

Gesamtauswertung Probe 1

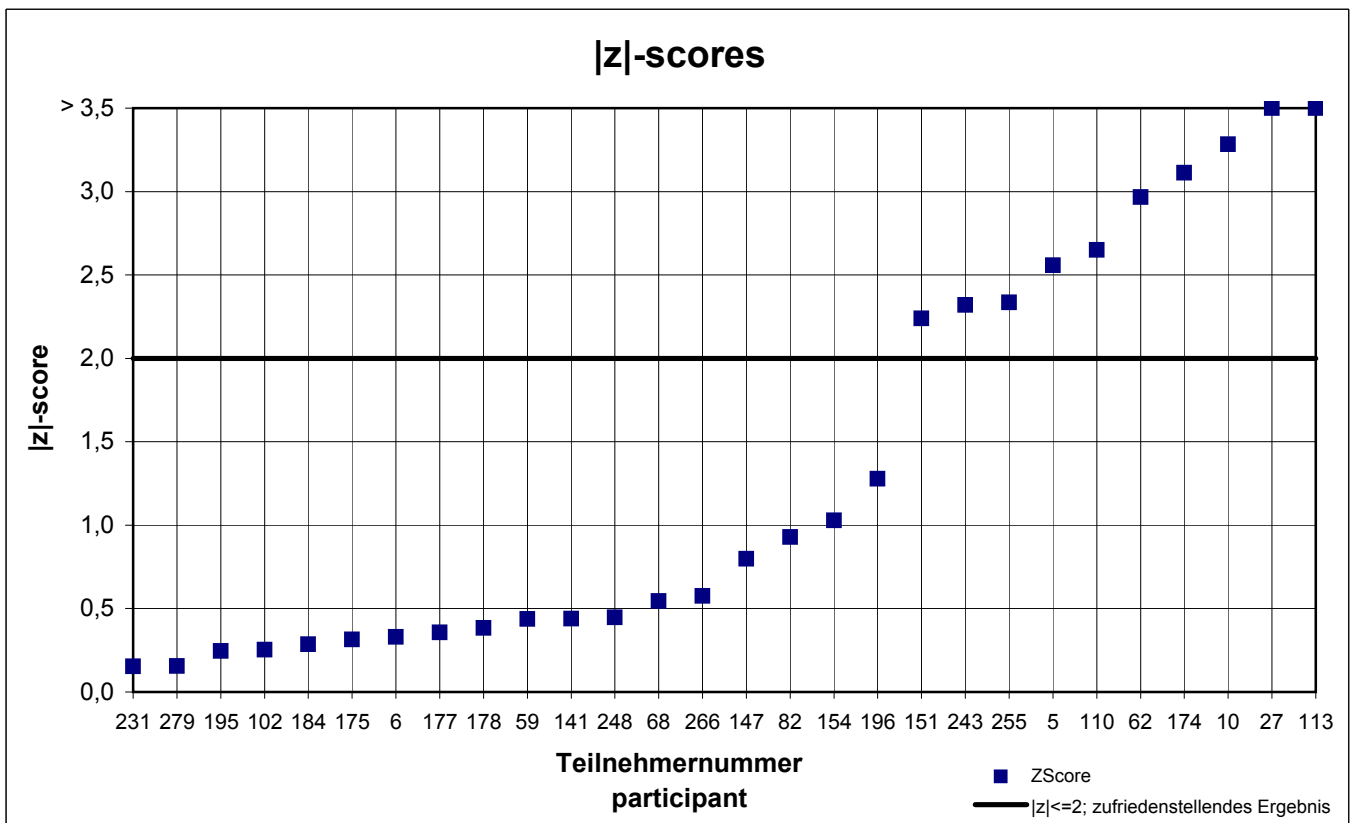
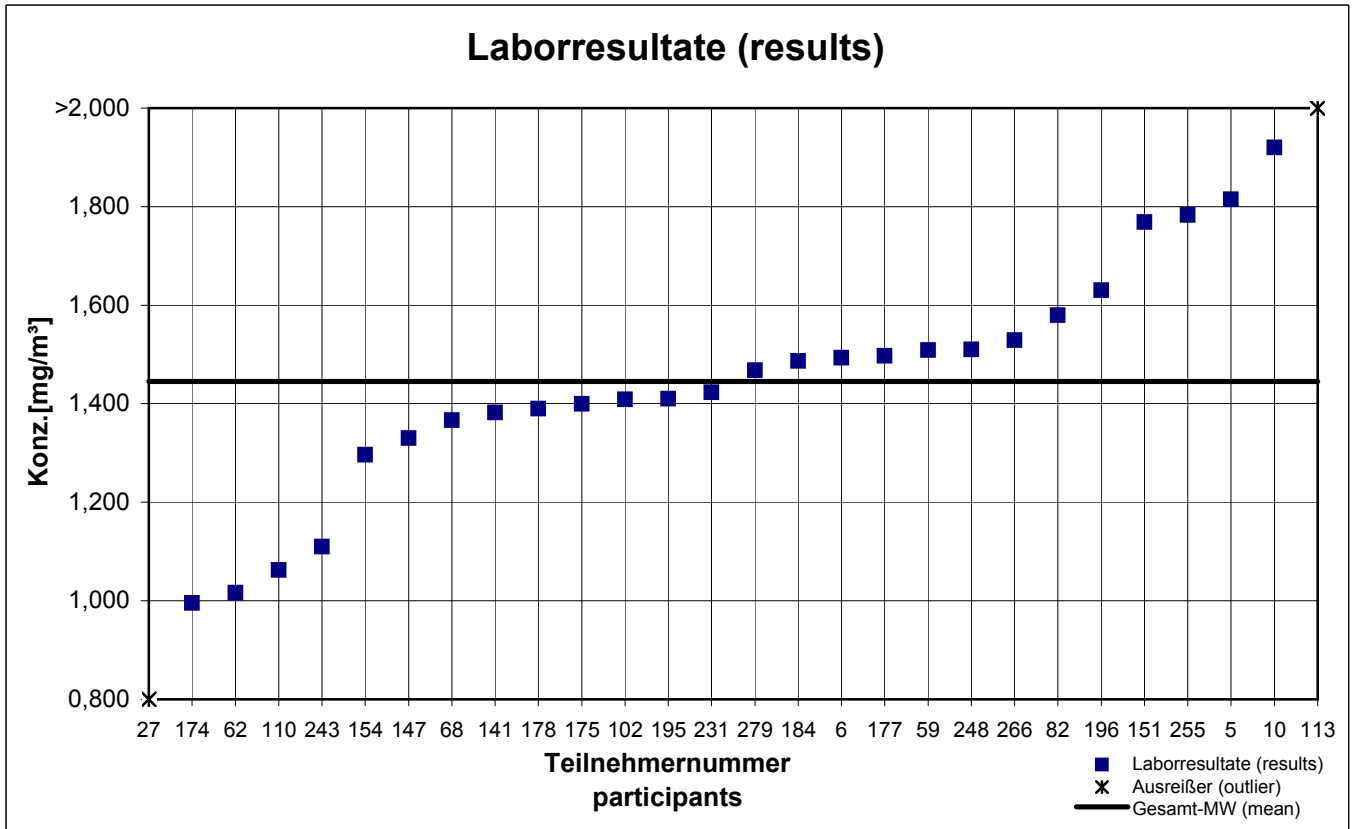
Teilnehmer- nummer	Salzsäure		Salpetersäure	
	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score
5	1,815	2,6	k.A.	k.A.
6	1,493	0,3	1,800	0,3
10	1,920	3,3	k.A.	k.A.
27	0,300	7,9	0,770	6,1
59	1,509	0,4	1,843	0,6
62	1,017	3,0	1,584	1,0
68	1,367	0,5	1,597	1,0
82	1,580	0,9	1,906	1,0
102	1,409	0,3	1,793	0,3
110	1,062	2,7	1,463	1,8
113	2,674	8,5	1,895	0,9
141	1,382	0,4	1,869	0,7
147	1,330	0,8	1,710	0,2
151	1,769	2,2	1,836	0,5
154	1,297	1,0	1,550	1,2
174	0,996	3,1	1,346	2,5
175	1,400	0,3	1,800	0,3
177	1,497	0,4	1,716	0,2
178	1,390	0,4	1,790	0,3
184	1,487	0,3	1,893	0,9
195	1,410	0,2	1,493	1,6
196	1,630	1,3	1,820	0,4
231	1,423	0,2	1,923	1,1
243	1,110	2,3	0,755	6,2
248	1,510	0,4	1,895	0,9
255	1,783	2,3	1,846	0,6
266	1,529	0,6	1,758	0,1
279	1,468	0,2	1,861	0,7

Die mit gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

	Salzsäure	Salpeter- säure
Gesamtmittelwert c_k [mg / m ³]	1,445	1,749
Standardabweichung S_k [mg / m ³]	0,233	0,160
rel. Standardabweichung [%]	16,10	9,14

