

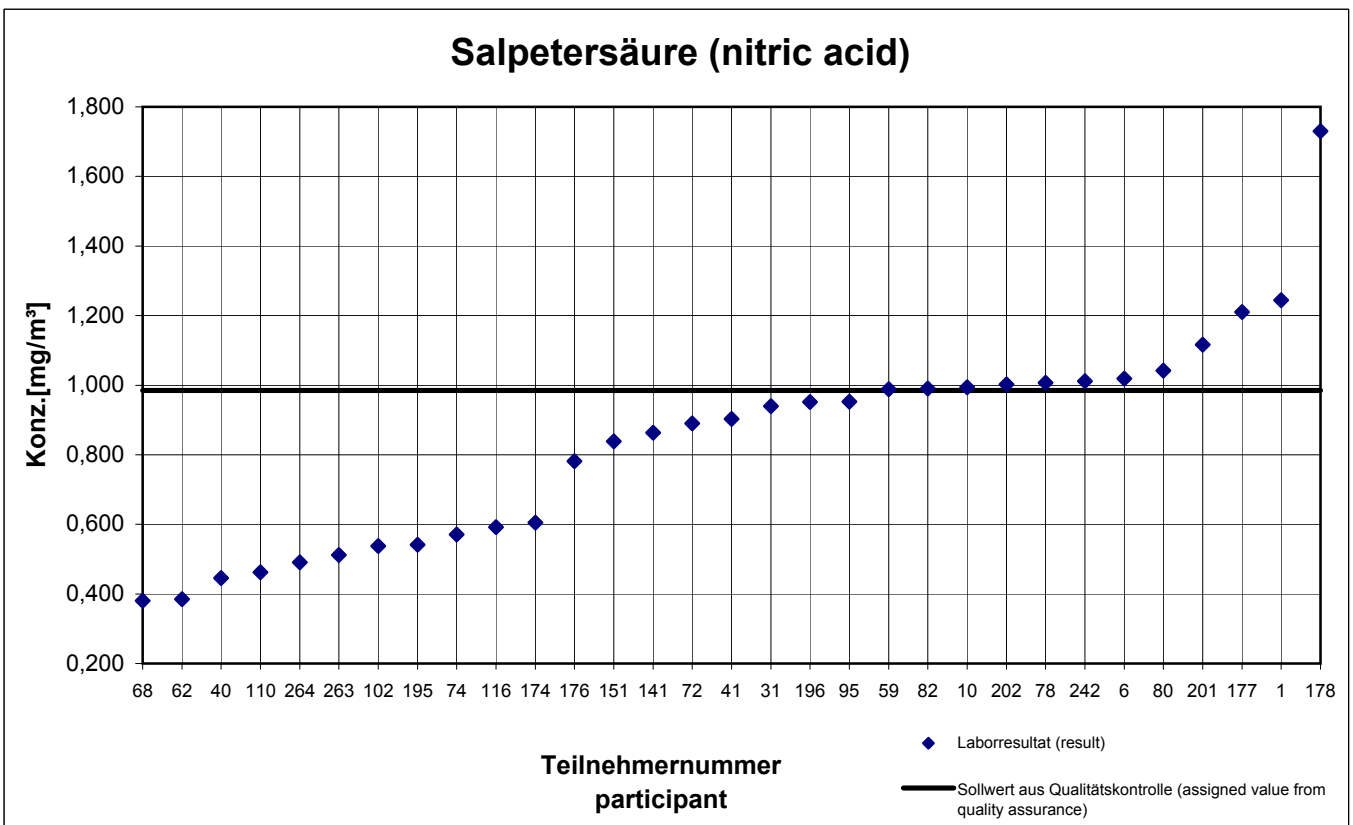
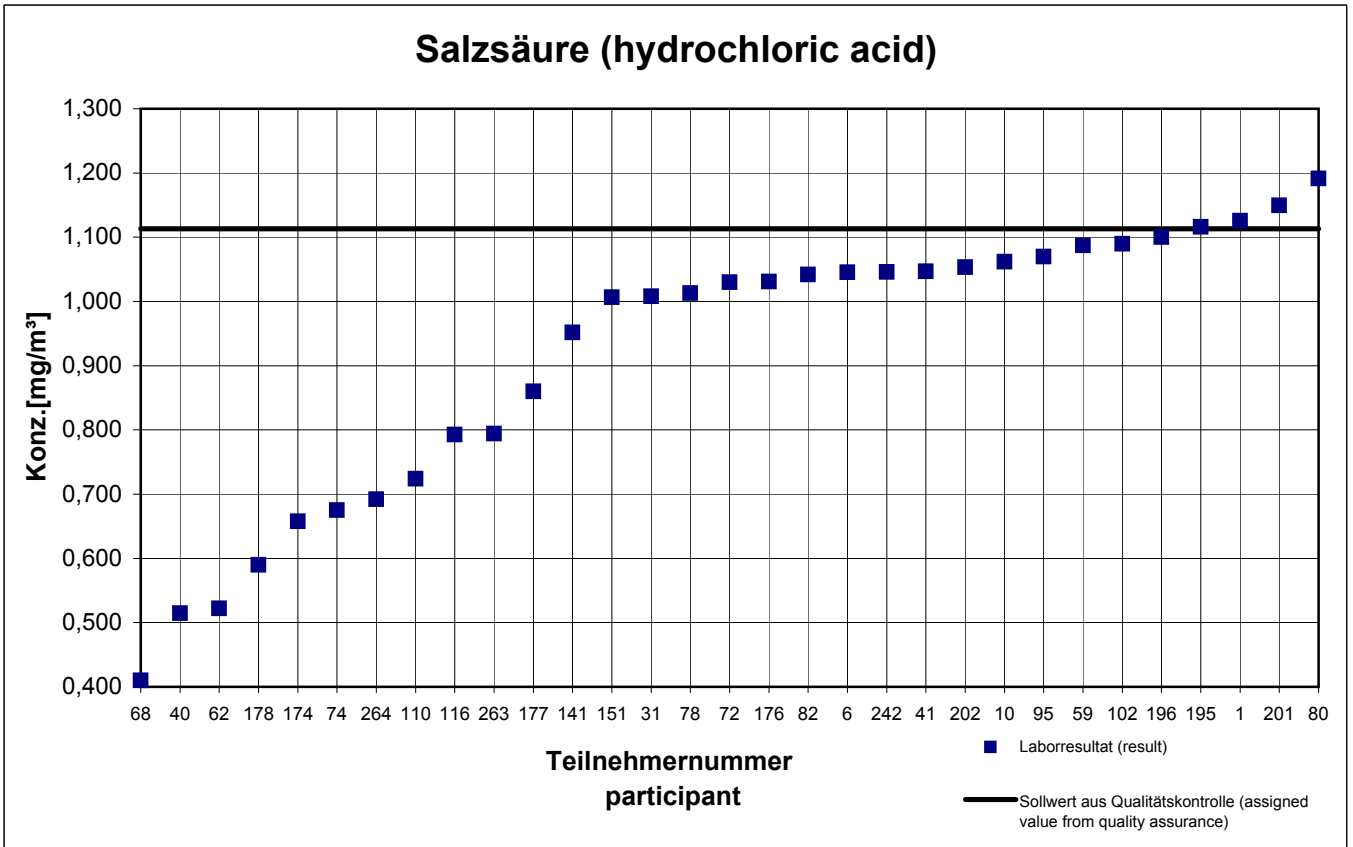
Gesamtauswertung Probe 1

Teilnehmer- nummer	Salzsäure	Salpetersäure
	Laborresultat [mg/m ³]	Laborresultat [mg/m ³]
1	1,126	1,244
5	k.A.	k.A.
6	1,046	1,019
10	1,062	0,994
31	1,008	0,940
40	0,515	0,446
41	1,047	0,903
59	1,087	0,989
62	0,522	0,385
68	0,410	0,380
72	1,030	0,890
74	0,675	0,571
78	1,013	1,007
80	1,191	1,042
82	1,042	0,990
95	1,070	0,953
102	1,090	0,537
110	0,724	0,463
116	0,793	0,592
141	0,952	0,864
151	1,007	0,839
174	0,658	0,605
176	1,031	0,782
177	0,860	1,210
178	0,590	1,730
195	1,116	0,541
196	1,100	0,952
201	1,150	1,116
202	1,054	1,002
242	1,046	1,011
263	0,794	0,512
264	0,692	0,491

keine z-score Auswertung (siehe Anschreiben)

Probe 1 (sample 1)

Laborresultate (results)



