

Universität Stuttgart



Analytische Qualitätssicherung Baden-Württemberg

Ringversuch 7/20

-TW O1 - PSM GC/MS und HPLC/UV-

Atrazin, Desethylatrazin, Metribuzin, Tebuconazol,
Terbuthylazin, Bromacil, Diuron, Ethofumesat, Flufenacet,
Hexazinon, Isoproturon, Metalaxyl, Metamitron, Methabenzthiazuron,
Dichlorbenzamid, Desethylterbutylazin, Metolachlor

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



Im Auftrag des Ministeriums für Ländlichen Raum
und Verbraucherschutz Baden-Württemberg

Stuttgart, im Februar 2021

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

Stellvertretende Ringversuchsleiterin

Dipl.-Biol. Biljana Marić

Probenherstellung

Gertrud Joas
Cornelia Orth

Freigabe des Berichts durch:

Dr.-Ing. Michael Koch

17. Februar 2021

Berichtsversion

1.0

Inhalt

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

Anhang A

ATRAZIN	A-1
DESETHYLATRAZIN	A-9
METRIBUZIN	A-17
TEBUCONAZOL	A-25
TERBUTHYLAZIN	A-33
BROMACIL	A-42
DIURON	A-50
ETHOFUMESAT	A-58
FLUFENACET	A-66
HEXAZINON	A-74
ISOPROTURON	A-82
METALAXYL	A-90
METAMITRON	A-98
METHABENZTHIAZURON	A-106
2,6-DICHLORBENZAMID	A-114
DESETHYLTERBUTYLAZIN	A-122
METOLACHLOR	A-130

Anhang B

Anhang C

ATRAZIN.....	C-1
DESETHYLATRAZIN	C-19
METRIBUZIN	C-37
TEBUCONAZOL	C-55
TERBUTHYLAZIN	C-73
BROMACIL	C-91
DIURON	C-109
ETHOFUMESAT.....	C-127
FLUFENACET.....	C-145
HEXAZINON	C-163
ISOPROTURON	C-181
METALAXYL	C-199
METAMITRON	C-217
METHABENZTHIAZURON	C-235
2,6-DICHLORBENZAMID.....	C-253
DESETHYLTERBUTYLAZIN	C-271
METOLACHLOR.....	C-289

1. Allgemeines

Dieser Ringversuch wurde im Rahmen der Analytischen Qualitätssicherung Baden-Württemberg zur Bestimmung von Atrazin, Desethylatrazin, Metribuzin, Tebuconazol, Terbutylazin, Bromacil, Diuron, Ethofumesat, Flufenacet, Hexazinon, Isoproturon, Metalaxyl, Metamitron, Methabenzthiazuron, Dichlorbenzamid, Desethylterbutylazin, Metolachlor in Trinkwasser durchgeführt.

Für Laboratorien, die in der Landesliste nach §15 TrinkwV in Baden-Württemberg aufgeführt sind, ist die erfolgreiche Teilnahme an einem Trinkwasser-Ringversuch pro Jahr Pflicht.

Gemäß der Empfehlung des Umweltbundesamtes vom Dezember 2003 „für die Durchführung von Ringversuchen zur Messung chemischer Parameter und Indikatorparameter zur externen Qualitätskontrolle von Trinkwasseruntersuchungsstellen“ (Bundesgesundheitsblatt 46 (12), 1094-1095) „ist zu fordern, dass die Trinkwasseruntersuchungsstellen innerhalb eines Ringversuchs-Zyklus (2-3 Jahre) eine erfolgreiche Teilnahme für alle Parameter nachweisen müssen, für die sie im Rahmen der Trinkwasseruntersuchung gemäß TrinkwV 2001 akkreditiert sind oder sein wollen“.

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 zur Bestimmung von Atrazin, Desethylatrazin, Metribuzin, Tebuconazol, Terbutylazin, Bromacil, Diuron, Ethofumesat, Flufenacet, Hexazinon, Isoproturon, Metalaxyl, Metamitron, Methabenzthiazuron, Dichlorbenzamid, Desethylterbutylazin, Metolachlor in 1000-ml-Glasflaschen mit Schraubdeckel. Den Proben waren 40 mg/l Natriumazid zugegeben.

Es wurden 6 verschiedene Konzentrationsniveaus hergestellt. Die Verteilung der Niveaus auf die Teilnehmer erfolgte zufällig, wobei jedoch darauf geachtet wurde, dass jeder Teilnehmer jeweils eine Probe aus den Niveaus 1-2 erhielt.

3. Herstellung der Proben

Die Proben basierten auf einer realen Trinkwassermatrix. Die Proben zur Bestimmung der PSM enthielten ca. 0,1 µl/l Acetonitril als Lösevermittler.

Bei der Herstellung der Ansätze/Niveaus wurde das Trinkwasser über 5 µm und 1 µm Filterkartuschen filtriert, um sämtliche Partikel zu entfernen und zur Verminderung etwaiger Keimbelastungen bei 80°C in einem Edeltank über Nacht pasteurisiert. Während der Pasteurisierung wurde das Trinkwasser mit einem Gemisch aus Kohlenstoffdioxid und Stickstoff zur Vermeidung von Kalkausfällungen begast.

Zur Herstellung der Proben wurde die Matrix mit Standardlösungen, deren Konzentrationen genau bekannt waren, aufgestockt. Die mit den Analyten aufgestockten Proben deckten trink- bzw. grundwasserrelevante Konzentrationsbereiche ab.

Die Proben wurden nach der Herstellung sofort gekühlt. Für den Versand wurden den Proben außerdem Kühlakkus beigelegt.

4. Probenverteilung

Die Proben wurden am 16. November 2020 per Go Express versandt.

5. Analysenverfahren

Im Rahmen des Ringversuches konnten grundsätzlich alle Analysenverfahren angewandt werden, sofern sichergestellt war, dass eine untere Grenze des Arbeitsbereiches von 0,04 µg/l erreicht werden konnte.

Die Proben waren vom Teilnehmerlabor vollständig selbst zu untersuchen (im eigenen Labor, mit eigenem Personal und eigenen Geräten).

Die Proben waren jeweils zweifach über das Gesamtverfahren zu analysieren. Anzugeben war der Mittelwert aus beiden Bestimmungen in µg/l mit drei signifikanten Stellen.

6. Ergebnisrücklauf

Die Ergebnisse der Analysen mussten bis zum 04. Dezember 2020 beim Veranstalter vorliegen. 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. Diese kann unter www.aqsbw.de/pdf/ausw_berichte_v1.pdf eingesehen und heruntergeladen werden.

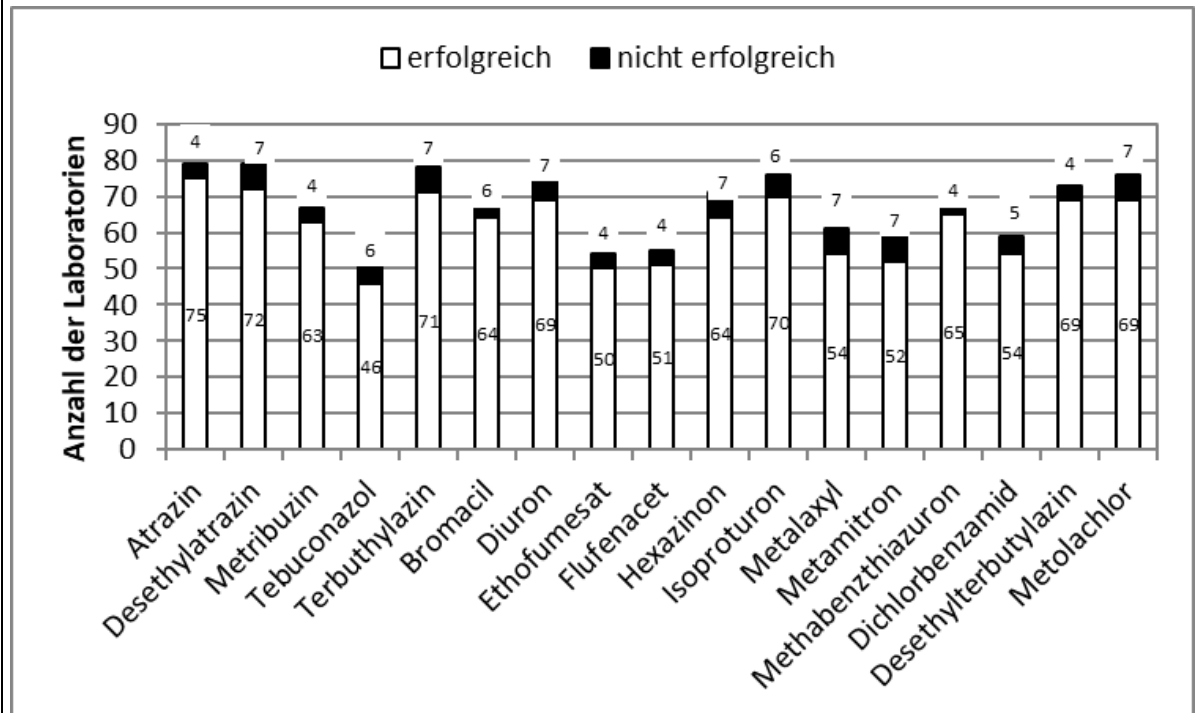
Der Ringversuch wurde wie folgt ausgewertet:

Zugewiesener Wert x_{pt}:	<u>Referenzwert:</u> alle Parameter						
Standardabweichung zur Eignungsbeurteilung σ_{pt}:	Q-Methode Varianzfunktion						
Obere Limitierung von σ_{pt}:	25 %						
Untere Limitierung von σ_{pt}:	5 %						
Leistungsbewertung:	z_U -Score						
Klassifizierung der Einzelergebnisse	<table style="border: none;"> <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.						

8. Auswertung

Zahl der teilnehmenden Labore:	84
Zahl der abgegebenen Werte	3462
Zahl der akzeptieren Werte:	3102 (89,60 %)

Graphik der erfolgreichen bzw. nicht erfolgreichen Laboratorien je Parameter:



9. 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.

10. Messunsicherheit (MU)

Allgemein:

Anzahl Labore mit gültigen Werten	81
Anzahl an Labore mit gültigen Werten und Angabe der MU	45 (55,6 %)
Anzahl gültiger Werte	3462
Anzahl gültiger Werte mit MU-Angabe	1914 (55,3 %)

Angabe der Messunsicherheit in Abhängigkeit vom Akkreditierstatus:

Akkreditierstatus der Werte	Zahl der Werte	Zahl der Werte mit Messunsicherheitsangabe
akkreditiert	2991	1767 (59,08 %)
nicht akkreditiert	114	54 (47,37 %)
keine Angabe	357	93 (26,05 %)

Interpretation der MU-Angaben:

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

Wenn Messunsicherheiten zu klein geschätzt werden, hat dies zur Folge, dass Werte, die im Ringversuch als „erfolgreich“ bewertet werden ($|z| \leq 2$), 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 $z_U \leq 2,0$ gilt	1692
Anzahl an Werten, deren Betrag des ζ-scores > 2 beträgt Die eigenen Anforderungen des Labors sind nicht erfüllt, bzw. die MU ist zu klein geschätzt	290 (17,1 %)

11. Rückgeführte Referenzwerte

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

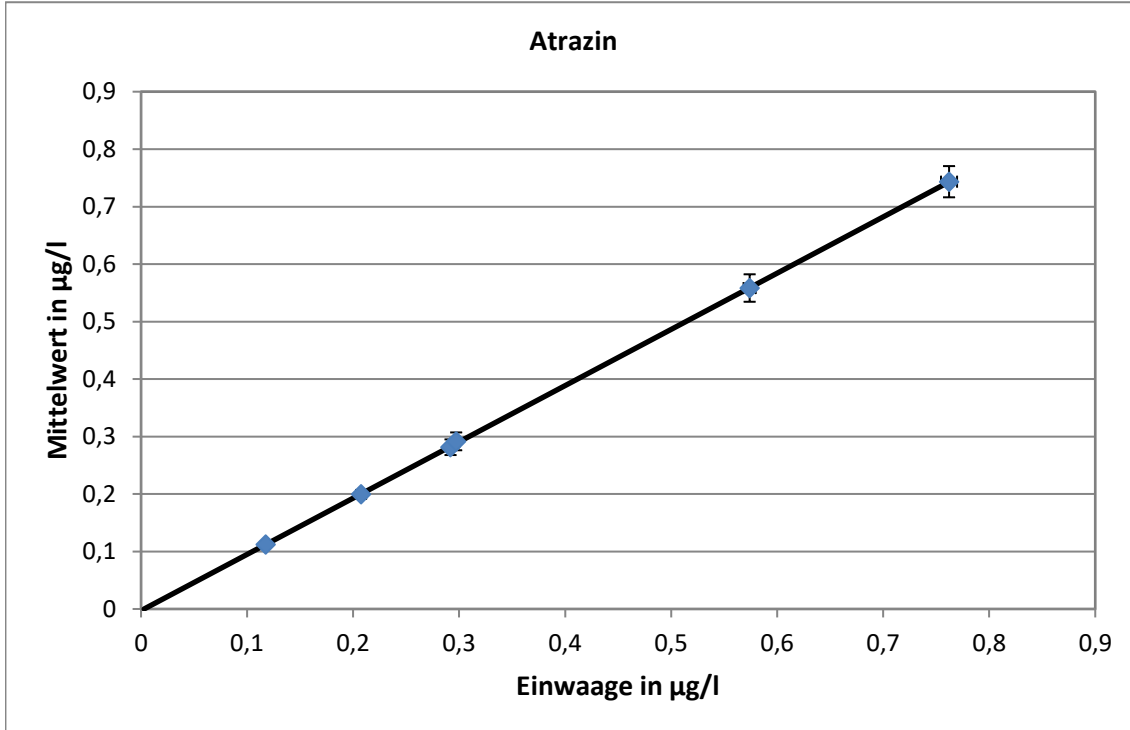
12. Internet

Der Bericht ist im Internet verfügbar unter www.aqsbw.de/pdf/233/bericht_233.pdf.

Atrazin

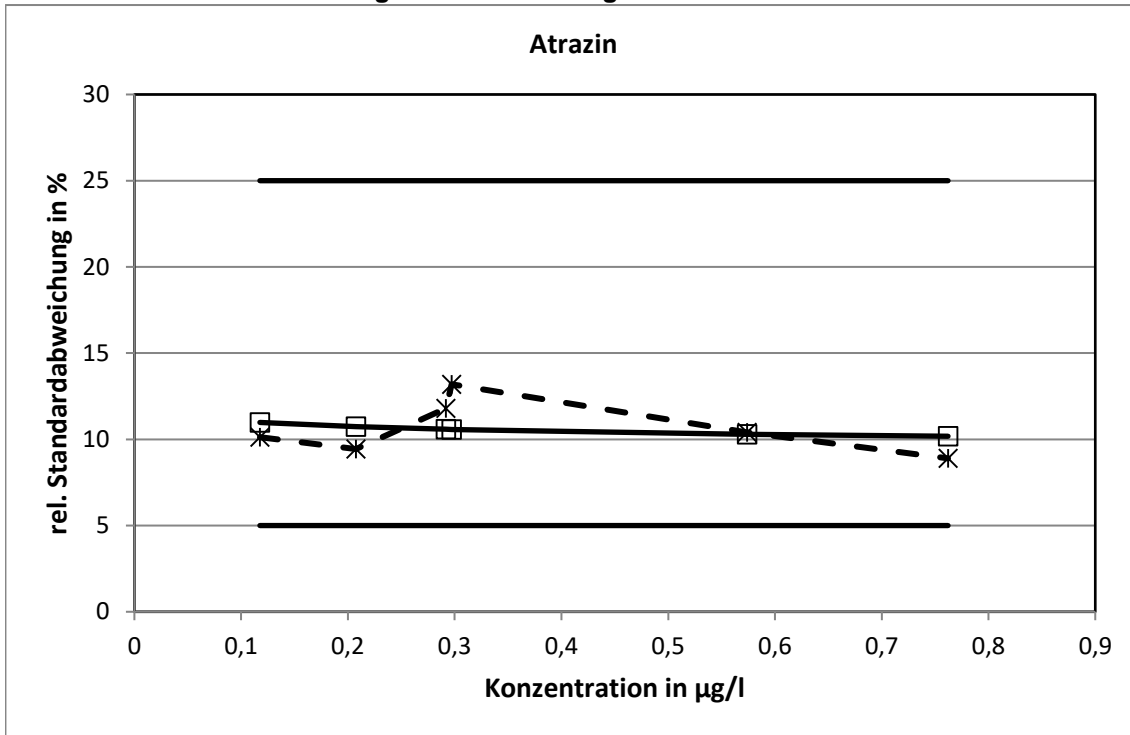
Niveau	Vorgabe [$\mu\text{g/l}$]	Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%]	Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [$\mu\text{g/l}$]	Standardabweichung aus der Varianzfunktion [$\mu\text{g/l}$]	Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Z-scores [$\mu\text{g/l}$]	rel. Soll-Standardabweichung [%]	Ausschlussgrenze oben [$\mu\text{g/l}$]	Ausschlussgrenze unten [$\mu\text{g/l}$]	Ausschlussgrenze oben [%]	Ausschlussgrenze unten [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,1176	2,67	0,0119	0,0129	0,0129	10,98	0,1450	0,0931	23,36	-20,84	39	2	1	7,7
2	0,2075	1,72	0,0196	0,0223	0,0223	10,73	0,2548	0,1652	22,79	-20,40	40	1	2	7,5
3	0,2919	1,41	0,0344	0,0309	0,0309	10,58	0,3574	0,2331	22,45	-20,13	40	3	1	10,0
4	0,2972	1,39	0,0392	0,0314	0,0314	10,58	0,3639	0,2374	22,43	-20,12	40	1	3	10,0
5	0,5740	1,11	0,0597	0,0591	0,0591	10,30	0,6991	0,4614	21,80	-19,62	39	3	1	10,3
6	0,7621	1,06	0,0678	0,0776	0,0776	10,18	0,9262	0,6142	21,53	-19,41	39	0	1	2,6
Summe											237	10	9	8,0

Wiederfindung und Matrixgehalt

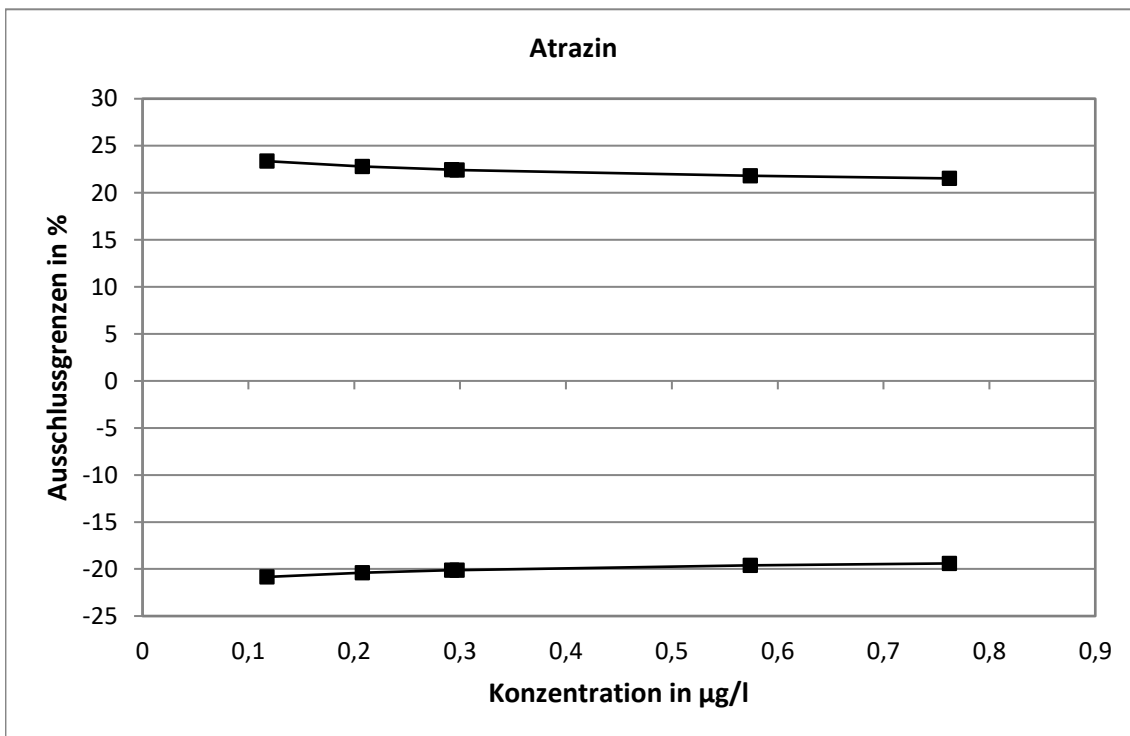


Steigung der Geraden: 0,979, Wiederfindung: 97,9 %
 neg. x-Achsenwert entspricht dem Matrixgehalt: 0 $\mu\text{g/l}$
 erweiterte Unsicherheit des Matrixgehalts: 0,003 $\mu\text{g/l}$ = 0 %

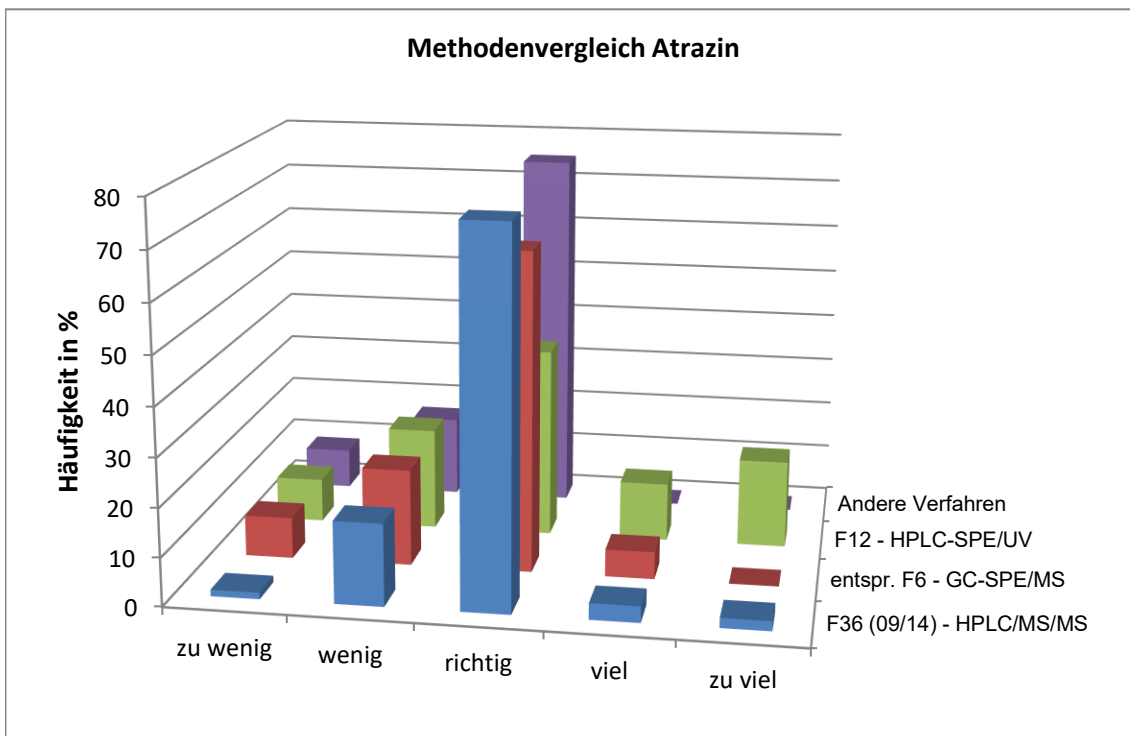
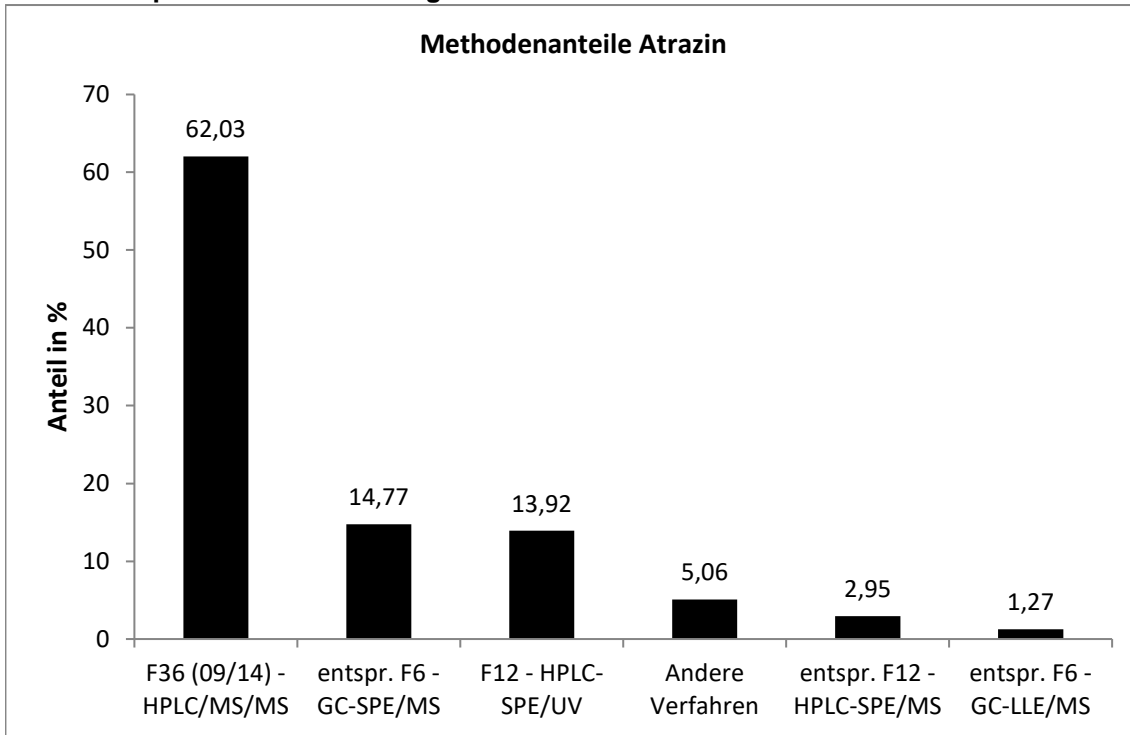
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Die aus der Varianzfunktion ermittelten relativen Standardabweichungen erreichten bei keinem Konzentrationsniveau die Grenzen.



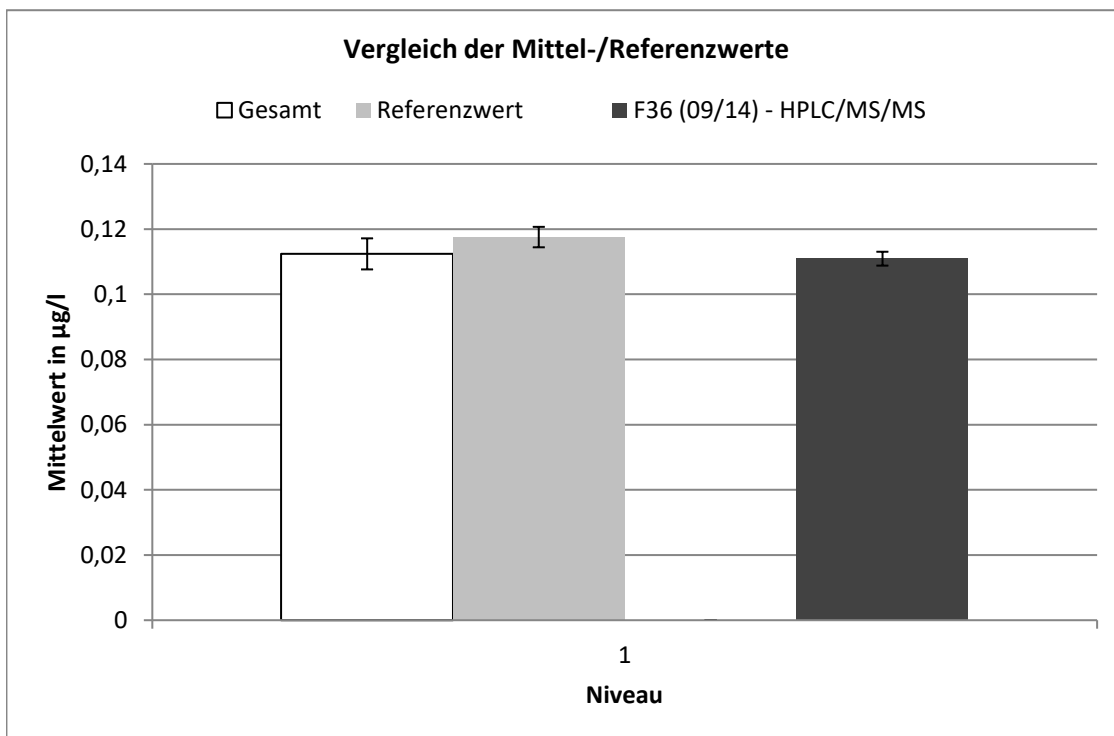
Methodenspezifische Auswertung

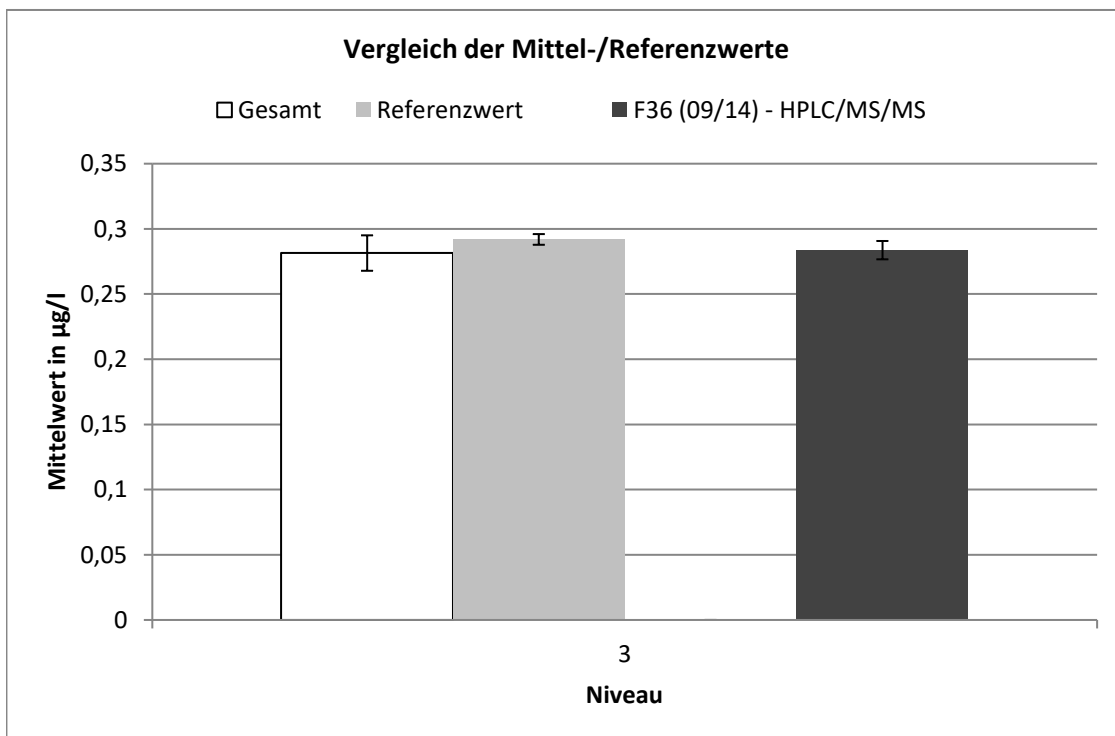
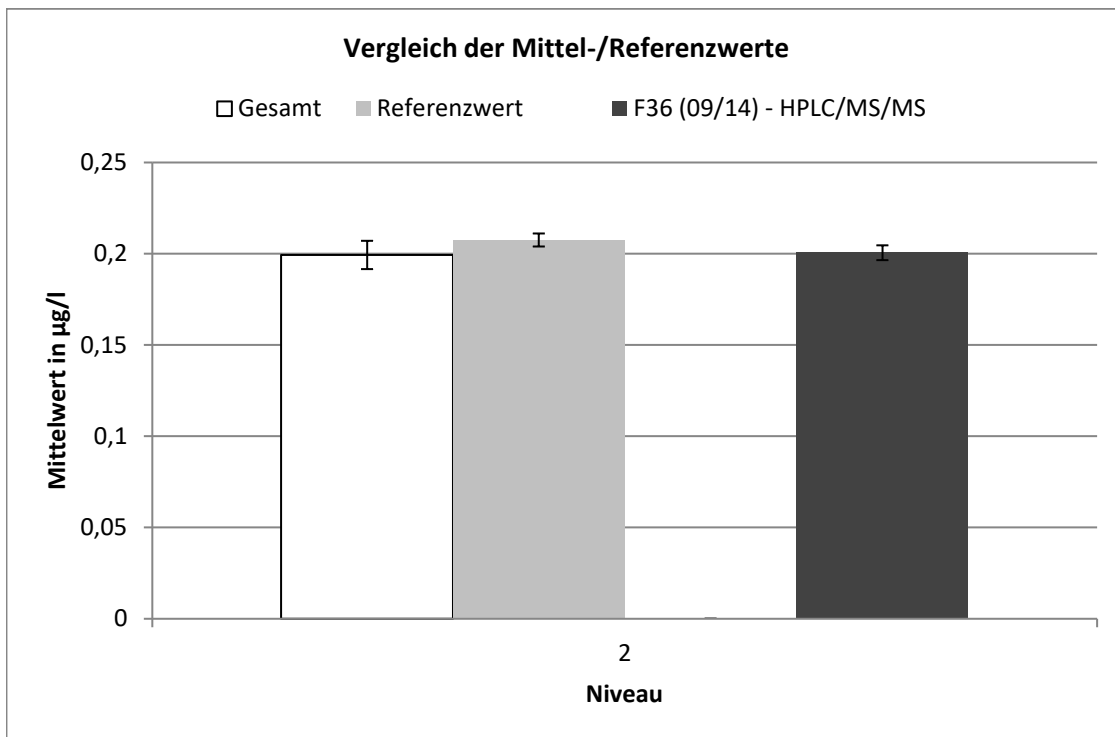


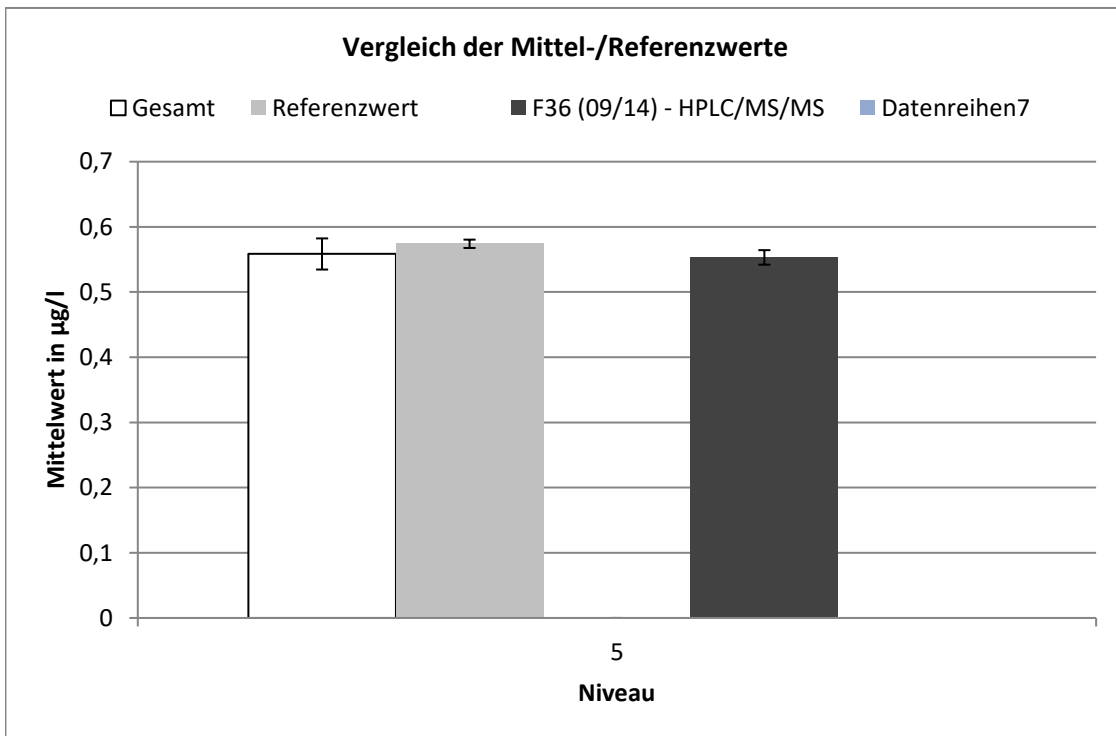
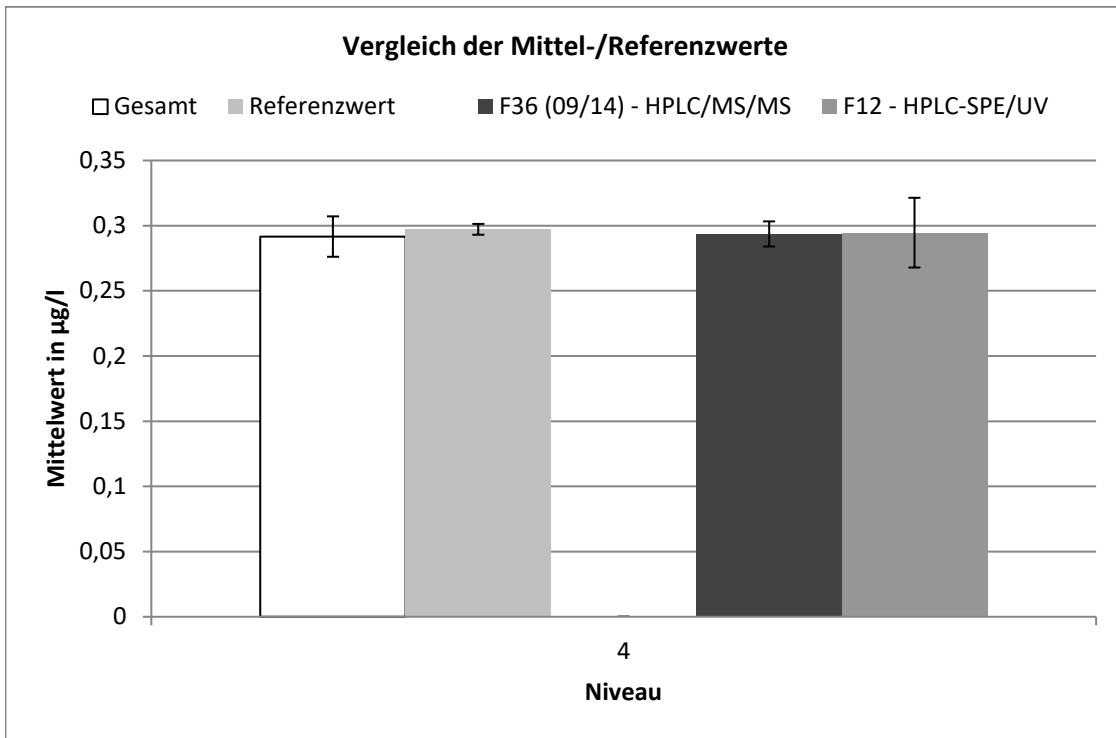
Die mit der F36 ermittelten Werte wiesen die engste statistische Verteilung auf.

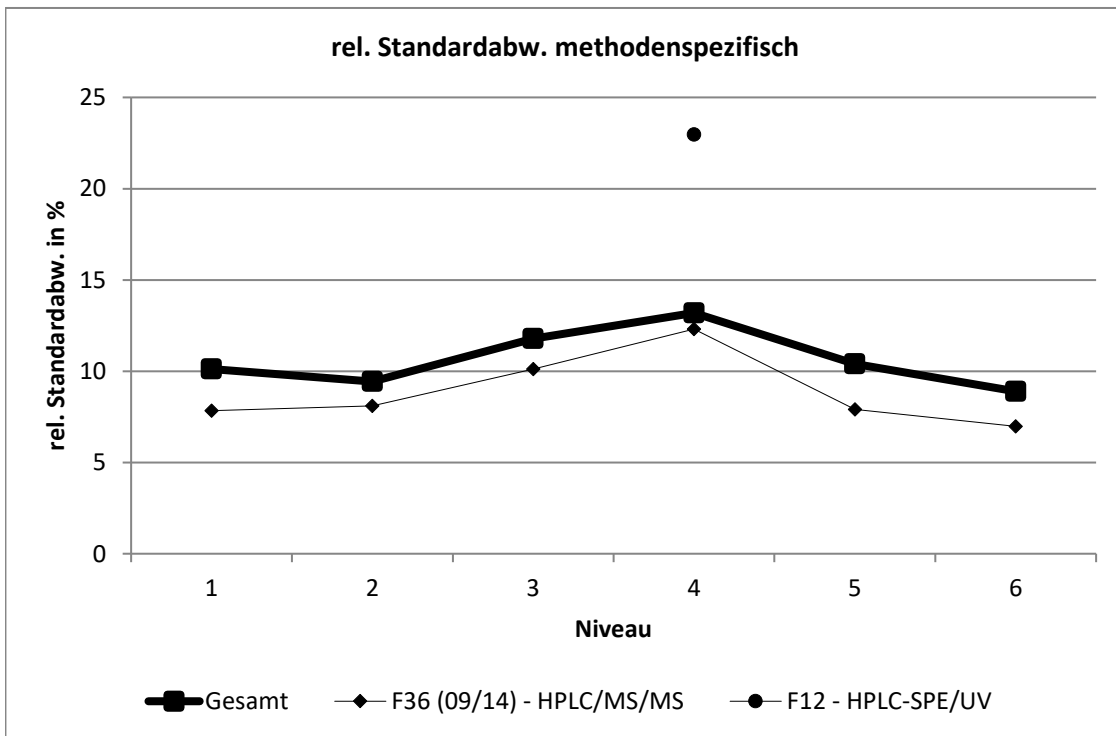
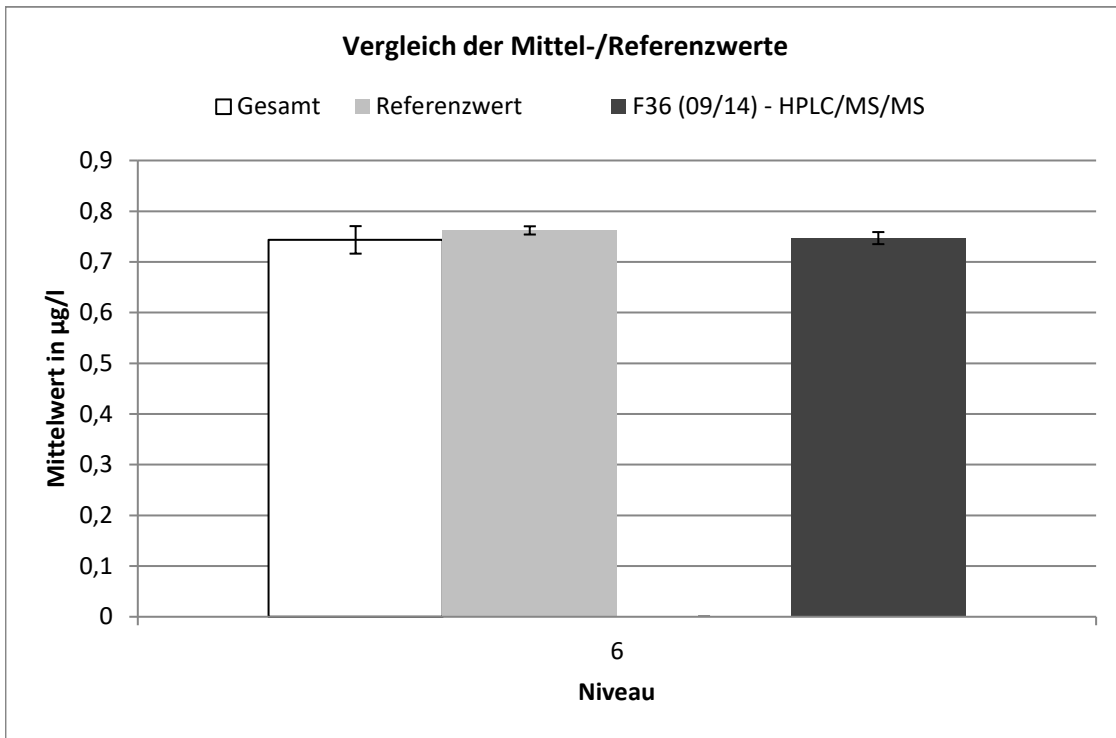
Vergleich der Mittel- und Referenzwerte

Niveau	Mittelwert [µg/l]			Referenzwert [µg/l]		
	Mittelwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]	erw. Unsicherheit [%]	Referenzwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]	erw. Unsicherheit [%]
1	0,1124	0,0048	4,2	0,1176	0,0031	2,7
2	0,1993	0,0077	3,9	0,2075	0,0036	1,7
3	0,2814	0,0136	4,8	0,2919	0,0041	1,4
4	0,2916	0,0155	5,3	0,2972	0,0041	1,4
5	0,5584	0,0239	4,3	0,5740	0,0064	1,1
6	0,7434	0,0271	3,7	0,7621	0,0081	1,1









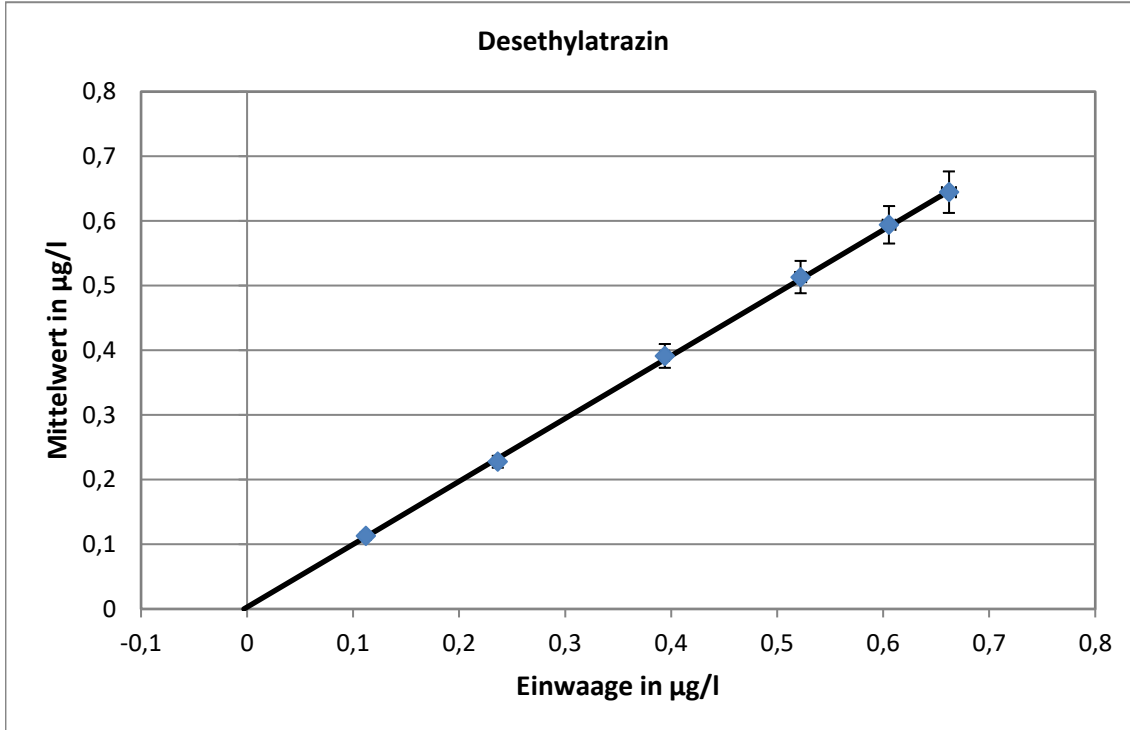
F36 (09/14) - HPLC/MS/MS									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,111	0,002	1,92	0,009	7,83	26	2	1	11,5
2	0,201	0,004	2,025	0,016	8,101	25	2	0	8
3	0,284	0,007	2,479	0,029	10,11	26	1	2	11,5
4	0,294	0,01	3,28	0,036	12,31	22	0	1	4,55
5	0,553	0,011	2,017	0,044	7,905	24	1	0	4,17
6	0,747	0,012	1,593	0,052	6,979	30	1	1	6,67

F12 - HPLC-SPE/UV									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
4	0,295	0,027	9,081	0,068	22,97	10	0	2	20

Desethylatrazin

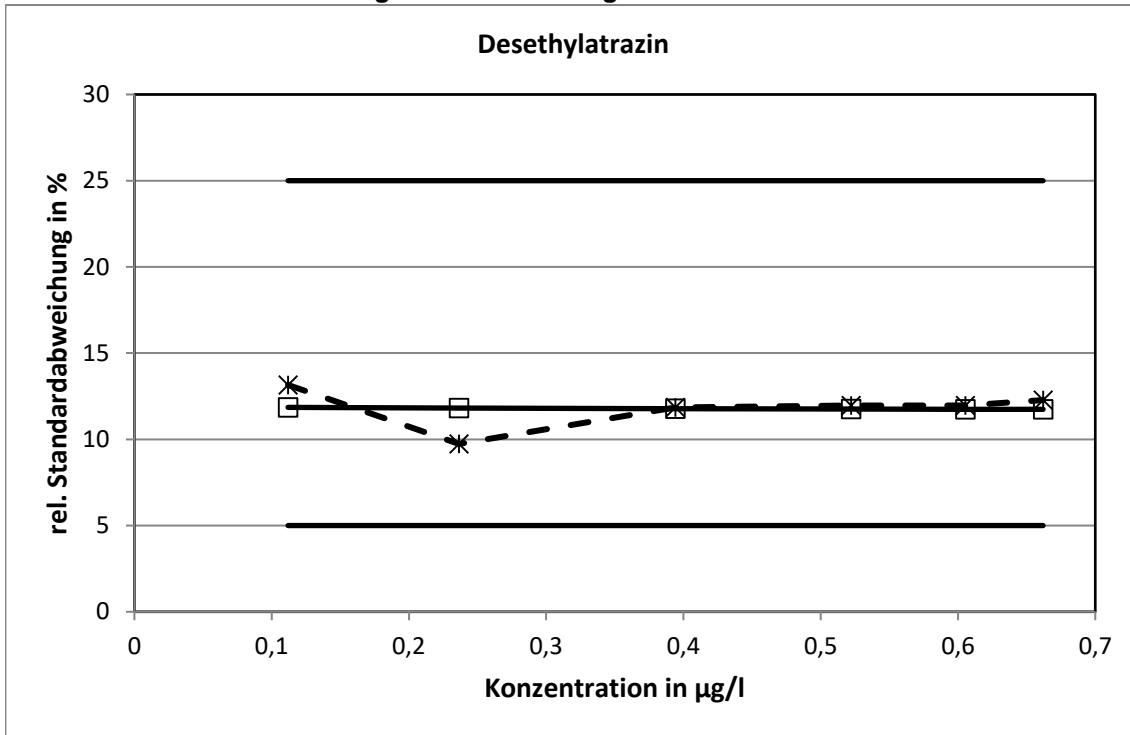
Niveau	Vorgabe [µg/l]	Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%]	Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [µg/l]	Standardabweichung aus der Varianzfunktion [µg/l]	Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [µg/l]	rel. Soll-Standardabweichung [%]	Ausschlussgrenze oben [µg/l]	Ausschlussgrenze unten [µg/l]	Ausschlussgrenze oben [%]	Ausschlussgrenze unten [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,1119	1,03	0,0147	0,0133	0,0133	11,85	0,1402	0,0868	25,28	-22,46	40	2	5	17,5
2	0,2365	1,00	0,0230	0,0279	0,0279	11,81	0,2961	0,1836	25,19	-22,37	39	1	1	5,1
3	0,3940	1,00	0,0467	0,0464	0,0464	11,77	0,4931	0,3062	25,13	-22,30	40	3	0	7,5
4	0,5221	1,00	0,0625	0,0614	0,0614	11,76	0,6532	0,4059	25,10	-22,27	39	3	1	10,3
5	0,6055	1,00	0,0724	0,0711	0,0711	11,75	0,7574	0,4708	25,08	-22,25	39	2	2	10,3
6	0,6620	1,00	0,0812	0,0777	0,0777	11,74	0,8279	0,5148	25,07	-22,24	40	3	3	15,0
Summe											237	14	12	11,0

Wiederfindung und Matrixgehalt

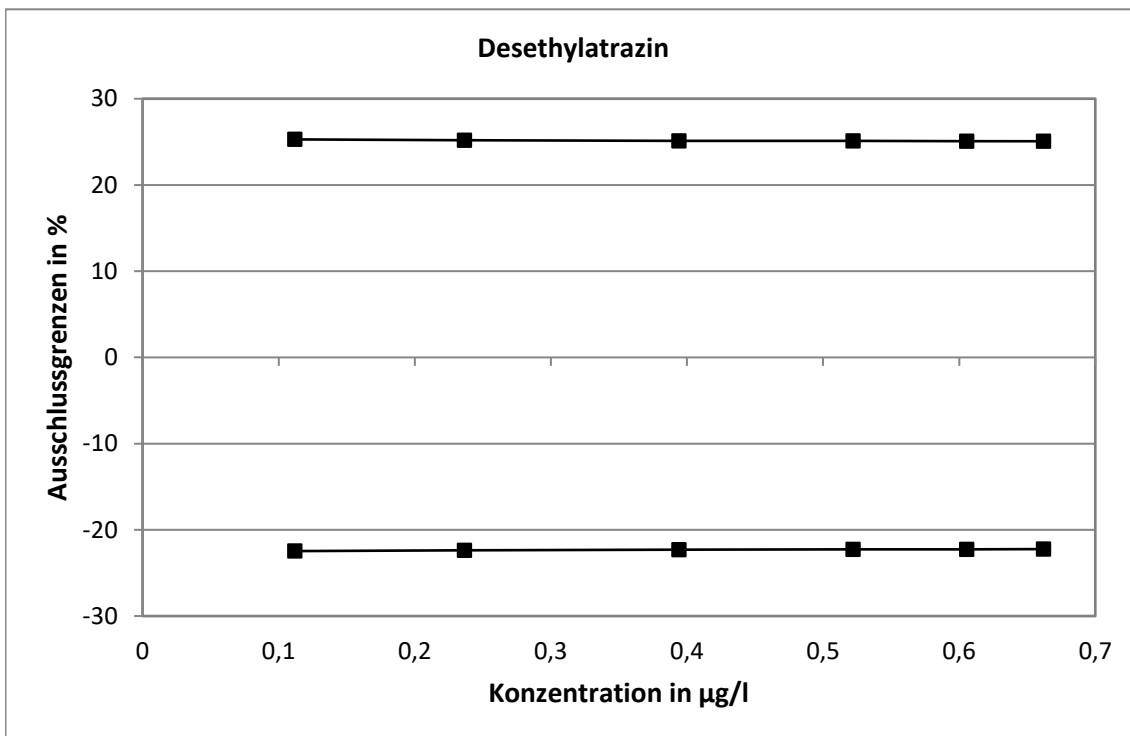


Steigung der Geraden: 0,972, Wiederfindung: 97,2 %
 neg. x-Achsenwert entspricht dem Matrixgehalt: 0,003 µg/l
 erweiterte Unsicherheit des Matrixgehalts: 0,003 µg/l = 100 %

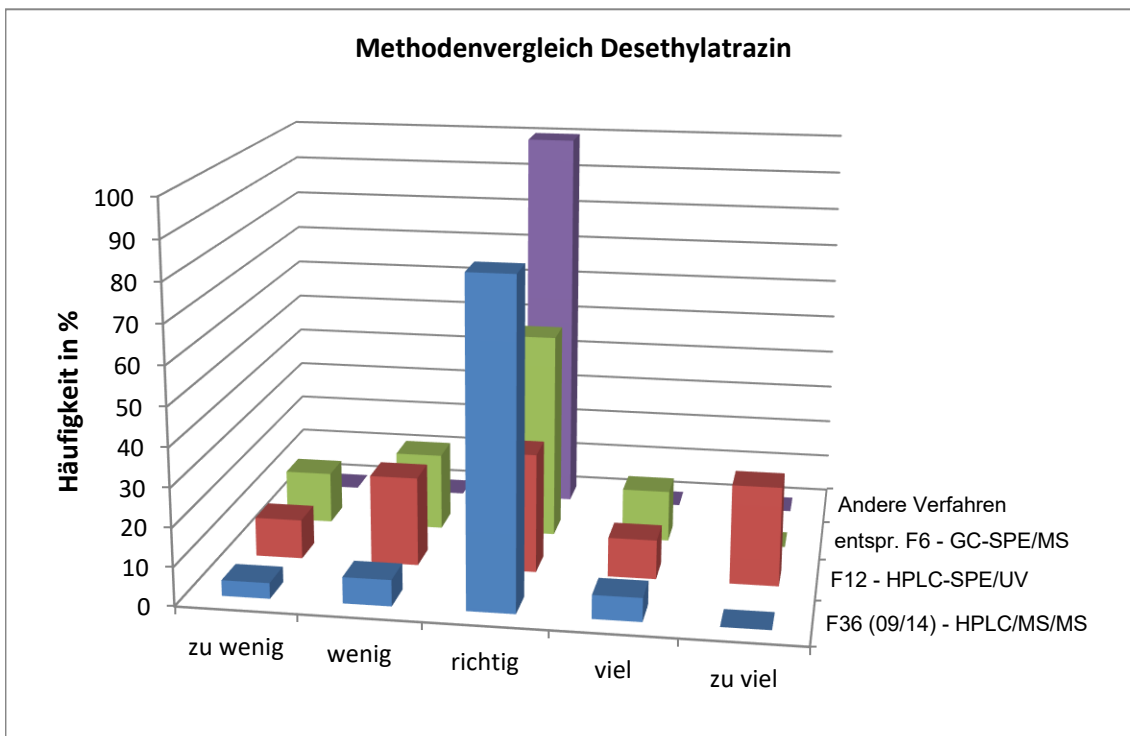
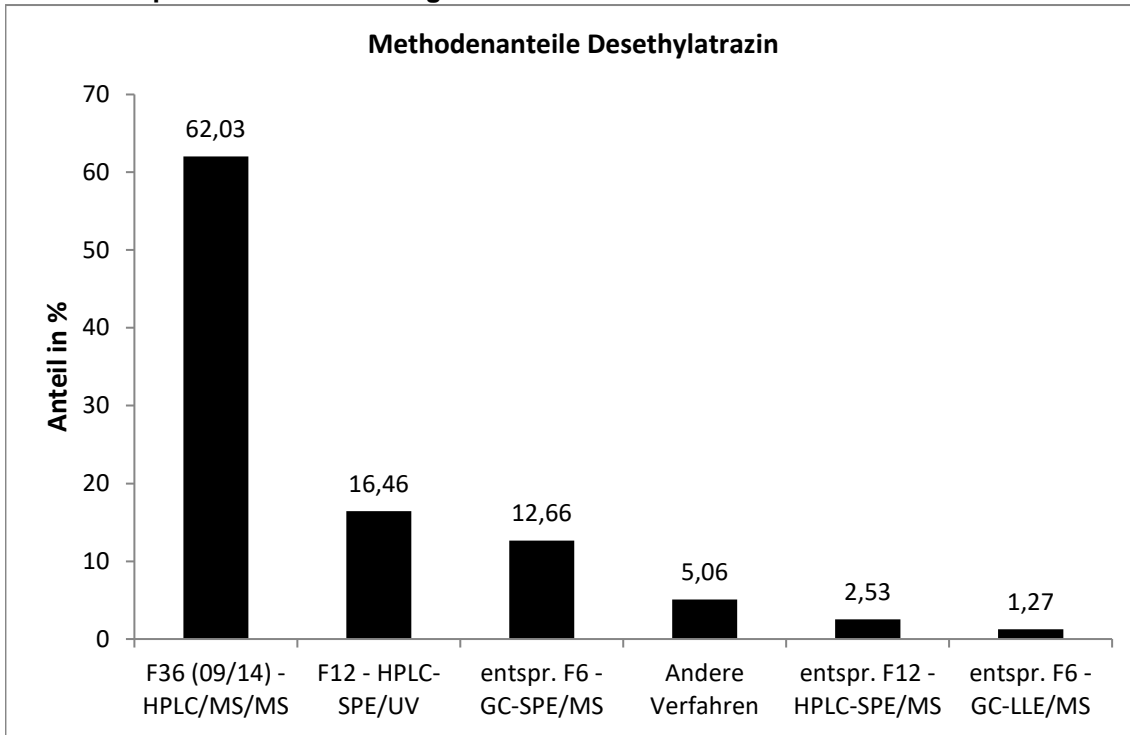
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Die aus der Varianzfunktion ermittelten relativen Standardabweichungen erreichten bei keinem Konzentrationsniveau die Grenzen.



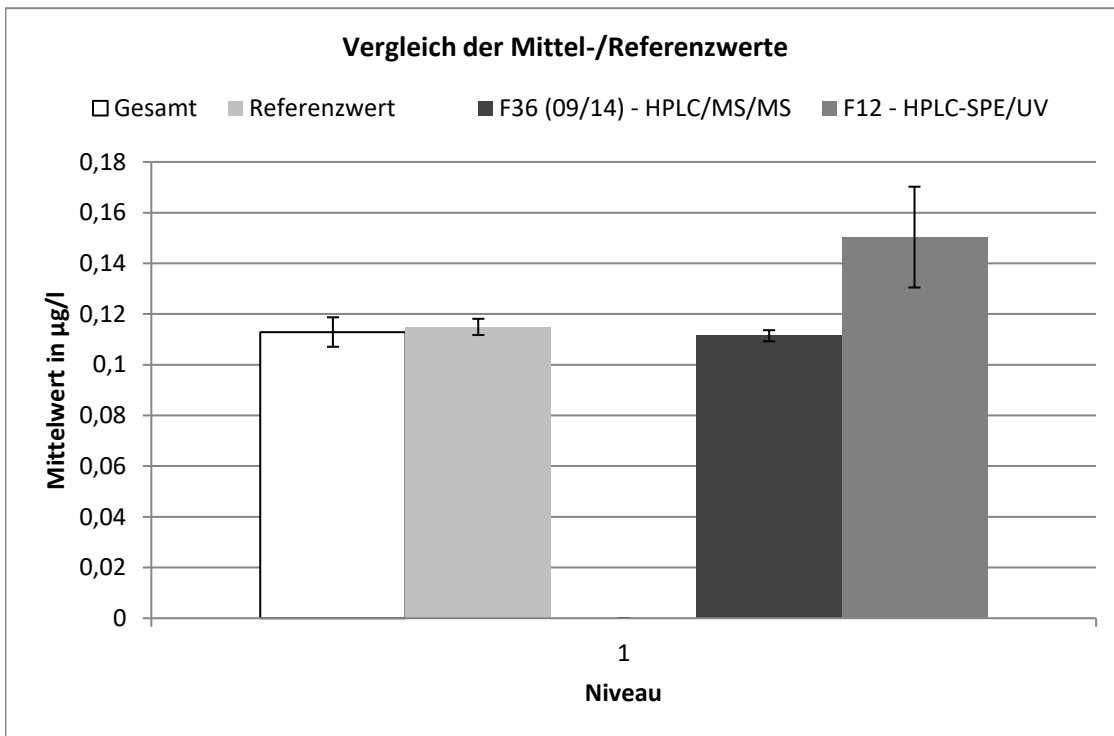
Methodenspezifische Auswertung

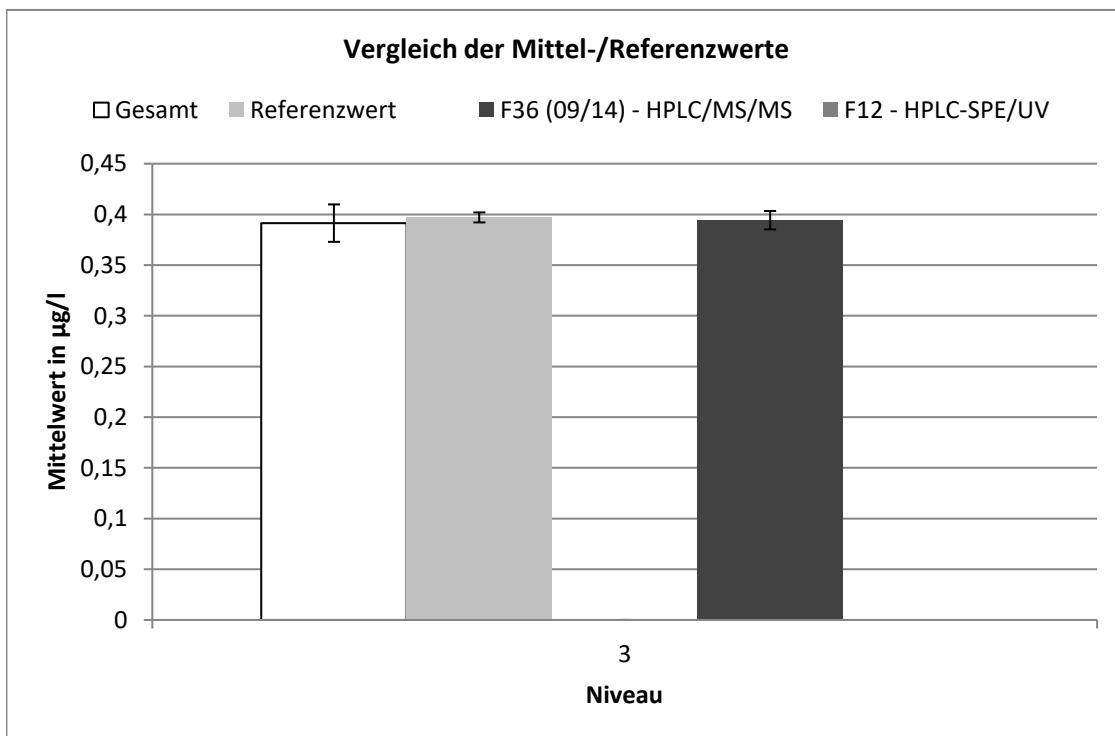
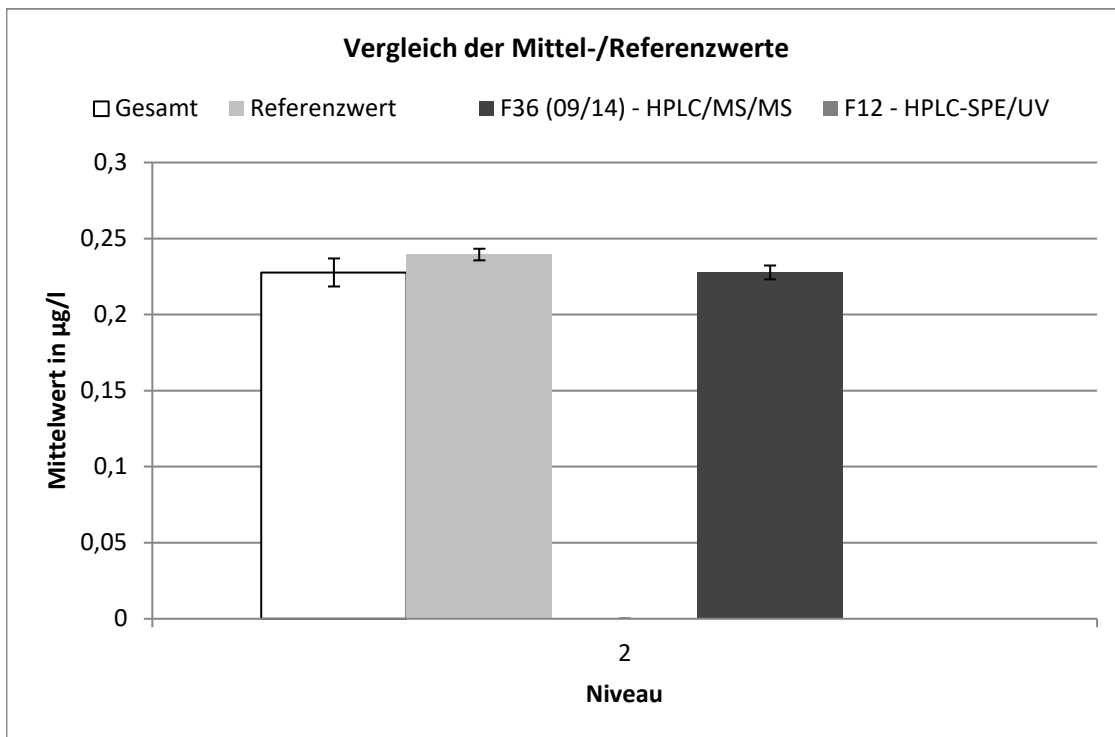


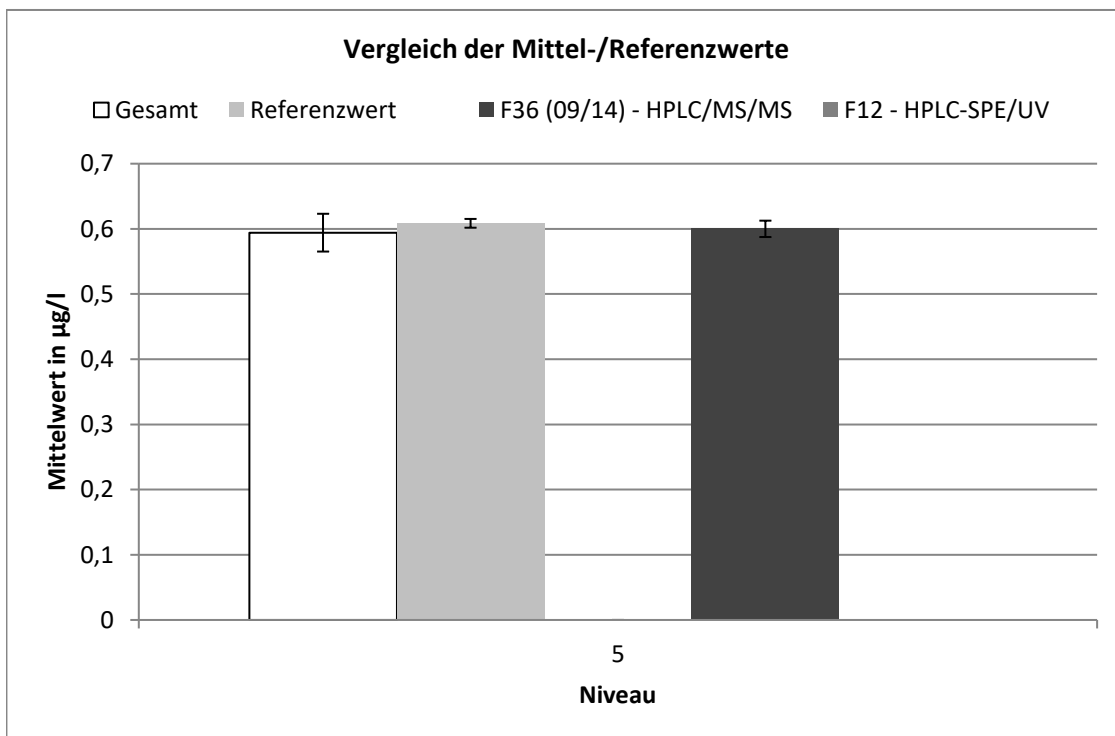
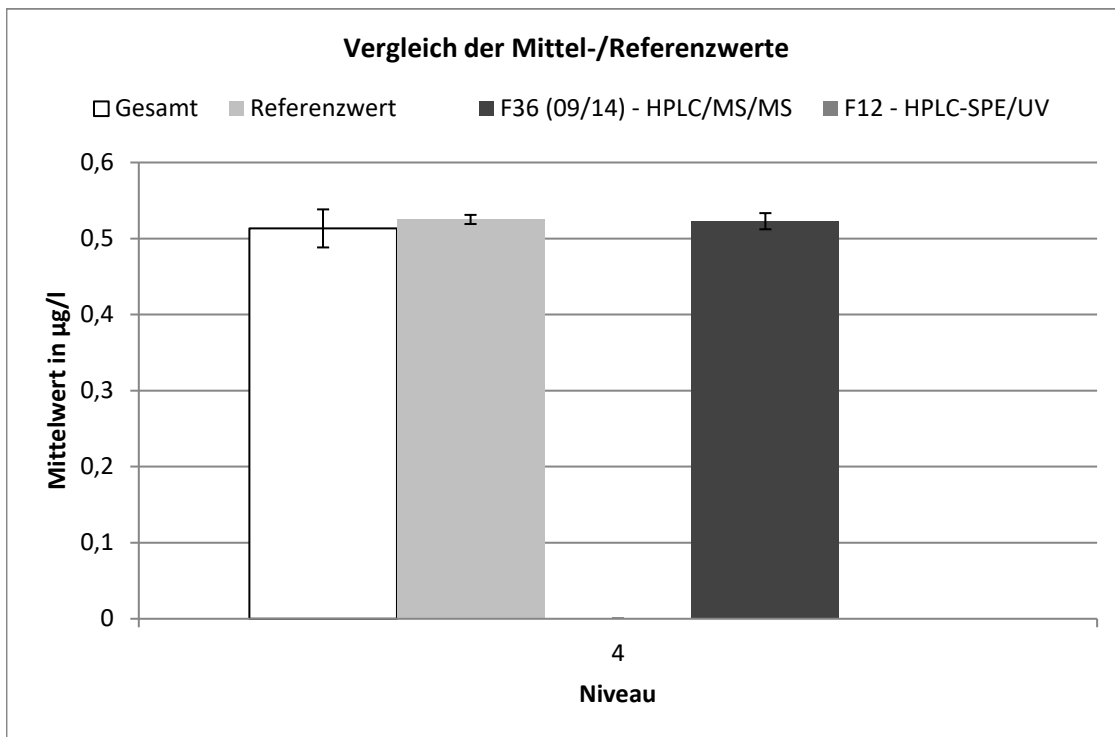
Die mit der F36 ermittelten Werte wiesen die engste statistische Verteilung auf.

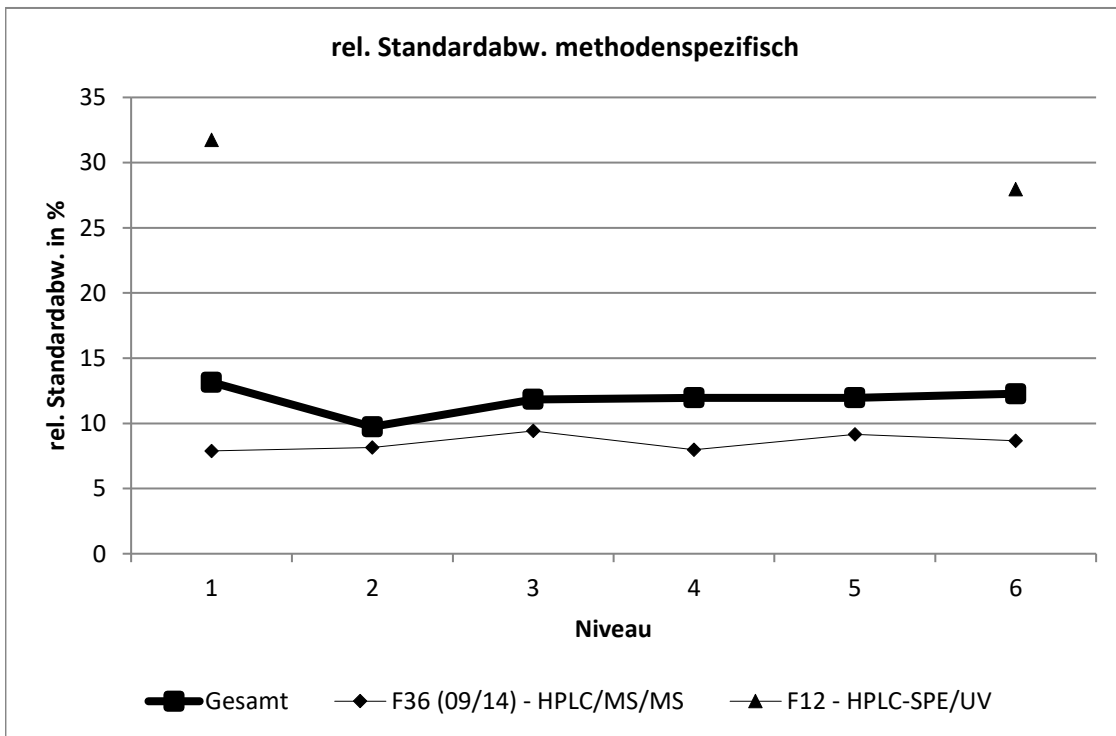
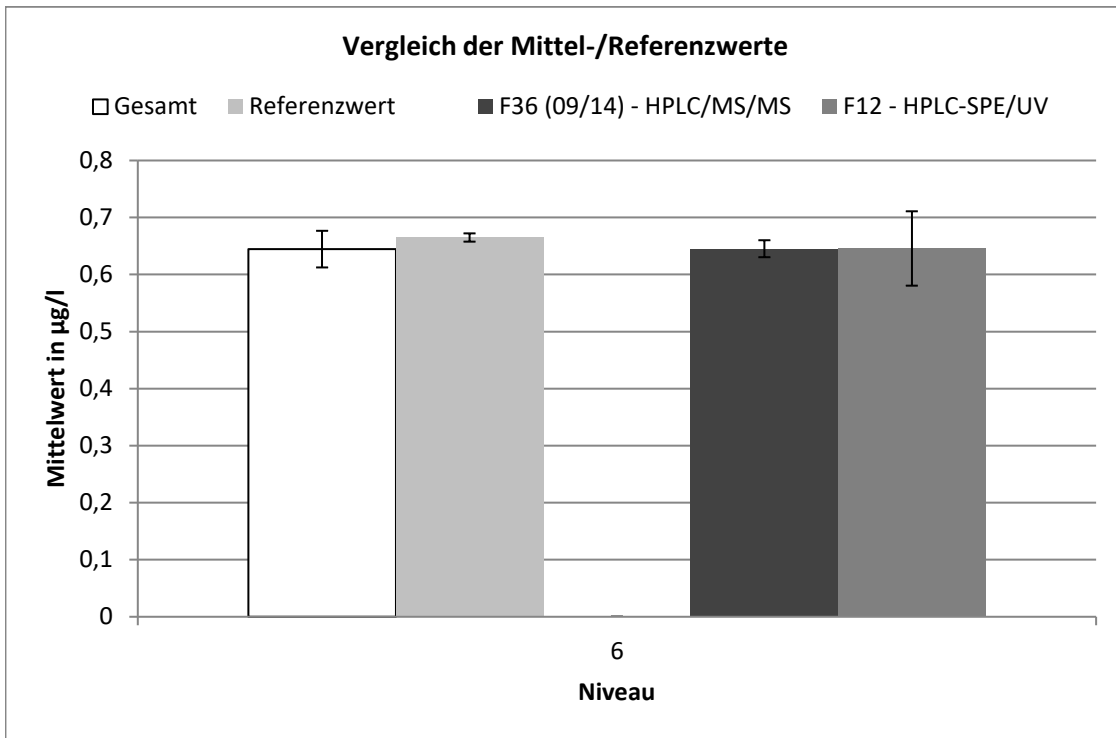
Vergleich der Mittel- und Referenzwerte

Niveau	Mittelwert [µg/l]			Referenzwert [µg/l]		
	Mittelwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]	erw. Unsicherheit [%]	Referenzwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]	erw. Unsicherheit [%]
1	0,1129	0,0058	5,2	0,1149	0,0032	2,8
2	0,2277	0,0092	4,0	0,2395	0,0038	1,6
3	0,3914	0,0184	4,7	0,3970	0,0049	1,2
4	0,5133	0,0250	4,9	0,5251	0,0060	1,1
5	0,5941	0,0290	4,9	0,6085	0,0067	1,1
6	0,6446	0,0321	5,0	0,6650	0,0073	1,1









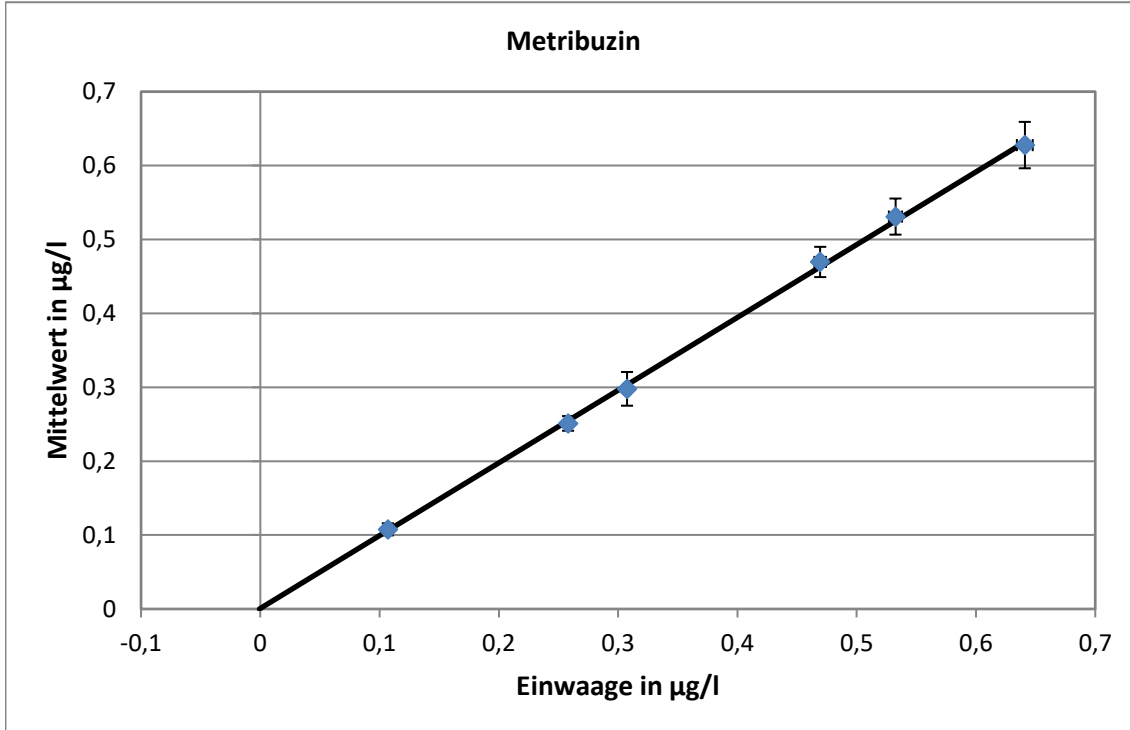
F36 (09/14) - HPLC/MS/MS									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,111	0,002	1,972	0,009	7,888	25	2	2	16
2	0,228	0,005	2	0,019	8,16	26	2	2	15,4
3	0,394	0,009	2,309	0,037	9,417	26	0	2	7,69
4	0,523	0,011	2,033	0,042	7,968	24	2	0	8,33
5	0,6	0,013	2,091	0,055	9,162	30	4	0	13,3
6	0,645	0,015	2,306	0,056	8,654	22	1	1	9,09

F12 - HPLC-SPE/UV									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,15	0,02	13,22	0,048	31,74	9	0	1	11,1
6	0,646	0,065	10,09	0,181	27,97	12	0	0	0

Metribuzin

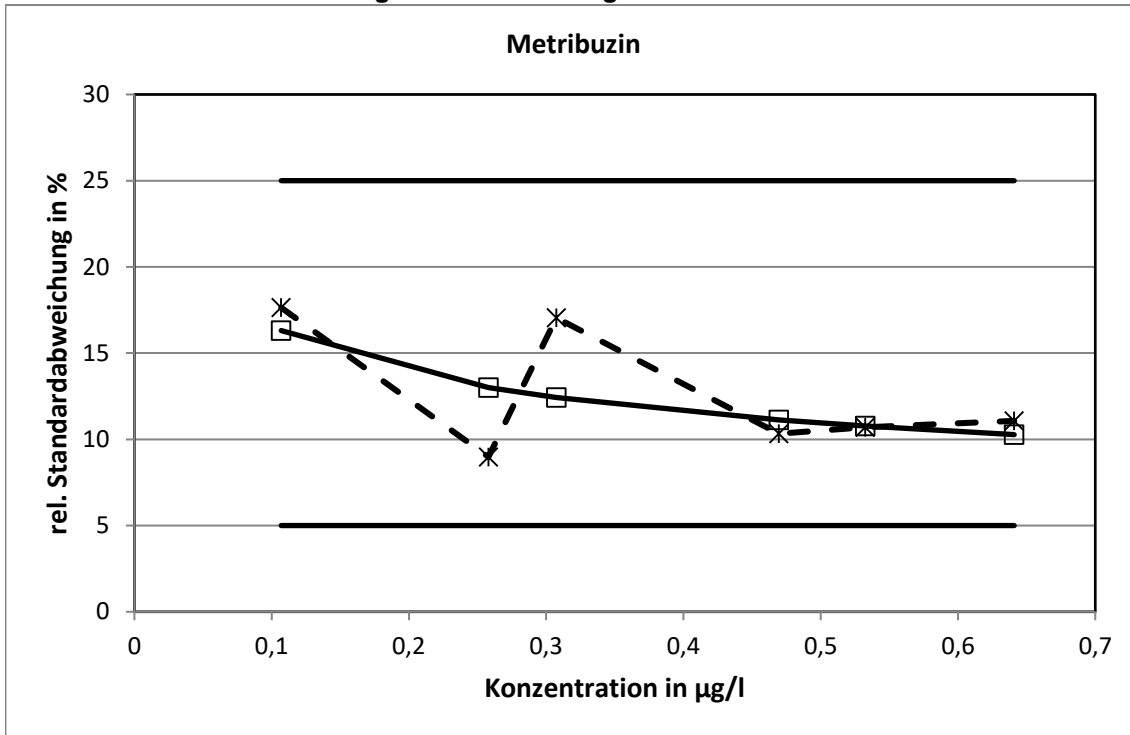
Niveau	Vorgabe [µg/l]	Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%]	Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [µg/l]	Standardabweichung aus der Varianzfunktion [µg/l]	Soll-Standardabweichung zur Berechnung der ZU-scores [µg/l]	rel. Soll-Standardabweichung [%]	Ausschlussgrenze oben [µg/l]	Ausschlussgrenze unten [µg/l]	Ausschlussgrenze oben [%]	Ausschlussgrenze unten [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,1069	1,07	0,0189	0,0174	0,0174	16,31	0,1452	0,0745	35,74	-30,37	33	1	2	9,1
2	0,2580	1,04	0,0232	0,0335	0,0335	12,99	0,3301	0,1948	27,94	-24,49	34	2	1	8,8
3	0,3074	1,04	0,0524	0,0382	0,0382	12,42	0,3892	0,2353	26,61	-23,46	33	3	1	12,1
4	0,4694	1,04	0,0485	0,0523	0,0523	11,13	0,5805	0,3701	23,67	-21,15	35	2	1	8,6
5	0,5325	1,04	0,0570	0,0574	0,0574	10,78	0,6542	0,4233	22,86	-20,51	34	2	0	5,9
6	0,6409	1,04	0,0710	0,0659	0,0659	10,27	0,7803	0,5154	21,74	-19,59	32	2	0	6,3
Summe											201	12	5	8,5

Wiederfindung und Matrixgehalt

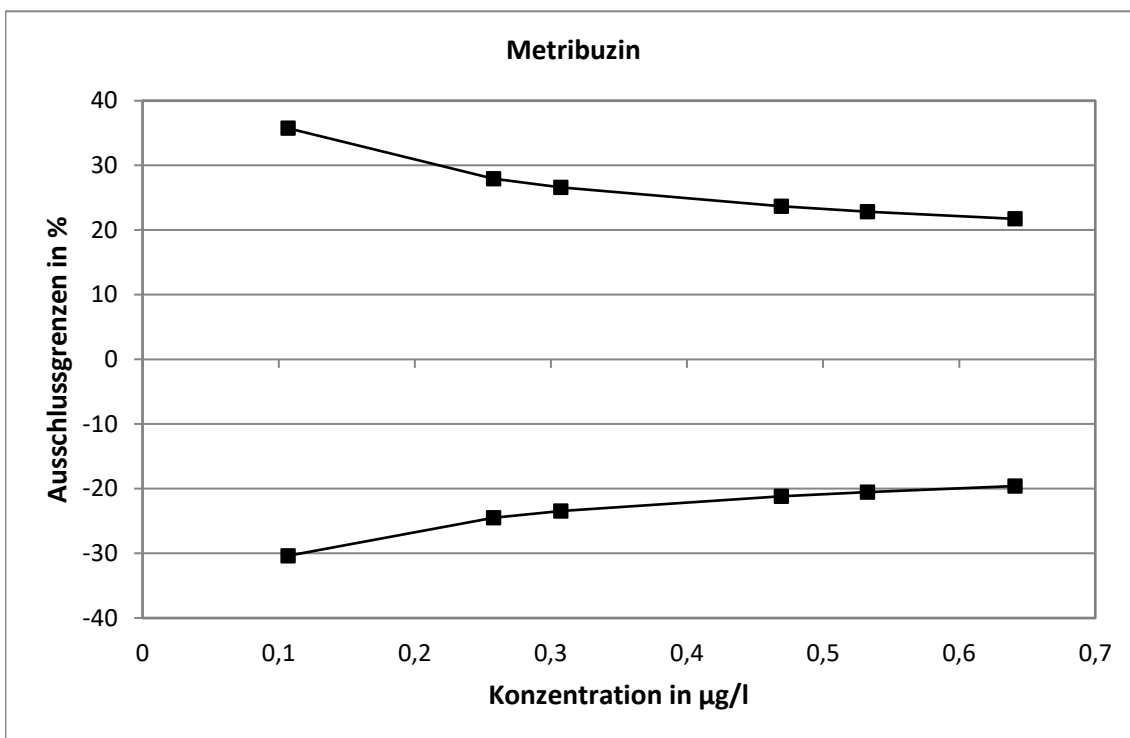


Steigung der Geraden: 0,985, Wiederfindung: 98,5 %
 neg. x-Achsenwert entspricht dem Matrixgehalt: 0,0008 µg/l
 erweiterte Unsicherheit des Matrixgehalts: 0,0008 µg/l = 100 %

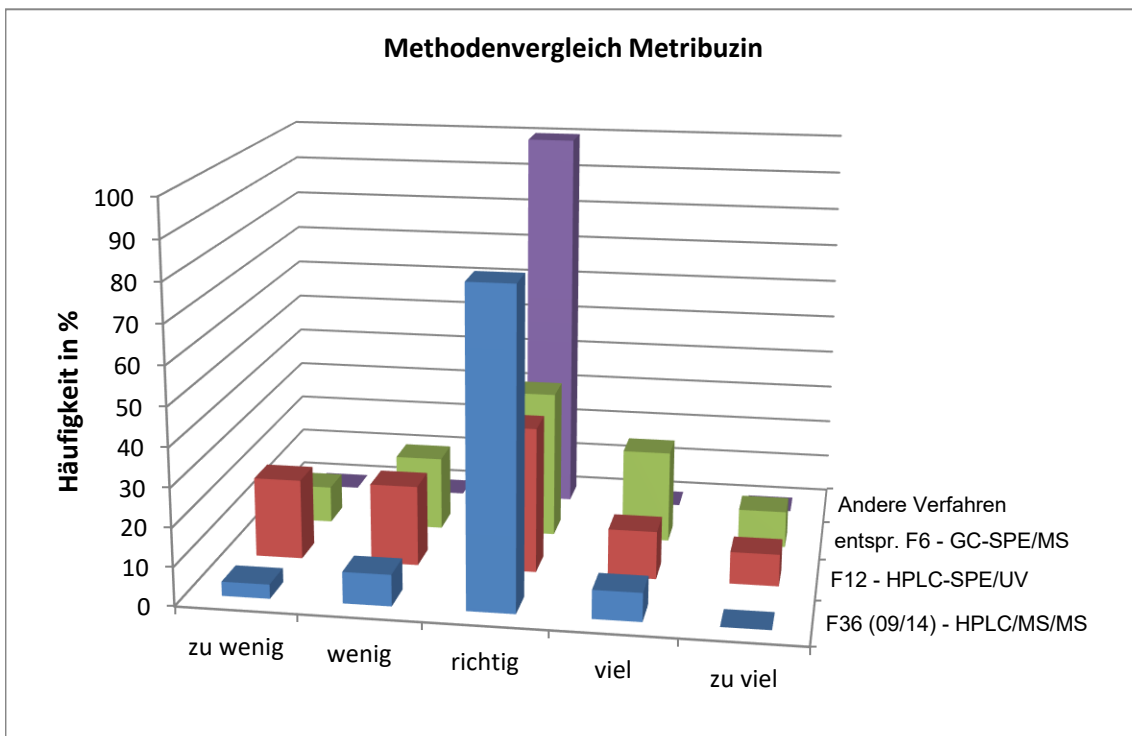
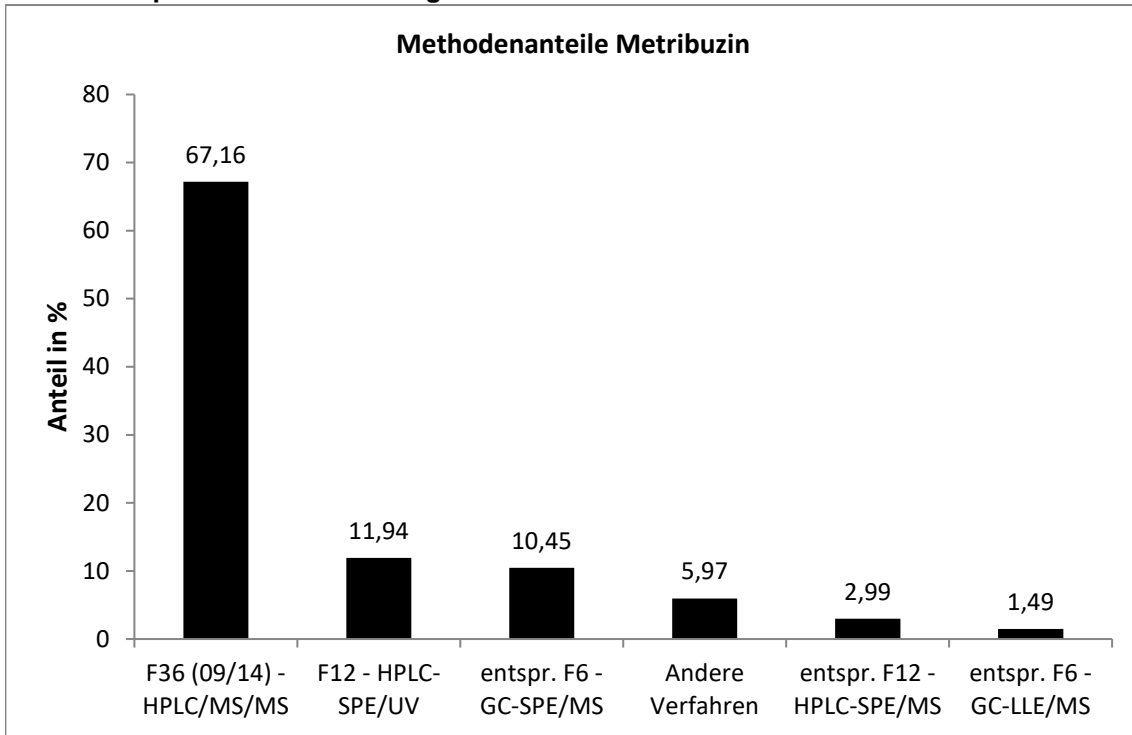
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Die aus der Varianzfunktion ermittelten relativen Standardabweichungen erreichten bei keinem Konzentrationsniveau die Grenzen.



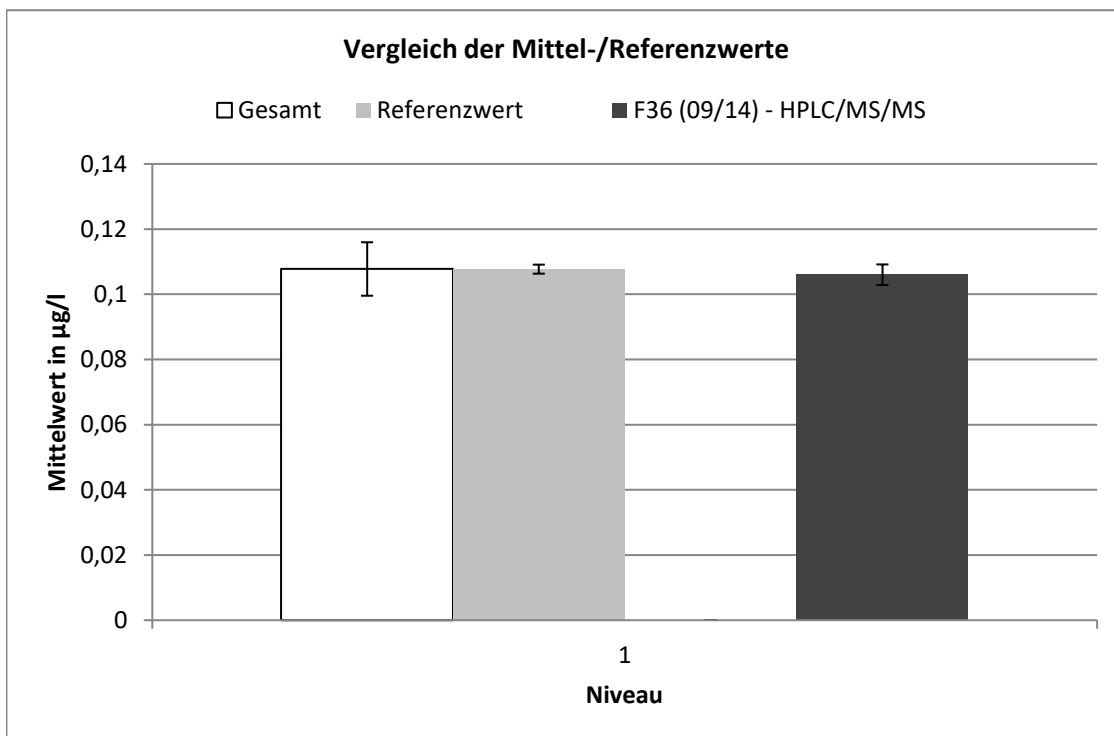
Methodenspezifische Auswertung

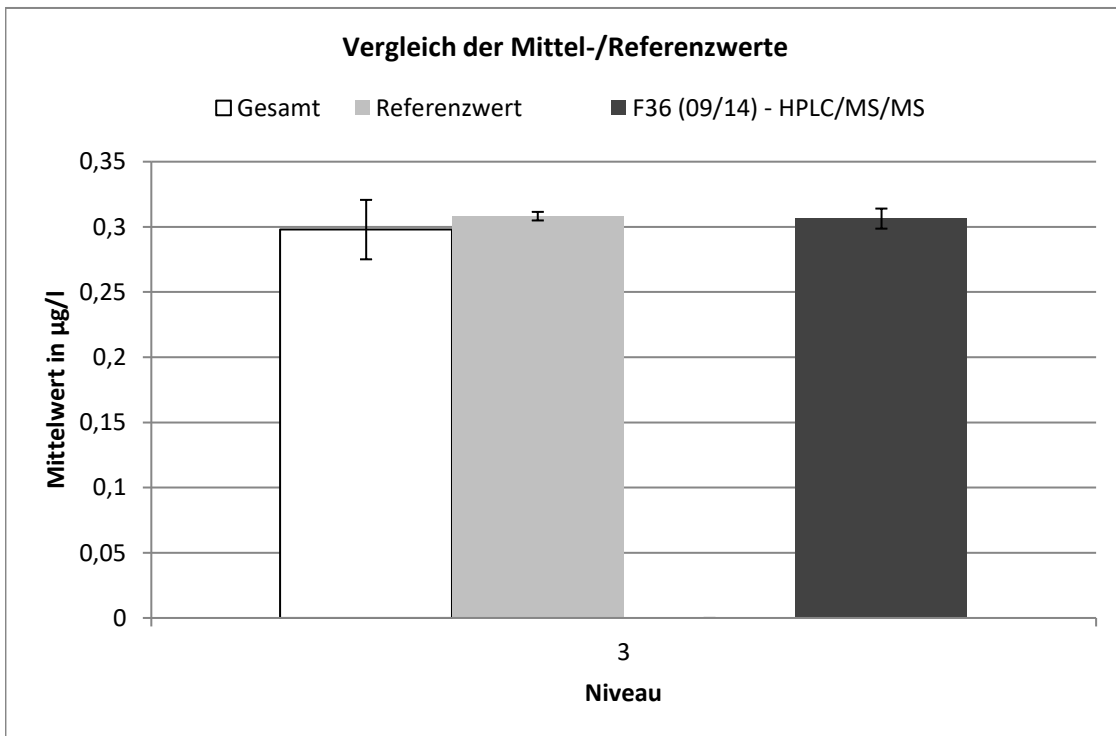
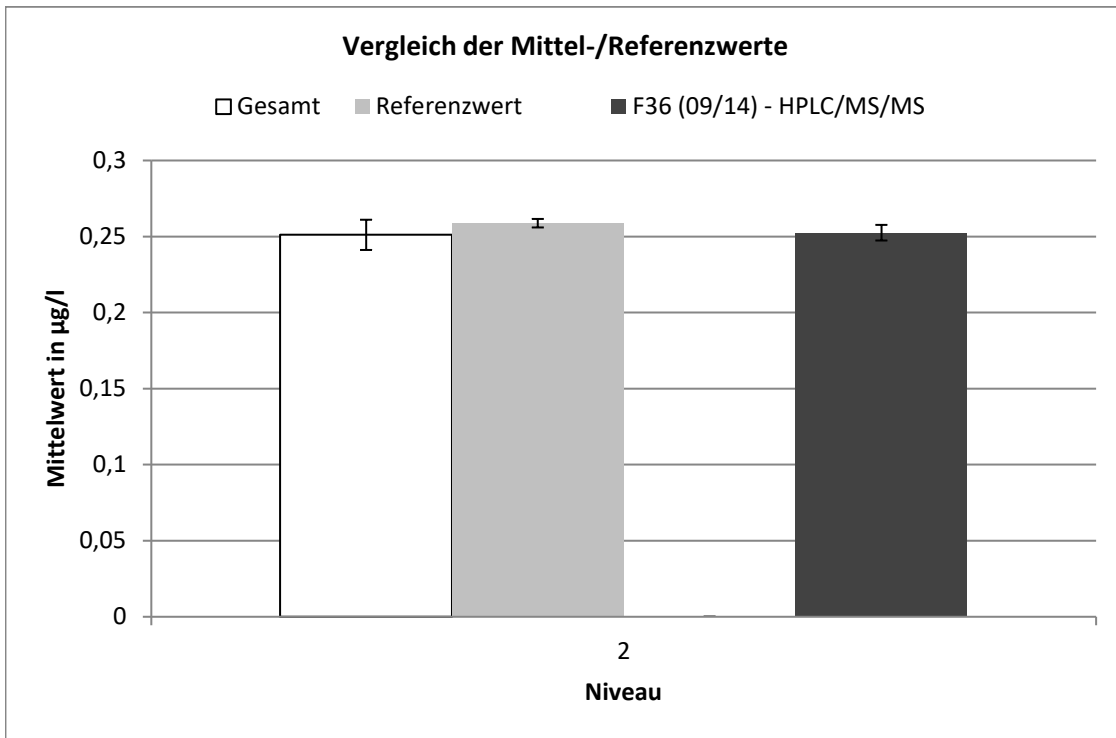


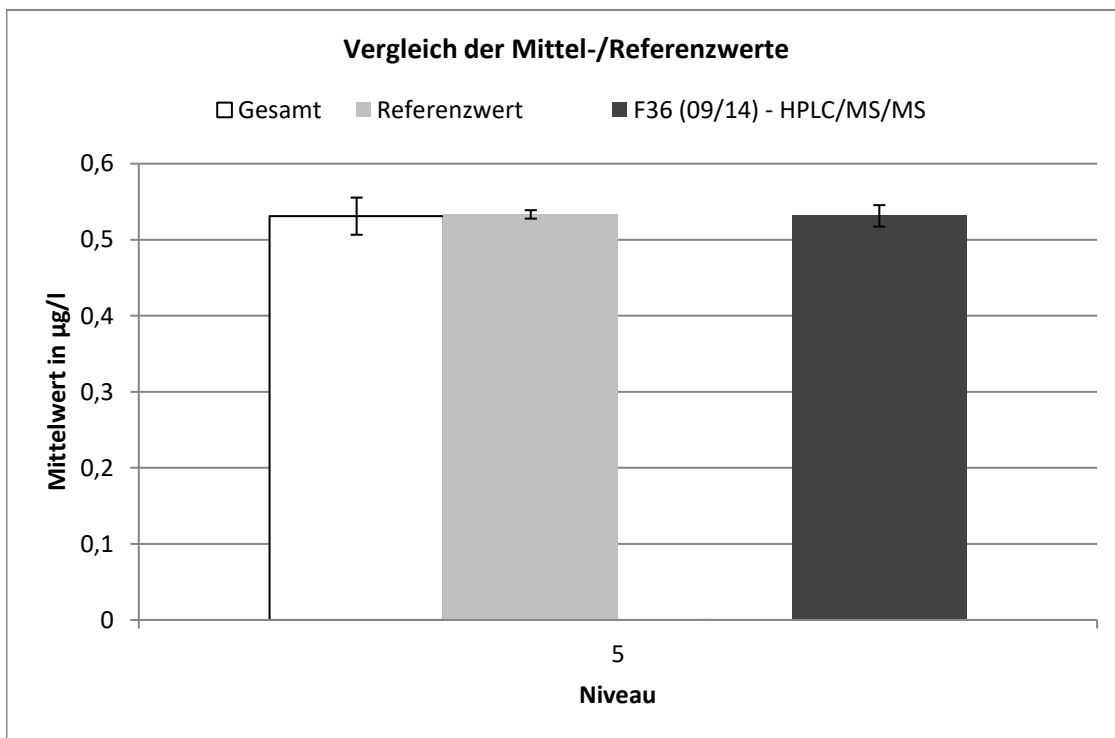
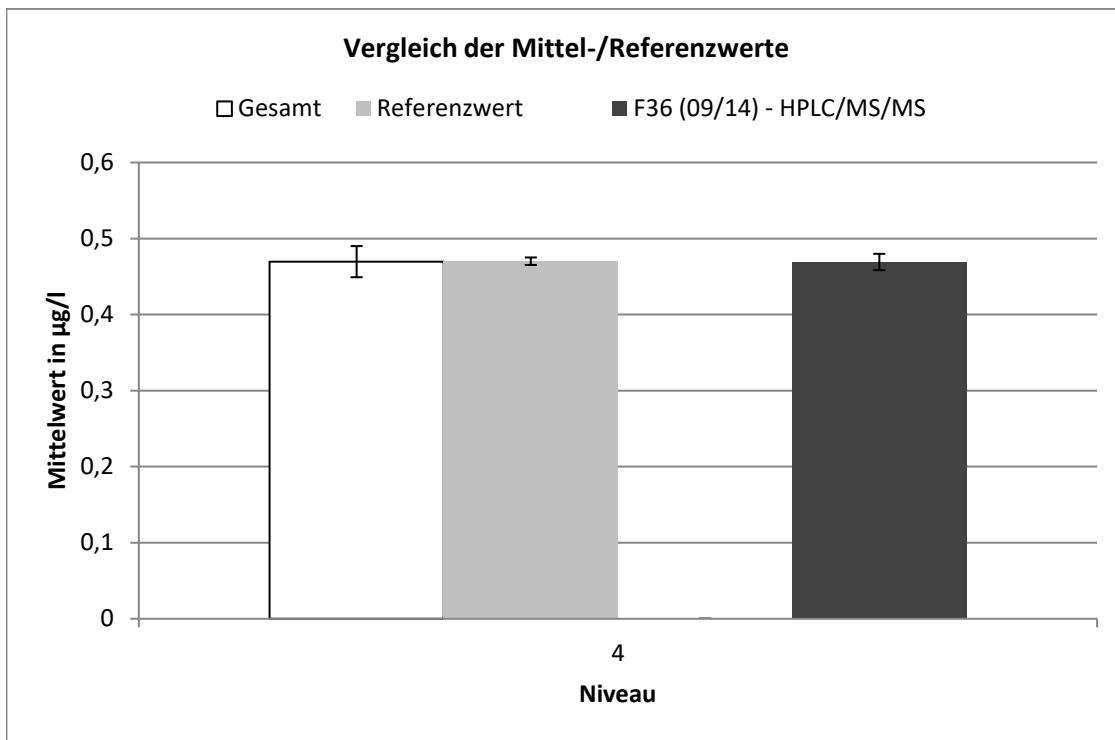
Die mit der F36 ermittelten Werte wiesen die engste statistische Verteilung auf.

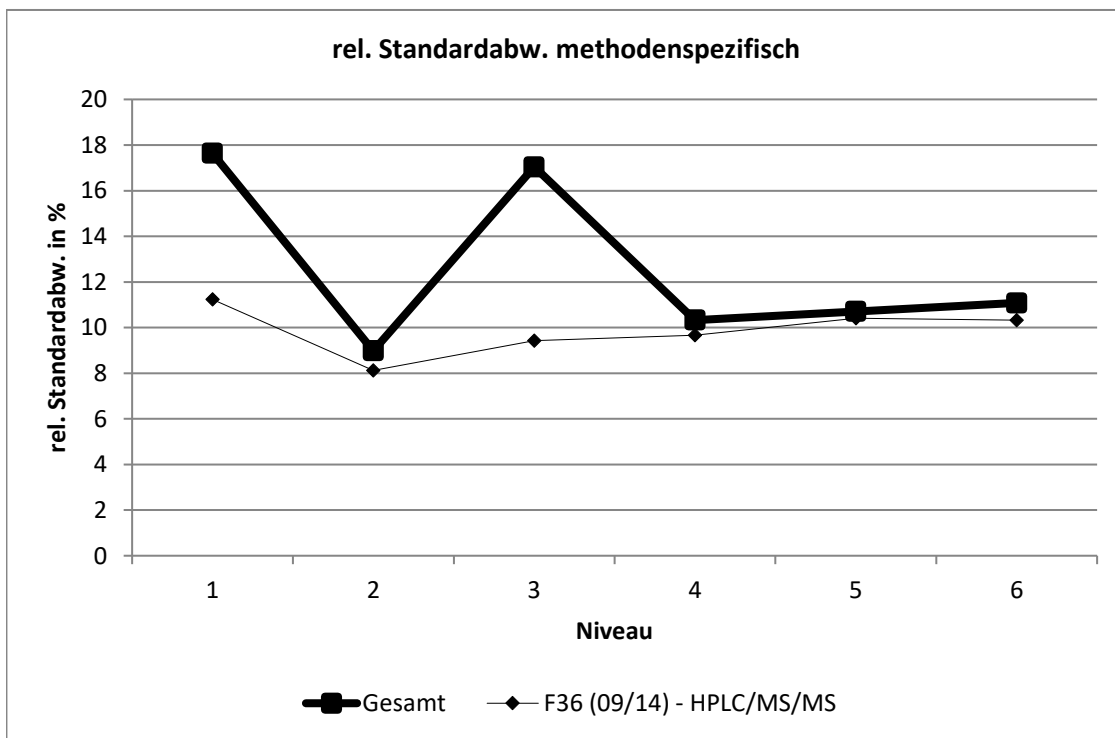
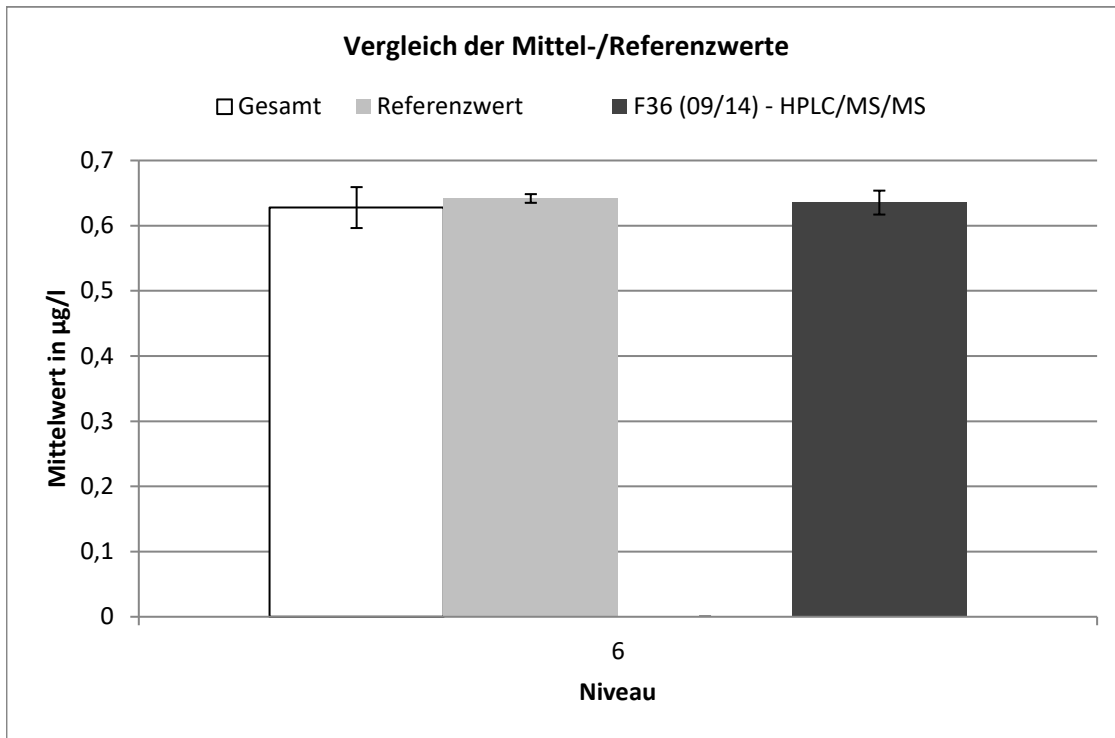
Vergleich der Mittel- und Referenzwerte

Niveau	Mittelwert [µg/l]			Referenzwert [µg/l]		
	Mittelwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]	erw. Unsicherheit [%]	Referenzwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]	erw. Unsicherheit [%]
1	0,1078	0,0082	7,6	0,1077	0,0014	1,3
2	0,2511	0,0099	4,0	0,2588	0,0028	1,1
3	0,2979	0,0228	7,7	0,3082	0,0033	1,1
4	0,4696	0,0205	4,4	0,4702	0,0049	1,0
5	0,5310	0,0244	4,6	0,5333	0,0056	1,0
6	0,6278	0,0314	5,0	0,6417	0,0067	1,0







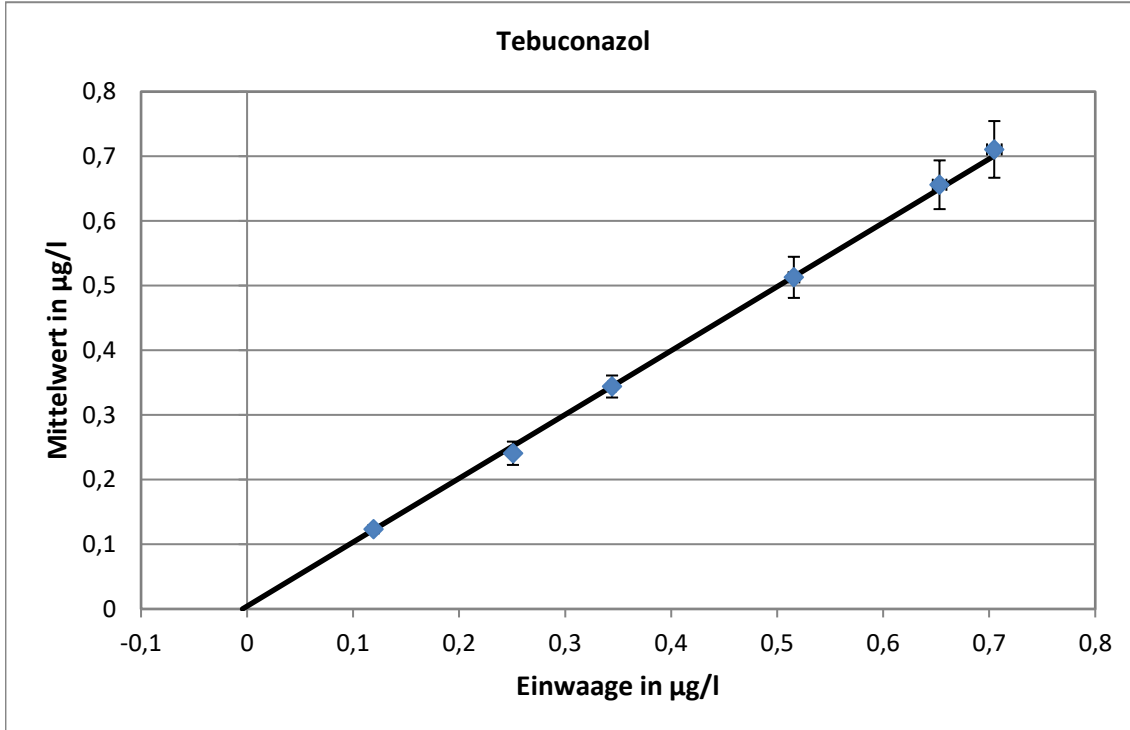


F36 (09/14) - HPLC/MS/MS									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,106	0,003	2,993	0,012	11,23	22	0	2	9,09
2	0,253	0,005	2,03	0,021	8,122	25	2	1	12
3	0,306	0,008	2,513	0,029	9,428	22	1	1	9,09
4	0,469	0,011	2,282	0,045	9,658	28	2	1	10,7
5	0,531	0,014	2,655	0,055	10,41	24	1	0	4,17
6	0,635	0,018	2,887	0,066	10,33	20	1	0	5

Tebuconazol

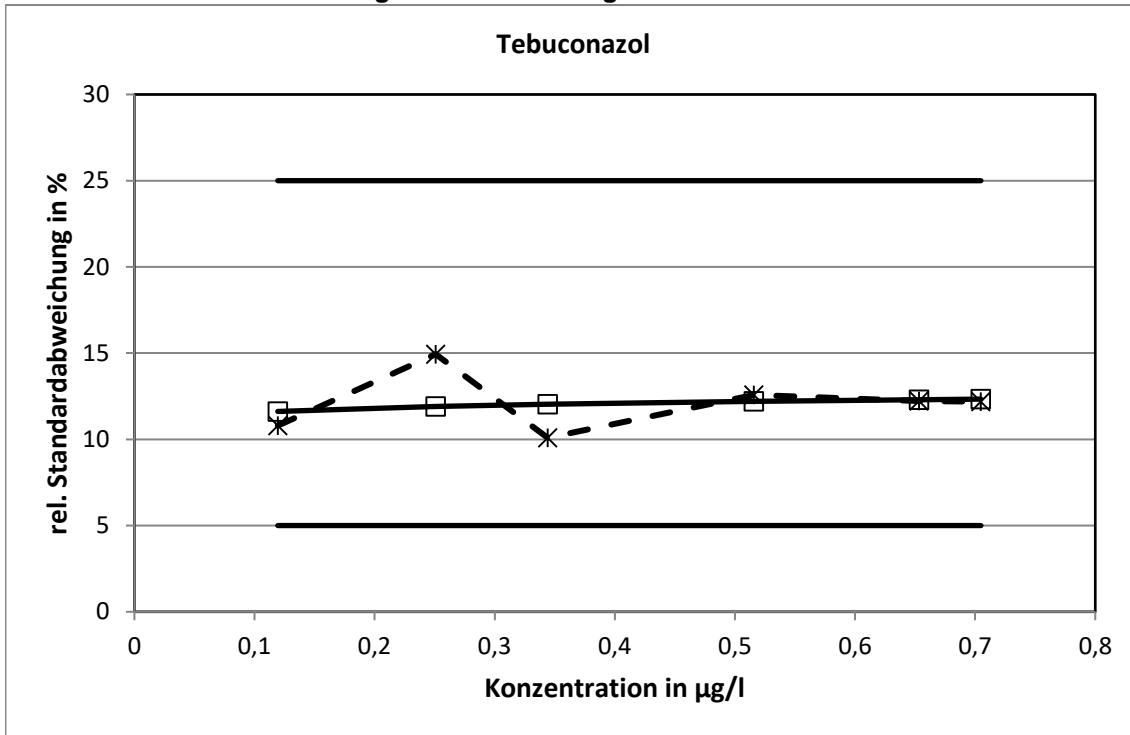
Niveau	Vorgabe [µg/l]	Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%]	Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [µg/l]	Standardabweichung aus der Varianzfunktion [µg/l]	Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [µg/l]	rel. Soll-Standardabweichung [%]	Ausschlussgrenze oben [µg/l]	Ausschlussgrenze unten [µg/l]	Ausschlussgrenze oben [%]	Ausschlussgrenze unten [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,1194	1,01	0,0129	0,0139	0,0139	11,62	0,1489	0,0931	24,75	-22,04	25	0	2	8,0
2	0,2508	0,99	0,0375	0,0299	0,0299	11,91	0,3145	0,1942	25,41	-22,57	27	4	0	14,8
3	0,3442	0,98	0,0347	0,0414	0,0414	12,04	0,4327	0,2657	25,71	-22,80	26	5	0	19,2
4	0,5158	0,98	0,0648	0,0629	0,0629	12,20	0,6503	0,3967	26,08	-23,09	26	4	0	15,4
5	0,6532	0,98	0,0798	0,0803	0,0803	12,30	0,8250	0,5012	26,31	-23,27	28	2	2	14,3
6	0,7048	0,98	0,0859	0,0869	0,0869	12,33	0,8907	0,5404	26,38	-23,33	24	1	0	4,2
Summe											156	16	4	12,8

Wiederfindung und Matrixgehalt

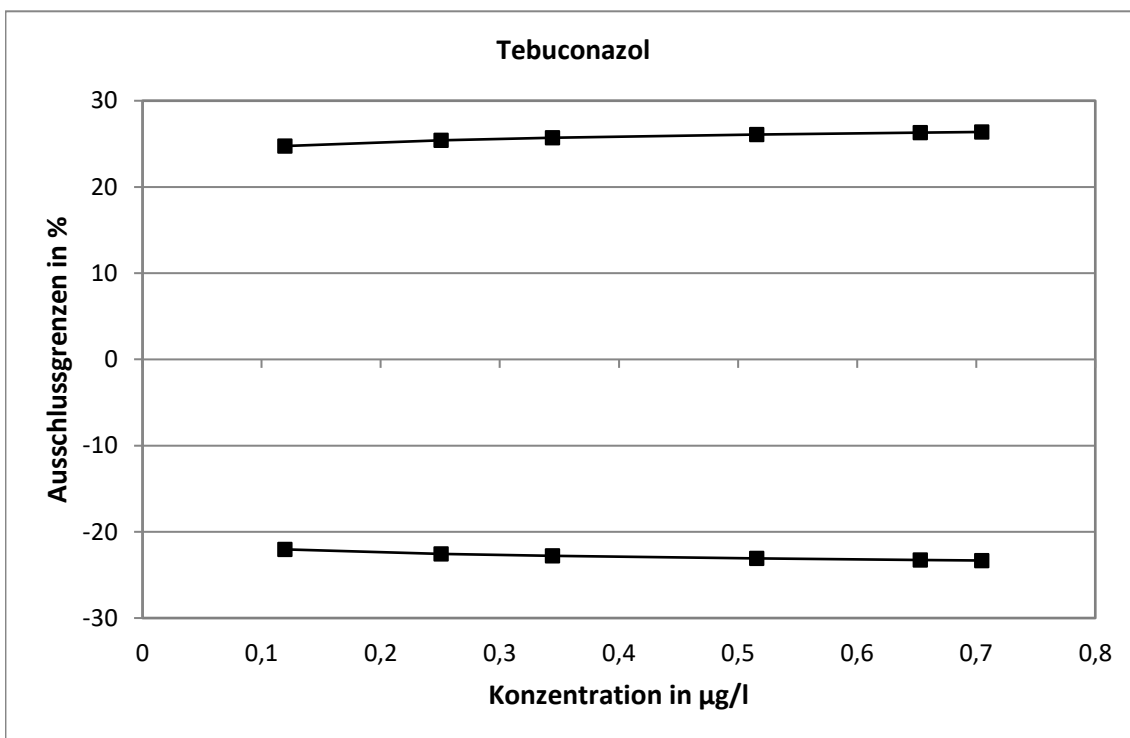


Steigung der Geraden: 0,988, Wiederfindung: 98,8 %
 neg. x-Achsenwert entspricht dem Matrixgehalt: 0,004 µg/l
 erweiterte Unsicherheit des Matrixgehalts: 0,004 µg/l = 100 %

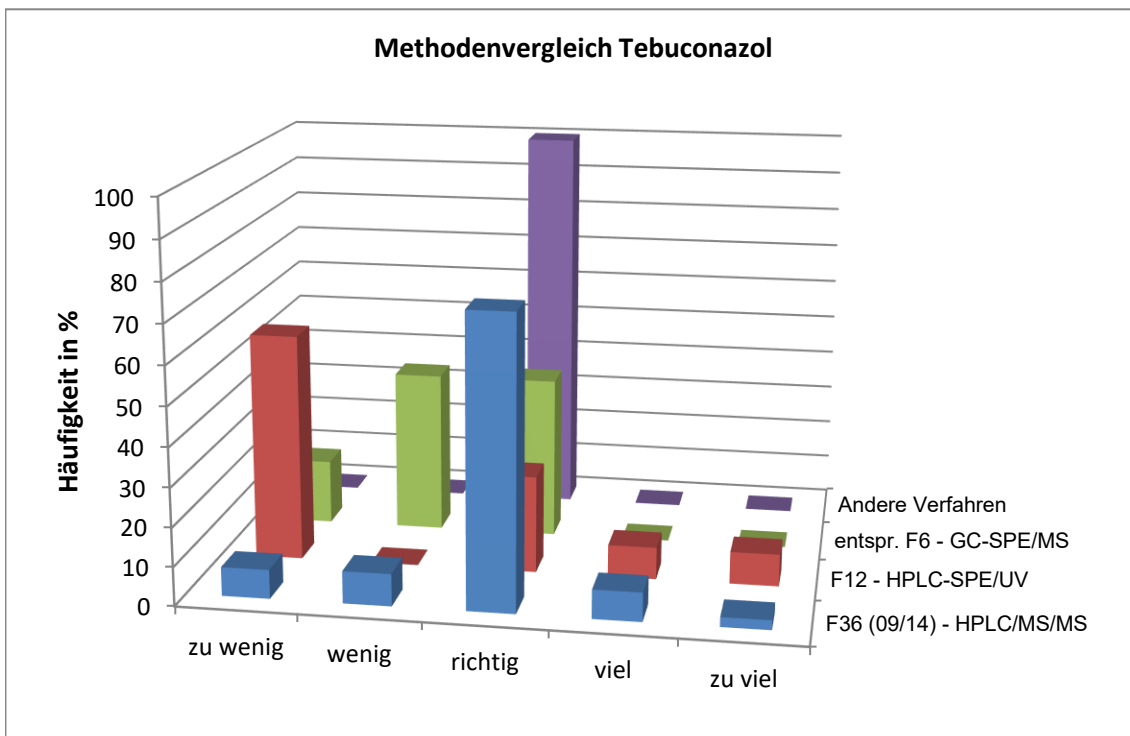
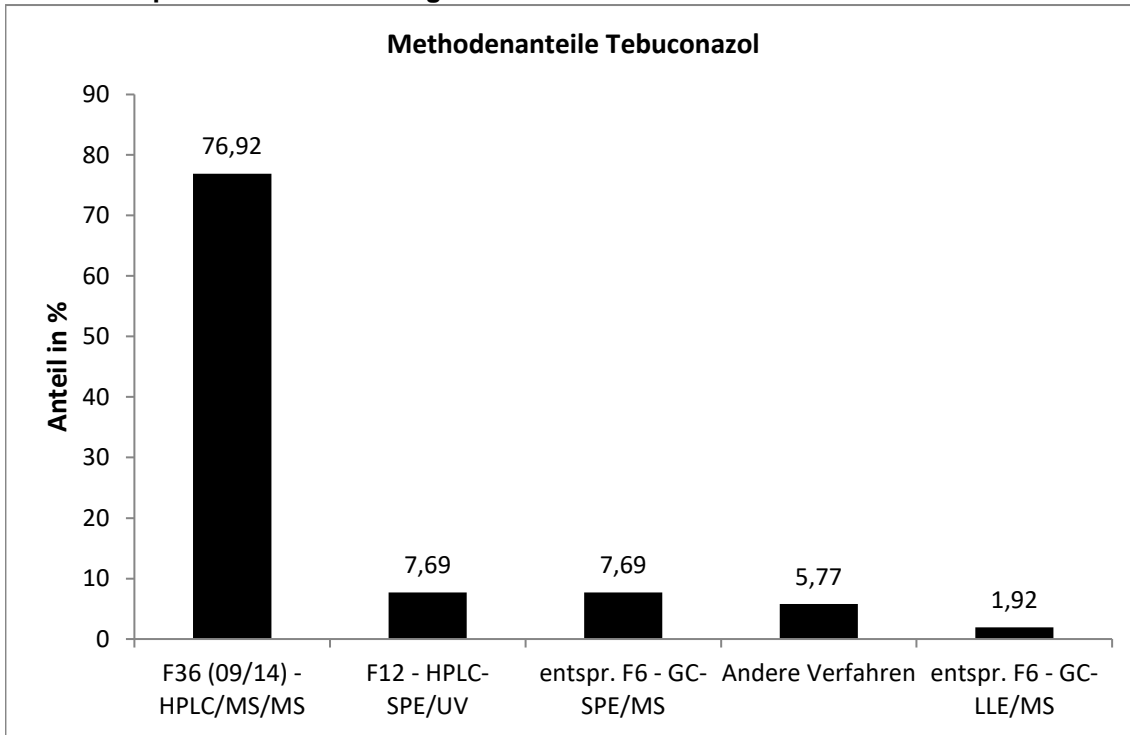
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Die aus der Varianzfunktion ermittelten relativen Standardabweichungen erreichten bei keinem Konzentrationsniveau die Grenzen.



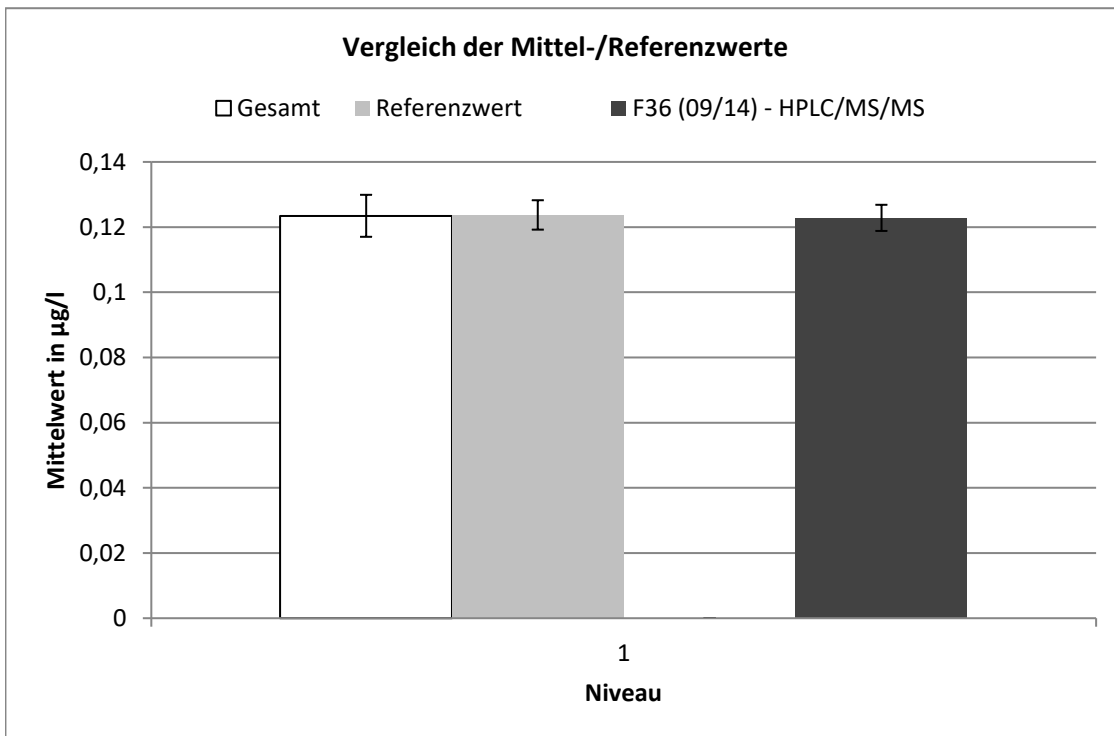
Methodenspezifische Auswertung

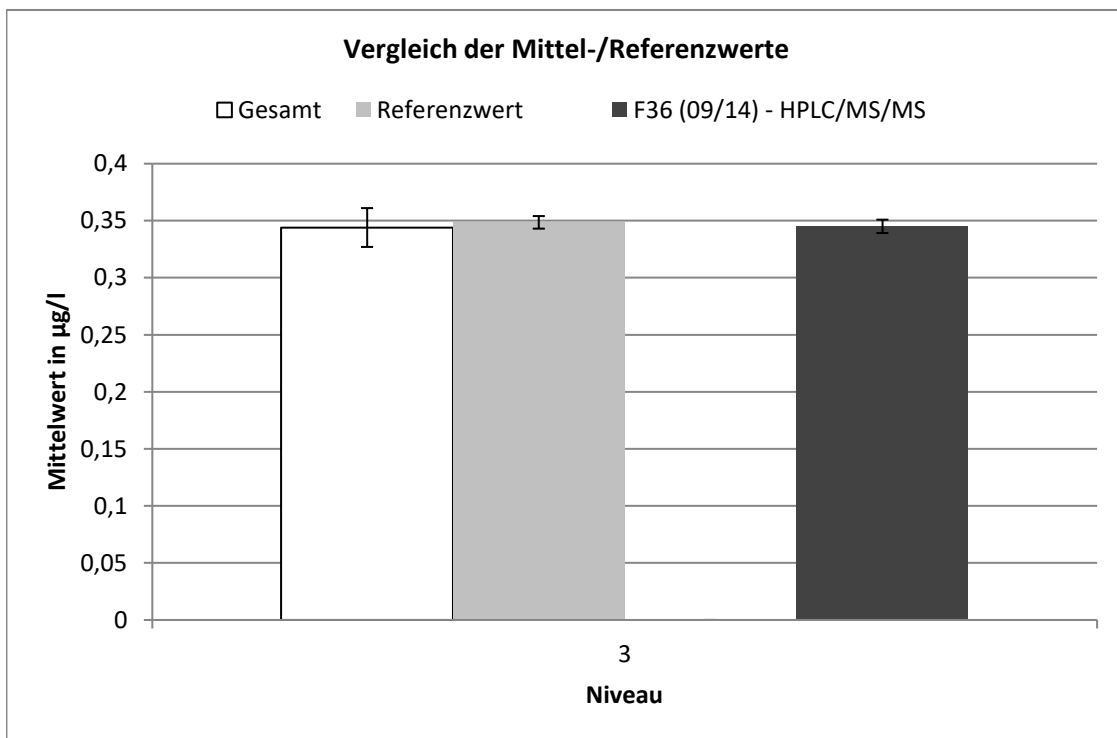
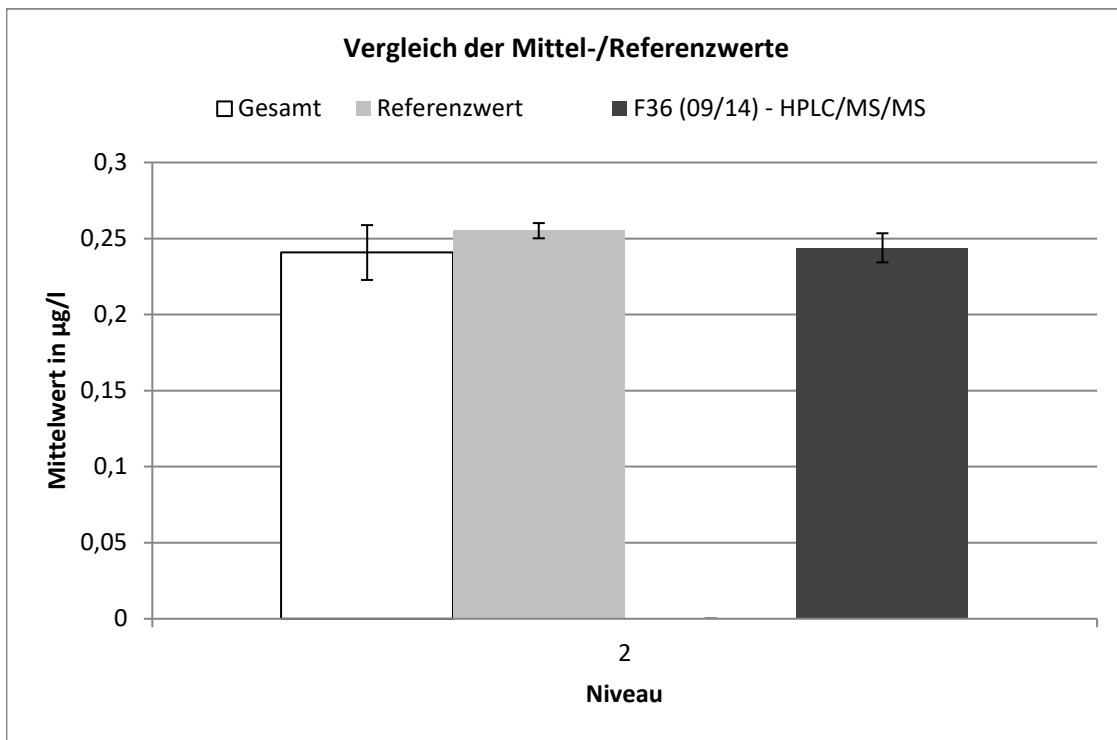


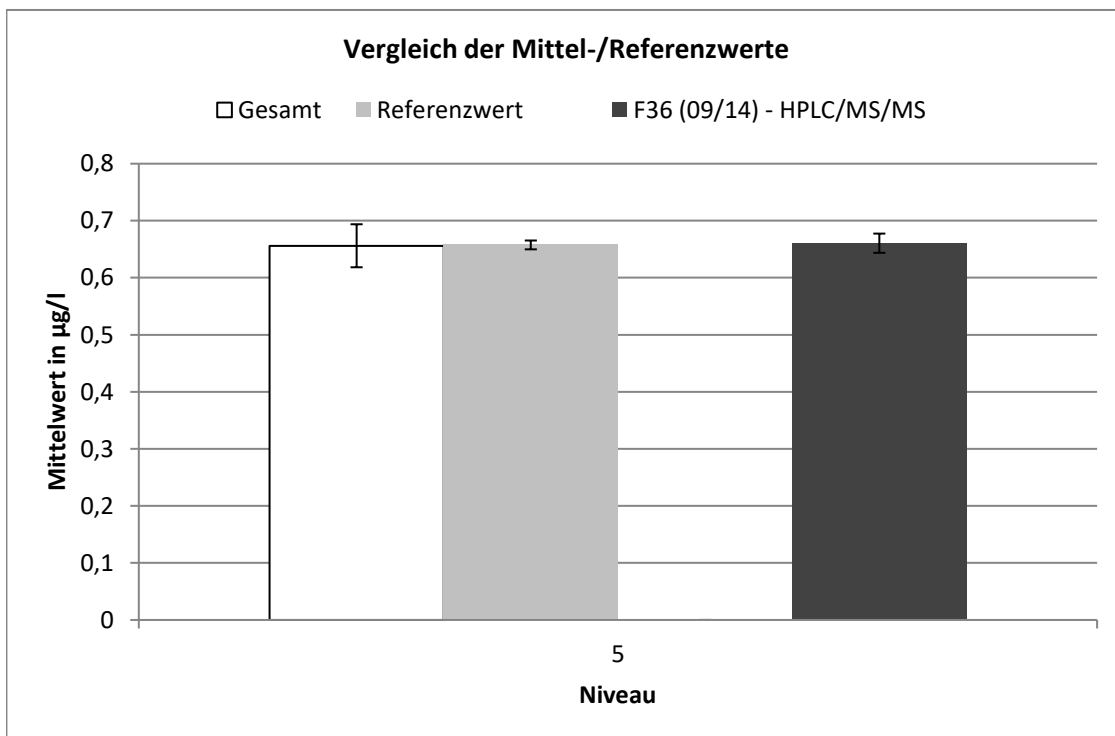
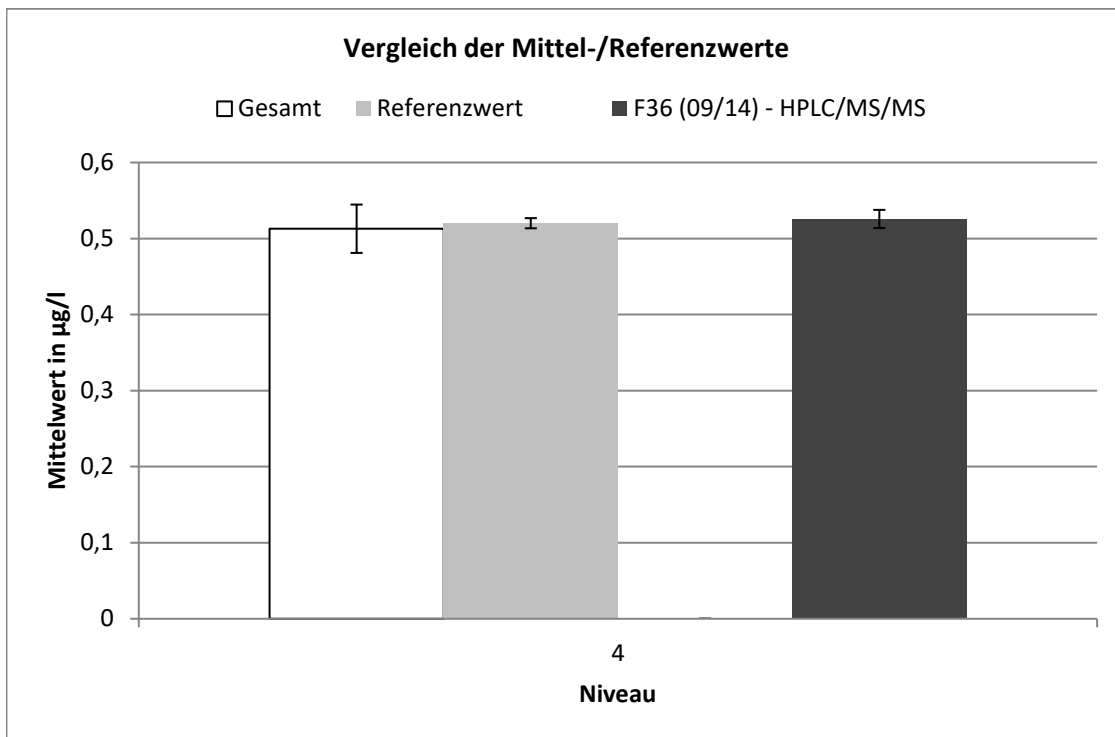
Die mit der F36 ermittelten Werte wiesen die engste statistische Verteilung auf.
 Die Anwendung der F12 führte zu einem hohem Anteil an Minderbefunden.

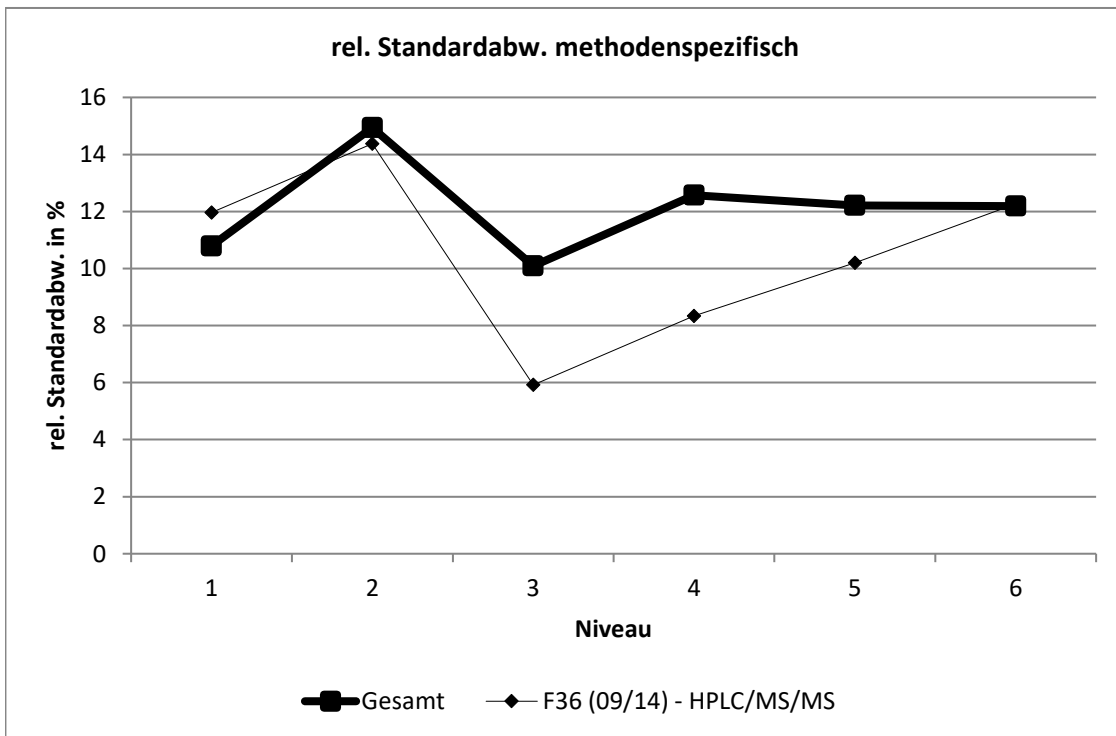
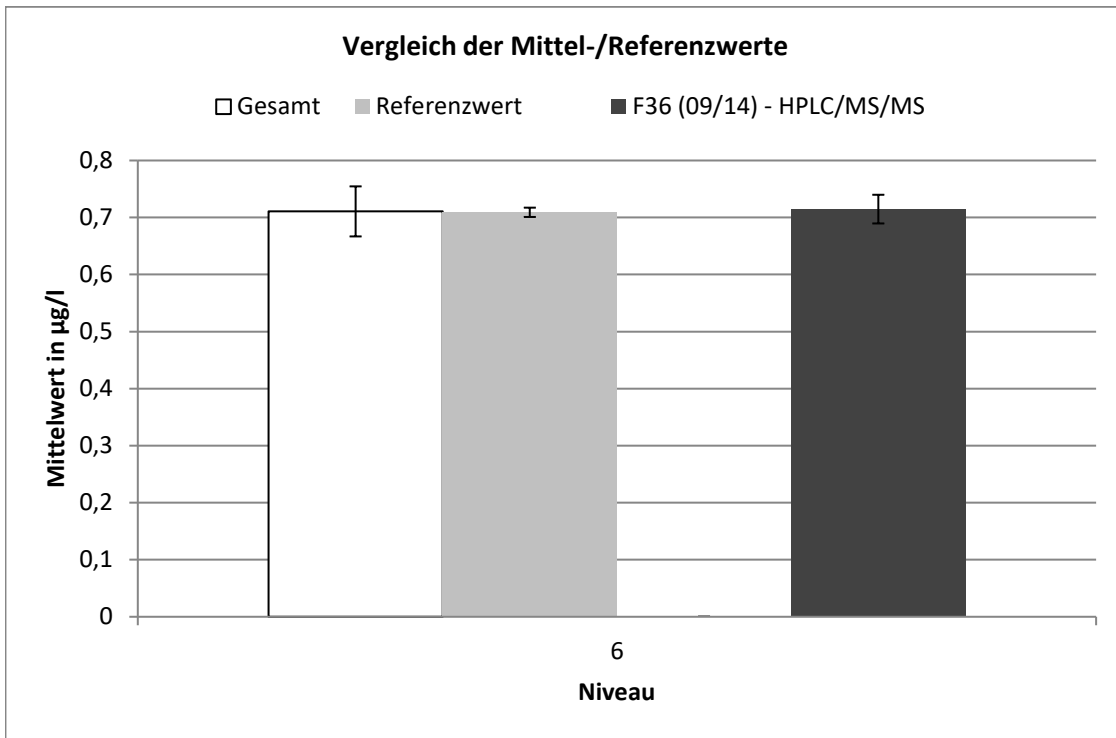
Vergleich der Mittel- und Referenzwerte

Niveau	Mittelwert			Referenzwert		
	Mittelwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]	Referenzwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]
1	0,1235	0,0064	5,2	0,1237	0,0045	3,6
2	0,2408	0,0180	7,5	0,2551	0,0050	2,0
3	0,3440	0,0170	4,9	0,3486	0,0055	1,6
4	0,5129	0,0318	6,2	0,5201	0,0067	1,3
5	0,6561	0,0377	5,7	0,6575	0,0077	1,2
6	0,7107	0,0439	6,2	0,7091	0,0082	1,2







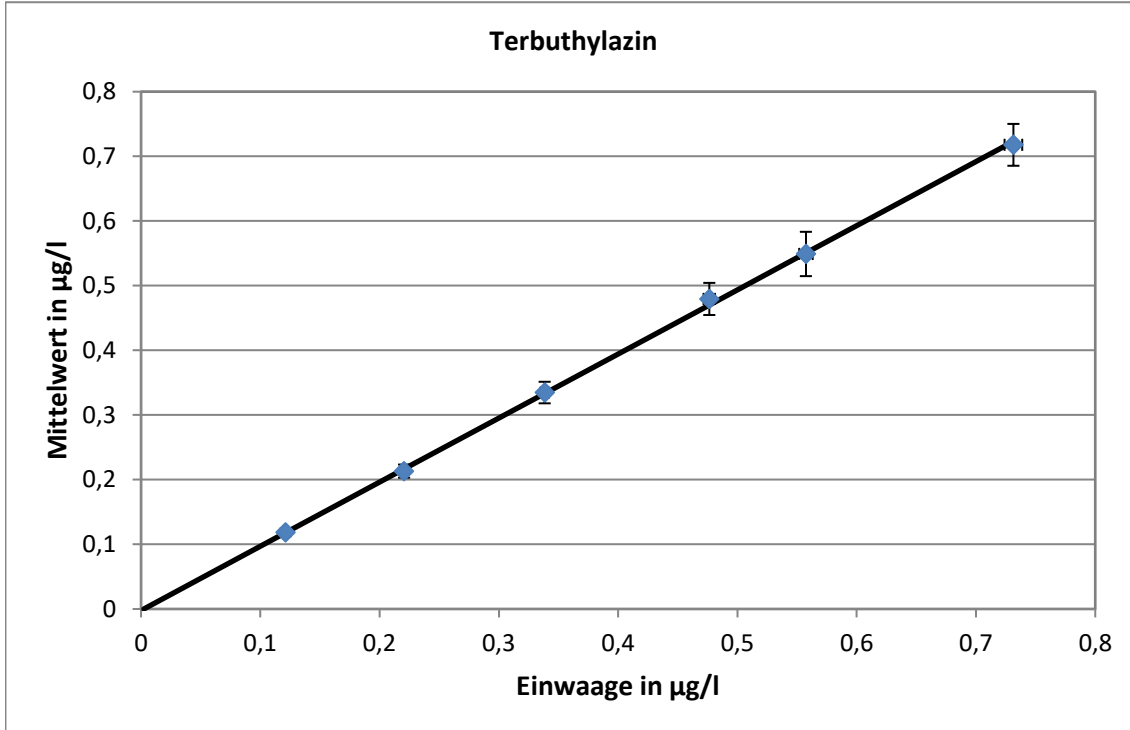


F36 (09/14) - HPLC/MS/MS									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,123	0,004	3,265	0,015	11,97	21	2	2	19
2	0,244	0,01	3,921	0,035	14,38	21	2	1	14,3
3	0,345	0,006	1,698	0,02	5,919	19	3	0	15,8
4	0,526	0,012	2,274	0,044	8,338	21	3	0	14,3
5	0,661	0,017	2,55	0,067	10,2	25	3	1	16
6	0,715	0,025	3,517	0,088	12,26	19	1	0	5,26

Terbutylazin

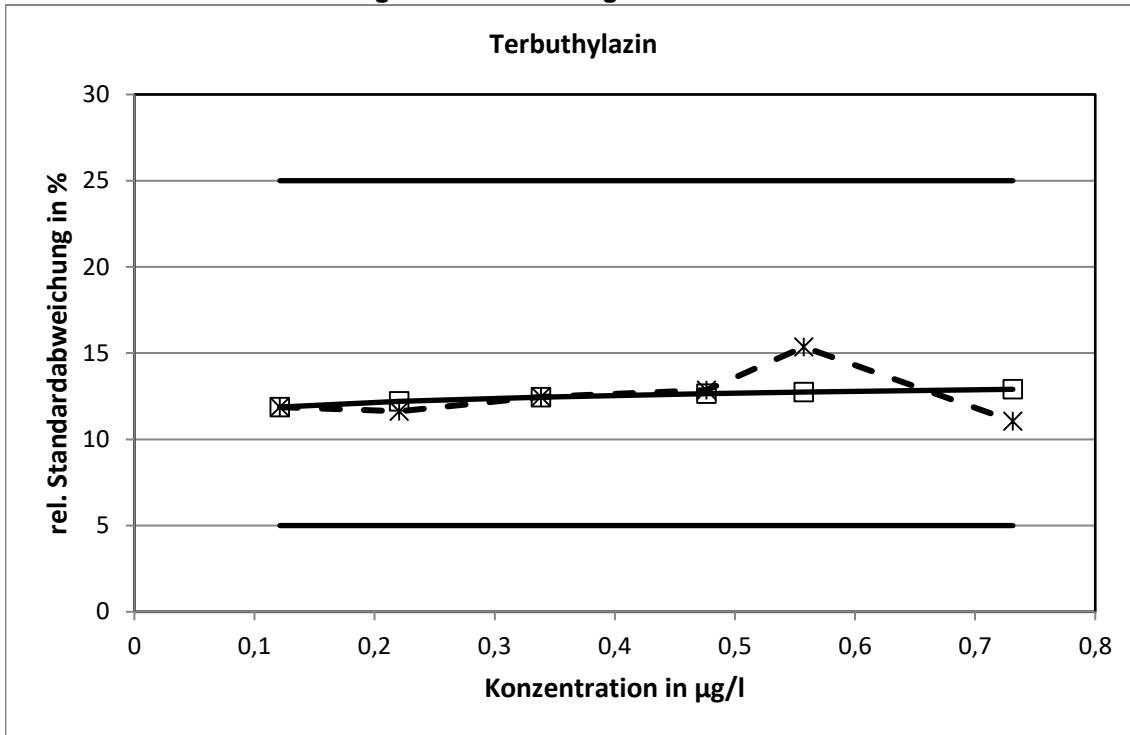
Niveau	Vorgabe [µg/l]	Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%]	Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [µg/l]	Standardabweichung aus der Varianzfunktion [µg/l]	Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Z-scores [µg/l]	rel. Soll-Standardabweichung [%]	Ausschlussgrenze oben [µg/l]	Ausschlussgrenze unten [µg/l]	Ausschlussgrenze oben [%]	Ausschlussgrenze unten [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,1212	2,21	0,0144	0,0144	0,0144	11,87	0,1519	0,0939	25,37	-22,47	38	2	0	5,3
2	0,2205	1,48	0,0256	0,0269	0,0269	12,20	0,2781	0,1696	26,12	-23,07	40	2	3	12,5
3	0,3384	1,23	0,0422	0,0421	0,0421	12,45	0,4287	0,2588	26,68	-23,52	40	3	1	10,0
4	0,4764	1,13	0,0612	0,0603	0,0603	12,65	0,6057	0,3627	27,13	-23,88	38	2	2	10,5
5	0,5574	1,10	0,0856	0,0710	0,0710	12,74	0,7098	0,4234	27,34	-24,05	39	2	4	15,4
6	0,7314	1,06	0,0808	0,0944	0,0944	12,90	0,9340	0,5534	27,71	-24,34	39	2	1	7,7
Summe											234	13	11	10,3

Wiederfindung und Matrixgehalt

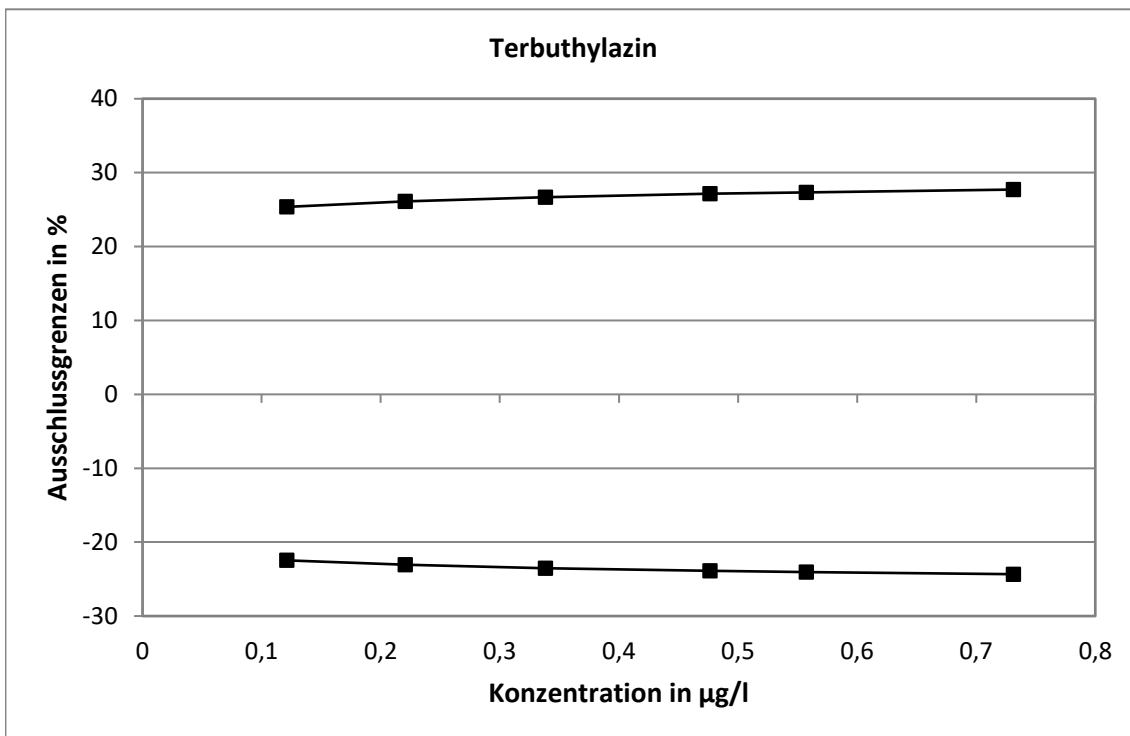


Steigung der Geraden: 0,992, Wiederfindung: 99,2 %
 neg. x-Achsenwert entspricht dem Matrixgehalt: 0 µg/l
 erweiterte Unsicherheit des Matrixgehalts: 0,002 µg/l = 0 %

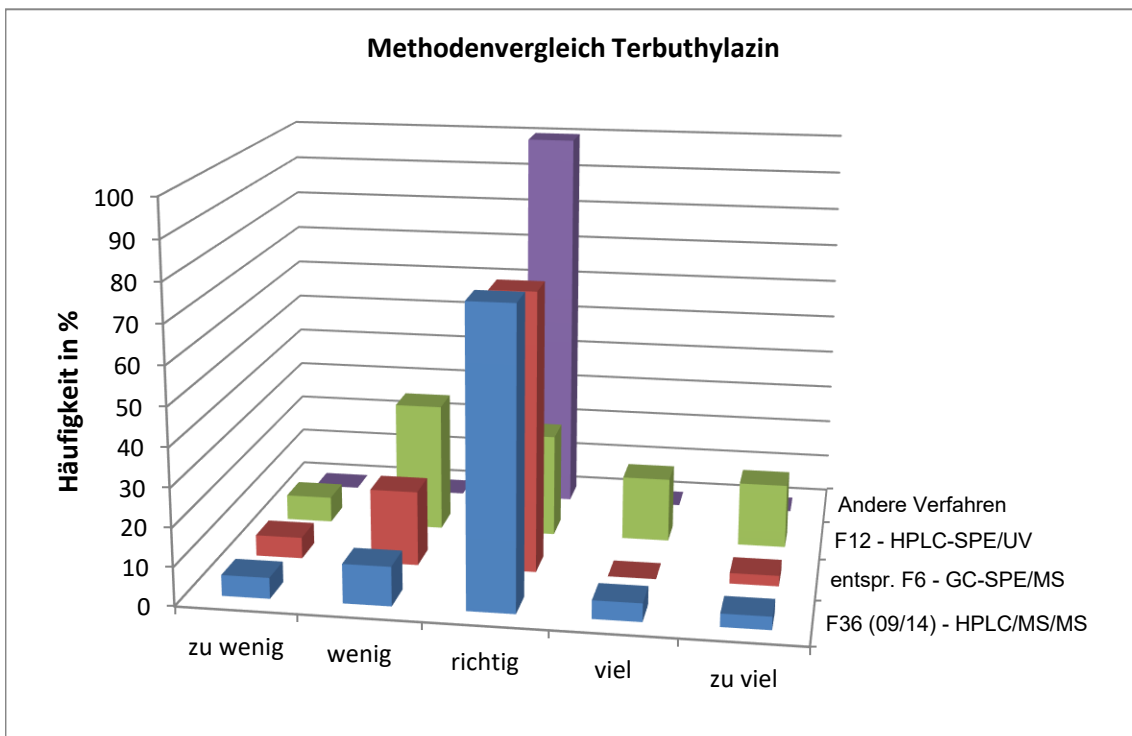
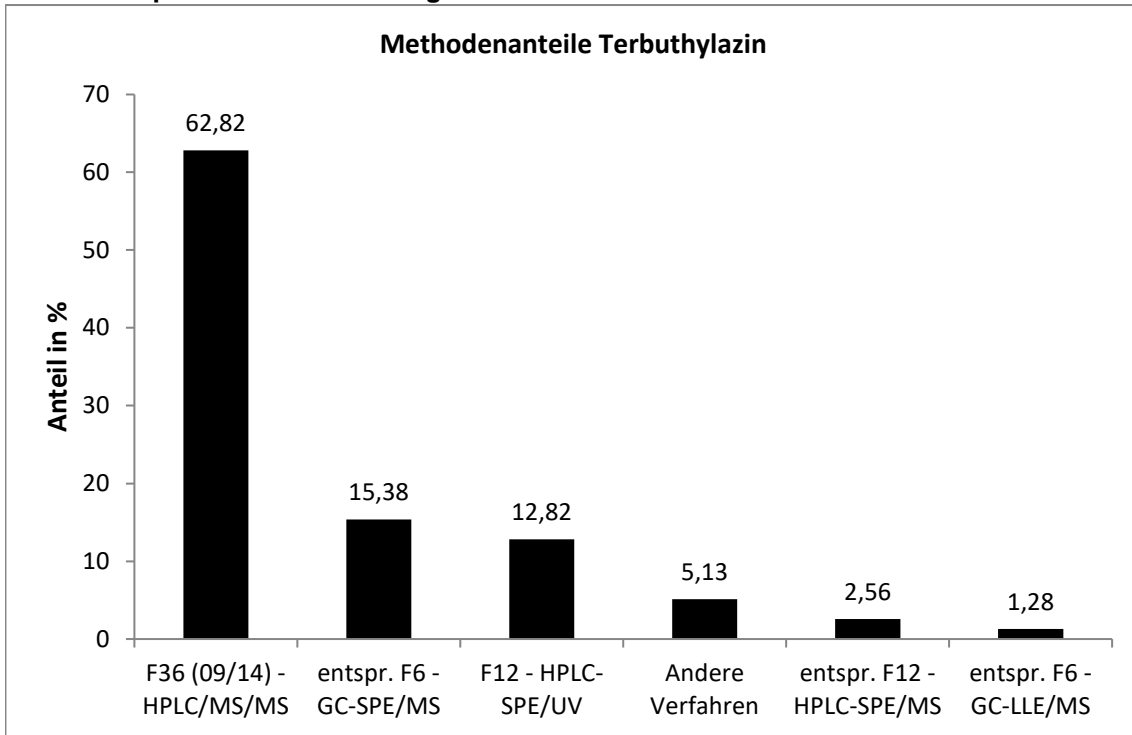
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Die aus der Varianzfunktion ermittelten relativen Standardabweichungen erreichten bei keinem Konzentrationsniveau die Grenzen.



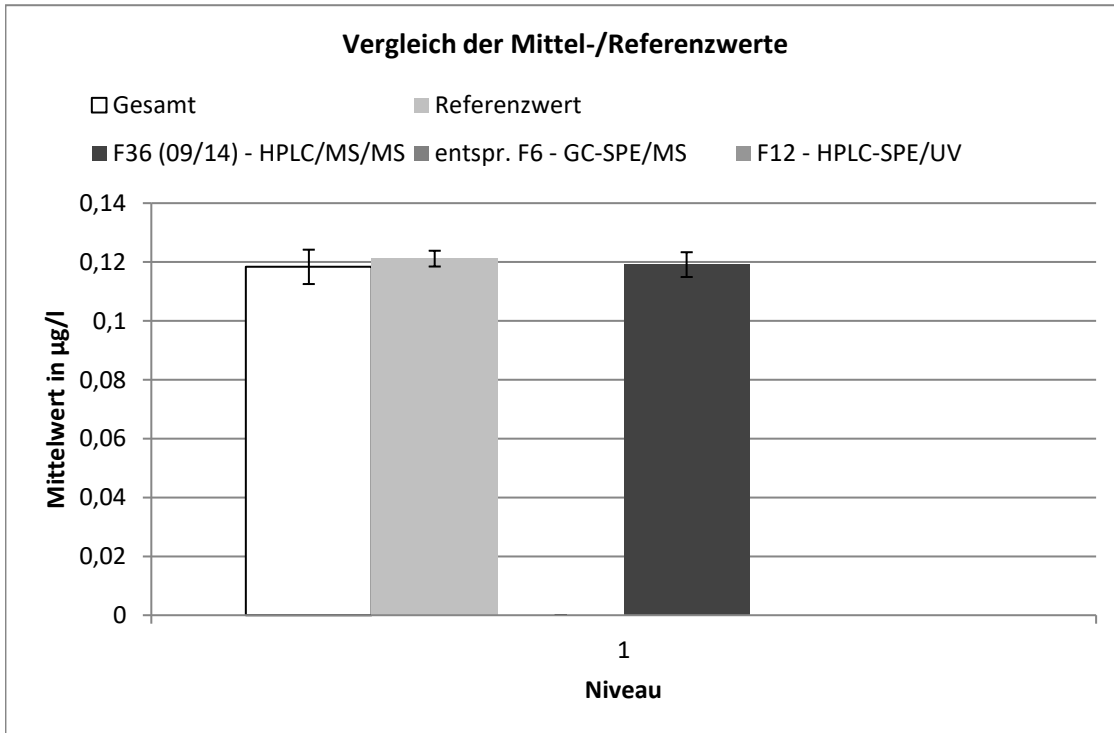
Methodenspezifische Auswertung

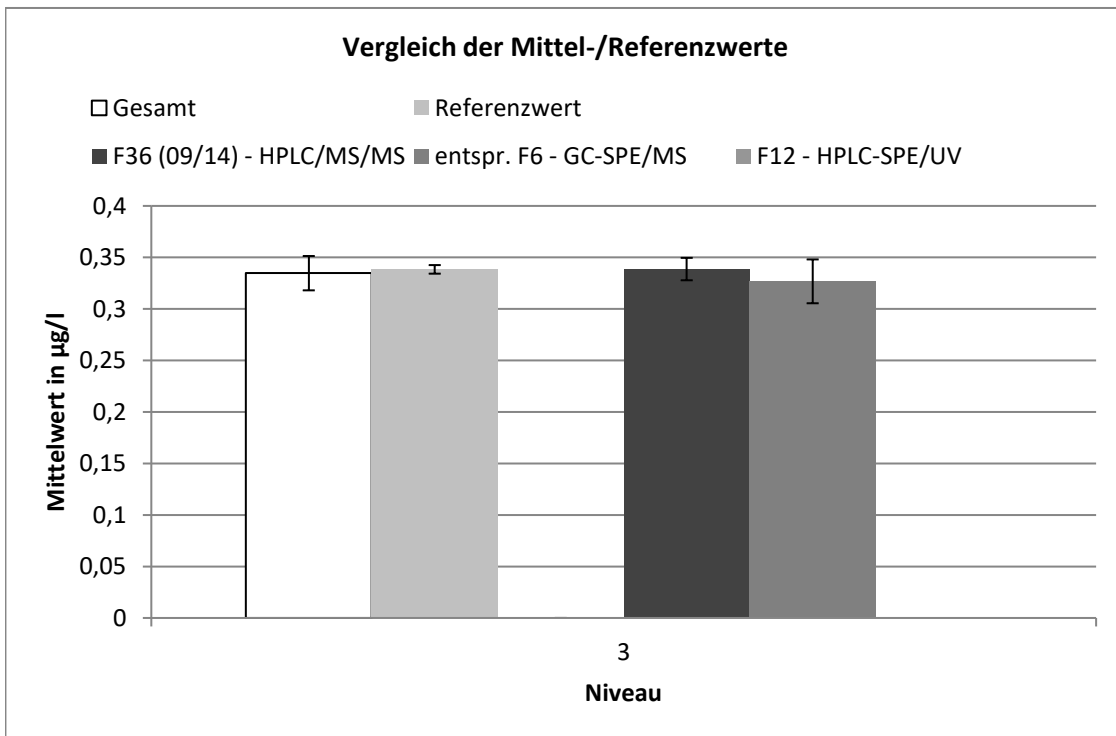
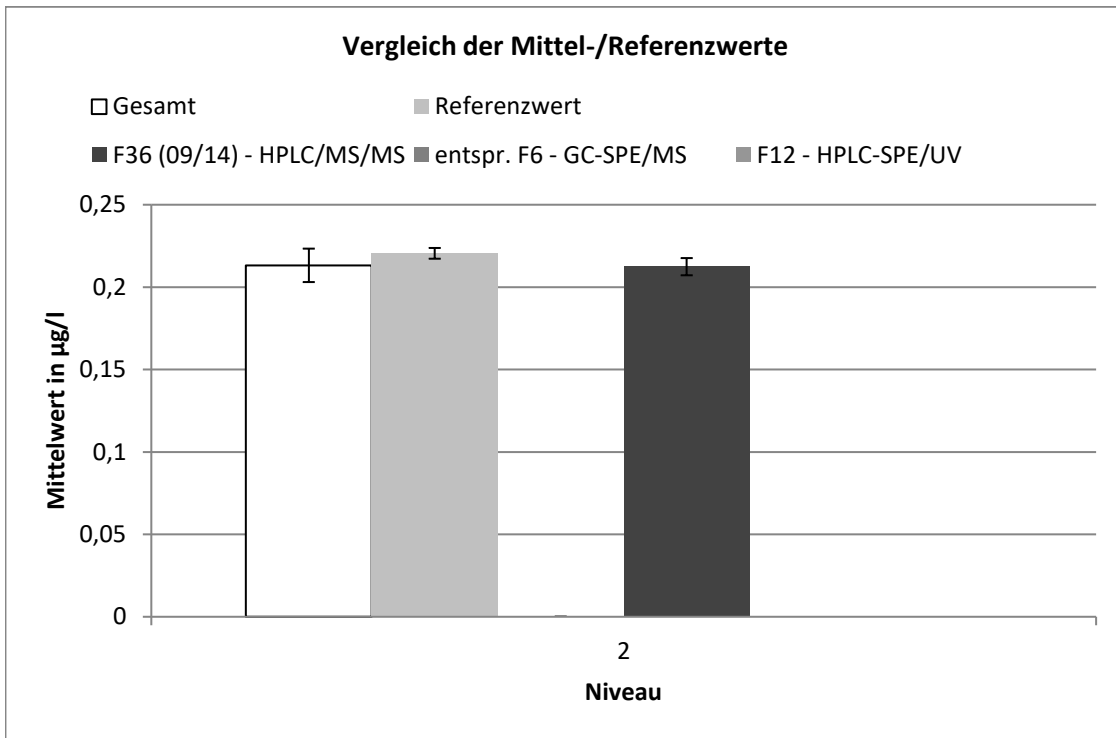


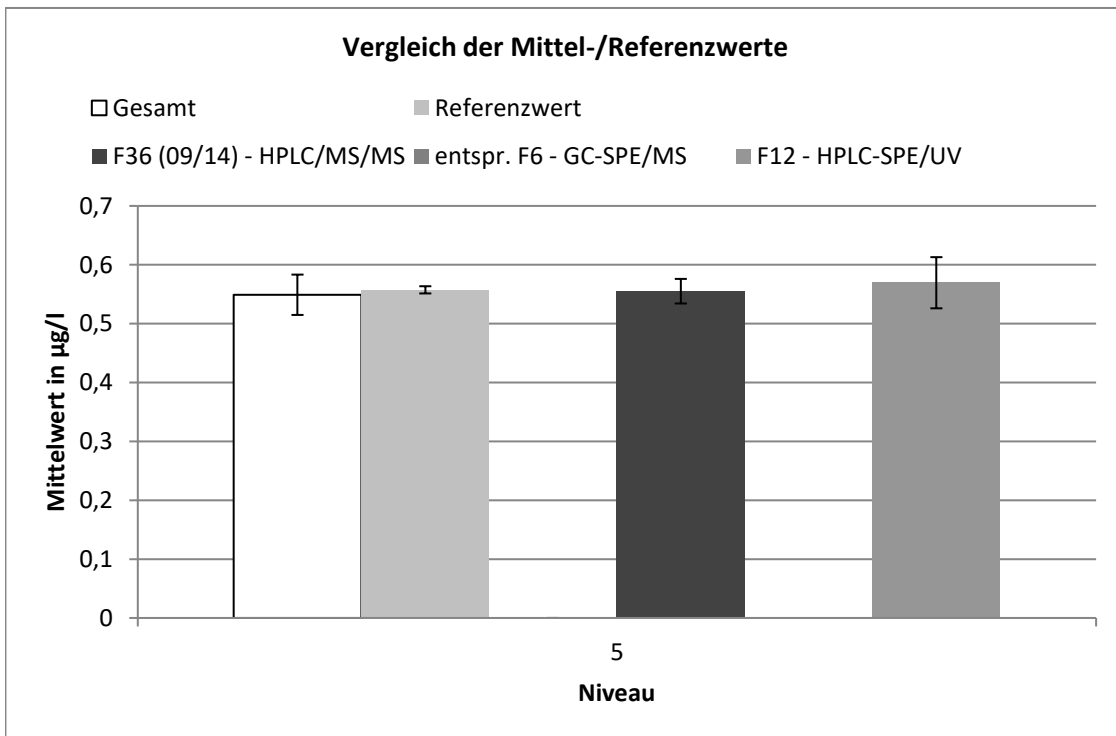
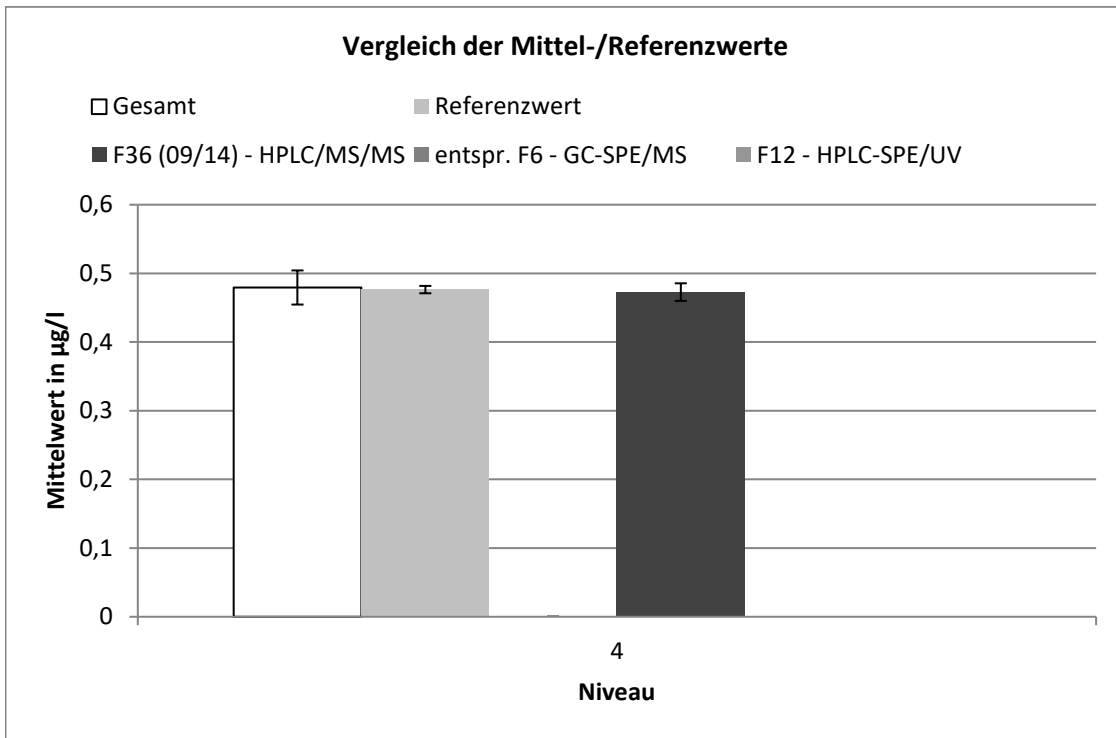
Die mit der F36 ermittelten Werte wiesen die engste statistische Verteilung auf.

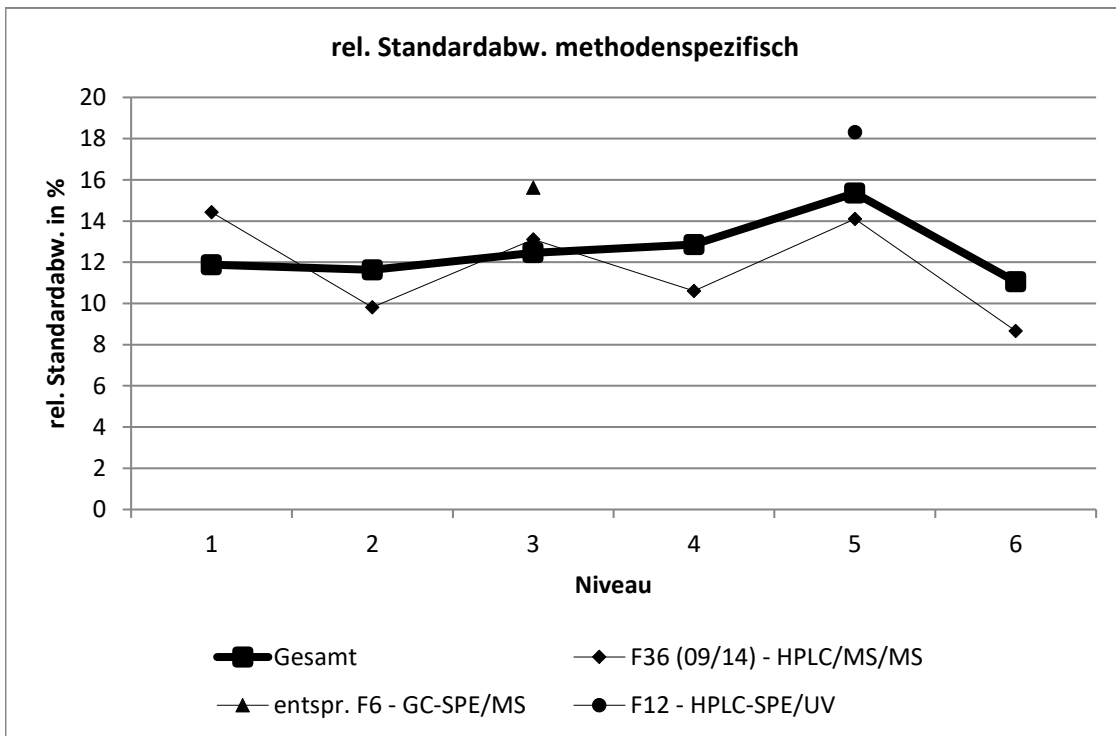
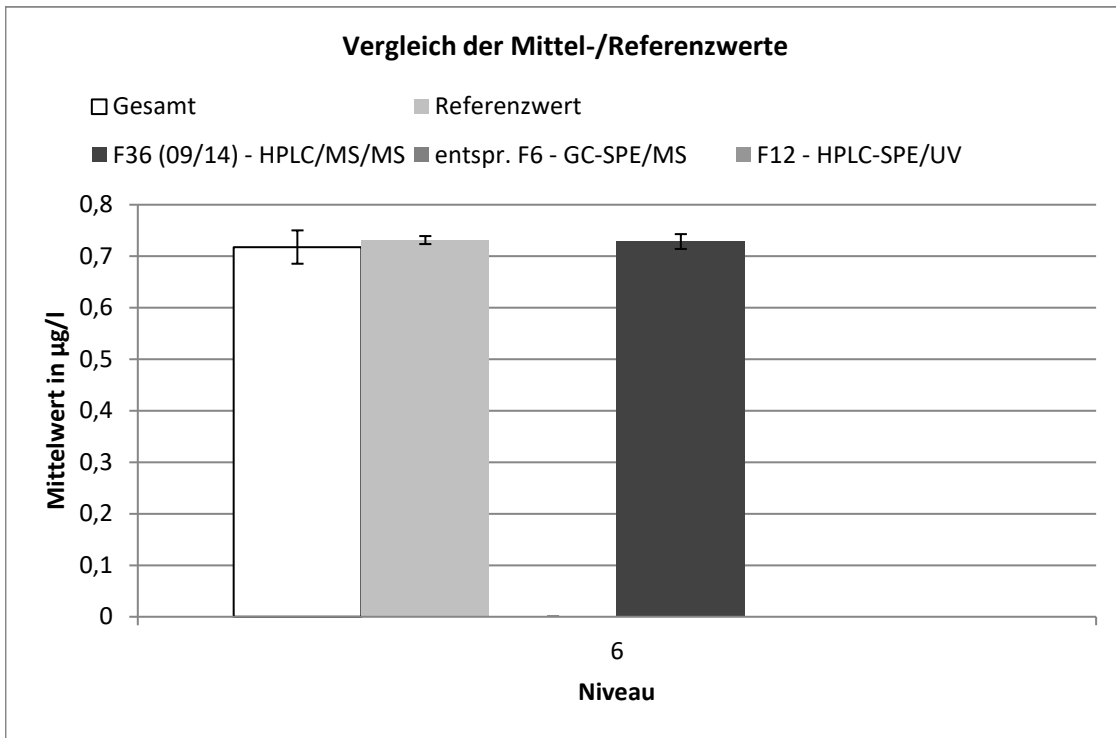
Vergleich der Mittel- und Referenzwerte

Niveau	Mittelwert [µg/l]			Referenzwert [µg/l]		
	Mittelwert	erw. Unsicherheit	erw. Unsicherheit [%]	Referenzwert	erw. Unsicherheit	erw. Unsicherheit [%]
1	0,1184	0,0058	4,9	0,1212	0,0027	2,2
2	0,2132	0,0101	4,8	0,2205	0,0033	1,5
3	0,3347	0,0167	5,0	0,3384	0,0042	1,2
4	0,4795	0,0248	5,2	0,4764	0,0054	1,1
5	0,5490	0,0343	6,2	0,5574	0,0061	1,1
6	0,7178	0,0324	4,5	0,7314	0,0078	1,1









F36 (09/14) - HPLC/MS/MS									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,119	0,004	3,536	0,017	14,42	26	1	1	7,69
2	0,212	0,005	2,455	0,021	9,82	25	3	1	16
3	0,339	0,011	3,212	0,044	13,1	26	1	2	11,5
4	0,473	0,013	2,706	0,05	10,61	24	2	1	12,5
5	0,555	0,021	3,759	0,078	14,11	22	1	2	13,6
6	0,729	0,014	1,978	0,063	8,666	30	2	1	10

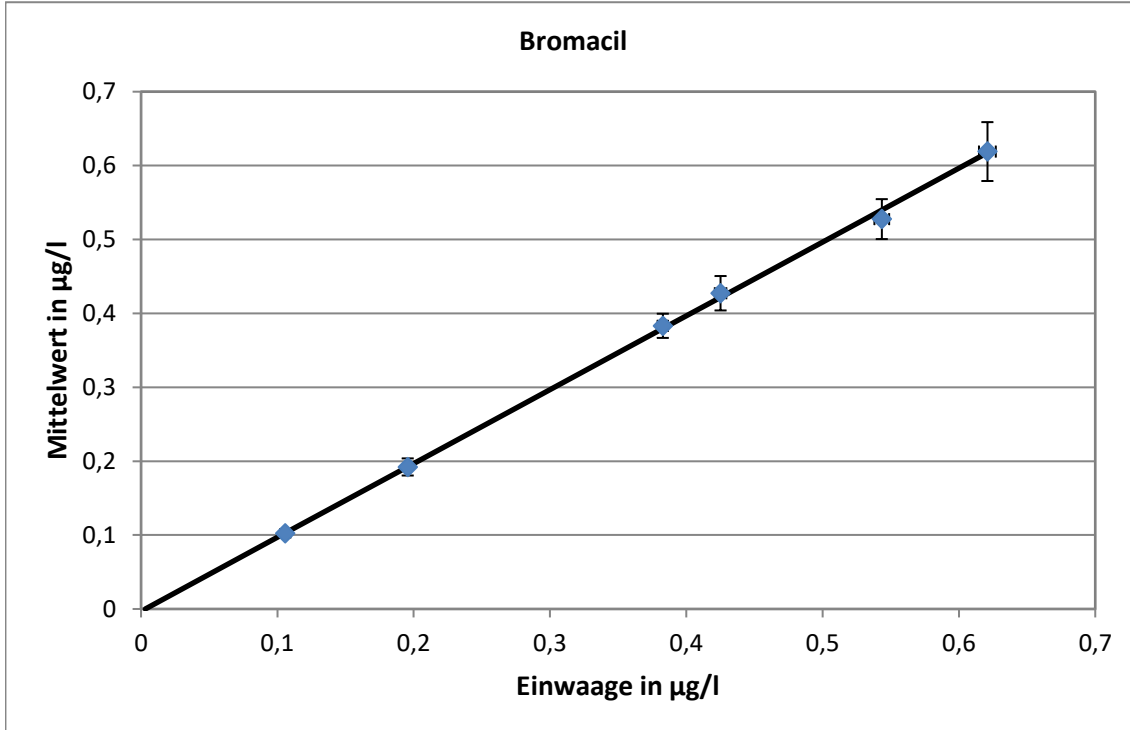
entspr. F6 - GC-SPE/MS									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
3	0,327	0,021	6,508	0,051	15,62	9	0	1	11,1

F12 - HPLC-SPE/UV	
Niveau	5
Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	0,569
Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [$\mu\text{g/l}$]	0,043
Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	7,631
Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	0,104
Robuste Standardabweichung [%]	18,31
Anzahl Werte	9
außerhalb unten	0
außerhalb oben	0
außerhalb [%]	0

Bromacil

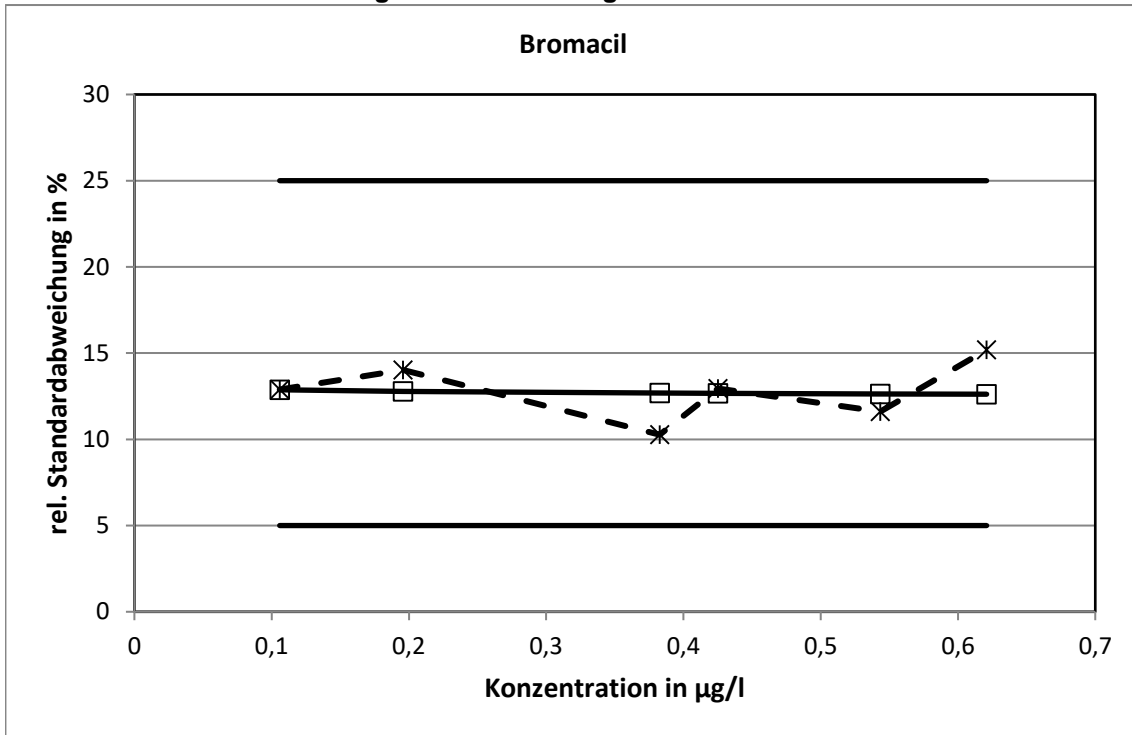
Niveau	Vorgabe [µg/l]	Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%]	Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [µg/l]	Standardabweichung aus der Varianzfunktion [µg/l]	Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [µg/l]	rel. Soll-Standardabweichung [%]	Ausschlussgrenze oben [µg/l]	Ausschlussgrenze unten [µg/l]	Ausschlussgrenze oben [%]	Ausschlussgrenze unten [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,1058	3,13	0,0136	0,0136	0,0136	12,87	0,1352	0,0802	27,68	-24,26	35	1	2	8,6
2	0,1956	1,89	0,0274	0,0250	0,0250	12,78	0,2493	0,1485	27,46	-24,11	35	2	2	11,4
3	0,3827	1,29	0,0393	0,0486	0,0486	12,69	0,4869	0,2911	27,21	-23,95	36	2	2	11,1
4	0,4251	1,24	0,0551	0,0539	0,0539	12,67	0,5407	0,3234	27,18	-23,92	35	2	1	8,6
5	0,5434	1,15	0,0630	0,0687	0,0687	12,64	0,6906	0,4137	27,09	-23,86	34	0	1	2,9
6	0,6209	1,11	0,0943	0,0783	0,0783	12,62	0,7887	0,4729	27,04	-23,83	35	2	1	8,6
Summe											210	9	9	8,6

Wiederfindung und Matrixgehalt

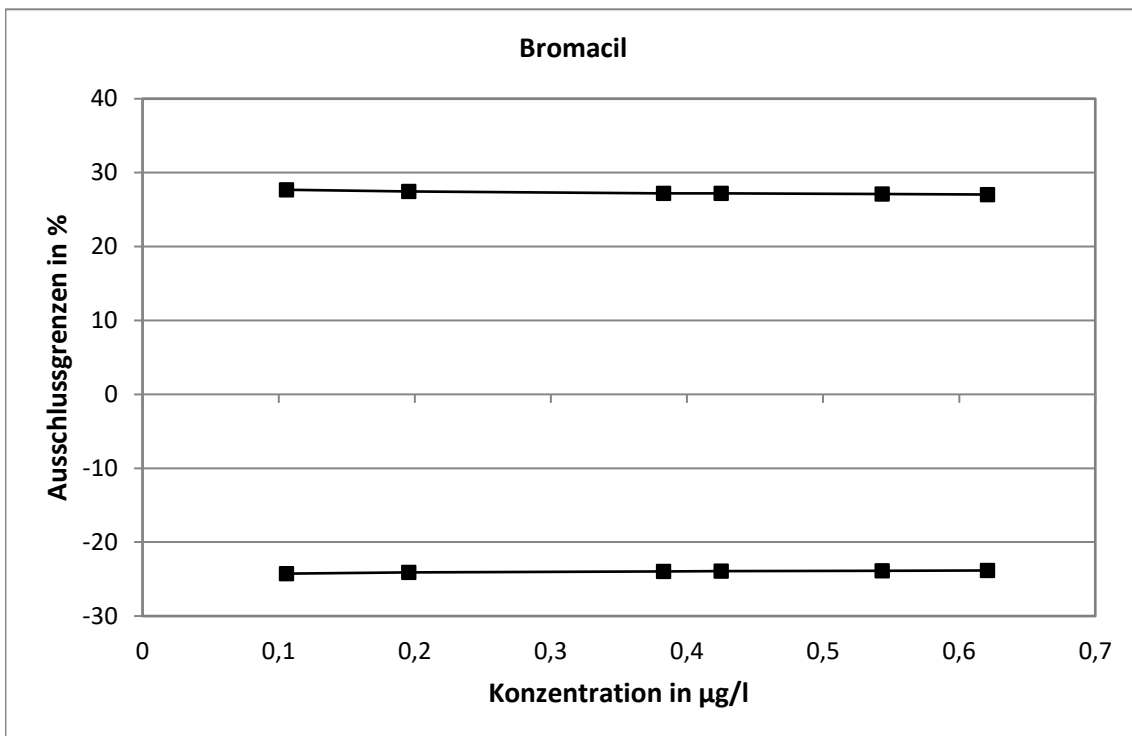


Steigung der Geraden: 0,9995, Wiederfindung: 99,95 %
 neg. x-Achsenwert entspricht dem Matrixgehalt: 0 µg/l
 erweiterte Unsicherheit des Matrixgehalts: 0,003 µg/l = 0 %

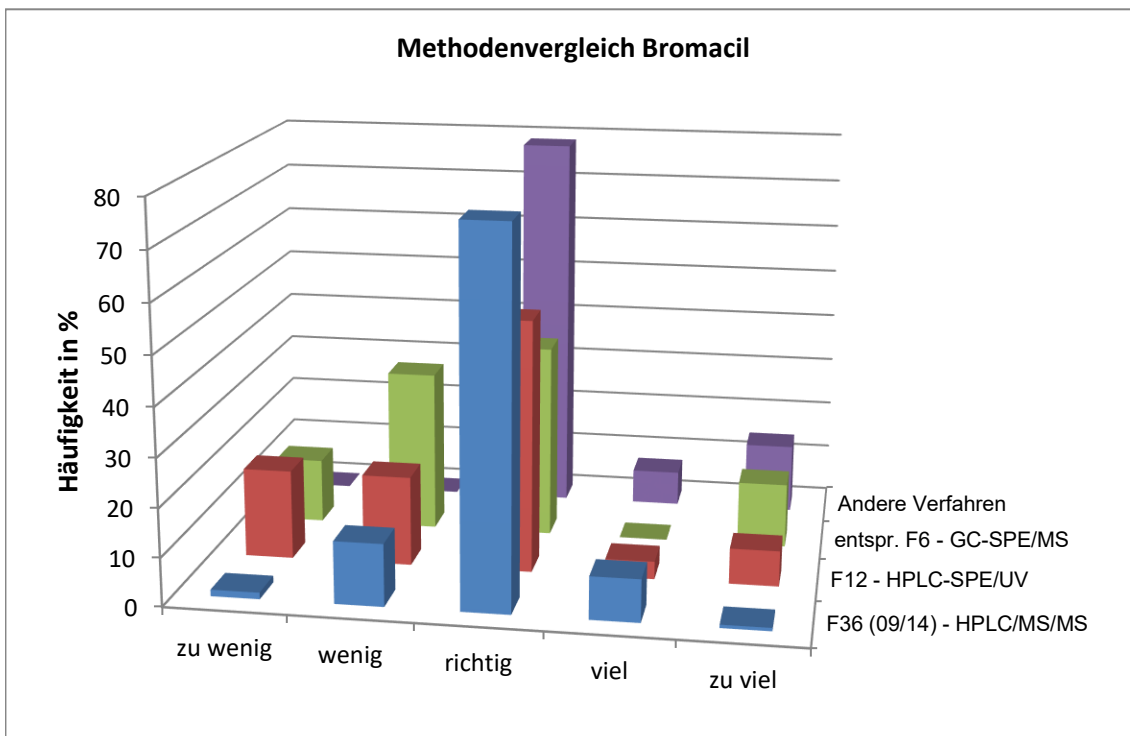
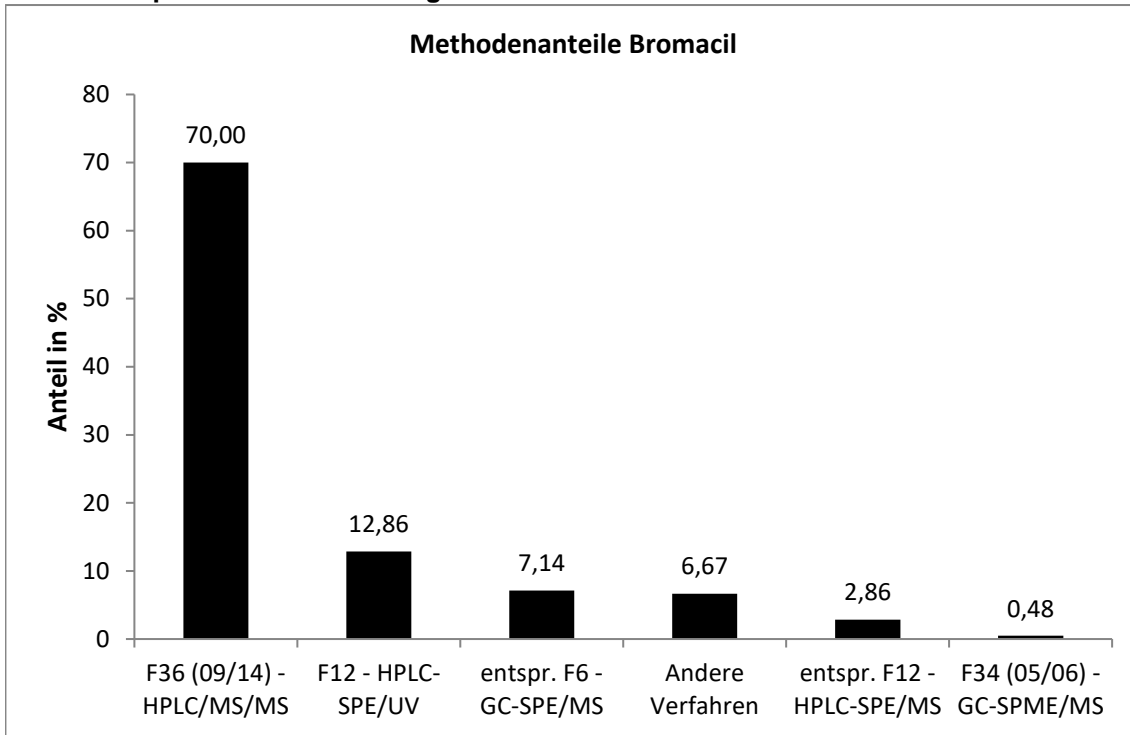
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Die aus der Varianzfunktion ermittelten relativen Standardabweichungen erreichten bei keinem Konzentrationsniveau die Grenzen.



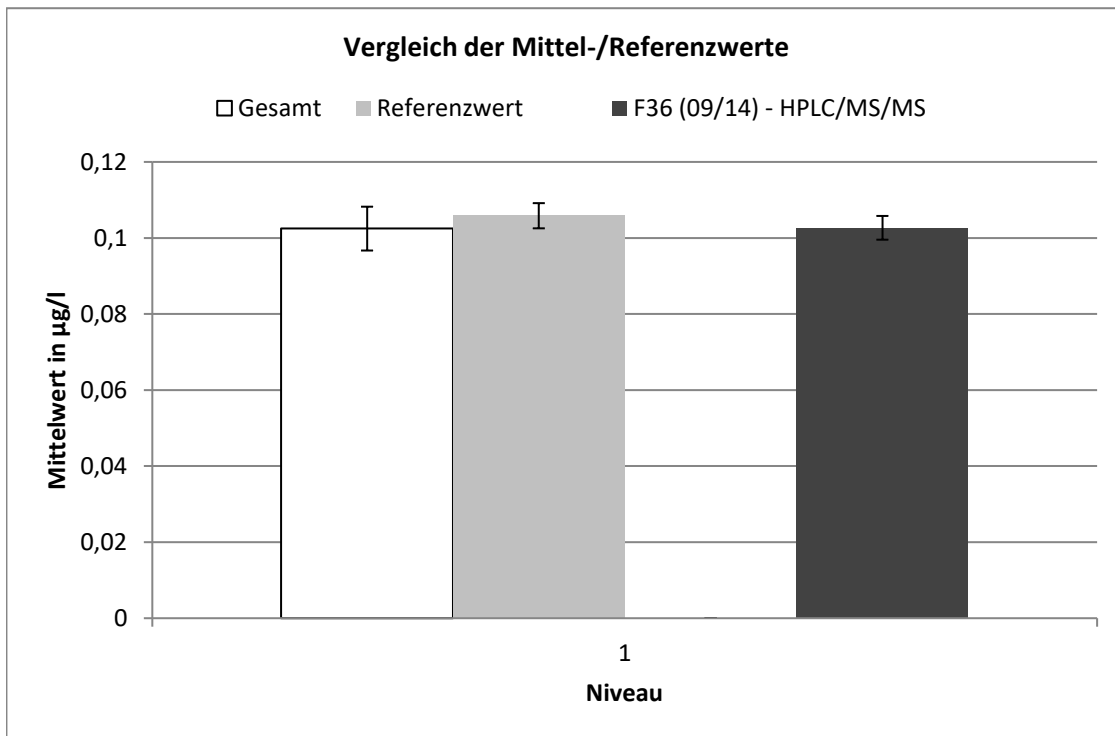
Methodenspezifische Auswertung

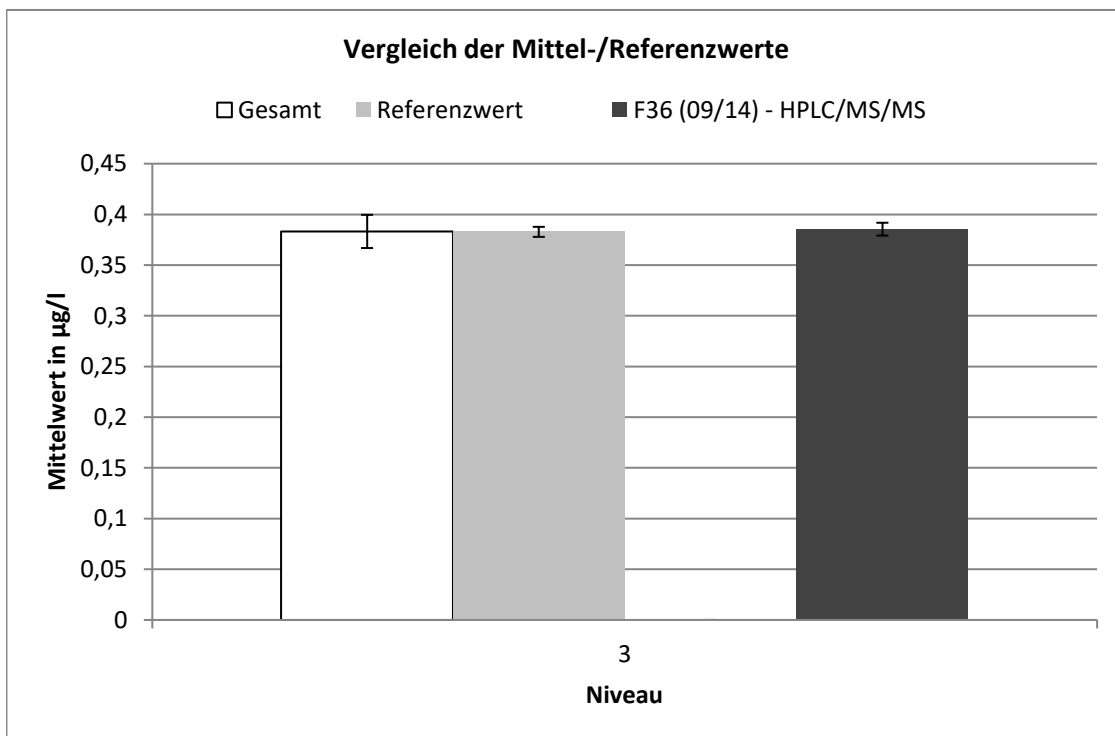
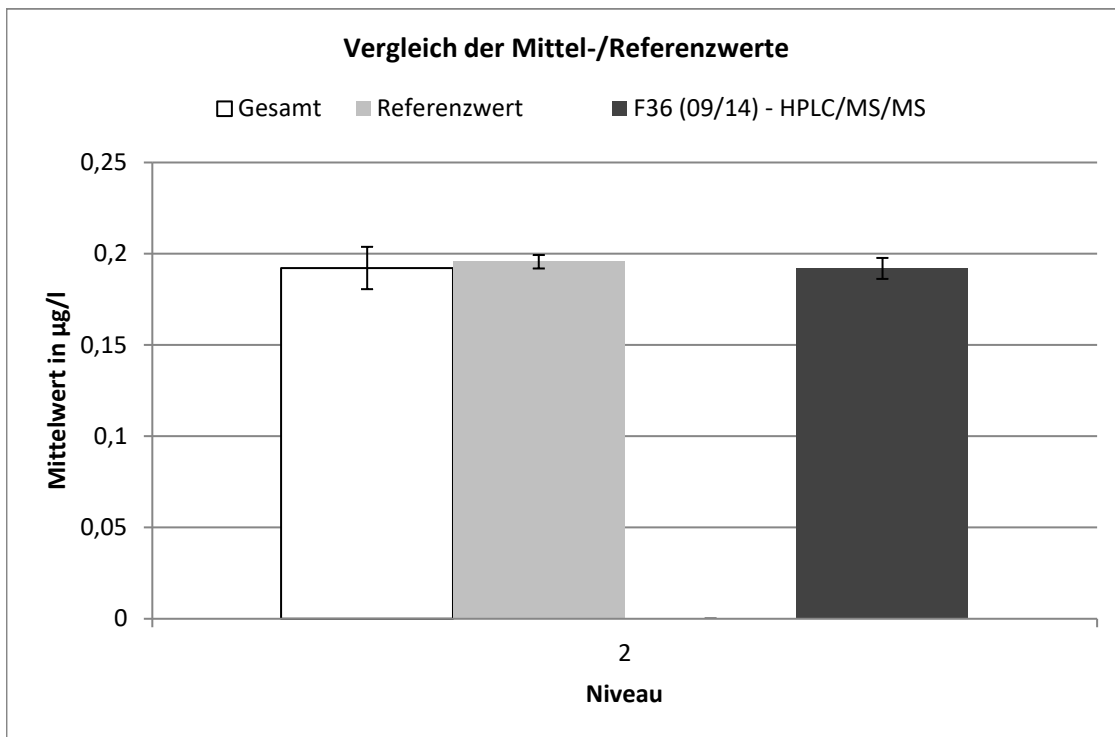


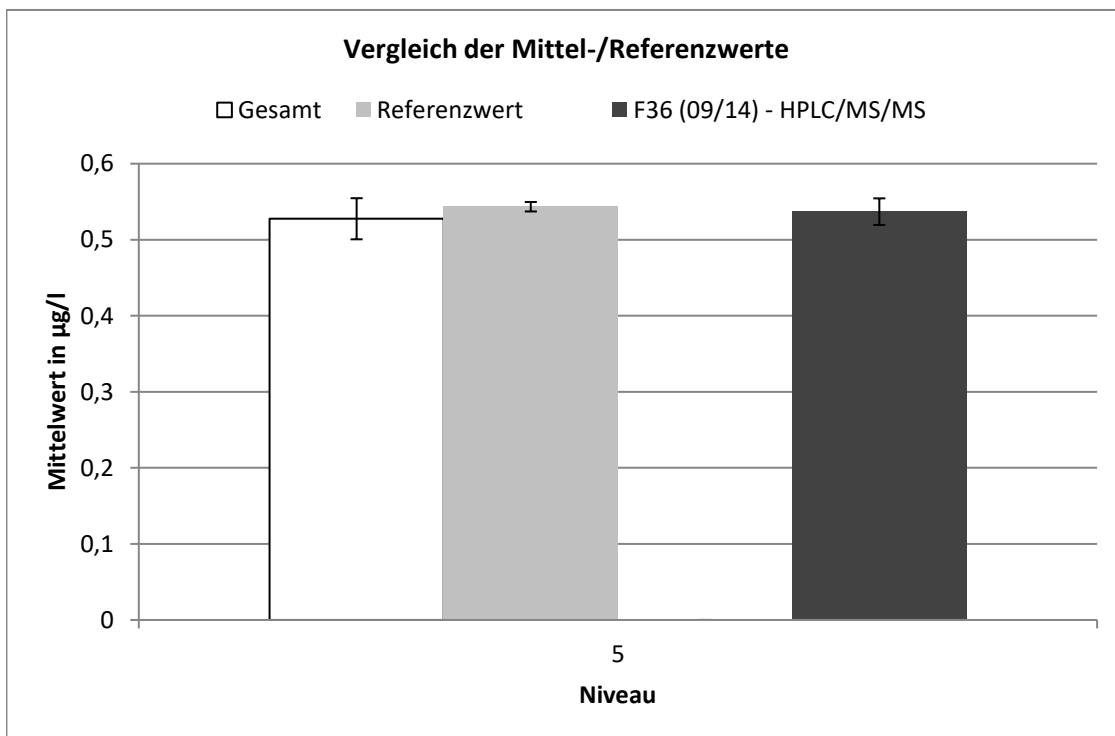
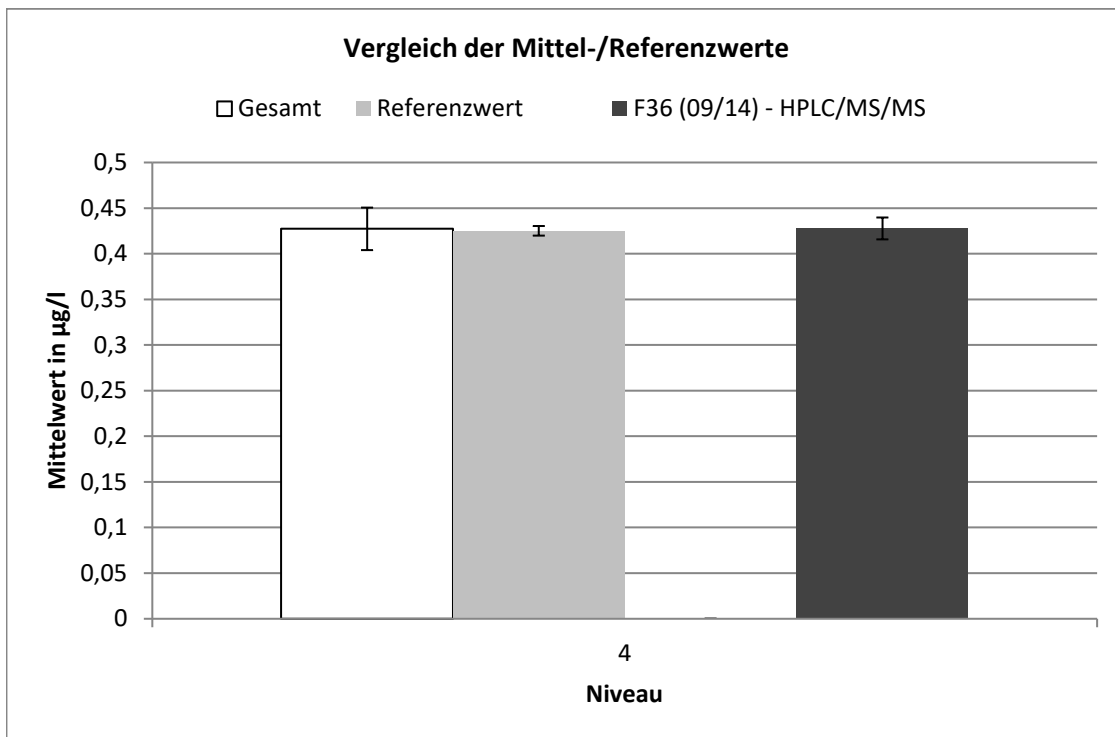
Die mit der F36 ermittelten Werte wiesen die engste statistische Verteilung auf.

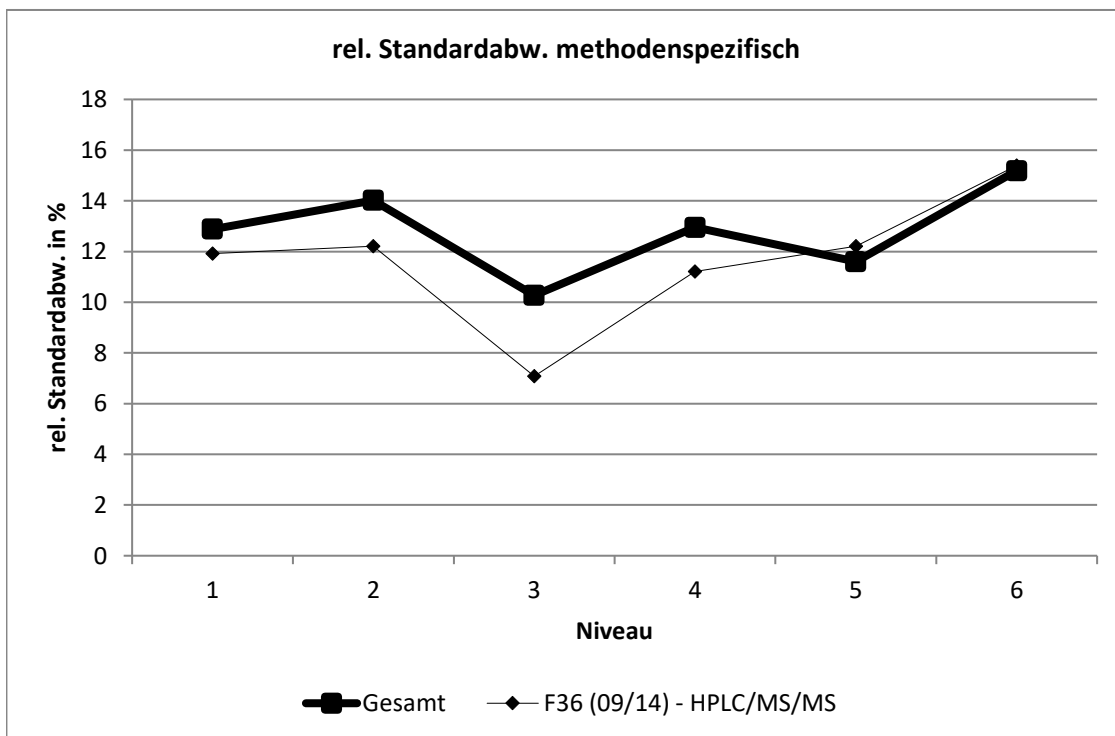
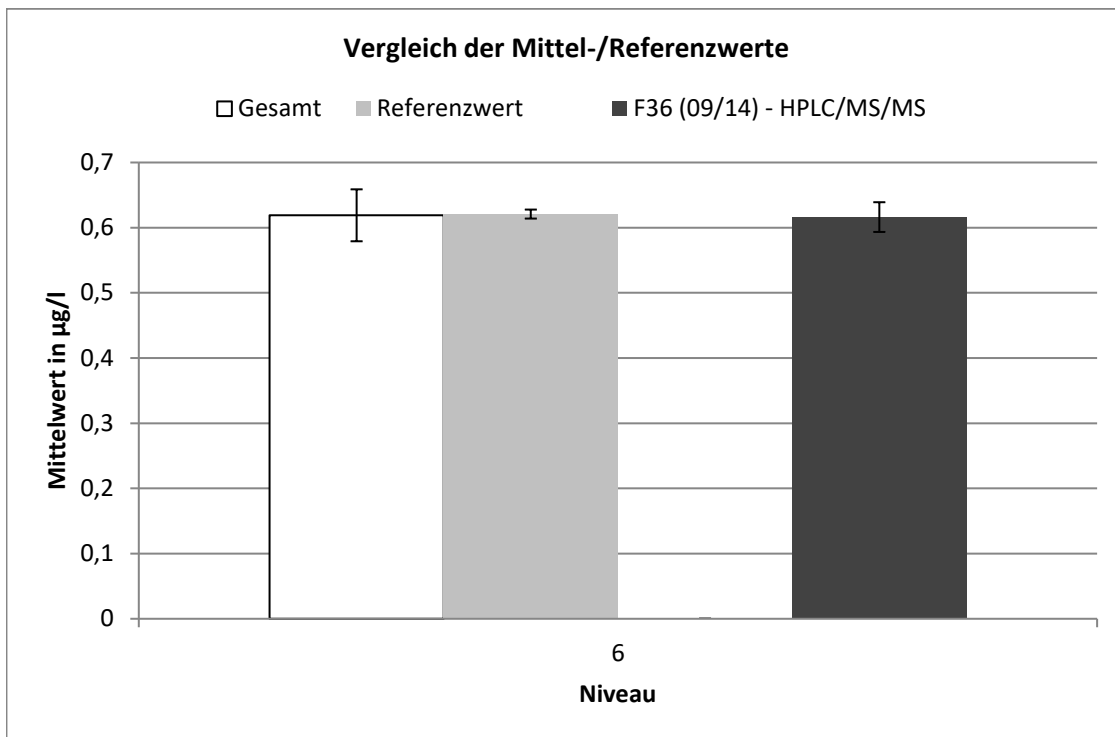
Vergleich der Mittel- und Referenzwerte

Niveau	Mittelwert			Referenzwert		
	Mittelwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]	Referenzwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]
1	0,1025	0,0058	5,6	0,1058	0,0033	3,1
2	0,1922	0,0116	6,0	0,1956	0,0037	1,9
3	0,3832	0,0164	4,3	0,3827	0,0049	1,3
4	0,4273	0,0233	5,4	0,4251	0,0053	1,2
5	0,5276	0,0270	5,1	0,5434	0,0062	1,1
6	0,6190	0,0398	6,4	0,6209	0,0069	1,1









F36 (09/14) - HPLC/MS/MS									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,103	0,003	3,041	0,012	11,92	24	1	2	12,5
2	0,192	0,006	2,992	0,023	12,21	26	0	2	7,69
3	0,385	0,006	1,644	0,027	7,081	29	1	1	6,9
4	0,428	0,012	2,802	0,048	11,21	25	0	1	4
5	0,537	0,017	3,254	0,066	12,21	22	0	0	0
6	0,616	0,023	3,703	0,095	15,39	27	2	0	7,41

Diuron

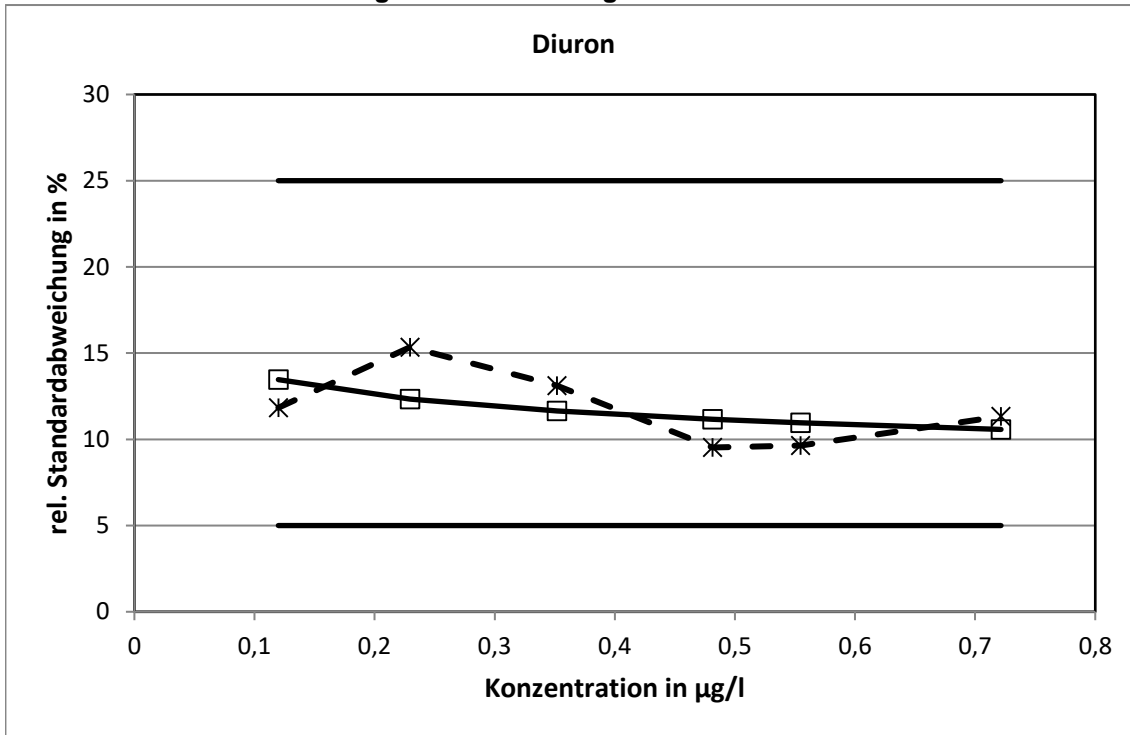
Niveau	Vorgabe [µg/l]	Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%]	Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [µg/l]	Standardabweichung aus der Varianzfunktion [µg/l]	Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [µg/l]	rel. Soll-Standardabweichung [%]	Ausschlussgrenze oben [µg/l]	Ausschlussgrenze unten [µg/l]	Ausschlussgrenze oben [%]	Ausschlussgrenze unten [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,1199	1,17	0,0142	0,0161	0,0161	13,46	0,1547	0,0895	29,08	-25,30	39	0	3	7,7
2	0,2294	1,15	0,0352	0,0283	0,0283	12,34	0,2901	0,1760	26,46	-23,29	37	3	1	10,8
3	0,3518	1,15	0,0461	0,0410	0,0410	11,65	0,4393	0,2742	24,87	-22,06	40	3	2	12,5
4	0,4813	1,15	0,0459	0,0537	0,0537	11,17	0,5957	0,3793	23,77	-21,19	36	1	1	5,6
5	0,5546	1,15	0,0534	0,0608	0,0608	10,96	0,6838	0,4392	23,29	-20,81	37	1	1	5,4
6	0,7215	1,15	0,0818	0,0763	0,0763	10,58	0,8833	0,5763	22,42	-20,13	39	3	2	12,8
Summe											228	11	10	9,2

Wiederfindung und Matrixgehalt

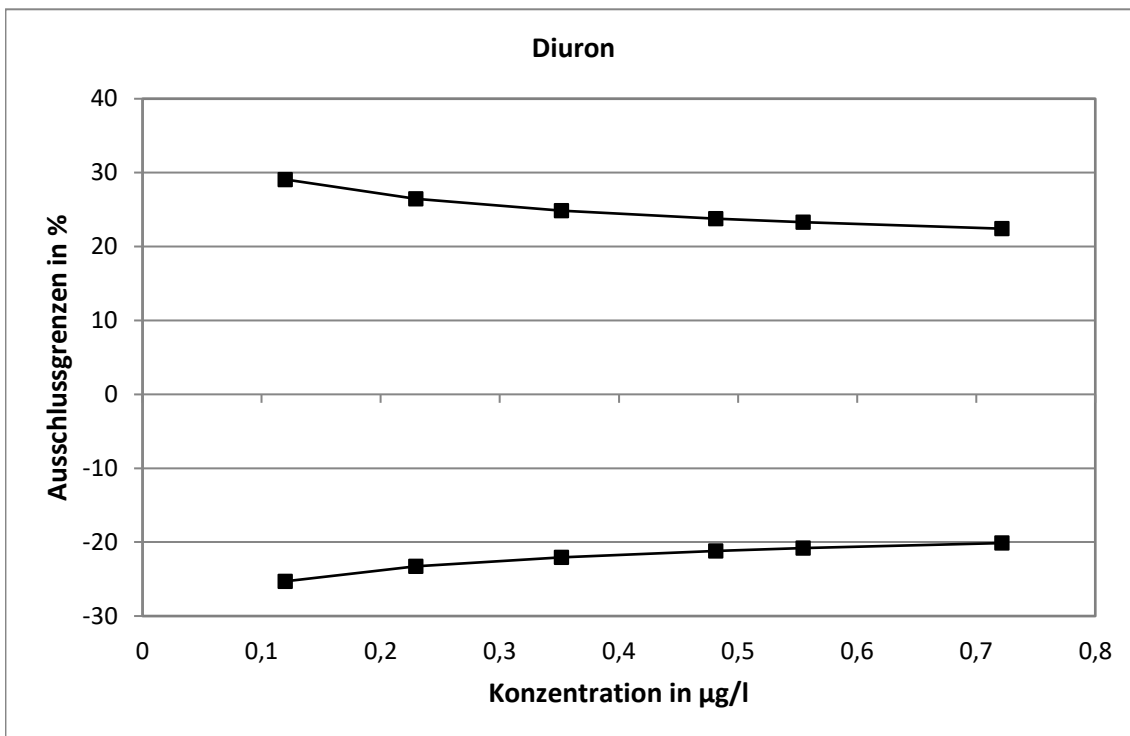


Steigung der Geraden: 0,966, Wiederfindung: 96,6 %
 neg. x-Achsenwert entspricht dem Matrixgehalt: 0,0014 µg/l
 erweiterte Unsicherheit des Matrixgehalts: 0,0014 µg/l = 100 %

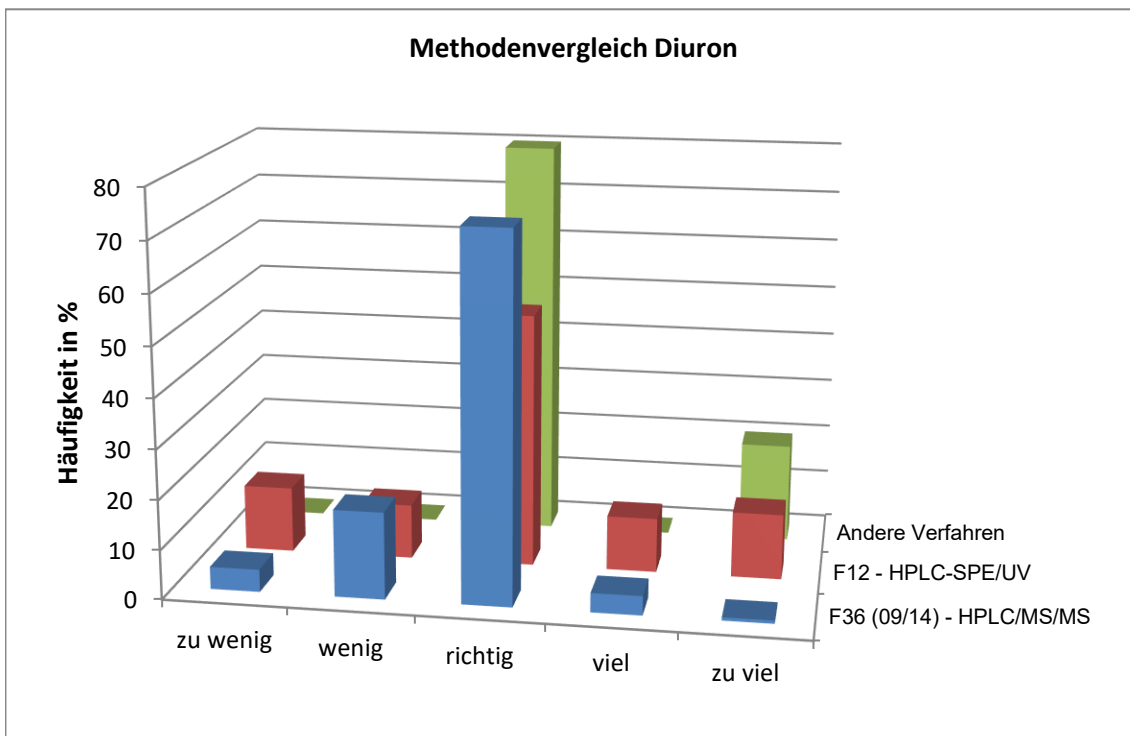
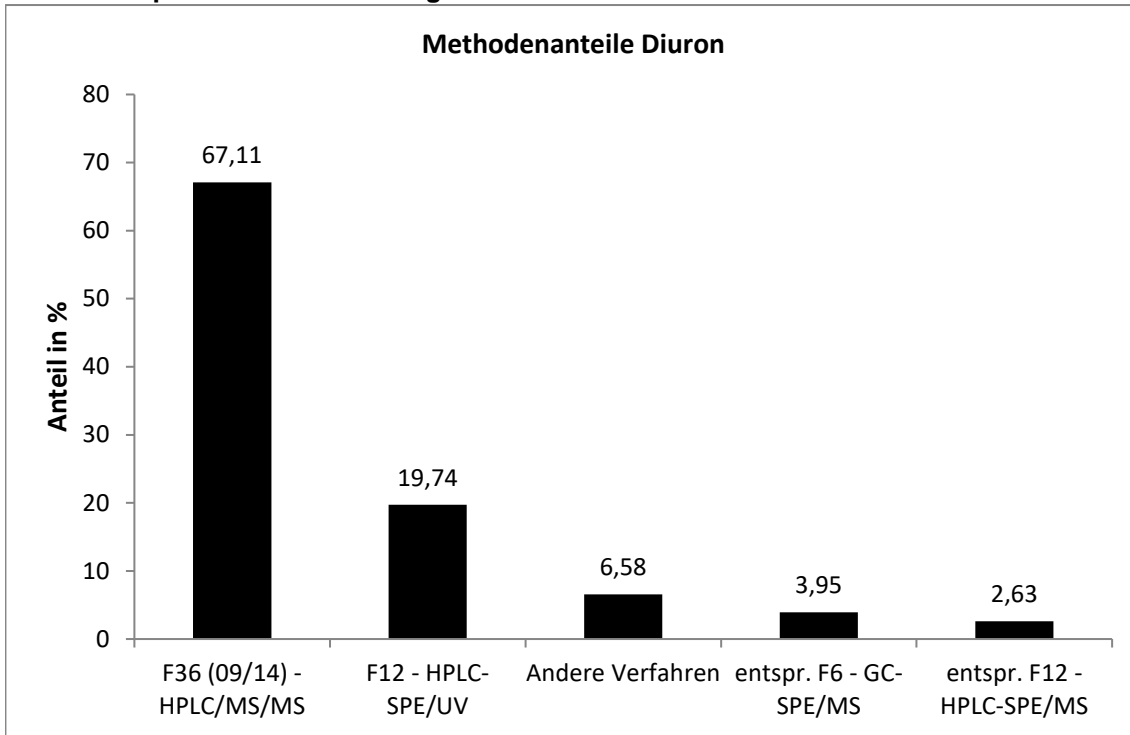
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Die aus der Varianzfunktion ermittelten relativen Standardabweichungen erreichten bei keinem Konzentrationsniveau die Grenzen.



