

Gesamtauswertung von NIOSH - Probe 1

Teilnehmer- nummer	Dichlormethan		Tetrachlorethen		Toluol	
	Labor- resultat	z - score	Labor- resultat	z - score	Labor- resultat	z - score
34	k.A.	k.A.	0,092	2,7	0,154	2,7
68	3,934	0,7	0,231	8,5	0,199	0,6
78	4,070	1,1	0,131	0,5	0,224	0,5
79	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	0,241	1,3
80	2,930	2,0	0,130	0,4	0,229	0,8
93	3,690	0,1	0,104	1,7	0,180	1,5
118	3,885	0,6	0,130	0,4	0,232	0,9
135	3,983	0,9	0,129	0,3	0,206	0,3
138	k.A.	k.A.	0,119	0,4	0,217	0,2
179	3,133	1,4	0,158	2,6	0,220	0,4
195	5,651	5,4	0,132	0,5	0,233	1,0

Die mit gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

	Dichlor- methan	Tetrachlor- ethen	Toluol
Gesamtmittelwert c_k [mg / Röhrchen]	3,661	0,125	0,212
Standardabweichung S_k [mg / Röhrchen]	0,4490	0,0187	0,0260
rel. Standardabweichung [%]	12,27	15,01	12,26

Gesamtauswertung von NIOSH - Probe 2

Teilnehmer- nummer	Ethylacetat		n-Heptan		o-Xylol		Toluol	
	Labor- resultat	z - score	Labor- resultat	z - score	Labor- resultat	z - score	Labor- resultat	z - score
34	0,212	4,7	0,340	1,7	0,0667	1,5	1,575	2,5
68	0,390	0,2	0,509	0,5	0,0793	0,1	2,203	0,6
78	0,463	1,7	0,494	0,3	0,0837	0,7	2,234	0,7
79	k.A.	k.A.	0,514	0,6	0,0860	1,0	2,389	1,5
80	0,435	1,0	0,481	0,1	0,0816	0,4	2,210	0,6
93	0,396	0,0	0,545	1,0	0,0740	0,5	2,207	0,6
118	0,365	0,8	0,474	0,1	0,0825	0,5	2,149	0,3
135	0,424	0,7	0,486	0,2	0,0879	1,2	2,223	0,7
138	0,394	0,1	0,485	0,2	0,0777	0,1	2,019	0,3
179	0,237	4,0	0,305	2,2	0,0620	2,1	1,473	2,9
195	0,305	2,3	0,532	0,8	0,0802	0,2	2,266	0,9

Die mit gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

	Ethyl- acetat	n-Heptan	o-Xylol	Toluol
Gesamtmittelwert c_k [mg / Röhrchen]	0,396	0,470	0,0783	2,086
Standardabweichung S_k [mg / Röhrchen]	0,0479	0,0763	0,0079	0,2922
rel.Standardabweichung [%]	12,10	16,27	10,16	14,01

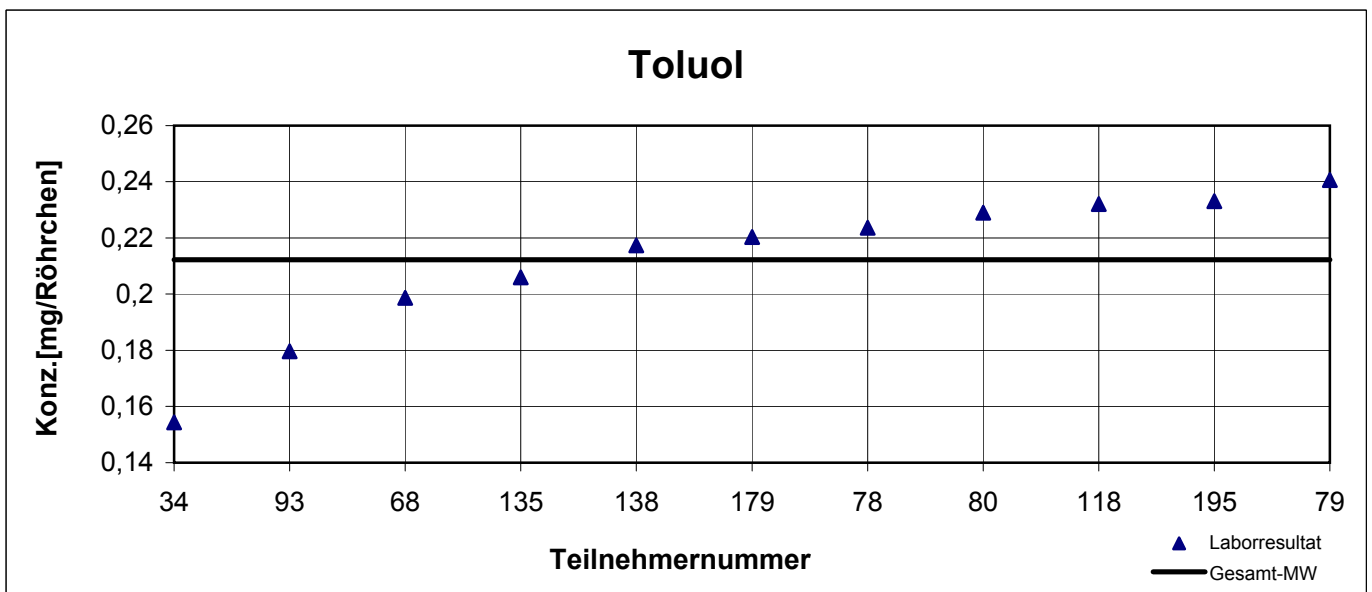
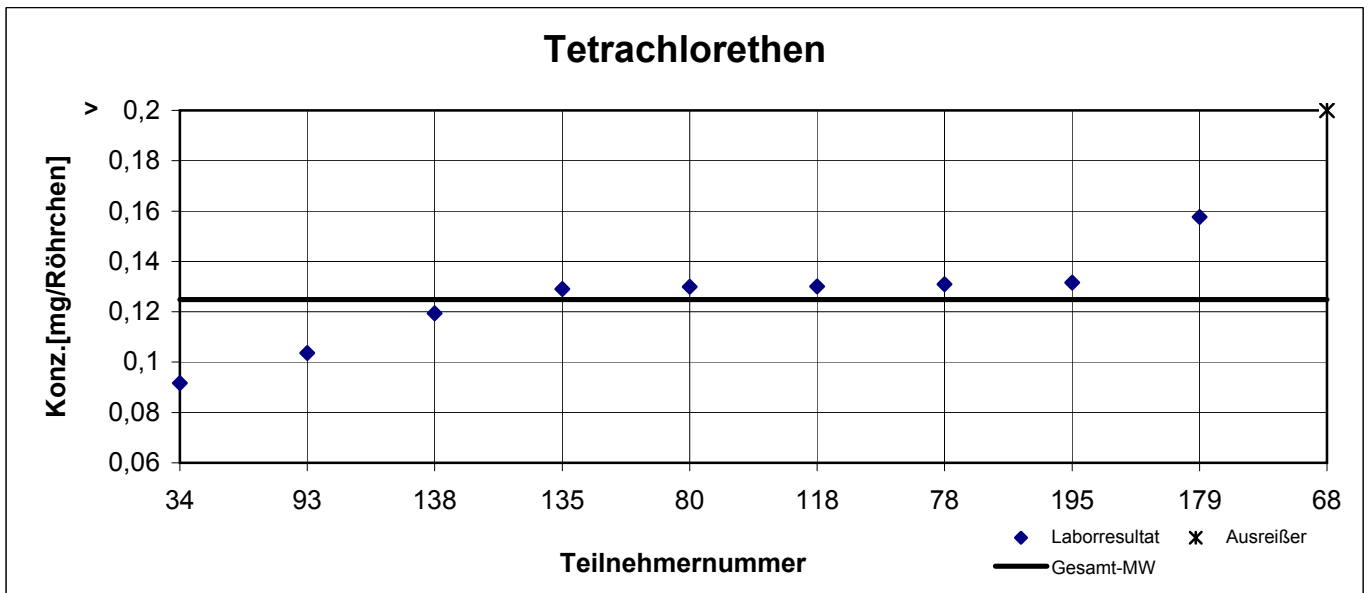
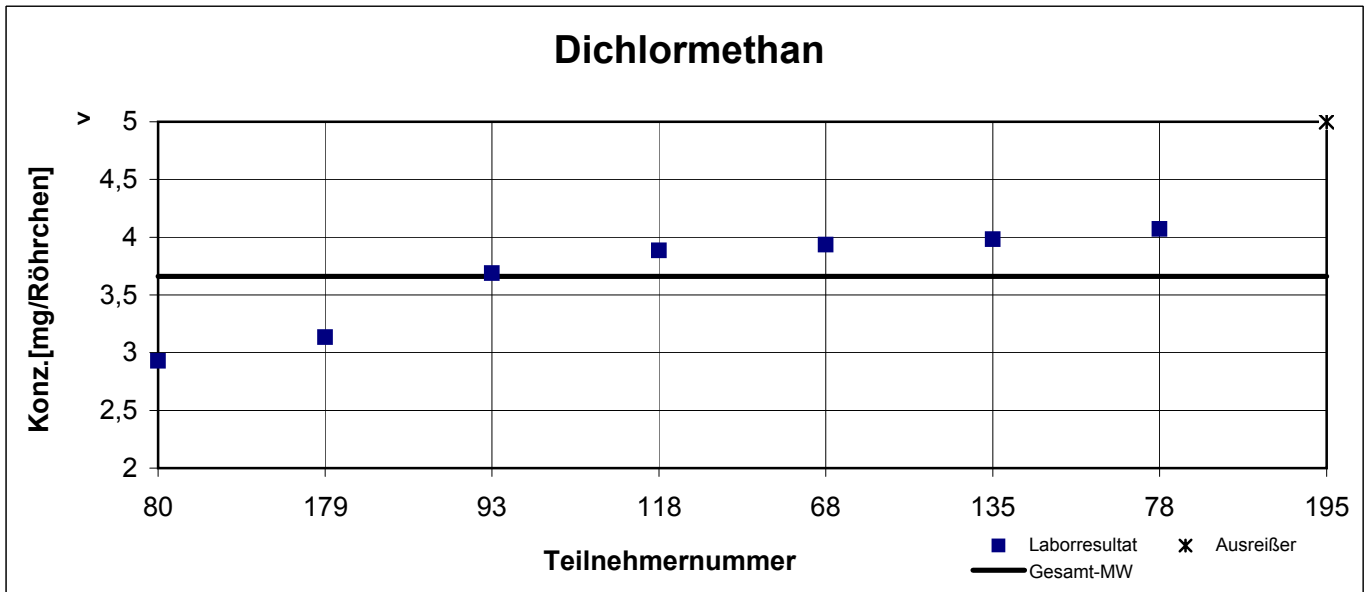
Gesamtauswertung von NIOSH - Probe 3

Teilnehmer- nummer	i-Butylacetat		n-Propylacetat		o-Xylol	
	Labor- resultat	z - score	Labor- resultat	z - score	Labor- resultat	z - score
34	0,268	3,9	0,0817	0,6	0,0293	2,4
68	0,419	0,4	0,0893	0,3	0,0360	0,7
78	0,486	1,1	0,107	2,4	0,0417	0,8
79	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	0,0450	1,7
80	0,485	1,1	0,1000	1,6	0,0415	0,8
93	0,269	3,8	0,147	7,0	0,0370	0,4
118	0,392	1,0	0,0799	0,8	0,0394	0,2
135	0,446	0,2	0,0969	1,2	0,0434	1,3
138	0,440	0,1	0,0827	0,4	0,0367	0,5
179	0,454	0,4	0,0677	2,2	0,0343	1,1
195	0,376	1,4	0,0727	1,6	0,0393	0,2

