

Gesamtauswertung Probe 1

Orbo 53

TNN	Salzsäure		Salpetersäure	
	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score
19	4,080	1,8	0,800	1,3
41*	4,787	0,4	0,701	2,4
59	4,891	0,2	1,012	1,0
68	4,623	0,7	0,743	1,9
82	5,329	0,7	1,093	1,9
102*	5,387	0,8	0,994	0,8
110	4,466	1,0	0,924	0,0
130*	4,457	1,1	0,540	4,1
141	6,448	2,9	0,410	5,5
147	5,700	1,4	1,190	2,9
151*	5,434	0,9	0,900	0,2
175	4,300	1,4	0,720	2,2
176	5,142	0,3	0,900	0,2
177	5,790	1,6	0,997	0,8
178	5,080	0,2	0,897	0,2
195	4,200	1,6	0,230	7,5
196	5,030	0,1	1,000	0,9
248	5,161	0,3	1,049	1,4
266	4,601	0,8	0,853	0,7
272	4,860	0,3	0,864	0,6

Filter

TNN	Salzsäure		Salpetersäure	
	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score
5	5,400	0,1	0,920	0,1
59	5,420	0,1	0,950	0,2
64	6,073	1,1	0,993	0,7
111	6,520	2,0	1,150	2,4
116	4,130	2,4	0,737	2,1
130*	5,073	0,7	0,570	3,9
147	0,160	9,7	0,050	9,5
151*	5,366	0,2	0,945	0,2
248	5,593	0,3	1,038	1,2
263*	5,059	0,7	0,773	1,7
272	5,860	0,8	0,858	0,8

Die mit  gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

* Teilnehmer mit eigener Probenahme

Orbo 53

	Salz- säure	Salpeter- säure
Gesamtmittelwert c_k [mg / m ³]	4,988	0,920
Standardabweichung S_k [mg / m ³]	0,591	0,134
rel. Standardabweichung [%]	11,85	14,59
"Sollwert" [mg/m ³]	5,072	0,986

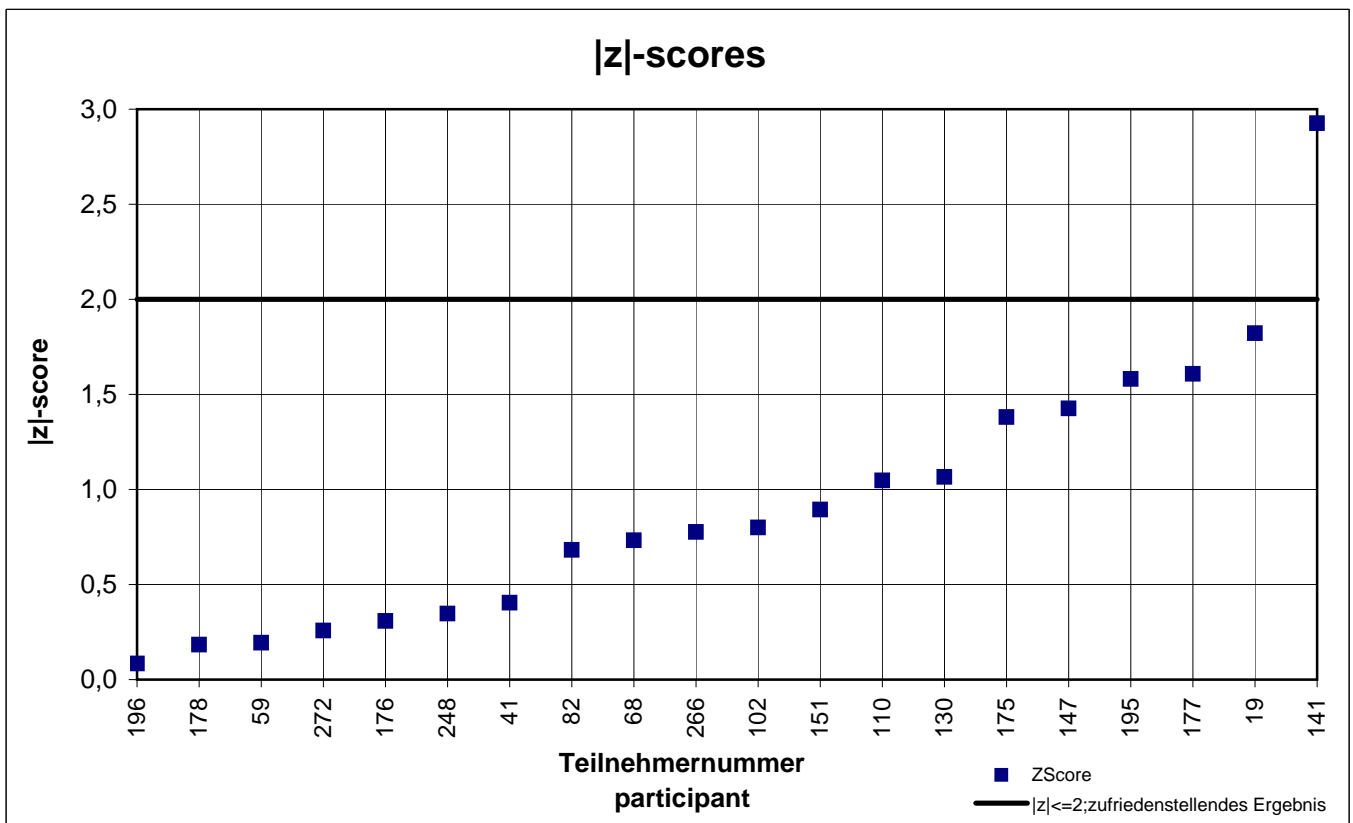
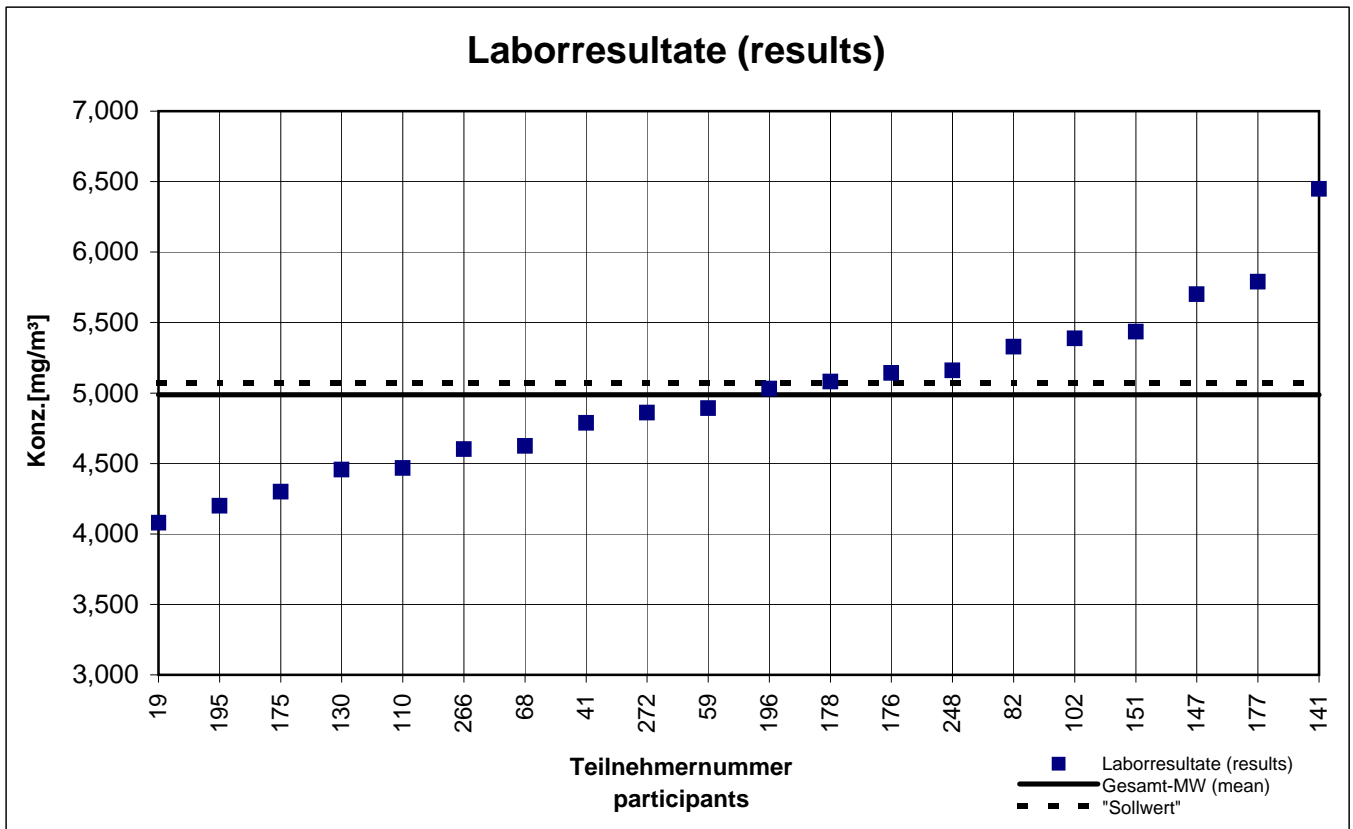
Filter

	Salz- säure	Salpeter- säure
Gesamtmittelwert c_k [mg / m ³]	5,449	0,929
Standardabweichung S_k [mg / m ³]	0,647	0,128
rel. Standardabweichung [%]	11,88	13,83
"Sollwert" [mg/m ³]	5,154	0,969

Orbo53

Probe 1 (sample 1)

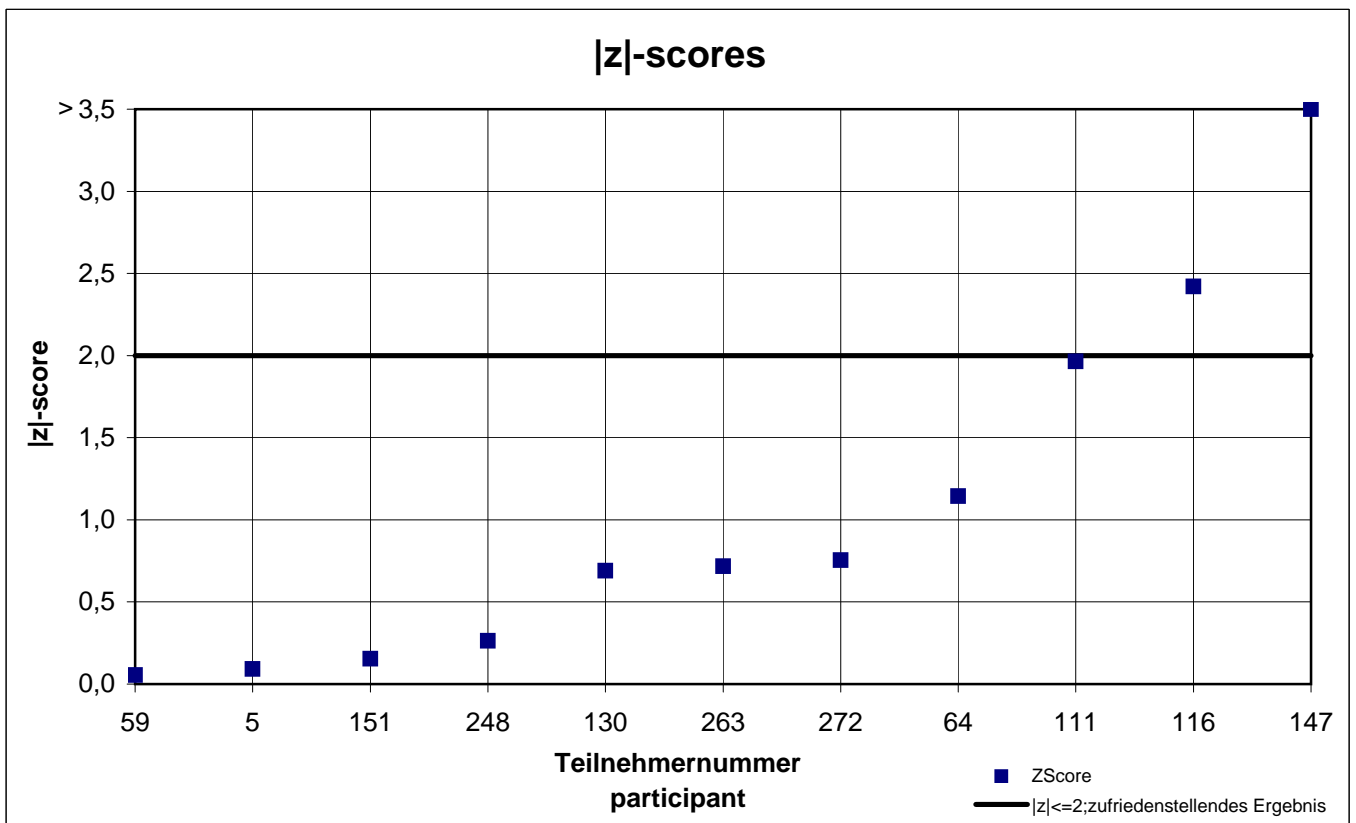
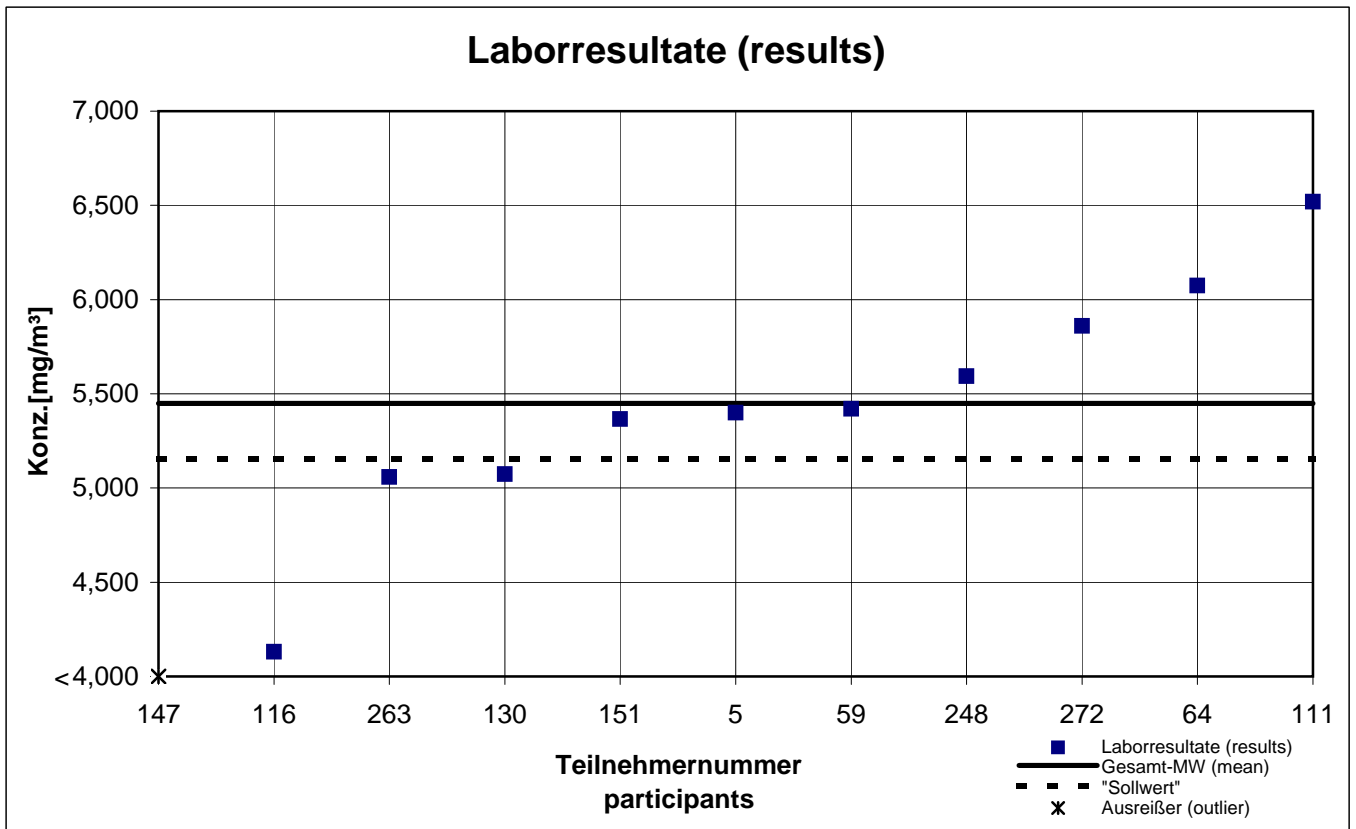
Salzsäure (hydrochloric acid)



Filter

Probe 1 (sample 1)