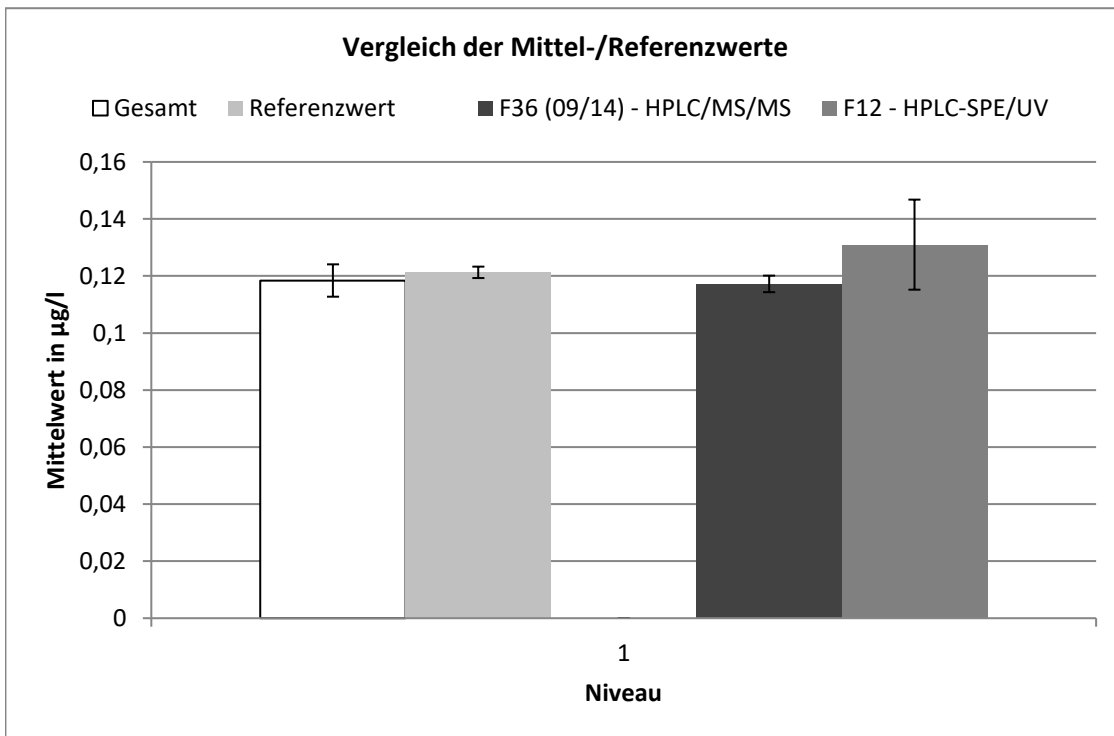
Methodenspezifische Auswertung

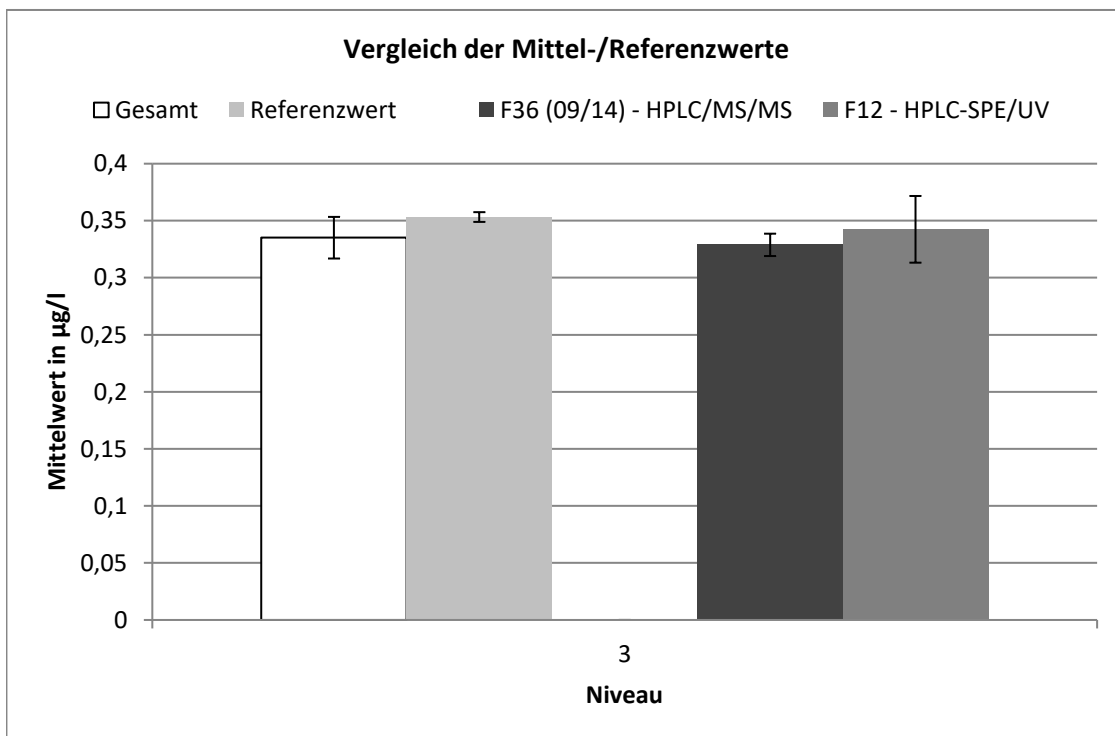
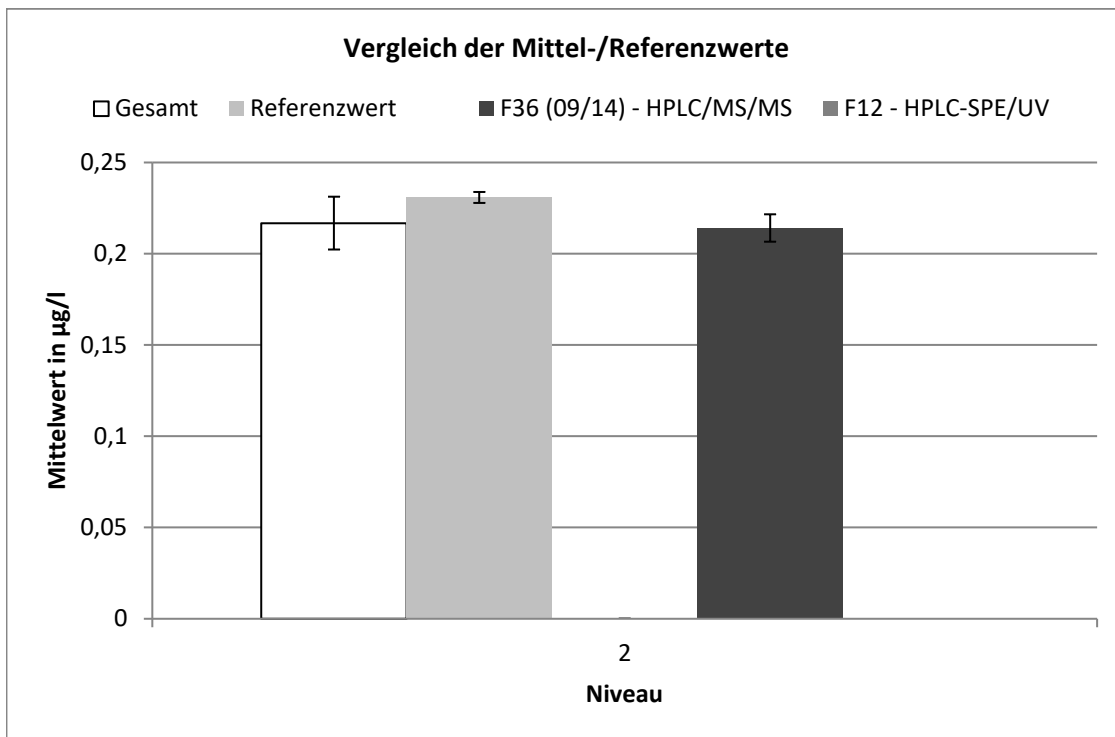


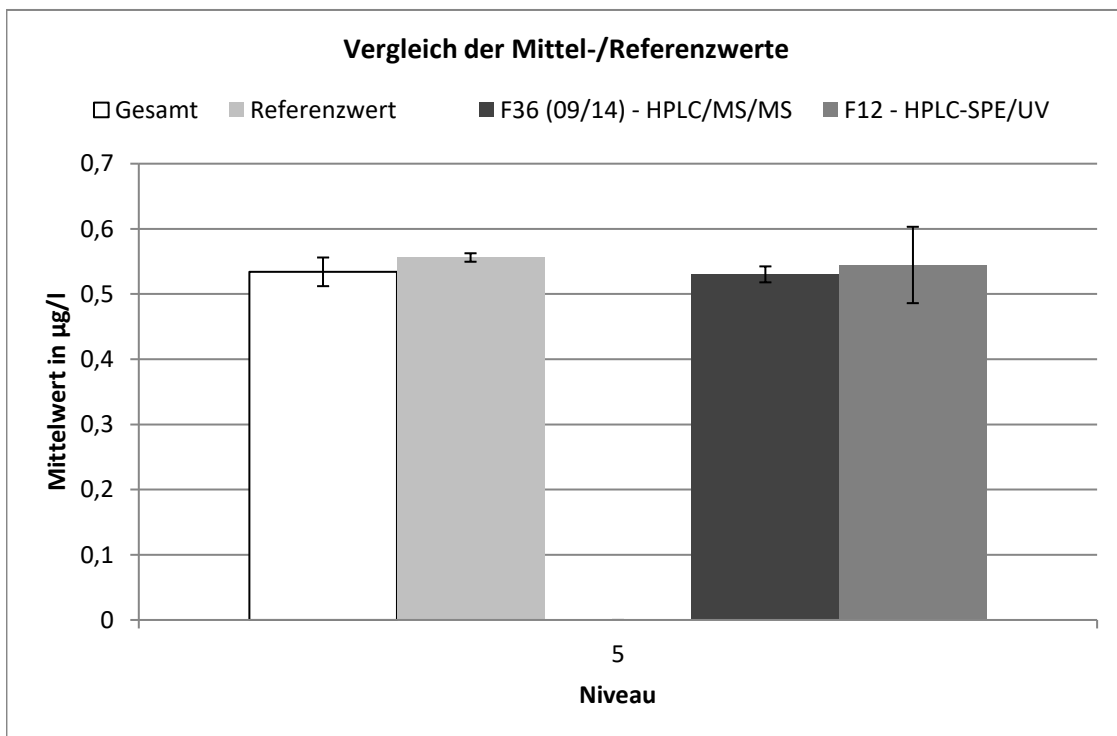
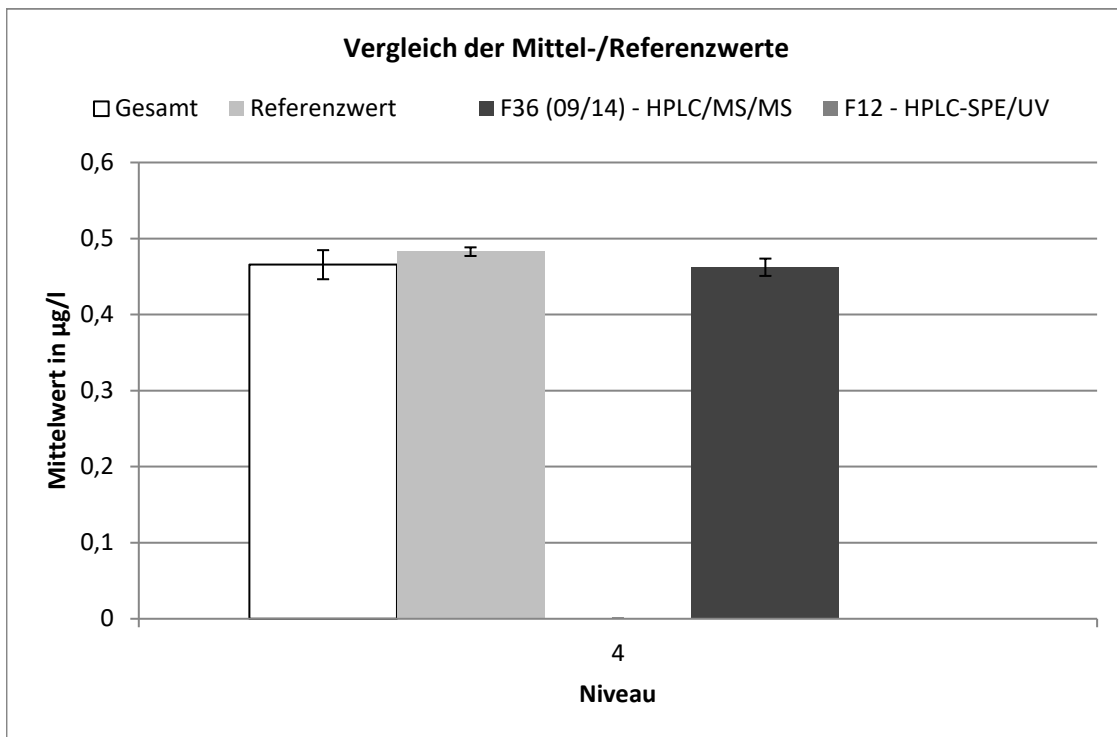
Die mit der F36 ermittelten Werte wiesen die engste statistische Verteilung auf.

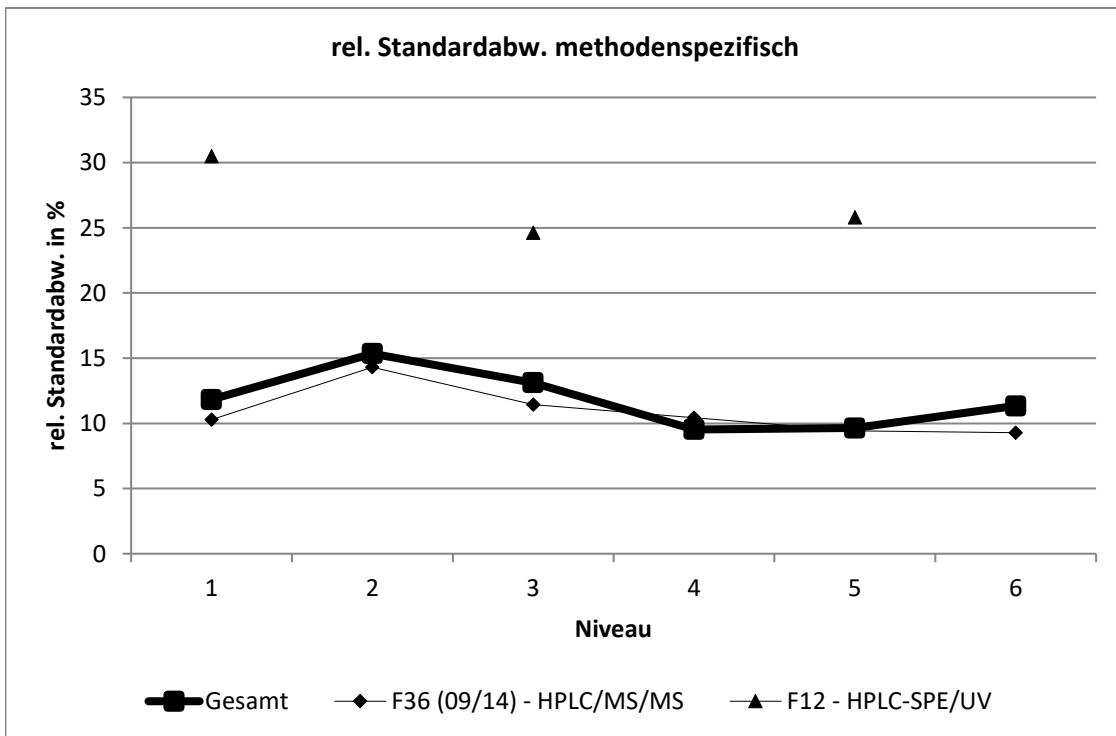
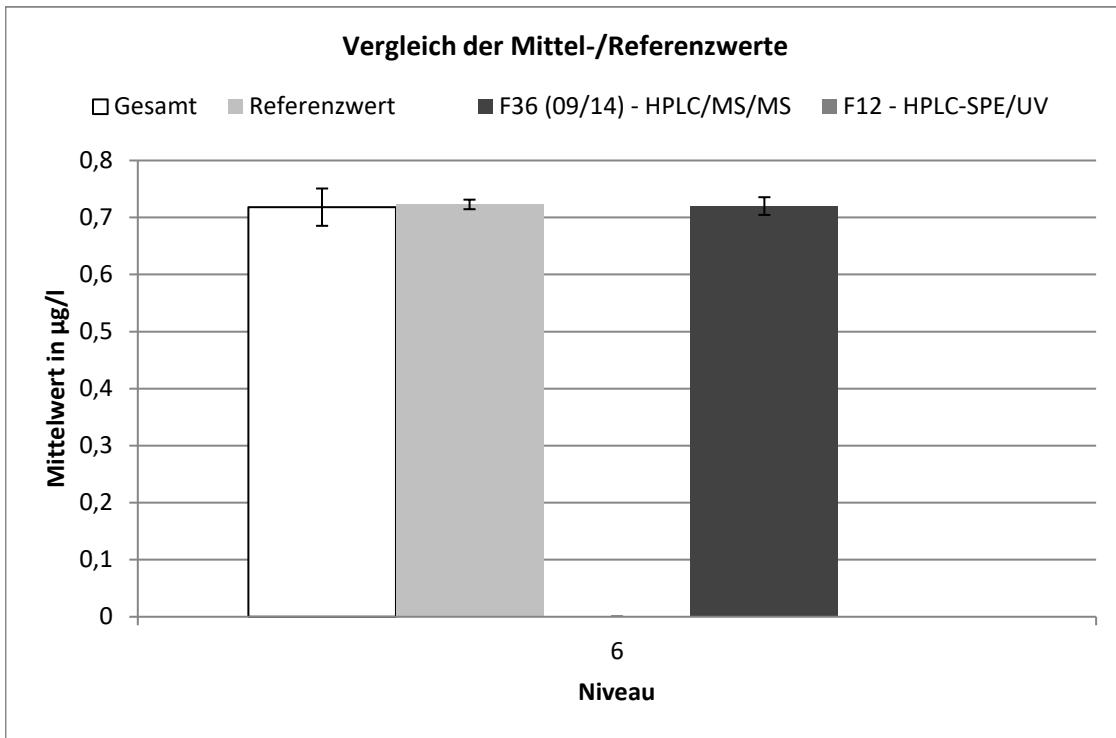
Vergleich der Mittel- und Referenzwerte

Niveau	Mittelwert [µg/l]			Referenzwert [µg/l]		
	Mittelwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]	Referenzwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]
1	0,1184	0,0057	4,8	0,1213	0,0020	1,6
2	0,2168	0,0145	6,7	0,2308	0,0030	1,3
3	0,3351	0,0182	5,4	0,3532	0,0043	1,2
4	0,4656	0,0191	4,1	0,4827	0,0057	1,2
5	0,5341	0,0220	4,1	0,5561	0,0065	1,2
6	0,7182	0,0327	4,6	0,7229	0,0084	1,2









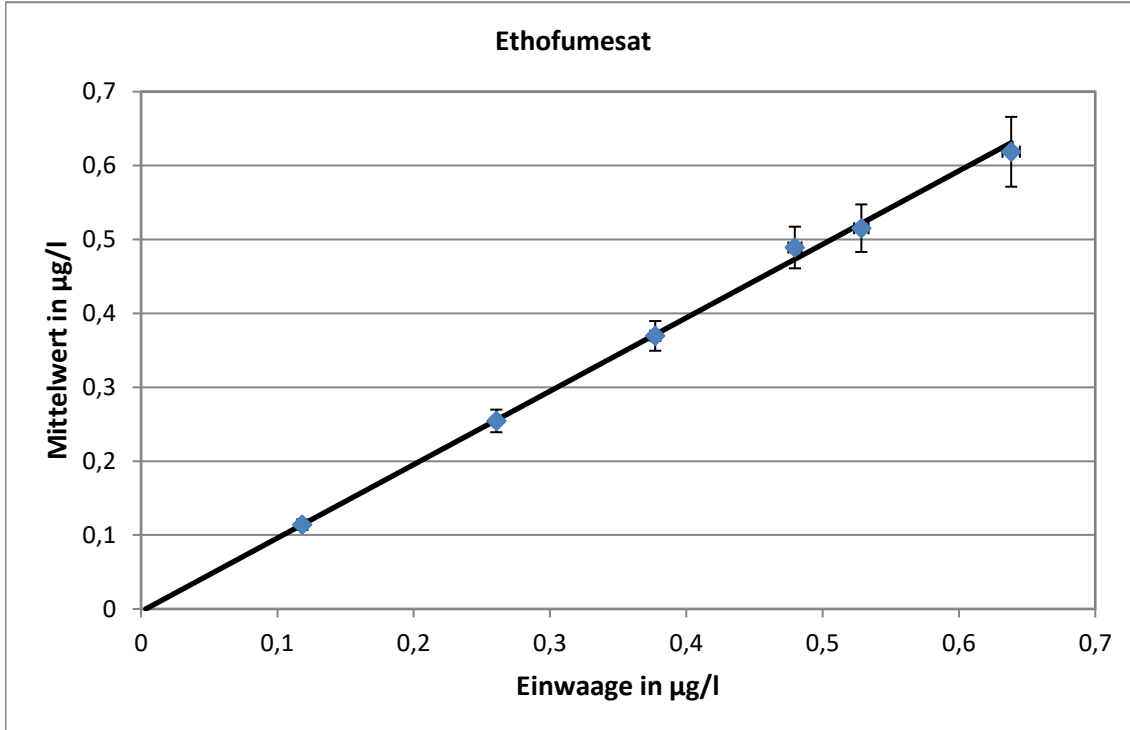
F36 (09/14) - HPLC/MS/MS									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,117	0,003	2,477	0,012	10,29	27	1	3	14,8
2	0,214	0,008	3,506	0,031	14,3	26	2	0	7,69
3	0,329	0,01	2,98	0,038	11,43	23	1	0	4,35
4	0,462	0,011	2,464	0,048	10,43	28	1	0	3,57
5	0,53	0,012	2,309	0,05	9,418	26	0	0	0
6	0,72	0,016	2,155	0,067	9,283	29	2	0	6,9

F12 - HPLC-SPE/UV									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,131	0,016	12,05	0,04	30,49	10	0	2	20
3	0,342	0,029	8,537	0,084	24,63	13	0	2	15,4
5	0,545	0,059	10,75	0,141	25,81	9	1	0	11,1

Ethofumesat

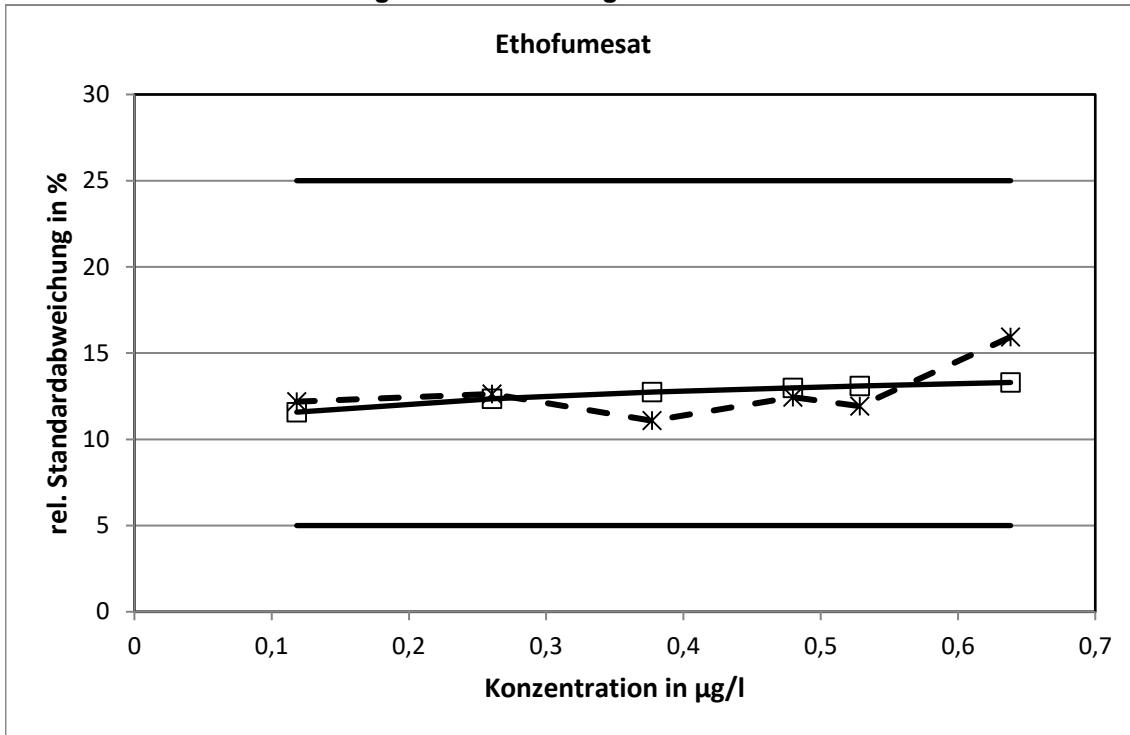
Niveau	Vorgabe [µg/l]	Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%]	Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [µg/l]	Standardabweichung aus der Varianzfunktion [µg/l]	Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [µg/l]	rel. Soll-Standardabweichung [%]	Ausschlussgrenze oben [µg/l]	Ausschlussgrenze unten [µg/l]	Ausschlussgrenze oben [%]	Ausschlussgrenze unten [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,1183	3,12	0,0144	0,0137	0,0137	11,58	0,1475	0,0924	24,71	-21,93	25	5	0	20,0
2	0,2606	1,67	0,0329	0,0322	0,0322	12,35	0,3296	0,1998	26,47	-23,34	29	1	1	6,9
3	0,3772	1,36	0,0418	0,0480	0,0480	12,74	0,4803	0,2866	27,34	-24,03	27	4	0	14,8
4	0,4797	1,24	0,0597	0,0623	0,0623	12,99	0,6137	0,3623	27,93	-24,48	28	1	1	7,1
5	0,5284	1,20	0,0630	0,0692	0,0692	13,09	0,6772	0,3980	28,16	-24,67	24	1	1	8,3
6	0,6383	1,14	0,1017	0,0849	0,0849	13,30	0,8211	0,4785	28,63	-25,04	29	2	1	10,3
Summe											162	14	4	11,1

Wiederfindung und Matrixgehalt

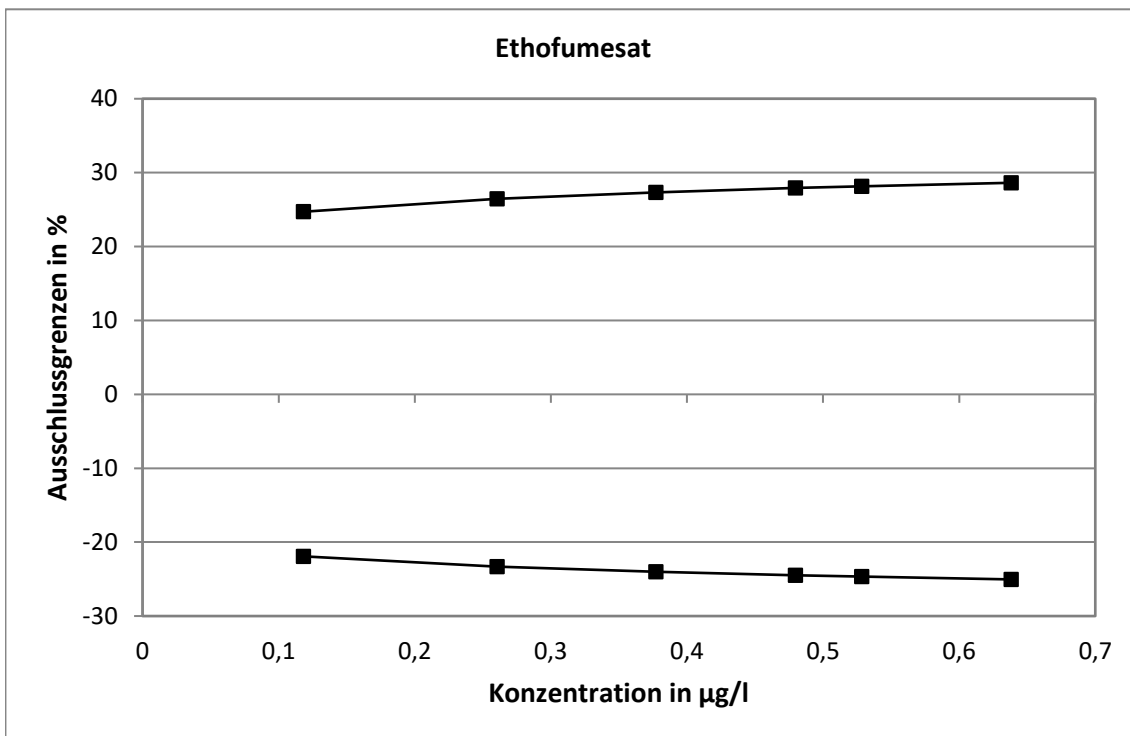


Steigung der Geraden: 0,994, Wiederfindung: 99,4 %
 neg. x-Achsenwert entspricht dem Matrixgehalt: 0 µg/l
 erweiterte Unsicherheit des Matrixgehalts: 0,003 µg/l = 0 %

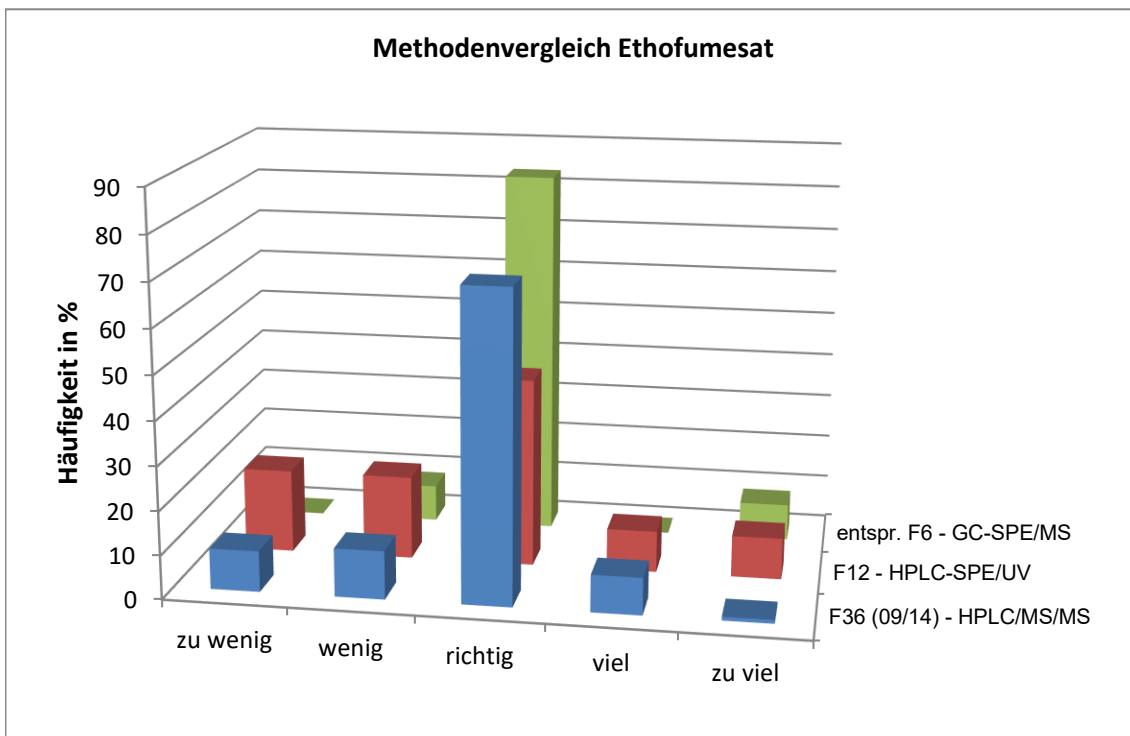
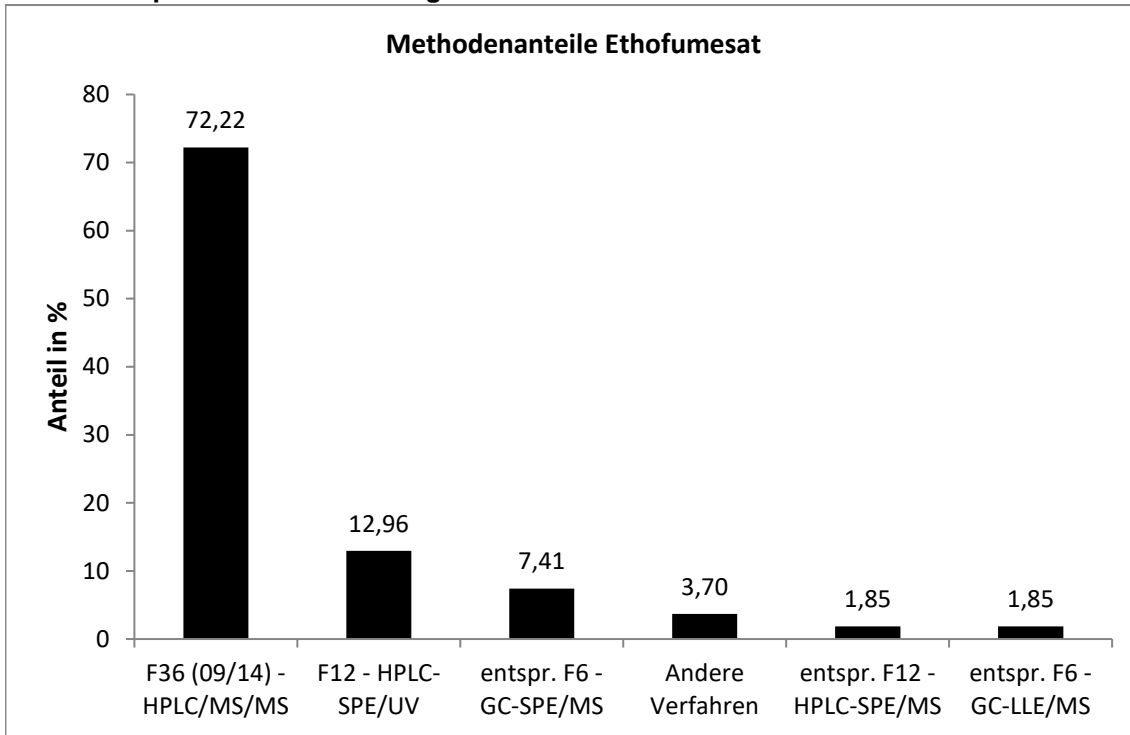
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Die aus der Varianzfunktion ermittelten relativen Standardabweichungen erreichten bei keinem Konzentrationsniveau die Grenzen.



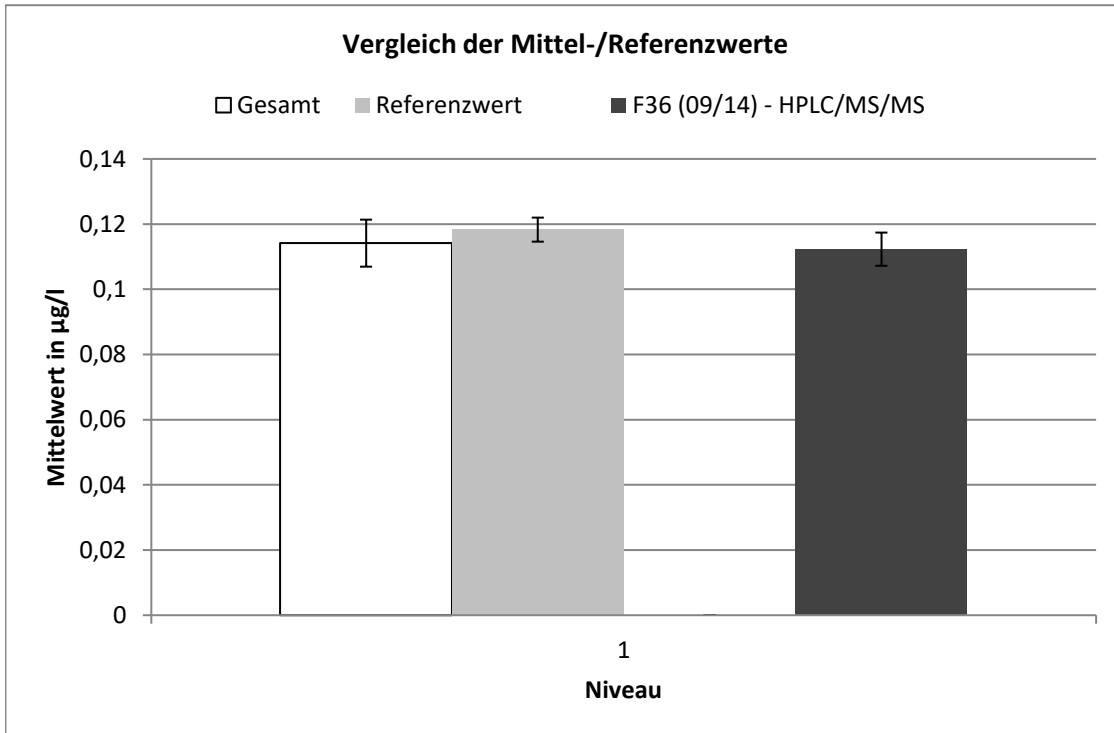
Methodenspezifische Auswertung

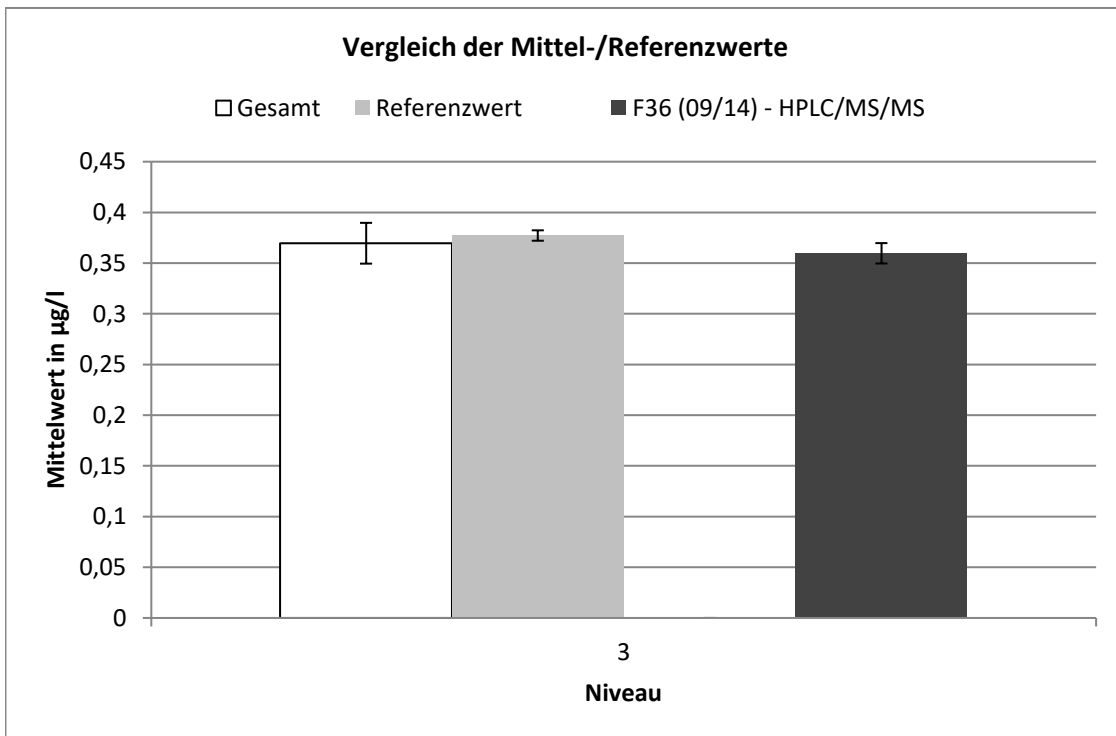
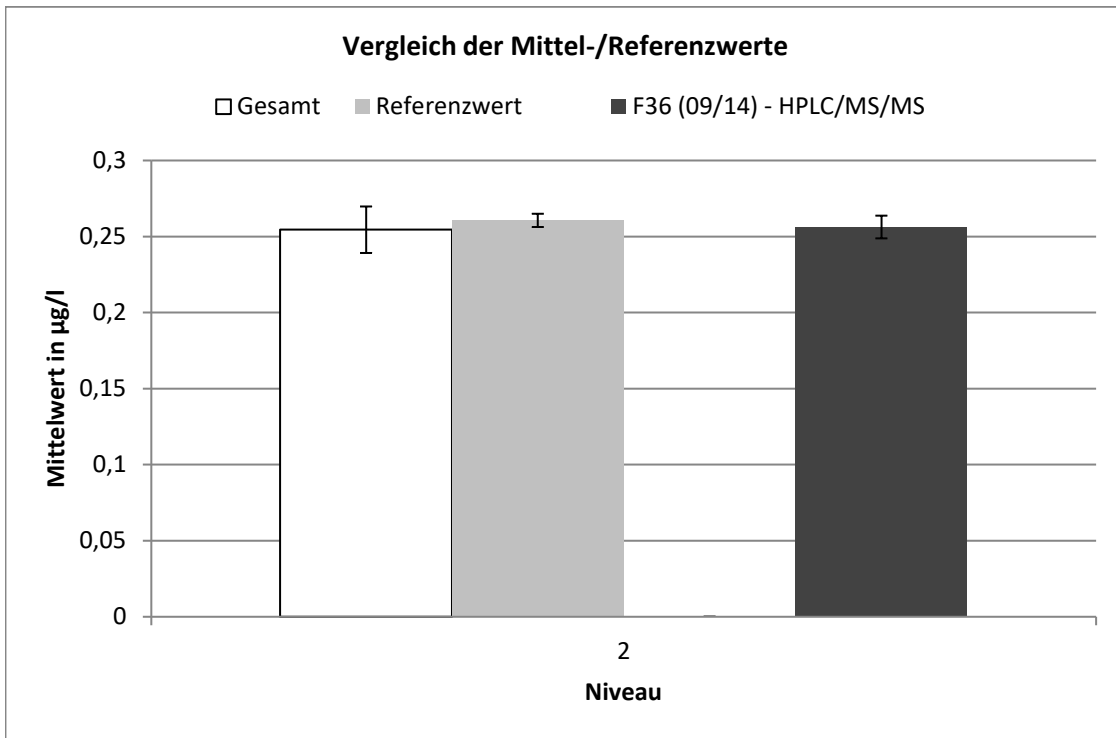


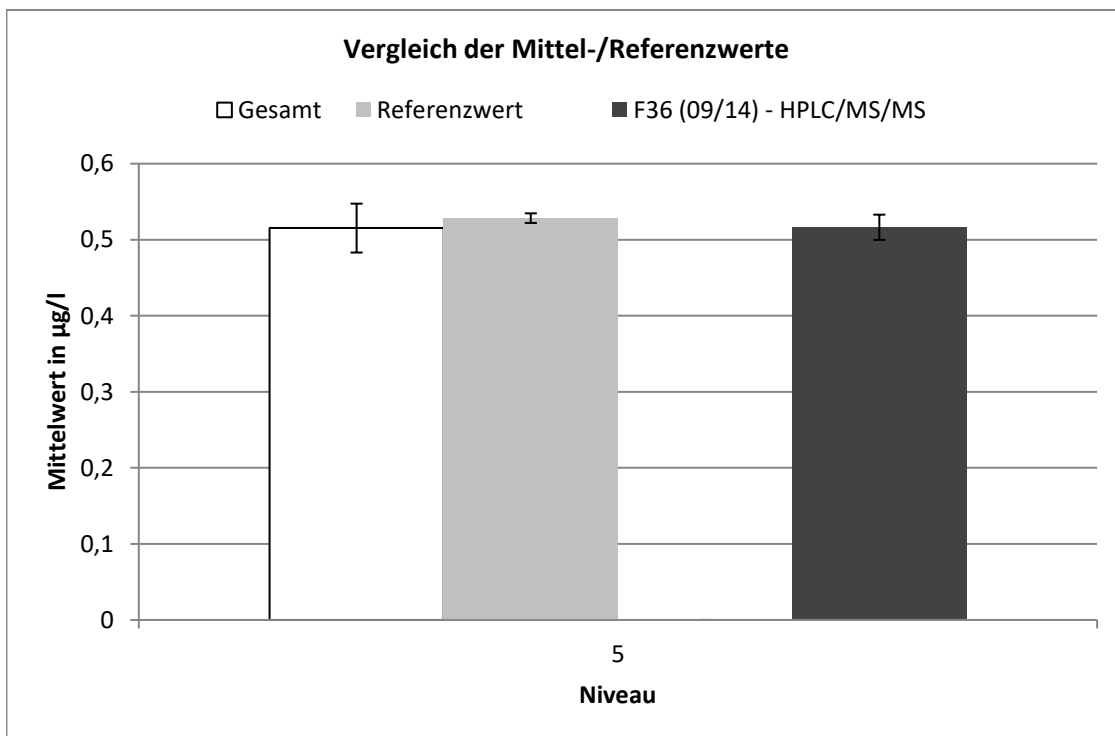
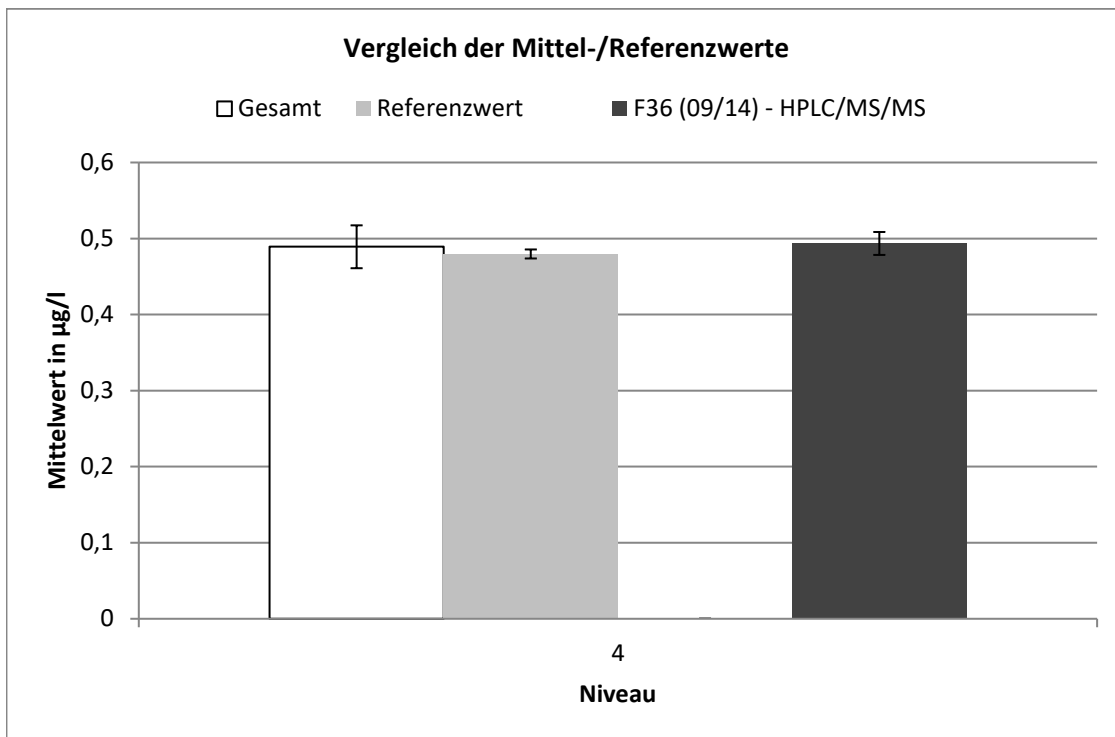
Die mit der F36 ermittelten Werte wiesen die engste statistische Verteilung auf.

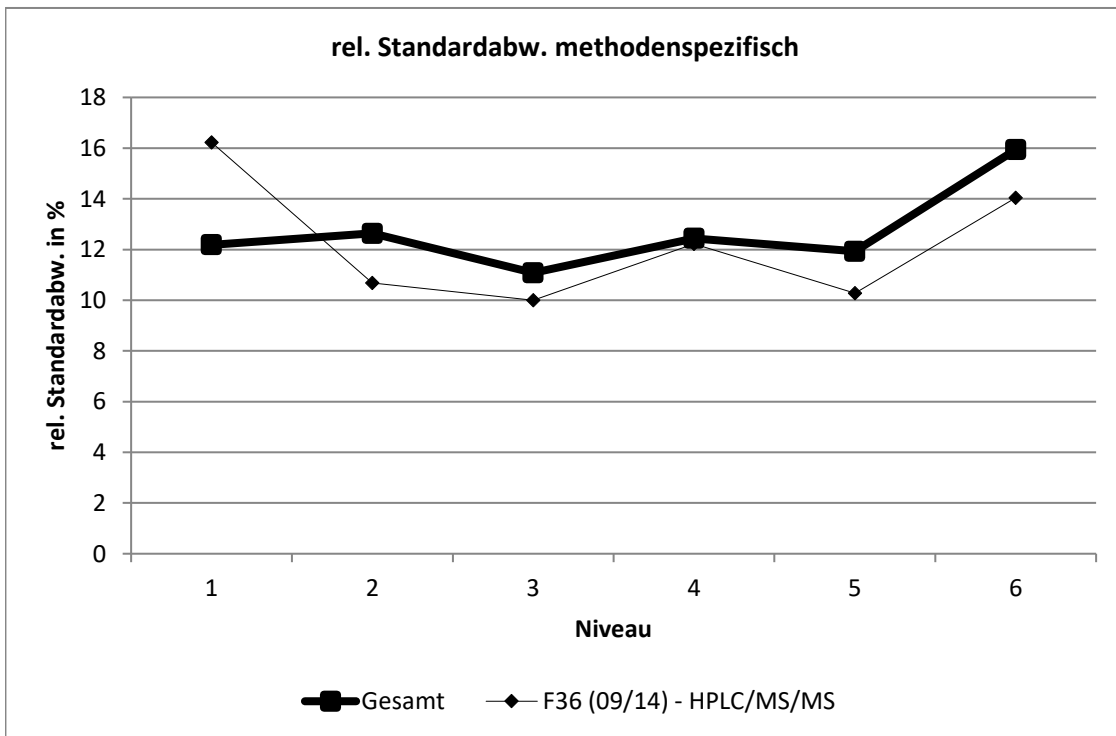
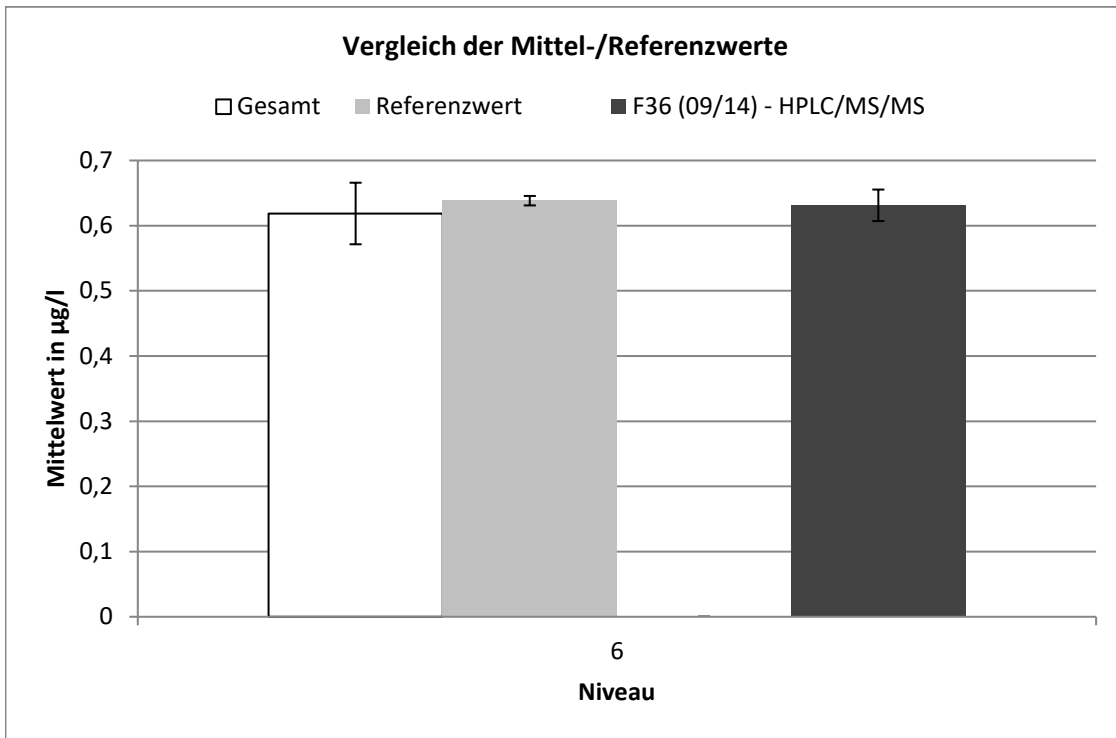
Vergleich der Mittel- und Referenzwerte

Niveau	Mittelwert			Referenzwert		
	Mittelwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]	Referenzwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]
1	0,1142	0,0072	6,3	0,1183	0,0037	3,1
2	0,2545	0,0153	6,0	0,2606	0,0044	1,7
3	0,3696	0,0201	5,4	0,3772	0,0051	1,4
4	0,4892	0,0282	5,8	0,4797	0,0059	1,2
5	0,5153	0,0322	6,2	0,5284	0,0063	1,2
6	0,6187	0,0472	7,6	0,6383	0,0073	1,1







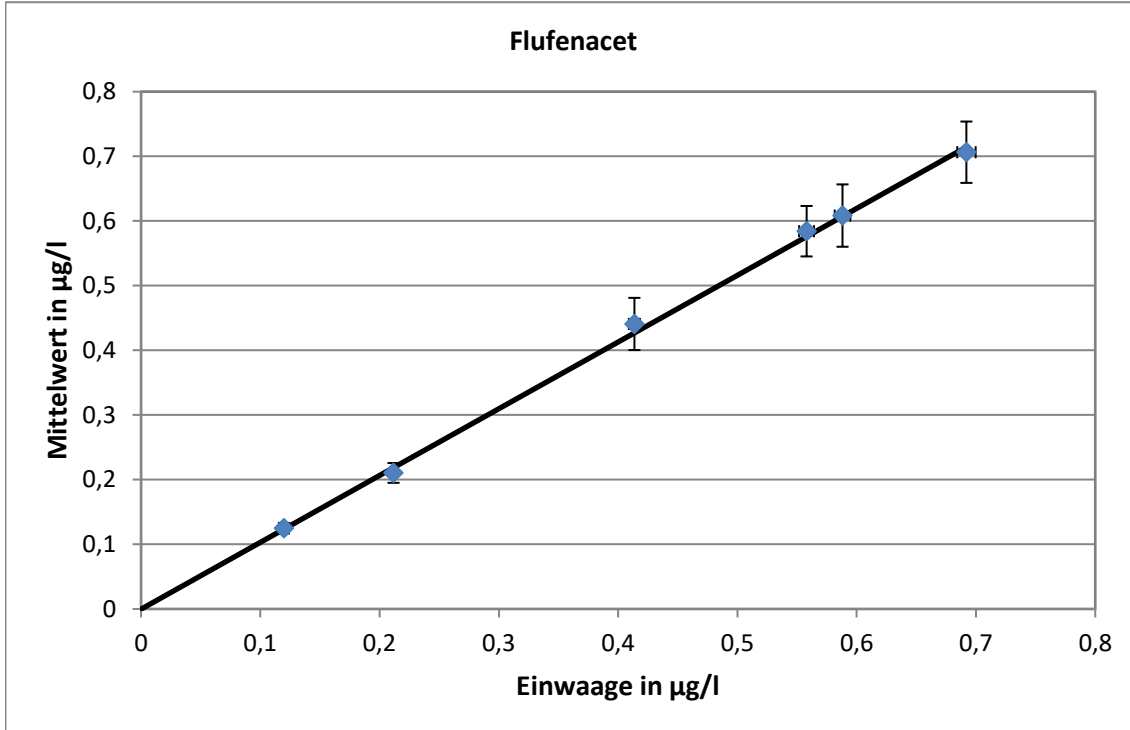


F36 (09/14) - HPLC/MS/MS									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,112	0,005	4,535	0,018	16,23	20	1	1	10
2	0,256	0,007	2,914	0,027	10,68	21	1	1	9,52
3	0,36	0,01	2,795	0,036	9,999	20	4	1	25
4	0,494	0,015	3,057	0,06	12,23	25	0	1	4
5	0,516	0,017	3,212	0,053	10,28	16	2	1	18,8
6	0,631	0,024	3,829	0,089	14,04	21	1	0	4,76

Flufenacet

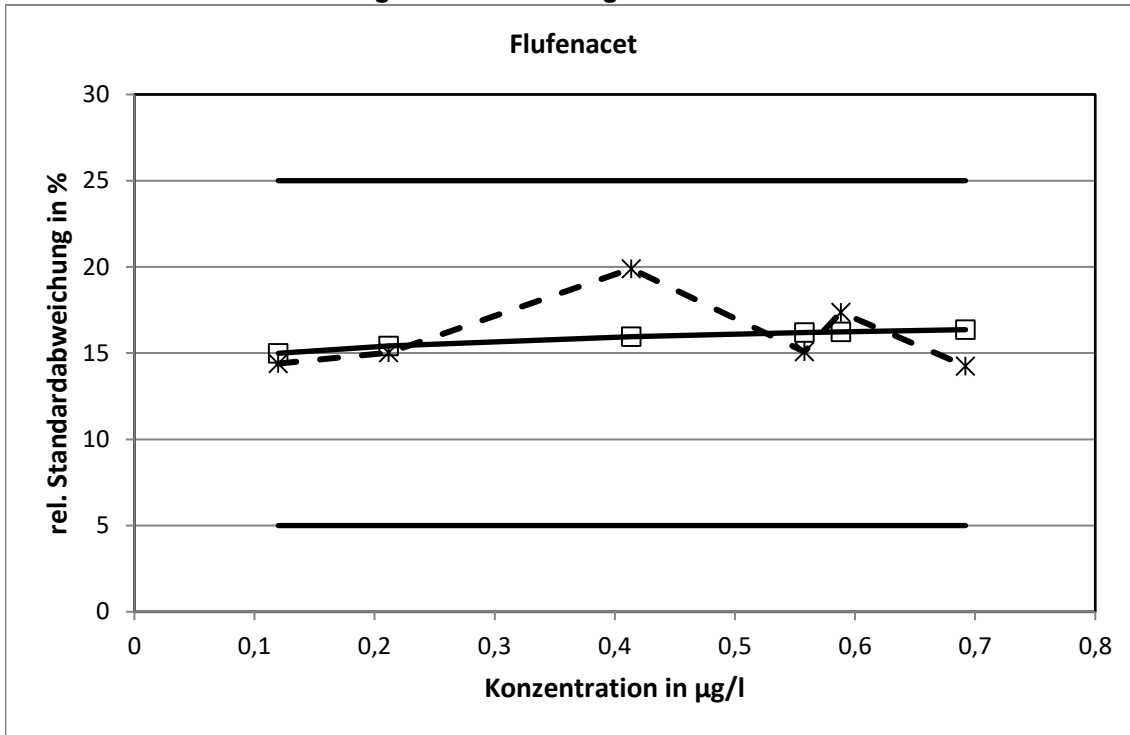
Niveau	Vorgabe [µg/l]	Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%]	Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [µg/l]	Standardabweichung aus der Varianzfunktion [µg/l]	Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [µg/l]	rel. Soll-Standardabweichung [%]	Ausschlussgrenze oben [µg/l]	Ausschlussgrenze unten [µg/l]	Ausschlussgrenze oben [%]	Ausschlussgrenze unten [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,1198	1,17	0,0173	0,0180	0,0180	14,99	0,1587	0,0861	32,50	-28,11	28	1	1	7,1
2	0,2117	1,13	0,0318	0,0326	0,0326	15,42	0,2826	0,1506	33,51	-28,88	27	0	2	7,4
3	0,4136	1,12	0,0823	0,0660	0,0660	15,95	0,5573	0,2904	34,75	-29,80	26	2	1	11,5
4	0,5580	1,12	0,0841	0,0903	0,0903	16,19	0,7550	0,3893	35,32	-30,22	29	1	3	13,8
5	0,5881	1,11	0,1021	0,0954	0,0954	16,23	0,7964	0,4099	35,42	-30,30	28	2	0	7,1
6	0,6920	1,11	0,0986	0,1132	0,1132	16,36	0,9393	0,4807	35,73	-30,53	27	1	1	7,4
Summe											165	7	8	9,1

Wiederfindung und Matrixgehalt

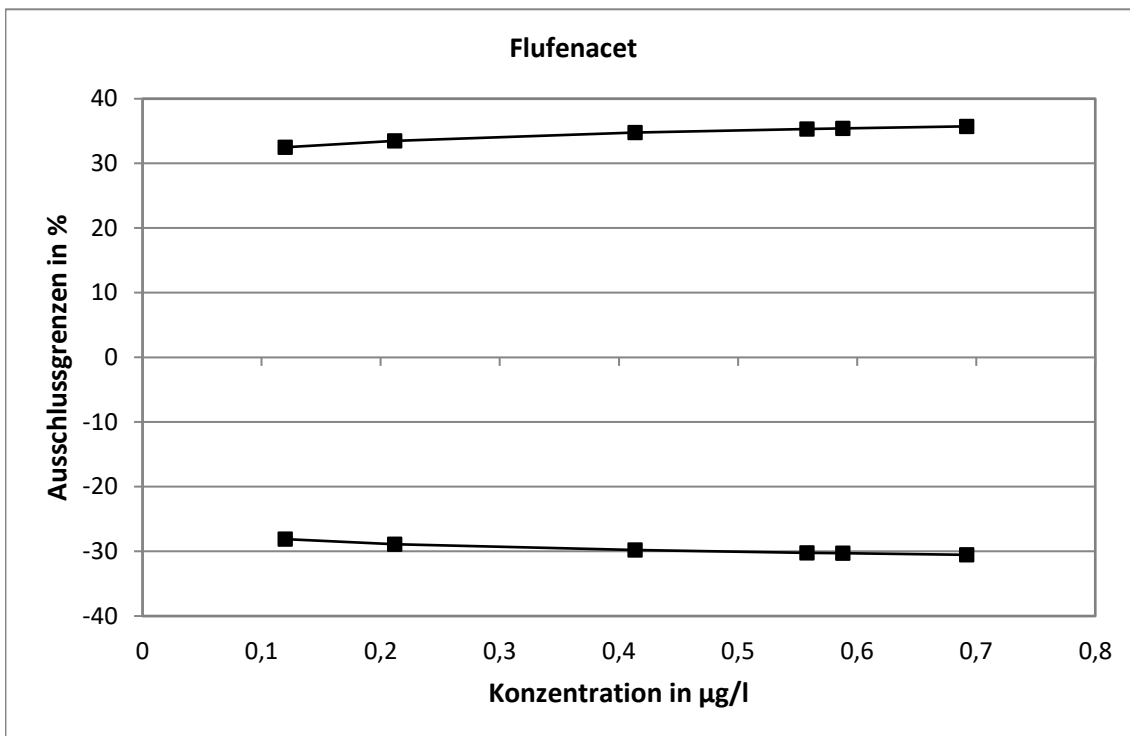


Steigung der Geraden: 1,033, Wiederfindung: 103,3 %
 neg. x-Achsenwert entspricht dem Matrixgehalt: 0 µg/l
 erweiterte Unsicherheit des Matrixgehalts: 0,0003 µg/l = 0 %

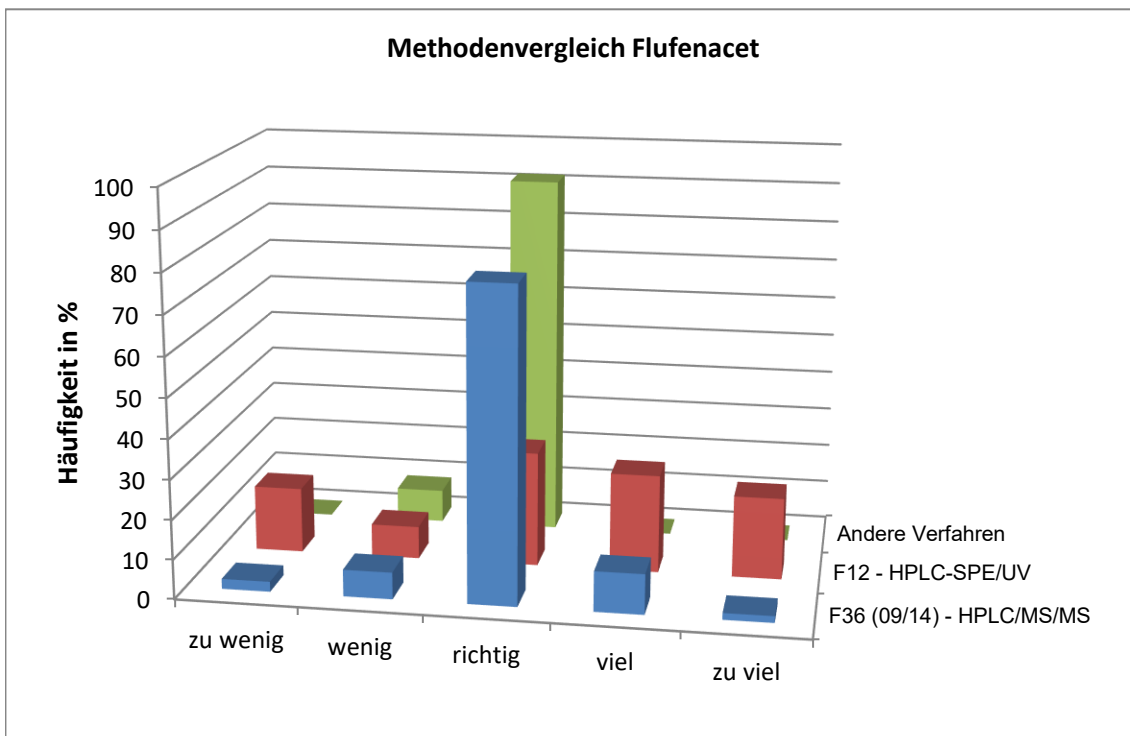
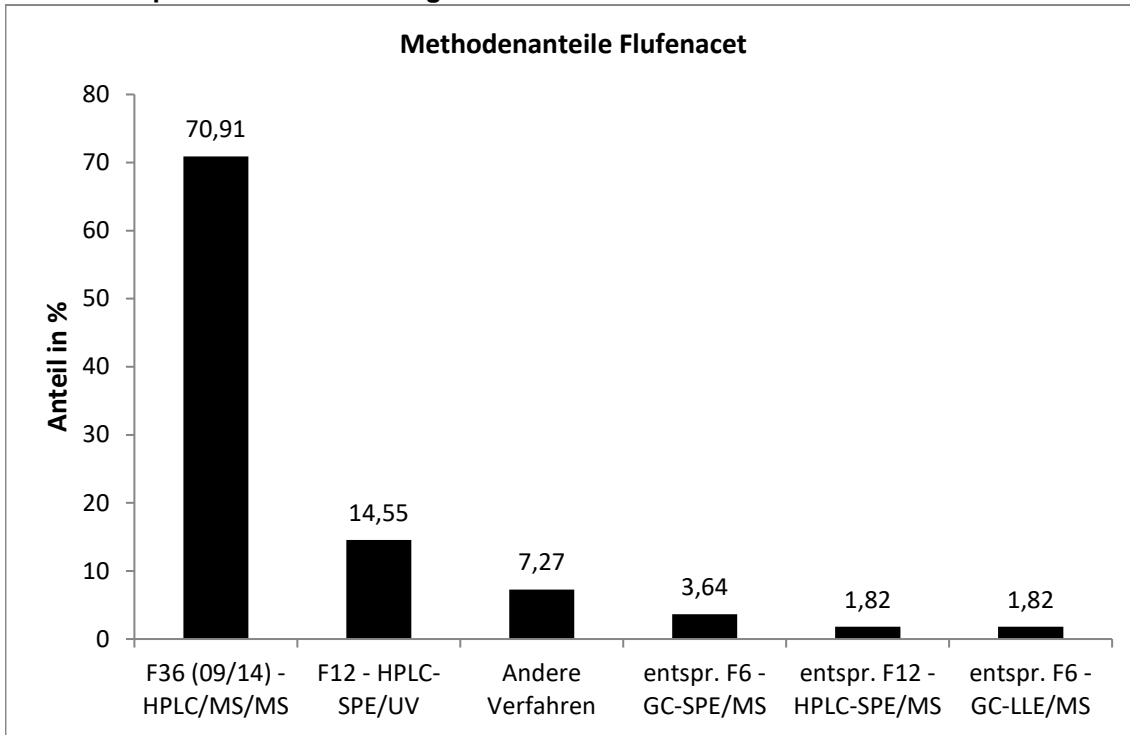
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Die aus der Varianzfunktion ermittelten relativen Standardabweichungen erreichten bei keinem Konzentrationsniveau die Grenzen.



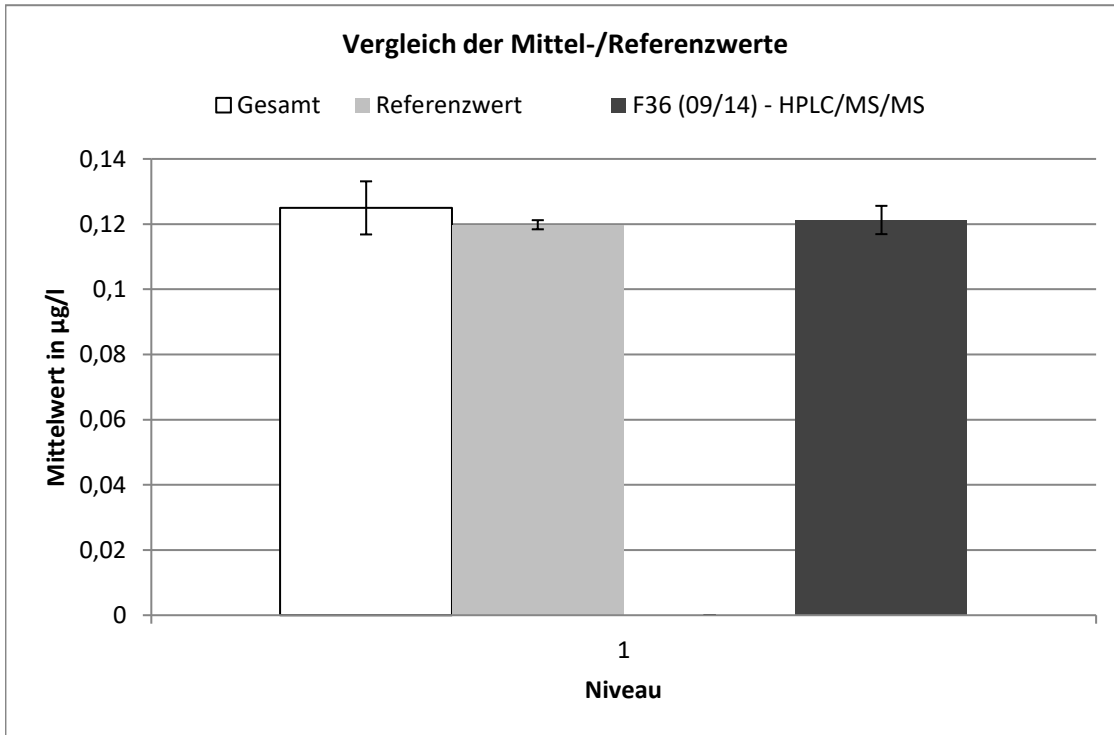
Methodenspezifische Auswertung

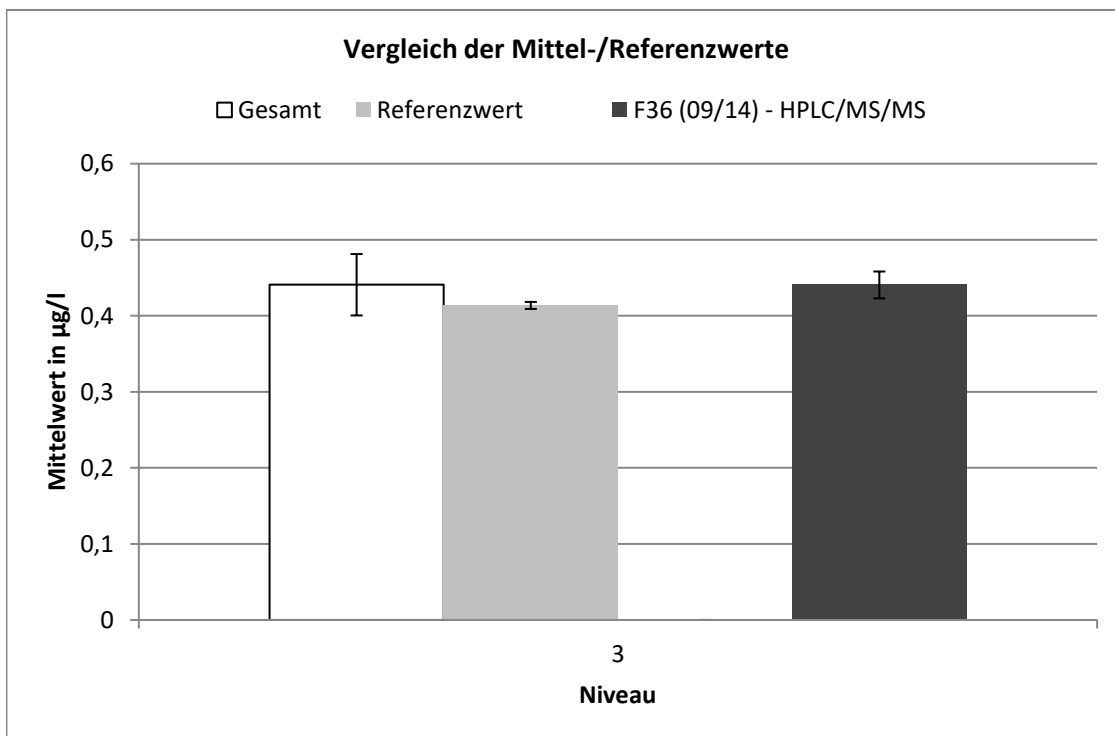
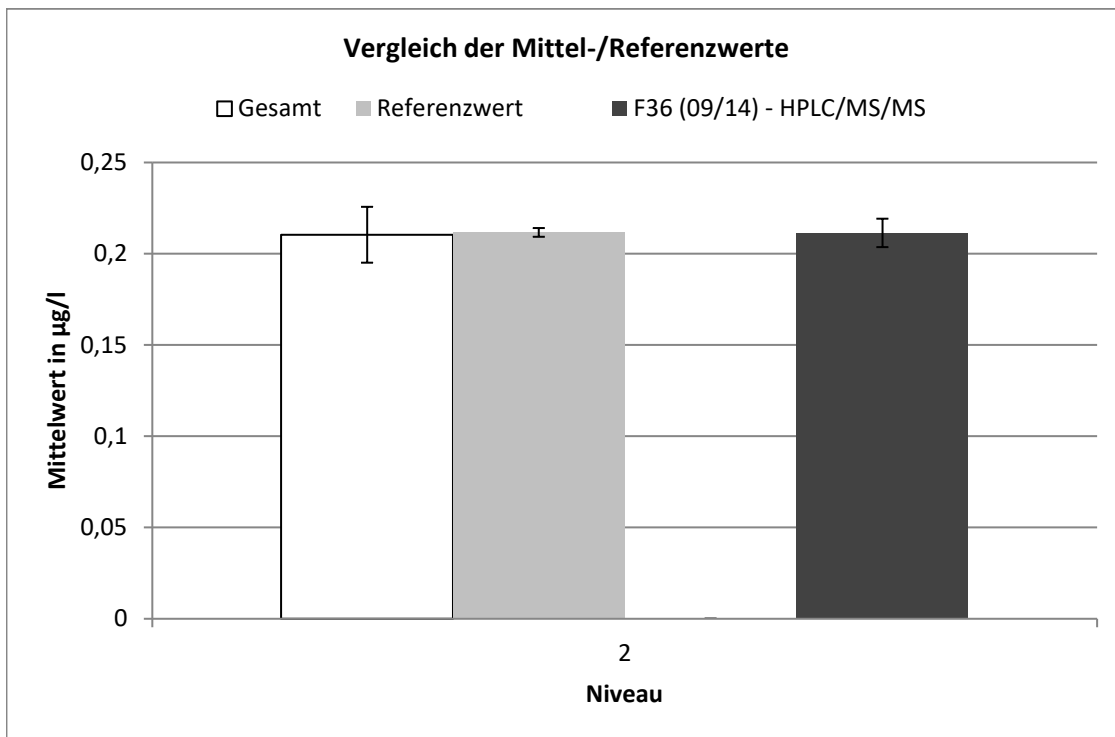


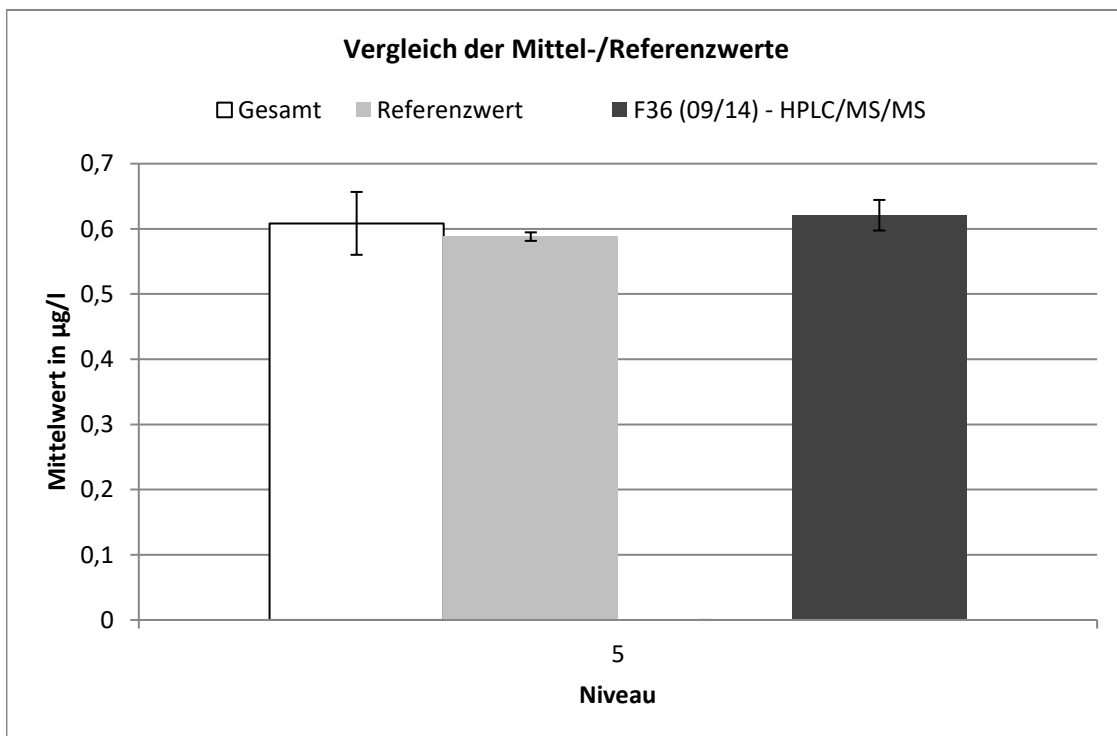
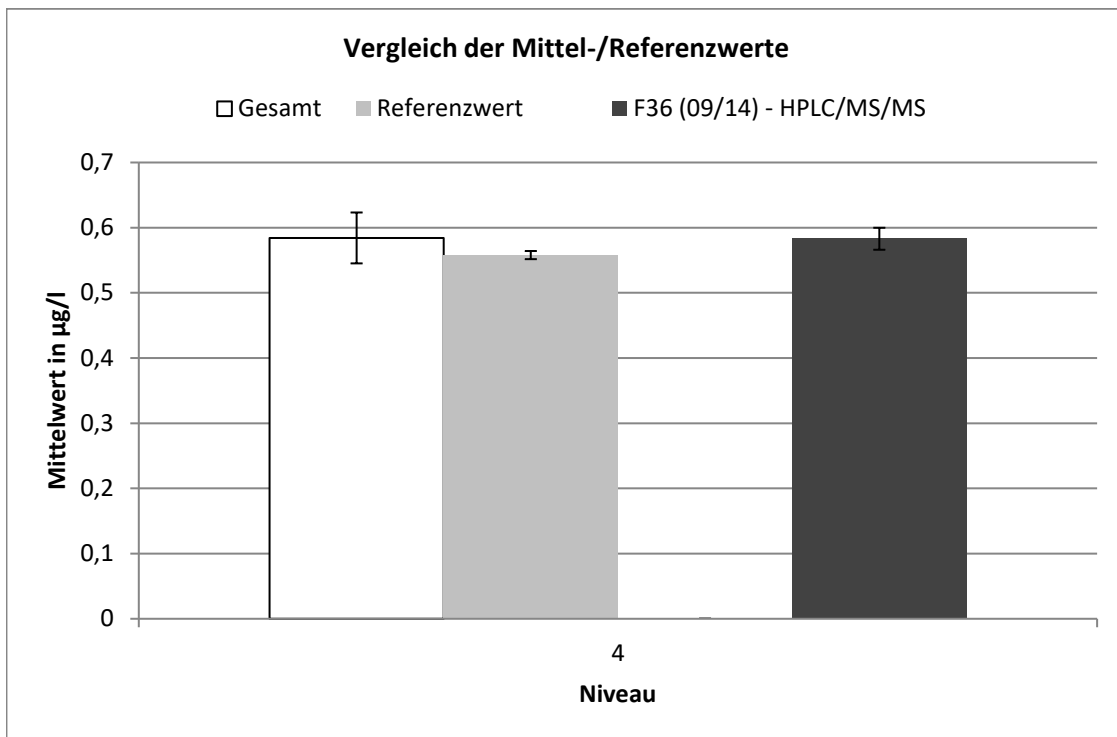
Die mit der F36 ermittelten Werte wiesen die engste statistische Verteilung auf.

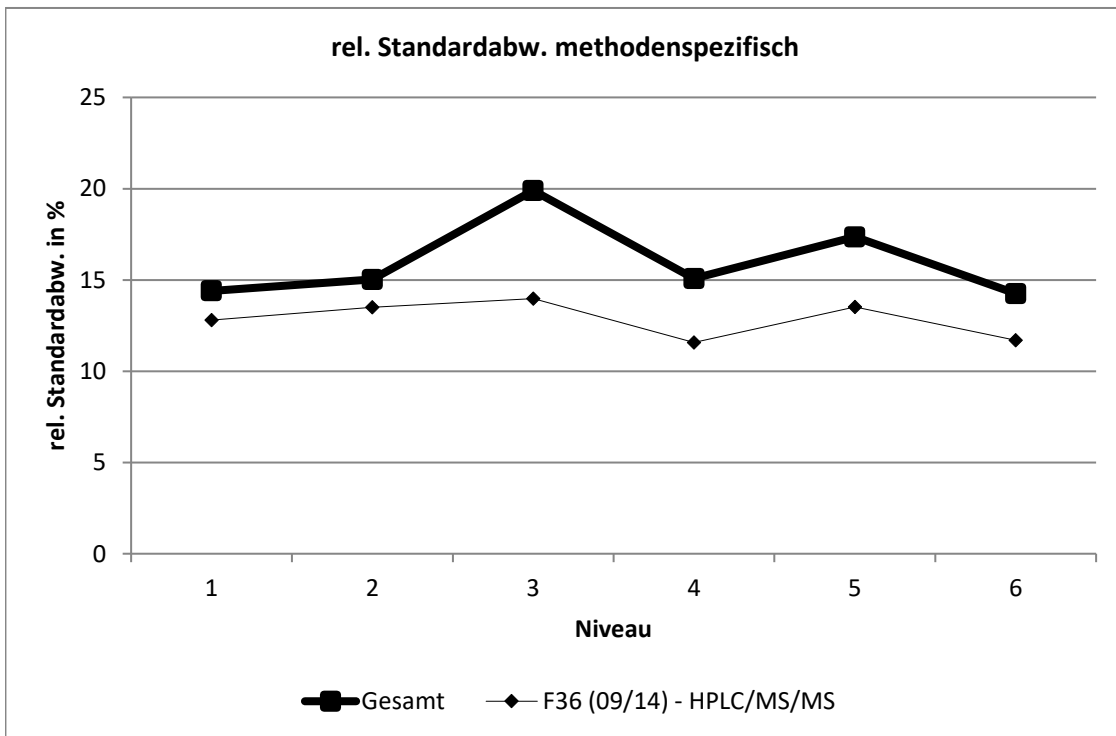
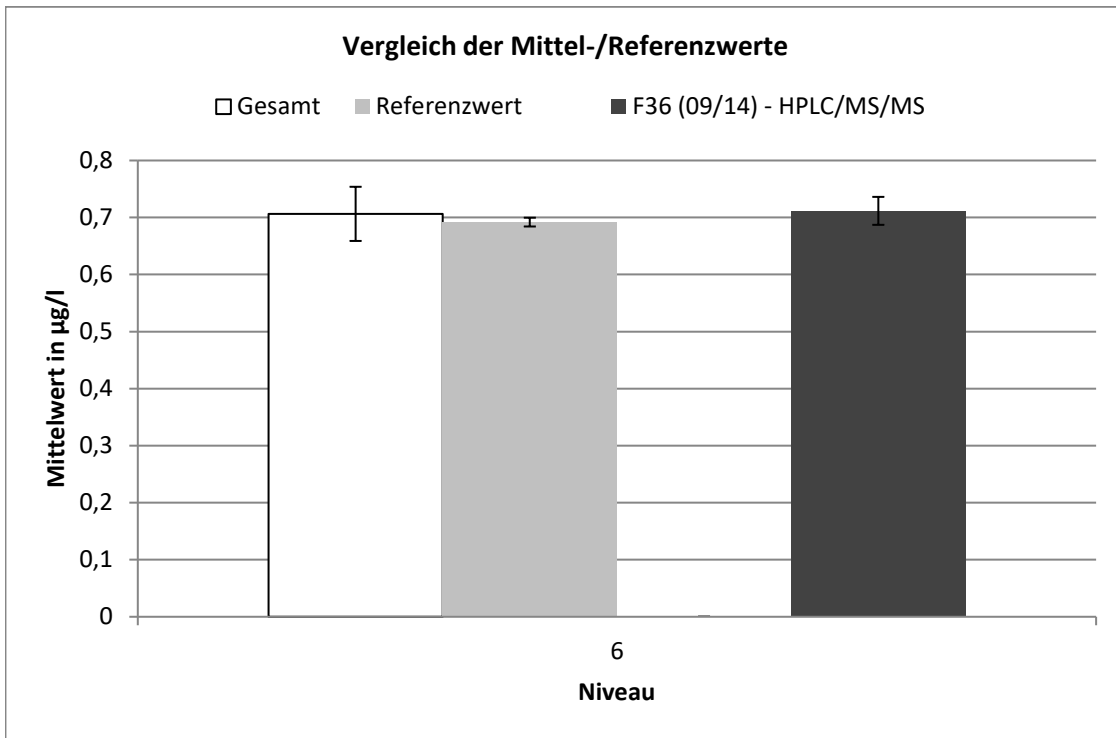
Vergleich der Mittel- und Referenzwerte

Niveau	Mittelwert [µg/l]			Referenzwert [µg/l]		
	Mittelwert	erw. Unsicherheit	erw. Unsicherheit [%]	Referenzwert	erw. Unsicherheit	erw. Unsicherheit [%]
1	0,1250	0,0082	6,5	0,1198	0,0014	1,2
2	0,2104	0,0153	7,3	0,2117	0,0024	1,1
3	0,4408	0,0403	9,2	0,4136	0,0046	1,1
4	0,5842	0,0390	6,7	0,5580	0,0062	1,1
5	0,6084	0,0482	7,9	0,5881	0,0066	1,1
6	0,7064	0,0475	6,7	0,6920	0,0077	1,1







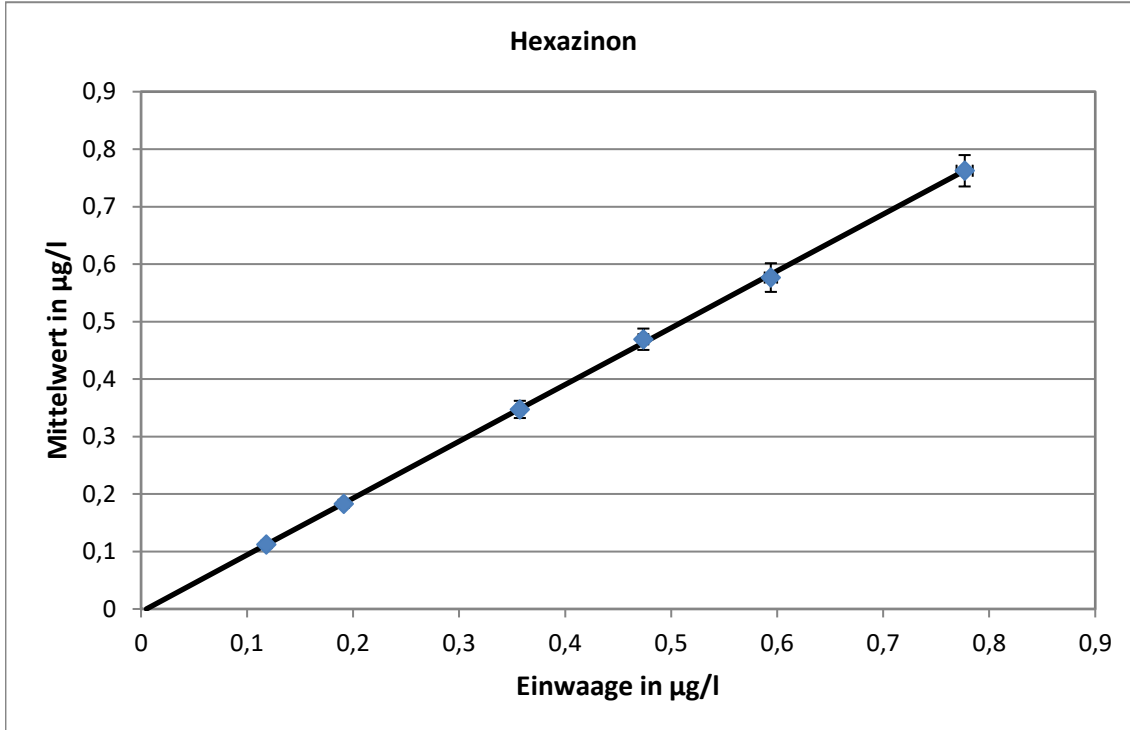


F36 (09/14) - HPLC/MS/MS									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,121	0,004	3,578	0,016	12,8	20	1	2	15
2	0,211	0,008	3,681	0,029	13,5	21	0	1	4,76
3	0,441	0,018	4,008	0,062	13,98	19	2	0	10,5
4	0,583	0,017	2,894	0,067	11,58	25	1	2	12
5	0,621	0,023	3,78	0,084	13,52	20	1	0	5
6	0,712	0,025	3,445	0,083	11,69	18	1	0	5,56

Hexazinon

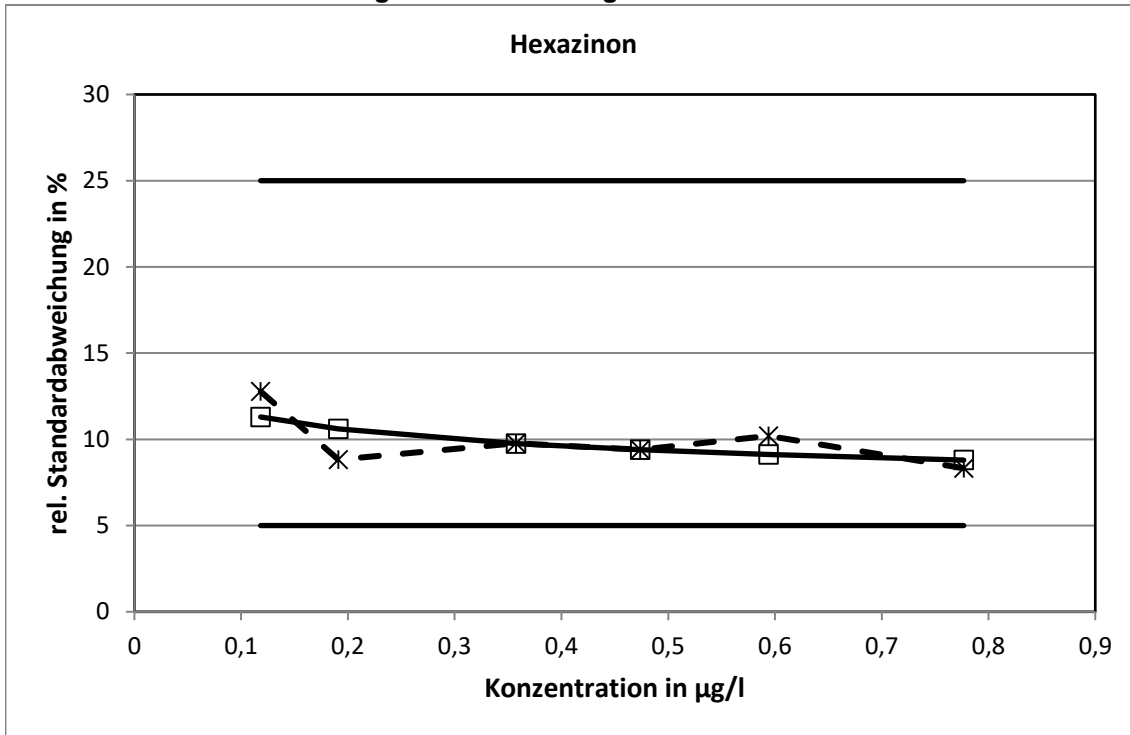
Niveau	Vorgabe [$\mu\text{g/l}$]	Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%]	Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [$\mu\text{g/l}$]	Standardabweichung aus der Varianzfunktion [$\mu\text{g/l}$]	Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Z-scores [$\mu\text{g/l}$]	rel. Soll-Standardabweichung [%]	Ausschlussgrenze oben [$\mu\text{g/l}$]	Ausschlussgrenze unten [$\mu\text{g/l}$]	Ausschlussgrenze oben [%]	Ausschlussgrenze unten [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,1183	4,39	0,0151	0,0134	0,0134	11,30	0,1468	0,0929	24,10	-21,41	35	4	4	22,9
2	0,1911	2,82	0,0169	0,0203	0,0203	10,60	0,2341	0,1526	22,50	-20,15	36	1	1	5,6
3	0,3573	1,72	0,0349	0,0348	0,0348	9,75	0,4308	0,2907	20,59	-18,62	34	3	0	8,8
4	0,4738	1,45	0,0446	0,0445	0,0445	9,39	0,5675	0,3886	19,78	-17,97	36	2	1	8,3
5	0,5941	1,30	0,0606	0,0542	0,0542	9,12	0,7079	0,4903	19,16	-17,46	37	2	1	8,1
6	0,7768	1,18	0,0647	0,0683	0,0683	8,80	0,9201	0,6457	18,45	-16,88	35	4	3	20,0
Summe											213	16	10	12,2

Wiederfindung und Matrixgehalt

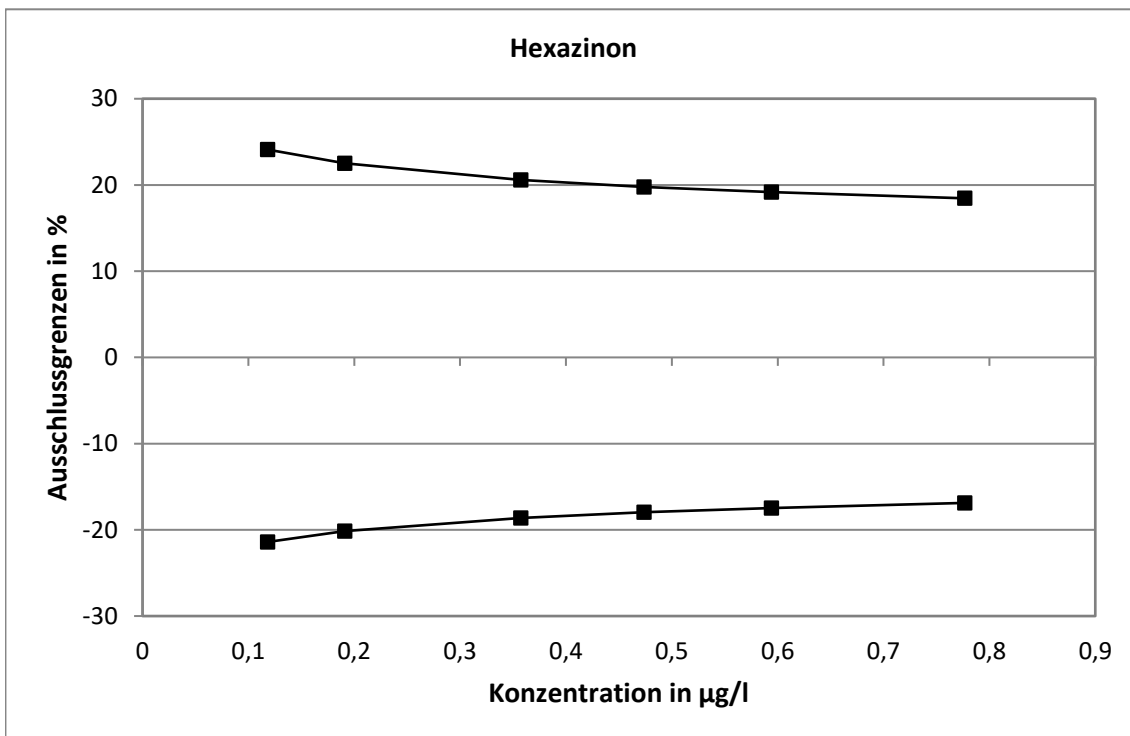


Steigung der Geraden: 0,988, Wiederfindung: 98,8 %
 neg. x-Achsenwert entspricht dem Matrixgehalt: 0 $\mu\text{g/l}$
 erweiterte Unsicherheit des Matrixgehalts: 0,005 $\mu\text{g/l}$ = 0 %

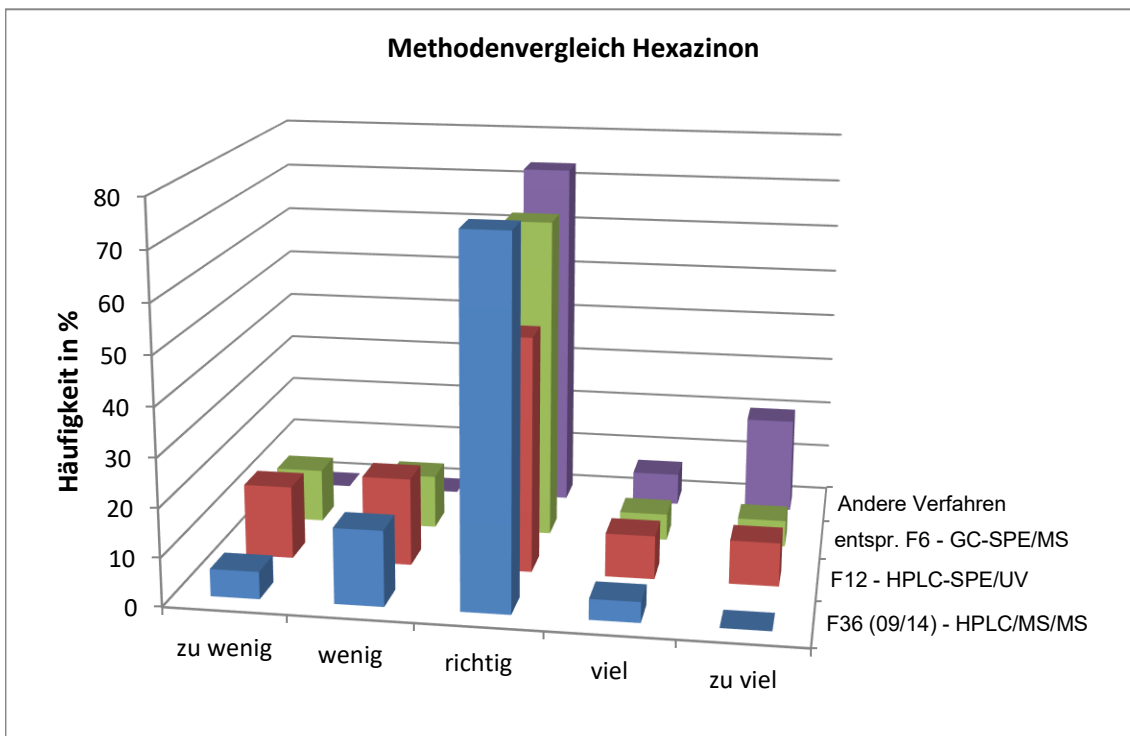
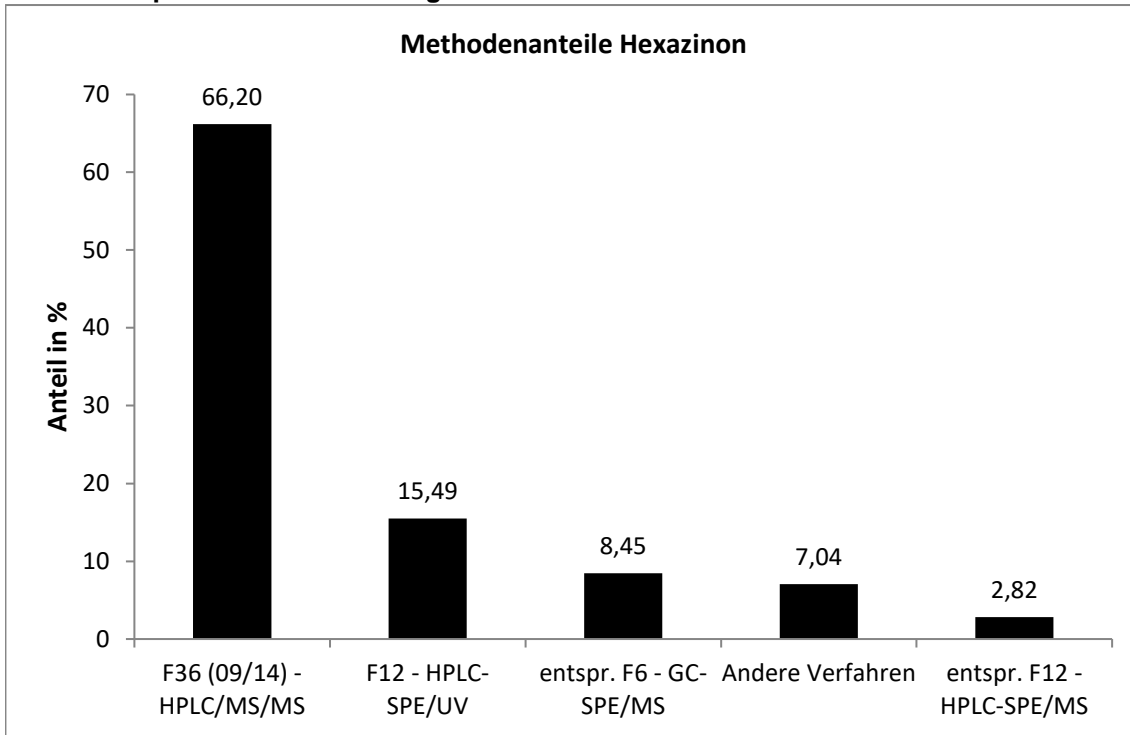
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Die aus der Varianzfunktion ermittelten relativen Standardabweichungen erreichten bei keinem Konzentrationsniveau die Grenzen.



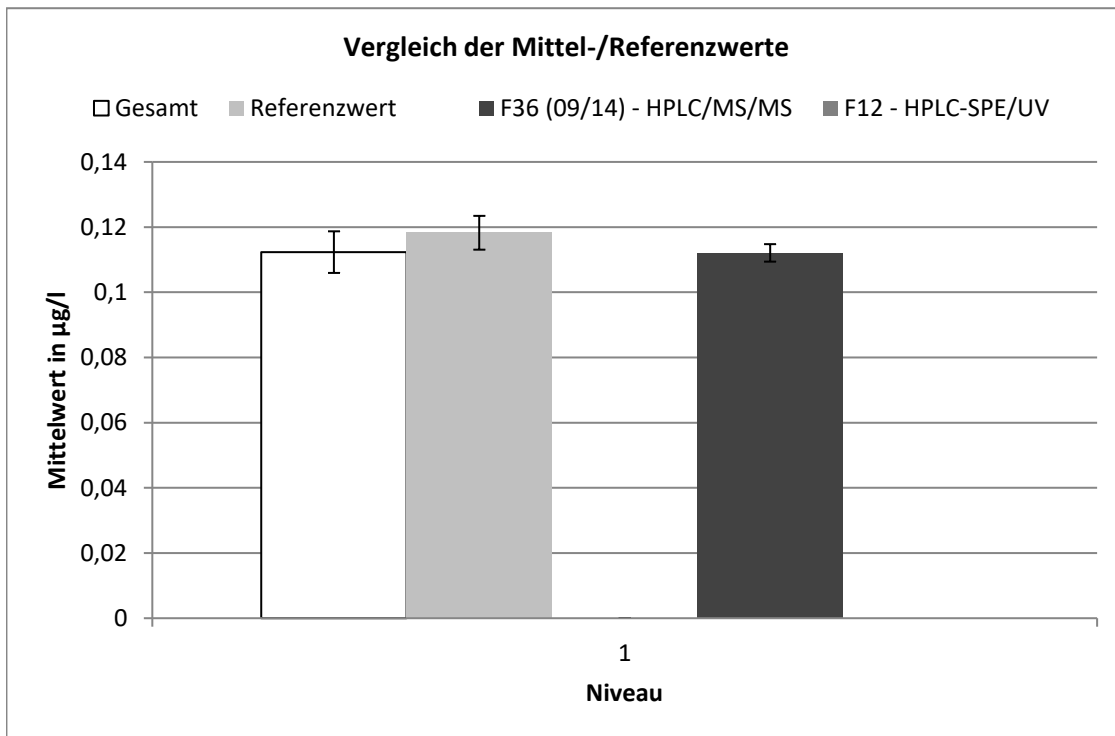
Methodenspezifische Auswertung

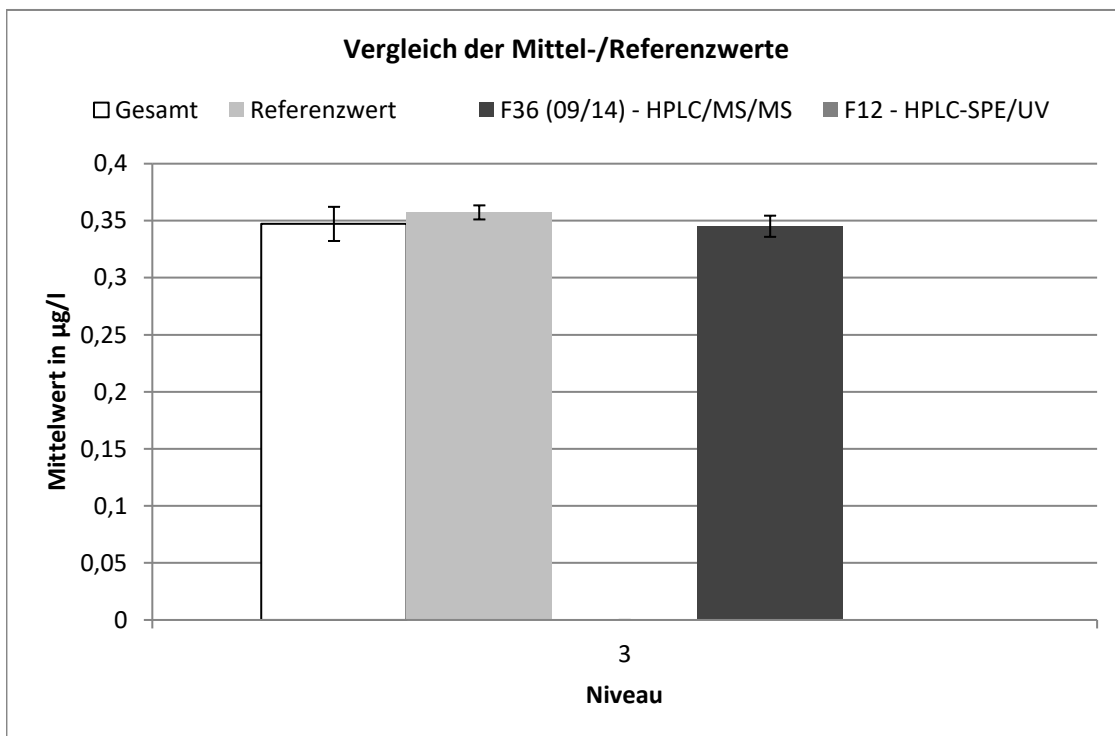
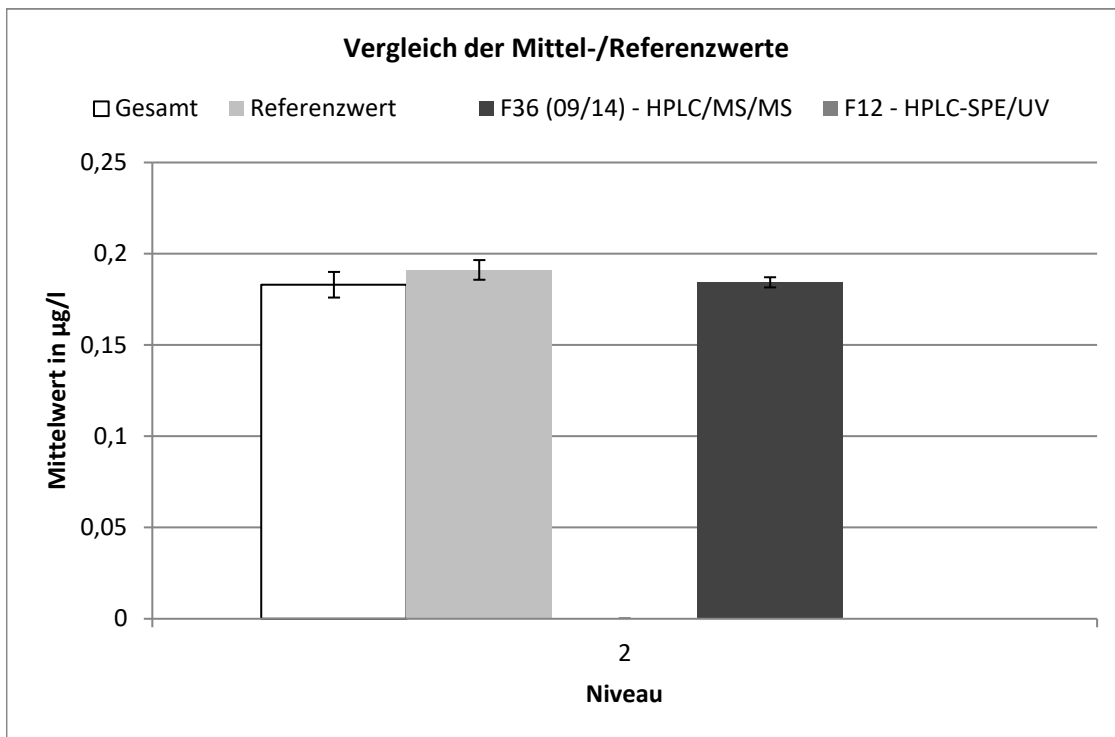


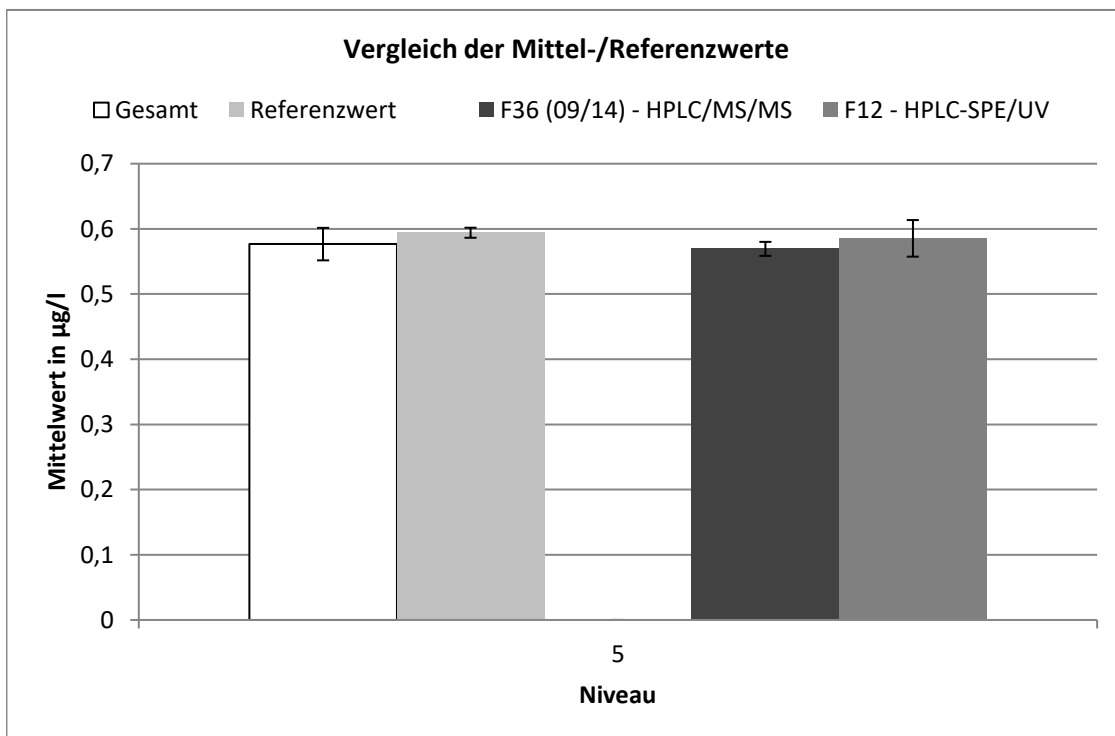
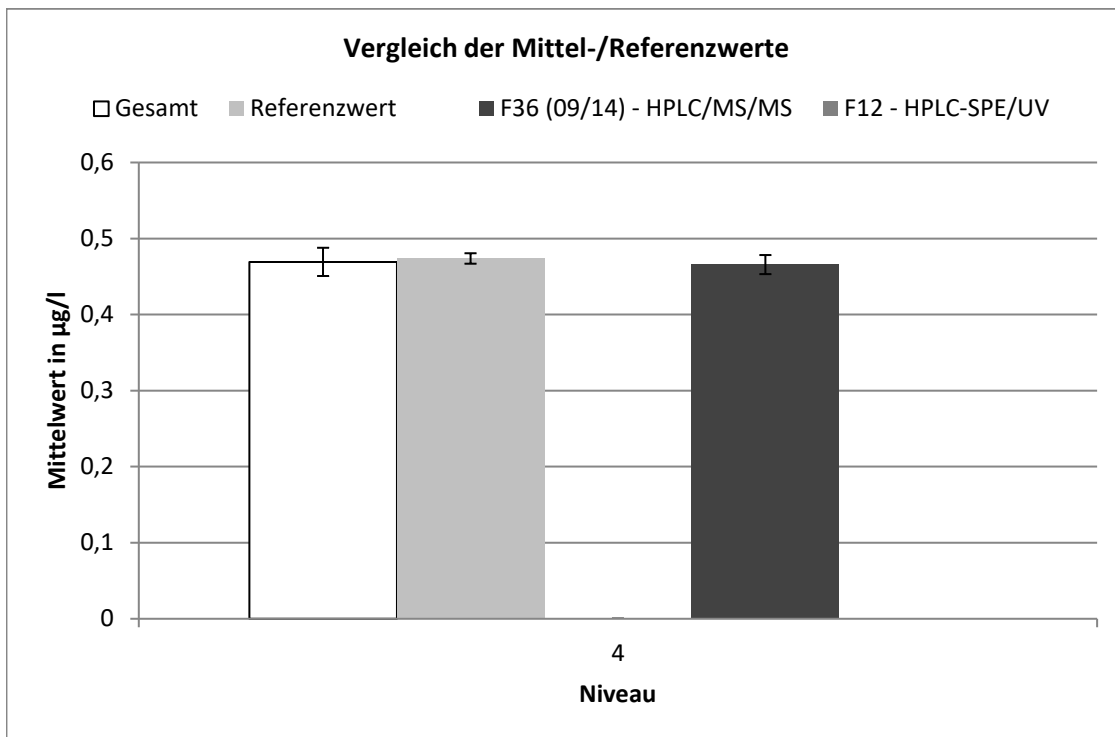
Die mit der F36 ermittelten Werte wiesen die engste statistische Verteilung auf.

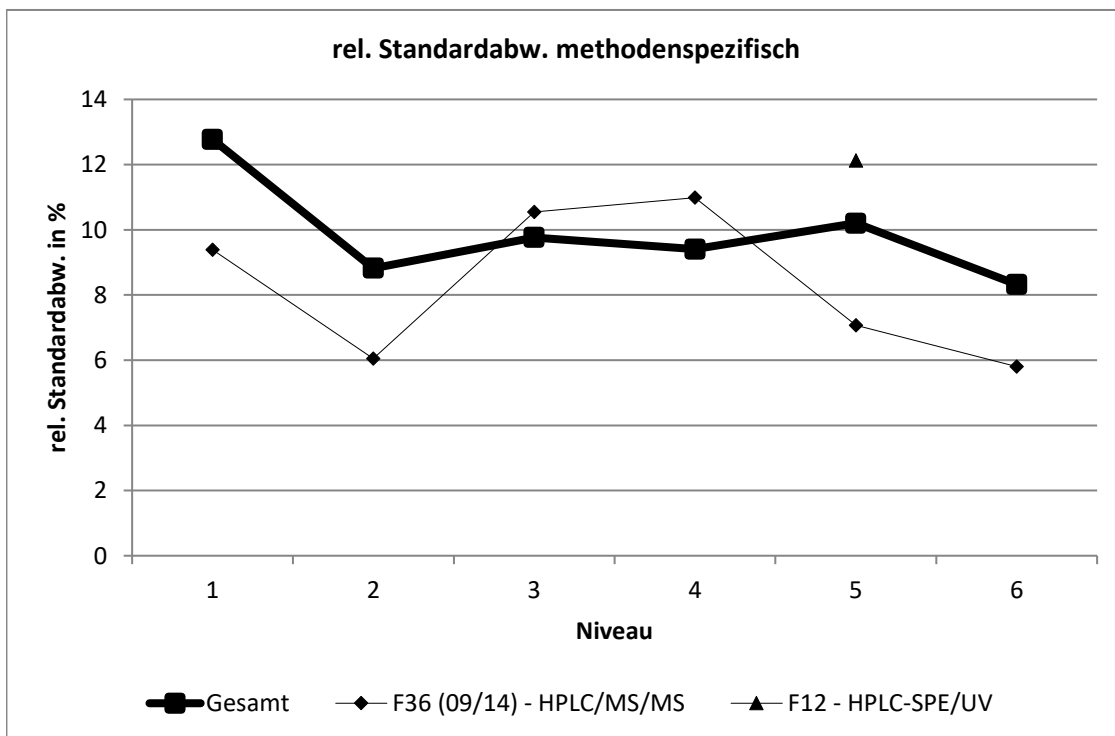
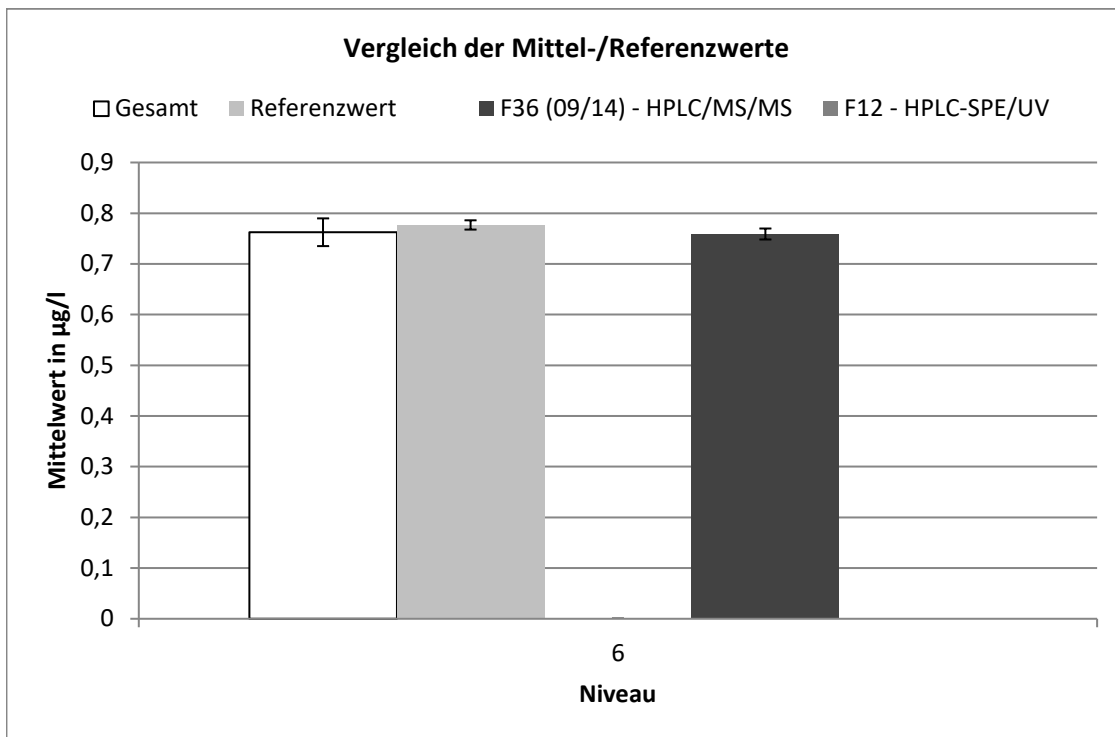
Vergleich der Mittel- und Referenzwerte

Niveau	Mittelwert [µg/l]			Referenzwert [µg/l]		
	Mittelwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]	Referenzwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]
1	0,1123	0,0064	5,7	0,1183	0,0052	4,4
2	0,1830	0,0070	3,8	0,1911	0,0054	2,8
3	0,3472	0,0150	4,3	0,3573	0,0062	1,7
4	0,4693	0,0186	4,0	0,4738	0,0069	1,4
5	0,5766	0,0249	4,3	0,5941	0,0077	1,3
6	0,7624	0,0273	3,6	0,7768	0,0091	1,2









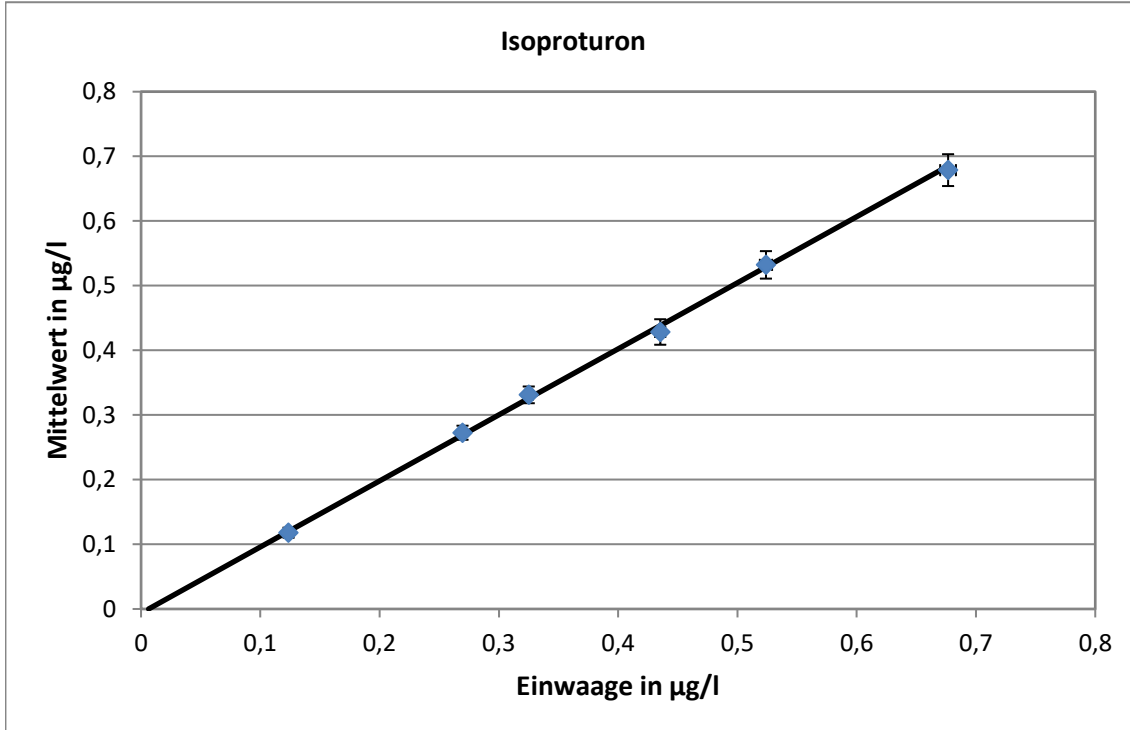
F36 (09/14) - HPLC/MS/MS									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,112	0,003	2,395	0,011	9,388	24	2	1	12,5
2	0,184	0,003	1,512	0,011	6,048	25	0	2	8
3	0,345	0,009	2,69	0,036	10,54	24	2	1	12,5
4	0,466	0,013	2,693	0,051	10,98	26	1	1	7,69
5	0,569	0,011	1,885	0,04	7,074	22	1	0	4,55
6	0,759	0,011	1,422	0,044	5,803	26	2	1	11,5

F12 - HPLC-SPE/UV									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
5	0,585	0,028	4,795	0,071	12,13	10	0	1	10

Isoproturon

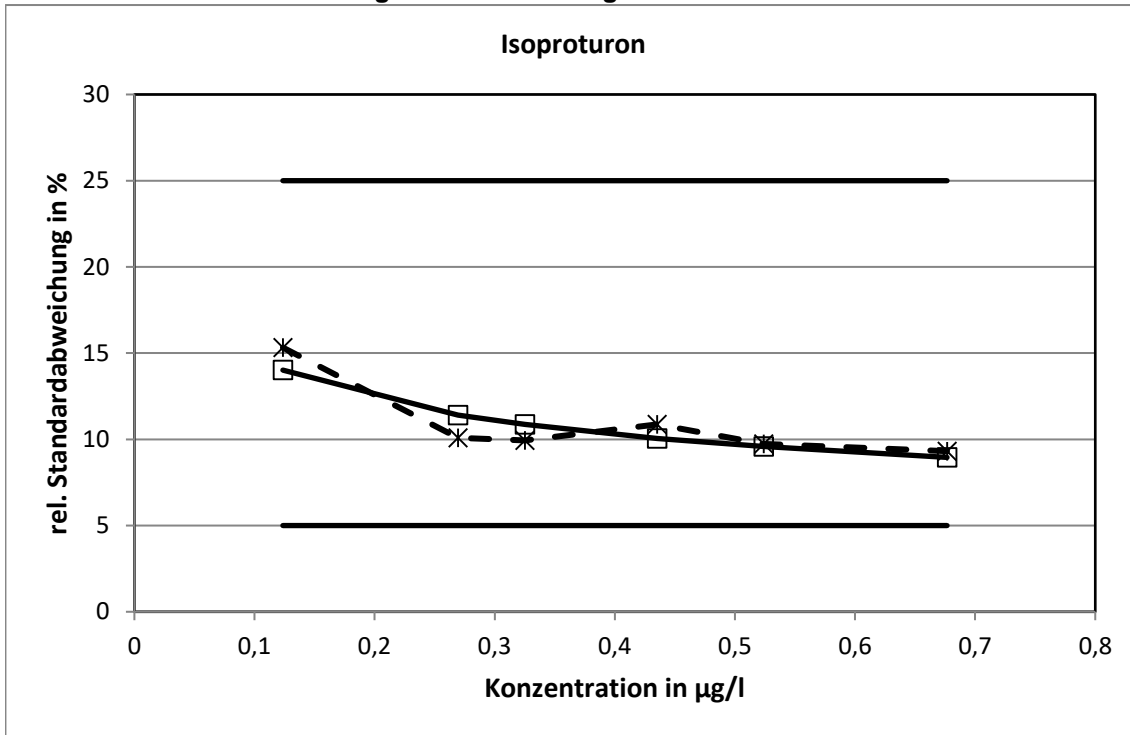
Niveau	Vorgabe [µg/l]	Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%]	Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [µg/l]	Standardabweichung aus der Varianzfunktion [µg/l]	Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [µg/l]	rel. Soll-Standardabweichung [%]	Ausschlussgrenze oben [µg/l]	Ausschlussgrenze unten [µg/l]	Ausschlussgrenze oben [%]	Ausschlussgrenze unten [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,1236	5,21	0,0189	0,0173	0,0173	14,01	0,1612	0,0912	30,38	-26,27	37	3	4	18,9
2	0,2695	2,54	0,0272	0,0308	0,0308	11,41	0,3350	0,2111	24,28	-21,66	39	1	1	5,1
3	0,3251	2,18	0,0323	0,0353	0,0353	10,86	0,3999	0,2579	23,03	-20,67	39	1	1	5,1
4	0,4353	1,75	0,0473	0,0438	0,0438	10,06	0,5277	0,3517	21,23	-19,20	36	3	0	8,3
5	0,5239	1,55	0,0510	0,0502	0,0502	9,58	0,6295	0,4279	20,15	-18,33	36	3	1	11,1
6	0,6766	1,35	0,0630	0,0606	0,0606	8,95	0,8035	0,5603	18,77	-17,19	41	2	3	12,2
Summe											228	13	10	10,1

Wiederfindung und Matrixgehalt

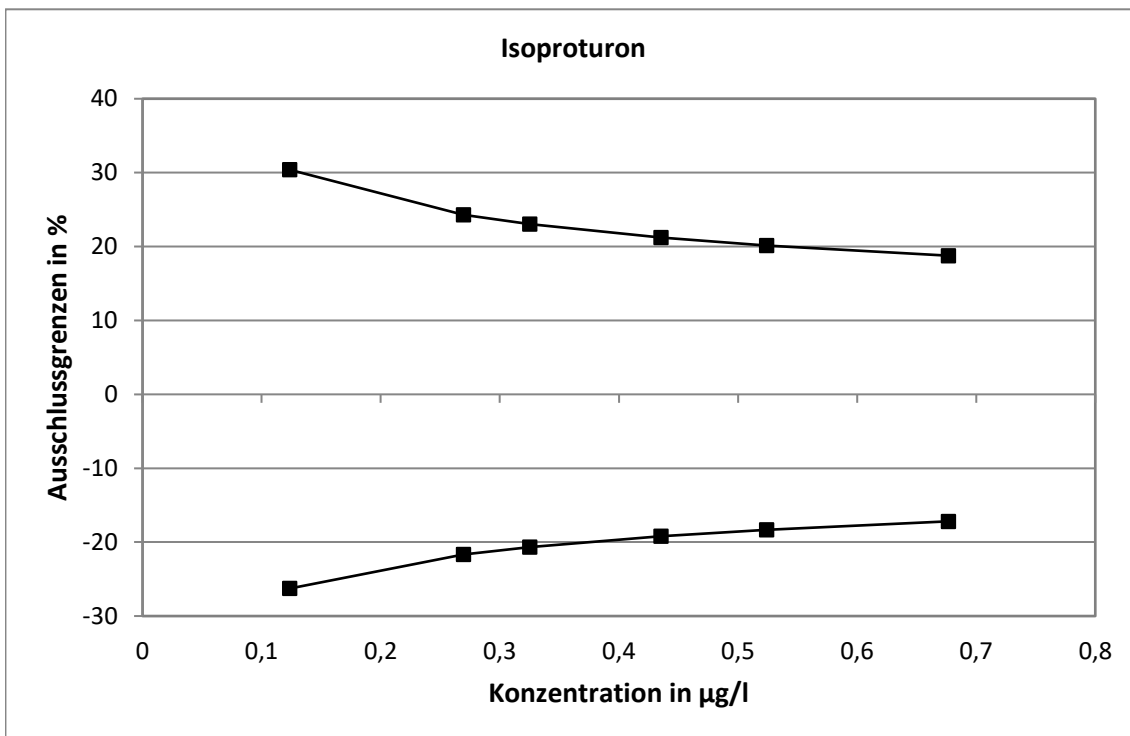


Steigung der Geraden: 1,022, Wiederfindung: 102,2 %
 neg. x-Achsenwert entspricht dem Matrixgehalt: 0 µg/l
 erweiterte Unsicherheit des Matrixgehalts: 0,006 µg/l = 0 %

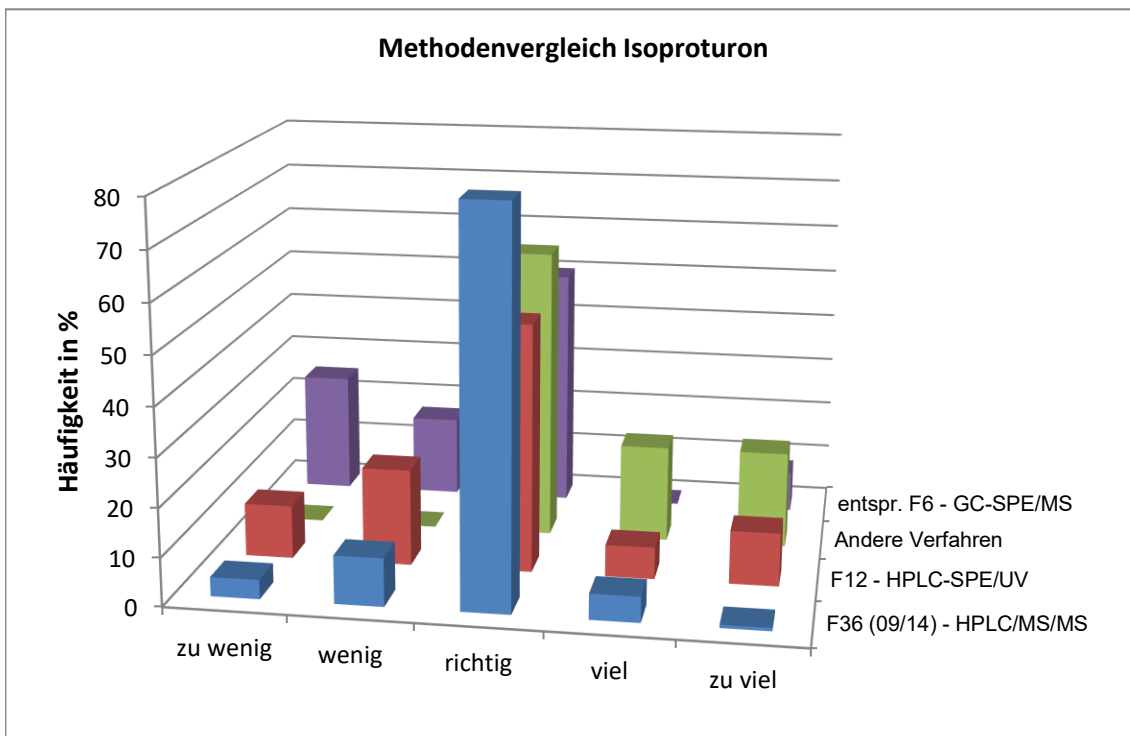
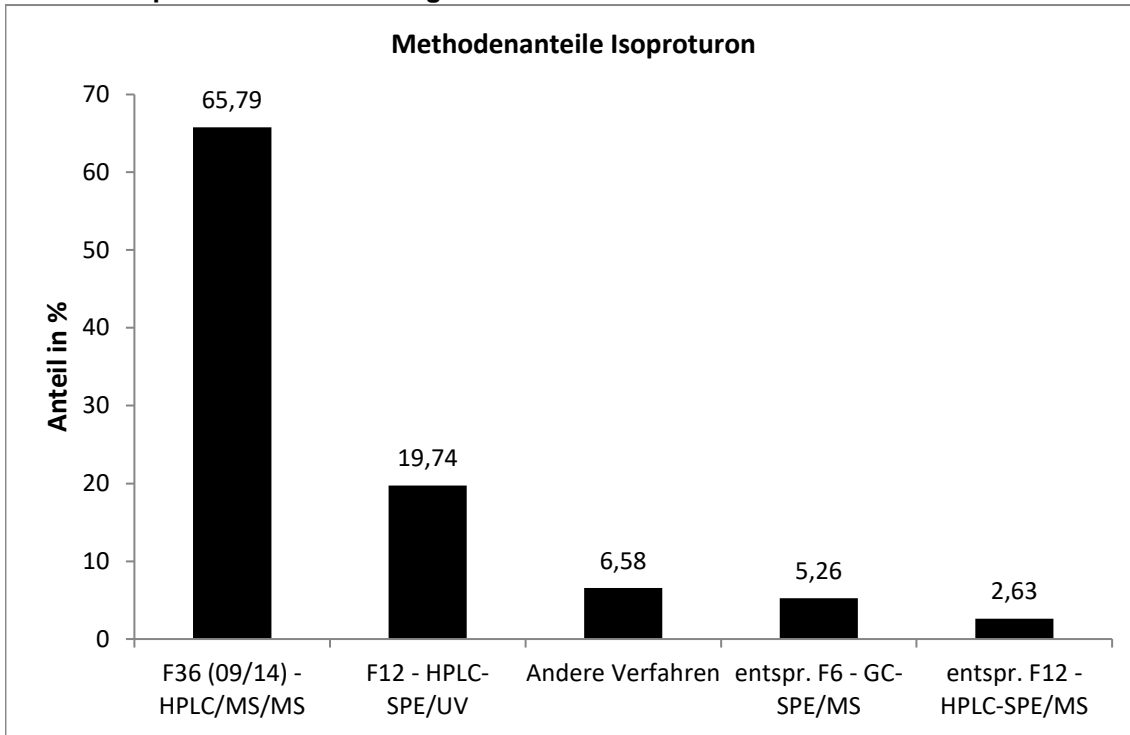
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Die aus der Varianzfunktion ermittelten relativen Standardabweichungen erreichten bei keinem Konzentrationsniveau die Grenzen.



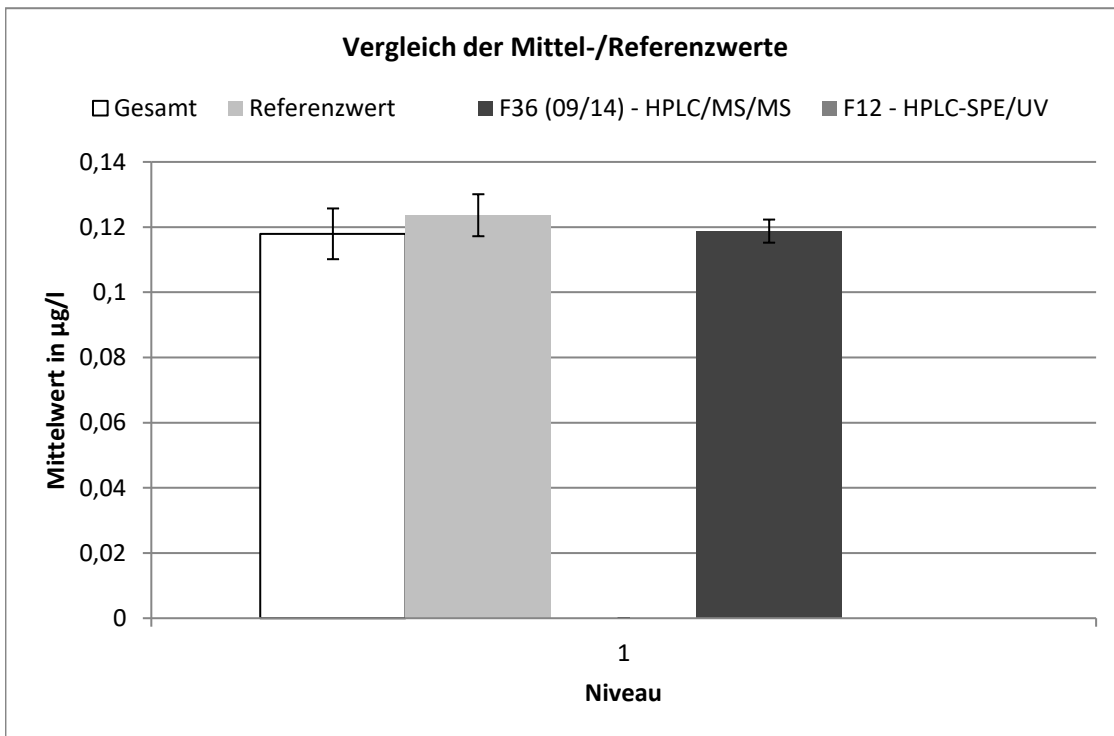
Methodenspezifische Auswertung

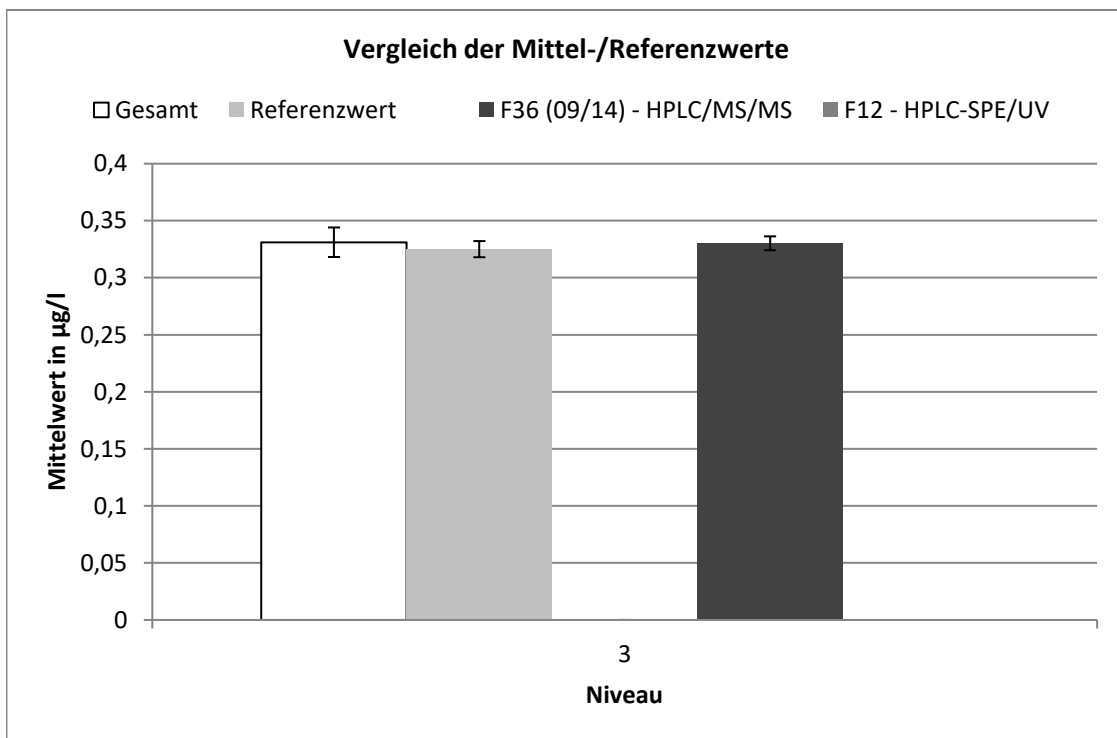
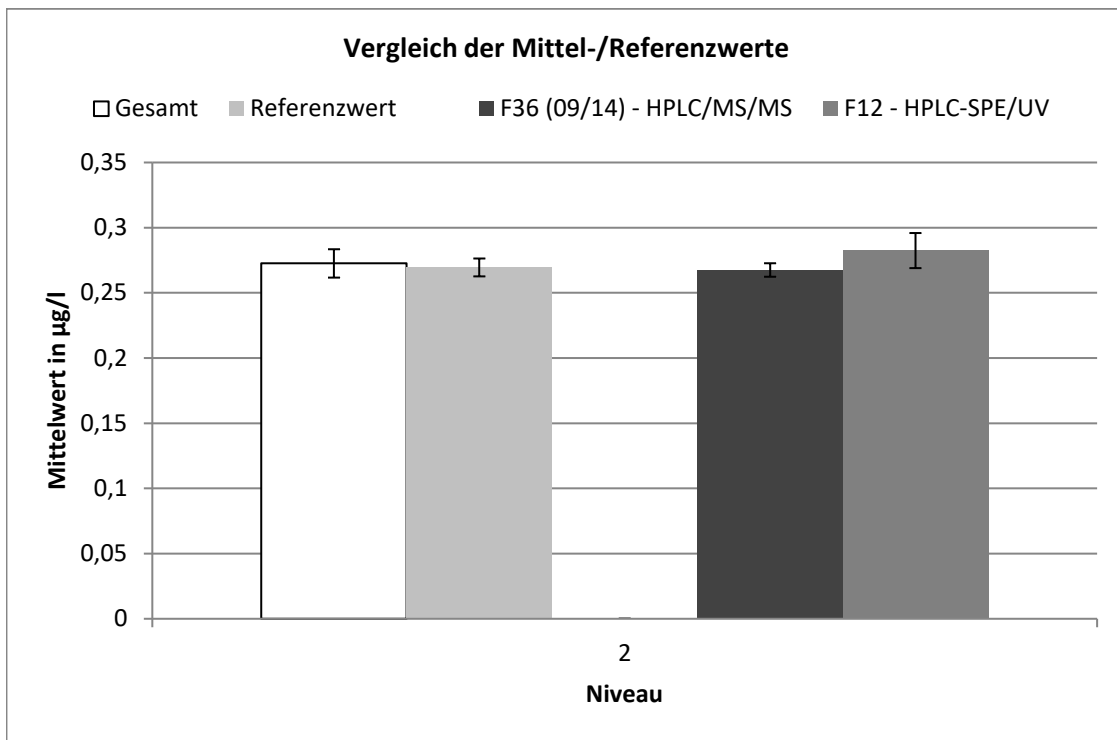


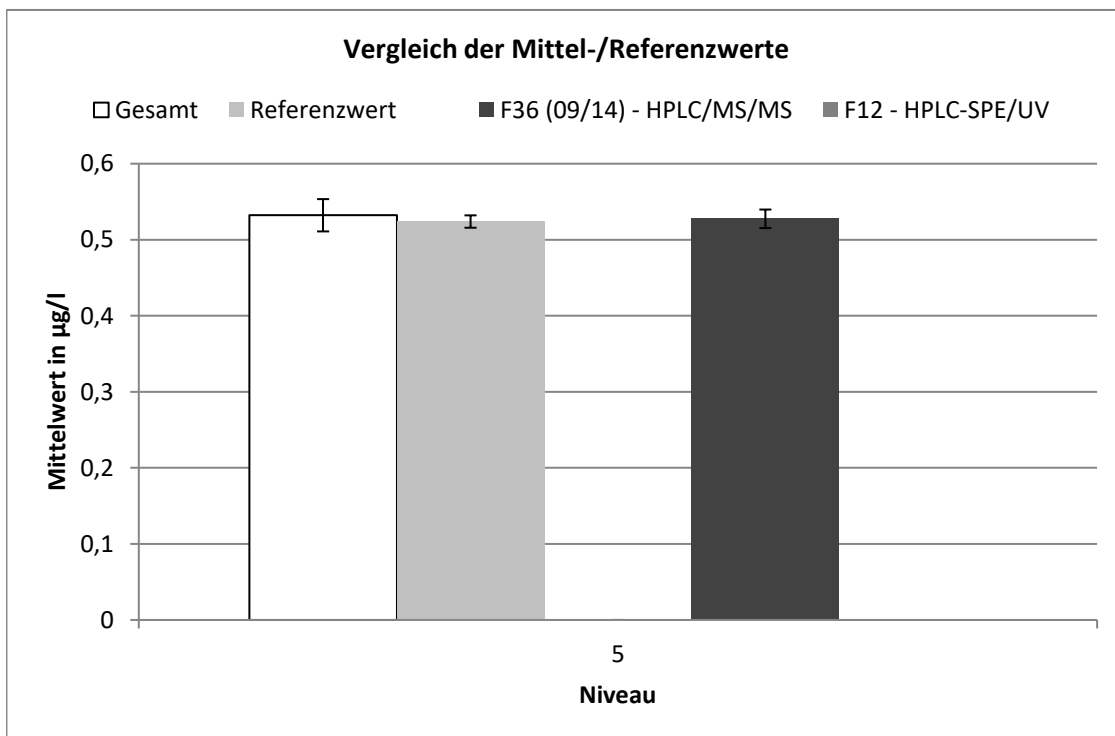
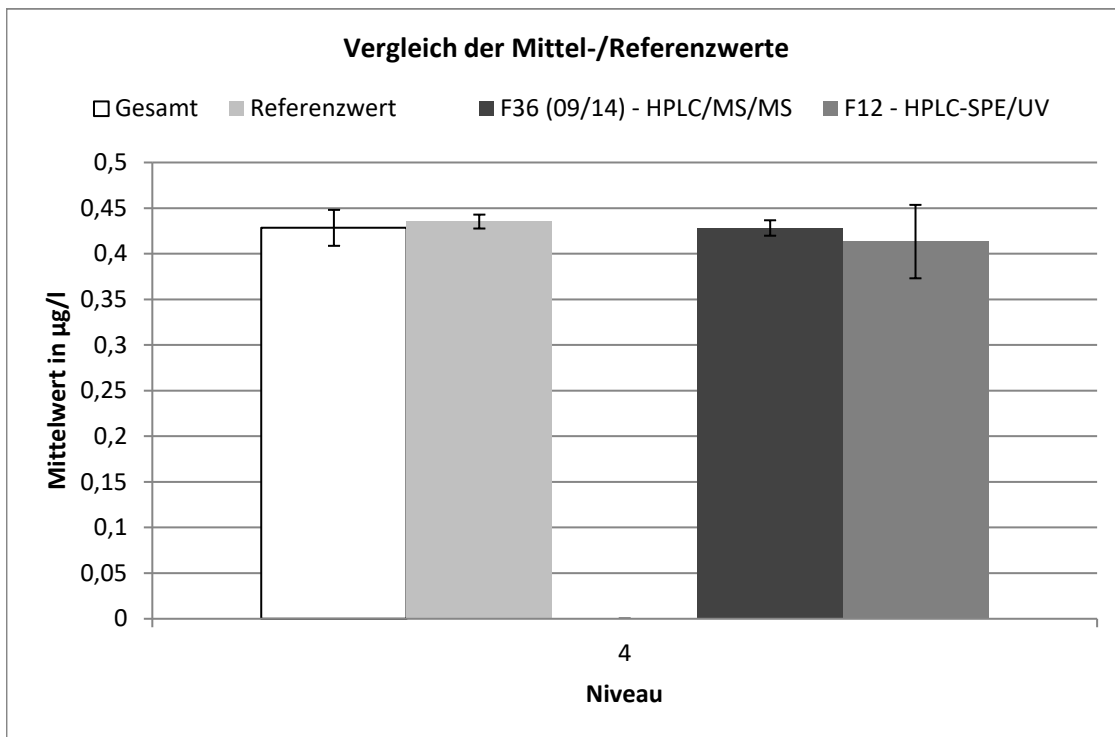
Die mit der F36 ermittelten Werte wiesen die engste statistische Verteilung auf.

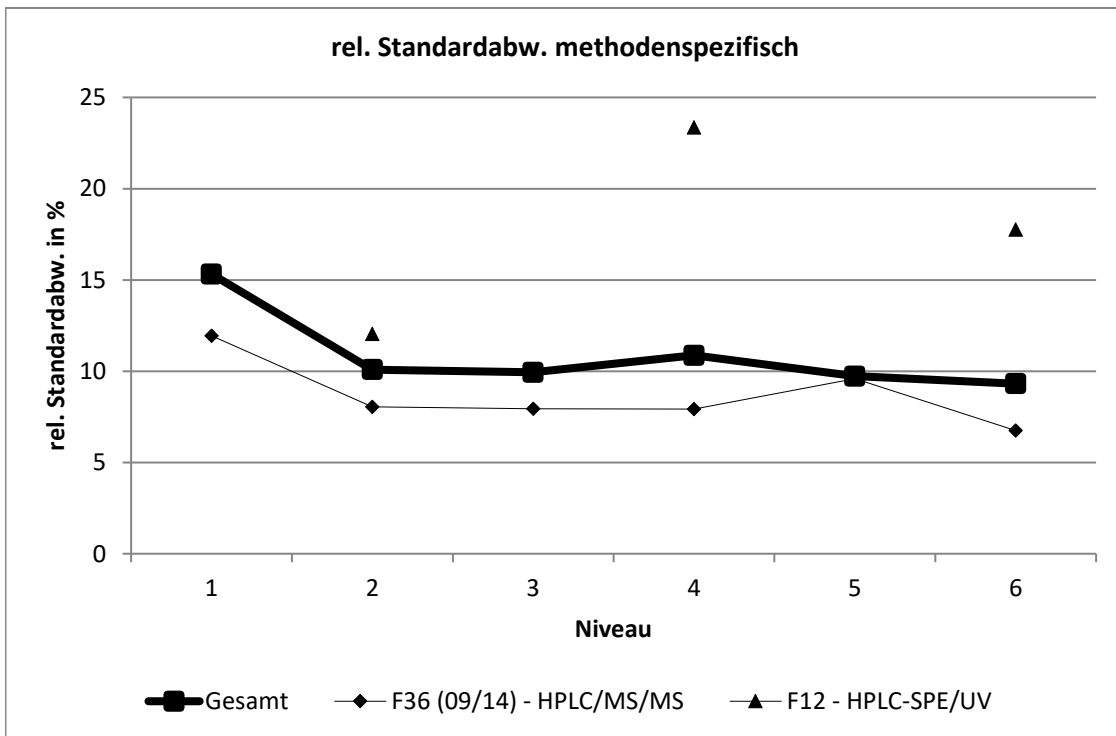
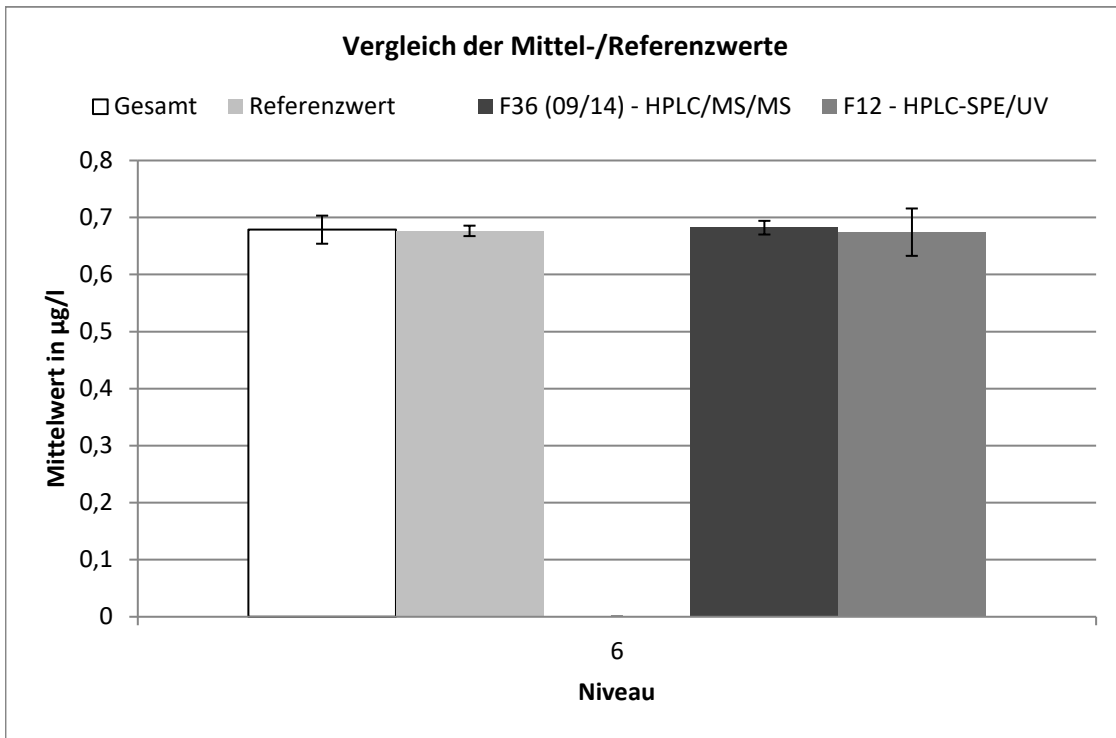
Vergleich der Mittel- und Referenzwerte

Niveau	Mittelwert [µg/l]			Referenzwert [µg/l]		
	Mittelwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]	erw. Unsicherheit [%]	Referenzwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]	erw. Unsicherheit [%]
1	0,1179	0,0078	6,6	0,1236	0,0064	5,2
2	0,2726	0,0109	4,0	0,2695	0,0069	2,5
3	0,3311	0,0129	3,9	0,3251	0,0071	2,2
4	0,4284	0,0197	4,6	0,4353	0,0076	1,8
5	0,5322	0,0212	4,0	0,5239	0,0081	1,6
6	0,6787	0,0246	3,6	0,6766	0,0091	1,4









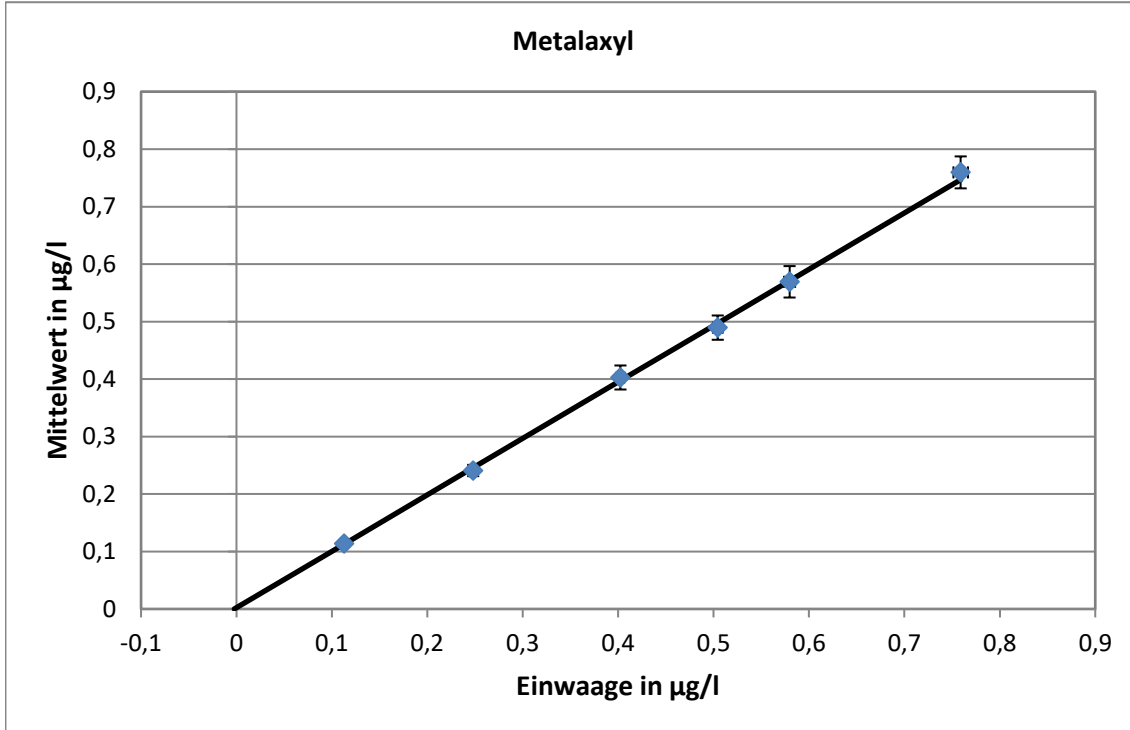
F36 (09/14) - HPLC/MS/MS									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,119	0,004	2,985	0,014	11,94	25	2	2	16
2	0,268	0,005	1,935	0,022	8,044	27	0	1	3,7
3	0,33	0,006	1,842	0,026	7,938	29	1	1	6,9
4	0,428	0,008	1,979	0,034	7,918	25	4	0	16
5	0,528	0,012	2,306	0,051	9,584	27	3	0	11,1
6	0,682	0,012	1,759	0,046	6,749	23	1	0	4,35

F12 - HPLC-SPE/UV									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
2	0,282	0,013	4,762	0,034	12,05	10	1	1	20
4	0,413	0,04	9,732	0,097	23,36	9	1	0	11,1
6	0,674	0,042	6,161	0,12	17,77	13	0	0	0

Metalaxyl

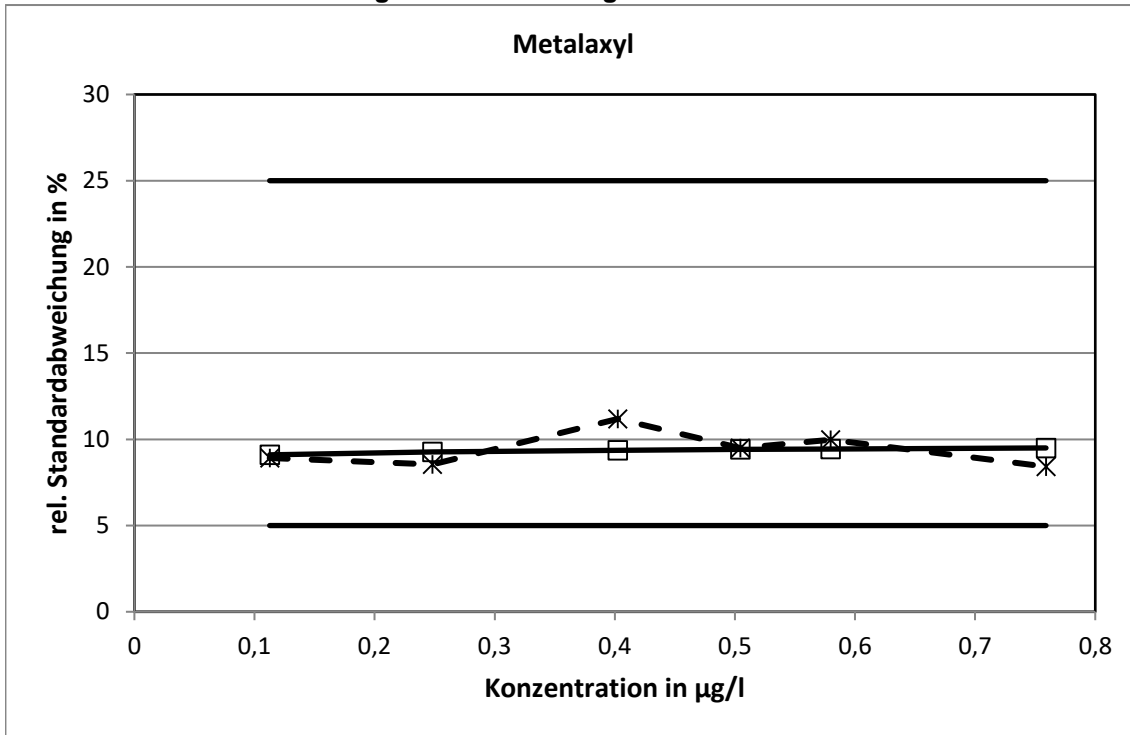
Niveau	Vorgabe [$\mu\text{g/l}$]	Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%]	Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [$\mu\text{g/l}$]	Standardabweichung aus der Varianzfunktion [$\mu\text{g/l}$]	Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Z-scores [$\mu\text{g/l}$]	rel. Soll-Standardabweichung [%]	Ausschlussgrenze oben [$\mu\text{g/l}$]	Ausschlussgrenze unten [$\mu\text{g/l}$]	Ausschlussgrenze oben [%]	Ausschlussgrenze unten [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,1126	1,04	0,0101	0,0103	0,0103	9,10	0,1342	0,0930	19,11	-17,45	32	0	1	3,1
2	0,2480	1,01	0,0212	0,0230	0,0230	9,26	0,2963	0,2040	19,48	-17,74	29	2	2	13,8
3	0,4024	1,00	0,0450	0,0377	0,0377	9,37	0,4817	0,3303	19,71	-17,93	29	3	1	13,8
4	0,5044	1,00	0,0479	0,0475	0,0475	9,41	0,6043	0,4135	19,81	-18,02	32	5	1	18,8
5	0,5796	1,00	0,0579	0,0547	0,0547	9,44	0,6949	0,4749	19,88	-18,07	28	2	0	7,1
6	0,7590	1,00	0,0639	0,0721	0,0721	9,50	0,9108	0,6211	20,01	-18,17	33	2	0	6,1
Summe											183	14	5	10,4

Wiederfindung und Matrixgehalt

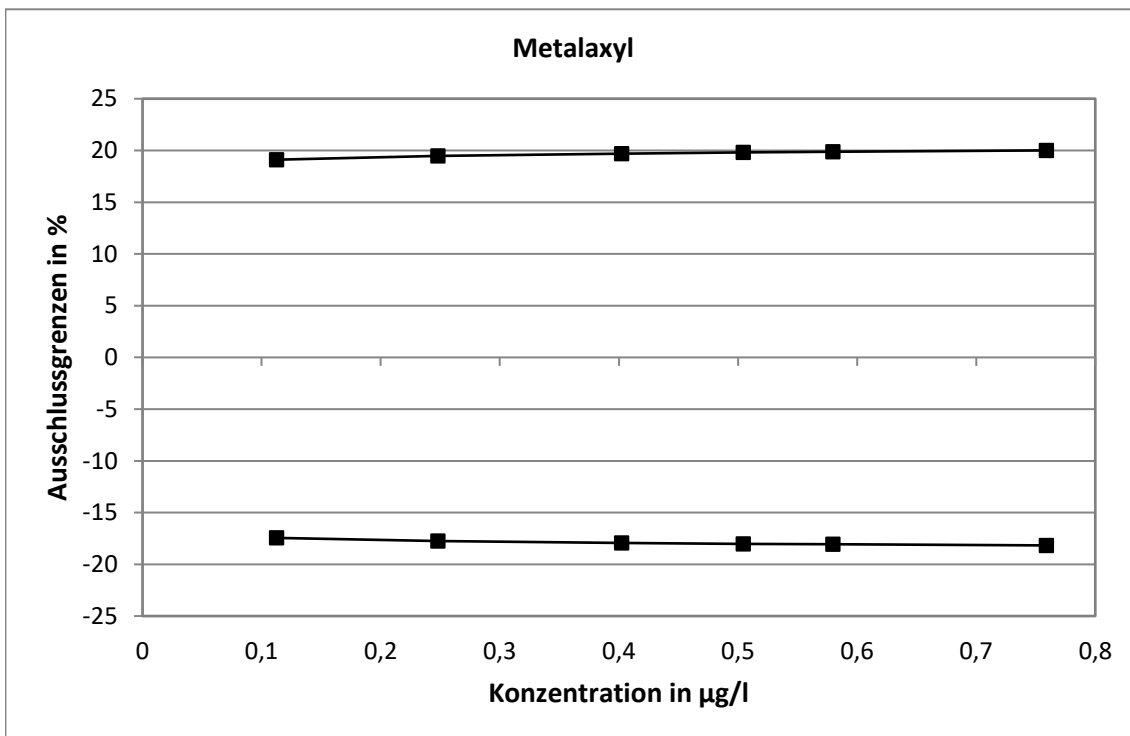


Steigung der Geraden: 0,981, Wiederfindung: 98,1 %
 neg. x-Achsenwert entspricht dem Matrixgehalt: 0,002 $\mu\text{g/l}$
 erweiterte Unsicherheit des Matrixgehalts: 0,002 $\mu\text{g/l}$ = 100 %

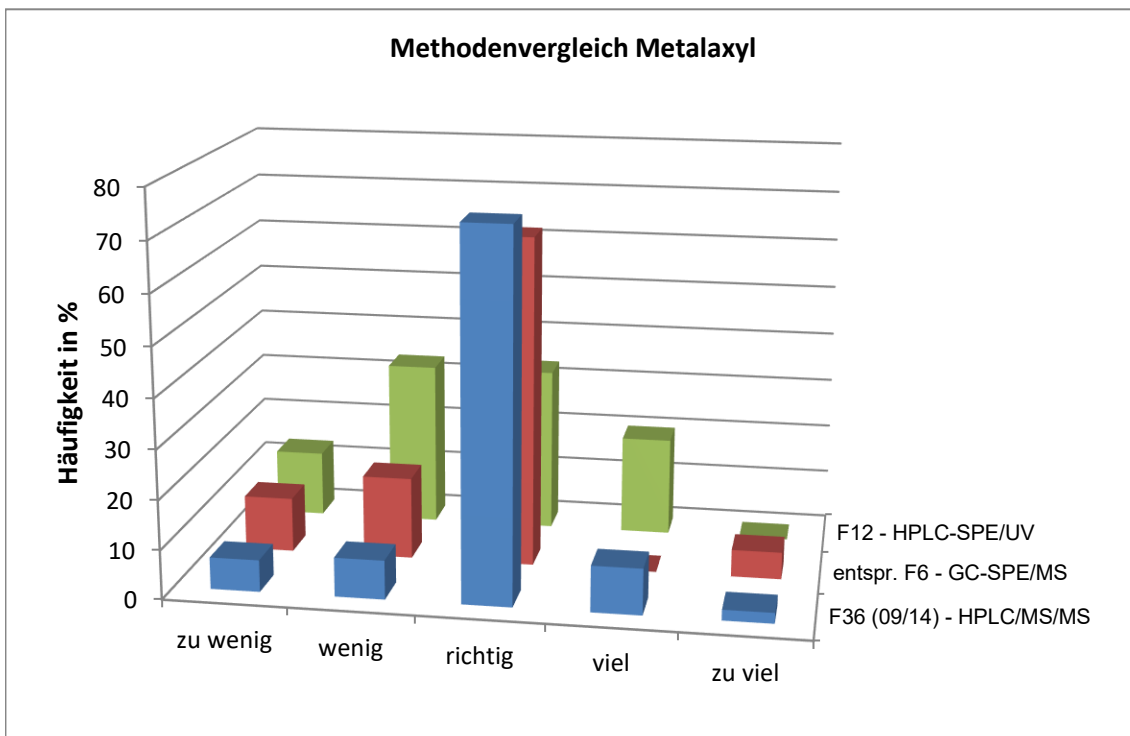
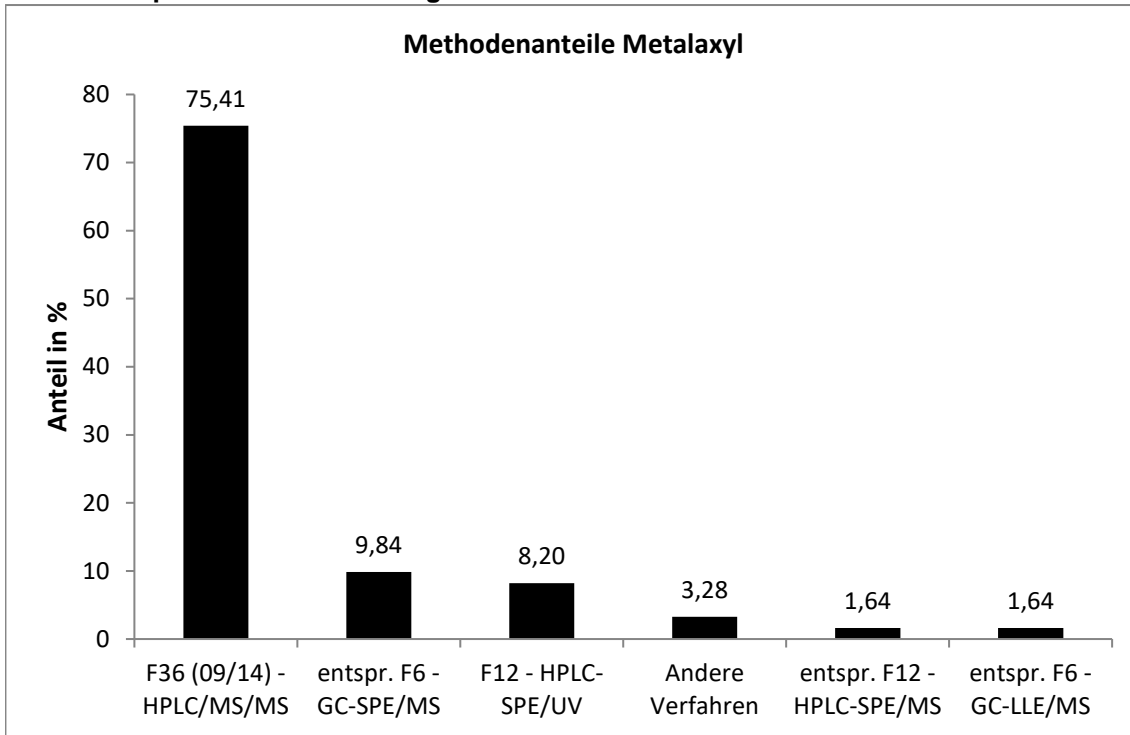
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Die aus der Varianzfunktion ermittelten relativen Standardabweichungen erreichten bei keinem Konzentrationsniveau die Grenzen.



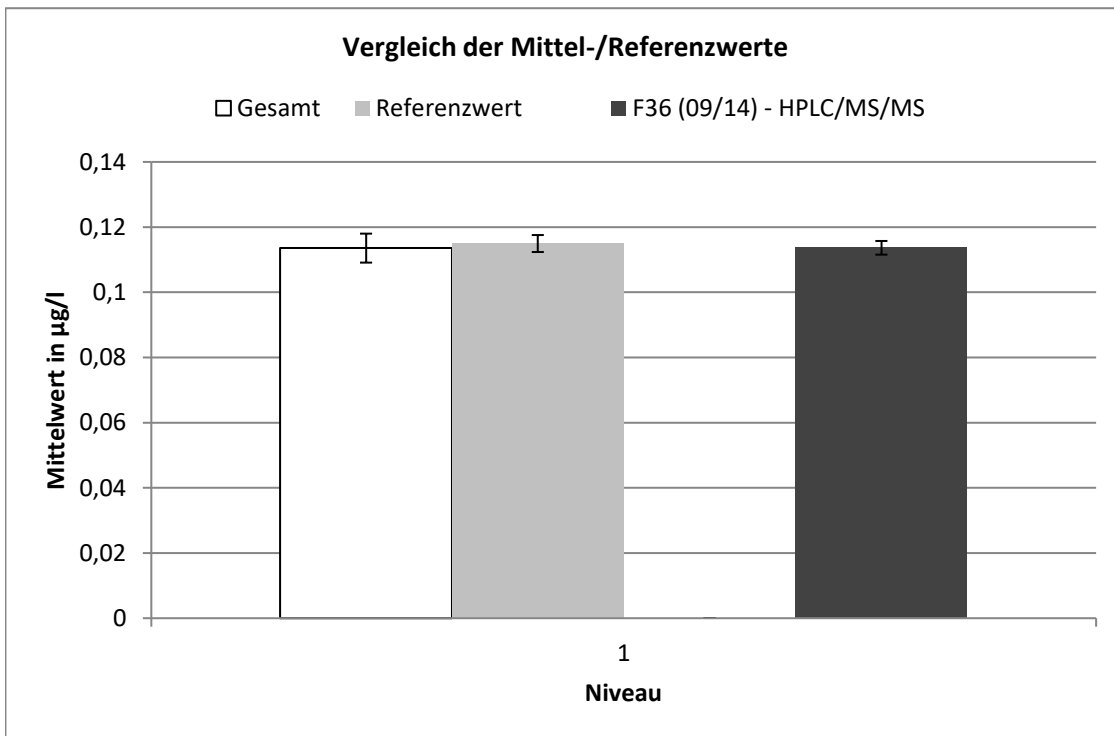
Methodenspezifische Auswertung

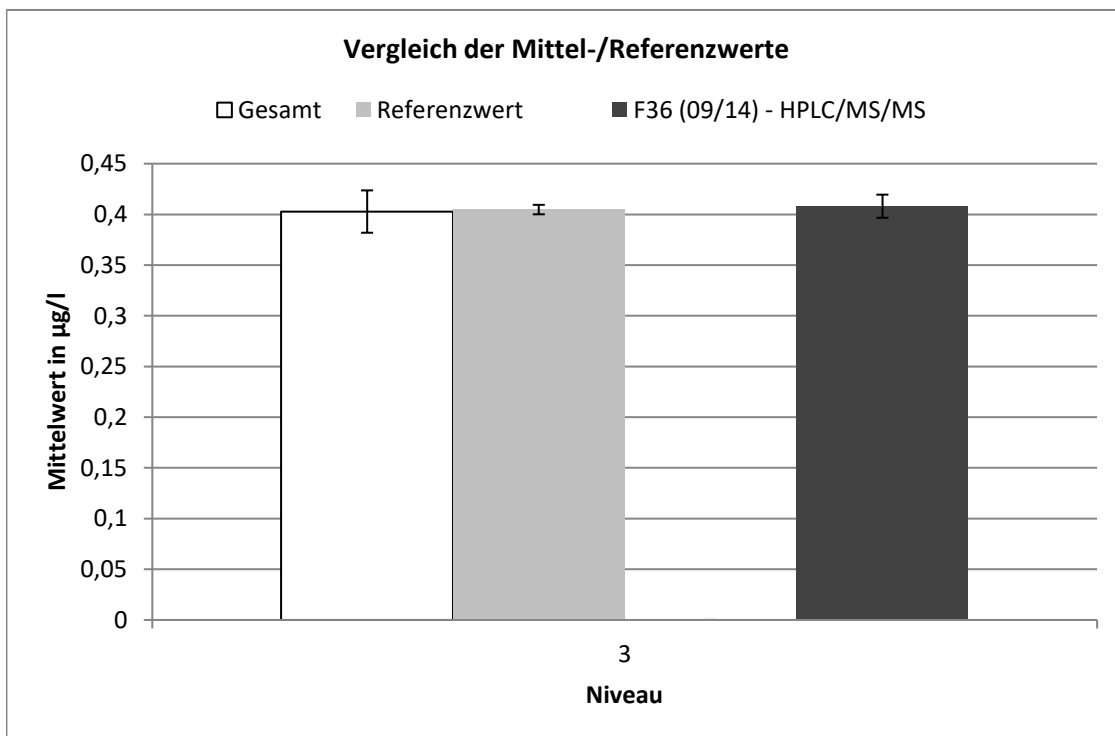
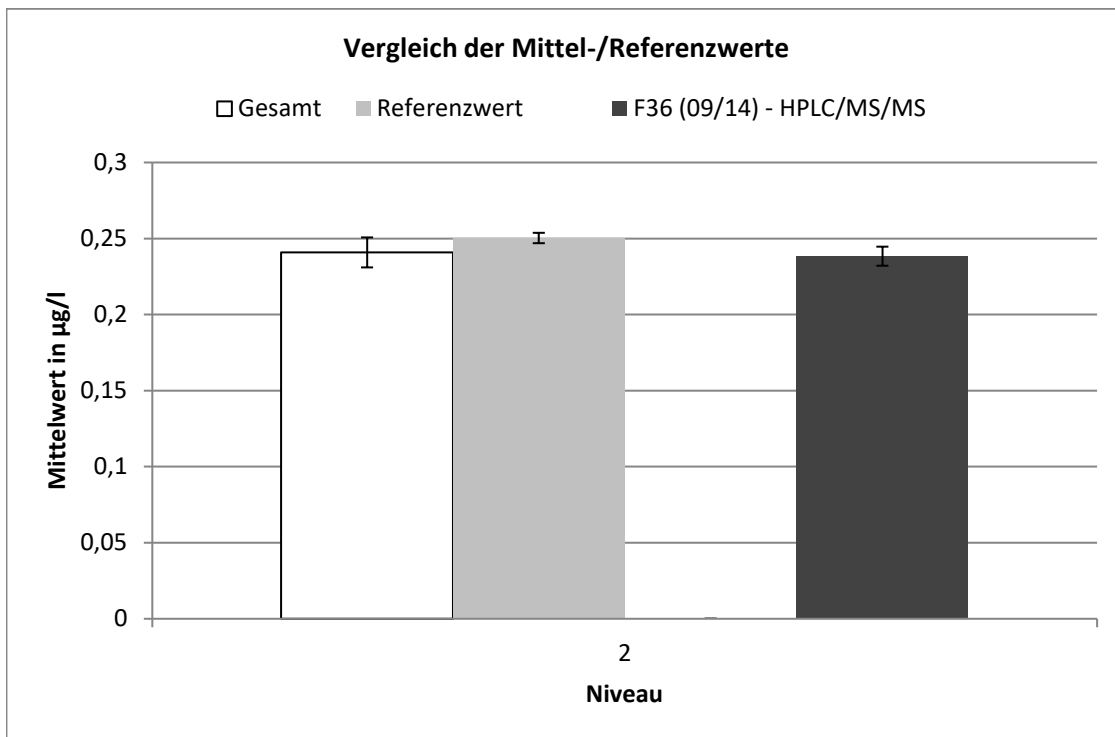


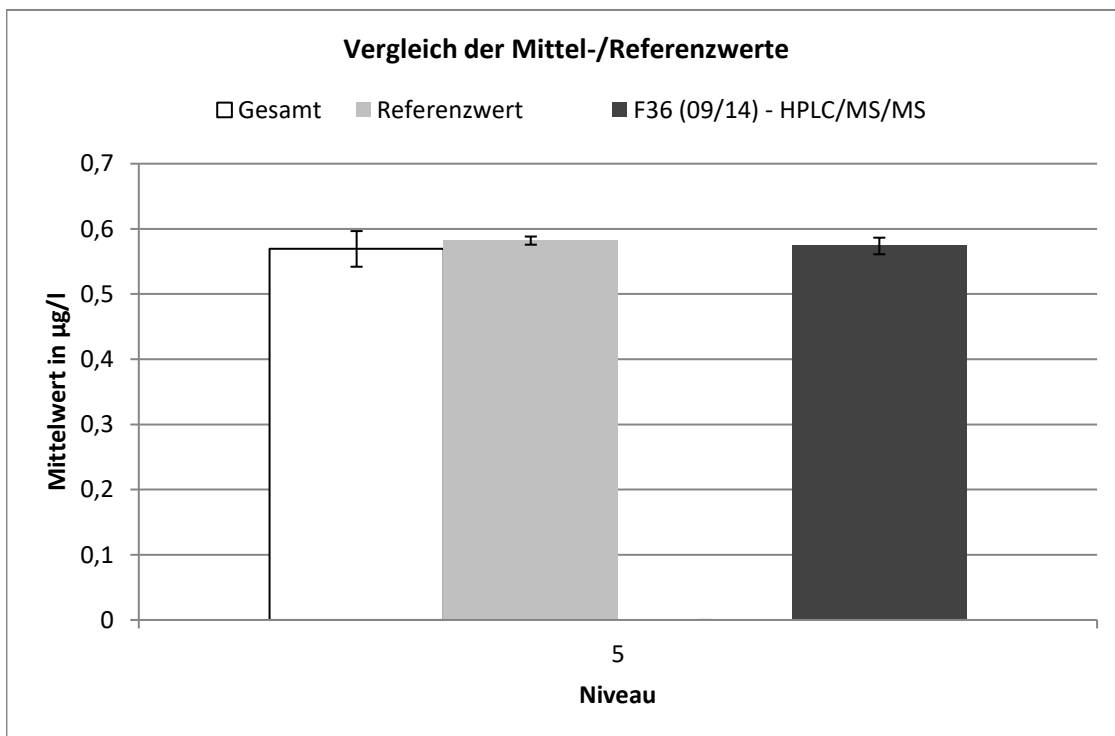
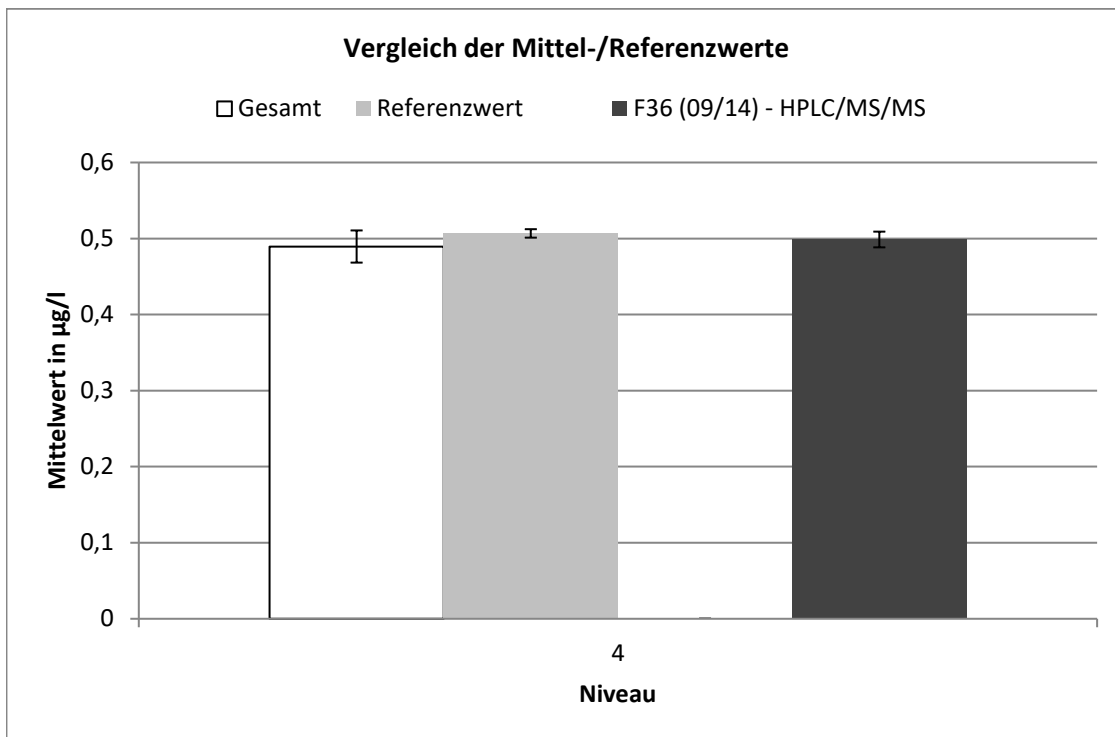
Die mit der F36 ermittelten Werte wiesen die engste statistische Verteilung auf.

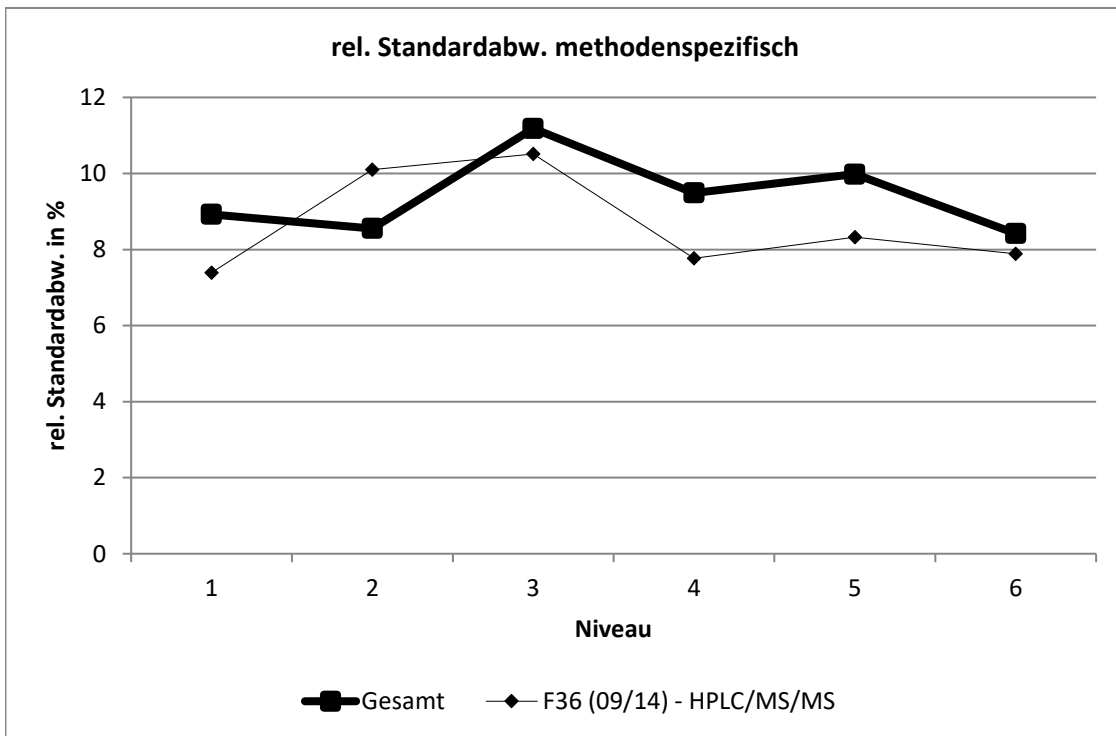
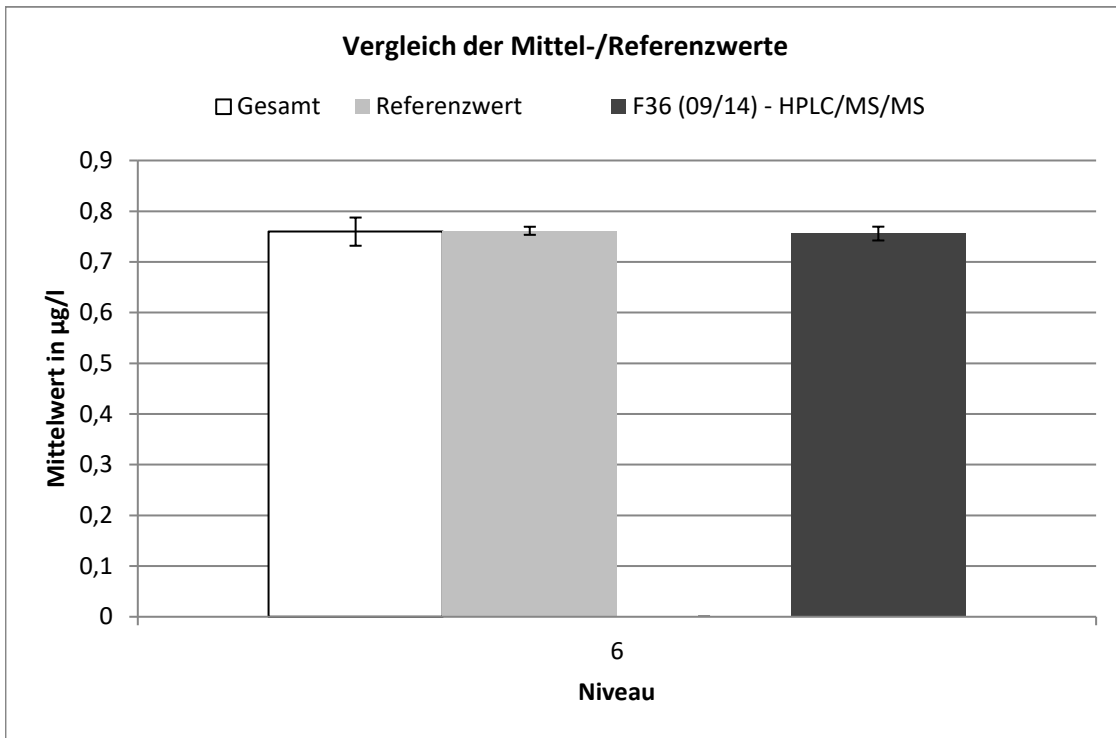
Vergleich der Mittel- und Referenzwerte

Niveau	Mittelwert			Referenzwert		
	Mittelwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]	Referenzwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]
1	0,1136	0,0044	3,9	0,1150	0,0026	2,3
2	0,2409	0,0099	4,1	0,2503	0,0034	1,4
3	0,4028	0,0209	5,2	0,4047	0,0047	1,2
4	0,4895	0,0212	4,3	0,5067	0,0056	1,1
5	0,5692	0,0273	4,8	0,5820	0,0063	1,1
6	0,7596	0,0278	3,7	0,7613	0,0080	1,0







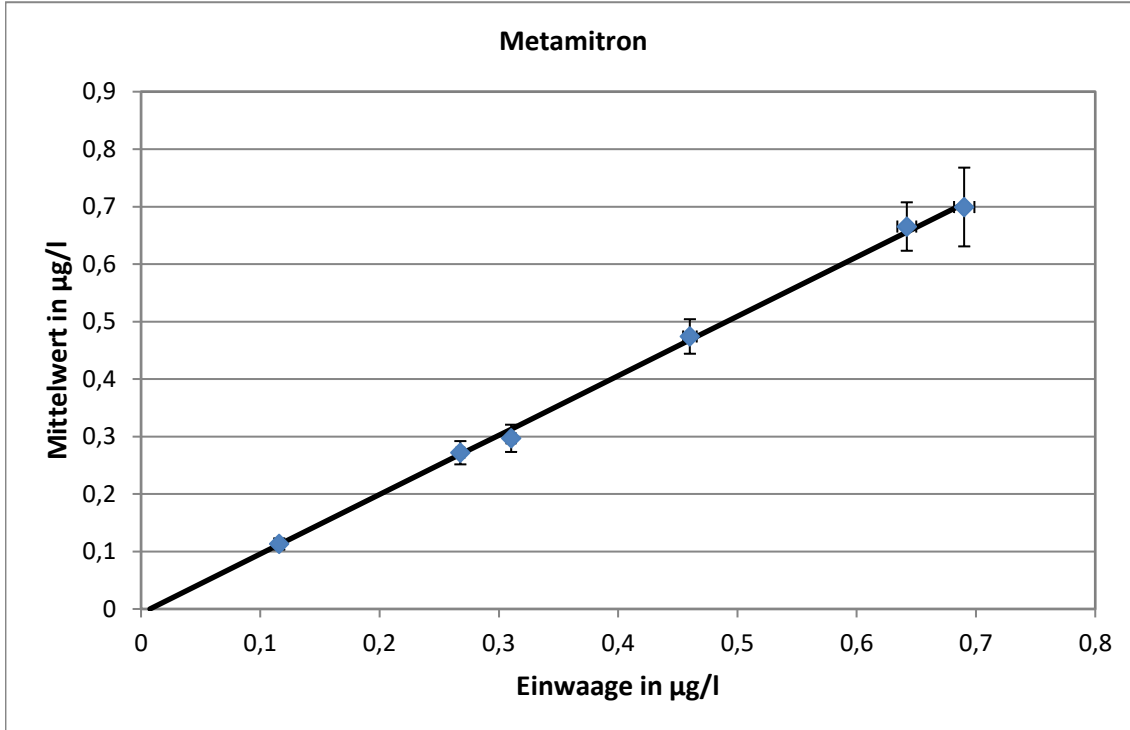


F36 (09/14) - HPLC/MS/MS									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,114	0,002	1,848	0,008	7,392	25	0	2	8
2	0,238	0,006	2,632	0,024	10,1	23	2	1	13
3	0,408	0,011	2,801	0,043	10,51	22	3	1	18,2
4	0,499	0,01	2,071	0,039	7,771	22	4	1	22,7
5	0,574	0,013	2,218	0,048	8,323	22	2	0	9,09
6	0,756	0,014	1,799	0,06	7,884	30	2	0	6,67

Metamitron

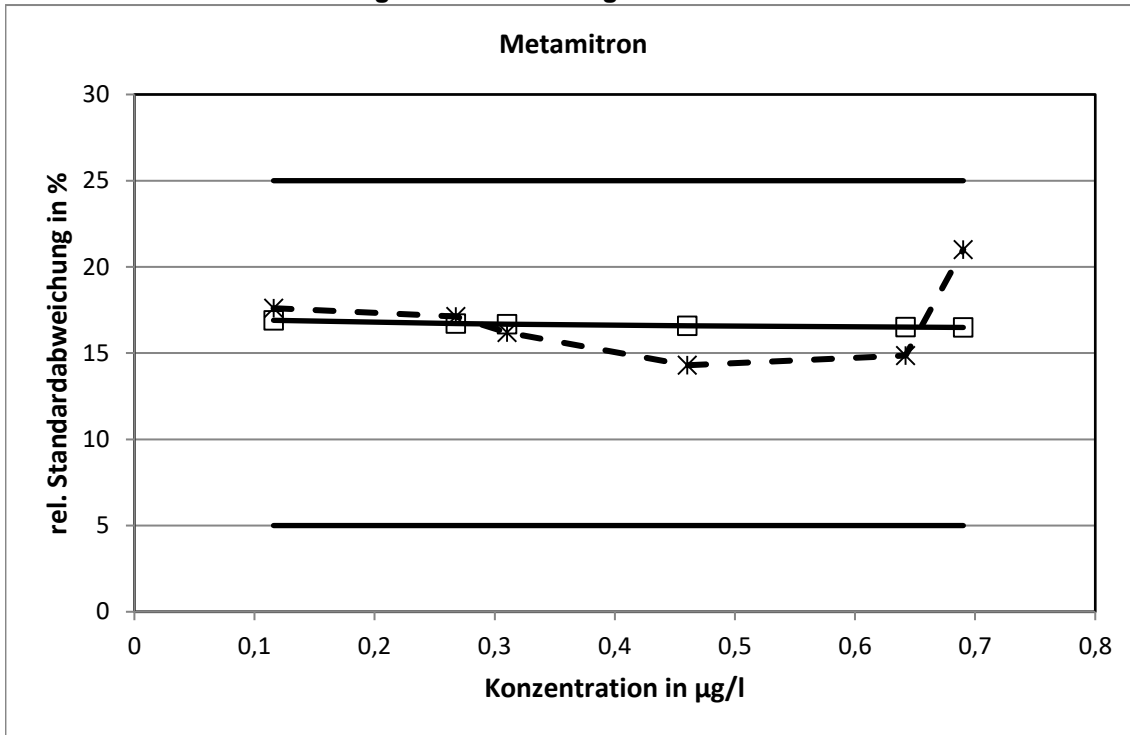
Niveau	Vorgabe [µg/l]	Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%]	Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [µg/l]	Standardabweichung aus der Varianzfunktion [µg/l]	Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [µg/l]	rel. Soll-Standardabweichung [%]	Ausschlussgrenze oben [µg/l]	Ausschlussgrenze unten [µg/l]	Ausschlussgrenze oben [%]	Ausschlussgrenze unten [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,1159	6,57	0,0204	0,0196	0,0196	16,90	0,1591	0,0795	37,30	-31,34	27	1	3	14,8
2	0,2677	3,05	0,0459	0,0447	0,0447	16,71	0,3660	0,1846	36,71	-31,06	32	3	3	18,8
3	0,3102	2,71	0,0502	0,0517	0,0517	16,67	0,4238	0,2140	36,62	-31,01	28	2	3	17,9
4	0,4602	2,04	0,0658	0,0763	0,0763	16,58	0,6274	0,3181	36,34	-30,88	30	0	1	3,3
5	0,6420	1,70	0,0953	0,1060	0,1060	16,51	0,8738	0,4445	36,11	-30,77	32	2	5	21,9
6	0,6901	1,64	0,1450	0,1138	0,1138	16,49	0,9391	0,4780	36,07	-30,74	28	1	2	10,7
Summe											177	9	17	14,7

Wiederfindung und Matrixgehalt

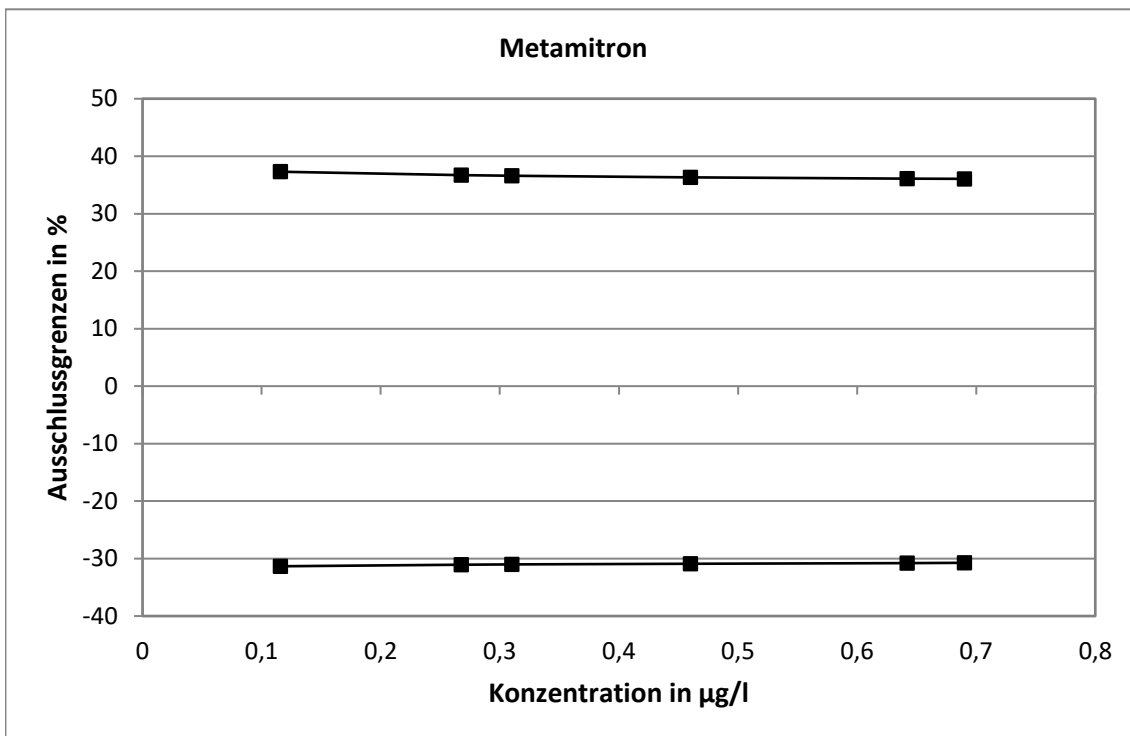


Steigung der Geraden: 1,034, Wiederfindung: 103,4 %
 neg. x-Achsenwert entspricht dem Matrixgehalt: 0 µg/l
 erweiterte Unsicherheit des Matrixgehalts: 0,007 µg/l = 0 %

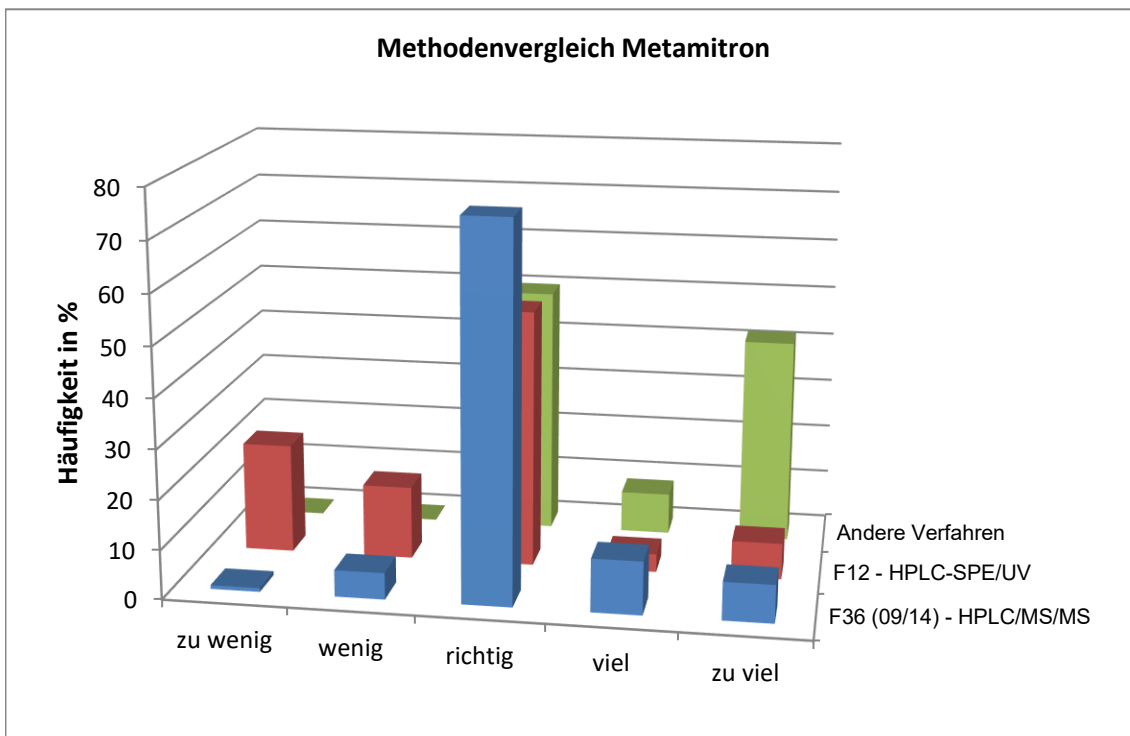
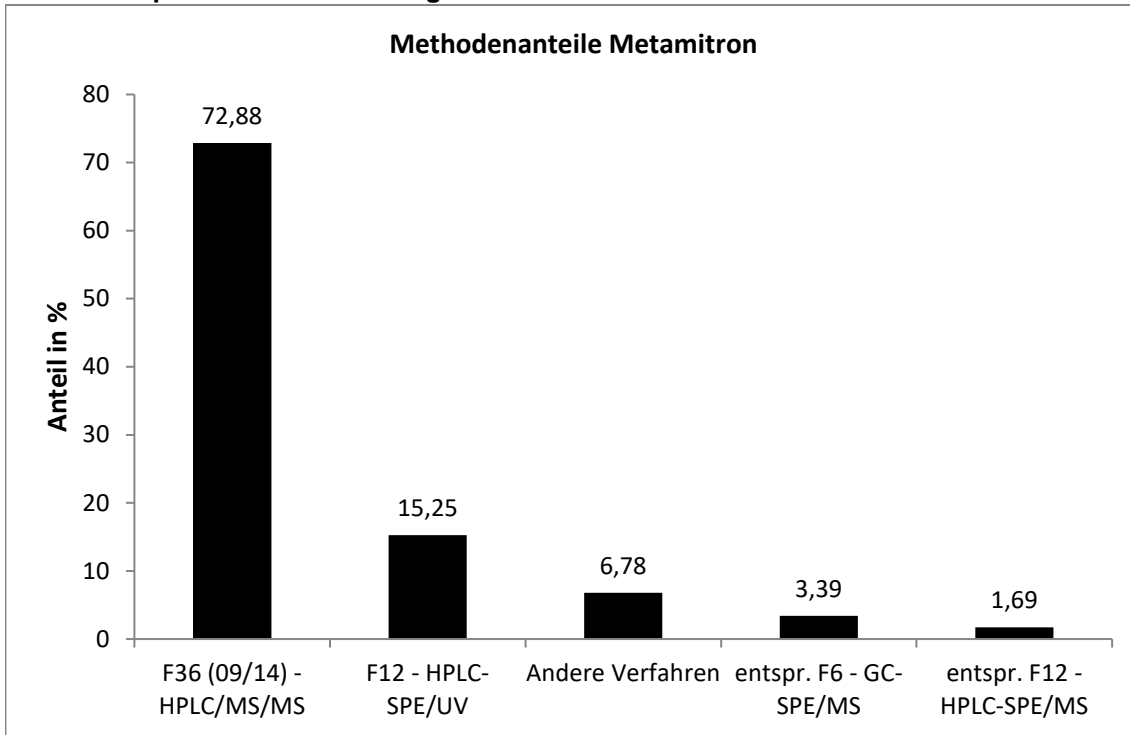
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Die aus der Varianzfunktion ermittelten relativen Standardabweichungen erreichten bei keinem Konzentrationsniveau die Grenzen.



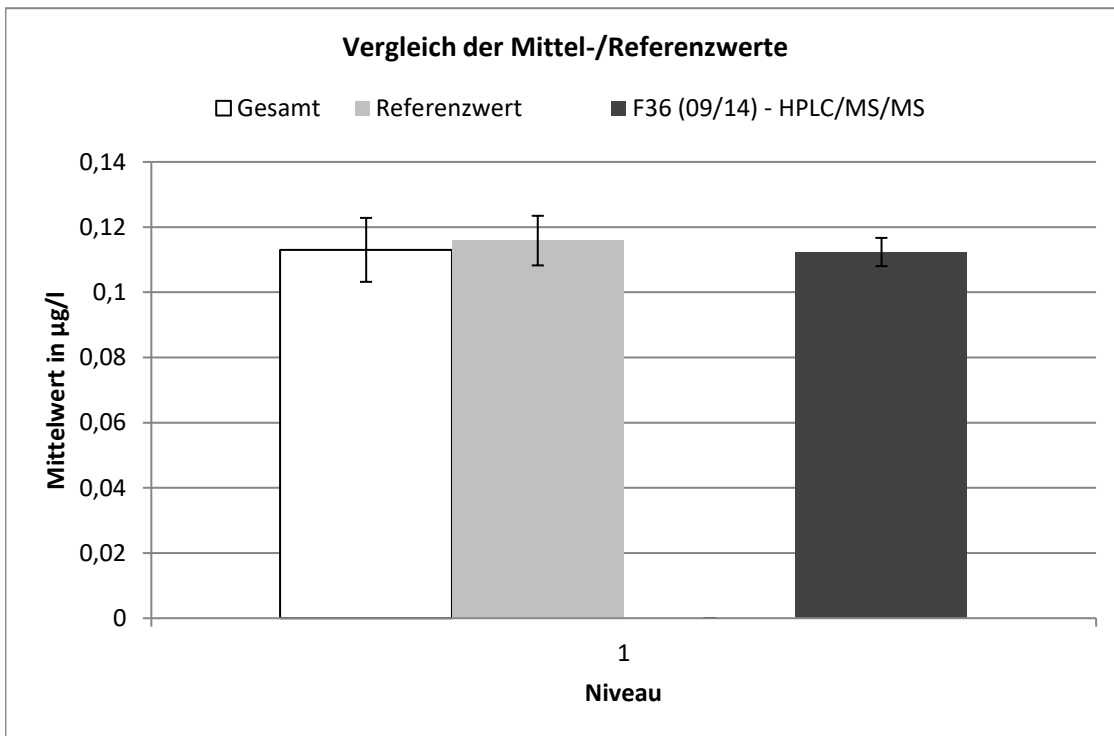
Methodenspezifische Auswertung

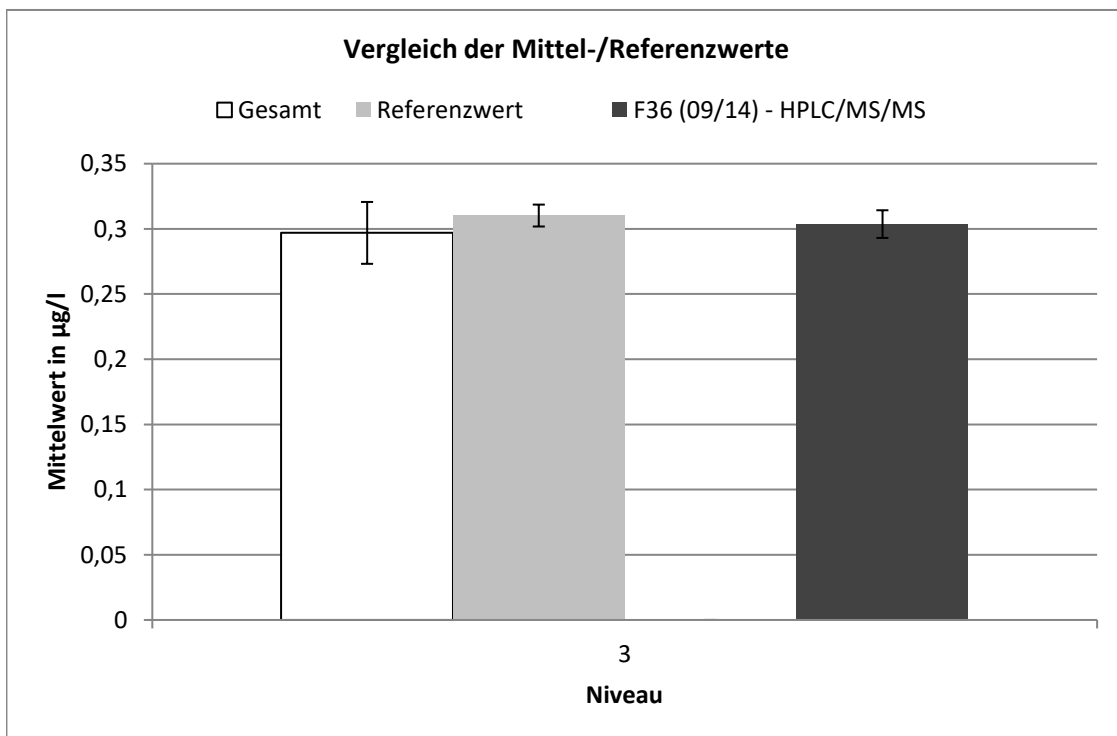
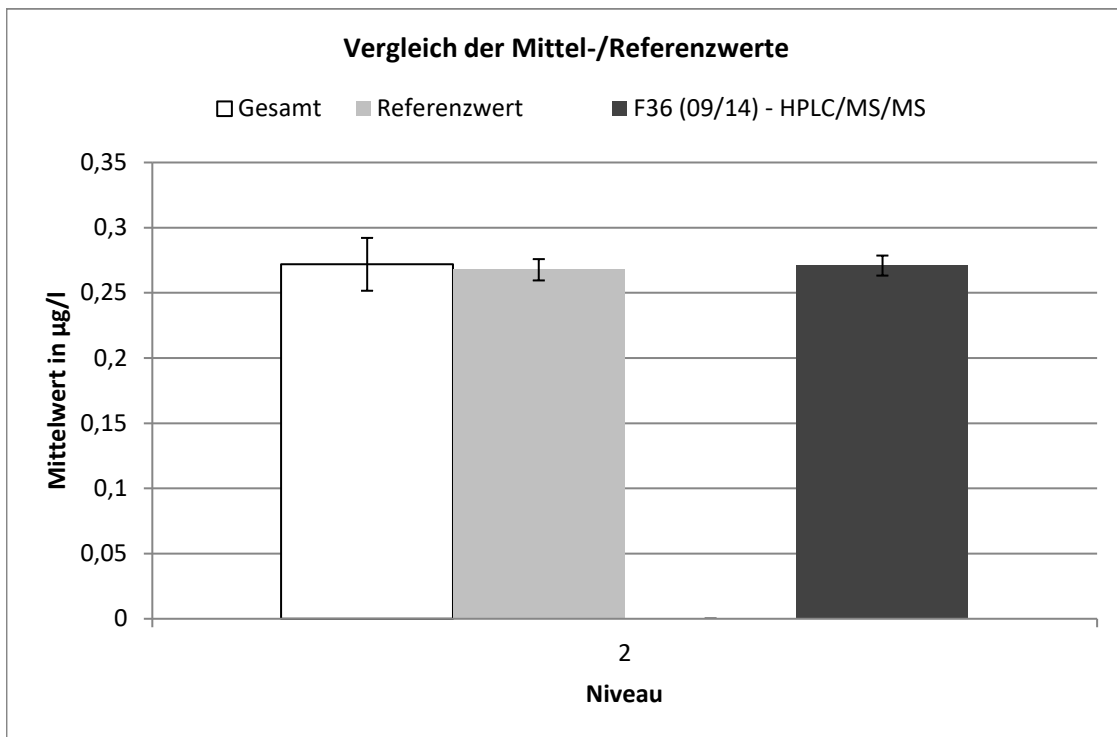


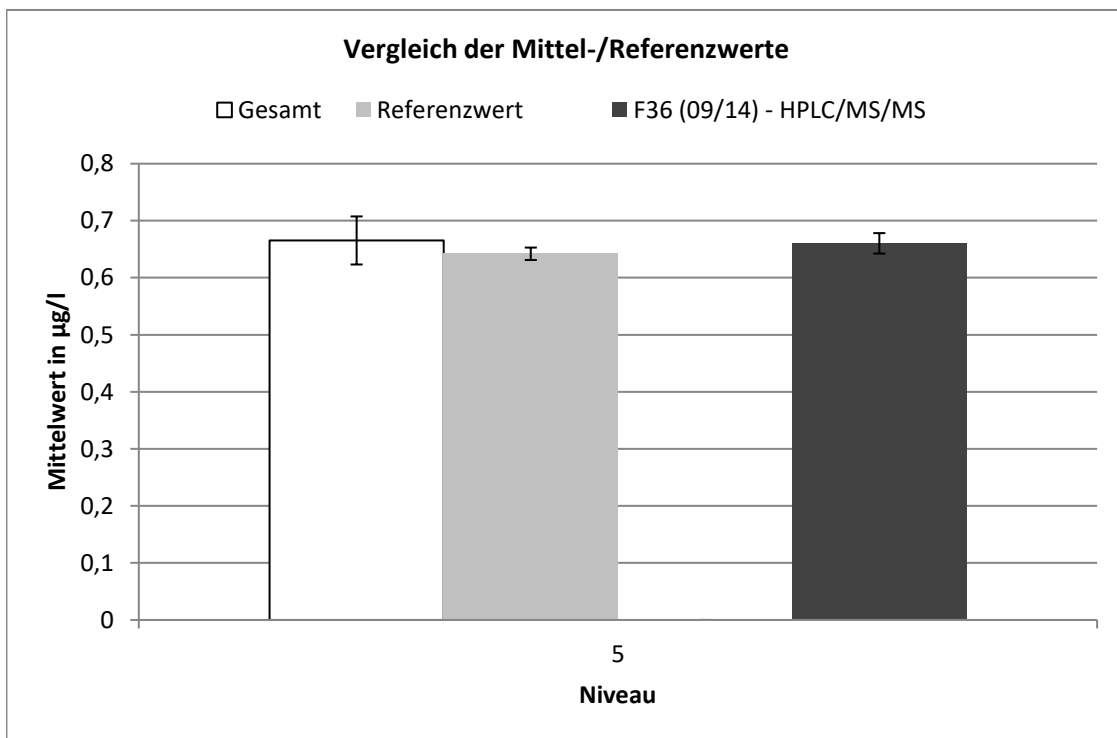
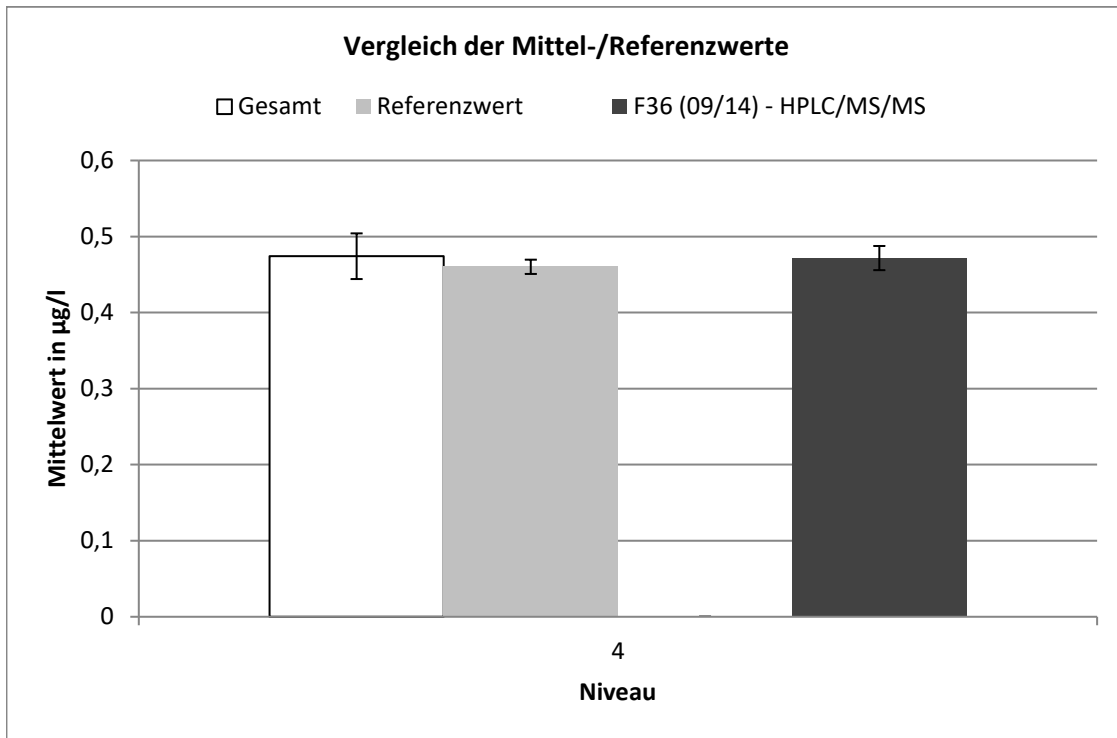
Die mit der F36 ermittelten Werte wiesen die engste statistische Verteilung auf. Die Anwendung der F12 führte zu einem höheren Anteil an Minderbefunden.