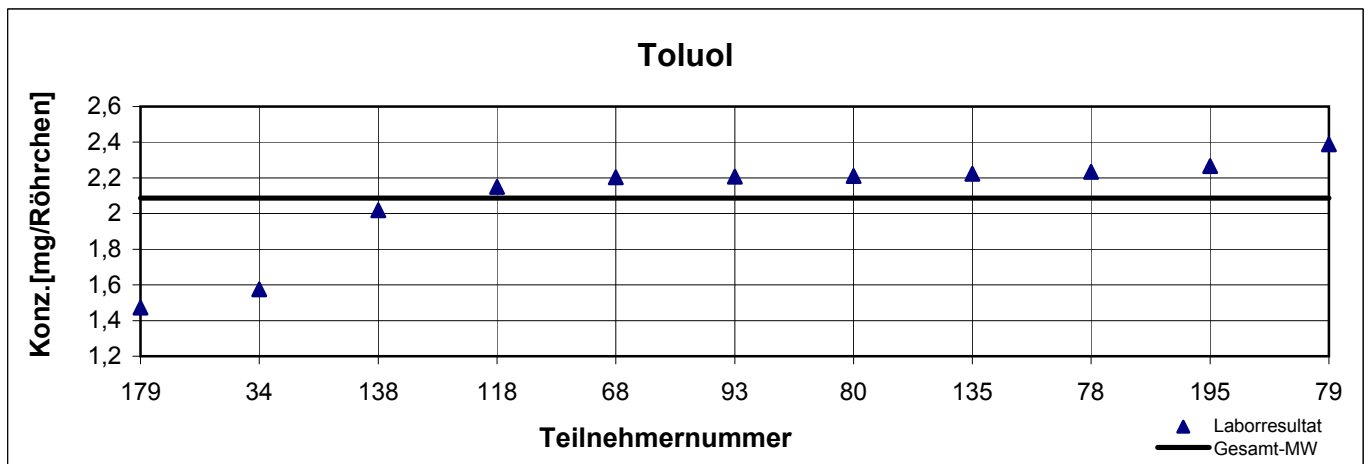
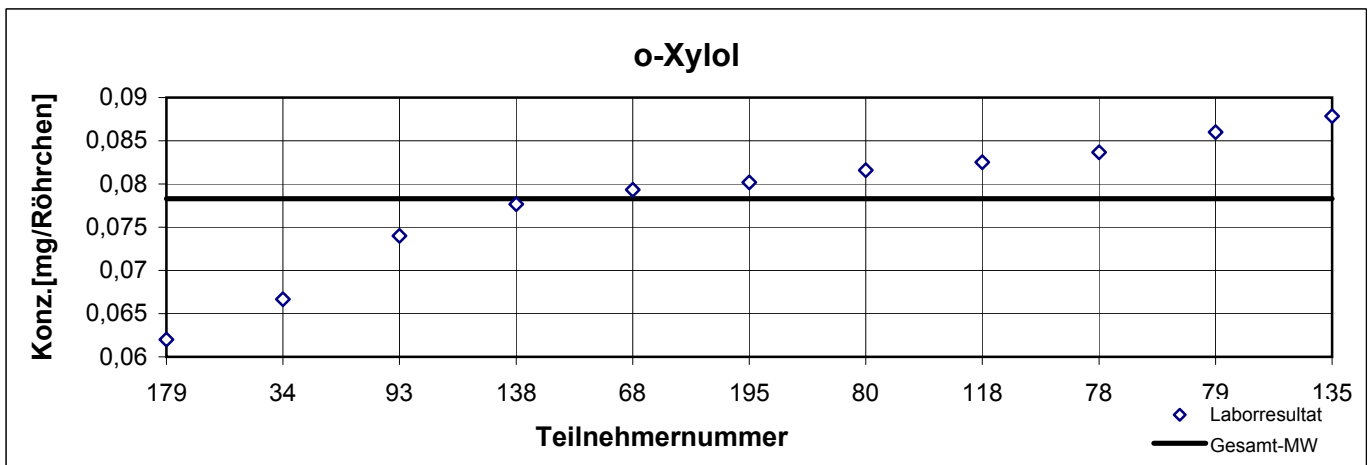
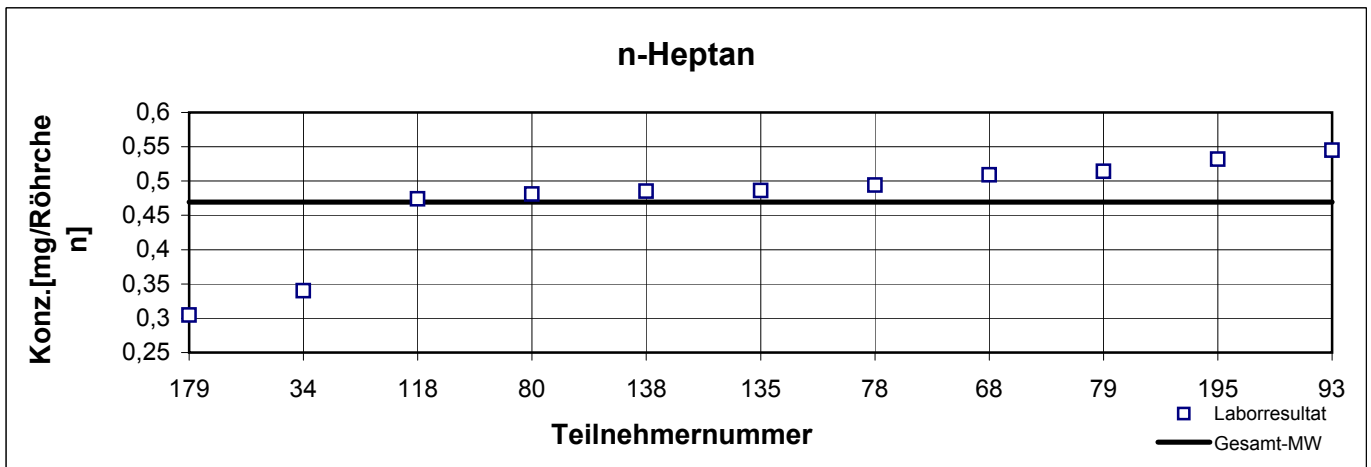
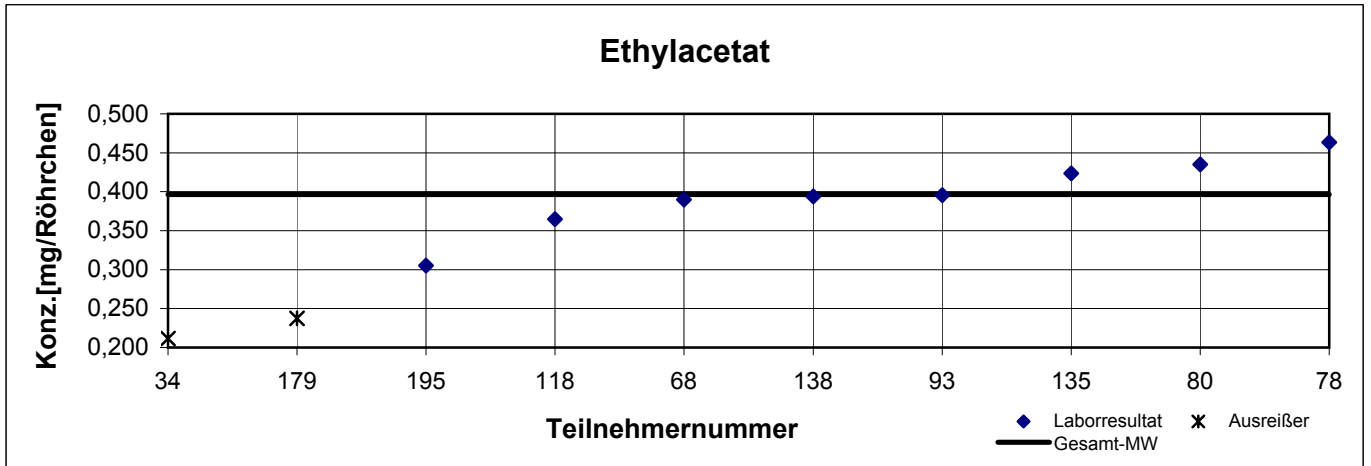
Die mit gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

	i-Butyl- acetat	n-Propyl- acetat	o-Xylol
Gesamtmittelwert c_k [mg / Röhrchen]	0,437	0,0864	0,0385
Standardabweichung S_k [mg / Röhrchen]	0,0398	0,0130	0,0044
rel. Standardabweichung [%]	9,10	15,08	11,62

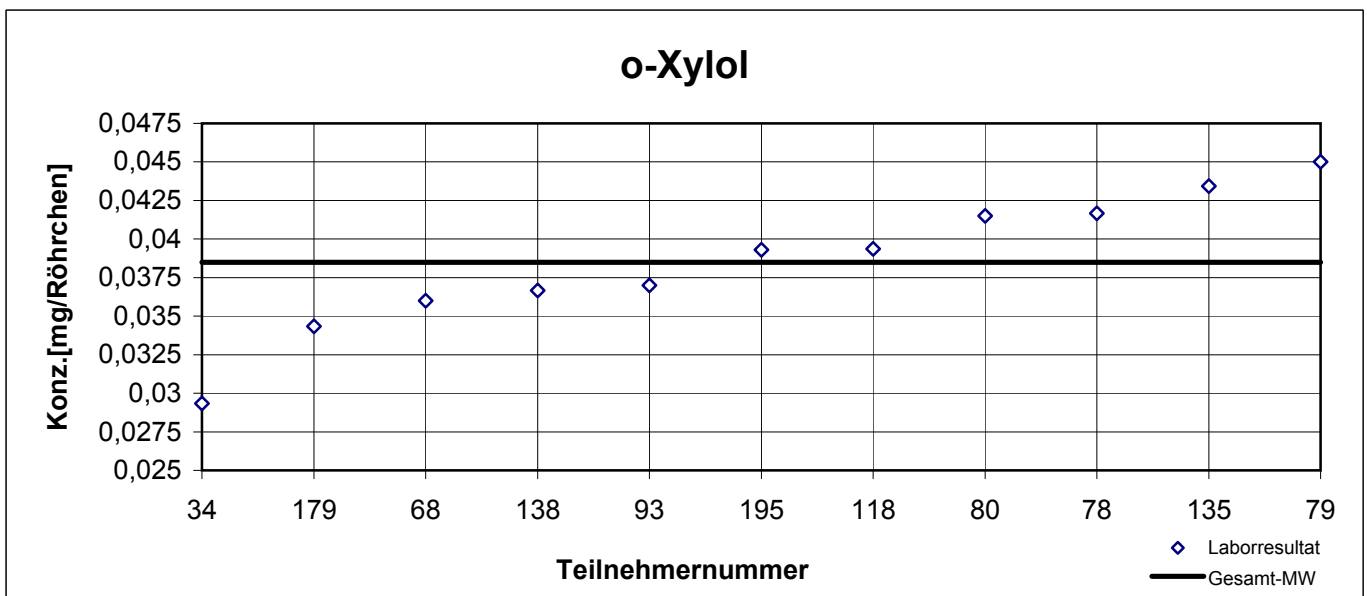
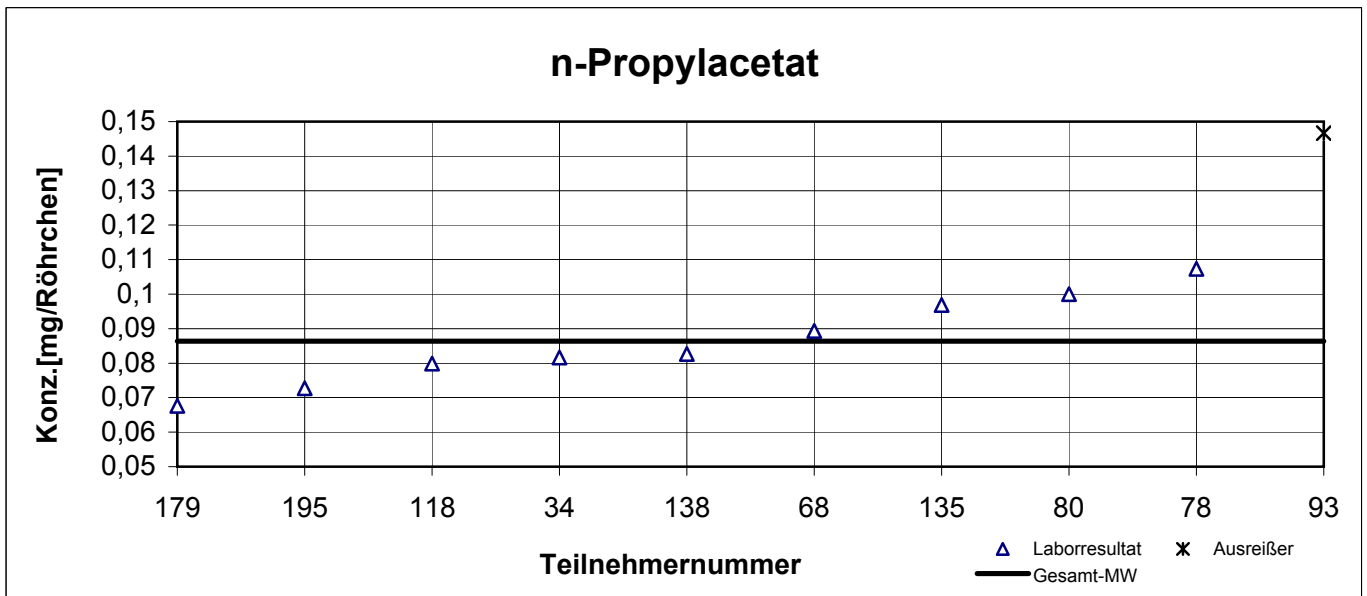
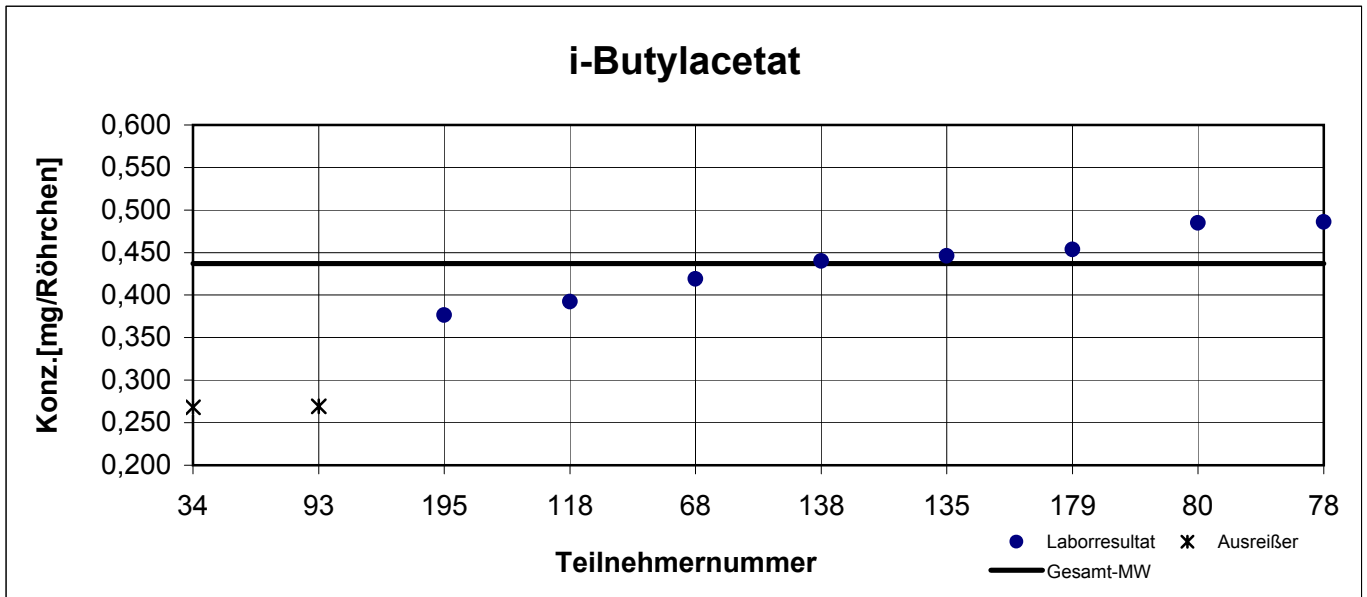
Laborresultate NIOSH Probe 1



