

# Gesamtauswertung Probe 1

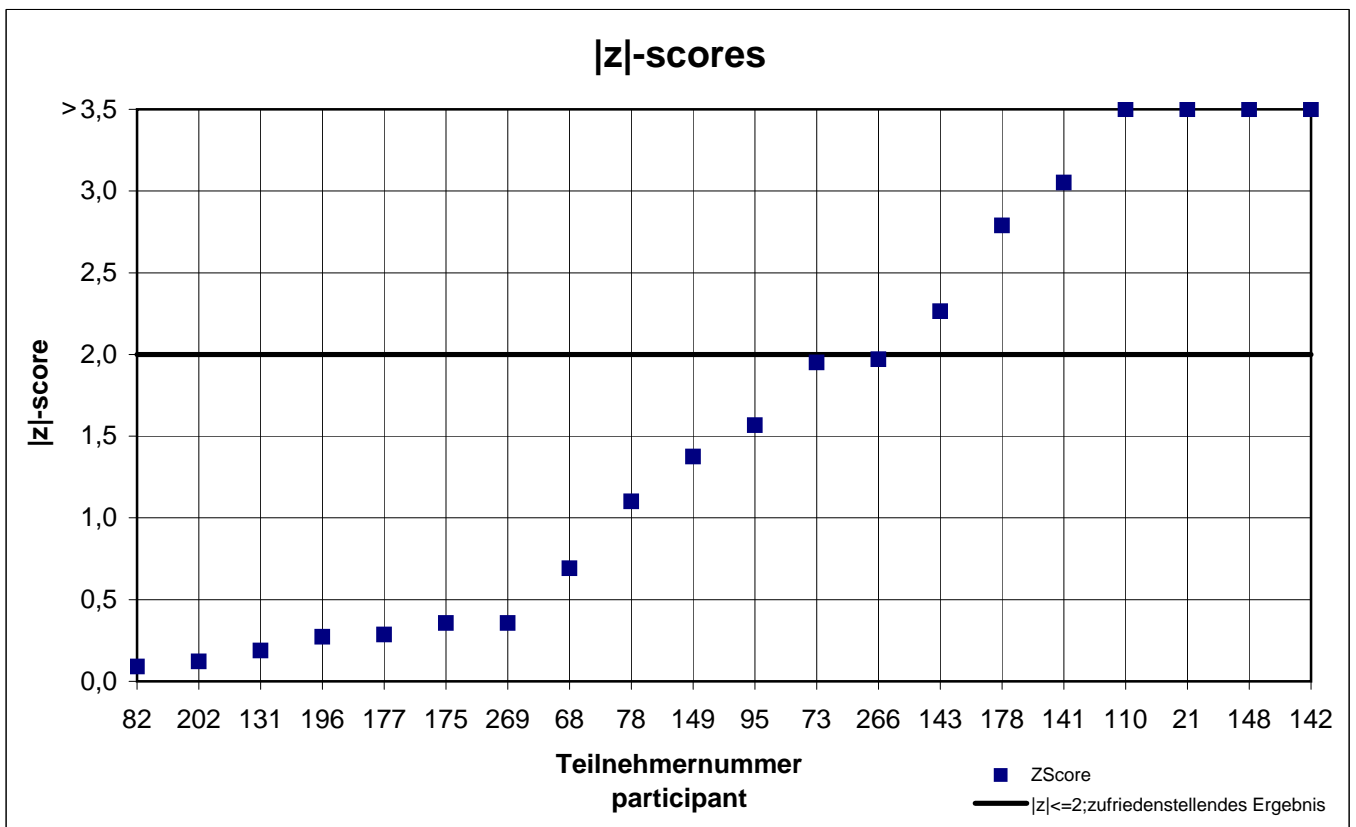
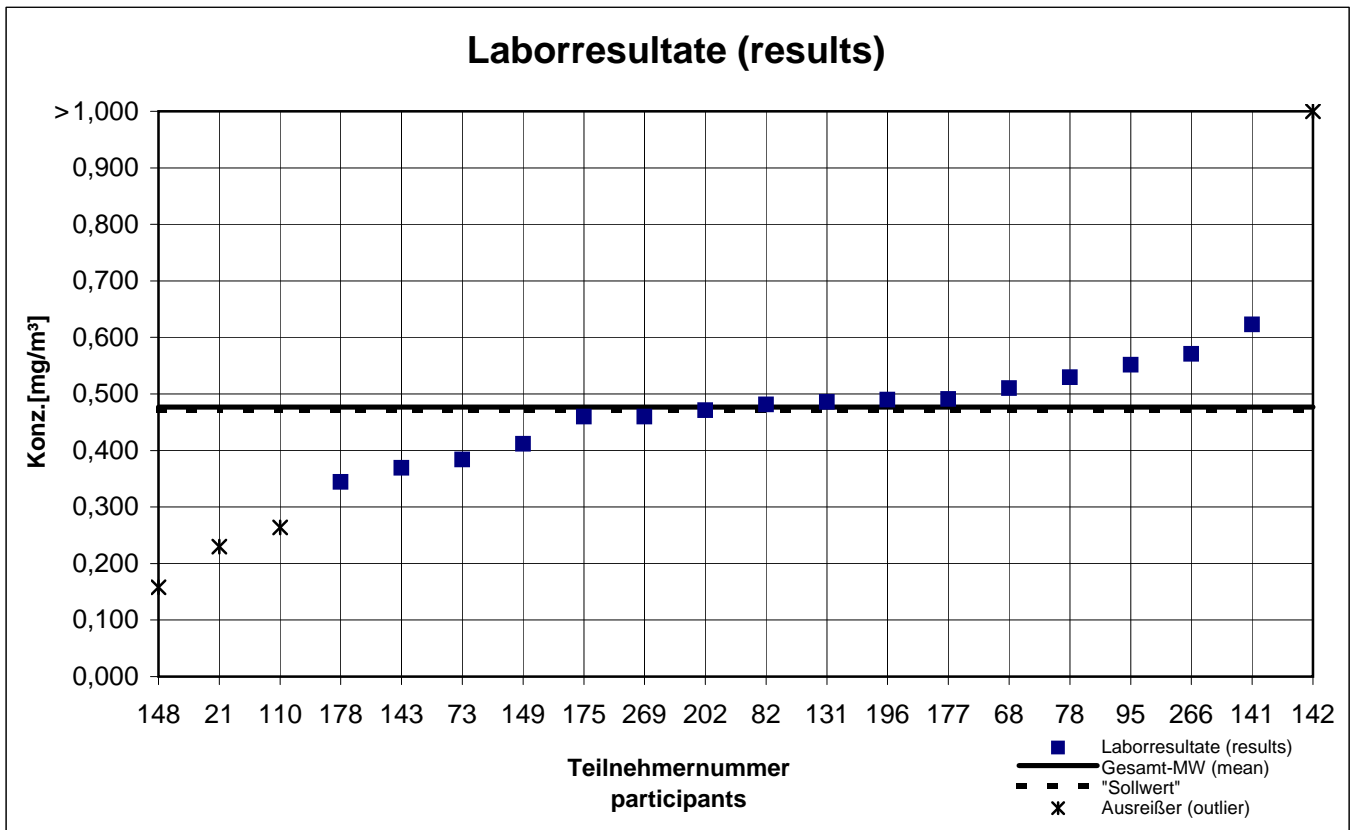
Teilnehmer- nummer	Salzsäure		Salpetersäure	
	Labor- resultat [mg/m <sup>3</sup> ]	z  - score	Labor- resultat [mg/m <sup>3</sup> ]	z  - score
21	0,230	5,2	0,202	3,8
68	0,510	0,7	0,353	0,9
73	0,384	2,0	0,279	1,4
78	0,530	1,1	0,352	0,8
82	0,481	0,1	0,370	1,4
95	0,552	1,6	0,374	1,5
110	0,264	4,5	0,246	2,4
131	0,486	0,2	0,265	1,9
141	0,623	3,1	0,329	0,1
142	2,740	47,5	0,124	6,2
143	0,369	2,3	1,988	51,1
148	0,158	6,7	0,102	6,9
149	0,412	1,4	0,249	2,4
175	0,460	0,4	0,310	0,5
177	0,491	0,3	0,346	0,6
178	0,344	2,8	0,298	0,8
196	0,490	0,3	0,365	1,2
202	0,471	0,1	0,330	0,1
266	0,571	2,0	0,394	2,1
269	0,460	0,4	0,350	0,7