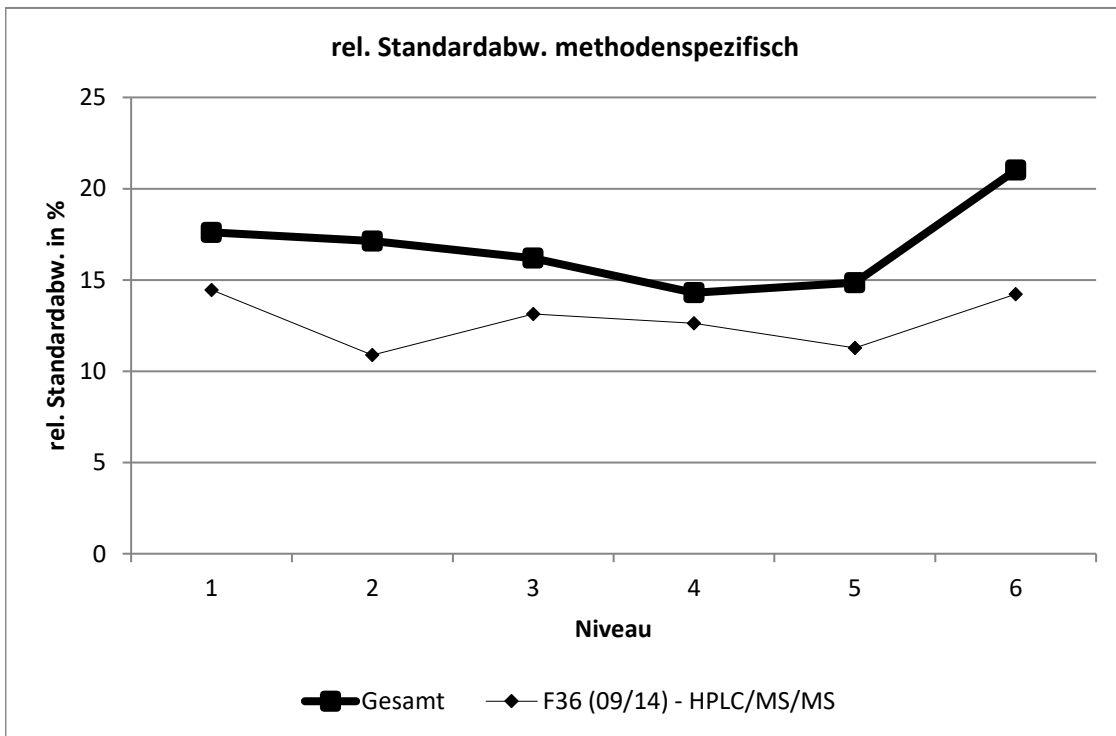
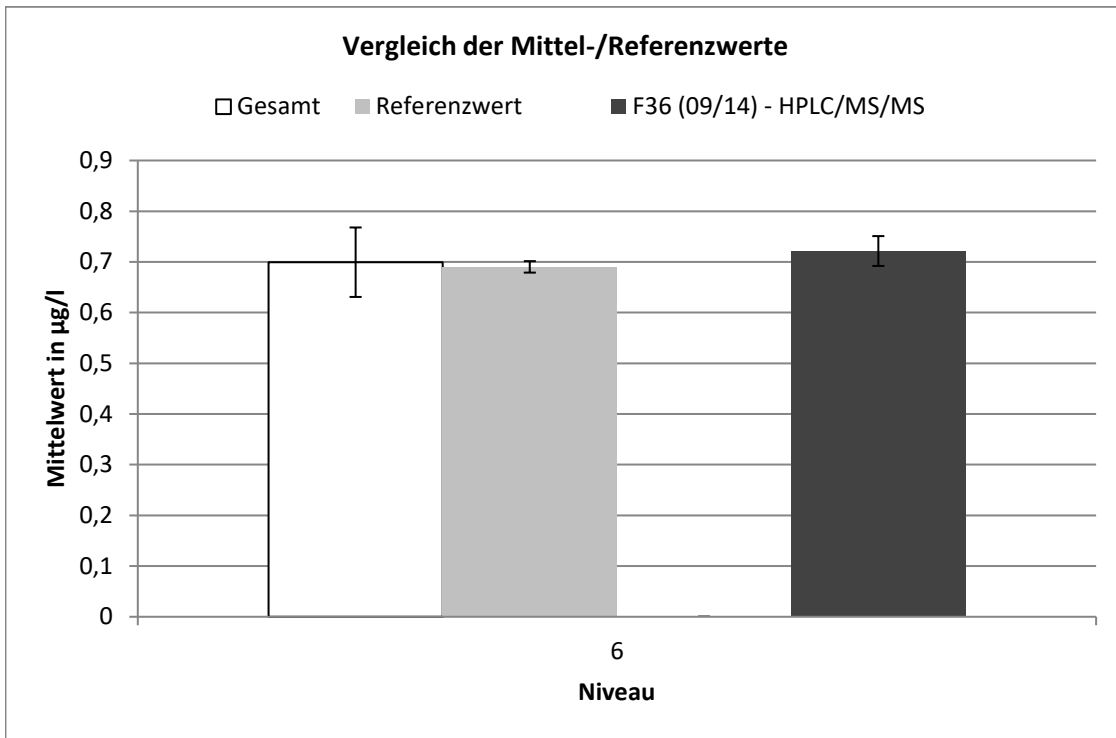
Vergleich der Mittel- und Referenzwerte

Niveau	Mittelwert			Referenzwert		
	Mittelwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]	Referenzwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]
1	0,1130	0,0098	8,7	0,1159	0,0076	6,6
2	0,2719	0,0203	7,5	0,2677	0,0082	3,1
3	0,2969	0,0237	8,0	0,3102	0,0084	2,7
4	0,4741	0,0300	6,3	0,4602	0,0094	2,0
5	0,6654	0,0421	6,3	0,6420	0,0109	1,7
6	0,6994	0,0685	9,8	0,6901	0,0113	1,6







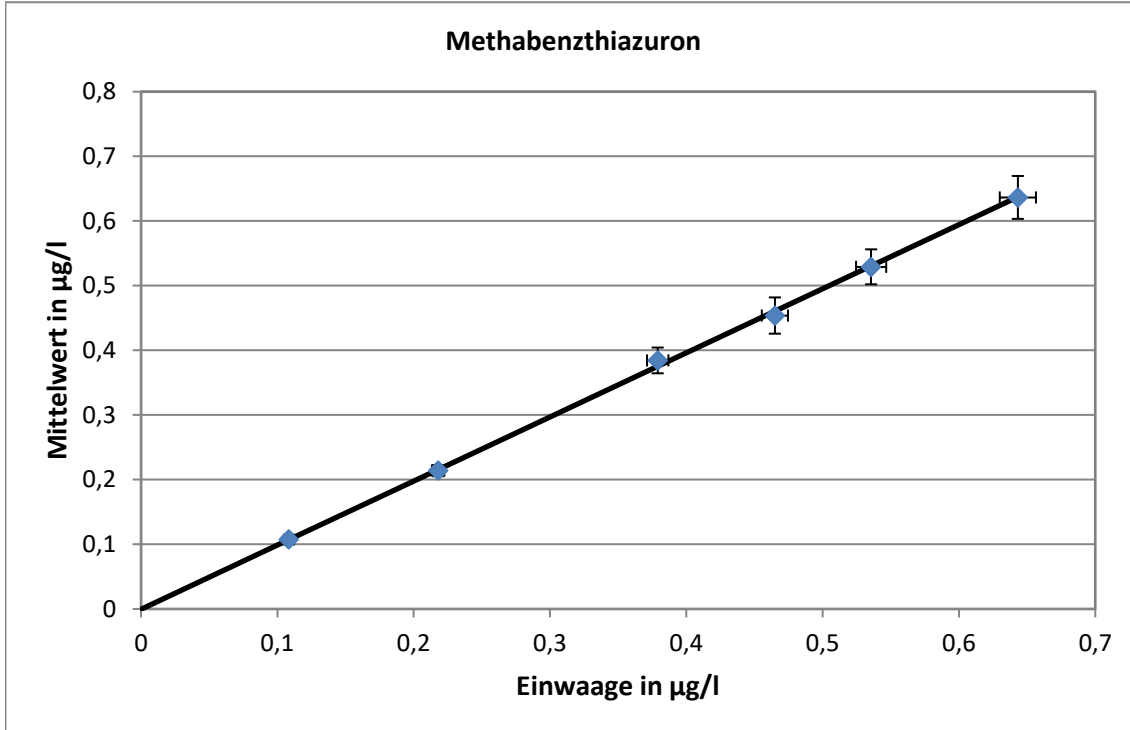


F36 (09/14) - HPLC/MS/MS									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,112	0,004	3,853	0,016	14,46	22	0	2	9,09
2	0,271	0,008	2,837	0,029	10,88	23	1	6	30,4
3	0,304	0,011	3,5	0,04	13,13	22	0	3	13,6
4	0,472	0,016	3,362	0,06	12,62	22	2	1	13,6
5	0,66	0,018	2,713	0,074	11,28	27	1	3	14,8
6	0,721	0,029	4,08	0,103	14,23	19	0	2	10,5

Methabenzthiazuron

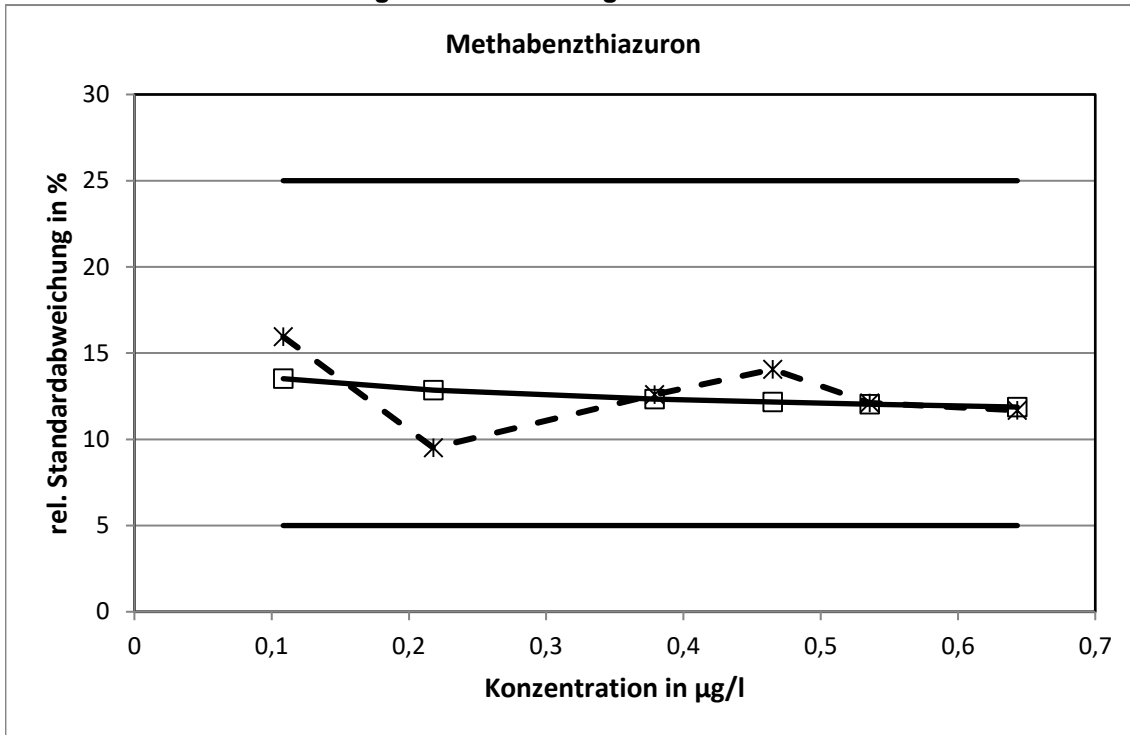
Niveau	Vorgabe [µg/l]	Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%]	Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [µg/l]	Standardabweichung aus der Varianzfunktion [µg/l]	Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Z-scores [µg/l]	rel. Soll-Standardabweichung [%]	Ausschlussgrenze oben [µg/l]	Ausschlussgrenze unten [µg/l]	Ausschlussgrenze oben [%]	Ausschlussgrenze unten [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,1084	2,13	0,0173	0,0147	0,0147	13,52	0,1400	0,0809	29,14	-25,43	33	2	3	15,2
2	0,2179	2,08	0,0207	0,0280	0,0280	12,85	0,2780	0,1651	27,59	-24,24	36	1	3	11,1
3	0,3790	2,07	0,0477	0,0468	0,0468	12,34	0,4791	0,2906	26,41	-23,33	36	0	3	8,3
4	0,4650	2,07	0,0654	0,0565	0,0565	12,16	0,5859	0,3580	26,00	-23,00	34	2	1	8,8
5	0,5356	2,07	0,0649	0,0645	0,0645	12,03	0,6733	0,4136	25,71	-22,78	36	2	1	8,3
6	0,6432	2,07	0,0751	0,0764	0,0764	11,87	0,8063	0,4985	25,35	-22,49	32	2	2	12,5
Summe											207	9	13	10,6

Wiederfindung und Matrixgehalt

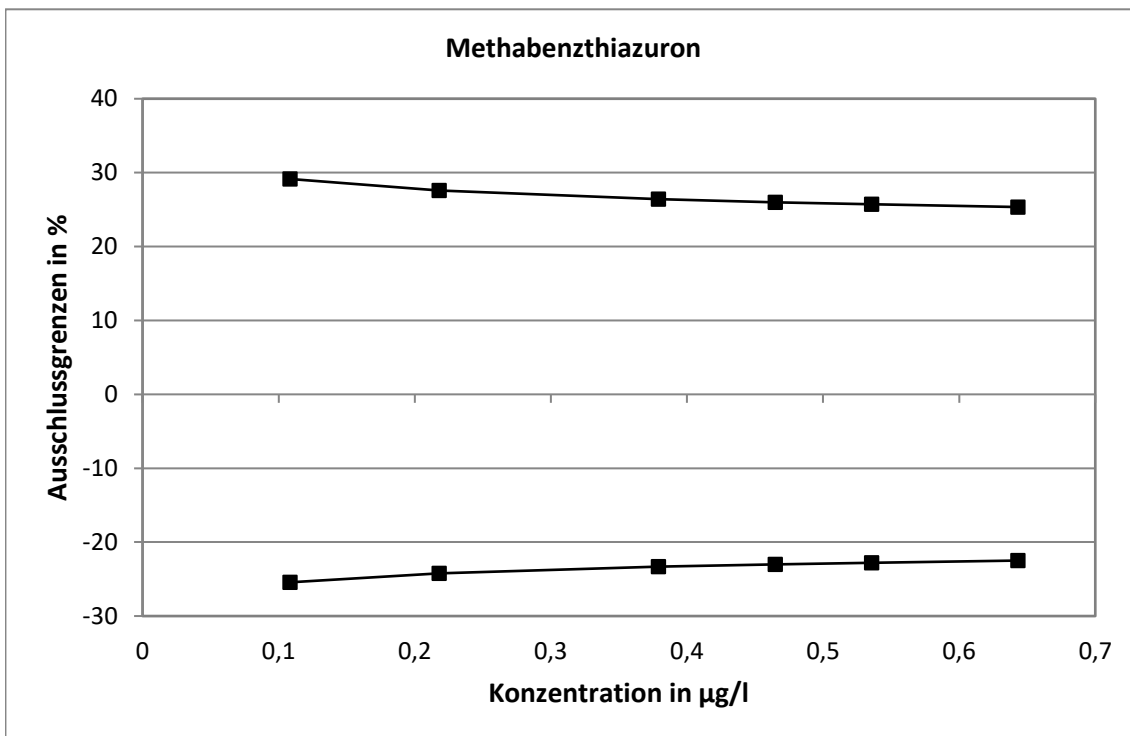


Steigung der Geraden: 0,991, Wiederfindung: 99,1 %
 neg. x-Achsenwert entspricht dem Matrixgehalt: 0 µg/l
 erweiterte Unsicherheit des Matrixgehalts: 0,0005 µg/l = 0 %

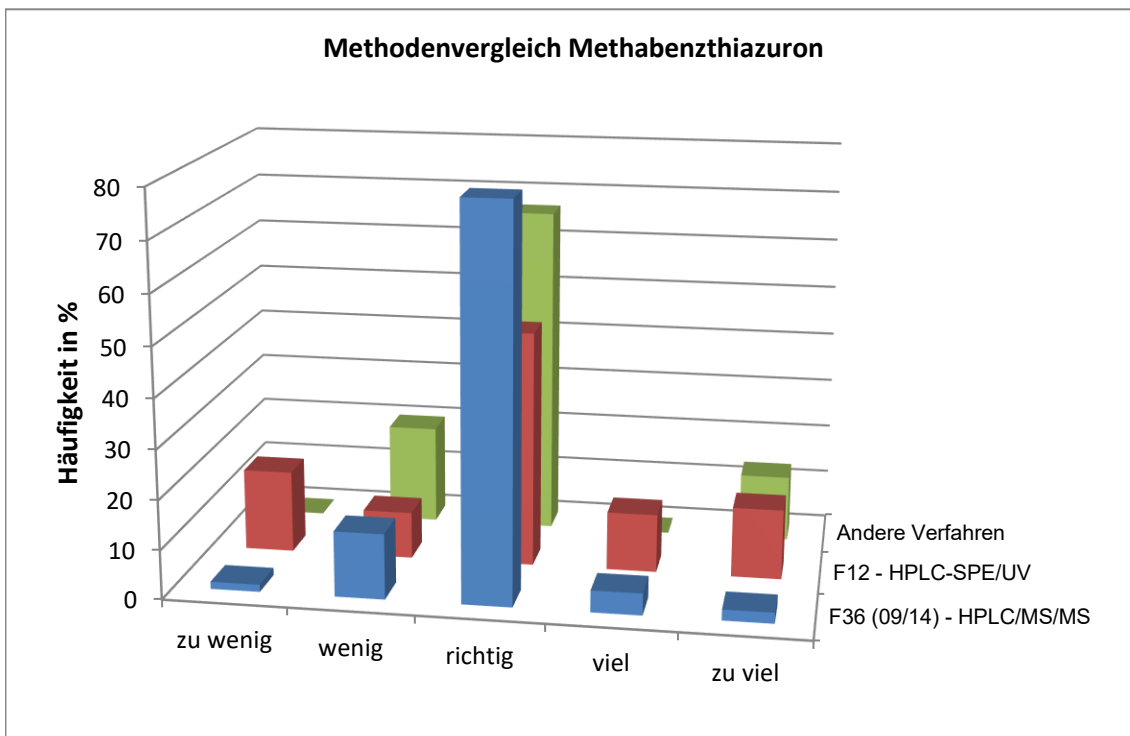
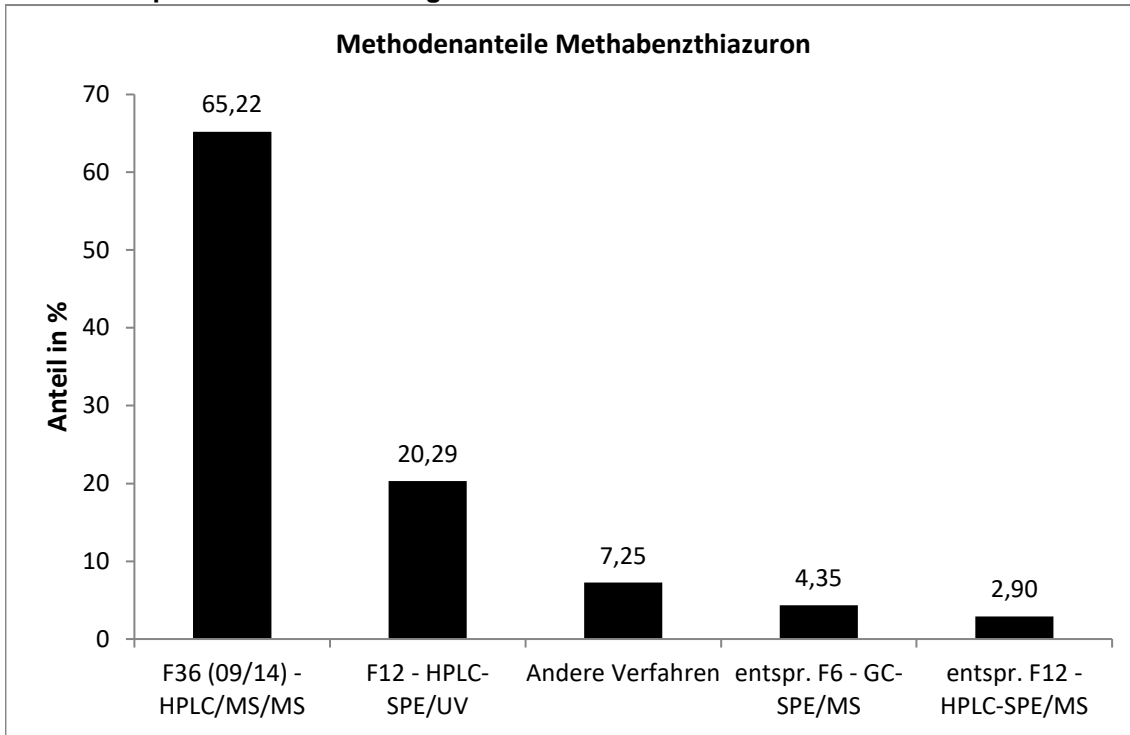
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Die aus der Varianzfunktion ermittelten relativen Standardabweichungen erreichten bei keinem Konzentrationsniveau die Grenzen.



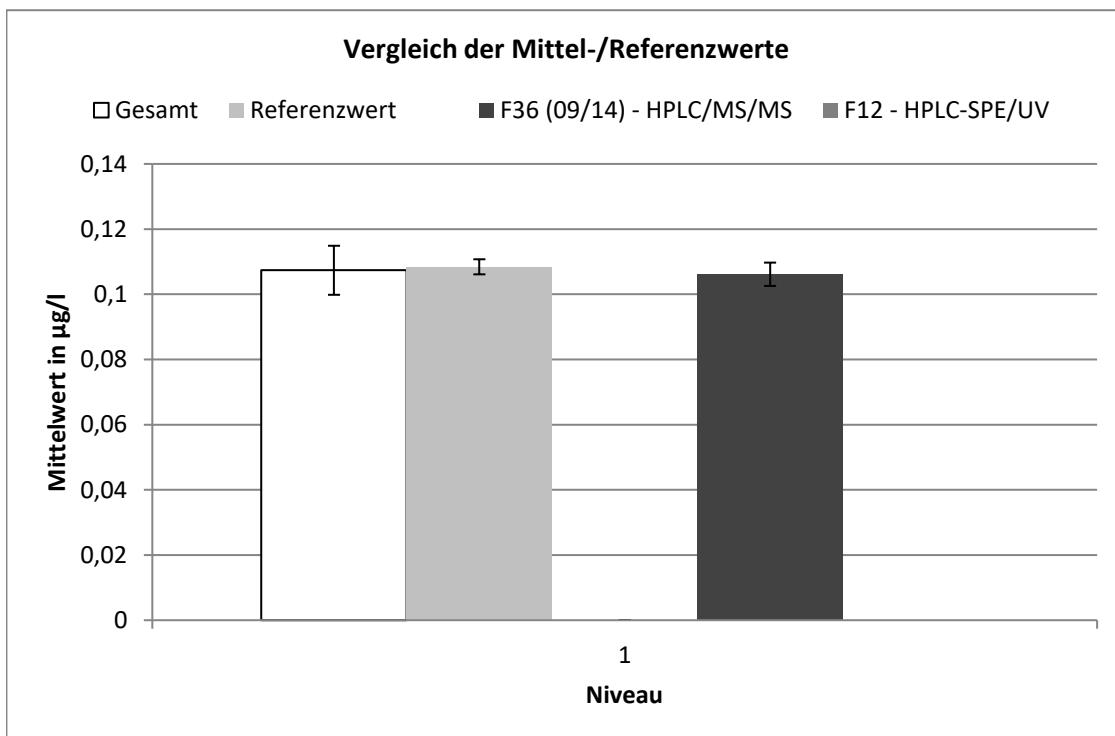
Methodenspezifische Auswertung

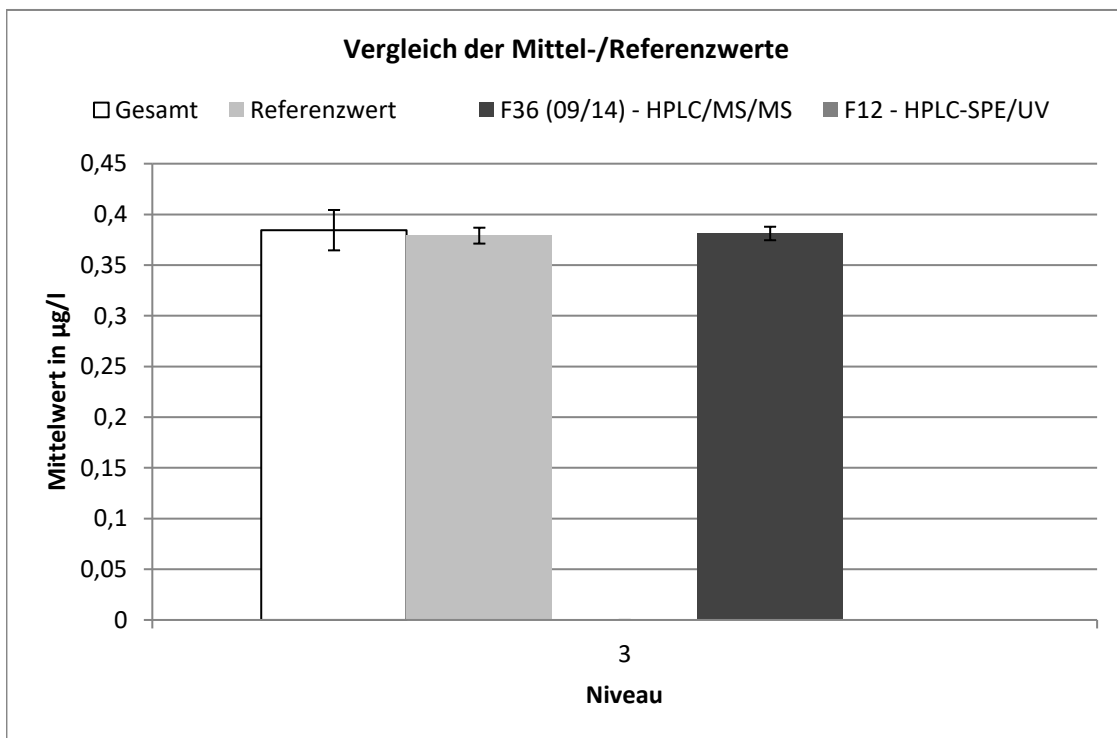
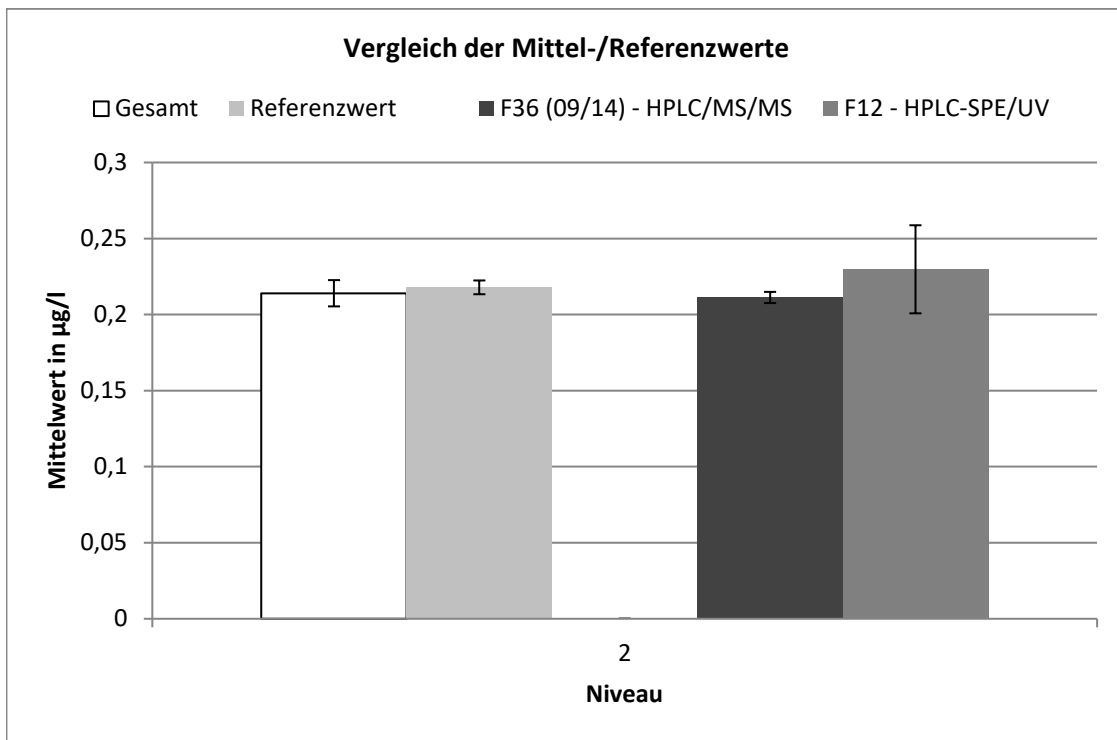


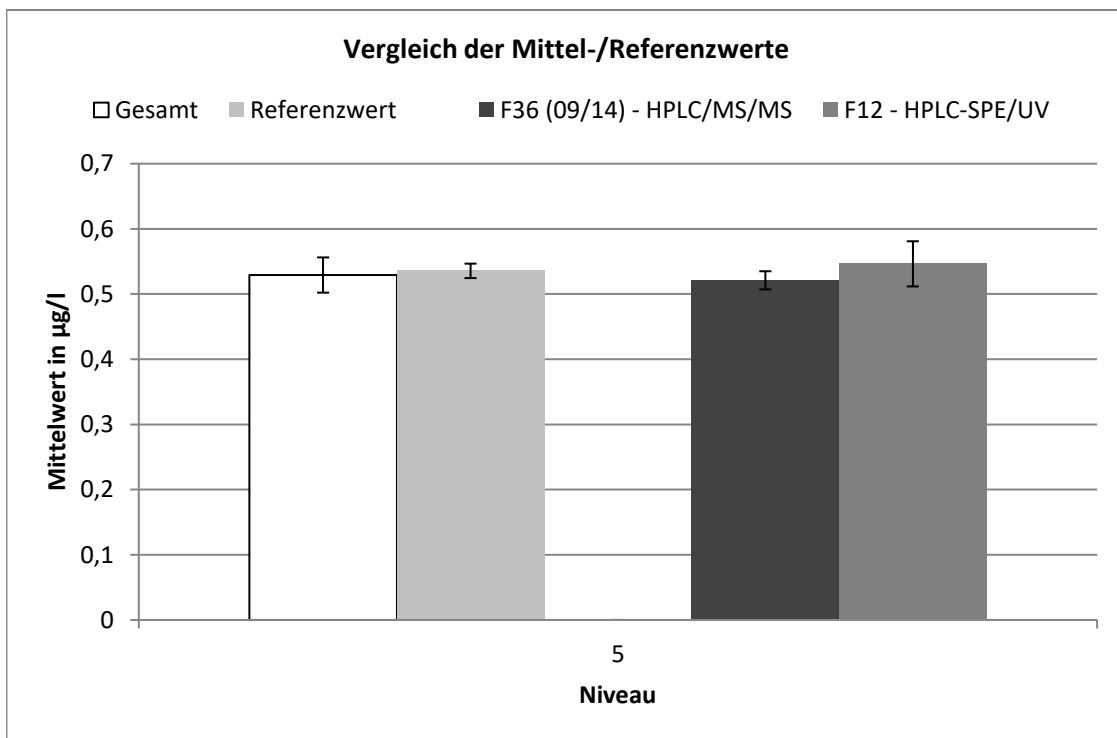
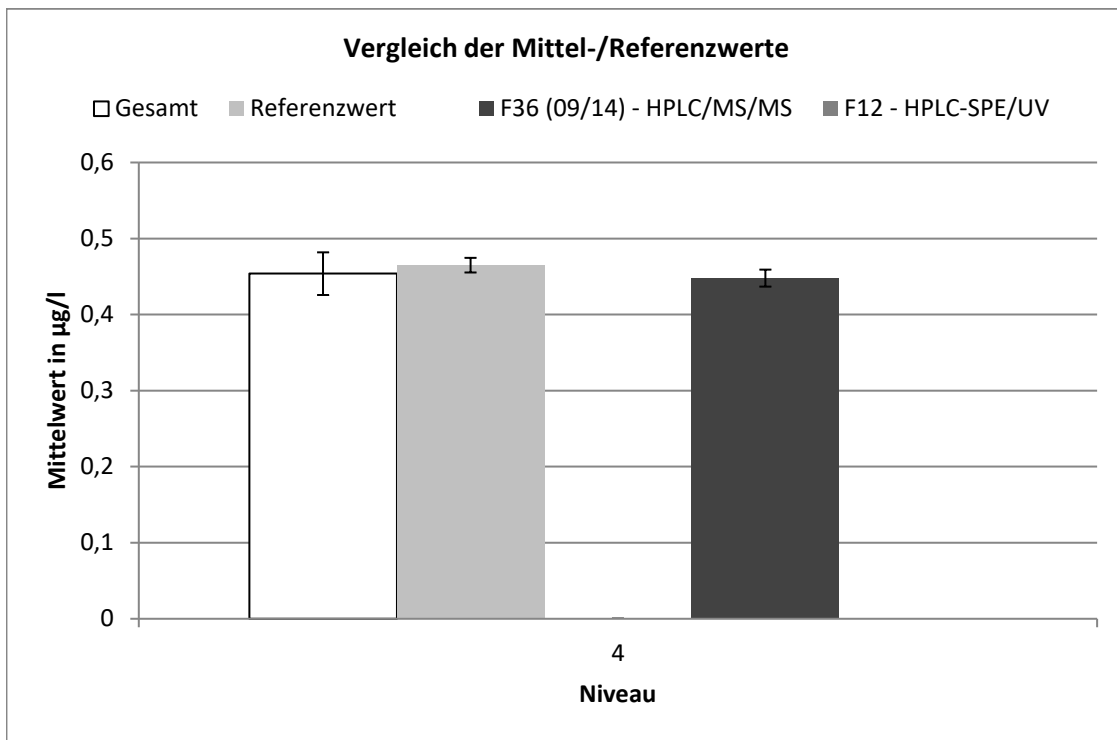
Die mit der F36 ermittelten Werte wiesen die engste statistische Verteilung auf.

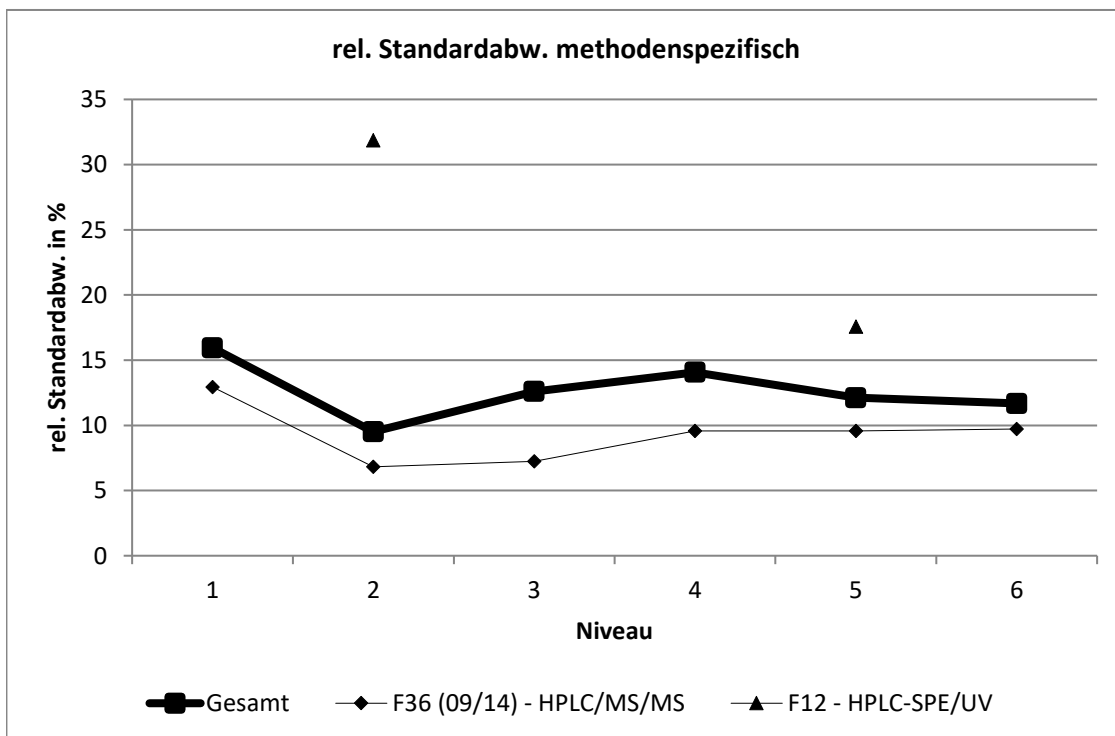
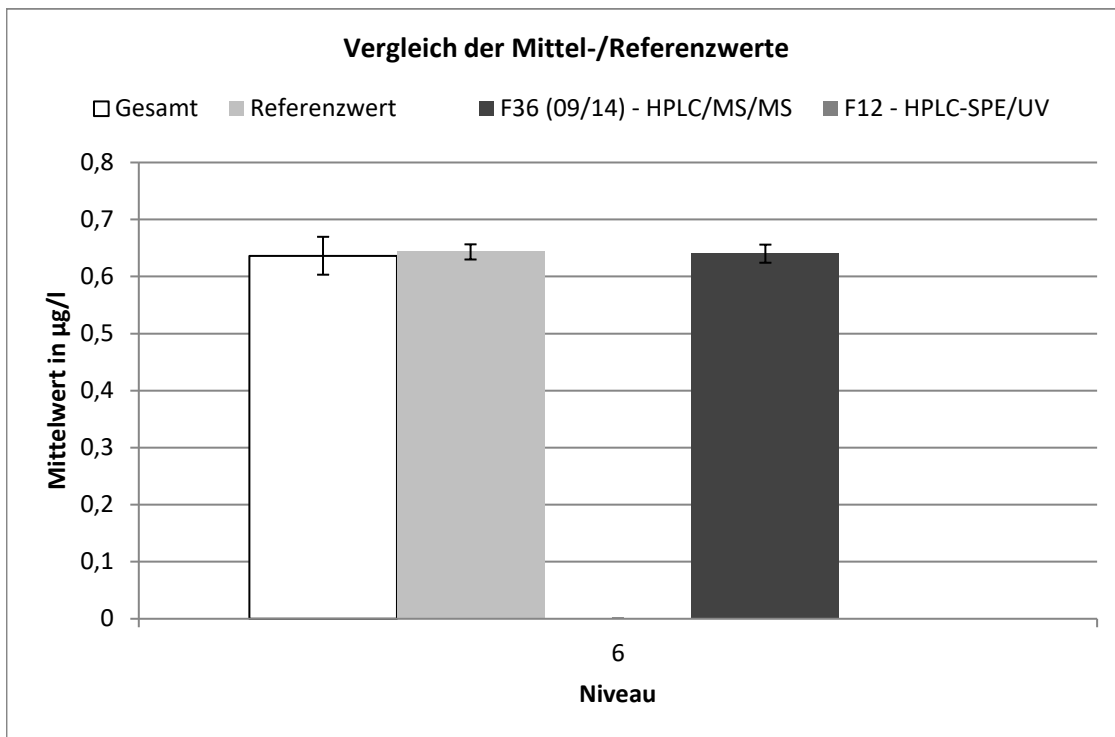
Vergleich der Mittel- und Referenzwerte

Niveau	Mittelwert [µg/l]			Referenzwert [µg/l]		
	Mittelwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]	Referenzwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]
1	0,1074	0,0075	7,0	0,1084	0,0023	2,1
2	0,2140	0,0086	4,0	0,2179	0,0045	2,1
3	0,3844	0,0199	5,2	0,3790	0,0078	2,1
4	0,4538	0,0280	6,2	0,4650	0,0096	2,1
5	0,5291	0,0270	5,1	0,5356	0,0111	2,1
6	0,6365	0,0332	5,2	0,6432	0,0133	2,1









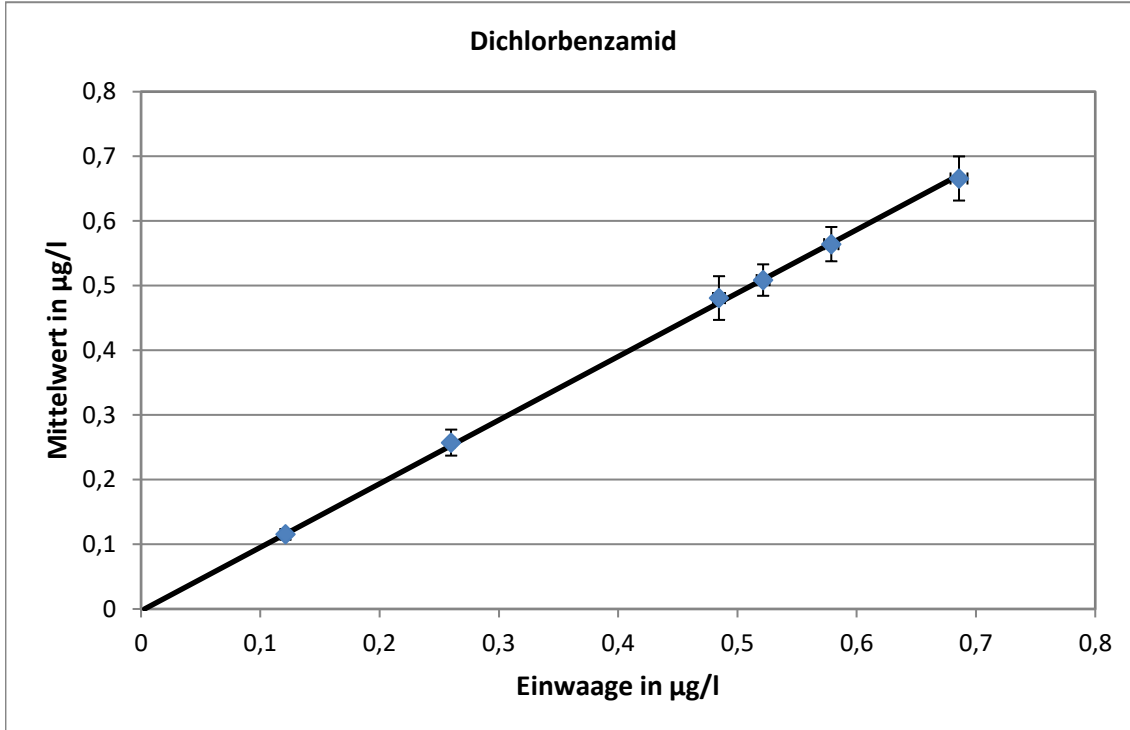
F36 (09/14) - HPLC/MS/MS									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,106	0,004	3,373	0,014	12,94	23	0	1	4,35
2	0,211	0,004	1,74	0,014	6,82	24	1	2	12,5
3	0,381	0,007	1,743	0,028	7,245	27	2	2	14,8
4	0,448	0,011	2,494	0,043	9,567	23	0	1	4,35
5	0,521	0,014	2,676	0,05	9,575	20	1	0	5
6	0,64	0,016	2,481	0,062	9,725	24	1	1	8,33

F12 - HPLC-SPE/UV									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
2	0,23	0,029	12,6	0,073	31,87	10	0	1	10
5	0,546	0,035	6,34	0,096	17,57	12	0	0	0

Dichlorbenzamid

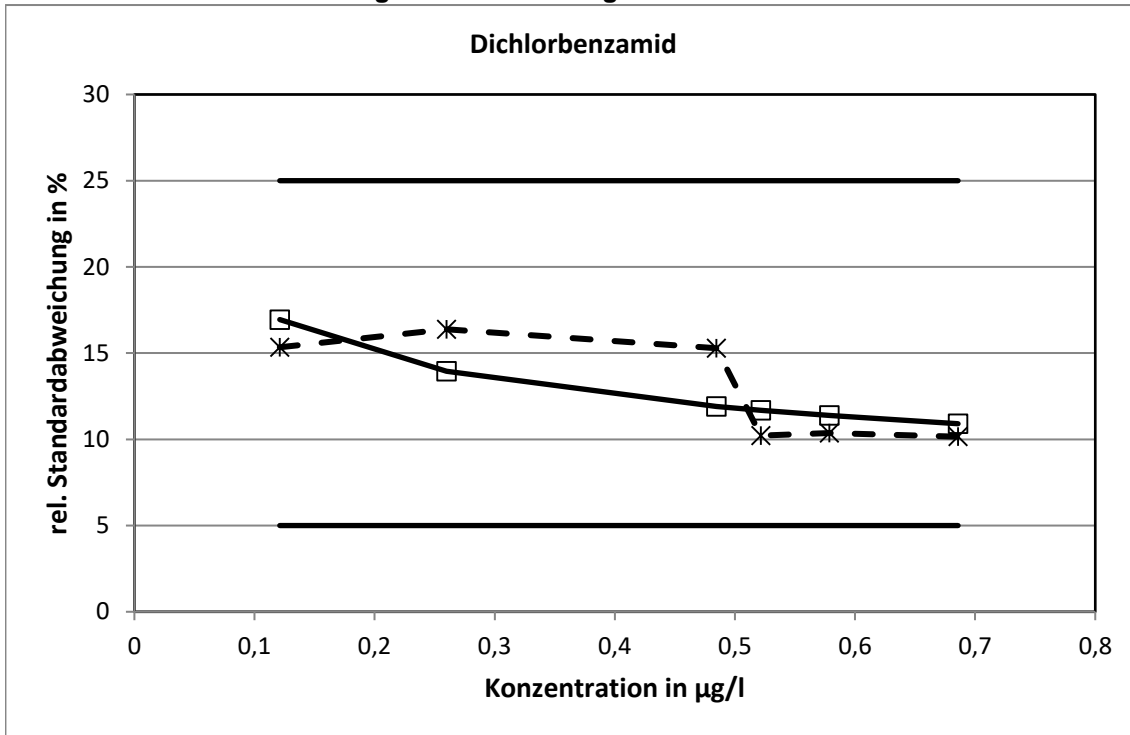
Niveau	Vorgabe [µg/l]	Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%]	Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [µg/l]	Standardabweichung aus der Varianzfunktion [µg/l]	Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [µg/l]	rel. Soll-Standardabweichung [%]	Ausschlussgrenze oben [µg/l]	Ausschlussgrenze unten [µg/l]	Ausschlussgrenze oben [%]	Ausschlussgrenze unten [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,1211	2,66	0,0186	0,0205	0,0205	16,95	0,1664	0,0830	37,42	-31,41	31	2	3	16,1
2	0,2600	1,54	0,0426	0,0363	0,0363	13,95	0,3385	0,1919	30,19	-26,19	28	0	3	10,7
3	0,4846	1,20	0,0741	0,0577	0,0577	11,91	0,6079	0,3753	25,45	-22,55	30	3	2	16,7
4	0,5215	1,18	0,0533	0,0610	0,0610	11,69	0,6517	0,4060	24,95	-22,15	30	1	1	6,7
5	0,5787	1,15	0,0600	0,0659	0,0659	11,39	0,7191	0,4537	24,26	-21,60	32	2	2	12,5
6	0,6858	1,12	0,0696	0,0748	0,0748	10,91	0,8446	0,5436	23,17	-20,73	26	2	2	15,4
Summe											177	10	13	13,0

Wiederfindung und Matrixgehalt

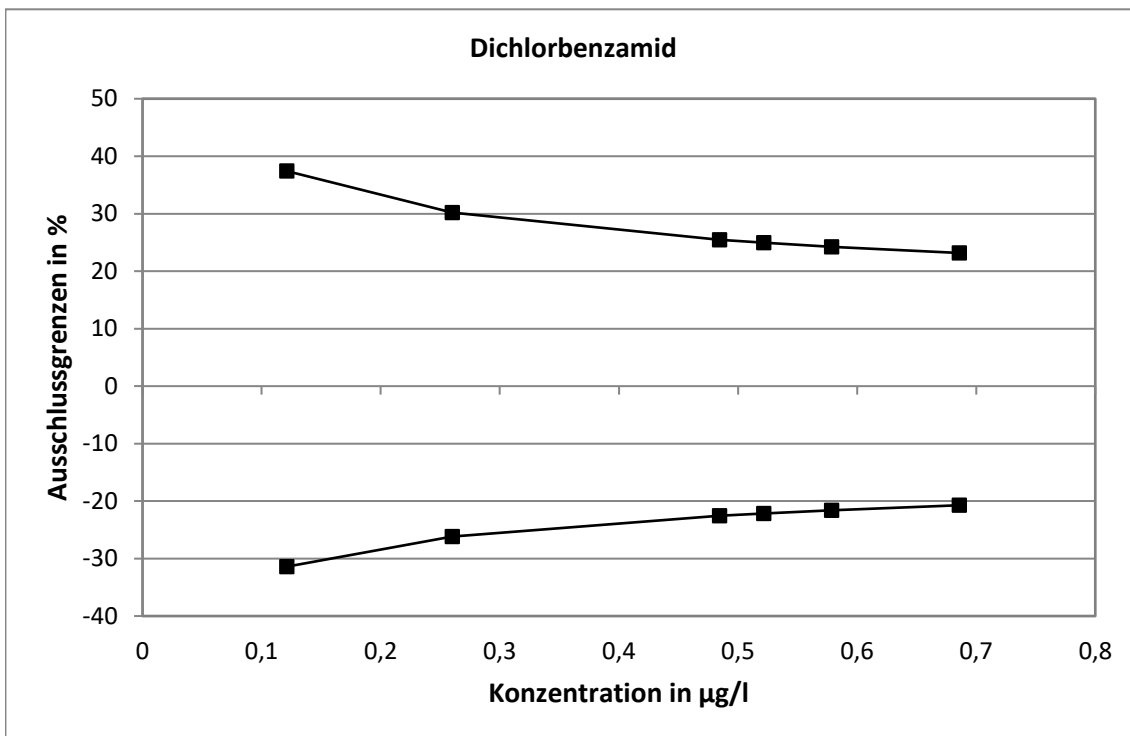


Steigung der Geraden: 0,983, Wiederfindung: 98,3 %
 neg. x-Achsenwert entspricht dem Matrixgehalt: 0 µg/l
 erweiterte Unsicherheit des Matrixgehalts: 0,003 µg/l = 0 %

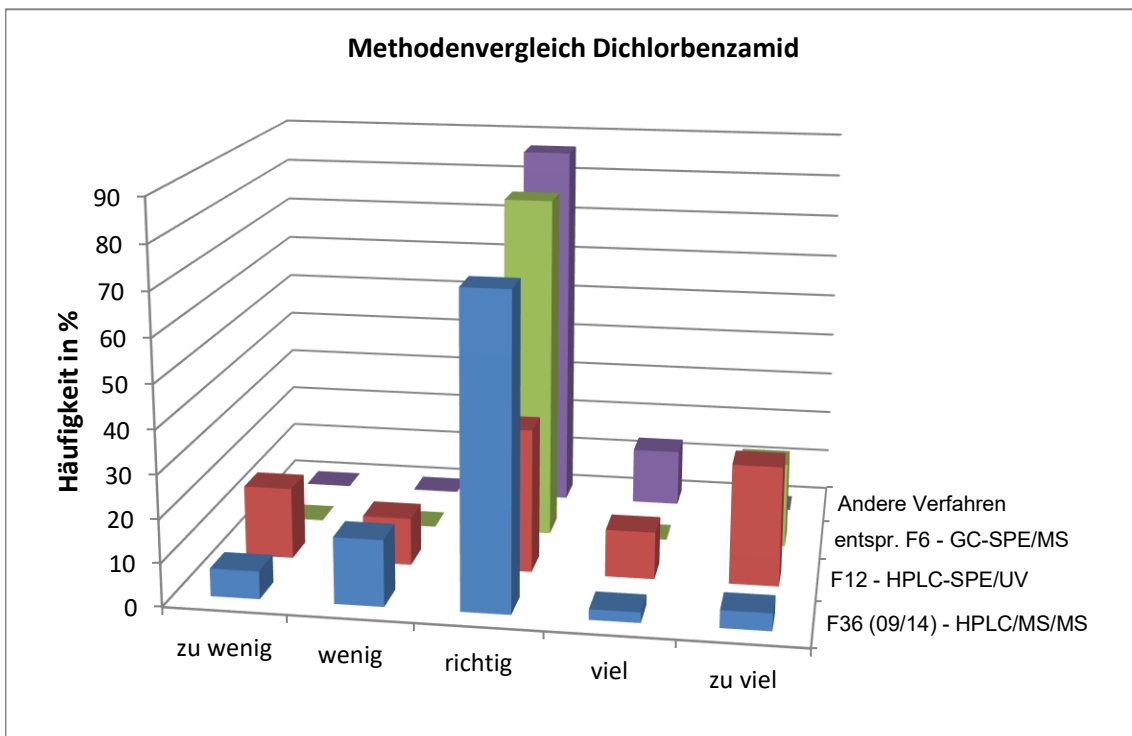
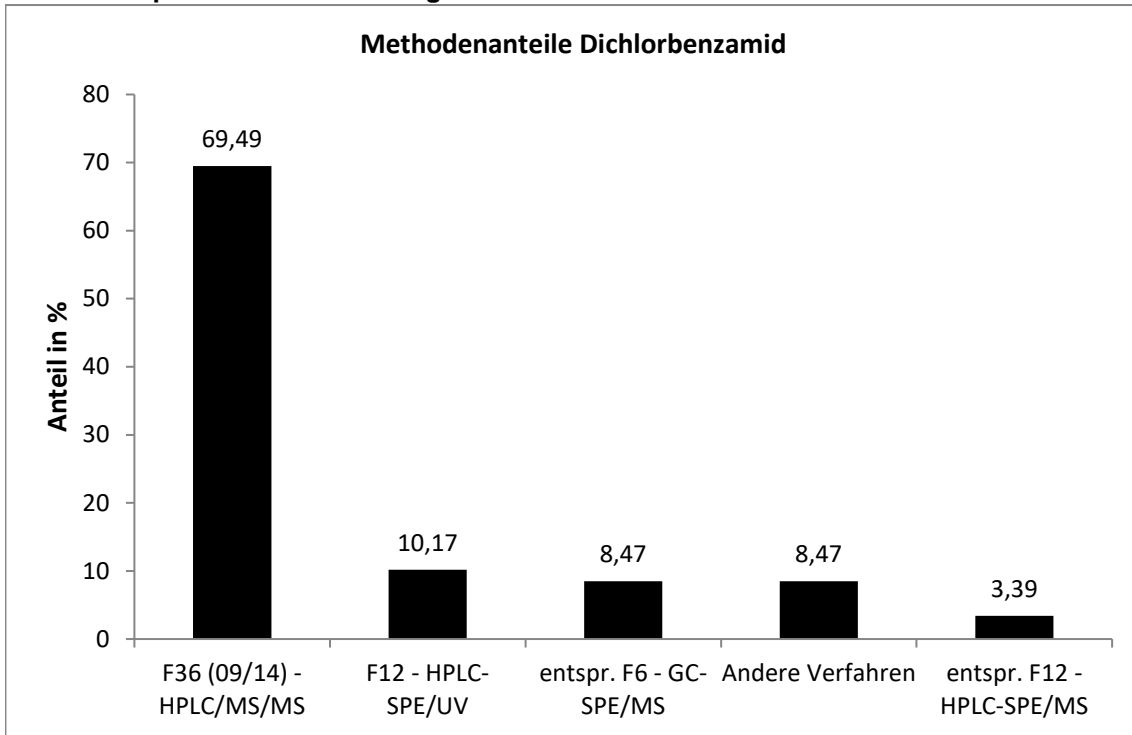
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Die aus der Varianzfunktion ermittelten relativen Standardabweichungen erreichten bei keinem Konzentrationsniveau die Grenzen.



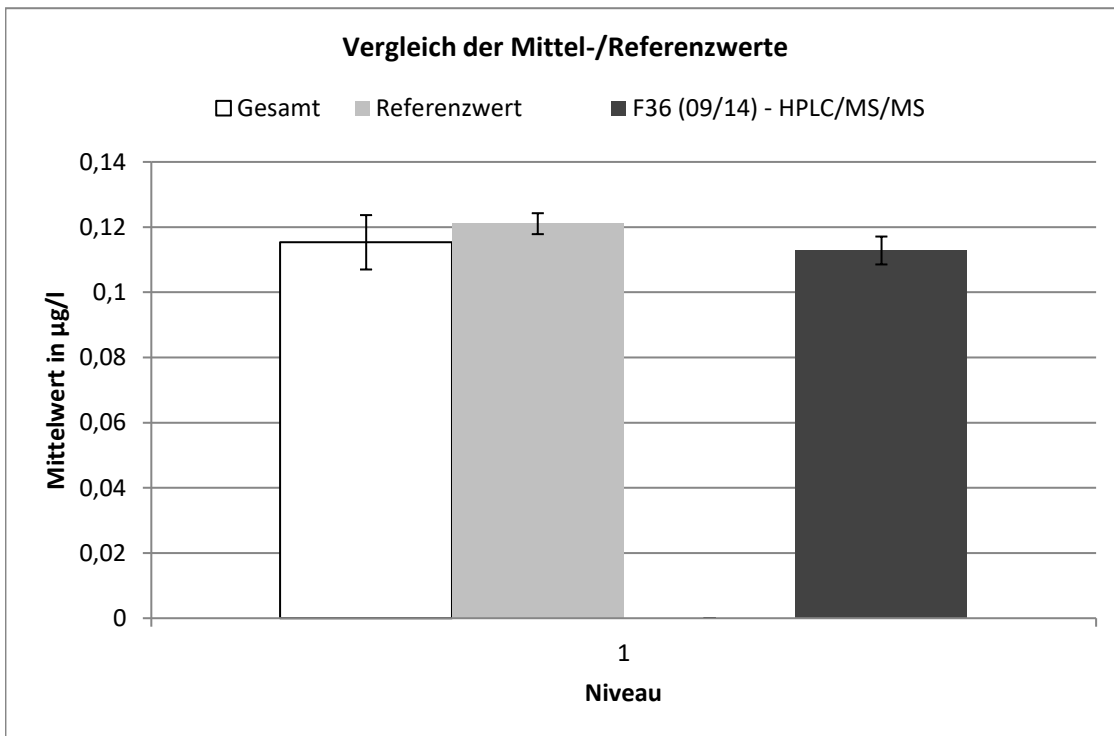
Methodenspezifische Auswertung

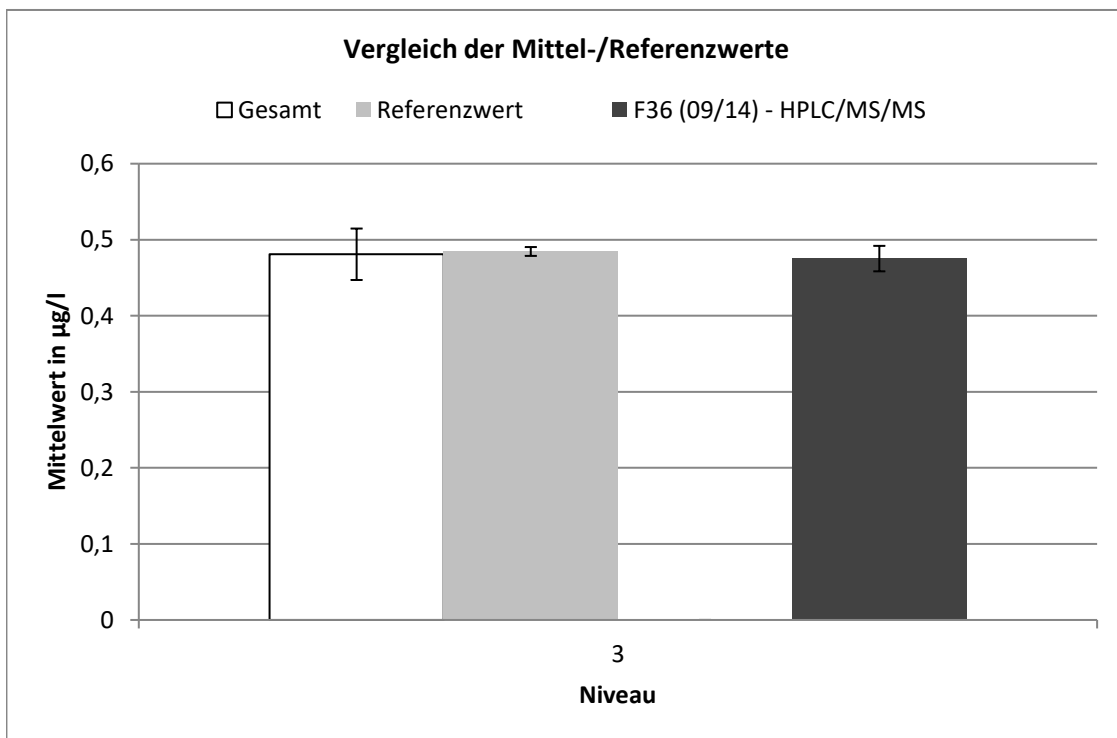
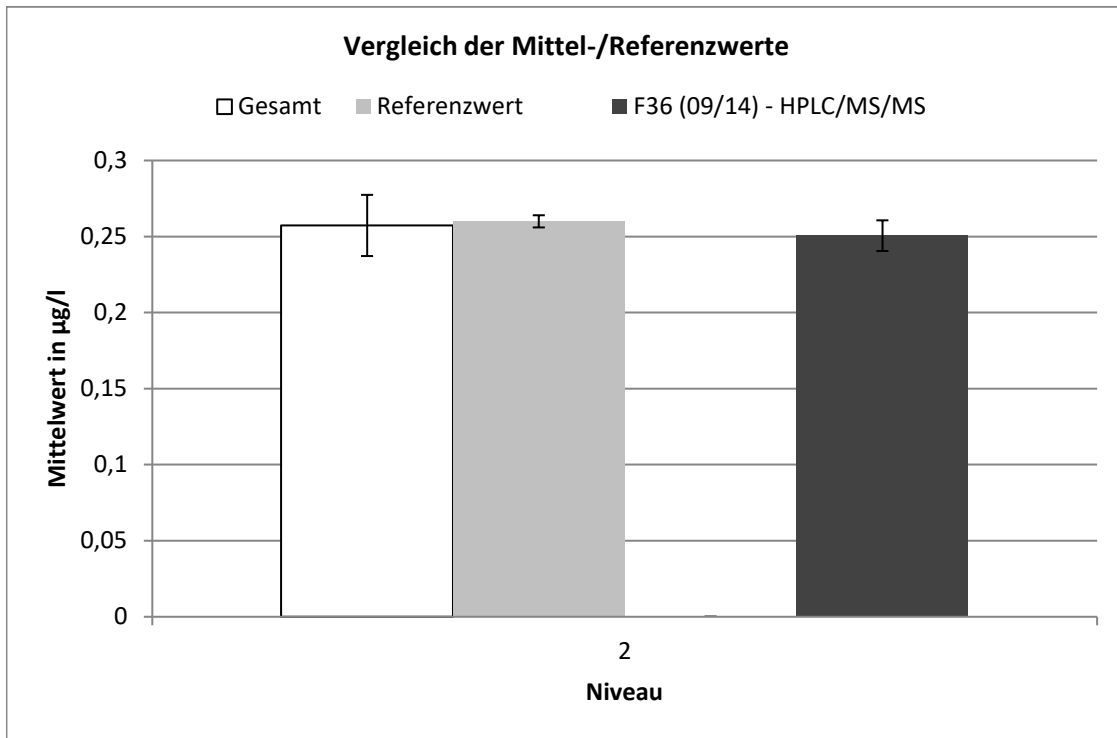


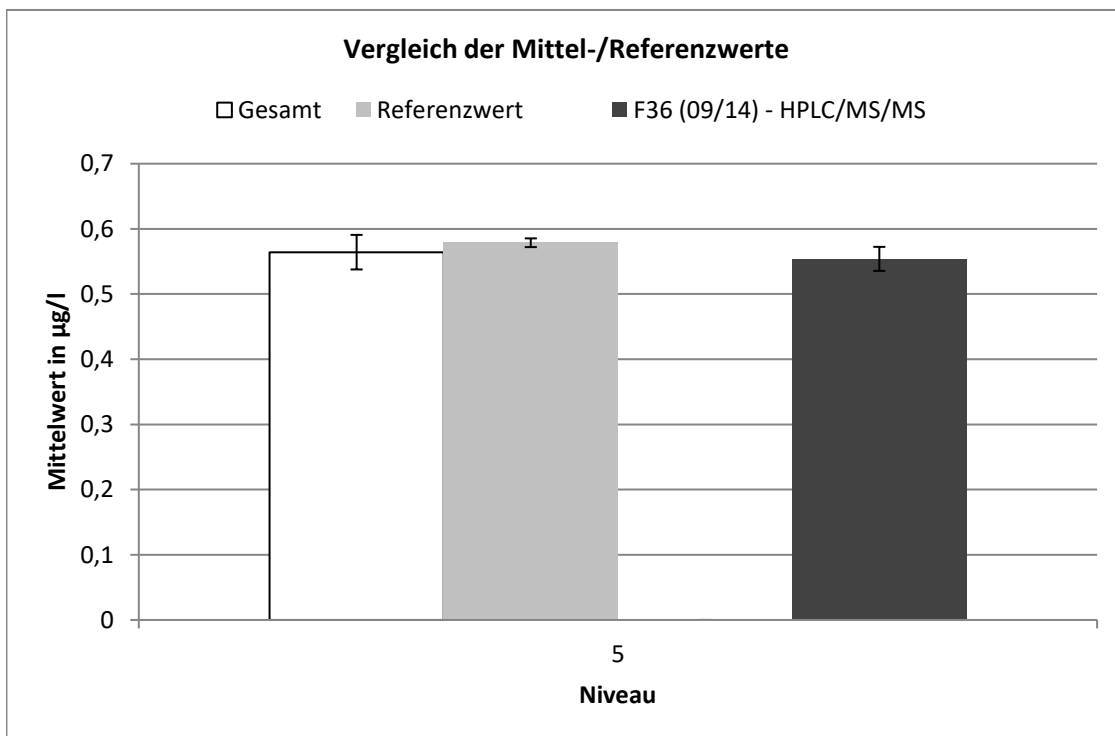
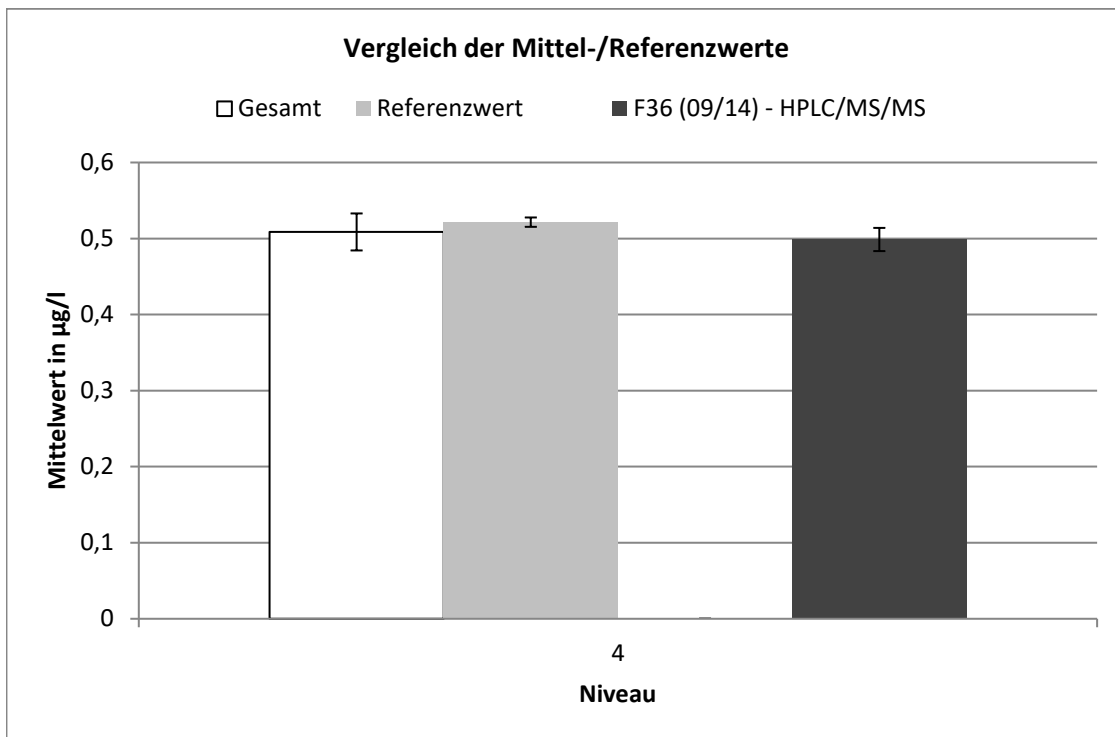
Die mit der F36 ermittelten Werte wiesen die engste statistische Verteilung auf.
 Die Anwendung der F12 führte zu einem höheren Anteil an Überbefunden.

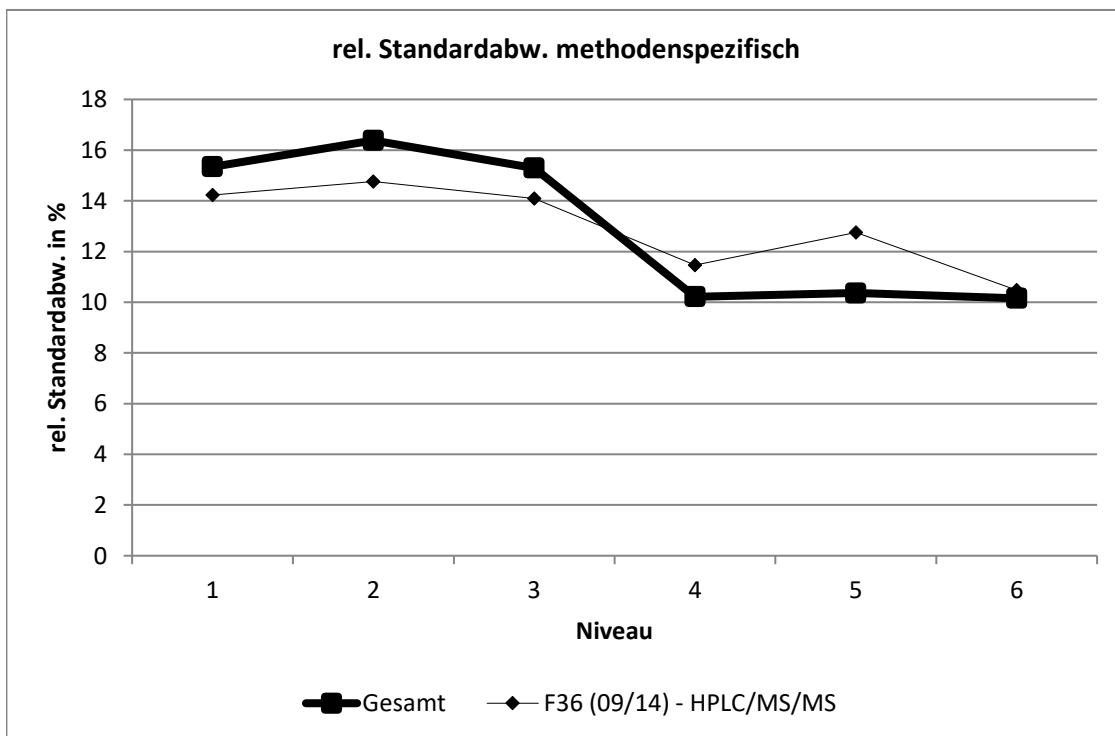
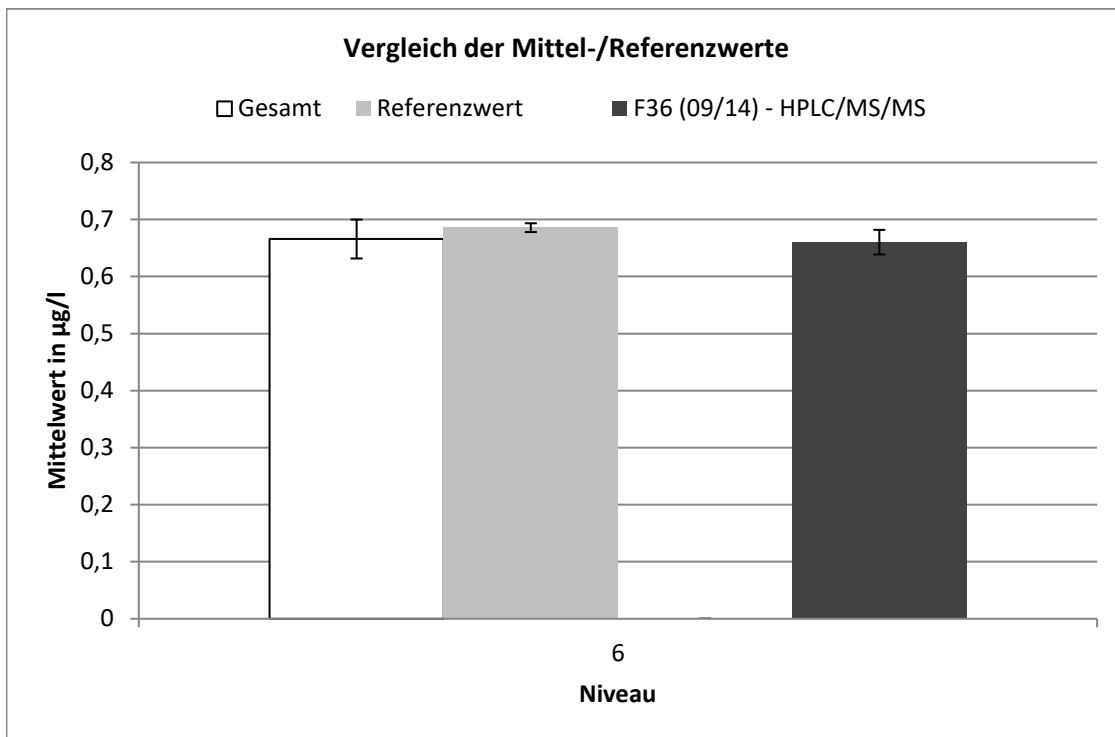
Vergleich der Mittel- und Referenzwerte

Niveau	Mittelwert [µg/l]			Referenzwert [µg/l]		
	Mittelwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]	erw. Unsicherheit [%]	Referenzwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]	erw. Unsicherheit [%]
1	0,1153	0,0083	7,2	0,1211	0,0032	2,7
2	0,2573	0,0201	7,8	0,2600	0,0040	1,5
3	0,4809	0,0338	7,0	0,4846	0,0058	1,2
4	0,5087	0,0243	4,8	0,5215	0,0062	1,2
5	0,5642	0,0265	4,7	0,5787	0,0067	1,2
6	0,6658	0,0341	5,1	0,6858	0,0077	1,1







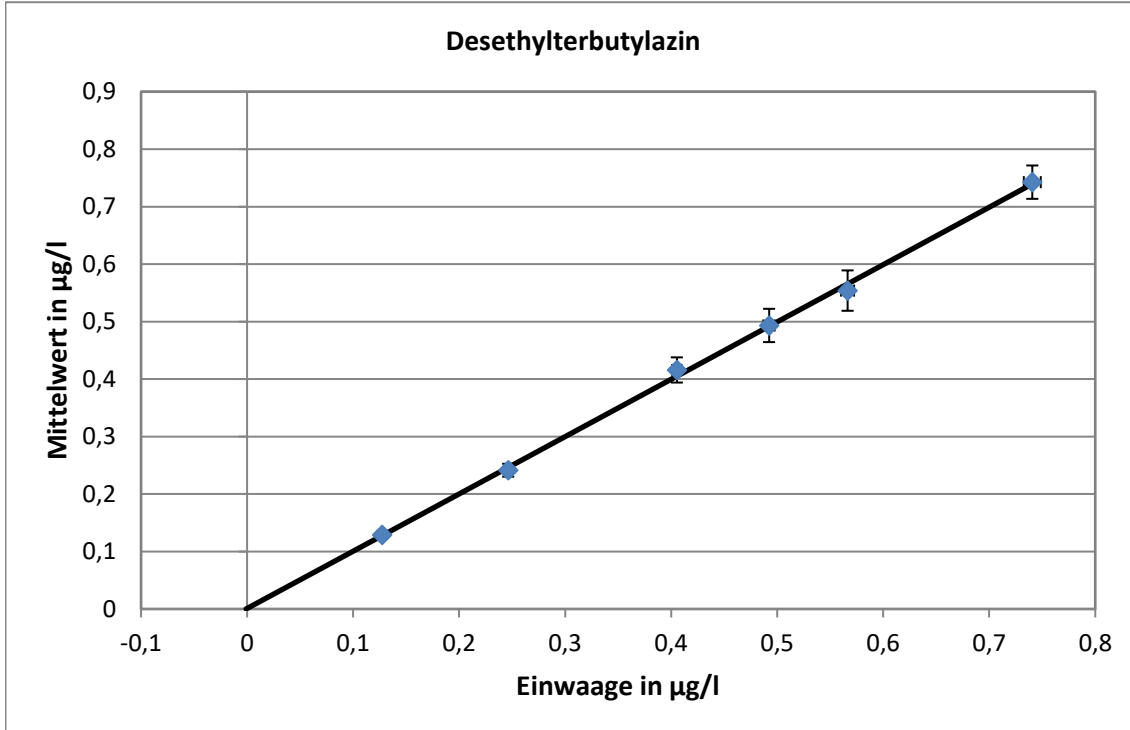


F36 (09/14) - HPLC/MS/MS									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,113	0,004	3,793	0,016	14,23	22	1	3	18,2
2	0,251	0,01	4,026	0,037	14,76	21	1	1	9,52
3	0,475	0,017	3,522	0,067	14,09	25	2	0	8
4	0,499	0,015	3,056	0,057	11,47	22	0	0	0
5	0,554	0,018	3,323	0,071	12,75	23	0	1	4,35
6	0,66	0,022	3,273	0,069	10,47	16	2	1	18,8

Desethylterbutylazin

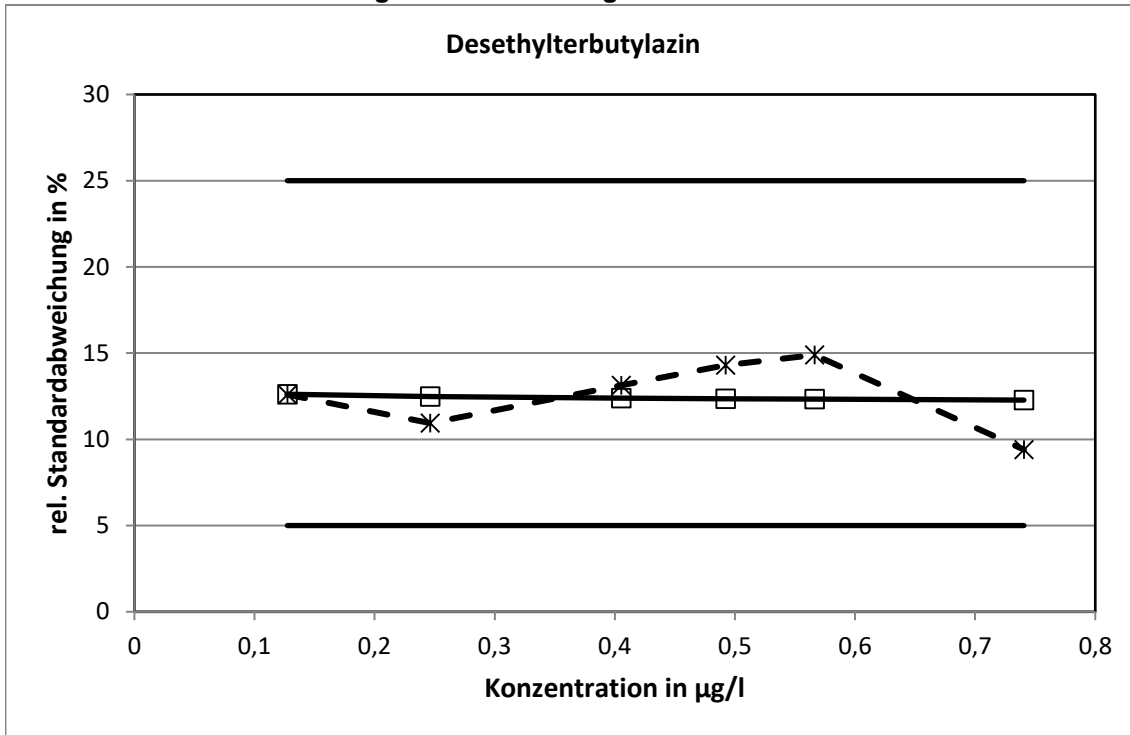
Niveau	Vorgabe [µg/l]	Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%]	Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [µg/l]	Standardabweichung aus der Varianzfunktion [µg/l]	Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [µg/l]	rel. Soll-Standardabweichung [%]	Ausschlussgrenze oben [µg/l]	Ausschlussgrenze unten [µg/l]	Ausschlussgrenze oben [%]	Ausschlussgrenze unten [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,1274	1,11	0,0160	0,0161	0,0161	12,62	0,1618	0,0970	27,02	-23,84	37	3	1	10,8
2	0,2463	1,09	0,0269	0,0308	0,0308	12,49	0,3121	0,1881	26,73	-23,61	36	2	2	11,1
3	0,4054	1,08	0,0533	0,0502	0,0502	12,39	0,5128	0,3104	26,51	-23,43	37	1	1	5,4
4	0,4923	1,08	0,0704	0,0608	0,0608	12,35	0,6224	0,3773	26,43	-23,36	37	2	2	10,8
5	0,5664	1,08	0,0843	0,0698	0,0698	12,33	0,7157	0,4343	26,37	-23,31	36	3	0	8,3
6	0,7406	1,08	0,0697	0,0909	0,0909	12,28	0,9350	0,5686	26,25	-23,22	36	2	0	5,6
Summe											219	13	6	8,7

Wiederfindung und Matrixgehalt

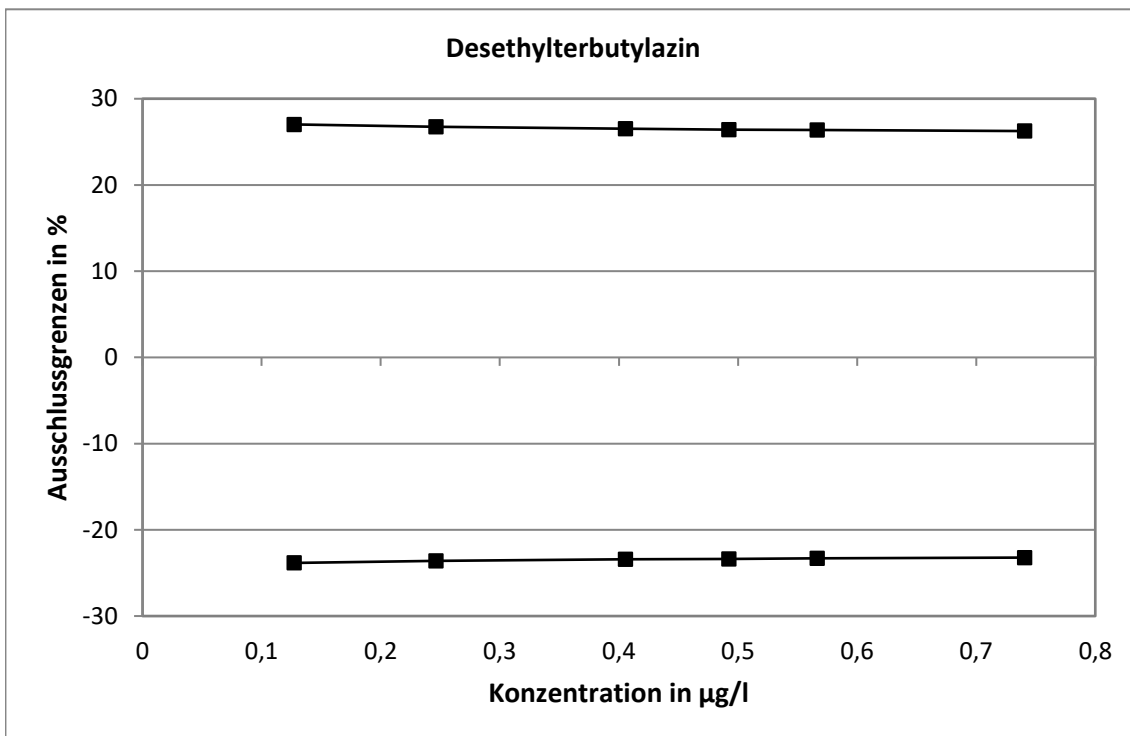


Steigung der Geraden: 0,997, Wiederfindung: 99,7 %
 neg. x-Achsenwert entspricht dem Matrixgehalt: 0,0009 µg/l
 erweiterte Unsicherheit des Matrixgehalts: 0,0009 µg/l = 100 %

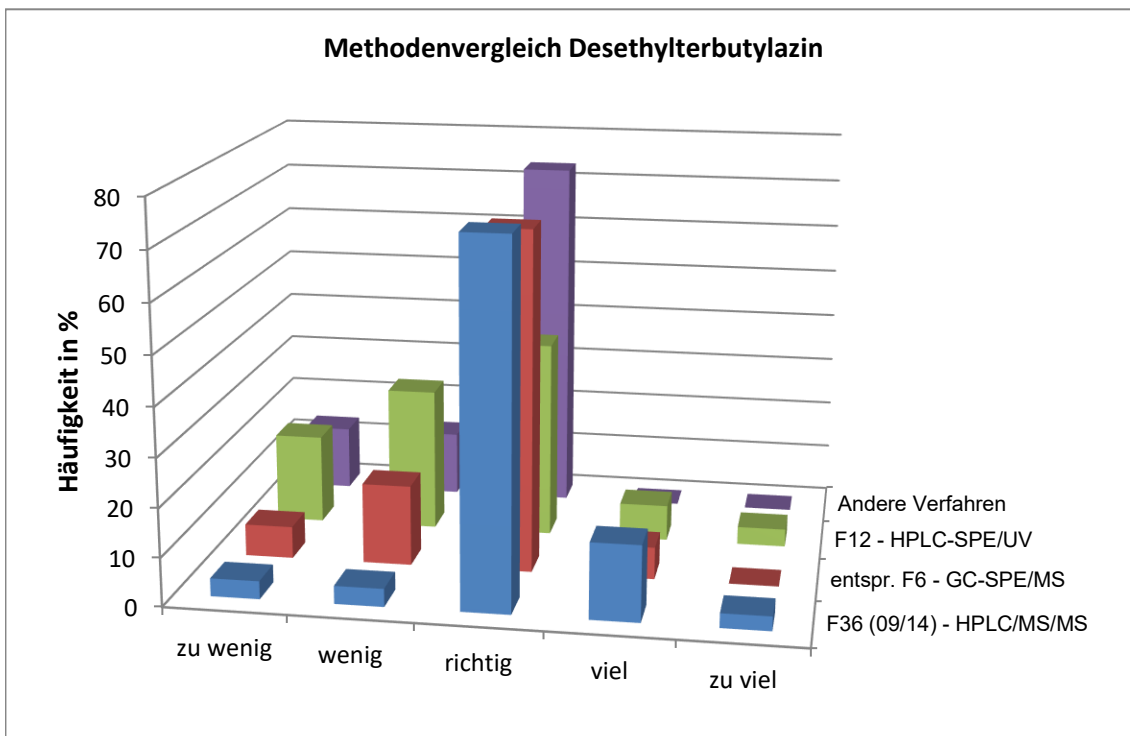
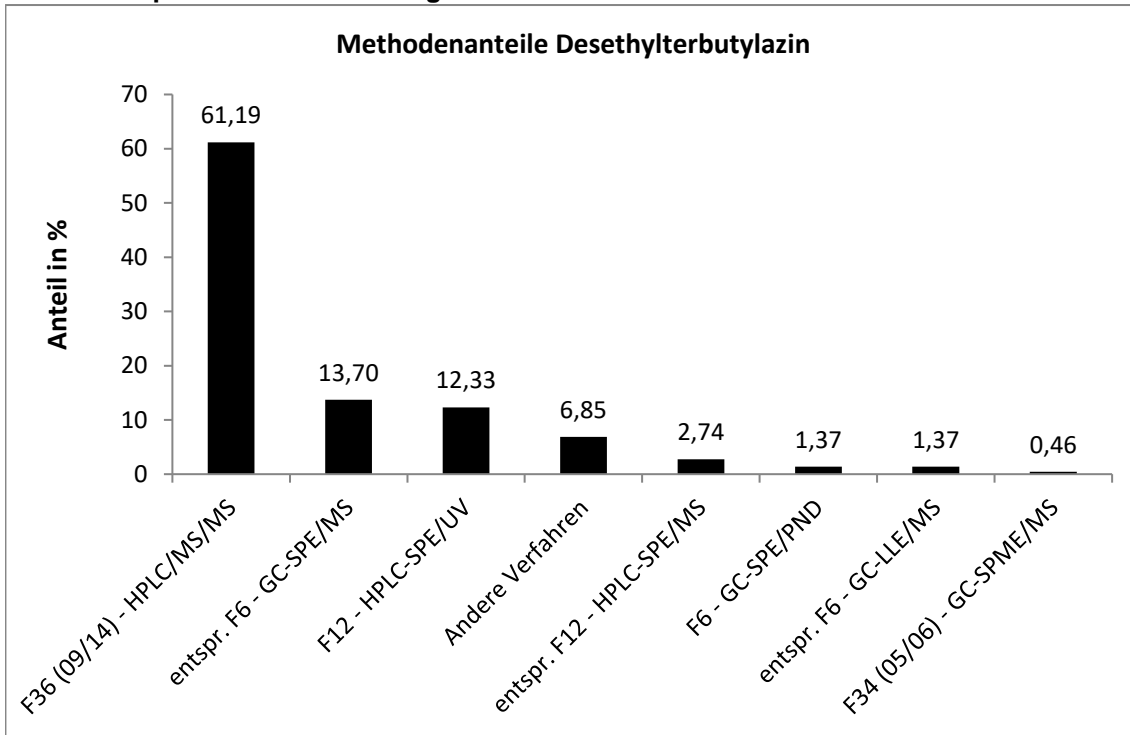
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Die aus der Varianzfunktion ermittelten relativen Standardabweichungen erreichten bei keinem Konzentrationsniveau die Grenzen.



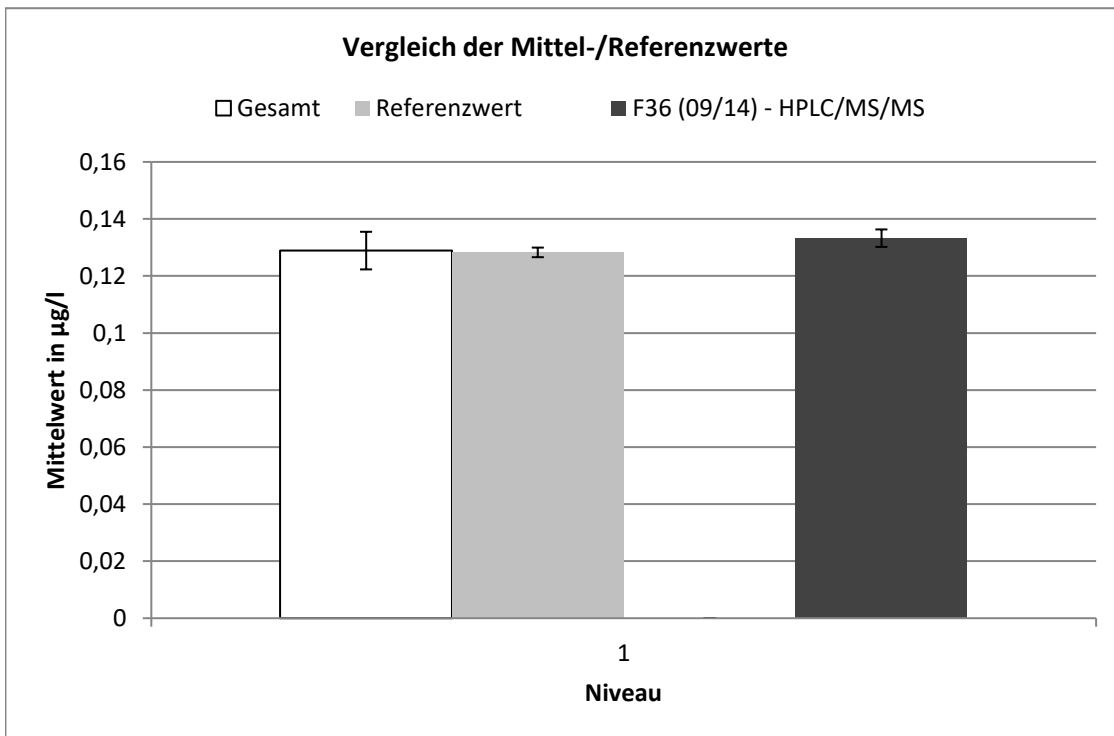
Methodenspezifische Auswertung

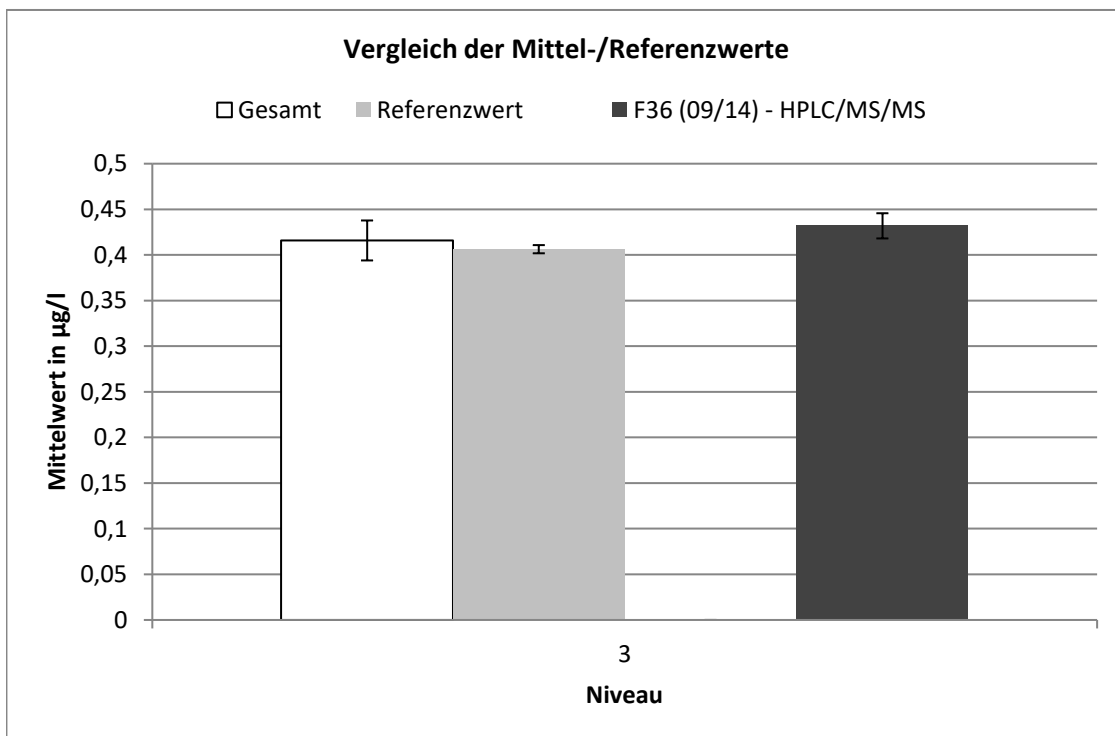
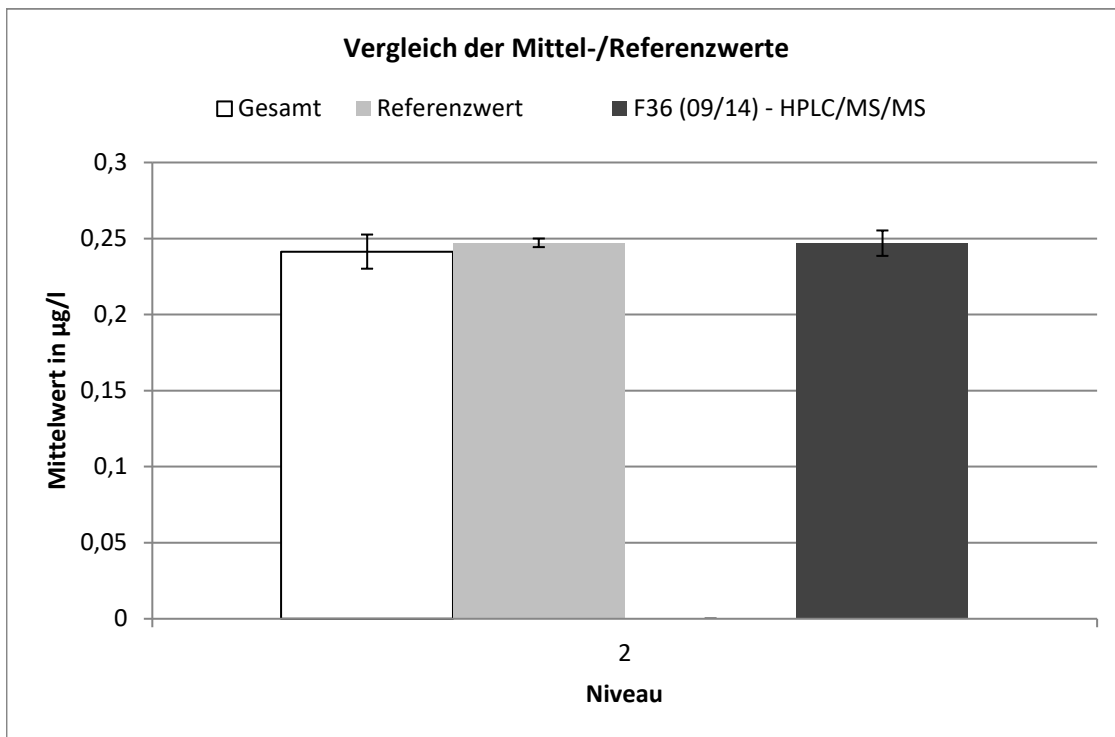


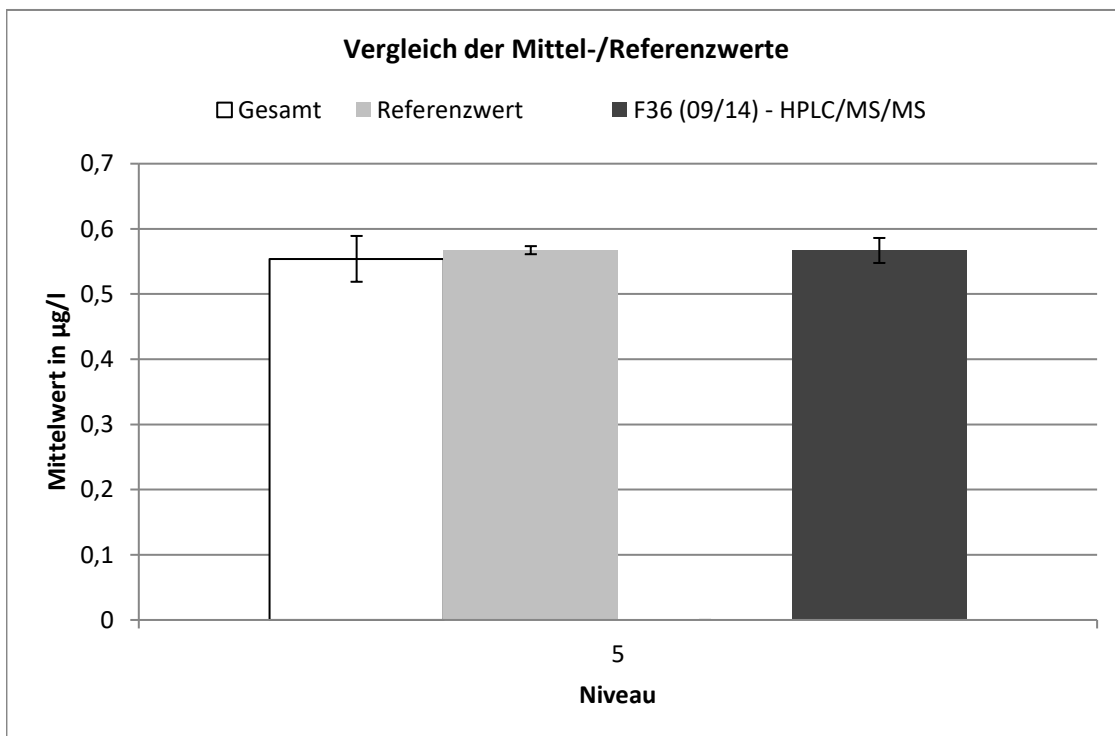
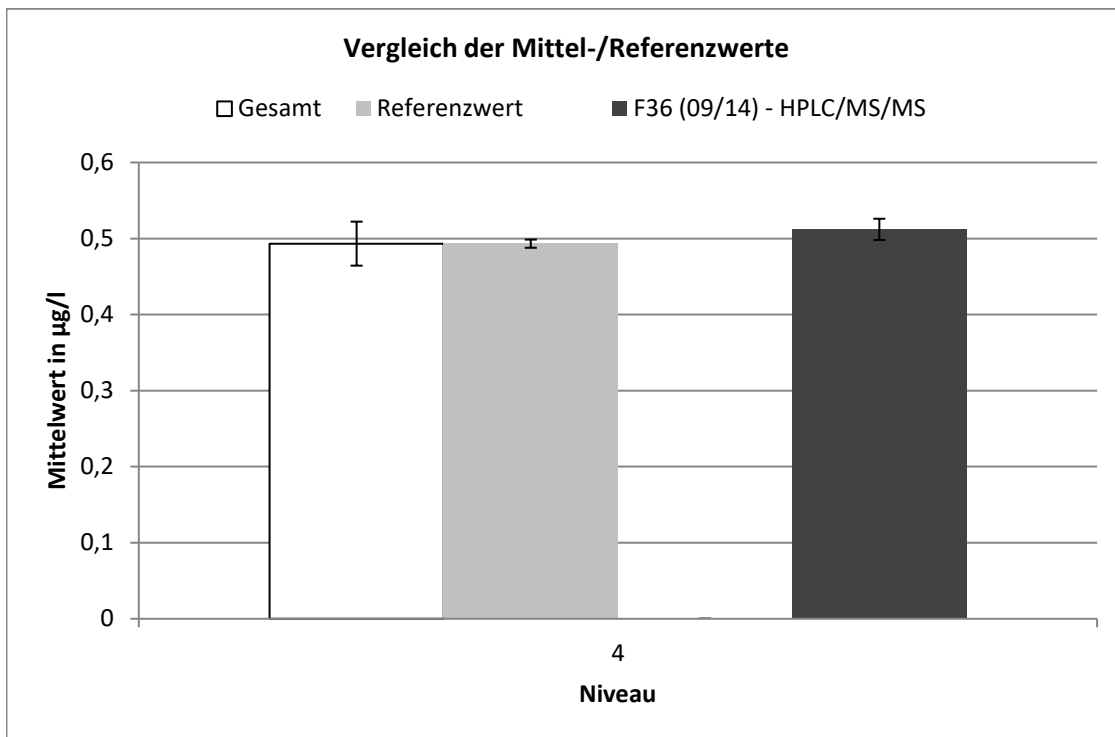
Die mit der F36 ermittelten Werte wiesen die engste statistische Verteilung auf.

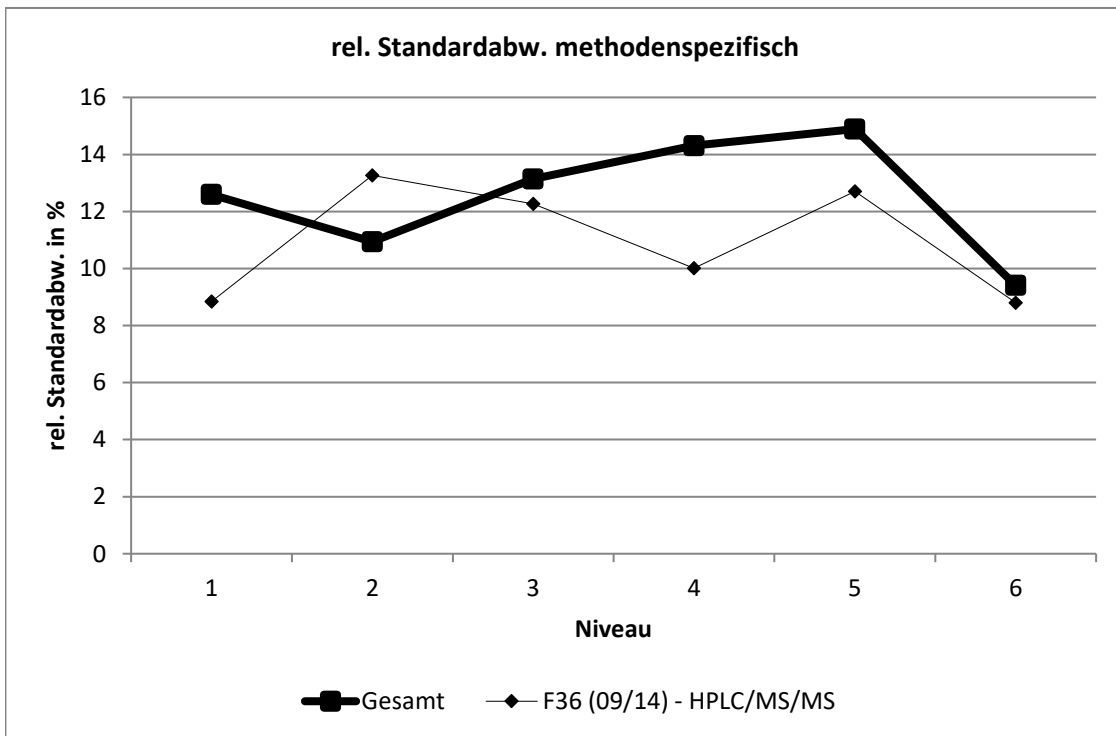
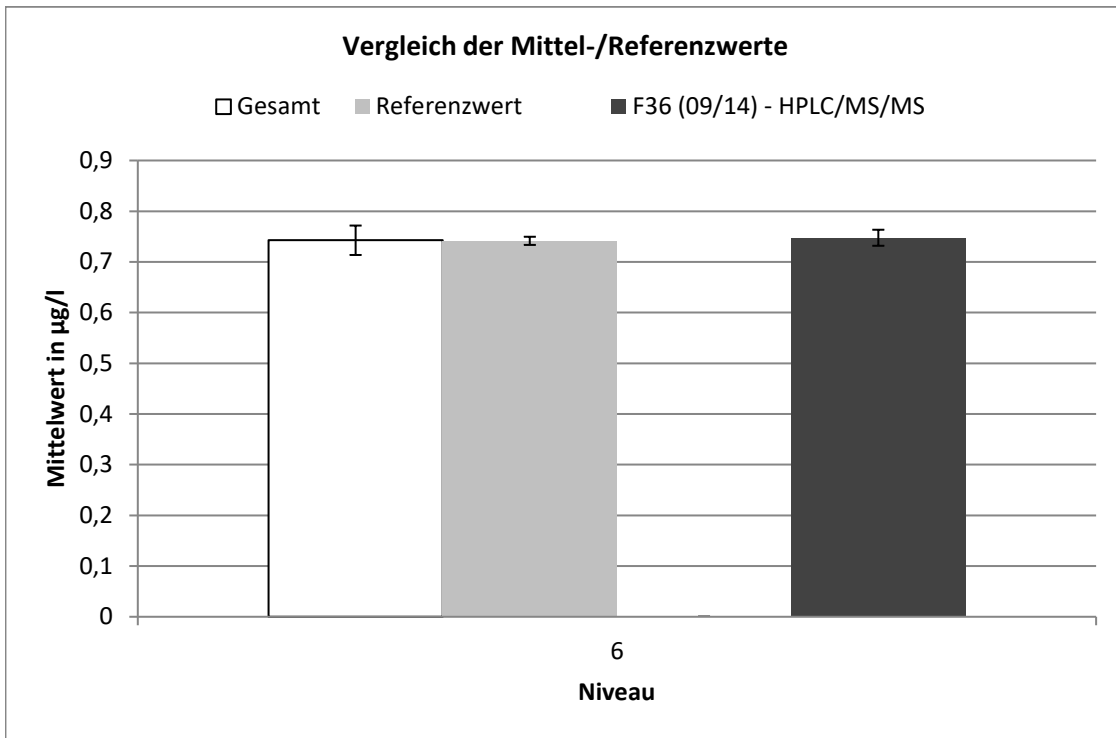
Vergleich der Mittel- und Referenzwerte

Niveau	Mittelwert			Referenzwert		
	Mittelwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]	Referenzwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]
1	0,1289	0,0066	5,1	0,1283	0,0017	1,3
2	0,2414	0,0112	4,6	0,2472	0,0028	1,1
3	0,4159	0,0219	5,3	0,4063	0,0045	1,1
4	0,4933	0,0289	5,9	0,4932	0,0054	1,1
5	0,5540	0,0351	6,3	0,5673	0,0062	1,1
6	0,7426	0,0290	3,9	0,7415	0,0080	1,1







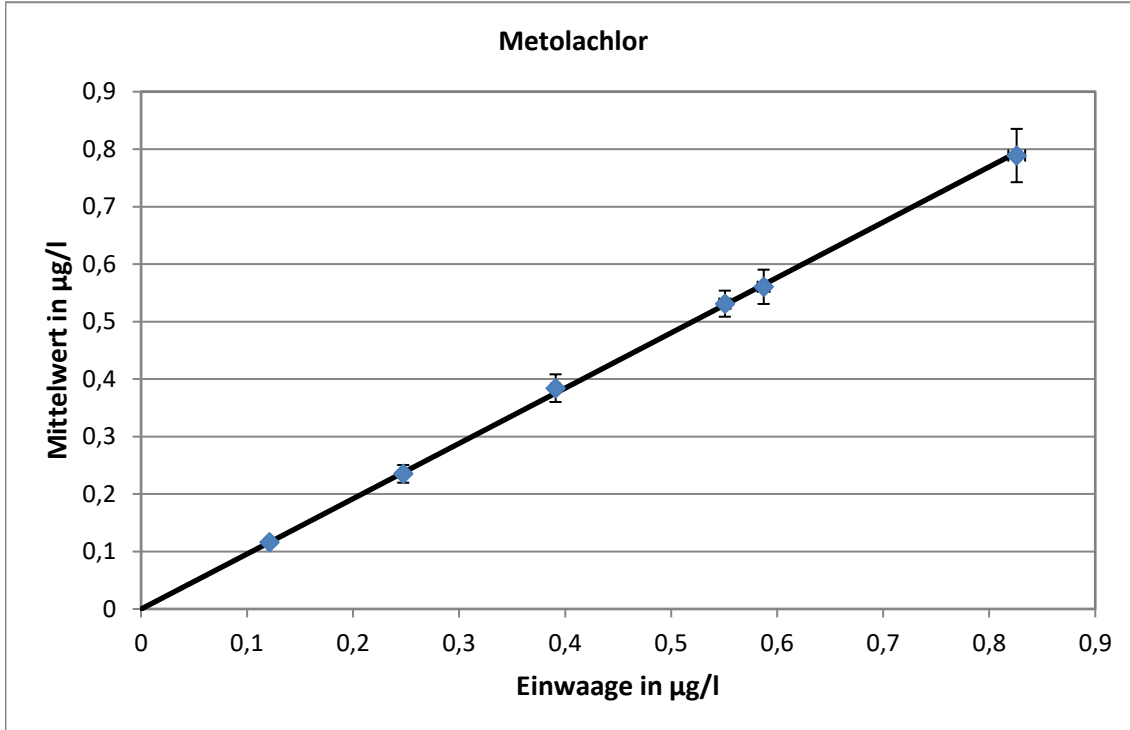


F36 (09/14) - HPLC/MS/MS									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,133	0,003	2,304	0,012	8,84	23	1	1	8,7
2	0,247	0,008	3,385	0,033	13,27	24	1	3	16,7
3	0,432	0,014	3,198	0,053	12,27	23	1	1	8,7
4	0,512	0,014	2,731	0,051	10,01	21	1	1	9,52
5	0,567	0,019	3,386	0,072	12,7	22	1	0	4,55
6	0,748	0,016	2,117	0,066	8,801	27	1	0	3,7

Metolachlor

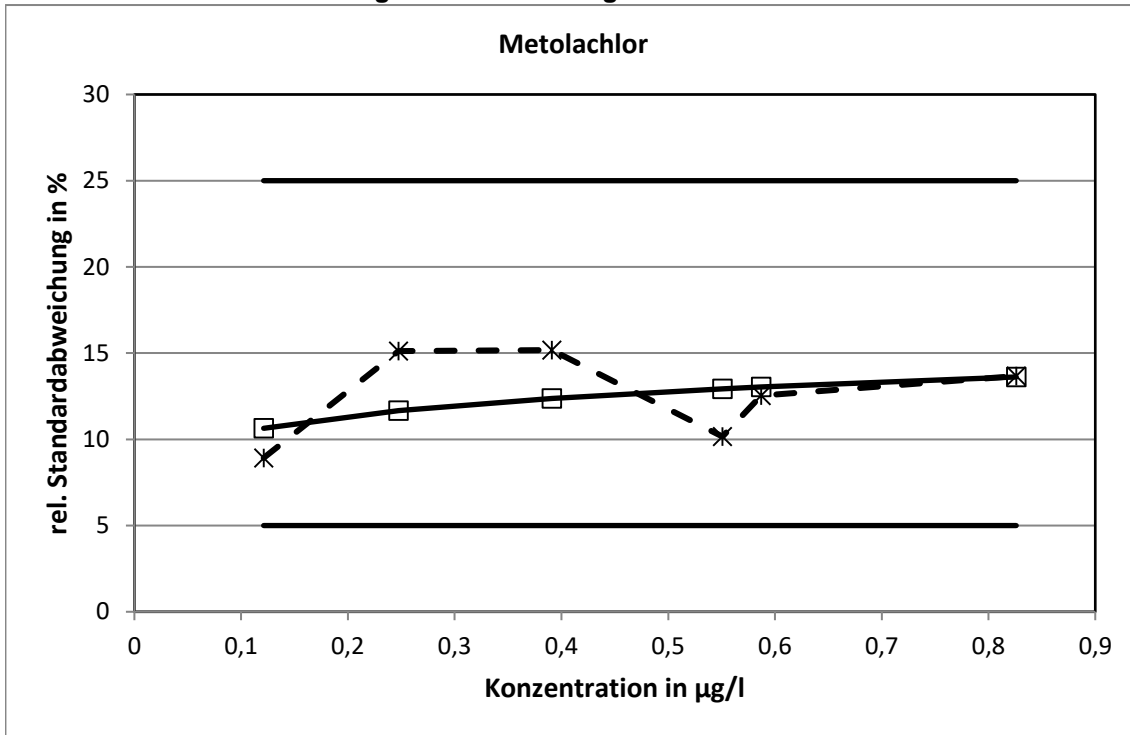
Niveau	Vorgabe [$\mu\text{g/l}$]	Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%]	Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [$\mu\text{g/l}$]	Standardabweichung aus der Varianzfunktion [$\mu\text{g/l}$]	Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Z-scores [$\mu\text{g/l}$]	rel. Soll-Standardabweichung [%]	Ausschlussgrenze oben [$\mu\text{g/l}$]	Ausschlussgrenze unten [$\mu\text{g/l}$]	Ausschlussgrenze oben [%]	Ausschlussgrenze unten [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,1211	1,00	0,0108	0,0129	0,0129	10,64	0,1484	0,0966	22,59	-20,23	39	1	3	10,3
2	0,2473	0,97	0,0374	0,0288	0,0288	11,66	0,3089	0,1927	24,91	-22,08	37	4	3	18,9
3	0,3909	0,96	0,0593	0,0484	0,0484	12,37	0,4947	0,2997	26,55	-23,34	38	2	3	12,8
4	0,5507	0,96	0,0559	0,0712	0,0712	12,93	0,7039	0,4166	27,83	-24,34	38	0	1	2,6
5	0,5872	0,96	0,0736	0,0765	0,0765	13,03	0,7521	0,4431	28,08	-24,53	38	1	2	7,9
6	0,8259	0,96	0,1129	0,1125	0,1125	13,62	1,069	0,6147	29,45	-25,57	37	3	1	10,8
Summe											227	11	13	10,6

Wiederfindung und Matrixgehalt

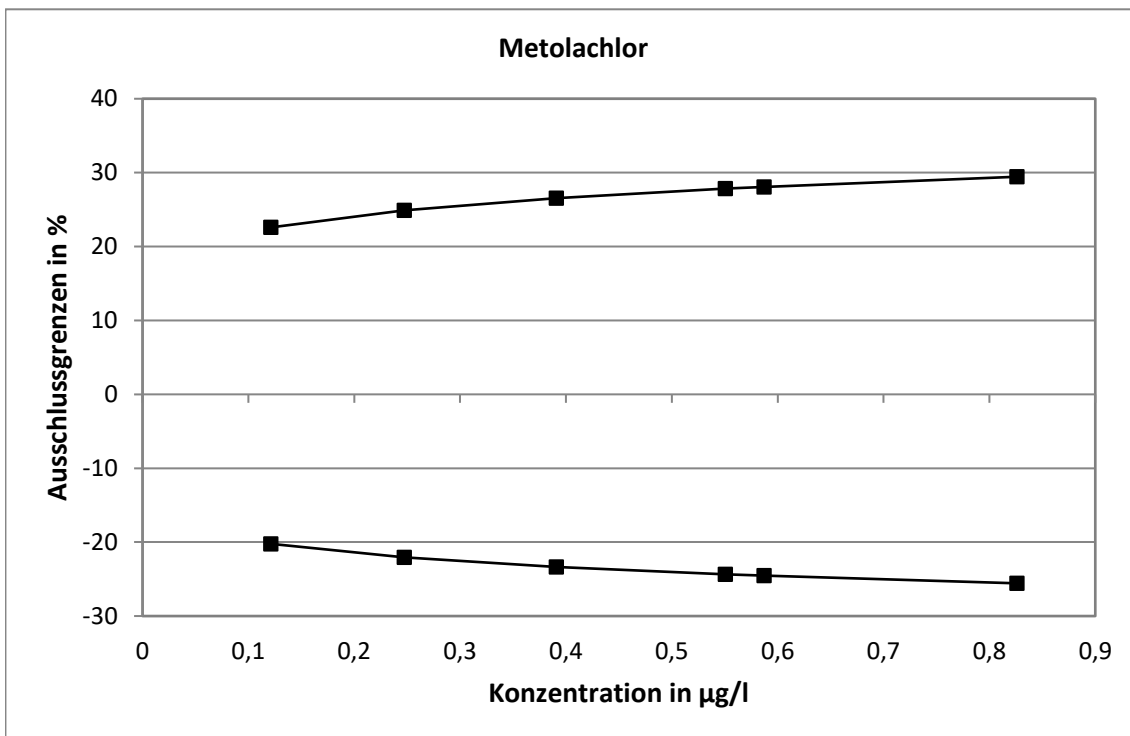


Steigung der Geraden: 0,962, Wiederfindung: 96,2 %
 neg. x-Achsenwert entspricht dem Matrixgehalt: 0 $\mu\text{g/l}$
 erweiterte Unsicherheit des Matrixgehalts: 0,0002 $\mu\text{g/l}$ = 0 %

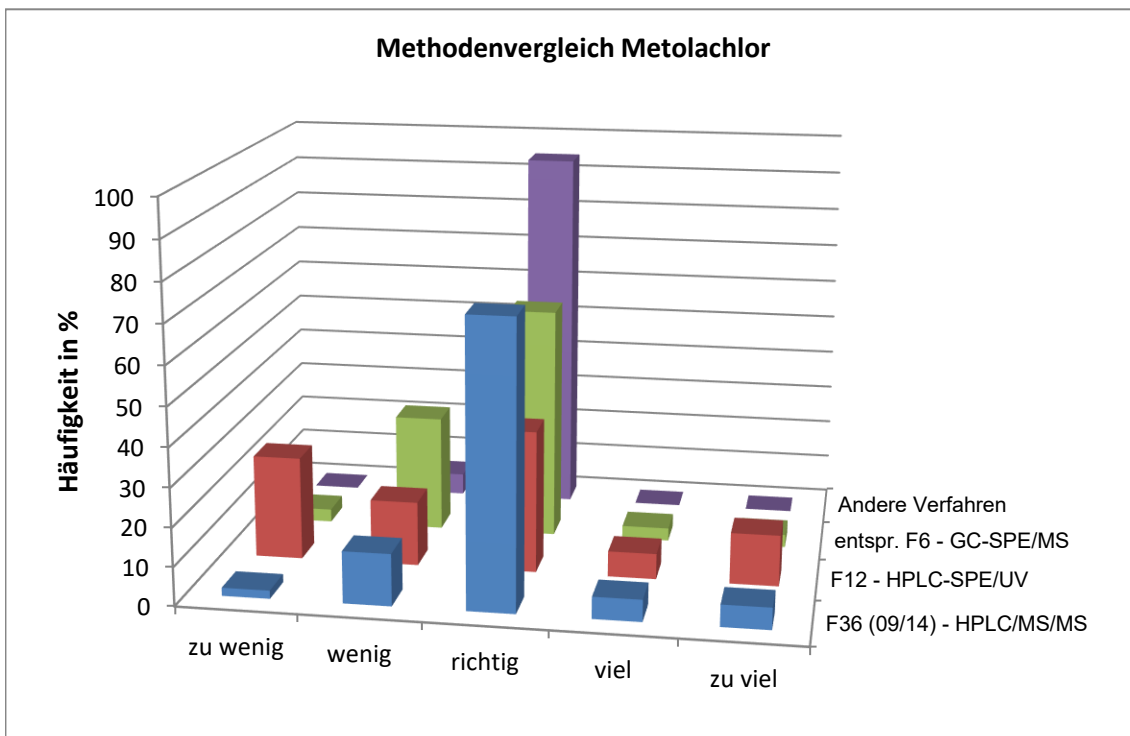
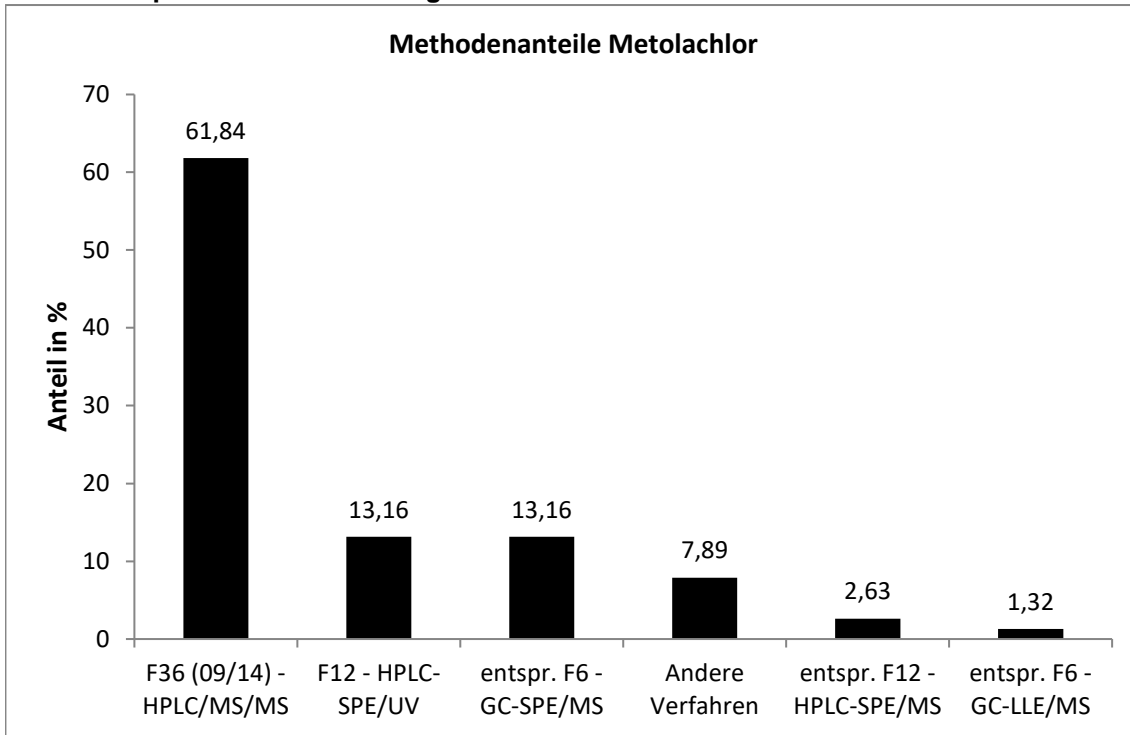
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Die aus der Varianzfunktion ermittelten relativen Standardabweichungen erreichten bei keinem Konzentrationsniveau die Grenzen.



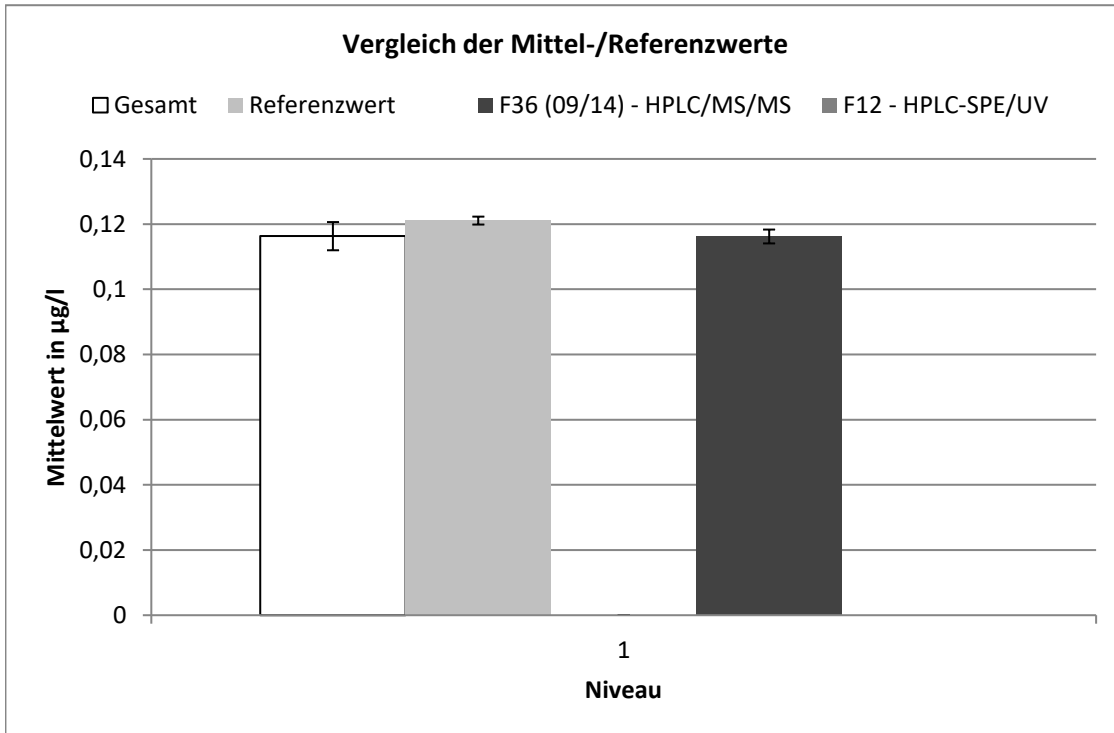
Methodenspezifische Auswertung

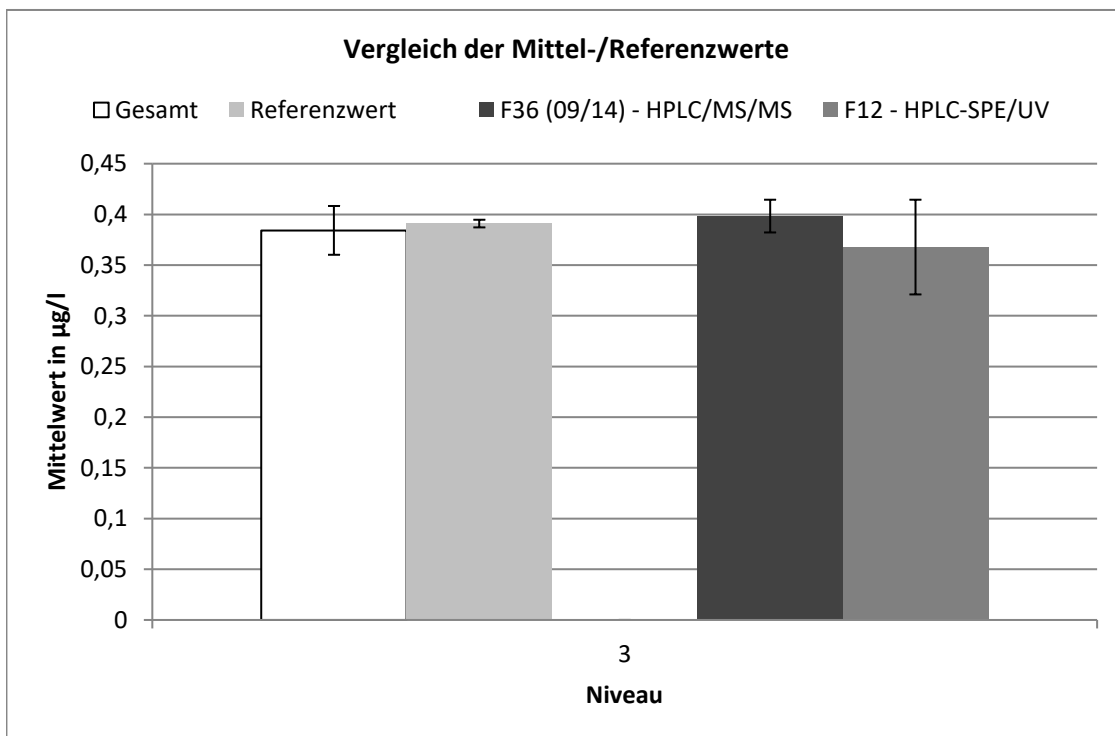
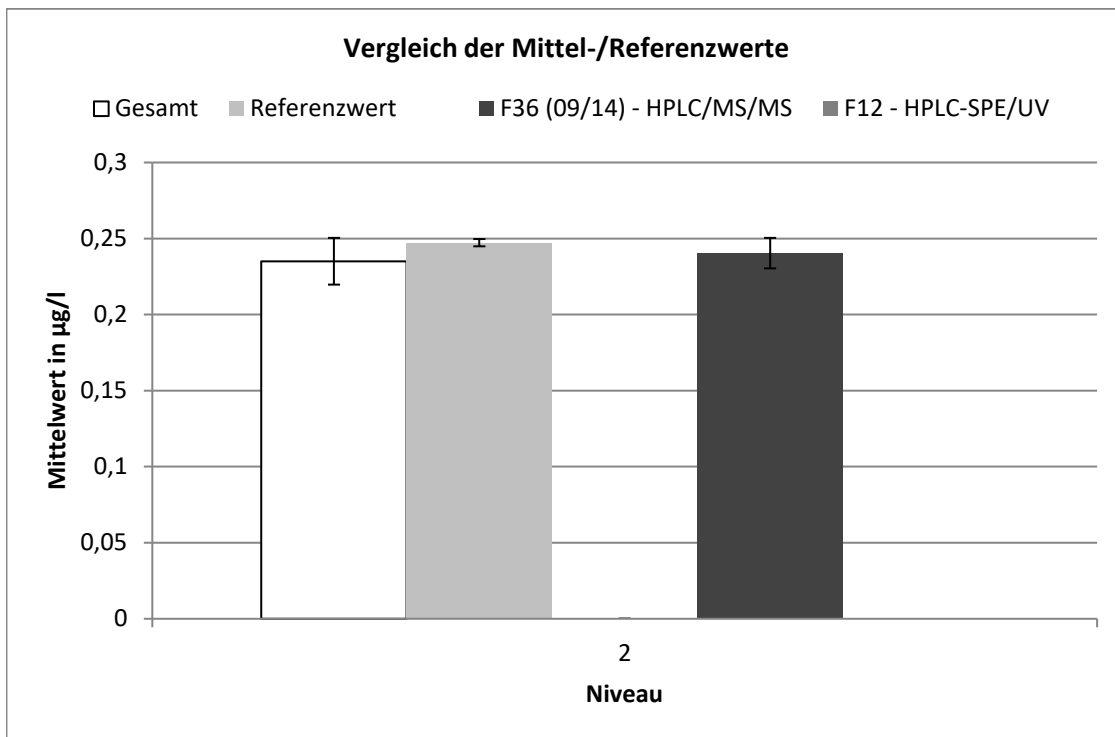


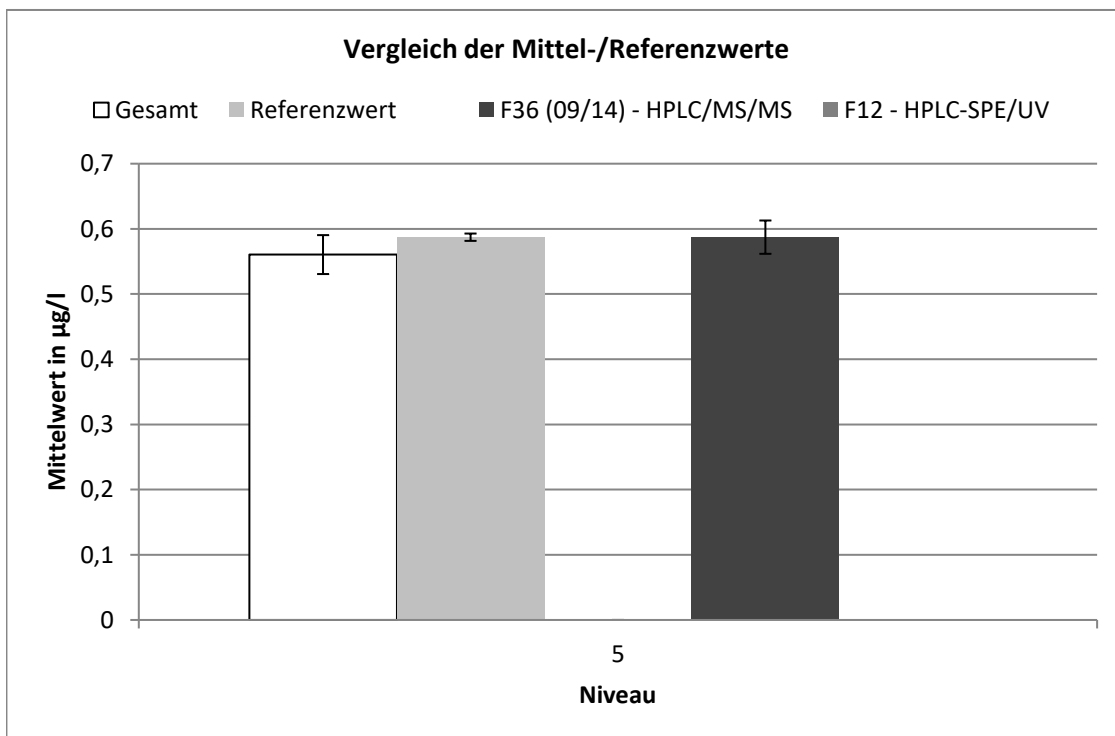
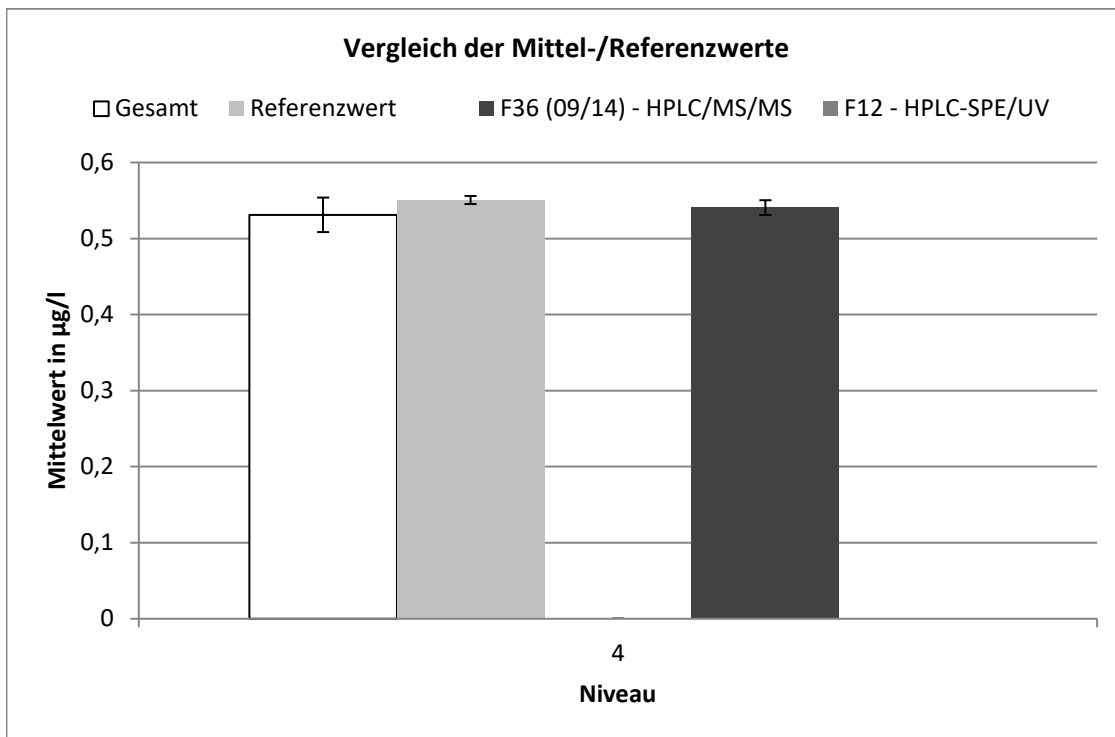
Die mit der F36 ermittelten Werte wiesen die engste statistische Verteilung auf.
 Die Anwendung der F12 führte zu einem höheren Anteil an Minderbefunden.

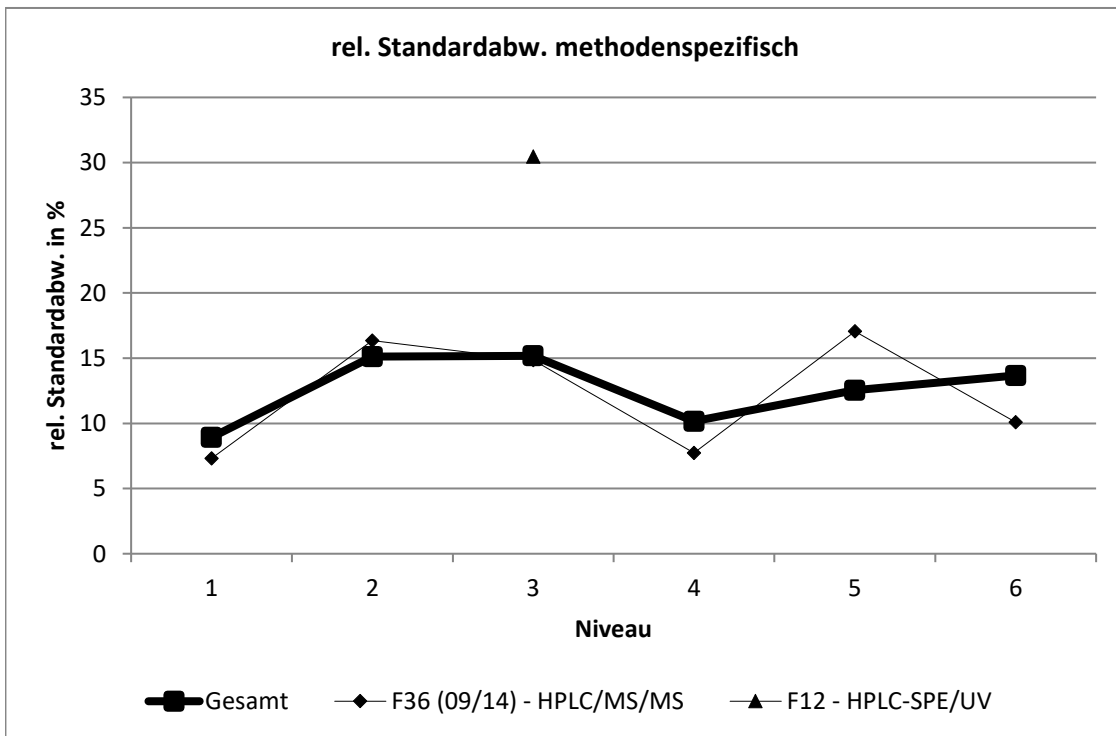
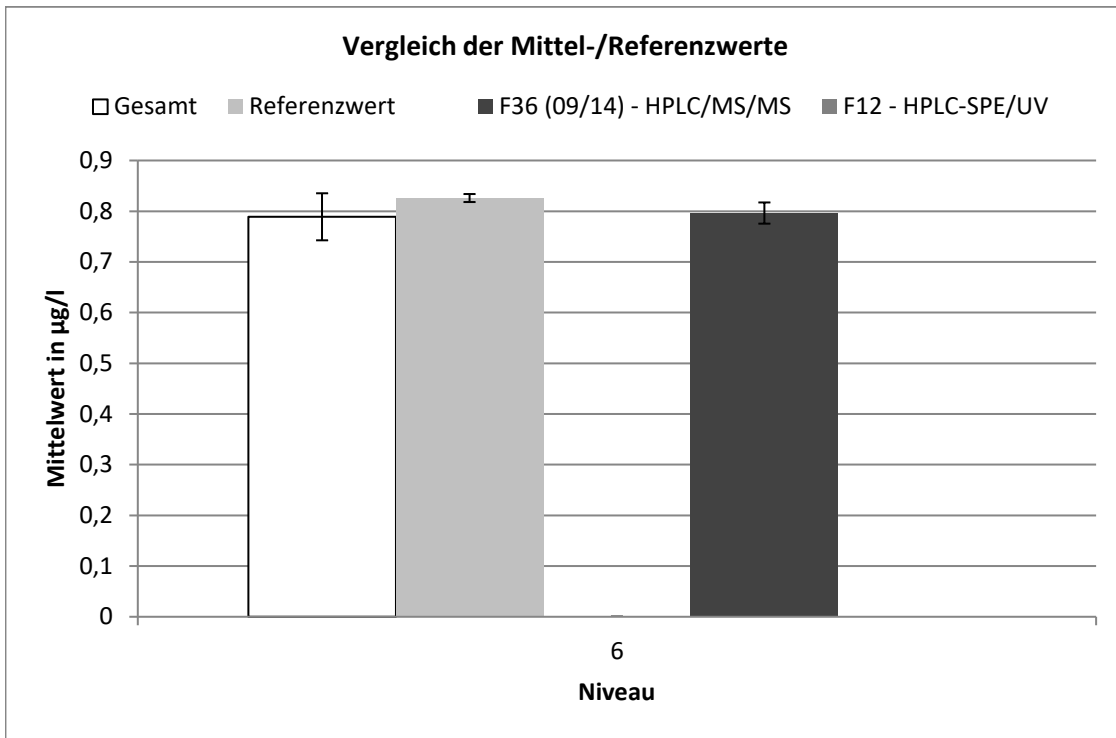
Vergleich der Mittel- und Referenzwerte

Niveau	Mittelwert [µg/l]			Referenzwert [µg/l]		
	Mittelwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]	erw. Unsicherheit [%]	Referenzwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]	erw. Unsicherheit [%]
1	0,1163	0,0043	3,7	0,1211	0,0012	1,0
2	0,2351	0,0154	6,5	0,2473	0,0024	1,0
3	0,3842	0,0241	6,3	0,3909	0,0038	1,0
4	0,5312	0,0227	4,3	0,5507	0,0053	1,0
5	0,5605	0,0299	5,3	0,5872	0,0056	1,0
6	0,7889	0,0464	5,9	0,8259	0,0079	1,0



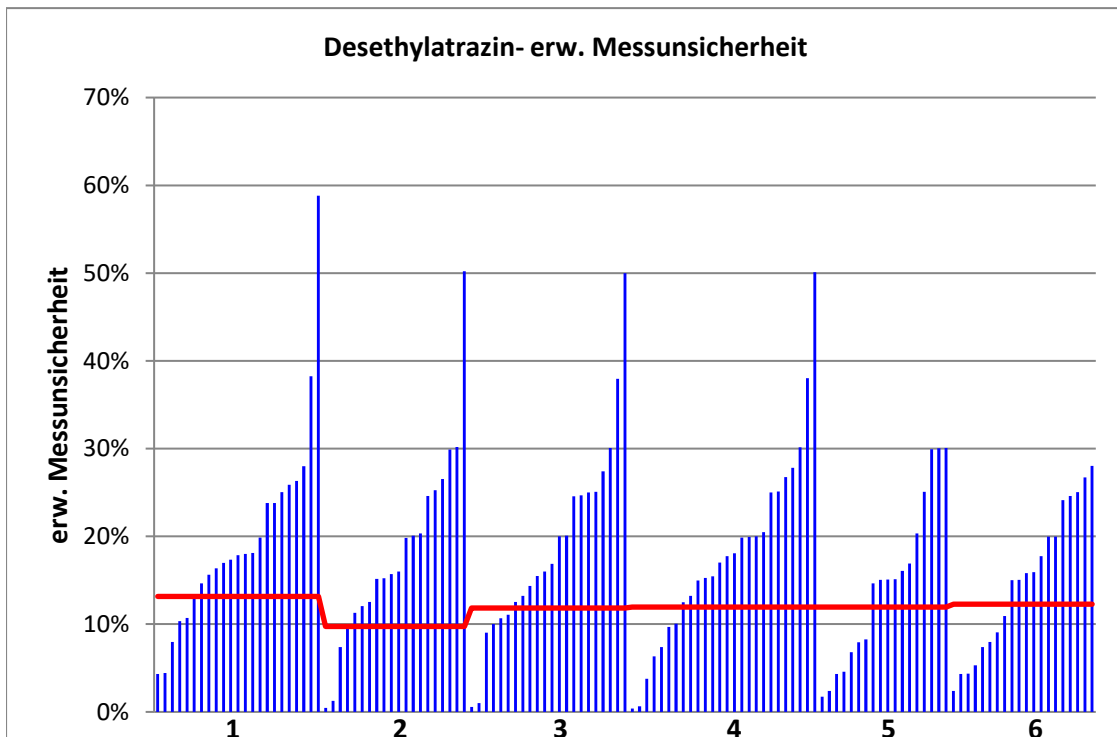
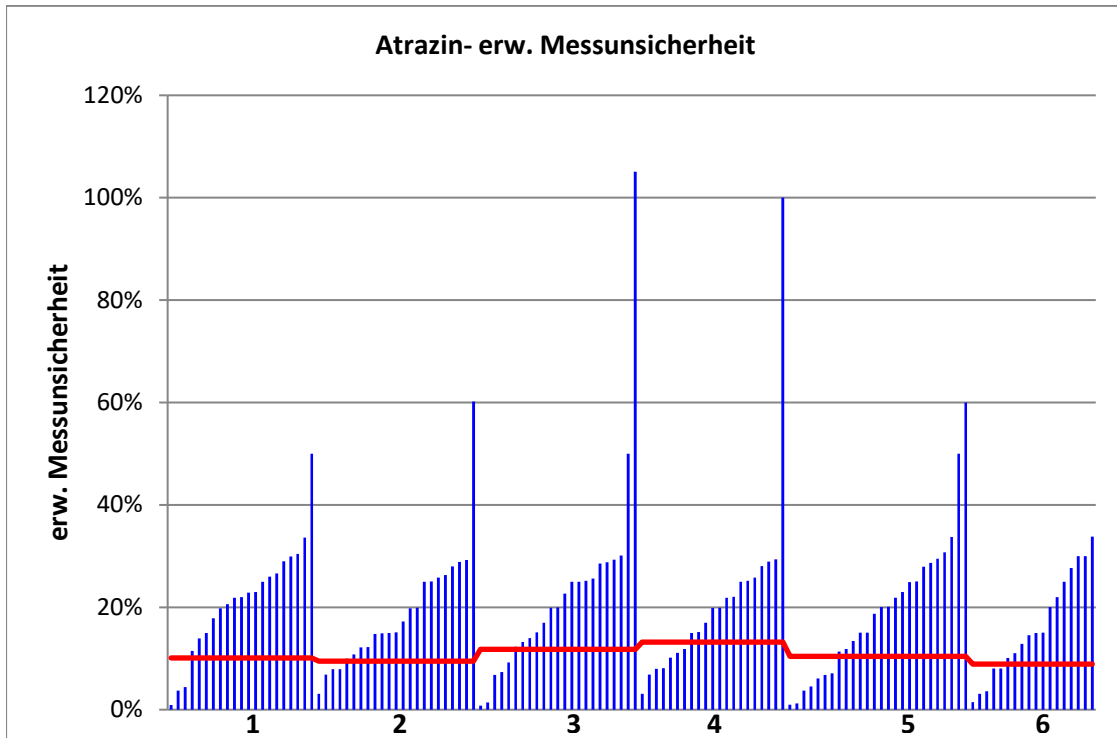


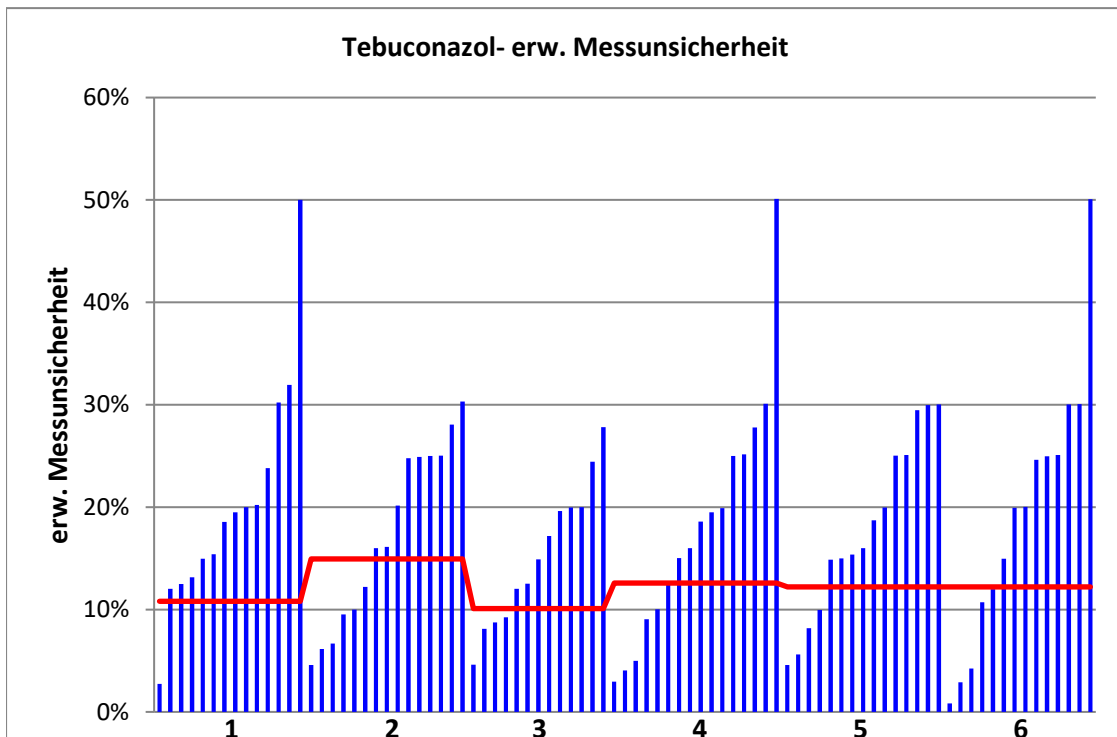
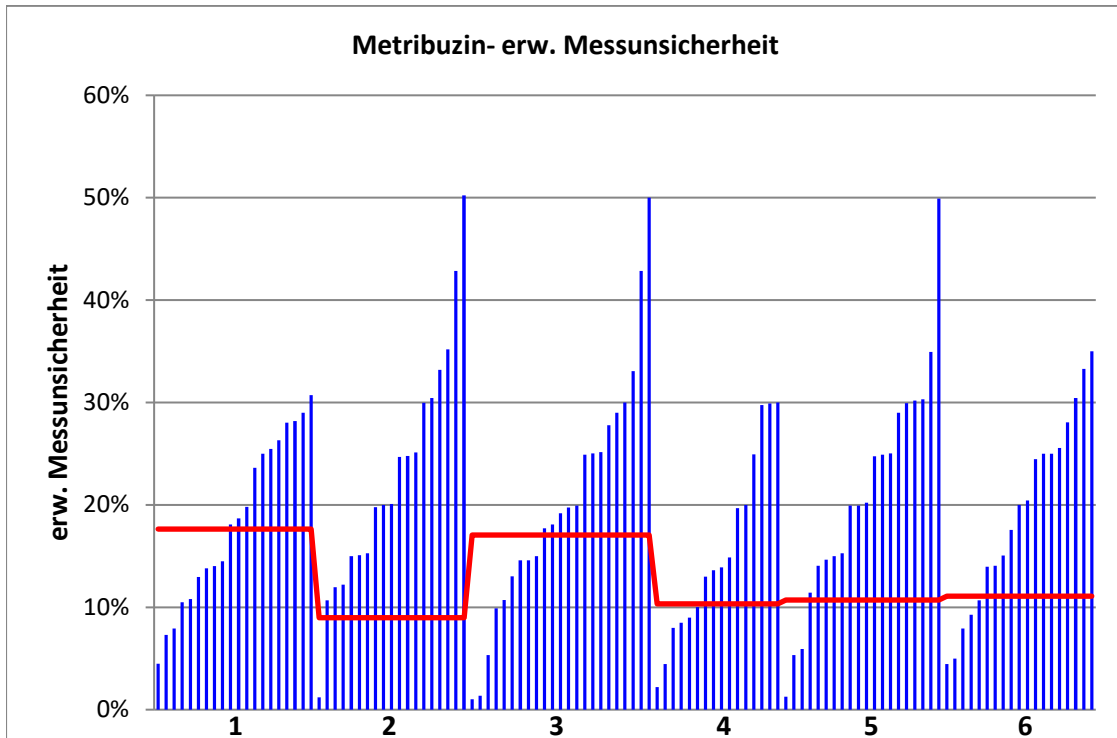


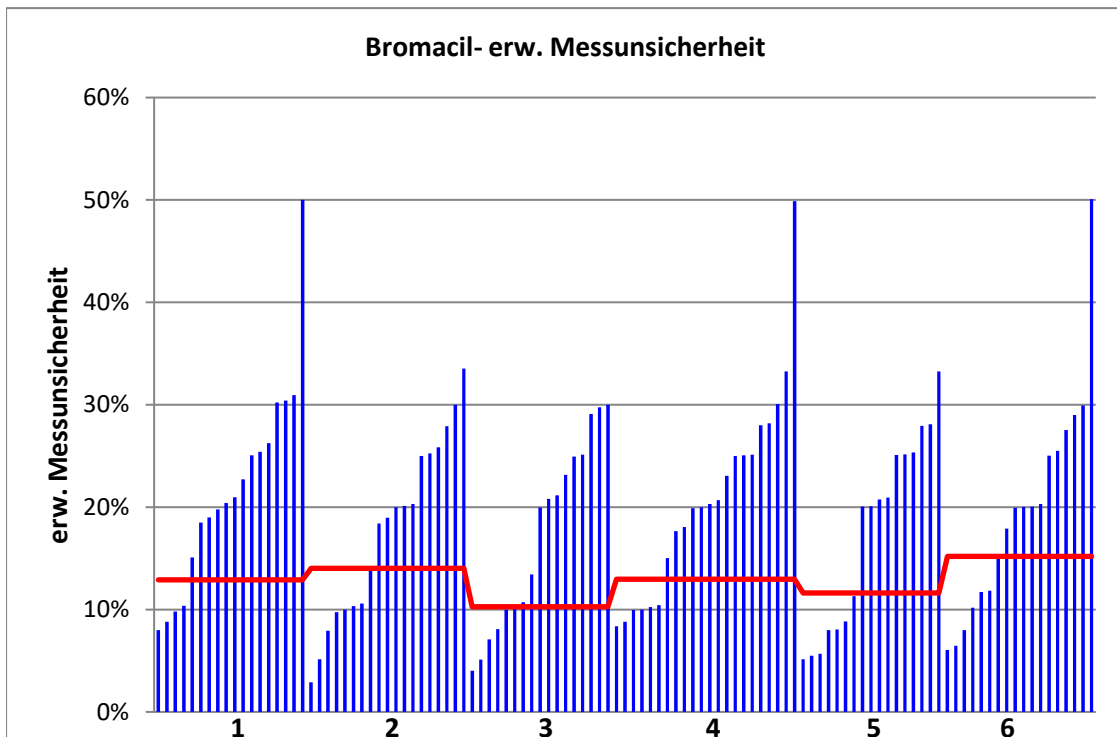
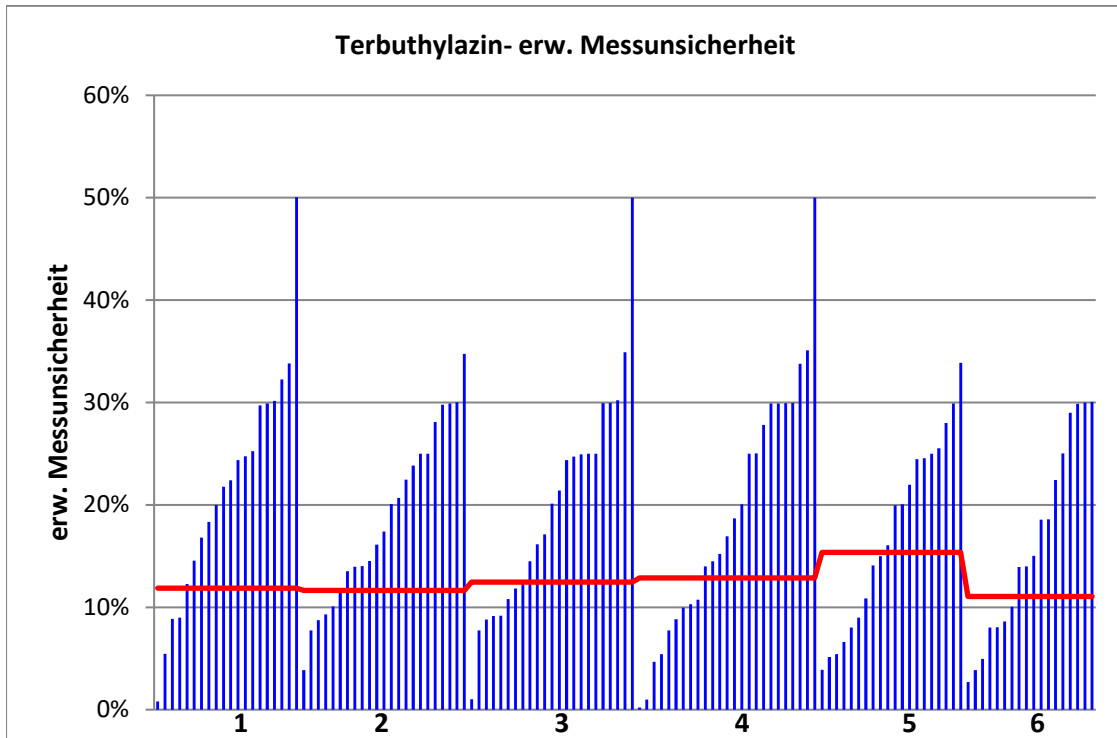


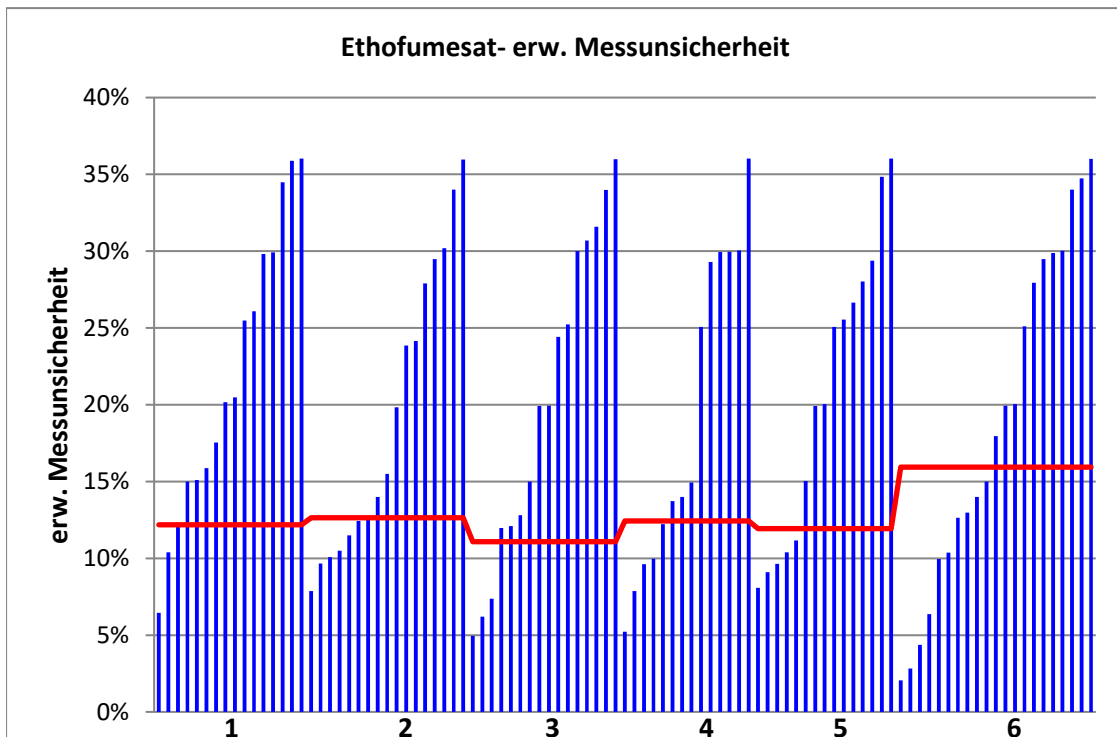
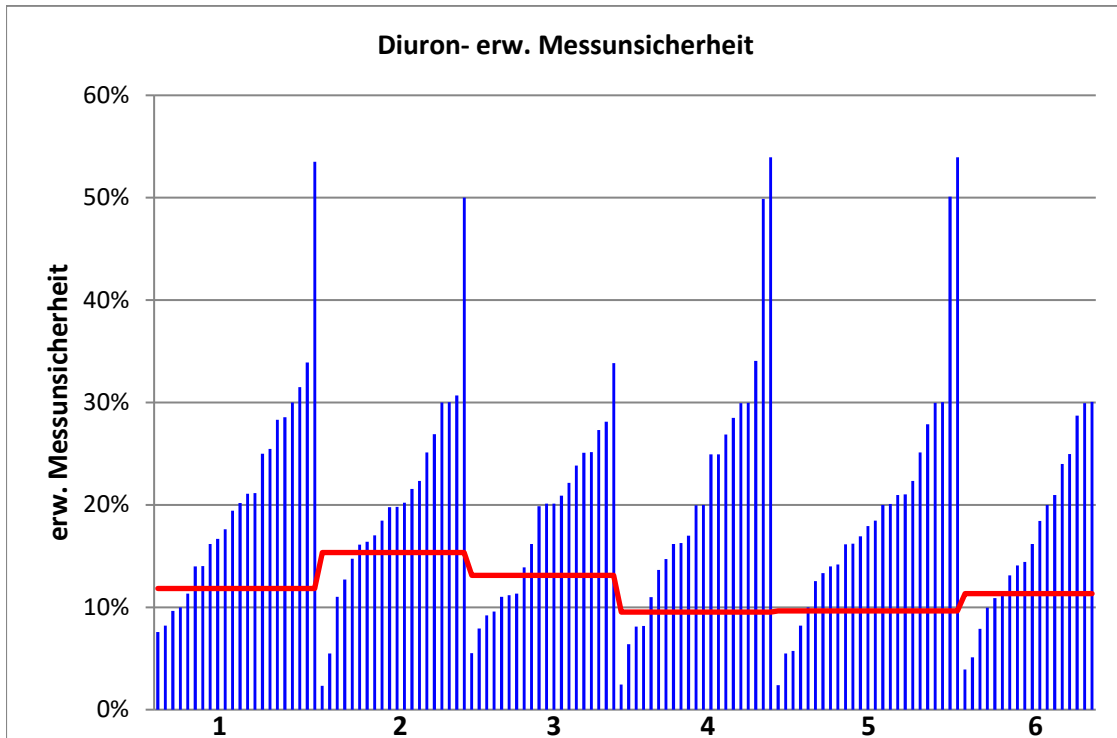
F36 (09/14) - HPLC/MS/MS									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,116	0,002	1,828	0,008	7,314	25	1	4	20
2	0,24	0,01	4,169	0,039	16,34	24	1	1	8,33
3	0,398	0,016	4,053	0,059	14,86	21	1	1	9,52
4	0,541	0,01	1,796	0,042	7,739	29	1	1	6,9
5	0,587	0,026	4,351	0,1	17,05	24	0	1	4,17
6	0,796	0,021	2,627	0,08	10,08	23	1	0	4,35

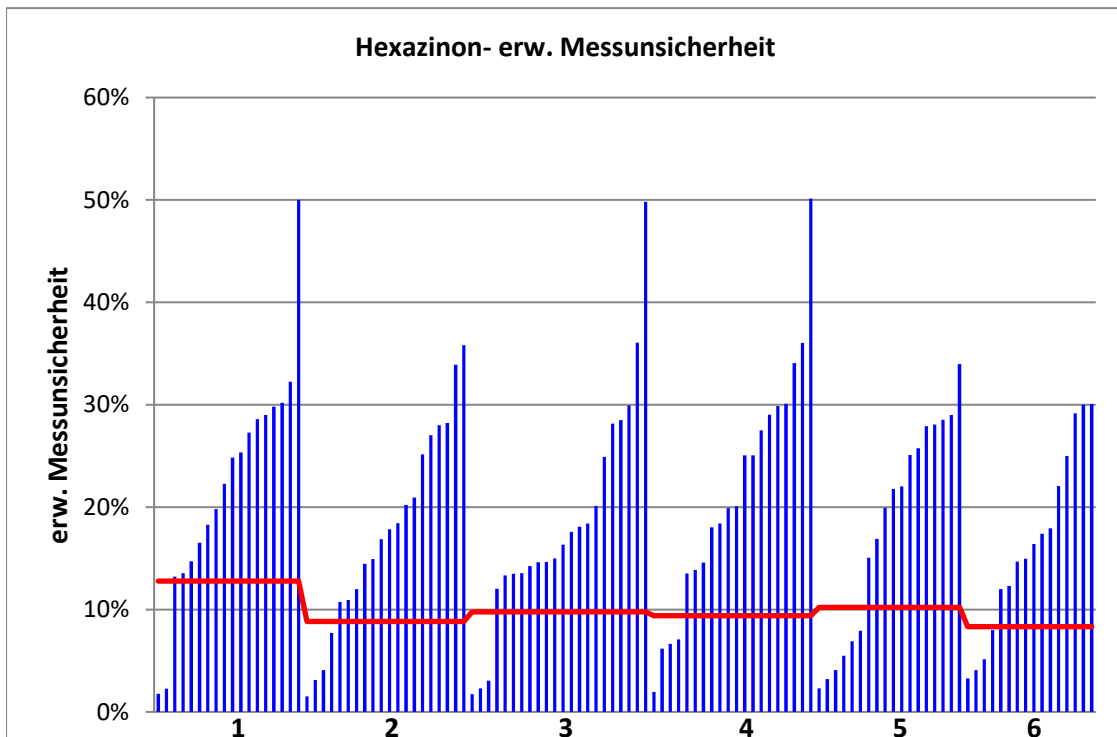
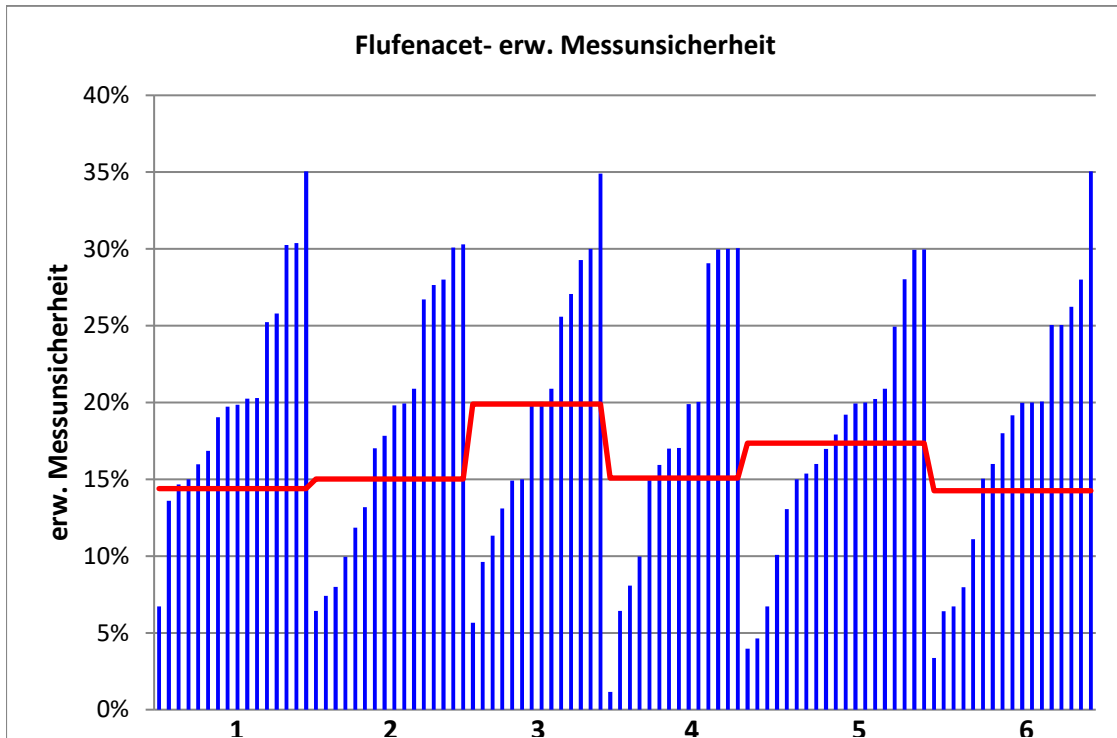
F12 - HPLC-SPE/UV									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
3	0,368	0,047	12,7	0,112	30,47	9	0	1	11,1

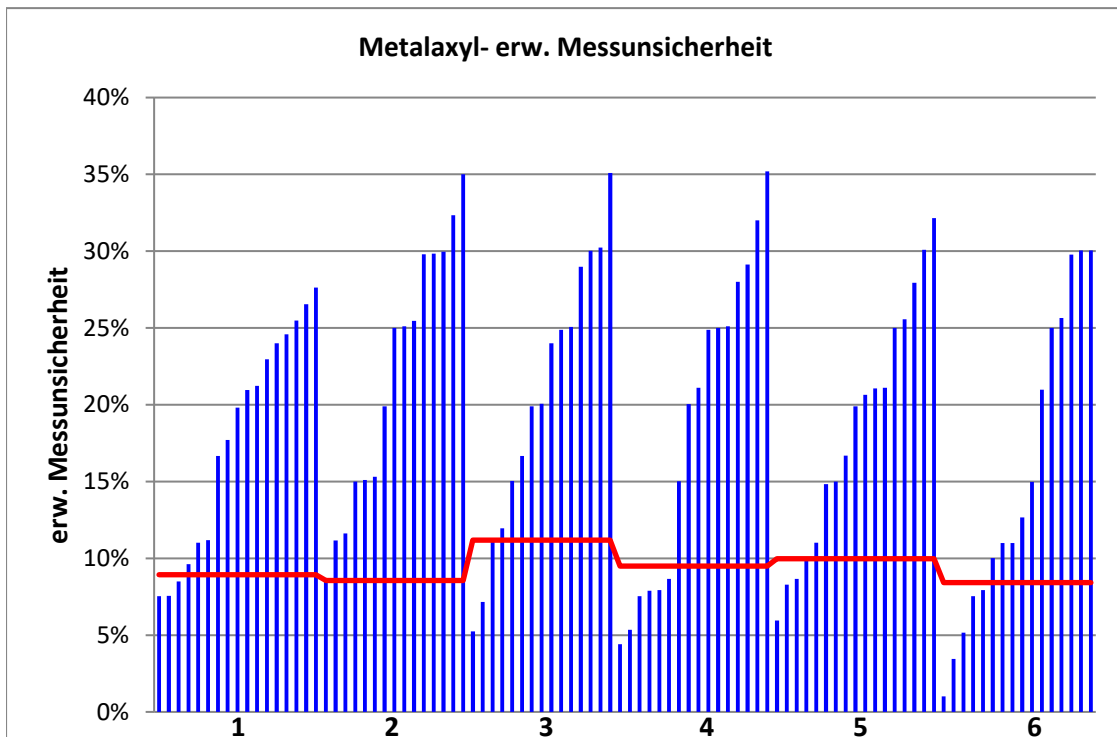
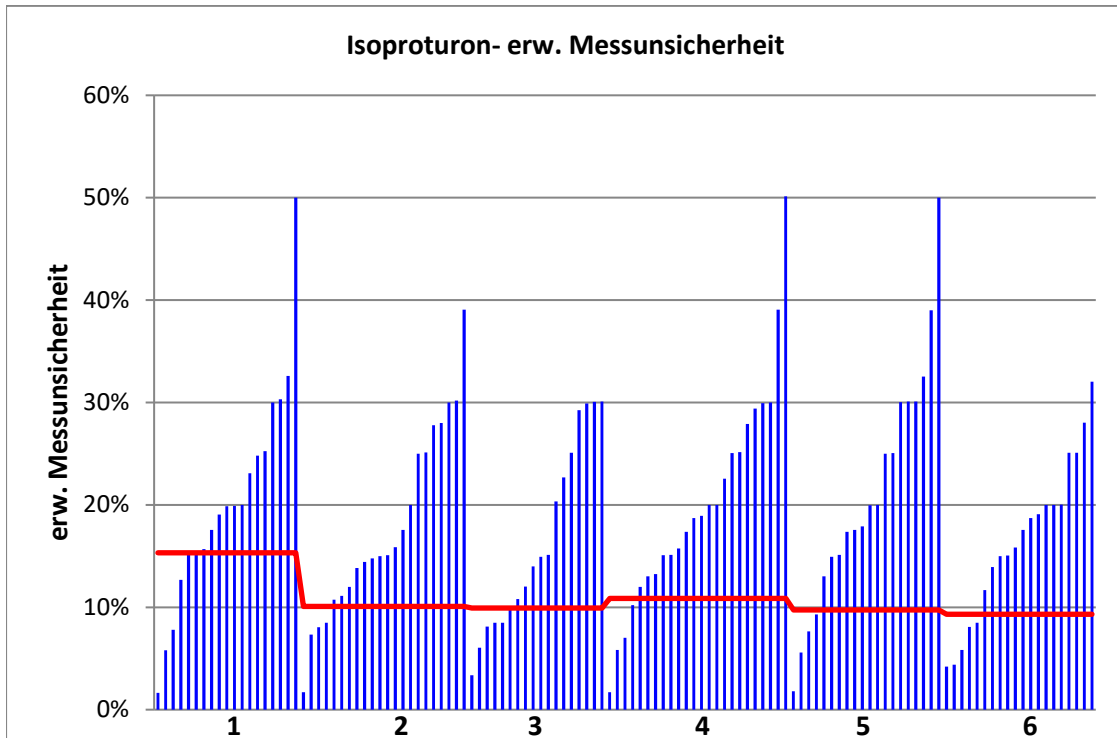


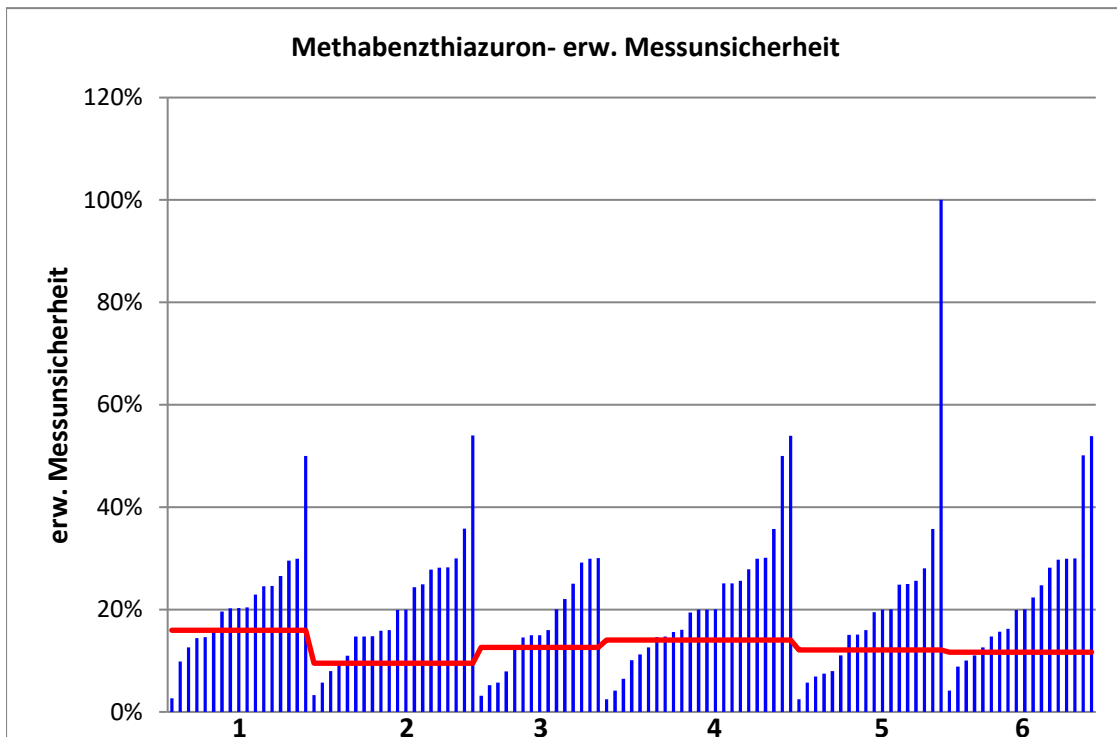
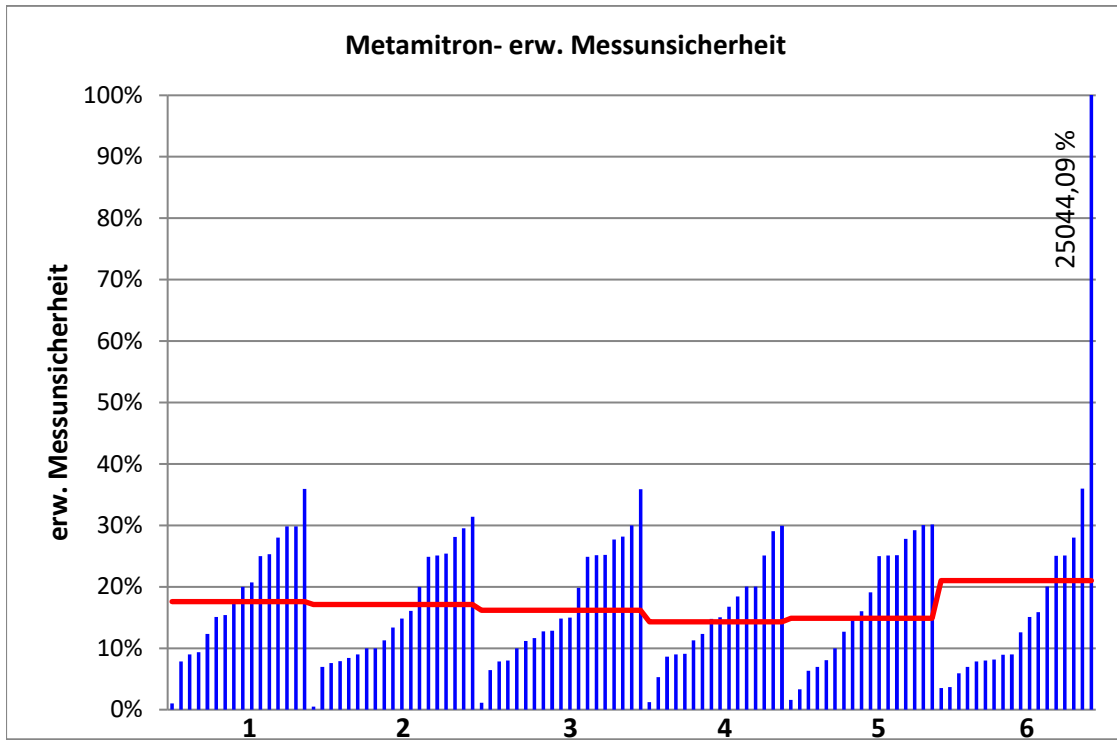


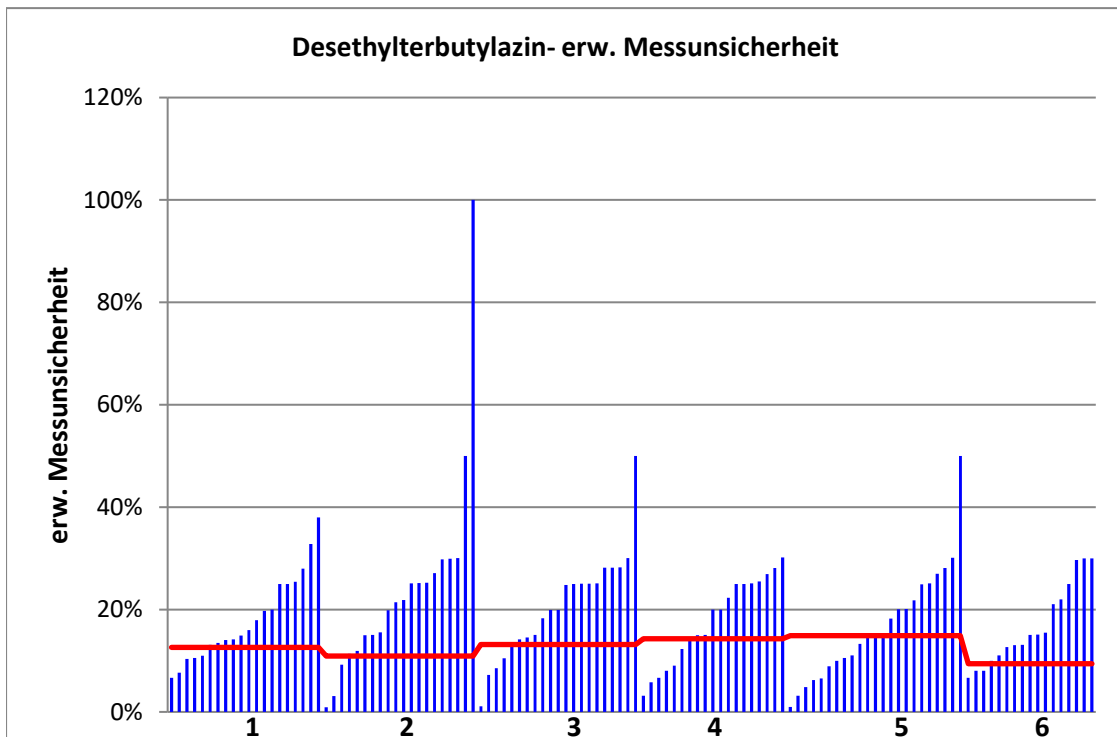
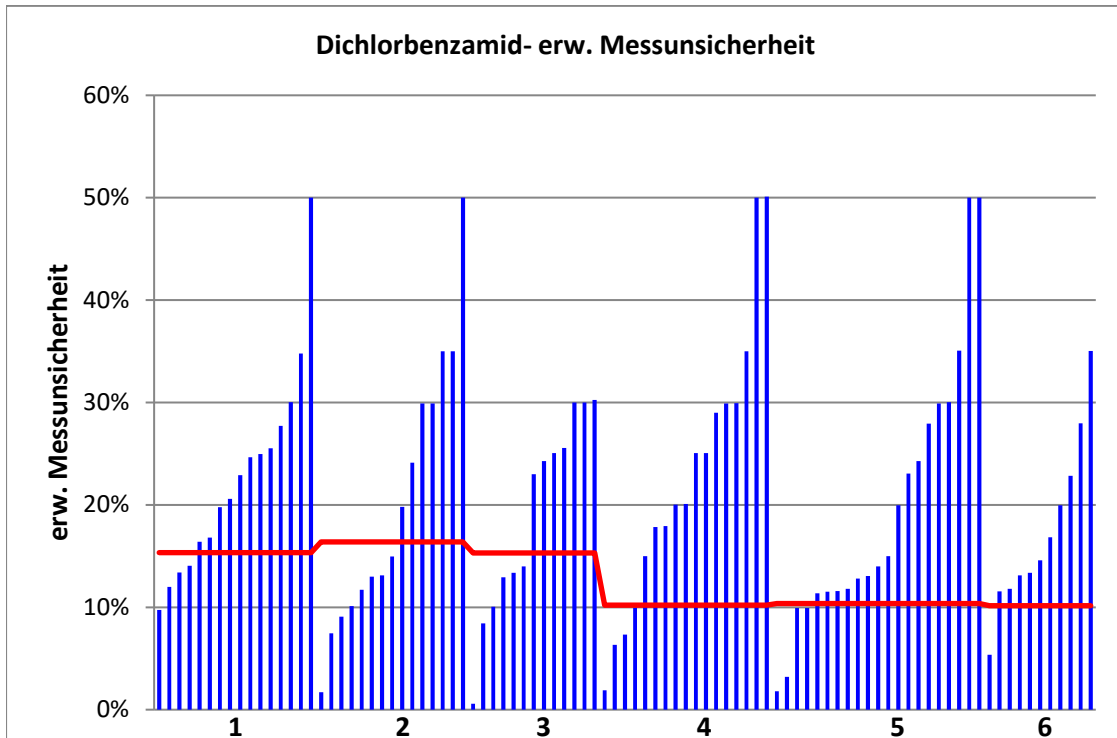


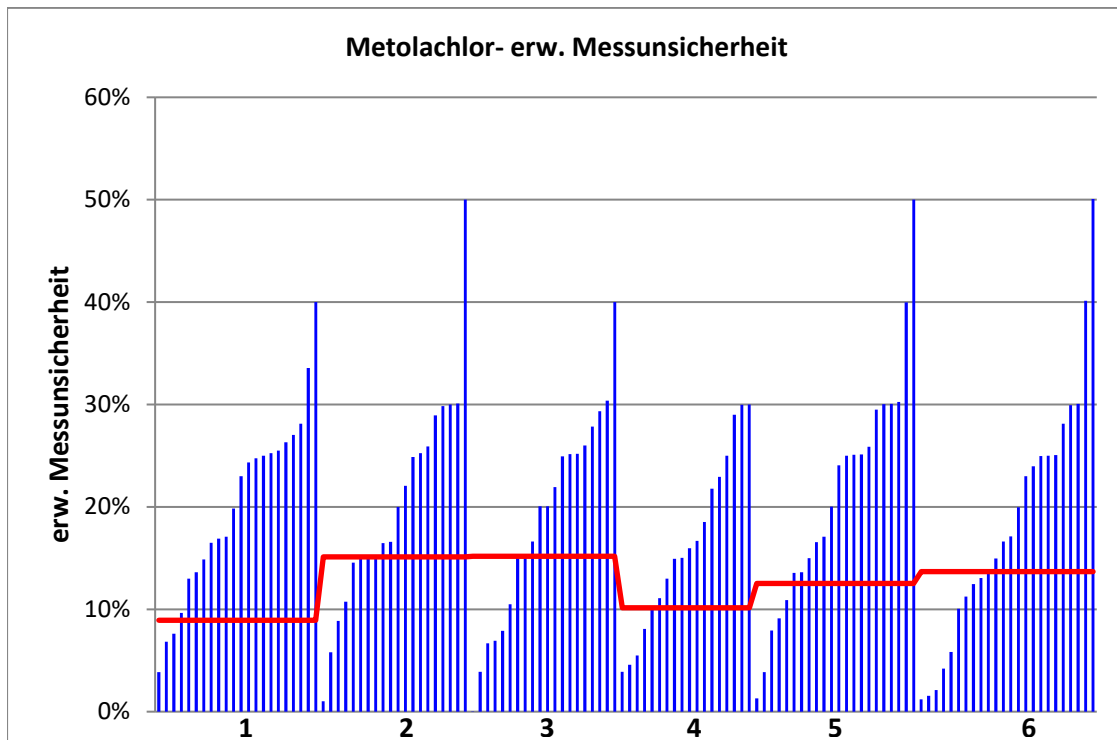








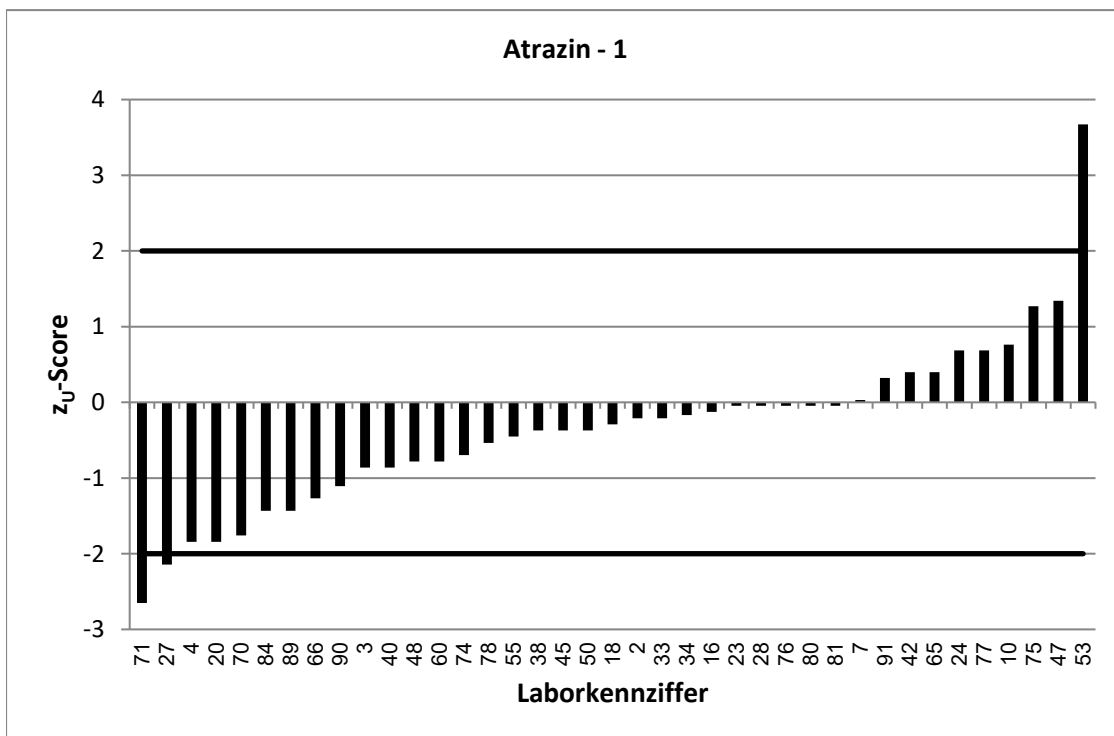
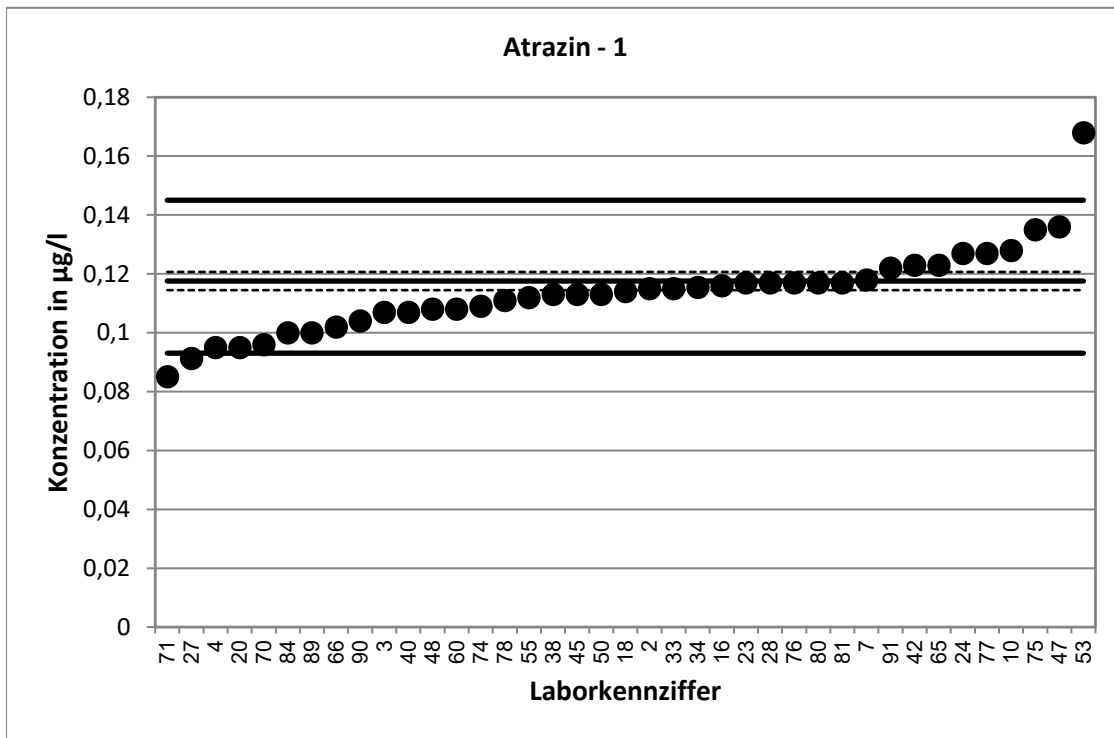


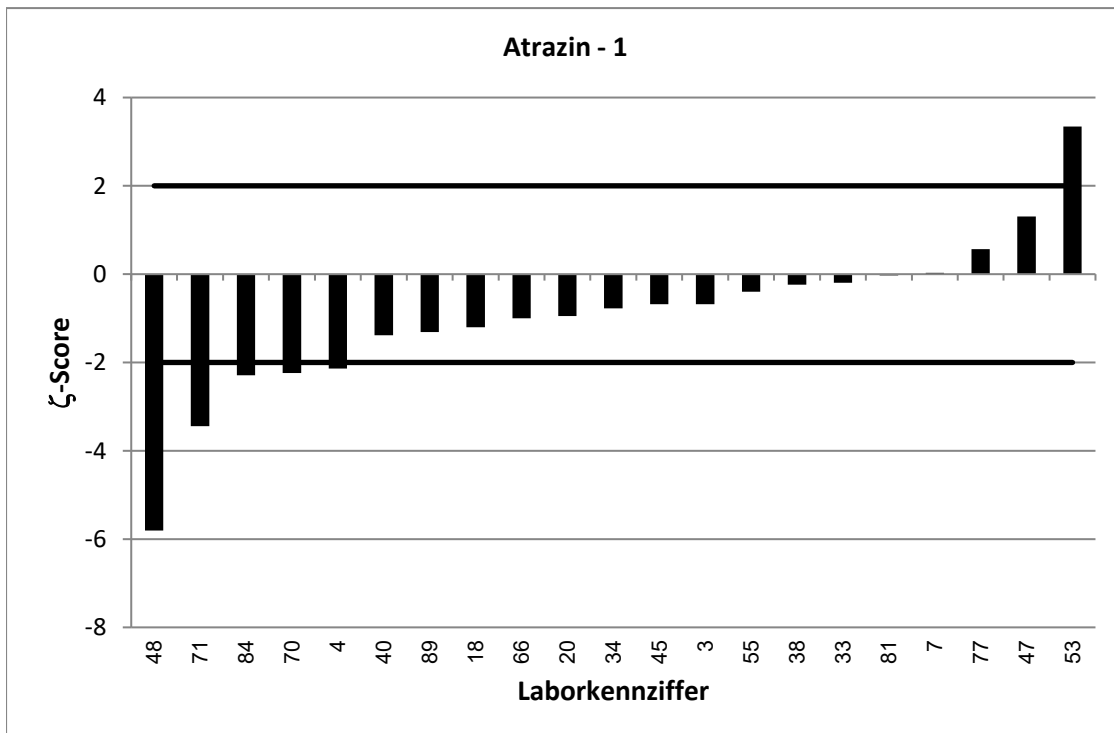
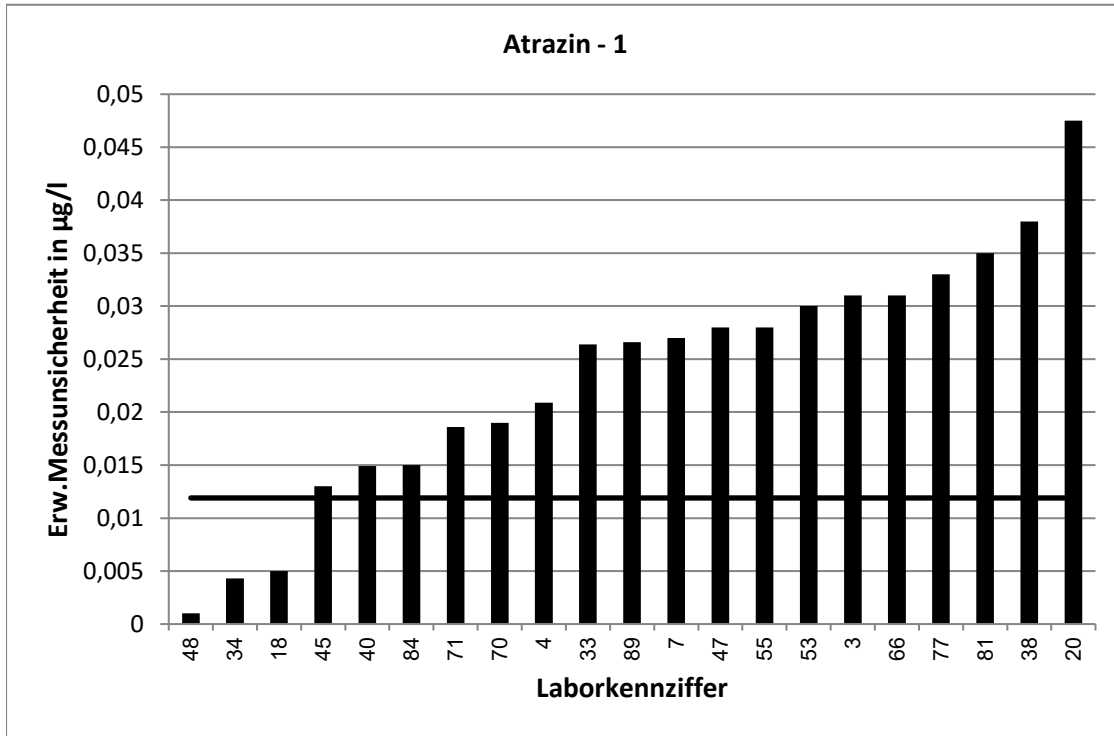


RV 7/20 - TW O11		Atrazin - 1			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,1176 \pm 0,0031			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,145			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,09305			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,115			-0,2	e
3	0,107	0,031	-0,7	-0,9	e
4	0,095	0,021	-2,1	-1,8	e
7	0,118	0,027	0,0	0,0	e
10	0,128			0,8	e
16	0,116			-0,1	e
18	0,114	0,005	-1,2	-0,3	e
20	0,095	0,048	-0,9	-1,8	e
23	0,117			0,0	e
24	0,127			0,7	e
27	0,0913			-2,1	f
28	0,117			0,0	e
33	0,115	0,026	-0,2	-0,2	e
34	0,1155	0,004	-0,8	-0,2	e
38	0,113	0,038	-0,2	-0,4	e
40	0,107	0,015	-1,4	-0,9	e
42	0,123			0,4	e
45	0,113	0,013	-0,7	-0,4	e
47	0,136	0,028	1,3	1,3	e
48	0,108	0,001	-5,8	-0,8	e
50	0,113			-0,4	e
53	0,168	0,03	3,3	3,7	u
55	0,112	0,028	-0,4	-0,5	e
60	0,108			-0,8	e
65	0,123			0,4	e
66	0,102	0,031	-1,0	-1,3	e
70	0,096	0,019	-2,2	-1,8	e
71	0,0851	0,019	-3,4	-2,6	f
74	0,109			-0,7	e
75	0,135			1,3	e
76	0,117			0,0	e
77	0,127	0,033	0,6	0,7	e
78	0,111			-0,5	e
80	0,117			0,0	e
81	0,117	0,035	0,0	0,0	e
84	0,1	0,015	-2,3	-1,4	e
89	0,1	0,027	-1,3	-1,4	e
90	0,104			-1,1	e
91	0,122			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

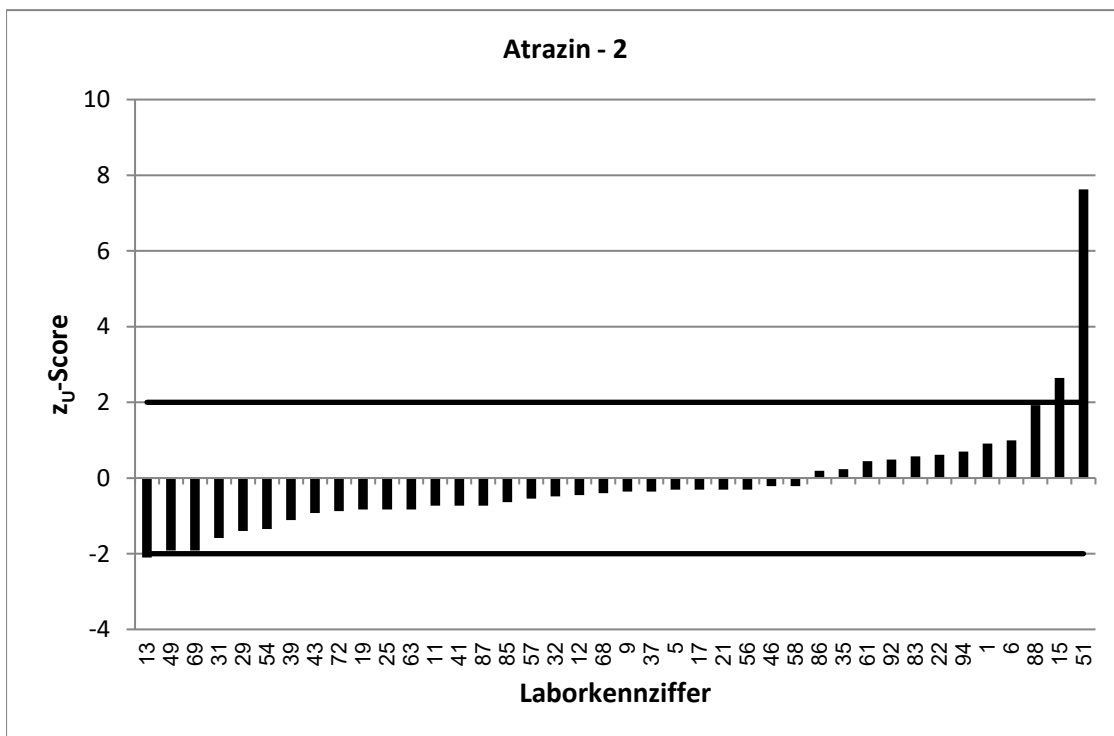
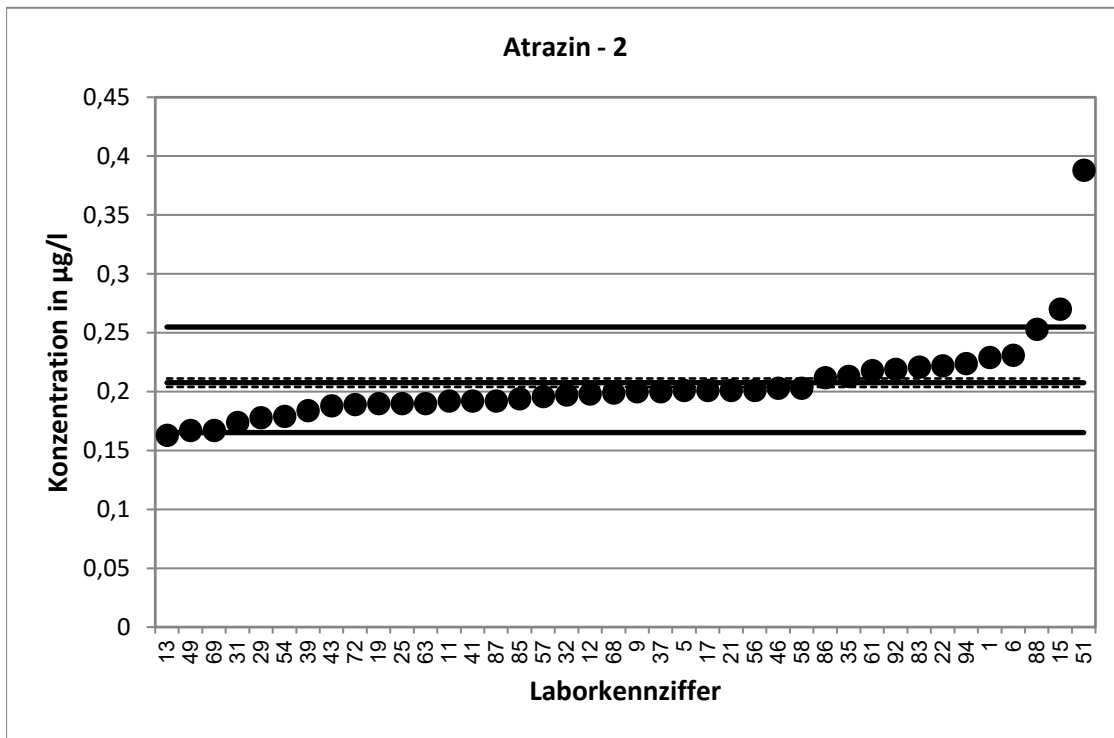


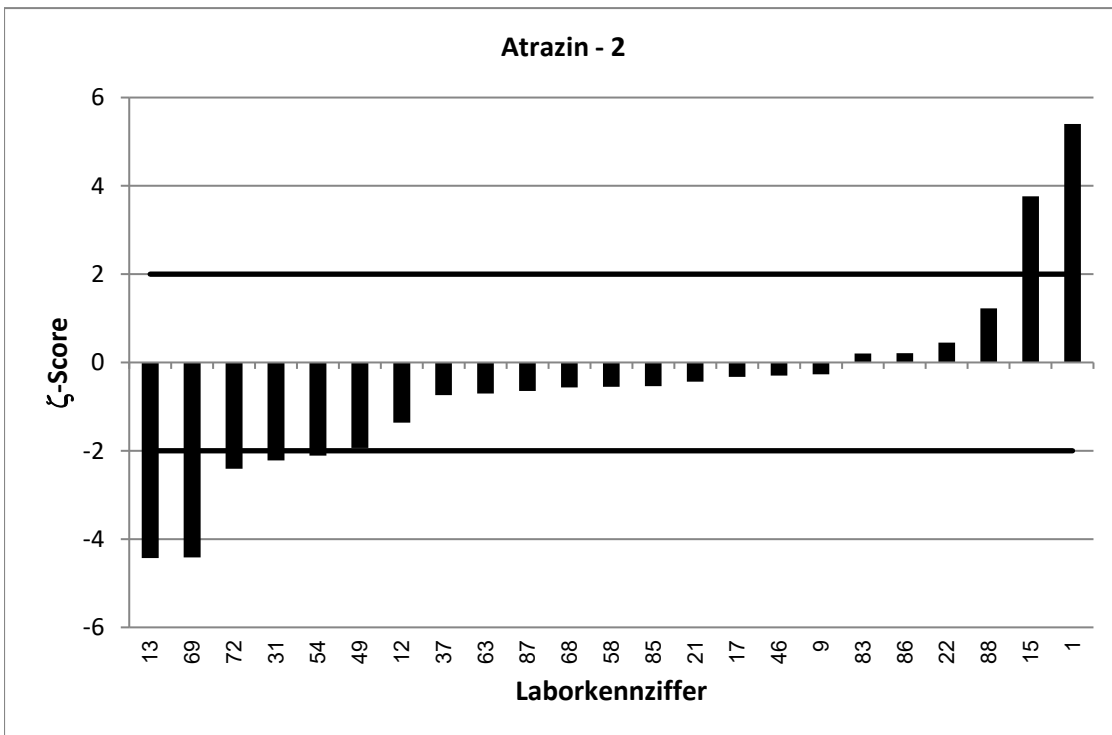
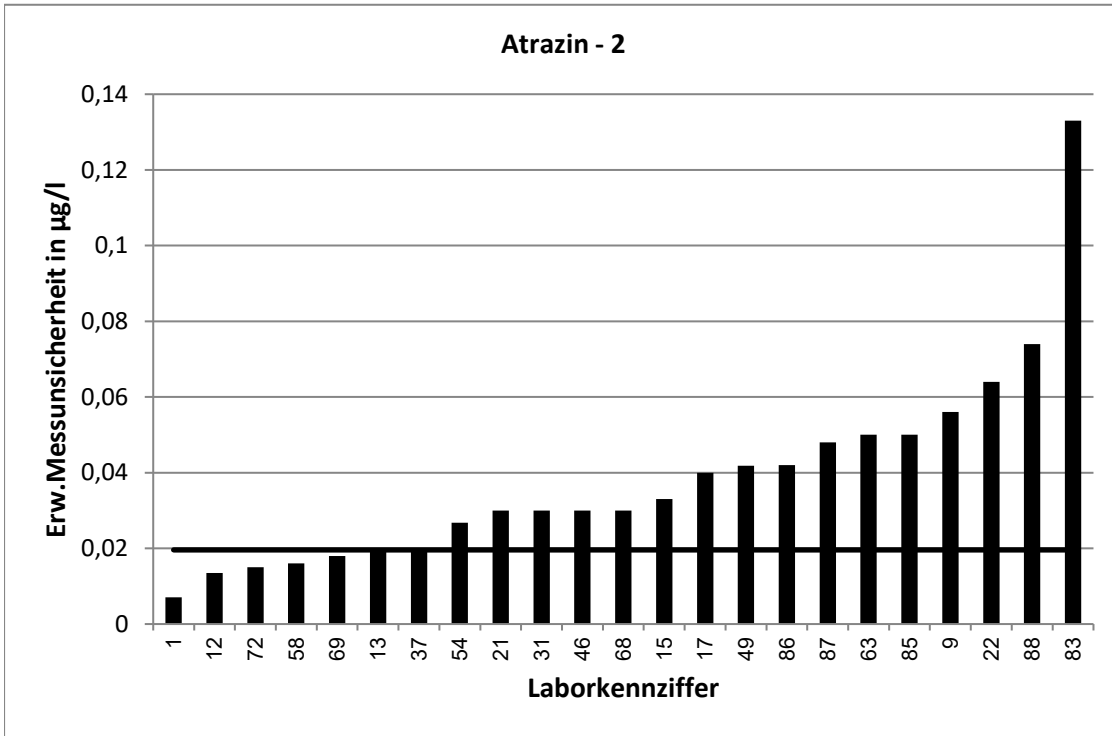


RV 7/20 - TW O11		Atrazin - 2			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,2075 \pm 0,0036			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,2548			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,1652			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,229	0,007	5,4	0,9	e
5	0,201			-0,3	e
6	0,231			1,0	e
9	0,2	0,056	-0,3	-0,4	e
11	0,192			-0,7	e
12	0,198	0,014	-1,4	-0,5	e
13	0,163	0,02	-4,4	-2,1	f
15	0,27	0,033	3,8	2,6	f
17	0,201	0,04	-0,3	-0,3	e
19	0,19			-0,8	e
21	0,201	0,03	-0,4	-0,3	e
22	0,222	0,064	0,5	0,6	e
25	0,19			-0,8	e
29	0,178			-1,4	e
31	0,174	0,03	-2,2	-1,6	e
32	0,1973			-0,5	e
35	0,213			0,2	e
37	0,2	0,02	-0,7	-0,4	e
39	0,184			-1,1	e
41	0,192			-0,7	e
43	0,188			-0,9	e
46	0,203	0,03	-0,3	-0,2	e
49	0,167	0,042	-1,9	-1,9	e
51	0,388			7,6	u
54	0,179	0,027	-2,1	-1,3	e
56	0,201			-0,3	e
57	0,196			-0,5	e
58	0,203	0,016	-0,6	-0,2	e
61	0,218			0,4	e
63	0,19	0,05	-0,7	-0,8	e
68	0,199	0,03	-0,6	-0,4	e
69	0,167	0,018	-4,4	-1,9	e
72	0,189	0,015	-2,4	-0,9	e
83	0,221	0,133	0,2	0,6	e
85	0,194	0,05	-0,5	-0,6	e
86	0,212	0,042	0,2	0,2	e
87	0,192	0,048	-0,6	-0,7	e
88	0,253	0,074	1,2	1,9	e
92	0,219			0,5	e
94	0,224			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

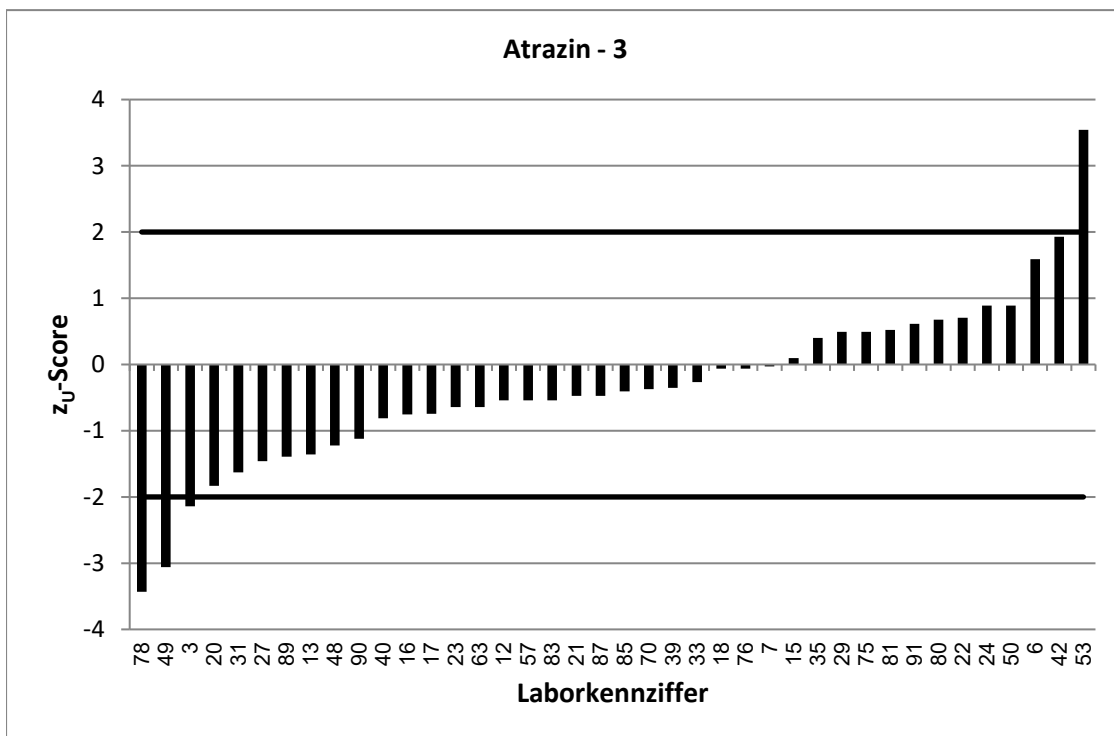
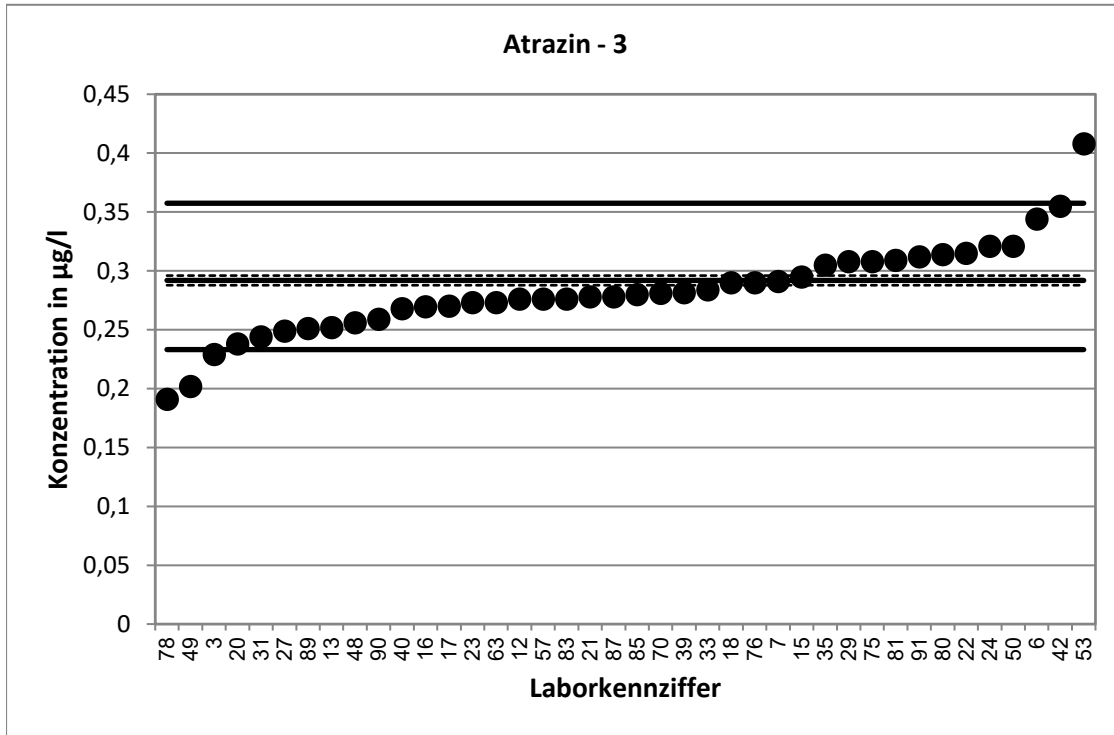


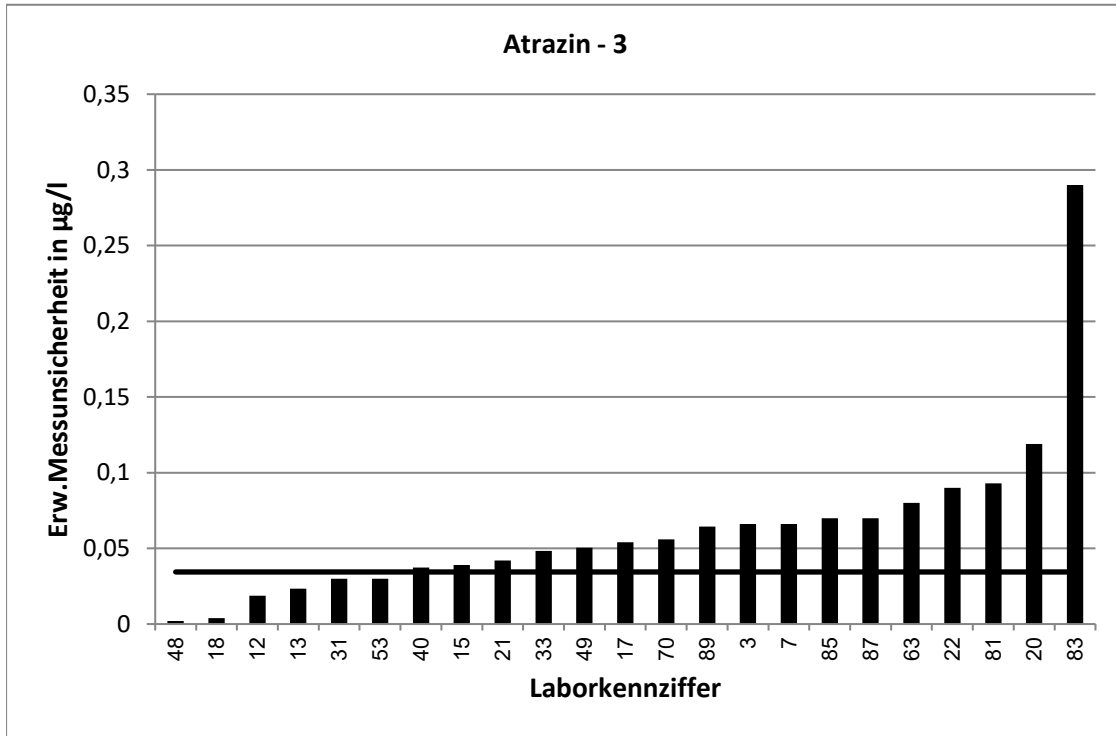


RV 7/20 - TW O11		Atrazin - 3			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,2919 \pm 0,0041			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,3574			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,2331			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,229	0,066	-1,9	-2,1	f
6	0,344			1,6	e
7	0,291	0,066	0,0	0,0	e
12	0,276	0,019	-1,7	-0,5	e
13	0,252	0,023	-3,4	-1,4	e
15	0,295	0,039	0,2	0,1	e
16	0,2697			-0,8	e
17	0,27	0,054	-0,8	-0,7	e
18	0,29	0,004	-0,7	-0,1	e
20	0,238	0,119	-0,9	-1,8	e
21	0,278	0,042	-0,7	-0,5	e
22	0,315	0,09	0,5	0,7	e
23	0,273			-0,6	e
24	0,321			0,9	e
27	0,249			-1,5	e
29	0,308			0,5	e
31	0,244	0,03	-3,2	-1,6	e
33	0,284	0,048	-0,3	-0,3	e
35	0,305			0,4	e
39	0,2815			-0,4	e
40	0,268	0,037	-1,3	-0,8	e
42	0,355			1,9	e
48	0,256	0,002	-15,7	-1,2	e
49	0,202	0,051	-3,5	-3,1	u
50	0,321			0,9	e
53	0,408	0,03	7,7	3,5	u
57	0,276			-0,5	e
63	0,273	0,08	-0,5	-0,6	e
70	0,281	0,056	-0,4	-0,4	e
75	0,308			0,5	e
76	0,29			-0,1	e
78	0,191			-3,4	u
80	0,314			0,7	e
81	0,309	0,093	0,4	0,5	e
83	0,276	0,29	-0,1	-0,5	e
85	0,28	0,07	-0,3	-0,4	e
87	0,278	0,07	-0,4	-0,5	e
89	0,251	0,064	-1,3	-1,4	e
90	0,259			-1,1	e
91	0,312			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

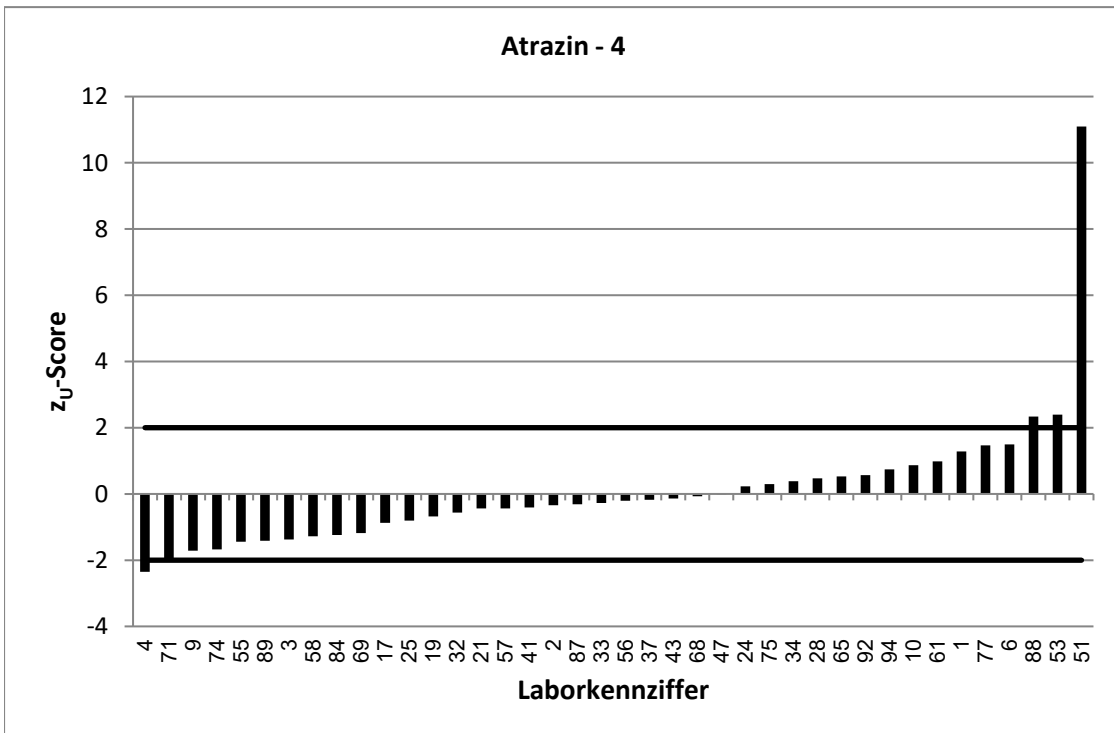
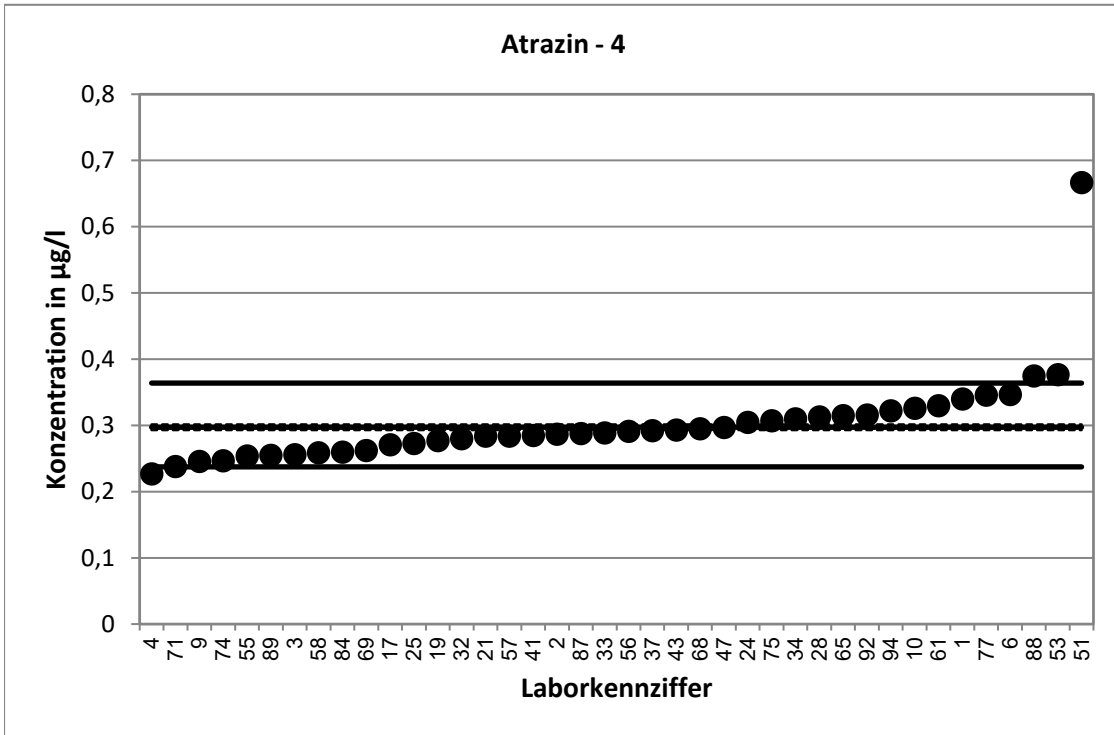


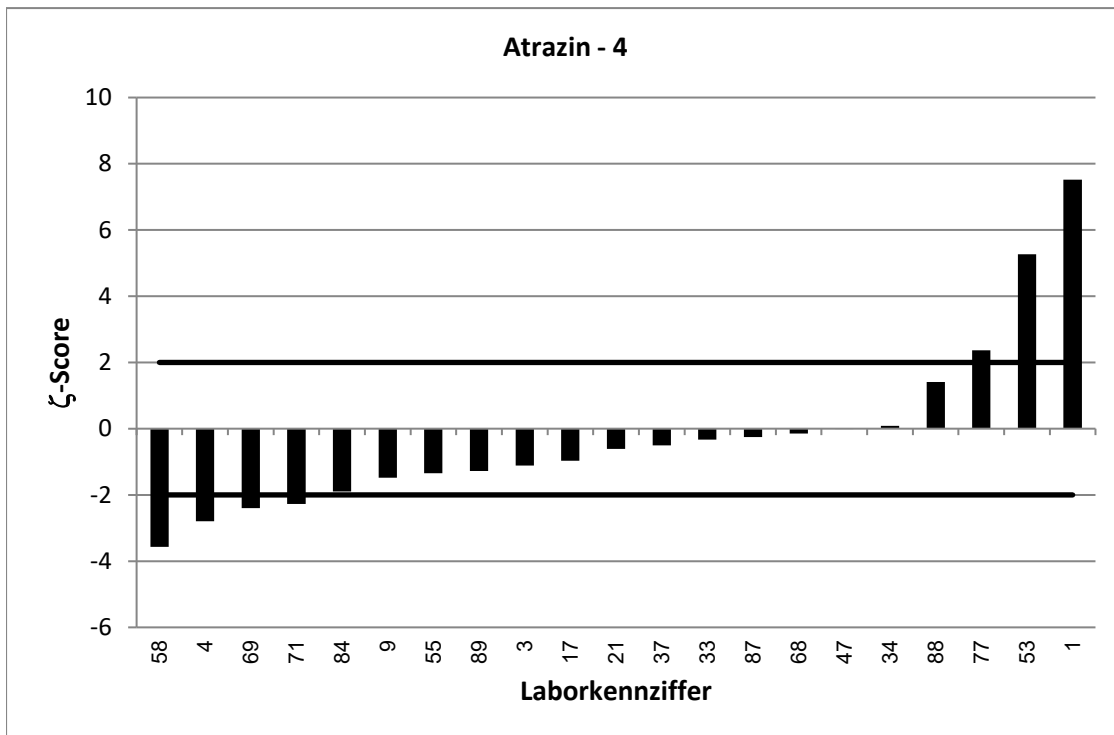
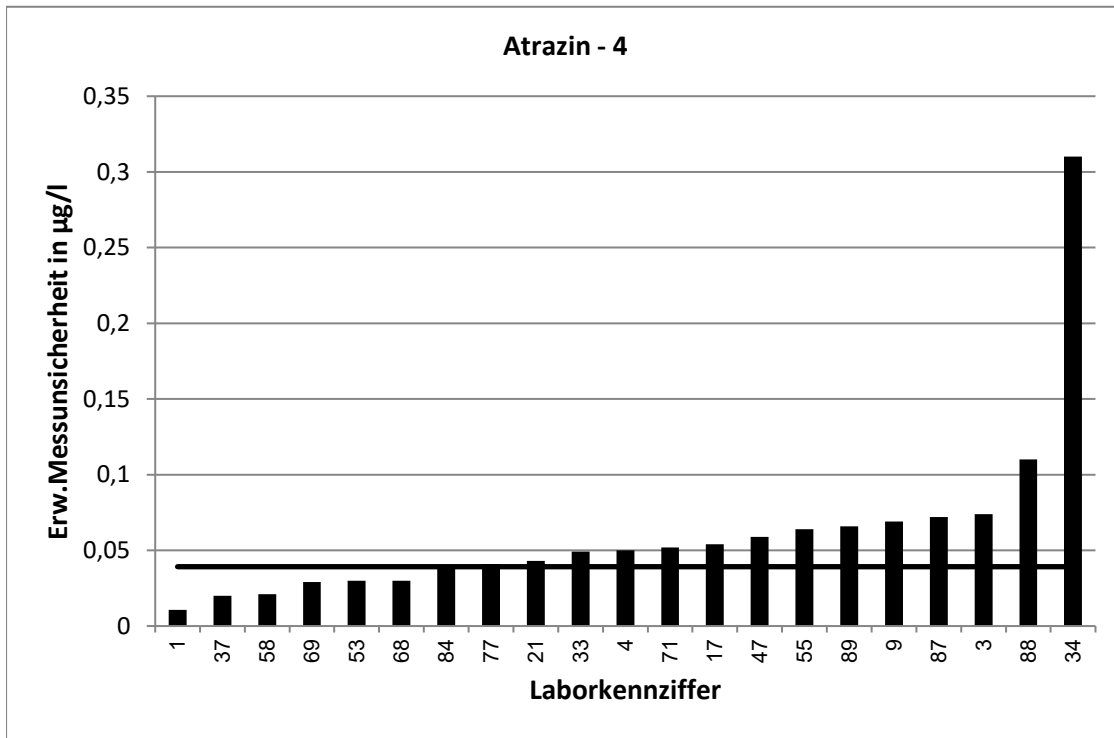


RV 7/20 - TW O11		Atrazin - 4			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,2972 \pm 0,0041			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,3639			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,2374			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,34	0,011	7,5	1,3	e
2	0,287			-0,3	e
3	0,256	0,074	-1,1	-1,4	e
4	0,227	0,05	-2,8	-2,3	f
6	0,347			1,5	e
9	0,246	0,069	-1,5	-1,7	e
10	0,326			0,9	e
17	0,271	0,054	-1,0	-0,9	e
19	0,277			-0,7	e
21	0,284	0,043	-0,6	-0,4	e
24	0,305			0,2	e
25	0,273			-0,8	e
28	0,313			0,5	e
32	0,2803			-0,6	e
33	0,289	0,049	-0,3	-0,3	e
34	0,3101	0,31	0,1	0,4	e
37	0,292	0,02	-0,5	-0,2	e
41	0,285			-0,4	e
43	0,293			-0,1	e
47	0,297	0,059	0,0	0,0	e
51	0,667			11,1	u
53	0,377	0,03	5,3	2,4	f
55	0,254	0,064	-1,3	-1,4	e
56	0,291			-0,2	e
57	0,284			-0,4	e
58	0,259	0,021	-3,6	-1,3	e
61	0,33			1,0	e
65	0,315			0,5	e
68	0,295	0,03	-0,1	-0,1	e
69	0,262	0,029	-2,4	-1,2	e
71	0,238	0,052	-2,3	-2,0	e
74	0,247			-1,7	e
75	0,307			0,3	e
77	0,346	0,041	2,4	1,5	e
84	0,26	0,039	-1,9	-1,2	e
87	0,288	0,072	-0,3	-0,3	e
88	0,375	0,11	1,4	2,3	f
89	0,255	0,066	-1,3	-1,4	e
92	0,316			0,6	e
94	0,322			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