Gesamtauswertung Probe 2

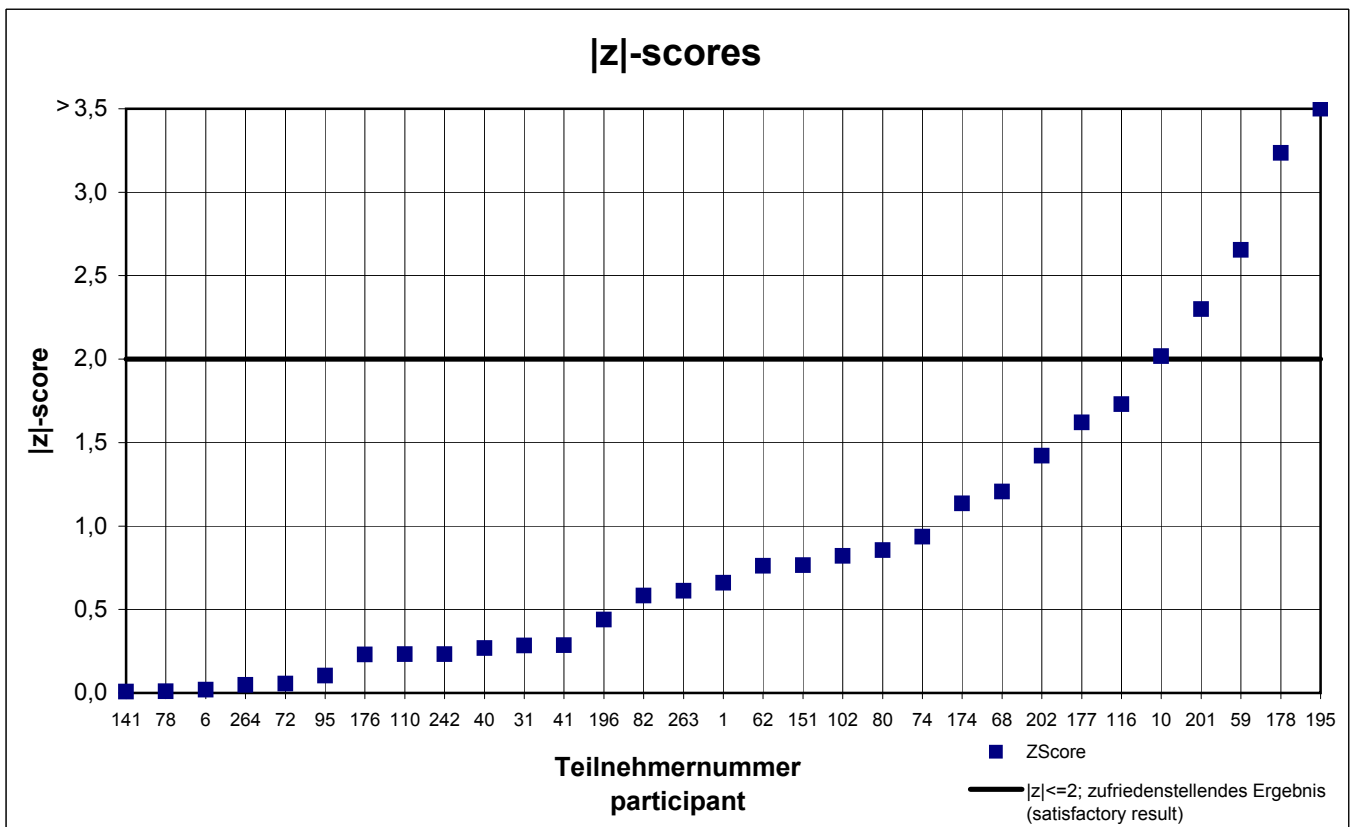
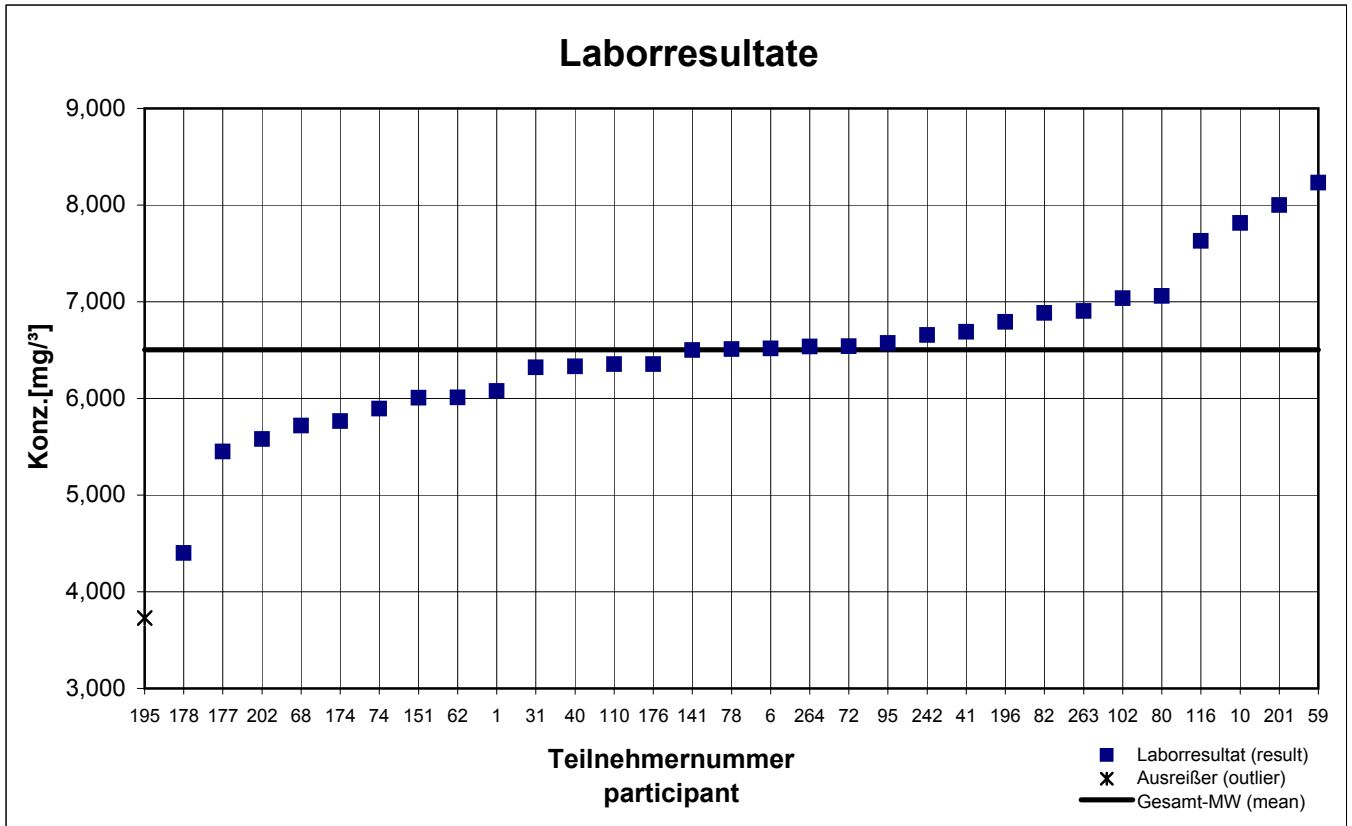
Teilnehmer- nummer	Salzsäure		Salpetersäure	
	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score
1	6,075	0,7	5,262	0,0
5	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
6	6,516	0,0	5,456	0,4
10	7,816	2,0	5,618	0,7
31	6,320	0,3	5,310	0,1
40	6,330	0,3	4,333	1,8
41	6,690	0,3	5,013	0,5
59	8,231	2,7	5,481	0,4
62	6,009	0,8	4,981	0,5
68	5,720	1,2	4,970	0,5
72	6,540	0,1	5,270	0,0
74	5,896	0,9	4,958	0,6
78	6,510	0,0	5,457	0,4
80	7,061	0,9	5,722	0,9
82	6,883	0,6	5,497	0,5
95	6,572	0,1	5,268	0,0
102	7,038	0,8	5,839	1,1
110	6,353	0,2	4,840	0,8
116	7,630	1,7	6,821	3,0
141	6,500	0,0	4,936	0,6
151	6,007	0,8	4,807	0,8
174	5,766	1,1	4,742	1,0
176	6,354	0,2	4,839	0,8
177	5,450	1,6	7,740	4,7
178	4,400	3,2	4,380	1,7
195	3,728	4,3	9,642	8,4
196	6,790	0,4	5,340	0,2
201	8,000	2,3	6,700	2,8
202	5,580	1,4	4,522	1,4
242	6,656	0,2	5,610	0,7
263	6,903	0,6	4,989	0,5
264	6,535	0,0	5,378	0,2

Die mit gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

	Salzsäure	Salpeter- säure
Gesamtmittelwert c_k [mg / m ³]	6,504	5,253
Standardabweichung S_k [mg / m ³]	0,787	0,567
rel. Standardabweichung [%]	12,10	10,80