Die mit  gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

	Salzsäure	Salpeter- säure
Gesamtmittelwert $c_k$ [mg / m <sup>3</sup> ]	0,477	0,326
Standardabweichung $S_k$ [mg / m <sup>3</sup> ]	0,074	0,046
rel. Standardabweichung [%]	15,58	14,20
Mittelwert von Kontrollproben "Sollwert"	0,471	0,317

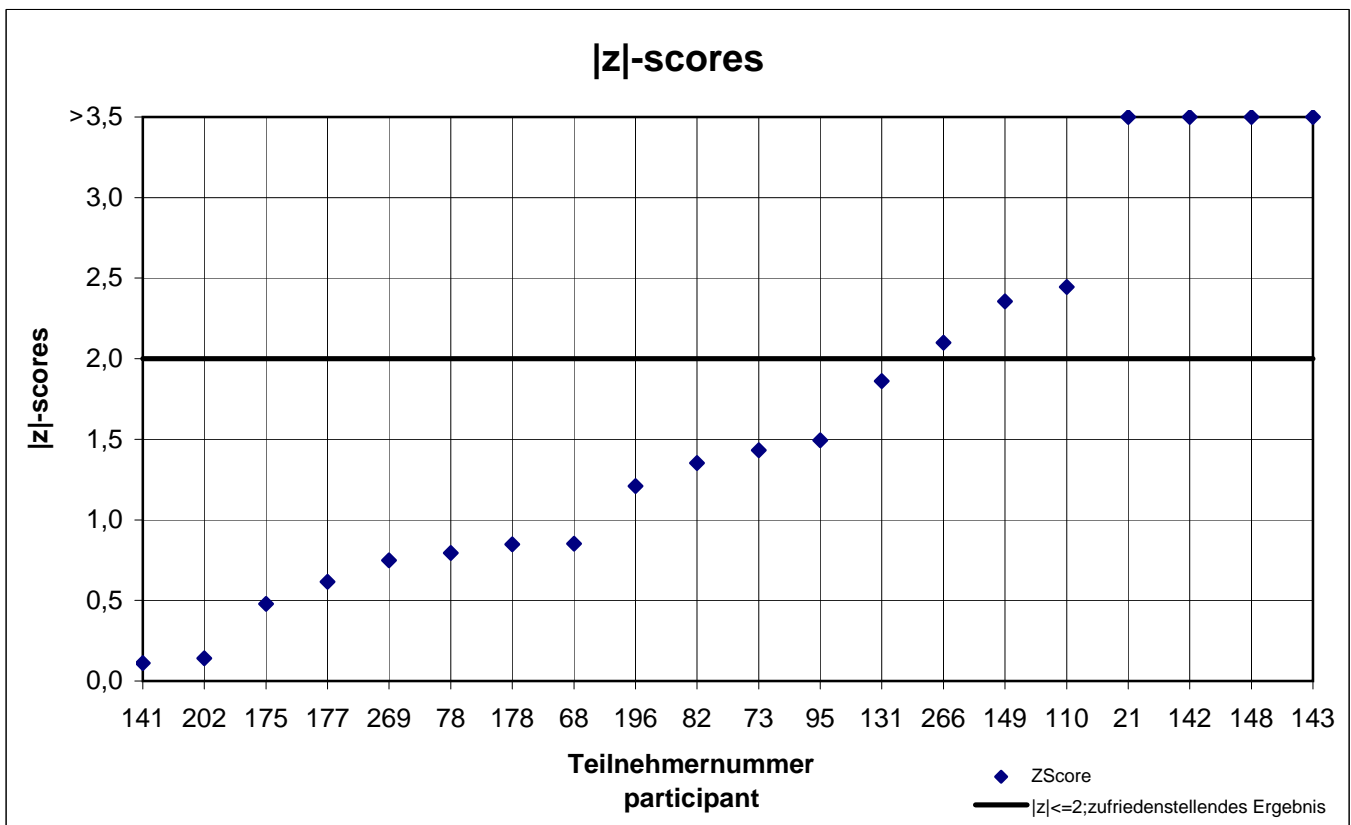
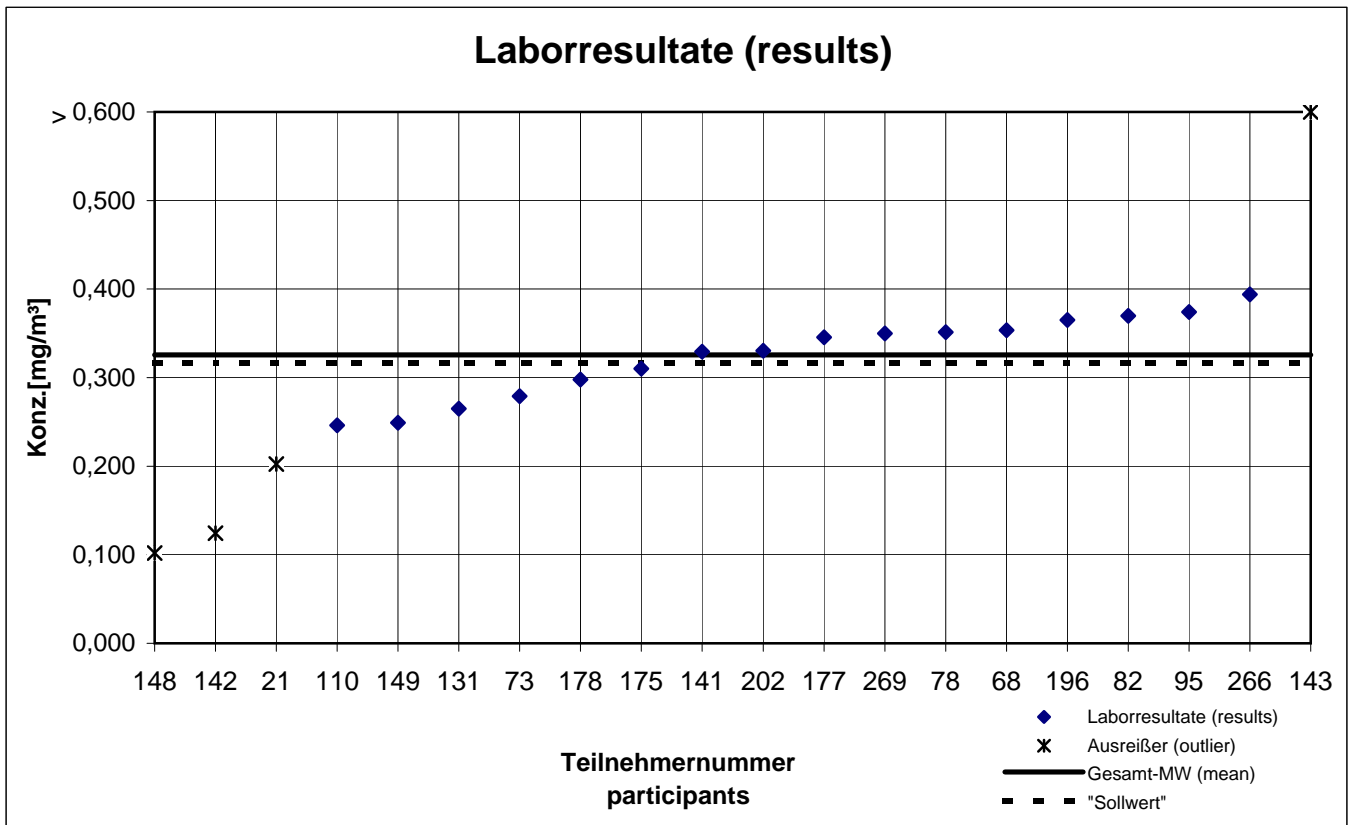
# Probe 1 (sample 1)