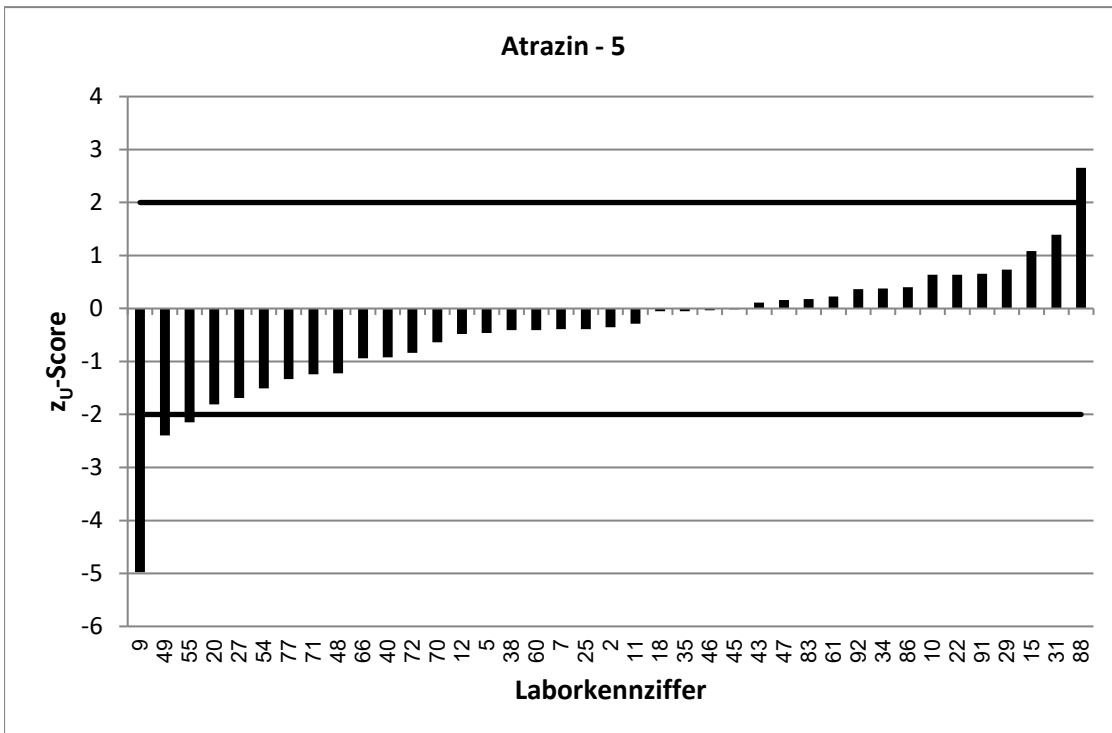
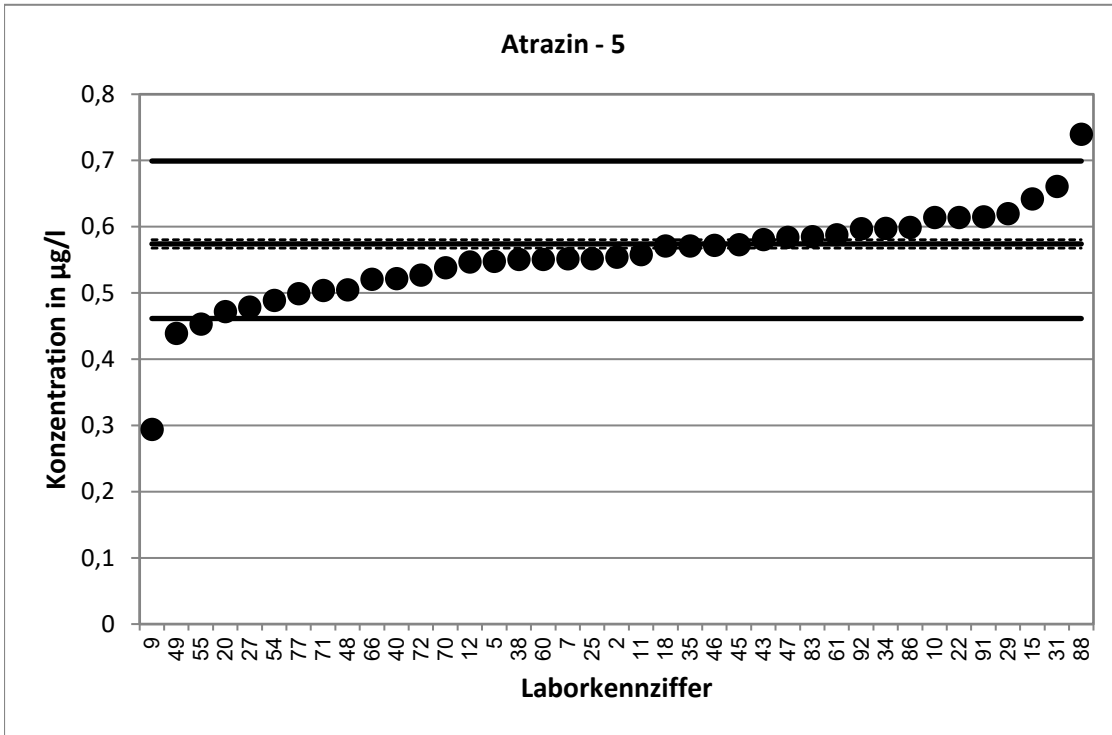


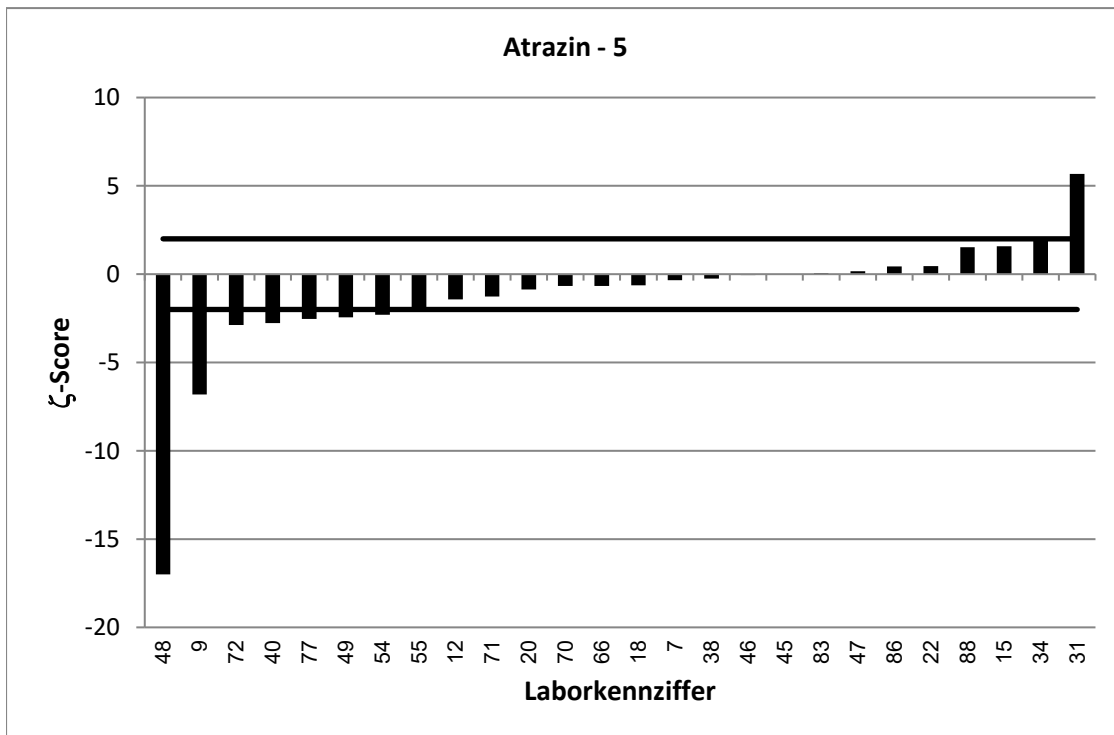
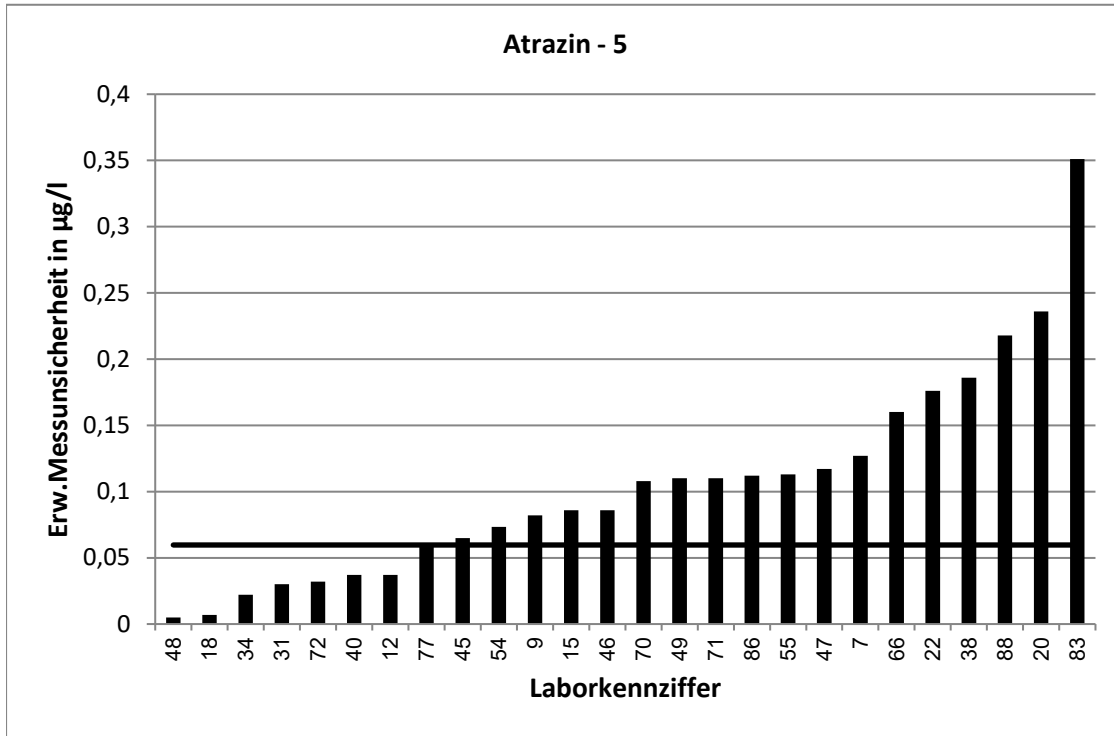


RV 7/20 - TW O11		Atrazin - 5			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,574 \pm 0,0064			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,6991			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,4614			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,554			-0,4	e
5	0,548			-0,5	e
7	0,552	0,127	-0,3	-0,4	e
9	0,294	0,082	-6,8	-5,0	u
10	0,614			0,6	e
11	0,558			-0,3	e
12	0,547	0,037	-1,4	-0,5	e
15	0,642	0,086	1,6	1,1	e
18	0,571	0,007	-0,6	-0,1	e
20	0,472	0,236	-0,9	-1,8	e
22	0,614	0,176	0,5	0,6	e
25	0,552			-0,4	e
27	0,479			-1,7	e
29	0,62			0,7	e
31	0,661	0,03	5,7	1,4	e
34	0,5975	0,022	2,0	0,4	e
35	0,571			-0,1	e
38	0,551	0,186	-0,2	-0,4	e
40	0,522	0,037	-2,8	-0,9	e
43	0,581			0,1	e
45	0,573	0,065	0,0	0,0	e
46	0,572	0,086	0,0	0,0	e
47	0,584	0,117	0,2	0,2	e
48	0,505	0,005	-17,0	-1,2	e
49	0,439	0,11	-2,5	-2,4	f
54	0,489	0,073	-2,3	-1,5	e
55	0,453	0,113	-2,1	-2,1	f
60	0,551			-0,4	e
61	0,588			0,2	e
66	0,521	0,16	-0,7	-0,9	e
70	0,538	0,108	-0,7	-0,6	e
71	0,504	0,11	-1,3	-1,2	e
72	0,527	0,032	-2,9	-0,8	e
77	0,499	0,059	-2,5	-1,3	e
83	0,585	0,351	0,1	0,2	e
86	0,599	0,112	0,4	0,4	e
88	0,74	0,218	1,5	2,7	f
91	0,615			0,7	e
92	0,597			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

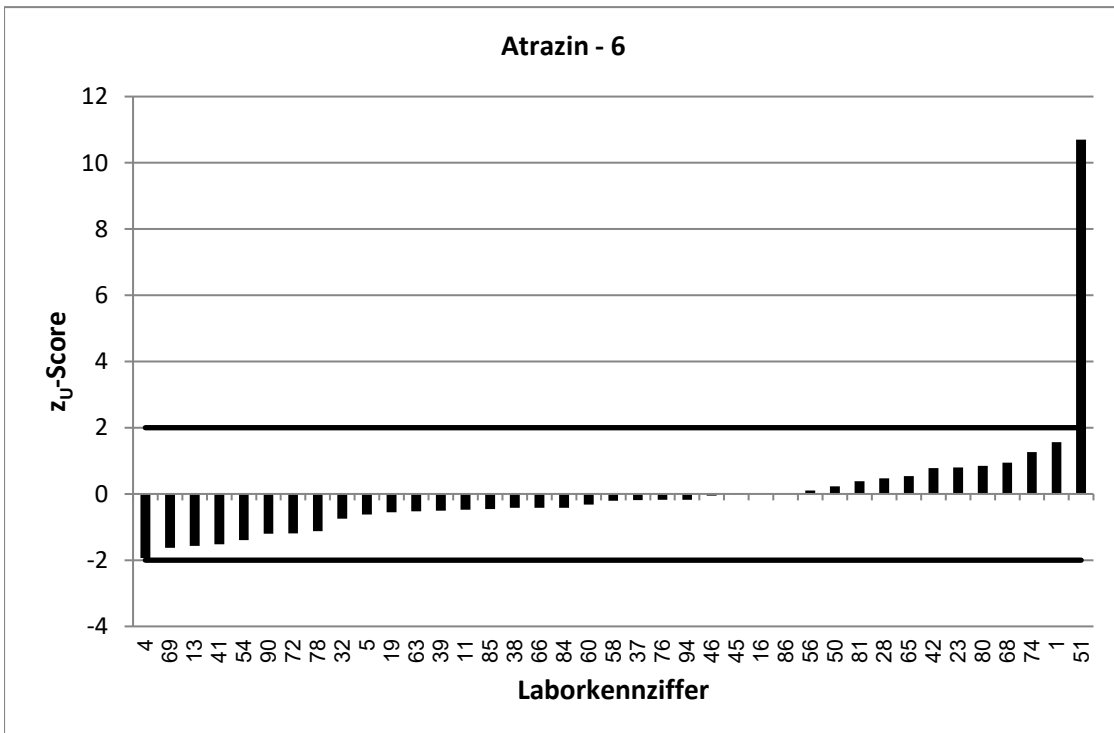
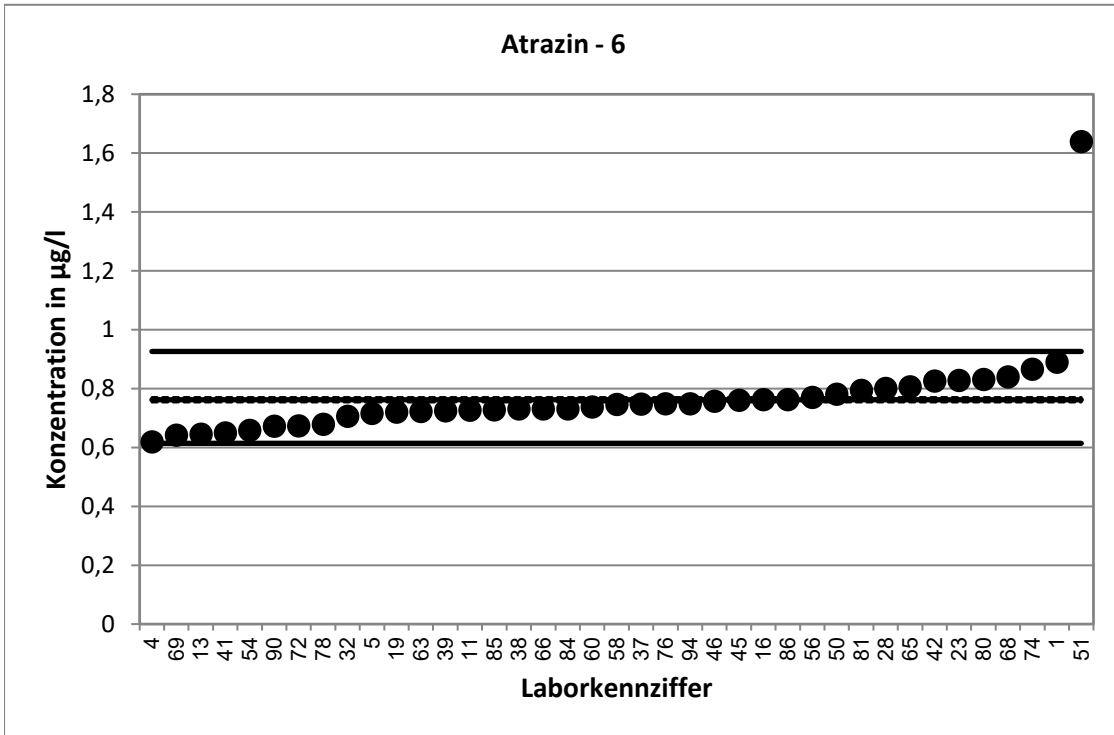


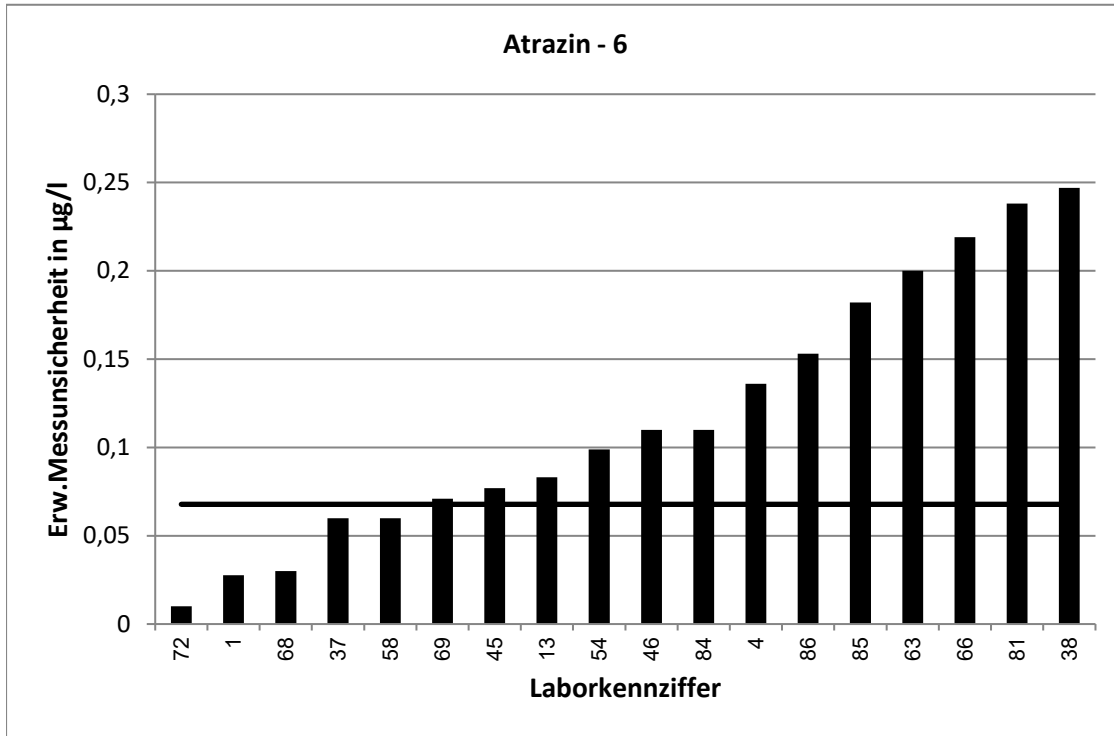


RV 7/20 - TW O11		Atrazin - 6			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,7621 \pm 0,0081			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,9262			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,6142			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,89	0,028	8,9	1,6	e
4	0,619	0,136	-2,1	-1,9	e
5	0,716			-0,6	e
11	0,727			-0,5	e
13	0,646	0,083	-2,8	-1,6	e
16	0,7628			0,0	e
19	0,721			-0,6	e
23	0,828			0,8	e
28	0,801			0,5	e
32	0,7069			-0,7	e
37	0,748	0,06	-0,5	-0,2	e
38	0,731	0,247	-0,3	-0,4	e
39	0,7246			-0,5	e
41	0,65			-1,5	e
42	0,826			0,8	e
45	0,761	0,077	0,0	0,0	e
46	0,758	0,11	-0,1	-0,1	e
50	0,781			0,2	e
51	1,64			10,7	u
54	0,659	0,099	-2,1	-1,4	e
56	0,771			0,1	e
58	0,747	0,06	-0,5	-0,2	e
60	0,738			-0,3	e
63	0,723	0,2	-0,4	-0,5	e
65	0,806			0,5	e
66	0,731	0,219	-0,3	-0,4	e
68	0,84	0,03	5,0	0,9	e
69	0,642	0,071	-3,4	-1,6	e
72	0,674	0,01	-13,7	-1,2	e
74	0,866			1,3	e
76	0,749			-0,2	e
78	0,679			-1,1	e
80	0,832			0,9	e
81	0,794	0,238	0,3	0,4	e
84	0,731	0,11	-0,6	-0,4	e
85	0,728	0,182	-0,4	-0,5	e
86	0,763	0,153	0,0	0,0	e
90	0,673			-1,2	e
94	0,749			-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

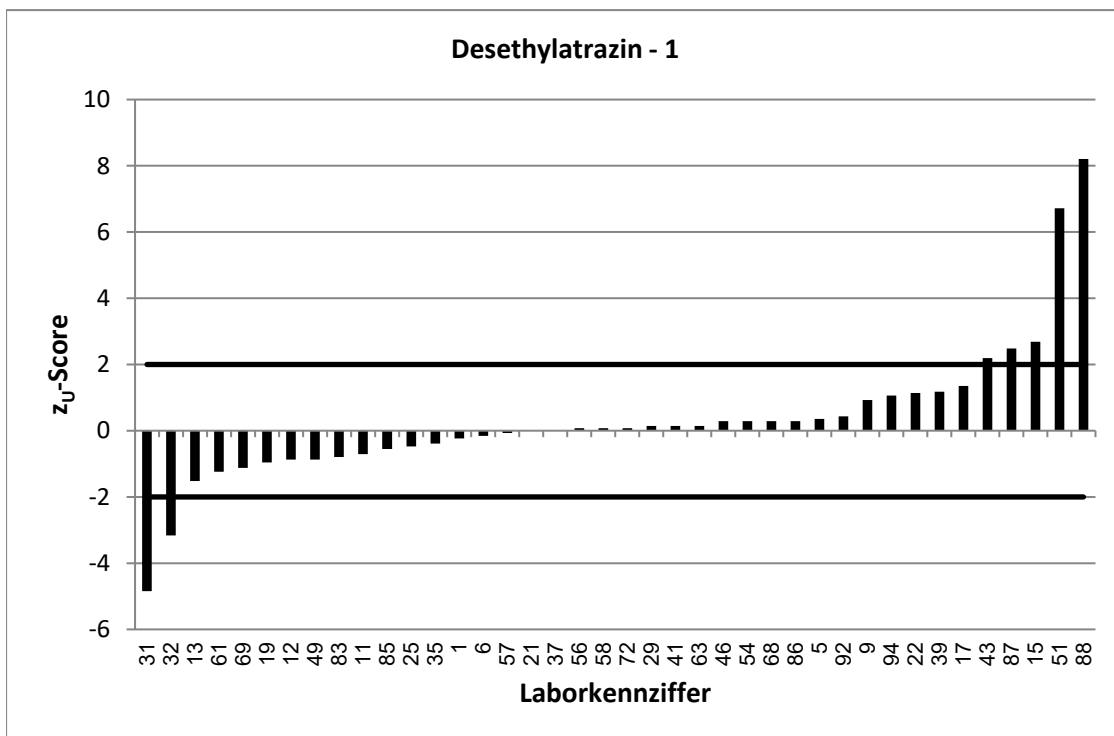
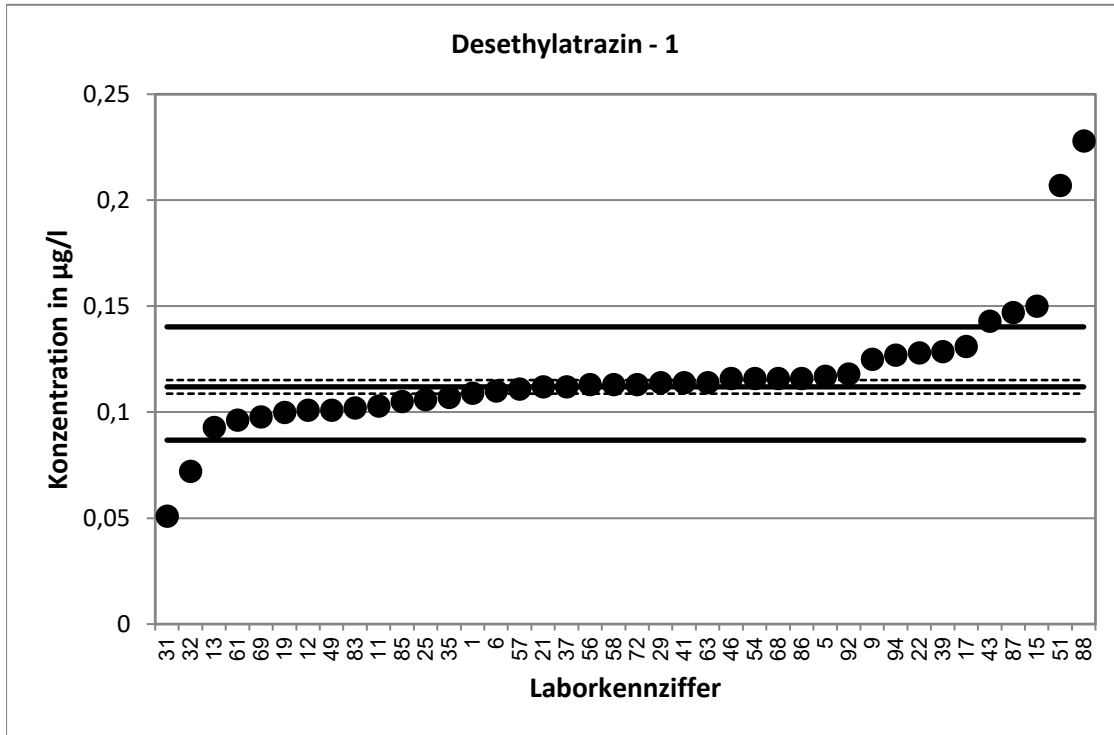


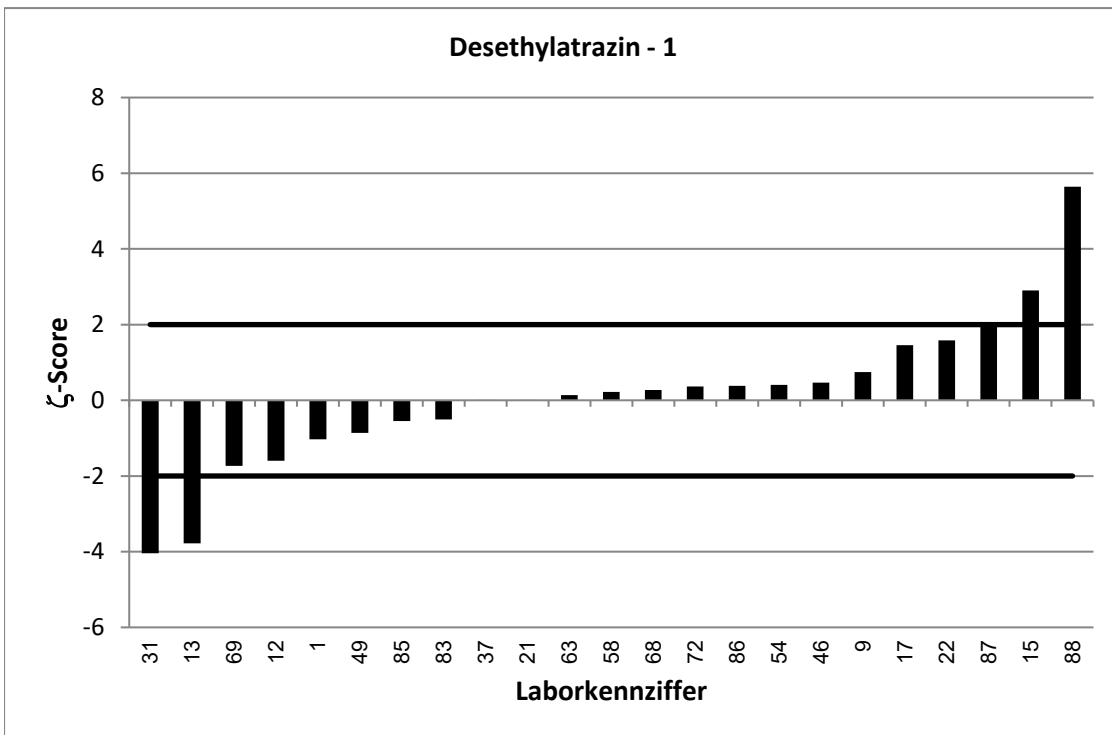
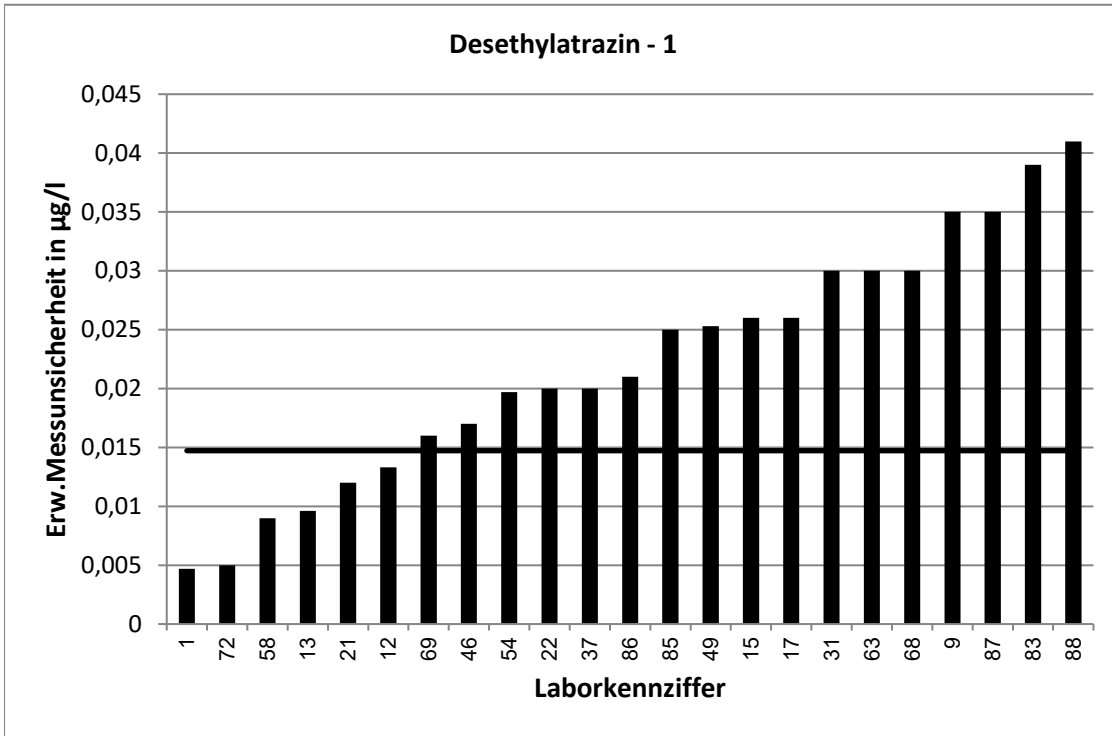


RV 7/20 - TW O11		Desethylatrazin - 1			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,1119 \pm 0,0032			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,1402			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,08678			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,109	0,005	-1,0	-0,2	e
5	0,117			0,4	e
6	0,11			-0,2	e
9	0,125	0,035	0,7	0,9	e
11	0,103			-0,7	e
12	0,101	0,013	-1,6	-0,9	e
13	0,0928	0,01	-3,8	-1,5	e
15	0,15	0,026	2,9	2,7	f
17	0,131	0,026	1,5	1,3	e
19	0,0999			-1,0	e
21	0,112	0,012	0,0	0,0	e
22	0,128	0,02	1,6	1,1	e
25	0,106			-0,5	e
29	0,114			0,1	e
31	0,051	0,03	-4,0	-4,8	u
32	0,0722			-3,2	u
35	0,107			-0,4	e
37	0,112	0,02	0,0	0,0	e
39	0,1286			1,2	e
41	0,114			0,1	e
43	0,143			2,2	f
46	0,116	0,017	0,5	0,3	e
49	0,101	0,025	-0,9	-0,9	e
51	0,207			6,7	u
54	0,116	0,02	0,4	0,3	e
56	0,113			0,1	e
57	0,111			-0,1	e
58	0,113	0,009	0,2	0,1	e
61	0,0963			-1,2	e
63	0,114	0,03	0,1	0,1	e
68	0,116	0,03	0,3	0,3	e
69	0,0978	0,016	-1,7	-1,1	e
72	0,113	0,005	0,4	0,1	e
83	0,102	0,039	-0,5	-0,8	e
85	0,105	0,025	-0,5	-0,6	e
86	0,116	0,021	0,4	0,3	e
87	0,147	0,035	2,0	2,5	f
88	0,228	0,041	5,6	8,2	u
92	0,118			0,4	e
94	0,127			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

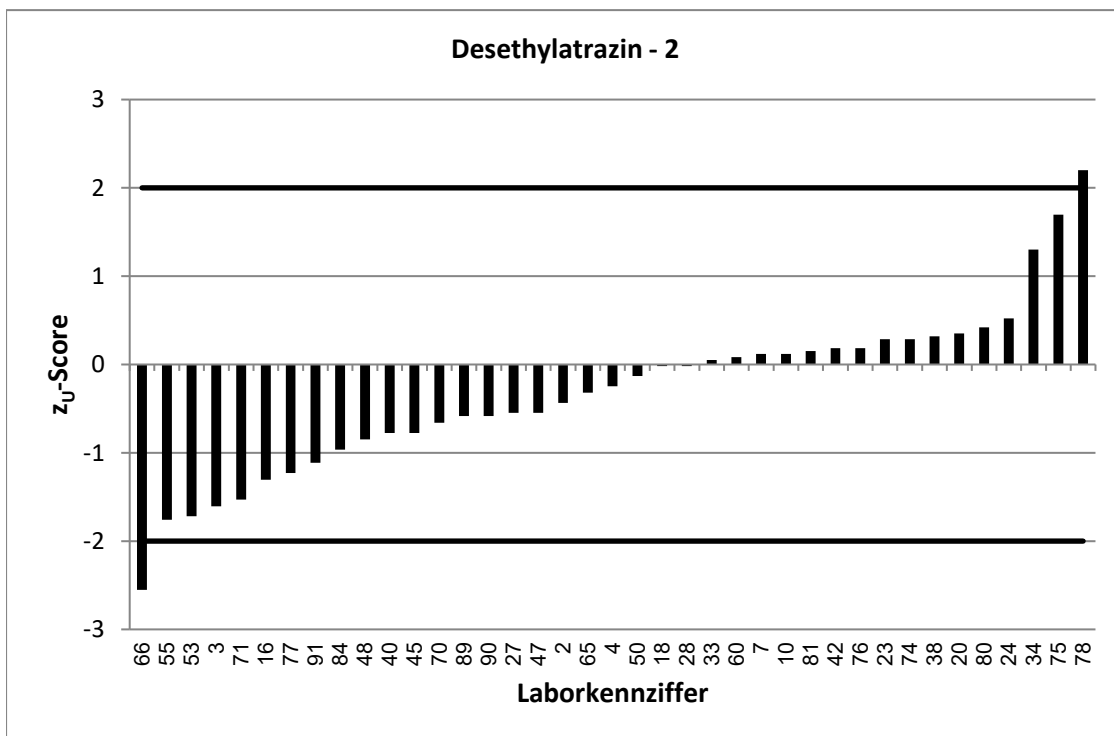
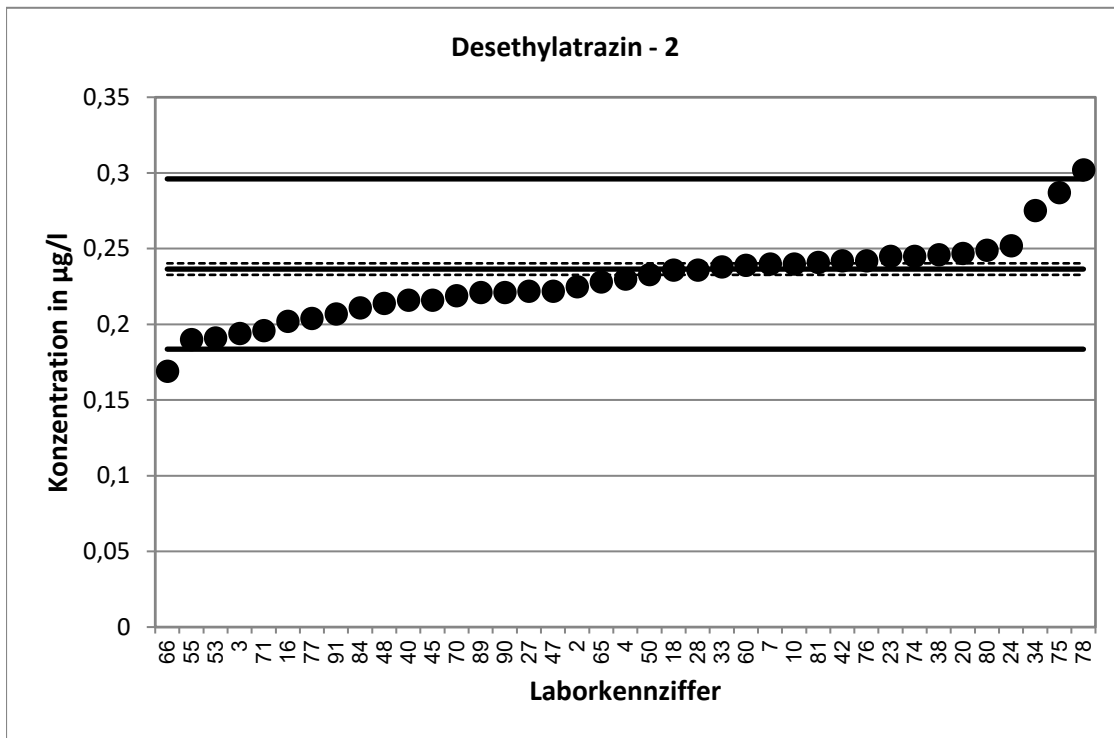


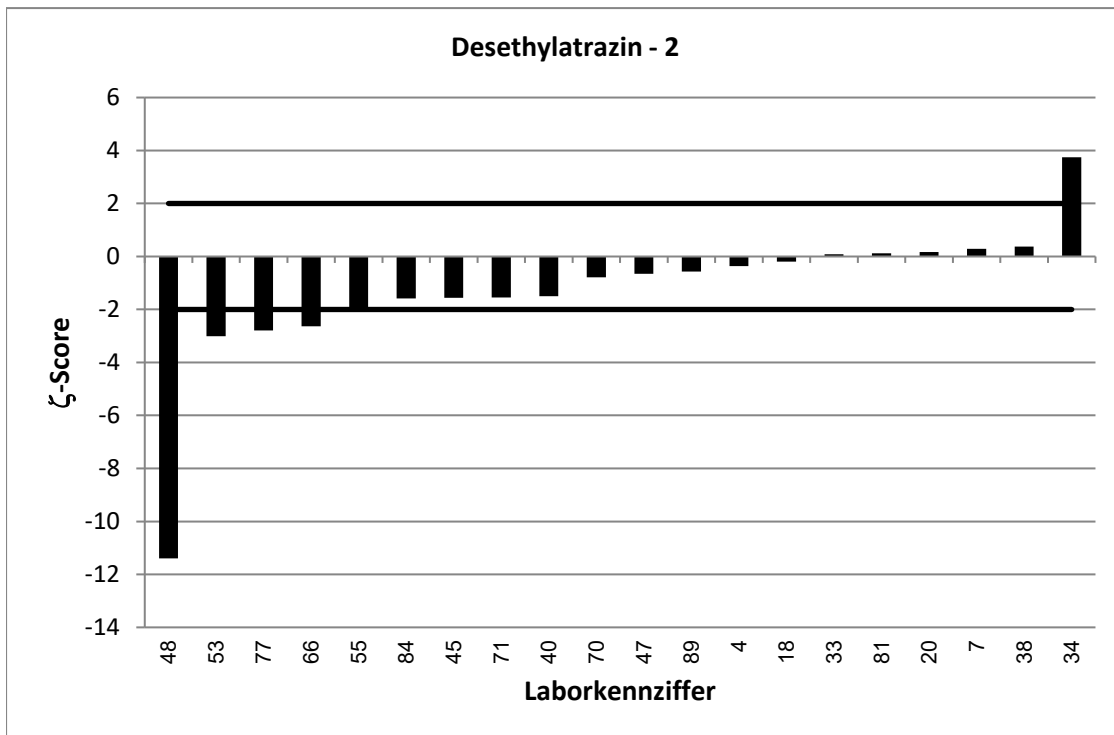
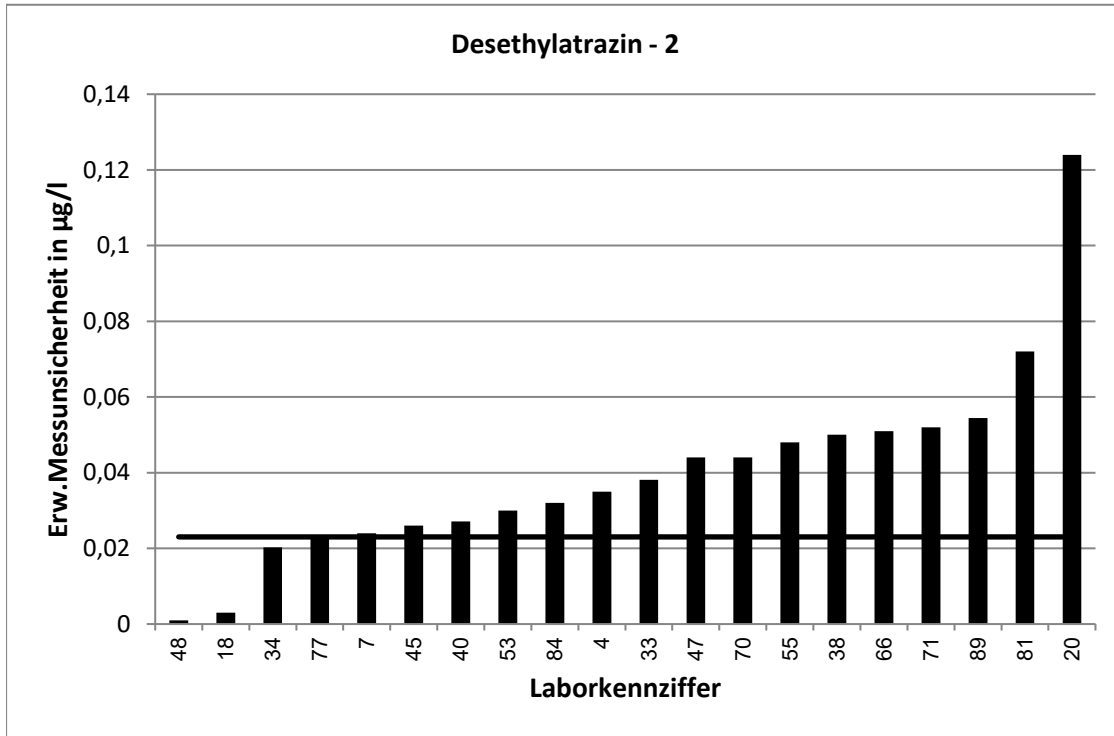


RV 7/20 - TW O11		Desethylatrazin - 2			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,2365 \pm 0,0038			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,2961			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,1836			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,225			-0,4	e
3	0,194			-1,6	e
4	0,23	0,035	-0,4	-0,2	e
7	0,24	0,024	0,3	0,1	e
10	0,24			0,1	e
16	0,202			-1,3	e
18	0,236	0,003	-0,2	0,0	e
20	0,247	0,124	0,2	0,4	e
23	0,245			0,3	e
24	0,252			0,5	e
27	0,222			-0,5	e
28	0,236			0,0	e
33	0,238	0,038	0,1	0,1	e
34	0,2752	0,02	3,7	1,3	e
38	0,246	0,05	0,4	0,3	e
40	0,216	0,027	-1,5	-0,8	e
42	0,242			0,2	e
45	0,216	0,026	-1,6	-0,8	e
47	0,222	0,044	-0,7	-0,5	e
48	0,214	0,001	-11,4	-0,9	e
50	0,233			-0,1	e
53	0,191	0,03	-3,0	-1,7	e
55	0,19	0,048	-1,9	-1,8	e
60	0,239			0,1	e
65	0,228			-0,3	e
66	0,169	0,051	-2,6	-2,6	f
70	0,219	0,044	-0,8	-0,7	e
71	0,196	0,052	-1,6	-1,5	e
74	0,245			0,3	e
75	0,287			1,7	e
76	0,242			0,2	e
77	0,204	0,023	-2,8	-1,2	e
78	0,302			2,2	f
80	0,249			0,4	e
81	0,241	0,072	0,1	0,2	e
84	0,211	0,032	-1,6	-1,0	e
89	0,221	0,054	-0,6	-0,6	e
90	0,221			-0,6	e
91	0,207			-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

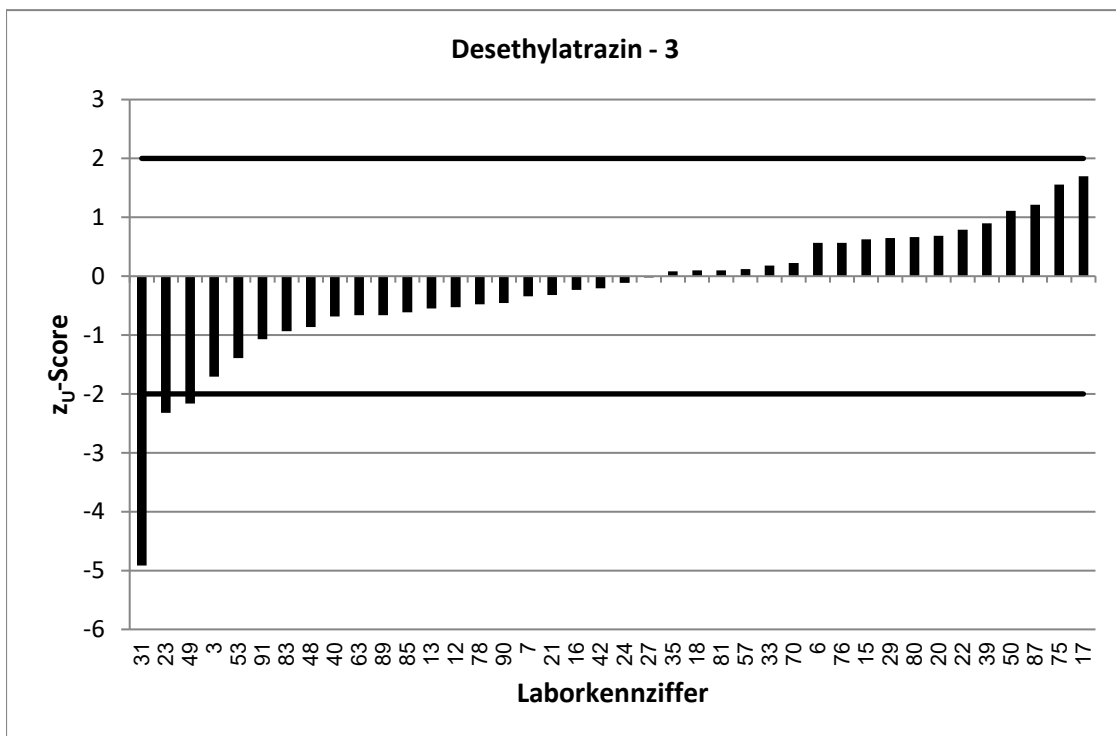
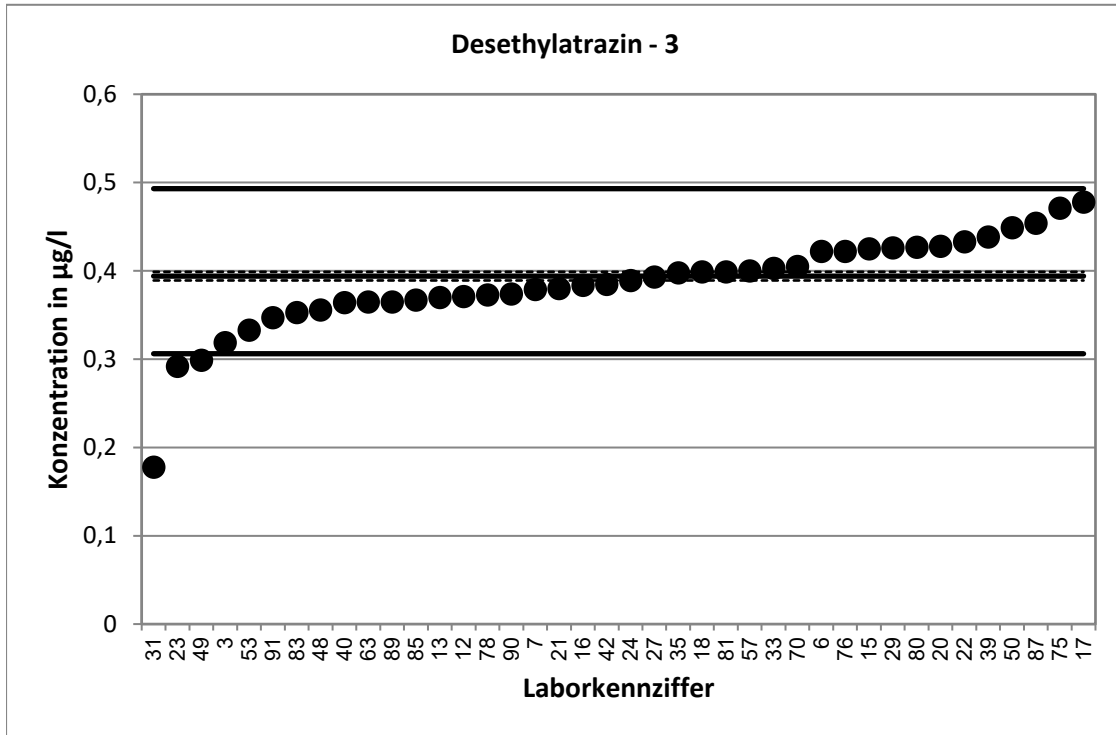


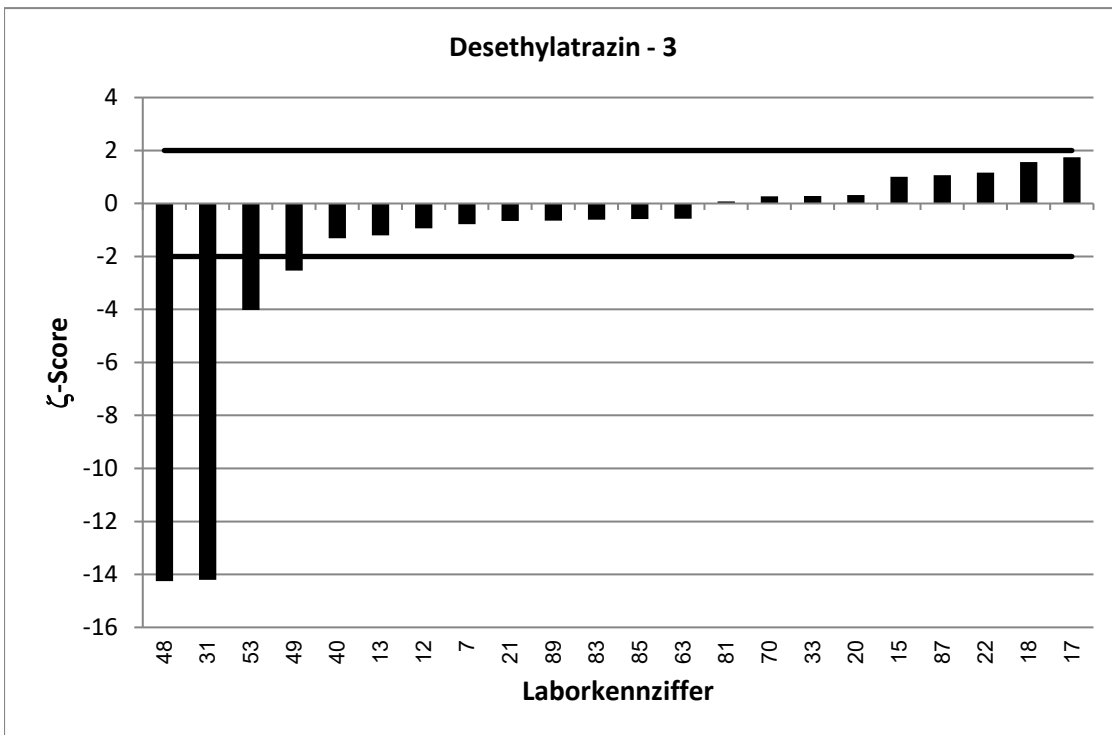
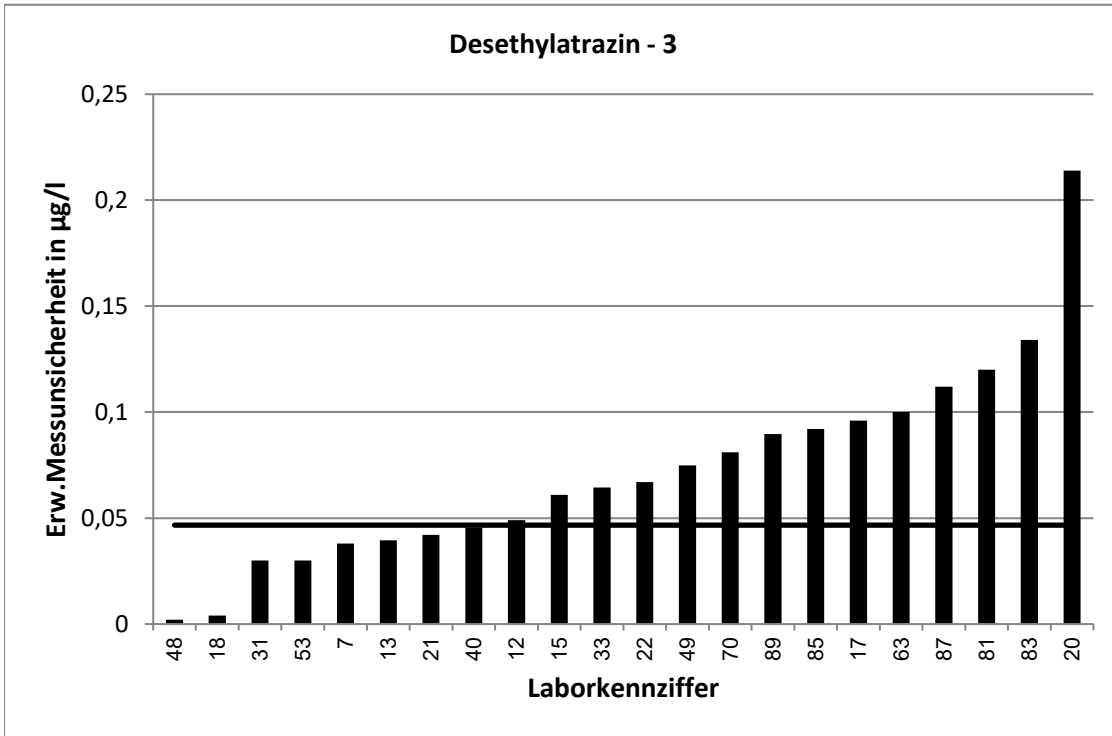


RV 7/20 - TW O11		Desethylatrazin - 3			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,394 \pm 0,0049			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,4931			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,3062			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,319			-1,7	e
6	0,422			0,6	e
7	0,379	0,038	-0,8	-0,3	e
12	0,371	0,049	-0,9	-0,5	e
13	0,37	0,04	-1,2	-0,5	e
15	0,425	0,061	1,0	0,6	e
16	0,3837			-0,2	e
17	0,478	0,096	1,7	1,7	e
18	0,399	0,004	1,6	0,1	e
20	0,428	0,214	0,3	0,7	e
21	0,38	0,042	-0,7	-0,3	e
22	0,433	0,067	1,2	0,8	e
23	0,292			-2,3	f
24	0,389			-0,1	e
27	0,393			0,0	e
29	0,426			0,6	e
31	0,178	0,03	-14,2	-4,9	u
33	0,403	0,065	0,3	0,2	e
35	0,398			0,1	e
39	0,4385			0,9	e
40	0,364	0,046	-1,3	-0,7	e
42	0,385			-0,2	e
48	0,356	0,002	-14,3	-0,9	e
49	0,299	0,075	-2,5	-2,2	f
50	0,449			1,1	e
53	0,333	0,03	-4,0	-1,4	e
57	0,4			0,1	e
63	0,365	0,1	-0,6	-0,7	e
70	0,405	0,081	0,3	0,2	e
75	0,471			1,6	e
76	0,422			0,6	e
78	0,373			-0,5	e
80	0,427			0,7	e
81	0,399	0,12	0,1	0,1	e
83	0,353	0,134	-0,6	-0,9	e
85	0,367	0,092	-0,6	-0,6	e
87	0,454	0,112	1,1	1,2	e
89	0,365	0,09	-0,6	-0,7	e
90	0,374			-0,5	e
91	0,347			-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

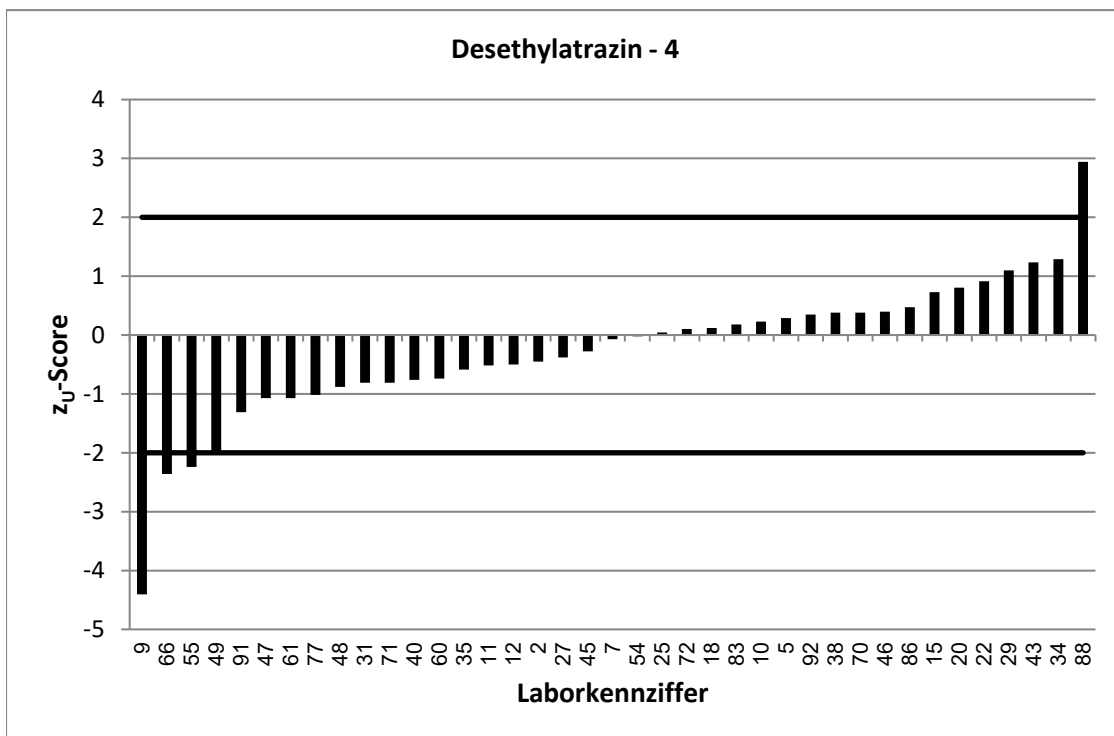
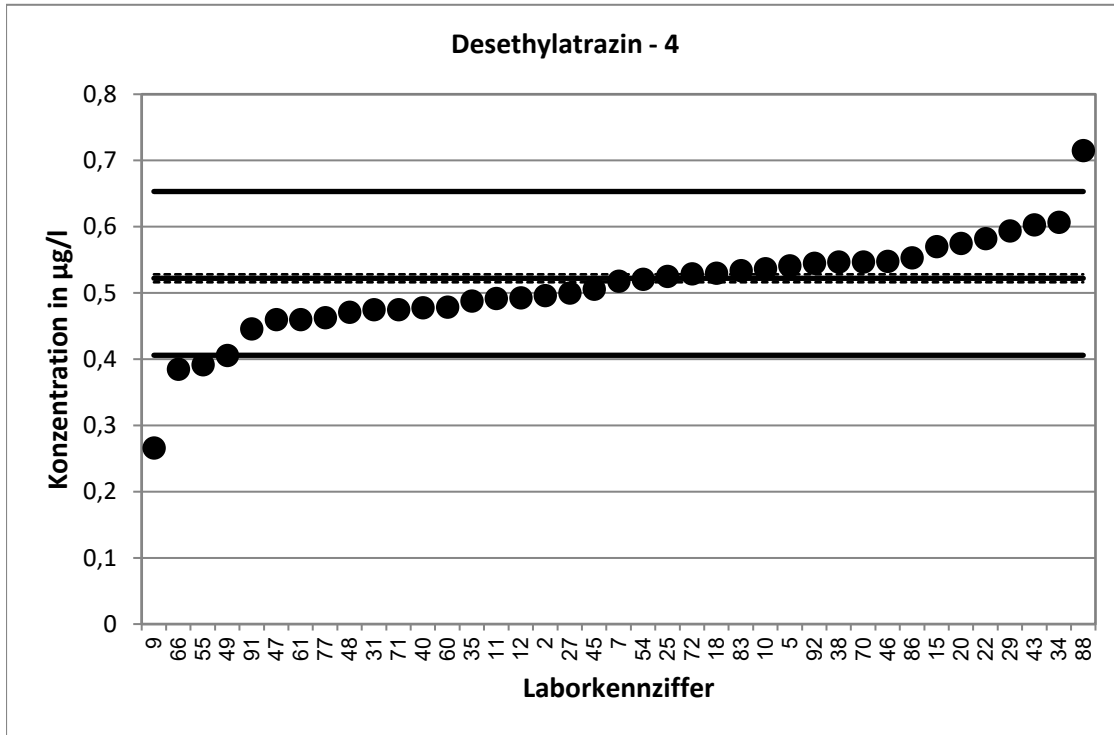


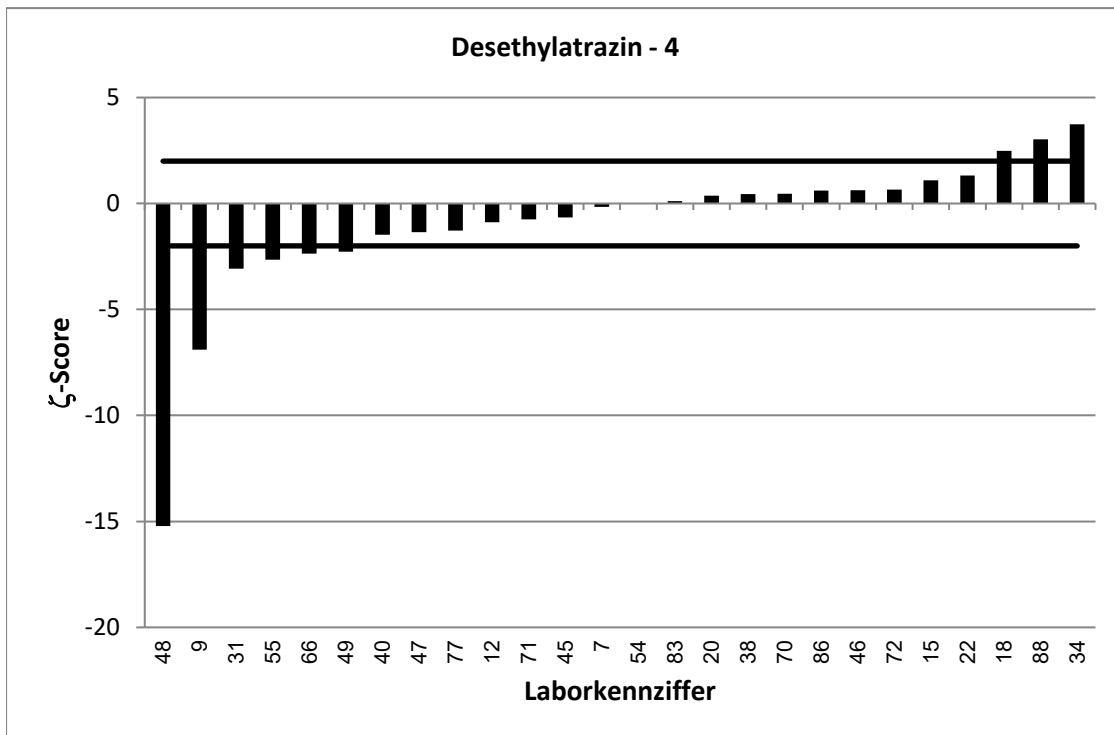
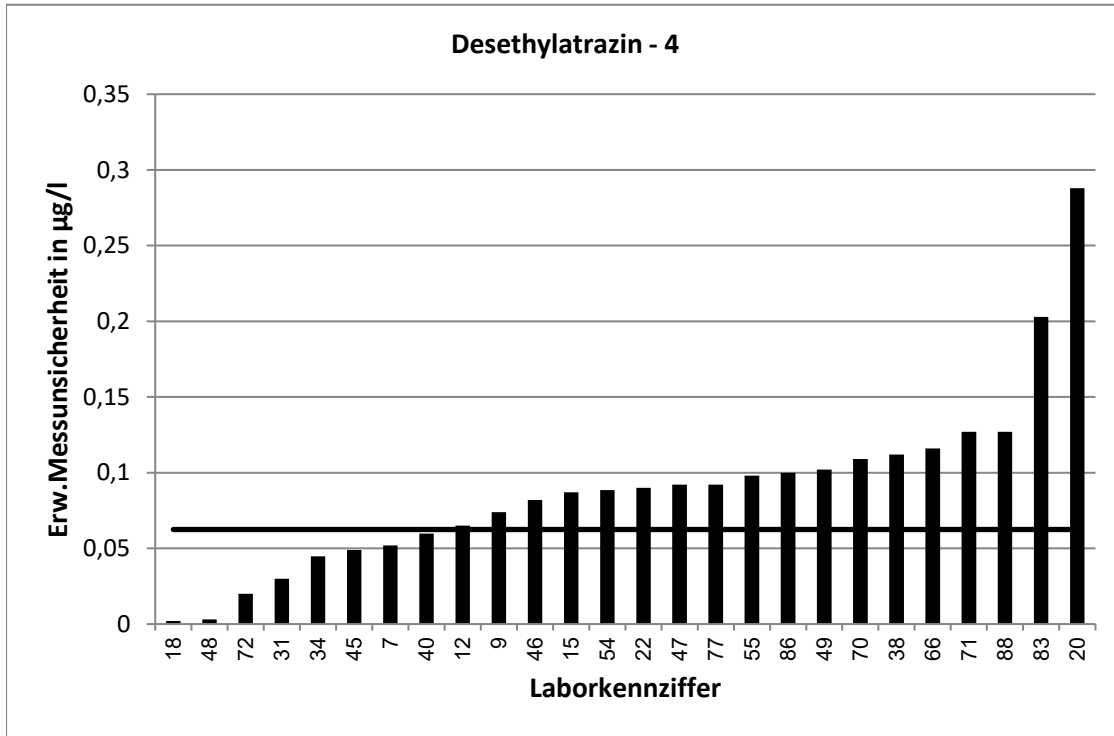


RV 7/20 - TW O11		Desethylatrazin - 4			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,5221 \pm 0,006			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,6532			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,4059			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,496			-0,4	e
5	0,541			0,3	e
7	0,518	0,052	-0,2	-0,1	e
9	0,266	0,074	-6,9	-4,4	u
10	0,537			0,2	e
11	0,492			-0,5	e
12	0,493	0,065	-0,9	-0,5	e
15	0,57	0,087	1,1	0,7	e
18	0,53	0,002	2,5	0,1	e
20	0,575	0,288	0,4	0,8	e
22	0,582	0,09	1,3	0,9	e
25	0,525			0,0	e
27	0,5			-0,4	e
29	0,594			1,1	e
31	0,475	0,03	-3,1	-0,8	e
34	0,6067	0,045	3,7	1,3	e
35	0,488			-0,6	e
38	0,547	0,112	0,4	0,4	e
40	0,478	0,06	-1,5	-0,8	e
43	0,603			1,2	e
45	0,506	0,049	-0,7	-0,3	e
46	0,548	0,082	0,6	0,4	e
47	0,46	0,092	-1,3	-1,1	e
48	0,471	0,003	-15,2	-0,9	e
49	0,406	0,102	-2,3	-2,0	e
54	0,521	0,089	0,0	0,0	e
55	0,392	0,098	-2,7	-2,2	f
60	0,479			-0,7	e
61	0,46			-1,1	e
66	0,385	0,116	-2,4	-2,4	f
70	0,547	0,109	0,5	0,4	e
71	0,475	0,127	-0,7	-0,8	e
72	0,529	0,02	0,7	0,1	e
77	0,463	0,092	-1,3	-1,0	e
83	0,534	0,203	0,1	0,2	e
86	0,553	0,1	0,6	0,5	e
88	0,715	0,127	3,0	2,9	f
91	0,446			-1,3	e
92	0,545			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

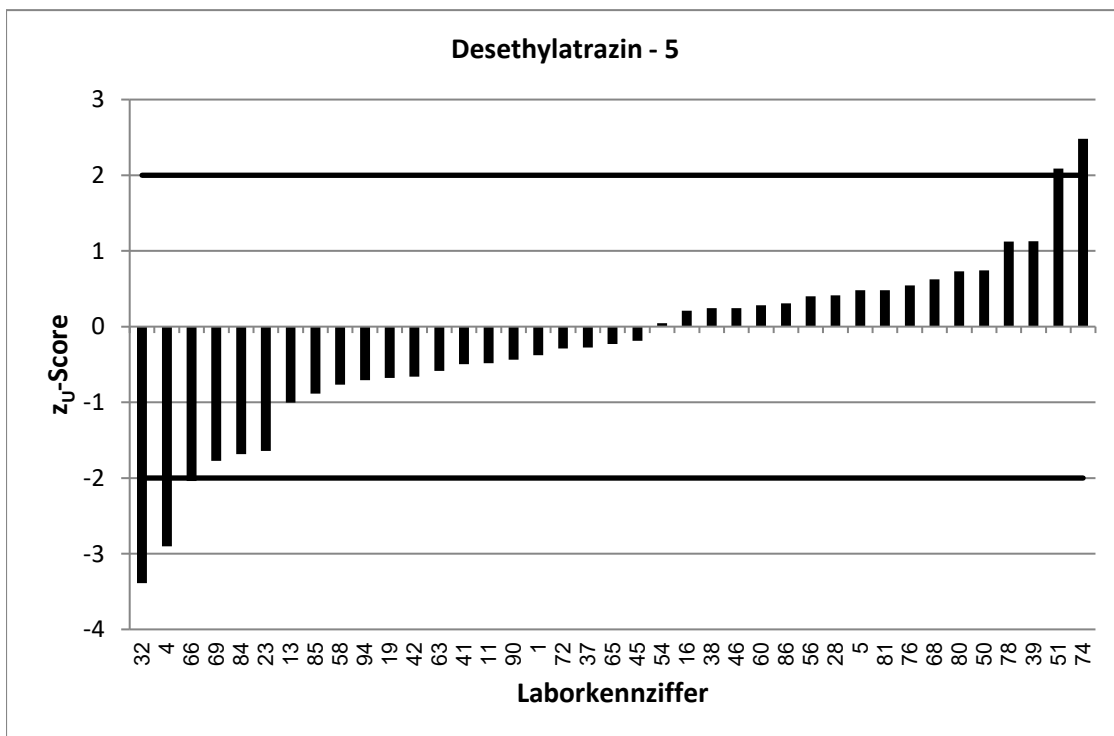
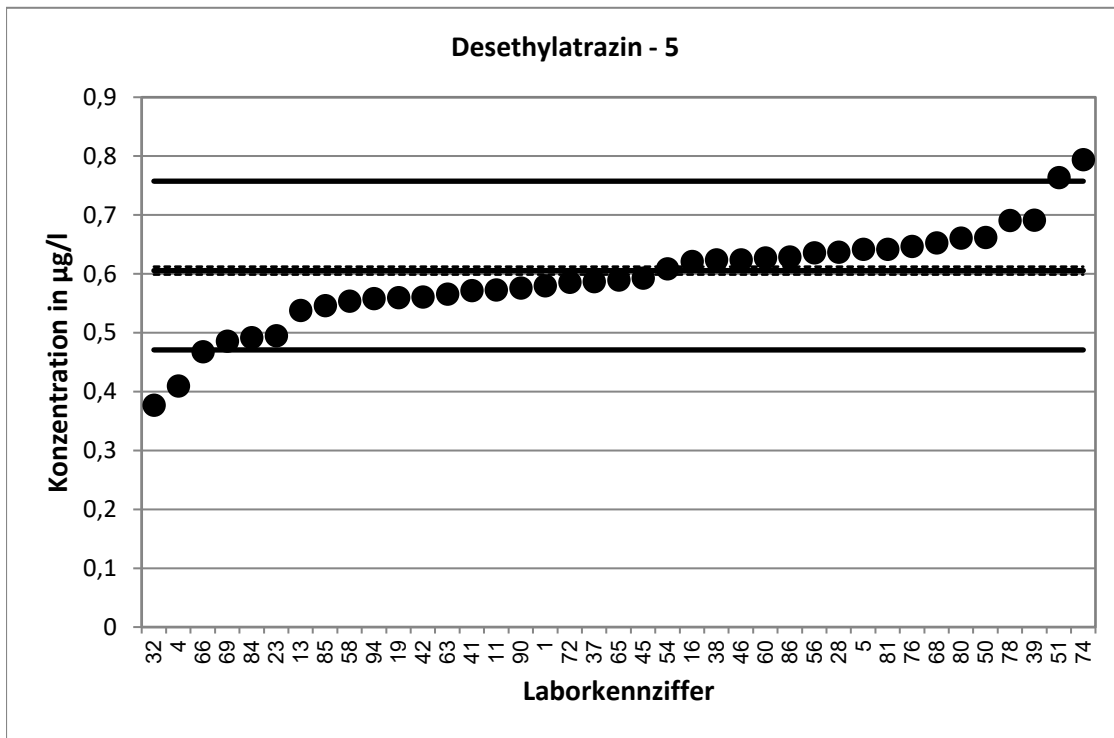


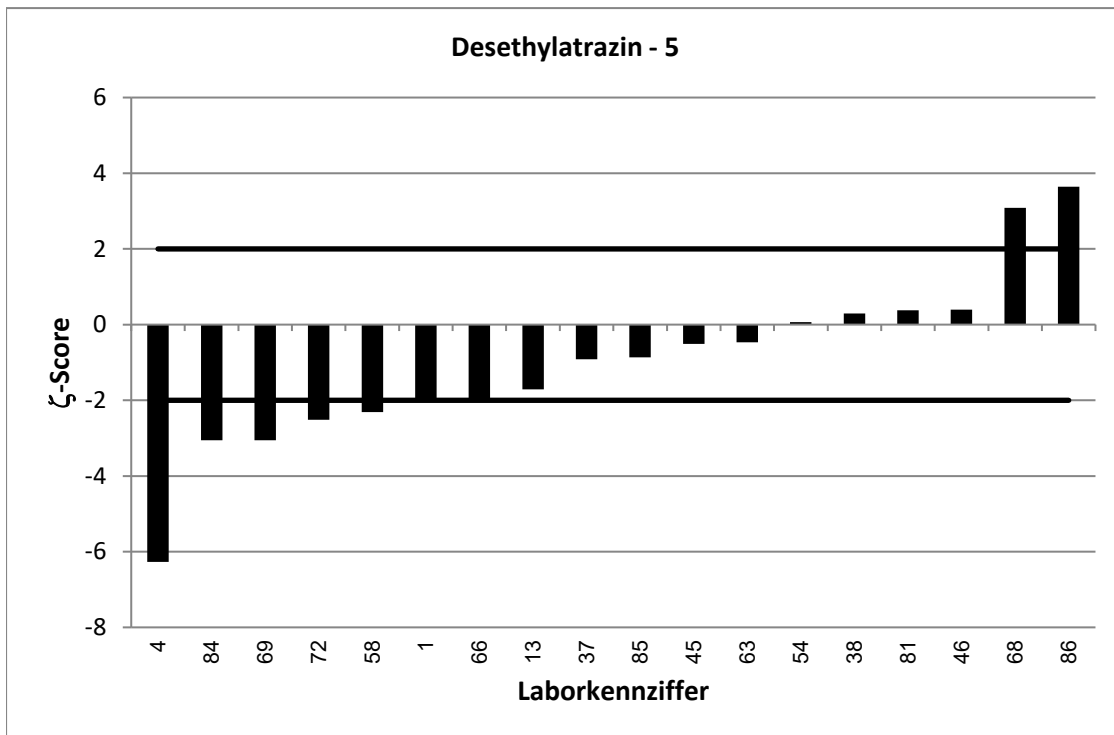
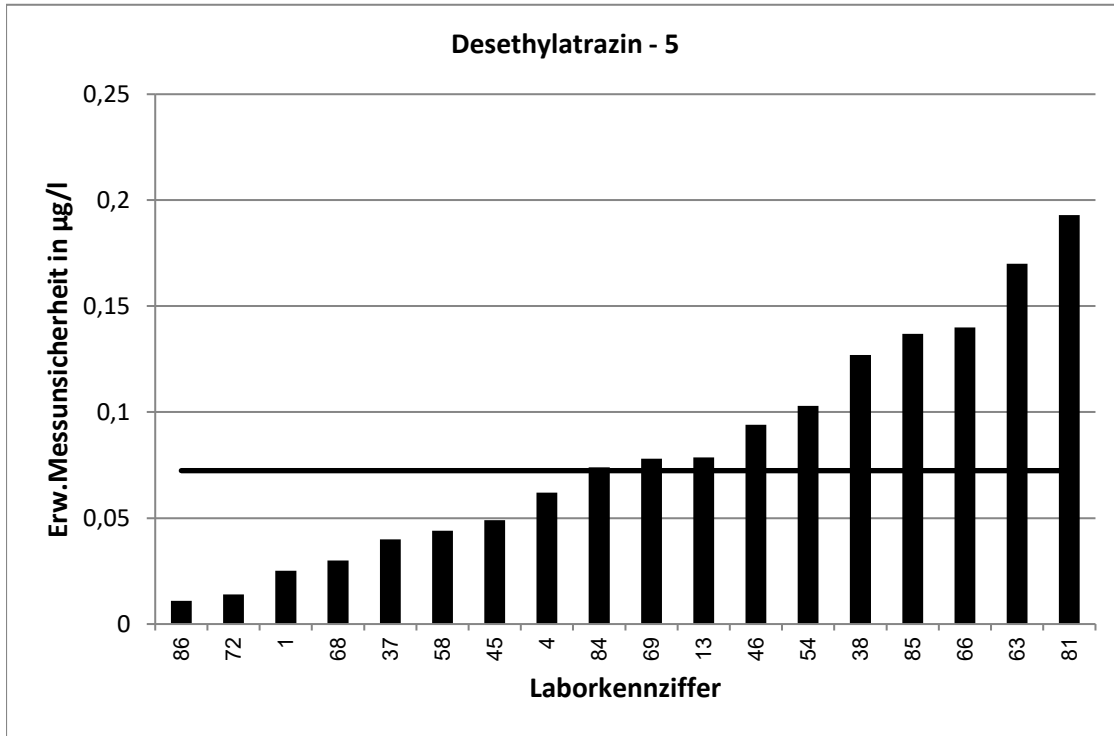


RV 7/20 - TW O11		Desethylatrazin - 5			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,6055 \pm 0,0067			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,7574			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,4708			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,58	0,025	-2,0	-0,4	e
4	0,41	0,062	-6,3	-2,9	f
5	0,642			0,5	e
11	0,573			-0,5	e
13	0,538	0,079	-1,7	-1,0	e
16	0,6214			0,2	e
19	0,56			-0,7	e
23	0,495			-1,6	e
28	0,637			0,4	e
32	0,3773			-3,4	u
37	0,587	0,04	-0,9	-0,3	e
38	0,624	0,127	0,3	0,2	e
39	0,6912			1,1	e
41	0,572			-0,5	e
42	0,561			-0,7	e
45	0,593	0,049	-0,5	-0,2	e
46	0,624	0,094	0,4	0,2	e
50	0,662			0,7	e
51	0,764			2,1	f
54	0,609	0,103	0,1	0,0	e
56	0,636			0,4	e
58	0,554	0,044	-2,3	-0,8	e
60	0,627			0,3	e
63	0,566	0,17	-0,5	-0,6	e
65	0,59			-0,2	e
66	0,468	0,14	-2,0	-2,0	e
68	0,653	0,03	3,1	0,6	e
69	0,486	0,078	-3,1	-1,8	e
72	0,586	0,014	-2,5	-0,3	e
74	0,794			2,5	f
76	0,647			0,5	e
78	0,691			1,1	e
80	0,661			0,7	e
81	0,642	0,193	0,4	0,5	e
84	0,492	0,074	-3,1	-1,7	e
85	0,546	0,137	-0,9	-0,9	e
86	0,629	0,011	3,6	0,3	e
90	0,576			-0,4	e
94	0,558			-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

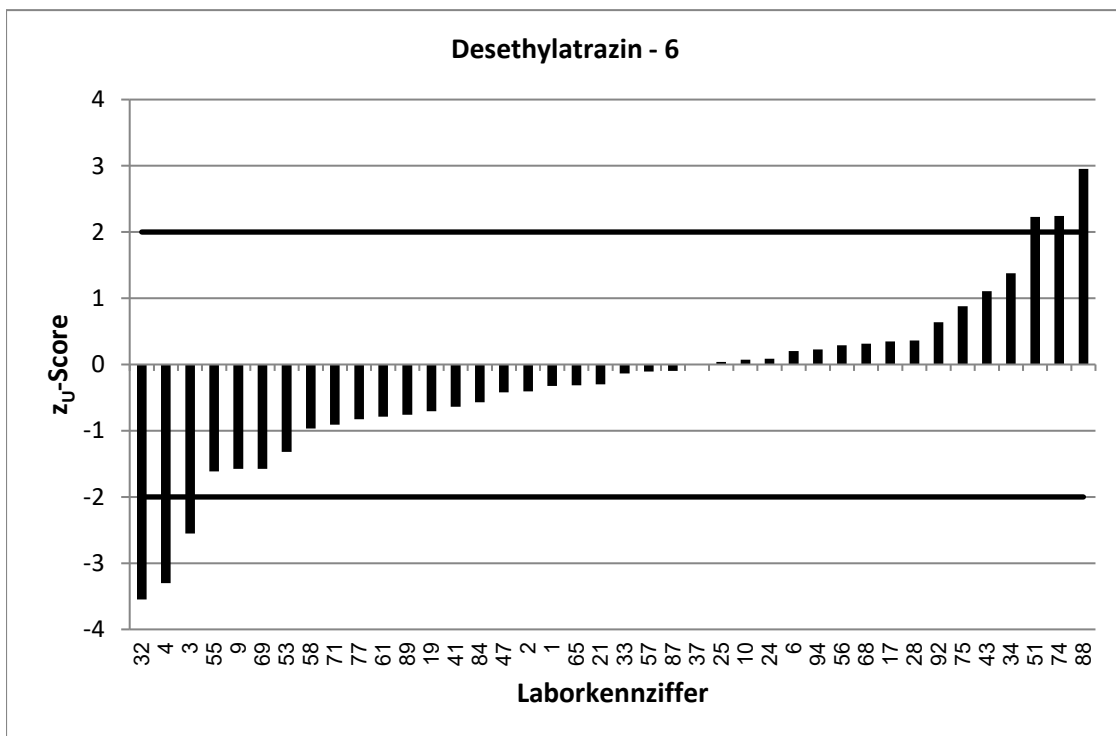
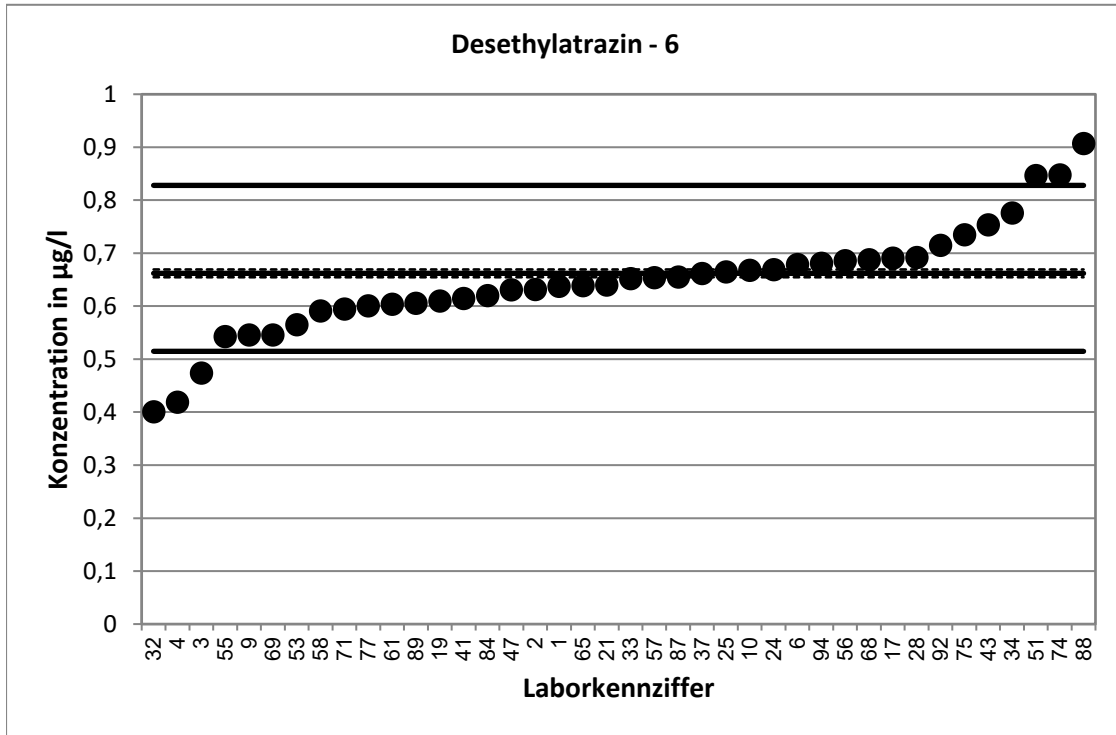


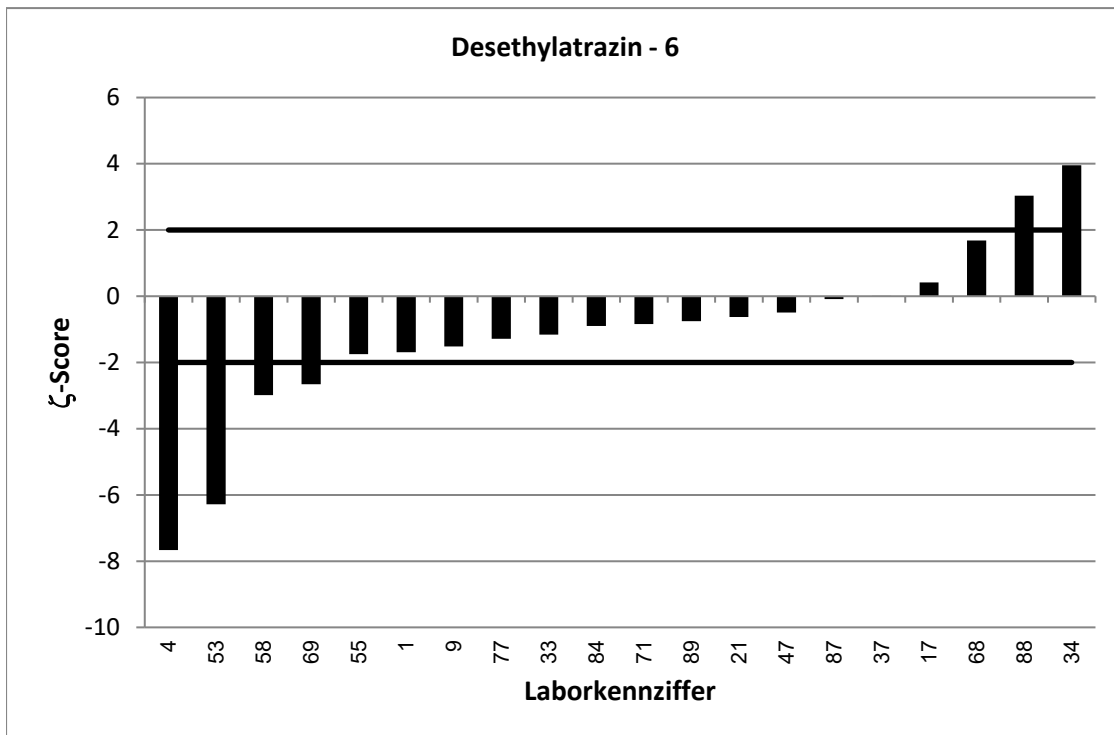
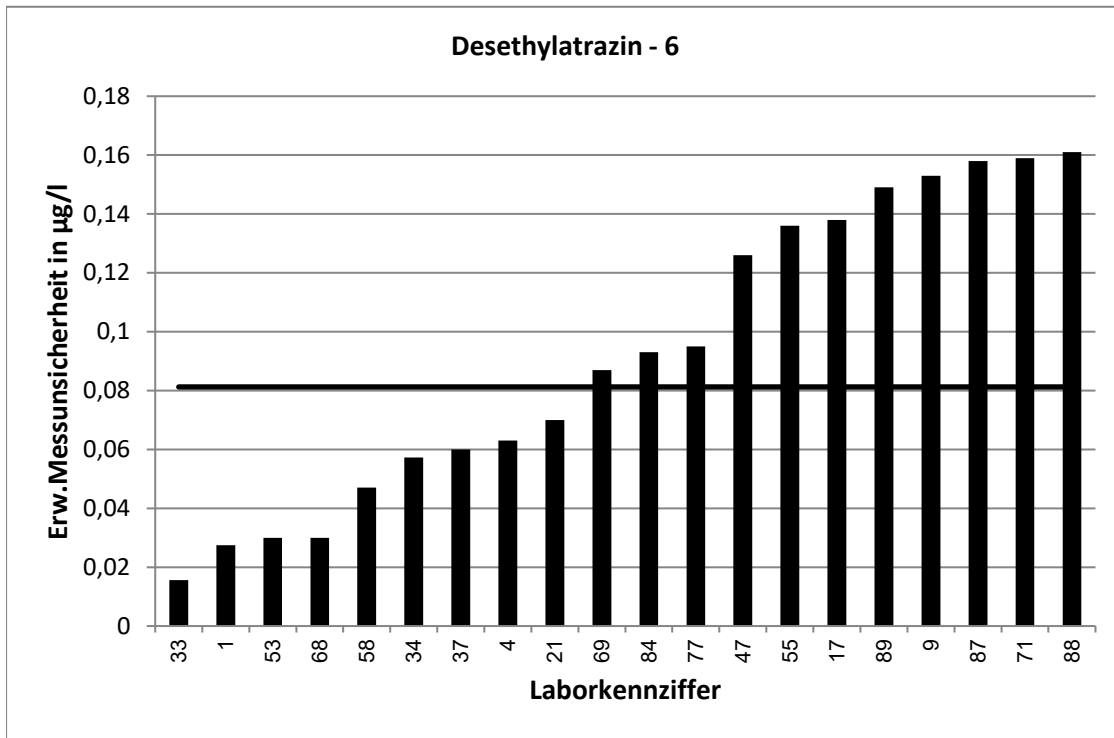


RV 7/20 - TW O11		Desethylatrazin - 6			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,662 \pm 0,0073			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,8279			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,5148			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,638	0,028	-1,7	-0,3	e
2	0,632			-0,4	e
3	0,474			-2,6	f
4	0,419	0,063	-7,7	-3,3	u
6	0,679			0,2	e
9	0,546	0,153	-1,5	-1,6	e
10	0,668			0,1	e
17	0,691	0,138	0,4	0,3	e
19	0,61			-0,7	e
21	0,64	0,07	-0,6	-0,3	e
24	0,669			0,1	e
25	0,665			0,0	e
28	0,692			0,4	e
32	0,4007			-3,6	u
33	0,652	0,016	-1,2	-0,1	e
34	0,7762	0,057	4,0	1,4	e
37	0,662	0,06	0,0	0,0	e
41	0,615			-0,6	e
43	0,754			1,1	e
47	0,631	0,126	-0,5	-0,4	e
51	0,847			2,2	f
53	0,565	0,03	-6,3	-1,3	e
55	0,543	0,136	-1,7	-1,6	e
56	0,686			0,3	e
57	0,654			-0,1	e
58	0,591	0,047	-3,0	-1,0	e
61	0,604			-0,8	e
65	0,639			-0,3	e
68	0,688	0,03	1,7	0,3	e
69	0,546	0,087	-2,7	-1,6	e
71	0,595	0,159	-0,8	-0,9	e
74	0,848			2,2	f
75	0,735			0,9	e
77	0,601	0,095	-1,3	-0,8	e
84	0,62	0,093	-0,9	-0,6	e
87	0,655	0,158	-0,1	-0,1	e
88	0,907	0,161	3,0	3,0	u
89	0,606	0,149	-0,8	-0,8	e
92	0,715			0,6	e
94	0,681			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

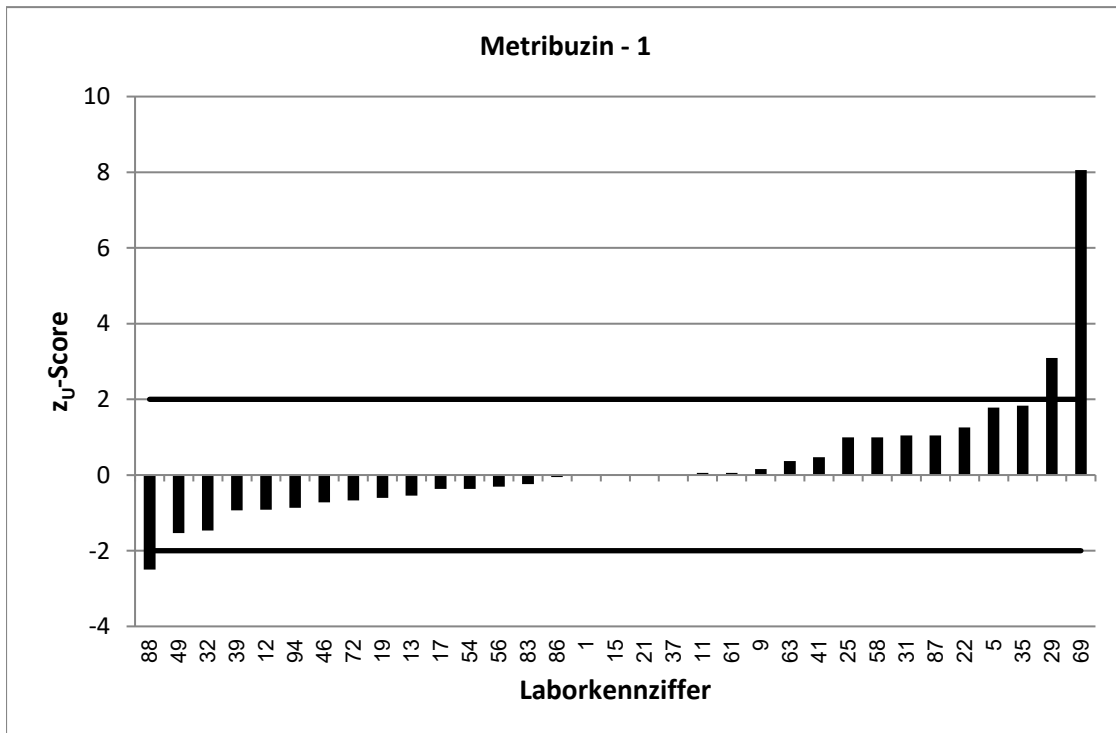
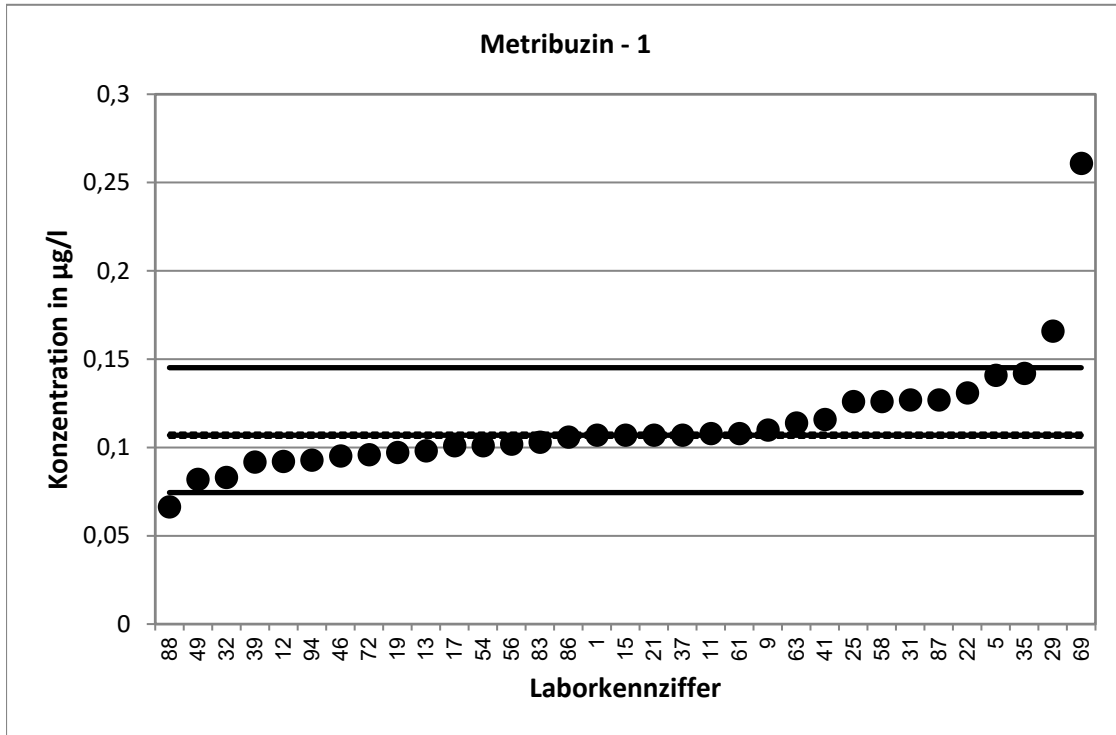


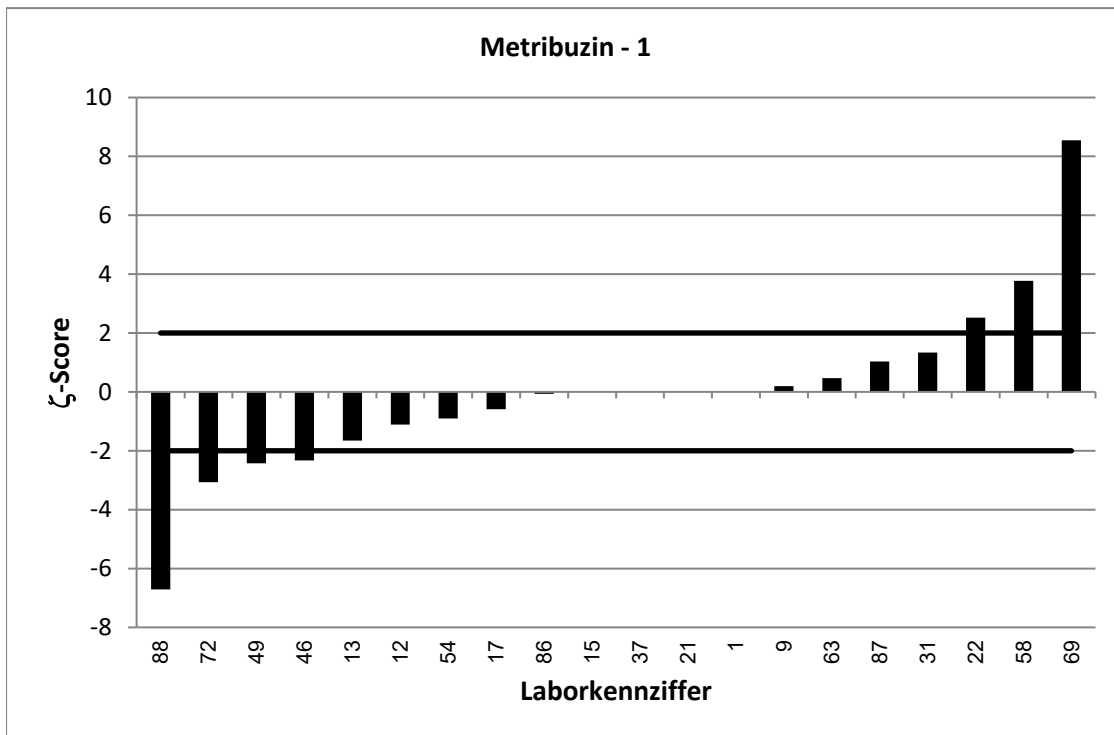
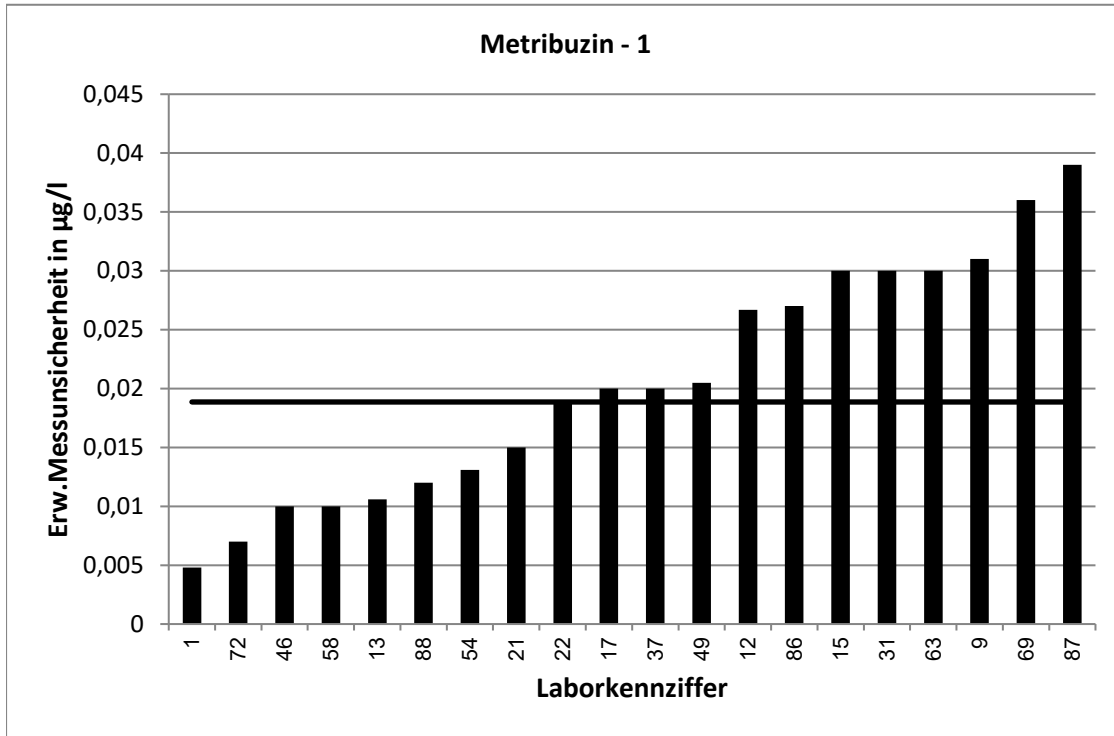


RV 7/20 - TW O11		Metribuzin - 1			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,1069 \pm 0,0014			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,1452			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,07446			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,107	0,005	0,0	0,0	e
5	0,141			1,8	e
9	0,11	0,031	0,2	0,2	e
11	0,108			0,1	e
12	0,0921	0,027	-1,1	-0,9	e
13	0,0981	0,011	-1,7	-0,5	e
15	0,107	0,03	0,0	0,0	e
17	0,101	0,02	-0,6	-0,4	e
19	0,0972			-0,6	e
21	0,107	0,015	0,0	0,0	e
22	0,131	0,019	2,5	1,3	e
25	0,126			1,0	e
29	0,166			3,1	u
31	0,127	0,03	1,3	1,0	e
32	0,0831			-1,5	e
35	0,142			1,8	e
37	0,107	0,02	0,0	0,0	e
39	0,0918			-0,9	e
41	0,116			0,5	e
46	0,0952	0,01	-2,3	-0,7	e
49	0,082	0,021	-2,4	-1,5	e
54	0,101	0,013	-0,9	-0,4	e
56	0,102			-0,3	e
58	0,126	0,01	3,8	1,0	e
61	0,108			0,1	e
63	0,114	0,03	0,5	0,4	e
69	0,261	0,036	8,6	8,1	u
72	0,096	0,007	-3,1	-0,7	e
83	0,103			-0,2	e
86	0,106	0,027	-0,1	-0,1	e
87	0,127	0,039	1,0	1,0	e
88	0,0664	0,012	-6,7	-2,5	f
94	0,0929			-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

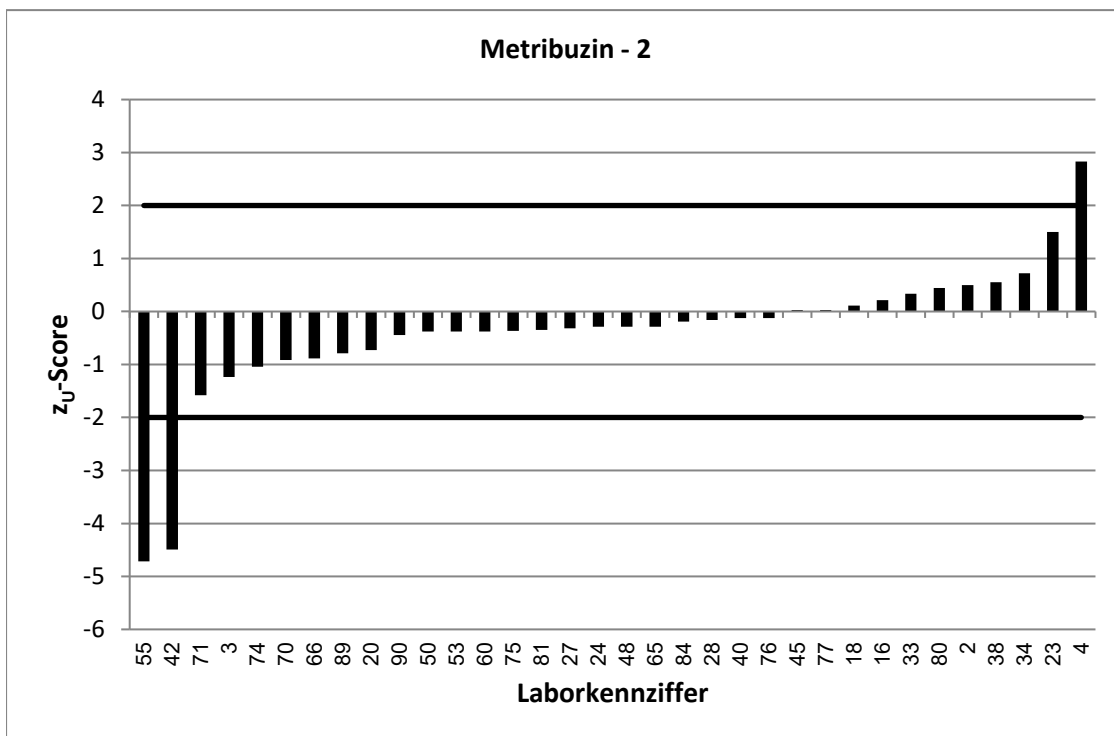
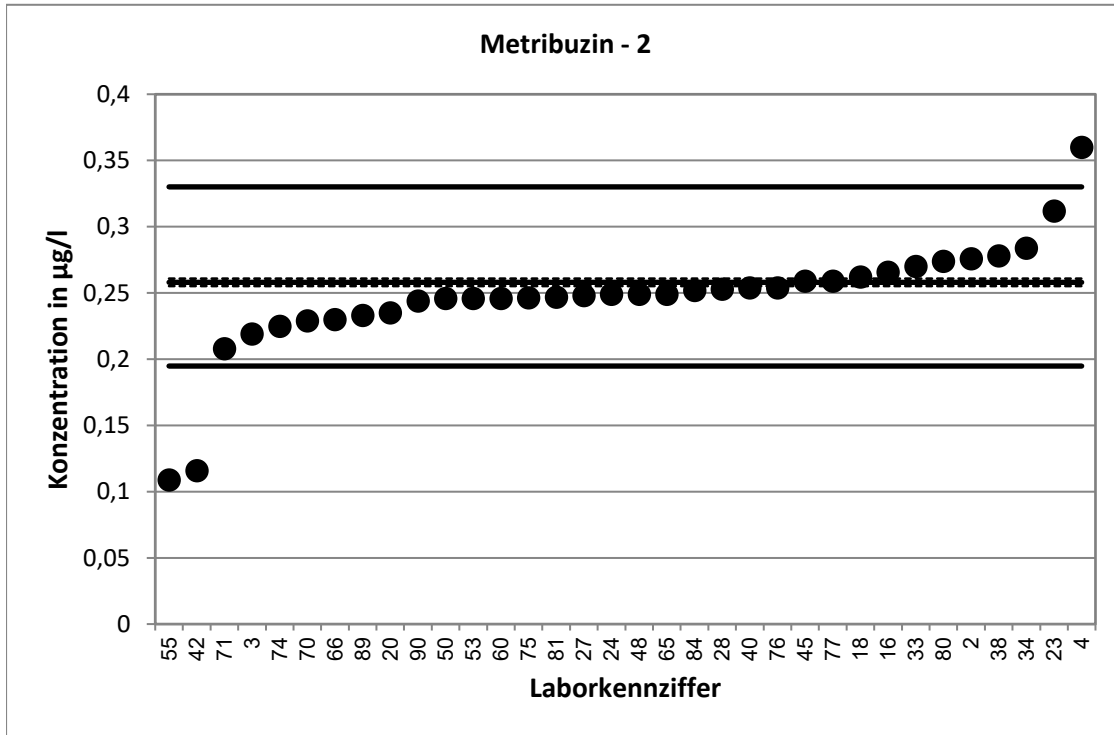


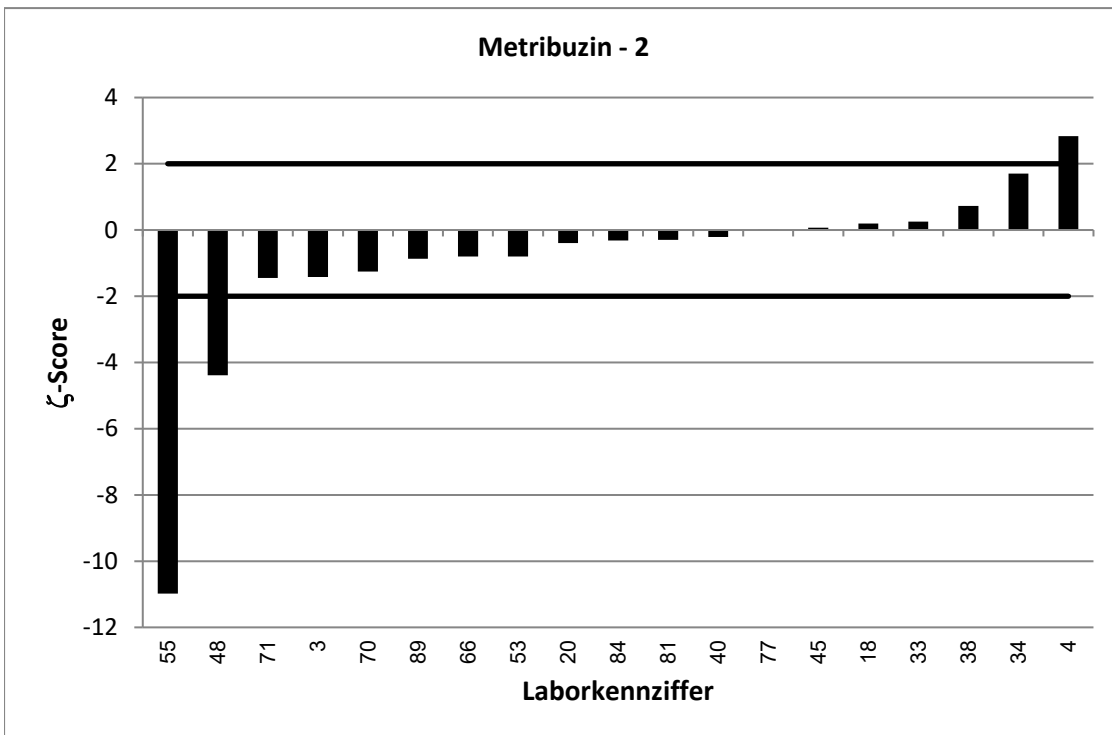
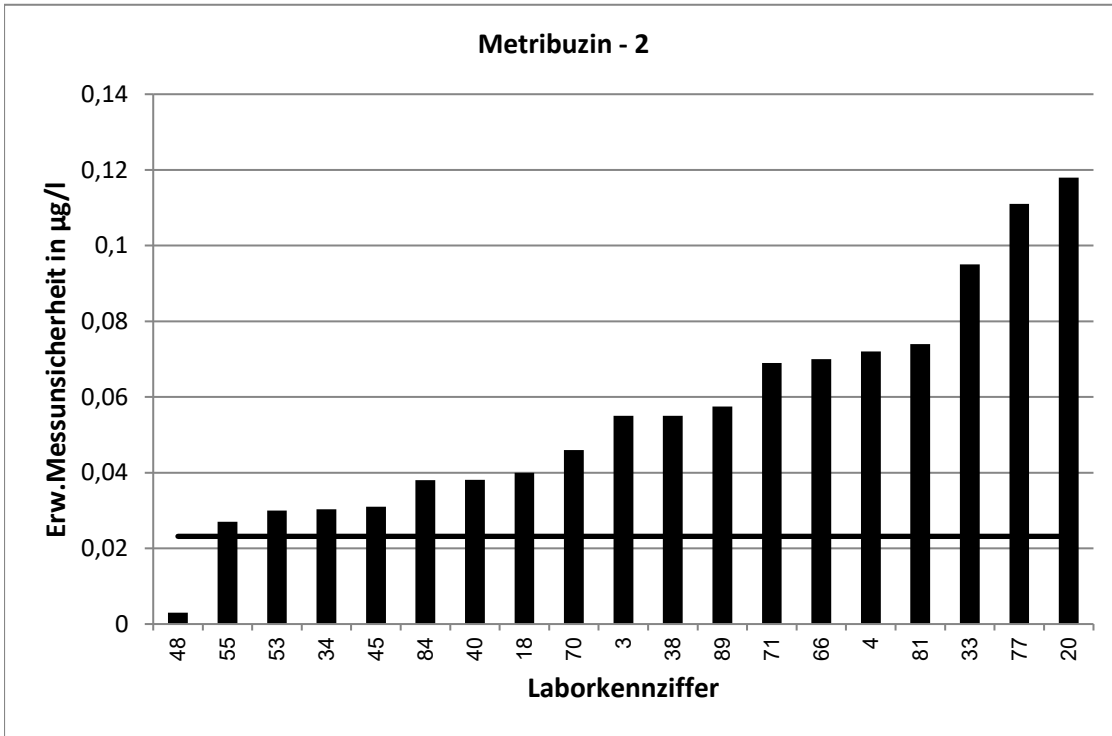


RV 7/20 - TW O11		Metribuzin - 2			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,258 \pm 0,0028			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,3301			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,1948			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,276			0,5	e
3	0,219	0,055	-1,4	-1,2	e
4	0,36	0,072	2,8	2,8	f
16	0,2657			0,2	e
18	0,262	0,04	0,2	0,1	e
20	0,235	0,118	-0,4	-0,7	e
23	0,312			1,5	e
24	0,249			-0,3	e
27	0,248			-0,3	e
28	0,253			-0,2	e
33	0,27	0,095	0,3	0,3	e
34	0,2839	0,03	1,7	0,7	e
38	0,278	0,055	0,7	0,6	e
40	0,254	0,038	-0,2	-0,1	e
42	0,116			-4,5	u
45	0,259	0,031	0,1	0,0	e
48	0,249	0,003	-4,4	-0,3	e
50	0,246			-0,4	e
53	0,246	0,03	-0,8	-0,4	e
55	0,109	0,027	-11,0	-4,7	u
60	0,246			-0,4	e
65	0,249			-0,3	e
66	0,23	0,07	-0,8	-0,9	e
70	0,229	0,046	-1,3	-0,9	e
71	0,208	0,069	-1,4	-1,6	e
74	0,225			-1,0	e
75	0,2464			-0,4	e
76	0,254			-0,1	e
77	0,259	0,111	0,0	0,0	e
80	0,274			0,4	e
81	0,247	0,074	-0,3	-0,3	e
84	0,252	0,038	-0,3	-0,2	e
89	0,233	0,058	-0,9	-0,8	e
90	0,244			-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

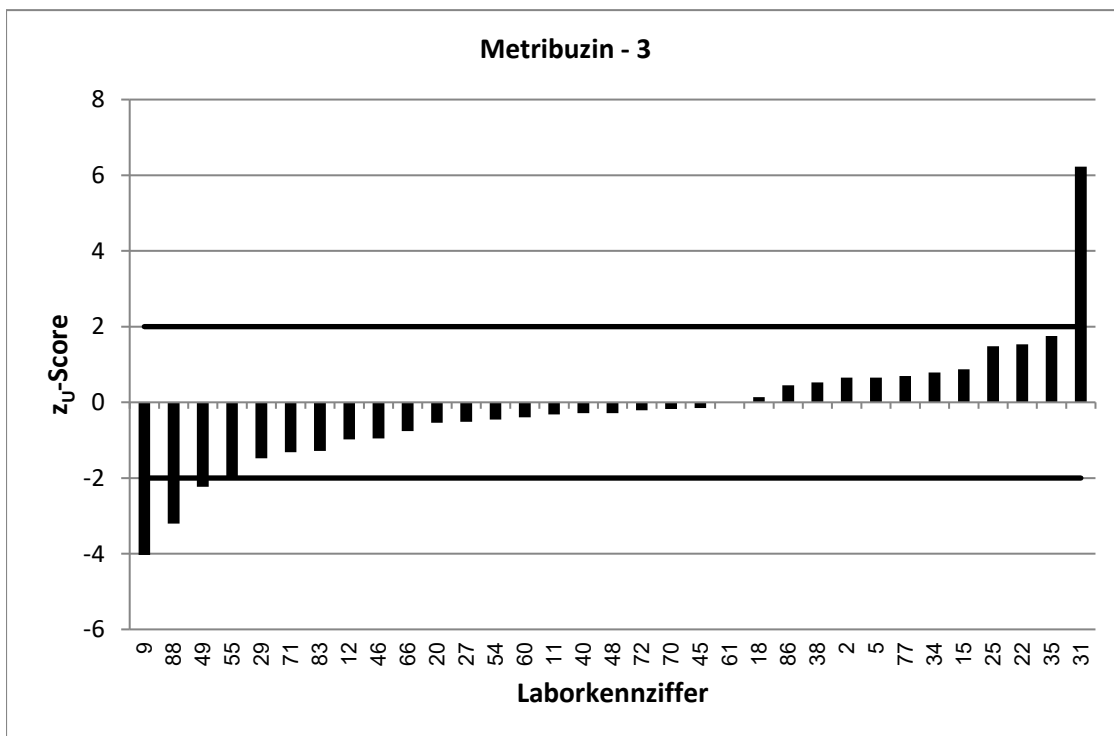
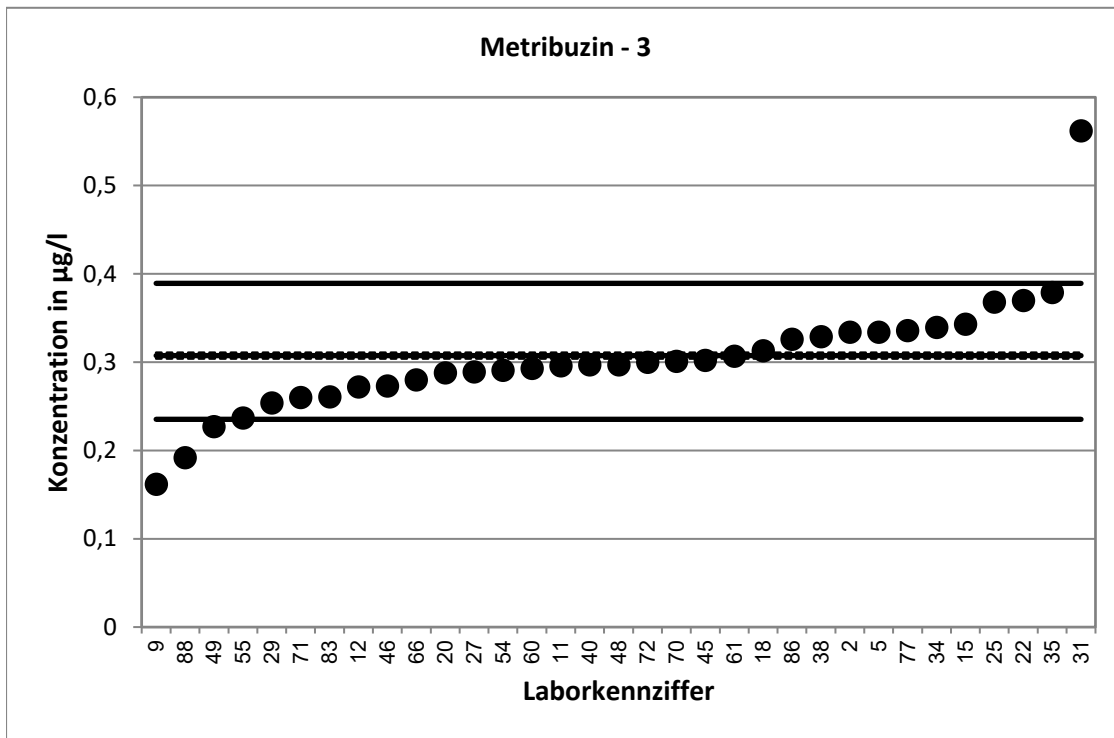


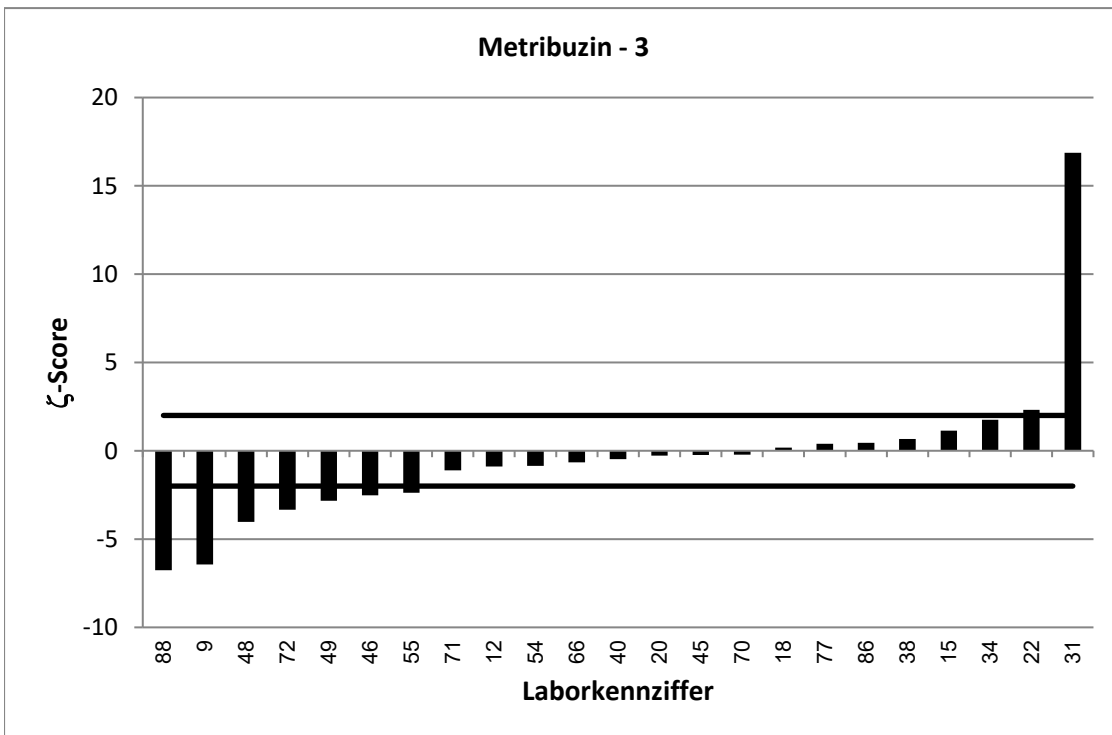
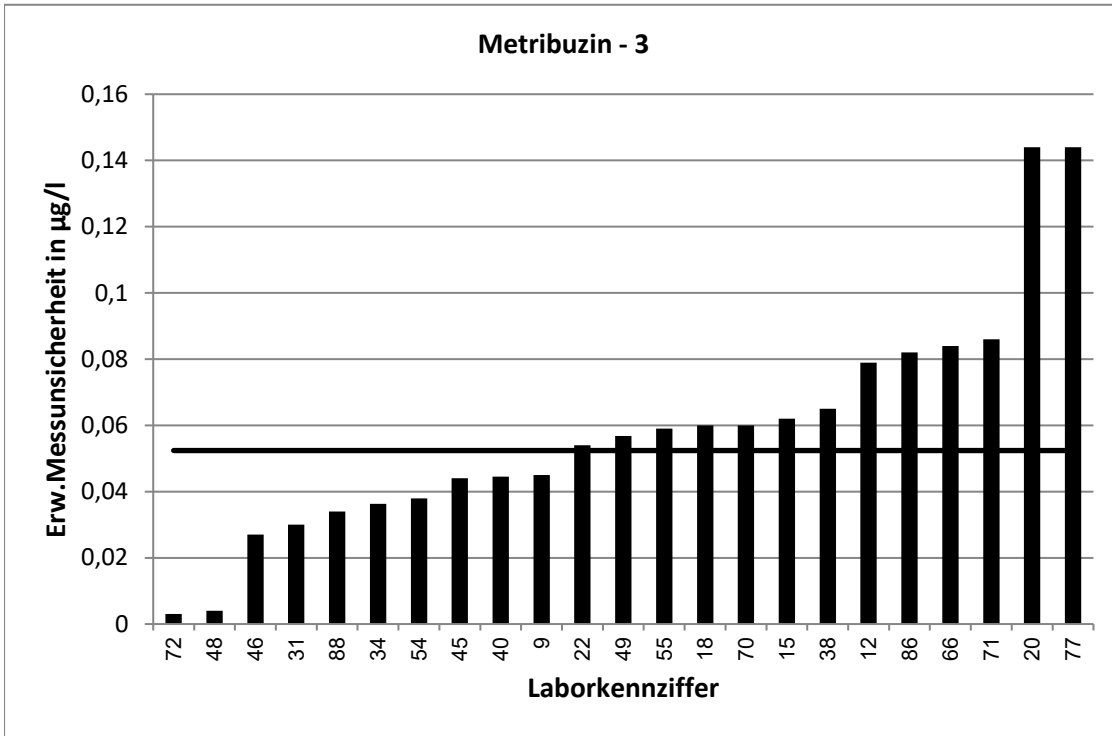


RV 7/20 - TW O11		Metribuzin - 3			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,3074 \pm 0,0033			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,3892			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,2353			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,334			0,6	e
5	0,334			0,6	e
9	0,162	0,045	-6,4	-4,0	u
11	0,296			-0,3	e
12	0,272	0,079	-0,9	-1,0	e
15	0,343	0,062	1,1	0,9	e
18	0,313	0,06	0,2	0,1	e
20	0,288	0,144	-0,3	-0,5	e
22	0,37	0,054	2,3	1,5	e
25	0,368			1,5	e
27	0,289			-0,5	e
29	0,254			-1,5	e
31	0,562	0,03	16,9	6,2	u
34	0,3395	0,036	1,8	0,8	e
35	0,379			1,7	e
38	0,329	0,065	0,7	0,5	e
40	0,297	0,045	-0,5	-0,3	e
45	0,302	0,044	-0,2	-0,2	e
46	0,273	0,027	-2,5	-1,0	e
48	0,297	0,004	-4,0	-0,3	e
49	0,227	0,057	-2,8	-2,2	f
54	0,291	0,038	-0,9	-0,5	e
55	0,237	0,059	-2,4	-2,0	e
60	0,293			-0,4	e
61	0,307			0,0	e
66	0,28	0,084	-0,7	-0,8	e
70	0,301	0,06	-0,2	-0,2	e
71	0,26	0,086	-1,1	-1,3	e
72	0,3	0,003	-3,3	-0,2	e
77	0,336	0,144	0,4	0,7	e
83	0,261			-1,3	e
86	0,326	0,082	0,5	0,5	e
88	0,192	0,034	-6,8	-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 = fragwurdig; u = unzureichend

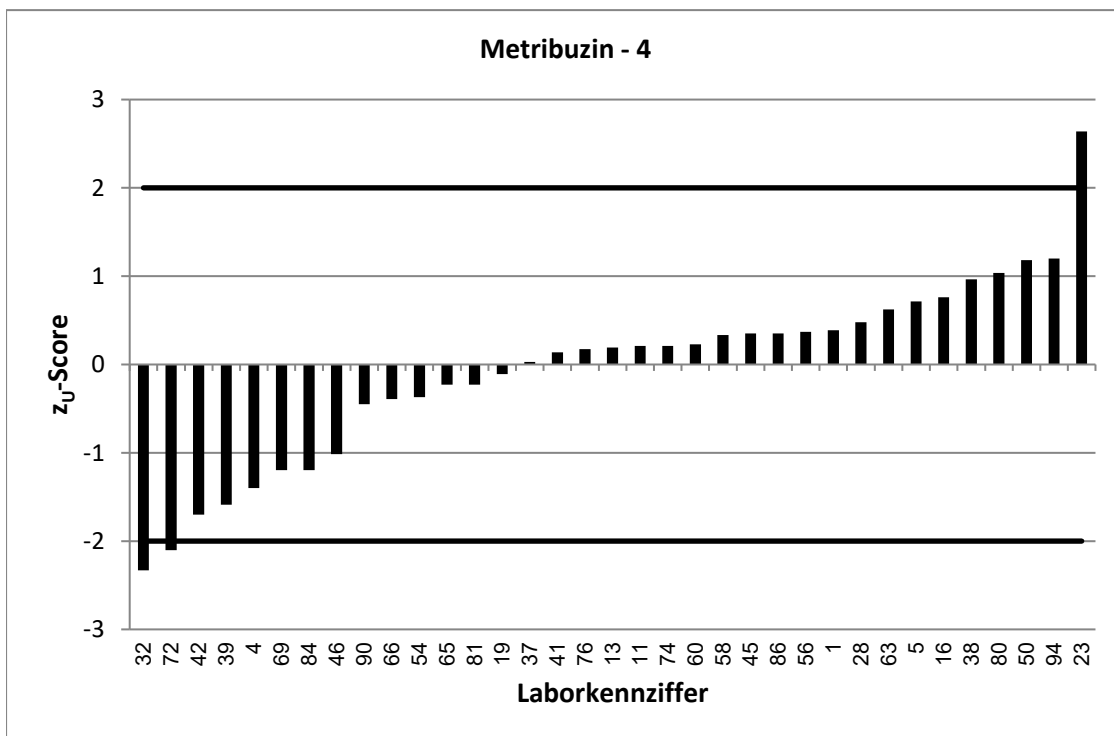
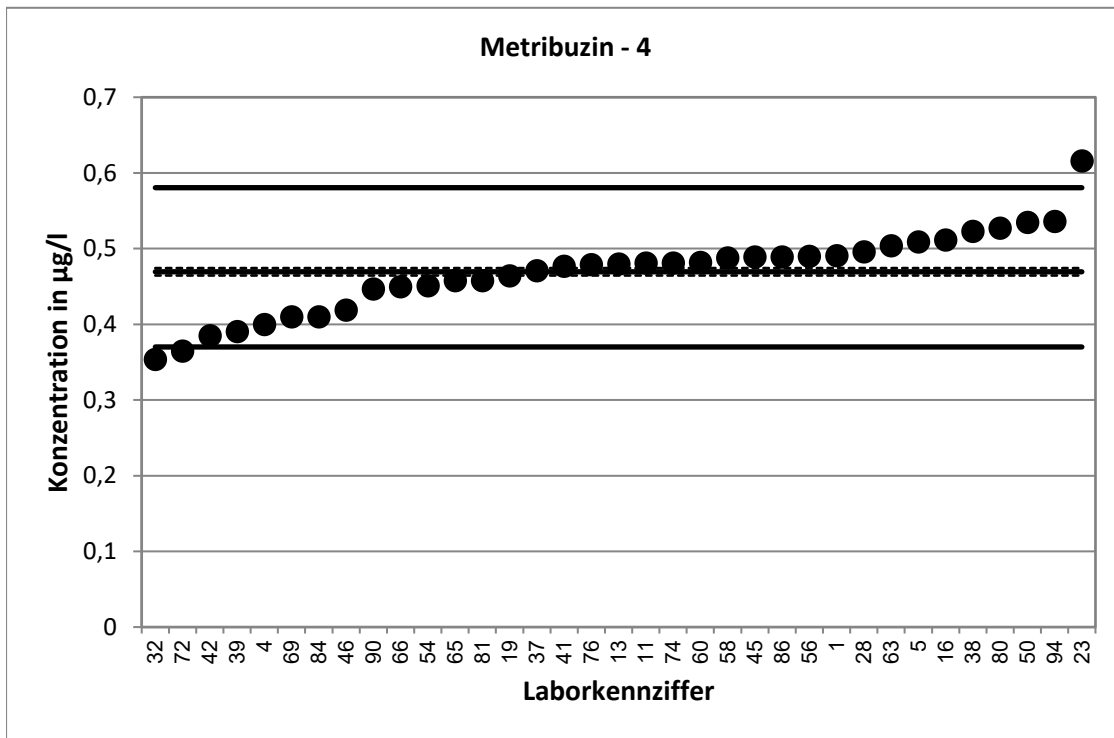


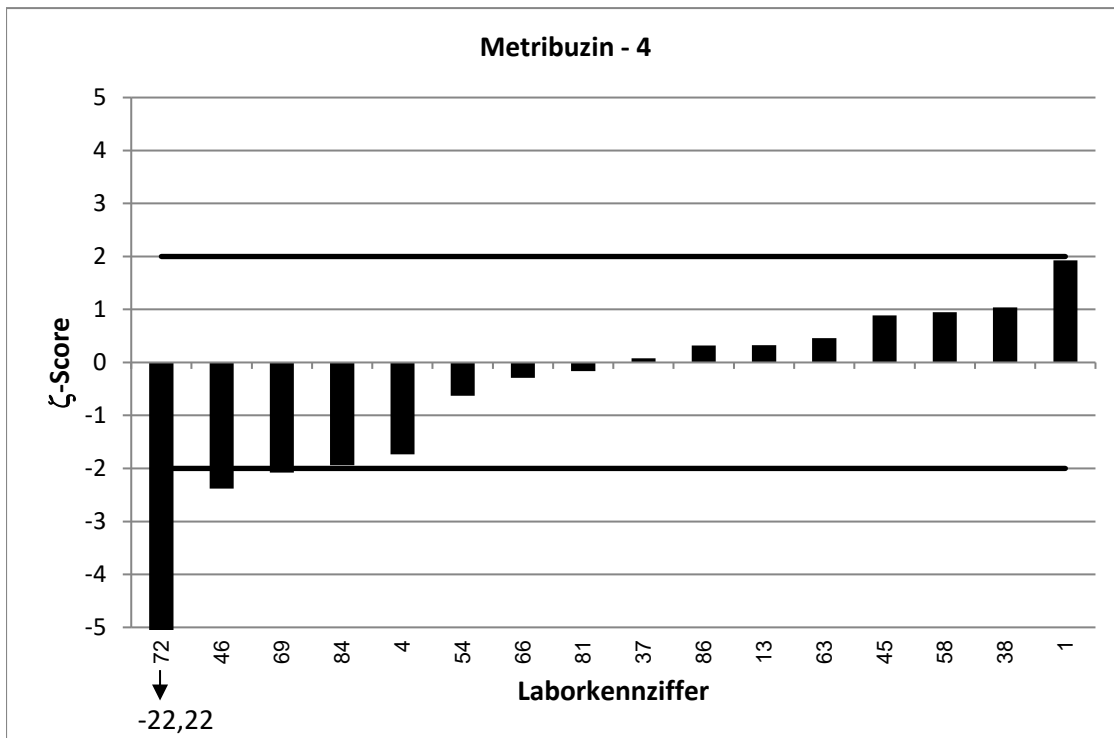
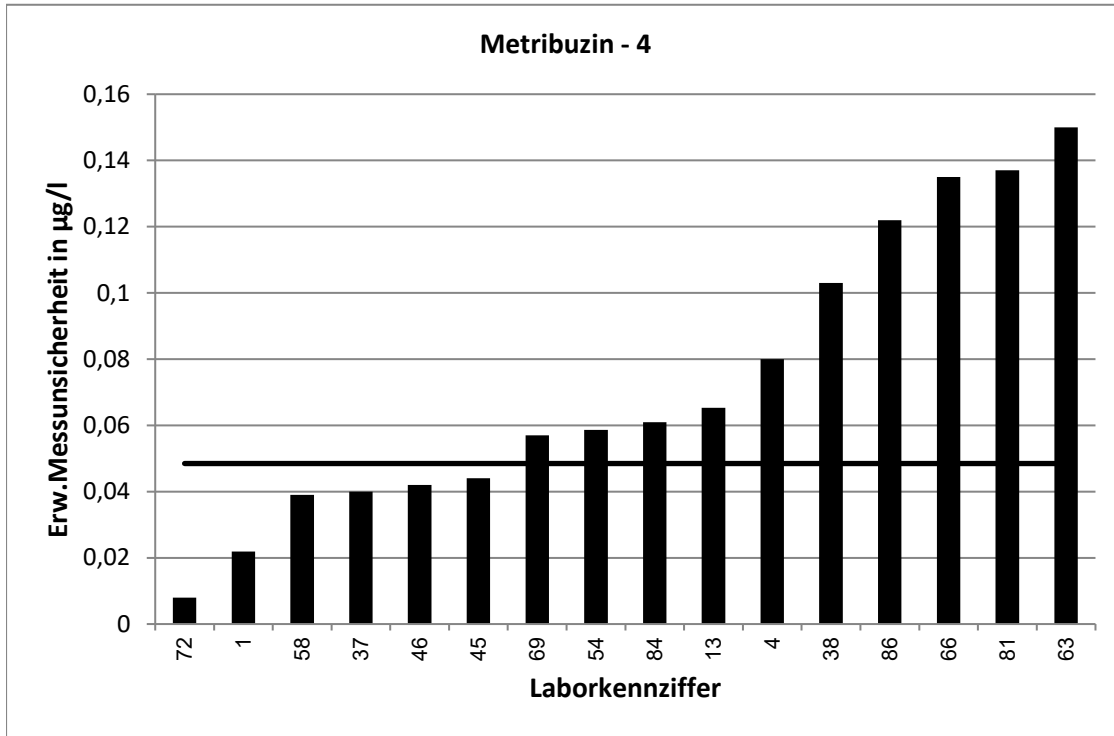


RV 7/20 - TW O11		Metribuzin - 4			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,4694 \pm 0,0049			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,5805			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,3701			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,491	0,022	1,9	0,4	e
4	0,4	0,08	-1,7	-1,4	e
5	0,509			0,7	e
11	0,481			0,2	e
13	0,48	0,065	0,3	0,2	e
16	0,5116			0,8	e
19	0,464			-0,1	e
23	0,616			2,6	f
28	0,496			0,5	e
32	0,3536			-2,3	f
37	0,471	0,04	0,1	0,0	e
38	0,523	0,103	1,0	1,0	e
39	0,3906			-1,6	e
41	0,477			0,1	e
42	0,385			-1,7	e
45	0,489	0,044	0,9	0,4	e
46	0,419	0,042	-2,4	-1,0	e
50	0,535			1,2	e
54	0,451	0,059	-0,6	-0,4	e
56	0,49			0,4	e
58	0,488	0,039	0,9	0,3	e
60	0,482			0,2	e
63	0,504	0,15	0,5	0,6	e
65	0,458			-0,2	e
66	0,45	0,135	-0,3	-0,4	e
69	0,41	0,057	-2,1	-1,2	e
72	0,365	0,008	-22,2	-2,1	f
74	0,481			0,2	e
76	0,479			0,2	e
80	0,527			1,0	e
81	0,458	0,137	-0,2	-0,2	e
84	0,41	0,061	-1,9	-1,2	e
86	0,489	0,122	0,3	0,4	e
90	0,447			-0,5	e
94	0,536			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 = fragwurdig; u = unzureichend

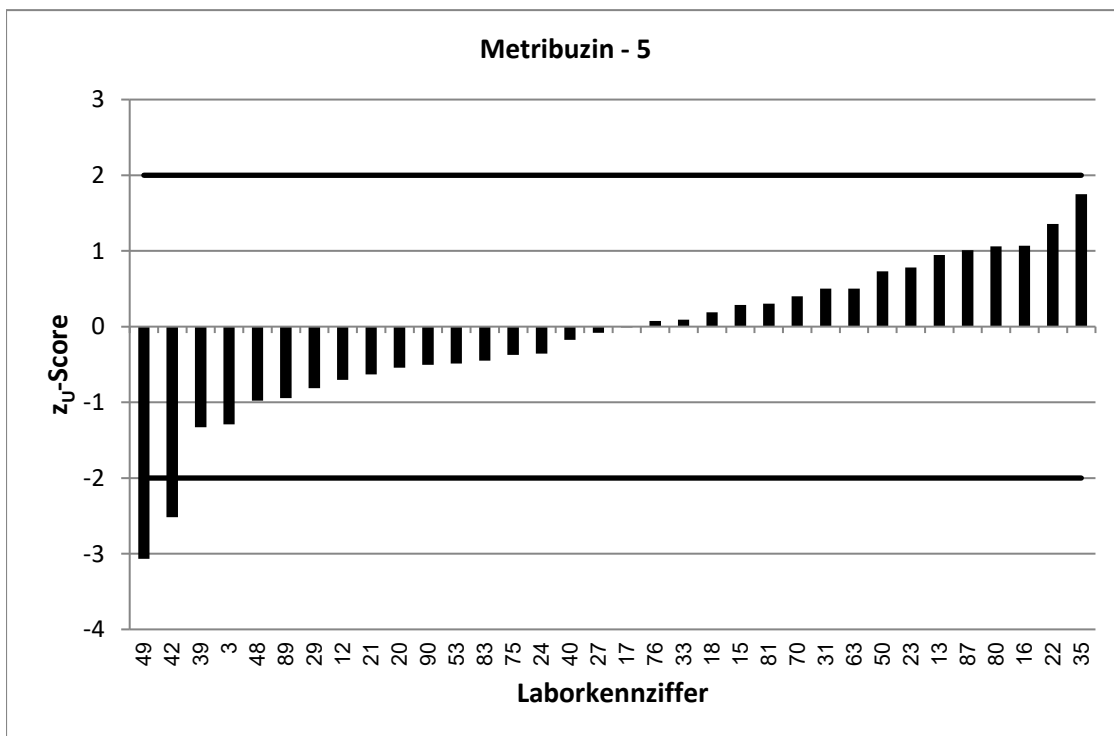
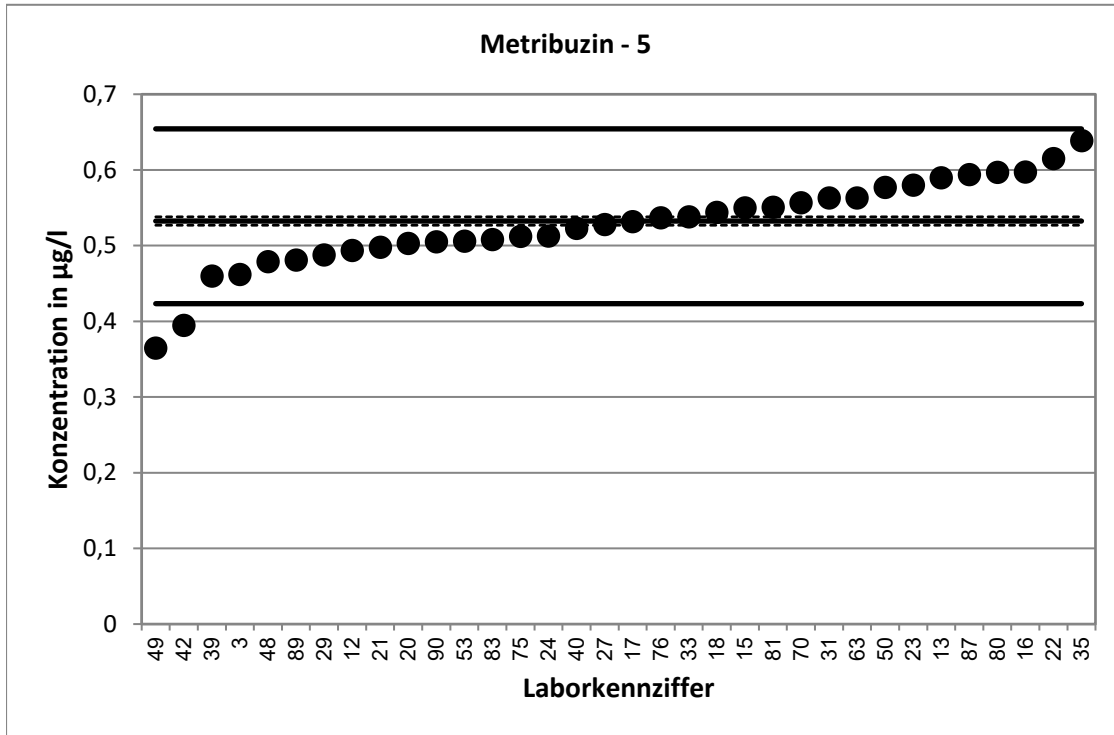


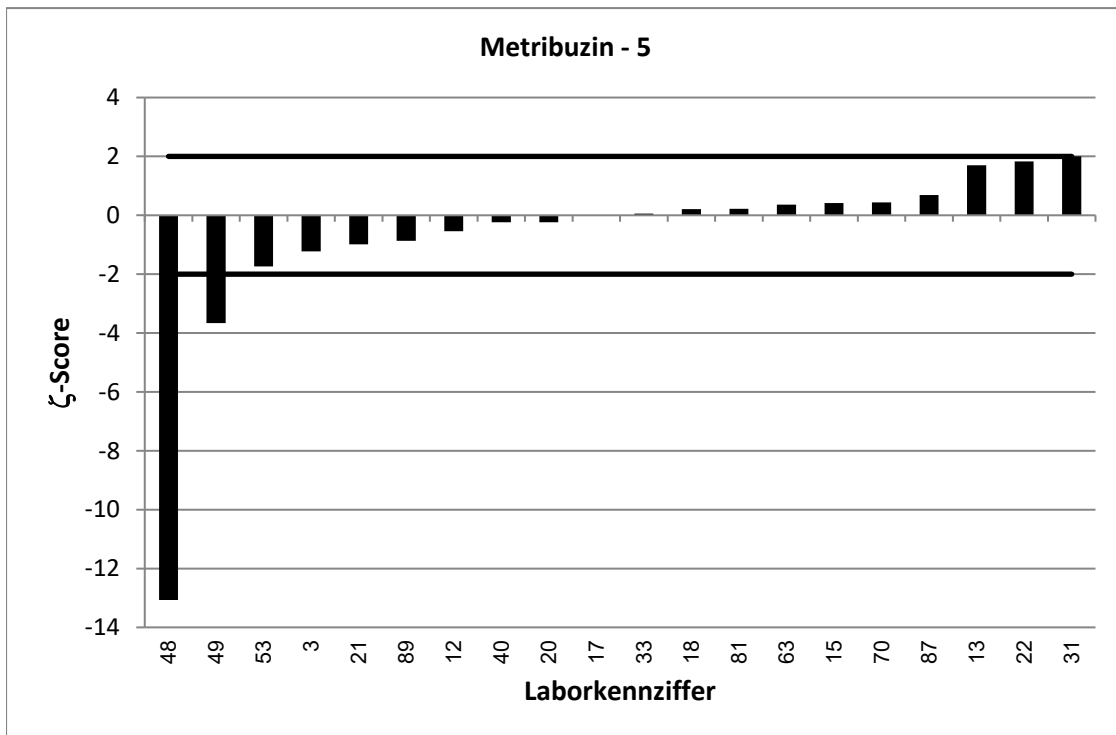
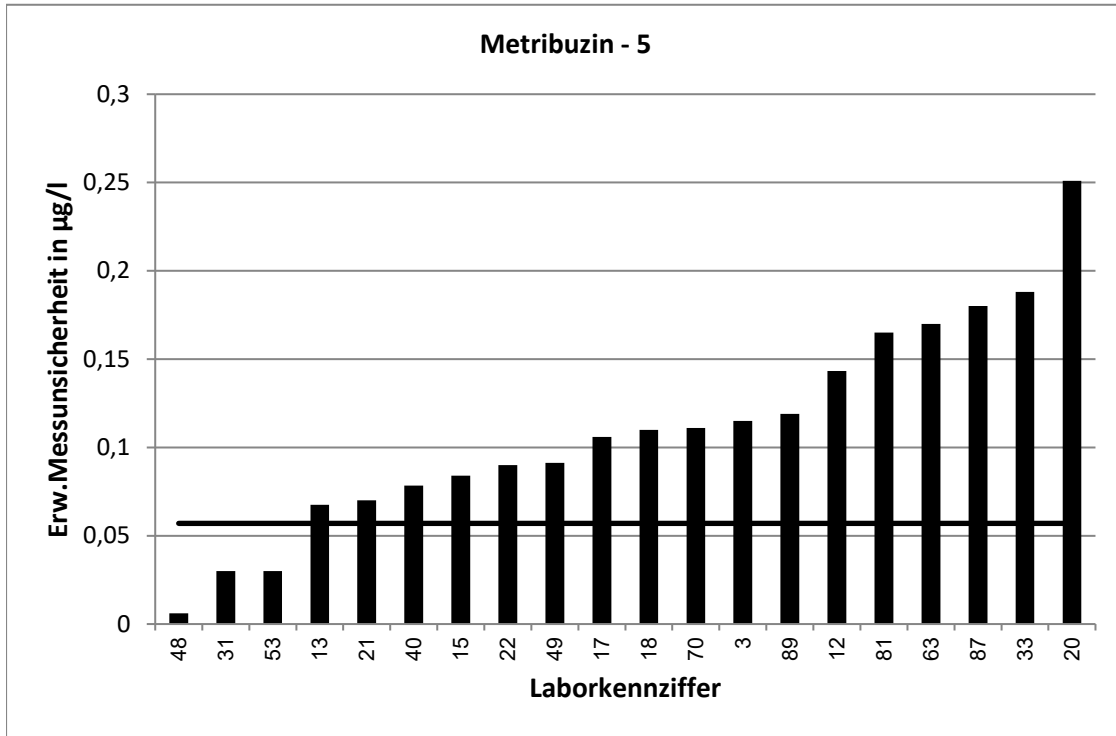


RV 7/20 - TW O11		Metribuzin - 5			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,5325 \pm 0,0056			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,6542			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,4233			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,462	0,115	-1,2	-1,3	e
12	0,494	0,143	-0,5	-0,7	e
13	0,59	0,068	1,7	0,9	e
15	0,55	0,084	0,4	0,3	e
16	0,5975			1,1	e
17	0,532	0,106	0,0	0,0	e
18	0,544	0,11	0,2	0,2	e
20	0,503	0,251	-0,2	-0,5	e
21	0,498	0,07	-1,0	-0,6	e
22	0,615	0,09	1,8	1,4	e
23	0,58			0,8	e
24	0,513			-0,4	e
27	0,528			-0,1	e
29	0,488			-0,8	e
31	0,563	0,03	2,0	0,5	e
33	0,538	0,188	0,1	0,1	e
35	0,639			1,7	e
39	0,46			-1,3	e
40	0,523	0,078	-0,2	-0,2	e
42	0,395			-2,5	f
48	0,479	0,006	-13,1	-1,0	e
49	0,365	0,091	-3,7	-3,1	u
50	0,577			0,7	e
53	0,506	0,03	-1,7	-0,5	e
63	0,563	0,17	0,4	0,5	e
70	0,557	0,111	0,4	0,4	e
75	0,5122			-0,4	e
76	0,537			0,1	e
80	0,597			1,1	e
81	0,551	0,165	0,2	0,3	e
83	0,508			-0,4	e
87	0,594	0,18	0,7	1,0	e
89	0,481	0,119	-0,9	-0,9	e
90	0,505			-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

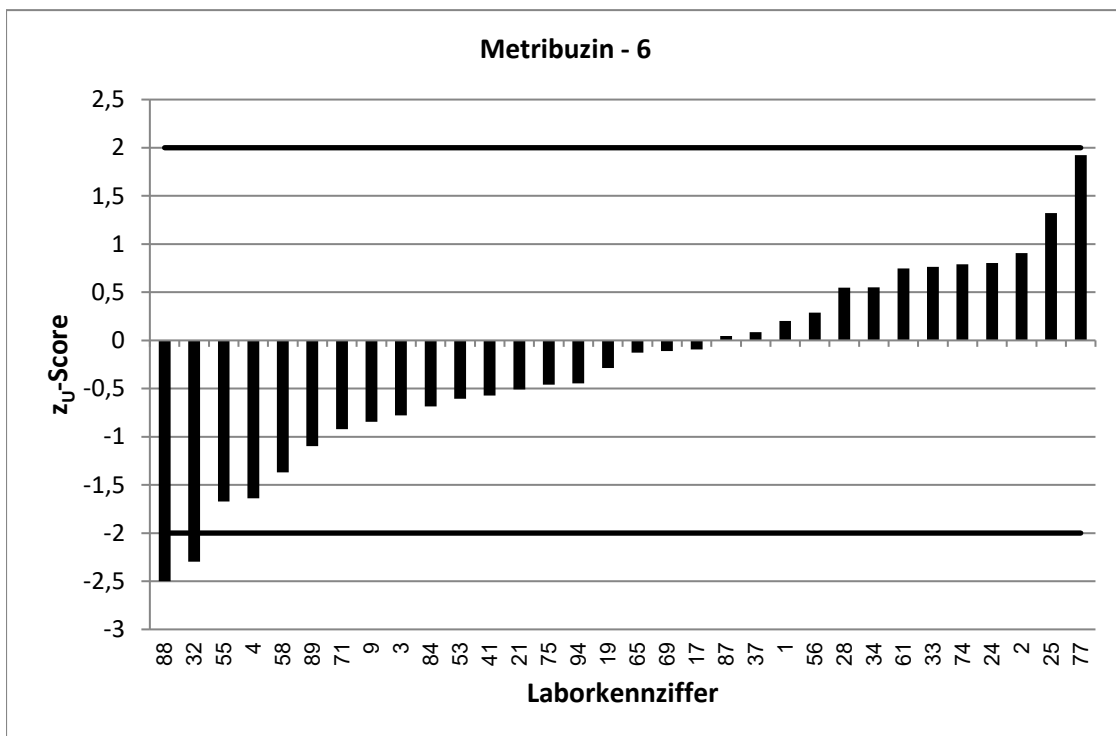
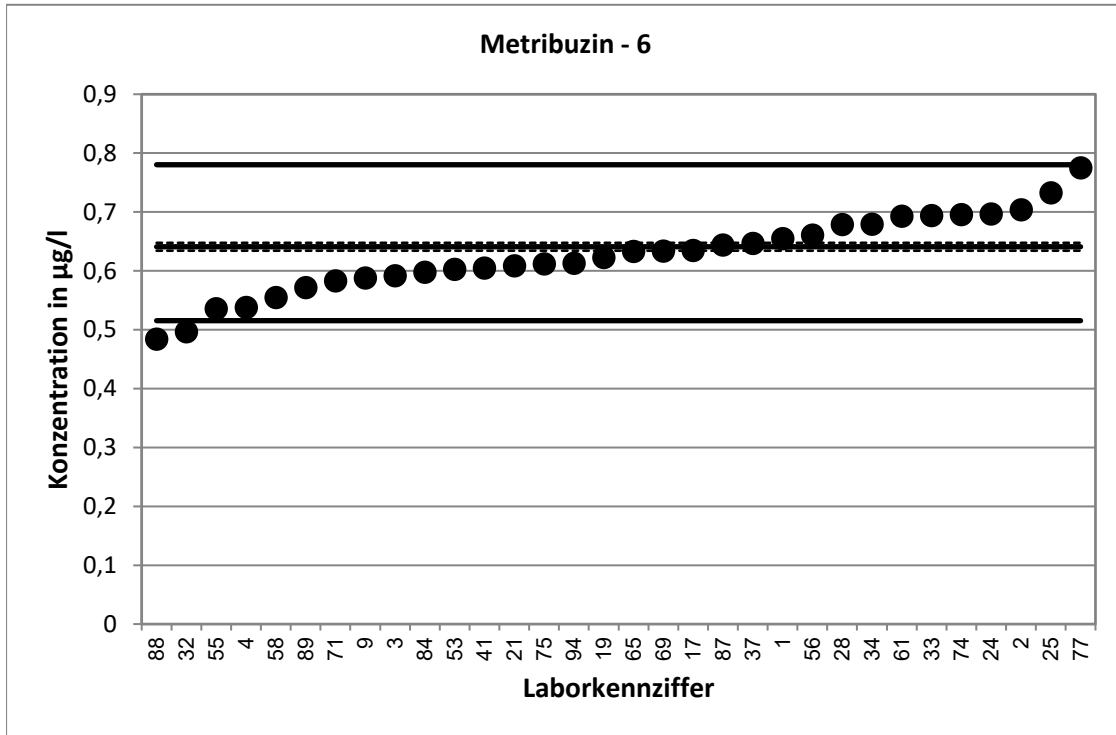


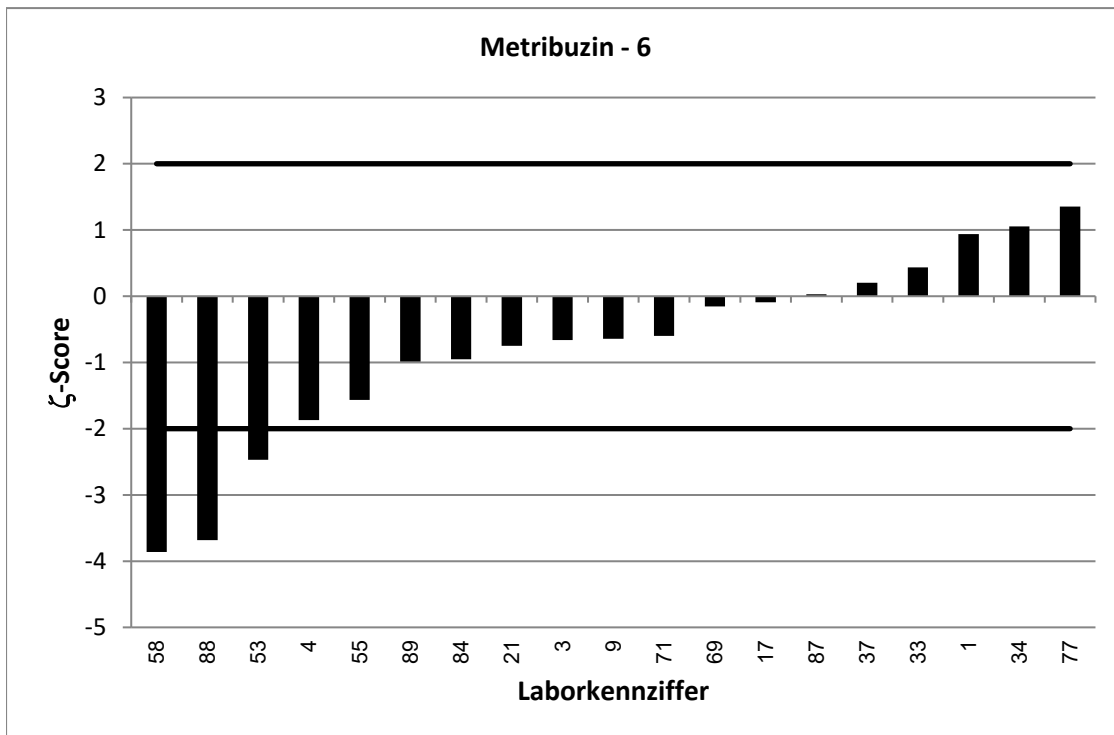
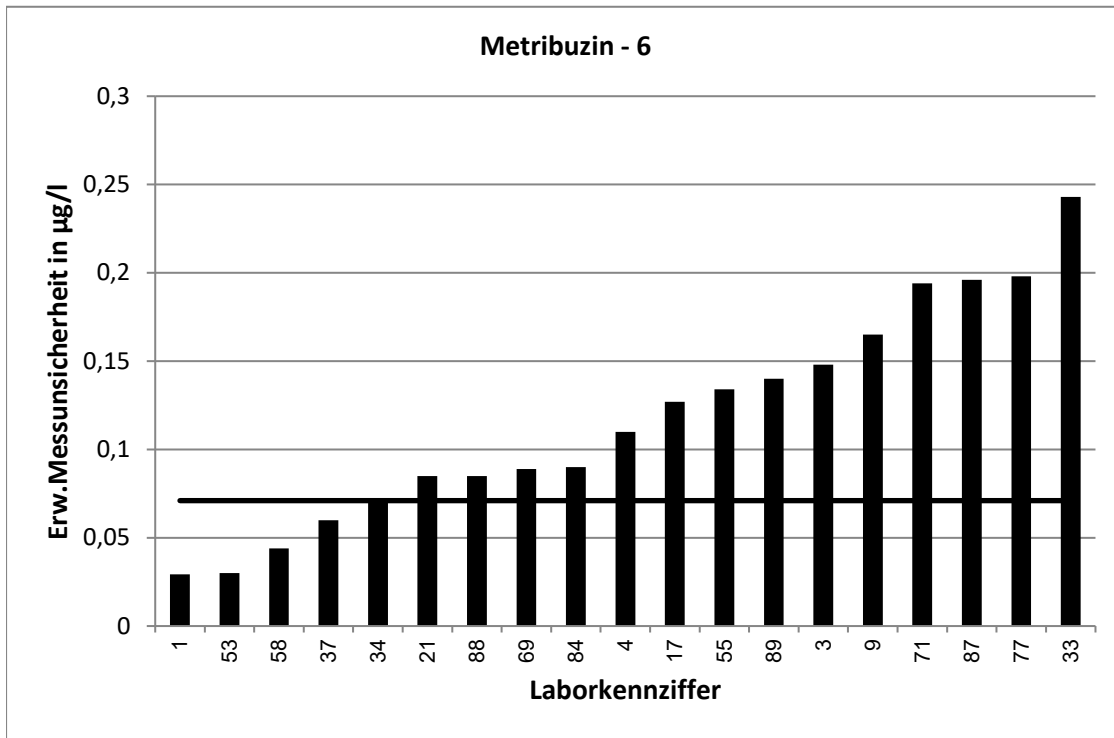


RV 7/20 - TW O11		Metribuzin - 6			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,6409 \pm 0,0067			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,7803			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,5154			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,655	0,029	0,9	0,2	e
2	0,704			0,9	e
3	0,592	0,148	-0,7	-0,8	e
4	0,538	0,11	-1,9	-1,6	e
9	0,588	0,165	-0,6	-0,8	e
17	0,635	0,127	-0,1	-0,1	e
19	0,623			-0,3	e
21	0,609	0,085	-0,7	-0,5	e
24	0,697			0,8	e
25	0,733			1,3	e
28	0,679			0,5	e
32	0,4967			-2,3	f
33	0,694	0,243	0,4	0,8	e
34	0,6793	0,073	1,1	0,6	e
37	0,647	0,06	0,2	0,1	e
41	0,605			-0,6	e
53	0,603	0,03	-2,5	-0,6	e
55	0,536	0,134	-1,6	-1,7	e
56	0,661			0,3	e
58	0,555	0,044	-3,9	-1,4	e
61	0,693			0,7	e
65	0,633			-0,1	e
69	0,634	0,089	-0,2	-0,1	e
71	0,583	0,194	-0,6	-0,9	e
74	0,696			0,8	e
75	0,6121			-0,5	e
77	0,775	0,198	1,4	1,9	e
84	0,598	0,09	-1,0	-0,7	e
87	0,644	0,196	0,0	0,0	e
88	0,484	0,085	-3,7	-2,5	f
89	0,572	0,14	-1,0	-1,1	e
94	0,613			-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

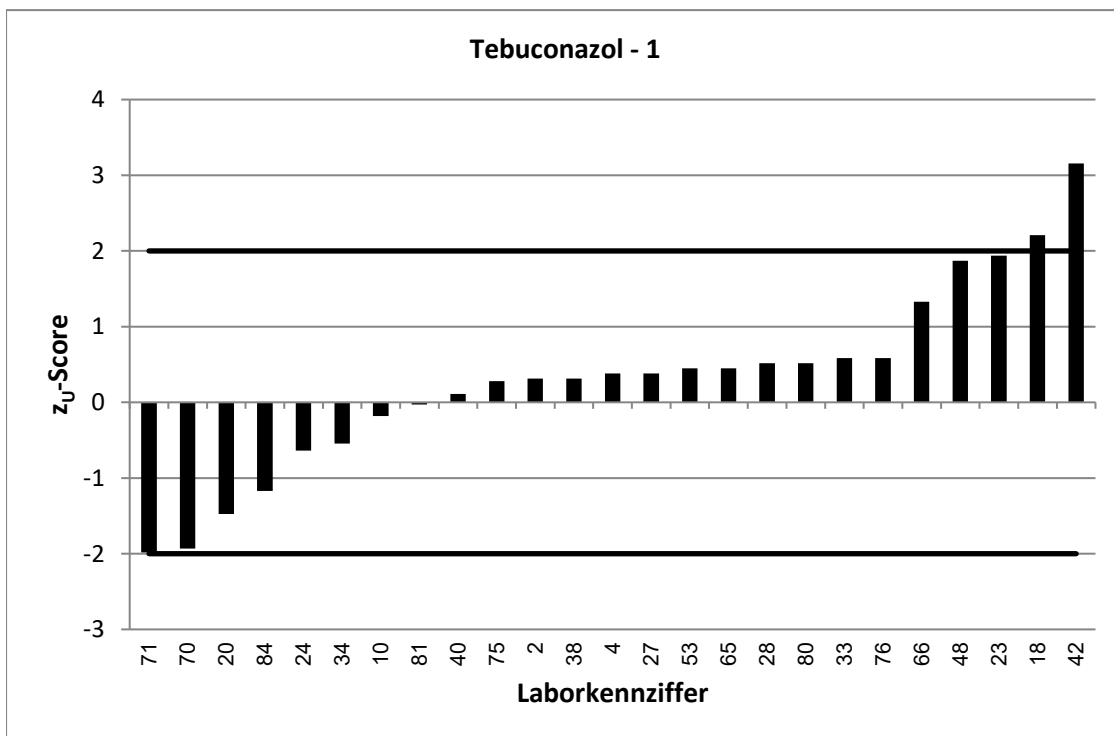
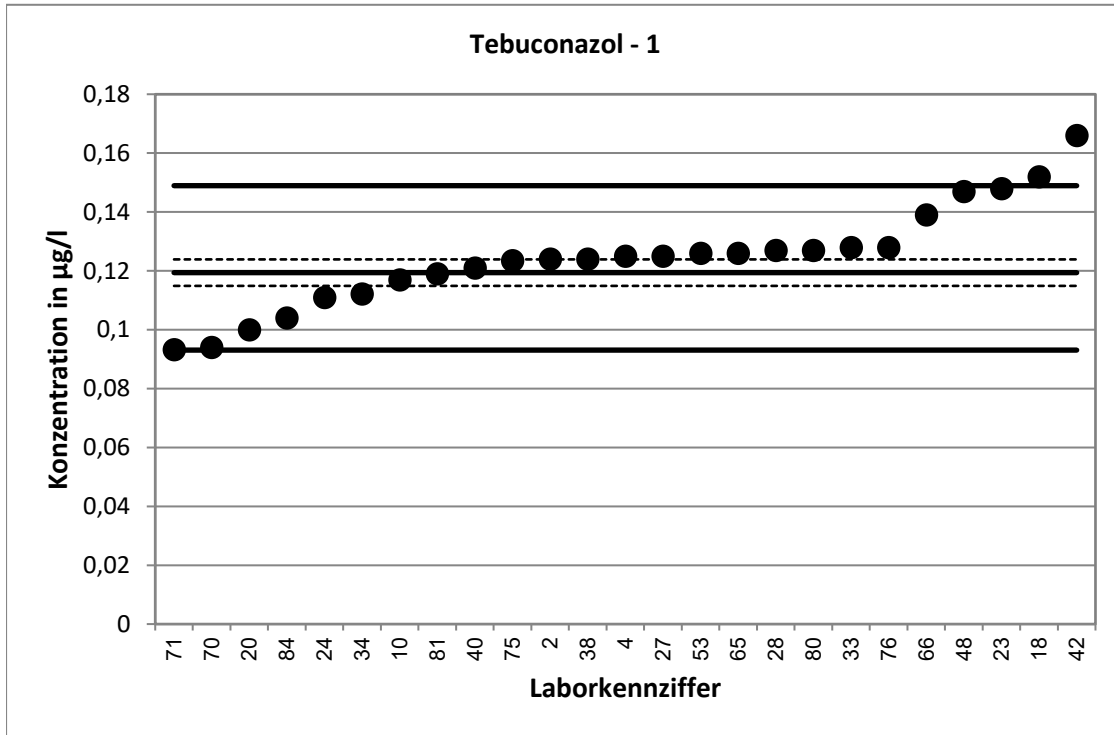


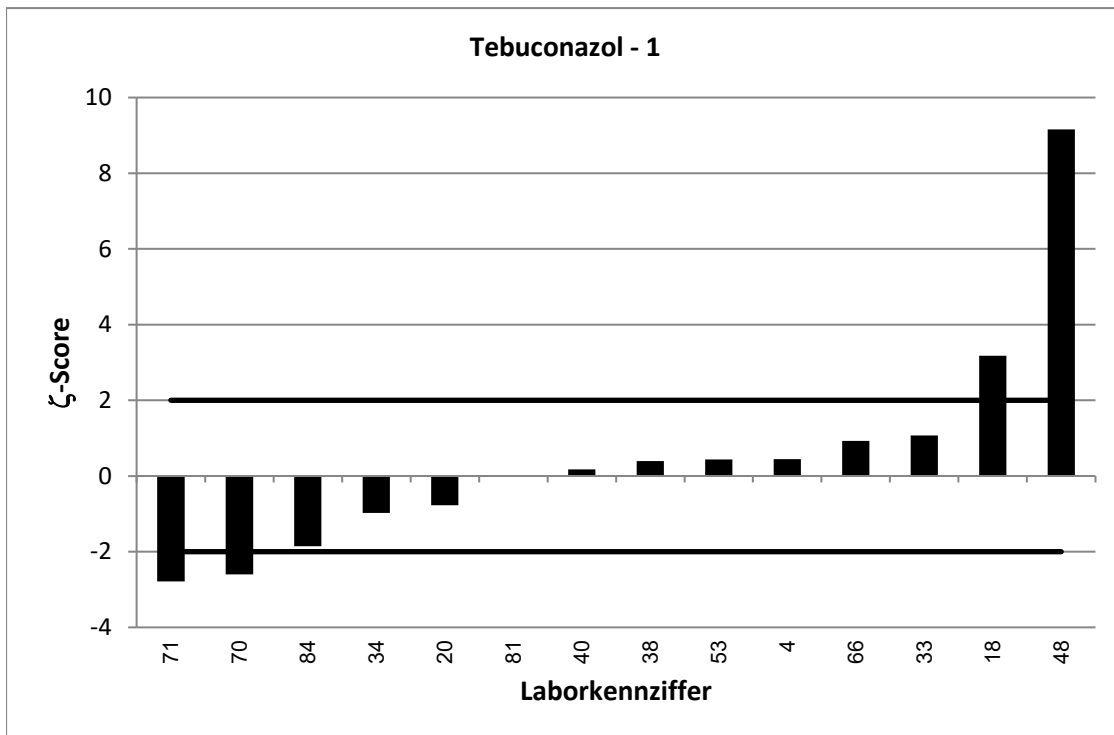
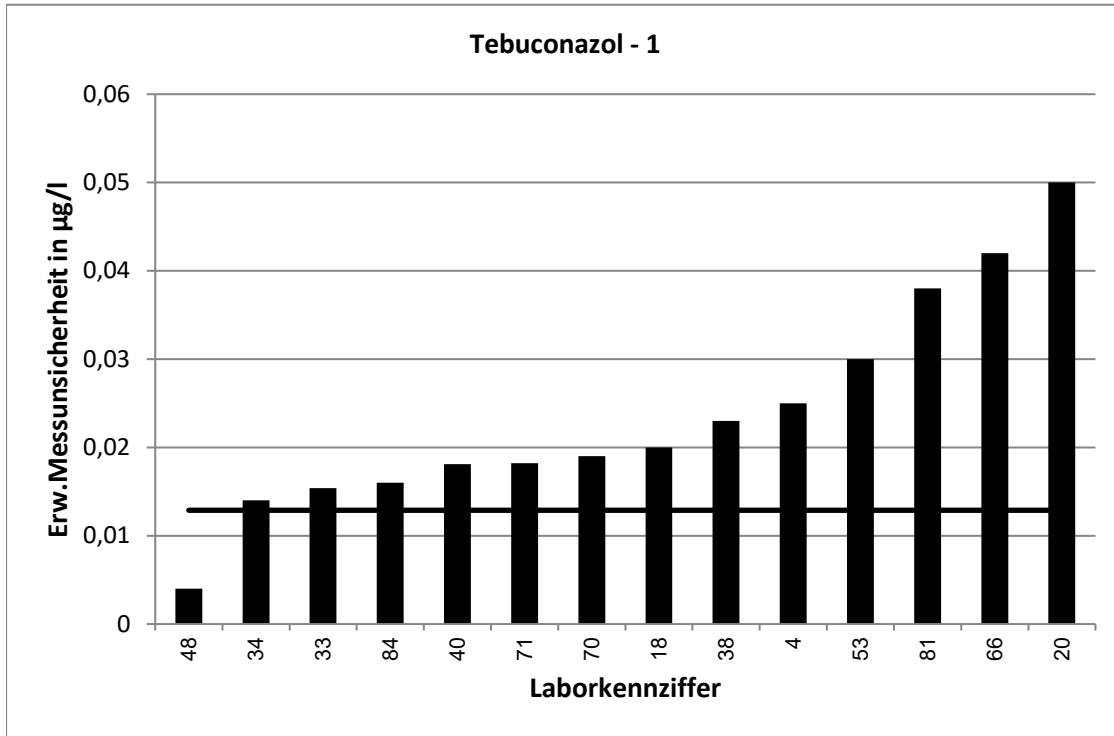


RV 7/20 - TW O11		Tebuconazol - 1			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,1194 \pm 0,0045			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,1489			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,09308			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,124			0,3	e
4	0,125	0,025	0,4	0,4	e
10	0,117			-0,2	e
18	0,152	0,02	3,2	2,2	f
20	0,1	0,05	-0,8	-1,5	e
23	0,148			1,9	e
24	0,111			-0,6	e
27	0,125			0,4	e
28	0,127			0,5	e
33	0,128	0,015	1,1	0,6	e
34	0,1122	0,014	-1,0	-0,5	e
38	0,124	0,023	0,4	0,3	e
40	0,121	0,018	0,2	0,1	e
42	0,166			3,2	u
48	0,147	0,004	9,2	1,9	e
53	0,126	0,03	0,4	0,4	e
65	0,126			0,4	e
66	0,139	0,042	0,9	1,3	e
70	0,094	0,019	-2,6	-1,9	e
71	0,0933	0,018	-2,8	-2,0	e
75	0,1235			0,3	e
76	0,128			0,6	e
80	0,127			0,5	e
81	0,119	0,038	0,0	0,0	e
84	0,104	0,016	-1,9	-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

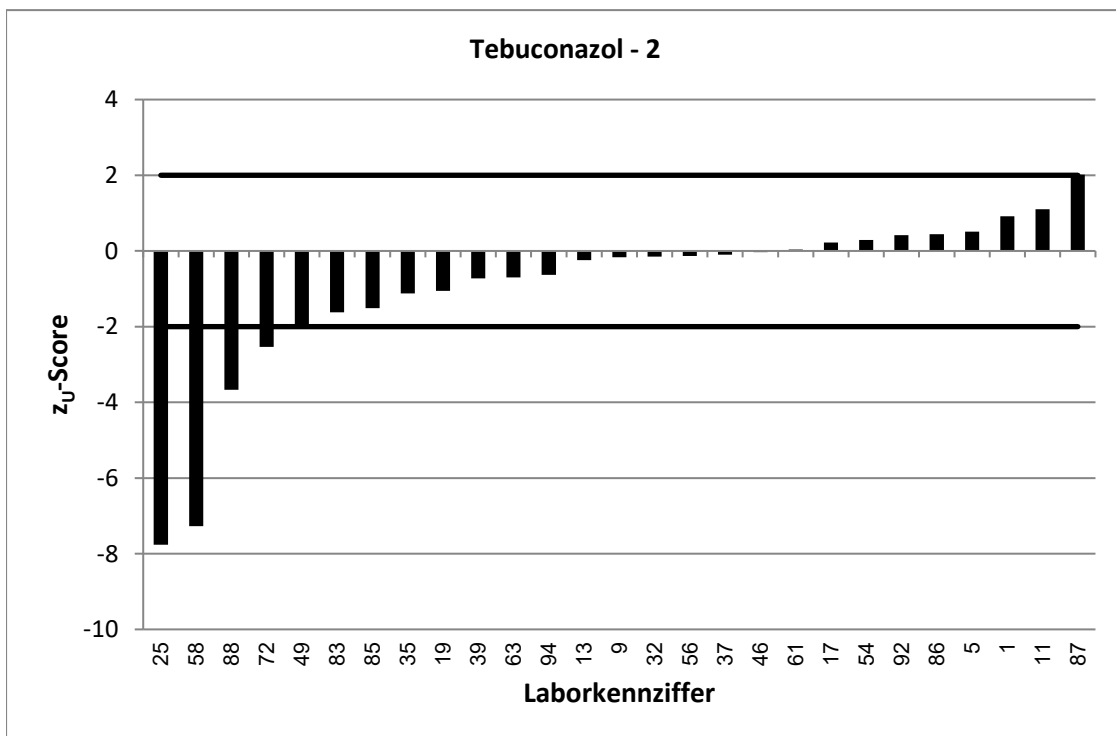
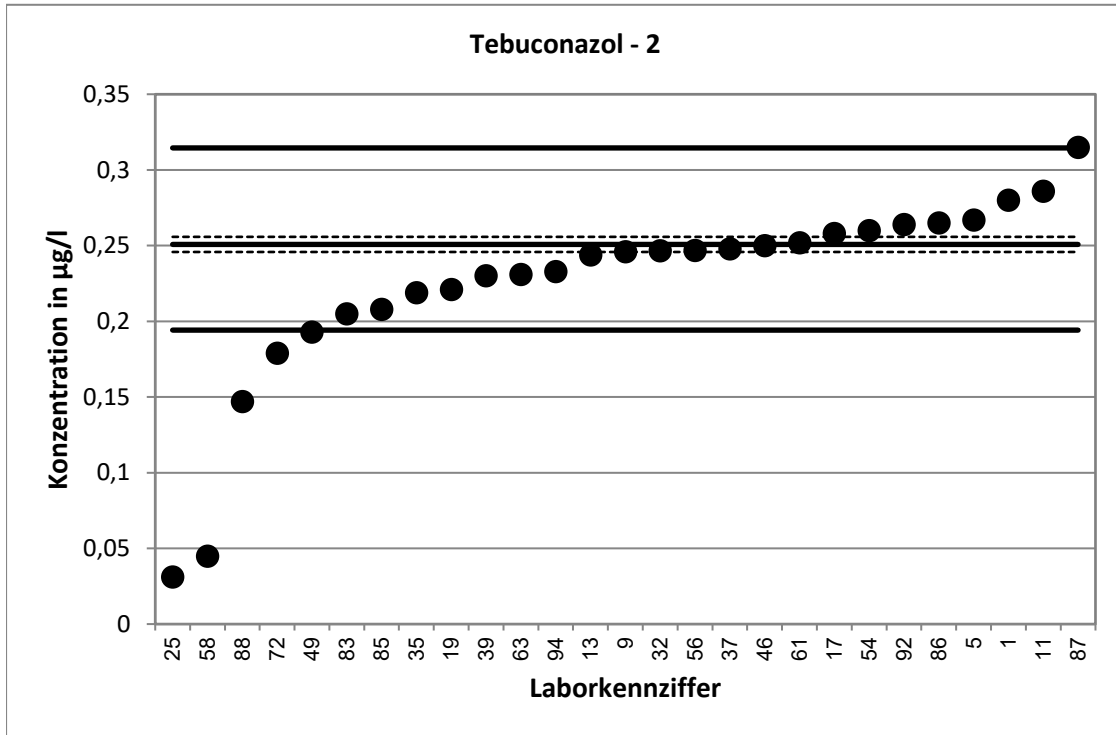


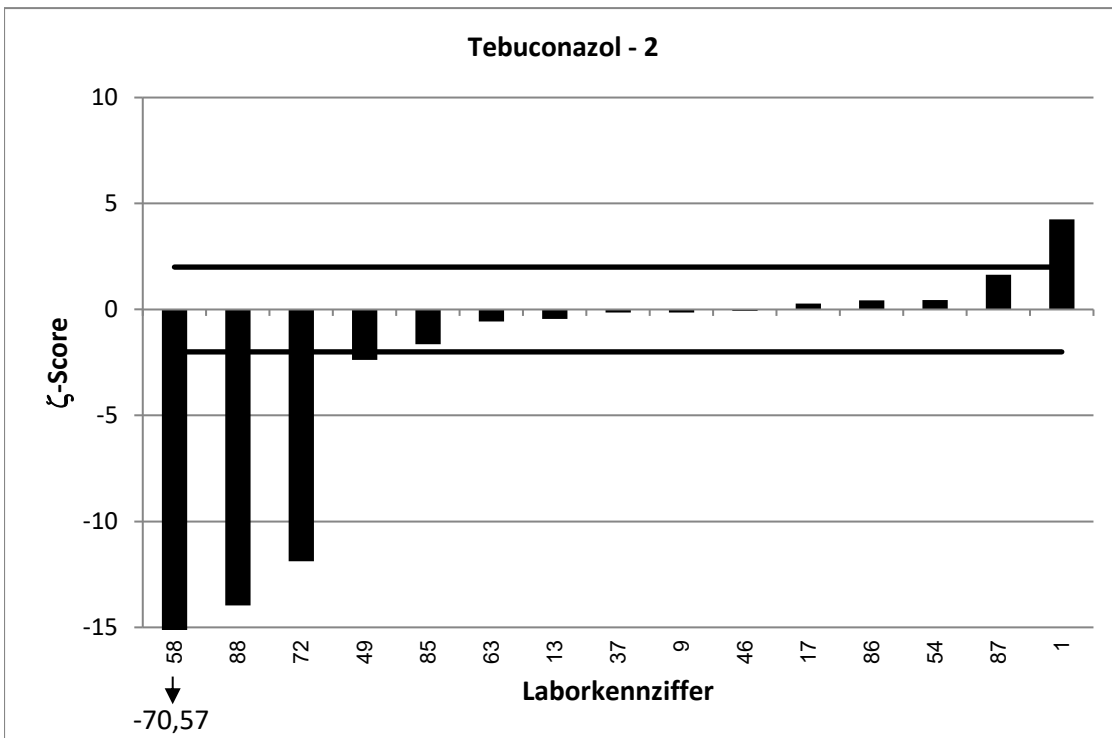
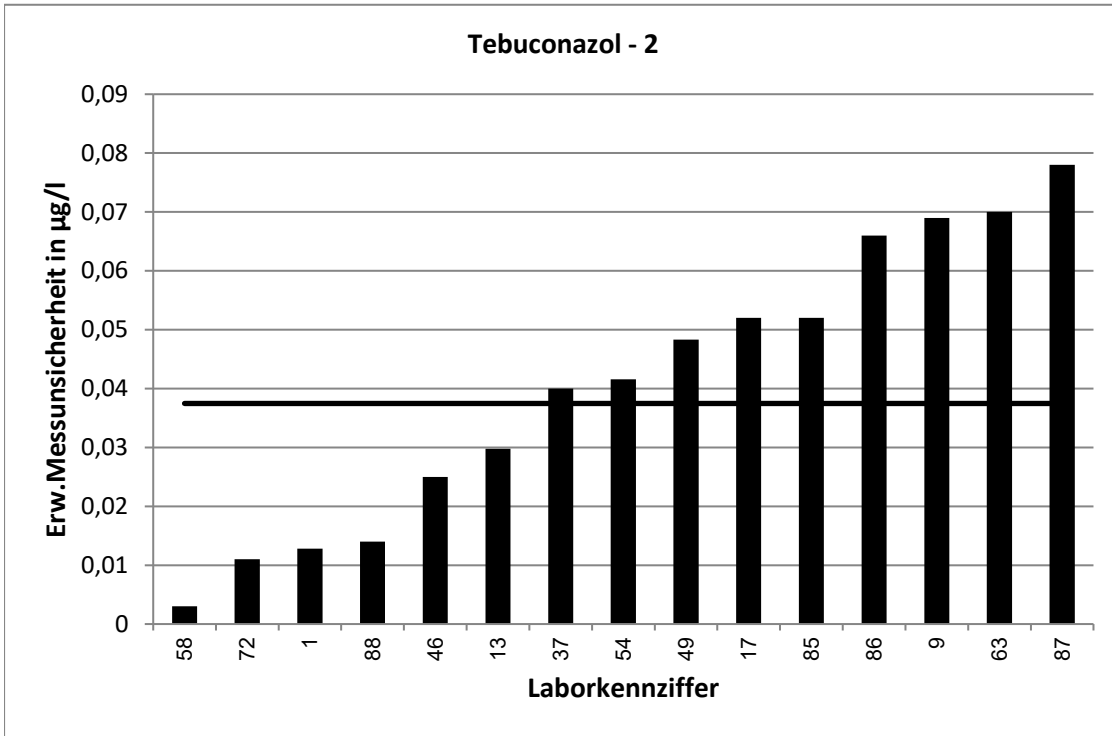


RV 7/20 - TW O11		Tebuconazol - 2			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,2508 \pm 0,005			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,3145			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,1942			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,28	0,013	4,3	0,9	e
5	0,267			0,5	e
9	0,246	0,069	-0,1	-0,2	e
11	0,286			1,1	e
13	0,244	0,03	-0,4	-0,2	e
17	0,258	0,052	0,3	0,2	e
19	0,221			-1,1	e
25	0,0312			-7,8	u
32	0,2466			-0,1	e
35	0,219			-1,1	e
37	0,248	0,04	-0,1	-0,1	e
39	0,2302			-0,7	e
46	0,25	0,025	-0,1	0,0	e
49	0,193	0,048	-2,4	-2,0	e
54	0,26	0,042	0,4	0,3	e
56	0,247			-0,1	e
58	0,045	0,003	-70,6	-7,3	u
61	0,252			0,0	e
63	0,231	0,07	-0,6	-0,7	e
72	0,179	0,011	-11,9	-2,5	f
83	0,205			-1,6	e
85	0,208	0,052	-1,6	-1,5	e
86	0,265	0,066	0,4	0,4	e
87	0,315	0,078	1,6	2,0	e
88	0,147	0,014	-14,0	-3,7	u
92	0,264			0,4	e
94	0,233			-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

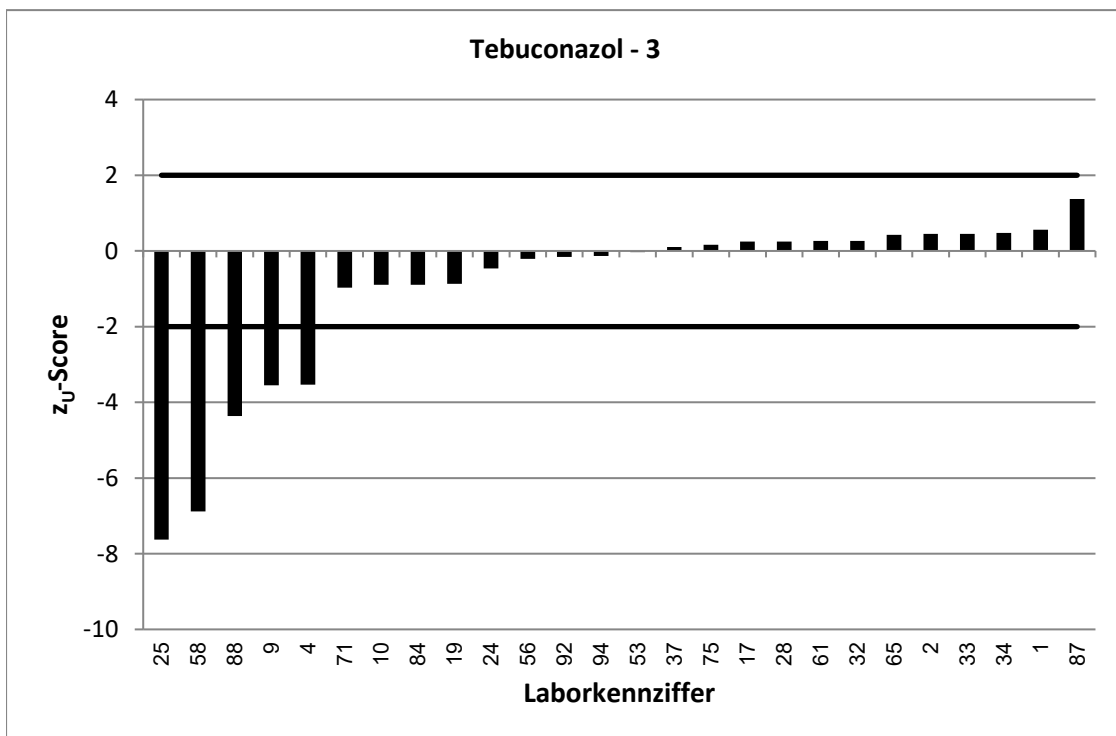
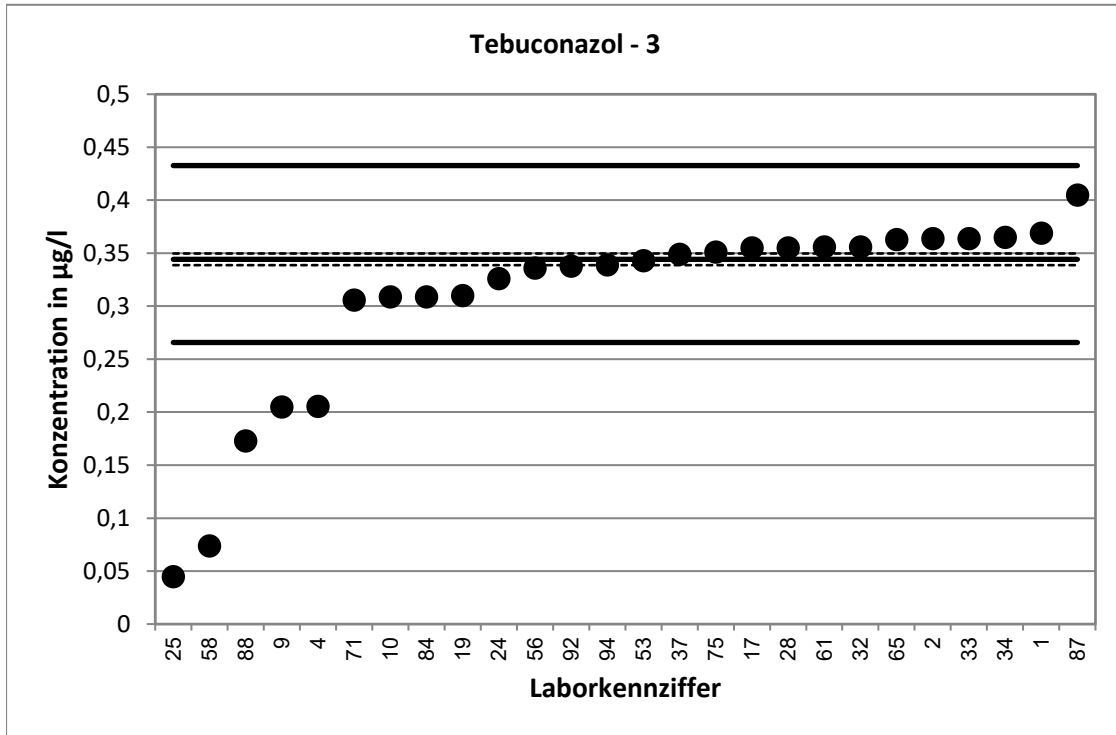


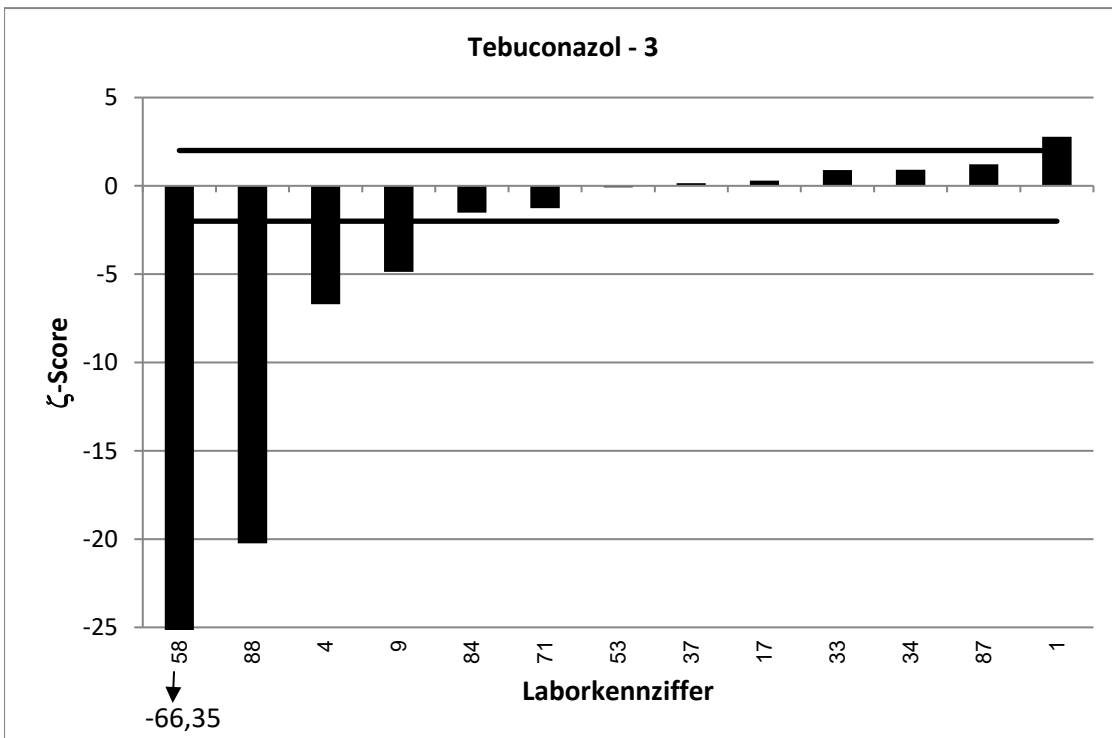
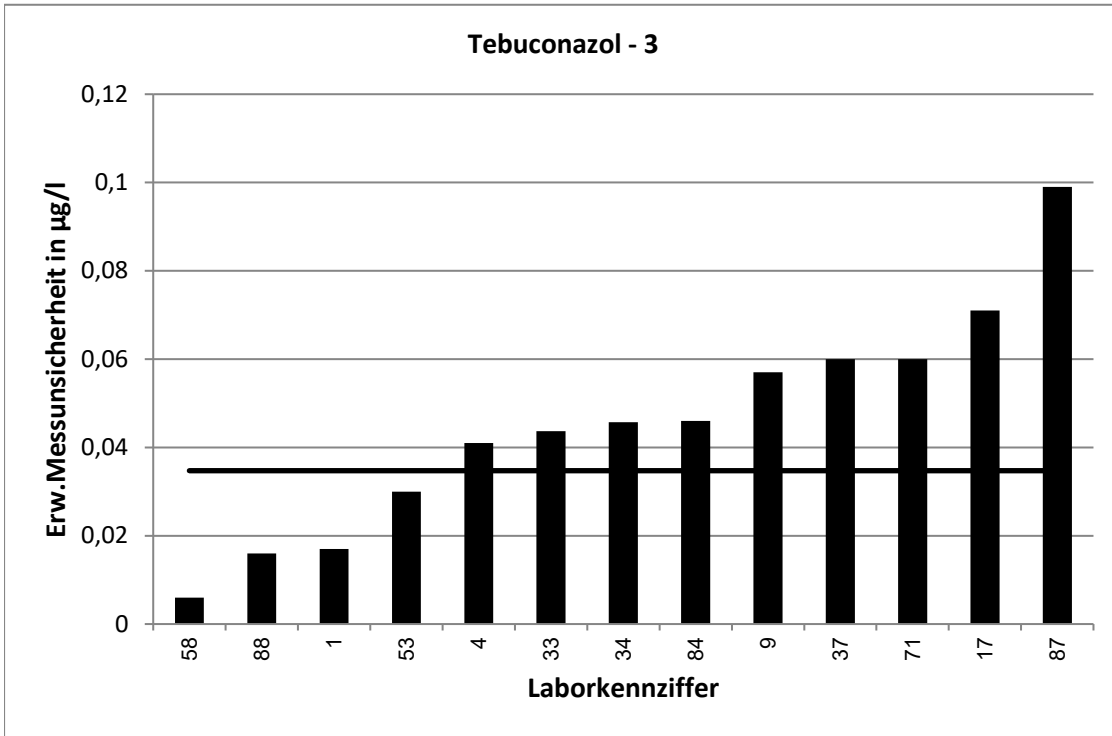


RV 7/20 - TW O11		Tebuconazol - 3			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,3442 \pm 0,0055			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,4327			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,2657			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,369	0,017	2,8	0,6	e
2	0,364			0,4	e
4	0,2055	0,041	-6,7	-3,5	u
9	0,205	0,057	-4,9	-3,5	u
10	0,309			-0,9	e
17	0,355	0,071	0,3	0,2	e
19	0,31			-0,9	e
24	0,326			-0,5	e
25	0,0448			-7,6	u
28	0,355			0,2	e
32	0,3561			0,3	e
33	0,364	0,044	0,9	0,4	e
34	0,3651	0,046	0,9	0,5	e
37	0,349	0,06	0,2	0,1	e
53	0,343	0,03	-0,1	0,0	e
56	0,336			-0,2	e
58	0,074	0,006	-66,3	-6,9	u
61	0,356			0,3	e
65	0,363			0,4	e
71	0,306	0,06	-1,3	-1,0	e
75	0,3513			0,2	e
84	0,309	0,046	-1,5	-0,9	e
87	0,405	0,099	1,2	1,4	e
88	0,173	0,016	-20,2	-4,4	u
92	0,338			-0,2	e
94	0,339			-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 = fragwurdig; u = unzureichend

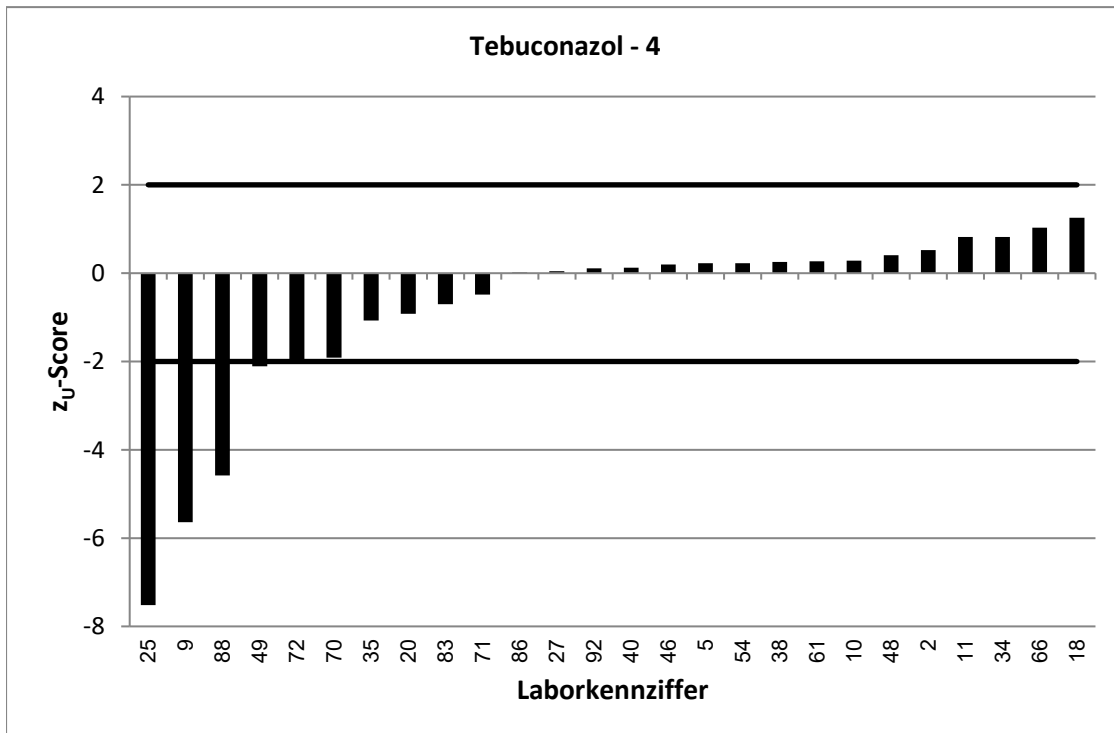
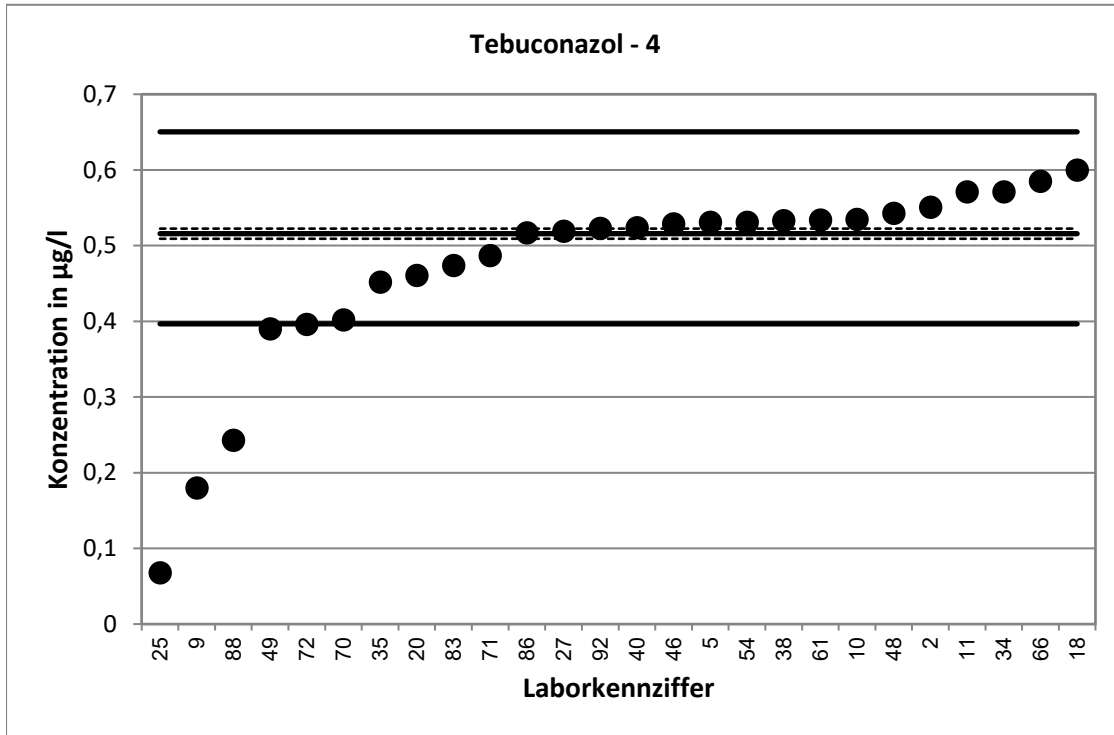


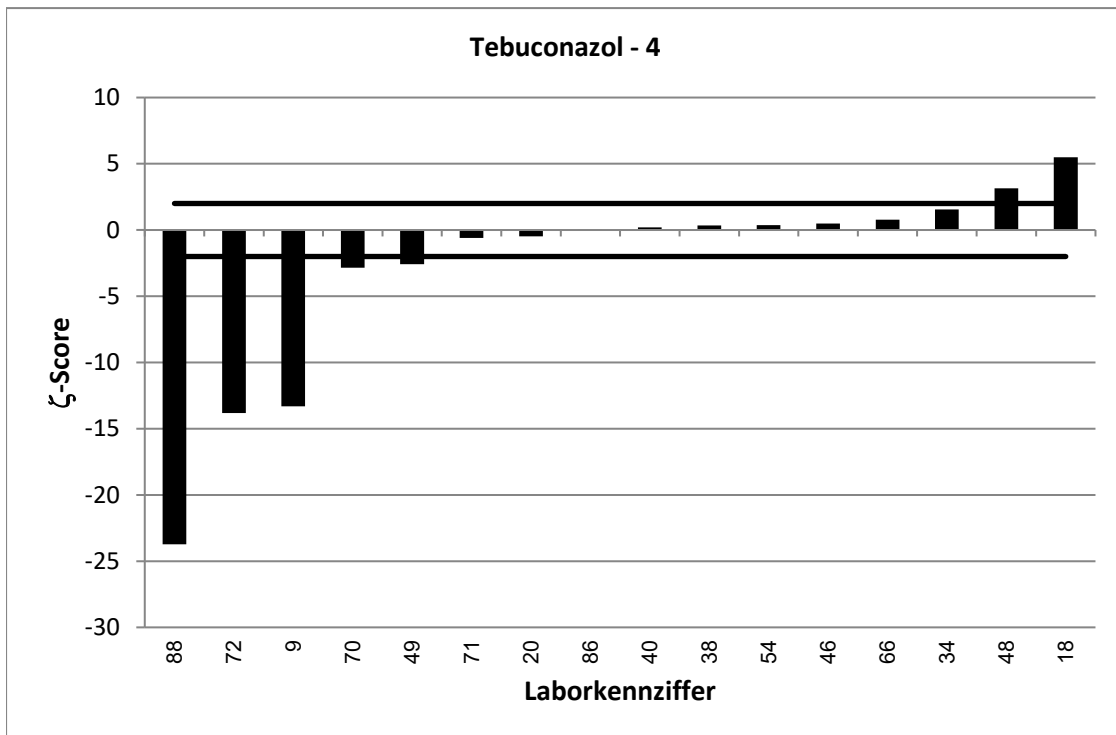
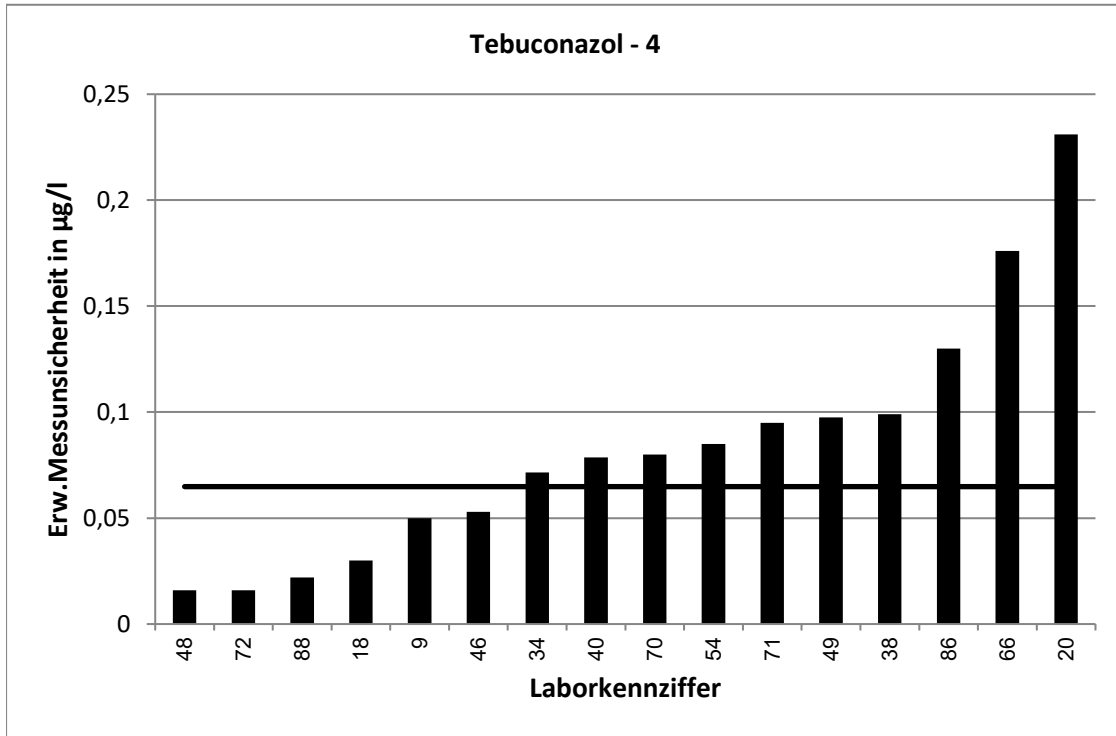


RV 7/20 - TW O11		Tebuconazol - 4			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,5158 \pm 0,0067			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,6503			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,3967			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,551			0,5	e
5	0,531			0,2	e
9	0,18	0,05	-13,3	-5,6	u
10	0,535			0,3	e
11	0,571			0,8	e
18	0,6	0,03	5,5	1,3	e
20	0,461	0,231	-0,5	-0,9	e
25	0,0679			-7,5	u
27	0,519			0,0	e
34	0,5712	0,072	1,5	0,8	e
35	0,452			-1,1	e
38	0,533	0,099	0,3	0,3	e
40	0,524	0,079	0,2	0,1	e
46	0,529	0,053	0,5	0,2	e
48	0,543	0,016	3,1	0,4	e
49	0,39	0,098	-2,6	-2,1	f
54	0,531	0,085	0,4	0,2	e
61	0,534			0,3	e
66	0,585	0,176	0,8	1,0	e
70	0,402	0,08	-2,8	-1,9	e
71	0,487	0,095	-0,6	-0,5	e
72	0,396	0,016	-13,8	-2,0	e
83	0,474			-0,7	e
86	0,517	0,13	0,0	0,0	e
88	0,243	0,022	-23,7	-4,6	u
92	0,523			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

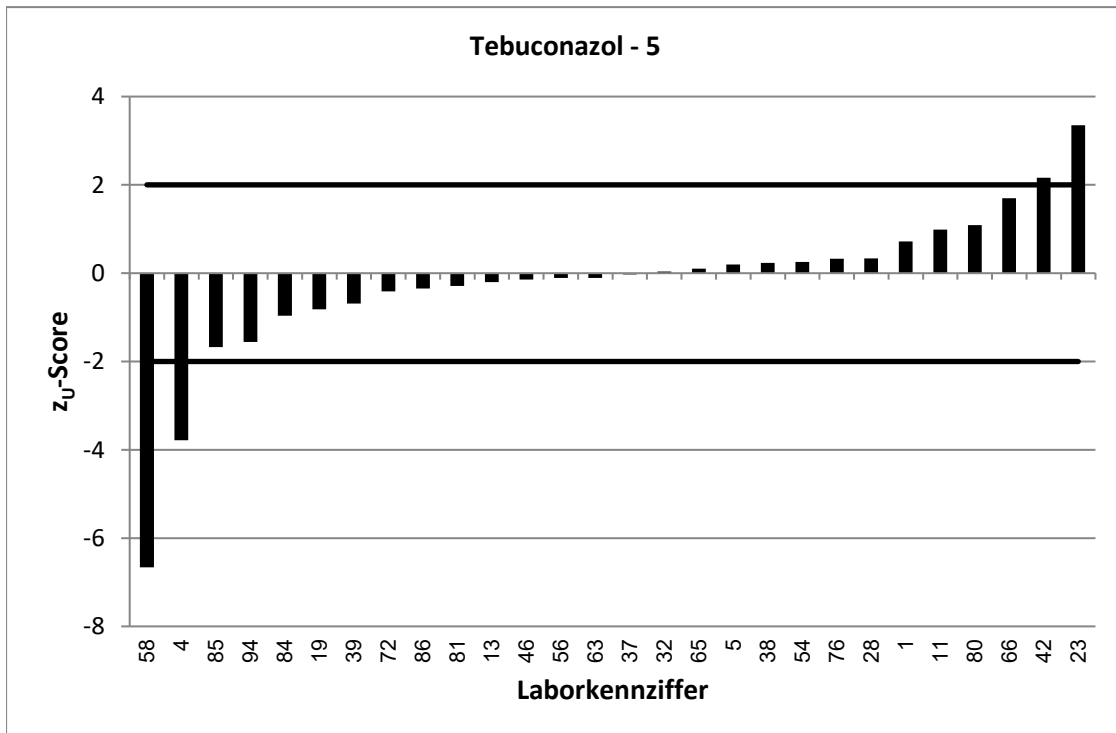
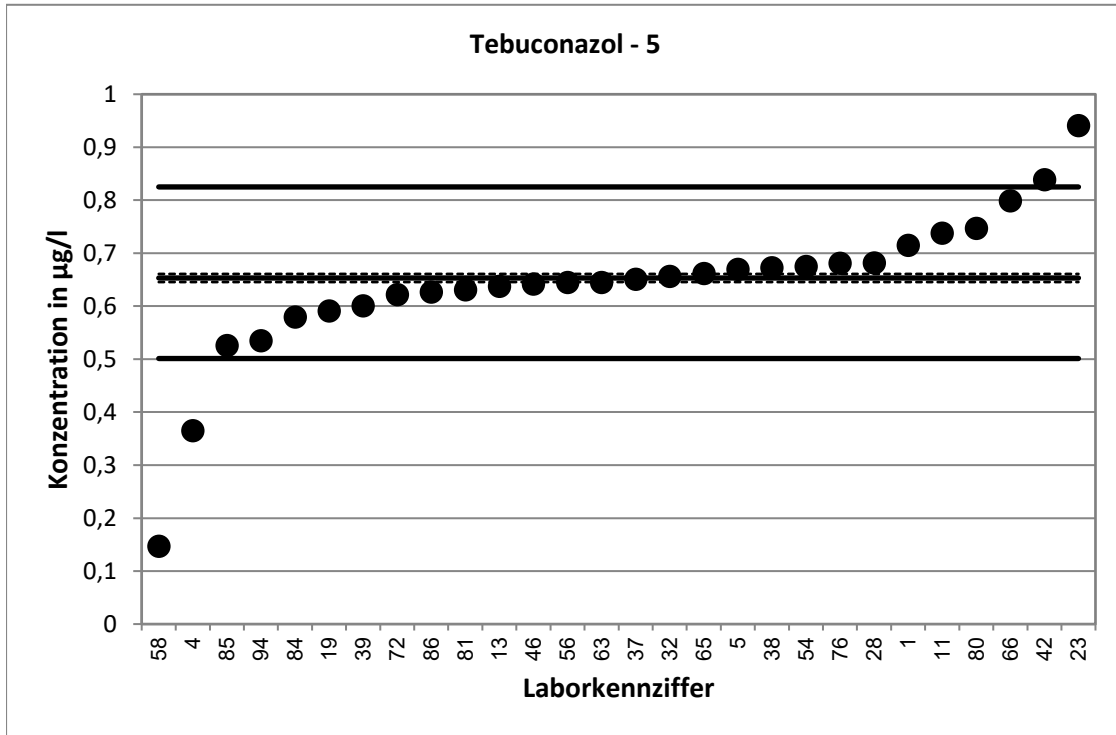


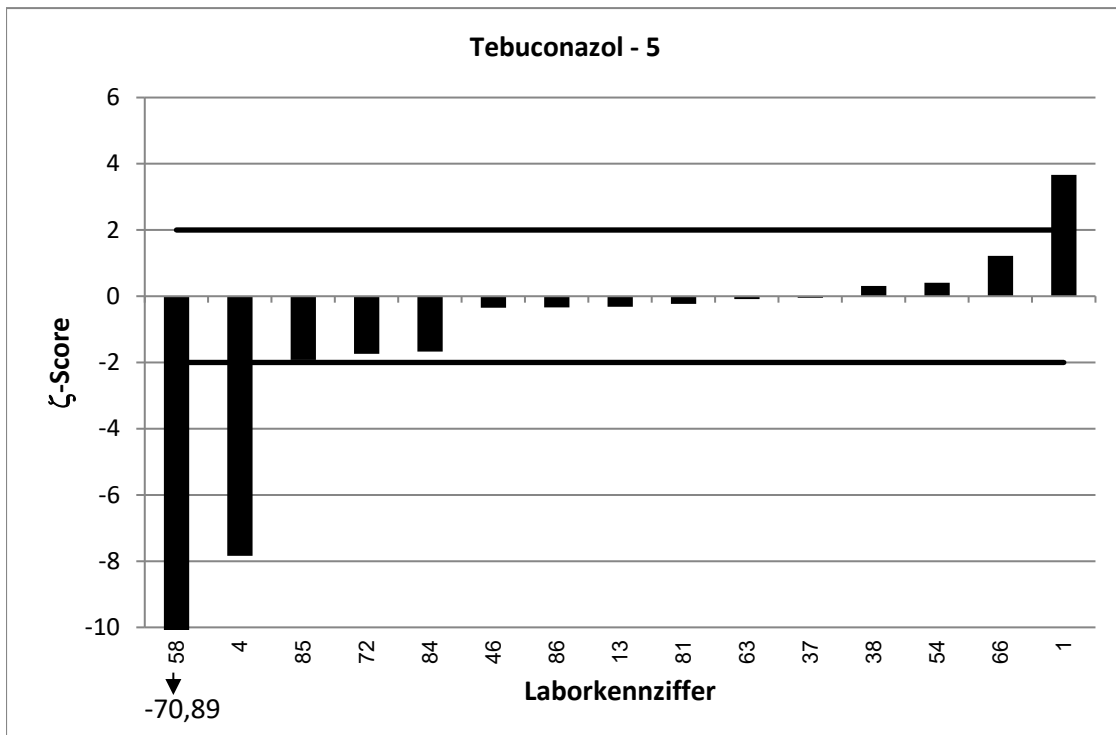
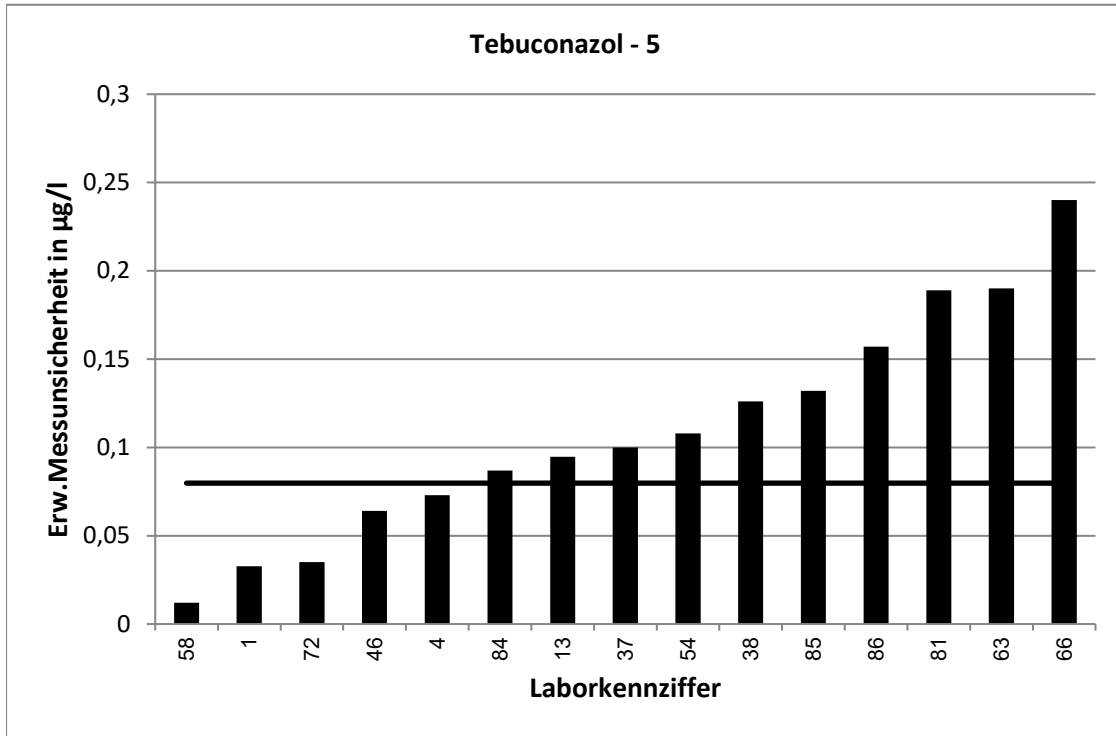


RV 7/20 - TW O11		Tebuconazol - 5			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,6532 \pm 0,0077			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,825			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,5012			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,715	0,033	3,7	0,7	e
4	0,3655	0,073	-7,8	-3,8	u
5	0,67			0,2	e
11	0,738			1,0	e
13	0,638	0,095	-0,3	-0,2	e
19	0,591			-0,8	e
23	0,941			3,3	u
28	0,682			0,3	e
32	0,6563			0,0	e
37	0,651	0,1	0,0	0,0	e
38	0,673	0,126	0,3	0,2	e
39	0,6008			-0,7	e
42	0,839			2,2	f
46	0,642	0,064	-0,3	-0,1	e
54	0,675	0,108	0,4	0,3	e
56	0,645			-0,1	e
58	0,147	0,012	-70,9	-6,7	u
63	0,645	0,19	-0,1	-0,1	e
65	0,662			0,1	e
66	0,799	0,24	1,2	1,7	e
72	0,622	0,035	-1,7	-0,4	e
76	0,681			0,3	e
80	0,747			1,1	e
81	0,631	0,189	-0,2	-0,3	e
84	0,58	0,087	-1,7	-1,0	e
85	0,526	0,132	-1,9	-1,7	e
86	0,627	0,157	-0,3	-0,3	e
94	0,535			-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

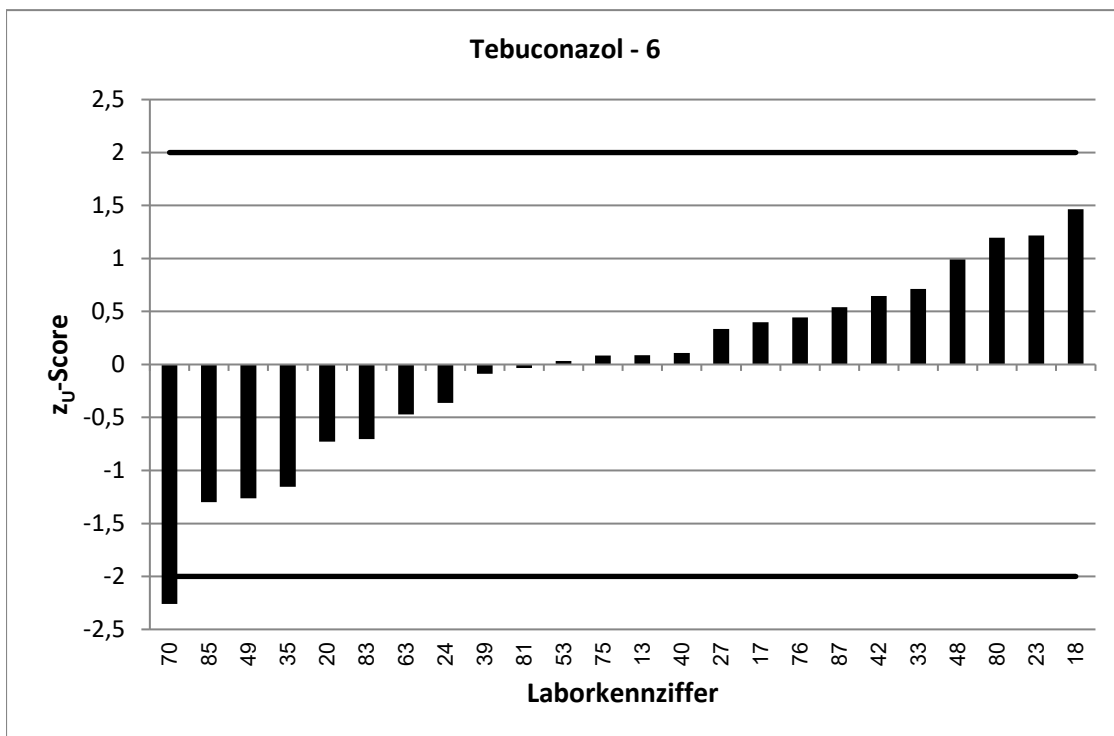
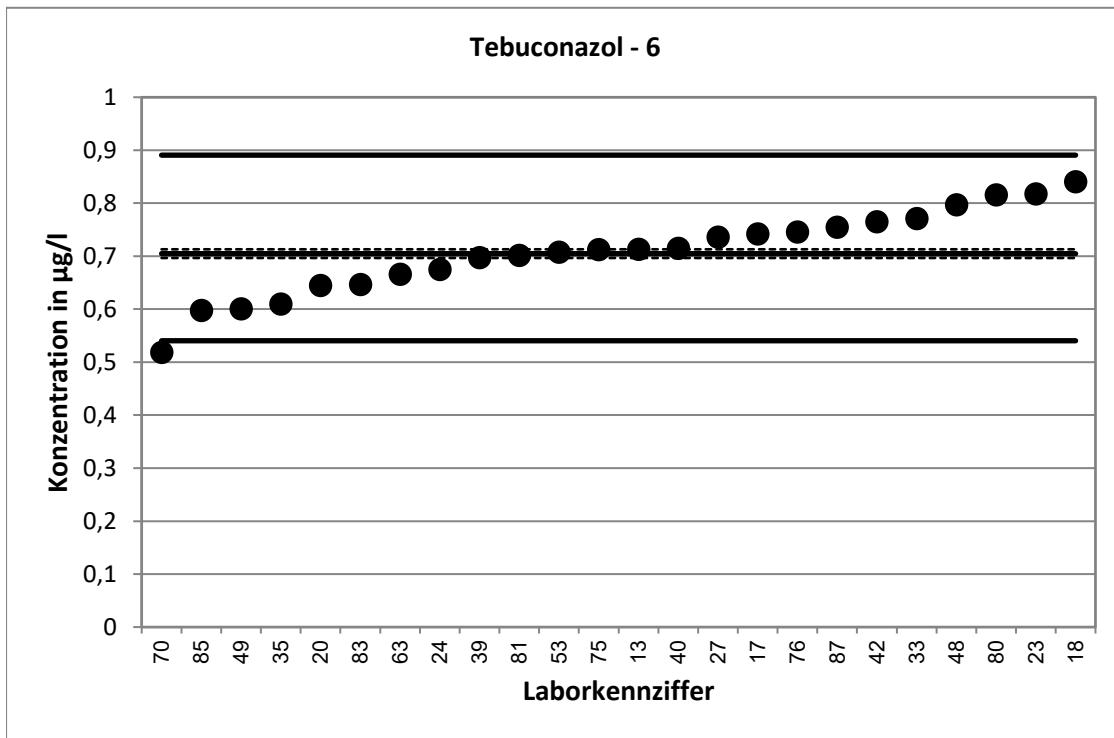


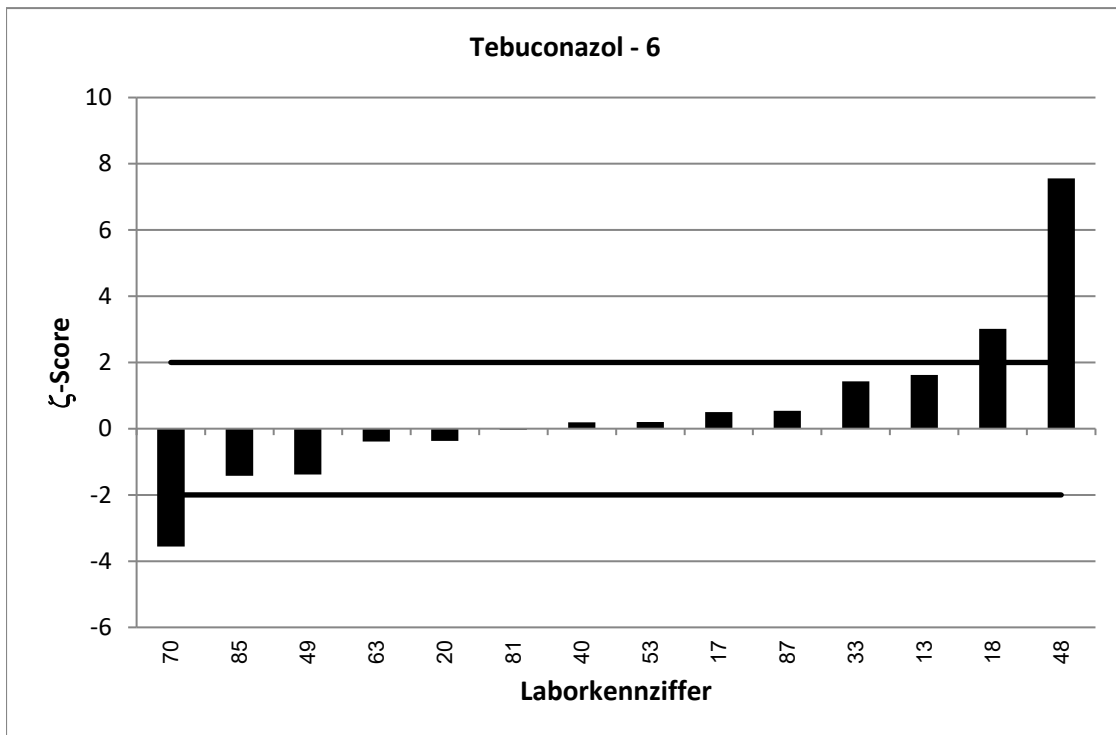
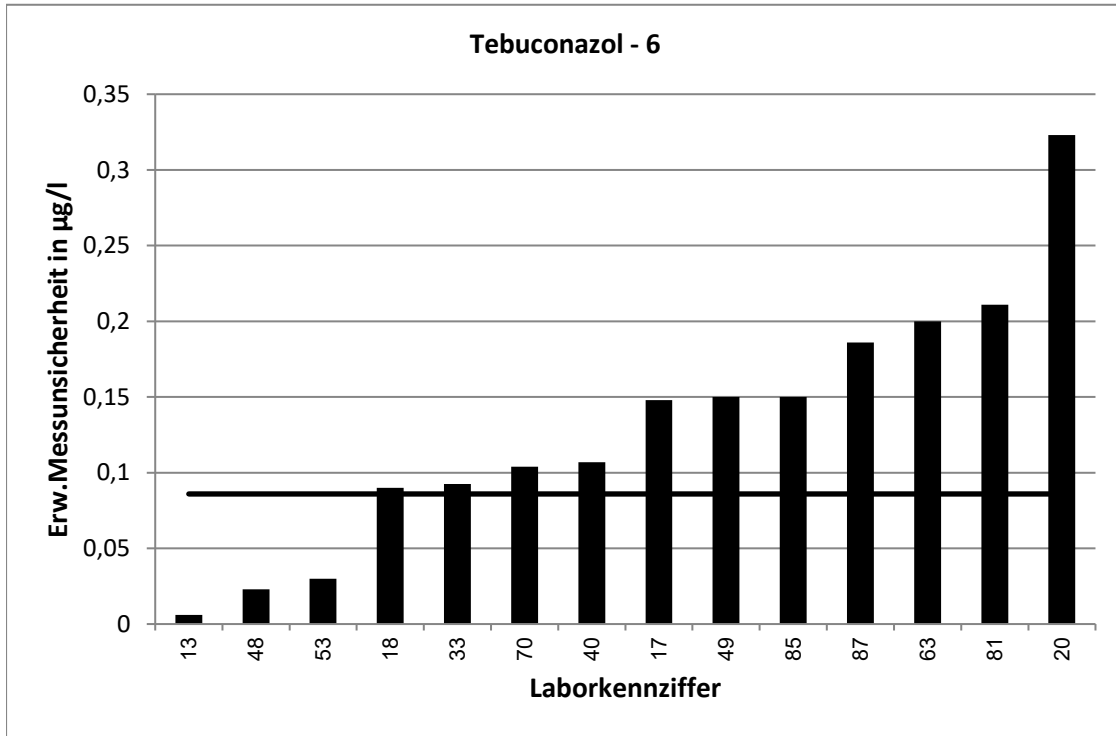