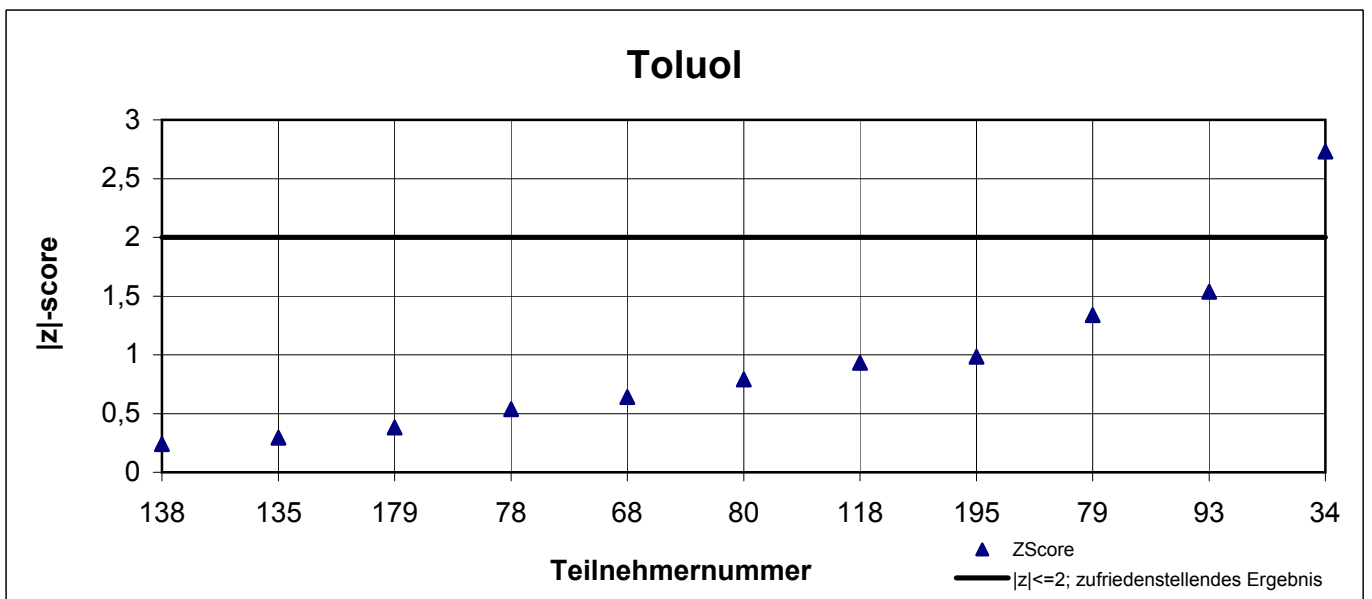
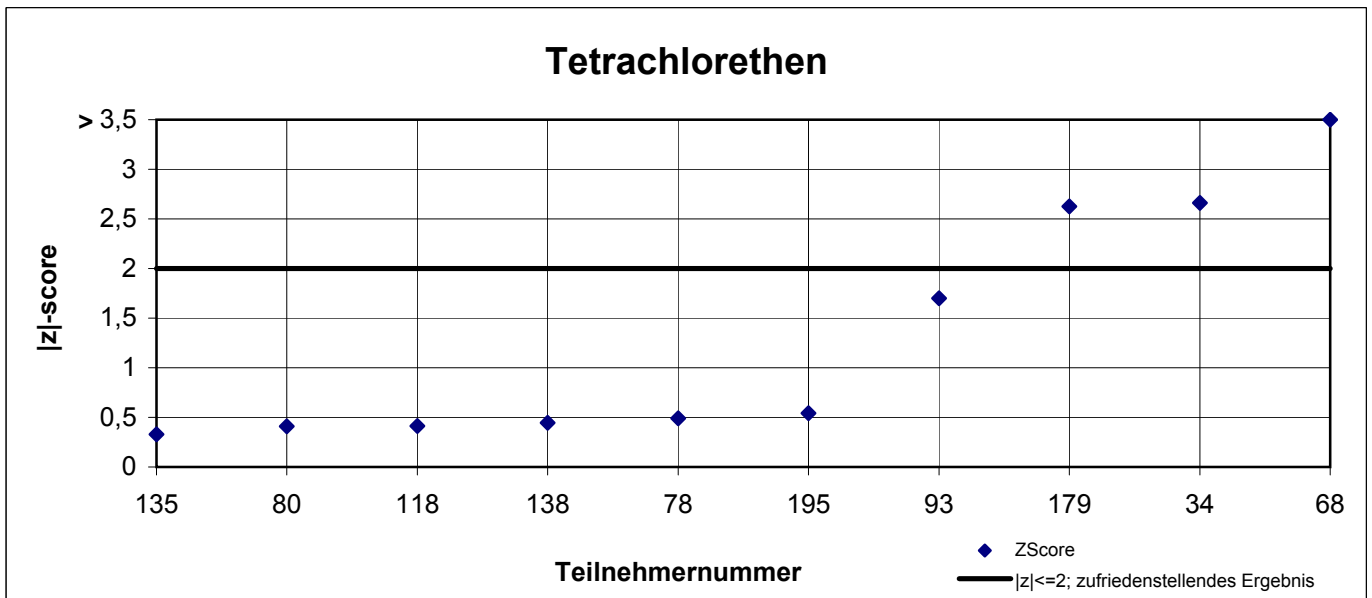
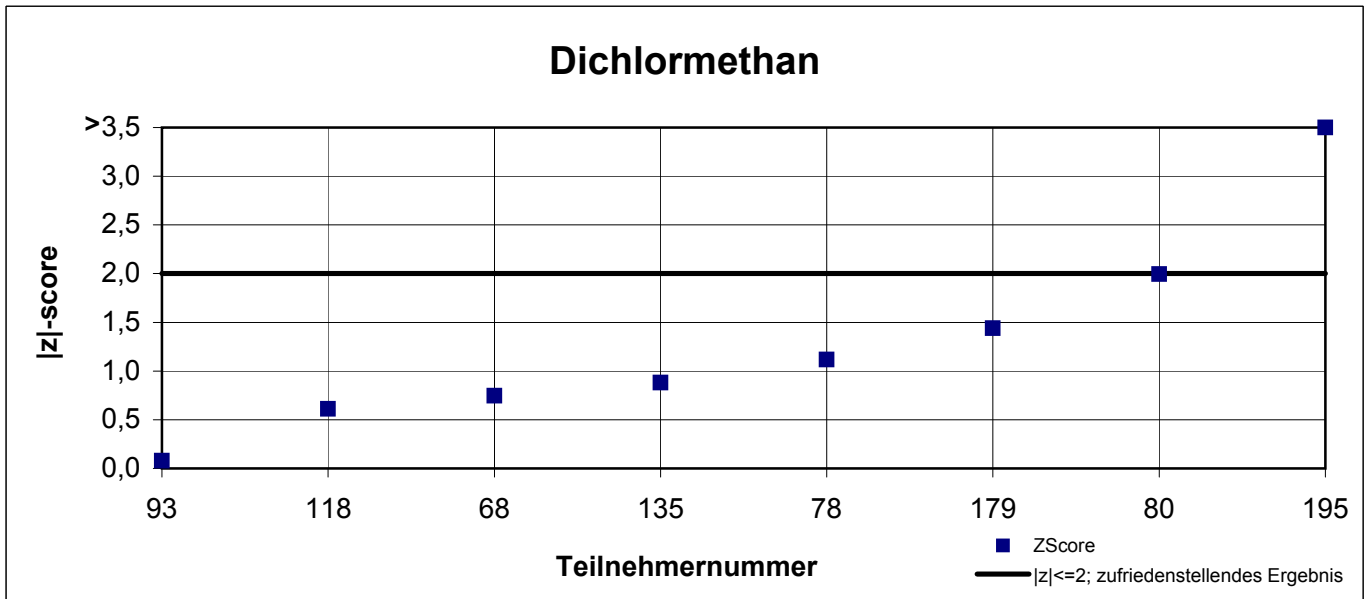
Laborresultate NIOSH Probe 2



