

Universität Stuttgart



Analytische Qualitätssicherung Baden-Württemberg

Ringversuch 12/24

- TW S8 – Calcitlösekapazität in Trinkwasser -
Elektr. Leitfähigkeit; Calcium; Magnesium; Natrium; Kalium;
Fluorid; Chlorid; Nitrat; Sulfat; o-Phosphat; Säurekapazität
4,3; Basekapazität 8,2; pH-Wert bei der Bewertungstempera-
tur; Calcitlöse-/abscheidekapazität; Sättigungs-pH-Wert nach
Einstellung der Calcitsättigung mit Calcit

Abschlussbericht

organisiert und durchgeführt von der AQS Baden-Württemberg am
Institut für Siedlungswasserbau, Wassergüte- und Abfallwirtschaft der Universität Stuttgart
Bandtäle 2, D-70569 Stuttgart-Büsnau



und der

IWW Analytik und Service GmbH
Moritzstraße 26, 45476 Mülheim an der Ruhr



Stuttgart, im Januar 2025

AQS Baden-Württemberg am Institut für Siedlungswasserbau, Wassergüte- und Abfallwirtschaft der Universität Stuttgart

Bandtäle 2

D-70569 Stuttgart Bösau

<http://www.aqsbw.de>

Tel.: 0711 / 685-65446

Fax.: 0711 / 685-53769

E-Mail: info@aqsbw.de

Verantwortlich:

Wissenschaftlicher Leiter:

Dr.-Ing. Michael Koch

Ringversuchsleiter:

Dr.-Ing. Frank Baumeister

**Fachliche Begleitung und
Probenherstellung**

Dr. Ulrich Borchers (IWW)

Freigabe des Berichts durch:

Dr.-Ing. Michael Koch

am 27.01.2025

Berichtsversion

1.0

Inhalt

| | |
|---|---|
| 1. Allgemeines | 1 |
| 2. Ringversuchsdesign..... | 1 |
| 3. Herstellung der Proben | 2 |
| 4. Probenverteilung | 2 |
| 5. Analysenverfahren | 2 |
| 6. Ergebnistrücklauf | 2 |
| 7. Grundlagen der Aus- und Bewertung..... | 3 |
| 8. Auswertung | 4 |
| 9. Fluorid und ortho-Phosphat..... | 4 |
| 10. Erläuterungen zu den Anhängen..... | 4 |
| 11. Messunsicherheit (MU) | 5 |
| 12. Internet..... | 6 |

Anhang A

| | |
|--|------|
| Elektrische Leitfähigkeit (25°C) | A-1 |
| Calcium | A-4 |
| Magnesium | A-7 |
| Natrium | A-10 |
| Kalium..... | A-13 |
| Fluorid | A-16 |
| Chlorid | A-19 |
| Nitrat | A-22 |
| Sulfat..... | A-25 |
| ortho-Phosphat..... | A-28 |
| Säurekapazität 4,3 | A-31 |
| Basekapazität 8,2 | A-34 |
| Calcitlösekapazität | A-37 |
| pH bei Bewertungstemperatur | A-40 |
| Sättigungs-pH-Wert..... | A-43 |

Anhang B

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Angegebene Messunsicherheiten | B-1 |
|-------------------------------------|-----|

Anhang C

| | |
|--|------|
| Elektrische Leitfähigkeit (25°C) | C-1 |
| Calcium..... | C-22 |
| Magnesium | C-43 |

Inhaltsverzeichnis

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Natrium | C-64 |
| Kalium | C-85 |
| Fluorid | C-106 |
| Chlorid | C-124 |
| Nitrat | C-145 |
| Sulfat..... | C-166 |
| ortho-Phosphat..... | C-187 |
| Säurekapazität 4,3 | C-205 |
| Basekapazität 8,2 | C-226 |
| Calcitlösekapazität | C-247 |
| pH bei Bewertungstemperatur | C-265 |
| Sättigungs-pH-Wert..... | C-283 |

1. Allgemeines

Dieser Ringversuch wurde im Rahmen der Analytischen Qualitätssicherung Baden-Württemberg in Zusammenarbeit mit dem IWW Zentrum Wasser in Mülheim an der Ruhr durchgeführt.

Zu analysierende Parameter:

- elektr. Leitfähigkeit bei 25°C
- Calcium
- Magnesium
- Natrium
- Kalium
- Fluorid
- Chlorid
- Nitrat
- Sulfat
- ortho-Phosphat
- Säurekapazität bis pH 4,3 ($K_{S,4,3}$)
- Basekapazität bis pH 8,2 ($K_{B,8,2}$)

Zu berechnende Parameter (nach DIN 38404-10:2012):

- pH-Wert bei der Bewertungstemperatur
- Calcitlöse-/abscheidekapazität
- Sättigungs-pH-Wert nach Einstellung der Calcitsättigung mit Calcit

Die Art und Weise der Durchführung und der Auswertung des Ringversuchs richtete sich nach der DIN 38402 - A 45.

2. Ringversuchsdesign

Die Teilnehmer erhielten jeweils 3 Proben mit jeweils:

- einer 250 ml Flasche zur Bestimmung der Ionen und der elektr. Leitfähigkeit
- einer 250 ml Flasche zur Bestimmung der Säurekapazität
- zwei 250 ml Weithalsglasflaschen zur Bestimmung der Basekapazität

3. Herstellung der Proben

Bei den Proben handelte es sich um reale Trinkwässer, die gekühlt, aber sonst ohne weitere Vorbehandlung verwendet wurden.

Vom Ringversuchsveranstalter wurden folgende Kennwerte zur Verfügung gestellt:

| Parameter | Probe 1 | Probe 2 | Probe 3 |
|----------------------|---------|---------|---------|
| Bewertungstemperatur | 11,4 °C | 10,0 °C | 12,9 °C |

Die Bewertungstemperaturen wurden allen Teilnehmern für Ihre jeweiligen Probennummern mitgeteilt.

4. Probenverteilung

Die Proben wurden am 26.11.2024 per Expressdienst versandt.

5. Analysenverfahren

Im Rahmen des Ringversuches konnten grundsätzlich alle Analysenverfahren angewandt werden. Für die Berechnungen war die DIN 38404-10:2012 anzuwenden. Es wurde um Angabe der verwendeten Berechnungssoftware gebeten.

Die Proben waren vom Teilnehmerlabor vollständig selbst zu untersuchen (im eigenen Labor, mit eigenem Personal und eigenen Geräten). Eine Untervergabe der Analytik war nicht zulässig.

Es waren je Probe zwei unabhängige Untersuchungen durchzuführen. Anzugeben war der Mittelwert aus beiden Bestimmungen in vorgegebenen Einheiten mit drei signifikanten Stellen.

6. Ergebnisrücklauf

Die Ergebnisse der Analysen mussten bis zum 20.12.2024 dem Veranstalter über das Webportal mitgeteilt werden. Später eingehende Werte konnten nicht berücksichtigt werden.

7. Grundlagen der Aus- und Bewertung

Die grundsätzliche Vorgehensweise bei der Auswertung der Ringversuche der AQS Baden-Württemberg ist in dem Dokument „Auswertung der Ringversuche und Erläuterungen zum Bericht“ beschrieben. Dieses kann unter www.aqsbw.de/pdf/ausw_berichte_v1.pdf eingesehen und heruntergeladen werden.

Der Ringversuch wurde wie folgt ausgewertet:

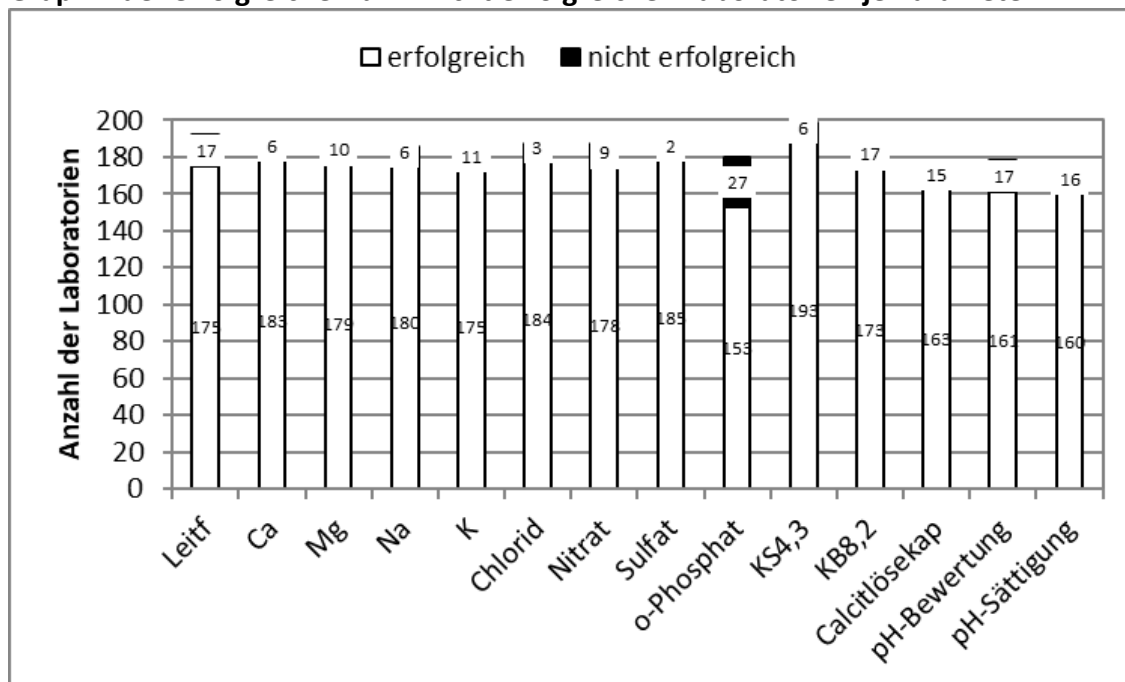
| | | | | | | | |
|---|--|----------------------|-------------|-------------------------|------------|----------------------|--------------|
| Zugewiesener Wert x_{pt}: | Konsensmittelwert nach Hampel | | | | | | |
| Standardabweichung zur Eignungsbeurteilung σ_{pt}: | Q-Methode | | | | | | |
| Obere Limitierung von σ_{pt}: | Für alle zu messenden Parameter außer Basekapazität: 25 % | | | | | | |
| Untere Limitierung von σ_{pt}: | Für die elektr. Leitfähigkeit: 1% Für alle anderen zu messenden Parameter außer Basekapazität: 5 % | | | | | | |
| Leistungsbewertung: | z_U -Score bzw. z-Scores * | | | | | | |
| Klassifizierung der Einzelergebnisse | <table style="border: none; width: 100%;"> <tr> <td style="padding-right: 20px;">$z_{(U)} \leq 2,0$</td> <td>erfolgreich</td> </tr> <tr> <td>$2,0 < z_{(U)} < 3,0$</td> <td>fragwürdig</td> </tr> <tr> <td>$z_{(U)} \geq 3,0$</td> <td>unzureichend</td> </tr> </table> | $ z_{(U)} \leq 2,0$ | erfolgreich | $2,0 < z_{(U)} < 3,0$ | fragwürdig | $ z_{(U)} \geq 3,0$ | unzureichend |
| $ z_{(U)} \leq 2,0$ | erfolgreich | | | | | | |
| $2,0 < z_{(U)} < 3,0$ | fragwürdig | | | | | | |
| $ z_{(U)} \geq 3,0$ | unzureichend | | | | | | |
| Parameterbewertung: | Ein Parameter war dann erfolgreich bestimmt, wenn mindestens 2 von 3 Werten innerhalb der Toleranzgrenzen ($ z_{(U)} \leq 2$) des jeweiligen Parameters erfolgreich bestimmt waren. | | | | | | |

* Die Bewertung erfolgte bei den Parametern Basekapazität 8,2 und Calcitlösekapazität mittels z-Scores, bei den anderen Parametern mittels z_U -Scores, weil z_U -Scores keine Anwendung finden können, wenn negative Werte möglich sind.

8. Auswertung

| | |
|--|--|
| Zahl der teilnehmenden Labore: | 200 1 Labor gaben keine Ergebnisse ab |
| Zahl der abgegebenen Wert | 8324 |
| Zahl der bewerteten Werte (Fluorid und Probe 2 bei ortho-Phosphat wurden nicht bewertet) | 7630 |
| Zahl der akzeptierten Werte: | 7027 (92,1 %) |

Graphik der erfolgreichen bzw. nicht erfolgreichen Laboratorien je Parameter:



9. Fluorid und ortho-Phosphat

Wie schon oben erwähnt, handelte es sich bei den Proben um reale Trinkwasserproben. Leider enthielten die Proben so wenig Fluorid und in einem Fall auch so wenig ortho-Phosphat, dass die Konzentrationen unterhalb der Anwendungsbereiche der einschlägigen Normverfahren lagen. Deshalb wurden die Datensätze zwar ausgewertet, aber die Messergebnisse nicht bewertet. Diejenigen, die Ergebnisse abgegeben haben, können Ihre Ergebnisse damit selbst einschätzen.

10. Erläuterungen zu den Anhängen

Die Erläuterungen zu den Anhängen entnehmen Sie bitte dem Dokument „Auswertung der Ringversuche und Erläuterungen zum Bericht“ auf unserer Internetseite unter www.aqsbw.de/pdf/ausw_berichte_v1.pdf.

11. Messunsicherheit (MU)

Allgemein:

| | |
|--|---------------------------------------|
| Anzahl Labore mit gültigen Werten | 199 |
| Anzahl an Labore mit gültigen Werten und Angabe der MU | 124 (62,3 %) |
| Anzahl gültiger Werte | 8325 (inkl. Fluorid und o-Phosphat-2) |
| Anzahl gültiger Werte mit MU-Angabe | 4246 (51,0 %) |

Angabe der Messunsicherheit in Abhängigkeit vom Akkreditierungsstatus:

| Akkreditierungsstatus der Werte | Zahl der Werte | Zahl der Werte mit Messunsicherheitsangabe |
|---------------------------------|----------------|--|
| Akkreditiert | 7844 | 4188 (53,4 %) |
| nicht akkreditiert | 478 | 58 (12,1 %) |

Interpretation der MU-Angaben:

Bei den Diagrammen zur Darstellung der abgegebenen Messunsicherheiten fällt auf, dass die Spannweite sehr groß ist, von unrealistisch klein bis viel zu groß. Eine Plausibilitätsbetrachtung unter Nutzung der Vergleichsstandardabweichungen in Ringversuchen wäre hier sicher hilfreich.

Hier sind aber große Unterschiede bei den verschiedenen Parametern zu erkennen (siehe Anhang B):

- Elektrische Leitfähigkeit: In vielen Fällen wurden hier die Messunsicherheiten vermutlich überschätzt.
- bei den Ionen (abgesehen vom Fluorid und von der niedrigen Konzentration von o-Phosphat) und bei der Säurekapazität: Viele Laboratorien haben hier offenbar eine plausible Vorstellung ihrer Messunsicherheit
- bei Fluorid, der niedrigen Konzentration von o-Phosphat, Basekapazität und Calcitlösekapazität: Hier werden die Messunsicherheiten in vielen Fällen zu klein geschätzt. Das mag damit zusammenhängen, dass bei sehr kleinen Messwerten eine Abschätzung als relative Messunsicherheit in % keinen Sinn macht, sondern zu niedrige Werte liefert.
- pH-Wert bei Bewertungstemperatur: Auch hier sind die Messunsicherheiten in vielen Fällen zu niedrig geschätzt.
- Sättigungs-pH-Wert: Hier sind die Schätzwert häufig plausibel, in einigen Fällen jedoch vermutlich zu hoch.

Wenn Messunsicherheiten zu klein geschätzt werden, hat dies zur Folge, dass Werte, die im Ringversuch als „erfolgreich“ bewertet werden ($|z_{(U)}| \leq 2$), einen großen ζ -Score haben. Wenn $|\zeta| > 2$ ist, heißt dies, dass die „eigenen“ Anforderungen an die Qualität der Werte (definiert durch die Angabe der Messunsicherheit) nicht erfüllt sind.

| | |
|--|---------------------|
| Anzahl an Werten mit MU für die $z_{(U)} \leq 2,0$ bzw. $z \leq 2,0$ gilt | 3910 |
| Anzahl an diesen Werten, deren Betrag des ζ-scores > 2 beträgt | 455 (11,6 %) |

| | |
|---|--|
| Die eigenen Anforderungen des Labors sind nicht erfüllt, bzw. die MU ist zu klein geschätzt | |
|---|--|

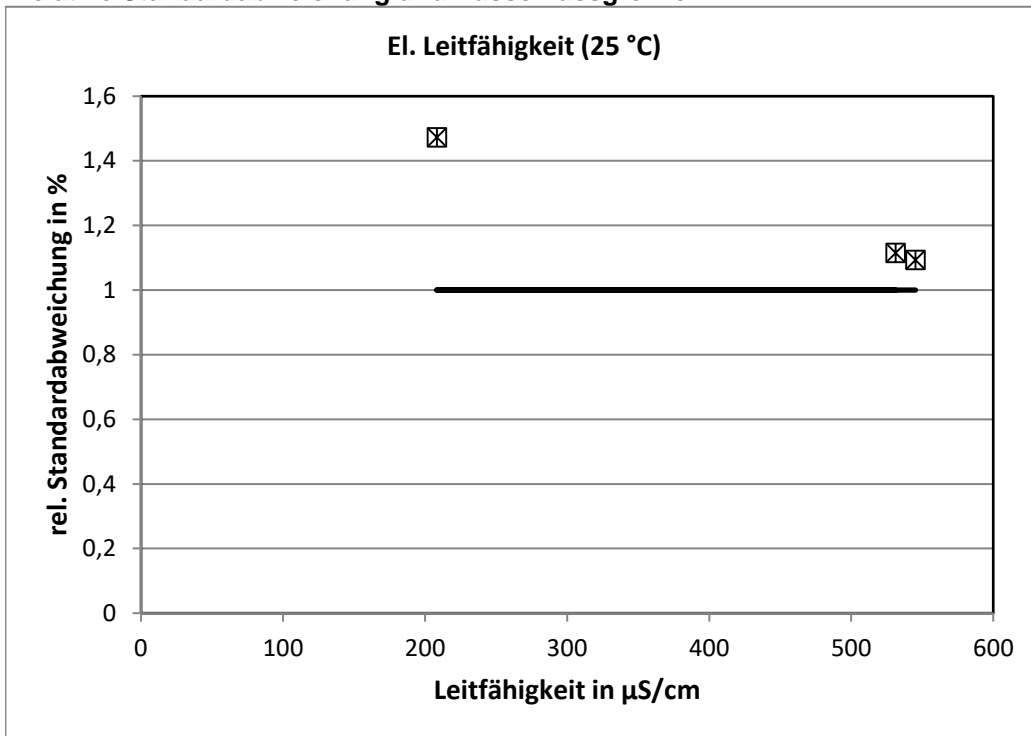
12. Internet

Der Bericht ist im Internet verfügbar unter www.aqsbw.de/pdf/314/bericht_314.pdf

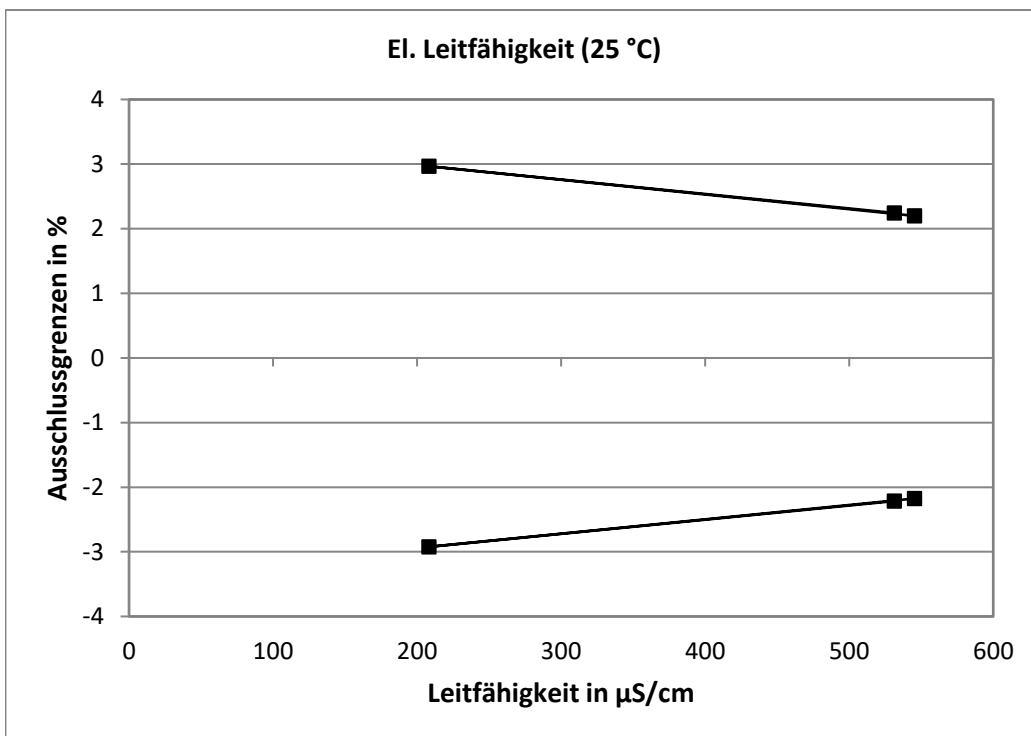
El. Leitfähigkeit (25 °C)

| Niveau | Vorgabe [$\mu\text{S/cm}$] | Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%] | Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [$\mu\text{S/cm}$] | Standardabweichung aus der Varianzfunktion [$\mu\text{S/cm}$] | Berechnung der Zu-scores [$\mu\text{S/cm}$] | rel. Soll-Standardabweichung [%] | Ausschlussgrenze oben [$\mu\text{S/cm}$] | Ausschlussgrenze unten [$\mu\text{S/cm}$] | Ausschlussgrenze oben [%] | Ausschlussgrenze unten [%] | Anzahl Werte | außerhalb unten | außerhalb oben | außerhalb [%] |
|--------|------------------------------|--|---|---|---|----------------------------------|--|---|---------------------------|----------------------------|--------------|-----------------|----------------|---------------|
| 1 | 545,3 | 0,20 | 5,962 | 5,996 | 5,962 | 1,09 | 557,3 | 533,4 | 2,20 | -2,17 | 191 | 14 | 8 | 11,5 |
| 2 | 208,2 | 0,27 | 3,066 | 3,066 | 3,066 | 1,47 | 214,4 | 202,2 | 2,97 | -2,92 | 191 | 8 | 13 | 10,9 |
| 3 | 531,3 | 0,20 | 5,923 | 5,888 | 5,923 | 1,11 | 543,2 | 519,5 | 2,24 | -2,22 | 191 | 9 | 11 | 10,4 |
| Summe | | | | | | | | | | | 573 | 31 | 32 | 11,0 |

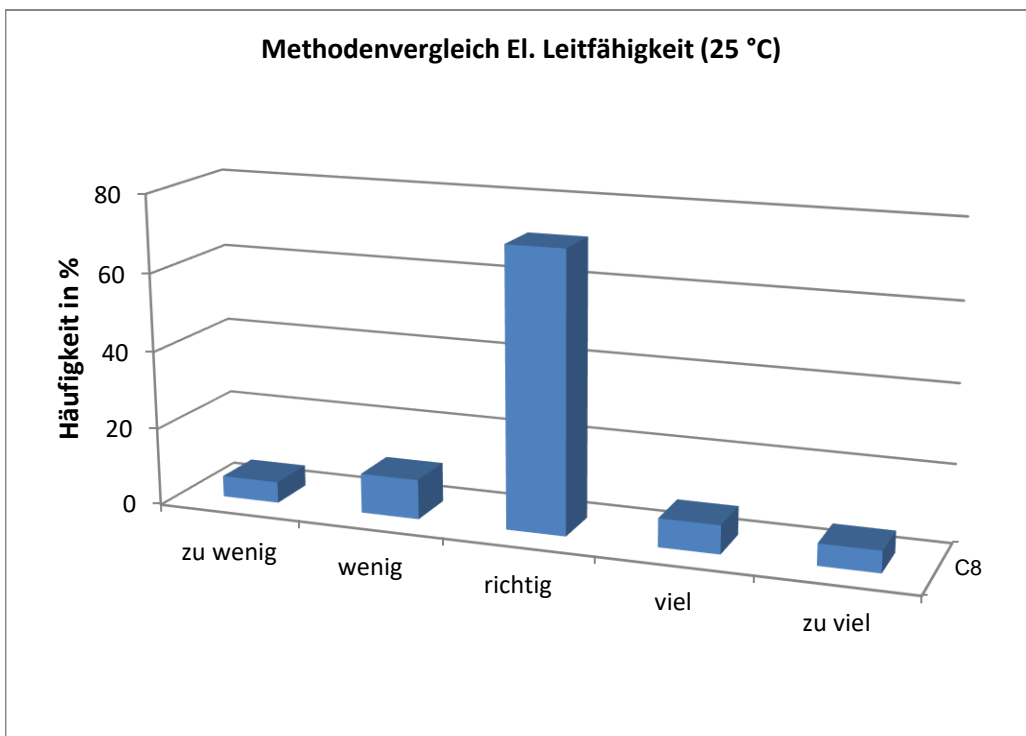
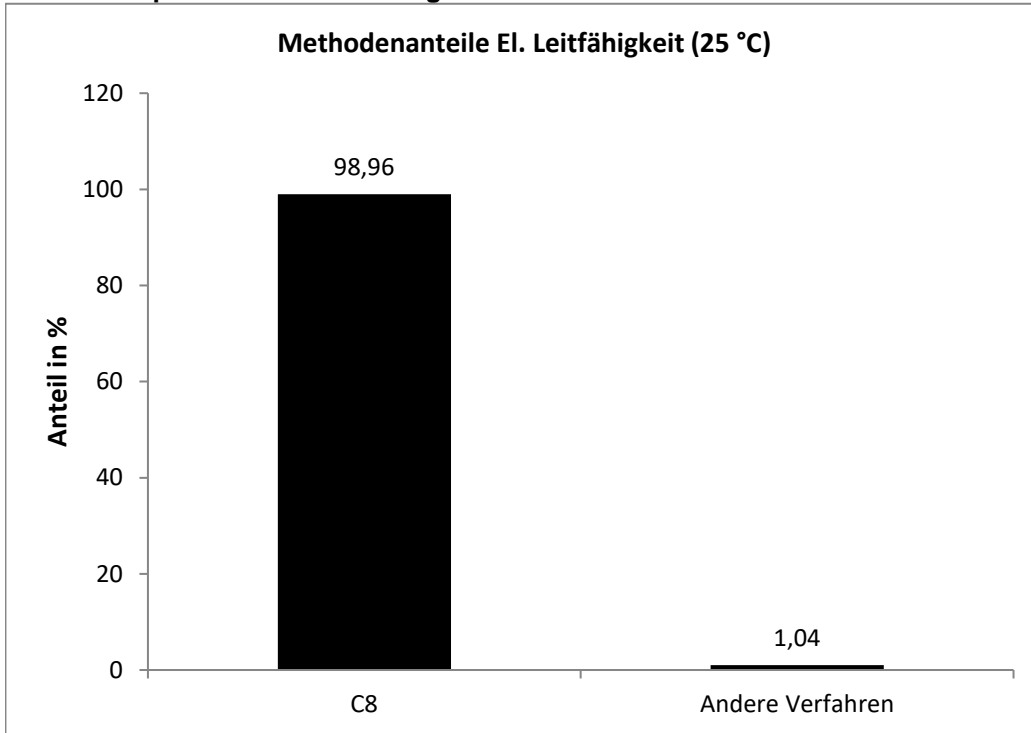
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Die untere Limitierung der Standardabweichung wurde nicht erreicht.



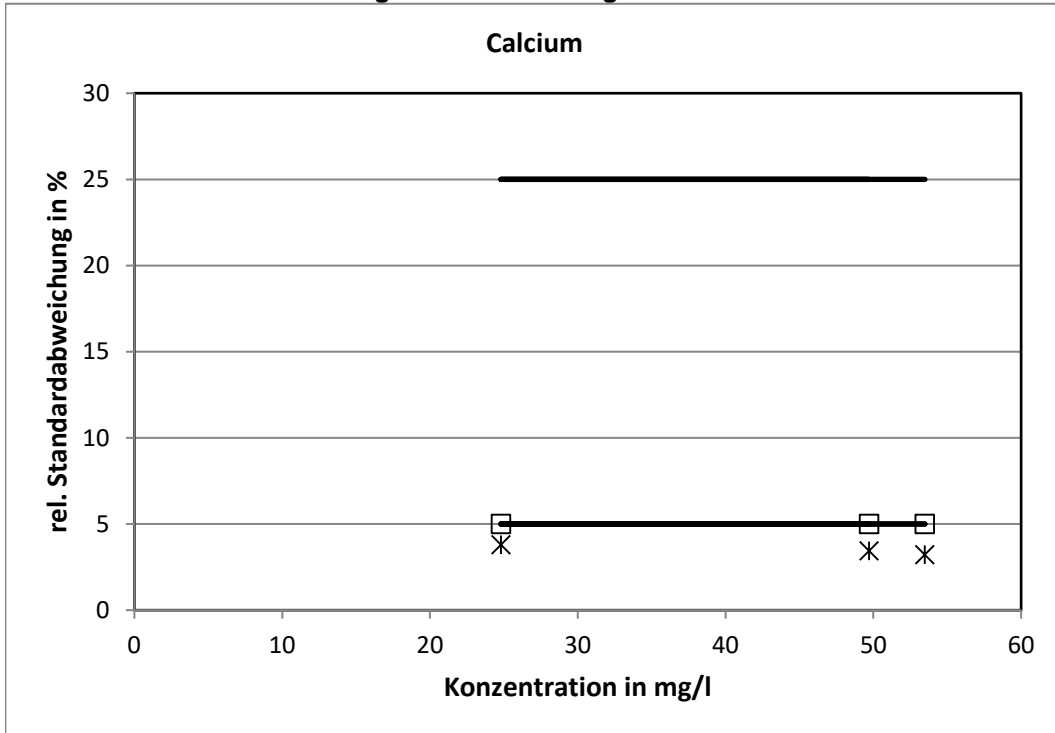
Methodenspezifische Auswertung



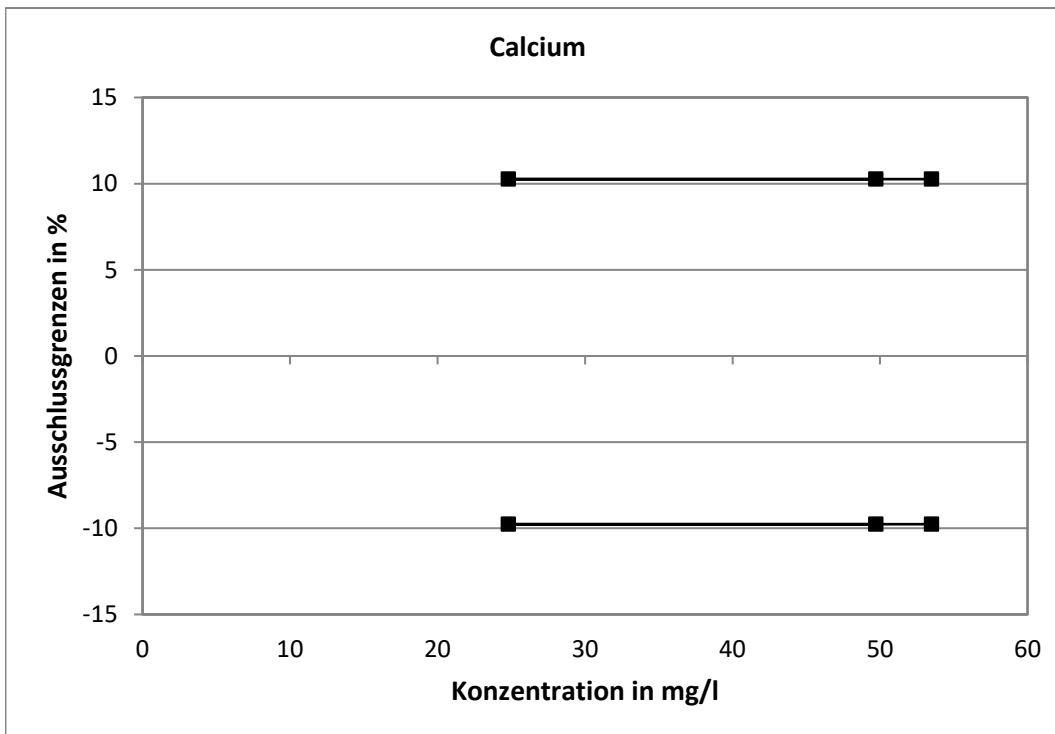
Calcium

| Niveau | Vorgabe [mg/l] | Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%] | Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [mg/l] | Standardabweichung aus der Varianzfunktion [mg/l] | Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [mg/l] | rel. Soll-Standardabweichung [%] | Ausschlussgrenze oben [mg/l] | Ausschlussgrenze unten [mg/l] | Ausschlussgrenze oben [%] | Ausschlussgrenze unten [%] | Anzahl Werte | außerhalb unten | außerhalb oben | außerhalb [%] |
|--------|----------------|--|---|---|---|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------|-----------------|----------------|---------------|
| 1 | 53,49 | 0,59 | 1,723 | 1,768 | 2,674 | 5,00 | 58,98 | 48,27 | 10,26 | -9,76 | 189 | 3 | 2 | 2,6 |
| 2 | 24,80 | 0,69 | 0,9418 | 0,9443 | 1,240 | 5,00 | 27,35 | 22,38 | 10,26 | -9,76 | 189 | 6 | 2 | 4,2 |
| 3 | 49,72 | 0,63 | 1,714 | 1,666 | 2,486 | 5,00 | 54,82 | 44,87 | 10,26 | -9,76 | 189 | 4 | 2 | 3,2 |
| Summe | | | | | | | | | | | 567 | 13 | 6 | 3,4 |

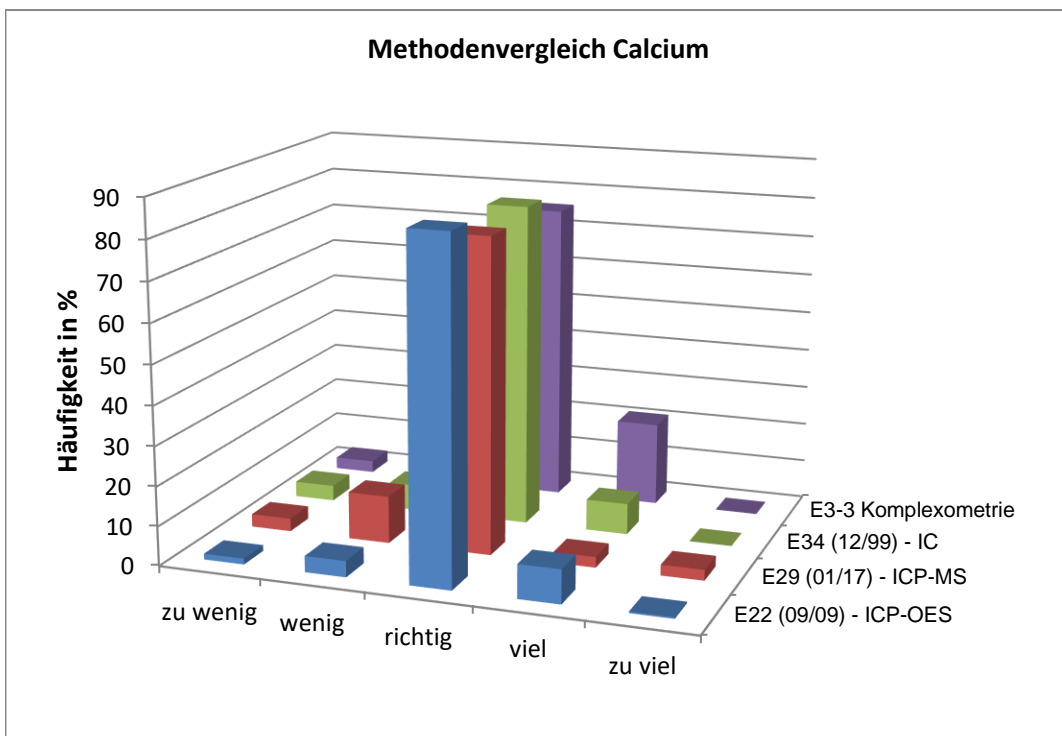
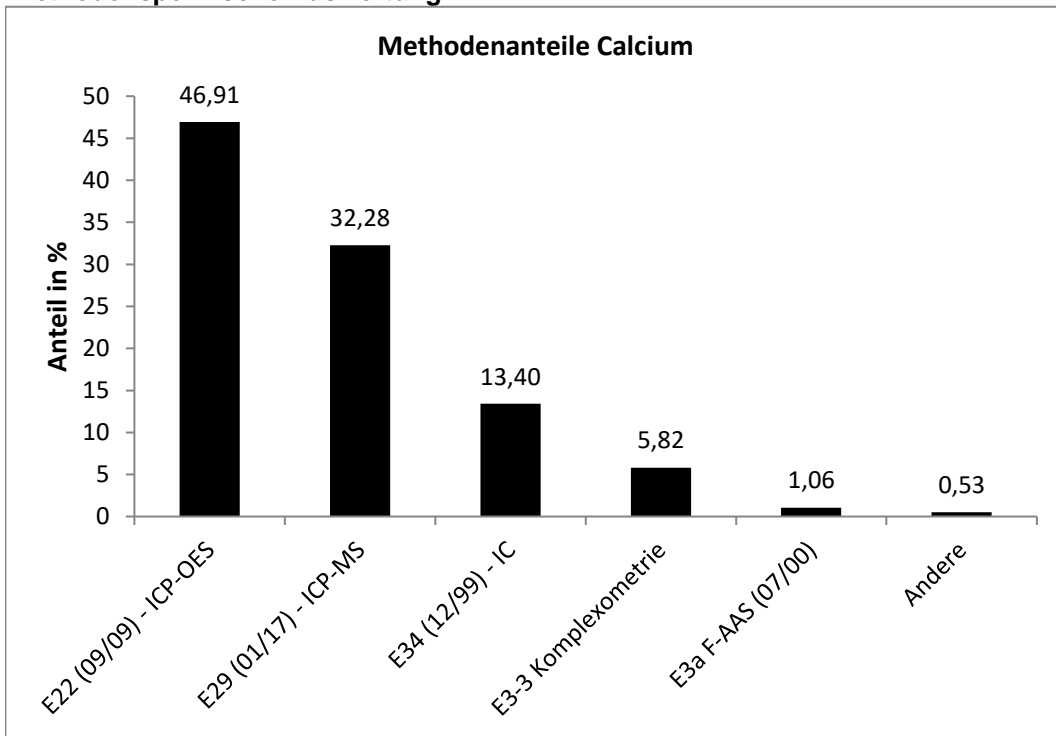
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Für alle drei Proben wurde die untere Limitierung der Standardabweichung erreicht.



Methodenspezifische Auswertung

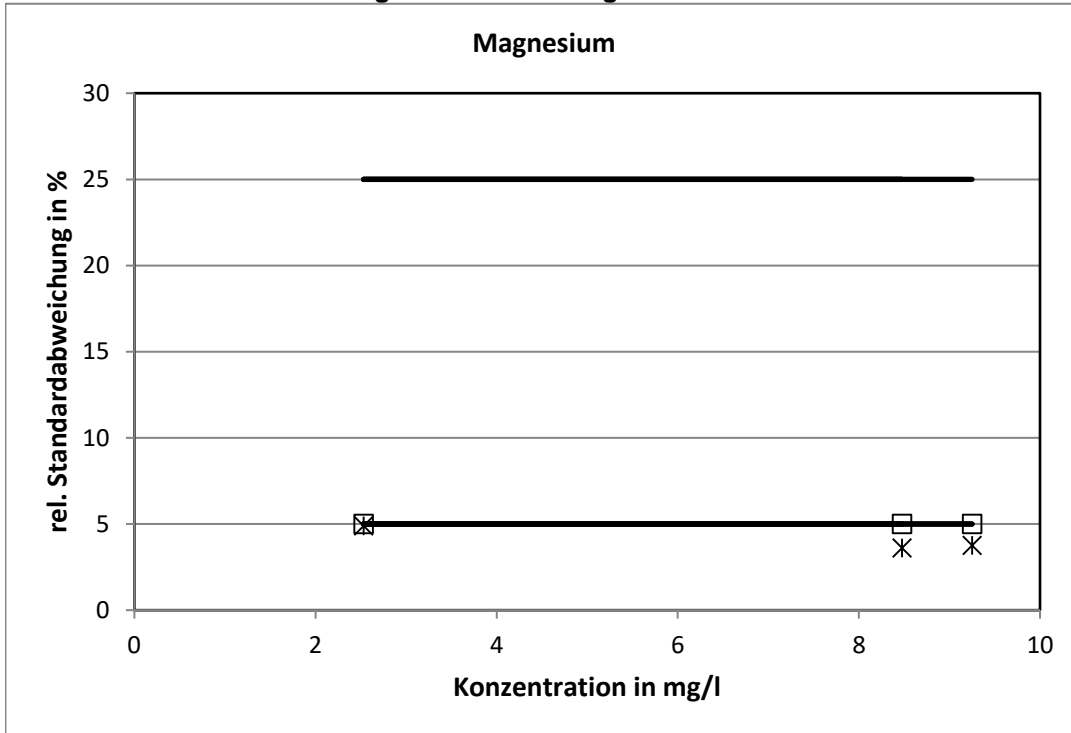


Es sind keine signifikanten Unterschiede zwischen den Verfahren erkennbar.

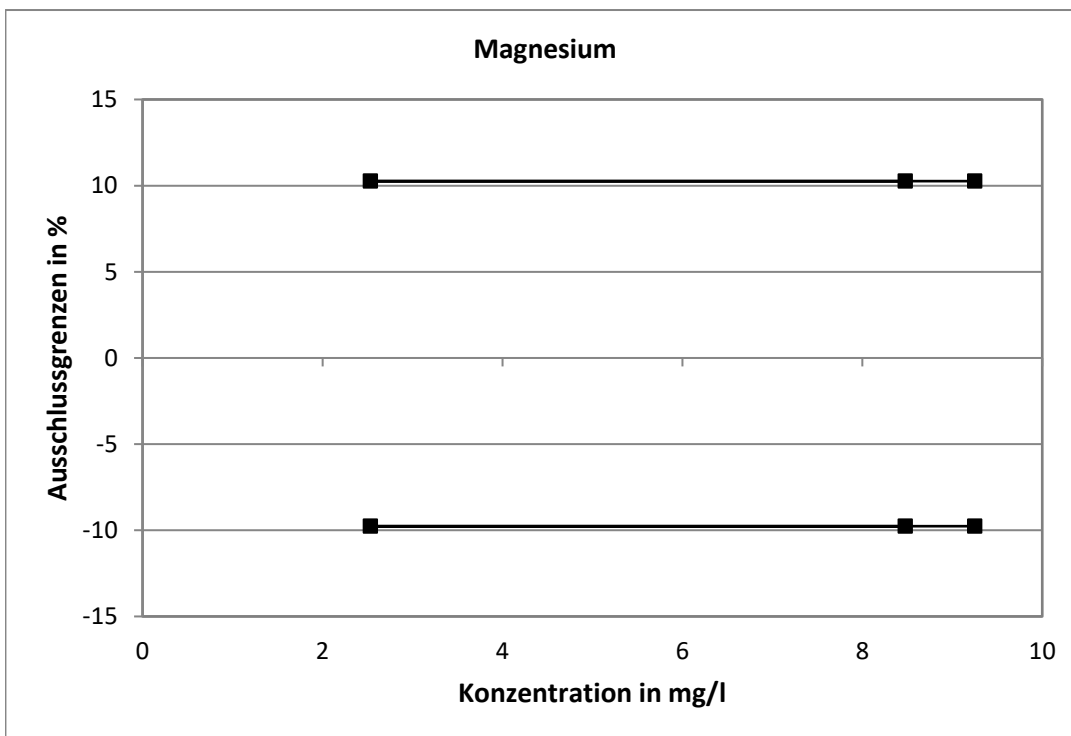
Magnesium

| Niveau | Vorgabe [mg/l] | Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%] | Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [mg/l] | Standardabweichung aus der Varianzfunktion [mg/l] | Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [mg/l] | rel. Soll-Standardabweichung [%] | Ausschlussgrenze oben [mg/l] | Ausschlussgrenze unten [mg/l] | Ausschlussgrenze oben [%] | Ausschlussgrenze unten [%] | Anzahl Werte | außerhalb unten | außerhalb oben | außerhalb [%] |
|--------|----------------|--|---|---|---|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------|-----------------|----------------|---------------|
| 1 | 9,249 | 0,68 | 0,3472 | 0,3374 | 0,4625 | 5,00 | 10,20 | 8,346 | 10,26 | -9,76 | 189 | 6 | 7 | 6,9 |
| 2 | 2,530 | 0,89 | 0,1239 | 0,1237 | 0,1265 | 5,00 | 2,790 | 2,283 | 10,26 | -9,76 | 189 | 7 | 10 | 9,0 |
| 3 | 8,475 | 0,66 | 0,3058 | 0,3153 | 0,4238 | 5,00 | 9,345 | 7,648 | 10,26 | -9,76 | 189 | 6 | 6 | 6,3 |
| Summe | | | | | | | | | | | 567 | 19 | 23 | 7,4 |

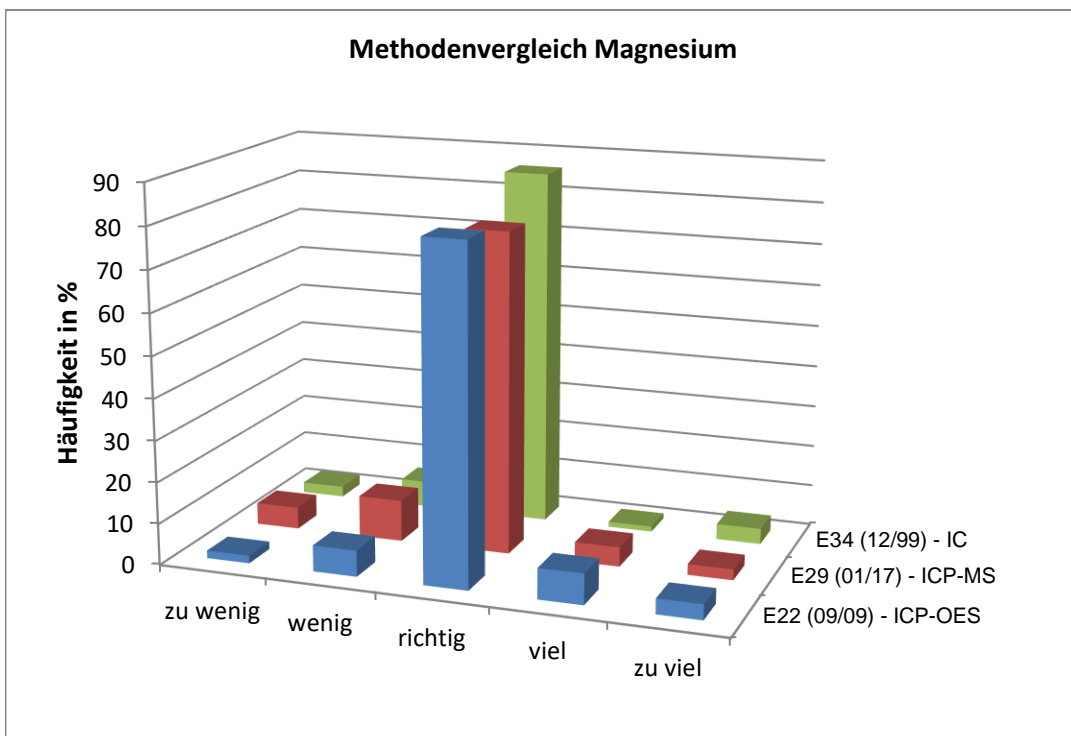
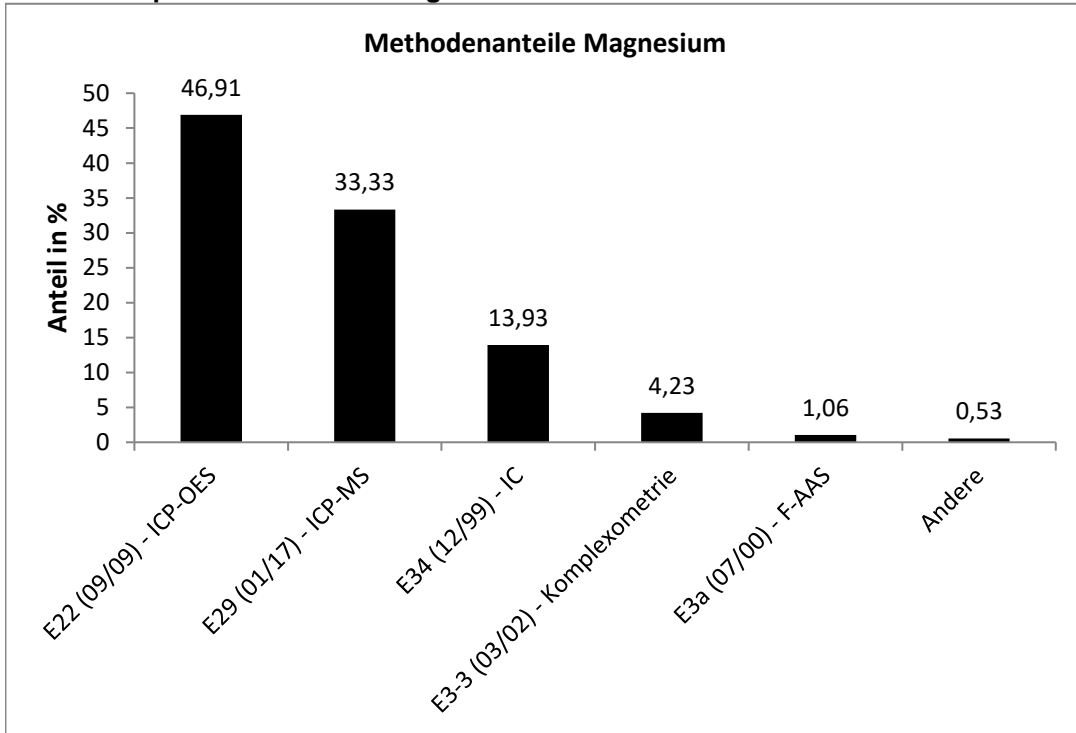
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Für alle drei Proben wurde die untere Limitierung der Standardabweichung erreicht.



Methodenspezifische Auswertung

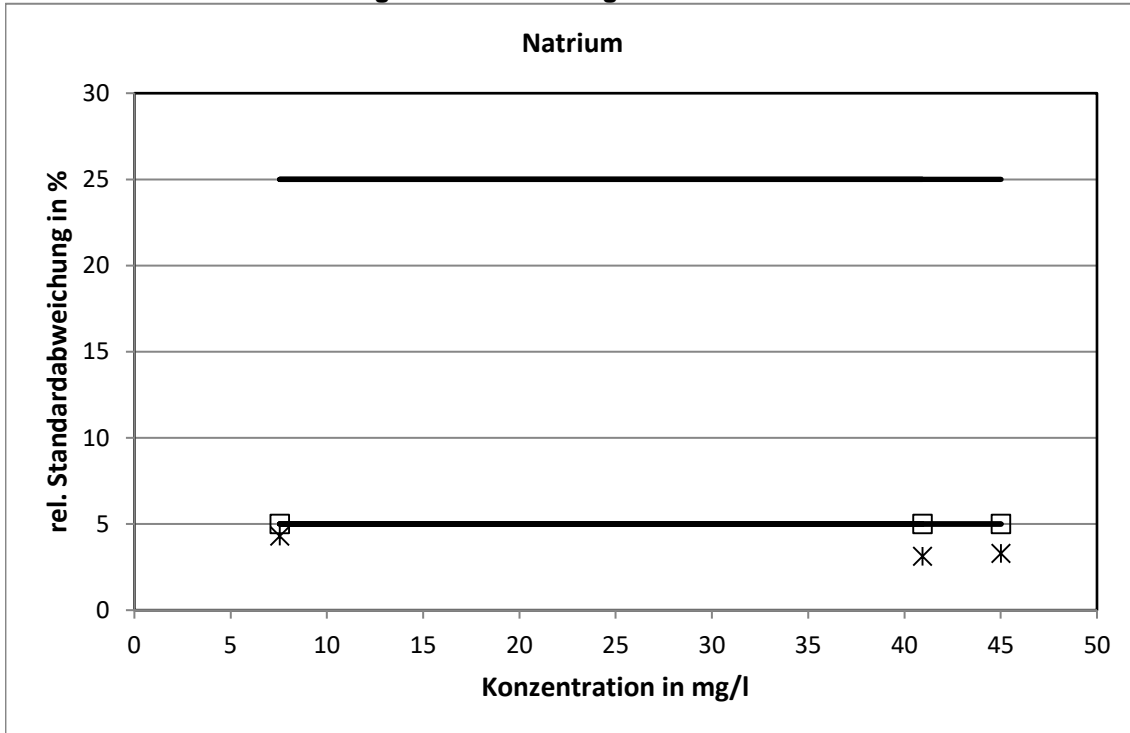


Es sind keine signifikanten Unterschiede zwischen den Verfahren erkennbar.

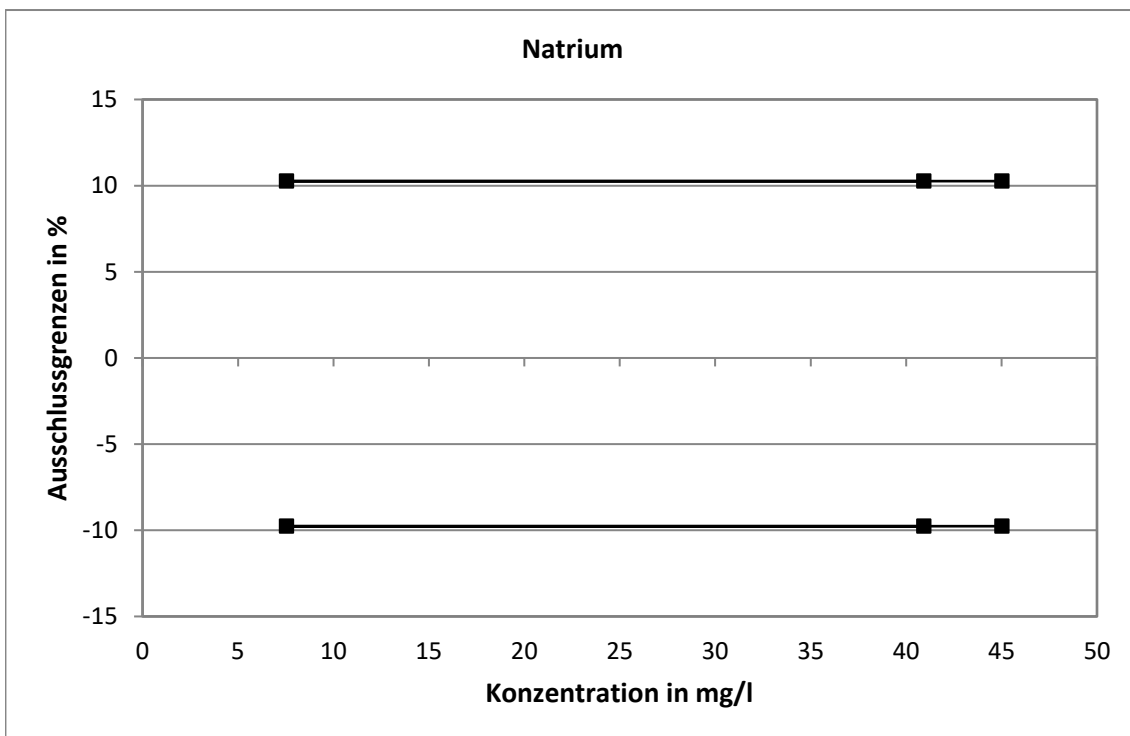
Natrium

| Niveau | Vorgabe [mg/l] | Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%] | Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [mg/l] | Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [mg/l] | rel. Soll-Standardabweichung [%] | Ausschlussgrenze oben [mg/l] | Ausschlussgrenze unten [mg/l] | Ausschlussgrenze oben [%] | Ausschlussgrenze unten [%] | Anzahl Werte | außerhalb unten | außerhalb oben | außerhalb [%] |
|--------|----------------|--|---|---|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------|-----------------|----------------|---------------|
| 1 | 40,93 | 0,57 | 1,278 | 2,046 | 5,00 | 45,13 | 36,93 | 10,26 | -9,76 | 186 | 6 | 2 | 4,3 |
| 2 | 7,544 | 0,79 | 0,3244 | 0,3772 | 5,00 | 8,319 | 6,808 | 10,26 | -9,76 | 186 | 8 | 10 | 9,7 |
| 3 | 45,02 | 0,61 | 1,487 | 2,251 | 5,00 | 49,64 | 40,62 | 10,26 | -9,76 | 186 | 5 | 3 | 4,3 |
| Summe | | | | | | | | | | 558 | 19 | 15 | 6,1 |

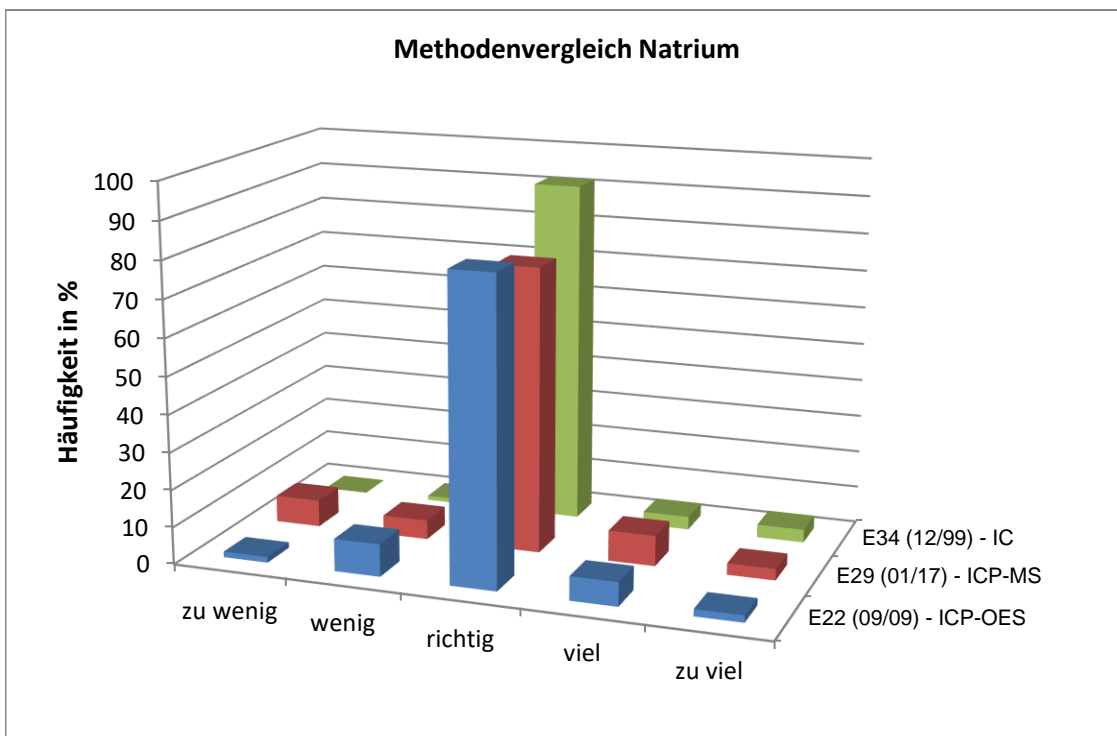
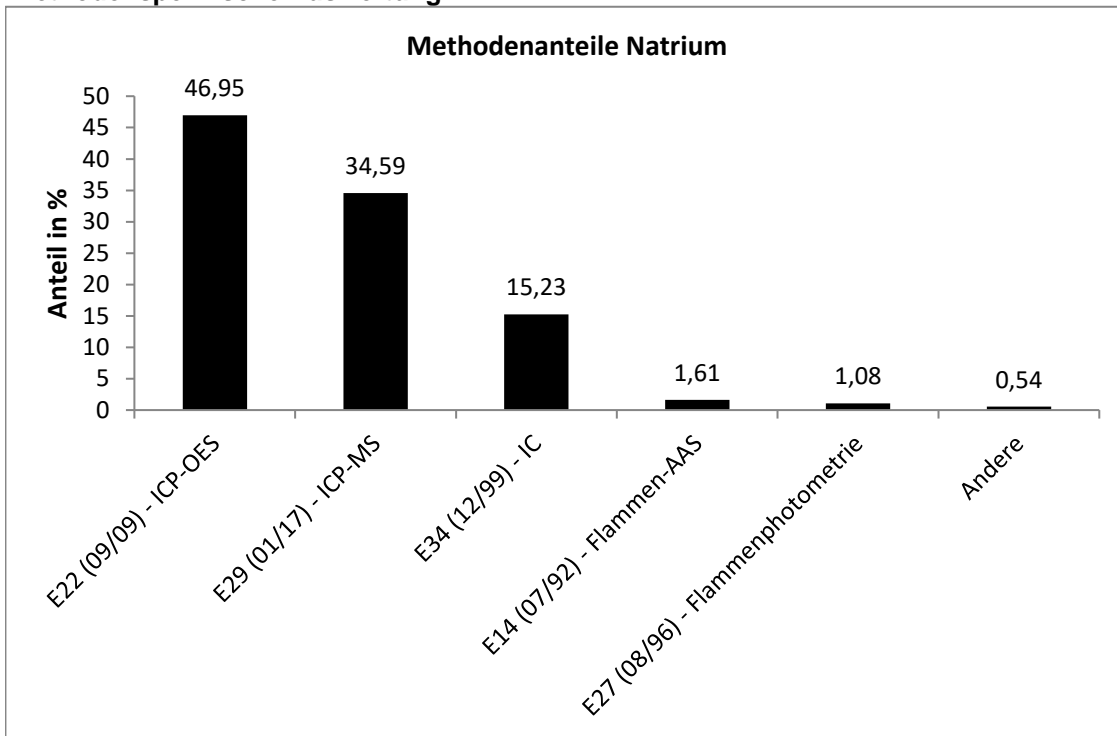
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Für alle drei Proben wurde die untere Limitierung der Standardabweichung erreicht.



Methodenspezifische Auswertung

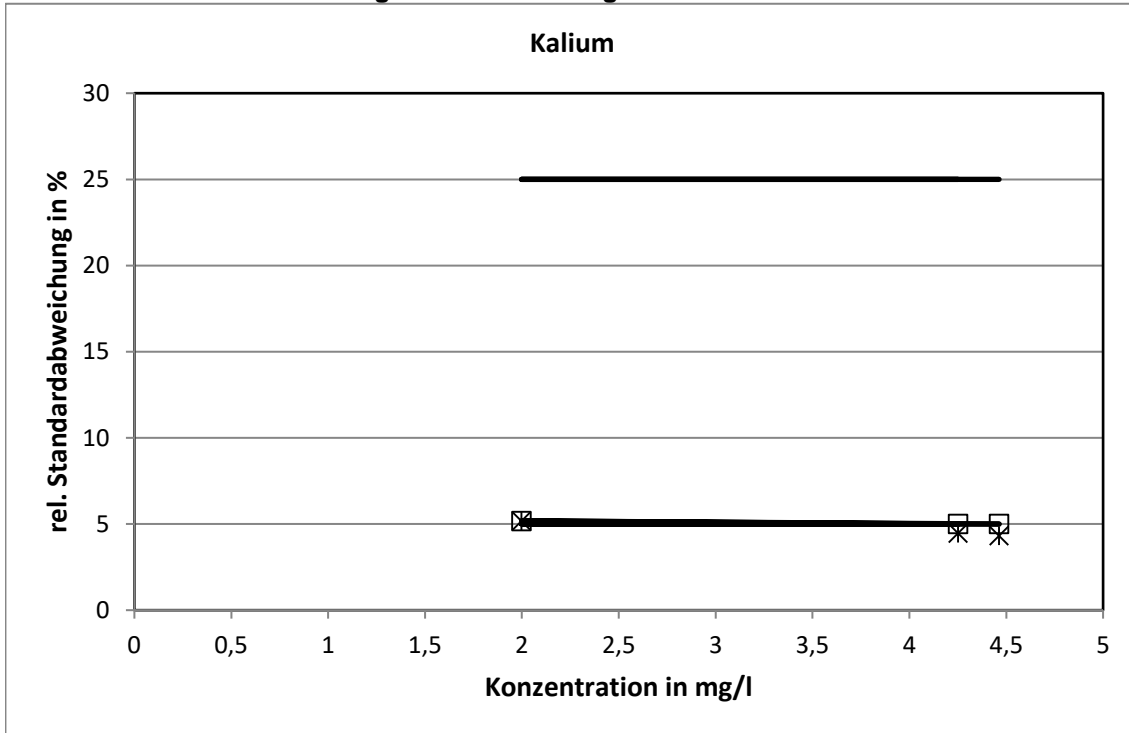


Es sind keine signifikanten Unterschiede zwischen den Verfahren erkennbar.

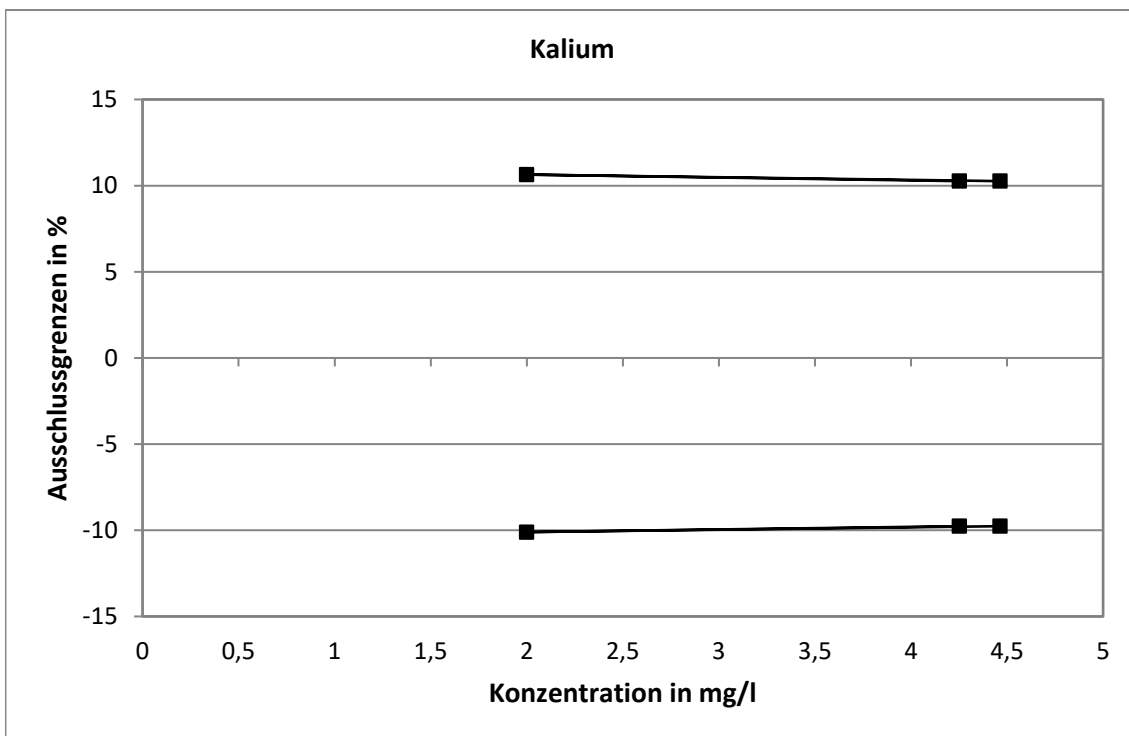
Kalium

| Niveau | Vorgabe [mg/l] | Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%] | Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [mg/l] | Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [mg/l] | rel. Soll-Standardabweichung [%] | Ausschlussgrenze oben [mg/l] | Ausschlussgrenze unten [mg/l] | Ausschlussgrenze oben [%] | Ausschlussgrenze unten [%] | Anzahl Werte | außerhalb unten | außerhalb oben | außerhalb [%] |
|--------|----------------|--|---|---|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------|-----------------|----------------|---------------|
| 1 | 4,463 | 0,79 | 0,1928 | 0,2231 | 5,00 | 4,921 | 4,027 | 10,26 | -9,76 | 186 | 4 | 6 | 5,4 |
| 2 | 1,998 | 0,95 | 0,1035 | 0,1035 | 5,18 | 2,211 | 1,796 | 10,64 | -10,11 | 186 | 11 | 11 | 11,8 |
| 3 | 4,252 | 0,82 | 0,1895 | 0,2126 | 5,00 | 4,688 | 3,837 | 10,26 | -9,76 | 186 | 4 | 7 | 5,9 |
| | | | | | | | | | Summe | 558 | 19 | 24 | 7,7 |

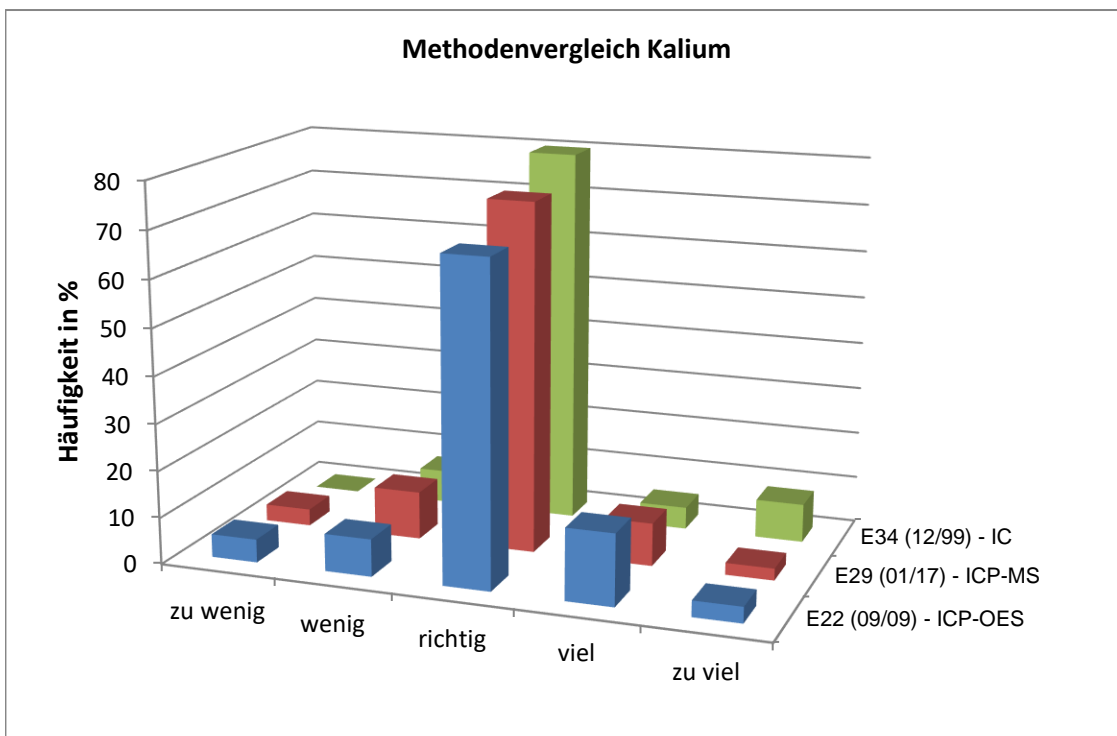
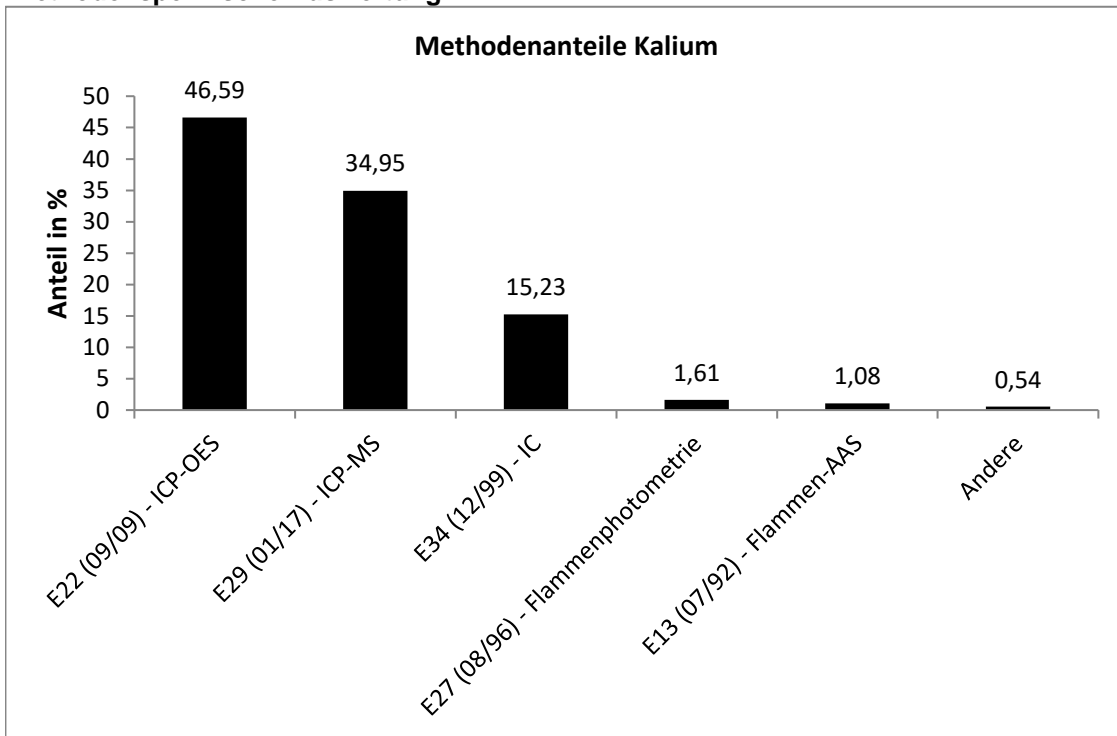
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Bei zwei von drei Proben wurde die untere Limitierung der Standardabweichung erreicht



Methodenspezifische Auswertung



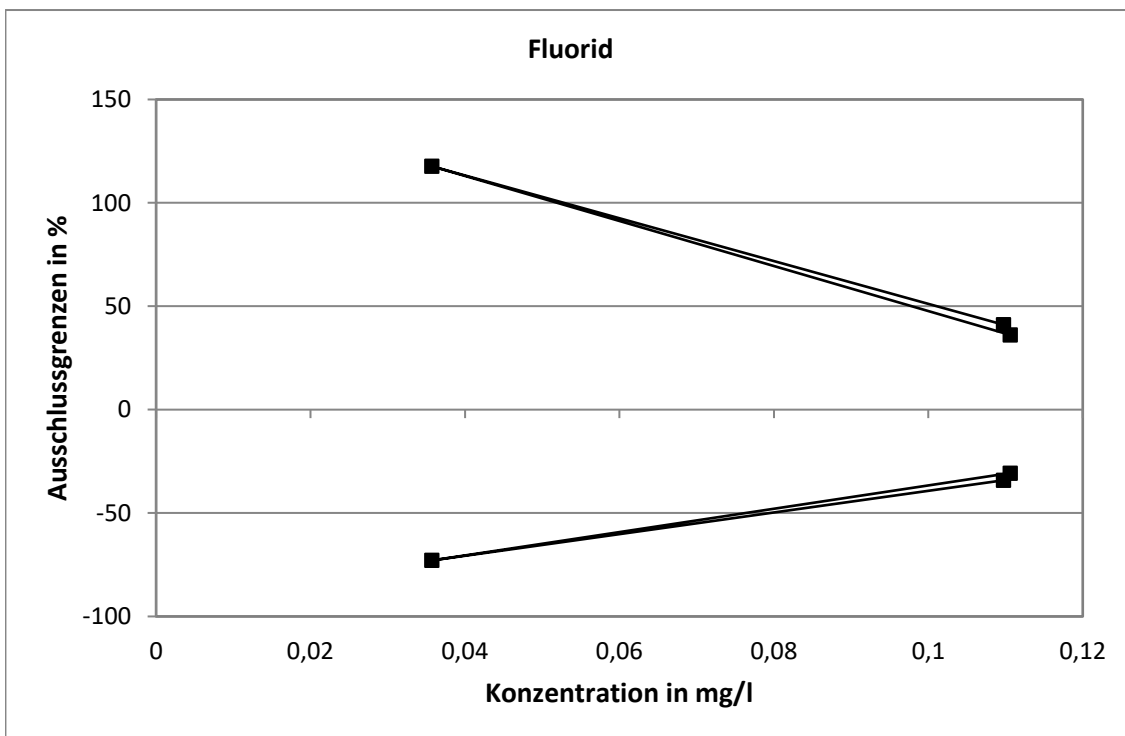
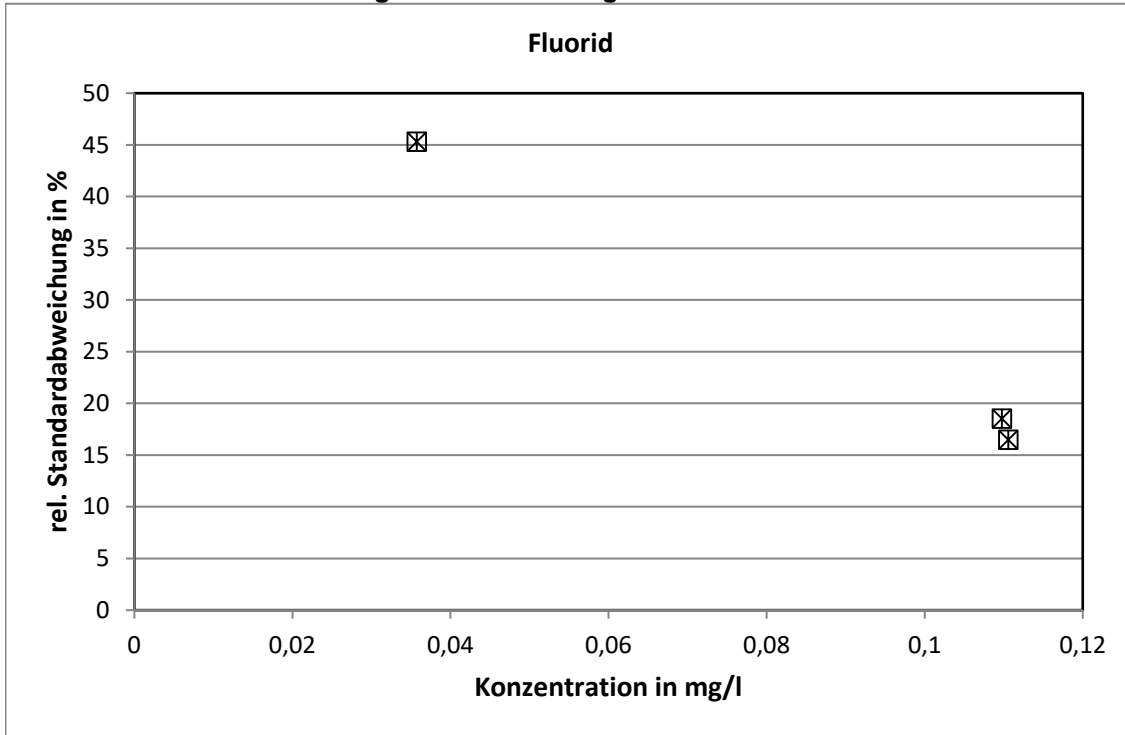
Es sind keine signifikanten Unterschiede zwischen den Verfahren erkennbar.

Fluorid

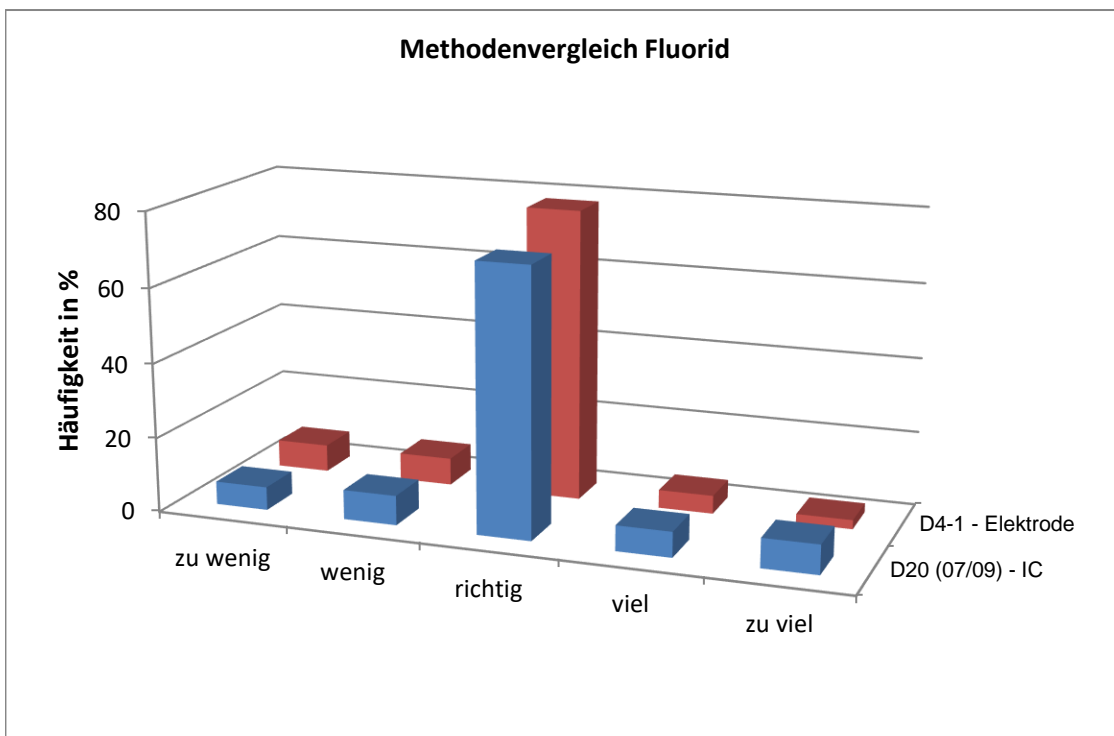
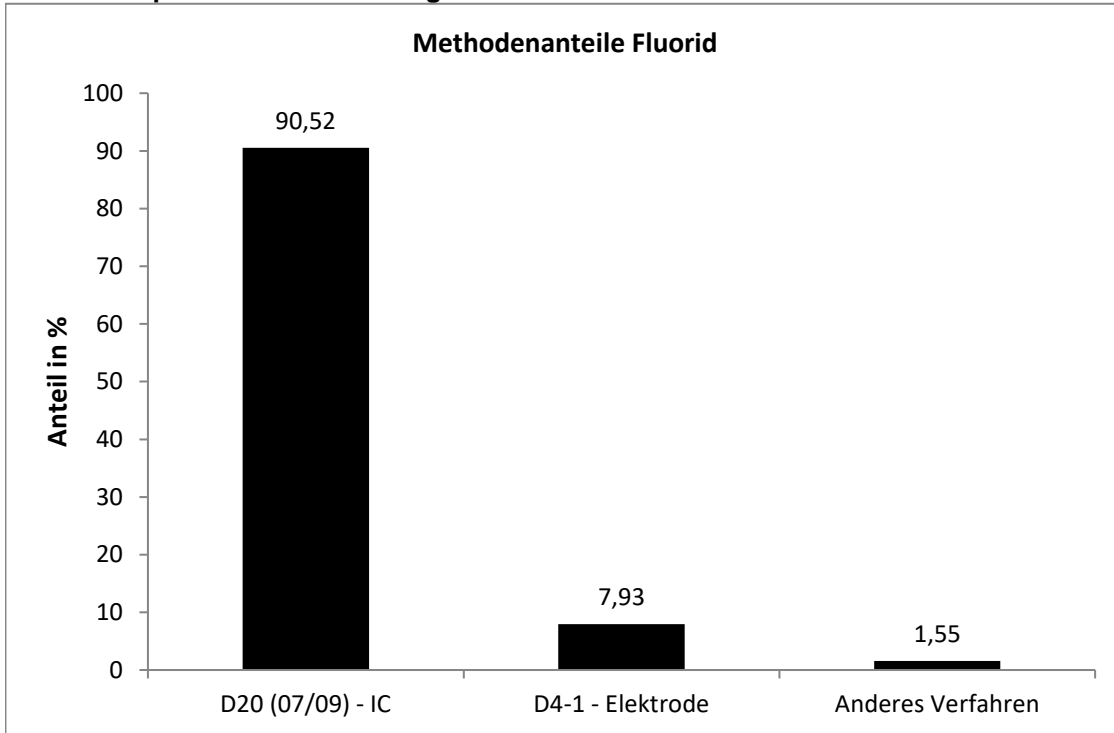
| Niveau | Vorgabe [mg/l] | Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%] | Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [mg/l] | Soll-Standardabweichung zur Berechnung der ZU-scores [mg/l] | rel. Soll-Standardabweichung [%] | Ausschlussgrenze oben [mg/l] | Ausschlussgrenze unten [mg/l] | Ausschlussgrenze oben [%] | Ausschlussgrenze unten [%] | Anzahl Werte außerhalb unten | außerhalb oben | außerhalb [%] | |
|--------|----------------|--|---|---|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------|---------------|------|
| 1 | 0,1098 | 3,51 | 0,0203 | 0,0203 | 18,51 | 0,1549 | 0,0722 | 41,13 | -34,20 | 174 | 10 | 11 | 12,0 |
| 2 | 0,0357 | 8,79 | 0,0162 | 0,0162 | 45,32 | 0,0778 | 0,0097 | 117,69 | -72,90 | 166 | 11 | 20 | 18,6 |
| 3 | 0,1106 | 3,12 | 0,0182 | 0,0182 | 16,48 | 0,1506 | 0,0767 | 36,15 | -30,68 | 174 | 11 | 12 | 13,1 |
| Summe | | | | | | | | | | 514 | 32 | 43 | 14,6 |

Wegen der geringem Konzentrationen in den Proben wurde der Parameter nicht bewertet.
Die hier dargestellten Kenndaten dienen nur zur Information

Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Methodenspezifische Auswertung

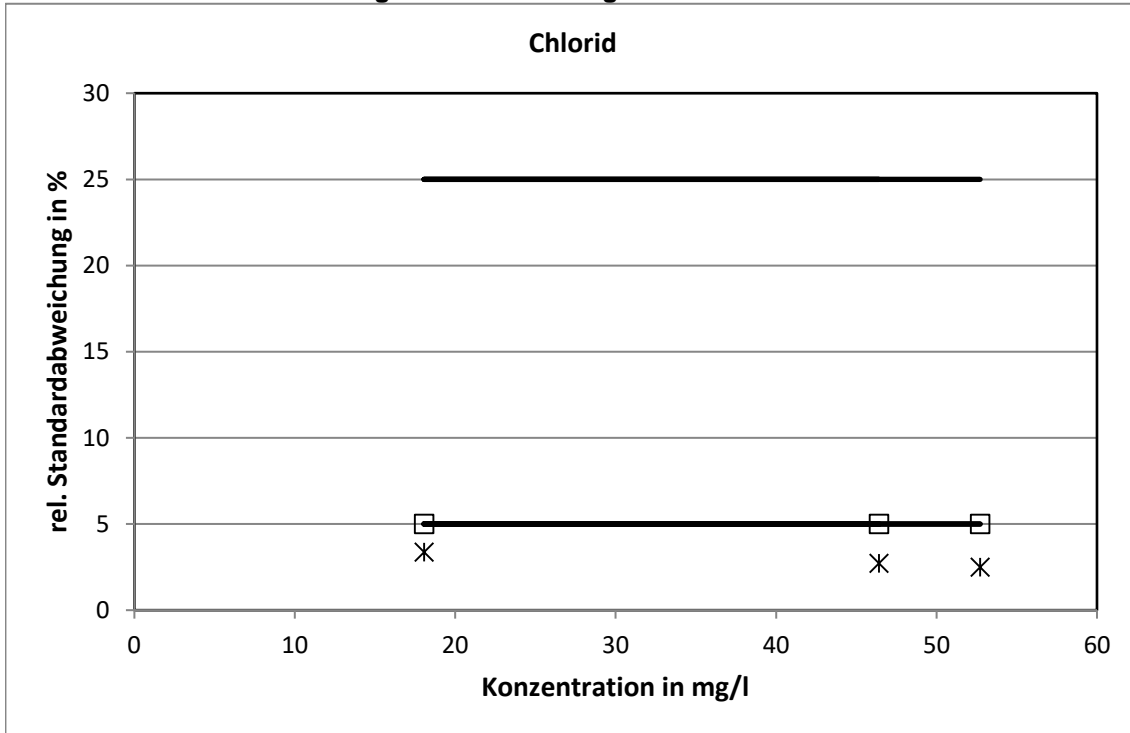


Es sind keine signifikanten Unterschiede zwischen den Verfahren erkennbar.

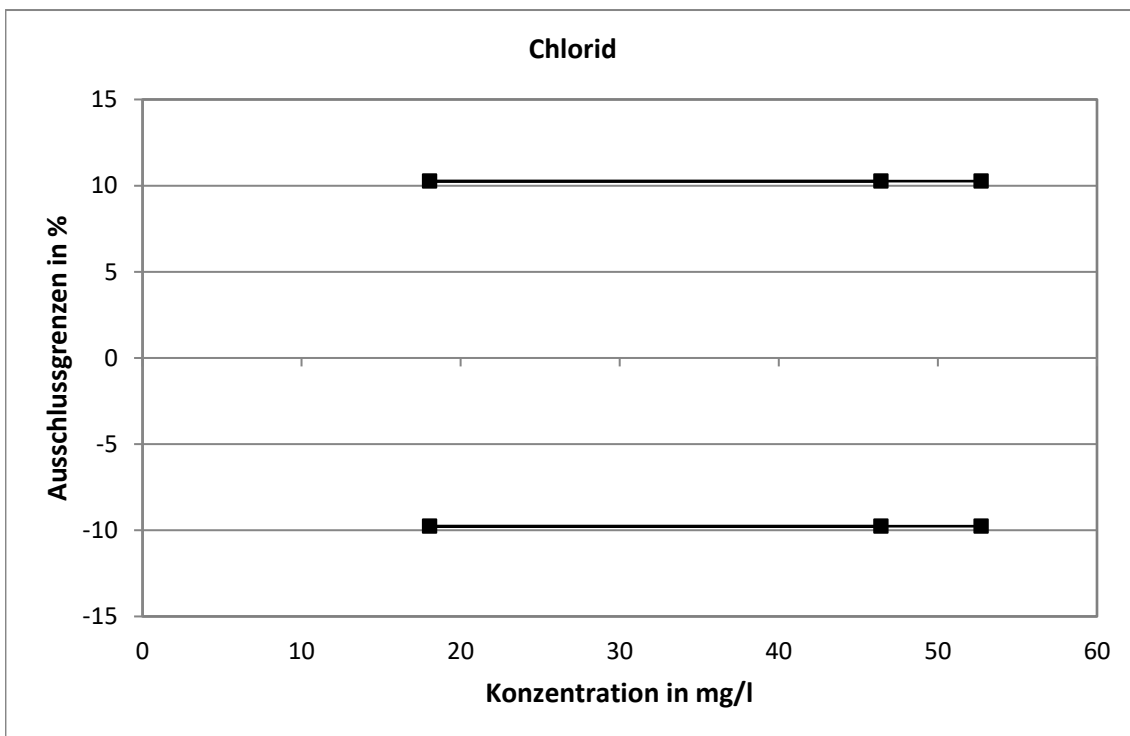
Chlorid

| Niveau | Vorgabe [mg/l] | Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%] | Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [mg/l] | Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [mg/l] | rel. Soll-Standardabweichung [%] | Ausschlussgrenze oben [mg/l] | Ausschlussgrenze unten [mg/l] | Ausschlussgrenze oben [%] | Ausschlussgrenze unten [%] | Anzahl Werte | außerhalb unten | außerhalb oben | außerhalb [%] |
|--------|----------------|--|---|---|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------|-----------------|----------------|---------------|
| 1 | 52,71 | 0,46 | 1,320 | 2,636 | 5,00 | 58,12 | 47,57 | 10,26 | -9,76 | 187 | 1 | 3 | 2,1 |
| 2 | 18,05 | 0,62 | 0,6081 | 0,9026 | 5,00 | 19,90 | 16,29 | 10,26 | -9,76 | 187 | 4 | 5 | 4,8 |
| 3 | 46,41 | 0,50 | 1,259 | 2,321 | 5,00 | 51,18 | 41,88 | 10,26 | -9,76 | 187 | 0 | 3 | 1,6 |
| Summe | | | | | | | | | | 561 | 5 | 11 | 2,9 |

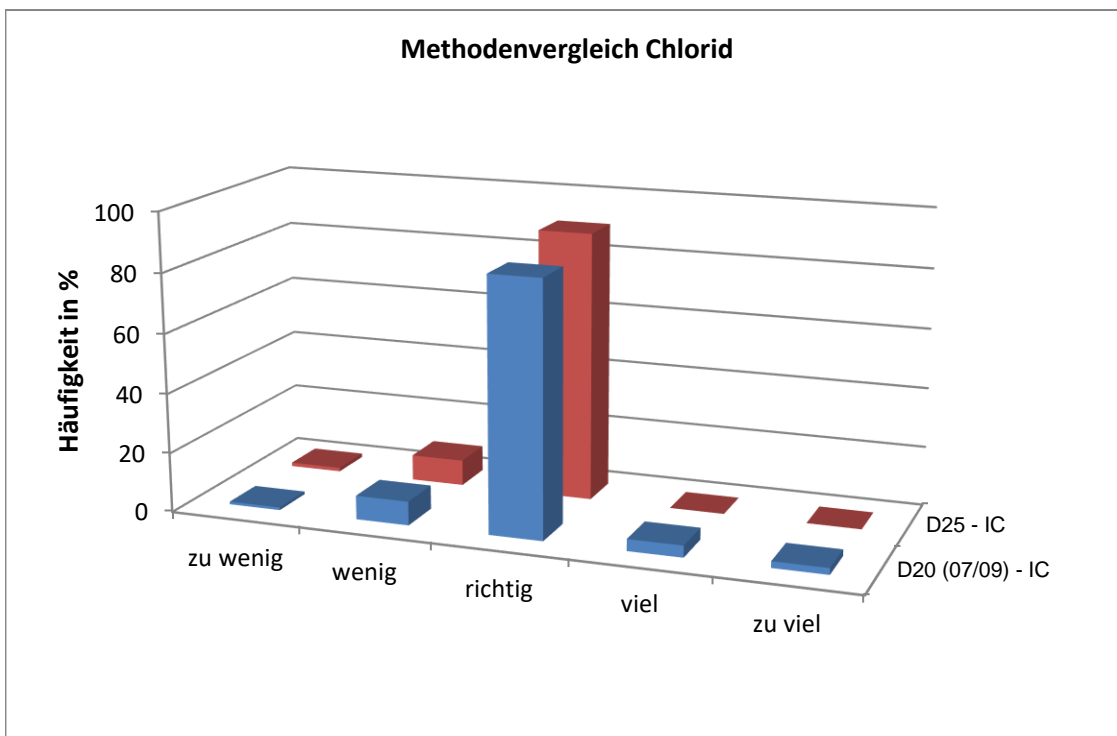
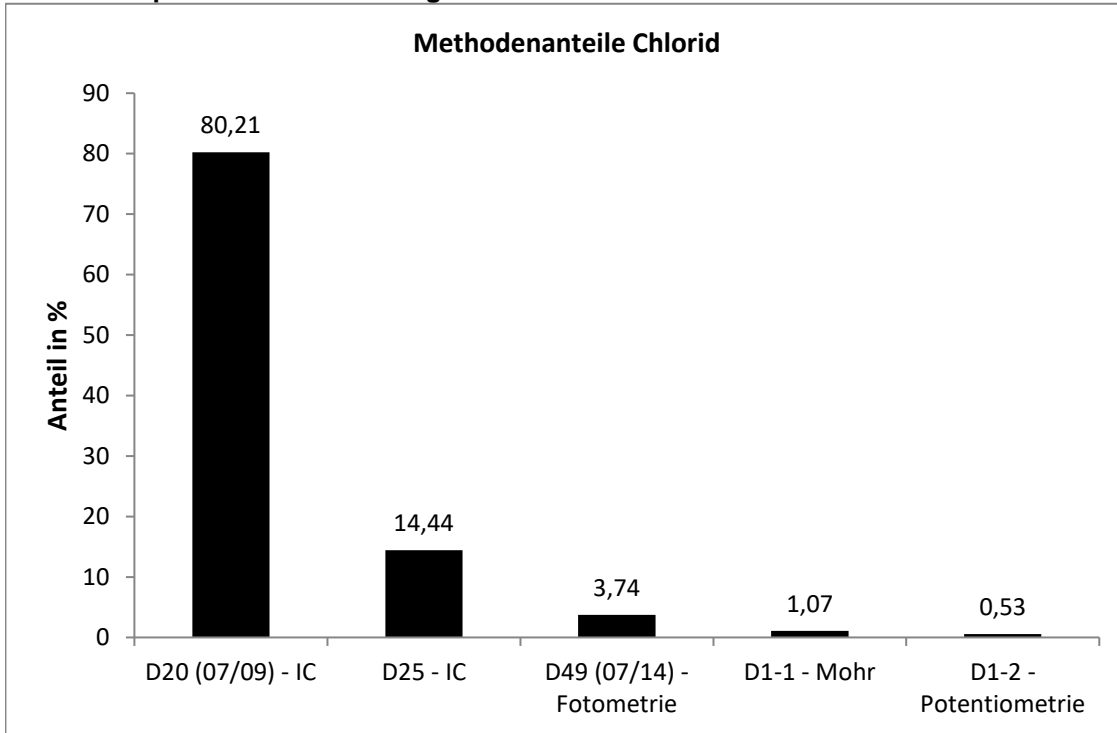
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Für alle drei Proben wurde die untere Limitierung der Standardabweichung erreicht.



Methodenspezifische Auswertung

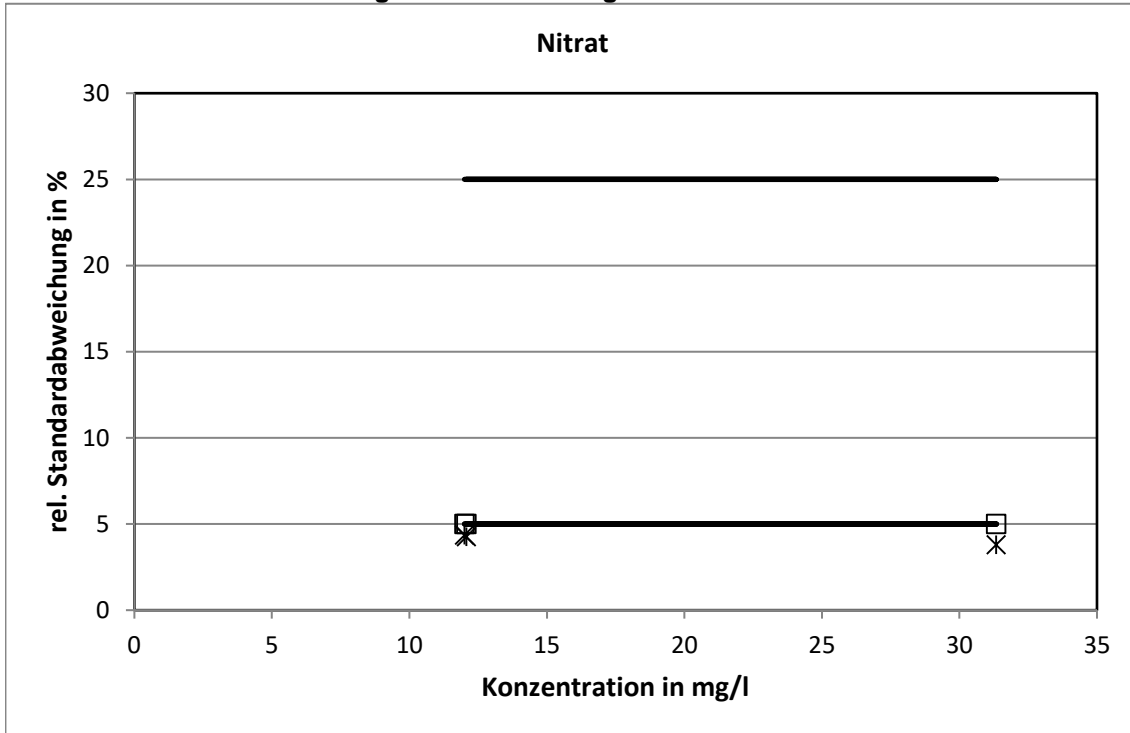


Es sind keine signifikanten Unterschiede zwischen den Verfahren erkennbar.

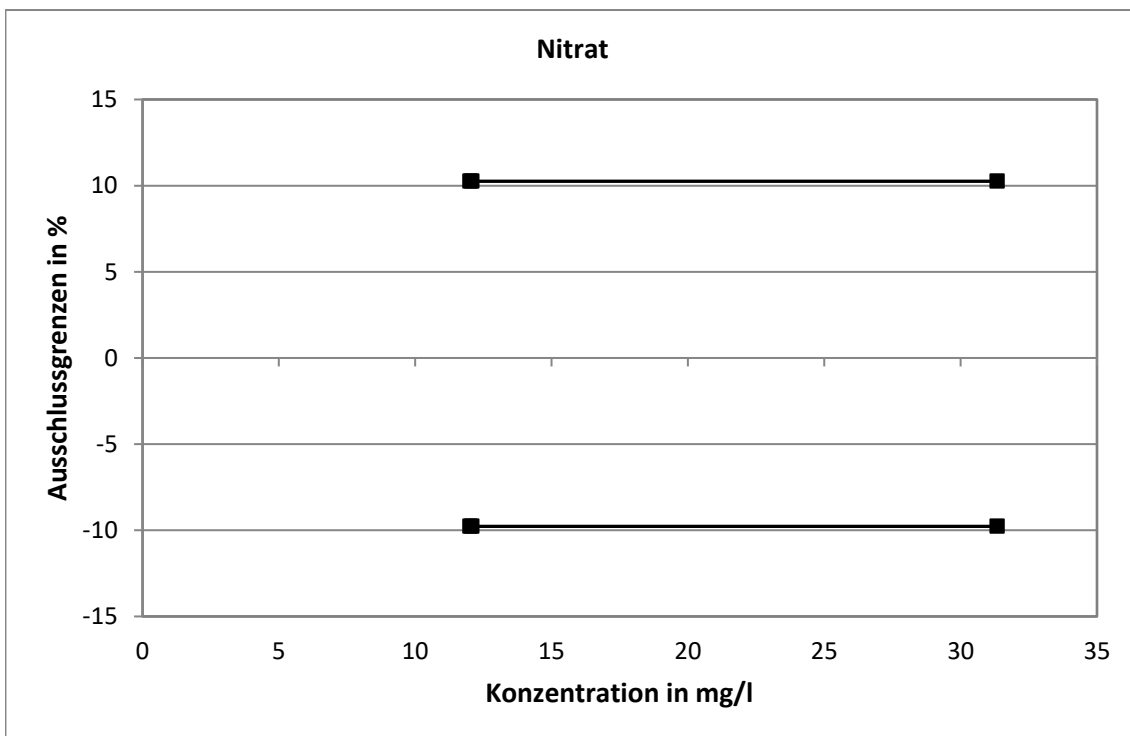
Nitrat

| Niveau | Vorgabe [mg/l] | Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%] | Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [mg/l] | Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [mg/l] | rel. Soll-Standardabweichung [%] | Ausschlussgrenze oben [mg/l] | Ausschlussgrenze unten [mg/l] | Ausschlussgrenze oben [%] | Ausschlussgrenze unten [%] | Anzahl Werte | außerhalb unten | außerhalb oben | außerhalb [%] |
|--------|----------------|--|---|---|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------|-----------------|----------------|---------------|
| 1 | 12,07 | 0,78 | 0,5153 | 0,6037 | 5,00 | 13,31 | 10,90 | 10,26 | -9,76 | 187 | 9 | 5 | 7,5 |
| 2 | 31,34 | 0,69 | 1,190 | 1,567 | 5,00 | 34,55 | 28,28 | 10,26 | -9,76 | 187 | 8 | 2 | 5,3 |
| 3 | 12,00 | 0,79 | 0,5216 | 0,6002 | 5,00 | 13,24 | 10,83 | 10,26 | -9,76 | 187 | 8 | 5 | 7,0 |
| Summe | | | | | | | | | | 561 | 25 | 12 | 6,6 |

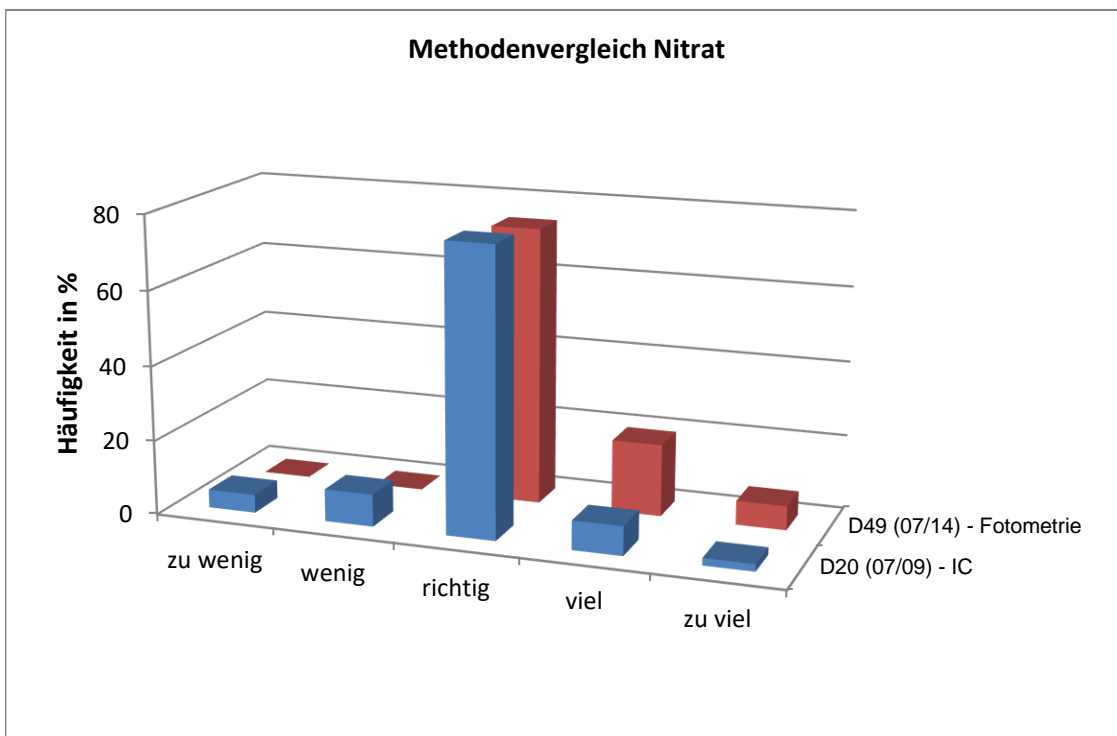
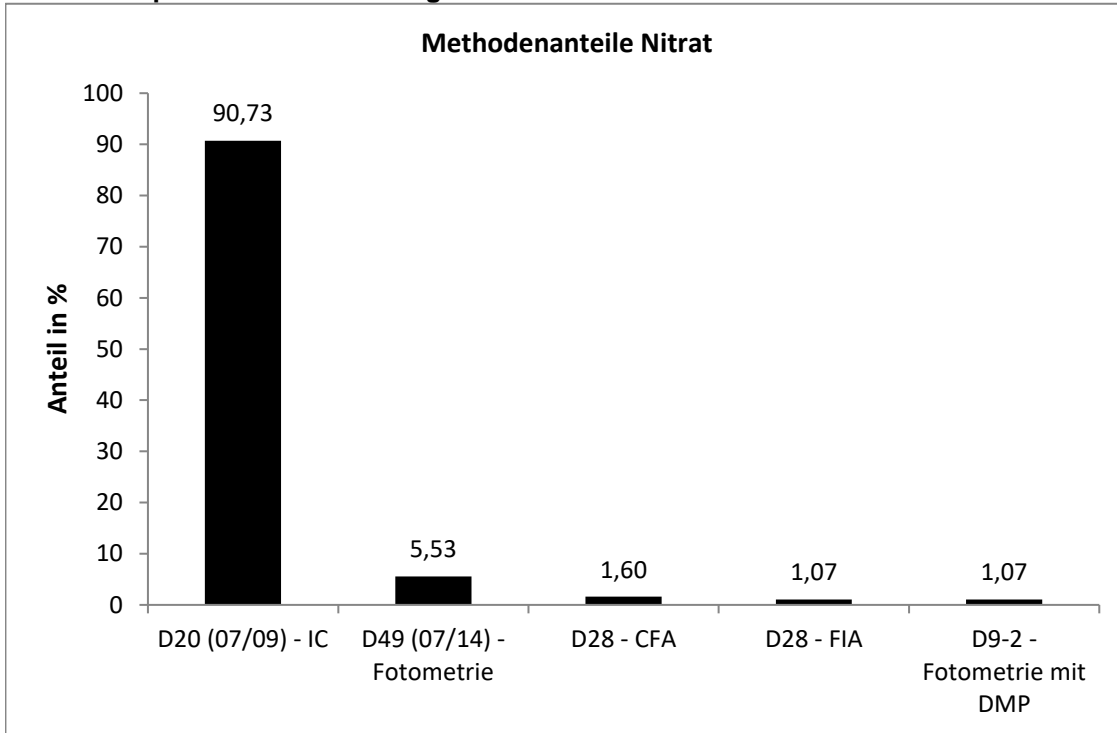
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Für alle drei Proben wurde die untere Limitierung der Standardabweichung erreicht.



Methodenspezifische Auswertung

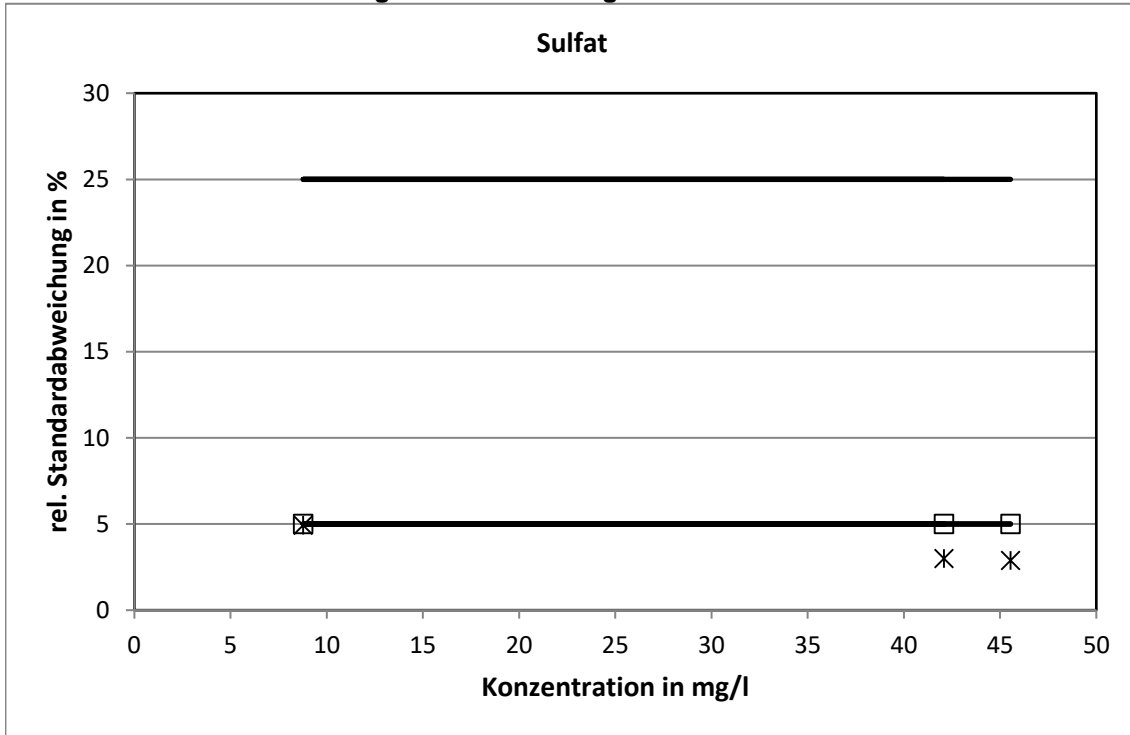


Es sind keine signifikanten Unterschiede zwischen den Verfahren erkennbar.

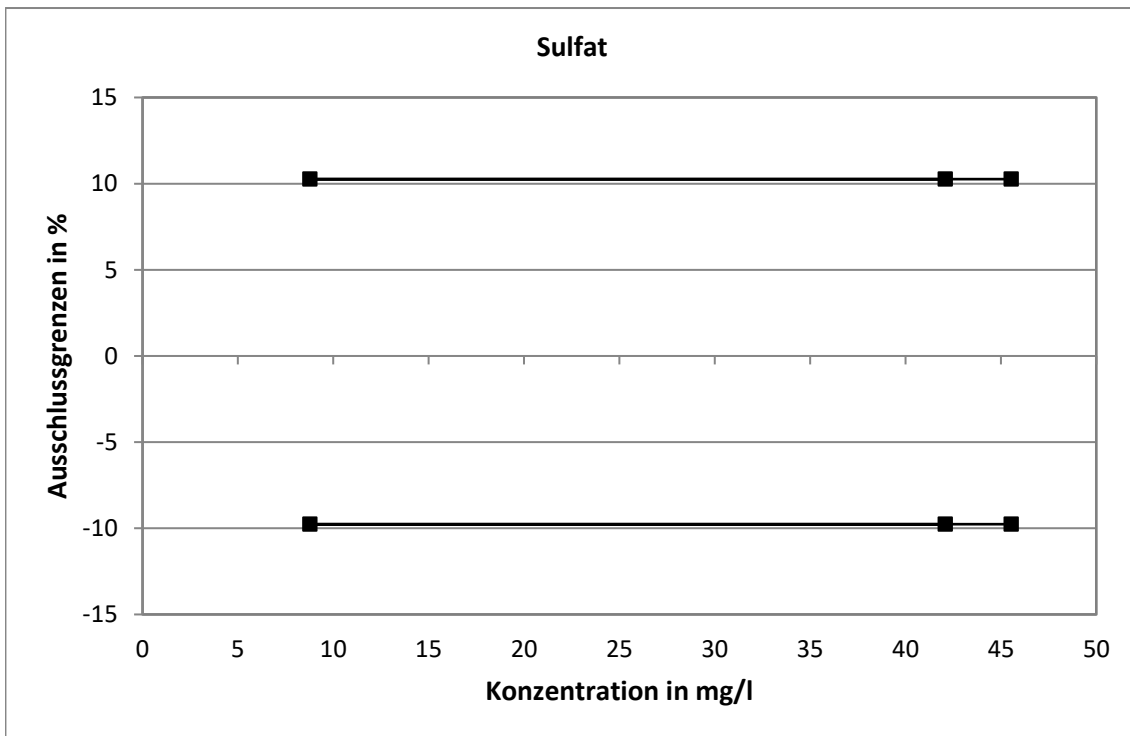
Sulfat

| Niveau | Vorgabe [mg/l] | Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%] | Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [mg/l] | Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [mg/l] | rel. Soll-Standardabweichung [%] | Ausschlussgrenze oben [mg/l] | Ausschlussgrenze unten [mg/l] | Ausschlussgrenze oben [%] | Ausschlussgrenze unten [%] | Anzahl Werte | außerhalb unten | außerhalb oben | außerhalb [%] |
|--------|----------------|--|---|---|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------|-----------------|----------------|---------------|
| 1 | 45,54 | 0,53 | 1,312 | 2,277 | 5,00 | 50,21 | 41,09 | 10,26 | -9,76 | 187 | 3 | 0 | 1,6 |
| 2 | 8,778 | 0,90 | 0,4334 | 0,4389 | 5,00 | 9,679 | 7,921 | 10,26 | -9,76 | 187 | 9 | 11 | 10,7 |
| 3 | 42,07 | 0,55 | 1,259 | 2,104 | 5,00 | 46,39 | 37,97 | 10,26 | -9,76 | 187 | 2 | 0 | 1,1 |
| Summe | | | | | | | | | | 561 | 14 | 11 | 4,5 |

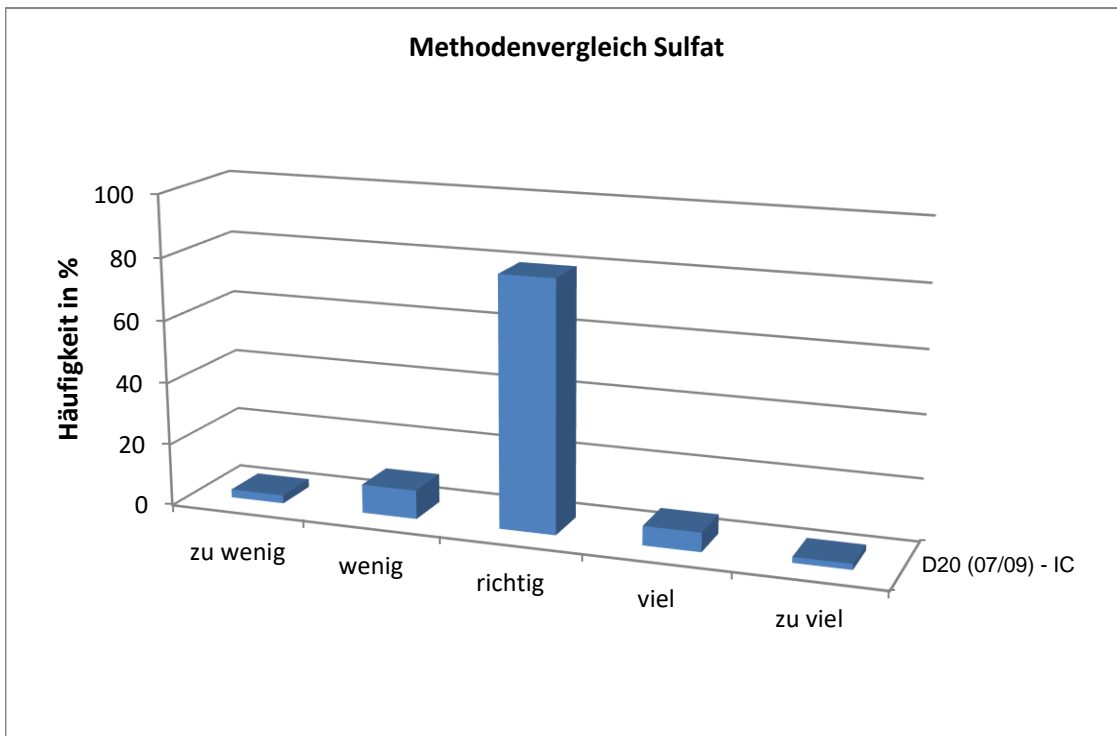
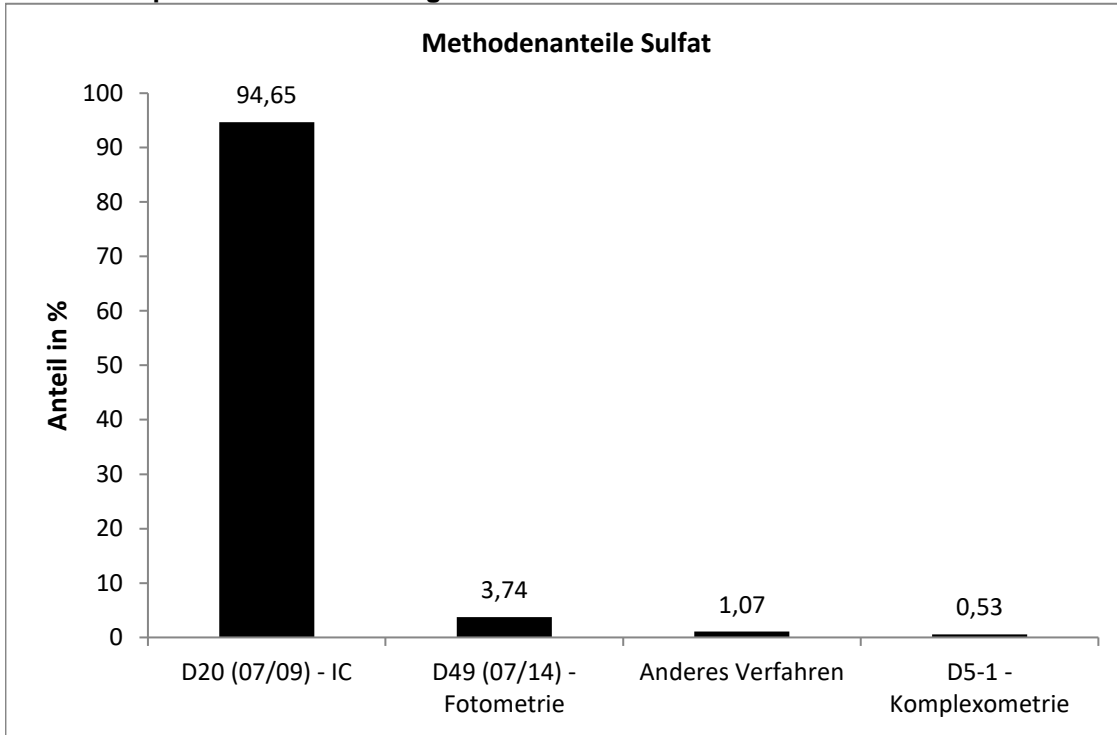
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Für alle drei Proben wurde die untere Limitierung der Standardabweichung erreicht.



Methodenspezifische Auswertung

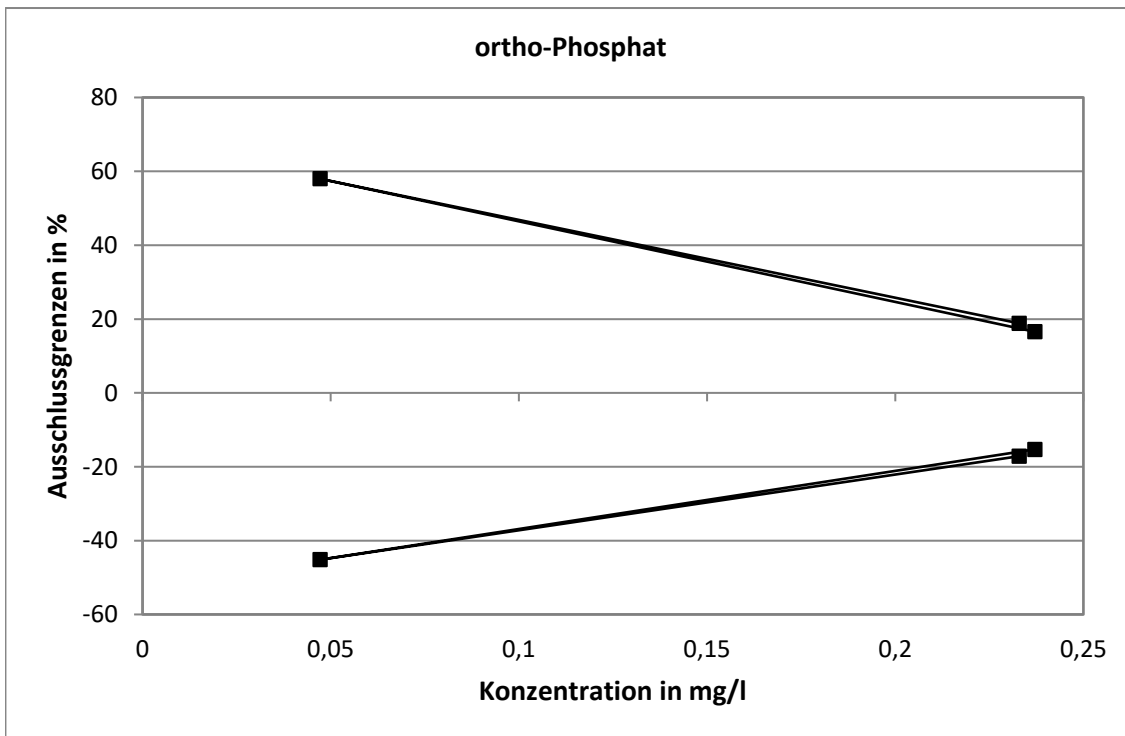
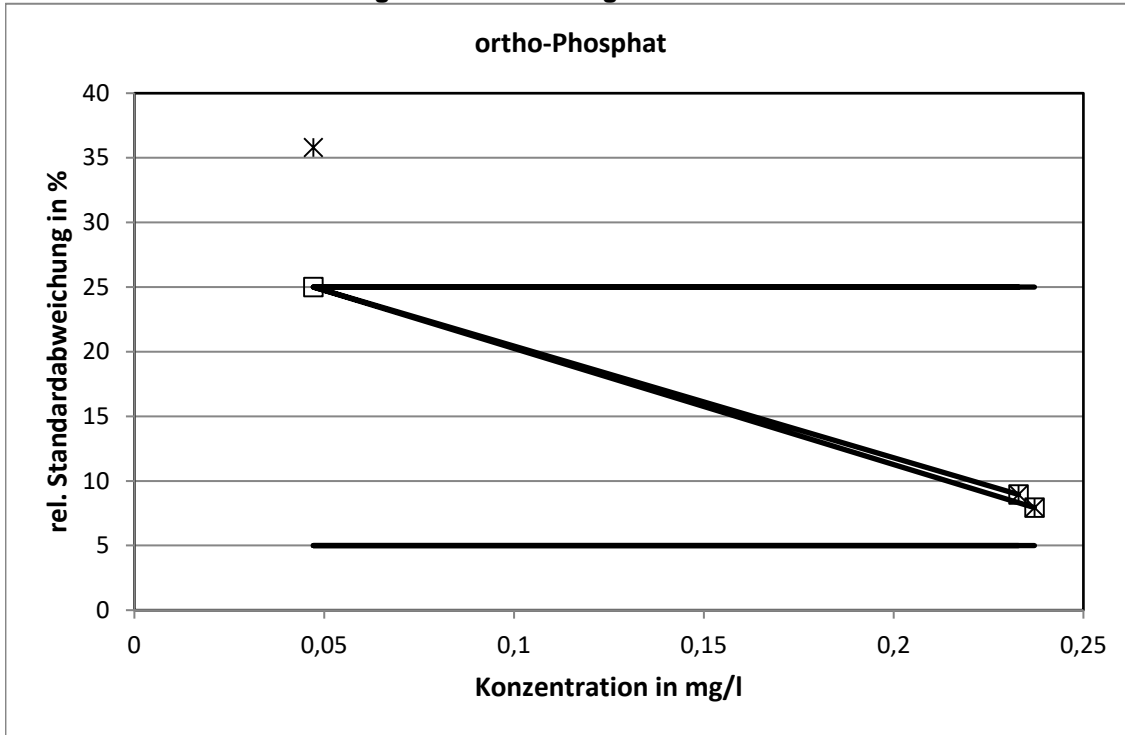


ortho-Phosphat

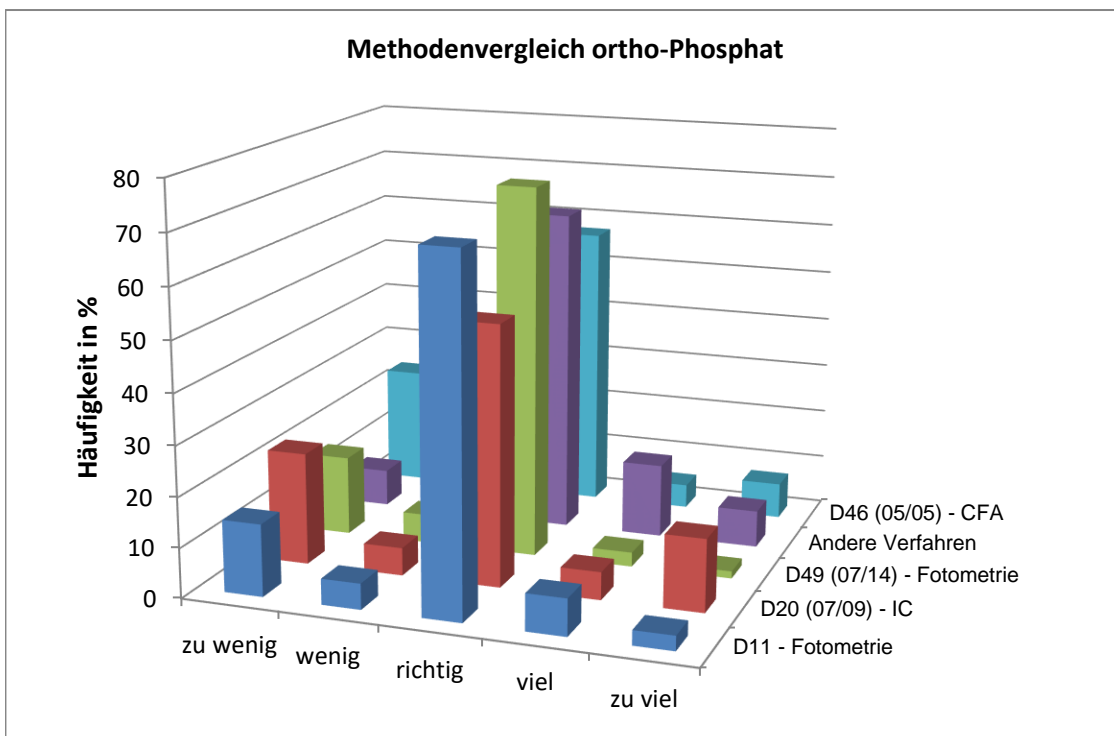
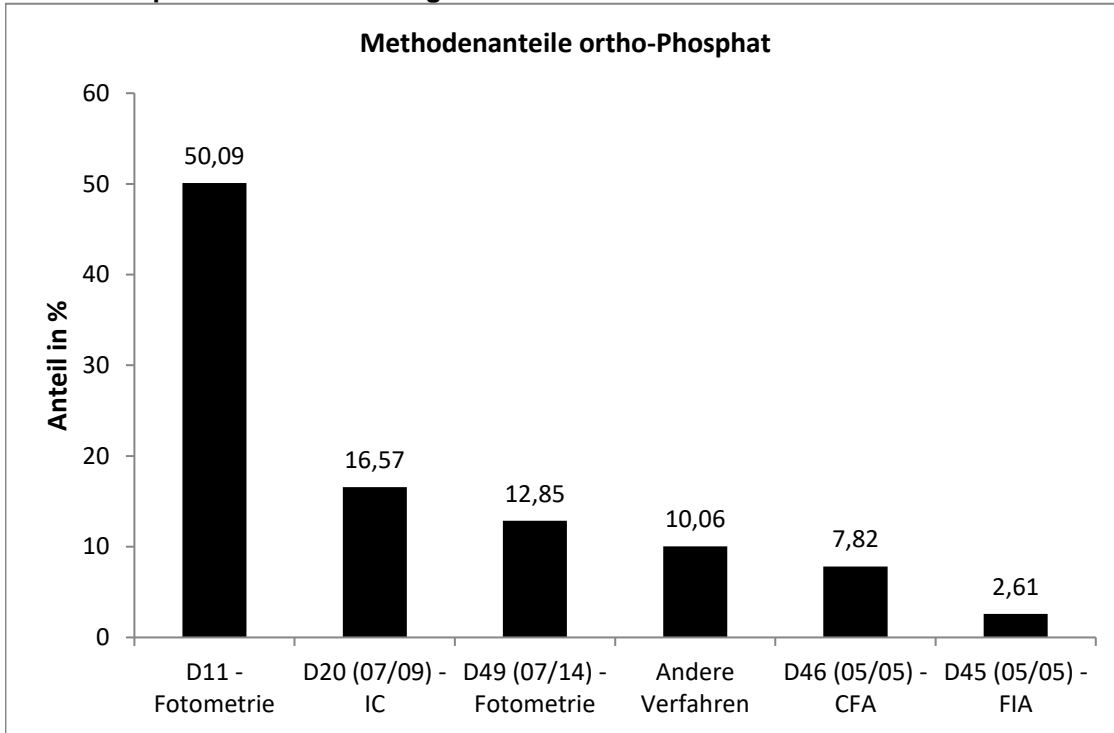
| Niveau | Vorgabe [mg/l] | Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%] | Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [mg/l] | Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [mg/l] | rel. Soll-Standardabweichung [%] | Ausschlussgrenze oben [mg/l] | Ausschlussgrenze unten [mg/l] | Ausschlussgrenze oben [%] | Ausschlussgrenze unten [%] | Anzahl Werte | außerhalb unten | außerhalb oben | außerhalb [%] |
|--------|----------------|--|---|---|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------|-----------------|----------------|---------------|
| 1 | 0,2329 | 1,67 | 0,0209 | 0,0209 | 8,96 | 0,2767 | 0,1929 | 18,80 | -17,19 | 180 | 27 | 4 | 17,2 |
| 2 | 0,0471 | 6,73 | 0,0169 | 0,0118 | 25,00 | 0,0745 | 0,0258 | 57,99 | -45,19 | 177 | 27 | 19 | 26,0 |
| 3 | 0,2371 | 1,48 | 0,0188 | 0,0188 | 7,94 | 0,2763 | 0,2008 | 16,55 | -15,29 | 180 | 28 | 7 | 19,4 |
| | | | | | | | | | Summe | 537 | 82 | 30 | 20,9 |

Probe 2 wurde wegen des geringen Gehalts nicht bewertet.

Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Methodenspezifische Auswertung

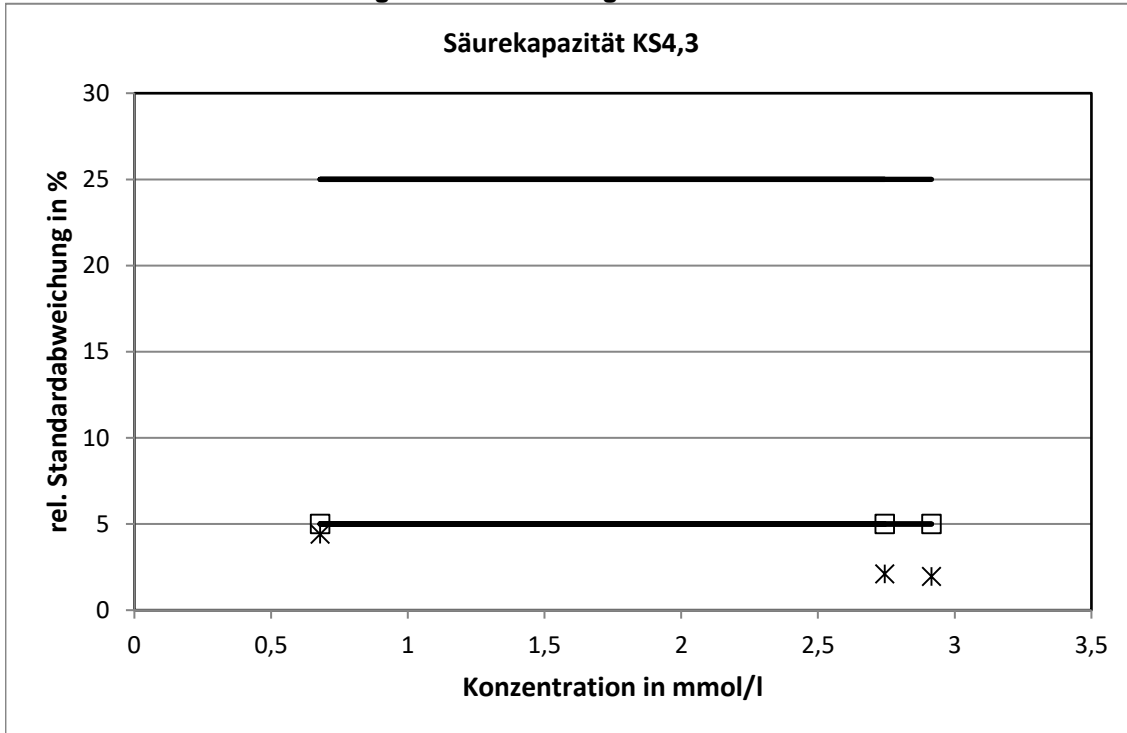


Die mit IC ermittelten Werte zeigten die größte Streuung

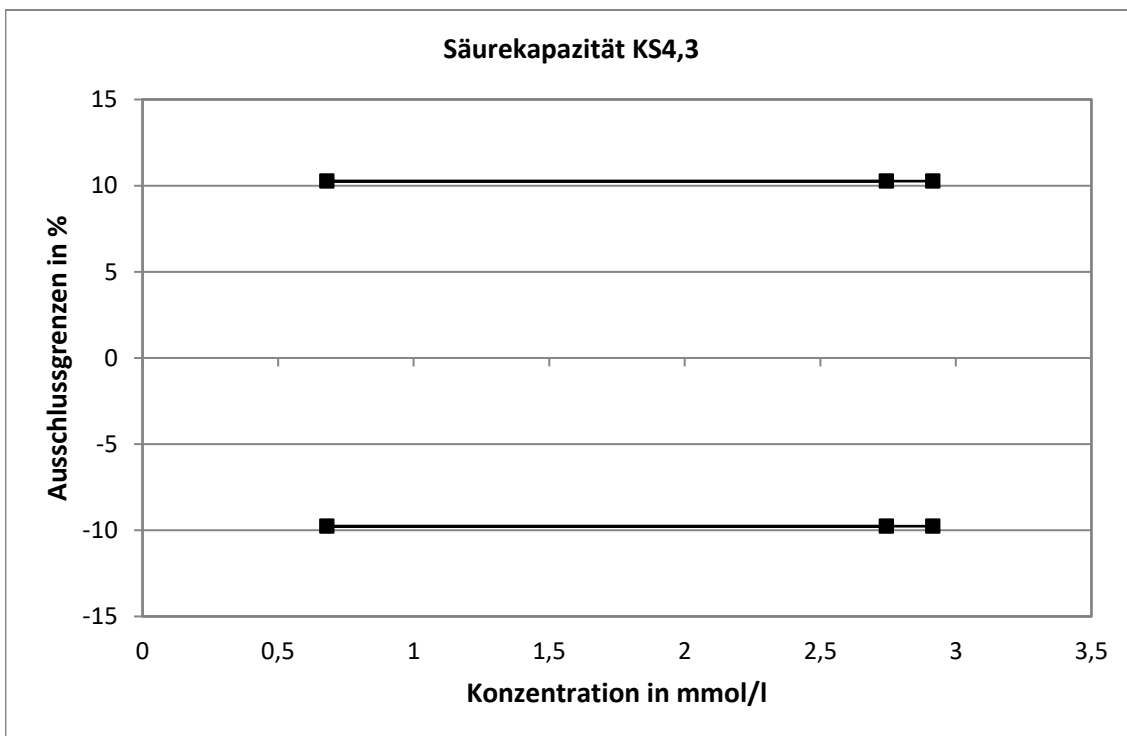
Säurekapazität KS4,3

| Niveau | Vorgabe [mmol/l] | Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%] | Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [mmol/l] | Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [mmol/l] | rel. Soll-Standardabweichung [%] | Ausschlussgrenze oben [mmol/l] | Ausschlussgrenze unten [mmol/l] | Ausschlussgrenze oben [%] | Ausschlussgrenze unten [%] | Anzahl Werte außerhalb unten | außerhalb oben | außerhalb [%] | |
|--------|------------------|--|---|---|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------|---------------|-----|
| 1 | 2,744 | 0,37 | 0,0576 | 0,1372 | 5,00 | 3,026 | 2,476 | 10,26 | -9,76 | 198 | 1 | 6 | 3,5 |
| 2 | 0,6793 | 0,78 | 0,0299 | 0,0340 | 5,00 | 0,7490 | 0,6130 | 10,26 | -9,76 | 197 | 5 | 13 | 9,0 |
| 3 | 2,915 | 0,35 | 0,0571 | 0,1458 | 5,00 | 3,214 | 2,630 | 10,26 | -9,76 | 198 | 0 | 6 | 3,0 |
| Summe | | | | | | | | | | 593 | 6 | 25 | 5,2 |

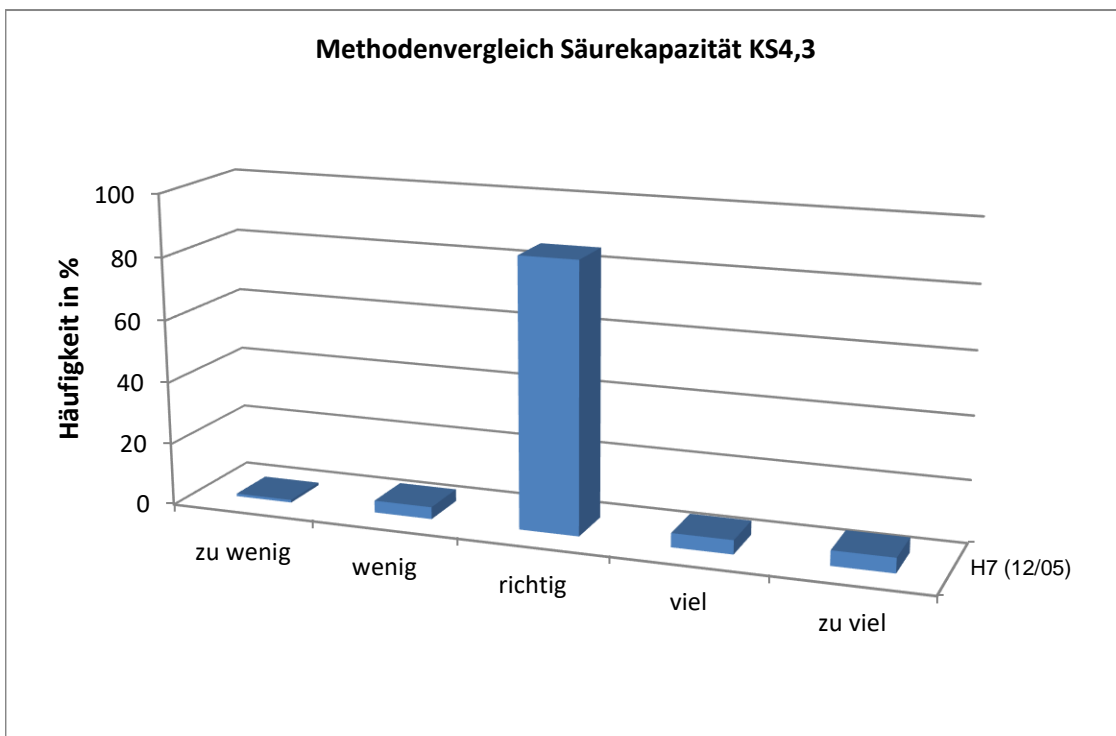
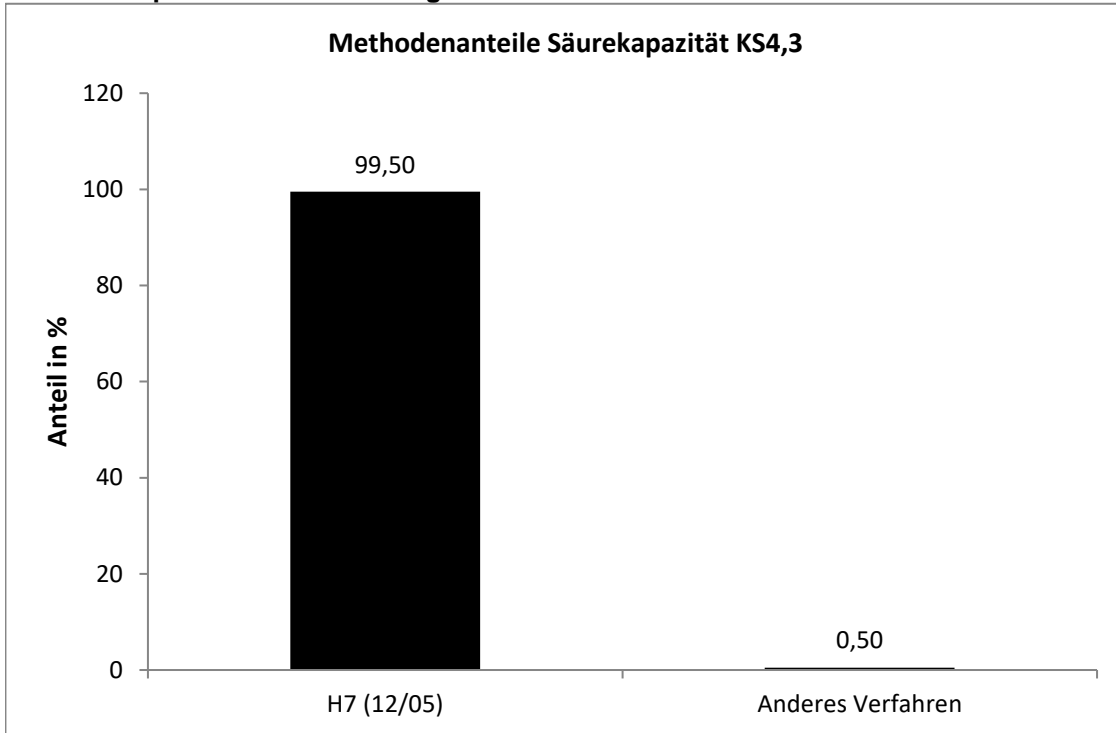
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Für alle drei Proben wurde die untere Limitierung der Standardabweichung erreicht.