RV 7/20 - TW O11		Tebuconazol - 6			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,7048 \pm 0,0082			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,8907			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,5404			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
13	0,713	0,006	1,6	0,1	e
17	0,742	0,148	0,5	0,4	e
18	0,841	0,09	3,0	1,5	e
20	0,645	0,323	-0,4	-0,7	e
23	0,818			1,2	e
24	0,675			-0,4	e
27	0,736			0,3	e
33	0,771	0,093	1,4	0,7	e
35	0,61			-1,2	e
39	0,6977			-0,1	e
40	0,715	0,107	0,2	0,1	e
42	0,765			0,6	e
48	0,797	0,023	7,6	1,0	e
49	0,601	0,15	-1,4	-1,3	e
53	0,708	0,03	0,2	0,0	e
63	0,666	0,2	-0,4	-0,5	e
70	0,519	0,104	-3,6	-2,3	f
75	0,7126			0,1	e
76	0,746			0,4	e
80	0,816			1,2	e
81	0,702	0,211	0,0	0,0	e
83	0,647			-0,7	e
85	0,598	0,15	-1,4	-1,3	e
87	0,755	0,186	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

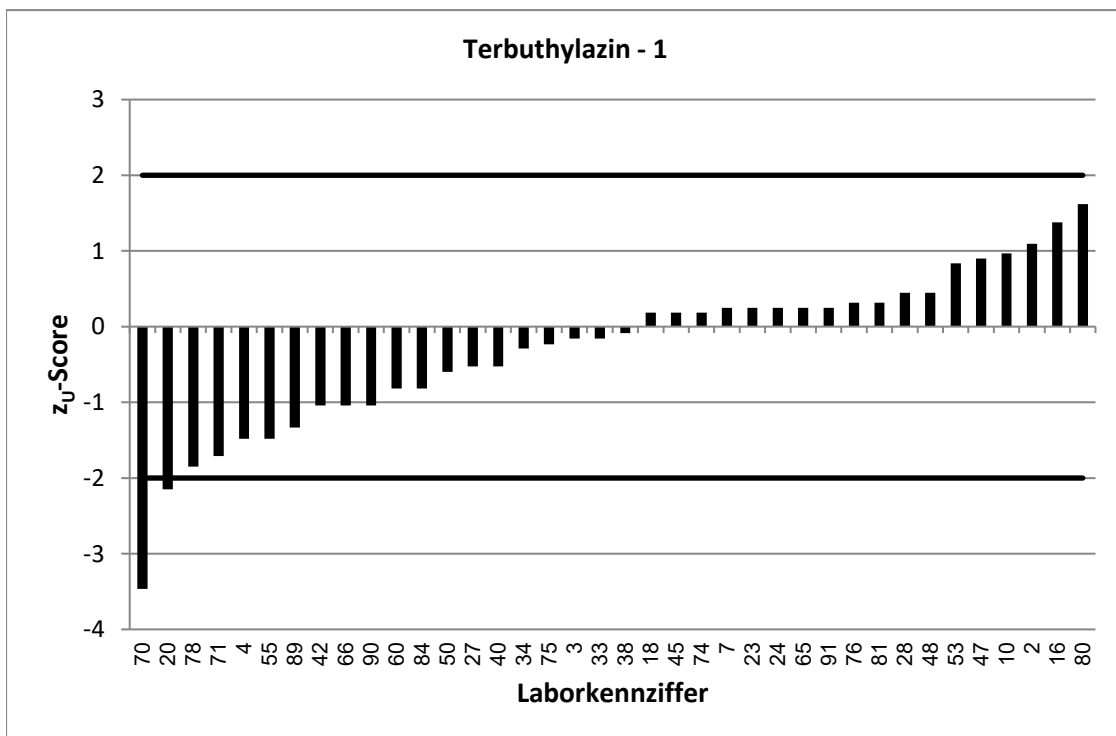
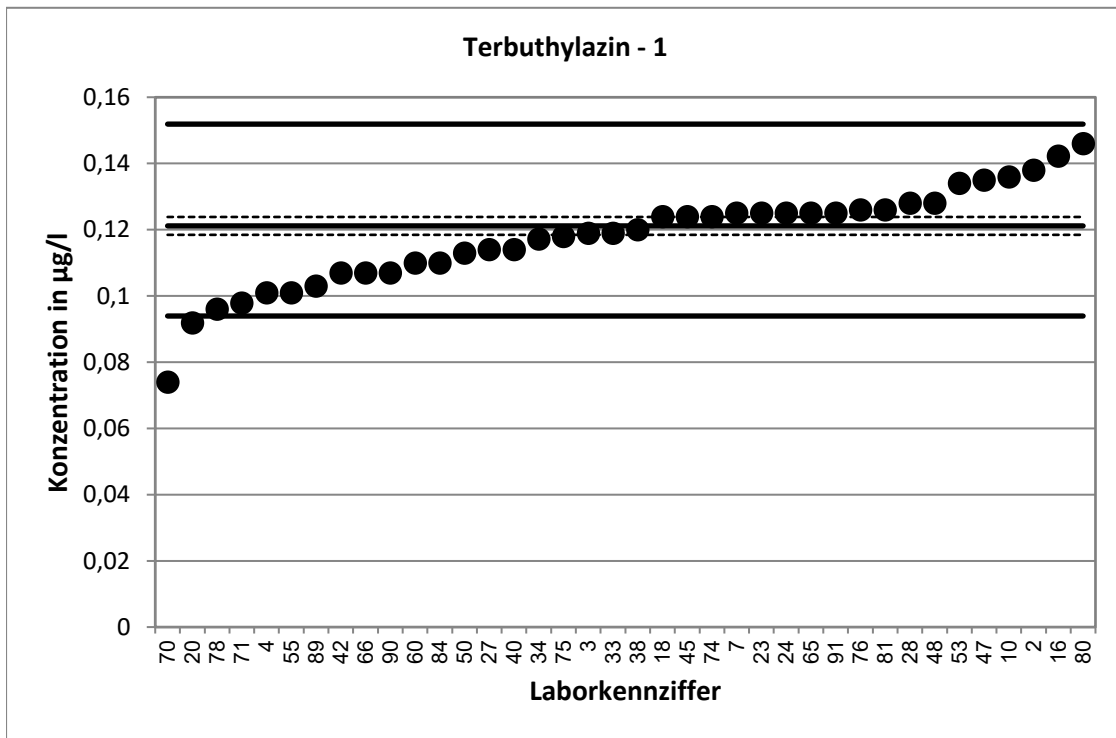


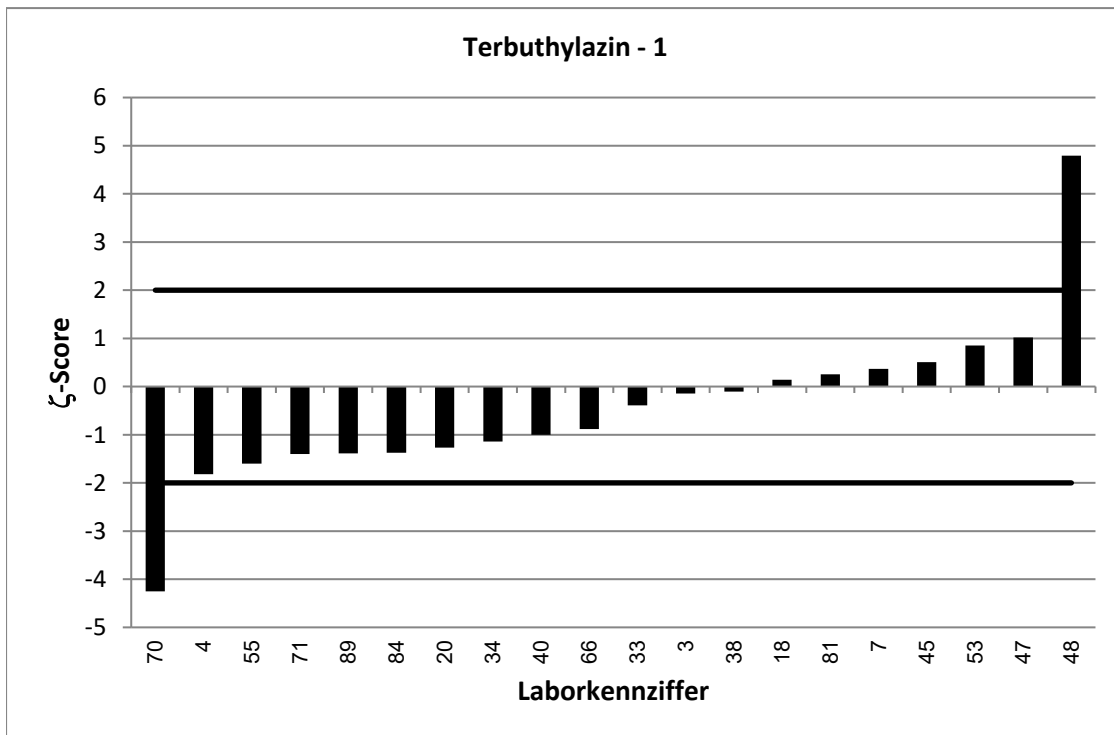
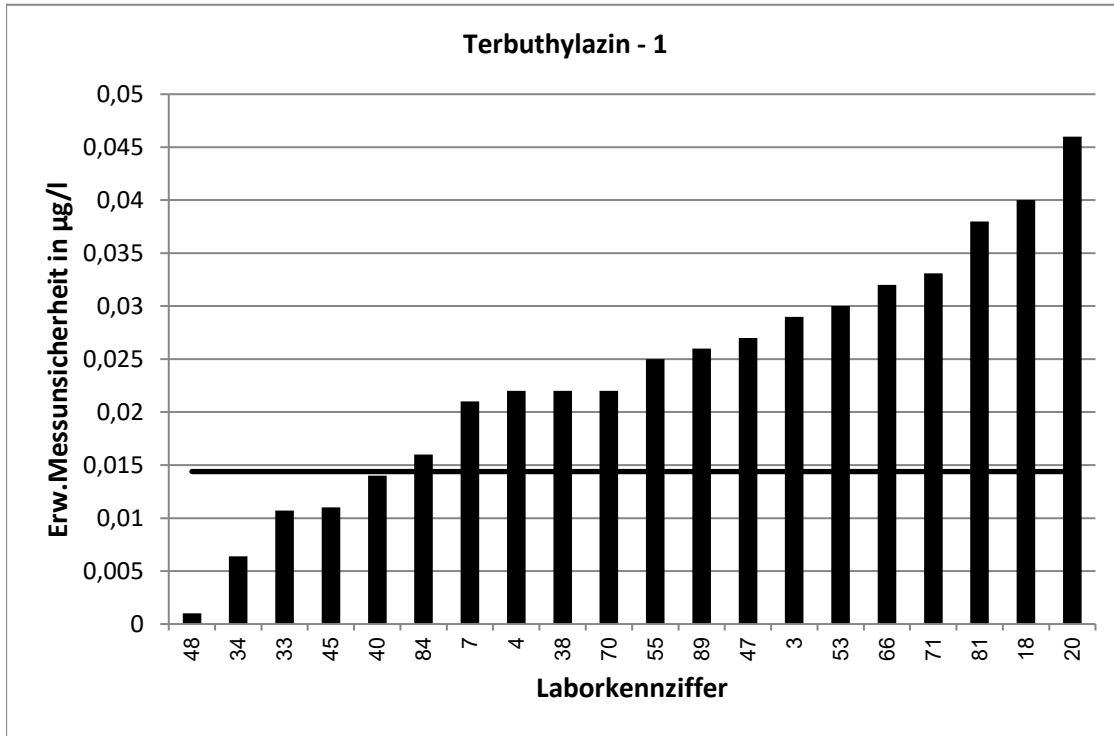


RV 7/20 - TW O11		Terbutylazin - 1			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,1212 \pm 0,0027			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,1519			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,09393			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,138			1,1	e
3	0,119	0,029	-0,1	-0,2	e
4	0,101	0,022	-1,8	-1,5	e
7	0,125	0,021	0,4	0,3	e
10	0,136			1,0	e
16	0,1423			1,4	e
18	0,124	0,04	0,1	0,2	e
20	0,0919	0,046	-1,3	-2,1	f
23	0,125			0,3	e
24	0,125			0,3	e
27	0,114			-0,5	e
28	0,128			0,4	e
33	0,119	0,011	-0,4	-0,2	e
34	0,1172	0,006	-1,1	-0,3	e
38	0,12	0,022	-0,1	-0,1	e
40	0,114	0,014	-1,0	-0,5	e
42	0,107			-1,0	e
45	0,124	0,011	0,5	0,2	e
47	0,135	0,027	1,0	0,9	e
48	0,128	0,001	4,8	0,4	e
50	0,113			-0,6	e
53	0,134	0,03	0,9	0,8	e
55	0,101	0,025	-1,6	-1,5	e
60	0,11			-0,8	e
65	0,125			0,3	e
66	0,107	0,032	-0,9	-1,0	e
70	0,074	0,022	-4,3	-3,5	u
71	0,0979	0,033	-1,4	-1,7	e
74	0,124			0,2	e
75	0,118			-0,2	e
76	0,126			0,3	e
78	0,096			-1,8	e
80	0,146			1,6	e
81	0,126	0,038	0,3	0,3	e
84	0,11	0,016	-1,4	-0,8	e
89	0,103	0,026	-1,4	-1,3	e
90	0,107			-1,0	e
91	0,125			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

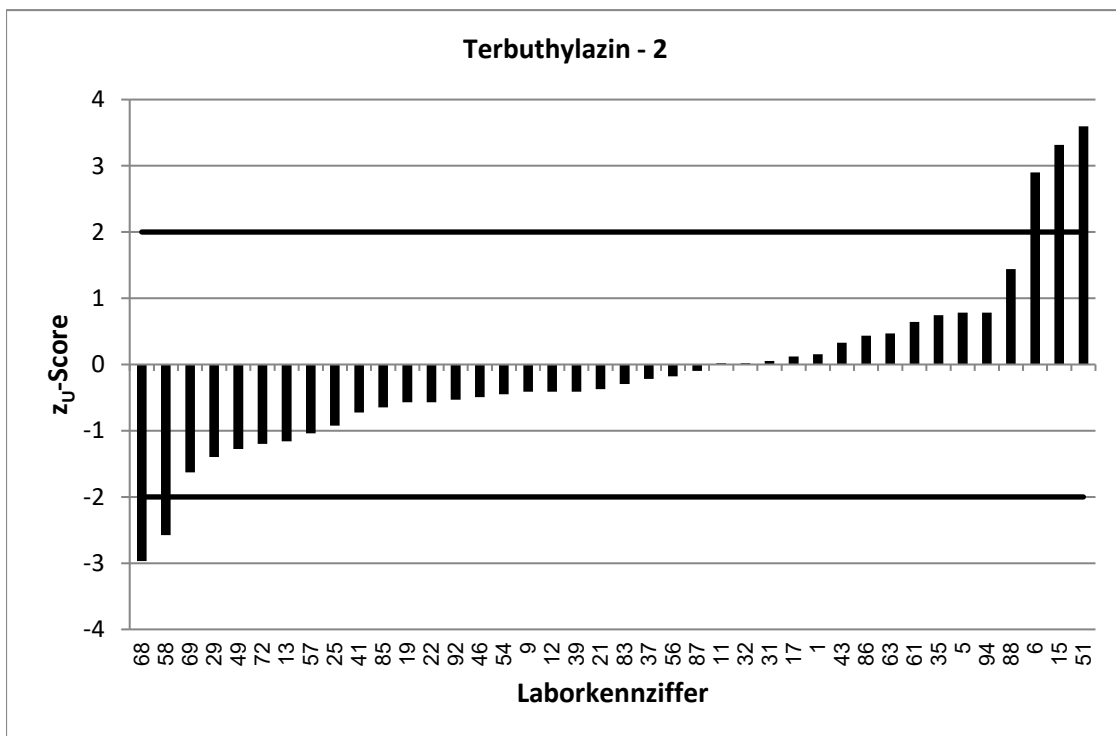
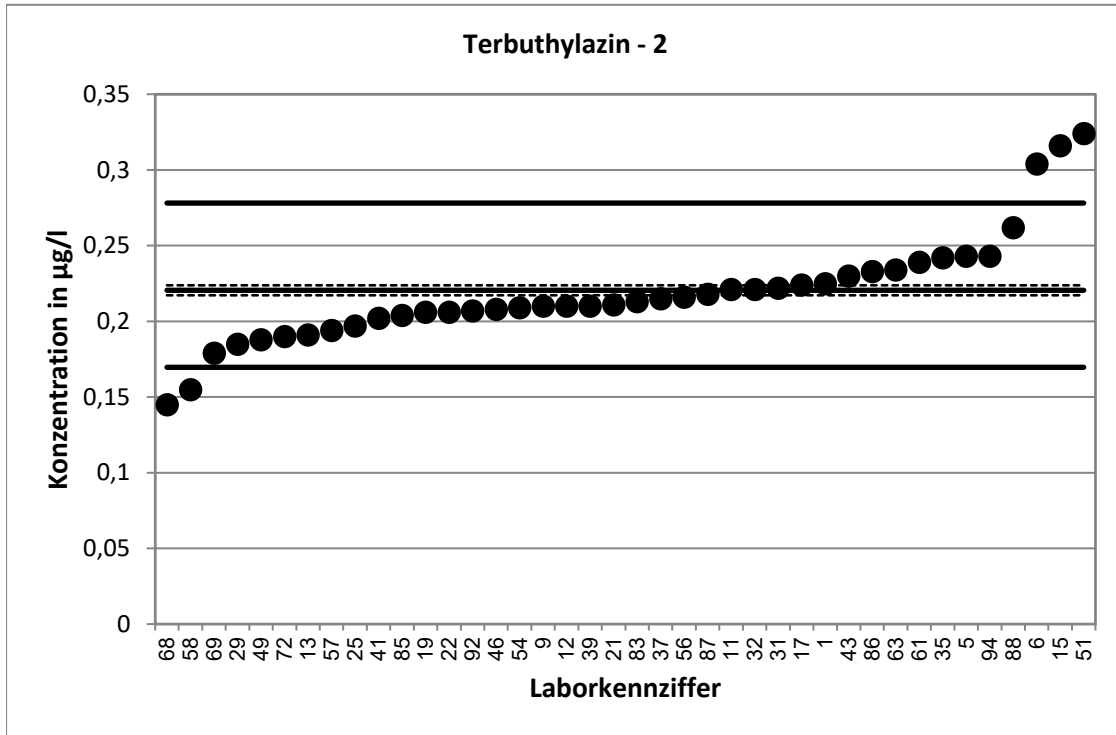


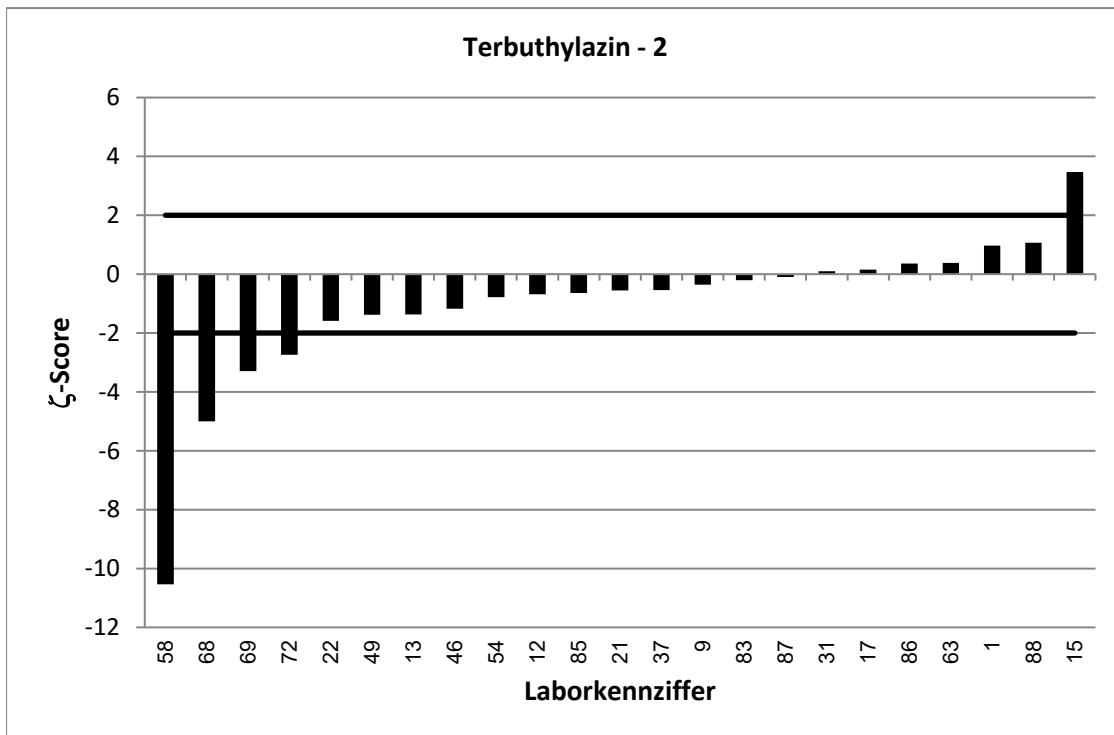
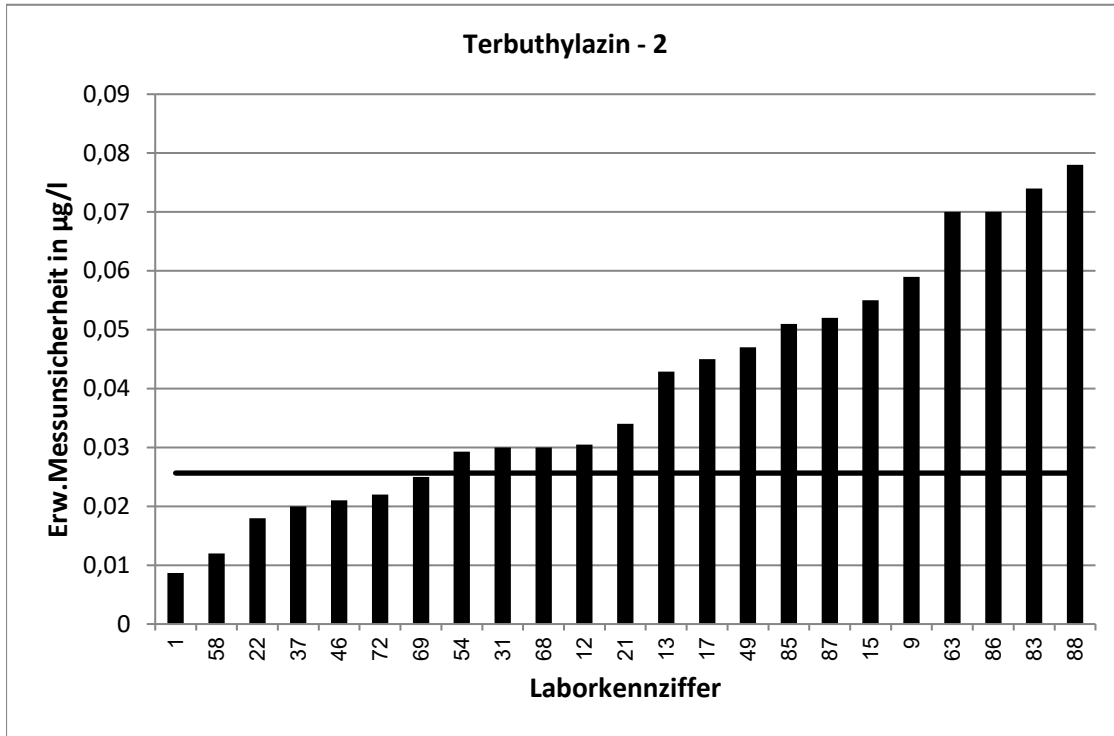


RV 7/20 - TW O11		Terbutylazin - 2			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,2205 \pm 0,0033			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,2781			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,1696			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,225	0,009	1,0	0,2	e
5	0,243			0,8	e
6	0,304			2,9	f
9	0,21	0,059	-0,4	-0,4	e
11	0,221			0,0	e
12	0,21	0,031	-0,7	-0,4	e
13	0,191	0,043	-1,4	-1,2	e
15	0,316	0,055	3,5	3,3	u
17	0,224	0,045	0,2	0,1	e
19	0,206			-0,6	e
21	0,211	0,034	-0,6	-0,4	e
22	0,206	0,018	-1,6	-0,6	e
25	0,197			-0,9	e
29	0,185			-1,4	e
31	0,222	0,03	0,1	0,1	e
32	0,221			0,0	e
35	0,242			0,7	e
37	0,215	0,02	-0,5	-0,2	e
39	0,21			-0,4	e
41	0,202			-0,7	e
43	0,23			0,3	e
46	0,208	0,021	-1,2	-0,5	e
49	0,188	0,047	-1,4	-1,3	e
51	0,324			3,6	u
54	0,209	0,029	-0,8	-0,5	e
56	0,216			-0,2	e
57	0,194			-1,0	e
58	0,155	0,012	-10,5	-2,6	f
61	0,239			0,6	e
63	0,234	0,07	0,4	0,5	e
68	0,145	0,03	-5,0	-3,0	u
69	0,179	0,025	-3,3	-1,6	e
72	0,19	0,022	-2,7	-1,2	e
83	0,213	0,074	-0,2	-0,3	e
85	0,204	0,051	-0,6	-0,6	e
86	0,233	0,07	0,4	0,4	e
87	0,218	0,052	-0,1	-0,1	e
88	0,262	0,078	1,1	1,4	e
92	0,207			-0,5	e
94	0,243			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

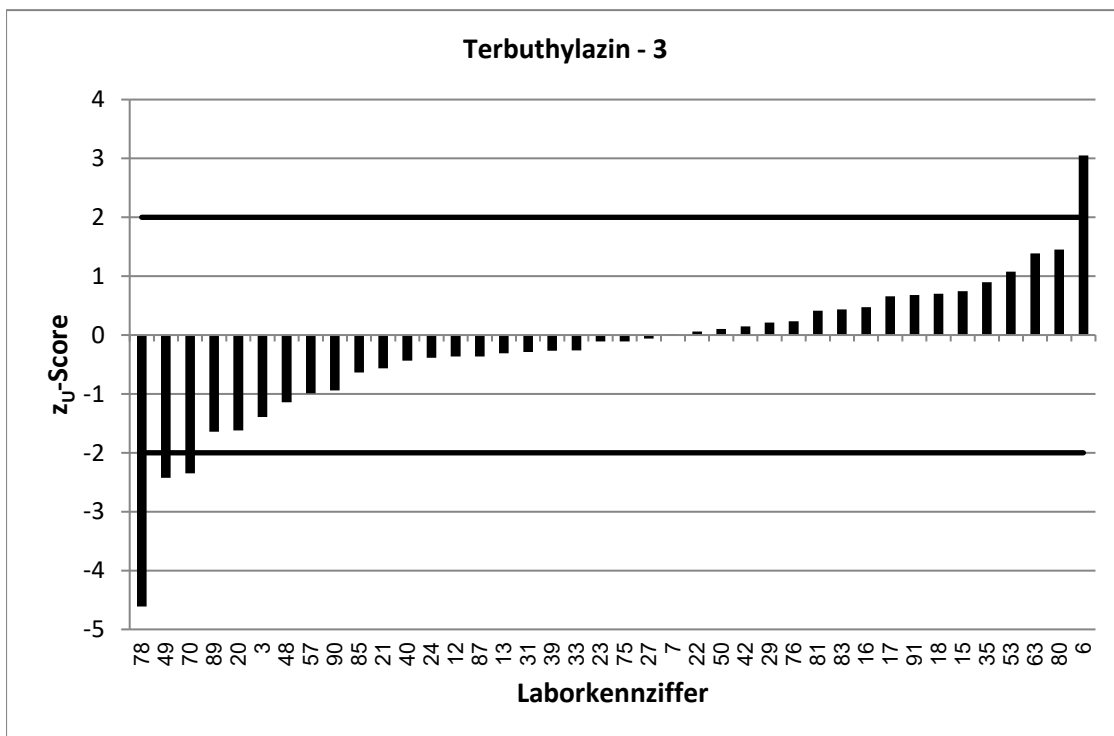
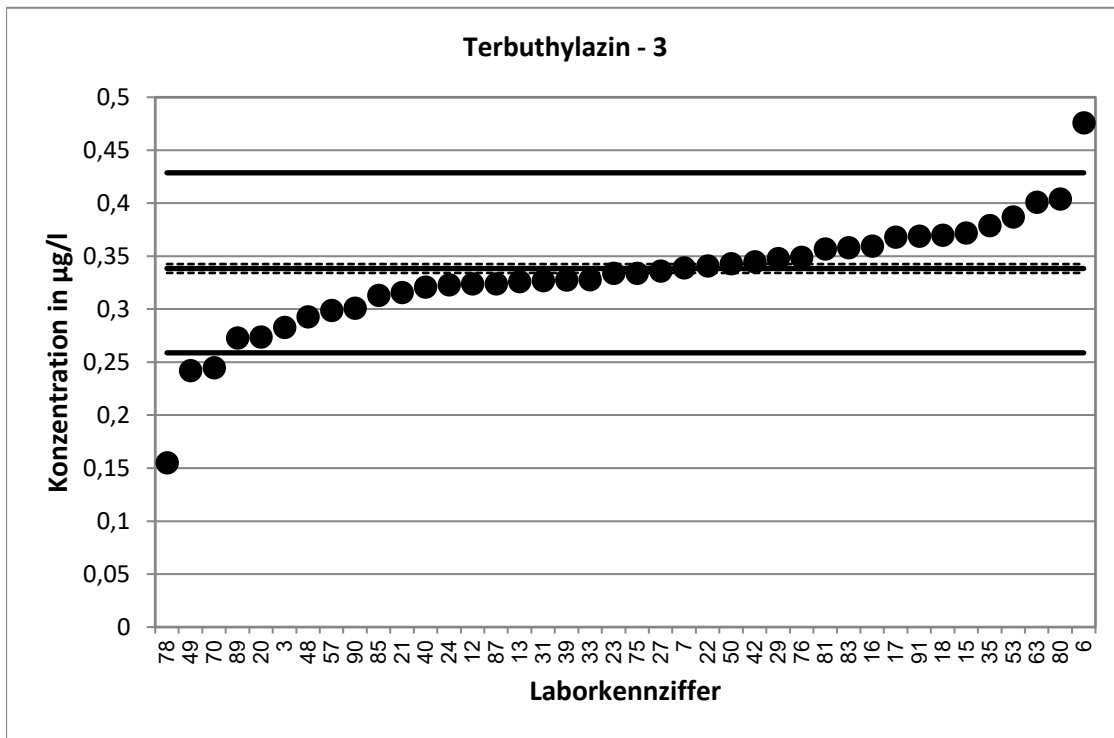


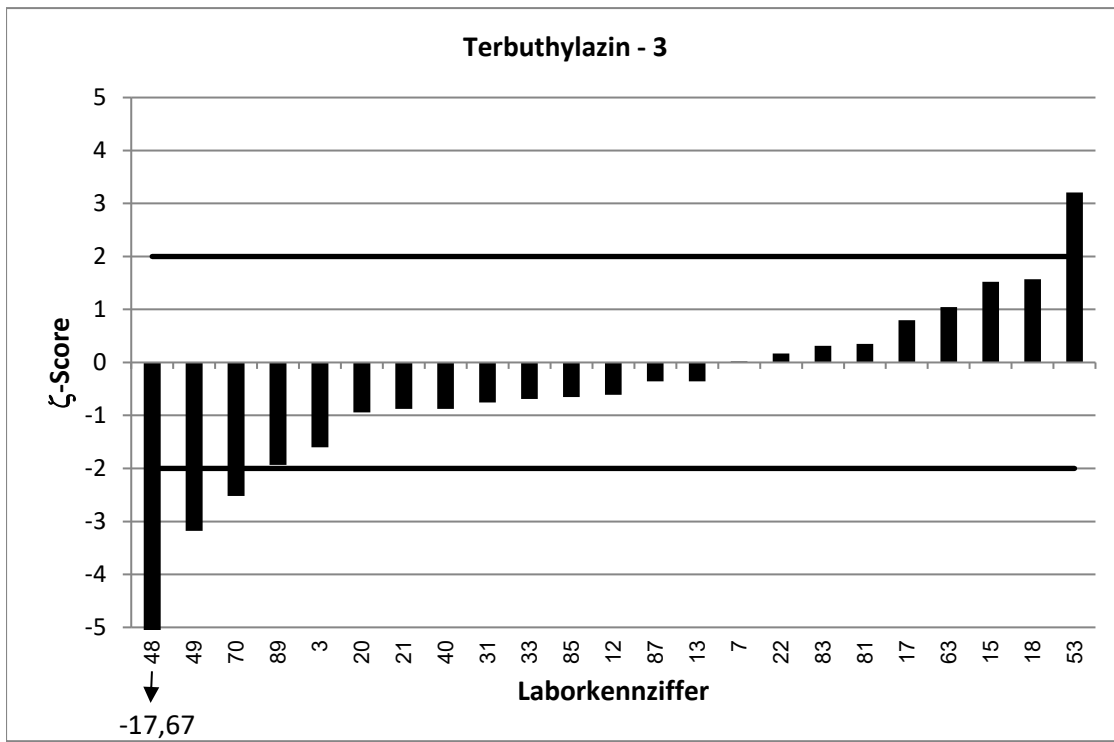
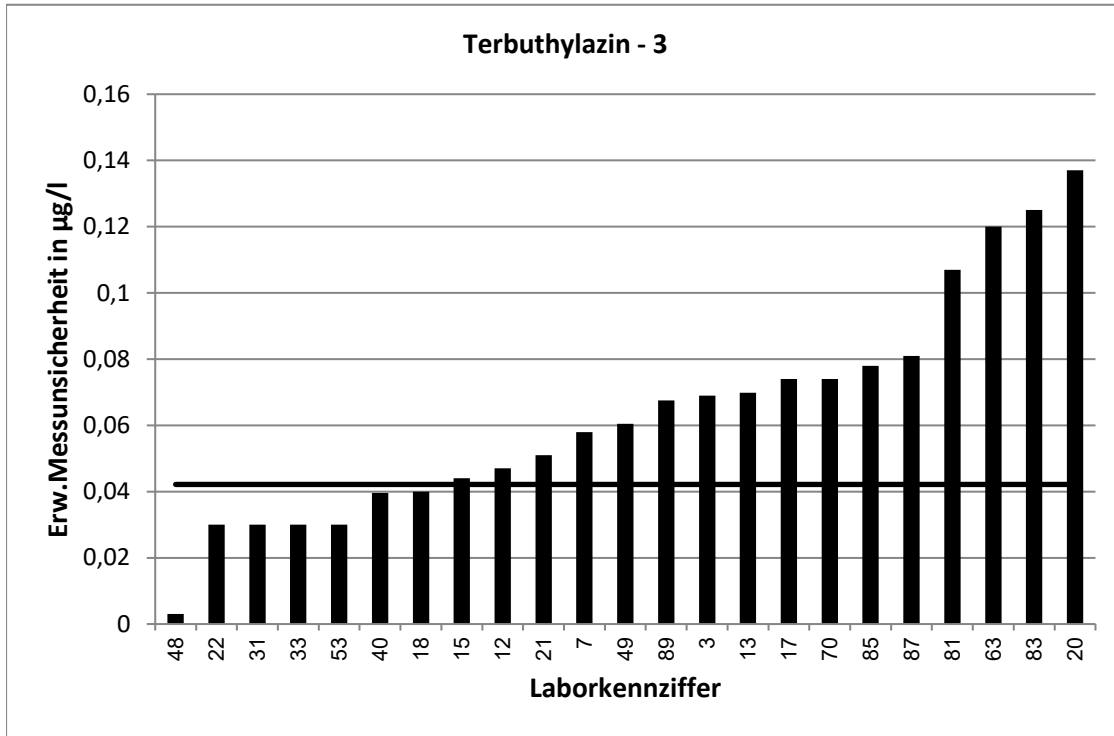


RV 7/20 - TW O11		Terbutylazin - 3			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,3384 \pm 0,0042			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,4287			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,2588			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,283	0,069	-1,6	-1,4	e
6	0,476			3,0	u
7	0,339	0,058	0,0	0,0	e
12	0,324	0,047	-0,6	-0,4	e
13	0,326	0,07	-0,4	-0,3	e
15	0,372	0,044	1,5	0,7	e
16	0,3597			0,5	e
17	0,368	0,074	0,8	0,7	e
18	0,37	0,04	1,6	0,7	e
20	0,274	0,137	-0,9	-1,6	e
21	0,316	0,051	-0,9	-0,6	e
22	0,341	0,03	0,2	0,1	e
23	0,334			-0,1	e
24	0,323			-0,4	e
27	0,336			-0,1	e
29	0,348			0,2	e
31	0,327	0,03	-0,8	-0,3	e
33	0,328	0,03	-0,7	-0,3	e
35	0,379			0,9	e
39	0,3277			-0,3	e
40	0,321	0,04	-0,9	-0,4	e
42	0,345			0,1	e
48	0,293	0,003	-17,7	-1,1	e
49	0,242	0,061	-3,2	-2,4	f
50	0,343			0,1	e
53	0,387	0,03	3,2	1,1	e
57	0,299			-1,0	e
63	0,401	0,12	1,0	1,4	e
70	0,245	0,074	-2,5	-2,3	f
75	0,334			-0,1	e
76	0,349			0,2	e
78	0,155			-4,6	u
80	0,404			1,5	e
81	0,357	0,107	0,3	0,4	e
83	0,358	0,125	0,3	0,4	e
85	0,313	0,078	-0,7	-0,6	e
87	0,324	0,081	-0,4	-0,4	e
89	0,273	0,068	-1,9	-1,6	e
90	0,301			-0,9	e
91	0,369			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

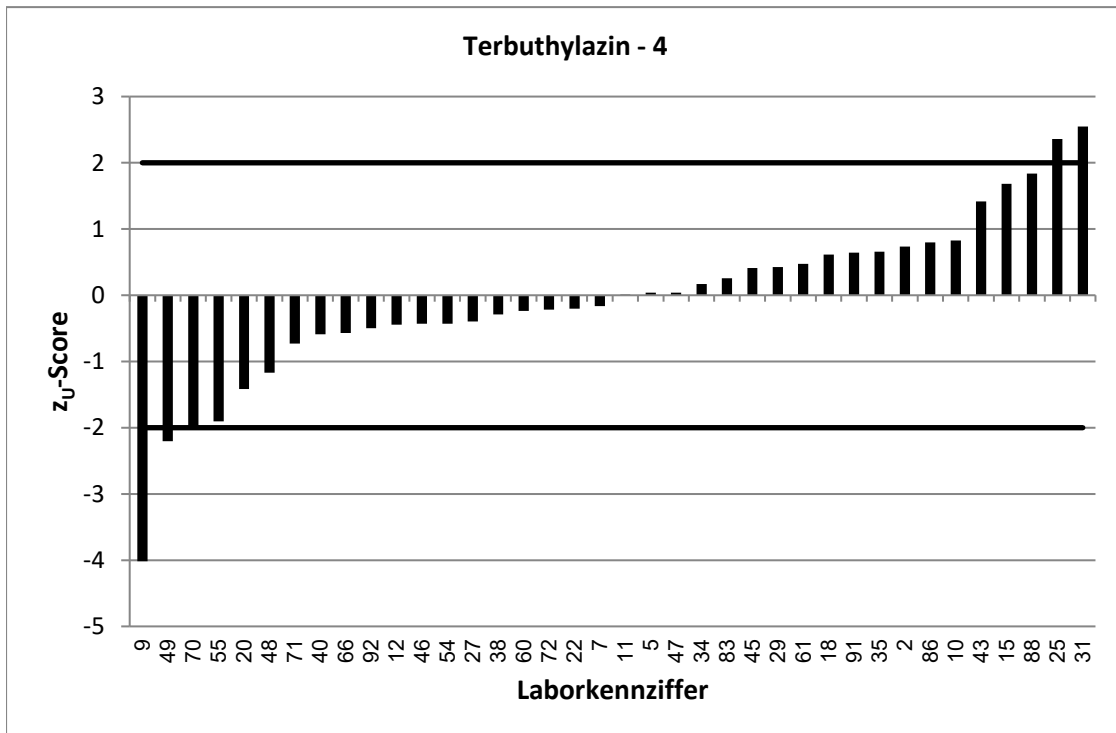
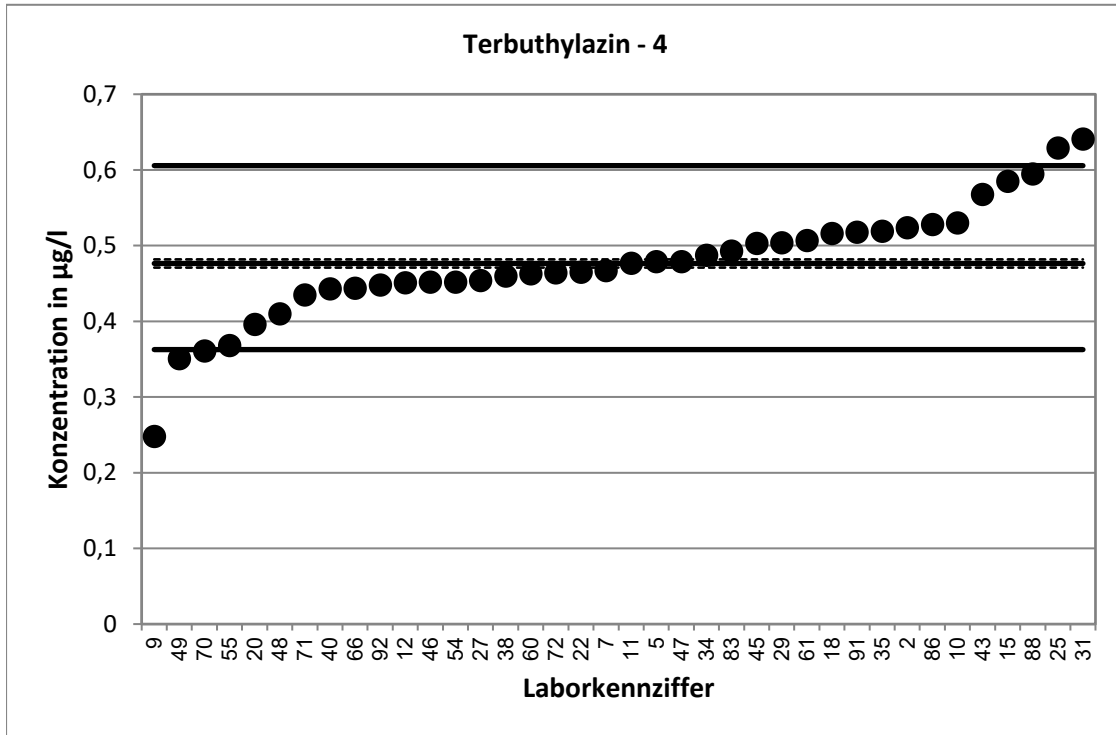


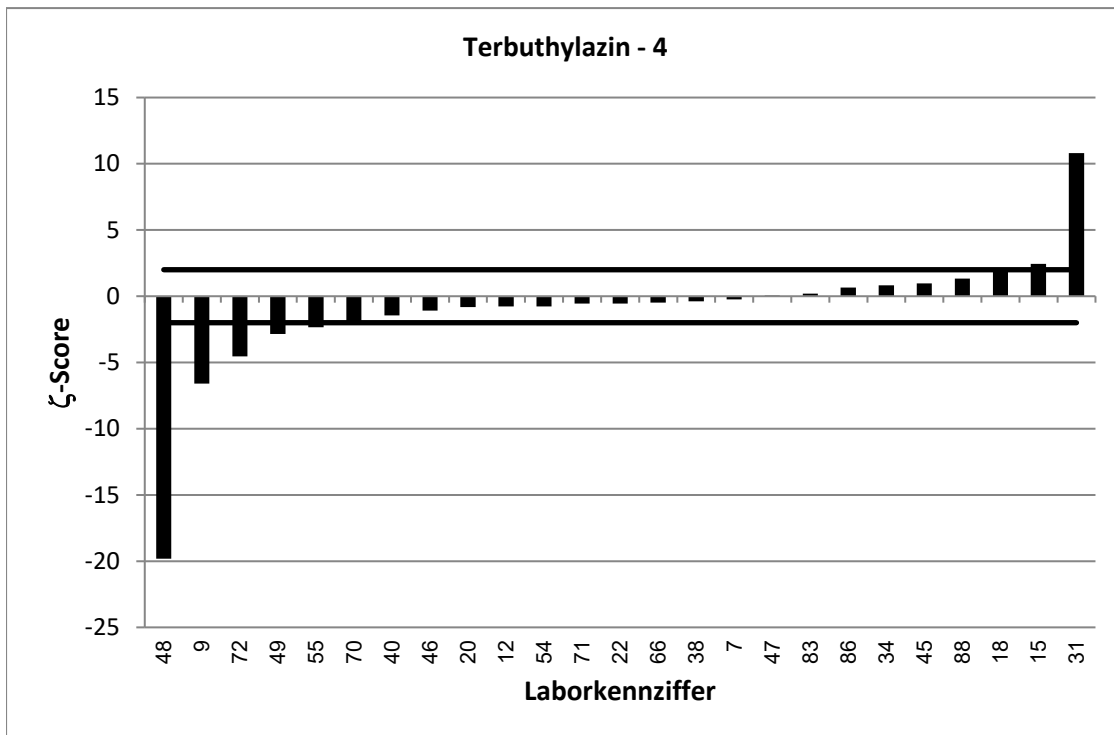
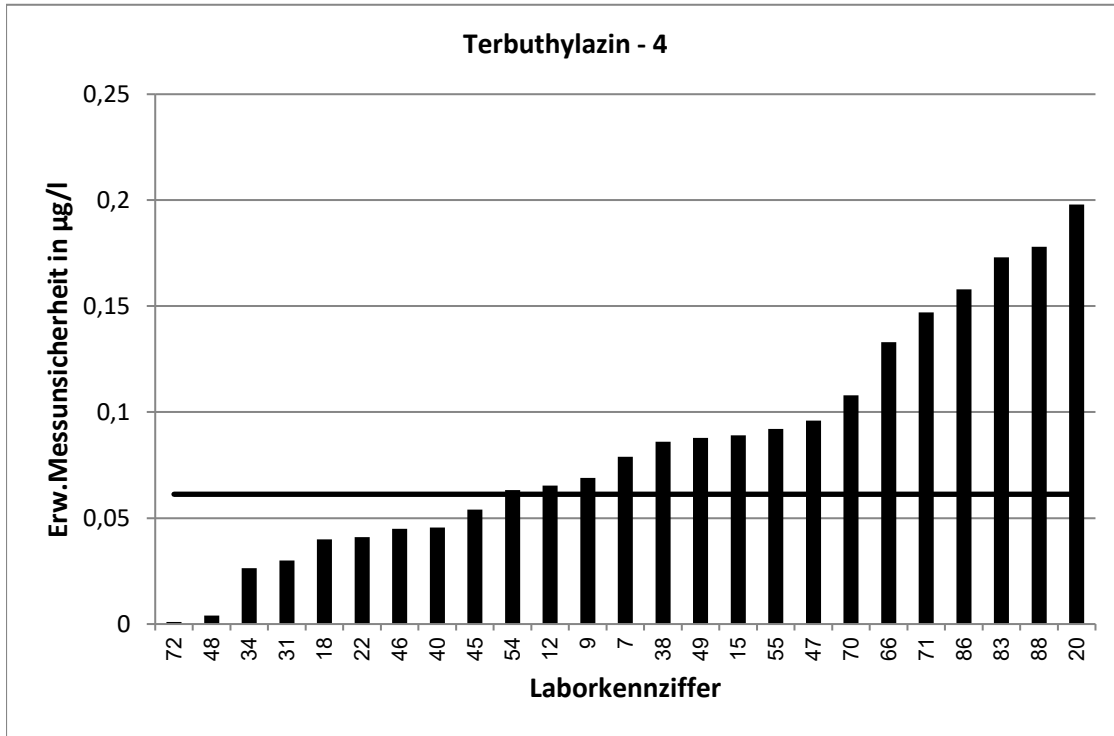


RV 7/20 - TW O11		Terbutylazin - 4			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,4764 \pm 0,0054			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,6057			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,3627			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,524			0,7	e
5	0,479			0,0	e
7	0,467	0,079	-0,2	-0,2	e
9	0,248	0,069	-6,6	-4,0	u
10	0,53			0,8	e
11	0,477			0,0	e
12	0,451	0,065	-0,8	-0,4	e
15	0,585	0,089	2,4	1,7	e
18	0,516	0,04	2,0	0,6	e
20	0,396	0,198	-0,8	-1,4	e
22	0,465	0,041	-0,6	-0,2	e
25	0,629			2,4	f
27	0,454			-0,4	e
29	0,504			0,4	e
31	0,641	0,03	10,8	2,5	f
34	0,4875	0,026	0,8	0,2	e
35	0,519			0,7	e
38	0,46	0,086	-0,4	-0,3	e
40	0,443	0,046	-1,5	-0,6	e
43	0,568			1,4	e
45	0,503	0,054	1,0	0,4	e
46	0,452	0,045	-1,1	-0,4	e
47	0,479	0,096	0,1	0,0	e
48	0,41	0,004	-19,8	-1,2	e
49	0,351	0,088	-2,9	-2,2	f
54	0,452	0,063	-0,8	-0,4	e
55	0,368	0,092	-2,4	-1,9	e
60	0,463			-0,2	e
61	0,507			0,5	e
66	0,444	0,133	-0,5	-0,6	e
70	0,361	0,108	-2,1	-2,0	e
71	0,435	0,147	-0,6	-0,7	e
72	0,464	0,001	-4,5	-0,2	e
83	0,493	0,173	0,2	0,3	e
86	0,528	0,158	0,7	0,8	e
88	0,595	0,178	1,3	1,8	e
91	0,518			0,6	e
92	0,448			-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

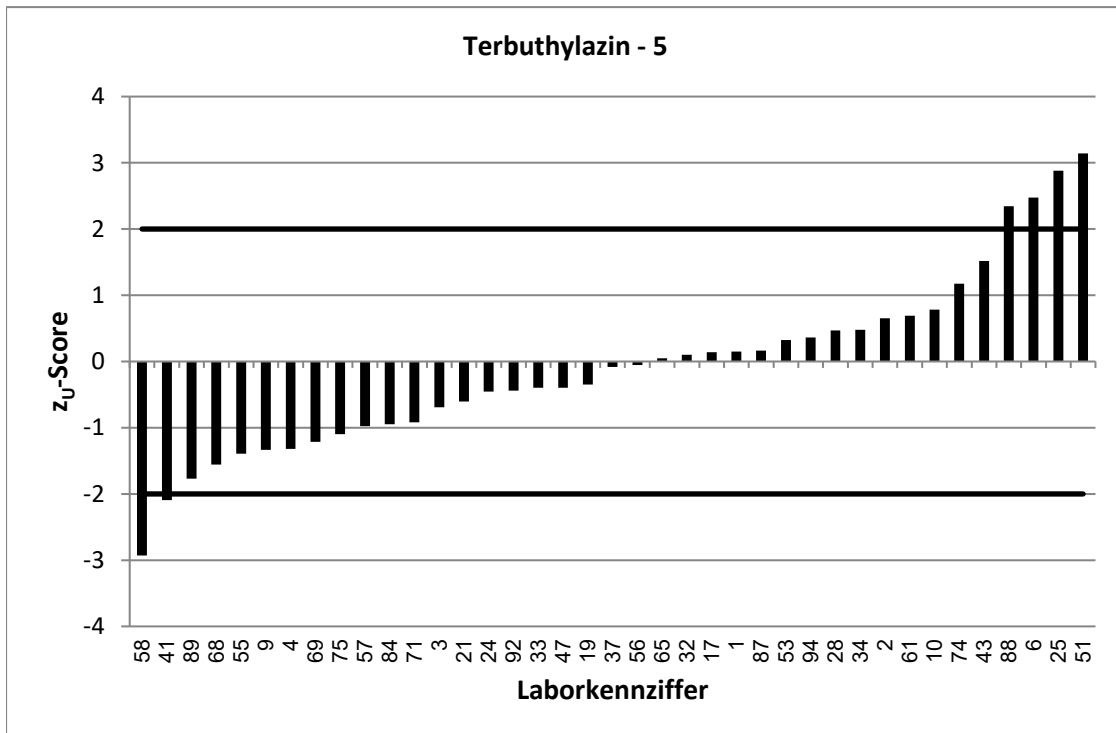
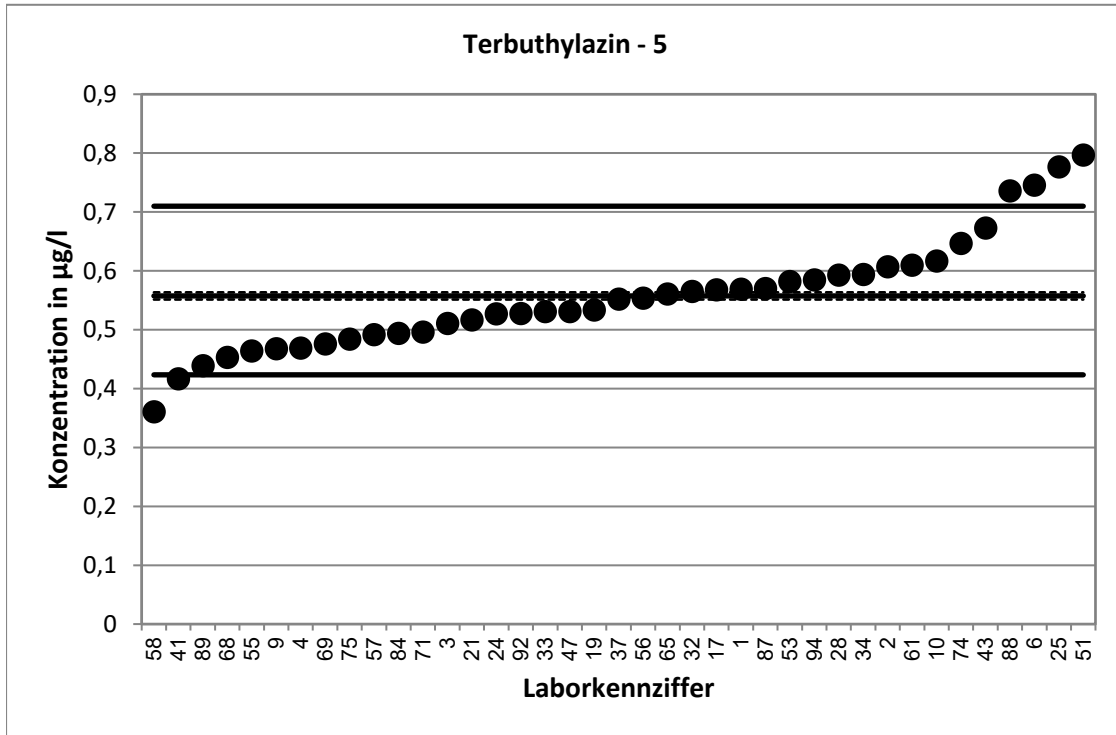


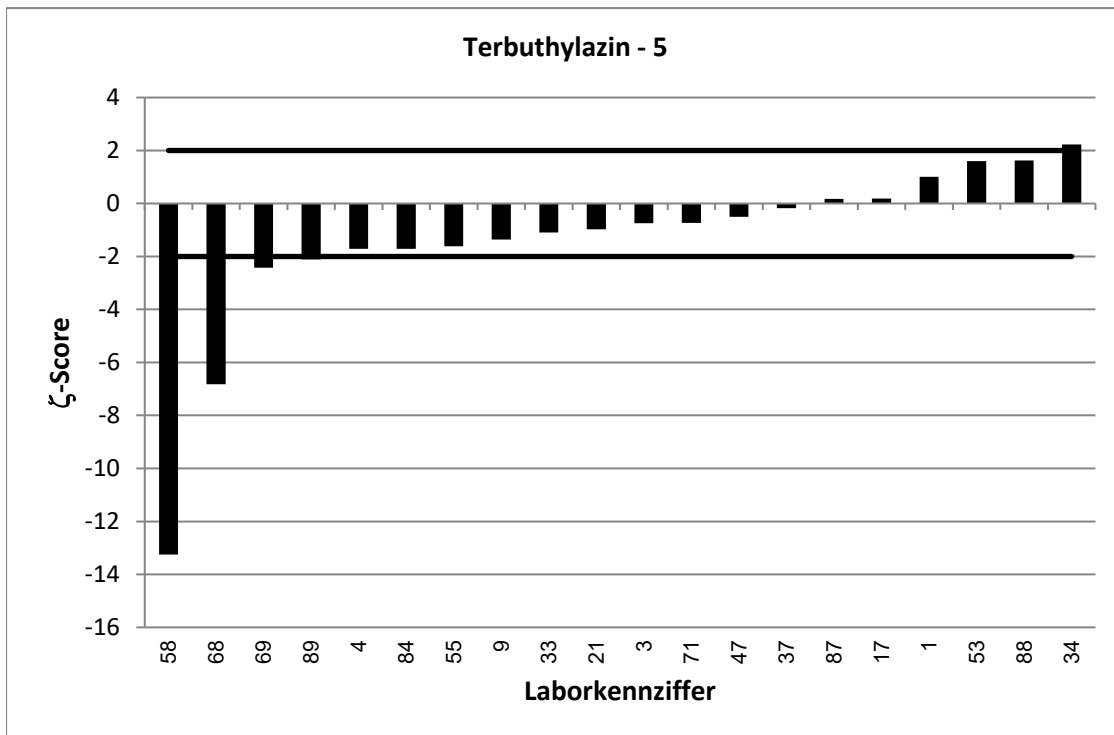
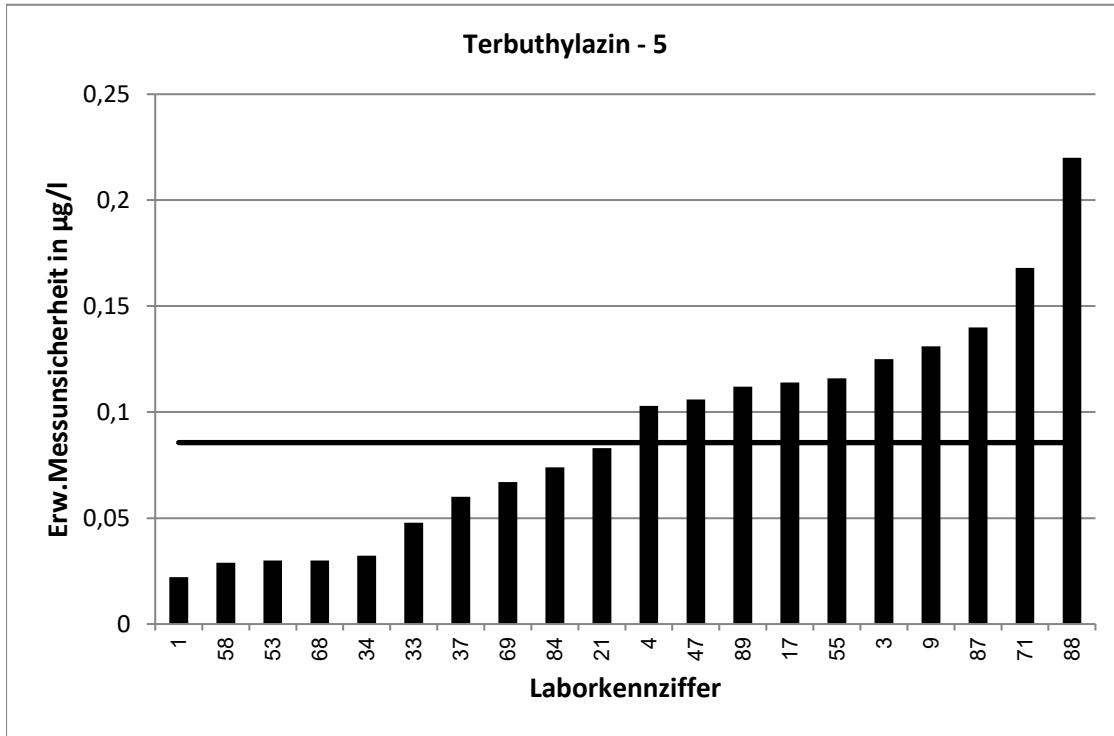


RV 7/20 - TW O11		Terbutylazin - 5			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,5574 \pm 0,0061			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,7098			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,4234			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,569	0,022	1,0	0,2	e
2	0,607			0,7	e
3	0,511	0,125	-0,7	-0,7	e
4	0,469	0,103	-1,7	-1,3	e
6	0,746			2,5	f
9	0,468	0,131	-1,4	-1,3	e
10	0,617			0,8	e
17	0,568	0,114	0,2	0,1	e
19	0,534			-0,3	e
21	0,517	0,083	-1,0	-0,6	e
24	0,527			-0,5	e
25	0,777			2,9	f
28	0,593			0,5	e
32	0,5653			0,1	e
33	0,531	0,048	-1,1	-0,4	e
34	0,5939	0,032	2,2	0,5	e
37	0,552	0,06	-0,2	-0,1	e
41	0,417			-2,1	f
43	0,673			1,5	e
47	0,531	0,106	-0,5	-0,4	e
51	0,797			3,1	u
53	0,582	0,03	1,6	0,3	e
55	0,464	0,116	-1,6	-1,4	e
56	0,554			-0,1	e
57	0,492			-1,0	e
58	0,361	0,029	-13,3	-2,9	f
61	0,61			0,7	e
65	0,561			0,0	e
68	0,453	0,03	-6,8	-1,6	e
69	0,476	0,067	-2,4	-1,2	e
71	0,496	0,168	-0,7	-0,9	e
74	0,647			1,2	e
75	0,484			-1,1	e
84	0,494	0,074	-1,7	-0,9	e
87	0,57	0,14	0,2	0,2	e
88	0,736	0,22	1,6	2,3	f
89	0,439	0,112	-2,1	-1,8	e
92	0,528			-0,4	e
94	0,585			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

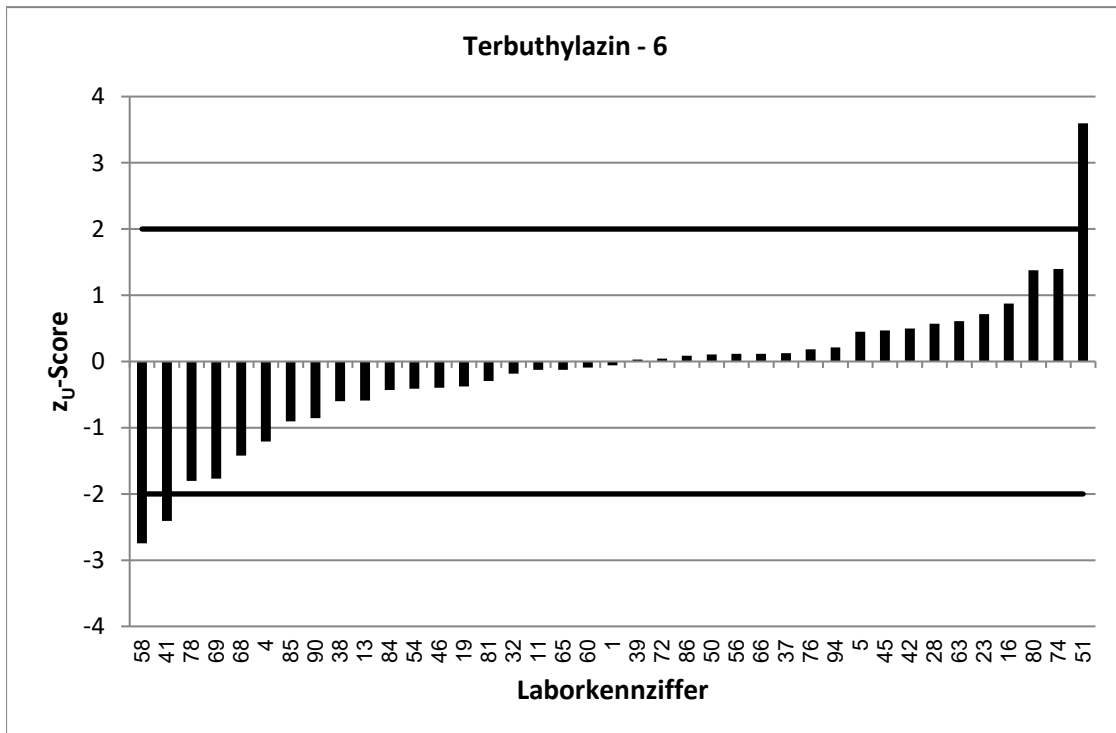
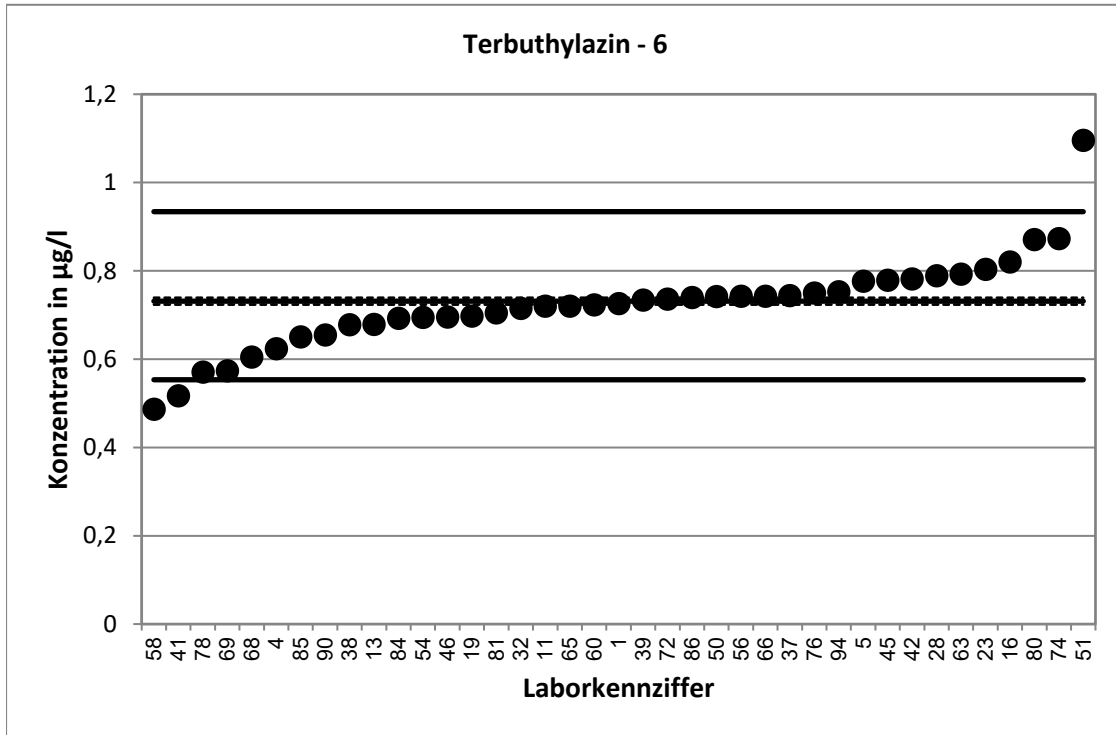


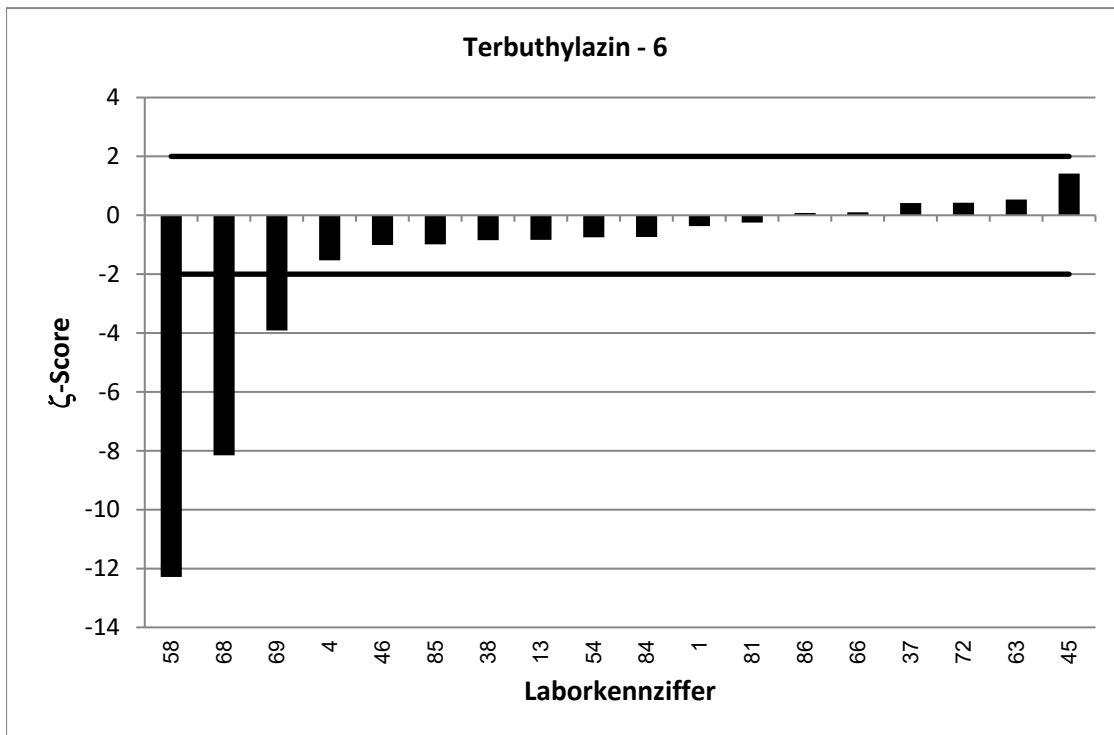
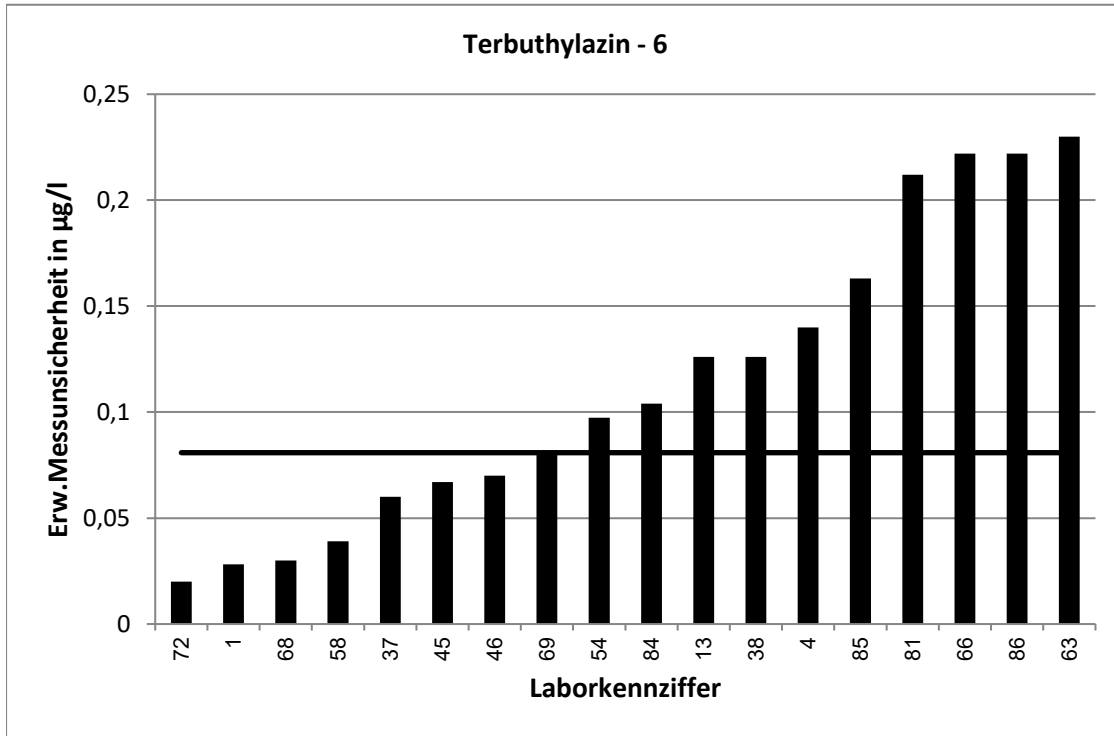


RV 7/20 - TW O11		Terbutylazin - 6			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,7314 \pm 0,0078			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,934			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,5534			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,726	0,028	-0,4	-0,1	e
4	0,624	0,14	-1,5	-1,2	e
5	0,777			0,5	e
11	0,72			-0,1	e
13	0,679	0,126	-0,8	-0,6	e
16	0,8202			0,9	e
19	0,698			-0,4	e
23	0,804			0,7	e
28	0,789			0,6	e
32	0,7152			-0,2	e
37	0,744	0,06	0,4	0,1	e
38	0,678	0,126	-0,8	-0,6	e
39	0,7343			0,0	e
41	0,517			-2,4	f
42	0,782			0,5	e
45	0,779	0,067	1,4	0,5	e
46	0,696	0,07	-1,0	-0,4	e
50	0,742			0,1	e
51	1,096			3,6	u
54	0,695	0,097	-0,7	-0,4	e
56	0,743			0,1	e
58	0,487	0,039	-12,3	-2,7	f
60	0,723			-0,1	e
63	0,793	0,23	0,5	0,6	e
65	0,72			-0,1	e
66	0,743	0,222	0,1	0,1	e
68	0,605	0,03	-8,2	-1,4	e
69	0,574	0,08	-3,9	-1,8	e
72	0,736	0,02	0,4	0,0	e
74	0,873			1,4	e
76	0,75			0,2	e
78	0,571			-1,8	e
80	0,871			1,4	e
81	0,705	0,212	-0,2	-0,3	e
84	0,693	0,104	-0,7	-0,4	e
85	0,651	0,163	-1,0	-0,9	e
86	0,74	0,222	0,1	0,1	e
90	0,655			-0,9	e
94	0,753			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

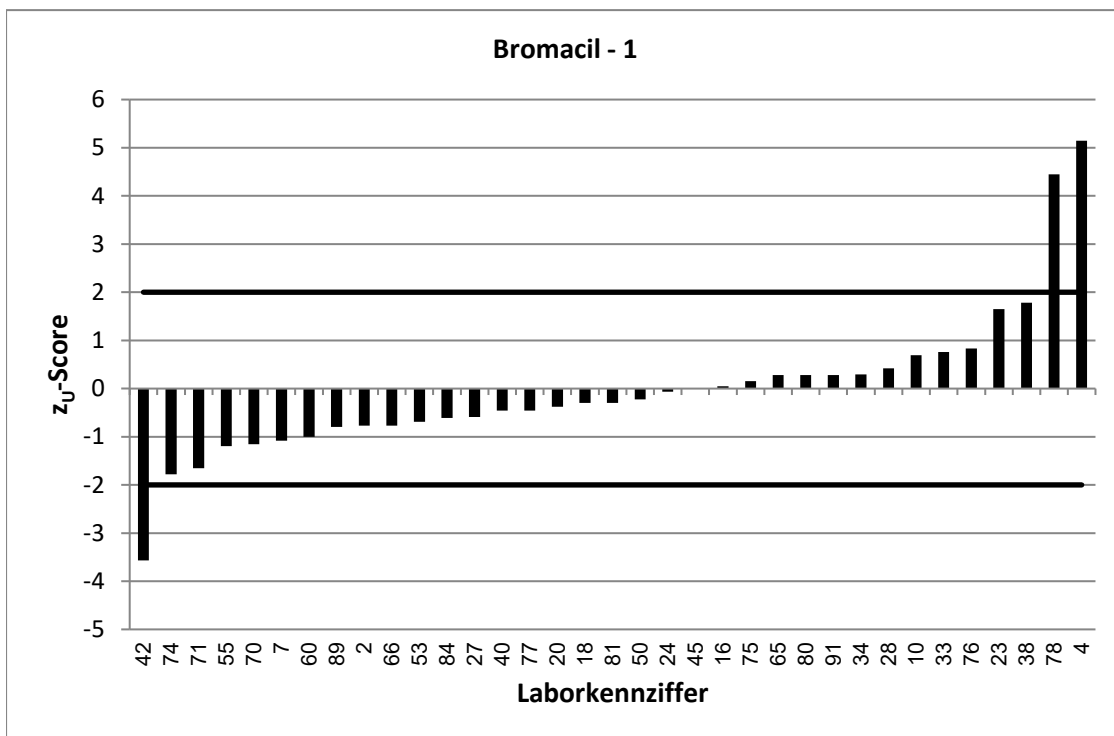
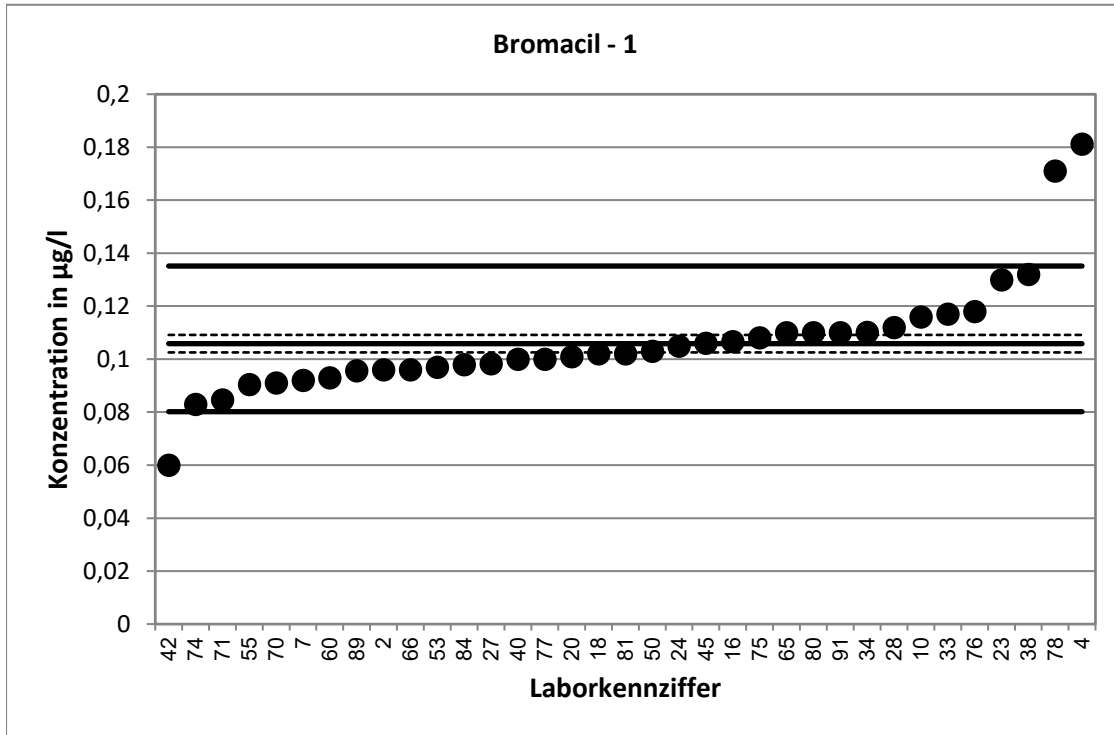


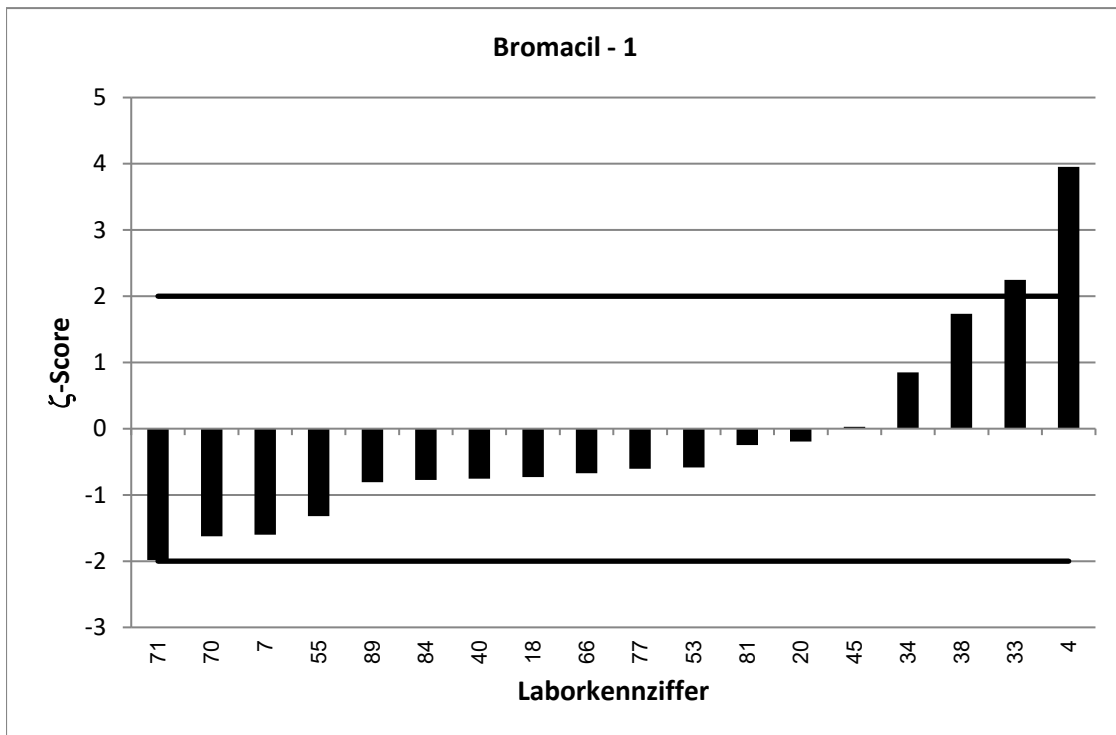
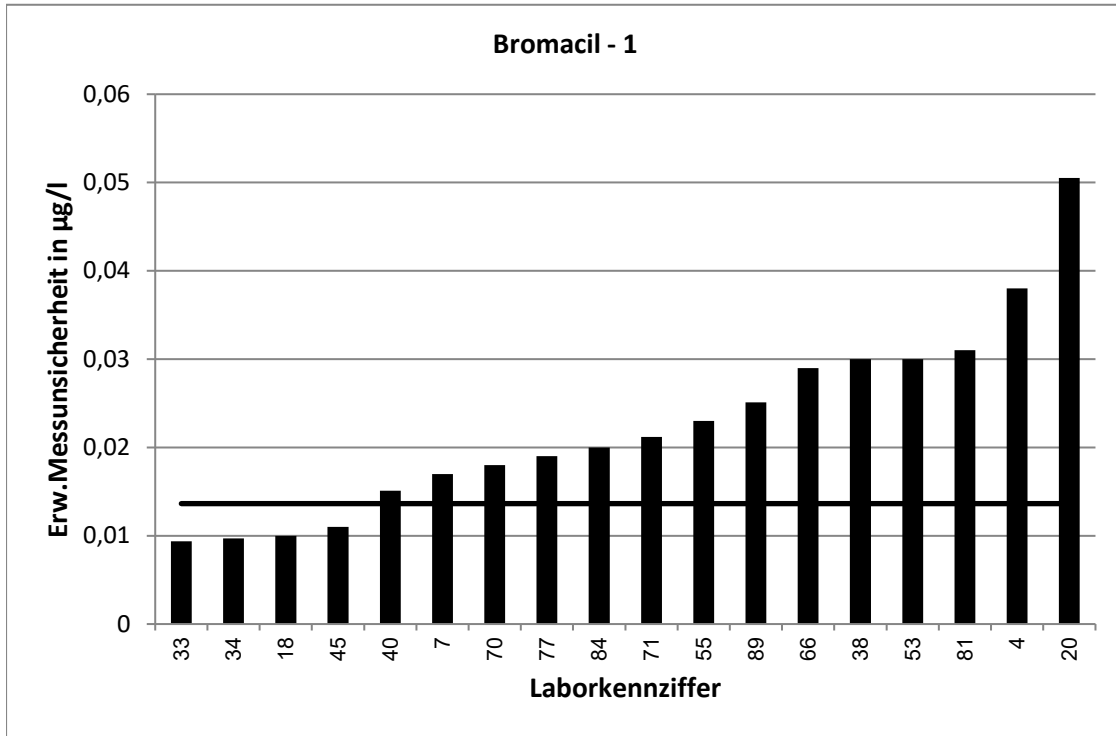


RV 7/20 - TW O11		Bromacil - 1			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,1058 \pm 0,0033			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,1352			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,08017			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,096			-0,8	e
4	0,1812	0,038	4,0	5,1	u
7	0,092	0,017	-1,6	-1,1	e
10	0,116			0,7	e
16	0,1066			0,1	e
18	0,102	0,01	-0,7	-0,3	e
20	0,101	0,051	-0,2	-0,4	e
23	0,13			1,6	e
24	0,105			-0,1	e
27	0,0983			-0,6	e
28	0,112			0,4	e
33	0,117	0,009	2,2	0,8	e
34	0,1102	0,01	0,8	0,3	e
38	0,132	0,03	1,7	1,8	e
40	0,1	0,015	-0,8	-0,5	e
42	0,06			-3,6	u
45	0,106	0,011	0,0	0,0	e
50	0,103			-0,2	e
53	0,097	0,03	-0,6	-0,7	e
55	0,0905	0,023	-1,3	-1,2	e
60	0,093			-1,0	e
65	0,11			0,3	e
66	0,096	0,029	-0,7	-0,8	e
70	0,091	0,018	-1,6	-1,2	e
71	0,0846	0,021	-2,0	-1,7	e
74	0,083			-1,8	e
75	0,1081			0,2	e
76	0,118			0,8	e
77	0,1	0,019	-0,6	-0,5	e
78	0,171			4,4	u
80	0,11			0,3	e
81	0,102	0,031	-0,2	-0,3	e
84	0,098	0,02	-0,8	-0,6	e
89	0,0956	0,025	-0,8	-0,8	e
91	0,11			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 = fragwurdig; u = unzureichend

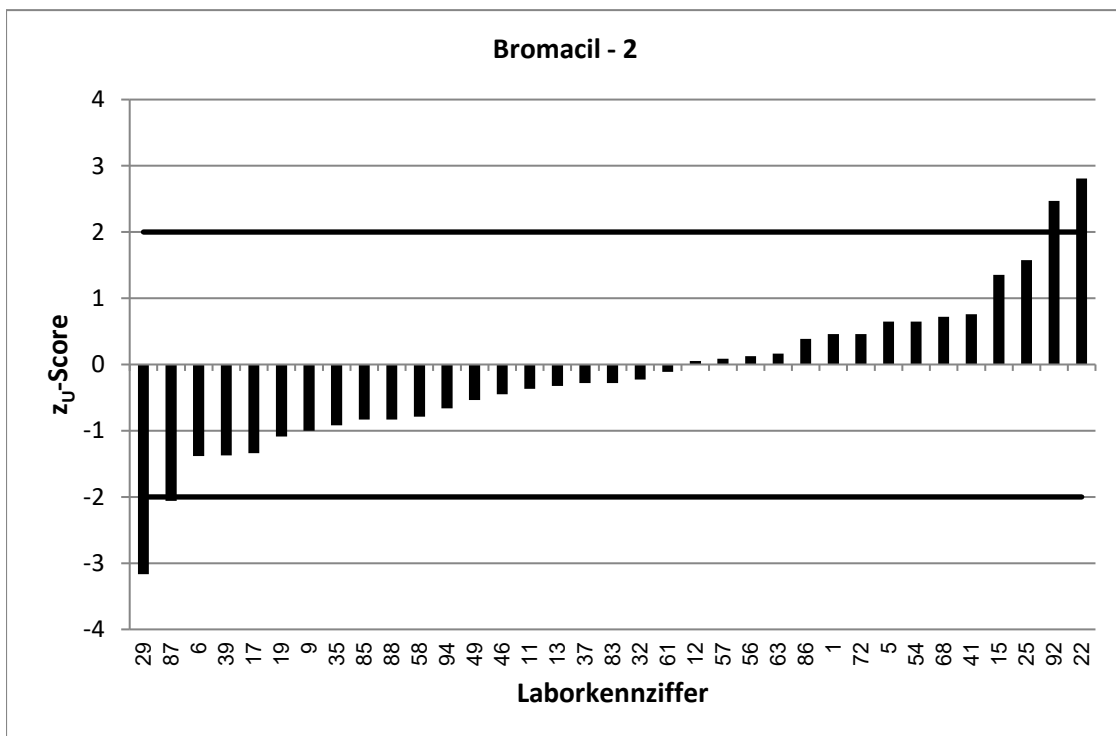
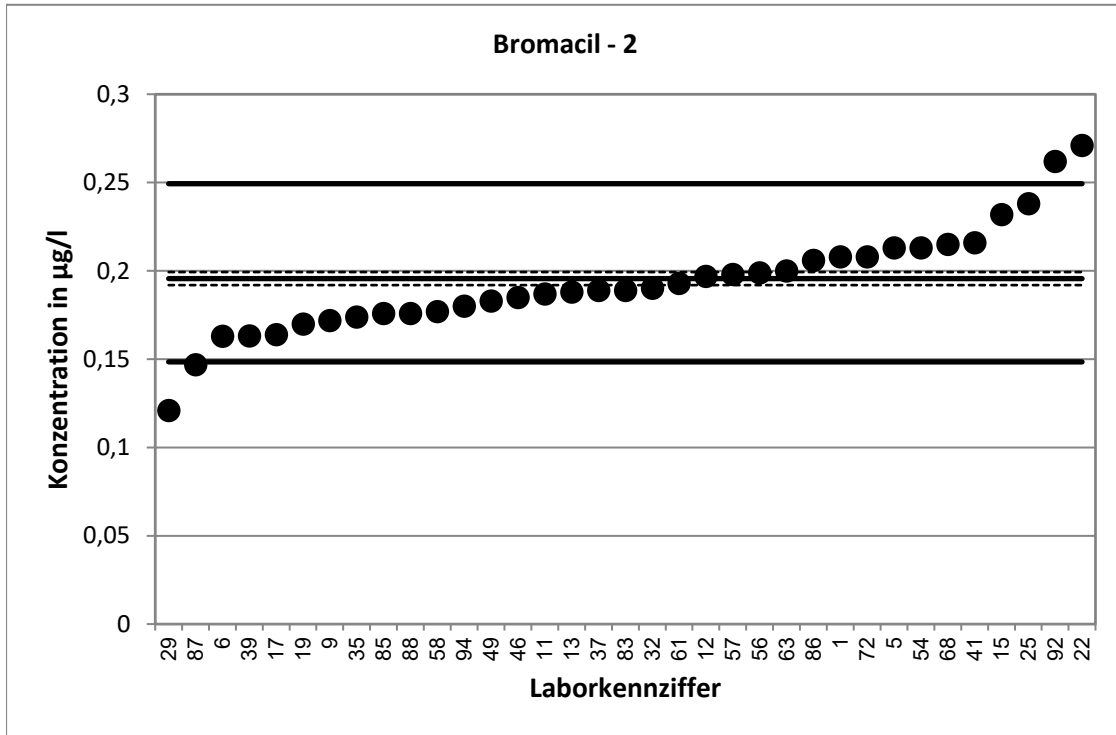


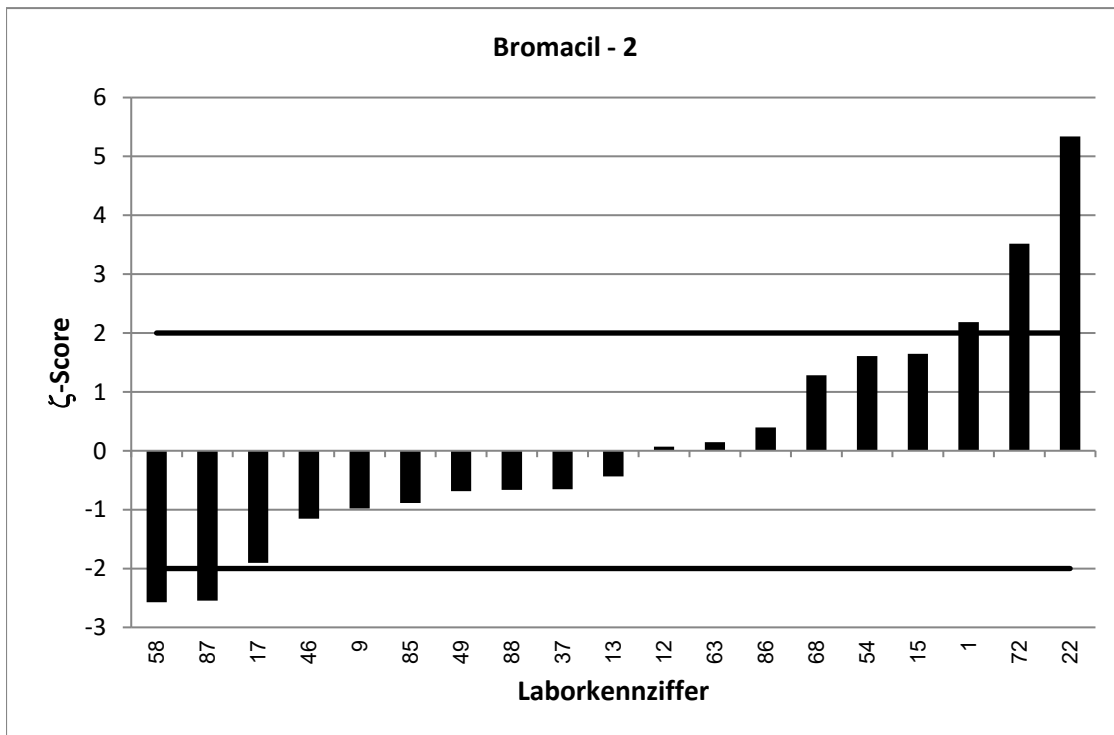
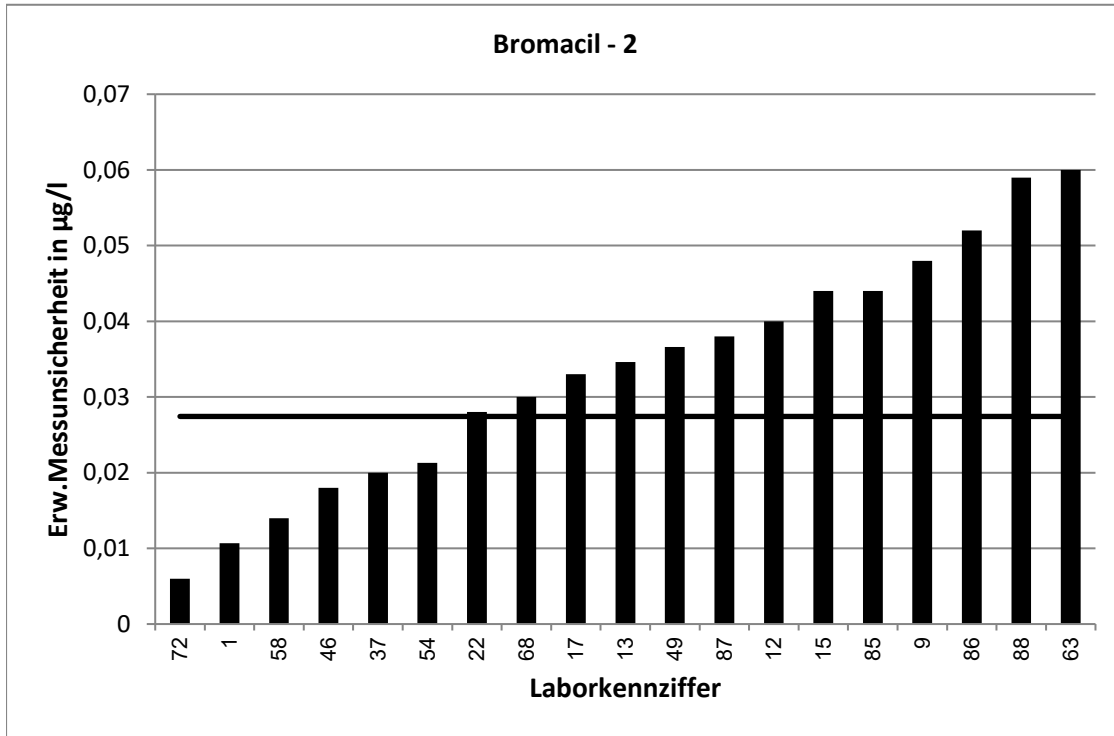


RV 7/20 - TW O11		Bromacil - 2			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,1956 \pm 0,0037			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,2493			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,1485			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,208	0,011	2,2	0,5	e
5	0,213			0,6	e
6	0,163			-1,4	e
9	0,172	0,048	-1,0	-1,0	e
11	0,187			-0,4	e
12	0,197	0,04	0,1	0,1	e
13	0,188	0,035	-0,4	-0,3	e
15	0,232	0,044	1,6	1,4	e
17	0,164	0,033	-1,9	-1,3	e
19	0,17			-1,1	e
22	0,271	0,028	5,3	2,8	f
25	0,238			1,6	e
29	0,121			-3,2	u
32	0,1903			-0,2	e
35	0,174			-0,9	e
37	0,189	0,02	-0,7	-0,3	e
39	0,1632			-1,4	e
41	0,216			0,8	e
46	0,185	0,018	-1,2	-0,5	e
49	0,183	0,037	-0,7	-0,5	e
54	0,213	0,021	1,6	0,6	e
56	0,199			0,1	e
57	0,198			0,1	e
58	0,177	0,014	-2,6	-0,8	e
61	0,193			-0,1	e
63	0,2	0,06	0,1	0,2	e
68	0,215	0,03	1,3	0,7	e
72	0,208	0,006	3,5	0,5	e
83	0,189			-0,3	e
85	0,176	0,044	-0,9	-0,8	e
86	0,206	0,052	0,4	0,4	e
87	0,147	0,038	-2,5	-2,1	f
88	0,176	0,059	-0,7	-0,8	e
92	0,262			2,5	f
94	0,18			-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

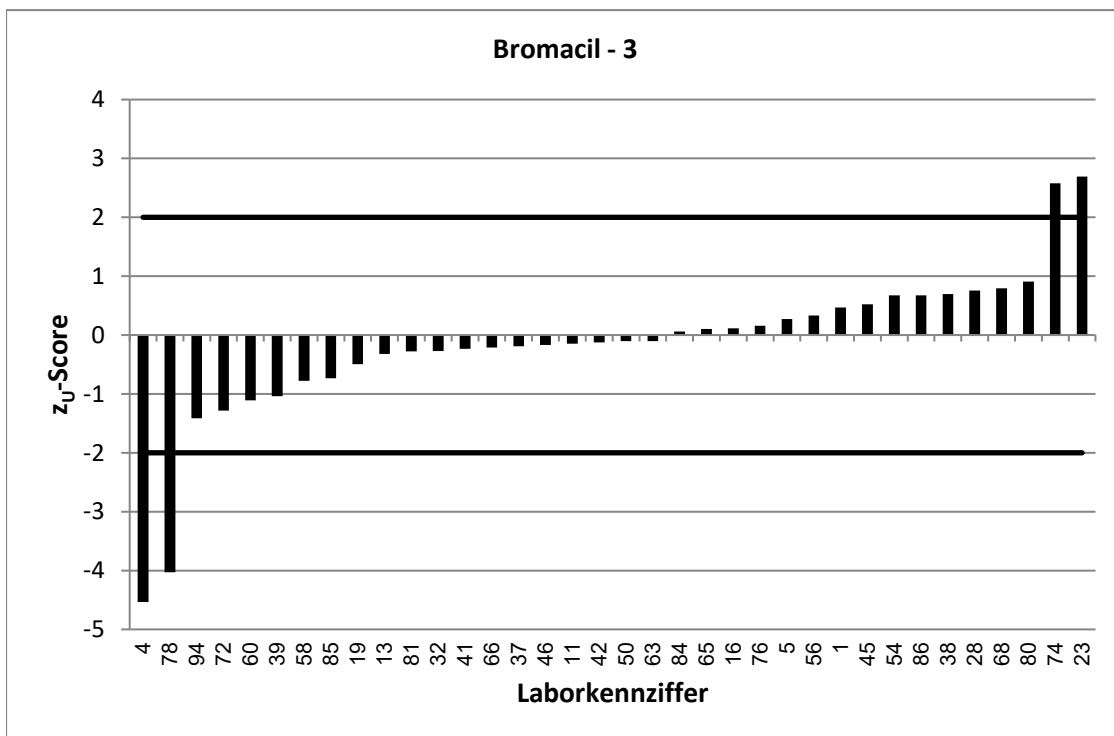
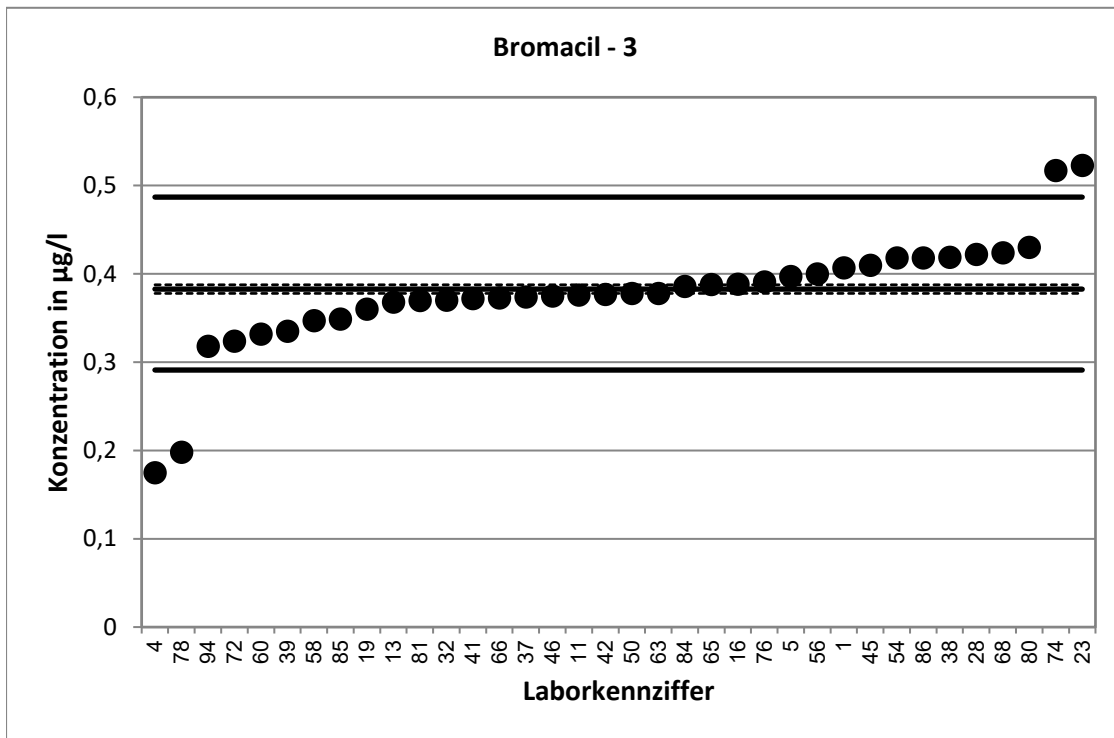


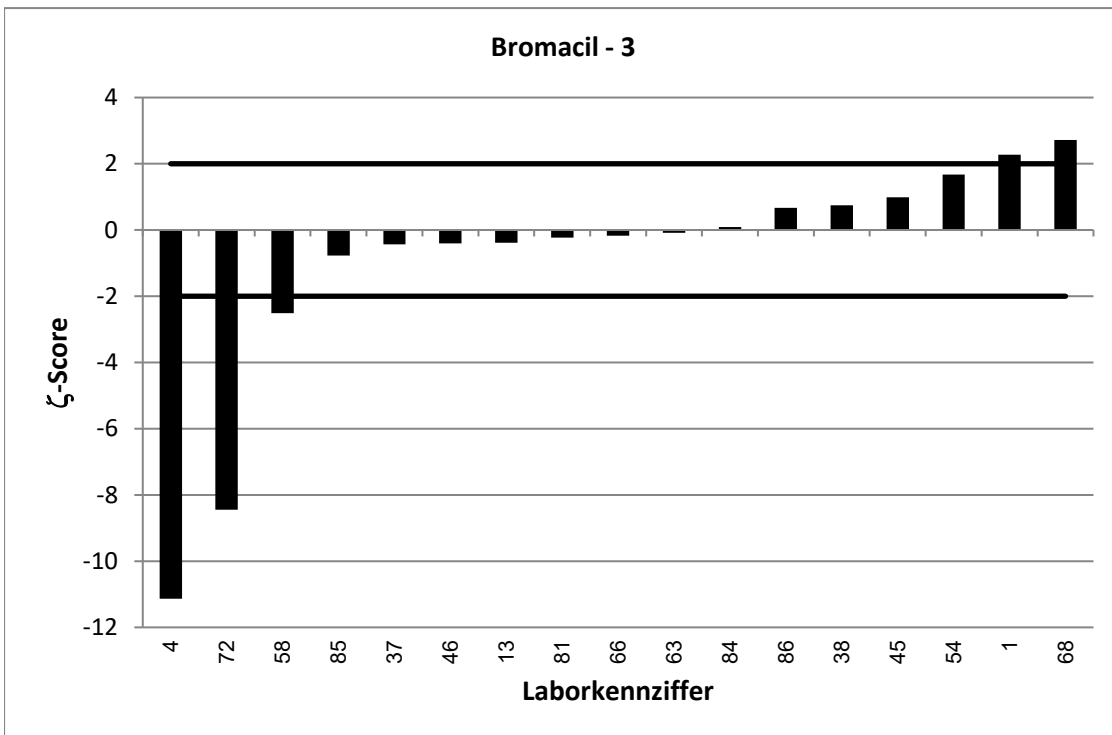
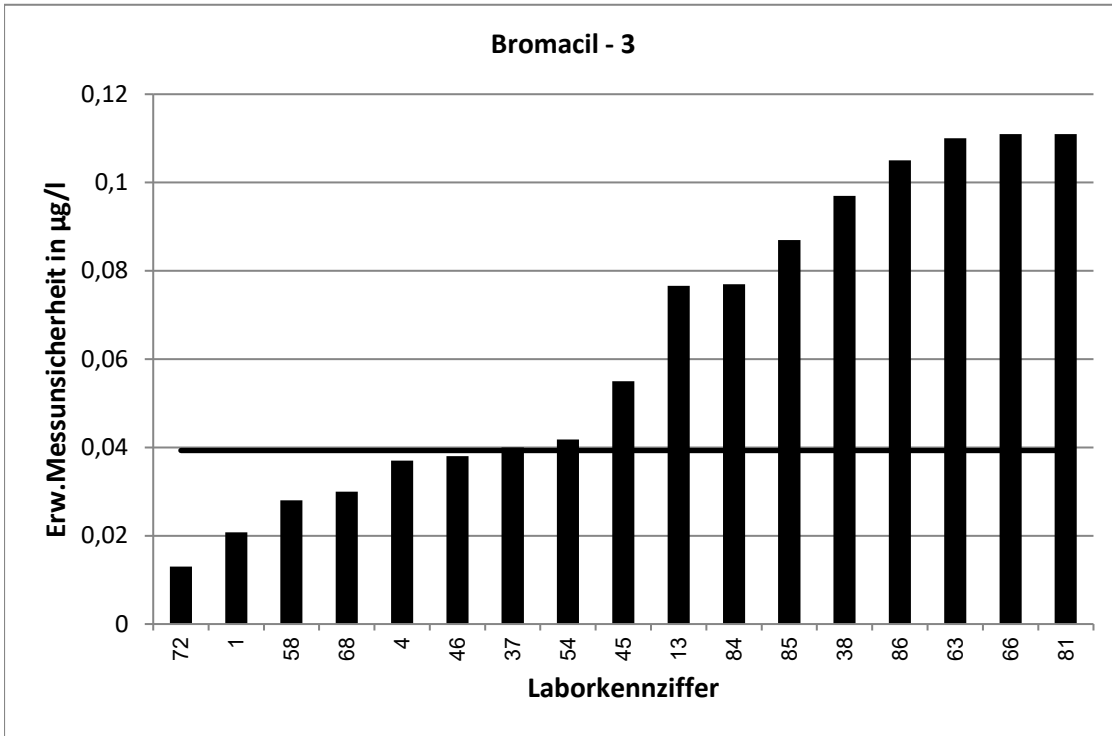


RV 7/20 - TW O11		Bromacil - 3			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,3827 \pm 0,0049			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,4869			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,2911			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,407	0,021	2,3	0,5	e
4	0,175	0,037	-11,1	-4,5	u
5	0,397			0,3	e
11	0,376			-0,1	e
13	0,368	0,077	-0,4	-0,3	e
16	0,3886			0,1	e
19	0,36			-0,5	e
23	0,523			2,7	f
28	0,422			0,8	e
32	0,3703			-0,3	e
37	0,374	0,04	-0,4	-0,2	e
38	0,419	0,097	0,7	0,7	e
39	0,3351			-1,0	e
41	0,372			-0,2	e
42	0,377			-0,1	e
45	0,41	0,055	1,0	0,5	e
46	0,375	0,038	-0,4	-0,2	e
50	0,378			-0,1	e
54	0,418	0,042	1,7	0,7	e
56	0,4			0,3	e
58	0,347	0,028	-2,5	-0,8	e
60	0,332			-1,1	e
63	0,378	0,11	-0,1	-0,1	e
65	0,388			0,1	e
66	0,373	0,111	-0,2	-0,2	e
68	0,424	0,03	2,7	0,8	e
72	0,324	0,013	-8,5	-1,3	e
74	0,517			2,6	f
76	0,391			0,2	e
78	0,198			-4,0	u
80	0,43			0,9	e
81	0,37	0,111	-0,2	-0,3	e
84	0,386	0,077	0,1	0,1	e
85	0,349	0,087	-0,8	-0,7	e
86	0,418	0,105	0,7	0,7	e
94	0,318			-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

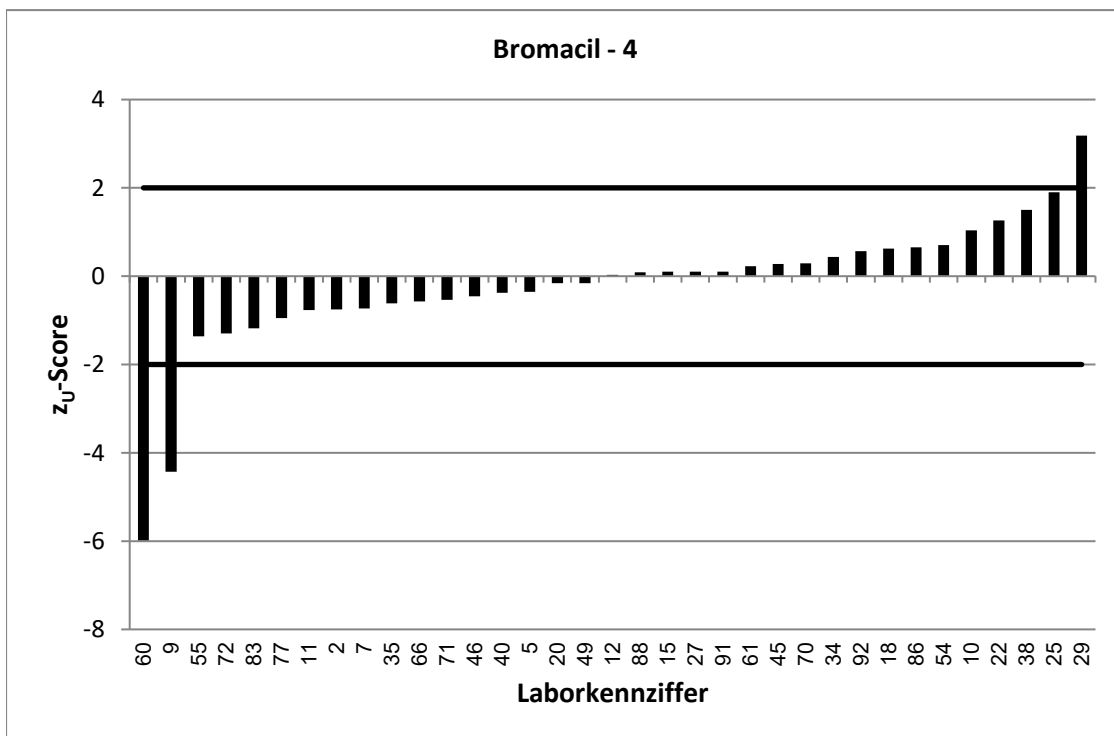
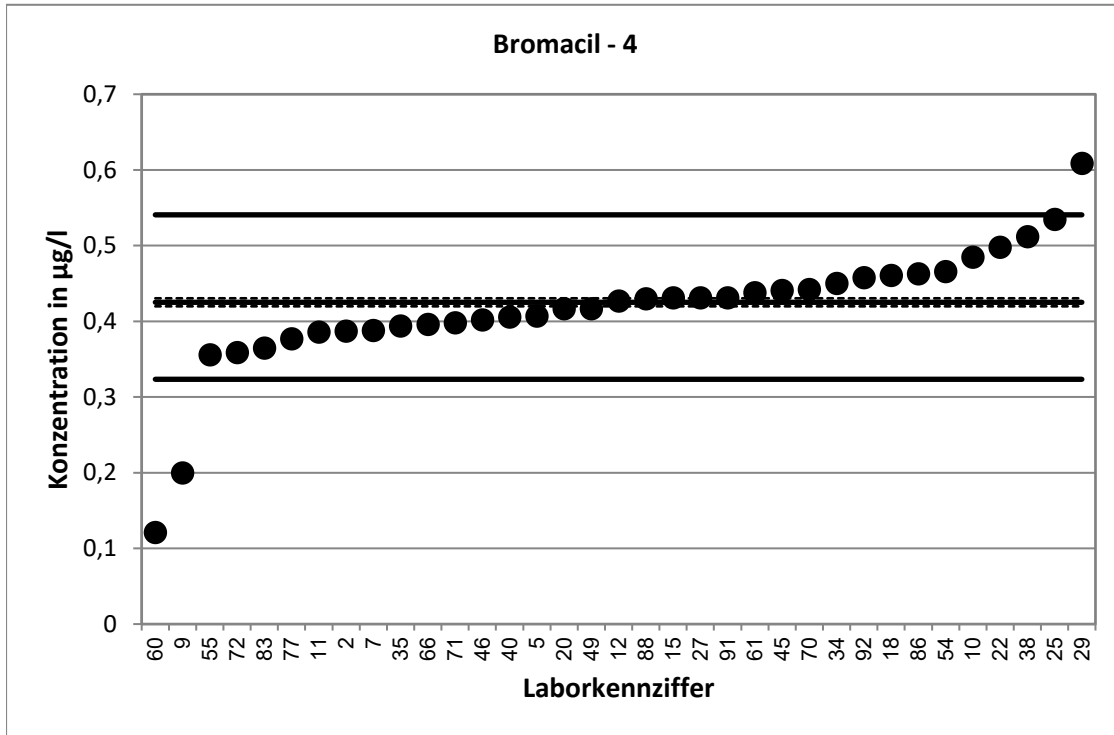


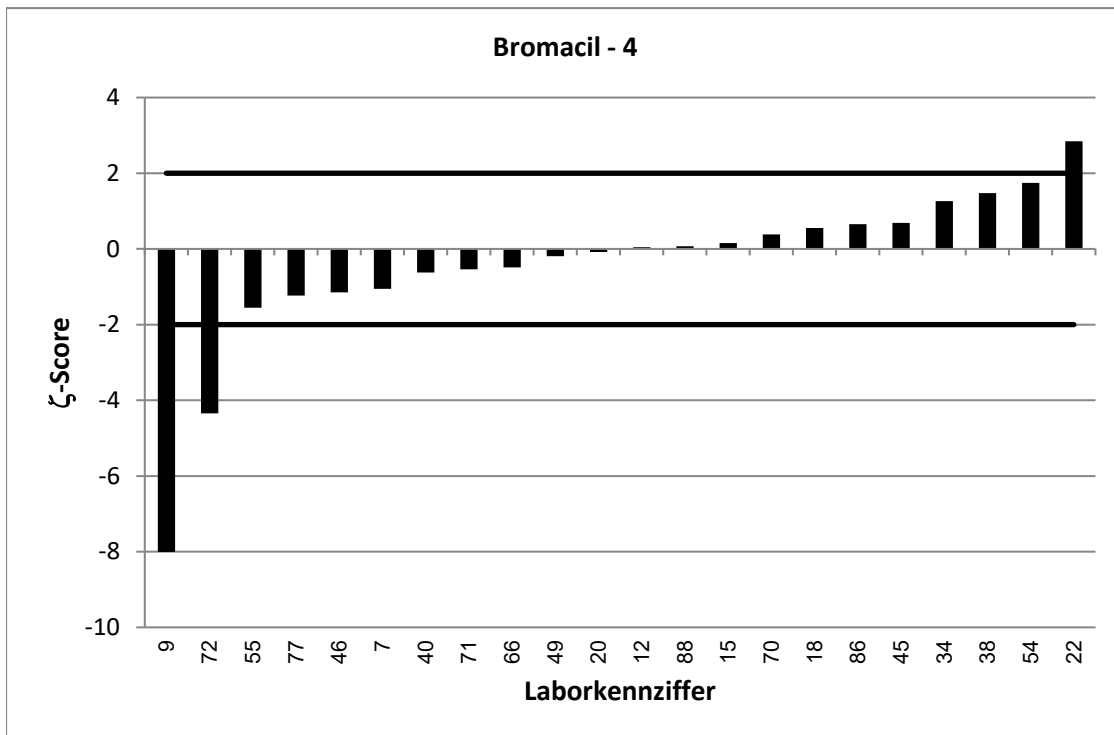
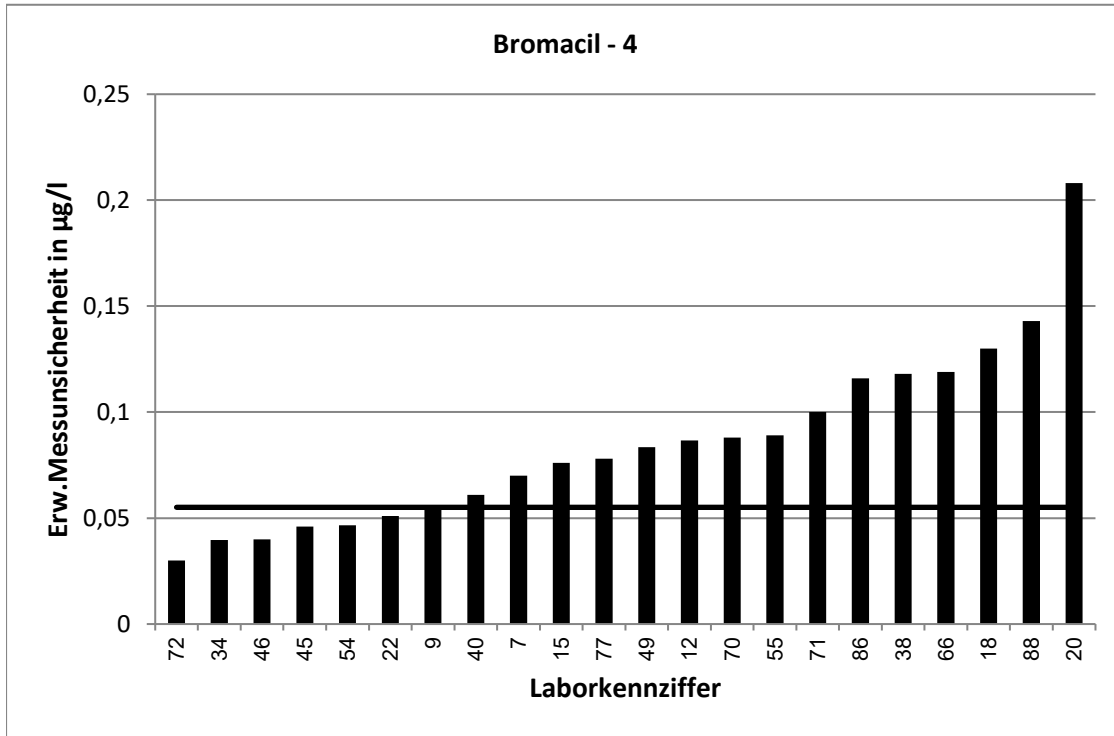


RV 7/20 - TW O11		Bromacil - 4			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,4251 \pm 0,0053			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,5407			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,3234			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,387			-0,7	e
5	0,407			-0,4	e
7	0,388	0,07	-1,1	-0,7	e
9	0,2	0,056	-8,0	-4,4	u
10	0,485			1,0	e
11	0,386			-0,8	e
12	0,427	0,087	0,0	0,0	e
15	0,431	0,076	0,2	0,1	e
18	0,461	0,13	0,6	0,6	e
20	0,417	0,208	-0,1	-0,2	e
22	0,498	0,051	2,8	1,3	e
25	0,535			1,9	e
27	0,431			0,1	e
29	0,609			3,2	u
34	0,4504	0,04	1,3	0,4	e
35	0,394			-0,6	e
38	0,512	0,118	1,5	1,5	e
40	0,406	0,061	-0,6	-0,4	e
45	0,441	0,046	0,7	0,3	e
46	0,402	0,04	-1,1	-0,5	e
49	0,417	0,083	-0,2	-0,2	e
54	0,466	0,047	1,7	0,7	e
55	0,356	0,089	-1,6	-1,4	e
60	0,121			-6,0	u
61	0,438			0,2	e
66	0,396	0,119	-0,5	-0,6	e
70	0,442	0,088	0,4	0,3	e
71	0,398	0,1	-0,5	-0,5	e
72	0,359	0,03	-4,3	-1,3	e
77	0,377	0,078	-1,2	-0,9	e
83	0,365			-1,2	e
86	0,463	0,116	0,7	0,7	e
88	0,43	0,143	0,1	0,1	e
91	0,431			0,1	e
92	0,458			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

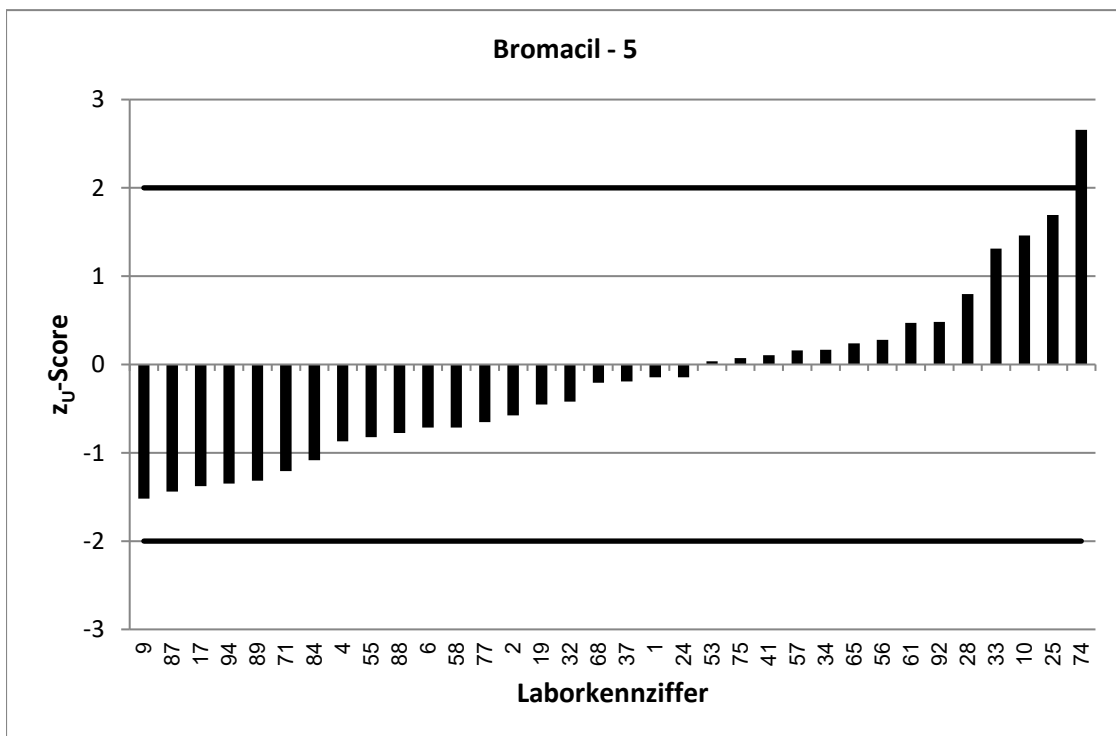
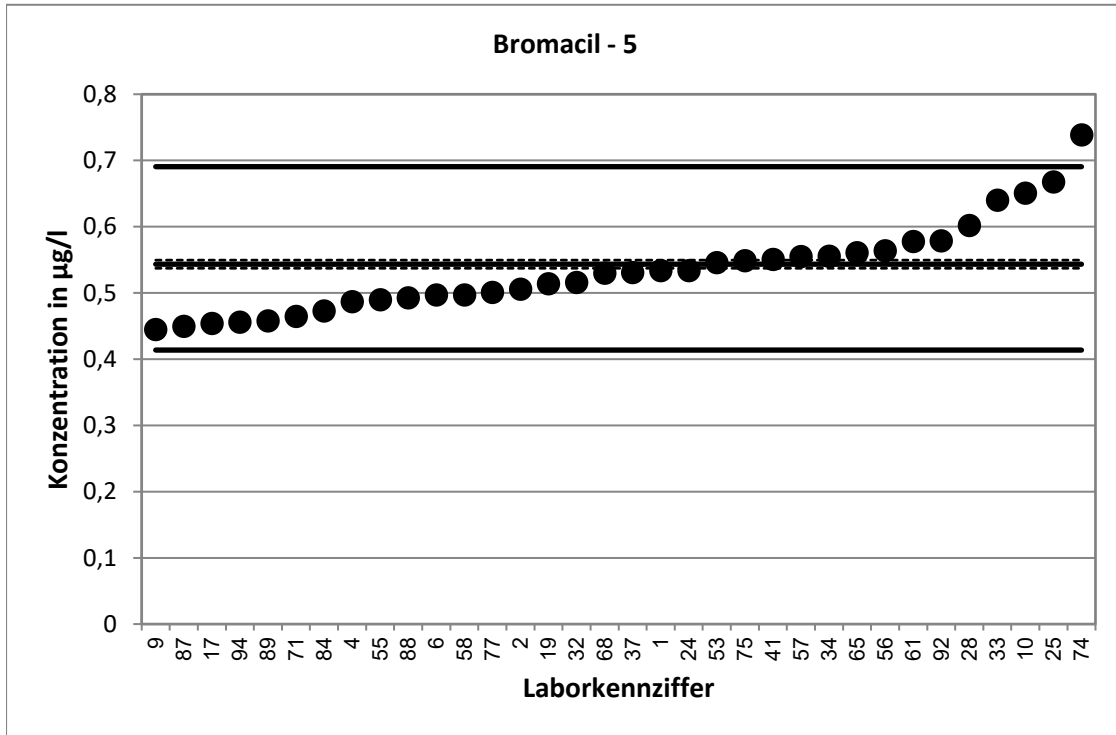


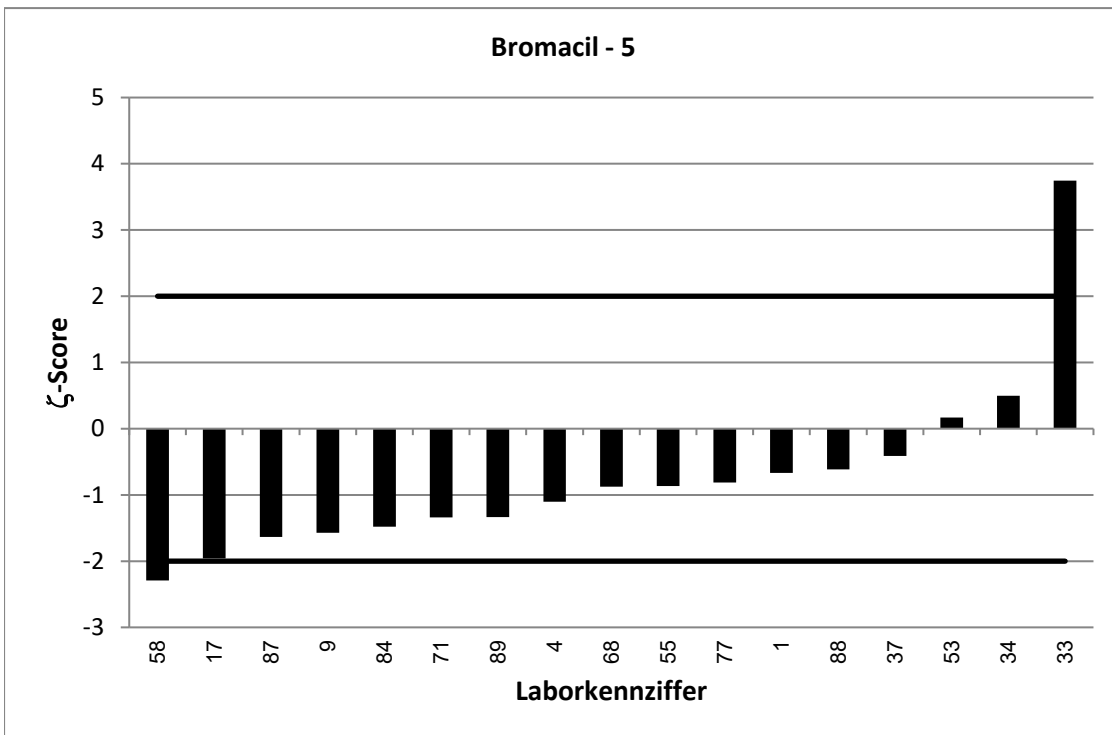
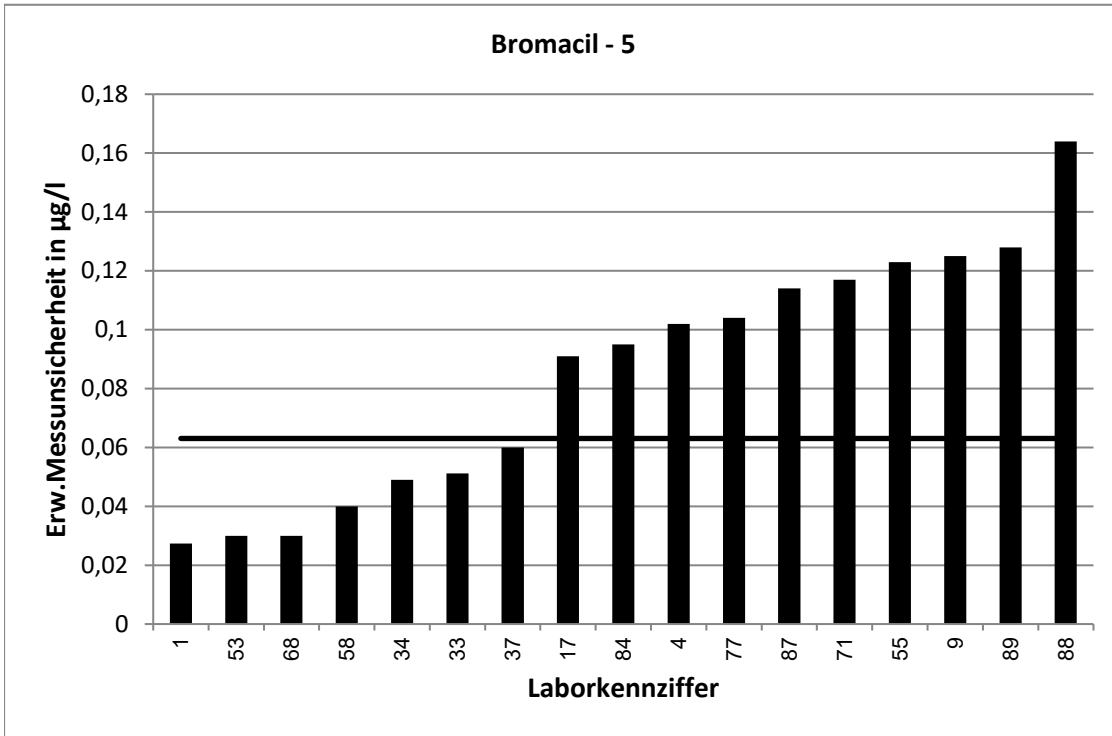


RV 7/20 - TW O11		Bromacil - 5			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,5434 \pm 0,0062			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,6906			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,4137			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,534	0,027	-0,7	-0,1	e
2	0,506			-0,6	e
4	0,487	0,102	-1,1	-0,9	e
6	0,497			-0,7	e
9	0,445	0,125	-1,6	-1,5	e
10	0,651			1,5	e
17	0,454	0,091	-2,0	-1,4	e
19	0,514			-0,5	e
24	0,534			-0,1	e
25	0,668			1,7	e
28	0,602			0,8	e
32	0,5161			-0,4	e
33	0,64	0,051	3,7	1,3	e
34	0,5557	0,049	0,5	0,2	e
37	0,531	0,06	-0,4	-0,2	e
41	0,551			0,1	e
53	0,546	0,03	0,2	0,0	e
55	0,49	0,123	-0,9	-0,8	e
56	0,564			0,3	e
57	0,555			0,2	e
58	0,497	0,04	-2,3	-0,7	e
61	0,578			0,5	e
65	0,561			0,2	e
68	0,53	0,03	-0,9	-0,2	e
71	0,465	0,117	-1,3	-1,2	e
74	0,739			2,7	f
75	0,5487			0,1	e
77	0,501	0,104	-0,8	-0,7	e
84	0,473	0,095	-1,5	-1,1	e
87	0,45	0,114	-1,6	-1,4	e
88	0,493	0,164	-0,6	-0,8	e
89	0,458	0,128	-1,3	-1,3	e
92	0,579			0,5	e
94	0,456			-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 = fragwurdig; u = unzureichend

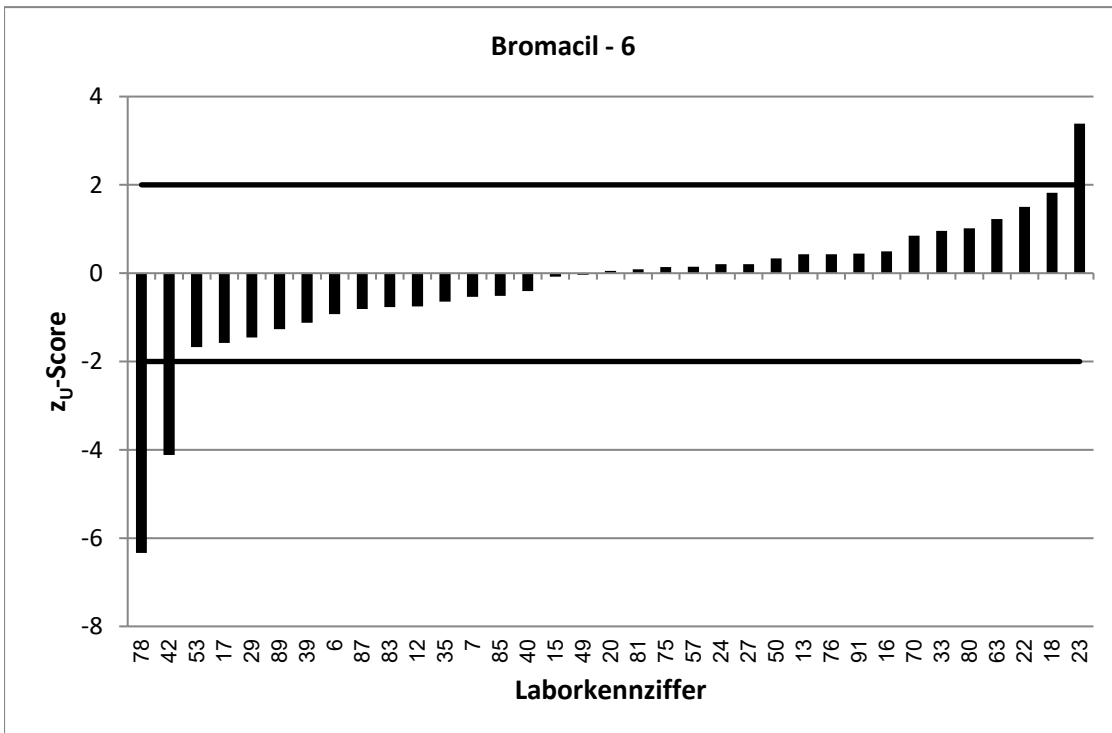
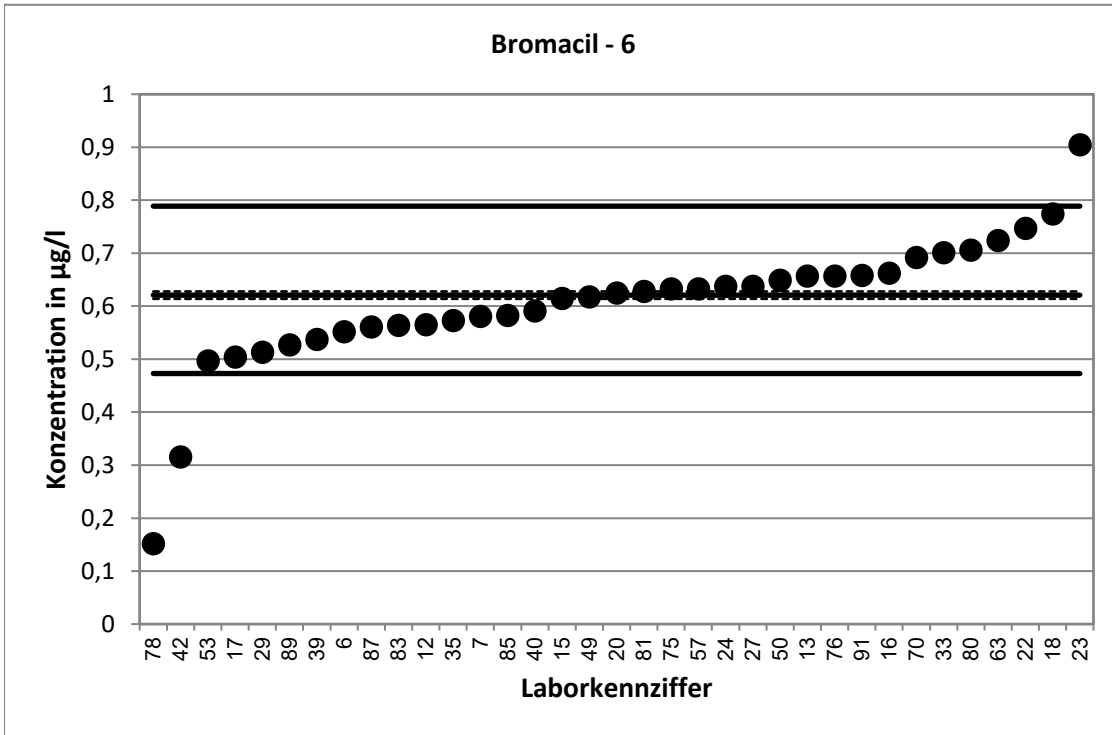


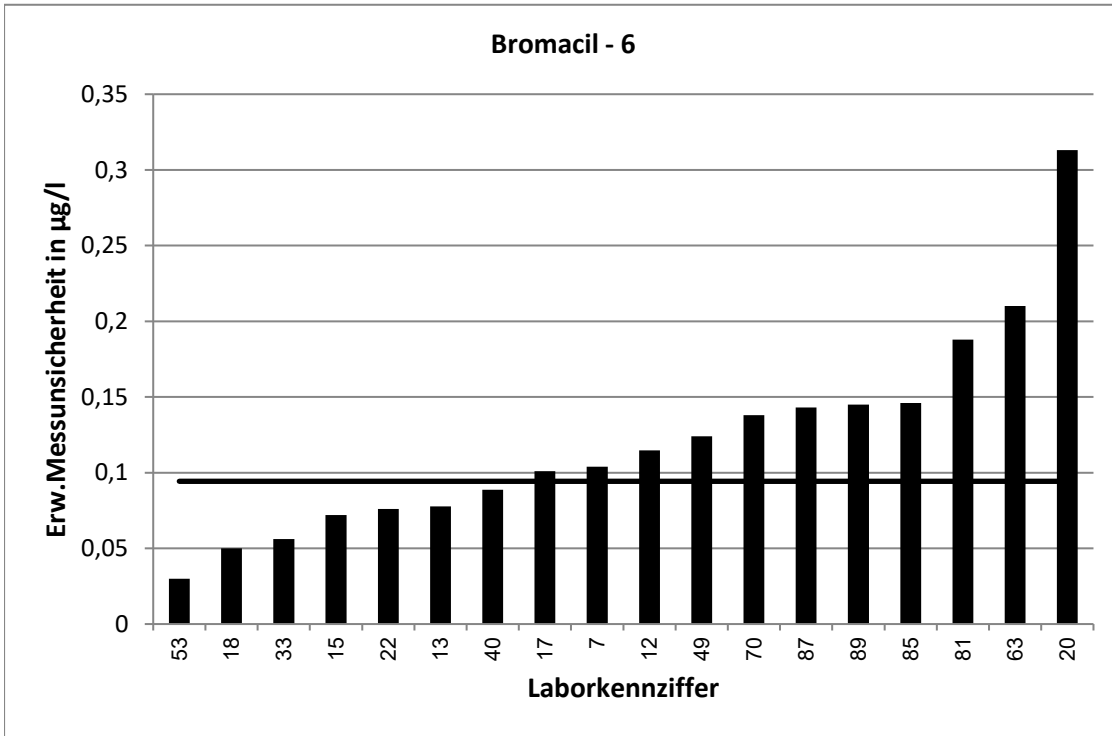


RV 7/20 - TW O11		Bromacil - 6			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,6209 \pm 0,0069			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,7887			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,4729			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
6	0,552			-0,9	e
7	0,581	0,104	-0,8	-0,5	e
12	0,565	0,115	-1,0	-0,8	e
13	0,657	0,078	0,9	0,4	e
15	0,615	0,072	-0,2	-0,1	e
16	0,6624			0,5	e
17	0,504	0,101	-2,3	-1,6	e
18	0,774	0,05	6,1	1,8	e
20	0,625	0,313	0,0	0,0	e
22	0,747	0,076	3,3	1,5	e
23	0,905			3,4	u
24	0,638			0,2	e
27	0,638			0,2	e
29	0,513			-1,5	e
33	0,701	0,056	2,8	1,0	e
35	0,573			-0,6	e
39	0,5377			-1,1	e
40	0,591	0,089	-0,7	-0,4	e
42	0,316			-4,1	u
49	0,618	0,124	0,0	0,0	e
50	0,649			0,3	e
53	0,497	0,03	-8,0	-1,7	e
57	0,633			0,1	e
63	0,724	0,21	1,0	1,2	e
70	0,692	0,138	1,0	0,8	e
75	0,6328			0,1	e
76	0,657			0,4	e
78	0,152			-6,3	u
80	0,706			1,0	e
81	0,628	0,188	0,1	0,1	e
83	0,564			-0,8	e
85	0,583	0,146	-0,5	-0,5	e
87	0,561	0,143	-0,8	-0,8	e
89	0,527	0,145	-1,3	-1,3	e
91	0,658			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

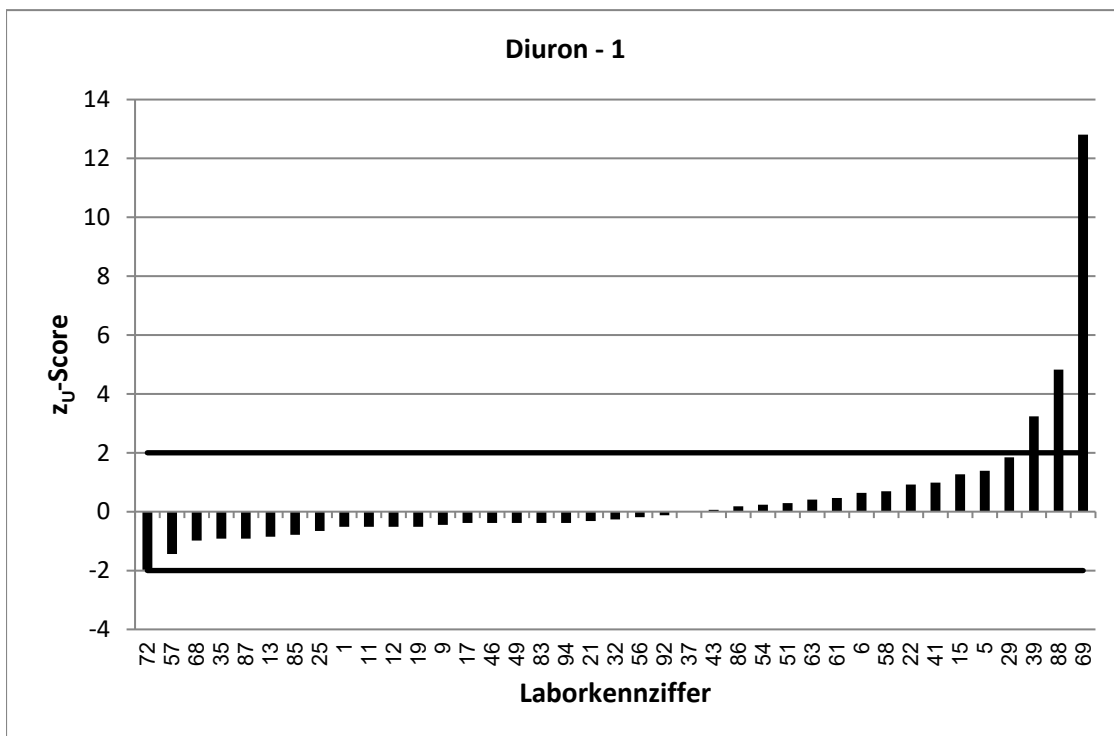
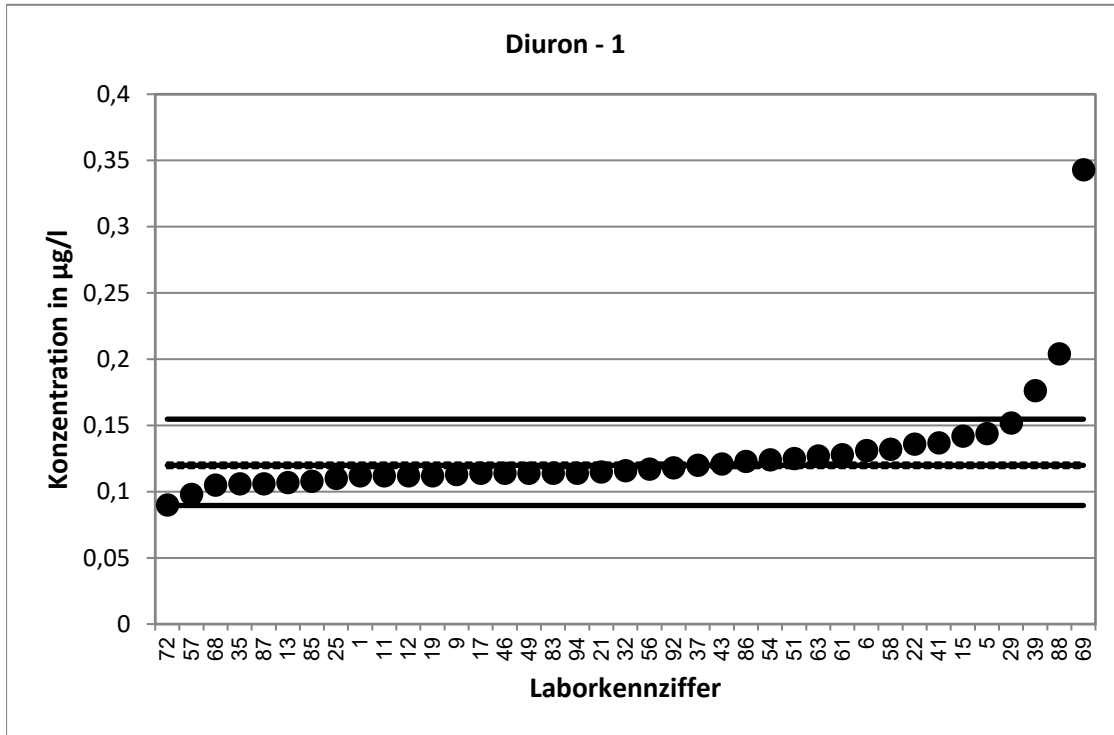


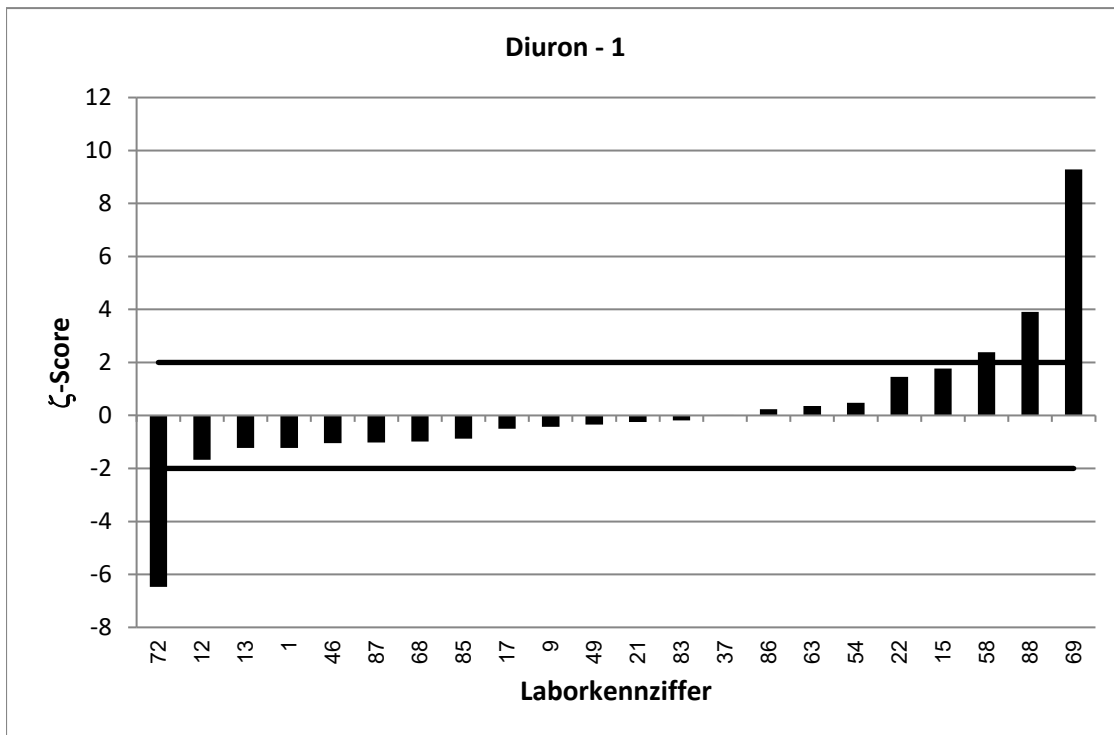
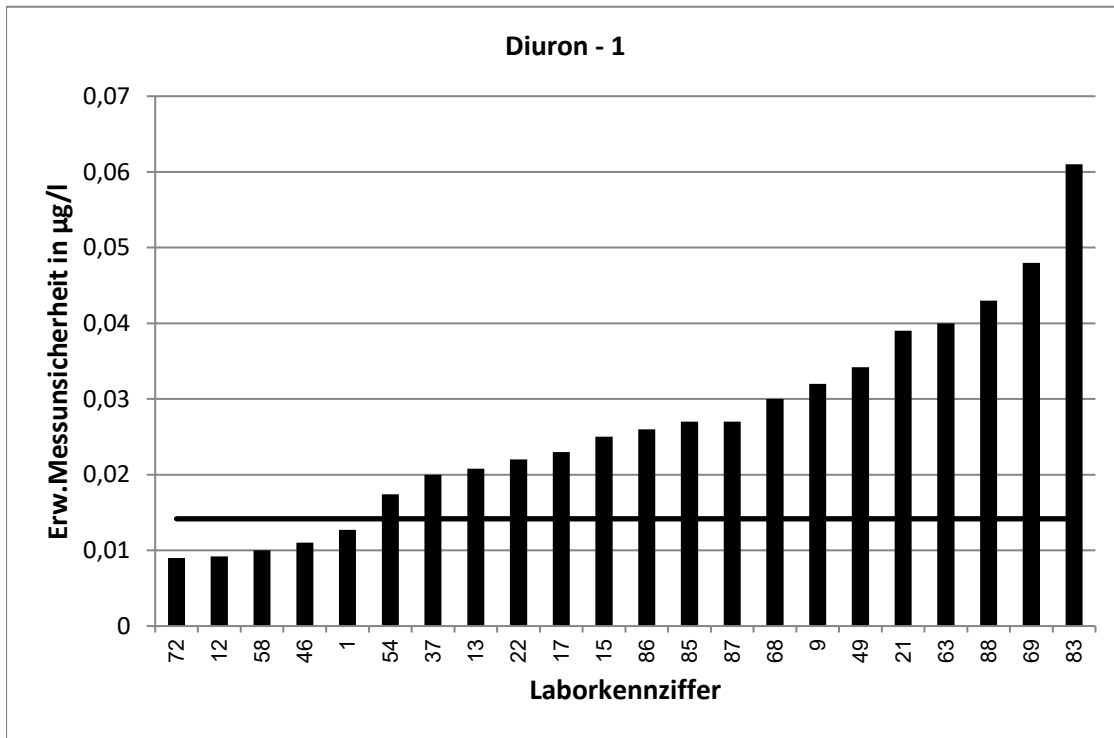


RV 7/20 - TW O11		Diuron - 1			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,1199 \pm 0,002			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,1547			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,08953			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,112	0,013	-1,2	-0,5	e
5	0,144			1,4	e
6	0,131			0,6	e
9	0,113	0,032	-0,4	-0,5	e
11	0,112			-0,5	e
12	0,112	0,009	-1,7	-0,5	e
13	0,107	0,021	-1,2	-0,8	e
15	0,142	0,025	1,8	1,3	e
17	0,114	0,023	-0,5	-0,4	e
19	0,112			-0,5	e
21	0,115	0,039	-0,2	-0,3	e
22	0,136	0,022	1,5	0,9	e
25	0,11			-0,7	e
29	0,152			1,8	e
32	0,1159			-0,3	e
35	0,106			-0,9	e
37	0,12	0,02	0,0	0,0	e
39	0,1763			3,2	u
41	0,137			1,0	e
43	0,121			0,1	e
46	0,114	0,011	-1,0	-0,4	e
49	0,114	0,034	-0,3	-0,4	e
51	0,125			0,3	e
54	0,124	0,017	0,5	0,2	e
56	0,117			-0,2	e
57	0,098			-1,4	e
58	0,132	0,01	2,4	0,7	e
61	0,128			0,5	e
63	0,127	0,04	0,4	0,4	e
68	0,105	0,03	-1,0	-1,0	e
69	0,343	0,048	9,3	12,8	u
72	0,09	0,009	-6,5	-2,0	e
83	0,114	0,061	-0,2	-0,4	e
85	0,108	0,027	-0,9	-0,8	e
86	0,123	0,026	0,2	0,2	e
87	0,106	0,027	-1,0	-0,9	e
88	0,204	0,043	3,9	4,8	u
92	0,118			-0,1	e
94	0,114			-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

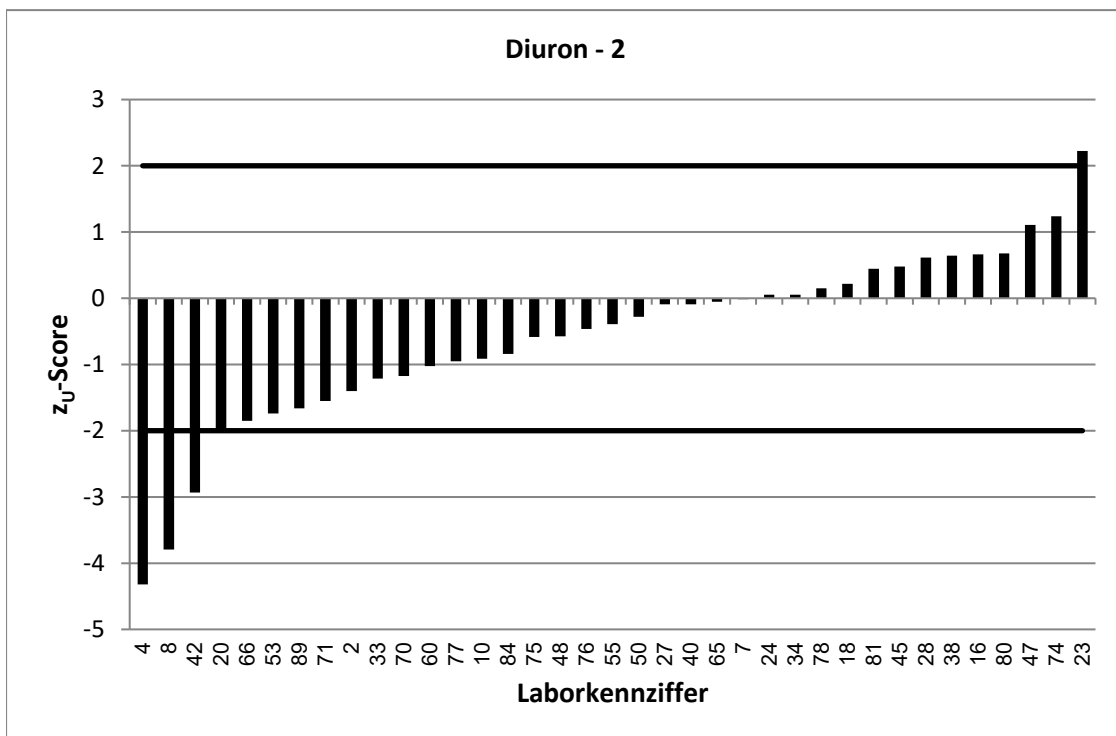
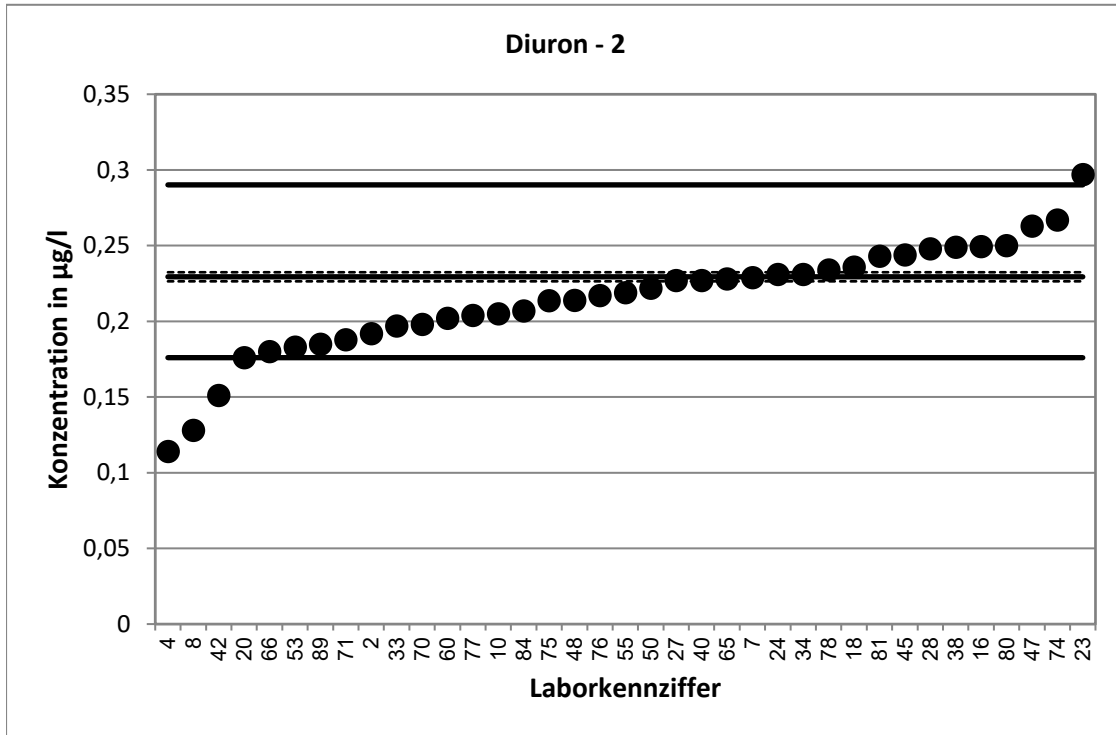


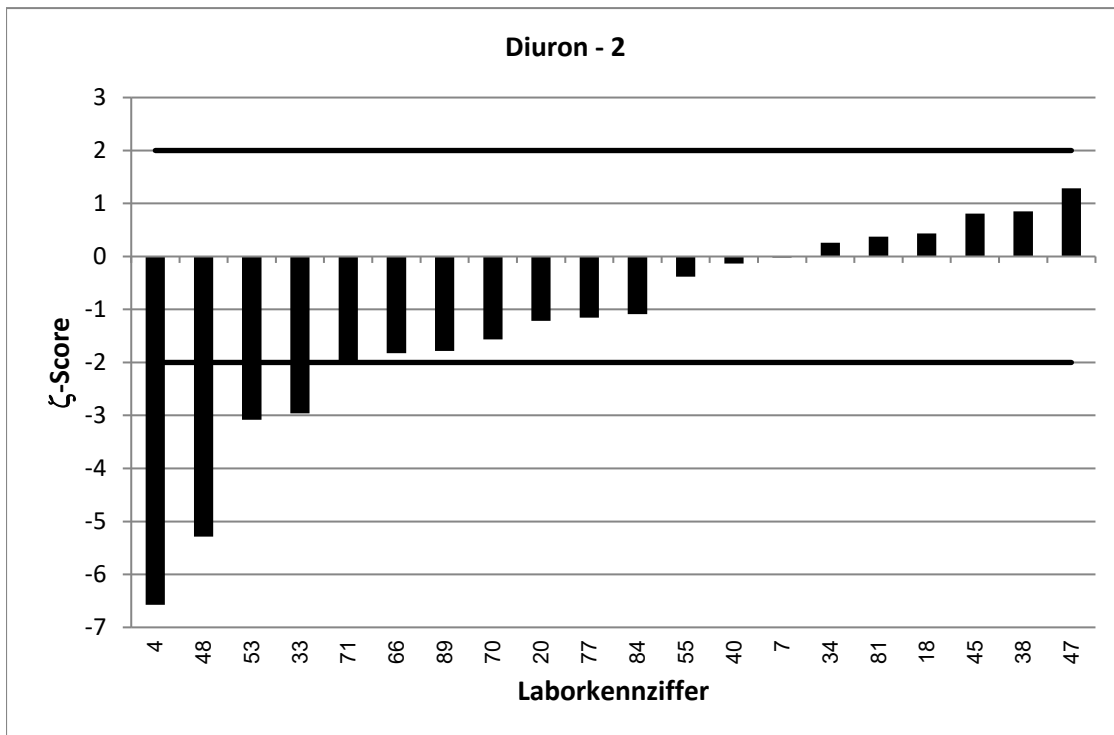
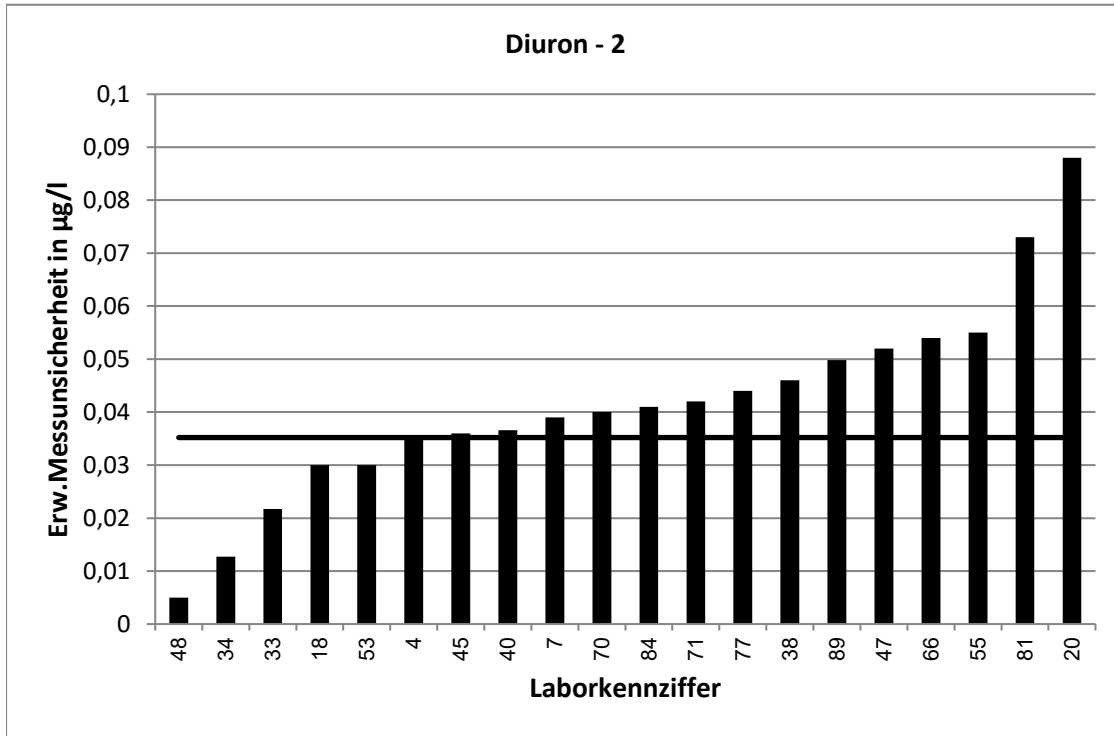


RV 7/20 - TW O11		Diuron - 2			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,2294 \pm 0,003			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,2901			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,176			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,192			-1,4	e
4	0,114	0,035	-6,6	-4,3	u
7	0,229	0,039	0,0	0,0	e
8	0,128			-3,8	u
10	0,205			-0,9	e
16	0,2495			0,7	e
18	0,236	0,03	0,4	0,2	e
20	0,176	0,088	-1,2	-2,0	e
23	0,297			2,2	f
24	0,231			0,1	e
27	0,227			-0,1	e
28	0,248			0,6	e
33	0,197	0,022	-3,0	-1,2	e
34	0,2311	0,013	0,3	0,1	e
38	0,249	0,046	0,8	0,6	e
40	0,227	0,037	-0,1	-0,1	e
42	0,151			-2,9	f
45	0,244	0,036	0,8	0,5	e
47	0,263	0,052	1,3	1,1	e
48	0,214	0,005	-5,3	-0,6	e
50	0,222			-0,3	e
53	0,183	0,03	-3,1	-1,7	e
55	0,219	0,055	-0,4	-0,4	e
60	0,202			-1,0	e
65	0,228			-0,1	e
66	0,18	0,054	-1,8	-1,8	e
70	0,198	0,04	-1,6	-1,2	e
71	0,188	0,042	-2,0	-1,6	e
74	0,267			1,2	e
75	0,2138			-0,6	e
76	0,217			-0,5	e
77	0,204	0,044	-1,2	-1,0	e
78	0,234			0,2	e
80	0,25			0,7	e
81	0,243	0,073	0,4	0,4	e
84	0,207	0,041	-1,1	-0,8	e
89	0,185	0,05	-1,8	-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

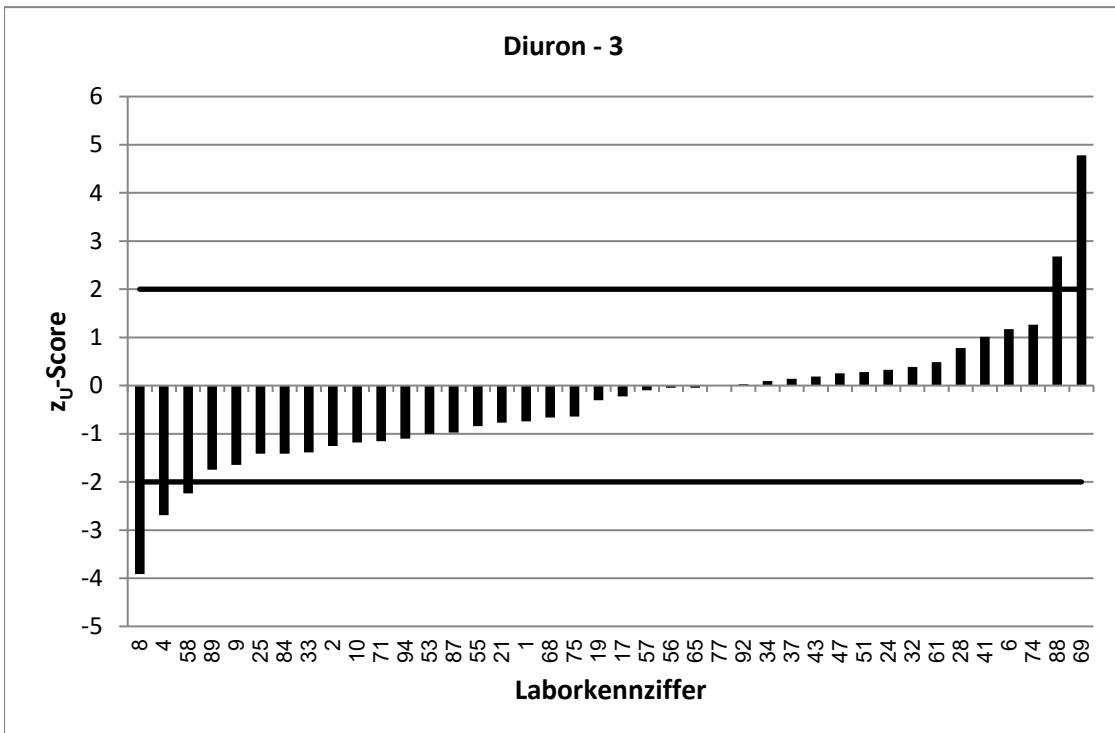
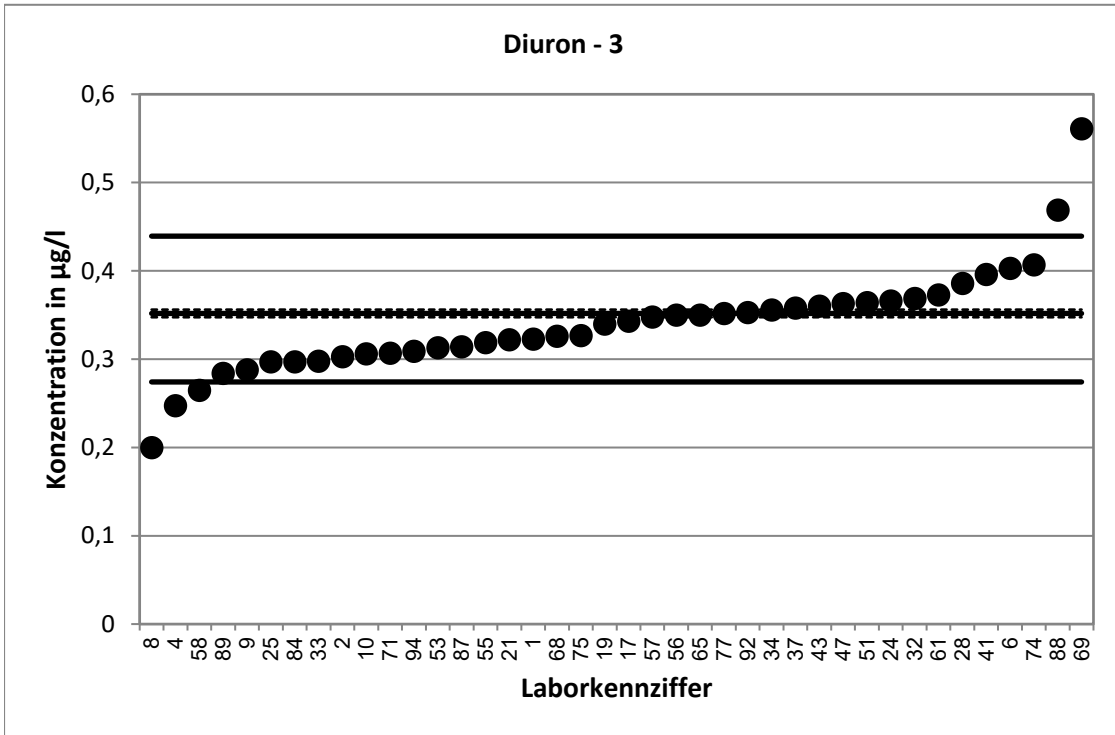


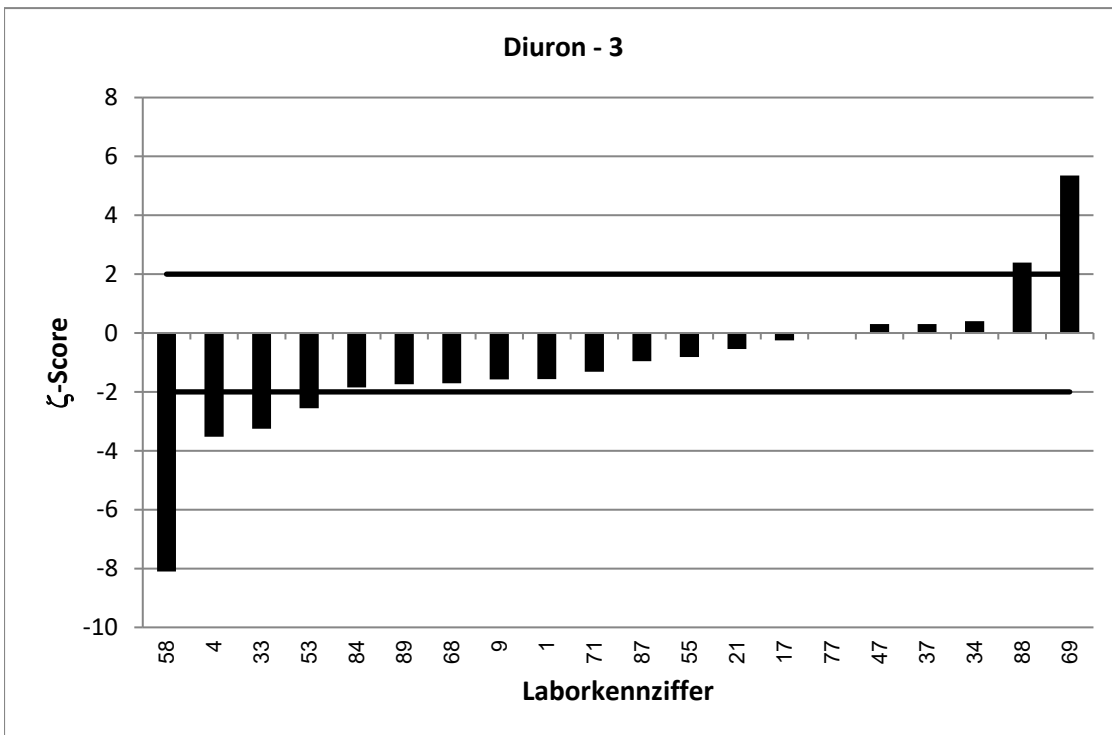
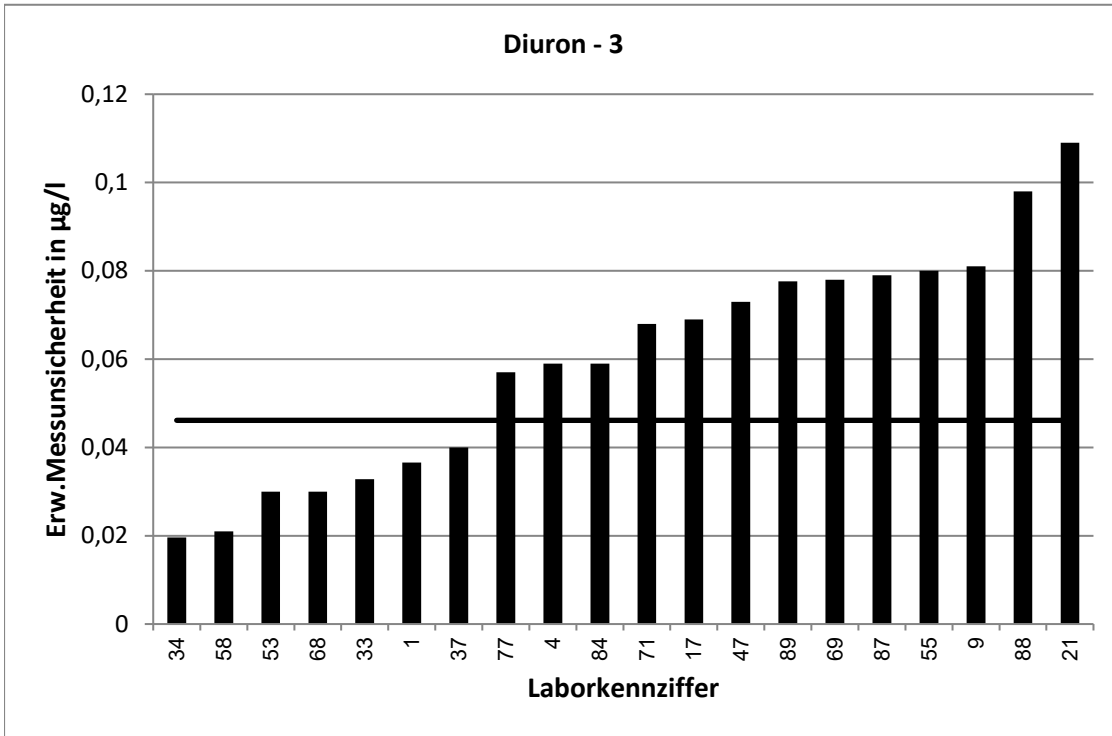


RV 7/20 - TW O11		Diuron - 3			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,3518 \pm 0,0043			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,4393			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,2742			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,323	0,037	-1,6	-0,7	e
2	0,303			-1,3	e
4	0,2475	0,059	-3,5	-2,7	f
6	0,403			1,2	e
8	0,2			-3,9	u
9	0,288	0,081	-1,6	-1,6	e
10	0,306			-1,2	e
17	0,343	0,069	-0,3	-0,2	e
19	0,34			-0,3	e
21	0,322	0,109	-0,5	-0,8	e
24	0,366			0,3	e
25	0,297			-1,4	e
28	0,386			0,8	e
32	0,3688			0,4	e
33	0,298	0,033	-3,3	-1,4	e
34	0,3558	0,02	0,4	0,1	e
37	0,358	0,04	0,3	0,1	e
41	0,396			1,0	e
43	0,36			0,2	e
47	0,363	0,073	0,3	0,3	e
51	0,364			0,3	e
53	0,313	0,03	-2,6	-1,0	e
55	0,319	0,08	-0,8	-0,8	e
56	0,35			0,0	e
57	0,348			-0,1	e
58	0,265	0,021	-8,1	-2,2	f
61	0,373			0,5	e
65	0,35			0,0	e
68	0,326	0,03	-1,7	-0,7	e
69	0,561	0,078	5,4	4,8	u
71	0,307	0,068	-1,3	-1,2	e
74	0,407			1,3	e
75	0,3268			-0,6	e
77	0,352	0,057	0,0	0,0	e
84	0,297	0,059	-1,9	-1,4	e
87	0,314	0,079	-1,0	-1,0	e
88	0,469	0,098	2,4	2,7	f
89	0,284	0,078	-1,7	-1,7	e
92	0,353			0,0	e
94	0,309			-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

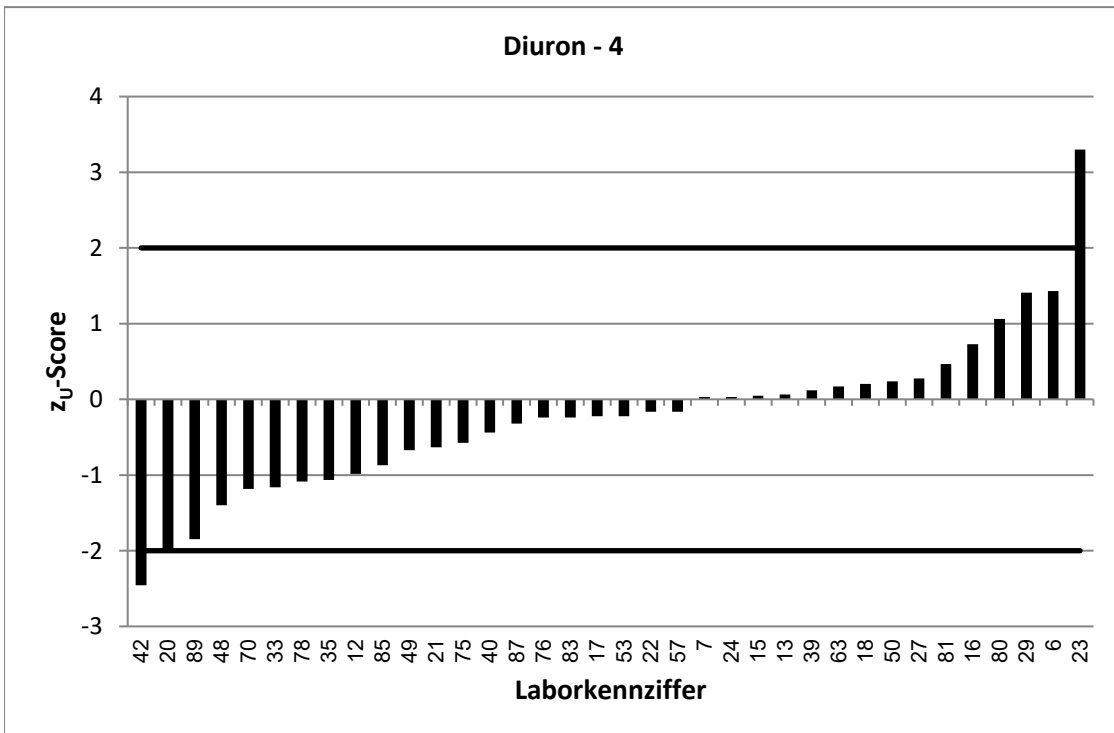
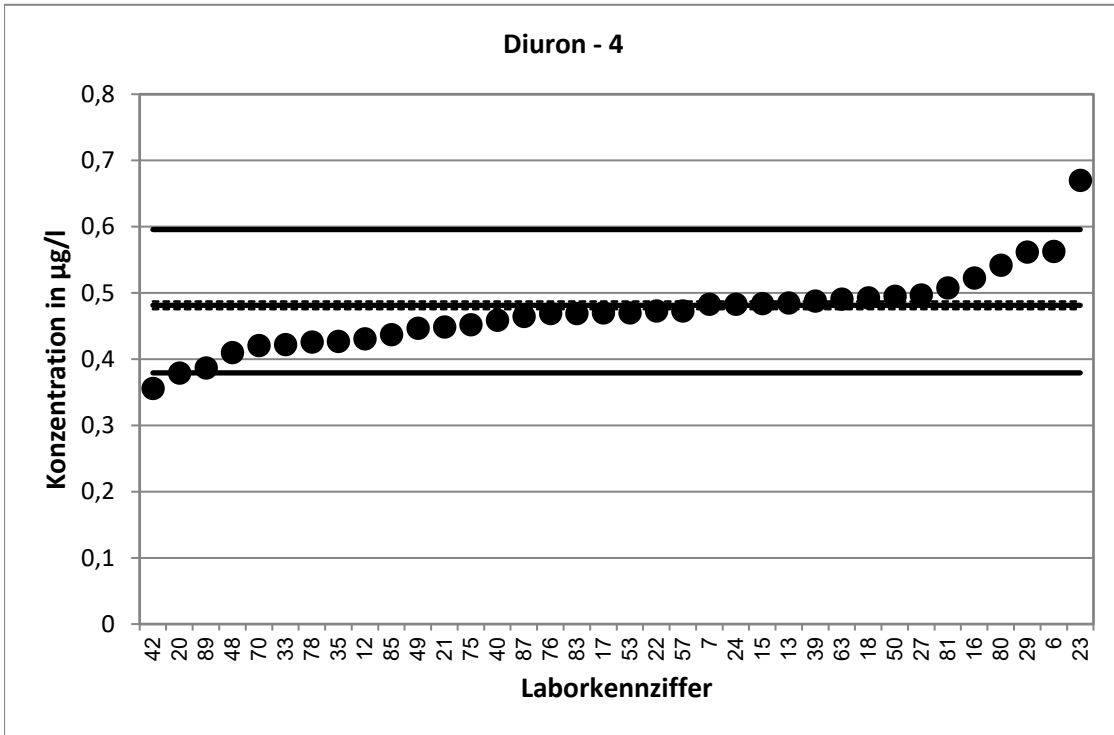


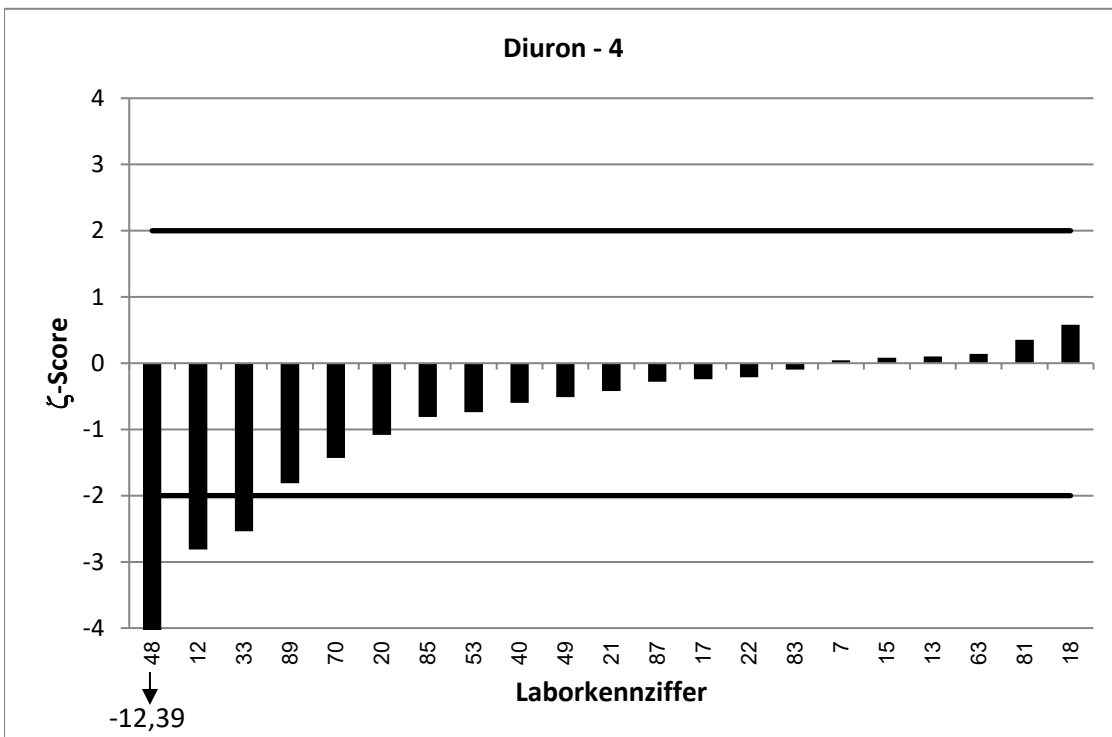
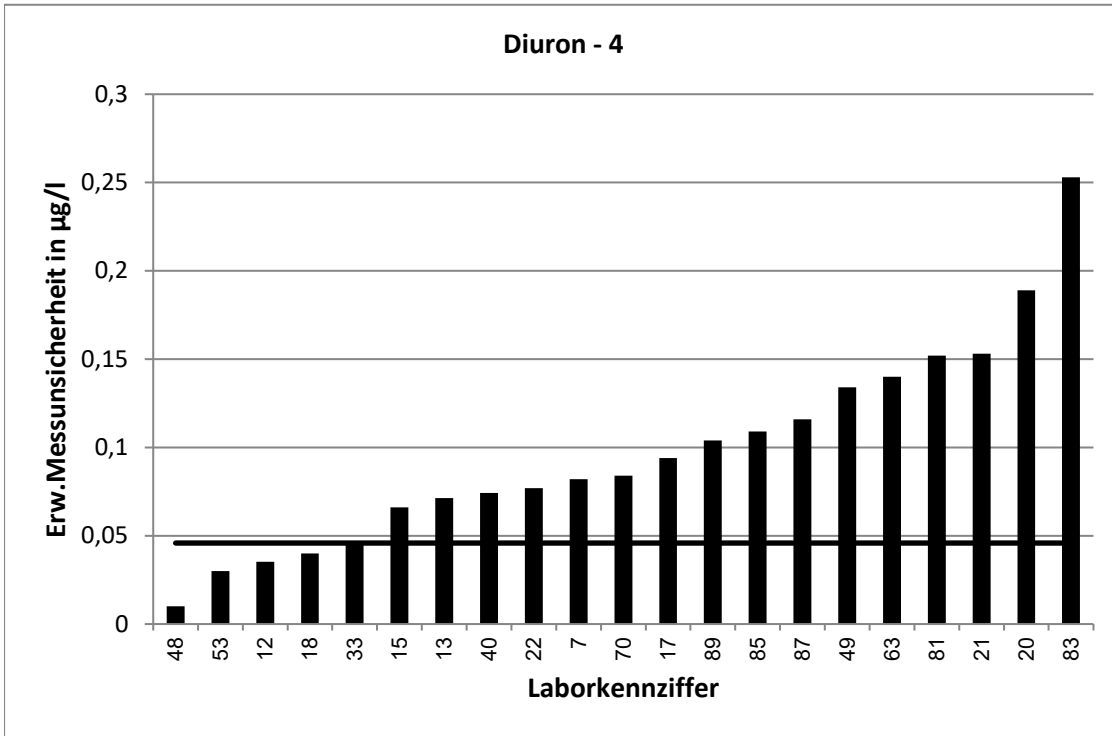


RV 7/20 - TW O11		Diuron - 4			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,4813 \pm 0,0057			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,5957			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,3793			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
6	0,563			1,4	e
7	0,483	0,082	0,0	0,0	e
12	0,431	0,035	-2,8	-1,0	e
13	0,485	0,071	0,1	0,1	e
15	0,484	0,066	0,1	0,0	e
16	0,523			0,7	e
17	0,47	0,094	-0,2	-0,2	e
18	0,493	0,04	0,6	0,2	e
20	0,379	0,189	-1,1	-2,0	e
21	0,449	0,153	-0,4	-0,6	e
22	0,473	0,077	-0,2	-0,2	e
23	0,67			3,3	u
24	0,483			0,0	e
27	0,497			0,3	e
29	0,562			1,4	e
33	0,422	0,046	-2,5	-1,2	e
35	0,427			-1,1	e
39	0,4882			0,1	e
40	0,459	0,074	-0,6	-0,4	e
42	0,356			-2,5	f
48	0,41	0,01	-12,4	-1,4	e
49	0,447	0,134	-0,5	-0,7	e
50	0,495			0,2	e
53	0,47	0,03	-0,7	-0,2	e
57	0,473			-0,2	e
63	0,491	0,14	0,1	0,2	e
70	0,421	0,084	-1,4	-1,2	e
75	0,4521			-0,6	e
76	0,469			-0,2	e
78	0,426			-1,1	e
80	0,542			1,1	e
81	0,508	0,152	0,4	0,5	e
83	0,469	0,253	-0,1	-0,2	e
85	0,437	0,109	-0,8	-0,9	e
87	0,465	0,116	-0,3	-0,3	e
89	0,387	0,104	-1,8	-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

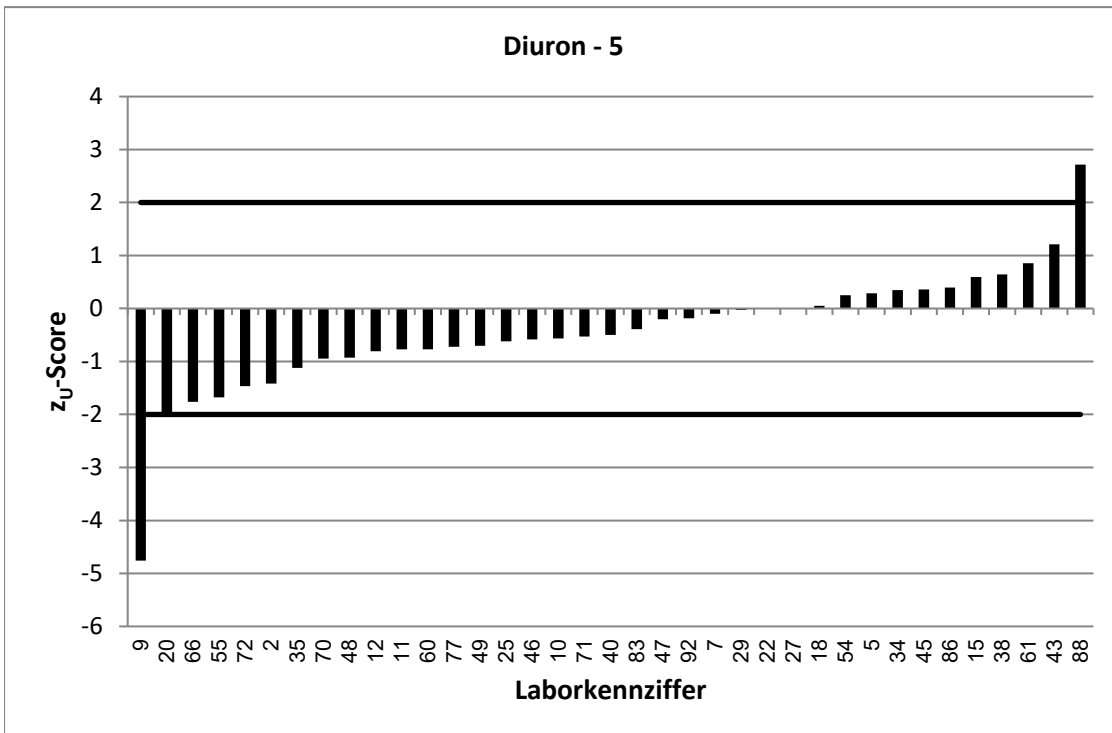
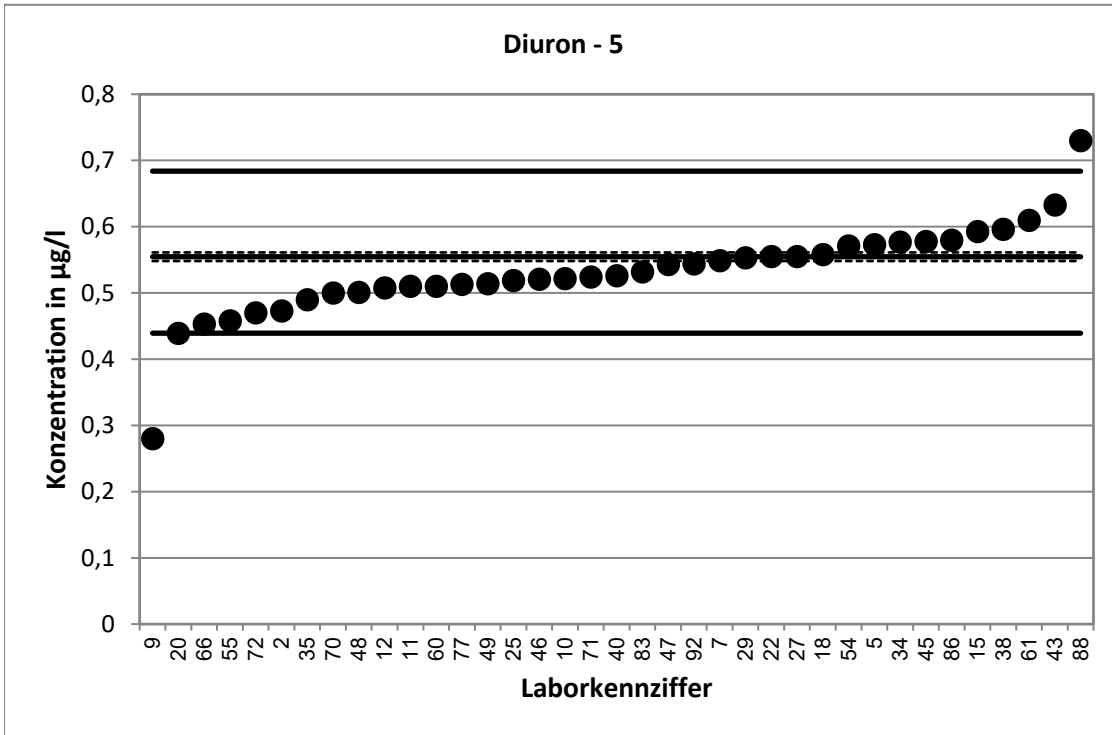


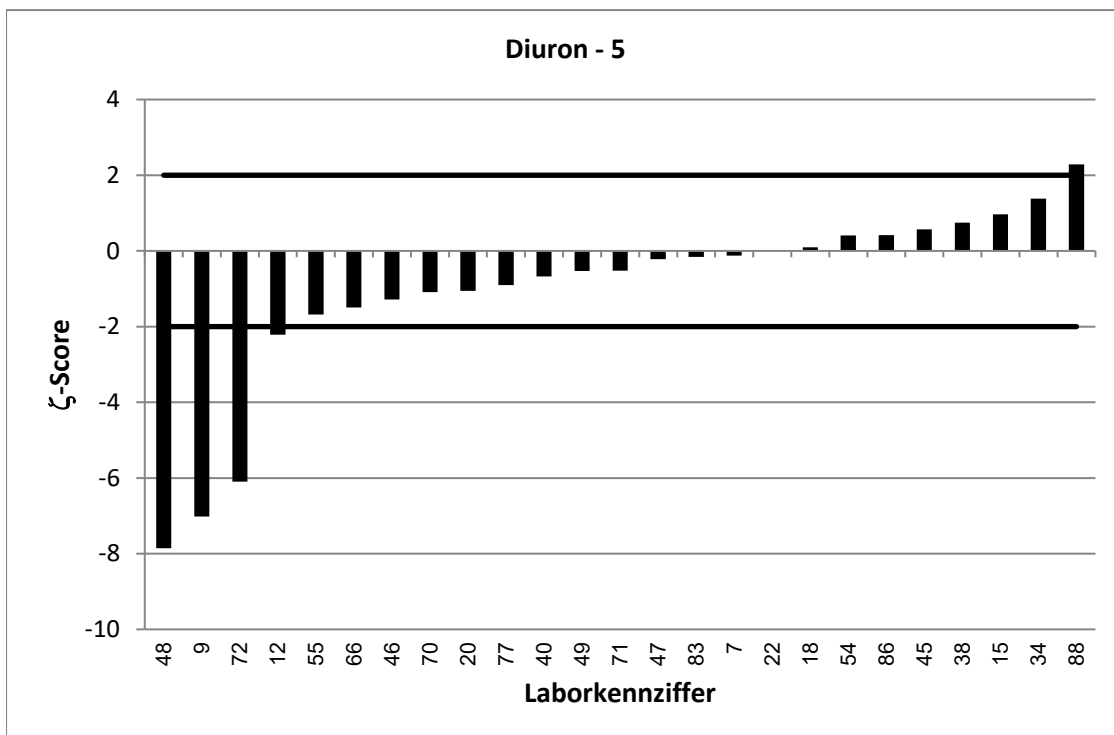
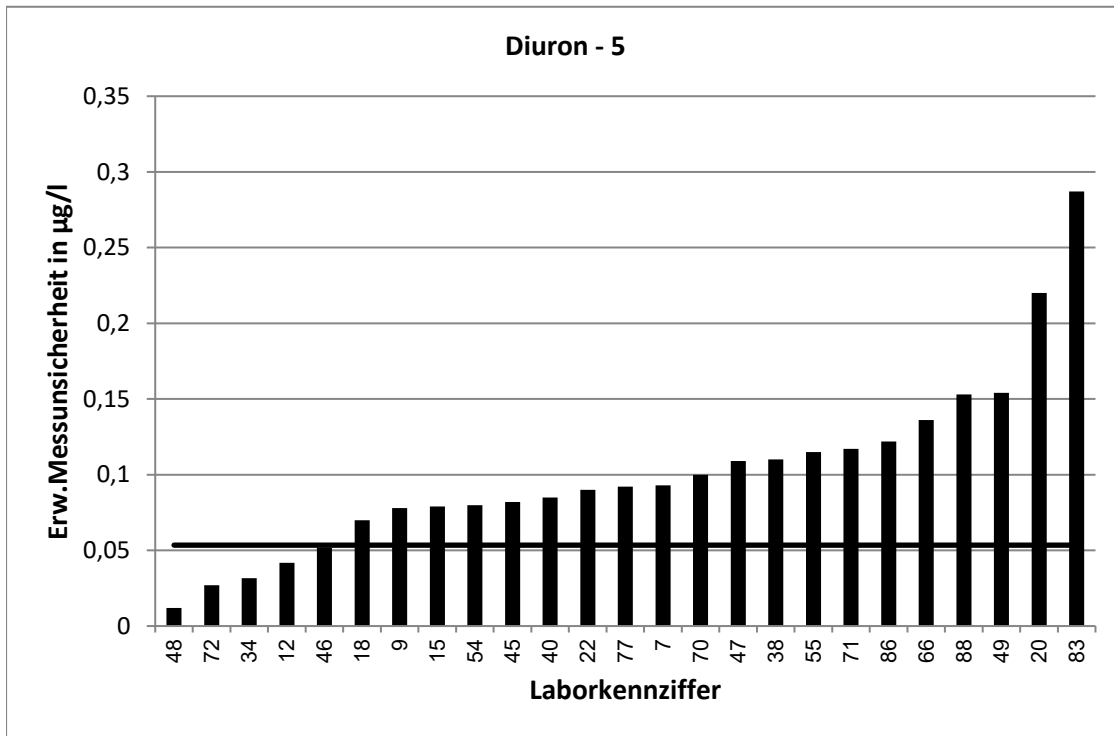


RV 7/20 - TW O11		Diuron - 5			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,5546 \pm 0,0065			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,6838			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,4392			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,473			-1,4	e
5	0,573			0,3	e
7	0,549	0,093	-0,1	-0,1	e
9	0,28	0,078	-7,0	-4,8	u
10	0,522			-0,6	e
11	0,51			-0,8	e
12	0,508	0,042	-2,2	-0,8	e
15	0,593	0,079	1,0	0,6	e
18	0,558	0,07	0,1	0,1	e
20	0,439	0,22	-1,1	-2,0	e
22	0,555	0,09	0,0	0,0	e
25	0,519			-0,6	e
27	0,555			0,0	e
29	0,553			0,0	e
34	0,577	0,032	1,4	0,3	e
35	0,49			-1,1	e
38	0,596	0,11	0,8	0,6	e
40	0,526	0,085	-0,7	-0,5	e
43	0,633			1,2	e
45	0,578	0,082	0,6	0,4	e
46	0,521	0,052	-1,3	-0,6	e
47	0,543	0,109	-0,2	-0,2	e
48	0,501	0,012	-7,9	-0,9	e
49	0,514	0,154	-0,5	-0,7	e
54	0,571	0,08	0,4	0,3	e
55	0,458	0,115	-1,7	-1,7	e
60	0,51			-0,8	e
61	0,61			0,9	e
66	0,453	0,136	-1,5	-1,8	e
70	0,5	0,1	-1,1	-0,9	e
71	0,524	0,117	-0,5	-0,5	e
72	0,47	0,027	-6,1	-1,5	e
77	0,513	0,092	-0,9	-0,7	e
83	0,532	0,287	-0,2	-0,4	e
86	0,58	0,122	0,4	0,4	e
88	0,73	0,153	2,3	2,7	f
92	0,544			-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

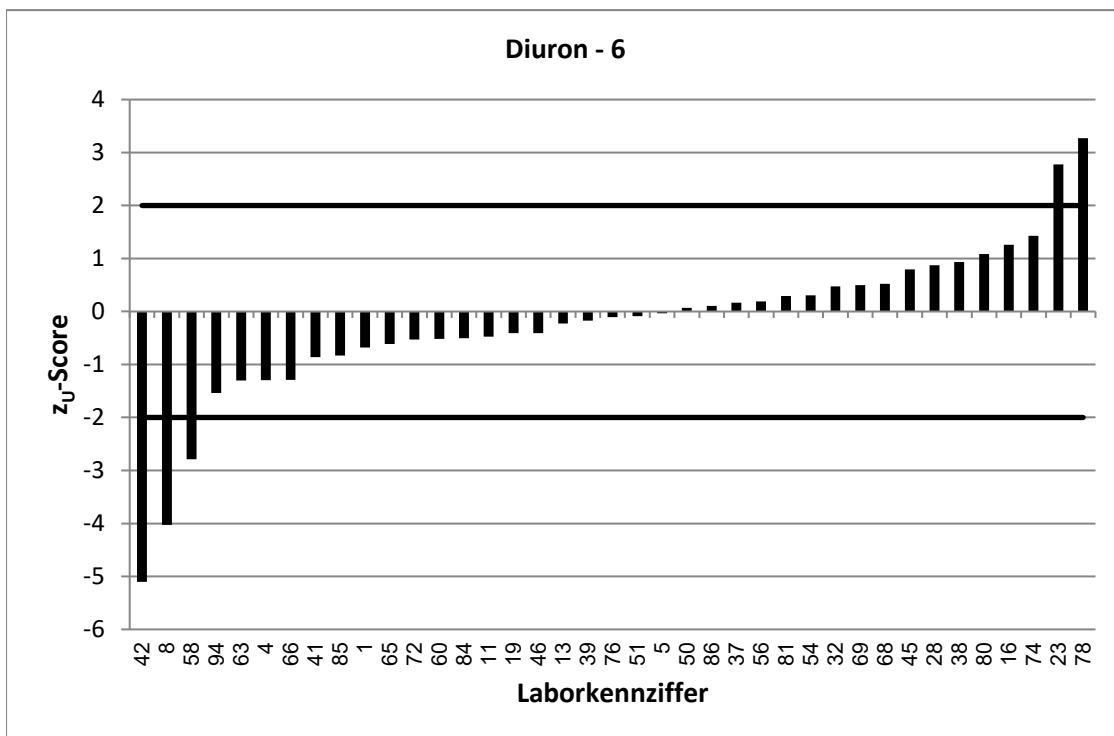
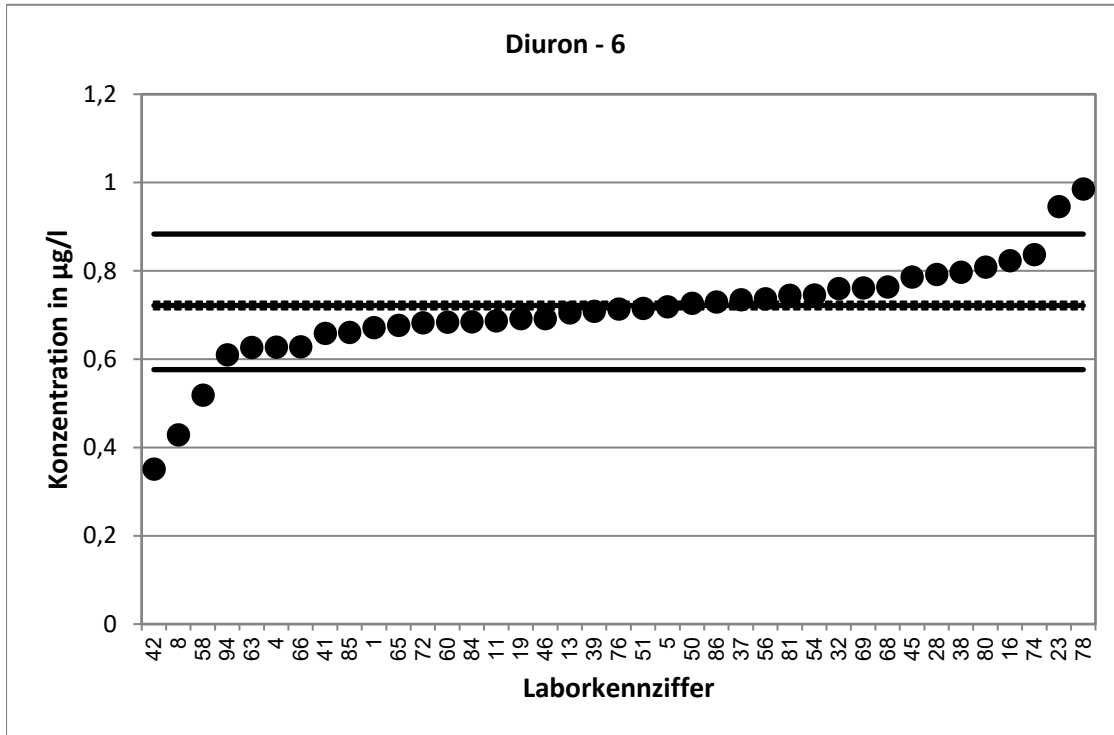


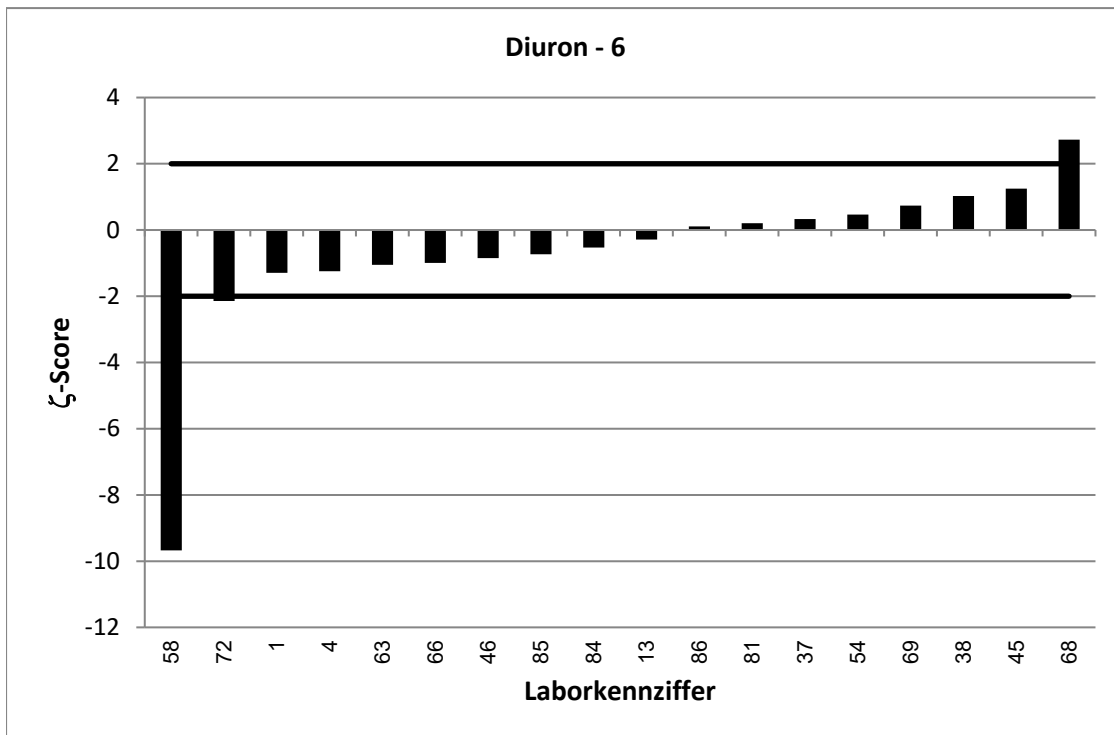
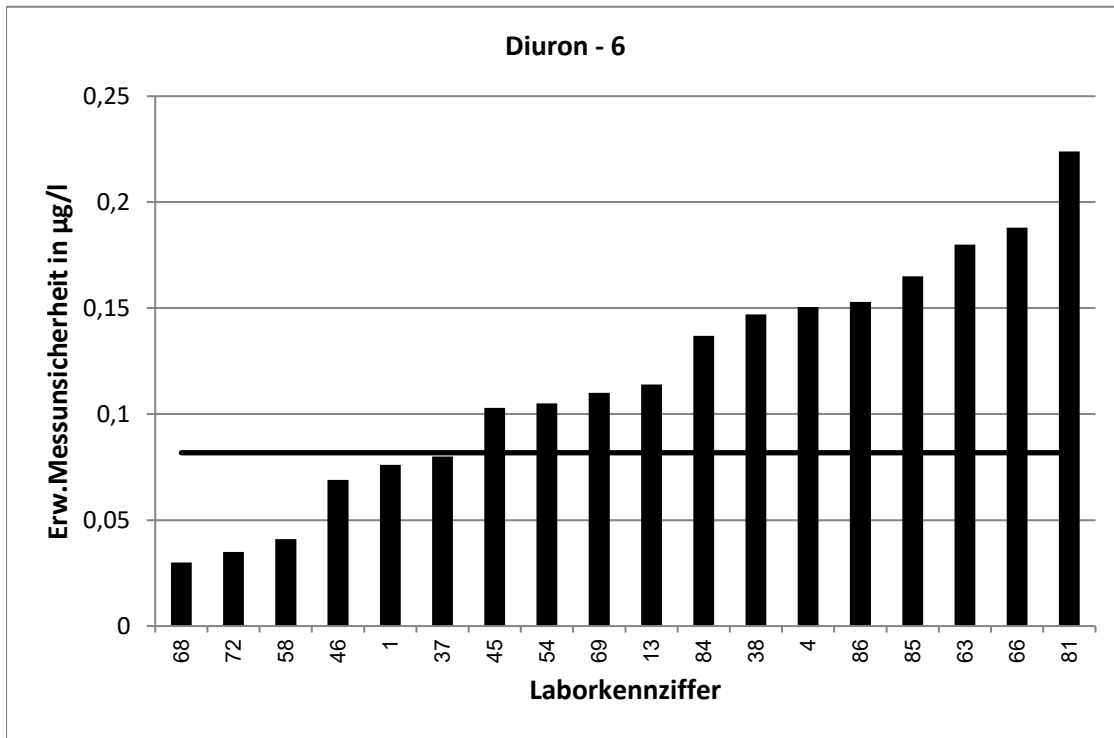


RV 7/20 - TW O11		Diuron - 6			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,7215 \pm 0,0084			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,8833			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,5763			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,672	0,076	-1,3	-0,7	e
4	0,6275	0,151	-1,2	-1,3	e
5	0,719			0,0	e
8	0,429			-4,0	u
11	0,687			-0,5	e
13	0,705	0,114	-0,3	-0,2	e
16	0,8234			1,3	e
19	0,692			-0,4	e
23	0,946			2,8	f
28	0,792			0,9	e
32	0,7601			0,5	e
37	0,735	0,08	0,3	0,2	e
38	0,797	0,147	1,0	0,9	e
39	0,7088			-0,2	e
41	0,659			-0,9	e
42	0,351			-5,1	u
45	0,786	0,103	1,2	0,8	e
46	0,692	0,069	-0,8	-0,4	e
50	0,727			0,1	e
51	0,715			-0,1	e
54	0,746	0,105	0,5	0,3	e
56	0,737			0,2	e
58	0,519	0,041	-9,7	-2,8	f
60	0,684			-0,5	e
63	0,627	0,18	-1,0	-1,3	e
65	0,677			-0,6	e
66	0,628	0,188	-1,0	-1,3	e
68	0,764	0,03	2,7	0,5	e
69	0,762	0,11	0,7	0,5	e
72	0,683	0,035	-2,1	-0,5	e
74	0,837			1,4	e
76	0,714			-0,1	e
78	0,986			3,3	u
80	0,809			1,1	e
81	0,745	0,224	0,2	0,3	e
84	0,685	0,137	-0,5	-0,5	e
85	0,661	0,165	-0,7	-0,8	e
86	0,73	0,153	0,1	0,1	e
94	0,61			-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

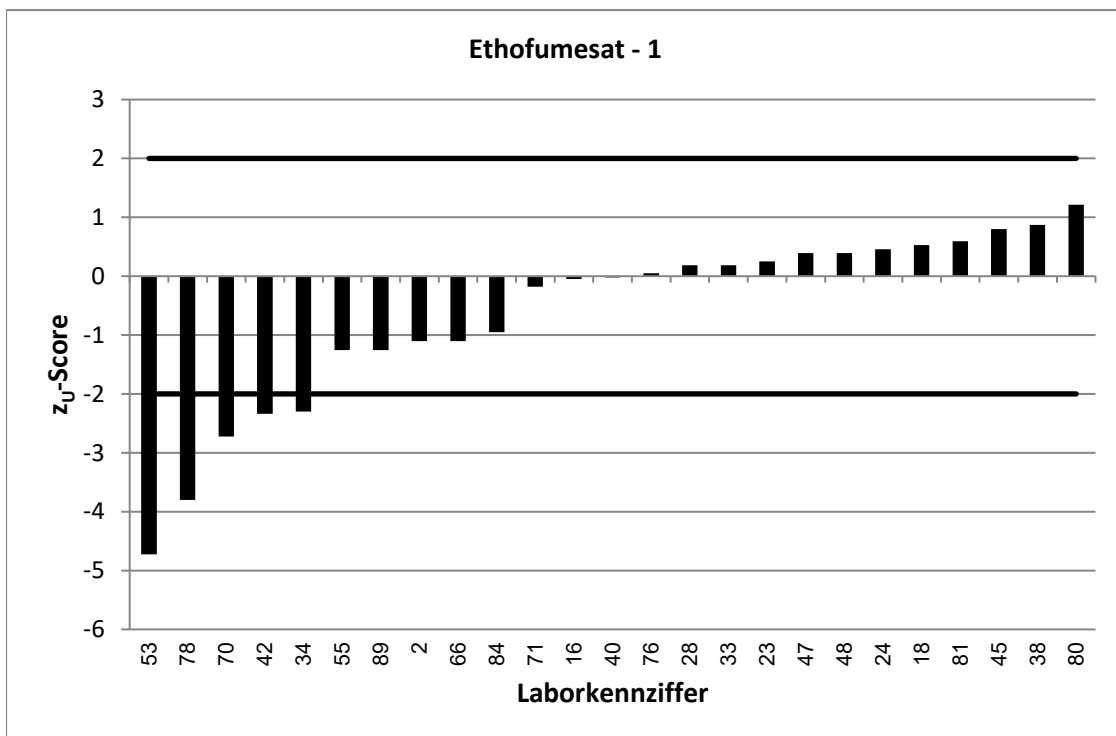
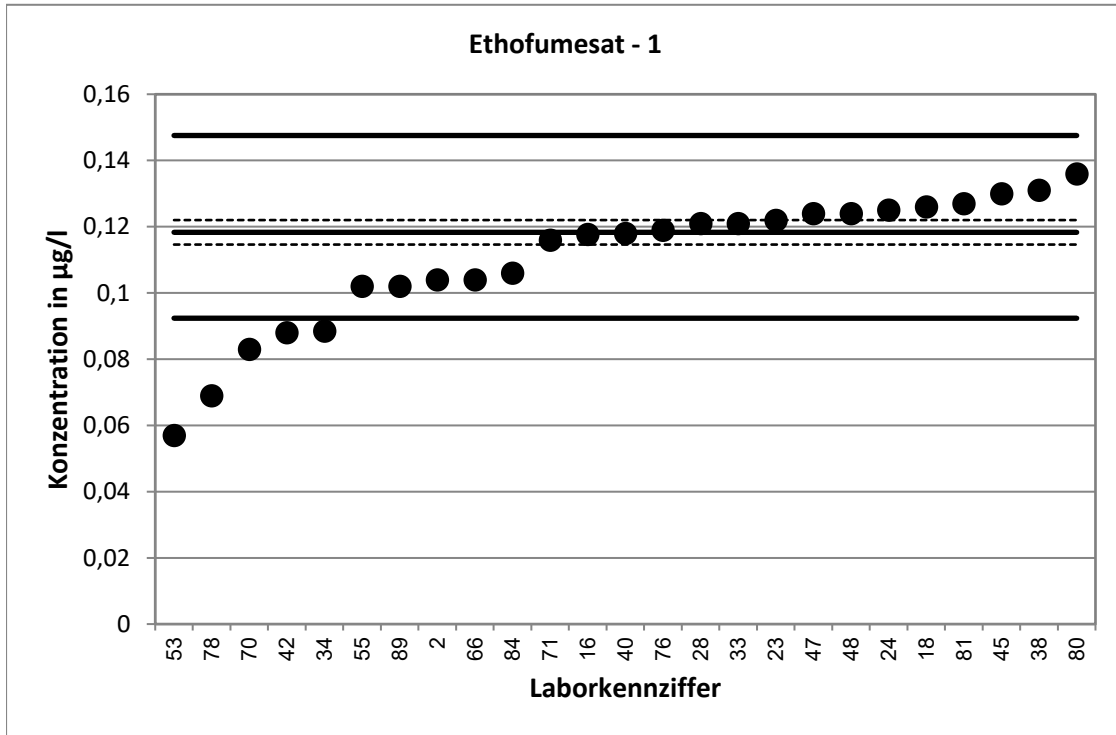


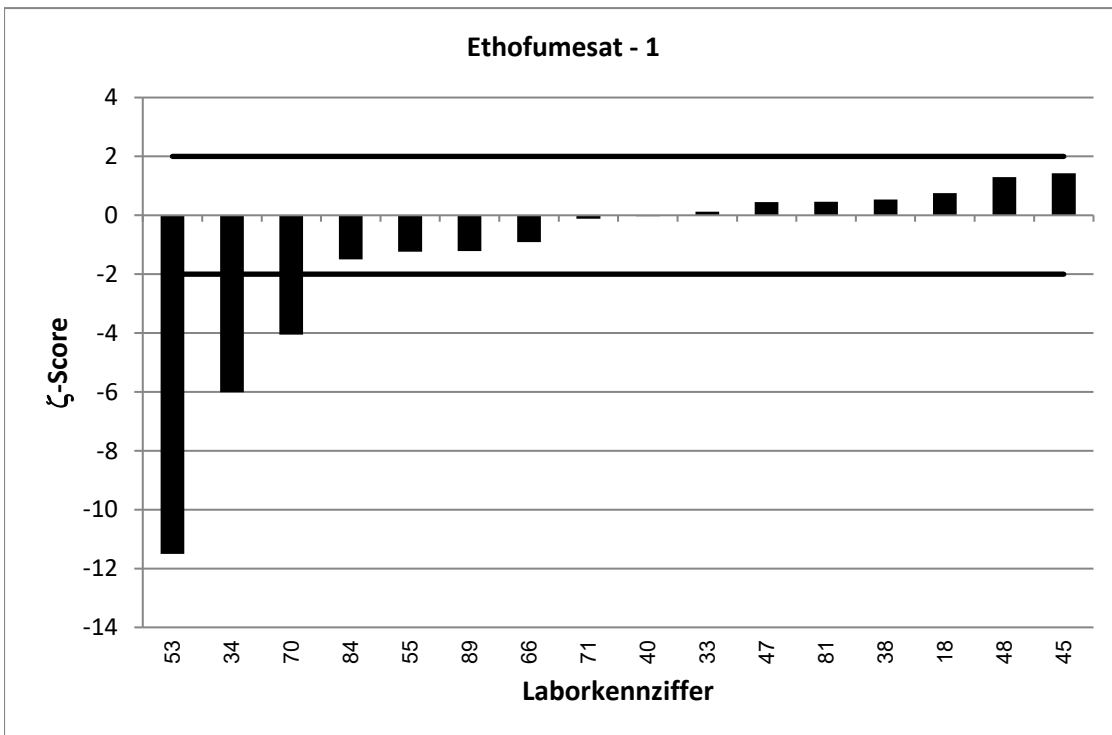
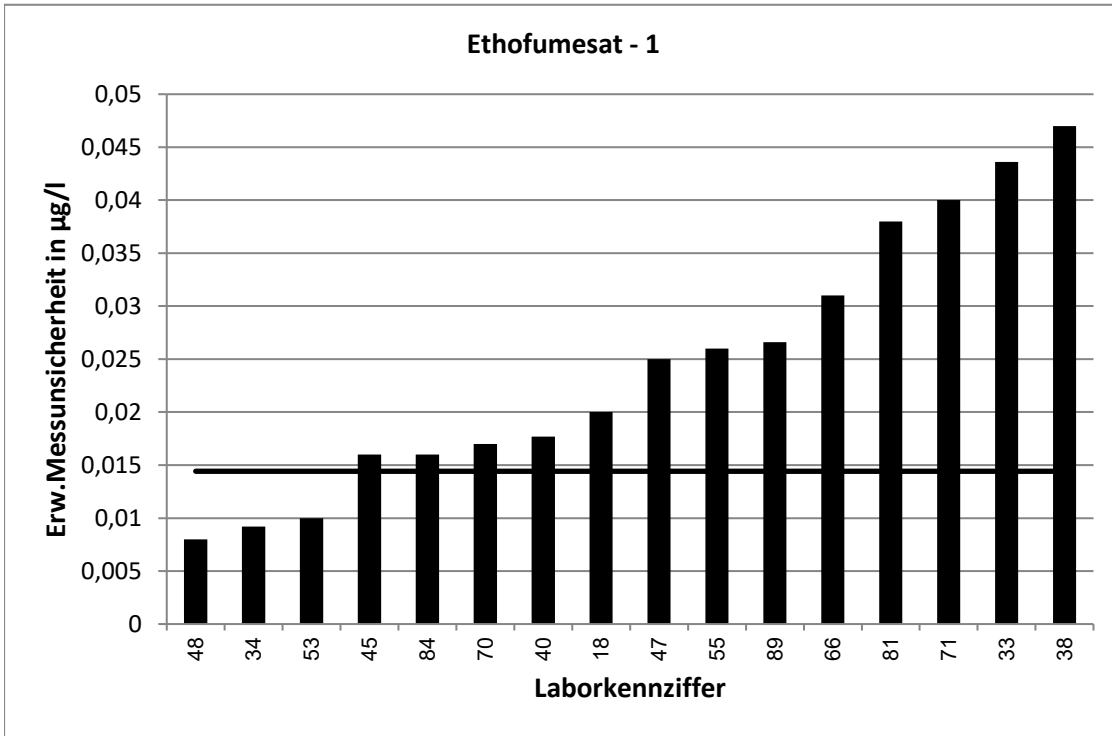


RV 7/20 - TW O11		Ethofumesat - 1			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,1183 \pm 0,0037			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,1475			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,09236			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,104			-1,1	e
16	0,1177			0,0	e
18	0,126	0,02	0,8	0,5	e
23	0,122			0,3	e
24	0,125			0,5	e
28	0,121			0,2	e
33	0,121	0,044	0,1	0,2	e
34	0,0885	0,009	-6,0	-2,3	f
38	0,131	0,047	0,5	0,9	e
40	0,118	0,018	0,0	0,0	e
42	0,088			-2,3	f
45	0,13	0,016	1,4	0,8	e
47	0,124	0,025	0,5	0,4	e
48	0,124	0,008	1,3	0,4	e
53	0,057	0,01	-11,5	-4,7	u
55	0,102	0,026	-1,2	-1,3	e
66	0,104	0,031	-0,9	-1,1	e
70	0,083	0,017	-4,1	-2,7	f
71	0,116	0,04	-0,1	-0,2	e
76	0,119			0,0	e
78	0,069			-3,8	u
80	0,136			1,2	e
81	0,127	0,038	0,5	0,6	e
84	0,106	0,016	-1,5	-0,9	e
89	0,102	0,027	-1,2	-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