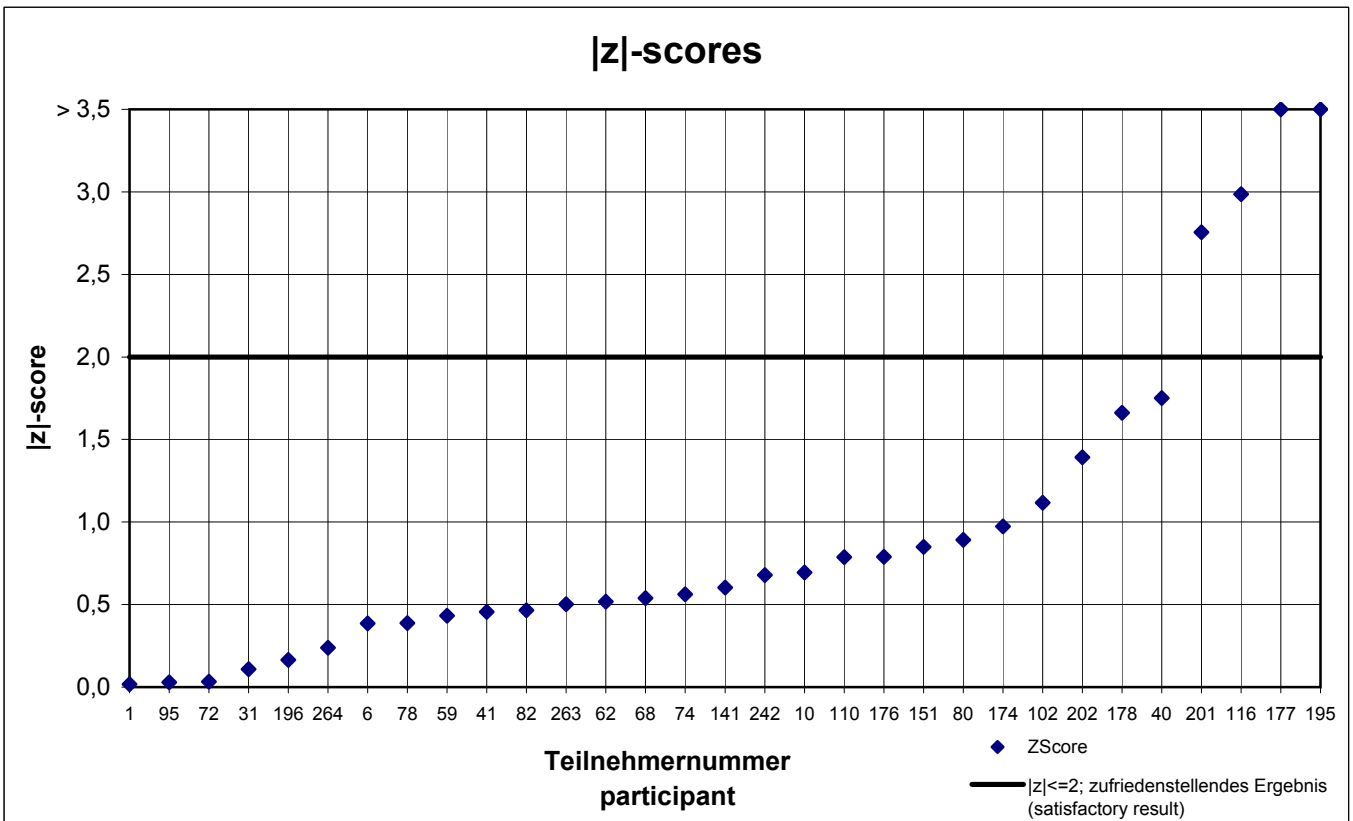
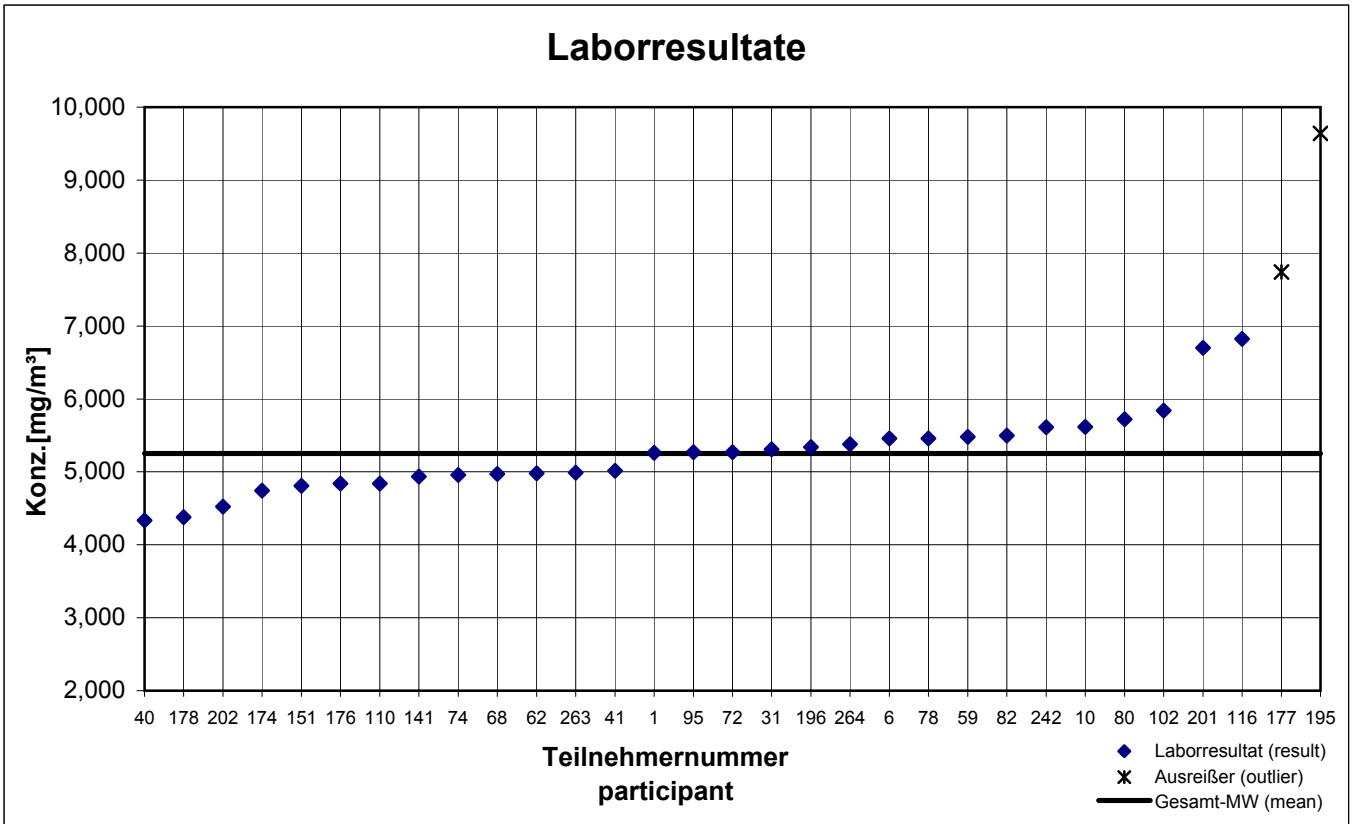
Probe 2 (sample 2)

Salzsäure (hydrochloric acid)



Probe 2 (sample 2)

Salpetersäure (nitric acid)



Gesamtauswertung Probe 3

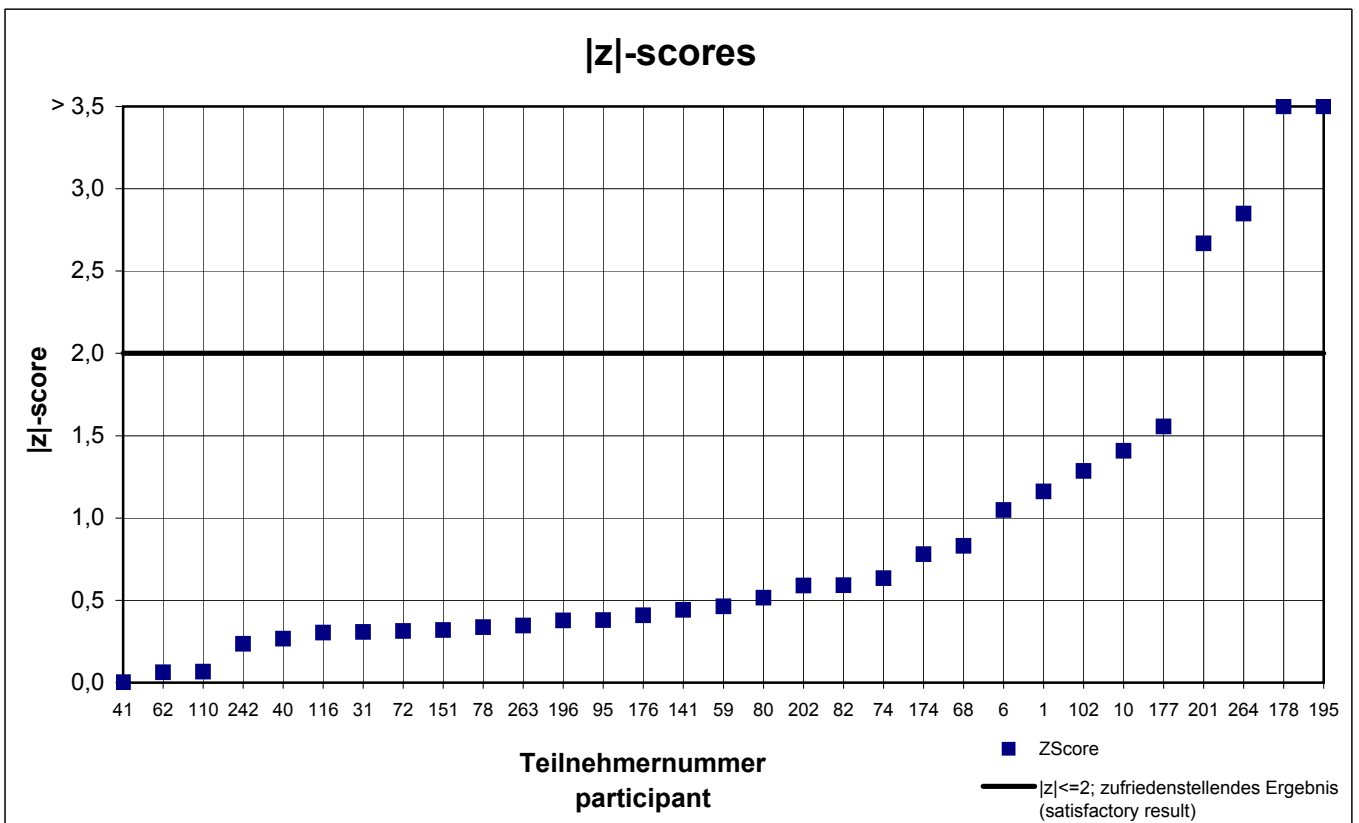
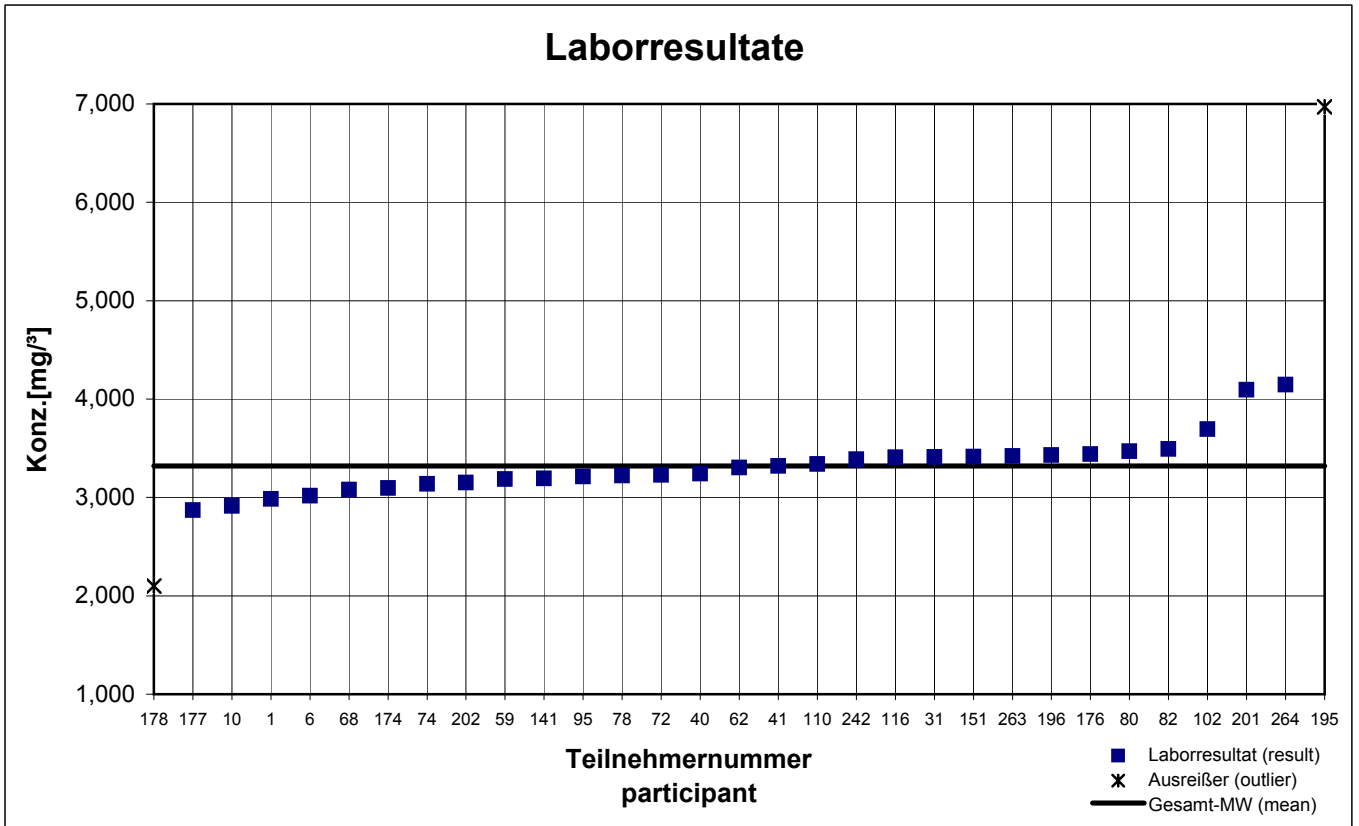
Teilnehmer- nummer	Salzsäure		Salpetersäure	
	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score
1	2,984	1,2	12,70	2,0
5	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
6	3,017	1,0	10,60	0,0
10	2,913	1,4	10,23	0,3
31	3,410	0,3	10,56	0,0
40	3,243	0,3	8,793	1,7
41	3,320	0,0	9,877	0,6
59	3,187	0,5	11,23	0,6
62	3,303	0,1	9,425	1,1
68	3,080	0,8	10,00	0,5
72	3,230	0,3	10,80	0,2
74	3,137	0,6	9,371	1,1
78	3,223	0,3	11,10	0,5
80	3,470	0,5	10,79	0,2
82	3,492	0,6	11,48	0,9
95	3,211	0,4	10,50	0,0
102	3,693	1,3	12,88	2,2
110	3,340	0,1	9,490	1,0
116	3,409	0,3	10,34	0,2
141	3,193	0,4	10,84	0,3
151	3,413	0,3	9,900	0,6
174	3,095	0,8	9,190	1,3
176	3,439	0,4	11,18	0,6
177	2,870	1,6	15,92	5,1
178	2,100	4,2	9,220	1,3
195	6,972	12,6	3,540	6,7
196	3,430	0,4	11,00	0,4
201	4,094	2,7	12,98	2,3
202	3,150	0,6	10,33	0,2
242	3,389	0,2	11,04	0,5
263	3,421	0,3	10,09	0,4
264	4,146	2,8	9,983	0,5