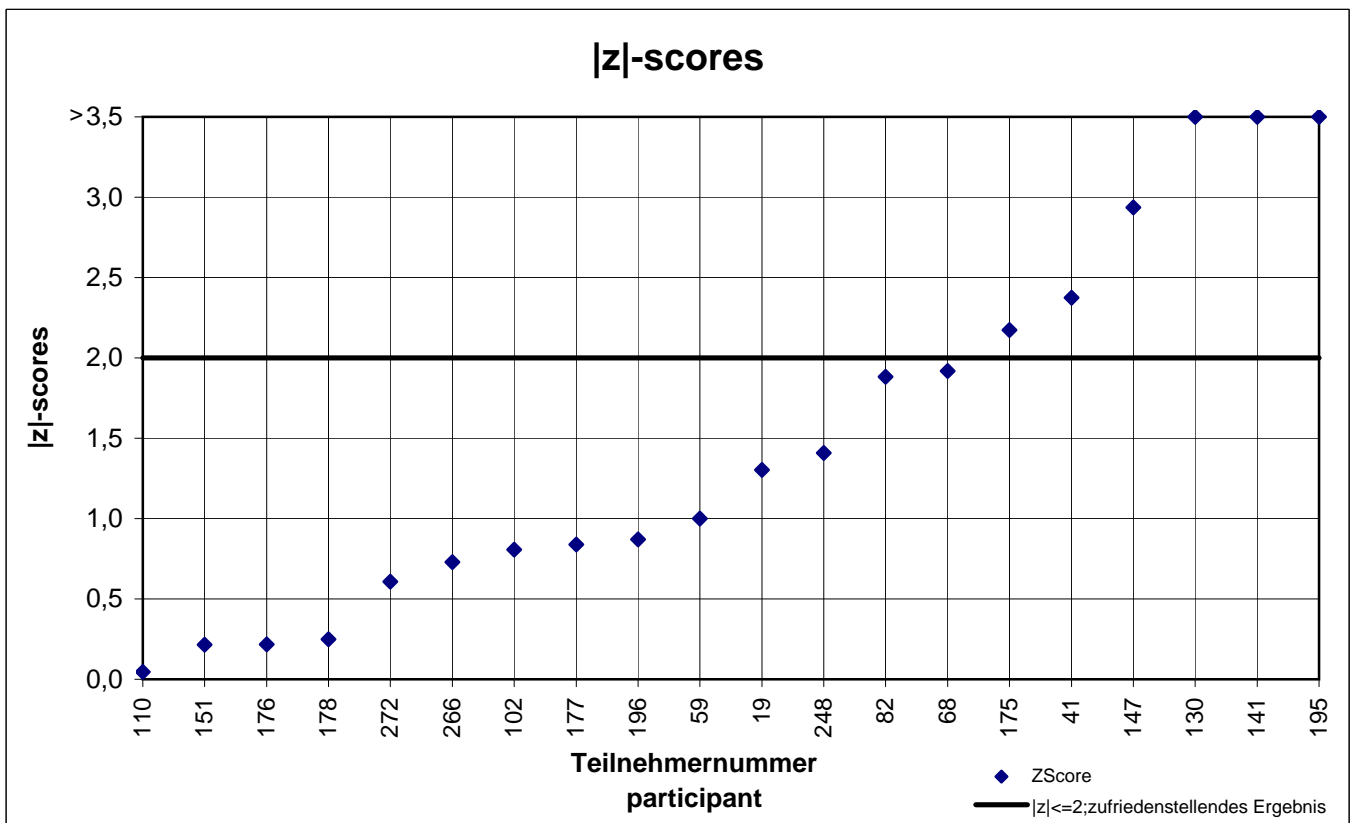
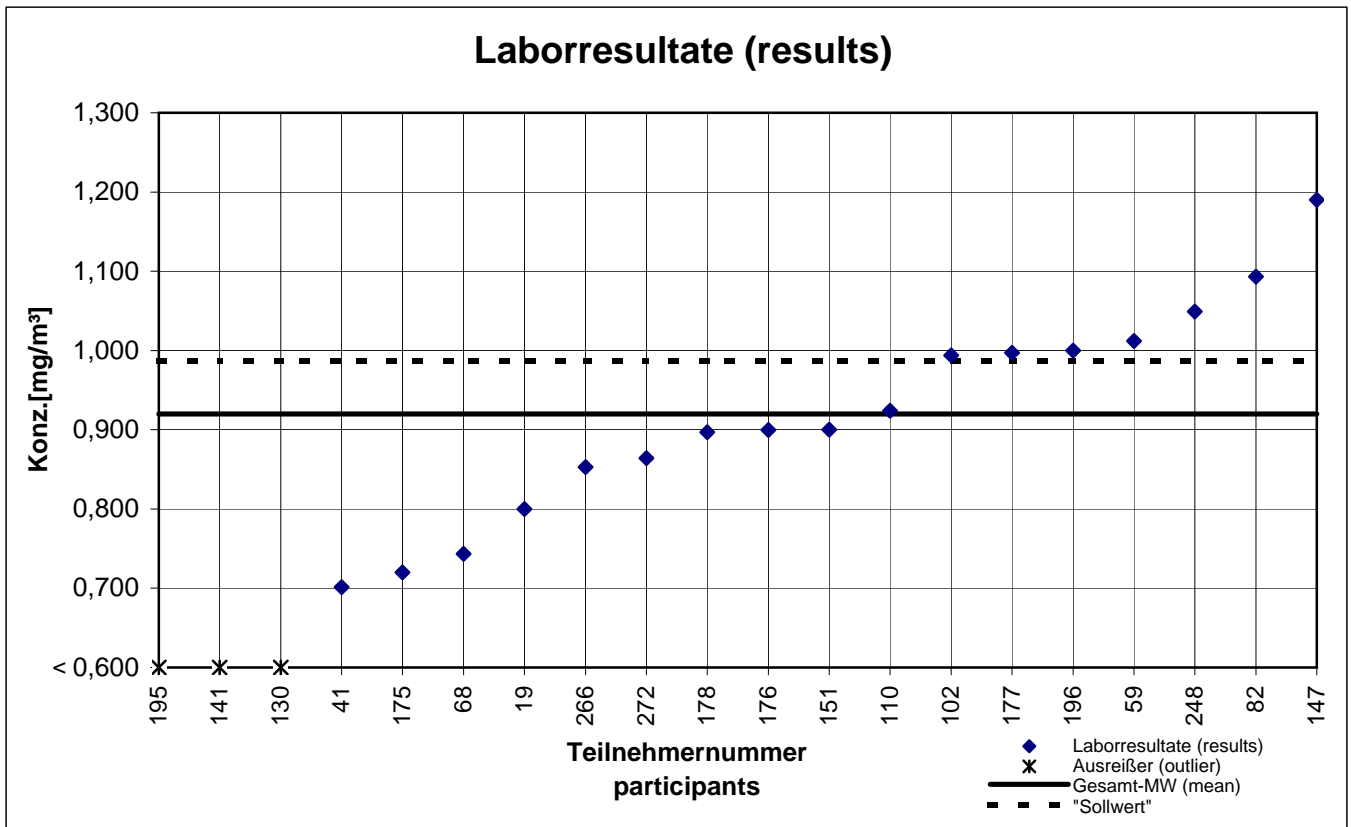
Salzsäure (hydrochloric acid)



Orbo53

Probe 1 (sample 1)

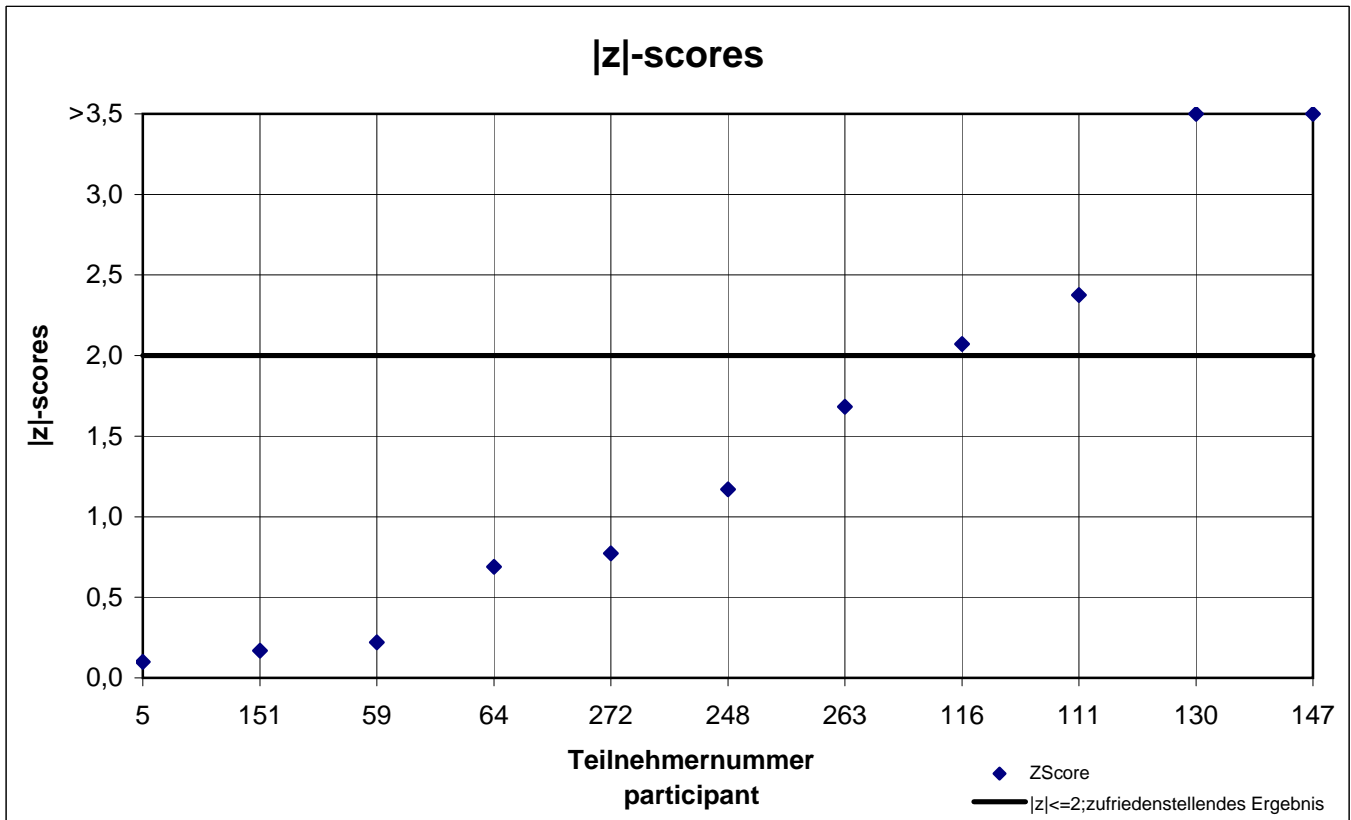
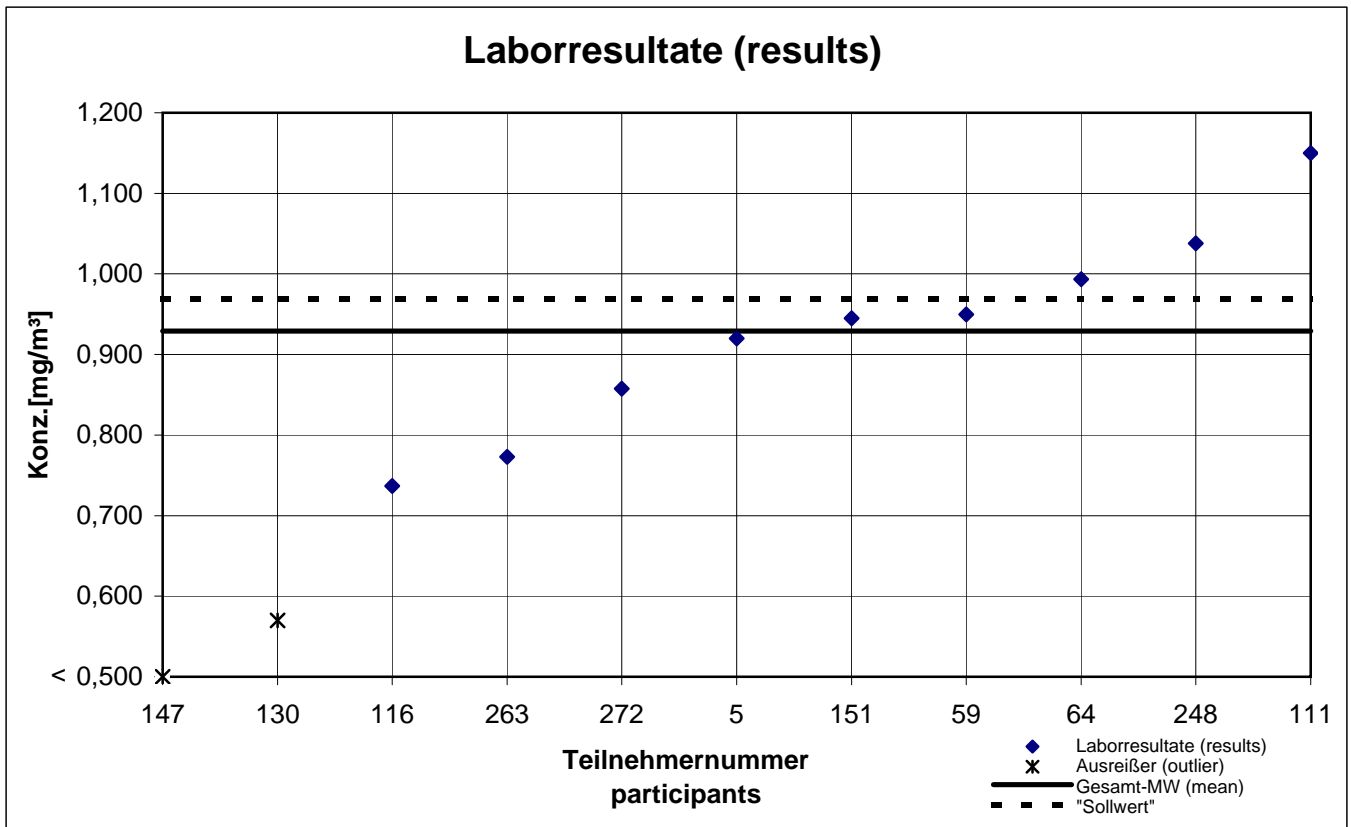
Salpetersäure (nitric acid)



Filter

Probe 1 (sample 1)

Salpetersäure (nitric acid)



Gesamtauswertung Probe 2

Orbo 53

TNN	Salzsäure		Salpetersäure	
	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score
19	0,310	5,1	2,230	4,5
41*	0,894	4,3	3,307	1,9
59	0,699	1,2	4,449	0,9
68	0,593	0,5	4,373	0,7
82	0,776	2,4	4,782	1,7
102*	0,804	2,8	4,755	1,7
110	0,409	3,5	3,363	1,7
130*	0,640	0,2	2,917	2,8
141	0,359	4,3	2,269	4,4
147	1,610	15,7	4,760	1,7
151*	0,739	1,8	4,334	0,6
175	0,450	2,8	3,400	1,6
176	0,680	0,9	4,400	0,8
177	0,545	1,3	4,330	0,6
178	0,577	0,8	4,190	0,3
195	0,550	1,2	1,880	5,4
196	0,652	0,4	4,370	0,7
248	0,681	0,9	4,536	1,1
266	0,627	0,0	3,511	1,4
272	0,600	0,4	3,440	1,6

Filter

TNN	Salzsäure		Salpetersäure	
	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score
5	0,660	0,3	4,420	0,2
59	0,687	0,1	4,526	0,5
64	0,740	0,9	4,477	0,4
111	0,731	0,7	5,187	2,0
116	0,530	2,2	2,503	4,2
130*	0,653	0,4	3,050	2,9
147	0,160	7,7	0,250	9,4
151*	0,640	0,6	4,388	0,2
248	0,751	1,0	4,678	0,8
263*	0,740	0,9	3,967	0,8
272	0,678	0,1	4,135	0,4

Die mit  gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

* Teilnehmer mit eigener Probenahme

Orbo 53

	Salz- säure	Salpeter- säure
Gesamtmittelwert c_k [mg / m ³]	0,626	4,072
Standardabweichung S_k [mg / m ³]	0,108	0,603
rel. Standardabweichung [%]	17,18	14,82
"Sollwert" [mg/m ³]	0,652	4,354