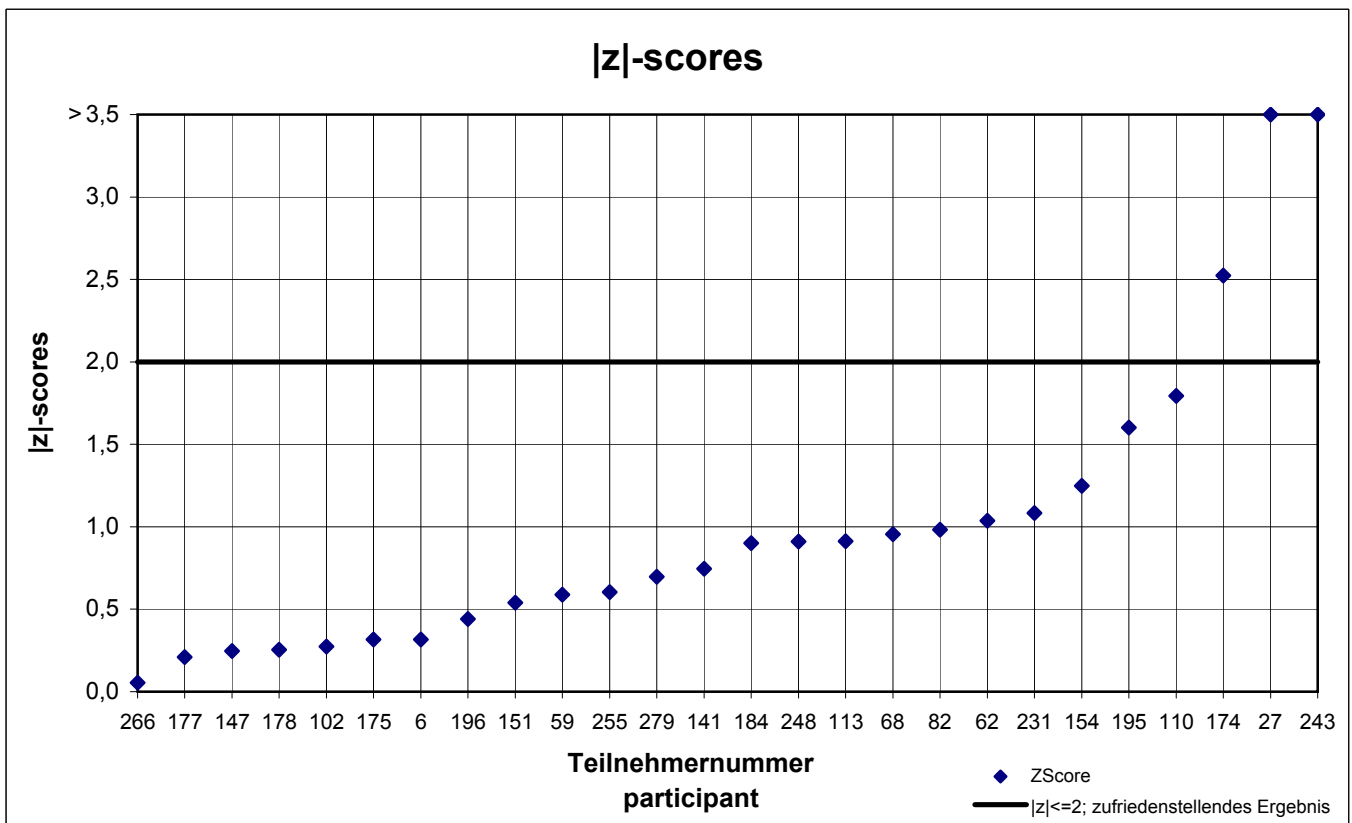
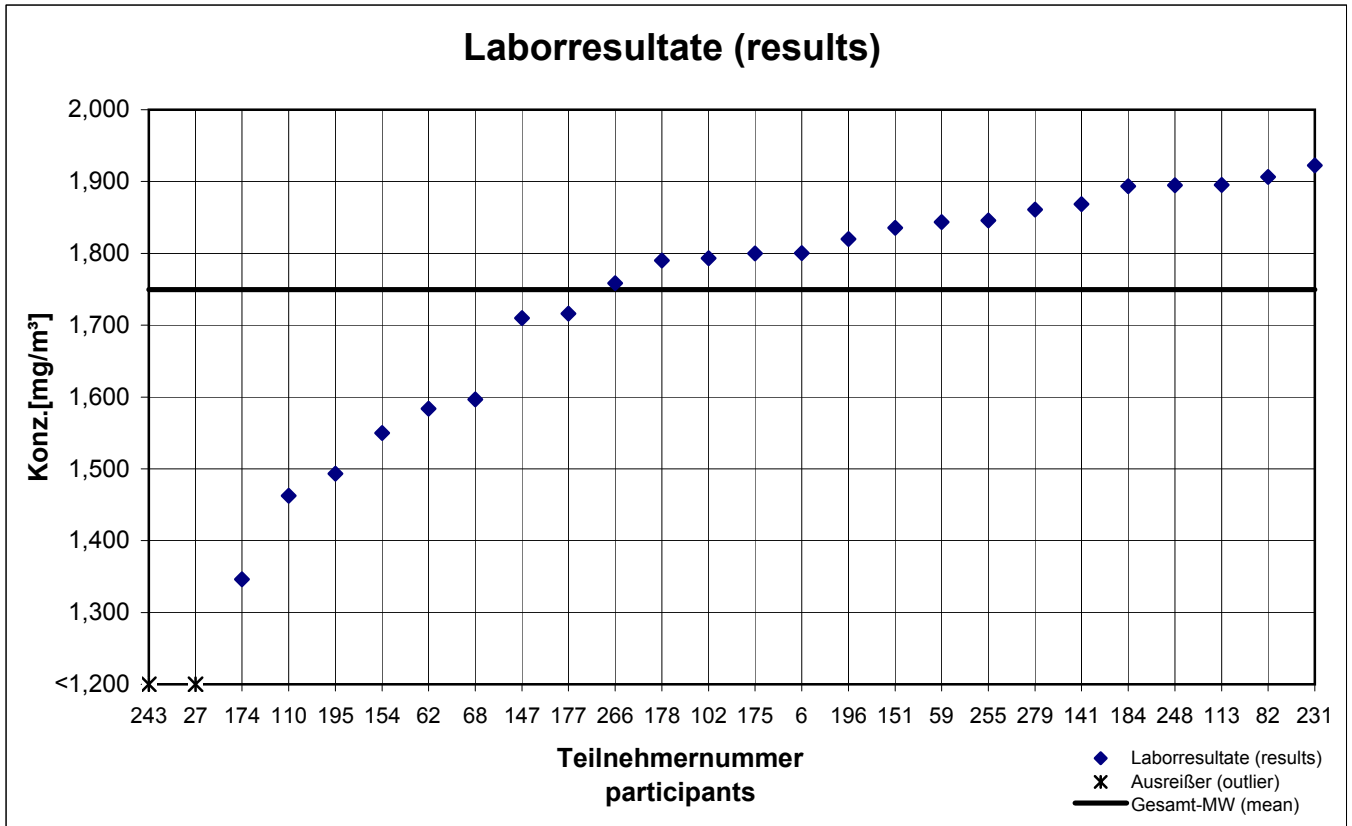
Probe 1 (sample 1)

Salzsäure (hydrochloric acid)



Probe 1 (sample 1)

Salpetersäure (nitric acid)



Gesamtauswertung Probe 2

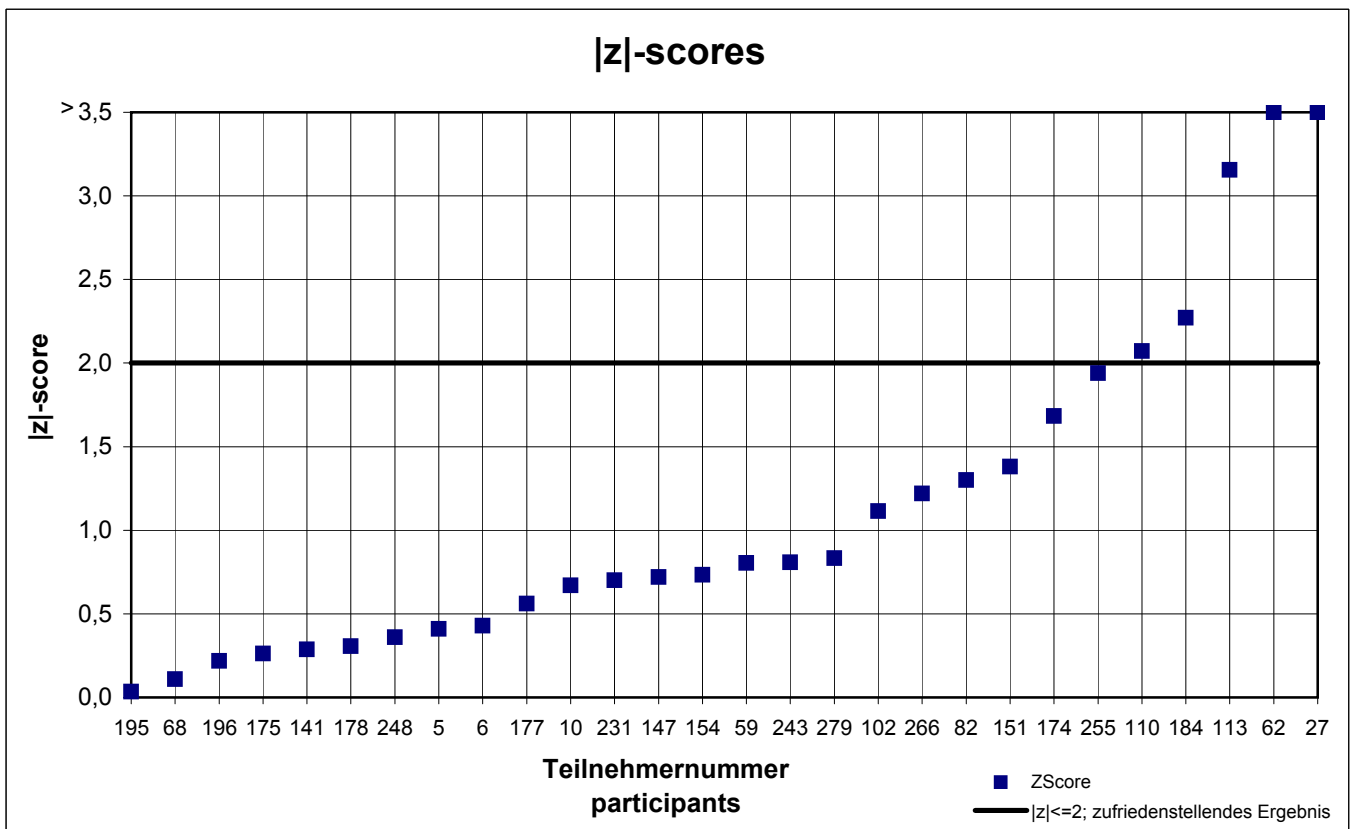
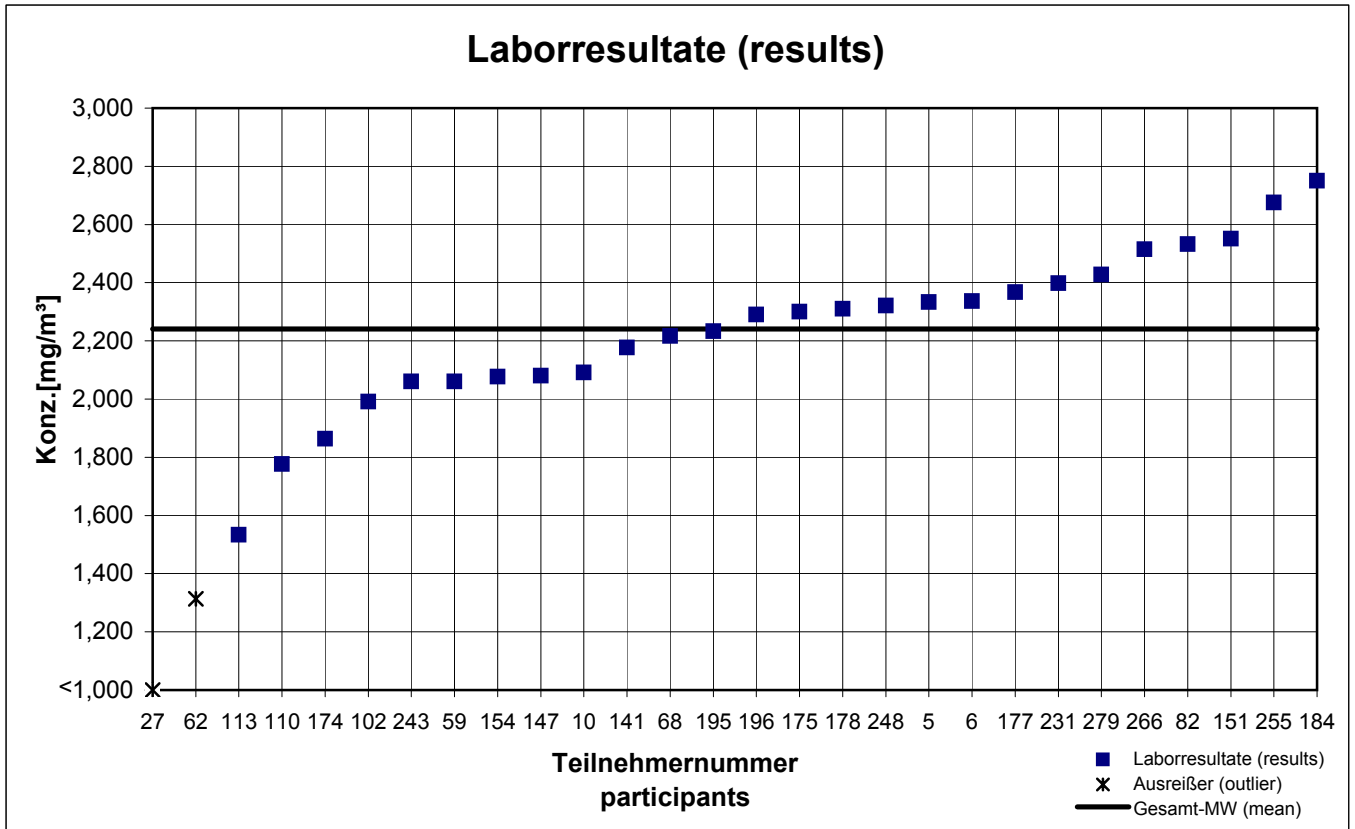
Teilnehmer- nummer	Salzsäure		Salpetersäure	
	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score
5	2,333	0,4	k.A.	k.A.
6	2,337	0,4	3,676	0,6
10	2,091	0,7	3,407	0,4
27	0,080	9,6	0,530	10,3
59	2,061	0,8	3,657	0,5
62	1,313	4,1	2,784	2,5
68	2,217	0,1	3,517	0,0
82	2,533	1,3	3,562	0,2
102	1,992	1,1	3,227	1,0
110	1,777	2,1	3,072	1,5
113	1,534	3,2	3,528	0,0
141	2,177	0,3	3,612	0,3
147	2,080	0,7	3,470	0,2
151	2,551	1,4	3,643	0,4
154	2,077	0,7	3,440	0,3
174	1,864	1,7	3,194	1,1
175	2,300	0,3	3,600	0,3
177	2,367	0,6	3,428	0,3
178	2,310	0,3	3,640	0,4
184	2,750	2,3	3,737	0,8
195	2,233	0,0	2,927	2,0
196	2,290	0,2	3,670	0,5
231	2,398	0,7	3,959	1,5
243	2,060	0,8	1,565	6,7
248	2,322	0,4	3,760	0,8
255	2,676	1,9	3,811	1,0
266	2,515	1,2	3,588	0,3
279	2,428	0,8	3,955	1,5