Die mit gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

	Salzsäure	Salpeter- säure
Gesamtmittelwert c_k [mg / m ³]	3,321	10,55
Standardabweichung S_k [mg / m ³]	0,290	1,052
rel. Standardabweichung [%]	8,72	9,98

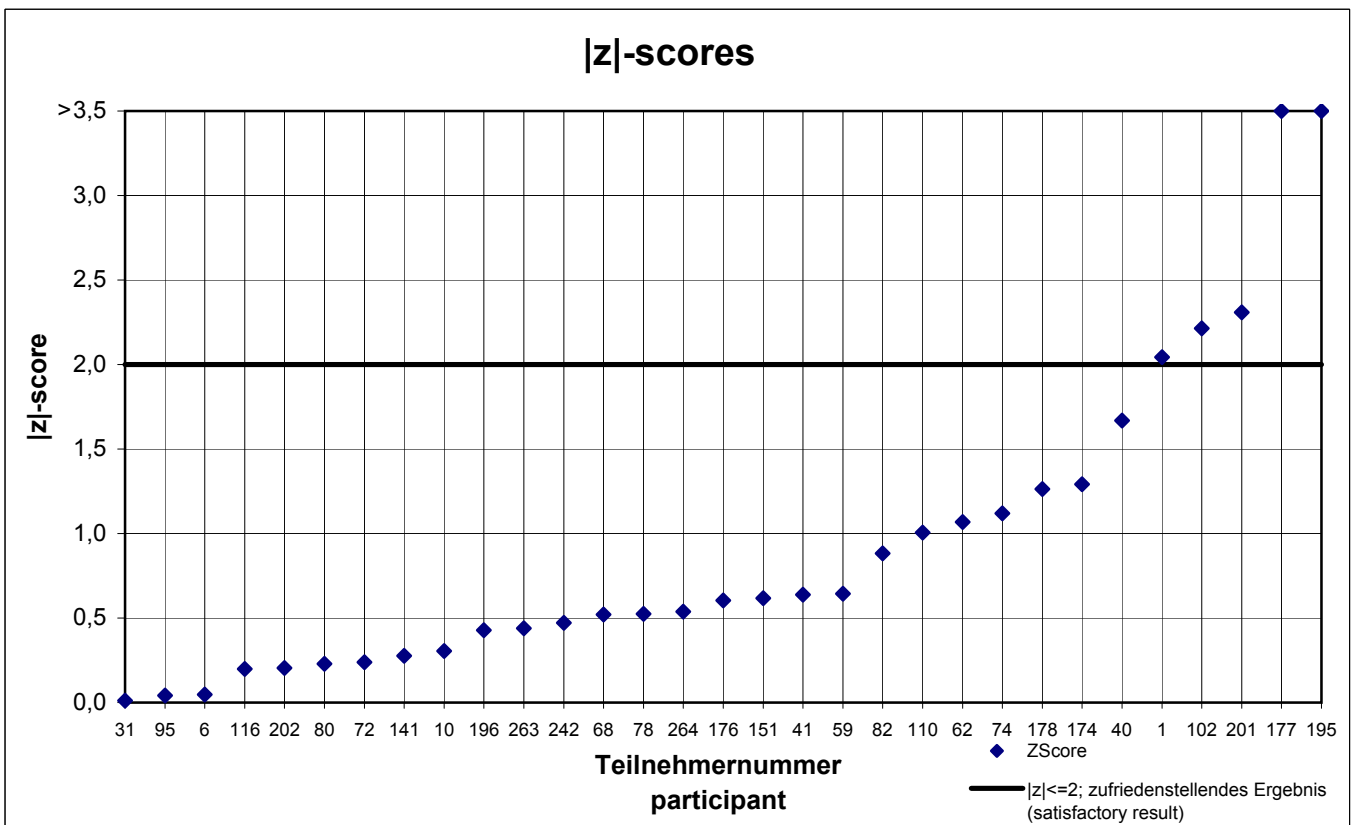
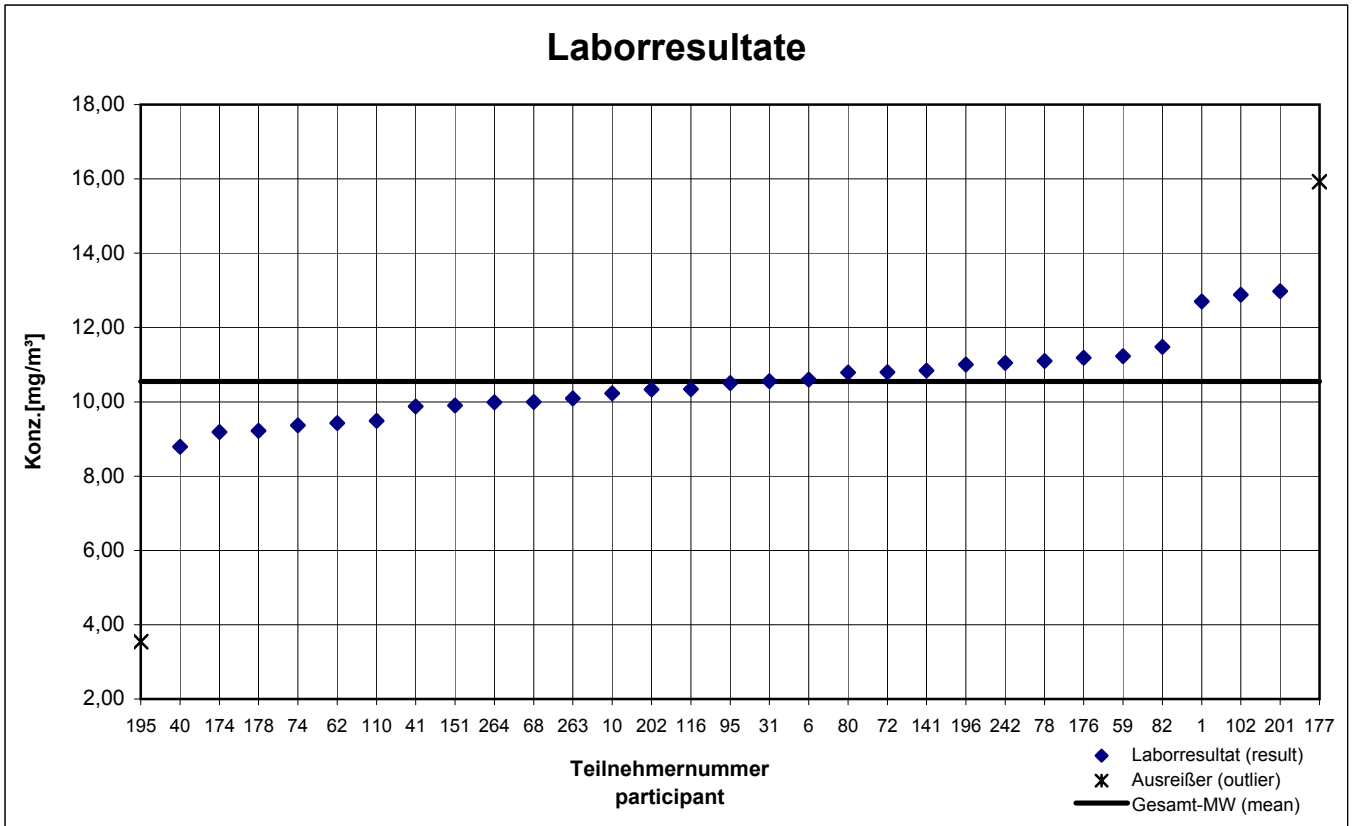
Probe 3 (sample 3)

Salzsäure (hydrochloric acid)



Probe 3 (sample 3)

Salpetersäure (nitric acid)