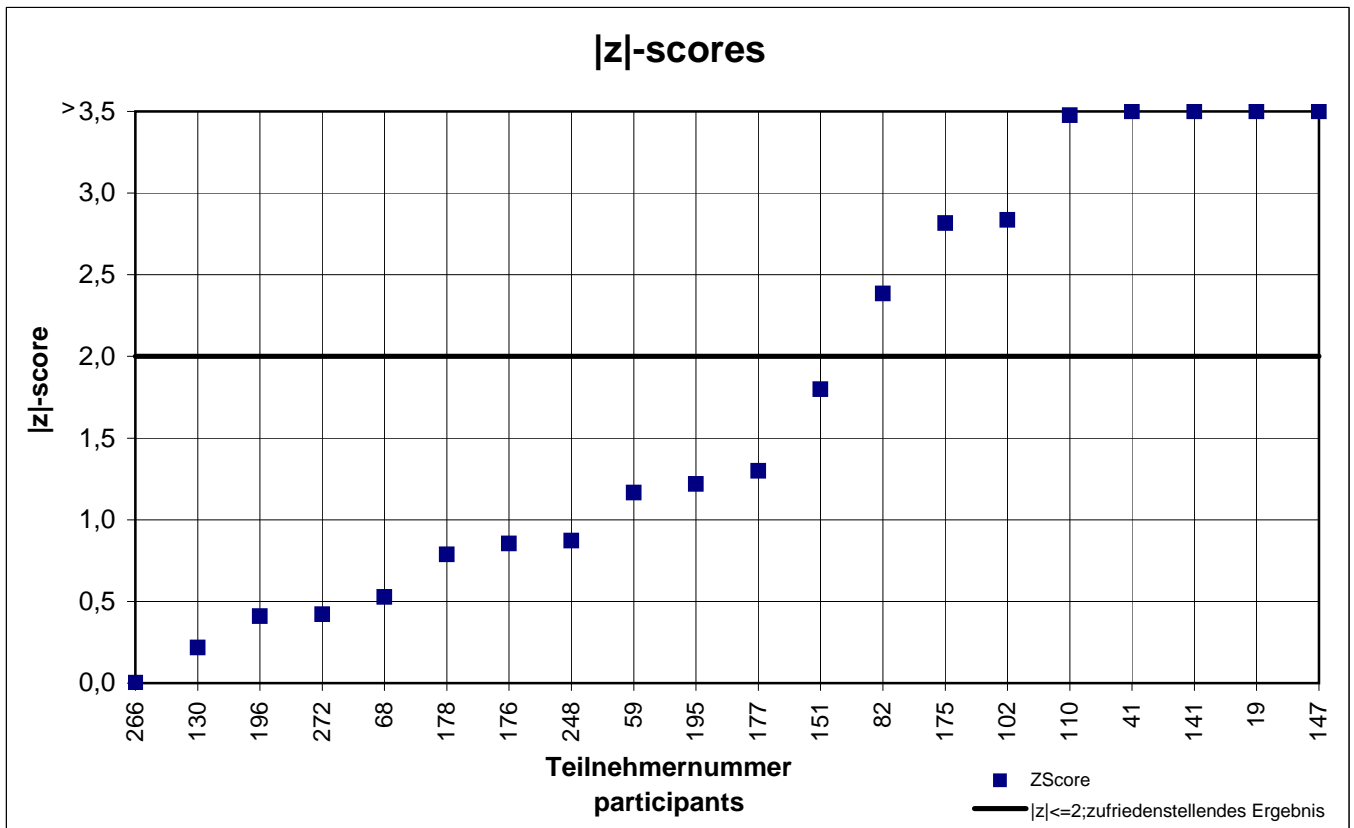
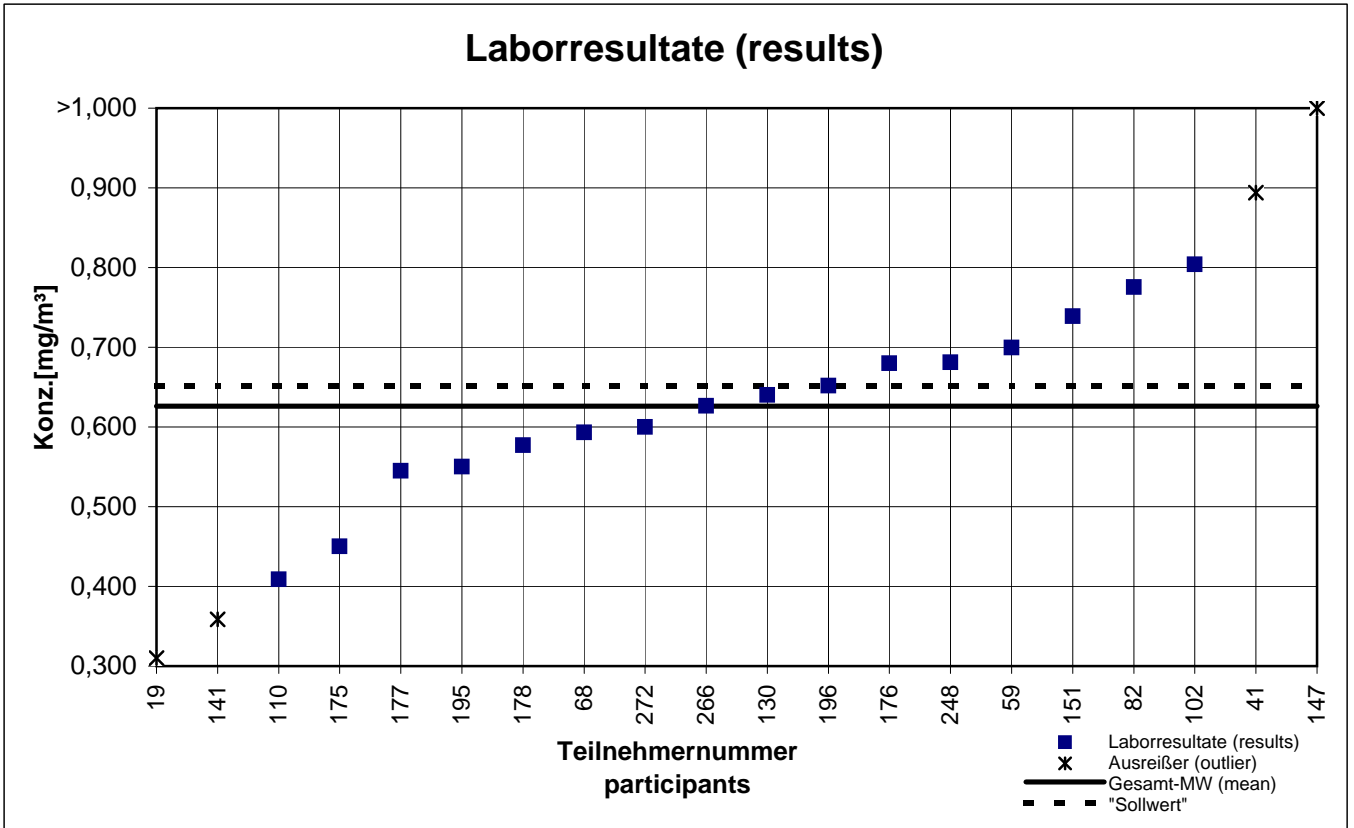
Filter

	Salz- säure	Salpeter- säure
Gesamtmittelwert c_k [mg / m ³]	0,681	4,314
Standardabweichung S_k [mg / m ³]	0,067	0,584
rel. Standardabweichung [%]	9,80	13,55
"Sollwert" [mg/m ³]	0,647	4,246

Orbo53

Probe 2 (sample 2)

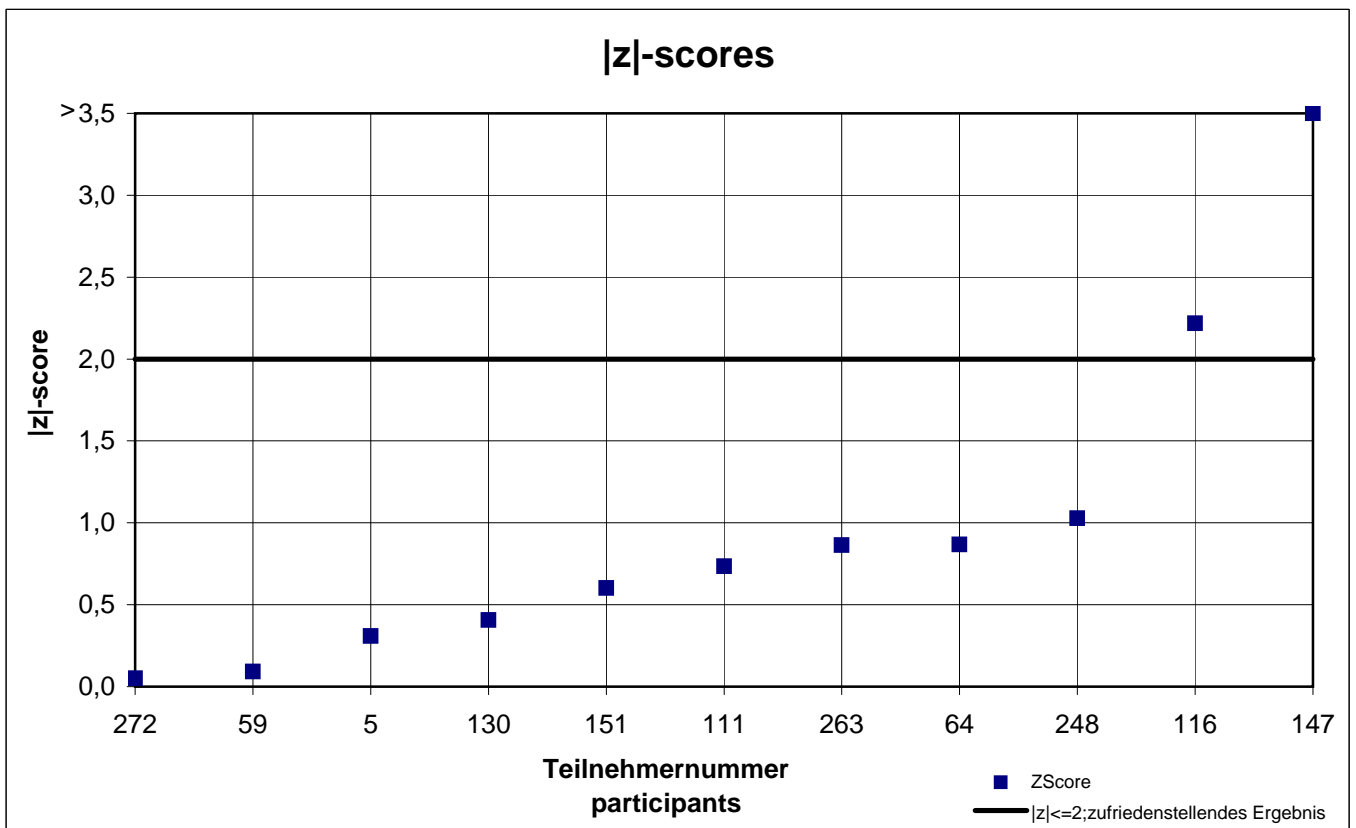
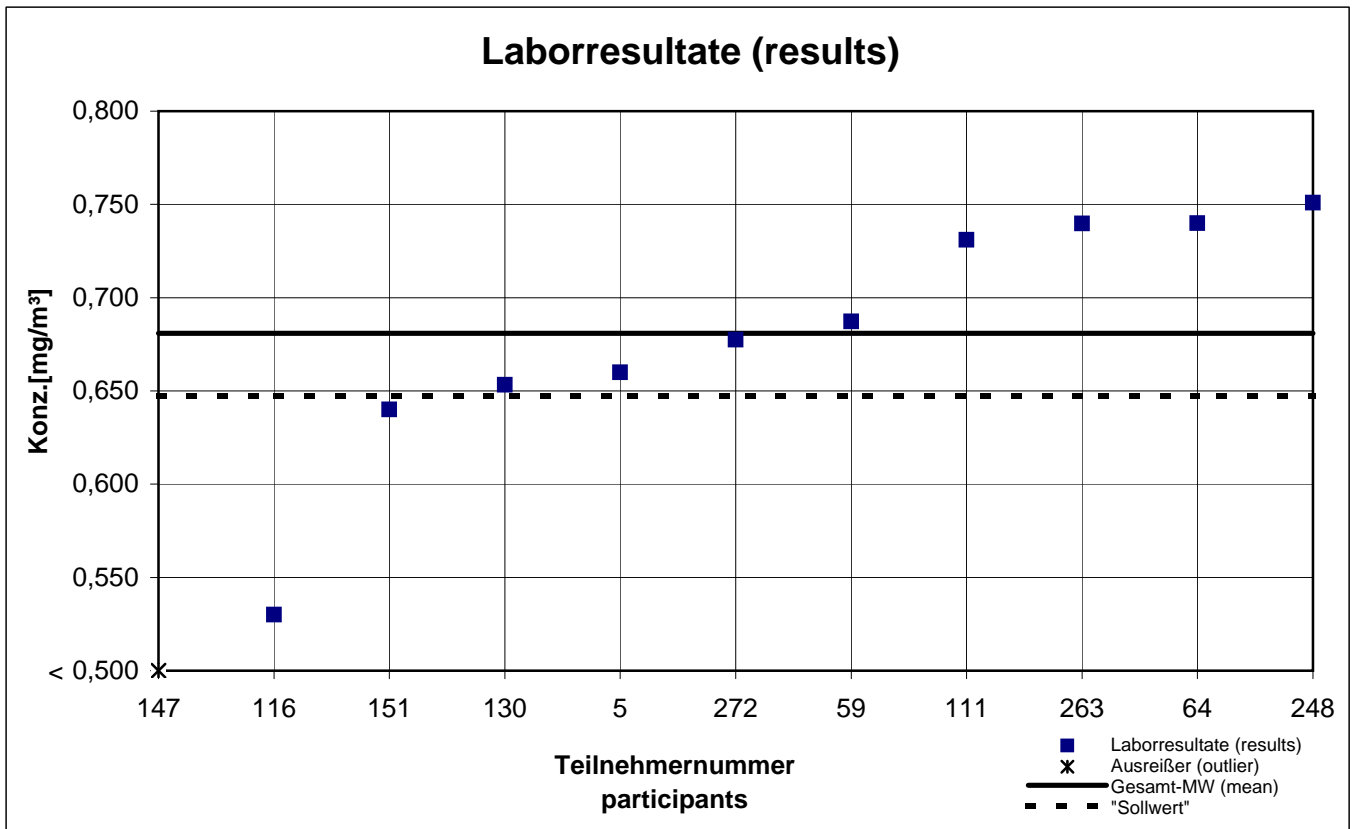
Salzsäure (hydrochloric acid)



Filter

Probe 2 (sample 2)