Die mit gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

	Salzsäure	Salpeter- säure
Gesamtmittelwert c_k [mg / m ³]	2,241	3,515
Standardabweichung S_k [mg / m ³]	0,274	0,289
rel. Standardabweichung [%]	12,23	8,22

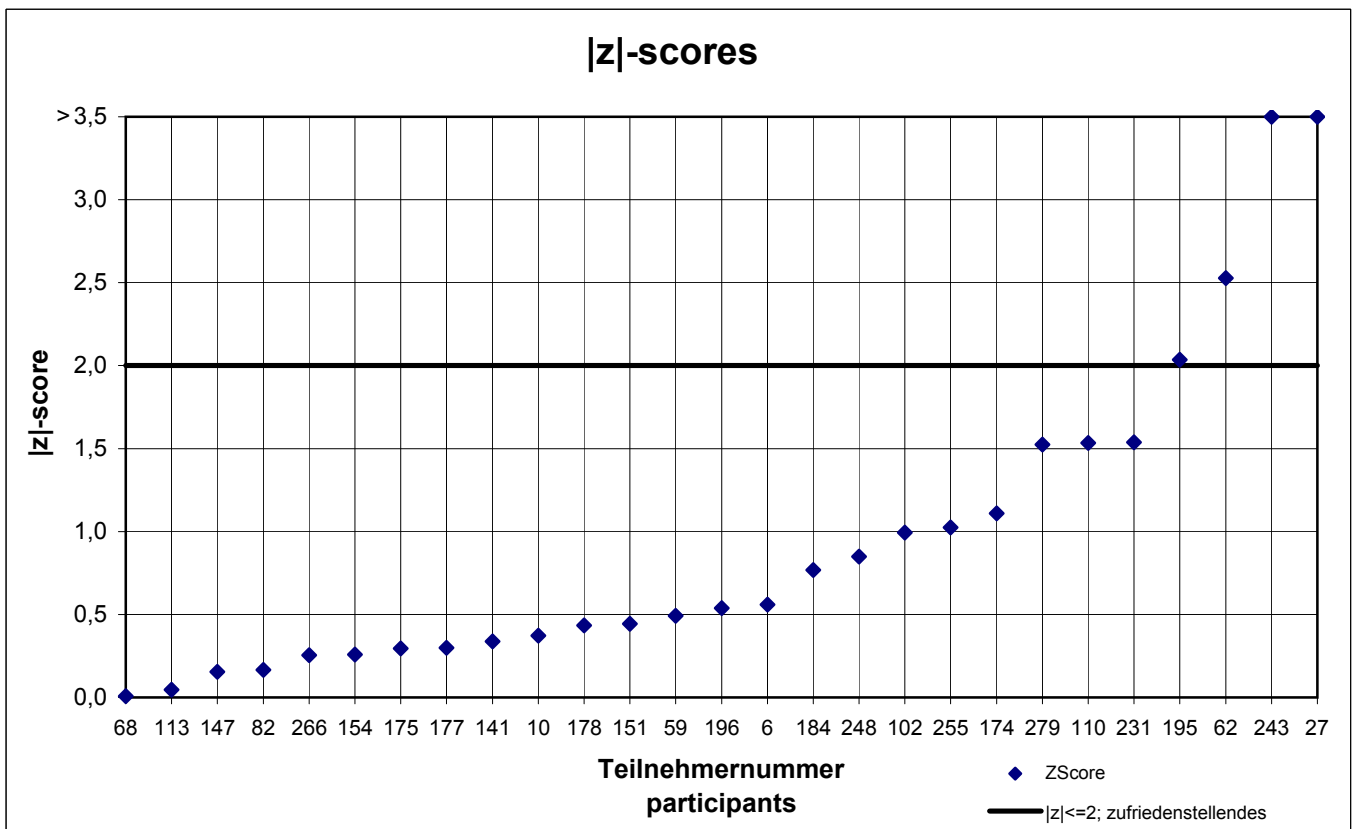
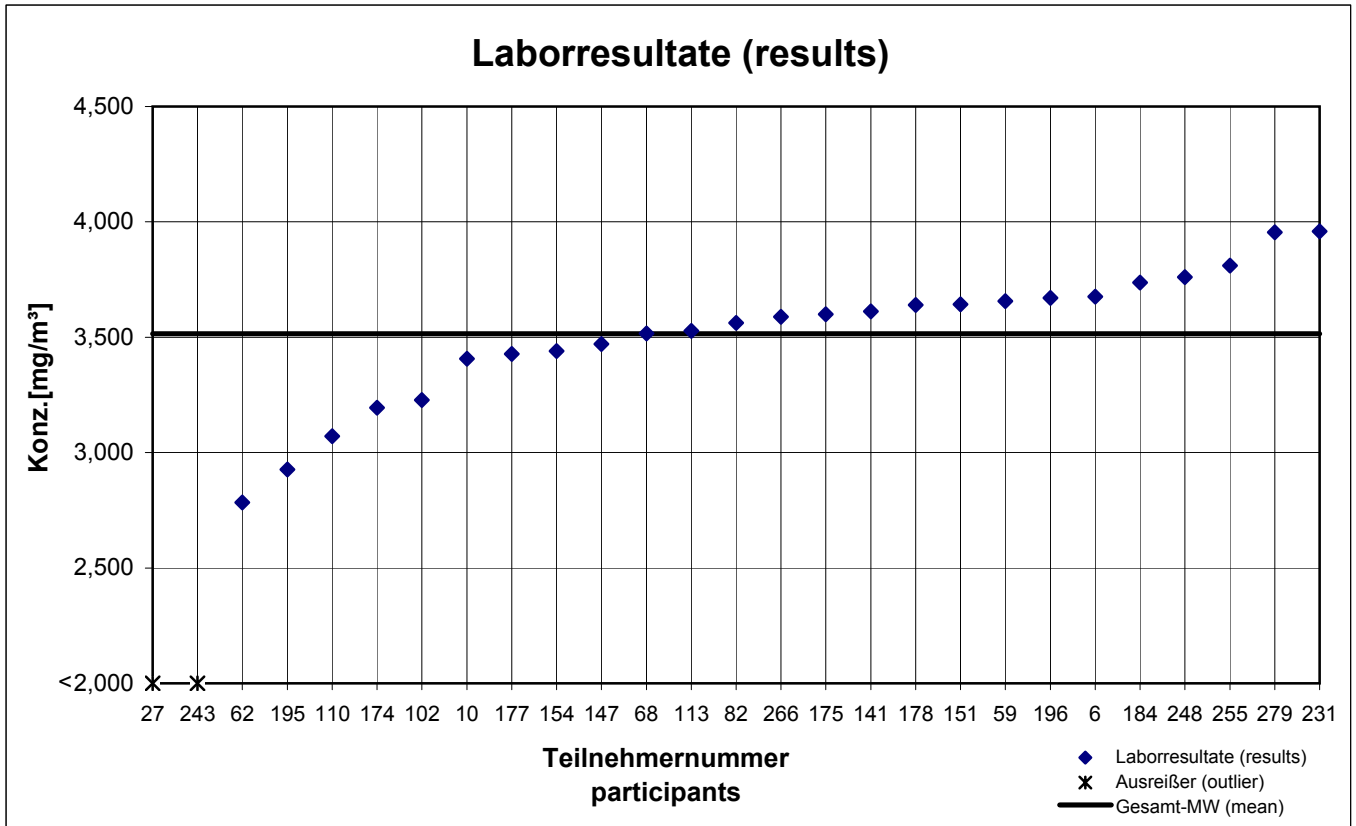
Probe 2 (sample 2)

Salzsäure (hydrochloric acid)



Probe 2 (sample 2)

Salpetersäure (nitric acid)