Gesamtauswertung Filter 1

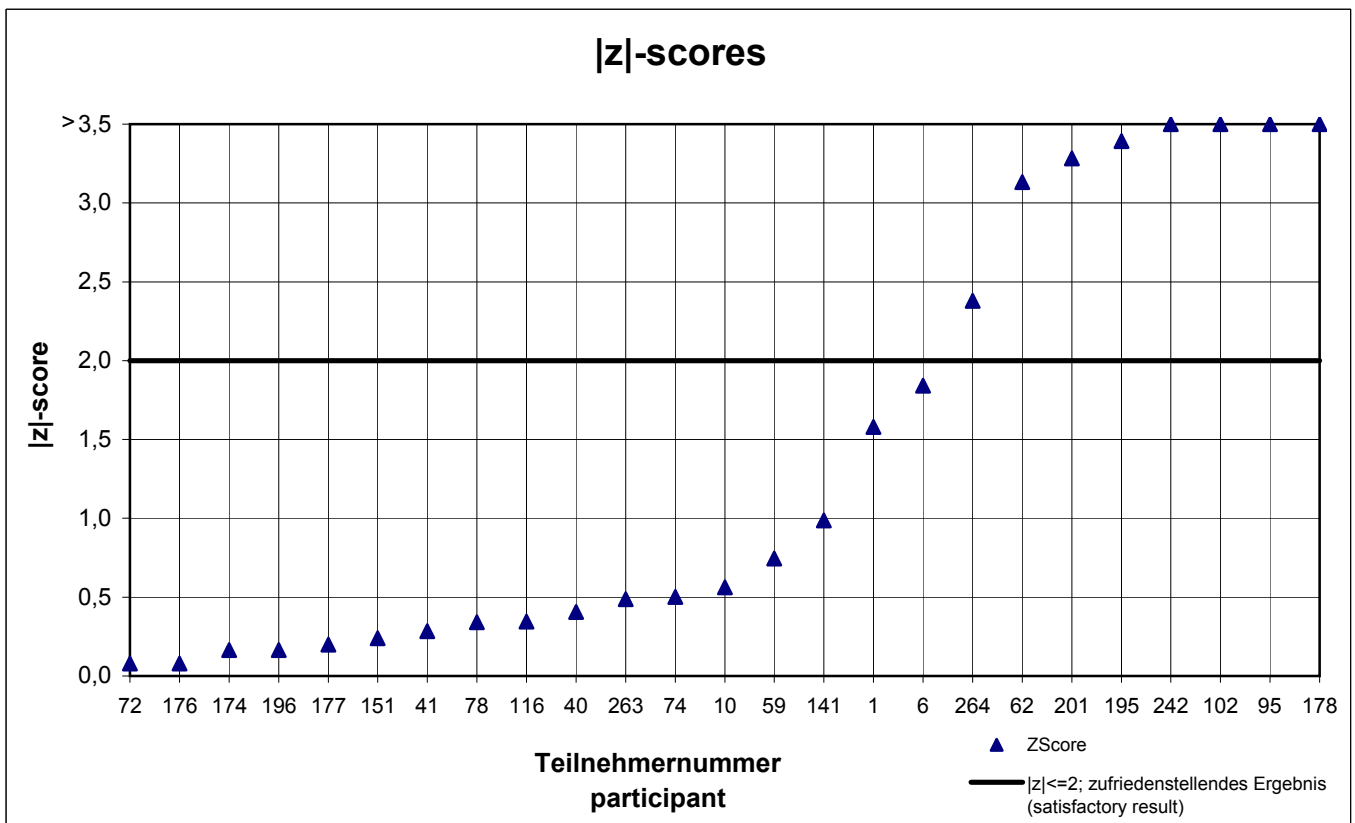
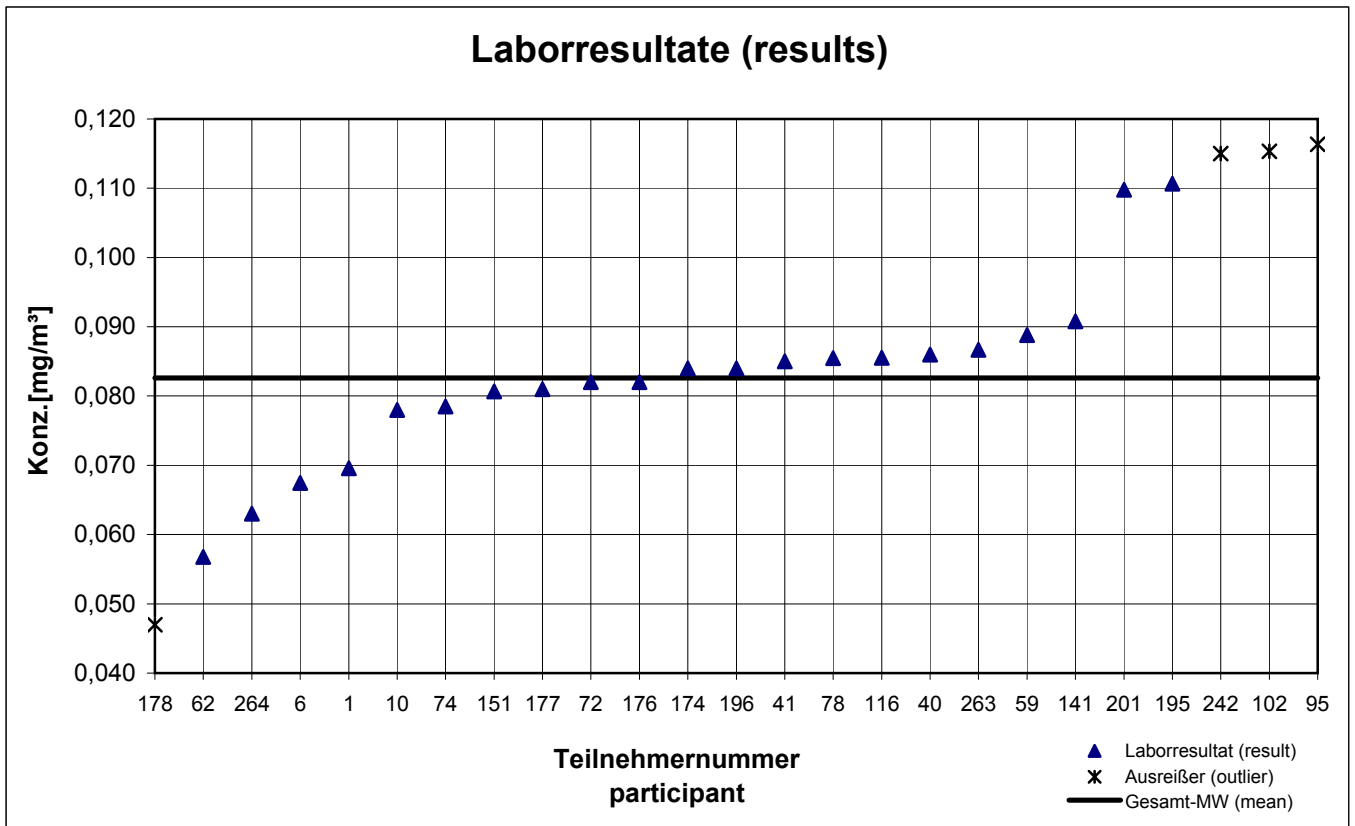
Teilnehmer- nummer	Phosphorsäure		Schwefelsäure	
	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score
1	0,0696	1,6	0,0487	0,5
5	k.A.	k.A.	0,0560	1,0
6	0,0674	1,8	0,0889	7,4
10	0,0780	0,6	0,0460	1,0
40	0,0860	0,4	0,0480	0,6
41	0,0850	0,3	0,0480	0,6
59	0,0888	0,7	0,0489	0,4
62	0,0568	3,1	0,0610	2,0
72	0,0820	0,1	0,0390	2,4
74	0,0785	0,5	0,0470	0,8
78	0,0855	0,3	0,0507	0,1
95	0,1163	4,1	0,0490	0,4
102	0,1153	4,0	0,0650	2,7
116	0,0855	0,3	0,0660	2,9
141	0,0908	1,0	0,0495	0,3
151	0,0807	0,2	0,0407	2,0
174	0,0840	0,2	0,0450	1,2
176	0,0820	0,1	0,0460	1,0
177	0,0810	0,2	0,0480	0,6
178	0,0470	4,3	0,0300	4,1
195	0,1107	3,4	0,0620	2,1
196	0,0840	0,2	0,0500	0,2
201	0,1098	3,3	0,0556	0,9
242	0,1150	3,9	0,0643	2,6
263	0,0867	0,5	0,0490	0,4
264	0,0630	2,4	0,0420	1,8

Die mit gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

	Phosphor- säure	Schwefel- säure
Gesamtmittelwert c_k [mg / m ³]	0,0826	0,0510
Standardabweichung S_k [mg / m ³]	0,0126	0,0076
rel. Standardabweichung [%]	15,26	15,00