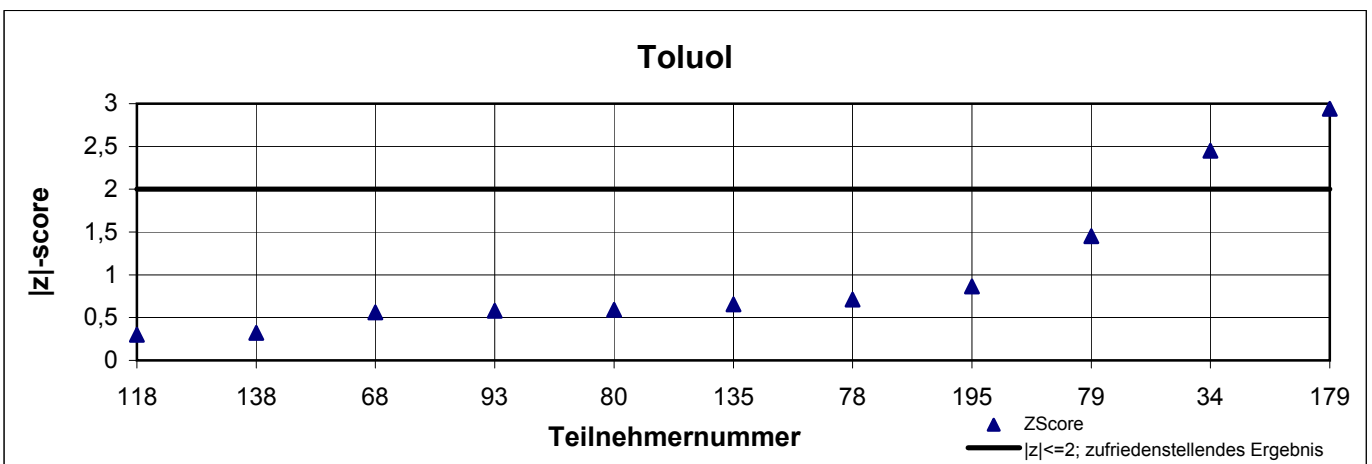
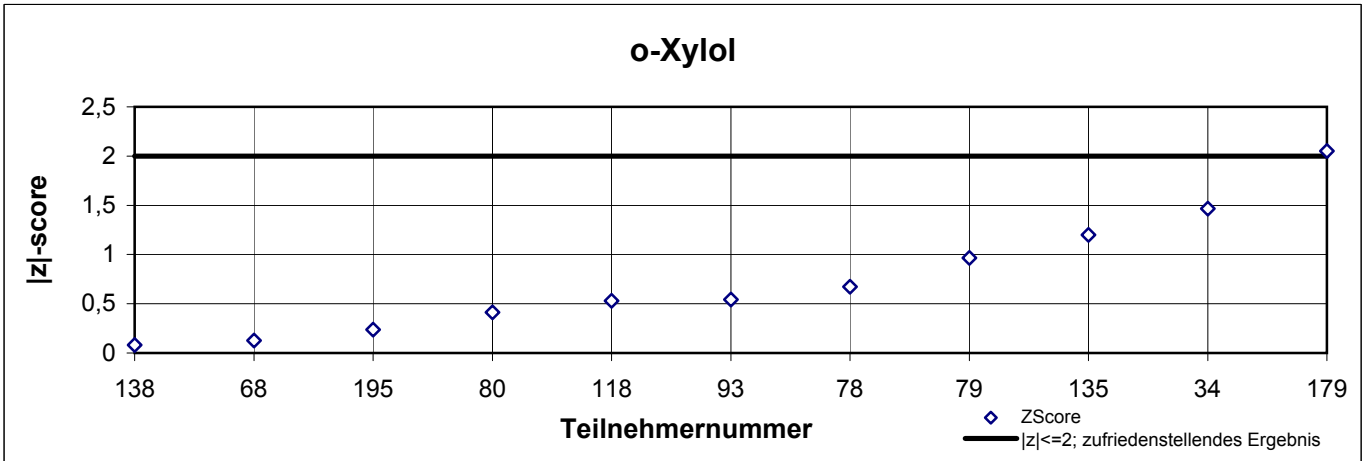
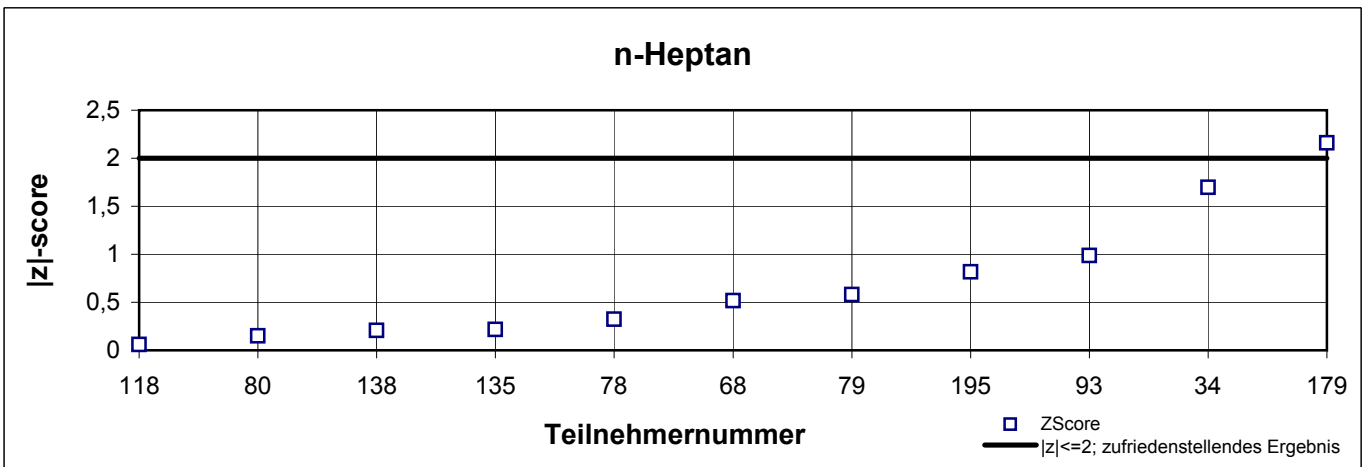
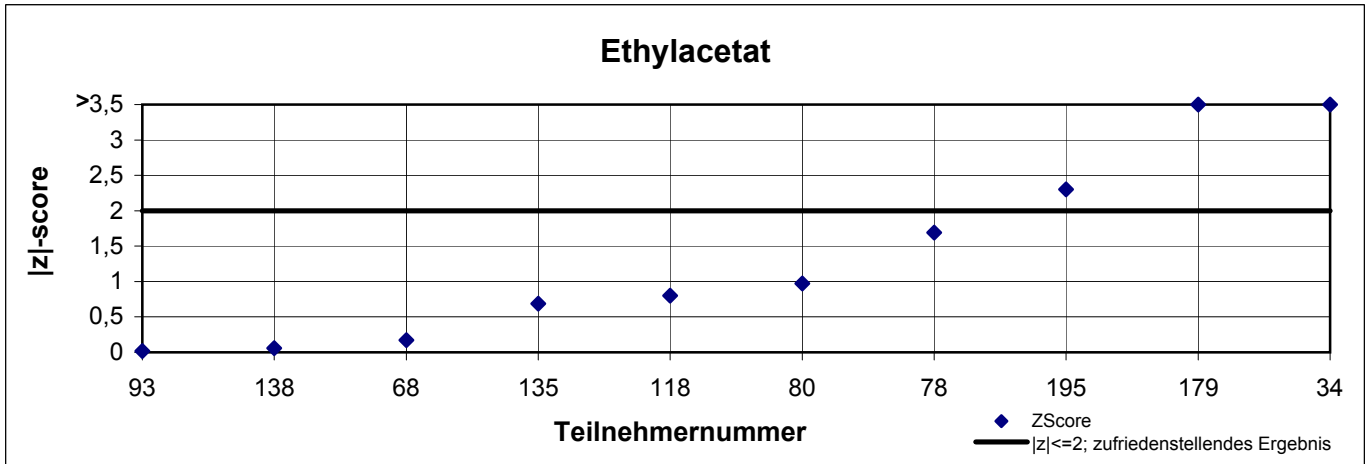
Laborresultate NIOSH Probe 3



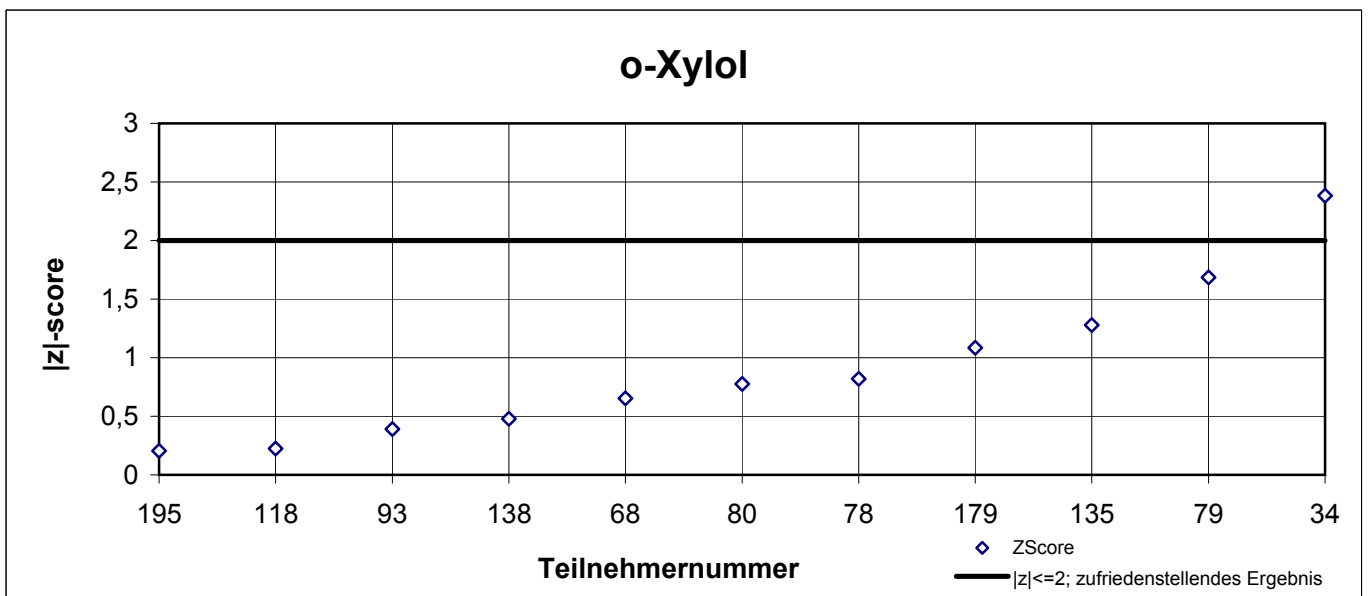
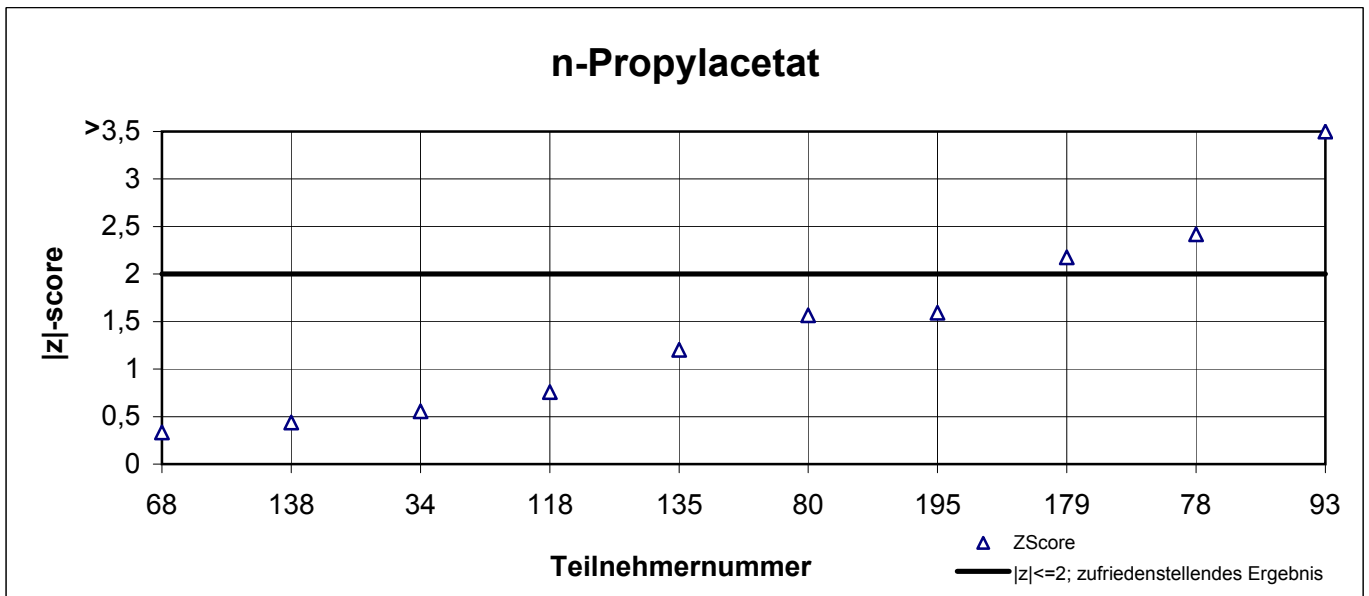
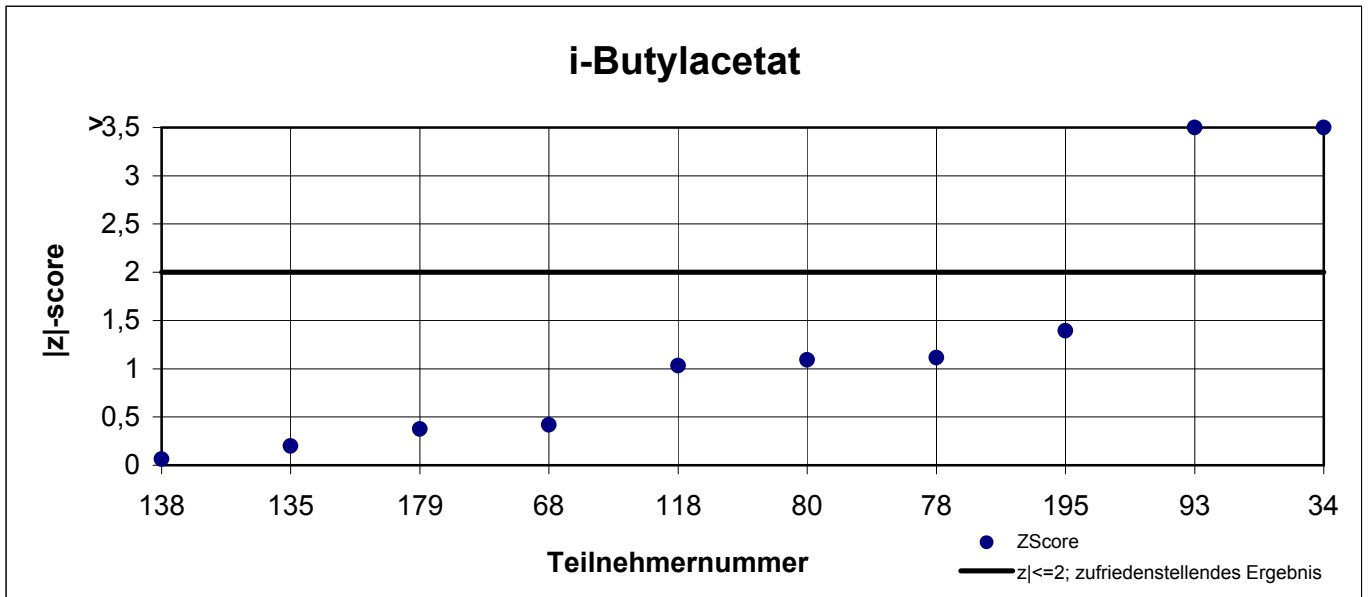
z-scores NIOSH Probe 1