Gesamtauswertung Probe 3

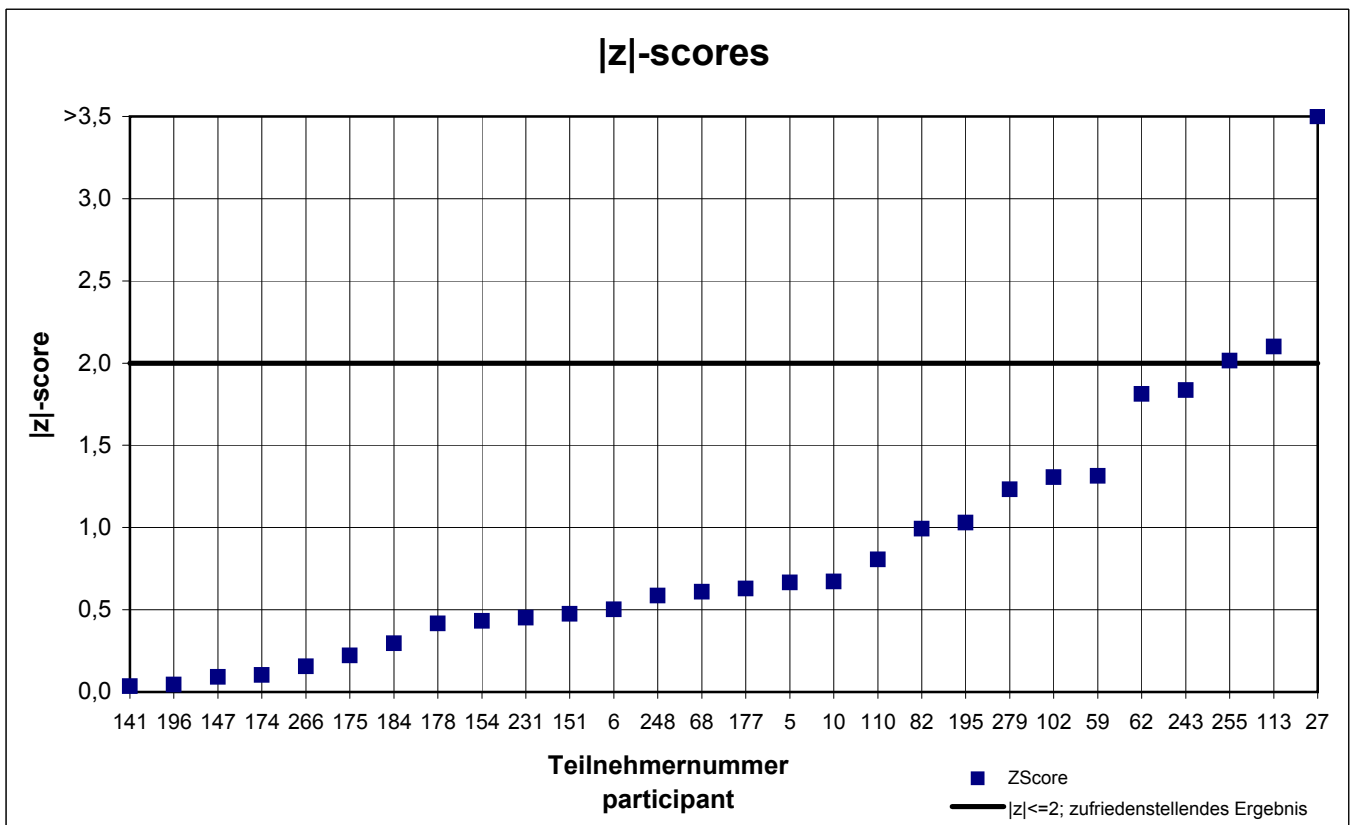
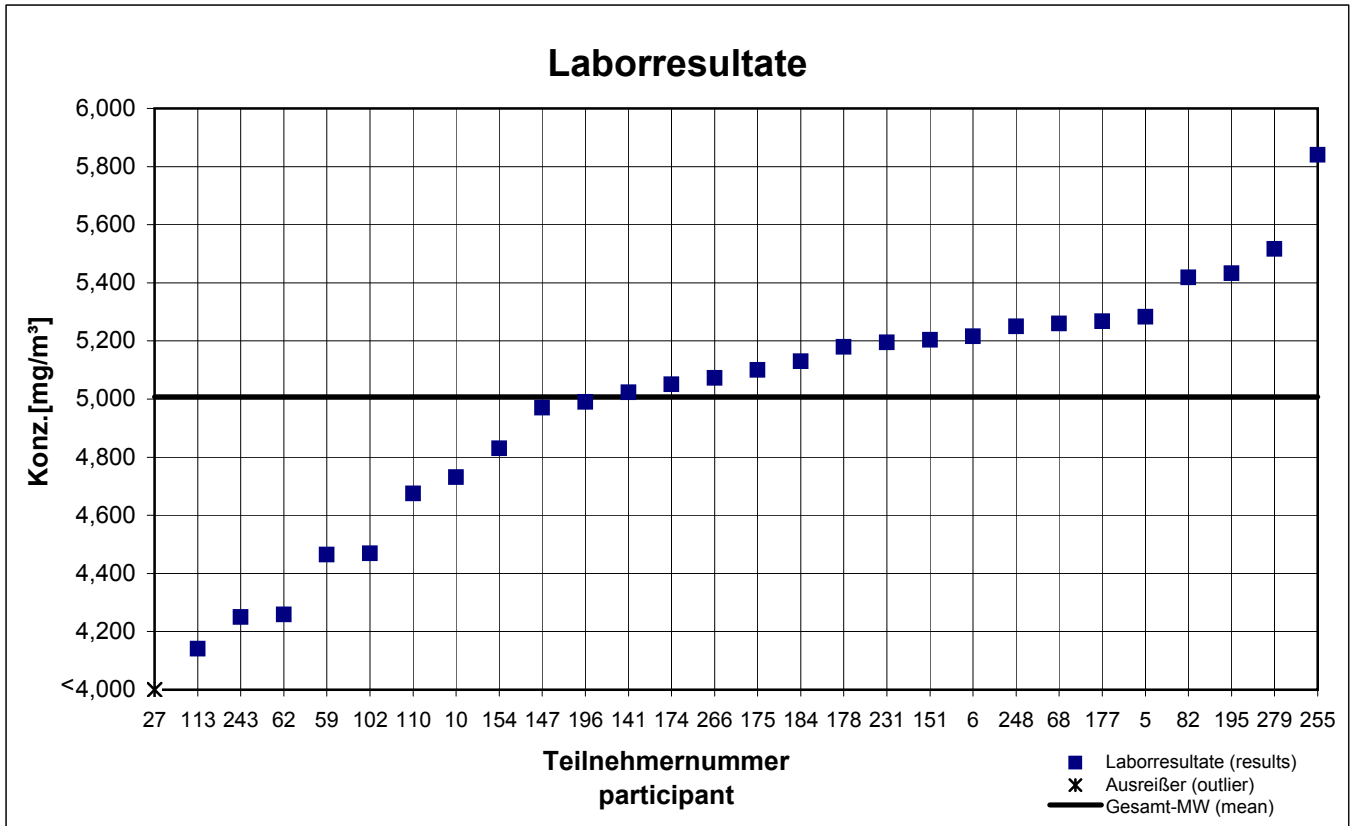
Teilnehmer- nummer	Salzsäure		Salpetersäure	
	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score
5	5,283	0,7	k.A.	k.A.
6	5,215	0,5	8,377	0,1
10	4,731	0,7	7,790	1,3
27	0,800	10,2	0,860	17,4
59	4,465	1,3	8,196	0,3
62	4,259	1,8	8,301	0,1
68	5,260	0,6	8,627	0,7
82	5,418	1,0	8,504	0,4
102	4,469	1,3	7,129	2,8
110	4,675	0,8	7,821	1,2
113	4,141	2,1	8,184	0,4
141	5,023	0,0	8,056	0,7
147	4,970	0,1	8,650	0,7
151	5,204	0,5	8,254	0,2
154	4,830	0,4	8,350	0,0
174	5,051	0,1	8,303	0,1
175	5,100	0,2	8,400	0,1
177	5,268	0,6	7,967	0,9
178	5,180	0,4	8,770	1,0
184	5,130	0,3	8,820	1,1
195	5,433	1,0	8,023	0,7
196	4,990	0,0	8,460	0,3
231	5,195	0,5	8,466	0,3
243	4,250	1,8	3,750	10,7
248	5,250	0,6	8,648	0,7
255	5,841	2,0	9,134	1,8
266	5,073	0,2	8,206	0,3
279	5,517	1,2	9,134	1,8

Die mit gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

	Salzsäure	Salpeter- säure
Gesamtmittelwert c_k [mg / m ³]	5,008	8,343
Standardabweichung S_k [mg / m ³]	0,413	0,430
rel. Standardabweichung [%]	8,25	5,16

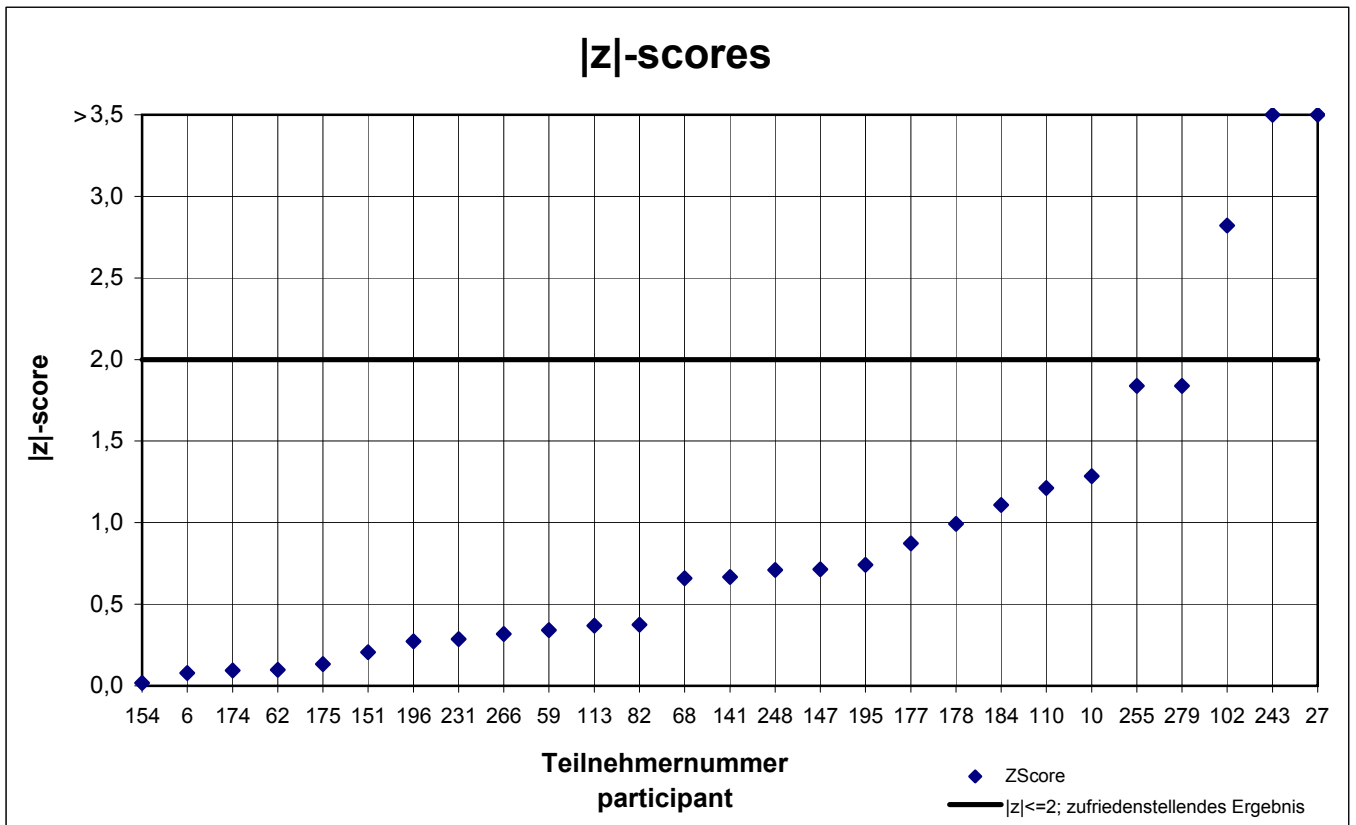
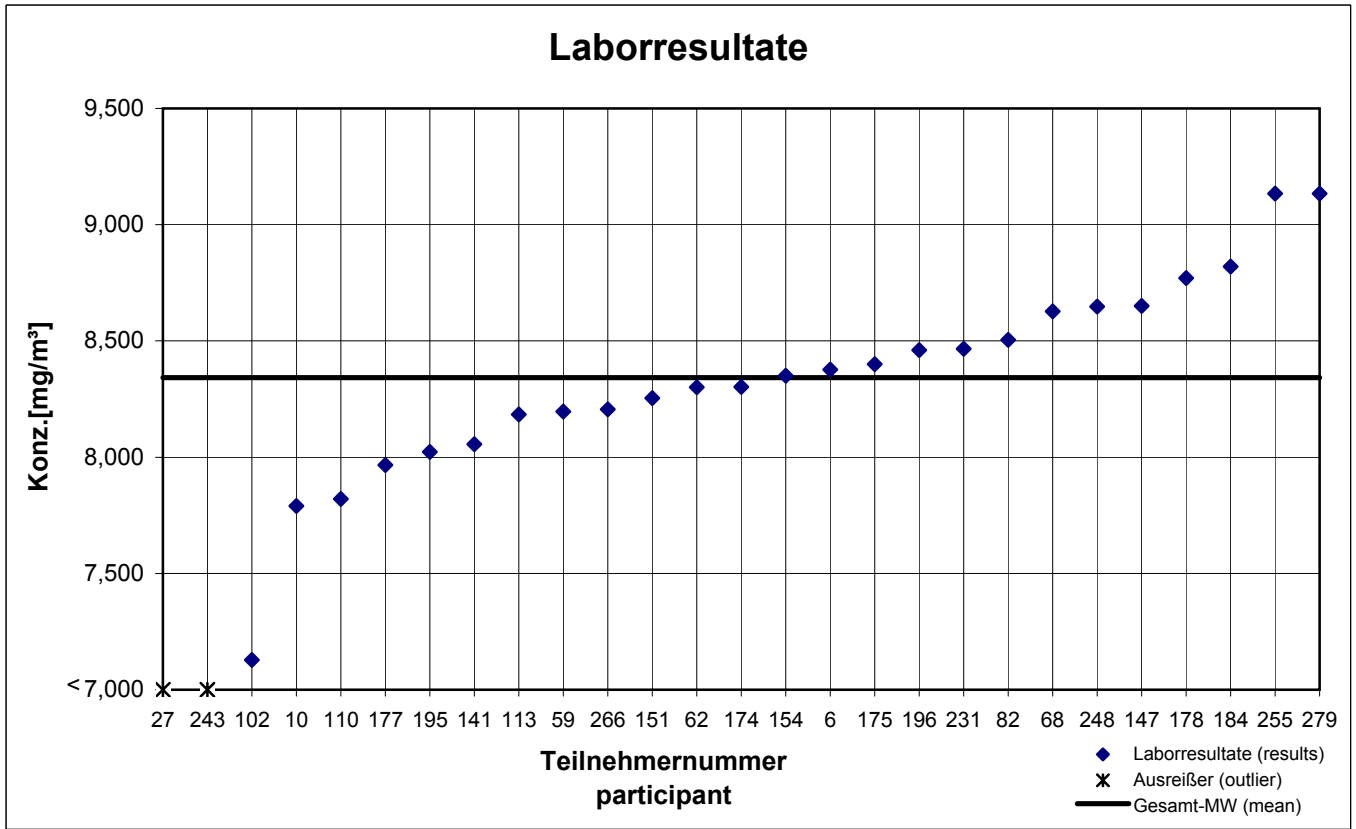
Probe 3 (sample 3)