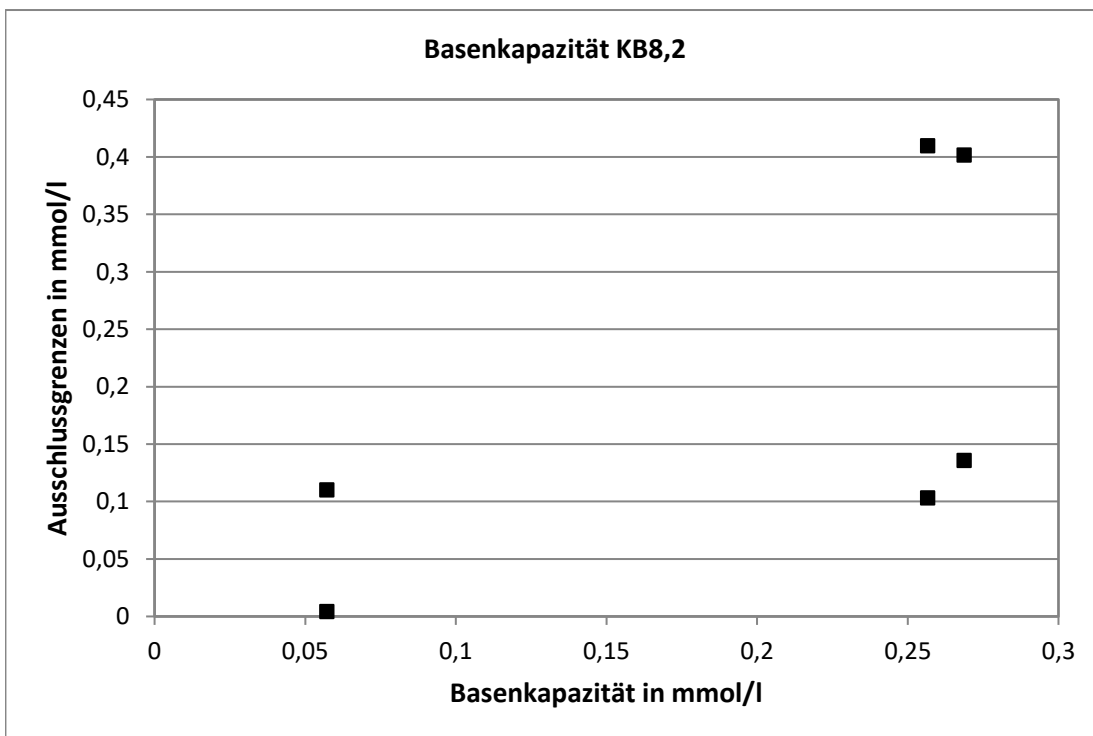
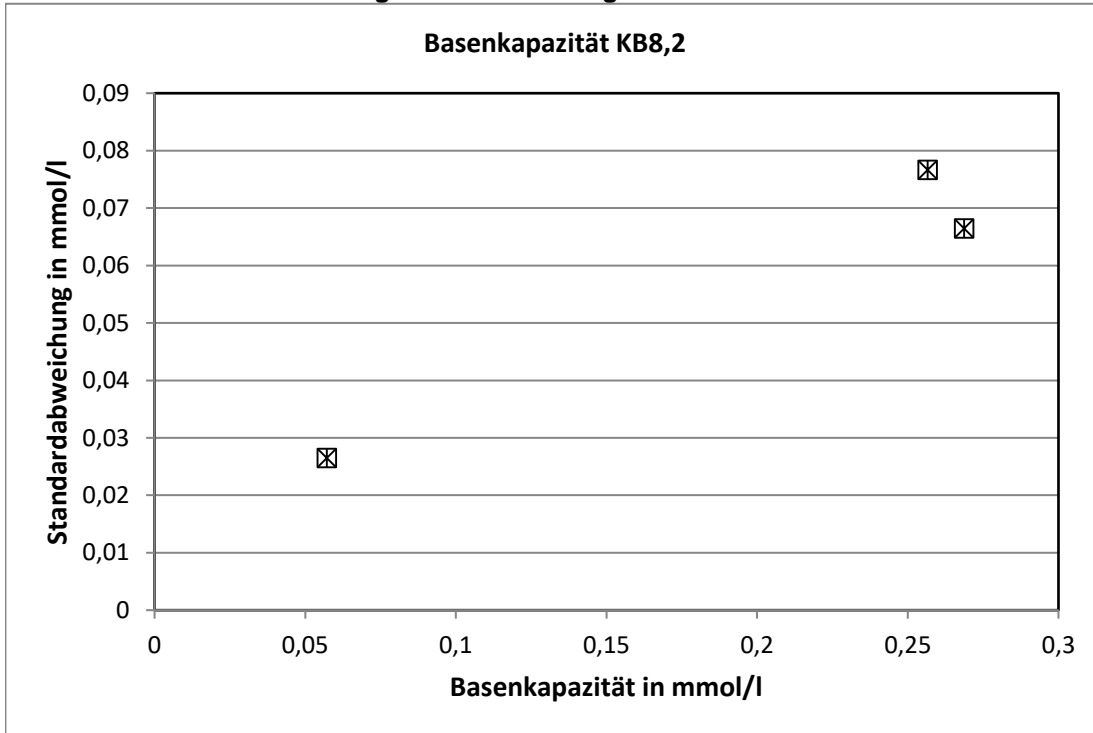
Methodenspezifische Auswertung



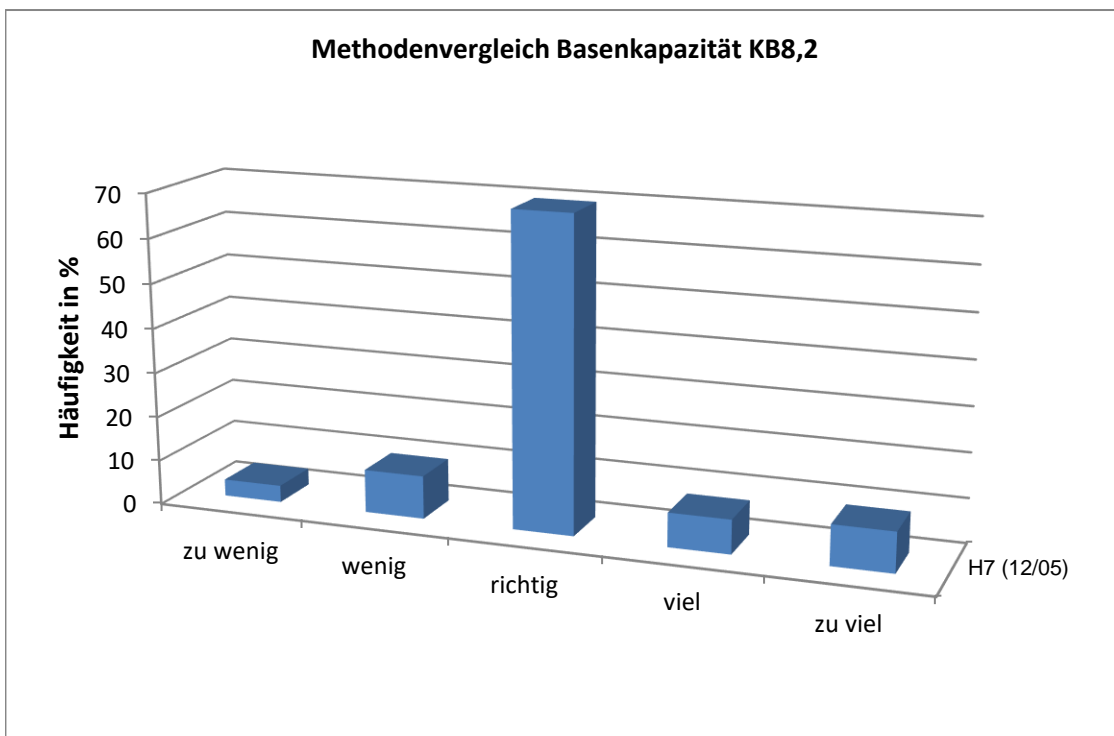
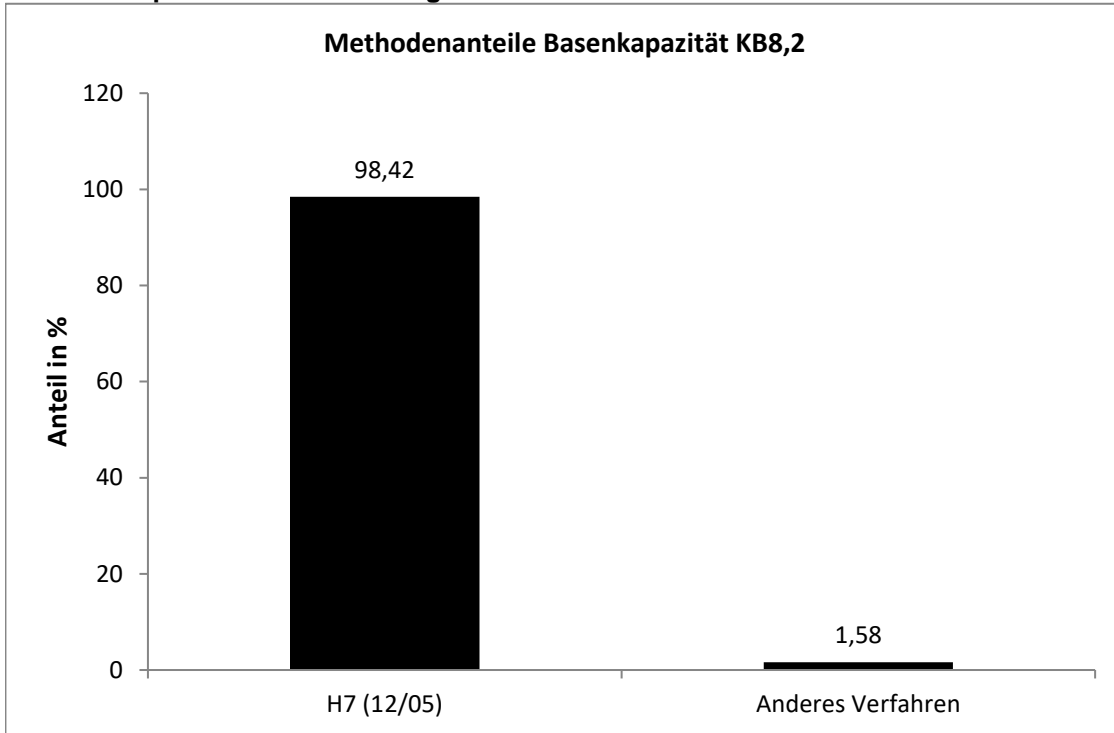
Basenkapazität KB8,2

| Niveau | Vorgabe [mmol/l] | Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [mmol/l] | Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [mmol/l] | Standardabweichung aus der Varianzfunktion [mmol/l] | Soil-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [mmol/l] | | Ausschlussgrenze oben [mmol/l] | Ausschlussgrenze unten [mmol/l] | | | Anzahl Werte außerhalb unten | außerhalb oben | außerhalb [%] | |
|--------------|------------------|---|---|---|---|--|--------------------------------|---------------------------------|--|--|------------------------------|----------------|---------------|-------------|
| 1 | 0,2565 | 0,0139 | 0,0767 | 0,0702 | 0,0767 | | 0,4098 | 0,1032 | | | 189 | 4 | 12 | 8,4 |
| 2 | 0,2687 | 0,0121 | 0,0664 | 0,0724 | 0,0664 | | 0,4016 | 0,1358 | | | 189 | 14 | 14 | 14,7 |
| 3 | 0,0572 | 0,0048 | 0,0265 | 0,0265 | 0,0265 | | 0,1101 | 0,0042 | | | 188 | 6 | 16 | 11,6 |
| Summe | | | | | | | | | | | 566 | 24 | 42 | 11,7 |

Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



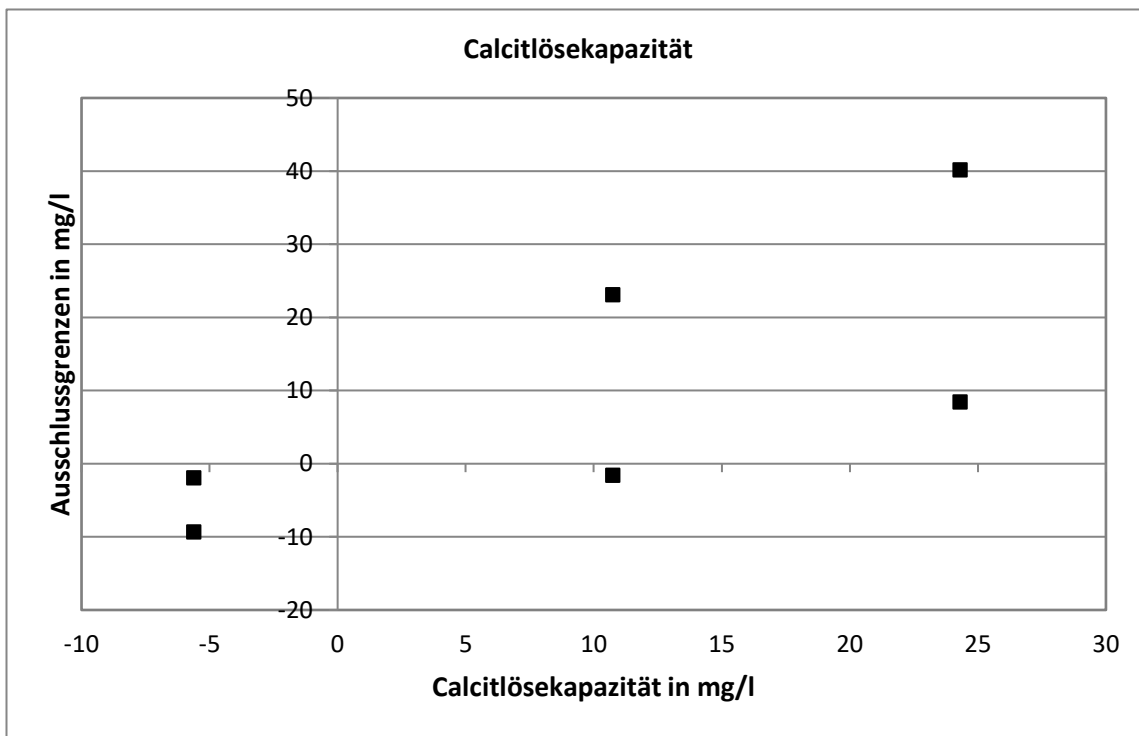
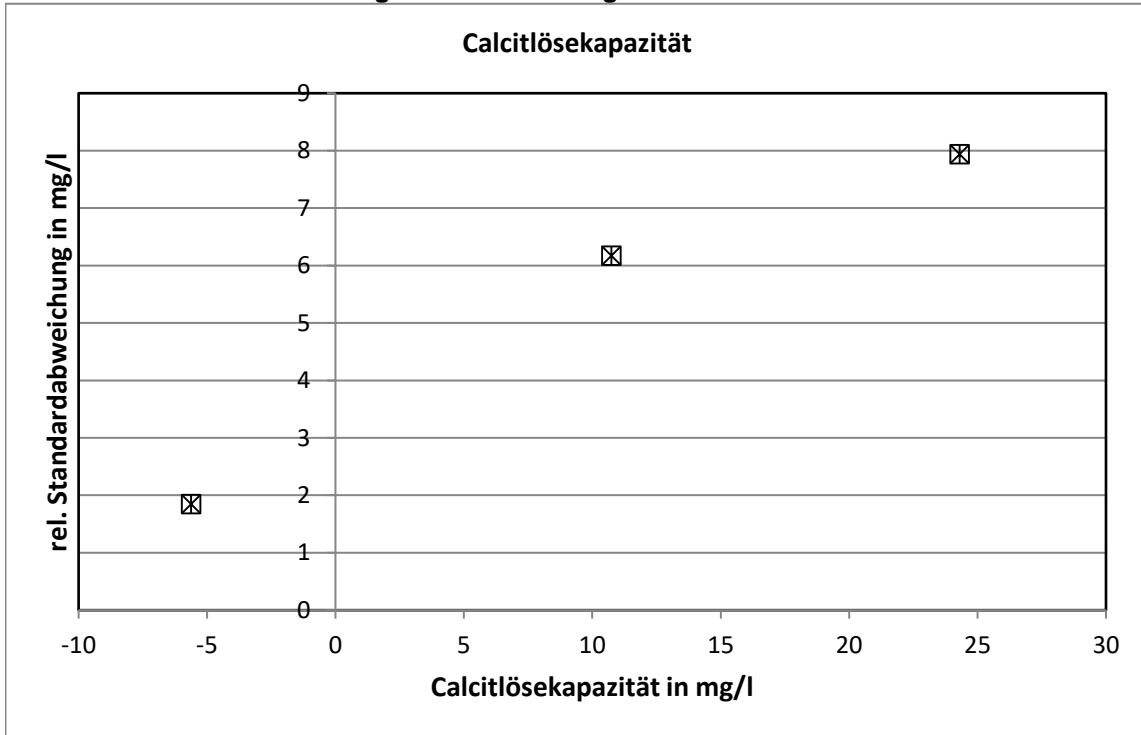
Methodenspezifische Auswertung



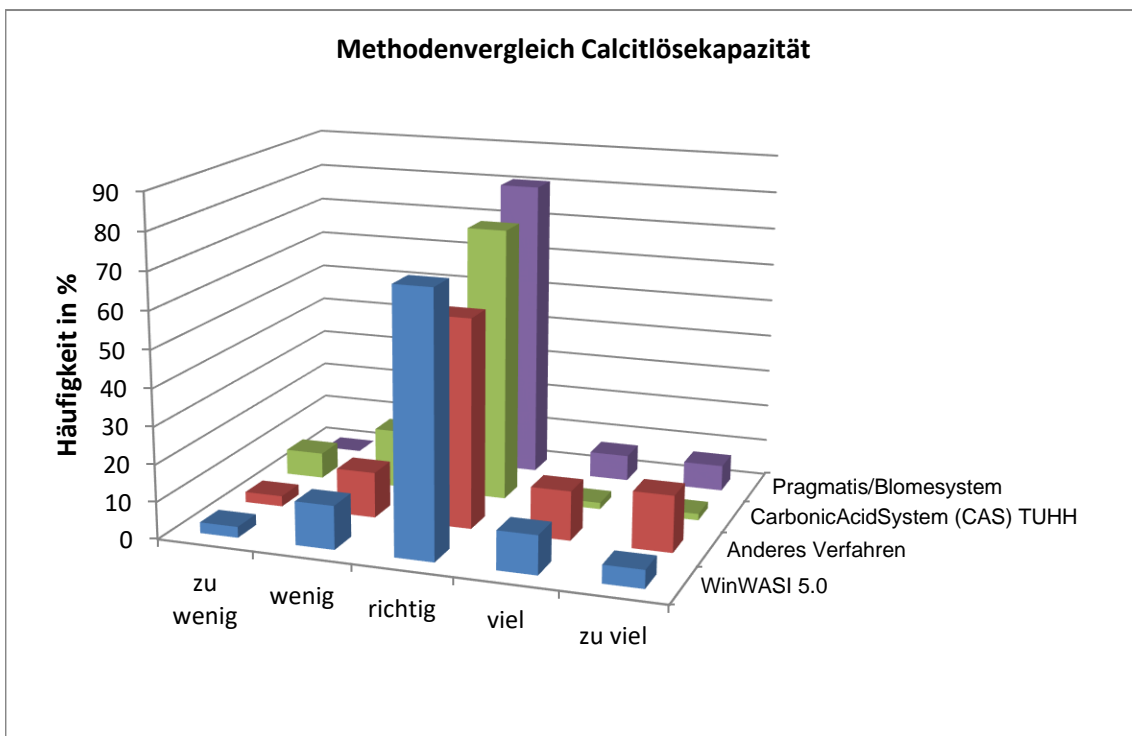
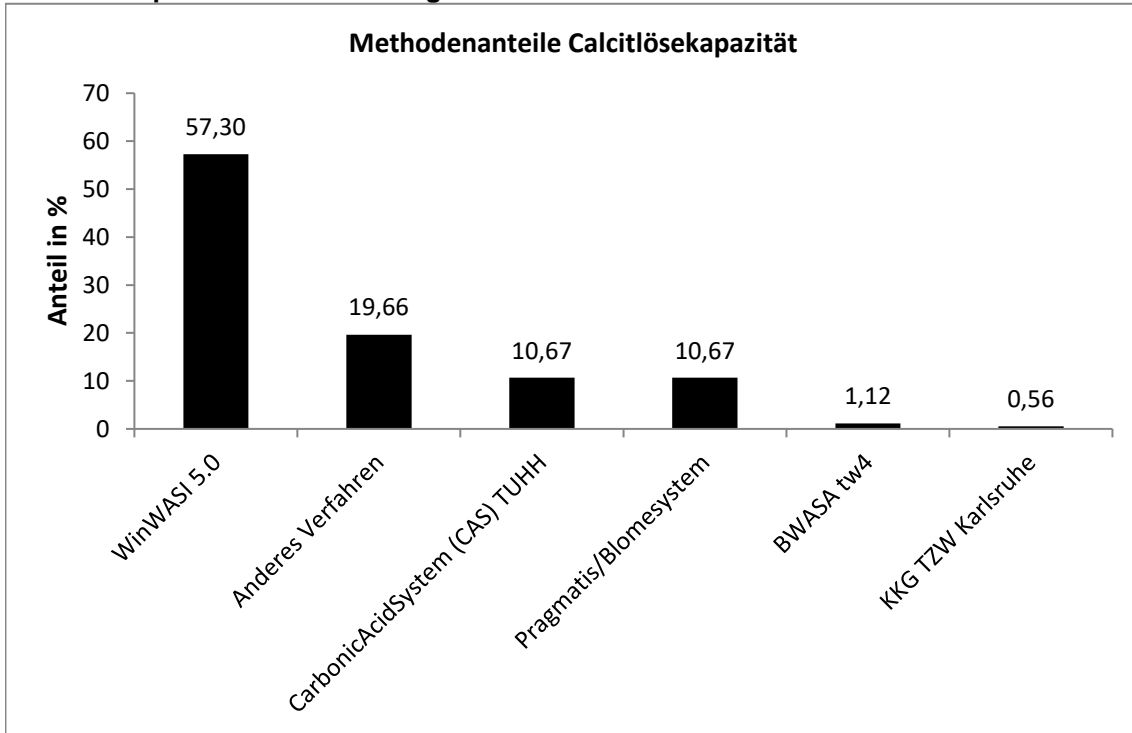
Calcitlösekapazität

| Niveau | Vorgabe [mg/l] | Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [mg/l] | Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [mg/l] | Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [mg/l] | | Ausschlussgrenze oben [mg/l] | Ausschlussgrenze unten [mg/l] | | | Anzahl Werte | außerhalb unten | außerhalb oben | außerhalb [%] |
|--------|----------------|---|---|---|--|------------------------------|-------------------------------|--|--|--------------|-----------------|----------------|---------------|
| 1 | 10,74 | 1,156 | 6,170 | 6,170 | | 23,08 | -1,600 | | | 178 | 10 | 4 | 7,9 |
| 2 | 24,31 | 1,487 | 7,937 | 7,937 | | 40,18 | 8,43 | | | 178 | 9 | 9 | 10,1 |
| 3 | -5,6225 | 0,350 | 1,845 | 1,845 | | -1,932 | -9,313 | | | 178 | 4 | 18 | 12,4 |
| Summe | | | | | | | | | | 534 | 23 | 31 | 10,1 |

Relative Standardabweichung und Ausschussgrenzen



Methodenspezifische Auswertung

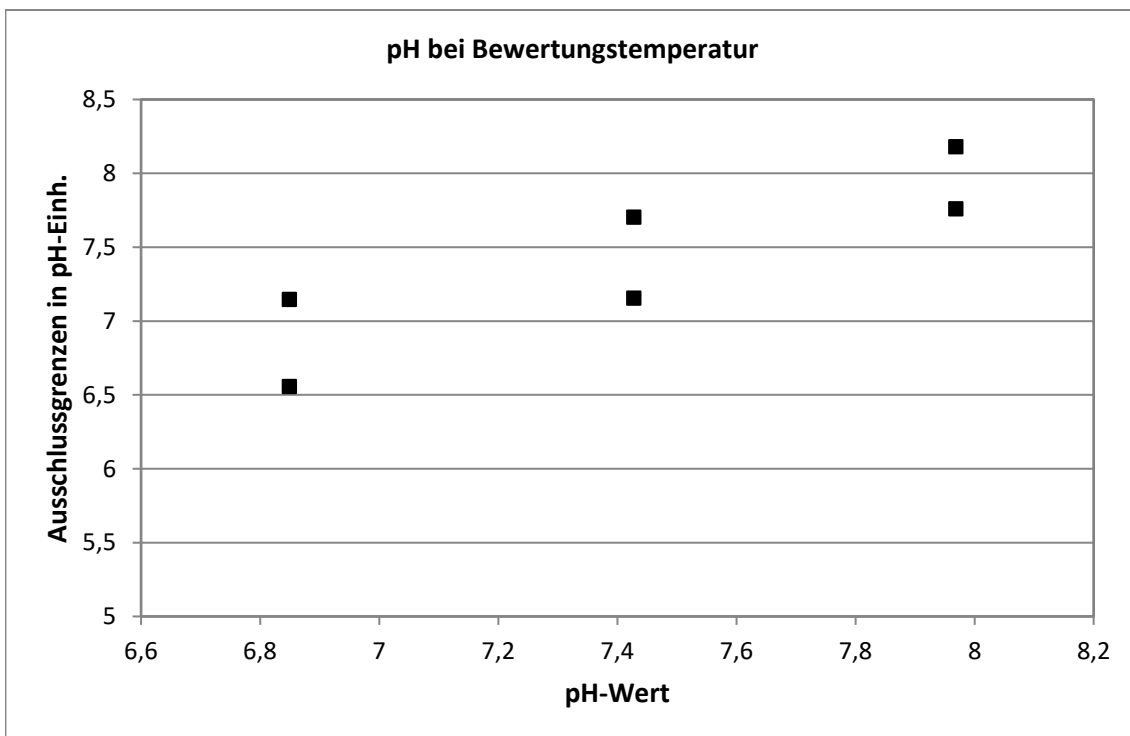
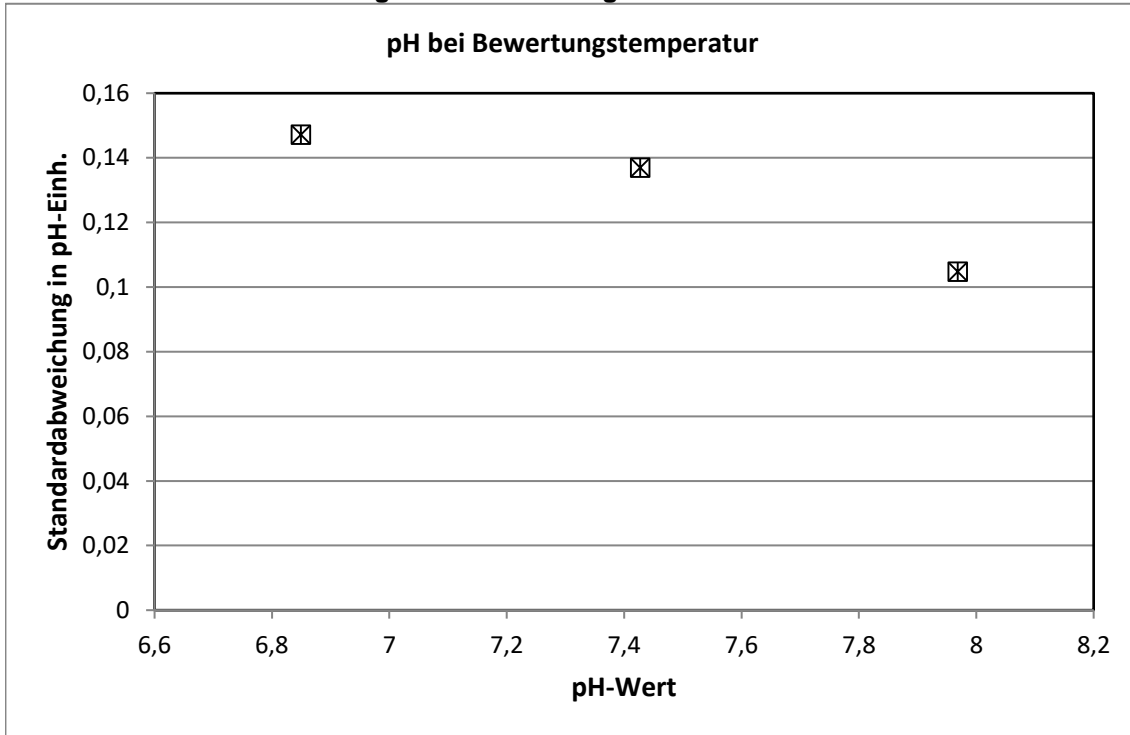


Es sind keine signifikanten Unterschiede zwischen den Rechenverfahren erkennbar

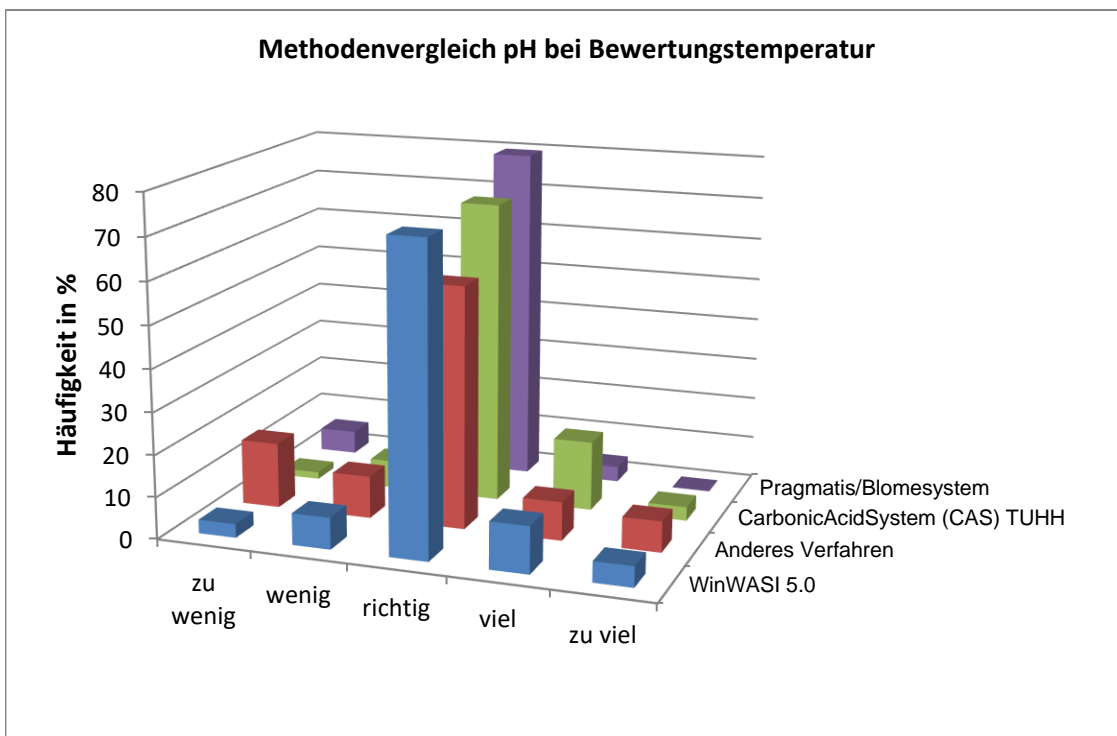
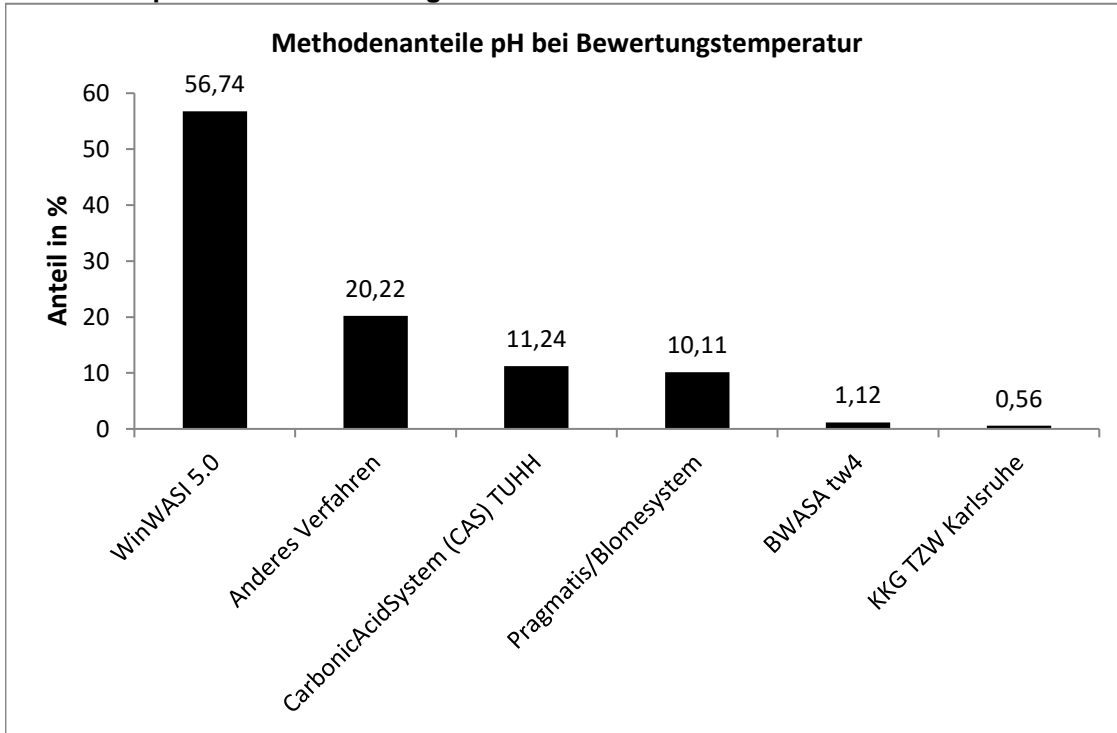
pH bei Bewertungstemperatur

| Niveau | Vorgabe [-] | Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%] | Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [-] | Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [-] | rel. Soll-Standardabweichung [%] | Ausschlussgrenze oben [-] | Ausschlussgrenze unten [-] | Ausschlussgrenze oben [%] | Ausschlussgrenze unten [%] | Anzahl Werte | außerhalb unten | außerhalb oben | außerhalb [%] |
|--------|-------------|--|--|--|----------------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------|-----------------|----------------|---------------|
| 1 | 7,427 | 0,35 | 0,1369 | 0,1369 | 1,84 | 7,704 | 7,156 | 3,72 | -3,65 | 178 | 6 | 8 | 7,9 |
| 2 | 6,849 | 0,40 | 0,1472 | 0,1472 | 2,15 | 7,147 | 6,558 | 4,35 | -4,25 | 178 | 7 | 12 | 10,7 |
| 3 | 7,969 | 0,25 | 0,1048 | 0,1048 | 1,31 | 8,180 | 7,760 | 2,65 | -2,61 | 178 | 15 | 4 | 10,7 |
| Summe | | | | | | | | | | 534 | 28 | 24 | 9,7 |

Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Methodenspezifische Auswertung

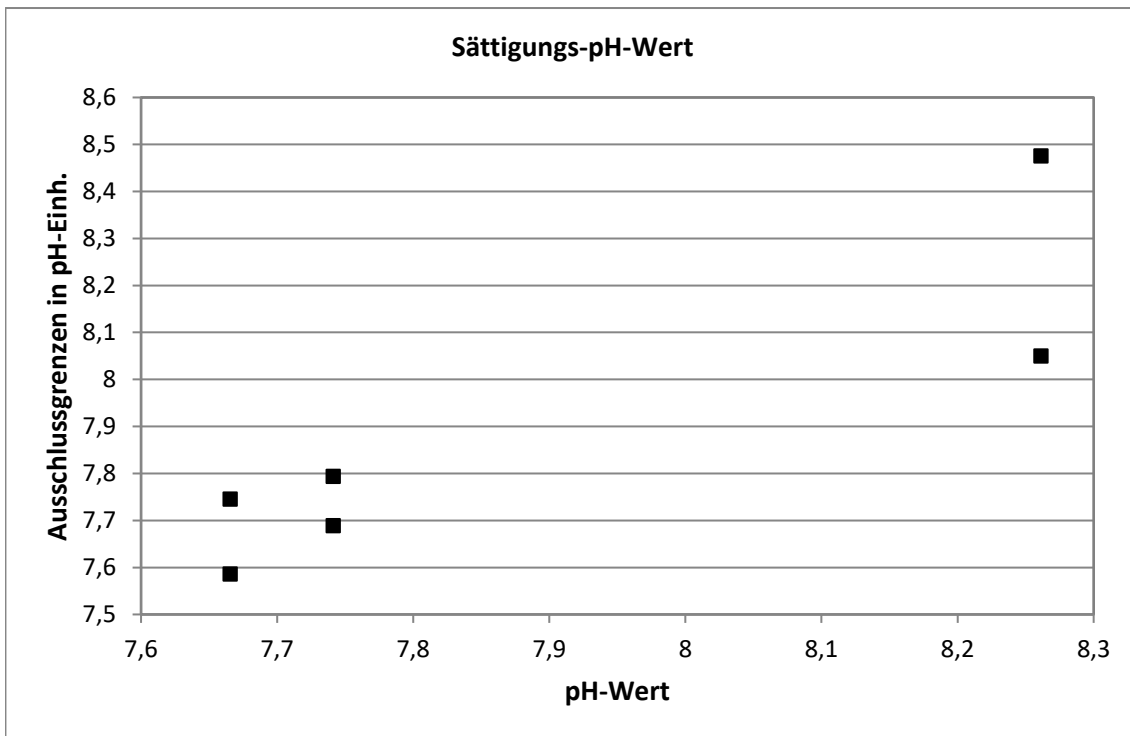
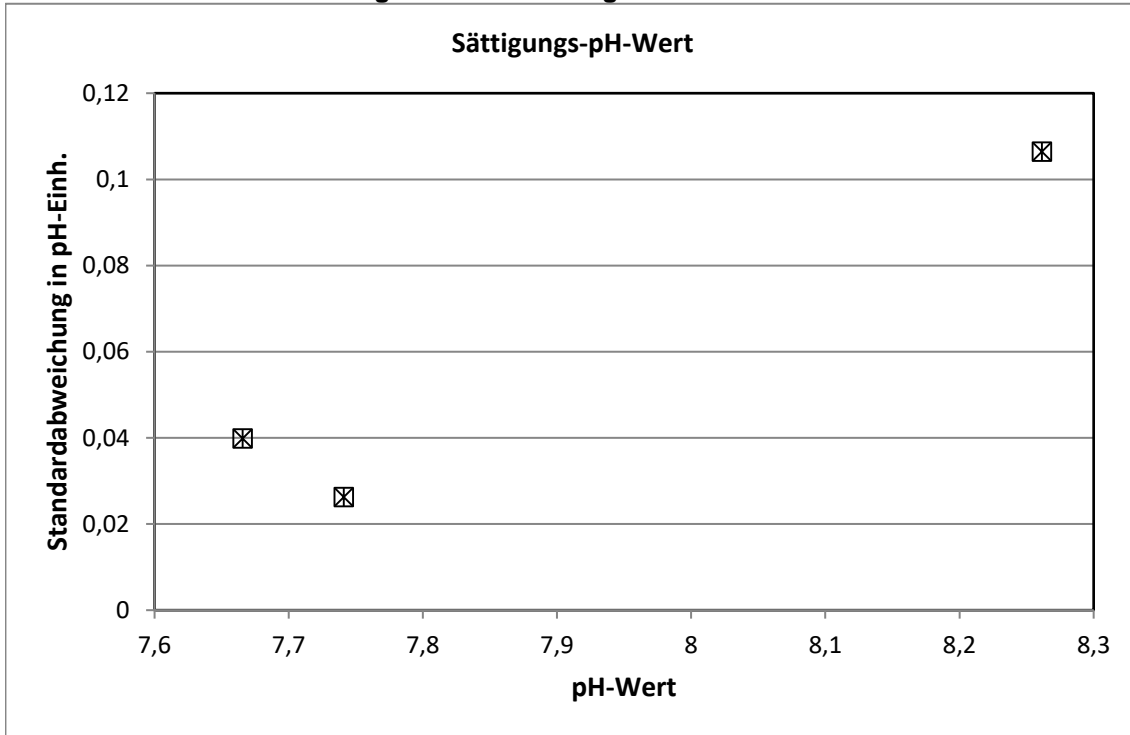


Es sind keine signifikanten Unterschiede zwischen den Rechenverfahren erkennbar

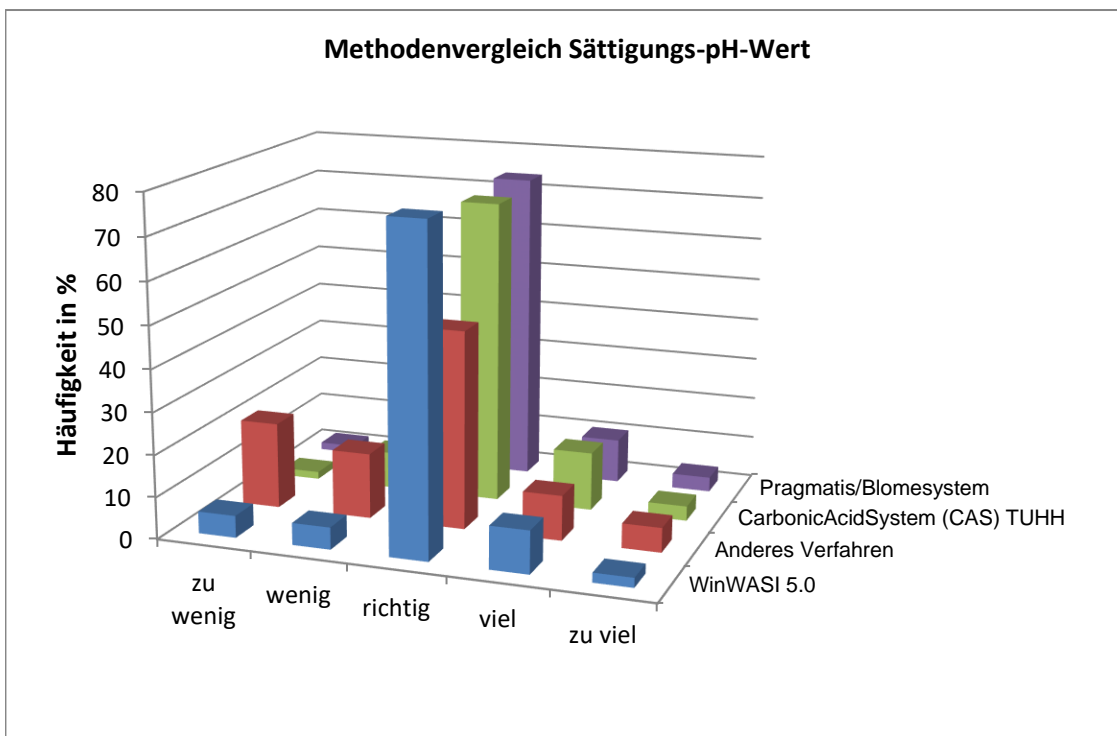
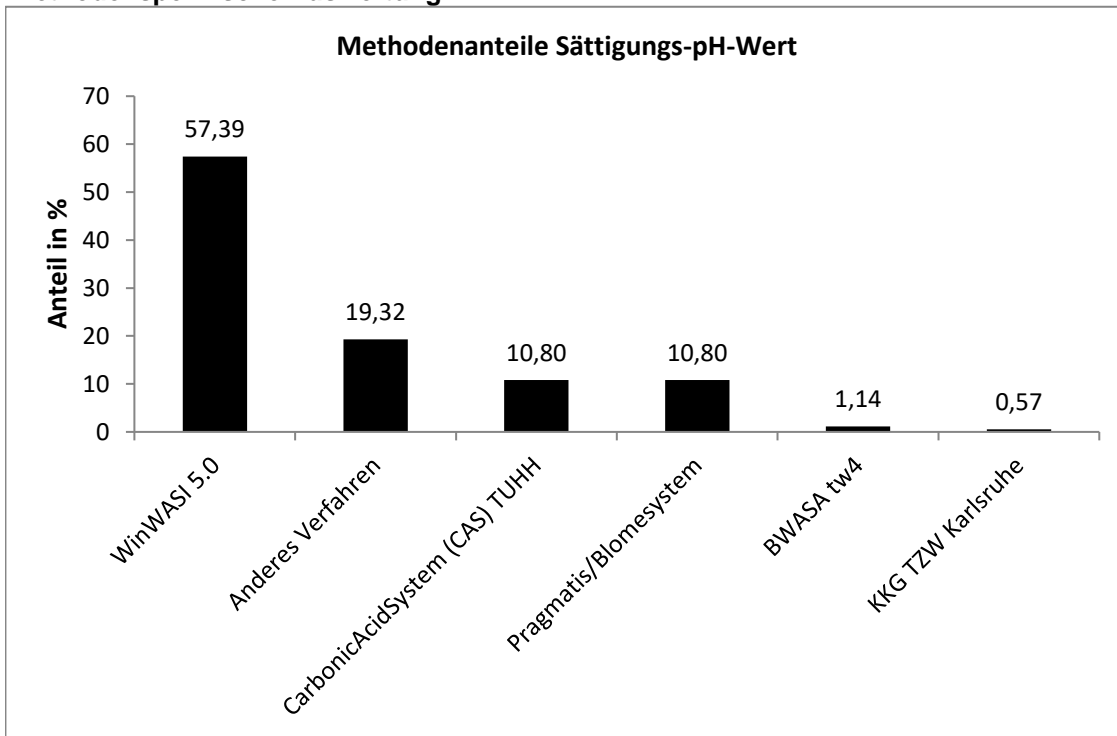
Sättigungs-pH-Wert

| Niveau | Vorgabe [-] | Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%] | Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [-] | Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [-] | rel. Soll-Standardabweichung [%] | Ausschlussgrenze oben [-] | Ausschlussgrenze unten [-] | Ausschlussgrenze oben [%] | Ausschlussgrenze unten [%] | Anzahl Werte | außerhalb unten | außerhalb oben | außerhalb [%] |
|--------|-------------|--|--|--|----------------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------|-----------------|----------------|---------------|
| 1 | 7,666 | 0,10 | 0,0399 | 0,0399 | 0,52 | 7,745 | 7,586 | 1,04 | -1,04 | 175 | 15 | 6 | 11,9 |
| 2 | 8,261 | 0,24 | 0,1064 | 0,1064 | 1,29 | 8,476 | 8,050 | 2,59 | -2,56 | 174 | 10 | 10 | 11,4 |
| 3 | 7,741 | 0,06 | 0,0263 | 0,0263 | 0,34 | 7,794 | 7,689 | 0,68 | -0,68 | 174 | 15 | 3 | 10,2 |
| Summe | | | | | | | | | | 523 | 40 | 19 | 11,3 |

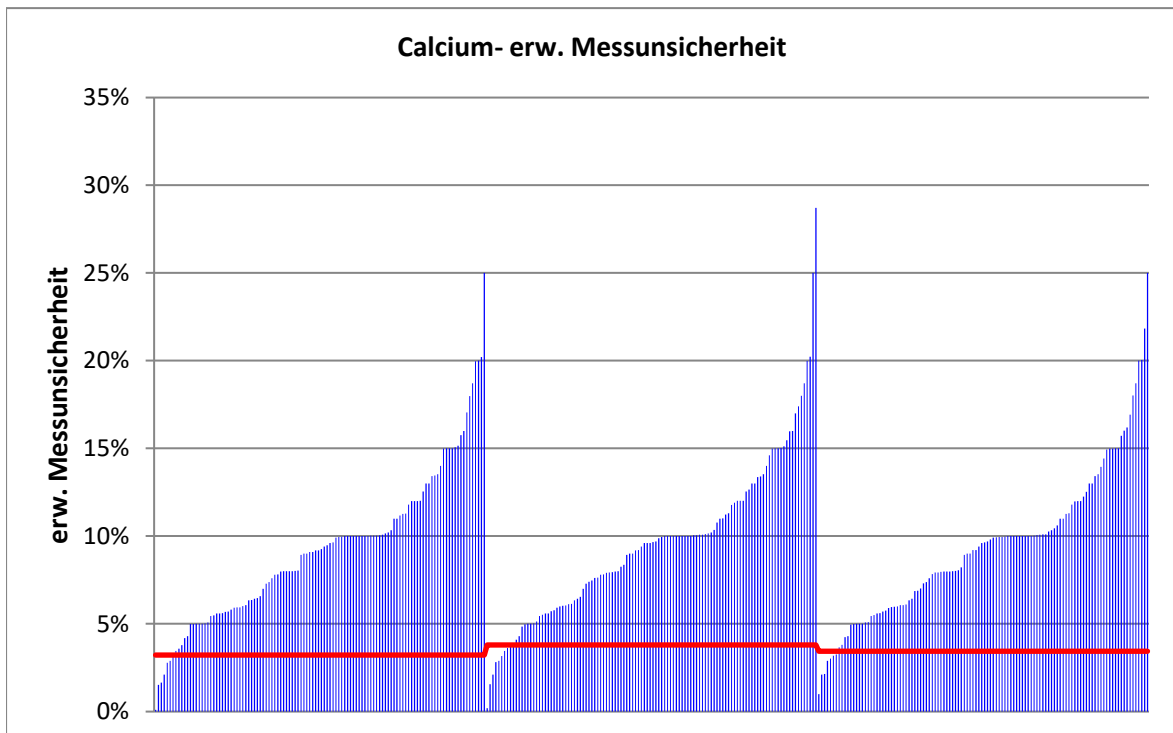
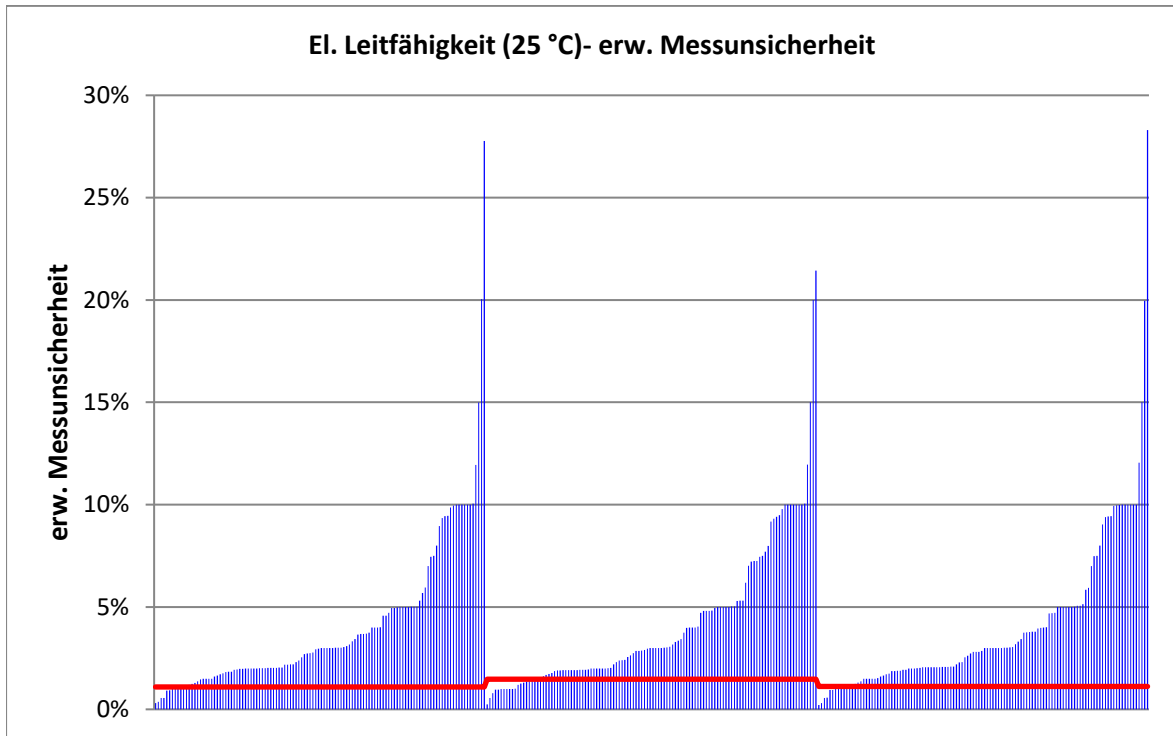
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen

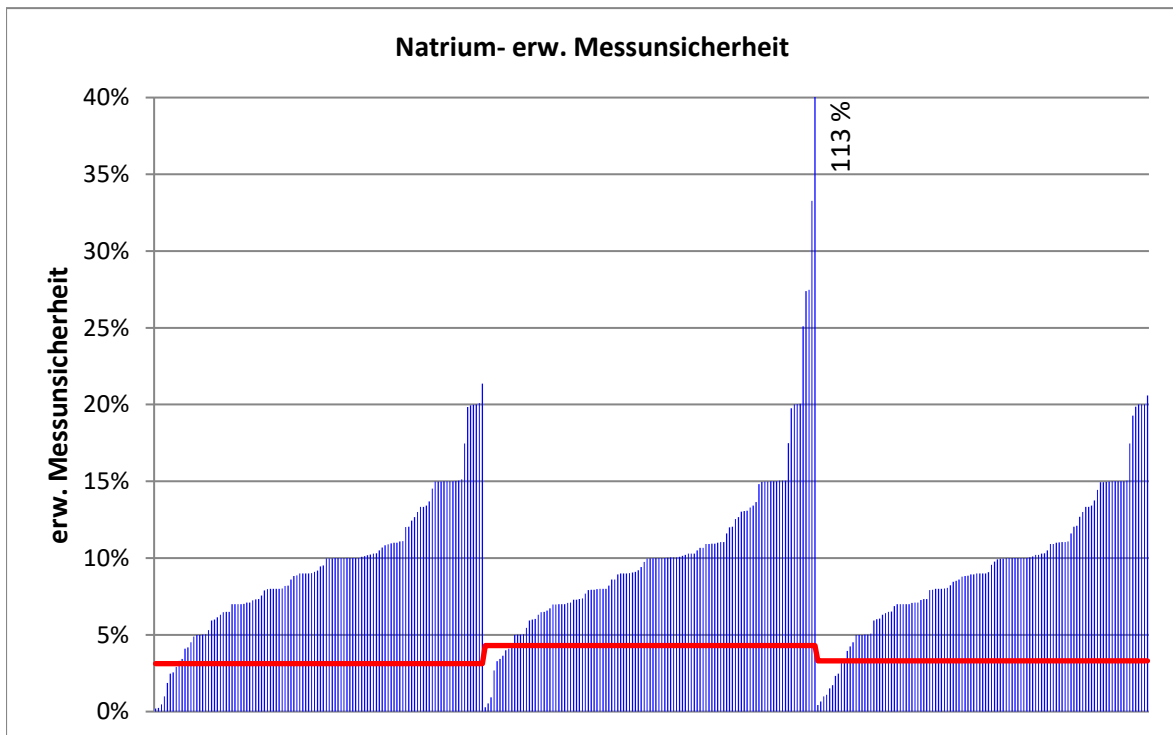
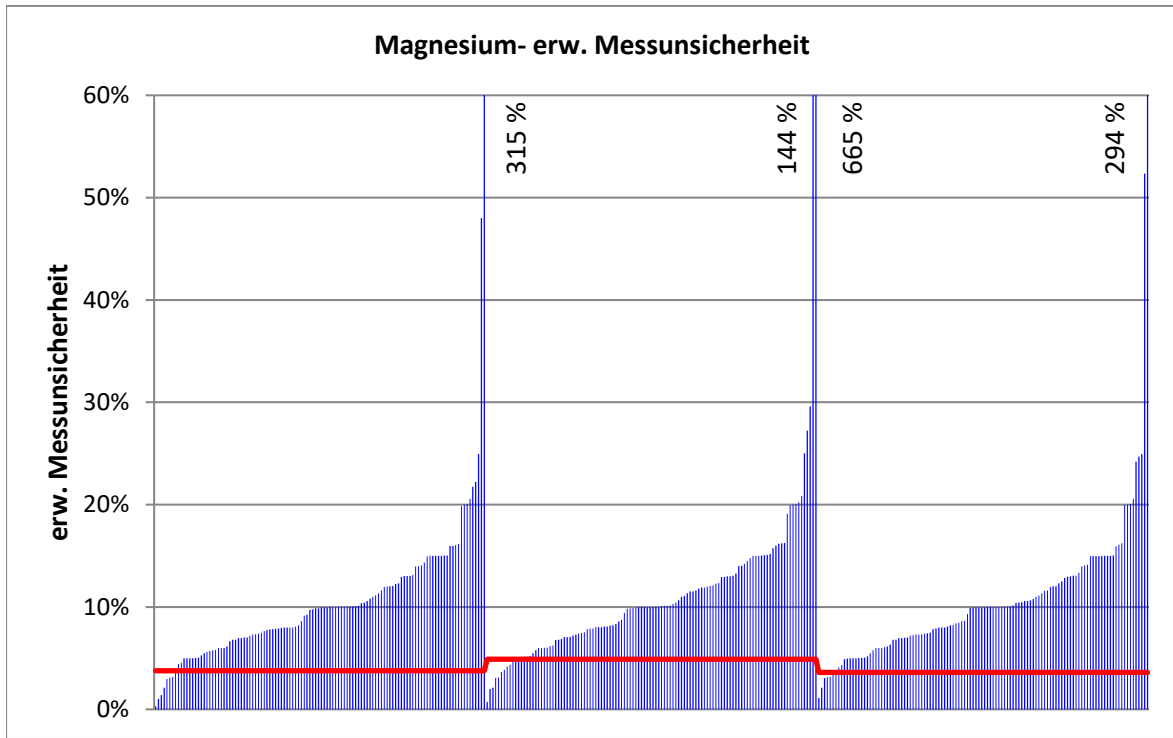


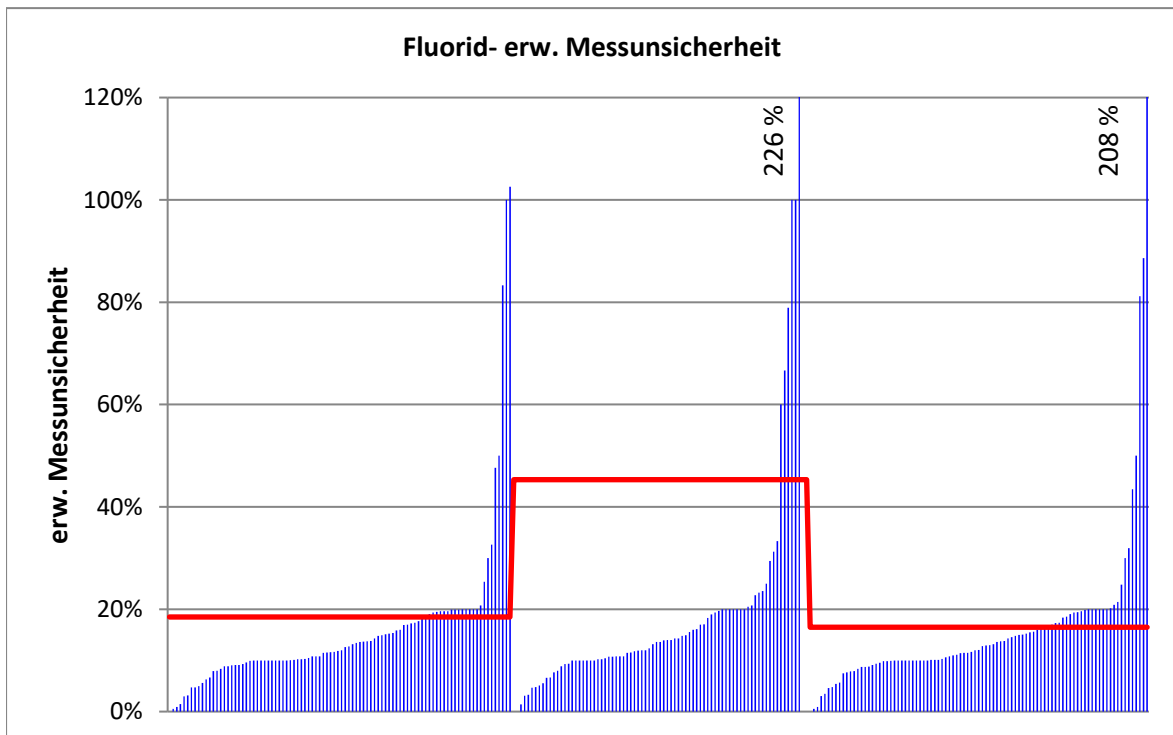
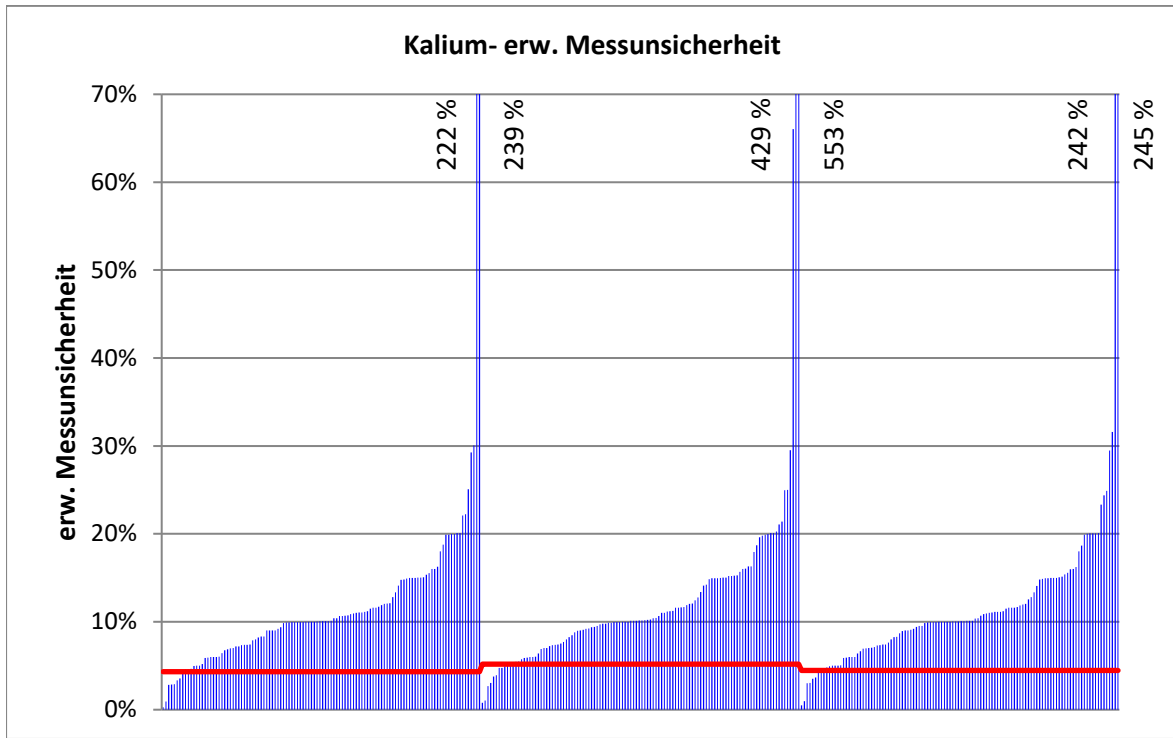
Methodenspezifische Auswertung

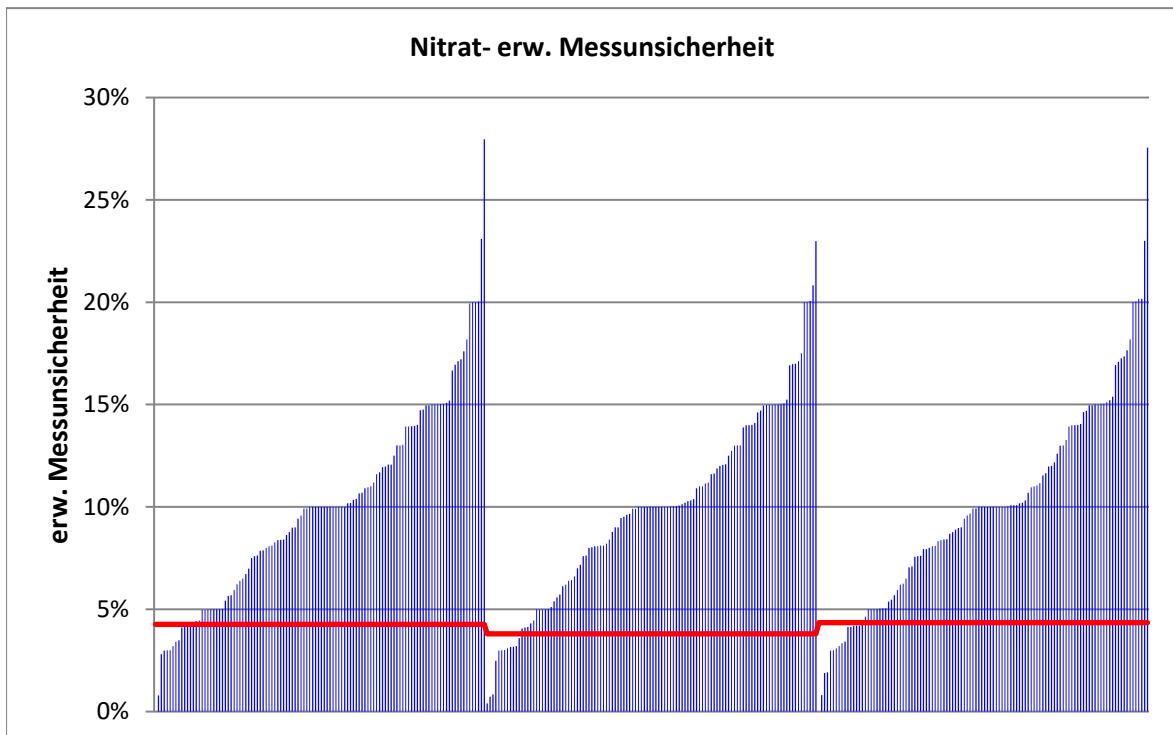
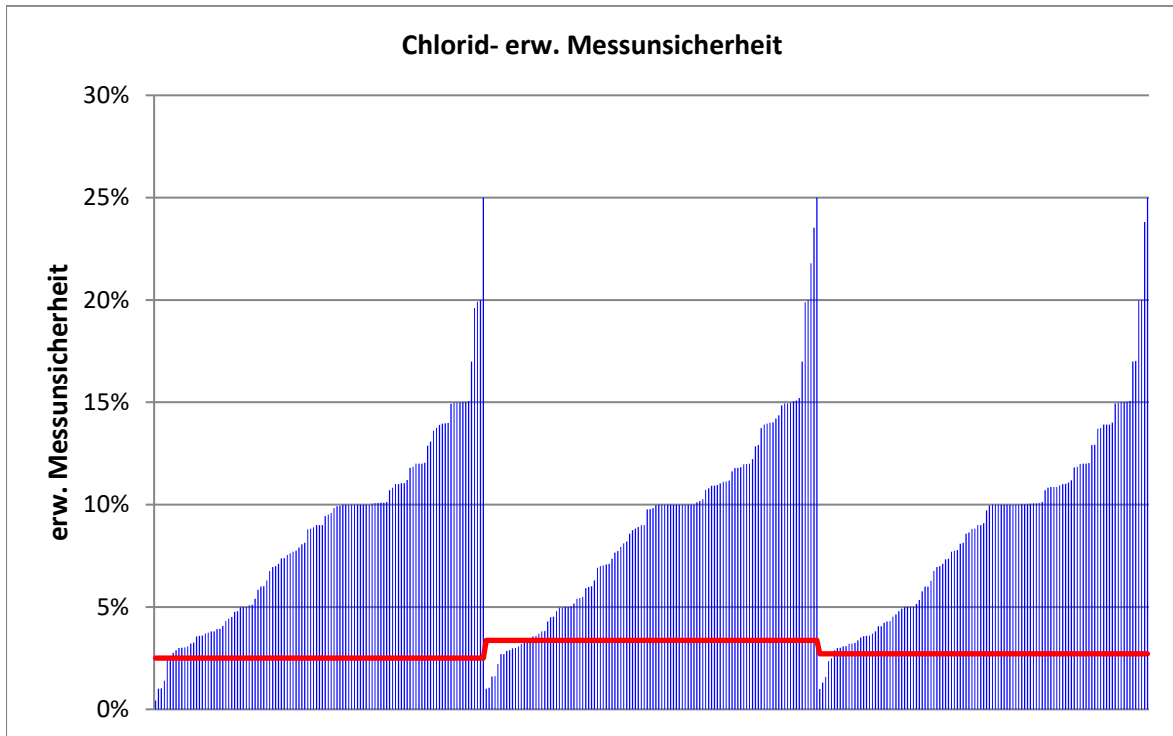


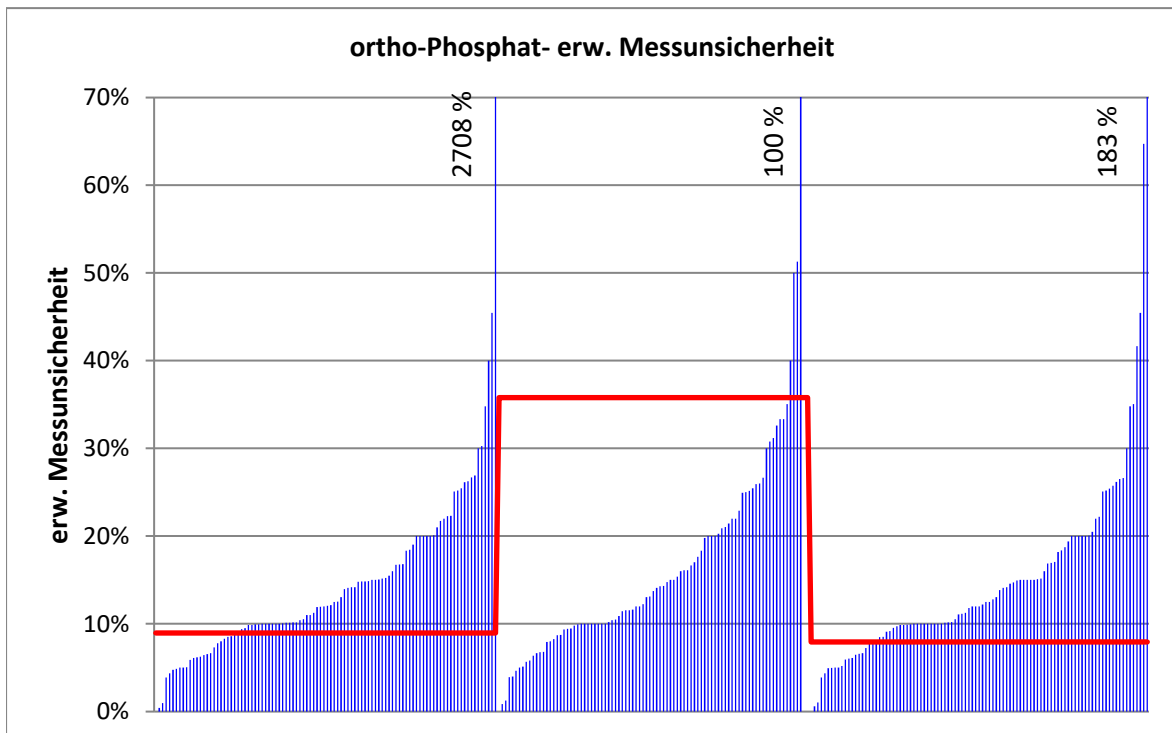
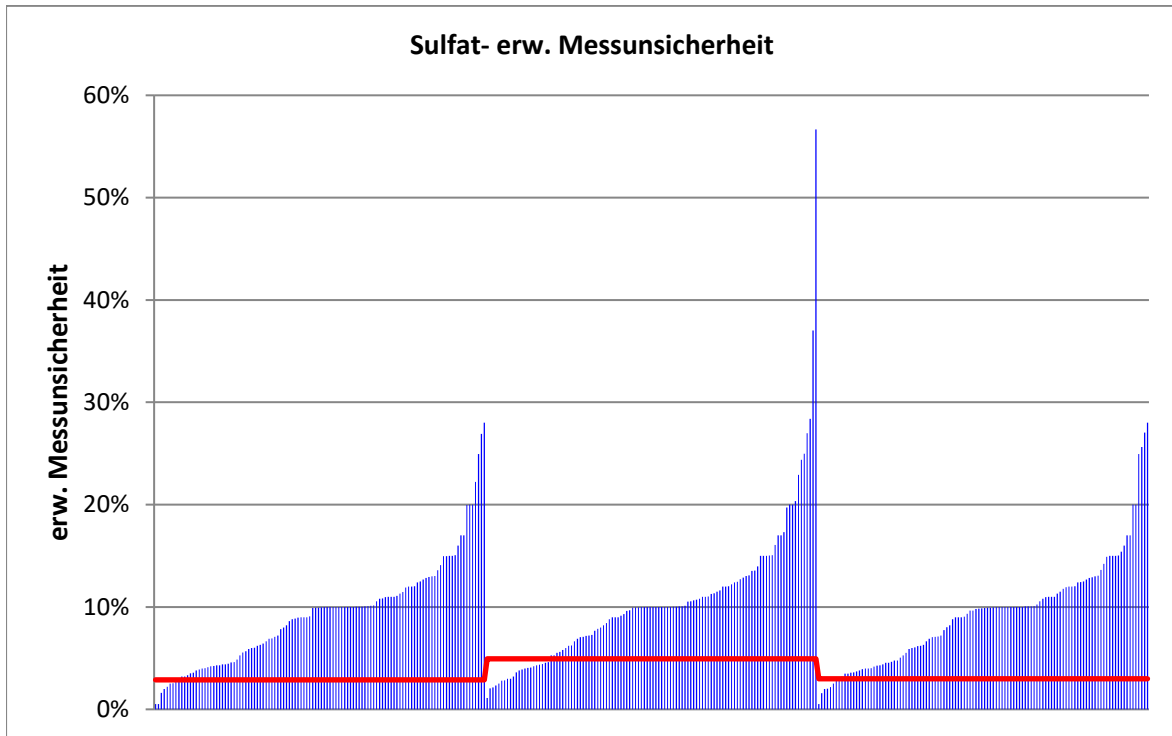
Es sind keine signifikanten Unterschiede zwischen den Rechenverfahren erkennbar

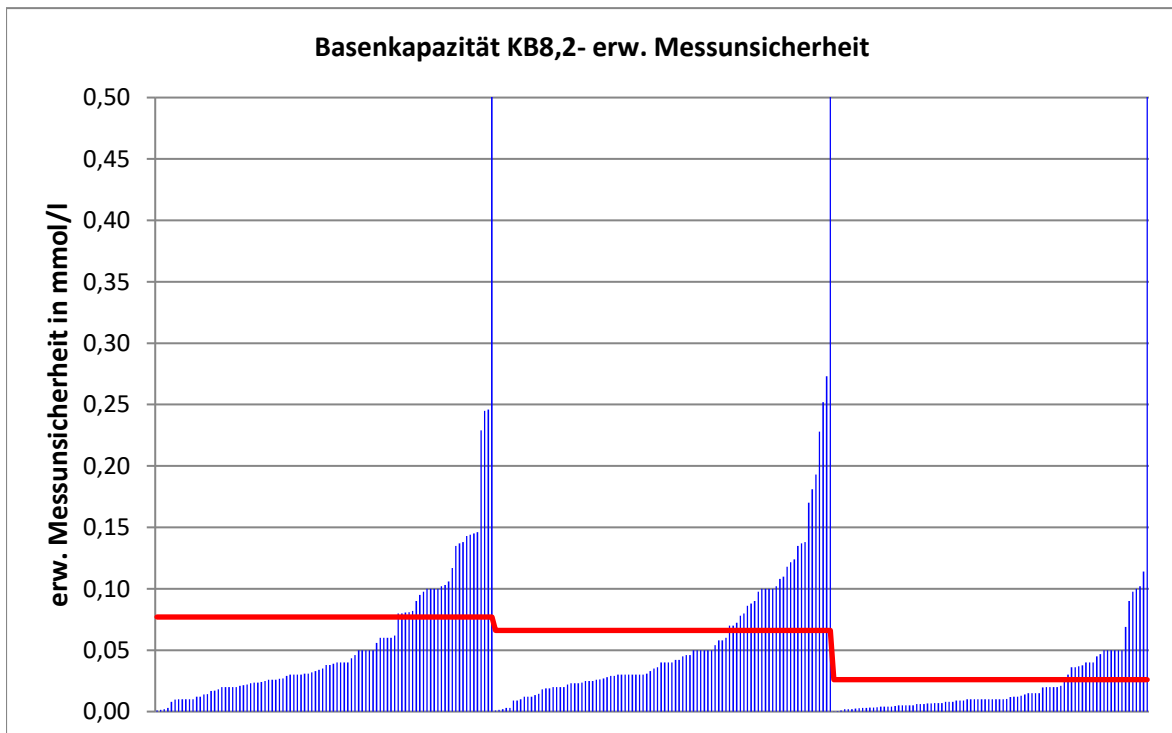
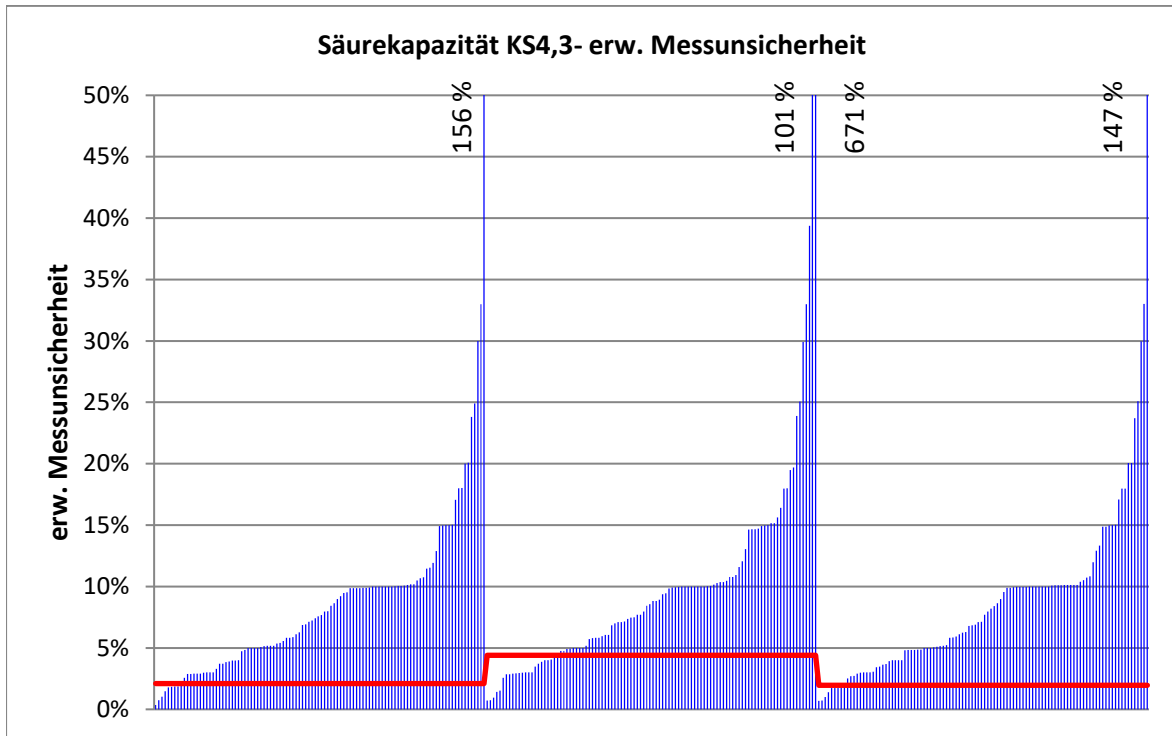


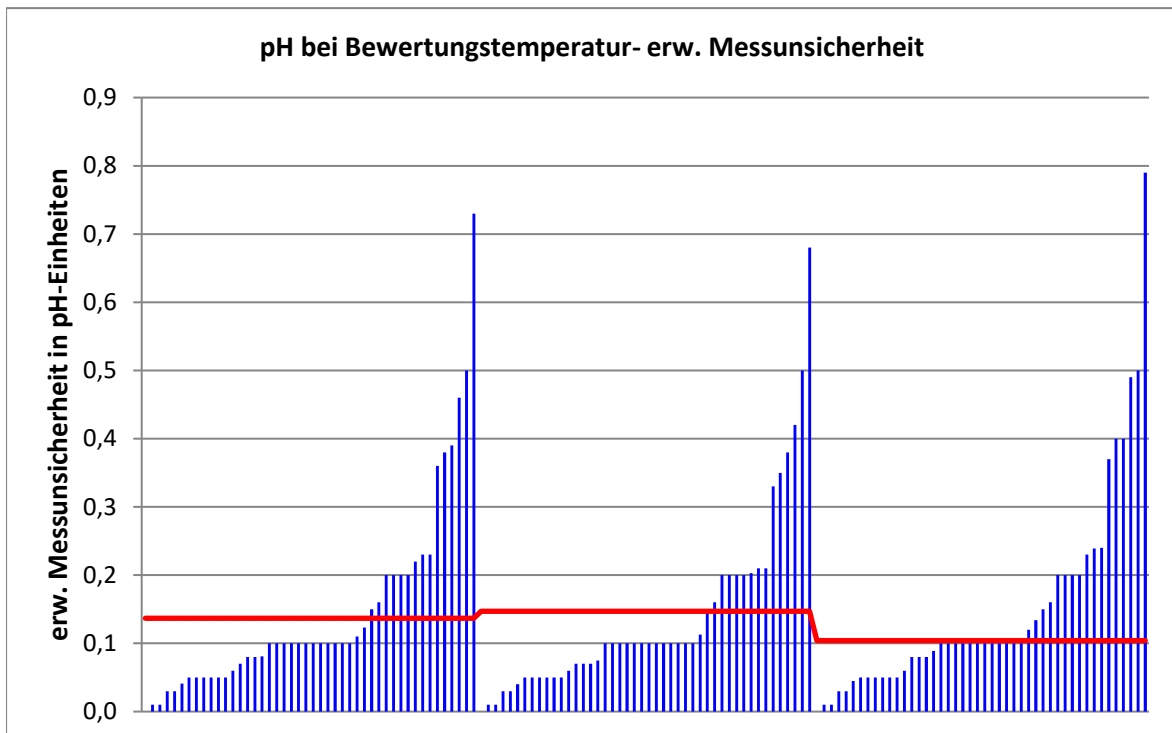
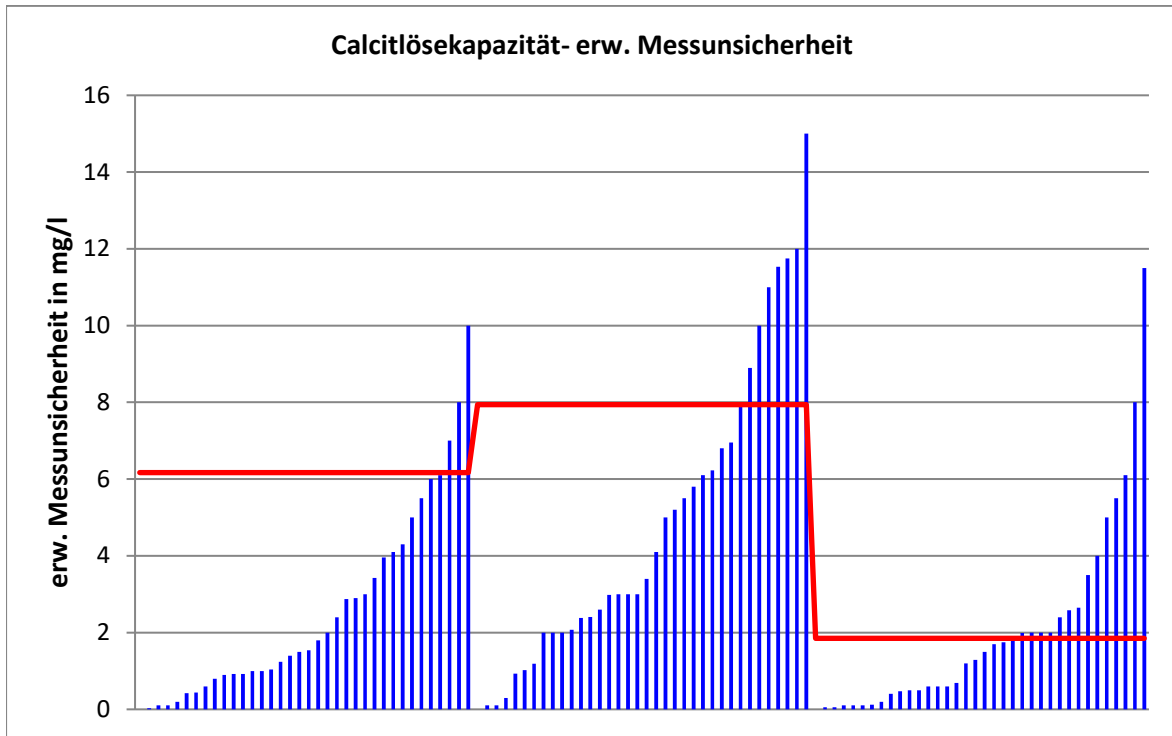


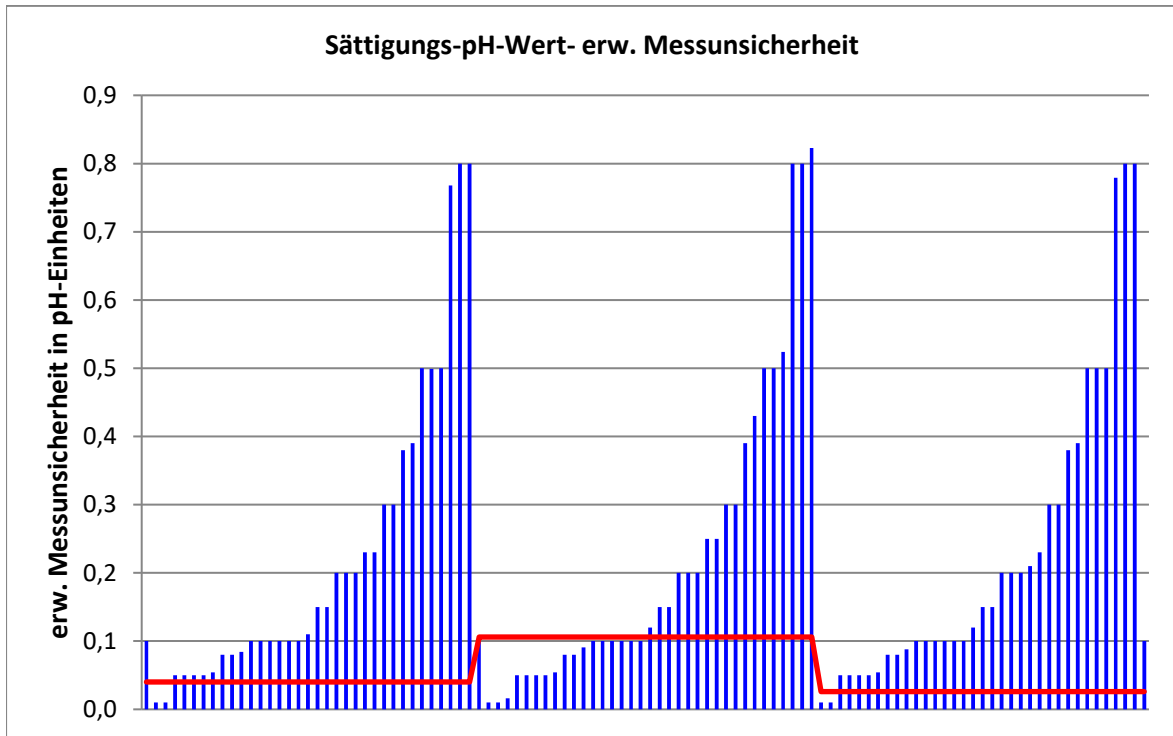












| RV 12/24 - TW S8 | | El. Leitfähigkeit (25 °C) - 1 | | | |
|---|--------------------------------------|-------------------------------|----------------|--------------|-------------|
| Vorgabewert [$\mu\text{S}/\text{cm}$]* | | 545,3 \pm 1,1 | | | |
| Tol.-grenze oben [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | | 557,3 | | | |
| Tol.-grenze unten [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | | 533,4 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | \pm | ζ -score | z_U -score | Bewertung** |
| 1 | 547 | | | 0,3 | e |
| 2 | 542 | 5,42 | -1,2 | -0,6 | e |
| 3 | 542 | 10,5 | -0,6 | -0,6 | e |
| 4 | 542 | 16,3 | -0,4 | -0,6 | e |
| 5 | 546 | 27 | 0,1 | 0,1 | e |
| 6 | 543 | 54,3 | -0,1 | -0,4 | e |
| 7 | 546 | 10,6 | 0,1 | 0,1 | e |
| 8 | 545 | | | 0,0 | e |
| 9 | 59,3 | 5,9 | -162,0 | -82,0 | u |
| 10 | 548 | 8,22 | 0,7 | 0,5 | e |
| 11 | 546 | 25 | 0,1 | 0,1 | e |
| 12 | 549 | 11 | 0,7 | 0,6 | e |
| 13 | 512 | 38,4 | -1,7 | -5,6 | u |
| 14 | 545 | 5,5 | -0,1 | 0,0 | e |
| 15 | 540 | 6,75 | -1,5 | -0,9 | e |
| 16 | 535 | | | -1,7 | e |
| 17 | 541 | 11 | -0,8 | -0,7 | e |
| 18 | 550 | 17 | 0,6 | 0,8 | e |
| 19 | 543 | 2 | -2,0 | -0,4 | e |
| 20 | 545 | 27,3 | 0,0 | 0,0 | e |
| 21 | 541,5 | 16,2 | -0,5 | -0,6 | e |
| 22 | 541 | 20 | -0,4 | -0,7 | e |
| 23 | 552 | 8,28 | 1,6 | 1,1 | e |
| 24 | 539 | | | -1,1 | e |
| 25 | 545 | 11 | 0,0 | 0,0 | e |
| 26 | 538,7 | 25,4 | -0,5 | -1,1 | e |
| 27 | 542 | 18 | -0,4 | -0,6 | e |
| 29 | 538 | 27 | -0,5 | -1,2 | e |
| 30 | 548 | | | 0,5 | e |
| 31 | 559,1 | | | 2,3 | f |
| 32 | 533 | | | -2,1 | f |
| 33 | 539 | | | -1,1 | e |
| 34 | 547 | 27,3 | 0,1 | 0,3 | e |
| 35 | 540 | 150 | -0,1 | -0,9 | e |
| 36 | 552 | 11 | 1,2 | 1,1 | e |
| 37 | 548 | 9 | 0,6 | 0,5 | e |
| 38 | 543 | | | -0,4 | e |
| 39 | 550 | 1,67 | 4,8 | 0,8 | e |
| 40 | 536 | | | -1,6 | e |
| 41 | 540 | 3 | -3,3 | -0,9 | e |
| 42 | 535 | 50 | -0,4 | -1,7 | e |
| 43 | 548 | | | 0,5 | e |
| 44 | 549 | 15 | 0,5 | 0,6 | e |
| 45 | 544 | 27,2 | -0,1 | -0,2 | e |
| 46 | 544 | 65 | 0,0 | -0,2 | e |
| 47 | 554,9 | 16,9 | 1,1 | 1,6 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | El. Leitfähigkeit (25 °C) - 1 | | | |
|---|--------------------------------------|-------------------------------|----------------|--------------|-------------|
| Vorgabewert [$\mu\text{S}/\text{cm}$]* | | 545 | $\pm 1,1$ | | |
| Tol.-grenze oben [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | | 557 | | | |
| Tol.-grenze unten [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | | 533 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | \pm | ζ -score | z_U -score | Bewertung** |
| 48 | 537,5 | 21,5 | -0,7 | -1,3 | e |
| 49 | 546 | 29 | 0,1 | 0,1 | e |
| 50 | 547 | | | 0,3 | e |
| 51 | 557 | | | 2,0 | e |
| 52 | 546 | 17,3 | 0,1 | 0,1 | e |
| 53 | 547 | | | 0,3 | e |
| 54 | 546 | 15 | 0,1 | 0,1 | e |
| 55 | 547 | 3,01 | 1,1 | 0,3 | e |
| 56 | 542 | 27 | -0,2 | -0,6 | e |
| 57 | 542 | 11 | -0,6 | -0,6 | e |
| 59 | 543 | 5,43 | -0,8 | -0,4 | e |
| 60 | 552 | | | 1,1 | e |
| 61 | 567 | 22,7 | 1,9 | 3,6 | u |
| 62 | 548,5 | 38,4 | 0,2 | 0,5 | e |
| 63 | 542 | | | -0,6 | e |
| 64 | 543 | 20,3 | -0,2 | -0,4 | e |
| 65 | 551 | 8,8 | 1,3 | 1,0 | e |
| 66 | 525 | 26 | -1,6 | -3,4 | u |
| 67 | 549 | | | 0,6 | e |
| 68 | 525 | | | -3,4 | u |
| 69 | 541 | 7,4 | -1,1 | -0,7 | e |
| 70 | 551 | | | 1,0 | e |
| 71 | 539 | | | -1,1 | e |
| 72 | 547 | | | 0,3 | e |
| 73 | 550 | | | 0,8 | e |
| 74 | 550 | | | 0,8 | e |
| 76 | 546 | 25 | 0,1 | 0,1 | e |
| 77 | 539 | | | -1,1 | e |
| 78 | 552 | 13,2 | 1,0 | 1,1 | e |
| 79 | 546 | | | 0,1 | e |
| 80 | 551 | | | 1,0 | e |
| 81 | 546 | 43,7 | 0,0 | 0,1 | e |
| 82 | 526 | | | -3,2 | u |
| 83 | 547 | | | 0,3 | e |
| 84 | 552 | 12,1 | 1,1 | 1,1 | e |
| 85 | 577 | 17,3 | 3,7 | 5,3 | u |
| 86 | 548 | | | 0,5 | e |
| 87 | 540 | 5 | -2,1 | -0,9 | e |
| 88 | 554 | 11 | 1,6 | 1,5 | e |
| 89 | 542,4 | 8,14 | -0,7 | -0,5 | e |
| 90 | 548 | 54,8 | 0,1 | 0,5 | e |
| 91 | 533 | 79,9 | -0,3 | -2,1 | f |
| 92 | 547 | 20 | 0,2 | 0,3 | e |
| 93 | 546 | 16 | 0,1 | 0,1 | e |
| 94 | 551 | | | 1,0 | e |
| 95 | 538 | | | -1,2 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | El. Leitfähigkeit (25 °C) - 1 | | | |
|---|--------------------------------------|-------------------------------|----------------|--------------|-------------|
| Vorgabewert [$\mu\text{S}/\text{cm}$]* | | 545 | $\pm 1,1$ | | |
| Tol.-grenze oben [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | | 557 | | | |
| Tol.-grenze unten [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | | 533 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | \pm | ζ -score | z_U -score | Bewertung** |
| 96 | 540 | 11 | -1,0 | -0,9 | e |
| 97 | 545 | 31 | 0,0 | 0,0 | e |
| 98 | 547 | 11 | 0,3 | 0,3 | e |
| 99 | 540 | | | -0,9 | e |
| 100 | 546 | | | 0,1 | e |
| 101 | 543 | 11 | -0,4 | -0,4 | e |
| 102 | 544 | 20 | -0,1 | -0,2 | e |
| 103 | 532 | | | -2,2 | f |
| 104 | 548 | 11 | 0,5 | 0,5 | e |
| 105 | 527 | 52 | -0,7 | -3,1 | u |
| 106 | 542 | 20 | -0,3 | -0,6 | e |
| 107 | 543 | 12,5 | -0,4 | -0,4 | e |
| 108 | 537 | 54 | -0,3 | -1,4 | e |
| 109 | 557 | 12,3 | 1,9 | 2,0 | e |
| 110 | 550 | 55 | 0,2 | 0,8 | e |
| 111 | 535 | 5,35 | -3,8 | -1,7 | e |
| 112 | 554 | 33 | 0,5 | 1,5 | e |
| 113 | 550 | | | 0,8 | e |
| 114 | 548 | | | 0,5 | e |
| 115 | 550 | 11 | 0,9 | 0,8 | e |
| 116 | 538 | | | -1,2 | e |
| 117 | 547 | 10,9 | 0,3 | 0,3 | e |
| 118 | 547 | 49 | 0,1 | 0,3 | e |
| 119 | 542 | 54,2 | -0,1 | -0,6 | e |
| 120 | 538 | | | -1,2 | e |
| 121 | 550 | | | 0,8 | e |
| 122 | 546 | 27,3 | 0,1 | 0,1 | e |
| 123 | 549 | 21,9 | 0,3 | 0,6 | e |
| 124 | 543 | | | -0,4 | e |
| 125 | 545 | 11 | 0,0 | 0,0 | e |
| 126 | 551 | | | 1,0 | e |
| 127 | 547 | | | 0,3 | e |
| 128 | 542,07 | 18,6 | -0,3 | -0,5 | e |
| 129 | 550 | 12 | 0,8 | 0,8 | e |
| 130 | 543 | | | -0,4 | e |
| 131 | 543 | 5 | -0,9 | -0,4 | e |
| 132 | 544 | | | -0,2 | e |
| 133 | 539 | 108 | -0,1 | -1,1 | e |
| 134 | 542 | | | -0,6 | e |
| 135 | 553 | | | 1,3 | e |
| 136 | 542 | 54,2 | -0,1 | -0,6 | e |
| 137 | 504 | 10 | -8,2 | -7,0 | u |
| 139 | 543 | | | -0,4 | e |
| 140 | 539 | | | -1,1 | e |
| 141 | 536 | 9,22 | -2,0 | -1,6 | e |
| 142 | 541 | | | -0,7 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | El. Leitfähigkeit (25 °C) - 1 | | | |
|---|--------------------------------------|-------------------------------|----------------|--------------|-------------|
| Vorgabewert [$\mu\text{S}/\text{cm}$]* | | 545 | $\pm 1,1$ | | |
| Tol.-grenze oben [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | | 557 | | | |
| Tol.-grenze unten [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | | 533 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | \pm | ζ -score | z_U -score | Bewertung** |
| 143 | 564 | 7,3 | 5,1 | 3,1 | u |
| 144 | 550 | 5,5 | 1,7 | 0,8 | e |
| 145 | 542 | | | -0,6 | e |
| 146 | 539 | 27 | -0,5 | -1,1 | e |
| 147 | 557 | | | 2,0 | e |
| 148 | 552 | 16,6 | 0,8 | 1,1 | e |
| 149 | 538 | 26,9 | -0,5 | -1,2 | e |
| 150 | 551 | 16,5 | 0,7 | 1,0 | e |
| 151 | 545 | 10 | -0,1 | 0,0 | e |
| 152 | 531 | 5,31 | -5,3 | -2,4 | f |
| 153 | 551 | 12 | 1,0 | 1,0 | e |
| 154 | 552 | | | 1,1 | e |
| 155 | 561 | 53 | 0,6 | 2,6 | f |
| 156 | 546 | | | 0,1 | e |
| 157 | 552 | | | 1,1 | e |
| 158 | 547 | | | 0,3 | e |
| 160 | 544 | 16,3 | -0,2 | -0,2 | e |
| 161 | 542 | 13,8 | -0,5 | -0,6 | e |
| 162 | 569 | 16,9 | 2,8 | 4,0 | u |
| 164 | 558 | 9,8 | 2,6 | 2,1 | f |
| 165 | 545 | 10 | -0,1 | 0,0 | e |
| 166 | 548 | | | 0,5 | e |
| 167 | 546 | 16,4 | 0,1 | 0,1 | e |
| 168 | 555 | 15 | 1,3 | 1,6 | e |
| 169 | 526 | | | -3,2 | u |
| 170 | 550 | 8 | 1,2 | 0,8 | e |
| 171 | 546 | 16,4 | 0,1 | 0,1 | e |
| 172 | 551 | | | 1,0 | e |
| 173 | 551 | 10 | 1,1 | 1,0 | e |
| 174 | 542 | | | -0,6 | e |
| 175 | 550 | | | 0,8 | e |
| 176 | 549 | | | 0,6 | e |
| 177 | 545 | | | 0,0 | e |
| 178 | 552 | | | 1,1 | e |
| 179 | 549 | | | 0,6 | e |
| 180 | 547 | | | 0,3 | e |
| 181 | 544 | 10,9 | -0,2 | -0,2 | e |
| 182 | 548 | | | 0,5 | e |
| 184 | 554 | | | 1,5 | e |
| 186 | 545 | | | 0,0 | e |
| 187 | 543 | | | -0,4 | e |
| 188 | 540 | 15 | -0,7 | -0,9 | e |
| 189 | 548,54 | | | 0,5 | e |
| 190 | 575 | 54,3 | 1,1 | 5,0 | u |
| 191 | 544 | 40,5 | -0,1 | -0,2 | e |
| 192 | 547 | 10,9 | 0,3 | 0,3 | e |

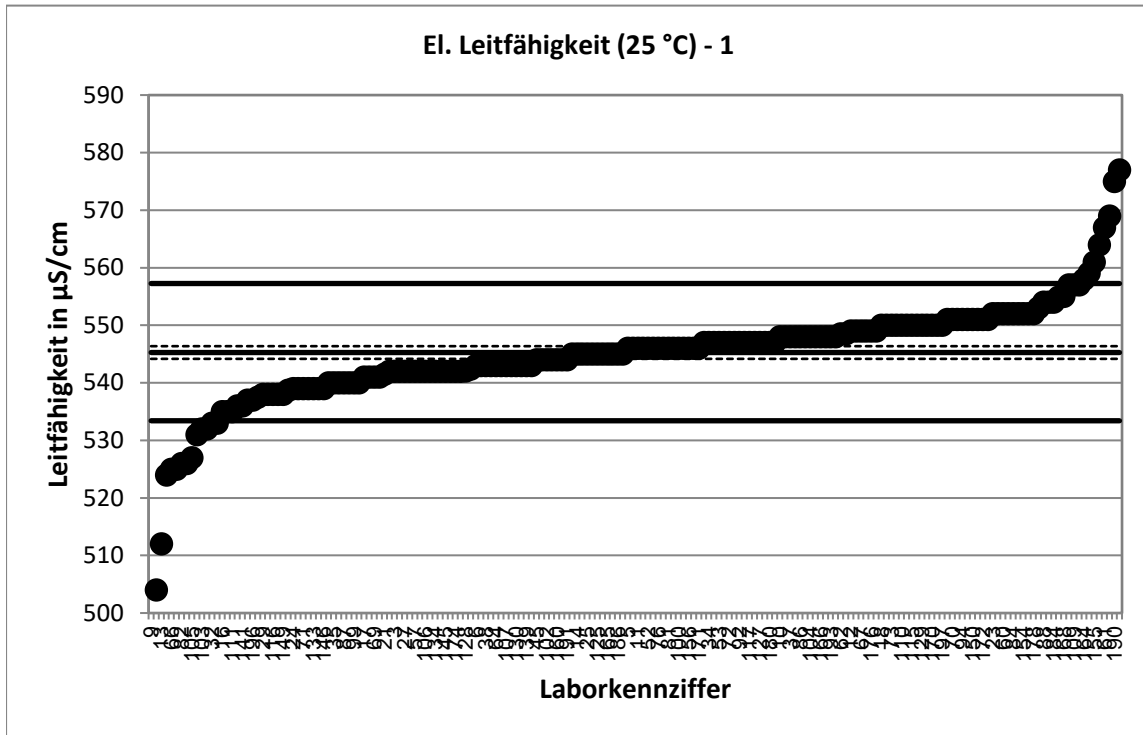
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

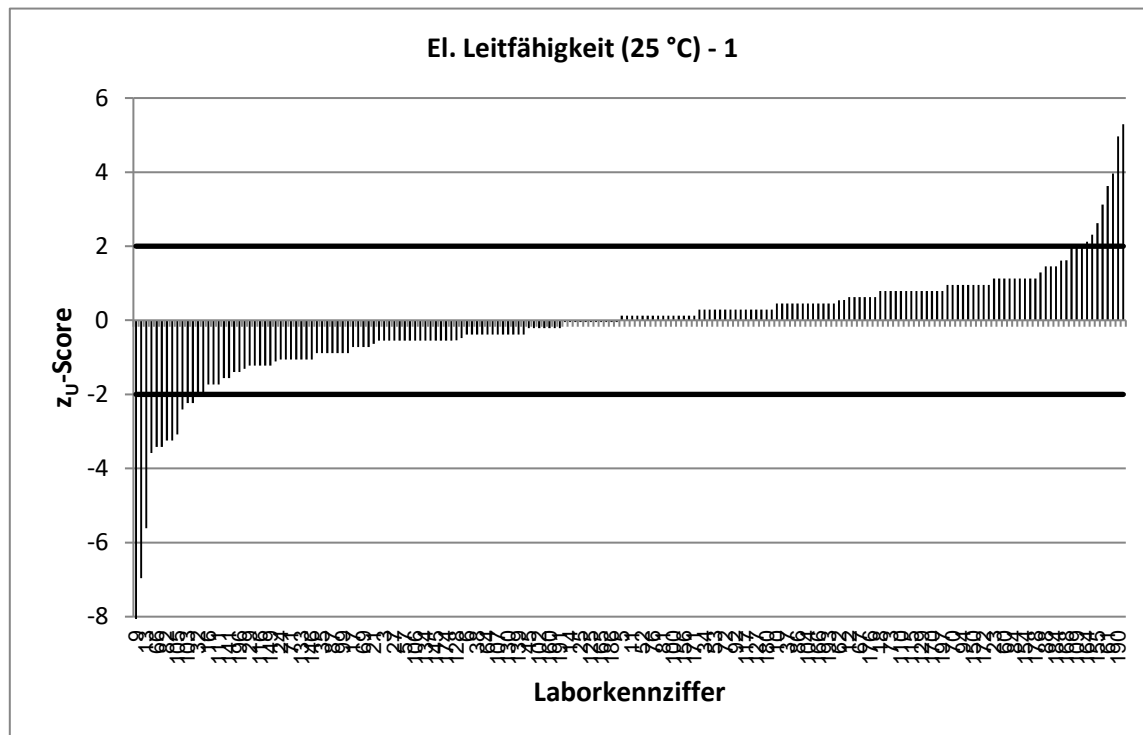
| RV 12/24 - TW S8 | | El. Leitfähigkeit (25 °C) - 1 | | | |
|---|--------------------------------------|-------------------------------|----------------|--------------|-------------|
| Vorgabewert [$\mu\text{S}/\text{cm}$]* | | 545 | $\pm 1,1$ | | |
| Tol.-grenze oben [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | | 557 | | | |
| Tol.-grenze unten [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | | 533 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | \pm | ζ -score | z_U -score | Bewertung** |
| 193 | 548 | 22 | 0,2 | 0,5 | e |
| 194 | 532 | 53,2 | -0,5 | -2,2 | f |
| 195 | 548 | | | 0,5 | e |
| 196 | 537 | | | -1,4 | e |
| 197 | 550 | 8,2 | 1,1 | 0,8 | e |
| 198 | 545 | | | 0,0 | e |
| 199 | 524 | 6,29 | -6,7 | -3,6 | u |
| 200 | 542 | | | -0,6 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

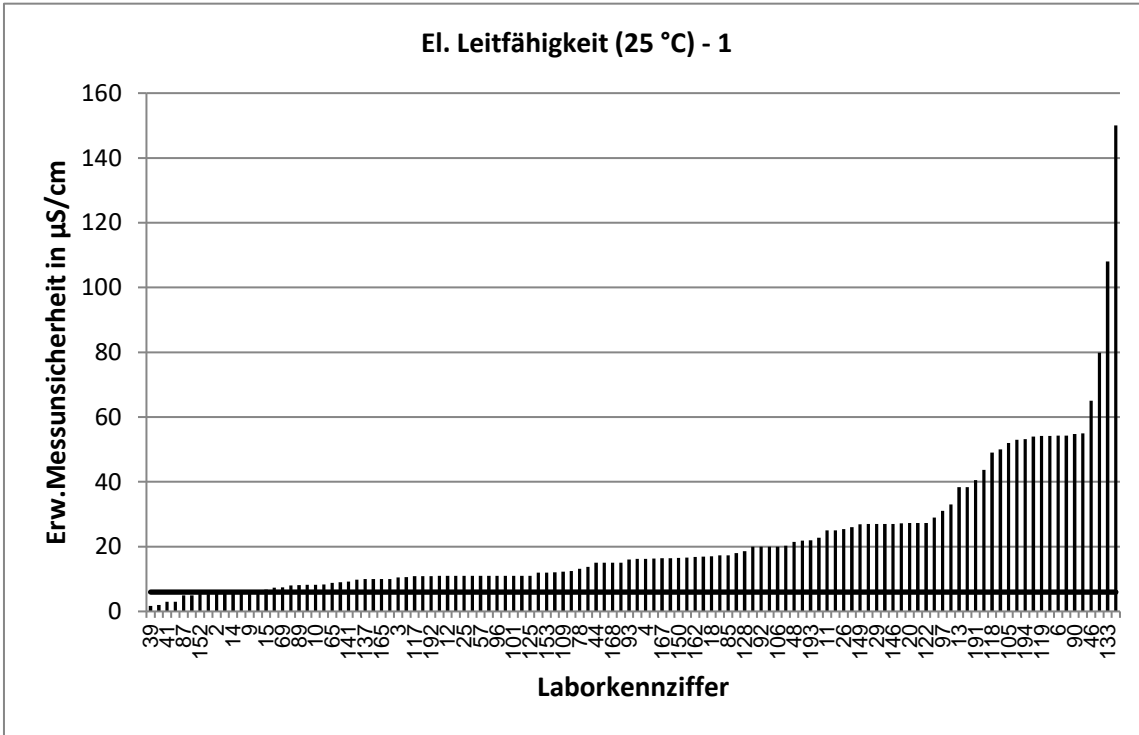
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



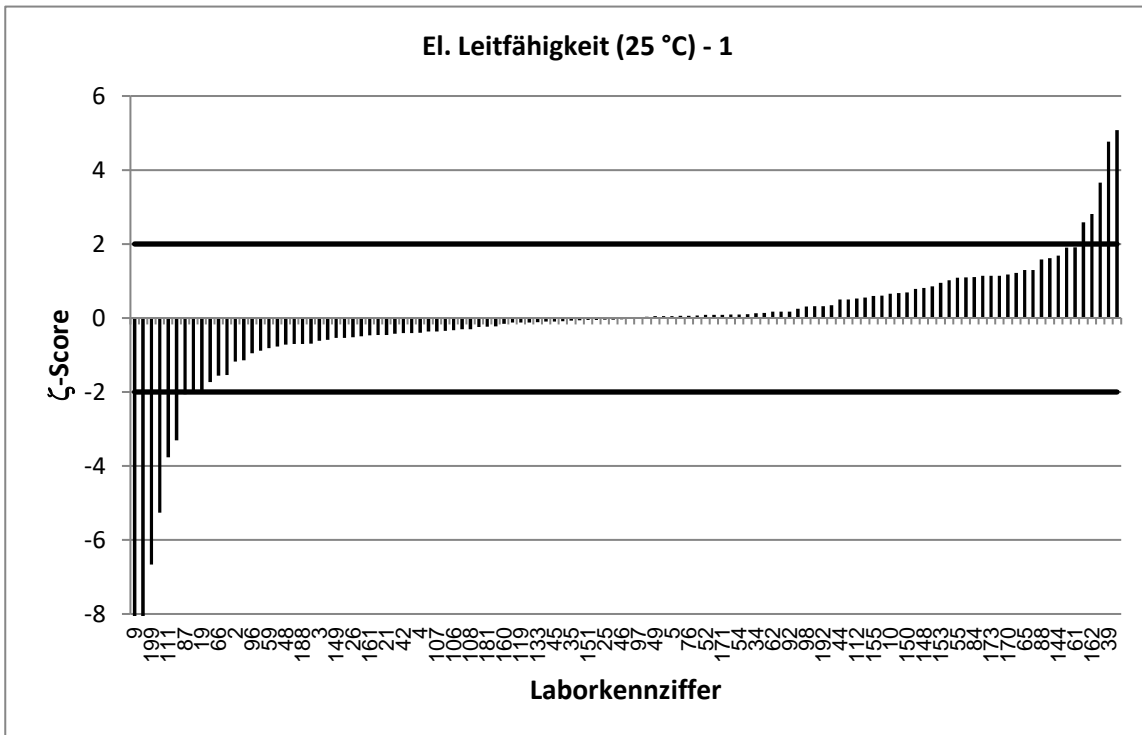
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

| RV 12/24 - TW S8 | | El. Leitfähigkeit (25 °C) - 2 | | | |
|---|--------------------------------------|-------------------------------|----------------|--------------|-------------|
| Vorgabewert [$\mu\text{S}/\text{cm}$]* | | 208,2 \pm 0,6 | | | |
| Tol.-grenze oben [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | | 214,4 | | | |
| Tol.-grenze unten [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | | 202,2 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | \pm | ζ -score | z_U -score | Bewertung** |
| 1 | 208 | | | -0,1 | e |
| 2 | 206 | 2,06 | -2,1 | -0,7 | e |
| 3 | 208 | 4,01 | -0,1 | -0,1 | e |
| 4 | 207 | 6,21 | -0,4 | -0,4 | e |
| 5 | 208 | 10 | 0,0 | -0,1 | e |
| 6 | 207 | 20,7 | -0,1 | -0,4 | e |
| 7 | 208 | 4,03 | -0,1 | -0,1 | e |
| 8 | 208 | | | -0,1 | e |
| 9 | 22,5 | 2,2 | -163,7 | -61,0 | u |
| 10 | 208 | 3,12 | -0,2 | -0,1 | e |
| 11 | 208 | 10 | 0,0 | -0,1 | e |
| 12 | 209 | 4 | 0,4 | 0,2 | e |
| 13 | 212 | 15,9 | 0,5 | 1,2 | e |
| 14 | 208 | 2,1 | -0,2 | -0,1 | e |
| 15 | 207 | 2,59 | -0,9 | -0,4 | e |
| 16 | 205 | | | -1,1 | e |
| 17 | 206 | 4 | -1,1 | -0,7 | e |
| 18 | 210 | 6 | 0,6 | 0,6 | e |
| 19 | 207 | 0,5 | -3,3 | -0,4 | e |
| 20 | 213 | 10,7 | 0,9 | 1,5 | e |
| 21 | 207,5 | 6,23 | -0,2 | -0,2 | e |
| 22 | 207 | 10 | -0,2 | -0,4 | e |
| 23 | 210 | 3,15 | 1,1 | 0,6 | e |
| 24 | 207 | | | -0,4 | e |
| 25 | 207 | 11 | -0,2 | -0,4 | e |
| 26 | 201,8 | 9,5 | -1,4 | -2,1 | f |
| 27 | 207 | 6,8 | -0,4 | -0,4 | e |
| 29 | 210 | 10,5 | 0,3 | 0,6 | e |
| 30 | 210 | | | 0,6 | e |
| 31 | 209,8 | | | 0,5 | e |
| 32 | 206 | | | -0,7 | e |
| 33 | 203 | | | -1,7 | e |
| 34 | 209 | 10,5 | 0,1 | 0,2 | e |
| 35 | 210 | 45 | 0,1 | 0,6 | e |
| 36 | 211 | 4,2 | 1,3 | 0,9 | e |
| 37 | 209 | 3,5 | 0,4 | 0,2 | e |
| 38 | 207 | | | -0,4 | e |
| 39 | 210 | 1,67 | 2,0 | 0,6 | e |
| 40 | 204 | | | -1,4 | e |
| 41 | 208 | 3 | -0,2 | -0,1 | e |
| 42 | 204 | 19 | -0,4 | -1,4 | e |
| 43 | 209 | | | 0,2 | e |
| 44 | 209 | 6 | 0,3 | 0,2 | e |
| 45 | 209 | 10,4 | 0,1 | 0,2 | e |
| 46 | 209 | 25 | 0,1 | 0,2 | e |
| 47 | 225,9 | 6,9 | 5,1 | 5,7 | u |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | El. Leitfähigkeit (25 °C) - 2 | | | |
|---|--------------------------------------|-------------------------------|----------------|--------------|-------------|
| Vorgabewert [$\mu\text{S}/\text{cm}$]* | | 208,2 \pm 0,6 | | | |
| Tol.-grenze oben [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | | 214,4 | | | |
| Tol.-grenze unten [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | | 202,2 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | \pm | ζ -score | z_U -score | Bewertung** |
| 48 | 205 | 8,2 | -0,8 | -1,1 | e |
| 49 | 210 | 6 | 0,6 | 0,6 | e |
| 50 | 207 | | | -0,4 | e |
| 51 | 233 | | | 8,0 | u |
| 52 | 216 | 6,85 | 2,3 | 2,5 | f |
| 53 | 209 | | | 0,2 | e |
| 54 | 209 | 7 | 0,2 | 0,2 | e |
| 55 | 209 | 1,15 | 1,2 | 0,2 | e |
| 56 | 206 | 10,3 | -0,4 | -0,7 | e |
| 57 | 209 | 4 | 0,4 | 0,2 | e |
| 59 | 207 | 2,07 | -1,2 | -0,4 | e |
| 60 | 212 | | | 1,2 | e |
| 61 | 216 | 8,64 | 1,8 | 2,5 | f |
| 62 | 209,5 | 14,7 | 0,2 | 0,4 | e |
| 63 | 207,7 | | | -0,2 | e |
| 64 | 203 | 7,59 | -1,4 | -1,7 | e |
| 65 | 211 | 3,4 | 1,6 | 0,9 | e |
| 66 | 202 | 10 | -1,2 | -2,1 | f |
| 67 | 232 | | | 7,7 | u |
| 68 | 201 | | | -2,4 | f |
| 69 | 207,5 | 2,8 | -0,5 | -0,2 | e |
| 70 | 209 | | | 0,2 | e |
| 71 | 206 | | | -0,7 | e |
| 72 | 209 | | | 0,2 | e |
| 73 | 213 | | | 1,5 | e |
| 74 | 210 | | | 0,6 | e |
| 76 | 208 | 10 | 0,0 | -0,1 | e |
| 77 | 207 | | | -0,4 | e |
| 78 | 210 | 5,04 | 0,7 | 0,6 | e |
| 79 | 209 | | | 0,2 | e |
| 80 | 210 | | | 0,6 | e |
| 81 | 208 | 16,6 | 0,0 | -0,1 | e |
| 82 | 213 | | | 1,5 | e |
| 83 | 207,5 | | | -0,2 | e |
| 84 | 210 | 4,6 | 0,8 | 0,6 | e |
| 85 | 205,5 | 6,2 | -0,9 | -0,9 | e |
| 86 | 209 | | | 0,2 | e |
| 87 | 208 | 2 | -0,2 | -0,1 | e |
| 88 | 210 | 4,2 | 0,8 | 0,6 | e |
| 89 | 210,6 | 3,16 | 1,5 | 0,8 | e |
| 90 | 209 | 20,9 | 0,1 | 0,2 | e |
| 91 | 204 | 30,6 | -0,3 | -1,4 | e |
| 92 | 207 | 15 | -0,2 | -0,4 | e |
| 93 | 207 | 6 | -0,4 | -0,4 | e |
| 94 | 212 | | | 1,2 | e |
| 95 | 205 | | | -1,1 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | El. Leitfähigkeit (25 °C) - 2 | | | |
|---|--------------------------------------|-------------------------------|----------------|--------------|-------------|
| Vorgabewert [$\mu\text{S}/\text{cm}$]* | | 208,2 \pm 0,6 | | | |
| Tol.-grenze oben [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | | 214,4 | | | |
| Tol.-grenze unten [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | | 202,2 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | \pm | ζ -score | z_U -score | Bewertung** |
| 96 | 208 | 4 | -0,1 | -0,1 | e |
| 97 | 208 | 11 | 0,0 | -0,1 | e |
| 98 | 209 | 4 | 0,4 | 0,2 | e |
| 99 | 205 | | | -1,1 | e |
| 100 | 210 | | | 0,6 | e |
| 101 | 208 | 4 | -0,1 | -0,1 | e |
| 102 | 208 | 15 | 0,0 | -0,1 | e |
| 103 | 204 | | | -1,4 | e |
| 104 | 208 | 4,16 | -0,1 | -0,1 | e |
| 105 | 200 | 20 | -0,8 | -2,7 | f |
| 106 | 207 | 15 | -0,2 | -0,4 | e |
| 107 | 207 | 4,76 | -0,5 | -0,4 | e |
| 108 | 209 | 21 | 0,1 | 0,2 | e |
| 109 | 211,57 | 5,59 | 1,2 | 1,1 | e |
| 110 | 210 | 21 | 0,2 | 0,6 | e |
| 111 | 205 | 2,05 | -3,1 | -1,1 | e |
| 112 | 210 | 13 | 0,3 | 0,6 | e |
| 113 | 210 | | | 0,6 | e |
| 114 | 208 | | | -0,1 | e |
| 115 | 210 | 4,2 | 0,8 | 0,6 | e |
| 116 | 206 | | | -0,7 | e |
| 117 | 208 | 4,16 | -0,1 | -0,1 | e |
| 118 | 207 | 19 | -0,1 | -0,4 | e |
| 119 | 210 | 21 | 0,2 | 0,6 | e |
| 120 | 205 | | | -1,1 | e |
| 121 | 210 | | | 0,6 | e |
| 122 | 208 | 10,4 | 0,0 | -0,1 | e |
| 123 | 209 | 8,32 | 0,2 | 0,2 | e |
| 124 | 208 | | | -0,1 | e |
| 125 | 208 | 4 | -0,1 | -0,1 | e |
| 126 | 210 | | | 0,6 | e |
| 127 | 208 | | | -0,1 | e |
| 128 | 206,86 | 7,1 | -0,4 | -0,5 | e |
| 129 | 210 | 4 | 0,9 | 0,6 | e |
| 130 | 205 | | | -1,1 | e |
| 131 | 208 | 2 | -0,2 | -0,1 | e |
| 132 | 207 | | | -0,4 | e |
| 133 | 208 | 41,6 | 0,0 | -0,1 | e |
| 134 | 220 | | | 3,8 | u |
| 135 | 210 | | | 0,6 | e |
| 136 | 208 | 20,8 | 0,0 | -0,1 | e |
| 137 | 198 | 4 | -5,1 | -3,4 | u |
| 139 | 207 | | | -0,4 | e |
| 140 | 208 | | | -0,1 | e |
| 141 | 204 | 3,51 | -2,4 | -1,4 | e |
| 142 | 207 | | | -0,4 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | El. Leitfähigkeit (25 °C) - 2 | | | |
|---|--------------------------------------|-------------------------------|----------------|--------------|-------------|
| Vorgabewert [$\mu\text{S}/\text{cm}$]* | | 208,2 \pm 0,6 | | | |
| Tol.-grenze oben [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | | 214,4 | | | |
| Tol.-grenze unten [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | | 202,2 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | \pm | ζ -score | z_U -score | Bewertung** |
| 143 | 214 | 2,8 | 4,0 | 1,9 | e |
| 144 | 211 | 2,11 | 2,5 | 0,9 | e |
| 145 | 207 | | | -0,4 | e |
| 146 | 207 | 11 | -0,2 | -0,4 | e |
| 147 | 221 | | | 4,1 | u |
| 148 | 210 | 6,3 | 0,6 | 0,6 | e |
| 149 | 208 | 10,4 | 0,0 | -0,1 | e |
| 150 | 211 | 6,33 | 0,9 | 0,9 | e |
| 151 | 207 | 4 | -0,6 | -0,4 | e |
| 152 | 202 | 2,02 | -6,0 | -2,1 | f |
| 153 | 210 | 4 | 0,9 | 0,6 | e |
| 154 | 212 | | | 1,2 | e |
| 155 | 211 | 20 | 0,3 | 0,9 | e |
| 156 | 209 | | | 0,2 | e |
| 157 | 213 | | | 1,5 | e |
| 158 | 209 | | | 0,2 | e |
| 160 | 205 | 6,2 | -1,0 | -1,1 | e |
| 161 | 205,5 | 5,24 | -1,0 | -0,9 | e |
| 162 | 219 | 16,9 | 1,3 | 3,5 | u |
| 164 | 214 | 3,8 | 3,0 | 1,9 | e |
| 165 | 207 | 5 | -0,5 | -0,4 | e |
| 166 | 211 | | | 0,9 | e |
| 167 | 209 | 6,2 | 0,2 | 0,2 | e |
| 168 | 219 | 6 | 3,6 | 3,5 | u |
| 169 | 202 | | | -2,1 | f |
| 170 | 209 | 3 | 0,5 | 0,2 | e |
| 171 | 210 | 6,29 | 0,6 | 0,6 | e |
| 172 | 211 | | | 0,9 | e |
| 173 | 209 | 3,9 | 0,4 | 0,2 | e |
| 174 | 207 | | | -0,4 | e |
| 175 | 211 | | | 0,9 | e |
| 176 | 209 | | | 0,2 | e |
| 177 | 211 | | | 0,9 | e |
| 178 | 215 | | | 2,2 | f |
| 179 | 204 | | | -1,4 | e |
| 180 | 236 | | | 9,0 | u |
| 181 | 207 | 4,14 | -0,6 | -0,4 | e |
| 182 | 206 | | | -0,7 | e |
| 184 | 216 | | | 2,5 | f |
| 186 | 207 | | | -0,4 | e |
| 187 | 210 | | | 0,6 | e |
| 188 | 209 | 5 | 0,3 | 0,2 | e |
| 189 | 209,7066667 | | | 0,5 | e |
| 190 | 220 | 20,7 | 1,1 | 3,8 | u |
| 191 | 208 | 15,5 | 0,0 | -0,1 | e |
| 192 | 209 | 4,2 | 0,4 | 0,2 | e |

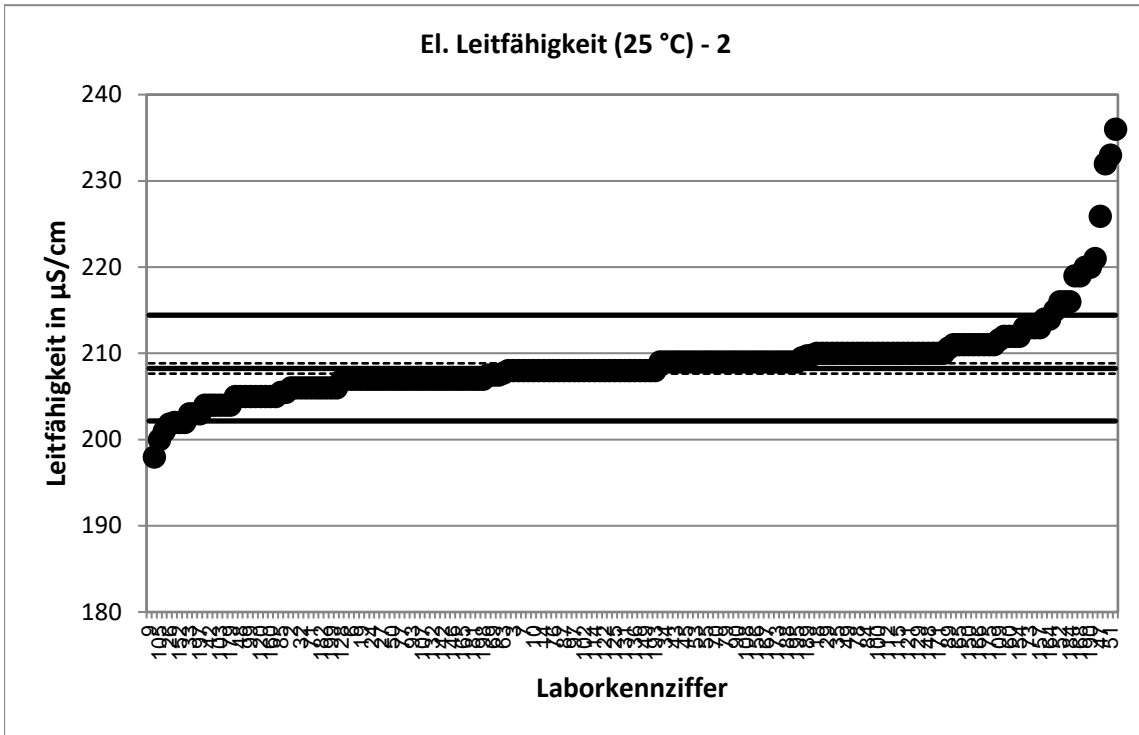
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

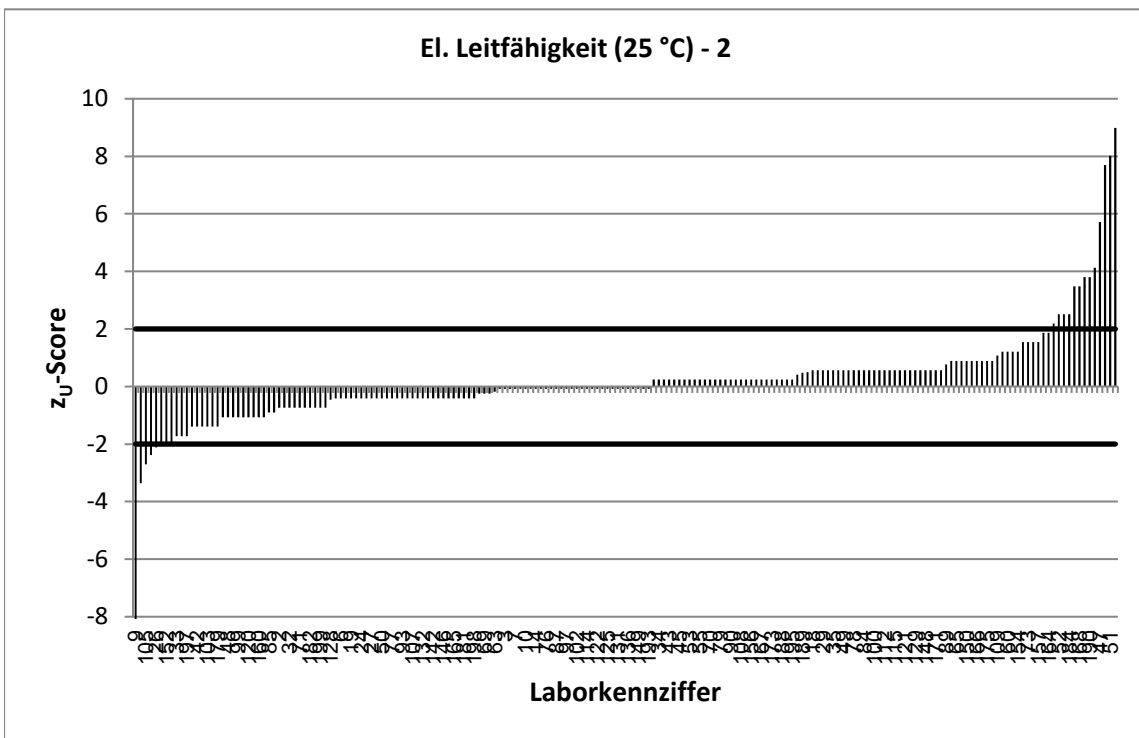
| RV 12/24 - TW S8 | | El. Leitfähigkeit (25 °C) - 2 | | | |
|---|--------------------------------------|-------------------------------|----------------|--------------|-------------|
| Vorgabewert [$\mu\text{S}/\text{cm}$]* | | 208,2 \pm 0,6 | | | |
| Tol.-grenze oben [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | | 214,4 | | | |
| Tol.-grenze unten [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | | 202,2 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | \pm | ζ -score | z_U -score | Bewertung** |
| 193 | 208 | 8,3 | -0,1 | -0,1 | e |
| 194 | 206 | 20,6 | -0,2 | -0,7 | e |
| 195 | 209 | | | 0,2 | e |
| 196 | 205 | | | -1,1 | e |
| 197 | 203 | 8,2 | -1,3 | -1,7 | e |
| 198 | 207 | | | -0,4 | e |
| 199 | 206 | 2,47 | -1,8 | -0,7 | e |
| 200 | 206 | | | -0,7 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

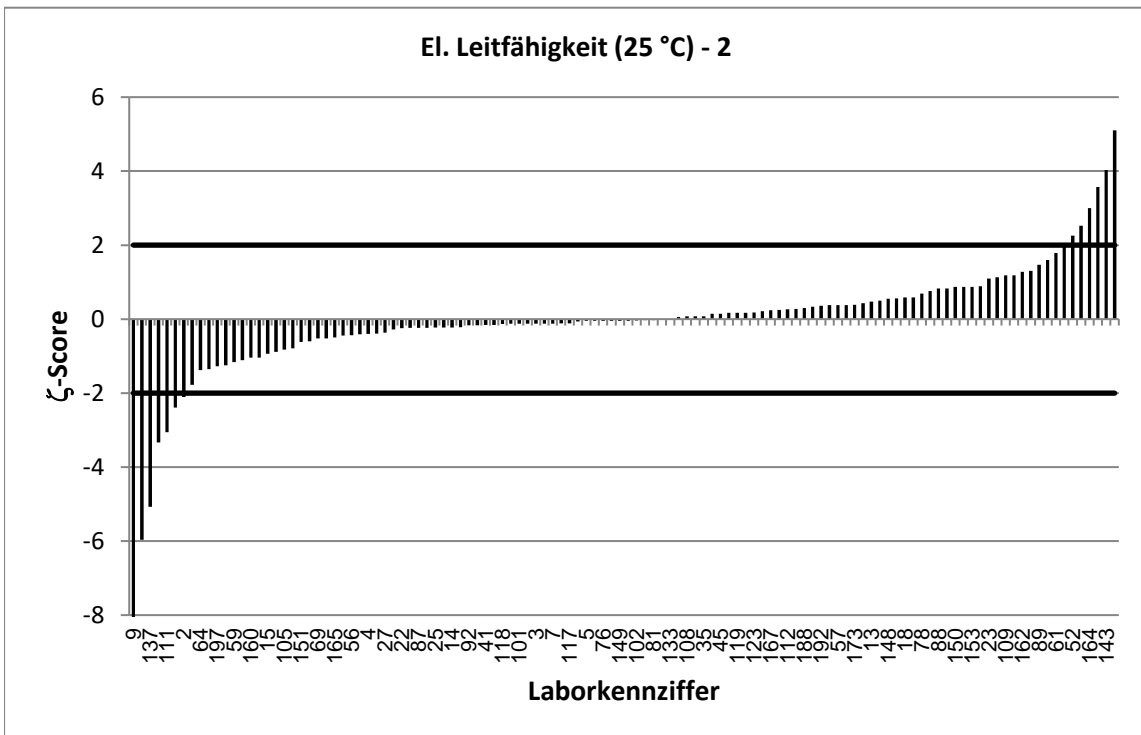
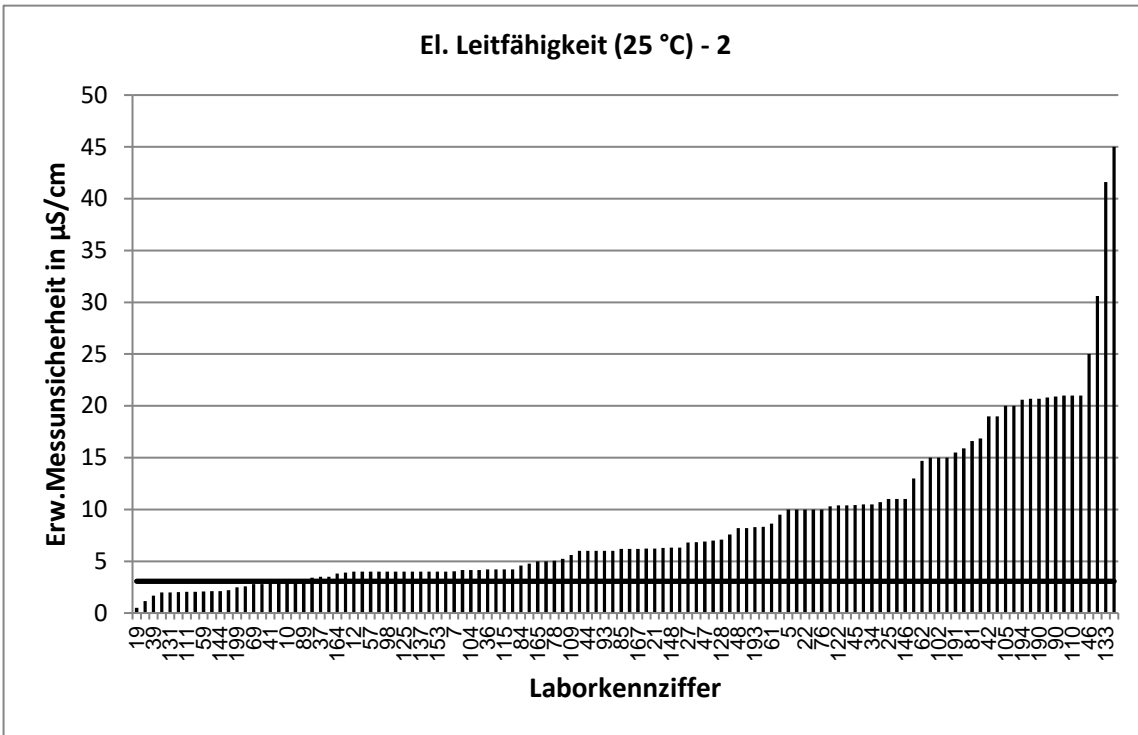
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

| RV 12/24 - TW S8 | | El. Leitfähigkeit (25 °C) - 3 | | | |
|---|--------------------------------------|-------------------------------|----------------|--------------|-------------|
| Vorgabewert [$\mu\text{S}/\text{cm}$]* | | 531,3 \pm 1,1 | | | |
| Tol.-grenze oben [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | | 543,2 | | | |
| Tol.-grenze unten [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | | 519,5 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | \pm | ζ -score | z_U -score | Bewertung** |
| 1 | 532 | | | 0,1 | e |
| 2 | 529 | 5,29 | -0,8 | -0,4 | e |
| 3 | 530 | 10,2 | -0,2 | -0,2 | e |
| 4 | 535 | 16,1 | 0,5 | 0,6 | e |
| 5 | 533 | 27 | 0,1 | 0,3 | e |
| 6 | 528 | 52,8 | -0,1 | -0,6 | e |
| 7 | 532 | 10,3 | 0,1 | 0,1 | e |
| 8 | 532 | | | 0,1 | e |
| 9 | 58,2 | 5,8 | -160,4 | -80,3 | u |
| 10 | 534 | 8 | 0,7 | 0,5 | e |
| 11 | 533 | 25 | 0,1 | 0,3 | e |
| 12 | 535 | 10 | 0,7 | 0,6 | e |
| 13 | 519 | 38,9 | -0,6 | -2,1 | f |
| 14 | 527 | 5,3 | -1,6 | -0,7 | e |
| 15 | 528 | 6,6 | -1,0 | -0,6 | e |
| 16 | 521 | | | -1,7 | e |
| 17 | 525 | 11 | -1,1 | -1,1 | e |
| 18 | 535 | 16 | 0,5 | 0,6 | e |
| 19 | 528,33 | 1,15 | -3,7 | -0,5 | e |
| 20 | 556 | 27,8 | 1,8 | 4,2 | u |
| 21 | 527,5 | 15,8 | -0,5 | -0,6 | e |
| 22 | 527 | 20 | -0,4 | -0,7 | e |
| 23 | 538 | 8,07 | 1,7 | 1,1 | e |
| 24 | 531 | | | 0,0 | e |
| 25 | 531 | 11 | 0,0 | 0,0 | e |
| 26 | 522,9 | 24,6 | -0,7 | -1,4 | e |
| 27 | 530 | 17,5 | -0,1 | -0,2 | e |
| 29 | 524 | 26,2 | -0,6 | -1,2 | e |
| 30 | 533 | | | 0,3 | e |
| 31 | 533,4 | | | 0,4 | e |
| 32 | 521 | | | -1,7 | e |
| 33 | 524 | | | -1,2 | e |
| 34 | 533 | 26,6 | 0,1 | 0,3 | e |
| 35 | 530 | 150 | 0,0 | -0,2 | e |
| 36 | 536 | 11 | 0,9 | 0,8 | e |
| 37 | 535 | 8,8 | 0,8 | 0,6 | e |
| 38 | 531 | | | 0,0 | e |
| 39 | 535 | 1,67 | 3,8 | 0,6 | e |
| 40 | 521 | | | -1,7 | e |
| 41 | 526 | 3 | -3,3 | -0,9 | e |
| 42 | 522 | 49 | -0,4 | -1,6 | e |
| 43 | 536 | | | 0,8 | e |
| 44 | 534 | 14 | 0,4 | 0,5 | e |
| 45 | 528 | 26,4 | -0,2 | -0,6 | e |
| 46 | 531 | 64 | 0,0 | 0,0 | e |
| 47 | 542,9 | 16,5 | 1,4 | 2,0 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | El. Leitfähigkeit (25 °C) - 3 | | | |
|---|--------------------------------------|-------------------------------|----------------|--------------|-------------|
| Vorgabewert [$\mu\text{S}/\text{cm}$]* | | 531,3 \pm 1,1 | | | |
| Tol.-grenze oben [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | | 543,2 | | | |
| Tol.-grenze unten [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | | 519,5 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | \pm | ζ -score | z_U -score | Bewertung** |
| 48 | 525,5 | 21 | -0,5 | -1,0 | e |
| 49 | 538 | 8 | 1,7 | 1,1 | e |
| 50 | 531 | | | 0,0 | e |
| 51 | 550 | | | 3,1 | u |
| 52 | 538 | 17,1 | 0,8 | 1,1 | e |
| 53 | 532 | | | 0,1 | e |
| 54 | 533 | 15 | 0,2 | 0,3 | e |
| 55 | 533 | 2,93 | 1,1 | 0,3 | e |
| 56 | 528 | 26,4 | -0,2 | -0,6 | e |
| 57 | 529 | 11 | -0,4 | -0,4 | e |
| 59 | 532 | 5,32 | 0,3 | 0,1 | e |
| 60 | 541 | | | 1,6 | e |
| 61 | 549 | 22 | 1,6 | 3,0 | u |
| 62 | 534,5 | 37,4 | 0,2 | 0,5 | e |
| 63 | 528,3 | | | -0,5 | e |
| 64 | 526 | 19,7 | -0,5 | -0,9 | e |
| 65 | 539 | 8,6 | 1,8 | 1,3 | e |
| 66 | 514 | 26 | -1,3 | -2,9 | f |
| 67 | 533 | | | 0,3 | e |
| 68 | 509 | | | -3,8 | u |
| 69 | 529 | 7,2 | -0,6 | -0,4 | e |
| 70 | 531 | | | 0,0 | e |
| 71 | 526 | | | -0,9 | e |
| 72 | 532 | | | 0,1 | e |
| 73 | 537 | | | 1,0 | e |
| 74 | 535 | | | 0,6 | e |
| 76 | 532 | 25 | 0,1 | 0,1 | e |
| 77 | 527 | | | -0,7 | e |
| 78 | 537 | 12,4 | 0,9 | 1,0 | e |
| 79 | 534 | | | 0,5 | e |
| 80 | 536 | | | 0,8 | e |
| 81 | 533 | 42,6 | 0,1 | 0,3 | e |
| 82 | 521 | | | -1,7 | e |
| 83 | 530,5 | | | -0,1 | e |
| 84 | 537 | 11,8 | 1,0 | 1,0 | e |
| 85 | 524,5 | 15,7 | -0,9 | -1,1 | e |
| 86 | 536 | | | 0,8 | e |
| 87 | 526 | 5 | -2,1 | -0,9 | e |
| 88 | 545 | 11 | 2,5 | 2,3 | f |
| 89 | 528,6 | 7,93 | -0,7 | -0,5 | e |
| 90 | 531 | 53,1 | 0,0 | 0,0 | e |
| 91 | 527 | 79,1 | -0,1 | -0,7 | e |
| 92 | 532 | 20 | 0,1 | 0,1 | e |
| 93 | 534 | 15 | 0,4 | 0,5 | e |
| 94 | 539 | | | 1,3 | e |
| 95 | 525 | | | -1,1 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | El. Leitfähigkeit (25 °C) - 3 | | | |
|---|--------------------------------------|-------------------------------|----------------|--------------|-------------|
| Vorgabewert [$\mu\text{S}/\text{cm}$]* | | 531,3 \pm 1,1 | | | |
| Tol.-grenze oben [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | | 543,2 | | | |
| Tol.-grenze unten [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | | 519,5 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | \pm | ζ -score | z_U -score | Bewertung** |
| 96 | 527 | 11 | -0,8 | -0,7 | e |
| 97 | 531 | 31 | 0,0 | 0,0 | e |
| 98 | 536 | 11 | 0,9 | 0,8 | e |
| 99 | 524 | | | -1,2 | e |
| 100 | 532 | | | 0,1 | e |
| 101 | 534 | 11 | 0,5 | 0,5 | e |
| 102 | 530 | 20 | -0,1 | -0,2 | e |
| 103 | 549 | | | 3,0 | u |
| 104 | 530 | 10,6 | -0,2 | -0,2 | e |
| 105 | 511 | 51 | -0,8 | -3,4 | u |
| 106 | 528 | 20 | -0,3 | -0,6 | e |
| 107 | 531 | 12,2 | 0,0 | 0,0 | e |
| 108 | 513 | 51 | -0,7 | -3,1 | u |
| 109 | 536,86 | 14,7 | 0,8 | 0,9 | e |
| 110 | 538 | 53,8 | 0,3 | 1,1 | e |
| 111 | 521 | 5,21 | -3,9 | -1,7 | e |
| 112 | 539 | 32 | 0,5 | 1,3 | e |
| 113 | 536 | | | 0,8 | e |
| 114 | 528 | | | -0,6 | e |
| 115 | 535 | 11 | 0,7 | 0,6 | e |
| 116 | 523 | | | -1,4 | e |
| 117 | 532 | 10,6 | 0,1 | 0,1 | e |
| 118 | 531 | 48 | 0,0 | 0,0 | e |
| 119 | 529 | 52,9 | -0,1 | -0,4 | e |
| 120 | 527 | | | -0,7 | e |
| 121 | 535 | | | 0,6 | e |
| 122 | 532 | 26,7 | 0,1 | 0,1 | e |
| 123 | 535 | 21,3 | 0,3 | 0,6 | e |
| 124 | 530 | | | -0,2 | e |
| 125 | 533 | 11 | 0,3 | 0,3 | e |
| 126 | 535 | | | 0,6 | e |
| 127 | 534 | | | 0,5 | e |
| 128 | 529,28 | 18,2 | -0,2 | -0,3 | e |
| 129 | 533 | 11 | 0,3 | 0,3 | e |
| 130 | 530 | | | -0,2 | e |
| 131 | 531 | 5 | -0,1 | 0,0 | e |
| 132 | 528 | | | -0,6 | e |
| 133 | 526 | 105 | -0,1 | -0,9 | e |
| 134 | 529 | | | -0,4 | e |
| 135 | 540 | | | 1,5 | e |
| 136 | 531 | 53,1 | 0,0 | 0,0 | e |
| 137 | 481 | 10 | -10,0 | -8,5 | u |
| 139 | 529 | | | -0,4 | e |
| 140 | 520 | | | -1,9 | e |
| 141 | 524 | 9,01 | -1,6 | -1,2 | e |
| 142 | 527 | | | -0,7 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | El. Leitfähigkeit (25 °C) - 3 | | | |
|---|--------------------------------------|-------------------------------|----------------|--------------|-------------|
| Vorgabewert [$\mu\text{S}/\text{cm}$]* | | 531,3 \pm 1,1 | | | |
| Tol.-grenze oben [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | | 543,2 | | | |
| Tol.-grenze unten [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | | 519,5 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | \pm | ζ -score | z_U -score | Bewertung** |
| 143 | 550 | 7,2 | 5,1 | 3,1 | u |
| 144 | 536 | 5,46 | 1,7 | 0,8 | e |
| 145 | 528 | | | -0,6 | e |
| 146 | 525 | 27 | -0,5 | -1,1 | e |
| 147 | 542 | | | 1,8 | e |
| 148 | 536 | 16,1 | 0,6 | 0,8 | e |
| 149 | 528 | 26,4 | -0,2 | -0,6 | e |
| 150 | 534 | 16 | 0,3 | 0,5 | e |
| 151 | 531 | 10 | -0,1 | 0,0 | e |
| 152 | 521 | 5,21 | -3,9 | -1,7 | e |
| 153 | 536 | 11 | 0,9 | 0,8 | e |
| 154 | 540 | | | 1,5 | e |
| 155 | 547 | 51,6 | 0,6 | 2,6 | f |
| 156 | 532 | | | 0,1 | e |
| 157 | 546 | | | 2,5 | f |
| 158 | 532 | | | 0,1 | e |
| 160 | 530 | 15,9 | -0,2 | -0,2 | e |
| 161 | 527,5 | 13,4 | -0,6 | -0,6 | e |
| 162 | 556 | 16,9 | 2,9 | 4,2 | u |
| 164 | 545 | 9,5 | 2,9 | 2,3 | f |
| 165 | 530 | 10 | -0,3 | -0,2 | e |
| 166 | 530 | | | -0,2 | e |
| 167 | 532 | 16 | 0,1 | 0,1 | e |
| 168 | 535 | 15 | 0,5 | 0,6 | e |
| 169 | 519 | | | -2,1 | f |
| 170 | 536 | 8 | 1,2 | 0,8 | e |
| 171 | 530 | 15,9 | -0,2 | -0,2 | e |
| 172 | 537 | | | 1,0 | e |
| 173 | 535 | 10 | 0,7 | 0,6 | e |
| 174 | 528 | | | -0,6 | e |
| 175 | 534 | | | 0,5 | e |
| 176 | 534 | | | 0,5 | e |
| 177 | 532 | | | 0,1 | e |
| 178 | 543 | | | 2,0 | e |
| 179 | 531 | | | 0,0 | e |
| 180 | 536 | | | 0,8 | e |
| 181 | 530 | 10,6 | -0,2 | -0,2 | e |
| 182 | 537 | | | 1,0 | e |
| 184 | 531 | | | 0,0 | e |
| 186 | 530 | | | -0,2 | e |
| 187 | 530 | | | -0,2 | e |
| 188 | 526 | 15 | -0,7 | -0,9 | e |
| 189 | 535,02 | | | 0,6 | e |
| 190 | 557 | 52,5 | 1,0 | 4,3 | u |
| 191 | 530 | 39,7 | -0,1 | -0,2 | e |
| 192 | 524 | 10,5 | -1,4 | -1,2 | e |

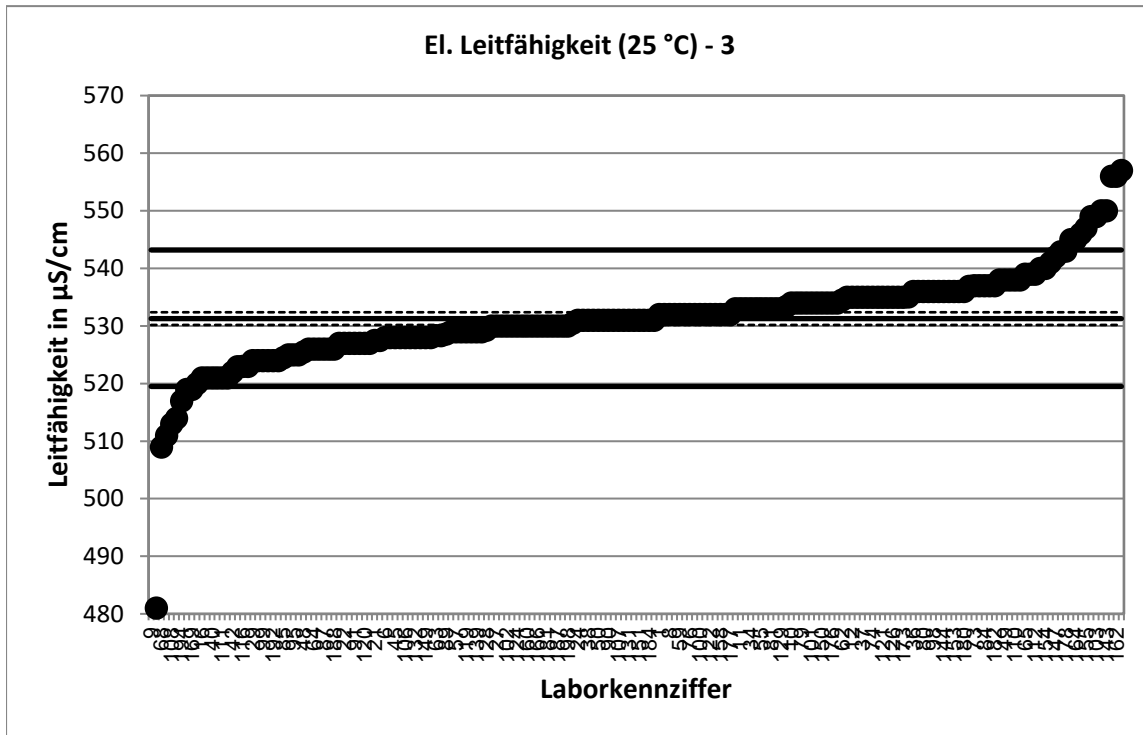
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

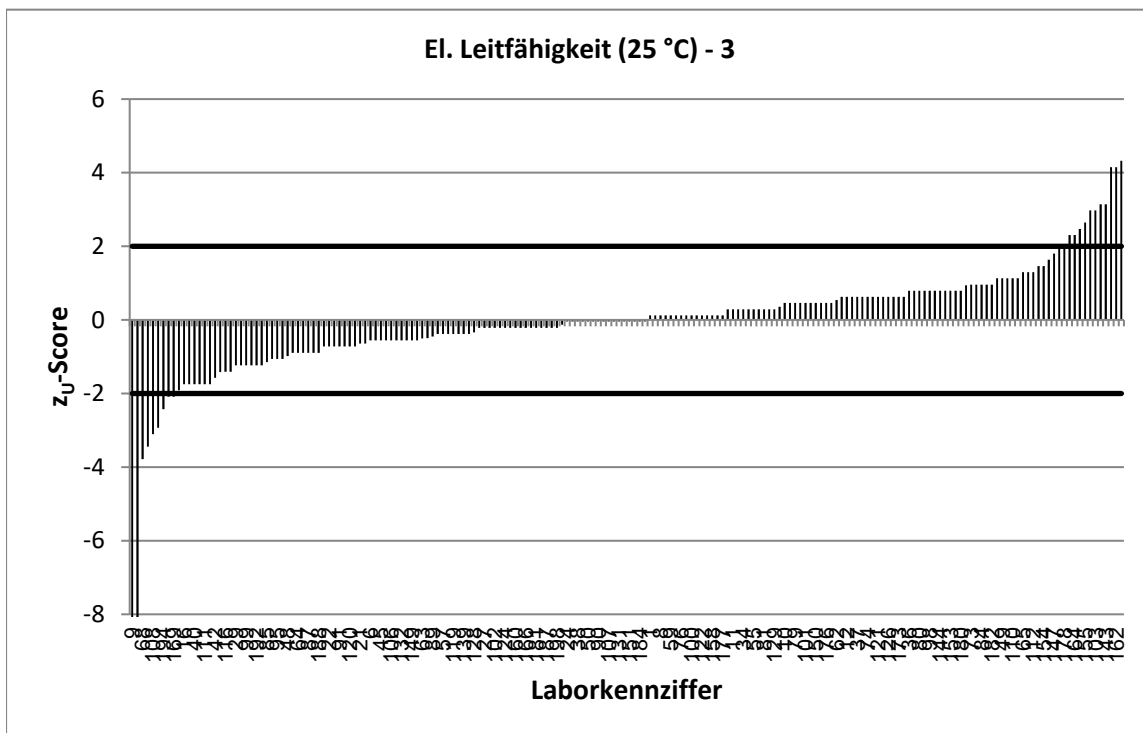
| RV 12/24 - TW S8 | | El. Leitfähigkeit (25 °C) - 3 | | | |
|---|--------------------------------------|-------------------------------|----------------|--------------|-------------|
| Vorgabewert [$\mu\text{S}/\text{cm}$]* | | 531,3 \pm 1,1 | | | |
| Tol.-grenze oben [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | | 543,2 | | | |
| Tol.-grenze unten [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | | 519,5 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [$\mu\text{S}/\text{cm}$] | \pm | ζ -score | z_U -score | Bewertung** |
| 193 | 531 | 21 | 0,0 | 0,0 | e |
| 194 | 517 | 51,7 | -0,6 | -2,4 | f |
| 195 | 534 | | | 0,5 | e |
| 196 | 524 | | | -1,2 | e |
| 197 | 538 | 8,2 | 1,6 | 1,1 | e |
| 198 | 530 | | | -0,2 | e |
| 199 | 523 | 6,28 | -2,6 | -1,4 | e |
| 200 | 529 | | | -0,4 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

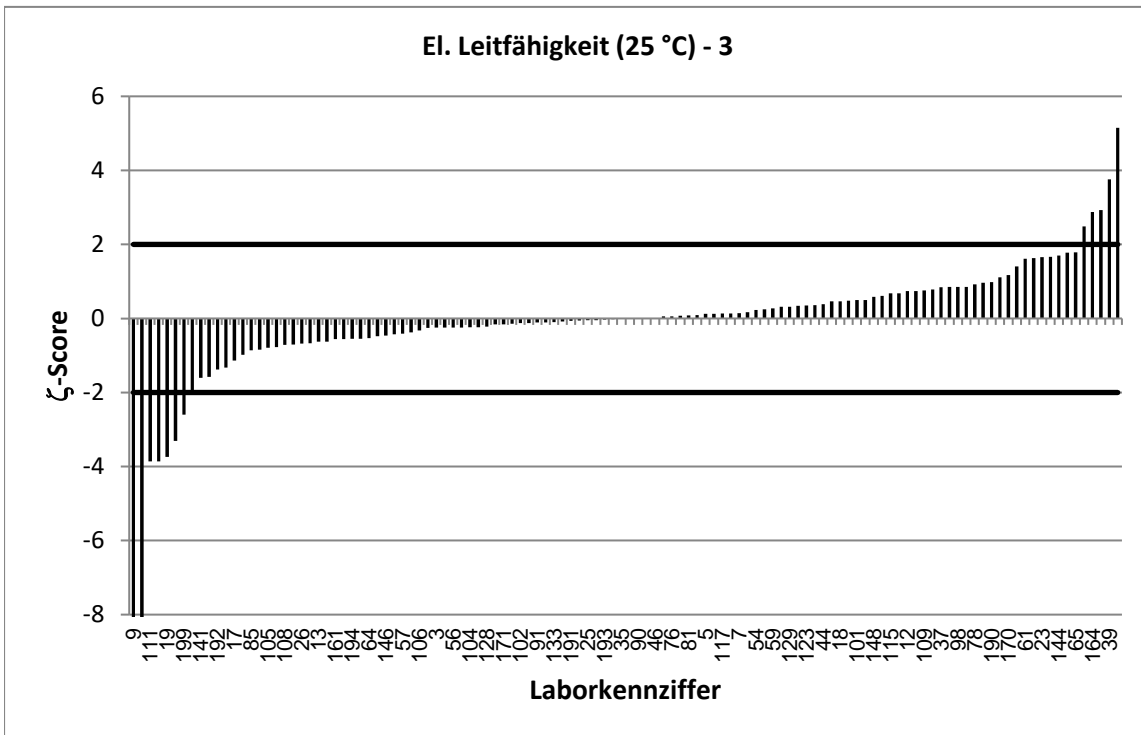
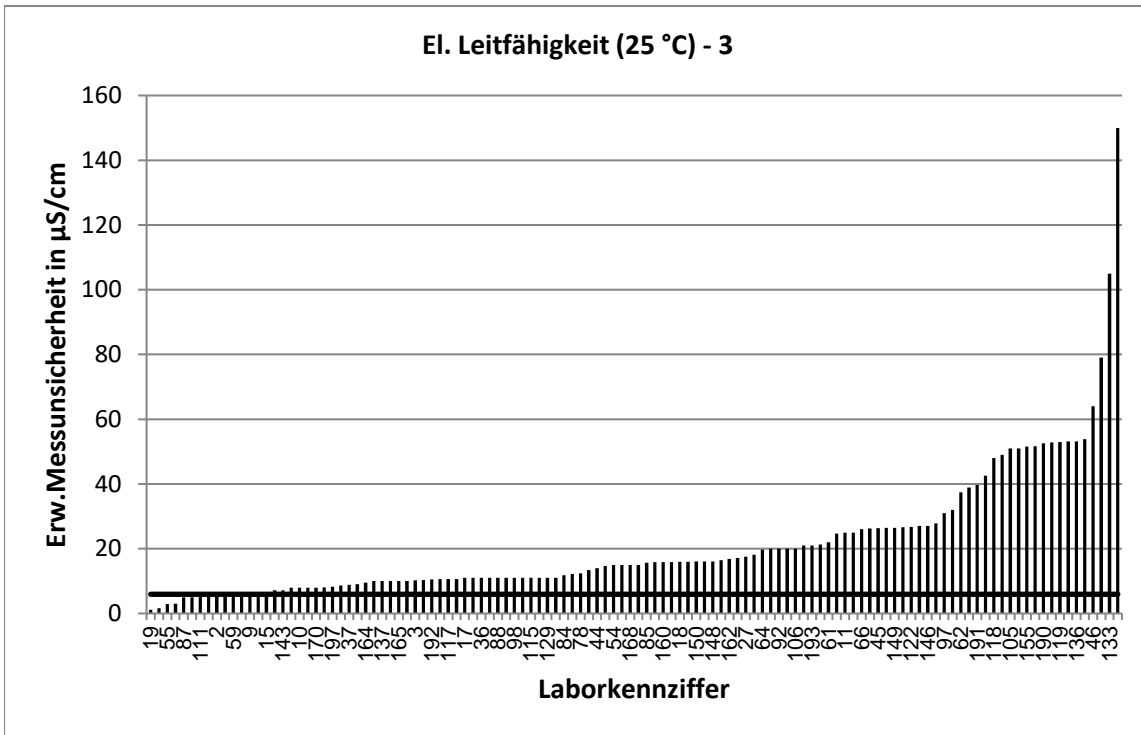
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

| RV 12/24 - TW S8 | | Calcium - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 53,49 ± 0,31 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 58,98 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 48,27 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 1 | 53,9 | | | 0,1 | e |
| 2 | 52 | 7,04 | -0,4 | -0,6 | e |
| 3 | 53,5 | 3,95 | 0,0 | 0,0 | e |
| 4 | 54 | 5,4 | 0,2 | 0,2 | e |
| 5 | 51,8 | 5,2 | -0,6 | -0,6 | e |
| 6 | 53,3 | 5,33 | -0,1 | -0,1 | e |
| 7 | 50,8 | 4,67 | -1,1 | -1,0 | e |
| 8 | 52 | | | -0,6 | e |
| 9 | 53,2 | 5,3 | -0,1 | -0,1 | e |
| 10 | 53,8 | 1,56 | 0,4 | 0,1 | e |
| 11 | 55,1 | 2,8 | 1,1 | 0,6 | e |
| 12 | 54,2 | 6,5 | 0,2 | 0,3 | e |
| 13 | 54,8 | 5,48 | 0,5 | 0,5 | e |
| 14 | 55 | 11 | 0,3 | 0,6 | e |
| 15 | 53,3 | 3,89 | -0,1 | -0,1 | e |
| 16 | 52,2 | | | -0,5 | e |
| 17 | 53 | | | -0,2 | e |
| 18 | 54,2 | 5,4 | 0,3 | 0,3 | e |
| 19 | 56,384 | 0,93 | 5,9 | 1,1 | e |
| 20 | 54 | 5,4 | 0,2 | 0,2 | e |
| 21 | 53,7 | 4,3 | 0,1 | 0,1 | e |
| 22 | 52,7 | 5 | -0,3 | -0,3 | e |
| 24 | 53,6 | | | 0,0 | e |
| 25 | 51,3 | 4 | -1,1 | -0,8 | e |
| 26 | 54,6 | 4,91 | 0,5 | 0,4 | e |
| 27 | 52,5 | 4,2 | -0,5 | -0,4 | e |
| 29 | 54,15 | 5,5 | 0,2 | 0,2 | e |
| 30 | 52,71 | | | -0,3 | e |
| 31 | 51,03 | | | -0,9 | e |
| 32 | 56,9 | | | 1,2 | e |
| 34 | 53,2 | 2,66 | -0,2 | -0,1 | e |
| 35 | 49,5 | 10 | -0,8 | -1,5 | e |
| 36 | 53,4 | 5,3 | 0,0 | 0,0 | e |
| 37 | 54,2 | 1,72 | 0,8 | 0,3 | e |
| 38 | 51,62 | | | -0,7 | e |
| 39 | 54,15 | 3,5 | 0,4 | 0,2 | e |
| 40 | 57,3 | | | 1,4 | e |
| 41 | 54,4 | 5 | 0,4 | 0,3 | e |
| 42 | 55 | 5,28 | 0,6 | 0,6 | e |
| 43 | 53,1 | | | -0,1 | e |
| 44 | 52,3 | 4,2 | -0,6 | -0,5 | e |
| 45 | 51,1 | 2,86 | -1,7 | -0,9 | e |
| 46 | 48,296 | 7,24 | -1,4 | -2,0 | e |
| 47 | 53,924 | 2,04 | 0,4 | 0,2 | e |
| 48 | 52,06 | 4,69 | -0,6 | -0,5 | e |
| 49 | 54,4 | 3,5 | 0,5 | 0,3 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Calcium - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 53,49 ± 0,31 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 58,98 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 48,27 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 50 | 53,13 | 0,05 | -2,3 | -0,1 | e |
| 52 | 53,49 | 3,39 | 0,0 | 0,0 | e |
| 53 | 53,9 | | | 0,1 | e |
| 54 | 53,8 | 3,2 | 0,2 | 0,1 | e |
| 55 | 59,53 | 3,33 | 3,6 | 2,2 | f |
| 56 | 52,2 | 7,83 | -0,3 | -0,5 | e |
| 57 | 53,8 | 8,1 | 0,1 | 0,1 | e |
| 59 | 53,6 | 5,36 | 0,0 | 0,0 | e |
| 60 | 53,2 | | | -0,1 | e |
| 61 | 53,9 | 4,31 | 0,2 | 0,1 | e |
| 62 | 51,9 | 2,85 | -1,1 | -0,6 | e |
| 63 | 54,96 | | | 0,5 | e |
| 64 | 51,28 | 2,21 | -2,0 | -0,8 | e |
| 65 | 55,75 | 3,38 | 1,3 | 0,8 | e |
| 66 | 52,3 | 8,24 | -0,3 | -0,5 | e |
| 67 | 55,97 | | | 0,9 | e |
| 68 | 53,9 | | | 0,1 | e |
| 70 | 54,8 | | | 0,5 | e |
| 71 | 54,175 | | | 0,2 | e |
| 72 | 52,3 | | | -0,5 | e |
| 73 | 55,4 | | | 0,7 | e |
| 74 | 54,3 | | | 0,3 | e |
| 75 | 57 | | | 1,3 | e |
| 76 | 52,8 | 8 | -0,2 | -0,3 | e |
| 77 | 54,84 | | | 0,5 | e |
| 78 | 53,8 | 1,13 | 0,5 | 0,1 | e |
| 79 | 53,6 | | | 0,0 | e |
| 80 | 53,3 | | | -0,1 | e |
| 81 | 53,9 | 4,31 | 0,2 | 0,1 | e |
| 82 | 51,1 | | | -0,9 | e |
| 83 | 51,57 | | | -0,7 | e |
| 84 | 52,78 | 5,96 | -0,2 | -0,3 | e |
| 85 | 49,842 | 4 | -1,8 | -1,4 | e |
| 86 | 52,3 | | | -0,5 | e |
| 87 | 50,8 | 4,7 | -1,1 | -1,0 | e |
| 88 | 52,2 | 3,1 | -0,8 | -0,5 | e |
| 89 | 55,425 | | | 0,7 | e |
| 90 | 53,2 | 3,5 | -0,2 | -0,1 | e |
| 91 | 53,2 | 13,3 | 0,0 | -0,1 | e |
| 92 | 55 | 5 | 0,6 | 0,6 | e |
| 93 | 49,1 | 1,7 | -5,1 | -1,7 | e |
| 94 | 52,1 | | | -0,5 | e |
| 95 | 50,8 | | | -1,0 | e |
| 96 | 55 | 3,5 | 0,9 | 0,6 | e |
| 97 | 54,1 | 2,95 | 0,4 | 0,2 | e |
| 98 | 53,6 | 5,4 | 0,0 | 0,0 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Calcium - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 53,49 ± 0,31 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 58,98 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 48,27 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 99 | 55,29 | | | 0,7 | e |
| 100 | 54,4 | | | 0,3 | e |
| 101 | 53,8 | 2,7 | 0,2 | 0,1 | e |
| 102 | 54 | | | 0,2 | e |
| 103 | 53,7 | | | 0,1 | e |
| 104 | 50,6 | 3,04 | -1,9 | -1,1 | e |
| 105 | 66,29 | 3,31 | 7,7 | 4,7 | u |
| 106 | 53,7 | 6 | 0,1 | 0,1 | e |
| 107 | 54,1 | 6,38 | 0,2 | 0,2 | e |
| 108 | 52,95 | 5,3 | -0,2 | -0,2 | e |
| 109 | 52,9 | 0,81 | -1,4 | -0,2 | e |
| 110 | 58,9 | 4,61 | 2,3 | 2,0 | e |
| 111 | 53 | 5,83 | -0,2 | -0,2 | e |
| 112 | 51,32 | 3,59 | -1,2 | -0,8 | e |
| 113 | 56,4 | | | 1,1 | e |
| 114 | 54,2 | | | 0,3 | e |
| 115 | 53,9 | 5,4 | 0,2 | 0,1 | e |
| 116 | 57,9 | | | 1,6 | e |
| 117 | 53,179 | 5,85 | -0,1 | -0,1 | e |
| 118 | 54 | 6,48 | 0,2 | 0,2 | e |
| 119 | 51 | 7,65 | -0,7 | -1,0 | e |
| 120 | 54,6 | | | 0,4 | e |
| 121 | 57 | | | 1,3 | e |
| 122 | 51,5 | 5,15 | -0,8 | -0,8 | e |
| 123 | 54,1 | 5,59 | 0,2 | 0,2 | e |
| 124 | 48,9 | | | -1,8 | e |
| 125 | 55,1 | 9,4 | 0,3 | 0,6 | e |
| 126 | 54,7 | | | 0,4 | e |
| 127 | 57,89 | | | 1,6 | e |
| 128 | 54,93 | 7,14 | 0,4 | 0,5 | e |
| 129 | 54,307 | 5,11 | 0,3 | 0,3 | e |
| 130 | 53,95 | | | 0,2 | e |
| 131 | 52,7 | 3 | -0,5 | -0,3 | e |
| 132 | 52 | | | -0,6 | e |
| 133 | 56,56 | 11,3 | 0,5 | 1,1 | e |
| 134 | 54,39 | | | 0,3 | e |
| 135 | 50,8 | | | -1,0 | e |
| 136 | 54,9 | 5,5 | 0,5 | 0,5 | e |
| 137 | 57,15 | 8 | 0,9 | 1,3 | e |
| 139 | 55,2 | | | 0,6 | e |
| 140 | 51,9 | | | -0,6 | e |
| 141 | 51,7 | 4,62 | -0,8 | -0,7 | e |
| 142 | 50,1 | | | -1,3 | e |
| 143 | 55,8 | 5,6 | 0,8 | 0,8 | e |
| 144 | 53,8 | 2,69 | 0,2 | 0,1 | e |
| 145 | 56,3 | | | 1,0 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Calcium - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 53,49 ± 0,31 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 58,98 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 48,27 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 146 | 53,4 | 6,7 | 0,0 | 0,0 | e |
| 147 | 54,5 | | | 0,4 | e |
| 148 | 52,46 | 6,3 | -0,3 | -0,4 | e |
| 149 | 53,2 | | | -0,1 | e |
| 150 | 45,6 | 6,12 | -2,6 | -3,0 | u |
| 151 | 53,8 | 3,07 | 0,2 | 0,1 | e |
| 152 | 55,7 | 2,78 | 1,6 | 0,8 | e |
| 153 | 53 | 1,9 | -0,5 | -0,2 | e |
| 154 | 54,1 | | | 0,2 | e |
| 155 | 51,9 | 3,07 | -1,0 | -0,6 | e |
| 156 | 52 | | | -0,6 | e |
| 157 | 53,6 | | | 0,0 | e |
| 158 | 51,708 | | | -0,7 | e |
| 160 | 52,4 | 8,38 | -0,3 | -0,4 | e |
| 161 | 54,4 | 6,13 | 0,3 | 0,3 | e |
| 162 | 53,5 | 3,01 | 0,0 | 0,0 | e |
| 164 | 52 | 9,73 | -0,3 | -0,6 | e |
| 165 | 55 | 5 | 0,6 | 0,6 | e |
| 166 | 55 | | | 0,6 | e |
| 167 | 53,7 | 4,29 | 0,1 | 0,1 | e |
| 168 | 56,77 | 5,47 | 1,2 | 1,2 | e |
| 169 | 52,29 | | | -0,5 | e |
| 170 | 52,9 | 5,4 | -0,2 | -0,2 | e |
| 171 | 48,3 | 4,83 | -2,1 | -2,0 | e |
| 172 | 53,8 | | | 0,1 | e |
| 173 | 40,6 | 1,7 | -14,9 | -4,9 | u |
| 174 | 50,2 | | | -1,3 | e |
| 175 | 51,5 | | | -0,8 | e |
| 176 | 57,5 | | | 1,5 | e |
| 177 | 52,5 | | | -0,4 | e |
| 178 | 50 | | | -1,3 | e |
| 179 | 51,5 | | | -0,8 | e |
| 180 | 53,6 | | | 0,0 | e |
| 181 | 53,7 | 9,66 | 0,0 | 0,1 | e |
| 182 | 53,99 | | | 0,2 | e |
| 183 | 56 | 2,8 | 1,8 | 0,9 | e |
| 184 | 54,5 | | | 0,4 | e |
| 186 | 51,6 | | | -0,7 | e |
| 187 | 53,7 | | | 0,1 | e |
| 188 | 53,8 | 1,5 | 0,4 | 0,1 | e |
| 189 | 53,646048 | | | 0,1 | e |
| 190 | 51,9 | 6,23 | -0,5 | -0,6 | e |
| 191 | 55,6 | 7,23 | 0,6 | 0,8 | e |
| 192 | 53,5 | 4,07 | 0,0 | 0,0 | e |
| 193 | 56,71 | 3,3 | 1,9 | 1,2 | e |
| 194 | 44,6 | 4,46 | -4,0 | -3,4 | u |