z-scores NIOSH Probe 2



z-scores NIOSH Probe 3



Gesamtauswertung von Typ B - Probe 1

Teilnehmernr.	Dichlormethan		Tetrachlorethen		Toluol	
	Laborresultat	z - score	Laborresultat	z - score	Laborresultat	z - score
6	8,763	1,9	0,357	1,7	0,150	11,1
10	k.A.	k.A.	0,299	0,7	0,555	0,3
14	10,39	0,1	0,155	6,8	0,595	0,8
31	10,95	0,5	0,329	0,6	k.A.	k.A.
43	10,00	0,5	0,316	0,1	0,532	0,9
82	10,84	0,4	0,267	2,0	0,568	0,1
86	10,44	0,0	0,335	0,8	k.A.	k.A.
96	10,41	0,1	0,317	0,1	0,583	0,5
139	k.A.	k.A.	0,317	0,1	0,630	1,7
144	12,14	1,9	0,313	0,1	0,513	1,4
197	10,23	0,3	0,301	0,6	0,542	0,6

Die mit gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

	Dichlormethan	Tetrachlorethen	Toluol
Gesamtmittelwert c_k [mg / Röhrchen]	10,46	0,315	0,565
Standardabweichung S_k [mg / Röhrchen]	0,8915	0,0237	0,0375
rel. Standardabweichung [%]	8,52	7,53	6,65

Gesamtauswertung von Typ B - Probe 2

Teilnehmernr.	Ethylacetat		n-Heptan		o-Xylol		Toluol	
	Laborresultat	z - score	Laborresultat	z - score	Laborresultat	z - score	Laborresultat	z - score
6	84,81	800	18,94	375	0,143	4,2	4,524	1,8
10	1,089	0,4	1,261	0,5	0,182	1,4	4,537	1,7
14	0,601	4,3	1,291	1,1	0,215	0,9	5,746	0,5
31	1,066	0,2	1,298	1,3	0,220	1,3	5,893	0,8
43	0,395	6,2	1,219	0,4	0,189	0,9	5,187	0,5
82	1,237	1,8	1,199	0,8	0,191	0,7	5,622	0,3
86	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
96	0,956	0,9	1,243	0,1	0,204	0,2	5,858	0,8
139	1,023	0,2	1,273	0,8	0,220	1,3	5,663	0,4
144	1,067	0,2	1,160	1,7	0,200	0,1	5,777	0,6
197	0,889	1,5	1,197	0,9	0,194	0,6	5,800	0,6

Die mit gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

	Ethylacetat	n-Heptan	o-Xylol	Toluol
Gesamtmittelwert c_k [mg / Röhrchen]	1,047	1,238	0,202	5,461
Standardabweichung S_k [mg / Röhrchen]	0,1098	0,0471	0,0139	0,5283
rel.Standardabweichung [%]	10,50	3,81	6,93	9,68

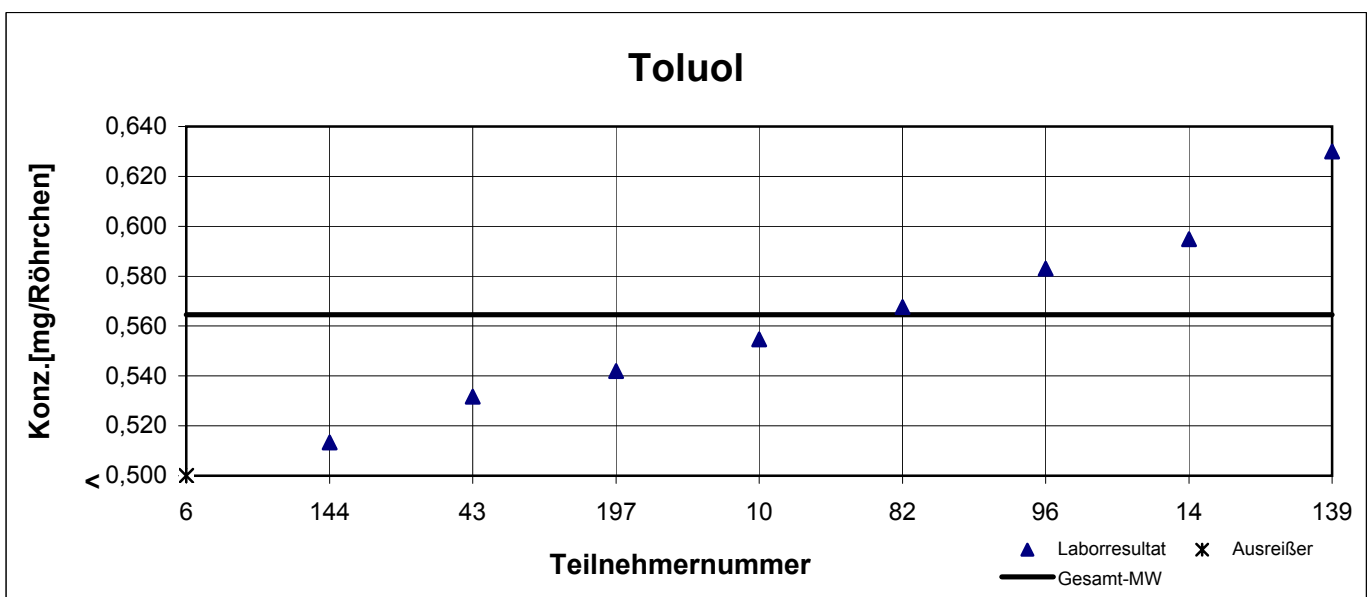
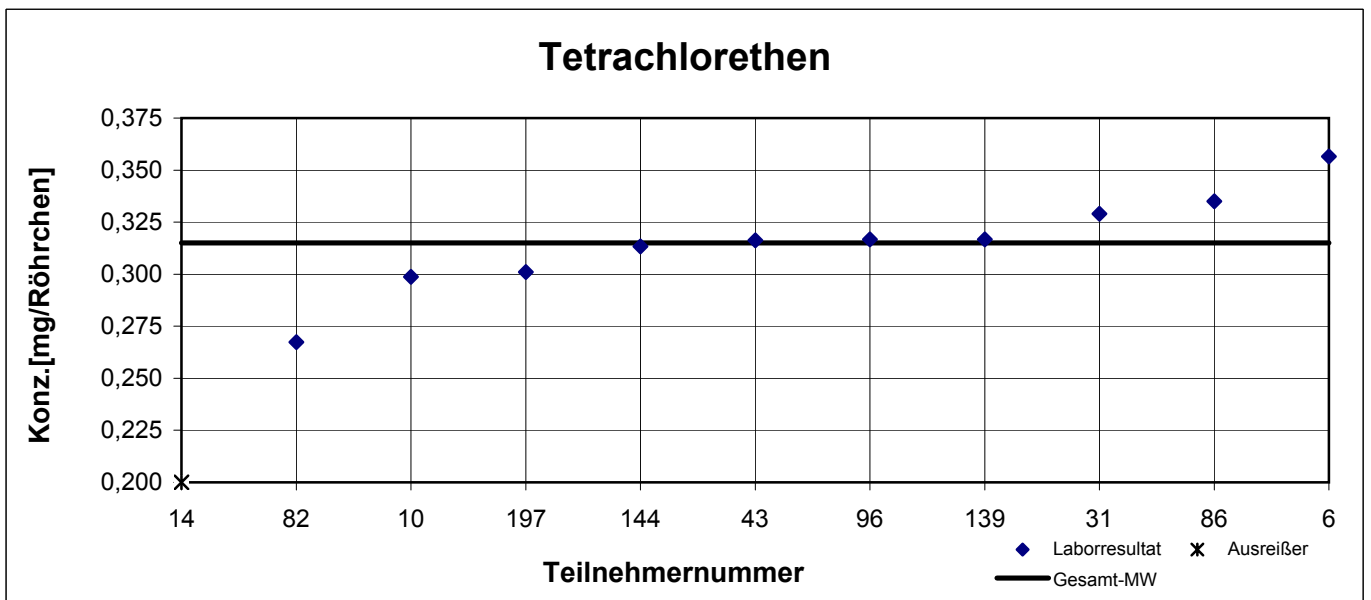
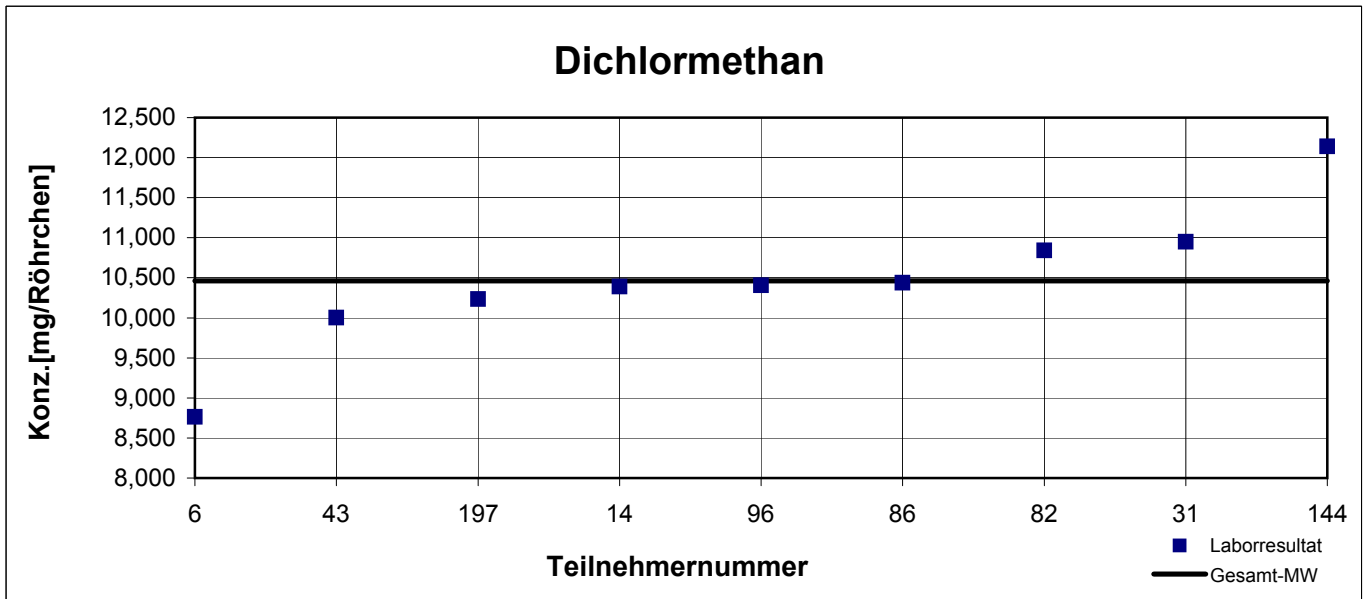
Gesamtauswertung von TYP B - Probe 3