Salzsäure (hydrochloric acid)



Probe 3 (sample 3)

Salpetersäure (nitric acid)



Gesamtauswertung Filter 1

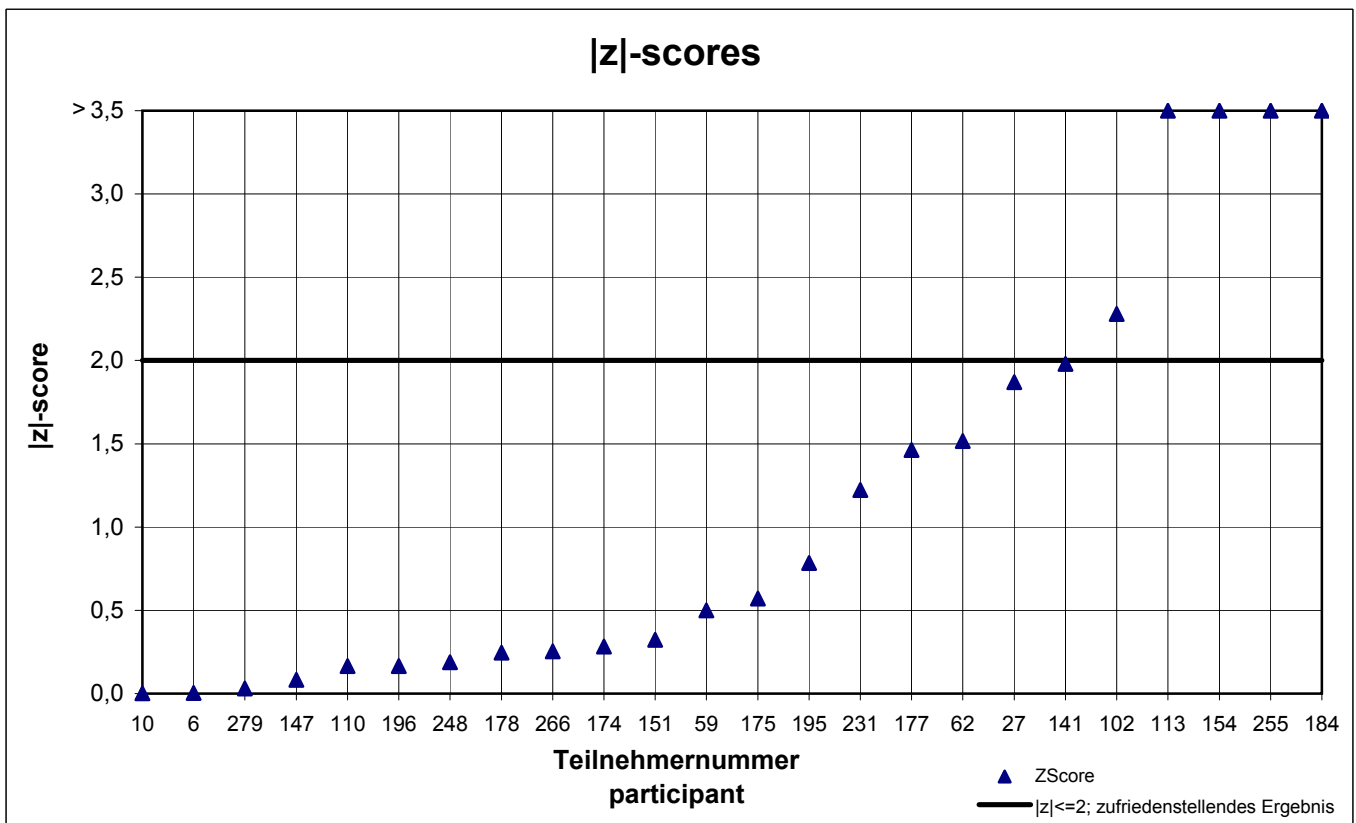
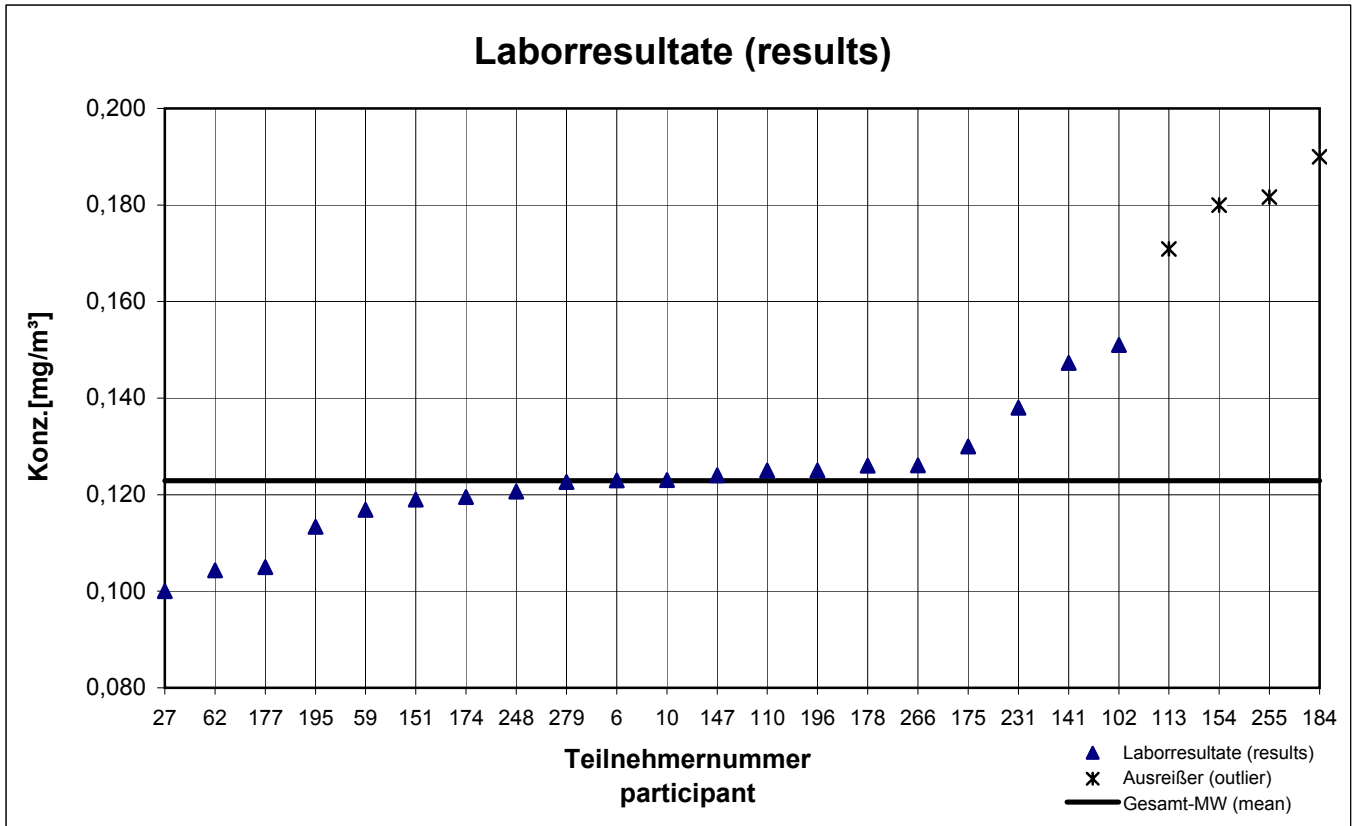
Teilnehmer- nummer	Phosphorsäure		Schwefelsäure	
	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score
5	k.A.	k.A.	0,075	0,5
6	0,123	0,0	0,081	0,3
10	0,123	0,0	0,072	0,9
27	0,100	1,9	0,070	1,2
59	0,117	0,5	0,077	0,2
62	0,104	1,5	0,075	0,5
102	0,151	2,3	0,089	1,3
110	0,125	0,2	0,099	2,6
113	0,171	3,9	0,978	117
141	0,147	2,0	0,087	1,0
147	0,124	0,1	0,076	0,4
151	0,119	0,3	0,075	0,5
154	0,180	4,6	0,080	0,1
174	0,120	0,3	0,079	0,1
175	0,130	0,6	0,080	0,1
177	0,105	1,5	0,063	2,1
178	0,126	0,2	0,075	0,5
184	0,190	5,5	0,090	1,4
195	0,113	0,8	0,070	1,2
196	0,125	0,2	0,078	0,1
231	0,138	1,2	0,081	0,3
248	0,121	0,2	0,081	0,2
255	0,182	4,8	0,147	8,8
266	0,126	0,3	0,086	0,9
279	0,123	0,0	0,079	0,0