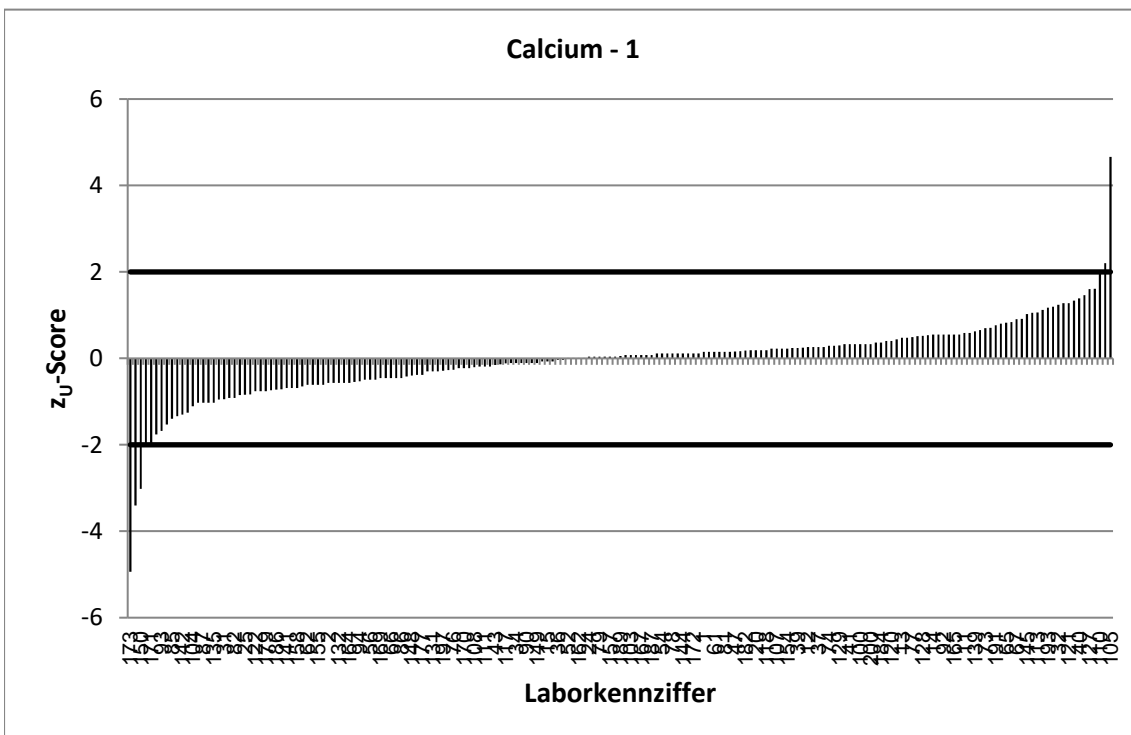
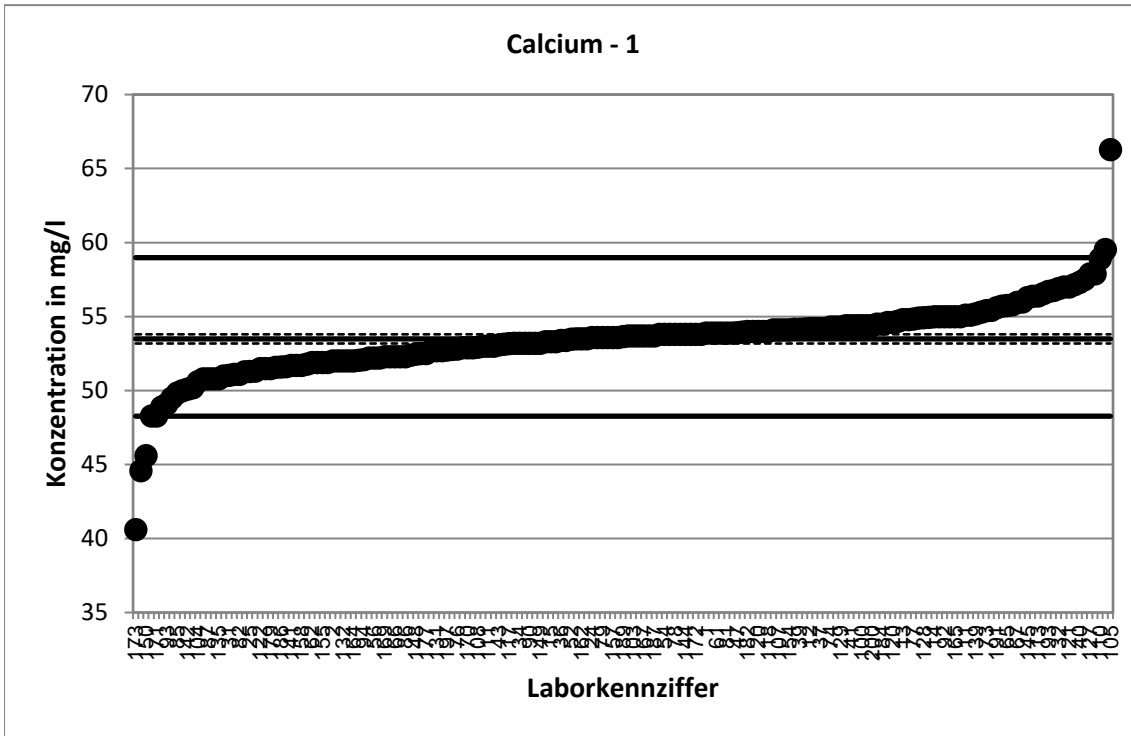
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

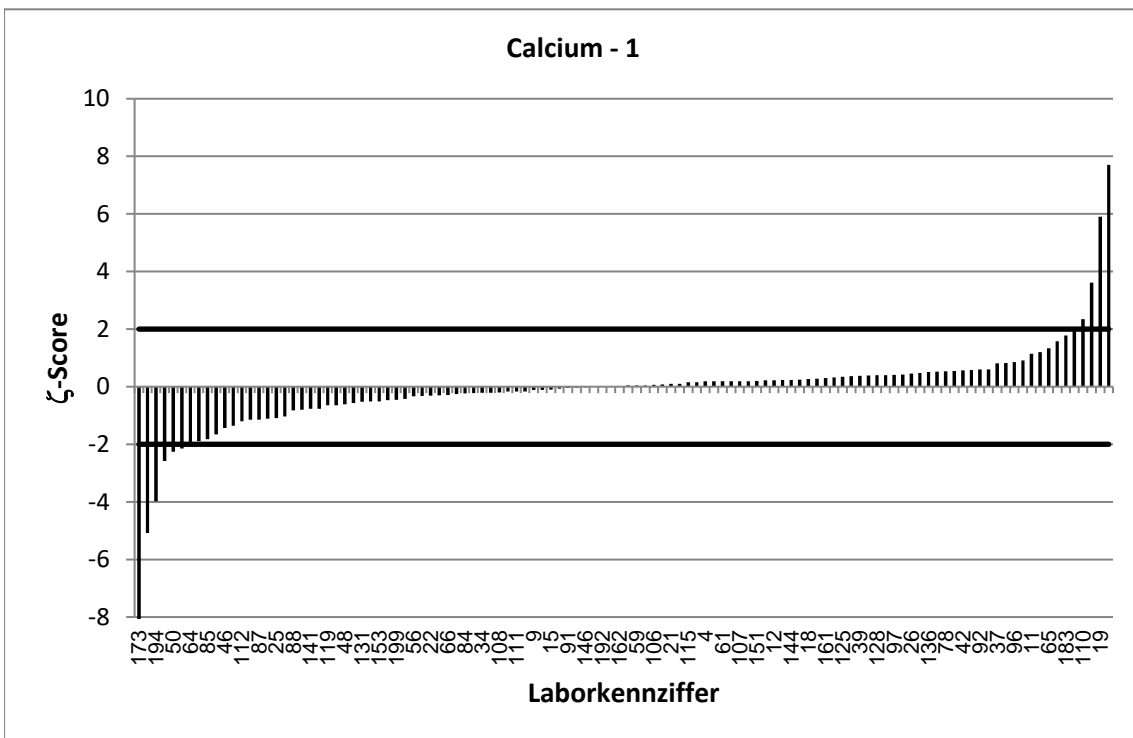
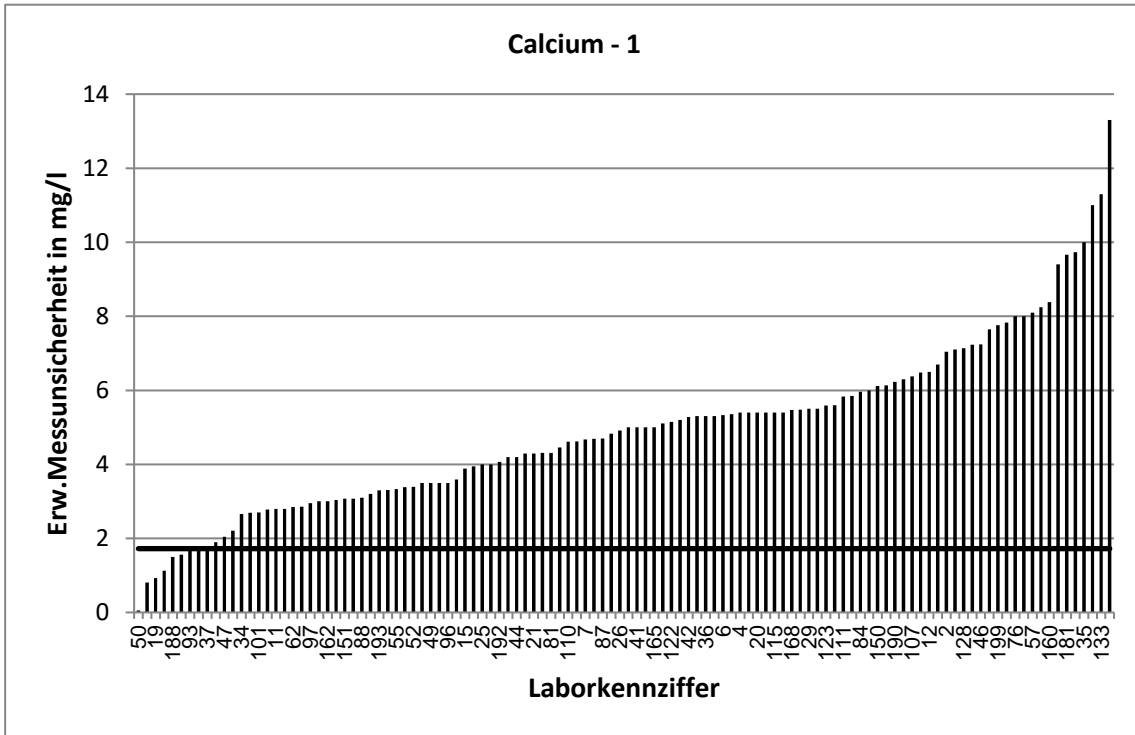
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Calcium - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 53,49 ± 0,31 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 58,98 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 48,27 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 195 | 52,9 | | | -0,2 | e |
| 197 | 52,75 | 7,1 | -0,2 | -0,3 | e |
| 198 | 54,3 | | | 0,3 | e |
| 199 | 51,7 | 7,76 | -0,5 | -0,7 | e |
| 200 | 54,4 | | | 0,3 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

| RV 12/24 - TW S8 | | Calcium - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|-------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 24,8 ± 0,17 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 27,35 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 22,38 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 1 | 24,7 | | | -0,1 | e |
| 2 | 23 | 3,11 | -1,2 | -1,5 | e |
| 3 | 24,6 | 1,82 | -0,2 | -0,2 | e |
| 4 | 25 | 2,5 | 0,2 | 0,2 | e |
| 5 | 24,7 | 2,5 | -0,1 | -0,1 | e |
| 6 | 23,6 | 2,36 | -1,0 | -1,0 | e |
| 7 | 23,2 | 2,13 | -1,5 | -1,3 | e |
| 8 | 24,2 | | | -0,5 | e |
| 9 | 25 | 2,5 | 0,2 | 0,2 | e |
| 10 | 25,1 | 0,73 | 0,8 | 0,2 | e |
| 11 | 25,4 | 1,9 | 0,6 | 0,5 | e |
| 12 | 24 | 1,9 | -0,8 | -0,7 | e |
| 13 | 25 | 2,5 | 0,2 | 0,2 | e |
| 14 | 26,7 | 5,4 | 0,7 | 1,5 | e |
| 15 | 24,7 | 1,8 | -0,1 | -0,1 | e |
| 16 | 23,6 | | | -1,0 | e |
| 17 | 24,5 | | | -0,2 | e |
| 18 | 24,9 | 2,5 | 0,1 | 0,1 | e |
| 19 | 26,419 | 0,41 | 7,3 | 1,3 | e |
| 20 | 25,8 | 2,58 | 0,8 | 0,8 | e |
| 21 | 25,35 | 2,03 | 0,5 | 0,4 | e |
| 22 | 24,2 | 2 | -0,6 | -0,5 | e |
| 24 | 25,1 | | | 0,2 | e |
| 25 | 24,3 | 1,9 | -0,5 | -0,4 | e |
| 26 | 24,9 | 2,24 | 0,1 | 0,1 | e |
| 27 | 23,9 | 1,9 | -0,9 | -0,7 | e |
| 29 | 25,12 | 2,5 | 0,3 | 0,3 | e |
| 30 | 24,54 | | | -0,2 | e |
| 31 | 22,77 | | | -1,7 | e |
| 32 | 26,6 | | | 1,4 | e |
| 34 | 24,4 | 1,22 | -0,7 | -0,3 | e |
| 35 | 23 | 4 | -0,9 | -1,5 | e |
| 36 | 24,3 | 2,4 | -0,4 | -0,4 | e |
| 37 | 24,6 | 0,78 | -0,5 | -0,2 | e |
| 38 | 24,9 | | | 0,1 | e |
| 39 | 23,96 | 3,5 | -0,5 | -0,7 | e |
| 40 | 25,9 | | | 0,9 | e |
| 41 | 25,2 | 3 | 0,3 | 0,3 | e |
| 42 | 25,2 | 2,42 | 0,3 | 0,3 | e |
| 43 | 24,5 | | | -0,2 | e |
| 44 | 22,7 | 2,2 | -1,9 | -1,7 | e |
| 45 | 23,6 | 1,32 | -1,8 | -1,0 | e |
| 46 | 21,362 | 3,2 | -2,1 | -2,8 | f |
| 47 | 24,327 | 0,92 | -1,0 | -0,4 | e |
| 48 | 23,91 | 2,15 | -0,8 | -0,7 | e |
| 49 | 26 | 2,8 | 0,9 | 0,9 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Calcium - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|-------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 24,8 ± 0,17 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 27,35 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 22,38 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 50 | 23,2 | 0,05 | -18,1 | -1,3 | e |
| 52 | 24,96 | 1,58 | 0,2 | 0,1 | e |
| 53 | 25,1 | | | 0,2 | e |
| 54 | 24,9 | 1,5 | 0,1 | 0,1 | e |
| 55 | 25,35 | 1,42 | 0,8 | 0,4 | e |
| 56 | 24,2 | 3,63 | -0,3 | -0,5 | e |
| 57 | 23,8 | 3,6 | -0,6 | -0,8 | e |
| 59 | 25 | 2,5 | 0,2 | 0,2 | e |
| 60 | 24,8 | | | 0,0 | e |
| 61 | 26,2 | 2 | 1,4 | 1,1 | e |
| 62 | 25 | 1,38 | 0,3 | 0,2 | e |
| 63 | 26,3 | | | 1,2 | e |
| 64 | 25,57 | 1,1 | 1,4 | 0,6 | e |
| 65 | 26,44 | 1,6 | 2,0 | 1,3 | e |
| 66 | 24,5 | 3,79 | -0,2 | -0,2 | e |
| 67 | 24,7 | | | -0,1 | e |
| 68 | 25,3 | | | 0,4 | e |
| 70 | 25,7 | | | 0,7 | e |
| 71 | 26,2 | | | 1,1 | e |
| 72 | 24,1 | | | -0,6 | e |
| 73 | 25,7 | | | 0,7 | e |
| 74 | 25,5 | | | 0,5 | e |
| 75 | 26 | | | 0,9 | e |
| 76 | 25 | 4 | 0,1 | 0,2 | e |
| 77 | 25,33 | | | 0,4 | e |
| 78 | 24,8 | 0,52 | 0,0 | 0,0 | e |
| 79 | 24,8 | | | 0,0 | e |
| 80 | 24,3 | | | -0,4 | e |
| 81 | 24,3 | 1,94 | -0,5 | -0,4 | e |
| 82 | 24,7 | | | -0,1 | e |
| 83 | 25,14 | | | 0,3 | e |
| 84 | 24,94 | 2,82 | 0,1 | 0,1 | e |
| 85 | 22,692 | 1,8 | -2,3 | -1,7 | e |
| 86 | 24,6 | | | -0,2 | e |
| 87 | 22,8 | 2,1 | -1,9 | -1,7 | e |
| 88 | 24,5 | 1,5 | -0,4 | -0,2 | e |
| 89 | 25,196 | | | 0,3 | e |
| 90 | 24,9 | 1,6 | 0,1 | 0,1 | e |
| 91 | 24,8 | 6,2 | 0,0 | 0,0 | e |
| 92 | 26 | 2,5 | 1,0 | 0,9 | e |
| 93 | 23,1 | 0,8 | -4,2 | -1,4 | e |
| 94 | 24,1 | | | -0,6 | e |
| 95 | 23,6 | | | -1,0 | e |
| 96 | 26 | 1,7 | 1,4 | 0,9 | e |
| 97 | 24,6 | 1,34 | -0,3 | -0,2 | e |
| 98 | 24,8 | 2,5 | 0,0 | 0,0 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Calcium - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|-------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 24,8 ± 0,17 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 27,35 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 22,38 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 99 | 25,31 | | | 0,4 | e |
| 100 | 25,3 | | | 0,4 | e |
| 101 | 25,3 | 1,3 | 0,8 | 0,4 | e |
| 102 | 24,8 | | | 0,0 | e |
| 103 | 21,3 | | | -2,9 | f |
| 104 | 24 | 1,44 | -1,1 | -0,7 | e |
| 105 | 30,15 | 1,51 | 7,0 | 4,2 | u |
| 106 | 23,9 | 3 | -0,6 | -0,7 | e |
| 107 | 24,7 | 2,91 | -0,1 | -0,1 | e |
| 108 | 24,91 | 2,5 | 0,1 | 0,1 | e |
| 109 | 24,73 | 0,92 | -0,2 | -0,1 | e |
| 110 | 28,3 | 2,21 | 3,2 | 2,7 | f |
| 111 | 24,6 | 2,71 | -0,1 | -0,2 | e |
| 112 | 24,03 | 1,68 | -0,9 | -0,6 | e |
| 113 | 25,2 | | | 0,3 | e |
| 114 | 25,4 | | | 0,5 | e |
| 115 | 23,8 | 2,4 | -0,8 | -0,8 | e |
| 116 | 27,1 | | | 1,8 | e |
| 117 | 24,551 | 2,7 | -0,2 | -0,2 | e |
| 118 | 23,9 | 2,87 | -0,6 | -0,7 | e |
| 119 | 25 | 3,75 | 0,1 | 0,2 | e |
| 120 | 25,7 | | | 0,7 | e |
| 121 | 25,7 | | | 0,7 | e |
| 122 | 24,2 | 2,42 | -0,5 | -0,5 | e |
| 123 | 25 | 2,59 | 0,2 | 0,2 | e |
| 124 | 22 | | | -2,3 | f |
| 125 | 25,3 | 4,3 | 0,2 | 0,4 | e |
| 126 | 24,8 | | | 0,0 | e |
| 127 | 25,23 | | | 0,3 | e |
| 128 | 25,15 | 3,27 | 0,2 | 0,3 | e |
| 129 | 24,46 | 2,3 | -0,3 | -0,3 | e |
| 130 | 24,97 | | | 0,1 | e |
| 131 | 24,4 | 1,5 | -0,5 | -0,3 | e |
| 132 | 24,5 | | | -0,2 | e |
| 133 | 27,16 | 5,43 | 0,9 | 1,9 | e |
| 134 | 24,933 | | | 0,1 | e |
| 135 | 24,5 | | | -0,2 | e |
| 136 | 26 | 2,6 | 0,9 | 0,9 | e |
| 137 | 25,69 | 3,6 | 0,5 | 0,7 | e |
| 139 | 25,3 | | | 0,4 | e |
| 140 | 23,5 | | | -1,1 | e |
| 141 | 24,5 | 2,19 | -0,3 | -0,2 | e |
| 142 | 23,1 | | | -1,4 | e |
| 143 | 25,6 | 2,6 | 0,6 | 0,6 | e |
| 144 | 25,3 | 1,27 | 0,8 | 0,4 | e |
| 145 | 26,5 | | | 1,3 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Calcium - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|-------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 24,8 ± 0,17 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 27,35 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 22,38 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 146 | 25,3 | 3,2 | 0,3 | 0,4 | e |
| 147 | 26,3 | | | 1,2 | e |
| 148 | 24,05 | 2,89 | -0,5 | -0,6 | e |
| 149 | 24,99 | | | 0,1 | e |
| 150 | 21,7 | 2,91 | -2,1 | -2,6 | f |
| 151 | 25 | 1,43 | 0,3 | 0,2 | e |
| 152 | 26,1 | 1,3 | 2,0 | 1,0 | e |
| 153 | 24,8 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | e |
| 154 | 26 | | | 0,9 | e |
| 155 | 25 | 1,48 | 0,3 | 0,2 | e |
| 156 | 24,3 | | | -0,4 | e |
| 157 | 24,2 | | | -0,5 | e |
| 158 | 23,163 | | | -1,4 | e |
| 160 | 24,4 | 3,9 | -0,2 | -0,3 | e |
| 161 | 25,9 | 2,91 | 0,8 | 0,9 | e |
| 162 | 22,5 | 3,01 | -1,5 | -1,9 | e |
| 164 | 24,1 | 4,51 | -0,3 | -0,6 | e |
| 165 | 26 | 2,5 | 1,0 | 0,9 | e |
| 166 | 25,2 | | | 0,3 | e |
| 167 | 25,1 | 2,1 | 0,3 | 0,2 | e |
| 168 | 25,69 | 2,48 | 0,7 | 0,7 | e |
| 169 | 24,6 | | | -0,2 | e |
| 170 | 24,5 | 2,5 | -0,2 | -0,2 | e |
| 171 | 22,2 | 2,22 | -2,3 | -2,1 | f |
| 172 | 25,1 | | | 0,2 | e |
| 173 | 7,32 | 0,3 | -101,2 | -14,4 | u |
| 174 | 23,7 | | | -0,9 | e |
| 175 | 22,7 | | | -1,7 | e |
| 176 | 26 | | | 0,9 | e |
| 177 | 24,4 | | | -0,3 | e |
| 178 | 24 | | | -0,7 | e |
| 179 | 23,6 | | | -1,0 | e |
| 180 | 24,3 | | | -0,4 | e |
| 181 | 25,6 | 4,61 | 0,3 | 0,6 | e |
| 182 | 24,98 | | | 0,1 | e |
| 183 | 26,8 | 1,3 | 3,0 | 1,6 | e |
| 184 | 26 | | | 0,9 | e |
| 186 | 23,2 | | | -1,3 | e |
| 187 | 24,9 | | | 0,1 | e |
| 188 | 24,9 | 0,7 | 0,3 | 0,1 | e |
| 189 | 24,683927 | | | -0,1 | e |
| 190 | 24,9 | 2,99 | 0,1 | 0,1 | e |
| 191 | 26,3 | 3,42 | 0,9 | 1,2 | e |
| 192 | 25,1 | 1,91 | 0,3 | 0,2 | e |
| 193 | 26,01 | 1,5 | 1,6 | 0,9 | e |
| 194 | 23,8 | 2,38 | -0,8 | -0,8 | e |

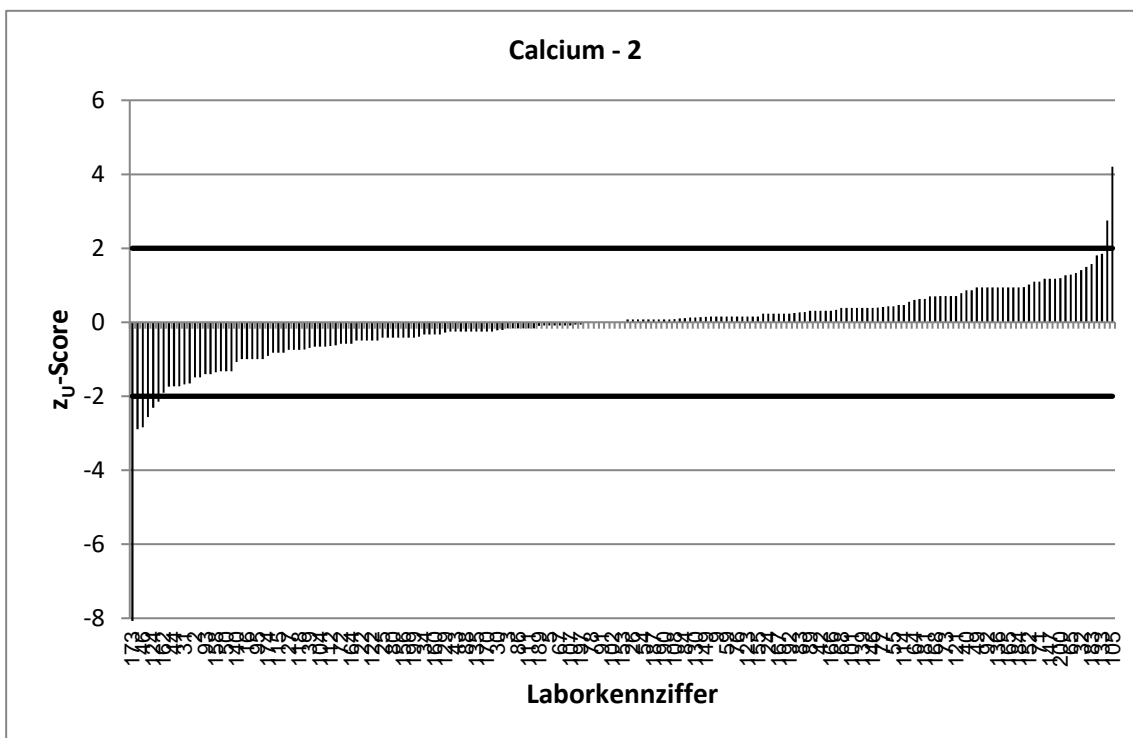
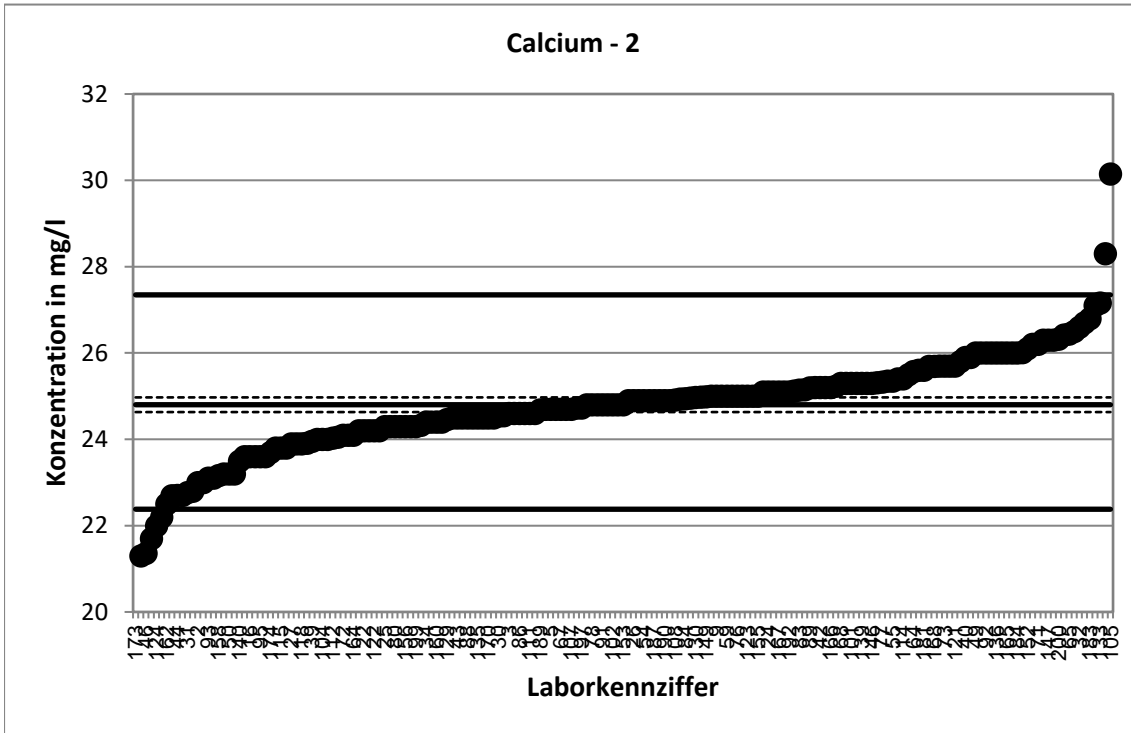
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

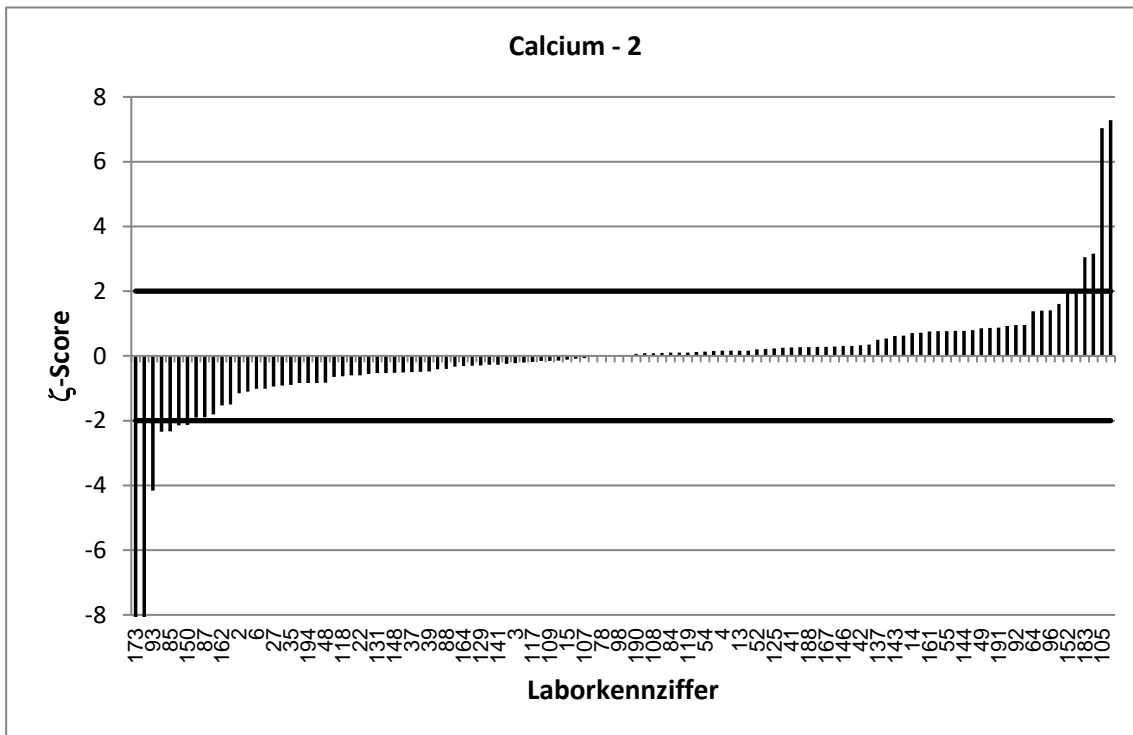
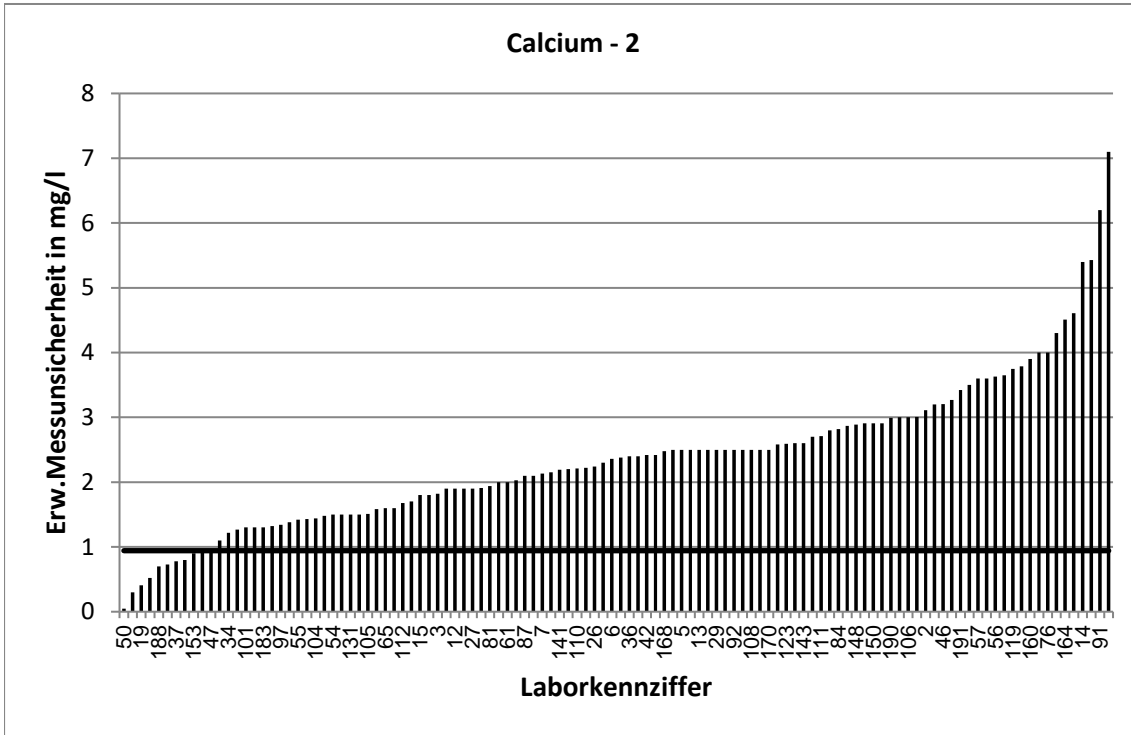
| RV 12/24 - TW S8 | | Calcium - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|-------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 24,8 ± 0,17 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 27,35 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 22,38 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 195 | 24,5 | | | -0,2 | e |
| 197 | 24,73 | 7,1 | 0,0 | -0,1 | e |
| 198 | 24,9 | | | 0,1 | e |
| 199 | 24,3 | 3,65 | -0,3 | -0,4 | e |
| 200 | 26,32 | | | 1,2 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

| RV 12/24 - TW S8 | | Calcium - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 49,72 ± 0,31 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 54,82 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 44,87 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 1 | 49,8 | | | 0,0 | e |
| 2 | 49,6 | 6,71 | 0,0 | 0,0 | e |
| 3 | 49,4 | 3,65 | -0,2 | -0,1 | e |
| 4 | 50,5 | 5,1 | 0,3 | 0,3 | e |
| 5 | 50,5 | 5,1 | 0,3 | 0,3 | e |
| 6 | 50,3 | 5,03 | 0,2 | 0,2 | e |
| 7 | 47,6 | 4,38 | -1,0 | -0,9 | e |
| 8 | 48,5 | | | -0,5 | e |
| 9 | 49,6 | 5 | 0,0 | 0,0 | e |
| 10 | 50 | 1,45 | 0,4 | 0,1 | e |
| 11 | 51 | 2,6 | 1,0 | 0,5 | e |
| 12 | 47,4 | 3,8 | -1,2 | -1,0 | e |
| 13 | 50,7 | 5,07 | 0,4 | 0,4 | e |
| 14 | 50 | 10 | 0,1 | 0,1 | e |
| 15 | 49,8 | 3,64 | 0,0 | 0,0 | e |
| 16 | 47,3 | | | -1,0 | e |
| 17 | 49,7 | | | 0,0 | e |
| 18 | 49,7 | 5 | 0,0 | 0,0 | e |
| 19 | 52,14 | 1,12 | 4,2 | 0,9 | e |
| 20 | 52,1 | 5,21 | 0,9 | 0,9 | e |
| 21 | 50,15 | 4,01 | 0,2 | 0,2 | e |
| 22 | 48,7 | 4 | -0,5 | -0,4 | e |
| 24 | 49,6 | | | 0,0 | e |
| 25 | 46,7 | 3,7 | -1,6 | -1,2 | e |
| 26 | 51,7 | 4,65 | 0,8 | 0,8 | e |
| 27 | 47,7 | 3,8 | -1,1 | -0,8 | e |
| 29 | 50,1 | 5 | 0,2 | 0,1 | e |
| 30 | 49,66 | | | 0,0 | e |
| 31 | 47,31 | | | -1,0 | e |
| 32 | 54,6 | | | 1,9 | e |
| 34 | 49,2 | 2,46 | -0,4 | -0,2 | e |
| 35 | 45,8 | 10 | -0,8 | -1,6 | e |
| 36 | 48,9 | 4,9 | -0,3 | -0,3 | e |
| 37 | 50,6 | 1,61 | 1,1 | 0,3 | e |
| 38 | 49,76 | | | 0,0 | e |
| 39 | 50,82 | 3,5 | 0,6 | 0,4 | e |
| 40 | 52,9 | | | 1,2 | e |
| 41 | 51,6 | 5 | 0,8 | 0,7 | e |
| 42 | 50,6 | 4,86 | 0,4 | 0,3 | e |
| 43 | 49,5 | | | -0,1 | e |
| 44 | 47,9 | 3,8 | -1,0 | -0,8 | e |
| 45 | 47,4 | 2,65 | -1,7 | -1,0 | e |
| 46 | 43,625 | 6,54 | -1,9 | -2,5 | f |
| 47 | 49,773 | 1,89 | 0,1 | 0,0 | e |
| 48 | 48,15 | 4,33 | -0,7 | -0,6 | e |
| 49 | 51,7 | 5,4 | 0,7 | 0,8 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Calcium - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 49,72 ± 0,31 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 54,82 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 44,87 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 50 | 49,37 | 0,49 | -1,2 | -0,1 | e |
| 52 | 49,565 | 3,14 | -0,1 | -0,1 | e |
| 53 | 49,7 | | | 0,0 | e |
| 54 | 50,3 | 3 | 0,4 | 0,2 | e |
| 55 | 54,96 | 3,08 | 3,4 | 2,1 | f |
| 56 | 49,1 | 7,36 | -0,2 | -0,3 | e |
| 57 | 50,2 | 7,5 | 0,1 | 0,2 | e |
| 59 | 49,7 | 4,97 | 0,0 | 0,0 | e |
| 60 | 49,1 | | | -0,3 | e |
| 61 | 49,8 | 3,98 | 0,0 | 0,0 | e |
| 62 | 49,6 | 2,73 | -0,1 | 0,0 | e |
| 63 | 50,92 | | | 0,5 | e |
| 64 | 54,2 | 2,33 | 3,8 | 1,8 | e |
| 65 | 51,46 | 3,12 | 1,1 | 0,7 | e |
| 66 | 48,4 | 7,61 | -0,3 | -0,5 | e |
| 67 | 51,2 | | | 0,6 | e |
| 68 | 50,1 | | | 0,1 | e |
| 70 | 51 | | | 0,5 | e |
| 71 | 49,925 | | | 0,1 | e |
| 72 | 48,5 | | | -0,5 | e |
| 73 | 50,9 | | | 0,5 | e |
| 74 | 50,9 | | | 0,5 | e |
| 75 | 51,5 | | | 0,7 | e |
| 76 | 49,4 | 8 | -0,1 | -0,1 | e |
| 77 | 51,15 | | | 0,6 | e |
| 78 | 49,8 | 1,05 | 0,1 | 0,0 | e |
| 79 | 49,4 | | | -0,1 | e |
| 80 | 48,9 | | | -0,3 | e |
| 81 | 49,8 | 3,98 | 0,0 | 0,0 | e |
| 82 | 49,9 | | | 0,1 | e |
| 83 | 49,28 | | | -0,2 | e |
| 84 | 49,28 | 5,57 | -0,2 | -0,2 | e |
| 85 | 45,964 | 3,7 | -2,0 | -1,5 | e |
| 86 | 48,8 | | | -0,4 | e |
| 87 | 47,8 | 4,4 | -0,9 | -0,8 | e |
| 88 | 48,5 | 2,9 | -0,8 | -0,5 | e |
| 89 | 50,992 | | | 0,5 | e |
| 90 | 49,7 | 3,2 | 0,0 | 0,0 | e |
| 91 | 49,6 | 12,4 | 0,0 | 0,0 | e |
| 92 | 50,2 | 5 | 0,2 | 0,2 | e |
| 93 | 46,1 | 1,5 | -4,7 | -1,5 | e |
| 94 | 48,4 | | | -0,5 | e |
| 95 | 47,2 | | | -1,0 | e |
| 96 | 51 | 3,5 | 0,7 | 0,5 | e |
| 97 | 50,3 | 2,74 | 0,4 | 0,2 | e |
| 98 | 50 | 5 | 0,1 | 0,1 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Calcium - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 49,72 ± 0,31 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 54,82 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 44,87 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 99 | 50,98 | | | 0,5 | e |
| 100 | 50,6 | | | 0,3 | e |
| 101 | 50,4 | 2,5 | 0,5 | 0,3 | e |
| 102 | 50 | | | 0,1 | e |
| 103 | 48,7 | | | -0,4 | e |
| 104 | 47,2 | 2,83 | -1,8 | -1,0 | e |
| 105 | 61 | 3,05 | 7,4 | 4,4 | u |
| 106 | 49 | 6 | -0,2 | -0,3 | e |
| 107 | 50,4 | 5,95 | 0,2 | 0,3 | e |
| 108 | 49,39 | 4,9 | -0,1 | -0,1 | e |
| 109 | 49,66 | 5,27 | 0,0 | 0,0 | e |
| 110 | 52,3 | 4,1 | 1,3 | 1,0 | e |
| 111 | 49 | 5,39 | -0,3 | -0,3 | e |
| 112 | 47,51 | 3,33 | -1,3 | -0,9 | e |
| 113 | 52,1 | | | 0,9 | e |
| 114 | 49,1 | | | -0,3 | e |
| 115 | 50 | 5 | 0,1 | 0,1 | e |
| 116 | 53,3 | | | 1,4 | e |
| 117 | 49,47 | 5,44 | -0,1 | -0,1 | e |
| 118 | 46,6 | 5,59 | -1,1 | -1,3 | e |
| 119 | 47,4 | 7,11 | -0,7 | -1,0 | e |
| 120 | 50,6 | | | 0,3 | e |
| 121 | 53 | | | 1,3 | e |
| 122 | 47,4 | 4,74 | -1,0 | -1,0 | e |
| 123 | 50,5 | 5,22 | 0,3 | 0,3 | e |
| 124 | 45,8 | | | -1,6 | e |
| 125 | 50,8 | 8,6 | 0,3 | 0,4 | e |
| 126 | 48,5 | | | -0,5 | e |
| 127 | 54,07 | | | 1,7 | e |
| 128 | 50,64 | 6,58 | 0,3 | 0,4 | e |
| 129 | 49,679 | 4,67 | 0,0 | 0,0 | e |
| 130 | 50,3 | | | 0,2 | e |
| 131 | 49,1 | 3 | -0,4 | -0,3 | e |
| 132 | 48,6 | | | -0,5 | e |
| 133 | 53,36 | 10,7 | 0,7 | 1,4 | e |
| 134 | 51,498 | | | 0,7 | e |
| 135 | 47,7 | | | -0,8 | e |
| 136 | 51,3 | 5,1 | 0,6 | 0,6 | e |
| 137 | 52,35 | 7,3 | 0,7 | 1,0 | e |
| 139 | 50,7 | | | 0,4 | e |
| 140 | 47,5 | | | -0,9 | e |
| 141 | 48,1 | 4,3 | -0,8 | -0,7 | e |
| 142 | 46,1 | | | -1,5 | e |
| 143 | 52,2 | 5,2 | 1,0 | 1,0 | e |
| 144 | 50,2 | 2,51 | 0,4 | 0,2 | e |
| 145 | 51,8 | | | 0,8 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Calcium - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 49,72 ± 0,31 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 54,82 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 44,87 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 146 | 49,5 | 6,2 | -0,1 | -0,1 | e |
| 147 | 52,4 | | | 1,1 | e |
| 148 | 49,75 | 5,97 | 0,0 | 0,0 | e |
| 149 | 48,9 | | | -0,3 | e |
| 150 | 41,8 | 5,61 | -2,8 | -3,3 | u |
| 151 | 49,8 | 2,84 | 0,1 | 0,0 | e |
| 152 | 52,9 | 2,64 | 2,4 | 1,2 | e |
| 153 | 49,2 | 1,8 | -0,6 | -0,2 | e |
| 154 | 49,7 | | | 0,0 | e |
| 155 | 48,6 | 2,87 | -0,8 | -0,5 | e |
| 156 | 48,6 | | | -0,5 | e |
| 157 | 49,9 | | | 0,1 | e |
| 158 | 49,447 | | | -0,1 | e |
| 160 | 49,1 | 7,86 | -0,2 | -0,3 | e |
| 161 | 51,2 | 5,77 | 0,5 | 0,6 | e |
| 162 | 49,5 | 3,01 | -0,1 | -0,1 | e |
| 164 | 48,3 | 9,04 | -0,3 | -0,6 | e |
| 165 | 51 | 5 | 0,5 | 0,5 | e |
| 166 | 50,2 | | | 0,2 | e |
| 167 | 49,3 | 3,94 | -0,2 | -0,2 | e |
| 168 | 52,19 | 5,03 | 1,0 | 1,0 | e |
| 169 | 49,34 | | | -0,2 | e |
| 170 | 49,7 | 5,1 | 0,0 | 0,0 | e |
| 171 | 44,8 | 4,48 | -2,2 | -2,0 | e |
| 172 | 48,7 | | | -0,4 | e |
| 173 | 44,7 | 1,9 | -5,2 | -2,1 | f |
| 174 | 48,2 | | | -0,6 | e |
| 175 | 47,6 | | | -0,9 | e |
| 176 | 52,1 | | | 0,9 | e |
| 177 | 48,9 | | | -0,3 | e |
| 178 | 45 | | | -1,9 | e |
| 179 | 47,8 | | | -0,8 | e |
| 180 | 49,8 | | | 0,0 | e |
| 181 | 49,6 | 8,94 | 0,0 | 0,0 | e |
| 182 | 51 | | | 0,5 | e |
| 183 | 53,1 | 2,7 | 2,5 | 1,3 | e |
| 184 | 48,8 | | | -0,4 | e |
| 186 | 47,6 | | | -0,9 | e |
| 187 | 49,8 | | | 0,0 | e |
| 188 | 49,7 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | e |
| 189 | 50,723156 | | | 0,4 | e |
| 190 | 48,3 | 5,79 | -0,5 | -0,6 | e |
| 191 | 51,2 | 6,66 | 0,4 | 0,6 | e |
| 192 | 49,5 | 3,76 | -0,1 | -0,1 | e |
| 193 | 52,1 | 3 | 1,6 | 0,9 | e |
| 194 | 41,9 | 4,19 | -3,7 | -3,2 | u |

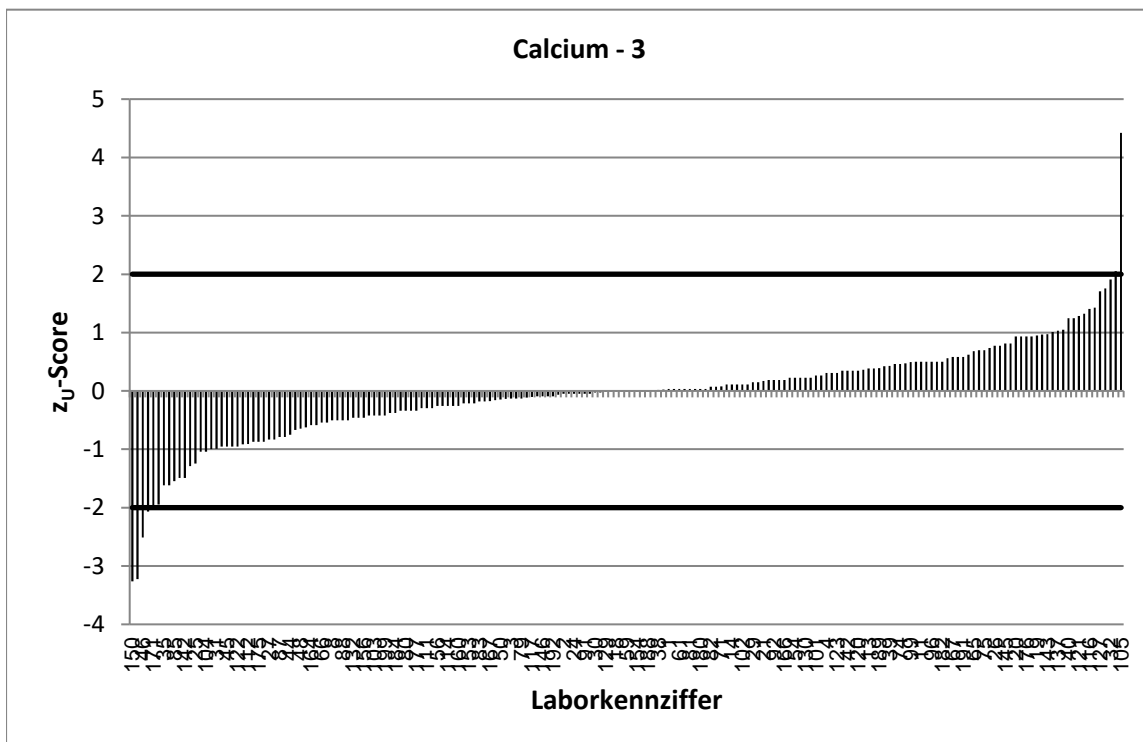
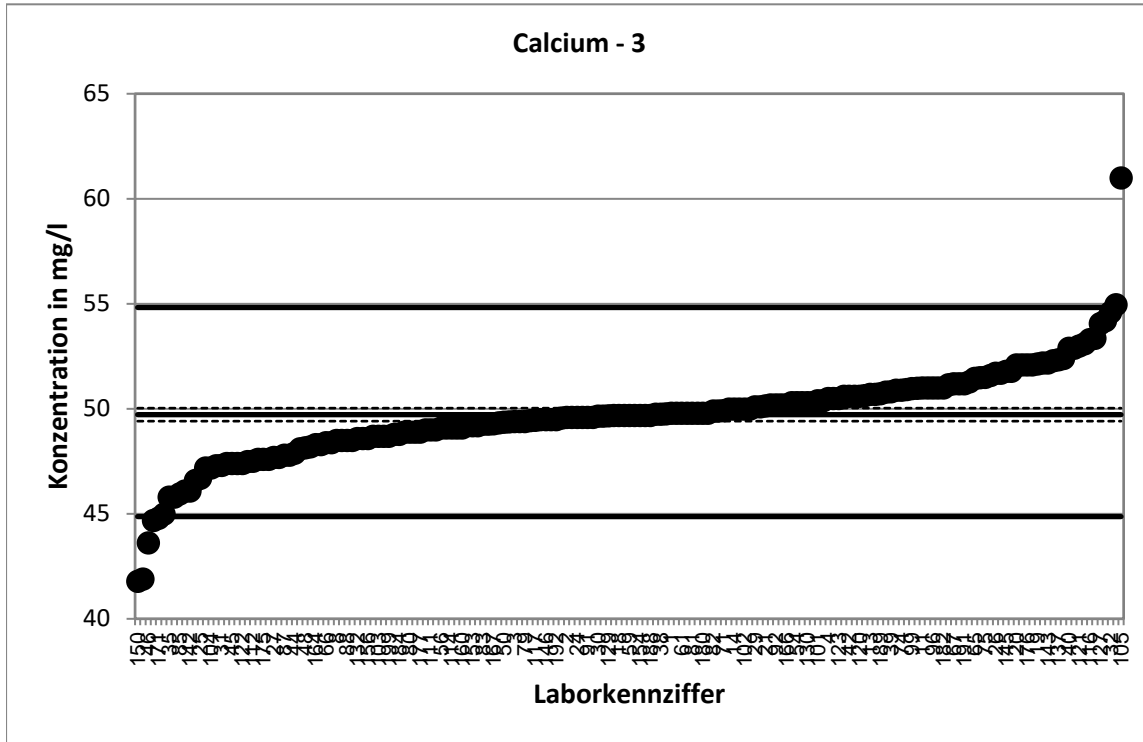
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

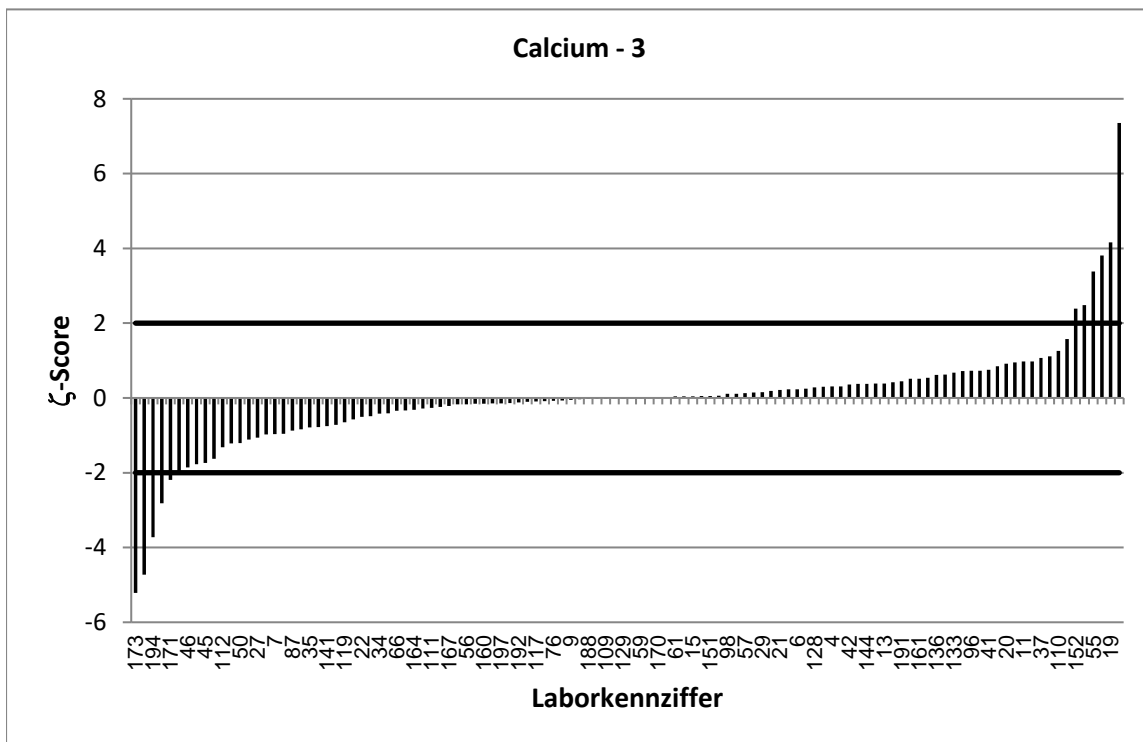
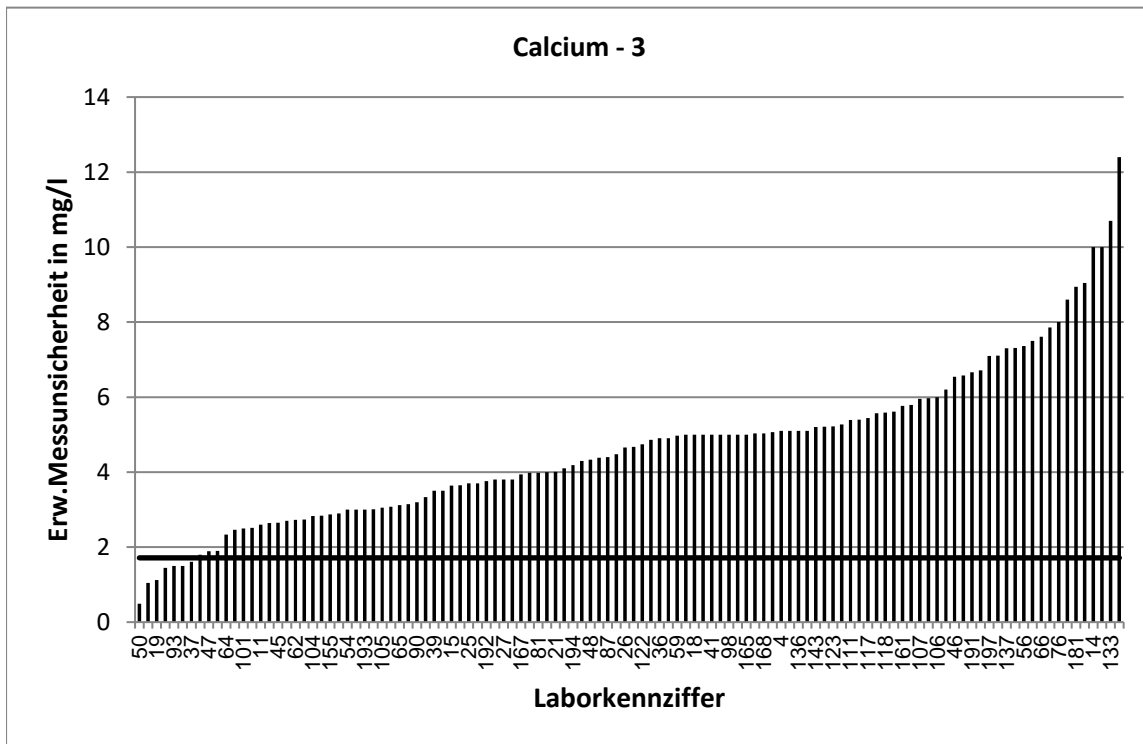
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Calcium - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 49,72 ± 0,31 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 54,82 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 44,87 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 195 | 49 | | | -0,3 | e |
| 197 | 49,21 | 7,1 | -0,1 | -0,2 | e |
| 198 | 50,3 | | | 0,2 | e |
| 199 | 48,7 | 7,31 | -0,3 | -0,4 | e |
| 200 | 51,8 | | | 0,8 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend





| RV 12/24 - TW S8 | | Magnesium - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 9,249 ± 0,063 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 10,2 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 8,346 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 1 | 9,26 | | | 0,0 | e |
| 2 | 9,16 | 1,48 | -0,1 | -0,2 | e |
| 3 | 9,26 | 0,97 | 0,0 | 0,0 | e |
| 4 | 9,8 | 0,98 | 1,1 | 1,2 | e |
| 5 | 9,12 | 0,9 | -0,3 | -0,3 | e |
| 6 | 9,22 | 1,38 | 0,0 | -0,1 | e |
| 7 | 8,56 | 1,03 | -1,3 | -1,5 | e |
| 8 | 9,1 | | | -0,3 | e |
| 9 | 9,44 | 0,94 | 0,4 | 0,4 | e |
| 10 | 9,19 | 0,63 | -0,2 | -0,1 | e |
| 11 | 9,51 | 0,5 | 1,0 | 0,5 | e |
| 12 | 9,26 | 1,14 | 0,0 | 0,0 | e |
| 13 | 9,98 | 0,1 | 12,4 | 1,5 | e |
| 14 | 10,7 | 2,2 | 1,3 | 3,1 | u |
| 15 | 9,53 | 0,55 | 1,0 | 0,6 | e |
| 16 | 9,38 | | | 0,3 | e |
| 17 | 8,9 | | | -0,8 | e |
| 18 | 9,25 | 1 | 0,0 | 0,0 | e |
| 19 | 9,346 | 0,13 | 1,3 | 0,2 | e |
| 20 | 8,27 | 0,83 | -2,4 | -2,2 | f |
| 21 | 9,12 | 0,55 | -0,5 | -0,3 | e |
| 22 | 8,93 | 0,5 | -1,3 | -0,7 | e |
| 24 | 9,45 | | | 0,4 | e |
| 25 | 9,16 | 0,27 | -0,6 | -0,2 | e |
| 26 | 9,47 | 0,69 | 0,6 | 0,5 | e |
| 27 | 8,68 | 0,61 | -1,9 | -1,3 | e |
| 29 | 9,52 | 1,91 | 0,3 | 0,6 | e |
| 30 | 9,29 | | | 0,1 | e |
| 31 | 9,2625 | | | 0,0 | e |
| 32 | 9,16 | | | -0,2 | e |
| 34 | 9,46 | 0,47 | 0,9 | 0,4 | e |
| 35 | 9,19 | 2 | -0,1 | -0,1 | e |
| 36 | 9,28 | 1,21 | 0,1 | 0,1 | e |
| 37 | 9,46 | 0,58 | 0,7 | 0,4 | e |
| 38 | 9,32 | | | 0,1 | e |
| 39 | 9,29 | 4,46 | 0,0 | 0,1 | e |
| 40 | 9,2 | | | -0,1 | e |
| 41 | 9,12 | 0,9 | -0,3 | -0,3 | e |
| 42 | 9,2 | 0,93 | -0,1 | -0,1 | e |
| 43 | 9,29 | | | 0,1 | e |
| 44 | 8,91 | 0,7 | -1,0 | -0,8 | e |
| 45 | 8,83 | 0,66 | -1,3 | -0,9 | e |
| 46 | 8,562 | 1,28 | -1,1 | -1,5 | e |
| 47 | 9,215 | 0,29 | -0,2 | -0,1 | e |
| 48 | 9,26 | 0,46 | 0,0 | 0,0 | e |
| 49 | 9,48 | 0,54 | 0,8 | 0,5 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Magnesium - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 9,249 ± 0,063 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 10,2 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 8,346 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 50 | 9,583 | 0,03 | 9,6 | 0,7 | e |
| 52 | 9,378 | 0,52 | 0,5 | 0,3 | e |
| 53 | 9,08 | | | -0,4 | e |
| 54 | 9,21 | 0,46 | -0,2 | -0,1 | e |
| 55 | 9,958 | 1,6 | 0,9 | 1,5 | e |
| 56 | 8,93 | 0,89 | -0,7 | -0,7 | e |
| 57 | 8,91 | 1,34 | -0,5 | -0,8 | e |
| 59 | 9,39 | 0,94 | 0,3 | 0,3 | e |
| 60 | 9,16 | | | -0,2 | e |
| 61 | 9,27 | 1,48 | 0,0 | 0,0 | e |
| 62 | 8,91 | 0,7 | -1,0 | -0,8 | e |
| 63 | 9,14 | | | -0,2 | e |
| 64 | 9,371 | 0,34 | 0,7 | 0,3 | e |
| 65 | 9,011 | 1,02 | -0,5 | -0,5 | e |
| 66 | 9,22 | 1,2 | 0,0 | -0,1 | e |
| 67 | 9,22 | | | -0,1 | e |
| 68 | 9,66 | | | 0,9 | e |
| 70 | 9,09 | | | -0,4 | e |
| 71 | 9,5375 | | | 0,6 | e |
| 72 | 8,89 | | | -0,8 | e |
| 73 | 9,62 | | | 0,8 | e |
| 74 | 9,18 | | | -0,2 | e |
| 75 | 6,8 | | | -5,4 | u |
| 76 | 9,39 | 1,5 | 0,2 | 0,3 | e |
| 77 | 9,59 | | | 0,7 | e |
| 78 | 9,35 | 0,2 | 1,0 | 0,2 | e |
| 79 | 9,15 | | | -0,2 | e |
| 80 | 9,08 | | | -0,4 | e |
| 81 | 9,46 | 0,76 | 0,6 | 0,4 | e |
| 82 | 9,03 | | | -0,5 | e |
| 83 | 8,165 | | | -2,4 | f |
| 84 | 9,19 | 0,74 | -0,2 | -0,1 | e |
| 85 | 8,751 | 0,61 | -1,6 | -1,1 | e |
| 86 | 9,22 | | | -0,1 | e |
| 87 | 9,36 | 1,21 | 0,2 | 0,2 | e |
| 88 | 9,12 | 0,46 | -0,6 | -0,3 | e |
| 89 | 9,18 | | | -0,2 | e |
| 90 | 9,42 | 0,69 | 0,5 | 0,4 | e |
| 91 | 8,9 | 2,22 | -0,3 | -0,8 | e |
| 92 | 9,63 | 1 | 0,8 | 0,8 | e |
| 93 | 9,11 | 0,71 | -0,4 | -0,3 | e |
| 94 | 9,02 | | | -0,5 | e |
| 95 | 9,64 | | | 0,8 | e |
| 96 | 9,2 | 0,9 | -0,1 | -0,1 | e |
| 97 | 9,28 | 0,74 | 0,1 | 0,1 | e |
| 98 | 9,04 | 0,9 | -0,5 | -0,5 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Magnesium - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 9,249 ± 0,063 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 10,2 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 8,346 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 99 | 9,8 | | | 1,2 | e |
| 100 | 8,93 | | | -0,7 | e |
| 101 | 9,71 | 1,17 | 0,8 | 1,0 | e |
| 102 | 8,74 | 0,8 | -1,3 | -1,1 | e |
| 103 | 9,48 | | | 0,5 | e |
| 104 | 9,04 | 0,72 | -0,6 | -0,5 | e |
| 105 | 11,59 | 0,58 | 8,0 | 4,9 | u |
| 106 | 9 | 2 | -0,2 | -0,6 | e |
| 107 | 9,29 | 0,69 | 0,1 | 0,1 | e |
| 108 | 9,07 | 1,8 | -0,2 | -0,4 | e |
| 109 | 9,19 | 0,72 | -0,2 | -0,1 | e |
| 110 | 10,2 | 1,08 | 1,8 | 2,0 | e |
| 111 | 8,87 | 1,24 | -0,6 | -0,8 | e |
| 112 | 9,12 | 0,73 | -0,4 | -0,3 | e |
| 113 | 9,53 | | | 0,6 | e |
| 114 | 9,78 | | | 1,1 | e |
| 115 | 9,08 | 0,91 | -0,4 | -0,4 | e |
| 116 | 9,9 | | | 1,4 | e |
| 117 | 9,284 | 1,02 | 0,1 | 0,1 | e |
| 118 | 9,35 | 0,94 | 0,2 | 0,2 | e |
| 119 | 10,8 | 1,62 | 1,9 | 3,3 | u |
| 120 | 9,08 | | | -0,4 | e |
| 121 | 8,98 | | | -0,6 | e |
| 122 | 9,06 | 0,91 | -0,4 | -0,4 | e |
| 123 | 9,87 | 1,21 | 1,0 | 1,3 | e |
| 124 | 8,33 | | | -2,0 | e |
| 125 | 9,61 | 1,15 | 0,6 | 0,8 | e |
| 126 | 9,56 | | | 0,7 | e |
| 127 | 9,313 | | | 0,1 | e |
| 128 | 9,29 | 0,47 | 0,2 | 0,1 | e |
| 129 | 8,765 | 0,72 | -1,3 | -1,1 | e |
| 130 | 9,41 | | | 0,3 | e |
| 131 | 8,81 | 0,4 | -2,2 | -1,0 | e |
| 132 | 9,1 | | | -0,3 | e |
| 133 | 10,94 | 2,19 | 1,5 | 3,6 | u |
| 134 | 8,84 | | | -0,9 | e |
| 135 | 9,47 | | | 0,5 | e |
| 136 | 9,38 | 0,94 | 0,3 | 0,3 | e |
| 137 | 9,605 | 1,25 | 0,6 | 0,7 | e |
| 139 | 9,5 | | | 0,5 | e |
| 140 | 8,8 | | | -1,0 | e |
| 141 | 8,81 | 1,24 | -0,7 | -1,0 | e |
| 142 | 9,7 | | | 0,9 | e |
| 143 | 9,61 | 0,67 | 1,1 | 0,8 | e |
| 144 | 9,1 | 0,55 | -0,5 | -0,3 | e |
| 145 | 9,81 | | | 1,2 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Magnesium - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 9,249 ± 0,063 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 10,2 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 8,346 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 146 | 9,11 | 1,36 | -0,2 | -0,3 | e |
| 147 | 11,2 | | | 4,1 | u |
| 148 | 9,662 | 1,16 | 0,7 | 0,9 | e |
| 149 | 9,62 | | | 0,8 | e |
| 150 | 7,78 | 1,02 | -2,9 | -3,3 | u |
| 151 | 9,28 | 0,8 | 0,1 | 0,1 | e |
| 152 | 8,75 | 0,88 | -1,1 | -1,1 | e |
| 153 | 9,28 | 0,41 | 0,1 | 0,1 | e |
| 154 | 9,94 | | | 1,5 | e |
| 155 | 9,22 | 0,74 | -0,1 | -0,1 | e |
| 156 | 8,37 | | | -1,9 | e |
| 157 | 9,52 | | | 0,6 | e |
| 158 | 8,835 | | | -0,9 | e |
| 160 | 9,17 | 0,55 | -0,3 | -0,2 | e |
| 161 | 9,38 | 1,09 | 0,2 | 0,3 | e |
| 162 | 9,5 | 0,74 | 0,7 | 0,5 | e |
| 164 | 9,06 | 1,3 | -0,3 | -0,4 | e |
| 165 | 8,6 | 0,5 | -2,6 | -1,4 | e |
| 166 | 8,34 | | | -2,0 | e |
| 167 | 9,16 | 0,7 | -0,3 | -0,2 | e |
| 168 | 9,08 | 0,84 | -0,4 | -0,4 | e |
| 169 | 8,89 | | | -0,8 | e |
| 170 | 9,11 | 0,64 | -0,4 | -0,3 | e |
| 171 | 8,03 | 0,8 | -3,0 | -2,7 | f |
| 172 | 30,3 | | | 44,4 | u |
| 173 | 9,03 | 0,6 | -0,7 | -0,5 | e |
| 174 | 9,66 | | | 0,9 | e |
| 175 | 9,1 | | | -0,3 | e |
| 176 | 9,54 | 1,43 | 0,4 | 0,6 | e |
| 177 | 9,55 | | | 0,6 | e |
| 178 | 9,2 | | | -0,1 | e |
| 179 | 9,16 | | | -0,2 | e |
| 180 | 9,41 | | | 0,3 | e |
| 181 | 9,09 | 1,27 | -0,3 | -0,4 | e |
| 182 | 9,34 | | | 0,2 | e |
| 183 | 9,18 | 1,38 | -0,1 | -0,2 | e |
| 184 | 9,36 | | | 0,2 | e |
| 186 | 9,39 | | | 0,3 | e |
| 187 | 9,17 | | | -0,2 | e |
| 188 | 9,41 | 0,3 | 1,0 | 0,3 | e |
| 189 | 9,377187 | | | 0,3 | e |
| 190 | 9,42 | 1,05 | 0,3 | 0,4 | e |
| 191 | 10,3 | 1 | 2,1 | 2,2 | f |
| 192 | 8,81 | 0,6 | -1,5 | -1,0 | e |
| 193 | 9,735 | 0,7 | 1,4 | 1,0 | e |
| 194 | 9,21 | 0,92 | -0,1 | -0,1 | e |

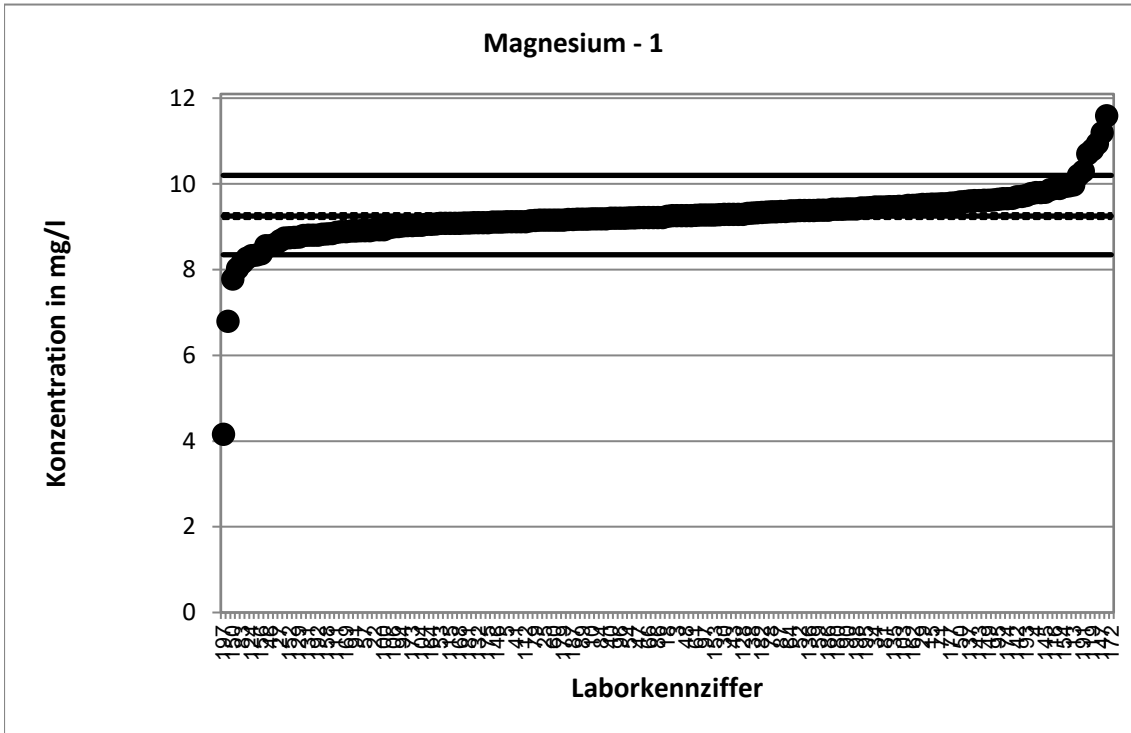
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

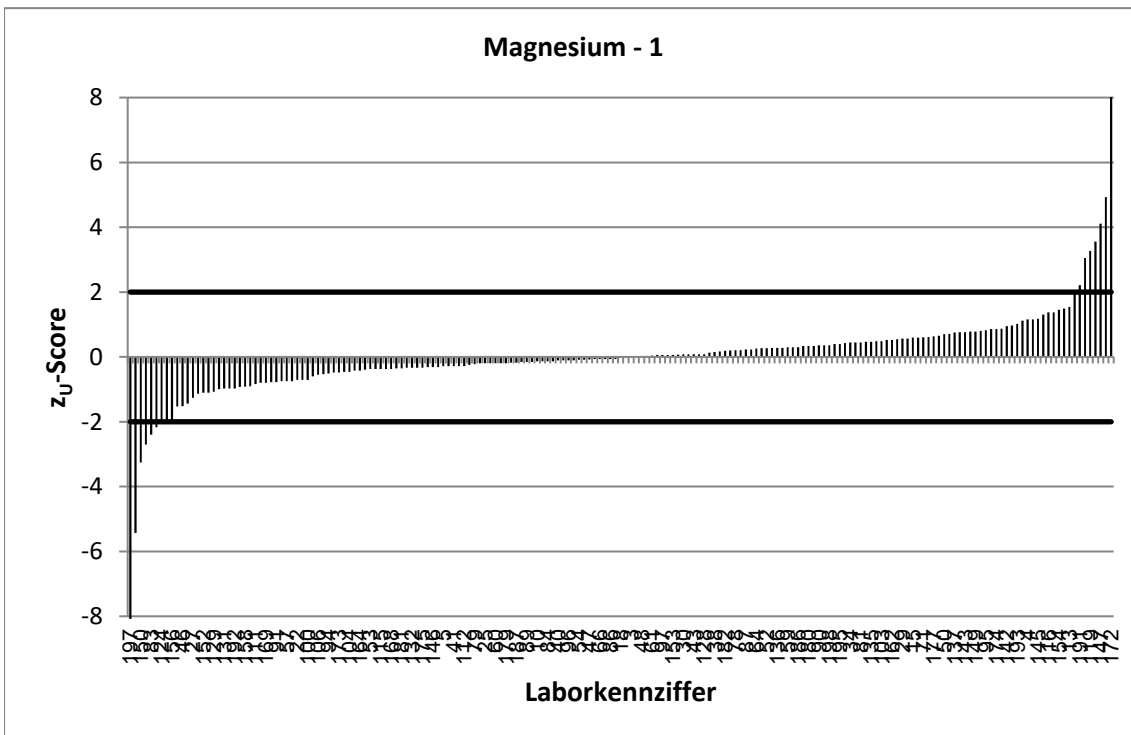
| RV 12/24 - TW S8 | | Magnesium - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 9,249 ± 0,063 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 10,2 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 8,346 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 195 | 9,44 | | | 0,4 | e |
| 197 | 4,16 | 13,1 | -0,8 | -11,3 | u |
| 198 | 9,42 | | | 0,4 | e |
| 199 | 9,33 | 1,4 | 0,1 | 0,2 | e |
| 200 | 9,9 | | | 1,4 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

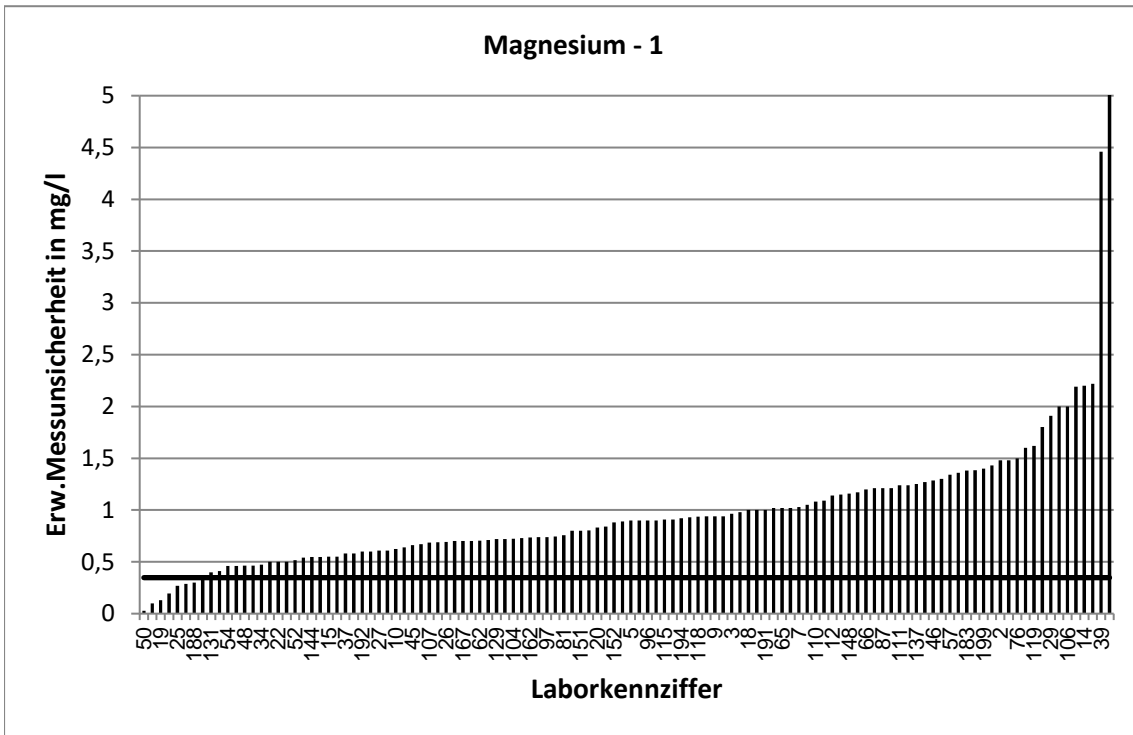
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



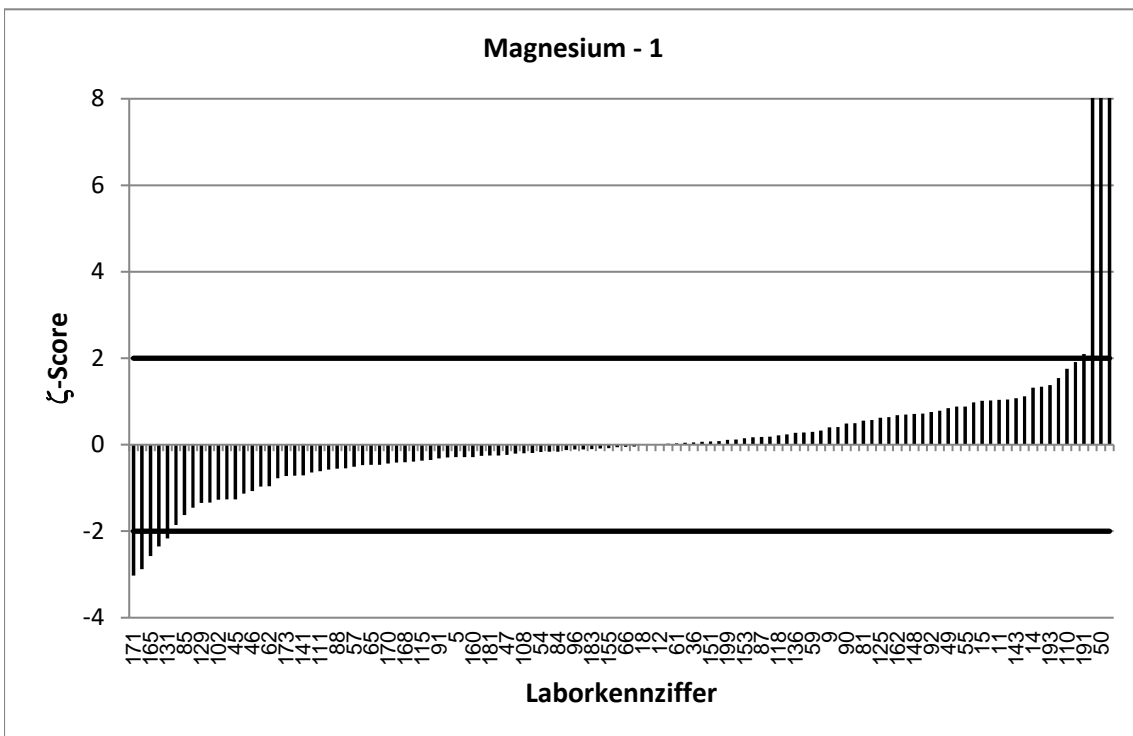
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

| RV 12/24 - TW S8 | | Magnesium - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 2,53 ± 0,023 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 2,79 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 2,283 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 1 | 2,51 | | | -0,2 | e |
| 2 | 2,38 | 0,39 | -0,8 | -1,2 | e |
| 3 | 2,51 | 0,26 | -0,2 | -0,2 | e |
| 4 | 2,8 | 0,28 | 1,9 | 2,1 | f |
| 5 | 2,29 | 0,2 | -2,4 | -1,9 | e |
| 6 | 2,37 | 0,36 | -0,9 | -1,3 | e |
| 7 | 2,32 | 0,28 | -1,5 | -1,7 | e |
| 8 | 2,5 | | | -0,2 | e |
| 9 | 2,56 | 0,26 | 0,2 | 0,2 | e |
| 10 | 2,55 | 0,17 | 0,2 | 0,2 | e |
| 11 | 2,53 | 0,25 | 0,0 | 0,0 | e |
| 12 | 2,5 | 0,13 | -0,5 | -0,2 | e |
| 13 | 2,72 | 0,27 | 1,4 | 1,5 | e |
| 14 | 2,91 | 0,58 | 1,3 | 2,9 | f |
| 15 | 2,62 | 0,15 | 1,2 | 0,7 | e |
| 16 | 2,39 | | | -1,1 | e |
| 17 | 2,27 | | | -2,1 | f |
| 18 | 2,44 | 0,26 | -0,7 | -0,7 | e |
| 19 | 2,513 | 0,05 | -0,6 | -0,1 | e |
| 20 | 2,3 | 0,23 | -2,0 | -1,9 | e |
| 21 | 2,555 | 0,15 | 0,3 | 0,2 | e |
| 22 | 2,43 | 0,3 | -0,7 | -0,8 | e |
| 24 | 2,6 | | | 0,5 | e |
| 25 | 2,6 | 0,08 | 1,7 | 0,5 | e |
| 26 | 2,44 | 0,18 | -1,0 | -0,7 | e |
| 27 | 2,48 | 0,17 | -0,6 | -0,4 | e |
| 29 | 2,62 | 0,53 | 0,3 | 0,7 | e |
| 30 | 2,53 | | | 0,0 | e |
| 31 | 2,432 | | | -0,8 | e |
| 32 | 2,42 | | | -0,9 | e |
| 34 | 2,55 | 0,13 | 0,3 | 0,2 | e |
| 35 | 2,5 | 0,5 | -0,1 | -0,2 | e |
| 36 | 2,55 | 0,33 | 0,1 | 0,2 | e |
| 37 | 2,84 | 0,17 | 3,6 | 2,4 | f |
| 38 | 2,75 | | | 1,7 | e |
| 39 | 3,1 | 4,46 | 0,3 | 4,4 | u |
| 40 | 2,6 | | | 0,5 | e |
| 41 | 2,52 | 0,3 | -0,1 | -0,1 | e |
| 42 | 2,52 | 0,26 | -0,1 | -0,1 | e |
| 43 | 2,52 | | | -0,1 | e |
| 44 | 2,469 | 0,2 | -0,6 | -0,5 | e |
| 45 | 2,46 | 0,19 | -0,8 | -0,6 | e |
| 46 | 2,233 | 0,34 | -1,8 | -2,4 | f |
| 47 | 2,472 | 0,08 | -1,5 | -0,5 | e |
| 48 | 2,5 | 0,12 | -0,5 | -0,2 | e |
| 49 | 2,59 | 0,16 | 0,7 | 0,5 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Magnesium - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 2,53 ± 0,023 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 2,79 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 2,283 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 50 | 2,58 | 0,02 | 3,4 | 0,4 | e |
| 52 | 2,602 | 0,14 | 1,0 | 0,6 | e |
| 53 | 2,53 | | | 0,0 | e |
| 54 | 2,53 | 0,13 | 0,0 | 0,0 | e |
| 55 | 2,655 | 0,43 | 0,6 | 1,0 | e |
| 56 | 2,38 | 0,24 | -1,2 | -1,2 | e |
| 57 | 2,46 | 0,37 | -0,4 | -0,6 | e |
| 59 | 2,57 | 0,26 | 0,3 | 0,3 | e |
| 60 | 2,55 | | | 0,2 | e |
| 61 | 2,59 | 0,41 | 0,3 | 0,5 | e |
| 62 | 2,53 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | e |
| 63 | 2,54 | | | 0,1 | e |
| 64 | 2,661 | 0,1 | 2,6 | 1,0 | e |
| 65 | 2,436 | 0,28 | -0,7 | -0,8 | e |
| 66 | 2,54 | 0,33 | 0,1 | 0,1 | e |
| 67 | 2,53 | | | 0,0 | e |
| 68 | 2,49 | | | -0,3 | e |
| 70 | 2,76 | | | 1,8 | e |
| 71 | 2,69 | | | 1,2 | e |
| 72 | 2,4 | | | -1,1 | e |
| 73 | 2,61 | | | 0,6 | e |
| 74 | 2,49 | | | -0,3 | e |
| 75 | 1,9 | | | -5,1 | u |
| 76 | 2,54 | 0,4 | 0,0 | 0,1 | e |
| 77 | 2,6 | | | 0,5 | e |
| 78 | 2,54 | 0,05 | 0,3 | 0,1 | e |
| 79 | 2,48 | | | -0,4 | e |
| 80 | 2,44 | | | -0,7 | e |
| 81 | 2,67 | 0,21 | 1,3 | 1,1 | e |
| 82 | 2,47 | | | -0,5 | e |
| 83 | 2,539 | | | 0,1 | e |
| 84 | 2,57 | 0,21 | 0,4 | 0,3 | e |
| 85 | 2,401 | 0,17 | -1,5 | -1,0 | e |
| 86 | 2,61 | | | 0,6 | e |
| 87 | 2,69 | 0,35 | 0,9 | 1,2 | e |
| 88 | 2,53 | 0,13 | 0,0 | 0,0 | e |
| 89 | 2,534 | | | 0,0 | e |
| 90 | 2,55 | 0,19 | 0,2 | 0,2 | e |
| 91 | 2,53 | 0,63 | 0,0 | 0,0 | e |
| 92 | 2,76 | 0,4 | 1,1 | 1,8 | e |
| 93 | 2,66 | 0,21 | 1,2 | 1,0 | e |
| 94 | 2,46 | | | -0,6 | e |
| 95 | 2,62 | | | 0,7 | e |
| 96 | 2,6 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | e |
| 97 | 2,5 | 0,74 | -0,1 | -0,2 | e |
| 98 | 2,52 | 0,3 | -0,1 | -0,1 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Magnesium - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 2,53 ± 0,023 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 2,79 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 2,283 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 99 | 2,65 | | | 0,9 | e |
| 100 | 2,45 | | | -0,7 | e |
| 101 | 2,64 | 0,32 | 0,7 | 0,8 | e |
| 102 | 2,46 | 0,4 | -0,4 | -0,6 | e |
| 103 | 3,95 | | | 10,9 | u |
| 104 | 2,51 | 0,2 | -0,2 | -0,2 | e |
| 105 | 3,27 | 0,16 | 9,2 | 5,7 | u |
| 106 | 2,4 | 0,5 | -0,5 | -1,1 | e |
| 107 | 2,5 | 0,19 | -0,3 | -0,2 | e |
| 108 | 2,62 | 0,5 | 0,4 | 0,7 | e |
| 109 | 2,55 | 0,18 | 0,2 | 0,2 | e |
| 110 | 2,8 | 0,28 | 1,9 | 2,1 | f |
| 111 | 2,49 | 0,35 | -0,2 | -0,3 | e |
| 112 | 2,54 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | e |
| 113 | 2,54 | | | 0,1 | e |
| 114 | 2,65 | | | 0,9 | e |
| 115 | 2,37 | 0,24 | -1,3 | -1,3 | e |
| 116 | 2,77 | | | 1,8 | e |
| 117 | 2,517 | 0,28 | -0,1 | -0,1 | e |
| 118 | 2,66 | 0,27 | 1,0 | 1,0 | e |
| 119 | 2,79 | 0,42 | 1,2 | 2,0 | e |
| 120 | 2,57 | | | 0,3 | e |
| 121 | 2,1 | | | -3,5 | u |
| 122 | 2,5 | 0,25 | -0,2 | -0,2 | e |
| 123 | 2,55 | 0,31 | 0,1 | 0,2 | e |
| 124 | 2,46 | | | -0,6 | e |
| 125 | 2,6 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | e |
| 126 | 2,49 | | | -0,3 | e |
| 127 | 2,496 | | | -0,3 | e |
| 128 | 2,55 | 0,13 | 0,3 | 0,2 | e |
| 129 | 2,392 | 0,2 | -1,4 | -1,1 | e |
| 130 | 2,54 | | | 0,1 | e |
| 131 | 2,39 | 0,1 | -2,7 | -1,1 | e |
| 132 | 2,47 | | | -0,5 | e |
| 133 | 2,64 | 0,53 | 0,4 | 0,8 | e |
| 134 | 2,456 | | | -0,6 | e |
| 135 | 2,59 | | | 0,5 | e |
| 136 | 2,64 | 0,26 | 0,8 | 0,8 | e |
| 137 | 2,474 | 0,32 | -0,4 | -0,5 | e |
| 139 | 2,52 | | | -0,1 | e |
| 140 | 2,4 | | | -1,1 | e |
| 141 | 2,32 | 0,33 | -1,3 | -1,7 | e |
| 142 | 2,53 | | | 0,0 | e |
| 143 | 2,57 | 0,16 | 0,5 | 0,3 | e |
| 144 | 2,38 | 0,14 | -2,1 | -1,2 | e |
| 145 | 2,66 | | | 1,0 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Magnesium - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 2,53 ± 0,023 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 2,79 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 2,283 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 146 | 2,64 | 0,39 | 0,6 | 0,8 | e |
| 147 | 4,54 | | | 15,5 | u |
| 148 | 2,724 | 0,33 | 1,2 | 1,5 | e |
| 149 | 2,596 | | | 0,5 | e |
| 150 | 2,19 | 0,29 | -2,4 | -2,8 | f |
| 151 | 2,56 | 0,22 | 0,3 | 0,2 | e |
| 152 | 2,67 | 0,27 | 1,0 | 1,1 | e |
| 153 | 2,53 | 0,11 | 0,0 | 0,0 | e |
| 154 | 3,16 | | | 4,8 | u |
| 155 | 2,54 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | e |
| 156 | 2,38 | | | -1,2 | e |
| 157 | 2,4 | | | -1,1 | e |
| 158 | 2,353 | | | -1,4 | e |
| 160 | 2,46 | 0,15 | -0,9 | -0,6 | e |
| 161 | 2,61 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | e |
| 162 | 2,7 | 0,74 | 0,5 | 1,3 | e |
| 164 | 2,41 | 0,32 | -0,8 | -1,0 | e |
| 165 | 2,4 | 0,2 | -1,3 | -1,1 | e |
| 166 | 2,33 | | | -1,6 | e |
| 167 | 2,55 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | e |
| 168 | 2,33 | 0,22 | -1,8 | -1,6 | e |
| 169 | 2,49 | | | -0,3 | e |
| 170 | 2,36 | 0,17 | -2,0 | -1,4 | e |
| 171 | 2,24 | 0,22 | -2,6 | -2,4 | f |
| 172 | 2,6 | | | 0,5 | e |
| 173 | 2,44 | 0,2 | -0,9 | -0,7 | e |
| 174 | 2,65 | | | 0,9 | e |
| 175 | 2,45 | | | -0,7 | e |
| 176 | 2,57 | 0,39 | 0,2 | 0,3 | e |
| 177 | 2,59 | | | 0,5 | e |
| 178 | 2,6 | | | 0,5 | e |
| 179 | 2,45 | | | -0,7 | e |
| 180 | 2,57 | | | 0,3 | e |
| 181 | 2,6 | 0,36 | 0,4 | 0,5 | e |
| 182 | 2,55 | | | 0,2 | e |
| 183 | 2,52 | 0,38 | -0,1 | -0,1 | e |
| 184 | 2,62 | | | 0,7 | e |
| 186 | 2,5 | | | -0,2 | e |
| 187 | 2,53 | | | 0,0 | e |
| 188 | 2,59 | 0,1 | 1,2 | 0,5 | e |
| 189 | 2,551785 | | | 0,2 | e |
| 190 | 2,65 | 0,29 | 0,8 | 0,9 | e |
| 191 | 2,91 | 0,29 | 2,6 | 2,9 | f |
| 192 | 2,46 | 0,17 | -0,8 | -0,6 | e |
| 193 | 2,55 | 0,18 | 0,2 | 0,2 | e |
| 194 | 2,63 | 0,26 | 0,8 | 0,8 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

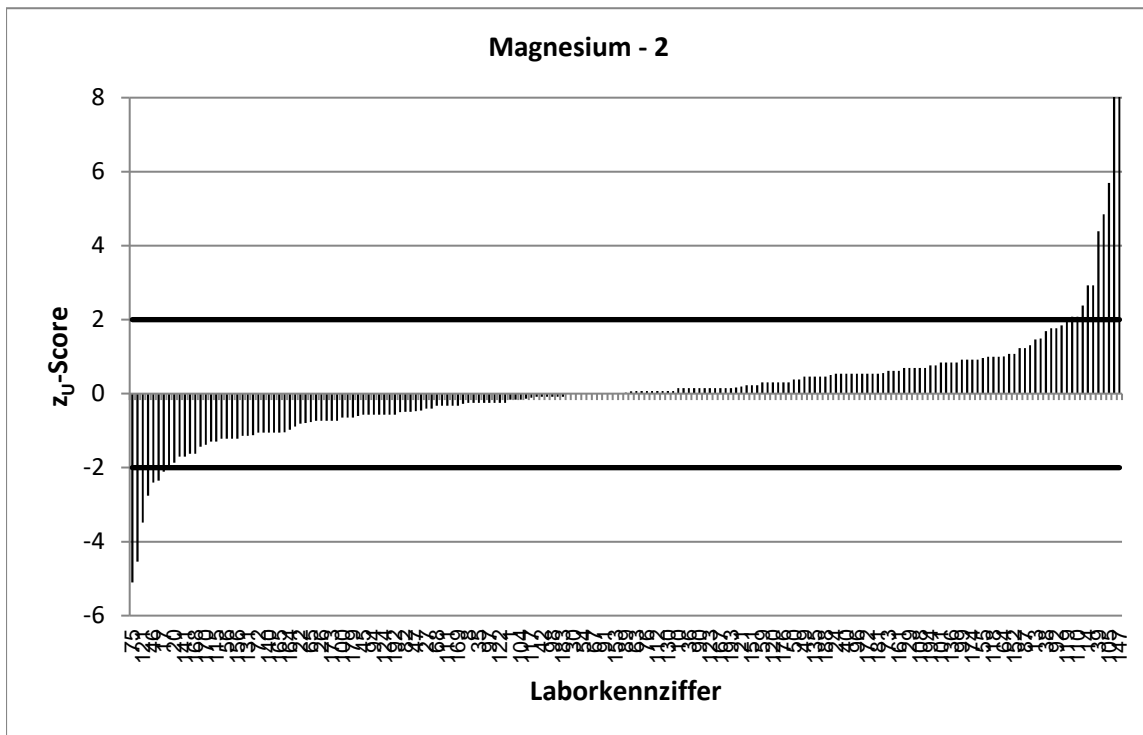
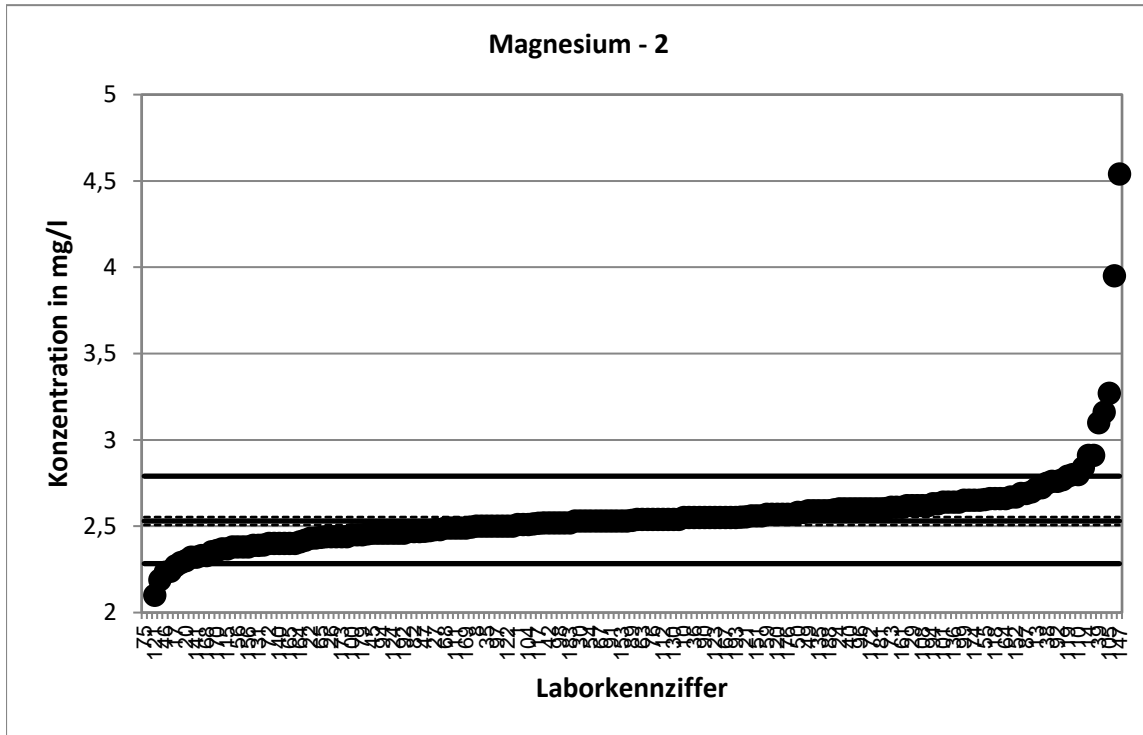
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Magnesium - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 2,53 ± 0,023 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 2,79 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 2,283 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 195 | 2,63 | | | 0,8 | e |
| 197 | 1,97 | 13,1 | -0,1 | -4,5 | u |
| 198 | 2,56 | | | 0,2 | e |
| 199 | 2,58 | 0,39 | 0,3 | 0,4 | e |
| 200 | 2,44 | | | -0,7 | e |

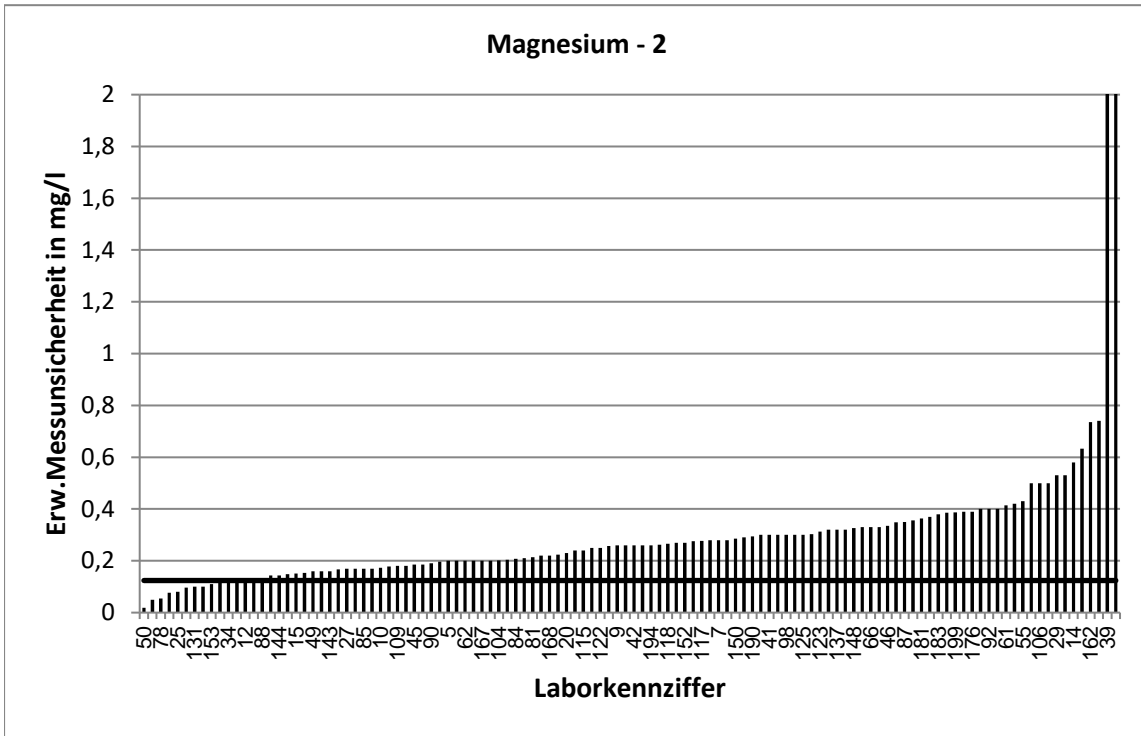
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

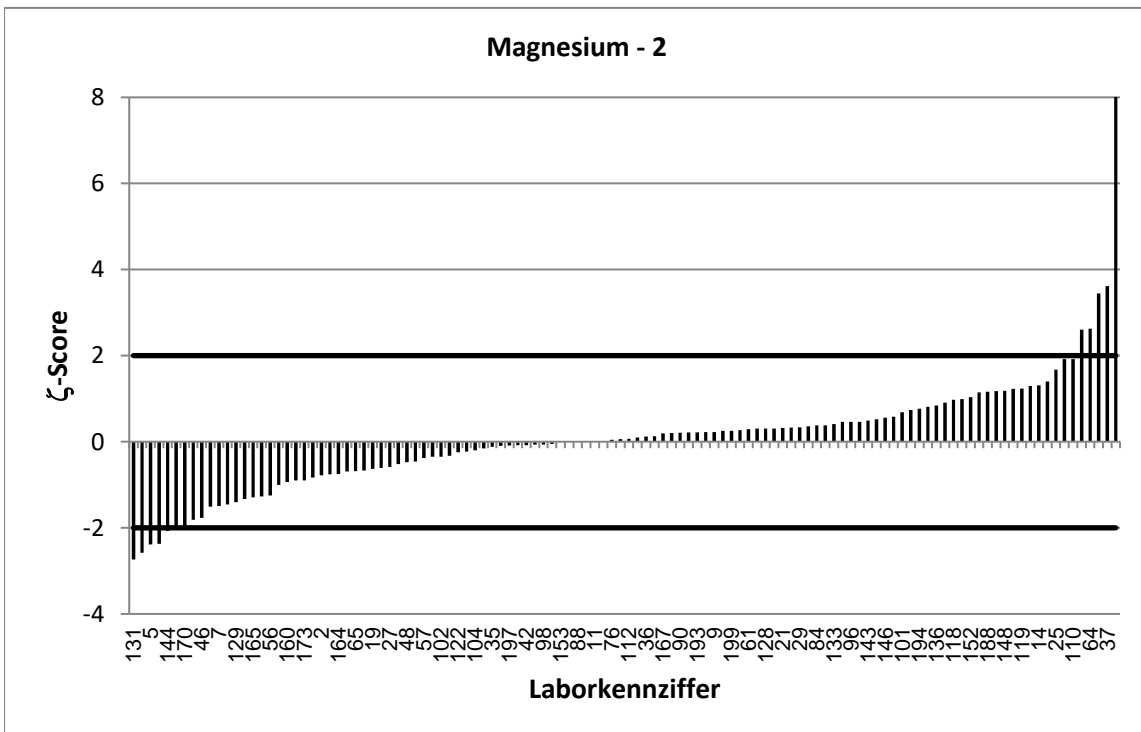




Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

| RV 12/24 - TW S8 | | Magnesium - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 8,475 ± 0,056 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 9,345 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 7,648 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 1 | 8,45 | | | -0,1 | e |
| 2 | 8,64 | 1,4 | 0,2 | 0,4 | e |
| 3 | 8,41 | 0,88 | -0,1 | -0,2 | e |
| 4 | 8,9 | 0,89 | 1,0 | 1,0 | e |
| 5 | 7,52 | 0,8 | -2,4 | -2,3 | f |
| 6 | 8,58 | 1,29 | 0,2 | 0,2 | e |
| 7 | 7,77 | 0,93 | -1,5 | -1,7 | e |
| 8 | 8,4 | | | -0,2 | e |
| 9 | 8,62 | 0,86 | 0,3 | 0,3 | e |
| 10 | 8,46 | 0,58 | -0,1 | 0,0 | e |
| 11 | 8,69 | 0,45 | 0,9 | 0,5 | e |
| 12 | 8,08 | 0,4 | -2,0 | -1,0 | e |
| 13 | 9,16 | 0,92 | 1,5 | 1,6 | e |
| 14 | 9,6 | 1,92 | 1,2 | 2,6 | f |
| 15 | 8,74 | 0,5 | 1,0 | 0,6 | e |
| 16 | 8,06 | | | -1,0 | e |
| 17 | 8,25 | | | -0,5 | e |
| 18 | 8,36 | 0,9 | -0,3 | -0,3 | e |
| 19 | 8,493 | 0,27 | 0,1 | 0,0 | e |
| 20 | 7,79 | 0,78 | -1,8 | -1,7 | e |
| 21 | 8,42 | 0,51 | -0,2 | -0,1 | e |
| 22 | 8,2 | 0,5 | -1,1 | -0,7 | e |
| 24 | 8,63 | | | 0,4 | e |
| 25 | 8,24 | 0,25 | -1,8 | -0,6 | e |
| 26 | 8,65 | 0,63 | 0,6 | 0,4 | e |
| 27 | 8,06 | 0,56 | -1,5 | -1,0 | e |
| 29 | 8,72 | 1,75 | 0,3 | 0,6 | e |
| 30 | 8,6 | | | 0,3 | e |
| 31 | 8,545 | | | 0,2 | e |
| 32 | 8,4 | | | -0,2 | e |
| 34 | 8,6 | 0,43 | 0,6 | 0,3 | e |
| 35 | 8,27 | 2 | -0,2 | -0,5 | e |
| 36 | 8,4 | 1,09 | -0,1 | -0,2 | e |
| 37 | 8,46 | 0,52 | -0,1 | 0,0 | e |
| 38 | 8,52 | | | 0,1 | e |
| 39 | 8,52 | 4,46 | 0,0 | 0,1 | e |
| 40 | 8,5 | | | 0,1 | e |
| 41 | 8,5 | 0,9 | 0,1 | 0,1 | e |
| 42 | 8,48 | 0,86 | 0,0 | 0,0 | e |
| 43 | 8,54 | | | 0,1 | e |
| 44 | 8,178 | 0,6 | -1,0 | -0,7 | e |
| 45 | 8,09 | 0,61 | -1,3 | -0,9 | e |
| 46 | 7,775 | 1,17 | -1,2 | -1,7 | e |
| 47 | 8,408 | 0,26 | -0,5 | -0,2 | e |
| 48 | 8,45 | 0,42 | -0,1 | -0,1 | e |
| 49 | 8,79 | 0,36 | 1,7 | 0,7 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Magnesium - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 8,475 ± 0,056 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 9,345 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 7,648 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 50 | 8,83 | 0,1 | 6,3 | 0,8 | e |
| 52 | 8,616 | 0,47 | 0,6 | 0,3 | e |
| 53 | 8,5 | | | 0,1 | e |
| 54 | 8,51 | 0,43 | 0,2 | 0,1 | e |
| 55 | 9,2 | 1,48 | 1,0 | 1,7 | e |
| 56 | 8,29 | 0,83 | -0,4 | -0,4 | e |
| 57 | 8,33 | 1,25 | -0,2 | -0,4 | e |
| 59 | 8,59 | 0,86 | 0,3 | 0,3 | e |
| 60 | 8,29 | | | -0,4 | e |
| 61 | 8,53 | 1,36 | 0,1 | 0,1 | e |
| 62 | 8,34 | 0,66 | -0,4 | -0,3 | e |
| 63 | 8,35 | | | -0,3 | e |
| 64 | 8,615 | 0,32 | 0,9 | 0,3 | e |
| 65 | 8,22 | 0,93 | -0,5 | -0,6 | e |
| 66 | 8,42 | 1,1 | -0,1 | -0,1 | e |
| 67 | 8,36 | | | -0,3 | e |
| 68 | 8,21 | | | -0,6 | e |
| 70 | 8,4 | | | -0,2 | e |
| 71 | 8,6475 | | | 0,4 | e |
| 72 | 8,15 | | | -0,8 | e |
| 73 | 8,69 | | | 0,5 | e |
| 74 | 8,35 | | | -0,3 | e |
| 75 | 7,1 | | | -3,3 | u |
| 76 | 8,69 | 1,3 | 0,3 | 0,5 | e |
| 77 | 8,76 | | | 0,7 | e |
| 78 | 8,58 | 0,18 | 1,1 | 0,2 | e |
| 79 | 8,49 | | | 0,0 | e |
| 80 | 8,25 | | | -0,5 | e |
| 81 | 8,71 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | e |
| 82 | 8,47 | | | 0,0 | e |
| 83 | 8,297 | | | -0,4 | e |
| 84 | 8,47 | 0,69 | 0,0 | 0,0 | e |
| 85 | 8,114 | 0,57 | -1,3 | -0,9 | e |
| 86 | 8,55 | | | 0,2 | e |
| 87 | 8,73 | 1,12 | 0,5 | 0,6 | e |
| 88 | 8,4 | 0,42 | -0,4 | -0,2 | e |
| 89 | 8,445 | | | -0,1 | e |
| 90 | 8,64 | 0,63 | 0,5 | 0,4 | e |
| 91 | 8,18 | 2,04 | -0,3 | -0,7 | e |
| 92 | 8,61 | 1 | 0,3 | 0,3 | e |
| 93 | 8,43 | 0,66 | -0,1 | -0,1 | e |
| 94 | 8,28 | | | -0,5 | e |
| 95 | 8,84 | | | 0,8 | e |
| 96 | 8,5 | 0,9 | 0,1 | 0,1 | e |
| 97 | 8,55 | 0,74 | 0,2 | 0,2 | e |
| 98 | 8,6 | 0,9 | 0,3 | 0,3 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Magnesium - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 8,475 ± 0,056 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 9,345 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 7,648 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 99 | 8,97 | | | 1,1 | e |
| 100 | 8,38 | | | -0,2 | e |
| 101 | 9,06 | 1,09 | 1,1 | 1,3 | e |
| 102 | 8,07 | 0,8 | -1,0 | -1,0 | e |
| 103 | 9,11 | | | 1,5 | e |
| 104 | 8,35 | 0,67 | -0,4 | -0,3 | e |
| 105 | 10,75 | 0,54 | 8,4 | 5,2 | u |
| 106 | 8,1 | 2 | -0,4 | -0,9 | e |
| 107 | 8,64 | 0,64 | 0,5 | 0,4 | e |
| 108 | 8,27 | 1,7 | -0,2 | -0,5 | e |
| 109 | 8,36 | 0,62 | -0,4 | -0,3 | e |
| 110 | 9 | 0,94 | 1,1 | 1,2 | e |
| 111 | 8,16 | 1,14 | -0,6 | -0,8 | e |
| 112 | 8,36 | 0,69 | -0,3 | -0,3 | e |
| 113 | 8,68 | | | 0,5 | e |
| 114 | 8,76 | | | 0,7 | e |
| 115 | 8,24 | 0,82 | -0,6 | -0,6 | e |
| 116 | 9,03 | | | 1,3 | e |
| 117 | 8,467 | 0,93 | 0,0 | 0,0 | e |
| 118 | 8,46 | 0,85 | 0,0 | 0,0 | e |
| 119 | 9,19 | 1,38 | 1,0 | 1,6 | e |
| 120 | 8,39 | | | -0,2 | e |
| 121 | 8,18 | | | -0,7 | e |
| 122 | 8,43 | 0,84 | -0,1 | -0,1 | e |
| 123 | 9,1 | 1,12 | 1,1 | 1,4 | e |
| 124 | 7,67 | | | -1,9 | e |
| 125 | 8,8 | 1,1 | 0,6 | 0,7 | e |
| 126 | 8,41 | | | -0,2 | e |
| 127 | 8,523 | | | 0,1 | e |
| 128 | 8,47 | 0,42 | 0,0 | 0,0 | e |
| 129 | 7,99 | 0,66 | -1,5 | -1,2 | e |
| 130 | 8,61 | | | 0,3 | e |
| 131 | 8,17 | 0,4 | -1,5 | -0,7 | e |
| 132 | 8,32 | | | -0,4 | e |
| 133 | 10,56 | 2,11 | 2,0 | 4,8 | u |
| 134 | 8,309 | | | -0,4 | e |
| 135 | 8,55 | | | 0,2 | e |
| 136 | 8,62 | 0,86 | 0,3 | 0,3 | e |
| 137 | 8,695 | 1,13 | 0,4 | 0,5 | e |
| 139 | 8,68 | | | 0,5 | e |
| 140 | 7,8 | | | -1,6 | e |
| 141 | 8,21 | 1,16 | -0,5 | -0,6 | e |
| 142 | 8,67 | | | 0,4 | e |
| 143 | 8,9 | 0,62 | 1,4 | 1,0 | e |
| 144 | 8,55 | 0,51 | 0,3 | 0,2 | e |
| 145 | 8,98 | | | 1,2 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Magnesium - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 8,475 ± 0,056 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 9,345 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 7,648 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 146 | 8,36 | 1,25 | -0,2 | -0,3 | e |
| 147 | 10,4 | | | 4,4 | u |
| 148 | 8,89 | 1,07 | 0,8 | 1,0 | e |
| 149 | 8,86 | | | 0,9 | e |
| 150 | 7,21 | 0,94 | -2,7 | -3,1 | u |
| 151 | 8,48 | 0,73 | 0,0 | 0,0 | e |
| 152 | 7,53 | 0,75 | -2,5 | -2,3 | f |
| 153 | 8,53 | 0,37 | 0,3 | 0,1 | e |
| 154 | 9,51 | | | 2,4 | f |
| 155 | 8,45 | 0,68 | -0,1 | -0,1 | e |
| 156 | 7,82 | | | -1,6 | e |
| 157 | 8,72 | | | 0,6 | e |
| 158 | 8,296 | | | -0,4 | e |
| 160 | 8,38 | 0,5 | -0,4 | -0,2 | e |
| 161 | 8,62 | 1 | 0,3 | 0,3 | e |
| 162 | 8,7 | 0,74 | 0,6 | 0,5 | e |
| 164 | 8,09 | 1,08 | -0,7 | -0,9 | e |
| 165 | 7,9 | 0,5 | -2,3 | -1,4 | e |
| 166 | 7,65 | | | -2,0 | e |
| 167 | 8,32 | 0,7 | -0,4 | -0,4 | e |
| 168 | 8,16 | 0,76 | -0,8 | -0,8 | e |
| 169 | 8,3 | | | -0,4 | e |
| 170 | 8,43 | 0,59 | -0,2 | -0,1 | e |
| 171 | 7,41 | 0,74 | -2,9 | -2,6 | f |
| 172 | 8,3 | | | -0,4 | e |
| 173 | 8,34 | 0,6 | -0,4 | -0,3 | e |
| 174 | 8,87 | | | 0,9 | e |
| 175 | 8,31 | | | -0,4 | e |
| 176 | 8,68 | 1,3 | 0,3 | 0,5 | e |
| 177 | 8,66 | | | 0,4 | e |
| 178 | 8,3 | | | -0,4 | e |
| 179 | 8,4 | | | -0,2 | e |
| 180 | 8,68 | | | 0,5 | e |
| 181 | 8,33 | 1,17 | -0,2 | -0,4 | e |
| 182 | 8,58 | | | 0,2 | e |
| 183 | 8,48 | 1,27 | 0,0 | 0,0 | e |
| 184 | 8,28 | | | -0,5 | e |
| 186 | 8,52 | | | 0,1 | e |
| 187 | 8,42 | | | -0,1 | e |
| 188 | 8,59 | 0,3 | 0,8 | 0,3 | e |
| 189 | 8,661259 | | | 0,4 | e |
| 190 | 8,7 | 0,97 | 0,5 | 0,5 | e |
| 191 | 9,54 | 0,95 | 2,2 | 2,4 | f |
| 192 | 8,09 | 0,55 | -1,4 | -0,9 | e |
| 193 | 9,11 | 0,66 | 1,9 | 1,5 | e |
| 194 | 8,31 | 0,83 | -0,4 | -0,4 | e |

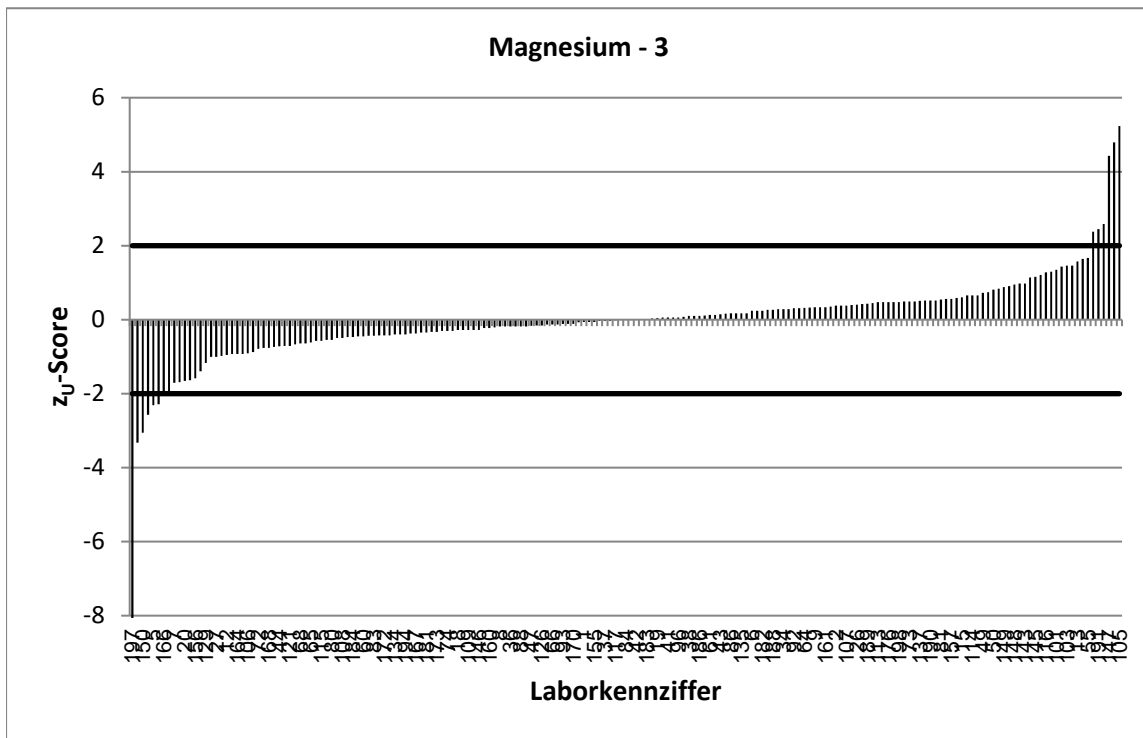
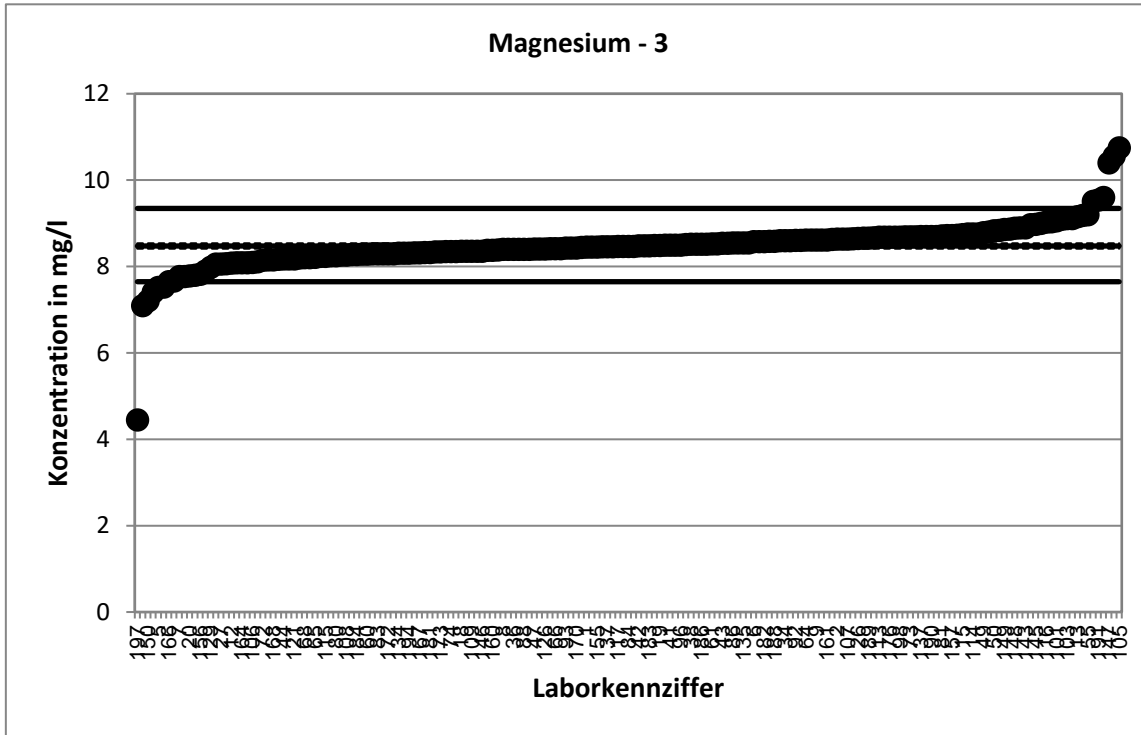
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

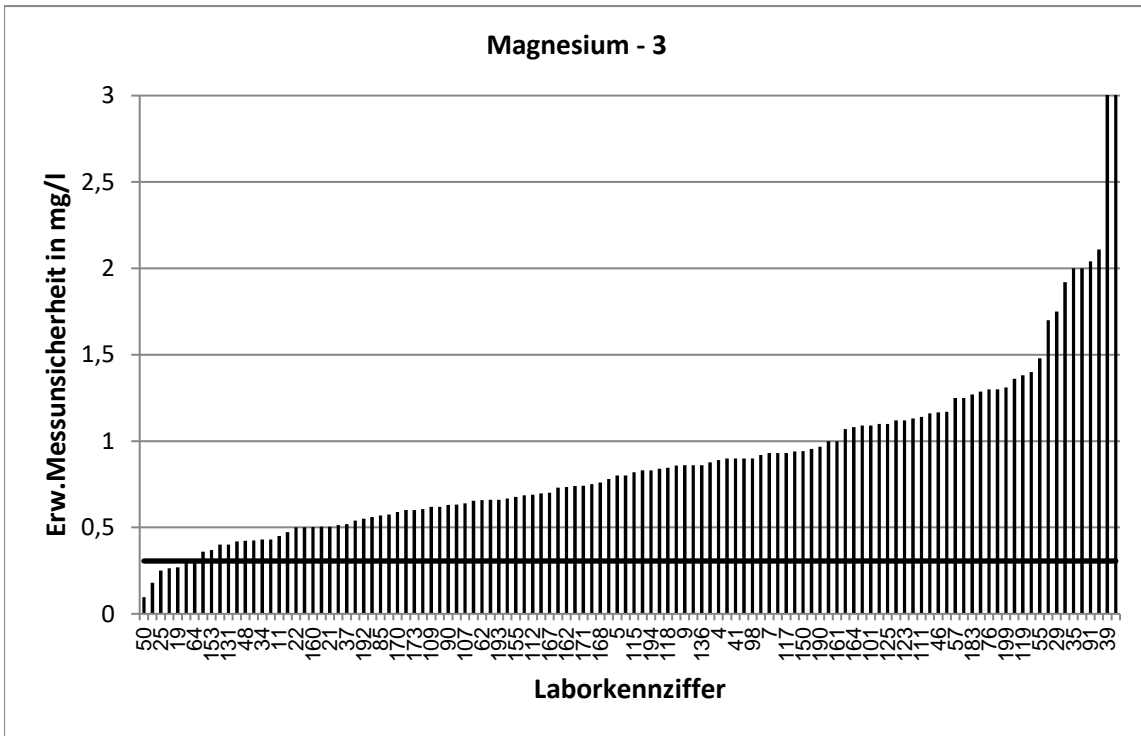
| RV 12/24 - TW S8 | | Magnesium - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 8,475 ± 0,056 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 9,345 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 7,648 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 195 | 8,7 | | | 0,5 | e |
| 197 | 4,45 | 13,1 | -0,6 | -9,7 | u |
| 198 | 8,68 | | | 0,5 | e |
| 199 | 8,76 | 1,31 | 0,4 | 0,7 | e |
| 200 | 9,04 | | | 1,3 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

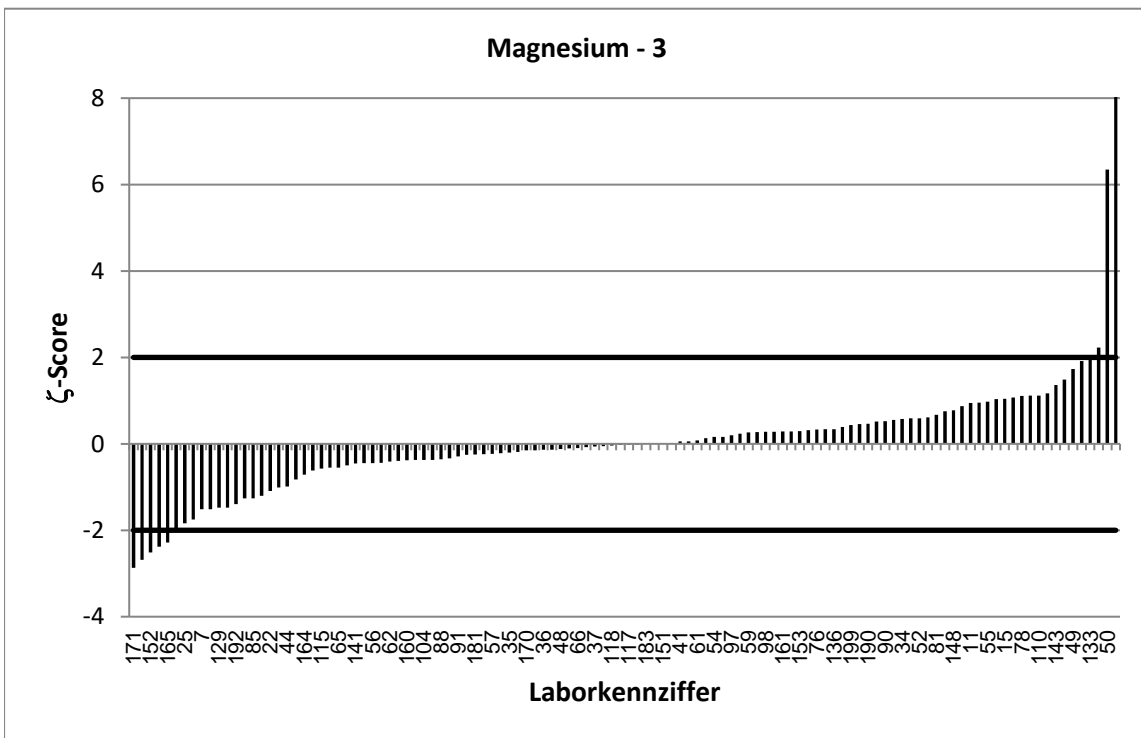
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

| RV 12/24 - TW S8 | | Natrium - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 40,93 ± 0,23 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 45,13 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 36,93 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 1 | 40,7 | | | -0,1 | e |
| 2 | 38,5 | 4,88 | -1,0 | -1,2 | e |
| 3 | 41,7 | 5,02 | 0,3 | 0,4 | e |
| 4 | 41 | 4,1 | 0,0 | 0,0 | e |
| 5 | 43,1 | 4,3 | 1,0 | 1,0 | e |
| 6 | 41,7 | 4,17 | 0,4 | 0,4 | e |
| 7 | 35,8 | 3,58 | -2,9 | -2,6 | f |
| 8 | 40 | | | -0,5 | e |
| 9 | 41,1 | 8,2 | 0,0 | 0,1 | e |
| 10 | 40,4 | 1,82 | -0,6 | -0,3 | e |
| 11 | 41,9 | 2,1 | 0,9 | 0,5 | e |
| 12 | 40,3 | 3,7 | -0,3 | -0,3 | e |
| 13 | 44,2 | 4,42 | 1,5 | 1,6 | e |
| 14 | 40,3 | 8,1 | -0,2 | -0,3 | e |
| 15 | 41,9 | 4,4 | 0,4 | 0,5 | e |
| 16 | 41,1 | | | 0,1 | e |
| 17 | 41,4 | 1,7 | 0,5 | 0,2 | e |
| 18 | 40,6 | 4,4 | -0,1 | -0,2 | e |
| 19 | 41,408 | 0,1 | 3,8 | 0,2 | e |
| 20 | 38,6 | 3,86 | -1,2 | -1,2 | e |
| 21 | 39,4 | 3,55 | -0,9 | -0,8 | e |
| 22 | 39,7 | 3 | -0,8 | -0,6 | e |
| 24 | 41,9 | | | 0,5 | e |
| 25 | 42,9 | 2,1 | 1,9 | 0,9 | e |
| 26 | 40,8 | 2,9 | -0,1 | -0,1 | e |
| 27 | 38,3 | 4,2 | -1,3 | -1,3 | e |
| 29 | 43,87 | 6,58 | 0,9 | 1,4 | e |
| 30 | 41,8 | | | 0,4 | e |
| 31 | 41,17 | | | 0,1 | e |
| 32 | 40,9 | | | 0,0 | e |
| 34 | 40,3 | 2,01 | -0,6 | -0,3 | e |
| 35 | 40,3 | 8 | -0,2 | -0,3 | e |
| 36 | 40,4 | 4,4 | -0,2 | -0,3 | e |
| 37 | 42,3 | 3,74 | 0,7 | 0,7 | e |
| 38 | 40,62 | | | -0,2 | e |
| 39 | 34 | | | -3,5 | u |
| 40 | 40,7 | | | -0,1 | e |
| 41 | 39,7 | 4 | -0,6 | -0,6 | e |
| 42 | 40,8 | 3,71 | -0,1 | -0,1 | e |
| 43 | 40,7 | | | -0,1 | e |
| 44 | 40,1 | 2,6 | -0,6 | -0,4 | e |
| 45 | 40 | 2,9 | -0,6 | -0,5 | e |
| 46 | 41,581 | 8,32 | 0,2 | 0,3 | e |
| 47 | 40,81 | 2,99 | -0,1 | -0,1 | e |
| 48 | 40,16 | 2,81 | -0,5 | -0,4 | e |
| 49 | 41,5 | 2,2 | 0,5 | 0,3 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Natrium - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 40,93 ± 0,23 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 45,13 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 36,93 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 50 | 41,1 | 0,08 | 1,4 | 0,1 | e |
| 52 | 41,655 | 2,47 | 0,6 | 0,3 | e |
| 53 | 43,5 | | | 1,2 | e |
| 54 | 39,4 | 2,8 | -1,1 | -0,8 | e |
| 55 | 44,78 | 4,56 | 1,7 | 1,8 | e |
| 56 | 40,1 | 6,01 | -0,3 | -0,4 | e |
| 57 | 41,2 | 6,2 | 0,1 | 0,1 | e |
| 59 | 41 | 4,1 | 0,0 | 0,0 | e |
| 60 | 41,4 | | | 0,2 | e |
| 61 | 40,9 | 3,27 | 0,0 | 0,0 | e |
| 62 | 38,7 | 2,44 | -1,8 | -1,1 | e |
| 63 | 42 | | | 0,5 | e |
| 64 | 38,96 | 1,29 | -3,0 | -1,0 | e |
| 65 | 39,87 | 5,35 | -0,4 | -0,5 | e |
| 66 | 40,2 | 3,57 | -0,4 | -0,4 | e |
| 67 | 41,7 | | | 0,4 | e |
| 68 | 41,4 | | | 0,2 | e |
| 70 | 40,1 | | | -0,4 | e |
| 71 | 40,925 | | | 0,0 | e |
| 72 | 40,6 | | | -0,2 | e |
| 73 | 42,2 | | | 0,6 | e |
| 74 | 39,8 | | | -0,6 | e |
| 76 | 41,3 | 6 | 0,1 | 0,2 | e |
| 77 | 41,61 | | | 0,3 | e |
| 78 | 41,3 | 2,68 | 0,3 | 0,2 | e |
| 79 | 40,9 | | | 0,0 | e |
| 80 | 41,4 | | | 0,2 | e |
| 81 | 42 | 4,2 | 0,5 | 0,5 | e |
| 82 | 40,5 | | | -0,2 | e |
| 83 | 41,32 | | | 0,2 | e |
| 84 | 39,29 | 4,36 | -0,8 | -0,8 | e |
| 85 | 38,421 | 2,69 | -1,9 | -1,3 | e |
| 86 | 40,3 | | | -0,3 | e |
| 87 | 42,9 | 0,2 | 12,8 | 0,9 | e |
| 88 | 39,9 | 3,2 | -0,6 | -0,5 | e |
| 89 | 41,133 | | | 0,1 | e |
| 90 | 41,3 | 5,37 | 0,1 | 0,2 | e |
| 91 | 40,4 | 6,06 | -0,2 | -0,3 | e |
| 92 | 42,3 | 4 | 0,7 | 0,7 | e |
| 93 | 40,5 | 1 | -0,8 | -0,2 | e |
| 94 | 40,2 | | | -0,4 | e |
| 95 | 41,8 | | | 0,4 | e |
| 96 | 42 | 4 | 0,5 | 0,5 | e |
| 97 | 41,7 | 2,1 | 0,7 | 0,4 | e |
| 98 | 41,1 | 4,1 | 0,1 | 0,1 | e |
| 99 | 41,42 | | | 0,2 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Natrium - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 40,93 ± 0,23 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 45,13 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 36,93 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 100 | 41 | | | 0,0 | e |
| 101 | 42,4 | 4,7 | 0,6 | 0,7 | e |
| 102 | 37,4 | 4 | -1,8 | -1,8 | e |
| 104 | 40,3 | 3,22 | -0,4 | -0,3 | e |
| 105 | 47,57 | 1,38 | 9,5 | 3,2 | u |
| 106 | 40,2 | 5 | -0,3 | -0,4 | e |
| 107 | 41,6 | 3,33 | 0,4 | 0,3 | e |
| 108 | 40,7 | 6,1 | -0,1 | -0,1 | e |
| 109 | 40,43 | 3,31 | -0,3 | -0,2 | e |
| 110 | 44,5 | 7,77 | 0,9 | 1,7 | e |
| 111 | 40,9 | 2,45 | 0,0 | 0,0 | e |
| 112 | 40,66 | 2,85 | -0,2 | -0,1 | e |
| 113 | 40,4 | | | -0,3 | e |
| 114 | 40,2 | | | -0,4 | e |
| 115 | 39,5 | 4 | -0,7 | -0,7 | e |
| 116 | 40,7 | | | -0,1 | e |
| 117 | 40,805 | 3,67 | -0,1 | -0,1 | e |
| 118 | 42,2 | 4,64 | 0,5 | 0,6 | e |
| 119 | 44,5 | 6,68 | 1,1 | 1,7 | e |
| 120 | 43,9 | | | 1,4 | e |
| 121 | 39,8 | | | -0,6 | e |
| 122 | 39,3 | 0,39 | -7,2 | -0,8 | e |
| 123 | 41,1 | 4,23 | 0,1 | 0,1 | e |
| 124 | 36,8 | | | -2,1 | f |
| 125 | 42,1 | 3,8 | 0,6 | 0,6 | e |
| 126 | 39,2 | | | -0,9 | e |
| 127 | 42,72 | | | 0,9 | e |
| 128 | 42,67 | 3,84 | 0,9 | 0,8 | e |
| 129 | 38,72 | 3,33 | -1,3 | -1,1 | e |
| 130 | 41,79 | | | 0,4 | e |
| 131 | 40,7 | 2,5 | -0,2 | -0,1 | e |
| 132 | 40,6 | | | -0,2 | e |
| 133 | 40,47 | 8,09 | -0,1 | -0,2 | e |
| 134 | 39,823 | | | -0,6 | e |
| 135 | 40,5 | | | -0,2 | e |
| 136 | 41,8 | | | 0,4 | e |
| 137 | 41,11 | 4,1 | 0,1 | 0,1 | e |
| 139 | 42,1 | | | 0,6 | e |
| 140 | 39,6 | | | -0,7 | e |
| 141 | 40,6 | 2,97 | -0,2 | -0,2 | e |
| 142 | 35,9 | | | -2,5 | f |
| 143 | 42,4 | 5,1 | 0,6 | 0,7 | e |
| 144 | 40,5 | 3,24 | -0,3 | -0,2 | e |
| 145 | 41,5 | | | 0,3 | e |
| 146 | 42 | 5,6 | 0,4 | 0,5 | e |
| 147 | 40,1 | | | -0,4 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Natrium - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 40,93 ± 0,23 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 45,13 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 36,93 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 148 | 42,97 | 3,01 | 1,4 | 1,0 | e |
| 149 | 42,4 | | | 0,7 | e |
| 150 | 35,6 | 5,35 | -2,0 | -2,7 | f |
| 151 | 40,6 | 2,64 | -0,2 | -0,2 | e |
| 152 | 42,9 | 4,29 | 0,9 | 0,9 | e |
| 153 | 40,8 | 1,4 | -0,2 | -0,1 | e |
| 154 | 46,8 | | | 2,8 | f |
| 156 | 38 | | | -1,5 | e |
| 157 | 41,6 | | | 0,3 | e |
| 158 | 39,539 | | | -0,7 | e |
| 160 | 42,3 | 2,96 | 0,9 | 0,7 | e |
| 161 | 37,65 | 3,85 | -1,7 | -1,6 | e |
| 162 | 41,2 | 0,77 | 0,7 | 0,1 | e |
| 164 | 39,6 | 5,28 | -0,5 | -0,7 | e |
| 165 | 43,3 | | | 1,1 | e |
| 166 | 40,4 | | | -0,3 | e |
| 167 | 40,5 | 3,2 | -0,3 | -0,2 | e |
| 168 | 42,19 | 4,35 | 0,6 | 0,6 | e |
| 169 | 41,99 | | | 0,5 | e |
| 170 | 38,9 | 3,1 | -1,3 | -1,0 | e |
| 171 | 36,7 | 3,67 | -2,3 | -2,1 | f |
| 172 | 41 | | | 0,0 | e |
| 173 | 40,6 | 1,7 | -0,4 | -0,2 | e |
| 174 | 42,7 | | | 0,8 | e |
| 175 | 40,7 | | | -0,1 | e |
| 176 | 40,6 | | | -0,2 | e |
| 177 | 41,1 | | | 0,1 | e |
| 178 | 40 | | | -0,5 | e |
| 179 | 41,4 | | | 0,2 | e |
| 180 | 40 | | | -0,5 | e |
| 181 | 40,5 | 2,02 | -0,4 | -0,2 | e |
| 182 | 41,34 | | | 0,2 | e |
| 183 | 41 | 6,2 | 0,0 | 0,0 | e |
| 184 | 41,1 | | | 0,1 | e |
| 186 | 41,1 | | | 0,1 | e |
| 187 | 41,4 | | | 0,2 | e |
| 188 | 39,3 | 1 | -3,2 | -0,8 | e |
| 189 | 40,902661 | | | 0,0 | e |
| 190 | 40,3 | 3,31 | -0,4 | -0,3 | e |
| 191 | 41,1 | 4,52 | 0,1 | 0,1 | e |
| 192 | 40 | 3,6 | -0,5 | -0,5 | e |
| 193 | 39,45 | 5,4 | -0,5 | -0,7 | e |
| 194 | 44,9 | 6,73 | 1,2 | 1,9 | e |
| 195 | 40,7 | | | -0,1 | e |
| 197 | 40,74 | 8,7 | 0,0 | -0,1 | e |
| 198 | 42,3 | | | 0,7 | e |

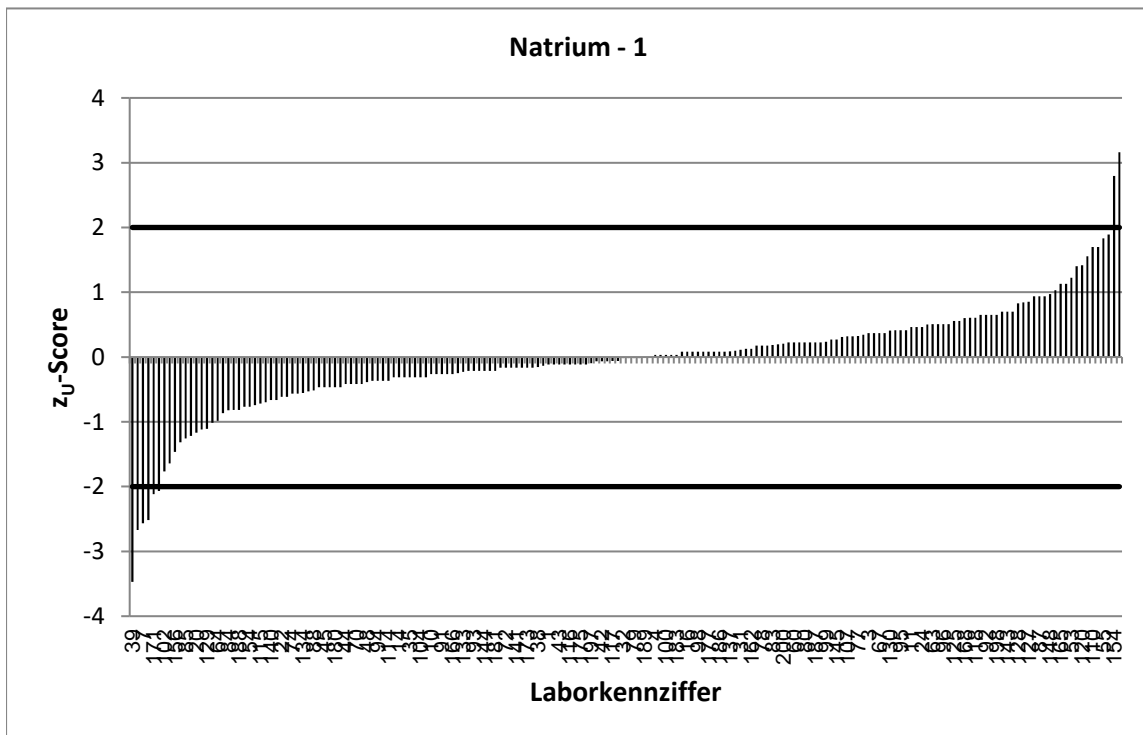
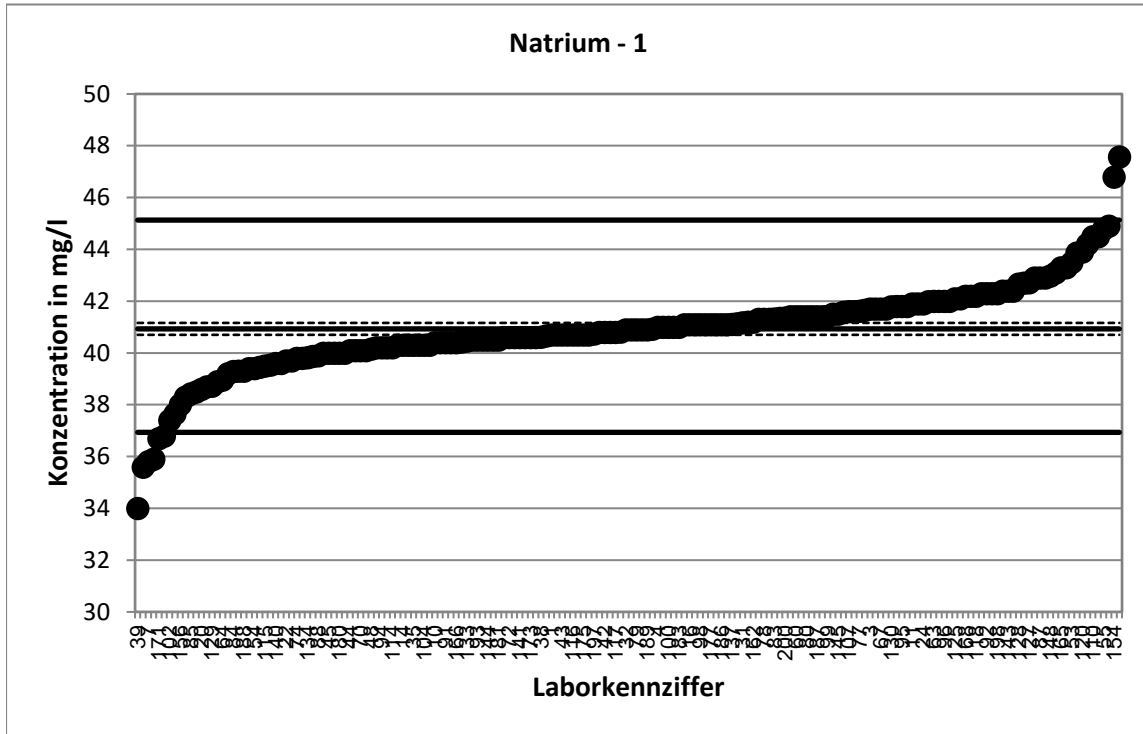
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

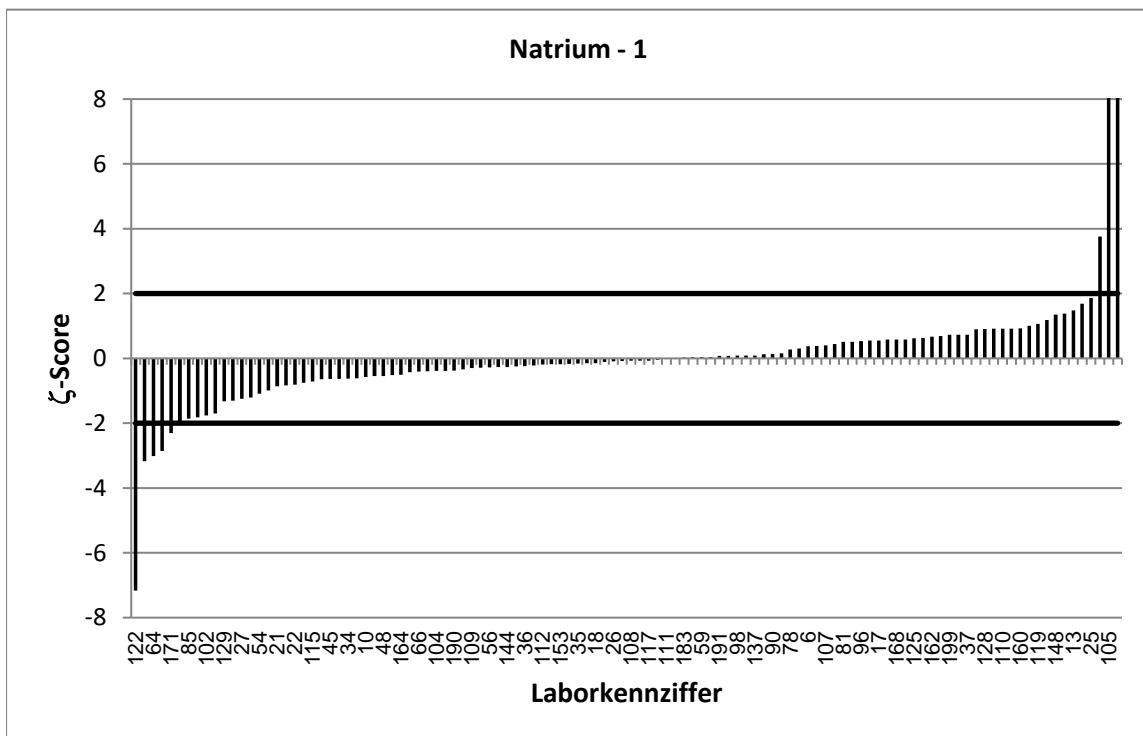
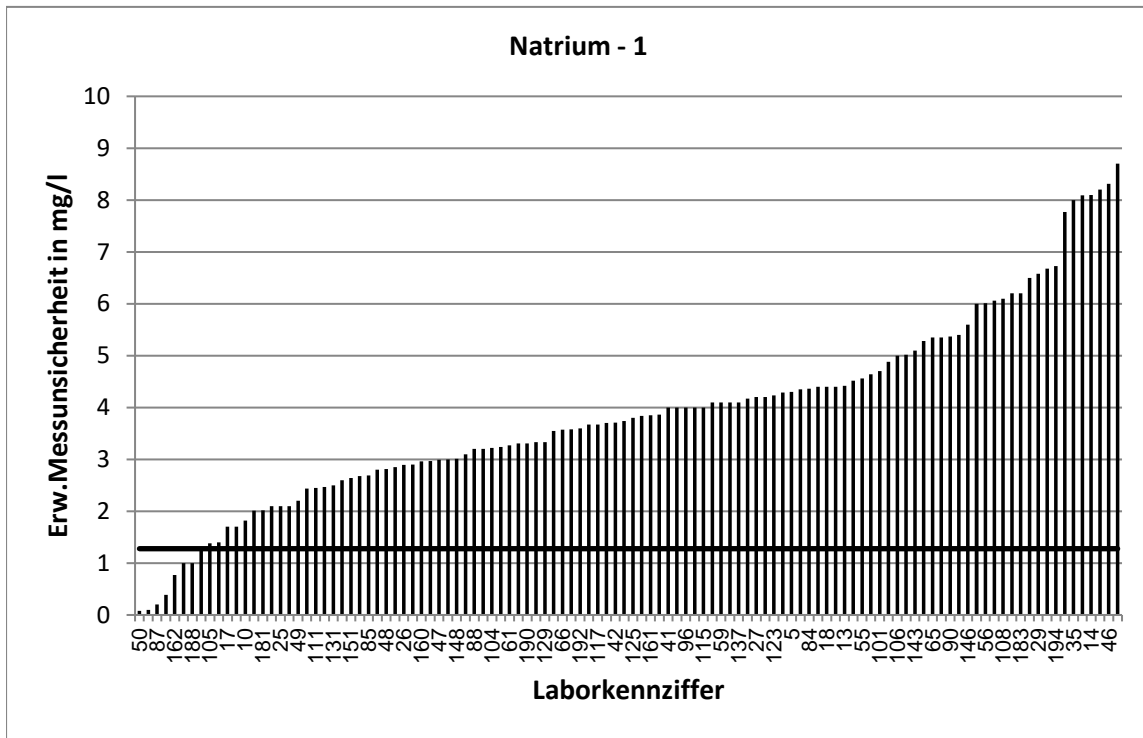
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Natrium - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 40,93 ± 0,23 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 45,13 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 36,93 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 199 | 43,3 | 6,5 | 0,7 | 1,1 | e |
| 200 | 41,36 | | | 0,2 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

| RV 12/24 - TW S8 | | Natrium - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 7,544 ± 0,059 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 8,319 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 6,808 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 1 | 7,5 | | | -0,1 | e |
| 2 | 6,88 | 0,87 | -1,5 | -1,8 | e |
| 3 | 7,31 | 0,88 | -0,5 | -0,6 | e |
| 4 | 7,57 | 0,76 | 0,1 | 0,1 | e |
| 5 | 7,77 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | e |
| 6 | 7,36 | 0,74 | -0,5 | -0,5 | e |
| 7 | 6,42 | 0,64 | -3,5 | -3,1 | u |
| 8 | 7,4 | | | -0,4 | e |
| 9 | 7,59 | 1,52 | 0,1 | 0,1 | e |
| 10 | 7,43 | 0,33 | -0,7 | -0,3 | e |
| 11 | 7,6 | 0,5 | 0,2 | 0,1 | e |
| 12 | 7,91 | 0,56 | 1,3 | 0,9 | e |
| 13 | 9,74 | 0,97 | 4,5 | 5,7 | u |
| 14 | 7,59 | 1,5 | 0,1 | 0,1 | e |
| 15 | 8 | 0,84 | 1,1 | 1,2 | e |
| 16 | 6,57 | | | -2,6 | f |
| 17 | 7,77 | 0,31 | 1,4 | 0,6 | e |
| 18 | 6,87 | 0,75 | -1,8 | -1,8 | e |
| 19 | 7,546 | 0,07 | 0,0 | 0,0 | e |
| 20 | 6,78 | 0,68 | -2,2 | -2,1 | f |
| 21 | 7,295 | 0,66 | -0,8 | -0,7 | e |
| 22 | 7,18 | 0,7 | -1,0 | -1,0 | e |
| 24 | 7,83 | | | 0,7 | e |
| 25 | 8,23 | 0,6 | 2,3 | 1,8 | e |
| 26 | 7,48 | 0,53 | -0,2 | -0,2 | e |
| 27 | 7,14 | 0,78 | -1,0 | -1,1 | e |
| 29 | 7,98 | 1,2 | 0,7 | 1,1 | e |
| 30 | 7,54 | | | 0,0 | e |
| 31 | 7,504 | | | -0,1 | e |
| 32 | 7,5 | | | -0,1 | e |
| 34 | 7,35 | 0,37 | -1,0 | -0,5 | e |
| 35 | 7,28 | 2 | -0,3 | -0,7 | e |
| 36 | 7,42 | 0,82 | -0,3 | -0,3 | e |
| 37 | 7,85 | 1,97 | 0,3 | 0,8 | e |
| 38 | 7,49 | | | -0,1 | e |
| 39 | 11,17 | | | 9,4 | u |
| 40 | 7,5 | | | -0,1 | e |
| 41 | 7,43 | 0,7 | -0,3 | -0,3 | e |
| 42 | 7,58 | 0,69 | 0,1 | 0,1 | e |
| 43 | 7,4 | | | -0,4 | e |
| 44 | 7,41 | 0,48 | -0,6 | -0,4 | e |
| 45 | 7,6 | 0,56 | 0,2 | 0,1 | e |
| 46 | 7,563 | 1,51 | 0,0 | 0,0 | e |
| 47 | 7,543 | 0,55 | 0,0 | 0,0 | e |
| 48 | 7,31 | 0,51 | -0,9 | -0,6 | e |
| 49 | 7,43 | 0,27 | -0,8 | -0,3 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Natrium - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 7,544 ± 0,059 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 8,319 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 6,808 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 50 | 7,93 | 0,02 | 12,1 | 1,0 | e |
| 52 | 7,941 | 0,47 | 1,7 | 1,0 | e |
| 53 | 7,42 | | | -0,3 | e |
| 54 | 7,01 | 0,49 | -2,2 | -1,5 | e |
| 55 | 8,175 | 0,83 | 1,5 | 1,6 | e |
| 56 | 7,34 | 1,1 | -0,4 | -0,6 | e |
| 57 | 7,67 | 1,15 | 0,2 | 0,3 | e |
| 59 | 7,5 | 0,75 | -0,1 | -0,1 | e |
| 60 | 8,14 | | | 1,5 | e |
| 61 | 7,64 | 0,61 | 0,3 | 0,2 | e |
| 62 | 7,43 | 0,47 | -0,5 | -0,3 | e |
| 63 | 8,14 | | | 1,5 | e |
| 64 | 7,075 | 0,23 | -3,9 | -1,3 | e |
| 65 | 7,234 | 0,97 | -0,6 | -0,8 | e |
| 66 | 7,5 | 0,67 | -0,1 | -0,1 | e |
| 67 | 7,37 | | | -0,5 | e |
| 68 | 7,33 | | | -0,6 | e |
| 70 | 5,63 | | | -5,2 | u |
| 71 | 7,6475 | | | 0,3 | e |
| 72 | 7,58 | | | 0,1 | e |
| 73 | 7,75 | | | 0,5 | e |
| 74 | 7,13 | | | -1,1 | e |
| 76 | 7,65 | 1 | 0,2 | 0,3 | e |
| 77 | 7,66 | | | 0,3 | e |
| 78 | 7,48 | 0,49 | -0,3 | -0,2 | e |
| 79 | 7,49 | | | -0,1 | e |
| 80 | 7,71 | | | 0,4 | e |
| 81 | 7,87 | 0,79 | 0,8 | 0,8 | e |
| 82 | 7,43 | | | -0,3 | e |
| 83 | 8,016 | | | 1,2 | e |
| 84 | 7,334 | 0,81 | -0,5 | -0,6 | e |
| 85 | 7,006 | 0,49 | -2,2 | -1,5 | e |
| 86 | 7,48 | | | -0,2 | e |
| 87 | 7,67 | 0,04 | 3,5 | 0,3 | e |
| 88 | 7,45 | 0,59 | -0,3 | -0,3 | e |
| 89 | 7,582 | | | 0,1 | e |
| 90 | 7,76 | 1,01 | 0,4 | 0,6 | e |
| 91 | 7,4 | 1,11 | -0,3 | -0,4 | e |
| 92 | 7,97 | 1 | 0,8 | 1,1 | e |
| 93 | 7,45 | 0,2 | -0,9 | -0,3 | e |
| 94 | 7,36 | | | -0,5 | e |
| 95 | 7,7 | | | 0,4 | e |
| 96 | 7,8 | 0,6 | 0,8 | 0,7 | e |
| 97 | 7,67 | 0,77 | 0,3 | 0,3 | e |
| 98 | 7,5 | 0,8 | -0,1 | -0,1 | e |
| 99 | 6,55 | | | -2,7 | f |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Natrium - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 7,544 ± 0,059 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 8,319 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 6,808 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 100 | 7,29 | | | -0,7 | e |
| 101 | 7,68 | 0,84 | 0,3 | 0,4 | e |
| 102 | 6,01 | 2 | -1,5 | -4,2 | u |
| 104 | 7,44 | 0,6 | -0,3 | -0,3 | e |
| 105 | 8,54 | 0,43 | 4,6 | 2,6 | f |
| 106 | 7,3 | 2 | -0,2 | -0,7 | e |
| 107 | 7,43 | 0,59 | -0,4 | -0,3 | e |
| 108 | 7,42 | 1,1 | -0,2 | -0,3 | e |
| 109 | 7,67 | 0,66 | 0,4 | 0,3 | e |
| 110 | 8,41 | 1,47 | 1,2 | 2,2 | f |
| 111 | 7,56 | 0,46 | 0,1 | 0,0 | e |
| 112 | 7,67 | 0,92 | 0,3 | 0,3 | e |
| 113 | 7,53 | | | 0,0 | e |
| 114 | 7,7 | | | 0,4 | e |
| 115 | 7,12 | 0,71 | -1,2 | -1,2 | e |
| 116 | 7,59 | | | 0,1 | e |
| 117 | 7,472 | 0,67 | -0,2 | -0,2 | e |
| 118 | 8,04 | 0,88 | 1,1 | 1,3 | e |
| 119 | 8,55 | 1,28 | 1,6 | 2,6 | f |
| 120 | 7,69 | | | 0,4 | e |
| 121 | 7,33 | | | -0,6 | e |
| 122 | 7,29 | 0,73 | -0,7 | -0,7 | e |
| 123 | 7,32 | 0,75 | -0,6 | -0,6 | e |
| 124 | 6,67 | | | -2,4 | f |
| 125 | 7,6 | 0,7 | 0,2 | 0,1 | e |
| 126 | 7,29 | | | -0,7 | e |
| 127 | 7,509 | | | -0,1 | e |
| 128 | 7,84 | 0,71 | 0,8 | 0,8 | e |
| 129 | 7,088 | 0,61 | -1,5 | -1,2 | e |
| 130 | 7,83 | | | 0,7 | e |
| 131 | 7,35 | 0,44 | -0,9 | -0,5 | e |
| 132 | 7,62 | | | 0,2 | e |
| 133 | 7,58 | 1,52 | 0,0 | 0,1 | e |
| 134 | 7,452 | | | -0,3 | e |
| 135 | 7,62 | | | 0,2 | e |
| 136 | 7,97 | | | 1,1 | e |
| 137 | 7,5 | 0,8 | -0,1 | -0,1 | e |
| 139 | 7,5 | | | -0,1 | e |
| 140 | 7,1 | | | -1,2 | e |
| 141 | 7,41 | 0,54 | -0,5 | -0,4 | e |
| 142 | 7,35 | | | -0,5 | e |
| 143 | 7,75 | 0,9 | 0,5 | 0,5 | e |
| 144 | 7,12 | 0,57 | -1,5 | -1,2 | e |
| 145 | 7,58 | | | 0,1 | e |
| 146 | 7,64 | 1 | 0,2 | 0,2 | e |
| 147 | 7,97 | | | 1,1 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Natrium - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 7,544 ± 0,059 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 8,319 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 6,808 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 148 | 8,172 | 0,57 | 2,2 | 1,6 | e |
| 149 | 7,79 | | | 0,6 | e |
| 150 | 6,51 | 0,98 | -2,1 | -2,8 | f |
| 151 | 7,89 | 0,53 | 1,3 | 0,9 | e |
| 152 | 7,79 | 0,78 | 0,6 | 0,6 | e |
| 153 | 7,57 | 0,26 | 0,2 | 0,1 | e |
| 154 | 9,93 | | | 6,2 | u |
| 156 | 6,83 | | | -1,9 | e |
| 157 | 7,36 | | | -0,5 | e |
| 158 | 7,246 | | | -0,8 | e |
| 160 | 7,6 | 0,53 | 0,2 | 0,1 | e |
| 161 | 7,64 | 0,78 | 0,2 | 0,2 | e |
| 162 | 7,64 | 0,77 | 0,2 | 0,2 | e |
| 164 | 7,37 | 0,98 | -0,4 | -0,5 | e |
| 165 | 7,77 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | e |
| 166 | 7,51 | | | -0,1 | e |
| 167 | 7,39 | 0,59 | -0,5 | -0,4 | e |
| 168 | 8,84 | 0,91 | 2,8 | 3,3 | u |
| 169 | 7,74 | | | 0,5 | e |
| 170 | 7,19 | 0,57 | -1,2 | -1,0 | e |
| 171 | 6,85 | 0,34 | -4,0 | -1,9 | e |
| 172 | 7,6 | | | 0,1 | e |
| 173 | 7,32 | 0,3 | -1,5 | -0,6 | e |
| 174 | 7,96 | | | 1,1 | e |
| 175 | 7,61 | | | 0,2 | e |
| 176 | 6,94 | | | -1,6 | e |
| 177 | 7,58 | | | 0,1 | e |
| 178 | 8 | | | 1,2 | e |
| 179 | 7,72 | | | 0,5 | e |
| 180 | 7,63 | | | 0,2 | e |
| 181 | 7,59 | 0,38 | 0,2 | 0,1 | e |
| 182 | 7,61 | | | 0,2 | e |
| 183 | 7,97 | 1,2 | 0,7 | 1,1 | e |
| 184 | 8,27 | | | 1,9 | e |
| 186 | 7,35 | | | -0,5 | e |
| 187 | 7,54 | | | 0,0 | e |
| 188 | 7,34 | 0,4 | -1,0 | -0,6 | e |
| 189 | 7,80429 | | | 0,7 | e |
| 190 | 7,51 | 0,62 | -0,1 | -0,1 | e |
| 191 | 7,89 | 0,87 | 0,8 | 0,9 | e |
| 192 | 7,73 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | e |
| 193 | 10,25 | 1,4 | 3,9 | 7,0 | u |
| 194 | 8,53 | 1,28 | 1,5 | 2,5 | f |
| 195 | 7,58 | | | 0,1 | e |
| 197 | 7,72 | 8,7 | 0,0 | 0,5 | e |
| 198 | 7,43 | | | -0,3 | e |