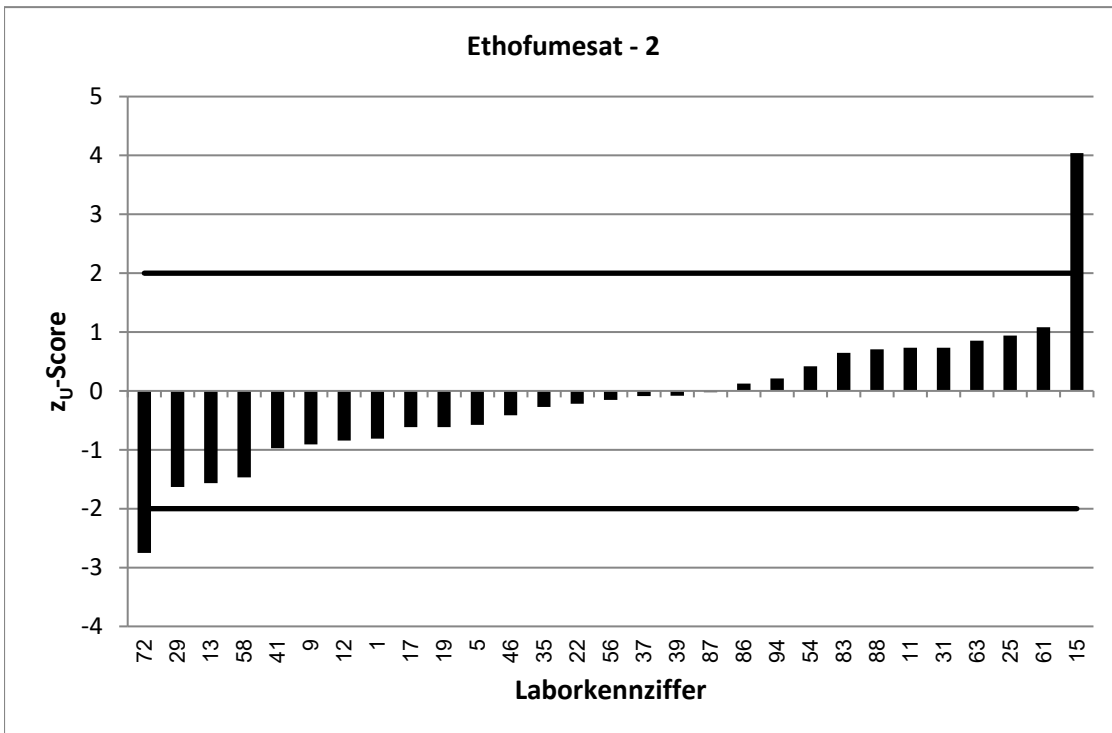
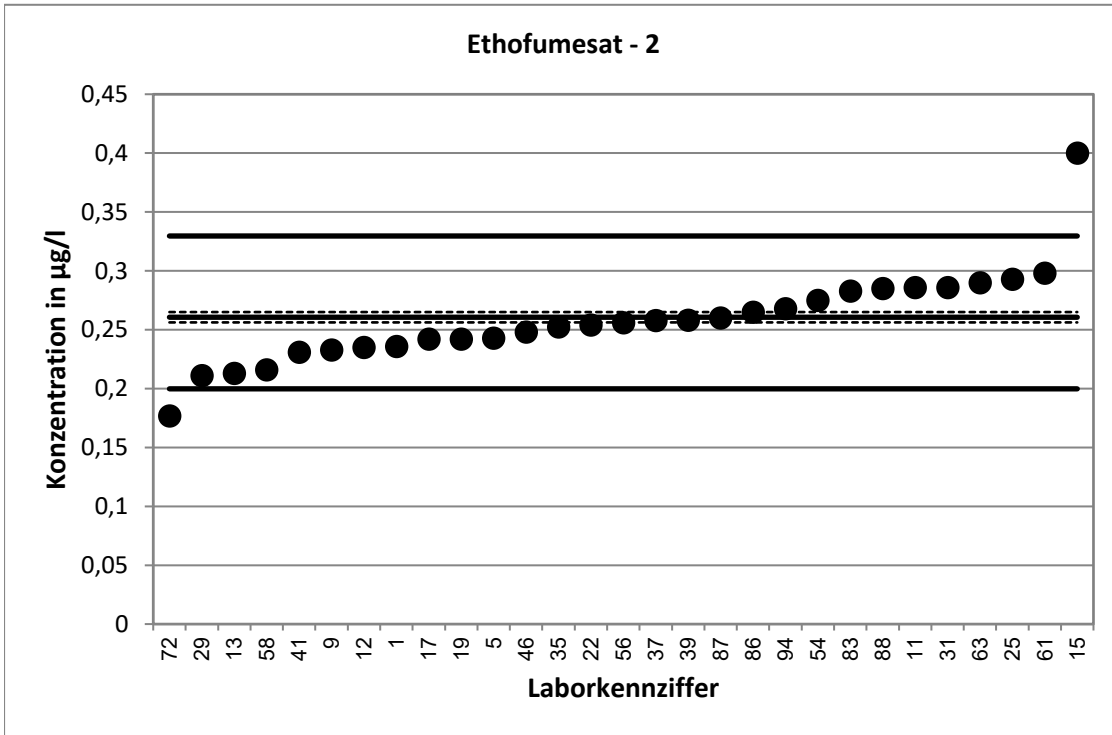


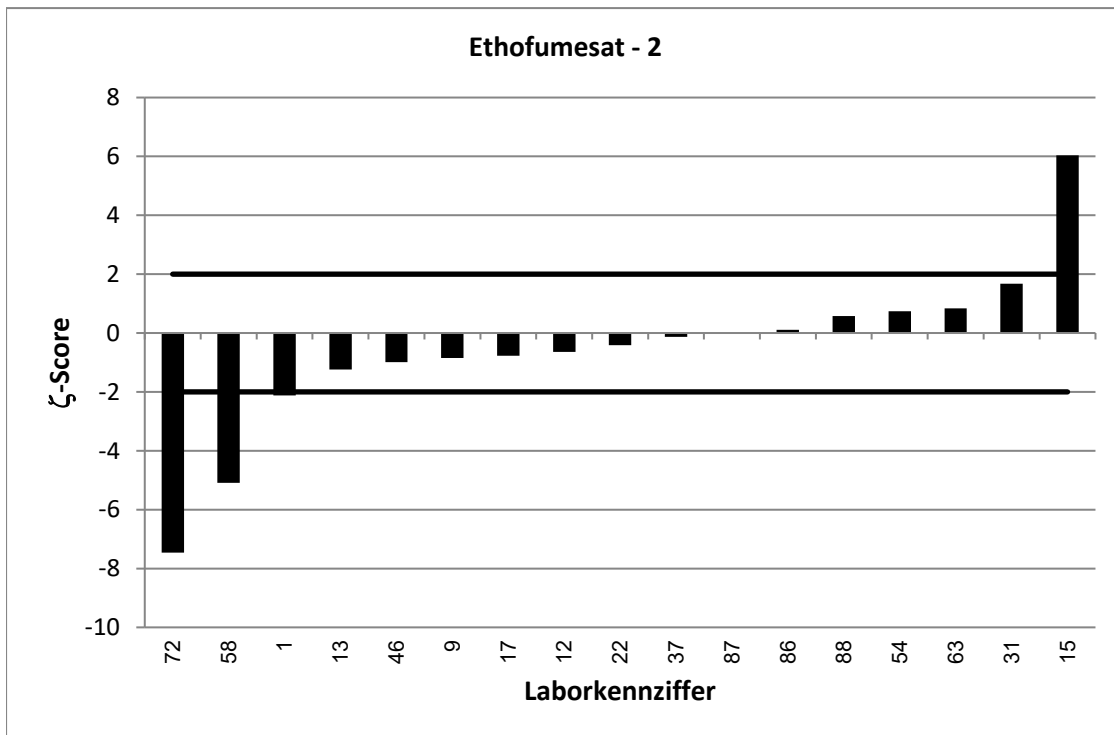
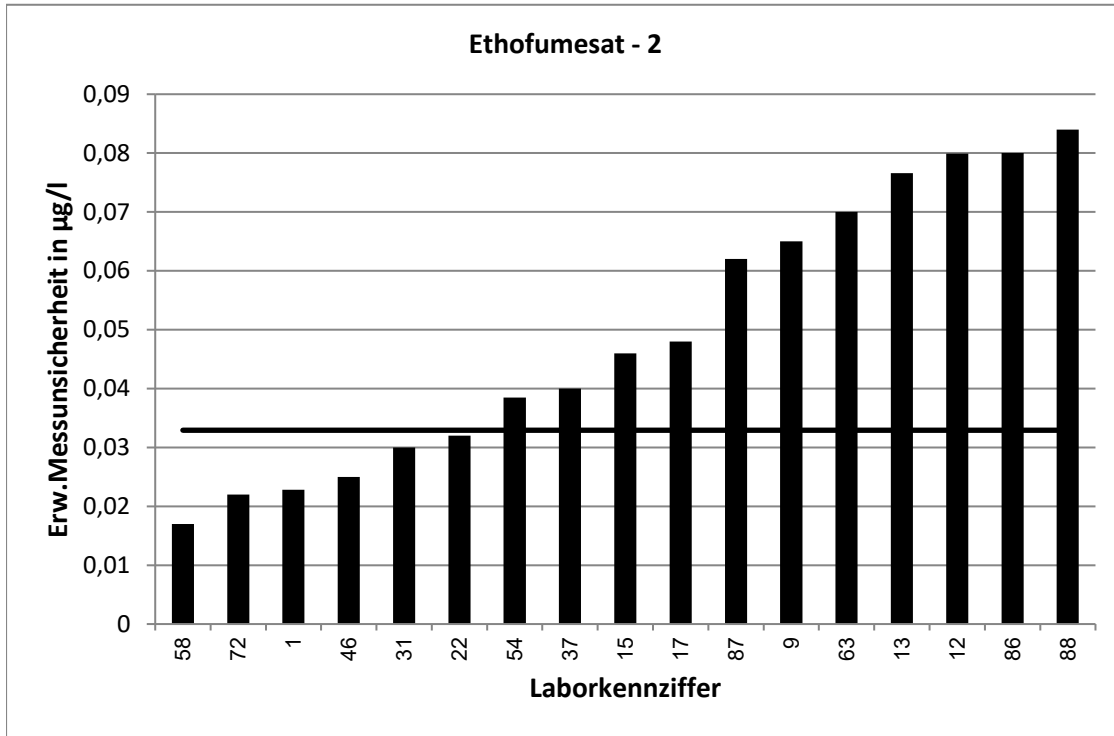


RV 7/20 - TW O11		Ethofumesat - 2			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,2606 \pm 0,0044			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,3296			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,1998			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,236	0,023	-2,1	-0,8	e
5	0,243			-0,6	e
9	0,233	0,065	-0,8	-0,9	e
11	0,286			0,7	e
12	0,235	0,08	-0,6	-0,8	e
13	0,213	0,077	-1,2	-1,6	e
15	0,4	0,046	6,0	4,0	u
17	0,242	0,048	-0,8	-0,6	e
19	0,242			-0,6	e
22	0,254	0,032	-0,4	-0,2	e
25	0,293			0,9	e
29	0,211			-1,6	e
31	0,286	0,03	1,7	0,7	e
35	0,2524			-0,3	e
37	0,258	0,04	-0,1	-0,1	e
39	0,2581			-0,1	e
41	0,231			-1,0	e
46	0,248	0,025	-1,0	-0,4	e
54	0,275	0,039	0,7	0,4	e
56	0,256			-0,2	e
58	0,216	0,017	-5,1	-1,5	e
61	0,298			1,1	e
63	0,29	0,07	0,8	0,9	e
72	0,177	0,022	-7,5	-2,7	f
83	0,283			0,6	e
86	0,265	0,08	0,1	0,1	e
87	0,26	0,062	0,0	0,0	e
88	0,285	0,084	0,6	0,7	e
94	0,268			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

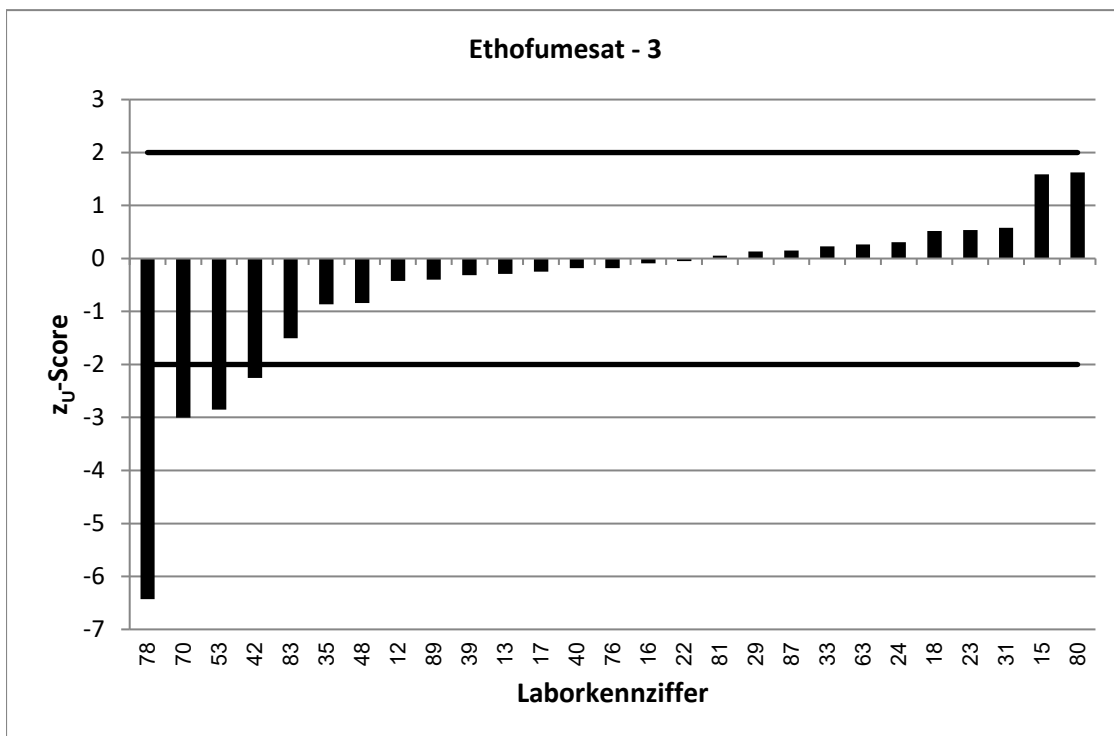
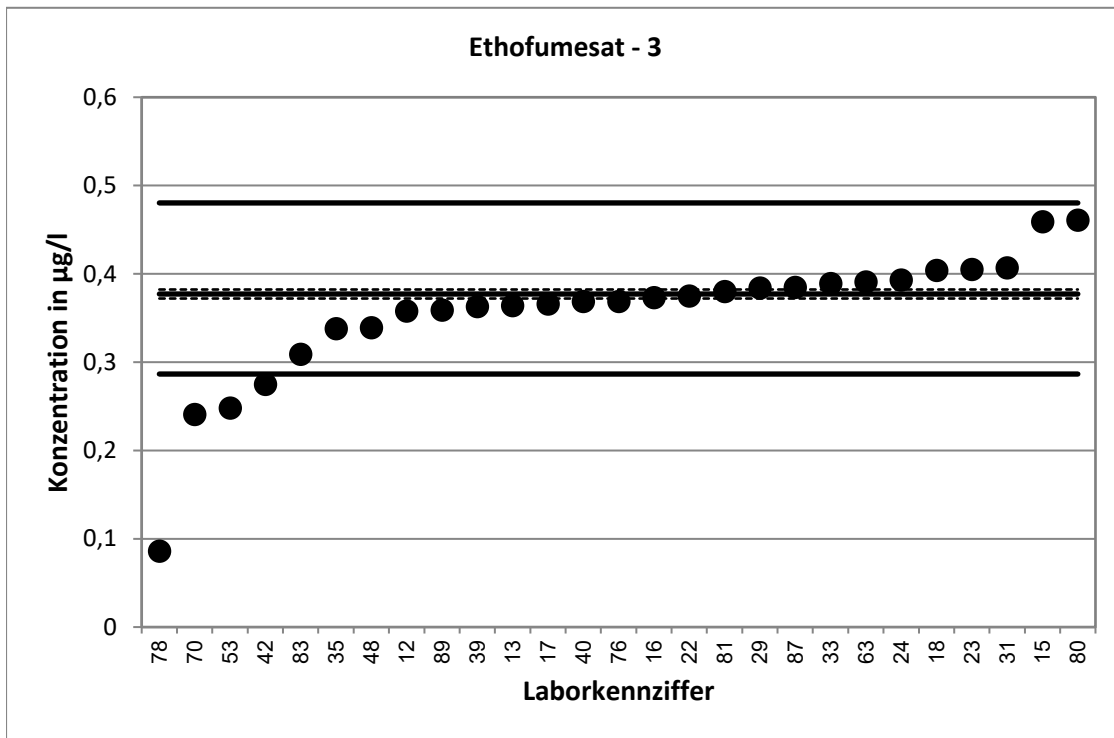


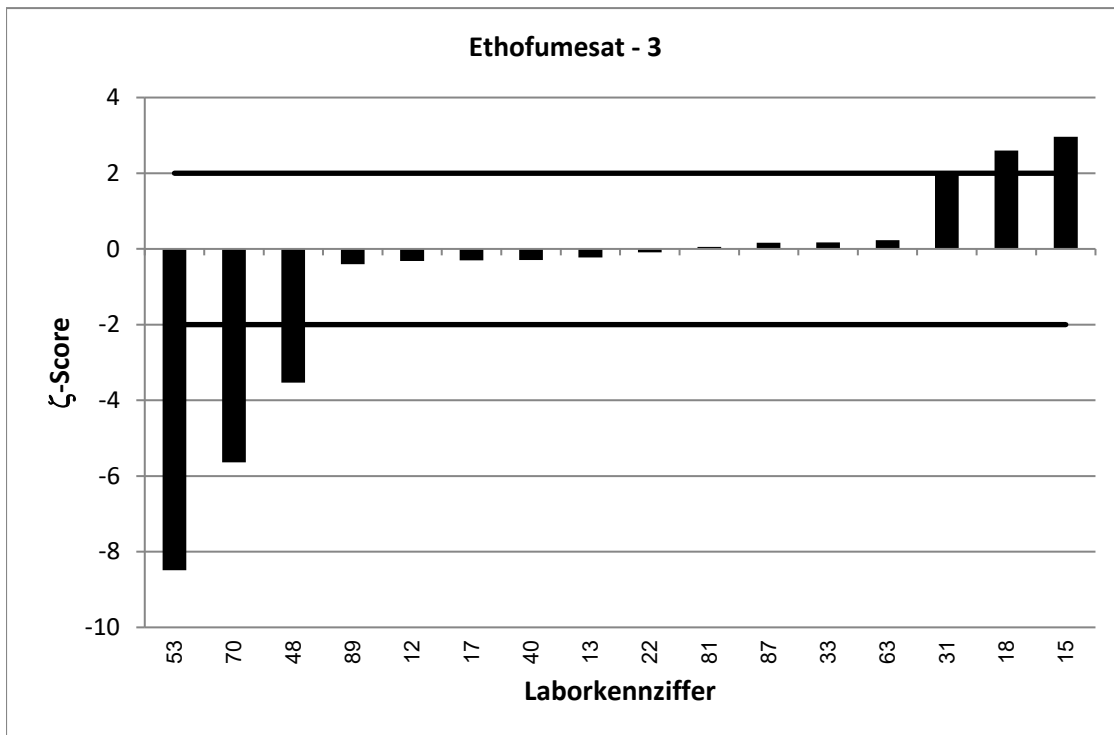
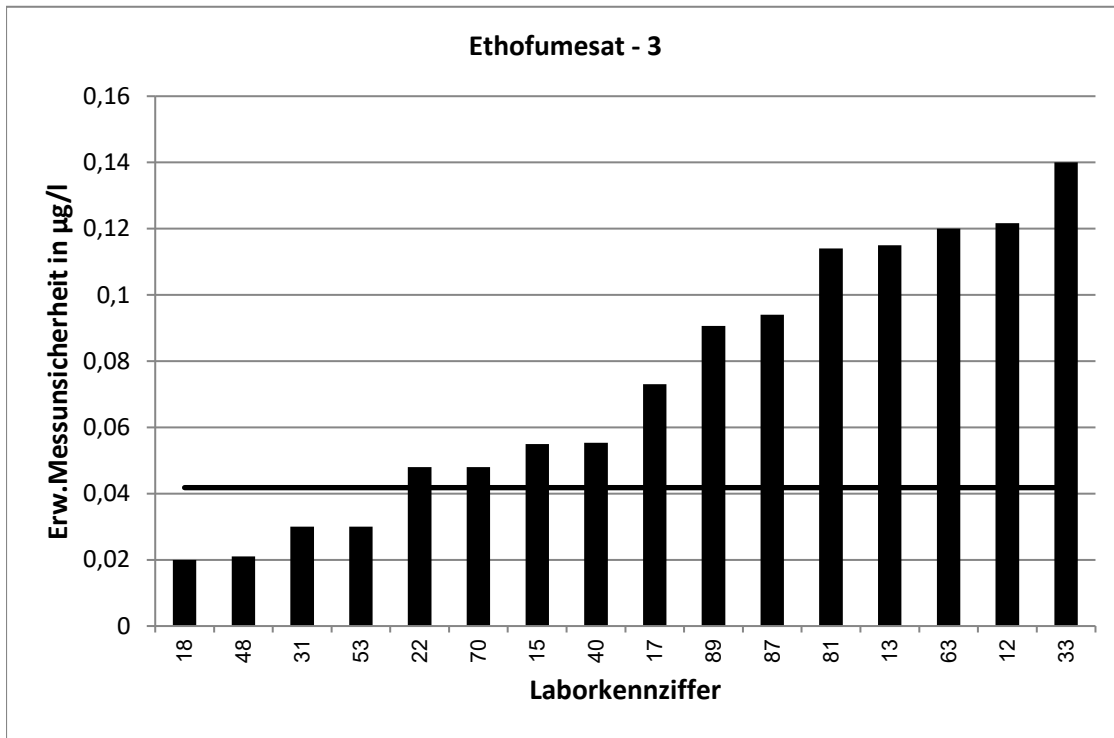


RV 7/20 - TW O11		Ethofumesat - 3			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,3772 \pm 0,0051			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,4803			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,2866			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
12	0,358	0,122	-0,3	-0,4	e
13	0,364	0,115	-0,2	-0,3	e
15	0,459	0,055	3,0	1,6	e
16	0,3731			-0,1	e
17	0,366	0,073	-0,3	-0,2	e
18	0,404	0,02	2,6	0,5	e
22	0,375	0,048	-0,1	0,0	e
23	0,405			0,5	e
24	0,393			0,3	e
29	0,384			0,1	e
31	0,407	0,03	2,0	0,6	e
33	0,389	0,14	0,2	0,2	e
35	0,338			-0,9	e
39	0,363			-0,3	e
40	0,369	0,055	-0,3	-0,2	e
42	0,275			-2,3	f
48	0,339	0,021	-3,5	-0,8	e
53	0,248	0,03	-8,5	-2,9	f
63	0,391	0,12	0,2	0,3	e
70	0,241	0,048	-5,6	-3,0	u
76	0,369			-0,2	e
78	0,086			-6,4	u
80	0,461			1,6	e
81	0,38	0,114	0,0	0,1	e
83	0,309			-1,5	e
87	0,385	0,094	0,2	0,2	e
89	0,359	0,091	-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

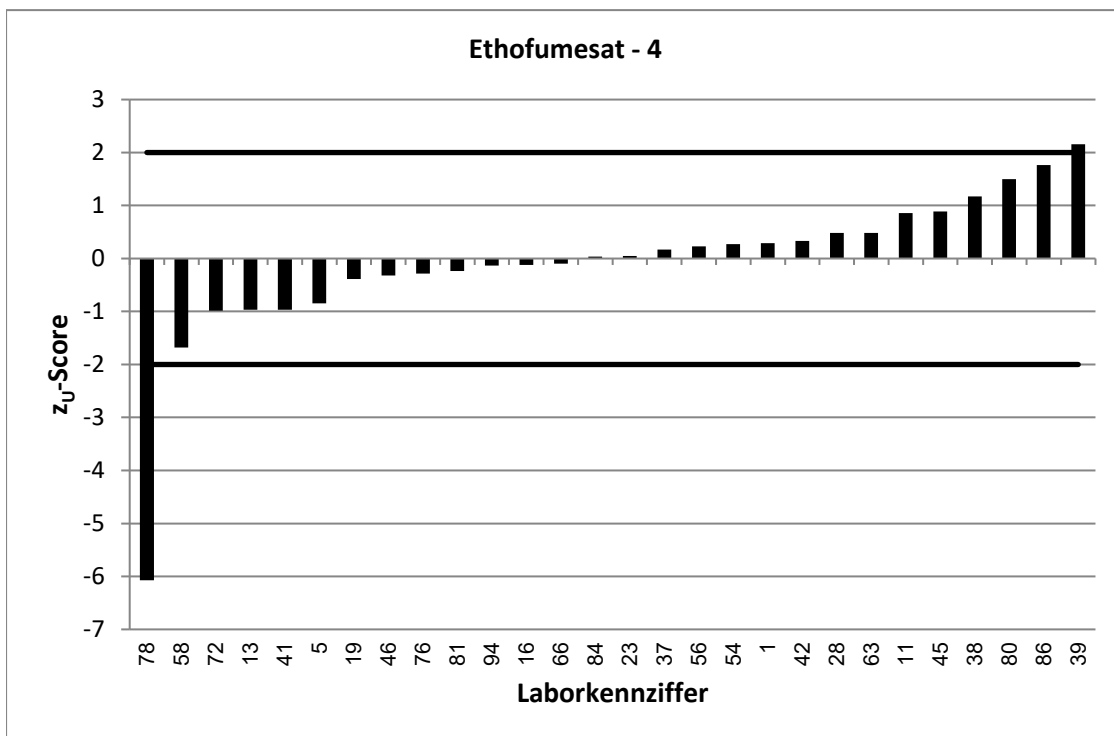
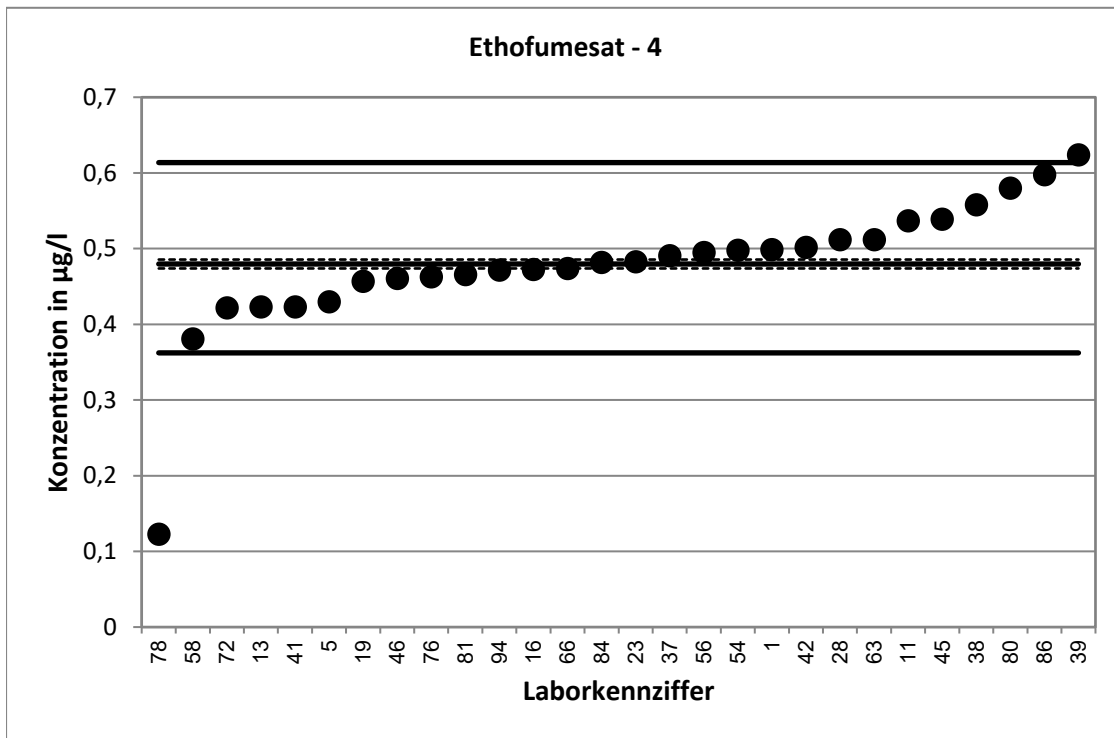


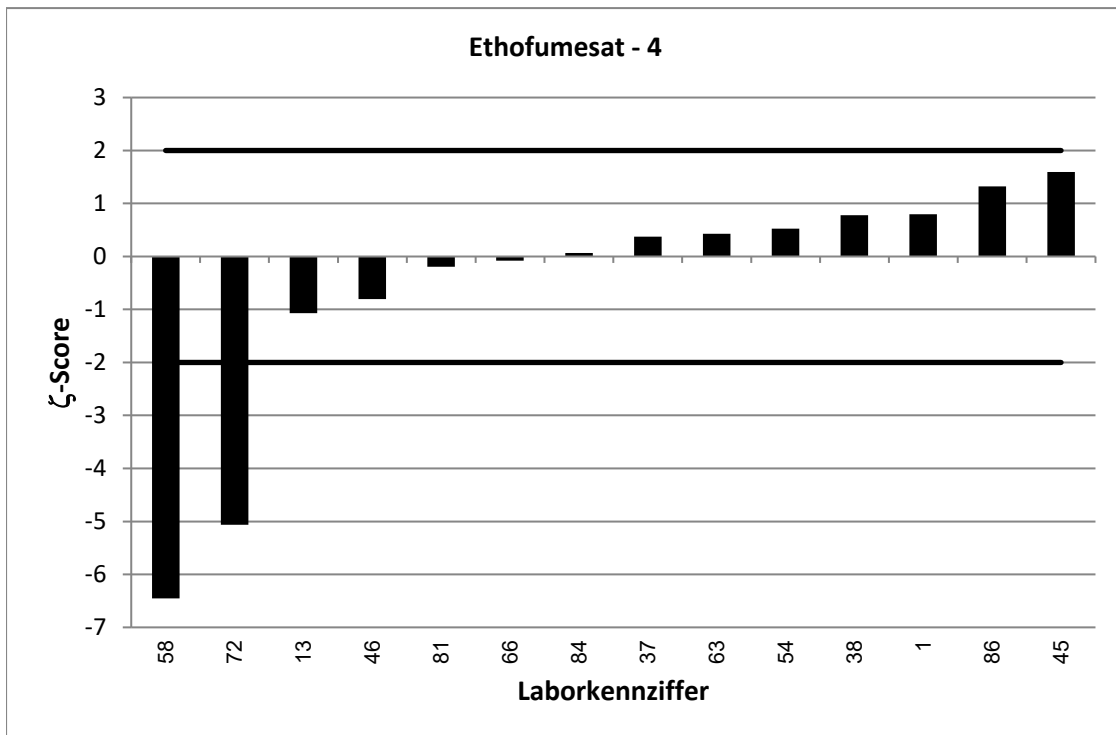
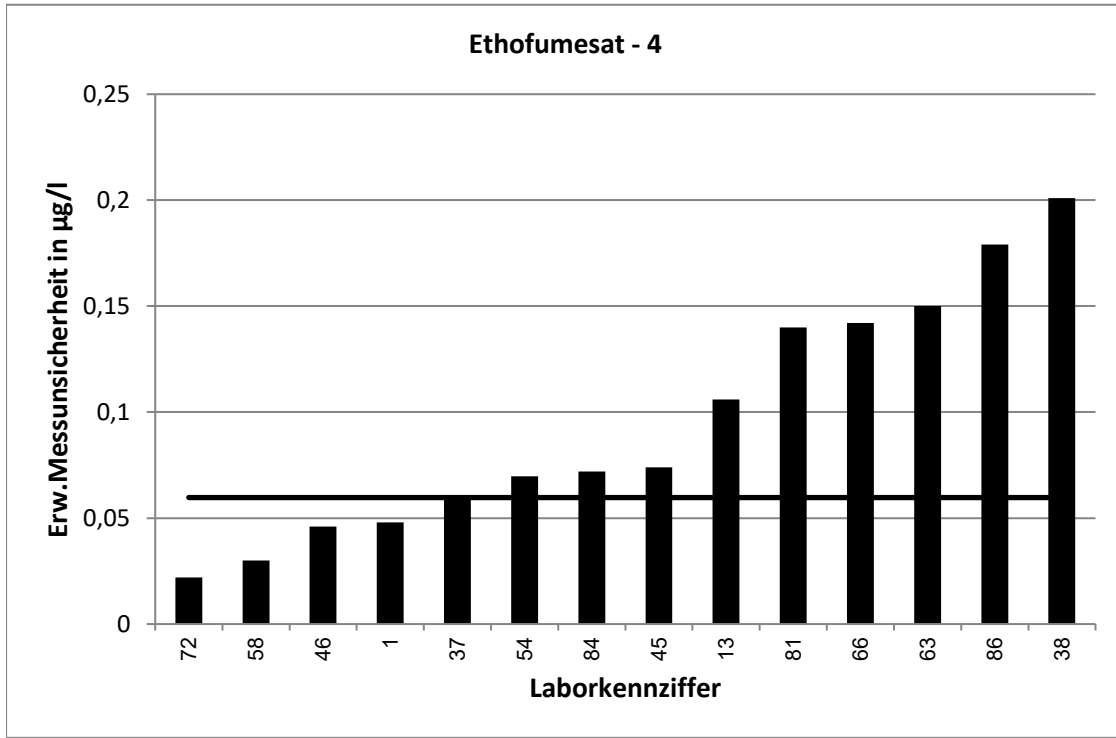


RV 7/20 - TW O11		Ethofumesat - 4			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,4797 \pm 0,0059			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,6137			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,3623			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,499	0,048	0,8	0,3	e
5	0,43			-0,8	e
11	0,537			0,9	e
13	0,423	0,106	-1,1	-1,0	e
16	0,4727			-0,1	e
19	0,457			-0,4	e
23	0,483			0,0	e
28	0,512			0,5	e
37	0,491	0,06	0,4	0,2	e
38	0,558	0,201	0,8	1,2	e
39	0,6241			2,2	f
41	0,423			-1,0	e
42	0,502			0,3	e
45	0,539	0,074	1,6	0,9	e
46	0,461	0,046	-0,8	-0,3	e
54	0,498	0,07	0,5	0,3	e
56	0,495			0,2	e
58	0,381	0,03	-6,5	-1,7	e
63	0,512	0,15	0,4	0,5	e
66	0,474	0,142	-0,1	-0,1	e
72	0,422	0,022	-5,1	-1,0	e
76	0,463			-0,3	e
78	0,123			-6,1	u
80	0,58			1,5	e
81	0,466	0,14	-0,2	-0,2	e
84	0,482	0,072	0,1	0,0	e
86	0,598	0,179	1,3	1,8	e
94	0,472			-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

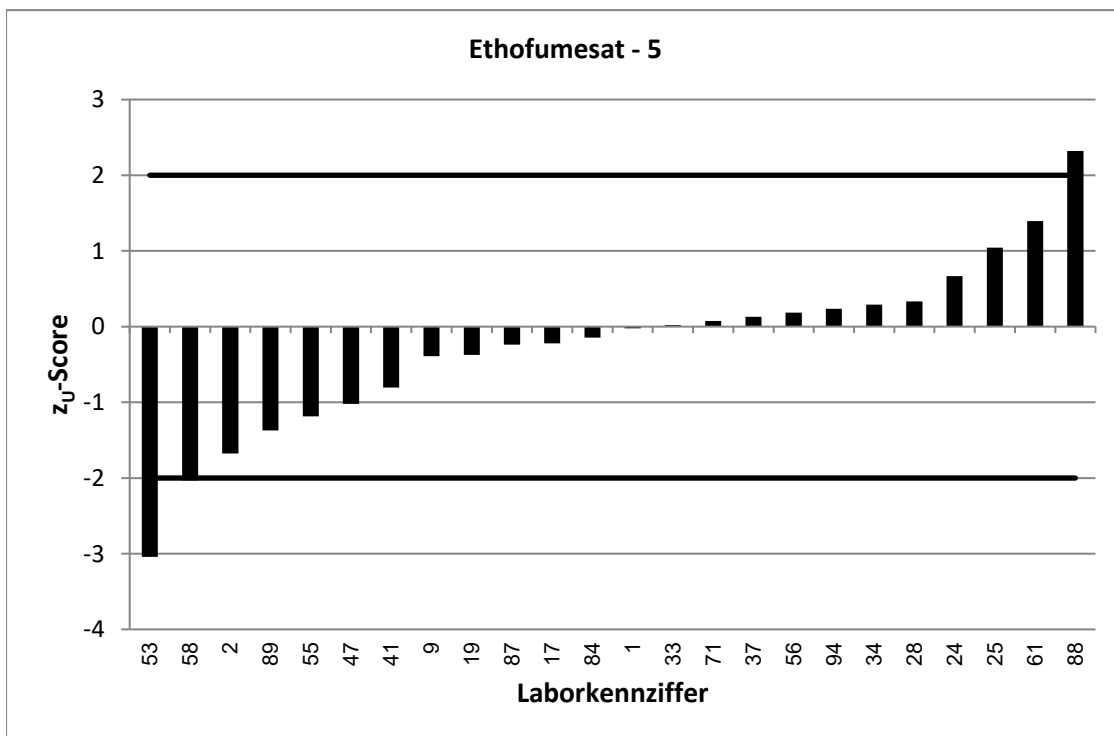
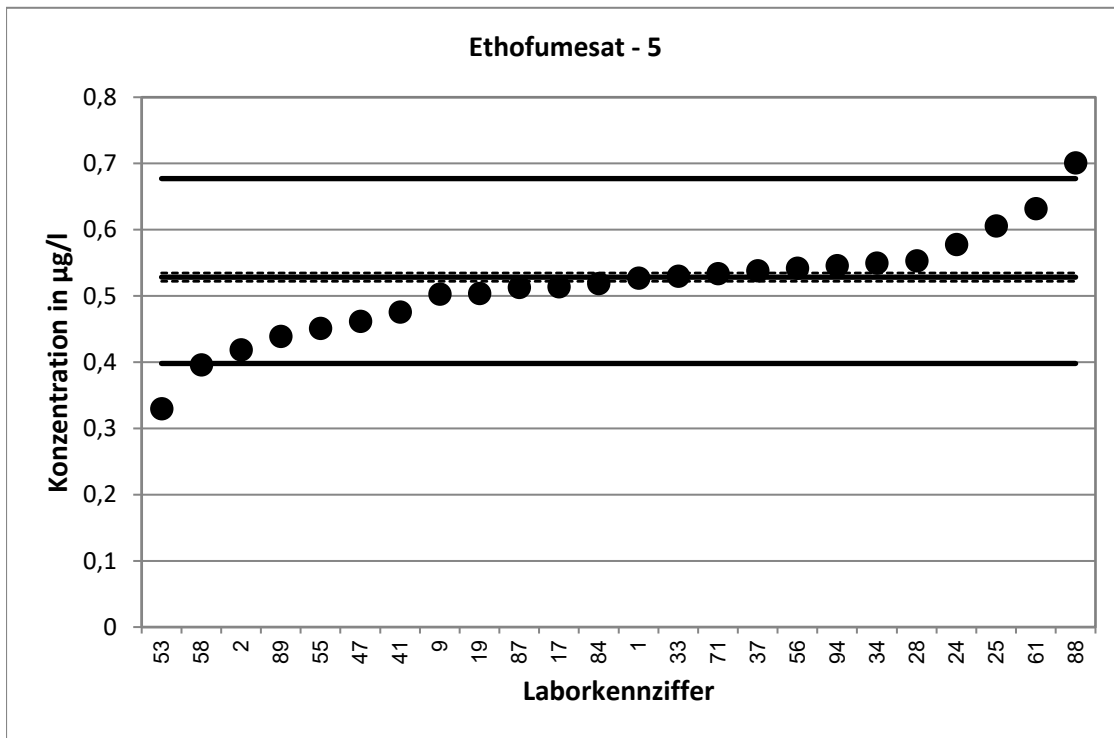


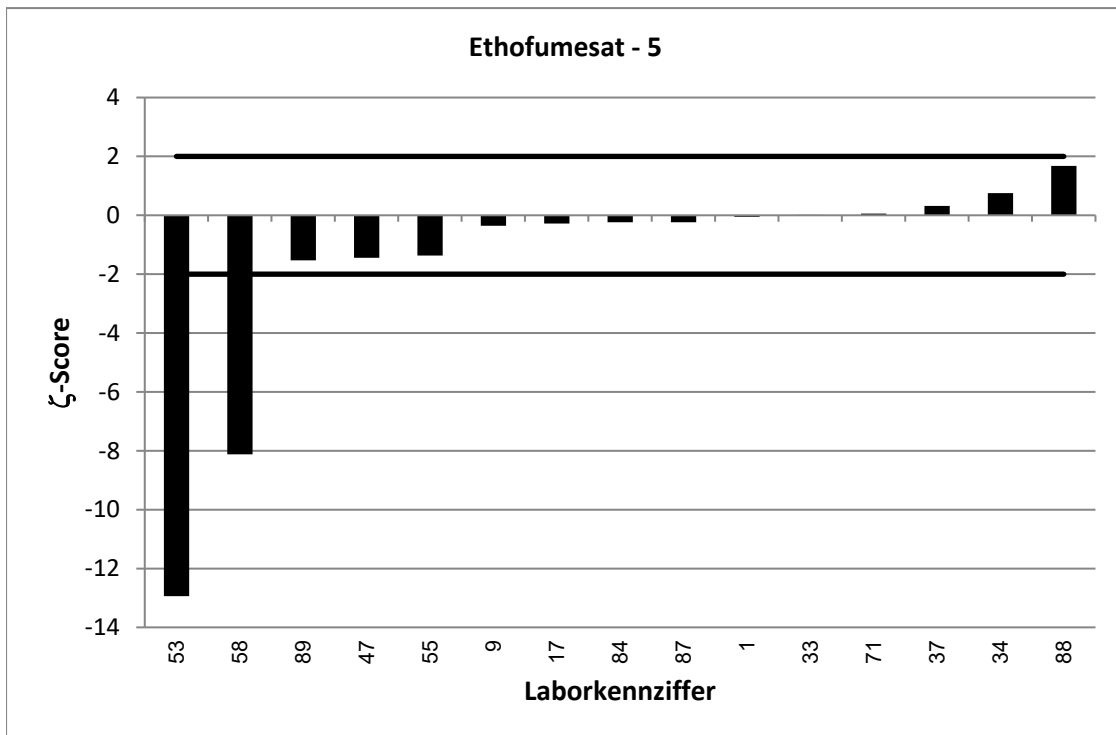
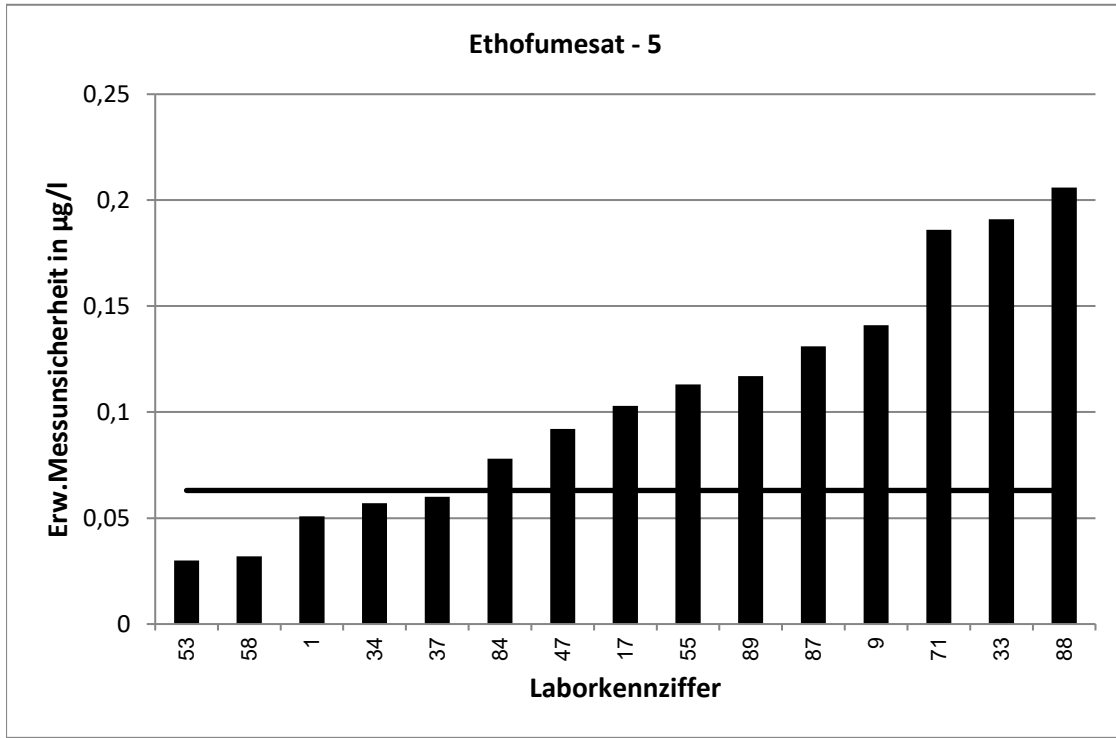


RV 7/20 - TW O11		Ethofumesat - 5			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,5284 \pm 0,0063			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,6772			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,398			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,527	0,051	-0,1	0,0	e
2	0,419			-1,7	e
9	0,503	0,141	-0,4	-0,4	e
17	0,514	0,103	-0,3	-0,2	e
19	0,504			-0,4	e
24	0,578			0,7	e
25	0,606			1,0	e
28	0,553			0,3	e
33	0,53	0,191	0,0	0,0	e
34	0,55	0,057	0,8	0,3	e
37	0,538	0,06	0,3	0,1	e
41	0,476			-0,8	e
47	0,462	0,092	-1,4	-1,0	e
53	0,33	0,03	-12,9	-3,0	u
55	0,451	0,113	-1,4	-1,2	e
56	0,542			0,2	e
58	0,396	0,032	-8,1	-2,0	e
61	0,632			1,4	e
71	0,534	0,186	0,1	0,1	e
84	0,519	0,078	-0,2	-0,1	e
87	0,513	0,131	-0,2	-0,2	e
88	0,701	0,206	1,7	2,3	f
89	0,439	0,117	-1,5	-1,4	e
94	0,546			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

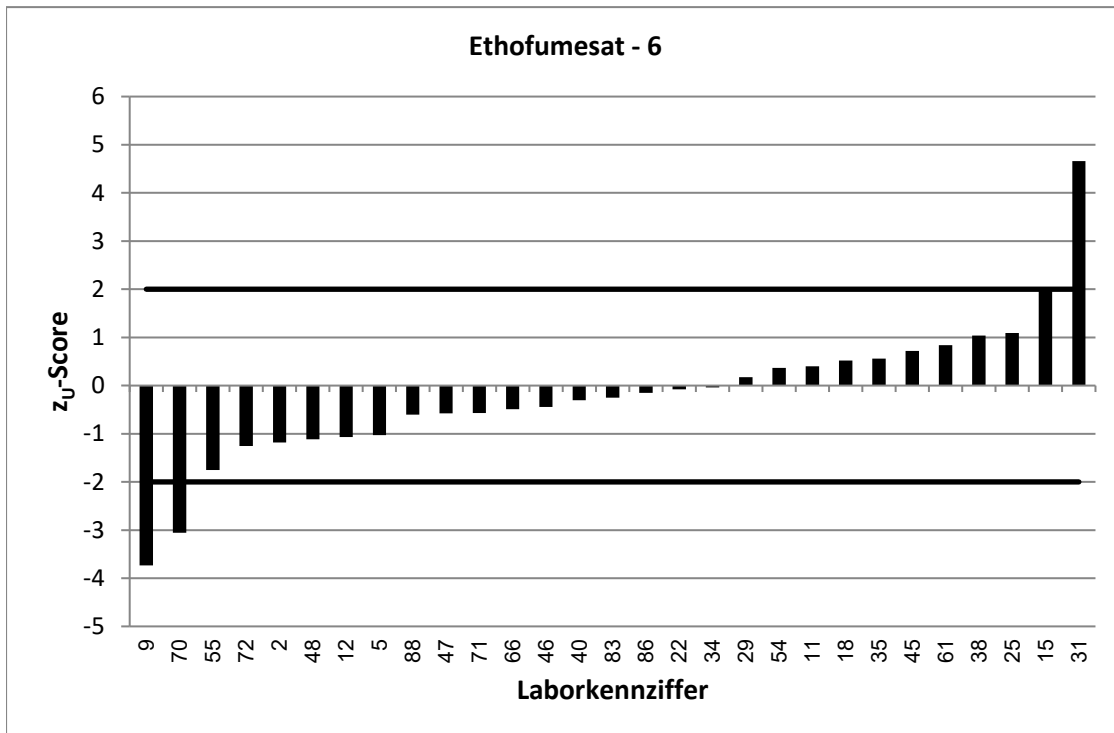
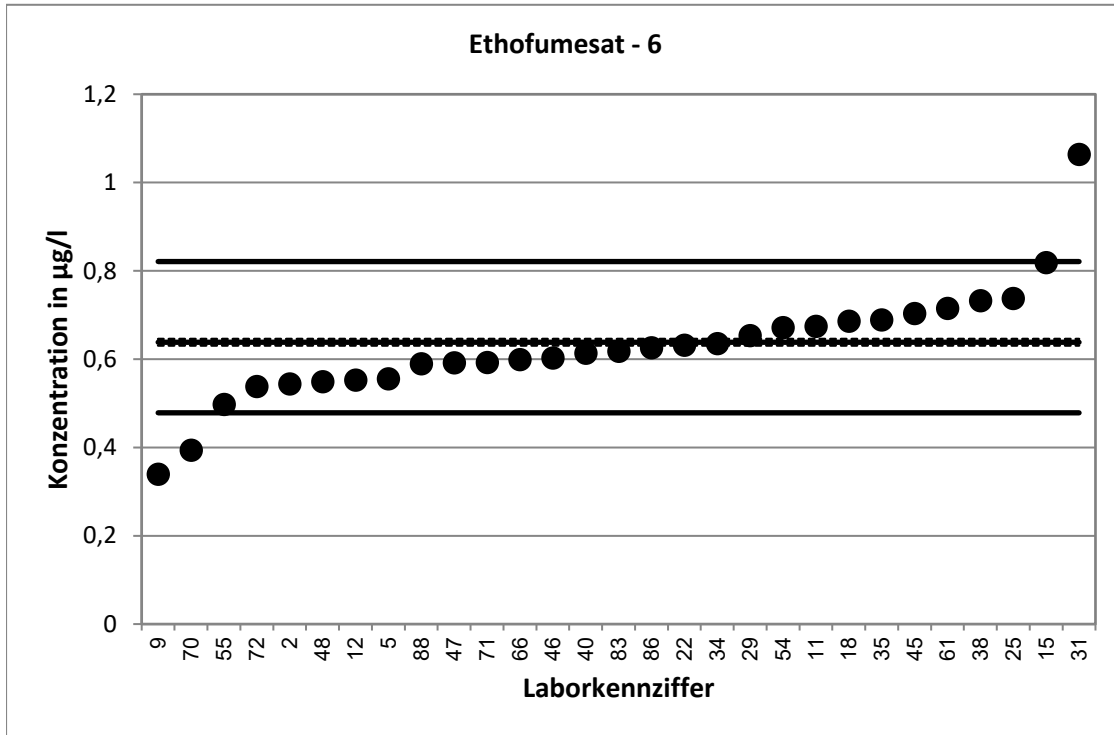


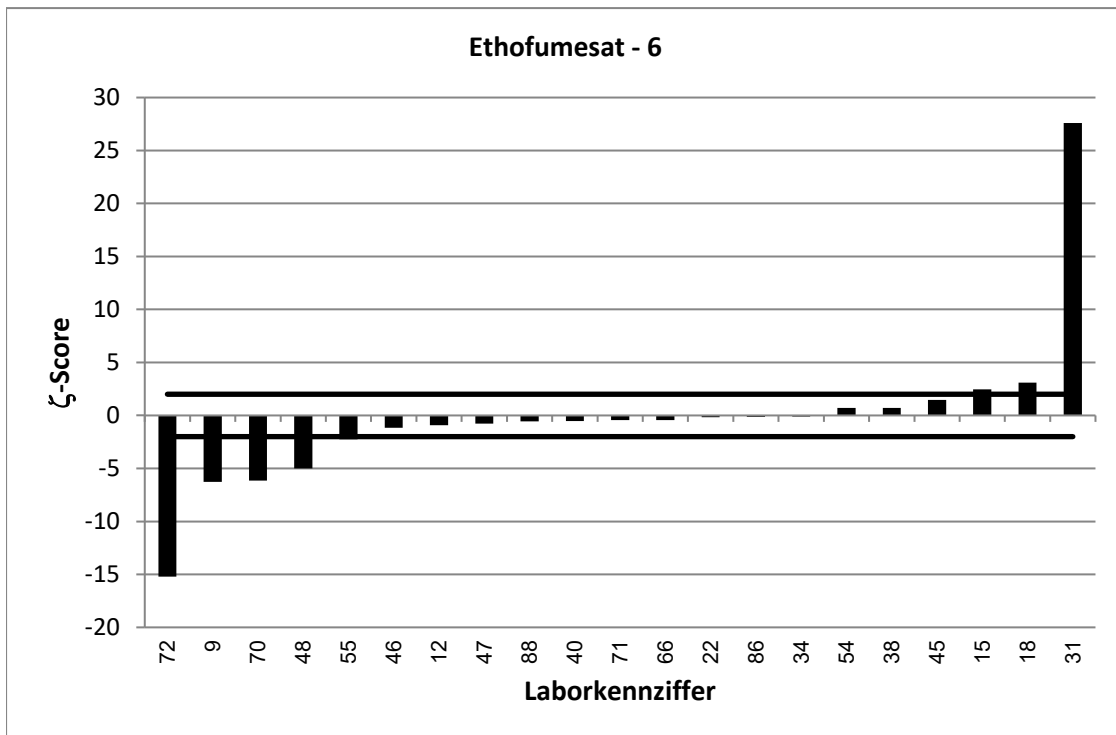
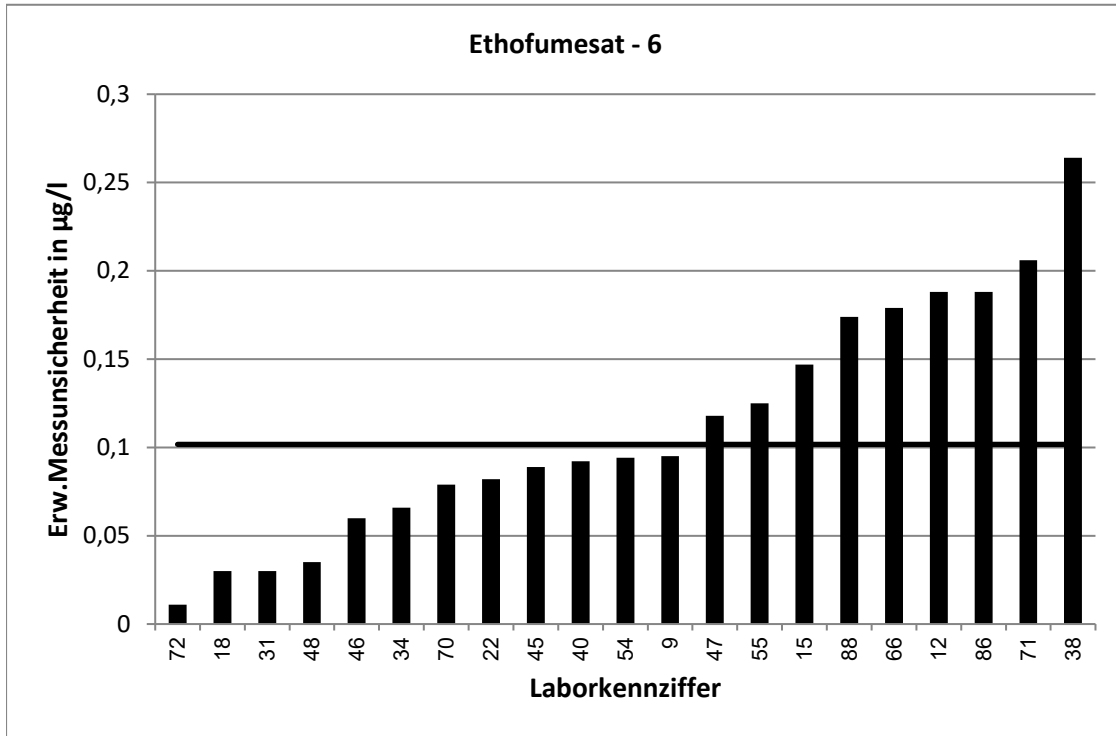


RV 7/20 - TW O11		Ethofumesat - 6			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,6383 \pm 0,0073			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,8211			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,4785			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,544			-1,2	e
5	0,556			-1,0	e
9	0,34	0,095	-6,3	-3,7	u
11	0,675			0,4	e
12	0,553	0,188	-0,9	-1,1	e
15	0,819	0,147	2,5	2,0	e
18	0,686	0,03	3,1	0,5	e
22	0,632	0,082	-0,2	-0,1	e
25	0,738			1,1	e
29	0,654			0,2	e
31	1,064	0,03	27,6	4,7	u
34	0,6352	0,066	-0,1	0,0	e
35	0,6895			0,6	e
38	0,733	0,264	0,7	1,0	e
40	0,614	0,092	-0,5	-0,3	e
45	0,704	0,089	1,5	0,7	e
46	0,603	0,06	-1,2	-0,4	e
47	0,592	0,118	-0,8	-0,6	e
48	0,549	0,035	-5,0	-1,1	e
54	0,672	0,094	0,7	0,4	e
55	0,498	0,125	-2,2	-1,8	e
61	0,715			0,8	e
66	0,599	0,179	-0,4	-0,5	e
70	0,394	0,079	-6,2	-3,1	u
71	0,593	0,206	-0,4	-0,6	e
72	0,538	0,011	-15,2	-1,3	e
83	0,618			-0,3	e
86	0,626	0,188	-0,1	-0,2	e
88	0,59	0,174	-0,6	-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

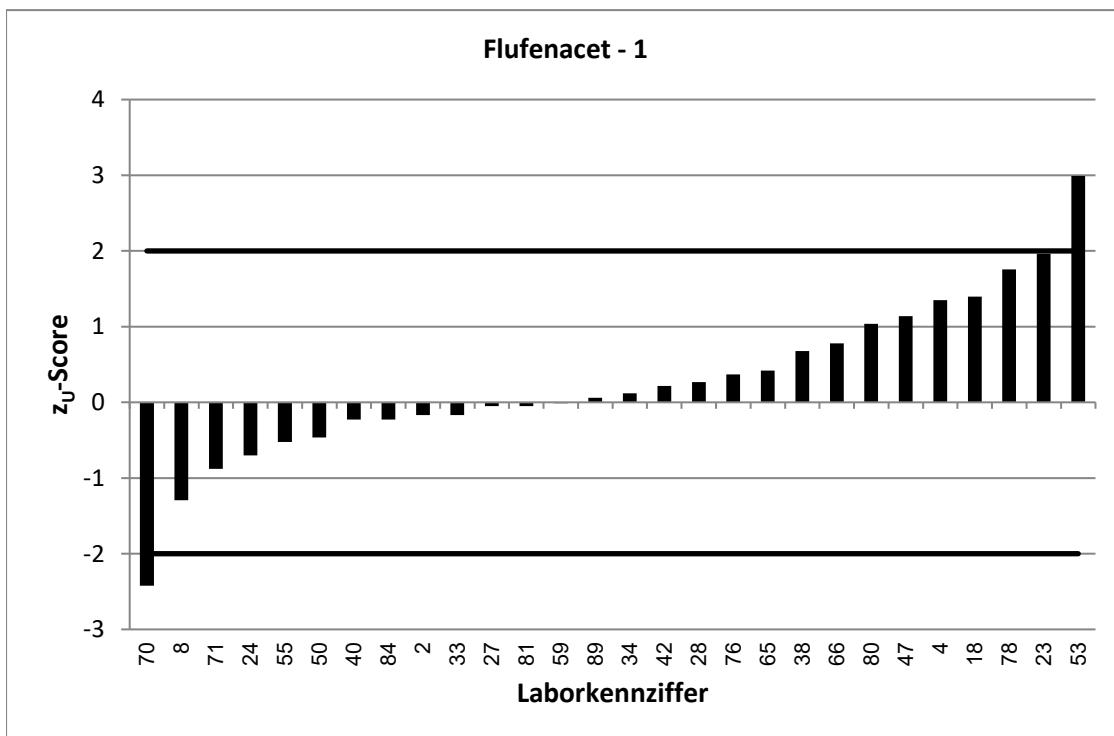
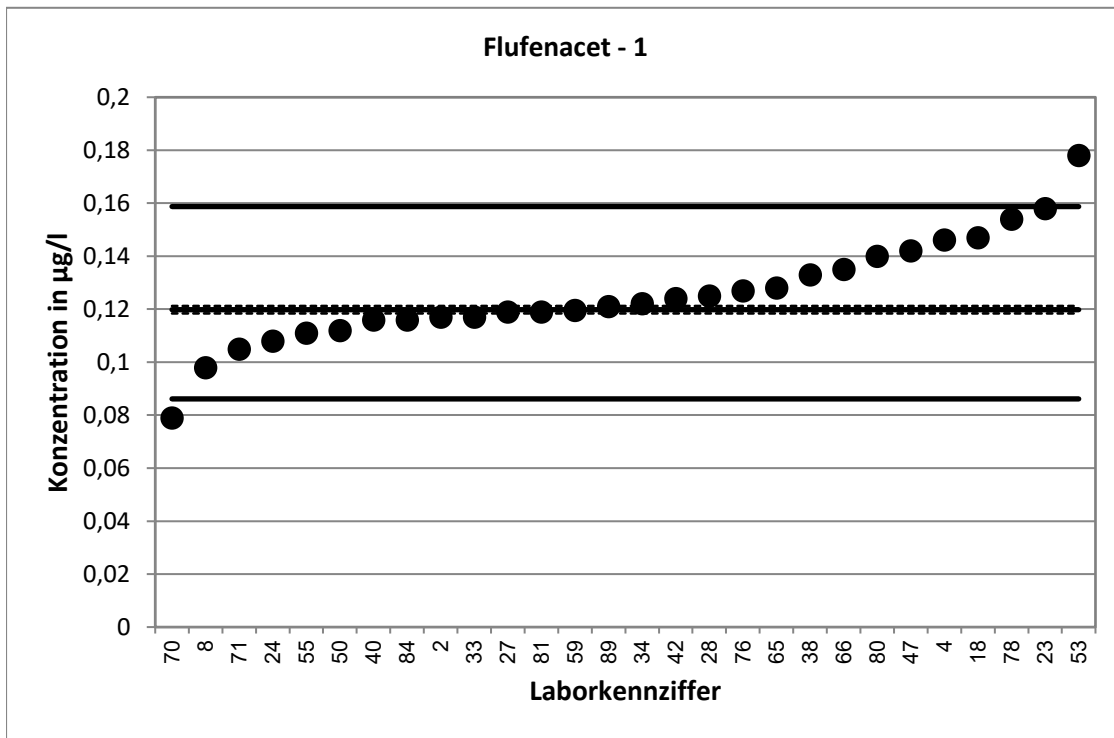


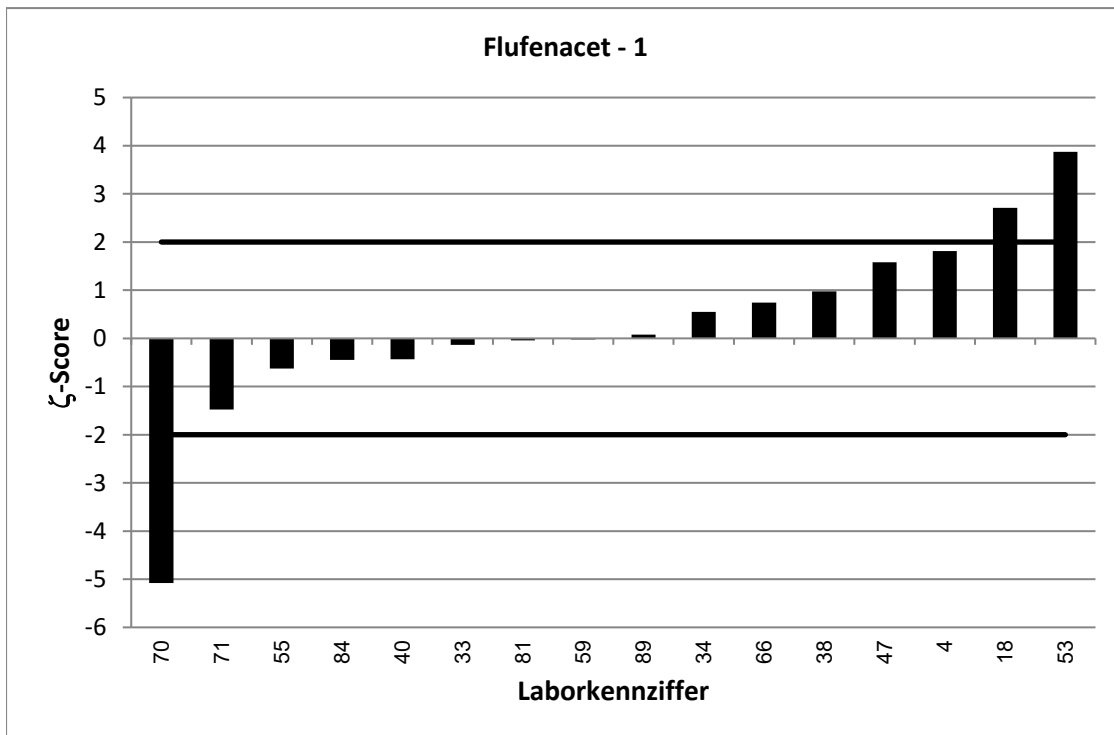
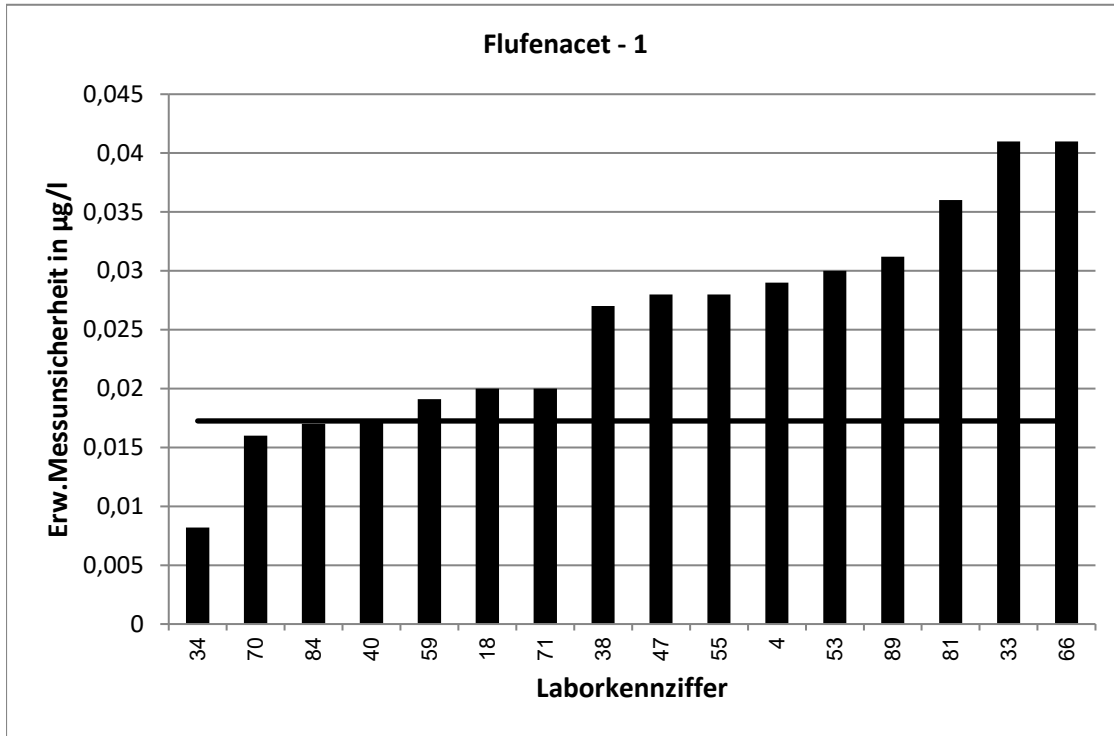


RV 7/20 - TW O11		Flufenacet - 1			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,1198 \pm 0,0014			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,1587			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,08613			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,117			-0,2	e
4	0,1461	0,029	1,8	1,4	e
8	0,098			-1,3	e
18	0,147	0,02	2,7	1,4	e
23	0,158			2,0	e
24	0,108			-0,7	e
27	0,119			0,0	e
28	0,125			0,3	e
33	0,117	0,041	-0,1	-0,2	e
34	0,1221	0,008	0,6	0,1	e
38	0,133	0,027	1,0	0,7	e
40	0,116	0,017	-0,4	-0,2	e
42	0,124			0,2	e
47	0,142	0,028	1,6	1,1	e
50	0,112			-0,5	e
53	0,178	0,03	3,9	3,0	u
55	0,111	0,028	-0,6	-0,5	e
59	0,1196	0,019	0,0	0,0	e
65	0,128			0,4	e
66	0,135	0,041	0,7	0,8	e
70	0,079	0,016	-5,1	-2,4	f
71	0,105	0,02	-1,5	-0,9	e
76	0,127			0,4	e
78	0,154			1,8	e
80	0,14			1,0	e
81	0,119	0,036	0,0	0,0	e
84	0,116	0,017	-0,4	-0,2	e
89	0,121	0,031	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 = fragwurdig; u = unzureichend

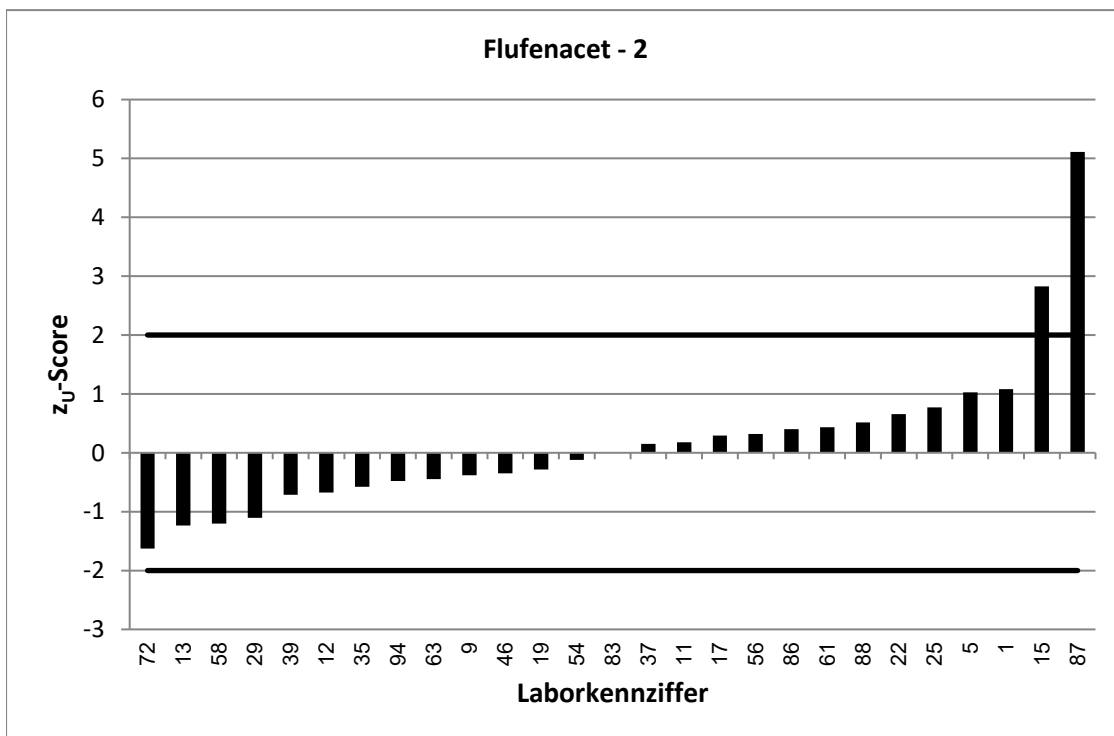
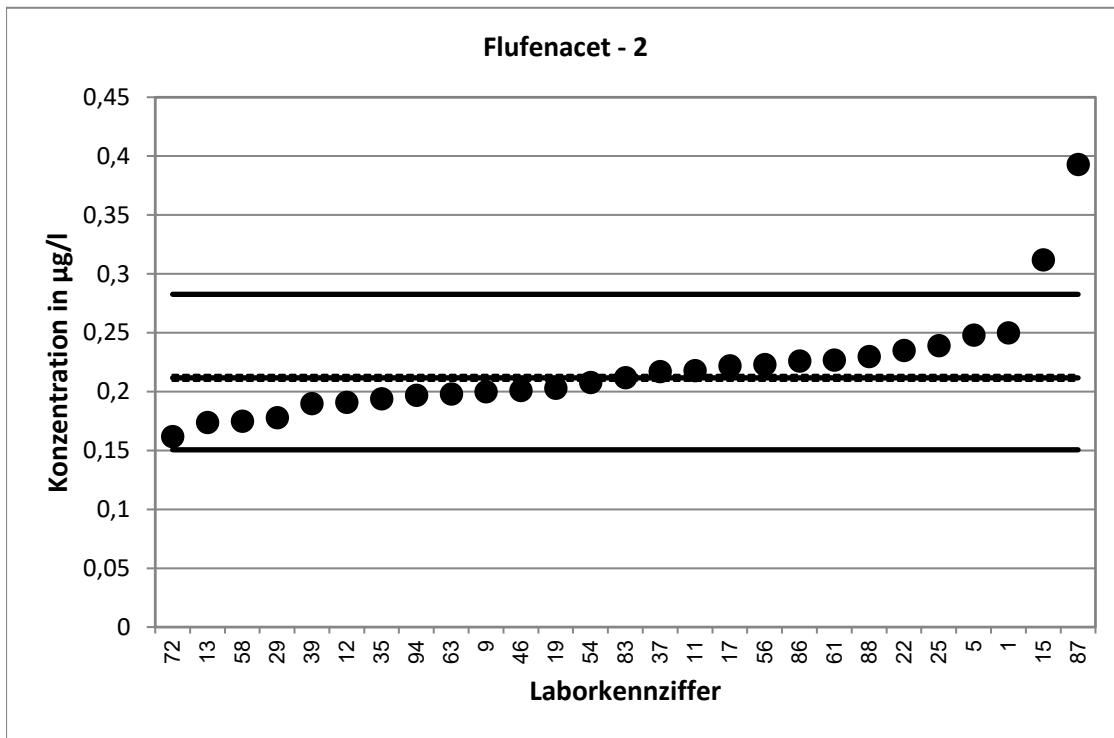


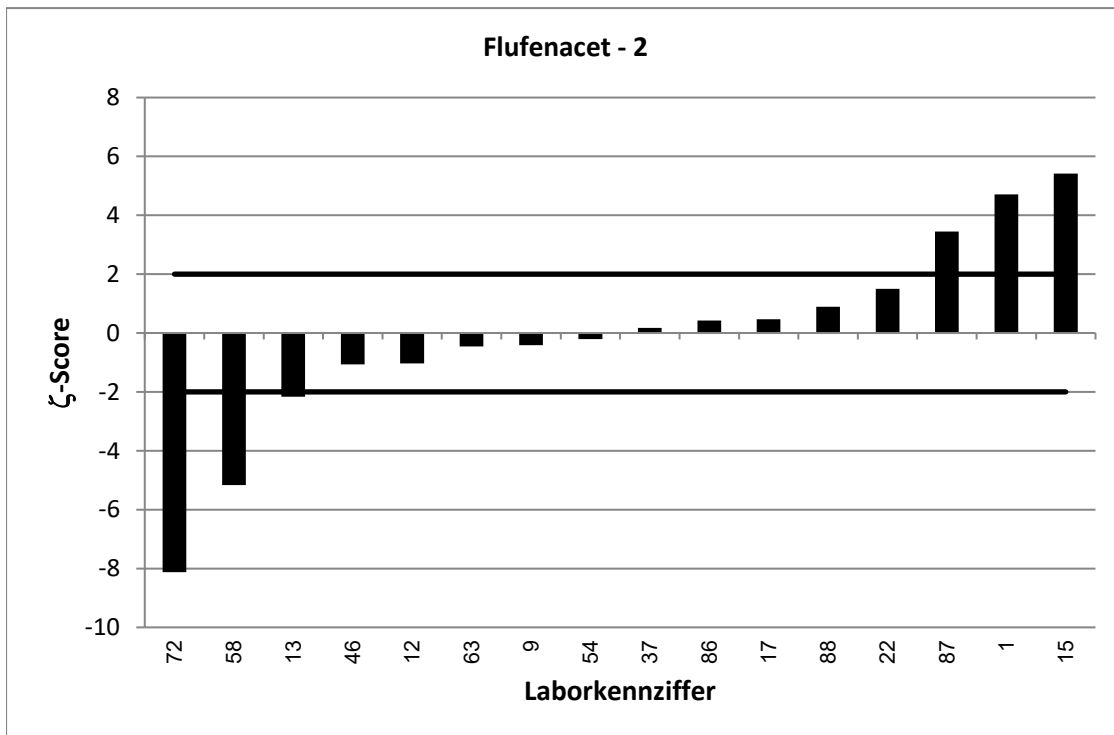
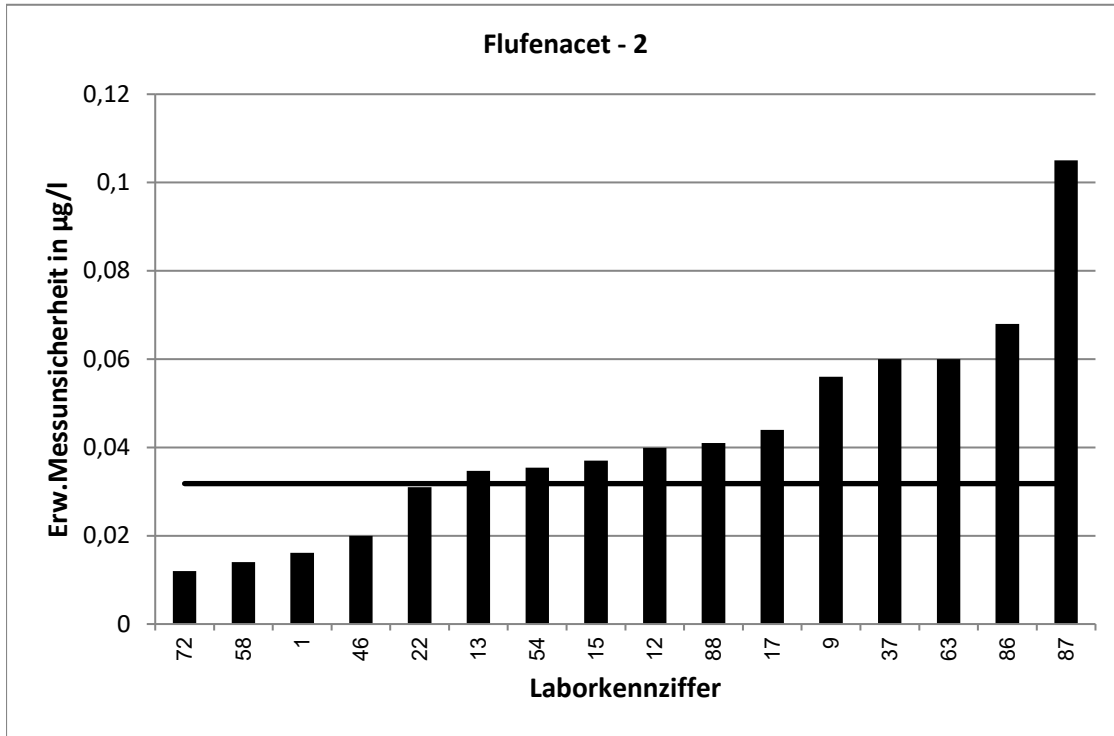


RV 7/20 - TW O11		Flufenacet - 2			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,2117 \pm 0,0024			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,2826			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,1506			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,25	0,016	4,7	1,1	e
5	0,248			1,0	e
9	0,2	0,056	-0,4	-0,4	e
11	0,218			0,2	e
12	0,191	0,04	-1,0	-0,7	e
13	0,174	0,035	-2,2	-1,2	e
15	0,312	0,037	5,4	2,8	f
17	0,222	0,044	0,5	0,3	e
19	0,203			-0,3	e
22	0,235	0,031	1,5	0,7	e
25	0,239			0,8	e
29	0,178			-1,1	e
35	0,194			-0,6	e
37	0,217	0,06	0,2	0,1	e
39	0,1898			-0,7	e
46	0,201	0,02	-1,1	-0,3	e
54	0,208	0,035	-0,2	-0,1	e
56	0,223			0,3	e
58	0,175	0,014	-5,2	-1,2	e
61	0,227			0,4	e
63	0,198	0,06	-0,5	-0,4	e
72	0,162	0,012	-8,1	-1,6	e
83	0,212			0,0	e
86	0,226	0,068	0,4	0,4	e
87	0,393	0,105	3,5	5,1	u
88	0,23	0,041	0,9	0,5	e
94	0,197			-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

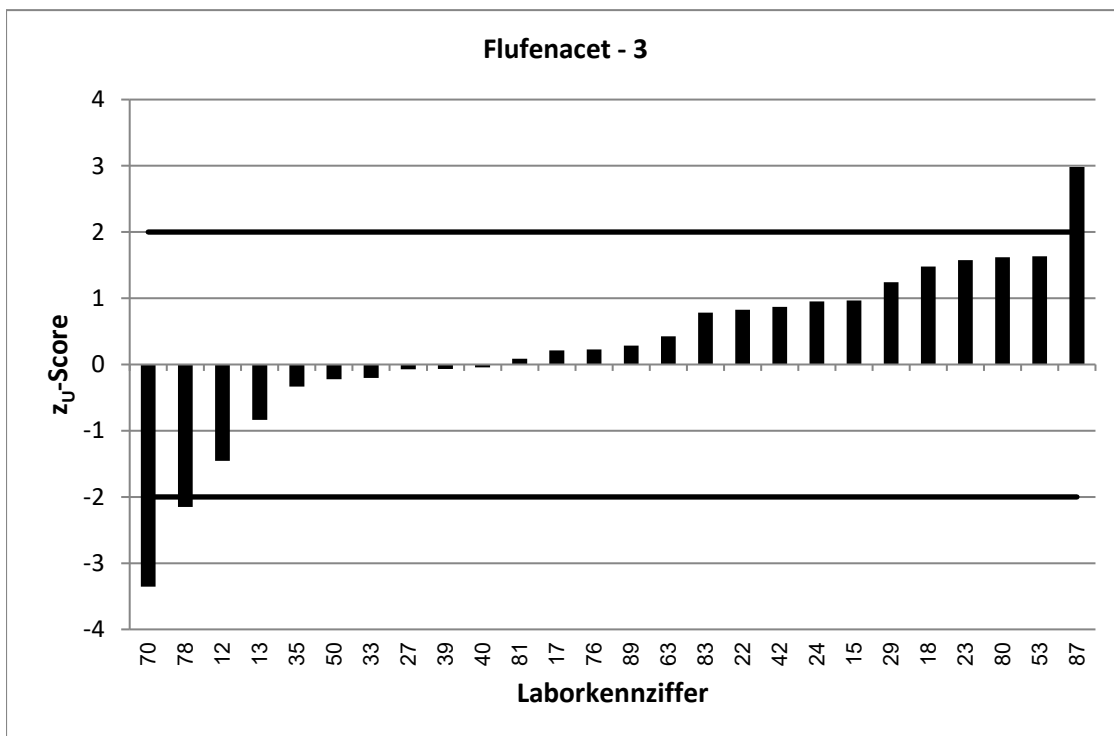
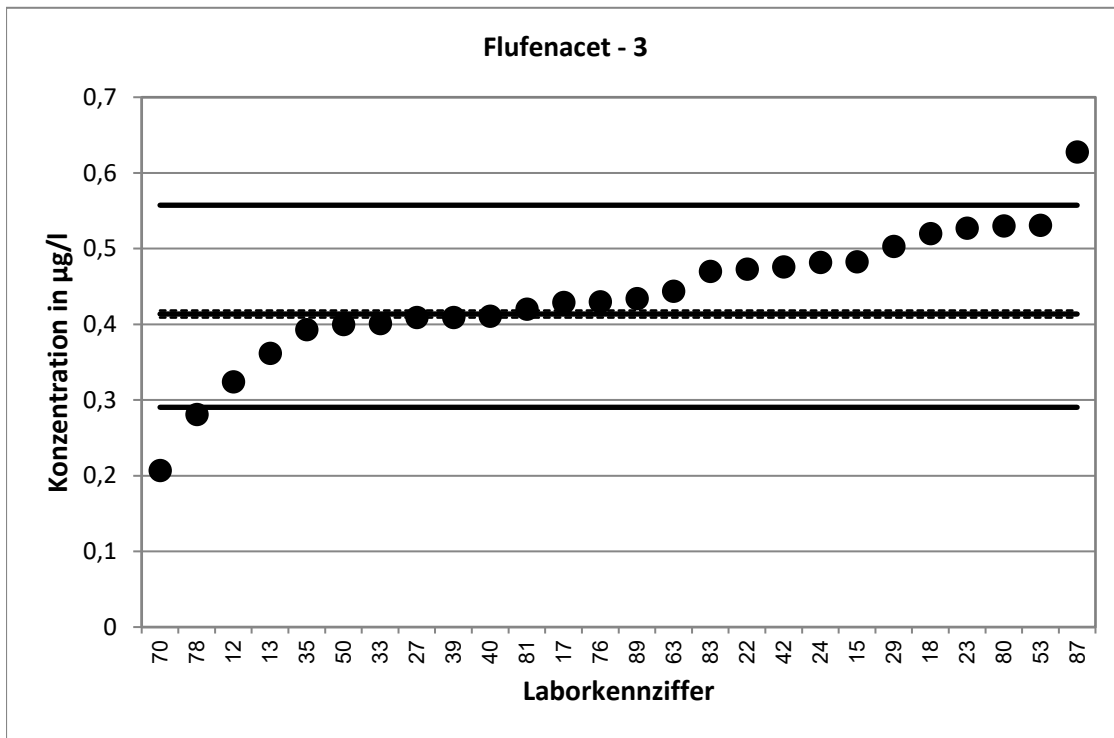


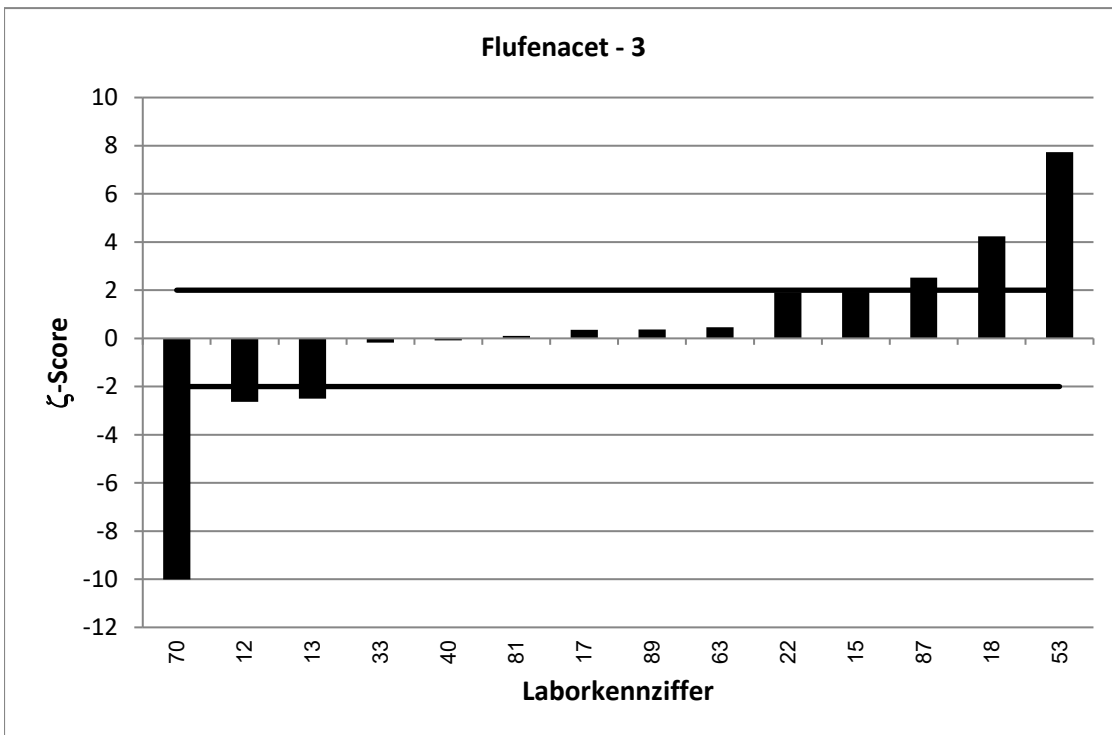
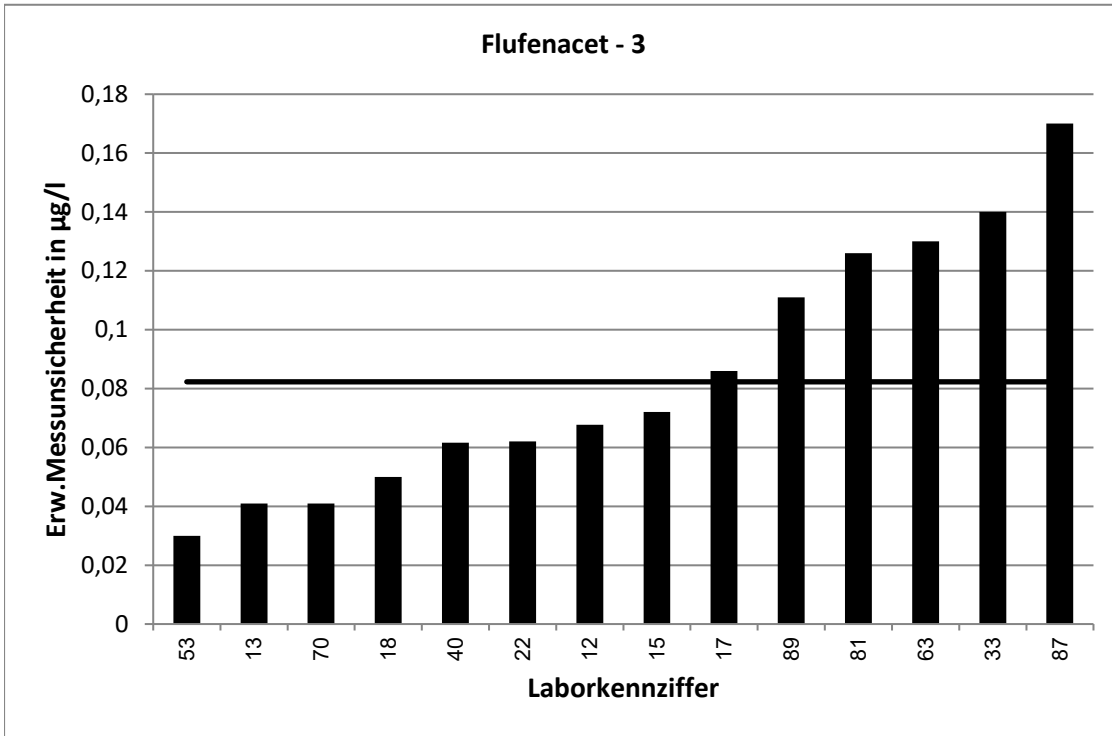


RV 7/20 - TW O11		Flufenacet - 3			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,4136 \pm 0,0046			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,5573			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,2904			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
12	0,324	0,068	-2,6	-1,5	e
13	0,362	0,041	-2,5	-0,8	e
15	0,483	0,072	1,9	1,0	e
17	0,429	0,086	0,4	0,2	e
18	0,52	0,05	4,2	1,5	e
22	0,473	0,062	1,9	0,8	e
23	0,527			1,6	e
24	0,482			1,0	e
27	0,409			-0,1	e
29	0,503			1,2	e
33	0,401	0,14	-0,2	-0,2	e
35	0,393			-0,3	e
39	0,4094			-0,1	e
40	0,411	0,062	-0,1	0,0	e
42	0,476			0,9	e
50	0,4			-0,2	e
53	0,531	0,03	7,7	1,6	e
63	0,444	0,13	0,5	0,4	e
70	0,207	0,041	-10,0	-3,4	u
76	0,43			0,2	e
78	0,281			-2,2	f
80	0,53			1,6	e
81	0,42	0,126	0,1	0,1	e
83	0,47			0,8	e
87	0,628	0,17	2,5	3,0	u
89	0,434	0,111	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

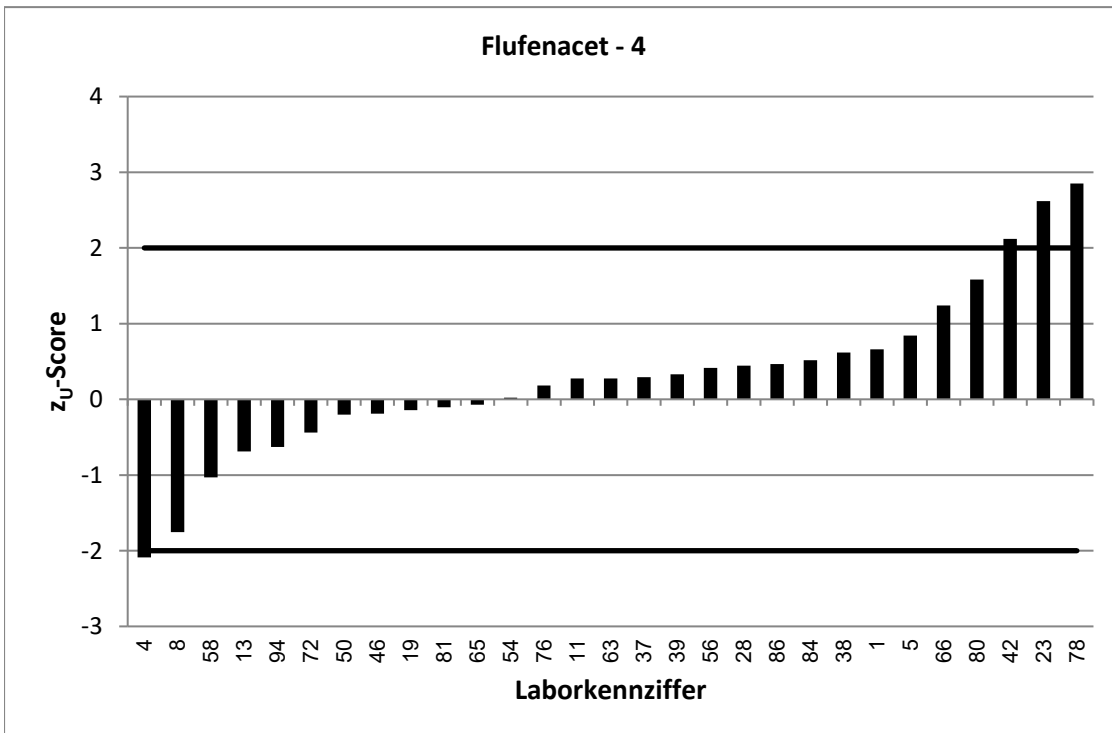
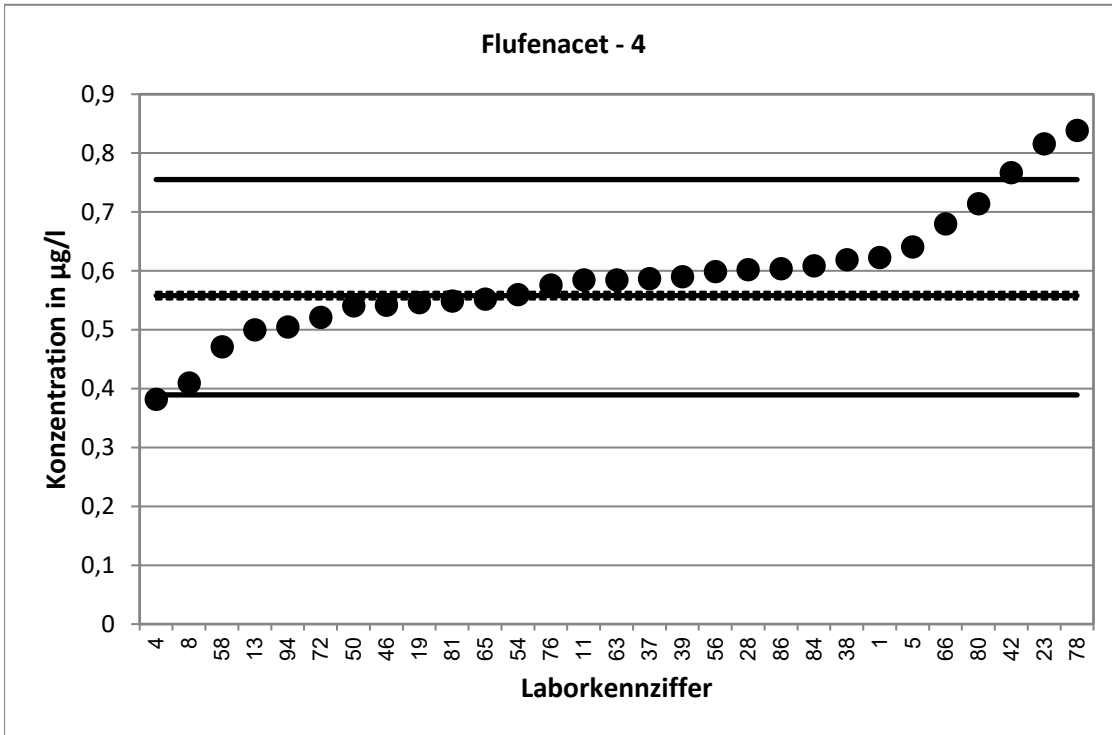


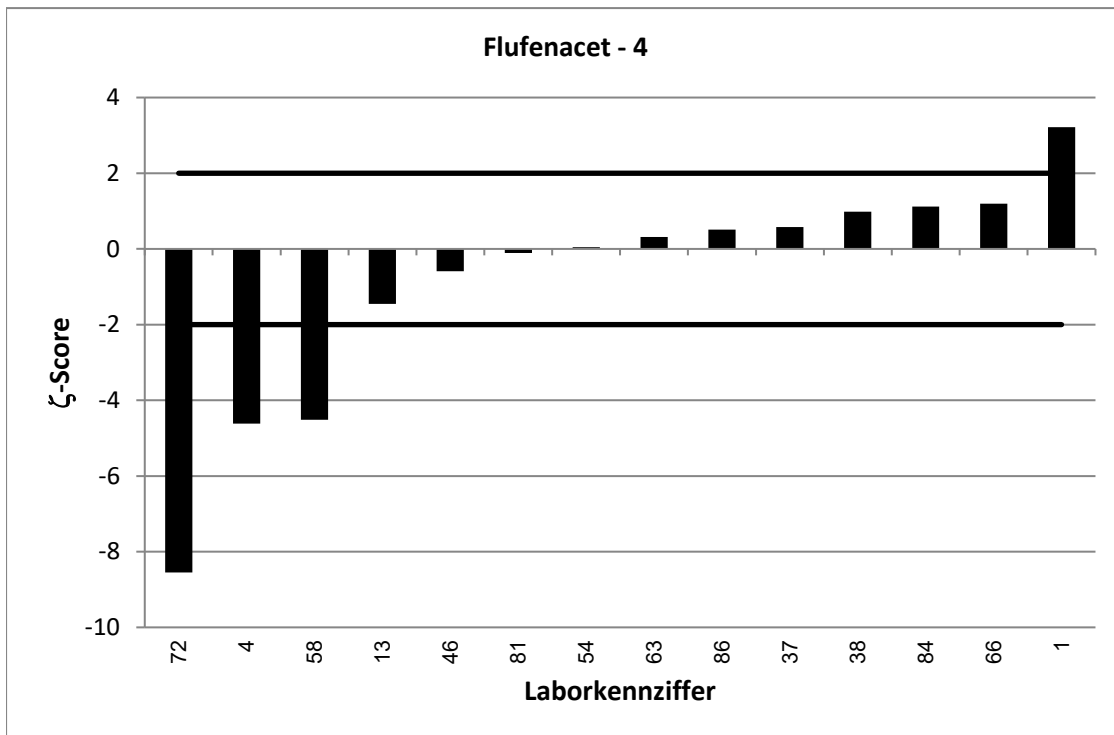
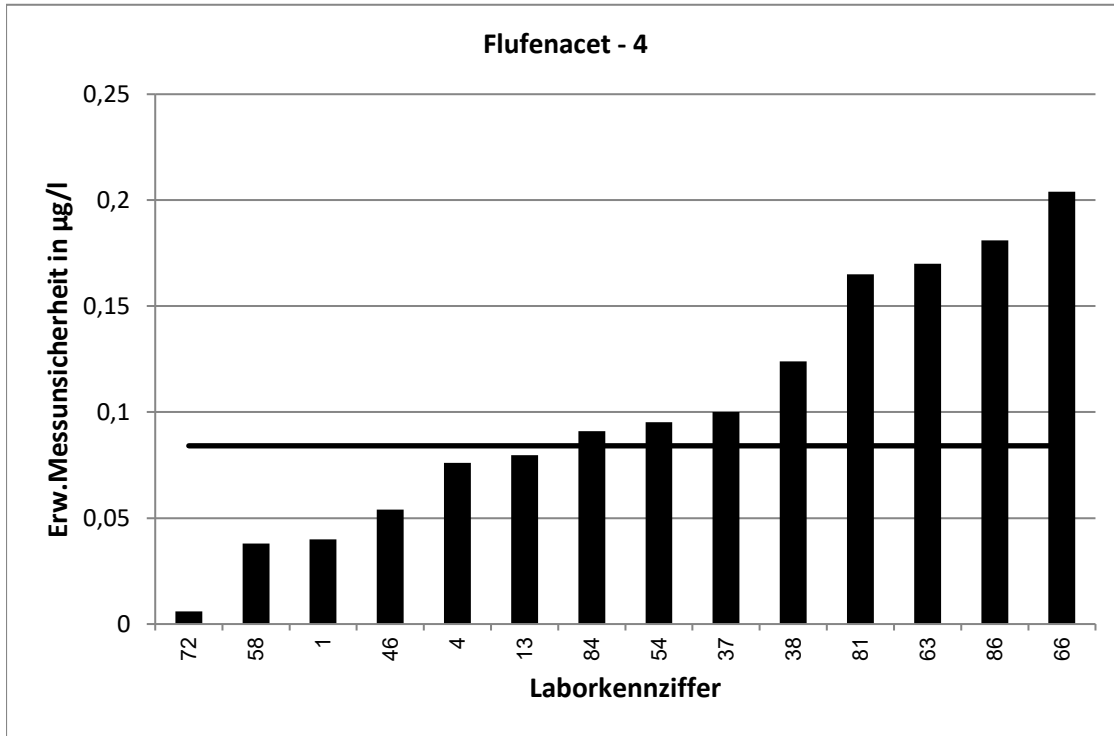


RV 7/20 - TW O11		Flufenacet - 4			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,558 \pm 0,0062			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,755			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,3893			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,623	0,04	3,2	0,7	e
4	0,382	0,076	-4,6	-2,1	f
5	0,641			0,8	e
8	0,41			-1,8	e
11	0,585			0,3	e
13	0,5	0,08	-1,4	-0,7	e
19	0,546			-0,1	e
23	0,816			2,6	f
28	0,602			0,4	e
37	0,587	0,1	0,6	0,3	e
38	0,619	0,124	1,0	0,6	e
39	0,5905			0,3	e
42	0,767			2,1	f
46	0,542	0,054	-0,6	-0,2	e
50	0,541			-0,2	e
54	0,56	0,095	0,0	0,0	e
56	0,599			0,4	e
58	0,471	0,038	-4,5	-1,0	e
63	0,585	0,17	0,3	0,3	e
65	0,552			-0,1	e
66	0,68	0,204	1,2	1,2	e
72	0,521	0,006	-8,5	-0,4	e
76	0,576			0,2	e
78	0,839			2,9	f
80	0,714			1,6	e
81	0,549	0,165	-0,1	-0,1	e
84	0,609	0,091	1,1	0,5	e
86	0,604	0,181	0,5	0,5	e
94	0,505			-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

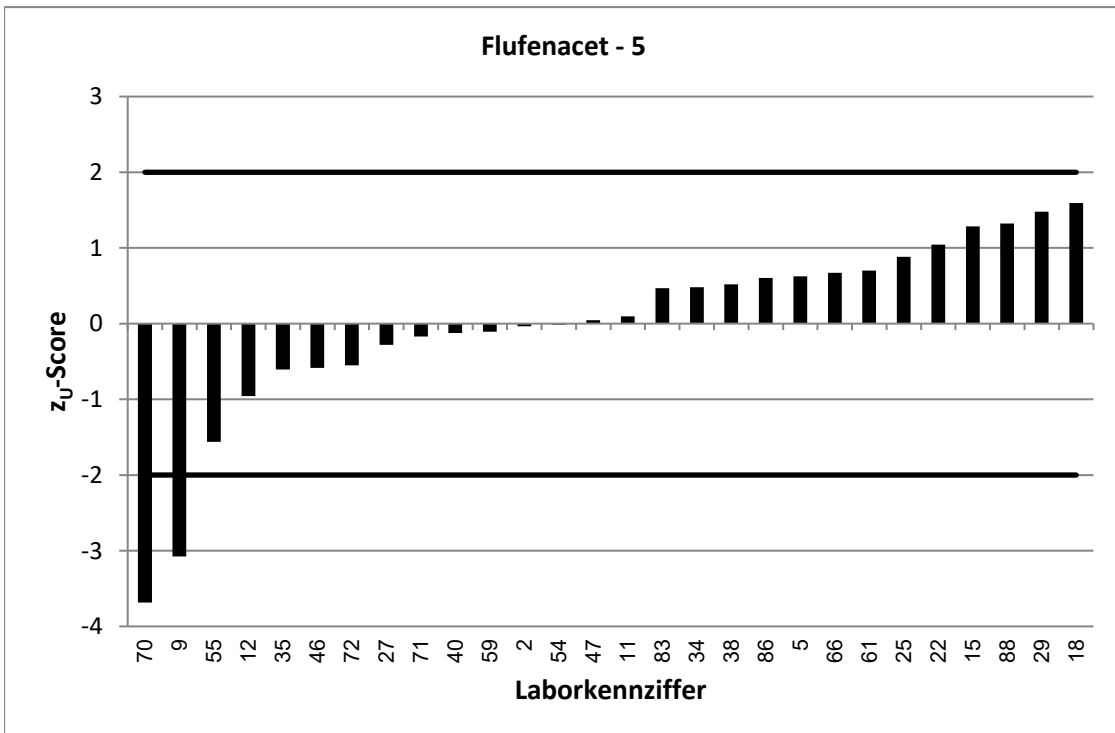
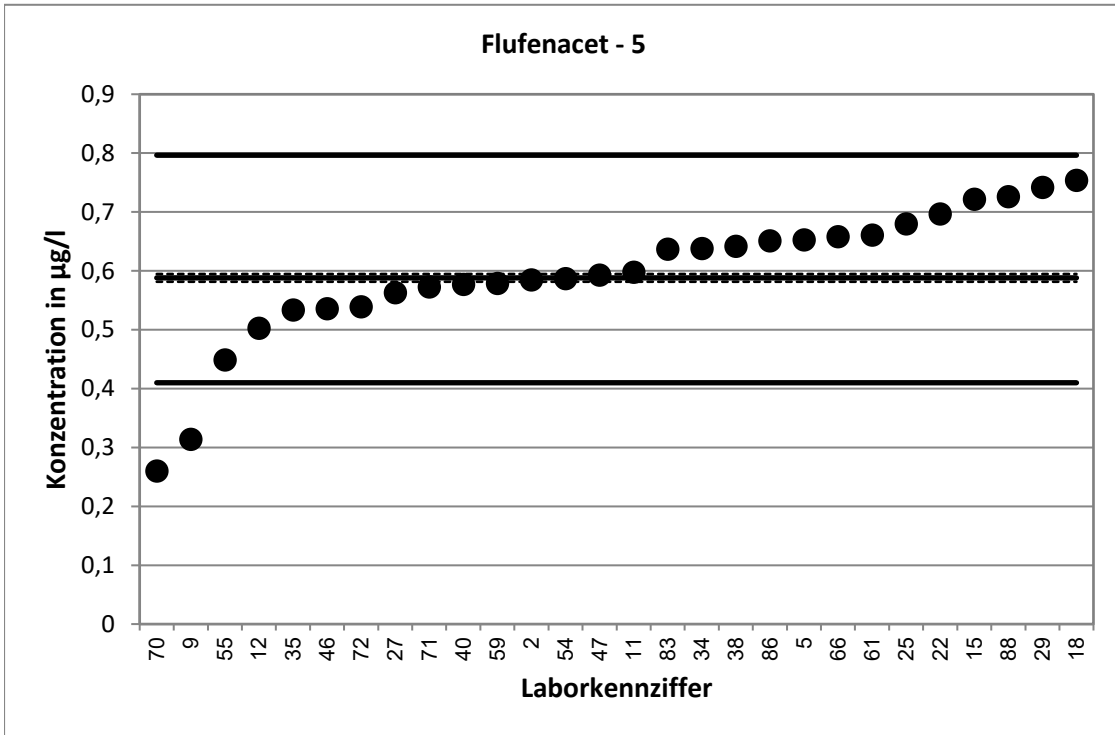


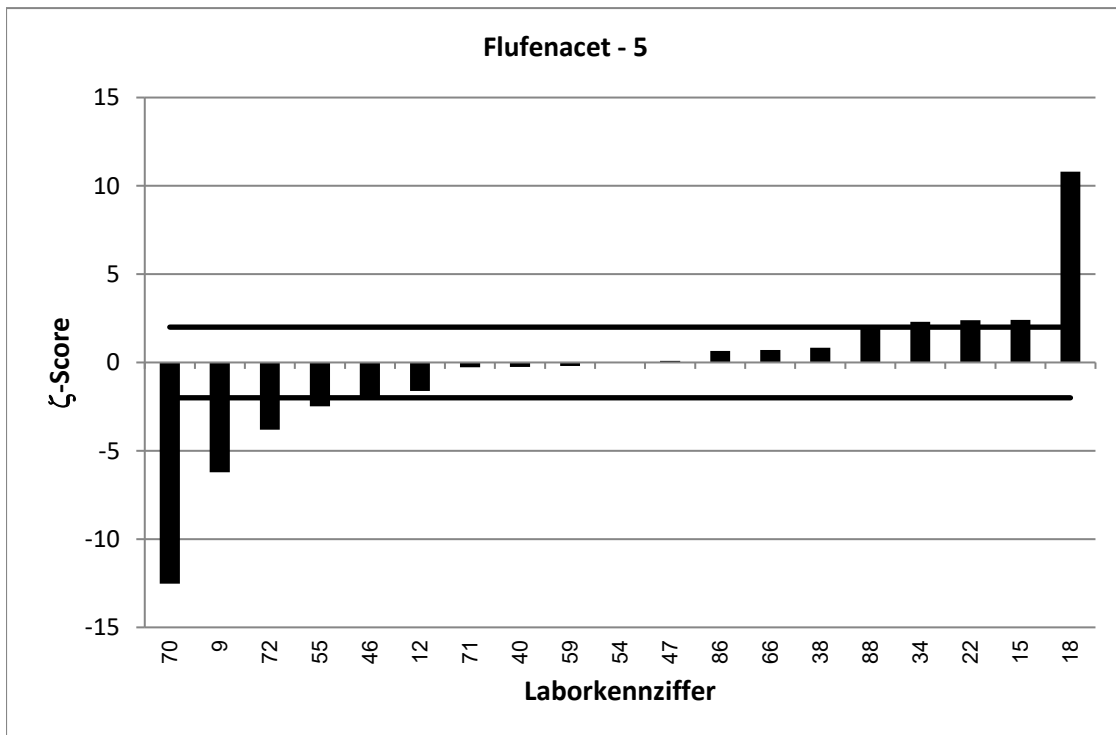
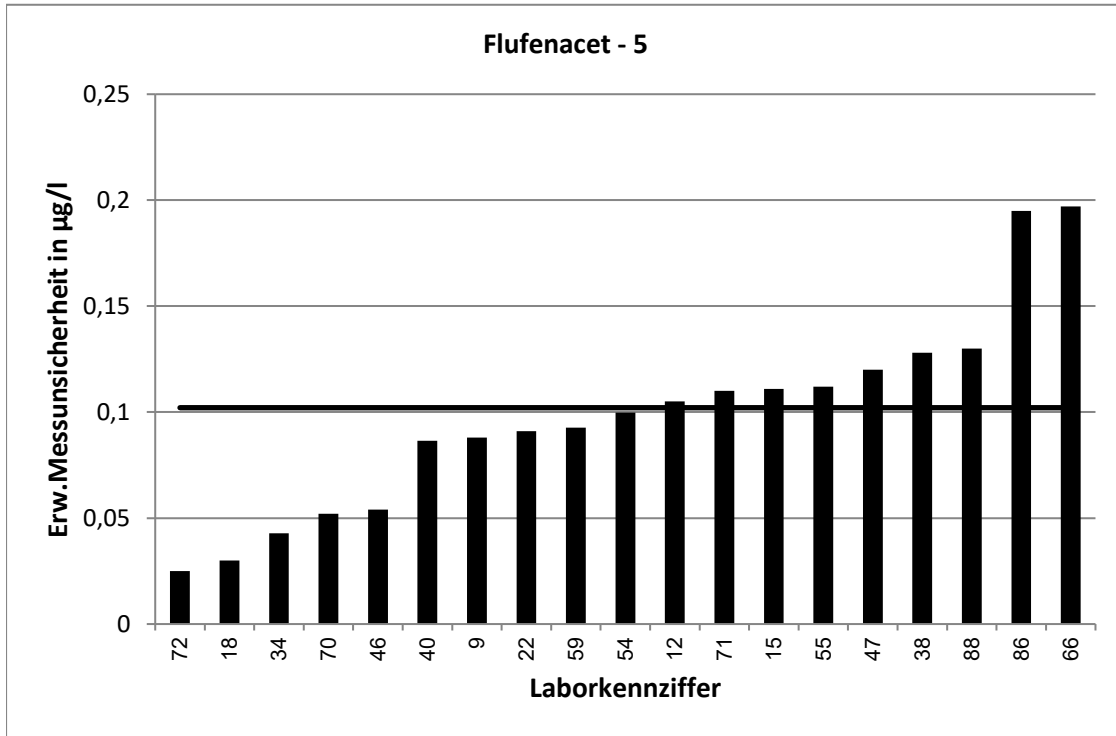


RV 7/20 - TW O11		Flufenacet - 5			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,5881 \pm 0,0066			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,7964			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,4099			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,585			0,0	e
5	0,653			0,6	e
9	0,314	0,088	-6,2	-3,1	u
11	0,598			0,1	e
12	0,503	0,105	-1,6	-1,0	e
15	0,722	0,111	2,4	1,3	e
18	0,754	0,03	10,8	1,6	e
22	0,697	0,091	2,4	1,0	e
25	0,68			0,9	e
27	0,563			-0,3	e
29	0,742			1,5	e
34	0,638	0,043	2,3	0,5	e
35	0,534			-0,6	e
38	0,642	0,128	0,8	0,5	e
40	0,577	0,087	-0,3	-0,1	e
46	0,536	0,054	-1,9	-0,6	e
47	0,593	0,12	0,1	0,0	e
54	0,587	0,1	0,0	0,0	e
55	0,449	0,112	-2,5	-1,6	e
59	0,5787	0,093	-0,2	-0,1	e
61	0,661			0,7	e
66	0,658	0,197	0,7	0,7	e
70	0,26	0,052	-12,5	-3,7	u
71	0,573	0,11	-0,3	-0,2	e
72	0,539	0,025	-3,8	-0,6	e
83	0,637			0,5	e
86	0,651	0,195	0,6	0,6	e
88	0,726	0,13	2,1	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

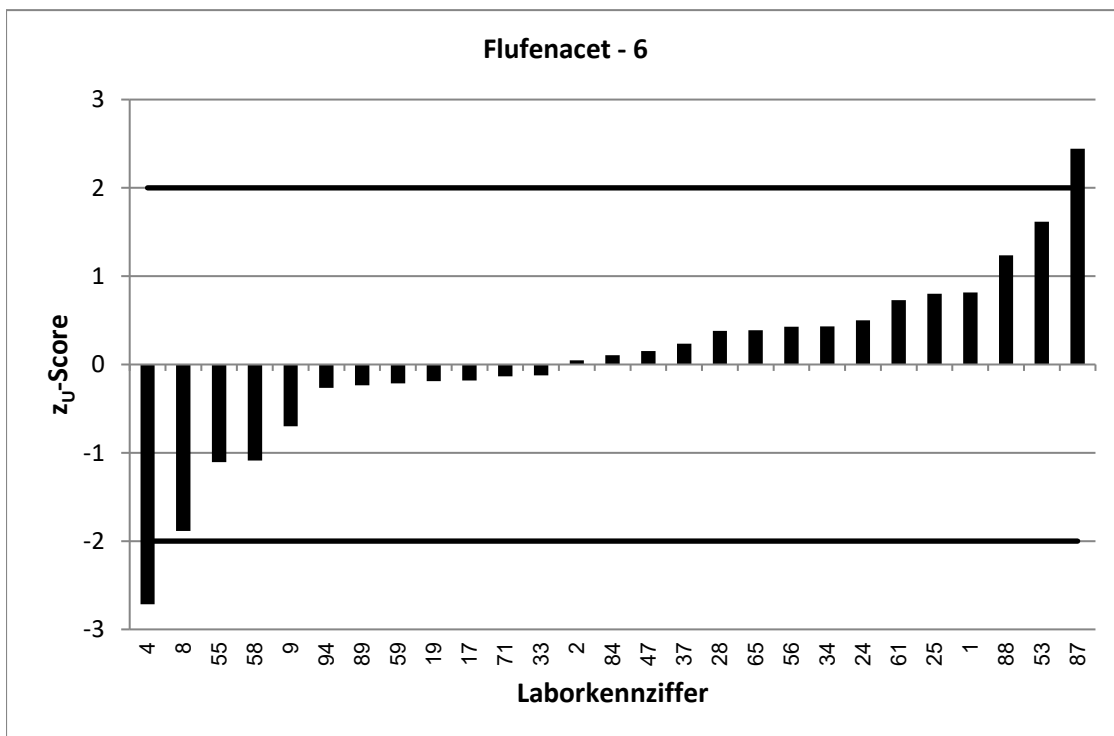
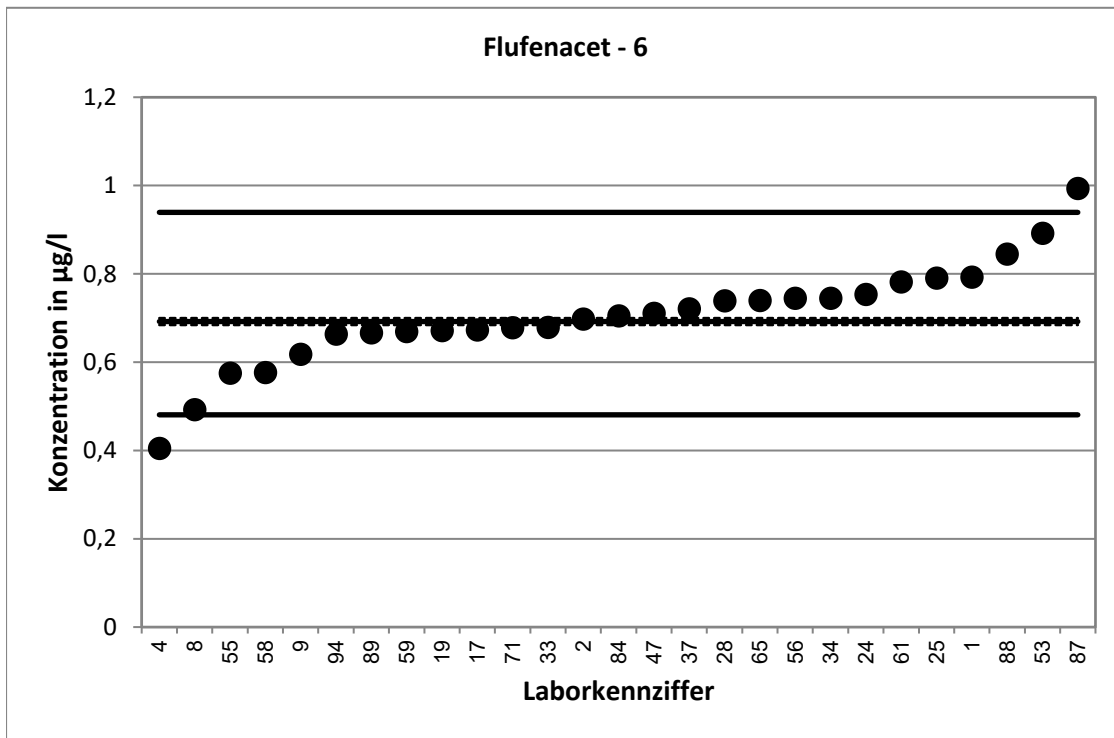


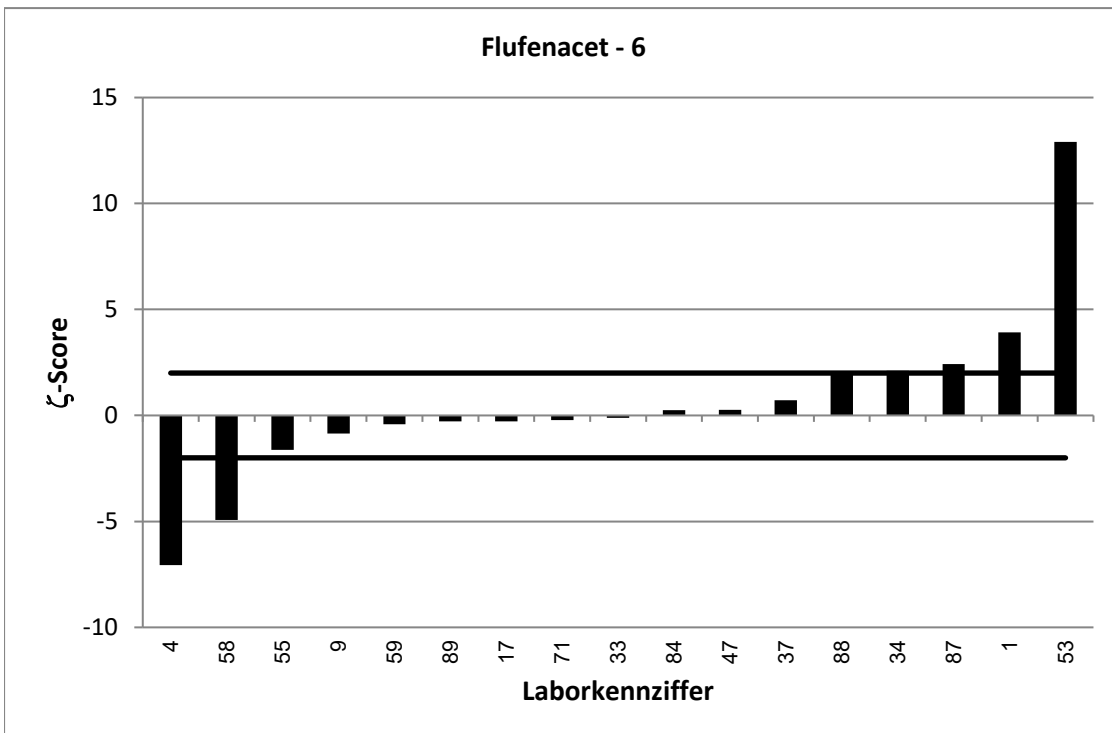
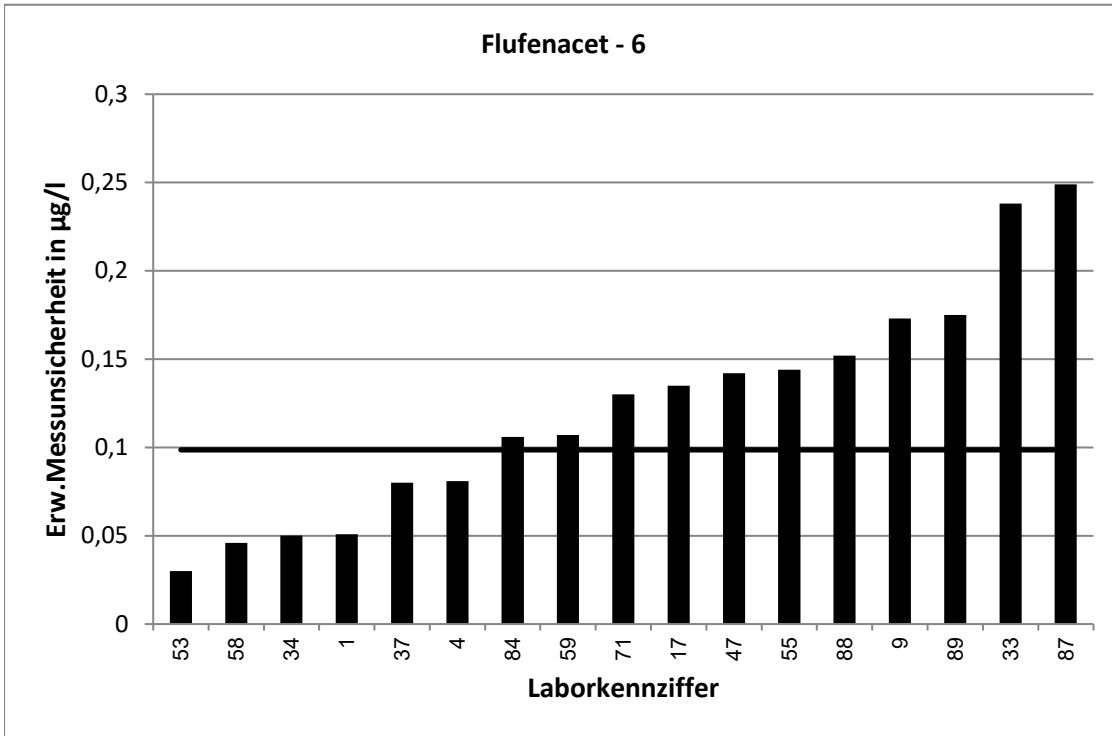


RV 7/20 - TW O11		Flufenacet - 6			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,692 \pm 0,0077			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,9393			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,4807			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,793	0,051	3,9	0,8	e
2	0,698			0,0	e
4	0,405	0,081	-7,1	-2,7	f
8	0,493			-1,9	e
9	0,618	0,173	-0,9	-0,7	e
17	0,673	0,135	-0,3	-0,2	e
19	0,672			-0,2	e
24	0,754			0,5	e
25	0,791			0,8	e
28	0,739			0,4	e
33	0,679	0,238	-0,1	-0,1	e
34	0,7452	0,05	2,1	0,4	e
37	0,721	0,08	0,7	0,2	e
47	0,711	0,142	0,3	0,2	e
53	0,892	0,03	12,9	1,6	e
55	0,575	0,144	-1,6	-1,1	e
56	0,745			0,4	e
58	0,577	0,046	-4,9	-1,1	e
59	0,6695	0,107	-0,4	-0,2	e
61	0,782			0,7	e
65	0,74			0,4	e
71	0,678	0,13	-0,2	-0,1	e
84	0,705	0,106	0,2	0,1	e
87	0,994	0,249	2,4	2,4	f
88	0,845	0,152	2,0	1,2	e
89	0,667	0,175	-0,3	-0,2	e
94	0,664			-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

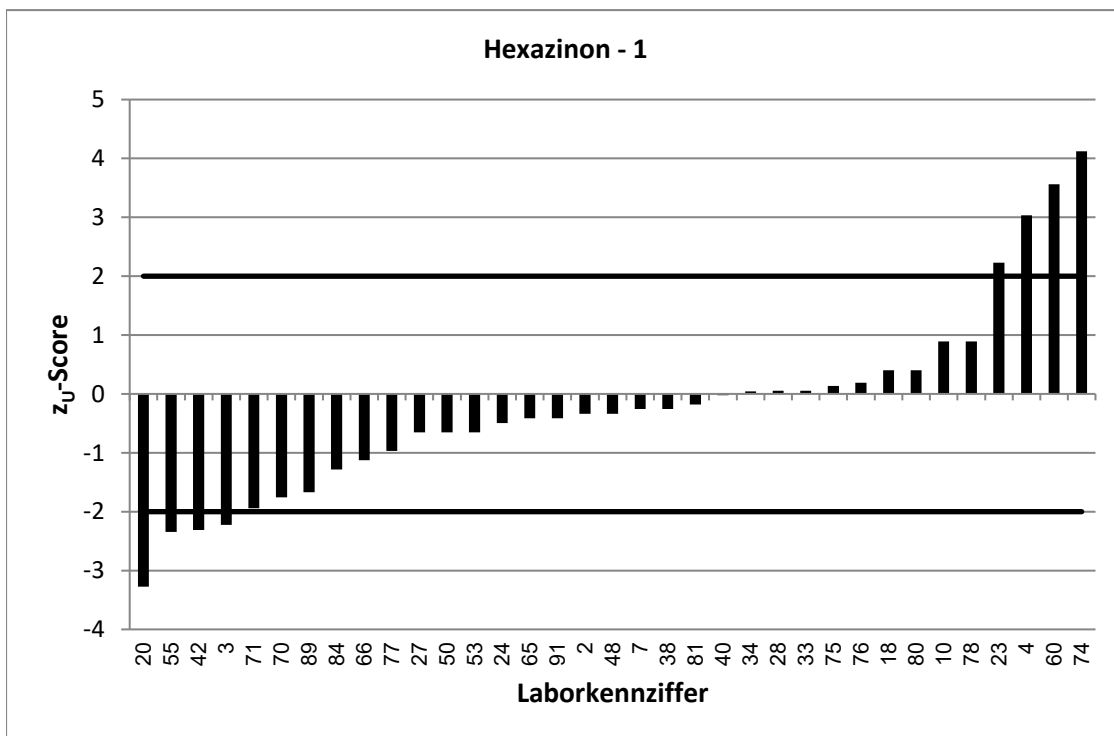
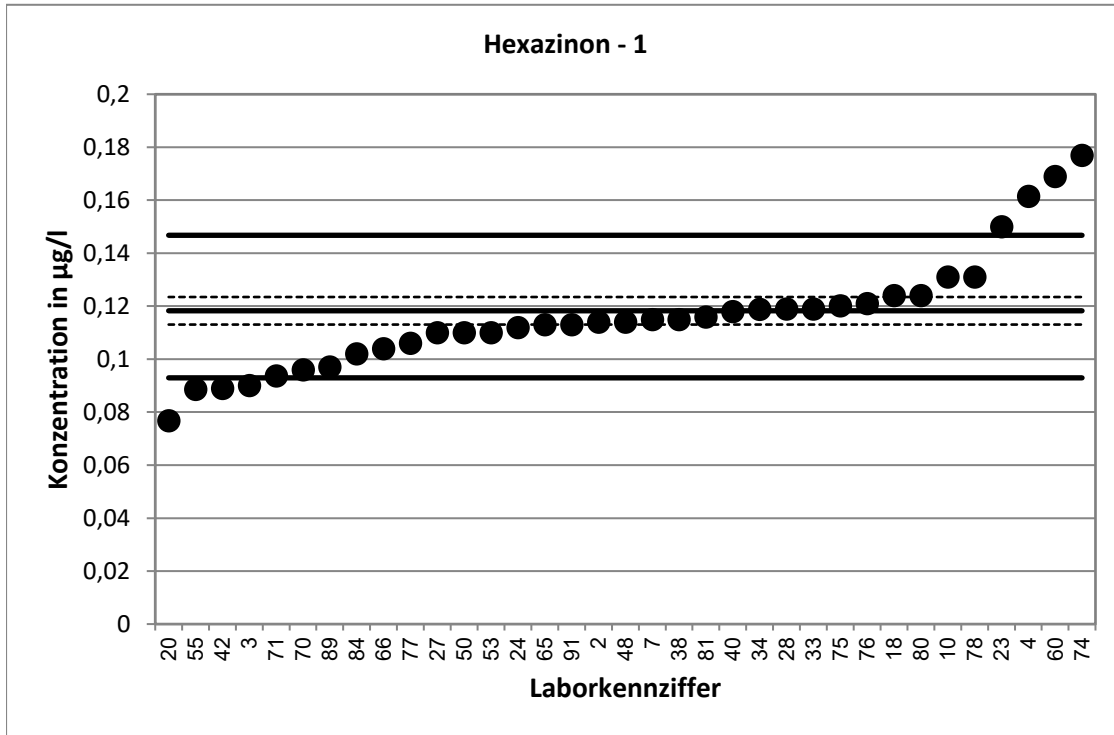


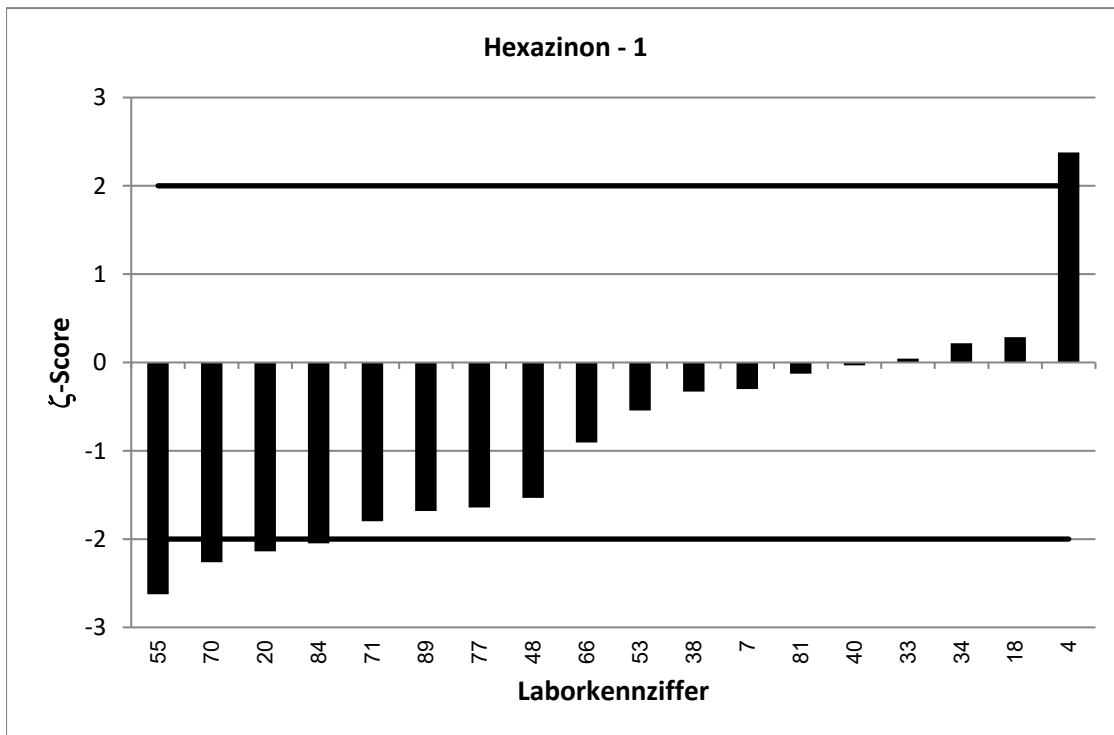
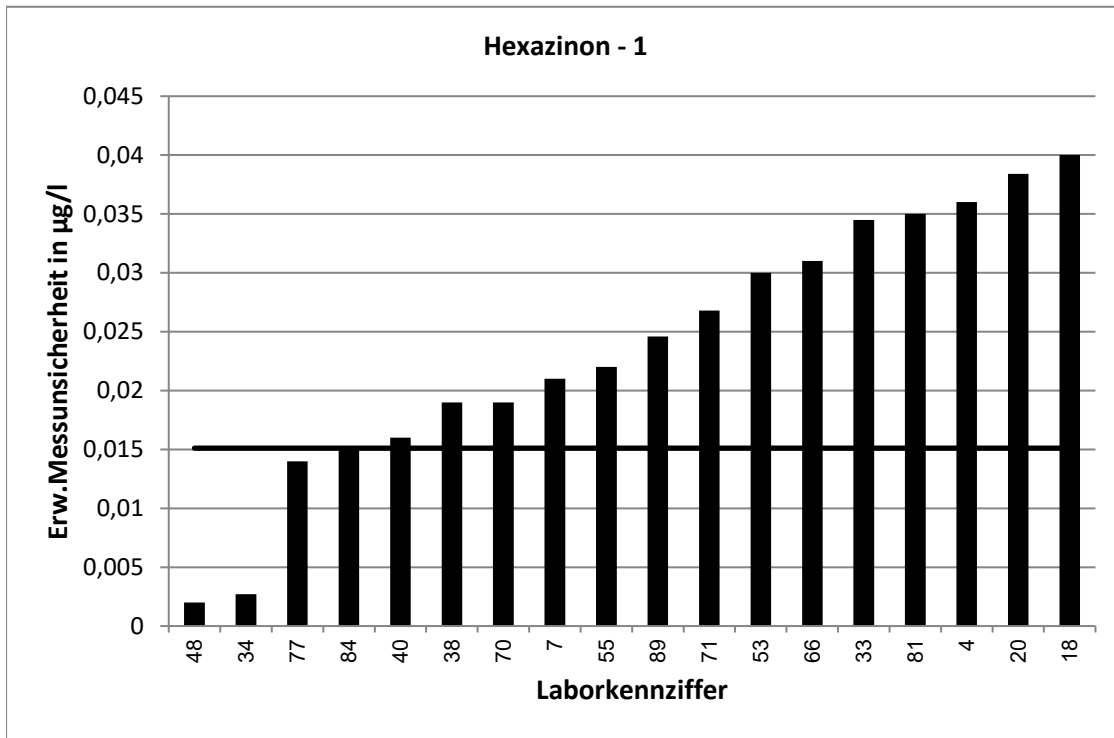


RV 7/20 - TW O11		Hexazinon - 1			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,1183 \pm 0,0052			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,1468			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,09295			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,114			-0,3	e
3	0,0901			-2,2	f
4	0,1615	0,036	2,4	3,0	u
7	0,115	0,021	-0,3	-0,3	e
10	0,131			0,9	e
18	0,124	0,04	0,3	0,4	e
20	0,0768	0,038	-2,1	-3,3	u
23	0,15			2,2	f
24	0,112			-0,5	e
27	0,11			-0,7	e
28	0,119			0,1	e
33	0,119	0,035	0,0	0,1	e
34	0,1189	0,003	0,2	0,0	e
38	0,115	0,019	-0,3	-0,3	e
40	0,118	0,016	0,0	0,0	e
42	0,089			-2,3	f
48	0,114	0,002	-1,5	-0,3	e
50	0,11			-0,7	e
53	0,11	0,03	-0,5	-0,7	e
55	0,0886	0,022	-2,6	-2,3	f
60	0,169			3,6	u
65	0,113			-0,4	e
66	0,104	0,031	-0,9	-1,1	e
70	0,096	0,019	-2,3	-1,8	e
71	0,0937	0,027	-1,8	-1,9	e
74	0,177			4,1	u
75	0,1202			0,1	e
76	0,121			0,2	e
77	0,106	0,014	-1,6	-1,0	e
78	0,131			0,9	e
80	0,124			0,4	e
81	0,116	0,035	-0,1	-0,2	e
84	0,102	0,015	-2,0	-1,3	e
89	0,0971	0,025	-1,7	-1,7	e
91	0,113			-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

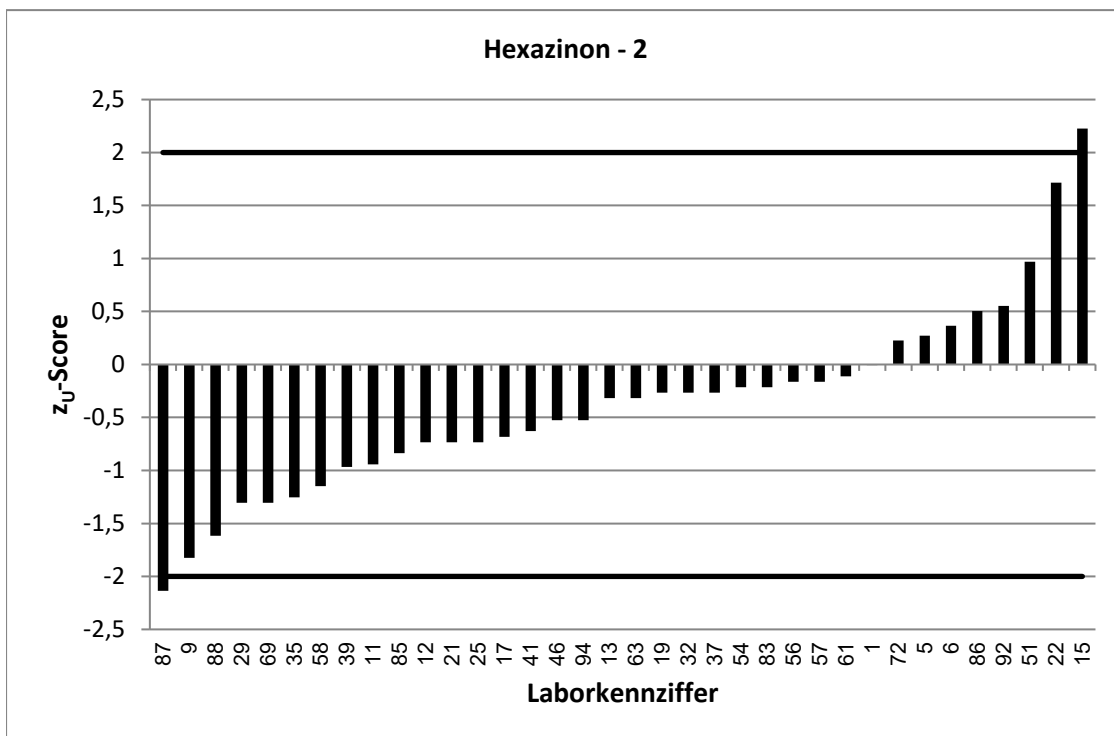
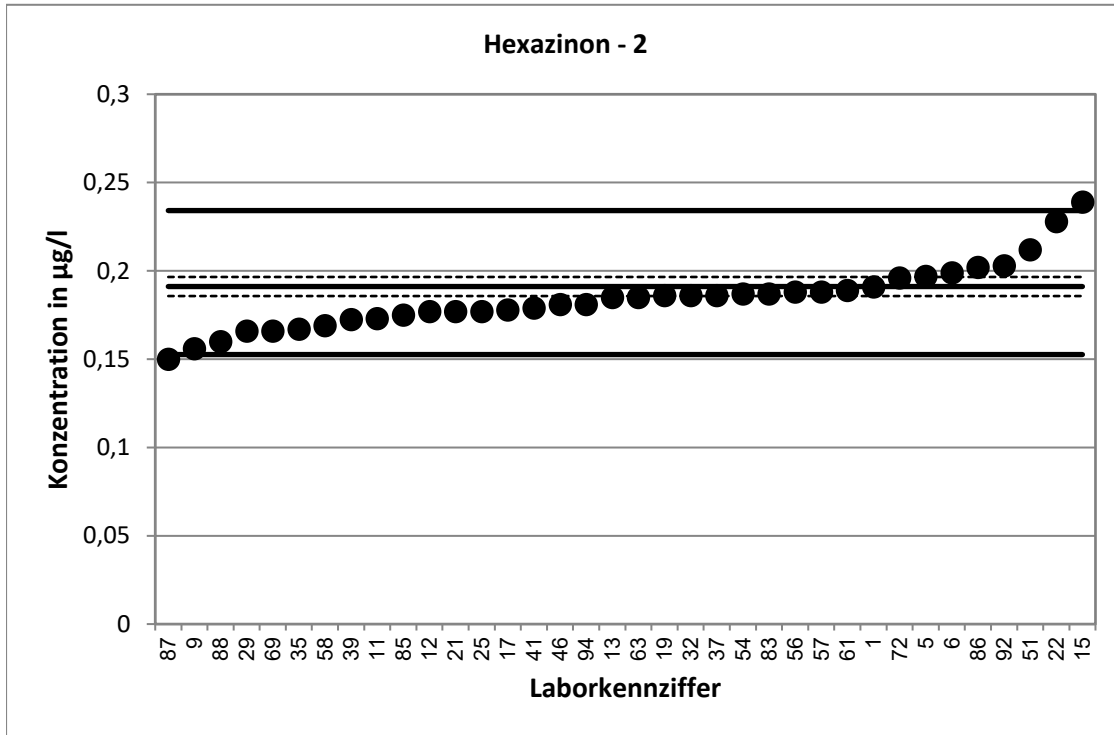


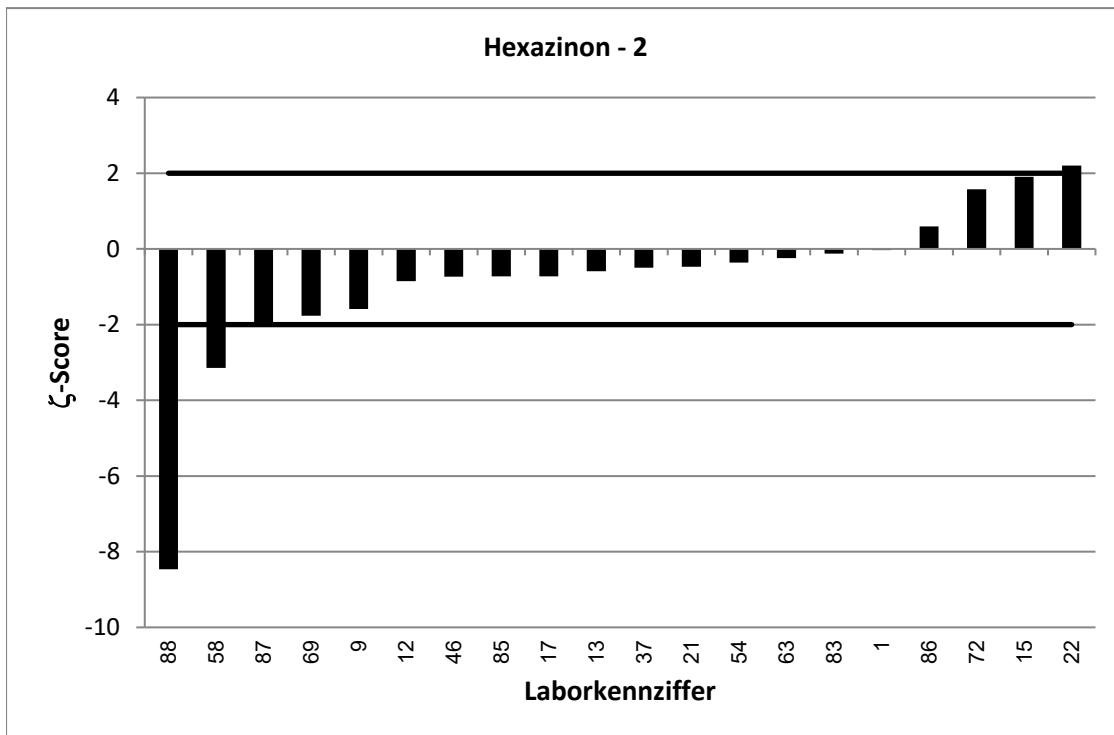
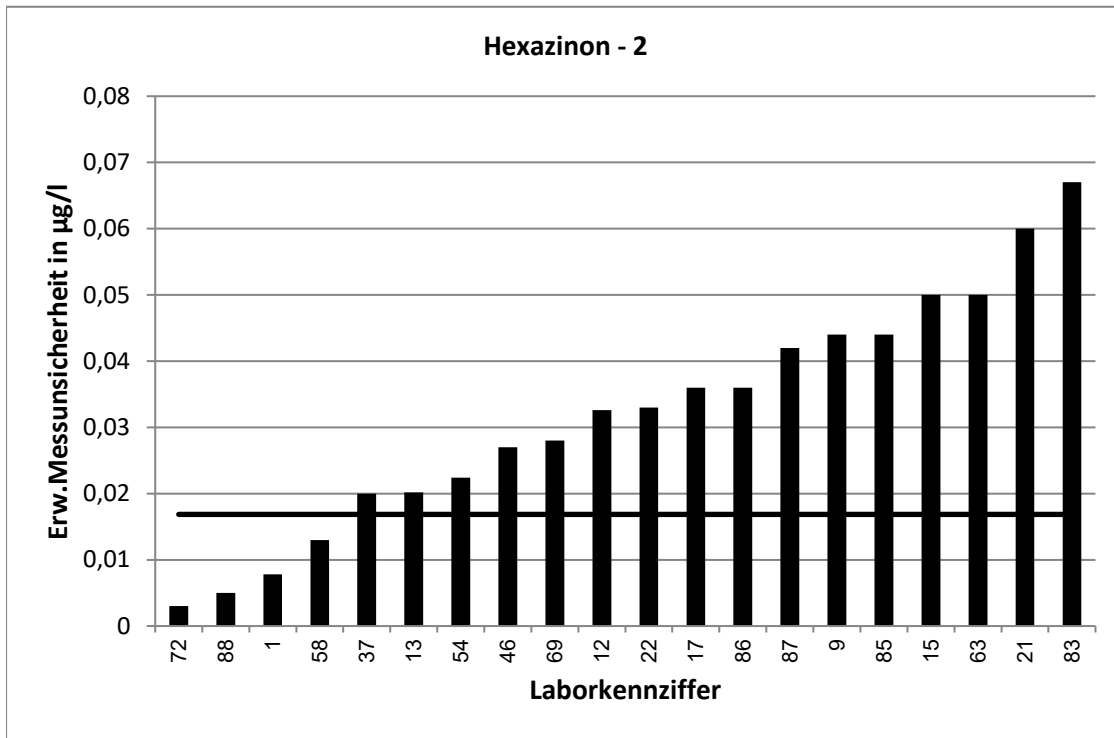


RV 7/20 - TW O11		Hexazinon - 2			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,1911 \pm 0,0054			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,2341			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,1526			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,191	0,008	0,0	0,0	e
5	0,197			0,3	e
6	0,199			0,4	e
9	0,156	0,044	-1,6	-1,8	e
11	0,173			-0,9	e
12	0,177	0,033	-0,9	-0,7	e
13	0,185	0,02	-0,6	-0,3	e
15	0,239	0,05	1,9	2,2	f
17	0,178	0,036	-0,7	-0,7	e
19	0,186			-0,3	e
21	0,177	0,06	-0,5	-0,7	e
22	0,228	0,033	2,2	1,7	e
25	0,177			-0,7	e
29	0,166			-1,3	e
32	0,186			-0,3	e
35	0,167			-1,3	e
37	0,186	0,02	-0,5	-0,3	e
39	0,1725			-1,0	e
41	0,179			-0,6	e
46	0,181	0,027	-0,7	-0,5	e
51	0,212			1,0	e
54	0,187	0,022	-0,4	-0,2	e
56	0,188			-0,2	e
57	0,188			-0,2	e
58	0,169	0,013	-3,1	-1,1	e
61	0,189			-0,1	e
63	0,185	0,05	-0,2	-0,3	e
69	0,166	0,028	-1,8	-1,3	e
72	0,196	0,003	1,6	0,2	e
83	0,187	0,067	-0,1	-0,2	e
85	0,175	0,044	-0,7	-0,8	e
86	0,202	0,036	0,6	0,5	e
87	0,15	0,042	-1,9	-2,1	f
88	0,16	0,005	-8,5	-1,6	e
92	0,203			0,6	e
94	0,181			-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

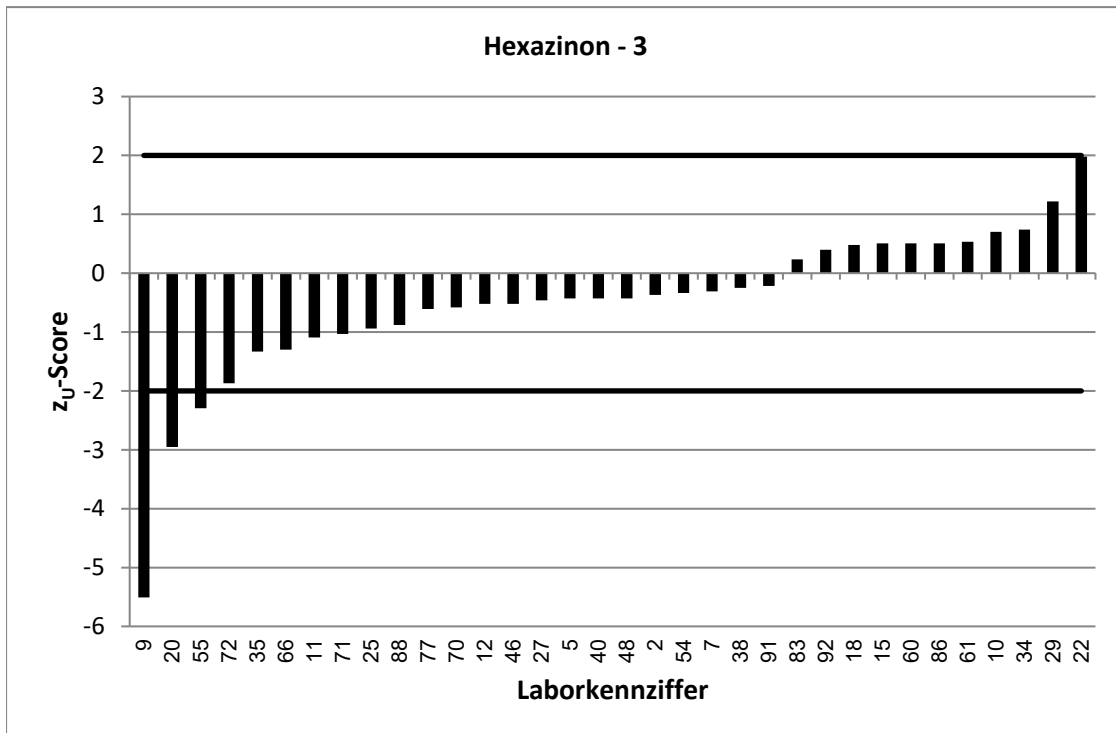
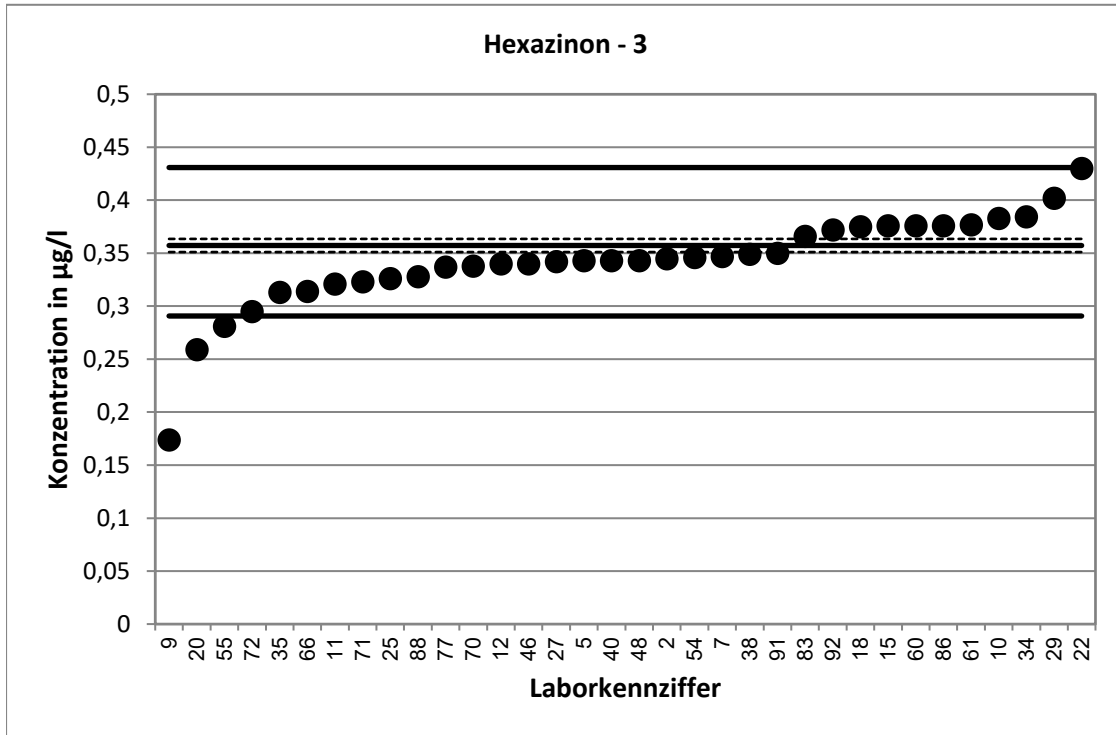


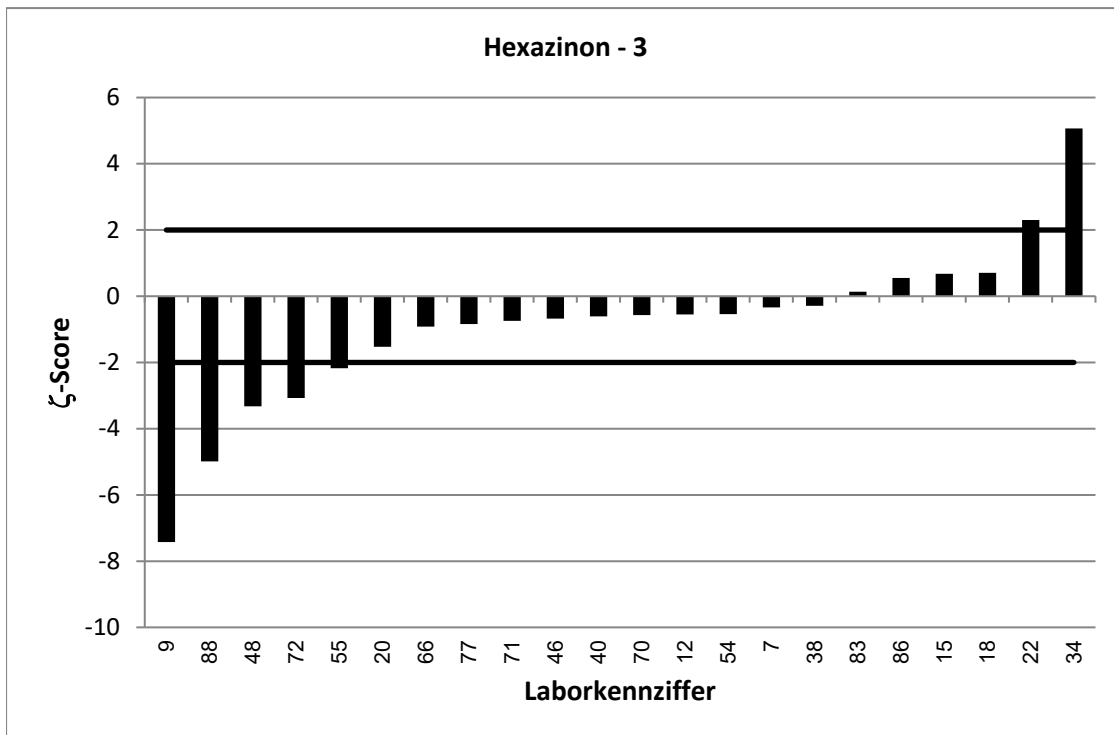
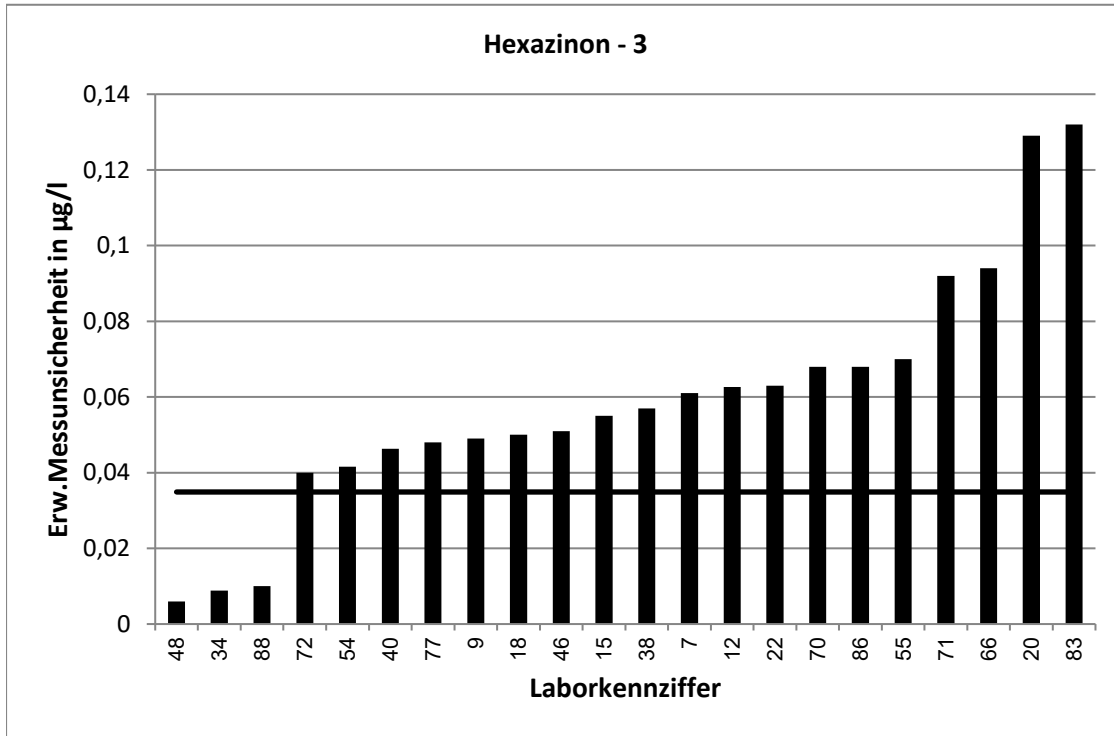


RV 7/20 - TW O11		Hexazinon - 3			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,3573 \pm 0,0062			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,4308			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,2907			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,345			-0,4	e
5	0,343			-0,4	e
7	0,347	0,061	-0,3	-0,3	e
9	0,174	0,049	-7,4	-5,5	u
10	0,383			0,7	e
11	0,321			-1,1	e
12	0,34	0,063	-0,5	-0,5	e
15	0,376	0,055	0,7	0,5	e
18	0,375	0,05	0,7	0,5	e
20	0,259	0,129	-1,5	-3,0	u
22	0,43	0,063	2,3	2,0	e
25	0,326			-0,9	e
27	0,342			-0,5	e
29	0,402			1,2	e
34	0,3845	0,009	5,1	0,7	e
35	0,313			-1,3	e
38	0,349	0,057	-0,3	-0,2	e
40	0,343	0,046	-0,6	-0,4	e
46	0,34	0,051	-0,7	-0,5	e
48	0,343	0,006	-3,3	-0,4	e
54	0,346	0,042	-0,5	-0,3	e
55	0,281	0,07	-2,2	-2,3	f
60	0,376			0,5	e
61	0,377			0,5	e
66	0,314	0,094	-0,9	-1,3	e
70	0,338	0,068	-0,6	-0,6	e
71	0,323	0,092	-0,7	-1,0	e
72	0,295	0,04	-3,1	-1,9	e
77	0,337	0,048	-0,8	-0,6	e
83	0,366	0,132	0,1	0,2	e
86	0,376	0,068	0,5	0,5	e
88	0,328	0,01	-5,0	-0,9	e
91	0,35			-0,2	e
92	0,372			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

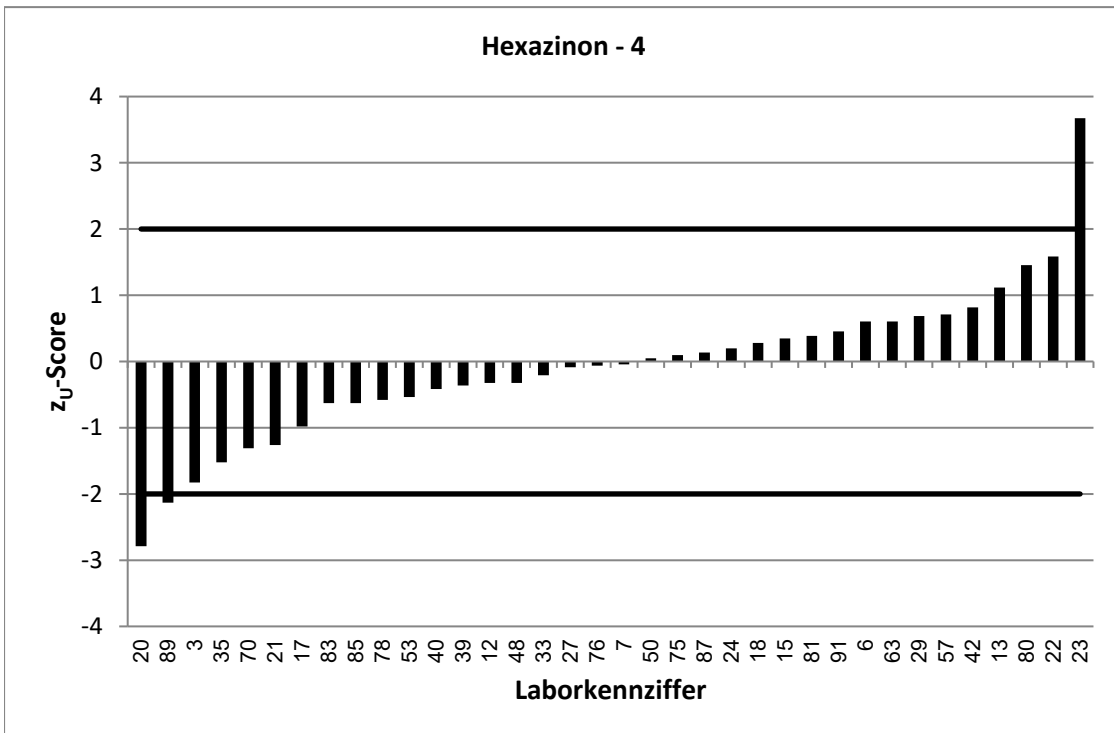
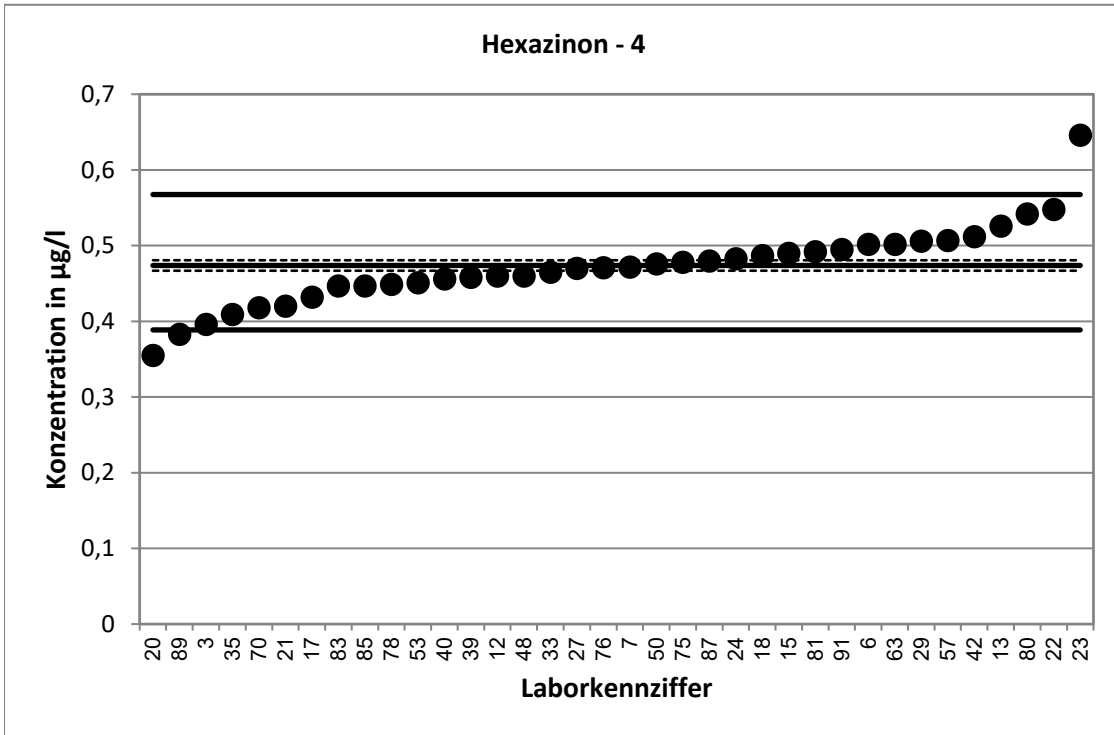


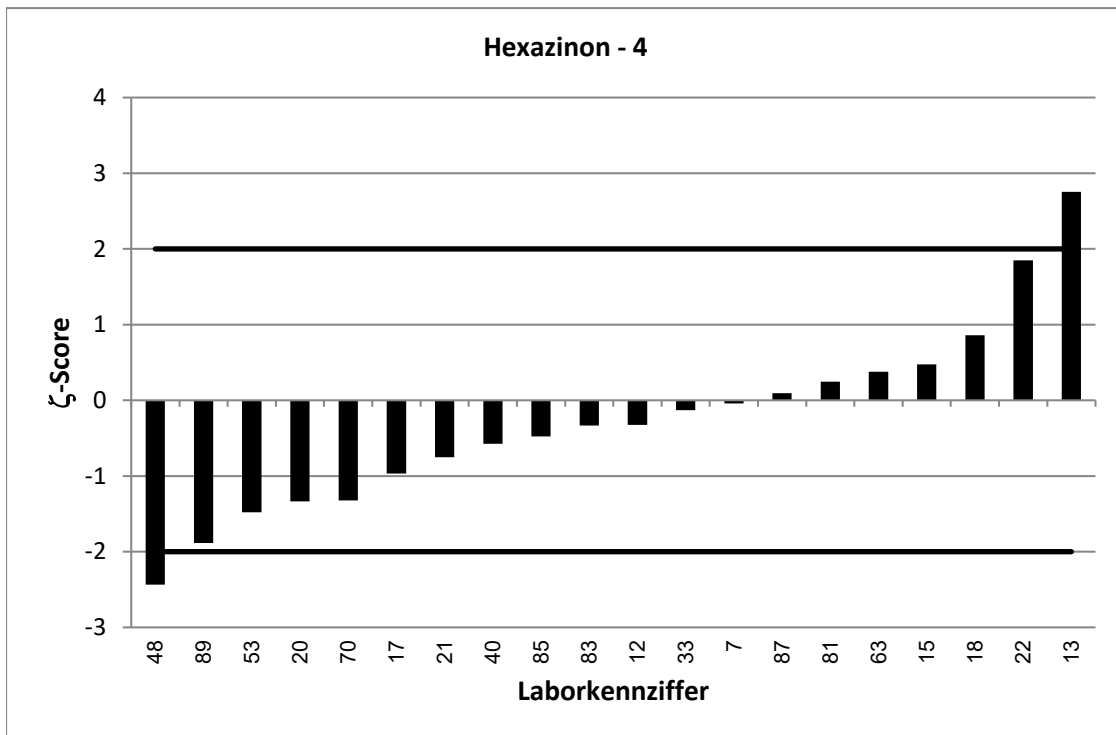
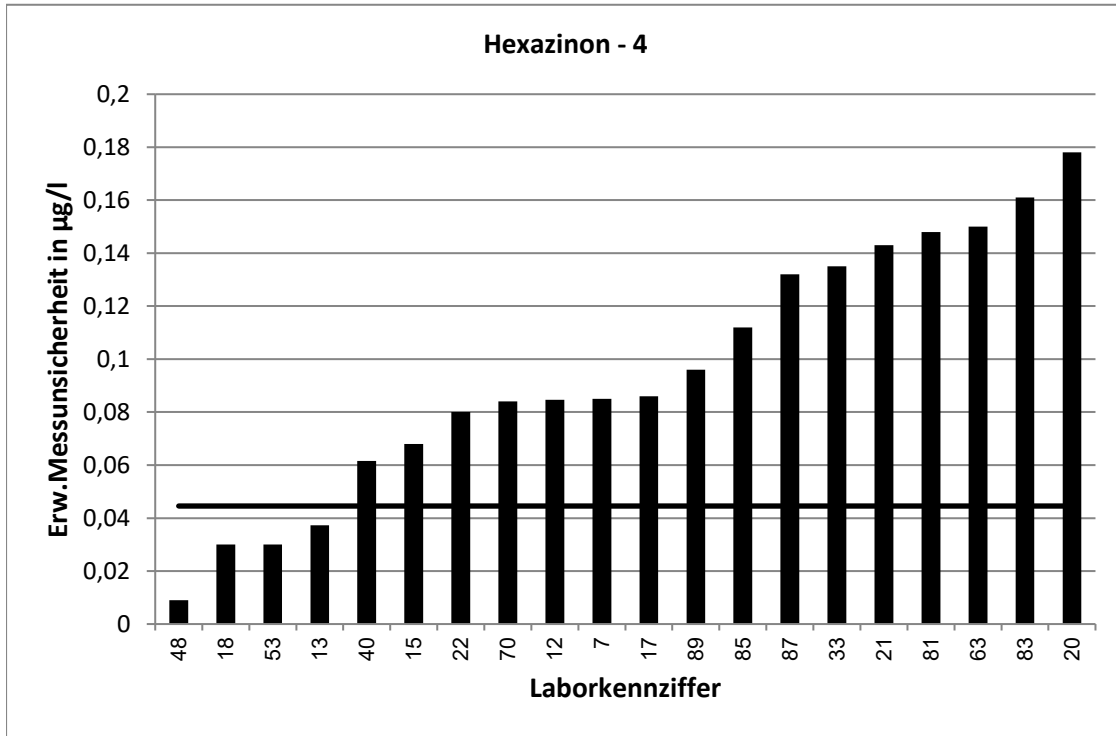


RV 7/20 - TW O11		Hexazinon - 4			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,4738 \pm 0,0069			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,5675			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,3886			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,396			-1,8	e
6	0,502			0,6	e
7	0,472	0,085	0,0	0,0	e
12	0,46	0,085	-0,3	-0,3	e
13	0,526	0,037	2,8	1,1	e
15	0,49	0,068	0,5	0,3	e
17	0,432	0,086	-1,0	-1,0	e
18	0,487	0,03	0,9	0,3	e
20	0,355	0,178	-1,3	-2,8	f
21	0,42	0,143	-0,8	-1,3	e
22	0,548	0,08	1,8	1,6	e
23	0,646			3,7	u
24	0,483			0,2	e
27	0,47			-0,1	e
29	0,506			0,7	e
33	0,465	0,135	-0,1	-0,2	e
35	0,409			-1,5	e
39	0,4584			-0,4	e
40	0,456	0,062	-0,6	-0,4	e
42	0,512			0,8	e
48	0,46	0,009	-2,4	-0,3	e
50	0,476			0,0	e
53	0,451	0,03	-1,5	-0,5	e
57	0,507			0,7	e
63	0,502	0,15	0,4	0,6	e
70	0,418	0,084	-1,3	-1,3	e
75	0,4782			0,1	e
76	0,471			-0,1	e
78	0,449			-0,6	e
80	0,542			1,5	e
81	0,492	0,148	0,2	0,4	e
83	0,447	0,161	-0,3	-0,6	e
85	0,447	0,112	-0,5	-0,6	e
87	0,48	0,132	0,1	0,1	e
89	0,383	0,096	-1,9	-2,1	f
91	0,495			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

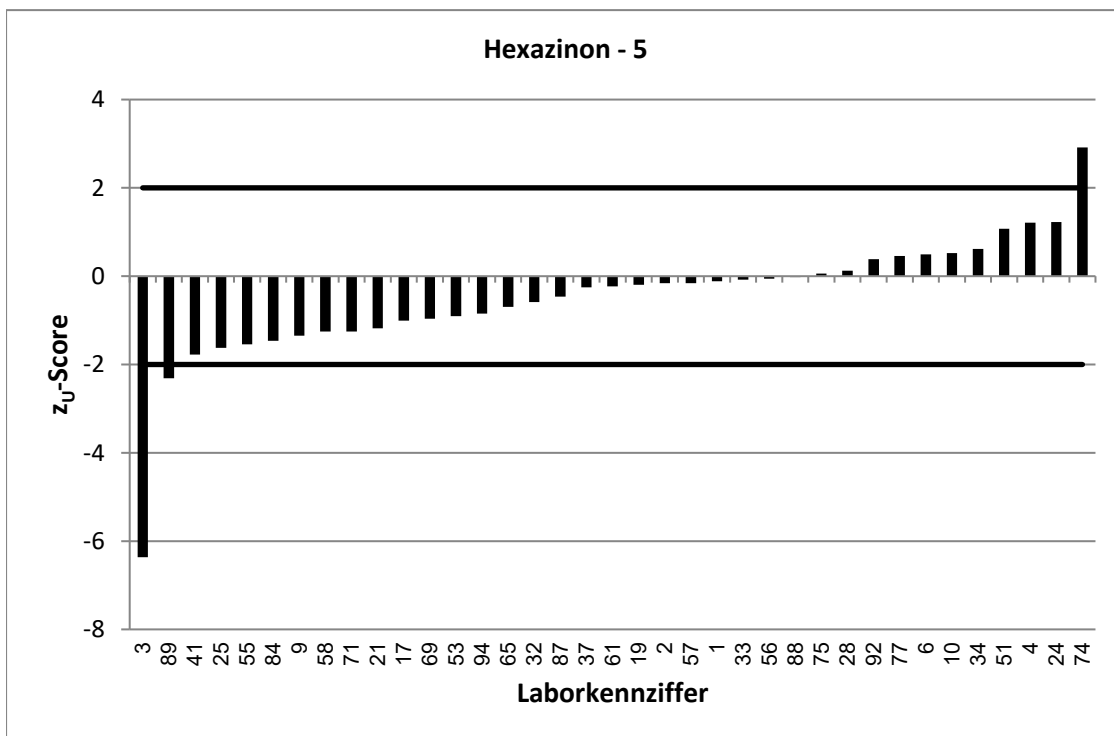
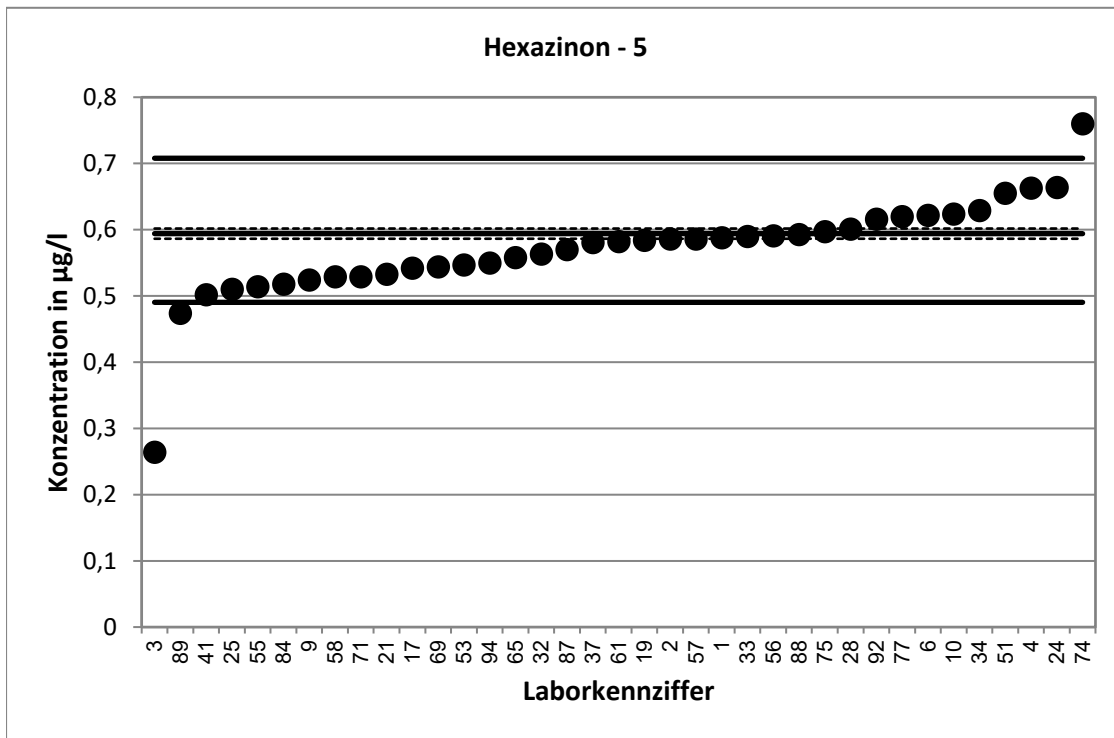


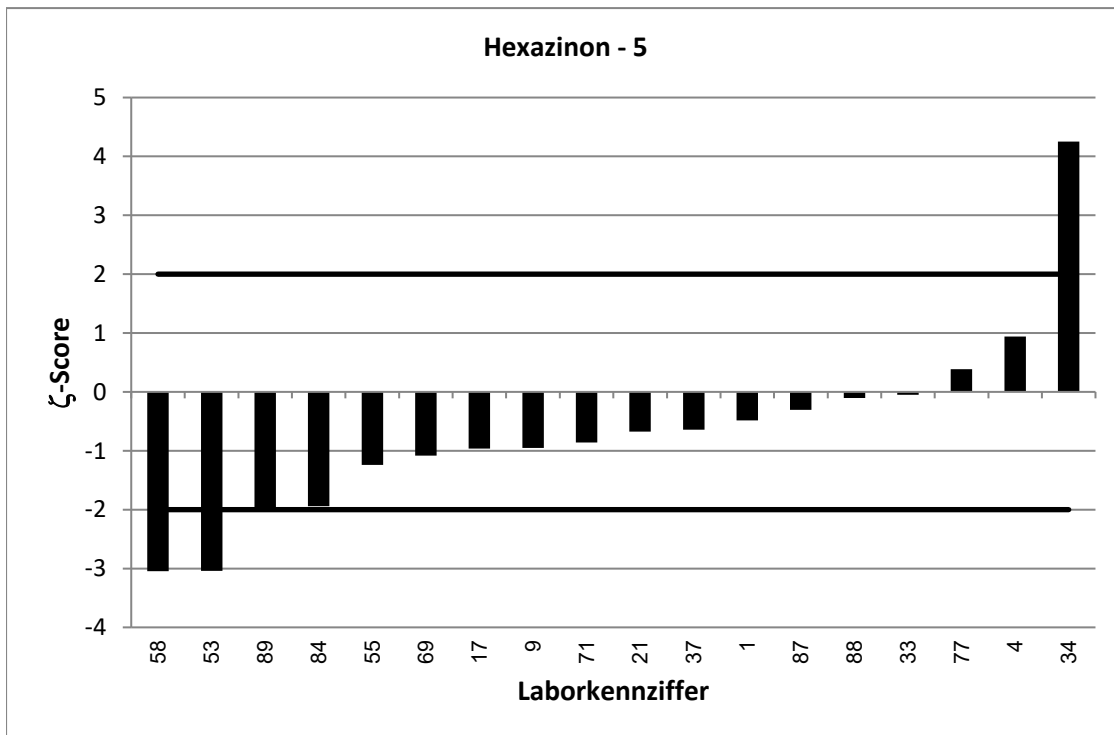
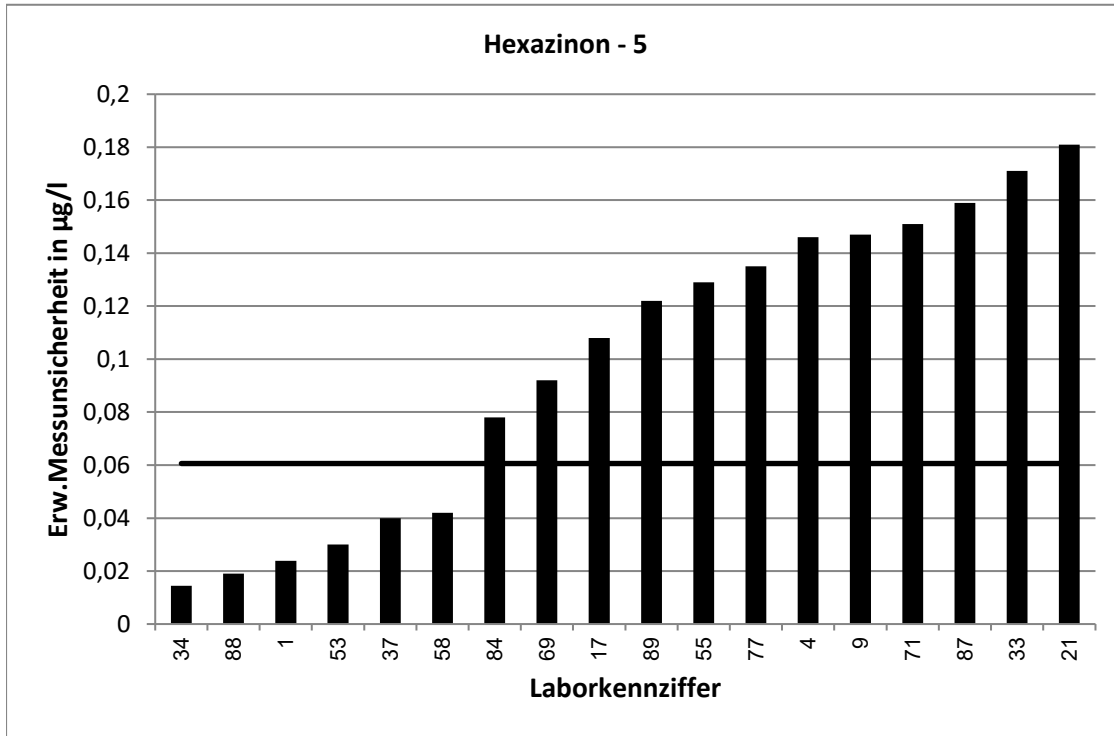


RV 7/20 - TW O11		Hexazinon - 5			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,5941 \pm 0,0077			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,7079			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,4903			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,588	0,024	-0,5	-0,1	e
2	0,586			-0,2	e
3	0,264			-6,4	u
4	0,663	0,146	0,9	1,2	e
6	0,622			0,5	e
9	0,524	0,147	-1,0	-1,4	e
10	0,624			0,5	e
17	0,542	0,108	-1,0	-1,0	e
19	0,584			-0,2	e
21	0,533	0,181	-0,7	-1,2	e
24	0,664			1,2	e
25	0,51			-1,6	e
28	0,601			0,1	e
32	0,5635			-0,6	e
33	0,59	0,171	0,0	-0,1	e
34	0,629	0,015	4,3	0,6	e
37	0,581	0,04	-0,6	-0,3	e
41	0,502			-1,8	e
51	0,655			1,1	e
53	0,547	0,03	-3,0	-0,9	e
55	0,514	0,129	-1,2	-1,5	e
56	0,591			-0,1	e
57	0,586			-0,2	e
58	0,529	0,042	-3,0	-1,3	e
61	0,582			-0,2	e
65	0,558			-0,7	e
69	0,544	0,092	-1,1	-1,0	e
71	0,529	0,151	-0,9	-1,3	e
74	0,76			2,9	f
75	0,5973			0,1	e
77	0,62	0,135	0,4	0,5	e
84	0,518	0,078	-1,9	-1,5	e
87	0,57	0,159	-0,3	-0,5	e
88	0,593	0,019	-0,1	0,0	e
89	0,474	0,122	-2,0	-2,3	f
92	0,616			0,4	e
94	0,55			-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

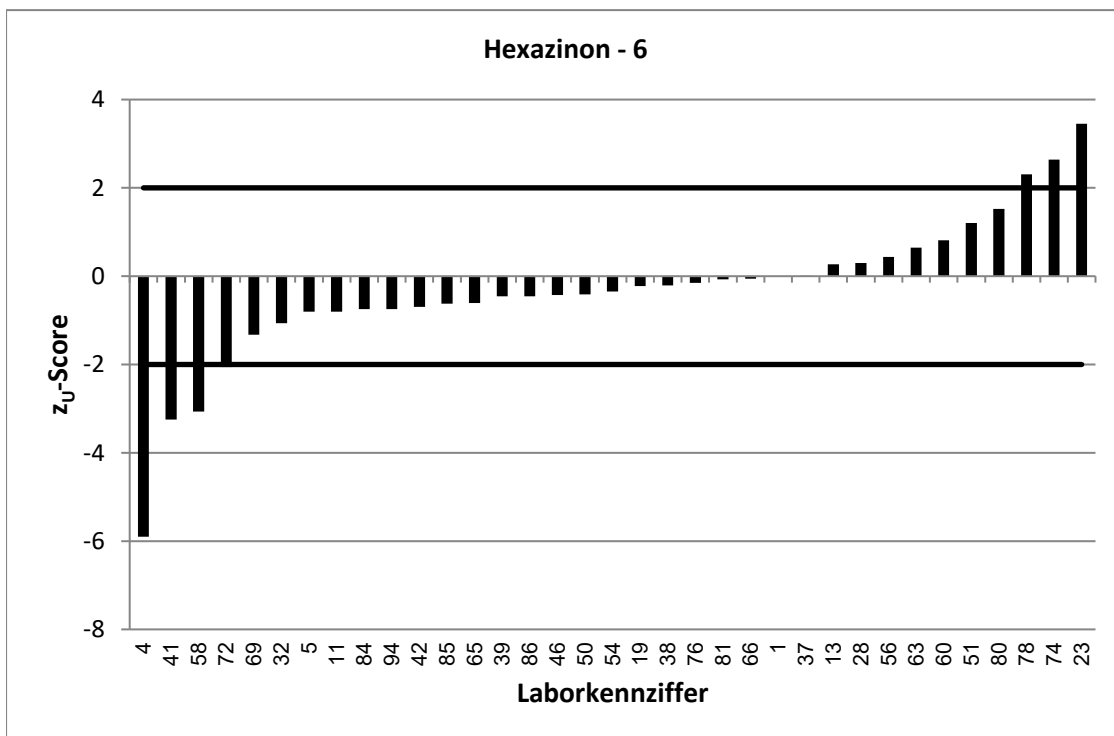
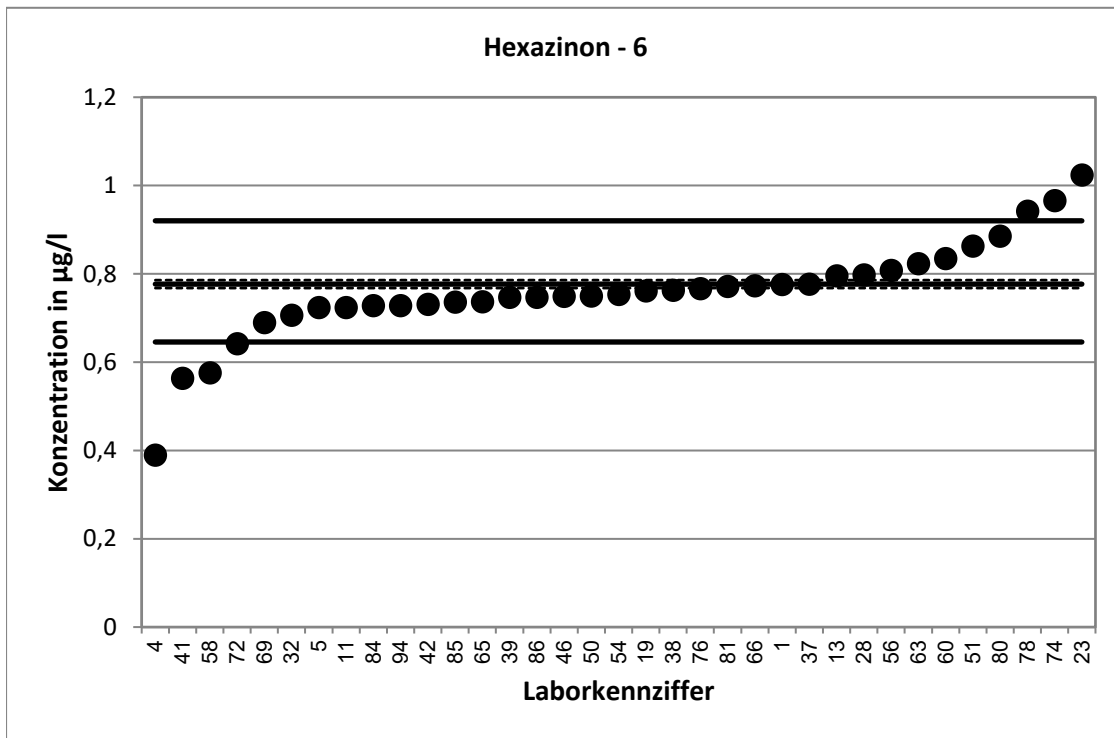


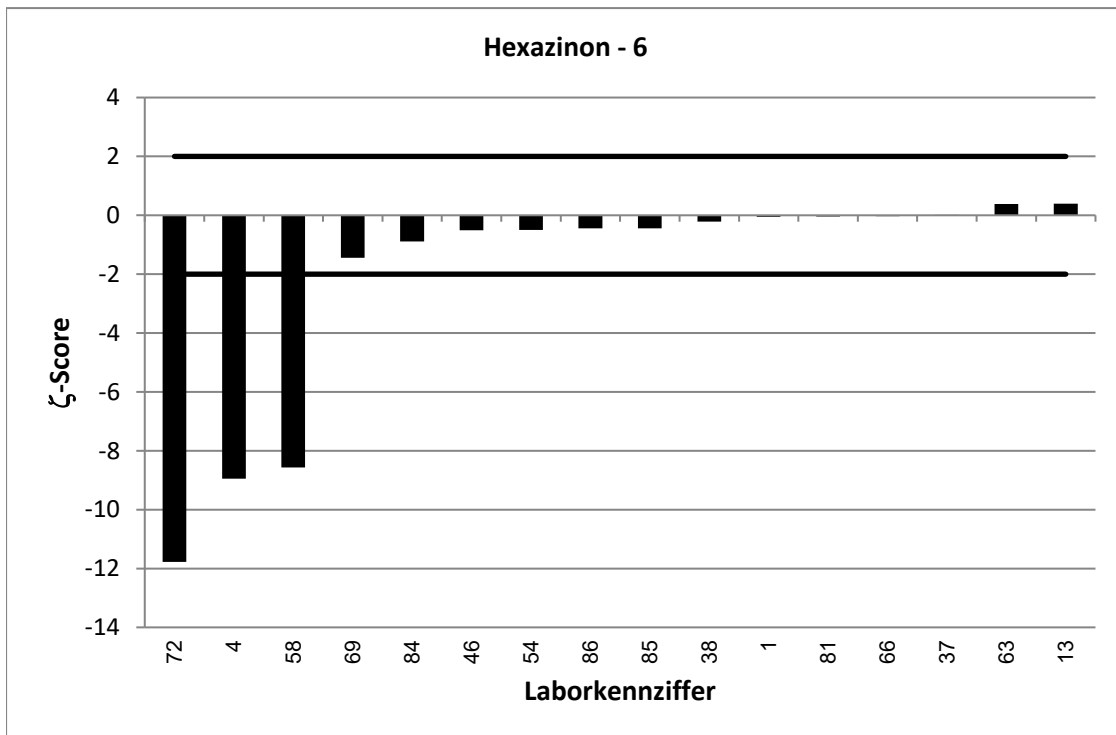
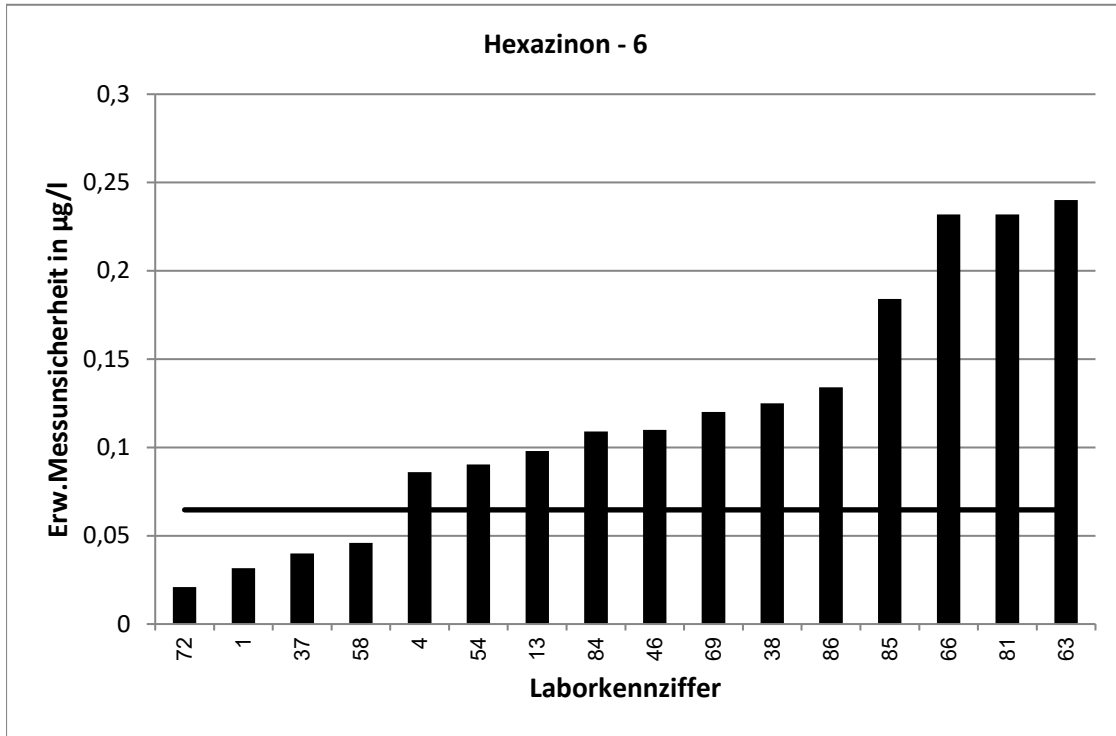


RV 7/20 - TW O11		Hexazinon - 6			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,7768 \pm 0,0091			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,9201			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,6457			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,776	0,032	0,0	0,0	e
4	0,39	0,086	-8,9	-5,9	u
5	0,724			-0,8	e
11	0,724			-0,8	e
13	0,796	0,098	0,4	0,3	e
19	0,762			-0,2	e
23	1,024			3,4	u
28	0,798			0,3	e
32	0,7068			-1,1	e
37	0,777	0,04	0,0	0,0	e
38	0,763	0,125	-0,2	-0,2	e
39	0,7469			-0,5	e
41	0,564			-3,2	u
42	0,731			-0,7	e
46	0,749	0,11	-0,5	-0,4	e
50	0,75			-0,4	e
51	0,863			1,2	e
54	0,754	0,09	-0,5	-0,3	e
56	0,808			0,4	e
58	0,576	0,046	-8,6	-3,1	u
60	0,835			0,8	e
63	0,823	0,24	0,4	0,6	e
65	0,737			-0,6	e
66	0,773	0,232	0,0	-0,1	e
69	0,69	0,12	-1,4	-1,3	e
72	0,642	0,021	-11,8	-2,1	f
74	0,966			2,6	f
76	0,767			-0,1	e
78	0,942			2,3	f
80	0,886			1,5	e
81	0,772	0,232	0,0	-0,1	e
84	0,728	0,109	-0,9	-0,7	e
85	0,736	0,184	-0,4	-0,6	e
86	0,747	0,134	-0,4	-0,5	e
94	0,728			-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

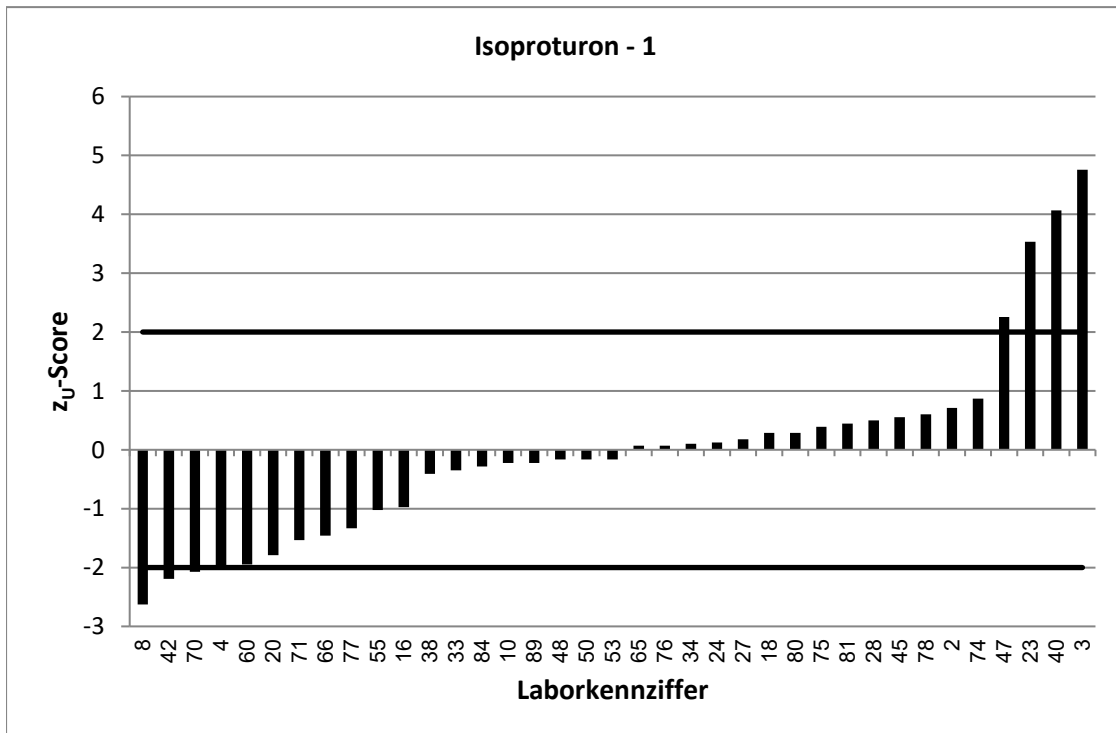
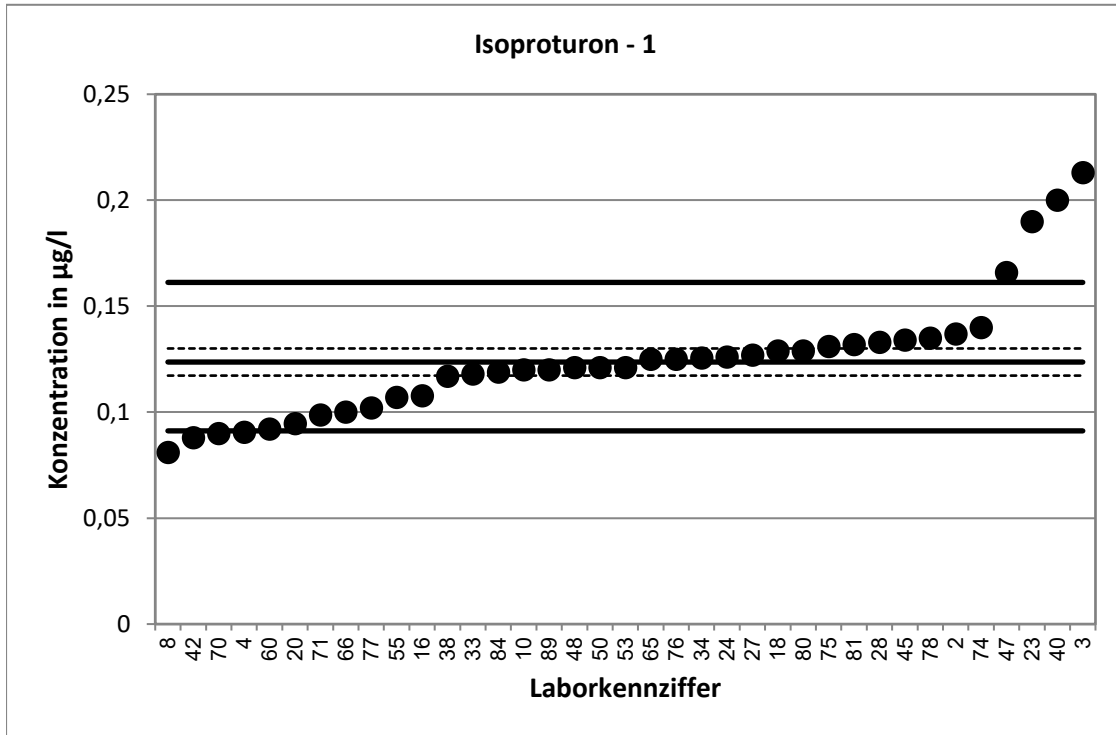


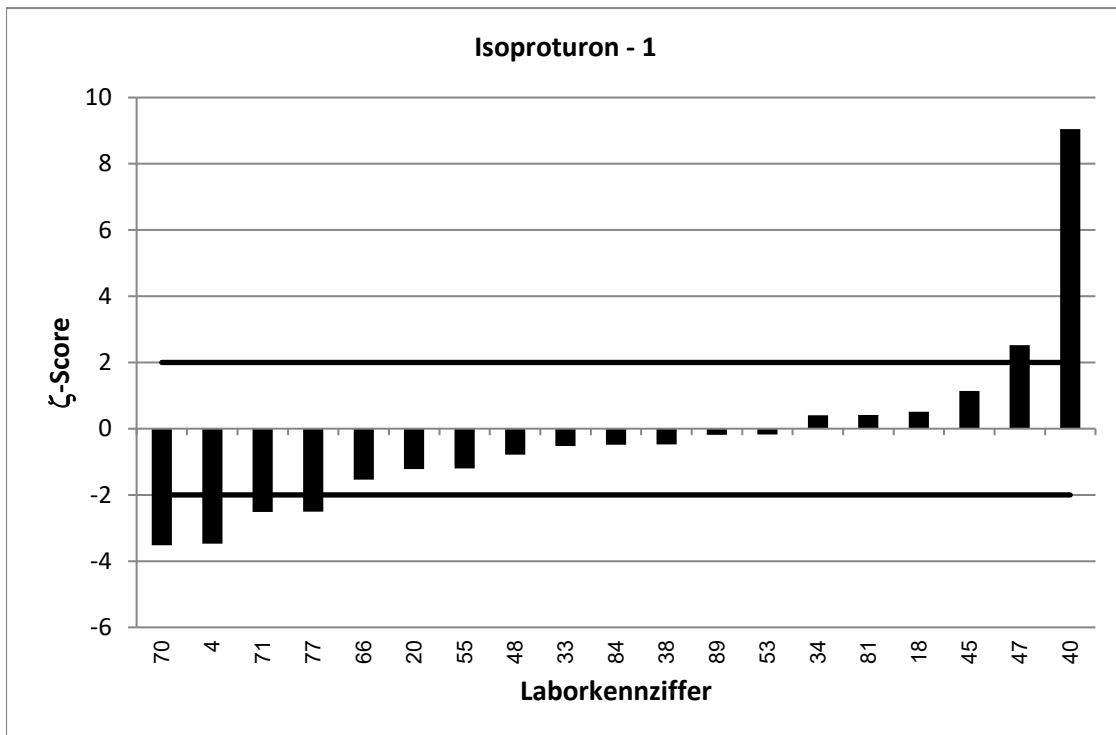
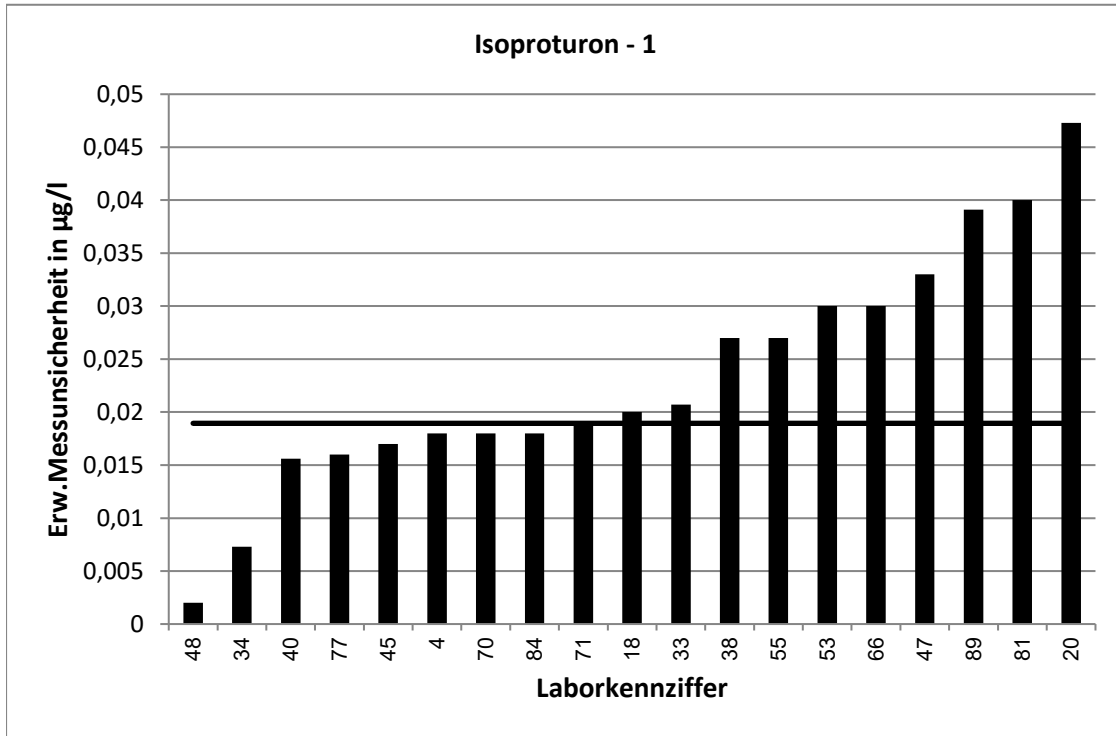


RV 7/20 - TW O11		Isoproturon - 1			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,1236 \pm 0,0064			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,1612			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,09116			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,137			0,7	e
3	0,213			4,8	u
4	0,0905	0,018	-3,5	-2,0	e
8	0,081			-2,6	f
10	0,12			-0,2	e
16	0,1078			-1,0	e
18	0,129	0,02	0,5	0,3	e
20	0,0946	0,047	-1,2	-1,8	e
23	0,19			3,5	u
24	0,126			0,1	e
27	0,127			0,2	e
28	0,133			0,5	e
33	0,118	0,021	-0,5	-0,3	e
34	0,1256	0,007	0,4	0,1	e
38	0,117	0,027	-0,5	-0,4	e
40	0,2	0,016	9,0	4,1	u
42	0,088			-2,2	f
45	0,134	0,017	1,1	0,6	e
47	0,166	0,033	2,5	2,3	f
48	0,121	0,002	-0,8	-0,2	e
50	0,121			-0,2	e
53	0,121	0,03	-0,2	-0,2	e
55	0,107	0,027	-1,2	-1,0	e
60	0,092			-1,9	e
65	0,125			0,1	e
66	0,1	0,03	-1,5	-1,5	e
70	0,09	0,018	-3,5	-2,1	f
71	0,0987	0,019	-2,5	-1,5	e
74	0,14			0,9	e
75	0,131			0,4	e
76	0,125			0,1	e
77	0,102	0,016	-2,5	-1,3	e
78	0,135			0,6	e
80	0,129			0,3	e
81	0,132	0,04	0,4	0,4	e
84	0,119	0,018	-0,5	-0,3	e
89	0,12	0,039	-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

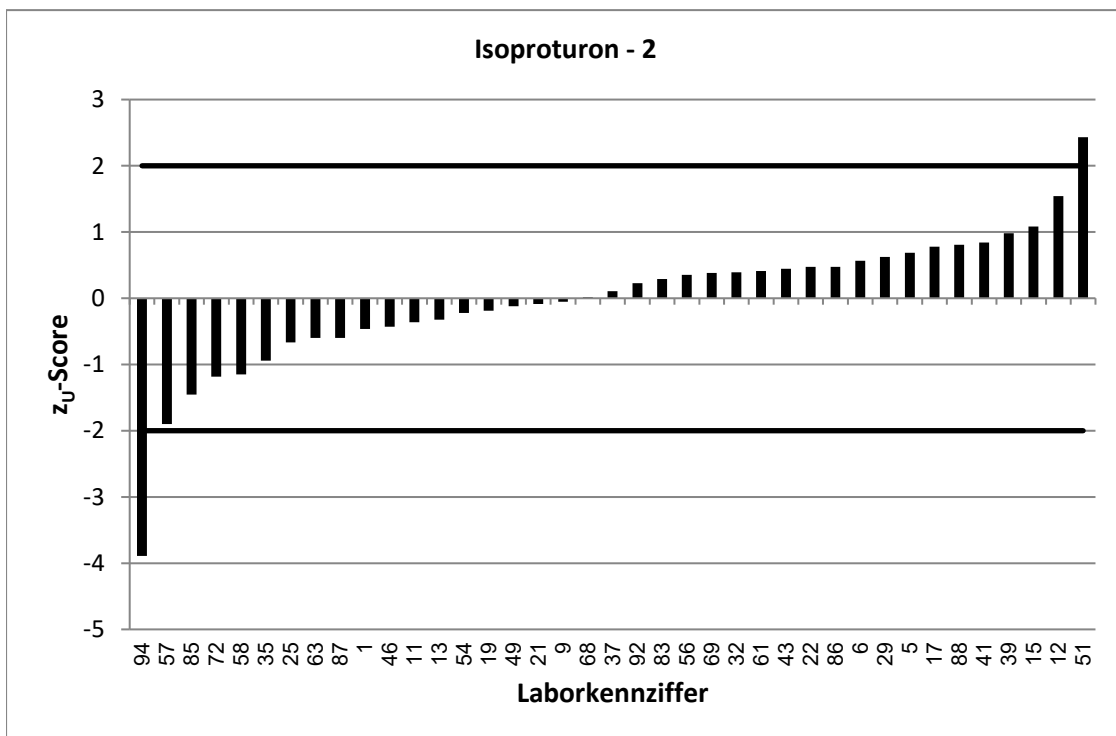
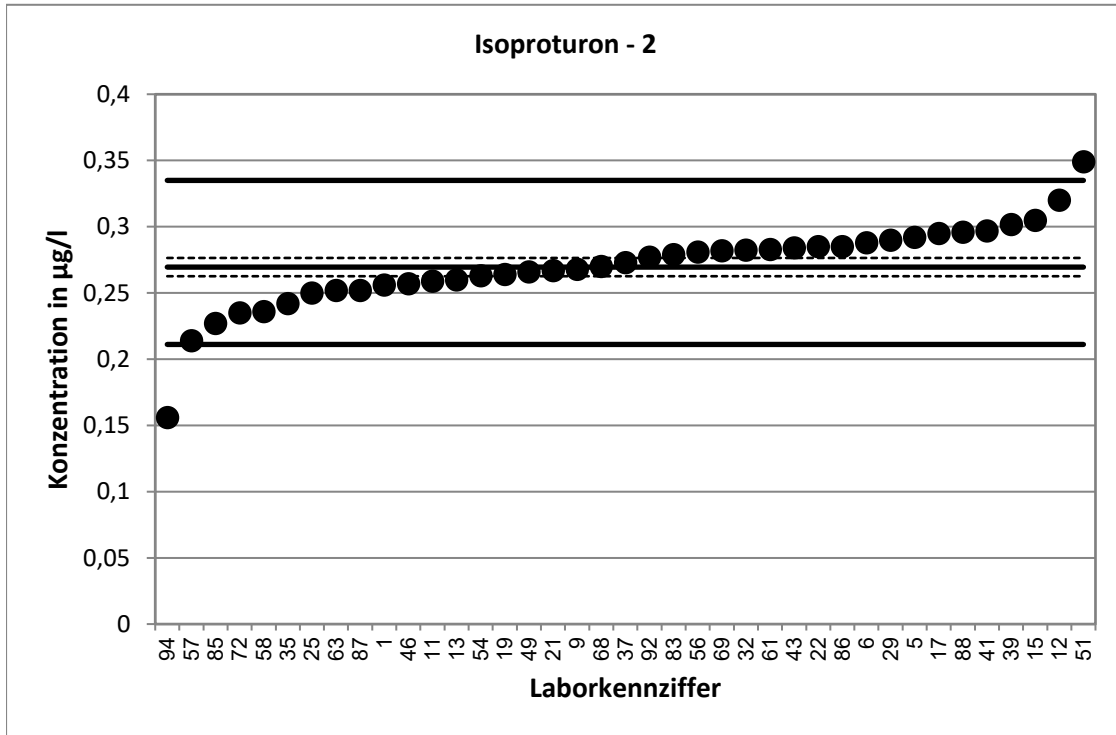


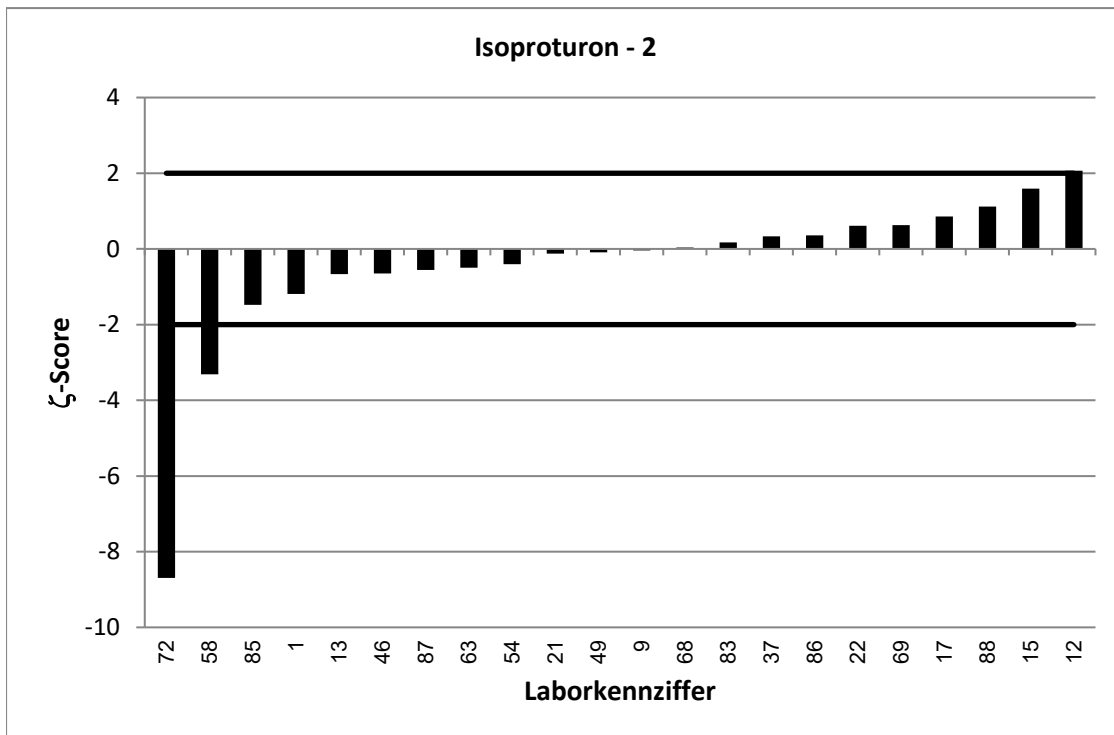
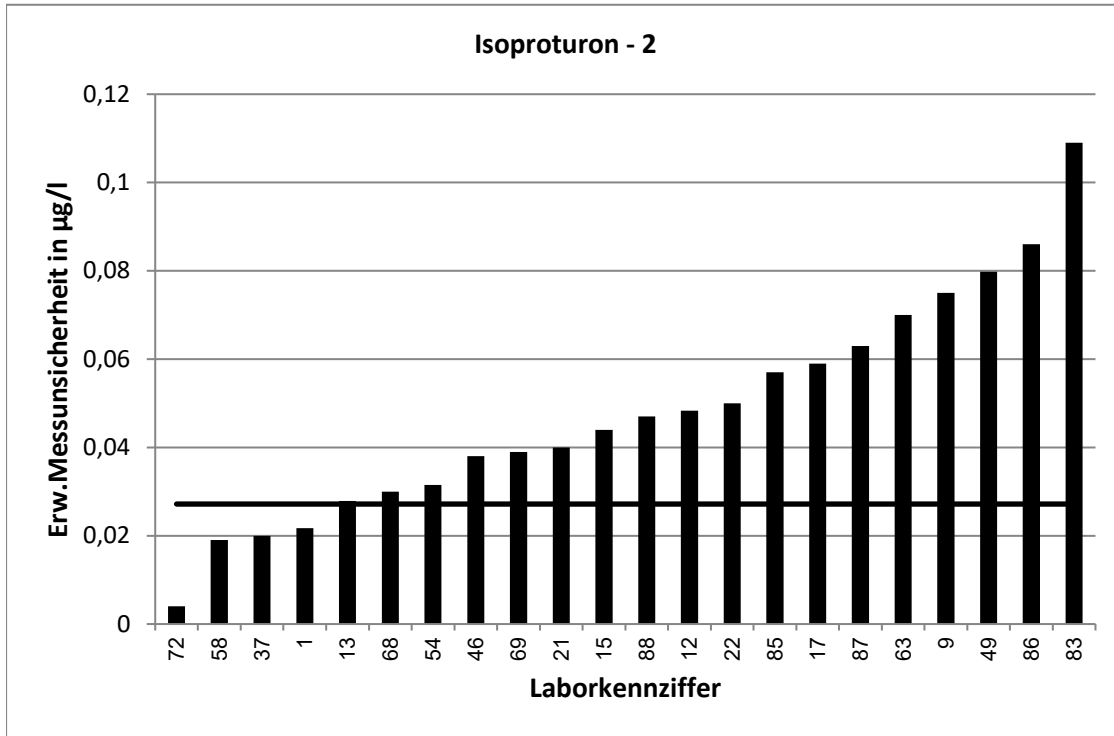


RV 7/20 - TW O11		Isoproturon - 2			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,2695 \pm 0,0069			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,335			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,2111			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,256	0,022	-1,2	-0,5	e
5	0,292			0,7	e
6	0,288			0,6	e
9	0,268	0,075	0,0	-0,1	e
11	0,259			-0,4	e
12	0,32	0,048	2,1	1,5	e
13	0,26	0,028	-0,7	-0,3	e
15	0,305	0,044	1,6	1,1	e
17	0,295	0,059	0,9	0,8	e
19	0,264			-0,2	e
21	0,267	0,04	-0,1	-0,1	e
22	0,285	0,05	0,6	0,5	e
25	0,25			-0,7	e
29	0,29			0,6	e
32	0,2824			0,4	e
35	0,242			-0,9	e
37	0,273	0,02	0,3	0,1	e
39	0,3017			1,0	e
41	0,297			0,8	e
43	0,284			0,4	e
46	0,257	0,038	-0,6	-0,4	e
49	0,266	0,08	-0,1	-0,1	e
51	0,349			2,4	f
54	0,263	0,032	-0,4	-0,2	e
56	0,281			0,4	e
57	0,214			-1,9	e
58	0,236	0,019	-3,3	-1,1	e
61	0,283			0,4	e
63	0,252	0,07	-0,5	-0,6	e
68	0,27	0,03	0,0	0,0	e
69	0,282	0,039	0,6	0,4	e
72	0,235	0,004	-8,7	-1,2	e
83	0,279	0,109	0,2	0,3	e
85	0,227	0,057	-1,5	-1,5	e
86	0,285	0,086	0,4	0,5	e
87	0,252	0,063	-0,6	-0,6	e
88	0,296	0,047	1,1	0,8	e
92	0,277			0,2	e
94	0,156			-3,9	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

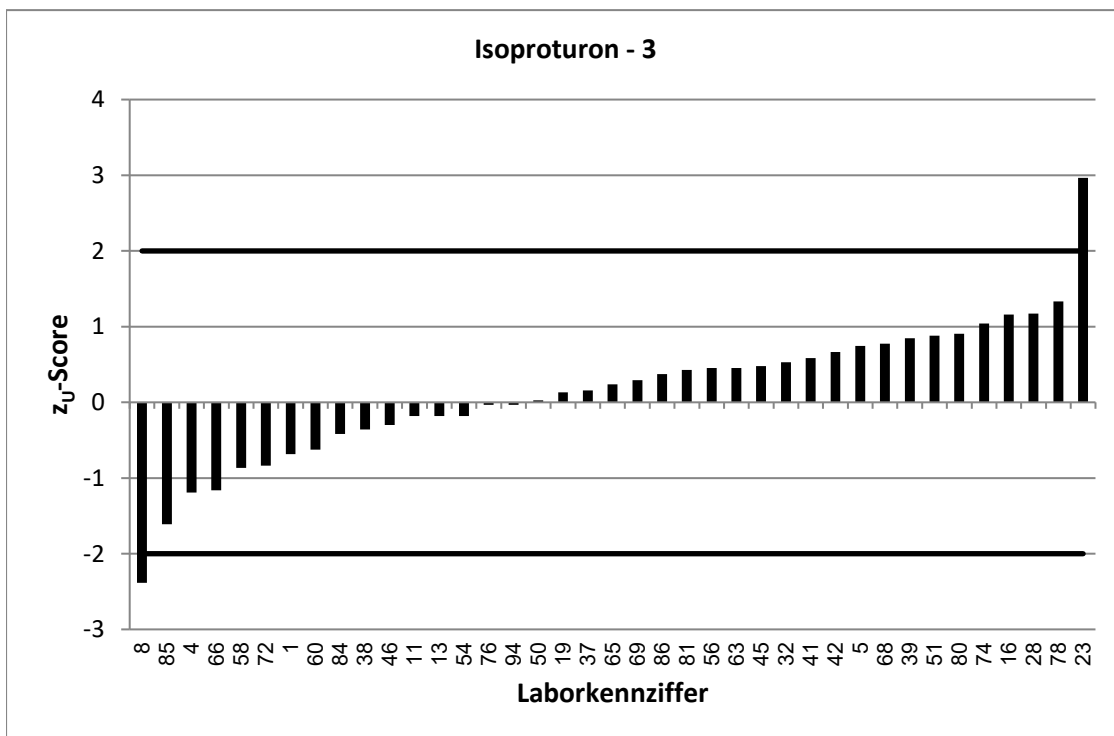
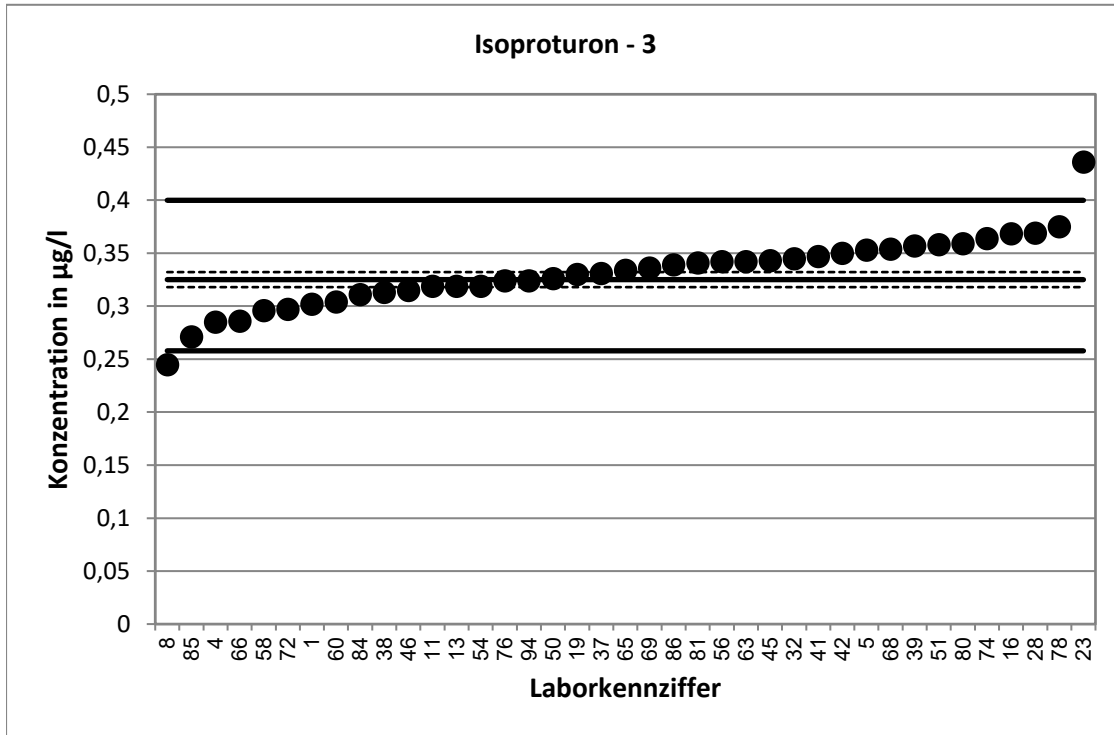