Die mit  gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

	Phosphor- säure	Schwefel- säure
Gesamtmittelwert c_k [mg / m ³]	0,123	0,0790
Standardabweichung S_k [mg / m ³]	0,0126	0,0076
rel. Standardabweichung [%]	10,29	9,73

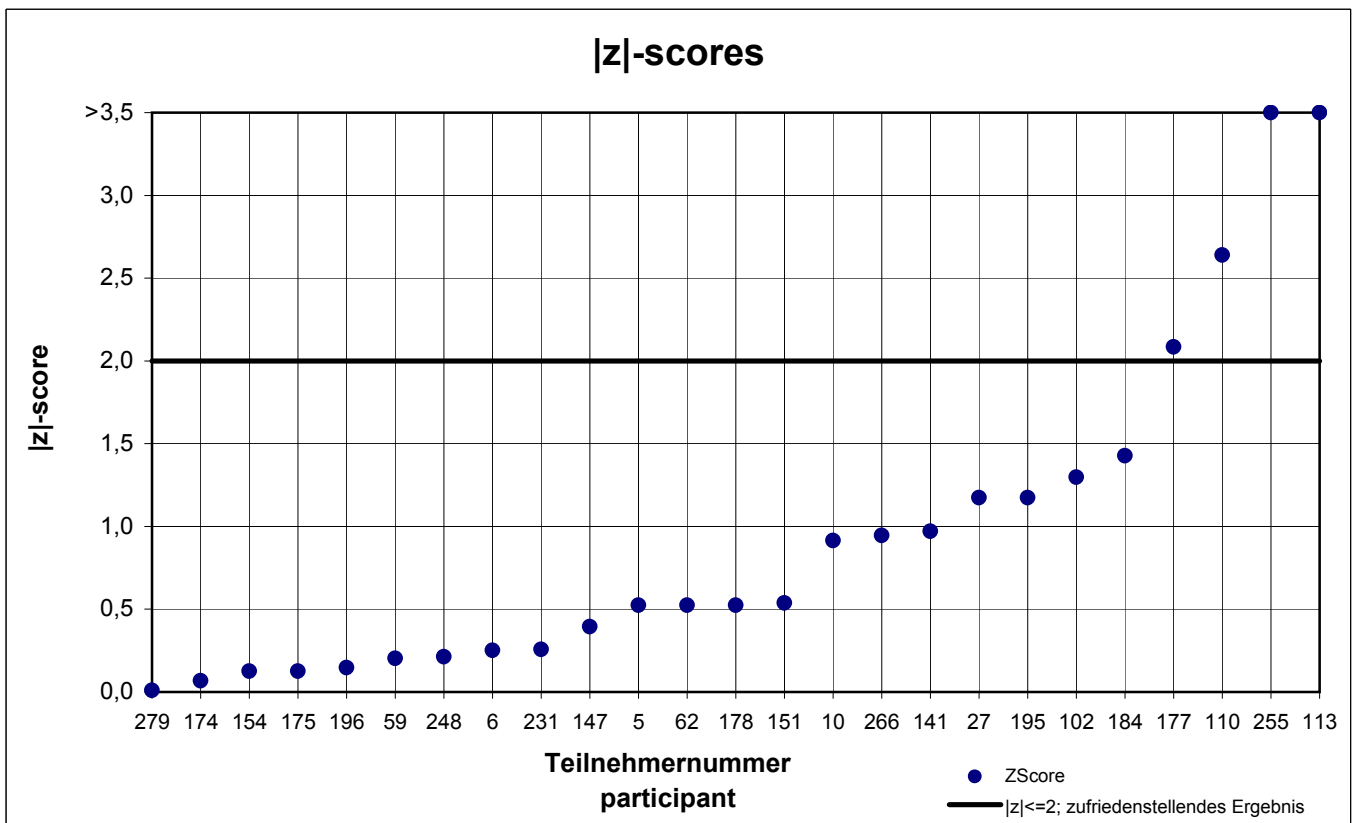
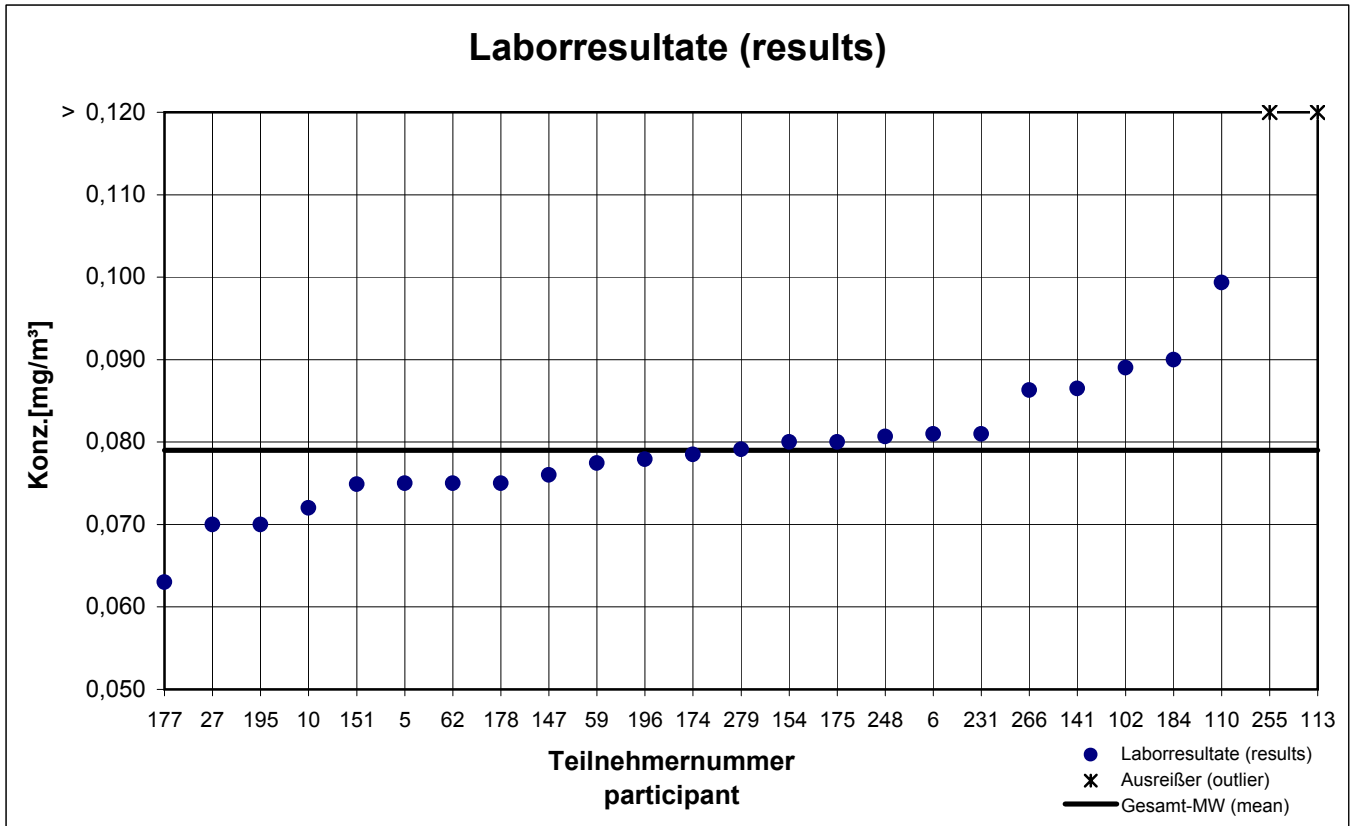
Filter Probe 1 (sample 1 filter)

Phosphorsäure (phosphoric acid)



Filter Probe 1 (sample 1 filter)

Schwefelsäure (sulfuric acid)