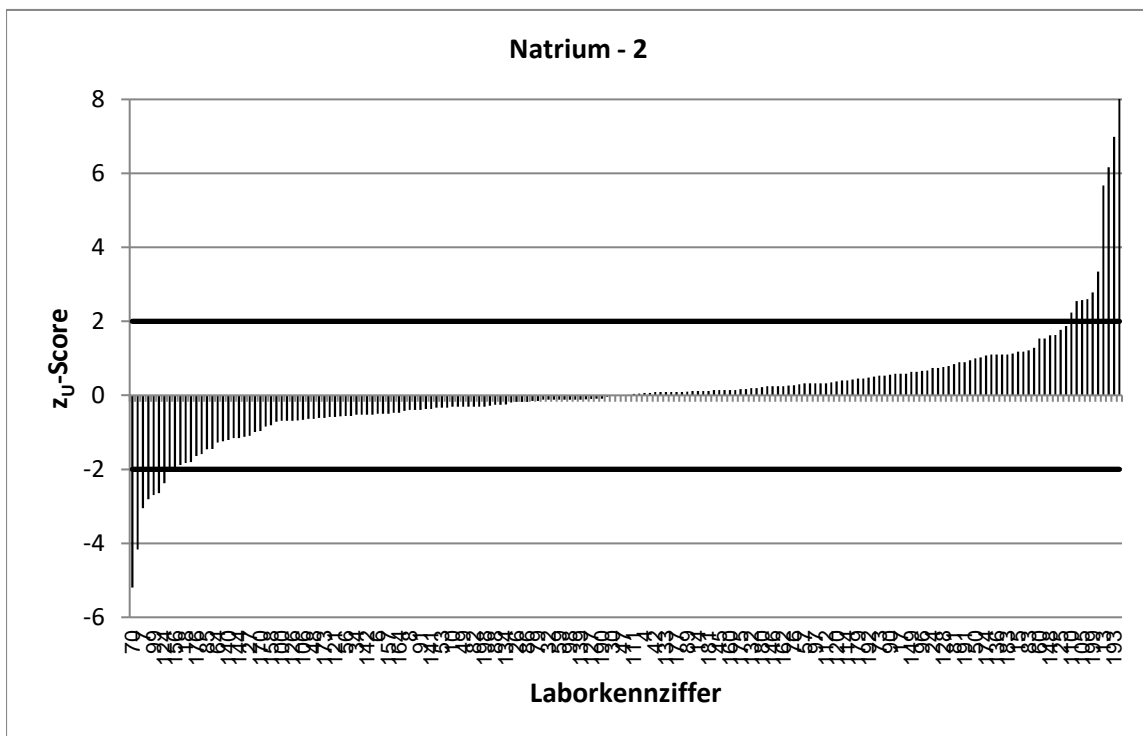
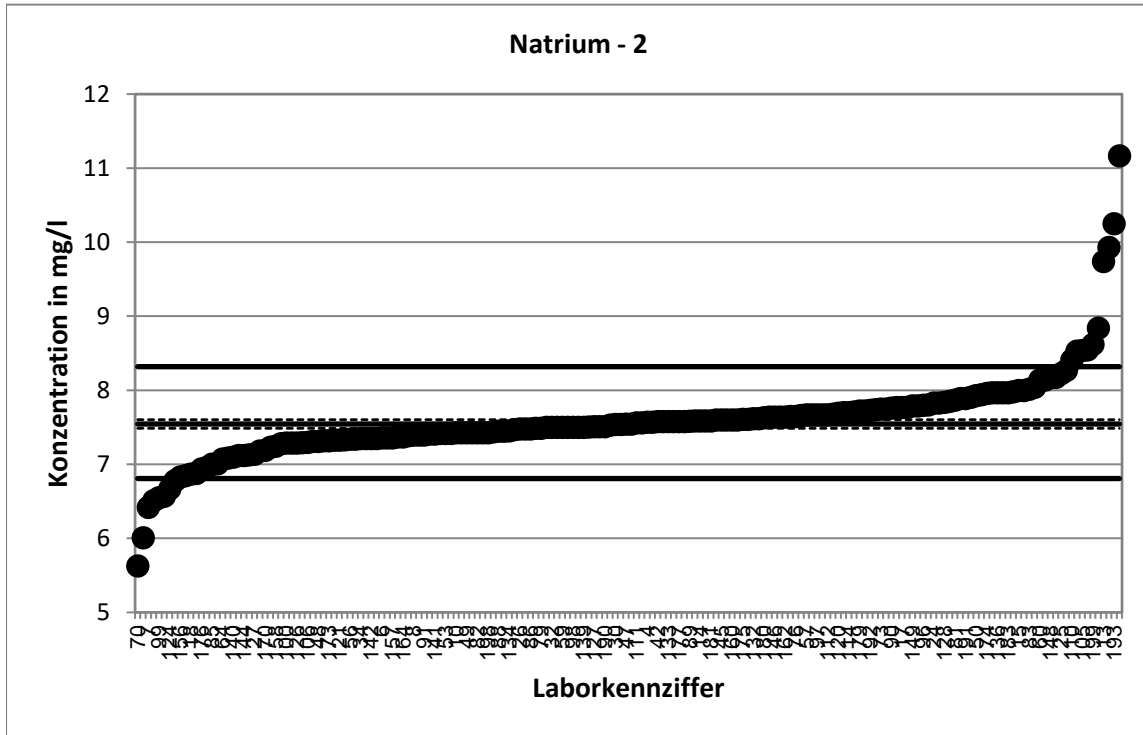
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

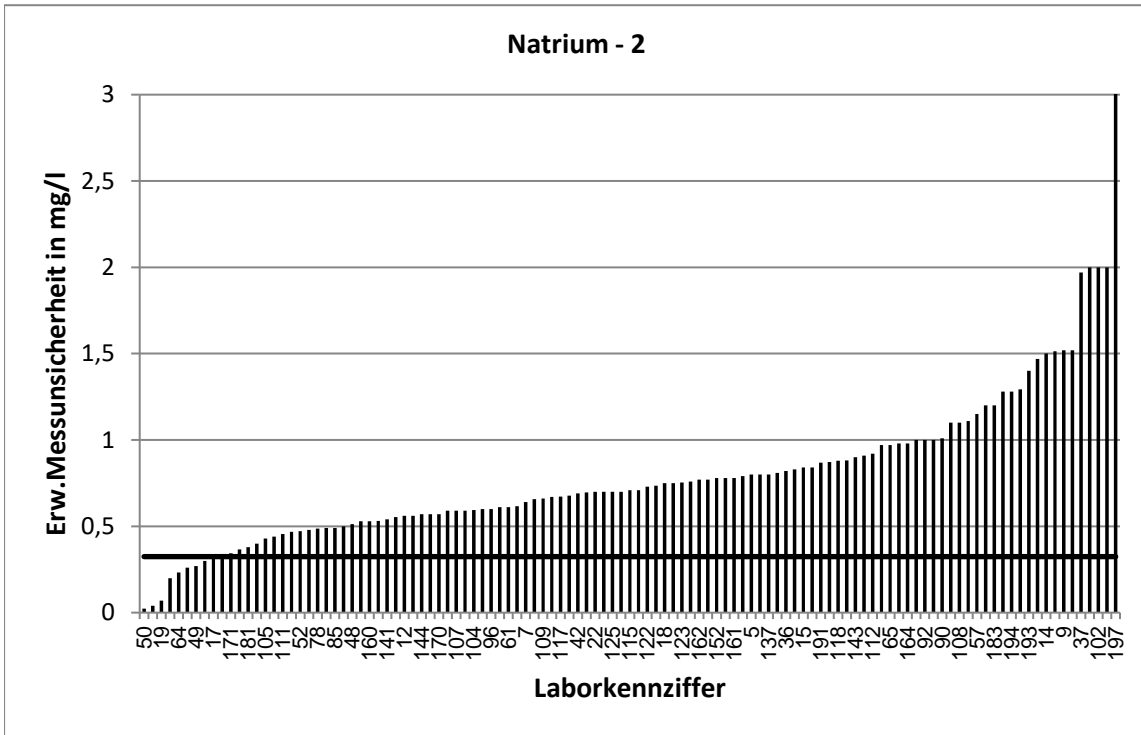
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Natrium - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 7,544 ± 0,059 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 8,319 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 6,808 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 199 | 8,62 | 1,29 | 1,7 | 2,8 | f |
| 200 | 6,96 | | | -1,6 | e |

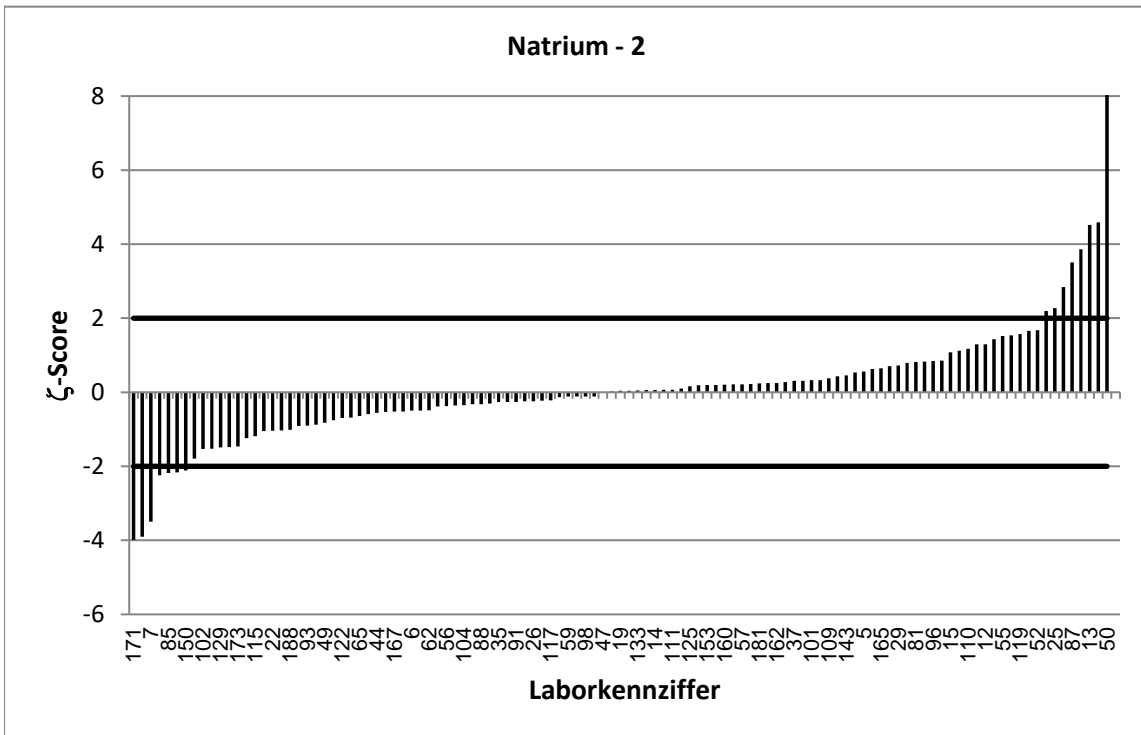
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

| RV 12/24 - TW S8 | | Natrium - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 45,02 ± 0,27 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 49,64 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 40,62 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 1 | 44,9 | | | -0,1 | e |
| 2 | 43,5 | 5,52 | -0,5 | -0,7 | e |
| 3 | 44,6 | 5,37 | -0,2 | -0,2 | e |
| 4 | 45,07 | 4,51 | 0,0 | 0,0 | e |
| 5 | 45,2 | 4,5 | 0,1 | 0,1 | e |
| 6 | 46,6 | 4,66 | 0,7 | 0,7 | e |
| 7 | 39,3 | 3,93 | -2,9 | -2,6 | f |
| 8 | 44,3 | | | -0,3 | e |
| 9 | 45 | 9 | 0,0 | 0,0 | e |
| 10 | 44,6 | 2,01 | -0,4 | -0,2 | e |
| 11 | 46,1 | 2,3 | 0,9 | 0,5 | e |
| 12 | 43,7 | 3,1 | -0,8 | -0,6 | e |
| 13 | 48,3 | 4,83 | 1,4 | 1,4 | e |
| 14 | 44,3 | 8,8 | -0,2 | -0,3 | e |
| 15 | 45,9 | 4,82 | 0,4 | 0,4 | e |
| 16 | 44,1 | | | -0,4 | e |
| 17 | 45,6 | 1,8 | 0,6 | 0,3 | e |
| 18 | 44 | 4,8 | -0,4 | -0,5 | e |
| 19 | 45,495 | 0,3 | 2,4 | 0,2 | e |
| 20 | 41,9 | 4,19 | -1,5 | -1,4 | e |
| 21 | 43,05 | 3,88 | -1,0 | -0,9 | e |
| 22 | 43,7 | 3 | -0,9 | -0,6 | e |
| 24 | 45,3 | | | 0,1 | e |
| 25 | 47,2 | 2,4 | 1,8 | 0,9 | e |
| 26 | 45,3 | 3,22 | 0,2 | 0,1 | e |
| 27 | 42,1 | 4,6 | -1,3 | -1,3 | e |
| 29 | 47,45 | 7,12 | 0,7 | 1,1 | e |
| 30 | 45,4 | | | 0,2 | e |
| 31 | 46,91 | | | 0,8 | e |
| 32 | 45 | | | 0,0 | e |
| 34 | 44,5 | 2,23 | -0,5 | -0,2 | e |
| 35 | 43,7 | 9 | -0,3 | -0,6 | e |
| 36 | 44,4 | 4,9 | -0,3 | -0,3 | e |
| 37 | 46,6 | 4,12 | 0,8 | 0,7 | e |
| 38 | 44,95 | | | 0,0 | e |
| 39 | 38,5 | | | -3,0 | u |
| 40 | 44,8 | | | -0,1 | e |
| 41 | 44,8 | 4 | -0,1 | -0,1 | e |
| 42 | 45,1 | 4,1 | 0,0 | 0,0 | e |
| 43 | 44,8 | | | -0,1 | e |
| 44 | 43,7 | 2,8 | -0,9 | -0,6 | e |
| 45 | 44 | 3,2 | -0,6 | -0,5 | e |
| 46 | 45,586 | 9,12 | 0,1 | 0,2 | e |
| 47 | 44,69 | 3,28 | -0,2 | -0,1 | e |
| 48 | 43,82 | 3,07 | -0,8 | -0,5 | e |
| 49 | 46,5 | 0,7 | 4,0 | 0,6 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Natrium - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 45,02 ± 0,27 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 49,64 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 40,62 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 50 | 45,53 | 0,5 | 1,8 | 0,2 | e |
| 52 | 45,83 | 2,72 | 0,6 | 0,4 | e |
| 53 | 47,6 | | | 1,1 | e |
| 54 | 43,8 | 3,1 | -0,8 | -0,6 | e |
| 55 | 50,5 | 5,15 | 2,1 | 2,4 | f |
| 56 | 44,8 | 6,71 | -0,1 | -0,1 | e |
| 57 | 45,5 | 6,8 | 0,1 | 0,2 | e |
| 59 | 45,2 | 4,52 | 0,1 | 0,1 | e |
| 60 | 45,5 | | | 0,2 | e |
| 61 | 45,2 | 3,62 | 0,1 | 0,1 | e |
| 62 | 44,3 | 2,79 | -0,5 | -0,3 | e |
| 63 | 45,78 | | | 0,3 | e |
| 64 | 42,91 | 1,42 | -2,9 | -1,0 | e |
| 65 | 43,19 | 5,8 | -0,6 | -0,8 | e |
| 66 | 43,9 | 3,89 | -0,6 | -0,5 | e |
| 67 | 45,5 | | | 0,2 | e |
| 68 | 45,4 | | | 0,2 | e |
| 70 | 45 | | | 0,0 | e |
| 71 | 44,725 | | | -0,1 | e |
| 72 | 44,4 | | | -0,3 | e |
| 73 | 46,3 | | | 0,6 | e |
| 74 | 45,1 | | | 0,0 | e |
| 76 | 45 | 6,5 | 0,0 | 0,0 | e |
| 77 | 45,58 | | | 0,2 | e |
| 78 | 45,3 | 2,94 | 0,2 | 0,1 | e |
| 79 | 45,5 | | | 0,2 | e |
| 80 | 45,3 | | | 0,1 | e |
| 81 | 46,2 | 4,6 | 0,5 | 0,5 | e |
| 82 | 45,2 | | | 0,1 | e |
| 83 | 46,13 | | | 0,5 | e |
| 84 | 43,13 | 4,78 | -0,8 | -0,9 | e |
| 85 | 41,608 | 2,91 | -2,3 | -1,6 | e |
| 86 | 44,3 | | | -0,3 | e |
| 87 | 46,7 | 0,2 | 10,0 | 0,7 | e |
| 88 | 44,2 | 3,5 | -0,5 | -0,4 | e |
| 89 | 45,176 | | | 0,1 | e |
| 90 | 45,5 | 5,92 | 0,2 | 0,2 | e |
| 91 | 44,8 | 6,72 | -0,1 | -0,1 | e |
| 92 | 45,5 | 4 | 0,2 | 0,2 | e |
| 93 | 44,5 | 1,1 | -0,9 | -0,2 | e |
| 94 | 44,3 | | | -0,3 | e |
| 95 | 45,9 | | | 0,4 | e |
| 96 | 47 | 4 | 1,0 | 0,9 | e |
| 97 | 46 | 2,3 | 0,8 | 0,4 | e |
| 98 | 45,5 | 4,6 | 0,2 | 0,2 | e |
| 99 | 45,46 | | | 0,2 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Natrium - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 45,02 ± 0,27 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 49,64 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 40,62 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 100 | 45,3 | | | 0,1 | e |
| 101 | 47,1 | 5,2 | 0,8 | 0,9 | e |
| 102 | 41,8 | 4 | -1,6 | -1,5 | e |
| 104 | 44,3 | 3,54 | -0,4 | -0,3 | e |
| 105 | 52,52 | 2,63 | 5,7 | 3,2 | u |
| 106 | 43,1 | 5 | -0,8 | -0,9 | e |
| 107 | 45,1 | 3,61 | 0,0 | 0,0 | e |
| 108 | 44,75 | 6,7 | -0,1 | -0,1 | e |
| 109 | 44,41 | 4,34 | -0,3 | -0,3 | e |
| 110 | 48,5 | 8,47 | 0,8 | 1,5 | e |
| 111 | 45,1 | 2,71 | 0,1 | 0,0 | e |
| 112 | 44,54 | 3,12 | -0,3 | -0,2 | e |
| 113 | 44,2 | | | -0,4 | e |
| 114 | 43,3 | | | -0,8 | e |
| 115 | 42,8 | 4,3 | -1,0 | -1,0 | e |
| 116 | 44,5 | | | -0,2 | e |
| 117 | 45,248 | 4,07 | 0,1 | 0,1 | e |
| 118 | 45,4 | 5 | 0,2 | 0,2 | e |
| 119 | 49,2 | 7,38 | 1,1 | 1,8 | e |
| 120 | 48,5 | | | 1,5 | e |
| 121 | 43,9 | | | -0,5 | e |
| 122 | 43 | 0,43 | -7,9 | -0,9 | e |
| 123 | 45,5 | 4,69 | 0,2 | 0,2 | e |
| 124 | 40,2 | | | -2,2 | f |
| 125 | 45,9 | 4,1 | 0,4 | 0,4 | e |
| 126 | 40,3 | | | -2,1 | f |
| 127 | 47,04 | | | 0,9 | e |
| 128 | 46,64 | 4,2 | 0,8 | 0,7 | e |
| 129 | 42,36 | 3,64 | -1,5 | -1,2 | e |
| 130 | 46,33 | | | 0,6 | e |
| 131 | 44,5 | 2,7 | -0,4 | -0,2 | e |
| 132 | 45 | | | 0,0 | e |
| 133 | 43,85 | 8,77 | -0,3 | -0,5 | e |
| 134 | 44,579 | | | -0,2 | e |
| 135 | 44,2 | | | -0,4 | e |
| 136 | 45,1 | | | 0,0 | e |
| 137 | 45,35 | 4,5 | 0,1 | 0,1 | e |
| 139 | 45,7 | | | 0,3 | e |
| 140 | 43,3 | | | -0,8 | e |
| 141 | 44,8 | 3,28 | -0,1 | -0,1 | e |
| 142 | 41 | | | -1,8 | e |
| 143 | 47,1 | 5,7 | 0,7 | 0,9 | e |
| 144 | 45 | 3,6 | 0,0 | 0,0 | e |
| 145 | 46,9 | | | 0,8 | e |
| 146 | 46,5 | 6,2 | 0,5 | 0,6 | e |
| 147 | 44,1 | | | -0,4 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Natrium - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 45,02 ± 0,27 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 49,64 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 40,62 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 148 | 47,47 | 3,32 | 1,5 | 1,1 | e |
| 149 | 46,9 | | | 0,8 | e |
| 150 | 38,9 | 5,85 | -2,1 | -2,8 | f |
| 151 | 45 | 2,93 | 0,0 | 0,0 | e |
| 152 | 47,2 | 4,72 | 0,9 | 0,9 | e |
| 153 | 44,8 | 1,5 | -0,3 | -0,1 | e |
| 154 | 51,6 | | | 2,9 | f |
| 156 | 42,3 | | | -1,2 | e |
| 157 | 45,9 | | | 0,4 | e |
| 158 | 44,454 | | | -0,3 | e |
| 160 | 46,7 | 3,27 | 1,0 | 0,7 | e |
| 161 | 42,01 | 4,29 | -1,4 | -1,4 | e |
| 162 | 45 | 0,77 | 0,0 | 0,0 | e |
| 164 | 44 | 5,87 | -0,3 | -0,5 | e |
| 165 | 47,3 | 4 | 1,1 | 1,0 | e |
| 166 | 44,7 | | | -0,1 | e |
| 167 | 44,7 | 3,6 | -0,2 | -0,1 | e |
| 168 | 47 | 4,84 | 0,8 | 0,9 | e |
| 169 | 46,04 | | | 0,4 | e |
| 170 | 42,9 | 3,4 | -1,2 | -1,0 | e |
| 171 | 40,6 | 4,06 | -2,2 | -2,0 | e |
| 172 | 44 | | | -0,5 | e |
| 173 | 44,7 | 1,9 | -0,3 | -0,1 | e |
| 174 | 47 | | | 0,9 | e |
| 175 | 44,4 | | | -0,3 | e |
| 176 | 44,8 | | | -0,1 | e |
| 177 | 45,3 | | | 0,1 | e |
| 178 | 43 | | | -0,9 | e |
| 179 | 45,8 | | | 0,3 | e |
| 180 | 43,5 | | | -0,7 | e |
| 181 | 44,4 | 2,22 | -0,6 | -0,3 | e |
| 182 | 45,42 | | | 0,2 | e |
| 183 | 45,5 | 6,8 | 0,1 | 0,2 | e |
| 184 | 43,9 | | | -0,5 | e |
| 186 | 45,1 | | | 0,0 | e |
| 187 | 45,5 | | | 0,2 | e |
| 188 | 43,2 | 1 | -3,5 | -0,8 | e |
| 189 | 45,793019 | | | 0,3 | e |
| 190 | 46,7 | 3,84 | 0,9 | 0,7 | e |
| 191 | 45,2 | 4,97 | 0,1 | 0,1 | e |
| 192 | 43,6 | 3,92 | -0,7 | -0,6 | e |
| 193 | 43,65 | 6 | -0,5 | -0,6 | e |
| 194 | 49,7 | 7,46 | 1,3 | 2,0 | e |
| 195 | 45,2 | | | 0,1 | e |
| 197 | 45,14 | 8,7 | 0,0 | 0,1 | e |
| 198 | 46,6 | | | 0,7 | e |

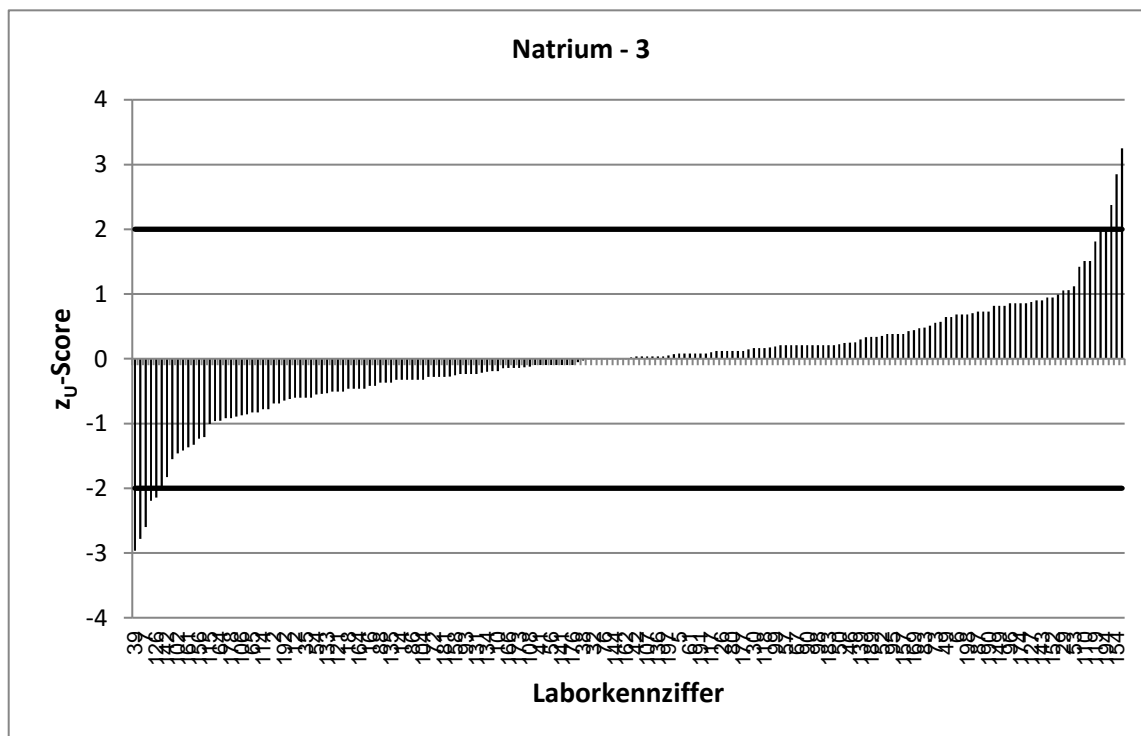
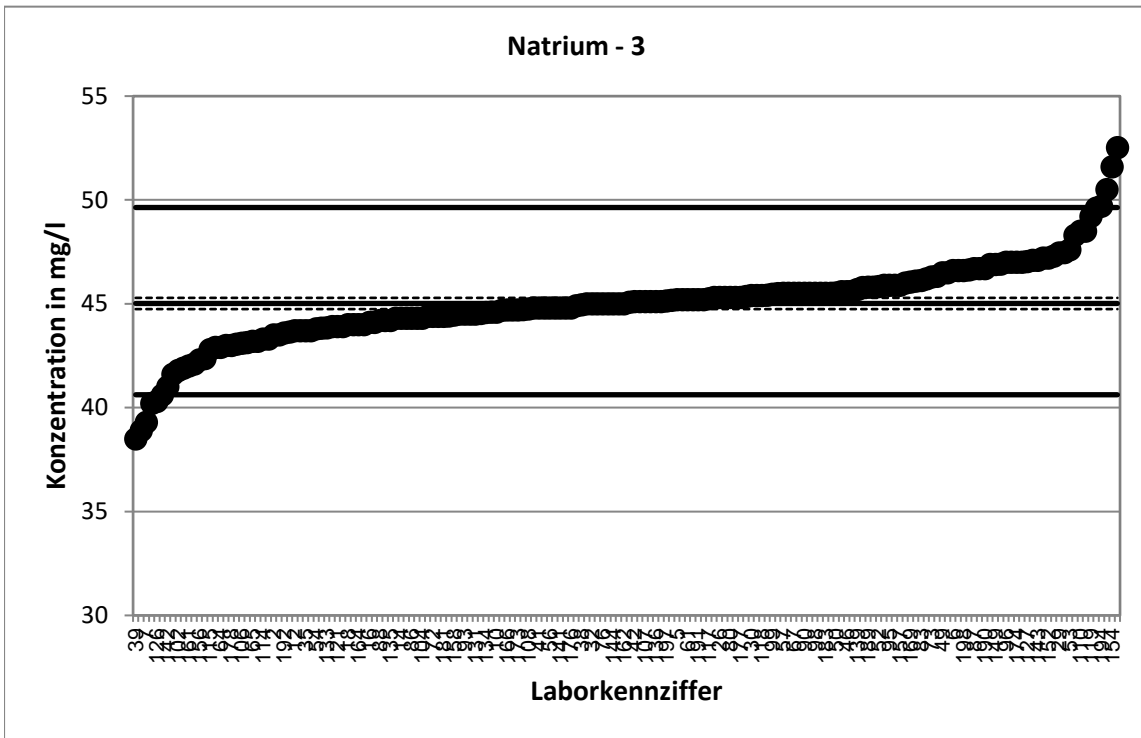
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

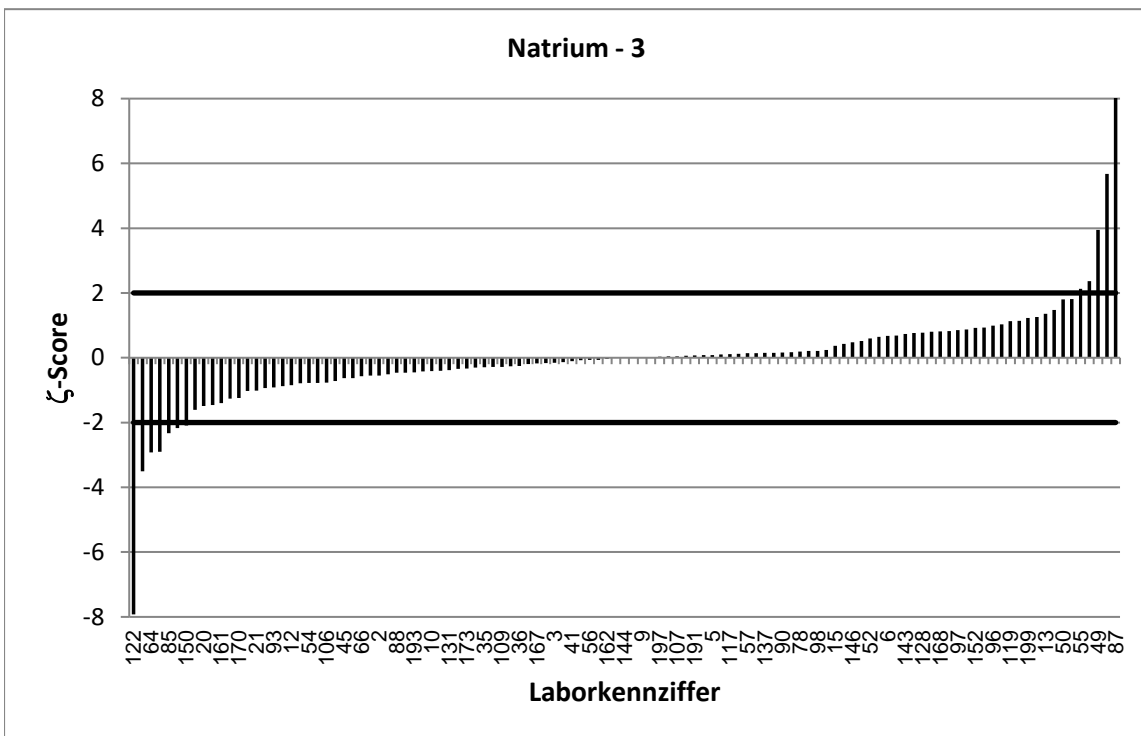
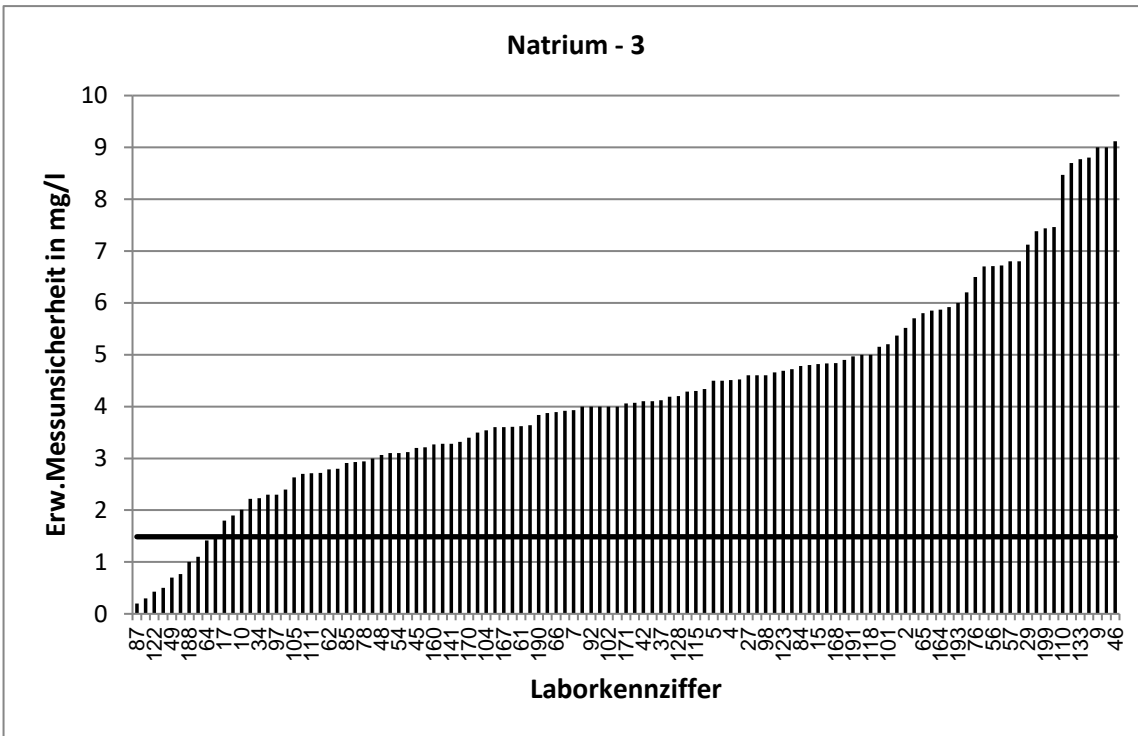
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Natrium - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 45,02 ± 0,27 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 49,64 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 40,62 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 199 | 49,6 | 7,44 | 1,2 | 2,0 | e |
| 200 | 47 | | | 0,9 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

| RV 12/24 - TW S8 | | Kalium - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 4,463 ± 0,035 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 4,921 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 4,027 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 1 | 4,49 | | | 0,1 | e |
| 2 | 3,92 | 0,58 | -1,9 | -2,5 | f |
| 3 | 4,21 | 0,56 | -0,9 | -1,2 | e |
| 4 | 4,56 | 0,46 | 0,4 | 0,4 | e |
| 5 | 4,69 | 0,5 | 0,9 | 1,0 | e |
| 6 | 4,46 | 0,67 | 0,0 | 0,0 | e |
| 7 | 4,34 | 0,48 | -0,5 | -0,6 | e |
| 8 | 4,4 | | | -0,3 | e |
| 9 | 4,53 | 0,68 | 0,2 | 0,3 | e |
| 10 | 4,49 | 0,27 | 0,2 | 0,1 | e |
| 11 | 4,37 | 0,43 | -0,4 | -0,4 | e |
| 12 | 4,57 | 0,36 | 0,6 | 0,5 | e |
| 13 | 4,61 | 0,46 | 0,6 | 0,6 | e |
| 14 | 4,72 | 0,94 | 0,5 | 1,1 | e |
| 15 | 4,71 | 0,55 | 0,9 | 1,1 | e |
| 16 | 4,26 | | | -0,9 | e |
| 17 | 4,74 | | | 1,2 | e |
| 18 | 4,53 | 0,52 | 0,3 | 0,3 | e |
| 19 | 4,581 | 0,13 | 1,8 | 0,5 | e |
| 20 | 4,22 | 0,42 | -1,2 | -1,1 | e |
| 21 | 4,085 | 0,65 | -1,2 | -1,7 | e |
| 22 | 4,2 | 0,5 | -1,0 | -1,2 | e |
| 24 | 4,38 | | | -0,4 | e |
| 25 | 4,16 | 0,12 | -4,8 | -1,4 | e |
| 26 | 4,5 | 0,41 | 0,2 | 0,2 | e |
| 27 | 4,64 | 0,46 | 0,8 | 0,8 | e |
| 29 | 4,83 | 0,97 | 0,8 | 1,6 | e |
| 30 | 4,53 | | | 0,3 | e |
| 31 | 4,5825 | | | 0,5 | e |
| 32 | 3,98 | | | -2,2 | f |
| 34 | 4,32 | 0,22 | -1,3 | -0,7 | e |
| 35 | 4,53 | 1 | 0,1 | 0,3 | e |
| 36 | 4,3 | 0,47 | -0,7 | -0,7 | e |
| 37 | 4,59 | 1,38 | 0,2 | 0,6 | e |
| 38 | 4,15 | | | -1,4 | e |
| 39 | 5,13 | 11,4 | 0,1 | 2,9 | f |
| 40 | 4,7 | | | 1,0 | e |
| 41 | 4,5 | 0,5 | 0,1 | 0,2 | e |
| 42 | 4,33 | 0,64 | -0,4 | -0,6 | e |
| 43 | 4,44 | | | -0,1 | e |
| 44 | 4,148 | 0,25 | -2,5 | -1,4 | e |
| 45 | 4,4 | 0,26 | -0,5 | -0,3 | e |
| 46 | 4,722 | 0,94 | 0,5 | 1,1 | e |
| 47 | 4,5 | 0,33 | 0,2 | 0,2 | e |
| 48 | 4,47 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | e |
| 49 | 4,62 | 0,48 | 0,7 | 0,7 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Kalium - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 4,463 ± 0,035 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 4,921 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 4,027 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 50 | 4,457 | 0,01 | -0,3 | 0,0 | e |
| 52 | 4,543 | 0,51 | 0,3 | 0,3 | e |
| 53 | 4,36 | | | -0,5 | e |
| 54 | 4,49 | 0,54 | 0,1 | 0,1 | e |
| 55 | 4,774 | 0,48 | 1,3 | 1,4 | e |
| 56 | 4,32 | 0,65 | -0,4 | -0,7 | e |
| 57 | 4,27 | 0,64 | -0,6 | -0,9 | e |
| 59 | 4,35 | 0,44 | -0,5 | -0,5 | e |
| 60 | 4,74 | | | 1,2 | e |
| 61 | 4,48 | 0,27 | 0,1 | 0,1 | e |
| 62 | 4,31 | 0,32 | -1,0 | -0,7 | e |
| 63 | 4,46 | | | 0,0 | e |
| 64 | 4,49 | 0,52 | 0,1 | 0,1 | e |
| 65 | 4,344 | 0,46 | -0,5 | -0,5 | e |
| 66 | 4,37 | 0,82 | -0,2 | -0,4 | e |
| 67 | 4,44 | | | -0,1 | e |
| 68 | 4,36 | | | -0,5 | e |
| 70 | 4,19 | | | -1,3 | e |
| 71 | 4,2905 | | | -0,8 | e |
| 72 | 4,43 | | | -0,2 | e |
| 73 | 4,55 | | | 0,4 | e |
| 74 | 4,37 | | | -0,4 | e |
| 76 | 4,89 | 0,75 | 1,1 | 1,9 | e |
| 77 | 4,39 | | | -0,3 | e |
| 78 | 4,51 | 0,27 | 0,4 | 0,2 | e |
| 79 | 4,68 | | | 0,9 | e |
| 80 | 4,56 | | | 0,4 | e |
| 81 | 4,72 | 0,33 | 1,5 | 1,1 | e |
| 82 | 4,31 | | | -0,7 | e |
| 83 | 5,032 | | | 2,5 | f |
| 84 | 4,274 | 0,27 | -1,4 | -0,9 | e |
| 85 | 4,105 | 0,37 | -1,9 | -1,6 | e |
| 86 | 4,29 | | | -0,8 | e |
| 87 | 4,59 | 0,21 | 1,2 | 0,6 | e |
| 88 | 4,34 | 0,43 | -0,6 | -0,6 | e |
| 89 | 4,531 | | | 0,3 | e |
| 90 | 4,45 | 0,37 | -0,1 | -0,1 | e |
| 91 | 4,35 | 1,09 | -0,2 | -0,5 | e |
| 92 | 4,66 | 0,5 | 0,8 | 0,9 | e |
| 93 | 4,36 | 0,2 | -1,0 | -0,5 | e |
| 94 | 4,4 | | | -0,3 | e |
| 95 | 4,42 | | | -0,2 | e |
| 96 | 4,7 | 0,5 | 0,9 | 1,0 | e |
| 97 | 4,49 | 0,15 | 0,4 | 0,1 | e |
| 98 | 4,52 | 0,5 | 0,2 | 0,2 | e |
| 99 | 4,51 | | | 0,2 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Kalium - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 4,463 ± 0,035 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 4,921 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 4,027 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 100 | 4,53 | | | 0,3 | e |
| 101 | 4,37 | 0,44 | -0,4 | -0,4 | e |
| 102 | 4,02 | 0,6 | -1,5 | -2,0 | e |
| 104 | 4,45 | 0,31 | -0,1 | -0,1 | e |
| 105 | 4,83 | 0,24 | 3,0 | 1,6 | e |
| 106 | 4,5 | 1 | 0,1 | 0,2 | e |
| 107 | 4,5 | 0,53 | 0,1 | 0,2 | e |
| 108 | 4,37 | 0,87 | -0,2 | -0,4 | e |
| 109 | 4,33 | 0,32 | -0,8 | -0,6 | e |
| 110 | 4,58 | 1,34 | 0,2 | 0,5 | e |
| 111 | 4,31 | 0,22 | -1,4 | -0,7 | e |
| 112 | 4,26 | 0,43 | -0,9 | -0,9 | e |
| 113 | 4,62 | | | 0,7 | e |
| 114 | 4,5 | | | 0,2 | e |
| 115 | 4,52 | 0,45 | 0,3 | 0,2 | e |
| 116 | 4,71 | | | 1,1 | e |
| 117 | 4,533 | 0,41 | 0,3 | 0,3 | e |
| 118 | 4,23 | 0,68 | -0,7 | -1,1 | e |
| 119 | 5,11 | 1,02 | 1,3 | 2,8 | f |
| 120 | 4,47 | | | 0,0 | e |
| 121 | 4,3 | | | -0,7 | e |
| 122 | 4,3 | 0,04 | -6,1 | -0,7 | e |
| 123 | 4,47 | 0,45 | 0,0 | 0,0 | e |
| 124 | 4,39 | | | -0,3 | e |
| 125 | 4,56 | 0,46 | 0,4 | 0,4 | e |
| 126 | 4,56 | | | 0,4 | e |
| 127 | 4,558 | | | 0,4 | e |
| 128 | 4,44 | 0,42 | -0,1 | -0,1 | e |
| 129 | 3,818 | 0,42 | -3,1 | -3,0 | u |
| 130 | 4,8 | | | 1,5 | e |
| 131 | 4,23 | 0,15 | -3,0 | -1,1 | e |
| 132 | 4,61 | | | 0,6 | e |
| 133 | 4,78 | 0,96 | 0,7 | 1,4 | e |
| 134 | 4,248 | | | -1,0 | e |
| 135 | 4,27 | | | -0,9 | e |
| 136 | 4,92 | 0,49 | 1,9 | 2,0 | e |
| 137 | 4,55 | 0,55 | 0,3 | 0,4 | e |
| 139 | 4,57 | | | 0,5 | e |
| 140 | 4,4 | | | -0,3 | e |
| 141 | 4,2 | 0,35 | -1,5 | -1,2 | e |
| 142 | 5,08 | | | 2,7 | f |
| 143 | 4,46 | 0,54 | 0,0 | 0,0 | e |
| 144 | 4,53 | 0,36 | 0,4 | 0,3 | e |
| 145 | 4,42 | | | -0,2 | e |
| 146 | 4,55 | 0,41 | 0,4 | 0,4 | e |
| 147 | 4,88 | | | 1,8 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Kalium - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 4,463 ± 0,035 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 4,921 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 4,027 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 148 | 4,516 | 0,27 | 0,4 | 0,2 | e |
| 149 | 4,46 | | | 0,0 | e |
| 150 | 4,2 | 0,59 | -0,9 | -1,2 | e |
| 151 | 4,43 | 0,3 | -0,2 | -0,2 | e |
| 152 | 4,38 | 0,44 | -0,4 | -0,4 | e |
| 153 | 4,53 | 0,21 | 0,6 | 0,3 | e |
| 154 | 5,67 | | | 5,3 | u |
| 156 | 4,41 | | | -0,2 | e |
| 157 | 4,57 | | | 0,5 | e |
| 158 | 4,19 | | | -1,3 | e |
| 160 | 4,46 | 0,23 | 0,0 | 0,0 | e |
| 161 | 4,548 | 0,58 | 0,3 | 0,4 | e |
| 162 | 4,72 | 0,34 | 1,5 | 1,1 | e |
| 164 | 4,44 | 0,69 | -0,1 | -0,1 | e |
| 165 | 4,87 | 0,4 | 2,0 | 1,8 | e |
| 166 | 4,31 | | | -0,7 | e |
| 167 | 4,44 | 0,2 | -0,2 | -0,1 | e |
| 168 | 4,482 | 0,47 | 0,1 | 0,1 | e |
| 169 | 4,3 | | | -0,7 | e |
| 170 | 4,06 | 0,66 | -1,2 | -1,8 | e |
| 171 | 3,98 | 0,4 | -2,4 | -2,2 | f |
| 172 | 4,3 | | | -0,7 | e |
| 173 | 4,37 | 0,3 | -0,6 | -0,4 | e |
| 174 | 4,56 | | | 0,4 | e |
| 175 | 4,73 | | | 1,2 | e |
| 176 | 4,42 | | | -0,2 | e |
| 177 | 4,54 | | | 0,3 | e |
| 178 | 4,4 | | | -0,3 | e |
| 179 | 4,38 | | | -0,4 | e |
| 180 | 4,49 | | | 0,1 | e |
| 181 | 4,77 | 0,86 | 0,7 | 1,3 | e |
| 182 | 4,49 | | | 0,1 | e |
| 183 | 4,4 | 0,66 | -0,2 | -0,3 | e |
| 184 | 4,84 | | | 1,6 | e |
| 186 | 4,33 | | | -0,6 | e |
| 187 | 4,33 | | | -0,6 | e |
| 188 | 4,21 | 0,12 | -4,0 | -1,2 | e |
| 189 | 4,419021 | | | -0,2 | e |
| 190 | 4,37 | 0,31 | -0,6 | -0,4 | e |
| 191 | 4,56 | 0,46 | 0,4 | 0,4 | e |
| 192 | 4,6 | 0,34 | 0,8 | 0,6 | e |
| 193 | 4,685 | 0,51 | 0,9 | 1,0 | e |
| 194 | 4,8 | 0,48 | 1,4 | 1,5 | e |
| 195 | 4,4 | | | -0,3 | e |
| 197 | 4,56 | 10,9 | 0,0 | 0,4 | e |
| 198 | 4,46 | | | 0,0 | e |

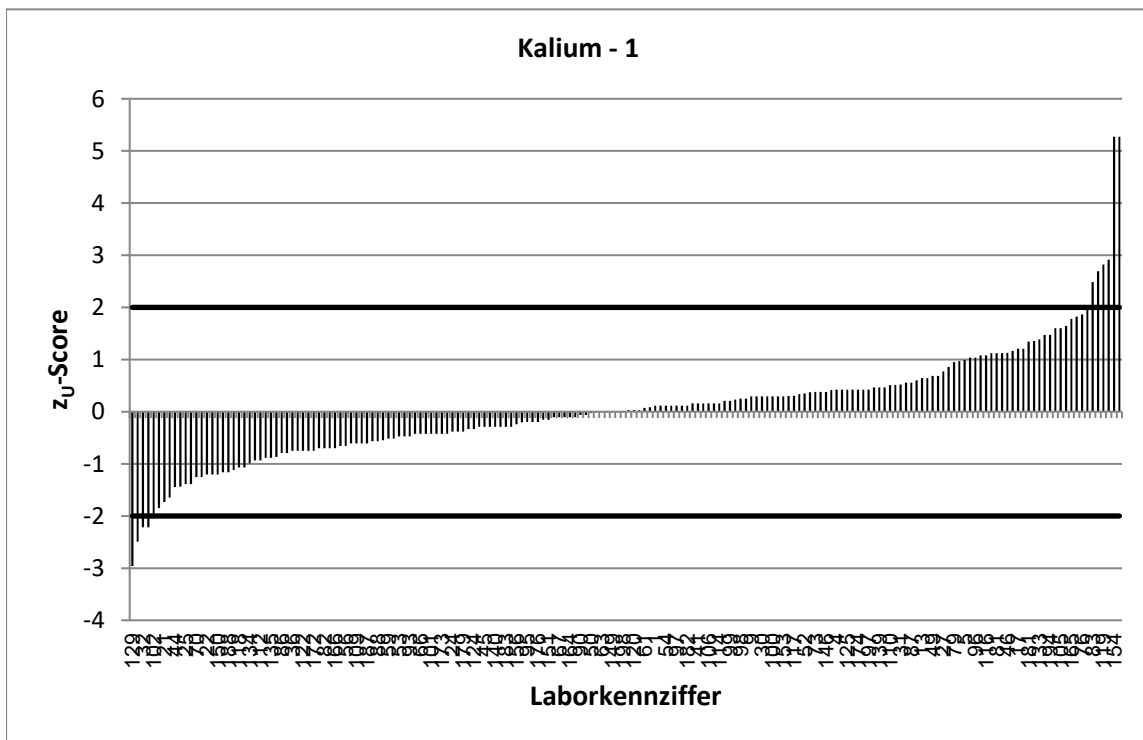
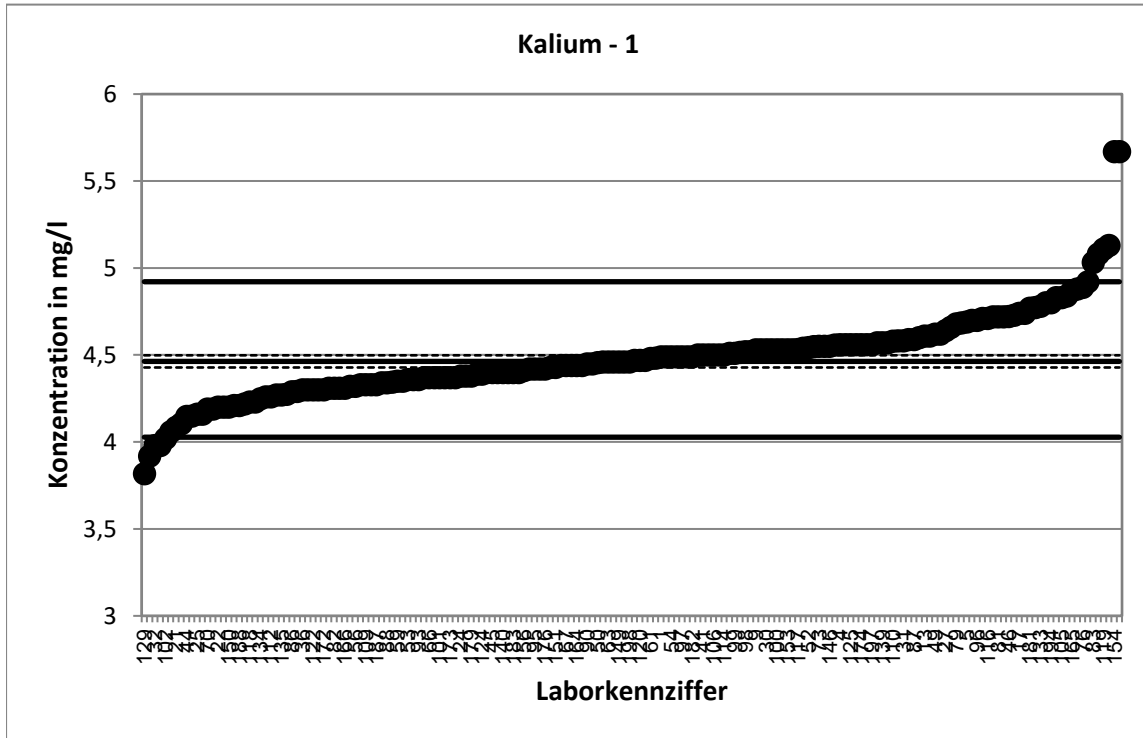
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

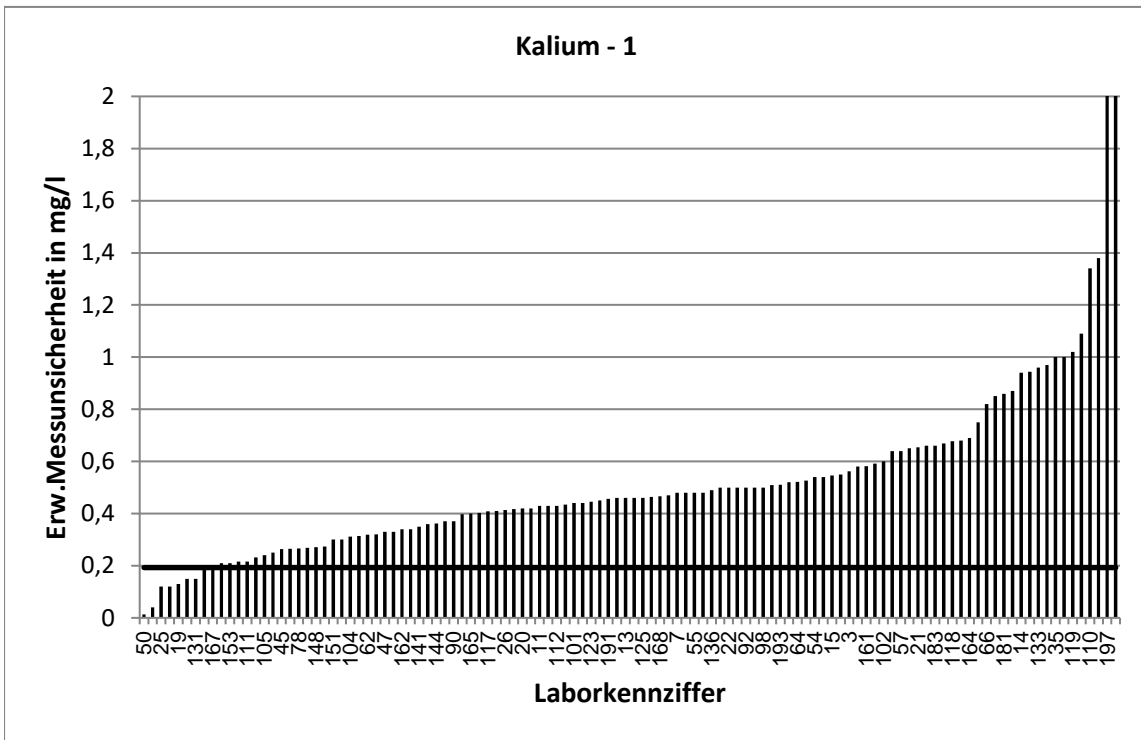
| RV 12/24 - TW S8 | | Kalium - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 4,463 ± 0,035 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 4,921 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 4,027 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 199 | 5,67 | 0,85 | 2,8 | 5,3 | u |
| 200 | 4,16 | | | -1,4 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

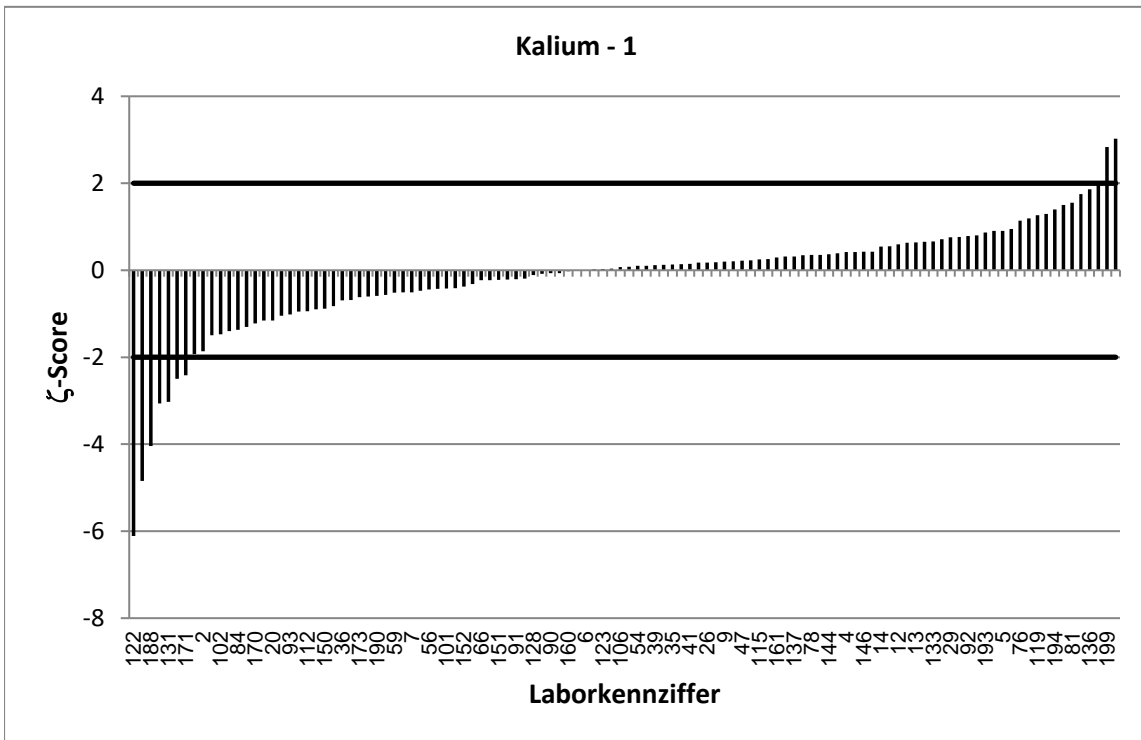
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



| RV 12/24 - TW S8 | | Kalium - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 1,998 ± 0,019 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 2,211 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 1,796 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 1 | 2 | | | 0,0 | e |
| 2 | 1,55 | 0,23 | -3,9 | -4,4 | u |
| 3 | 1,93 | 0,26 | -0,5 | -0,7 | e |
| 4 | 2,11 | 0,21 | 1,1 | 1,1 | e |
| 5 | 2,13 | 0,2 | 1,3 | 1,2 | e |
| 6 | 1,9 | 0,29 | -0,7 | -1,0 | e |
| 7 | 1,97 | 0,22 | -0,3 | -0,3 | e |
| 8 | 2 | | | 0,0 | e |
| 9 | 2,04 | 0,31 | 0,3 | 0,4 | e |
| 10 | 2,04 | 0,12 | 0,7 | 0,4 | e |
| 11 | 1,82 | 0,19 | -1,9 | -1,8 | e |
| 12 | 2,01 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | e |
| 13 | 2,15 | 0,22 | 1,4 | 1,4 | e |
| 14 | 2,29 | 0,46 | 1,3 | 2,7 | f |
| 15 | 2,04 | 0,24 | 0,4 | 0,4 | e |
| 16 | 1,71 | | | -2,9 | f |
| 17 | 2 | | | 0,0 | e |
| 18 | 1,98 | 0,23 | -0,2 | -0,2 | e |
| 19 | 2,034 | 0,08 | 0,9 | 0,3 | e |
| 20 | 1,97 | 0,2 | -0,3 | -0,3 | e |
| 21 | 1,56 | 0,25 | -3,5 | -4,3 | u |
| 22 | 1,87 | 0,4 | -0,6 | -1,3 | e |
| 24 | 1,97 | | | -0,3 | e |
| 25 | 2,29 | 0,07 | 8,0 | 2,7 | f |
| 26 | 2,02 | 0,19 | 0,2 | 0,2 | e |
| 27 | 2,06 | 0,2 | 0,6 | 0,6 | e |
| 29 | 2,22 | 0,45 | 1,0 | 2,1 | f |
| 30 | 1,95 | | | -0,5 | e |
| 31 | 2,07 | | | 0,7 | e |
| 32 | 1,68 | | | -3,2 | u |
| 34 | 1,91 | 0,1 | -1,8 | -0,9 | e |
| 35 | 2,04 | 0,4 | 0,2 | 0,4 | e |
| 36 | 1,96 | 0,22 | -0,3 | -0,4 | e |
| 37 | 2,09 | 1,38 | 0,1 | 0,9 | e |
| 38 | 1,82 | | | -1,8 | e |
| 39 | 2,65 | 11,4 | 0,1 | 6,1 | u |
| 40 | 2,2 | | | 1,9 | e |
| 41 | 1,95 | 0,2 | -0,5 | -0,5 | e |
| 42 | 1,94 | 0,29 | -0,4 | -0,6 | e |
| 43 | 2 | | | 0,0 | e |
| 44 | 1,912 | 0,11 | -1,5 | -0,9 | e |
| 45 | 2,04 | 0,12 | 0,7 | 0,4 | e |
| 46 | 2,036 | 0,41 | 0,2 | 0,4 | e |
| 47 | 2,003 | 0,15 | 0,1 | 0,0 | e |
| 48 | 1,96 | 0,18 | -0,4 | -0,4 | e |
| 49 | 2,02 | 0,11 | 0,4 | 0,2 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Kalium - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 1,998 ± 0,019 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 2,211 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 1,796 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 50 | 1,997 | 0,02 | -0,1 | 0,0 | e |
| 52 | 2,127 | 0,24 | 1,1 | 1,2 | e |
| 53 | 1,89 | | | -1,1 | e |
| 54 | 2,02 | 0,24 | 0,2 | 0,2 | e |
| 55 | 2,122 | 0,21 | 1,2 | 1,2 | e |
| 56 | 1,93 | 0,29 | -0,5 | -0,7 | e |
| 57 | 1,94 | 0,29 | -0,4 | -0,6 | e |
| 59 | 1,92 | 0,19 | -0,8 | -0,8 | e |
| 60 | 1,48 | | | -5,1 | u |
| 61 | 2,05 | 0,12 | 0,8 | 0,5 | e |
| 62 | 1,98 | 0,15 | -0,2 | -0,2 | e |
| 63 | 1,85 | | | -1,5 | e |
| 64 | 2,031 | 0,24 | 0,3 | 0,3 | e |
| 65 | 1,932 | 0,21 | -0,6 | -0,7 | e |
| 66 | 1,98 | 0,37 | -0,1 | -0,2 | e |
| 67 | 1,99 | | | -0,1 | e |
| 68 | 1,99 | | | -0,1 | e |
| 70 | 1,77 | | | -2,3 | f |
| 71 | 1,8627 | | | -1,3 | e |
| 72 | 1,96 | | | -0,4 | e |
| 73 | 2,04 | | | 0,4 | e |
| 74 | 2,02 | | | 0,2 | e |
| 76 | 2,1 | 0,32 | 0,6 | 1,0 | e |
| 77 | 1,98 | | | -0,2 | e |
| 78 | 1,96 | 0,12 | -0,7 | -0,4 | e |
| 79 | 2,09 | | | 0,9 | e |
| 80 | 1,99 | | | -0,1 | e |
| 81 | 2,03 | 0,14 | 0,4 | 0,3 | e |
| 82 | 1,91 | | | -0,9 | e |
| 83 | 1,982 | | | -0,2 | e |
| 84 | 1,91 | 0,12 | -1,4 | -0,9 | e |
| 85 | 1,734 | 0,16 | -3,3 | -2,6 | f |
| 86 | 1,96 | | | -0,4 | e |
| 87 | 2,11 | 0,1 | 2,2 | 1,1 | e |
| 88 | 1,98 | 0,2 | -0,2 | -0,2 | e |
| 89 | 2,038 | | | 0,4 | e |
| 90 | 2,01 | 0,17 | 0,1 | 0,1 | e |
| 91 | 1,97 | 0,49 | -0,1 | -0,3 | e |
| 92 | 2,11 | 0,3 | 0,7 | 1,1 | e |
| 93 | 1,97 | 0,1 | -0,6 | -0,3 | e |
| 94 | 1,99 | | | -0,1 | e |
| 95 | 2 | | | 0,0 | e |
| 96 | 2,1 | 0,2 | 1,0 | 1,0 | e |
| 97 | 1,99 | 0,15 | -0,1 | -0,1 | e |
| 98 | 1,98 | 0,2 | -0,2 | -0,2 | e |
| 99 | 2,17 | | | 1,6 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Kalium - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 1,998 ± 0,019 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 2,211 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 1,796 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 100 | 1,86 | | | -1,4 | e |
| 101 | 1,98 | 0,2 | -0,2 | -0,2 | e |
| 102 | 1,84 | 0,3 | -1,1 | -1,6 | e |
| 104 | 4,06 | 0,28 | 14,5 | 19,4 | u |
| 105 | 2,02 | 0,1 | 0,4 | 0,2 | e |
| 106 | 2 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | e |
| 107 | 2,02 | 0,24 | 0,2 | 0,2 | e |
| 108 | 2,06 | 0,41 | 0,3 | 0,6 | e |
| 109 | 2,01 | 0,25 | 0,1 | 0,1 | e |
| 110 | 2,1 | 0,62 | 0,3 | 1,0 | e |
| 111 | 1,99 | 0,1 | -0,2 | -0,1 | e |
| 112 | 1,94 | 0,29 | -0,4 | -0,6 | e |
| 113 | 1,99 | | | -0,1 | e |
| 114 | 2,13 | | | 1,2 | e |
| 115 | 1,74 | 0,17 | -3,0 | -2,6 | f |
| 116 | 2,15 | | | 1,4 | e |
| 117 | 2,009 | 0,18 | 0,1 | 0,1 | e |
| 118 | 2 | 0,32 | 0,0 | 0,0 | e |
| 119 | 2,34 | 0,47 | 1,5 | 3,2 | u |
| 120 | 1,96 | | | -0,4 | e |
| 121 | 1,95 | | | -0,5 | e |
| 122 | 1,94 | 0,02 | -4,2 | -0,6 | e |
| 123 | 2 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | e |
| 124 | 1,94 | | | -0,6 | e |
| 125 | 2,06 | 0,21 | 0,6 | 0,6 | e |
| 126 | 2,19 | | | 1,8 | e |
| 127 | 2,042 | | | 0,4 | e |
| 128 | 2 | 0,19 | 0,0 | 0,0 | e |
| 129 | 1,67 | 0,18 | -3,5 | -3,3 | u |
| 130 | 2,03 | | | 0,3 | e |
| 131 | 1,86 | 0,07 | -3,8 | -1,4 | e |
| 132 | 1,99 | | | -0,1 | e |
| 133 | 2,02 | 0,4 | 0,1 | 0,2 | e |
| 134 | 1,991 | | | -0,1 | e |
| 135 | 2 | | | 0,0 | e |
| 136 | 2,17 | 0,22 | 1,6 | 1,6 | e |
| 137 | 2,076 | 0,25 | 0,6 | 0,7 | e |
| 139 | 2,02 | | | 0,2 | e |
| 140 | 2 | | | 0,0 | e |
| 141 | 1,94 | 0,16 | -0,7 | -0,6 | e |
| 142 | 2,18 | | | 1,7 | e |
| 143 | 1,99 | 0,24 | -0,1 | -0,1 | e |
| 144 | 2,11 | 0,17 | 1,3 | 1,1 | e |
| 145 | 2,16 | | | 1,5 | e |
| 146 | 1,93 | 0,17 | -0,8 | -0,7 | e |
| 147 | 2,42 | | | 4,0 | u |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Kalium - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 1,998 ± 0,019 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 2,211 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 1,796 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 148 | 2,046 | 0,12 | 0,8 | 0,4 | e |
| 149 | 1,91 | | | -0,9 | e |
| 150 | 1,9 | 0,27 | -0,7 | -1,0 | e |
| 151 | 2,03 | 0,14 | 0,4 | 0,3 | e |
| 152 | 2,02 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | e |
| 153 | 2,11 | 0,1 | 2,2 | 1,1 | e |
| 154 | 3,35 | | | 12,7 | u |
| 156 | 1,89 | | | -1,1 | e |
| 157 | 2 | | | 0,0 | e |
| 158 | 1,847 | | | -1,5 | e |
| 160 | 2,19 | 0,12 | 3,2 | 1,8 | e |
| 161 | 1,91 | 0,24 | -0,7 | -0,9 | e |
| 162 | 2,17 | 0,34 | 1,0 | 1,6 | e |
| 164 | 2,03 | 0,31 | 0,2 | 0,3 | e |
| 165 | 2,2 | 0,2 | 2,0 | 1,9 | e |
| 166 | 1,99 | | | -0,1 | e |
| 167 | 1,9 | 0,4 | -0,5 | -1,0 | e |
| 168 | 2,047 | 0,21 | 0,5 | 0,5 | e |
| 169 | 1,72 | | | -2,8 | f |
| 170 | 1,84 | 0,3 | -1,1 | -1,6 | e |
| 171 | 1,85 | 0,19 | -1,6 | -1,5 | e |
| 172 | 2 | | | 0,0 | e |
| 173 | 1,95 | 0,15 | -0,6 | -0,5 | e |
| 174 | 2,08 | | | 0,8 | e |
| 175 | 2,3 | | | 2,8 | f |
| 176 | 1,77 | | | -2,3 | f |
| 177 | 2,13 | | | 1,2 | e |
| 178 | 2 | | | 0,0 | e |
| 179 | 1,83 | | | -1,7 | e |
| 180 | 2,02 | | | 0,2 | e |
| 181 | 1,9 | 0,34 | -0,6 | -1,0 | e |
| 182 | 2,05 | | | 0,5 | e |
| 183 | 2,04 | 0,31 | 0,3 | 0,4 | e |
| 184 | 2,24 | | | 2,3 | f |
| 186 | 1,9 | | | -1,0 | e |
| 187 | 2,04 | | | 0,4 | e |
| 188 | 1,86 | 0,05 | -5,2 | -1,4 | e |
| 189 | 1,999663 | | | 0,0 | e |
| 190 | 1,85 | 0,13 | -2,2 | -1,5 | e |
| 191 | 2,08 | 0,21 | 0,8 | 0,8 | e |
| 192 | 2,06 | 0,15 | 0,8 | 0,6 | e |
| 193 | 2 | 0,22 | 0,0 | 0,0 | e |
| 194 | 2,15 | 0,21 | 1,4 | 1,4 | e |
| 195 | 1,98 | | | -0,2 | e |
| 197 | 1,97 | 10,9 | 0,0 | -0,3 | e |
| 198 | 2 | | | 0,0 | e |

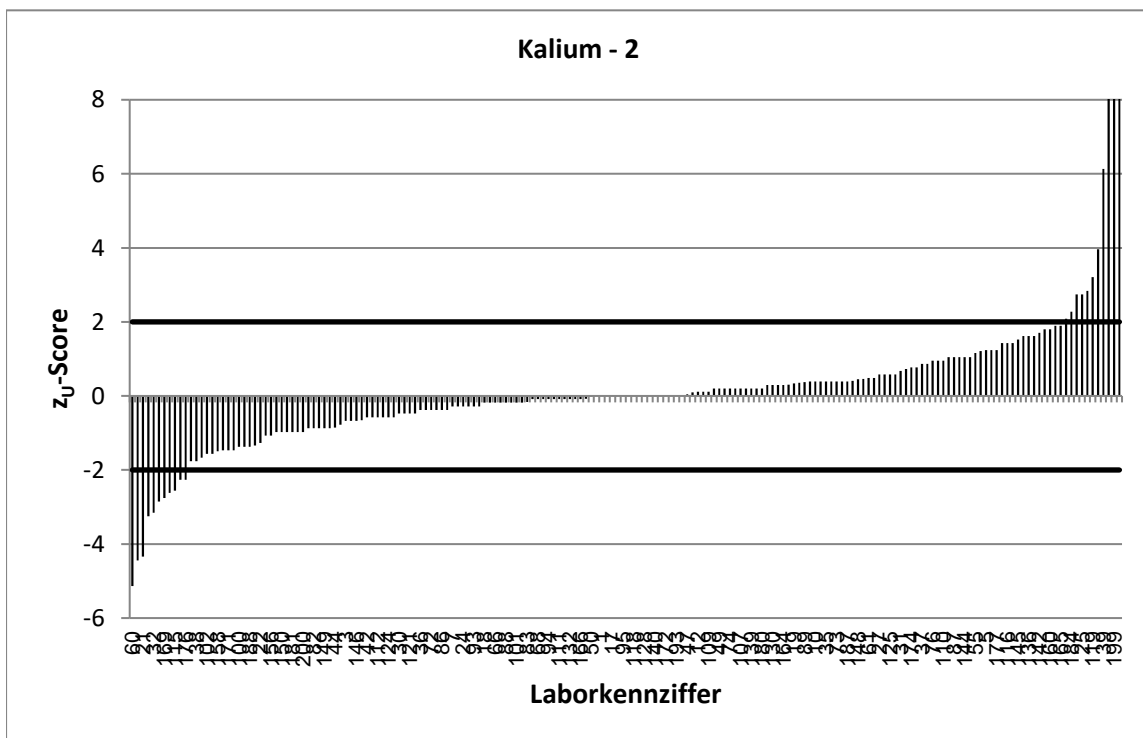
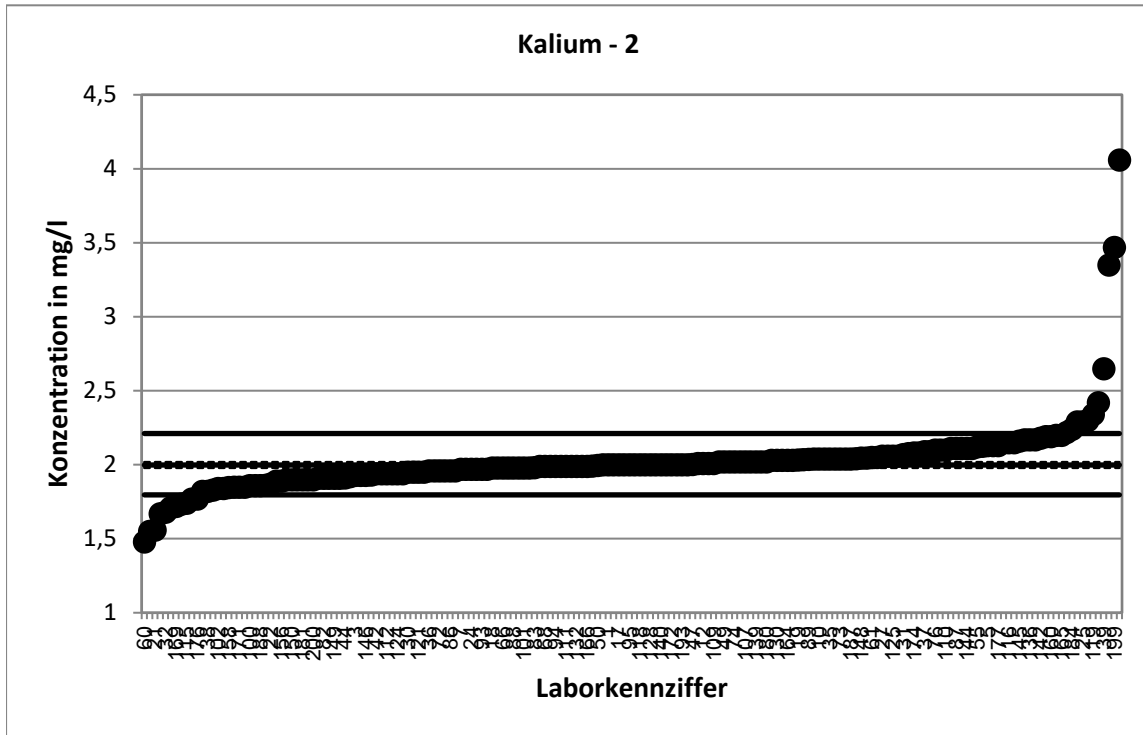
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

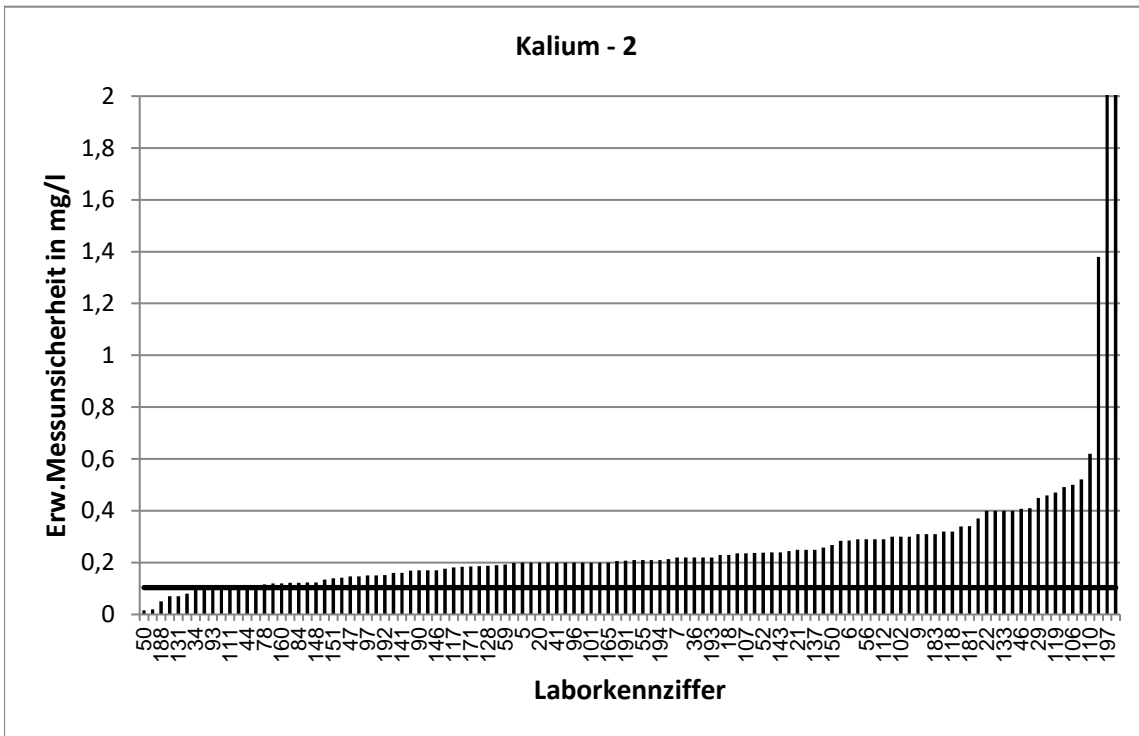
| RV 12/24 - TW S8 | | Kalium - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 1,998 ± 0,019 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 2,211 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 1,796 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 199 | 3,47 | 0,52 | 5,6 | 13,8 | u |
| 200 | 1,9 | | | -1,0 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

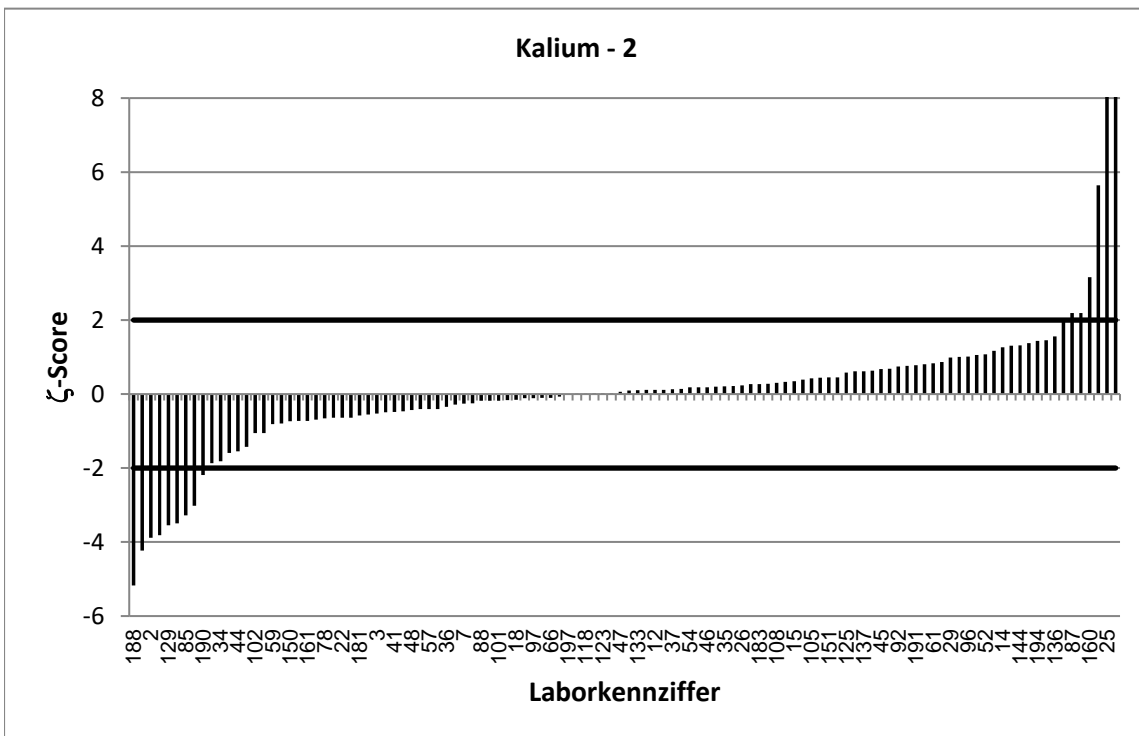
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

| RV 12/24 - TW S8 | | Kalium - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 4,252 ± 0,035 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 4,688 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 3,837 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 1 | 4,3 | | | 0,2 | e |
| 2 | 3,84 | 0,57 | -1,4 | -2,0 | e |
| 3 | 4,05 | 0,54 | -0,7 | -1,0 | e |
| 4 | 4,37 | 0,44 | 0,5 | 0,5 | e |
| 5 | 4,2 | 0,4 | -0,3 | -0,3 | e |
| 6 | 4,16 | 0,62 | -0,3 | -0,4 | e |
| 7 | 4,05 | 0,45 | -0,9 | -1,0 | e |
| 8 | 4,25 | | | 0,0 | e |
| 9 | 4,32 | 0,65 | 0,2 | 0,3 | e |
| 10 | 4,29 | 0,25 | 0,3 | 0,2 | e |
| 11 | 4,16 | 0,41 | -0,4 | -0,4 | e |
| 12 | 4,17 | 0,29 | -0,6 | -0,4 | e |
| 13 | 4,45 | 0,45 | 0,9 | 0,9 | e |
| 14 | 4,42 | 0,88 | 0,4 | 0,8 | e |
| 15 | 4,42 | 0,51 | 0,7 | 0,8 | e |
| 16 | 3,62 | | | -3,0 | u |
| 17 | 4,57 | | | 1,5 | e |
| 18 | 4,48 | 0,52 | 0,9 | 1,0 | e |
| 19 | 4,381 | 0,19 | 1,3 | 0,6 | e |
| 20 | 3,98 | 0,4 | -1,4 | -1,3 | e |
| 21 | 3,895 | 0,62 | -1,1 | -1,7 | e |
| 22 | 3,98 | 0,5 | -1,1 | -1,3 | e |
| 24 | 4,13 | | | -0,6 | e |
| 25 | 3,95 | 0,12 | -4,8 | -1,5 | e |
| 26 | 4,29 | 0,39 | 0,2 | 0,2 | e |
| 27 | 4,42 | 0,44 | 0,8 | 0,8 | e |
| 29 | 4,59 | 0,92 | 0,7 | 1,5 | e |
| 30 | 4,28 | | | 0,1 | e |
| 31 | 4,389 | | | 0,6 | e |
| 32 | 3,8 | | | -2,2 | f |
| 34 | 4,12 | 0,21 | -1,3 | -0,6 | e |
| 35 | 4,29 | 1 | 0,1 | 0,2 | e |
| 36 | 4,05 | 0,45 | -0,9 | -1,0 | e |
| 37 | 4,37 | 1,38 | 0,2 | 0,5 | e |
| 38 | 4,17 | | | -0,4 | e |
| 39 | 4,7 | 11,4 | 0,1 | 2,1 | f |
| 40 | 4,5 | | | 1,1 | e |
| 41 | 4,52 | 0,5 | 1,1 | 1,2 | e |
| 42 | 4,1 | 0,61 | -0,5 | -0,7 | e |
| 43 | 4,22 | | | -0,2 | e |
| 44 | 3,978 | 0,2 | -2,7 | -1,3 | e |
| 45 | 4,22 | 0,25 | -0,3 | -0,2 | e |
| 46 | 4,503 | 0,9 | 0,6 | 1,2 | e |
| 47 | 4,225 | 0,31 | -0,2 | -0,1 | e |
| 48 | 4,32 | 0,39 | 0,3 | 0,3 | e |
| 49 | 4,44 | 0,46 | 0,8 | 0,9 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Kalium - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 4,252 ± 0,035 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 4,688 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 3,837 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 50 | 4,277 | 0,02 | 1,2 | 0,1 | e |
| 52 | 4,326 | 0,49 | 0,3 | 0,3 | e |
| 53 | 4,13 | | | -0,6 | e |
| 54 | 4,3 | 0,51 | 0,2 | 0,2 | e |
| 55 | 4,58 | 0,46 | 1,4 | 1,5 | e |
| 56 | 4,21 | 0,63 | -0,1 | -0,2 | e |
| 57 | 4,08 | 0,61 | -0,6 | -0,8 | e |
| 59 | 4,18 | 0,42 | -0,3 | -0,3 | e |
| 60 | 4,63 | | | 1,7 | e |
| 61 | 4,37 | 0,26 | 0,9 | 0,5 | e |
| 62 | 4,25 | 0,32 | 0,0 | 0,0 | e |
| 63 | 4,28 | | | 0,1 | e |
| 64 | 4,305 | 0,5 | 0,2 | 0,2 | e |
| 65 | 4,083 | 0,44 | -0,8 | -0,8 | e |
| 66 | 4,18 | 0,78 | -0,2 | -0,3 | e |
| 67 | 4,12 | | | -0,6 | e |
| 68 | 4,12 | | | -0,6 | e |
| 70 | 4,06 | | | -0,9 | e |
| 71 | 4,0648 | | | -0,9 | e |
| 72 | 4,18 | | | -0,3 | e |
| 73 | 4,3 | | | 0,2 | e |
| 74 | 4,32 | | | 0,3 | e |
| 76 | 4,63 | 0,7 | 1,1 | 1,7 | e |
| 77 | 4,17 | | | -0,4 | e |
| 78 | 4,28 | 0,25 | 0,2 | 0,1 | e |
| 79 | 4,48 | | | 1,0 | e |
| 80 | 4,27 | | | 0,1 | e |
| 81 | 4,54 | 0,32 | 1,8 | 1,3 | e |
| 82 | 4,21 | | | -0,2 | e |
| 83 | 4,196 | | | -0,3 | e |
| 84 | 4,076 | 0,26 | -1,3 | -0,8 | e |
| 85 | 3,854 | 0,35 | -2,3 | -1,9 | e |
| 86 | 4,1 | | | -0,7 | e |
| 87 | 4,45 | 0,2 | 2,0 | 0,9 | e |
| 88 | 4,15 | 0,42 | -0,5 | -0,5 | e |
| 89 | 4,292 | | | 0,2 | e |
| 90 | 4,25 | 0,35 | 0,0 | 0,0 | e |
| 91 | 4,14 | 1,03 | -0,2 | -0,5 | e |
| 92 | 4,35 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | e |
| 93 | 4,17 | 0,2 | -0,8 | -0,4 | e |
| 94 | 4,2 | | | -0,3 | e |
| 95 | 4,2 | | | -0,3 | e |
| 96 | 4,6 | 0,5 | 1,4 | 1,6 | e |
| 97 | 4,28 | 0,15 | 0,4 | 0,1 | e |
| 98 | 4,2 | 0,4 | -0,3 | -0,3 | e |
| 99 | 4,27 | | | 0,1 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Kalium - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 4,252 ± 0,035 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 4,688 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 3,837 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 100 | 4,13 | | | -0,6 | e |
| 101 | 4,2 | 0,42 | -0,2 | -0,3 | e |
| 102 | 3,9 | 0,6 | -1,2 | -1,7 | e |
| 104 | 4,22 | 0,3 | -0,2 | -0,2 | e |
| 105 | 4,65 | 0,23 | 3,4 | 1,8 | e |
| 106 | 4,1 | 1 | -0,3 | -0,7 | e |
| 107 | 4,26 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | e |
| 108 | 4,14 | 0,83 | -0,3 | -0,5 | e |
| 109 | 4,14 | 0,46 | -0,5 | -0,5 | e |
| 110 | 4,75 | 1,4 | 0,7 | 2,3 | f |
| 111 | 4,1 | 0,21 | -1,5 | -0,7 | e |
| 112 | 4,03 | 0,4 | -1,1 | -1,1 | e |
| 113 | 4,35 | | | 0,4 | e |
| 114 | 4,2 | | | -0,3 | e |
| 115 | 4,26 | 0,43 | 0,0 | 0,0 | e |
| 116 | 4,47 | | | 1,0 | e |
| 117 | 4,341 | 0,39 | 0,5 | 0,4 | e |
| 118 | 4,01 | 0,64 | -0,8 | -1,2 | e |
| 119 | 4,88 | 0,98 | 1,3 | 2,9 | f |
| 120 | 4,27 | | | 0,1 | e |
| 121 | 4,12 | | | -0,6 | e |
| 122 | 4,1 | 0,04 | -5,7 | -0,7 | e |
| 123 | 4,28 | 0,43 | 0,1 | 0,1 | e |
| 124 | 4,2 | | | -0,3 | e |
| 125 | 4,32 | 0,43 | 0,3 | 0,3 | e |
| 126 | 4,57 | | | 1,5 | e |
| 127 | 4,352 | | | 0,5 | e |
| 128 | 4,18 | 0,39 | -0,4 | -0,3 | e |
| 129 | 3,473 | 0,38 | -4,1 | -3,8 | u |
| 130 | 4,55 | | | 1,4 | e |
| 131 | 4,1 | 0,15 | -2,0 | -0,7 | e |
| 132 | 4,39 | | | 0,6 | e |
| 133 | 4,64 | 0,93 | 0,8 | 1,8 | e |
| 134 | 4,123 | | | -0,6 | e |
| 135 | 4,1 | | | -0,7 | e |
| 136 | 4,28 | 0,43 | 0,1 | 0,1 | e |
| 137 | 4,435 | 0,53 | 0,7 | 0,8 | e |
| 139 | 4,3 | | | 0,2 | e |
| 140 | 4,2 | | | -0,3 | e |
| 141 | 4,1 | 0,34 | -0,9 | -0,7 | e |
| 142 | 4,84 | | | 2,7 | f |
| 143 | 4,24 | 0,51 | 0,0 | -0,1 | e |
| 144 | 4,34 | 0,35 | 0,5 | 0,4 | e |
| 145 | 4,26 | | | 0,0 | e |
| 146 | 4,36 | 0,39 | 0,6 | 0,5 | e |
| 147 | 4,7 | | | 2,1 | f |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Kalium - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 4,252 ± 0,035 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 4,688 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 3,837 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 148 | 4,283 | 0,26 | 0,2 | 0,1 | e |
| 149 | 4,31 | | | 0,3 | e |
| 150 | 4,02 | 0,57 | -0,8 | -1,1 | e |
| 151 | 4,22 | 0,28 | -0,2 | -0,2 | e |
| 152 | 4,1 | 0,41 | -0,7 | -0,7 | e |
| 153 | 4,33 | 0,2 | 0,8 | 0,4 | e |
| 154 | 5,37 | | | 5,1 | u |
| 156 | 4,34 | | | 0,4 | e |
| 157 | 4,37 | | | 0,5 | e |
| 158 | 4,116 | | | -0,7 | e |
| 160 | 4,55 | 0,23 | 2,6 | 1,4 | e |
| 161 | 4,35 | 0,56 | 0,4 | 0,4 | e |
| 162 | 4,45 | 0,34 | 1,2 | 0,9 | e |
| 164 | 4,24 | 0,66 | 0,0 | -0,1 | e |
| 165 | 4,6 | 0,4 | 1,7 | 1,6 | e |
| 166 | 4,13 | | | -0,6 | e |
| 167 | 4,26 | 0,3 | 0,1 | 0,0 | e |
| 168 | 4,392 | 0,46 | 0,6 | 0,6 | e |
| 169 | 4,05 | | | -1,0 | e |
| 170 | 3,88 | 0,63 | -1,2 | -1,8 | e |
| 171 | 3,79 | 0,38 | -2,4 | -2,2 | f |
| 172 | 4 | | | -1,2 | e |
| 173 | 4,1 | 0,3 | -1,0 | -0,7 | e |
| 174 | 4,34 | | | 0,4 | e |
| 175 | 4,18 | | | -0,3 | e |
| 176 | 4,26 | | | 0,0 | e |
| 177 | 4,29 | | | 0,2 | e |
| 178 | 4,1 | | | -0,7 | e |
| 179 | 4,19 | | | -0,3 | e |
| 180 | 4,26 | | | 0,0 | e |
| 181 | 4,25 | 0,77 | 0,0 | 0,0 | e |
| 182 | 4,28 | | | 0,1 | e |
| 183 | 4,27 | 0,64 | 0,1 | 0,1 | e |
| 184 | 4,26 | | | 0,0 | e |
| 186 | 4,12 | | | -0,6 | e |
| 187 | 4,08 | | | -0,8 | e |
| 188 | 3,98 | 0,12 | -4,4 | -1,3 | e |
| 189 | 4,293466 | | | 0,2 | e |
| 190 | 4,2 | 0,3 | -0,3 | -0,3 | e |
| 191 | 4,33 | 0,43 | 0,4 | 0,4 | e |
| 192 | 4,38 | 0,32 | 0,8 | 0,6 | e |
| 193 | 4,385 | 0,48 | 0,6 | 0,6 | e |
| 194 | 4,56 | 0,46 | 1,3 | 1,4 | e |
| 195 | 4,19 | | | -0,3 | e |
| 197 | 4,45 | 10,9 | 0,0 | 0,9 | e |
| 198 | 4,25 | | | 0,0 | e |

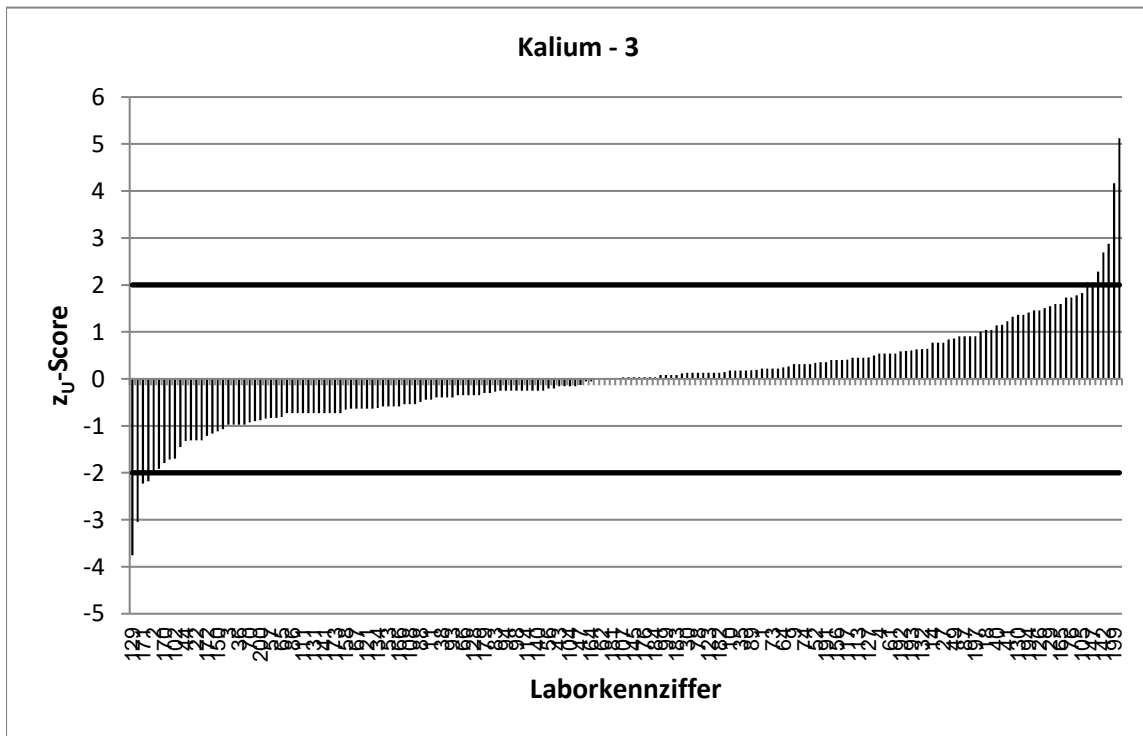
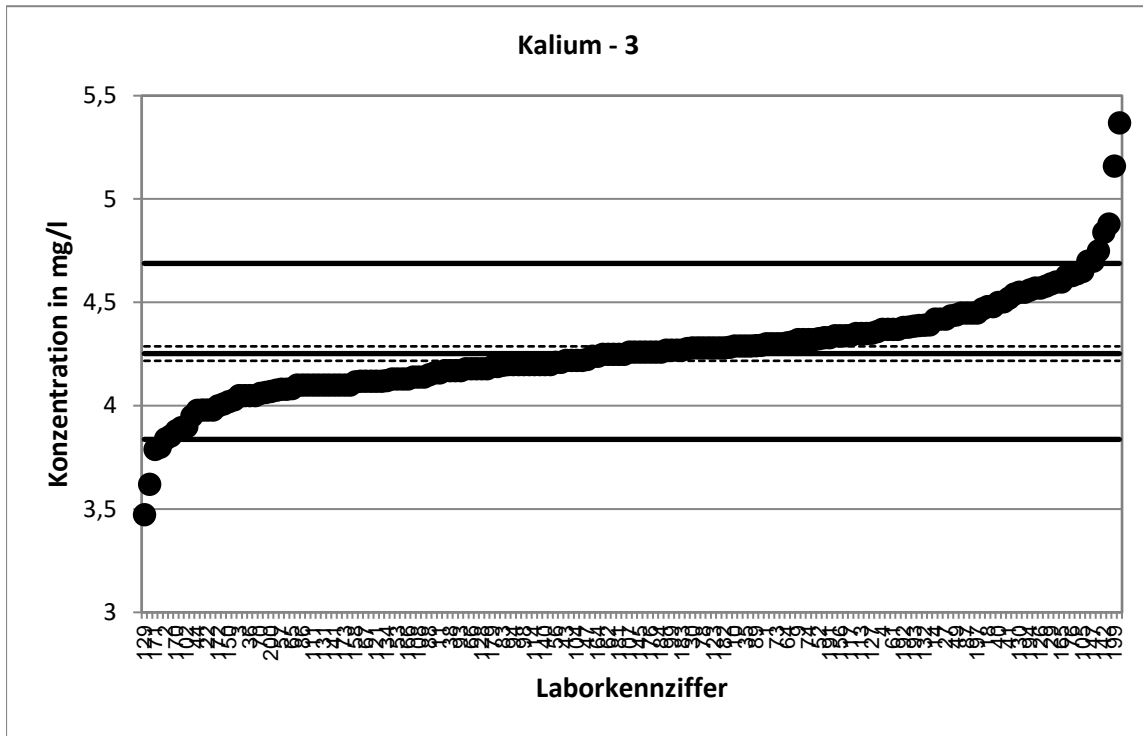
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

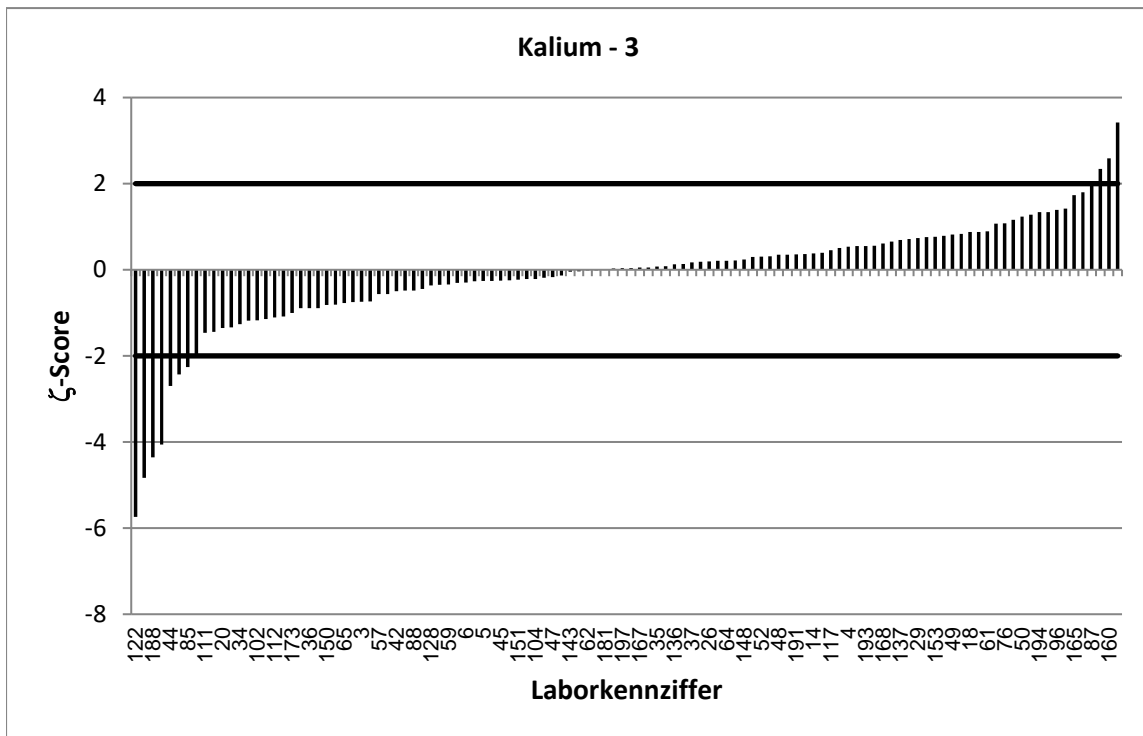
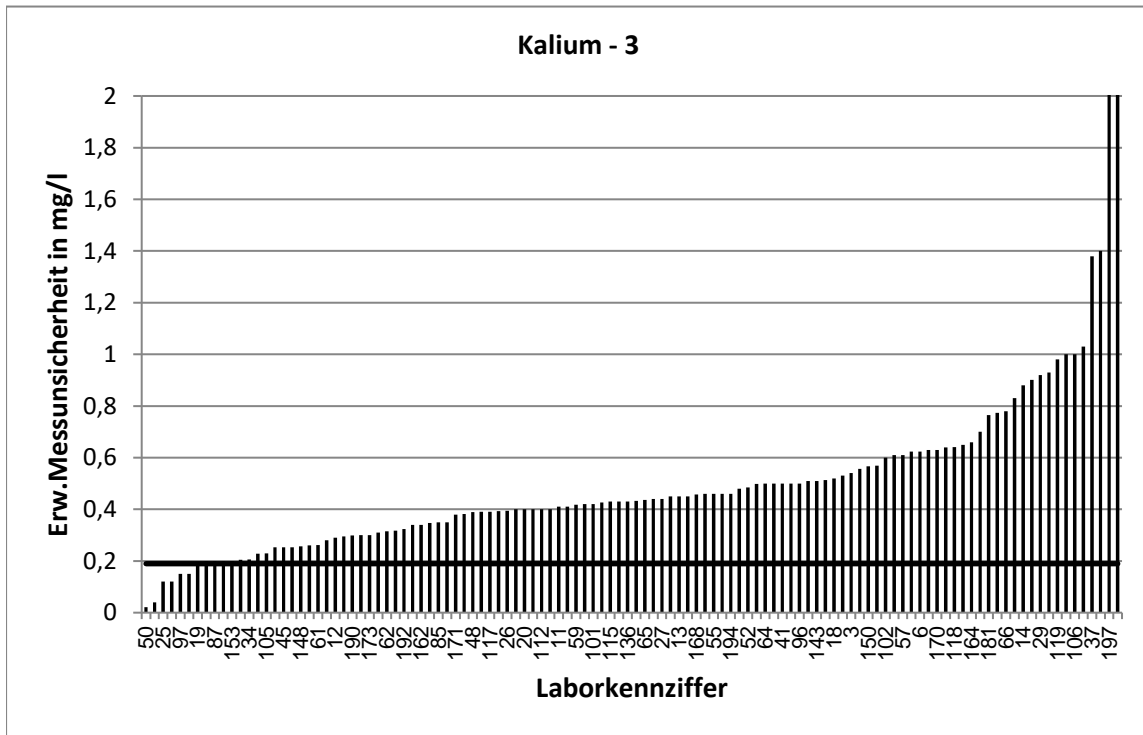
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Kalium - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 4,252 ± 0,035 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 4,688 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 3,837 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 199 | 5,16 | 0,77 | 2,3 | 4,2 | u |
| 200 | 4,07 | | | -0,9 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend





| RV 12/24 - TW S8 | | Fluorid - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|-----------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 0,1098 ± 0,0039 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 0,1549 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 0,07222 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 1 | 0,089 | | | -1,1 | e |
| 3 | 0,107 | 0,02 | -0,3 | -0,1 | e |
| 4 | 0,09 | 0,02 | -2,1 | -1,1 | e |
| 5 | 0 | | | -5,8 | u |
| 6 | 0,113 | 0,01 | 0,5 | 0,1 | e |
| 7 | 0,104 | 0,01 | -1,3 | -0,3 | e |
| 8 | 0,12 | | | 0,5 | e |
| 9 | 0,11 | 0,01 | 0,0 | 0,0 | e |
| 10 | 0,0993 | 0,01 | -1,8 | -0,6 | e |
| 11 | 0,1 | | | -0,5 | e |
| 12 | 0,167 | 0,02 | 4,9 | 2,5 | f |
| 13 | 0,239 | 0,02 | 10,6 | 5,7 | u |
| 14 | 0,125 | 0,03 | 1,2 | 0,7 | e |
| 15 | 0,11 | 0,01 | 0,0 | 0,0 | e |
| 16 | 0,11 | | | 0,0 | e |
| 17 | 0,111 | 0,01 | 0,3 | 0,1 | e |
| 18 | 0 | | | -5,8 | u |
| 19 | 0,05 | 0,05 | -2,4 | -3,2 | u |
| 20 | 0,11 | 0,01 | 0,0 | 0,0 | e |
| 21 | 0,1 | 0,01 | -2,2 | -0,5 | e |
| 22 | 0,15 | 0,03 | 2,7 | 1,8 | e |
| 24 | 0,101 | | | -0,5 | e |
| 25 | 0,152 | 0,02 | 4,1 | 1,9 | e |
| 26 | 0,097 | 0,01 | -2,2 | -0,7 | e |
| 27 | 0,107 | 0,01 | -0,5 | -0,1 | e |
| 29 | 0,117 | 0,02 | 0,8 | 0,3 | e |
| 30 | 0,127 | | | 0,8 | e |
| 31 | 0,1119 | | | 0,1 | e |
| 32 | 0,13 | | | 0,9 | e |
| 34 | 0,11 | 0,01 | 0,0 | 0,0 | e |
| 35 | 0,141 | | | 1,4 | e |
| 36 | 0,118 | 0,01 | 1,1 | 0,4 | e |
| 37 | 0,114 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | e |
| 38 | 0,12 | | | 0,5 | e |
| 39 | 0,1 | | | -0,5 | e |
| 40 | 0,13 | | | 0,9 | e |
| 41 | 0,113 | 0,02 | 0,3 | 0,1 | e |
| 42 | 0,0926 | 0 | -5,9 | -0,9 | e |
| 43 | 0,112 | | | 0,1 | e |
| 44 | 1 | 0,02 | 115,0 | 39,4 | u |
| 45 | 0,131 | 0,02 | 2,3 | 0,9 | e |
| 46 | 0,112 | 0,02 | 0,2 | 0,1 | e |
| 47 | 0,111 | 0,01 | 0,2 | 0,1 | e |
| 48 | 0,114 | 0,02 | 0,4 | 0,2 | e |
| 49 | 0,135 | 0,02 | 2,5 | 1,1 | e |
| 50 | 0,04 | 0 | -36,2 | -3,7 | u |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Fluorid - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|-----------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 0,1098 ± 0,0039 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 0,1549 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 0,07222 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 51 | 0,12 | | | 0,5 | e |
| 52 | 0,102 | 0,01 | -1,3 | -0,4 | e |
| 53 | 0,032 | | | -4,1 | u |
| 54 | 0,105 | 0,02 | -0,6 | -0,3 | e |
| 55 | 0,073 | 0,01 | -6,9 | -2,0 | e |
| 56 | 0,102 | 0,02 | -0,8 | -0,4 | e |
| 57 | 0 | | | -5,8 | u |
| 59 | 0,104 | 0,01 | -1,1 | -0,3 | e |
| 60 | 0,0915 | | | -1,0 | e |
| 61 | 0,105 | 0,01 | -0,7 | -0,3 | e |
| 62 | 0,106 | 0,02 | -0,4 | -0,2 | e |
| 63 | 0,101 | | | -0,5 | e |
| 64 | 0,102 | 0 | -3,2 | -0,4 | e |
| 66 | 0,0729 | 0,01 | -6,3 | -2,0 | e |
| 67 | 0,084 | | | -1,4 | e |
| 70 | 0,183 | | | 3,2 | u |
| 71 | 0,113 | | | 0,1 | e |
| 72 | 0,11 | | | 0,0 | e |
| 73 | 0,124 | | | 0,6 | e |
| 74 | 0,194 | | | 3,7 | u |
| 76 | 0,098 | 0,01 | -2,2 | -0,6 | e |
| 77 | 0,116 | | | 0,3 | e |
| 78 | 0,064 | 0,01 | -12,3 | -2,4 | f |
| 79 | 0,099 | | | -0,6 | e |
| 81 | 0,113 | 0,02 | 0,3 | 0,1 | e |
| 82 | 0,099 | | | -0,6 | e |
| 83 | 0,087 | | | -1,2 | e |
| 84 | 0,105 | 0,02 | -0,6 | -0,3 | e |
| 85 | 0,112 | 0,02 | 0,3 | 0,1 | e |
| 86 | 0,116 | | | 0,3 | e |
| 87 | 0,101 | 0,02 | -1,1 | -0,5 | e |
| 88 | 0,215 | | | 4,7 | u |
| 89 | 0,086 | | | -1,3 | e |
| 90 | 0,1061 | 0,02 | -0,4 | -0,2 | e |
| 91 | 0,109 | 0,02 | -0,1 | 0,0 | e |
| 92 | 0,092 | 0,03 | -1,2 | -0,9 | e |
| 93 | 0,12 | 0,01 | 1,9 | 0,5 | e |
| 94 | 0,124 | | | 0,6 | e |
| 95 | 0,115 | | | 0,2 | e |
| 96 | 0,11 | 0,01 | 0,0 | 0,0 | e |
| 97 | 0,113 | 0,01 | 0,6 | 0,1 | e |
| 98 | 0,105 | 0,01 | -0,8 | -0,3 | e |
| 99 | 0,1 | | | -0,5 | e |
| 101 | 0,13 | 0,01 | 2,8 | 0,9 | e |
| 102 | 0,1 | 0,03 | -0,6 | -0,5 | e |
| 104 | 0,124 | 0,02 | 1,2 | 0,6 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Fluorid - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|-----------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 0,1098 ± 0,0039 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 0,1549 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 0,07222 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | Z _U -score | Bewertung** |
| 105 | 0,1 | 0,02 | -1,0 | -0,5 | e |
| 106 | 0,1 | 0,05 | -0,4 | -0,5 | e |
| 107 | 0,103 | 0,01 | -1,1 | -0,4 | e |
| 109 | 0,03 | 0 | -41,4 | -4,2 | u |
| 111 | 0,107 | 0,01 | -0,8 | -0,1 | e |
| 112 | 0,13 | 0,02 | 1,8 | 0,9 | e |
| 113 | 0,127 | | | 0,8 | e |
| 114 | 0,125 | | | 0,7 | e |
| 115 | 0,116 | 0,02 | 0,6 | 0,3 | e |
| 116 | 0,1 | | | -0,5 | e |
| 117 | 0,129 | 0,02 | 2,5 | 0,9 | e |
| 118 | 0,196 | 0,03 | 6,8 | 3,8 | u |
| 119 | 0,14 | 0,01 | 4,2 | 1,3 | e |
| 120 | 0,104 | | | -0,3 | e |
| 121 | 0,13 | | | 0,9 | e |
| 122 | 0 | | | -5,8 | u |
| 123 | 0,117 | 0,12 | 0,1 | 0,3 | e |
| 124 | 0,119 | | | 0,4 | e |
| 125 | 0,11 | 0,01 | 0,0 | 0,0 | e |
| 126 | 0,09 | | | -1,1 | e |
| 127 | 0,084 | | | -1,4 | e |
| 128 | 0,106 | 0,01 | -1,1 | -0,2 | e |
| 129 | 0,107 | 0,02 | -0,3 | -0,1 | e |
| 130 | 0,13 | | | 0,9 | e |
| 131 | 0,113 | 0 | 1,6 | 0,1 | e |
| 132 | 0,125 | | | 0,7 | e |
| 133 | 0,106 | 0,02 | -0,4 | -0,2 | e |
| 134 | 0,112 | | | 0,1 | e |
| 135 | 0,11 | | | 0,0 | e |
| 136 | 0,032 | | | -4,1 | u |
| 137 | 0,25 | 0,04 | 7,0 | 6,2 | u |
| 139 | 0,09 | | | -1,1 | e |
| 140 | 0,1 | | | -0,5 | e |
| 141 | 0,143 | 0,02 | 3,6 | 1,5 | e |
| 142 | 0,147 | | | 1,7 | e |
| 143 | 0,11 | 0,01 | 0,0 | 0,0 | e |
| 144 | 0,113 | 0,01 | 0,5 | 0,1 | e |
| 145 | 0,12 | | | 0,5 | e |
| 146 | 0,113 | 0,01 | 0,6 | 0,1 | e |
| 147 | 0,128 | | | 0,8 | e |
| 149 | 0,11 | | | 0,0 | e |
| 150 | 0,12 | 0,01 | 1,6 | 0,5 | e |
| 151 | 0,11 | 0,02 | 0,0 | 0,0 | e |
| 152 | 0,235 | 0,04 | 7,1 | 5,5 | u |
| 153 | 0,121 | 0,01 | 1,5 | 0,5 | e |
| 154 | 0,14 | | | 1,3 | e |

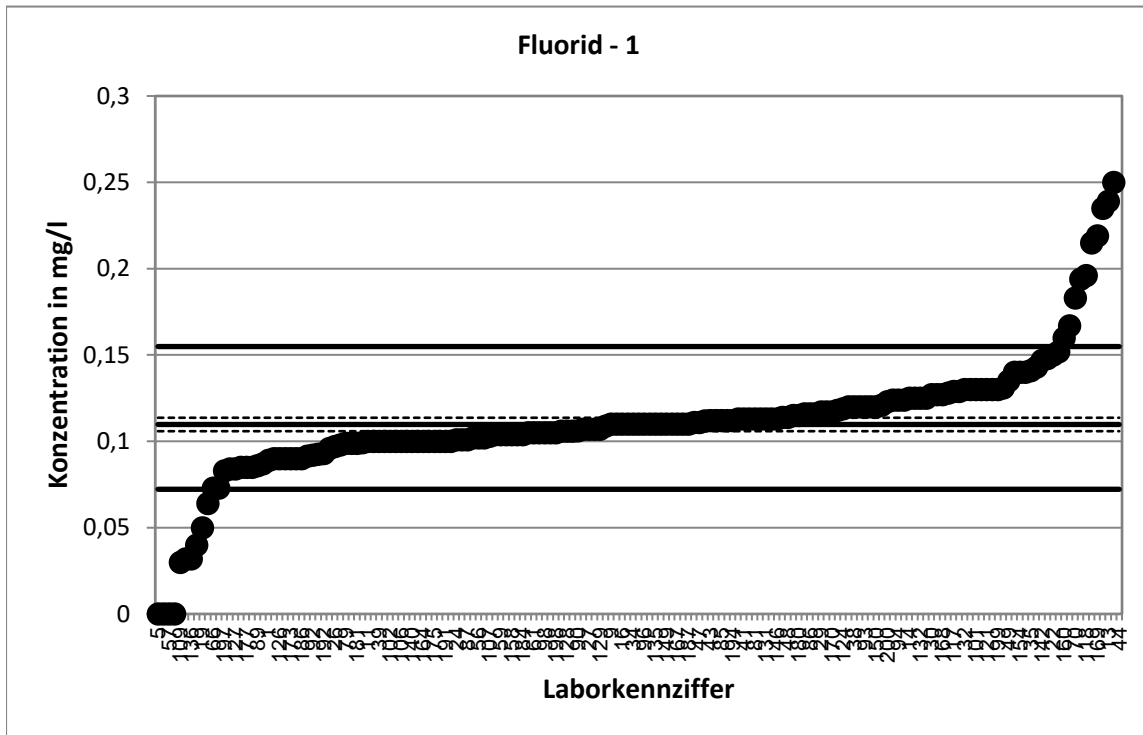
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

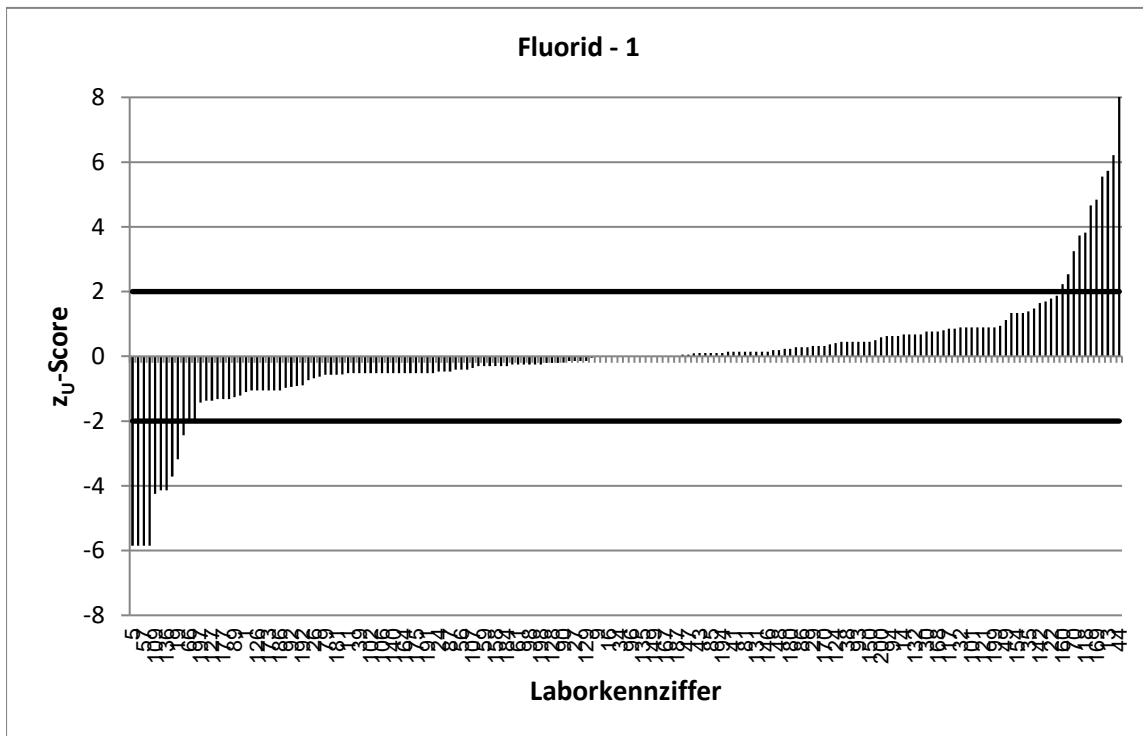
| RV 12/24 - TW S8 | | Fluorid - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|-----------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 0,1098 ± 0,0039 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 0,1549 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 0,07222 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 156 | 0,129 | | | 0,9 | e |
| 157 | 0,14 | | | 1,3 | e |
| 158 | 0,104 | | | -0,3 | e |
| 160 | 0,16 | | | 2,2 | f |
| 161 | 0,125 | | | 0,7 | e |
| 162 | 0,1 | | | -0,5 | e |
| 164 | 0,1 | | | -0,5 | e |
| 165 | 0,105 | 0,05 | -0,2 | -0,3 | e |
| 167 | 0,11 | 0,01 | 0,0 | 0,0 | e |
| 168 | 0,127 | 0 | 6,2 | 0,8 | e |
| 169 | 0,219 | | | 4,8 | u |
| 170 | 0,117 | 0,01 | 1,1 | 0,3 | e |
| 171 | 0,104 | 0,02 | -0,5 | -0,3 | e |
| 172 | 0,1 | | | -0,5 | e |
| 173 | 0,09 | 0,01 | -5,5 | -1,1 | e |
| 174 | 0,09 | | | -1,1 | e |
| 175 | 0,1 | | | -0,5 | e |
| 176 | 0,085 | | | -1,3 | e |
| 177 | 0,085 | | | -1,3 | e |
| 178 | 0,1 | | | -0,5 | e |
| 179 | 0,11 | | | 0,0 | e |
| 180 | 0,115 | | | 0,2 | e |
| 181 | 0,099 | 0,01 | -2,0 | -0,6 | e |
| 182 | 0,085 | | | -1,3 | e |
| 184 | 0,104 | | | -0,3 | e |
| 186 | 0,09 | | | -1,1 | e |
| 187 | 0,11 | | | 0,0 | e |
| 188 | 0,148 | 0,01 | 9,6 | 1,7 | e |
| 190 | 0,096 | 0,02 | -1,4 | -0,7 | e |
| 191 | 0,1 | 0,02 | -1,0 | -0,5 | e |
| 192 | 0,093 | 0,02 | -1,7 | -0,9 | e |
| 194 | 0,112 | 0,01 | 0,4 | 0,1 | e |
| 195 | 0,1 | | | -0,5 | e |
| 197 | 0,083 | | | -1,4 | e |
| 198 | 0,105 | | | -0,3 | e |
| 199 | 0,13 | 0,03 | 1,2 | 0,9 | e |
| 200 | 0,123 | | | 0,6 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

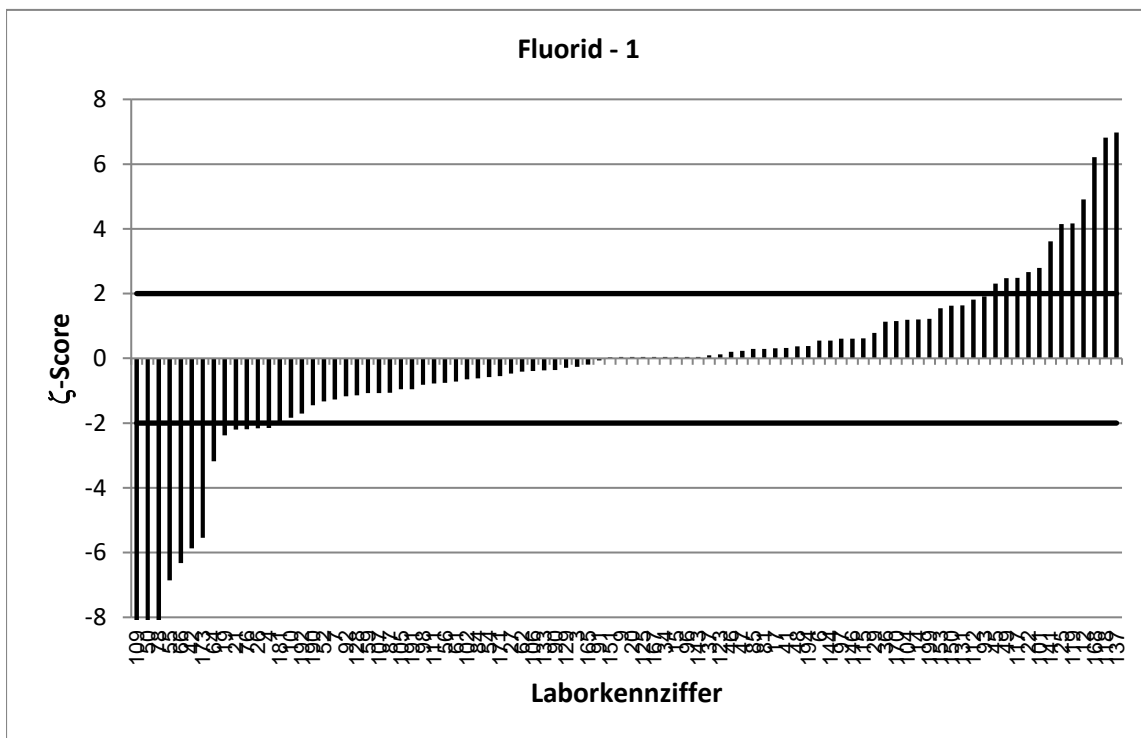
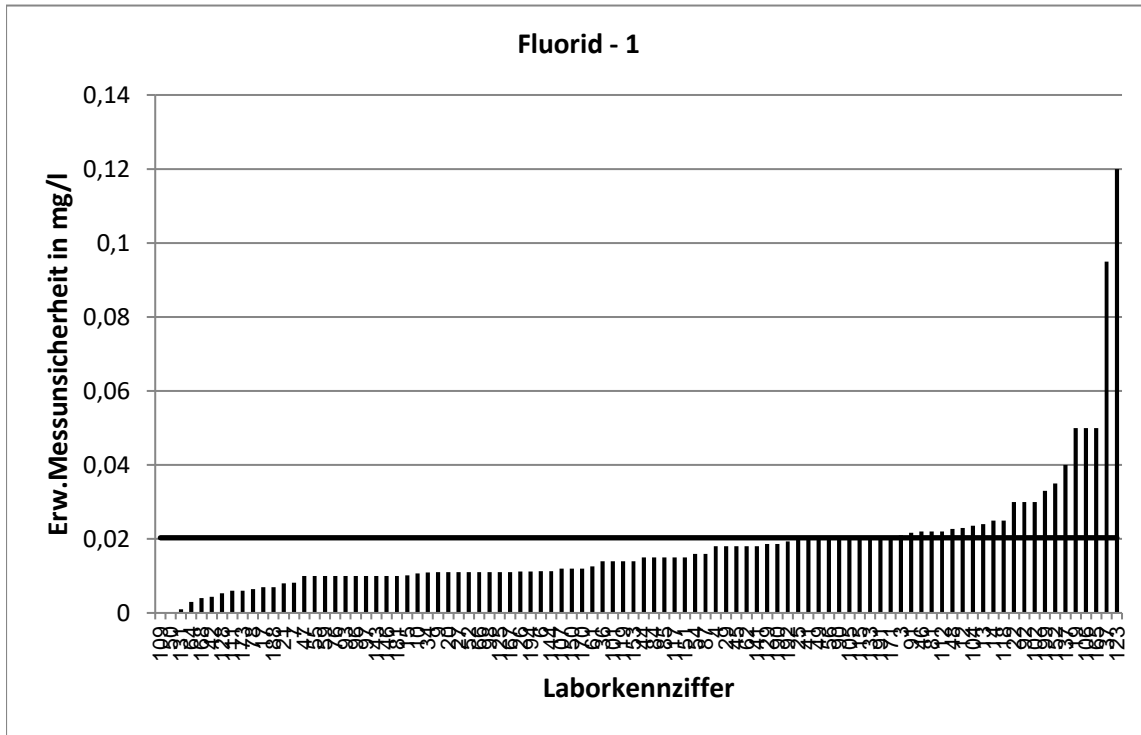
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

| RV 12/24 - TW S8 | | Fluorid - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|-------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 0,03572 ± 0,00314 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 0,07776 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 0,009679 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 1 | 0 | | | -2,7 | f |
| 3 | 0,032 | 0,01 | -0,7 | -0,3 | e |
| 4 | 0,03 | 0,01 | -1,7 | -0,4 | e |
| 5 | 0 | | | -2,7 | f |
| 6 | 0,03 | 0 | -2,6 | -0,4 | e |
| 7 | 0,0251 | 0 | -5,7 | -0,8 | e |
| 8 | 0,04 | | | 0,2 | e |
| 9 | 0,03 | | | -0,4 | e |
| 10 | 0,0363 | 0 | 0,2 | 0,0 | e |
| 11 | 0,03 | | | -0,4 | e |
| 12 | 0,11 | 0,02 | 9,7 | 3,5 | u |
| 14 | 0,05 | 0,01 | 2,7 | 0,7 | e |
| 15 | 0,028 | 0 | -3,8 | -0,6 | e |
| 16 | 0,04 | | | 0,2 | e |
| 18 | 0 | | | -2,7 | f |
| 19 | 0,05 | 0,05 | 0,6 | 0,7 | e |
| 20 | 0,032 | 0 | -1,7 | -0,3 | e |
| 21 | 0,03 | | | -0,4 | e |
| 22 | 0,09 | 0,03 | 3,6 | 2,6 | f |
| 24 | 0,037 | | | 0,1 | e |
| 25 | 0,131 | 0,01 | 18,2 | 4,5 | u |
| 26 | 0,03 | 0 | -2,5 | -0,4 | e |
| 27 | 0,0333 | 0 | -1,0 | -0,2 | e |
| 29 | 0,041 | 0,01 | 1,4 | 0,3 | e |
| 30 | 0,012 | | | -1,8 | e |
| 31 | 0,0406 | | | 0,2 | e |
| 32 | 0,05 | | | 0,7 | e |
| 34 | 0,03 | 0 | -2,4 | -0,4 | e |
| 35 | 0,043 | | | 0,3 | e |
| 36 | 0,042 | 0,01 | 2,1 | 0,3 | e |
| 37 | 0,042 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | e |
| 38 | 0,038 | | | 0,1 | e |
| 39 | 0,1 | | | 3,1 | u |
| 40 | 0,05 | | | 0,7 | e |
| 41 | 0,044 | 0,01 | 1,6 | 0,4 | e |
| 42 | 0,0257 | 0 | -6,0 | -0,8 | e |
| 43 | 0,045 | | | 0,4 | e |
| 44 | 0,028 | 0 | -3,0 | -0,6 | e |
| 45 | 0,05 | 0,01 | 3,7 | 0,7 | e |
| 46 | 0,039 | 0,01 | 0,8 | 0,2 | e |
| 47 | 0,1 | 0 | 40,9 | 3,1 | u |
| 48 | 0,031 | 0,01 | -1,4 | -0,4 | e |
| 49 | 0,062 | 0,01 | 5,0 | 1,3 | e |
| 50 | 0,028 | 0 | -3,0 | -0,6 | e |
| 51 | 0,04 | | | 0,2 | e |
| 52 | 0,026 | 0 | -4,7 | -0,7 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Fluorid - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|-------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 0,03572 ± 0,00314 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 0,07776 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 0,009679 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 53 | 0,106 | | | 3,3 | u |
| 54 | 0,045 | 0,01 | 2,4 | 0,4 | e |
| 55 | 0,022 | 0 | -6,3 | -1,1 | e |
| 56 | 0,04 | 0,01 | 0,8 | 0,2 | e |
| 57 | 0 | | | -2,7 | f |
| 60 | 0,0191 | | | -1,3 | e |
| 61 | 0,0307 | 0 | -2,1 | -0,4 | e |
| 62 | 0,037 | 0,01 | 0,4 | 0,1 | e |
| 63 | 0,026 | | | -0,7 | e |
| 64 | 0,021 | 0 | -8,9 | -1,1 | e |
| 66 | 0,0288 | 0 | -2,7 | -0,5 | e |
| 67 | 0,025 | | | -0,8 | e |
| 70 | 0,098 | | | 3,0 | u |
| 71 | 0,045 | | | 0,4 | e |
| 72 | 0,03 | | | -0,4 | e |
| 73 | 0,022 | | | -1,1 | e |
| 74 | 0,055 | | | 0,9 | e |
| 76 | 0,038 | 0,01 | 0,8 | 0,1 | e |
| 77 | 0,033 | | | -0,2 | e |
| 78 | 0,063 | 0,01 | 7,7 | 1,3 | e |
| 79 | 0,038 | | | 0,1 | e |
| 81 | 0,03 | 0,01 | -1,7 | -0,4 | e |
| 82 | 0,058 | | | 1,1 | e |
| 83 | 0,024 | | | -0,9 | e |
| 84 | 0,05 | 0,01 | 3,7 | 0,7 | e |
| 85 | 0,025 | 0 | -4,9 | -0,8 | e |
| 86 | 0,038 | | | 0,1 | e |
| 87 | 0,027 | 0 | -3,4 | -0,7 | e |
| 88 | 0,163 | | | 6,1 | u |
| 89 | 0,024 | | | -0,9 | e |
| 90 | 0,0273 | 0,01 | -2,9 | -0,6 | e |
| 91 | 0,0318 | 0,01 | -1,1 | -0,3 | e |
| 92 | 0,025 | 0,02 | -1,4 | -0,8 | e |
| 93 | 0,04 | | | 0,2 | e |
| 94 | 0,031 | | | -0,4 | e |
| 95 | 0,0365 | | | 0,0 | e |
| 96 | 0,034 | 0,01 | -0,3 | -0,1 | e |
| 97 | 0,043 | 0,01 | 1,4 | 0,3 | e |
| 98 | 0,034 | 0 | -0,8 | -0,1 | e |
| 99 | 0,03 | | | -0,4 | e |
| 101 | 0,025 | | | -0,8 | e |
| 102 | 0,038 | 0,03 | 0,2 | 0,1 | e |
| 104 | 0,0695 | 0,01 | 5,0 | 1,6 | e |
| 105 | 0,1 | 0,02 | 6,3 | 3,1 | u |
| 106 | 0,03 | 0,02 | -0,6 | -0,4 | e |
| 107 | 0,037 | 0 | 0,5 | 0,1 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Fluorid - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|-------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 0,03572 ± 0,00314 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 0,07776 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 0,009679 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 109 | 0,01 | 0 | -16,4 | -2,0 | e |
| 111 | 0 | | | -2,7 | f |
| 113 | 0,044 | | | 0,4 | e |
| 114 | 0,00295 | | | -2,5 | f |
| 115 | 0,039 | 0 | 1,3 | 0,2 | e |
| 116 | 0,037 | | | 0,1 | e |
| 117 | 0,034 | 0 | -0,7 | -0,1 | e |
| 118 | 0 | 0 | -22,7 | -2,7 | f |
| 119 | 0,08 | 0,01 | 10,3 | 2,1 | f |
| 120 | 0,0332 | | | -0,2 | e |
| 121 | 0,11 | | | 3,5 | u |
| 122 | 0 | | | -2,7 | f |
| 123 | 0,056 | 0,01 | 6,0 | 1,0 | e |
| 124 | 0,036 | | | 0,0 | e |
| 125 | 0,039 | 0 | 1,3 | 0,2 | e |
| 126 | 0,02 | | | -1,2 | e |
| 127 | 0,0385 | | | 0,1 | e |
| 128 | 0,036 | 0 | 0,1 | 0,0 | e |
| 130 | 0,1 | | | 3,1 | u |
| 131 | 0,035 | 0 | -0,5 | -0,1 | e |
| 133 | 0,061 | 0 | 13,6 | 1,2 | e |
| 134 | 0,039 | | | 0,2 | e |
| 135 | 0,025 | | | -0,8 | e |
| 136 | 0,01 | | | -2,0 | e |
| 137 | 0,25 | 0,04 | 10,7 | 10,2 | u |
| 139 | 0,029 | | | -0,5 | e |
| 140 | 0,05 | | | 0,7 | e |
| 141 | 0,0649 | 0,01 | 6,8 | 1,4 | e |
| 142 | 0,032 | | | -0,3 | e |
| 143 | 0,03 | 0 | -2,6 | -0,4 | e |
| 144 | 0,04 | 0 | 1,7 | 0,2 | e |
| 145 | 0,04 | | | 0,2 | e |
| 146 | 0,0609 | 0 | 9,9 | 1,2 | e |
| 147 | 0,0775 | | | 2,0 | e |
| 149 | 0,03 | | | -0,4 | e |
| 150 | 0,05 | 0,01 | 4,8 | 0,7 | e |
| 151 | 0,039 | | | 0,2 | e |
| 152 | 0,335 | 0,05 | 11,9 | 14,2 | u |
| 153 | 0,051 | 0,01 | 2,5 | 0,7 | e |
| 154 | 0,0865 | | | 2,4 | f |
| 156 | 0,0758 | | | 1,9 | e |
| 157 | 0,08 | | | 2,1 | f |
| 158 | 0,041 | | | 0,3 | e |
| 160 | 0,07 | | | 1,6 | e |
| 161 | 0,081 | | | 2,2 | f |
| 162 | 0,033 | | | -0,2 | e |

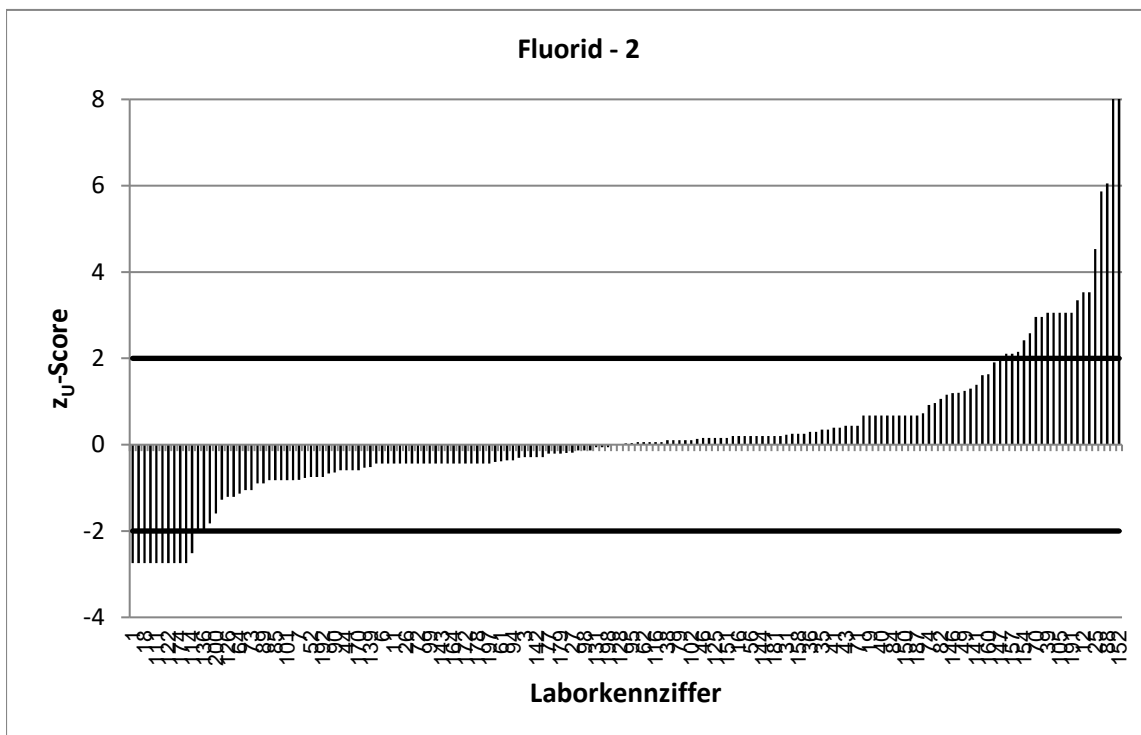
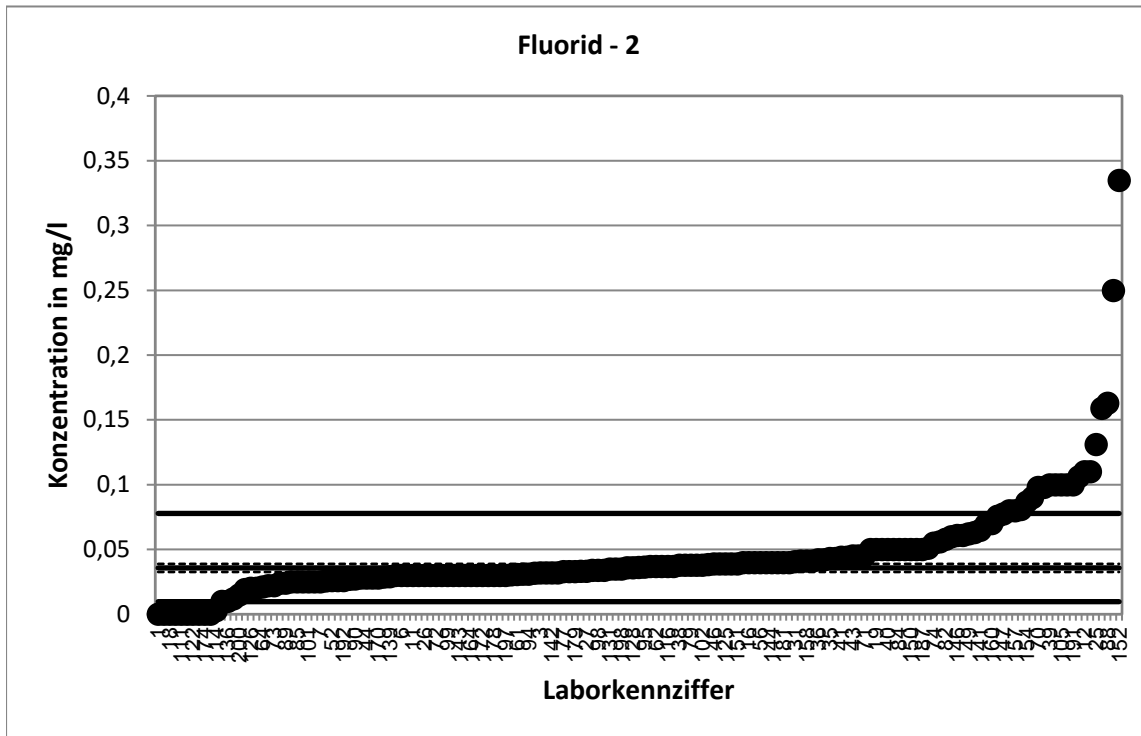
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

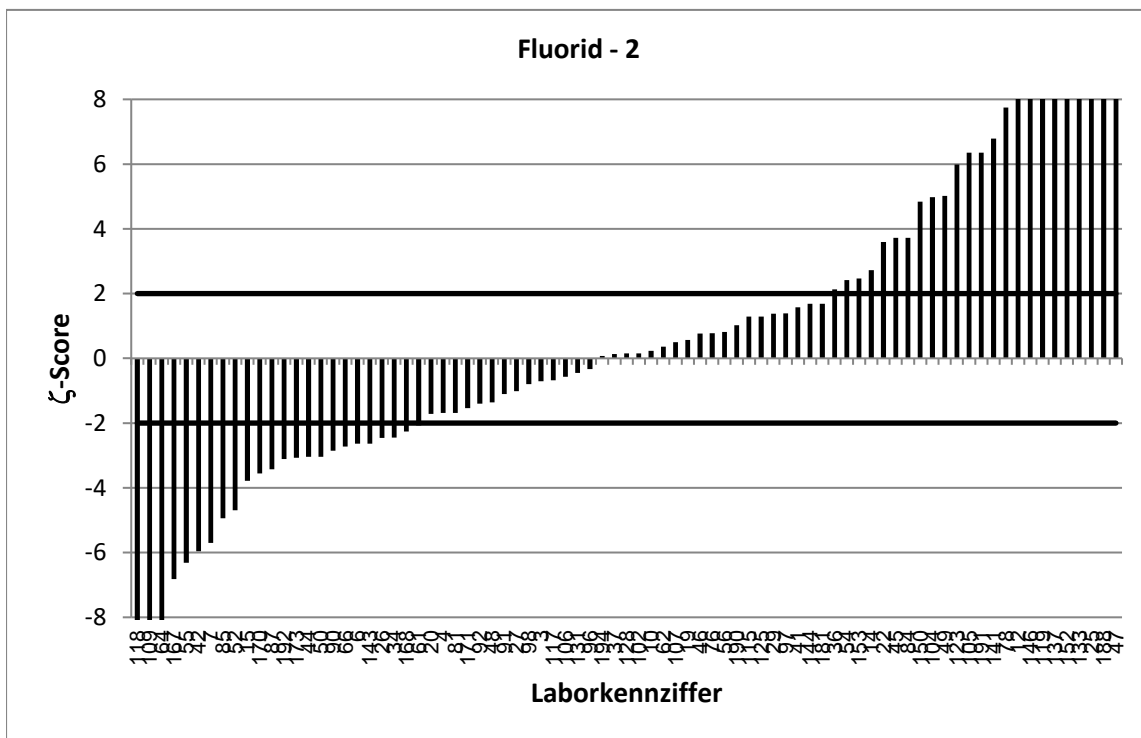
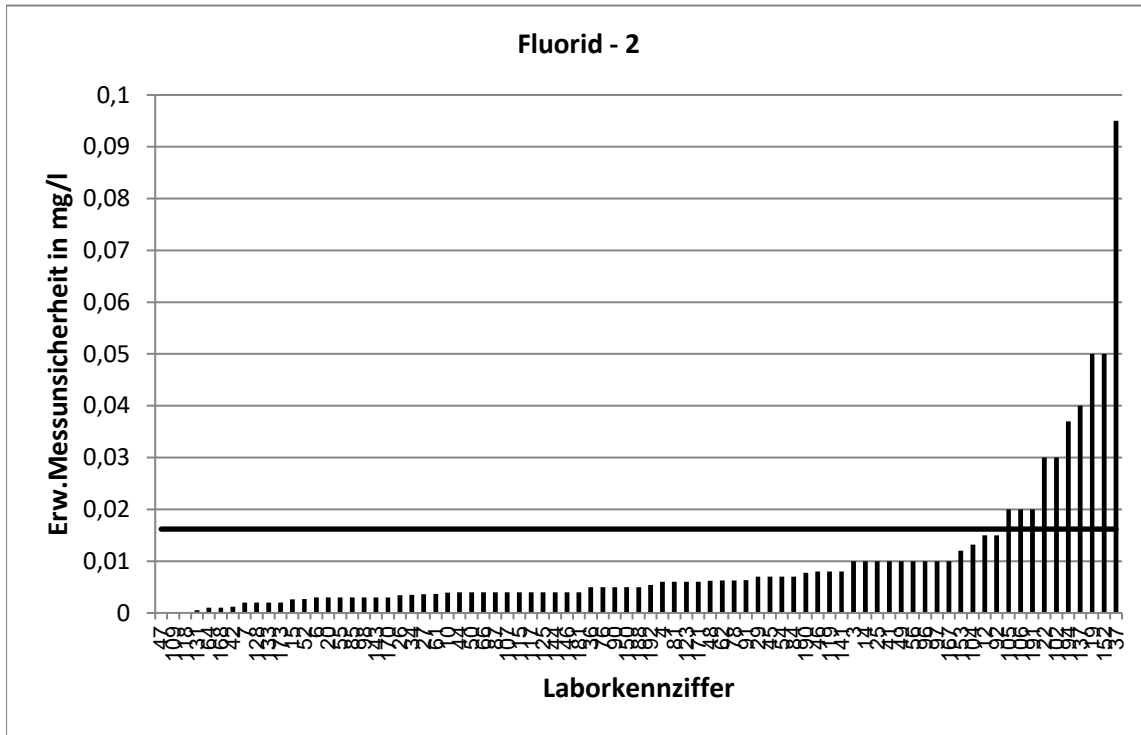
| RV 12/24 - TW S8 | | Fluorid - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|-------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 0,03572 ± 0,00314 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 0,07776 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 0,009679 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 164 | 0,03 | | | -0,4 | e |
| 165 | 0,03 | | | -0,4 | e |
| 167 | 0 | 0,01 | -6,8 | -2,7 | f |
| 168 | 0,032 | 0 | -2,3 | -0,3 | e |
| 169 | 0,159 | | | 5,9 | u |
| 170 | 0,028 | 0 | -3,6 | -0,6 | e |
| 171 | 0,0305 | 0,01 | -1,5 | -0,4 | e |
| 172 | 0,03 | | | -0,4 | e |
| 173 | 0,03 | 0 | -3,1 | -0,4 | e |
| 174 | 0 | | | -2,7 | f |
| 175 | 0,05 | | | 0,7 | e |
| 176 | 0,035 | | | -0,1 | e |
| 177 | 0,02 | | | -1,2 | e |
| 178 | 0,03 | | | -0,4 | e |
| 179 | 0,033 | | | -0,2 | e |
| 180 | 0,041 | | | 0,3 | e |
| 181 | 0,04 | 0 | 1,7 | 0,2 | e |
| 182 | 0,06 | | | 1,2 | e |
| 186 | 0,03 | | | -0,4 | e |
| 187 | 0,05 | | | 0,7 | e |
| 188 | 0,098 | 0,01 | 21,1 | 3,0 | u |
| 190 | 0,04 | 0,01 | 1,0 | 0,2 | e |
| 191 | 0,1 | 0,02 | 6,3 | 3,1 | u |
| 192 | 0,026 | 0,01 | -3,1 | -0,7 | e |
| 194 | 0,037 | 0,04 | 0,1 | 0,1 | e |
| 197 | 0,03 | | | -0,4 | e |
| 198 | 0,035 | | | -0,1 | e |
| 199 | 0 | | | -2,7 | f |
| 200 | 0,015 | | | -1,6 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

| RV 12/24 - TW S8 | | Fluorid - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|-----------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 0,1106 ± 0,0035 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 0,1506 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 0,07666 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 1 | 0,092 | | | -1,1 | e |
| 3 | 0,109 | 0,02 | -0,1 | -0,1 | e |
| 4 | 0,1 | 0,02 | -1,0 | -0,6 | e |
| 5 | 0 | | | -6,5 | u |
| 6 | 0,115 | 0,01 | 0,7 | 0,2 | e |
| 7 | 0,108 | 0,01 | -0,6 | -0,2 | e |
| 8 | 0,12 | | | 0,5 | e |
| 9 | 0,11 | 0,01 | -0,1 | 0,0 | e |
| 10 | 0,102 | 0,01 | -1,5 | -0,5 | e |
| 11 | 0,1 | | | -0,6 | e |
| 12 | 0,167 | 0,02 | 4,9 | 2,8 | f |
| 13 | 0,247 | 0,03 | 10,8 | 6,8 | u |
| 14 | 0,126 | 0,03 | 1,2 | 0,8 | e |
| 15 | 0,118 | 0,01 | 1,3 | 0,4 | e |
| 16 | 0,11 | | | 0,0 | e |
| 17 | 0,123 | 0,01 | 3,2 | 0,6 | e |
| 18 | 0 | | | -6,5 | u |
| 19 | 0,079 | 0,07 | -0,9 | -1,9 | e |
| 20 | 0,11 | 0,01 | -0,1 | 0,0 | e |
| 21 | 0,101 | 0,01 | -2,2 | -0,6 | e |
| 22 | 0,14 | 0,03 | 1,9 | 1,5 | e |
| 24 | 0,104 | | | -0,4 | e |
| 25 | 0,154 | 0,02 | 4,3 | 2,2 | f |
| 26 | 0,1 | 0,01 | -1,8 | -0,6 | e |
| 27 | 0,107 | 0,01 | -0,6 | -0,2 | e |
| 29 | 0,12 | 0,02 | 1,0 | 0,5 | e |
| 30 | 0,136 | | | 1,3 | e |
| 31 | 0,1142 | | | 0,2 | e |
| 32 | 0,13 | | | 1,0 | e |
| 34 | 0,11 | 0,01 | -0,1 | 0,0 | e |
| 35 | 0,142 | | | 1,6 | e |
| 36 | 0,12 | 0,01 | 1,3 | 0,5 | e |
| 37 | 0,117 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | e |
| 38 | 0,13 | | | 1,0 | e |
| 39 | 0,1 | | | -0,6 | e |
| 40 | 0,13 | | | 1,0 | e |
| 41 | 0,115 | 0,02 | 0,4 | 0,2 | e |
| 42 | 0,0946 | 0 | -5,6 | -0,9 | e |
| 43 | 0,113 | | | 0,1 | e |
| 44 | 0,096 | 0,02 | -1,9 | -0,9 | e |
| 45 | 0,133 | 0,02 | 2,3 | 1,1 | e |
| 46 | 0,112 | 0,02 | 0,1 | 0,1 | e |
| 47 | 0,114 | 0,01 | 0,6 | 0,2 | e |
| 48 | 0,116 | 0,02 | 0,5 | 0,3 | e |
| 49 | 0,135 | 0,02 | 2,4 | 1,2 | e |
| 50 | 0,095 | | | -0,9 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Fluorid - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|-----------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 0,1106 ± 0,0035 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 0,1506 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 0,07666 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 51 | 0,12 | | | 0,5 | e |
| 52 | 0,104 | 0,01 | -1,1 | -0,4 | e |
| 53 | 0,109 | | | -0,1 | e |
| 54 | 0,11 | 0,02 | -0,1 | 0,0 | e |
| 55 | 0,072 | 0,01 | -7,4 | -2,3 | f |
| 56 | 0,103 | 0,02 | -0,7 | -0,4 | e |
| 57 | 0 | | | -6,5 | u |
| 59 | 0,105 | 0,01 | -1,1 | -0,3 | e |
| 60 | 0,0923 | | | -1,1 | e |
| 61 | 0,106 | 0,01 | -0,7 | -0,3 | e |
| 62 | 0,109 | 0,02 | -0,2 | -0,1 | e |
| 63 | 0,108 | | | -0,2 | e |
| 64 | 0,099 | 0 | -5,1 | -0,7 | e |
| 66 | 0,0732 | 0,01 | -6,0 | -2,2 | f |
| 67 | 0,056 | | | -3,2 | u |
| 70 | 0,175 | | | 3,2 | u |
| 71 | 0,115 | | | 0,2 | e |
| 72 | 0,11 | | | 0,0 | e |
| 73 | 0,116 | | | 0,3 | e |
| 74 | 0,194 | | | 4,2 | u |
| 76 | 0,1 | 0,01 | -2,0 | -0,6 | e |
| 77 | 0,117 | | | 0,3 | e |
| 78 | 0,05 | 0,01 | -19,9 | -3,6 | u |
| 79 | 0,097 | | | -0,8 | e |
| 81 | 0,115 | 0,02 | 0,4 | 0,2 | e |
| 82 | 0,117 | | | 0,3 | e |
| 83 | 0,088 | | | -1,3 | e |
| 84 | 0,103 | 0,02 | -1,0 | -0,4 | e |
| 85 | 0,116 | 0,02 | 0,7 | 0,3 | e |
| 86 | 0,117 | | | 0,3 | e |
| 87 | 0,105 | 0,02 | -0,7 | -0,3 | e |
| 88 | 0,22 | | | 5,5 | u |
| 89 | 0,09 | | | -1,2 | e |
| 90 | 0,1079 | 0,02 | -0,3 | -0,2 | e |
| 91 | 0,111 | 0,02 | 0,0 | 0,0 | e |
| 92 | 0,094 | 0,03 | -1,1 | -1,0 | e |
| 93 | 0,13 | 0,01 | 3,7 | 1,0 | e |
| 94 | 0,127 | | | 0,8 | e |
| 95 | 0,118 | | | 0,4 | e |
| 96 | 0,12 | 0,01 | 1,8 | 0,5 | e |
| 97 | 0,115 | 0,01 | 0,8 | 0,2 | e |
| 98 | 0,109 | 0,01 | -0,3 | -0,1 | e |
| 99 | 0,11 | | | 0,0 | e |
| 101 | 0,108 | 0,01 | -0,4 | -0,2 | e |
| 102 | 0,1 | 0,03 | -0,7 | -0,6 | e |
| 104 | 0,073 | 0,01 | -5,2 | -2,2 | f |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Fluorid - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|-----------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 0,1106 ± 0,0035 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 0,1506 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 0,07666 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | Z _U -score | Bewertung** |
| 105 | 0,1 | 0,02 | -1,0 | -0,6 | e |
| 106 | 0,1 | 0,05 | -0,4 | -0,6 | e |
| 107 | 0,105 | 0,01 | -0,9 | -0,3 | e |
| 109 | 0,03 | 0 | -46,7 | -4,8 | u |
| 111 | 0,111 | 0,01 | 0,1 | 0,0 | e |
| 112 | 0,12 | 0,02 | 0,9 | 0,5 | e |
| 113 | 0,117 | | | 0,3 | e |
| 114 | 0,115 | | | 0,2 | e |
| 115 | 0,119 | 0,02 | 0,8 | 0,4 | e |
| 116 | 0,105 | | | -0,3 | e |
| 117 | 0,116 | 0,01 | 0,8 | 0,3 | e |
| 118 | 0,195 | 0,03 | 6,7 | 4,2 | u |
| 119 | 0,15 | 0,02 | 5,1 | 2,0 | e |
| 120 | 0,106 | | | -0,3 | e |
| 121 | 0,14 | | | 1,5 | e |
| 122 | 0 | | | -6,5 | u |
| 123 | 0,119 | 0,01 | 1,3 | 0,4 | e |
| 124 | 0,121 | | | 0,5 | e |
| 125 | 0,112 | 0,01 | 0,2 | 0,1 | e |
| 126 | 0,102 | | | -0,5 | e |
| 127 | 0,087 | | | -1,4 | e |
| 128 | 0,108 | 0 | -1,5 | -0,2 | e |
| 129 | 0,1085 | 0,02 | -0,2 | -0,1 | e |
| 130 | 0,132 | | | 1,1 | e |
| 131 | 0,114 | 0 | 1,9 | 0,2 | e |
| 132 | 0,13 | | | 1,0 | e |
| 133 | 0,109 | 0,02 | -0,2 | -0,1 | e |
| 134 | 0,114 | | | 0,2 | e |
| 135 | 0,11 | | | 0,0 | e |
| 136 | 0,036 | | | -4,4 | u |
| 137 | 0,25 | 0,04 | 6,9 | 7,0 | u |
| 139 | 0,096 | | | -0,9 | e |
| 140 | 0,1 | | | -0,6 | e |
| 141 | 0,144 | 0,02 | 3,5 | 1,7 | e |
| 142 | 0,144 | | | 1,7 | e |
| 143 | 0,11 | 0,01 | -0,1 | 0,0 | e |
| 144 | 0,118 | 0,01 | 1,2 | 0,4 | e |
| 145 | 0,12 | | | 0,5 | e |
| 146 | 0,115 | 0,01 | 0,8 | 0,2 | e |
| 147 | 0,13 | | | 1,0 | e |
| 149 | 0,12 | | | 0,5 | e |
| 150 | 0,12 | 0,01 | 1,5 | 0,5 | e |
| 151 | 0,11 | 0,02 | -0,1 | 0,0 | e |
| 152 | 0,259 | 0,04 | 7,6 | 7,4 | u |
| 153 | 0,122 | 0,01 | 1,6 | 0,6 | e |
| 154 | 0,146 | | | 1,8 | e |