Teilnehmernr.	i-Butylacetat		n-Propylacetat		o-Xylol	
	Laborresultat	z - score	Laborresultat	z - score	Laborresultat	z - score
6	0,827	2,4	0,174	1,9	k.A.	k.A.
10	1,281	1,8	0,251	1,6	k.A.	k.A.
14	0,867	2,0	0,158	2,7	0,106	0,9
31	1,206	1,1	0,248	1,5	0,104	0,6
43	0,558	4,9	0,105	5,1	0,092	1,0
82	1,132	0,4	0,225	0,5	0,090	1,3
86	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
96	1,192	0,9	0,221	0,3	0,100	0,1
139	1,250	1,5	0,250	1,6	0,110	1,5
144	1,043	0,4	0,397	8,4	0,100	0,1
197	1,013	0,7	0,198	0,8	0,092	1,0

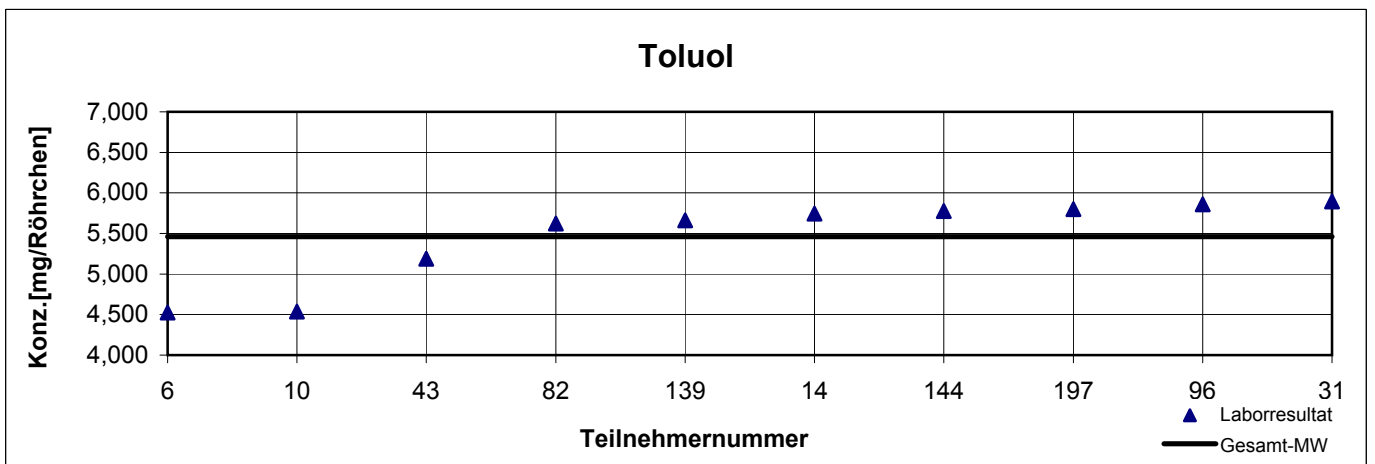
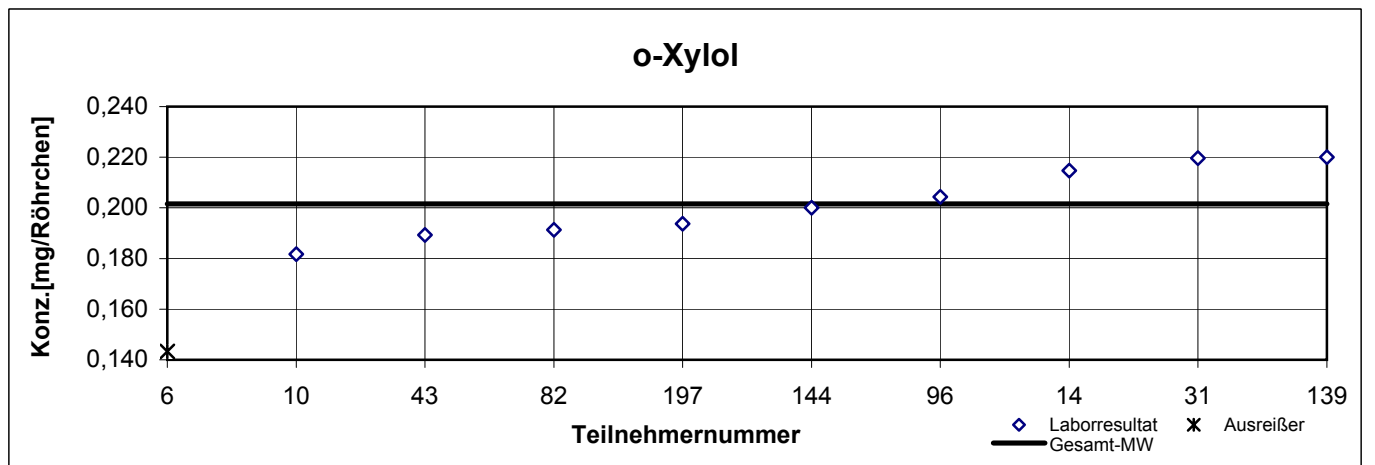
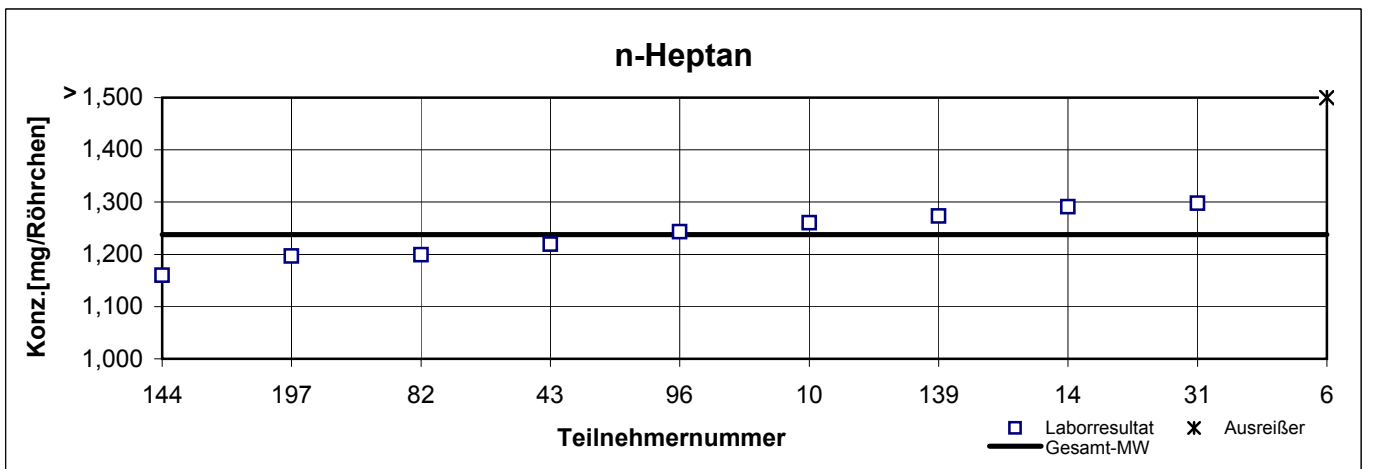
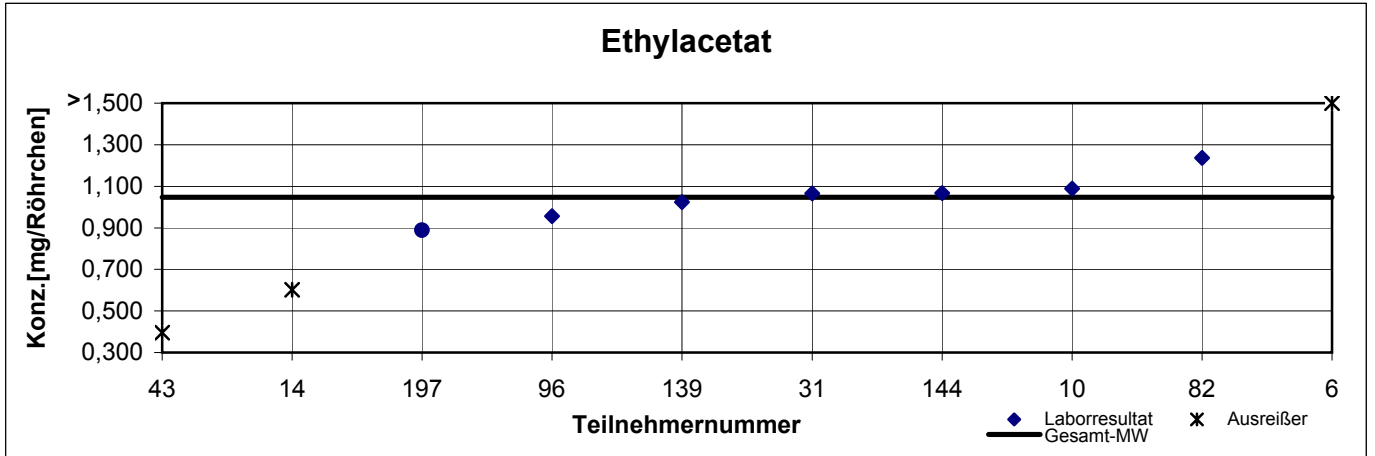
Die mit gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

	i-Butylacetat	n-Propylacetat	o-Xylol
Gesamtmittelwert c_k [mg / Röhrchen]	1,090	0,216	0,099
Standardabweichung S_k [mg / Röhrchen]	0,1638	0,0358	0,0072
rel. Standardabweichung [%]	15,03	16,65	7,26