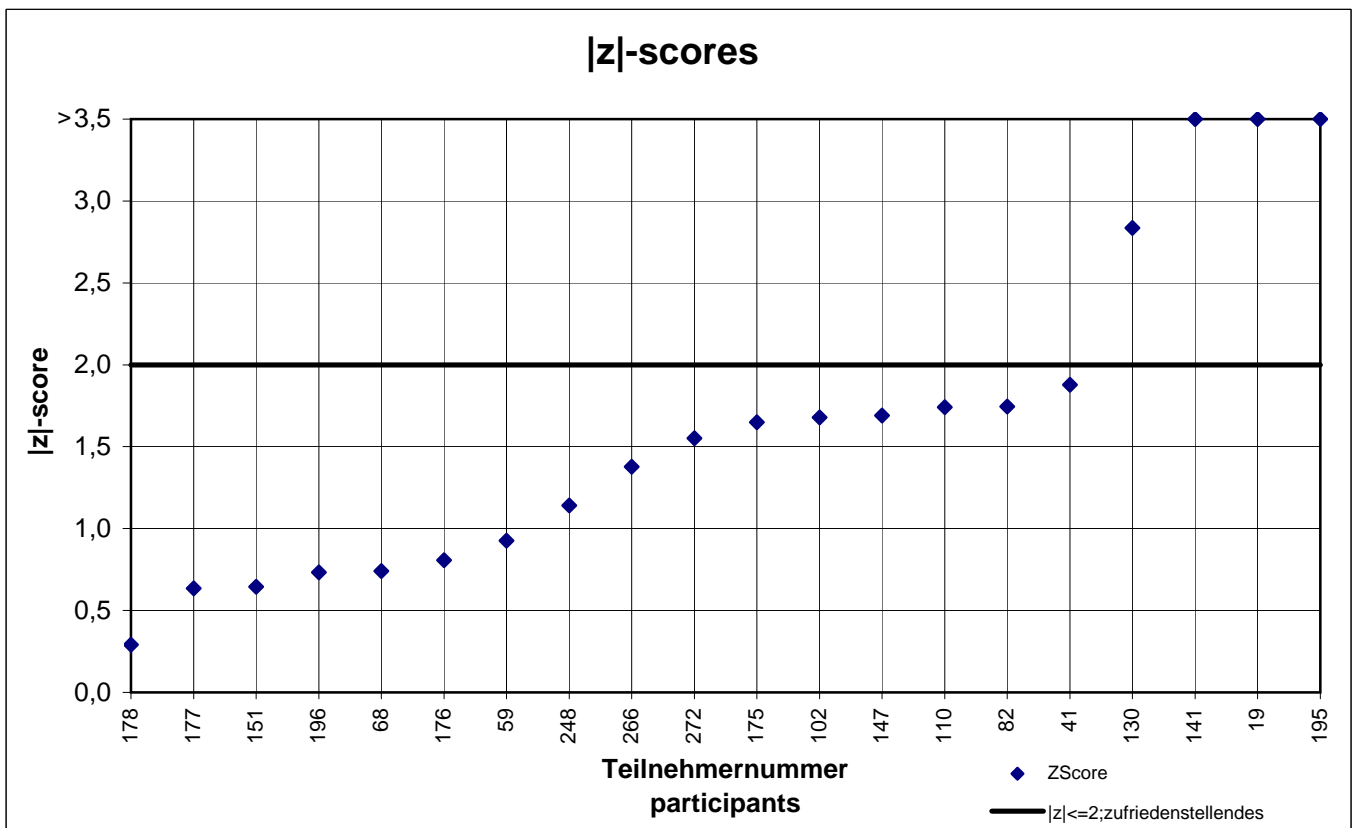
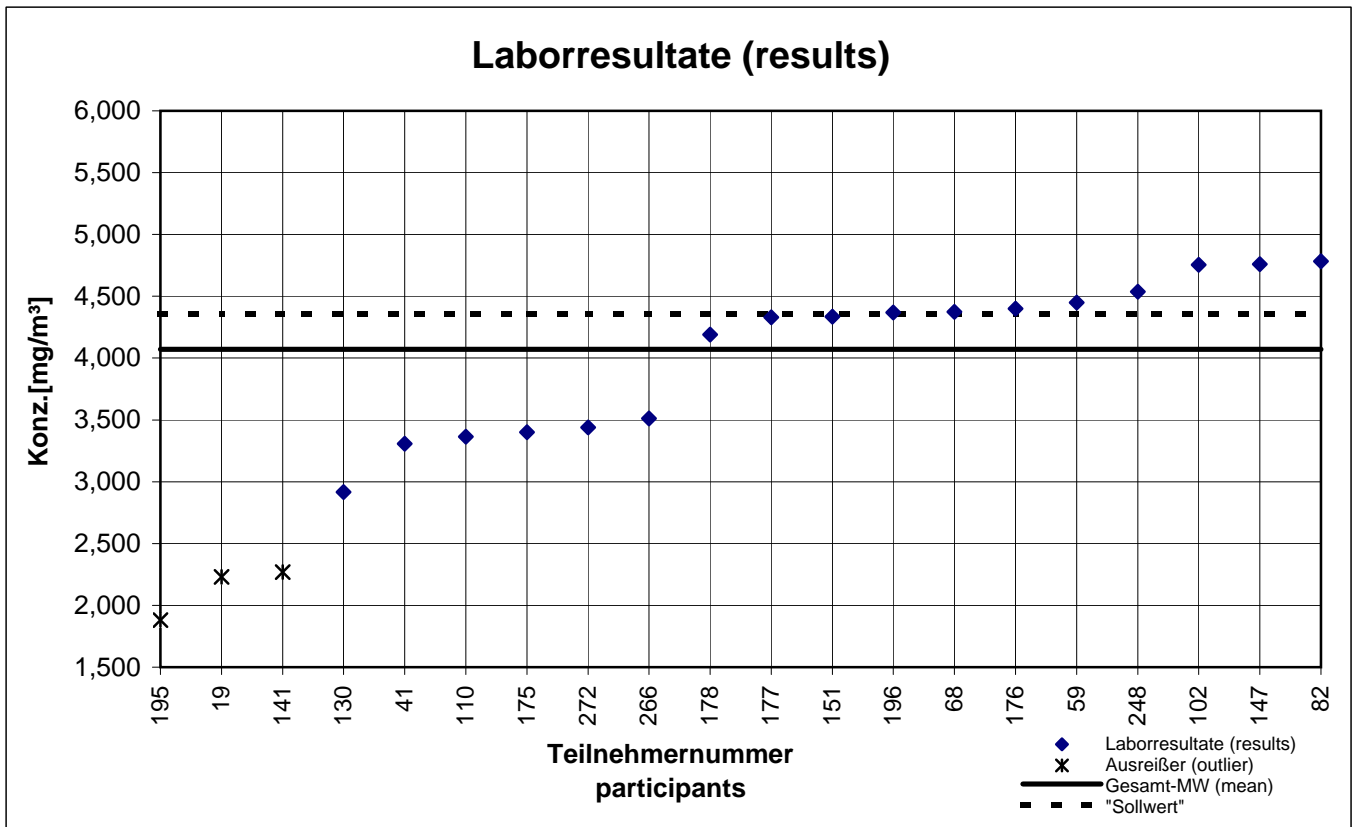
Salzsäure (hydrochloric acid)



Orbo53

Probe 2 (sample 2)

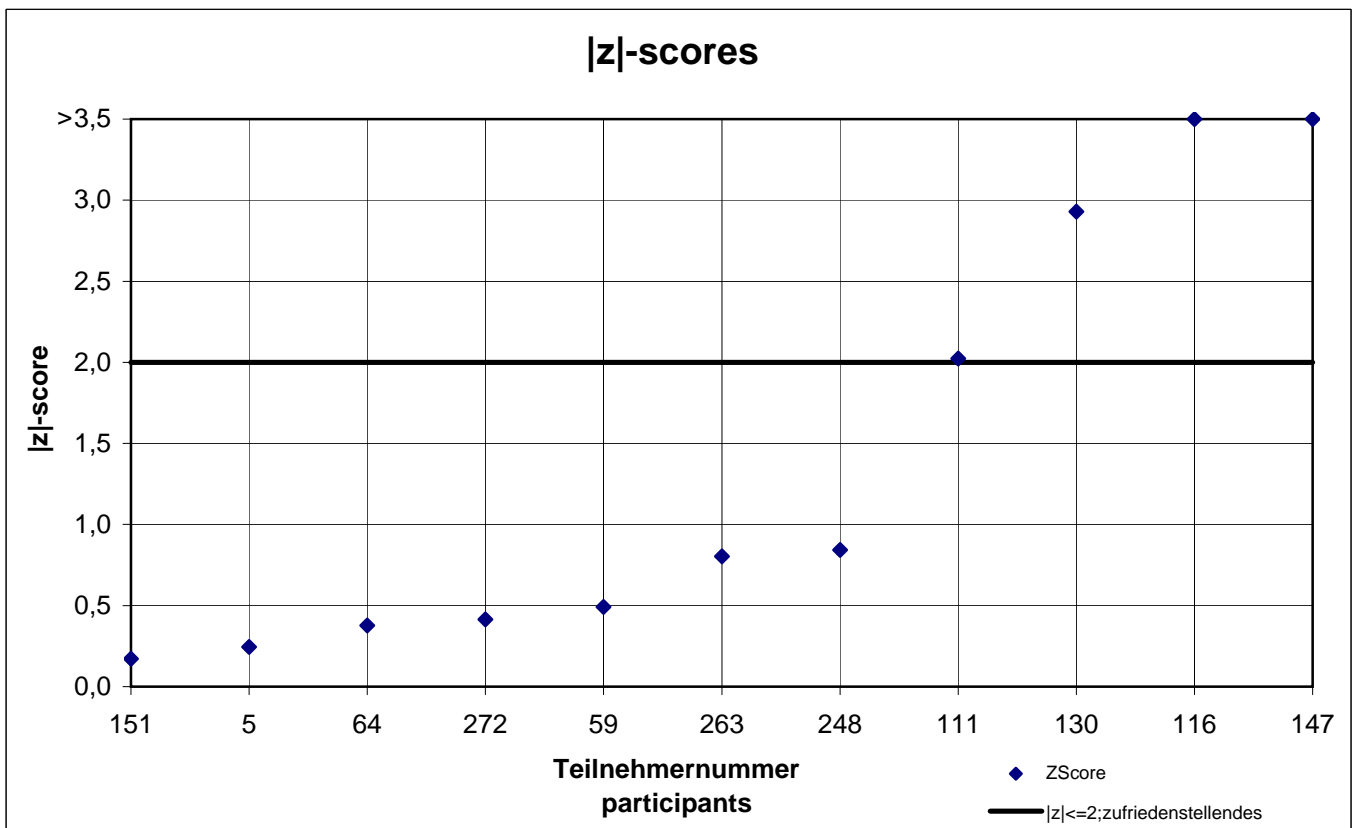
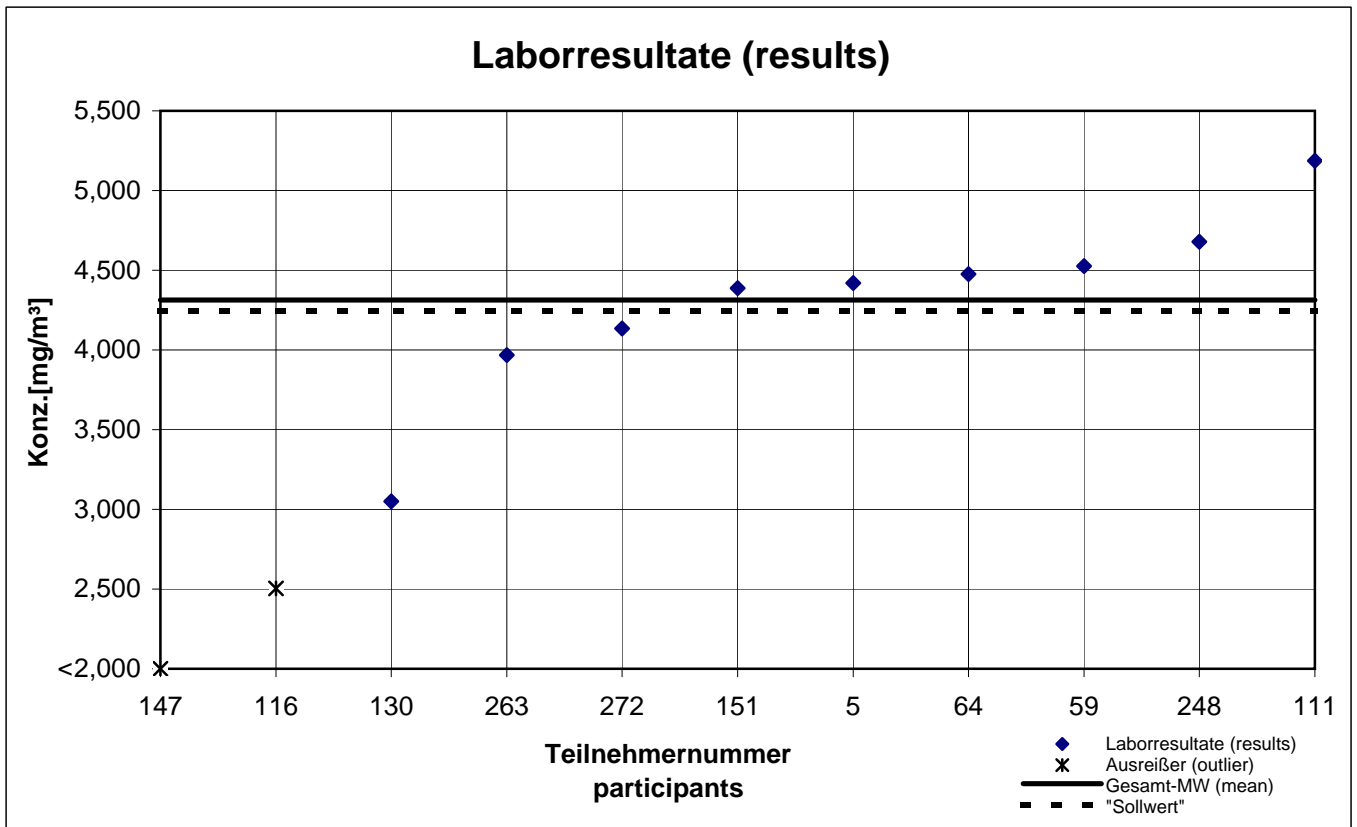
Salpetersäure (nitric acid)



Filter

Probe 2 (sample 2)

Salpetersäure (nitric acid)



Gesamtauswertung Probe 3

TNN	Salzsäure		Salpetersäure	
	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score
19	1,060	3,3	0,340	7,9
41*	1,731	0,9	1,461	0,9
59	1,677	0,5	1,725	0,7
64				
68	1,703	0,7	1,623	0,1
82	1,873	1,8	1,922	2,0
102*	1,766	1,1	1,652	0,3
110	1,222	2,3	1,358	1,5
130*	1,637	0,3	0,993	3,8
141	2,629	6,5	0,857	4,7
147	2,550	6,0	2,250	4,0
151*	1,907	2,0	1,669	0,4
175	1,400	1,2	1,300	1,9
176	1,739	0,9	1,674	0,4
177	1,909	2,0	1,755	0,9
178	1,550	0,3	1,580	0,2
195	1,190	2,5	0,350	7,8
196	1,860	1,7	1,820	1,3
248	3,741	13,5	3,758	13,4
266	1,446	0,9	1,493	0,7
272	1,380	1,3	1,465	0,9

TNN	Salzsäure		Salpetersäure	
	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score
5	1,860	0,3	1,690	0,4
59	1,928	0,1	1,869	0,6
64	1,930	0,1	1,793	0,2
111	2,280	1,9	2,213	2,6
116	1,360	2,9	1,447	1,8
130	1,767	0,8	1,293	2,6
147	0,200	9,0	0,070	9,6
151*	1,911	0,0	1,709	0,3
248	2,032	0,6	1,875	0,7
263*	1,997	0,4	2,065	1,8
272	1,915	0,0	1,610	0,8

Die mit  gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

* Teilnehmer mit eigener Probenahme

Orbo 53

	Salz- säure	Salpeter- säure
Gesamtmittelwert c_k [mg / m ³]	1,591	1,607
Standardabweichung S_k [mg / m ³]	0,266	0,176
rel. Standardabweichung [%]	16,70	10,95
"Sollwert" [mg/m ³]	1,830	1,779