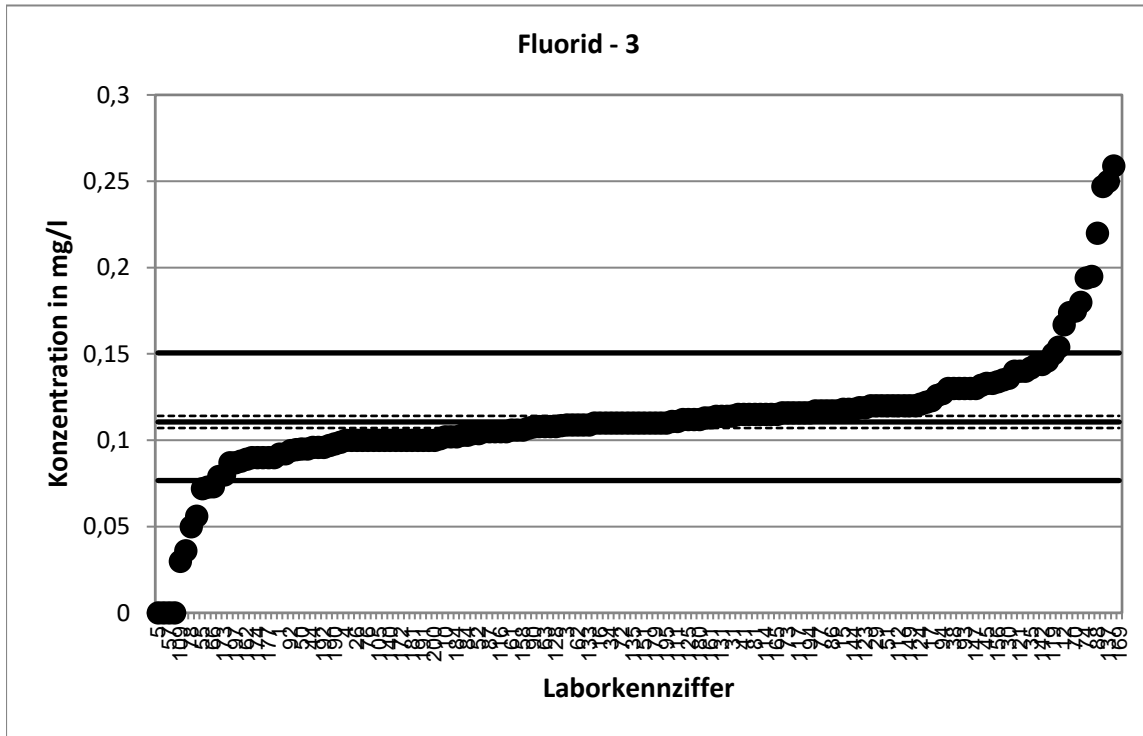
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

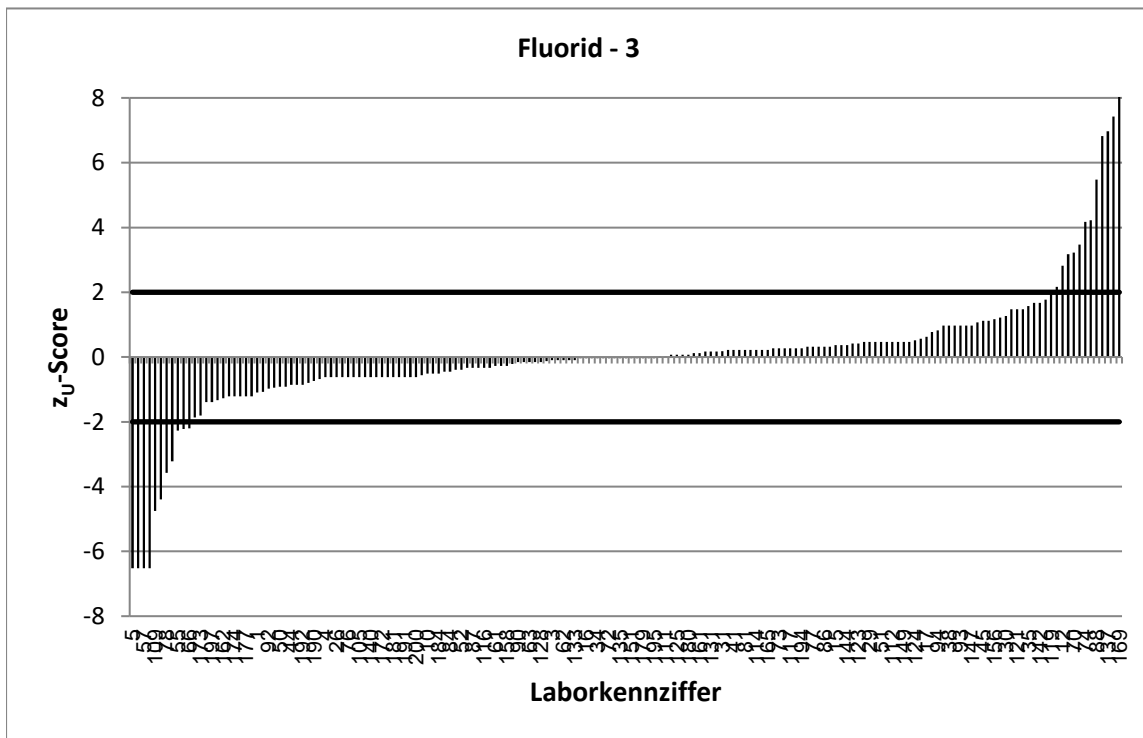
| RV 12/24 - TW S8 | | Fluorid - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|-----------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 0,1106 ± 0,0035 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 0,1506 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 0,07666 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 156 | 0,134 | | | 1,2 | e |
| 157 | 0,14 | | | 1,5 | e |
| 158 | 0,106 | | | -0,3 | e |
| 160 | 0,18 | | | 3,5 | u |
| 161 | 0,113 | | | 0,1 | e |
| 162 | 0,089 | | | -1,3 | e |
| 164 | 0,1 | | | -0,6 | e |
| 165 | 0,115 | 0,05 | 0,2 | 0,2 | e |
| 167 | 0,11 | 0,01 | -0,1 | 0,0 | e |
| 168 | 0,116 | 0 | 2,0 | 0,3 | e |
| 169 | 2,17 | | | 103,0 | u |
| 170 | 0,112 | 0,01 | 0,2 | 0,1 | e |
| 171 | 0,105 | 0,02 | -0,5 | -0,3 | e |
| 172 | 0,1 | | | -0,6 | e |
| 173 | 0,08 | 0,01 | -8,8 | -1,8 | e |
| 174 | 0,09 | | | -1,2 | e |
| 175 | 0,09 | | | -1,2 | e |
| 176 | 0,095 | | | -0,9 | e |
| 177 | 0,09 | | | -1,2 | e |
| 178 | 0,1 | | | -0,6 | e |
| 179 | 0,11 | | | 0,0 | e |
| 180 | 0,112 | | | 0,1 | e |
| 181 | 0,1 | 0,01 | -1,8 | -0,6 | e |
| 182 | 0,09 | | | -1,2 | e |
| 184 | 0,102 | | | -0,5 | e |
| 186 | 0,1 | | | -0,6 | e |
| 187 | 0,11 | | | 0,0 | e |
| 188 | 0,174 | 0,01 | 14,6 | 3,2 | u |
| 190 | 0,098 | 0,02 | -1,3 | -0,7 | e |
| 191 | 0,1 | 0,02 | -1,0 | -0,6 | e |
| 192 | 0,096 | 0,2 | -0,1 | -0,9 | e |
| 194 | 0,116 | 0,01 | 0,9 | 0,3 | e |
| 195 | 0,11 | | | 0,0 | e |
| 197 | 0,087 | | | -1,4 | e |
| 198 | 0,1 | | | -0,6 | e |
| 199 | 0,133 | 0,03 | 1,4 | 1,1 | e |
| 200 | 0,1 | | | -0,6 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

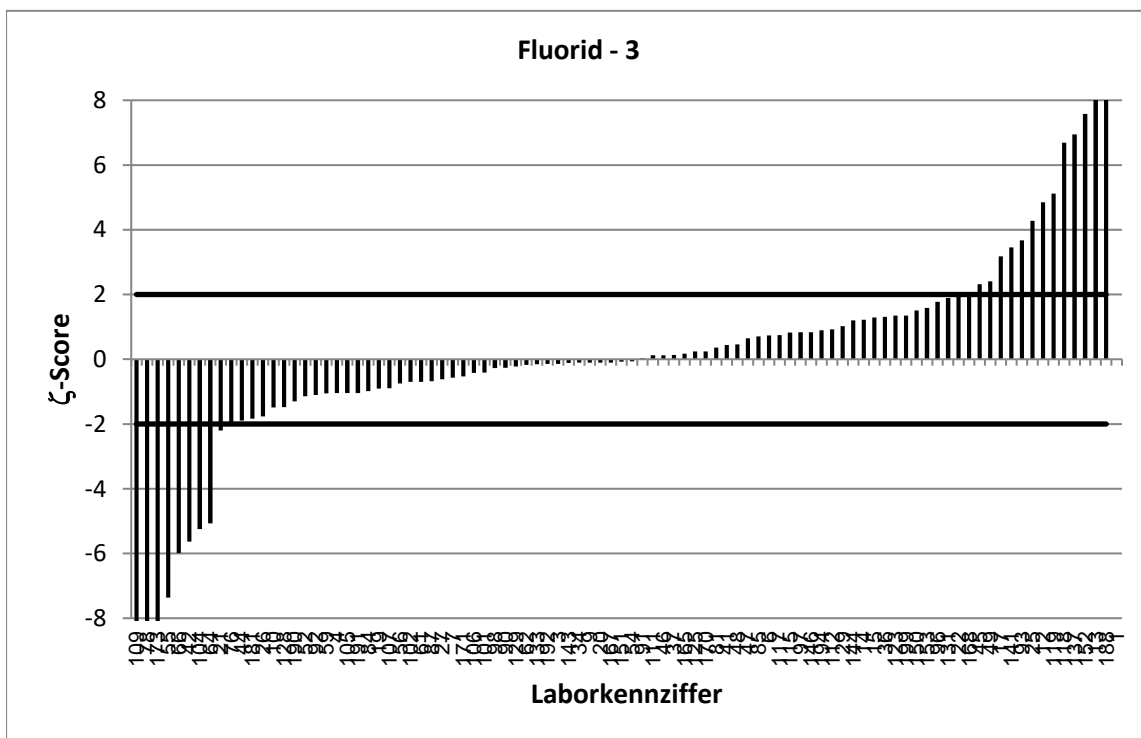
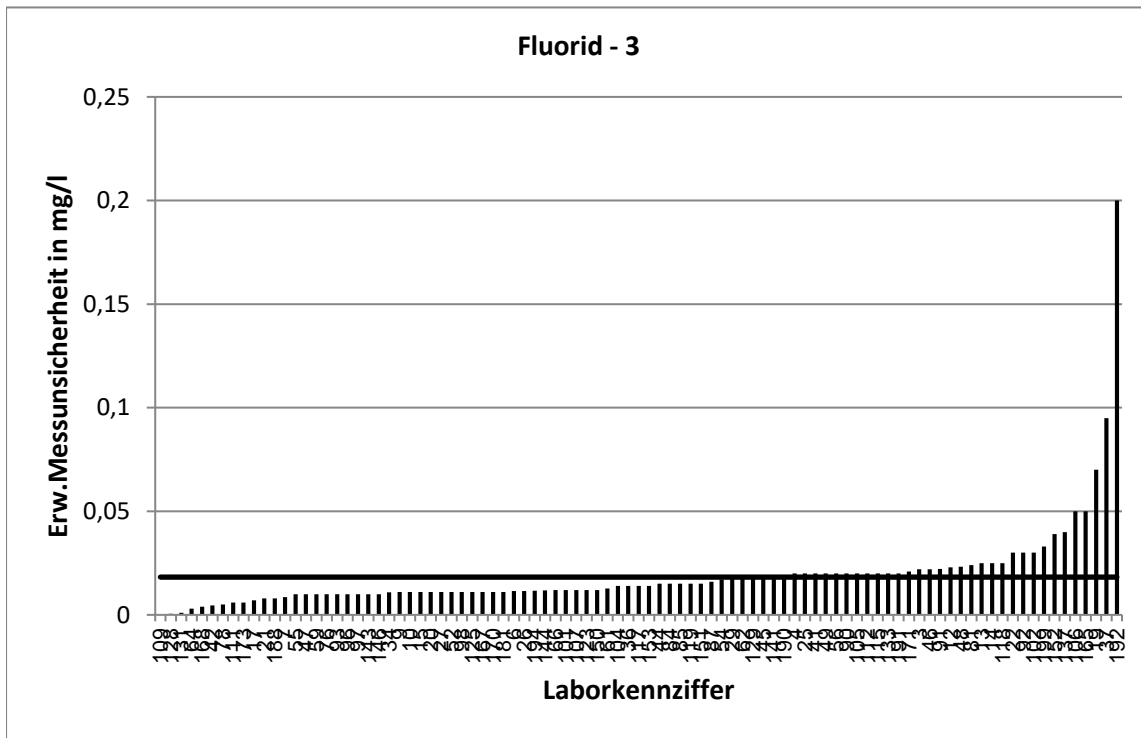
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

| RV 12/24 - TW S8 | | Chlorid - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 52,71 ± 0,24 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 58,12 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 47,57 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 1 | 52,2 | | | -0,2 | e |
| 2 | 48,2 | 5,22 | -1,7 | -1,8 | e |
| 3 | 54,8 | 4,47 | 0,9 | 0,8 | e |
| 4 | 53,96 | 2,69 | 0,9 | 0,5 | e |
| 5 | 50,4 | 5 | -0,9 | -0,9 | e |
| 6 | 51,7 | 5,17 | -0,4 | -0,4 | e |
| 7 | 54,3 | 3,86 | 0,8 | 0,6 | e |
| 8 | 52,8 | | | 0,0 | e |
| 9 | 53,1 | 2,7 | 0,3 | 0,1 | e |
| 10 | 53 | 2,28 | 0,3 | 0,1 | e |
| 11 | 52,9 | 2,7 | 0,1 | 0,1 | e |
| 12 | 51,8 | 2,8 | -0,6 | -0,4 | e |
| 13 | 53,5 | 5,35 | 0,3 | 0,3 | e |
| 14 | 54,2 | 10,8 | 0,3 | 0,6 | e |
| 15 | 57,2 | 2,72 | 3,3 | 1,7 | e |
| 16 | 51,8 | | | -0,4 | e |
| 17 | 52,9 | 7,2 | 0,1 | 0,1 | e |
| 18 | 54,6 | 5,5 | 0,7 | 0,7 | e |
| 19 | 52,917 | 0,54 | 0,7 | 0,1 | e |
| 20 | 53,3 | 5,33 | 0,2 | 0,2 | e |
| 21 | 52,899 | 4,76 | 0,1 | 0,1 | e |
| 22 | 53 | 4 | 0,1 | 0,1 | e |
| 24 | 52,6 | | | 0,0 | e |
| 25 | 53 | 3,1 | 0,2 | 0,1 | e |
| 26 | 51,5 | 2,47 | -1,0 | -0,5 | e |
| 27 | 54,6 | 4,4 | 0,9 | 0,7 | e |
| 29 | 51,6 | 4 | -0,6 | -0,4 | e |
| 30 | 51,59 | | | -0,4 | e |
| 31 | 54,0409 | | | 0,5 | e |
| 32 | 48,7 | | | -1,6 | e |
| 34 | 53 | 1,59 | 0,4 | 0,1 | e |
| 35 | 51 | 10 | -0,3 | -0,7 | e |
| 36 | 50,6 | 6,1 | -0,7 | -0,8 | e |
| 37 | 53,2 | 1,33 | 0,7 | 0,2 | e |
| 38 | 52,18 | | | -0,2 | e |
| 39 | 55,37 | 4,92 | 1,1 | 1,0 | e |
| 40 | 51,4 | | | -0,5 | e |
| 41 | 52,1 | 5 | -0,2 | -0,2 | e |
| 42 | 52,8 | 3,9 | 0,0 | 0,0 | e |
| 43 | 52,7 | | | 0,0 | e |
| 44 | 54,4 | 4,3 | 0,8 | 0,6 | e |
| 45 | 54,5 | 5,45 | 0,7 | 0,7 | e |
| 46 | 50,54 | 8,59 | -0,5 | -0,8 | e |
| 47 | 52,47 | 1,88 | -0,3 | -0,1 | e |
| 48 | 52,85 | 6,34 | 0,0 | 0,1 | e |
| 49 | 50,7 | 1,4 | -2,8 | -0,8 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Chlorid - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 52,71 ± 0,24 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 58,12 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 47,57 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 50 | 49,12 | 0,69 | -9,8 | -1,4 | e |
| 52 | 52,1 | 3,62 | -0,3 | -0,2 | e |
| 53 | 52,2 | | | -0,2 | e |
| 54 | 52 | 6,8 | -0,2 | -0,3 | e |
| 55 | 49 | 6,74 | -1,1 | -1,4 | e |
| 56 | 49,1 | 7,37 | -1,0 | -1,4 | e |
| 57 | 53,6 | 8 | 0,2 | 0,3 | e |
| 59 | 52,3 | 5,23 | -0,2 | -0,2 | e |
| 60 | 52,5 | | | -0,1 | e |
| 61 | 54,1 | 6,49 | 0,4 | 0,5 | e |
| 62 | 51,7 | 5,69 | -0,4 | -0,4 | e |
| 63 | 53,25 | | | 0,2 | e |
| 64 | 53,63 | 4,74 | 0,4 | 0,3 | e |
| 65 | 52,96 | 5,36 | 0,1 | 0,1 | e |
| 66 | 53 | 6,83 | 0,1 | 0,1 | e |
| 67 | 54,2 | | | 0,6 | e |
| 68 | 52,5 | | | -0,1 | e |
| 70 | 54,3 | | | 0,6 | e |
| 71 | 53,486 | | | 0,3 | e |
| 72 | 53 | | | 0,1 | e |
| 73 | 53,4 | | | 0,3 | e |
| 74 | 47 | | | -2,2 | f |
| 76 | 50,9 | 5 | -0,7 | -0,7 | e |
| 77 | 50 | | | -1,1 | e |
| 78 | 54,4 | 4,79 | 0,7 | 0,6 | e |
| 79 | 52,3 | | | -0,2 | e |
| 80 | 53 | | | 0,1 | e |
| 81 | 52,95 | 5,3 | 0,1 | 0,1 | e |
| 82 | 48,5 | | | -1,6 | e |
| 83 | 50,83 | | | -0,7 | e |
| 84 | 53,613 | 7,45 | 0,2 | 0,3 | e |
| 85 | 51,747 | 5,2 | -0,4 | -0,4 | e |
| 86 | 53,4 | | | 0,3 | e |
| 87 | 53,2 | 1,3 | 0,7 | 0,2 | e |
| 88 | 54,07 | 3,24 | 0,8 | 0,5 | e |
| 89 | 68,3 | | | 5,8 | u |
| 90 | 52,46 | 5,8 | -0,1 | -0,1 | e |
| 91 | 54,3 | 8,14 | 0,4 | 0,6 | e |
| 92 | 53 | 5 | 0,1 | 0,1 | e |
| 93 | 50,6 | 1,8 | -2,3 | -0,8 | e |
| 94 | 51,1 | | | -0,6 | e |
| 95 | 54,1 | | | 0,5 | e |
| 96 | 53 | 1,6 | 0,4 | 0,1 | e |
| 97 | 53,4 | 2,37 | 0,6 | 0,3 | e |
| 98 | 52,6 | 5,3 | 0,0 | 0,0 | e |
| 99 | 51,8 | | | -0,4 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Chlorid - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 52,71 ± 0,24 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 58,12 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 47,57 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 100 | 52,4 | | | -0,1 | e |
| 101 | 53,3 | 4,8 | 0,2 | 0,2 | e |
| 102 | 52,5 | 5 | -0,1 | -0,1 | e |
| 103 | 53,6 | | | 0,3 | e |
| 104 | 51,5 | 5,67 | -0,4 | -0,5 | e |
| 105 | 53 | 5,3 | 0,1 | 0,1 | e |
| 106 | 53,5 | 2 | 0,8 | 0,3 | e |
| 107 | 52,8 | 1,95 | 0,1 | 0,0 | e |
| 108 | 53,8 | 8,1 | 0,3 | 0,4 | e |
| 109 | 53,07 | 0,23 | 2,1 | 0,1 | e |
| 110 | 53,6 | 5,36 | 0,3 | 0,3 | e |
| 111 | 52,8 | 2,64 | 0,1 | 0,0 | e |
| 112 | 50,7 | 5,6 | -0,7 | -0,8 | e |
| 113 | 50,2 | | | -1,0 | e |
| 114 | 54 | | | 0,5 | e |
| 115 | 54,3 | 5,4 | 0,6 | 0,6 | e |
| 116 | 53,1 | | | 0,1 | e |
| 117 | 52,613 | 3,68 | -0,1 | 0,0 | e |
| 118 | 50,3 | 7,04 | -0,7 | -0,9 | e |
| 119 | 53 | 7,95 | 0,1 | 0,1 | e |
| 120 | 52,7 | | | 0,0 | e |
| 121 | 54,3 | | | 0,6 | e |
| 122 | 50,5 | 5,1 | -0,9 | -0,9 | e |
| 123 | 51,7 | 3,81 | -0,5 | -0,4 | e |
| 124 | 53,2 | | | 0,2 | e |
| 125 | 53,7 | 7,5 | 0,3 | 0,4 | e |
| 126 | 53,8 | | | 0,4 | e |
| 127 | 53,32 | | | 0,2 | e |
| 128 | 53,26 | 1,64 | 0,7 | 0,2 | e |
| 129 | 54,1 | 5,79 | 0,5 | 0,5 | e |
| 130 | 52,3 | | | -0,2 | e |
| 131 | 51,9 | 1,5 | -1,1 | -0,3 | e |
| 132 | 53,5 | | | 0,3 | e |
| 133 | 49,4 | 9,88 | -0,7 | -1,3 | e |
| 134 | 53,206 | | | 0,2 | e |
| 135 | 54 | | | 0,5 | e |
| 136 | 53,5 | 5,4 | 0,3 | 0,3 | e |
| 137 | 52,94 | 7,4 | 0,1 | 0,1 | e |
| 139 | 51,5 | | | -0,5 | e |
| 140 | 51,7 | | | -0,4 | e |
| 141 | 52,1 | 5,84 | -0,2 | -0,2 | e |
| 142 | 52,1 | | | -0,2 | e |
| 143 | 55,8 | 0,56 | 10,1 | 1,1 | e |
| 144 | 53,2 | 2,66 | 0,4 | 0,2 | e |
| 145 | 52,6 | | | 0,0 | e |
| 146 | 53,8 | 4,1 | 0,5 | 0,4 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Chlorid - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 52,71 ± 0,24 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 58,12 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 47,57 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 147 | 51 | | | -0,7 | e |
| 148 | 53,75 | 4,84 | 0,4 | 0,4 | e |
| 149 | 54,5 | | | 0,7 | e |
| 150 | 50,77 | 1,93 | -2,0 | -0,8 | e |
| 151 | 53,3 | 1,92 | 0,6 | 0,2 | e |
| 152 | 52,5 | 5,25 | -0,1 | -0,1 | e |
| 153 | 53,5 | 2,1 | 0,7 | 0,3 | e |
| 154 | 51,7 | | | -0,4 | e |
| 156 | 54 | | | 0,5 | e |
| 157 | 53,1 | | | 0,1 | e |
| 158 | 49,776 | | | -1,1 | e |
| 160 | 51,9 | 6,23 | -0,3 | -0,3 | e |
| 161 | 52,3 | 6,2 | -0,1 | -0,2 | e |
| 162 | 48,5 | 1,98 | -4,2 | -1,6 | e |
| 164 | 52,7 | 4,06 | 0,0 | 0,0 | e |
| 165 | 52,5 | 2 | -0,2 | -0,1 | e |
| 166 | 50 | | | -1,1 | e |
| 167 | 52,9 | 1,59 | 0,2 | 0,1 | e |
| 168 | 51,62 | 6,09 | -0,4 | -0,4 | e |
| 169 | 58,81 | | | 2,3 | f |
| 170 | 52,1 | 1,7 | -0,7 | -0,2 | e |
| 171 | 53,5 | 8,02 | 0,2 | 0,3 | e |
| 172 | 52,8 | | | 0,0 | e |
| 173 | 53,2 | 3,6 | 0,3 | 0,2 | e |
| 174 | 53 | | | 0,1 | e |
| 175 | 49,7 | | | -1,2 | e |
| 176 | 51,7 | | | -0,4 | e |
| 177 | 50,5 | | | -0,9 | e |
| 178 | 53 | | | 0,1 | e |
| 179 | 52,9 | | | 0,1 | e |
| 180 | 52,2 | | | -0,2 | e |
| 181 | 53,1 | 3,19 | 0,2 | 0,1 | e |
| 182 | 51,84 | | | -0,3 | e |
| 183 | 54,1 | 5,41 | 0,5 | 0,5 | e |
| 184 | 52,5 | | | -0,1 | e |
| 186 | 55,5 | | | 1,0 | e |
| 187 | 54 | | | 0,5 | e |
| 188 | 53,4 | | | 0,3 | e |
| 189 | 53,657 | | | 0,3 | e |
| 190 | 52,3 | 2,36 | -0,3 | -0,2 | e |
| 191 | 59 | 3,71 | 3,4 | 2,3 | f |
| 192 | 53,3 | 1,71 | 0,7 | 0,2 | e |
| 193 | 53,46 | 2,1 | 0,7 | 0,3 | e |
| 194 | 53,2 | 7,97 | 0,1 | 0,2 | e |
| 195 | 57,9 | | | 1,9 | e |
| 197 | 50,008 | | | -1,1 | e |

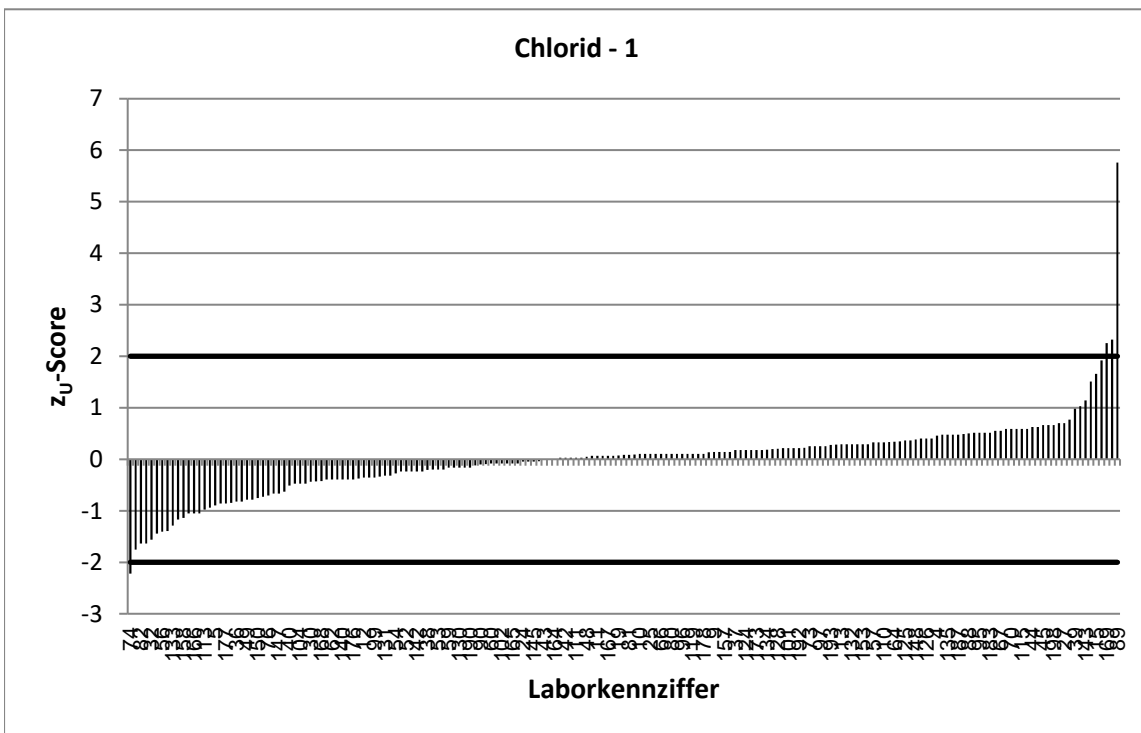
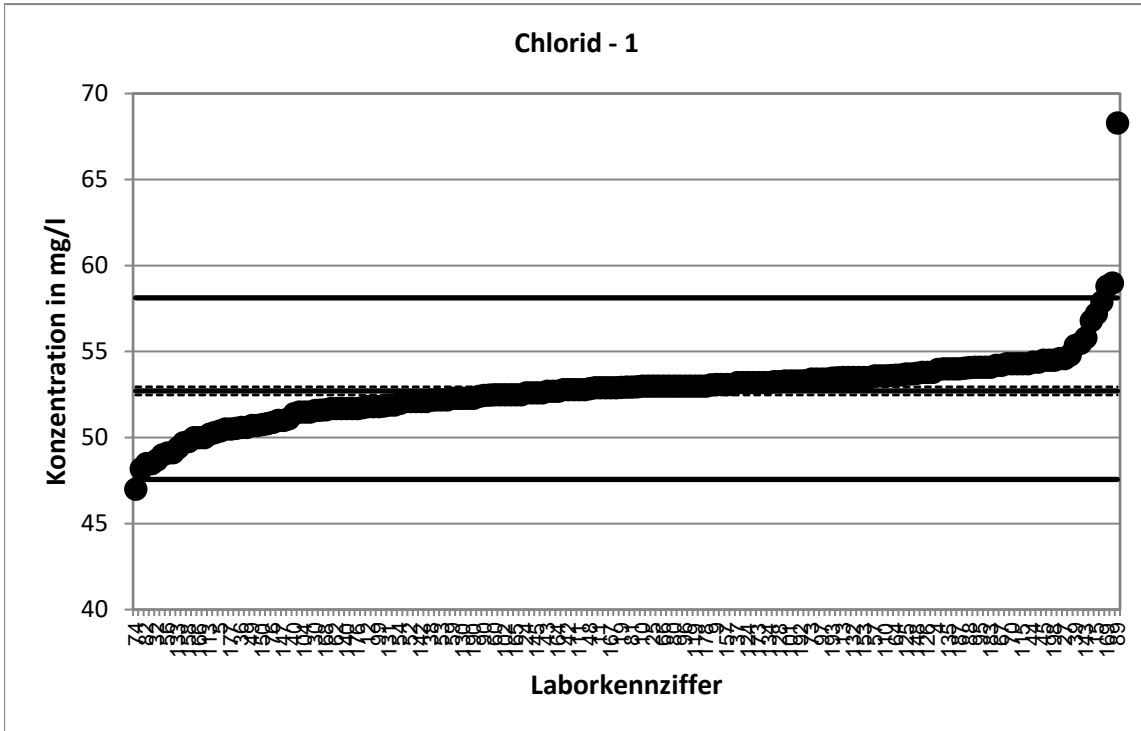
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

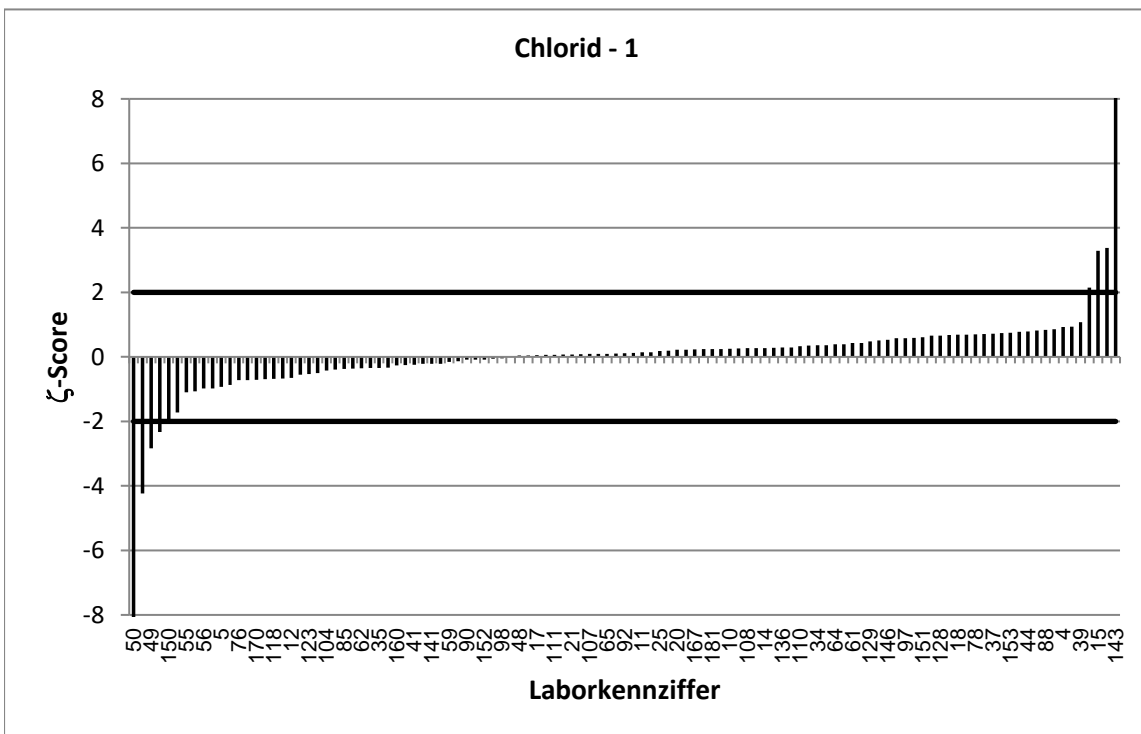
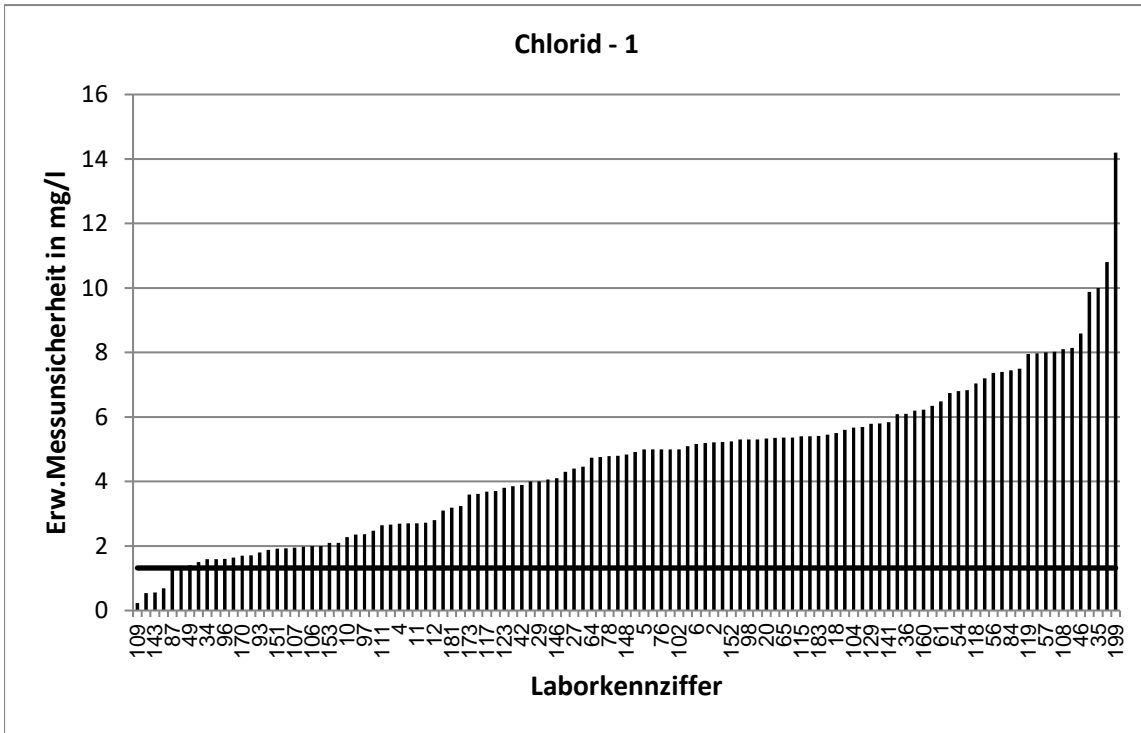
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Chlorid - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|-------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 52,71 | | ± 0,24 | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 58,12 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 47,57 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 198 | 54,5 | | | 0,7 | e |
| 199 | 56,8 | 14,2 | 0,6 | 1,5 | e |
| 200 | 53,7 | | | 0,4 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

| RV 12/24 - TW S8 | | Chlorid - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 18,05 ± 0,11 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 19,9 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 16,29 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 1 | 17,5 | | | -0,6 | e |
| 2 | 16,3 | 1,76 | -2,0 | -2,0 | e |
| 3 | 19 | 1,54 | 1,2 | 1,0 | e |
| 4 | 18,71 | 0,94 | 1,4 | 0,7 | e |
| 5 | 16,7 | 1,7 | -1,6 | -1,5 | e |
| 6 | 17,6 | 1,76 | -0,5 | -0,5 | e |
| 7 | 18,8 | 1,33 | 1,1 | 0,8 | e |
| 8 | 18,2 | | | 0,2 | e |
| 9 | 18,1 | 0,9 | 0,1 | 0,1 | e |
| 10 | 18,2 | 0,78 | 0,4 | 0,2 | e |
| 11 | 18,1 | 0,9 | 0,1 | 0,1 | e |
| 12 | 17,4 | 0,9 | -1,4 | -0,7 | e |
| 13 | 18,2 | 1,82 | 0,2 | 0,2 | e |
| 14 | 18,6 | 3,7 | 0,3 | 0,6 | e |
| 15 | 19,1 | 0,86 | 2,4 | 1,1 | e |
| 16 | 16,4 | | | -1,9 | e |
| 17 | 17,9 | 2,5 | -0,1 | -0,2 | e |
| 18 | 18,4 | 1,8 | 0,4 | 0,4 | e |
| 19 | 17,99 | 0,29 | -0,4 | -0,1 | e |
| 20 | 18,9 | 1,89 | 0,9 | 0,9 | e |
| 21 | 18,178 | 1,64 | 0,2 | 0,1 | e |
| 22 | 16,9 | 2 | -1,2 | -1,3 | e |
| 24 | 18,2 | | | 0,2 | e |
| 25 | 18,6 | 1,1 | 1,0 | 0,6 | e |
| 26 | 17,7 | 0,85 | -0,8 | -0,4 | e |
| 27 | 18,9 | 1,5 | 1,1 | 0,9 | e |
| 29 | 17,5 | 1,5 | -0,7 | -0,6 | e |
| 30 | 19,2 | | | 1,2 | e |
| 31 | 18,7682 | | | 0,8 | e |
| 32 | 17,2 | | | -1,0 | e |
| 34 | 18,1 | 0,54 | 0,2 | 0,1 | e |
| 35 | 17 | 4 | -0,5 | -1,2 | e |
| 36 | 18 | 2,2 | 0,0 | -0,1 | e |
| 37 | 18,1 | 1 | 0,1 | 0,1 | e |
| 38 | 17,87 | | | -0,2 | e |
| 39 | 22,57 | 4,92 | 1,8 | 4,9 | u |
| 40 | 16,2 | | | -2,1 | f |
| 41 | 17,98 | 2 | -0,1 | -0,1 | e |
| 42 | 18,3 | 1,3 | 0,4 | 0,3 | e |
| 43 | 17,8 | | | -0,3 | e |
| 44 | 18,3 | 1,5 | 0,3 | 0,3 | e |
| 45 | 19,2 | 1,92 | 1,2 | 1,2 | e |
| 46 | 15,248 | 2,59 | -2,2 | -3,2 | u |
| 47 | 18,24 | 0,65 | 0,6 | 0,2 | e |
| 48 | 18,29 | 2,19 | 0,2 | 0,3 | e |
| 49 | 17,3 | 0,5 | -2,9 | -0,9 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Chlorid - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 18,05 ± 0,11 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 19,9 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 16,29 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 50 | 17,58 | 0,28 | -3,1 | -0,5 | e |
| 52 | 18,2 | 1,26 | 0,2 | 0,2 | e |
| 53 | 18 | | | -0,1 | e |
| 54 | 17,9 | 2,3 | -0,1 | -0,2 | e |
| 55 | 15,8 | 2,17 | -2,1 | -2,6 | f |
| 56 | 16,9 | 2,53 | -0,9 | -1,3 | e |
| 57 | 18,4 | 2,8 | 0,2 | 0,4 | e |
| 59 | 18,3 | 1,83 | 0,3 | 0,3 | e |
| 60 | 18,2 | | | 0,2 | e |
| 61 | 18,7 | 2,24 | 0,6 | 0,7 | e |
| 62 | 17,7 | 1,94 | -0,4 | -0,4 | e |
| 63 | 19,65 | | | 1,7 | e |
| 64 | 18,65 | 1,65 | 0,7 | 0,6 | e |
| 65 | 18 | 1,82 | -0,1 | -0,1 | e |
| 66 | 17,2 | 2,22 | -0,8 | -1,0 | e |
| 67 | 18 | | | -0,1 | e |
| 68 | 18,1 | | | 0,1 | e |
| 70 | 17,6 | | | -0,5 | e |
| 71 | 17,972 | | | -0,1 | e |
| 72 | 18 | | | -0,1 | e |
| 73 | 17,9 | | | -0,2 | e |
| 74 | 17,1 | | | -1,1 | e |
| 76 | 17,4 | 1,7 | -0,8 | -0,7 | e |
| 77 | 17,1 | | | -1,1 | e |
| 78 | 18,4 | 1,64 | 0,4 | 0,4 | e |
| 79 | 17,7 | | | -0,4 | e |
| 80 | 18 | | | -0,1 | e |
| 81 | 18,24 | 1,82 | 0,2 | 0,2 | e |
| 82 | 16,8 | | | -1,4 | e |
| 83 | 17,57 | | | -0,5 | e |
| 84 | 17,316 | 2,41 | -0,6 | -0,8 | e |
| 85 | 18 | 1,8 | -0,1 | -0,1 | e |
| 86 | 18,4 | | | 0,4 | e |
| 87 | 18,1 | 0,4 | 0,2 | 0,1 | e |
| 88 | 18,71 | 1,12 | 1,2 | 0,7 | e |
| 89 | 18,5 | | | 0,5 | e |
| 90 | 18,3 | 2 | 0,2 | 0,3 | e |
| 91 | 18 | 2,71 | 0,0 | -0,1 | e |
| 92 | 18 | 2 | -0,1 | -0,1 | e |
| 93 | 17,5 | 0,6 | -1,8 | -0,6 | e |
| 94 | 17,6 | | | -0,5 | e |
| 95 | 18,3 | | | 0,3 | e |
| 96 | 18,5 | 0,6 | 1,5 | 0,5 | e |
| 97 | 17,9 | 1,79 | -0,2 | -0,2 | e |
| 98 | 18,3 | 1,8 | 0,3 | 0,3 | e |
| 99 | 17,91 | | | -0,2 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Chlorid - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 18,05 ± 0,11 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 19,9 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 16,29 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 100 | 18,1 | | | 0,1 | e |
| 101 | 18,3 | 1,6 | 0,3 | 0,3 | e |
| 102 | 17,4 | 2,5 | -0,5 | -0,7 | e |
| 103 | 18,8 | | | 0,8 | e |
| 104 | 16,5 | 1,82 | -1,7 | -1,8 | e |
| 105 | 17,9 | 1,79 | -0,2 | -0,2 | e |
| 106 | 18,4 | 1 | 0,7 | 0,4 | e |
| 107 | 18,1 | 0,67 | 0,1 | 0,1 | e |
| 108 | 17,5 | 2,6 | -0,4 | -0,6 | e |
| 109 | 18,01 | 0,19 | -0,4 | 0,0 | e |
| 110 | 22,2 | 2,22 | 3,7 | 4,5 | u |
| 111 | 18,3 | 0,92 | 0,5 | 0,3 | e |
| 112 | 17,4 | 1,9 | -0,7 | -0,7 | e |
| 113 | 18,2 | | | 0,2 | e |
| 114 | 19,5 | | | 1,6 | e |
| 115 | 18,5 | 1,9 | 0,5 | 0,5 | e |
| 116 | 17,6 | | | -0,5 | e |
| 117 | 18,131 | 1,27 | 0,1 | 0,1 | e |
| 118 | 17 | 2,38 | -0,9 | -1,2 | e |
| 119 | 17,9 | 2,7 | -0,1 | -0,2 | e |
| 120 | 18,3 | | | 0,3 | e |
| 121 | 18,6 | | | 0,6 | e |
| 122 | 17,4 | 1,74 | -0,7 | -0,7 | e |
| 123 | 17,8 | 1,31 | -0,4 | -0,3 | e |
| 124 | 18,9 | | | 0,9 | e |
| 125 | 18,3 | 2,6 | 0,2 | 0,3 | e |
| 126 | 17,9 | | | -0,2 | e |
| 127 | 18,32 | | | 0,3 | e |
| 128 | 18,16 | 0,56 | 0,4 | 0,1 | e |
| 129 | 18,48 | 1,98 | 0,4 | 0,5 | e |
| 130 | 18,2 | | | 0,2 | e |
| 131 | 17,5 | 0,5 | -2,2 | -0,6 | e |
| 132 | 19,4 | | | 1,5 | e |
| 133 | 17,3 | 3,46 | -0,4 | -0,9 | e |
| 134 | 17,22 | | | -0,9 | e |
| 135 | 18 | | | -0,1 | e |
| 136 | 18 | 1,8 | -0,1 | -0,1 | e |
| 137 | 17,41 | 2,44 | -0,5 | -0,7 | e |
| 139 | 16 | | | -2,3 | f |
| 140 | 17,8 | | | -0,3 | e |
| 141 | 18,7 | 2,09 | 0,6 | 0,7 | e |
| 142 | 17,9 | | | -0,2 | e |
| 143 | 18,7 | 0,19 | 5,9 | 0,7 | e |
| 144 | 18,3 | 0,92 | 0,5 | 0,3 | e |
| 145 | 18,3 | | | 0,3 | e |
| 146 | 18,3 | 1,4 | 0,4 | 0,3 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Chlorid - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 18,05 ± 0,11 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 19,9 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 16,29 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 147 | 18,6 | | | 0,6 | e |
| 148 | 20,4 | 1,84 | 2,6 | 2,5 | f |
| 149 | 18,5 | | | 0,5 | e |
| 150 | 17,39 | 0,66 | -2,0 | -0,8 | e |
| 151 | 18,4 | 0,66 | 1,0 | 0,4 | e |
| 152 | 18,1 | 1,81 | 0,1 | 0,1 | e |
| 153 | 18,3 | 0,7 | 0,7 | 0,3 | e |
| 154 | 17,4 | | | -0,7 | e |
| 156 | 18,5 | | | 0,5 | e |
| 157 | 17,9 | | | -0,2 | e |
| 158 | 16,8 | | | -1,4 | e |
| 160 | 18,6 | 2,23 | 0,5 | 0,6 | e |
| 161 | 18,3 | 2,16 | 0,2 | 0,3 | e |
| 162 | 17 | 1,98 | -1,1 | -1,2 | e |
| 164 | 17,6 | 1,36 | -0,7 | -0,5 | e |
| 165 | 18,5 | 1 | 0,9 | 0,5 | e |
| 166 | 16,9 | | | -1,3 | e |
| 167 | 18,1 | 0,54 | 0,2 | 0,1 | e |
| 168 | 18,49 | 2,18 | 0,4 | 0,5 | e |
| 169 | 19,02 | | | 1,0 | e |
| 170 | 17,9 | 0,6 | -0,5 | -0,2 | e |
| 171 | 18,6 | 2,78 | 0,4 | 0,6 | e |
| 172 | 18,4 | | | 0,4 | e |
| 173 | 18,5 | 1,3 | 0,7 | 0,5 | e |
| 174 | 18 | | | -0,1 | e |
| 175 | 16,5 | | | -1,8 | e |
| 176 | 17,8 | | | -0,3 | e |
| 177 | 17,6 | | | -0,5 | e |
| 178 | 18 | | | -0,1 | e |
| 179 | 17,9 | | | -0,2 | e |
| 180 | 18,5 | | | 0,5 | e |
| 181 | 18,3 | 1,1 | 0,4 | 0,3 | e |
| 182 | 17,78 | | | -0,3 | e |
| 183 | 18,9 | 1,89 | 0,9 | 0,9 | e |
| 184 | 17,9 | | | -0,2 | e |
| 186 | 18,6 | | | 0,6 | e |
| 187 | 18,6 | | | 0,6 | e |
| 188 | 18,5 | 0,5 | 1,7 | 0,5 | e |
| 189 | 18,0868 | | | 0,0 | e |
| 190 | 18,2 | 0,83 | 0,4 | 0,2 | e |
| 191 | 20,5 | 1,29 | 3,8 | 2,6 | f |
| 192 | 18,1 | 0,58 | 0,2 | 0,1 | e |
| 193 | 18,58 | 0,5 | 2,1 | 0,6 | e |
| 194 | 18,2 | 2,72 | 0,1 | 0,2 | e |
| 195 | 19,1 | | | 1,1 | e |
| 197 | 16,996 | | | -1,2 | e |

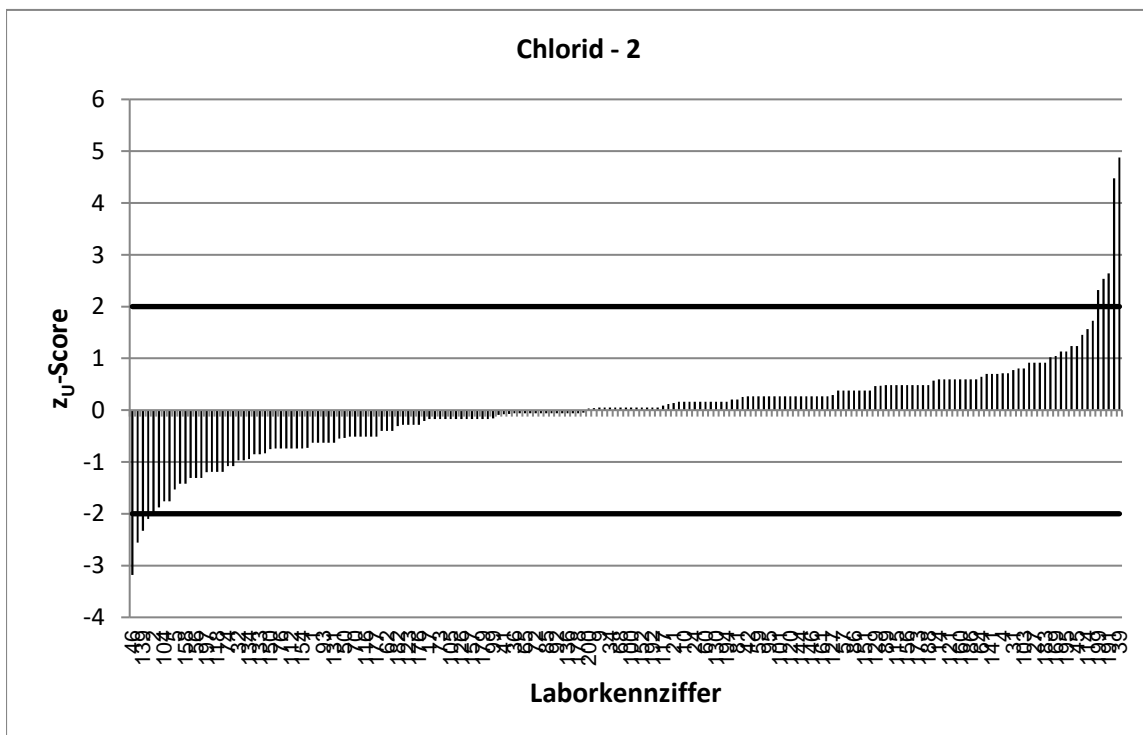
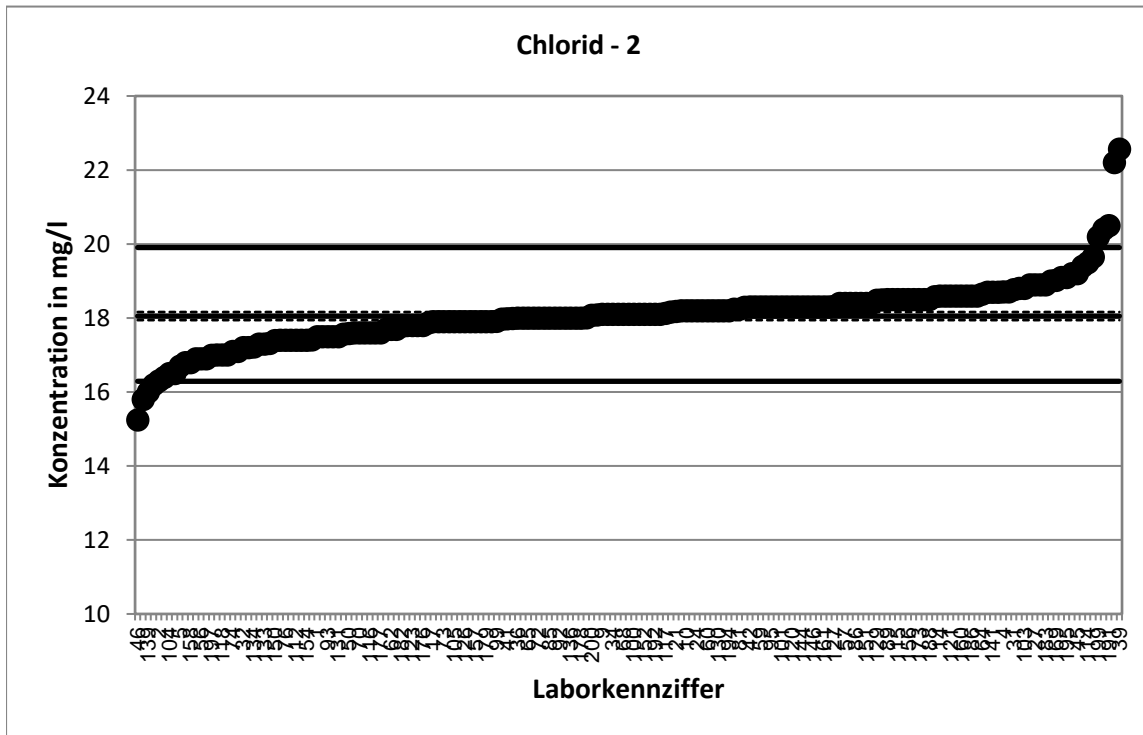
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

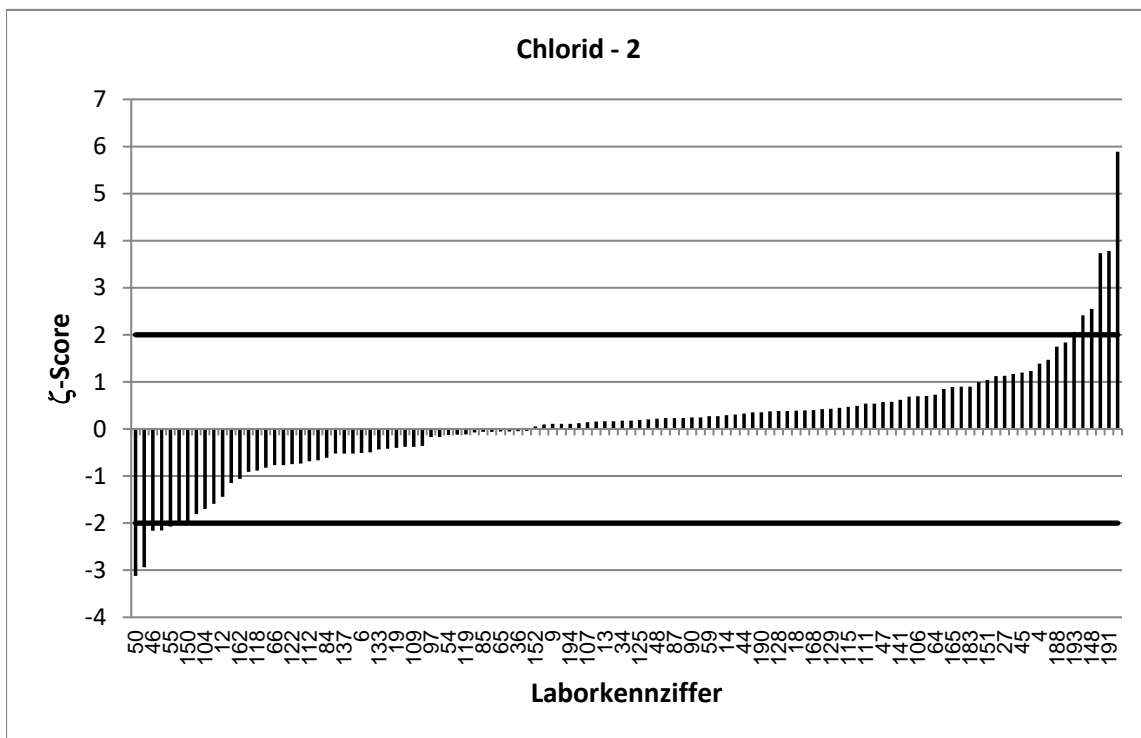
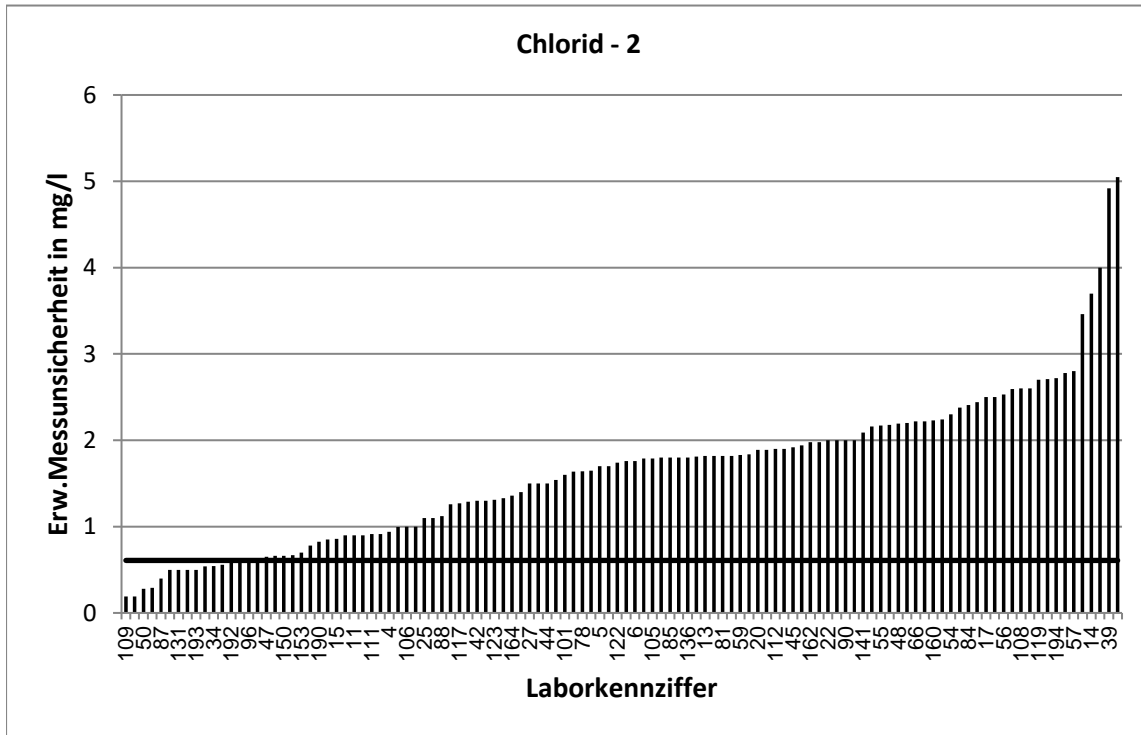
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Chlorid - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 18,05 ± 0,11 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 19,9 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 16,29 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 198 | 18,1 | | | 0,1 | e |
| 199 | 20,2 | 5,05 | 0,9 | 2,3 | f |
| 200 | 18,08 | | | 0,0 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend





| RV 12/24 - TW S8 | | Chlorid - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 46,41 ± 0,23 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 51,18 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 41,88 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 1 | 45,7 | | | -0,3 | e |
| 2 | 42,1 | 4,56 | -1,9 | -1,9 | e |
| 3 | 48,2 | 3,92 | 0,9 | 0,8 | e |
| 4 | 46,73 | 2,34 | 0,3 | 0,1 | e |
| 5 | 44,7 | 4,5 | -0,8 | -0,8 | e |
| 6 | 45,4 | 4,54 | -0,4 | -0,4 | e |
| 7 | 48,1 | 3,42 | 1,0 | 0,7 | e |
| 8 | 46,6 | | | 0,1 | e |
| 9 | 46,8 | 2,3 | 0,3 | 0,2 | e |
| 10 | 46,6 | 2 | 0,2 | 0,1 | e |
| 11 | 46,6 | 2,4 | 0,2 | 0,1 | e |
| 12 | 44,9 | 2,4 | -1,3 | -0,7 | e |
| 13 | 47,2 | 4,72 | 0,3 | 0,3 | e |
| 14 | 47,6 | 9,5 | 0,2 | 0,5 | e |
| 15 | 50,2 | 0,8 | 9,2 | 1,6 | e |
| 16 | 45,1 | | | -0,6 | e |
| 17 | 46,7 | 6,4 | 0,1 | 0,1 | e |
| 18 | 47,2 | 4,7 | 0,3 | 0,3 | e |
| 19 | 46,078 | 1,42 | -0,5 | -0,1 | e |
| 20 | 47 | 4,7 | 0,2 | 0,2 | e |
| 21 | 46,795 | 4,21 | 0,2 | 0,2 | e |
| 22 | 46,3 | 4 | -0,1 | -0,1 | e |
| 24 | 46,8 | | | 0,2 | e |
| 25 | 46,9 | 2,7 | 0,4 | 0,2 | e |
| 26 | 45,6 | 2,19 | -0,7 | -0,4 | e |
| 27 | 48,2 | 3,9 | 0,9 | 0,8 | e |
| 29 | 45 | 3,5 | -0,8 | -0,6 | e |
| 30 | 54,84 | | | 3,5 | u |
| 31 | 47,8045 | | | 0,6 | e |
| 32 | 42,4 | | | -1,8 | e |
| 34 | 46,5 | 1,39 | 0,1 | 0,0 | e |
| 35 | 42 | 10 | -0,9 | -1,9 | e |
| 36 | 43,2 | 5,2 | -1,2 | -1,4 | e |
| 37 | 46,9 | 1,17 | 0,8 | 0,2 | e |
| 38 | 46,1 | | | -0,1 | e |
| 39 | 50,63 | 4,92 | 1,7 | 1,8 | e |
| 40 | 42,7 | | | -1,6 | e |
| 41 | 46 | 5 | -0,2 | -0,2 | e |
| 42 | 46,4 | 3,4 | 0,0 | 0,0 | e |
| 43 | 46,4 | | | 0,0 | e |
| 44 | 46,6 | 4 | 0,1 | 0,1 | e |
| 45 | 45 | 4,5 | -0,6 | -0,6 | e |
| 46 | 44,445 | 7,56 | -0,5 | -0,9 | e |
| 47 | 46,41 | 1,66 | 0,0 | 0,0 | e |
| 48 | 46,35 | 5,56 | 0,0 | 0,0 | e |
| 49 | 44,5 | 1,6 | -2,4 | -0,8 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Chlorid - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 46,41 ± 0,23 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 51,18 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 41,88 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 50 | 43,56 | 1,26 | -4,5 | -1,3 | e |
| 52 | 45,9 | 3,19 | -0,3 | -0,2 | e |
| 53 | 45,8 | | | -0,3 | e |
| 54 | 45,7 | 5,9 | -0,2 | -0,3 | e |
| 55 | 43,8 | 6,02 | -0,9 | -1,2 | e |
| 56 | 43,5 | 6,53 | -0,9 | -1,3 | e |
| 57 | 47,1 | 7,1 | 0,2 | 0,3 | e |
| 59 | 45,3 | 4,53 | -0,5 | -0,5 | e |
| 60 | 46,1 | | | -0,1 | e |
| 61 | 47,5 | 5,7 | 0,4 | 0,5 | e |
| 62 | 45,5 | 5,01 | -0,4 | -0,4 | e |
| 63 | 47,15 | | | 0,3 | e |
| 64 | 48,73 | 4,3 | 1,1 | 1,0 | e |
| 65 | 46,62 | 4,72 | 0,1 | 0,1 | e |
| 66 | 46,2 | 5,97 | -0,1 | -0,1 | e |
| 67 | 45,6 | | | -0,4 | e |
| 68 | 46,4 | | | 0,0 | e |
| 70 | 48 | | | 0,7 | e |
| 71 | 46,222 | | | -0,1 | e |
| 72 | 47 | | | 0,2 | e |
| 73 | 46,8 | | | 0,2 | e |
| 74 | 44,4 | | | -0,9 | e |
| 76 | 44,9 | 4,5 | -0,7 | -0,7 | e |
| 77 | 45,9 | | | -0,2 | e |
| 78 | 47,8 | 4,21 | 0,7 | 0,6 | e |
| 79 | 46,3 | | | -0,1 | e |
| 80 | 47 | | | 0,2 | e |
| 81 | 46,61 | 4,66 | 0,1 | 0,1 | e |
| 82 | 43,3 | | | -1,4 | e |
| 83 | 44,94 | | | -0,7 | e |
| 84 | 46,587 | 6,48 | 0,1 | 0,1 | e |
| 85 | 45,897 | 4,6 | -0,2 | -0,2 | e |
| 86 | 47 | | | 0,2 | e |
| 87 | 46,7 | 1,1 | 0,5 | 0,1 | e |
| 88 | 48,87 | 2,93 | 1,7 | 1,0 | e |
| 89 | 59,2 | | | 5,4 | u |
| 90 | 46,03 | 5,1 | -0,2 | -0,2 | e |
| 91 | 47,8 | 7,16 | 0,4 | 0,6 | e |
| 92 | 46 | 5 | -0,2 | -0,2 | e |
| 93 | 45,5 | 1,6 | -1,1 | -0,4 | e |
| 94 | 45,2 | | | -0,5 | e |
| 95 | 47,5 | | | 0,5 | e |
| 96 | 47,5 | 1,6 | 1,3 | 0,5 | e |
| 97 | 47 | 2,35 | 0,5 | 0,2 | e |
| 98 | 46,6 | 4,7 | 0,1 | 0,1 | e |
| 99 | 44,21 | | | -1,0 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Chlorid - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 46,41 ± 0,23 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 51,18 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 41,88 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 100 | 46,2 | | | -0,1 | e |
| 101 | 47,3 | 4,3 | 0,4 | 0,4 | e |
| 102 | 46 | 5 | -0,2 | -0,2 | e |
| 103 | 48,4 | | | 0,8 | e |
| 104 | 44,8 | 4,93 | -0,7 | -0,7 | e |
| 105 | 46,2 | 4,62 | -0,1 | -0,1 | e |
| 106 | 47,3 | 2 | 0,9 | 0,4 | e |
| 107 | 46,5 | 1,72 | 0,1 | 0,0 | e |
| 108 | 45,5 | 6,8 | -0,3 | -0,4 | e |
| 109 | 46,73 | 0,61 | 1,0 | 0,1 | e |
| 110 | 47,7 | 4,77 | 0,5 | 0,5 | e |
| 111 | 46,7 | 2,34 | 0,2 | 0,1 | e |
| 112 | 44,8 | 4,9 | -0,7 | -0,7 | e |
| 113 | 44,6 | | | -0,8 | e |
| 114 | 47,4 | | | 0,4 | e |
| 115 | 47,8 | 4,8 | 0,6 | 0,6 | e |
| 116 | 46,3 | | | -0,1 | e |
| 117 | 46,448 | 3,25 | 0,0 | 0,0 | e |
| 118 | 46,1 | 6,46 | -0,1 | -0,1 | e |
| 119 | 46,7 | 7,95 | 0,1 | 0,1 | e |
| 120 | 46,4 | | | 0,0 | e |
| 121 | 47,3 | | | 0,4 | e |
| 122 | 44,7 | 4,5 | -0,8 | -0,8 | e |
| 123 | 45,5 | 3,35 | -0,5 | -0,4 | e |
| 124 | 46,9 | | | 0,2 | e |
| 125 | 46,7 | 6,5 | 0,1 | 0,1 | e |
| 126 | 46,7 | | | 0,1 | e |
| 127 | 46,38 | | | 0,0 | e |
| 128 | 46,77 | 1,44 | 0,5 | 0,1 | e |
| 129 | 48,3 | 5,17 | 0,7 | 0,8 | e |
| 130 | 46,3 | | | -0,1 | e |
| 131 | 46,7 | 1,5 | 0,4 | 0,1 | e |
| 132 | 47 | | | 0,2 | e |
| 133 | 43,7 | 8,74 | -0,6 | -1,2 | e |
| 134 | 46,934 | | | 0,2 | e |
| 135 | 47,3 | | | 0,4 | e |
| 136 | 46,9 | 4,7 | 0,2 | 0,2 | e |
| 137 | 46,01 | 6,4 | -0,1 | -0,2 | e |
| 139 | 45,1 | | | -0,6 | e |
| 140 | 45,4 | | | -0,4 | e |
| 141 | 47,3 | 5,29 | 0,3 | 0,4 | e |
| 142 | 45 | | | -0,6 | e |
| 143 | 47,2 | 0,47 | 3,0 | 0,3 | e |
| 144 | 46,9 | 2,35 | 0,4 | 0,2 | e |
| 145 | 46,6 | | | 0,1 | e |
| 146 | 47,7 | 3,7 | 0,7 | 0,5 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Chlorid - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 46,41 ± 0,23 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 51,18 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 41,88 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 147 | 46,8 | | | 0,2 | e |
| 148 | 47,12 | 4,24 | 0,3 | 0,3 | e |
| 149 | 47,96 | | | 0,6 | e |
| 150 | 44,93 | 1,71 | -1,7 | -0,7 | e |
| 151 | 46,9 | 1,69 | 0,6 | 0,2 | e |
| 152 | 46,9 | 4,69 | 0,2 | 0,2 | e |
| 153 | 46,9 | 1,9 | 0,5 | 0,2 | e |
| 154 | 45,2 | | | -0,5 | e |
| 156 | 47,4 | | | 0,4 | e |
| 157 | 46,7 | | | 0,1 | e |
| 158 | 44,342 | | | -0,9 | e |
| 160 | 47,6 | 5,71 | 0,4 | 0,5 | e |
| 161 | 46,5 | 5,51 | 0,0 | 0,0 | e |
| 162 | 42,6 | 1,98 | -3,8 | -1,7 | e |
| 164 | 46,3 | 3,57 | -0,1 | -0,1 | e |
| 165 | 46,5 | 2 | 0,1 | 0,0 | e |
| 166 | 43,2 | | | -1,4 | e |
| 167 | 46,5 | 1,4 | 0,1 | 0,0 | e |
| 168 | 45,56 | 5,38 | -0,3 | -0,4 | e |
| 169 | 52,6 | | | 2,6 | f |
| 170 | 46,2 | 1,5 | -0,3 | -0,1 | e |
| 171 | 47,4 | 7,11 | 0,3 | 0,4 | e |
| 172 | 46,6 | | | 0,1 | e |
| 173 | 47,3 | 3,2 | 0,6 | 0,4 | e |
| 174 | 47 | | | 0,2 | e |
| 175 | 43,2 | | | -1,4 | e |
| 176 | 45,7 | | | -0,3 | e |
| 177 | 45,5 | | | -0,4 | e |
| 178 | 47 | | | 0,2 | e |
| 179 | 46,5 | | | 0,0 | e |
| 180 | 45,9 | | | -0,2 | e |
| 181 | 46,9 | 2,81 | 0,3 | 0,2 | e |
| 182 | 45,97 | | | -0,2 | e |
| 183 | 47,3 | 4,73 | 0,4 | 0,4 | e |
| 184 | 46,4 | | | 0,0 | e |
| 186 | 48,9 | | | 1,0 | e |
| 187 | 47,4 | | | 0,4 | e |
| 188 | 47,5 | | | 0,5 | e |
| 189 | 47,9581 | | | 0,6 | e |
| 190 | 46,2 | 2,09 | -0,2 | -0,1 | e |
| 191 | 49 | 3,08 | 1,7 | 1,1 | e |
| 192 | 46,9 | 1,5 | 0,6 | 0,2 | e |
| 193 | 46,9 | 1,9 | 0,5 | 0,2 | e |
| 194 | 46,8 | 7,03 | 0,1 | 0,2 | e |
| 195 | 50,9 | | | 1,9 | e |
| 197 | 44,119 | | | -1,0 | e |

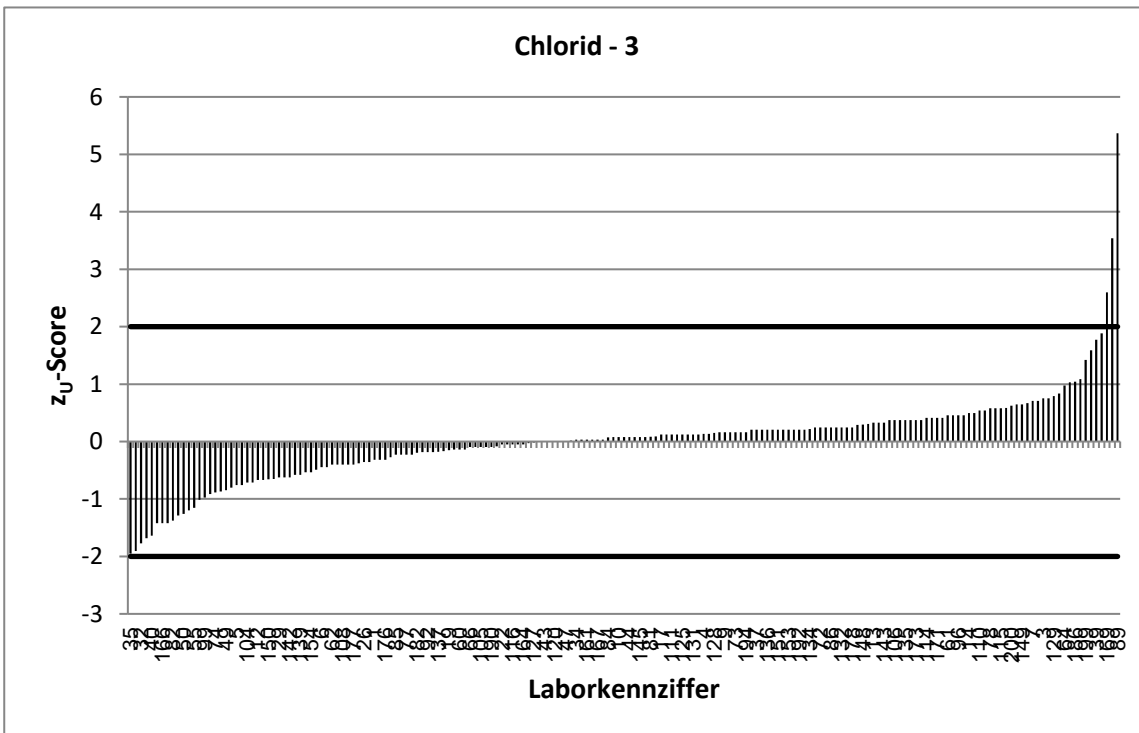
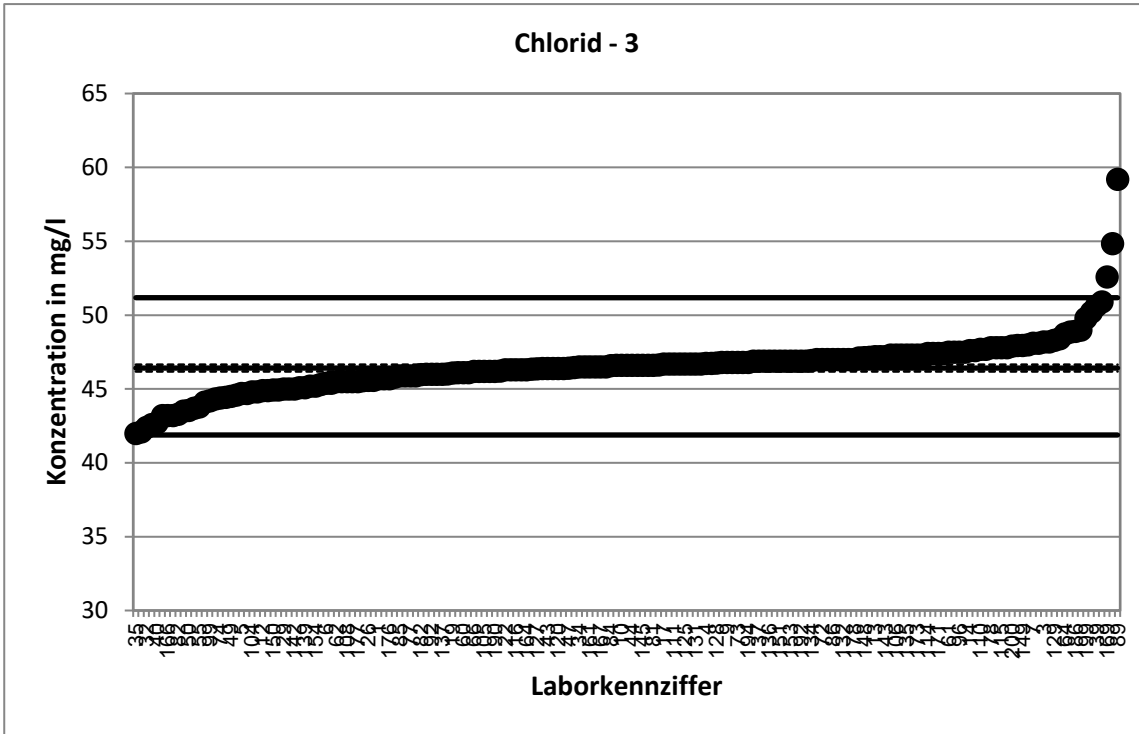
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

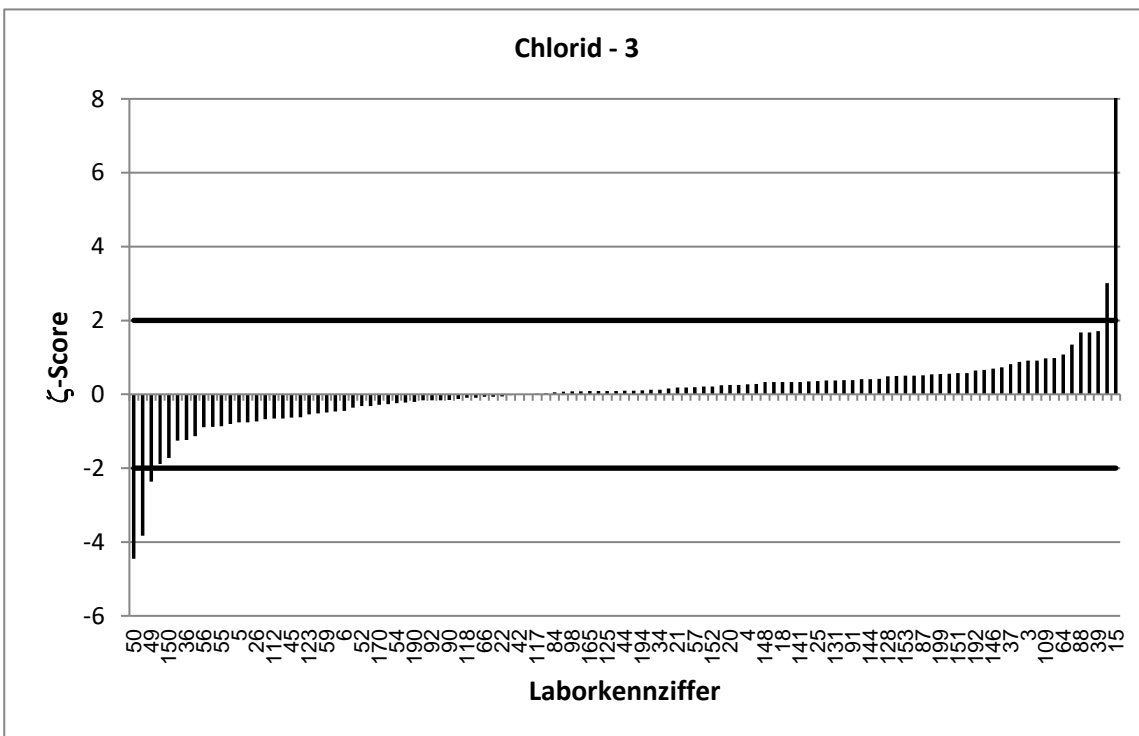
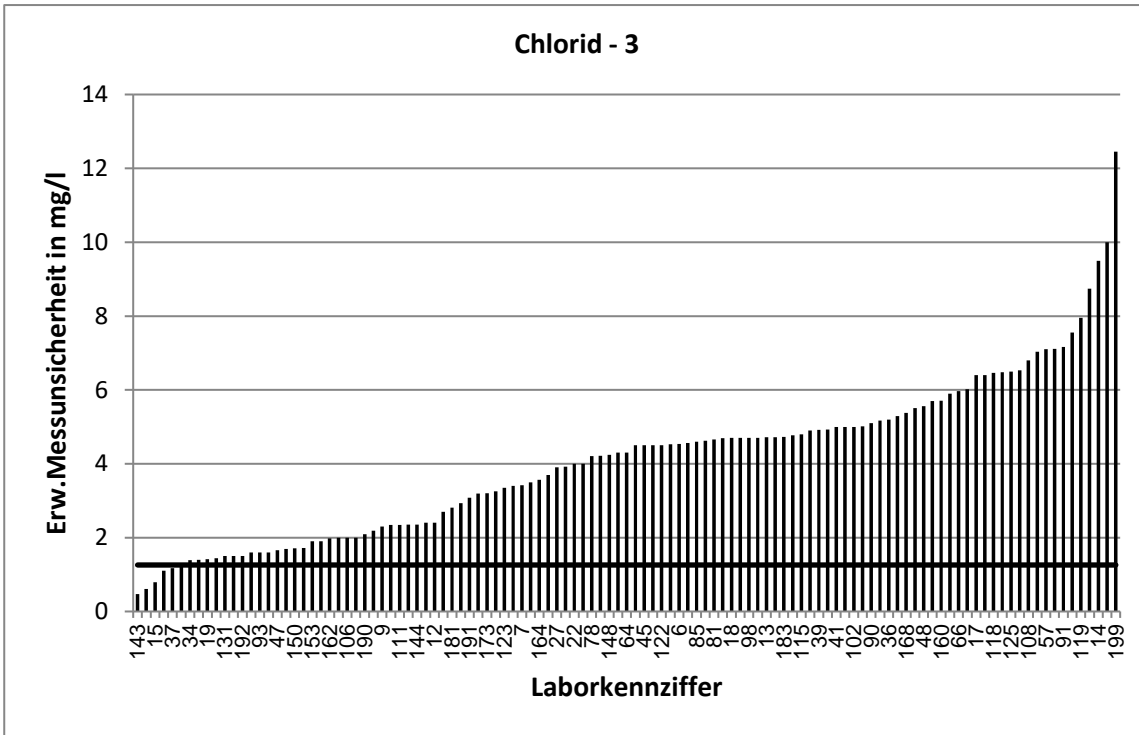
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Chlorid - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|-------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 46,41 | | ± 0,23 | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 51,18 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 41,88 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 198 | 48,1 | | | 0,7 | e |
| 199 | 49,8 | 12,5 | 0,5 | 1,4 | e |
| 200 | 47,9 | | | 0,6 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

| RV 12/24 - TW S8 | | Nitrat - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 12,07 ± 0,09 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 13,31 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 10,9 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 1 | 12,1 | | | 0,0 | e |
| 2 | 10,6 | 1,24 | -2,4 | -2,5 | f |
| 3 | 15,5 | 1,69 | 4,0 | 5,5 | u |
| 4 | 12,26 | 0,61 | 0,6 | 0,3 | e |
| 5 | 11,8 | 1,2 | -0,5 | -0,5 | e |
| 6 | 11,8 | 1,18 | -0,5 | -0,5 | e |
| 7 | 11,9 | 1,38 | -0,3 | -0,3 | e |
| 8 | 12 | | | -0,1 | e |
| 9 | 12 | 1,2 | -0,1 | -0,1 | e |
| 10 | 11,9 | 1,14 | -0,3 | -0,3 | e |
| 11 | 12 | 0,6 | -0,2 | -0,1 | e |
| 12 | 11,3 | 0,5 | -3,0 | -1,3 | e |
| 13 | 12,1 | 1,21 | 0,0 | 0,0 | e |
| 14 | 12,04 | 2,4 | 0,0 | -0,1 | e |
| 15 | 12,8 | 0,82 | 1,8 | 1,2 | e |
| 16 | 11,7 | | | -0,6 | e |
| 17 | 11,6 | 1,4 | -0,7 | -0,8 | e |
| 18 | 14,2 | 2,5 | 1,7 | 3,4 | u |
| 19 | 12,071 | 0,52 | 0,0 | 0,0 | e |
| 20 | 11,6 | 1,16 | -0,8 | -0,8 | e |
| 21 | 11,896 | 1,07 | -0,3 | -0,3 | e |
| 22 | 12,1 | 1 | 0,1 | 0,0 | e |
| 24 | 12 | | | -0,1 | e |
| 25 | 12 | 0,9 | -0,2 | -0,1 | e |
| 26 | 11,7 | 0,89 | -0,8 | -0,6 | e |
| 27 | 12,7 | 1 | 1,2 | 1,0 | e |
| 29 | 12,1 | 1,2 | 0,0 | 0,0 | e |
| 30 | 12,3 | | | 0,4 | e |
| 31 | 12,44555 | | | 0,6 | e |
| 32 | 11,8 | | | -0,5 | e |
| 34 | 11,8 | 0,59 | -0,9 | -0,5 | e |
| 35 | 11 | 2 | -1,1 | -1,8 | e |
| 36 | 12 | 1,8 | -0,1 | -0,1 | e |
| 37 | 11,7 | 0,92 | -0,8 | -0,6 | e |
| 38 | 11,85 | | | -0,4 | e |
| 39 | 11,23 | 3,14 | -0,5 | -1,4 | e |
| 40 | 11,7 | | | -0,6 | e |
| 41 | 11,94 | 1 | -0,3 | -0,2 | e |
| 42 | 12,2 | 1,7 | 0,1 | 0,2 | e |
| 43 | 11,8 | | | -0,5 | e |
| 44 | 10,6 | 0,6 | -4,9 | -2,5 | f |
| 45 | 12,6 | 2,91 | 0,4 | 0,8 | e |
| 46 | 9,812 | 1,28 | -3,5 | -3,8 | u |
| 47 | 12,67 | 1,31 | 0,9 | 1,0 | e |
| 48 | 12,14 | 1,34 | 0,1 | 0,1 | e |
| 49 | 11,2 | 0,39 | -4,4 | -1,5 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Nitrat - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 12,07 ± 0,09 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 13,31 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 10,9 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 50 | 11,42 | 0,32 | -3,9 | -1,1 | e |
| 52 | 13,1 | 1,4 | 1,5 | 1,7 | e |
| 53 | 11,8 | | | -0,5 | e |
| 54 | 11,5 | 1,5 | -0,8 | -1,0 | e |
| 55 | 12,1 | 1,06 | 0,0 | 0,0 | e |
| 56 | 11,5 | 1,15 | -1,0 | -1,0 | e |
| 57 | 12,6 | 1,9 | 0,6 | 0,8 | e |
| 59 | 11,7 | 1,17 | -0,6 | -0,6 | e |
| 60 | 12,3 | | | 0,4 | e |
| 61 | 12,7 | 1,52 | 0,8 | 1,0 | e |
| 62 | 11,9 | 1,66 | -0,2 | -0,3 | e |
| 63 | 12,5 | | | 0,7 | e |
| 64 | 12,29 | 0,37 | 1,1 | 0,3 | e |
| 65 | 11,39 | 1,95 | -0,7 | -1,2 | e |
| 66 | 12,2 | 0,93 | 0,3 | 0,2 | e |
| 67 | 11,65 | | | -0,7 | e |
| 68 | 11,7 | | | -0,6 | e |
| 70 | 12 | | | -0,1 | e |
| 71 | 11,949 | | | -0,2 | e |
| 72 | 12 | | | -0,1 | e |
| 73 | 12 | | | -0,1 | e |
| 74 | 10,3 | | | -3,0 | u |
| 76 | 11,6 | 1 | -0,9 | -0,8 | e |
| 77 | 11,7 | | | -0,6 | e |
| 78 | 12,3 | 0,8 | 0,6 | 0,4 | e |
| 79 | 12,3 | | | 0,4 | e |
| 80 | 13 | | | 1,5 | e |
| 81 | 12,11 | 1,69 | 0,0 | 0,1 | e |
| 82 | 11,5 | | | -1,0 | e |
| 83 | 11,32 | | | -1,3 | e |
| 84 | 13,06 | 1,33 | 1,5 | 1,6 | e |
| 85 | 12,501 | 1,9 | 0,4 | 0,7 | e |
| 86 | 12,1 | | | 0,0 | e |
| 87 | 12 | 1,5 | -0,1 | -0,1 | e |
| 88 | 12,71 | 1,27 | 1,0 | 1,0 | e |
| 89 | 11,7 | | | -0,6 | e |
| 90 | 12,14 | 1,7 | 0,1 | 0,1 | e |
| 91 | 12,4 | 1,86 | 0,4 | 0,5 | e |
| 92 | 12,2 | 1,8 | 0,1 | 0,2 | e |
| 93 | 11,7 | 0,4 | -1,8 | -0,6 | e |
| 94 | 12,5 | | | 0,7 | e |
| 95 | 12,5 | | | 0,7 | e |
| 96 | 12 | 0,5 | -0,3 | -0,1 | e |
| 97 | 12,4 | 0,62 | 1,0 | 0,5 | e |
| 98 | 12,1 | 1,2 | 0,0 | 0,0 | e |
| 99 | 12,03 | | | -0,1 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Nitrat - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 12,07 ± 0,09 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 13,31 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 10,9 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 100 | 11,9 | | | -0,3 | e |
| 101 | 11,9 | 1 | -0,3 | -0,3 | e |
| 102 | 12,5 | 2,5 | 0,3 | 0,7 | e |
| 103 | 11,6 | | | -0,8 | e |
| 104 | 12,8 | 2,17 | 0,7 | 1,2 | e |
| 105 | 10,1 | 2,02 | -2,0 | -3,3 | u |
| 106 | 12 | 0,5 | -0,3 | -0,1 | e |
| 107 | 11,8 | 1,06 | -0,5 | -0,5 | e |
| 108 | 12 | 2 | -0,1 | -0,1 | e |
| 109 | 12,1 | 0 | 0,6 | 0,0 | e |
| 110 | 12,5 | 1,25 | 0,7 | 0,7 | e |
| 111 | 12,1 | 0,61 | 0,1 | 0,0 | e |
| 112 | 11,6 | 1,4 | -0,7 | -0,8 | e |
| 113 | 11,9 | | | -0,3 | e |
| 114 | 13,2 | | | 1,8 | e |
| 115 | 12,5 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | e |
| 116 | 11,7 | | | -0,6 | e |
| 117 | 11,871 | 0,95 | -0,4 | -0,3 | e |
| 118 | 11,5 | 1,26 | -0,9 | -1,0 | e |
| 119 | 12,4 | 1,86 | 0,4 | 0,5 | e |
| 120 | 12,3 | | | 0,4 | e |
| 121 | 13,15 | | | 1,7 | e |
| 122 | 11,4 | 1,14 | -1,2 | -1,1 | e |
| 123 | 11,8 | 0,95 | -0,6 | -0,5 | e |
| 124 | 13,7 | | | 2,6 | f |
| 125 | 12,2 | 2,1 | 0,1 | 0,2 | e |
| 126 | 12,4 | | | 0,5 | e |
| 127 | 13,73 | | | 2,7 | f |
| 128 | 12,29 | 0,61 | 0,7 | 0,3 | e |
| 129 | 12,71 | 0,79 | 1,6 | 1,0 | e |
| 130 | 12,4 | | | 0,5 | e |
| 131 | 11,9 | 0,8 | -0,4 | -0,3 | e |
| 132 | 13,7 | | | 2,6 | f |
| 133 | 9,04 | 1,81 | -3,3 | -5,1 | u |
| 134 | 11,222 | | | -1,4 | e |
| 135 | 12,3 | | | 0,4 | e |
| 136 | 12,5 | 1,25 | 0,7 | 0,7 | e |
| 137 | 11,73 | 1,4 | -0,5 | -0,6 | e |
| 139 | 9,15 | | | -5,0 | u |
| 140 | 12,2 | | | 0,2 | e |
| 141 | 12,2 | 1,15 | 0,2 | 0,2 | e |
| 142 | 11,8 | | | -0,5 | e |
| 143 | 12,2 | 1,3 | 0,2 | 0,2 | e |
| 144 | 12,3 | 1,23 | 0,4 | 0,4 | e |
| 145 | 12,1 | | | 0,0 | e |
| 146 | 12 | 0,65 | -0,2 | -0,1 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Nitrat - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 12,07 ± 0,09 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 13,31 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 10,9 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 147 | 12,5 | | | 0,7 | e |
| 148 | 12,31 | 1,6 | 0,3 | 0,4 | e |
| 149 | 13,1 | | | 1,7 | e |
| 150 | 10,82 | 1,21 | -2,1 | -2,1 | f |
| 151 | 12,4 | 1,04 | 0,6 | 0,5 | e |
| 152 | 11,9 | 1,78 | -0,2 | -0,3 | e |
| 153 | 12,1 | 0,5 | 0,1 | 0,0 | e |
| 154 | 12,4 | | | 0,5 | e |
| 156 | 11,8 | | | -0,5 | e |
| 157 | 12,4 | | | 0,5 | e |
| 158 | 10,941 | | | -1,9 | e |
| 160 | 11,6 | 0,81 | -1,2 | -0,8 | e |
| 161 | 12,83 | 0,57 | 2,6 | 1,2 | e |
| 162 | 13,3 | 0,66 | 3,7 | 2,0 | e |
| 164 | 12,1 | 1,21 | 0,0 | 0,0 | e |
| 165 | 12,5 | 0,4 | 2,1 | 0,7 | e |
| 166 | 11,9 | | | -0,3 | e |
| 167 | 13 | 0,39 | 4,6 | 1,5 | e |
| 168 | 12,6 | 0,1 | 7,7 | 0,8 | e |
| 169 | 11,74 | | | -0,6 | e |
| 170 | 11,8 | 0,7 | -0,8 | -0,5 | e |
| 171 | 12,9 | 1,93 | 0,9 | 1,3 | e |
| 172 | 12,2 | | | 0,2 | e |
| 173 | 12,3 | 0,7 | 0,6 | 0,4 | e |
| 174 | 12 | | | -0,1 | e |
| 175 | 11,9 | | | -0,3 | e |
| 176 | 11,4 | | | -1,1 | e |
| 177 | 10,8 | | | -2,2 | f |
| 178 | 11,7 | | | -0,6 | e |
| 179 | 12,1 | | | 0,0 | e |
| 180 | 12,4 | | | 0,5 | e |
| 181 | 12,1 | 0,61 | 0,1 | 0,0 | e |
| 182 | 11,98 | | | -0,2 | e |
| 183 | 12,7 | 1,27 | 1,0 | 1,0 | e |
| 184 | 12,2 | | | 0,2 | e |
| 186 | 12,2 | | | 0,2 | e |
| 187 | 12,2 | | | 0,2 | e |
| 188 | 12,2 | 0,5 | 0,5 | 0,2 | e |
| 189 | 12,4012 | | | 0,5 | e |
| 190 | 11,7 | 1,63 | -0,5 | -0,6 | e |
| 191 | 13,1 | 1,93 | 1,1 | 1,7 | e |
| 192 | 11,6 | 0,94 | -1,0 | -0,8 | e |
| 193 | 11,976 | 1,8 | -0,1 | -0,2 | e |
| 194 | 12,3 | 1,85 | 0,2 | 0,4 | e |
| 195 | 12,4 | | | 0,5 | e |
| 197 | 12,26 | | | 0,3 | e |

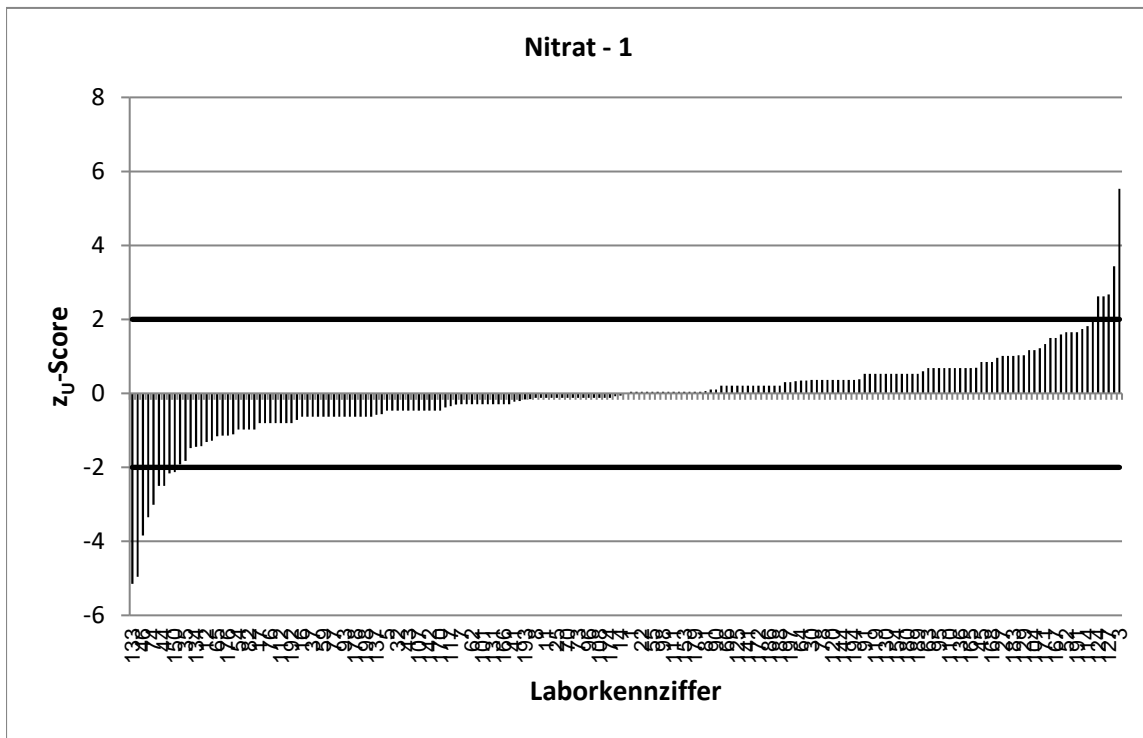
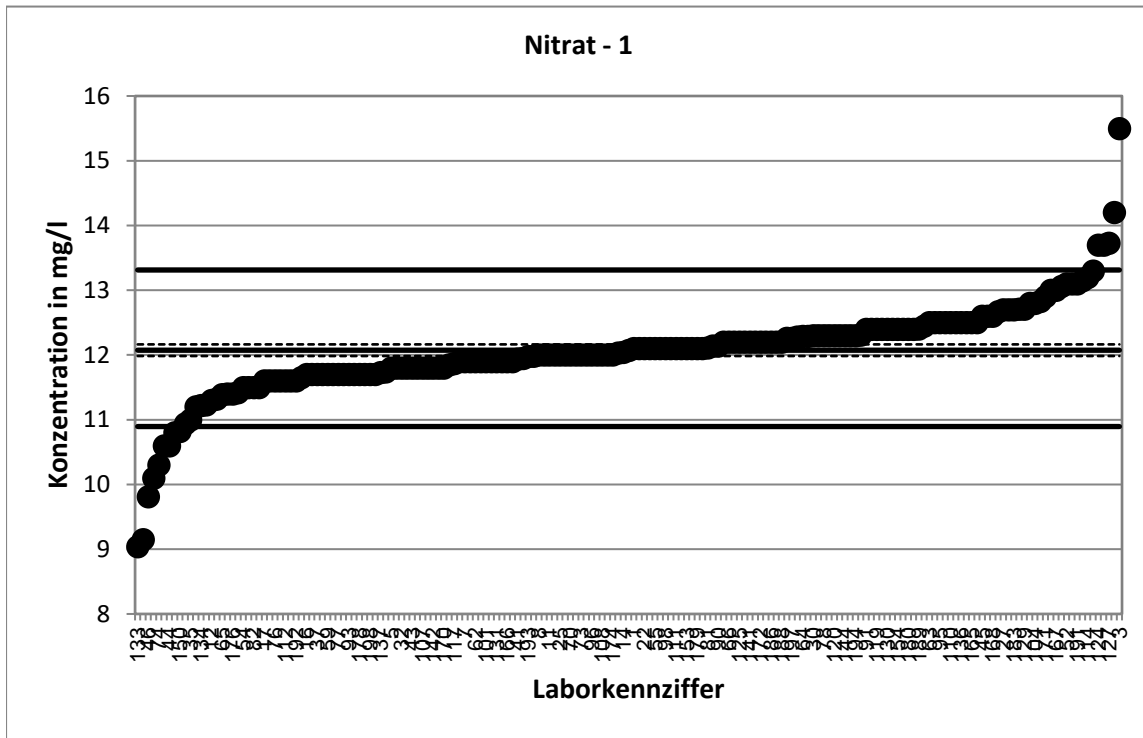
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

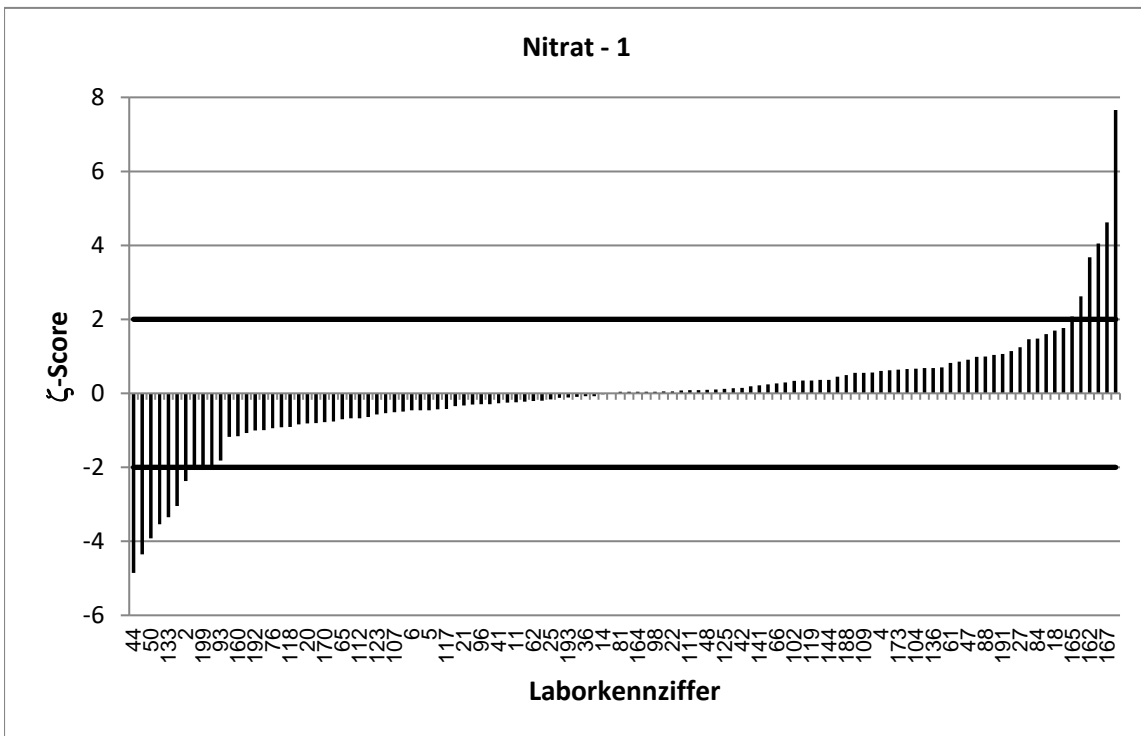
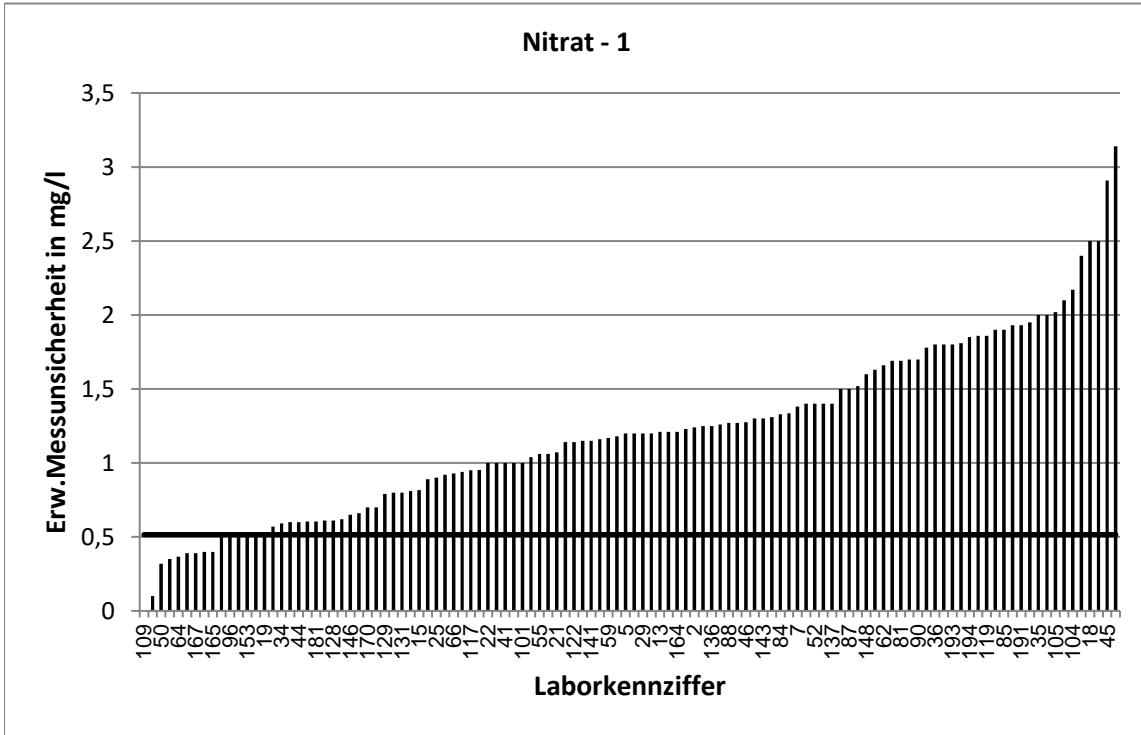
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Nitrat - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 12,07 ± 0,09 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 13,31 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 10,9 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 198 | 11,7 | | | -0,6 | e |
| 199 | 11,7 | 0,35 | -2,1 | -0,6 | e |
| 200 | 12,28 | | | 0,3 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend





| RV 12/24 - TW S8 | | Nitrat - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 31,34 ± 0,22 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 34,55 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 28,28 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 1 | 30,2 | | | -0,7 | e |
| 2 | 28,9 | 3,36 | -1,4 | -1,6 | e |
| 3 | 30,6 | 3,34 | -0,4 | -0,5 | e |
| 4 | 32 | 1,6 | 0,8 | 0,4 | e |
| 5 | 28,9 | 2,9 | -1,7 | -1,6 | e |
| 6 | 31 | 3,1 | -0,2 | -0,2 | e |
| 7 | 31,4 | 3,64 | 0,0 | 0,0 | e |
| 8 | 31,4 | | | 0,0 | e |
| 9 | 31,3 | 3,1 | 0,0 | 0,0 | e |
| 10 | 31,4 | 3,02 | 0,0 | 0,0 | e |
| 11 | 31,3 | 1,6 | 0,0 | 0,0 | e |
| 12 | 30,2 | 1,3 | -1,7 | -0,7 | e |
| 13 | 31,6 | 3,16 | 0,2 | 0,2 | e |
| 14 | 30,9 | 6,2 | -0,1 | -0,3 | e |
| 15 | 33,4 | 2,14 | 1,9 | 1,3 | e |
| 16 | 29,9 | | | -0,9 | e |
| 17 | 30,7 | 3,7 | -0,3 | -0,4 | e |
| 18 | 37,7 | 6,6 | 1,9 | 4,0 | u |
| 19 | 30,938 | 0,26 | -2,3 | -0,3 | e |
| 20 | 30,5 | 3,05 | -0,5 | -0,5 | e |
| 21 | 31,054 | 2,8 | -0,2 | -0,2 | e |
| 22 | 31,5 | 3 | 0,1 | 0,1 | e |
| 24 | 30,8 | | | -0,4 | e |
| 25 | 30,7 | 2,2 | -0,6 | -0,4 | e |
| 26 | 30,5 | 2,32 | -0,7 | -0,5 | e |
| 27 | 32,4 | 2,6 | 0,8 | 0,7 | e |
| 29 | 30,8 | 3,1 | -0,3 | -0,4 | e |
| 30 | 32,5 | | | 0,7 | e |
| 31 | 32,1614 | | | 0,5 | e |
| 32 | 29,6 | | | -1,1 | e |
| 34 | 30,6 | 1,53 | -1,0 | -0,5 | e |
| 35 | 24 | 5 | -2,9 | -4,8 | u |
| 36 | 30,1 | 4,5 | -0,5 | -0,8 | e |
| 37 | 31,5 | 1,28 | 0,3 | 0,1 | e |
| 38 | 30,52 | | | -0,5 | e |
| 39 | 30,27 | 3,14 | -0,7 | -0,7 | e |
| 40 | 28,1 | | | -2,1 | f |
| 41 | 31,04 | 3 | -0,2 | -0,2 | e |
| 42 | 31,9 | 4,5 | 0,3 | 0,4 | e |
| 43 | 30,7 | | | -0,4 | e |
| 44 | 31,5 | 1,8 | 0,2 | 0,1 | e |
| 45 | 33,9 | 7,79 | 0,7 | 1,6 | e |
| 46 | 27,095 | 3,52 | -2,4 | -2,8 | f |
| 47 | 32,3 | 3,33 | 0,6 | 0,6 | e |
| 48 | 31,92 | 3,51 | 0,3 | 0,4 | e |
| 49 | 28,7 | 0,92 | -5,6 | -1,7 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Nitrat - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 31,34 ± 0,22 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 34,55 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 28,28 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 50 | 33,25 | 0,13 | 15,1 | 1,2 | e |
| 52 | 31,6 | 3,52 | 0,1 | 0,2 | e |
| 53 | 30,6 | | | -0,5 | e |
| 54 | 30,8 | 4 | -0,3 | -0,4 | e |
| 55 | 33 | 2,9 | 1,1 | 1,0 | e |
| 56 | 30,2 | 3,02 | -0,8 | -0,7 | e |
| 57 | 31,9 | 4,8 | 0,2 | 0,4 | e |
| 59 | 29,7 | 2,97 | -1,1 | -1,1 | e |
| 60 | 32,7 | | | 0,8 | e |
| 61 | 34 | 4,08 | 1,3 | 1,7 | e |
| 62 | 31,1 | 4,35 | -0,1 | -0,2 | e |
| 63 | 31,5 | | | 0,1 | e |
| 64 | 32,66 | 0,97 | 2,7 | 0,8 | e |
| 65 | 31,6 | 5,41 | 0,1 | 0,2 | e |
| 66 | 31,5 | 2,4 | 0,1 | 0,1 | e |
| 67 | 31,97 | | | 0,4 | e |
| 68 | 30,9 | | | -0,3 | e |
| 70 | 31,3 | | | 0,0 | e |
| 71 | 31,447 | | | 0,1 | e |
| 72 | 31 | | | -0,2 | e |
| 73 | 31,4 | | | 0,0 | e |
| 74 | 30,1 | | | -0,8 | e |
| 76 | 30,3 | 3 | -0,7 | -0,7 | e |
| 77 | 31 | | | -0,2 | e |
| 78 | 31,8 | 2,04 | 0,5 | 0,3 | e |
| 79 | 32,1 | | | 0,5 | e |
| 80 | 32 | | | 0,4 | e |
| 81 | 31,31 | 4,38 | 0,0 | 0,0 | e |
| 82 | 28,5 | | | -1,9 | e |
| 83 | 29,92 | | | -0,9 | e |
| 84 | 29,99 | 3,06 | -0,9 | -0,9 | e |
| 85 | 32,021 | 4,8 | 0,3 | 0,4 | e |
| 86 | 31,5 | | | 0,1 | e |
| 87 | 31,4 | 4 | 0,0 | 0,0 | e |
| 88 | 33,26 | 3,33 | 1,2 | 1,2 | e |
| 89 | 31,8 | | | 0,3 | e |
| 90 | 31,12 | 4,36 | -0,1 | -0,1 | e |
| 91 | 32,7 | 4,91 | 0,6 | 0,8 | e |
| 92 | 32,8 | 5 | 0,6 | 0,9 | e |
| 93 | 30,7 | 1,1 | -1,1 | -0,4 | e |
| 94 | 30,5 | | | -0,5 | e |
| 95 | 33,1 | | | 1,1 | e |
| 96 | 31,7 | 1,3 | 0,6 | 0,2 | e |
| 97 | 31,3 | 2,57 | 0,0 | 0,0 | e |
| 98 | 31,6 | 3,2 | 0,2 | 0,2 | e |
| 99 | 31,52 | | | 0,1 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Nitrat - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 31,34 ± 0,22 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 34,55 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 28,28 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 100 | 31 | | | -0,2 | e |
| 101 | 30,8 | 2,5 | -0,4 | -0,4 | e |
| 102 | 32 | 4 | 0,3 | 0,4 | e |
| 103 | 31,1 | | | -0,2 | e |
| 104 | 33 | 5,61 | 0,6 | 1,0 | e |
| 105 | 30,1 | 6,02 | -0,4 | -0,8 | e |
| 106 | 31,8 | 1 | 0,9 | 0,3 | e |
| 107 | 31 | 2,79 | -0,2 | -0,2 | e |
| 108 | 29,55 | 5 | -0,7 | -1,2 | e |
| 109 | 31,43 | 0,23 | 0,6 | 0,1 | e |
| 110 | 33,7 | 3,37 | 1,4 | 1,5 | e |
| 111 | 30,6 | 1,53 | -1,0 | -0,5 | e |
| 112 | 30,3 | 3,6 | -0,6 | -0,7 | e |
| 113 | 29,5 | | | -1,2 | e |
| 114 | 32,9 | | | 1,0 | e |
| 115 | 32,9 | 3,3 | 0,9 | 1,0 | e |
| 116 | 31,4 | | | 0,0 | e |
| 117 | 31,065 | 2,49 | -0,2 | -0,2 | e |
| 118 | 29,8 | 3,28 | -0,9 | -1,0 | e |
| 119 | 31 | 4,65 | -0,1 | -0,2 | e |
| 120 | 31,4 | | | 0,0 | e |
| 121 | 32,6 | | | 0,8 | e |
| 122 | 29,5 | 2,95 | -1,2 | -1,2 | e |
| 123 | 30,1 | 2,43 | -1,0 | -0,8 | e |
| 124 | 31,7 | | | 0,2 | e |
| 125 | 31,8 | 5,4 | 0,2 | 0,3 | e |
| 126 | 31,9 | | | 0,4 | e |
| 127 | 31,72 | | | 0,2 | e |
| 128 | 31,94 | 1,6 | 0,7 | 0,4 | e |
| 129 | 32,265 | 2 | 0,9 | 0,6 | e |
| 130 | 31,6 | | | 0,2 | e |
| 131 | 31,8 | 2,1 | 0,4 | 0,3 | e |
| 132 | 32,6 | | | 0,8 | e |
| 133 | 23,5 | 4,7 | -3,3 | -5,1 | u |
| 134 | 31,099 | | | -0,2 | e |
| 135 | 33,6 | | | 1,4 | e |
| 136 | 32 | 3,2 | 0,4 | 0,4 | e |
| 137 | 29,78 | 3,6 | -0,9 | -1,0 | e |
| 139 | 26,5 | | | -3,2 | u |
| 140 | 30,8 | | | -0,4 | e |
| 141 | 32,9 | 3,11 | 1,0 | 1,0 | e |
| 142 | 28,2 | | | -2,1 | f |
| 143 | 32,1 | 3,3 | 0,5 | 0,5 | e |
| 144 | 9,36 | 0,94 | -45,7 | -14,4 | u |
| 145 | 31,4 | | | 0,0 | e |
| 146 | 31,2 | 1,68 | -0,2 | -0,1 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Nitrat - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 31,34 ± 0,22 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 34,55 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 28,28 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 147 | 32 | | | 0,4 | e |
| 148 | 29,52 | 3,84 | -0,9 | -1,2 | e |
| 149 | 32,9 | | | 1,0 | e |
| 150 | 29,47 | 3,3 | -1,1 | -1,2 | e |
| 151 | 31,9 | 2,68 | 0,4 | 0,4 | e |
| 152 | 33,8 | 5,07 | 1,0 | 1,5 | e |
| 153 | 31,4 | 1,3 | 0,1 | 0,0 | e |
| 154 | 29,2 | | | -1,4 | e |
| 156 | 31,4 | | | 0,0 | e |
| 157 | 31,8 | | | 0,3 | e |
| 158 | 28,707 | | | -1,7 | e |
| 160 | 32,6 | 2,28 | 1,1 | 0,8 | e |
| 161 | 33,68 | 1,5 | 3,1 | 1,5 | e |
| 162 | 26,7 | 0,66 | -13,3 | -3,0 | u |
| 164 | 32,2 | 3,22 | 0,5 | 0,5 | e |
| 165 | 31,5 | 1 | 0,3 | 0,1 | e |
| 166 | 32,4 | | | 0,7 | e |
| 167 | 32,6 | 0,98 | 2,5 | 0,8 | e |
| 168 | 32,2 | 2,6 | 0,7 | 0,5 | e |
| 169 | 30,6 | | | -0,5 | e |
| 170 | 31 | 1,9 | -0,4 | -0,2 | e |
| 171 | 32,1 | 4,81 | 0,3 | 0,5 | e |
| 172 | 31,8 | | | 0,3 | e |
| 173 | 32,3 | 1,8 | 1,1 | 0,6 | e |
| 174 | 31 | | | -0,2 | e |
| 175 | 29,3 | | | -1,3 | e |
| 176 | 30,9 | | | -0,3 | e |
| 177 | 30 | | | -0,9 | e |
| 178 | 30,5 | | | -0,5 | e |
| 179 | 31,4 | | | 0,0 | e |
| 180 | 30,2 | | | -0,7 | e |
| 181 | 31,6 | 1,58 | 0,3 | 0,2 | e |
| 182 | 31,25 | | | -0,1 | e |
| 183 | 32,5 | 3,25 | 0,7 | 0,7 | e |
| 184 | 31,7 | | | 0,2 | e |
| 186 | 31,8 | | | 0,3 | e |
| 187 | 31,3 | | | 0,0 | e |
| 188 | 32,4 | 1 | 2,1 | 0,7 | e |
| 189 | 32,196 | | | 0,5 | e |
| 190 | 30,1 | 4,18 | -0,6 | -0,8 | e |
| 191 | 35 | 5,15 | 1,4 | 2,3 | f |
| 192 | 30,7 | 2,49 | -0,5 | -0,4 | e |
| 193 | 31,46 | 4,6 | 0,1 | 0,1 | e |
| 194 | 31,6 | 4,73 | 0,1 | 0,2 | e |
| 195 | 32,7 | | | 0,8 | e |
| 197 | 31,728 | | | 0,2 | e |

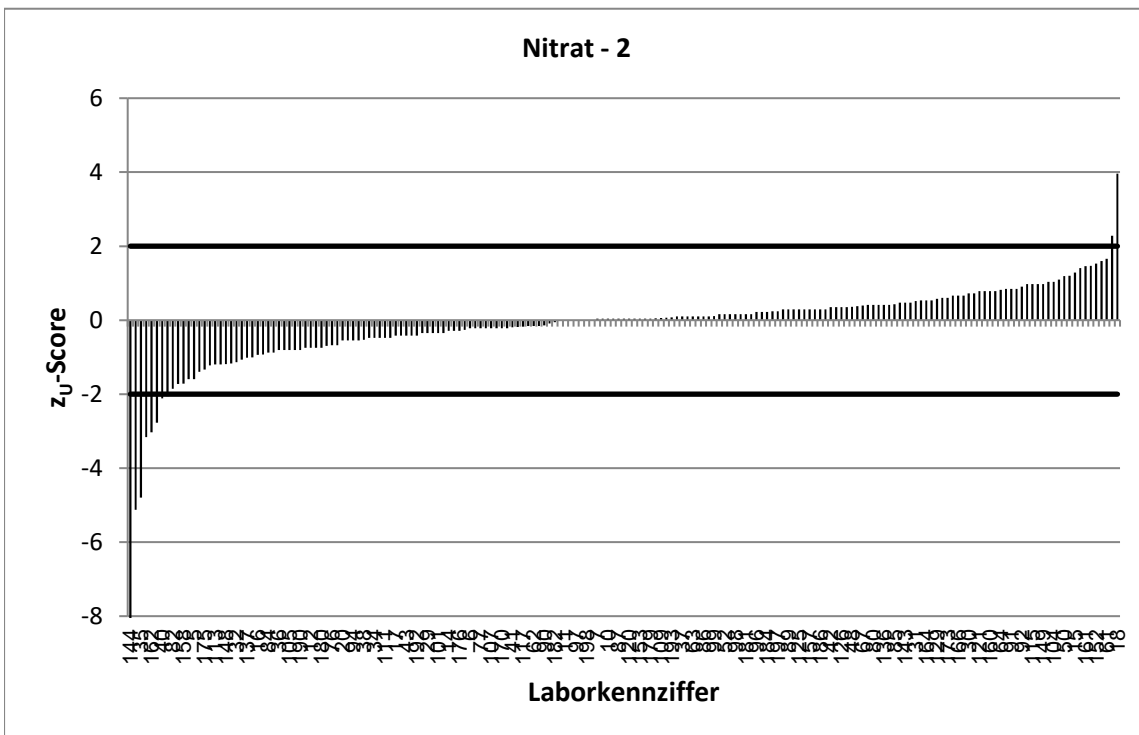
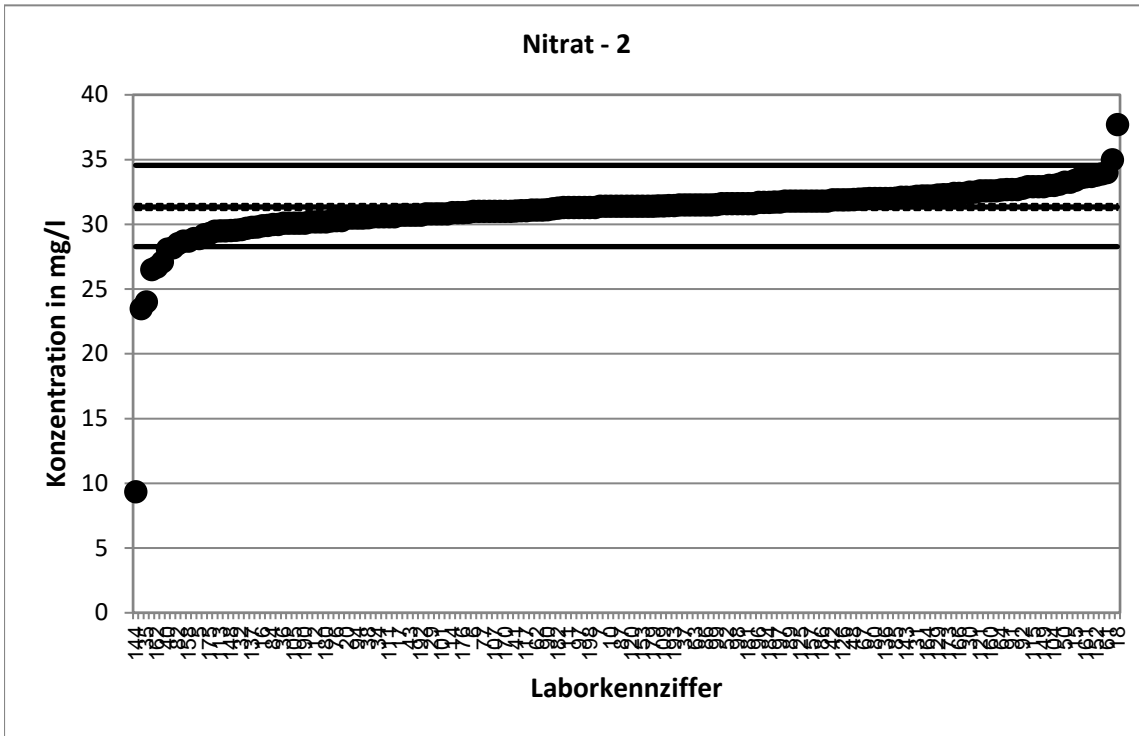
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

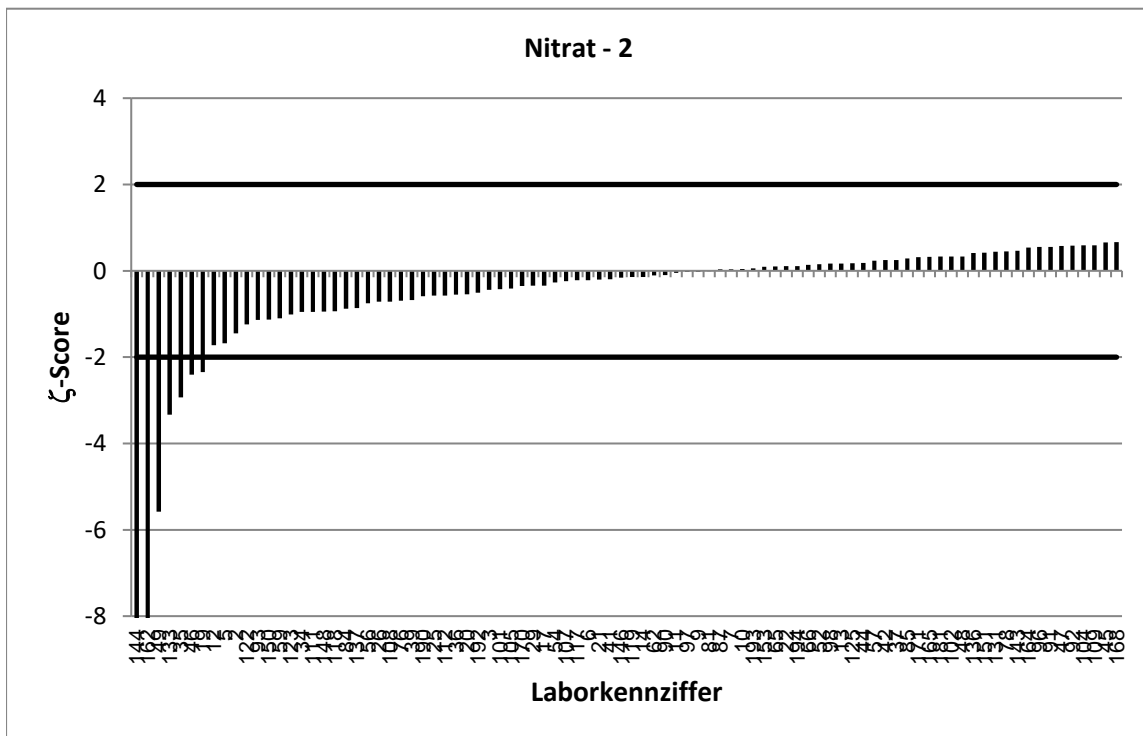
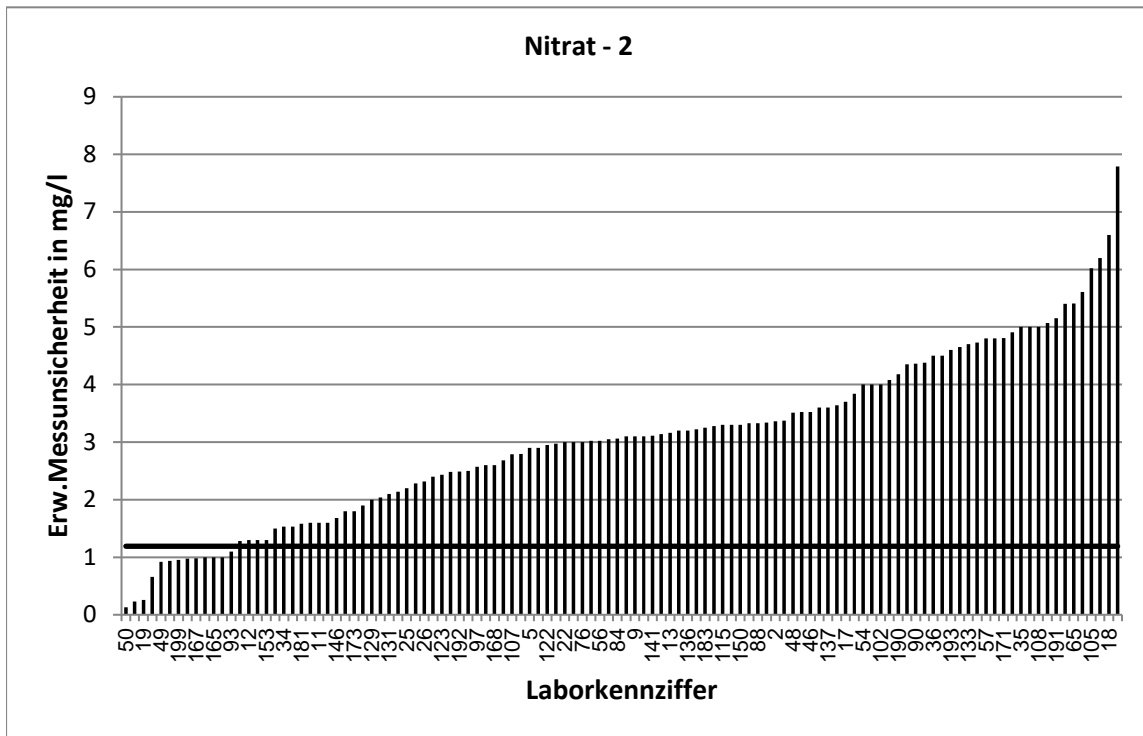
| RV 12/24 - TW S8 | | Nitrat - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 31,34 ± 0,22 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 34,55 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 28,28 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 198 | 31,3 | | | 0,0 | e |
| 199 | 31,8 | 0,95 | 0,9 | 0,3 | e |
| 200 | 31,42 | | | 0,1 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

| RV 12/24 - TW S8 | | Nitrat - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 12 ± 0,1 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 13,24 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 10,83 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 1 | 12,1 | | | 0,2 | e |
| 2 | 10,3 | 1,2 | -2,8 | -2,9 | f |
| 3 | 12,5 | 1,37 | 0,7 | 0,8 | e |
| 4 | 12,15 | 0,61 | 0,5 | 0,2 | e |
| 5 | 11,8 | 1,2 | -0,3 | -0,3 | e |
| 6 | 11,8 | 1,18 | -0,3 | -0,3 | e |
| 7 | 11,7 | 1,35 | -0,4 | -0,5 | e |
| 8 | 11,9 | | | -0,2 | e |
| 9 | 11,9 | 1,2 | -0,2 | -0,2 | e |
| 10 | 11,8 | 1,13 | -0,4 | -0,3 | e |
| 11 | 11,9 | 0,6 | -0,3 | -0,2 | e |
| 12 | 10,8 | 0,5 | -4,7 | -2,1 | f |
| 13 | 12,1 | 1,21 | 0,2 | 0,2 | e |
| 14 | 11,9 | 2,4 | -0,1 | -0,2 | e |
| 15 | 12,7 | 1,13 | 1,2 | 1,1 | e |
| 16 | 11,3 | | | -1,2 | e |
| 17 | 11,5 | 1,4 | -0,7 | -0,9 | e |
| 18 | 13,6 | 2,4 | 1,3 | 2,6 | f |
| 19 | 18,894 | 0,63 | 21,6 | 11,2 | u |
| 20 | 11,6 | 1,16 | -0,7 | -0,7 | e |
| 21 | 11,973 | 1,08 | -0,1 | -0,1 | e |
| 22 | 12 | 1 | 0,0 | 0,0 | e |
| 24 | 11,9 | | | -0,2 | e |
| 25 | 11,9 | 0,9 | -0,2 | -0,2 | e |
| 26 | 11,6 | 0,88 | -0,9 | -0,7 | e |
| 27 | 12,6 | 1 | 1,2 | 1,0 | e |
| 29 | 11,9 | 1,2 | -0,2 | -0,2 | e |
| 30 | 12,6 | | | 1,0 | e |
| 31 | 12,3723 | | | 0,6 | e |
| 32 | 11,7 | | | -0,5 | e |
| 34 | 11,8 | 0,59 | -0,7 | -0,3 | e |
| 35 | 11 | 2 | -1,0 | -1,7 | e |
| 36 | 11,7 | 1,8 | -0,3 | -0,5 | e |
| 37 | 11,6 | 0,92 | -0,9 | -0,7 | e |
| 38 | 11,78 | | | -0,4 | e |
| 39 | 11,4 | 3,14 | -0,4 | -1,0 | e |
| 40 | 11,3 | | | -1,2 | e |
| 41 | 11,88 | 1 | -0,2 | -0,2 | e |
| 42 | 12,1 | 1,7 | 0,1 | 0,2 | e |
| 43 | 11,5 | | | -0,9 | e |
| 44 | 11,2 | 0,7 | -2,3 | -1,4 | e |
| 45 | 12,9 | 2,97 | 0,6 | 1,5 | e |
| 46 | 9,235 | 1,2 | -4,6 | -4,7 | u |
| 47 | 12,51 | 1,29 | 0,8 | 0,8 | e |
| 48 | 11,99 | 1,32 | 0,0 | 0,0 | e |
| 49 | 11 | 0,46 | -4,3 | -1,7 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Nitrat - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 12 ± 0,1 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 13,24 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 10,83 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 50 | 11,63 | 0,22 | -3,1 | -0,6 | e |
| 52 | 13 | 1,39 | 1,4 | 1,6 | e |
| 53 | 11,7 | | | -0,5 | e |
| 54 | 11,3 | 1,5 | -0,9 | -1,2 | e |
| 55 | 12,2 | 1,07 | 0,4 | 0,3 | e |
| 56 | 11,5 | 1,15 | -0,9 | -0,9 | e |
| 57 | 12,3 | 1,8 | 0,3 | 0,5 | e |
| 59 | 11,8 | 1,18 | -0,3 | -0,3 | e |
| 60 | 11,9 | | | -0,2 | e |
| 61 | 12,7 | 1,52 | 0,9 | 1,1 | e |
| 62 | 11,8 | 1,65 | -0,2 | -0,3 | e |
| 63 | 12,4 | | | 0,6 | e |
| 64 | 12,31 | 0,37 | 1,6 | 0,5 | e |
| 65 | 11,41 | 1,95 | -0,6 | -1,0 | e |
| 66 | 12,1 | 0,92 | 0,2 | 0,2 | e |
| 67 | 12,06 | | | 0,1 | e |
| 68 | 11,7 | | | -0,5 | e |
| 70 | 12 | | | 0,0 | e |
| 71 | 11,868 | | | -0,2 | e |
| 72 | 12 | | | 0,0 | e |
| 73 | 11,9 | | | -0,2 | e |
| 74 | 10,8 | | | -2,1 | f |
| 76 | 11,5 | 1 | -1,0 | -0,9 | e |
| 77 | 11,6 | | | -0,7 | e |
| 78 | 12,2 | 0,79 | 0,5 | 0,3 | e |
| 79 | 12,3 | | | 0,5 | e |
| 80 | 13 | | | 1,6 | e |
| 81 | 12,01 | 1,68 | 0,0 | 0,0 | e |
| 82 | 11 | | | -1,7 | e |
| 83 | 11,25 | | | -1,3 | e |
| 84 | 12,93 | 1,32 | 1,4 | 1,5 | e |
| 85 | 12,495 | 1,9 | 0,5 | 0,8 | e |
| 86 | 12,1 | | | 0,2 | e |
| 87 | 11,9 | 1,5 | -0,1 | -0,2 | e |
| 88 | 12,56 | 1,26 | 0,9 | 0,9 | e |
| 89 | 11,8 | | | -0,3 | e |
| 90 | 12,07 | 1,69 | 0,1 | 0,1 | e |
| 91 | 12,5 | 1,87 | 0,5 | 0,8 | e |
| 92 | 12 | 1,8 | 0,0 | 0,0 | e |
| 93 | 11,7 | 0,4 | -1,5 | -0,5 | e |
| 94 | 12,9 | | | 1,5 | e |
| 95 | 12 | | | 0,0 | e |
| 96 | 11,9 | 0,5 | -0,4 | -0,2 | e |
| 97 | 12,3 | 0,62 | 0,9 | 0,5 | e |
| 98 | 12,1 | 1,2 | 0,2 | 0,2 | e |
| 99 | 11,85 | | | -0,3 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Nitrat - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 12 ± 0,1 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 13,24 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 10,83 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 100 | 11,9 | | | -0,2 | e |
| 101 | 11,9 | 1 | -0,2 | -0,2 | e |
| 102 | 12,4 | 2,5 | 0,3 | 0,6 | e |
| 103 | 11,6 | | | -0,7 | e |
| 104 | 12,7 | 2,15 | 0,6 | 1,1 | e |
| 105 | 10,1 | 2,02 | -1,9 | -3,2 | u |
| 106 | 11,9 | 0,5 | -0,4 | -0,2 | e |
| 107 | 11,7 | 1,05 | -0,6 | -0,5 | e |
| 108 | 11,59 | 2 | -0,4 | -0,7 | e |
| 109 | 12,03 | 0,23 | 0,2 | 0,0 | e |
| 110 | 12,5 | 1,24 | 0,8 | 0,8 | e |
| 111 | 12,2 | 0,61 | 0,6 | 0,3 | e |
| 112 | 11,5 | 0 | -10,6 | -0,9 | e |
| 113 | 11,9 | | | -0,2 | e |
| 114 | 13,4 | | | 2,3 | f |
| 115 | 12,4 | 1,2 | 0,7 | 0,6 | e |
| 116 | 11 | | | -1,7 | e |
| 117 | 11,795 | 0,94 | -0,4 | -0,4 | e |
| 118 | 11,4 | 1,26 | -1,0 | -1,0 | e |
| 119 | 12,3 | 1,85 | 0,3 | 0,5 | e |
| 120 | 12,2 | | | 0,3 | e |
| 121 | 12,9 | | | 1,5 | e |
| 122 | 11,3 | 1,13 | -1,2 | -1,2 | e |
| 123 | 11,7 | 0,95 | -0,6 | -0,5 | e |
| 124 | 13,7 | | | 2,8 | f |
| 125 | 12,1 | 2,1 | 0,1 | 0,2 | e |
| 126 | 12,2 | | | 0,3 | e |
| 127 | 12,47 | | | 0,8 | e |
| 128 | 12,2 | 0,61 | 0,6 | 0,3 | e |
| 129 | 12,74 | 0,79 | 1,8 | 1,2 | e |
| 130 | 12,3 | | | 0,5 | e |
| 131 | 12,7 | 0,9 | 1,5 | 1,1 | e |
| 132 | 12,9 | | | 1,5 | e |
| 133 | 8,94 | 1,79 | -3,4 | -5,2 | u |
| 134 | 11,128 | | | -1,5 | e |
| 135 | 12,4 | | | 0,6 | e |
| 136 | 12,3 | 1,23 | 0,5 | 0,5 | e |
| 137 | 11,67 | 1,4 | -0,5 | -0,6 | e |
| 139 | 9,17 | | | -4,8 | u |
| 140 | 11,9 | | | -0,2 | e |
| 141 | 12,3 | 1,16 | 0,5 | 0,5 | e |
| 142 | 11,8 | | | -0,3 | e |
| 143 | 11,9 | 1,2 | -0,2 | -0,2 | e |
| 144 | 2,78 | 0,28 | -62,8 | -15,7 | u |
| 145 | 12 | | | 0,0 | e |
| 146 | 11,9 | 0,64 | -0,3 | -0,2 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Nitrat - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 12 ± 0,1 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 13,24 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 10,83 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 147 | 12,5 | | | 0,8 | e |
| 148 | 12,15 | 1,58 | 0,2 | 0,2 | e |
| 149 | 12,6 | | | 1,0 | e |
| 150 | 10,84 | 1,21 | -1,9 | -2,0 | e |
| 151 | 12,3 | 1,03 | 0,6 | 0,5 | e |
| 152 | 12 | 1,8 | 0,0 | 0,0 | e |
| 153 | 12,1 | 0,5 | 0,4 | 0,2 | e |
| 154 | 12,3 | | | 0,5 | e |
| 156 | 11,7 | | | -0,5 | e |
| 157 | 12,3 | | | 0,5 | e |
| 158 | 10,992 | | | -1,7 | e |
| 160 | 11,5 | 0,81 | -1,2 | -0,9 | e |
| 161 | 12,81 | 0,57 | 2,8 | 1,3 | e |
| 162 | 12,1 | 0,66 | 0,3 | 0,2 | e |
| 164 | 11,9 | 1,19 | -0,2 | -0,2 | e |
| 165 | 12,5 | 0,4 | 2,4 | 0,8 | e |
| 166 | 11,9 | | | -0,2 | e |
| 167 | 12,9 | 0,4 | 4,4 | 1,5 | e |
| 168 | 12,5 | 0,1 | 7,2 | 0,8 | e |
| 169 | 11,69 | | | -0,5 | e |
| 170 | 11,8 | 0,7 | -0,6 | -0,3 | e |
| 171 | 12,7 | 1,91 | 0,7 | 1,1 | e |
| 172 | 12,1 | | | 0,2 | e |
| 173 | 12,3 | 0,7 | 0,8 | 0,5 | e |
| 174 | 12 | | | 0,0 | e |
| 175 | 11,7 | | | -0,5 | e |
| 176 | 11,4 | | | -1,0 | e |
| 177 | 11 | | | -1,7 | e |
| 178 | 11,8 | | | -0,3 | e |
| 179 | 12 | | | 0,0 | e |
| 180 | 12,2 | | | 0,3 | e |
| 181 | 12 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | e |
| 182 | 11,95 | | | -0,1 | e |
| 183 | 12,4 | 1,24 | 0,6 | 0,6 | e |
| 184 | 12,1 | | | 0,2 | e |
| 186 | 12,1 | | | 0,2 | e |
| 187 | 12 | | | 0,0 | e |
| 188 | 12,1 | 0,5 | 0,4 | 0,2 | e |
| 189 | 13,2799 | | | 2,1 | f |
| 190 | 11,7 | 1,63 | -0,4 | -0,5 | e |
| 191 | 12,8 | 1,88 | 0,8 | 1,3 | e |
| 192 | 11,4 | 0,92 | -1,3 | -1,0 | e |
| 193 | 11,904 | 1,8 | -0,1 | -0,2 | e |
| 194 | 12,3 | 1,84 | 0,3 | 0,5 | e |
| 195 | 12,3 | | | 0,5 | e |
| 197 | 12,191 | | | 0,3 | e |

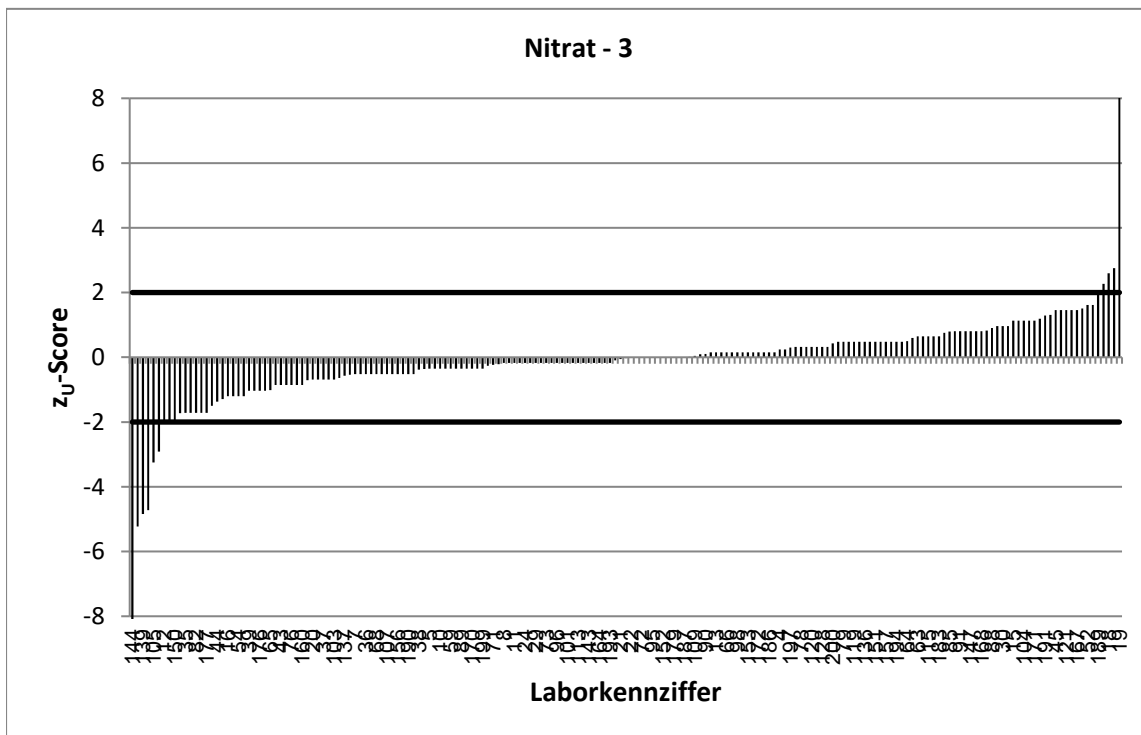
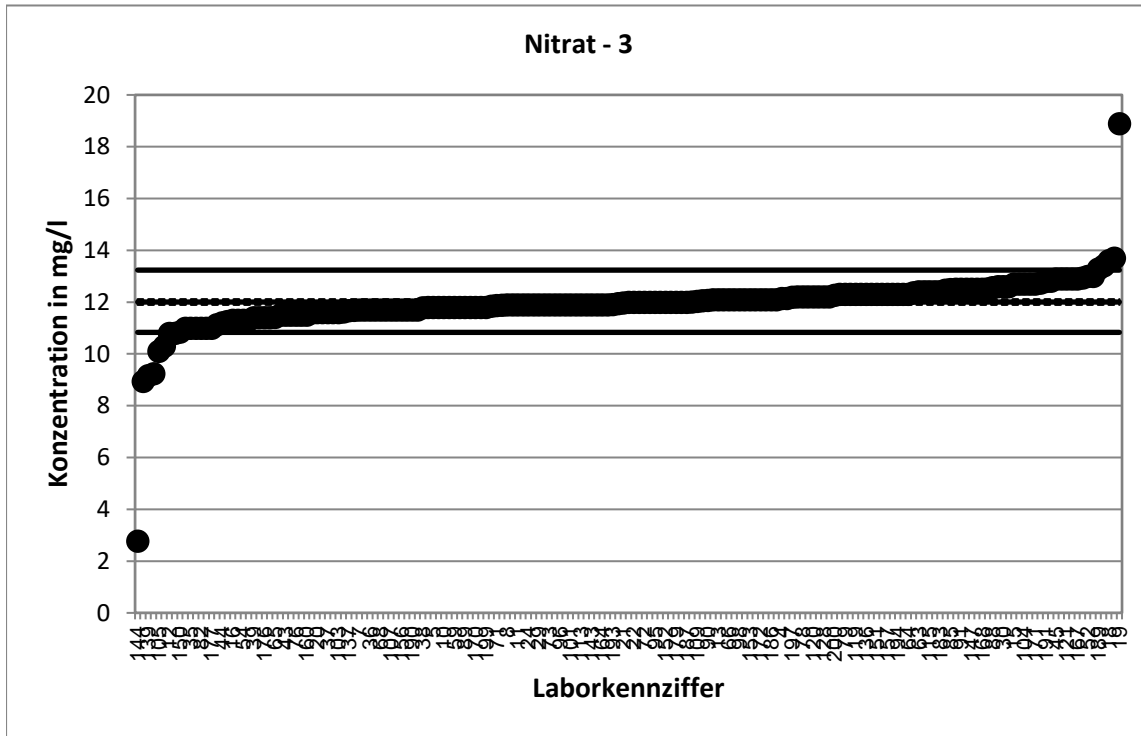
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

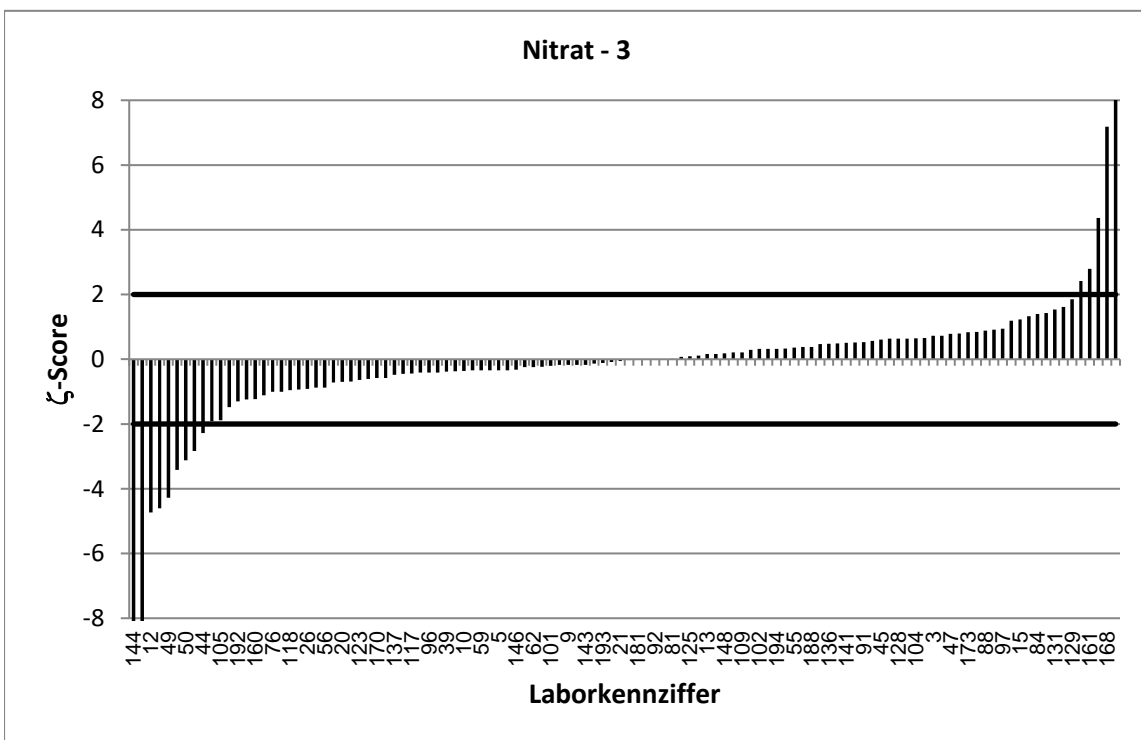
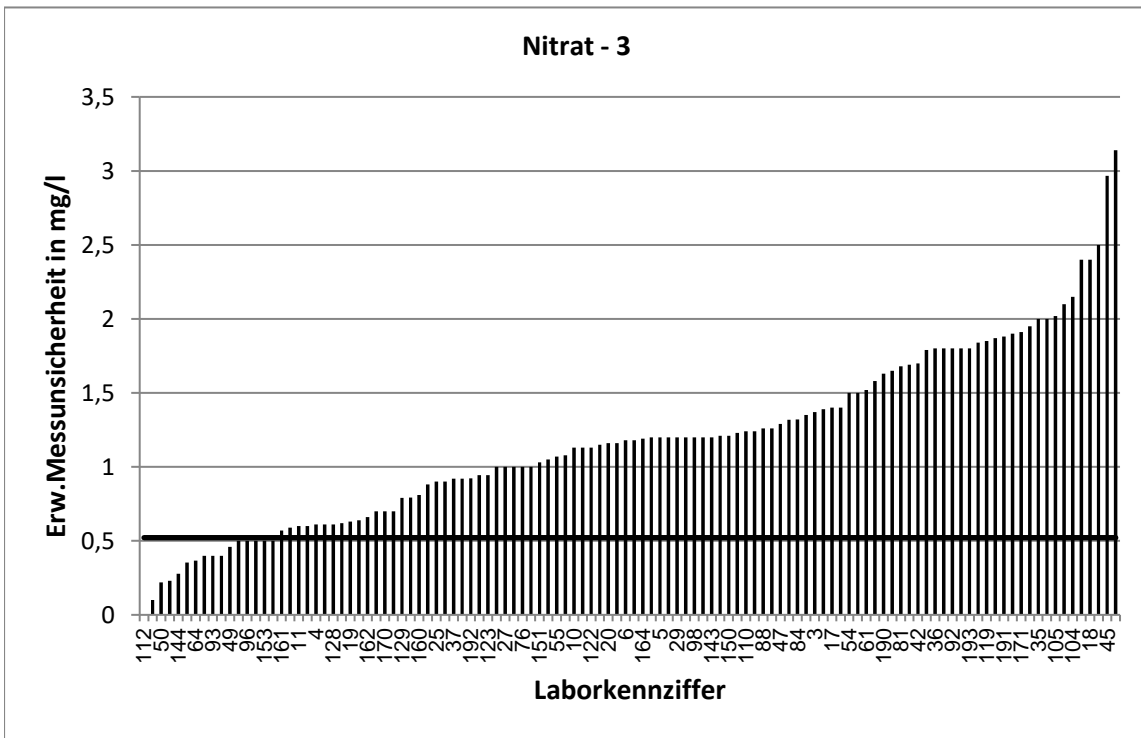
| RV 12/24 - TW S8 | | Nitrat - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 12 ± 0,1 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 13,24 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 10,83 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 198 | 11,7 | | | -0,5 | e |
| 199 | 11,8 | 0,35 | -1,1 | -0,3 | e |
| 200 | 12,27 | | | 0,4 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

| RV 12/24 - TW S8 | | Sulfat - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 45,54 ± 0,24 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 50,21 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 41,09 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 1 | 44,8 | | | -0,3 | e |
| 2 | 42,5 | 4,6 | -1,3 | -1,4 | e |
| 3 | 45,5 | 3,73 | 0,0 | 0,0 | e |
| 4 | 46,01 | 4,6 | 0,2 | 0,2 | e |
| 5 | 43,6 | 4,4 | -0,9 | -0,9 | e |
| 6 | 46,1 | 4,61 | 0,2 | 0,2 | e |
| 7 | 45,1 | 0,99 | -0,9 | -0,2 | e |
| 8 | 46,3 | | | 0,3 | e |
| 9 | 45,4 | 4,5 | -0,1 | -0,1 | e |
| 10 | 45,9 | 1,65 | 0,4 | 0,2 | e |
| 11 | 45,1 | 2,2 | -0,4 | -0,2 | e |
| 12 | 45,4 | 2,1 | -0,1 | -0,1 | e |
| 13 | 45,3 | 4,53 | -0,1 | -0,1 | e |
| 14 | 46,5 | 9,3 | 0,2 | 0,4 | e |
| 15 | 49,2 | 3,49 | 2,1 | 1,6 | e |
| 16 | 44,5 | | | -0,5 | e |
| 17 | 44,7 | 6,3 | -0,3 | -0,4 | e |
| 18 | 46,9 | 4,7 | 0,6 | 0,6 | e |
| 19 | 46,8 | 0,76 | 3,2 | 0,5 | e |
| 20 | 44,3 | 4,43 | -0,6 | -0,6 | e |
| 21 | 46,098 | 4,15 | 0,3 | 0,2 | e |
| 22 | 46,5 | 4 | 0,5 | 0,4 | e |
| 24 | 45,2 | | | -0,2 | e |
| 25 | 45,7 | 2,7 | 0,1 | 0,1 | e |
| 26 | 44,7 | 3,08 | -0,5 | -0,4 | e |
| 27 | 47,6 | 3,3 | 1,2 | 0,9 | e |
| 29 | 45,5 | 4,6 | 0,0 | 0,0 | e |
| 30 | 43,9 | | | -0,7 | e |
| 31 | 47,16 | | | 0,7 | e |
| 32 | 45 | | | -0,2 | e |
| 34 | 45,6 | 1,37 | 0,1 | 0,0 | e |
| 35 | 45 | 10 | -0,1 | -0,2 | e |
| 36 | 45,1 | 5 | -0,2 | -0,2 | e |
| 37 | 46 | 1,62 | 0,6 | 0,2 | e |
| 38 | 44,65 | | | -0,4 | e |
| 39 | 46,4 | 5,1 | 0,3 | 0,4 | e |
| 40 | 44,6 | | | -0,4 | e |
| 41 | 44,7 | 4 | -0,4 | -0,4 | e |
| 42 | 46 | 2,9 | 0,3 | 0,2 | e |
| 43 | 45,3 | | | -0,1 | e |
| 44 | 46,6 | 3 | 0,7 | 0,5 | e |
| 45 | 45,9 | 7,81 | 0,1 | 0,2 | e |
| 46 | 47,237 | 5,67 | 0,6 | 0,7 | e |
| 47 | 45,26 | 1,9 | -0,3 | -0,1 | e |
| 48 | 46,33 | 5,1 | 0,3 | 0,3 | e |
| 49 | 43,6 | 1,1 | -3,4 | -0,9 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Sulfat - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 45,54 ± 0,24 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 50,21 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 41,09 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 50 | 44,56 | 0,22 | -6,0 | -0,4 | e |
| 52 | 45,2 | 2,8 | -0,2 | -0,2 | e |
| 53 | 44,7 | | | -0,4 | e |
| 54 | 45,6 | 5,9 | 0,0 | 0,0 | e |
| 55 | 37,3 | 3,94 | -4,2 | -3,7 | u |
| 56 | 43,4 | 6,5 | -0,7 | -1,0 | e |
| 57 | 46,5 | 7 | 0,3 | 0,4 | e |
| 59 | 40,5 | 4,05 | -2,5 | -2,3 | f |
| 60 | 46,6 | | | 0,5 | e |
| 61 | 46,8 | 4,68 | 0,5 | 0,5 | e |
| 62 | 44,9 | 4,93 | -0,3 | -0,3 | e |
| 63 | 48,14 | | | 1,1 | e |
| 64 | 46,82 | 3,11 | 0,8 | 0,5 | e |
| 65 | 47,445 | 5,71 | 0,7 | 0,8 | e |
| 66 | 45,6 | 6,2 | 0,0 | 0,0 | e |
| 67 | 44 | | | -0,7 | e |
| 68 | 11,7 | | | -15,2 | u |
| 70 | 49 | | | 1,5 | e |
| 71 | 45,343 | | | -0,1 | e |
| 72 | 45 | | | -0,2 | e |
| 73 | 45,4 | | | -0,1 | e |
| 74 | 44,3 | | | -0,6 | e |
| 76 | 44,3 | 4,5 | -0,5 | -0,6 | e |
| 77 | 45,3 | | | -0,1 | e |
| 78 | 46,1 | 3,32 | 0,3 | 0,2 | e |
| 79 | 45,2 | | | -0,2 | e |
| 80 | 47 | | | 0,6 | e |
| 81 | 45,88 | 7,34 | 0,1 | 0,1 | e |
| 82 | 42,5 | | | -1,4 | e |
| 83 | 42,58 | | | -1,3 | e |
| 84 | 42,98 | 5,33 | -1,0 | -1,2 | e |
| 85 | 44,03 | 4,4 | -0,7 | -0,7 | e |
| 86 | 45,7 | | | 0,1 | e |
| 87 | 46,3 | 1,9 | 0,8 | 0,3 | e |
| 88 | 49,55 | 4,96 | 1,6 | 1,7 | e |
| 89 | 44,7 | | | -0,4 | e |
| 90 | 45,58 | 5 | 0,0 | 0,0 | e |
| 91 | 46,5 | 6,97 | 0,3 | 0,4 | e |
| 92 | 45,1 | 4 | -0,2 | -0,2 | e |
| 93 | 44,5 | 1,96 | -1,1 | -0,5 | e |
| 94 | 44 | | | -0,7 | e |
| 95 | 46,5 | | | 0,4 | e |
| 96 | 47 | 1,5 | 1,9 | 0,6 | e |
| 97 | 46,2 | 4,6 | 0,3 | 0,3 | e |
| 98 | 46,3 | 4,6 | 0,3 | 0,3 | e |
| 99 | 44,2 | | | -0,6 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Sulfat - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 45,54 ± 0,24 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 50,21 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 41,09 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 100 | 45,2 | | | -0,2 | e |
| 101 | 43,9 | 1,76 | -1,8 | -0,7 | e |
| 102 | 46,3 | 5 | 0,3 | 0,3 | e |
| 103 | 44,6 | | | -0,4 | e |
| 104 | 42,8 | 3,42 | -1,6 | -1,2 | e |
| 105 | 45,3 | 12,2 | 0,0 | -0,1 | e |
| 106 | 46,5 | 2 | 1,0 | 0,4 | e |
| 107 | 45,6 | 1,96 | 0,1 | 0,0 | e |
| 108 | 44,6 | 12,5 | -0,2 | -0,4 | e |
| 109 | 45,43 | 0,23 | -0,7 | 0,0 | e |
| 110 | 47,3 | 4,73 | 0,7 | 0,8 | e |
| 111 | 44,6 | 5,35 | -0,4 | -0,4 | e |
| 112 | 44 | 4 | -0,8 | -0,7 | e |
| 113 | 42,5 | | | -1,4 | e |
| 114 | 47,5 | | | 0,8 | e |
| 115 | 45,84 | 4,6 | 0,1 | 0,1 | e |
| 116 | 45 | | | -0,2 | e |
| 117 | 45,722 | 1,83 | 0,2 | 0,1 | e |
| 118 | 45,6 | 5,92 | 0,0 | 0,0 | e |
| 119 | 46 | 6,9 | 0,1 | 0,2 | e |
| 120 | 45 | | | -0,2 | e |
| 121 | 45,7 | | | 0,1 | e |
| 122 | 43,8 | 4,38 | -0,8 | -0,8 | e |
| 123 | 44,9 | 5,77 | -0,2 | -0,3 | e |
| 124 | 46,4 | | | 0,4 | e |
| 125 | 46,2 | 5,5 | 0,2 | 0,3 | e |
| 126 | 46,5 | | | 0,4 | e |
| 127 | 46,85 | | | 0,6 | e |
| 128 | 46,18 | 0,92 | 1,3 | 0,3 | e |
| 129 | 46,86 | 4,12 | 0,6 | 0,6 | e |
| 130 | 45,6 | | | 0,0 | e |
| 131 | 44,1 | 2,5 | -1,1 | -0,6 | e |
| 132 | 47,2 | | | 0,7 | e |
| 133 | 44,3 | 8,86 | -0,3 | -0,6 | e |
| 134 | 45,42 | | | -0,1 | e |
| 135 | 49,4 | | | 1,7 | e |
| 136 | 46,3 | 4,6 | 0,3 | 0,3 | e |
| 137 | 44,48 | 5,8 | -0,4 | -0,5 | e |
| 139 | 42,5 | | | -1,4 | e |
| 140 | 44,8 | | | -0,3 | e |
| 141 | 45,6 | 5,16 | 0,0 | 0,0 | e |
| 142 | 44,2 | | | -0,6 | e |
| 143 | 47,8 | 4,8 | 0,9 | 1,0 | e |
| 144 | 46,1 | 4,15 | 0,3 | 0,2 | e |
| 145 | 45,1 | | | -0,2 | e |
| 146 | 46 | 3,6 | 0,3 | 0,2 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Sulfat - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 45,54 ± 0,24 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 50,21 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 41,09 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 147 | 45,6 | | | 0,0 | e |
| 148 | 45,92 | 4,13 | 0,2 | 0,2 | e |
| 149 | 45,6 | | | 0,0 | e |
| 150 | 41,9 | 1,59 | -4,5 | -1,6 | e |
| 151 | 46,3 | 1,48 | 1,0 | 0,3 | e |
| 152 | 41,8 | 4,18 | -1,8 | -1,7 | e |
| 153 | 46,5 | 2,8 | 0,7 | 0,4 | e |
| 154 | 50,1 | | | 2,0 | e |
| 156 | 47,3 | | | 0,8 | e |
| 157 | 43 | | | -1,1 | e |
| 158 | 42,964 | | | -1,2 | e |
| 160 | 45,2 | 7,68 | -0,1 | -0,2 | e |
| 161 | 45,3 | 1,15 | -0,4 | -0,1 | e |
| 162 | 42,3 | 1,79 | -3,6 | -1,5 | e |
| 164 | 43,4 | 4,98 | -0,9 | -1,0 | e |
| 165 | 45 | 2 | -0,5 | -0,2 | e |
| 166 | 45,6 | | | 0,0 | e |
| 167 | 46,1 | 1,38 | 0,8 | 0,2 | e |
| 168 | 47,5 | 5,94 | 0,7 | 0,8 | e |
| 169 | 46,62 | | | 0,5 | e |
| 170 | 45,4 | 2 | -0,1 | -0,1 | e |
| 171 | 46,7 | 9,33 | 0,2 | 0,5 | e |
| 172 | 45,8 | | | 0,1 | e |
| 173 | 46,9 | 2,6 | 1,0 | 0,6 | e |
| 174 | 45 | | | -0,2 | e |
| 175 | 46,8 | | | 0,5 | e |
| 176 | 42,9 | | | -1,2 | e |
| 177 | 45,6 | | | 0,0 | e |
| 178 | 45 | | | -0,2 | e |
| 179 | 46,4 | | | 0,4 | e |
| 180 | 43,2 | | | -1,1 | e |
| 181 | 45 | 2,7 | -0,4 | -0,2 | e |
| 182 | 44,88 | | | -0,3 | e |
| 183 | 47,5 | 4,75 | 0,8 | 0,8 | e |
| 184 | 46,2 | | | 0,3 | e |
| 186 | 48,2 | | | 1,1 | e |
| 187 | 46 | | | 0,2 | e |
| 188 | 45,2 | 1,5 | -0,4 | -0,2 | e |
| 189 | 45,9901 | | | 0,2 | e |
| 190 | 46,1 | 2,43 | 0,5 | 0,2 | e |
| 191 | 48,3 | 6,13 | 0,9 | 1,2 | e |
| 192 | 46,3 | 1,81 | 0,8 | 0,3 | e |
| 193 | 45,79 | 2,1 | 0,2 | 0,1 | e |
| 194 | 46,2 | 6,92 | 0,2 | 0,3 | e |
| 195 | 46,4 | | | 0,4 | e |
| 197 | 44,087 | | | -0,7 | e |