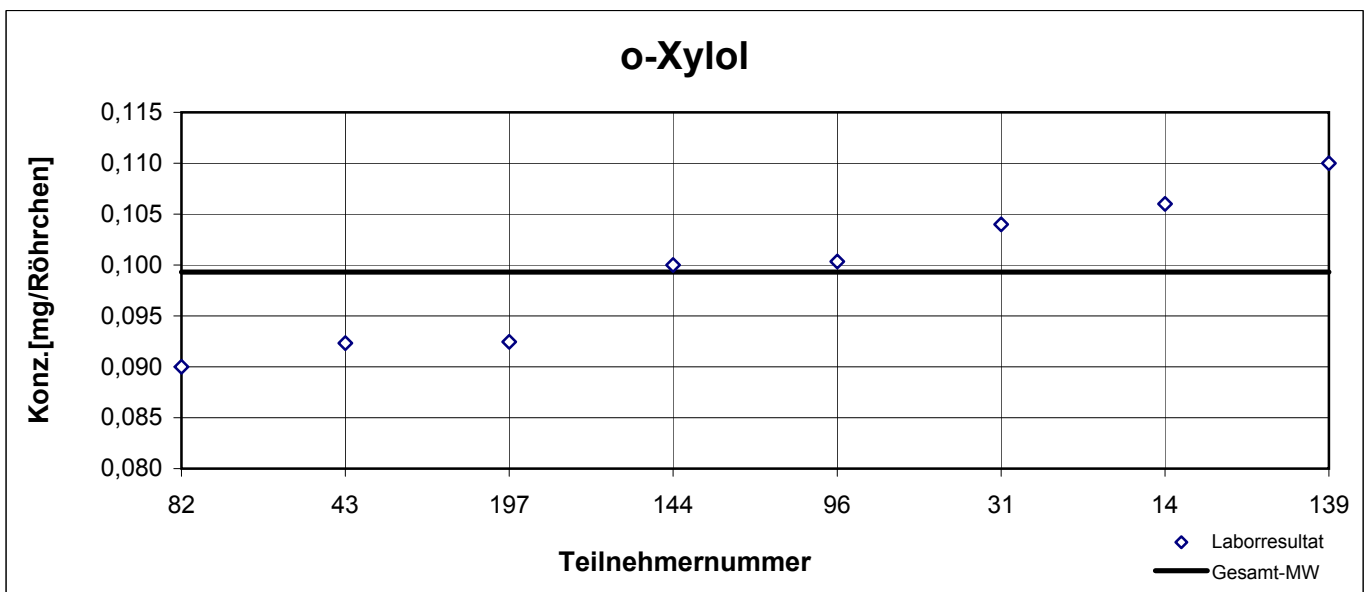
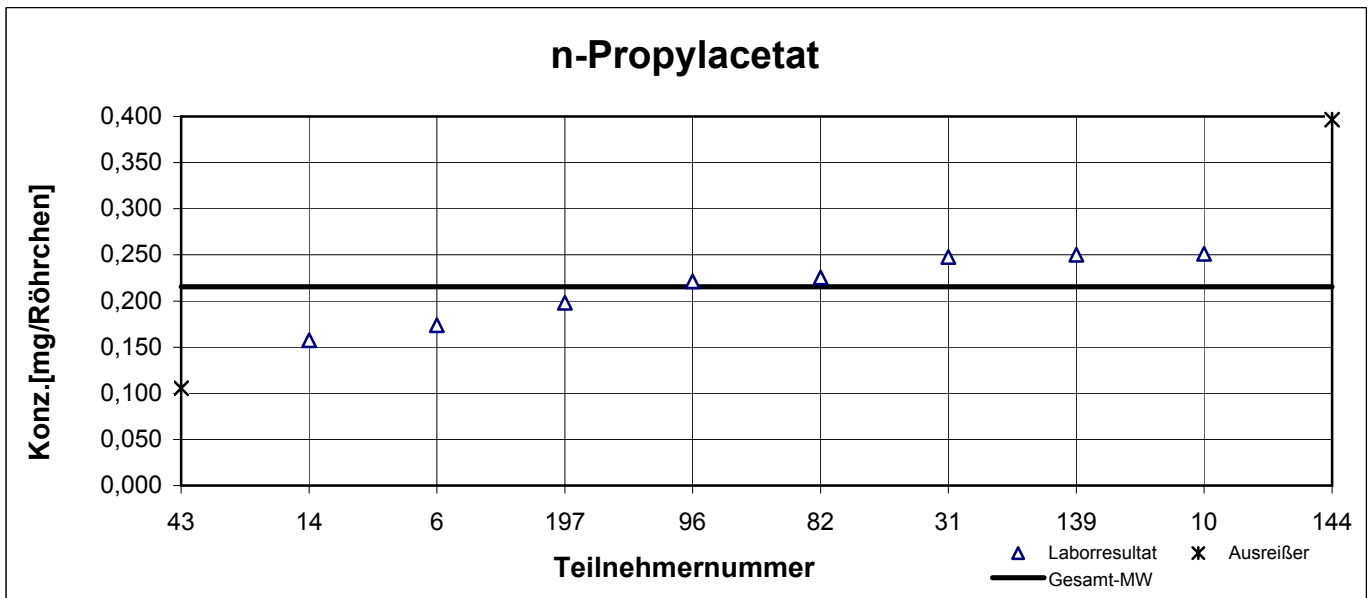
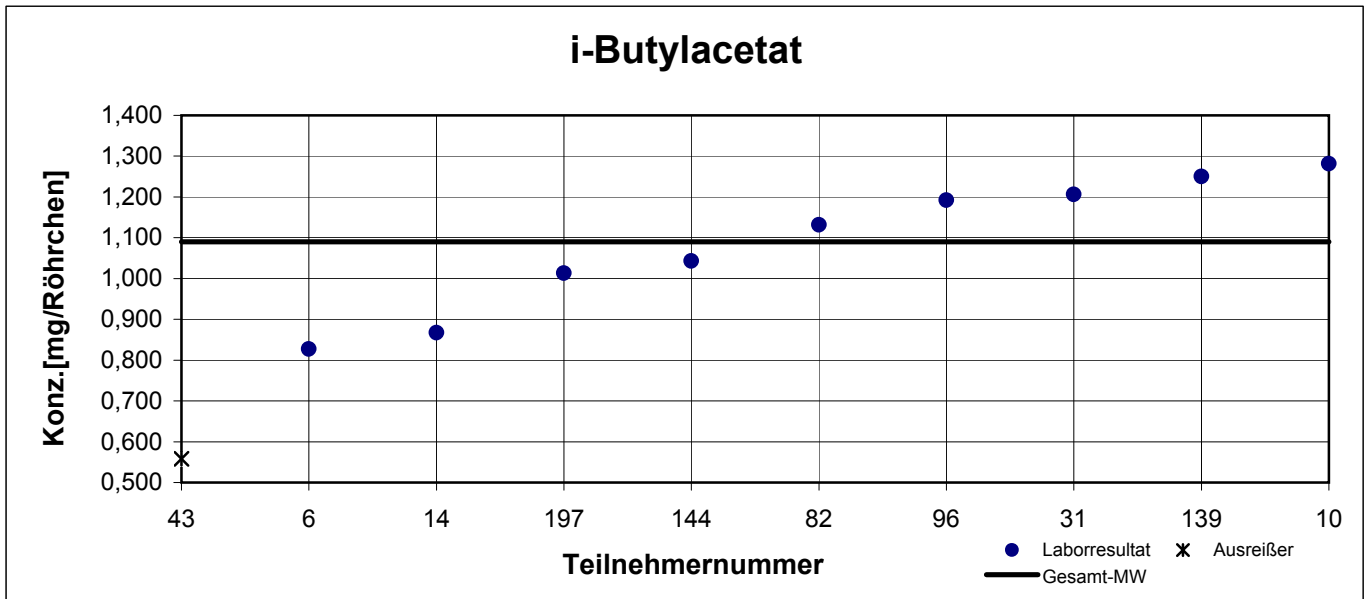
Laborresultate Typ B Probe 1



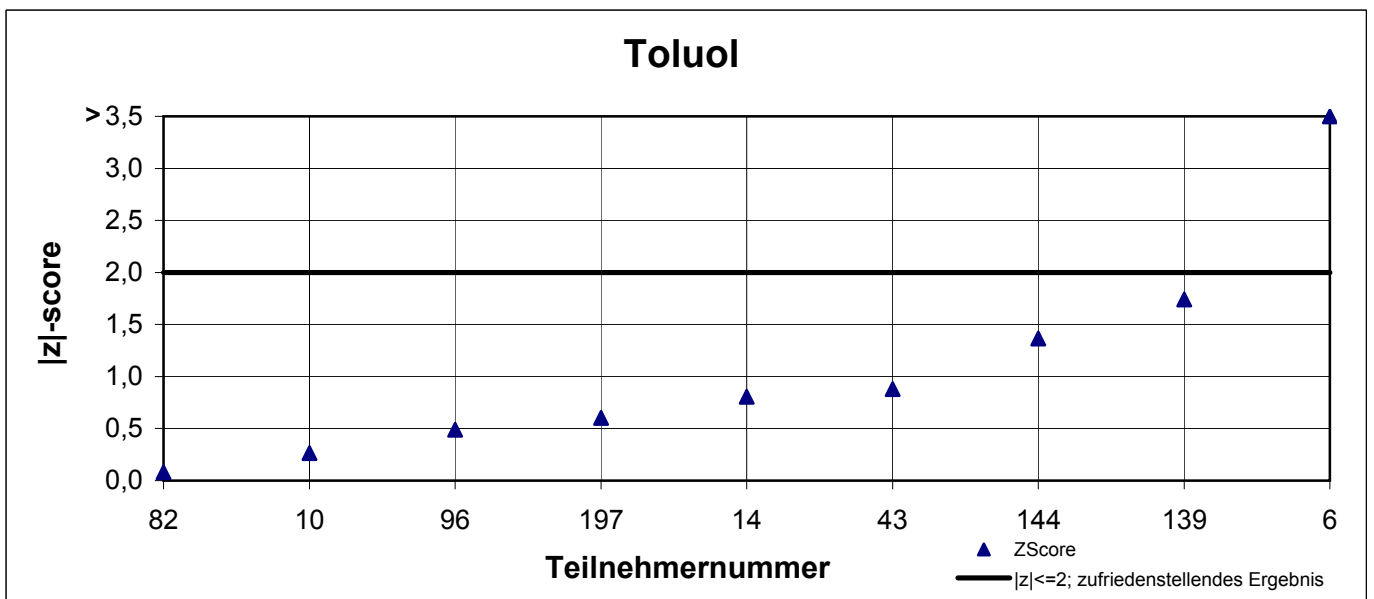
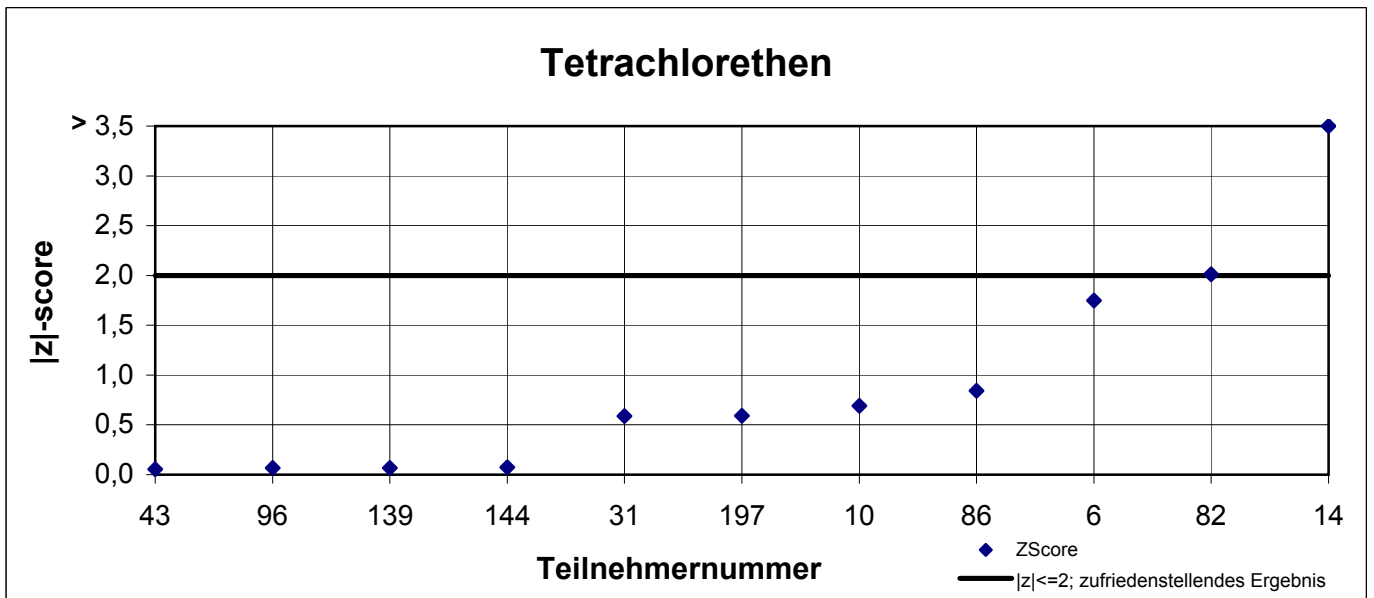
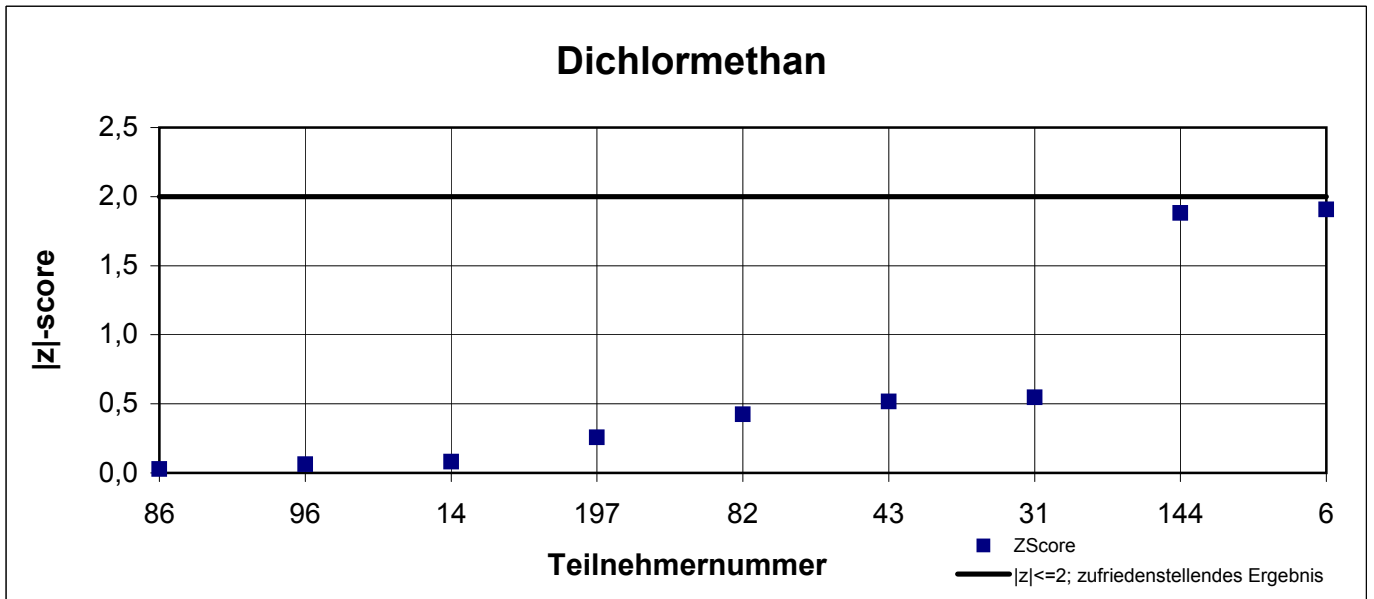
Laborresultate Typ B Probe 2