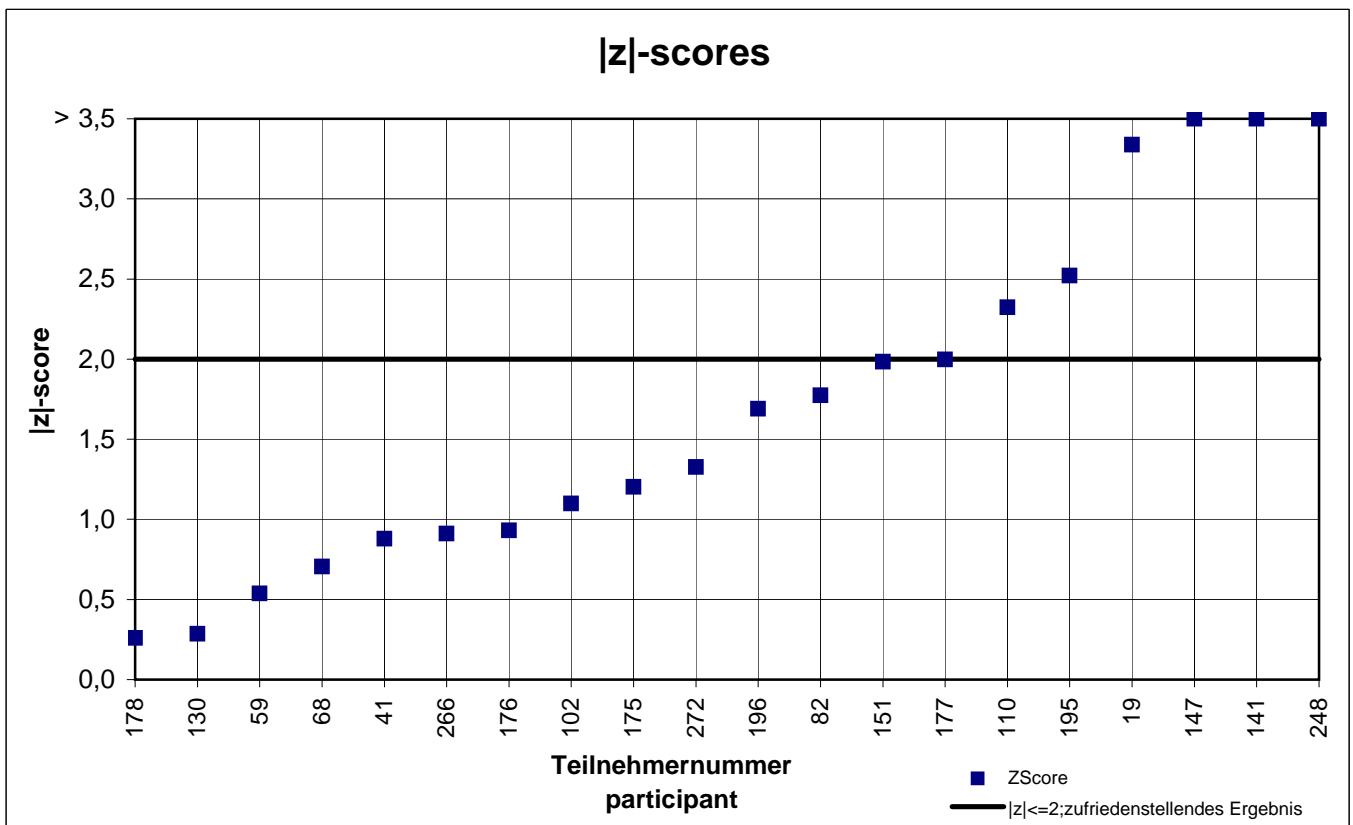
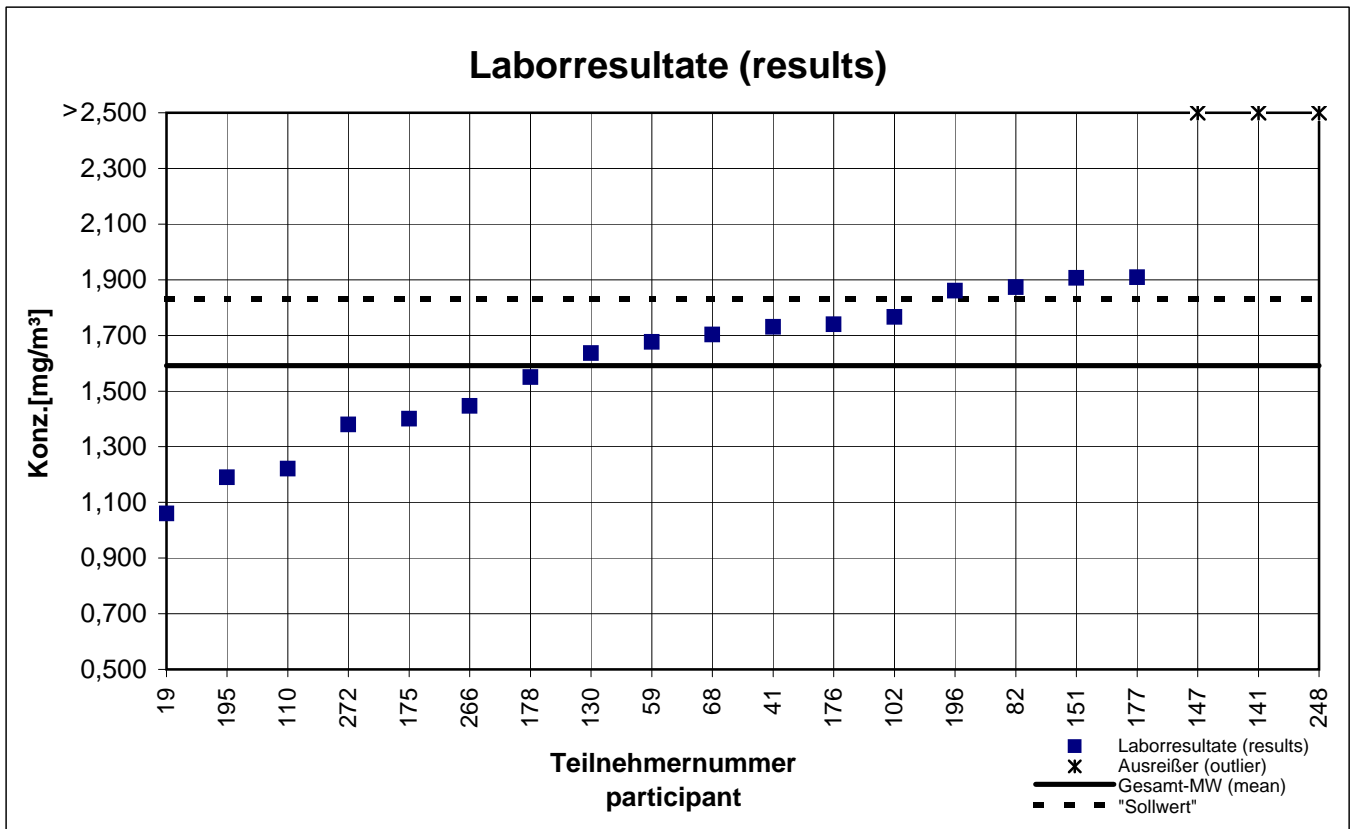
Filter

	Salz- säure	Salpeter- säure
Gesamtmittelwert c_k [mg / m ³]	1,898	1,756
Standardabweichung S_k [mg / m ³]	0,232	0,273
rel. Standardabweichung [%]	12,22	15,54
"Sollwert" [mg/m ³]	1,859	1,779

Orbo53

Probe 3 (sample 3)

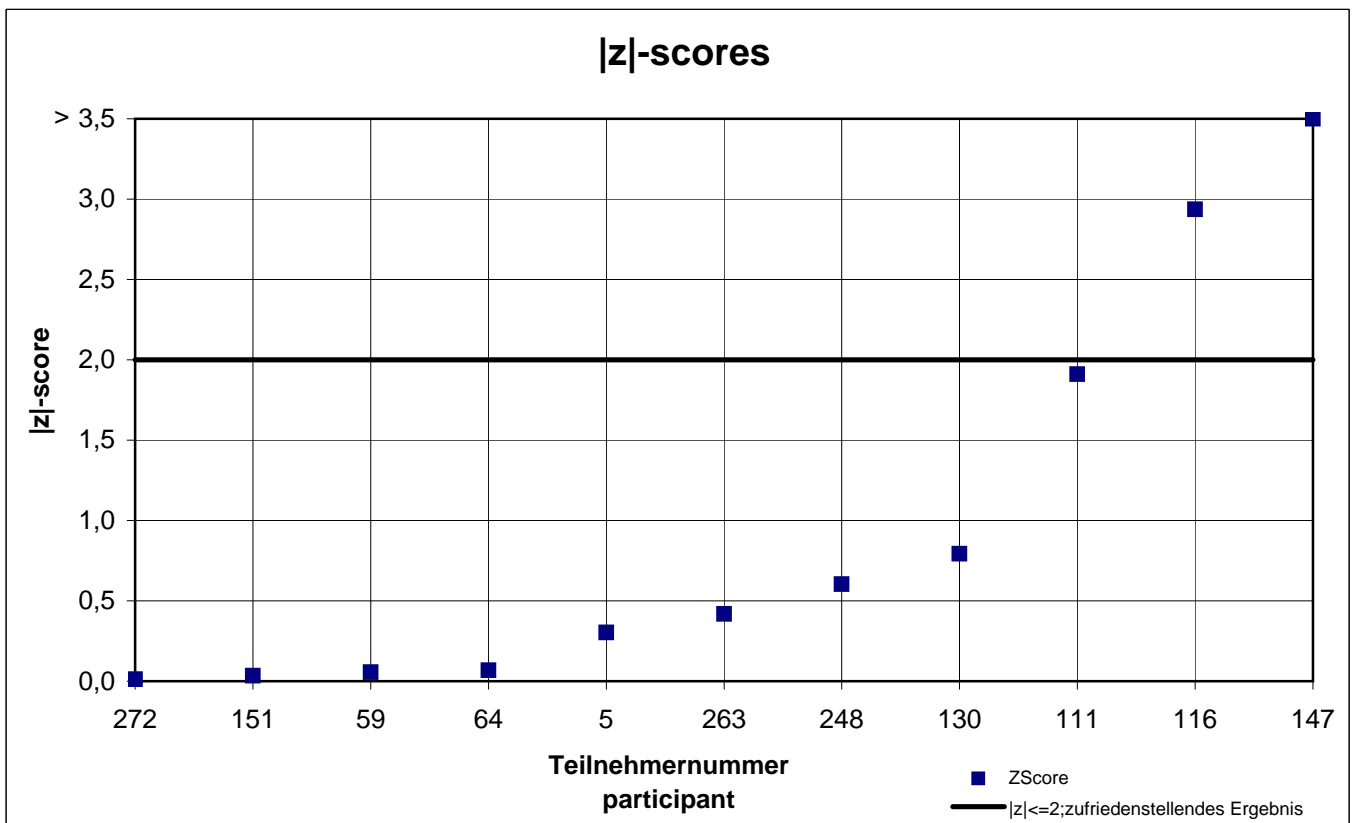
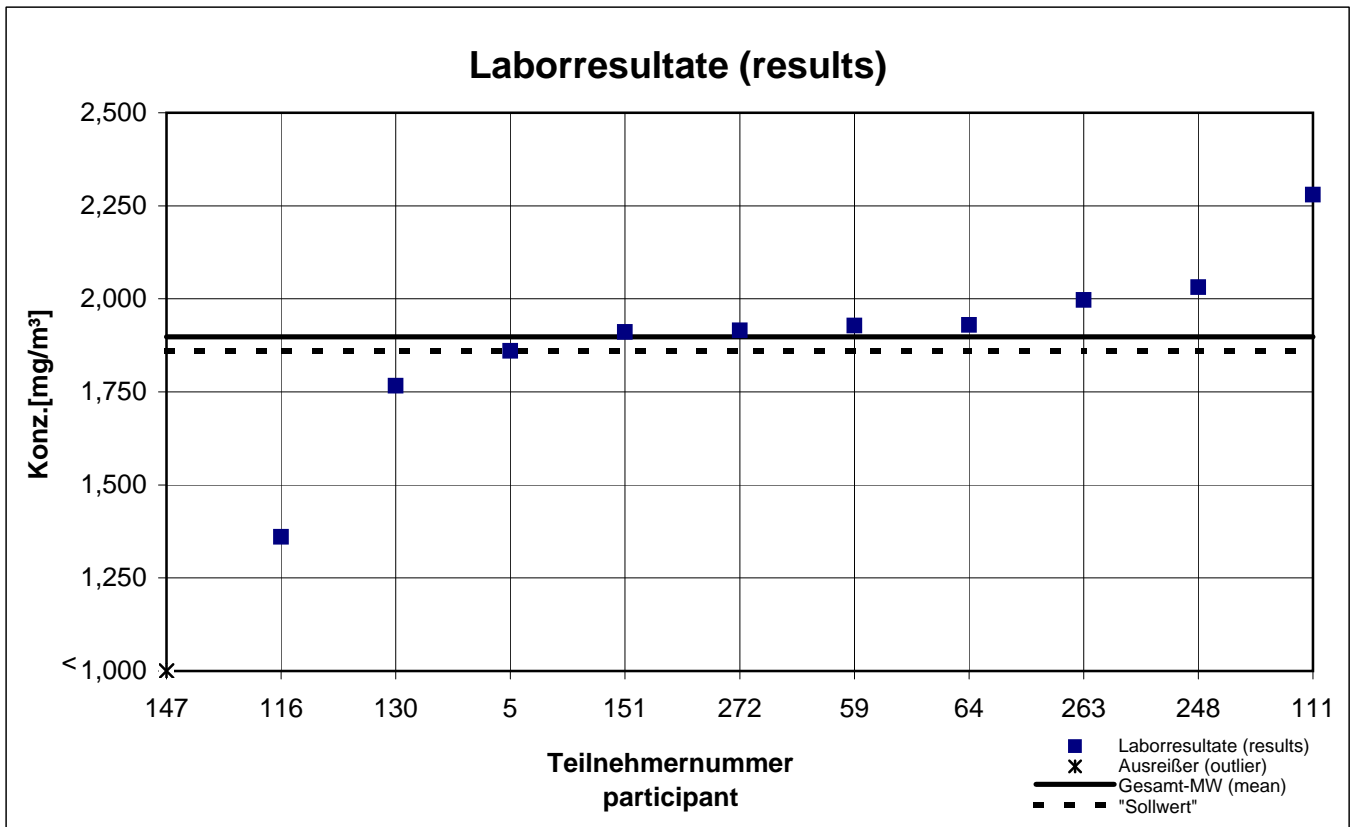
Salzsäure (hydrochloric acid)



Filter

Probe 3 (sample 3)

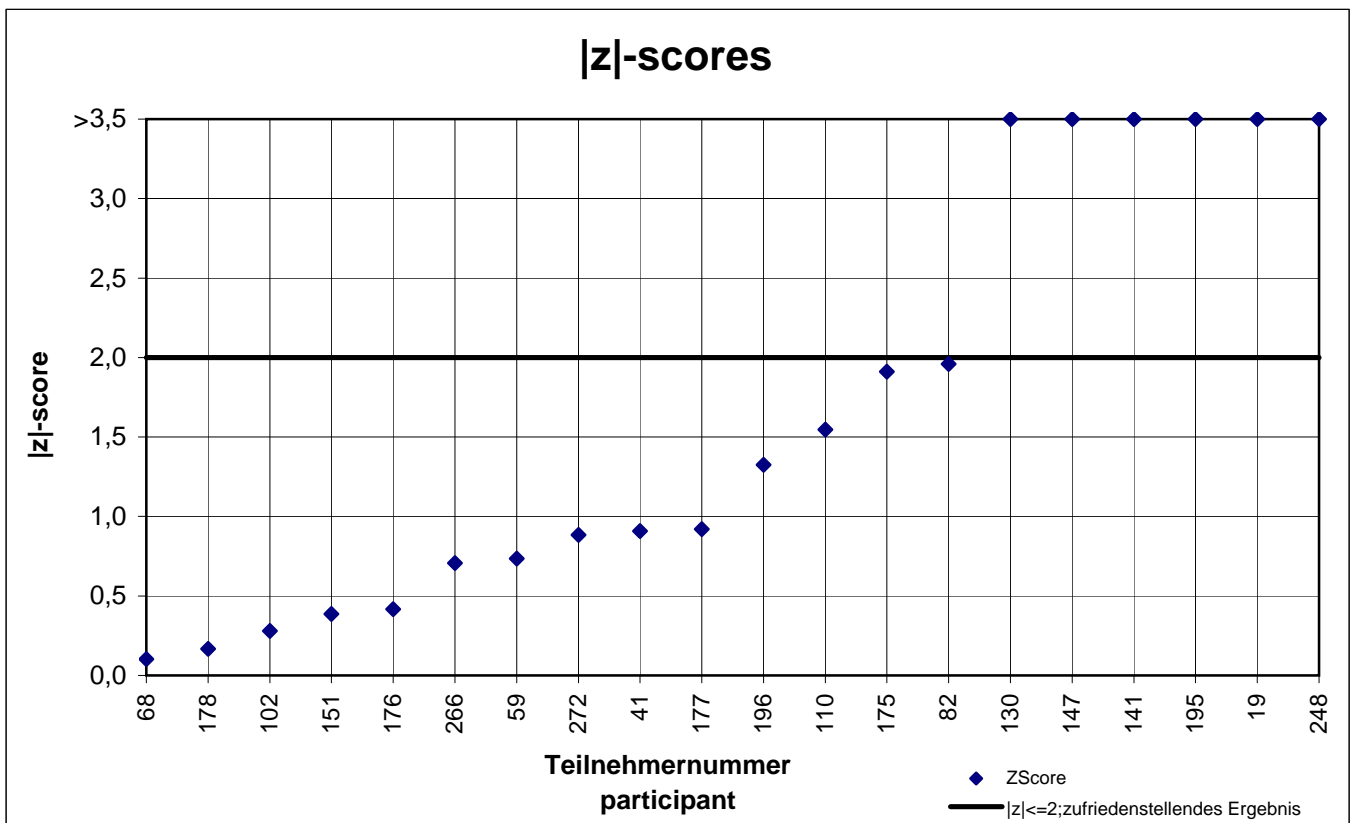
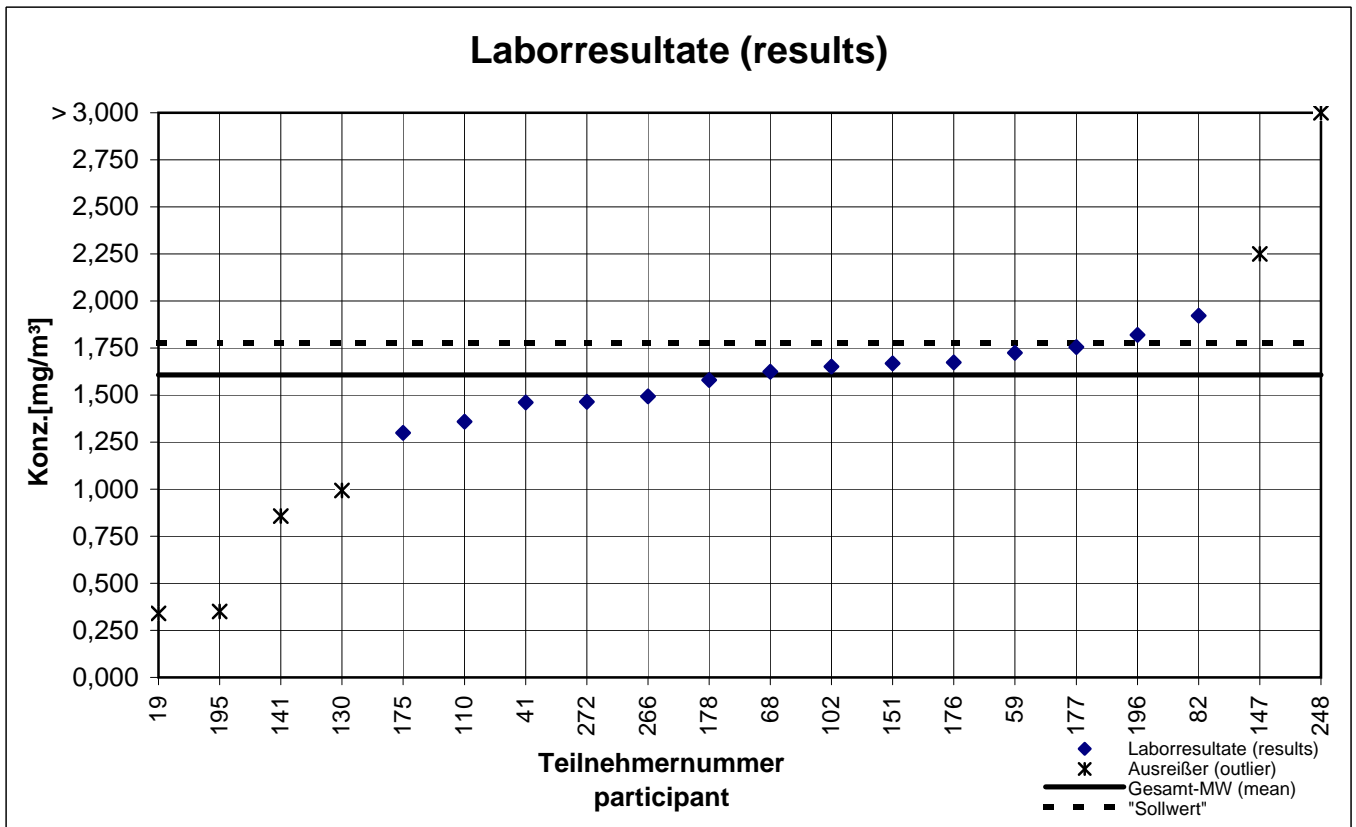
Salzsäure (hydrochloric acid)