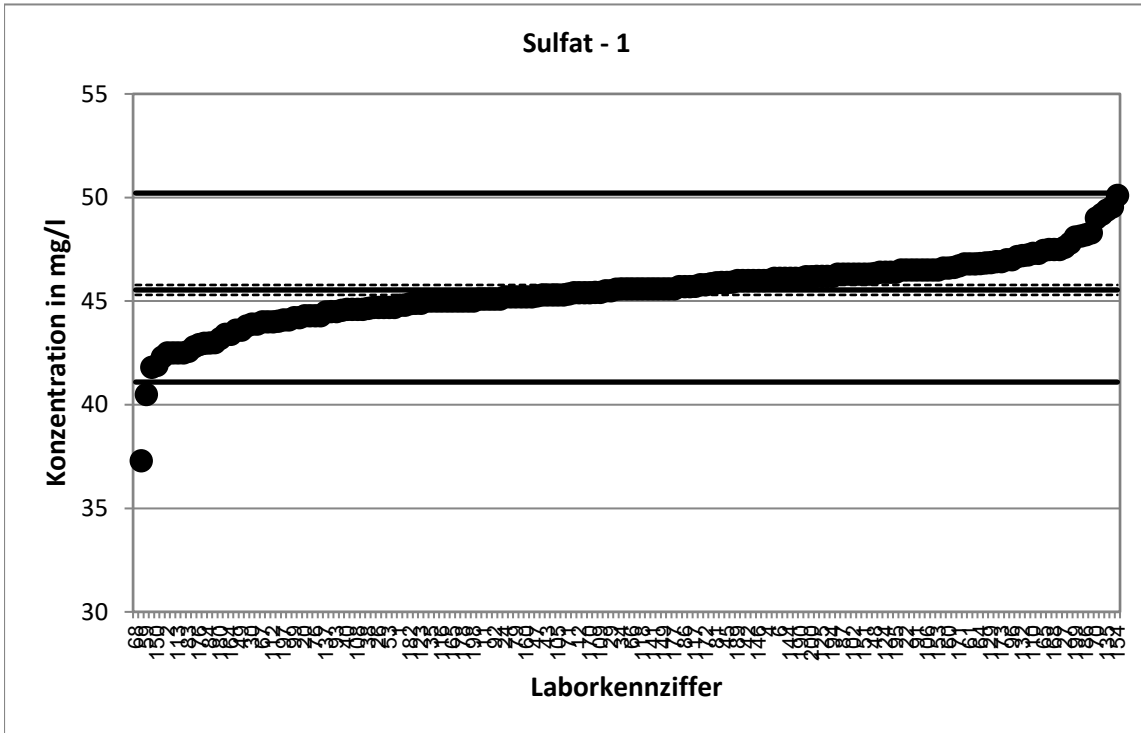
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

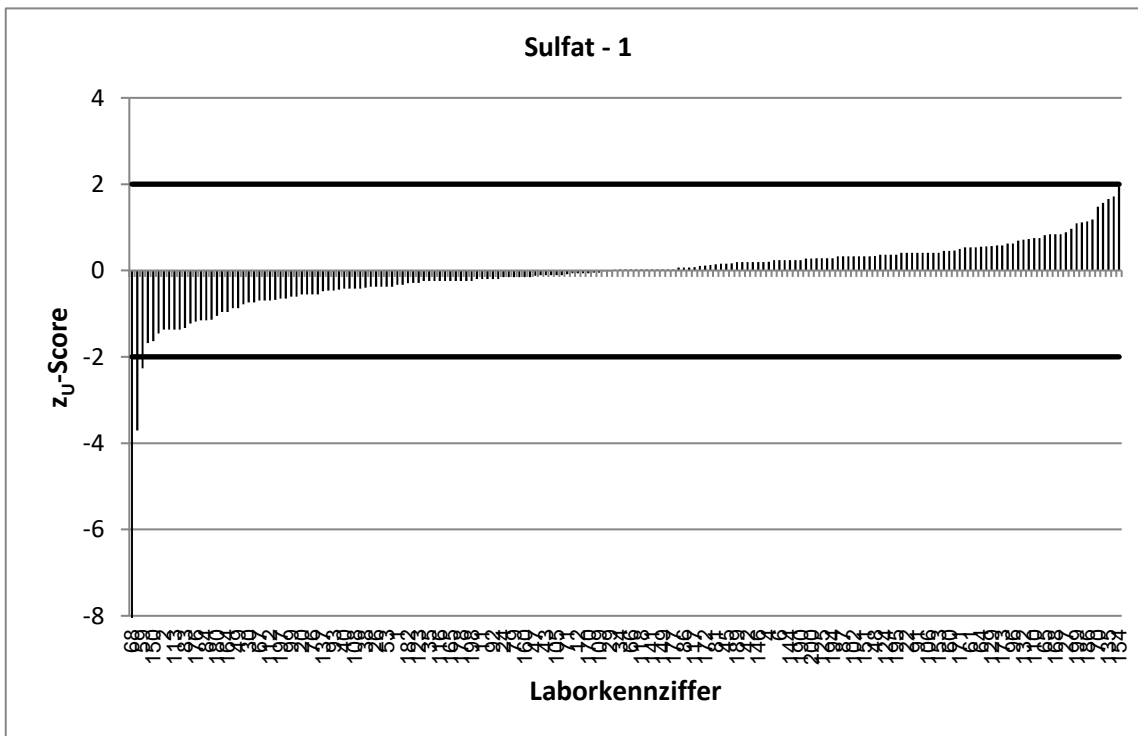
| RV 12/24 - TW S8 | | Sulfat - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 45,54 ± 0,24 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 50,21 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 41,09 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 198 | 45 | | | -0,2 | e |
| 199 | 48,1 | 12 | 0,4 | 1,1 | e |
| 200 | 46,18 | | | 0,3 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

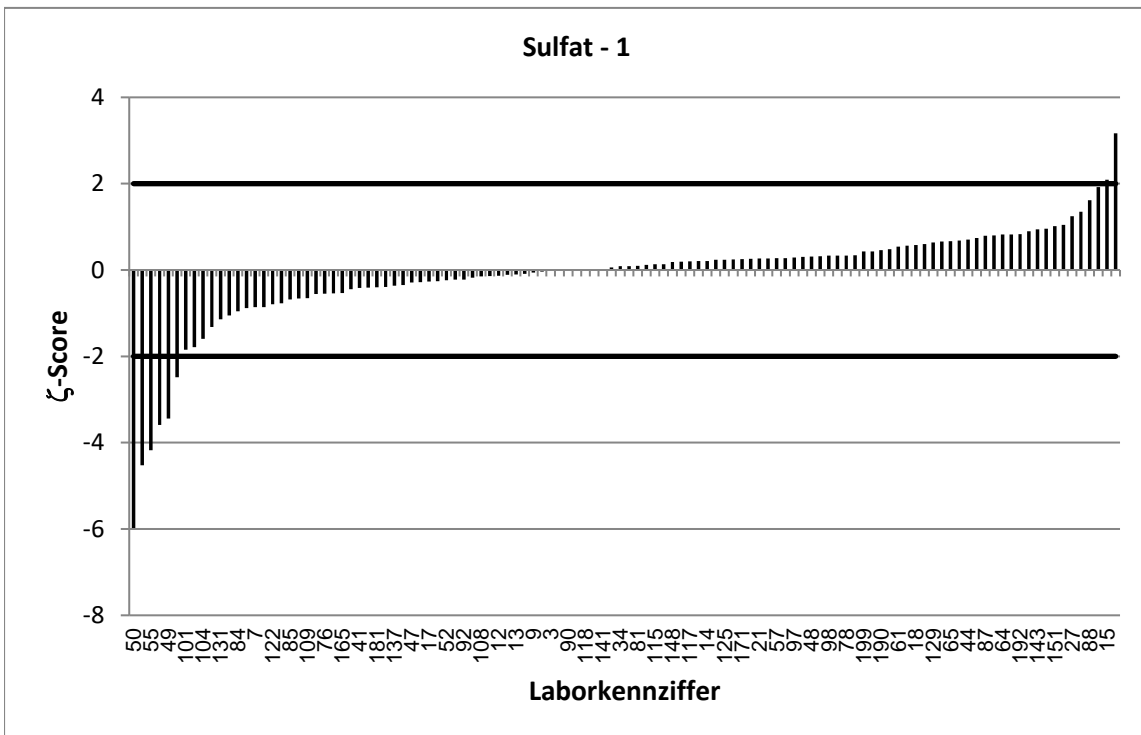
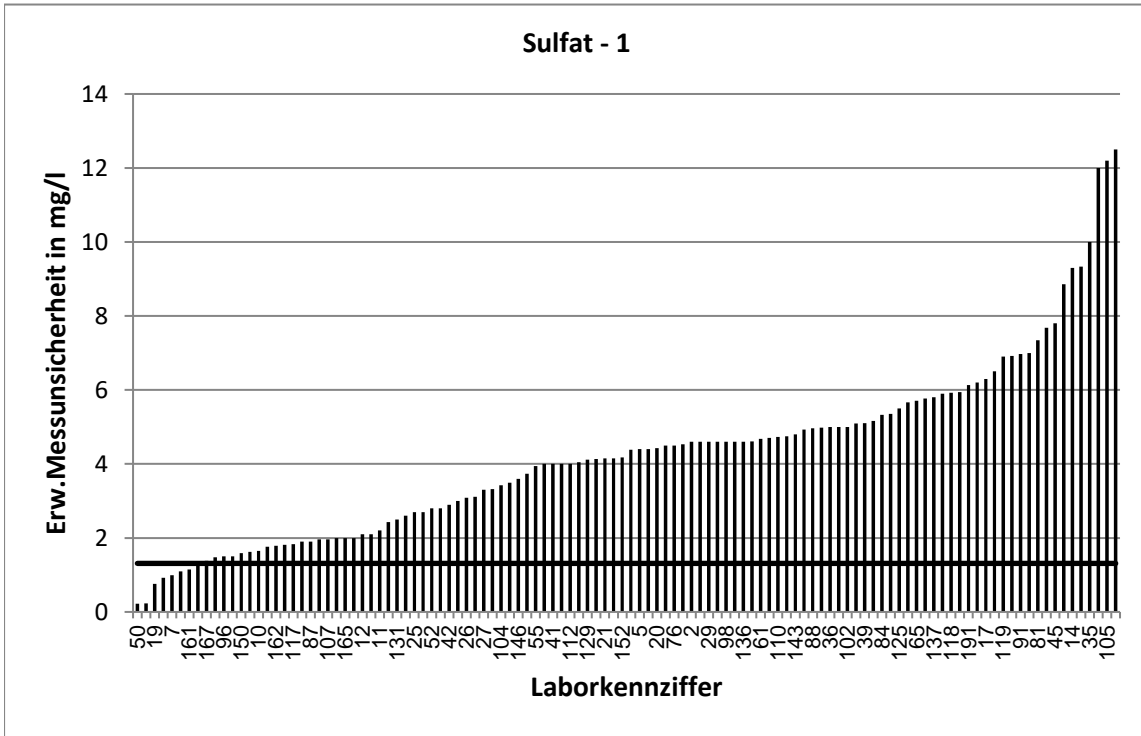
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



| RV 12/24 - TW S8 | | Sulfat - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 8,778 ± 0,079 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 9,679 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 7,921 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 1 | 9,25 | | | 1,0 | e |
| 2 | 8,31 | 0,9 | -1,0 | -1,1 | e |
| 3 | 8,73 | 0,72 | -0,1 | -0,1 | e |
| 4 | 8,8 | 0,88 | 0,0 | 0,0 | e |
| 5 | 8,06 | 0,8 | -1,8 | -1,7 | e |
| 6 | 8,74 | 0,87 | -0,1 | -0,1 | e |
| 7 | 8,4 | 0,18 | -3,8 | -0,9 | e |
| 8 | 8,76 | | | 0,0 | e |
| 9 | 8,86 | 0,89 | 0,2 | 0,2 | e |
| 10 | 8,59 | 0,31 | -1,2 | -0,4 | e |
| 11 | 8,37 | 0,6 | -1,3 | -1,0 | e |
| 12 | 8,8 | 0,4 | 0,1 | 0,0 | e |
| 13 | 8,29 | 0,83 | -1,2 | -1,1 | e |
| 14 | 9,63 | 1,9 | 0,9 | 1,9 | e |
| 15 | 9,41 | 0,67 | 1,9 | 1,4 | e |
| 16 | 8,78 | | | 0,0 | e |
| 17 | 8,6 | 1,2 | -0,3 | -0,4 | e |
| 18 | 8,73 | 0,87 | -0,1 | -0,1 | e |
| 19 | 9,1 | 0,48 | 1,3 | 0,7 | e |
| 20 | 7,63 | 0,76 | -3,0 | -2,7 | f |
| 21 | 8,732 | 0,79 | -0,1 | -0,1 | e |
| 22 | 8,73 | 2 | 0,0 | -0,1 | e |
| 24 | 8,8 | | | 0,0 | e |
| 25 | 9,49 | 0,8 | 1,8 | 1,6 | e |
| 26 | 8,8 | 0,61 | 0,1 | 0,0 | e |
| 27 | 9,37 | 0,66 | 1,8 | 1,3 | e |
| 29 | 9,5 | 1 | 1,4 | 1,6 | e |
| 30 | 9,87 | | | 2,4 | f |
| 31 | 9,1377 | | | 0,8 | e |
| 32 | 8,85 | | | 0,2 | e |
| 34 | 8,98 | 0,27 | 1,4 | 0,4 | e |
| 35 | 8,2 | 2 | -0,6 | -1,3 | e |
| 36 | 8,63 | 0,92 | -0,3 | -0,3 | e |
| 37 | 9,06 | 1,57 | 0,4 | 0,6 | e |
| 38 | 11,23 | | | 5,4 | u |
| 39 | 9 | 5,1 | 0,1 | 0,5 | e |
| 40 | 9 | | | 0,5 | e |
| 41 | 9,34 | 1 | 1,1 | 1,2 | e |
| 42 | 8,86 | 0,55 | 0,3 | 0,2 | e |
| 43 | 8,51 | | | -0,6 | e |
| 44 | 8,25 | 0,6 | -1,7 | -1,2 | e |
| 45 | 9,42 | 1,6 | 0,8 | 1,4 | e |
| 46 | 8,338 | 1 | -0,9 | -1,0 | e |
| 47 | 8,917 | 0,37 | 0,7 | 0,3 | e |
| 48 | 8,92 | 0,98 | 0,3 | 0,3 | e |
| 49 | 8,59 | 0,24 | -1,5 | -0,4 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Sulfat - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 8,778 ± 0,079 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 9,679 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 7,921 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 50 | 8,838 | 0,1 | 1,0 | 0,1 | e |
| 52 | 8,82 | 0,55 | 0,2 | 0,1 | e |
| 53 | 8,59 | | | -0,4 | e |
| 54 | 8,4 | 1,1 | -0,7 | -0,9 | e |
| 55 | 7,93 | 0,84 | -2,0 | -2,0 | e |
| 56 | 7,99 | 1,2 | -1,3 | -1,8 | e |
| 57 | 9,13 | 1,37 | 0,5 | 0,8 | e |
| 59 | 7,5 | 0,75 | -3,4 | -3,0 | u |
| 60 | 9,24 | | | 1,0 | e |
| 61 | 9,23 | 0,92 | 1,0 | 1,0 | e |
| 62 | 8,34 | 0,92 | -1,0 | -1,0 | e |
| 63 | 9,81 | | | 2,3 | f |
| 64 | 9,243 | 0,62 | 1,5 | 1,0 | e |
| 65 | 8,915 | 1,07 | 0,3 | 0,3 | e |
| 66 | 10,1 | 1,37 | 1,9 | 2,9 | f |
| 67 | 7,84 | | | -2,2 | f |
| 68 | 8,74 | | | -0,1 | e |
| 70 | 9,06 | | | 0,6 | e |
| 71 | 8,736 | | | -0,1 | e |
| 72 | 8,7 | | | -0,2 | e |
| 73 | 8,68 | | | -0,2 | e |
| 74 | 8,83 | | | 0,1 | e |
| 76 | 8,32 | 0,8 | -1,1 | -1,1 | e |
| 77 | 8,6 | | | -0,4 | e |
| 78 | 8,71 | 0,63 | -0,2 | -0,2 | e |
| 79 | 8,39 | | | -0,9 | e |
| 80 | 9,2 | | | 0,9 | e |
| 81 | 8,91 | 1,43 | 0,2 | 0,3 | e |
| 82 | 8,6 | | | -0,4 | e |
| 83 | 8,407 | | | -0,9 | e |
| 84 | 8,81 | 1,09 | 0,1 | 0,1 | e |
| 85 | 8,964 | 0,9 | 0,4 | 0,4 | e |
| 86 | 8,96 | | | 0,4 | e |
| 87 | 9,05 | 0,37 | 1,4 | 0,6 | e |
| 88 | 9,25 | 0,93 | 1,0 | 1,0 | e |
| 89 | 8,01 | | | -1,8 | e |
| 90 | 9,068 | 1 | 0,6 | 0,6 | e |
| 91 | 8,8 | 1,32 | 0,0 | 0,0 | e |
| 92 | 8,27 | 0,8 | -1,3 | -1,2 | e |
| 93 | 8,59 | 0,38 | -1,0 | -0,4 | e |
| 94 | 8,26 | | | -1,2 | e |
| 95 | 9,43 | | | 1,4 | e |
| 96 | 8,65 | 0,4 | -0,6 | -0,3 | e |
| 97 | 8,4 | 0,84 | -0,9 | -0,9 | e |
| 98 | 9 | 0,9 | 0,5 | 0,5 | e |
| 99 | 8,74 | | | -0,1 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Sulfat - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 8,778 ± 0,079 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 9,679 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 7,921 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 100 | 8,72 | | | -0,1 | e |
| 101 | 7,67 | 0,31 | -6,9 | -2,6 | f |
| 102 | 8,1 | 3 | -0,5 | -1,6 | e |
| 103 | 8,74 | | | -0,1 | e |
| 104 | 9,17 | 0,73 | 1,1 | 0,9 | e |
| 105 | 7,34 | 1,98 | -1,5 | -3,4 | u |
| 106 | 8,6 | 1 | -0,4 | -0,4 | e |
| 107 | 8,45 | 0,36 | -1,8 | -0,8 | e |
| 108 | 8,1 | 2,3 | -0,6 | -1,6 | e |
| 109 | 8,96 | 0,21 | 1,6 | 0,4 | e |
| 110 | 9,4 | 0,94 | 1,3 | 1,4 | e |
| 111 | 8,93 | 1,07 | 0,3 | 0,3 | e |
| 112 | 8,6 | 0,8 | -0,4 | -0,4 | e |
| 113 | 8,72 | | | -0,1 | e |
| 114 | 10,3 | | | 3,4 | u |
| 115 | 8,89 | 0,9 | 0,2 | 0,2 | e |
| 116 | 7,07 | | | -4,0 | u |
| 117 | 8,9 | 0,36 | 0,7 | 0,3 | e |
| 118 | 8,74 | 1,14 | -0,1 | -0,1 | e |
| 119 | 9,1 | 1,37 | 0,5 | 0,7 | e |
| 120 | 8,83 | | | 0,1 | e |
| 121 | 9,2 | | | 0,9 | e |
| 122 | 8,42 | 0,84 | -0,8 | -0,8 | e |
| 123 | 8,86 | 1,14 | 0,1 | 0,2 | e |
| 124 | 8,82 | | | 0,1 | e |
| 125 | 9 | 1,1 | 0,4 | 0,5 | e |
| 126 | 8,72 | | | -0,1 | e |
| 127 | 9,07 | | | 0,6 | e |
| 128 | 8,8 | 0,18 | 0,2 | 0,0 | e |
| 129 | 9,509 | 0,84 | 1,7 | 1,6 | e |
| 130 | 8,87 | | | 0,2 | e |
| 131 | 8,63 | 0,5 | -0,6 | -0,3 | e |
| 132 | 8,95 | | | 0,4 | e |
| 133 | 8,6 | 1,72 | -0,2 | -0,4 | e |
| 134 | 8,125 | | | -1,5 | e |
| 135 | 8,62 | | | -0,4 | e |
| 136 | 9 | 0,9 | 0,5 | 0,5 | e |
| 137 | 8,14 | 1,1 | -1,2 | -1,5 | e |
| 139 | 13,5 | | | 10,5 | u |
| 140 | 8,5 | | | -0,6 | e |
| 141 | 8,95 | 1,01 | 0,3 | 0,4 | e |
| 142 | 8,6 | | | -0,4 | e |
| 143 | 9,83 | 0,9 | 2,3 | 2,3 | f |
| 144 | 9,36 | 0,84 | 1,4 | 1,3 | e |
| 145 | 9,5 | | | 1,6 | e |
| 146 | 8,9 | 0,7 | 0,3 | 0,3 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Sulfat - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 8,778 ± 0,079 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 9,679 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 7,921 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 147 | 9,45 | | | 1,5 | e |
| 148 | 9,88 | 0,89 | 2,5 | 2,4 | f |
| 149 | 8,66 | | | -0,3 | e |
| 150 | 7,49 | 0,28 | -8,7 | -3,0 | u |
| 151 | 9,02 | 0,29 | 1,6 | 0,5 | e |
| 152 | 11,4 | 1,14 | 4,6 | 5,8 | u |
| 153 | 8,99 | 0,69 | 0,6 | 0,5 | e |
| 154 | 11 | | | 4,9 | u |
| 156 | 8,8 | | | 0,0 | e |
| 157 | 8,39 | | | -0,9 | e |
| 158 | 8,108 | | | -1,6 | e |
| 160 | 8,69 | 1,48 | -0,1 | -0,2 | e |
| 161 | 8,74 | 0,22 | -0,3 | -0,1 | e |
| 162 | 8,8 | 1,79 | 0,0 | 0,0 | e |
| 164 | 7,75 | 0,89 | -2,3 | -2,4 | f |
| 165 | 8,9 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | e |
| 166 | 8,3 | | | -1,1 | e |
| 167 | 8,73 | 0,26 | -0,4 | -0,1 | e |
| 168 | 8,02 | 1 | -1,5 | -1,8 | e |
| 169 | 8,66 | | | -0,3 | e |
| 170 | 8,97 | 0,39 | 1,0 | 0,4 | e |
| 171 | 9,35 | 1,87 | 0,6 | 1,3 | e |
| 172 | 8,98 | | | 0,4 | e |
| 173 | 9,04 | 0,5 | 1,0 | 0,6 | e |
| 174 | 7,2 | | | -3,7 | u |
| 175 | 9,19 | | | 0,9 | e |
| 176 | 8,24 | | | -1,3 | e |
| 177 | 8,38 | | | -0,9 | e |
| 178 | 8 | | | -1,8 | e |
| 179 | 8,83 | | | 0,1 | e |
| 180 | 8,9 | | | 0,3 | e |
| 181 | 8,72 | 0,52 | -0,2 | -0,1 | e |
| 182 | 8,735 | | | -0,1 | e |
| 183 | 9,36 | 0,94 | 1,2 | 1,3 | e |
| 184 | 8,88 | | | 0,2 | e |
| 186 | 8,73 | | | -0,1 | e |
| 187 | 8,95 | | | 0,4 | e |
| 188 | 8,79 | 0,25 | 0,1 | 0,0 | e |
| 189 | 8,6493 | | | -0,3 | e |
| 190 | 9,29 | 0,49 | 2,1 | 1,1 | e |
| 191 | 9,05 | 1,15 | 0,5 | 0,6 | e |
| 192 | 8,87 | 0,35 | 0,5 | 0,2 | e |
| 193 | 8,83 | 1 | 0,1 | 0,1 | e |
| 194 | 9 | 1,35 | 0,3 | 0,5 | e |
| 195 | 10,6 | | | 4,0 | u |
| 197 | 8,442 | | | -0,8 | e |

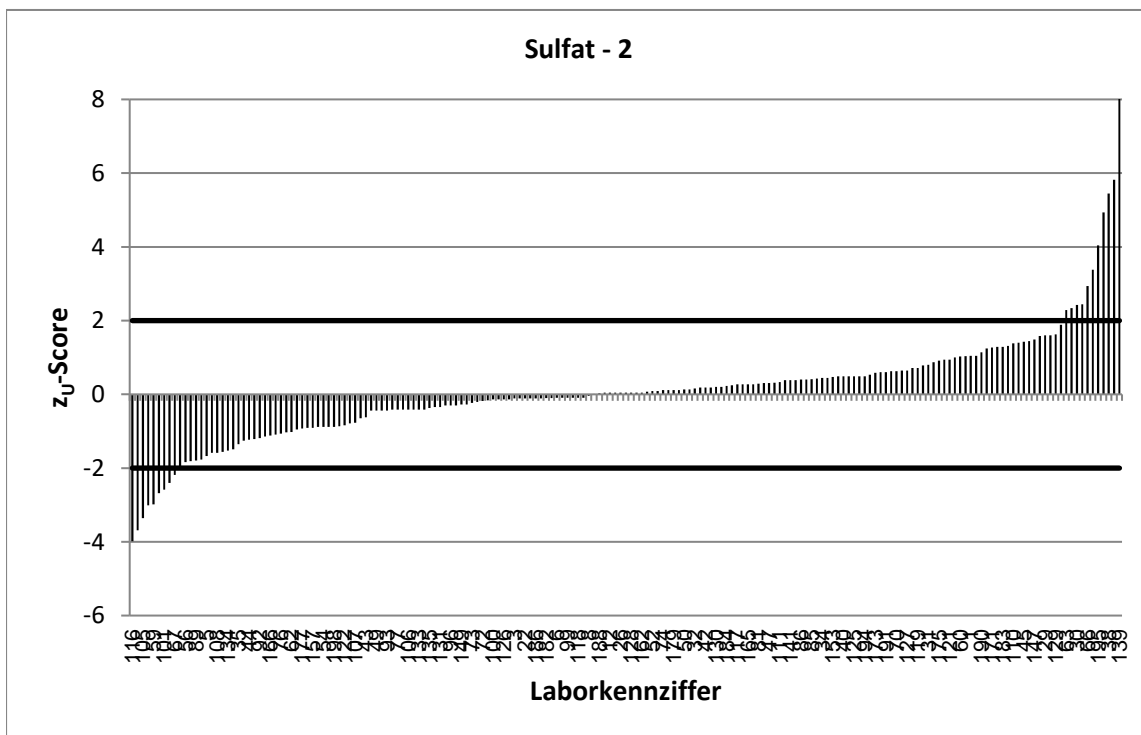
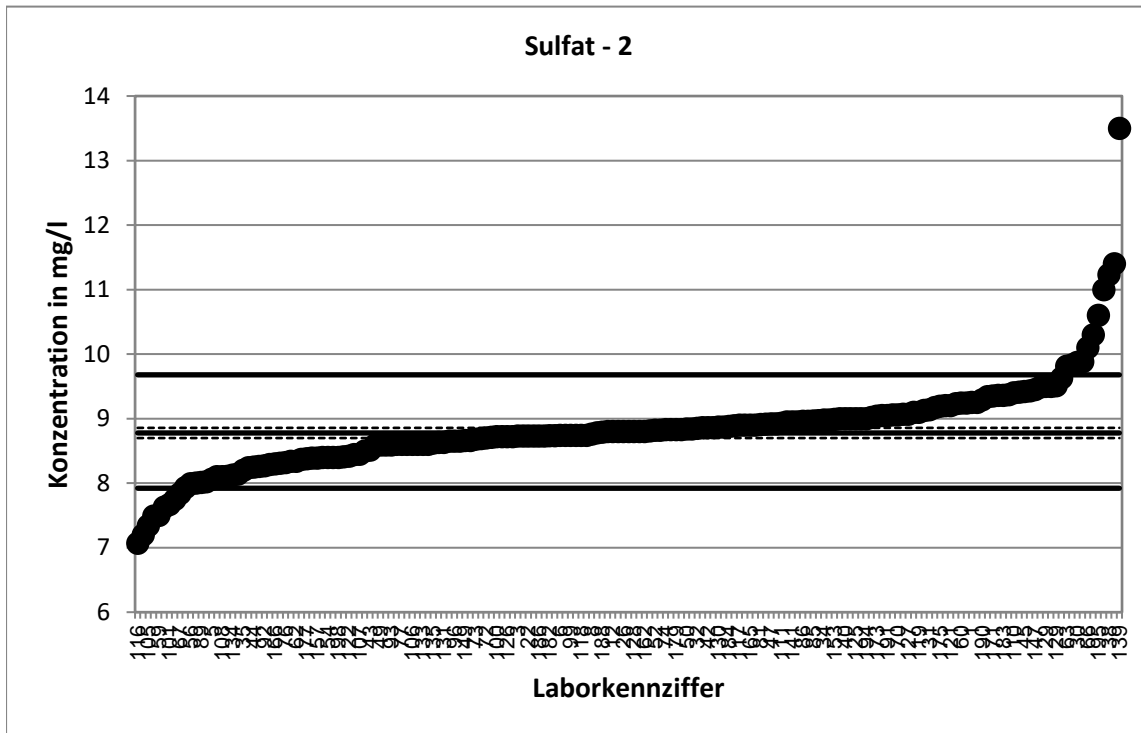
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

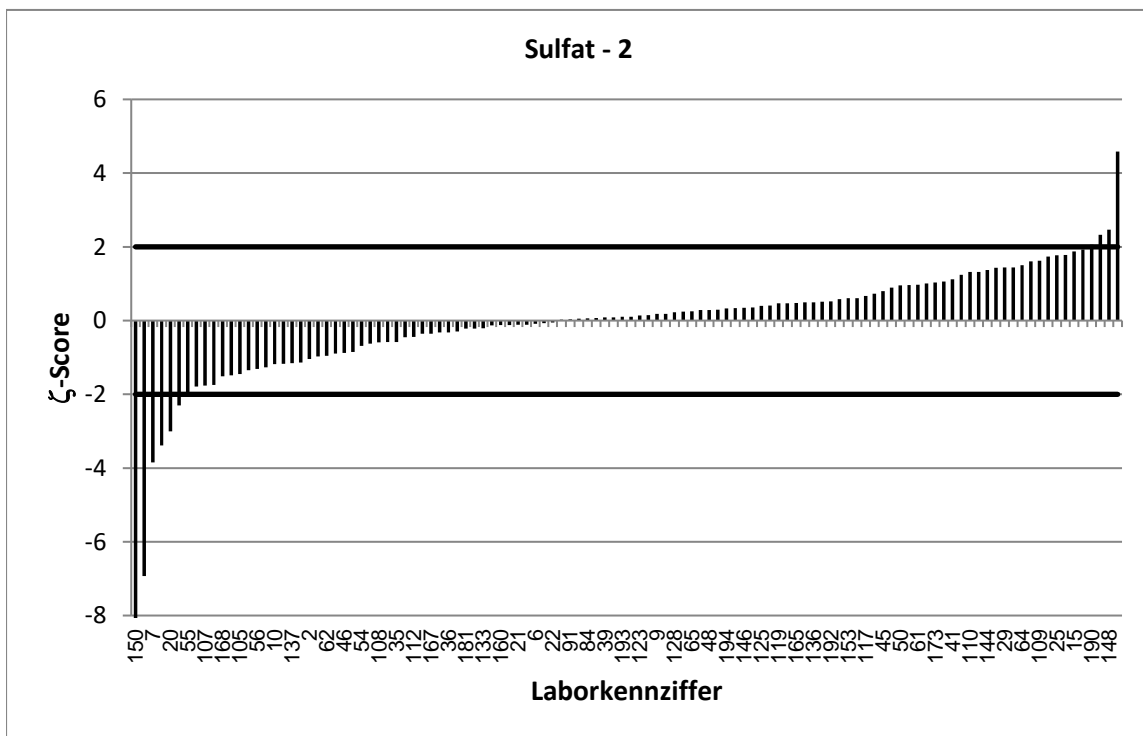
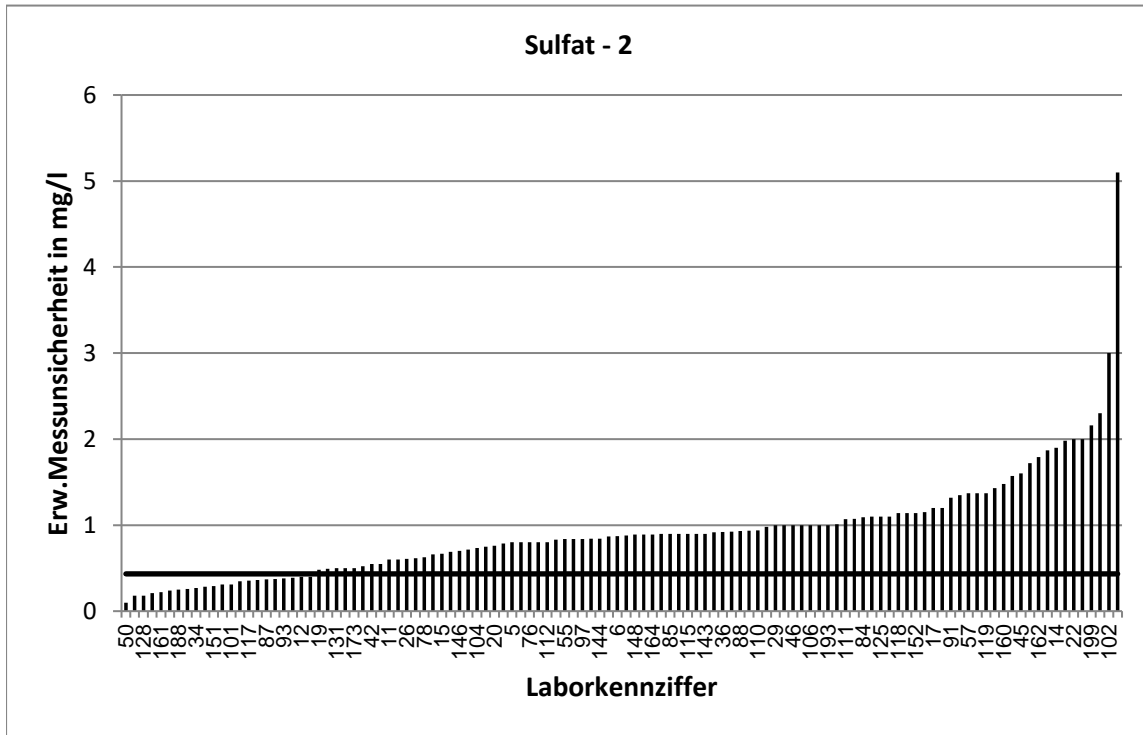
| RV 12/24 - TW S8 | | Sulfat - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 8,778 ± 0,079 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 9,679 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 7,921 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 198 | 8,4 | | | -0,9 | e |
| 199 | 8,65 | 2,16 | -0,1 | -0,3 | e |
| 200 | 8,84 | | | 0,1 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

| RV 12/24 - TW S8 | | Sulfat - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 42,07 ± 0,23 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 46,39 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 37,97 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 1 | 41,2 | | | -0,4 | e |
| 2 | 39,1 | 4,23 | -1,4 | -1,4 | e |
| 3 | 41,7 | 3,42 | -0,2 | -0,2 | e |
| 4 | 42,71 | 4,27 | 0,3 | 0,3 | e |
| 5 | 40,5 | 4 | -0,8 | -0,8 | e |
| 6 | 42,4 | 4,24 | 0,2 | 0,2 | e |
| 7 | 41,7 | 0,91 | -0,8 | -0,2 | e |
| 8 | 42,6 | | | 0,2 | e |
| 9 | 42,1 | 4,2 | 0,0 | 0,0 | e |
| 10 | 42,6 | 1,54 | 0,7 | 0,2 | e |
| 11 | 41,7 | 2,1 | -0,4 | -0,2 | e |
| 12 | 41,8 | 1,9 | -0,3 | -0,1 | e |
| 13 | 41,8 | 4,18 | -0,1 | -0,1 | e |
| 14 | 42,8 | 6,6 | 0,2 | 0,3 | e |
| 15 | 45,4 | 3,23 | 2,1 | 1,5 | e |
| 16 | 40,8 | | | -0,6 | e |
| 17 | 40,8 | 5,8 | -0,4 | -0,6 | e |
| 18 | 42,6 | 4,3 | 0,2 | 0,2 | e |
| 19 | 43,074 | 0,68 | 2,8 | 0,5 | e |
| 20 | 40,7 | 4,07 | -0,7 | -0,7 | e |
| 21 | 42,552 | 3,83 | 0,2 | 0,2 | e |
| 22 | 42,9 | 4 | 0,4 | 0,4 | e |
| 24 | 42,1 | | | 0,0 | e |
| 25 | 42,4 | 2,5 | 0,3 | 0,2 | e |
| 26 | 41,8 | 2,88 | -0,2 | -0,1 | e |
| 27 | 44 | 3,1 | 1,2 | 0,9 | e |
| 29 | 41,8 | 4,2 | -0,1 | -0,1 | e |
| 30 | 43,5 | | | 0,7 | e |
| 31 | 43,6045 | | | 0,7 | e |
| 32 | 41,3 | | | -0,4 | e |
| 34 | 41,8 | 1,25 | -0,4 | -0,1 | e |
| 35 | 39 | 10 | -0,6 | -1,5 | e |
| 36 | 41,1 | 4,5 | -0,4 | -0,5 | e |
| 37 | 42,3 | 1,57 | 0,3 | 0,1 | e |
| 38 | 41,2 | | | -0,4 | e |
| 39 | 41 | 5,1 | -0,4 | -0,5 | e |
| 40 | 38,4 | | | -1,8 | e |
| 41 | 41,5 | 4 | -0,3 | -0,3 | e |
| 42 | 42,9 | 2,7 | 0,6 | 0,4 | e |
| 43 | 41,8 | | | -0,1 | e |
| 44 | 42,3 | 3 | 0,2 | 0,1 | e |
| 45 | 42,5 | 7,23 | 0,1 | 0,2 | e |
| 46 | 43,259 | 5,19 | 0,5 | 0,5 | e |
| 47 | 42,02 | 1,76 | -0,1 | 0,0 | e |
| 48 | 42,56 | 4,68 | 0,2 | 0,2 | e |
| 49 | 40,2 | 1,4 | -2,6 | -0,9 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Sulfat - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 42,07 ± 0,23 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 46,39 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 37,97 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 50 | 41,17 | 0,21 | -5,9 | -0,4 | e |
| 52 | 41,7 | 2,59 | -0,3 | -0,2 | e |
| 53 | 41,4 | | | -0,3 | e |
| 54 | 41,9 | 5,4 | -0,1 | -0,1 | e |
| 55 | 34,2 | 3,61 | -4,4 | -3,8 | u |
| 56 | 40,2 | 6,04 | -0,6 | -0,9 | e |
| 57 | 42,9 | 6,4 | 0,3 | 0,4 | e |
| 59 | 36,7 | 3,67 | -2,9 | -2,6 | f |
| 60 | 42,2 | | | 0,1 | e |
| 61 | 43,1 | 4,31 | 0,5 | 0,5 | e |
| 62 | 41,4 | 4,55 | -0,3 | -0,3 | e |
| 63 | 44,35 | | | 1,1 | e |
| 64 | 43,4 | 2,89 | 0,9 | 0,6 | e |
| 65 | 43,985 | 5,3 | 0,7 | 0,9 | e |
| 66 | 42,1 | 5,73 | 0,0 | 0,0 | e |
| 67 | 40,8 | | | -0,6 | e |
| 68 | 42 | | | 0,0 | e |
| 70 | 43,7 | | | 0,8 | e |
| 71 | 41,823 | | | -0,1 | e |
| 72 | 42 | | | 0,0 | e |
| 73 | 41,8 | | | -0,1 | e |
| 74 | 42,4 | | | 0,2 | e |
| 76 | 40,8 | 4 | -0,6 | -0,6 | e |
| 77 | 42,6 | | | 0,2 | e |
| 78 | 42,6 | 3,07 | 0,3 | 0,2 | e |
| 79 | 41,7 | | | -0,2 | e |
| 80 | 43 | | | 0,4 | e |
| 81 | 42,43 | 6,79 | 0,1 | 0,2 | e |
| 82 | 40,5 | | | -0,8 | e |
| 83 | 38,62 | | | -1,7 | e |
| 84 | 39,65 | 4,92 | -1,0 | -1,2 | e |
| 85 | 41,286 | 4,1 | -0,4 | -0,4 | e |
| 86 | 42,3 | | | 0,1 | e |
| 87 | 42,6 | 1,7 | 0,6 | 0,2 | e |
| 88 | 43,78 | 4,38 | 0,8 | 0,8 | e |
| 89 | 41,7 | | | -0,2 | e |
| 90 | 41,88 | 4,6 | -0,1 | -0,1 | e |
| 91 | 43,2 | 6,48 | 0,3 | 0,5 | e |
| 92 | 41,4 | 4 | -0,3 | -0,3 | e |
| 93 | 41,5 | 1,83 | -0,6 | -0,3 | e |
| 94 | 40,9 | | | -0,6 | e |
| 95 | 43,1 | | | 0,5 | e |
| 96 | 43 | 1,5 | 1,2 | 0,4 | e |
| 97 | 42,7 | 4,2 | 0,3 | 0,3 | e |
| 98 | 42,7 | 4,3 | 0,3 | 0,3 | e |
| 99 | 39,77 | | | -1,1 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Sulfat - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 42,07 ± 0,23 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 46,39 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 37,97 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 100 | 41,8 | | | -0,1 | e |
| 101 | 40,7 | 1,63 | -1,7 | -0,7 | e |
| 102 | 42,5 | 5 | 0,2 | 0,2 | e |
| 103 | 41,1 | | | -0,5 | e |
| 104 | 39,2 | 3,14 | -1,8 | -1,4 | e |
| 105 | 41,8 | 11,3 | 0,0 | -0,1 | e |
| 106 | 43,1 | 2 | 1,0 | 0,5 | e |
| 107 | 42,2 | 1,81 | 0,1 | 0,1 | e |
| 108 | 41,4 | 11,6 | -0,1 | -0,3 | e |
| 109 | 42,07 | 0,83 | 0,0 | 0,0 | e |
| 110 | 44,7 | 4,47 | 1,2 | 1,2 | e |
| 111 | 41,7 | 5 | -0,1 | -0,2 | e |
| 112 | 40,8 | 3,7 | -0,7 | -0,6 | e |
| 113 | 39,2 | | | -1,4 | e |
| 114 | 43,9 | | | 0,8 | e |
| 115 | 42,4 | 4,2 | 0,2 | 0,2 | e |
| 116 | 40,5 | | | -0,8 | e |
| 117 | 42,345 | 1,69 | 0,3 | 0,1 | e |
| 118 | 41,7 | 5,42 | -0,1 | -0,2 | e |
| 119 | 42 | 6,3 | 0,0 | 0,0 | e |
| 120 | 41,7 | | | -0,2 | e |
| 121 | 41,6 | | | -0,2 | e |
| 122 | 40,6 | 4,06 | -0,7 | -0,7 | e |
| 123 | 41,5 | 5,33 | -0,2 | -0,3 | e |
| 124 | 42,7 | | | 0,3 | e |
| 125 | 42,7 | 5,1 | 0,2 | 0,3 | e |
| 126 | 42,2 | | | 0,1 | e |
| 127 | 43 | | | 0,4 | e |
| 128 | 42,45 | 0,85 | 0,9 | 0,2 | e |
| 129 | 43,49 | 3,83 | 0,7 | 0,7 | e |
| 130 | 42,1 | | | 0,0 | e |
| 131 | 40,4 | 2,5 | -1,3 | -0,8 | e |
| 132 | 43,7 | | | 0,8 | e |
| 133 | 41,2 | 8,24 | -0,2 | -0,4 | e |
| 134 | 41,944 | | | -0,1 | e |
| 135 | 45,2 | | | 1,4 | e |
| 136 | 42,7 | 4,3 | 0,3 | 0,3 | e |
| 137 | 41,31 | 5,4 | -0,3 | -0,4 | e |
| 139 | 41,1 | | | -0,5 | e |
| 140 | 41,2 | | | -0,4 | e |
| 141 | 43 | 4,86 | 0,4 | 0,4 | e |
| 142 | 40 | | | -1,0 | e |
| 143 | 43,3 | 4,3 | 0,6 | 0,6 | e |
| 144 | 42,9 | 3,86 | 0,4 | 0,4 | e |
| 145 | 43,2 | | | 0,5 | e |
| 146 | 42,7 | 3,3 | 0,4 | 0,3 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Sulfat - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 42,07 ± 0,23 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 46,39 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 37,97 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 147 | 42,1 | | | 0,0 | e |
| 148 | 42,15 | 3,79 | 0,0 | 0,0 | e |
| 149 | 43,3 | | | 0,6 | e |
| 150 | 38,4 | 1,46 | -5,0 | -1,8 | e |
| 151 | 42,8 | 1,37 | 1,0 | 0,3 | e |
| 152 | 40,4 | 4,14 | -0,8 | -0,8 | e |
| 153 | 42,9 | 2,6 | 0,6 | 0,4 | e |
| 154 | 46,1 | | | 1,9 | e |
| 156 | 43,5 | | | 0,7 | e |
| 157 | 39,7 | | | -1,2 | e |
| 158 | 40,035 | | | -1,0 | e |
| 160 | 42,8 | 7,28 | 0,2 | 0,3 | e |
| 161 | 41,9 | 1,06 | -0,3 | -0,1 | e |
| 162 | 39,3 | 1,79 | -3,1 | -1,4 | e |
| 164 | 40,2 | 4,62 | -0,8 | -0,9 | e |
| 165 | 42 | 2 | -0,1 | 0,0 | e |
| 166 | 42 | | | 0,0 | e |
| 167 | 42,6 | 1,28 | 0,8 | 0,2 | e |
| 168 | 44,11 | 5,51 | 0,7 | 0,9 | e |
| 169 | 43,2 | | | 0,5 | e |
| 170 | 42,2 | 1,8 | 0,1 | 0,1 | e |
| 171 | 43,4 | 8,68 | 0,3 | 0,6 | e |
| 172 | 42,4 | | | 0,2 | e |
| 173 | 43,4 | 2,4 | 1,1 | 0,6 | e |
| 174 | 42 | | | 0,0 | e |
| 175 | 43 | | | 0,4 | e |
| 176 | 39,8 | | | -1,1 | e |
| 177 | 43,3 | | | 0,6 | e |
| 178 | 41 | | | -0,5 | e |
| 179 | 42,8 | | | 0,3 | e |
| 180 | 39,8 | | | -1,1 | e |
| 181 | 41,7 | 2,5 | -0,3 | -0,2 | e |
| 182 | 41,48 | | | -0,3 | e |
| 183 | 43,4 | 4,34 | 0,6 | 0,6 | e |
| 184 | 42,7 | | | 0,3 | e |
| 186 | 44,3 | | | 1,0 | e |
| 187 | 42,2 | | | 0,1 | e |
| 188 | 41,8 | 1,5 | -0,4 | -0,1 | e |
| 189 | 42,9741 | | | 0,4 | e |
| 190 | 43 | 2,27 | 0,8 | 0,4 | e |
| 191 | 44,1 | 5,6 | 0,7 | 0,9 | e |
| 192 | 42,7 | 1,67 | 0,7 | 0,3 | e |
| 193 | 42,05 | 2 | 0,0 | 0,0 | e |
| 194 | 42,7 | 6,41 | 0,2 | 0,3 | e |
| 195 | 42,8 | | | 0,3 | e |
| 197 | 40,759 | | | -0,6 | e |

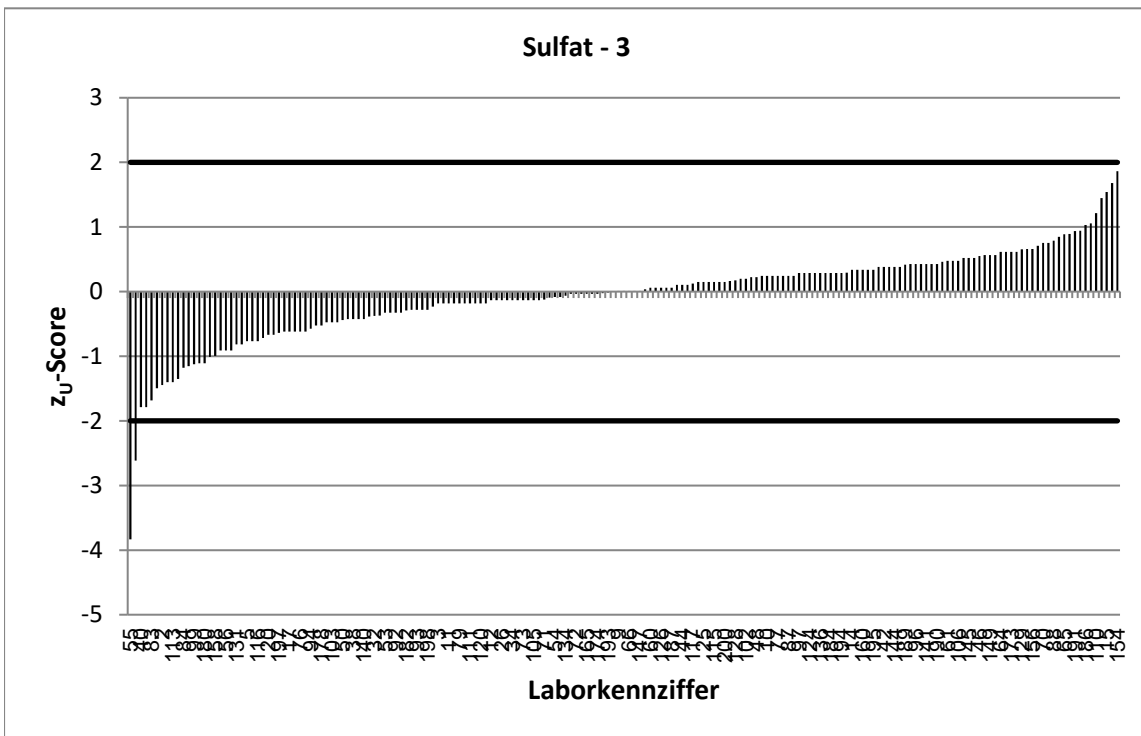
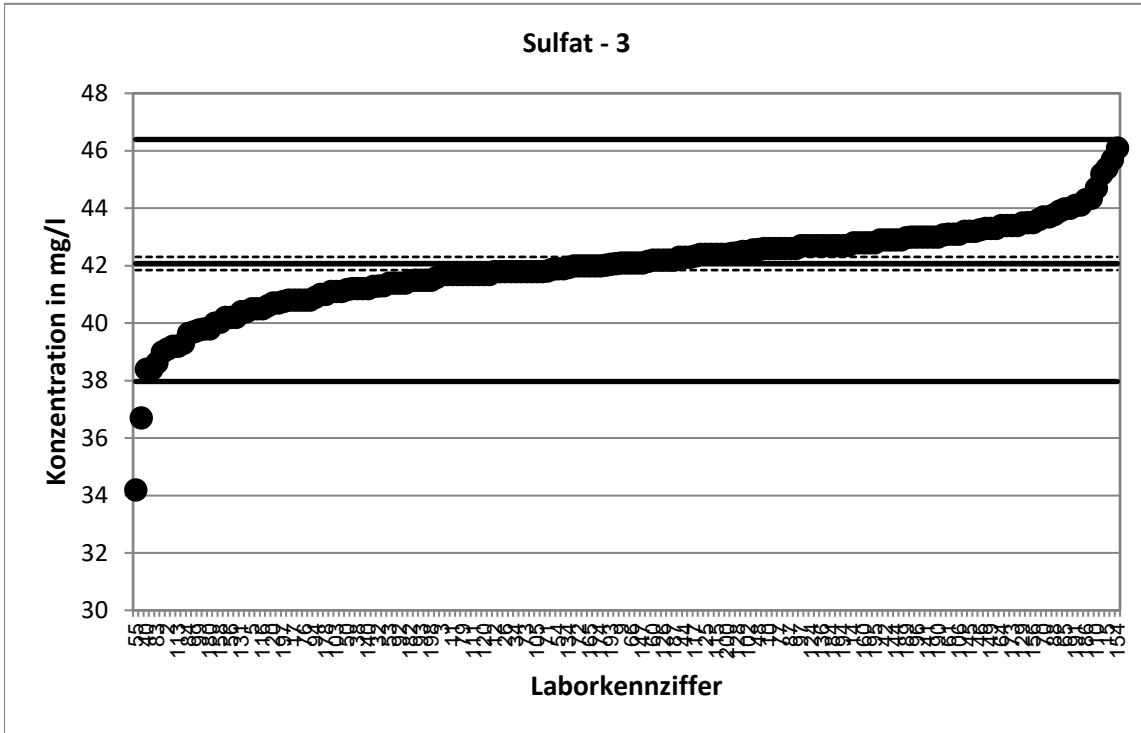
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

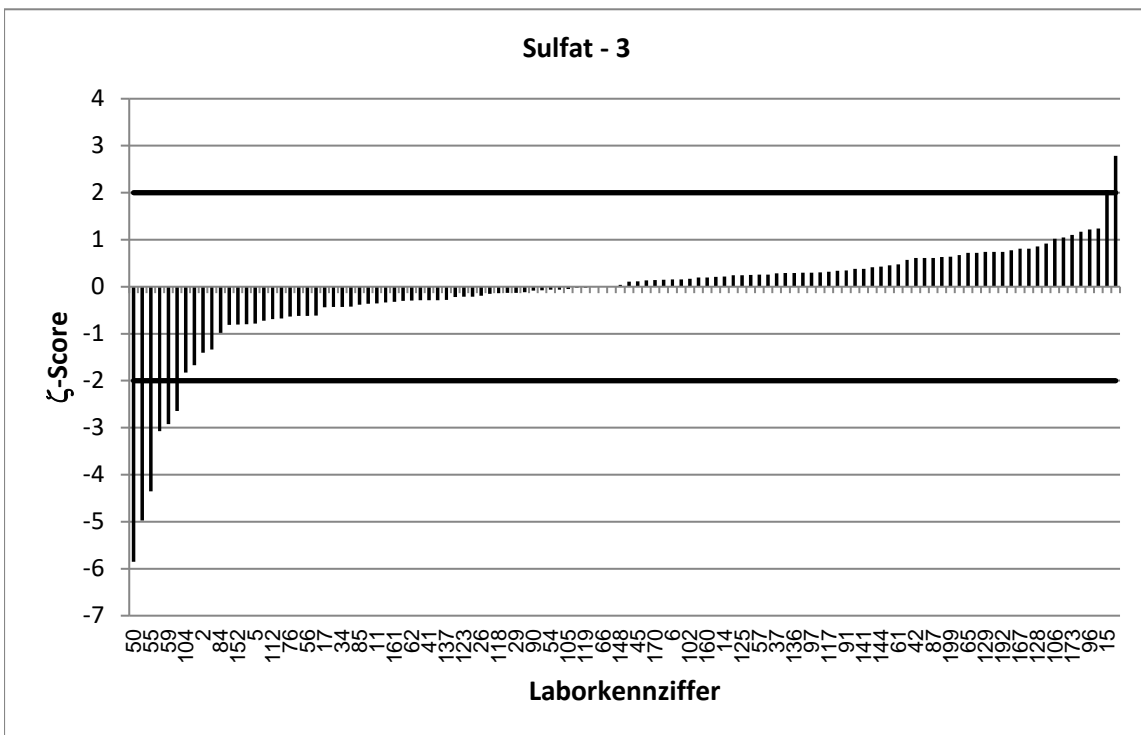
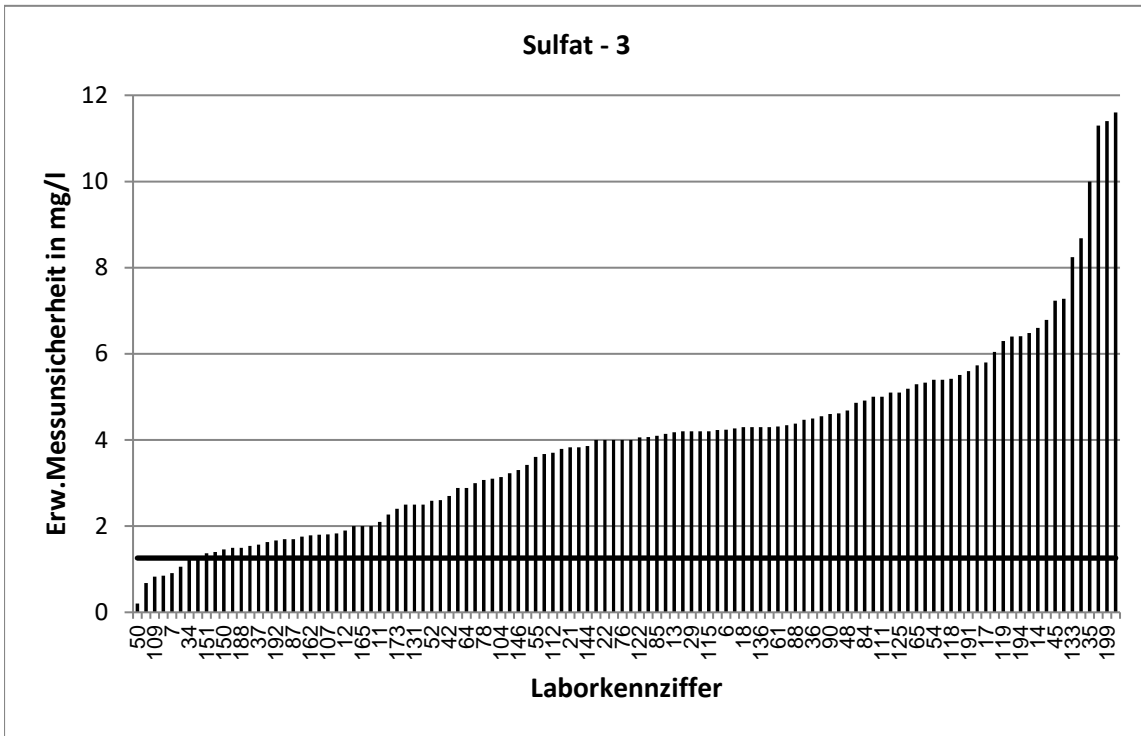
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Sulfat - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 42,07 ± 0,23 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 46,39 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 37,97 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 198 | 41,5 | | | -0,3 | e |
| 199 | 45,7 | 11,4 | 0,6 | 1,7 | e |
| 200 | 42,4 | | | 0,2 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend





| RV 12/24 - TW S8 | | ortho-Phosphat - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 0,2329 ± 0,0039 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 0,2767 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 0,1929 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 1 | 0,23 | | | -0,1 | e |
| 2 | 0,219 | 0,03 | -1,1 | -0,7 | e |
| 3 | 0,244 | 0,05 | 0,5 | 0,5 | e |
| 4 | 0,0783 | 0,01 | -35,5 | -7,7 | u |
| 5 | 0,226 | 0,04 | -0,4 | -0,3 | e |
| 6 | 0,246 | 0,05 | 0,5 | 0,6 | e |
| 7 | 0,247 | 0,01 | 2,7 | 0,6 | e |
| 8 | 0,291 | | | 2,7 | f |
| 9 | 0,235 | 0,06 | 0,1 | 0,1 | e |
| 10 | 0,256 | 0,02 | 2,2 | 1,1 | e |
| 11 | 0,238 | 0,01 | 0,8 | 0,2 | e |
| 12 | 0,229 | 0,03 | -0,2 | -0,2 | e |
| 14 | 0,238 | 0,05 | 0,2 | 0,2 | e |
| 15 | 0,28 | 0,03 | 3,3 | 2,2 | f |
| 16 | 0,22 | | | -0,6 | e |
| 17 | 0,241 | 0,03 | 0,5 | 0,4 | e |
| 18 | 0,211 | 0,05 | -0,9 | -1,1 | e |
| 19 | 0,224 | 0,05 | -0,4 | -0,4 | e |
| 20 | 0,21 | 0,03 | -1,4 | -1,1 | e |
| 21 | 0,22 | 0,02 | -1,3 | -0,6 | e |
| 22 | 0,24 | 0,03 | 0,5 | 0,3 | e |
| 23 | 0,076 | 0 | -57,7 | -7,8 | u |
| 24 | 0,22 | | | -0,6 | e |
| 25 | 0,205 | 0,01 | -5,2 | -1,4 | e |
| 26 | 0,232 | 0,02 | -0,1 | 0,0 | e |
| 27 | 0,231 | 0,02 | -0,2 | -0,1 | e |
| 28 | 0,229 | 0,02 | -0,5 | -0,2 | e |
| 29 | 0,238 | 0,06 | 0,2 | 0,2 | e |
| 30 | 0,25 | | | 0,8 | e |
| 31 | 0,237 | | | 0,2 | e |
| 32 | 0,053 | | | -9,0 | u |
| 34 | 0,26 | 0,03 | 2,1 | 1,2 | e |
| 35 | 0,24 | | | 0,3 | e |
| 36 | 0,238 | | | 0,2 | e |
| 37 | 0,267 | | | 1,6 | e |
| 38 | 0,076 | | | -7,8 | u |
| 39 | 0,225 | | | -0,4 | e |
| 40 | 0,22 | | | -0,6 | e |
| 41 | 0,241 | 0,02 | 0,8 | 0,4 | e |
| 42 | 0,251 | 0,07 | 0,5 | 0,8 | e |
| 43 | 0,226 | | | -0,3 | e |
| 44 | 0,246 | 0,03 | 1,0 | 0,6 | e |
| 45 | 0,257 | 0,04 | 1,2 | 1,1 | e |
| 46 | 0,276 | 0,04 | 2,1 | 2,0 | e |
| 47 | 0,21 | 0,02 | -2,2 | -1,1 | e |
| 48 | 0,205 | 0,03 | -1,7 | -1,4 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | ortho-Phosphat - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 0,2329 ± 0,0039 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 0,2767 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 0,1929 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 49 | 0 | | | -11,6 | u |
| 50 | 0,222 | 0 | -5,5 | -0,5 | e |
| 52 | 0,222 | 0,03 | -0,9 | -0,5 | e |
| 53 | 0,24 | | | 0,3 | e |
| 54 | 0,231 | 0,01 | -0,3 | -0,1 | e |
| 55 | 0,209 | 0,02 | -2,2 | -1,2 | e |
| 56 | 0,24 | 6,5 | 0,0 | 0,3 | e |
| 57 | 0,231 | 0,02 | -0,2 | -0,1 | e |
| 59 | 0,223 | 0,02 | -0,9 | -0,5 | e |
| 61 | 0,169 | 0,02 | -7,4 | -3,2 | u |
| 62 | 0,23 | 0,05 | -0,1 | -0,1 | e |
| 63 | 0,0772 | | | -7,8 | u |
| 64 | 0,24 | 0,01 | 1,1 | 0,3 | e |
| 65 | 0,255 | 0,02 | 1,8 | 1,0 | e |
| 66 | 0,224 | | | -0,4 | e |
| 67 | 0,218 | | | -0,7 | e |
| 68 | 0,13 | | | -5,1 | u |
| 70 | 0,235 | | | 0,1 | e |
| 71 | 0,228 | | | -0,2 | e |
| 73 | 0,24 | | | 0,3 | e |
| 74 | 0,253 | | | 0,9 | e |
| 75 | 0,258 | | | 1,1 | e |
| 76 | 0,24 | 0,03 | 0,6 | 0,3 | e |
| 77 | 0,24 | | | 0,3 | e |
| 78 | 0,235 | 0,02 | 0,2 | 0,1 | e |
| 79 | 0,235 | | | 0,1 | e |
| 81 | 0,237 | 0,02 | 0,3 | 0,2 | e |
| 82 | 0,233 | | | 0,0 | e |
| 83 | 0,233 | | | 0,0 | e |
| 84 | 0,232 | 0,02 | -0,1 | 0,0 | e |
| 85 | 0,236 | 0,04 | 0,2 | 0,1 | e |
| 86 | 0,235 | | | 0,1 | e |
| 87 | 0,241 | 0,06 | 0,3 | 0,4 | e |
| 88 | 0,247 | 0,03 | 1,1 | 0,6 | e |
| 89 | 0,225 | | | -0,4 | e |
| 90 | 0,26 | 0,07 | 0,8 | 1,2 | e |
| 91 | 0,244 | 0,05 | 0,5 | 0,5 | e |
| 92 | 0,25 | 0,05 | 0,7 | 0,8 | e |
| 93 | 0,031 | 0 | -92,3 | -10,1 | u |
| 94 | 0,243 | | | 0,5 | e |
| 95 | 0,194 | | | -1,9 | e |
| 96 | 0,215 | 0,03 | -1,2 | -0,9 | e |
| 97 | 0,25 | 0,1 | 0,3 | 0,8 | e |
| 98 | 0,236 | 0,02 | 0,3 | 0,1 | e |
| 99 | 0,228 | | | -0,2 | e |
| 100 | 0,215 | | | -0,9 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | ortho-Phosphat - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 0,2329 ± 0,0039 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 0,2767 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 0,1929 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 101 | 0,185 | 0,03 | -3,1 | -2,4 | f |
| 102 | 0,23 | 0,08 | -0,1 | -0,1 | e |
| 103 | 0,251 | | | 0,8 | e |
| 104 | 0,217 | 0,06 | -0,6 | -0,8 | e |
| 105 | 0,1 | 0,03 | -8,8 | -6,6 | u |
| 106 | 0,22 | 0,1 | -0,3 | -0,6 | e |
| 107 | 0,235 | 0,03 | 0,1 | 0,1 | e |
| 108 | 0,09 | 0,02 | -15,5 | -7,1 | u |
| 109 | 0,08 | 0 | -78,6 | -7,6 | u |
| 111 | 0,199 | 0,02 | -2,8 | -1,7 | e |
| 112 | 0,247 | 0,04 | 0,8 | 0,6 | e |
| 113 | 0,24 | | | 0,3 | e |
| 114 | 0,212 | | | -1,0 | e |
| 115 | 0,24 | 0,02 | 0,6 | 0,3 | e |
| 116 | 0,1874 | | | -2,3 | f |
| 117 | 0,201 | | | -1,6 | e |
| 118 | 0,227 | 0,03 | -0,5 | -0,3 | e |
| 119 | 0,3 | 0,05 | 3,0 | 3,1 | u |
| 120 | 0,215 | | | -0,9 | e |
| 121 | 0,21 | | | -1,1 | e |
| 122 | 0,073 | 0 | -80,9 | -8,0 | u |
| 123 | 0,24 | 0,04 | 0,3 | 0,3 | e |
| 124 | 0,249 | | | 0,7 | e |
| 125 | 0,233 | 0,03 | 0,0 | 0,0 | e |
| 126 | 0,403 | | | 7,8 | u |
| 127 | 0,254 | | | 1,0 | e |
| 128 | 0,239 | 0,03 | 0,4 | 0,3 | e |
| 130 | 0,229 | | | -0,2 | e |
| 131 | 0,249 | 0,05 | 0,6 | 0,7 | e |
| 133 | 0,063 | 0,01 | -26,9 | -8,5 | u |
| 134 | 0,23 | | | -0,1 | e |
| 135 | 0,22 | | | -0,6 | e |
| 136 | 0,239 | | | 0,3 | e |
| 137 | 0,241 | | | 0,4 | e |
| 139 | 0,01 | | | -11,1 | u |
| 140 | 0,216 | | | -0,8 | e |
| 141 | 0,25 | 0,04 | 0,9 | 0,8 | e |
| 142 | 0,065 | | | -8,4 | u |
| 143 | 0,247 | 0,03 | 0,9 | 0,6 | e |
| 144 | 0,221 | 0,05 | -0,5 | -0,6 | e |
| 145 | 0,24 | | | 0,3 | e |
| 146 | 0,246 | 0,02 | 1,7 | 0,6 | e |
| 147 | 0,238 | | | 0,2 | e |
| 148 | 0,226 | 0,04 | -0,4 | -0,3 | e |
| 149 | 0,25 | | | 0,8 | e |
| 150 | 0,23 | 0,02 | -0,3 | -0,1 | e |

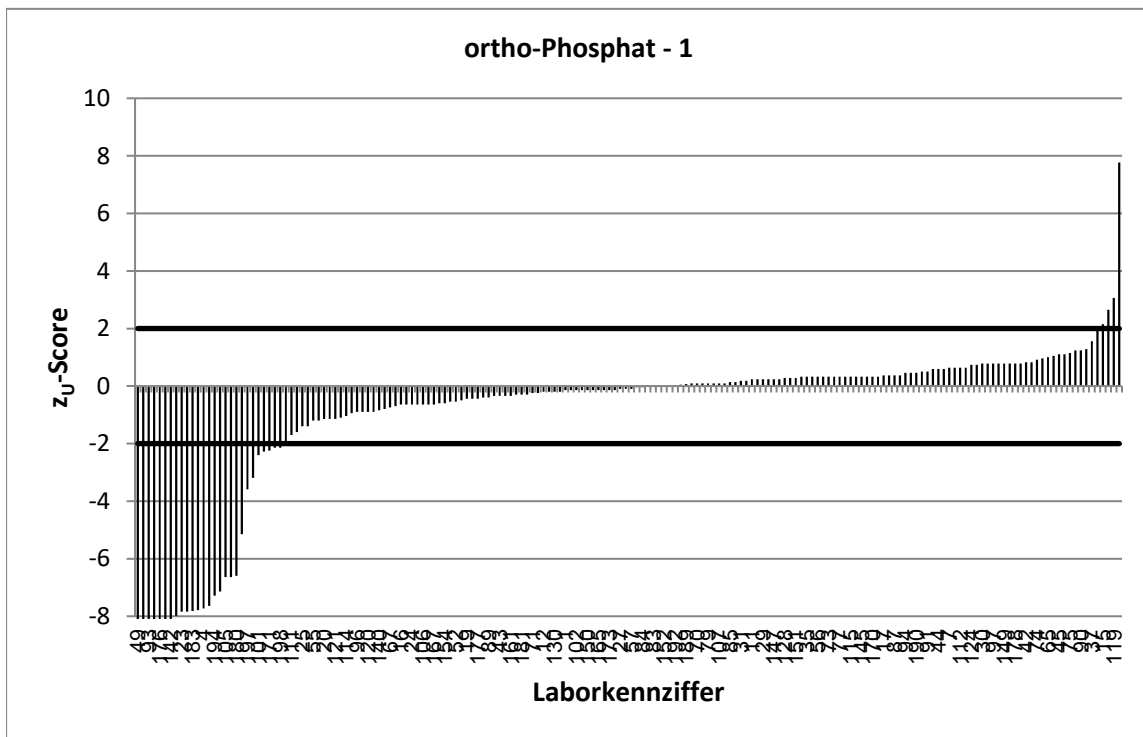
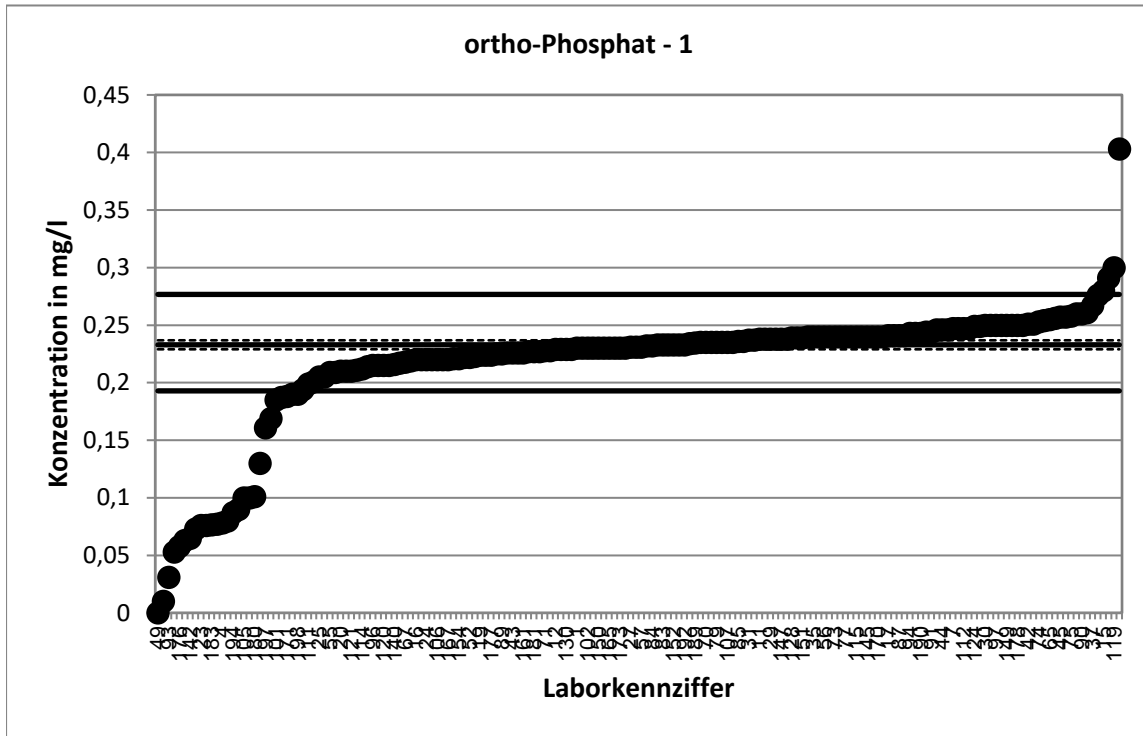
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

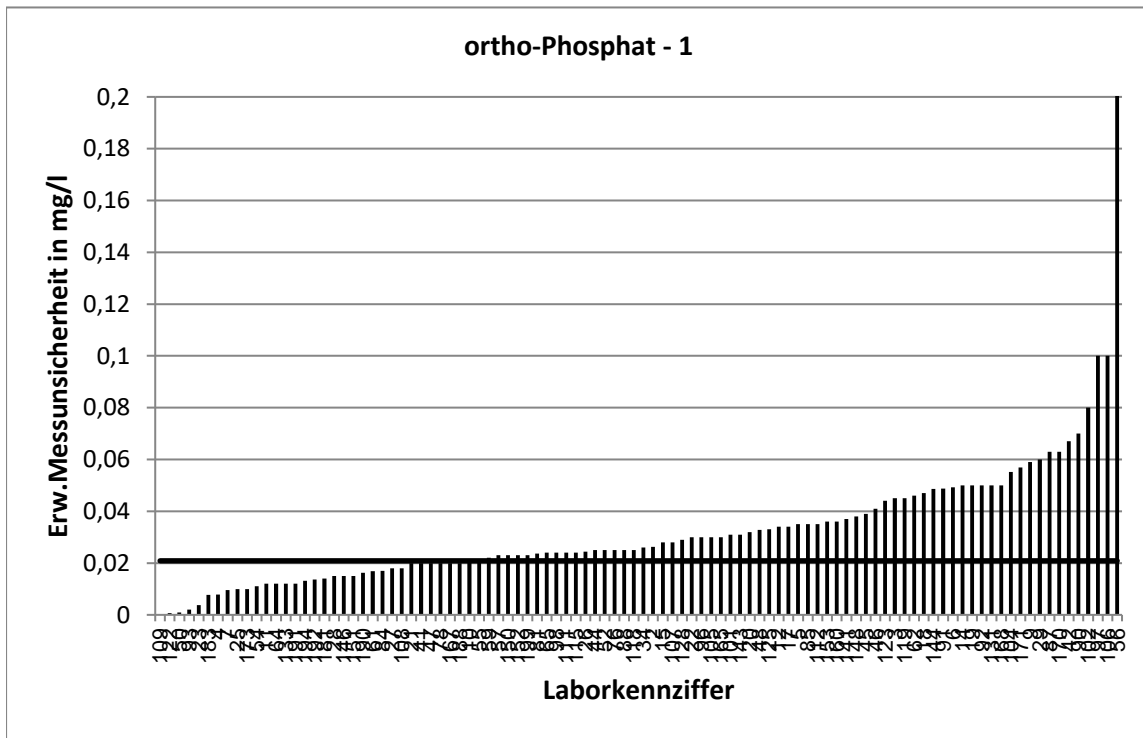
| RV 12/24 - TW S8 | | ortho-Phosphat - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 0,2329 ± 0,0039 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 0,2767 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 0,1929 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 151 | 0,239 | 0,02 | 0,8 | 0,3 | e |
| 152 | 0,233 | 0,02 | 0,0 | 0,0 | e |
| 153 | 0,215 | 0,04 | -1,0 | -0,9 | e |
| 154 | 0,221 | | | -0,6 | e |
| 156 | 0,238 | | | 0,2 | e |
| 157 | 0,23 | | | -0,1 | e |
| 158 | 0,229 | | | -0,2 | e |
| 160 | 0,24 | 0,04 | 0,4 | 0,3 | e |
| 161 | 0,226 | | | -0,3 | e |
| 162 | 0,257 | | | 1,1 | e |
| 165 | 0,23 | 0,03 | -0,2 | -0,1 | e |
| 167 | 0,22 | 0,02 | -1,3 | -0,6 | e |
| 168 | 0,23 | 0,05 | -0,1 | -0,1 | e |
| 169 | 0,19 | | | -2,1 | f |
| 170 | 0,24 | 0,06 | 0,2 | 0,3 | e |
| 171 | 0,188 | 0,06 | -1,6 | -2,2 | f |
| 172 | 0,25 | | | 0,8 | e |
| 173 | 0,23 | 0,01 | -0,5 | -0,1 | e |
| 174 | 0,23 | | | -0,1 | e |
| 175 | 0,234 | | | 0,0 | e |
| 176 | 0,0577 | | | -8,8 | u |
| 177 | 0,224 | | | -0,4 | e |
| 178 | 0,25 | | | 0,8 | e |
| 179 | 0,235 | | | 0,1 | e |
| 180 | 0,101 | | | -6,6 | u |
| 181 | 0,227 | 0,01 | -0,8 | -0,3 | e |
| 182 | 0,243 | | | 0,5 | e |
| 183 | 0,0765 | 0,01 | -36,3 | -7,8 | u |
| 184 | 0,214 | | | -0,9 | e |
| 186 | 0,24 | | | 0,3 | e |
| 187 | 0,261 | | | 1,3 | e |
| 188 | 0,233 | 0,02 | 0,0 | 0,0 | e |
| 189 | 0,2345 | | | 0,1 | e |
| 190 | 0,243 | 0,02 | 1,2 | 0,5 | e |
| 191 | 0,1 | 0,01 | -21,1 | -6,6 | u |
| 192 | 0,233 | 0,01 | 0,0 | 0,0 | e |
| 194 | 0,0871 | 0,01 | -21,3 | -7,3 | u |
| 195 | 0,25 | | | 0,8 | e |
| 197 | 0,161 | | | -3,6 | u |
| 198 | 0,19 | | | -2,1 | f |
| 199 | 0,209 | 0,02 | -2,1 | -1,2 | e |
| 200 | 0,227 | | | -0,3 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

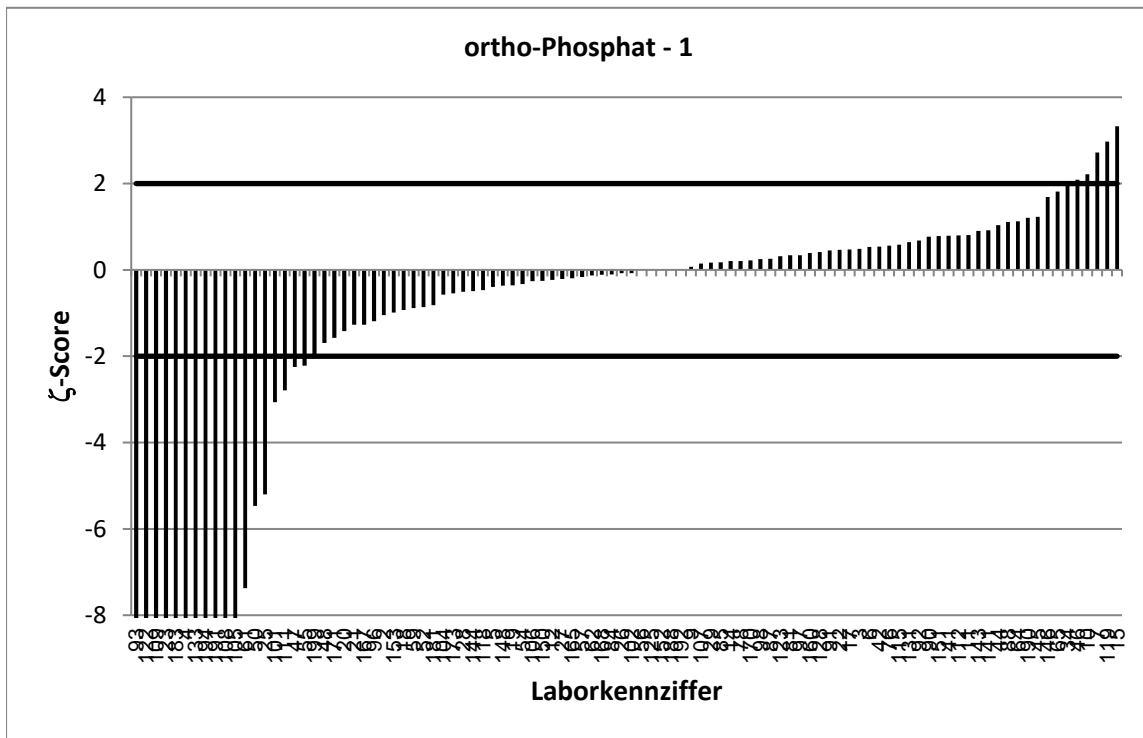
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

| RV 12/24 - TW S8 | | ortho-Phosphat - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 0,04714 ± 0,00317 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 0,07447 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 0,02584 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 1 | 0,051 | | | 0,3 | e |
| 2 | 0,04 | 0 | -2,5 | -0,7 | e |
| 3 | 0,051 | 0,01 | 0,8 | 0,3 | e |
| 4 | 0,0171 | 0 | -16,7 | -2,8 | f |
| 5 | 0,064 | 0,01 | 3,3 | 1,2 | e |
| 6 | 0,045 | 0,01 | -0,4 | -0,2 | e |
| 7 | 0,0635 | 0 | 8,1 | 1,2 | e |
| 8 | 0,092 | | | 3,3 | u |
| 9 | 0,0505 | 0,01 | 0,5 | 0,2 | e |
| 10 | 0,0493 | 0 | 0,9 | 0,2 | e |
| 11 | 0,053 | 0,01 | 2,0 | 0,4 | e |
| 12 | 0,0475 | 0,01 | 0,1 | 0,0 | e |
| 14 | 0,067 | 0,01 | 2,8 | 1,5 | e |
| 15 | 0,08 | 0,01 | 7,6 | 2,4 | f |
| 16 | 0,05 | | | 0,2 | e |
| 17 | 0,078 | 0,01 | 5,4 | 2,3 | f |
| 18 | 0,048 | 0,01 | 0,2 | 0,1 | e |
| 19 | 0,039 | 0,02 | -0,8 | -0,8 | e |
| 20 | 0,061 | 0,01 | 2,9 | 1,0 | e |
| 21 | 0,046 | 0 | -0,4 | -0,1 | e |
| 22 | 0,05 | 0,02 | 0,3 | 0,2 | e |
| 23 | 0,014 | 0 | -20,4 | -3,1 | u |
| 24 | 0,036 | | | -1,0 | e |
| 25 | 0,242 | 0,02 | 19,2 | 14,3 | u |
| 26 | 0,0514 | 0,01 | 1,4 | 0,3 | e |
| 27 | 0,0491 | 0 | 0,8 | 0,1 | e |
| 28 | 0,047 | 0 | -0,1 | 0,0 | e |
| 29 | 0,054 | 0,01 | 1,0 | 0,5 | e |
| 30 | 0,09 | | | 3,1 | u |
| 31 | 0,053 | | | 0,4 | e |
| 32 | 0,02 | | | -2,5 | f |
| 34 | 0,0696 | 0,01 | 5,9 | 1,6 | e |
| 35 | 0,066 | | | 1,4 | e |
| 36 | 0,0951 | | | 3,5 | u |
| 37 | 0,093 | | | 3,4 | u |
| 38 | 0,014 | | | -3,1 | u |
| 39 | 0,03 | | | -1,6 | e |
| 40 | 0,037 | | | -1,0 | e |
| 41 | 0,0505 | 0,01 | 0,6 | 0,2 | e |
| 42 | 0,0915 | 0,02 | 3,6 | 3,2 | u |
| 43 | 0,043 | | | -0,4 | e |
| 44 | 0,051 | 0,01 | 1,3 | 0,3 | e |
| 46 | 0,031 | 0,01 | -5,5 | -1,5 | e |
| 47 | 0,03 | | | -1,6 | e |
| 48 | 0,035 | 0,01 | -3,8 | -1,1 | e |
| 49 | 0 | | | -4,4 | u |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | ortho-Phosphat - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 0,04714 ± 0,00317 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 0,07447 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 0,02584 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | Z _U -score | Bewertung** |
| 50 | 0,046 | 0 | -0,7 | -0,1 | e |
| 52 | 0,035 | 0 | -4,8 | -1,1 | e |
| 53 | 0,052 | | | 0,4 | e |
| 54 | 0,043 | 0 | -2,2 | -0,4 | e |
| 55 | 0 | 0 | -29,7 | -4,4 | u |
| 56 | 0 | | | -4,4 | u |
| 57 | 0 | | | -4,4 | u |
| 59 | 0,046 | 0 | -0,4 | -0,1 | e |
| 61 | 0,052 | 0,01 | 1,6 | 0,4 | e |
| 62 | 0,153 | 0,03 | 6,8 | 7,7 | u |
| 63 | 0,0164 | | | -2,9 | f |
| 64 | 0,078 | 0 | 12,1 | 2,3 | f |
| 65 | 0,0708 | 0,01 | 6,4 | 1,7 | e |
| 66 | 0,0486 | | | 0,1 | e |
| 67 | 0,04 | | | -0,7 | e |
| 68 | 0,07 | | | 1,7 | e |
| 70 | 0,04 | | | -0,7 | e |
| 71 | 0,08 | | | 2,4 | f |
| 73 | 0,0593 | | | 0,9 | e |
| 74 | 0,0761 | | | 2,1 | f |
| 75 | 0,074 | | | 2,0 | e |
| 76 | 0,049 | 0,01 | 0,6 | 0,1 | e |
| 77 | 0,05 | | | 0,2 | e |
| 78 | 0,0515 | 0 | 1,6 | 0,3 | e |
| 79 | 0,051 | | | 0,3 | e |
| 81 | 0,052 | 0,01 | 1,6 | 0,4 | e |
| 82 | 0,053 | | | 0,4 | e |
| 83 | 0,039 | | | -0,8 | e |
| 84 | 0,059 | 0 | 4,6 | 0,9 | e |
| 85 | 0,042 | 0,01 | -1,5 | -0,5 | e |
| 86 | 0,052 | | | 0,4 | e |
| 87 | 0,046 | 0,02 | -0,1 | -0,1 | e |
| 88 | 0,05 | 0,01 | 1,0 | 0,2 | e |
| 89 | 0,047 | | | 0,0 | e |
| 90 | 0,0318 | 0,01 | -3,6 | -1,4 | e |
| 91 | 0,0496 | 0,01 | 0,5 | 0,2 | e |
| 92 | 0,06 | 0,02 | 1,3 | 0,9 | e |
| 93 | 0,014 | | | -3,1 | u |
| 94 | 0,089 | | | 3,1 | u |
| 95 | 0,0431 | | | -0,4 | e |
| 96 | 0,065 | 0,02 | 1,8 | 1,3 | e |
| 98 | 0,048 | 0,01 | 0,3 | 0,1 | e |
| 99 | 0,102 | | | 4,0 | u |
| 100 | 0,035 | | | -1,1 | e |
| 101 | 0,03 | 0,01 | -5,8 | -1,6 | e |
| 102 | 0,02 | 0,02 | -2,7 | -2,5 | f |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | ortho-Phosphat - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 0,04714 ± 0,00317 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 0,07447 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 0,02584 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 103 | 0,068 | | | 1,5 | e |
| 104 | 0,0428 | 0,01 | -0,8 | -0,4 | e |
| 105 | 0,02 | 0,01 | -8,0 | -2,5 | f |
| 106 | 0,04 | 0,02 | -0,7 | -0,7 | e |
| 107 | 0,049 | 0,01 | 0,5 | 0,1 | e |
| 108 | 0,015 | 0 | -14,7 | -3,0 | u |
| 109 | 0,02 | 0 | -17,1 | -2,5 | f |
| 111 | 0 | | | -4,4 | u |
| 112 | 0,051 | 0,01 | 1,0 | 0,3 | e |
| 113 | 0,05 | | | 0,2 | e |
| 114 | 0,001 | | | -4,3 | u |
| 115 | 0,064 | 0,01 | 5,0 | 1,2 | e |
| 116 | 0,0536 | | | 0,5 | e |
| 117 | 0,037 | | | -1,0 | e |
| 118 | 0,052 | 0,01 | 1,4 | 0,4 | e |
| 119 | 0,13 | 0,02 | 8,2 | 6,1 | u |
| 120 | 0,0431 | | | -0,4 | e |
| 121 | 0,06 | | | 0,9 | e |
| 122 | 0,016 | 0 | -19,6 | -2,9 | f |
| 123 | 0,06 | 0,01 | 2,2 | 0,9 | e |
| 124 | 0,052 | | | 0,4 | e |
| 125 | 0,046 | 0,01 | -0,3 | -0,1 | e |
| 126 | 0,02 | | | -2,5 | f |
| 127 | 0,068 | | | 1,5 | e |
| 128 | 0,052 | 0,01 | 1,4 | 0,4 | e |
| 130 | 0,05 | | | 0,2 | e |
| 131 | 0,0641 | 0,02 | 1,7 | 1,2 | e |
| 133 | 0,014 | 0 | -15,2 | -3,1 | u |
| 134 | 0,05 | | | 0,2 | e |
| 135 | 0,04 | | | -0,7 | e |
| 136 | 0,055 | | | 0,6 | e |
| 137 | 0,046 | | | -0,1 | e |
| 139 | 0,022 | | | -2,4 | f |
| 140 | 0,034 | | | -1,2 | e |
| 141 | 0,0558 | 0,01 | 2,0 | 0,6 | e |
| 142 | 0,017 | | | -2,8 | f |
| 143 | 0,061 | 0,01 | 3,2 | 1,0 | e |
| 144 | 0,0399 | 0,01 | -1,6 | -0,7 | e |
| 145 | 0,05 | | | 0,2 | e |
| 146 | 0,053 | 0 | 2,7 | 0,4 | e |
| 147 | 0,082 | | | 2,6 | f |
| 148 | 0,047 | 0,01 | 0,0 | 0,0 | e |
| 149 | 0,049 | | | 0,1 | e |
| 150 | 0,05 | 0,01 | 1,0 | 0,2 | e |
| 151 | 0,048 | | | 0,1 | e |
| 152 | 0,055 | 0,01 | 2,3 | 0,6 | e |

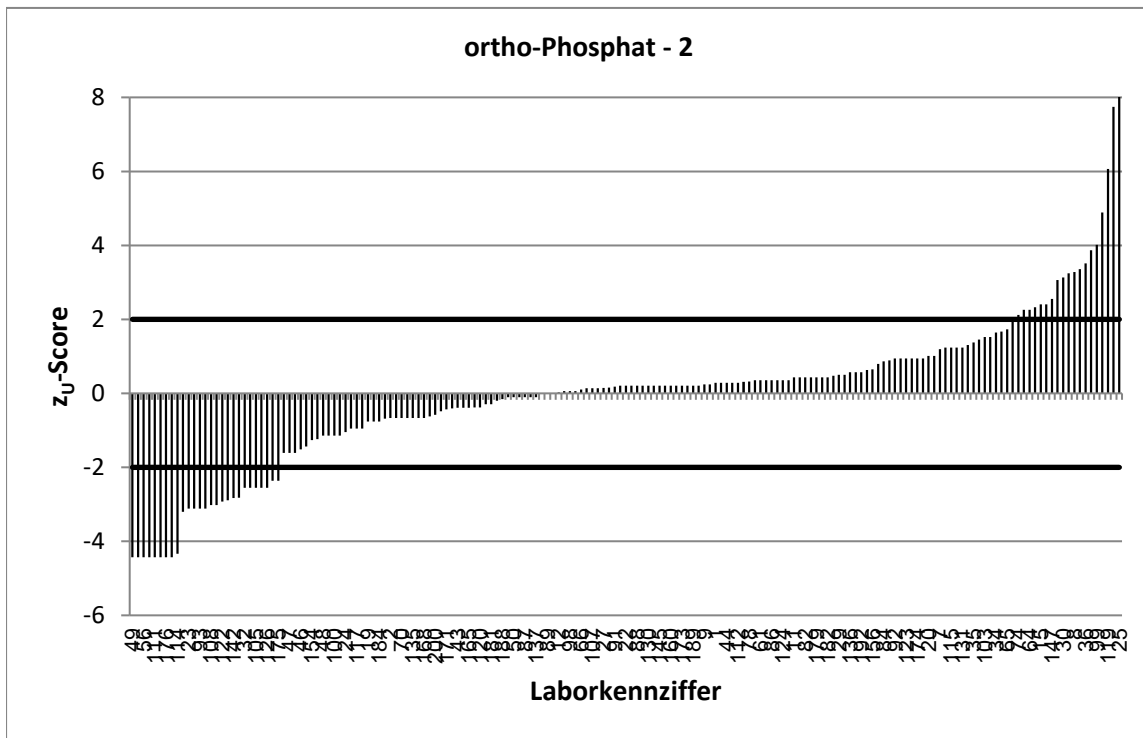
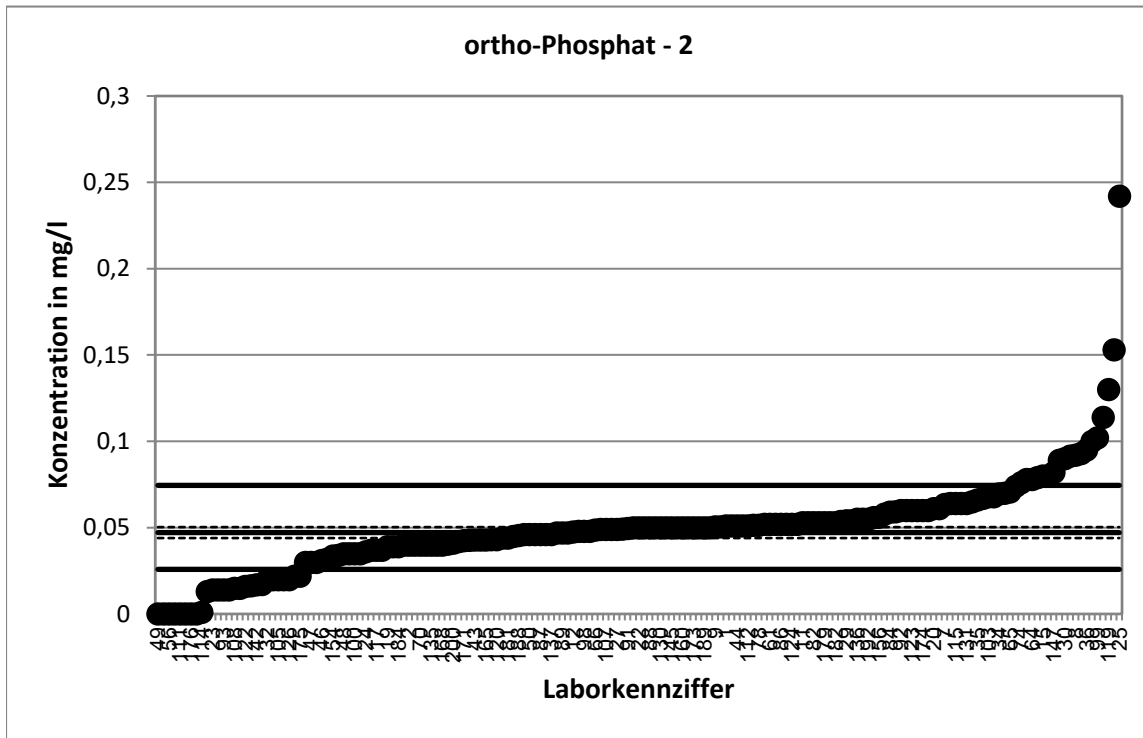
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

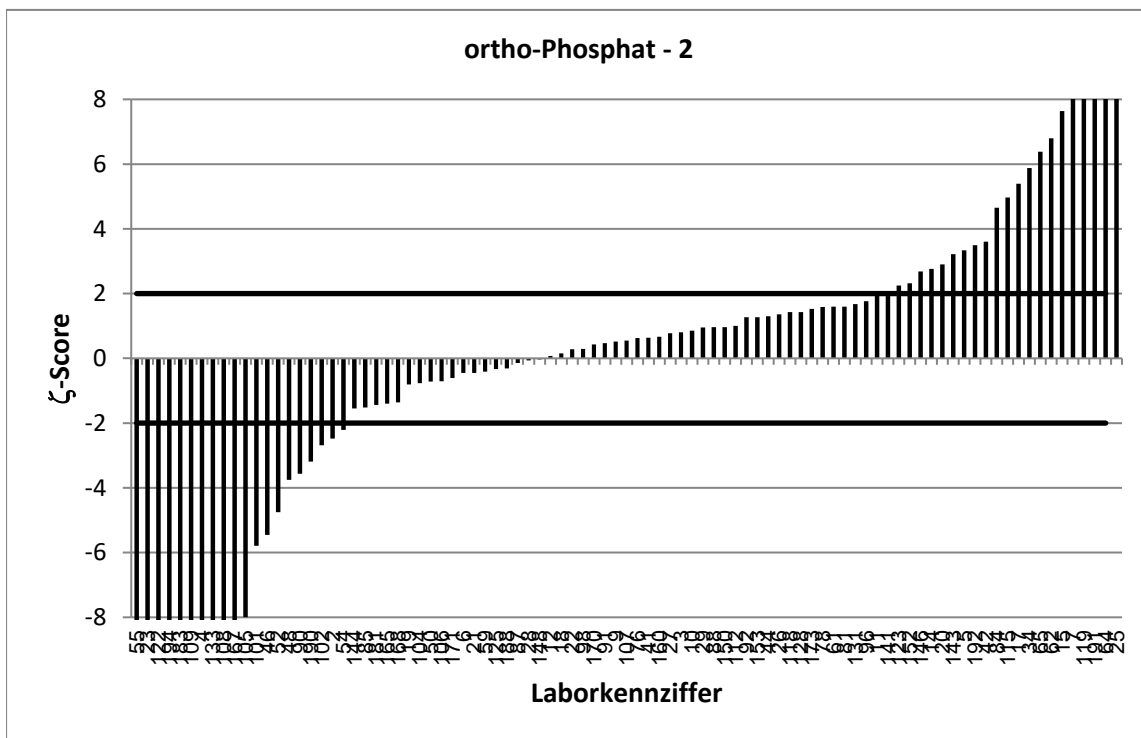
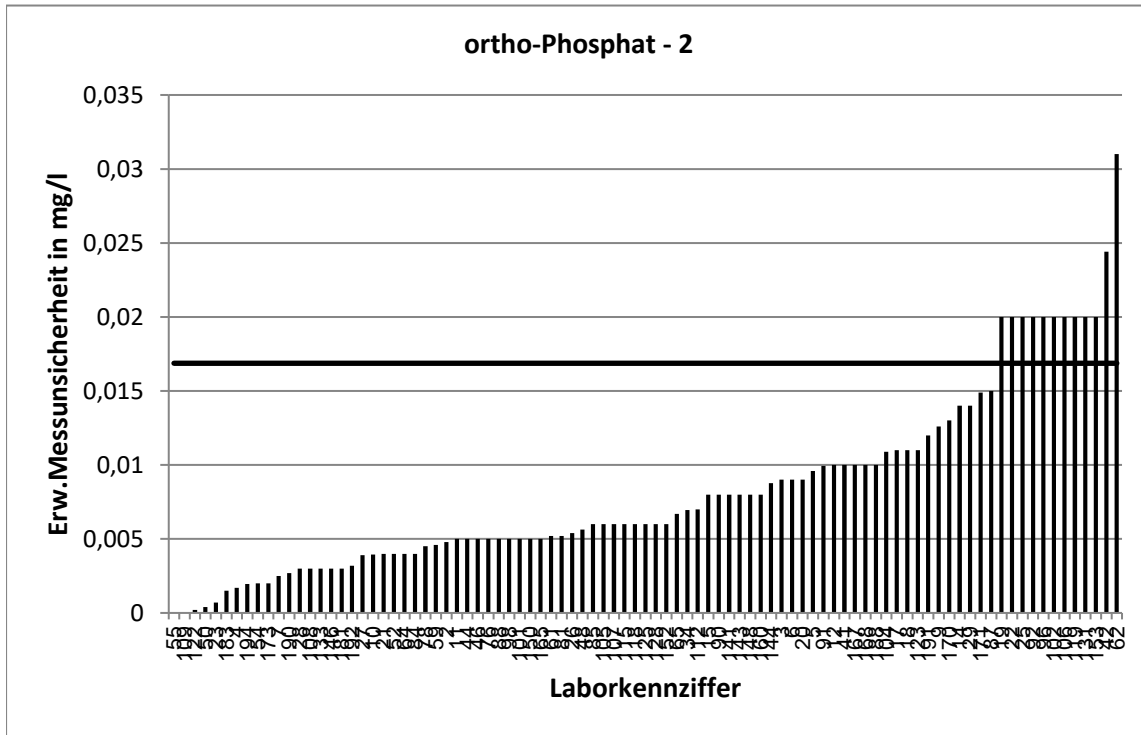
| RV 12/24 - TW S8 | | ortho-Phosphat - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 0,04714 ± 0,00317 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 0,07447 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 0,02584 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 153 | 0,06 | 0,02 | 1,3 | 0,9 | e |
| 154 | 0,0337 | | | -1,3 | e |
| 156 | 0,056 | | | 0,6 | e |
| 157 | 0,04 | | | -0,7 | e |
| 158 | 0,058 | | | 0,8 | e |
| 160 | 0,05 | 0,01 | 0,7 | 0,2 | e |
| 161 | 0,037 | | | -1,0 | e |
| 162 | 0,044 | | | -0,3 | e |
| 165 | 0,043 | 0,01 | -1,4 | -0,4 | e |
| 167 | 0 | 0,01 | -9,0 | -4,4 | u |
| 168 | 0,04 | 0,01 | -1,4 | -0,7 | e |
| 169 | 0,079 | | | 2,3 | f |
| 170 | 0,05 | 0,01 | 0,4 | 0,2 | e |
| 171 | 0,0425 | 0,01 | -0,6 | -0,4 | e |
| 172 | 0,064 | | | 1,2 | e |
| 173 | 0,05 | 0 | 1,5 | 0,2 | e |
| 174 | 0,06 | | | 0,9 | e |
| 175 | 0,022 | | | -2,4 | f |
| 176 | 0 | | | -4,4 | u |
| 177 | 0,054 | | | 0,5 | e |
| 178 | 0,06 | | | 0,9 | e |
| 179 | 0,053 | | | 0,4 | e |
| 180 | 0,053 | | | 0,4 | e |
| 181 | 0,044 | 0 | -1,4 | -0,3 | e |
| 182 | 0,053 | | | 0,4 | e |
| 183 | 0,015 | 0 | -18,3 | -3,0 | u |
| 184 | 0,039 | | | -0,8 | e |
| 186 | 0,05 | | | 0,2 | e |
| 187 | 0,114 | | | 4,9 | u |
| 188 | 0,0455 | 0,01 | -0,3 | -0,2 | e |
| 189 | 0,05 | | | 0,2 | e |
| 190 | 0,0405 | 0 | -3,2 | -0,6 | e |
| 191 | 0,1 | 0,01 | 8,5 | 3,9 | u |
| 192 | 0,055 | 0 | 3,5 | 0,6 | e |
| 194 | 0,013 | 0 | -18,3 | -3,2 | u |
| 197 | 0,05 | | | 0,2 | e |
| 198 | 0,035 | | | -1,1 | e |
| 199 | 0 | | | -4,4 | u |
| 200 | 0,041 | | | -0,6 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

| RV 12/24 - TW S8 | | ortho-Phosphat - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 0,2371 ± 0,0035 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 0,2763 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 0,2008 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 1 | 0,232 | | | -0,3 | e |
| 2 | 0,23 | 0,03 | -0,5 | -0,4 | e |
| 3 | 0,245 | 0,05 | 0,4 | 0,4 | e |
| 4 | 0,0784 | 0,01 | -37,1 | -8,8 | u |
| 5 | 0,232 | 0,04 | -0,3 | -0,3 | e |
| 6 | 0,266 | 0,05 | 1,1 | 1,5 | e |
| 7 | 0,246 | 0,01 | 1,7 | 0,5 | e |
| 8 | 0,307 | | | 3,6 | u |
| 9 | 0,238 | 0,06 | 0,0 | 0,0 | e |
| 10 | 0,258 | 0,02 | 2,0 | 1,1 | e |
| 11 | 0,241 | 0,01 | 0,6 | 0,2 | e |
| 12 | 0,233 | 0,04 | -0,2 | -0,2 | e |
| 14 | 0,244 | 0,05 | 0,3 | 0,4 | e |
| 15 | 0,26 | 0,03 | 1,7 | 1,2 | e |
| 16 | 0,23 | | | -0,4 | e |
| 17 | 0,248 | 0,04 | 0,6 | 0,6 | e |
| 18 | 0,207 | 0,05 | -1,3 | -1,7 | e |
| 19 | 0,17 | 0,11 | -1,2 | -3,7 | u |
| 20 | 0,22 | 0,03 | -1,0 | -0,9 | e |
| 21 | 0,24 | 0,02 | 0,3 | 0,1 | e |
| 22 | 0,24 | 0,03 | 0,2 | 0,1 | e |
| 23 | 0,077 | 0 | -61,5 | -8,8 | u |
| 24 | 0,214 | | | -1,3 | e |
| 25 | 0,199 | 0,01 | -7,2 | -2,1 | f |
| 26 | 0,233 | 0,02 | -0,3 | -0,2 | e |
| 27 | 0,235 | 0,02 | -0,2 | -0,1 | e |
| 28 | 0,231 | 0,02 | -0,8 | -0,3 | e |
| 29 | 0,239 | 0,06 | 0,1 | 0,1 | e |
| 30 | 0,25 | | | 0,7 | e |
| 31 | 0,238 | | | 0,0 | e |
| 32 | 0,063 | | | -9,6 | u |
| 34 | 0,265 | 0,03 | 2,1 | 1,4 | e |
| 35 | 0,24 | | | 0,1 | e |
| 36 | 0,235 | | | -0,1 | e |
| 37 | 0,278 | | | 2,1 | f |
| 38 | 0,076 | | | -8,9 | u |
| 39 | 0,235 | | | -0,1 | e |
| 40 | 0,23 | | | -0,4 | e |
| 41 | 0,245 | 0,02 | 0,8 | 0,4 | e |
| 42 | 0,248 | 0,07 | 0,3 | 0,6 | e |
| 43 | 0,229 | | | -0,4 | e |
| 44 | 0,24 | 0,02 | 0,2 | 0,1 | e |
| 45 | 0,264 | 0,04 | 1,3 | 1,4 | e |
| 46 | 0,048 | 0,01 | -48,3 | -10,4 | u |
| 47 | 0,2 | 0,02 | -3,7 | -2,0 | e |
| 48 | 0,245 | 0,04 | 0,4 | 0,4 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | ortho-Phosphat - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 0,2371 ± 0,0035 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 0,2763 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 0,2008 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 49 | 0,085 | | | -8,4 | u |
| 50 | 0,239 | 0 | 1,0 | 0,1 | e |
| 52 | 0,231 | 0,03 | -0,5 | -0,3 | e |
| 53 | 0,25 | | | 0,7 | e |
| 54 | 0,242 | 0,01 | 0,8 | 0,2 | e |
| 55 | 0,213 | 0,02 | -2,3 | -1,3 | e |
| 56 | 0,299 | 0,06 | 2,1 | 3,2 | u |
| 57 | 0,232 | 0,02 | -0,4 | -0,3 | e |
| 59 | 0,226 | 0,02 | -1,0 | -0,6 | e |
| 61 | 0,179 | 0,02 | -6,4 | -3,2 | u |
| 62 | 0,23 | 0,05 | -0,3 | -0,4 | e |
| 63 | 0,0779 | | | -8,8 | u |
| 64 | 0,23 | 0,01 | -1,1 | -0,4 | e |
| 65 | 0,262 | 0,03 | 2,0 | 1,3 | e |
| 66 | 0,224 | | | -0,7 | e |
| 67 | 0,22 | | | -0,9 | e |
| 68 | 0,18 | | | -3,1 | u |
| 70 | 0,235 | | | -0,1 | e |
| 71 | 0,247 | | | 0,5 | e |
| 73 | 0,245 | | | 0,4 | e |
| 74 | 0,255 | | | 0,9 | e |
| 75 | 0,254 | | | 0,9 | e |
| 76 | 0,25 | 0,03 | 1,0 | 0,7 | e |
| 77 | 0,24 | | | 0,1 | e |
| 78 | 0,235 | 0,02 | -0,2 | -0,1 | e |
| 79 | 0,237 | | | 0,0 | e |
| 81 | 0,241 | 0,02 | 0,3 | 0,2 | e |
| 82 | 0,236 | | | -0,1 | e |
| 83 | 0,236 | | | -0,1 | e |
| 84 | 0,235 | 0,02 | -0,2 | -0,1 | e |
| 85 | 0,233 | 0,04 | -0,2 | -0,2 | e |
| 86 | 0,235 | | | -0,1 | e |
| 87 | 0,237 | 0,06 | 0,0 | 0,0 | e |
| 88 | 0,245 | 0,03 | 0,6 | 0,4 | e |
| 89 | 0,233 | | | -0,2 | e |
| 90 | 0,2642 | 0,07 | 0,8 | 1,4 | e |
| 91 | 0,25 | 0,05 | 0,5 | 0,7 | e |
| 92 | 0,25 | 0,05 | 0,5 | 0,7 | e |
| 93 | 0,043 | | | -10,7 | u |
| 94 | 0,245 | | | 0,4 | e |
| 95 | 0,196 | | | -2,3 | f |
| 96 | 0,23 | 0,03 | -0,5 | -0,4 | e |
| 97 | 0,24 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | e |
| 98 | 0,237 | 0,02 | 0,0 | 0,0 | e |
| 99 | 0,237 | | | 0,0 | e |
| 100 | 0,236 | | | -0,1 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | ortho-Phosphat - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 0,2371 ± 0,0035 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 0,2763 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 0,2008 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 101 | 0,252 | 0,04 | 0,7 | 0,8 | e |
| 102 | 0,23 | 0,08 | -0,2 | -0,4 | e |
| 103 | 0,251 | | | 0,7 | e |
| 104 | 0,214 | 0,05 | -0,8 | -1,3 | e |
| 105 | 0,09 | 0,03 | -10,8 | -8,1 | u |
| 106 | 0,22 | 0,1 | -0,3 | -0,9 | e |
| 107 | 0,237 | 0,03 | 0,0 | 0,0 | e |
| 108 | 0,08 | 0,02 | -19,2 | -8,7 | u |
| 109 | 0,08 | 0 | -89,6 | -8,7 | u |
| 111 | 0,221 | 0,03 | -1,2 | -0,9 | e |
| 112 | 0,254 | 0,04 | 0,9 | 0,9 | e |
| 113 | 0,24 | | | 0,1 | e |
| 114 | 0,248 | | | 0,6 | e |
| 115 | 0,243 | 0,02 | 0,5 | 0,3 | e |
| 116 | 0,1874 | | | -2,7 | f |
| 117 | 0,199 | | | -2,1 | f |
| 118 | 0,233 | 0,03 | -0,3 | -0,2 | e |
| 119 | 0,3 | 0,05 | 2,8 | 3,2 | u |
| 120 | 0,219 | | | -1,0 | e |
| 121 | 0,3 | | | 3,2 | u |
| 122 | 0,078 | 0 | -88,5 | -8,8 | u |
| 123 | 0,24 | 0,44 | 0,0 | 0,1 | e |
| 124 | 0,248 | | | 0,6 | e |
| 125 | 0,238 | 0,03 | 0,1 | 0,0 | e |
| 126 | 0,326 | | | 4,5 | u |
| 127 | 0,254 | | | 0,9 | e |
| 128 | 0,242 | 0,03 | 0,3 | 0,2 | e |
| 130 | 0,235 | | | -0,1 | e |
| 131 | 0,258 | 0,05 | 0,8 | 1,1 | e |
| 133 | 0,064 | 0,01 | -27,7 | -9,5 | u |
| 134 | 0,23 | | | -0,4 | e |
| 135 | 0,23 | | | -0,4 | e |
| 136 | 0,239 | | | 0,1 | e |
| 137 | 0,243 | | | 0,3 | e |
| 139 | 0,17 | | | -3,7 | u |
| 140 | 0,227 | | | -0,6 | e |
| 141 | 0,258 | 0,04 | 1,1 | 1,1 | e |
| 142 | 0,067 | | | -9,4 | u |
| 143 | 0,266 | 0,03 | 1,7 | 1,5 | e |
| 144 | 0,221 | 0,05 | -0,7 | -0,9 | e |
| 145 | 0,25 | | | 0,7 | e |
| 146 | 0,248 | 0,02 | 1,4 | 0,6 | e |
| 147 | 0,223 | | | -0,8 | e |
| 148 | 0,23 | 0,04 | -0,4 | -0,4 | e |
| 149 | 0,25 | | | 0,7 | e |
| 150 | 0,24 | 0,02 | 0,2 | 0,1 | e |

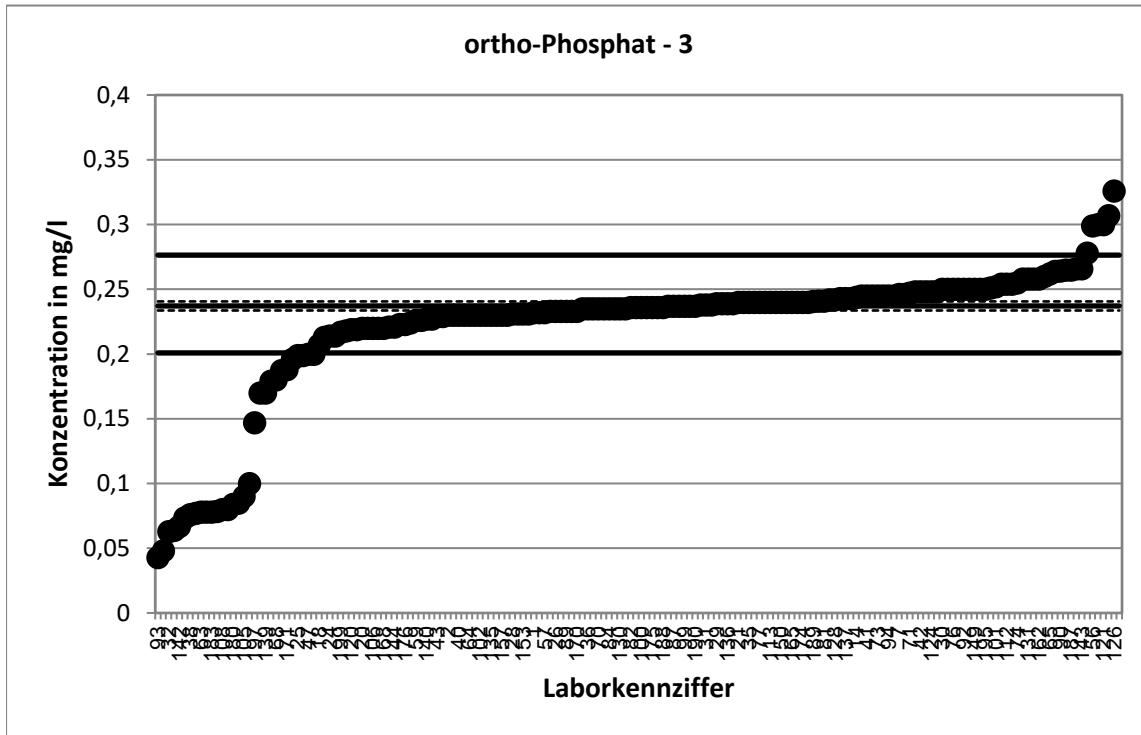
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

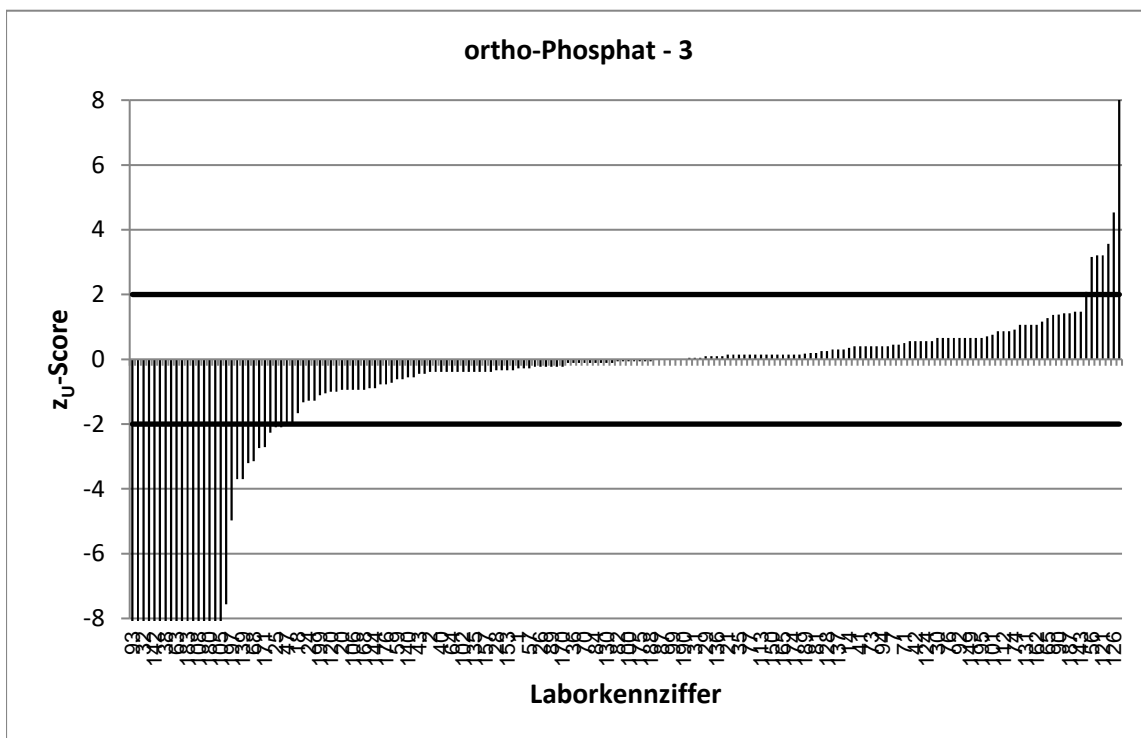
| RV 12/24 - TW S8 | | ortho-Phosphat - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 0,2371 ± 0,0035 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 0,2763 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 0,2008 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 151 | 0,243 | 0,02 | 0,7 | 0,3 | e |
| 152 | 0,246 | 0,03 | 0,7 | 0,5 | e |
| 153 | 0,231 | 0,04 | -0,3 | -0,3 | e |
| 154 | 0,231 | | | -0,3 | e |
| 156 | 0,239 | | | 0,1 | e |
| 157 | 0,23 | | | -0,4 | e |
| 158 | 0,236 | | | -0,1 | e |
| 160 | 0,24 | 0,04 | 0,2 | 0,1 | e |
| 161 | 0,227 | | | -0,6 | e |
| 162 | 0,258 | | | 1,1 | e |
| 165 | 0,24 | 0,03 | 0,2 | 0,1 | e |
| 167 | 0,22 | 0,02 | -1,7 | -0,9 | e |
| 168 | 0,22 | 0,04 | -0,9 | -0,9 | e |
| 169 | 1,85 | | | 82,2 | u |
| 170 | 0,233 | 0,06 | -0,1 | -0,2 | e |
| 171 | 0,188 | 0,07 | -1,5 | -2,7 | f |
| 172 | 0,24 | | | 0,1 | e |
| 173 | 0,23 | 0,01 | -1,3 | -0,4 | e |
| 174 | 0,24 | | | 0,1 | e |
| 175 | 0,236 | | | -0,1 | e |
| 176 | 0,223 | | | -0,8 | e |
| 177 | 0,226 | | | -0,6 | e |
| 178 | 0,25 | | | 0,7 | e |
| 179 | 0,236 | | | -0,1 | e |
| 180 | 0,084 | | | -8,4 | u |
| 181 | 0,229 | 0,01 | -1,1 | -0,4 | e |
| 182 | 0,245 | | | 0,4 | e |
| 183 | 0,078 | 0,01 | -37,2 | -8,8 | u |
| 184 | 0,219 | | | -1,0 | e |
| 186 | 0,24 | | | 0,1 | e |
| 187 | 0,265 | | | 1,4 | e |
| 188 | 0,236 | 0,02 | -0,1 | -0,1 | e |
| 189 | 0,2406 | | | 0,2 | e |
| 190 | 0,237 | 0,02 | 0,0 | 0,0 | e |
| 191 | 0,1 | 0,01 | -21,9 | -7,6 | u |
| 192 | 0,235 | 0,01 | -0,3 | -0,1 | e |
| 194 | 0,0736 | 0,01 | -28,3 | -9,0 | u |
| 195 | 0,25 | | | 0,7 | e |
| 197 | 0,147 | | | -5,0 | u |
| 198 | 0,2 | | | -2,0 | e |
| 199 | 0,217 | 0,02 | -1,7 | -1,1 | e |
| 200 | 0,218 | | | -1,1 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

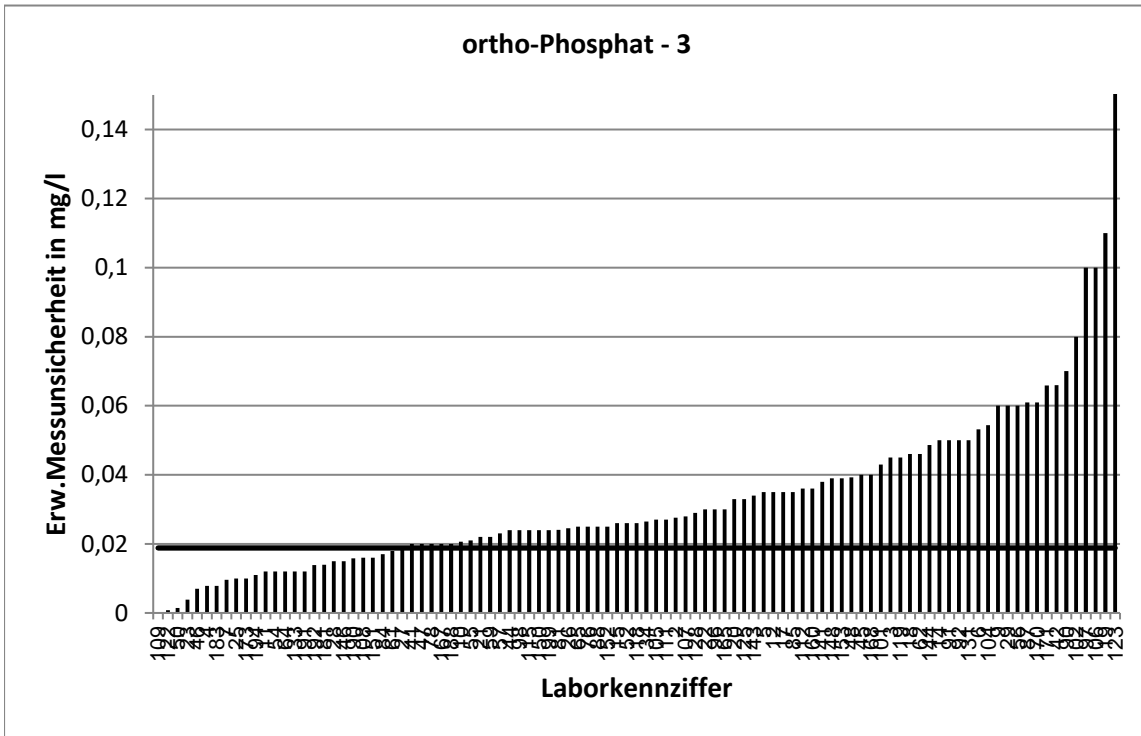
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



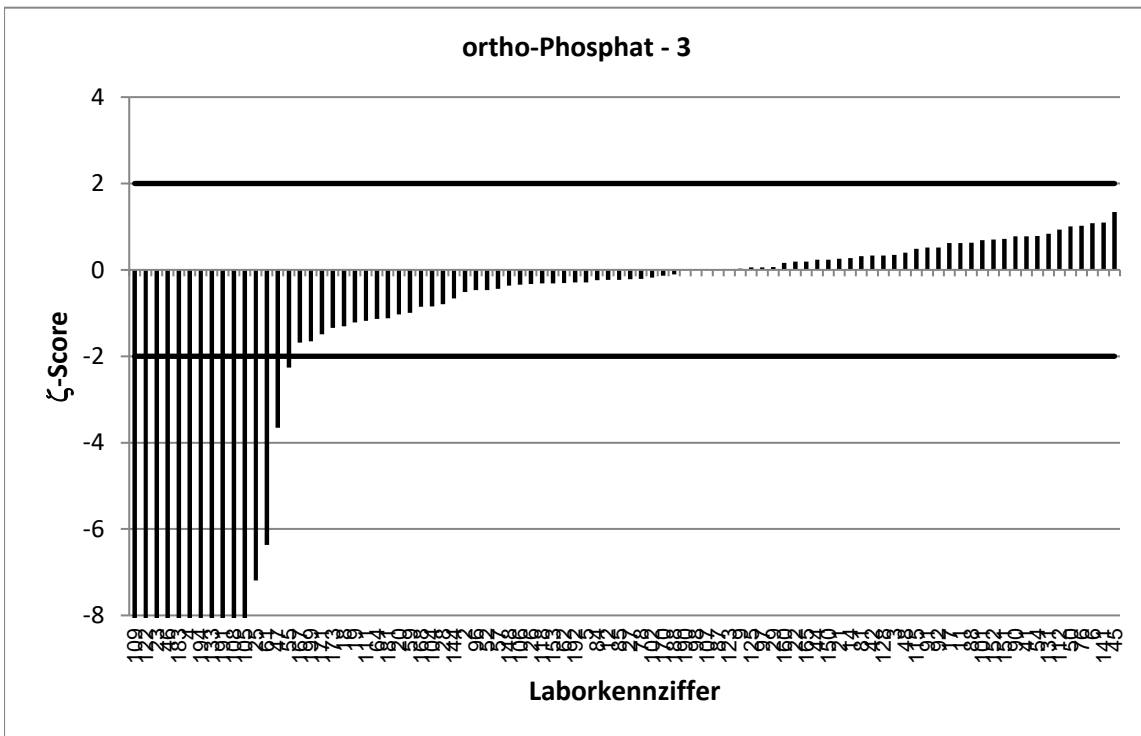
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

| RV 12/24 - TW S8 | | Säurekapazität KS4,3 - 1 | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mmol/l]* | | 2,744 ± 0,01 | | | |
| Tol.-grenze oben [mmol/l] | | 3,026 | | | |
| Tol.-grenze unten [mmol/l] | | 2,476 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mmol/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 1 | 2,75 | | | 0,0 | e |
| 2 | 2,76 | 0,11 | 0,3 | 0,1 | e |
| 3 | 2,79 | 0,08 | 1,1 | 0,3 | e |
| 4 | 2,7 | 0,14 | -0,7 | -0,3 | e |
| 5 | 2,85 | 0,71 | 0,3 | 0,8 | e |
| 6 | 2,73 | | | -0,1 | e |
| 7 | 2,74 | 0,27 | 0,0 | 0,0 | e |
| 8 | 2,75 | | | 0,0 | e |
| 9 | 3,15 | 0,47 | 1,7 | 2,9 | f |
| 10 | 2,75 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | e |
| 11 | 2,68 | 0,05 | -2,5 | -0,5 | e |
| 12 | 2,7 | 0,1 | -0,9 | -0,3 | e |
| 13 | 2,75 | 0,28 | 0,0 | 0,0 | e |
| 14 | 2,74 | 0,27 | 0,0 | 0,0 | e |
| 15 | 2,73 | | | -0,1 | e |
| 16 | 2,68 | | | -0,5 | e |
| 17 | 2,696 | 0,08 | -1,2 | -0,4 | e |
| 18 | 2,6 | 0,3 | -1,0 | -1,1 | e |
| 19 | 2,707 | 0,06 | -1,2 | -0,3 | e |
| 20 | 2,8 | 0,56 | 0,2 | 0,4 | e |
| 21 | 2,745 | | | 0,0 | e |
| 22 | 2,79 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | e |
| 23 | 2,64 | 0,13 | -1,6 | -0,8 | e |
| 24 | 2,64 | | | -0,8 | e |
| 25 | 2,73 | 0,05 | -0,6 | -0,1 | e |
| 26 | 2,605 | 0,21 | -1,3 | -1,0 | e |
| 27 | 2,77 | 0,19 | 0,3 | 0,2 | e |
| 28 | 2,73 | | | -0,1 | e |
| 29 | 2,75 | 0,28 | 0,0 | 0,0 | e |
| 30 | 20,03 | | | 122,8 | u |
| 31 | 2,74 | | | 0,0 | e |
| 32 | 2,867 | | | 0,9 | e |
| 33 | 2810 | | | 19937,6 | u |
| 34 | 2,79 | 0,14 | 0,7 | 0,3 | e |
| 35 | 2,75 | | | 0,0 | e |
| 36 | 2,99 | | | 1,7 | e |
| 37 | 2,77 | 0,08 | 0,6 | 0,2 | e |
| 38 | 2,68 | | | -0,5 | e |
| 39 | 2,75 | 4,3 | 0,0 | 0,0 | e |
| 40 | 2,73 | | | -0,1 | e |
| 41 | 2,7 | 0,2 | -0,4 | -0,3 | e |
| 42 | 2,89 | 0,17 | 1,7 | 1,0 | e |
| 43 | 2,69 | | | -0,4 | e |
| 44 | 2,699 | 0,05 | -1,8 | -0,3 | e |
| 45 | 2,74 | 0,27 | 0,0 | 0,0 | e |
| 46 | 2,81 | 0,51 | 0,3 | 0,5 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Säurekapazität KS4,3 - 1 | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mmol/l]* | | 2,744 ± 0,01 | | | |
| Tol.-grenze oben [mmol/l] | | 3,026 | | | |
| Tol.-grenze unten [mmol/l] | | 2,476 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mmol/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 47 | 2,738 | 0,2 | -0,1 | 0,0 | e |
| 48 | 2,75 | 0,16 | 0,1 | 0,0 | e |
| 49 | 2,78 | 0,17 | 0,4 | 0,3 | e |
| 50 | 3,515 | 0,1 | 15,0 | 5,5 | u |
| 51 | 2,74 | | | 0,0 | e |
| 52 | 2,8 | 0,42 | 0,3 | 0,4 | e |
| 53 | 2,71 | | | -0,3 | e |
| 54 | 2,71 | 0,14 | -0,5 | -0,3 | e |
| 55 | 2,73 | 0,13 | -0,2 | -0,1 | e |
| 56 | 2,7 | 0,14 | -0,6 | -0,3 | e |
| 57 | 2,74 | 0,27 | 0,0 | 0,0 | e |
| 58 | 2,72 | | | -0,2 | e |
| 59 | 2,7 | 0,27 | -0,3 | -0,3 | e |
| 60 | 2,77 | | | 0,2 | e |
| 61 | 2,77 | 0,28 | 0,2 | 0,2 | e |
| 62 | 2,695 | 0,11 | -0,9 | -0,4 | e |
| 63 | 2,75 | | | 0,0 | e |
| 64 | 2,67 | | | -0,6 | e |
| 65 | 2,766 | 0,16 | 0,3 | 0,2 | e |
| 66 | 2,71 | 0,25 | -0,3 | -0,3 | e |
| 67 | 2,84 | | | 0,7 | e |
| 68 | 2,77 | | | 0,2 | e |
| 69 | 2,71 | 0,17 | -0,4 | -0,3 | e |
| 70 | 2,65 | | | -0,7 | e |
| 71 | 2,77 | | | 0,2 | e |
| 72 | 2,8 | | | 0,4 | e |
| 73 | 2,75 | | | 0,0 | e |
| 74 | 2,92 | | | 1,2 | e |
| 75 | 2,69 | | | -0,4 | e |
| 76 | 2,81 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | e |
| 77 | 2,741 | | | 0,0 | e |
| 78 | 2,76 | 0,08 | 0,4 | 0,1 | e |
| 79 | 2,71 | | | -0,3 | e |
| 80 | 2,7 | | | -0,3 | e |
| 81 | 2,763 | | | 0,1 | e |
| 82 | 2,8 | | | 0,4 | e |
| 83 | 2,76 | | | 0,1 | e |
| 84 | 2,803 | 0,29 | 0,4 | 0,4 | e |
| 85 | 2,768 | 0,28 | 0,2 | 0,2 | e |
| 86 | 2,8 | | | 0,4 | e |
| 87 | 2,8 | 0,05 | 2,2 | 0,4 | e |
| 88 | 2,69 | 0,27 | -0,4 | -0,4 | e |
| 89 | 2,7763 | | | 0,2 | e |
| 90 | 2,753 | 0,47 | 0,0 | 0,1 | e |
| 91 | 2,79 | 0,84 | 0,1 | 0,3 | e |
| 92 | 2,8 | 0,15 | 0,7 | 0,4 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Säurekapazität KS4,3 - 1 | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mmol/l]* | | 2,744 ± 0,01 | | | |
| Tol.-grenze oben [mmol/l] | | 3,026 | | | |
| Tol.-grenze unten [mmol/l] | | 2,476 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mmol/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 93 | 2,813 | 0,08 | 1,7 | 0,5 | e |
| 94 | 2,79 | | | 0,3 | e |
| 95 | 2,75 | | | 0,0 | e |
| 96 | 2,6 | 0,1 | -2,9 | -1,1 | e |
| 97 | 2,94 | 0,29 | 1,4 | 1,4 | e |
| 98 | 2,8 | 0,28 | 0,4 | 0,4 | e |
| 99 | 2,95 | | | 1,5 | e |
| 100 | 2,78 | | | 0,3 | e |
| 101 | 2,75 | | | 0,0 | e |
| 102 | 2,64 | 0,25 | -0,8 | -0,8 | e |
| 103 | 2,7 | | | -0,3 | e |
| 104 | 2,72 | 0,08 | -0,6 | -0,2 | e |
| 105 | 2,73 | 0,27 | -0,1 | -0,1 | e |
| 106 | 2,76 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | e |
| 107 | 2,71 | 0,89 | -0,1 | -0,3 | e |
| 108 | 6,987 | 0,7 | 12,1 | 30,1 | u |
| 109 | 2,75 | 0,01 | 0,8 | 0,0 | e |
| 110 | 2,9 | 0,29 | 1,1 | 1,1 | e |
| 111 | 2,76 | 0,11 | 0,3 | 0,1 | e |
| 112 | 2,631 | 0,26 | -0,9 | -0,8 | e |
| 113 | 2,72 | | | -0,2 | e |
| 114 | 2,72 | | | -0,2 | e |
| 115 | 2,69 | 0,27 | -0,4 | -0,4 | e |
| 116 | 2,725 | | | -0,1 | e |
| 117 | 2,762 | | | 0,1 | e |
| 118 | 1,36 | 0,12 | -22,6 | -10,3 | u |
| 119 | 2,86 | 0,43 | 0,5 | 0,8 | e |
| 120 | 2,77 | | | 0,2 | e |
| 121 | 2,76 | | | 0,1 | e |
| 122 | 2,72 | 0,27 | -0,2 | -0,2 | e |
| 123 | 2,74 | 0,07 | -0,1 | 0,0 | e |
| 124 | 2,74 | | | 0,0 | e |
| 125 | 2,729 | 0,14 | -0,2 | -0,1 | e |
| 126 | 2,72 | | | -0,2 | e |
| 127 | 2,74 | | | 0,0 | e |
| 128 | 2,8 | 0,33 | 0,3 | 0,4 | e |
| 129 | 2,727 | | | -0,1 | e |
| 130 | 2,761 | | | 0,1 | e |
| 131 | 2,7 | 0,15 | -0,6 | -0,3 | e |
| 132 | 2,75 | | | 0,0 | e |
| 133 | 2,69 | 0,54 | -0,2 | -0,4 | e |
| 134 | 2,844 | | | 0,7 | e |
| 135 | 2,7 | | | -0,3 | e |
| 136 | 2,75 | | | 0,0 | e |
| 137 | 2,777 | 0,28 | 0,2 | 0,2 | e |
| 138 | 2,7 | 0,23 | -0,4 | -0,3 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Säurekapazität KS4,3 - 1 | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mmol/l]* | | 2,744 ± 0,01 | | | |
| Tol.-grenze oben [mmol/l] | | 3,026 | | | |
| Tol.-grenze unten [mmol/l] | | 2,476 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mmol/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 139 | 3 | | | 1,8 | e |
| 140 | 2,72 | | | -0,2 | e |
| 141 | 2,79 | | | 0,3 | e |
| 142 | 2,702 | | | -0,3 | e |
| 143 | 2,79 | 0,36 | 0,3 | 0,3 | e |
| 144 | 2,77 | 0,5 | 0,1 | 0,2 | e |
| 145 | 2,77 | | | 0,2 | e |
| 146 | 2,73 | 0,26 | -0,1 | -0,1 | e |
| 147 | 2,8 | | | 0,4 | e |
| 148 | 2,75 | 0,19 | 0,1 | 0,0 | e |
| 149 | 2,75 | 0,28 | 0,0 | 0,0 | e |
| 150 | 2,74 | 0,02 | -0,4 | 0,0 | e |
| 151 | 2,75 | 0,22 | 0,1 | 0,0 | e |
| 152 | 2,71 | 0,14 | -0,5 | -0,3 | e |
| 153 | 2,77 | | | 0,2 | e |
| 154 | 2,83 | | | 0,6 | e |
| 155 | 2,76 | 0,23 | 0,1 | 0,1 | e |
| 156 | 2,71 | | | -0,3 | e |
| 157 | 2,77 | | | 0,2 | e |
| 158 | 2,76 | | | 0,1 | e |
| 159 | 2,78 | 0,15 | 0,5 | 0,3 | e |
| 160 | 2,75 | 0,03 | 0,4 | 0,0 | e |
| 161 | 2,81 | | | 0,5 | e |
| 162 | 2,5 | 0,19 | -2,6 | -1,8 | e |
| 163 | 2,65 | | | -0,7 | e |
| 164 | 2,74 | 0,09 | -0,1 | 0,0 | e |
| 165 | 2,62 | 0,3 | -0,8 | -0,9 | e |
| 166 | 2,72 | | | -0,2 | e |
| 167 | 2,72 | 0,04 | -1,2 | -0,2 | e |
| 168 | 2,72 | 0,14 | -0,3 | -0,2 | e |
| 169 | 2,67 | | | -0,6 | e |
| 170 | 2,74 | 0,11 | -0,1 | 0,0 | e |
| 171 | 2,75 | 0,28 | 0,0 | 0,0 | e |
| 172 | 2,74 | | | 0,0 | e |
| 173 | 2,73 | 0,65 | 0,0 | -0,1 | e |
| 174 | 2,71 | | | -0,3 | e |
| 175 | 2,69 | | | -0,4 | e |
| 176 | 2,71 | | | -0,3 | e |
| 177 | 2,72 | | | -0,2 | e |
| 178 | 2,74 | | | 0,0 | e |
| 179 | 2,7 | | | -0,3 | e |
| 180 | 2,76 | | | 0,1 | e |
| 181 | 2,77 | 0,08 | 0,6 | 0,2 | e |
| 182 | 2,845 | | | 0,7 | e |
| 183 | 2,76 | 0,14 | 0,2 | 0,1 | e |
| 184 | 2,7 | | | -0,3 | e |

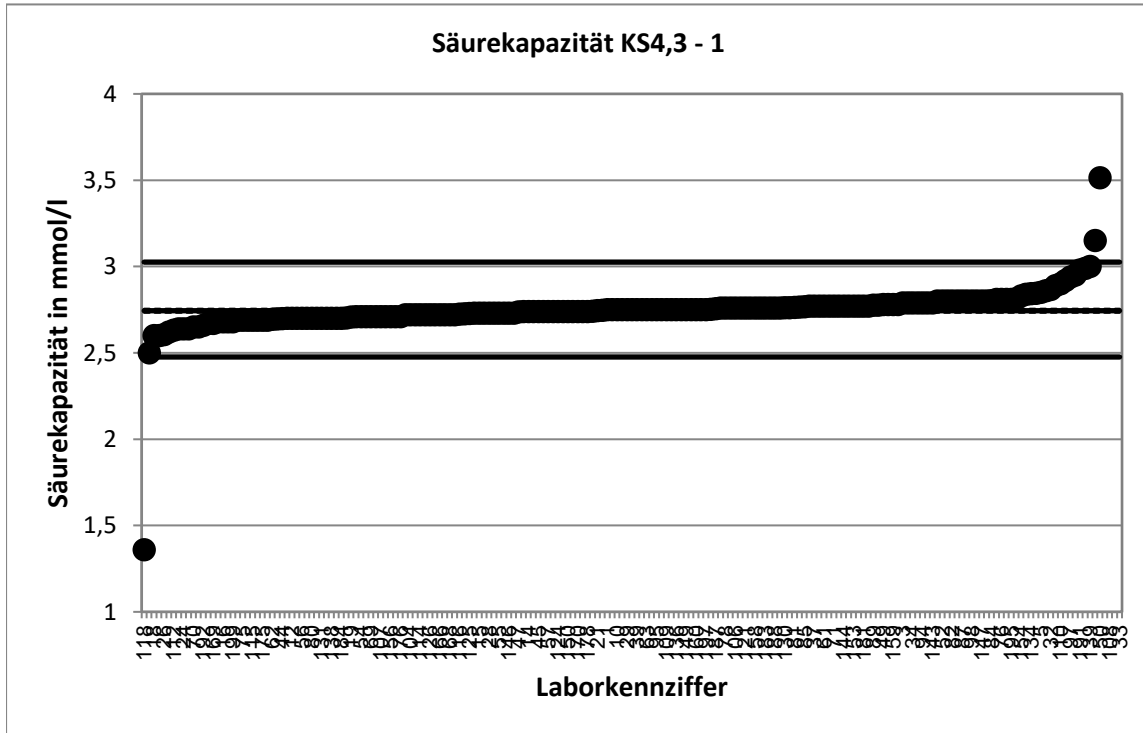
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

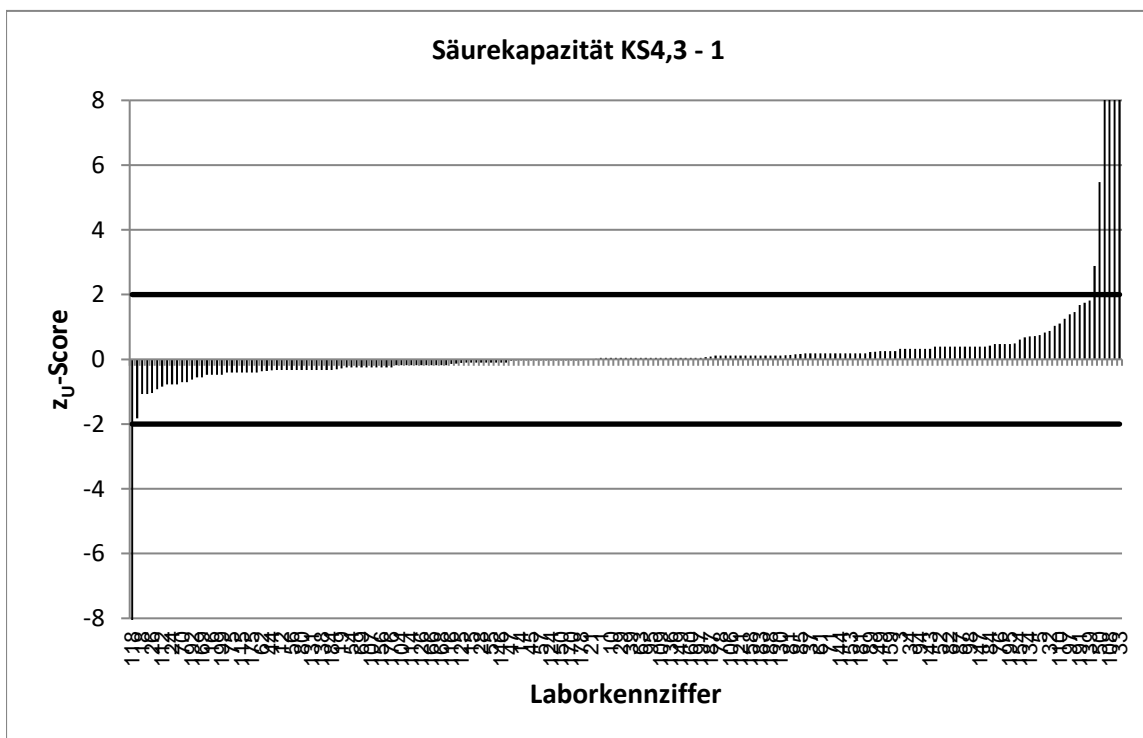
| RV 12/24 - TW S8 | | Säurekapazität KS4,3 - 1 | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mmol/l]* | | 2,744 ± 0,01 | | | |
| Tol.-grenze oben [mmol/l] | | 3,026 | | | |
| Tol.-grenze unten [mmol/l] | | 2,476 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mmol/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 186 | 2,76 | | | 0,1 | e |
| 187 | 2,756 | | | 0,1 | e |
| 188 | 2,76 | 0,08 | 0,4 | 0,1 | e |
| 189 | 5,6633 | | | 20,7 | u |
| 190 | 2,69 | | | -0,4 | e |
| 191 | 2,98 | 0,23 | 2,1 | 1,7 | e |
| 192 | 2,66 | | | -0,6 | e |
| 193 | 2,746 | 0,13 | 0,0 | 0,0 | e |
| 194 | 2,78 | 0,42 | 0,2 | 0,3 | e |
| 195 | 2,81 | | | 0,5 | e |
| 196 | 2,77 | | | 0,2 | e |
| 197 | 2,75 | | | 0,0 | e |
| 198 | 2,8 | | | 0,4 | e |
| 199 | 2,68 | 0,4 | -0,3 | -0,5 | e |
| 200 | 2,76 | | | 0,1 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

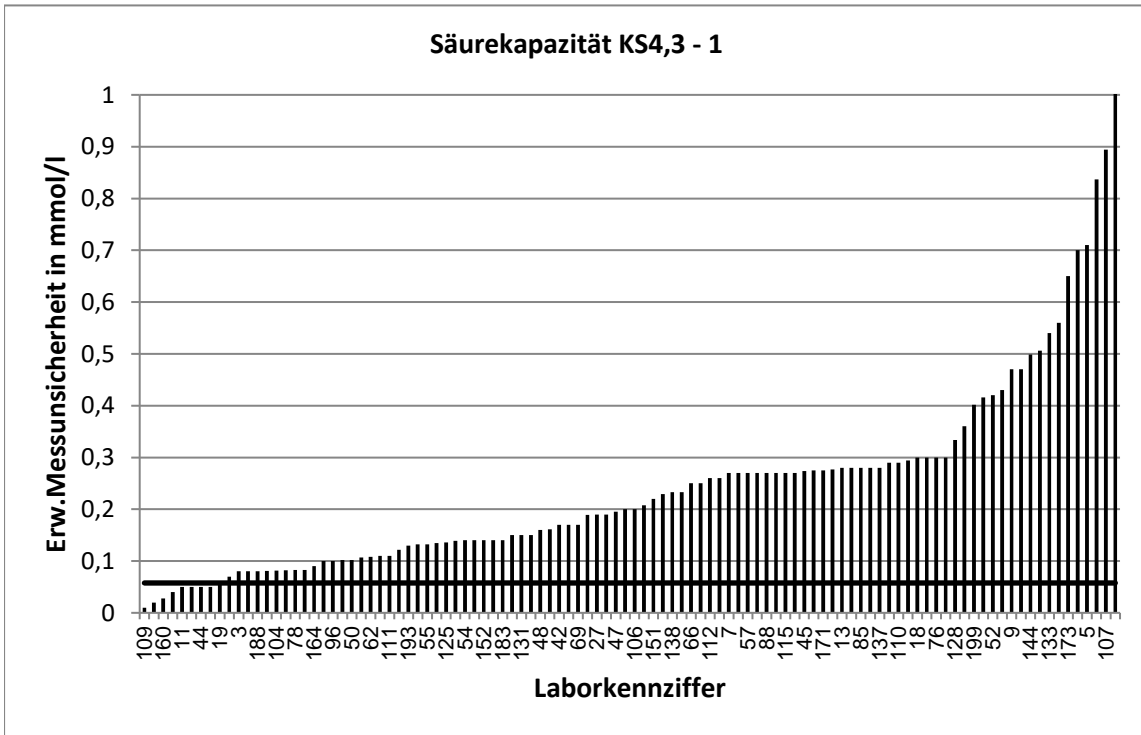
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