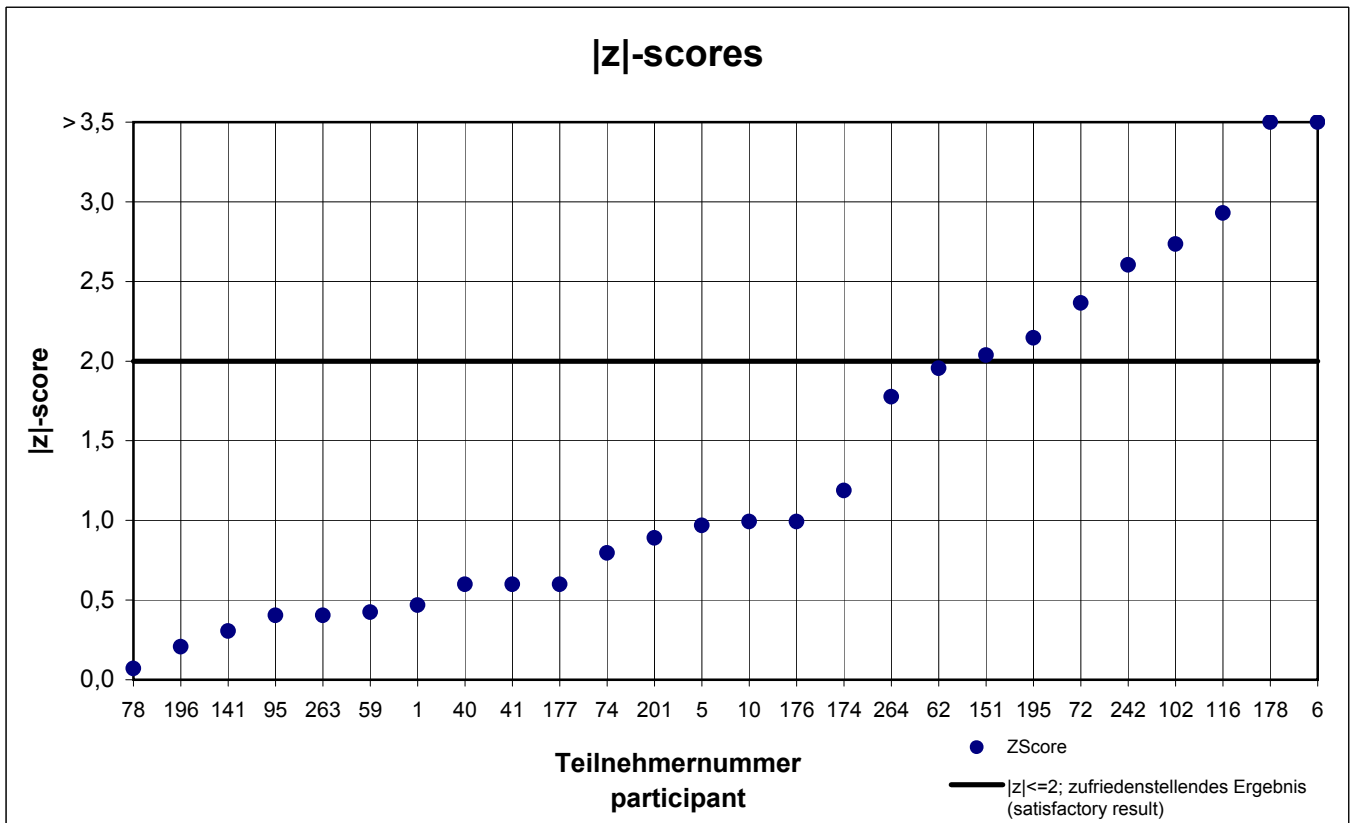
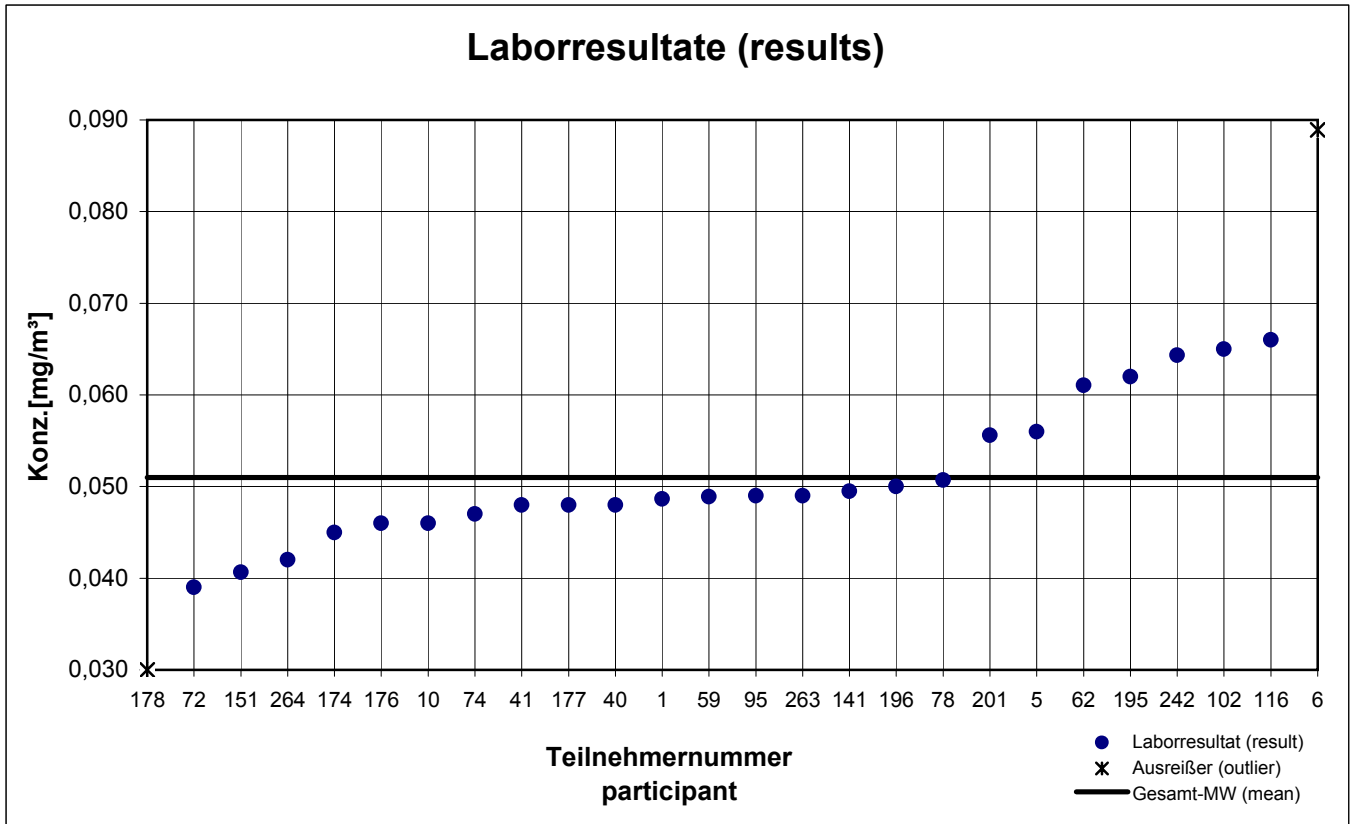
Filter Probe 1 (sample 1 filter)

Phosphorsäure (phosphoric acid)



Filter Probe 1 (sample 1 filter)

Schwefelsäure (sulfuric acid)



Gesamtauswertung Filter 2

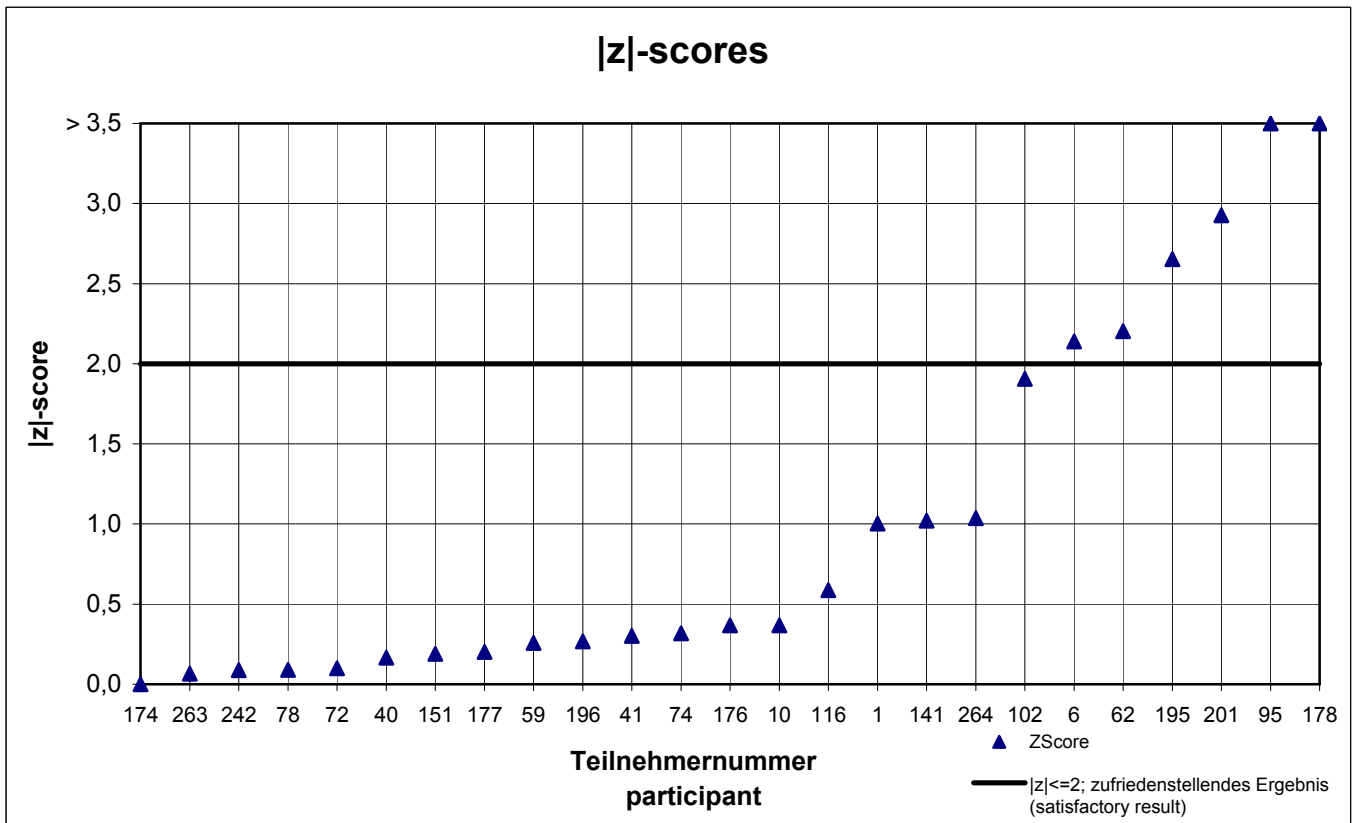
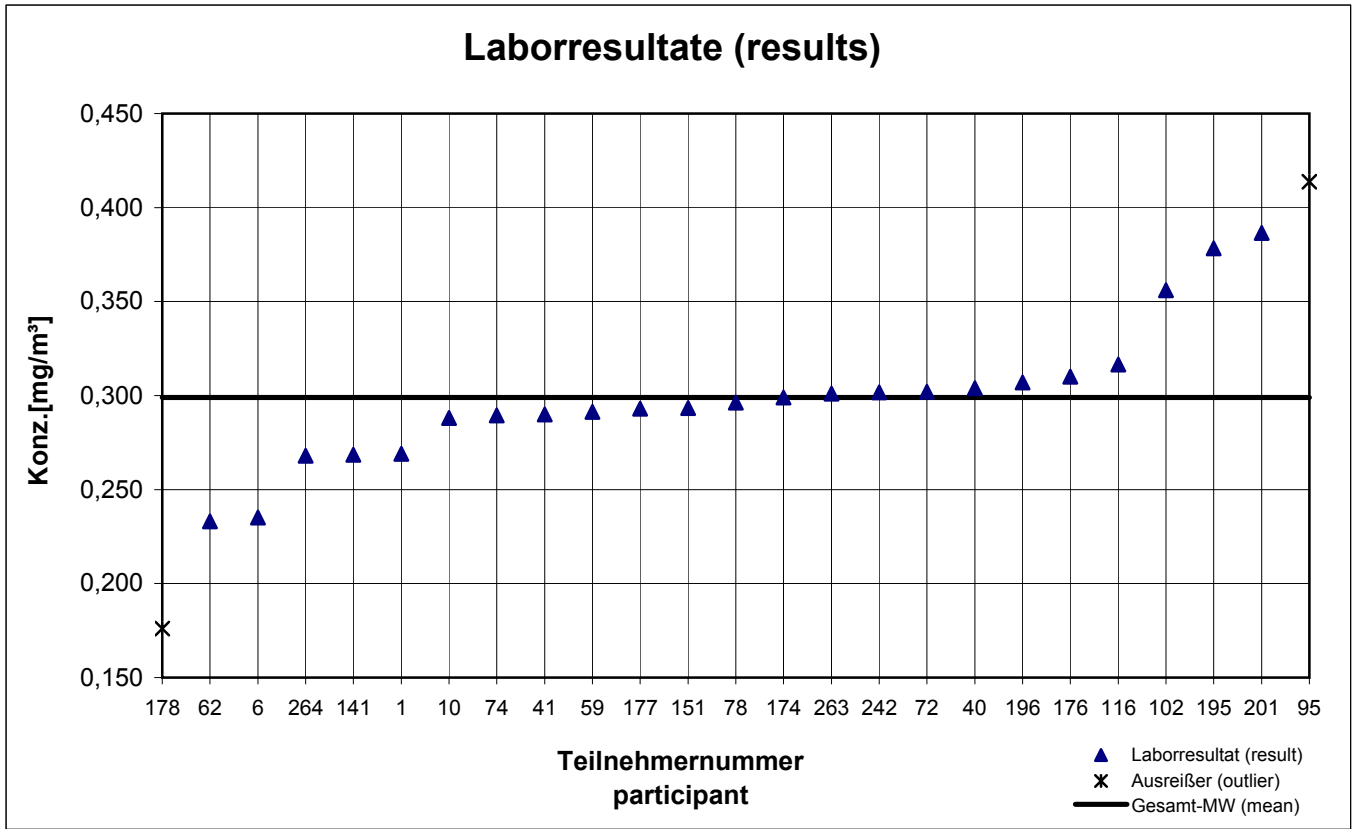
Teilnehmer- nummer	Phosphorsäure		Schwefelsäure	
	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score
1	0,269	1,0	0,281	0,5
5	k.A.	k.A.	0,336	1,3
6	0,235	2,1	0,226	2,4
10	0,288	0,4	0,280	0,6
40	0,304	0,2	0,302	0,2
41	0,290	0,3	0,270	0,9
59	0,291	0,3	0,278	0,6
62	0,233	2,2	0,345	1,6
72	0,302	0,1	0,297	0,0
74	0,290	0,3	0,292	0,2
78	0,296	0,1	0,291	0,2
95	0,414	3,8	0,286	0,4
102	0,356	1,9	0,378	2,7
116	0,317	0,6	0,329	1,1
141	0,269	1,0	0,278	0,7
151	0,293	0,2	0,262	1,2
174	0,299	0,0	0,280	0,6
176	0,310	0,4	0,296	0,0
177	0,293	0,2	0,349	1,7
178	0,176	4,1	0,198	3,3
195	0,378	2,7	0,359	2,1
196	0,307	0,3	0,298	0,0
201	0,387	2,9	0,355	2,0
242	0,302	0,1	0,291	0,2
263	0,301	0,1	0,293	0,1
264	0,268	1,0	0,274	0,8