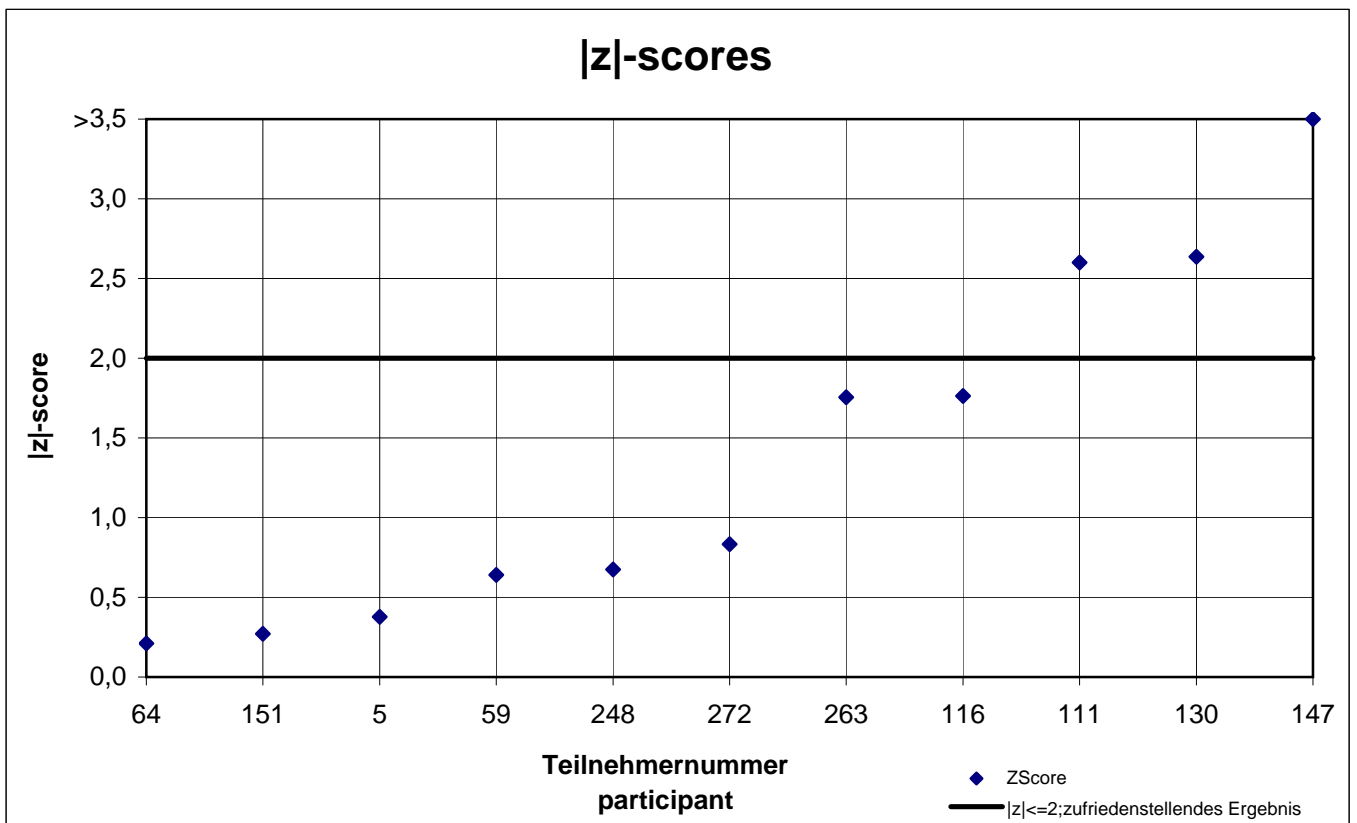
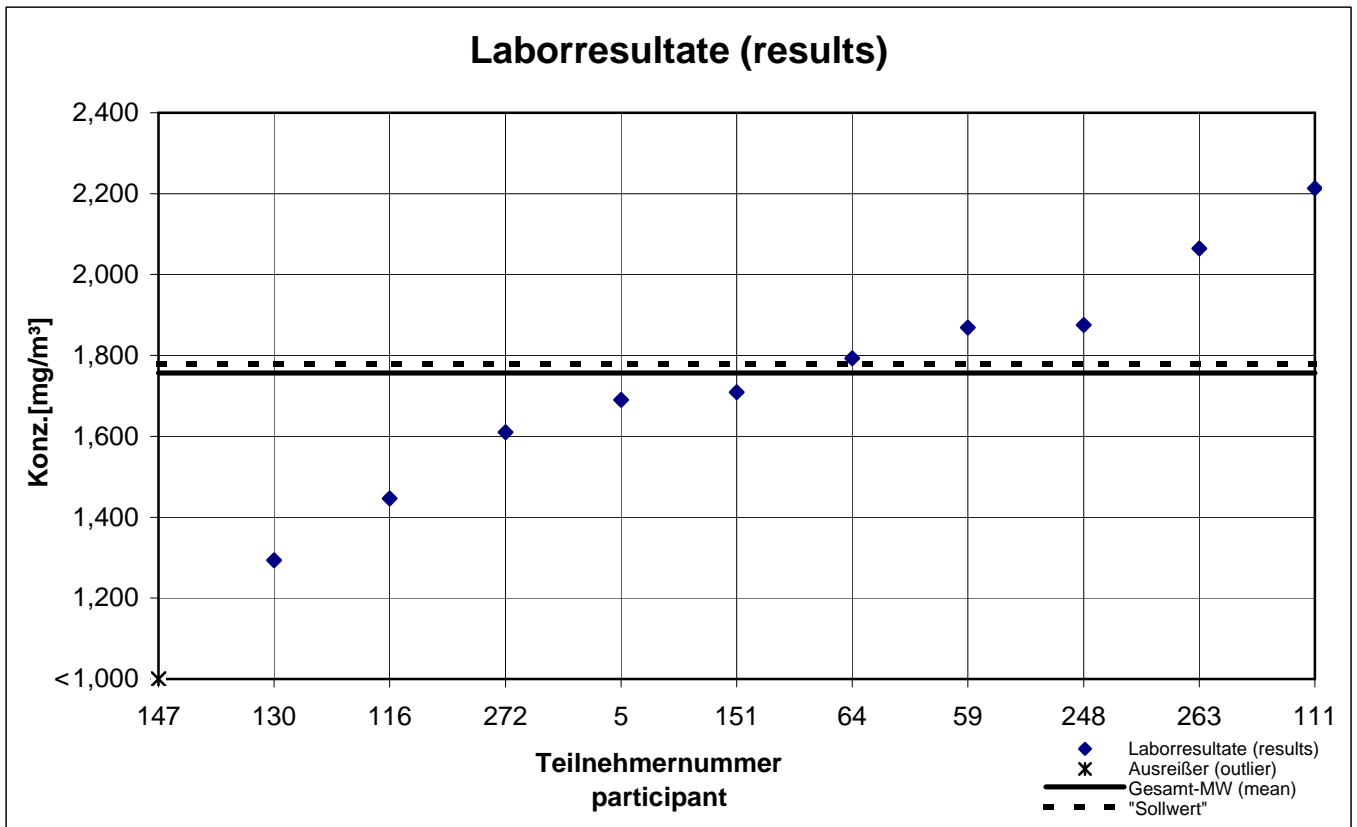
Orbo53

Probe 3 (sample 3)

Salpetersäure (nitric acid)



Filter Probe 3 (sample 3) Salpetersäure (nitric acid)



Gesamtauswertung Filter 1

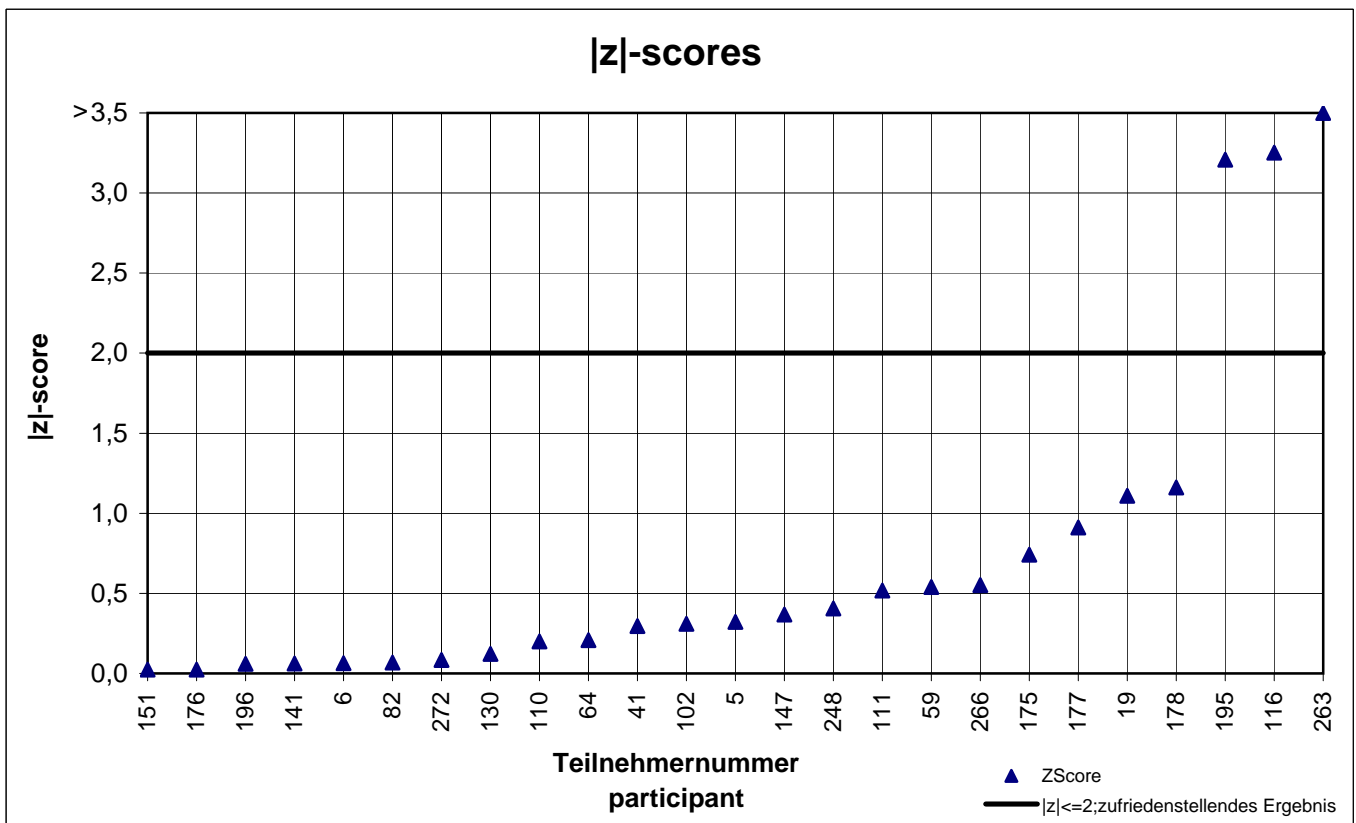
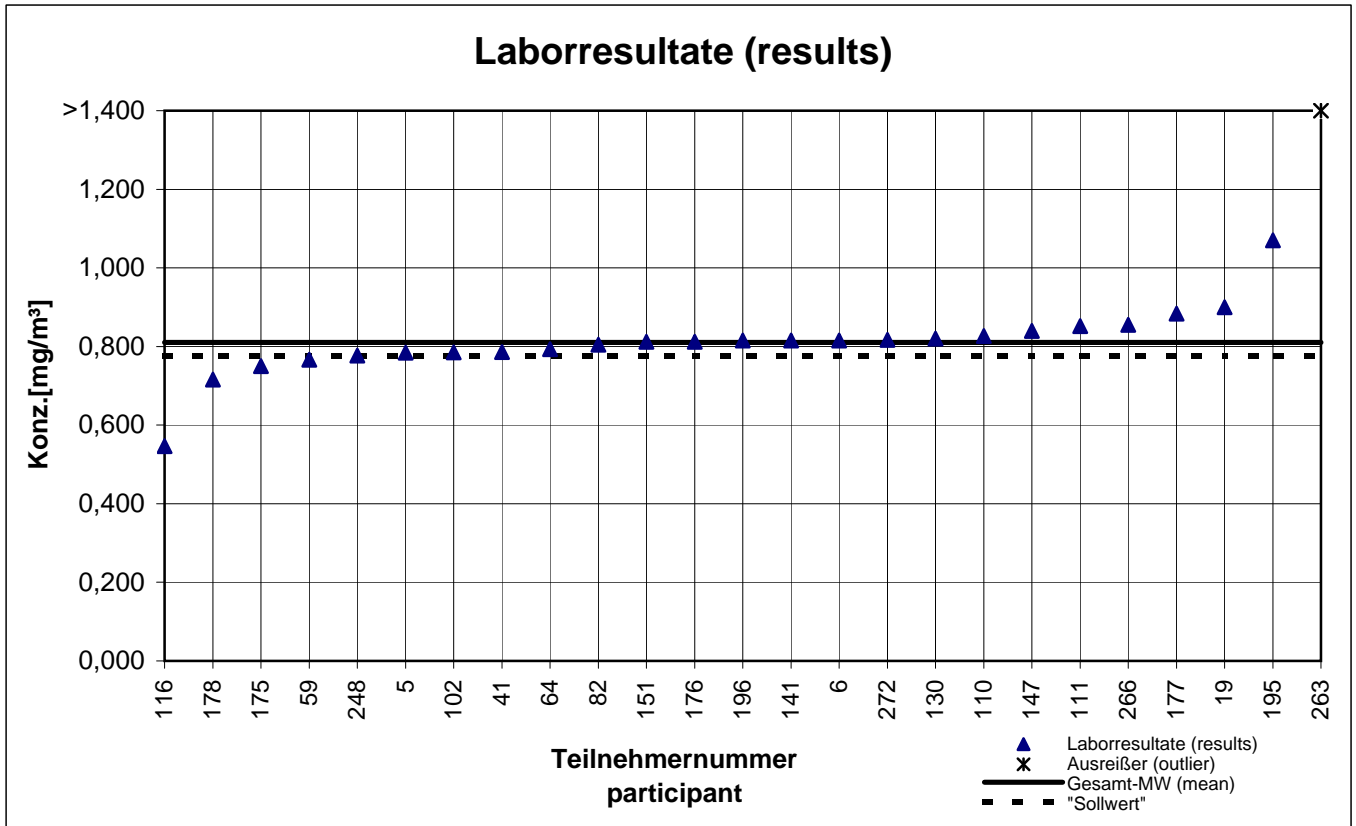
Teilnehmer- nummer	Phosphorsäure		Schwefelsäure	
	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score
5	0,784	0,3	0,841	0,4
6	0,815	0,1	0,821	0,1
19	0,900	1,1	0,880	0,8
41	0,786	0,3	0,776	0,4
59	0,766	0,5	0,794	0,2
64	0,793	0,2	0,847	0,4
82	0,805	0,1	0,779	0,4
102	0,785	0,3	0,787	0,3
110	0,826	0,2	0,835	0,3
111	0,852	0,5	0,856	0,5
116	0,547	3,3	0,167	7,9
130	0,820	0,1	0,830	0,2
141	0,815	0,1	0,831	0,2
147	0,840	0,4	0,840	0,3
151	0,812	0,0	0,826	0,2
175	0,750	0,7	0,760	0,6
176	0,812	0,0	0,806	0,1
177	0,884	0,9	0,808	0,0
178	0,716	1,2	0,698	1,4
195	1,070	3,2	0,980	2,1
196	0,815	0,1	0,848	0,4
248	0,777	0,4	0,739	0,9
263	2,100	15,9	2,142	16,2
266	0,855	0,6	0,820	0,1
272	0,817	0,1	0,841	0,4