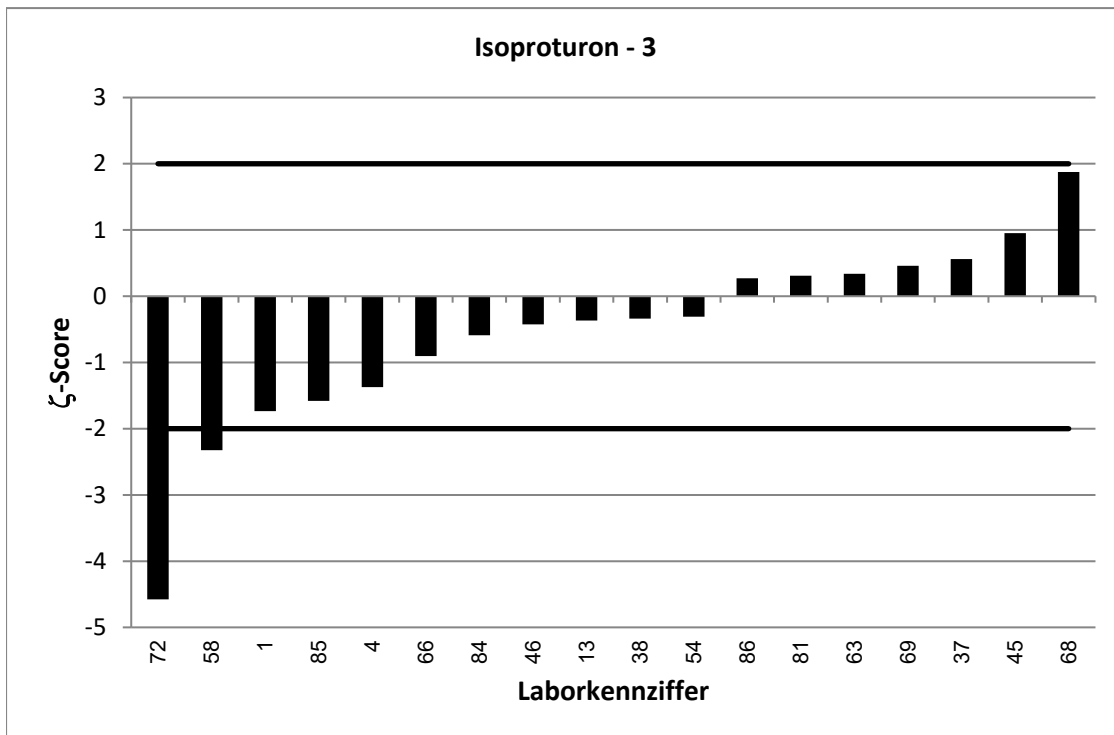
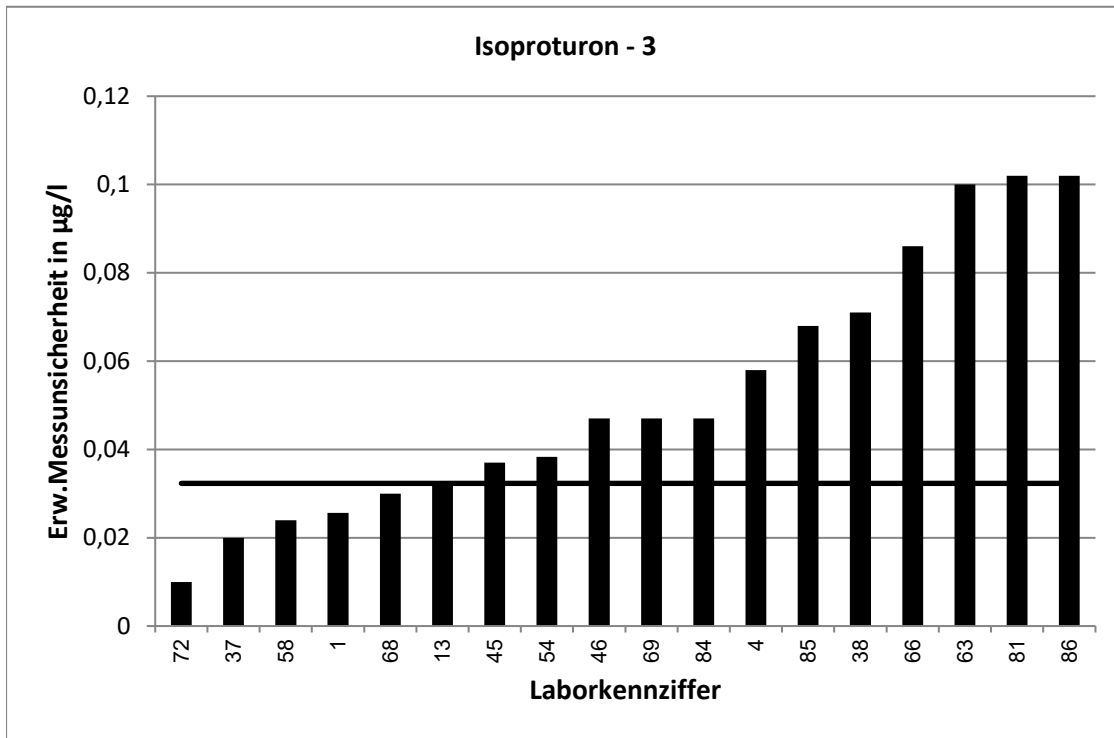


RV 7/20 - TW O11		Isoproturon - 3			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,3251 \pm 0,0071			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,3999			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,2579			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,302	0,026	-1,7	-0,7	e
4	0,285	0,058	-1,4	-1,2	e
5	0,353			0,7	e
8	0,245			-2,4	f
11	0,319			-0,2	e
13	0,319	0,032	-0,4	-0,2	e
16	0,3685			1,2	e
19	0,33			0,1	e
23	0,436			3,0	u
28	0,369			1,2	e
32	0,3449			0,5	e
37	0,331	0,02	0,6	0,2	e
38	0,313	0,071	-0,3	-0,4	e
39	0,3568			0,8	e
41	0,347			0,6	e
42	0,35			0,7	e
45	0,343	0,037	1,0	0,5	e
46	0,315	0,047	-0,4	-0,3	e
50	0,326			0,0	e
51	0,358			0,9	e
54	0,319	0,038	-0,3	-0,2	e
56	0,342			0,5	e
58	0,296	0,024	-2,3	-0,9	e
60	0,304			-0,6	e
63	0,342	0,1	0,3	0,5	e
65	0,334			0,2	e
66	0,286	0,086	-0,9	-1,2	e
68	0,354	0,03	1,9	0,8	e
69	0,336	0,047	0,5	0,3	e
72	0,297	0,01	-4,6	-0,8	e
74	0,364			1,0	e
76	0,324			0,0	e
78	0,375			1,3	e
80	0,359			0,9	e
81	0,341	0,102	0,3	0,4	e
84	0,311	0,047	-0,6	-0,4	e
85	0,271	0,068	-1,6	-1,6	e
86	0,339	0,102	0,3	0,4	e
94	0,324			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

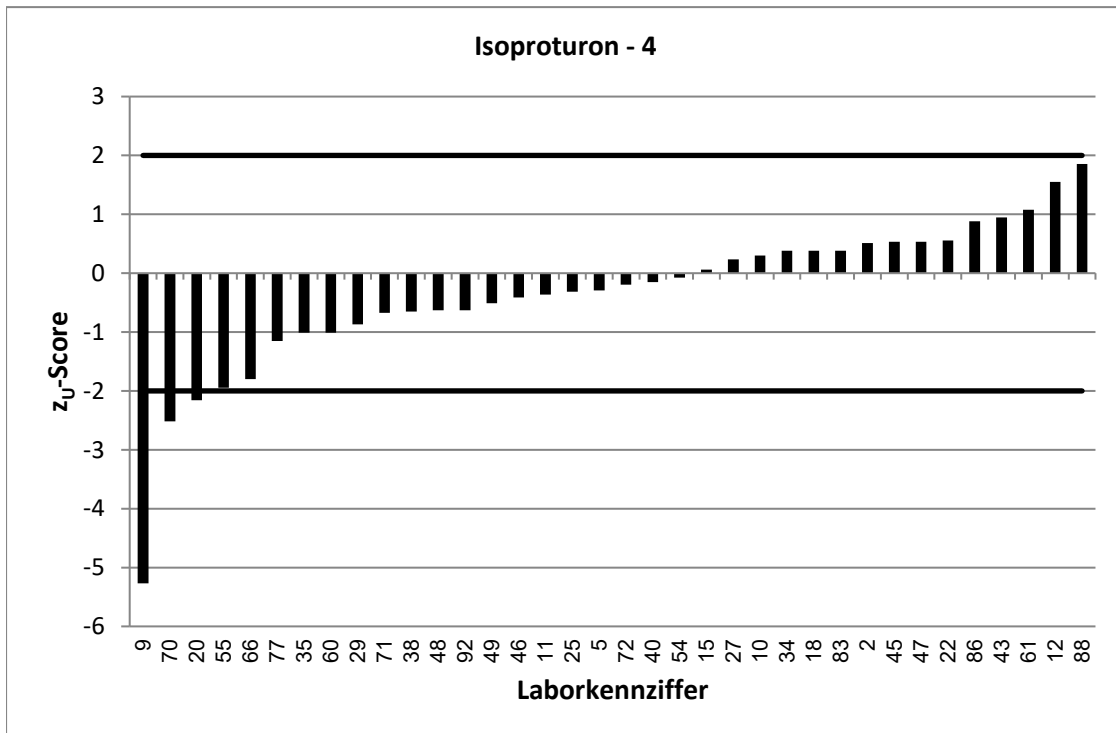
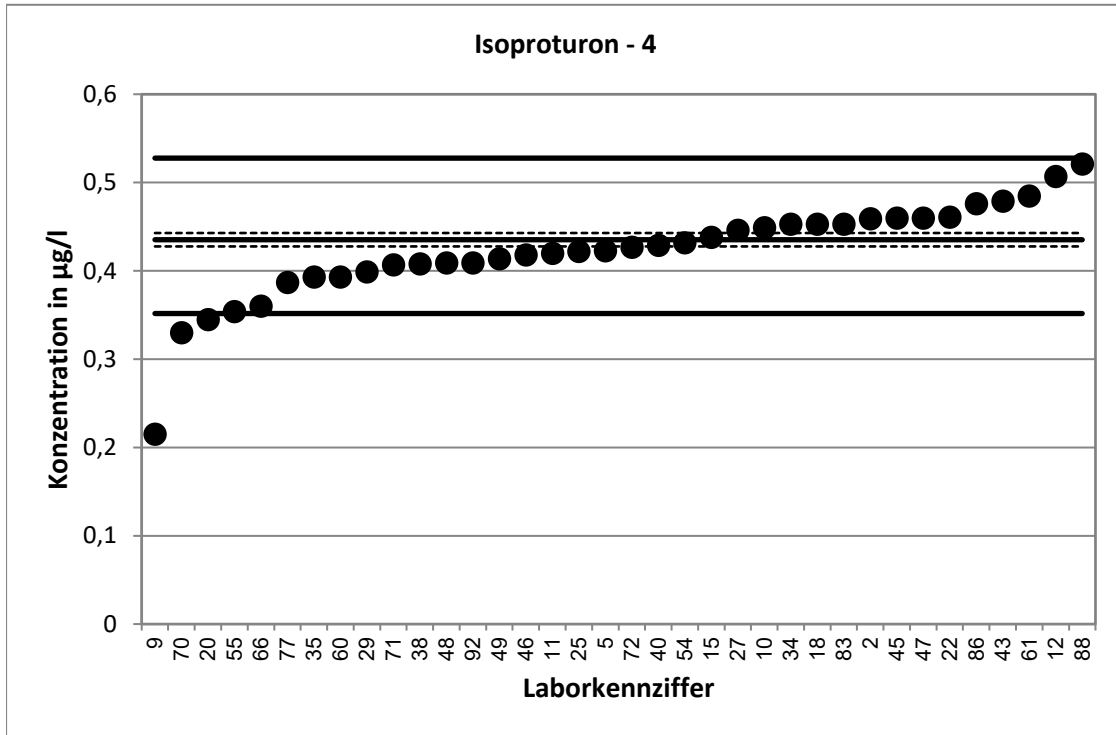


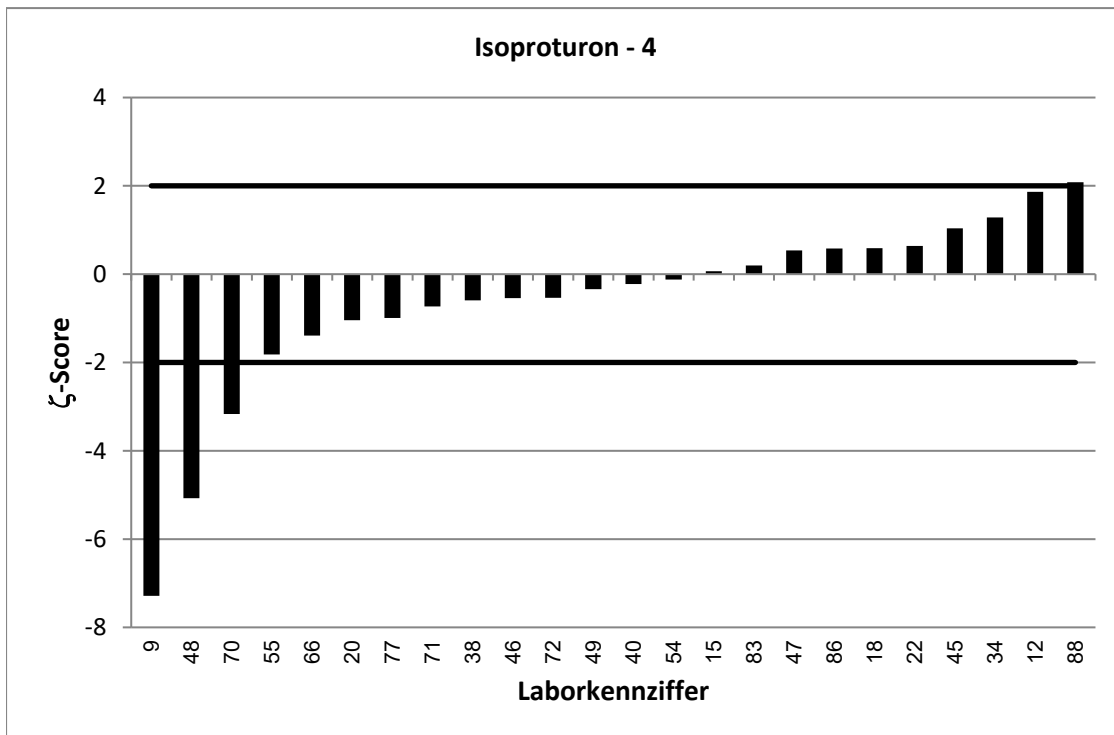
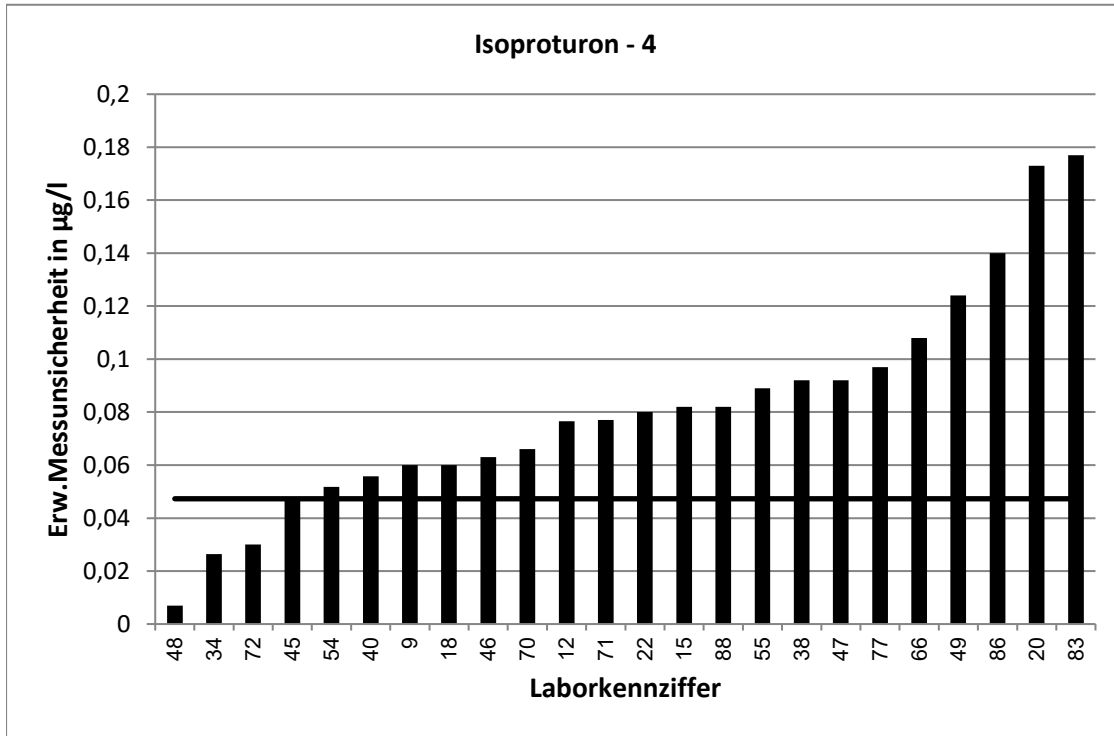


RV 7/20 - TW O11		Isoproturon - 4			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,4353 \pm 0,0076			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,5277			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,3517			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,459			0,5	e
5	0,423			-0,3	e
9	0,215	0,06	-7,3	-5,3	u
10	0,449			0,3	e
11	0,42			-0,4	e
12	0,507	0,077	1,9	1,6	e
15	0,438	0,082	0,1	0,1	e
18	0,453	0,06	0,6	0,4	e
20	0,345	0,173	-1,0	-2,2	f
22	0,461	0,08	0,6	0,6	e
25	0,422			-0,3	e
27	0,446			0,2	e
29	0,399			-0,9	e
34	0,4529	0,026	1,3	0,4	e
35	0,393			-1,0	e
38	0,408	0,092	-0,6	-0,7	e
40	0,429	0,056	-0,2	-0,1	e
43	0,479			0,9	e
45	0,46	0,047	1,0	0,5	e
46	0,418	0,063	-0,5	-0,4	e
47	0,46	0,092	0,5	0,5	e
48	0,409	0,007	-5,1	-0,6	e
49	0,414	0,124	-0,3	-0,5	e
54	0,432	0,052	-0,1	-0,1	e
55	0,354	0,089	-1,8	-1,9	e
60	0,393			-1,0	e
61	0,485			1,1	e
66	0,36	0,108	-1,4	-1,8	e
70	0,33	0,066	-3,2	-2,5	f
71	0,407	0,077	-0,7	-0,7	e
72	0,427	0,03	-0,5	-0,2	e
77	0,387	0,097	-1,0	-1,2	e
83	0,453	0,177	0,2	0,4	e
86	0,476	0,14	0,6	0,9	e
88	0,521	0,082	2,1	1,9	e
92	0,409			-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

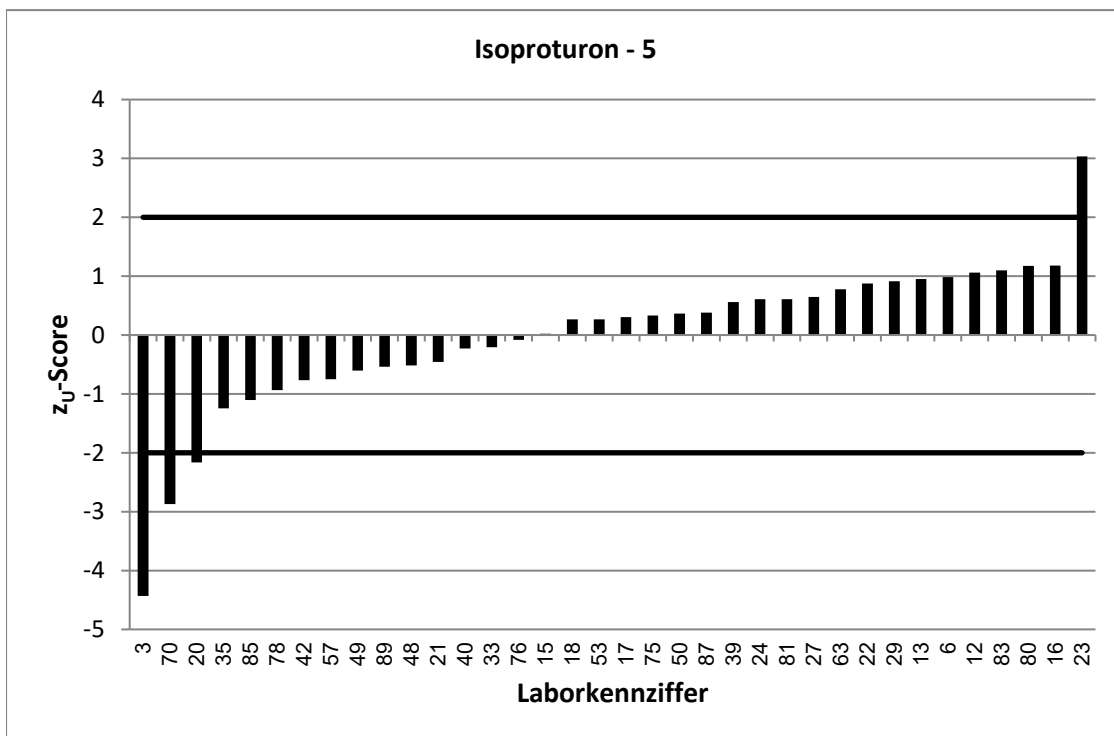
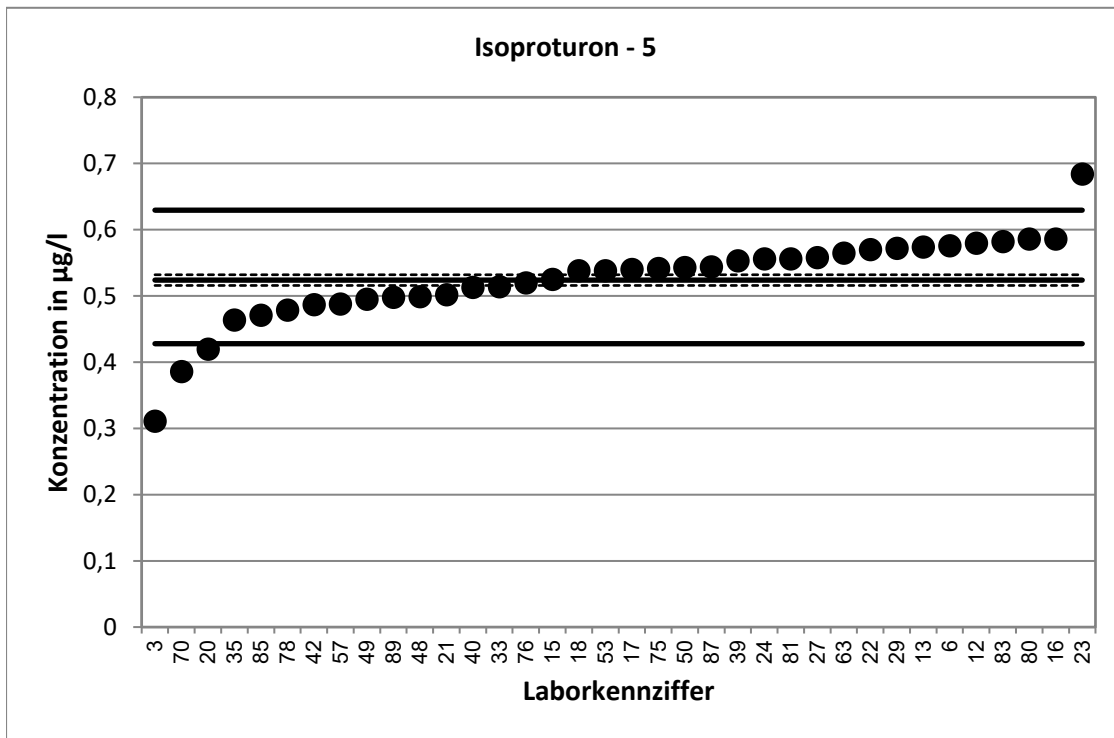


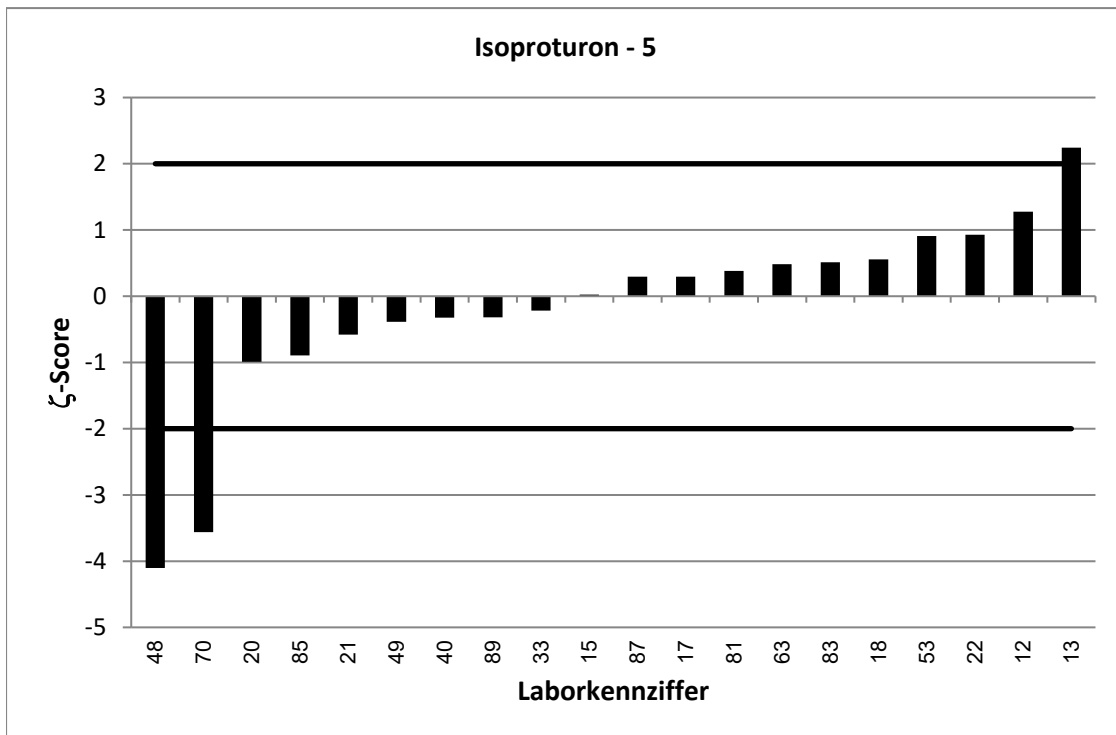
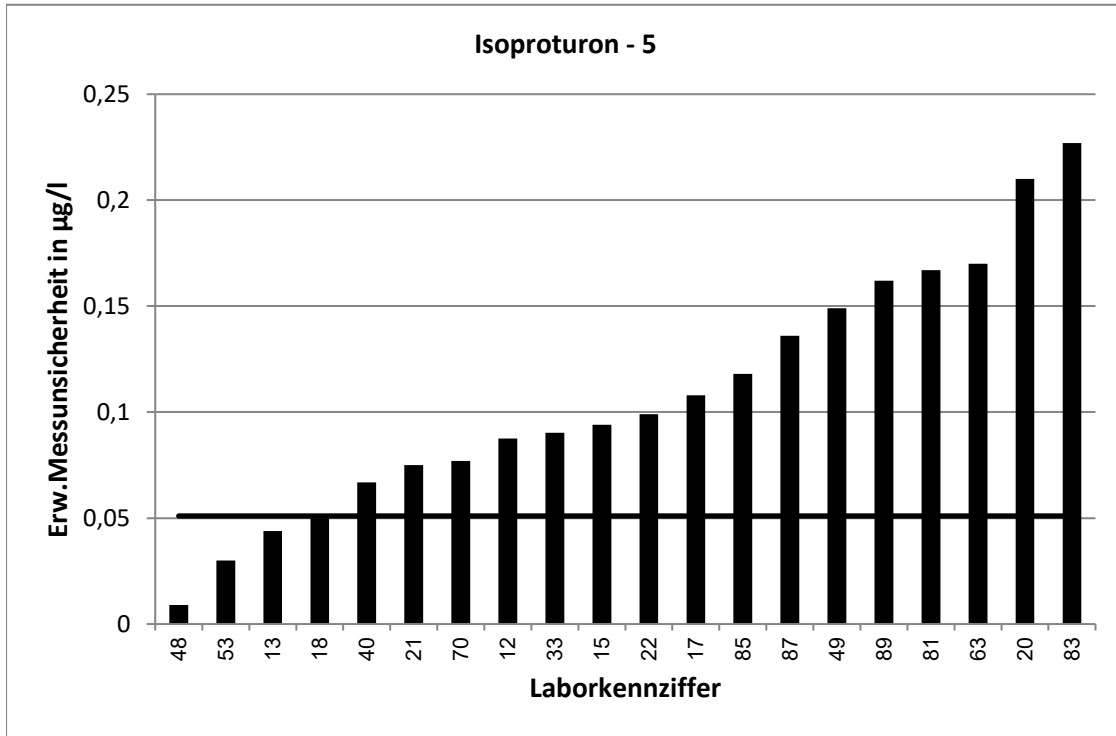


RV 7/20 - TW O11		Isoproturon - 5			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,5239 \pm 0,0081			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,6295			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,4279			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,311			-4,4	u
6	0,576			1,0	e
12	0,58	0,088	1,3	1,1	e
13	0,574	0,044	2,2	0,9	e
15	0,525	0,094	0,0	0,0	e
16	0,5861			1,2	e
17	0,54	0,108	0,3	0,3	e
18	0,538	0,05	0,6	0,3	e
20	0,42	0,21	-1,0	-2,2	f
21	0,502	0,075	-0,6	-0,5	e
22	0,57	0,099	0,9	0,9	e
23	0,684			3,0	u
24	0,556			0,6	e
27	0,558			0,6	e
29	0,572			0,9	e
33	0,514	0,09	-0,2	-0,2	e
35	0,464			-1,2	e
39	0,5534			0,6	e
40	0,513	0,067	-0,3	-0,2	e
42	0,487			-0,8	e
48	0,499	0,009	-4,1	-0,5	e
49	0,495	0,149	-0,4	-0,6	e
50	0,543			0,4	e
53	0,538	0,03	0,9	0,3	e
57	0,488			-0,7	e
63	0,565	0,17	0,5	0,8	e
70	0,386	0,077	-3,6	-2,9	f
75	0,5415			0,3	e
76	0,52			-0,1	e
78	0,479			-0,9	e
80	0,586			1,2	e
81	0,556	0,167	0,4	0,6	e
83	0,582	0,227	0,5	1,1	e
85	0,471	0,118	-0,9	-1,1	e
87	0,544	0,136	0,3	0,4	e
89	0,498	0,162	-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

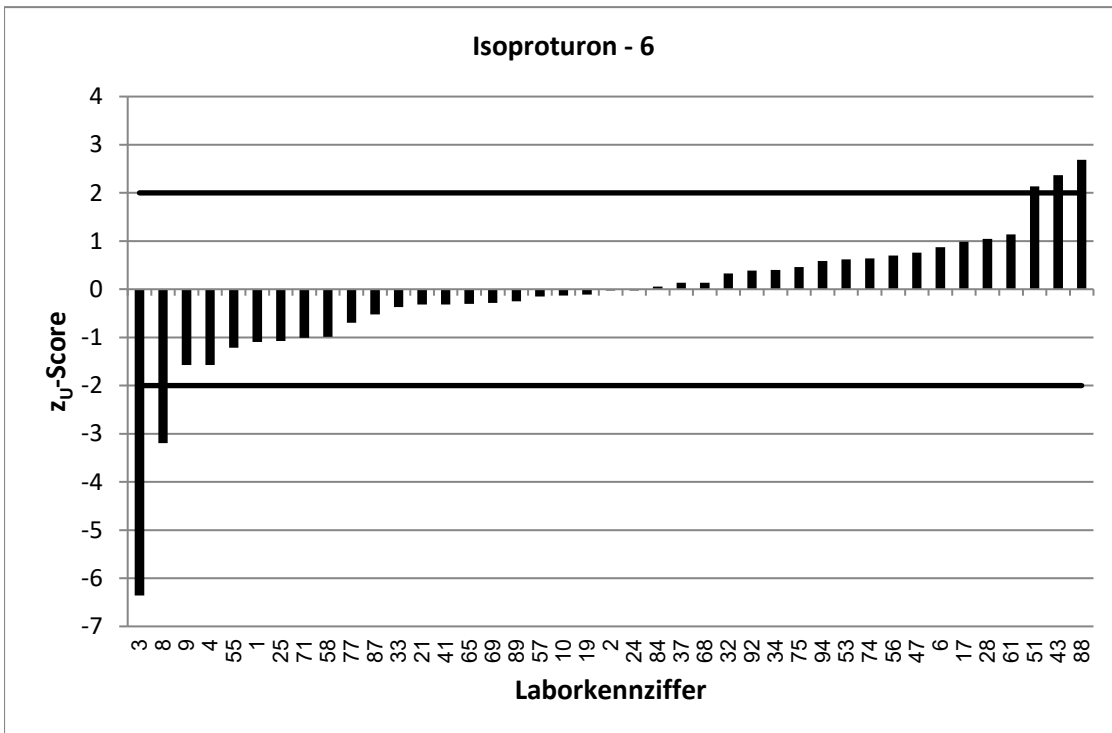
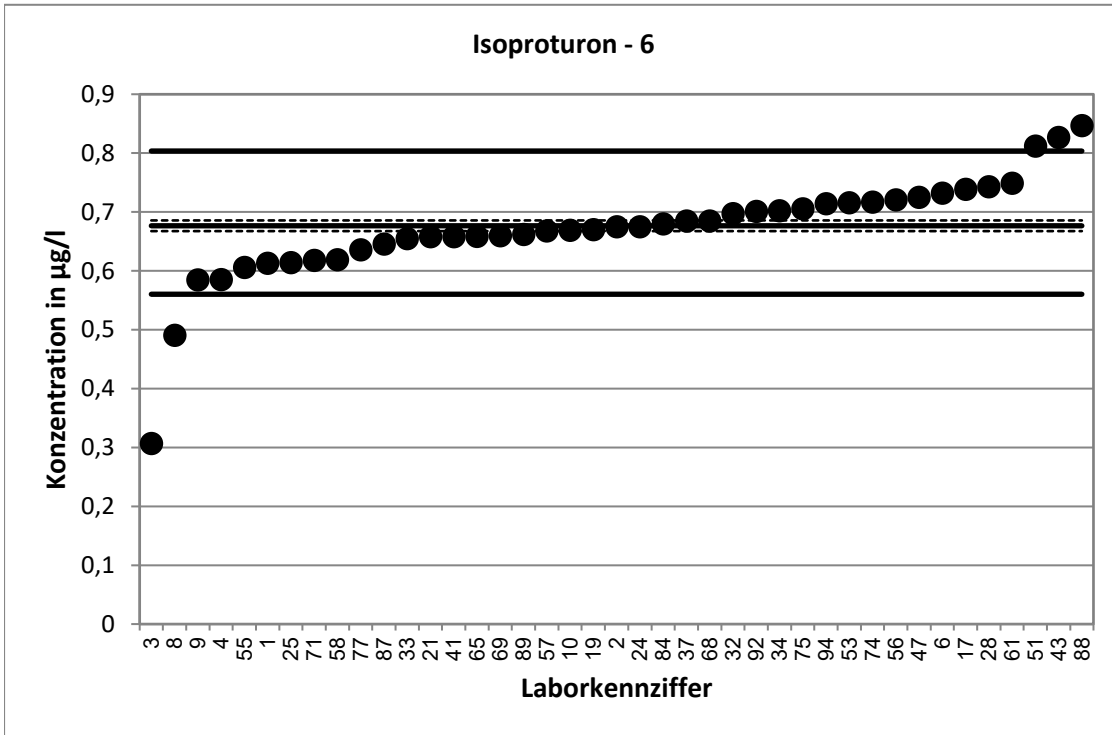


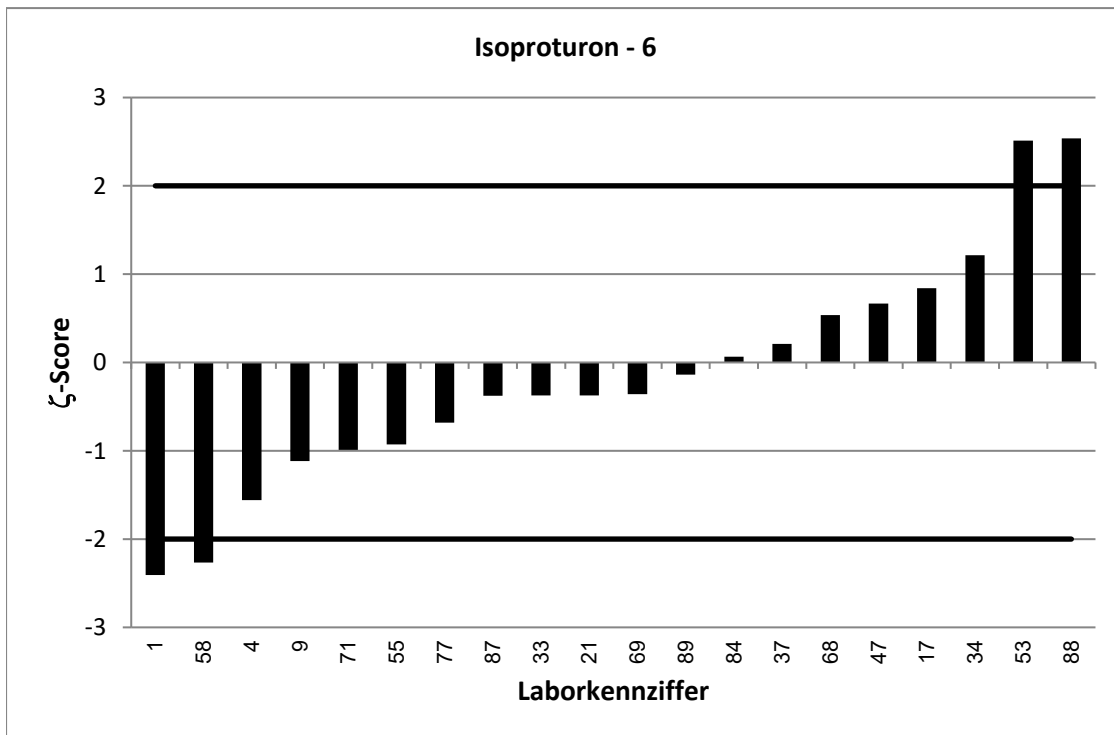
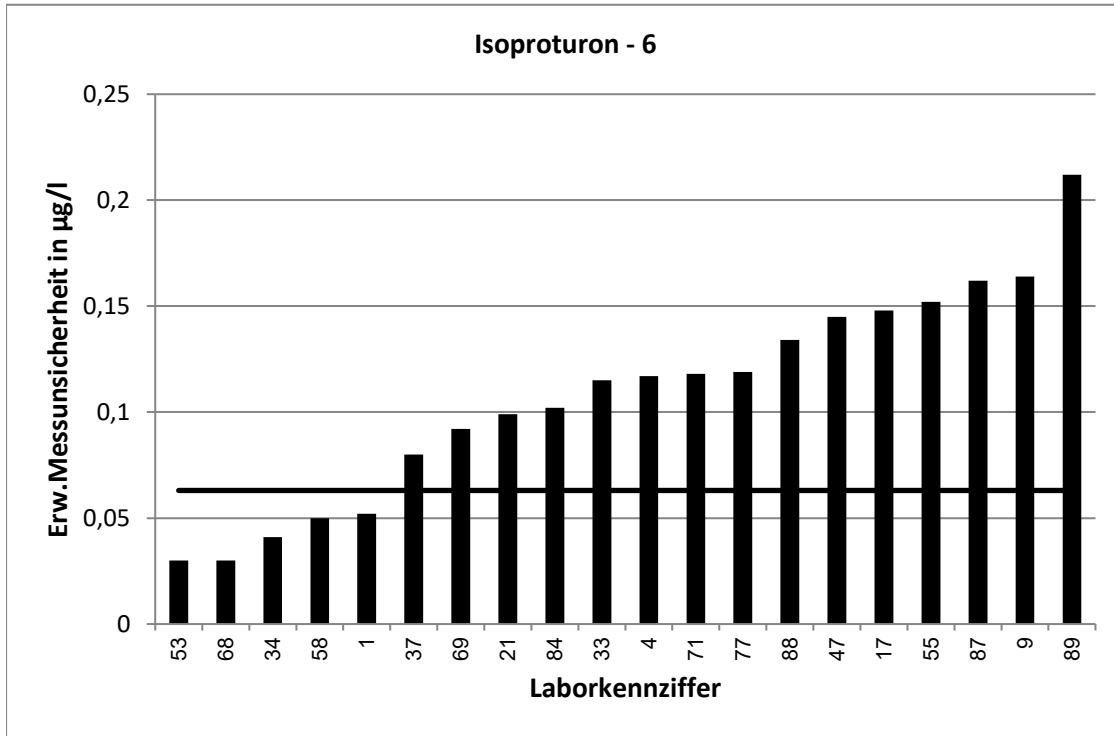


RV 7/20 - TW O11		Isoproturon - 6			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,6766 \pm 0,0091			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,8035			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,5603			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,613	0,052	-2,4	-1,1	e
2	0,675			0,0	e
3	0,307			-6,4	u
4	0,5852	0,117	-1,6	-1,6	e
6	0,732			0,9	e
8	0,491			-3,2	u
9	0,585	0,164	-1,1	-1,6	e
10	0,669			-0,1	e
17	0,739	0,148	0,8	1,0	e
19	0,67			-0,1	e
21	0,658	0,099	-0,4	-0,3	e
24	0,675			0,0	e
25	0,614			-1,1	e
28	0,743			1,0	e
32	0,6975			0,3	e
33	0,655	0,115	-0,4	-0,4	e
34	0,7021	0,041	1,2	0,4	e
37	0,685	0,08	0,2	0,1	e
41	0,658			-0,3	e
43	0,827			2,4	f
47	0,725	0,145	0,7	0,8	e
51	0,812			2,1	f
53	0,716	0,03	2,5	0,6	e
55	0,606	0,152	-0,9	-1,2	e
56	0,721			0,7	e
57	0,668			-0,1	e
58	0,619	0,05	-2,3	-1,0	e
61	0,749			1,1	e
65	0,659			-0,3	e
68	0,685	0,03	0,5	0,1	e
69	0,66	0,092	-0,4	-0,3	e
71	0,618	0,118	-1,0	-1,0	e
74	0,717			0,6	e
75	0,7057			0,5	e
77	0,636	0,119	-0,7	-0,7	e
84	0,68	0,102	0,1	0,1	e
87	0,646	0,162	-0,4	-0,5	e
88	0,847	0,134	2,5	2,7	f
89	0,662	0,212	-0,1	-0,3	e
92	0,701			0,4	e
94	0,714			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

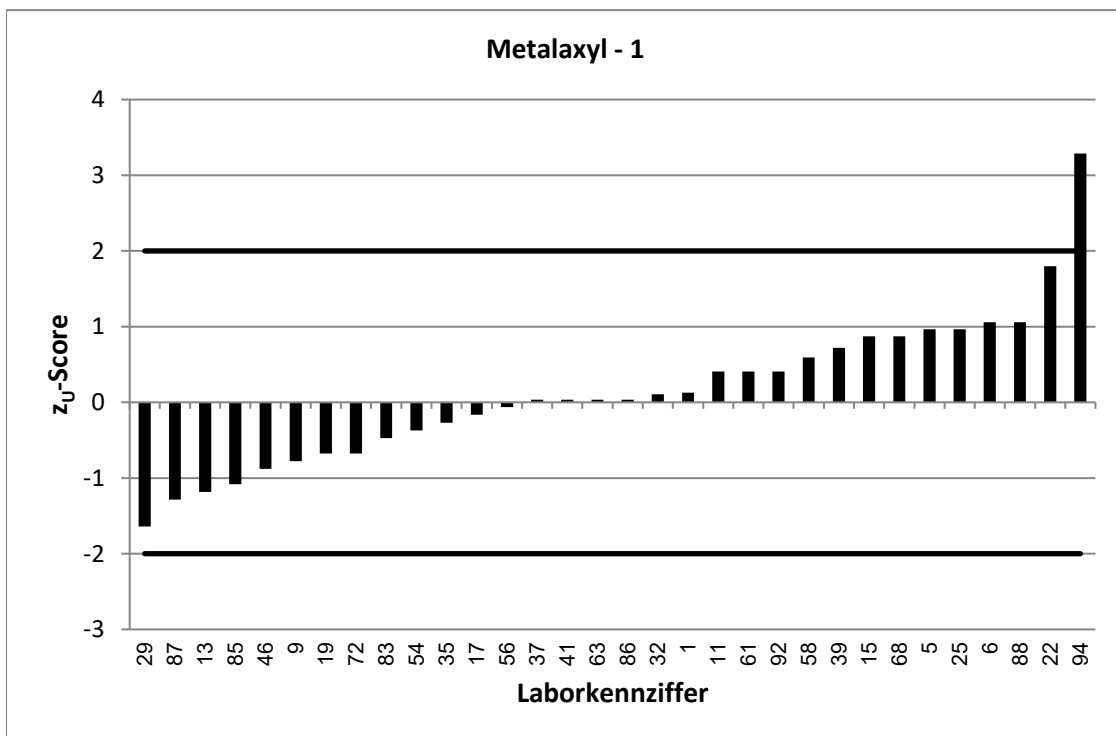
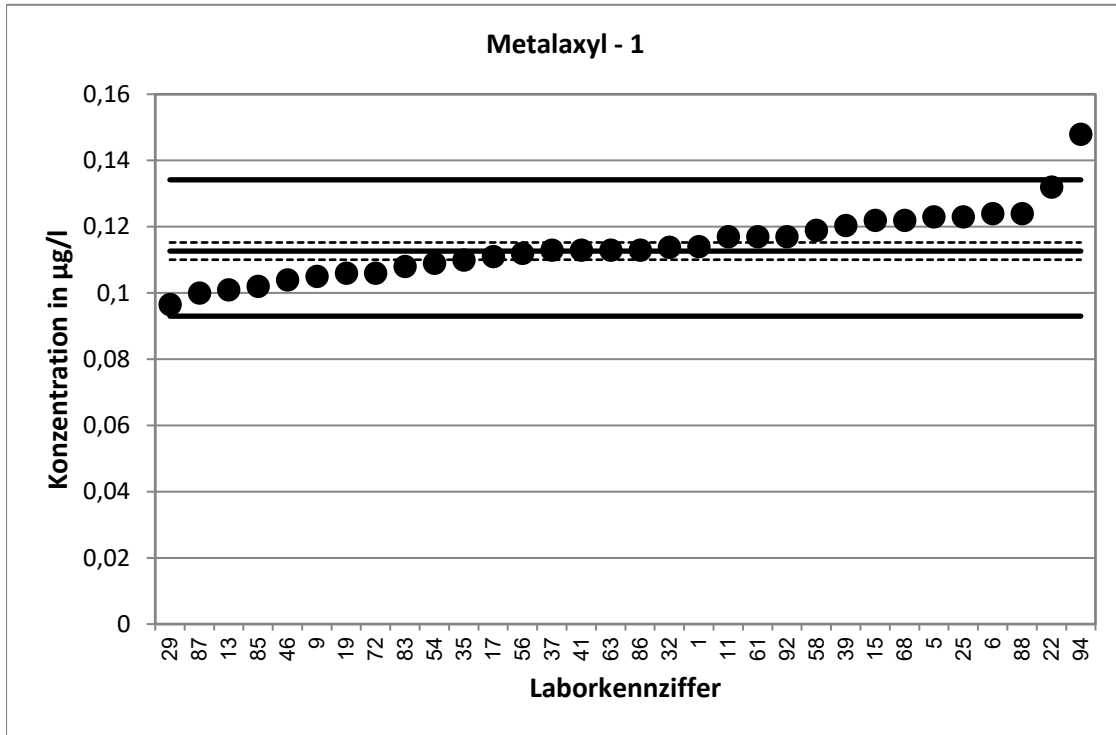


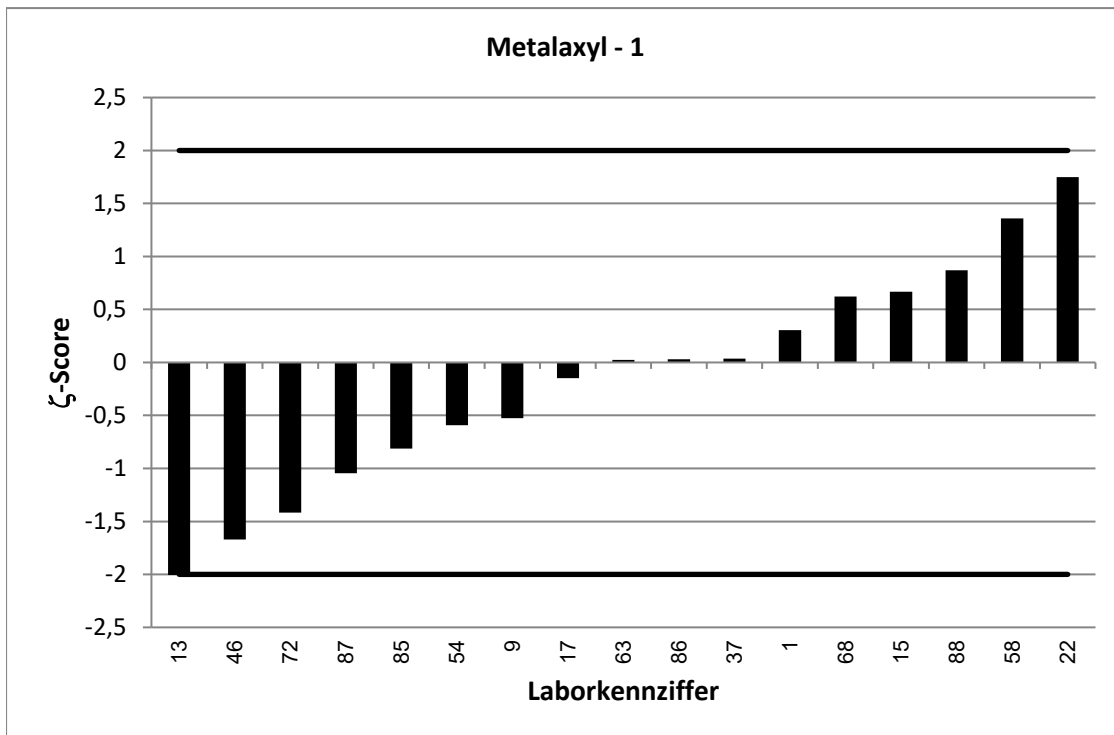
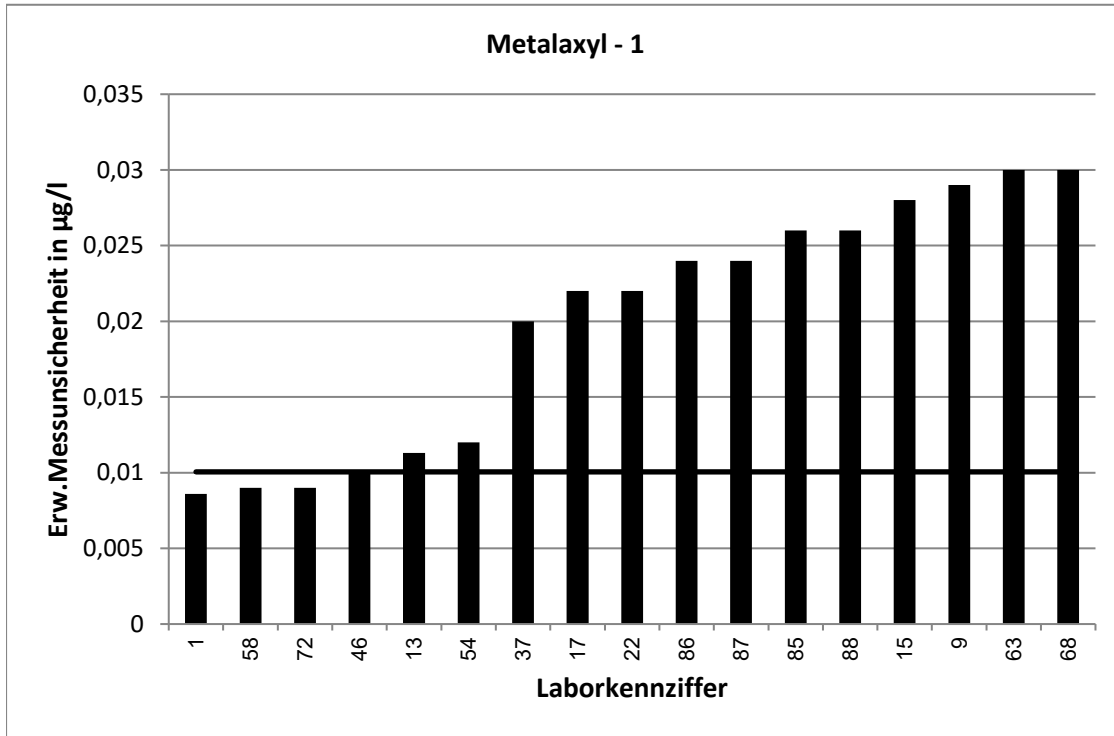


RV 7/20 - TW O11		Metalaxyl - 1			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,1126 \pm 0,0026			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,1342			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,09298			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,114	0,009	0,3	0,1	e
5	0,123			1,0	e
6	0,124			1,1	e
9	0,105	0,029	-0,5	-0,8	e
11	0,117			0,4	e
13	0,101	0,011	-2,0	-1,2	e
15	0,122	0,028	0,7	0,9	e
17	0,111	0,022	-0,1	-0,2	e
19	0,106			-0,7	e
22	0,132	0,022	1,7	1,8	e
25	0,123			1,0	e
29	0,0965			-1,6	e
32	0,1138			0,1	e
35	0,11			-0,3	e
37	0,113	0,02	0,0	0,0	e
39	0,1204			0,7	e
41	0,113			0,0	e
46	0,104	0,01	-1,7	-0,9	e
54	0,109	0,012	-0,6	-0,4	e
56	0,112			-0,1	e
58	0,119	0,009	1,4	0,6	e
61	0,117			0,4	e
63	0,113	0,03	0,0	0,0	e
68	0,122	0,03	0,6	0,9	e
72	0,106	0,009	-1,4	-0,7	e
83	0,108			-0,5	e
85	0,102	0,026	-0,8	-1,1	e
86	0,113	0,024	0,0	0,0	e
87	0,1	0,024	-1,0	-1,3	e
88	0,124	0,026	0,9	1,1	e
92	0,117			0,4	e
94	0,148			3,3	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

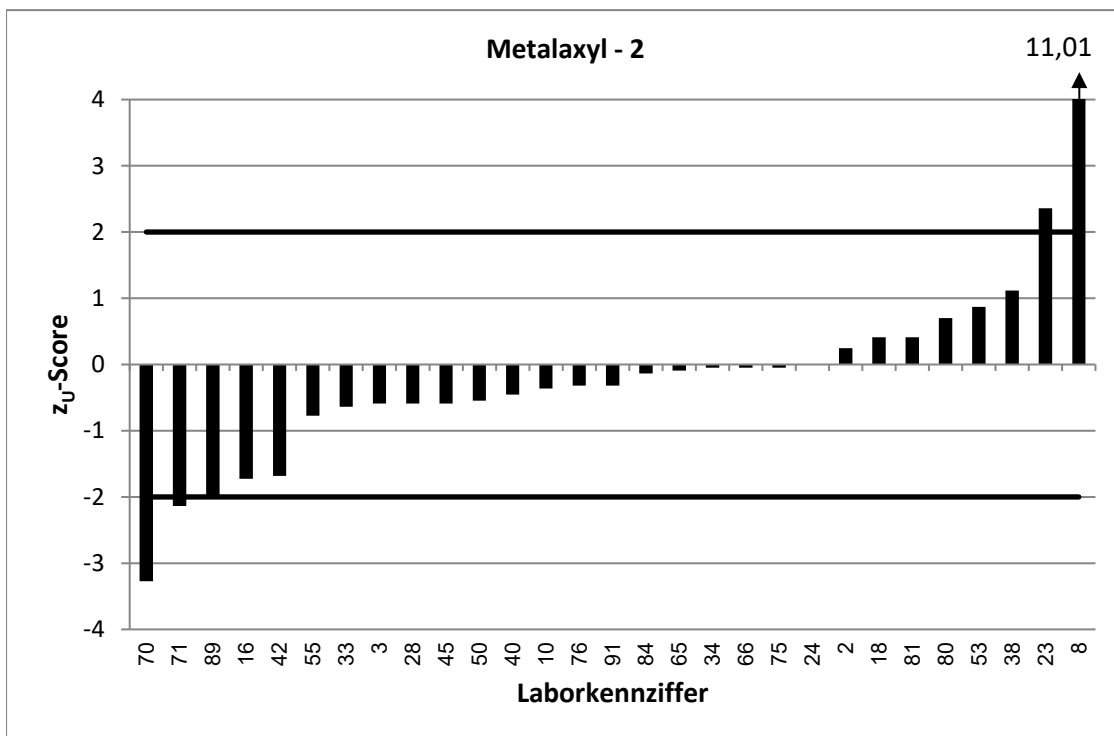
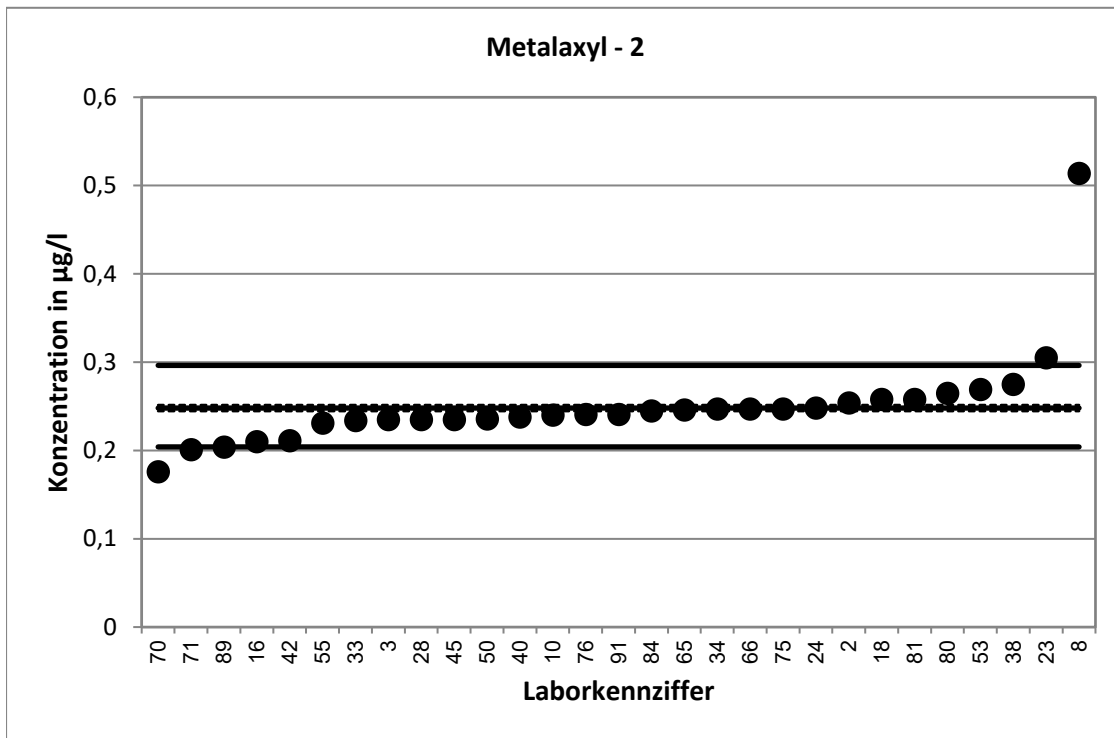


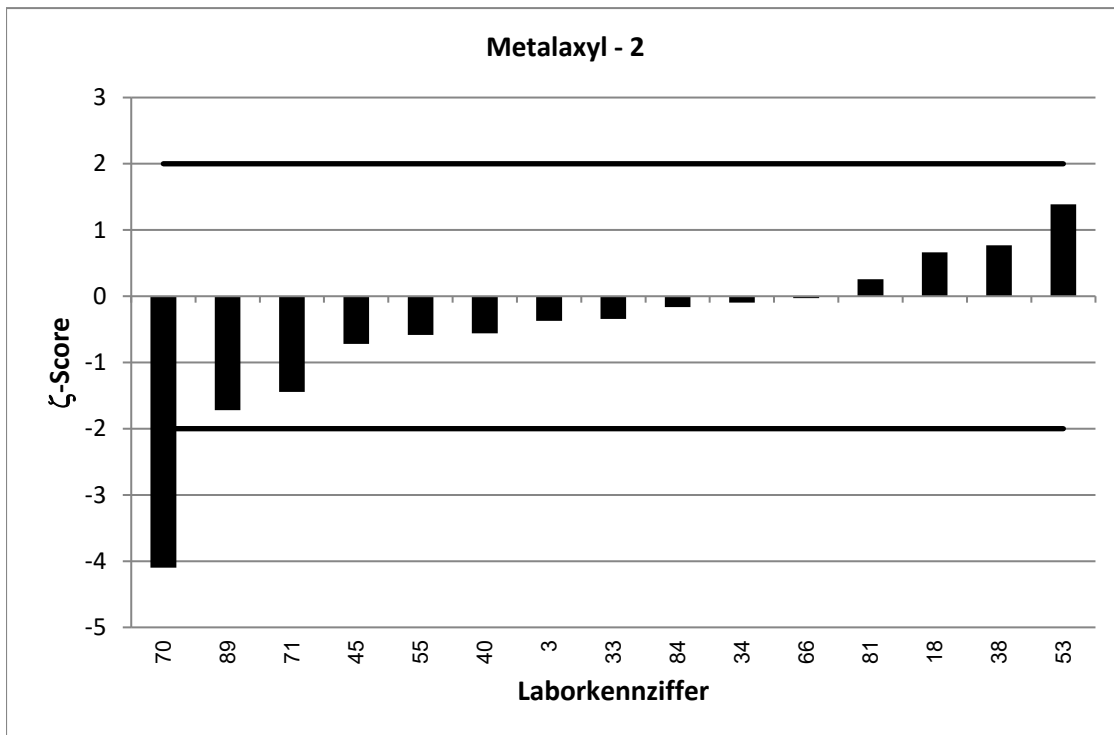
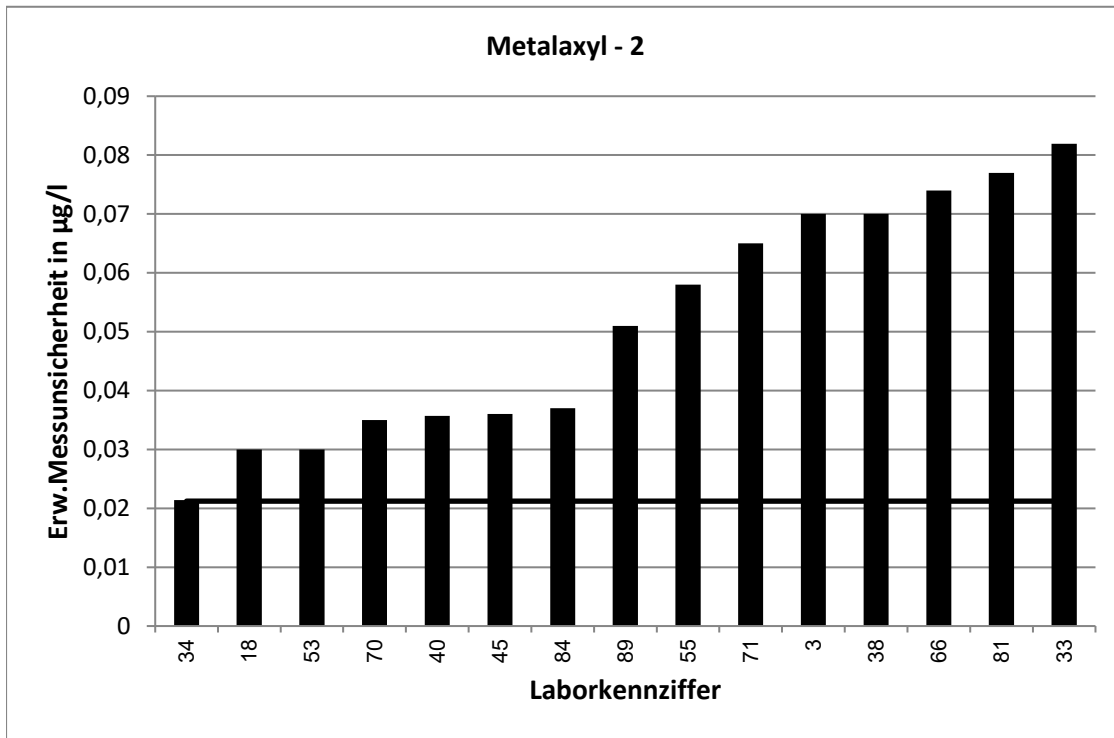


RV 7/20 - TW O11		Metalaxyl - 2			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,248 \pm 0,0034			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,2963			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,204			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,254			0,2	e
3	0,235	0,07	-0,4	-0,6	e
8	0,514			11,0	u
10	0,24			-0,4	e
16	0,2101			-1,7	e
18	0,258	0,03	0,7	0,4	e
23	0,305			2,4	f
24	0,248			0,0	e
28	0,235			-0,6	e
33	0,234	0,082	-0,3	-0,6	e
34	0,247	0,021	-0,1	0,0	e
38	0,275	0,07	0,8	1,1	e
40	0,238	0,036	-0,6	-0,5	e
42	0,211			-1,7	e
45	0,235	0,036	-0,7	-0,6	e
50	0,236			-0,5	e
53	0,269	0,03	1,4	0,9	e
55	0,231	0,058	-0,6	-0,8	e
65	0,246			-0,1	e
66	0,247	0,074	0,0	0,0	e
70	0,176	0,035	-4,1	-3,3	u
71	0,201	0,065	-1,4	-2,1	f
75	0,247			0,0	e
76	0,241			-0,3	e
80	0,265			0,7	e
81	0,258	0,077	0,3	0,4	e
84	0,245	0,037	-0,2	-0,1	e
89	0,204	0,051	-1,7	-2,0	e
91	0,241			-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

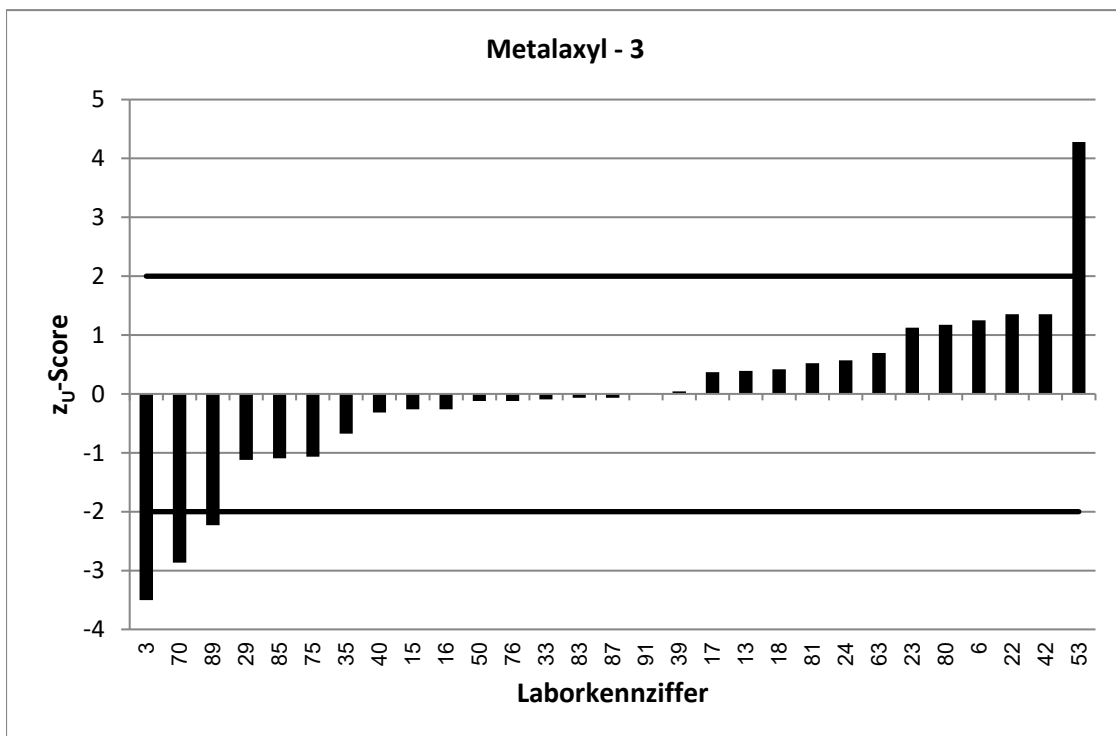
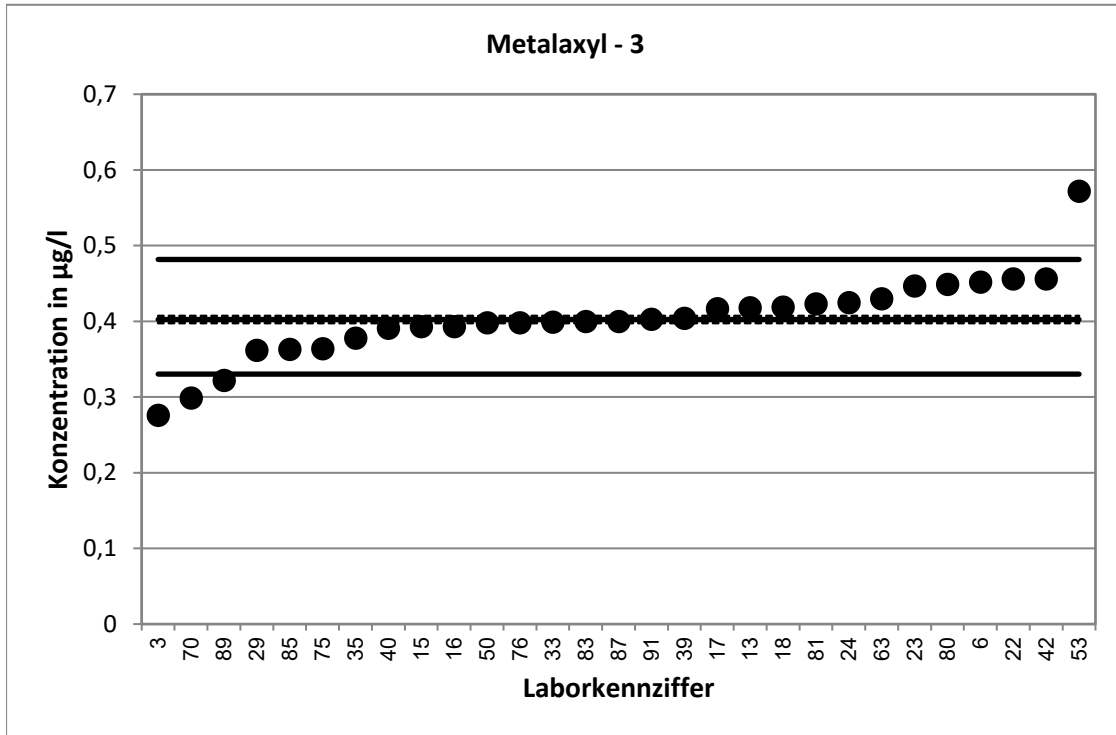


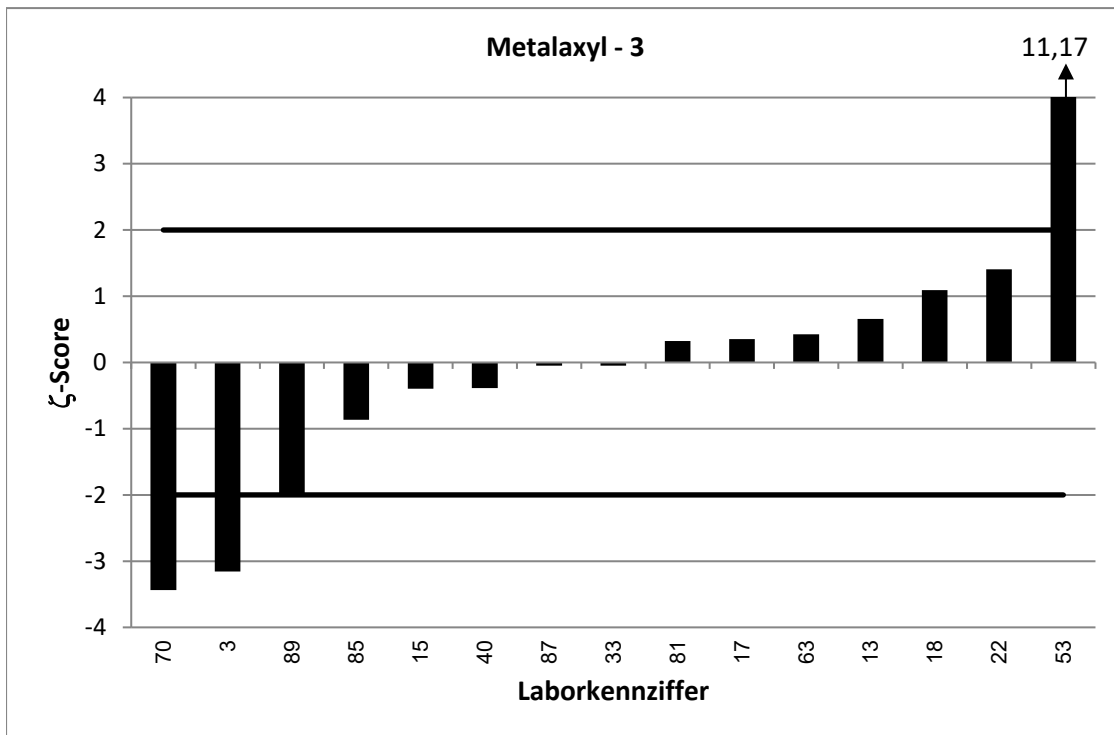
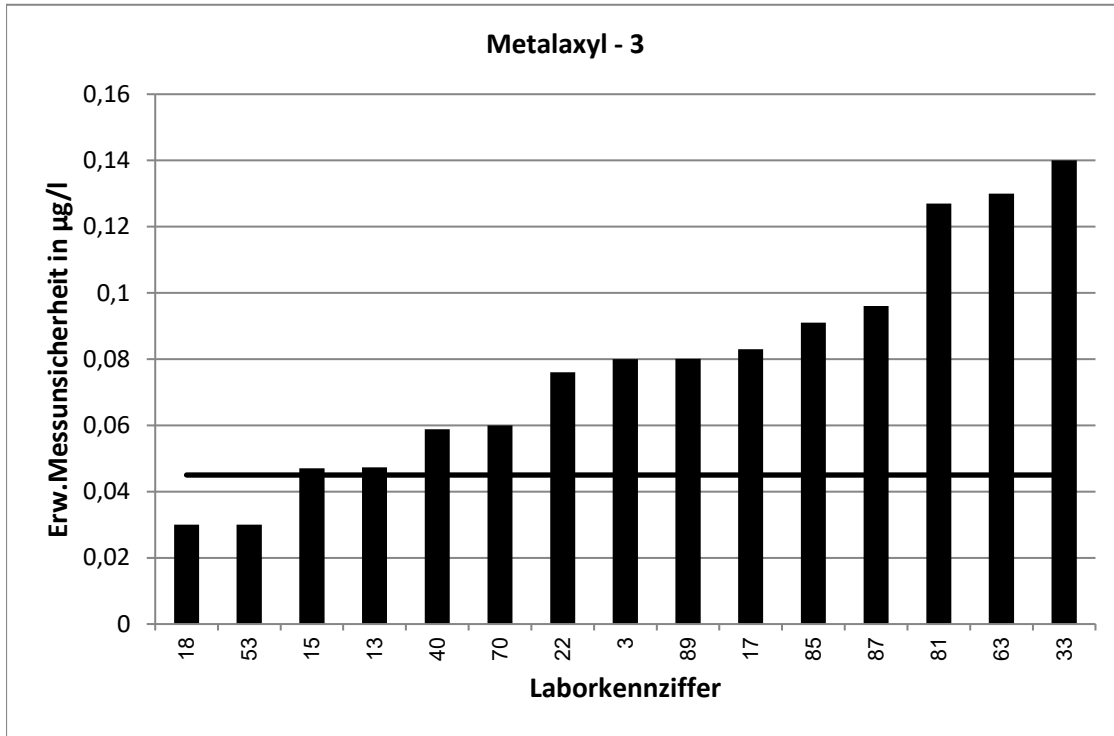


RV 7/20 - TW O11		Metalaxyl - 3			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,4024 \pm 0,0047			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,4817			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,3303			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,276	0,08	-3,2	-3,5	u
6	0,452			1,3	e
13	0,418	0,047	0,7	0,4	e
15	0,393	0,047	-0,4	-0,3	e
16	0,393			-0,3	e
17	0,417	0,083	0,4	0,4	e
18	0,419	0,03	1,1	0,4	e
22	0,456	0,076	1,4	1,4	e
23	0,447			1,1	e
24	0,425			0,6	e
29	0,362			-1,1	e
33	0,399	0,14	0,0	-0,1	e
35	0,378			-0,7	e
39	0,4041			0,0	e
40	0,391	0,059	-0,4	-0,3	e
42	0,456			1,4	e
50	0,398			-0,1	e
53	0,572	0,03	11,2	4,3	u
63	0,43	0,13	0,4	0,7	e
70	0,299	0,06	-3,4	-2,9	f
75	0,364			-1,1	e
76	0,398			-0,1	e
80	0,449			1,2	e
81	0,423	0,127	0,3	0,5	e
83	0,4			-0,1	e
85	0,363	0,091	-0,9	-1,1	e
87	0,4	0,096	0,0	-0,1	e
89	0,322	0,08	-2,0	-2,2	f
91	0,403			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

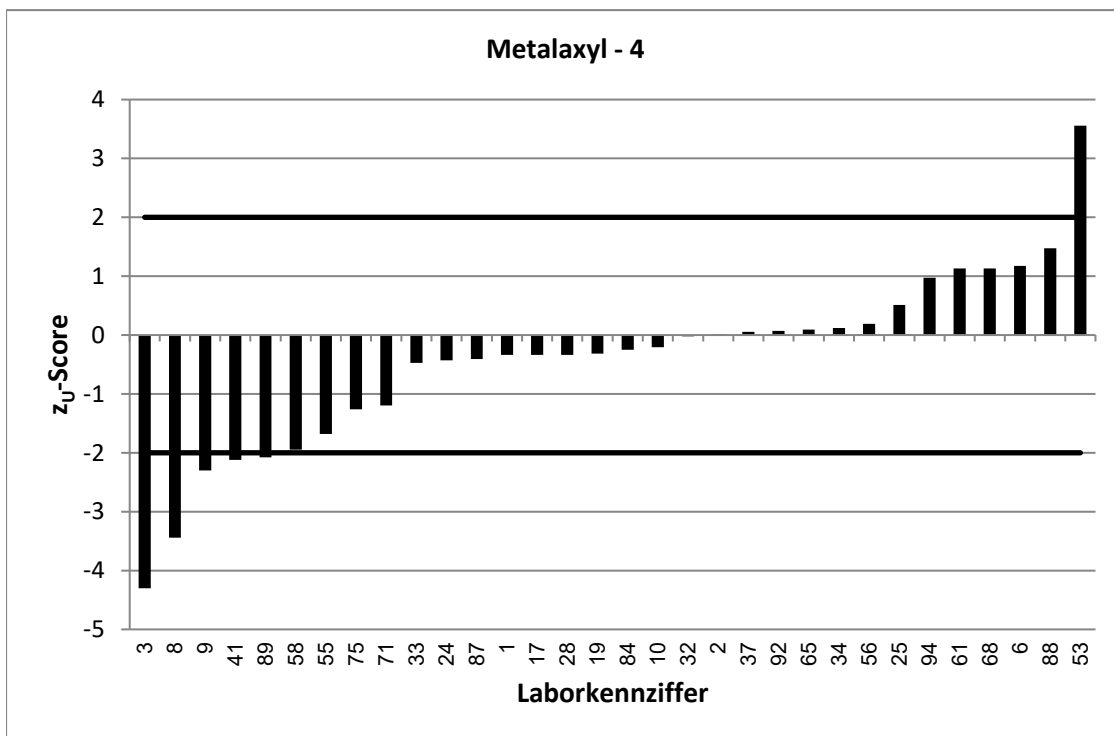
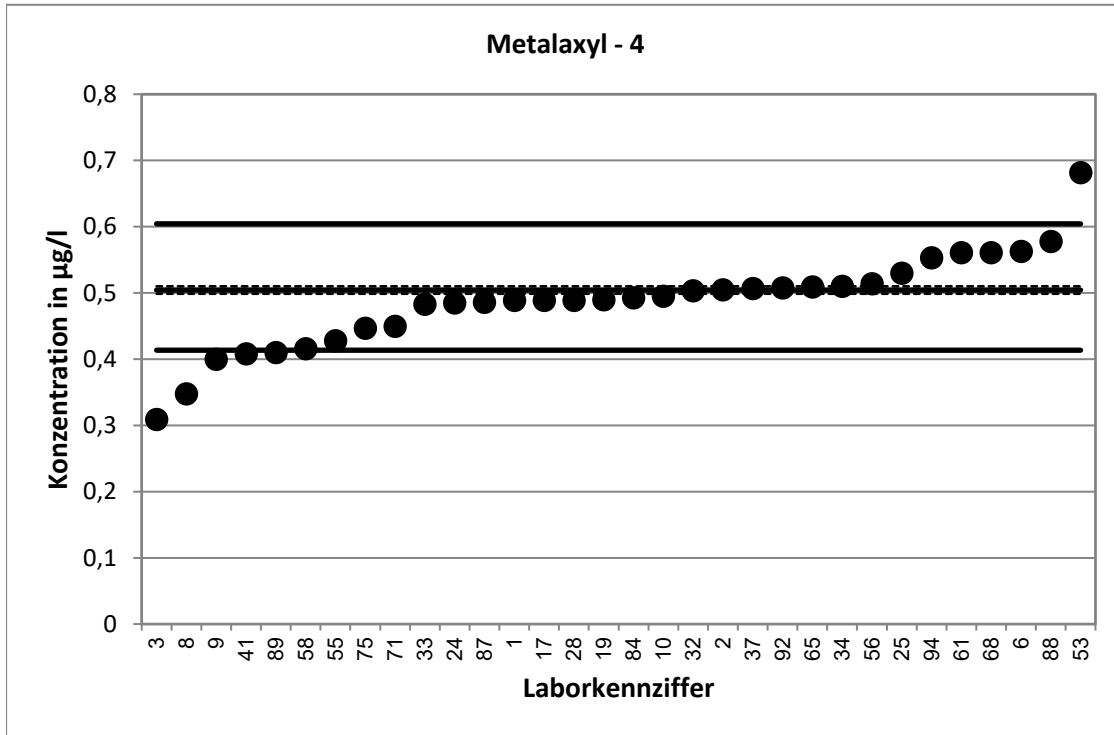


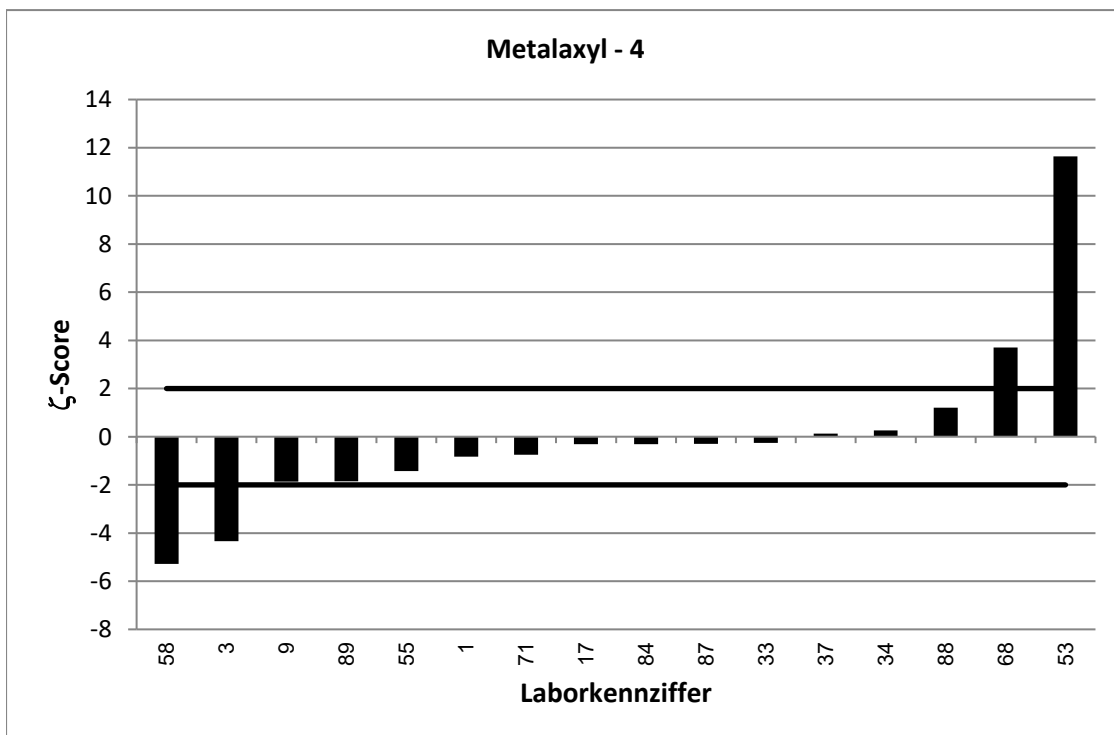
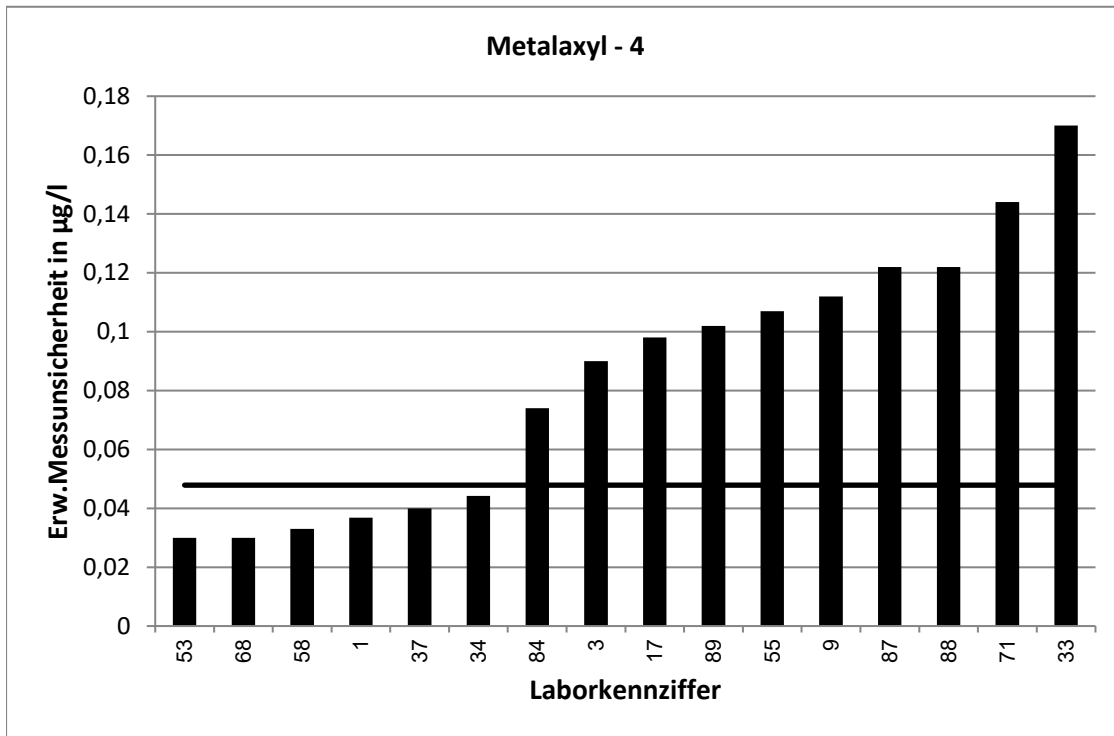


RV 7/20 - TW O11		Metalaxyl - 4			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,5044 \pm 0,0056			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,6043			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,4135			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,489	0,037	-0,8	-0,3	e
2	0,505			0,0	e
3	0,309	0,09	-4,3	-4,3	u
6	0,563			1,2	e
8	0,348			-3,4	u
9	0,4	0,112	-1,9	-2,3	f
10	0,495			-0,2	e
17	0,489	0,098	-0,3	-0,3	e
19	0,49			-0,3	e
24	0,485			-0,4	e
25	0,53			0,5	e
28	0,489			-0,3	e
32	0,5035			0,0	e
33	0,483	0,17	-0,3	-0,5	e
34	0,5103	0,044	0,3	0,1	e
37	0,507	0,04	0,1	0,1	e
41	0,408			-2,1	f
53	0,682	0,03	11,6	3,6	u
55	0,428	0,107	-1,4	-1,7	e
56	0,514			0,2	e
58	0,416	0,033	-5,3	-1,9	e
61	0,561			1,1	e
65	0,509			0,1	e
68	0,561	0,03	3,7	1,1	e
71	0,45	0,144	-0,8	-1,2	e
75	0,447			-1,3	e
84	0,493	0,074	-0,3	-0,3	e
87	0,486	0,122	-0,3	-0,4	e
88	0,578	0,122	1,2	1,5	e
89	0,41	0,102	-1,8	-2,1	f
92	0,508			0,1	e
94	0,553			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

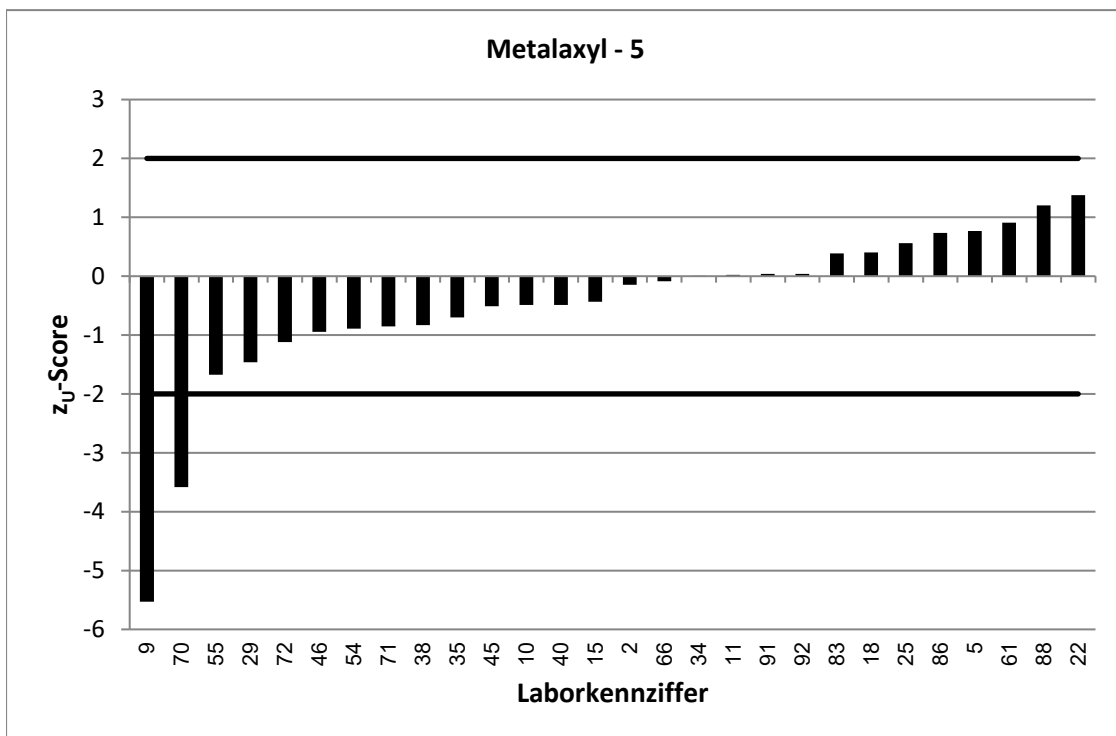
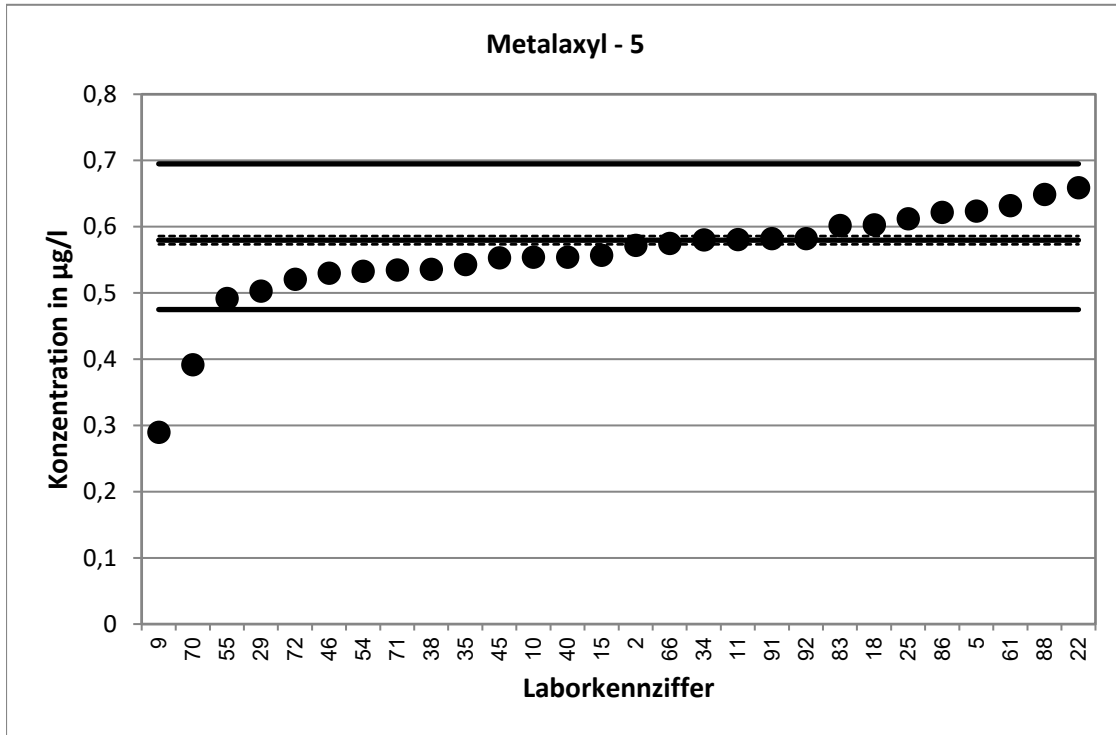


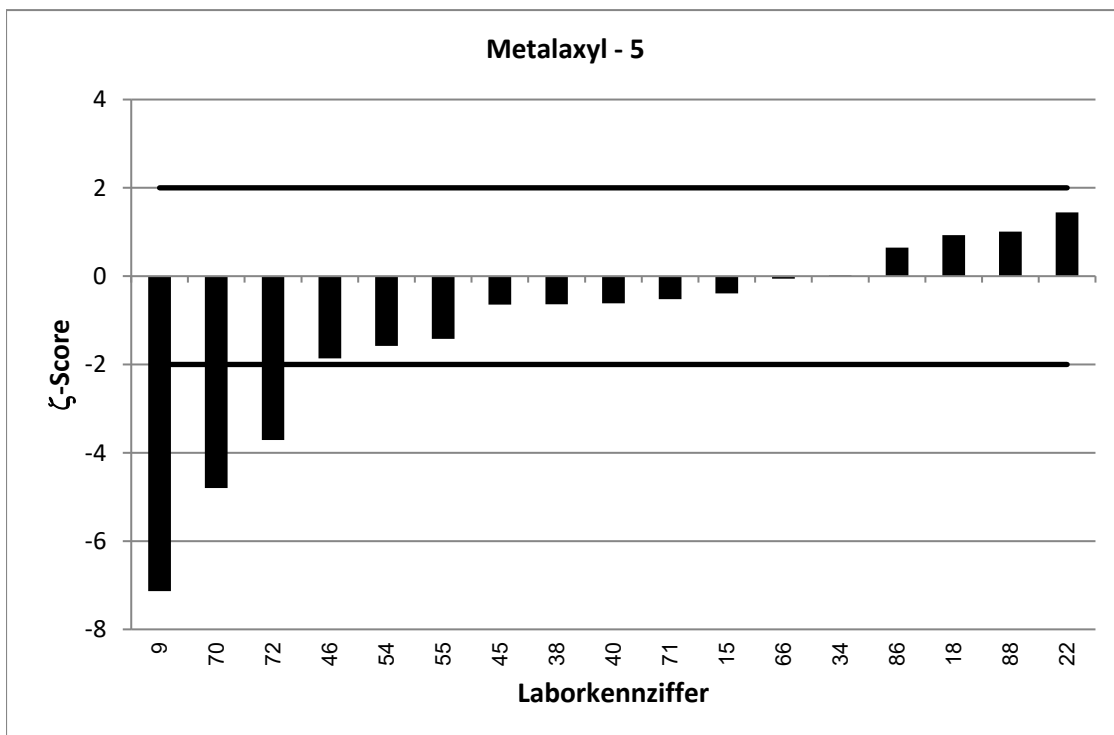
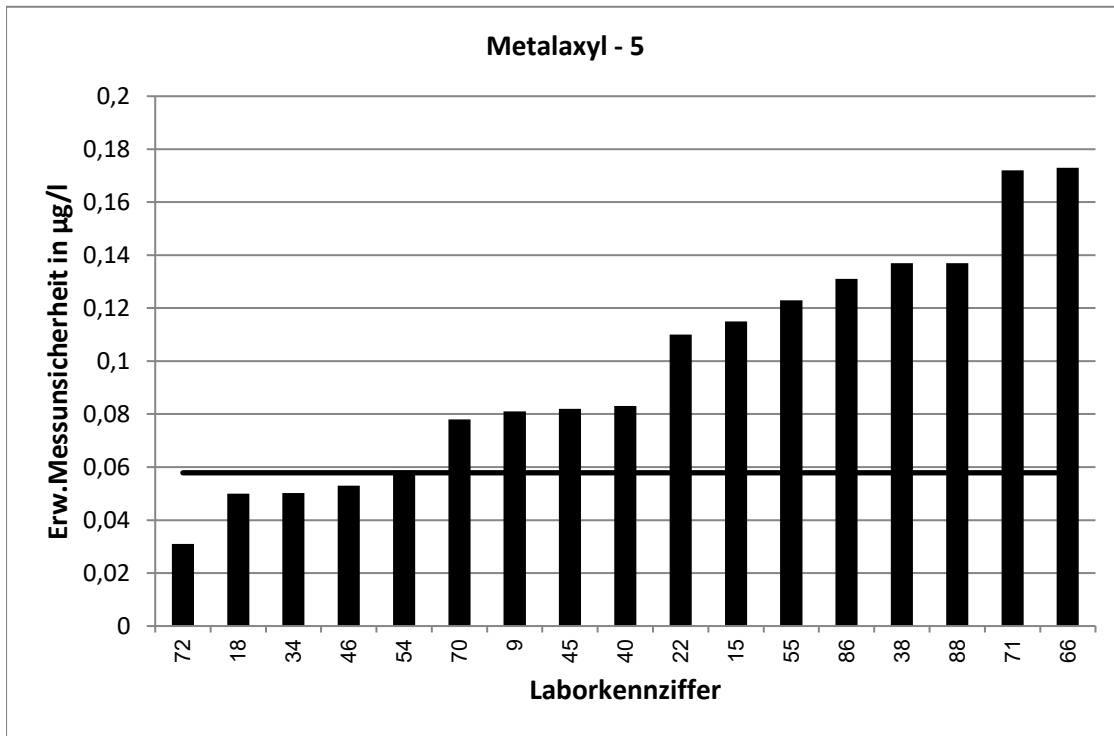


RV 7/20 - TW O11		Metalaxyl - 5			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,5796 \pm 0,0063			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,6949			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,4749			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,572			-0,1	e
5	0,624			0,8	e
9	0,29	0,081	-7,1	-5,5	u
10	0,554			-0,5	e
11	0,581			0,0	e
15	0,557	0,115	-0,4	-0,4	e
18	0,603	0,05	0,9	0,4	e
22	0,659	0,11	1,4	1,4	e
25	0,612			0,6	e
29	0,503			-1,5	e
34	0,5801	0,05	0,0	0,0	e
35	0,543			-0,7	e
38	0,536	0,137	-0,6	-0,8	e
40	0,554	0,083	-0,6	-0,5	e
45	0,553	0,082	-0,6	-0,5	e
46	0,53	0,053	-1,9	-0,9	e
54	0,533	0,059	-1,6	-0,9	e
55	0,492	0,123	-1,4	-1,7	e
61	0,632			0,9	e
66	0,575	0,173	-0,1	-0,1	e
70	0,392	0,078	-4,8	-3,6	u
71	0,535	0,172	-0,5	-0,9	e
72	0,521	0,031	-3,7	-1,1	e
83	0,602			0,4	e
86	0,622	0,131	0,6	0,7	e
88	0,649	0,137	1,0	1,2	e
91	0,582			0,0	e
92	0,582			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

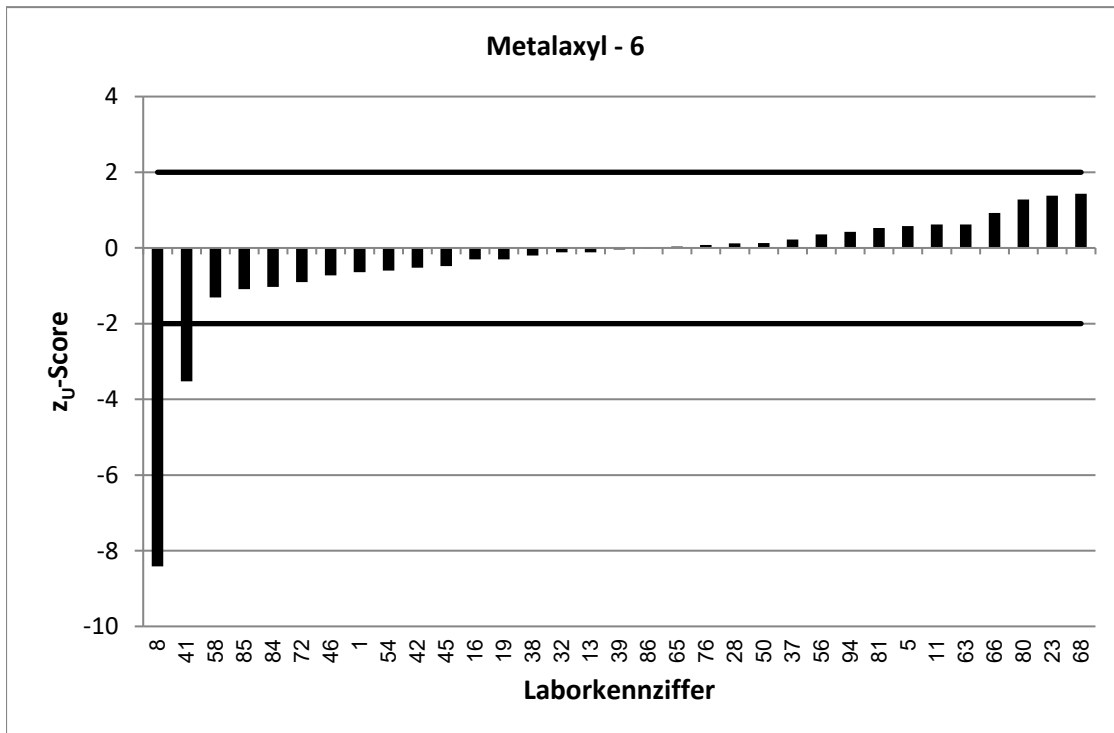
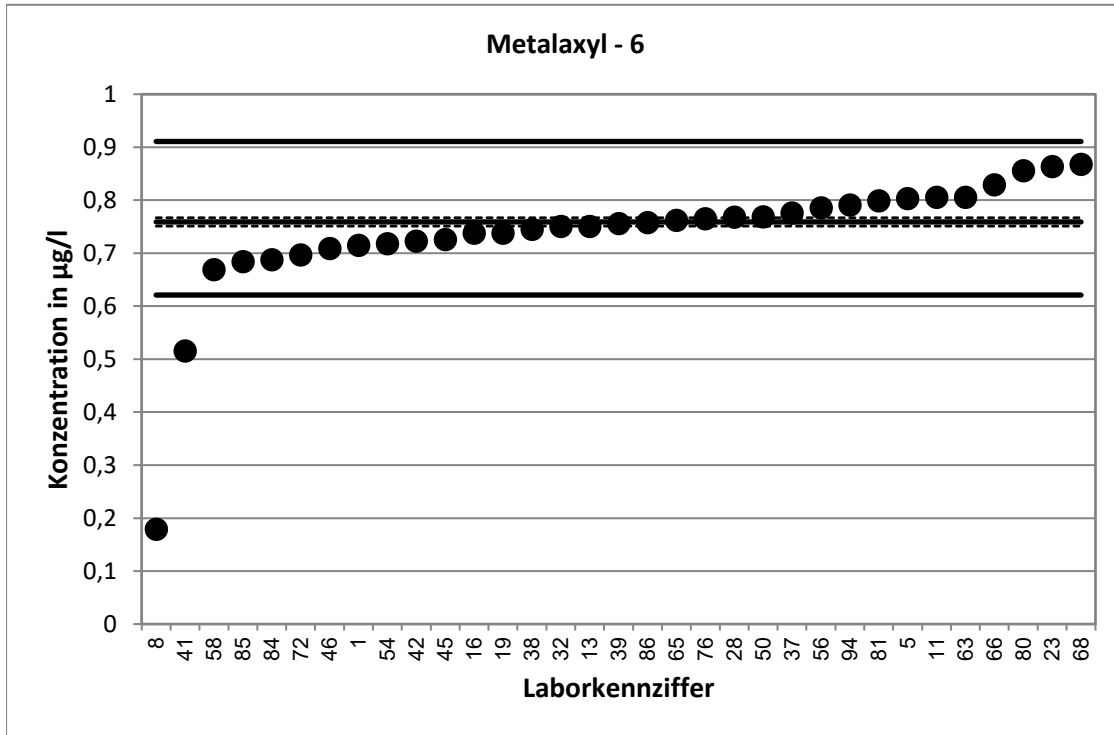


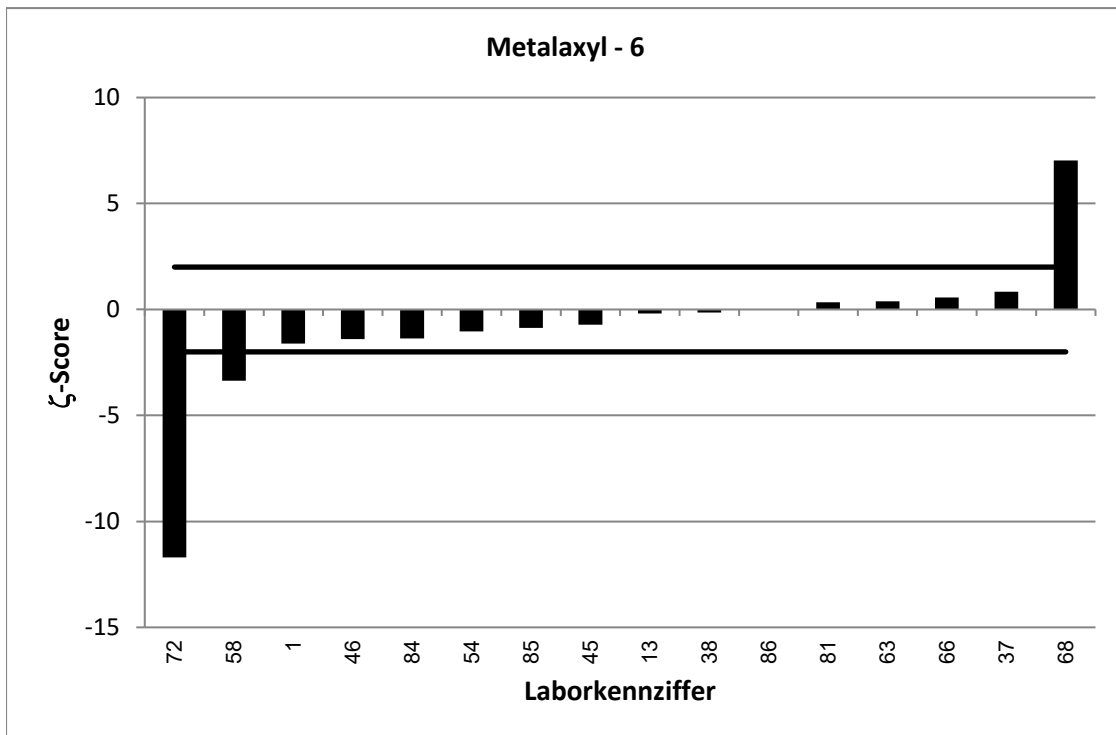
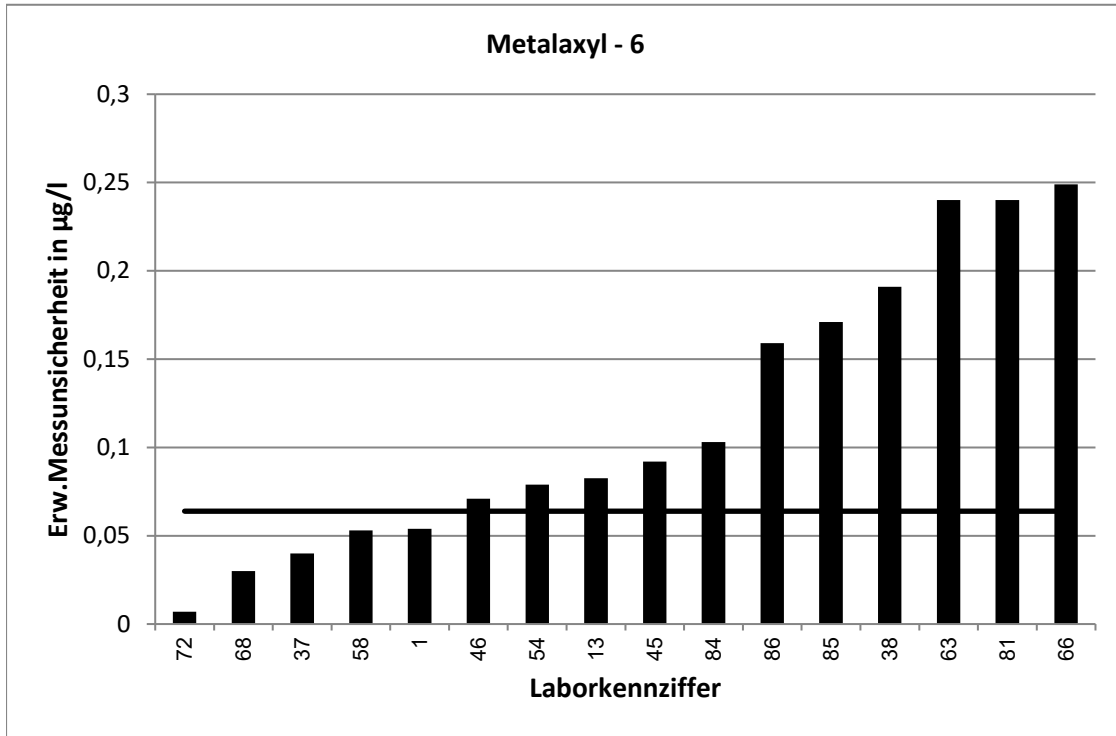


RV 7/20 - TW O11		Metalaxyl - 6			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,759 \pm 0,008			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,9108			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,6211			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,715	0,054	-1,6	-0,6	e
5	0,803			0,6	e
8	0,179			-8,4	u
11	0,806			0,6	e
13	0,751	0,083	-0,2	-0,1	e
16	0,7379			-0,3	e
19	0,738			-0,3	e
23	0,864			1,4	e
28	0,768			0,1	e
32	0,7509			-0,1	e
37	0,776	0,04	0,8	0,2	e
38	0,745	0,191	-0,1	-0,2	e
39	0,756			0,0	e
41	0,516			-3,5	u
42	0,723			-0,5	e
45	0,726	0,092	-0,7	-0,5	e
46	0,709	0,071	-1,4	-0,7	e
50	0,769			0,1	e
54	0,718	0,079	-1,0	-0,6	e
56	0,786			0,4	e
58	0,669	0,053	-3,4	-1,3	e
63	0,806	0,24	0,4	0,6	e
65	0,762			0,0	e
66	0,829	0,249	0,6	0,9	e
68	0,868	0,03	7,0	1,4	e
72	0,697	0,007	-11,7	-0,9	e
76	0,765			0,1	e
80	0,856			1,3	e
81	0,799	0,24	0,3	0,5	e
84	0,688	0,103	-1,4	-1,0	e
85	0,684	0,171	-0,9	-1,1	e
86	0,758	0,159	0,0	0,0	e
94	0,791			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

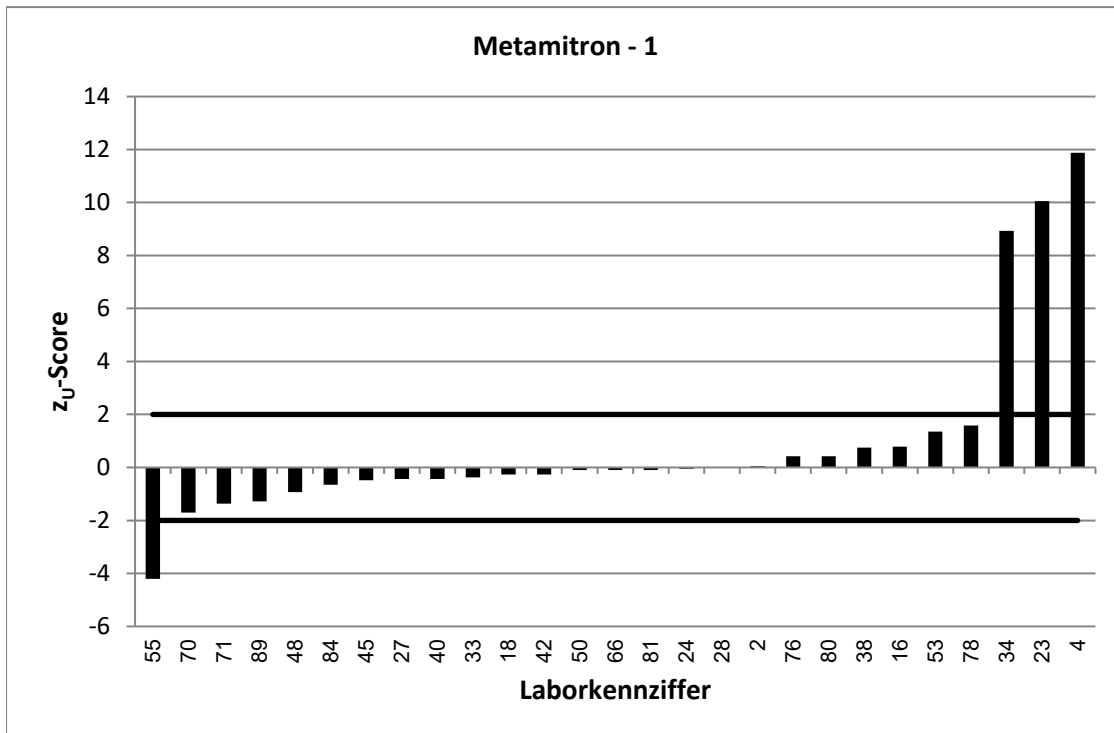
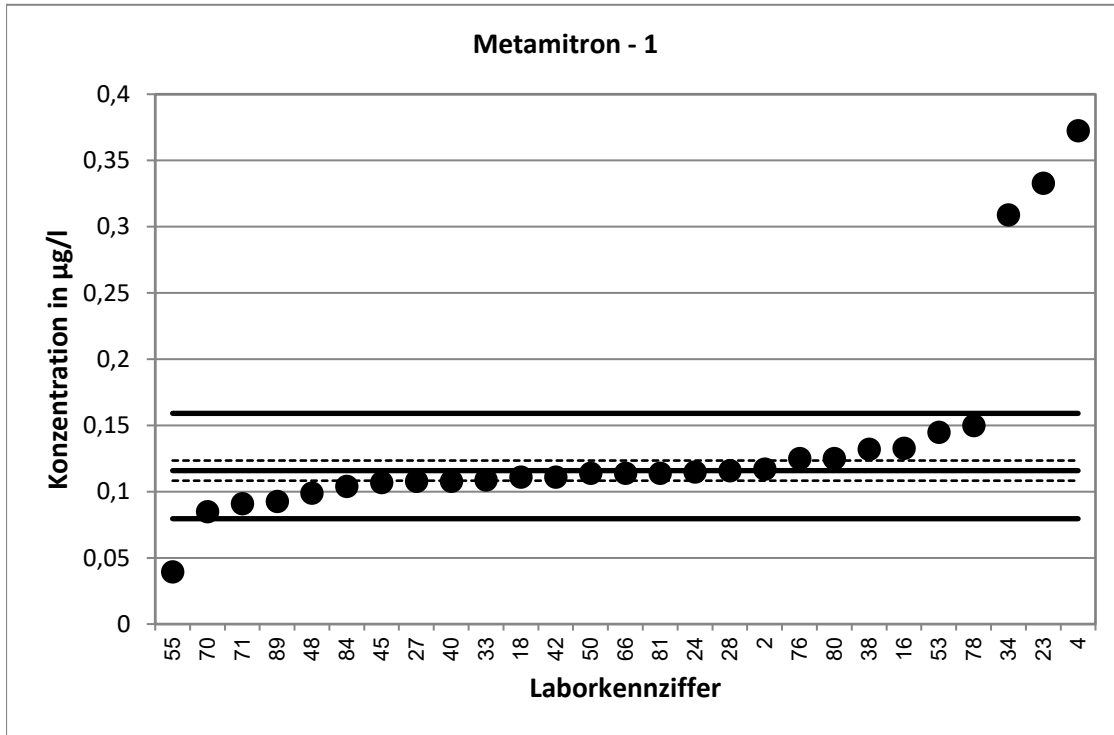


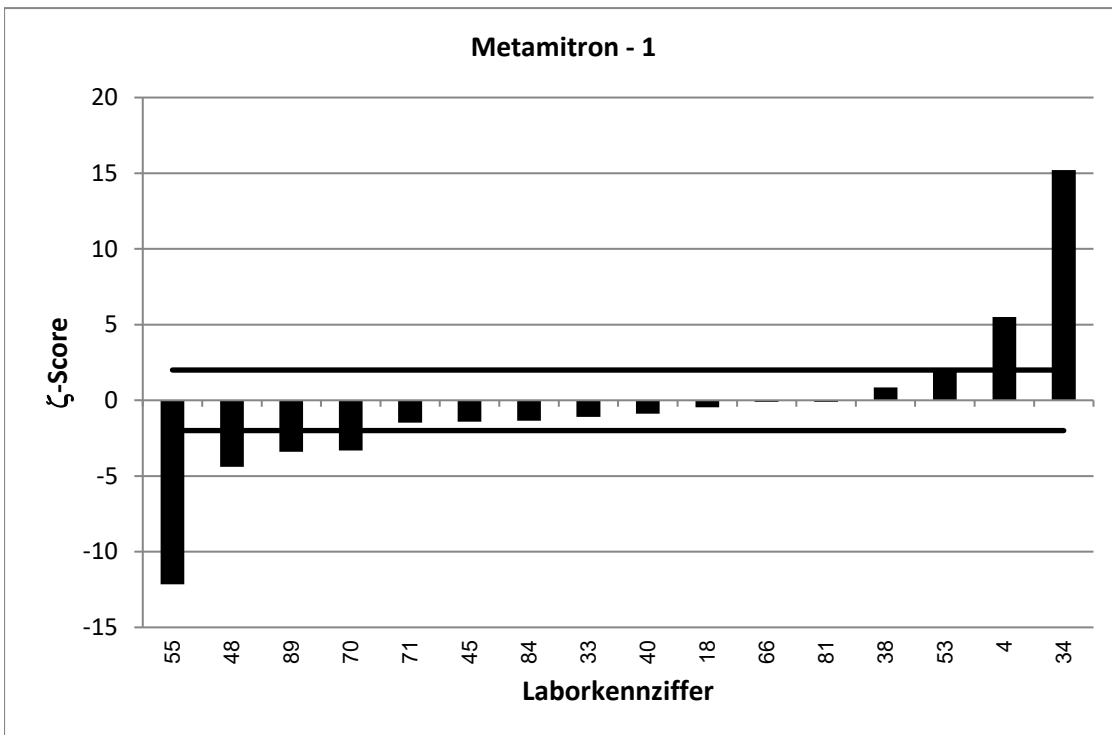
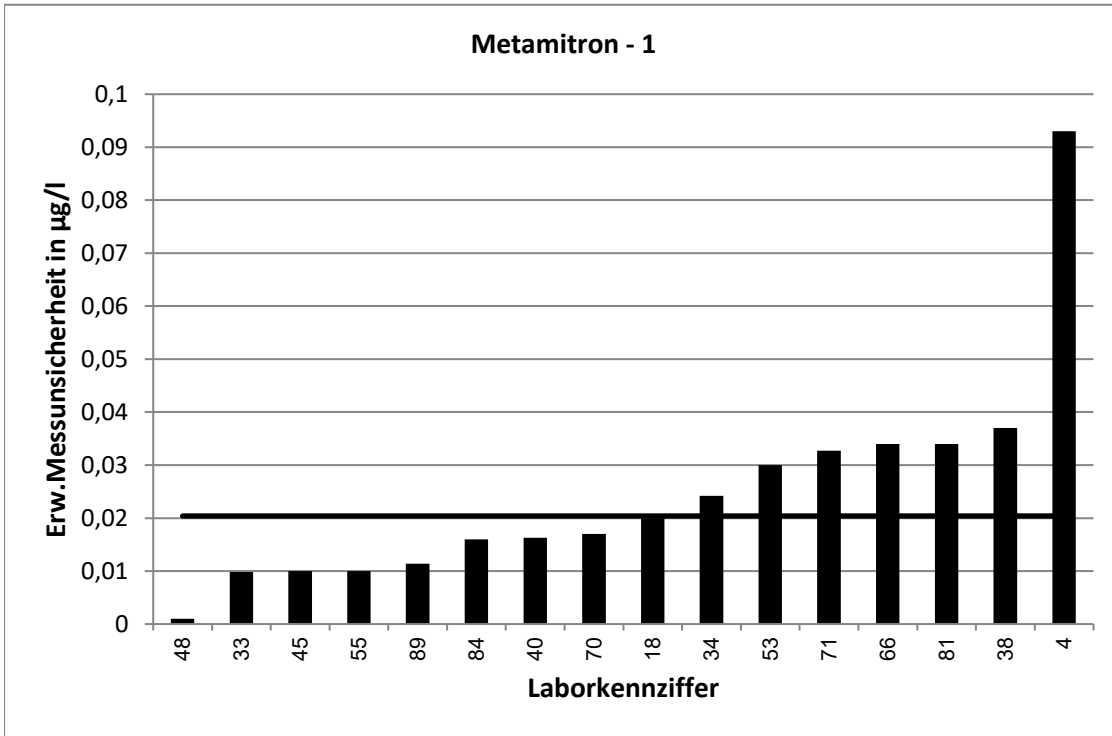


RV 7/20 - TW O11		Metamitron - 1			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,1159 \pm 0,0076			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,1591			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,07955			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,117			0,1	e
4	0,3725	0,093	5,5	11,9	u
16	0,1328			0,8	e
18	0,111	0,02	-0,5	-0,3	e
23	0,333			10,0	u
24	0,115			0,0	e
27	0,108			-0,4	e
28	0,116			0,0	e
33	0,109	0,01	-1,1	-0,4	e
34	0,3089	0,024	15,2	8,9	u
38	0,132	0,037	0,9	0,7	e
40	0,108	0,016	-0,9	-0,4	e
42	0,111			-0,3	e
45	0,107	0,01	-1,4	-0,5	e
48	0,099	0,001	-4,4	-0,9	e
50	0,114			-0,1	e
53	0,145	0,03	1,9	1,3	e
55	0,0395	0,01	-12,2	-4,2	u
66	0,114	0,034	-0,1	-0,1	e
70	0,085	0,017	-3,3	-1,7	e
71	0,091	0,033	-1,5	-1,4	e
76	0,125			0,4	e
78	0,15			1,6	e
80	0,125			0,4	e
81	0,114	0,034	-0,1	-0,1	e
84	0,104	0,016	-1,3	-0,7	e
89	0,0926	0,011	-3,4	-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

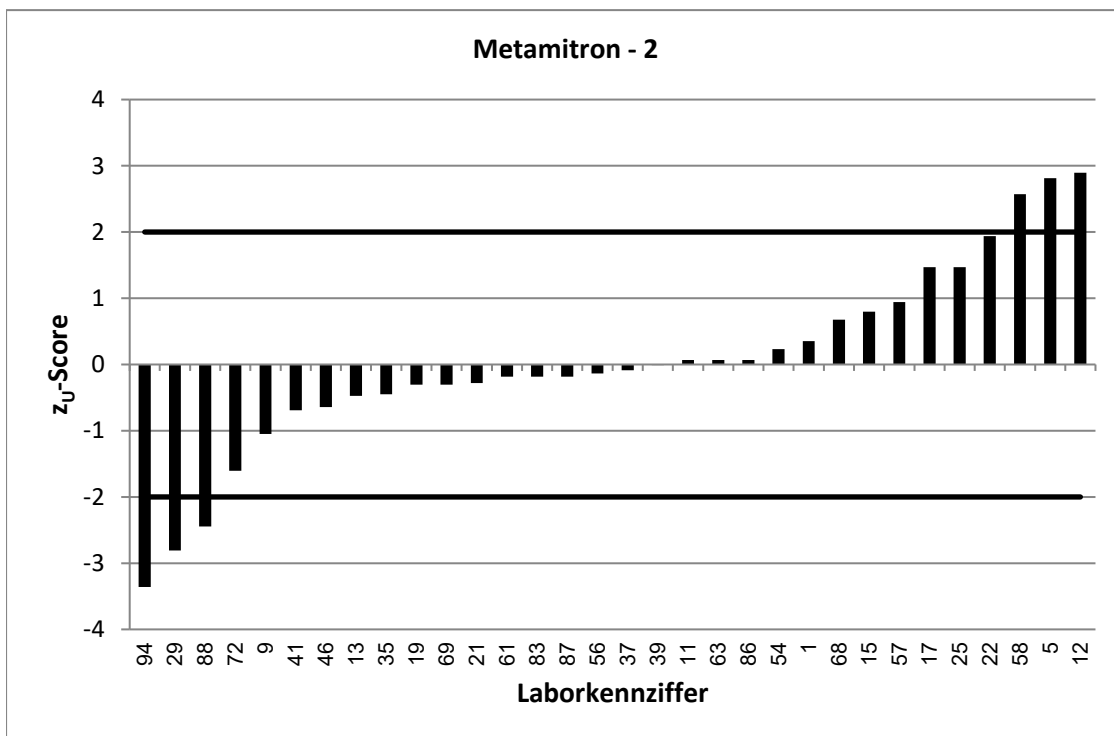
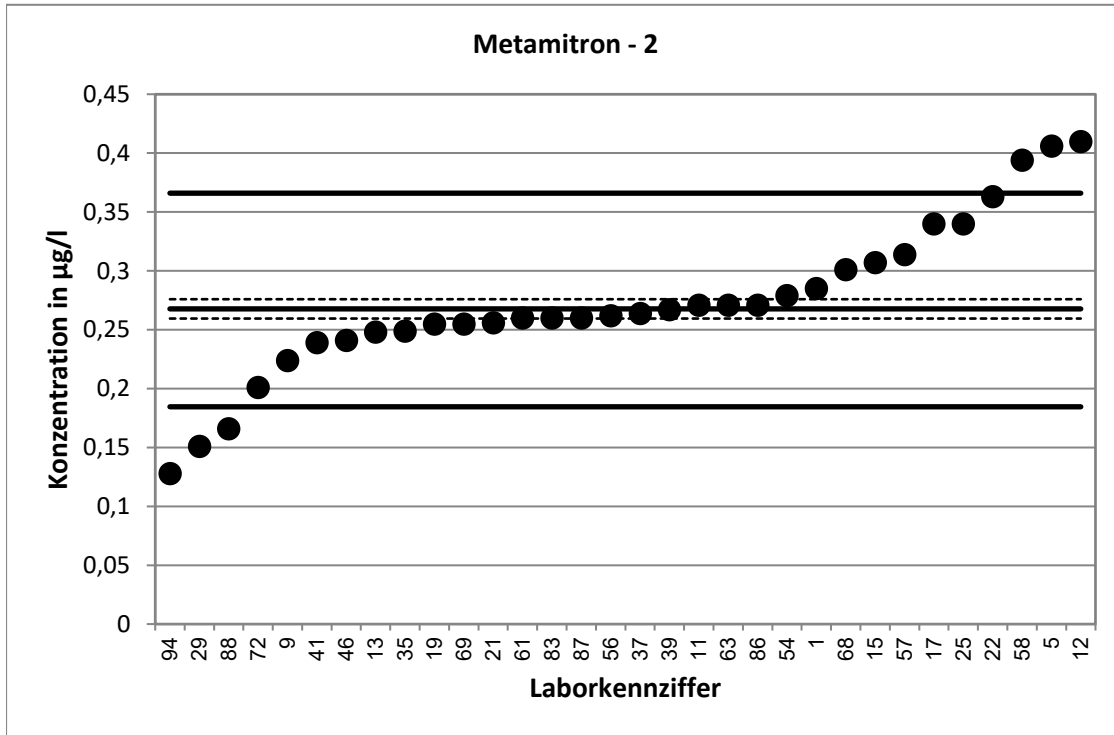


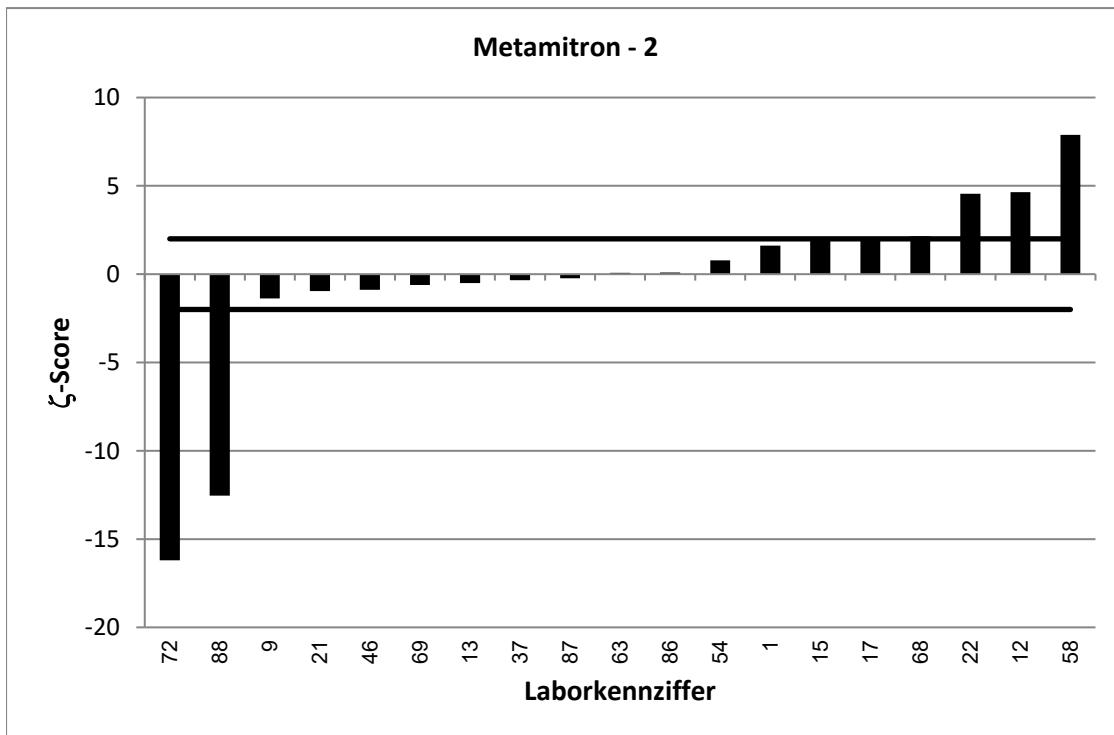
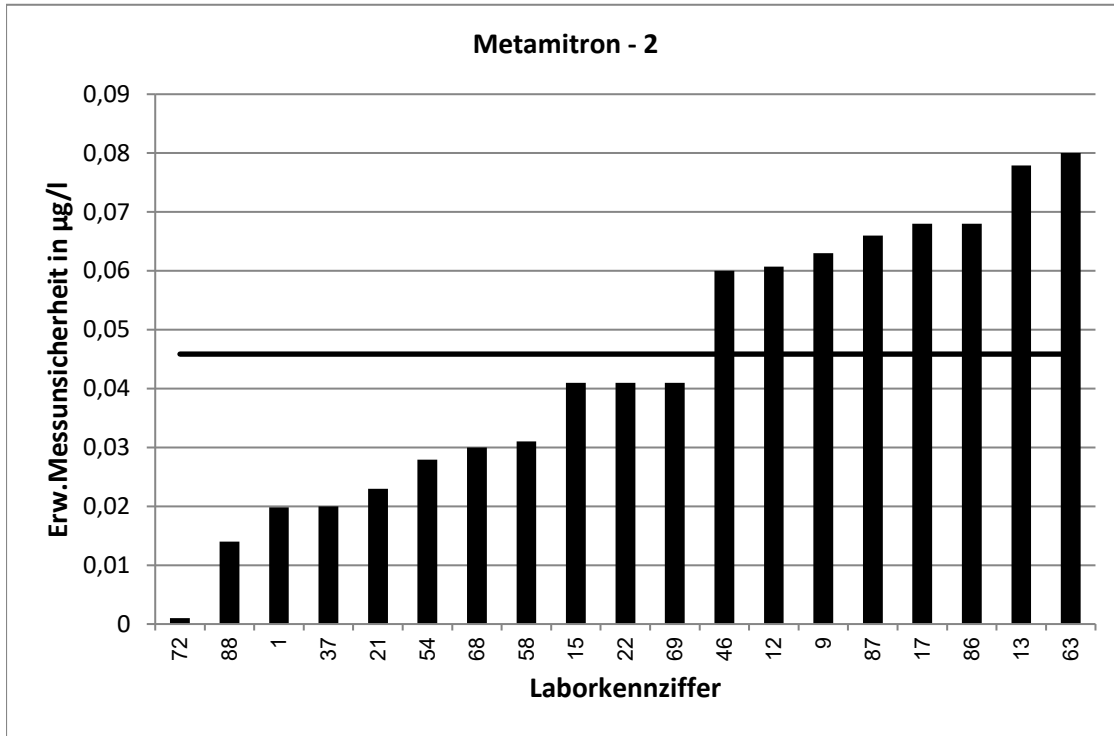


RV 7/20 - TW O11		Metamitron - 2			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,2677 \pm 0,0082			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,366			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,1846			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,285	0,02	1,6	0,4	e
5	0,406			2,8	f
9	0,224	0,063	-1,4	-1,1	e
11	0,271			0,1	e
12	0,41	0,061	4,6	2,9	f
13	0,248	0,078	-0,5	-0,5	e
15	0,307	0,041	1,9	0,8	e
17	0,34	0,068	2,1	1,5	e
19	0,255			-0,3	e
21	0,256	0,023	-1,0	-0,3	e
22	0,363	0,041	4,6	1,9	e
25	0,34			1,5	e
29	0,151			-2,8	f
35	0,249			-0,4	e
37	0,264	0,02	-0,3	-0,1	e
39	0,2672			0,0	e
41	0,239			-0,7	e
46	0,241	0,06	-0,9	-0,6	e
54	0,279	0,028	0,8	0,2	e
56	0,262			-0,1	e
57	0,314			0,9	e
58	0,394	0,031	7,9	2,6	f
61	0,26			-0,2	e
63	0,271	0,08	0,1	0,1	e
68	0,301	0,03	2,1	0,7	e
69	0,255	0,041	-0,6	-0,3	e
72	0,201	0,001	-16,2	-1,6	e
83	0,26			-0,2	e
86	0,271	0,068	0,1	0,1	e
87	0,26	0,066	-0,2	-0,2	e
88	0,166	0,014	-12,5	-2,4	f
94	0,128			-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

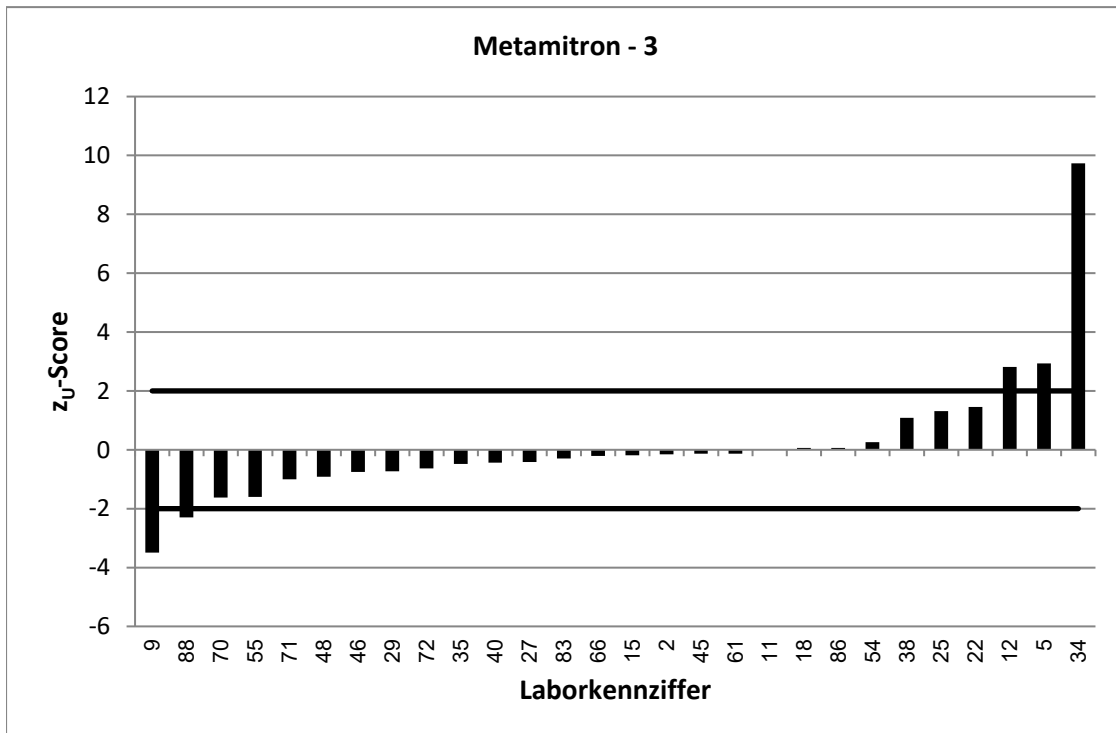
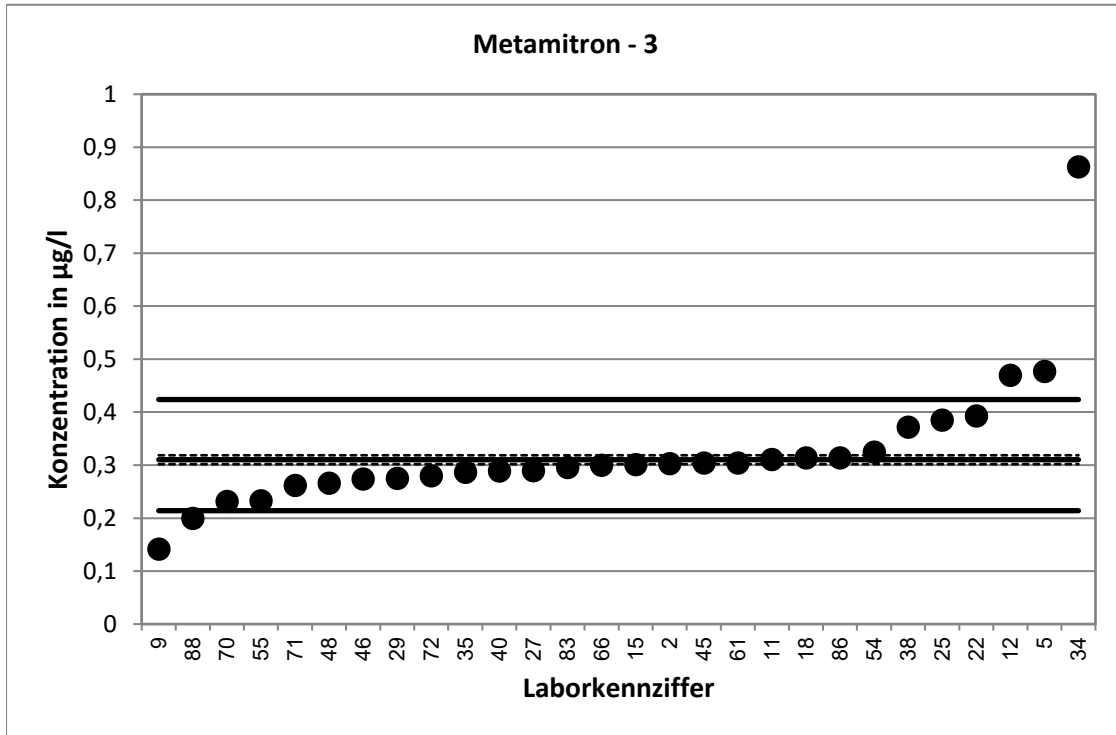


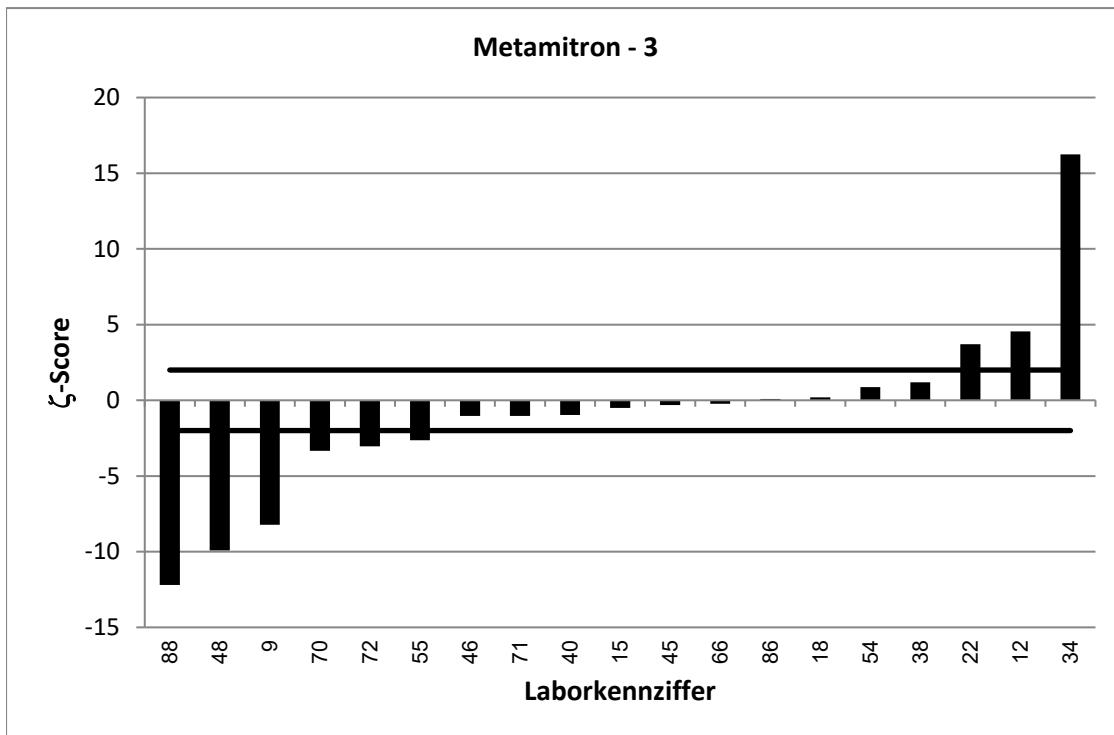
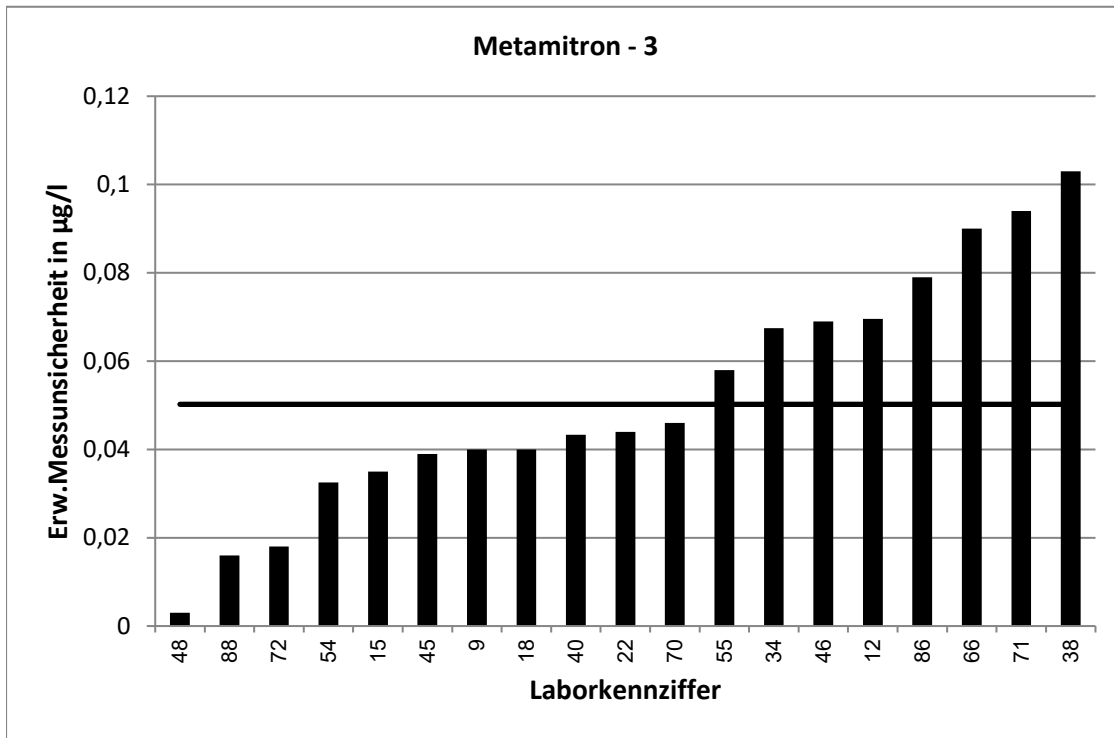


RV 7/20 - TW O11		Metamitron - 3			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,3102 \pm 0,0084			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,4238			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,214			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,303			-0,1	e
5	0,477			2,9	f
9	0,142	0,04	-8,2	-3,5	u
11	0,311			0,0	e
12	0,47	0,07	4,6	2,8	f
15	0,301	0,035	-0,5	-0,2	e
18	0,314	0,04	0,2	0,1	e
22	0,393	0,044	3,7	1,5	e
25	0,385			1,3	e
27	0,29			-0,4	e
29	0,275			-0,7	e
34	0,863	0,068	16,3	9,7	u
35	0,287			-0,5	e
38	0,372	0,103	1,2	1,1	e
40	0,289	0,043	-1,0	-0,4	e
45	0,304	0,039	-0,3	-0,1	e
46	0,274	0,069	-1,0	-0,8	e
48	0,266	0,003	-9,9	-0,9	e
54	0,325	0,033	0,9	0,3	e
55	0,233	0,058	-2,6	-1,6	e
61	0,304			-0,1	e
66	0,3	0,09	-0,2	-0,2	e
70	0,232	0,046	-3,3	-1,6	e
71	0,262	0,094	-1,0	-1,0	e
72	0,28	0,018	-3,0	-0,6	e
83	0,296			-0,3	e
86	0,314	0,079	0,1	0,1	e
88	0,2	0,016	-12,2	-2,3	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

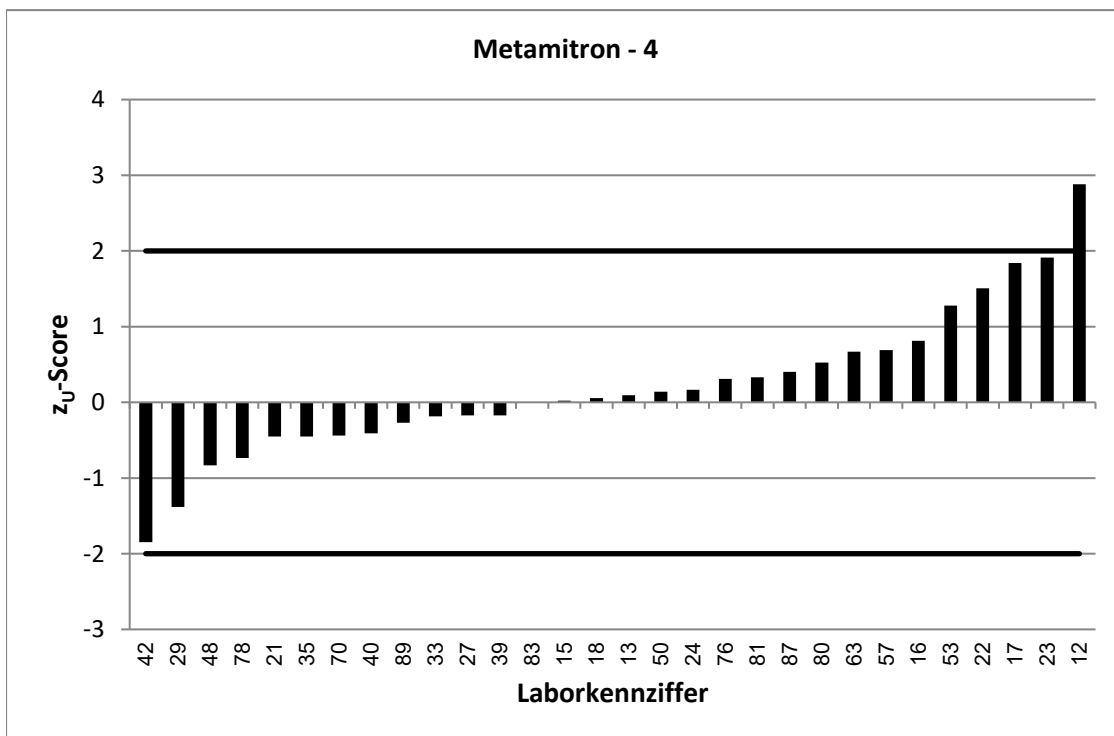
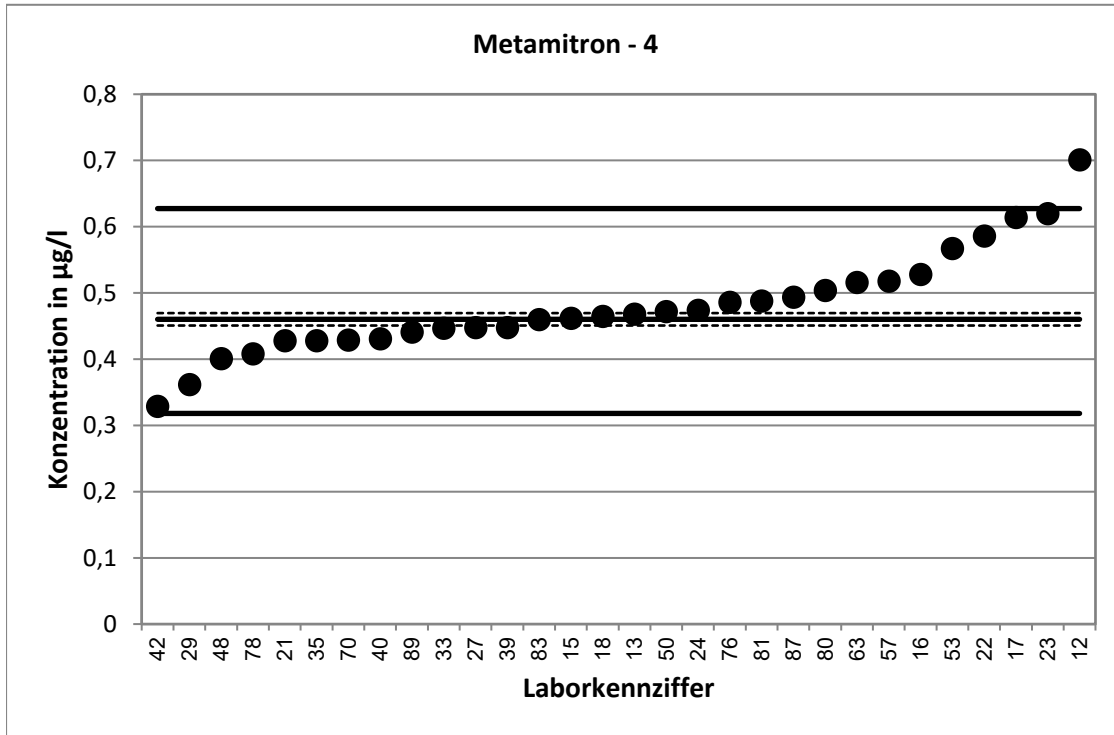


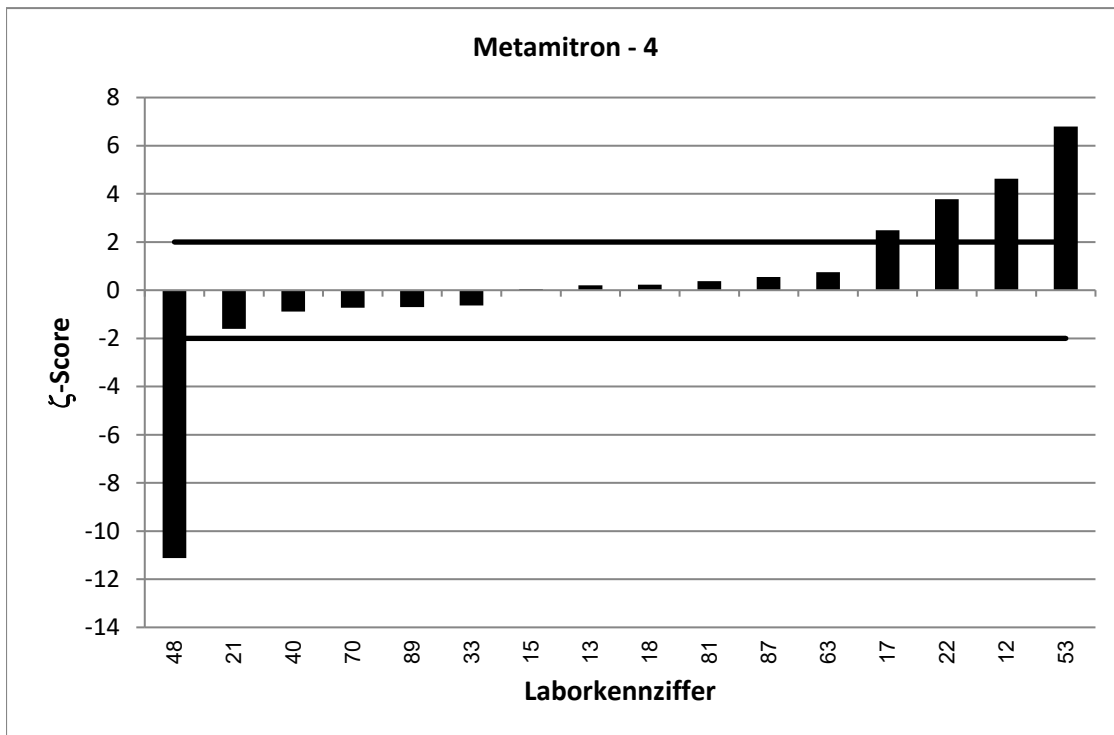
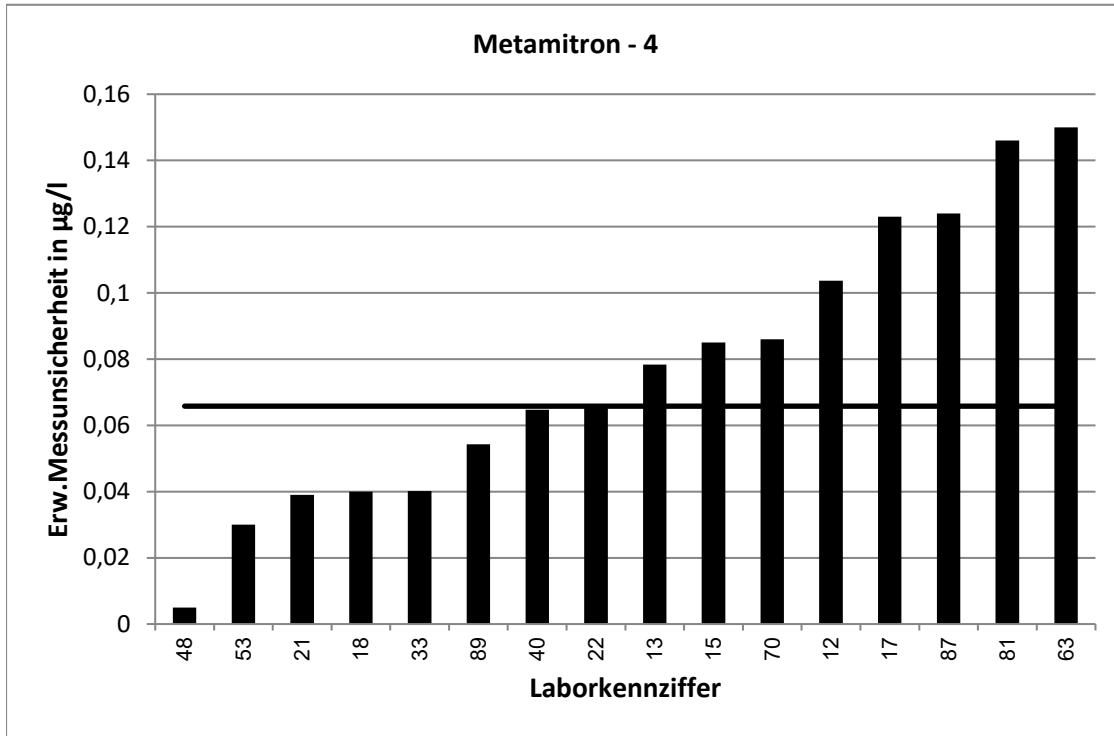


RV 7/20 - TW O11		Metamitron - 4			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,4602 \pm 0,0094			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,6274			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,3181			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
12	0,701	0,104	4,6	2,9	f
13	0,468	0,078	0,2	0,1	e
15	0,462	0,085	0,0	0,0	e
16	0,5282			0,8	e
17	0,614	0,123	2,5	1,8	e
18	0,465	0,04	0,2	0,1	e
21	0,428	0,039	-1,6	-0,5	e
22	0,586	0,066	3,8	1,5	e
23	0,62			1,9	e
24	0,474			0,2	e
27	0,448			-0,2	e
29	0,362			-1,4	e
33	0,447	0,04	-0,6	-0,2	e
35	0,428			-0,5	e
39	0,448			-0,2	e
40	0,431	0,065	-0,9	-0,4	e
42	0,329			-1,8	e
48	0,401	0,005	-11,1	-0,8	e
50	0,472			0,1	e
53	0,567	0,03	6,8	1,3	e
57	0,518			0,7	e
63	0,516	0,15	0,7	0,7	e
70	0,429	0,086	-0,7	-0,4	e
76	0,486			0,3	e
78	0,408			-0,7	e
80	0,504			0,5	e
81	0,488	0,146	0,4	0,3	e
83	0,46			0,0	e
87	0,494	0,124	0,5	0,4	e
89	0,441	0,054	-0,7	-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

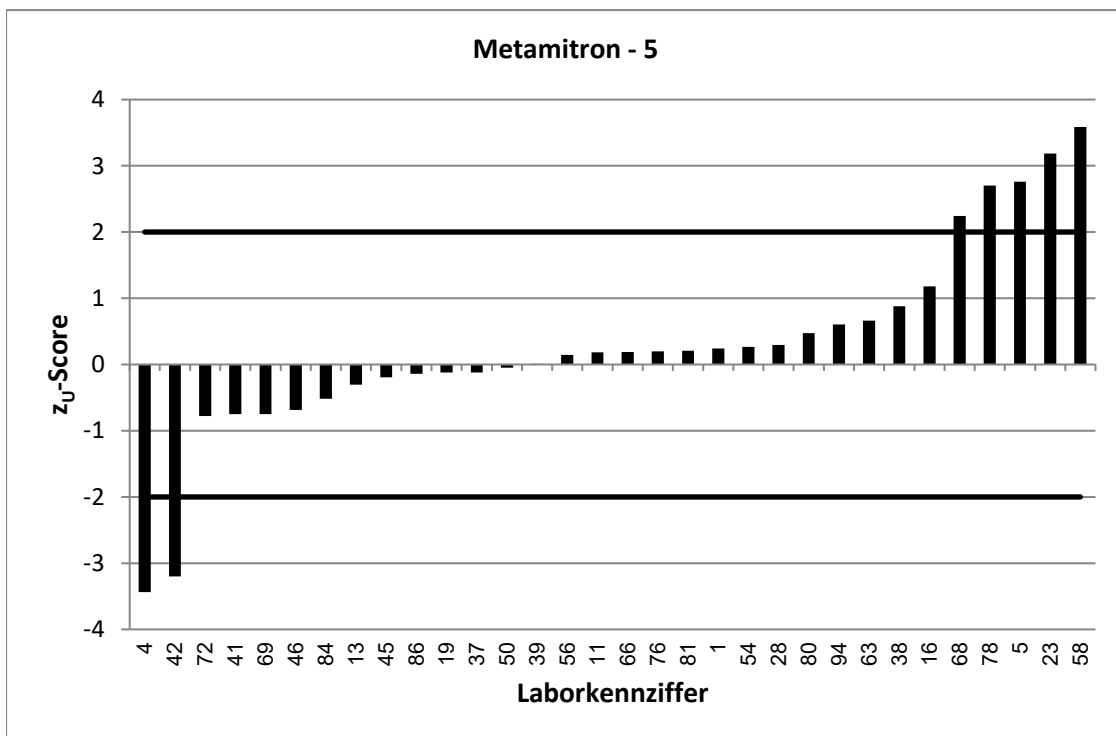
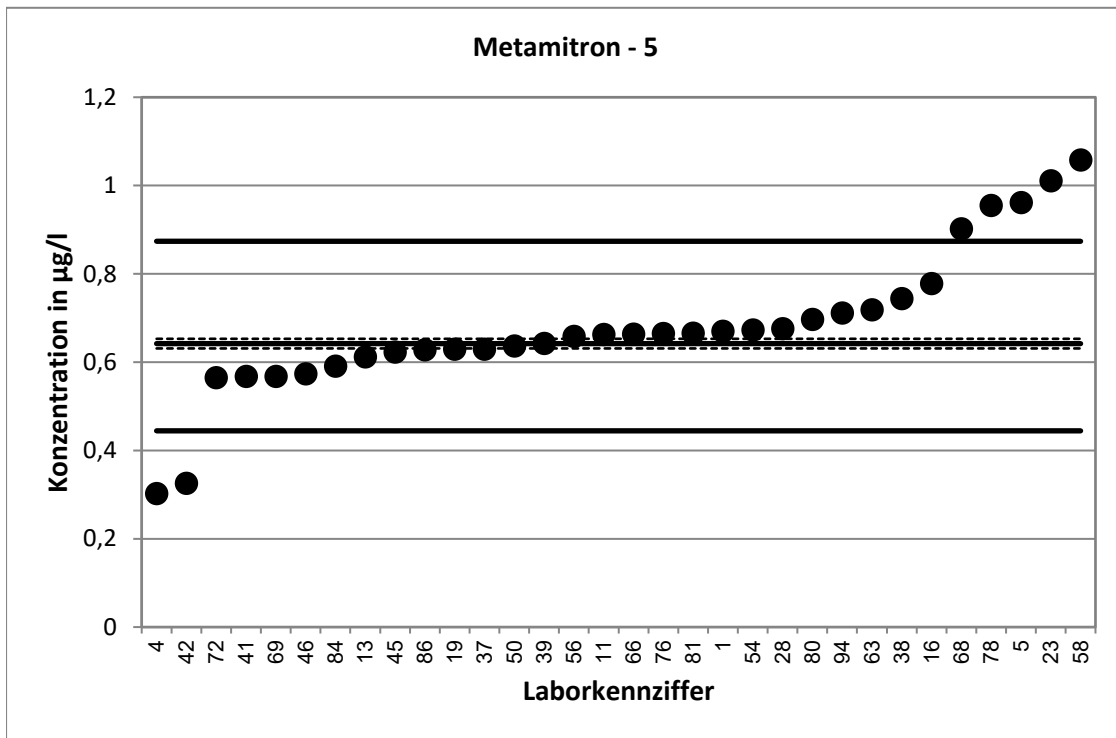


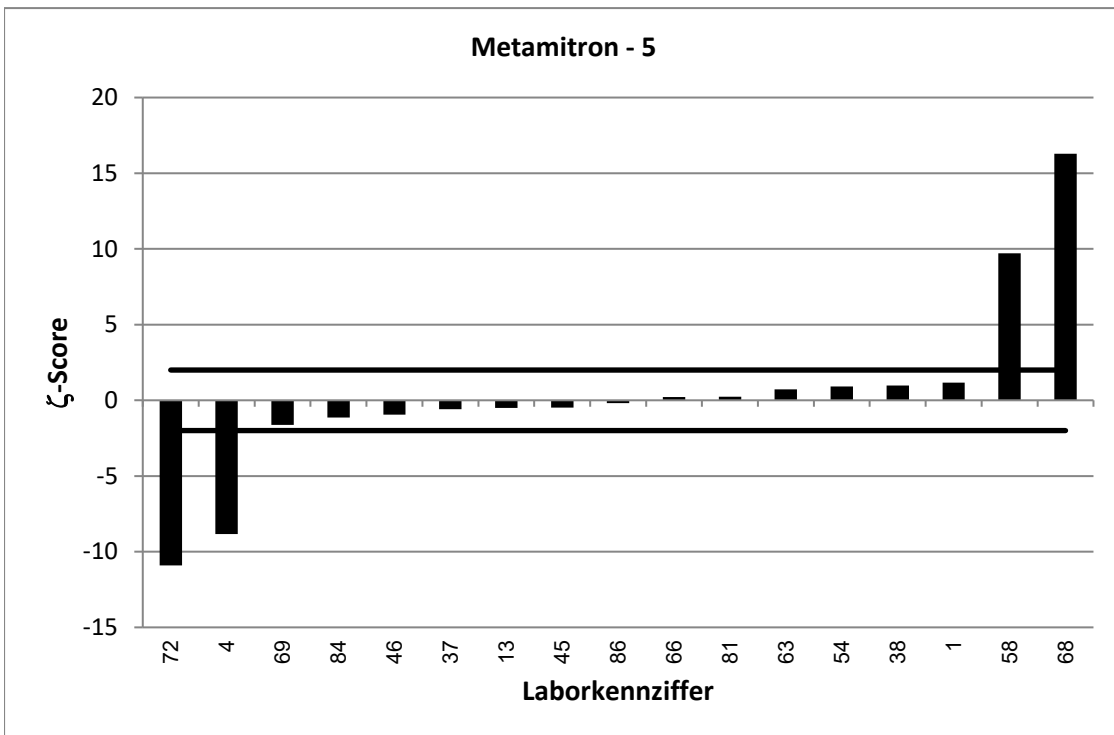
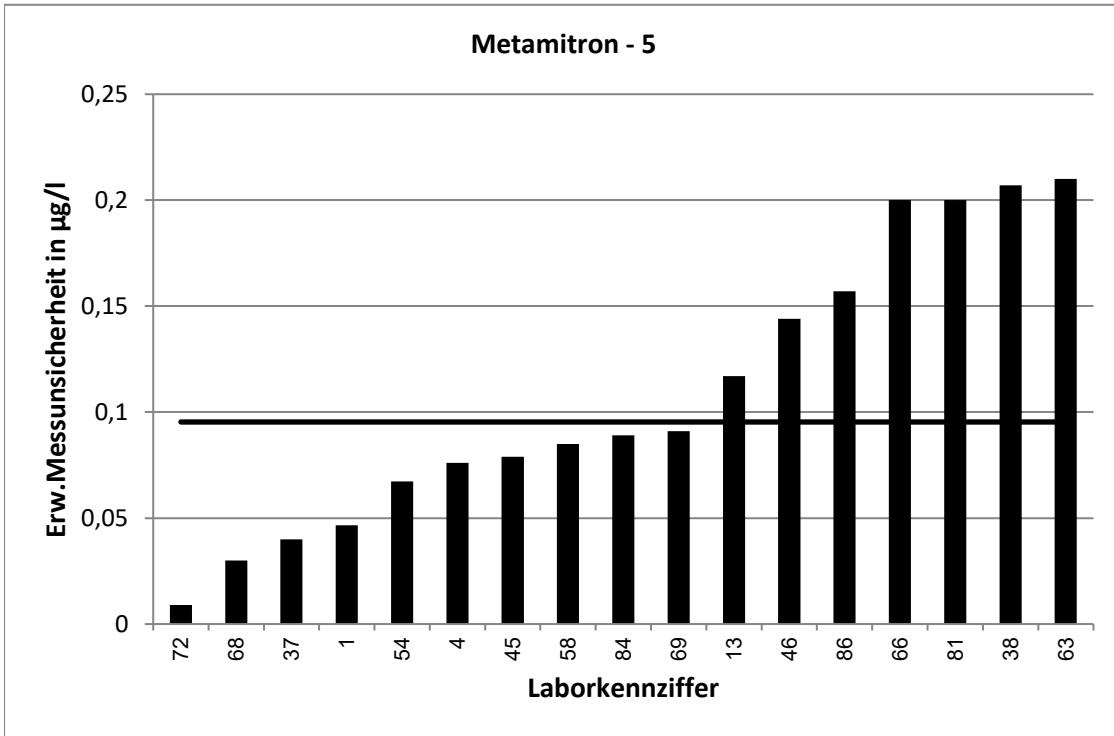


RV 7/20 - TW O11		Metamitron - 5			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,642 \pm 0,0109			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,8738			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,4445			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,67	0,047	1,2	0,2	e
4	0,3025	0,076	-8,8	-3,4	u
5	0,962			2,8	f
11	0,663			0,2	e
13	0,612	0,117	-0,5	-0,3	e
16	0,7786			1,2	e
19	0,63			-0,1	e
23	1,011			3,2	u
28	0,676			0,3	e
37	0,63	0,04	-0,6	-0,1	e
38	0,744	0,207	1,0	0,9	e
39	0,643			0,0	e
41	0,568			-0,7	e
42	0,326			-3,2	u
45	0,623	0,079	-0,5	-0,2	e
46	0,574	0,144	-0,9	-0,7	e
50	0,637			-0,1	e
54	0,673	0,067	0,9	0,3	e
56	0,659			0,1	e
58	1,058	0,085	9,7	3,6	u
63	0,719	0,21	0,7	0,7	e
66	0,664	0,2	0,2	0,2	e
68	0,902	0,03	16,3	2,2	f
69	0,568	0,091	-1,6	-0,7	e
72	0,565	0,009	-10,9	-0,8	e
76	0,665			0,2	e
78	0,955			2,7	f
80	0,697			0,5	e
81	0,666	0,2	0,2	0,2	e
84	0,591	0,089	-1,1	-0,5	e
86	0,628	0,157	-0,2	-0,1	e
94	0,712			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 = fragwurdig; u = unzureichend

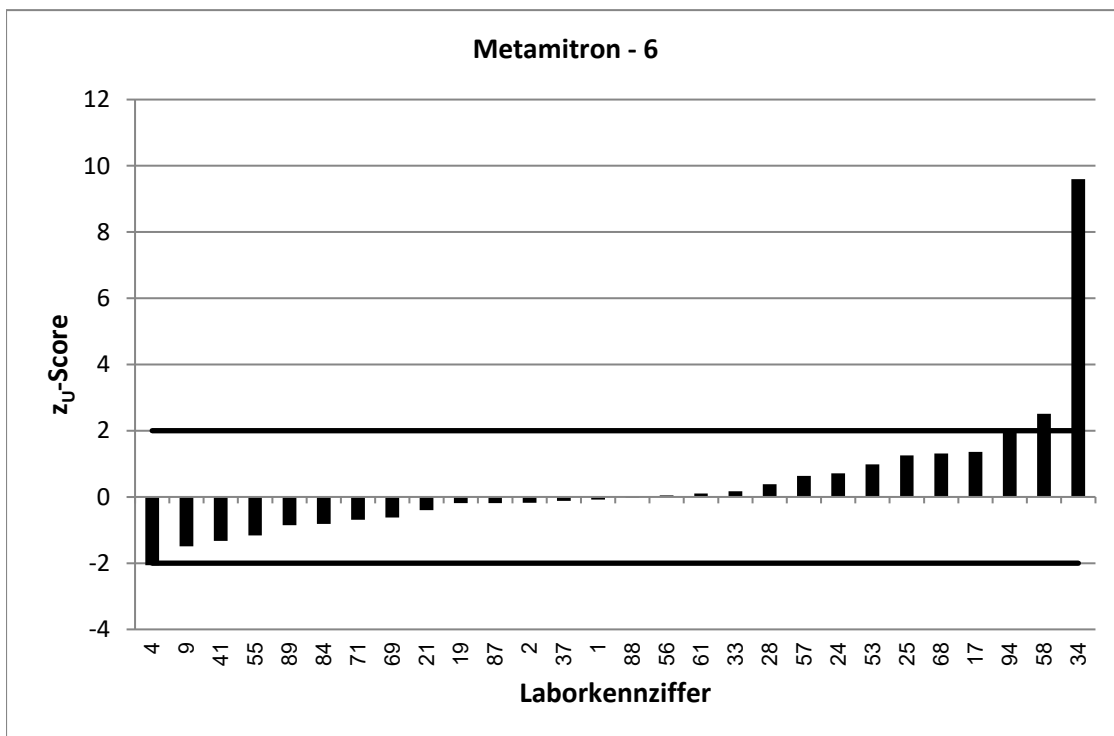
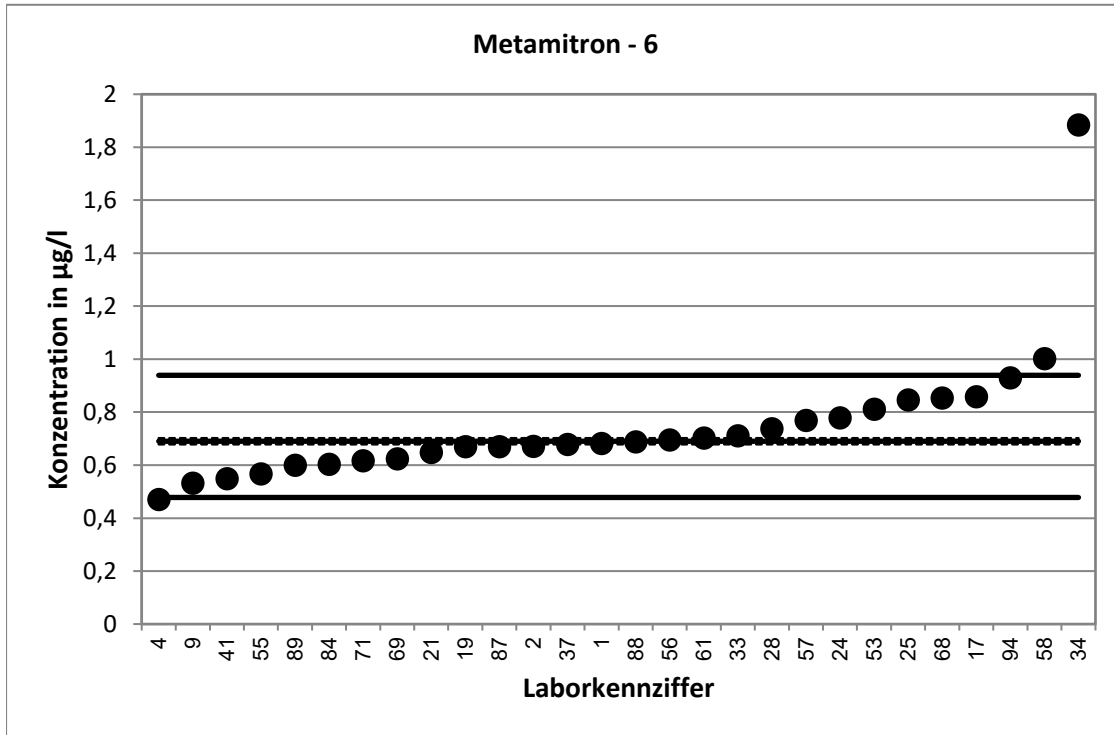


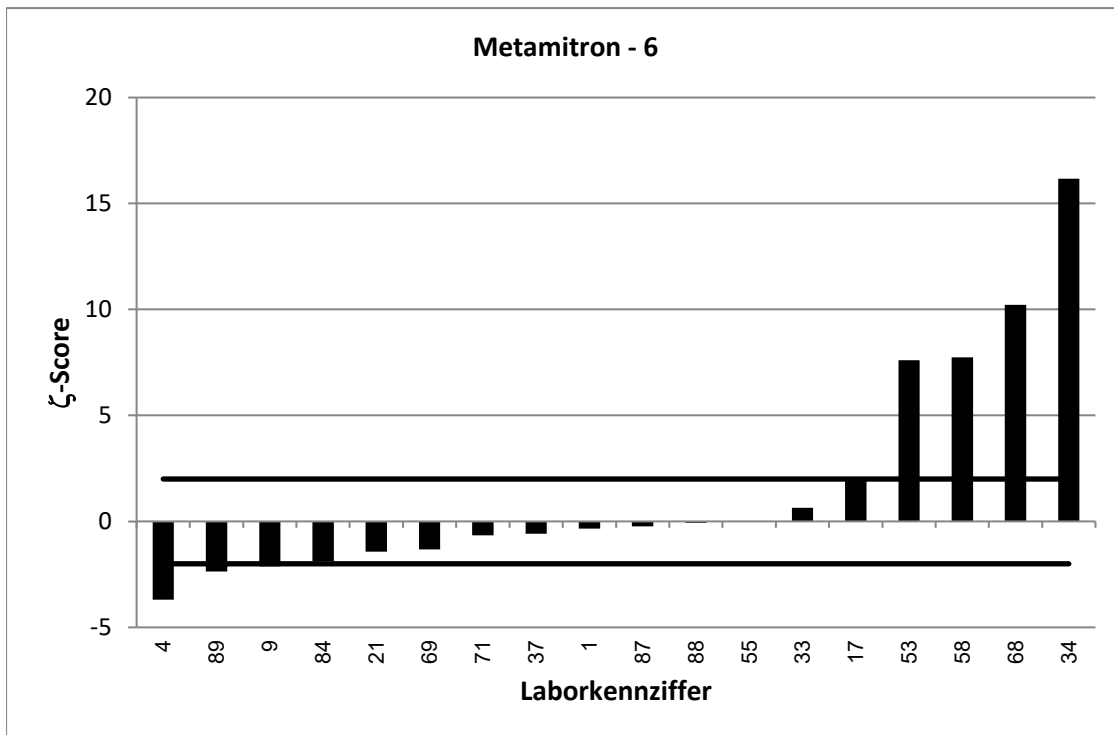
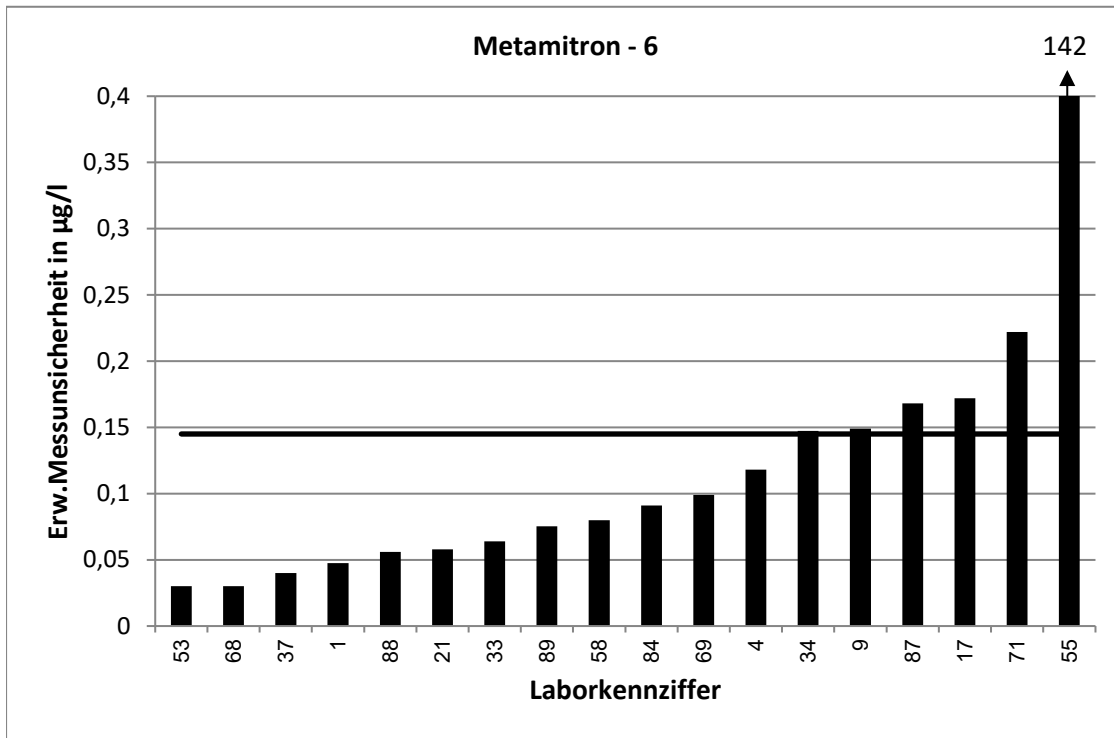


RV 7/20 - TW O11		Metamitron - 6			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,6901 \pm 0,0113			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,9391			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,478			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,682	0,047	-0,3	-0,1	e
2	0,671			-0,2	e
4	0,471	0,118	-3,7	-2,1	f
9	0,532	0,149	-2,1	-1,5	e
17	0,859	0,172	2,0	1,4	e
19	0,67			-0,2	e
21	0,648	0,058	-1,4	-0,4	e
24	0,779			0,7	e
25	0,846			1,3	e
28	0,738			0,4	e
33	0,711	0,064	0,6	0,2	e
34	1,885	0,147	16,2	9,6	u
37	0,678	0,04	-0,6	-0,1	e
41	0,549			-1,3	e
53	0,812	0,03	7,6	1,0	e
55	0,567	142	0,0	-1,2	e
56	0,696			0,0	e
57	0,769			0,6	e
58	1,003	0,08	7,7	2,5	f
61	0,703			0,1	e
68	0,854	0,03	10,2	1,3	e
69	0,624	0,099	-1,3	-0,6	e
71	0,617	0,222	-0,7	-0,7	e
84	0,604	0,091	-1,9	-0,8	e
87	0,67	0,168	-0,2	-0,2	e
88	0,688	0,056	-0,1	0,0	e
89	0,6	0,075	-2,4	-0,8	e
94	0,93			1,9	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

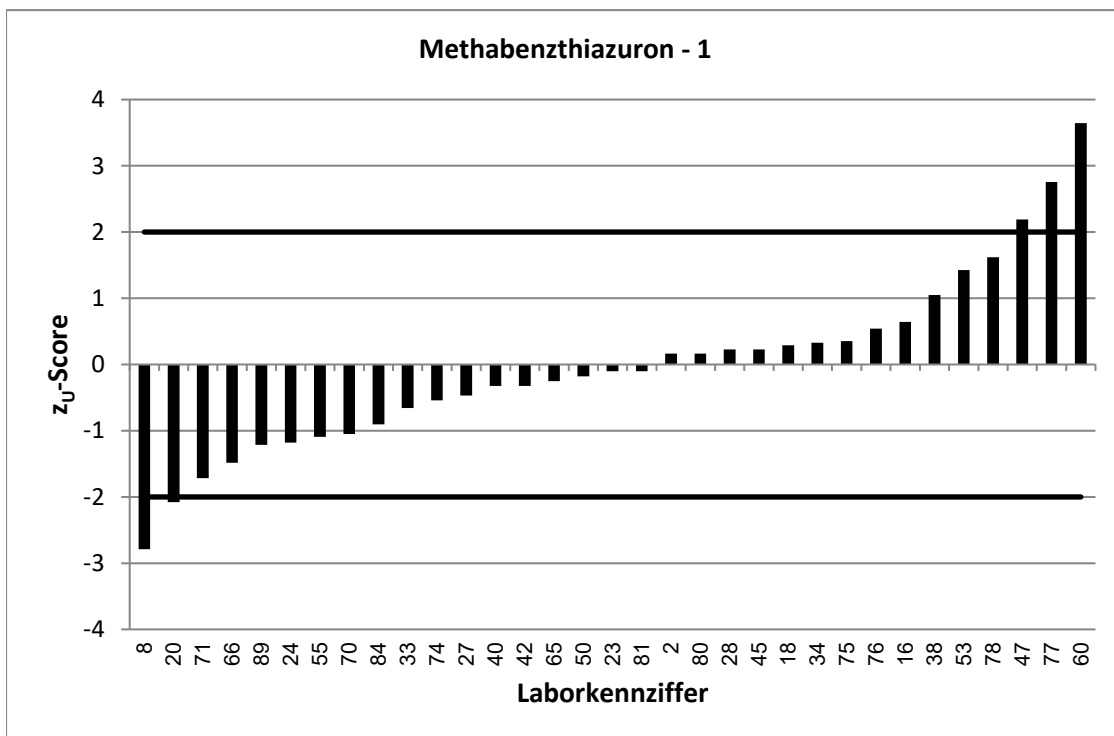
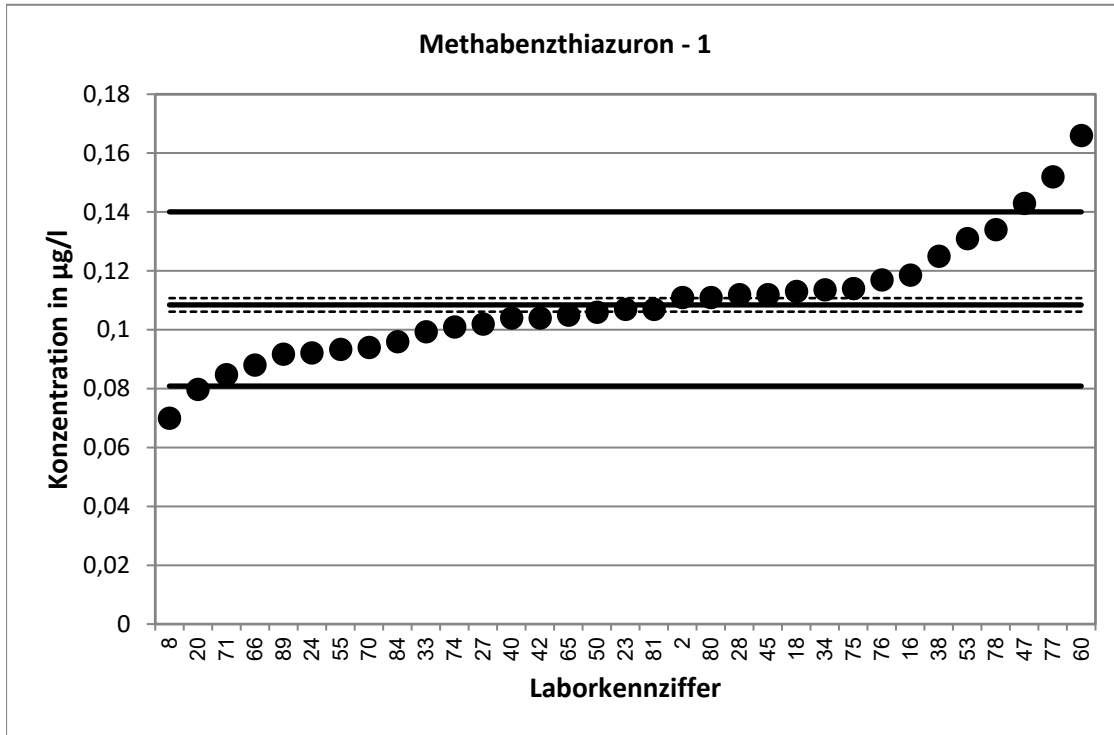


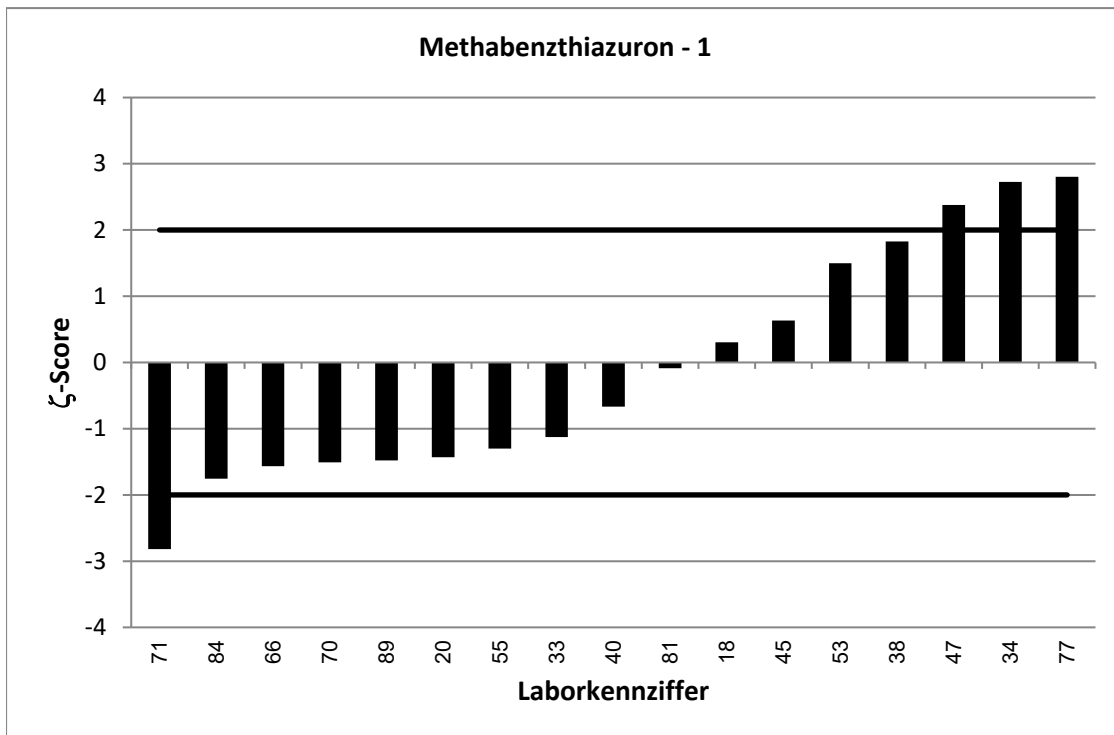
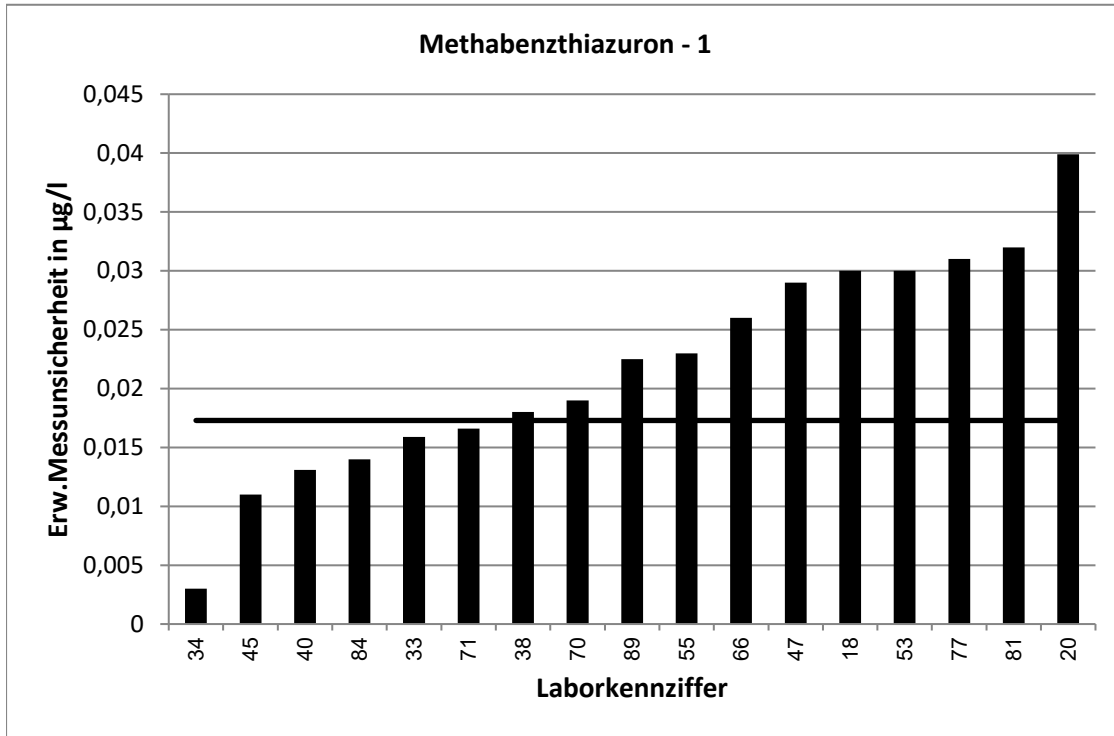


RV 7/20 - TW O11		Methabenzthiazuron - 1			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,1084 \pm 0,0023			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,14			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,08086			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,111			0,2	e
8	0,07			-2,8	f
16	0,1186			0,6	e
18	0,113	0,03	0,3	0,3	e
20	0,0798	0,04	-1,4	-2,1	f
23	0,107			-0,1	e
24	0,0922			-1,2	e
27	0,102			-0,5	e
28	0,112			0,2	e
33	0,0994	0,016	-1,1	-0,7	e
34	0,1136	0,003	2,7	0,3	e
38	0,125	0,018	1,8	1,0	e
40	0,104	0,013	-0,7	-0,3	e
42	0,104			-0,3	e
45	0,112	0,011	0,6	0,2	e
47	0,143	0,029	2,4	2,2	f
50	0,106			-0,2	e
53	0,131	0,03	1,5	1,4	e
55	0,0934	0,023	-1,3	-1,1	e
60	0,166			3,6	u
65	0,105			-0,2	e
66	0,088	0,026	-1,6	-1,5	e
70	0,094	0,019	-1,5	-1,0	e
71	0,0848	0,017	-2,8	-1,7	e
74	0,101			-0,5	e
75	0,114			0,4	e
76	0,117			0,5	e
77	0,152	0,031	2,8	2,8	f
78	0,134			1,6	e
80	0,111			0,2	e
81	0,107	0,032	-0,1	-0,1	e
84	0,096	0,014	-1,8	-0,9	e
89	0,0917	0,023	-1,5	-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

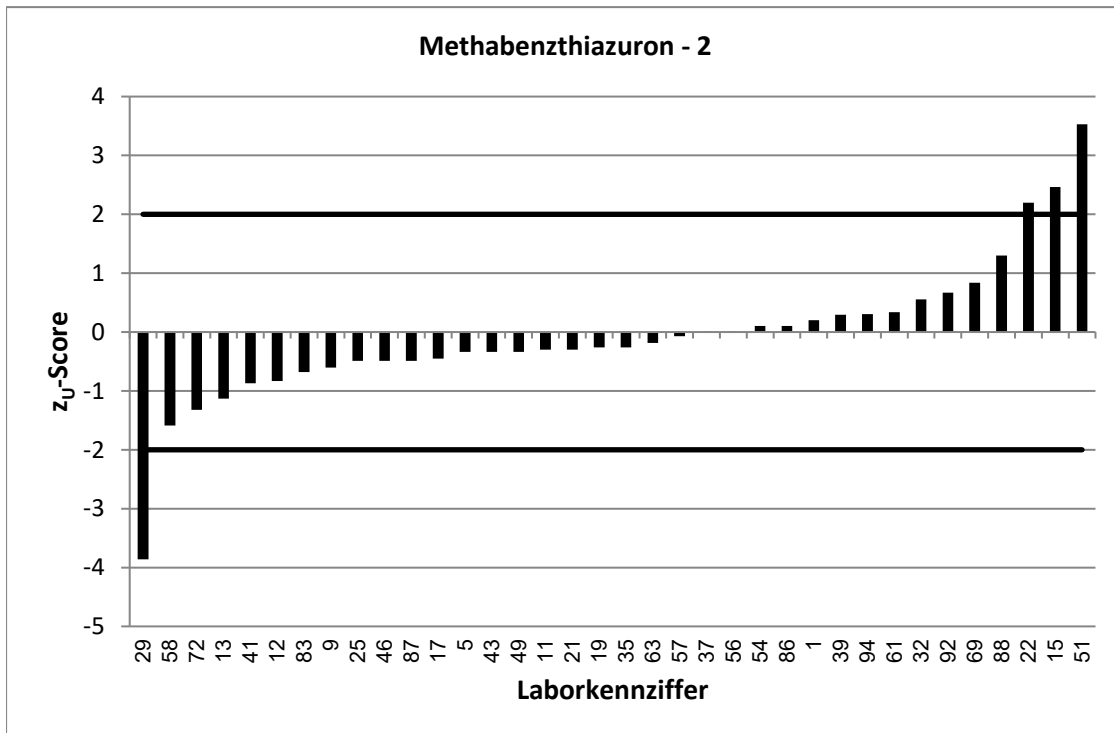
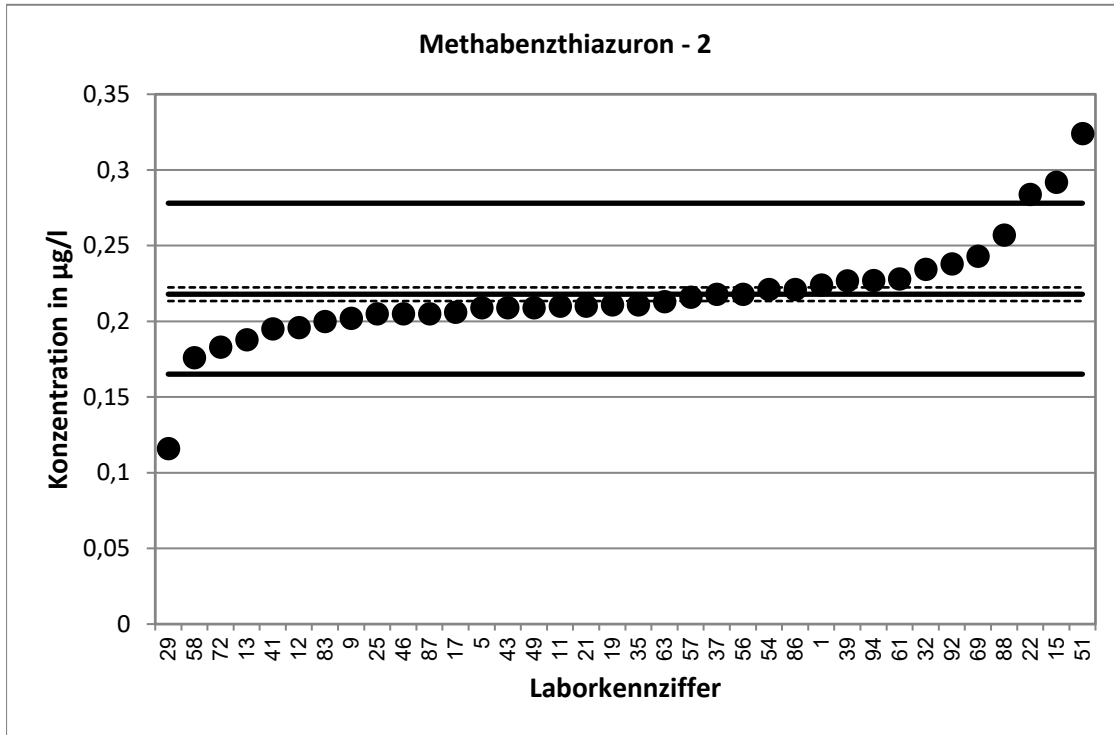


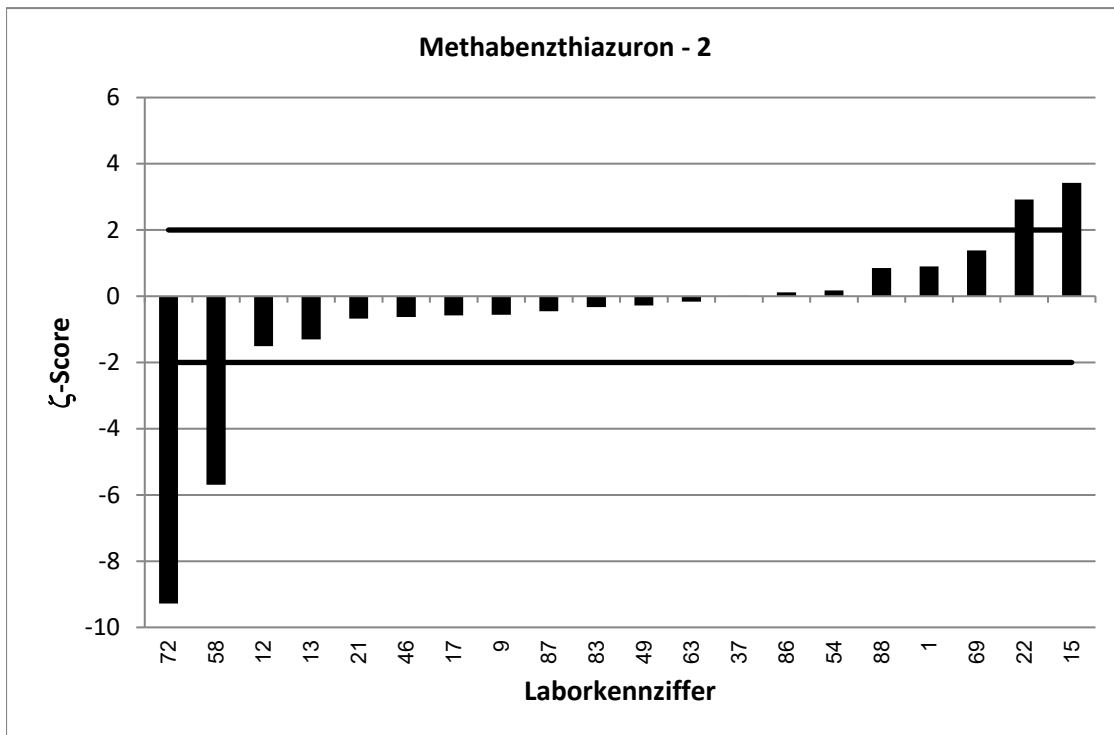
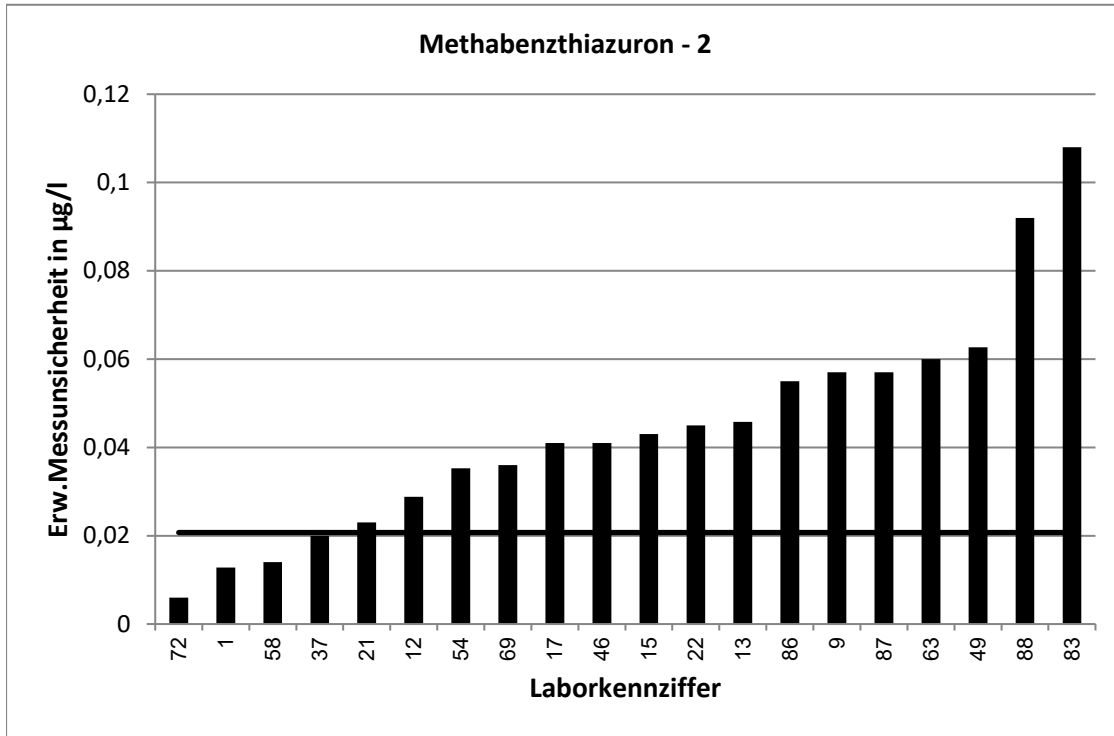


RV 7/20 - TW O11		Methabenzthiazuron - 2			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,2179 \pm 0,0045			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,278			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,1651			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,224	0,013	0,9	0,2	e
5	0,209			-0,3	e
9	0,202	0,057	-0,6	-0,6	e
11	0,21			-0,3	e
12	0,196	0,029	-1,5	-0,8	e
13	0,188	0,046	-1,3	-1,1	e
15	0,292	0,043	3,4	2,5	f
17	0,206	0,041	-0,6	-0,5	e
19	0,211			-0,3	e
21	0,21	0,023	-0,7	-0,3	e
22	0,284	0,045	2,9	2,2	f
25	0,205			-0,5	e
29	0,116			-3,9	u
32	0,2345			0,6	e
35	0,211			-0,3	e
37	0,218	0,02	0,0	0,0	e
39	0,2268			0,3	e
41	0,195			-0,9	e
43	0,209			-0,3	e
46	0,205	0,041	-0,6	-0,5	e
49	0,209	0,063	-0,3	-0,3	e
51	0,324			3,5	u
54	0,221	0,035	0,2	0,1	e
56	0,218			0,0	e
57	0,216			-0,1	e
58	0,176	0,014	-5,7	-1,6	e
61	0,228			0,3	e
63	0,213	0,06	-0,2	-0,2	e
69	0,243	0,036	1,4	0,8	e
72	0,183	0,006	-9,3	-1,3	e
83	0,2	0,108	-0,3	-0,7	e
86	0,221	0,055	0,1	0,1	e
87	0,205	0,057	-0,5	-0,5	e
88	0,257	0,092	0,8	1,3	e
92	0,238			0,7	e
94	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

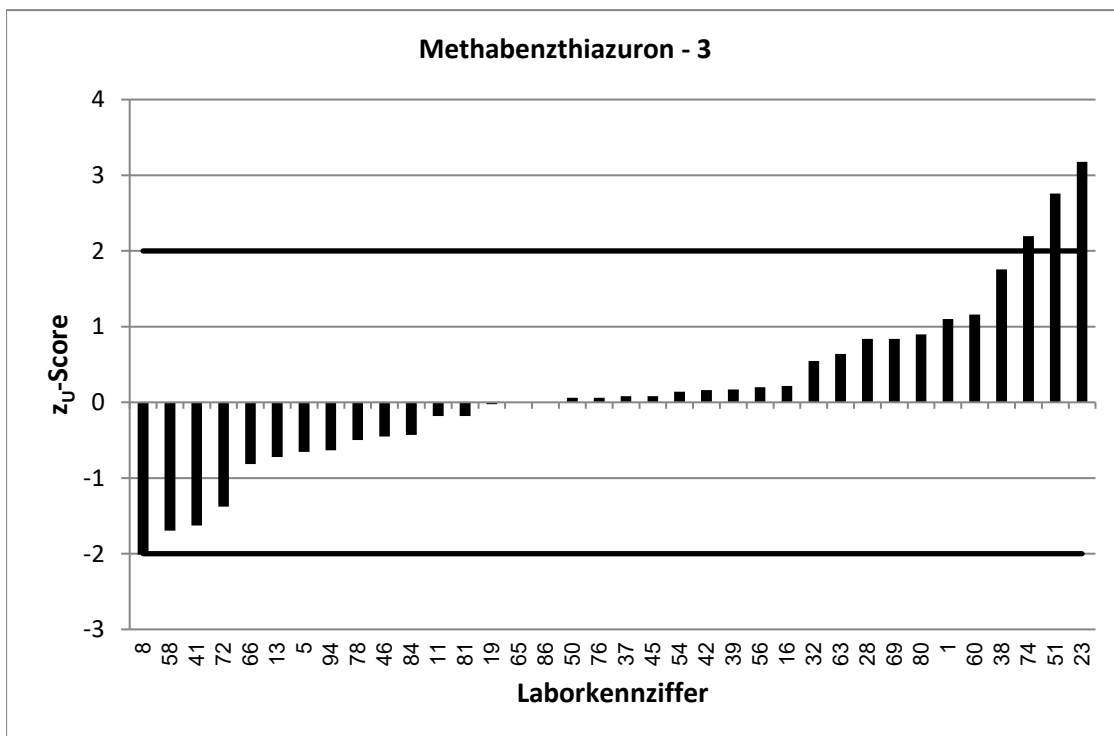
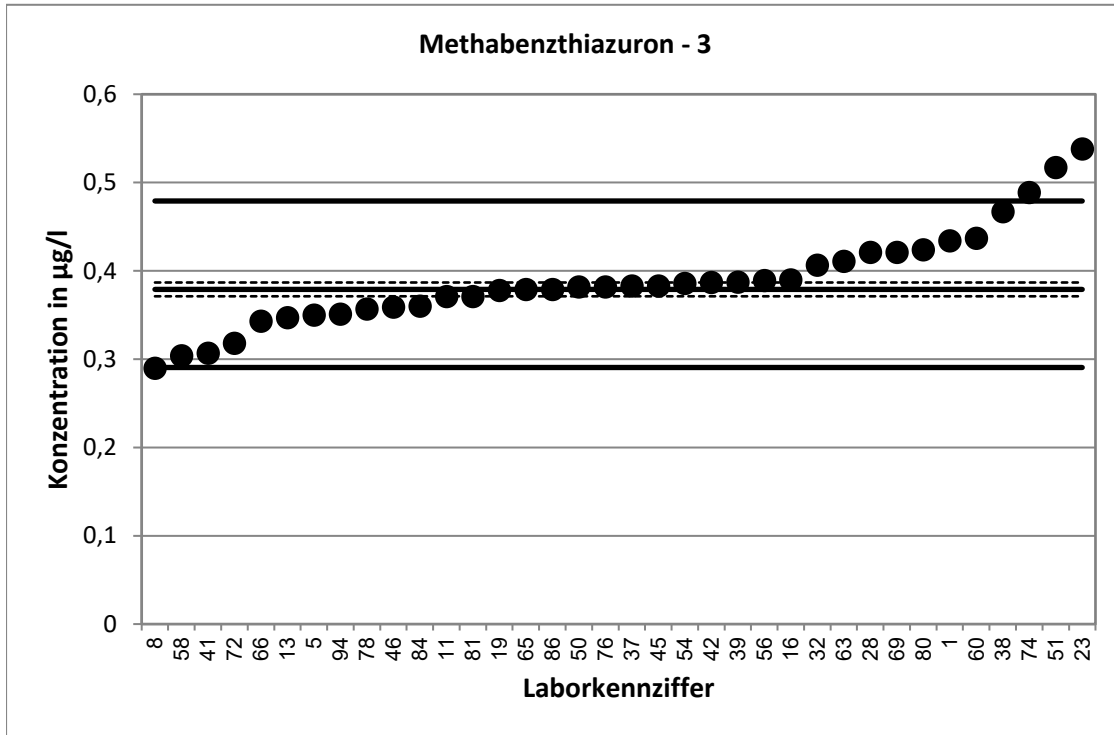


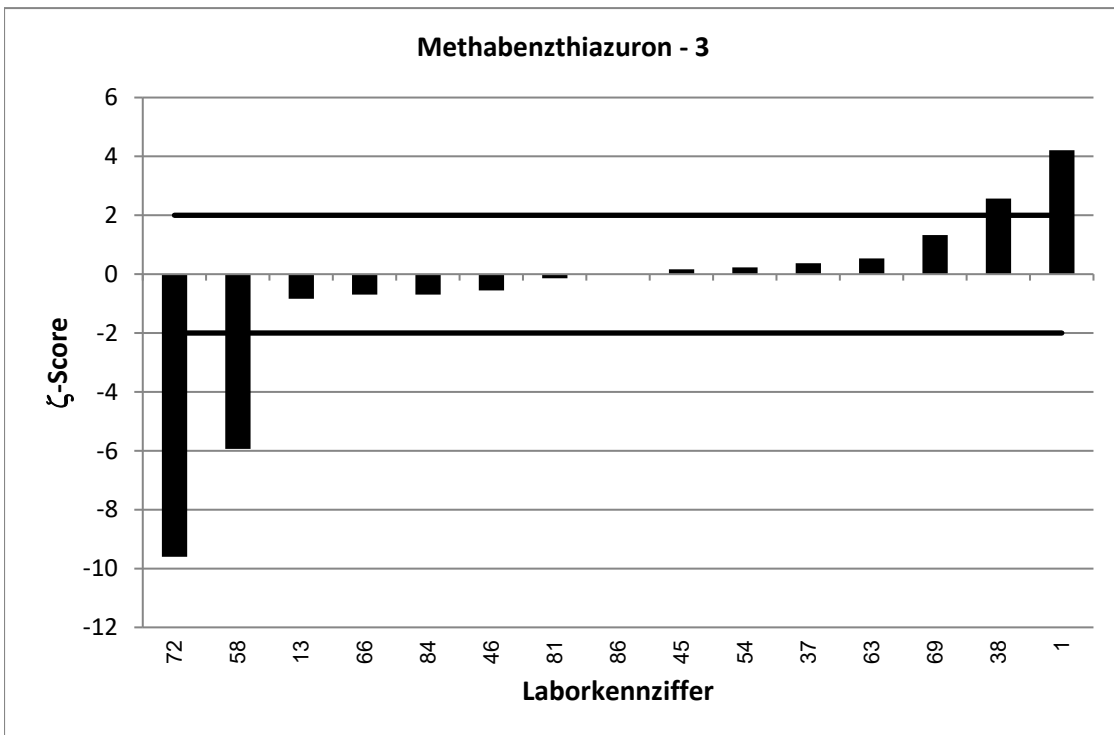
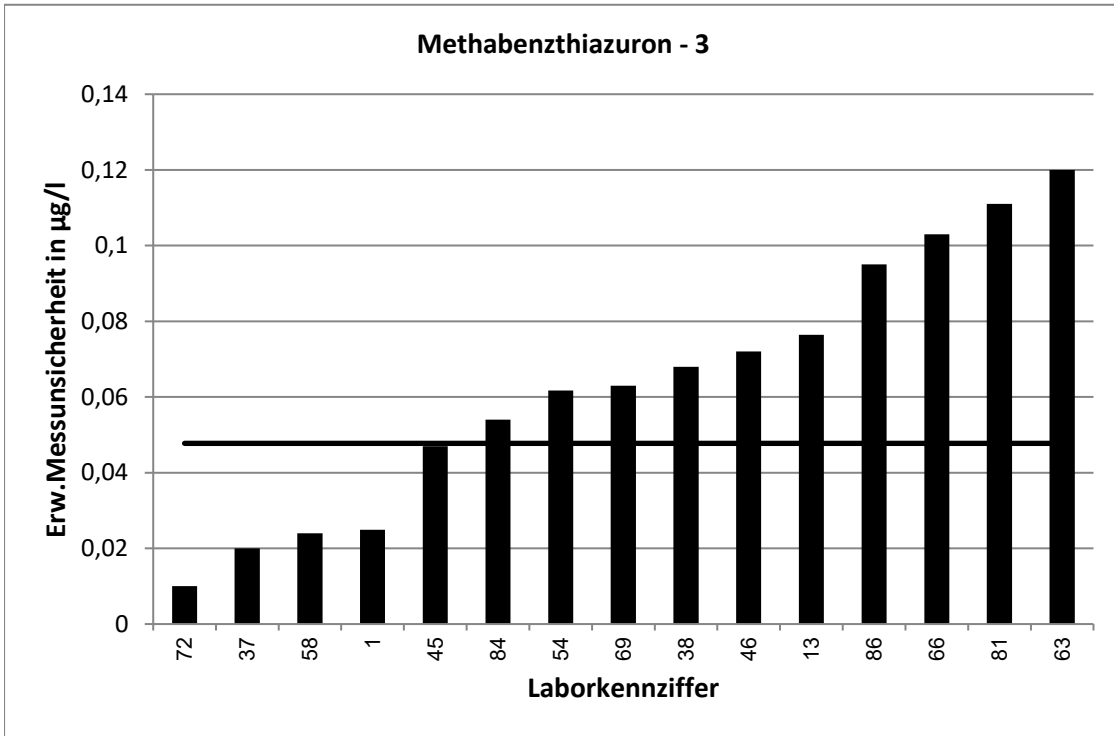


RV 7/20 - TW O11		Methabenzthiazuron - 3			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,379 \pm 0,0078			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,4791			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,2906			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,434	0,025	4,2	1,1	e
5	0,35			-0,7	e
8	0,29			-2,0	e
11	0,371			-0,2	e
13	0,347	0,076	-0,8	-0,7	e
16	0,3898			0,2	e
19	0,378			0,0	e
23	0,538			3,2	u
28	0,421			0,8	e
32	0,4064			0,5	e
37	0,383	0,02	0,4	0,1	e
38	0,467	0,068	2,6	1,8	e
39	0,3875			0,2	e
41	0,307			-1,6	e
42	0,387			0,2	e
45	0,383	0,047	0,2	0,1	e
46	0,359	0,072	-0,6	-0,5	e
50	0,382			0,1	e
51	0,517			2,8	f
54	0,386	0,062	0,2	0,1	e
56	0,389			0,2	e
58	0,304	0,024	-5,9	-1,7	e
60	0,437			1,2	e
63	0,411	0,12	0,5	0,6	e
65	0,379			0,0	e
66	0,343	0,103	-0,7	-0,8	e
69	0,421	0,063	1,3	0,8	e
72	0,318	0,01	-9,6	-1,4	e
74	0,489			2,2	f
76	0,382			0,1	e
78	0,357			-0,5	e
80	0,424			0,9	e
81	0,371	0,111	-0,1	-0,2	e
84	0,36	0,054	-0,7	-0,4	e
86	0,379	0,095	0,0	0,0	e
94	0,351			-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

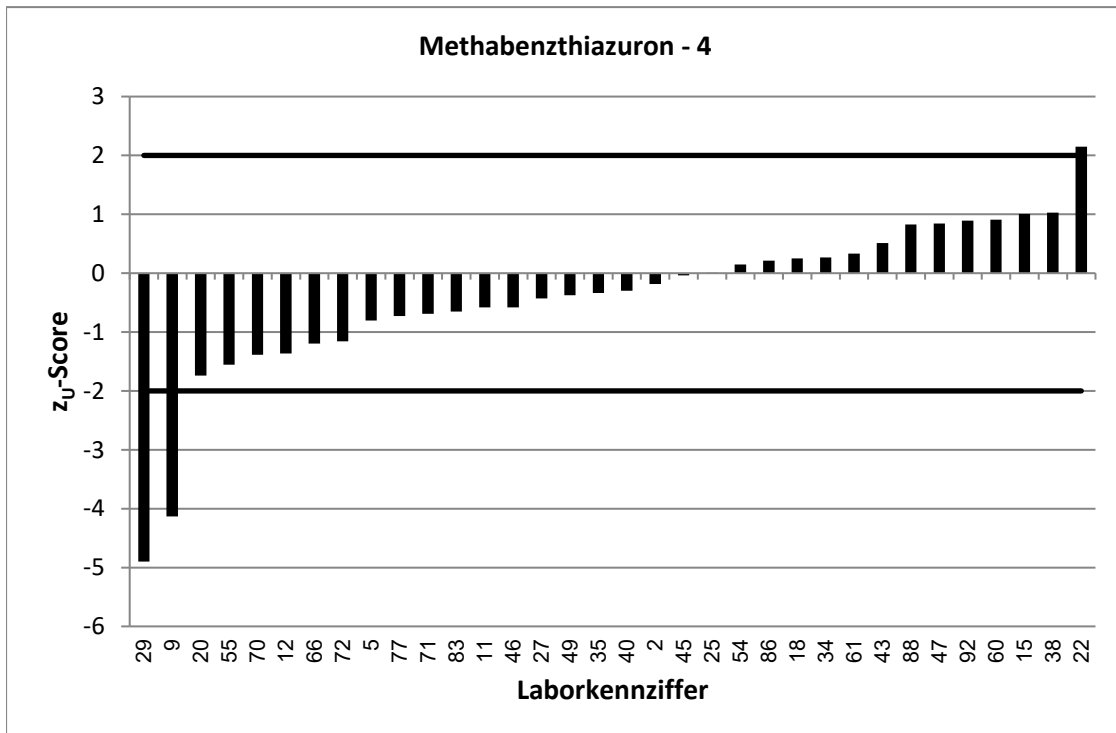
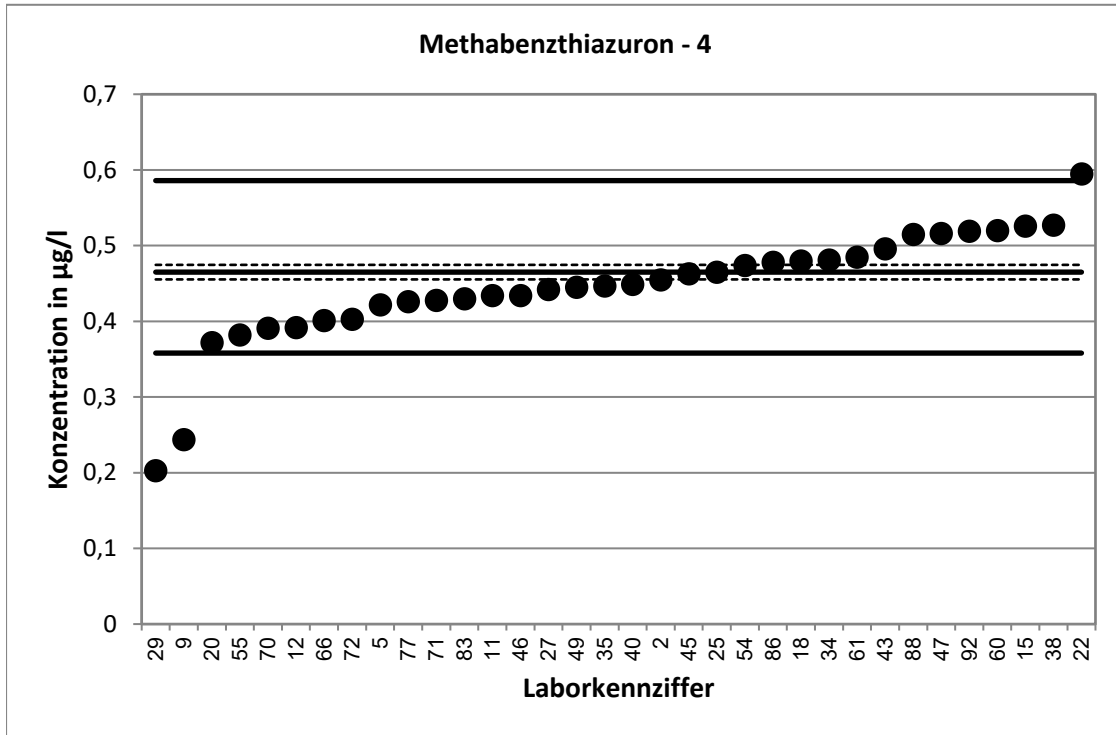


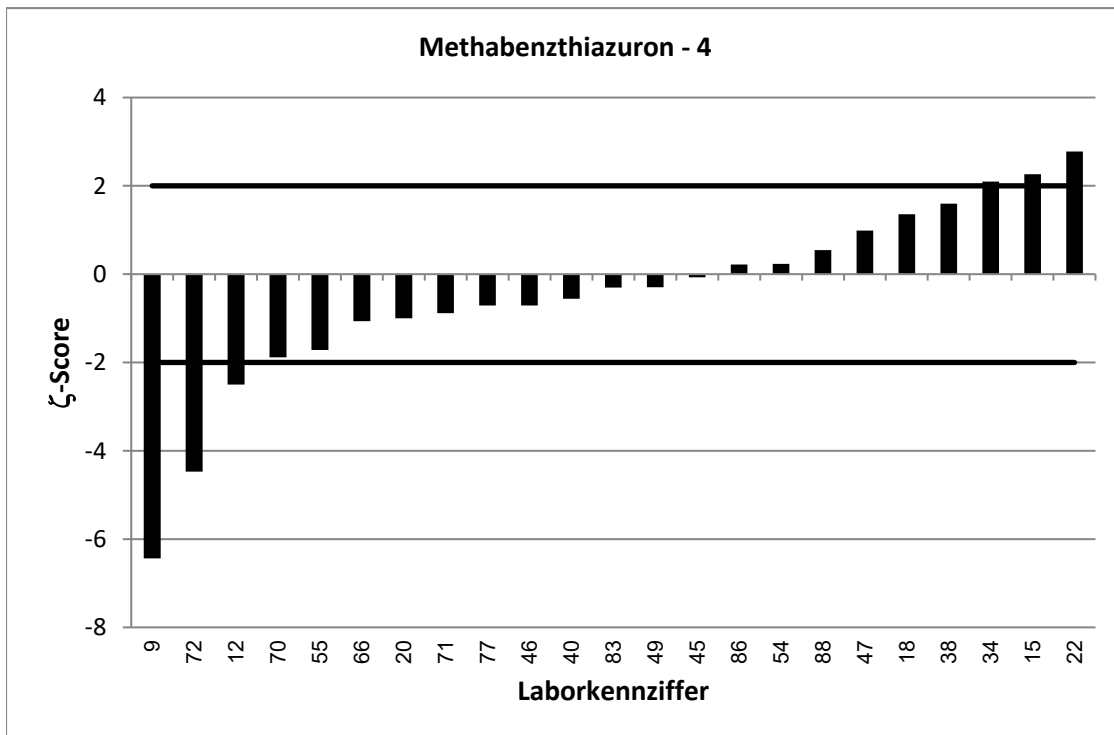
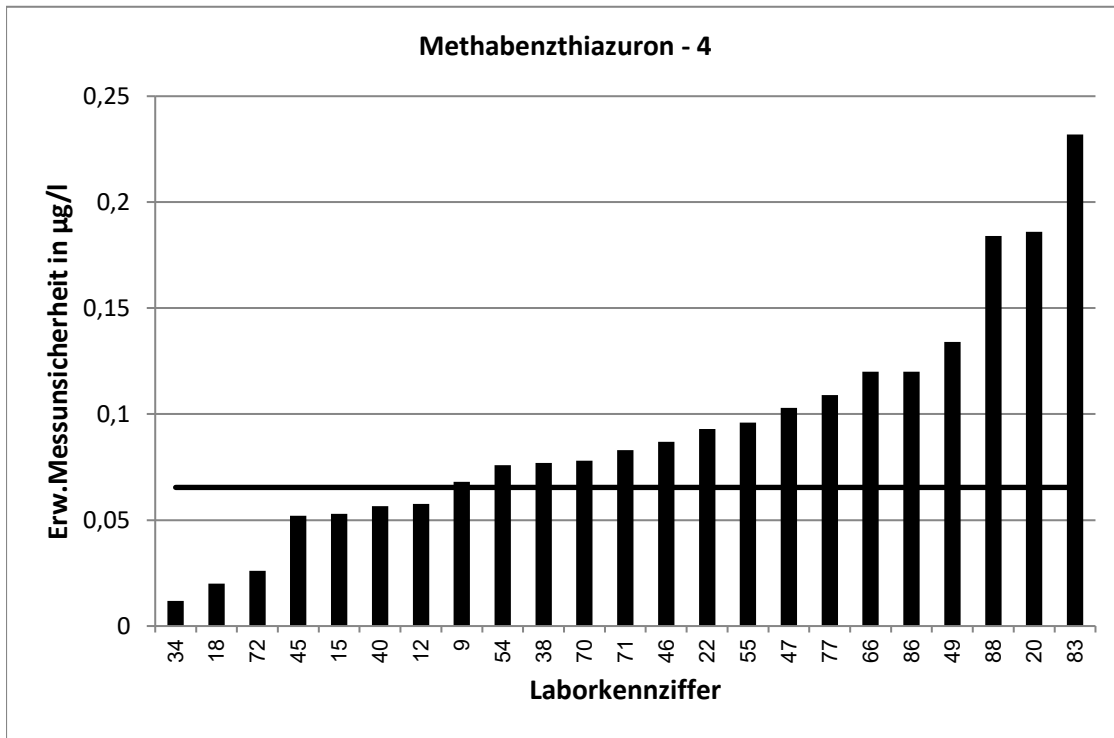