Die mit gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

	Phosphor- säure	Schwefel- säure
Gesamtmittelwert c_k [mg / m ³]	0,299	0,297
Standardabweichung S_k [mg / m ³]	0,0365	0,0402
rel. Standardabweichung [%]	12,22	13,56

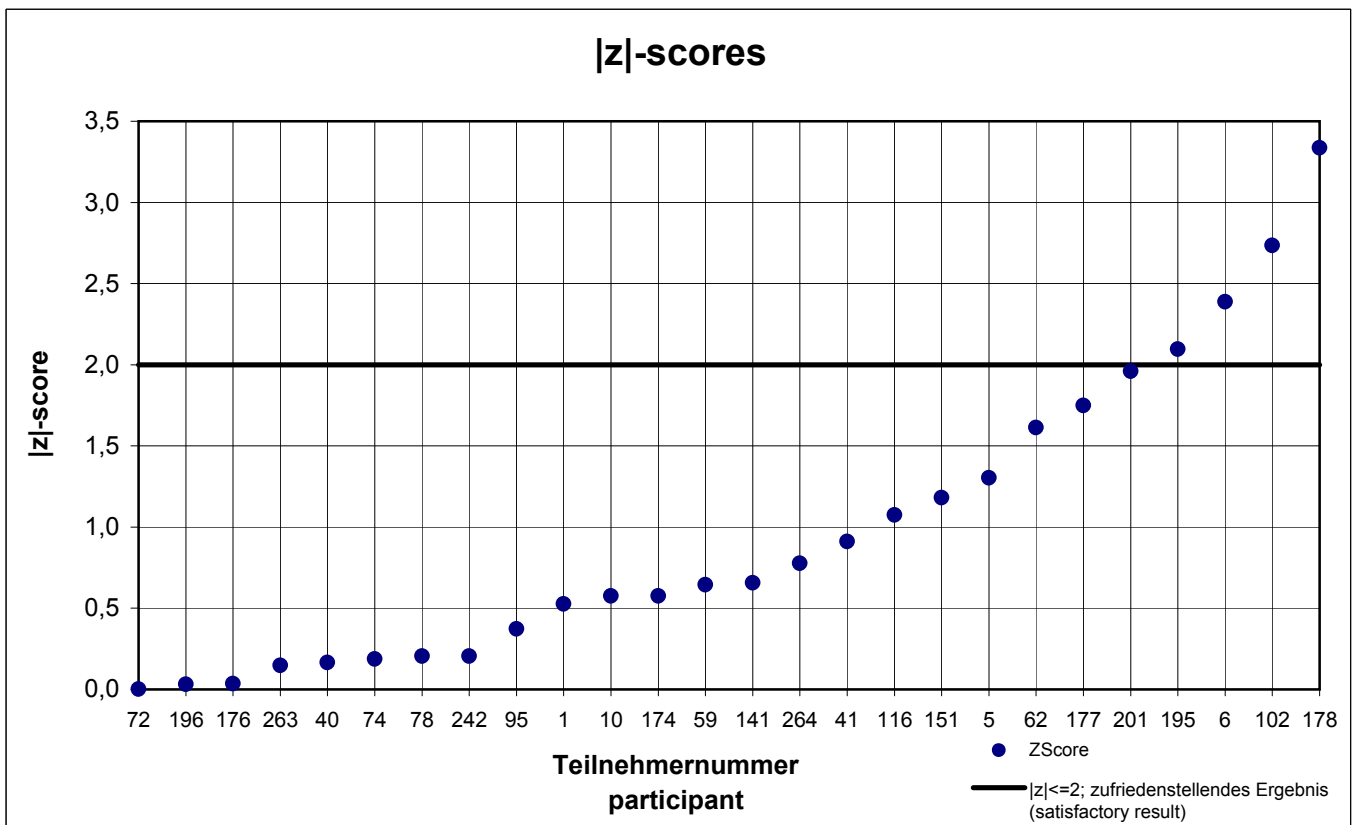
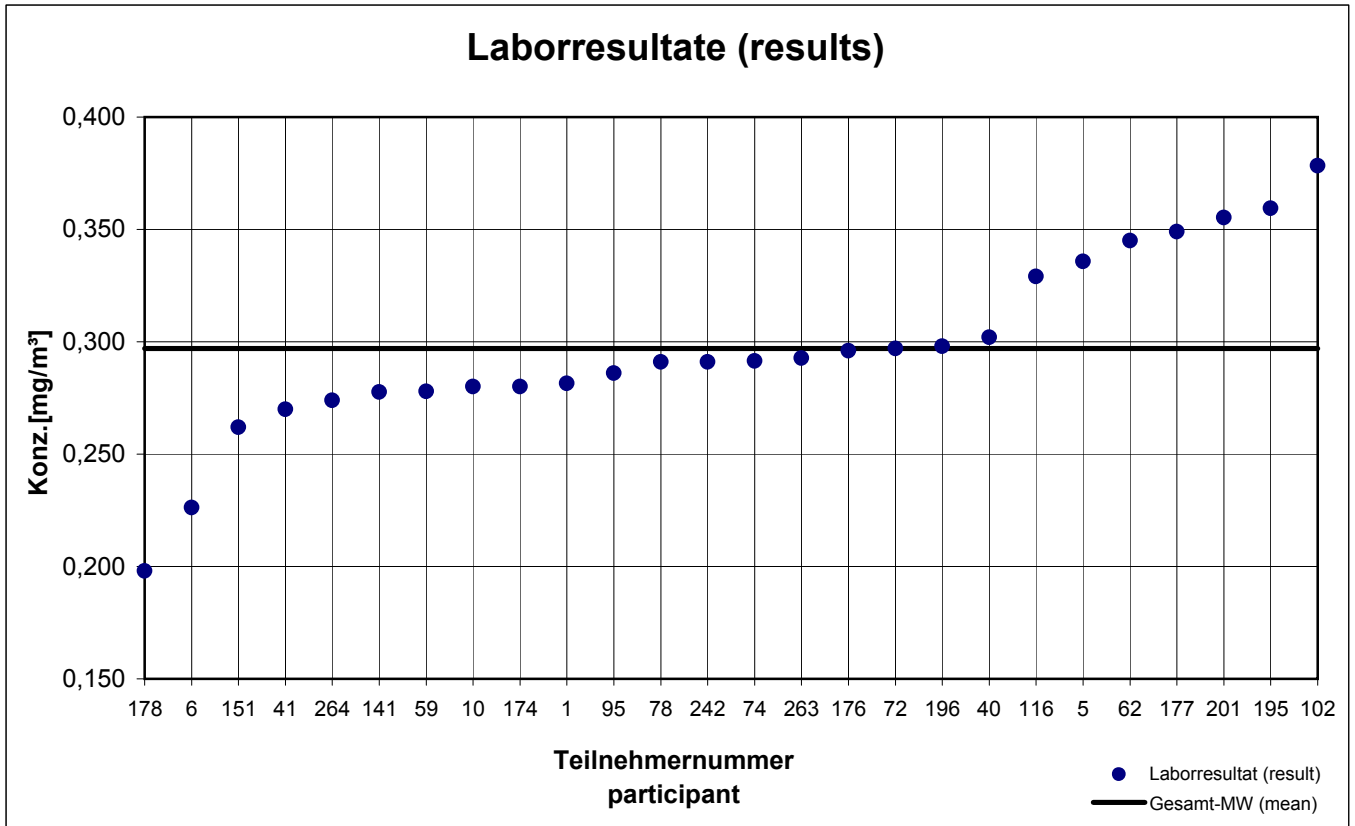
Filter Probe 2 (sample 2 filter)