Die mit  gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

	Phosphor- säure	Schwefel- säure
Gesamtmittelwert c_k [mg / m ³]	0,810	0,819
Standardabweichung S_k [mg / m ³]	0,0870	0,0540
rel. Standardabweichung [%]	10,71	6,61
"Sollwert"	0,776	0,808

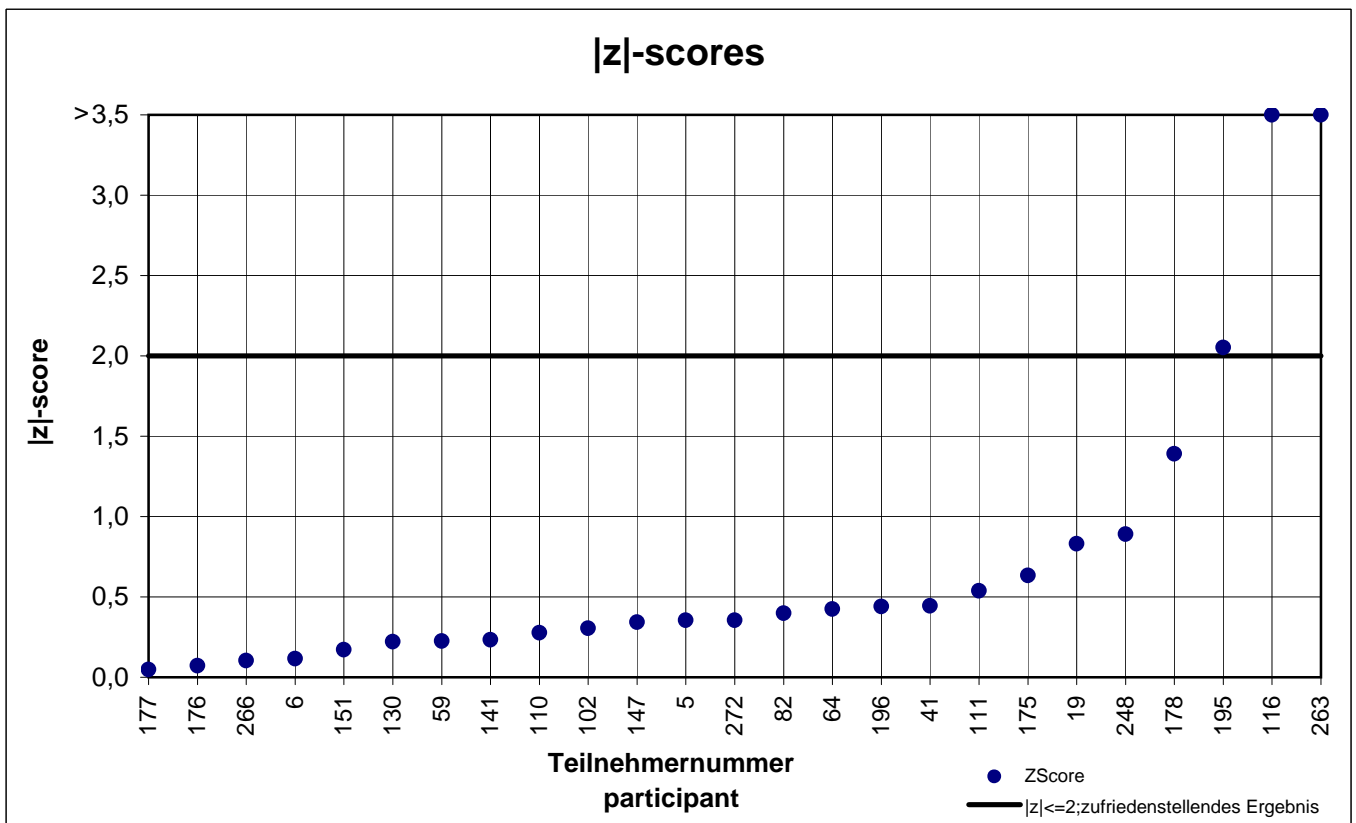
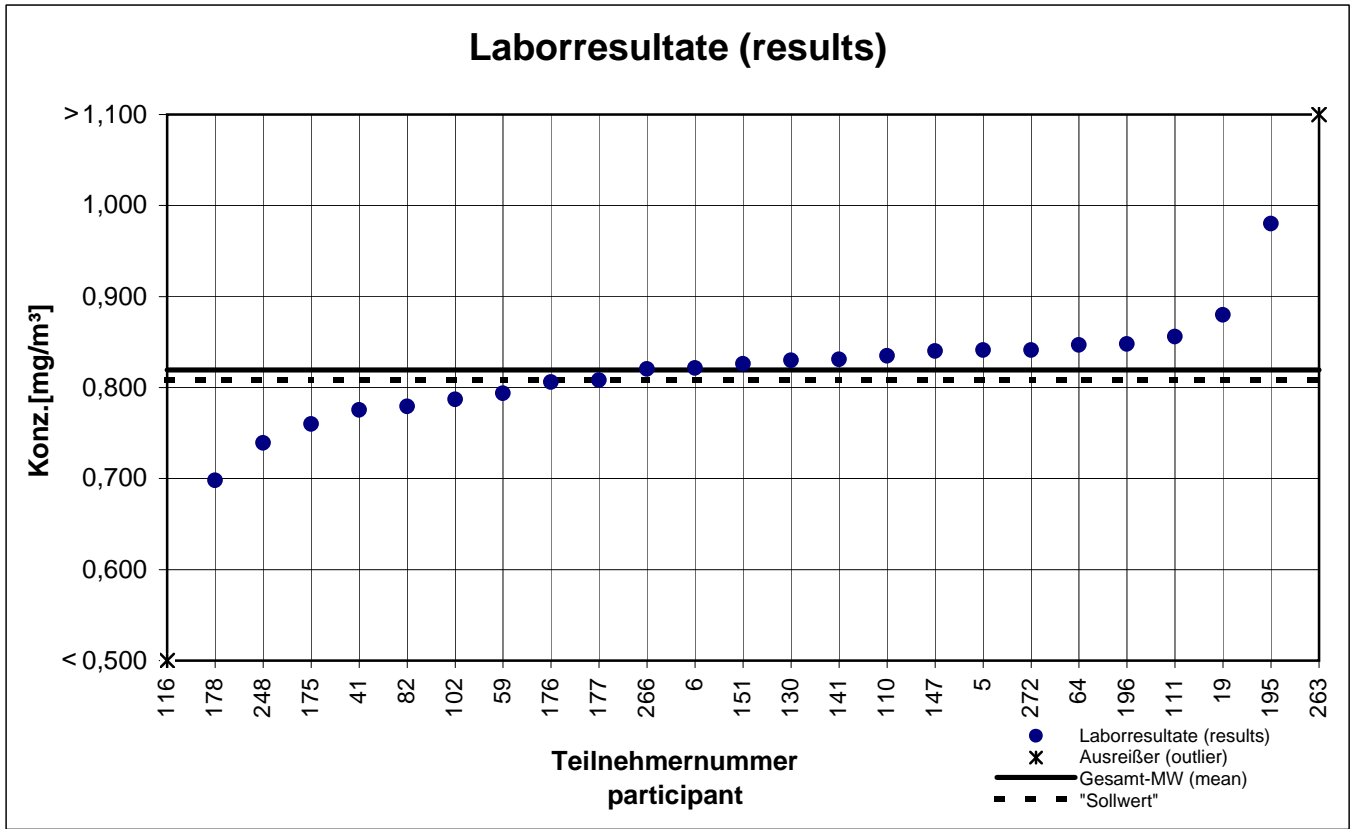
Filter Probe 1 (sample 1 filter)

Phosphorsäure (phosphoric acid)



Filter Probe 1 (sample 1 filter)

Schwefelsäure (sulfuric acid)



Gesamtauswertung Filter 2

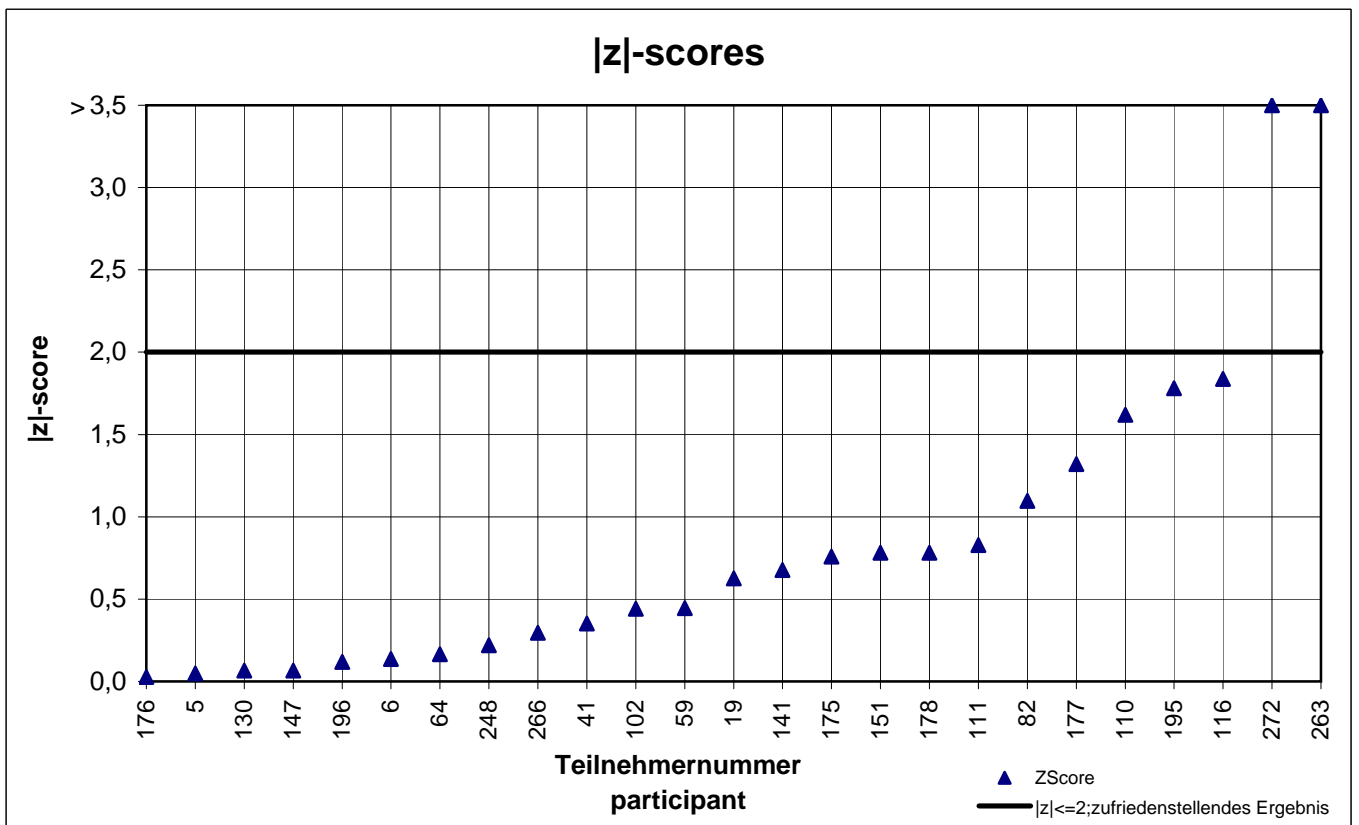
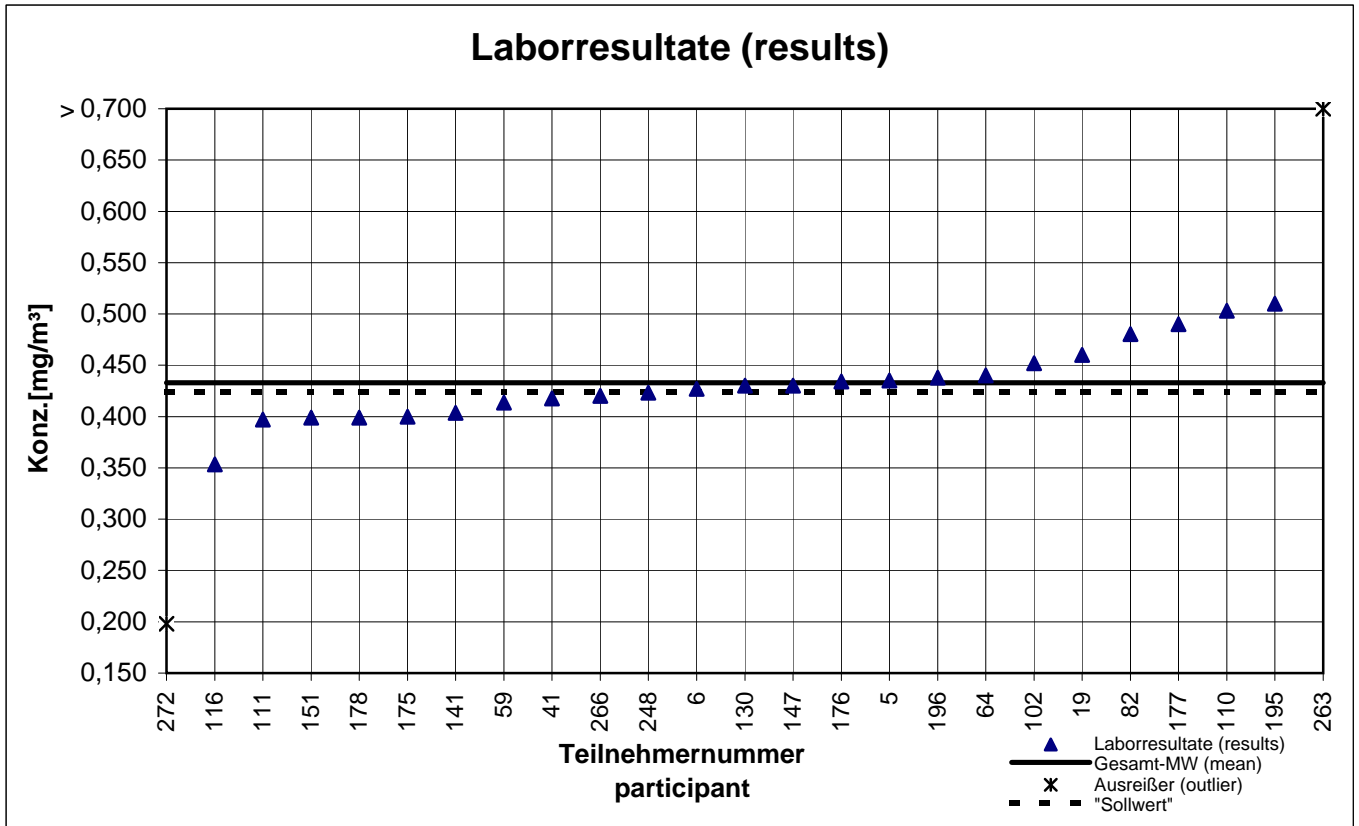
Teilnehmer- nummer	Phosphorsäure		Schwefelsäure	
	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score
5	0,435	0,0	0,335	0,1
6	0,427	0,1	0,335	0,1
19	0,460	0,6	0,360	0,9
41	0,418	0,4	0,314	0,5
59	0,414	0,4	0,318	0,4
64	0,440	0,2	0,340	0,3
82	0,480	1,1	0,517	5,6
102	0,452	0,4	0,337	0,2
110	0,503	1,6	0,344	0,4
111	0,397	0,8	0,344	0,4
116	0,353	1,8	0,330	0,0
130	0,430	0,1	0,330	0,0
141	0,404	0,7	0,303	0,9
147	0,430	0,1	0,340	0,3
151	0,399	0,8	0,334	0,1
175	0,400	0,8	0,310	0,6
176	0,434	0,0	0,321	0,3
177	0,490	1,3	0,322	0,3
178	0,399	0,8	0,306	0,8
195	0,510	1,8	0,360	0,9
196	0,438	0,1	0,336	0,1
248	0,423	0,2	0,334	0,1
263	1,122	15,9	0,980	19,6
266	0,420	0,3	0,337	0,2
272	0,198	5,4	0,124	6,3