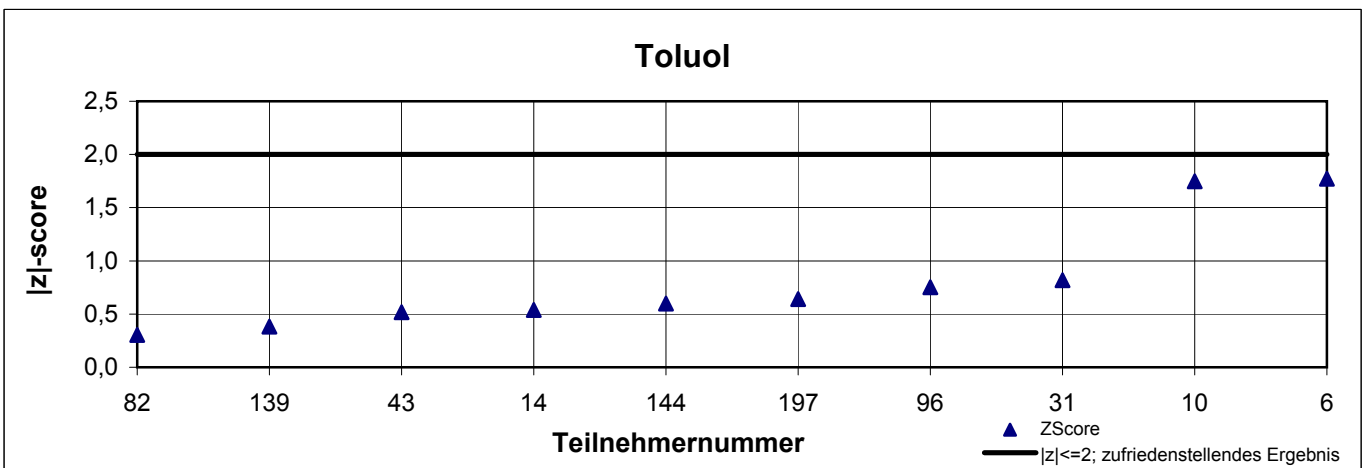
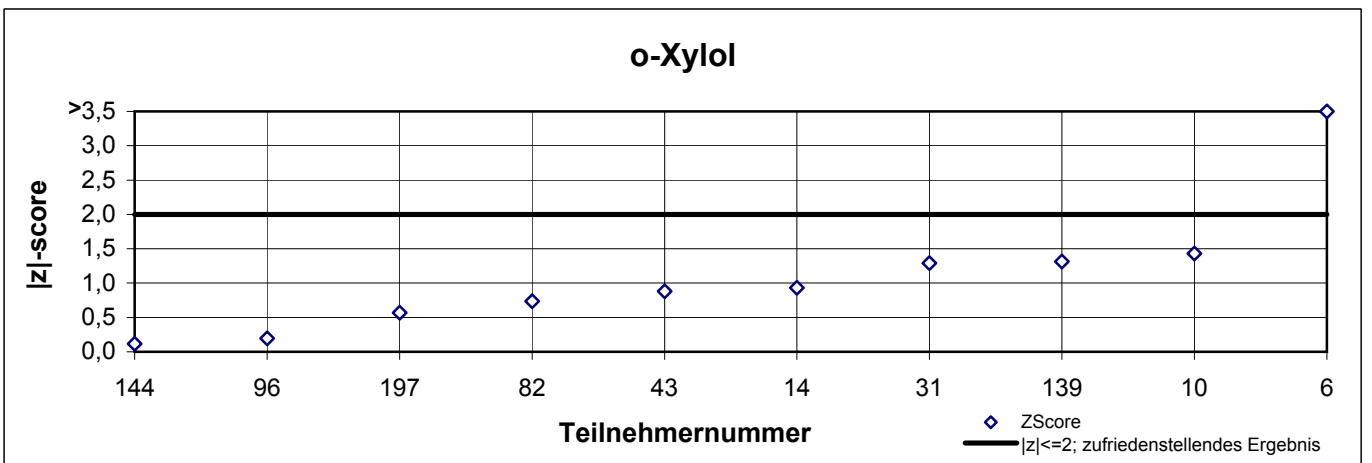
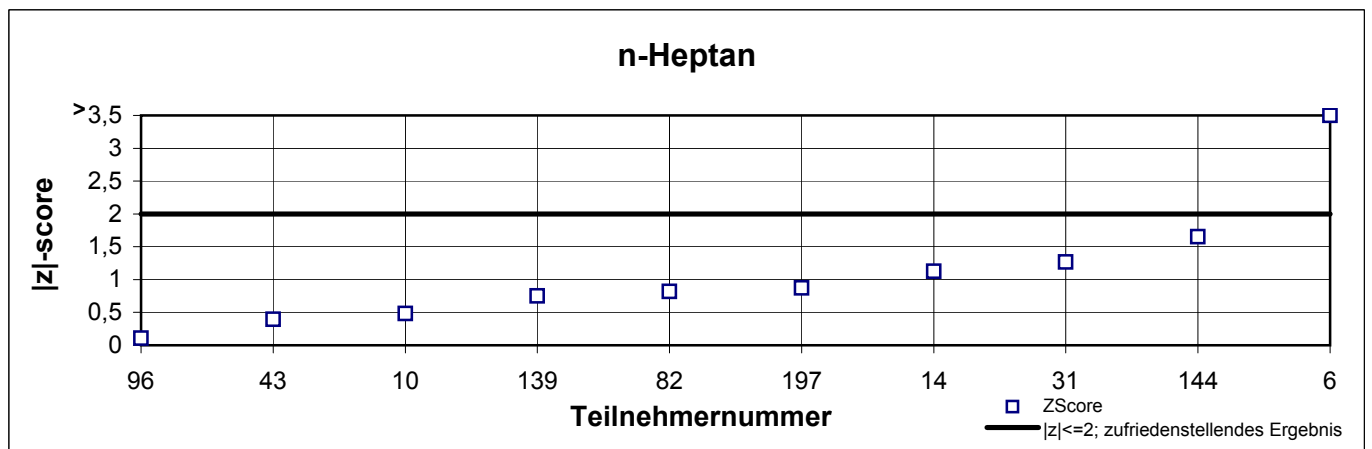
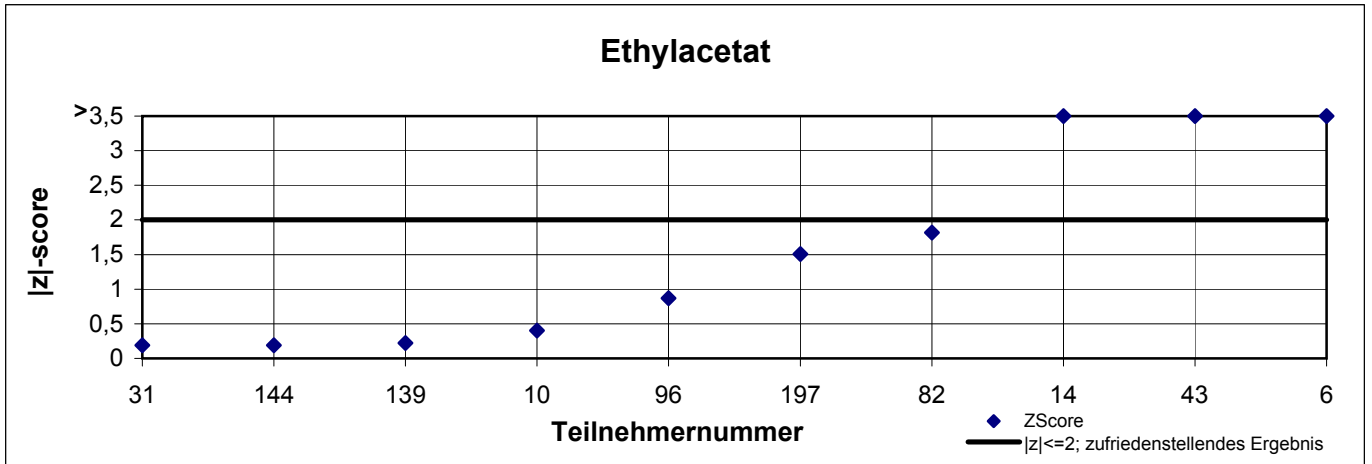
Laborresultate Typ B Probe 3



z-scores Typ B Probe 1



z-scores Typ B Probe 2



z-scores Typ B Probe 3