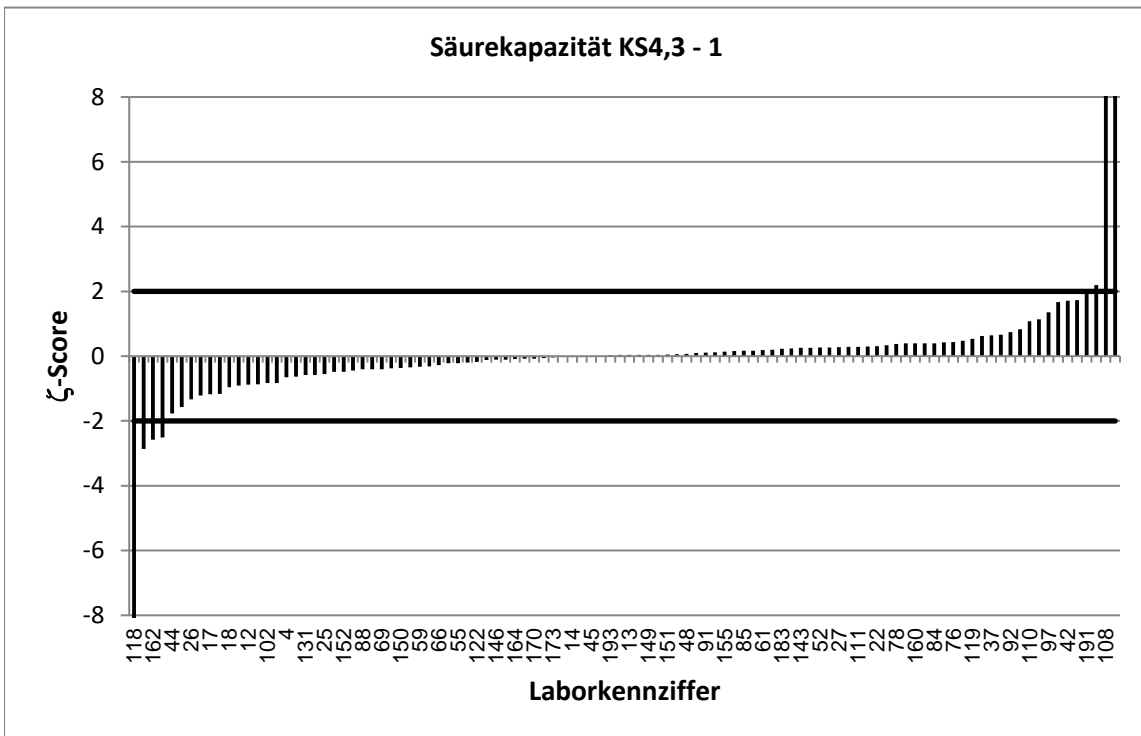
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

| RV 12/24 - TW S8 | | Säurekapazität KS4,3 - 2 | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mmol/l]* | | 0,6793 ± 0,0053 | | | |
| Tol.-grenze oben [mmol/l] | | 0,749 | | | |
| Tol.-grenze unten [mmol/l] | | 0,613 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mmol/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 1 | 0,677 | | | -0,1 | e |
| 2 | 0,685 | 0,03 | 0,4 | 0,2 | e |
| 3 | 0,703 | 0,02 | 2,3 | 0,7 | e |
| 4 | 0,7 | 0,04 | 1,2 | 0,6 | e |
| 5 | 0,698 | 0,18 | 0,2 | 0,5 | e |
| 6 | 0,67 | | | -0,3 | e |
| 7 | 0,67 | 0,07 | -0,3 | -0,3 | e |
| 8 | 0,684 | | | 0,1 | e |
| 9 | 1,16 | 0,17 | 5,7 | 13,8 | u |
| 10 | 0,68 | 0,03 | 0,1 | 0,0 | e |
| 11 | 0,63 | 0,03 | -3,2 | -1,5 | e |
| 12 | 0,66 | 0,1 | -0,4 | -0,6 | e |
| 13 | 0,7 | 0,07 | 0,6 | 0,6 | e |
| 14 | 0,67 | 0,07 | -0,3 | -0,3 | e |
| 15 | 0,697 | | | 0,5 | e |
| 16 | 0,57 | | | -3,3 | u |
| 17 | 0,644 | 0,02 | -3,6 | -1,1 | e |
| 18 | 0,69 | 0,08 | 0,3 | 0,3 | e |
| 19 | 0,665 | 0,02 | -1,4 | -0,4 | e |
| 20 | 0,77 | 0,15 | 1,2 | 2,6 | f |
| 21 | 0,65 | | | -0,9 | e |
| 22 | 0,68 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | e |
| 23 | 0,647 | 0,03 | -2,0 | -1,0 | e |
| 24 | 0,64 | | | -1,2 | e |
| 25 | 0,667 | 0,05 | -0,5 | -0,4 | e |
| 26 | 0,652 | 0,05 | -1,0 | -0,8 | e |
| 27 | 0,686 | 0,05 | 0,3 | 0,2 | e |
| 28 | 0,67 | | | -0,3 | e |
| 29 | 0,69 | 0,7 | 0,0 | 0,3 | e |
| 30 | 0,696 | | | 0,5 | e |
| 31 | 0,67 | | | -0,3 | e |
| 32 | 0,785 | | | 3,0 | u |
| 33 | 725 | | | 20780,7 | u |
| 34 | 0,689 | 0,03 | 0,6 | 0,3 | e |
| 35 | 0,765 | | | 2,5 | f |
| 36 | 0,738 | | | 1,7 | e |
| 37 | 0,69 | 0,02 | 1,0 | 0,3 | e |
| 38 | 0,66 | | | -0,6 | e |
| 39 | 0,64 | 4,3 | 0,0 | -1,2 | e |
| 40 | 0,76 | | | 2,3 | f |
| 41 | 0,675 | 0,07 | -0,1 | -0,1 | e |
| 42 | 0,705 | 0,04 | 1,2 | 0,7 | e |
| 43 | 0,66 | | | -0,6 | e |
| 44 | 0,669 | 0,05 | -0,4 | -0,3 | e |
| 45 | 0,666 | 0,07 | -0,4 | -0,4 | e |
| 46 | 0,7 | 0,13 | 0,3 | 0,6 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Säurekapazität KS4,3 - 2 | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mmol/l]* | | 0,6793 ± 0,0053 | | | |
| Tol.-grenze oben [mmol/l] | | 0,749 | | | |
| Tol.-grenze unten [mmol/l] | | 0,613 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mmol/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 47 | 0,662 | 0,05 | -0,7 | -0,5 | e |
| 48 | 0,672 | 0,04 | -0,4 | -0,2 | e |
| 49 | 0,69 | 0,04 | 0,5 | 0,3 | e |
| 50 | 0,96 | 0,01 | 63,8 | 8,1 | u |
| 51 | 0,65 | | | -0,9 | e |
| 52 | 0,683 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | e |
| 53 | 0,69 | | | 0,3 | e |
| 54 | 0,689 | 0,03 | 0,6 | 0,3 | e |
| 55 | 0,65 | 0,03 | -1,9 | -0,9 | e |
| 56 | 0,7 | 0,04 | 1,0 | 0,6 | e |
| 57 | 0,671 | 0,07 | -0,2 | -0,3 | e |
| 58 | 0,66 | | | -0,6 | e |
| 59 | 0,695 | 0,07 | 0,5 | 0,5 | e |
| 60 | 0,627 | | | -1,6 | e |
| 61 | 0,72 | 0,07 | 1,1 | 1,2 | e |
| 62 | 0,64 | 0,03 | -3,0 | -1,2 | e |
| 63 | 0,687 | | | 0,2 | e |
| 64 | 0,65 | | | -0,9 | e |
| 65 | 0,72 | 0,04 | 1,9 | 1,2 | e |
| 66 | 0,64 | 0,1 | -0,8 | -1,2 | e |
| 67 | 0,719 | | | 1,1 | e |
| 68 | 0,68 | | | 0,0 | e |
| 69 | 0,66 | 0,04 | -1,0 | -0,6 | e |
| 70 | 0,64 | | | -1,2 | e |
| 71 | 0,695 | | | 0,5 | e |
| 72 | 0,7 | | | 0,6 | e |
| 73 | 0,69 | | | 0,3 | e |
| 74 | 0,77 | | | 2,6 | f |
| 75 | 0,67 | | | -0,3 | e |
| 76 | 0,675 | 0,07 | -0,1 | -0,1 | e |
| 77 | 0,668 | | | -0,3 | e |
| 78 | 0,7 | 0,02 | 1,9 | 0,6 | e |
| 79 | 0,66 | | | -0,6 | e |
| 80 | 0,64 | | | -1,2 | e |
| 81 | 0,673 | | | -0,2 | e |
| 82 | 0,75 | | | 2,0 | e |
| 83 | 0,68 | | | 0,0 | e |
| 84 | 0,727 | 0,08 | 1,3 | 1,4 | e |
| 85 | 0,681 | 0,07 | 0,0 | 0,0 | e |
| 86 | 0,72 | | | 1,2 | e |
| 87 | 0,7 | 0,01 | 3,7 | 0,6 | e |
| 88 | 0,64 | 0,06 | -1,3 | -1,2 | e |
| 89 | 0,7048 | | | 0,7 | e |
| 90 | 0,67 | 0,11 | -0,2 | -0,3 | e |
| 91 | 0,682 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | e |
| 92 | 0,73 | 0,05 | 2,0 | 1,5 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Säurekapazität KS4,3 - 2 | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mmol/l]* | | 0,6793 ± 0,0053 | | | |
| Tol.-grenze oben [mmol/l] | | 0,749 | | | |
| Tol.-grenze unten [mmol/l] | | 0,613 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mmol/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 93 | 0,701 | 0,02 | 2,1 | 0,6 | e |
| 94 | 0,69 | | | 0,3 | e |
| 95 | 0,667 | | | -0,4 | e |
| 96 | 0,65 | 0,05 | -1,2 | -0,9 | e |
| 97 | 0,74 | 0,07 | 1,7 | 1,7 | e |
| 98 | 0,69 | 0,07 | 0,3 | 0,3 | e |
| 99 | 0,74 | | | 1,7 | e |
| 100 | 0,685 | | | 0,2 | e |
| 101 | 0,67 | | | -0,3 | e |
| 102 | 0,66 | 0,1 | -0,4 | -0,6 | e |
| 103 | 0,67 | | | -0,3 | e |
| 104 | 0,677 | 0,02 | -0,2 | -0,1 | e |
| 105 | 0,65 | 0,07 | -0,8 | -0,9 | e |
| 106 | 0,67 | 0,1 | -0,2 | -0,3 | e |
| 107 | 0,661 | 0,22 | -0,2 | -0,6 | e |
| 108 | 6,34 | 0,63 | 18,0 | 162,4 | u |
| 109 | 0,66 | 0,01 | -3,4 | -0,6 | e |
| 110 | 0,73 | 0,07 | 1,4 | 1,5 | e |
| 111 | 0,7 | 0,03 | 1,5 | 0,6 | e |
| 112 | 0,632 | 0,06 | -1,5 | -1,4 | e |
| 113 | 0,67 | | | -0,3 | e |
| 114 | 0,675 | | | -0,1 | e |
| 115 | 0,66 | 0,07 | -0,6 | -0,6 | e |
| 116 | 0,655 | | | -0,7 | e |
| 117 | 0,684 | | | 0,1 | e |
| 118 | 0,66 | 0,06 | -0,7 | -0,6 | e |
| 119 | 0,75 | 0,11 | 1,3 | 2,0 | e |
| 120 | 0,68 | | | 0,0 | e |
| 121 | 0,7 | | | 0,6 | e |
| 122 | 0,65 | 0,07 | -0,8 | -0,9 | e |
| 123 | 0,66 | 0,02 | -2,2 | -0,6 | e |
| 124 | 0,663 | | | -0,5 | e |
| 125 | 0,661 | 0,03 | -1,1 | -0,6 | e |
| 126 | 0,703 | | | 0,7 | e |
| 127 | 0,664 | | | -0,5 | e |
| 128 | 0,68 | 0,08 | 0,0 | 0,0 | e |
| 129 | 0,598 | | | -2,5 | f |
| 130 | 0,687 | | | 0,2 | e |
| 131 | 0,705 | 0,05 | 1,0 | 0,7 | e |
| 132 | 0,68 | | | 0,0 | e |
| 133 | 0,66 | 0,13 | -0,3 | -0,6 | e |
| 134 | 0,716 | | | 1,1 | e |
| 135 | 0,65 | | | -0,9 | e |
| 136 | 0,66 | | | -0,6 | e |
| 137 | 0,698 | 0,07 | 0,5 | 0,5 | e |
| 138 | 0,63 | 0,05 | -1,8 | -1,5 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Säurekapazität KS4,3 - 2 | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mmol/l]* | | 0,6793 ± 0,0053 | | | |
| Tol.-grenze oben [mmol/l] | | 0,749 | | | |
| Tol.-grenze unten [mmol/l] | | 0,613 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mmol/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 139 | 0,7 | | | 0,6 | e |
| 140 | 0,65 | | | -0,9 | e |
| 141 | 0,677 | | | -0,1 | e |
| 142 | 0,681 | | | 0,0 | e |
| 143 | 0,69 | 0,09 | 0,2 | 0,3 | e |
| 144 | 0,69 | 0,12 | 0,2 | 0,3 | e |
| 145 | 0,67 | | | -0,3 | e |
| 146 | 0,68 | 0,06 | 0,0 | 0,0 | e |
| 147 | 0,73 | | | 1,5 | e |
| 148 | 0,68 | 0,05 | 0,0 | 0,0 | e |
| 149 | 0,695 | 0,07 | 0,5 | 0,5 | e |
| 150 | 0,68 | 0,01 | 0,2 | 0,0 | e |
| 151 | 0,68 | 0,06 | 0,0 | 0,0 | e |
| 152 | 0,67 | 0,03 | -0,6 | -0,3 | e |
| 153 | 0,685 | | | 0,2 | e |
| 154 | 0,757 | | | 2,2 | f |
| 155 | 0,663 | 0,06 | -0,6 | -0,5 | e |
| 156 | 0,64 | | | -1,2 | e |
| 157 | 0,7 | | | 0,6 | e |
| 158 | 0,67 | | | -0,3 | e |
| 159 | 0,699 | 0,05 | 0,8 | 0,6 | e |
| 160 | 0,73 | 0,01 | 11,5 | 1,5 | e |
| 161 | 0,7 | | | 0,6 | e |
| 162 | 0,48 | 0,19 | -2,1 | -6,0 | u |
| 163 | 0,6 | | | -2,4 | f |
| 164 | 0,661 | 0,02 | -1,5 | -0,6 | e |
| 165 | 0,64 | 0,07 | -1,1 | -1,2 | e |
| 166 | 0,676 | | | -0,1 | e |
| 167 | 0,66 | 0,04 | -1,0 | -0,6 | e |
| 168 | 0,58 | 0,03 | -6,5 | -3,0 | u |
| 169 | 0,68 | | | 0,0 | e |
| 170 | 0,674 | 0,03 | -0,4 | -0,2 | e |
| 171 | 0,67 | 0,07 | -0,3 | -0,3 | e |
| 172 | 0,68 | | | 0,0 | e |
| 173 | 0,67 | 0,16 | -0,1 | -0,3 | e |
| 174 | 0,7 | | | 0,6 | e |
| 175 | 0,65 | | | -0,9 | e |
| 176 | 0,71 | | | 0,9 | e |
| 177 | 0,701 | | | 0,6 | e |
| 178 | 0,67 | | | -0,3 | e |
| 179 | 0,66 | | | -0,6 | e |
| 180 | 0,675 | | | -0,1 | e |
| 181 | 0,735 | 0,02 | 4,9 | 1,6 | e |
| 182 | 0,69 | | | 0,3 | e |
| 183 | 0,683 | 0,03 | 0,2 | 0,1 | e |
| 184 | 0,868 | | | 5,4 | u |

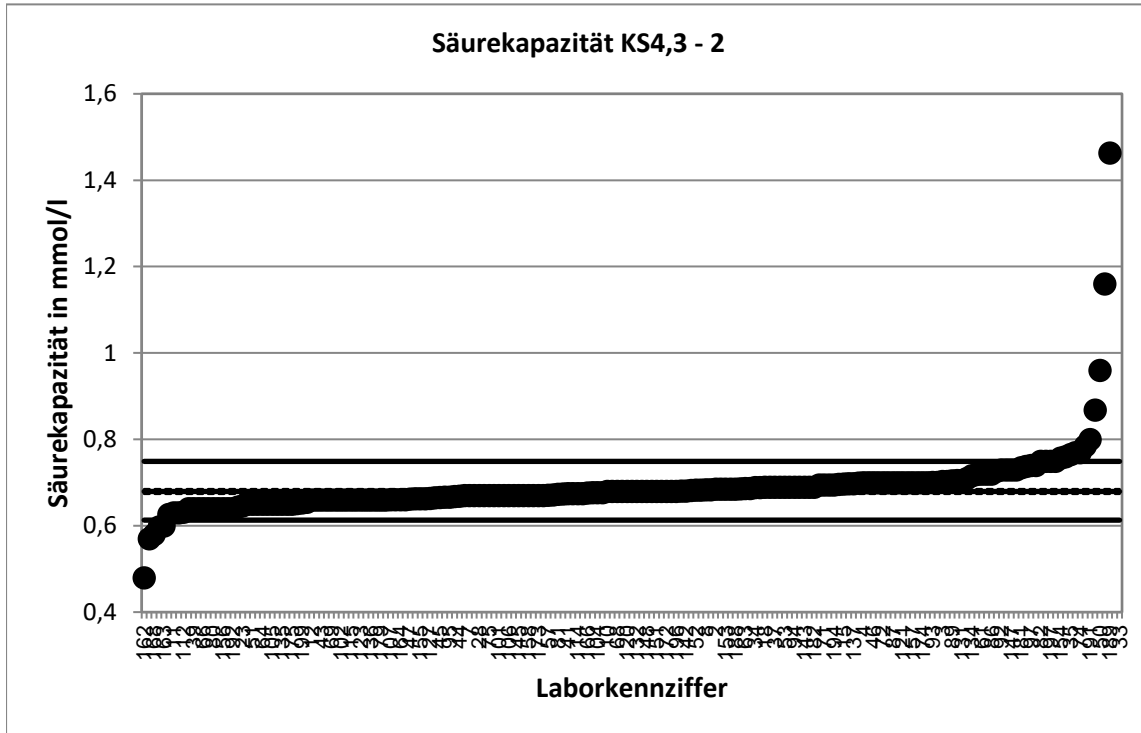
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

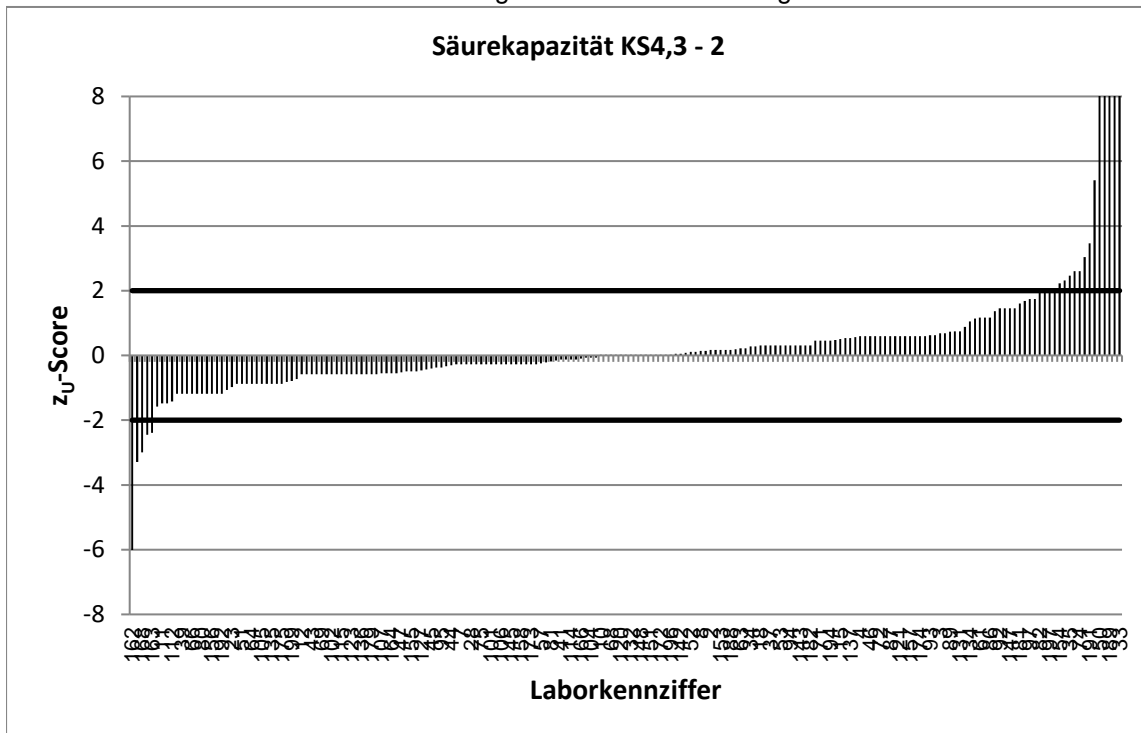
| RV 12/24 - TW S8 | | Säurekapazität KS4,3 - 2 | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mmol/l]* | | 0,6793 ± 0,0053 | | | |
| Tol.-grenze oben [mmol/l] | | 0,749 | | | |
| Tol.-grenze unten [mmol/l] | | 0,613 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mmol/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 186 | 0,68 | | | 0,0 | e |
| 187 | 0,685 | | | 0,2 | e |
| 188 | 0,685 | 0,02 | 0,6 | 0,2 | e |
| 189 | 1,4633 | | | 22,5 | u |
| 190 | 0,661 | | | -0,6 | e |
| 191 | 0,8 | 0,06 | 3,9 | 3,5 | u |
| 192 | 0,64 | | | -1,2 | e |
| 193 | 0,663 | 0,03 | -1,1 | -0,5 | e |
| 194 | 0,695 | 0,1 | 0,3 | 0,5 | e |
| 195 | 0,7 | | | 0,6 | e |
| 196 | 0,68 | | | 0,0 | e |
| 197 | 0,75 | | | 2,0 | e |
| 198 | 0,75 | | | 2,0 | e |
| 199 | 0,653 | 0,1 | -0,5 | -0,8 | e |
| 200 | 0,66 | | | -0,6 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor k=2, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

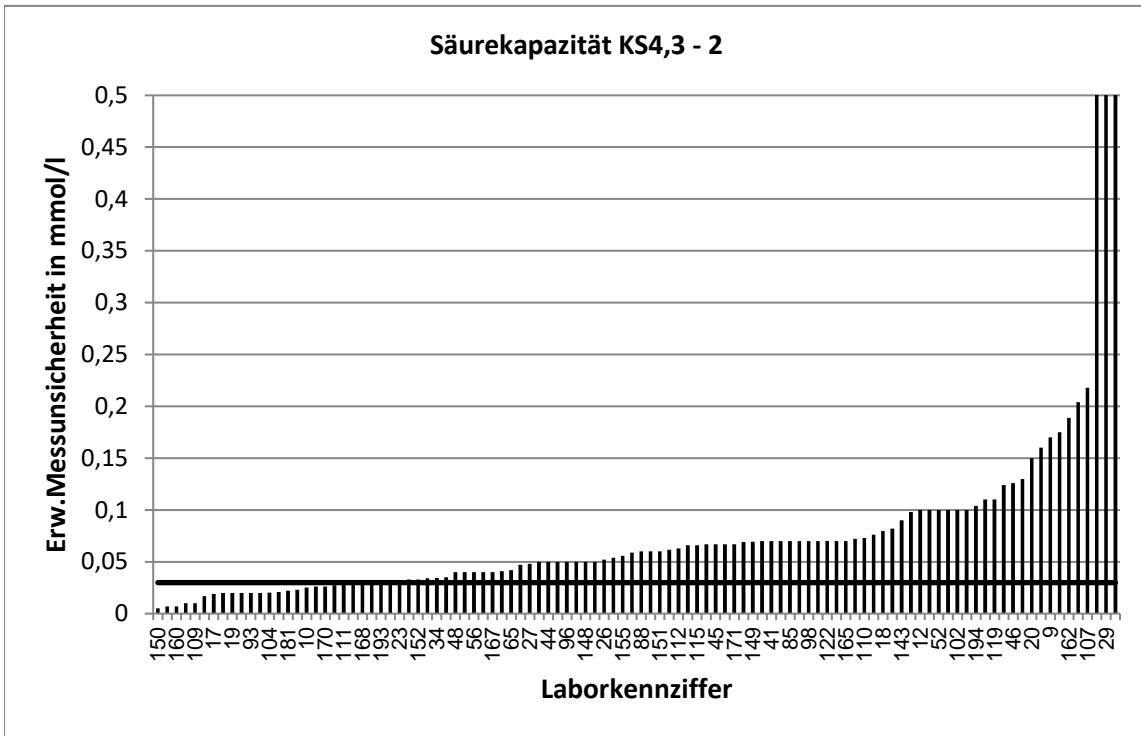
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



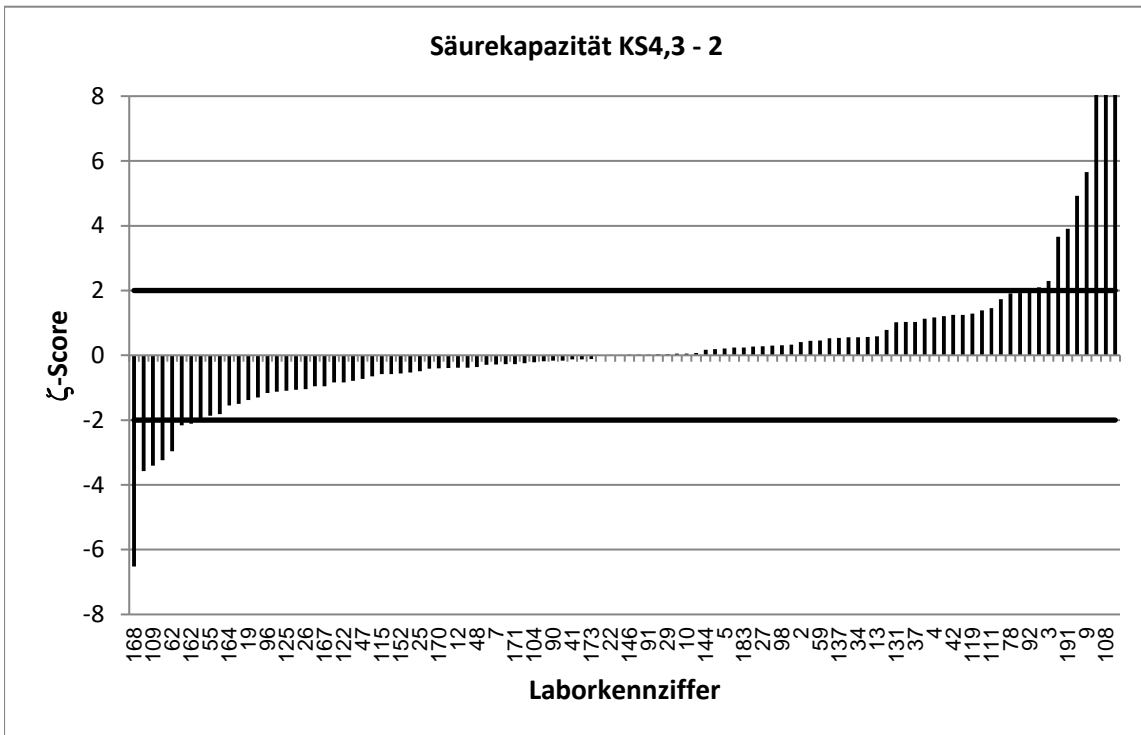
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

| RV 12/24 - TW S8 | | Säurekapazität KS4,3 - 3 | | | |
|----------------------------|------------------|--------------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mmol/l]* | | 2,915 ± 0,01 | | | |
| Tol.-grenze oben [mmol/l] | | 3,214 | | | |
| Tol.-grenze unten [mmol/l] | | 2,63 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mmol/] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 1 | 2,92 | | | 0,0 | e |
| 2 | 2,99 | 0,12 | 1,2 | 0,5 | e |
| 3 | 2,97 | 0,08 | 1,4 | 0,4 | e |
| 4 | 2,9 | 0,14 | -0,2 | -0,1 | e |
| 5 | 2,99 | 0,75 | 0,2 | 0,5 | e |
| 6 | 2,9 | | | -0,1 | e |
| 7 | 2,91 | 0,29 | 0,0 | 0,0 | e |
| 8 | 2,92 | | | 0,0 | e |
| 9 | 3,33 | 0,5 | 1,7 | 2,8 | f |
| 10 | 2,93 | 0,11 | 0,3 | 0,1 | e |
| 11 | 2,86 | 0,06 | -1,8 | -0,4 | e |
| 12 | 2,87 | 0,1 | -0,9 | -0,3 | e |
| 13 | 2,93 | 0,29 | 0,1 | 0,1 | e |
| 14 | 2,9 | 0,29 | -0,1 | -0,1 | e |
| 15 | 2,91 | | | 0,0 | e |
| 16 | 2,72 | | | -1,4 | e |
| 17 | 2,868 | 0,09 | -1,1 | -0,3 | e |
| 18 | 3 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | e |
| 19 | 2,929 | 0,02 | 1,2 | 0,1 | e |
| 20 | 2,99 | 0,6 | 0,2 | 0,5 | e |
| 21 | 2,9 | | | -0,1 | e |
| 22 | 2,96 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | e |
| 23 | 2,81 | 0,14 | -1,5 | -0,7 | e |
| 24 | 2,83 | | | -0,6 | e |
| 25 | 2,9 | 0,05 | -0,6 | -0,1 | e |
| 26 | 2,758 | 0,22 | -1,4 | -1,1 | e |
| 27 | 2,95 | 0,21 | 0,3 | 0,2 | e |
| 28 | 2,89 | | | -0,2 | e |
| 29 | 2,91 | 0,29 | 0,0 | 0,0 | e |
| 30 | 20,33 | | | 116,4 | u |
| 31 | 2,91 | | | 0,0 | e |
| 32 | 3,061 | | | 1,0 | e |
| 33 | 2810 | | | 18767,2 | u |
| 34 | 2,96 | 0,15 | 0,6 | 0,3 | e |
| 35 | 2,97 | | | 0,4 | e |
| 36 | 3,18 | | | 1,8 | e |
| 37 | 2,95 | 0,09 | 0,8 | 0,2 | e |
| 38 | 2,84 | | | -0,5 | e |
| 39 | 2,92 | 4,3 | 0,0 | 0,0 | e |
| 40 | 3 | | | 0,6 | e |
| 41 | 2,92 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | e |
| 42 | 3,08 | 0,18 | 1,8 | 1,1 | e |
| 43 | 2,88 | | | -0,2 | e |
| 44 | 2,904 | 0,05 | -0,4 | -0,1 | e |
| 45 | 2,91 | 0,29 | 0,0 | 0,0 | e |
| 46 | 2,93 | 0,53 | 0,1 | 0,1 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Säurekapazität KS4,3 - 3 | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mmol/l]* | | 2,915 ± 0,01 | | | |
| Tol.-grenze oben [mmol/l] | | 3,214 | | | |
| Tol.-grenze unten [mmol/l] | | 2,63 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mmol/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 47 | 2,913 | 0,21 | 0,0 | 0,0 | e |
| 48 | 2,87 | 0,17 | -0,5 | -0,3 | e |
| 49 | 2,94 | 0,18 | 0,3 | 0,2 | e |
| 50 | 3,896 | 0,16 | 12,6 | 6,6 | u |
| 51 | 2,89 | | | -0,2 | e |
| 52 | 2,96 | 0,44 | 0,2 | 0,3 | e |
| 53 | 2,89 | | | -0,2 | e |
| 54 | 2,88 | 0,14 | -0,5 | -0,2 | e |
| 55 | 2,89 | 0,14 | -0,4 | -0,2 | e |
| 56 | 2,9 | 0,15 | -0,2 | -0,1 | e |
| 57 | 2,92 | 0,29 | 0,0 | 0,0 | e |
| 58 | 2,88 | | | -0,2 | e |
| 59 | 2,91 | 0,29 | 0,0 | 0,0 | e |
| 60 | 2,97 | | | 0,4 | e |
| 61 | 2,95 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | e |
| 62 | 2,875 | 0,12 | -0,7 | -0,3 | e |
| 63 | 2,93 | | | 0,1 | e |
| 64 | 2,84 | | | -0,5 | e |
| 65 | 2,956 | 0,17 | 0,5 | 0,3 | e |
| 66 | 2,89 | 0,3 | -0,2 | -0,2 | e |
| 67 | 2,94 | | | 0,2 | e |
| 68 | 2,94 | | | 0,2 | e |
| 69 | 2,86 | 0,18 | -0,6 | -0,4 | e |
| 70 | 2,87 | | | -0,3 | e |
| 71 | 2,95 | | | 0,2 | e |
| 72 | 2,9 | | | -0,1 | e |
| 73 | 2,92 | | | 0,0 | e |
| 74 | 3,04 | | | 0,8 | e |
| 75 | 2,86 | | | -0,4 | e |
| 76 | 2,97 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | e |
| 77 | 2,91 | | | 0,0 | e |
| 78 | 2,93 | 0,09 | 0,3 | 0,1 | e |
| 79 | 2,87 | | | -0,3 | e |
| 80 | 2,88 | | | -0,2 | e |
| 81 | 2,924 | | | 0,1 | e |
| 82 | 3,05 | | | 0,9 | e |
| 83 | 2,933 | | | 0,1 | e |
| 84 | 2,949 | 0,31 | 0,2 | 0,2 | e |
| 85 | 2,932 | 0,29 | 0,1 | 0,1 | e |
| 86 | 2,97 | | | 0,4 | e |
| 87 | 2,9 | 0,05 | -0,6 | -0,1 | e |
| 88 | 2,86 | 0,29 | -0,4 | -0,4 | e |
| 89 | 2,932 | | | 0,1 | e |
| 90 | 2,928 | 0,5 | 0,1 | 0,1 | e |
| 91 | 2,96 | 0,89 | 0,1 | 0,3 | e |
| 92 | 2,98 | 0,15 | 0,9 | 0,4 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Säurekapazität KS4,3 - 3 | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mmol/l]* | | 2,915 ± 0,01 | | | |
| Tol.-grenze oben [mmol/l] | | 3,214 | | | |
| Tol.-grenze unten [mmol/l] | | 2,63 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mmol/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 93 | 2,958 | 0,09 | 1,0 | 0,3 | e |
| 94 | 3,03 | | | 0,8 | e |
| 95 | 2,92 | | | 0,0 | e |
| 96 | 2,75 | 0,1 | -3,3 | -1,2 | e |
| 97 | 3,16 | 0,32 | 1,5 | 1,6 | e |
| 98 | 2,97 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | e |
| 99 | 3,13 | | | 1,4 | e |
| 100 | 2,91 | | | 0,0 | e |
| 101 | 2,88 | | | -0,2 | e |
| 102 | 2,8 | 0,3 | -0,8 | -0,8 | e |
| 103 | 2,86 | | | -0,4 | e |
| 104 | 2,92 | 0,09 | 0,1 | 0,0 | e |
| 105 | 2,88 | 0,29 | -0,2 | -0,2 | e |
| 106 | 2,94 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | e |
| 107 | 2,89 | 0,95 | -0,1 | -0,2 | e |
| 108 | 7,329 | 0,73 | 12,1 | 29,5 | u |
| 109 | 2,93 | 0,06 | 0,5 | 0,1 | e |
| 110 | 3,06 | 0,31 | 0,9 | 1,0 | e |
| 111 | 2,95 | 0,12 | 0,6 | 0,2 | e |
| 112 | 2,805 | 0,28 | -0,8 | -0,8 | e |
| 113 | 2,87 | | | -0,3 | e |
| 114 | 2,88 | | | -0,2 | e |
| 115 | 2,86 | 0,29 | -0,4 | -0,4 | e |
| 116 | 2,895 | | | -0,1 | e |
| 117 | 2,942 | | | 0,2 | e |
| 118 | 2,872 | 0,26 | -0,3 | -0,3 | e |
| 119 | 2,96 | 0,44 | 0,2 | 0,3 | e |
| 120 | 2,93 | | | 0,1 | e |
| 121 | 2,81 | | | -0,7 | e |
| 122 | 2,9 | 0,29 | -0,1 | -0,1 | e |
| 123 | 2,9 | 0,07 | -0,4 | -0,1 | e |
| 124 | 2,92 | | | 0,0 | e |
| 125 | 2,901 | 0,15 | -0,2 | -0,1 | e |
| 126 | 2,97 | | | 0,4 | e |
| 127 | 2,905 | | | -0,1 | e |
| 128 | 2,97 | 0,36 | 0,3 | 0,4 | e |
| 129 | 2,887 | | | -0,2 | e |
| 130 | 2,929 | | | 0,1 | e |
| 131 | 2,87 | 0,15 | -0,6 | -0,3 | e |
| 132 | 2,94 | | | 0,2 | e |
| 133 | 2,84 | 0,57 | -0,3 | -0,5 | e |
| 134 | 3,034 | | | 0,8 | e |
| 135 | 2,9 | | | -0,1 | e |
| 136 | 2,89 | | | -0,2 | e |
| 137 | 2,97 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | e |
| 138 | 2,89 | 0,25 | -0,2 | -0,2 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Säurekapazität KS4,3 - 3 | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mmol/l]* | | 2,915 ± 0,01 | | | |
| Tol.-grenze oben [mmol/l] | | 3,214 | | | |
| Tol.-grenze unten [mmol/l] | | 2,63 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mmol/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 139 | 2,95 | | | 0,2 | e |
| 140 | 2,89 | | | -0,2 | e |
| 141 | 2,88 | | | -0,2 | e |
| 142 | 2,879 | | | -0,3 | e |
| 143 | 2,94 | 0,38 | 0,1 | 0,2 | e |
| 144 | 2,93 | 0,53 | 0,1 | 0,1 | e |
| 145 | 2,95 | | | 0,2 | e |
| 146 | 2,93 | 0,28 | 0,1 | 0,1 | e |
| 147 | 2,93 | | | 0,1 | e |
| 148 | 2,9 | 0,2 | -0,2 | -0,1 | e |
| 149 | 2,91 | 0,29 | 0,0 | 0,0 | e |
| 150 | 2,9 | 0,02 | -1,3 | -0,1 | e |
| 151 | 2,93 | 0,24 | 0,1 | 0,1 | e |
| 152 | 2,89 | 0,14 | -0,4 | -0,2 | e |
| 153 | 2,94 | | | 0,2 | e |
| 154 | 3,08 | | | 1,1 | e |
| 155 | 2,89 | 0,24 | -0,2 | -0,2 | e |
| 156 | 2,9 | | | -0,1 | e |
| 157 | 2,93 | | | 0,1 | e |
| 158 | 2,9 | | | -0,1 | e |
| 159 | 2,94 | 0,15 | 0,3 | 0,2 | e |
| 160 | 2,92 | 0,03 | 0,3 | 0,0 | e |
| 161 | 2,94 | | | 0,2 | e |
| 162 | 3,03 | 0,19 | 1,2 | 0,8 | e |
| 163 | 2,8 | | | -0,8 | e |
| 164 | 2,91 | 0,1 | -0,1 | 0,0 | e |
| 165 | 2,77 | 0,3 | -1,0 | -1,0 | e |
| 166 | 2,88 | | | -0,2 | e |
| 167 | 2,89 | 0,04 | -1,2 | -0,2 | e |
| 168 | 2,88 | 0,14 | -0,5 | -0,2 | e |
| 169 | 2,88 | | | -0,2 | e |
| 170 | 2,91 | 0,11 | -0,1 | 0,0 | e |
| 171 | 2,92 | 0,29 | 0,0 | 0,0 | e |
| 172 | 2,91 | | | 0,0 | e |
| 173 | 2,91 | 0,69 | 0,0 | 0,0 | e |
| 174 | 2,93 | | | 0,1 | e |
| 175 | 2,89 | | | -0,2 | e |
| 176 | 2,85 | | | -0,5 | e |
| 177 | 2,89 | | | -0,2 | e |
| 178 | 2,92 | | | 0,0 | e |
| 179 | 2,86 | | | -0,4 | e |
| 180 | 2,93 | | | 0,1 | e |
| 181 | 2,94 | 0,09 | 0,6 | 0,2 | e |
| 182 | 3,015 | | | 0,7 | e |
| 183 | 2,92 | 0,15 | 0,1 | 0,0 | e |
| 184 | 2,87 | | | -0,3 | e |

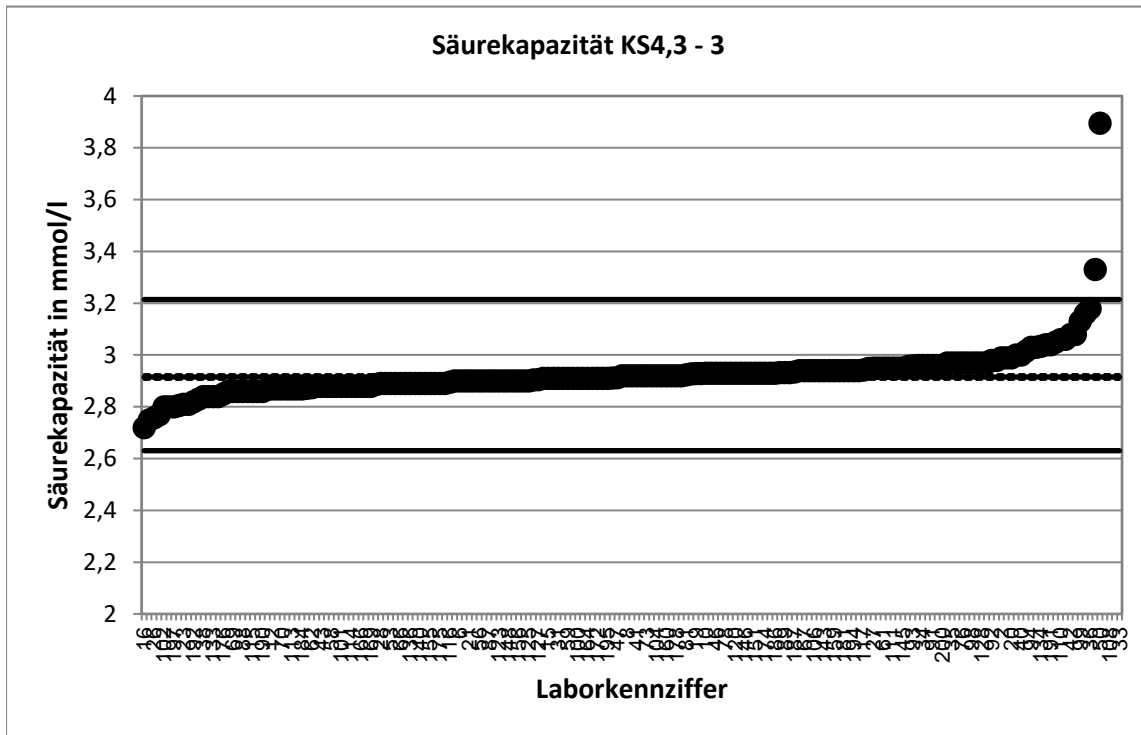
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

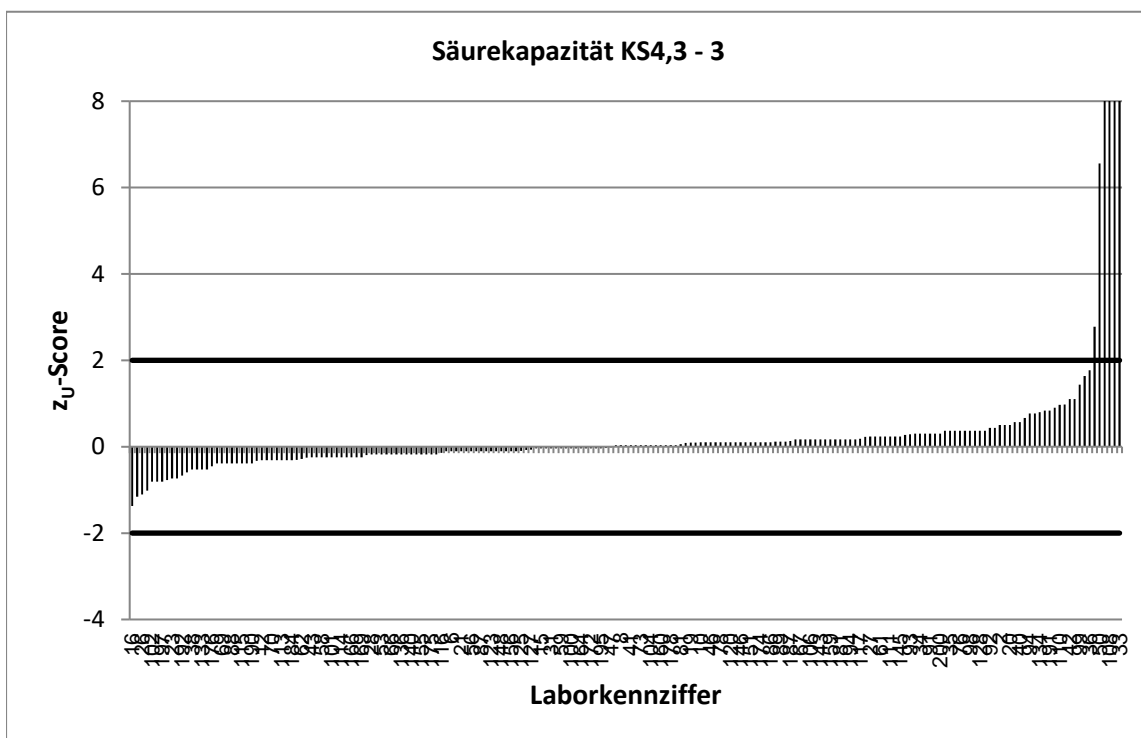
| RV 12/24 - TW S8 | | Säurekapazität KS4,3 - 3 | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [mmol/l]* | | 2,915 ± 0,01 | | | |
| Tol.-grenze oben [mmol/l] | | 3,214 | | | |
| Tol.-grenze unten [mmol/l] | | 2,63 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mmol/l] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 186 | 2,93 | | | 0,1 | e |
| 187 | 2,935 | | | 0,1 | e |
| 188 | 2,94 | 0,08 | 0,6 | 0,2 | e |
| 189 | 6,0033 | | | 20,6 | u |
| 190 | 2,86 | | | -0,4 | e |
| 191 | 3,04 | 0,23 | 1,1 | 0,8 | e |
| 192 | 2,82 | | | -0,7 | e |
| 193 | 2,911 | 0,14 | -0,1 | 0,0 | e |
| 194 | 2,94 | 0,44 | 0,1 | 0,2 | e |
| 195 | 2,91 | | | 0,0 | e |
| 196 | 2,94 | | | 0,2 | e |
| 197 | 2,8 | | | -0,8 | e |
| 198 | 2,98 | | | 0,4 | e |
| 199 | 2,84 | 0,43 | -0,4 | -0,5 | e |
| 200 | 2,96 | | | 0,3 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

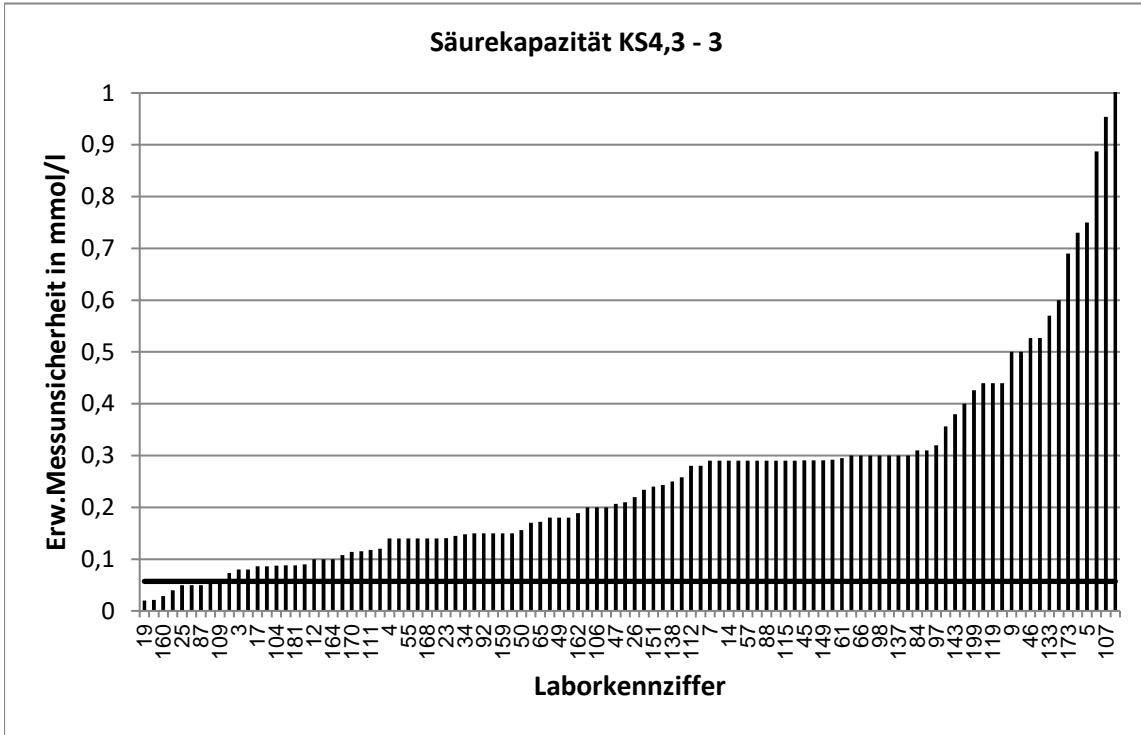
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



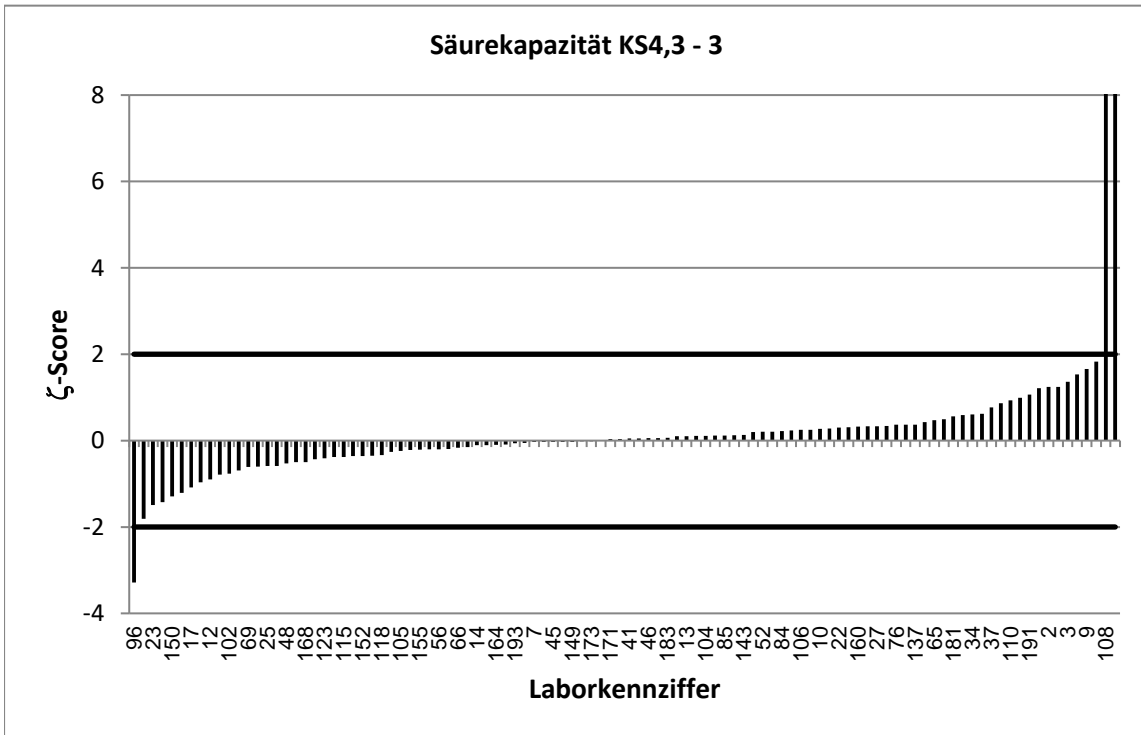
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

| RV 12/24 - TW S8 | | Basenkapazität KB8,2 - 1 | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|---------|---------|-------------|
| Vorgabewert [mmol/l]* | | 0,2565 ± 0,0139 | | | |
| Tol.-grenze oben [mmol/l] | | 0,4098 | | | |
| Tol.-grenze unten [mmol/l] | | 0,1032 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mmol/l] | ± | ζ-score | z-score | Bewertung** |
| 1 | 0,277 | | | 0,3 | e |
| 2 | 0,353 | 0,01 | 9,7 | 1,3 | e |
| 3 | 0,245 | 0,06 | -0,4 | -0,2 | e |
| 4 | 0,287 | 0,1 | 0,6 | 0,4 | e |
| 5 | 0,15 | 0,04 | -5,3 | -1,4 | e |
| 6 | 0,072 | | | -2,4 | f |
| 7 | 0,21 | 0,02 | -4,2 | -0,6 | e |
| 9 | 0,585 | 0,15 | 4,5 | 4,3 | u |
| 10 | 0,27 | 0,04 | 0,6 | 0,2 | e |
| 11 | 0,245 | 0,04 | -0,5 | -0,2 | e |
| 12 | 0,378 | 0,1 | 2,4 | 1,6 | e |
| 14 | 0,245 | 0,03 | -0,8 | -0,2 | e |
| 15 | 0,198 | | | -0,8 | e |
| 16 | 0,2 | | | -0,7 | e |
| 17 | 0,324 | 0,03 | 4,6 | 0,9 | e |
| 18 | 0,12 | 0,01 | -15,9 | -1,8 | e |
| 19 | 0,337 | 0,05 | 3,1 | 1,0 | e |
| 20 | 0,19 | 0,04 | -3,1 | -0,9 | e |
| 21 | 0,27 | | | 0,2 | e |
| 22 | 0,32 | 0,05 | 2,4 | 0,8 | e |
| 23 | 0,335 | 0,02 | 7,2 | 1,0 | e |
| 24 | 0,318 | | | 0,8 | e |
| 25 | 0,21 | | | -0,6 | e |
| 26 | 0,235 | 0,03 | -1,4 | -0,3 | e |
| 27 | 0,244 | 0,04 | -0,6 | -0,2 | e |
| 29 | 0,21 | 0,02 | -3,7 | -0,6 | e |
| 30 | 0,185 | | | -0,9 | e |
| 31 | 0,27 | | | 0,2 | e |
| 32 | 0,396 | | | 1,8 | e |
| 33 | 230 | | | 2997,1 | u |
| 34 | 0,237 | 0,02 | -1,4 | -0,3 | e |
| 35 | 0,615 | | | 4,7 | u |
| 36 | 0,239 | | | -0,2 | e |
| 37 | 0,245 | 0,1 | -0,2 | -0,2 | e |
| 38 | 0,333 | | | 1,0 | e |
| 39 | 0,156 | 4,3 | 0,0 | -1,3 | e |
| 40 | 0,26 | | | 0,0 | e |
| 41 | 0,594 | 0,06 | 11,0 | 4,4 | u |
| 42 | 0,315 | 0,11 | 1,1 | 0,8 | e |
| 43 | 0,32 | | | 0,8 | e |
| 44 | 0,233 | 0,04 | -1,2 | -0,3 | e |
| 45 | 0,269 | 0,04 | 0,6 | 0,2 | e |
| 46 | 0,233 | 0,01 | -2,4 | -0,3 | e |
| 47 | 0,257 | 0,06 | 0,0 | 0,0 | e |
| 48 | 0,146 | 0,09 | -2,3 | -1,4 | e |
| 49 | 0,35 | 0,01 | 10,9 | 1,2 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Basenkapazität KB8,2 - 1 | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|---------|---------|-------------|
| Vorgabewert [mmol/l]* | | 0,2565 ± 0,0139 | | | |
| Tol.-grenze oben [mmol/l] | | 0,4098 | | | |
| Tol.-grenze unten [mmol/l] | | 0,1032 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mmol/l] | ± | ζ-score | z-score | Bewertung** |
| 50 | 0,511 | 0,03 | 14,2 | 3,3 | u |
| 52 | 0,224 | 0,03 | -1,8 | -0,4 | e |
| 53 | 0,18 | | | -1,0 | e |
| 54 | 0,31 | 0,02 | 4,4 | 0,7 | e |
| 55 | 0,21 | 0,01 | -5,4 | -0,6 | e |
| 56 | 0,2 | 0,02 | -4,6 | -0,7 | e |
| 57 | 0,201 | 0,02 | -4,6 | -0,7 | e |
| 58 | 0,18 | | | -1,0 | e |
| 59 | 0,235 | 0,02 | -1,6 | -0,3 | e |
| 60 | 0,2 | | | -0,7 | e |
| 61 | 0,215 | 0,02 | -3,2 | -0,5 | e |
| 62 | 0,243 | 0,01 | -1,6 | -0,2 | e |
| 63 | 0,25 | | | -0,1 | e |
| 64 | 0,143 | | | -1,5 | e |
| 65 | 0,295 | 0,05 | 1,6 | 0,5 | e |
| 66 | 0,3 | 0,14 | 0,6 | 0,6 | e |
| 67 | 0,331 | | | 1,0 | e |
| 68 | 0,33 | | | 1,0 | e |
| 69 | 0,28 | 0,23 | 0,2 | 0,3 | e |
| 70 | 0,25 | | | -0,1 | e |
| 71 | 0,19 | | | -0,9 | e |
| 73 | 0,292 | | | 0,5 | e |
| 74 | 0,209 | | | -0,6 | e |
| 75 | 0,68 | | | 5,5 | u |
| 76 | 0,3 | 0,06 | 1,4 | 0,6 | e |
| 77 | 0,32 | | | 0,8 | e |
| 78 | 0,33 | 0 | 10,5 | 1,0 | e |
| 79 | 0,24 | | | -0,2 | e |
| 81 | 0,325 | | | 0,9 | e |
| 82 | 0,98 | | | 9,4 | u |
| 83 | 0,32 | | | 0,8 | e |
| 84 | 0,224 | 0,08 | -0,8 | -0,4 | e |
| 85 | 0,154 | 0,03 | -6,0 | -1,3 | e |
| 86 | 0,341 | | | 1,1 | e |
| 87 | 0,228 | | | -0,4 | e |
| 88 | 0,284 | 0,03 | 1,9 | 0,4 | e |
| 89 | 0,2375 | | | -0,2 | e |
| 90 | 0,25 | 0,09 | -0,1 | -0,1 | e |
| 91 | 0,228 | 0,1 | -0,5 | -0,4 | e |
| 92 | 0,163 | 0,08 | -2,3 | -1,2 | e |
| 93 | 0,1118 | 0 | -20,6 | -1,9 | e |
| 94 | 0,19 | | | -0,9 | e |
| 95 | 0,185 | | | -0,9 | e |
| 96 | 0,18 | 0,1 | -1,5 | -1,0 | e |
| 97 | 0,22 | 0,02 | -2,8 | -0,5 | e |
| 98 | 0,294 | 0,03 | 2,3 | 0,5 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Basenkapazität KB8,2 - 1 | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|---------|---------|-------------|
| Vorgabewert [mmol/l]* | | 0,2565 ± 0,0139 | | | |
| Tol.-grenze oben [mmol/l] | | 0,4098 | | | |
| Tol.-grenze unten [mmol/l] | | 0,1032 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mmol/l] | ± | ζ-score | z-score | Bewertung** |
| 99 | 0,2 | | | -0,7 | e |
| 100 | 0,229 | | | -0,4 | e |
| 101 | 0,27 | | | 0,2 | e |
| 102 | 0,16 | 0,02 | -7,9 | -1,3 | e |
| 103 | 0,286 | | | 0,4 | e |
| 104 | 0,215 | 0,02 | -3,0 | -0,5 | e |
| 105 | 0,5 | 0,08 | 6,0 | 3,2 | u |
| 106 | 0,29 | 0,1 | 0,7 | 0,4 | e |
| 107 | 0,415 | 0,14 | 2,3 | 2,1 | f |
| 108 | 0,514 | 0,05 | 9,9 | 3,4 | u |
| 109 | 0,31 | 0,01 | 6,2 | 0,7 | e |
| 110 | 0,31 | 0,03 | 3,1 | 0,7 | e |
| 111 | 0,275 | 0,14 | 0,3 | 0,2 | e |
| 112 | 0,117 | 0,01 | -15,2 | -1,8 | e |
| 113 | 0,31 | | | 0,7 | e |
| 114 | 0,137 | | | -1,6 | e |
| 115 | 0,184 | 0,02 | -6,4 | -0,9 | e |
| 116 | 0,375 | | | 1,5 | e |
| 117 | 0,293 | | | 0,5 | e |
| 118 | 0,266 | 0,06 | 0,3 | 0,1 | e |
| 119 | 0,23 | 0,03 | -1,6 | -0,3 | e |
| 120 | 0,171 | | | -1,1 | e |
| 121 | 0,31 | | | 0,7 | e |
| 122 | 0,3 | 0,03 | 2,6 | 0,6 | e |
| 123 | 0,239 | 0,14 | -0,3 | -0,2 | e |
| 124 | 0,296 | | | 0,5 | e |
| 126 | 0,151 | | | -1,4 | e |
| 127 | 0,292 | | | 0,5 | e |
| 128 | 0,27 | 0,08 | 0,3 | 0,2 | e |
| 129 | 0,159 | | | -1,3 | e |
| 130 | 0,263 | | | 0,1 | e |
| 131 | 0,279 | 0,05 | 0,9 | 0,3 | e |
| 132 | 0,25 | | | -0,1 | e |
| 133 | 0,19 | 0,04 | -3,3 | -0,9 | e |
| 134 | -0,413 | | | -8,7 | u |
| 135 | 0,33 | | | 1,0 | e |
| 136 | 0,165 | | | -1,2 | e |
| 137 | 0,12 | 0,01 | -14,8 | -1,8 | e |
| 139 | 0,301 | | | 0,6 | e |
| 140 | 0,23 | | | -0,3 | e |
| 141 | 0,301 | | | 0,6 | e |
| 142 | 0,298 | | | 0,5 | e |
| 143 | 0,295 | | | 0,5 | e |
| 144 | 0,31 | 0,08 | 1,3 | 0,7 | e |
| 145 | 0,14 | | | -1,5 | e |
| 146 | 0,305 | 0,05 | 1,9 | 0,6 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Basenkapazität KB8,2 - 1 | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|---------|---------|-------------|
| Vorgabewert [mmol/l]* | | 0,2565 ± 0,0139 | | | |
| Tol.-grenze oben [mmol/l] | | 0,4098 | | | |
| Tol.-grenze unten [mmol/l] | | 0,1032 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mmol/l] | ± | ζ-score | z-score | Bewertung** |
| 147 | 0,33 | | | 1,0 | e |
| 148 | 0,306 | | | 0,6 | e |
| 149 | 0,26 | 0,12 | 0,1 | 0,0 | e |
| 150 | 0,21 | 0 | -6,6 | -0,6 | e |
| 151 | 0,294 | 0,02 | 2,7 | 0,5 | e |
| 152 | 0,162 | 0,01 | -11,8 | -1,2 | e |
| 153 | 0,229 | | | -0,4 | e |
| 154 | 0,2 | | | -0,7 | e |
| 155 | 0,332 | 0,25 | 0,6 | 1,0 | e |
| 156 | 0,3 | | | 0,6 | e |
| 157 | 0,34 | | | 1,1 | e |
| 158 | 0,31 | | | 0,7 | e |
| 160 | 0,41 | 0,25 | 1,2 | 2,0 | e |
| 161 | 0,27 | | | 0,2 | e |
| 162 | 0,62 | 0,1 | 7,4 | 4,7 | u |
| 163 | 0,367 | | | 1,4 | e |
| 164 | 0,259 | 0,14 | 0,0 | 0,0 | e |
| 165 | 0,25 | 0,03 | -0,4 | -0,1 | e |
| 166 | 0,173 | | | -1,1 | e |
| 167 | 0,29 | 0,04 | 1,6 | 0,4 | e |
| 168 | 0,21 | 0,03 | -2,8 | -0,6 | e |
| 169 | 0 | | | -3,3 | u |
| 170 | 0,276 | | | 0,3 | e |
| 171 | 0,29 | 0,15 | 0,5 | 0,4 | e |
| 172 | 0,24 | | | -0,2 | e |
| 173 | 0,34 | 0 | 11,7 | 1,1 | e |
| 174 | 0,3 | | | 0,6 | e |
| 175 | 0,275 | | | 0,2 | e |
| 176 | 0,22 | | | -0,5 | e |
| 177 | 0,157 | | | -1,3 | e |
| 178 | 0,31 | | | 0,7 | e |
| 179 | 0,3 | | | 0,6 | e |
| 180 | 0,35 | | | 1,2 | e |
| 181 | 0,215 | 0,03 | -2,8 | -0,5 | e |
| 182 | 0,32 | | | 0,8 | e |
| 183 | 0,27 | 0,03 | 0,9 | 0,2 | e |
| 184 | 0,349 | | | 1,2 | e |
| 186 | 0,46 | | | 2,7 | f |
| 187 | 0,273 | | | 0,2 | e |
| 188 | 0,283 | 0,01 | 3,1 | 0,3 | e |
| 189 | 0,63 | | | 4,9 | u |
| 190 | 0,228 | | | -0,4 | e |
| 191 | 0,3 | 0,02 | 3,6 | 0,6 | e |
| 192 | 0,19 | | | -0,9 | e |
| 193 | 0,139 | | | -1,5 | e |
| 194 | 0,214 | 0,03 | -2,4 | -0,6 | e |

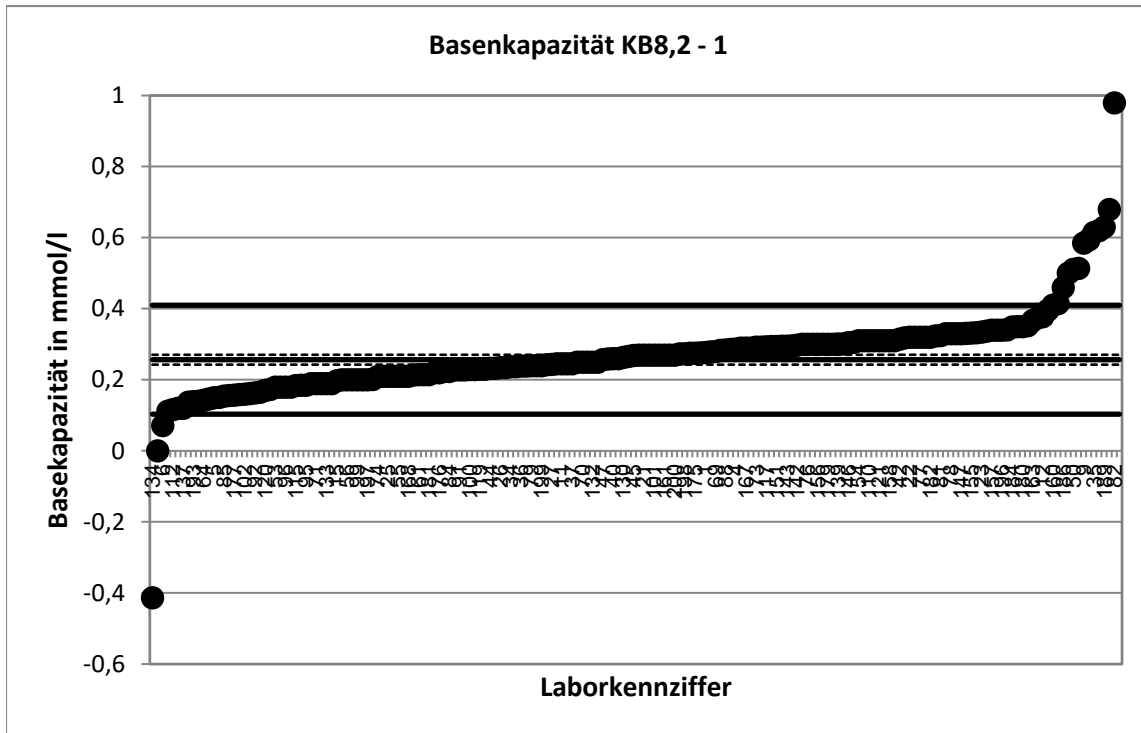
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

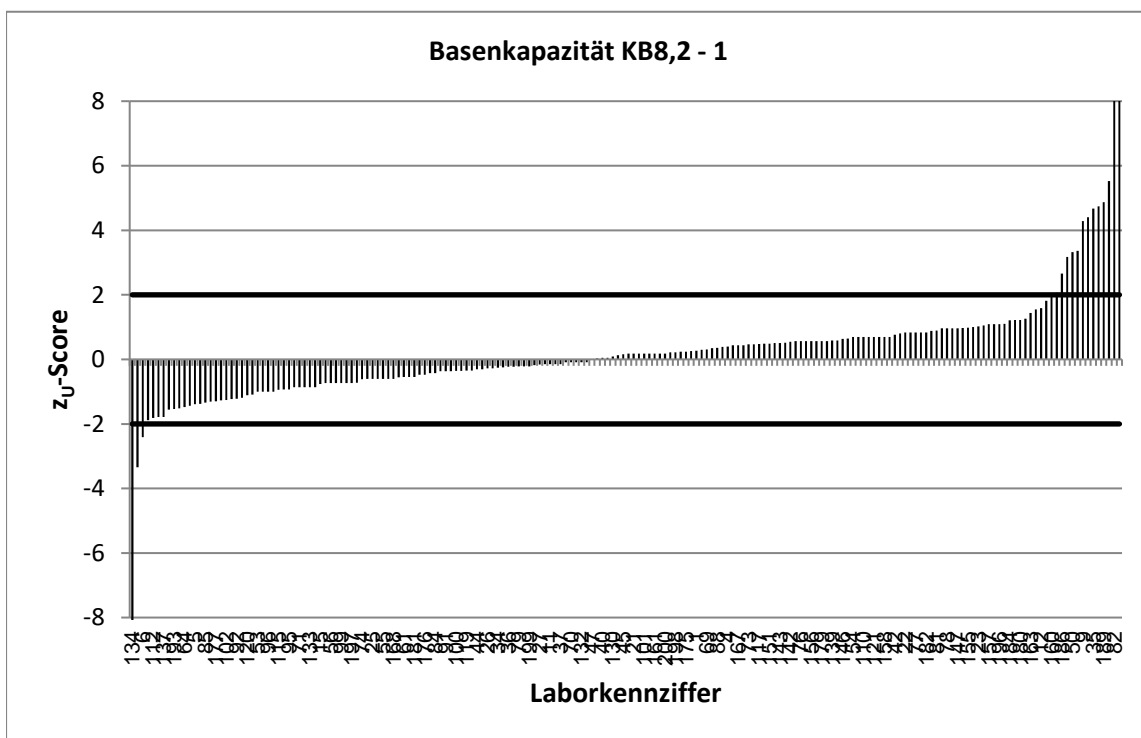
| RV 12/24 - TW S8 | | Basenkapazität KB8,2 - 1 | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|---------|---------|-------------|
| Vorgabewert [mmol/l]* | | 0,2565 ± 0,0139 | | | |
| Tol.-grenze oben [mmol/l] | | 0,4098 | | | |
| Tol.-grenze unten [mmol/l] | | 0,1032 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mmol/l] | ± | ζ-score | z-score | Bewertung** |
| 195 | 0,18 | | | -1,0 | e |
| 196 | 0,34 | | | 1,1 | e |
| 197 | 0,2 | | | -0,7 | e |
| 198 | 0,273 | | | 0,2 | e |
| 199 | 0,24 | 0,06 | -0,5 | -0,2 | e |
| 200 | 0,27 | | | 0,2 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

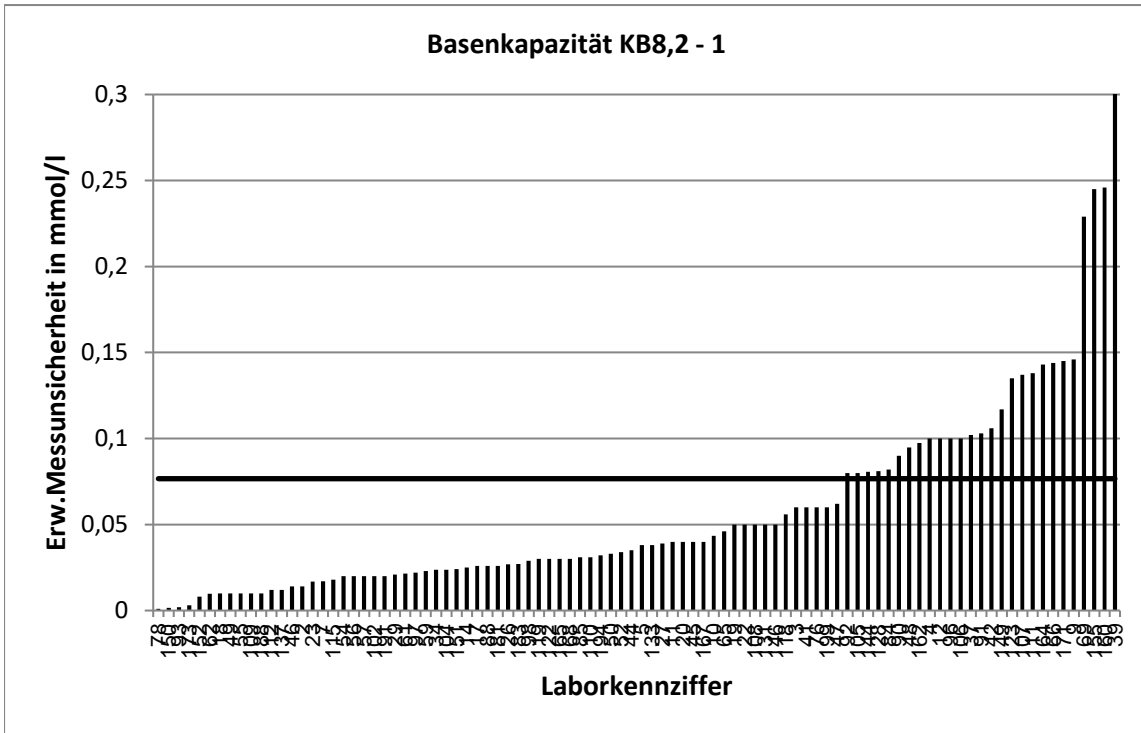
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



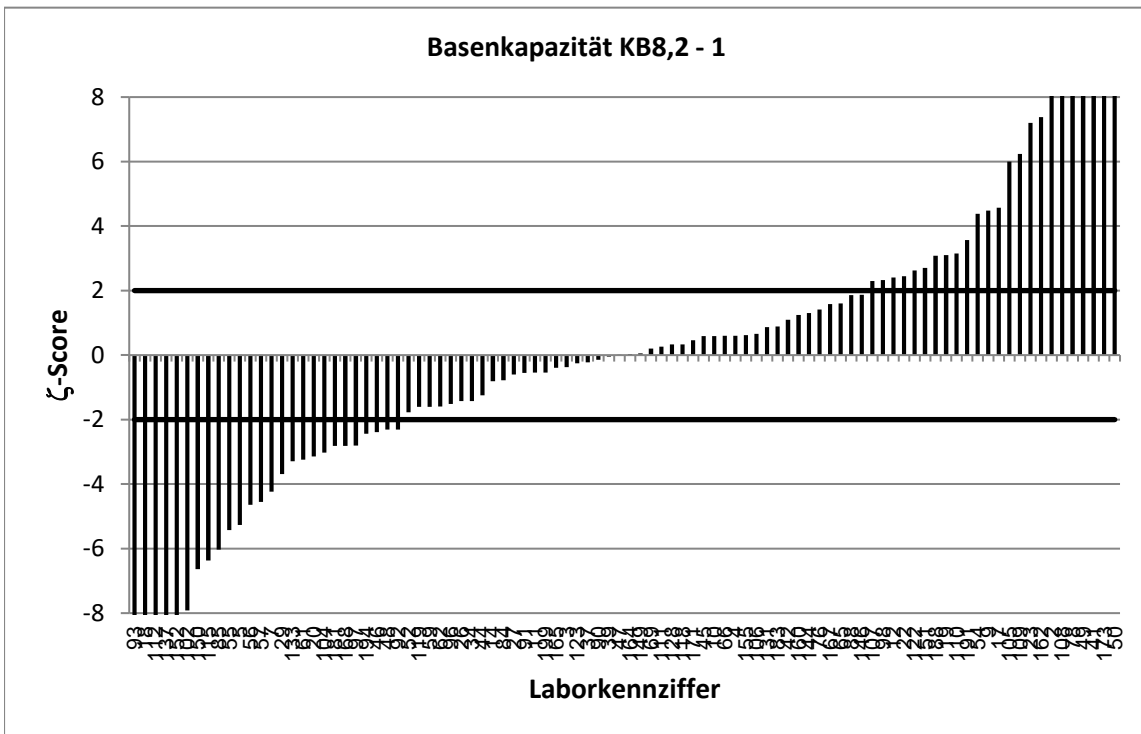
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

| RV 12/24 - TW S8 | | Basenkapazität KB8,2 - 2 | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|---------|---------|-------------|
| Vorgabewert [mmol/l]* | | 0,2687 ± 0,0121 | | | |
| Tol.-grenze oben [mmol/l] | | 0,4016 | | | |
| Tol.-grenze unten [mmol/l] | | 0,1358 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mmol/l] | ± | ζ-score | z-score | Bewertung** |
| 1 | 0,298 | | | 0,4 | e |
| 2 | 0,336 | 0,01 | 7,5 | 1,0 | e |
| 3 | 0,255 | 0,06 | -0,5 | -0,2 | e |
| 4 | 0,321 | 0,11 | 0,9 | 0,8 | e |
| 5 | 0,089 | 0,02 | -13,8 | -2,7 | f |
| 6 | 0,312 | | | 0,7 | e |
| 7 | 0,28 | 0,02 | 0,9 | 0,2 | e |
| 9 | 0,773 | 0,19 | 5,2 | 7,6 | u |
| 10 | 0,285 | 0,05 | 0,7 | 0,2 | e |
| 11 | 0,307 | 0,05 | 1,5 | 0,6 | e |
| 12 | 0,535 | 0,1 | 5,3 | 4,0 | u |
| 14 | 0,25 | 0,03 | -1,3 | -0,3 | e |
| 15 | 0,26 | | | -0,1 | e |
| 16 | 0,14 | | | -1,9 | e |
| 17 | 0,314 | 0,03 | 3,3 | 0,7 | e |
| 18 | 0,22 | 0,03 | -3,0 | -0,7 | e |
| 19 | 0,44 | 0,05 | 6,7 | 2,6 | f |
| 20 | 0,18 | 0,04 | -4,2 | -1,3 | e |
| 21 | 0,17 | | | -1,5 | e |
| 22 | 0,303 | 0,05 | 1,3 | 0,5 | e |
| 23 | 0,38 | 0,02 | 9,9 | 1,7 | e |
| 24 | 0,291 | | | 0,3 | e |
| 25 | 0,26 | | | -0,1 | e |
| 26 | 0,23 | 0,03 | -2,7 | -0,6 | e |
| 27 | 0,251 | 0,04 | -0,8 | -0,3 | e |
| 29 | 0,264 | 0,03 | -0,3 | -0,1 | e |
| 30 | 0,24 | | | -0,4 | e |
| 31 | 0,28 | | | 0,2 | e |
| 32 | 0,345 | | | 1,1 | e |
| 33 | 270 | | | 4059,3 | u |
| 34 | 0,249 | 0,02 | -1,4 | -0,3 | e |
| 35 | 0,695 | | | 6,4 | u |
| 36 | 0,26 | | | -0,1 | e |
| 37 | 0,095 | 0,1 | -3,4 | -2,6 | f |
| 38 | 0,308 | | | 0,6 | e |
| 39 | 0,279 | 4,3 | 0,0 | 0,2 | e |
| 40 | 0,27 | | | 0,0 | e |
| 41 | 0,684 | 0,07 | 11,7 | 6,3 | u |
| 42 | 0,32 | 0,11 | 0,9 | 0,8 | e |
| 43 | 0,31 | | | 0,6 | e |
| 44 | 0,307 | 0,05 | 1,6 | 0,6 | e |
| 45 | 0,28 | 0,04 | 0,5 | 0,2 | e |
| 46 | 0,297 | 0,02 | 2,6 | 0,4 | e |
| 47 | 0,287 | 0,07 | 0,5 | 0,3 | e |
| 48 | 0,133 | 0,09 | -3,1 | -2,0 | e |
| 49 | 0,43 | 0,02 | 13,8 | 2,4 | f |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Basenkapazität KB8,2 - 2 | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|---------|---------|-------------|
| Vorgabewert [mmol/l]* | | 0,2687 ± 0,0121 | | | |
| Tol.-grenze oben [mmol/l] | | 0,4016 | | | |
| Tol.-grenze unten [mmol/l] | | 0,1358 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mmol/l] | ± | ζ-score | z-score | Bewertung** |
| 50 | 0,877 | 0,02 | 54,0 | 9,2 | u |
| 52 | 0,28 | 0,04 | 0,5 | 0,2 | e |
| 53 | 0,27 | | | 0,0 | e |
| 54 | 0,34 | 0,02 | 6,1 | 1,1 | e |
| 55 | 0,24 | 0,01 | -3,4 | -0,4 | e |
| 56 | 0,25 | 0,03 | -1,2 | -0,3 | e |
| 57 | 0,281 | 0,03 | 0,8 | 0,2 | e |
| 58 | 0,29 | | | 0,3 | e |
| 59 | 0,3 | 0,03 | 1,9 | 0,5 | e |
| 60 | 0,186 | | | -1,2 | e |
| 61 | 0,236 | 0,02 | -2,5 | -0,5 | e |
| 62 | 0,297 | 0,01 | 3,3 | 0,4 | e |
| 63 | 0,24 | | | -0,4 | e |
| 64 | 0,26 | | | -0,1 | e |
| 65 | 0,295 | 0,05 | 1,1 | 0,4 | e |
| 66 | 0,364 | 0,17 | 1,1 | 1,4 | e |
| 67 | 0,259 | | | -0,1 | e |
| 68 | 0,32 | | | 0,8 | e |
| 69 | 0,334 | 0,27 | 0,5 | 1,0 | e |
| 70 | 0,29 | | | 0,3 | e |
| 71 | 0,22 | | | -0,7 | e |
| 73 | 0,276 | | | 0,1 | e |
| 74 | 0,316 | | | 0,7 | e |
| 75 | 1,42 | | | 17,3 | u |
| 76 | 0,26 | 0,06 | -0,3 | -0,1 | e |
| 77 | 0,3004 | | | 0,5 | e |
| 78 | 0,33 | 0 | 10,1 | 0,9 | e |
| 79 | 0,31 | | | 0,6 | e |
| 81 | 0,332 | | | 1,0 | e |
| 82 | 0,52 | | | 3,8 | u |
| 83 | 0,342 | | | 1,1 | e |
| 84 | 0,24 | 0,09 | -0,6 | -0,4 | e |
| 85 | 0,186 | 0,04 | -4,0 | -1,2 | e |
| 86 | 0,332 | | | 1,0 | e |
| 87 | 0,232 | | | -0,6 | e |
| 88 | 0,326 | 0,03 | 3,6 | 0,9 | e |
| 89 | 0,264 | | | -0,1 | e |
| 90 | 0,25 | 0,09 | -0,4 | -0,3 | e |
| 91 | 0,262 | 0,12 | -0,1 | -0,1 | e |
| 92 | 0,215 | 0,1 | -1,1 | -0,8 | e |
| 93 | 0,164 | 0 | -16,8 | -1,6 | e |
| 94 | 0,34 | | | 1,1 | e |
| 95 | 0,115 | | | -2,3 | f |
| 96 | 0,23 | 0,1 | -0,8 | -0,6 | e |
| 97 | 0,3 | 0,03 | 1,9 | 0,5 | e |
| 98 | 0,326 | 0,03 | 3,3 | 0,9 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Basenkapazität KB8,2 - 2 | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|---------|---------|-------------|
| Vorgabewert [mmol/l]* | | 0,2687 ± 0,0121 | | | |
| Tol.-grenze oben [mmol/l] | | 0,4016 | | | |
| Tol.-grenze unten [mmol/l] | | 0,1358 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mmol/l] | ± | ζ-score | z-score | Bewertung** |
| 99 | 0,25 | | | -0,3 | e |
| 100 | 0,255 | | | -0,2 | e |
| 101 | 0,4 | | | 2,0 | e |
| 102 | 0,25 | 0,01 | -2,2 | -0,3 | e |
| 103 | 0,289 | | | 0,3 | e |
| 104 | 0,245 | 0,03 | -1,6 | -0,4 | e |
| 105 | 0,53 | 0,08 | 6,5 | 3,9 | u |
| 106 | 0,27 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | e |
| 107 | 0,415 | 0,14 | 2,1 | 2,2 | f |
| 108 | 0,49 | 0,05 | 8,6 | 3,3 | u |
| 109 | 0,32 | 0,03 | 3,2 | 0,8 | e |
| 110 | 0,31 | 0,03 | 2,5 | 0,6 | e |
| 111 | 0,275 | 0,14 | 0,1 | 0,1 | e |
| 112 | 0,0925 | 0,01 | -23,4 | -2,7 | f |
| 113 | 0,29 | | | 0,3 | e |
| 114 | 0,0932 | | | -2,6 | f |
| 115 | 0,234 | 0,02 | -2,7 | -0,5 | e |
| 116 | 0,33 | | | 0,9 | e |
| 117 | 0,282 | | | 0,2 | e |
| 118 | 0,257 | 0,05 | -0,4 | -0,2 | e |
| 119 | 0,21 | 0,03 | -3,6 | -0,9 | e |
| 120 | 0,231 | | | -0,6 | e |
| 121 | 0,22 | | | -0,7 | e |
| 122 | 0,34 | 0,03 | 4,4 | 1,1 | e |
| 123 | 0,219 | 0,12 | -0,8 | -0,7 | e |
| 124 | 0,26 | | | -0,1 | e |
| 126 | 0,157 | | | -1,7 | e |
| 127 | 0,3 | | | 0,5 | e |
| 128 | 0,26 | 0,08 | -0,2 | -0,1 | e |
| 129 | 0,193 | | | -1,1 | e |
| 130 | 0,268 | | | 0,0 | e |
| 131 | 0,28 | 0,05 | 0,4 | 0,2 | e |
| 132 | 0,27 | | | 0,0 | e |
| 133 | 0,18 | 0,04 | -4,7 | -1,3 | e |
| 134 | -0,347 | | | -9,3 | u |
| 135 | 0,31 | | | 0,6 | e |
| 136 | 0,155 | | | -1,7 | e |
| 137 | 0,087 | 0,01 | -24,1 | -2,7 | f |
| 139 | 0,266 | | | 0,0 | e |
| 140 | 0,17 | | | -1,5 | e |
| 141 | 0,259 | | | -0,1 | e |
| 142 | 0,291 | | | 0,3 | e |
| 143 | 0,29 | | | 0,3 | e |
| 144 | 0,278 | 0,07 | 0,3 | 0,1 | e |
| 145 | 0,15 | | | -1,8 | e |
| 146 | 0,307 | 0,05 | 1,5 | 0,6 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Basenkapazität KB8,2 - 2 | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|---------|---------|-------------|
| Vorgabewert [mmol/l]* | | 0,2687 ± 0,0121 | | | |
| Tol.-grenze oben [mmol/l] | | 0,4016 | | | |
| Tol.-grenze unten [mmol/l] | | 0,1358 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mmol/l] | ± | ζ-score | z-score | Bewertung** |
| 147 | 0,35 | | | 1,2 | e |
| 148 | 0,314 | | | 0,7 | e |
| 149 | 0,27 | 0,12 | 0,0 | 0,0 | e |
| 150 | 0,19 | 0 | -12,9 | -1,2 | e |
| 151 | 0,279 | 0,02 | 0,8 | 0,2 | e |
| 152 | 0,049 | 0 | -35,9 | -3,3 | u |
| 153 | 0,234 | | | -0,5 | e |
| 154 | 0,19 | | | -1,2 | e |
| 155 | 0,309 | 0,23 | 0,4 | 0,6 | e |
| 156 | 0,29 | | | 0,3 | e |
| 157 | 0,33 | | | 0,9 | e |
| 158 | 0,29 | | | 0,3 | e |
| 160 | 0,42 | 0,25 | 1,2 | 2,3 | f |
| 161 | 0,3196 | | | 0,8 | e |
| 162 | 0,66 | 0,1 | 8,0 | 5,9 | u |
| 163 | 0,259 | | | -0,1 | e |
| 164 | 0,328 | 0,18 | 0,7 | 0,9 | e |
| 165 | 0,245 | 0,03 | -1,5 | -0,4 | e |
| 166 | 0,116 | | | -2,3 | f |
| 167 | 0,29 | 0,04 | 1,0 | 0,3 | e |
| 168 | 0,2 | 0,02 | -5,9 | -1,0 | e |
| 169 | 0 | | | -4,0 | u |
| 170 | 0,353 | | | 1,3 | e |
| 171 | 0,27 | 0,14 | 0,0 | 0,0 | e |
| 172 | 0,22 | | | -0,7 | e |
| 173 | 0,34 | 0 | 11,5 | 1,1 | e |
| 174 | 0,27 | | | 0,0 | e |
| 175 | 0,271 | | | 0,0 | e |
| 176 | 0,22 | | | -0,7 | e |
| 177 | 0,152 | | | -1,8 | e |
| 178 | 0,3 | | | 0,5 | e |
| 179 | 0,3 | | | 0,5 | e |
| 180 | 0,325 | | | 0,8 | e |
| 181 | 0,29 | 0,04 | 1,2 | 0,3 | e |
| 182 | 0,33 | | | 0,9 | e |
| 183 | 0,287 | 0,03 | 1,2 | 0,3 | e |
| 184 | 0,321 | | | 0,8 | e |
| 186 | 0,42 | | | 2,3 | f |
| 187 | 0,275 | | | 0,1 | e |
| 188 | 0,288 | 0,01 | 2,5 | 0,3 | e |
| 189 | 0,6167 | | | 5,2 | u |
| 190 | 0,222 | | | -0,7 | e |
| 191 | 0,3 | 0,02 | 2,7 | 0,5 | e |
| 192 | 0,18 | | | -1,3 | e |
| 193 | 0,125 | | | -2,2 | f |
| 194 | 0,0967 | 0,01 | -18,2 | -2,6 | f |

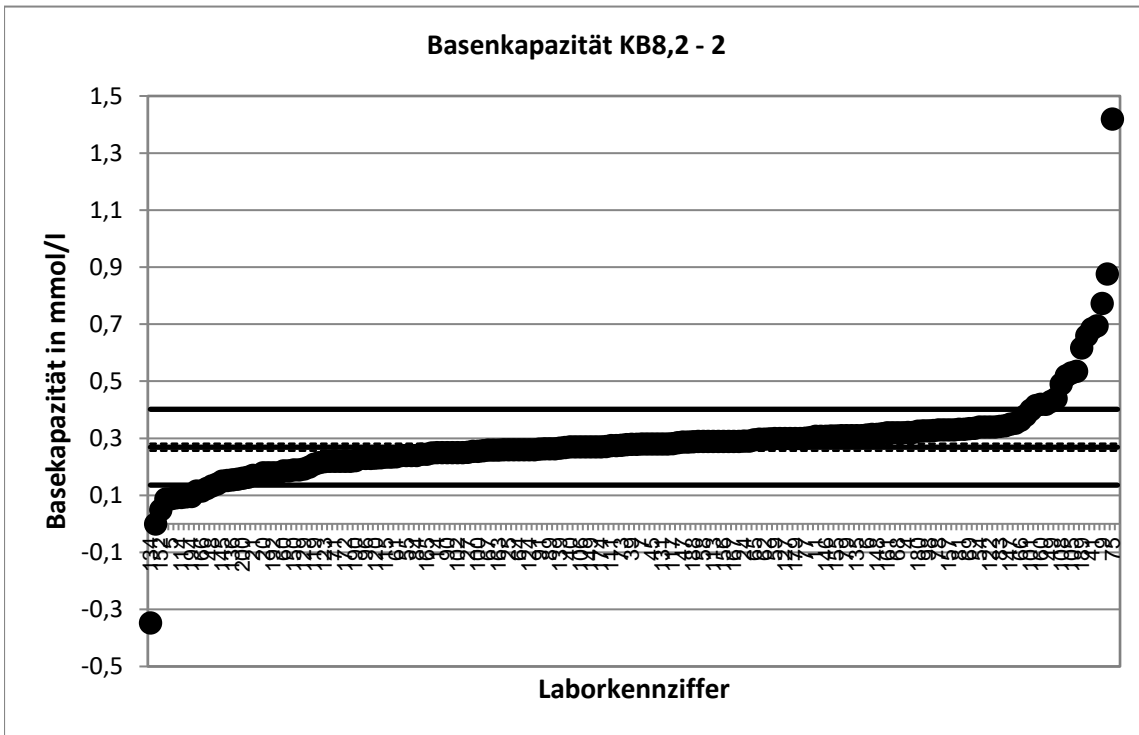
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

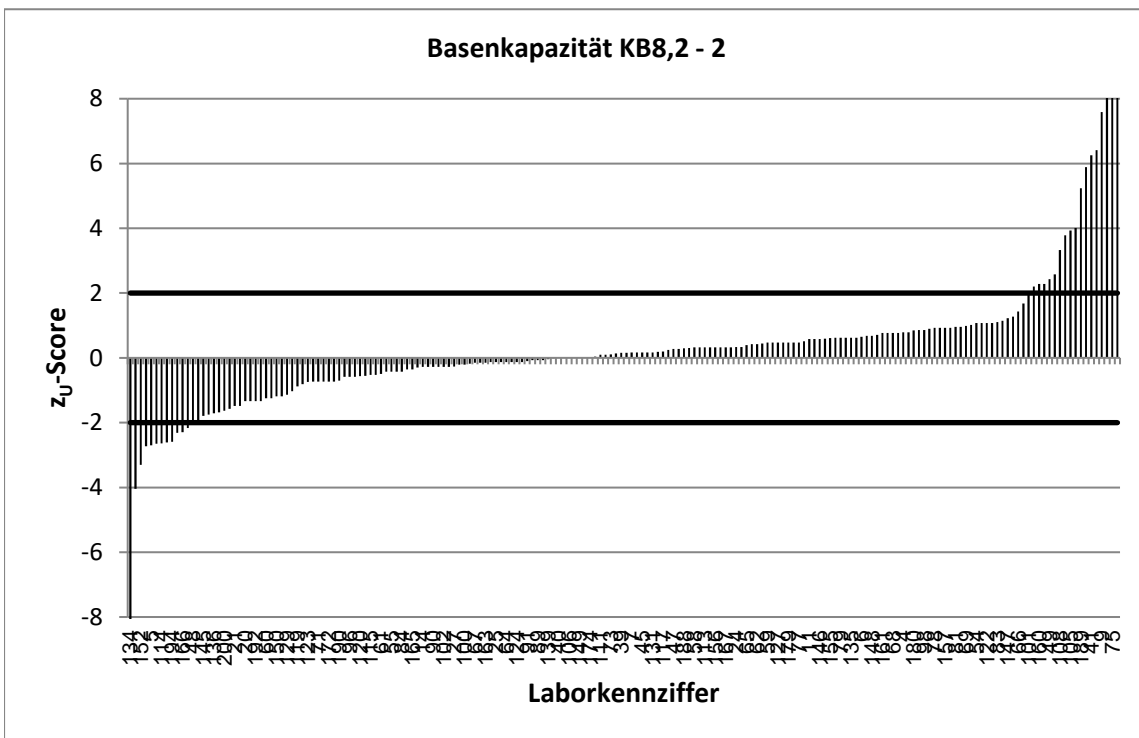
| RV 12/24 - TW S8 | | Basenkapazität KB8,2 - 2 | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|---------|---------|-------------|
| Vorgabewert [mmol/l]* | | 0,2687 ± 0,0121 | | | |
| Tol.-grenze oben [mmol/l] | | 0,4016 | | | |
| Tol.-grenze unten [mmol/l] | | 0,1358 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mmol/l] | ± | ζ-score | z-score | Bewertung** |
| 195 | 0,18 | | | -1,3 | e |
| 196 | 0,31 | | | 0,6 | e |
| 197 | 0,25 | | | -0,3 | e |
| 198 | 0,264 | | | -0,1 | e |
| 199 | 0,23 | 0,06 | -1,3 | -0,6 | e |
| 200 | 0,16 | | | -1,6 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

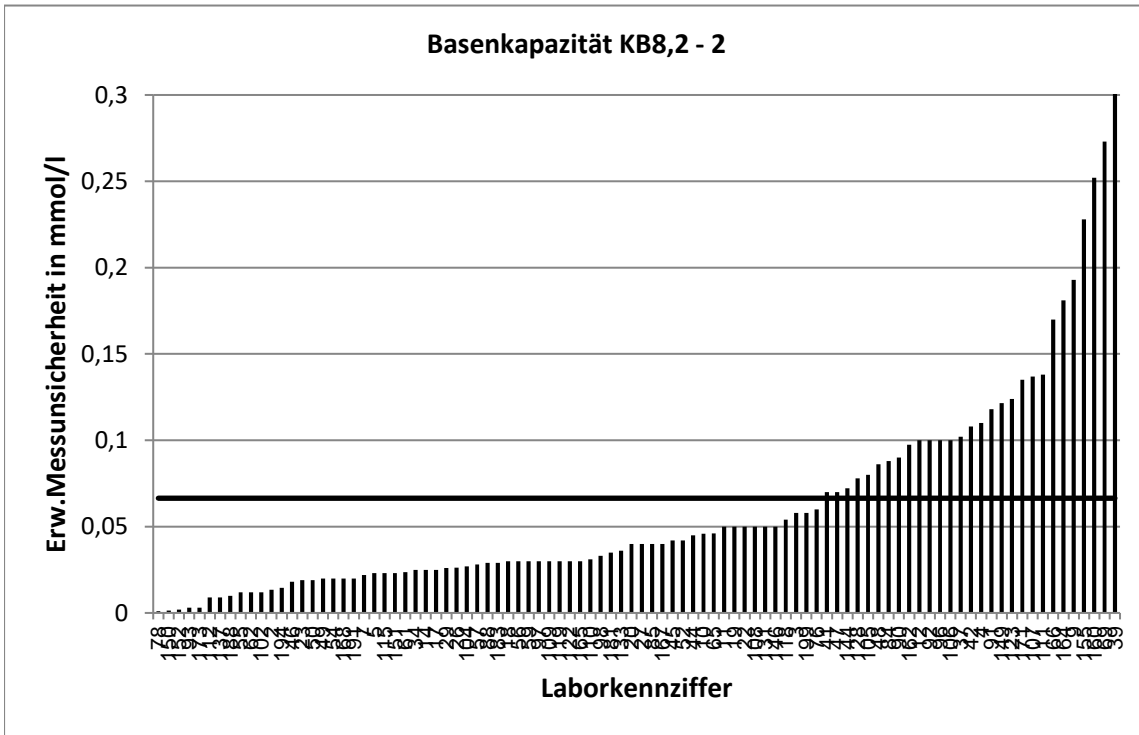
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



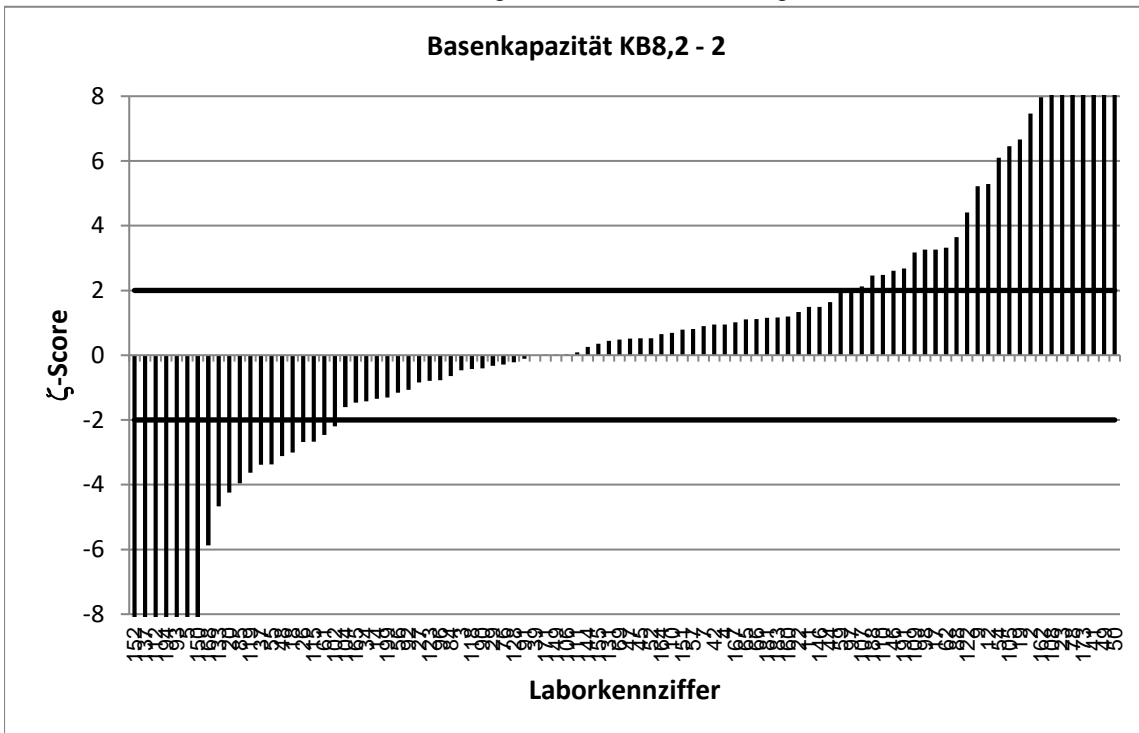
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

| RV 12/24 - TW S8 | | Basenkapazität KB8,2 - 3 | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|---------|---------|-------------|
| Vorgabewert [mmol/l]* | | 0,05716 ± 0,00483 | | | |
| Tol.-grenze oben [mmol/l] | | 0,1101 | | | |
| Tol.-grenze unten [mmol/l] | | 0,0042 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mmol/l] | ± | ζ-score | z-score | Bewertung** |
| 1 | 0,0585 | | | 0,1 | e |
| 2 | 0,0688 | 0 | 4,2 | 0,4 | e |
| 3 | 0,03 | 0,01 | -4,9 | -1,0 | e |
| 4 | 0,057 | 0,02 | 0,0 | 0,0 | e |
| 5 | 0,055 | 0,02 | -0,3 | -0,1 | e |
| 6 | 0,356 | | | 11,3 | u |
| 7 | 0,045 | 0 | -4,0 | -0,5 | e |
| 9 | 0,455 | 0,11 | 7,0 | 15,0 | u |
| 10 | 0,04 | 0,04 | -0,9 | -0,6 | e |
| 11 | 0,0542 | 0,01 | -0,5 | -0,1 | e |
| 12 | 0,092 | 0,1 | 0,7 | 1,3 | e |
| 14 | 0,025 | 0 | -11,3 | -1,2 | e |
| 15 | 0,037 | | | -0,8 | e |
| 16 | 0,06 | | | 0,1 | e |
| 17 | 0,054 | 0 | -1,0 | -0,1 | e |
| 18 | 0,04 | 0,01 | -3,1 | -0,6 | e |
| 19 | 0,088 | 0,05 | 1,2 | 1,2 | e |
| 20 | 0,06 | 0,01 | 0,5 | 0,1 | e |
| 21 | 0,07 | | | 0,5 | e |
| 22 | 0,0556 | 0,03 | -0,1 | -0,1 | e |
| 23 | 0,15 | | | 3,5 | u |
| 24 | 0,075 | | | 0,7 | e |
| 25 | 0,053 | | | -0,2 | e |
| 26 | 0,09 | 0,01 | 5,8 | 1,2 | e |
| 27 | 0,021 | 0 | -12,4 | -1,4 | e |
| 29 | 0,04 | 0 | -5,5 | -0,6 | e |
| 30 | 0,04 | | | -0,6 | e |
| 31 | 0,04 | | | -0,6 | e |
| 32 | 0,162 | | | 4,0 | u |
| 33 | 60 | | | 2265,0 | u |
| 34 | 0,0315 | 0 | -8,9 | -1,0 | e |
| 35 | 0,51 | | | 17,1 | u |
| 36 | 0,061 | | | 0,1 | e |
| 37 | 0,03 | 0,1 | -0,5 | -1,0 | e |
| 38 | 0,064 | | | 0,3 | e |
| 39 | 0,091 | 4,3 | 0,0 | 1,3 | e |
| 40 | 0,04 | | | -0,6 | e |
| 41 | 0,114 | 0,01 | 10,2 | 2,1 | f |
| 42 | 0,059 | 0,02 | 0,2 | 0,1 | e |
| 43 | 0,07 | | | 0,5 | e |
| 44 | 0,074 | 0,01 | 3,0 | 0,6 | e |
| 45 | 0,048 | 0,01 | -2,2 | -0,3 | e |
| 46 | 0,1 | 0,01 | 11,1 | 1,6 | e |
| 47 | 0,088 | 0,02 | 2,9 | 1,2 | e |
| 48 | 0,041 | 0,03 | -1,2 | -0,6 | e |
| 49 | 0,08 | 0,01 | 4,1 | 0,9 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Basenkapazität KB8,2 - 3 | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|---------|---------|-------------|
| Vorgabewert [mmol/l]* | | 0,05716 ± 0,00483 | | | |
| Tol.-grenze oben [mmol/l] | | 0,1101 | | | |
| Tol.-grenze unten [mmol/l] | | 0,0042 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mmol/l] | ± | ζ-score | z-score | Bewertung** |
| 50 | 0,391 | 0,02 | 42,4 | 12,6 | u |
| 52 | 0,044 | 0,01 | -3,2 | -0,5 | e |
| 53 | 0,045 | | | -0,5 | e |
| 54 | 0,044 | 0 | -5,0 | -0,5 | e |
| 55 | 0,04 | 0 | -6,6 | -0,6 | e |
| 56 | 0,05 | 0,01 | -2,1 | -0,3 | e |
| 57 | 0 | | | -2,2 | f |
| 58 | 0,04 | | | -0,6 | e |
| 59 | 0,06 | 0,01 | 0,7 | 0,1 | e |
| 60 | 0,0667 | | | 0,4 | e |
| 61 | 0,119 | 0,01 | 9,6 | 2,3 | f |
| 62 | 0,063 | 0 | 2,2 | 0,2 | e |
| 63 | 0,04 | | | -0,6 | e |
| 64 | 0,04 | | | -0,6 | e |
| 65 | 0,075 | 0,01 | 2,8 | 0,7 | e |
| 66 | 0,078 | 0,04 | 1,1 | 0,8 | e |
| 67 | 0,113 | | | 2,1 | f |
| 68 | 0,06 | | | 0,1 | e |
| 69 | 0,085 | 0,07 | 0,8 | 1,1 | e |
| 70 | 0,064 | | | 0,3 | e |
| 71 | 0,03 | | | -1,0 | e |
| 73 | 0,0629 | | | 0,2 | e |
| 74 | 0,038 | | | -0,7 | e |
| 75 | -0,004 | | | -2,3 | f |
| 76 | 0,05 | 0,05 | -0,3 | -0,3 | e |
| 77 | 0,0544 | | | -0,1 | e |
| 78 | 0,06 | 0 | 1,2 | 0,1 | e |
| 79 | 0,065 | | | 0,3 | e |
| 81 | 0,069 | | | 0,4 | e |
| 82 | 0,41 | | | 13,3 | u |
| 83 | 0,077 | | | 0,7 | e |
| 84 | 0,042 | 0,02 | -1,9 | -0,6 | e |
| 85 | 0,052 | 0,01 | -0,9 | -0,2 | e |
| 86 | 0,07 | | | 0,5 | e |
| 87 | 0,029 | | | -1,1 | e |
| 88 | 0,098 | 0,01 | 8,0 | 1,5 | e |
| 89 | 0,032 | | | -1,0 | e |
| 90 | 0,045 | 0,02 | -1,2 | -0,5 | e |
| 91 | 0,033 | 0,01 | -3,1 | -0,9 | e |
| 92 | 0,03 | 0,02 | -2,6 | -1,0 | e |
| 93 | 0,0447 | 0 | -5,1 | -0,5 | e |
| 94 | 0,06 | | | 0,1 | e |
| 95 | 0,045 | | | -0,5 | e |
| 96 | 0,03 | | | -1,0 | e |
| 97 | 0,04 | 0 | -5,5 | -0,6 | e |
| 98 | 0,043 | 0 | -4,5 | -0,5 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Basenkapazität KB8,2 - 3 | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|---------|---------|-------------|
| Vorgabewert [mmol/l]* | | 0,05716 ± 0,00483 | | | |
| Tol.-grenze oben [mmol/l] | | 0,1101 | | | |
| Tol.-grenze unten [mmol/l] | | 0,0042 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mmol/l] | ± | ζ-score | z-score | Bewertung** |
| 99 | 0,15 | | | 3,5 | u |
| 100 | 0,06 | | | 0,1 | e |
| 101 | 0,14 | | | 3,1 | u |
| 102 | 0,045 | 0,05 | -0,5 | -0,5 | e |
| 103 | 0,214 | | | 5,9 | u |
| 104 | 0,042 | 0 | -4,5 | -0,6 | e |
| 105 | 0,22 | 0,04 | 8,1 | 6,2 | u |
| 106 | 0,06 | 0,05 | 0,1 | 0,1 | e |
| 107 | 0,11 | 0,04 | 2,9 | 2,0 | e |
| 109 | 0,06 | 0,02 | 0,3 | 0,1 | e |
| 110 | 0,08 | 0,01 | 4,9 | 0,9 | e |
| 111 | 0,1 | 0,05 | 1,7 | 1,6 | e |
| 112 | 0,0325 | 0 | -8,7 | -0,9 | e |
| 113 | 0,08 | | | 0,9 | e |
| 114 | 0,046 | | | -0,4 | e |
| 115 | 0,049 | 0,01 | -2,3 | -0,3 | e |
| 116 | 0,09 | | | 1,2 | e |
| 117 | 0,037 | | | -0,8 | e |
| 118 | 0,06 | 0,01 | 0,4 | 0,1 | e |
| 119 | 0,06 | 0,09 | 0,1 | 0,1 | e |
| 120 | 0,0263 | | | -1,2 | e |
| 121 | 0,11 | | | 2,0 | e |
| 122 | 0,07 | 0,01 | 3,0 | 0,5 | e |
| 123 | 0,024 | 0,01 | -4,5 | -1,3 | e |
| 124 | 0,057 | | | 0,0 | e |
| 126 | 0,03 | | | -1,0 | e |
| 127 | 0,0352 | | | -0,8 | e |
| 128 | 0,04 | 0,01 | -2,7 | -0,6 | e |
| 129 | 0,058 | | | 0,0 | e |
| 130 | 0,042 | | | -0,6 | e |
| 131 | 0,055 | 0,05 | -0,1 | -0,1 | e |
| 132 | 0,04 | | | -0,6 | e |
| 133 | 0,04 | 0,01 | -3,7 | -0,6 | e |
| 134 | -0,101 | | | -6,0 | u |
| 135 | 0,06 | | | 0,1 | e |
| 136 | 0,04 | | | -0,6 | e |
| 137 | 0,051 | 0,01 | -1,8 | -0,2 | e |
| 139 | 0,101 | | | 1,7 | e |
| 140 | 0,04 | | | -0,6 | e |
| 141 | 0,057 | | | 0,0 | e |
| 142 | 0,055 | | | -0,1 | e |
| 143 | 0,06 | | | 0,1 | e |
| 144 | 0,035 | 0,01 | -4,3 | -0,8 | e |
| 145 | 0,08 | | | 0,9 | e |
| 146 | 0,042 | 0,01 | -2,7 | -0,6 | e |
| 147 | 0,05 | | | -0,3 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Basenkapazität KB8,2 - 3 | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|---------|---------|-------------|
| Vorgabewert [mmol/l]* | | 0,05716 ± 0,00483 | | | |
| Tol.-grenze oben [mmol/l] | | 0,1101 | | | |
| Tol.-grenze unten [mmol/l] | | 0,0042 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mmol/l] | ± | ζ-score | z-score | Bewertung** |
| 148 | 0,059 | | | 0,1 | e |
| 149 | 0,02 | 0,01 | -7,3 | -1,4 | e |
| 150 | 0,07 | 0 | 5,3 | 0,5 | e |
| 151 | 0,056 | 0,01 | -0,3 | 0,0 | e |
| 152 | 0,168 | 0,01 | 23,7 | 4,2 | u |
| 153 | 0,0355 | | | -0,8 | e |
| 154 | 0,05 | | | -0,3 | e |
| 155 | 0,0636 | 0,05 | 0,3 | 0,2 | e |
| 156 | 0,06 | | | 0,1 | e |
| 157 | 0,06 | | | 0,1 | e |
| 158 | 0,07 | | | 0,5 | e |
| 160 | 0,06 | 0,04 | 0,2 | 0,1 | e |
| 161 | 0,1044 | | | 1,8 | e |
| 162 | 0,09 | 0,1 | 0,7 | 1,2 | e |
| 163 | 0,111 | | | 2,0 | e |
| 164 | 0,073 | 0,04 | 0,8 | 0,6 | e |
| 165 | 0,06 | | | 0,1 | e |
| 166 | 0,04 | | | -0,6 | e |
| 167 | 0,07 | 0,04 | 0,6 | 0,5 | e |
| 168 | 0,07 | 0,01 | 2,3 | 0,5 | e |
| 169 | 0 | | | -2,2 | f |
| 170 | 0,058 | | | 0,0 | e |
| 171 | 0,09 | 0,05 | 1,5 | 1,2 | e |
| 172 | 0,03 | | | -1,0 | e |
| 173 | 0,08 | 0 | 8,7 | 0,9 | e |
| 174 | 0,06 | | | 0,1 | e |
| 175 | 0,055 | | | -0,1 | e |
| 176 | 0,04 | | | -0,6 | e |
| 177 | 0,013 | | | -1,7 | e |
| 178 | 0,05 | | | -0,3 | e |
| 179 | 0,1 | | | 1,6 | e |
| 180 | 0,08 | | | 0,9 | e |
| 181 | 0,055 | 0,01 | -0,5 | -0,1 | e |
| 182 | 0,055 | | | -0,1 | e |
| 183 | 0,0564 | 0,01 | -0,2 | 0,0 | e |
| 184 | 0,0925 | | | 1,3 | e |
| 186 | 0,29 | | | 8,8 | u |
| 187 | 0,044 | | | -0,5 | e |
| 188 | 0,0451 | 0,01 | -2,2 | -0,5 | e |
| 189 | 0,1433 | | | 3,3 | u |
| 190 | 0,039 | | | -0,7 | e |
| 191 | 0,07 | 0,01 | 3,7 | 0,5 | e |
| 192 | 0,1 | | | 1,6 | e |
| 193 | 0,027 | | | -1,1 | e |
| 194 | 0,044 | 0,01 | -3,2 | -0,5 | e |
| 195 | 0,07 | | | 0,5 | e |

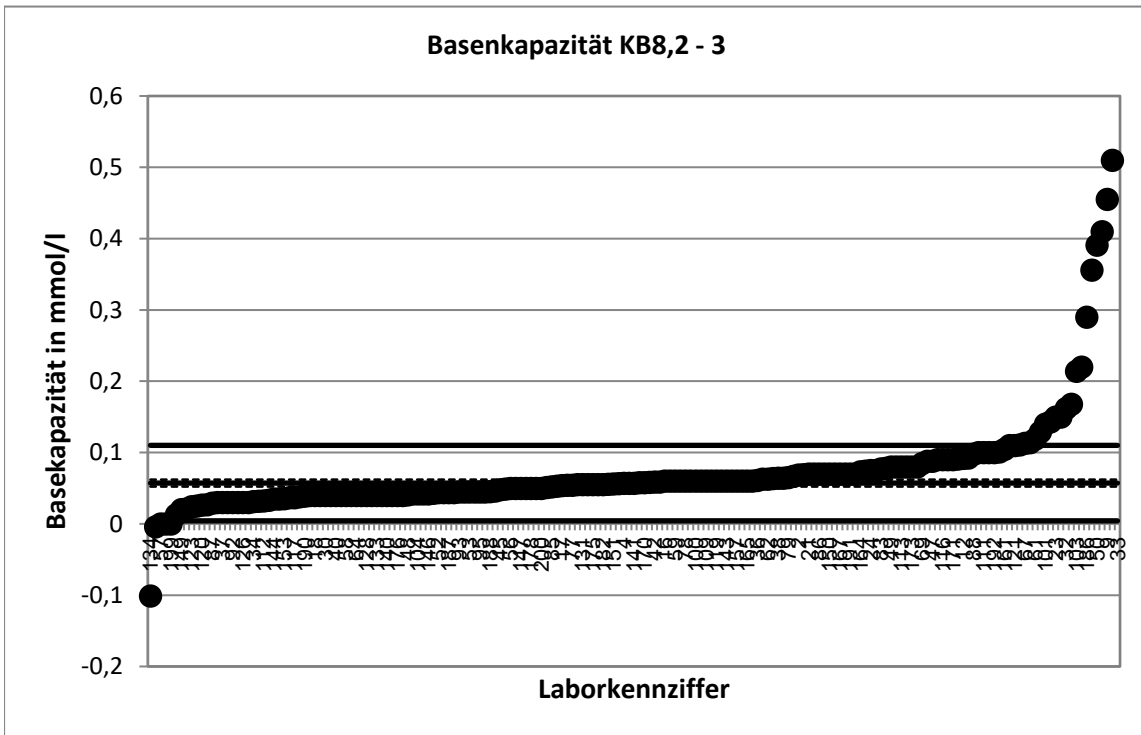
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

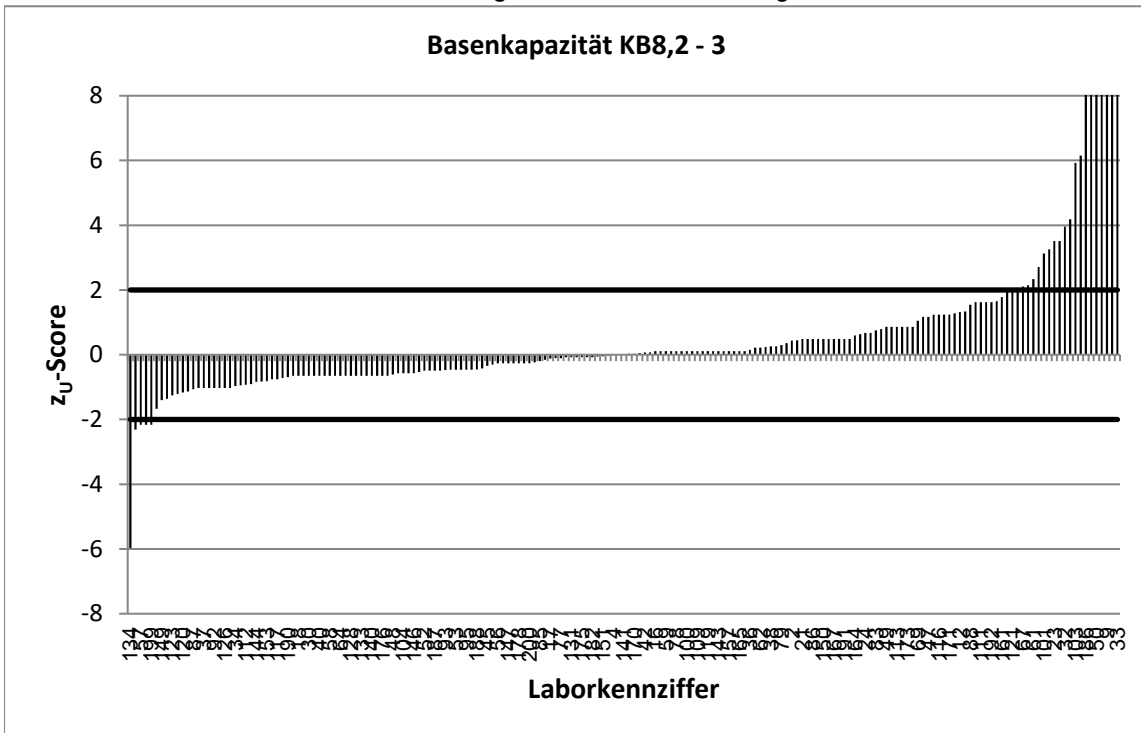
| RV 12/24 - TW S8 | | Basenkapazität KB8,2 - 3 | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|---------|---------|-------------|
| Vorgabewert [mmol/l]* | | 0,05716 ± 0,00483 | | | |
| Tol.-grenze oben [mmol/l] | | 0,1101 | | | |
| Tol.-grenze unten [mmol/l] | | 0,0042 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mmol/l] | ± | ζ-score | z-score | Bewertung** |
| 196 | 0,04 | | | -0,6 | e |
| 197 | 0,05 | | | -0,3 | e |
| 198 | 0,129 | | | 2,7 | f |
| 199 | 0 | | | -2,2 | f |
| 200 | 0,05 | | | -0,3 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

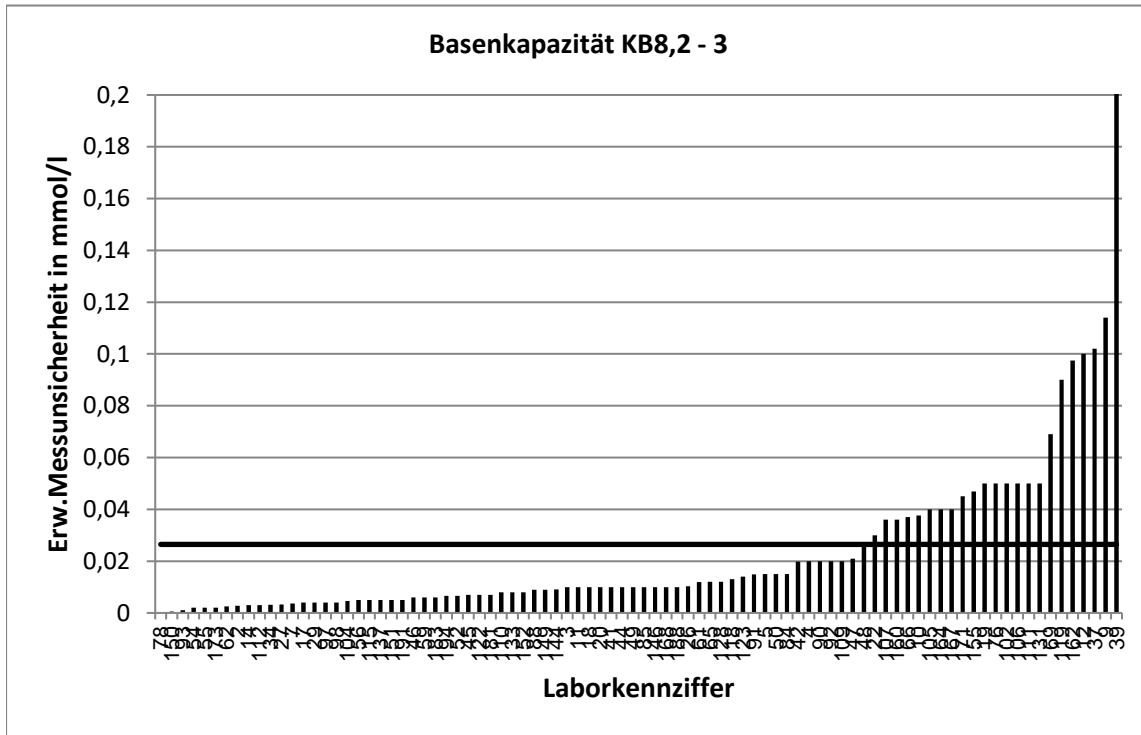
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



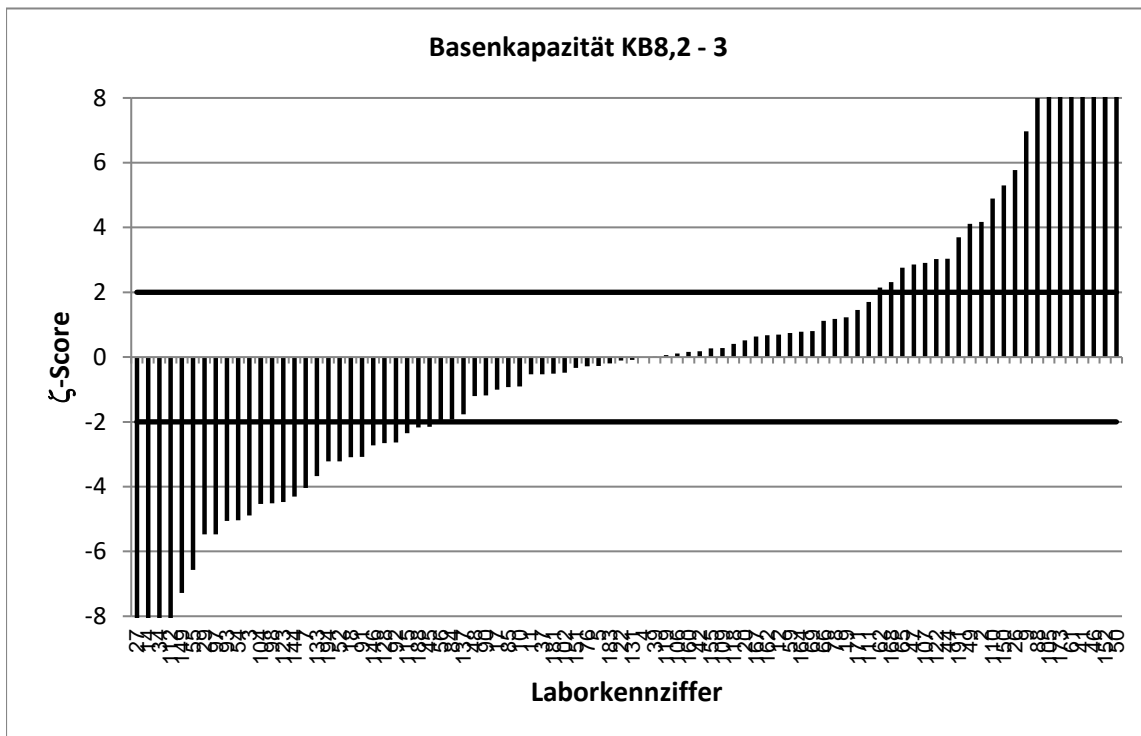
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

| RV 12/24 - TW S8 | | Calcitlösekapazität - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|-------------------------|---------|---------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 10,74 ± 1,16 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 23,08 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | -1,6 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z-score | Bewertung** |
| 1 | 15,7 | | | 0,8 | e |
| 2 | 17,7 | | | 1,1 | e |
| 3 | 13,9 | | | 0,5 | e |
| 5 | -3,31 | | | -2,3 | f |
| 6 | 15,5 | | | 0,8 | e |
| 7 | 6,25 | | | -0,7 | e |
| 8 | 7,49 | | | -0,5 | e |
| 9 | 20,5 | 4,1 | 4,6 | 1,6 | e |
| 10 | 11,2 | 1,04 | 0,6 | 0,1 | e |
| 11 | 10 | 3 | -0,5 | -0,1 | e |
| 12 | 6,2 | | | -0,7 | e |
| 14 | 8,66 | | | -0,3 | e |
| 15 | 7,9 | | | -0,5 | e |
| 16 | 5,79 | | | -0,8 | e |
| 17 | 15,1 | 5,5 | 1,6 | 0,7 | e |
| 18 | 12,5 | | | 0,3 | e |
| 19 | 16,73 | | | 1,0 | e |
| 20 | 8,8 | 0,44 | -3,1 | -0,3 | e |
| 21 | 11,6 | | | 0,1 | e |
| 22 | 10,9 | 2 | 0,1 | 0,0 | e |
| 24 | 13,9 | | | 0,5 | e |
| 25 | 6,34 | | | -0,7 | e |
| 26 | 9,29 | | | -0,2 | e |
| 27 | 14,7 | | | 0,6 | e |
| 28 | 11,73 | | | 0,2 | e |
| 29 | 4,5 | 0,9 | -8,5 | -1,0 | e |
| 30 | 7,86 | | | -0,5 | e |
| 31 | 20,2619 | | | 1,5 | e |
| 32 | 19,5 | | | 1,4 | e |
| 34 | 4,52 | | | -1,0 | e |
| 35 | 36,9 | | | 4,2 | u |
| 36 | 5,69 | | | -0,8 | e |
| 37 | 9,46 | 6,1 | -0,4 | -0,2 | e |
| 38 | 2,54 | | | -1,3 | e |
| 39 | 16 | | | 0,9 | e |
| 40 | 9,39 | | | -0,2 | e |
| 41 | 12,8 | 1 | 2,7 | 0,3 | e |
| 42 | 11,4 | | | 0,1 | e |
| 43 | 16,5 | | | 0,9 | e |
| 44 | 11,6 | 1 | 1,1 | 0,1 | e |
| 45 | 10,3 | | | -0,1 | e |
| 46 | 17,7 | | | 1,1 | e |
| 47 | 9,798 | | | -0,2 | e |
| 48 | 8,765 | 0,2 | -3,4 | -0,3 | e |
| 49 | 6,39 | 0,42 | -7,1 | -0,7 | e |
| 50 | 49,7 | 0,03 | 67,4 | 6,3 | u |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Calcitlösekapazität - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|-------------------------|---------|---------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 10,74 ± 1,16 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 23,08 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | -1,6 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z-score | Bewertung** |
| 52 | 6,702 | | | -0,7 | e |
| 53 | 5,263 | | | -0,9 | e |
| 54 | 17,2 | | | 1,0 | e |
| 55 | 5,51 | | | -0,8 | e |
| 56 | 11,1 | | | 0,1 | e |
| 57 | 3,7 | | | -1,1 | e |
| 59 | 2,3 | 0,1 | -14,5 | -1,4 | e |
| 60 | 24,6 | | | 2,2 | f |
| 61 | 2 | | | -1,4 | e |
| 62 | 21,7 | | | 1,8 | e |
| 63 | -3,404 | | | -2,3 | f |
| 64 | 2,189 | | | -1,4 | e |
| 65 | 9,46 | 3,96 | -0,6 | -0,2 | e |
| 66 | 12,6 | 6 | 0,6 | 0,3 | e |
| 67 | 19,7 | | | 1,5 | e |
| 68 | -8,37 | | | -3,1 | u |
| 70 | 15,8 | | | 0,8 | e |
| 72 | 6,6 | | | -0,7 | e |
| 73 | 10 | | | -0,1 | e |
| 74 | 6,6 | | | -0,7 | e |
| 76 | 14,6 | 1,5 | 4,1 | 0,6 | e |
| 77 | 14,74 | | | 0,6 | e |
| 78 | 15,4 | 1,54 | 4,8 | 0,8 | e |
| 79 | 12,4 | | | 0,3 | e |
| 80 | 10,3 | | | -0,1 | e |
| 81 | 14,4 | | | 0,6 | e |
| 82 | 62,1 | | | 8,3 | u |
| 83 | 16,68 | | | 1,0 | e |
| 84 | 11,487 | 0,92 | 1,0 | 0,1 | e |
| 85 | 4,441 | 1,8 | -5,9 | -1,0 | e |
| 86 | 16,2 | | | 0,9 | e |
| 87 | 9,44 | 2,4 | -1,0 | -0,2 | e |
| 88 | 7,085 | | | -0,6 | e |
| 89 | 2,932 | | | -1,3 | e |
| 90 | 12,601 | | | 0,3 | e |
| 91 | 14 | 7 | 0,9 | 0,5 | e |
| 92 | 2,01 | 0,6 | -13,4 | -1,4 | e |
| 93 | 9,6 | | | -0,2 | e |
| 94 | 5,55 | | | -0,8 | e |
| 95 | 12,4 | | | 0,3 | e |
| 96 | 6,52 | | | -0,7 | e |
| 97 | 2,26 | | | -1,4 | e |
| 98 | 14,2 | 1,4 | 3,8 | 0,6 | e |
| 99 | 39,8 | | | 4,7 | u |
| 100 | 18,7 | | | 1,3 | e |
| 101 | 5,83 | | | -0,8 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Calcitlösekapazität - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|-------------------------|---------|---------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 10,74 ± 1,16 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 23,08 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | -1,6 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z-score | Bewertung** |
| 102 | 8,4 | 8 | -0,6 | -0,4 | e |
| 103 | 12,8 | | | 0,3 | e |
| 104 | 6,2 | | | -0,7 | e |
| 105 | 26,48 | | | 2,6 | f |
| 106 | 14,4 | 10 | 0,7 | 0,6 | e |
| 107 | 4,06 | | | -1,1 | e |
| 111 | 11,35 | | | 0,1 | e |
| 112 | 9,78 | 3,42 | -0,5 | -0,2 | e |
| 113 | 13,7 | | | 0,5 | e |
| 114 | 10,2 | | | -0,1 | e |
| 115 | 4,14 | 1,24 | -7,8 | -1,1 | e |
| 116 | 8,049 | | | -0,4 | e |
| 117 | 14,591 | | | 0,6 | e |
| 118 | 7,03 | | | -0,6 | e |
| 119 | 12,2 | | | 0,2 | e |
| 120 | 1,2 | | | -1,5 | e |
| 121 | 25,8 | | | 2,4 | f |
| 122 | 7,75 | | | -0,5 | e |
| 123 | 11,1 | | | 0,1 | e |
| 124 | 1,94 | | | -1,4 | e |
| 125 | 14,2 | | | 0,6 | e |
| 126 | 6,51 | | | -0,7 | e |
| 127 | 12,185 | | | 0,2 | e |
| 128 | 12,82 | | | 0,3 | e |
| 129 | 12 | | | 0,2 | e |
| 130 | 10,7 | | | 0,0 | e |
| 131 | 8,084 | 0,8 | -3,8 | -0,4 | e |
| 132 | 9,2 | | | -0,2 | e |
| 133 | -5,28 | | | -2,6 | f |
| 134 | 21,494 | | | 1,7 | e |
| 135 | 20,7 | | | 1,6 | e |
| 136 | 5,617 | | | -0,8 | e |
| 137 | 22,164 | 0,1 | 19,7 | 1,9 | e |
| 139 | 19,6 | | | 1,4 | e |
| 140 | 9,3 | | | -0,2 | e |
| 141 | 12,7 | | | 0,3 | e |
| 142 | 10,81 | | | 0,0 | e |
| 143 | 13,9 | | | 0,5 | e |
| 145 | 8,758 | | | -0,3 | e |
| 146 | 13,9 | | | 0,5 | e |
| 147 | 13 | | | 0,4 | e |
| 148 | 13,9 | | | 0,5 | e |
| 149 | 14,2 | | | 0,6 | e |
| 150 | 15,4 | 0 | 8,1 | 0,8 | e |
| 151 | 13,8 | | | 0,5 | e |
| 152 | 5,42 | | | -0,9 | e |

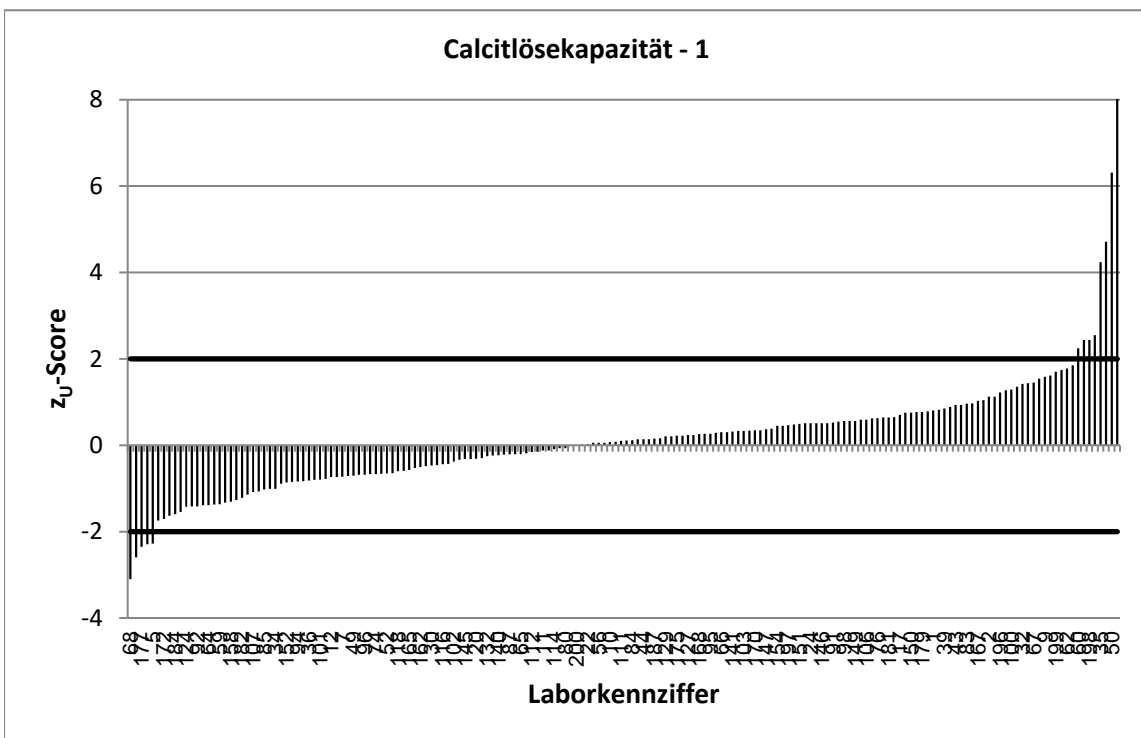
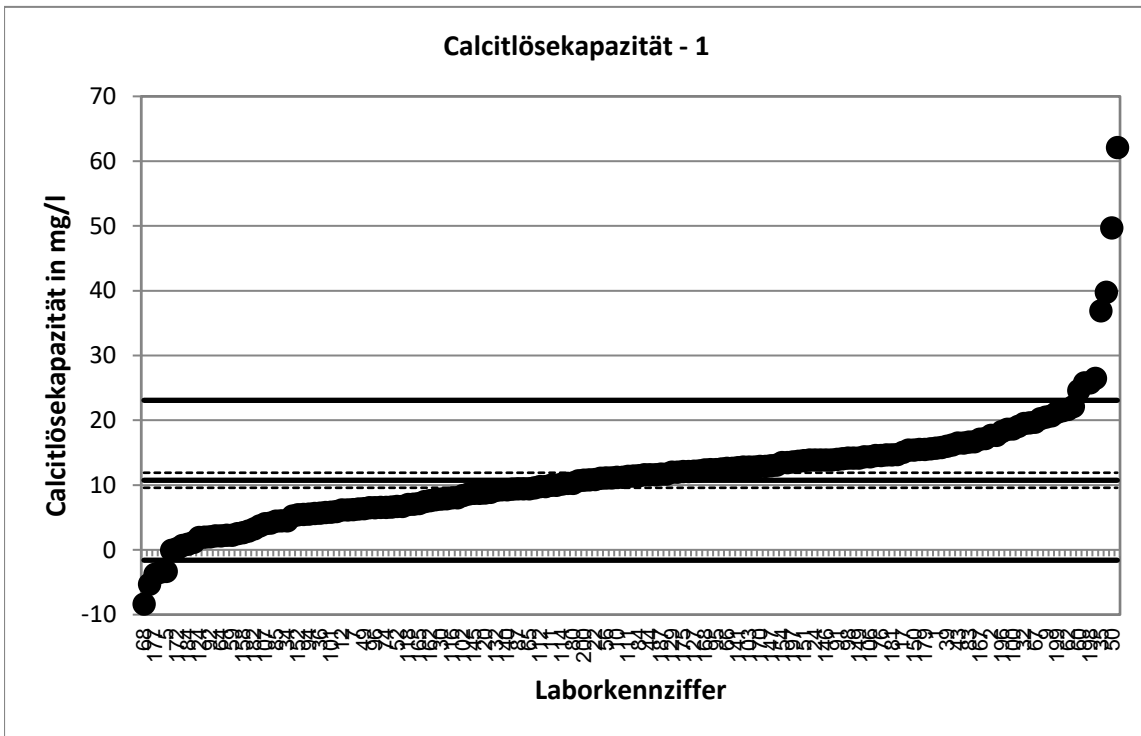
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

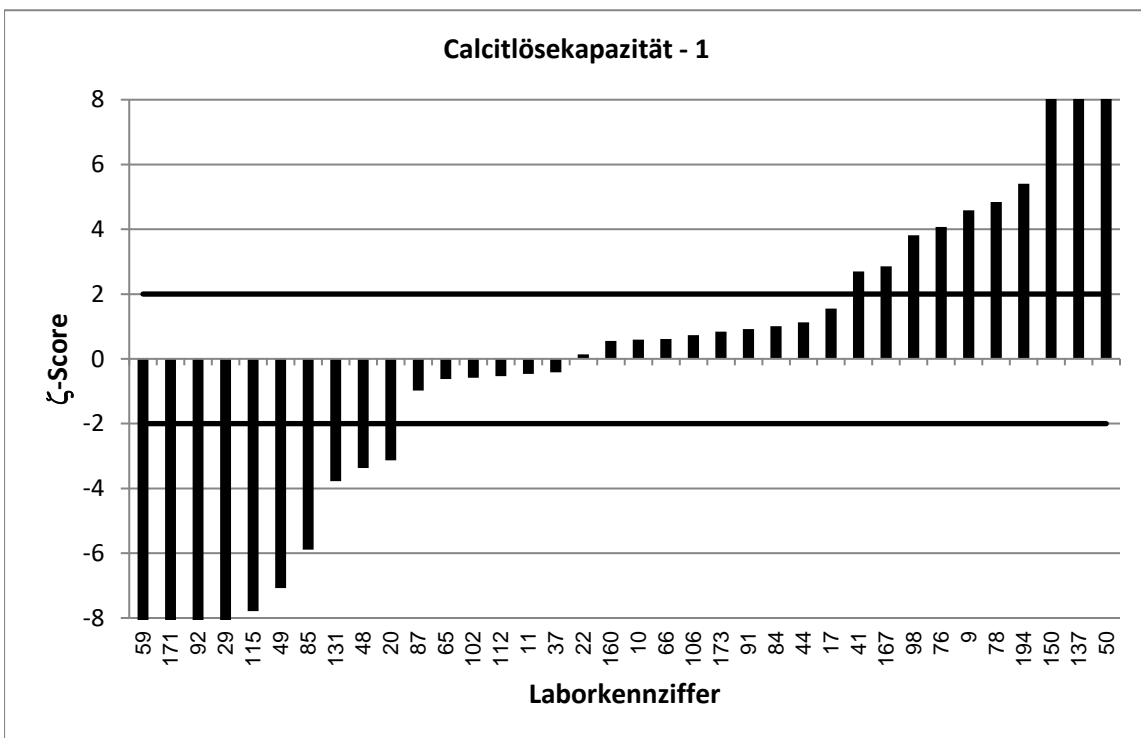
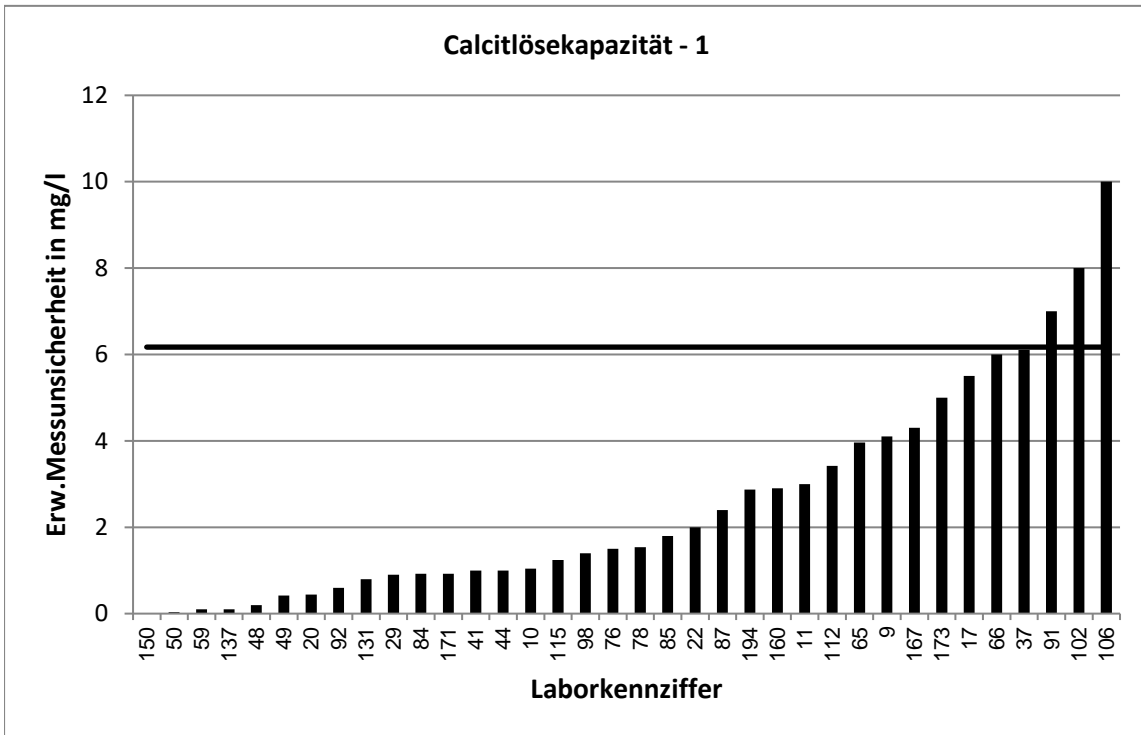
| RV 12/24 - TW S8 | | Calcitlösekapazität - 1 | | | |
|--------------------------|-----------------|-------------------------|---------|---------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 10,74 ± 1,16 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 23,08 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | -1,6 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z-score | Bewertung** |
| 153 | 2,16 | | | -1,4 | e |
| 154 | 13,5 | | | 0,4 | e |
| 156 | 5,93 | | | -0,8 | e |
| 157 | 8,9 | | | -0,3 | e |
| 158 | 2,689 | | | -1,3 | e |
| 160 | 11,6 | 2,9 | 0,6 | 0,1 | e |
| 161 | 11,24 | | | 0,1 | e |
| 162 | 7,638 | | | -0,5 | e |
| 164 | 12 | | | 0,2 | e |
| 165 | 7,19 | | | -0,6 | e |
| 167 | 17,09 | 4,3 | 2,9 | 1,0 | e |
| 168 | 12,348 | | | 0,3 | e |
| 169 | 18,62 | | | 1,3 | e |
| 170 | 12,9 | | | 0,3 | e |
| 171 | 0,682 | 0,92 | -13,6 | -1,6 | e |
| 172 | 0,2 | | | -1,7 | e |
| 173 | 12,9 | 5 | 0,8 | 0,3 | e |
| 174 | 14,1 | | | 0,5 | e |
| 175 | 12,1 | | | 0,2 | e |
| 176 | 15,6 | | | 0,8 | e |
| 177 | -3,75 | | | -2,3 | f |
| 178 | 13,1 | | | 0,4 | e |
| 179 | 15,5 | | | 0,8 | e |
| 180 | -0,0349 | | | -1,7 | e |
| 181 | 14,7 | | | 0,6 | e |
| 182 | 3,253 | | | -1,2 | e |
| 184 | 0,895 | | | -1,6 | e |
| 186 | 16,5 | | | 0,9 | e |
| 187 | 11,7 | | | 0,2 | e |
| 188 | 12,1 | | | 0,2 | e |
| 190 | 11,08 | | | 0,1 | e |
| 191 | 13,5 | | | 0,4 | e |
| 192 | 6,65 | | | -0,7 | e |
| 194 | 19,1 | 2,87 | 5,4 | 1,4 | e |
| 195 | 6,74 | | | -0,6 | e |
| 196 | 18,29 | | | 1,2 | e |
| 197 | 13,6 | | | 0,5 | e |
| 198 | 25,8 | | | 2,4 | f |
| 199 | 21,239 | | | 1,7 | e |
| 200 | 10,8 | | | 0,0 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

| RV 12/24 - TW S8 | | Calcitlösekapazität - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|-------------------------|---------|---------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 24,31 ± 1,49 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 40,18 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 8,43 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z-score | Bewertung** |
| 1 | 30,1 | | | 0,7 | e |
| 2 | 32,8 | | | 1,1 | e |
| 3 | 24 | | | 0,0 | e |
| 5 | 4,78 | | | -2,5 | f |
| 6 | 29,5 | | | 0,7 | e |
| 7 | 19,6 | | | -0,6 | e |
| 8 | 22,6 | | | -0,2 | e |
| 9 | 54,8 | 11 | 5,5 | 3,8 | u |
| 10 | 25,9 | 2,41 | 1,1 | 0,2 | e |
| 11 | 29,4 | 3 | 3,0 | 0,6 | e |
| 12 | 20,9 | | | -0,4 | e |
| 14 | 24,4 | | | 0,0 | e |
| 15 | 18,6 | | | -0,7 | e |
| 16 | 14,6 | | | -1,2 | e |
| 17 | 29,1 | 5,5 | 1,7 | 0,6 | e |
| 18 | 21,9 | | | -0,3 | e |
| 19 | 42,217 | | | 2,3 | f |
| 20 | 18,6 | 0,93 | -6,5 | -0,7 | e |
| 21 | 16,6 | | | -1,0 | e |
| 22 | 19,4 | 2 | -3,9 | -0,6 | e |
| 24 | 25,5 | | | 0,2 | e |
| 25 | 20,7 | | | -0,5 | e |
| 26 | 22,996 | | | -0,2 | e |
| 27 | 29,8 | | | 0,7 | e |
| 28 | 21,25 | | | -0,4 | e |
| 29 | 16,7 | 3,4 | -4,1 | -1,0 | e |
| 30 | 33,78 | | | 1,2 | e |
| 31 | 34,1695 | | | 1,2 | e |
| 32 | 38,5 | | | 1,8 | e |
| 34 | 19,8 | | | -0,6 | e |
| 35 | 63,8 | | | 5,0 | u |
| 36 | 25,2 | | | 0,1 | e |
| 37 | 21,8 | 6,1 | -0,8 | -0,3 | e |
| 38 | 15,17 | | | -1,2 | e |
| 39 | 48 | | | 3,0 | u |
| 40 | 26,4 | | | 0,3 | e |
| 41 | 27,5 | 3 | 1,9 | 0,4 | e |
| 42 | 28,2 | | | 0,5 | e |
| 43 | 29,6 | | | 0,7 | e |
| 44 | 24,2 | 2 | -0,1 | 0,0 | e |
| 45 | 22,2 | | | -0,3 | e |
| 46 | 29,7 | | | 0,7 | e |
| 47 | 28,167 | | | 0,5 | e |
| 48 | 22,543 | 0,3 | -2,3 | -0,2 | e |
| 49 | 24,3 | 1,02 | 0,0 | 0,0 | e |
| 50 | 56,65 | 1,19 | 34,0 | 4,1 | u |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Calcitlösekapazität - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|-------------------------|---------|---------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 24,31 ± 1,49 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 40,18 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 8,43 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z-score | Bewertung** |
| 52 | 24,586 | | | 0,0 | e |
| 53 | 16,503 | | | -1,0 | e |
| 54 | 34 | | | 1,2 | e |
| 55 | 23,9 | | | -0,1 | e |
| 56 | 30,7 | | | 0,8 | e |
| 57 | 23,6 | | | -0,1 | e |
| 59 | 8,6 | 0,1 | -21,1 | -2,0 | e |
| 60 | 46,3 | | | 2,8 | f |
| 61 | 12 | | | -1,6 | e |
| 62 | 29,6 | | | 0,7 | e |
| 63 | 9,685 | | | -1,8 | e |
| 64 | 13,221 | | | -1,4 | e |
| 65 | 27,56 | 11,5 | 0,6 | 0,4 | e |
| 66 | 31,3 | 15 | 0,9 | 0,9 | e |
| 67 | 14,5 | | | -1,2 | e |
| 68 | 2,87 | | | -2,7 | f |
| 70 | 36 | | | 1,5 | e |
| 72 | 24 | | | 0,0 | e |
| 73 | 25,7 | | | 0,2 | e |
| 74 | 17,4 | | | -0,9 | e |
| 76 | 26,1 | 2,6 | 1,2 | 0,2 | e |
| 77 | 28,06 | | | 0,5 | e |
| 78 | 29,8 | 2,98 | 3,3 | 0,7 | e |
| 79 | 29 | | | 0,6 | e |
| 80 | 28,6 | | | 0,5 | e |
| 81 | 29,7 | | | 0,7 | e |
| 82 | 49,1 | | | 3,1 | u |
| 83 | 29,58 | | | 0,7 | e |
| 84 | 29,763 | 2,38 | 3,9 | 0,7 | e |
| 85 | 21,658 | 8,9 | -0,6 | -0,3 | e |
| 86 | 32,1 | | | 1,0 | e |
| 87 | 23,2 | 5,8 | -0,4 | -0,1 | e |
| 88 | 23,755 | | | -0,1 | e |
| 89 | 17,851 | | | -0,8 | e |
| 90 | 23,637 | | | -0,1 | e |
| 91 | 23,5 | 11,8 | -0,1 | -0,1 | e |
| 92 | 19,84 | 5 | -1,7 | -0,6 | e |
| 93 | 28,7 | | | 0,6 | e |
| 94 | 19,1 | | | -0,7 | e |
| 95 | 27,5 | | | 0,4 | e |
| 96 | 16,2 | | | -1,0 | e |
| 97 | 18,4 | | | -0,7 | e |
| 98 | 30,2 | 3 | 3,5 | 0,7 | e |
| 99 | 49,1 | | | 3,1 | u |
| 100 | 23,6 | | | -0,1 | e |
| 101 | 19,5 | | | -0,6 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Calcitlösekapazität - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|-------------------------|---------|---------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 24,31 ± 1,49 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 40,18 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 8,43 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z-score | Bewertung** |
| 102 | 25,6 | 8 | 0,3 | 0,2 | e |
| 103 | 28,4 | | | 0,5 | e |
| 104 | 18,4 | | | -0,7 | e |
| 105 | 50,11 | | | 3,3 | u |
| 106 | 26,8 | 10 | 0,5 | 0,3 | e |
| 107 | 15,5 | | | -1,1 | e |
| 111 | 27,054 | | | 0,3 | e |
| 112 | 19,85 | 6,95 | -1,3 | -0,6 | e |
| 113 | 28,4 | | | 0,5 | e |
| 114 | 23,2 | | | -0,1 | e |
| 115 | 22,5 | 6,8 | -0,5 | -0,2 | e |
| 116 | 20,508 | | | -0,5 | e |
| 117 | 25,029 | | | 0,1 | e |
| 118 | 16,1 | | | -1,0 | e |
| 119 | 29,6 | | | 0,7 | e |
| 120 | 17,4 | | | -0,9 | e |
| 121 | 39,6 | | | 1,9 | e |
| 122 | 18,6 | | | -0,7 | e |
| 123 | 22,2 | | | -0,3 | e |
| 124 | 13 | | | -1,4 | e |
| 125 | 27,8 | | | 0,4 | e |
| 126 | 18,3 | | | -0,8 | e |
| 127 | 25,799 | | | 0,2 | e |
| 128 | 28,335 | | | 0,5 | e |
| 129 | 31,999 | | | 1,0 | e |
| 130 | 26,7 | | | 0,3 | e |
| 131 | 26,368 | 2 | 1,7 | 0,3 | e |
| 132 | 16,2 | | | -1,0 | e |
| 133 | -17,9 | | | -5,3 | u |
| 134 | 33,43 | | | 1,1 | e |
| 135 | 35,3 | | | 1,4 | e |
| 136 | 18,298 | | | -0,8 | e |
| 137 | 25,16 | 0,1 | 1,1 | 0,1 | e |
| 139 | 32,1 | | | 1,0 | e |
| 140 | 17,3 | | | -0,9 | e |
| 141 | 25,8 | | | 0,2 | e |
| 142 | 26,54 | | | 0,3 | e |
| 143 | 30,7 | | | 0,8 | e |
| 145 | 19,685 | | | -0,6 | e |
| 146 | 26,8 | | | 0,3 | e |
| 147 | 33,4 | | | 1,1 | e |
| 148 | 30,5 | | | 0,8 | e |
| 149 | 28,3 | | | 0,5 | e |
| 150 | 34,5 | 0 | 13,7 | 1,3 | e |
| 151 | 26,6 | | | 0,3 | e |
| 152 | 20,3 | | | -0,5 | e |

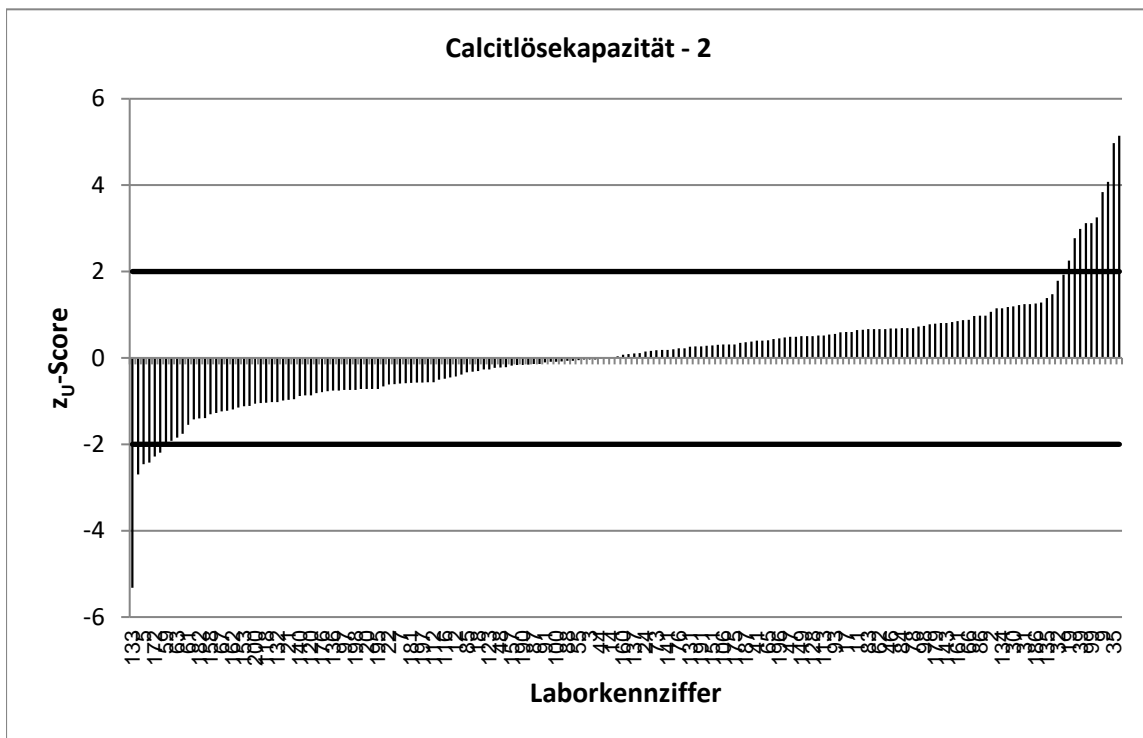
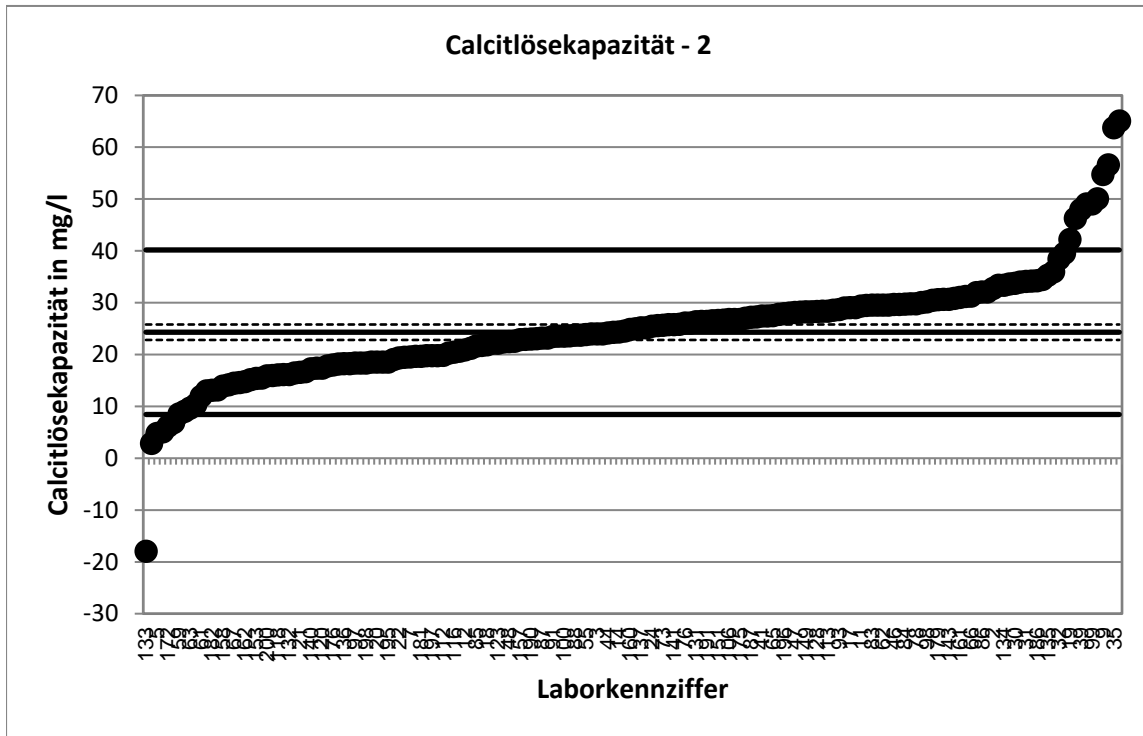
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