Gesamtauswertung Filter 2

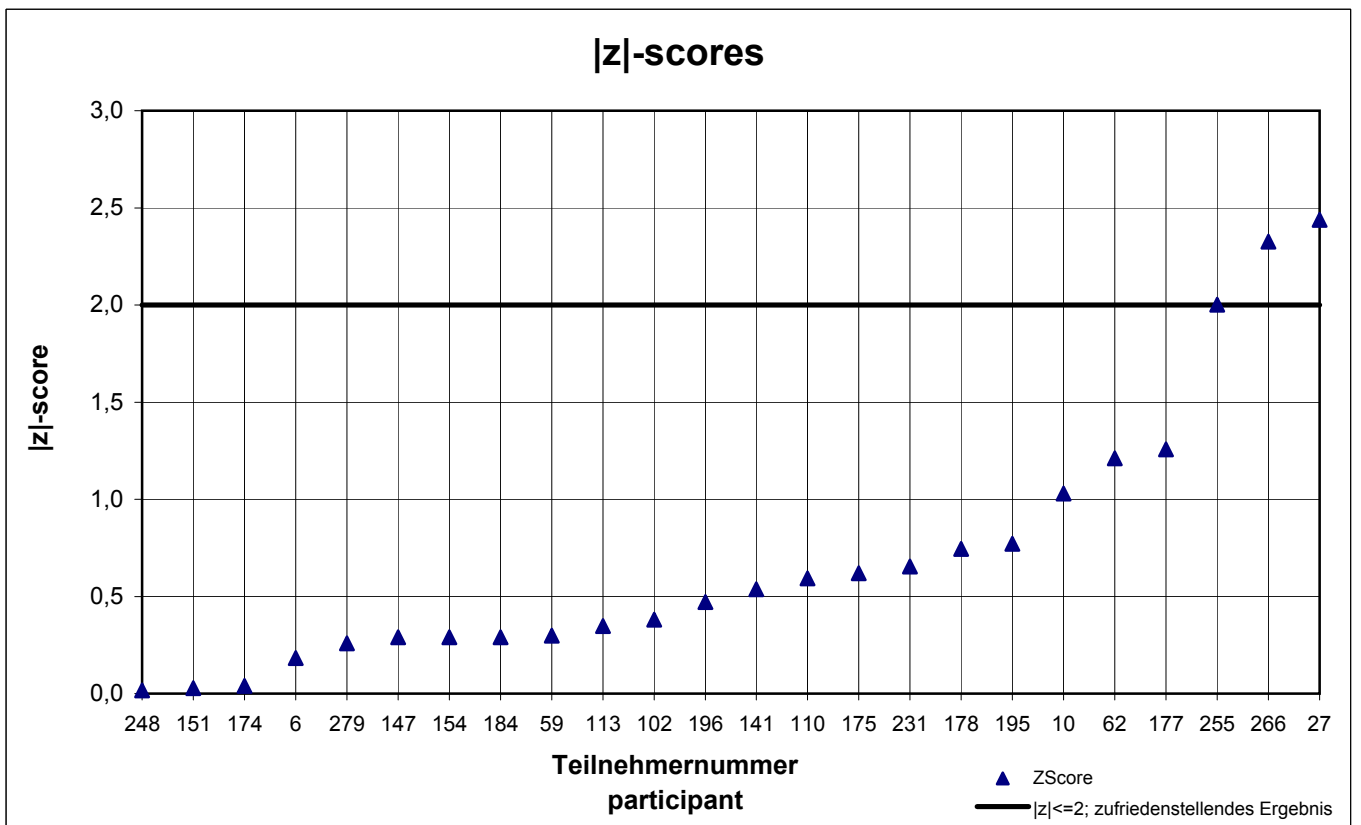
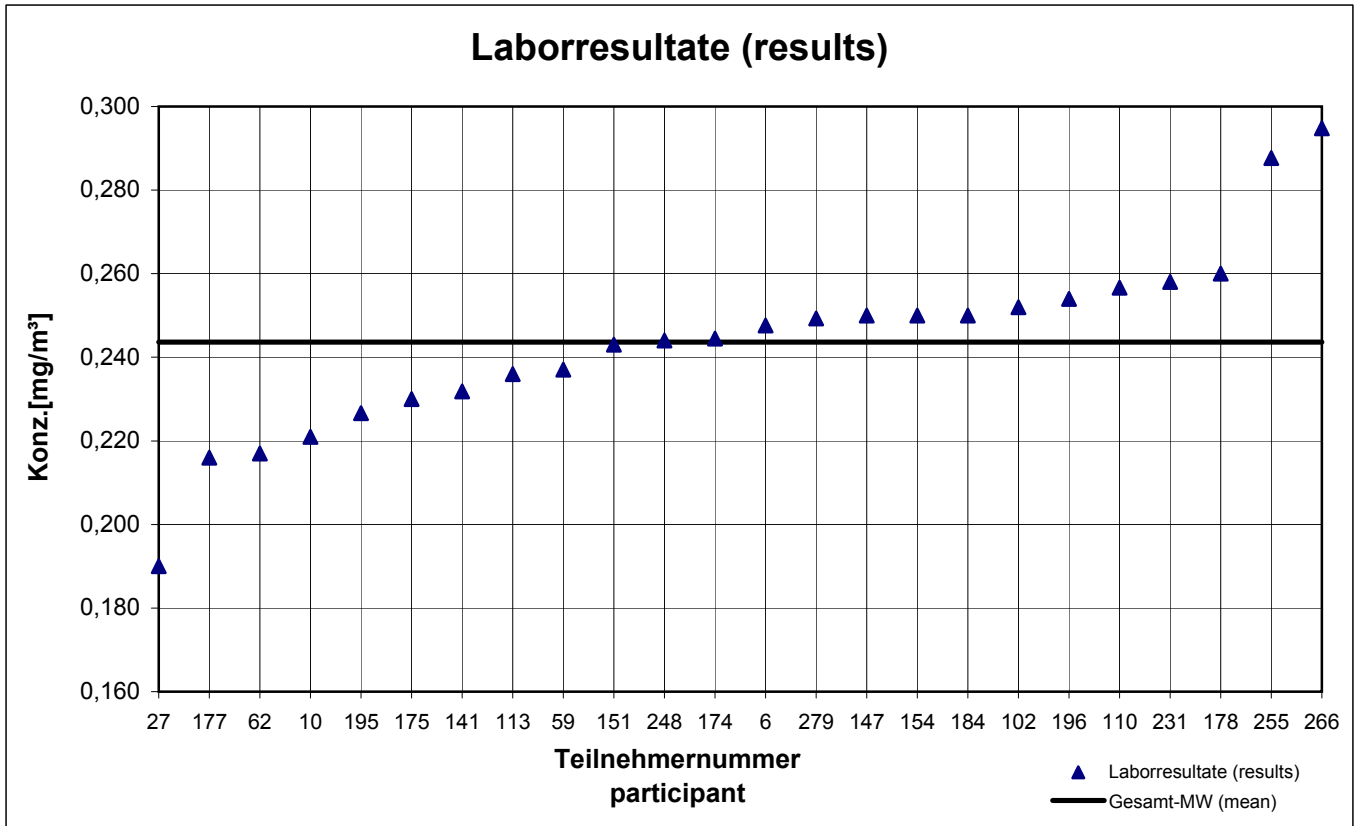
Teilnehmer- nummer	Phosphorsäure		Schwefelsäure	
	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score
5	k.A.	k.A.	0,410	0,3
6	0,248	0,2	0,403	0,1
10	0,221	1,0	0,368	1,0
27	0,190	2,4	0,330	2,1
59	0,237	0,3	0,375	0,7
62	0,217	1,2	0,385	0,4
102	0,252	0,4	0,428	0,9
110	0,257	0,6	0,415	0,5
113	0,236	0,3	0,280	3,7
141	0,232	0,5	0,362	1,1
147	0,250	0,3	0,401	0,0
151	0,243	0,0	0,396	0,1
154	0,250	0,3	0,340	1,8
174	0,245	0,0	0,397	0,1
175	0,230	0,6	0,400	0,0
177	0,216	1,3	0,381	0,6
178	0,260	0,7	0,429	0,9
184	0,250	0,3	0,430	0,9
195	0,227	0,8	0,377	0,7
196	0,254	0,5	0,409	0,3
231	0,258	0,7	0,394	0,2
248	0,244	0,0	0,428	0,9
255	0,288	2,0	0,484	2,6
266	0,295	2,3	0,423	0,7
279	0,249	0,3	0,429	0,9

Die mit gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

	Phosphor- säure	Schwefel- säure
Gesamtmittelwert c_k [mg / m ³]	0,244	0,400
Standardabweichung S_k [mg / m ³]	0,0219	0,0329
rel. Standardabweichung [%]	9,03	8,23

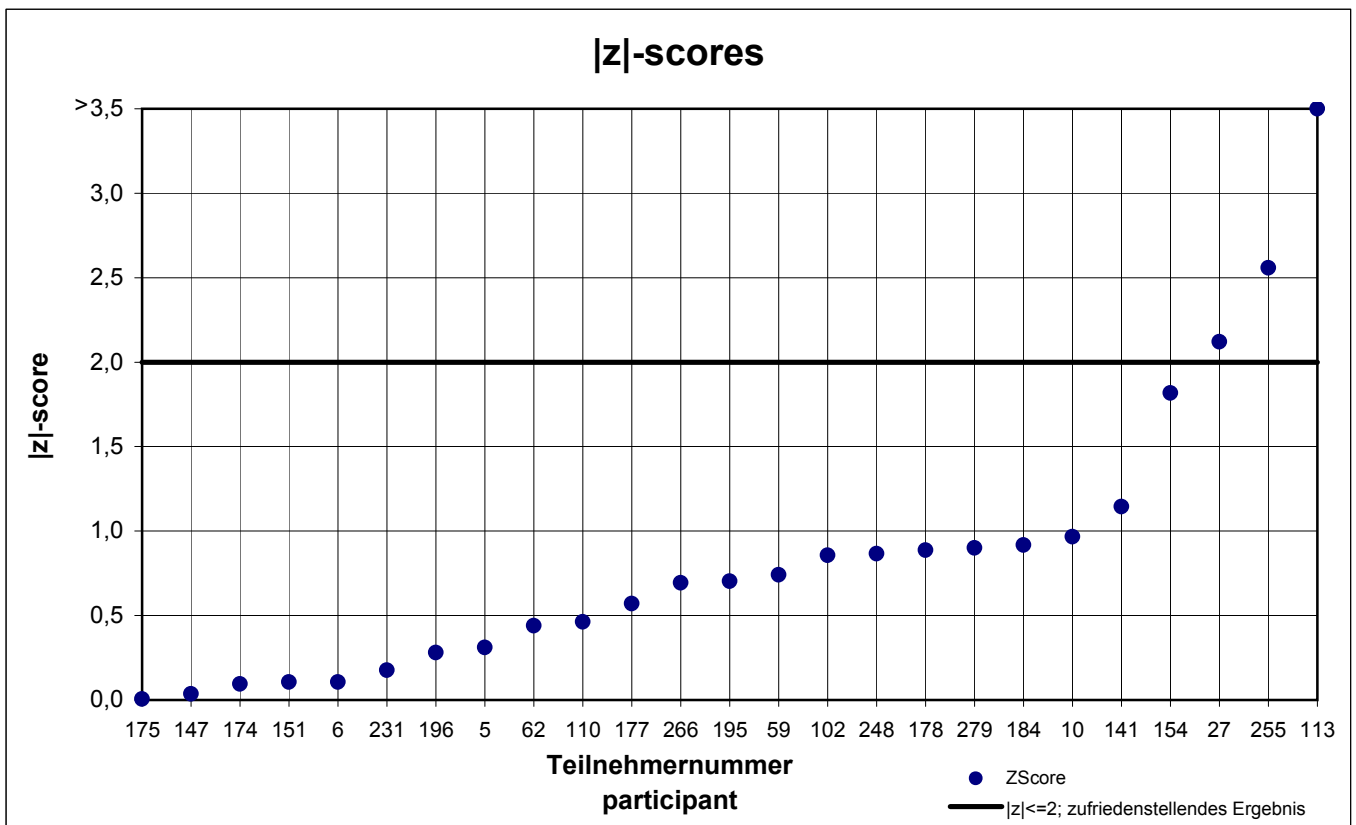
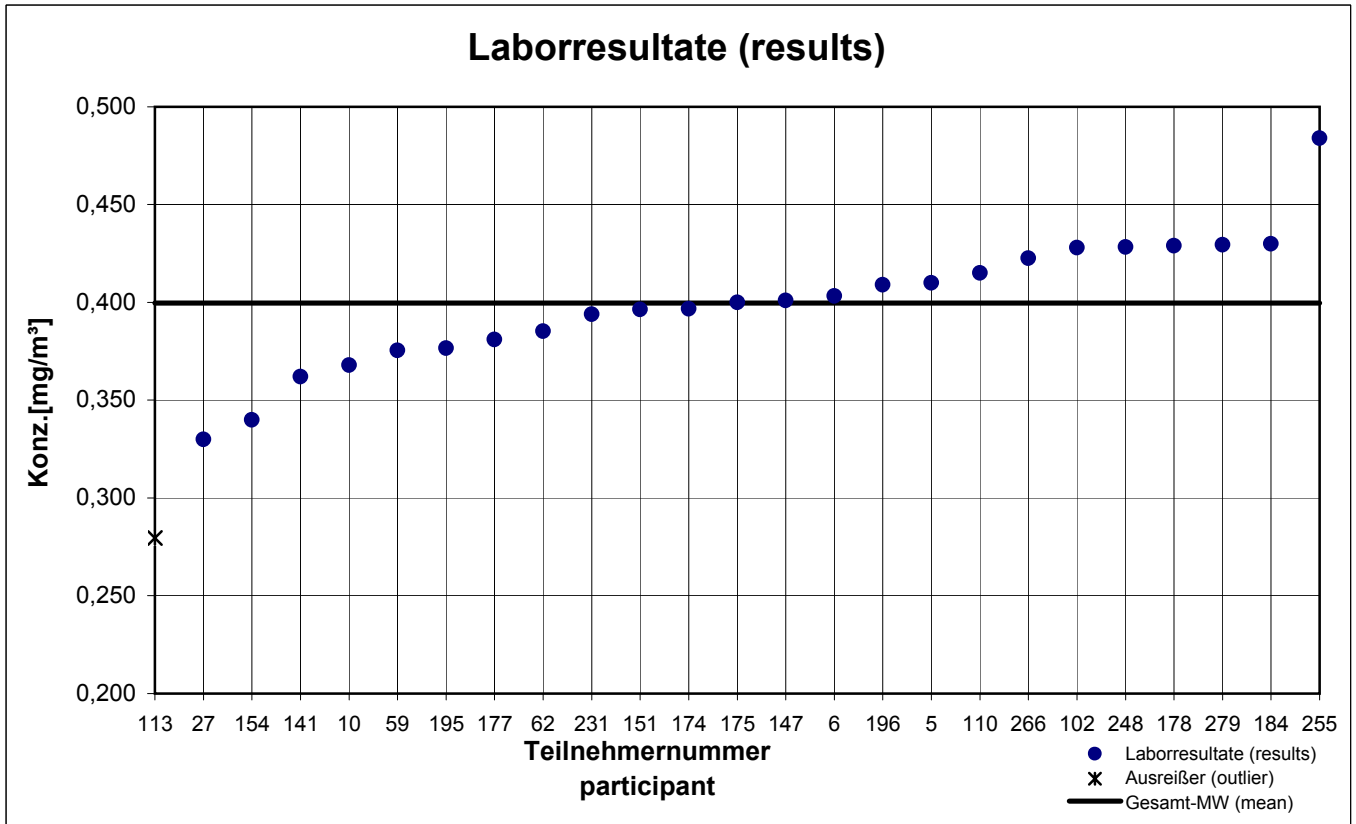
Filter Probe 2 (sample 2 filter)