Die mit gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

	Phosphor- säure	Schwefel- säure
Gesamtmittelwert c_k [mg / m ³]	0,433	0,331
Standardabweichung S_k [mg / m ³]	0,0371	0,0151
rel. Standardabweichung [%]	8,58	4,57
"Sollwert"	0,424	0,343

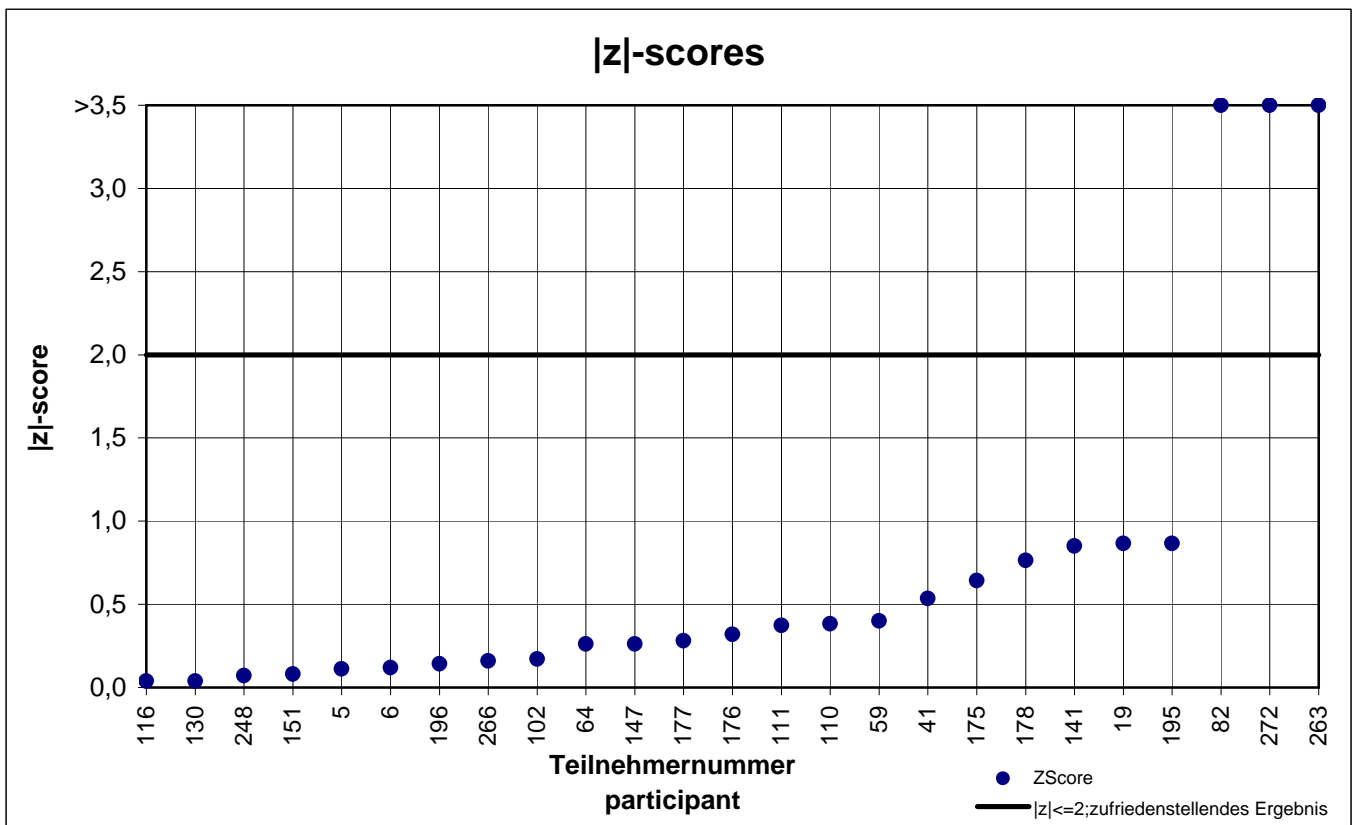
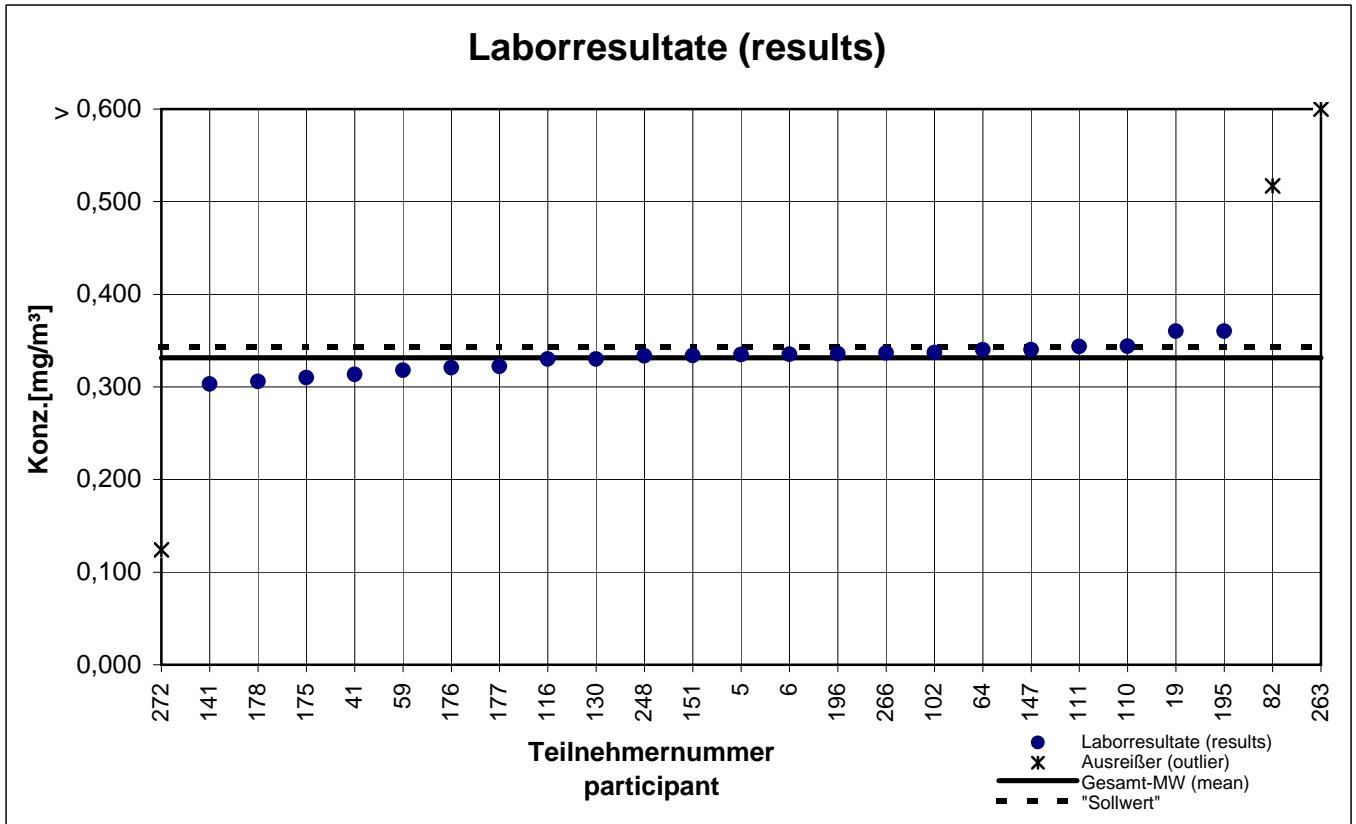
Filter Probe 2 (sample 2 filter)

Phosphorsäure (phosphoric acid)



Filter Probe 2 (sample 2 filter)

Schwefelsäure (sulfuric acid)



Gesamtauswertung Filter 3

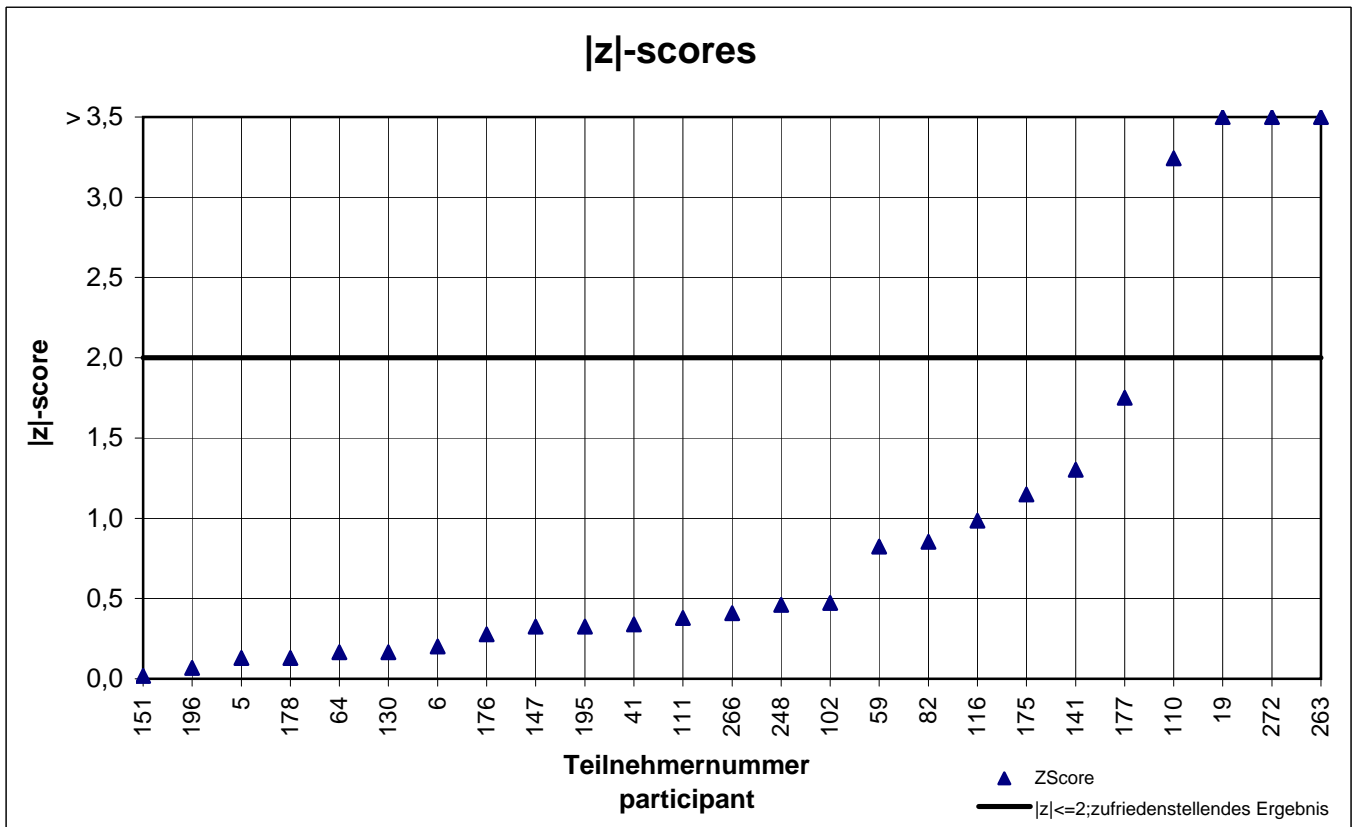
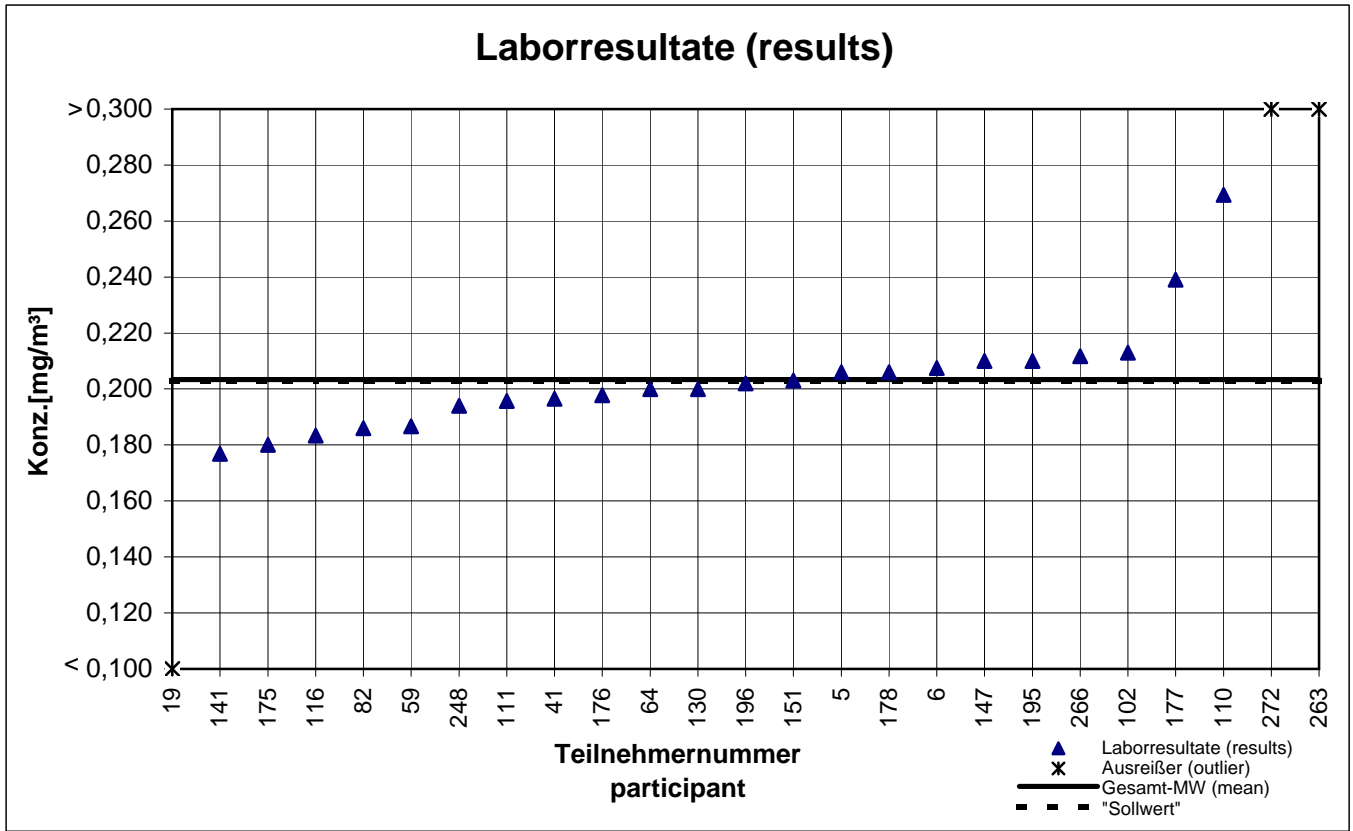
Teilnehmer- nummer	Phosphorsäure		Schwefelsäure	
	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score
5	0,206	0,1	0,126	0,1
6	0,207	0,2	0,134	0,5
19	0,060	7,1	0,600	37,1
41	0,197	0,3	0,122	0,5
59	0,187	0,8	0,124	0,3
64	0,200	0,2	0,120	0,6
82	0,186	0,9	0,146	1,4
102	0,213	0,5	0,137	0,8
110	0,269	3,2	0,134	0,5
111	0,196	0,4	0,117	0,8
116	0,183	1,0	0,193	5,2
130	0,200	0,2	0,130	0,2
141	0,177	1,3	0,200	5,7
147	0,210	0,3	0,140	1,0
151	0,203	0,0	0,128	0,1
175	0,180	1,2	0,110	1,4
176	0,198	0,3	0,122	0,4
177	0,239	1,8	0,114	1,0
178	0,206	0,1	0,131	0,3
195	0,210	0,3	0,120	0,6
196	0,202	0,1	0,128	0,1
248	0,194	0,5	0,133	0,5
263	0,540	16,6	0,323	15,4
266	0,212	0,4	0,132	0,4
272	0,426	10,9	0,345	17,1

Die mit  gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

	Phosphor- säure	Schwefel- säure
Gesamtmittelwert c_k [mg / m ³]	0,203	0,127
Standardabweichung S_k [mg / m ³]	0,0200	0,0089
rel. Standardabweichung [%]	9,82	7,04
"Sollwert"	0,203	0,135

Filter Probe 3 (sample 3 filter)

Phosphorsäure (phosphoric acid)



Filter Probe 3 (sample 3 filter)

Schwefelsäure (sulfuric acid)