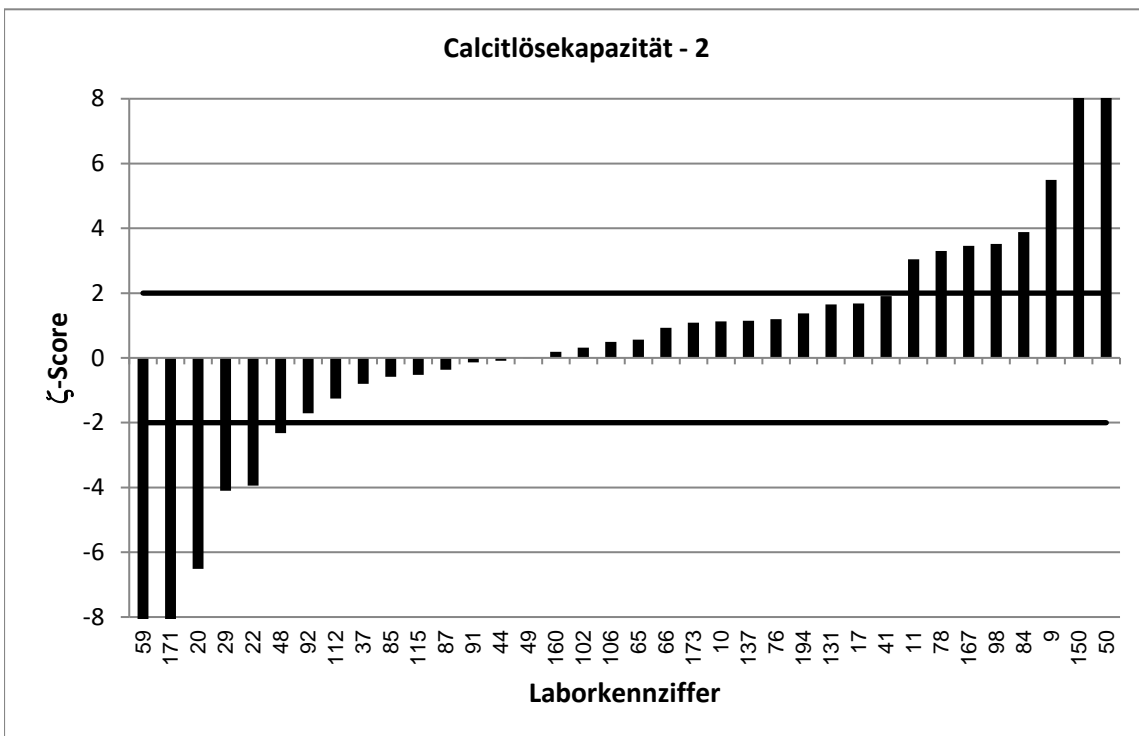
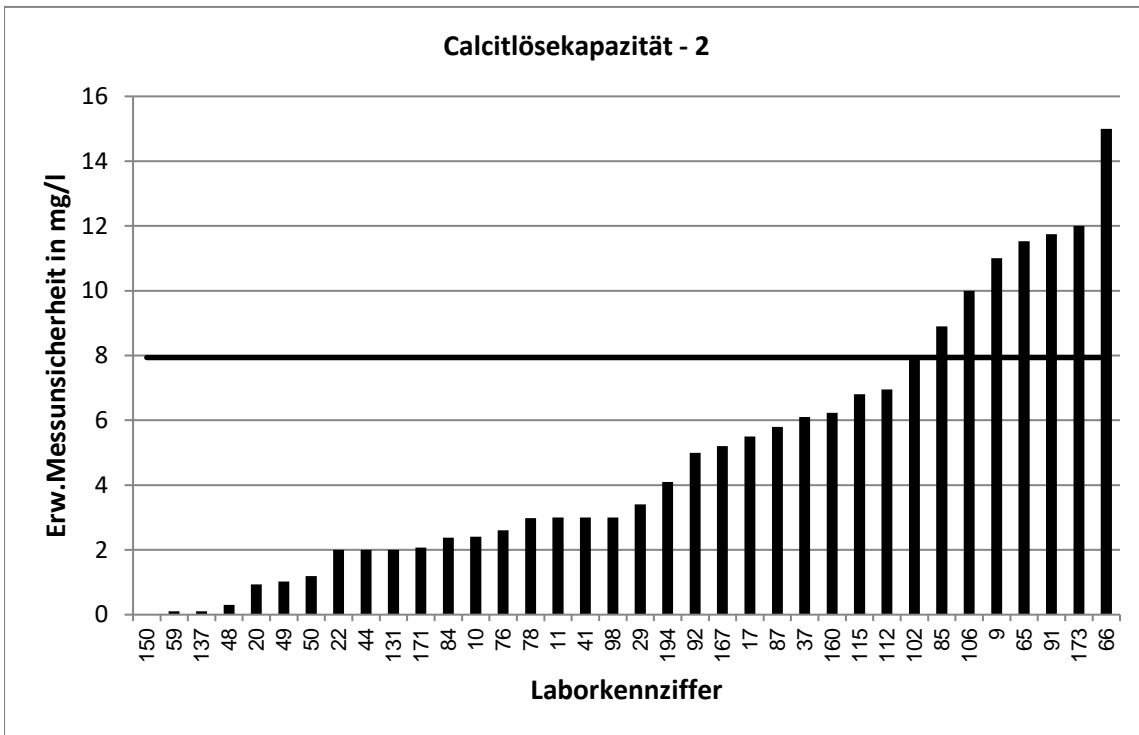
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Calcitlösekapazität - 2 | | | |
|--------------------------|-----------------|-------------------------|---------|---------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | 24,31 ± 1,49 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | 40,18 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | 8,43 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z-score | Bewertung** |
| 153 | 15,41 | | | -1,1 | e |
| 154 | 29,1 | | | 0,6 | e |
| 156 | 16 | | | -1,0 | e |
| 157 | 22,9 | | | -0,2 | e |
| 158 | 13,955 | | | -1,3 | e |
| 160 | 24,9 | 6,23 | 0,2 | 0,1 | e |
| 161 | 31,06 | | | 0,9 | e |
| 162 | 14,811 | | | -1,2 | e |
| 164 | 26,1 | | | 0,2 | e |
| 165 | 18,2 | | | -0,8 | e |
| 167 | 33,66 | 5,2 | 3,5 | 1,2 | e |
| 168 | 23,989 | | | 0,0 | e |
| 169 | 65,12 | | | 5,1 | u |
| 170 | 34,2 | | | 1,2 | e |
| 171 | 10,37 | 2,07 | -10,9 | -1,8 | e |
| 172 | 6,2 | | | -2,3 | f |
| 173 | 30,9 | 12 | 1,1 | 0,8 | e |
| 174 | 23,8 | | | -0,1 | e |
| 175 | 26,8 | | | 0,3 | e |
| 176 | 18 | | | -0,8 | e |
| 177 | 9,07 | | | -1,9 | e |
| 178 | 23,1 | | | -0,2 | e |
| 179 | 30,6 | | | 0,8 | e |
| 180 | 5,1 | | | -2,4 | f |
| 181 | 19,7 | | | -0,6 | e |
| 182 | 13,162 | | | -1,4 | e |
| 184 | 6,89 | | | -2,2 | f |
| 186 | 34,3 | | | 1,3 | e |
| 187 | 27,2 | | | 0,4 | e |
| 188 | 28,3 | | | 0,5 | e |
| 190 | 23,023 | | | -0,2 | e |
| 191 | 26,4 | | | 0,3 | e |
| 192 | 14,2 | | | -1,3 | e |
| 194 | 27,3 | 4,1 | 1,4 | 0,4 | e |
| 195 | 18,6 | | | -0,7 | e |
| 196 | 27,92 | | | 0,5 | e |
| 197 | 19,8 | | | -0,6 | e |
| 198 | 18,4 | | | -0,7 | e |
| 199 | 31,241 | | | 0,9 | e |
| 200 | 15,9 | | | -1,1 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

| RV 12/24 - TW S8 | | Calcitlösekapazität - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|-------------------------|---------|---------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | -5,62 ± 0,35 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | -1,931 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | -9,313 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z-score | Bewertung** |
| 1 | -5,54 | | | 0,0 | e |
| 2 | -6,5 | | | -0,5 | e |
| 3 | -5,3 | | | 0,2 | e |
| 5 | -5,6 | | | 0,0 | e |
| 6 | -4,74 | | | 0,5 | e |
| 7 | -5,82 | | | -0,1 | e |
| 8 | -5,86 | | | -0,1 | e |
| 9 | 8,48 | 1,7 | 16,3 | 7,6 | u |
| 10 | -7,42 | 0,69 | -4,6 | -1,0 | e |
| 11 | -4,8 | 4 | 0,4 | 0,4 | e |
| 12 | -5,4 | | | 0,1 | e |
| 14 | -8,85 | | | -1,7 | e |
| 15 | -5,1 | | | 0,3 | e |
| 16 | -4,63 | | | 0,5 | e |
| 17 | -5,49 | 5,5 | 0,0 | 0,1 | e |
| 18 | -5,08 | | | 0,3 | e |
| 19 | -3,584 | | | 1,1 | e |
| 20 | -3,9 | 0,2 | 8,6 | 0,9 | e |
| 21 | -4,2 | | | 0,8 | e |
| 22 | -5,9 | 2 | -0,3 | -0,2 | e |
| 24 | -4,09 | | | 0,8 | e |
| 25 | -5,94 | | | -0,2 | e |
| 26 | -2,985 | | | 1,4 | e |
| 27 | -5,9 | | | -0,2 | e |
| 28 | -6,25 | | | -0,3 | e |
| 29 | -7,5 | 1,5 | -2,4 | -1,0 | e |
| 30 | 8,33 | | | 7,6 | u |
| 31 | -3,1062 | | | 1,4 | e |
| 32 | 5,89 | | | 6,2 | u |
| 34 | -3,19 | | | 1,3 | e |
| 35 | 28,7 | | | 18,6 | u |
| 36 | -8,45 | | | -1,5 | e |
| 37 | -7,41 | 6,1 | -0,6 | -1,0 | e |
| 38 | -6,67 | | | -0,6 | e |
| 39 | -1,2 | | | 2,4 | f |
| 40 | -8,99 | | | -1,8 | e |
| 41 | -5,29 | 0,6 | 1,0 | 0,2 | e |
| 42 | -6,44 | | | -0,4 | e |
| 43 | -4,4 | | | 0,7 | e |
| 44 | -4,9 | 0,5 | 2,4 | 0,4 | e |
| 45 | -6,2 | | | -0,3 | e |
| 46 | 1,6 | | | 3,9 | u |
| 47 | -3,833 | | | 1,0 | e |
| 48 | -3,232 | -0,1 | 13,1 | 1,3 | e |
| 49 | -4,65 | -0,12 | 5,3 | 0,5 | e |
| 50 | 54,35 | 0,05 | 338,9 | 32,5 | u |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Calcitlösekapazität - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|-------------------------|---------|---------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | -5,62 ± 0,35 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | -1,931 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | -9,313 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z-score | Bewertung** |
| 52 | -7,261 | | | -0,9 | e |
| 53 | -4,331 | | | 0,7 | e |
| 54 | -5,3 | | | 0,2 | e |
| 55 | -7,97 | | | -1,3 | e |
| 56 | -8,8 | | | -1,7 | e |
| 57 | -10,1 | | | -2,4 | f |
| 59 | -1 | 0,1 | 25,4 | 2,5 | f |
| 60 | -1,21 | | | 2,4 | f |
| 61 | -7 | | | -0,7 | e |
| 62 | -5,1 | | | 0,3 | e |
| 63 | -6,953 | | | -0,7 | e |
| 64 | -6,355 | | | -0,4 | e |
| 65 | -6,17 | 2,58 | -0,4 | -0,3 | e |
| 66 | -4,02 | 2 | 1,6 | 0,9 | e |
| 67 | -3,23 | | | 1,3 | e |
| 68 | -10,2 | | | -2,5 | f |
| 70 | -2,7 | | | 1,6 | e |
| 72 | -6,3 | | | -0,4 | e |
| 73 | -4,11 | | | 0,8 | e |
| 74 | -7,23 | | | -0,9 | e |
| 76 | -5,9 | 0,6 | -0,8 | -0,2 | e |
| 77 | -5,69 | | | 0,0 | e |
| 78 | -5,58 | 0,06 | 0,2 | 0,0 | e |
| 79 | -1,64 | | | 2,2 | f |
| 80 | -5,9 | | | -0,2 | e |
| 81 | -5,7 | | | 0,0 | e |
| 82 | 20,8 | | | 14,3 | u |
| 83 | -5,63 | | | 0,0 | e |
| 84 | -5,838 | 0,47 | -0,7 | -0,1 | e |
| 85 | -5,889 | 2,4 | -0,2 | -0,1 | e |
| 86 | -5,23 | | | 0,2 | e |
| 87 | -6,98 | 1,75 | -1,5 | -0,7 | e |
| 88 | -5,493 | | | 0,1 | e |
| 89 | -8,711 | | | -1,7 | e |
| 90 | -5,835 | | | -0,1 | e |
| 91 | -5,3 | 2,65 | 0,2 | 0,2 | e |
| 92 | -7,738 | -3,5 | -1,2 | -1,1 | e |
| 93 | -5,2 | | | 0,2 | e |
| 94 | -8,58 | | | -1,6 | e |
| 95 | -5 | | | 0,3 | e |
| 96 | -6,26 | | | -0,3 | e |
| 97 | -8,95 | | | -1,8 | e |
| 98 | -5,7 | -0,6 | -0,2 | 0,0 | e |
| 99 | 12,1 | | | 9,6 | u |
| 100 | -5,16 | | | 0,3 | e |
| 101 | -5,4 | | | 0,1 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Calcitlösekapazität - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|-------------------------|---------|---------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | -5,62 ± 0,35 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | -1,931 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | -9,313 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z-score | Bewertung** |
| 102 | -5,5 | 8 | 0,0 | 0,1 | e |
| 103 | 7,01 | | | 6,8 | u |
| 104 | -5,7 | | | 0,0 | e |
| 105 | 5,2 | | | 5,9 | u |
| 106 | -3,5 | 5 | 0,8 | 1,2 | e |
| 107 | -7,77 | | | -1,2 | e |
| 111 | -5,424 | | | 0,1 | e |
| 112 | -5,68 | 1,99 | -0,1 | 0,0 | e |
| 113 | -4,35 | | | 0,7 | e |
| 114 | -4,46 | | | 0,6 | e |
| 115 | -6,37 | 1,91 | -0,8 | -0,4 | e |
| 116 | -4,729 | | | 0,5 | e |
| 117 | -4,585 | | | 0,6 | e |
| 118 | -5,05 | | | 0,3 | e |
| 119 | -4,2 | | | 0,8 | e |
| 120 | -9,4 | | | -2,0 | e |
| 121 | -1,22 | | | 2,4 | f |
| 122 | -7,25 | | | -0,9 | e |
| 123 | -5,8 | | | -0,1 | e |
| 124 | -5,48 | | | 0,1 | e |
| 125 | -5 | | | 0,3 | e |
| 126 | -6,98 | | | -0,7 | e |
| 127 | -7,665 | | | -1,1 | e |
| 128 | -6,26 | | | -0,3 | e |
| 129 | -3,735 | | | 1,0 | e |
| 130 | -2,404 | | | 1,7 | e |
| 131 | -5,849 | 0,5 | -0,7 | -0,1 | e |
| 132 | -7,2 | | | -0,9 | e |
| 133 | -7,08 | | | -0,8 | e |
| 134 | -3,006 | | | 1,4 | e |
| 135 | -4,2 | | | 0,8 | e |
| 136 | -7,369 | | | -0,9 | e |
| 137 | -2,165 | 0,1 | 19,0 | 1,9 | e |
| 139 | -6,2 | | | -0,3 | e |
| 140 | -5,6 | | | 0,0 | e |
| 141 | -5,65 | | | 0,0 | e |
| 142 | -6,434 | | | -0,4 | e |
| 143 | -6,27 | | | -0,4 | e |
| 145 | -7,854 | | | -1,2 | e |
| 146 | -5,9 | | | -0,2 | e |
| 147 | -9,3 | | | -2,0 | e |
| 148 | -6 | | | -0,2 | e |
| 149 | -4,5 | | | 0,6 | e |
| 150 | -6,3 | 0 | -3,9 | -0,4 | e |
| 151 | -6,31 | | | -0,4 | e |
| 152 | -3,1 | | | 1,4 | e |

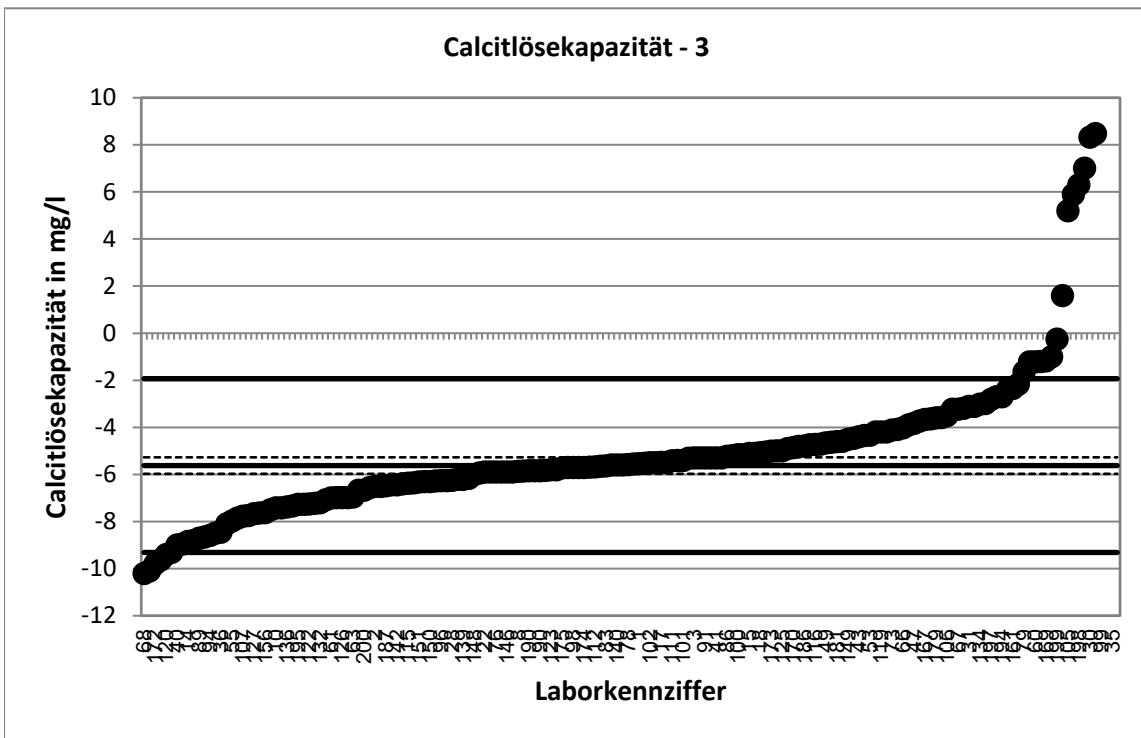
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

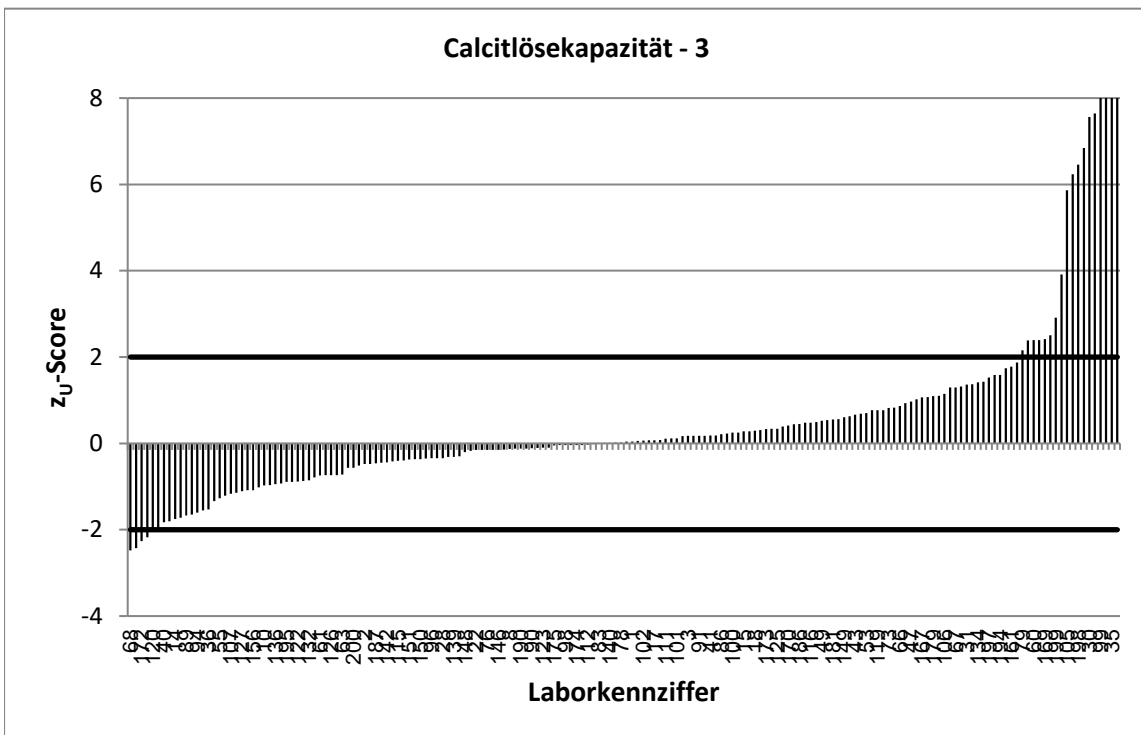
| RV 12/24 - TW S8 | | Calcitlösekapazität - 3 | | | |
|--------------------------|-----------------|-------------------------|---------|---------|-------------|
| Vorgabewert [mg/l]* | | -5,62 ± 0,35 | | | |
| Tol.-grenze oben [mg/l] | | -1,931 | | | |
| Tol.-grenze unten [mg/l] | | -9,313 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [mg/l] | ± | ζ-score | z-score | Bewertung** |
| 153 | -7,33 | | | -0,9 | e |
| 154 | -5,52 | | | 0,1 | e |
| 156 | -7,62 | | | -1,1 | e |
| 157 | -6,5 | | | -0,5 | e |
| 158 | -6,565 | | | -0,5 | e |
| 160 | -5,16 | 1,29 | 0,7 | 0,3 | e |
| 161 | -2,345 | | | 1,8 | e |
| 162 | -9,629 | | | -2,2 | f |
| 164 | -5,8 | | | -0,1 | e |
| 165 | -3,64 | | | 1,1 | e |
| 167 | -3,66 | 1,2 | 3,1 | 1,1 | e |
| 168 | -5,588 | | | 0,0 | e |
| 169 | -1,17 | | | 2,4 | f |
| 170 | -4,86 | | | 0,4 | e |
| 171 | -8,49 | 11,5 | -0,5 | -1,6 | e |
| 172 | -9,8 | | | -2,3 | f |
| 173 | -5,01 | 2 | 0,6 | 0,3 | e |
| 174 | -5,7 | | | 0,0 | e |
| 175 | -5,71 | | | 0,0 | e |
| 176 | -4,71 | | | 0,5 | e |
| 177 | -7,63 | | | -1,1 | e |
| 178 | -5,3 | | | 0,2 | e |
| 179 | -3,6 | | | 1,1 | e |
| 180 | -8,09 | | | -1,3 | e |
| 181 | -4,6 | | | 0,6 | e |
| 182 | -8,658 | | | -1,6 | e |
| 184 | -5,55 | | | 0,0 | e |
| 186 | -4,79 | | | 0,5 | e |
| 187 | -6,48 | | | -0,5 | e |
| 188 | -6,98 | | | -0,7 | e |
| 190 | -5,842 | | | -0,1 | e |
| 191 | -6,39 | | | -0,4 | e |
| 192 | -5,29 | | | 0,2 | e |
| 194 | -2,7 | 0,41 | 10,9 | 1,6 | e |
| 195 | -7,27 | | | -0,9 | e |
| 196 | -5,31 | | | 0,2 | e |
| 197 | -2,8 | | | 1,5 | e |
| 198 | 6,3 | | | 6,5 | u |
| 199 | -0,246 | | | 2,9 | f |
| 200 | -6,67 | | | -0,6 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

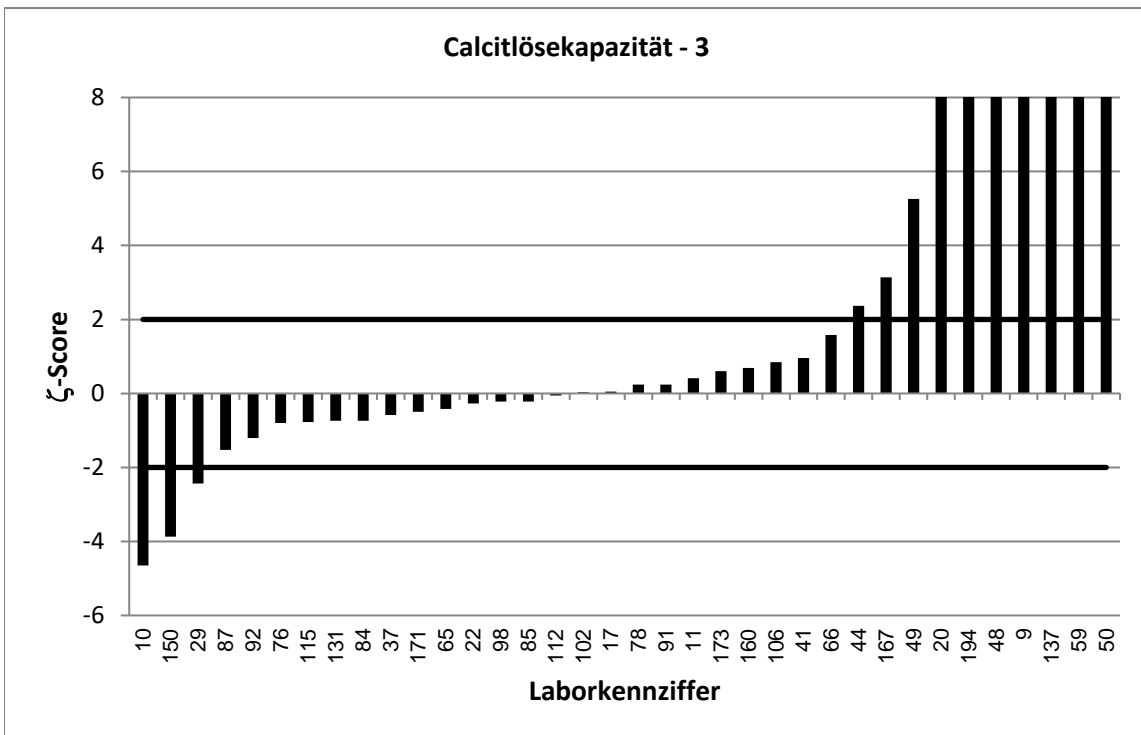
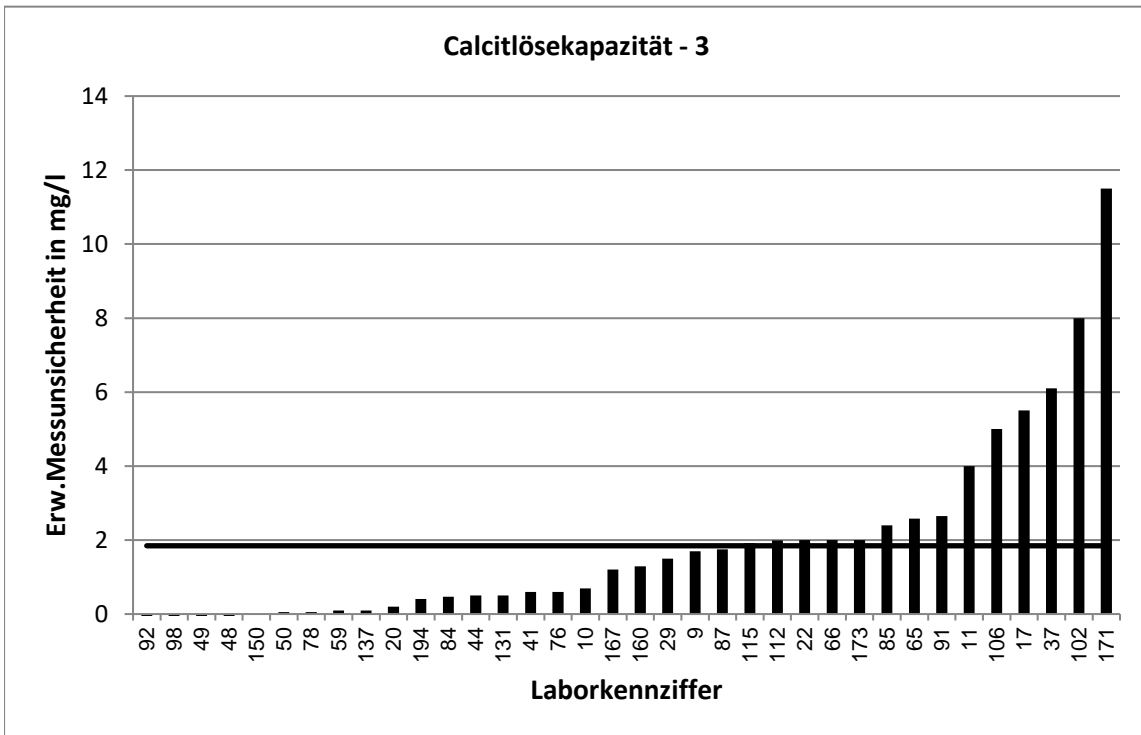
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

| RV 12/24 - TW S8 | | pH bei Bewertungstemperatur - 1 | | | |
|-----------------------|--------------|---------------------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [-]* | | 7,427 ± 0,026 | | | |
| Tol.-grenze oben [-] | | 7,704 | | | |
| Tol.-grenze unten [-] | | 7,156 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [-] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 1 | 7,32 | | | -0,8 | e |
| 2 | 7,3 | 0,05 | -4,5 | -0,9 | e |
| 3 | 7,36 | | | -0,5 | e |
| 5 | 7,87 | 0,39 | 2,3 | 3,2 | u |
| 6 | 7,33 | | | -0,7 | e |
| 7 | 7,54 | | | 0,8 | e |
| 8 | 7,5 | | | 0,5 | e |
| 9 | 7,25 | 0,36 | -1,0 | -1,3 | e |
| 10 | 7,41 | 0,08 | -0,4 | -0,1 | e |
| 11 | 7,43 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | e |
| 12 | 7,53 | | | 0,7 | e |
| 14 | 7,46 | | | 0,2 | e |
| 15 | 7,49 | | | 0,5 | e |
| 16 | 7,54 | | | 0,8 | e |
| 17 | 7,34 | 0,1 | -1,7 | -0,6 | e |
| 18 | 7,38 | | | -0,3 | e |
| 19 | 7,651 | | | 1,6 | e |
| 20 | 7,46 | | | 0,2 | e |
| 21 | 7,38 | | | -0,3 | e |
| 22 | 7,44 | 0,05 | 0,4 | 0,1 | e |
| 24 | 7,36 | | | -0,5 | e |
| 25 | 7,54 | | | 0,8 | e |
| 26 | 7,45 | | | 0,2 | e |
| 27 | 7,37 | 0,11 | -1,0 | -0,4 | e |
| 28 | 7,41 | | | -0,1 | e |
| 29 | 7,54 | 0,1 | 2,2 | 0,8 | e |
| 30 | 7,42 | | | -0,1 | e |
| 31 | 7,2582 | | | -1,2 | e |
| 32 | 7,25 | | | -1,3 | e |
| 34 | 7,57 | | | 1,0 | e |
| 35 | 7,5 | | | 0,5 | e |
| 36 | 7,53 | | | 0,7 | e |
| 37 | 7,44 | 0,16 | 0,2 | 0,1 | e |
| 38 | 7,66 | | | 1,7 | e |
| 39 | 7,32 | | | -0,8 | e |
| 40 | 7,43 | | | 0,0 | e |
| 41 | 7,374 | 0,1 | -1,0 | -0,4 | e |
| 42 | 7,4 | 0,46 | -0,1 | -0,2 | e |
| 43 | 7,31 | | | -0,9 | e |
| 44 | 7,407 | 0,05 | -0,7 | -0,2 | e |
| 45 | 7,439 | | | 0,1 | e |
| 46 | 7,31 | | | -0,9 | e |
| 47 | 7,438 | | | 0,1 | e |
| 48 | 7,469 | 0,1 | 0,8 | 0,3 | e |
| 49 | 7,45 | 0,08 | 0,5 | 0,2 | e |
| 50 | 6,941 | | | -3,6 | u |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | pH bei Bewertungstemperatur - 1 | | | |
|-----------------------|--------------|---------------------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [-]* | | 7,427 ± 0,026 | | | |
| Tol.-grenze oben [-] | | 7,704 | | | |
| Tol.-grenze unten [-] | | 7,156 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [-] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 52 | 7,511 | | | 0,6 | e |
| 53 | 7,553 | | | 0,9 | e |
| 54 | 7,29 | | | -1,0 | e |
| 55 | 7,51 | | | 0,6 | e |
| 57 | 7,57 | | | 1,0 | e |
| 59 | 7,62 | 0,1 | 3,7 | 1,4 | e |
| 60 | 7,19 | | | -1,7 | e |
| 61 | 7,67 | | | 1,8 | e |
| 62 | 7,23 | | | -1,5 | e |
| 63 | 7,869 | | | 3,2 | u |
| 64 | 7,673 | | | 1,8 | e |
| 65 | 7,433 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | e |
| 66 | 7,39 | 0,1 | -0,7 | -0,3 | e |
| 67 | 7,25 | | | -1,3 | e |
| 68 | 8,16 | | | 5,3 | u |
| 69 | 7,27 | | | -1,2 | e |
| 70 | 7,31 | | | -0,9 | e |
| 72 | 7,51 | | | 0,6 | e |
| 73 | 7,43 | | | 0,0 | e |
| 74 | 7,5 | | | 0,5 | e |
| 76 | 7,345 | 0,1 | -1,6 | -0,6 | e |
| 77 | 7,34 | | | -0,6 | e |
| 78 | 7,33 | 0,22 | -0,9 | -0,7 | e |
| 80 | 7,42 | | | -0,1 | e |
| 81 | 7,35 | | | -0,6 | e |
| 82 | 6,85 | | | -4,3 | u |
| 83 | 7,317 | | | -0,8 | e |
| 84 | 7,38 | 0,1 | -0,9 | -0,3 | e |
| 85 | 7,596 | | | 1,2 | e |
| 86 | 7,32 | | | -0,8 | e |
| 87 | 7,46 | | | 0,2 | e |
| 88 | 7,514 | | | 0,6 | e |
| 89 | 7,607 | | | 1,3 | e |
| 90 | 7,382 | 0,07 | -1,2 | -0,3 | e |
| 91 | 7,37 | 0,15 | -0,8 | -0,4 | e |
| 92 | 7,638 | 0,08 | 5,0 | 1,5 | e |
| 93 | 7,46 | | | 0,2 | e |
| 94 | 7,55 | | | 0,9 | e |
| 95 | 7,41 | | | -0,1 | e |
| 96 | 7,52 | | | 0,7 | e |
| 97 | 7,62 | | | 1,4 | e |
| 98 | 7,35 | 0,05 | -2,8 | -0,6 | e |
| 99 | 7,02 | | | -3,0 | u |
| 100 | 7,27 | | | -1,2 | e |
| 101 | 7,54 | 0,05 | 4,0 | 0,8 | e |
| 102 | 7,47 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | pH bei Bewertungstemperatur - 1 | | | |
|-----------------------|--------------|---------------------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [-]* | | 7,427 ± 0,026 | | | |
| Tol.-grenze oben [-] | | 7,704 | | | |
| Tol.-grenze unten [-] | | 7,156 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [-] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 103 | 7,35 | | | -0,6 | e |
| 104 | 7,56 | | | 1,0 | e |
| 105 | 7,13 | | | -2,2 | f |
| 106 | 7,35 | 0,2 | -0,8 | -0,6 | e |
| 107 | 7,58 | | | 1,1 | e |
| 108 | 7,76 | 0,03 | 16,9 | 2,4 | f |
| 111 | 7,407 | | | -0,2 | e |
| 112 | 7,45 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | e |
| 113 | 7,347 | | | -0,6 | e |
| 114 | 7,43 | | | 0,0 | e |
| 115 | 7,57 | 0,23 | 1,2 | 1,0 | e |
| 116 | 7,459 | | | 0,2 | e |
| 117 | 7,344 | | | -0,6 | e |
| 118 | 7,52 | | | 0,7 | e |
| 119 | 7,4 | | | -0,2 | e |
| 120 | 7,66 | | | 1,7 | e |
| 121 | 7,16 | | | -2,0 | e |
| 122 | 7,5 | | | 0,5 | e |
| 123 | 7,44 | 0,12 | 0,2 | 0,1 | e |
| 124 | 7,7 | | | 2,0 | e |
| 125 | 7,34 | | | -0,6 | e |
| 126 | 7,515 | | | 0,6 | e |
| 127 | 7,37 | | | -0,4 | e |
| 128 | 7,371 | 0,04 | -2,3 | -0,4 | e |
| 129 | 7,389 | | | -0,3 | e |
| 130 | 6,94 | | | -3,6 | u |
| 131 | 7,43 | 0,05 | 0,1 | 0,0 | e |
| 132 | 7,46 | | | 0,2 | e |
| 133 | 7,51 | 0,38 | 0,4 | 0,6 | e |
| 134 | 7,23 | | | -1,5 | e |
| 135 | 7,25 | | | -1,3 | e |
| 136 | 7,536 | | | 0,8 | e |
| 137 | 7,21 | 0,01 | -15,8 | -1,6 | e |
| 139 | 7,25 | | | -1,3 | e |
| 140 | 7,46 | | | 0,2 | e |
| 141 | 7,39 | | | -0,3 | e |
| 142 | 7,426 | | | 0,0 | e |
| 143 | 7,35 | | | -0,6 | e |
| 145 | 7,449 | | | 0,2 | e |
| 146 | 7,36 | 0,06 | -2,1 | -0,5 | e |
| 147 | 7,36 | | | -0,5 | e |
| 148 | 7,361 | | | -0,5 | e |
| 149 | 7,35 | | | -0,6 | e |
| 150 | 6,73 | 0 | -54,4 | -5,1 | u |
| 151 | 7,36 | | | -0,5 | e |
| 152 | 7,54 | 0,23 | 1,0 | 0,8 | e |

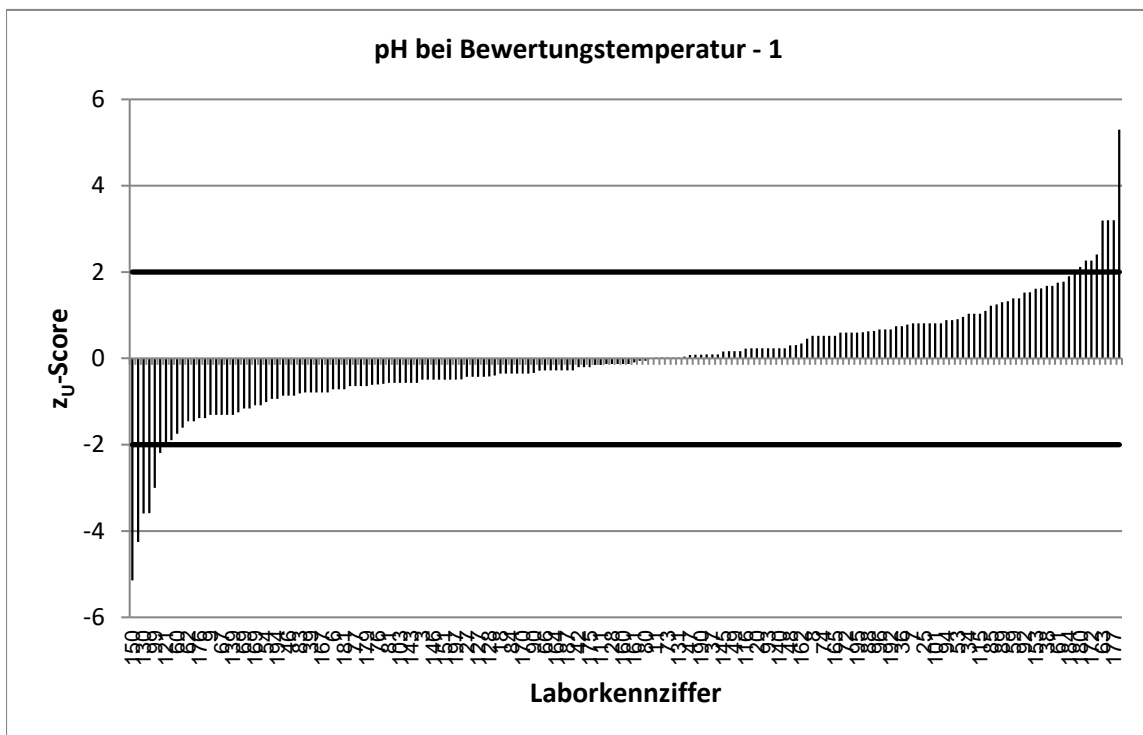
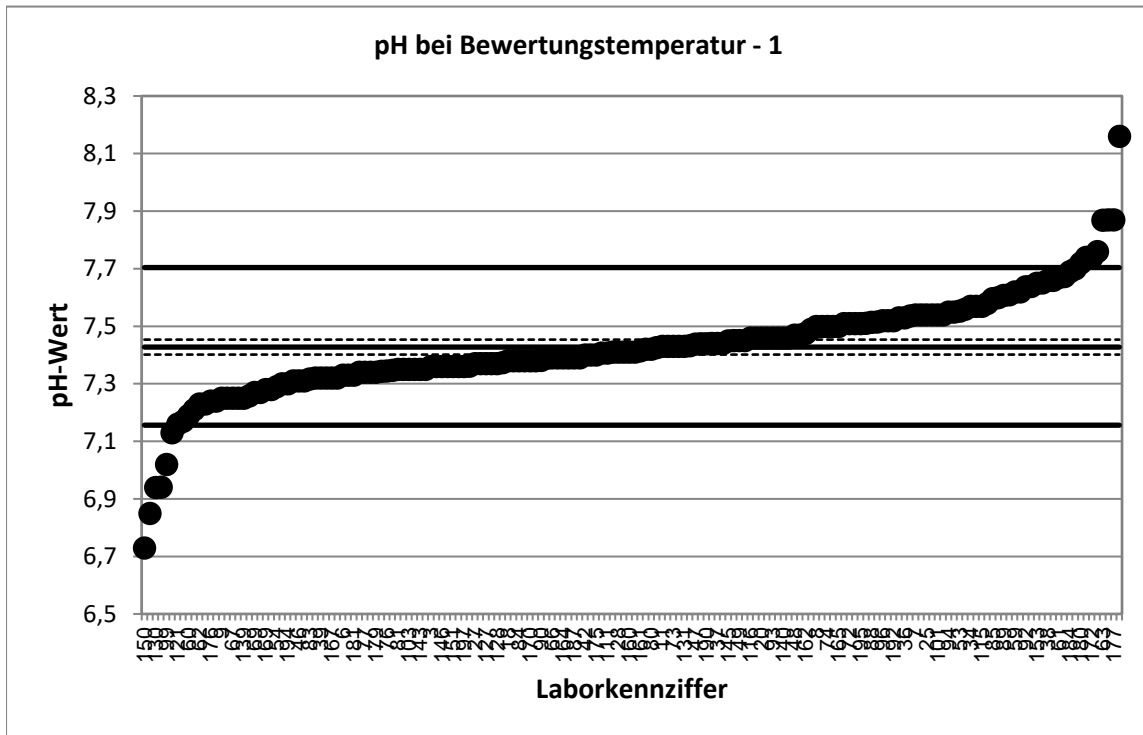
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

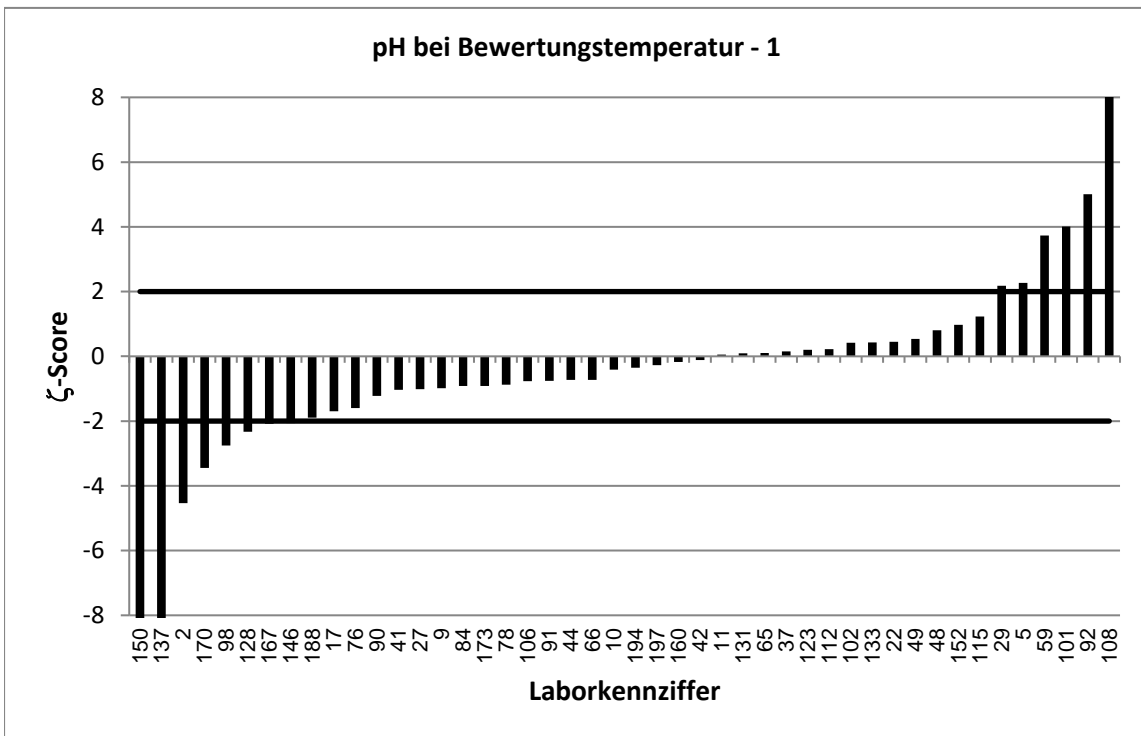
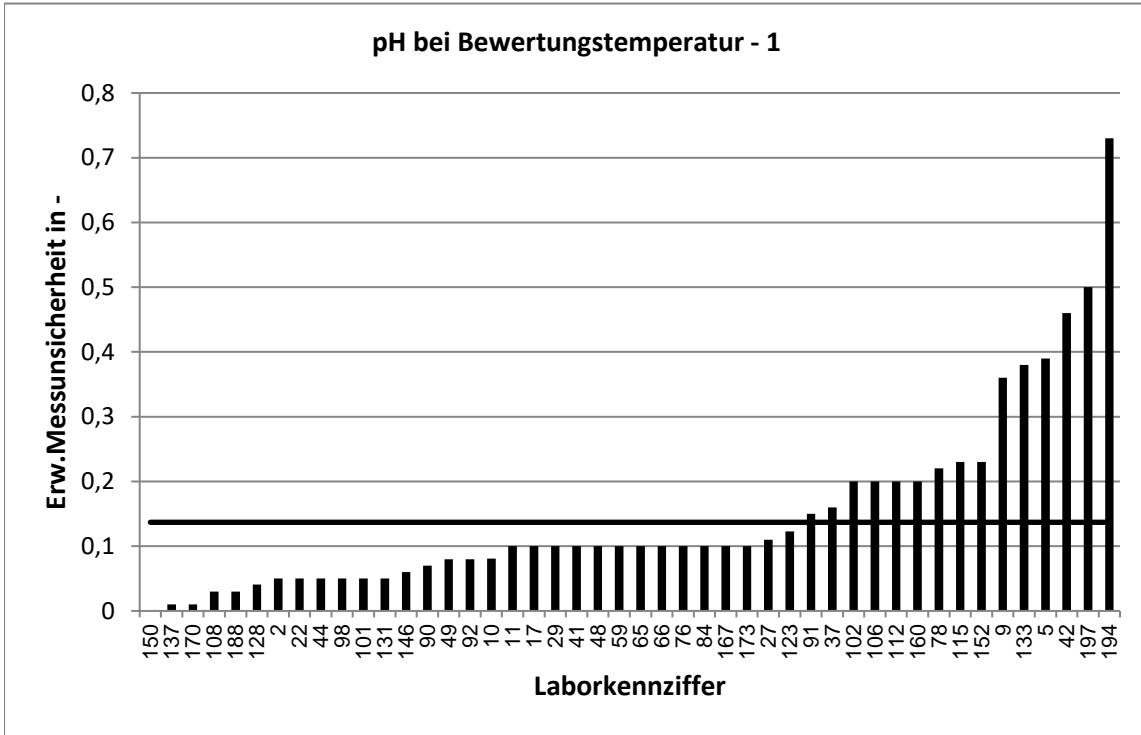
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | pH bei Bewertungstemperatur - 1 | | | |
|-----------------------|--------------|---------------------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [-]* | | 7,427 ± 0,026 | | | |
| Tol.-grenze oben [-] | | 7,704 | | | |
| Tol.-grenze unten [-] | | 7,156 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [-] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 153 | 7,65 | | | 1,6 | e |
| 154 | 7,36 | | | -0,5 | e |
| 156 | 7,55 | | | 0,9 | e |
| 157 | 7,46 | | | 0,2 | e |
| 158 | 7,639 | | | 1,5 | e |
| 160 | 7,41 | 0,2 | -0,2 | -0,1 | e |
| 161 | 7,415 | | | -0,1 | e |
| 162 | 7,475 | | | 0,3 | e |
| 164 | 7,39 | | | -0,3 | e |
| 165 | 7,5 | | | 0,5 | e |
| 167 | 7,32 | 0,1 | -2,1 | -0,8 | e |
| 168 | 7,38 | | | -0,3 | e |
| 169 | 7,28 | | | -1,1 | e |
| 170 | 7,38 | 0,01 | -3,4 | -0,3 | e |
| 171 | 7,74 | | | 2,3 | f |
| 172 | 7,74 | | | 2,3 | f |
| 173 | 7,38 | 0,1 | -0,9 | -0,3 | e |
| 174 | 7,37 | | | -0,4 | e |
| 175 | 7,4 | | | -0,2 | e |
| 176 | 7,24 | | | -1,4 | e |
| 177 | 7,87 | | | 3,2 | u |
| 178 | 7,39 | | | -0,3 | e |
| 179 | 7,34 | | | -0,6 | e |
| 180 | 7,72 | | | 2,1 | f |
| 181 | 7,33 | | | -0,7 | e |
| 182 | 7,6 | | | 1,2 | e |
| 184 | 7,69 | | | 1,9 | e |
| 186 | 7,32 | | | -0,8 | e |
| 187 | 7,39 | | | -0,3 | e |
| 188 | 7,39 | 0,03 | -1,9 | -0,3 | e |
| 190 | 7,439 | | | 0,1 | e |
| 191 | 7,61 | | | 1,3 | e |
| 192 | 7,52 | | | 0,7 | e |
| 194 | 7,3 | 0,73 | -0,3 | -0,9 | e |
| 195 | 7,51 | | | 0,6 | e |
| 196 | 7,28 | | | -1,1 | e |
| 197 | 7,36 | 0,5 | -0,3 | -0,5 | e |
| 198 | 7,17 | | | -1,9 | e |
| 199 | 7,24 | | | -1,4 | e |
| 200 | 7,41 | | | -0,1 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

| RV 12/24 - TW S8 | | pH bei Bewertungstemperatur - 2 | | | |
|-----------------------|--------------|---------------------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [-]* | | 6,849 ± 0,028 | | | |
| Tol.-grenze oben [-] | | 7,147 | | | |
| Tol.-grenze unten [-] | | 6,558 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [-] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 1 | 6,74 | | | -0,7 | e |
| 2 | 6,76 | 0,05 | -3,1 | -0,6 | e |
| 3 | 6,86 | | | 0,1 | e |
| 5 | 7,65 | 0,38 | 4,2 | 5,4 | u |
| 6 | 6,75 | | | -0,7 | e |
| 7 | 6,94 | | | 0,6 | e |
| 8 | 6,88 | | | 0,2 | e |
| 9 | 6,68 | 0,33 | -1,0 | -1,2 | e |
| 10 | 6,82 | 0,08 | -0,7 | -0,2 | e |
| 11 | 6,72 | 0,1 | -2,5 | -0,9 | e |
| 12 | 6,9 | | | 0,3 | e |
| 14 | 6,83 | | | -0,1 | e |
| 15 | 6,98 | | | 0,9 | e |
| 16 | 7,01 | | | 1,1 | e |
| 17 | 6,74 | 0,1 | -2,1 | -0,7 | e |
| 18 | 6,9 | | | 0,3 | e |
| 19 | 6,794 | | | -0,4 | e |
| 20 | 6,97 | | | 0,8 | e |
| 21 | 7 | | | 1,0 | e |
| 22 | 6,95 | 0,05 | 3,5 | 0,7 | e |
| 24 | 6,8 | | | -0,3 | e |
| 25 | 6,92 | | | 0,5 | e |
| 26 | 6,853 | | | 0,0 | e |
| 27 | 6,76 | 0,1 | -1,7 | -0,6 | e |
| 28 | 6,9 | | | 0,3 | e |
| 29 | 6,97 | 0,1 | 2,3 | 0,8 | e |
| 30 | 6,71 | | | -1,0 | e |
| 31 | 6,6823 | | | -1,1 | e |
| 32 | 6,69 | | | -1,1 | e |
| 34 | 6,95 | | | 0,7 | e |
| 35 | 7 | | | 1,0 | e |
| 36 | 6,86 | | | 0,1 | e |
| 37 | 6,9 | 0,16 | 0,6 | 0,3 | e |
| 38 | 7,05 | | | 1,3 | e |
| 39 | 6,502 | | | -2,4 | f |
| 40 | 6,85 | | | 0,0 | e |
| 41 | 6,783 | 0,1 | -1,3 | -0,5 | e |
| 42 | 6,79 | 0,42 | -0,3 | -0,4 | e |
| 43 | 6,74 | | | -0,7 | e |
| 44 | 6,787 | 0,05 | -2,2 | -0,4 | e |
| 45 | 6,882 | | | 0,2 | e |
| 46 | 6,73 | | | -0,8 | e |
| 47 | 6,764 | | | -0,6 | e |
| 48 | 6,88 | 0,1 | 0,6 | 0,2 | e |
| 49 | 6,85 | 0,07 | 0,0 | 0,0 | e |
| 50 | 6,4 | | | -3,1 | u |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | pH bei Bewertungstemperatur - 2 | | | |
|-----------------------|--------------|---------------------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [-]* | | 6,849 ± 0,028 | | | |
| Tol.-grenze oben [-] | | 7,147 | | | |
| Tol.-grenze unten [-] | | 6,558 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [-] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 52 | 6,84 | | | -0,1 | e |
| 53 | 7,031 | | | 1,2 | e |
| 54 | 6,69 | | | -1,1 | e |
| 55 | 6,83 | | | -0,1 | e |
| 57 | 6,88 | | | 0,2 | e |
| 59 | 7,38 | 0,1 | 10,2 | 3,6 | u |
| 60 | 6,51 | | | -2,3 | f |
| 61 | 7,18 | | | 2,2 | f |
| 62 | 6,77 | | | -0,5 | e |
| 63 | 7,282 | | | 2,9 | f |
| 64 | 7,107 | | | 1,7 | e |
| 65 | 6,805 | 0,1 | -0,9 | -0,3 | e |
| 66 | 6,7 | 0,1 | -2,9 | -1,0 | e |
| 67 | 7,11 | | | 1,8 | e |
| 68 | 7,91 | | | 7,1 | u |
| 69 | 6,74 | | | -0,7 | e |
| 70 | 6,65 | | | -1,4 | e |
| 72 | 6,89 | | | 0,3 | e |
| 73 | 6,82 | | | -0,2 | e |
| 74 | 7,06 | | | 1,4 | e |
| 76 | 6,807 | 0,1 | -0,8 | -0,3 | e |
| 77 | 6,77 | | | -0,5 | e |
| 78 | 6,76 | 0,2 | -0,9 | -0,6 | e |
| 80 | 6,78 | | | -0,5 | e |
| 81 | 6,75 | | | -0,7 | e |
| 82 | 6,56 | | | -2,0 | e |
| 83 | 6,798 | | | -0,4 | e |
| 84 | 6,77 | 0,1 | -1,5 | -0,5 | e |
| 85 | 6,901 | | | 0,3 | e |
| 86 | 6,74 | | | -0,7 | e |
| 87 | 6,88 | | | 0,2 | e |
| 88 | 6,833 | | | -0,1 | e |
| 89 | 7,004 | | | 1,0 | e |
| 90 | 6,855 | 0,07 | 0,2 | 0,0 | e |
| 91 | 6,86 | 0,15 | 0,1 | 0,1 | e |
| 92 | 6,967 | 0,07 | 3,1 | 0,8 | e |
| 93 | 6,73 | | | -0,8 | e |
| 94 | 6,96 | | | 0,7 | e |
| 95 | 6,79 | | | -0,4 | e |
| 96 | 7,01 | | | 1,1 | e |
| 97 | 7,02 | | | 1,1 | e |
| 98 | 6,75 | 0,05 | -3,5 | -0,7 | e |
| 99 | 6,51 | | | -2,3 | f |
| 100 | 6,86 | | | 0,1 | e |
| 101 | 6,94 | 0,05 | 3,2 | 0,6 | e |
| 102 | 6,81 | 0,2 | -0,4 | -0,3 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | pH bei Bewertungstemperatur - 2 | | | |
|-----------------------|--------------|---------------------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [-]* | | 6,849 ± 0,028 | | | |
| Tol.-grenze oben [-] | | 7,147 | | | |
| Tol.-grenze unten [-] | | 6,558 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [-] | ± | ζ-score | Z _U -score | Bewertung** |
| 103 | 6,76 | | | -0,6 | e |
| 104 | 6,96 | | | 0,7 | e |
| 105 | 6,48 | | | -2,5 | f |
| 106 | 6,78 | 0,2 | -0,7 | -0,5 | e |
| 107 | 7,07 | | | 1,5 | e |
| 108 | 6,82 | 0,03 | -1,4 | -0,2 | e |
| 111 | 6,811 | | | -0,3 | e |
| 112 | 6,91 | 0,2 | 0,6 | 0,4 | e |
| 113 | 6,765 | | | -0,6 | e |
| 114 | 6,86 | | | 0,1 | e |
| 115 | 6,99 | 0,21 | 1,3 | 0,9 | e |
| 116 | 6,908 | | | 0,4 | e |
| 117 | 6,833 | | | -0,1 | e |
| 118 | 7,02 | | | 1,1 | e |
| 119 | 6,9 | | | 0,3 | e |
| 120 | 7,03 | | | 1,2 | e |
| 121 | 6,64 | | | -1,4 | e |
| 122 | 6,95 | | | 0,7 | e |
| 123 | 6,87 | 0,11 | 0,4 | 0,1 | e |
| 124 | 7,16 | | | 2,1 | f |
| 125 | 6,77 | | | -0,5 | e |
| 126 | 6,989 | | | 0,9 | e |
| 127 | 6,81 | | | -0,3 | e |
| 128 | 6,773 | 0,04 | -3,1 | -0,5 | e |
| 129 | 6,66 | | | -1,3 | e |
| 130 | 6,74 | | | -0,7 | e |
| 131 | 6,74 | 0,05 | -3,8 | -0,7 | e |
| 132 | 7,03 | | | 1,2 | e |
| 133 | 6,96 | 0,35 | 0,6 | 0,7 | e |
| 134 | 6,72 | | | -0,9 | e |
| 135 | 6,69 | | | -1,1 | e |
| 136 | 6,962 | | | 0,8 | e |
| 137 | 6,838 | 0,01 | -0,8 | -0,1 | e |
| 139 | 6,75 | | | -0,7 | e |
| 140 | 6,99 | | | 0,9 | e |
| 141 | 6,8 | | | -0,3 | e |
| 142 | 6,838 | | | -0,1 | e |
| 143 | 6,75 | | | -0,7 | e |
| 145 | 6,933 | | | 0,6 | e |
| 146 | 6,8 | 0,06 | -1,5 | -0,3 | e |
| 147 | 6,82 | | | -0,2 | e |
| 148 | 6,739 | | | -0,8 | e |
| 149 | 6,79 | | | -0,4 | e |
| 150 | 6,36 | 0 | -35,5 | -3,4 | u |
| 151 | 6,8 | | | -0,3 | e |
| 152 | 6,92 | 0,21 | 0,7 | 0,5 | e |

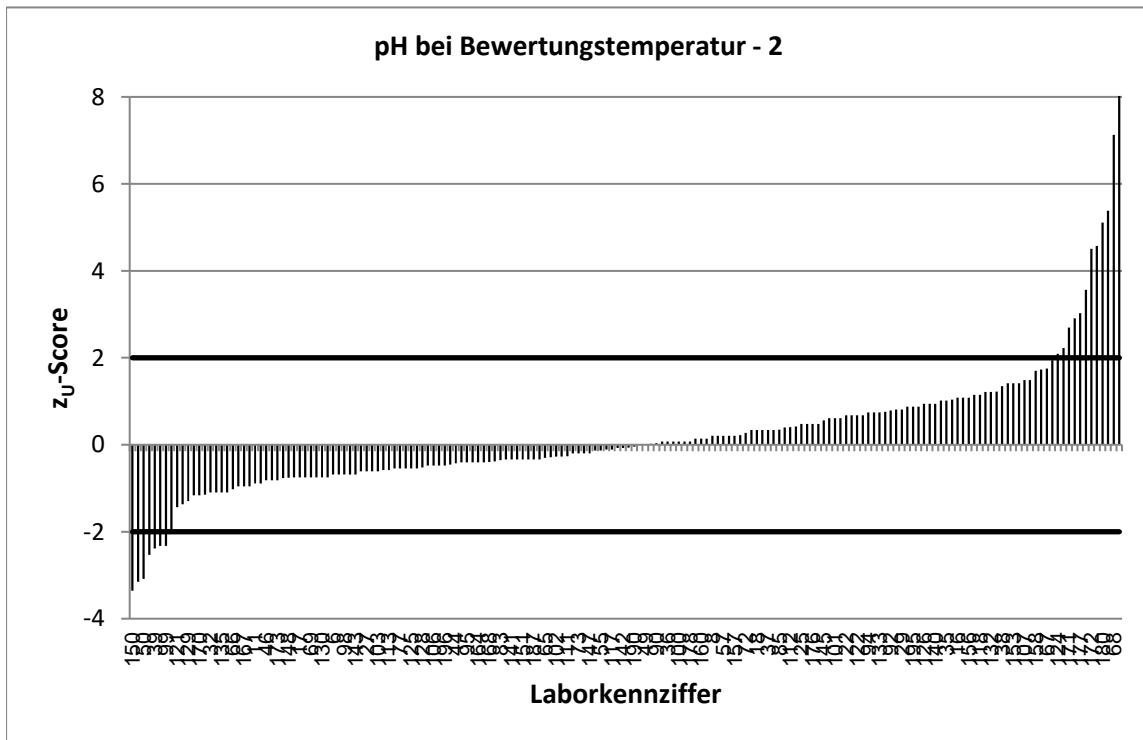
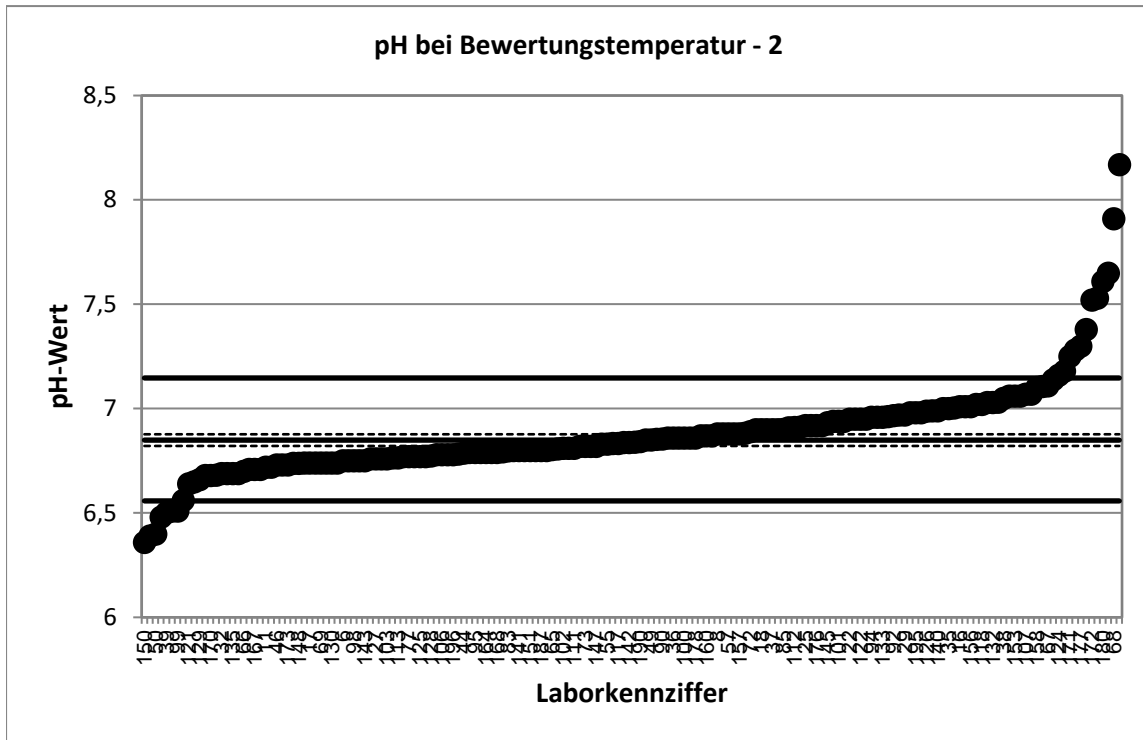
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

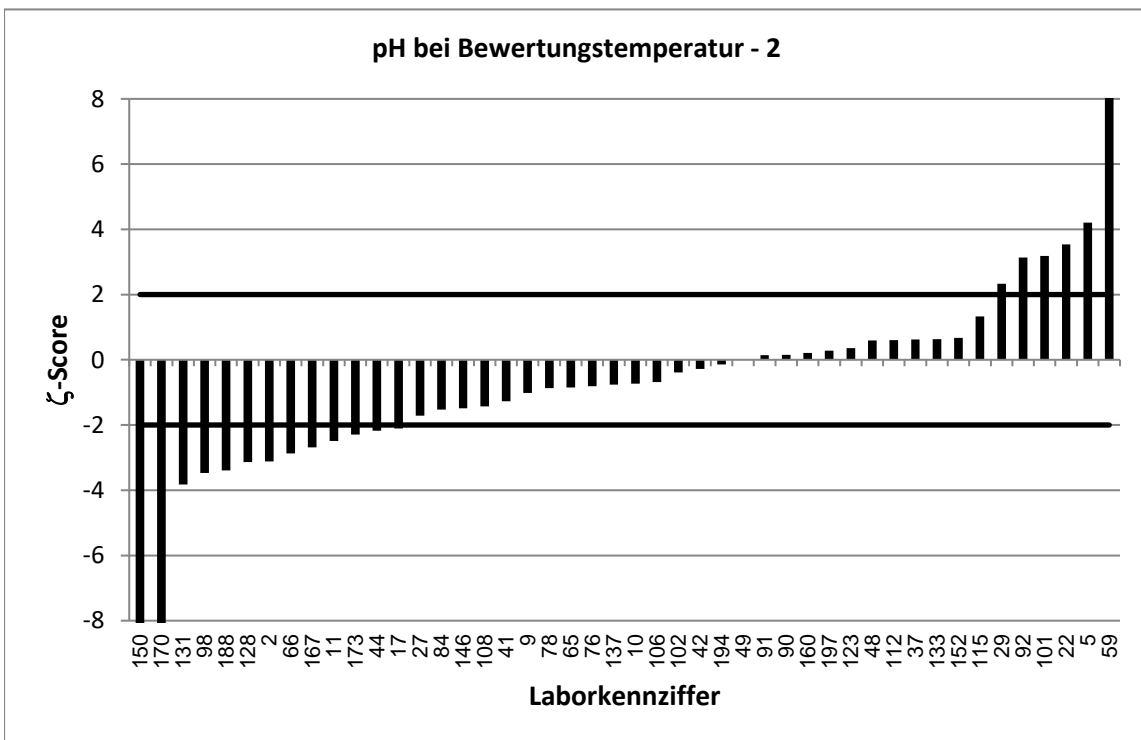
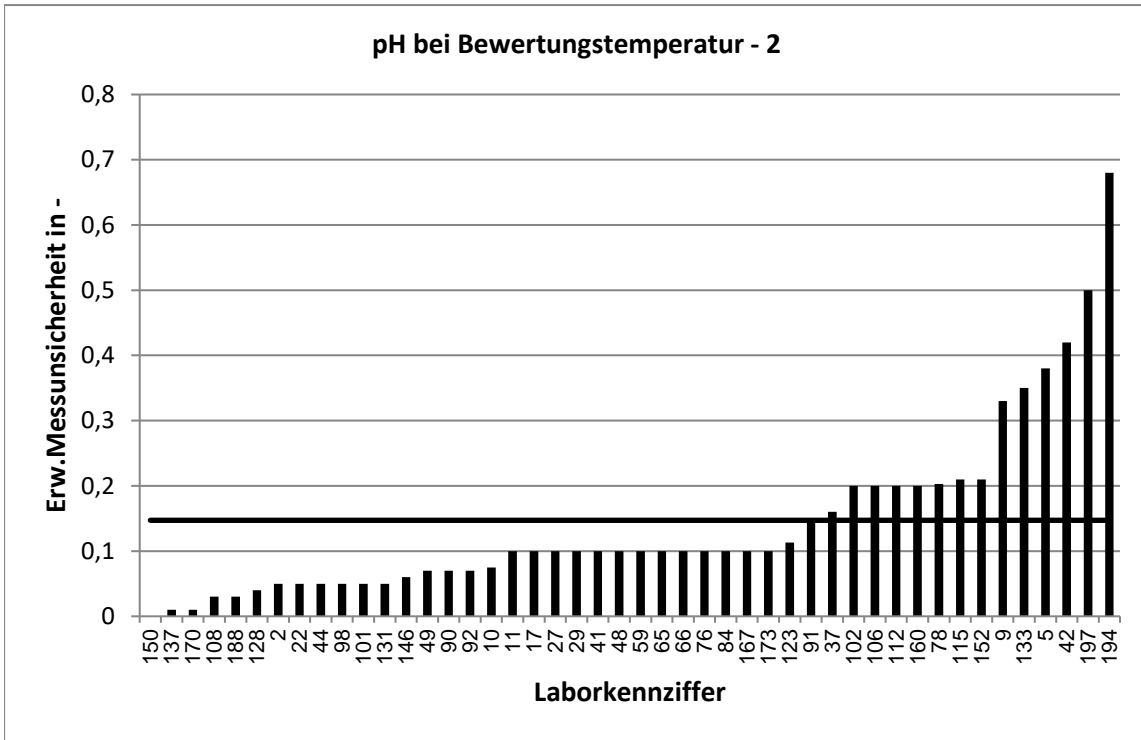
| RV 12/24 - TW S8 | | pH bei Bewertungstemperatur - 2 | | | |
|-----------------------|--------------|---------------------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [-]* | | 6,849 ± 0,028 | | | |
| Tol.-grenze oben [-] | | 7,147 | | | |
| Tol.-grenze unten [-] | | 6,558 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [-] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 153 | 7,06 | | | 1,4 | e |
| 154 | 6,8 | | | -0,3 | e |
| 156 | 7,01 | | | 1,1 | e |
| 157 | 6,88 | | | 0,2 | e |
| 158 | 7,102 | | | 1,7 | e |
| 160 | 6,87 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | e |
| 161 | 6,738 | | | -0,8 | e |
| 162 | 6,912 | | | 0,4 | e |
| 164 | 6,79 | | | -0,4 | e |
| 165 | 6,95 | | | 0,7 | e |
| 167 | 6,71 | 0,1 | -2,7 | -1,0 | e |
| 168 | 6,791 | | | -0,4 | e |
| 169 | 6,39 | | | -3,2 | u |
| 170 | 6,68 | 0,01 | -11,5 | -1,2 | e |
| 171 | 7,25 | | | 2,7 | f |
| 172 | 7,52 | | | 4,5 | u |
| 173 | 6,73 | 0,1 | -2,3 | -0,8 | e |
| 174 | 6,87 | | | 0,1 | e |
| 175 | 6,79 | | | -0,4 | e |
| 176 | 6,92 | | | 0,5 | e |
| 177 | 7,3 | | | 3,0 | u |
| 178 | 6,86 | | | 0,1 | e |
| 179 | 6,77 | | | -0,5 | e |
| 180 | 7,61 | | | 5,1 | u |
| 181 | 6,94 | | | 0,6 | e |
| 182 | 7,138 | | | 1,9 | e |
| 184 | 7,53 | | | 4,6 | u |
| 186 | 6,69 | | | -1,1 | e |
| 187 | 6,8 | | | -0,3 | e |
| 188 | 6,78 | 0,03 | -3,4 | -0,5 | e |
| 190 | 6,843 | | | 0,0 | e |
| 191 | 8,17 | | | 8,9 | u |
| 192 | 7,07 | | | 1,5 | e |
| 194 | 6,8 | 0,68 | -0,1 | -0,3 | e |
| 195 | 6,98 | | | 0,9 | e |
| 196 | 6,78 | | | -0,5 | e |
| 197 | 6,92 | 0,5 | 0,3 | 0,5 | e |
| 198 | 6,98 | | | 0,9 | e |
| 199 | 6,71 | | | -1,0 | e |
| 200 | 7,06 | | | 1,4 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

| RV 12/24 - TW S8 | | pH bei Bewertungstemperatur - 3 | | | |
|-----------------------|--------------|---------------------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [-]* | | 7,969 ± 0,02 | | | |
| Tol.-grenze oben [-] | | 8,18 | | | |
| Tol.-grenze unten [-] | | 7,76 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [-] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 1 | 7,96 | | | -0,1 | e |
| 2 | 7,96 | 0,05 | -0,3 | -0,1 | e |
| 3 | 7,94 | | | -0,3 | e |
| 5 | 7,92 | 0,4 | -0,2 | -0,5 | e |
| 6 | 7,91 | | | -0,6 | e |
| 7 | 8 | | | 0,3 | e |
| 8 | 7,99 | | | 0,2 | e |
| 9 | 7,44 | 0,37 | -2,9 | -5,1 | u |
| 10 | 8,07 | 0,09 | 2,2 | 1,0 | e |
| 11 | 7,92 | 0,1 | -1,0 | -0,5 | e |
| 12 | 7,99 | | | 0,2 | e |
| 14 | 8,15 | | | 1,7 | e |
| 15 | 7,94 | | | -0,3 | e |
| 16 | 7,98 | | | 0,1 | e |
| 17 | 7,97 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | e |
| 18 | 7,91 | | | -0,6 | e |
| 19 | 7,757 | | | -2,0 | e |
| 20 | 7,85 | | | -1,1 | e |
| 21 | 7,94 | | | -0,3 | e |
| 22 | 7,98 | 0,05 | 0,4 | 0,1 | e |
| 24 | 7,91 | | | -0,6 | e |
| 25 | 8,03 | | | 0,6 | e |
| 26 | 7,845 | | | -1,2 | e |
| 27 | 8,03 | 0,12 | 1,0 | 0,6 | e |
| 28 | 8,03 | | | 0,6 | e |
| 29 | 8,03 | 0,1 | 1,2 | 0,6 | e |
| 30 | 7,92 | | | -0,5 | e |
| 31 | 7,8644 | | | -1,0 | e |
| 32 | 7,88 | | | -0,9 | e |
| 34 | 7,84 | | | -1,2 | e |
| 35 | 8 | | | 0,3 | e |
| 36 | 8,05 | | | 0,8 | e |
| 37 | 8,05 | 0,16 | 1,0 | 0,8 | e |
| 38 | 8,05 | | | 0,8 | e |
| 39 | 7,74 | | | -2,2 | f |
| 40 | 8,09 | | | 1,2 | e |
| 41 | 7,922 | 0,1 | -0,9 | -0,4 | e |
| 42 | 7,95 | 0,49 | -0,1 | -0,2 | e |
| 43 | 7,91 | | | -0,6 | e |
| 44 | 7,949 | 0,05 | -0,7 | -0,2 | e |
| 45 | 8,026 | | | 0,5 | e |
| 46 | 7,72 | | | -2,4 | f |
| 47 | 7,87 | | | -0,9 | e |
| 48 | 7,862 | 0,1 | -2,1 | -1,0 | e |
| 49 | 7,99 | 0,08 | 0,5 | 0,2 | e |
| 50 | 6,902 | | | -10,2 | u |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | pH bei Bewertungstemperatur - 3 | | | |
|-----------------------|--------------|---------------------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [-]* | | 7,97 | | ± 0,02 | |
| Tol.-grenze oben [-] | | 8,18 | | | |
| Tol.-grenze unten [-] | | 7,76 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [-] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 52 | 8,048 | | | 0,8 | e |
| 53 | 7,903 | | | -0,6 | e |
| 54 | 7,97 | | | 0,0 | e |
| 55 | 8,04 | | | 0,7 | e |
| 57 | 8,18 | | | 2,0 | e |
| 59 | 7,7 | 0,1 | -5,3 | -2,6 | f |
| 60 | 7,75 | | | -2,1 | f |
| 61 | 8,02 | | | 0,5 | e |
| 62 | 7,93 | | | -0,4 | e |
| 63 | 8,025 | | | 0,5 | e |
| 64 | 7,98 | | | 0,1 | e |
| 65 | 7,96 | 0,1 | -0,2 | -0,1 | e |
| 66 | 7,9 | 0,1 | -1,3 | -0,7 | e |
| 67 | 7,82 | | | -1,4 | e |
| 68 | 8,23 | | | 2,5 | f |
| 69 | 7,79 | | | -1,7 | e |
| 70 | 7,81 | | | -1,5 | e |
| 72 | 7,99 | | | 0,2 | e |
| 73 | 7,87 | | | -0,9 | e |
| 74 | 7,99 | | | 0,2 | e |
| 76 | 7,966 | 0,1 | -0,1 | 0,0 | e |
| 77 | 7,95 | | | -0,2 | e |
| 78 | 7,96 | 0,24 | -0,1 | -0,1 | e |
| 80 | 7,94 | | | -0,3 | e |
| 81 | 7,97 | | | 0,0 | e |
| 82 | 7,24 | | | -7,0 | u |
| 83 | 7,956 | | | -0,1 | e |
| 84 | 7,948 | 0,1 | -0,4 | -0,2 | e |
| 85 | 8,021 | | | 0,5 | e |
| 86 | 7,94 | | | -0,3 | e |
| 87 | 8,06 | | | 0,9 | e |
| 88 | 7,983 | | | 0,1 | e |
| 89 | 8,123 | | | 1,5 | e |
| 90 | 7,965 | 0,08 | -0,1 | 0,0 | e |
| 91 | 7,99 | 0,15 | 0,3 | 0,2 | e |
| 92 | 8,061 | 0,08 | 2,2 | 0,9 | e |
| 93 | 8,02 | | | 0,5 | e |
| 94 | 8,12 | | | 1,4 | e |
| 95 | 7,96 | | | -0,1 | e |
| 96 | 8,05 | | | 0,8 | e |
| 97 | 8,08 | | | 1,1 | e |
| 98 | 7,95 | 0,05 | -0,7 | -0,2 | e |
| 99 | 7,37 | | | -5,8 | u |
| 100 | 7,93 | | | -0,4 | e |
| 101 | 7,95 | 0,05 | -0,7 | -0,2 | e |
| 102 | 7,99 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | pH bei Bewertungstemperatur - 3 | | | |
|-----------------------|--------------|---------------------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [-]* | | 7,97 | | ± 0,02 | |
| Tol.-grenze oben [-] | | 8,18 | | | |
| Tol.-grenze unten [-] | | 7,76 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [-] | ± | ζ-score | Z _U -score | Bewertung** |
| 103 | 7,48 | | | -4,7 | u |
| 104 | 8,03 | | | 0,6 | e |
| 105 | 7,48 | | | -4,7 | u |
| 106 | 7,89 | 0,2 | -0,8 | -0,8 | e |
| 107 | 8,08 | | | 1,1 | e |
| 108 | 8,21 | 0,03 | 13,5 | 2,3 | f |
| 111 | 7,952 | | | -0,2 | e |
| 112 | 8,03 | 0,2 | 0,6 | 0,6 | e |
| 113 | 7,88 | | | -0,9 | e |
| 114 | 7,92 | | | -0,5 | e |
| 115 | 8,08 | 0,24 | 0,9 | 1,1 | e |
| 116 | 7,875 | | | -0,9 | e |
| 117 | 7,905 | | | -0,6 | e |
| 118 | 7,99 | | | 0,2 | e |
| 119 | 8 | | | 0,3 | e |
| 120 | 8,14 | | | 1,6 | e |
| 121 | 7,74 | | | -2,2 | f |
| 122 | 8,1 | | | 1,2 | e |
| 123 | 8,1 | 0,13 | 1,9 | 1,2 | e |
| 124 | 8,04 | | | 0,7 | e |
| 125 | 7,92 | | | -0,5 | e |
| 126 | 8,039 | | | 0,7 | e |
| 127 | 8,02 | | | 0,5 | e |
| 128 | 7,973 | 0,05 | 0,2 | 0,0 | e |
| 129 | 7,873 | | | -0,9 | e |
| 130 | 7,8 | | | -1,6 | e |
| 131 | 7,97 | 0,05 | 0,1 | 0,0 | e |
| 132 | 8,07 | | | 1,0 | e |
| 133 | 8,01 | 0,4 | 0,2 | 0,4 | e |
| 134 | 7,78 | | | -1,8 | e |
| 135 | 7,9 | | | -0,7 | e |
| 136 | 8,058 | | | 0,8 | e |
| 137 | 7,759 | 0,01 | -19,0 | -2,0 | e |
| 139 | 7,91 | | | -0,6 | e |
| 140 | 8 | | | 0,3 | e |
| 141 | 8 | | | 0,3 | e |
| 142 | 8,032 | | | 0,6 | e |
| 143 | 7,96 | | | -0,1 | e |
| 145 | 8,06 | | | 0,9 | e |
| 146 | 7,98 | 0,06 | 0,4 | 0,1 | e |
| 147 | 8,04 | | | 0,7 | e |
| 148 | 7,994 | | | 0,2 | e |
| 149 | 7,92 | | | -0,5 | e |
| 150 | 6,88 | 0 | -110,9 | -10,5 | u |
| 151 | 8 | | | 0,3 | e |
| 152 | 7,81 | 0,23 | -1,4 | -1,5 | e |

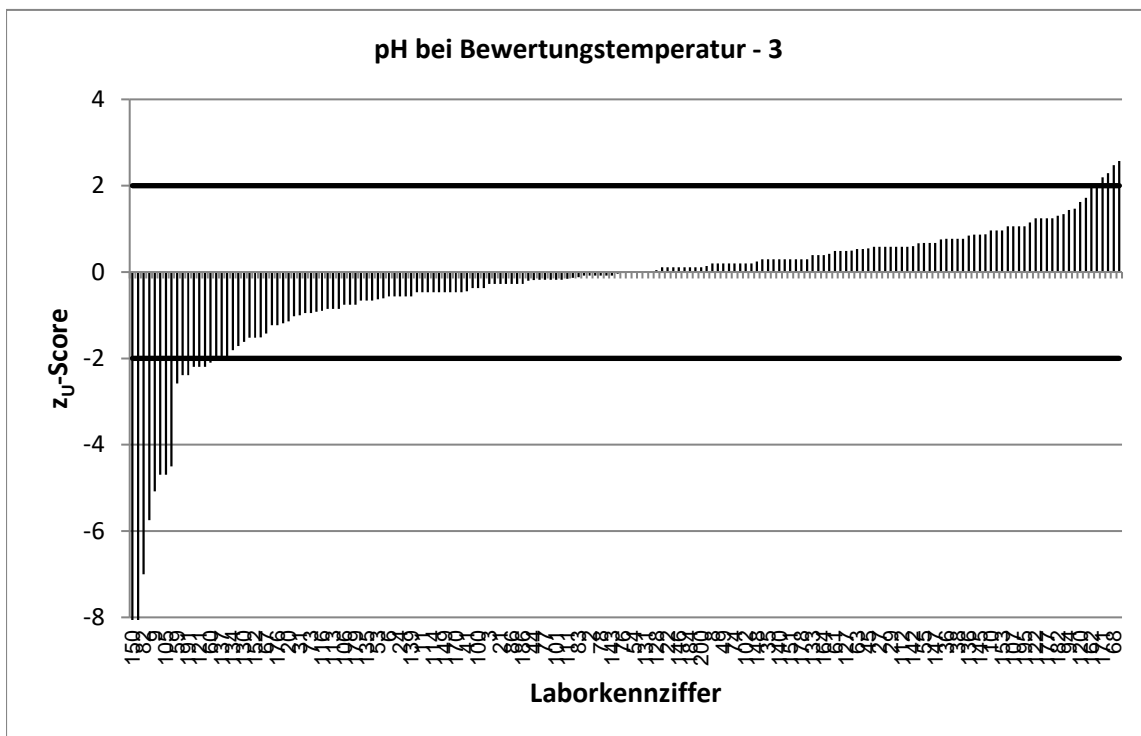
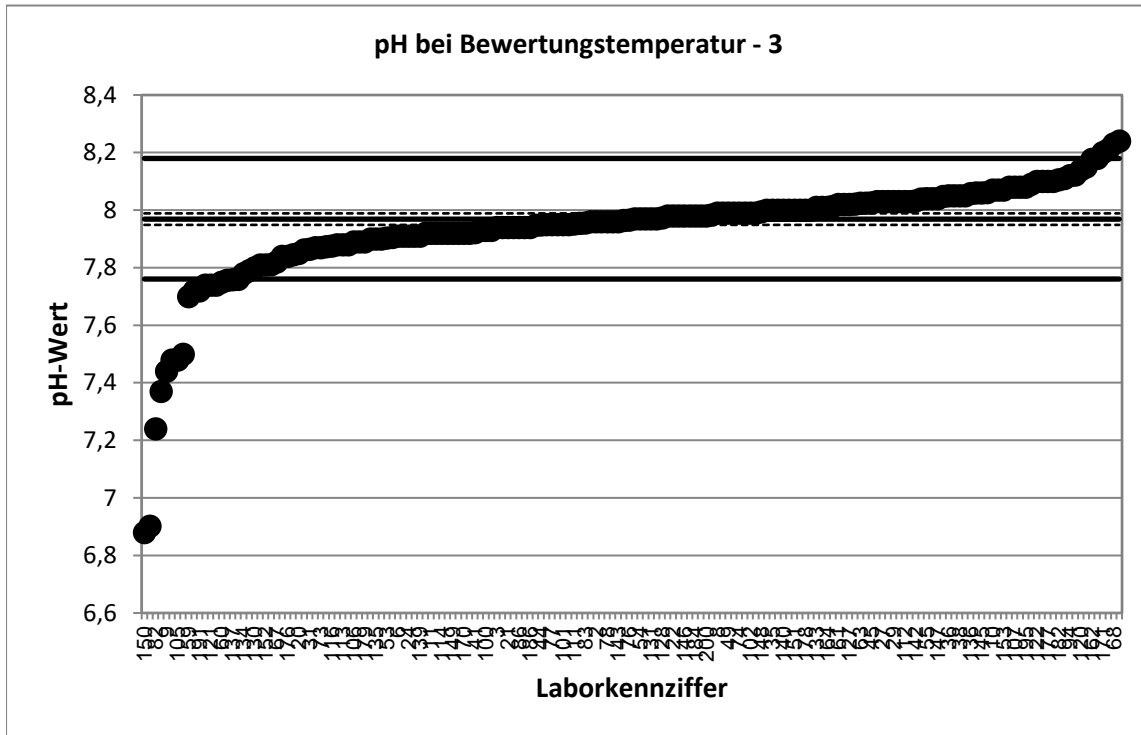
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

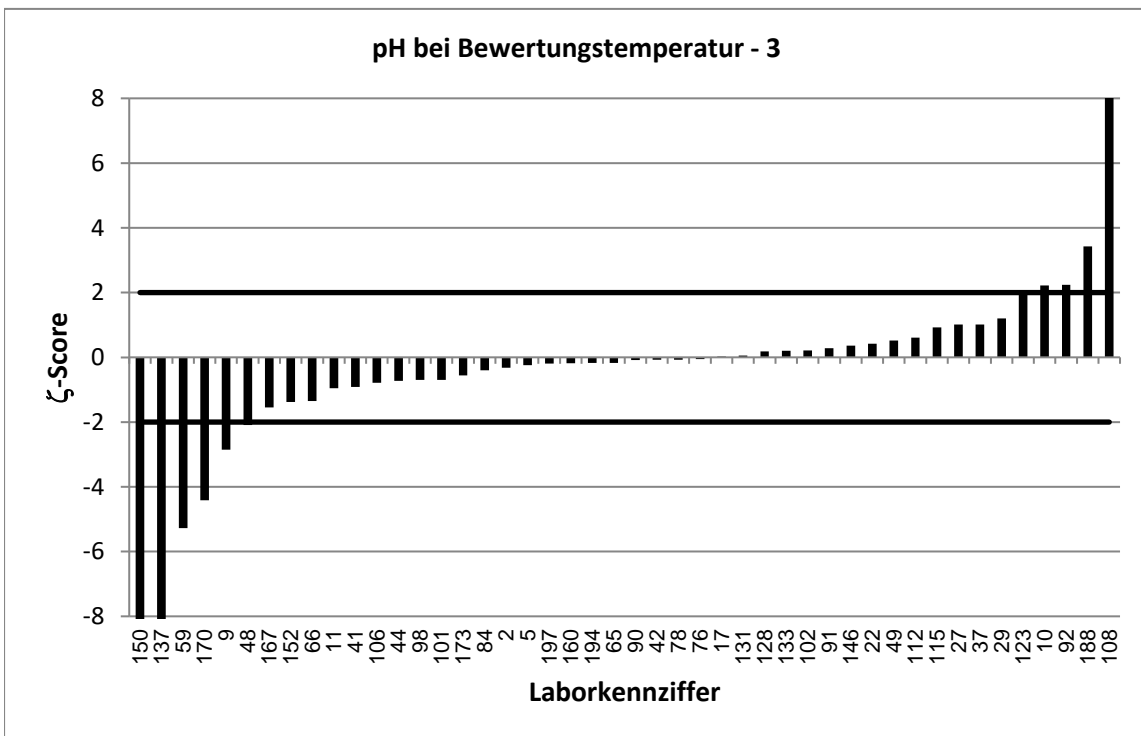
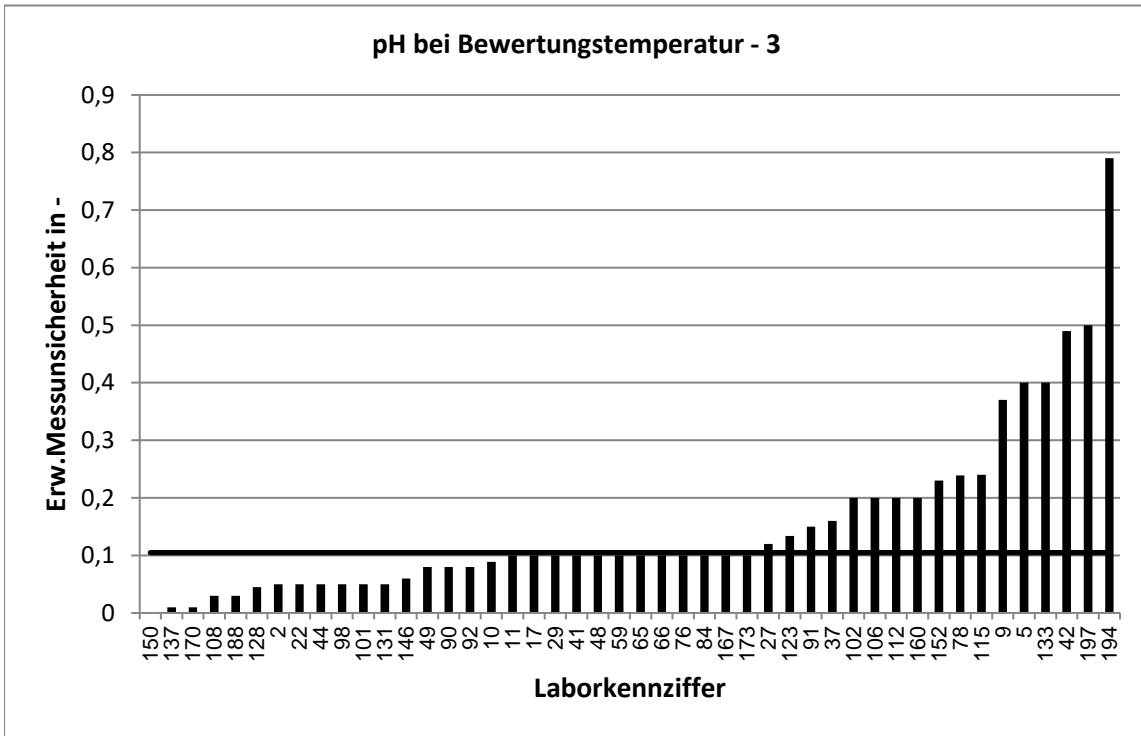
| RV 12/24 - TW S8 | | pH bei Bewertungstemperatur - 3 | | | |
|-----------------------|--------------|---------------------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [-]* | | 7,97 | | ± 0,02 | |
| Tol.-grenze oben [-] | | 8,18 | | | |
| Tol.-grenze unten [-] | | 7,76 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [-] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 153 | 8,07 | | | 1,0 | e |
| 154 | 7,92 | | | -0,5 | e |
| 156 | 8,11 | | | 1,3 | e |
| 157 | 8,01 | | | 0,4 | e |
| 158 | 8,025 | | | 0,5 | e |
| 160 | 7,95 | 0,2 | -0,2 | -0,2 | e |
| 161 | 7,811 | | | -1,5 | e |
| 162 | 8,177 | | | 2,0 | e |
| 164 | 8,01 | | | 0,4 | e |
| 165 | 7,88 | | | -0,9 | e |
| 167 | 7,89 | 0,1 | -1,5 | -0,8 | e |
| 168 | 7,955 | | | -0,1 | e |
| 169 | 7,76 | | | -2,0 | e |
| 170 | 7,92 | 0,01 | -4,4 | -0,5 | e |
| 171 | 8,2 | | | 2,2 | f |
| 172 | 8,24 | | | 2,6 | f |
| 173 | 7,94 | 0,1 | -0,6 | -0,3 | e |
| 174 | 7,98 | | | 0,1 | e |
| 175 | 8 | | | 0,3 | e |
| 176 | 7,84 | | | -1,2 | e |
| 177 | 8,1 | | | 1,2 | e |
| 178 | 8 | | | 0,3 | e |
| 179 | 7,89 | | | -0,8 | e |
| 180 | 8,1 | | | 1,2 | e |
| 181 | 7,97 | | | 0,0 | e |
| 182 | 8,106 | | | 1,3 | e |
| 184 | 7,98 | | | 0,1 | e |
| 186 | 7,94 | | | -0,3 | e |
| 187 | 8 | | | 0,3 | e |
| 188 | 8,03 | 0,03 | 3,4 | 0,6 | e |
| 190 | 8,013 | | | 0,4 | e |
| 191 | 7,72 | | | -2,4 | f |
| 192 | 7,98 | | | 0,1 | e |
| 194 | 7,9 | 0,79 | -0,2 | -0,7 | e |
| 195 | 8,08 | | | 1,1 | e |
| 196 | 7,93 | | | -0,4 | e |
| 197 | 7,92 | 0,5 | -0,2 | -0,5 | e |
| 198 | 7,5 | | | -4,5 | u |
| 199 | 7,74 | | | -2,2 | f |
| 200 | 7,98 | | | 0,1 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

| RV 12/24 - TW S8 | | Sättigungs-pH-Wert - 1 | | | |
|-----------------------|--------------|------------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [-]* | | 7,666 ± 0,008 | | | |
| Tol.-grenze oben [-] | | 7,745 | | | |
| Tol.-grenze unten [-] | | 7,586 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [-] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 1 | 7,63 | | | -0,9 | e |
| 2 | 7,62 | | | -1,1 | e |
| 3 | 7,64 | | | -0,6 | e |
| 5 | 7,74 | 0,39 | 0,4 | 1,9 | e |
| 6 | 7,64 | | | -0,6 | e |
| 7 | 7,71 | | | 1,1 | e |
| 8 | 7,69 | | | 0,6 | e |
| 9 | 7,56 | 0,38 | -0,6 | -2,7 | f |
| 10 | 7,66 | 0,08 | -0,1 | -0,1 | e |
| 11 | 7,67 | 0,15 | 0,1 | 0,1 | e |
| 12 | 7,69 | | | 0,6 | e |
| 14 | 7,66 | | | -0,1 | e |
| 15 | 7,7 | | | 0,9 | e |
| 16 | 7,71 | | | 1,1 | e |
| 17 | 7,65 | | | -0,4 | e |
| 18 | 7,67 | | | 0,1 | e |
| 19 | 7,611 | | | -1,4 | e |
| 20 | 7,68 | | | 0,4 | e |
| 21 | 7,65 | | | -0,4 | e |
| 22 | 7,7 | 0,05 | 1,4 | 0,9 | e |
| 24 | 7,66 | | | -0,1 | e |
| 25 | 7,71 | | | 1,1 | e |
| 26 | 7,685 | | | 0,5 | e |
| 27 | 7,64 | 0,11 | -0,5 | -0,6 | e |
| 28 | 7,68 | | | 0,4 | e |
| 29 | 7,7 | 0,1 | 0,7 | 0,9 | e |
| 30 | 7,66 | | | -0,1 | e |
| 31 | 7,6309 | | | -0,9 | e |
| 32 | 7,58 | | | -2,2 | f |
| 34 | 7,7 | | | 0,9 | e |
| 35 | 7,528 | | | -3,5 | u |
| 36 | 7,66 | | | -0,1 | e |
| 37 | 7,66 | 0,05 | -0,2 | -0,1 | e |
| 38 | 7,74 | | | 1,9 | e |
| 39 | 7,632 | | | -0,8 | e |
| 40 | 7,65 | | | -0,4 | e |
| 41 | 7,653 | 0,1 | -0,2 | -0,3 | e |
| 42 | 7,63 | | | -0,9 | e |
| 43 | 7,64 | | | -0,6 | e |
| 44 | 7,675 | 0,05 | 0,4 | 0,2 | e |
| 45 | 7,685 | | | 0,5 | e |
| 46 | 7,68 | | | 0,4 | e |
| 47 | 7,668 | | | 0,1 | e |
| 48 | 7,682 | 0,1 | 0,3 | 0,4 | e |
| 49 | 7,66 | 0,08 | -0,1 | -0,1 | e |
| 50 | 7,443 | | | -5,6 | u |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Sättigungs-pH-Wert - 1 | | | |
|-----------------------|--------------|------------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [-]* | | 7,666 ± 0,008 | | | |
| Tol.-grenze oben [-] | | 7,745 | | | |
| Tol.-grenze unten [-] | | 7,586 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [-] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 52 | 7,68 | | | 0,4 | e |
| 53 | 7,699 | | | 0,8 | e |
| 54 | 7,63 | | | -0,9 | e |
| 55 | 7,65 | | | -0,4 | e |
| 57 | 7,67 | | | 0,1 | e |
| 59 | 7,68 | 0,1 | 0,3 | 0,4 | e |
| 60 | 7,75 | | | 2,1 | f |
| 61 | 7,71 | | | 1,1 | e |
| 62 | 7,63 | | | -0,9 | e |
| 63 | 7,739 | | | 1,8 | e |
| 64 | 7,745 | | | 2,0 | e |
| 65 | 7,654 | 0,5 | 0,0 | -0,3 | e |
| 66 | 7,67 | | | 0,1 | e |
| 67 | 7,59 | | | -1,9 | e |
| 68 | 7,77 | | | 2,6 | f |
| 70 | 7,64 | | | -0,6 | e |
| 72 | 7,67 | | | 0,1 | e |
| 73 | 7,66 | | | -0,1 | e |
| 74 | 7,65 | | | -0,4 | e |
| 76 | 7,638 | 0,1 | -0,5 | -0,7 | e |
| 77 | 7,63 | | | -0,9 | e |
| 78 | 7,64 | 0,5 | -0,1 | -0,6 | e |
| 79 | 7,73 | | | 1,6 | e |
| 80 | 7,65 | | | -0,4 | e |
| 81 | 7,64 | | | -0,6 | e |
| 82 | 7,42 | | | -6,2 | u |
| 83 | 7,651 | | | -0,4 | e |
| 84 | 7,622 | 0,1 | -0,9 | -1,1 | e |
| 85 | 7,725 | 0,8 | 0,1 | 1,5 | e |
| 86 | 7,73 | | | 1,6 | e |
| 87 | 7,69 | | | 0,6 | e |
| 88 | 7,702 | | | 0,9 | e |
| 89 | 7,69 | | | 0,6 | e |
| 90 | 7,652 | 0,08 | -0,3 | -0,3 | e |
| 91 | 7,67 | 0,15 | 0,1 | 0,1 | e |
| 92 | 7,697 | 0,8 | 0,1 | 0,8 | e |
| 93 | 7,72 | | | 1,4 | e |
| 94 | 7,7 | | | 0,9 | e |
| 95 | 7,68 | | | 0,4 | e |
| 96 | 7,71 | | | 1,1 | e |
| 97 | 7,68 | | | 0,4 | e |
| 98 | 7,64 | 0,05 | -1,0 | -0,6 | e |
| 99 | 7,47 | | | -4,9 | u |
| 100 | 7,61 | | | -1,4 | e |
| 101 | 7,69 | 0,05 | 1,0 | 0,6 | e |
| 102 | 7,69 | 0,2 | 0,2 | 0,6 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Sättigungs-pH-Wert - 1 | | | |
|-----------------------|--------------|------------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [-]* | | 7,666 ± 0,008 | | | |
| Tol.-grenze oben [-] | | 7,745 | | | |
| Tol.-grenze unten [-] | | 7,586 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [-] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 103 | 7,63 | | | -0,9 | e |
| 104 | 7,74 | | | 1,9 | e |
| 105 | 7,51 | | | -3,9 | u |
| 106 | 7,64 | 0,2 | -0,3 | -0,6 | e |
| 107 | 7,7 | | | 0,9 | e |
| 111 | 7,658 | | | -0,2 | e |
| 112 | 7,7 | | | 0,9 | e |
| 113 | 7,63 | | | -0,9 | e |
| 114 | 7,67 | | | 0,1 | e |
| 115 | 7,67 | 0,23 | 0,0 | 0,1 | e |
| 116 | 7,649 | | | -0,4 | e |
| 117 | 7,646 | | | -0,5 | e |
| 118 | 7,97 | | | 7,6 | u |
| 119 | 7,66 | | | -0,1 | e |
| 120 | 7,69 | | | 0,6 | e |
| 121 | 7,56 | | | -2,7 | f |
| 122 | 7,7 | | | 0,9 | e |
| 123 | 7,66 | | | -0,1 | e |
| 124 | 7,75 | | | 2,1 | f |
| 125 | 7,64 | | | -0,6 | e |
| 126 | 7,685 | | | 0,5 | e |
| 127 | 7,625 | | | -1,0 | e |
| 128 | 7,637 | | | -0,7 | e |
| 129 | 7,654 | | | -0,3 | e |
| 130 | 7,56 | | | -2,7 | f |
| 131 | 7,716 | 0,5 | 0,2 | 1,3 | e |
| 132 | 7,68 | | | 0,4 | e |
| 133 | 7,65 | 0,3 | -0,1 | -0,4 | e |
| 134 | 7,58 | | | -2,2 | f |
| 135 | 7,62 | | | -1,1 | e |
| 136 | 7,684 | | | 0,5 | e |
| 137 | 7,575 | 0,01 | -14,5 | -2,3 | f |
| 139 | 7,55 | | | -2,9 | f |
| 140 | 7,69 | | | 0,6 | e |
| 141 | 7,66 | | | -0,1 | e |
| 142 | 7,675 | | | 0,2 | e |
| 143 | 7,62 | | | -1,1 | e |
| 145 | 7,653 | | | -0,3 | e |
| 146 | 7,65 | | | -0,4 | e |
| 147 | 7,61 | | | -1,4 | e |
| 148 | 7,654 | | | -0,3 | e |
| 149 | 7,65 | | | -0,4 | e |
| 150 | 7,58 | | | -2,2 | f |
| 151 | 7,65 | | | -0,4 | e |
| 152 | 7,68 | 0,23 | 0,1 | 0,4 | e |
| 153 | 7,715 | | | 1,2 | e |

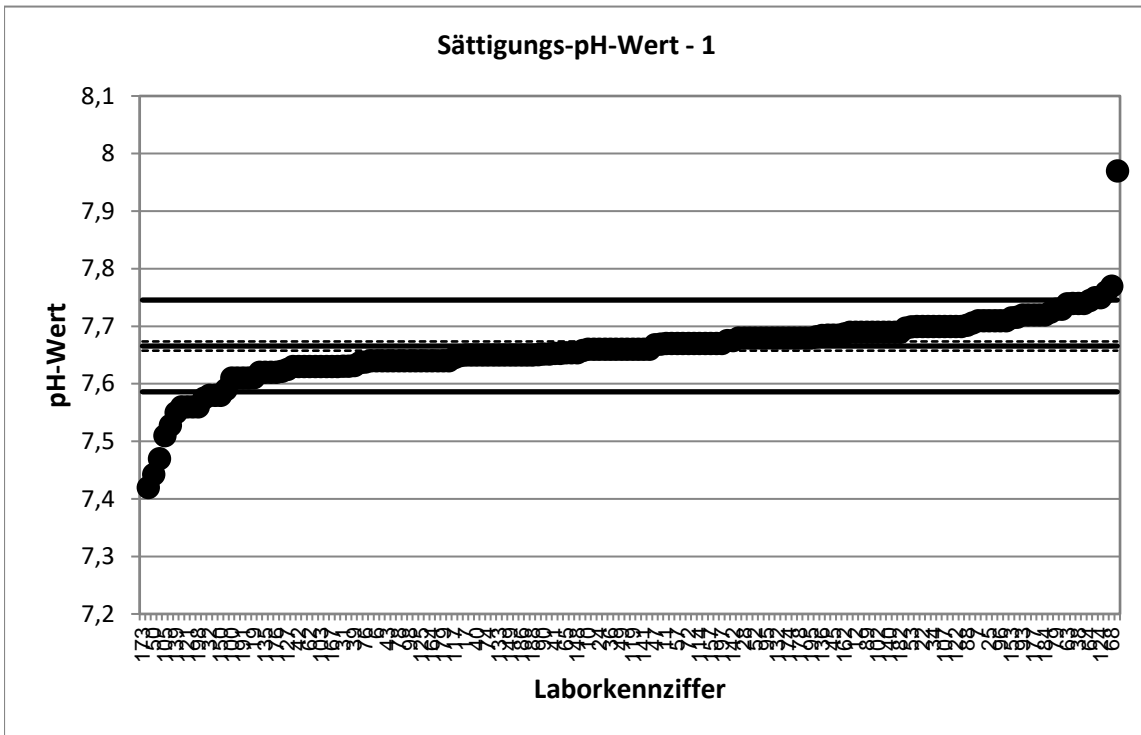
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

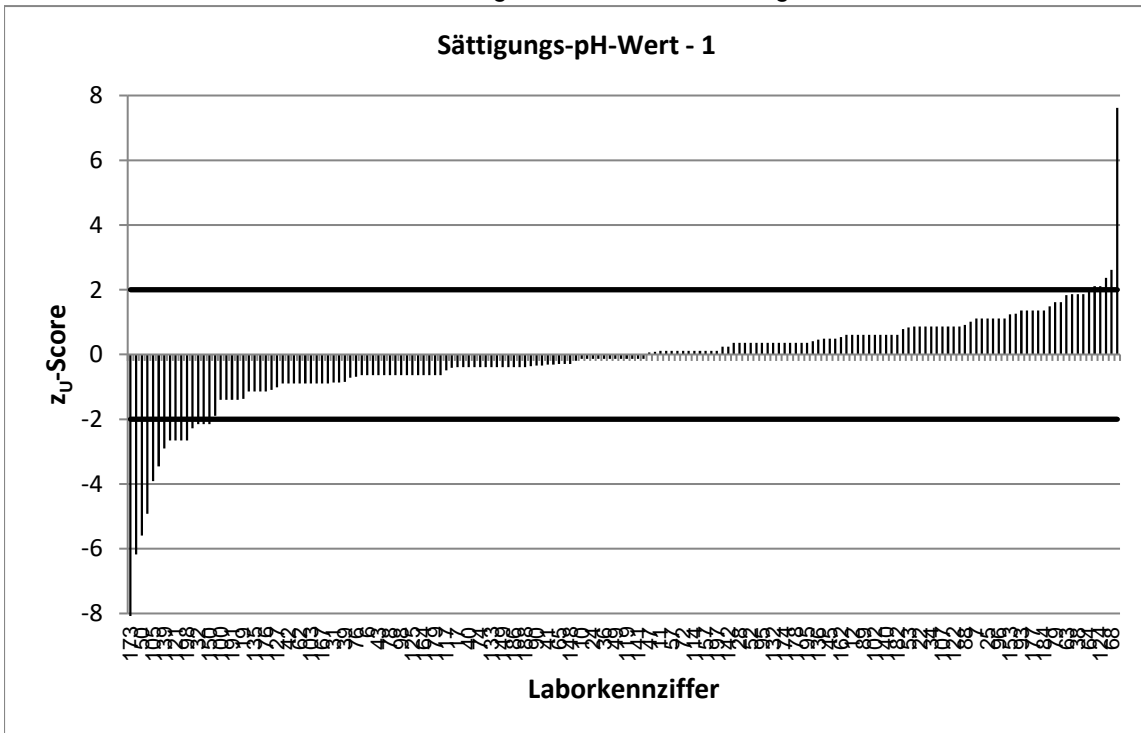
| RV 12/24 - TW S8 | | Sättigungs-pH-Wert - 1 | | | |
|-----------------------|--------------|------------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [-]* | | 7,666 ± 0,008 | | | |
| Tol.-grenze oben [-] | | 7,745 | | | |
| Tol.-grenze unten [-] | | 7,586 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [-] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 154 | 7,64 | | | -0,6 | e |
| 156 | 7,71 | | | 1,1 | e |
| 157 | 7,67 | | | 0,1 | e |
| 158 | 7,72 | | | 1,4 | e |
| 160 | 7,67 | 0,3 | 0,0 | 0,1 | e |
| 161 | 7,669 | | | 0,1 | e |
| 162 | 7,687 | | | 0,5 | e |
| 164 | 7,64 | | | -0,6 | e |
| 165 | 7,69 | | | 0,6 | e |
| 167 | 7,63 | 0,2 | -0,4 | -0,9 | e |
| 168 | 7,652 | | | -0,3 | e |
| 169 | 7,64 | | | -0,6 | e |
| 170 | 7,66 | 0,01 | -0,9 | -0,1 | e |
| 171 | 7,76 | | | 2,4 | f |
| 173 | -0,28 | 0,1 | -158,5 | -199,8 | u |
| 174 | 7,68 | | | 0,4 | e |
| 175 | 7,68 | | | 0,4 | e |
| 176 | 7,62 | | | -1,1 | e |
| 177 | 7,72 | | | 1,4 | e |
| 178 | 7,68 | | | 0,4 | e |
| 179 | 7,64 | | | -0,6 | e |
| 180 | 7,72 | | | 1,4 | e |
| 181 | 7,63 | | | -0,9 | e |
| 182 | 7,69 | | | 0,6 | e |
| 184 | 7,72 | | | 1,4 | e |
| 186 | 7,65 | | | -0,4 | e |
| 187 | 7,65 | | | -0,4 | e |
| 188 | 7,65 | | | -0,4 | e |
| 190 | 7,706 | | | 1,0 | e |
| 191 | 7,61 | | | -1,4 | e |
| 192 | 7,7 | | | 0,9 | e |
| 194 | 7,68 | 0,77 | 0,0 | 0,4 | e |
| 195 | 7,68 | | | 0,4 | e |
| 196 | 7,61 | | | -1,4 | e |
| 197 | 7,67 | | | 0,1 | e |
| 198 | 7,56 | | | -2,7 | f |
| 199 | 7,631 | | | -0,9 | e |
| 200 | 7,64 | | | -0,6 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

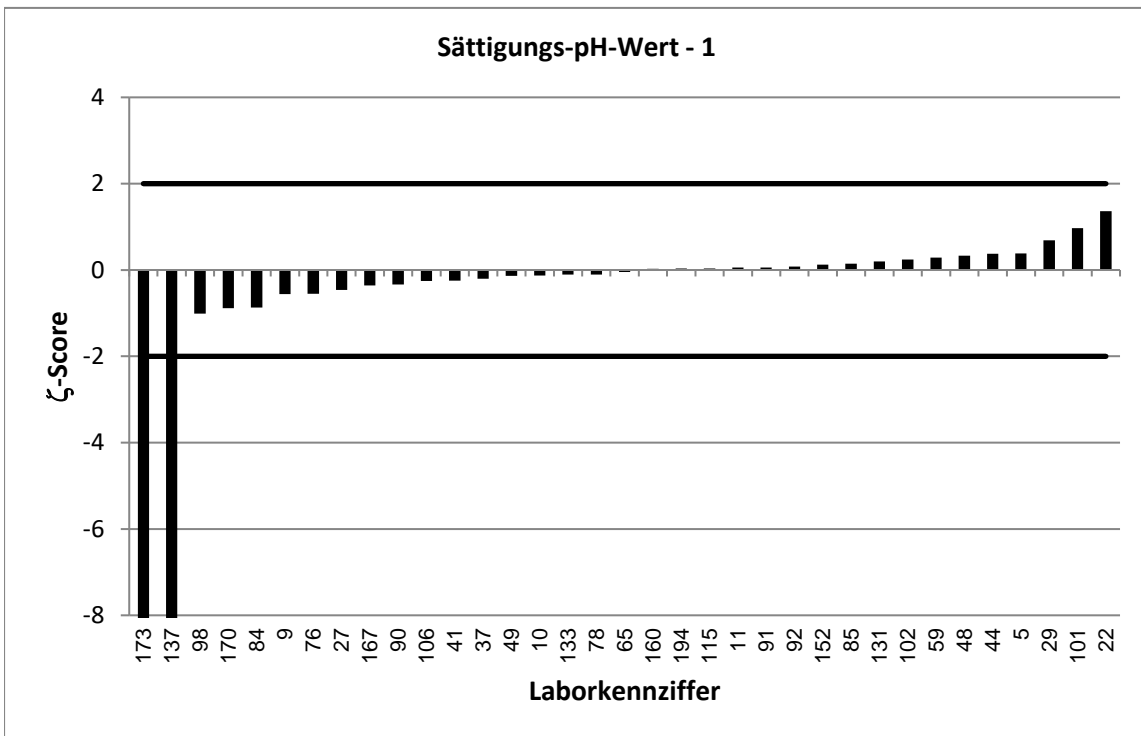
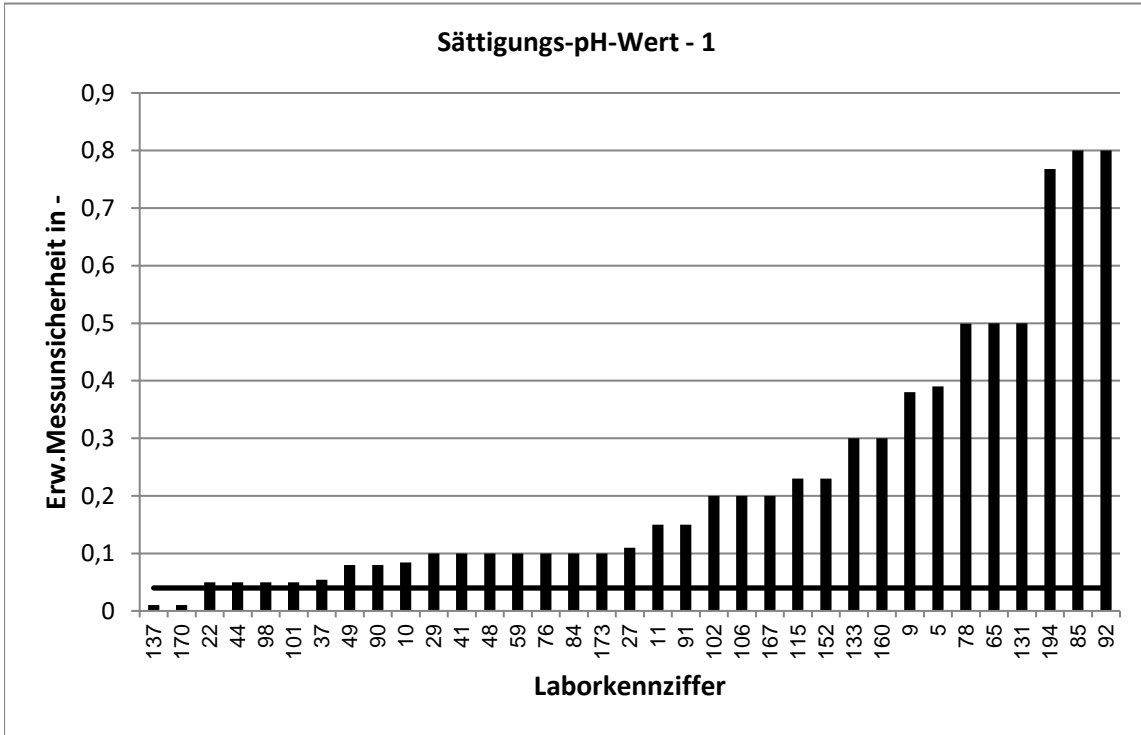
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

| RV 12/24 - TW S8 | | Sättigungs-pH-Wert - 2 | | | |
|-----------------------|--------------|------------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [-]* | | 8,261 ± 0,02 | | | |
| Tol.-grenze oben [-] | | 8,476 | | | |
| Tol.-grenze unten [-] | | 8,05 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [-] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 1 | 8,19 | | | -0,7 | e |
| 2 | 8,15 | | | -1,1 | e |
| 3 | 8,26 | | | 0,0 | e |
| 5 | 8,54 | 0,43 | 1,3 | 2,6 | f |
| 6 | 8,21 | | | -0,5 | e |
| 7 | 8,34 | | | 0,7 | e |
| 8 | 8,29 | | | 0,3 | e |
| 9 | 7,85 | 0,39 | -2,1 | -3,9 | u |
| 10 | 8,23 | 0,09 | -0,7 | -0,3 | e |
| 11 | 8,21 | 0,15 | -0,7 | -0,5 | e |
| 12 | 8,32 | | | 0,5 | e |
| 14 | 8,24 | | | -0,2 | e |
| 15 | 8,3 | | | 0,4 | e |
| 16 | 8,45 | | | 1,8 | e |
| 17 | 8,22 | | | -0,4 | e |
| 18 | 8,28 | | | 0,2 | e |
| 19 | 8,035 | | | -2,1 | f |
| 20 | 8,31 | | | 0,5 | e |
| 21 | 8,34 | | | 0,7 | e |
| 22 | 8,33 | 0,05 | 2,5 | 0,6 | e |
| 24 | 8,26 | | | 0,0 | e |
| 25 | 8,32 | | | 0,5 | e |
| 26 | 8,282 | | | 0,2 | e |
| 27 | 8,2 | 0,12 | -1,0 | -0,6 | e |
| 28 | 8,31 | | | 0,5 | e |
| 29 | 8,35 | 0,1 | 1,7 | 0,8 | e |
| 30 | 8,14 | | | -1,1 | e |
| 31 | 8,1684 | | | -0,9 | e |
| 32 | 8,05 | | | -2,0 | e |
| 34 | 8,32 | | | 0,5 | e |
| 35 | 7,871 | | | -3,7 | u |
| 36 | 8,23 | | | -0,3 | e |
| 37 | 8,29 | 0,05 | 1,0 | 0,3 | e |
| 38 | 8,39 | | | 1,2 | e |
| 39 | 8,03 | | | -2,2 | f |
| 40 | 8,19 | | | -0,7 | e |
| 41 | 8,216 | 0,1 | -0,9 | -0,4 | e |
| 42 | 8,2 | | | -0,6 | e |
| 43 | 8,2 | | | -0,6 | e |
| 44 | 8,235 | 0,05 | -1,0 | -0,2 | e |
| 45 | 8,304 | | | 0,4 | e |
| 46 | 8,24 | | | -0,2 | e |
| 47 | 8,222 | | | -0,4 | e |
| 48 | 8,29 | 0,1 | 0,6 | 0,3 | e |
| 49 | 8,24 | 0,08 | -0,5 | -0,2 | e |
| 50 | 7,961 | 0,02 | -23,3 | -2,8 | f |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Sättigungs-pH-Wert - 2 | | | |
|-----------------------|--------------|------------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [-]* | | 8,261 ± 0,02 | | | |
| Tol.-grenze oben [-] | | 8,476 | | | |
| Tol.-grenze unten [-] | | 8,05 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [-] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 52 | 8,251 | | | -0,1 | e |
| 53 | 8,352 | | | 0,8 | e |
| 54 | 8,21 | | | -0,5 | e |
| 55 | 8,27 | | | 0,1 | e |
| 57 | 8,22 | | | -0,4 | e |
| 59 | 8,43 | 0,1 | 3,3 | 1,6 | e |
| 60 | 8,6 | | | 3,2 | u |
| 61 | 8,39 | | | 1,2 | e |
| 62 | 8,18 | | | -0,8 | e |
| 63 | 8,441 | | | 1,7 | e |
| 64 | 8,418 | | | 1,5 | e |
| 65 | 8,185 | 0,5 | -0,3 | -0,7 | e |
| 66 | 8,19 | | | -0,7 | e |
| 67 | 8,37 | | | 1,0 | e |
| 68 | 8,58 | | | 3,0 | u |
| 70 | 8,11 | | | -1,4 | e |
| 72 | 8,21 | | | -0,5 | e |
| 73 | 8,23 | | | -0,3 | e |
| 74 | 8,3 | | | 0,4 | e |
| 76 | 8,234 | 0,1 | -0,5 | -0,3 | e |
| 77 | 8,21 | | | -0,5 | e |
| 78 | 8,18 | 0,52 | -0,3 | -0,8 | e |
| 79 | 8,66 | | | 3,7 | u |
| 80 | 8,19 | | | -0,7 | e |
| 81 | 8,2 | | | -0,6 | e |
| 82 | 7,98 | | | -2,7 | f |
| 83 | 8,159 | | | -1,0 | e |
| 84 | 8,139 | 0,1 | -2,4 | -1,2 | e |
| 85 | 8,317 | 0,8 | 0,1 | 0,5 | e |
| 86 | 8,62 | | | 3,3 | u |
| 87 | 8,29 | | | 0,3 | e |
| 88 | 8,281 | | | 0,2 | e |
| 89 | 8,325 | | | 0,6 | e |
| 90 | 8,265 | 0,08 | 0,1 | 0,0 | e |
| 91 | 8,27 | 0,15 | 0,1 | 0,1 | e |
| 92 | 8,28 | 0,8 | 0,0 | 0,2 | e |
| 93 | 8,23 | | | -0,3 | e |
| 94 | 8,33 | | | 0,6 | e |
| 95 | 8,24 | | | -0,2 | e |
| 96 | 8,36 | | | 0,9 | e |
| 97 | 8,3 | | | 0,4 | e |
| 98 | 8,18 | 0,05 | -3,0 | -0,8 | e |
| 99 | 7,99 | | | -2,6 | f |
| 100 | 8,26 | | | 0,0 | e |
| 101 | 8,32 | 0,05 | 2,2 | 0,5 | e |
| 102 | 8,25 | 0,2 | -0,1 | -0,1 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Sättigungs-pH-Wert - 2 | | | |
|-----------------------|--------------|------------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [-]* | | 8,261 ± 0,02 | | | |
| Tol.-grenze oben [-] | | 8,476 | | | |
| Tol.-grenze unten [-] | | 8,05 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [-] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 103 | 8,24 | | | -0,2 | e |
| 104 | 8,29 | | | 0,3 | e |
| 105 | 7,95 | | | -2,9 | f |
| 106 | 8,21 | 0,2 | -0,5 | -0,5 | e |
| 107 | 8,36 | | | 0,9 | e |
| 111 | 8,215 | | | -0,4 | e |
| 112 | 8,35 | | | 0,8 | e |
| 113 | 8,21 | | | -0,5 | e |
| 114 | 8,27 | | | 0,1 | e |
| 115 | 8,18 | 0,25 | -0,6 | -0,8 | e |
| 116 | 8,285 | | | 0,2 | e |
| 117 | 8,249 | | | -0,1 | e |
| 118 | 8,39 | | | 1,2 | e |
| 119 | 8,17 | | | -0,9 | e |
| 120 | 8,31 | | | 0,5 | e |
| 121 | 8,07 | | | -1,8 | e |
| 122 | 8,35 | | | 0,8 | e |
| 123 | 8,29 | | | 0,3 | e |
| 124 | 8,45 | | | 1,8 | e |
| 125 | 8,22 | | | -0,4 | e |
| 126 | 8,325 | | | 0,6 | e |
| 127 | 8,235 | | | -0,2 | e |
| 128 | 8,205 | | | -0,5 | e |
| 129 | 8,199 | | | -0,6 | e |
| 130 | 8,42 | | | 1,5 | e |
| 131 | 8,245 | 0,5 | -0,1 | -0,2 | e |
| 132 | 8,37 | | | 1,0 | e |
| 133 | 8,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | e |
| 134 | 8,13 | | | -1,2 | e |
| 135 | 8,12 | | | -1,3 | e |
| 136 | 8,331 | | | 0,7 | e |
| 137 | 8,228 | 0,01 | -3,0 | -0,3 | e |
| 139 | 8,13 | | | -1,2 | e |
| 140 | 8,38 | | | 1,1 | e |
| 141 | 8,25 | | | -0,1 | e |
| 142 | 8,221 | | | -0,4 | e |
| 143 | 8,17 | | | -0,9 | e |
| 145 | 8,301 | | | 0,4 | e |
| 146 | 8,22 | | | -0,4 | e |
| 147 | 8,06 | | | -1,9 | e |
| 148 | 8,193 | | | -0,6 | e |
| 149 | 8,2 | | | -0,6 | e |
| 150 | 8,1 | | | -1,5 | e |
| 151 | 8,23 | | | -0,3 | e |
| 152 | 8,3 | 0,25 | 0,3 | 0,4 | e |
| 153 | 8,365 | | | 1,0 | e |

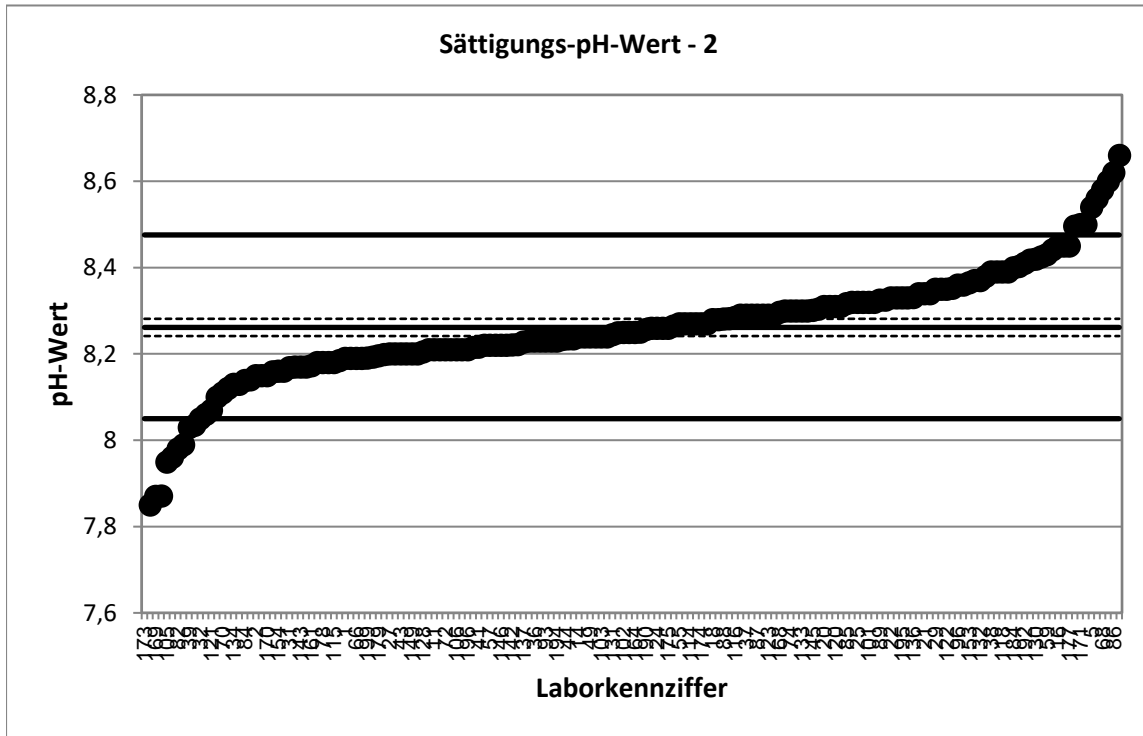
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

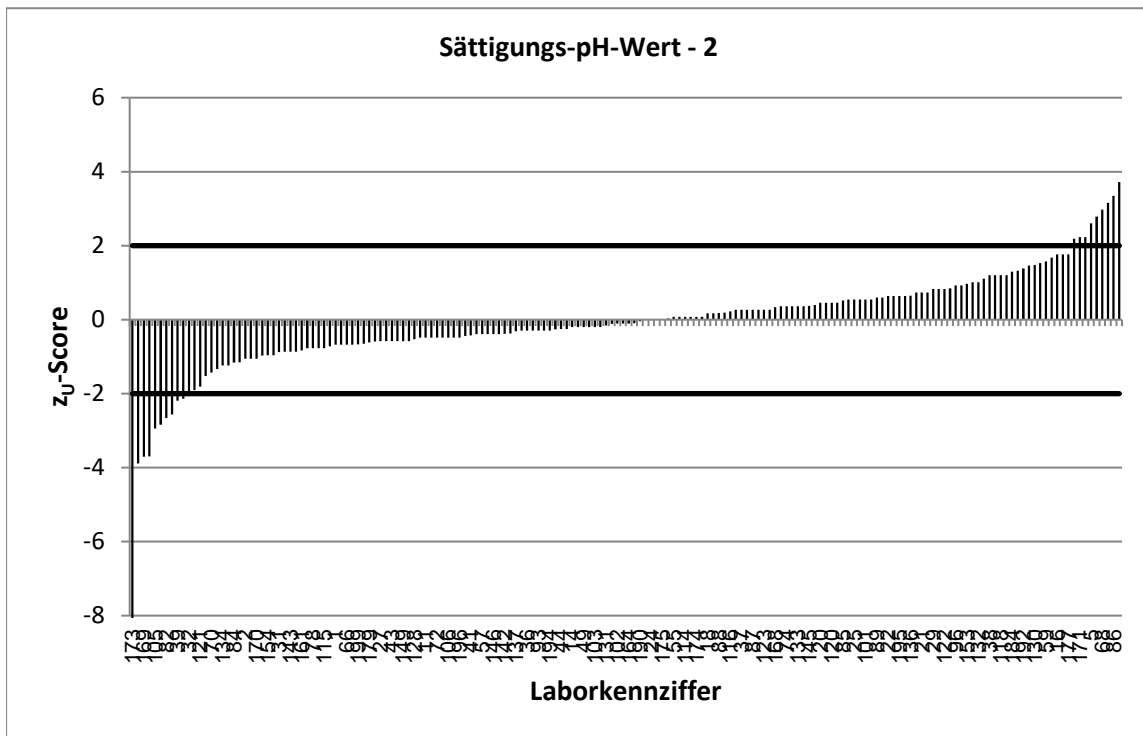
| RV 12/24 - TW S8 | | Sättigungs-pH-Wert - 2 | | | |
|-----------------------|--------------|------------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [-]* | | 8,261 ± 0,02 | | | |
| Tol.-grenze oben [-] | | 8,476 | | | |
| Tol.-grenze unten [-] | | 8,05 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [-] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 154 | 8,16 | | | -1,0 | e |
| 156 | 8,39 | | | 1,2 | e |
| 157 | 8,27 | | | 0,1 | e |
| 158 | 8,425 | | | 1,5 | e |
| 160 | 8,24 | 0,3 | -0,1 | -0,2 | e |
| 161 | 8,173 | | | -0,8 | e |
| 162 | 8,496 | | | 2,2 | f |
| 164 | 8,25 | | | -0,1 | e |
| 165 | 8,34 | | | 0,7 | e |
| 167 | 8,15 | 0,2 | -1,1 | -1,1 | e |
| 168 | 8,297 | | | 0,3 | e |
| 169 | 7,87 | | | -3,7 | u |
| 170 | 8,15 | 0,01 | -9,9 | -1,1 | e |
| 171 | 8,5 | | | 2,2 | f |
| 173 | -1,91 | 0,1 | -199,4 | -96,2 | u |
| 174 | 8,27 | | | 0,1 | e |
| 175 | 8,26 | | | 0,0 | e |
| 176 | 8,31 | | | 0,5 | e |
| 177 | 8,45 | | | 1,8 | e |
| 178 | 8,29 | | | 0,3 | e |
| 179 | 8,196 | | | -0,6 | e |
| 180 | 8,56 | | | 2,8 | f |
| 181 | 8,27 | | | 0,1 | e |
| 182 | 8,403 | | | 1,3 | e |
| 184 | 8,4 | | | 1,3 | e |
| 186 | 8,16 | | | -1,0 | e |
| 187 | 8,22 | | | -0,4 | e |
| 188 | 8,2 | | | -0,6 | e |
| 190 | 8,257 | | | 0,0 | e |
| 191 | 8,17 | | | -0,9 | e |
| 192 | 8,41 | | | 1,4 | e |
| 194 | 8,23 | 0,82 | -0,1 | -0,3 | e |
| 195 | 8,33 | | | 0,6 | e |
| 196 | 8,21 | | | -0,5 | e |
| 197 | 8,5 | | | 2,2 | f |
| 198 | 8,32 | | | 0,5 | e |
| 199 | 8,191 | | | -0,7 | e |
| 200 | 8,33 | | | 0,6 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

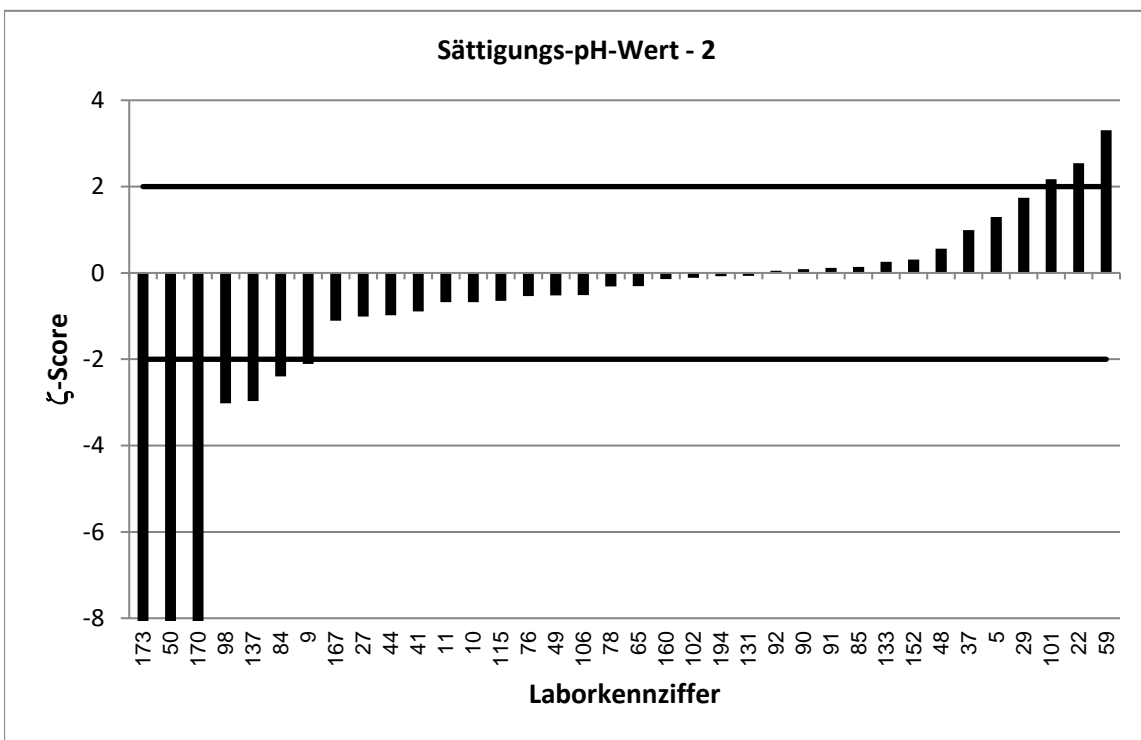
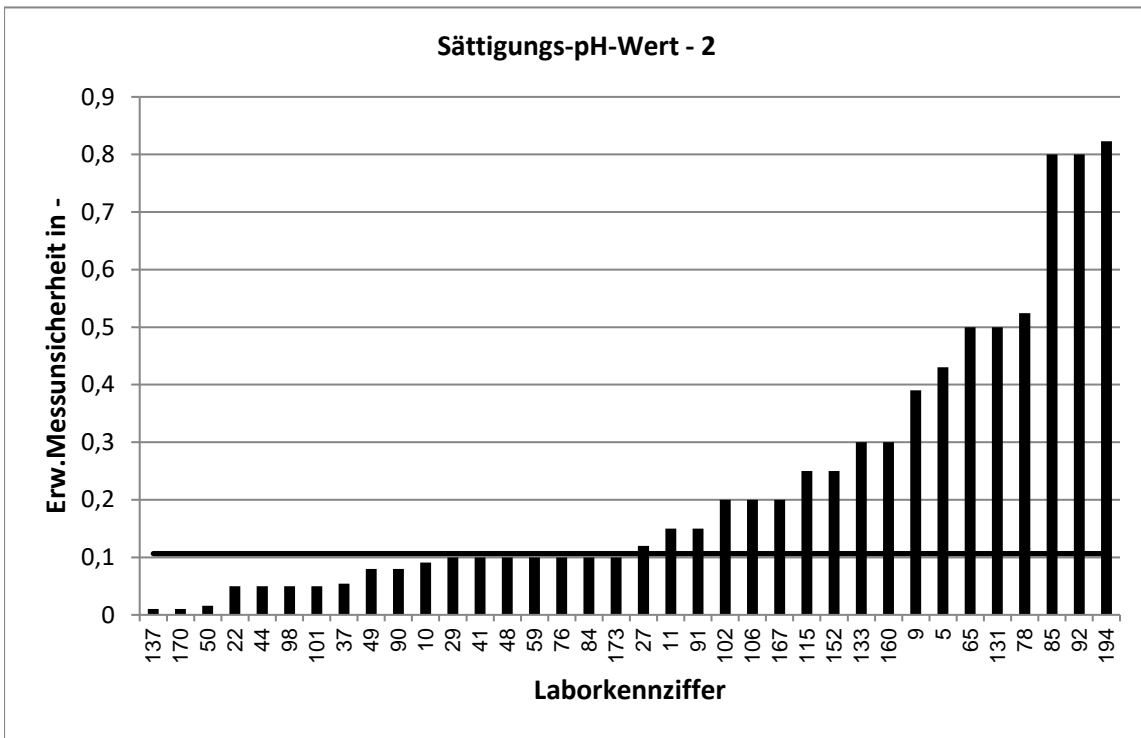
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

| RV 12/24 - TW S8 | | Sättigungs-pH-Wert - 3 | | | |
|-----------------------|--------------|------------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [-]* | | 7,741 ± 0,005 | | | |
| Tol.-grenze oben [-] | | 7,794 | | | |
| Tol.-grenze unten [-] | | 7,689 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [-] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 1 | 7,74 | | | 0,0 | e |
| 2 | 7,72 | | | -0,8 | e |
| 3 | 7,74 | | | 0,0 | e |
| 5 | 7,72 | 0,39 | -0,1 | -0,8 | e |
| 6 | 7,74 | | | 0,0 | e |
| 7 | 7,76 | | | 0,7 | e |
| 8 | 7,76 | | | 0,7 | e |
| 9 | 7,6 | 0,38 | -0,7 | -5,4 | u |
| 10 | 7,75 | 0,09 | 0,2 | 0,3 | e |
| 11 | 7,73 | 0,15 | -0,1 | -0,4 | e |
| 12 | 7,77 | | | 1,1 | e |
| 14 | 7,76 | | | 0,7 | e |
| 15 | 7,7 | | | -1,6 | e |
| 16 | 7,78 | | | 1,5 | e |
| 17 | 7,75 | | | 0,3 | e |
| 18 | 7,72 | | | -0,8 | e |
| 19 | 7,7 | | | -1,6 | e |
| 20 | 7,71 | | | -1,2 | e |
| 21 | 7,73 | | | -0,4 | e |
| 22 | 7,75 | 0,05 | 0,4 | 0,3 | e |
| 24 | 7,75 | | | 0,3 | e |
| 25 | 7,77 | | | 1,1 | e |
| 26 | 7,733 | | | -0,3 | e |
| 27 | 7,76 | 0,12 | 0,3 | 0,7 | e |
| 28 | 7,77 | | | 1,1 | e |
| 29 | 7,75 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | e |
| 30 | 7,73 | | | -0,4 | e |
| 31 | 7,7499 | | | 0,3 | e |
| 32 | 7,68 | | | -2,3 | f |
| 34 | 7,73 | | | -0,4 | e |
| 35 | 7,564 | | | -6,8 | u |
| 36 | 7,73 | | | -0,4 | e |
| 37 | 7,74 | 0,05 | 0,0 | 0,0 | e |
| 38 | 7,76 | | | 0,7 | e |
| 39 | 7,702 | | | -1,5 | e |
| 40 | 7,72 | | | -0,8 | e |
| 41 | 7,724 | 0,1 | -0,3 | -0,7 | e |
| 42 | 7,72 | | | -0,8 | e |
| 43 | 7,74 | | | 0,0 | e |
| 44 | 7,755 | 0,05 | 0,6 | 0,5 | e |
| 45 | 7,767 | | | 1,0 | e |
| 46 | 7,78 | | | 1,5 | e |
| 47 | 7,731 | | | -0,4 | e |
| 48 | 7,744 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | e |
| 49 | 7,73 | 0,08 | -0,3 | -0,4 | e |
| 50 | 7,403 | | | -12,9 | u |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Sättigungs-pH-Wert - 3 | | | |
|-----------------------|--------------|------------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [-]* | | 7,741 ± 0,005 | | | |
| Tol.-grenze oben [-] | | 7,794 | | | |
| Tol.-grenze unten [-] | | 7,689 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [-] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 52 | 7,748 | | | 0,3 | e |
| 53 | 7,739 | | | -0,1 | e |
| 54 | 7,74 | | | 0,0 | e |
| 55 | 7,72 | | | -0,8 | e |
| 57 | 7,74 | | | 0,0 | e |
| 59 | 7,68 | 0,1 | -1,2 | -2,3 | f |
| 60 | 7,71 | | | -1,2 | e |
| 61 | 7,74 | | | 0,0 | e |
| 62 | 7,73 | | | -0,4 | e |
| 63 | 7,74 | | | 0,0 | e |
| 64 | 7,724 | | | -0,7 | e |
| 65 | 7,726 | 0,5 | -0,1 | -0,6 | e |
| 66 | 7,75 | | | 0,3 | e |
| 67 | 7,71 | | | -1,2 | e |
| 68 | 7,76 | | | 0,7 | e |
| 70 | 7,71 | | | -1,2 | e |
| 72 | 7,74 | | | 0,0 | e |
| 73 | 7,72 | | | -0,8 | e |
| 74 | 7,72 | | | -0,8 | e |
| 76 | 7,738 | 0,1 | -0,1 | -0,1 | e |
| 77 | 7,73 | | | -0,4 | e |
| 78 | 7,74 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | e |
| 79 | 7,72 | | | -0,8 | e |
| 80 | 7,72 | | | -0,8 | e |
| 81 | 7,74 | | | 0,0 | e |
| 82 | 7,57 | | | -6,5 | u |
| 83 | 7,742 | | | 0,0 | e |
| 84 | 7,713 | 0,1 | -0,6 | -1,1 | e |
| 85 | 7,775 | 0,8 | 0,1 | 1,3 | e |
| 86 | 7,71 | | | -1,2 | e |
| 87 | 7,76 | | | 0,7 | e |
| 88 | 7,758 | | | 0,6 | e |
| 89 | 7,747 | | | 0,2 | e |
| 90 | 7,738 | 0,08 | -0,1 | -0,1 | e |
| 91 | 7,78 | 0,15 | 0,5 | 1,5 | e |
| 92 | 7,742 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | e |
| 93 | 7,79 | | | 1,9 | e |
| 94 | 7,76 | | | 0,7 | e |
| 95 | 7,76 | | | 0,7 | e |
| 96 | 7,77 | | | 1,1 | e |
| 97 | 7,73 | | | -0,4 | e |
| 98 | 7,73 | 0,05 | -0,4 | -0,4 | e |
| 99 | 7,59 | | | -5,8 | u |
| 100 | 7,73 | | | -0,4 | e |
| 101 | 7,74 | 0,05 | 0,0 | 0,0 | e |
| 102 | 7,76 | 0,2 | 0,2 | 0,7 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

| RV 12/24 - TW S8 | | Sättigungs-pH-Wert - 3 | | | |
|-----------------------|--------------|------------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [-]* | | 7,741 ± 0,005 | | | |
| Tol.-grenze oben [-] | | 7,794 | | | |
| Tol.-grenze unten [-] | | 7,689 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [-] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 103 | 7,65 | | | -3,5 | u |
| 104 | 7,79 | | | 1,9 | e |
| 105 | 7,6 | | | -5,4 | u |
| 106 | 7,74 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | e |
| 107 | 7,75 | | | 0,3 | e |
| 111 | 7,742 | | | 0,0 | e |
| 112 | 7,78 | | | 1,5 | e |
| 113 | 7,72 | | | -0,8 | e |
| 114 | 7,75 | | | 0,3 | e |
| 115 | 7,8 | 0,21 | 0,6 | 2,2 | f |
| 116 | 7,706 | | | -1,3 | e |
| 117 | 7,734 | | | -0,3 | e |
| 118 | 7,77 | | | 1,1 | e |
| 119 | 7,75 | | | 0,3 | e |
| 120 | 7,74 | | | 0,0 | e |
| 121 | 7,7 | | | -1,6 | e |
| 122 | 7,78 | | | 1,5 | e |
| 123 | 7,74 | | | 0,0 | e |
| 124 | 7,78 | | | 1,5 | e |
| 125 | 7,73 | | | -0,4 | e |
| 126 | 7,753 | | | 0,5 | e |
| 127 | 7,714 | | | -1,0 | e |
| 128 | 7,731 | | | -0,4 | e |
| 129 | 7,734 | | | -0,3 | e |
| 130 | 7,56 | | | -6,9 | u |
| 131 | 7,782 | 0,5 | 0,2 | 1,6 | e |
| 132 | 7,76 | | | 0,7 | e |
| 133 | 7,7 | 0,3 | -0,3 | -1,6 | e |
| 134 | 7,69 | | | -1,9 | e |
| 135 | 7,74 | | | 0,0 | e |
| 136 | 7,745 | | | 0,1 | e |
| 137 | 7,691 | 0,01 | -9,0 | -1,9 | e |
| 139 | 7,7 | | | -1,6 | e |
| 140 | 7,77 | | | 1,1 | e |
| 141 | 7,76 | | | 0,7 | e |
| 142 | 7,766 | | | 0,9 | e |
| 143 | 7,72 | | | -0,8 | e |
| 145 | 7,736 | | | -0,2 | e |
| 146 | 7,75 | | | 0,3 | e |
| 147 | 7,7 | | | -1,6 | e |
| 148 | 7,748 | | | 0,3 | e |
| 149 | 7,75 | | | 0,3 | e |
| 150 | 7,68 | | | -2,3 | f |
| 151 | 7,75 | | | 0,3 | e |
| 152 | 7,7 | 0,23 | -0,4 | -1,6 | e |
| 153 | 7,756 | | | 0,6 | e |

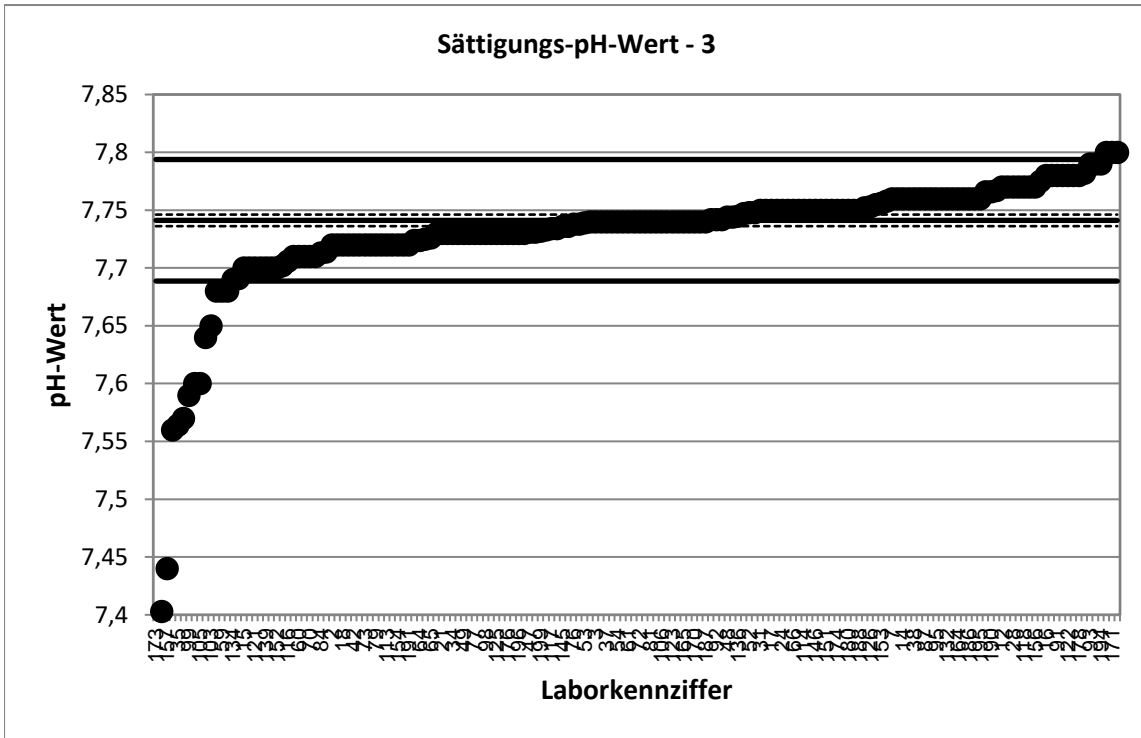
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

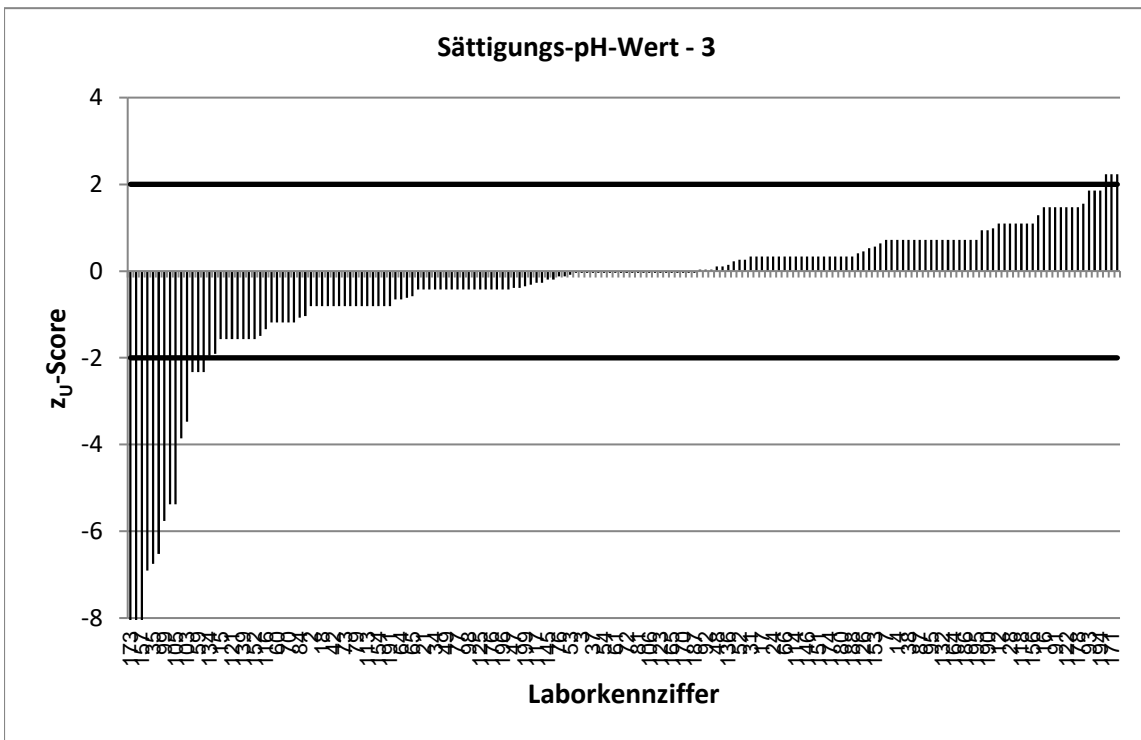
| RV 12/24 - TW S8 | | Sättigungs-pH-Wert - 3 | | | |
|-----------------------|--------------|------------------------|---------|-----------------------|-------------|
| Vorgabewert [-]* | | 7,741 ± 0,005 | | | |
| Tol.-grenze oben [-] | | 7,794 | | | |
| Tol.-grenze unten [-] | | 7,689 | | | |
| Laborcode | Ergebnis [-] | ± | ζ-score | z _U -score | Bewertung** |
| 154 | 7,72 | | | -0,8 | e |
| 156 | 7,77 | | | 1,1 | e |
| 157 | 7,44 | | | -11,5 | u |
| 158 | 7,752 | | | 0,4 | e |
| 160 | 7,75 | 0,3 | 0,1 | 0,3 | e |
| 161 | 7,73 | | | -0,4 | e |
| 162 | 7,725 | | | -0,6 | e |
| 164 | 7,76 | | | 0,7 | e |
| 165 | 7,74 | | | 0,0 | e |
| 167 | 7,74 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | e |
| 168 | 7,736 | | | -0,2 | e |
| 169 | 7,72 | | | -0,8 | e |
| 170 | 7,74 | 0,01 | -0,2 | 0,0 | e |
| 171 | 7,8 | | | 2,2 | f |
| 173 | 0,22 | 0,1 | -150,2 | -286,6 | u |
| 174 | 7,75 | | | 0,3 | e |
| 175 | 7,76 | | | 0,7 | e |
| 176 | 7,73 | | | -0,4 | e |
| 177 | 7,74 | | | 0,0 | e |
| 178 | 7,78 | | | 1,5 | e |
| 179 | 7,75 | | | 0,3 | e |
| 180 | 7,75 | | | 0,3 | e |
| 181 | 7,73 | | | -0,4 | e |
| 182 | 7,744 | | | 0,1 | e |
| 184 | 7,75 | | | 0,3 | e |
| 186 | 7,76 | | | 0,7 | e |
| 187 | 7,74 | | | 0,0 | e |
| 188 | 7,75 | | | 0,3 | e |
| 190 | 7,766 | | | 0,9 | e |
| 191 | 7,72 | | | -0,8 | e |
| 192 | 7,76 | | | 0,7 | e |
| 194 | 7,79 | 0,78 | 0,1 | 1,9 | e |
| 195 | 7,76 | | | 0,7 | e |
| 196 | 7,73 | | | -0,4 | e |
| 197 | 7,8 | | | 2,2 | f |
| 198 | 7,64 | | | -3,9 | u |
| 199 | 7,732 | | | -0,3 | e |
| 200 | 7,73 | | | -0,4 | e |

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

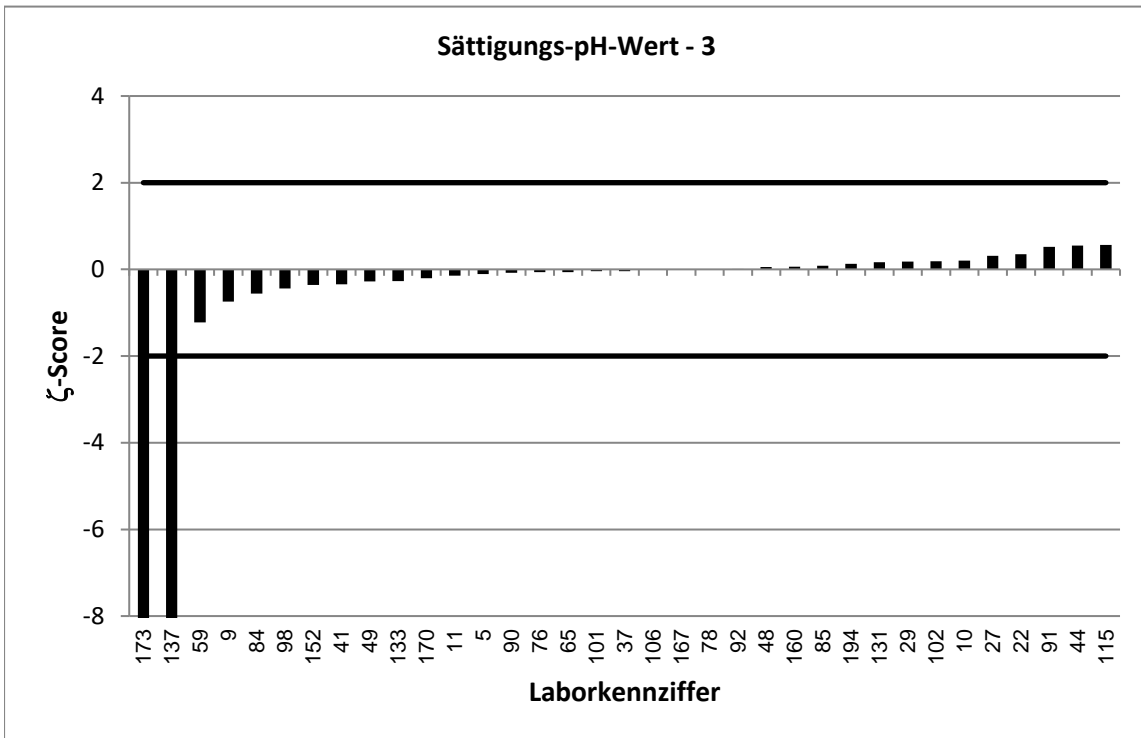
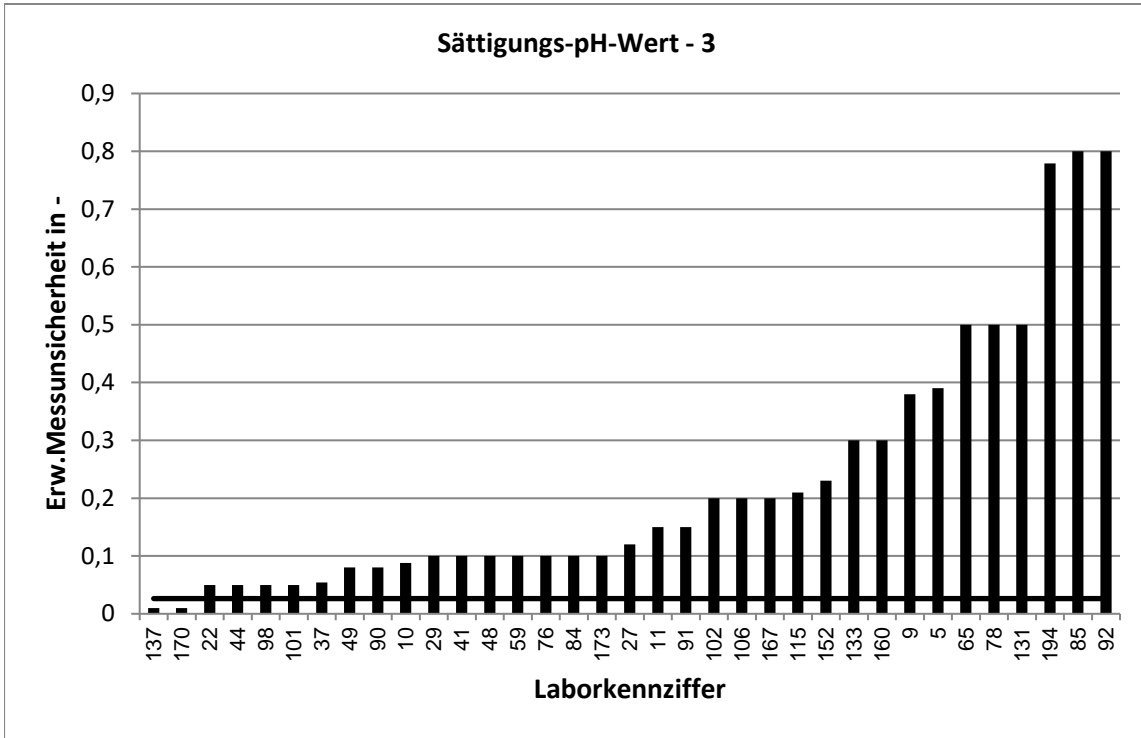
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.