Phosphorsäure (phosphoric acid)



Filter Probe 2 (sample 2 filter)

Schwefelsäure (sulfuric acid)



Gesamtauswertung Filter 3

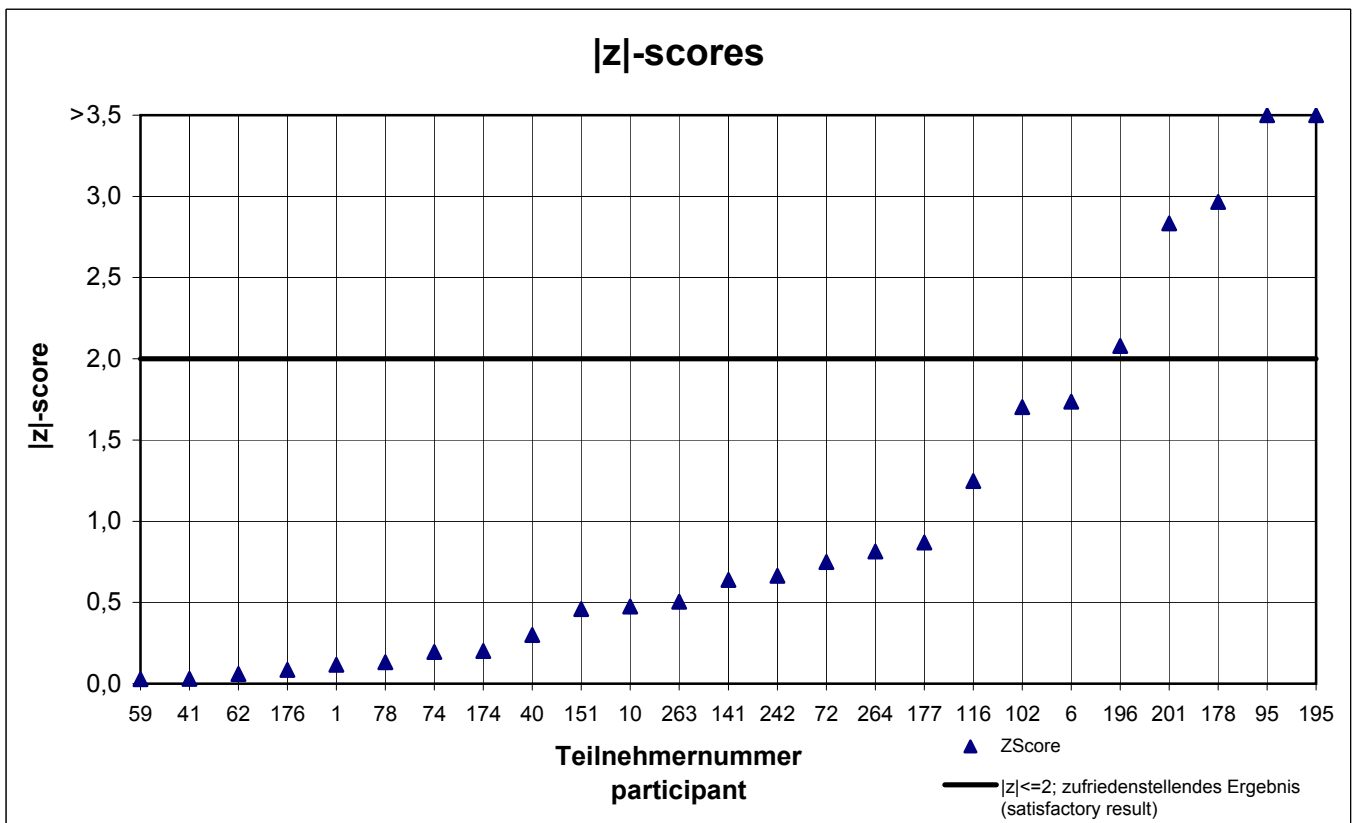
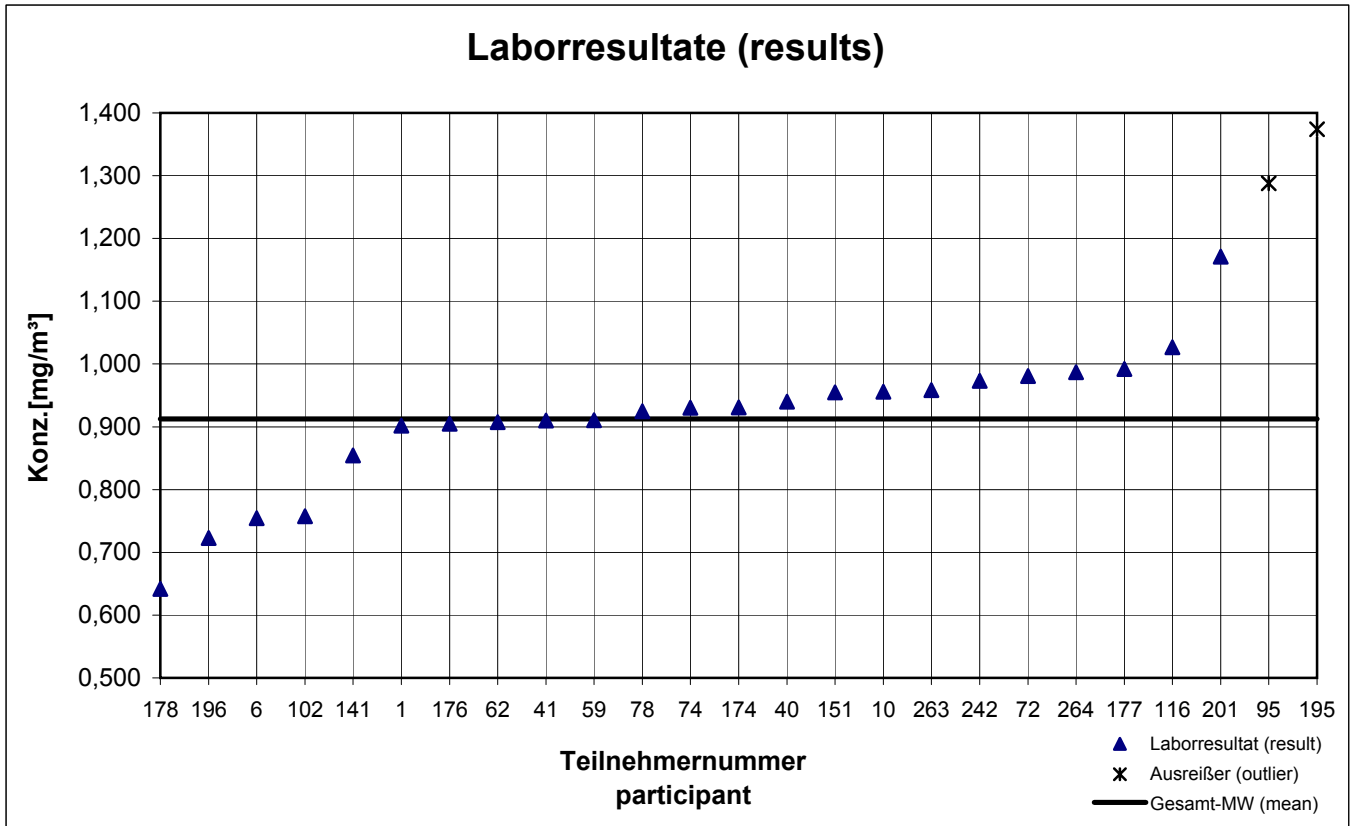
Teilnehmer- nummer	Phosphorsäure		Schwefelsäure	
	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score
1	0,902	0,1	0,716	0,1
5	k.A.	k.A.	0,774	0,9
6	0,754	1,7	0,553	2,2
10	0,956	0,5	0,725	0,2
40	0,940	0,3	0,750	0,6
41	0,910	0,0	0,670	0,5
59	0,910	0,0	0,689	0,3
62	0,907	0,1	0,779	1,0
72	0,981	0,7	0,742	0,5
74	0,931	0,2	0,707	0,0
78	0,925	0,1	0,723	0,2
95	1,288	4,1	0,688	0,3
102	0,757	1,7	0,542	2,3
116	1,027	1,2	0,815	1,5
141	0,854	0,6	0,660	0,7
151	0,955	0,5	0,661	0,7
174	0,931	0,2	0,722	0,2
176	0,905	0,1	0,712	0,1
177	0,992	0,9	0,870	2,3
178	0,642	3,0	0,529	2,5
195	1,374	5,1	1,008	4,2
196	0,723	2,1	0,567	2,0
201	1,171	2,8	0,867	2,2
242	0,973	0,7	0,729	0,3
263	0,959	0,5	0,752	0,6
264	0,987	0,8	0,749	0,6

Die mit gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

	Phosphor- säure	Schwefel- säure
Gesamtmittelwert c_k [mg / m ³]	0,913	0,708
Standardabweichung S_k [mg / m ³]	0,1106	0,0889
rel. Standardabweichung [%]	12,12	12,57

Filter Probe 3 (sample 3 filter)

Phosphorsäure (phosphoric acid)



Filter Probe 3 (sample 3 filter)

Schwefelsäure (sulfuric acid)