RV 7/20 - TW O11		Methabenzthiazuron - 4			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,465 \pm 0,0096			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,5859			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,358			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,455			-0,2	e
5	0,422			-0,8	e
9	0,244	0,068	-6,4	-4,1	u
11	0,434			-0,6	e
12	0,392	0,058	-2,5	-1,4	e
15	0,526	0,053	2,3	1,0	e
18	0,48	0,02	1,4	0,2	e
20	0,372	0,186	-1,0	-1,7	e
22	0,595	0,093	2,8	2,2	f
25	0,465			0,0	e
27	0,442			-0,4	e
29	0,203			-4,9	u
34	0,481	0,012	2,1	0,3	e
35	0,447			-0,3	e
38	0,527	0,077	1,6	1,0	e
40	0,449	0,057	-0,6	-0,3	e
43	0,496			0,5	e
45	0,463	0,052	-0,1	0,0	e
46	0,434	0,087	-0,7	-0,6	e
47	0,516	0,103	1,0	0,8	e
49	0,445	0,134	-0,3	-0,4	e
54	0,474	0,076	0,2	0,1	e
55	0,382	0,096	-1,7	-1,6	e
60	0,52			0,9	e
61	0,485			0,3	e
66	0,401	0,12	-1,1	-1,2	e
70	0,391	0,078	-1,9	-1,4	e
71	0,428	0,083	-0,9	-0,7	e
72	0,403	0,026	-4,5	-1,2	e
77	0,426	0,109	-0,7	-0,7	e
83	0,43	0,232	-0,3	-0,7	e
86	0,478	0,12	0,2	0,2	e
88	0,515	0,184	0,5	0,8	e
92	0,519			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 = fragwurdig; u = unzureichend

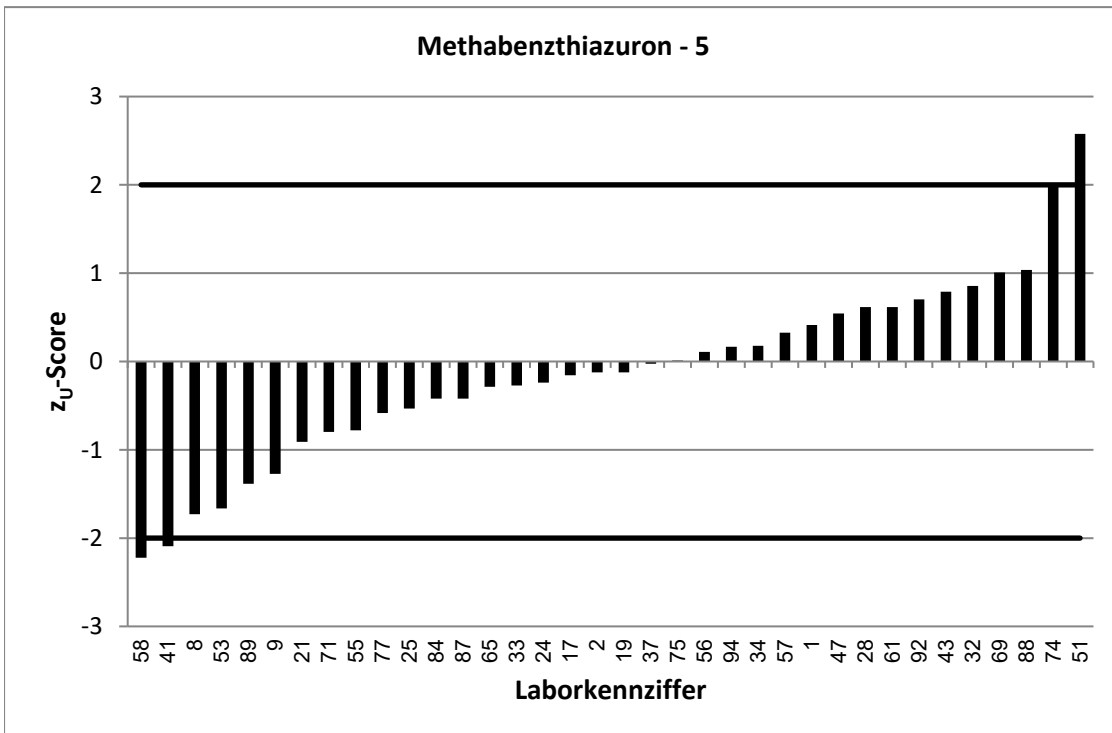
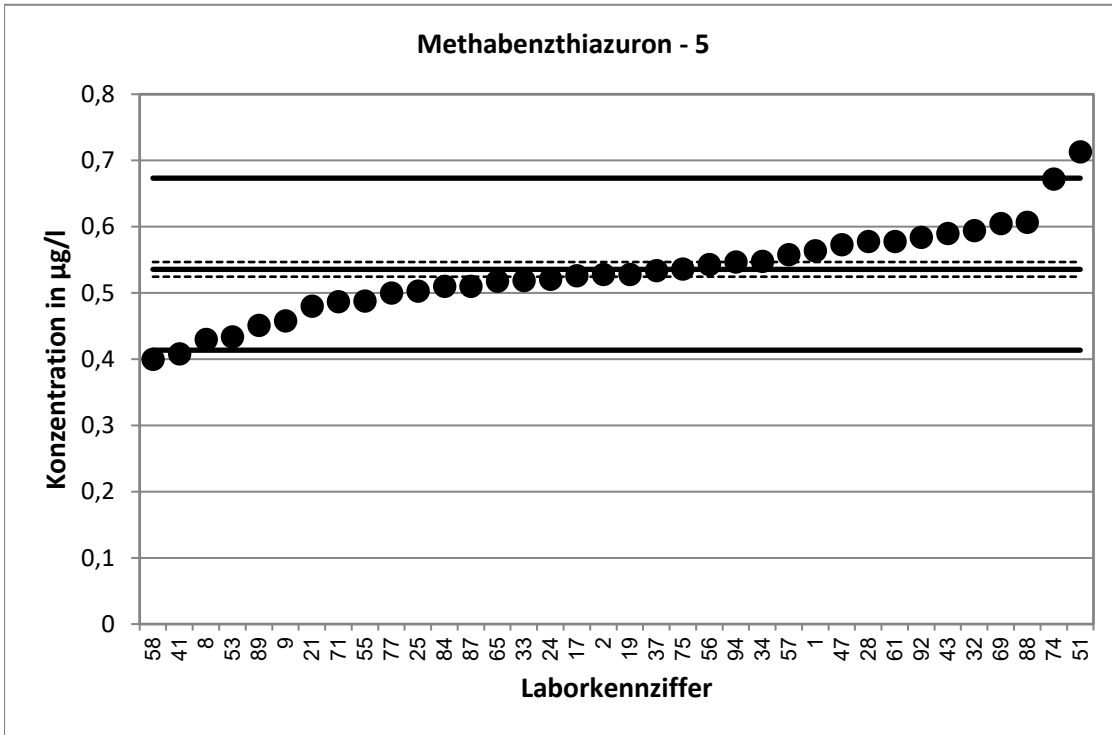


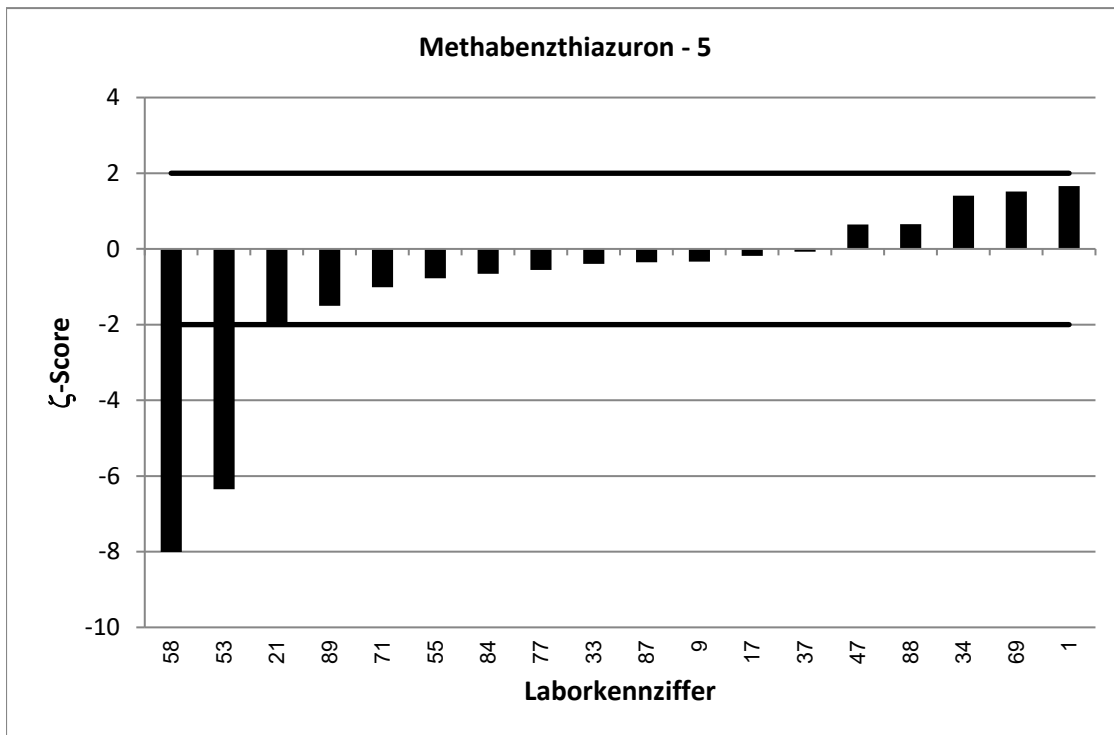
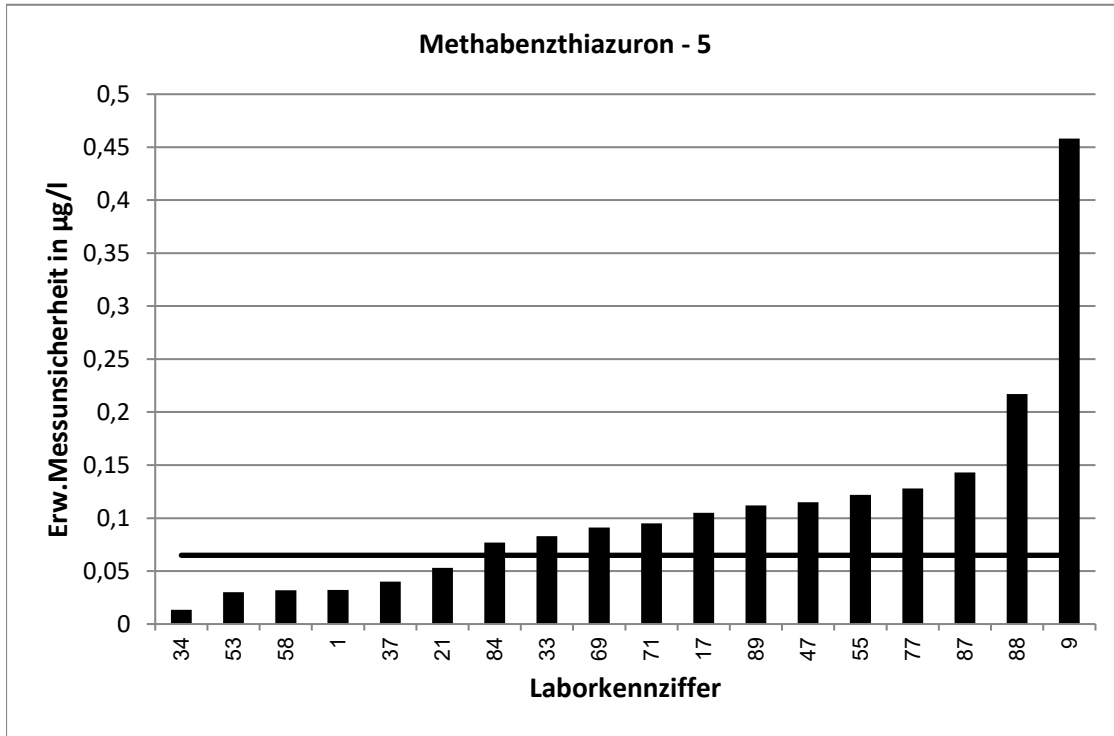


RV 7/20 - TW O11		Methabenzthiazuron - 5			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,5356 \pm 0,0111			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,6733			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,4136			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,564	0,032	1,7	0,4	e
2	0,528			-0,1	e
8	0,43			-1,7	e
9	0,458	0,458	-0,3	-1,3	e
17	0,526	0,105	-0,2	-0,2	e
19	0,528			-0,1	e
21	0,48	0,053	-2,1	-0,9	e
24	0,521			-0,2	e
25	0,503			-0,5	e
28	0,578			0,6	e
32	0,5944			0,9	e
33	0,519	0,083	-0,4	-0,3	e
34	0,5479	0,014	1,4	0,2	e
37	0,534	0,04	-0,1	0,0	e
41	0,408			-2,1	f
43	0,59			0,8	e
47	0,573	0,115	0,6	0,5	e
51	0,713			2,6	f
53	0,434	0,03	-6,4	-1,7	e
55	0,488	0,122	-0,8	-0,8	e
56	0,543			0,1	e
57	0,558			0,3	e
58	0,4	0,032	-8,0	-2,2	f
61	0,578			0,6	e
65	0,518			-0,3	e
69	0,605	0,091	1,5	1,0	e
71	0,487	0,095	-1,0	-0,8	e
74	0,672			2,0	e
75	0,5362			0,0	e
77	0,5	0,128	-0,6	-0,6	e
84	0,51	0,077	-0,7	-0,4	e
87	0,51	0,143	-0,4	-0,4	e
88	0,607	0,217	0,7	1,0	e
89	0,451	0,112	-1,5	-1,4	e
92	0,584			0,7	e
94	0,547			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

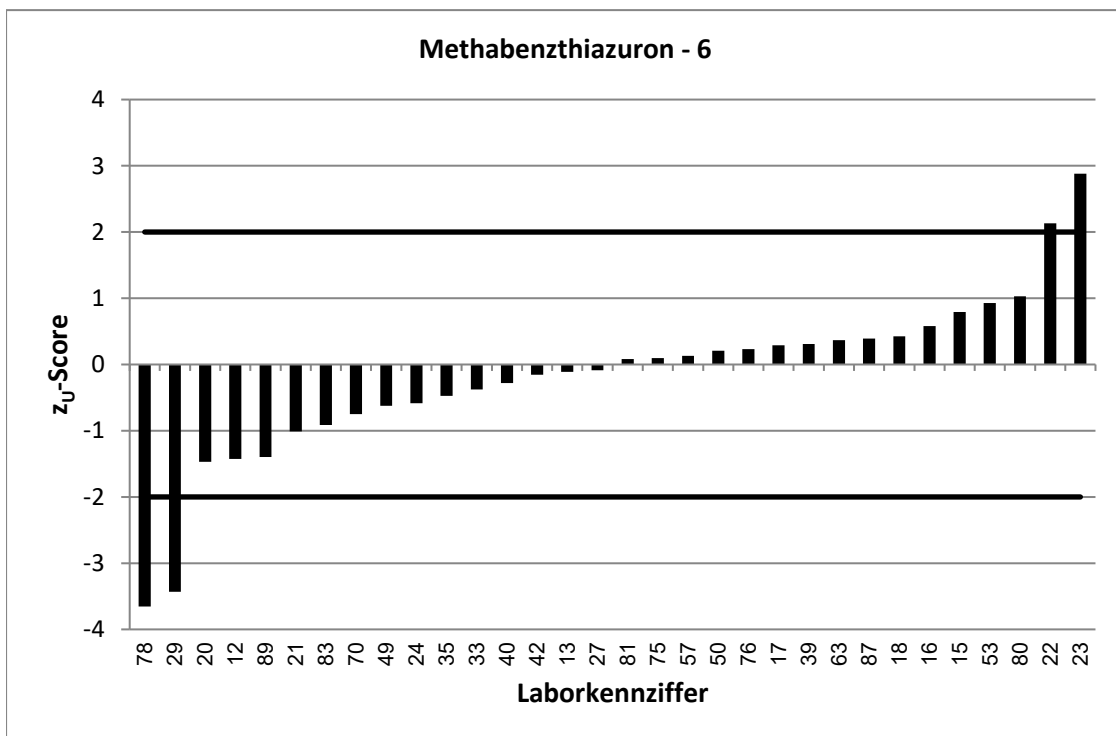
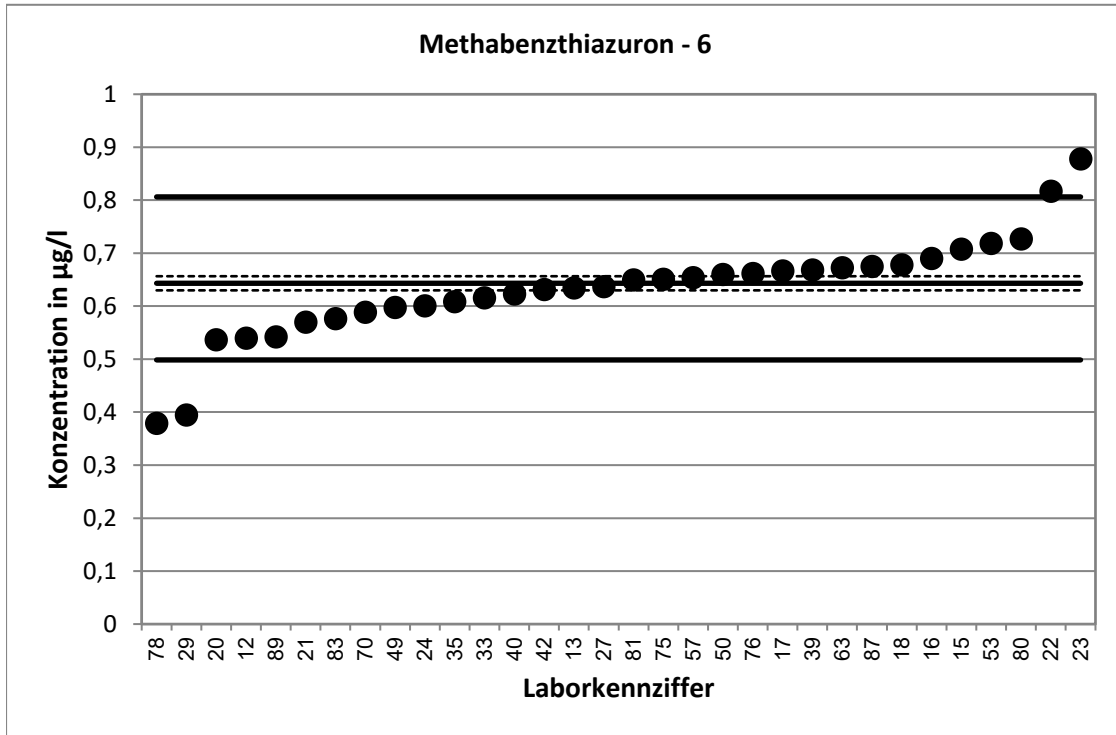


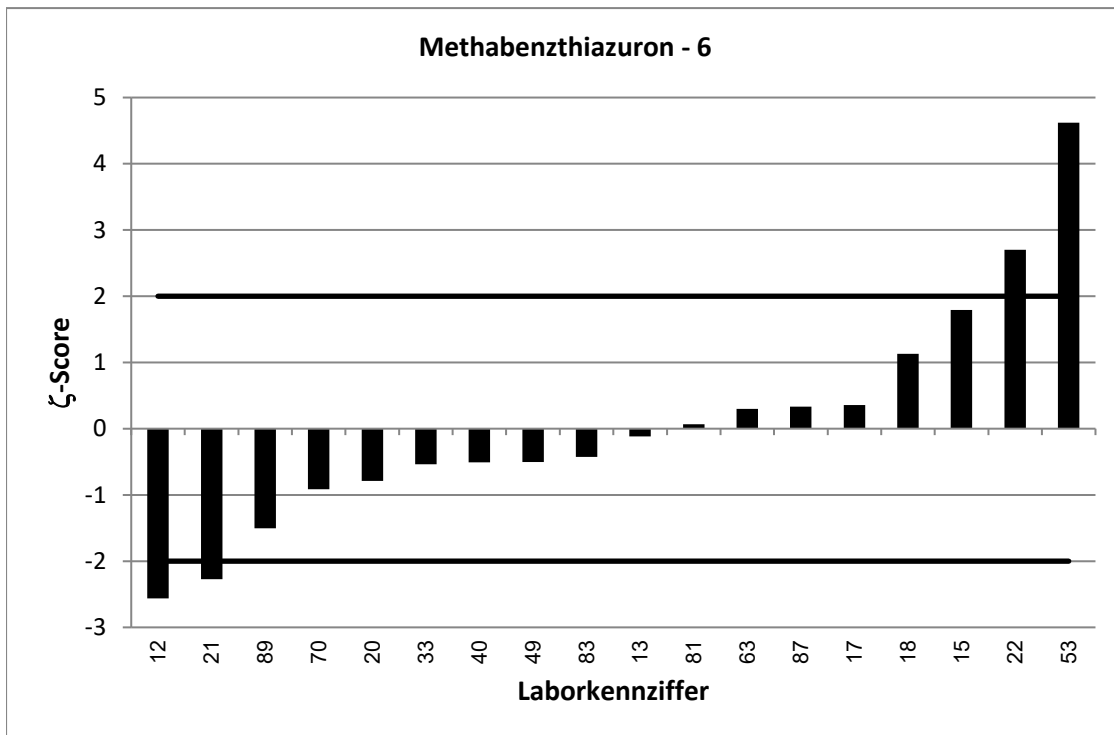
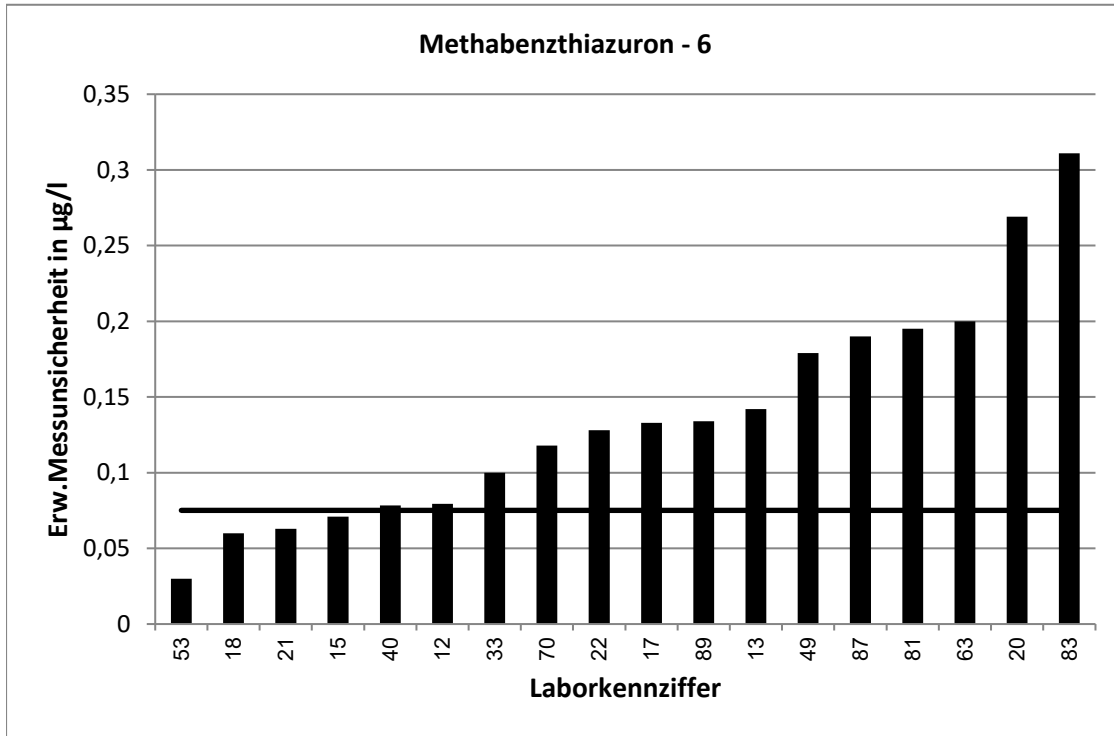


RV 7/20 - TW O11		Methabenzthiazuron - 6			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,6432 \pm 0,0133			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,8063			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,4985			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
12	0,54	0,079	-2,6	-1,4	e
13	0,635	0,142	-0,1	-0,1	e
15	0,708	0,071	1,8	0,8	e
16	0,6903			0,6	e
17	0,667	0,133	0,4	0,3	e
18	0,678	0,06	1,1	0,4	e
20	0,537	0,269	-0,8	-1,5	e
21	0,57	0,063	-2,3	-1,0	e
22	0,817	0,128	2,7	2,1	f
23	0,878			2,9	f
24	0,601			-0,6	e
27	0,637			-0,1	e
29	0,395			-3,4	u
33	0,616	0,1	-0,5	-0,4	e
35	0,609			-0,5	e
39	0,6686			0,3	e
40	0,623	0,078	-0,5	-0,3	e
42	0,632			-0,2	e
49	0,598	0,179	-0,5	-0,6	e
50	0,66			0,2	e
53	0,719	0,03	4,6	0,9	e
57	0,654			0,1	e
63	0,673	0,2	0,3	0,4	e
70	0,589	0,118	-0,9	-0,7	e
75	0,6511			0,1	e
76	0,662			0,2	e
78	0,379			-3,7	u
80	0,727			1,0	e
81	0,65	0,195	0,1	0,1	e
83	0,577	0,311	-0,4	-0,9	e
87	0,675	0,19	0,3	0,4	e
89	0,542	0,134	-1,5	-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

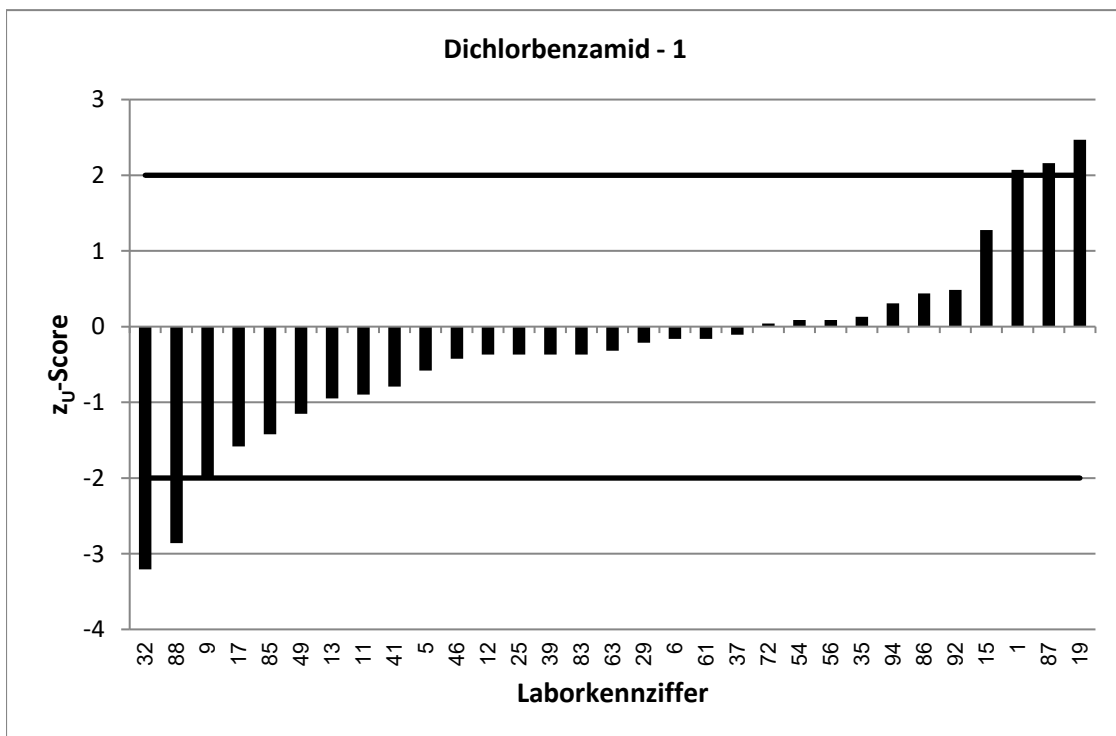
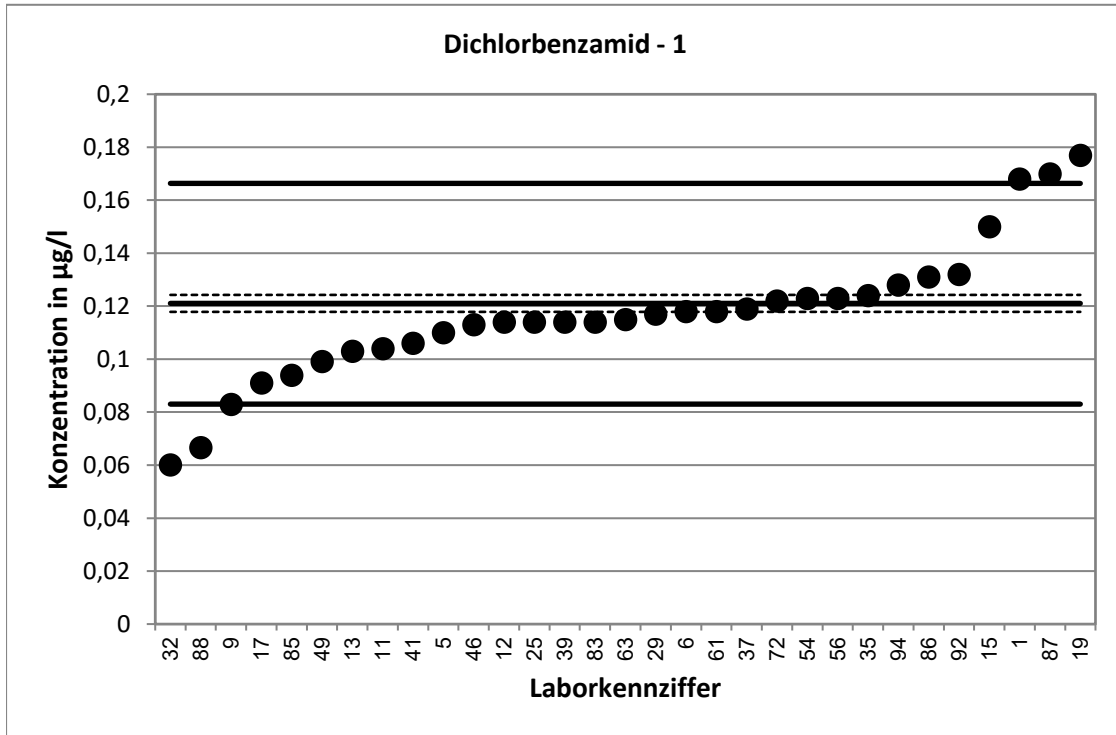


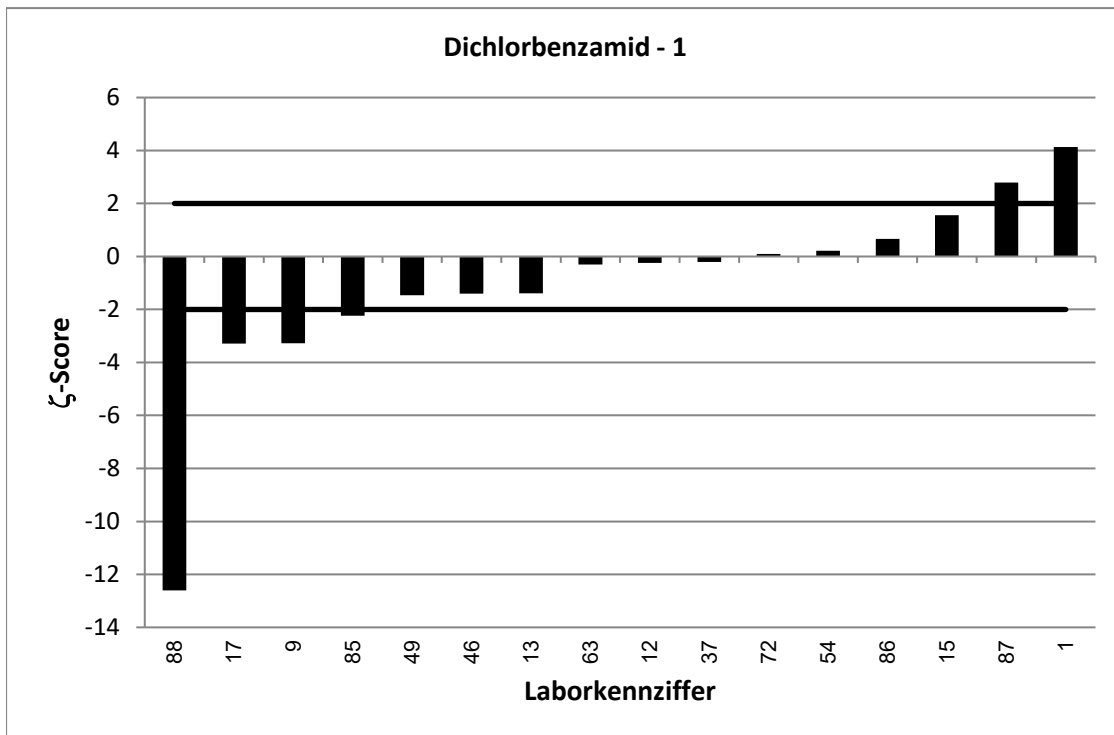
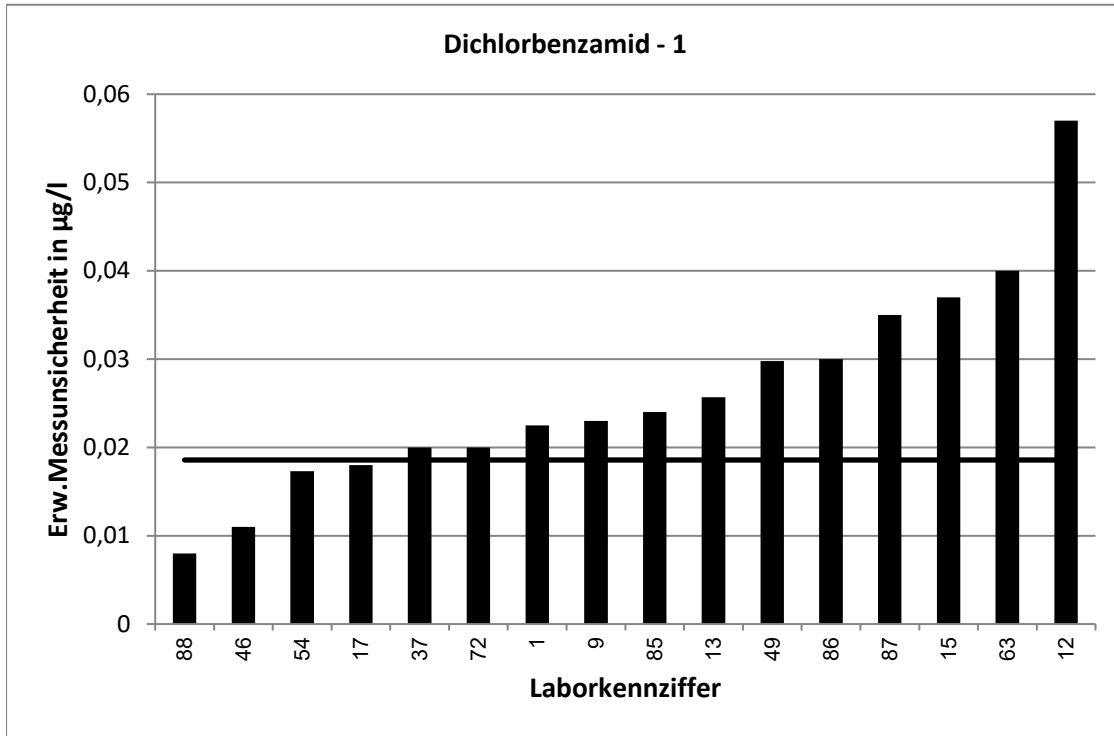


RV 7/20 - TW O11		Dichlorbenzamid - 1			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,1211 \pm 0,0032			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,1664			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,08303			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,168	0,023	4,1	2,1	f
5	0,11			-0,6	e
6	0,118			-0,2	e
9	0,083	0,023	-3,3	-2,0	e
11	0,104			-0,9	e
12	0,114	0,057	-0,2	-0,4	e
13	0,103	0,026	-1,4	-0,9	e
15	0,15	0,037	1,6	1,3	e
17	0,091	0,018	-3,3	-1,6	e
19	0,177			2,5	f
25	0,114			-0,4	e
29	0,117			-0,2	e
32	0,0601			-3,2	u
35	0,124			0,1	e
37	0,119	0,02	-0,2	-0,1	e
39	0,114			-0,4	e
41	0,106			-0,8	e
46	0,113	0,011	-1,4	-0,4	e
49	0,0992	0,03	-1,5	-1,1	e
54	0,123	0,017	0,2	0,1	e
56	0,123			0,1	e
61	0,118			-0,2	e
63	0,115	0,04	-0,3	-0,3	e
72	0,122	0,02	0,1	0,0	e
83	0,114			-0,4	e
85	0,094	0,024	-2,2	-1,4	e
86	0,131	0,03	0,7	0,4	e
87	0,17	0,035	2,8	2,2	f
88	0,0667	0,008	-12,6	-2,9	f
92	0,132			0,5	e
94	0,128			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

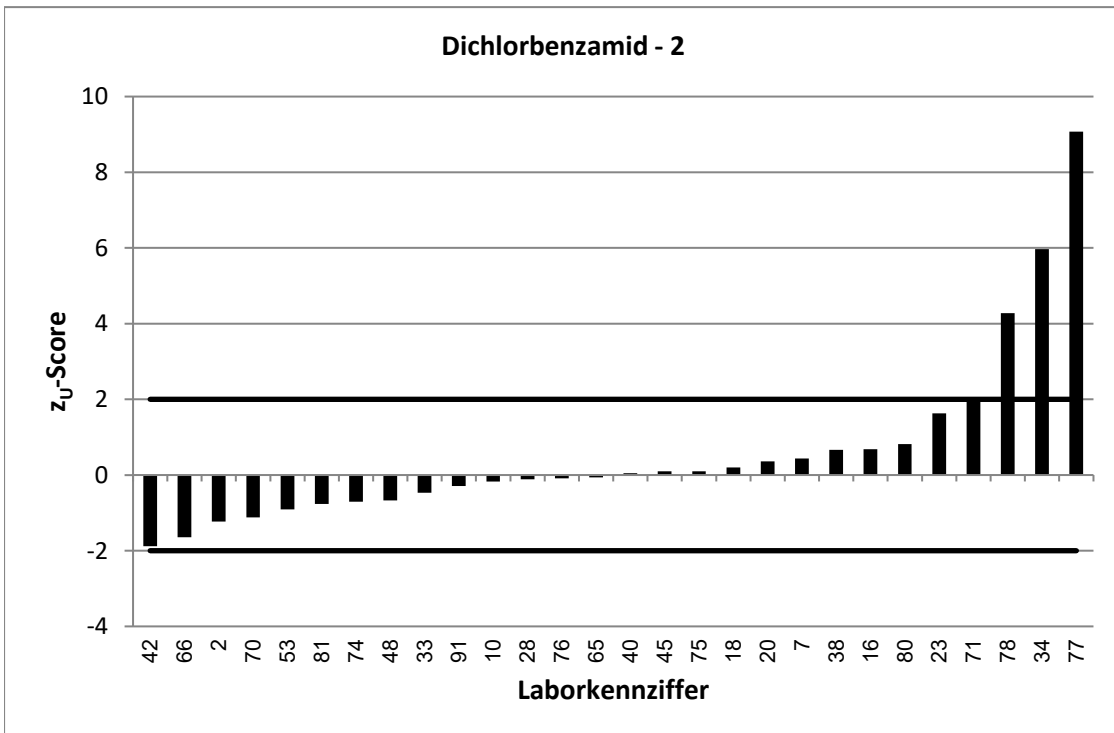
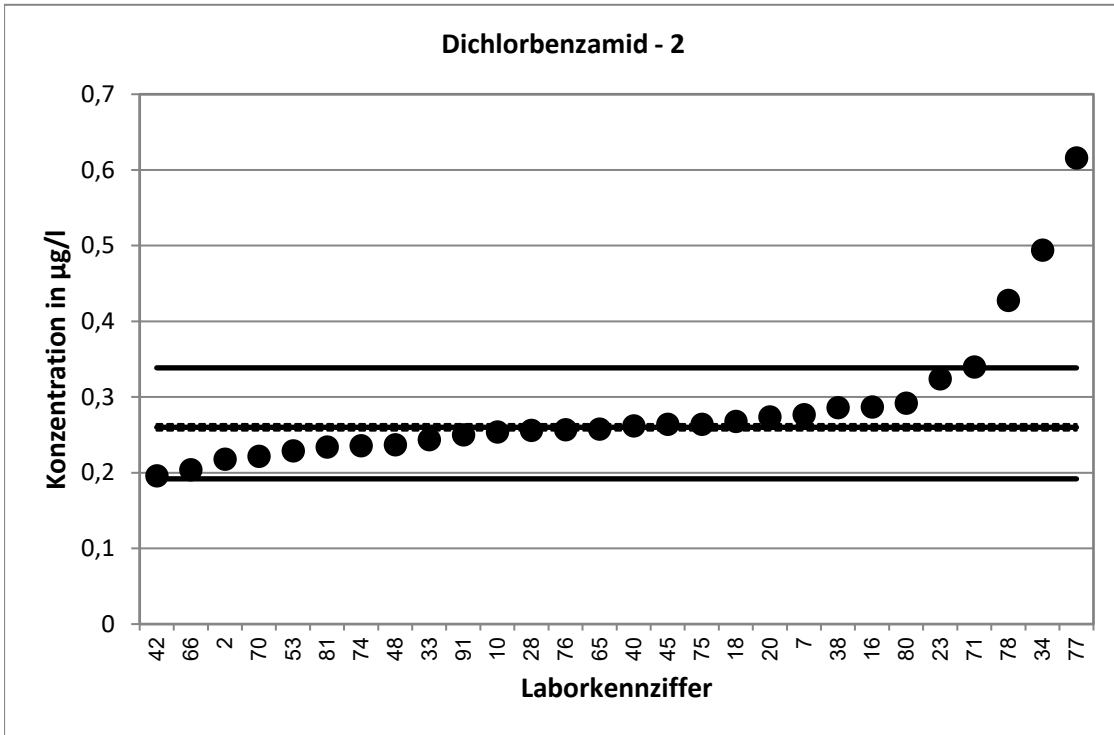


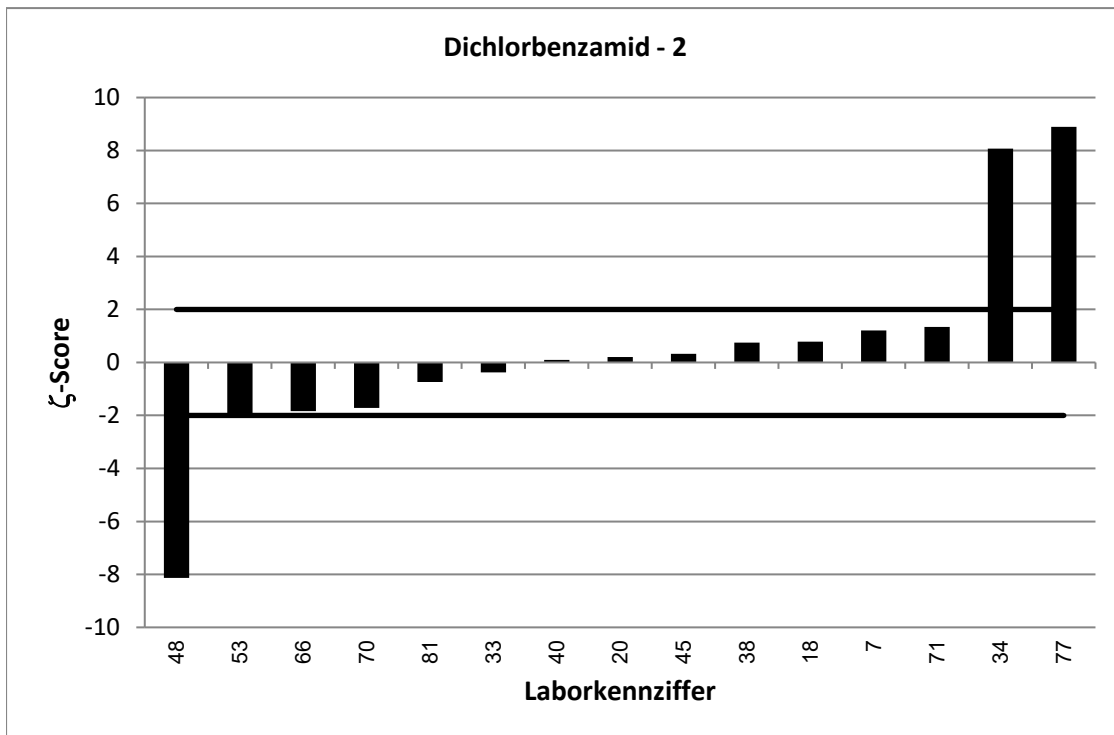
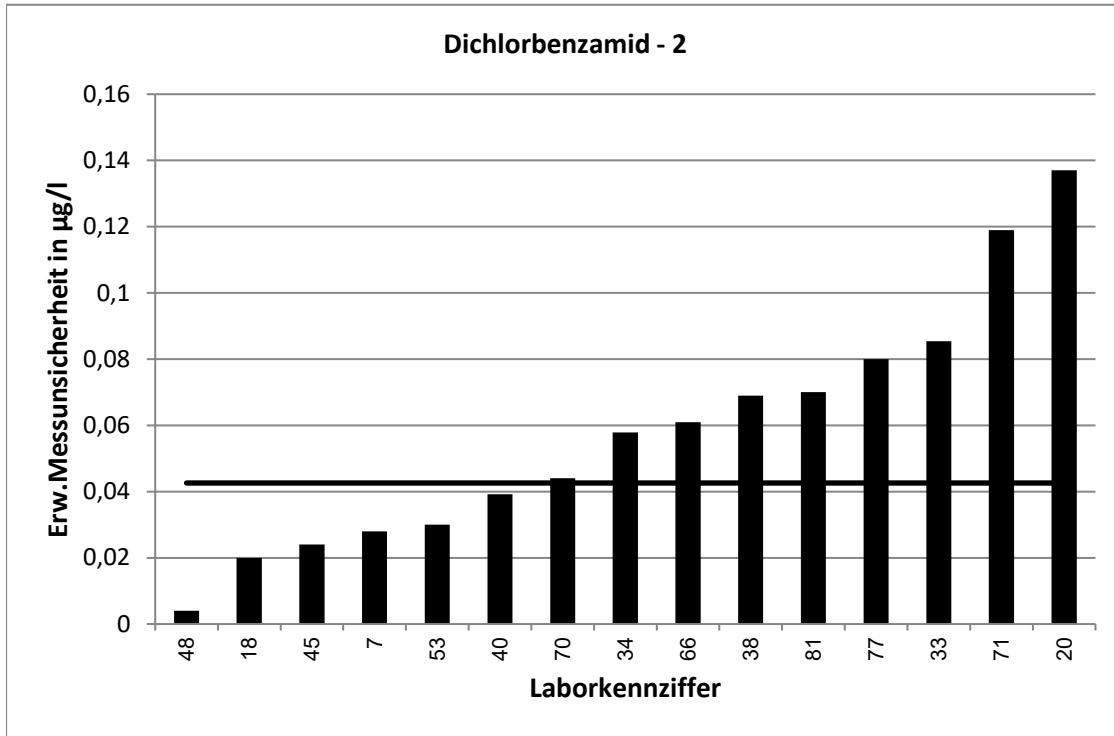


RV 7/20 - TW O11		Dichlorbenzamid - 2			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,26 \pm 0,004			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,3385			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,1919			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,218			-1,2	e
7	0,277	0,028	1,2	0,4	e
10	0,254			-0,2	e
16	0,2868			0,7	e
18	0,268	0,02	0,8	0,2	e
20	0,274	0,137	0,2	0,4	e
23	0,324			1,6	e
28	0,256			-0,1	e
33	0,244	0,085	-0,4	-0,5	e
34	0,4944	0,058	8,1	6,0	u
38	0,286	0,069	0,8	0,7	e
40	0,262	0,039	0,1	0,1	e
42	0,196			-1,9	e
45	0,264	0,024	0,3	0,1	e
48	0,237	0,004	-8,1	-0,7	e
53	0,229	0,03	-2,0	-0,9	e
65	0,258			-0,1	e
66	0,204	0,061	-1,8	-1,6	e
70	0,222	0,044	-1,7	-1,1	e
71	0,34	0,119	1,3	2,0	e
74	0,236			-0,7	e
75	0,264			0,1	e
76	0,257			-0,1	e
77	0,616	0,08	8,9	9,1	u
78	0,428			4,3	u
80	0,292			0,8	e
81	0,234	0,07	-0,7	-0,8	e
91	0,25			-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

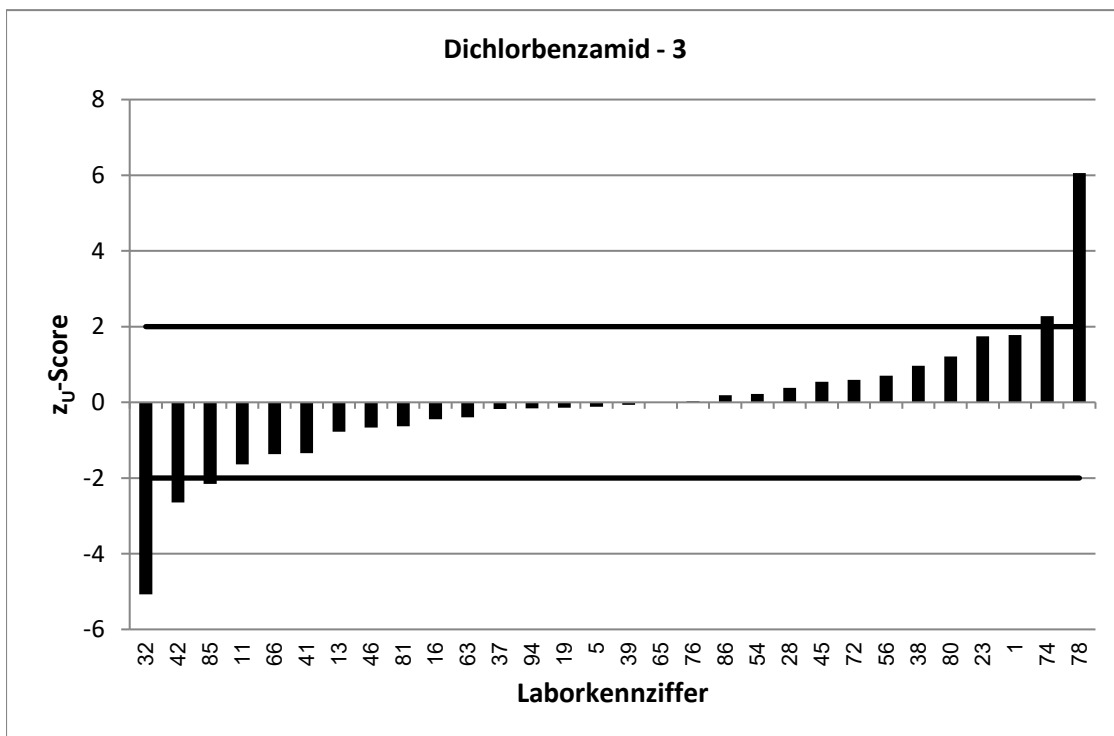
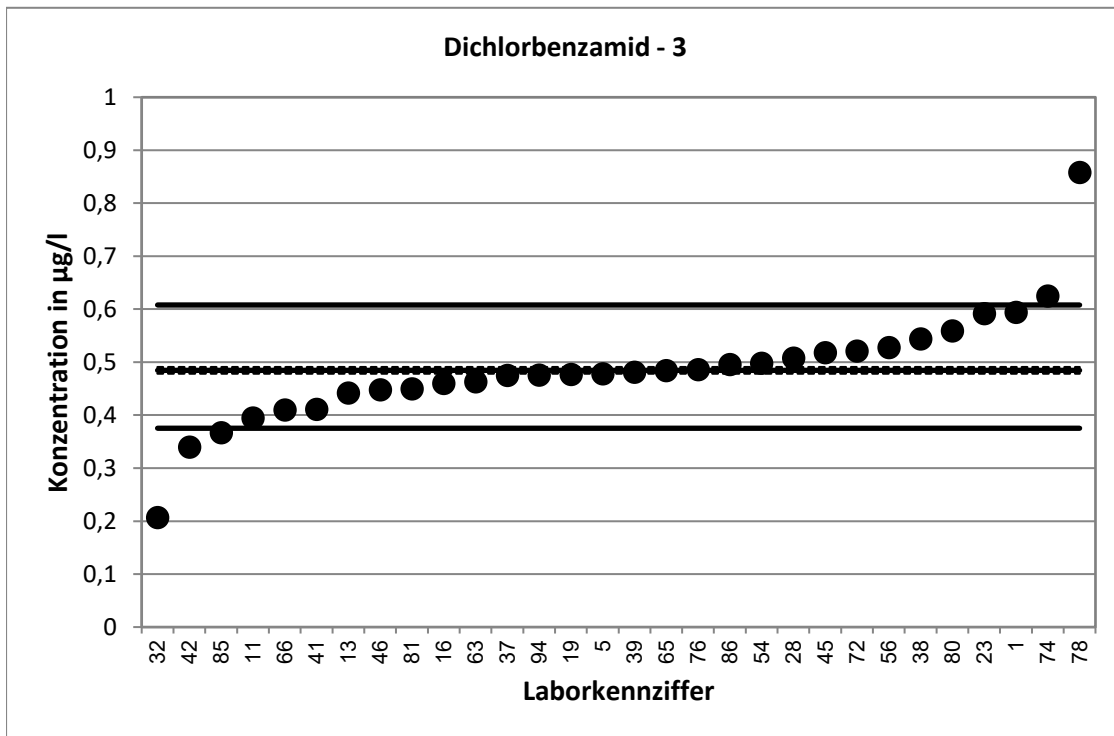


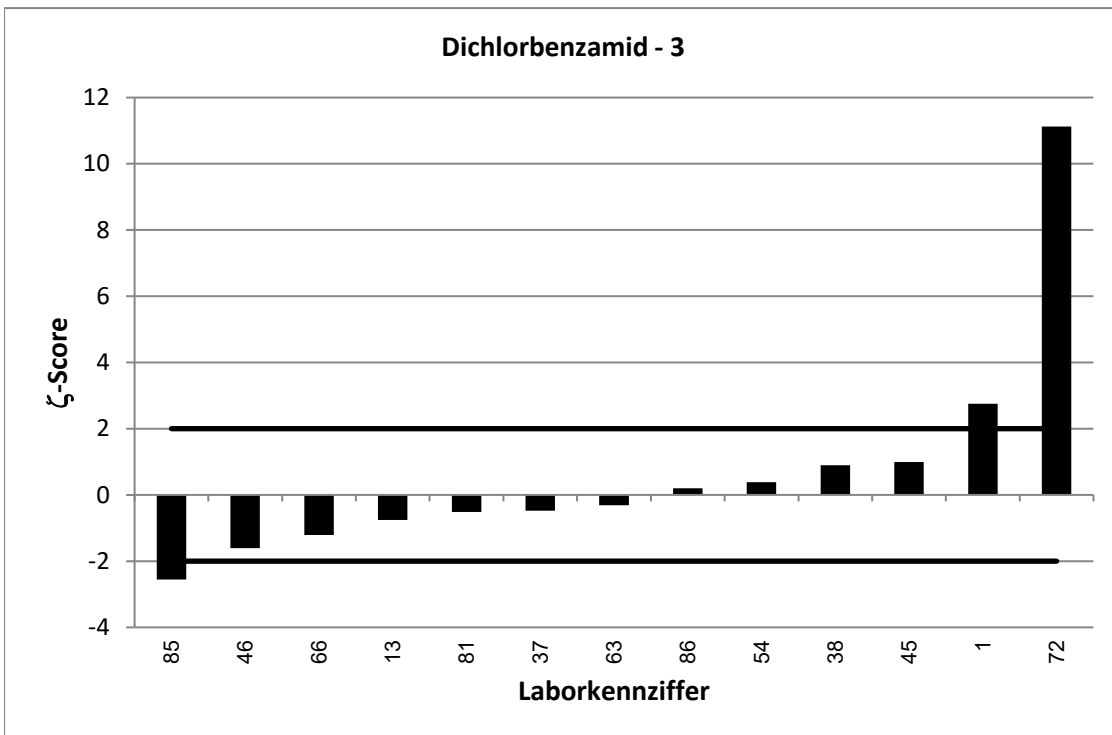
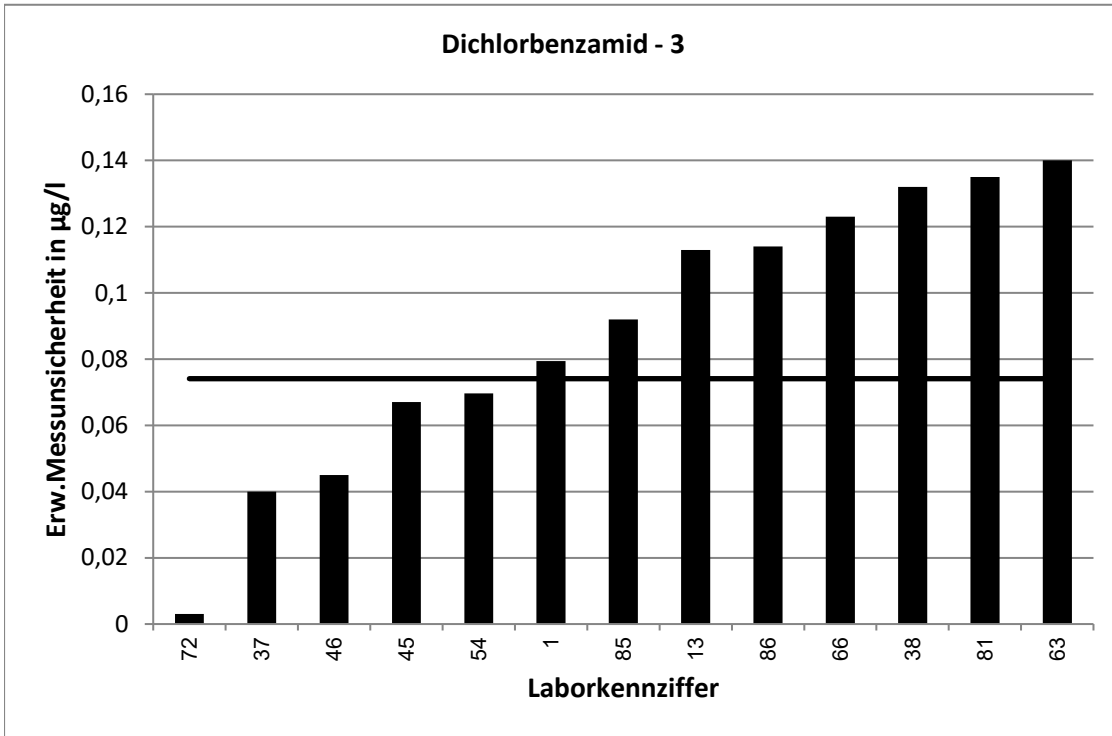


RV 7/20 - TW O11		Dichlorbenzamid - 3			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,4846 \pm 0,0058			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,6079			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,3753			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,594	0,079	2,7	1,8	e
5	0,478			-0,1	e
11	0,395			-1,6	e
13	0,442	0,113	-0,8	-0,8	e
16	0,4603			-0,4	e
19	0,477			-0,1	e
23	0,592			1,7	e
28	0,508			0,4	e
32	0,2072			-5,1	u
37	0,475	0,04	-0,5	-0,2	e
38	0,544	0,132	0,9	1,0	e
39	0,481			-0,1	e
41	0,411			-1,3	e
42	0,34			-2,6	f
45	0,518	0,067	1,0	0,5	e
46	0,448	0,045	-1,6	-0,7	e
54	0,498	0,07	0,4	0,2	e
56	0,528			0,7	e
63	0,463	0,14	-0,3	-0,4	e
65	0,484			0,0	e
66	0,41	0,123	-1,2	-1,4	e
72	0,521	0,003	11,1	0,6	e
74	0,625			2,3	f
76	0,486			0,0	e
78	0,858			6,1	u
80	0,559			1,2	e
81	0,45	0,135	-0,5	-0,6	e
85	0,367	0,092	-2,6	-2,2	f
86	0,496	0,114	0,2	0,2	e
94	0,476			-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

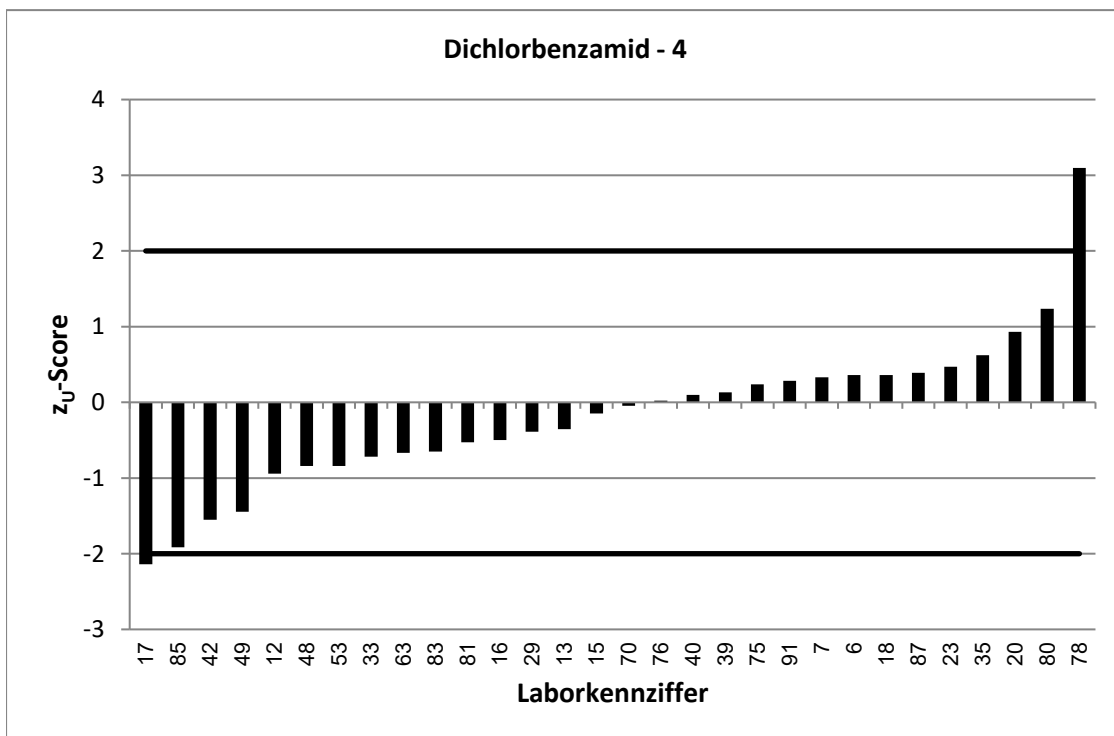
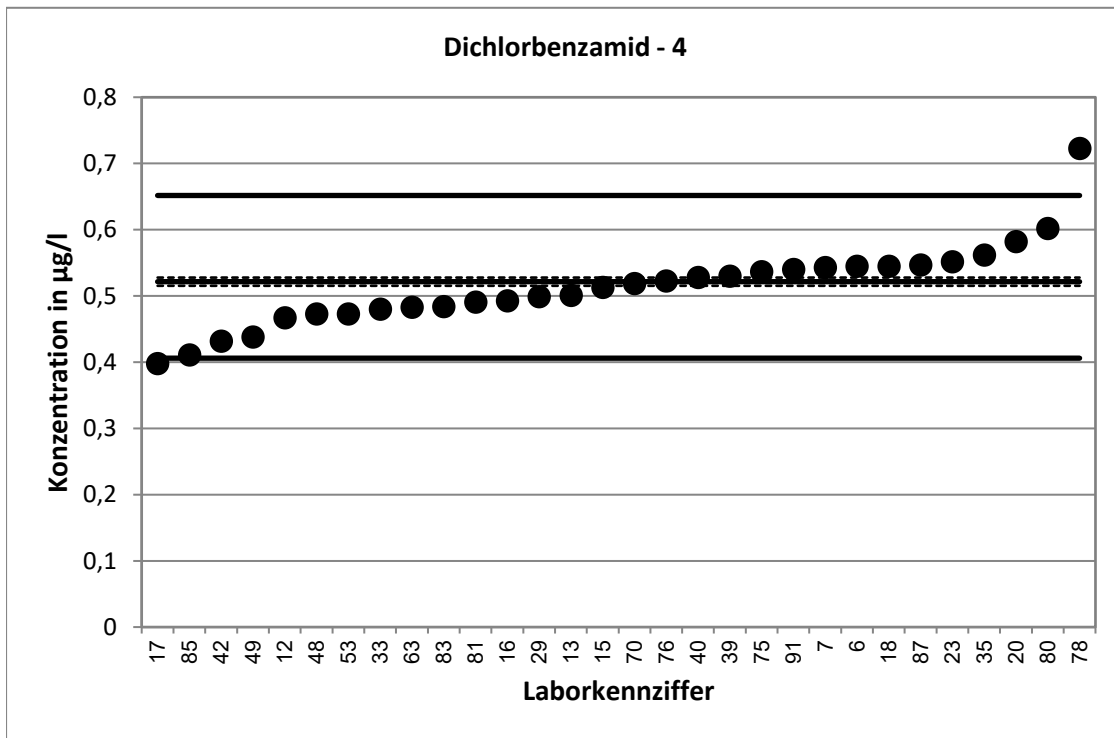


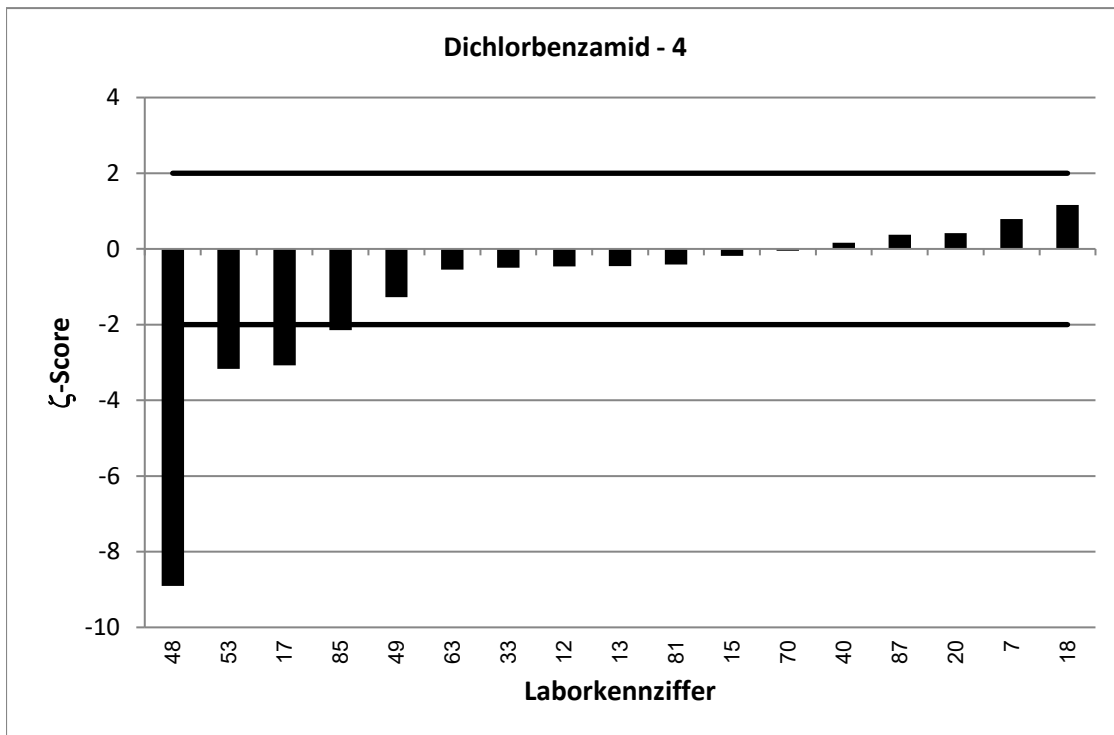
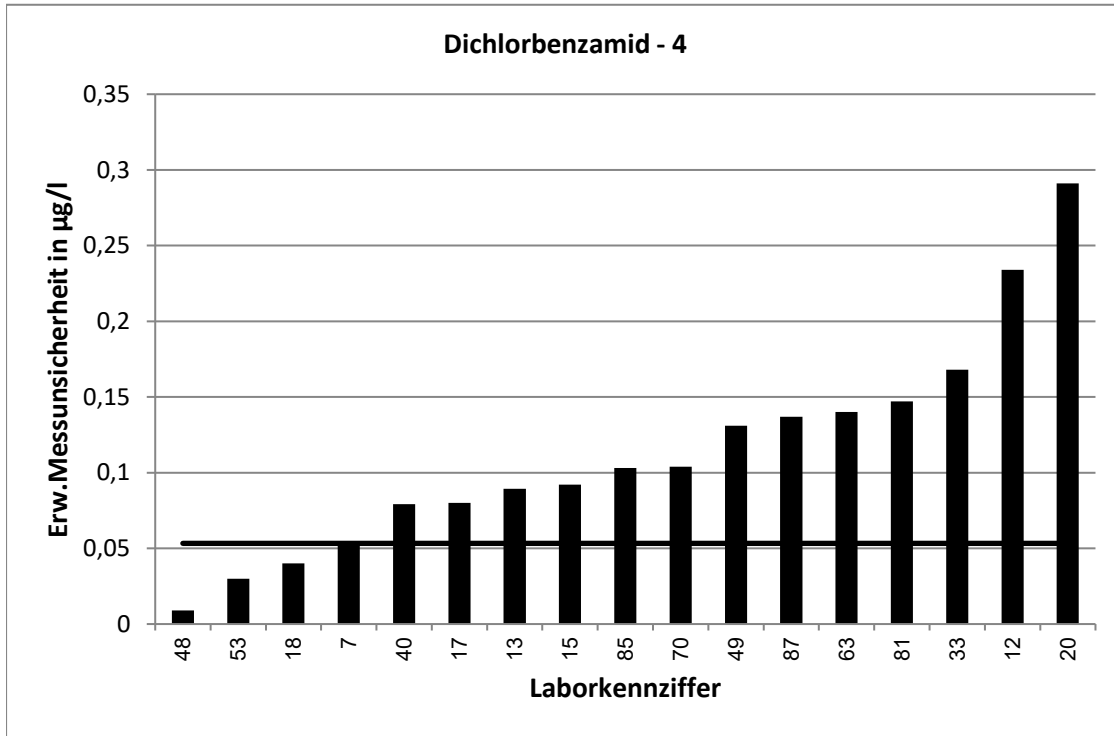


RV 7/20 - TW O11		Dichlorbenzamid - 4			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,5215 \pm 0,0062			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,6517			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,406			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
6	0,545			0,4	e
7	0,543	0,054	0,8	0,3	e
12	0,467	0,234	-0,5	-0,9	e
13	0,501	0,089	-0,5	-0,4	e
15	0,513	0,092	-0,2	-0,1	e
16	0,4927			-0,5	e
17	0,398	0,08	-3,1	-2,1	f
18	0,545	0,04	1,2	0,4	e
20	0,582	0,291	0,4	0,9	e
23	0,552			0,5	e
29	0,499			-0,4	e
33	0,48	0,168	-0,5	-0,7	e
35	0,562			0,6	e
39	0,5302			0,1	e
40	0,528	0,079	0,2	0,1	e
42	0,432			-1,6	e
48	0,473	0,009	-8,9	-0,8	e
49	0,438	0,131	-1,3	-1,4	e
53	0,473	0,03	-3,2	-0,8	e
63	0,483	0,14	-0,5	-0,7	e
70	0,519	0,104	0,0	0,0	e
75	0,537			0,2	e
76	0,523			0,0	e
78	0,723			3,1	u
80	0,602			1,2	e
81	0,491	0,147	-0,4	-0,5	e
83	0,484			-0,6	e
85	0,411	0,103	-2,1	-1,9	e
87	0,547	0,137	0,4	0,4	e
91	0,54			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

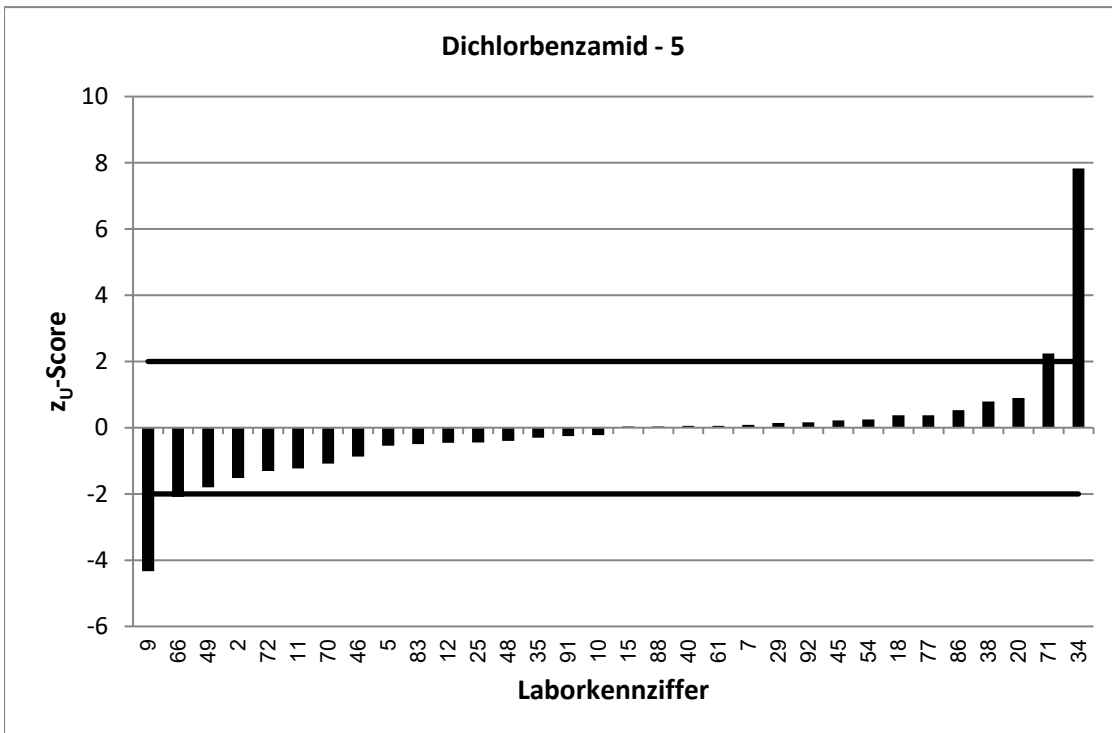
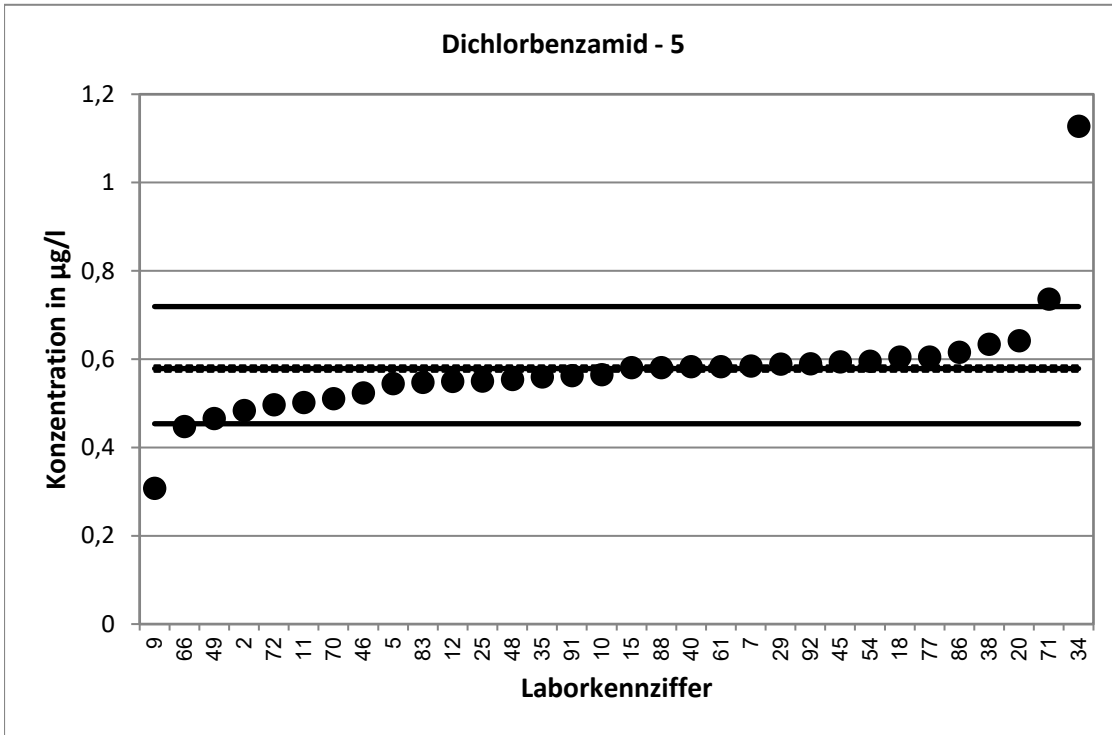


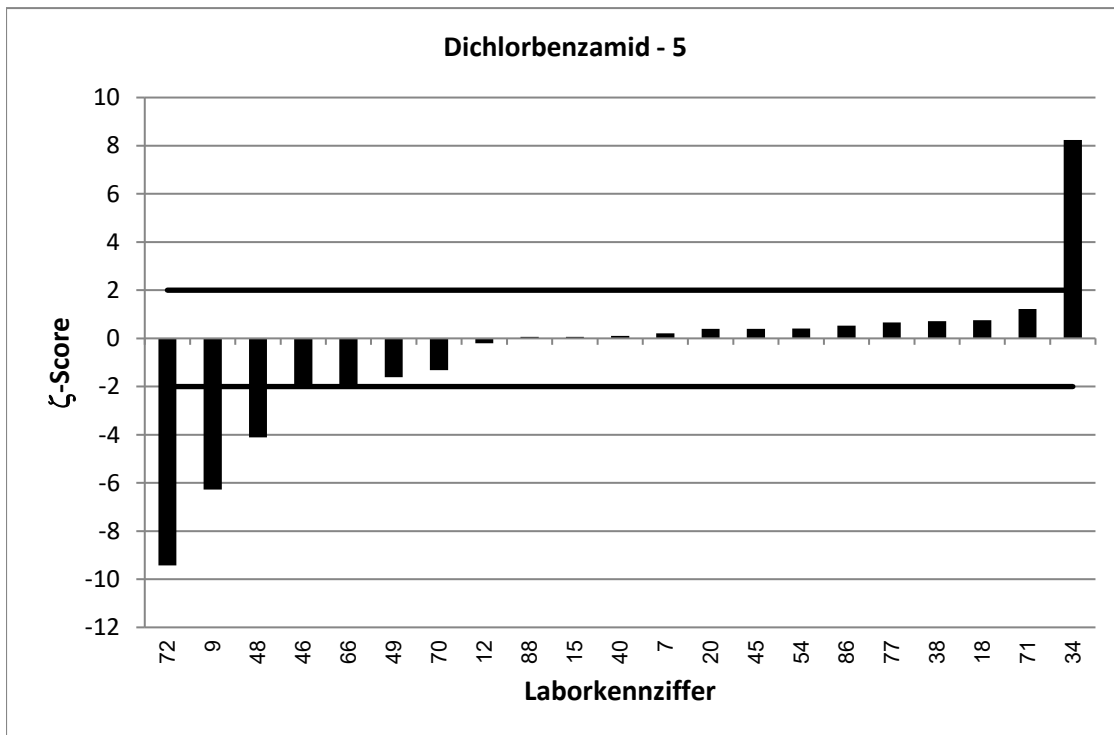
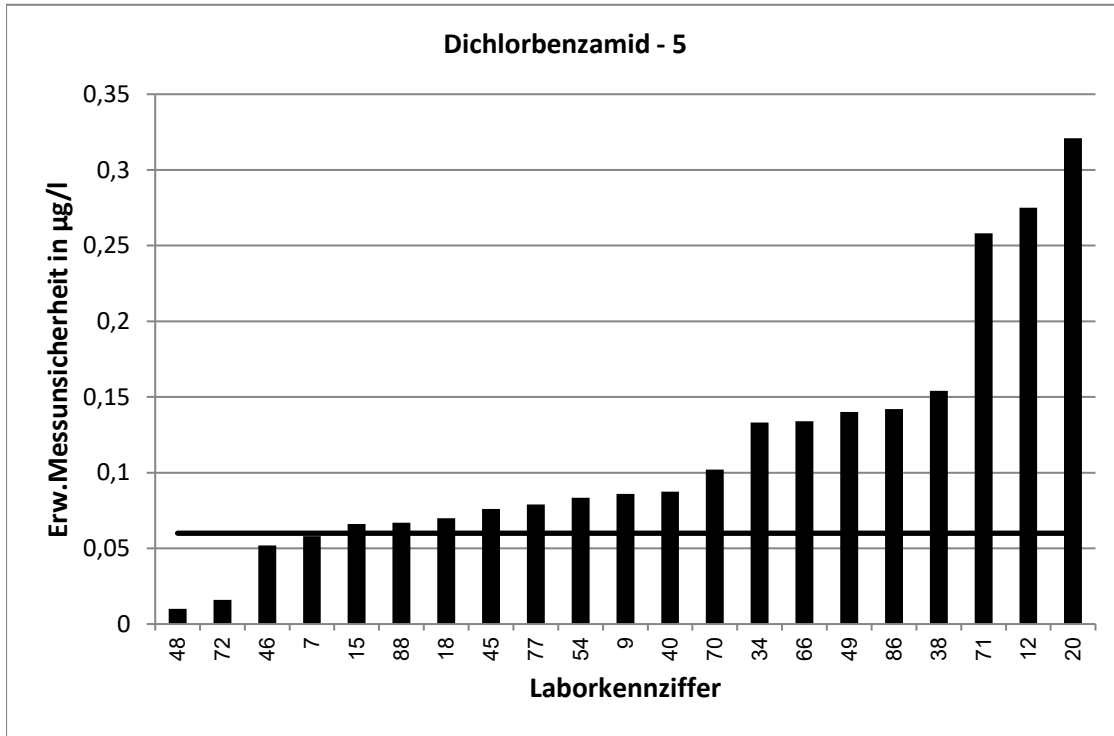


RV 7/20 - TW O11		Dichlorbenzamid - 5			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,5787 \pm 0,0067			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,7191			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,4537			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,484			-1,5	e
5	0,545			-0,5	e
7	0,585	0,058	0,2	0,1	e
9	0,308	0,086	-6,3	-4,3	u
10	0,565			-0,2	e
11	0,502			-1,2	e
12	0,55	0,275	-0,2	-0,5	e
15	0,581	0,066	0,1	0,0	e
18	0,605	0,07	0,7	0,4	e
20	0,642	0,321	0,4	0,9	e
25	0,551			-0,4	e
29	0,589			0,1	e
34	1,128	0,133	8,2	7,8	u
35	0,56			-0,3	e
38	0,634	0,154	0,7	0,8	e
40	0,583	0,087	0,1	0,1	e
45	0,594	0,076	0,4	0,2	e
46	0,524	0,052	-2,1	-0,9	e
48	0,554	0,01	-4,1	-0,4	e
49	0,466	0,14	-1,6	-1,8	e
54	0,596	0,083	0,4	0,2	e
61	0,583			0,1	e
66	0,448	0,134	-1,9	-2,1	f
70	0,511	0,102	-1,3	-1,1	e
71	0,736	0,258	1,2	2,2	f
72	0,497	0,016	-9,4	-1,3	e
77	0,605	0,079	0,7	0,4	e
83	0,548			-0,5	e
86	0,616	0,142	0,5	0,5	e
88	0,581	0,067	0,1	0,0	e
91	0,563			-0,3	e
92	0,59			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

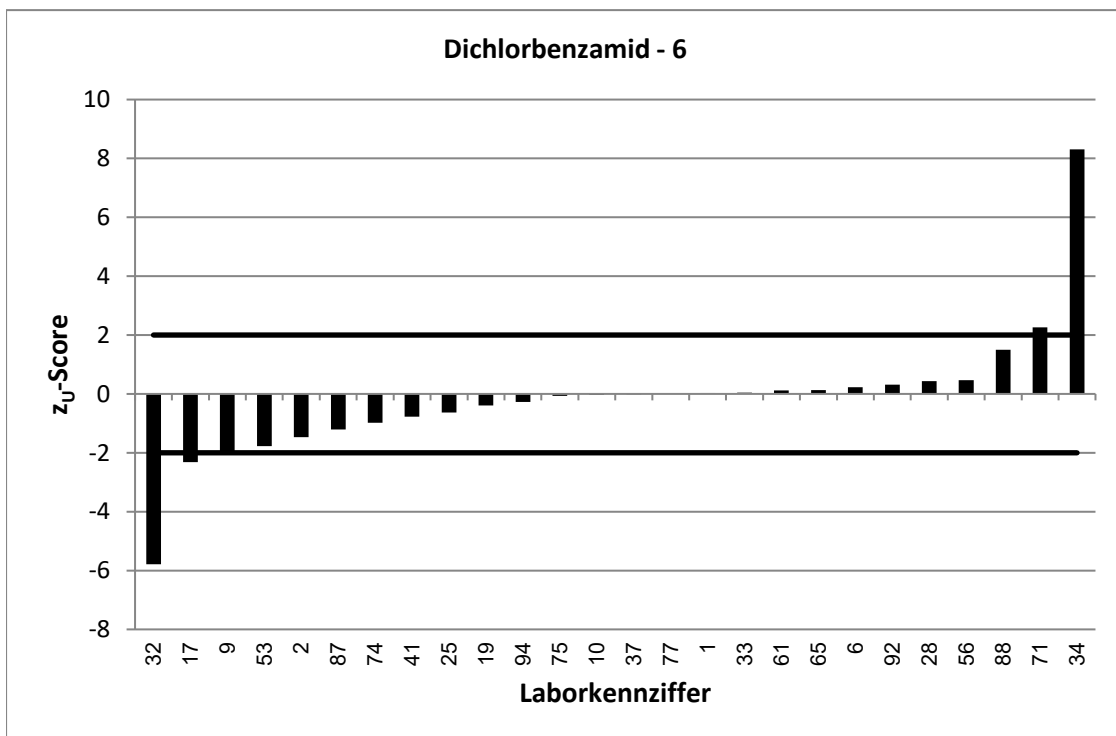
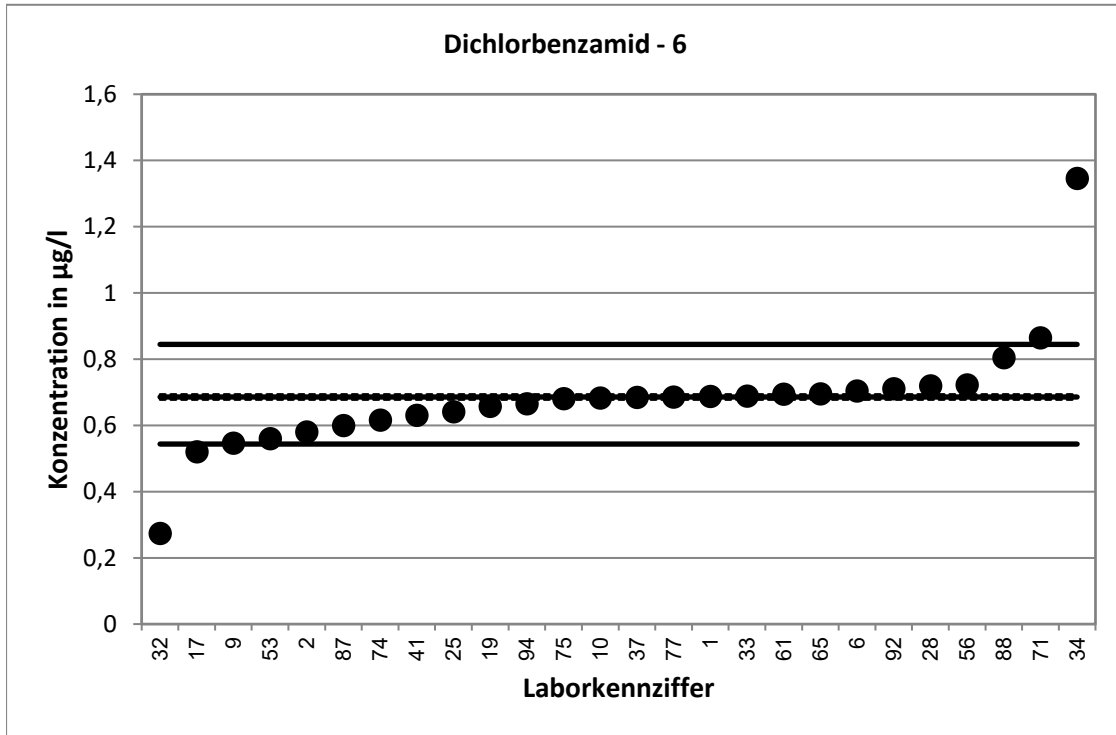


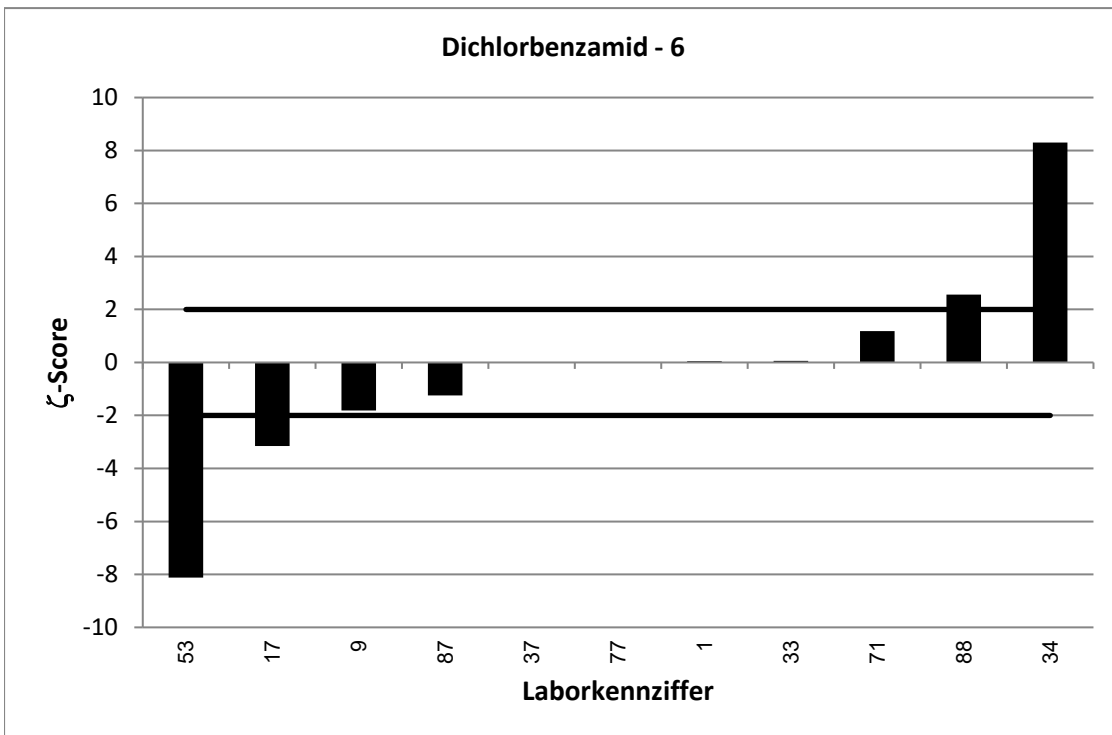
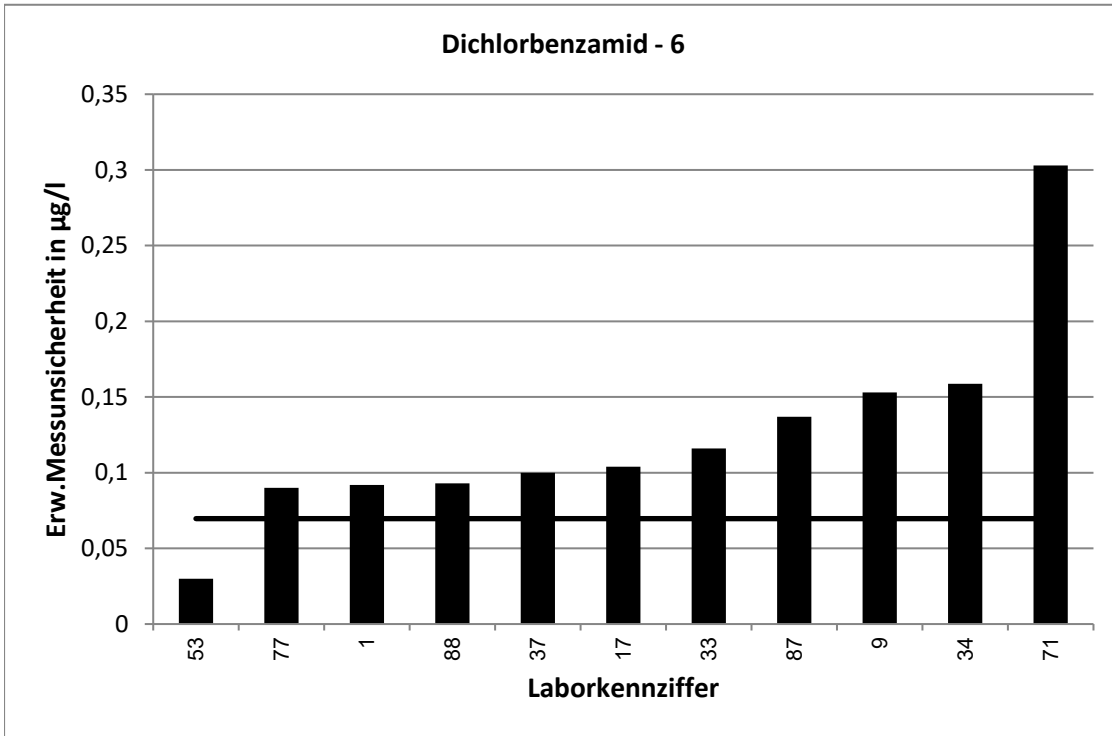


RV 7/20 - TW O11		Dichlorbenzamid - 6			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,6858 \pm 0,0077			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,8446			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,5436			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,688	0,092	0,0	0,0	e
2	0,581			-1,5	e
6	0,704			0,2	e
9	0,547	0,153	-1,8	-2,0	e
10	0,683			0,0	e
17	0,521	0,104	-3,2	-2,3	f
19	0,658			-0,4	e
25	0,641			-0,6	e
28	0,72			0,4	e
32	0,2743			-5,8	u
33	0,689	0,116	0,1	0,0	e
34	1,346	0,159	8,3	8,3	u
37	0,685	0,1	0,0	0,0	e
41	0,631			-0,8	e
53	0,56	0,03	-8,1	-1,8	e
56	0,723			0,5	e
61	0,695			0,1	e
65	0,696			0,1	e
71	0,865	0,303	1,2	2,3	f
74	0,616			-1,0	e
75	0,681			-0,1	e
77	0,686	0,09	0,0	0,0	e
87	0,6	0,137	-1,2	-1,2	e
88	0,805	0,093	2,6	1,5	e
92	0,711			0,3	e
94	0,666			-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

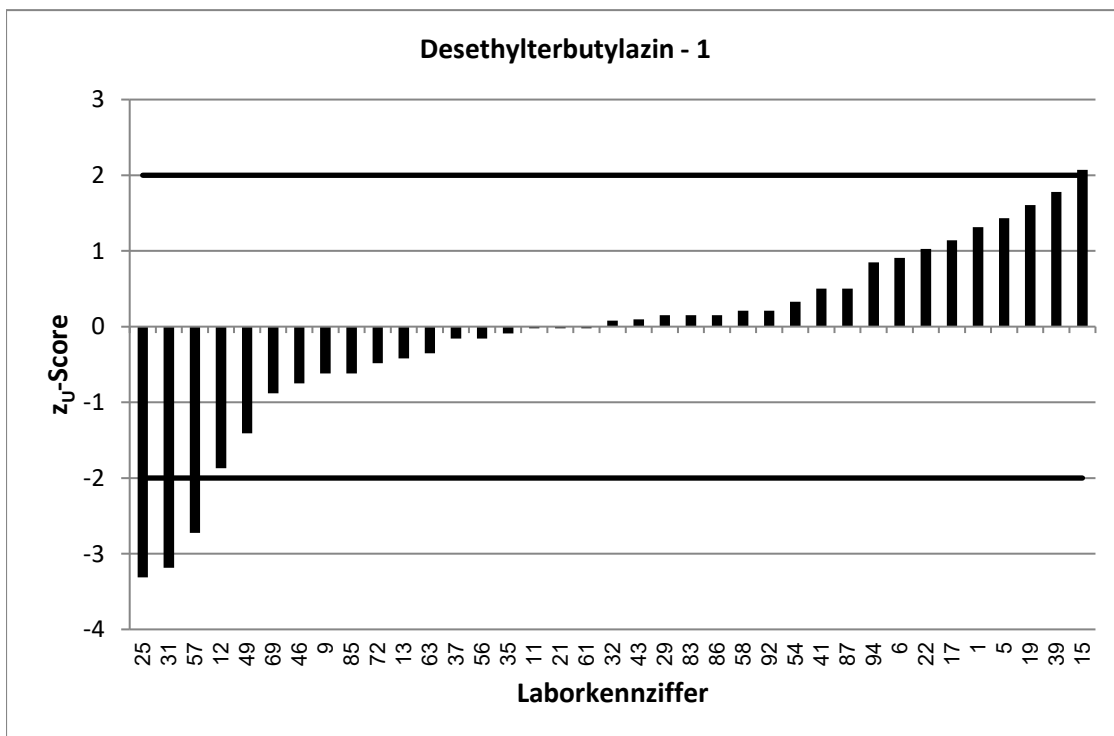
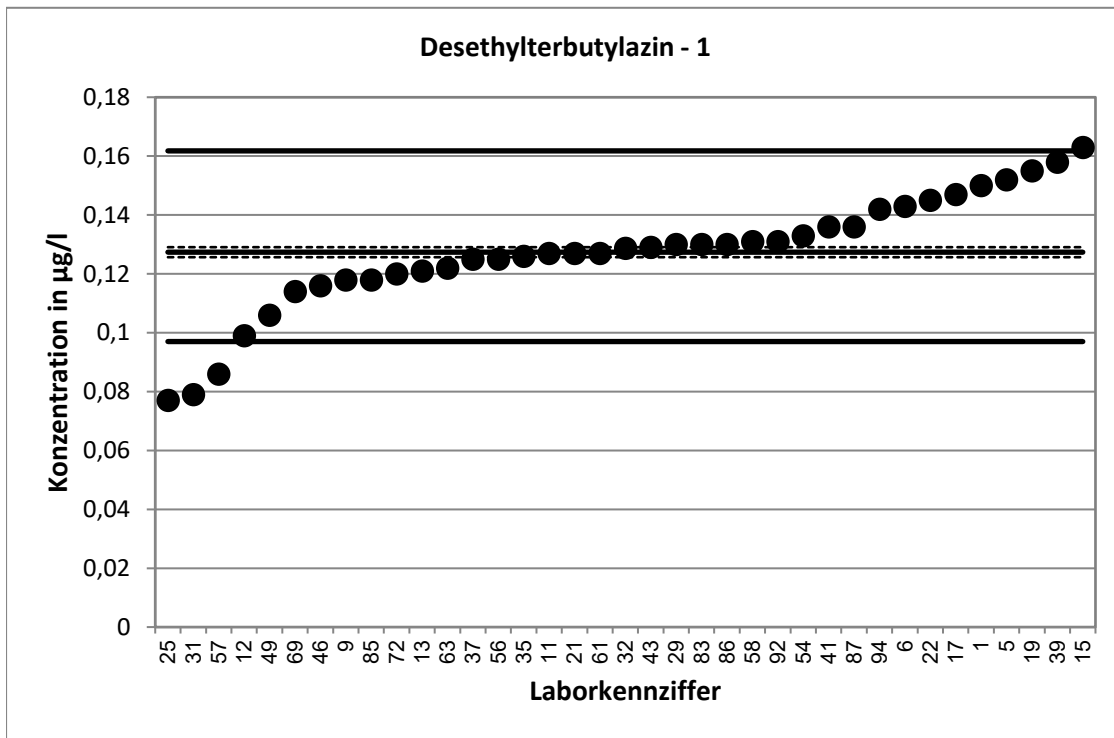


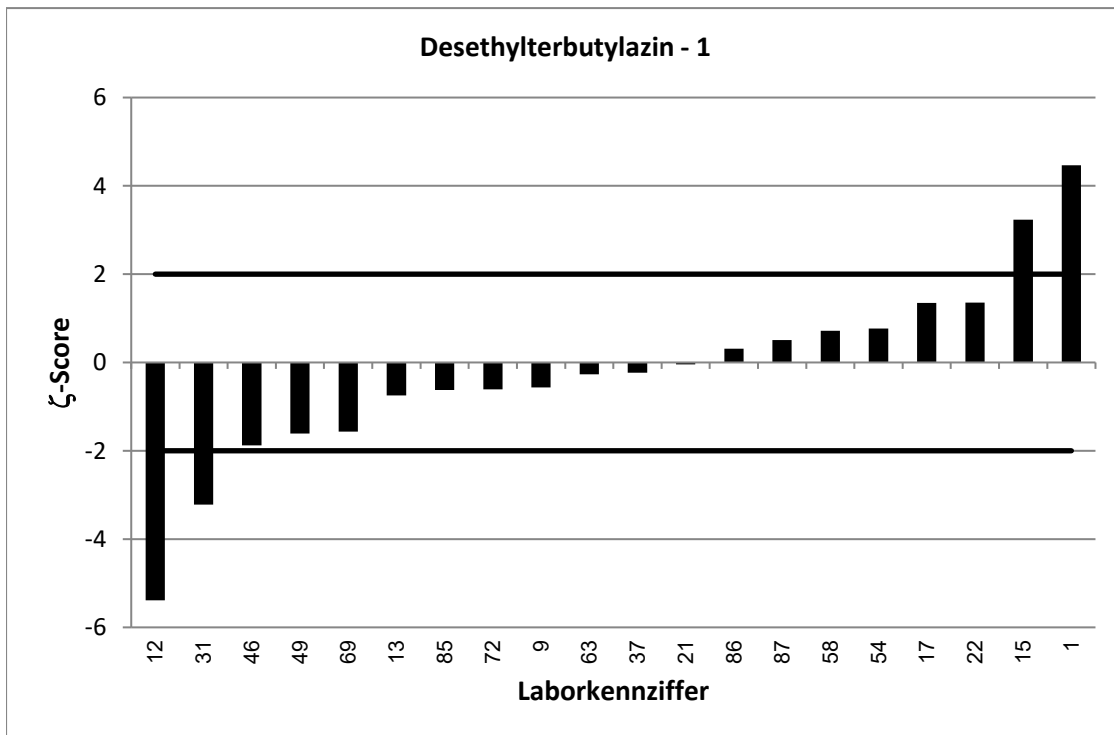
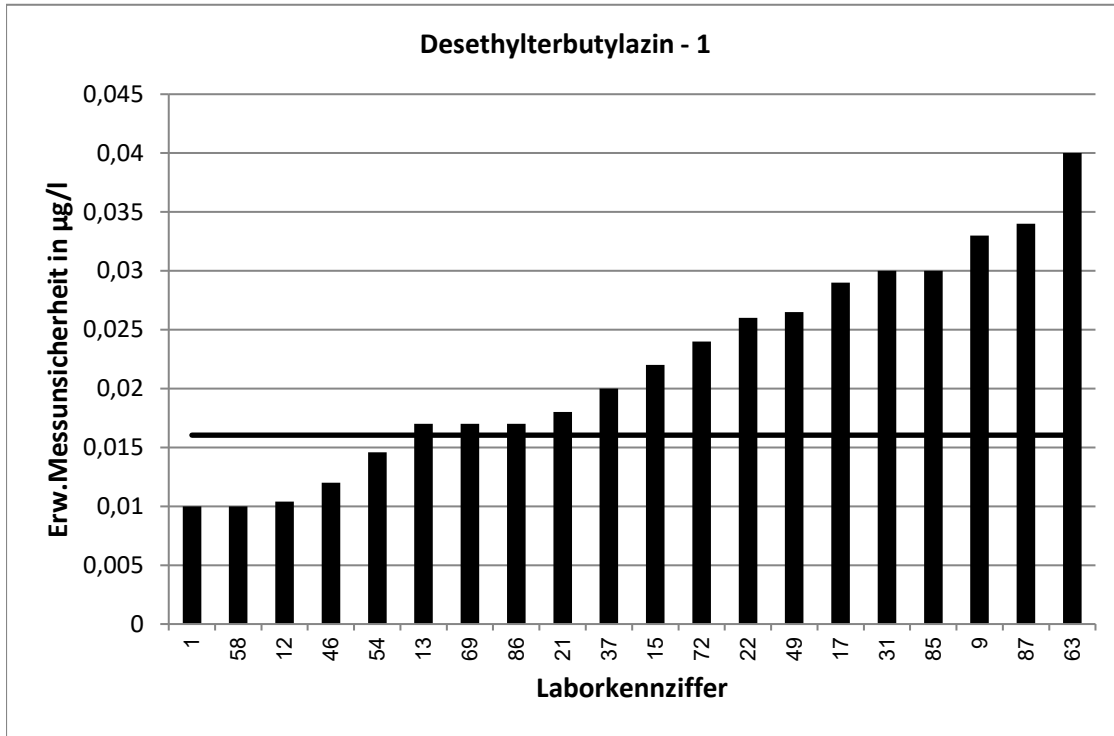


RV 7/20 - TW O11		Desethylterbutylazin - 1			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,1274 \pm 0,0017			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,1618			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,097			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,15	0,01	4,5	1,3	e
5	0,152			1,4	e
6	0,143			0,9	e
9	0,118	0,033	-0,6	-0,6	e
11	0,127			0,0	e
12	0,099	0,01	-5,4	-1,9	e
13	0,121	0,017	-0,7	-0,4	e
15	0,163	0,022	3,2	2,1	f
17	0,147	0,029	1,4	1,1	e
19	0,155			1,6	e
21	0,127	0,018	0,0	0,0	e
22	0,145	0,026	1,4	1,0	e
25	0,0771			-3,3	u
29	0,13			0,2	e
31	0,079	0,03	-3,2	-3,2	u
32	0,1287			0,1	e
35	0,126			-0,1	e
37	0,125	0,02	-0,2	-0,2	e
39	0,158			1,8	e
41	0,136			0,5	e
43	0,129			0,1	e
46	0,116	0,012	-1,9	-0,7	e
49	0,106	0,027	-1,6	-1,4	e
54	0,133	0,015	0,8	0,3	e
56	0,125			-0,2	e
57	0,086			-2,7	f
58	0,131	0,01	0,7	0,2	e
61	0,127			0,0	e
63	0,122	0,04	-0,3	-0,4	e
69	0,114	0,017	-1,6	-0,9	e
72	0,12	0,024	-0,6	-0,5	e
83	0,13			0,2	e
85	0,118	0,03	-0,6	-0,6	e
86	0,13	0,017	0,3	0,2	e
87	0,136	0,034	0,5	0,5	e
92	0,131			0,2	e
94	0,142			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

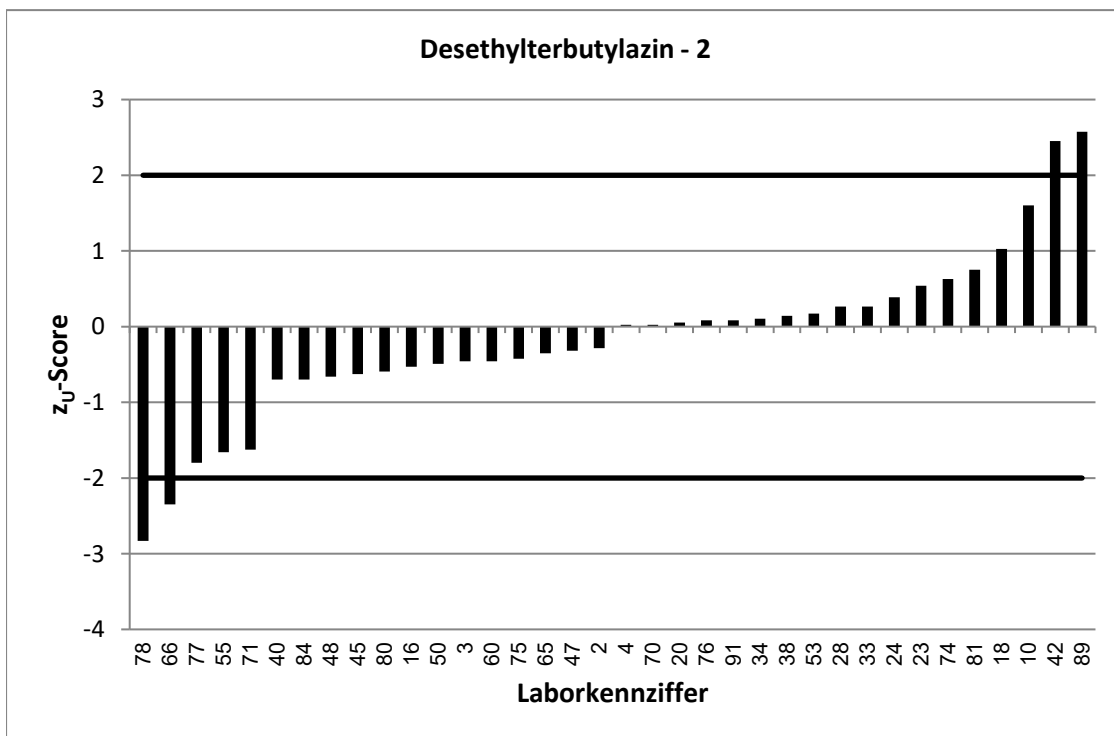
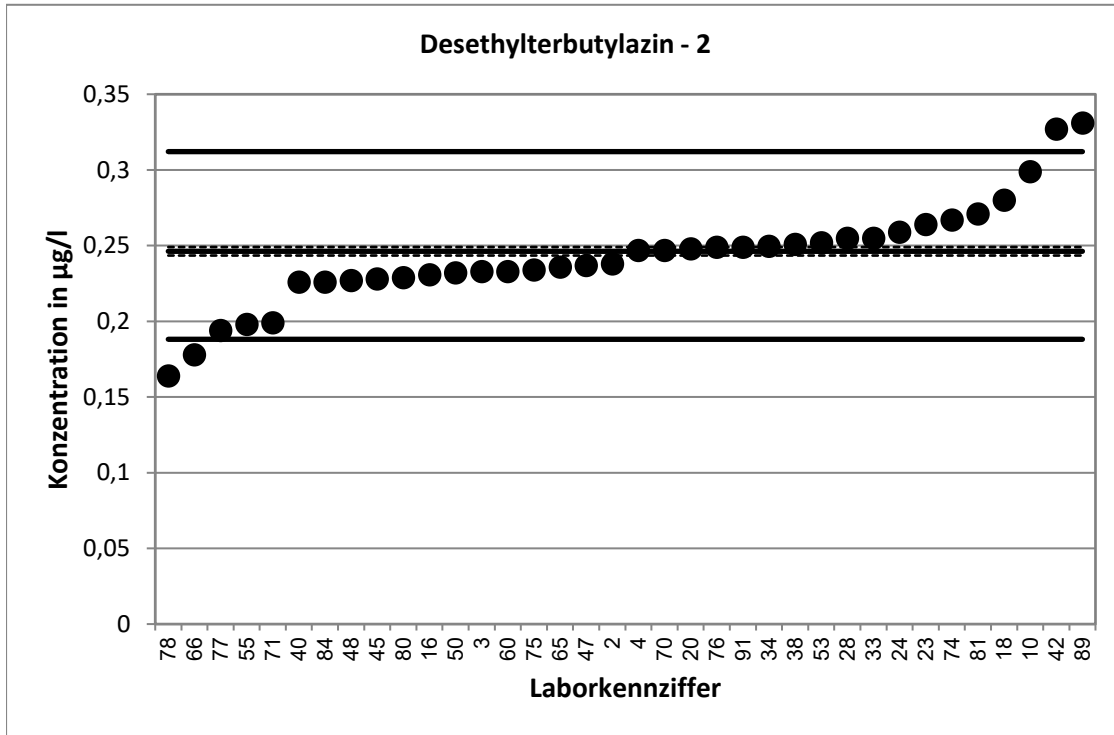


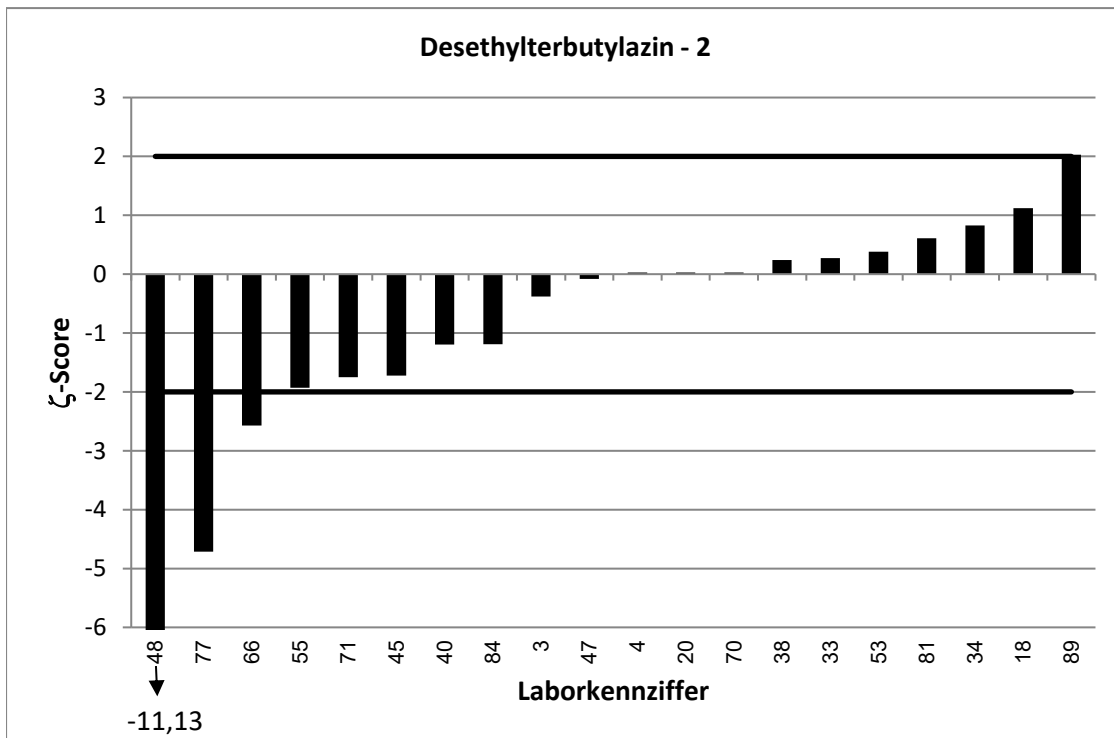
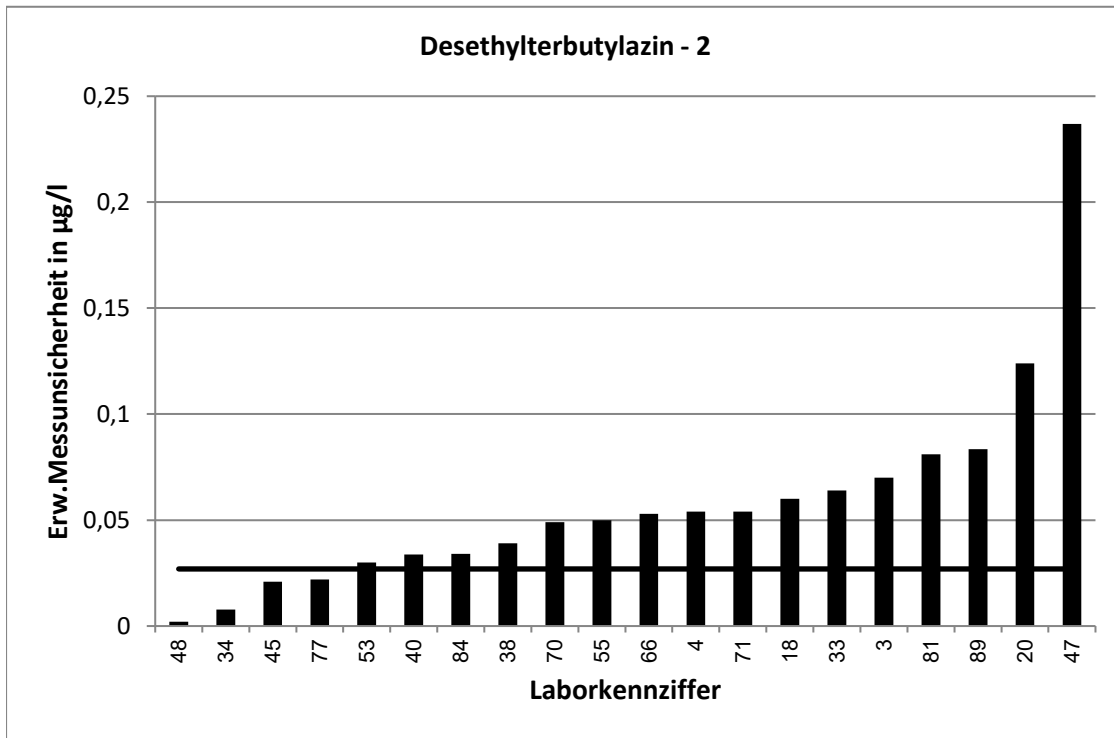


RV 7/20 - TW O11		Desethylterbutylazin - 2			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,2463 \pm 0,0028			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,3121			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,1881			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,238			-0,3	e
3	0,233	0,07	-0,4	-0,5	e
4	0,247	0,054	0,0	0,0	e
10	0,299			1,6	e
16	0,2309			-0,5	e
18	0,28	0,06	1,1	1,0	e
20	0,248	0,124	0,0	0,1	e
23	0,264			0,5	e
24	0,259			0,4	e
28	0,255			0,3	e
33	0,255	0,064	0,3	0,3	e
34	0,2497	0,008	0,8	0,1	e
38	0,251	0,039	0,2	0,1	e
40	0,226	0,034	-1,2	-0,7	e
42	0,327			2,5	f
45	0,228	0,021	-1,7	-0,6	e
47	0,237	0,237	-0,1	-0,3	e
48	0,227	0,002	-11,1	-0,7	e
50	0,232			-0,5	e
53	0,252	0,03	0,4	0,2	e
55	0,198	0,05	-1,9	-1,7	e
60	0,233			-0,5	e
65	0,236			-0,4	e
66	0,178	0,053	-2,6	-2,3	f
70	0,247	0,049	0,0	0,0	e
71	0,199	0,054	-1,7	-1,6	e
74	0,267			0,6	e
75	0,234			-0,4	e
76	0,249			0,1	e
77	0,194	0,022	-4,7	-1,8	e
78	0,164			-2,8	f
80	0,229			-0,6	e
81	0,271	0,081	0,6	0,8	e
84	0,226	0,034	-1,2	-0,7	e
89	0,331	0,083	2,0	2,6	f
91	0,249			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

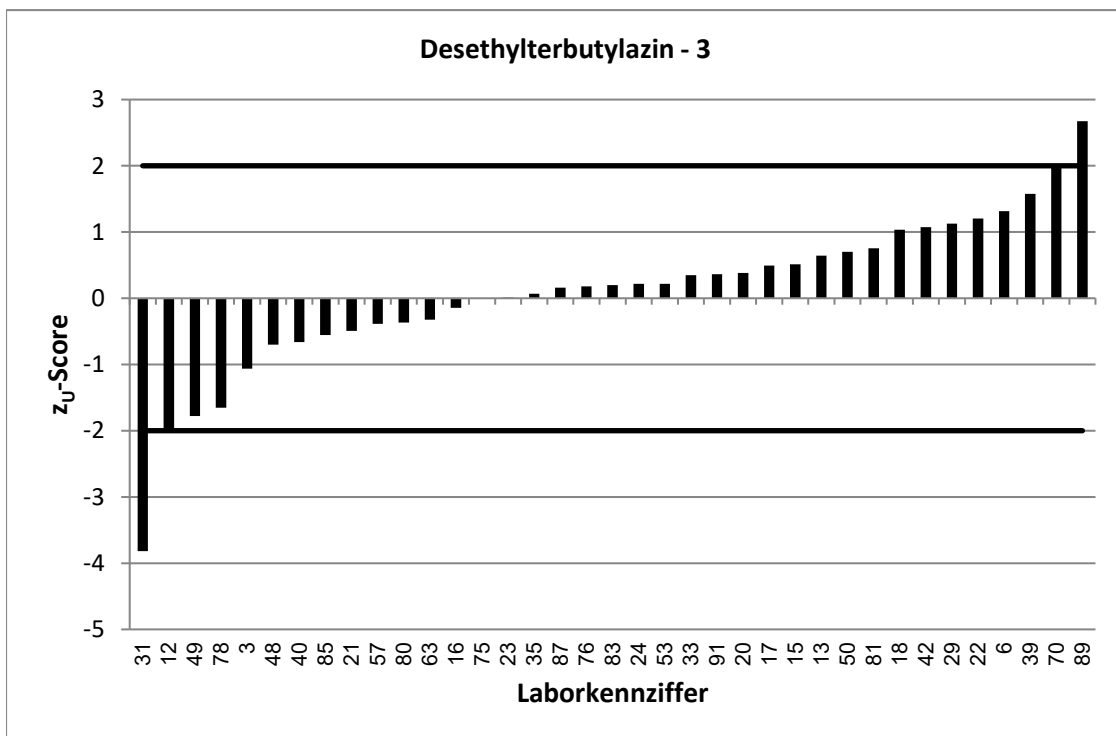
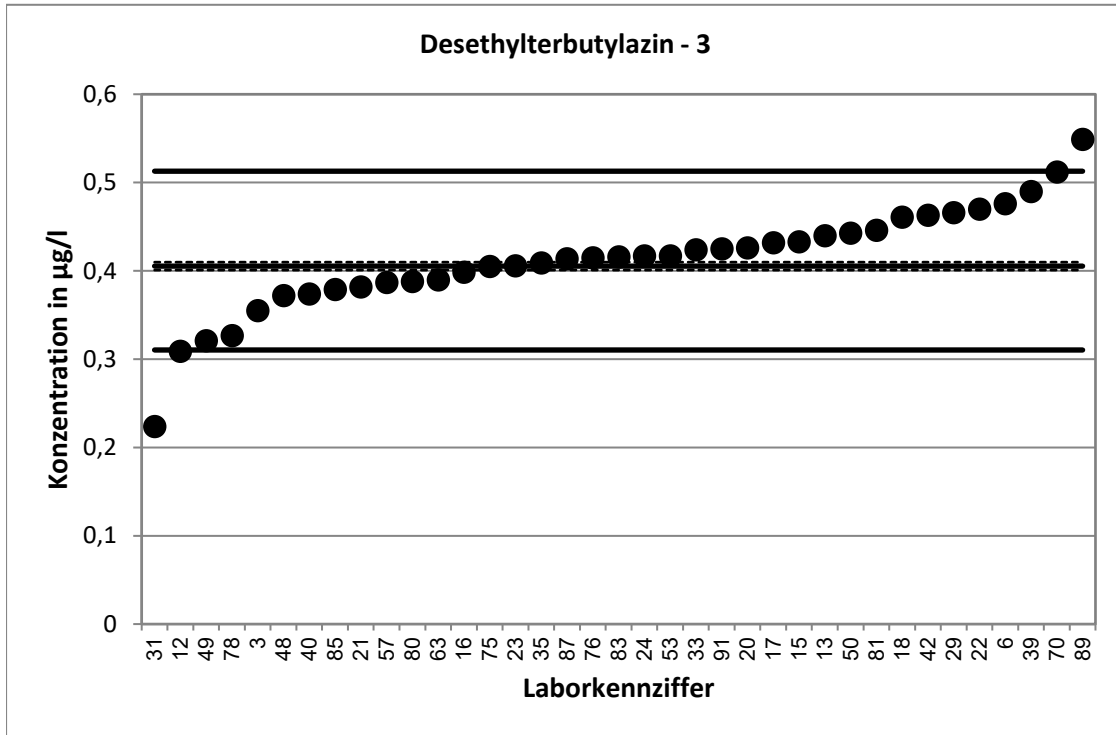


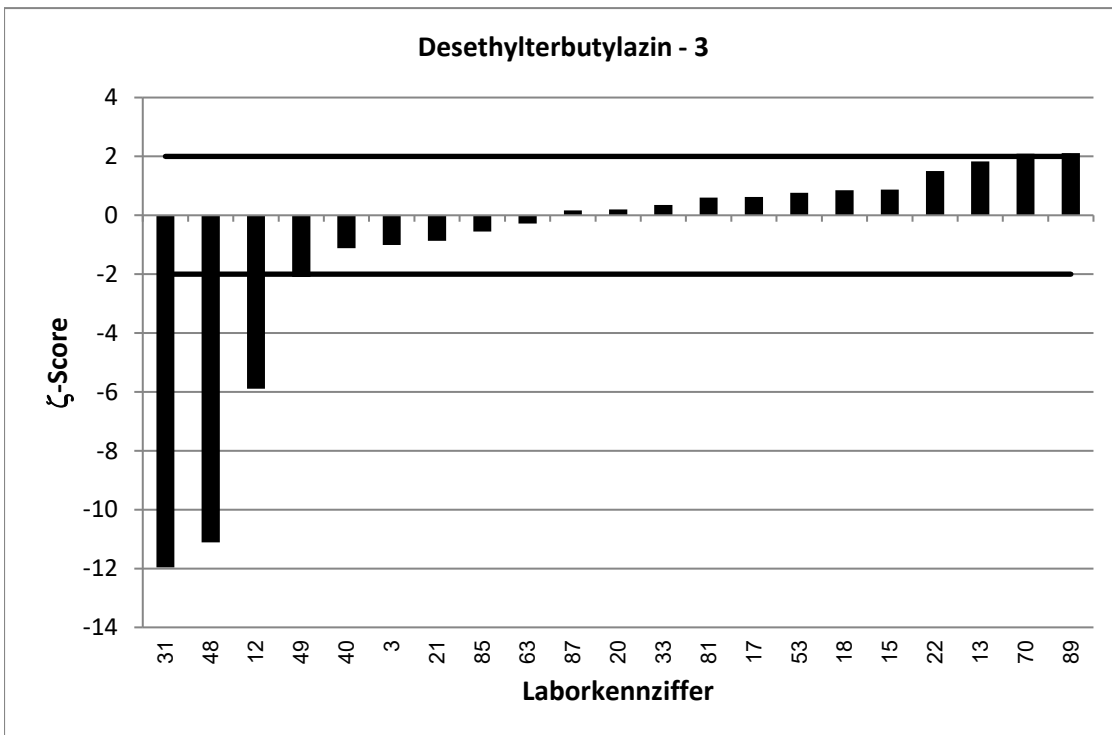
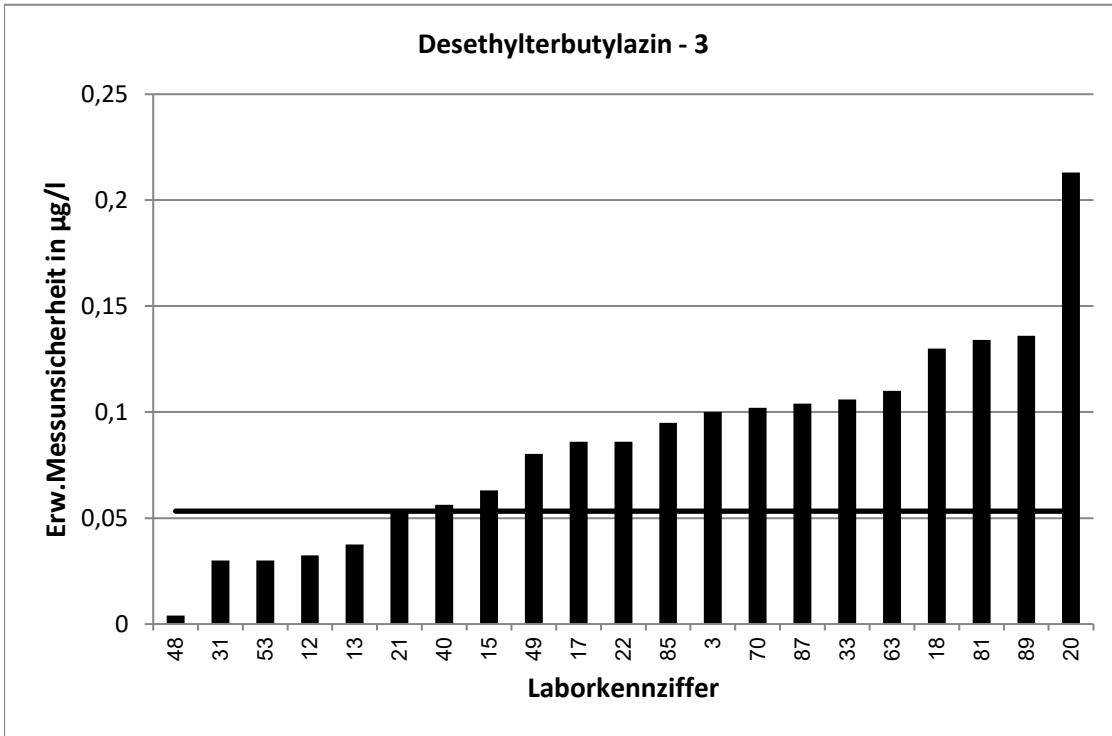


RV 7/20 - TW O11		Desethylterbutylazin - 3			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,4054 \pm 0,0045			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,5128			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,3104			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,355	0,1	-1,0	-1,1	e
6	0,476			1,3	e
12	0,309	0,032	-5,9	-2,0	e
13	0,44	0,038	1,8	0,6	e
15	0,433	0,063	0,9	0,5	e
16	0,3986			-0,1	e
17	0,432	0,086	0,6	0,5	e
18	0,461	0,13	0,9	1,0	e
20	0,426	0,213	0,2	0,4	e
21	0,382	0,054	-0,9	-0,5	e
22	0,47	0,086	1,5	1,2	e
23	0,406			0,0	e
24	0,417			0,2	e
29	0,466			1,1	e
31	0,224	0,03	-12,0	-3,8	u
33	0,424	0,106	0,4	0,3	e
35	0,409			0,1	e
39	0,49			1,6	e
40	0,374	0,056	-1,1	-0,7	e
42	0,463			1,1	e
48	0,372	0,004	-11,1	-0,7	e
49	0,321	0,08	-2,1	-1,8	e
50	0,443			0,7	e
53	0,417	0,03	0,8	0,2	e
57	0,387			-0,4	e
63	0,39	0,11	-0,3	-0,3	e
70	0,512	0,102	2,1	2,0	e
75	0,405			0,0	e
76	0,415			0,2	e
78	0,327			-1,7	e
80	0,388			-0,4	e
81	0,446	0,134	0,6	0,8	e
83	0,416			0,2	e
85	0,379	0,095	-0,6	-0,6	e
87	0,414	0,104	0,2	0,2	e
89	0,549	0,136	2,1	2,7	f
91	0,425			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

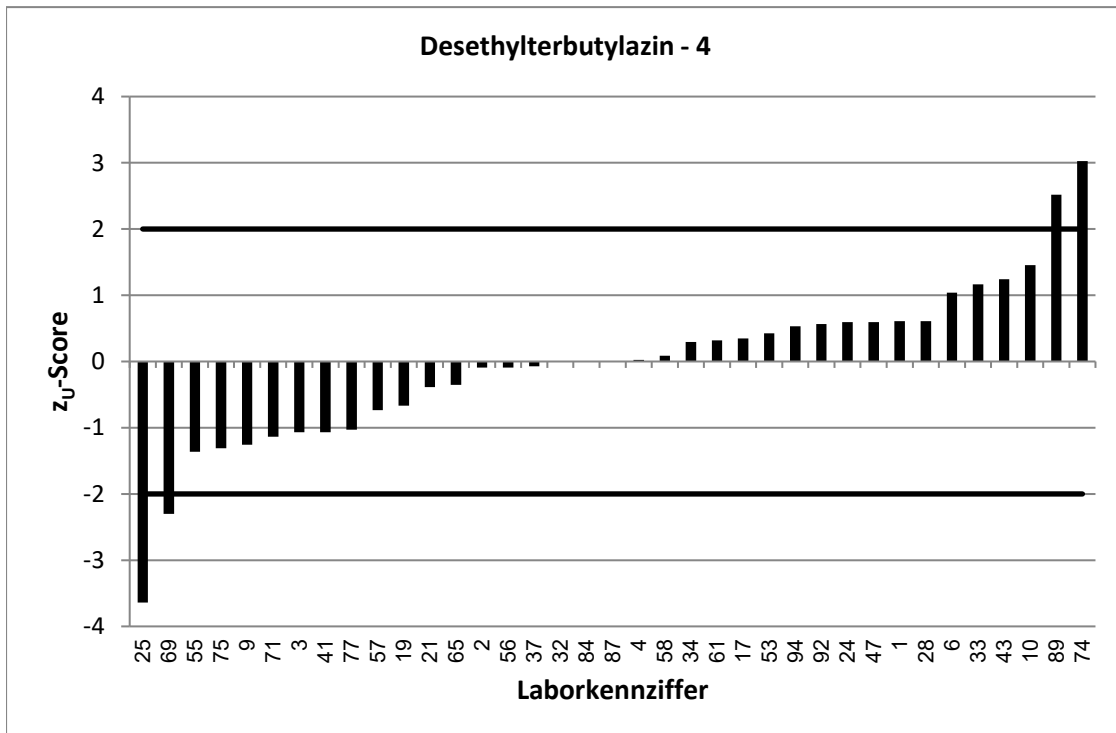
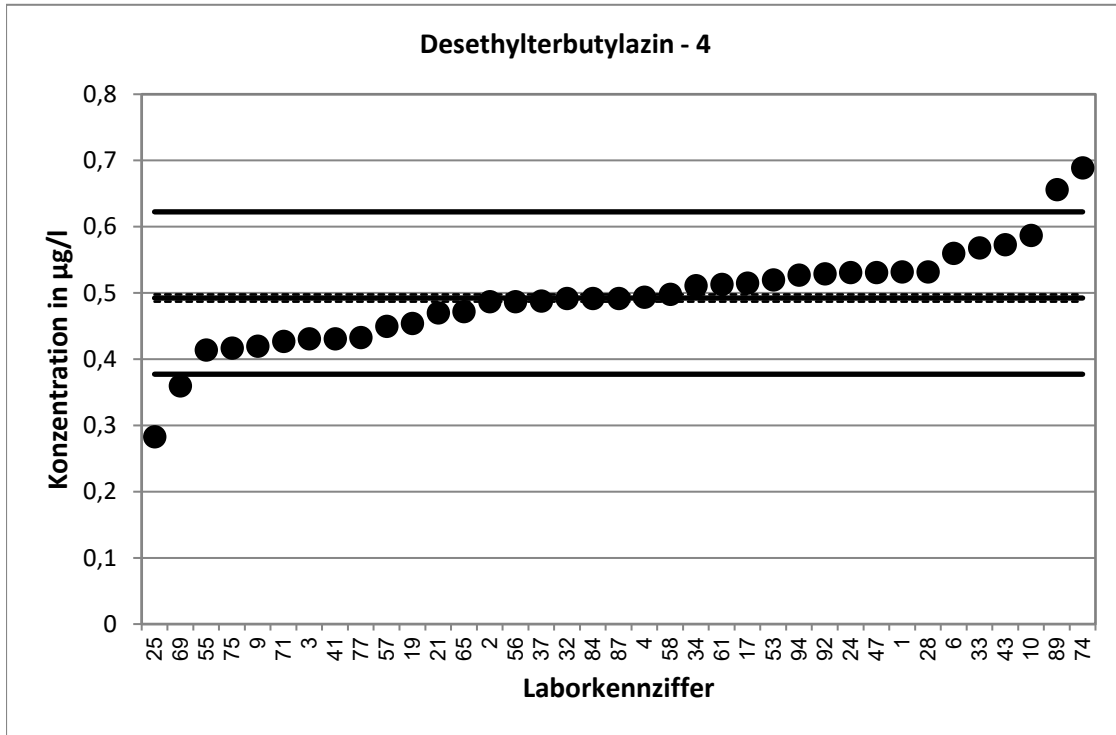


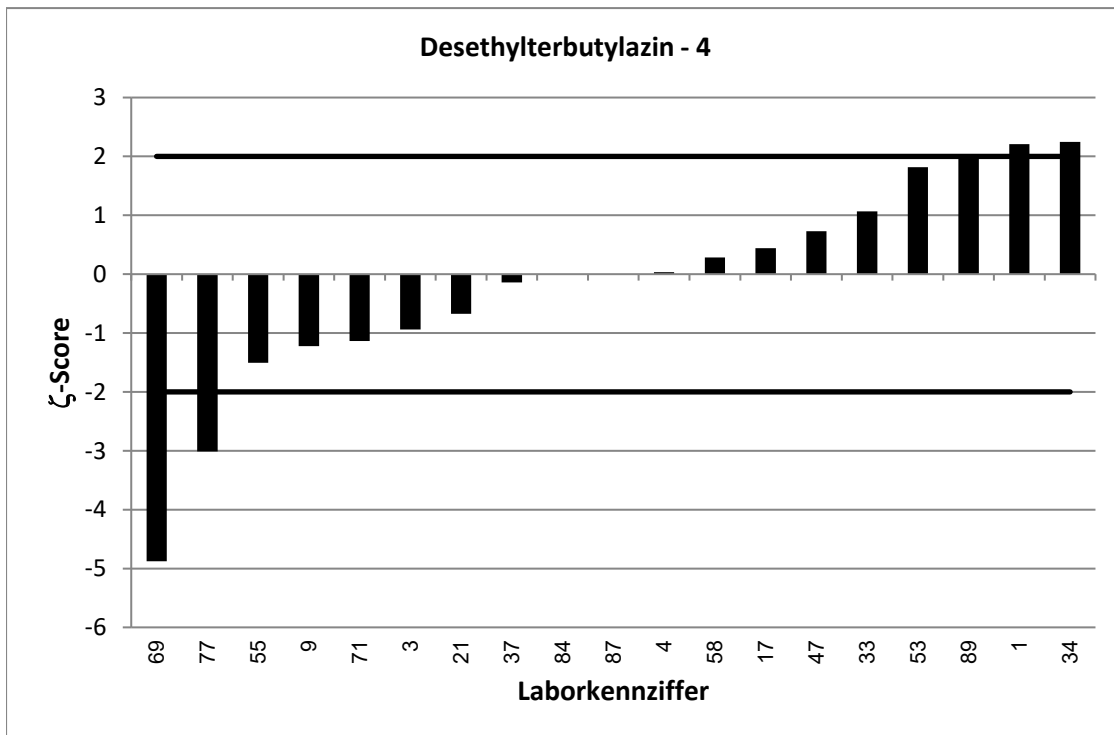
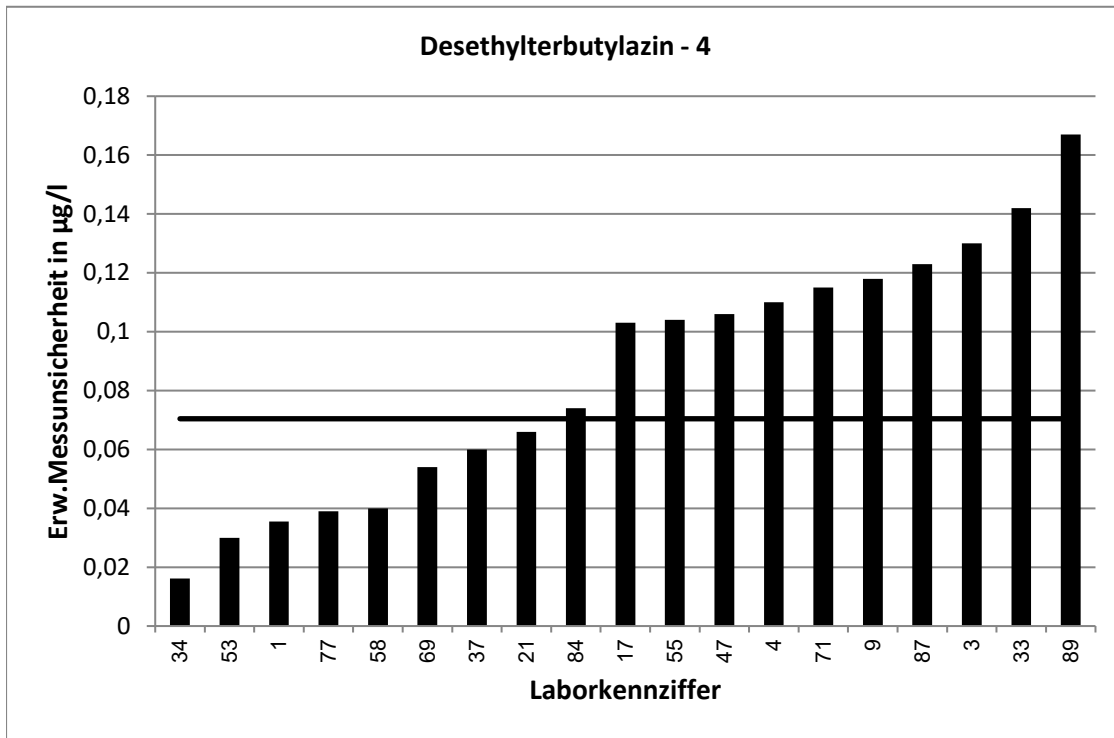


RV 7/20 - TW O11		Desethylterbutylazin - 4			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,4923 \pm 0,0054			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,6224			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,3773			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,532	0,036	2,2	0,6	e
2	0,487			-0,1	e
3	0,431	0,13	-0,9	-1,1	e
4	0,494	0,11	0,0	0,0	e
6	0,56			1,0	e
9	0,42	0,118	-1,2	-1,3	e
10	0,587			1,5	e
17	0,515	0,103	0,4	0,3	e
19	0,454			-0,7	e
21	0,47	0,066	-0,7	-0,4	e
24	0,531			0,6	e
25	0,283			-3,6	u
28	0,532			0,6	e
32	0,492			0,0	e
33	0,568	0,142	1,1	1,2	e
34	0,5114	0,016	2,2	0,3	e
37	0,488	0,06	-0,1	-0,1	e
41	0,431			-1,1	e
43	0,573			1,2	e
47	0,531	0,106	0,7	0,6	e
53	0,52	0,03	1,8	0,4	e
55	0,414	0,104	-1,5	-1,4	e
56	0,487			-0,1	e
57	0,45			-0,7	e
58	0,498	0,04	0,3	0,1	e
61	0,513			0,3	e
65	0,472			-0,4	e
69	0,36	0,054	-4,9	-2,3	f
71	0,427	0,115	-1,1	-1,1	e
74	0,689			3,0	u
75	0,417			-1,3	e
77	0,433	0,039	-3,0	-1,0	e
84	0,492	0,074	0,0	0,0	e
87	0,492	0,123	0,0	0,0	e
89	0,656	0,167	2,0	2,5	f
92	0,529			0,6	e
94	0,527			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

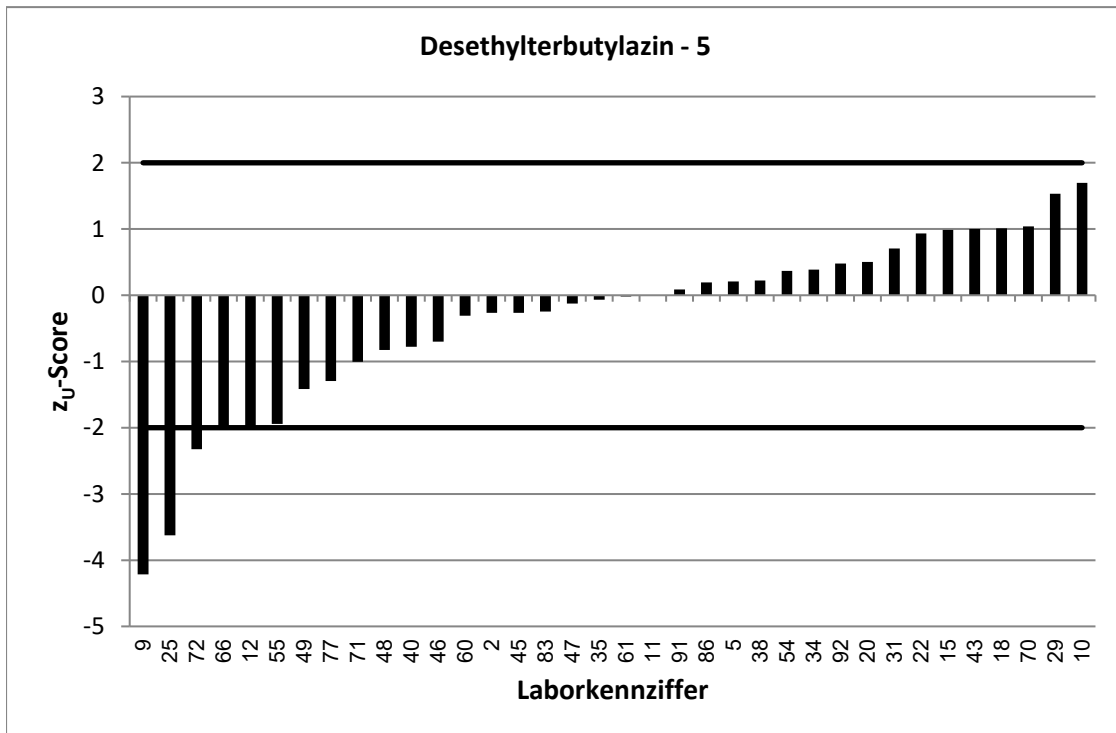
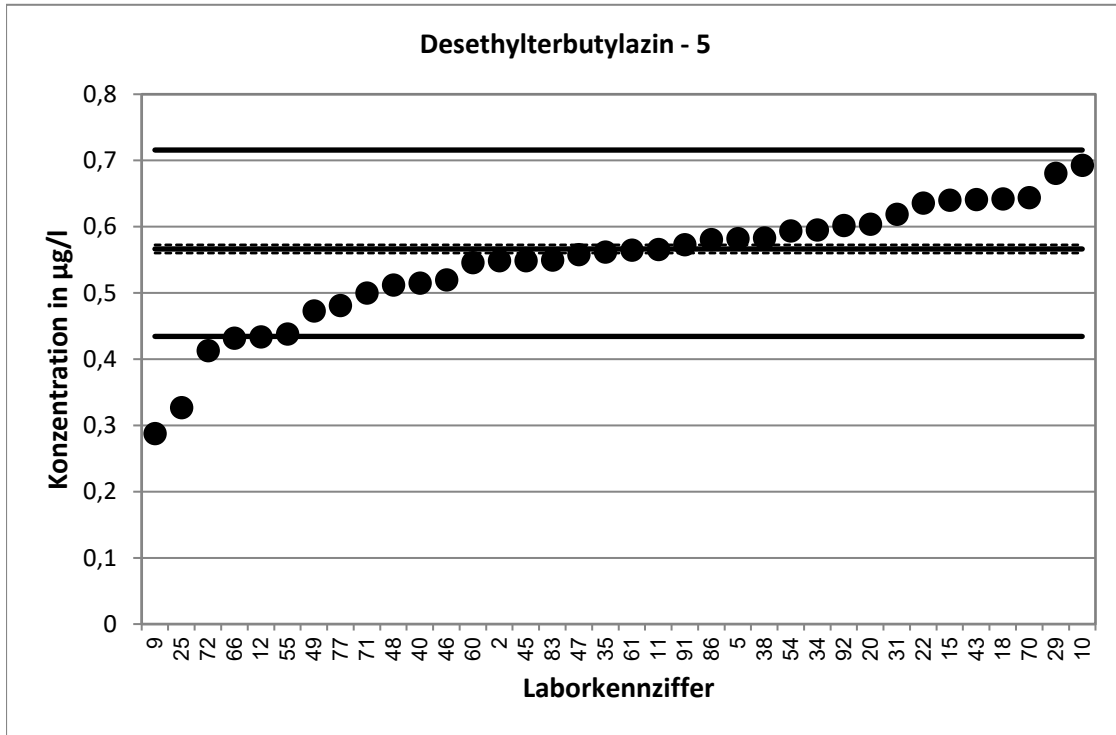


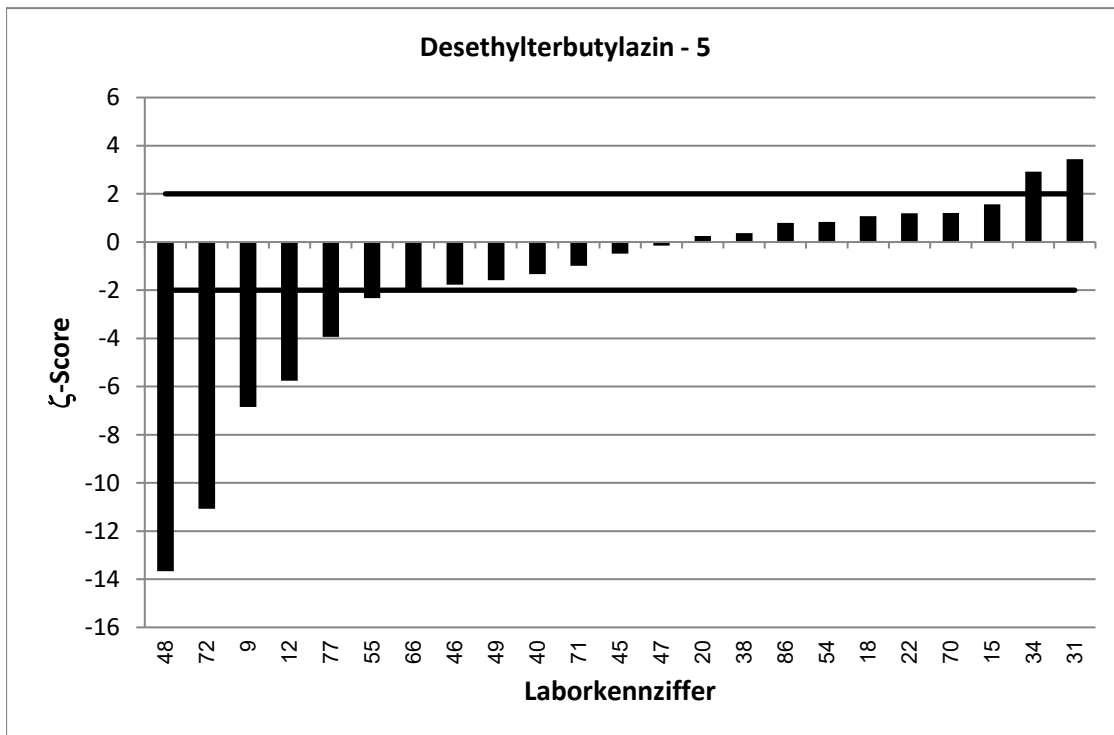
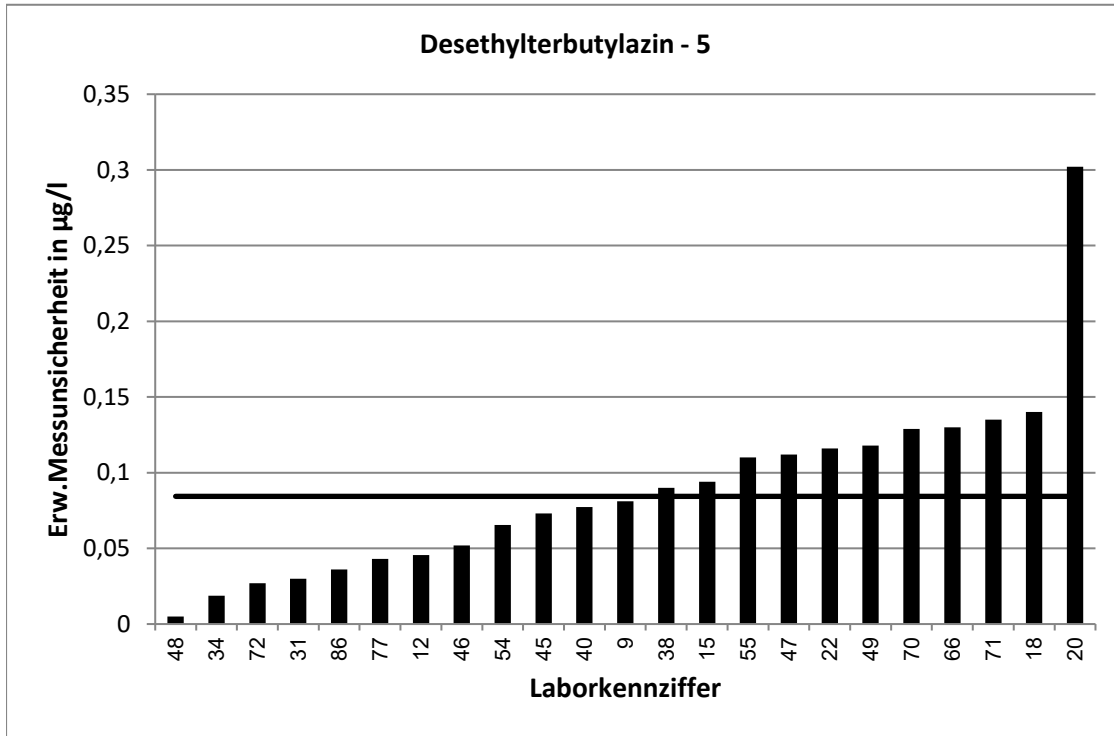


RV 7/20 - TW O11		Desethylterbutylazin - 5			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,5664 \pm 0,0062			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,7157			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,4343			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,549			-0,3	e
5	0,582			0,2	e
9	0,288	0,081	-6,9	-4,2	u
10	0,693			1,7	e
11	0,566			0,0	e
12	0,434	0,046	-5,8	-2,0	e
15	0,64	0,094	1,6	1,0	e
18	0,642	0,14	1,1	1,0	e
20	0,604	0,302	0,2	0,5	e
22	0,636	0,116	1,2	0,9	e
25	0,327			-3,6	u
29	0,681			1,5	e
31	0,619	0,03	3,4	0,7	e
34	0,5952	0,019	2,9	0,4	e
35	0,562			-0,1	e
38	0,583	0,09	0,4	0,2	e
40	0,515	0,077	-1,3	-0,8	e
43	0,641			1,0	e
45	0,549	0,073	-0,5	-0,3	e
46	0,52	0,052	-1,8	-0,7	e
47	0,558	0,112	-0,1	-0,1	e
48	0,512	0,005	-13,7	-0,8	e
49	0,473	0,118	-1,6	-1,4	e
54	0,594	0,065	0,8	0,4	e
55	0,438	0,11	-2,3	-1,9	e
60	0,546			-0,3	e
61	0,565			0,0	e
66	0,432	0,13	-2,1	-2,0	e
70	0,644	0,129	1,2	1,0	e
71	0,5	0,135	-1,0	-1,0	e
72	0,413	0,027	-11,1	-2,3	f
77	0,481	0,043	-3,9	-1,3	e
83	0,55			-0,2	e
86	0,581	0,036	0,8	0,2	e
91	0,573			0,1	e
92	0,602			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

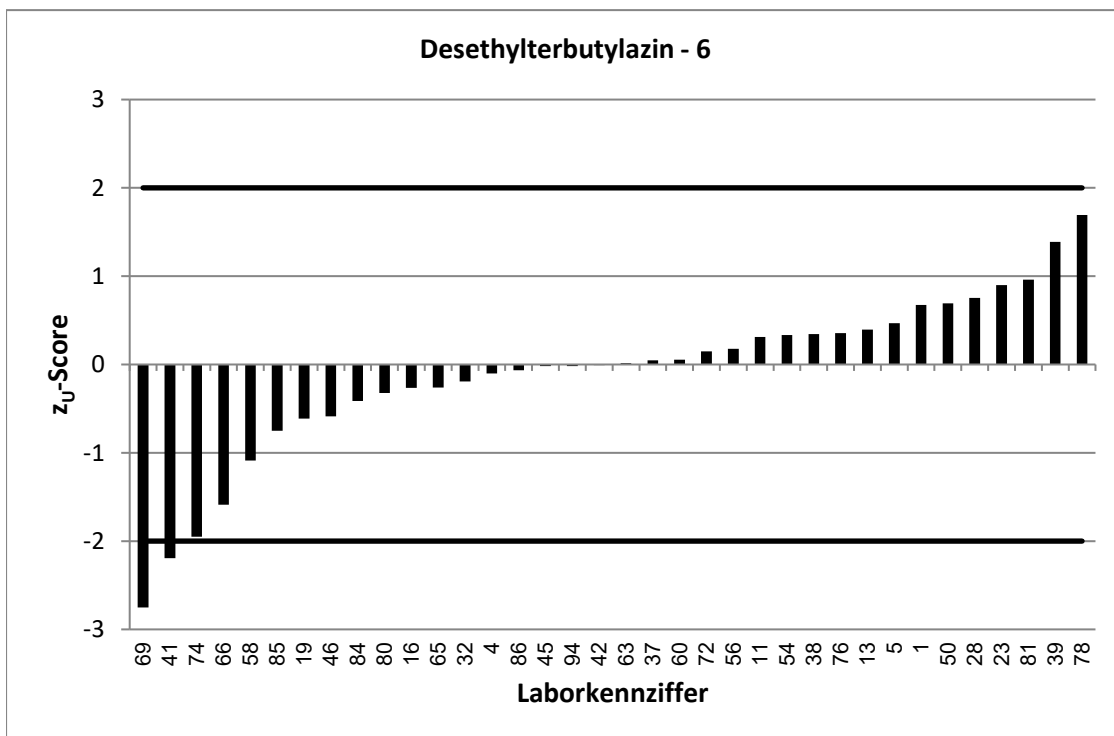
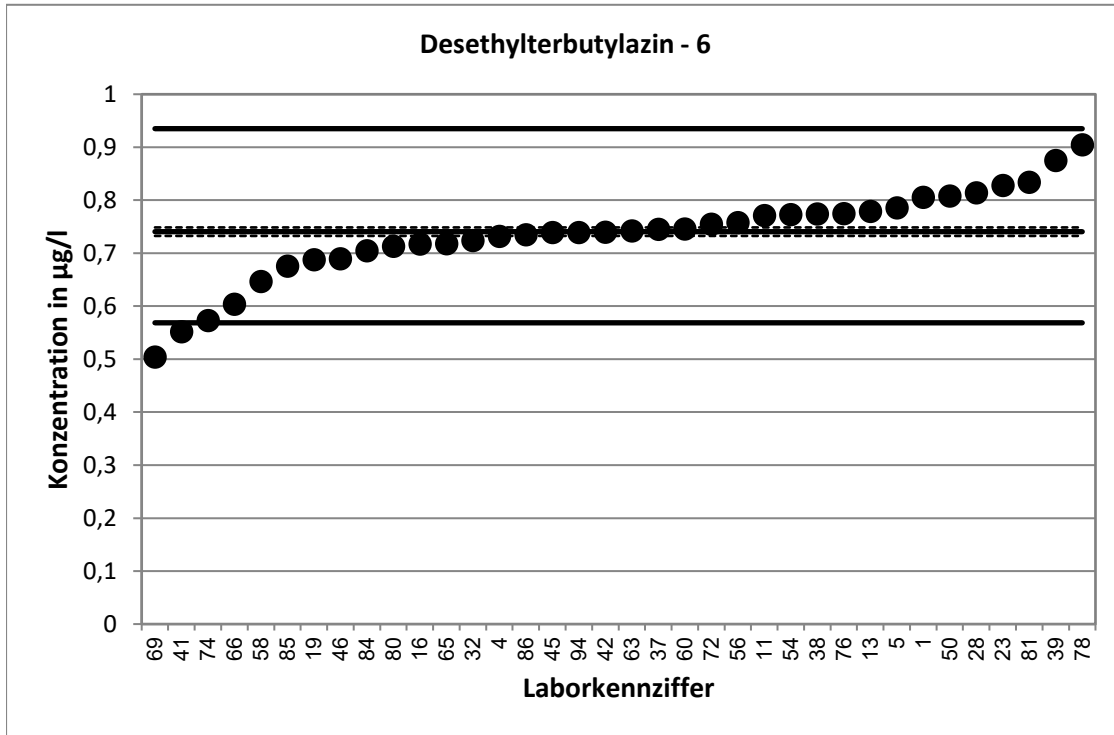


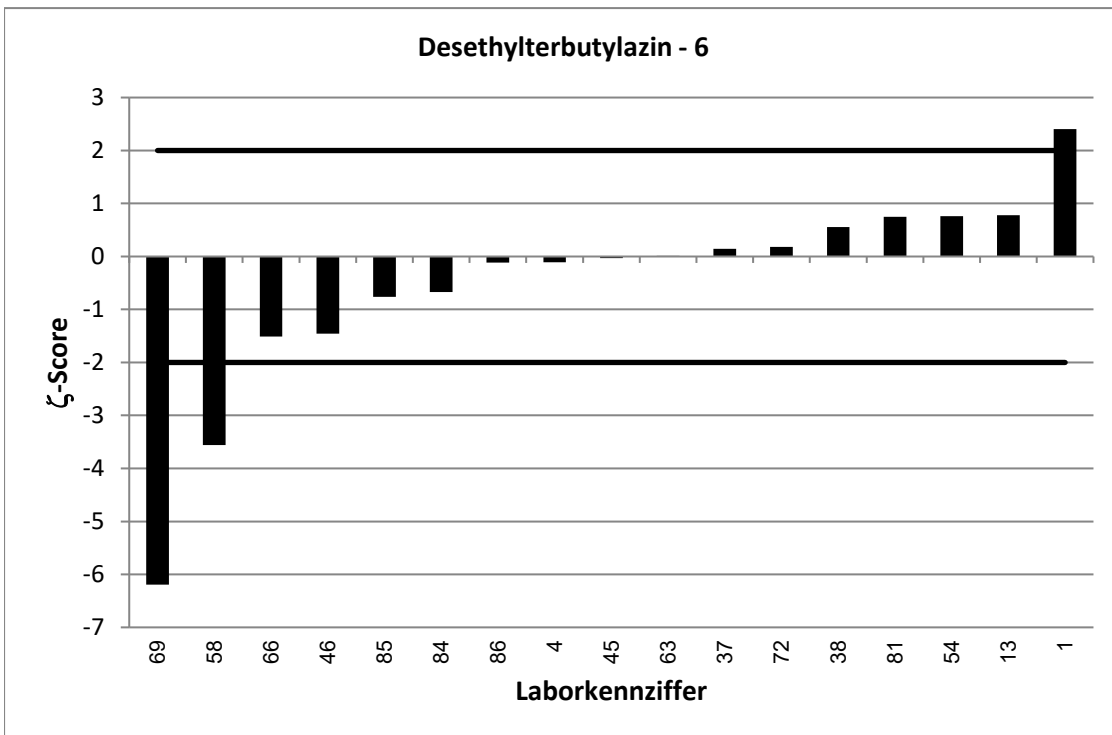
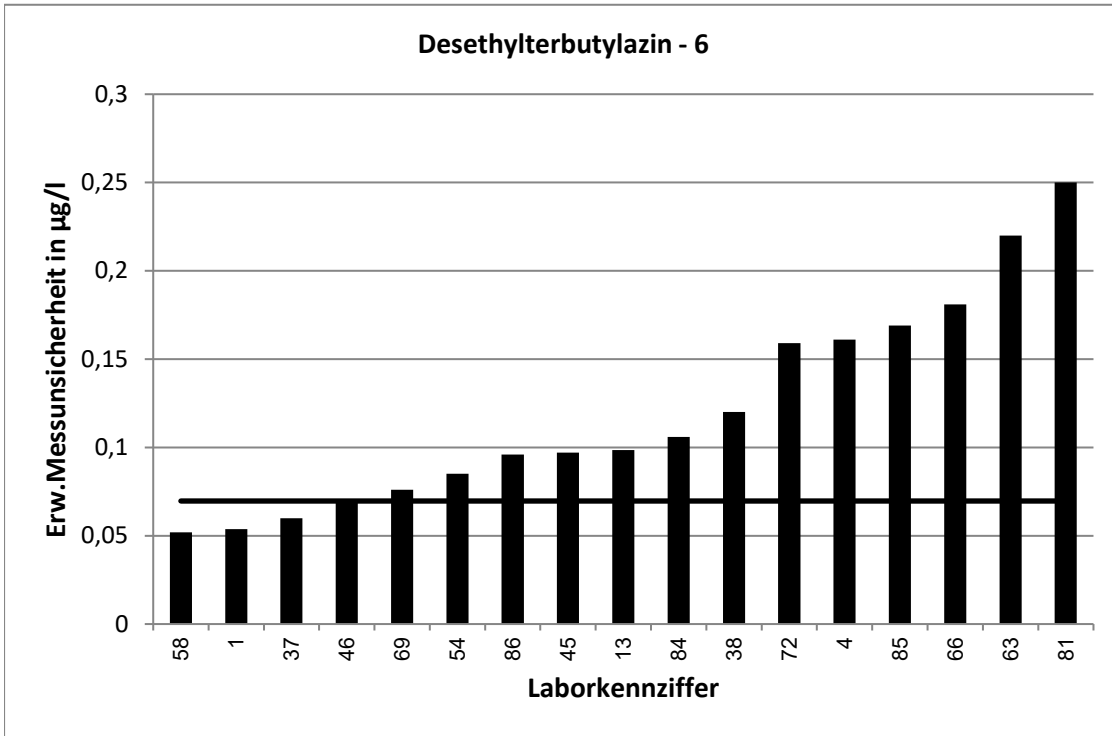


RV 7/20 - TW O11		Desethylterbutylazin - 6			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,7406 \pm 0,008			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,935			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,5686			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,806	0,054	2,4	0,7	e
4	0,732	0,161	-0,1	-0,1	e
5	0,786			0,5	e
11	0,771			0,3	e
13	0,779	0,099	0,8	0,4	e
16	0,7177			-0,3	e
19	0,688			-0,6	e
23	0,828			0,9	e
28	0,814			0,8	e
32	0,7242			-0,2	e
37	0,745	0,06	0,1	0,0	e
38	0,774	0,12	0,6	0,3	e
39	0,8754			1,4	e
41	0,552			-2,2	f
42	0,74			0,0	e
45	0,739	0,097	0,0	0,0	e
46	0,69	0,069	-1,5	-0,6	e
50	0,808			0,7	e
54	0,773	0,085	0,8	0,3	e
56	0,758			0,2	e
58	0,647	0,052	-3,6	-1,1	e
60	0,746			0,1	e
63	0,742	0,22	0,0	0,0	e
65	0,718			-0,3	e
66	0,604	0,181	-1,5	-1,6	e
69	0,504	0,076	-6,2	-2,8	f
72	0,755	0,159	0,2	0,1	e
74	0,573			-1,9	e
76	0,775			0,4	e
78	0,905			1,7	e
80	0,713			-0,3	e
81	0,834	0,25	0,7	1,0	e
84	0,705	0,106	-0,7	-0,4	e
85	0,676	0,169	-0,8	-0,8	e
86	0,735	0,096	-0,1	-0,1	e
94	0,739			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

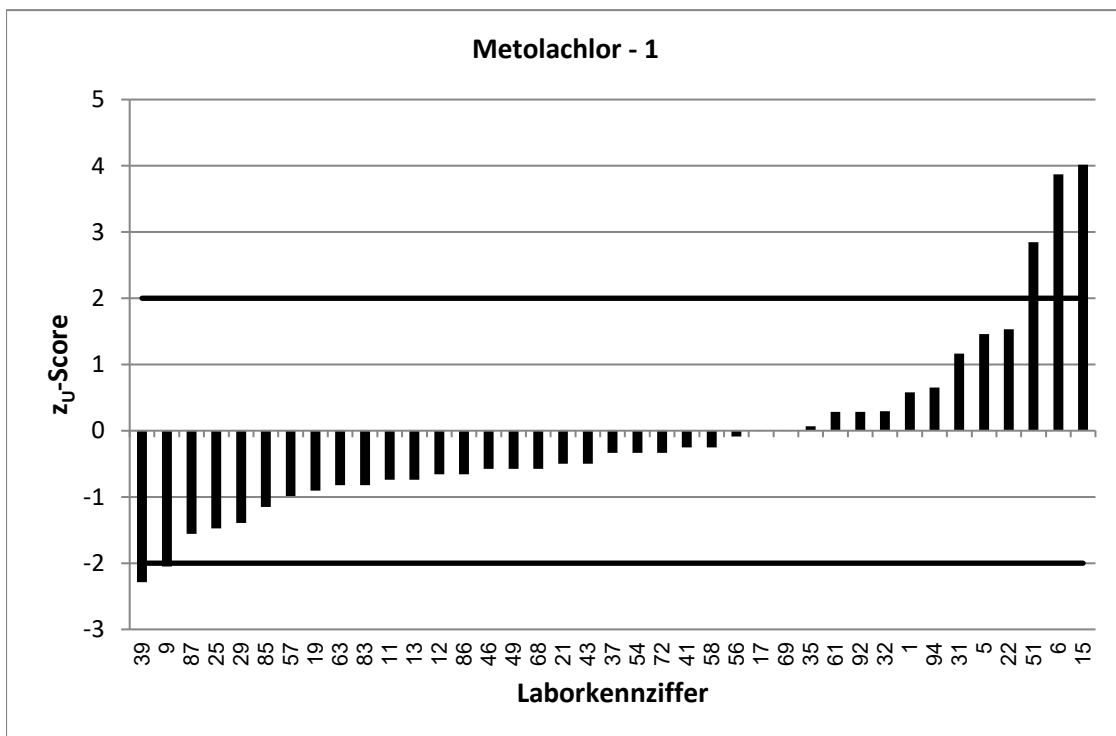
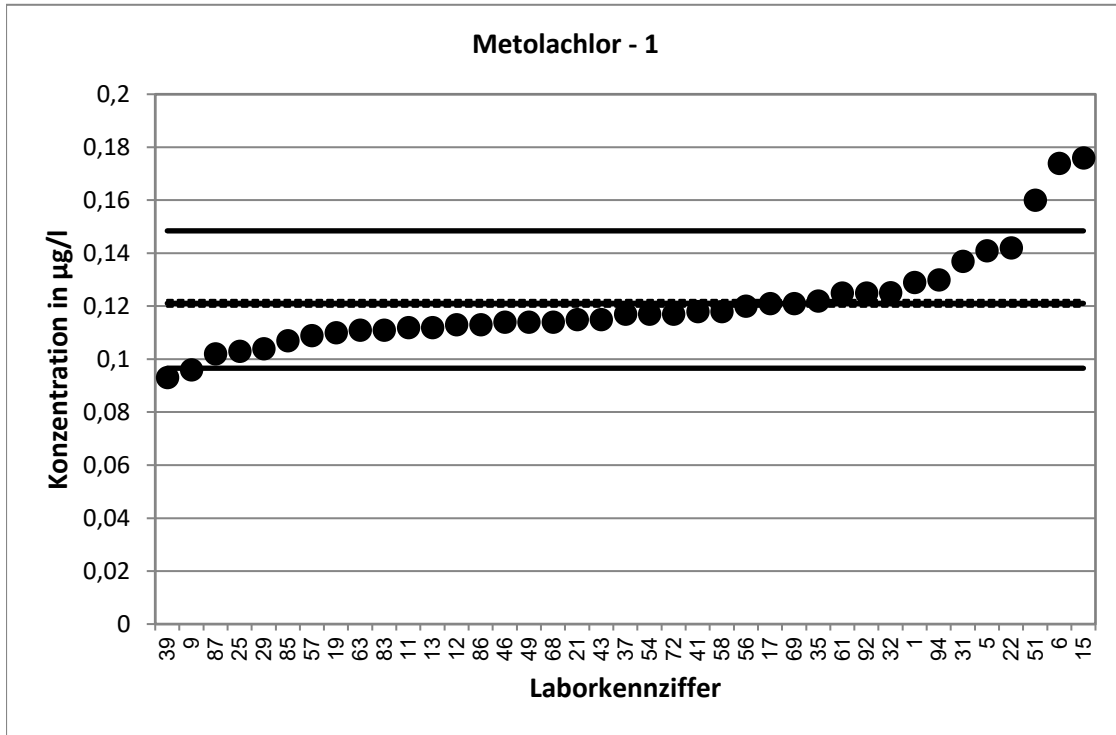


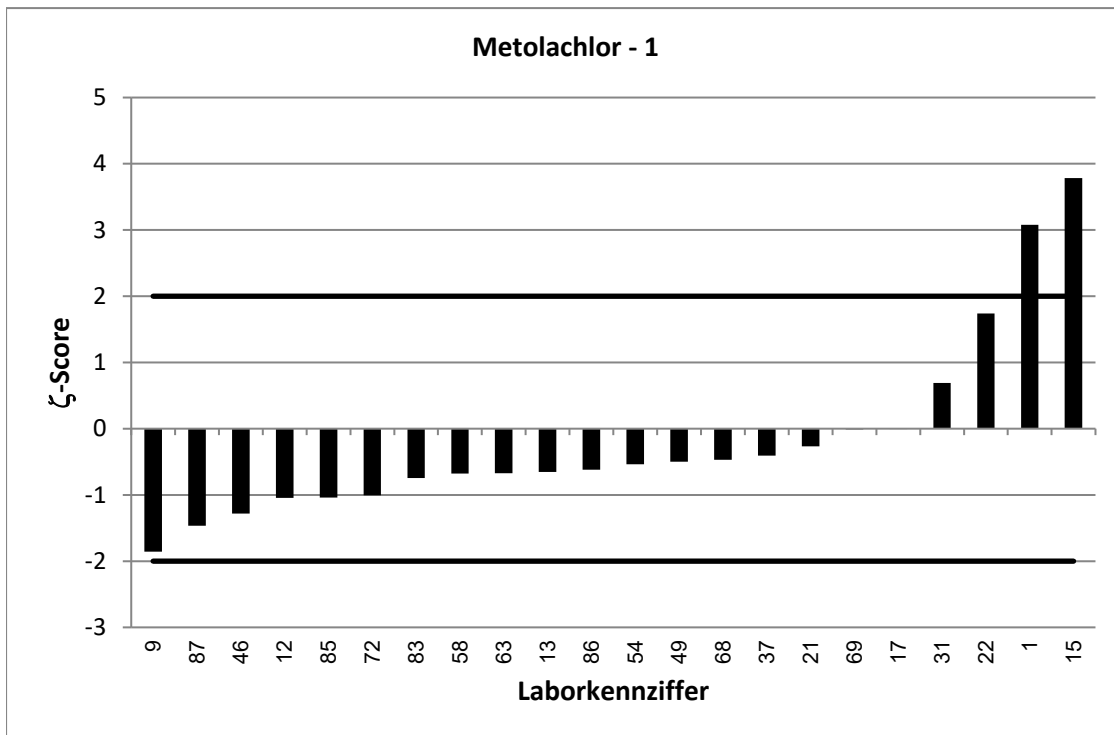
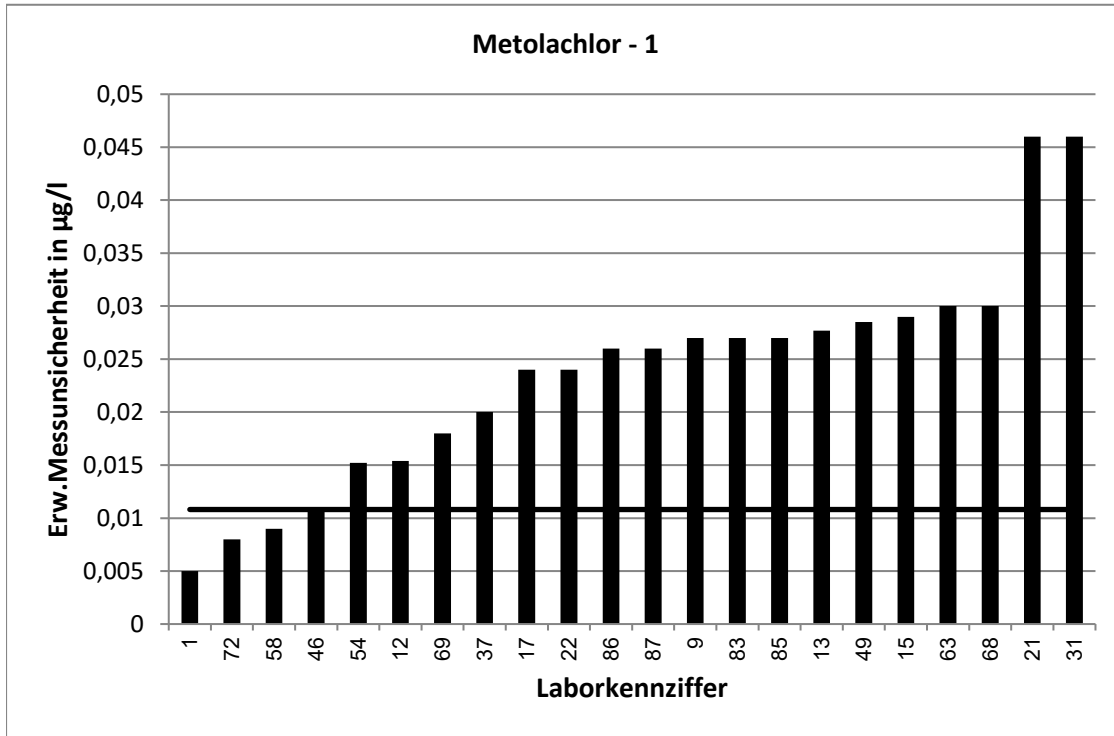


RV 7/20 - TW O11		Metolachlor - 1			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,1211 \pm 0,0012			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,1484			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,09659			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,129	0,005	3,1	0,6	e
5	0,141			1,5	e
6	0,174			3,9	u
9	0,096	0,027	-1,9	-2,0	e
11	0,112			-0,7	e
12	0,113	0,015	-1,0	-0,7	e
13	0,112	0,028	-0,7	-0,7	e
15	0,176	0,029	3,8	4,0	u
17	0,121	0,024	0,0	0,0	e
19	0,11			-0,9	e
21	0,115	0,046	-0,3	-0,5	e
22	0,142	0,024	1,7	1,5	e
25	0,103			-1,5	e
29	0,104			-1,4	e
31	0,137	0,046	0,7	1,2	e
32	0,1251			0,3	e
35	0,122			0,1	e
37	0,117	0,02	-0,4	-0,3	e
39	0,0931			-2,3	f
41	0,118			-0,3	e
43	0,115			-0,5	e
46	0,114	0,011	-1,3	-0,6	e
49	0,114	0,029	-0,5	-0,6	e
51	0,16			2,8	f
54	0,117	0,015	-0,5	-0,3	e
56	0,12			-0,1	e
57	0,109			-1,0	e
58	0,118	0,009	-0,7	-0,3	e
61	0,125			0,3	e
63	0,111	0,03	-0,7	-0,8	e
68	0,114	0,03	-0,5	-0,6	e
69	0,121	0,018	0,0	0,0	e
72	0,117	0,008	-1,0	-0,3	e
83	0,111	0,027	-0,7	-0,8	e
85	0,107	0,027	-1,0	-1,1	e
86	0,113	0,026	-0,6	-0,7	e
87	0,102	0,026	-1,5	-1,6	e
92	0,125			0,3	e
94	0,13			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

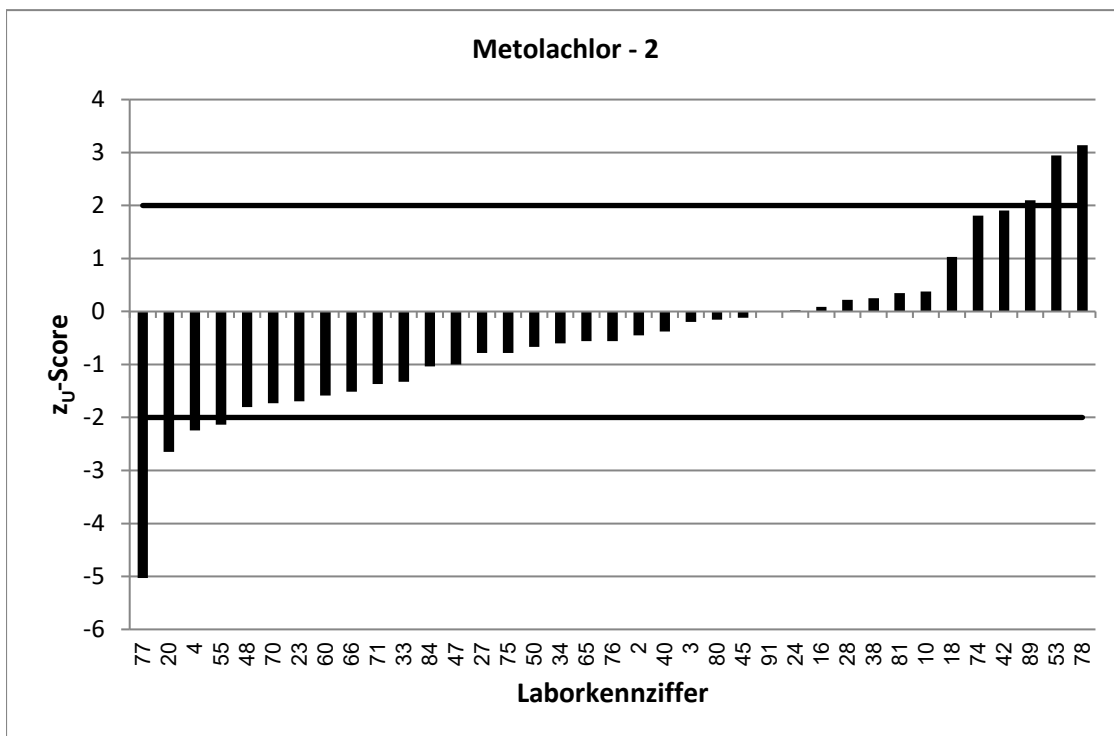
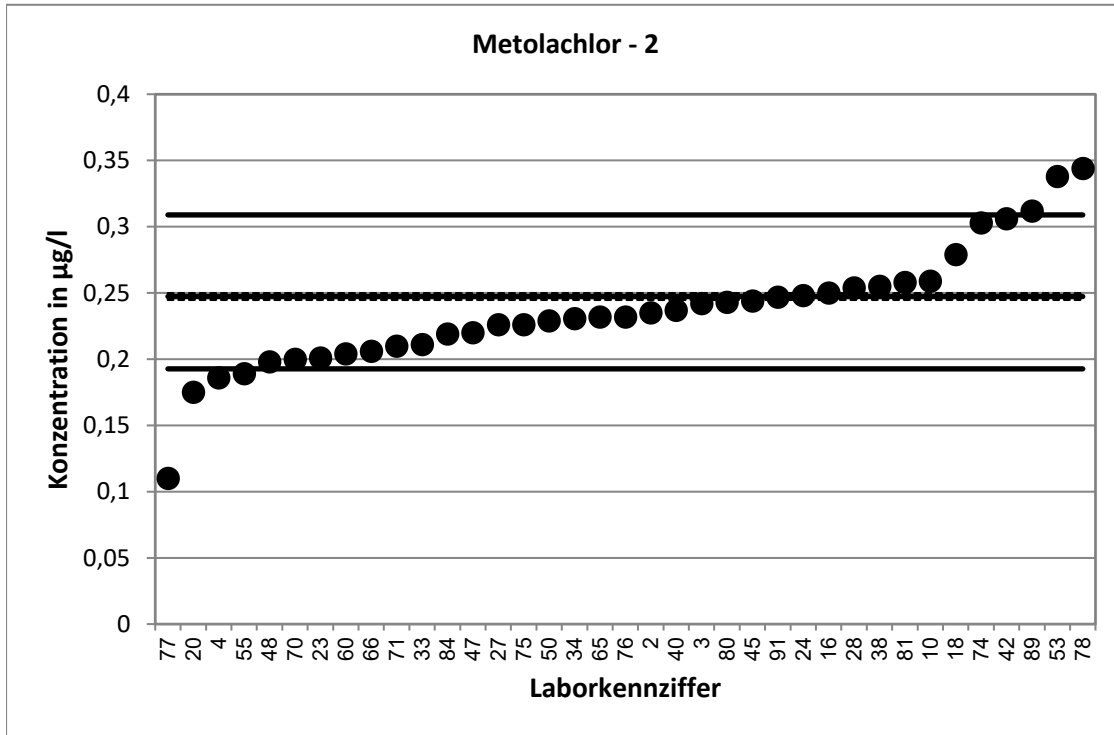


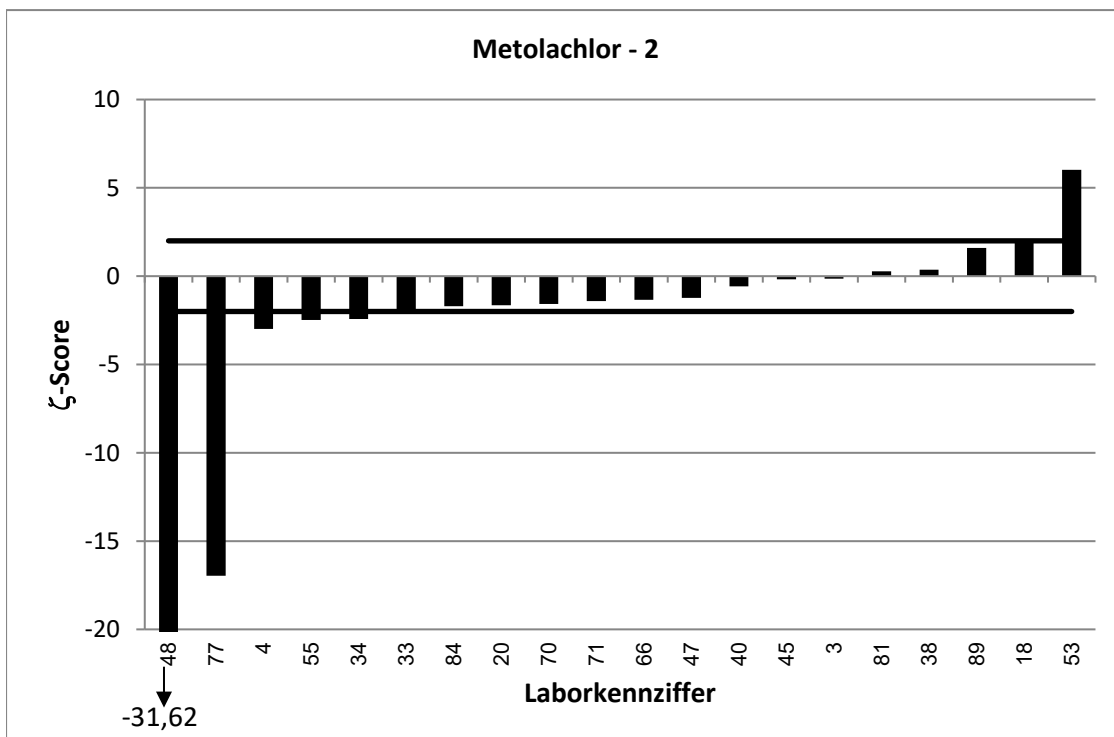
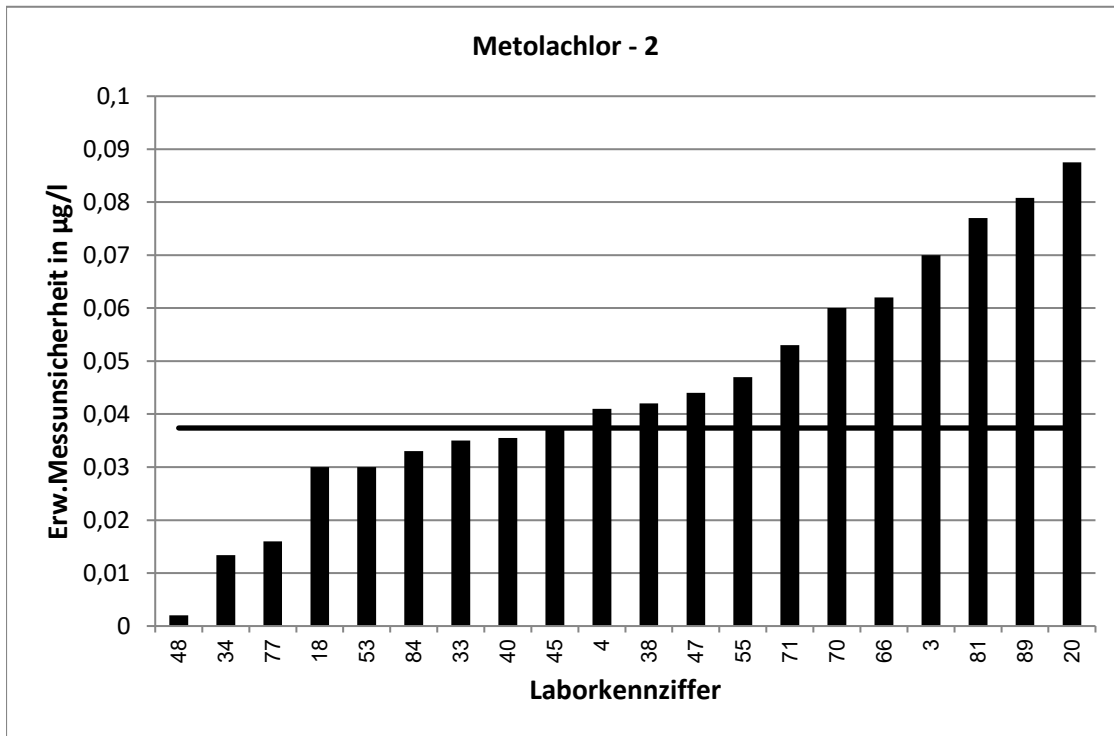


RV 7/20 - TW O11		Metolachlor - 2			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,2473 \pm 0,0024			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,3089			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,1927			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,235			-0,4	e
3	0,242	0,07	-0,2	-0,2	e
4	0,186	0,041	-3,0	-2,2	f
10	0,259			0,4	e
16	0,25			0,1	e
18	0,279	0,03	2,1	1,0	e
20	0,175	0,088	-1,7	-2,6	f
23	0,201			-1,7	e
24	0,248			0,0	e
27	0,226			-0,8	e
28	0,254			0,2	e
33	0,211	0,035	-2,1	-1,3	e
34	0,2308	0,013	-2,4	-0,6	e
38	0,255	0,042	0,4	0,3	e
40	0,237	0,036	-0,6	-0,4	e
42	0,306			1,9	e
45	0,244	0,037	-0,2	-0,1	e
47	0,22	0,044	-1,2	-1,0	e
48	0,198	0,002	-31,6	-1,8	e
50	0,229			-0,7	e
53	0,338	0,03	6,0	2,9	f
55	0,189	0,047	-2,5	-2,1	f
60	0,204			-1,6	e
65	0,232			-0,6	e
66	0,206	0,062	-1,3	-1,5	e
70	0,2	0,06	-1,6	-1,7	e
71	0,21	0,053	-1,4	-1,4	e
74	0,303			1,8	e
75	0,226			-0,8	e
76	0,232			-0,6	e
77	0,11	0,016	-17,0	-5,0	u
78	0,344			3,1	u
80	0,243			-0,2	e
81	0,258	0,077	0,3	0,3	e
84	0,219	0,033	-1,7	-1,0	e
89	0,312	0,081	1,6	2,1	f
91	0,247			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

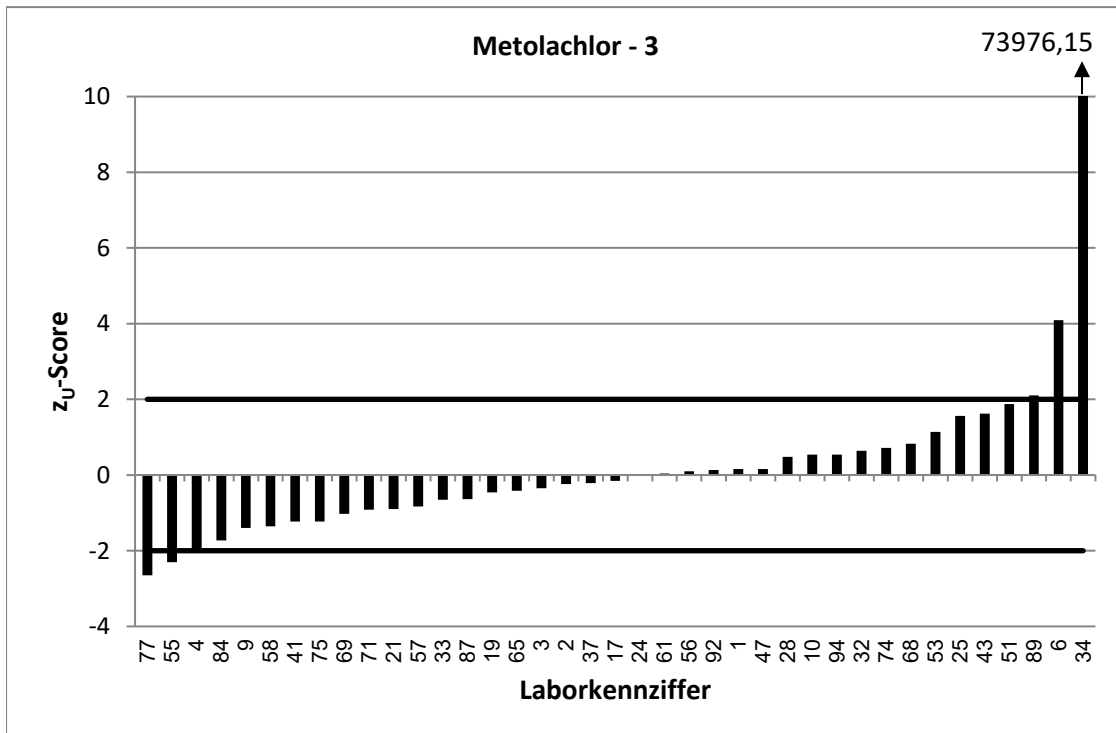
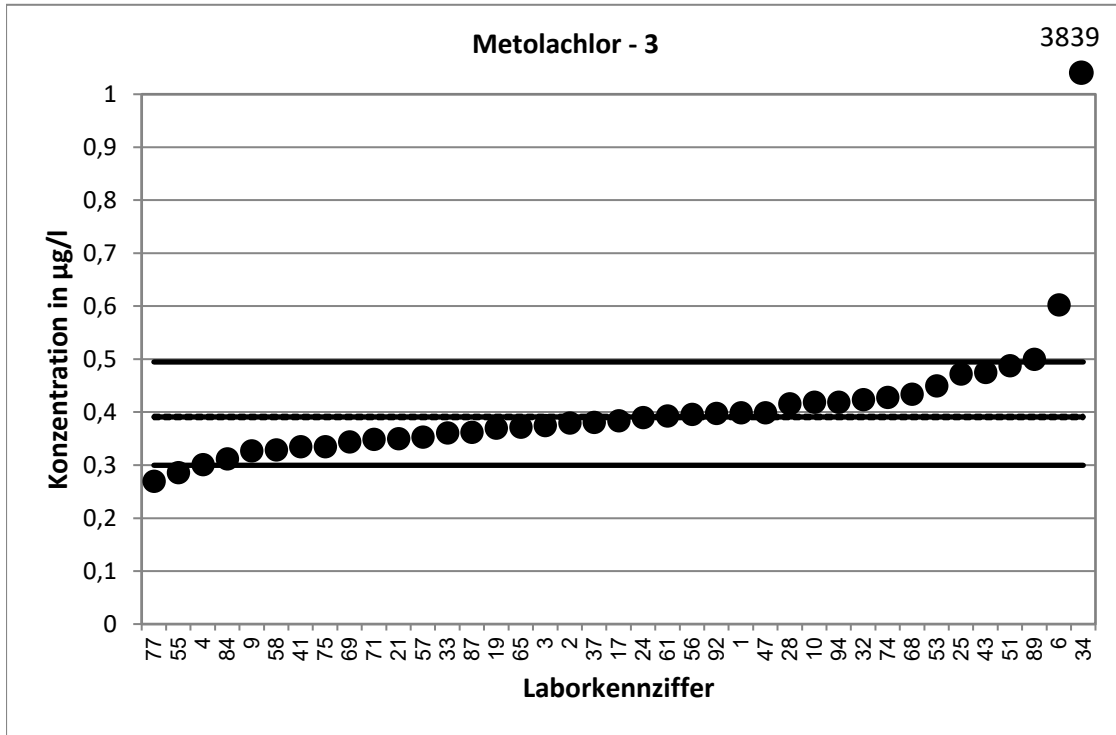


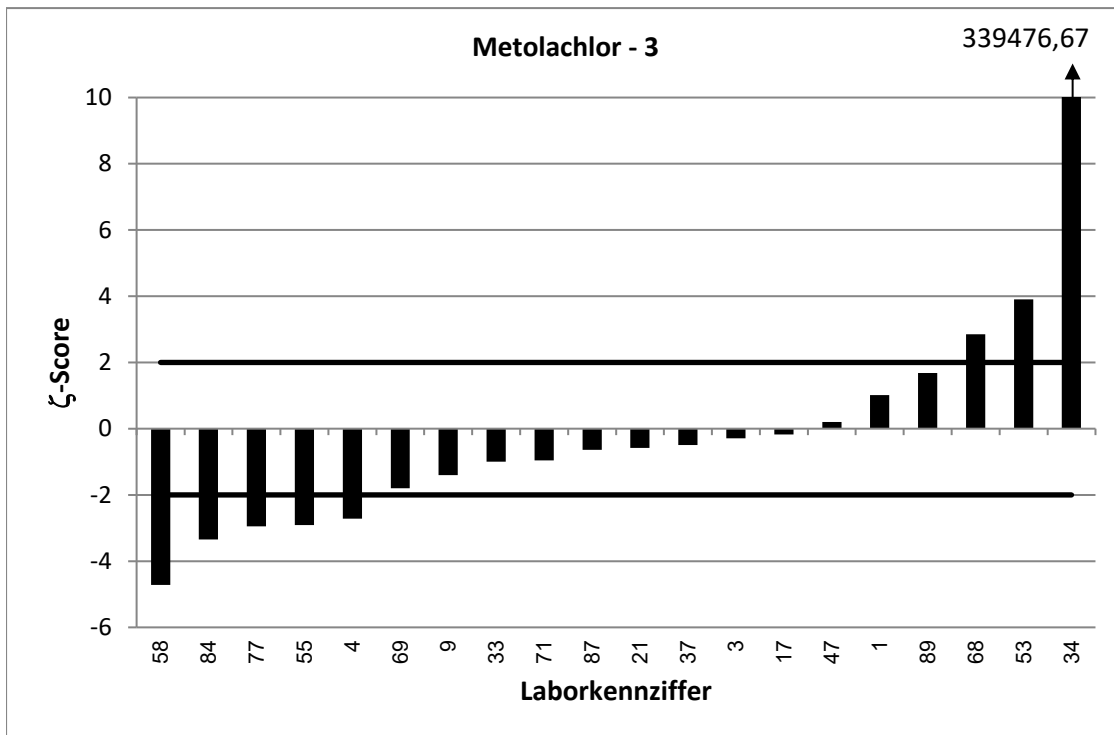
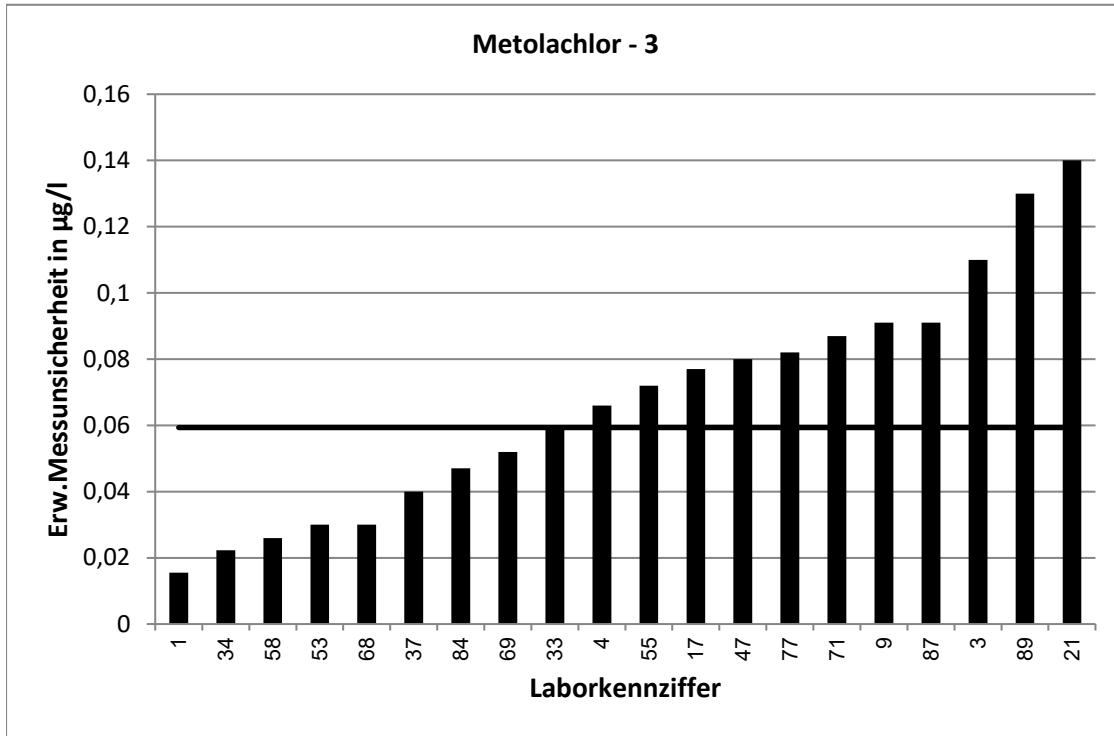


RV 7/20 - TW O11		Metolachlor - 3			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,3909 \pm 0,0038			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,4947			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,2997			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,399	0,016	1,0	0,2	e
2	0,38			-0,2	e
3	0,375	0,11	-0,3	-0,3	e
4	0,301	0,066	-2,7	-2,0	e
6	0,603			4,1	u
9	0,327	0,091	-1,4	-1,4	e
10	0,419			0,5	e
17	0,384	0,077	-0,2	-0,2	e
19	0,37			-0,5	e
21	0,35	0,14	-0,6	-0,9	e
24	0,39			0,0	e
25	0,472			1,6	e
28	0,416			0,5	e
32	0,4241			0,6	e
33	0,361	0,06	-1,0	-0,7	e
34	3839	0,022	#####	73976,1	u
37	0,381	0,04	-0,5	-0,2	e
41	0,335			-1,2	e
43	0,475			1,6	e
47	0,399	0,08	0,2	0,2	e
51	0,488			1,9	e
53	0,45	0,03	3,9	1,1	e
55	0,286	0,072	-2,9	-2,3	f
56	0,396			0,1	e
57	0,353			-0,8	e
58	0,329	0,026	-4,7	-1,4	e
61	0,393			0,0	e
65	0,372			-0,4	e
68	0,434	0,03	2,8	0,8	e
69	0,344	0,052	-1,8	-1,0	e
71	0,349	0,087	-1,0	-0,9	e
74	0,428			0,7	e
75	0,335			-1,2	e
77	0,27	0,082	-2,9	-2,7	f
84	0,312	0,047	-3,3	-1,7	e
87	0,362	0,091	-0,6	-0,6	e
89	0,5	0,13	1,7	2,1	f
92	0,398			0,1	e
94	0,419			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

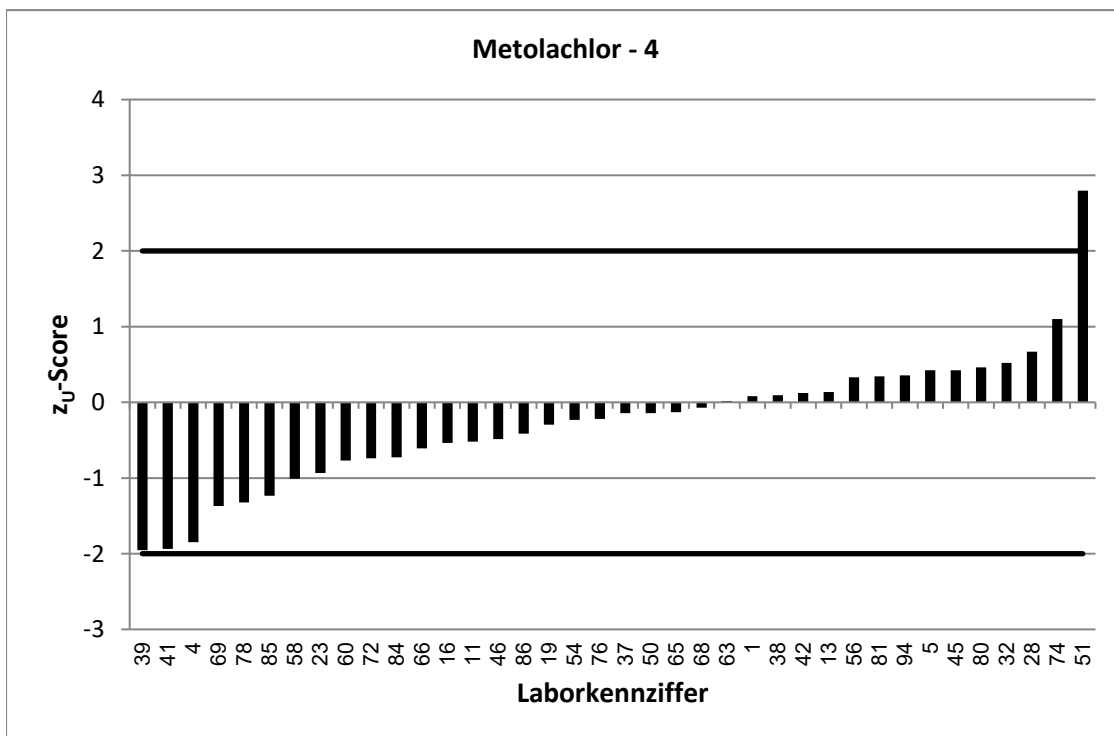
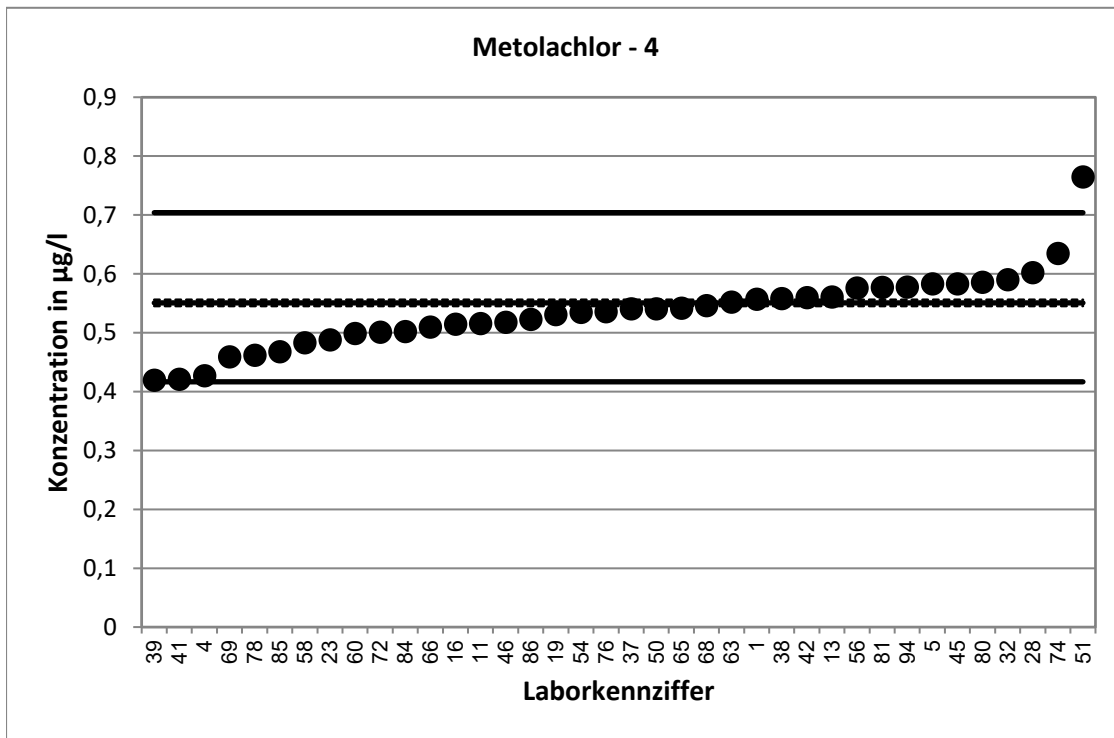


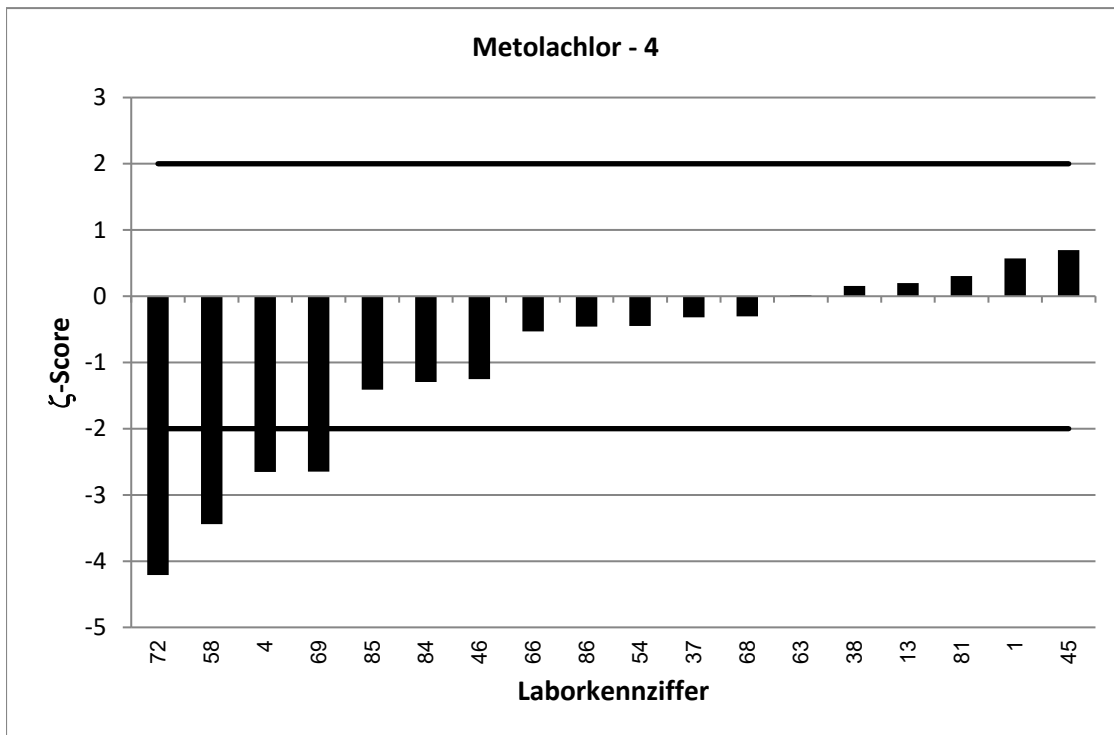
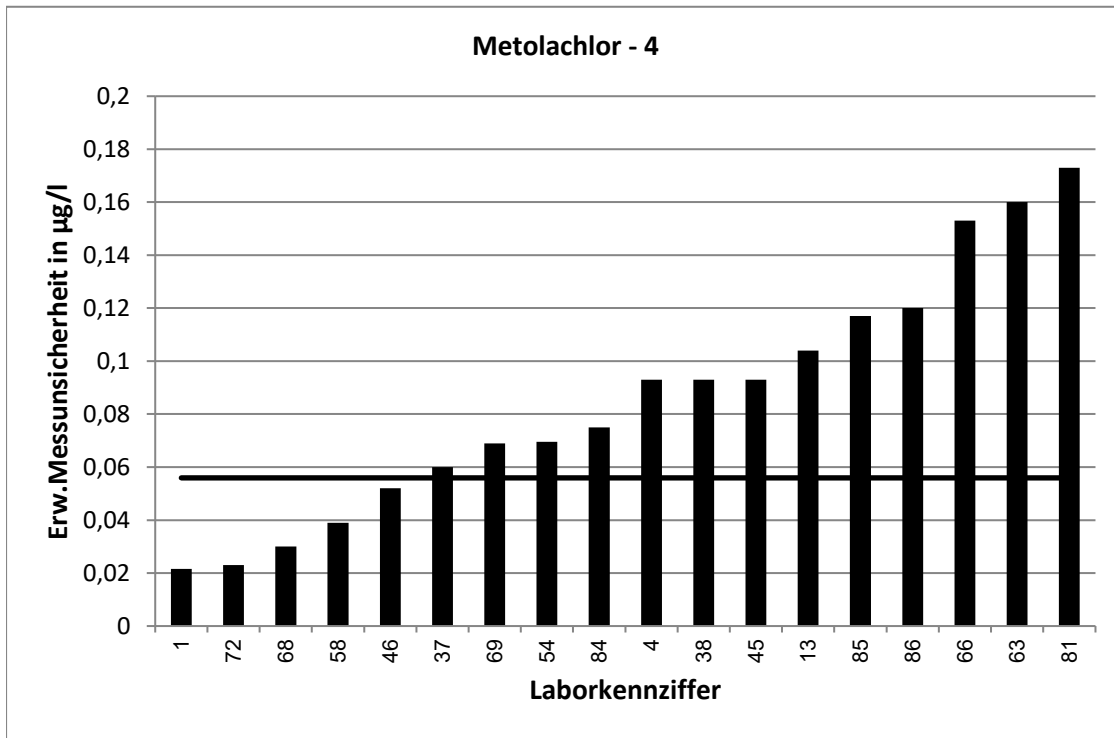


RV 7/20 - TW O11		Metolachlor - 4			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,5507 \pm 0,0053			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,7039			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,4166			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,557	0,022	0,6	0,1	e
4	0,427	0,093	-2,7	-1,8	e
5	0,583			0,4	e
11	0,516			-0,5	e
13	0,561	0,104	0,2	0,1	e
16	0,5147			-0,5	e
19	0,531			-0,3	e
23	0,488			-0,9	e
28	0,602			0,7	e
32	0,5905			0,5	e
37	0,541	0,06	-0,3	-0,1	e
38	0,558	0,093	0,2	0,1	e
39	0,4198			-2,0	e
41	0,421			-1,9	e
42	0,56			0,1	e
45	0,583	0,093	0,7	0,4	e
46	0,518	0,052	-1,2	-0,5	e
50	0,541			-0,1	e
51	0,765			2,8	f
54	0,535	0,07	-0,4	-0,2	e
56	0,576			0,3	e
58	0,483	0,039	-3,4	-1,0	e
60	0,499			-0,8	e
63	0,552	0,16	0,0	0,0	e
65	0,542			-0,1	e
66	0,51	0,153	-0,5	-0,6	e
68	0,546	0,03	-0,3	-0,1	e
69	0,459	0,069	-2,6	-1,4	e
72	0,501	0,023	-4,2	-0,7	e
74	0,635			1,1	e
76	0,536			-0,2	e
78	0,462			-1,3	e
80	0,586			0,5	e
81	0,577	0,173	0,3	0,3	e
84	0,502	0,075	-1,3	-0,7	e
85	0,468	0,117	-1,4	-1,2	e
86	0,523	0,12	-0,5	-0,4	e
94	0,578			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

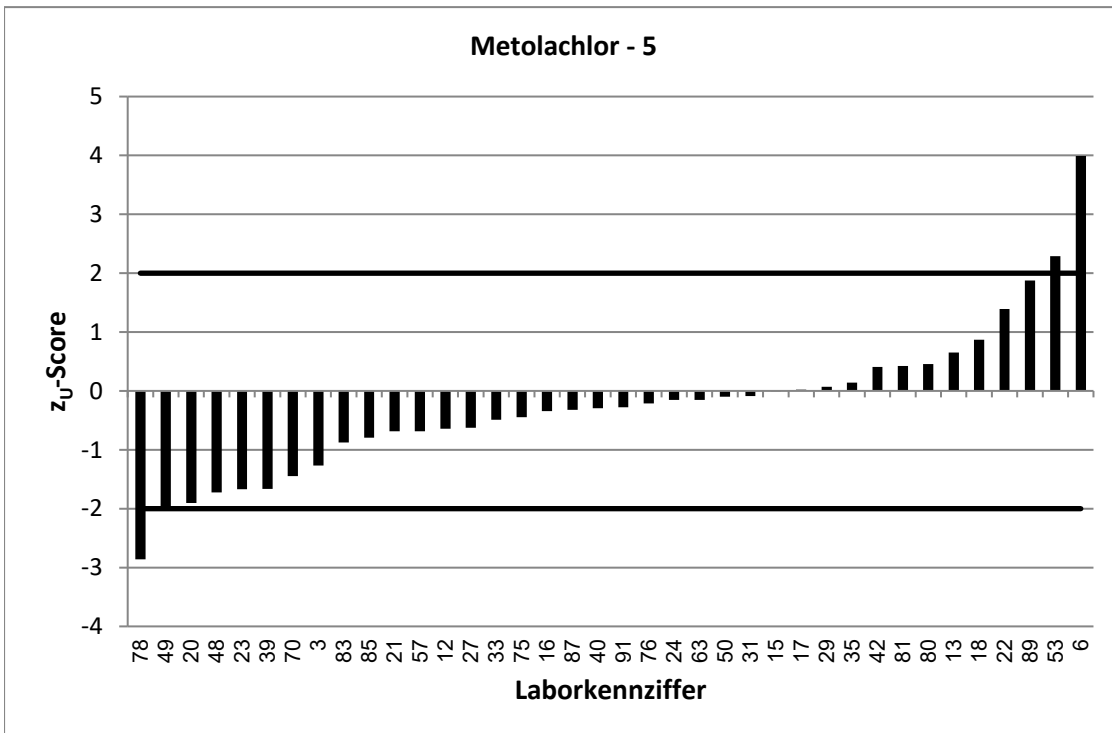
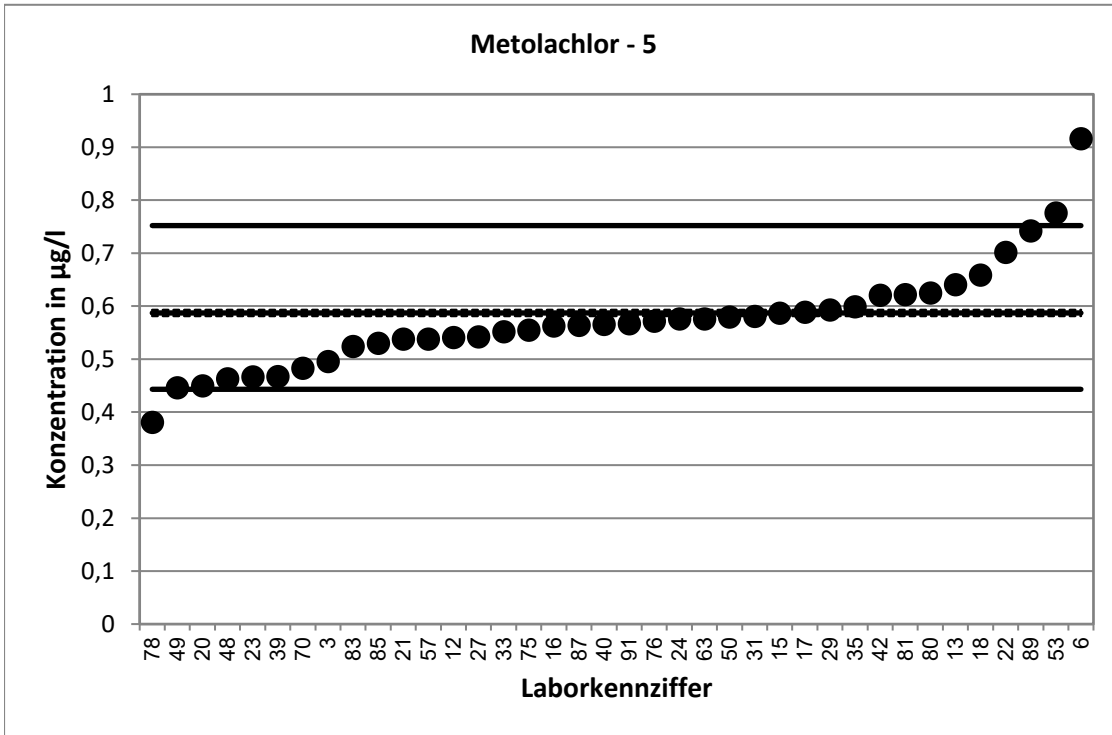


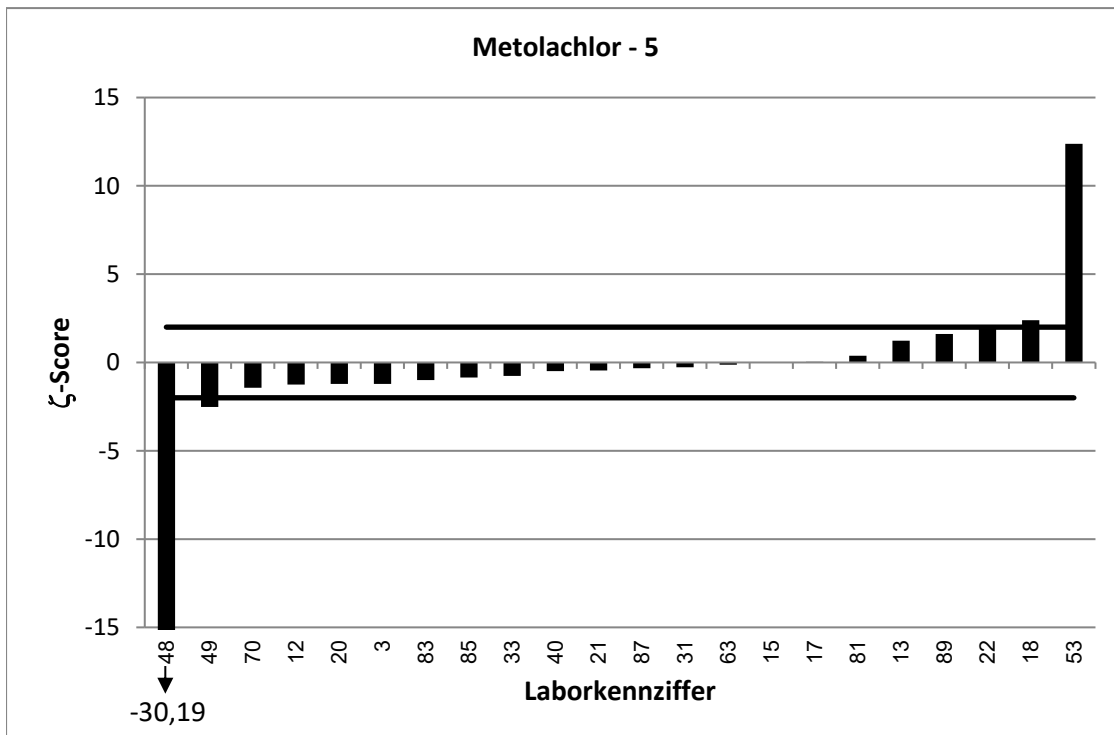
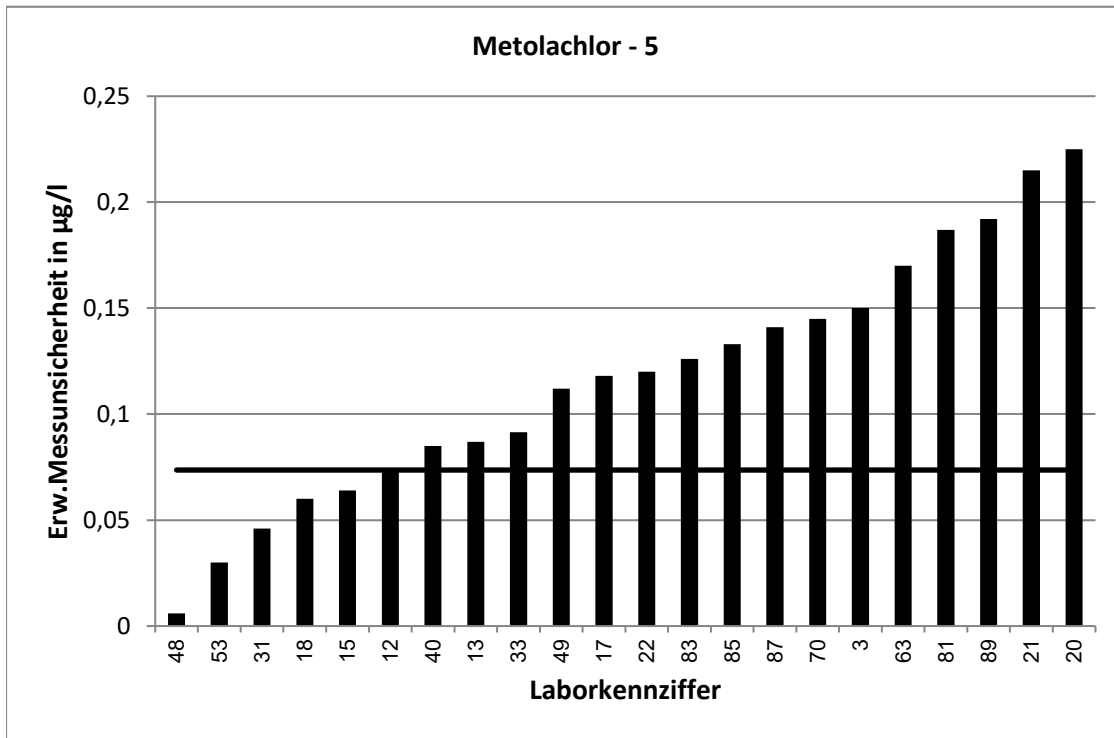


RV 7/20 - TW O11		Metolachlor - 5			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,5872 \pm 0,0056			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,7521			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,4431			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,496	0,15	-1,2	-1,3	e
6	0,916			4,0	u
12	0,541	0,074	-1,3	-0,6	e
13	0,641	0,087	1,2	0,7	e
15	0,587	0,064	0,0	0,0	e
16	0,5626			-0,3	e
17	0,589	0,118	0,0	0,0	e
18	0,659	0,06	2,4	0,9	e
20	0,45	0,225	-1,2	-1,9	e
21	0,538	0,215	-0,5	-0,7	e
22	0,702	0,12	1,9	1,4	e
23	0,467			-1,7	e
24	0,576			-0,2	e
27	0,542			-0,6	e
29	0,593			0,1	e
31	0,581	0,046	-0,3	-0,1	e
33	0,552	0,091	-0,8	-0,5	e
35	0,599			0,1	e
39	0,4673			-1,7	e
40	0,566	0,085	-0,5	-0,3	e
42	0,621			0,4	e
48	0,463	0,006	-30,2	-1,7	e
49	0,446	0,112	-2,5	-2,0	e
50	0,58			-0,1	e
53	0,776	0,03	12,4	2,3	f
57	0,538			-0,7	e
63	0,576	0,17	-0,1	-0,2	e
70	0,483	0,145	-1,4	-1,4	e
75	0,555			-0,4	e
76	0,572			-0,2	e
78	0,381			-2,9	f
80	0,625			0,5	e
81	0,622	0,187	0,4	0,4	e
83	0,524	0,126	-1,0	-0,9	e
85	0,53	0,133	-0,9	-0,8	e
87	0,564	0,141	-0,3	-0,3	e
89	0,742	0,192	1,6	1,9	e
91	0,567			-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 7/20 - TW O11		Metolachlor - 6			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,8259 \pm 0,0079			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,069			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,6147			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,782			-0,4	e
5	0,931			0,9	e
9	0,423	0,119	-6,8	-3,8	u
10	0,88			0,4	e
11	0,765			-0,6	e
12	0,77	0,105	-1,1	-0,5	e
15	0,942	0,106	2,2	1,0	e
18	0,941	0,02	10,7	0,9	e
20	0,663	0,332	-1,0	-1,5	e
22	0,918	0,157	1,2	0,8	e
25	0,754			-0,7	e
27	0,737			-0,8	e
29	0,864			0,3	e
31	1,098	0,046	11,7	2,2	f
34	0,7993	0,047	-1,1	-0,3	e
35	0,774			-0,5	e
38	0,837	0,139	0,2	0,1	e
40	0,776	0,116	-0,9	-0,5	e
43	0,905			0,7	e
45	0,858	0,107	0,6	0,3	e
46	0,767	0,077	-1,5	-0,6	e
47	0,821	0,164	-0,1	0,0	e
48	0,671	0,008	-27,6	-1,5	e
49	0,633	0,158	-2,4	-1,8	e
54	0,79	0,103	-0,7	-0,3	e
55	0,576	0,144	-3,5	-2,4	f
60	0,682			-1,4	e
61	0,853			0,2	e
66	0,728	0,218	-0,9	-0,9	e
70	0,519	0,156	-3,9	-2,9	f
71	0,794	0,199	-0,3	-0,3	e
72	0,778	0,012	-6,7	-0,5	e
77	0,703	0,282	-0,9	-1,2	e
83	0,743	0,178	-0,9	-0,8	e
86	0,8	0,184	-0,3	-0,2	e
91	0,85			0,2	e
92	0,837			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