Phosphorsäure (phosphoric acid)



Filter Probe 2 (sample 2 filter)

Schwefelsäure (sulfuric acid)



Gesamtauswertung Filter 3

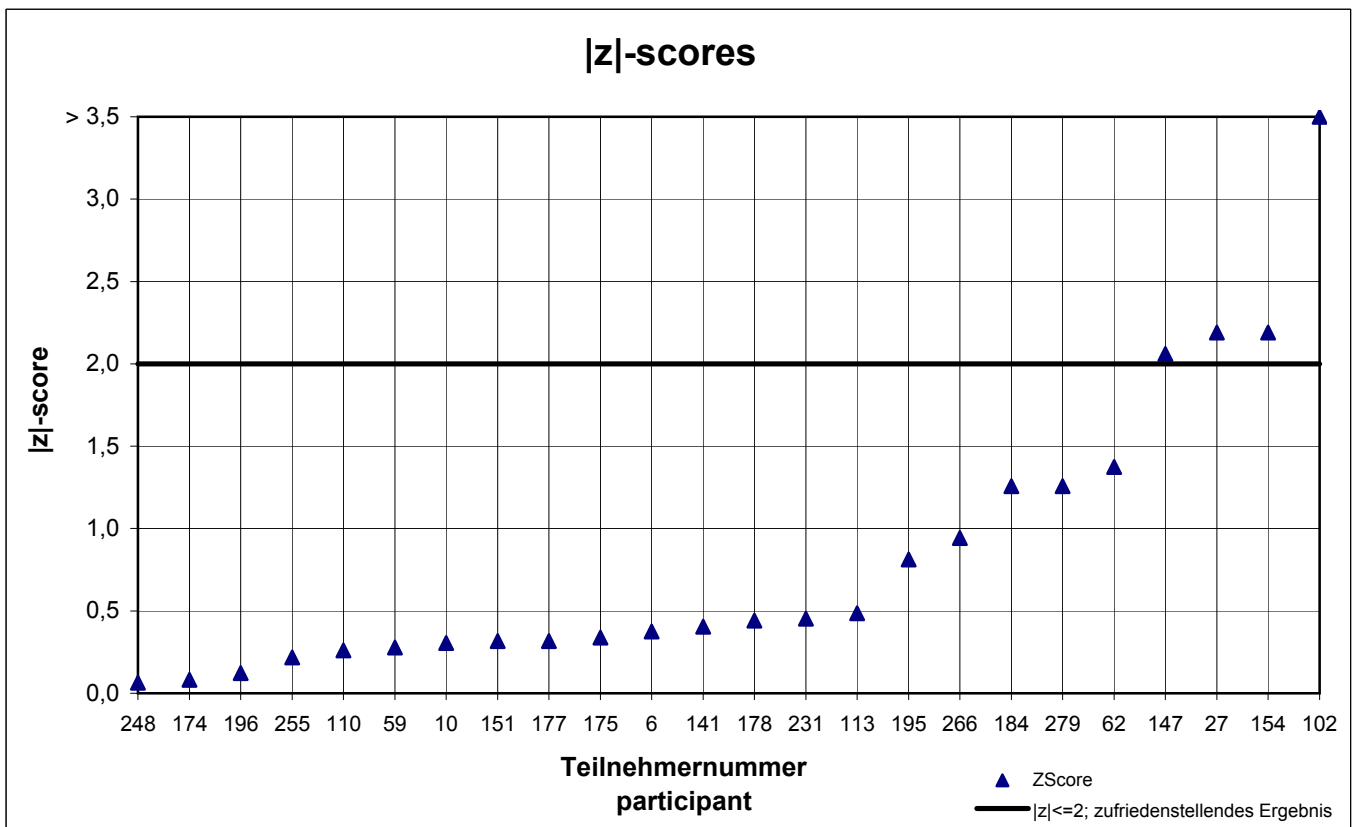
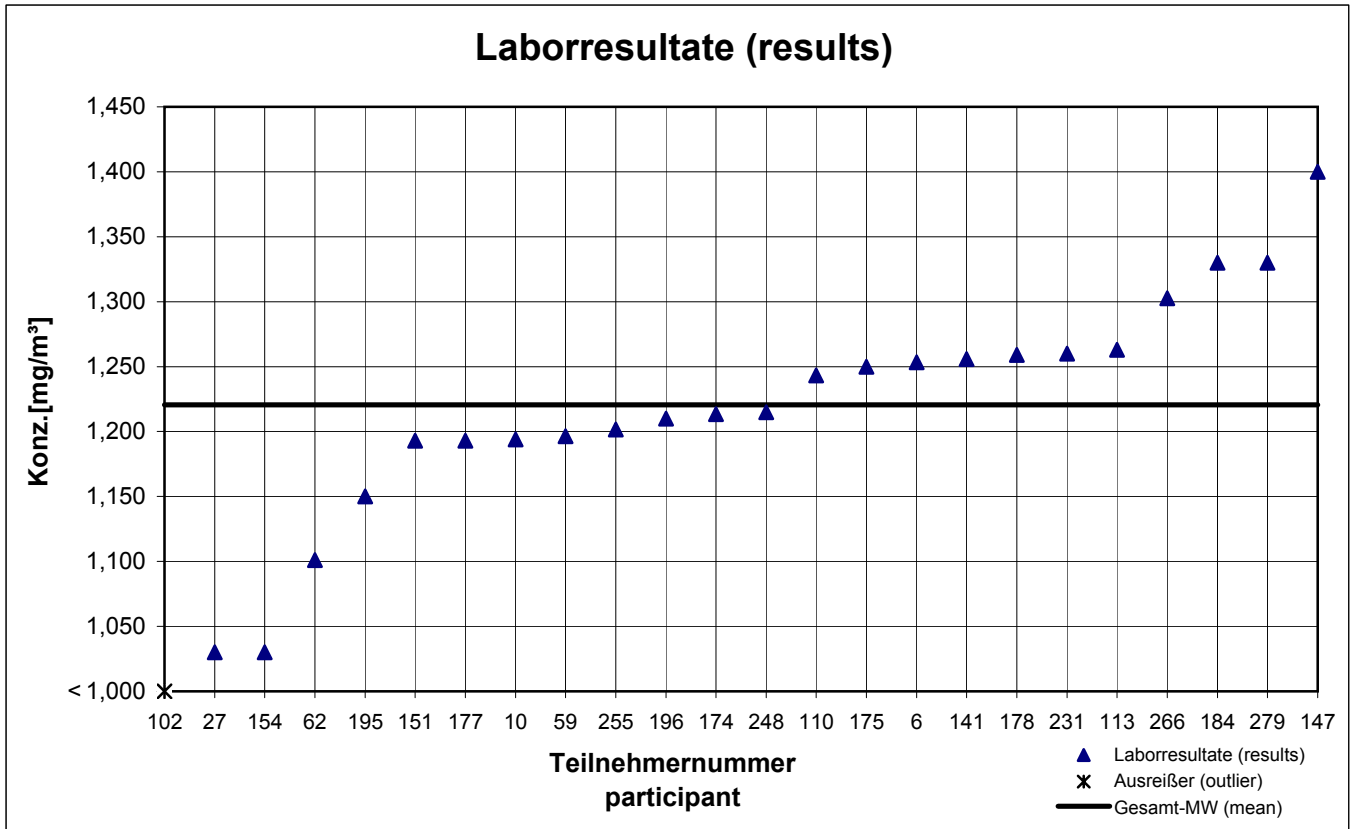
Teilnehmer- nummer	Phosphorsäure		Schwefelsäure	
	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score
5	k.A.	k.A.	1,068	0,2
6	1,253	0,4	1,042	0,3
10	1,194	0,3	1,007	0,9
27	1,030	2,2	0,940	2,1
59	1,196	0,3	1,033	0,4
62	1,101	1,4	1,011	0,8
102	0,763	5,3	1,092	0,6
110	1,243	0,3	1,057	0,0
113	1,263	0,5	1,294	4,1
141	1,256	0,4	0,976	1,4
147	1,400	2,1	1,180	2,1
151	1,193	0,3	1,047	0,2
154	1,030	2,2	0,750	5,4
174	1,214	0,1	1,056	0,0
175	1,250	0,3	1,080	0,4
177	1,193	0,3	1,039	0,3
178	1,259	0,4	1,041	0,3
184	1,330	1,3	1,190	2,3
195	1,150	0,8	1,013	0,8
196	1,210	0,1	1,090	0,6
231	1,260	0,5	1,052	0,1
248	1,215	0,1	1,111	0,9
255	1,202	0,2	1,024	0,6
266	1,303	0,9	1,070	0,2
279	1,330	1,3	1,118	1,0

Die mit gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

	Phosphor- säure	Schwefel- säure
Gesamtmittelwert c_k [mg / m ³]	1,221	1,058
Standardabweichung S_k [mg / m ³]	0,0870	0,0571
rel. Standardabweichung [%]	7,13	5,41

Filter Probe 3 (sample 3 filter)

Phosphorsäure (phosphoric acid)



Filter Probe 3 (sample 3 filter)

Schwefelsäure (sulfuric acid)