## Salzsäure (hydrochloric acid)



# Probe 1 (sample 1)

## Salpetersäure (nitric acid)



# Gesamtauswertung Probe 2

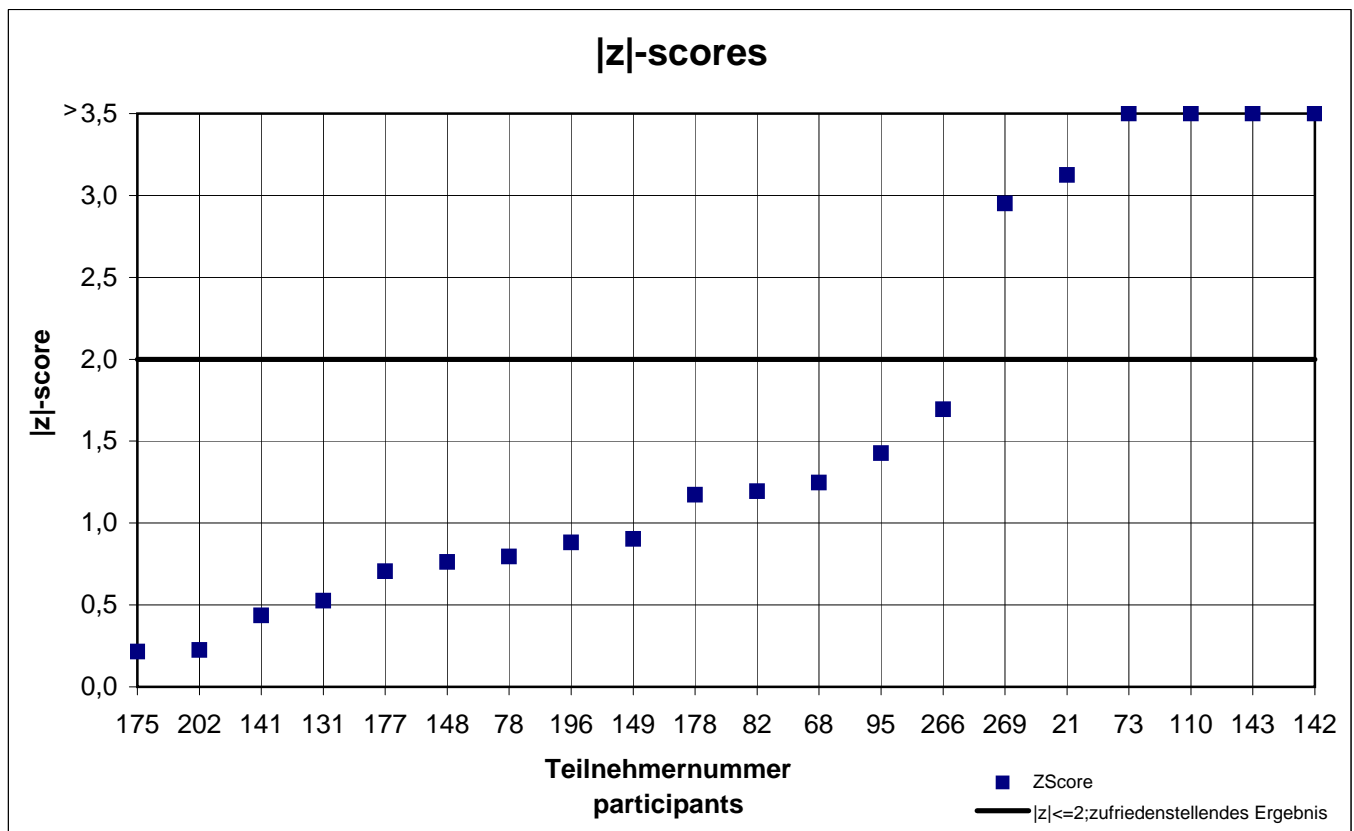
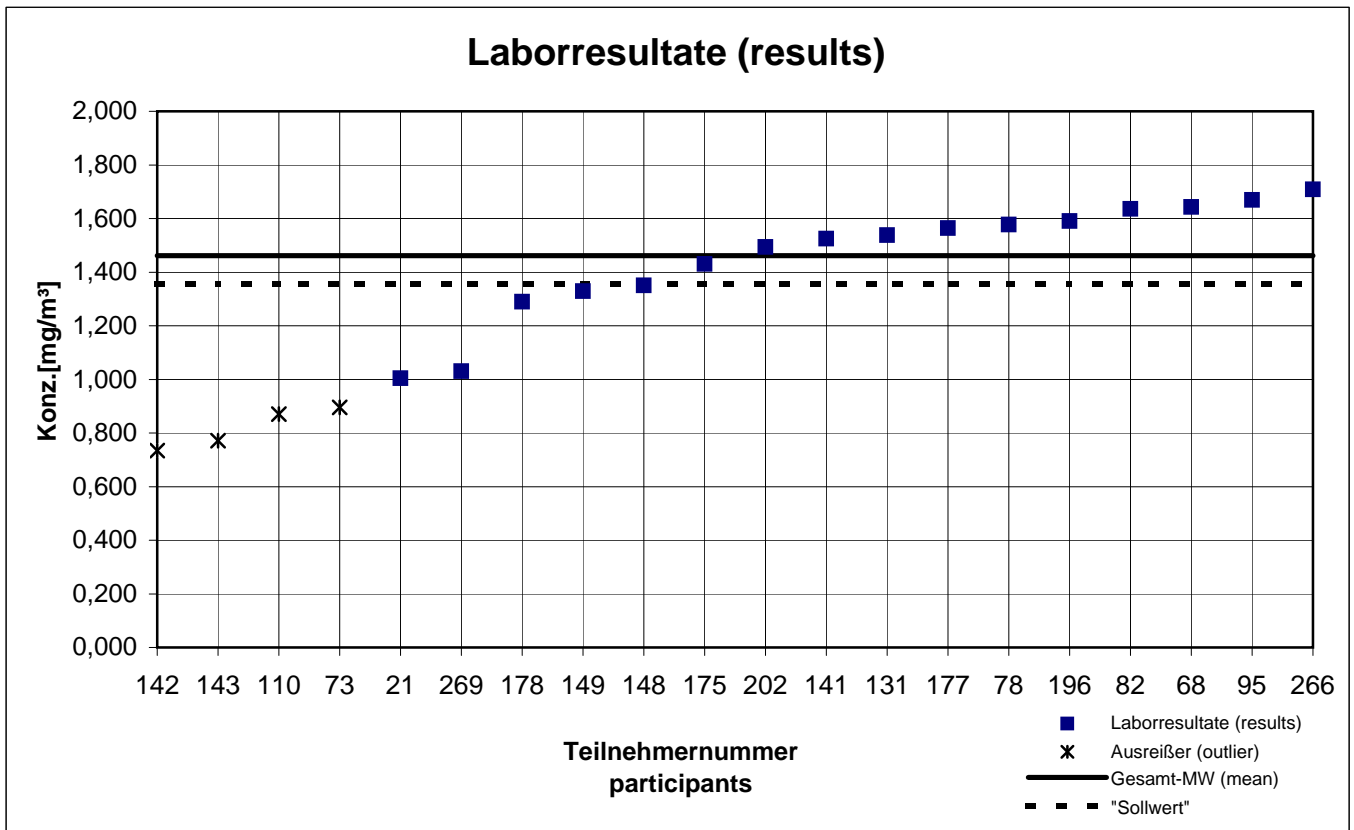
Teilnehmer- nummer	Salzsäure		Salpetersäure	
	Labor- resultat [mg/m <sup>3</sup> ]	z  - score	Labor- resultat [mg/m <sup>3</sup> ]	z  - score
21	1,005	3,1	0,401	4,6
68	1,643	1,2	0,850	1,4
73	0,895	3,9	0,428	4,2
78	1,577	0,8	0,796	0,7
82	1,636	1,2	0,826	1,1
95	1,670	1,4	0,841	1,3
110	0,870	4,0	0,356	5,2
131	1,538	0,5	0,614	1,7
141	1,525	0,4	0,691	0,7
142	0,735	5,0	0,048	9,4
143	0,772	4,7	4,895	55,8
148	1,350	0,8	0,898	2,1
149	1,329	0,9	0,588	2,1
175	1,430	0,2	0,720	0,3
177	1,564	0,7	0,748	0,1
178	1,290	1,2	0,684	0,8
196	1,590	0,9	0,797	0,7
202	1,494	0,2	0,715	0,4
266	1,709	1,7	0,831	1,2
269	1,030	3,0	0,560	2,5

Die mit  gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

	Salzsäure	Salpeter- säure
Gesamtmittelwert $c_k$ [mg / m <sup>3</sup> ]	1,461	0,744
Standardabweichung $S_k$ [mg / m <sup>3</sup> ]	0,212	0,102
rel. Standardabweichung [%]	14,51	13,78
Mittelwert von Kontrollproben "Sollwert"	1,355	0,696

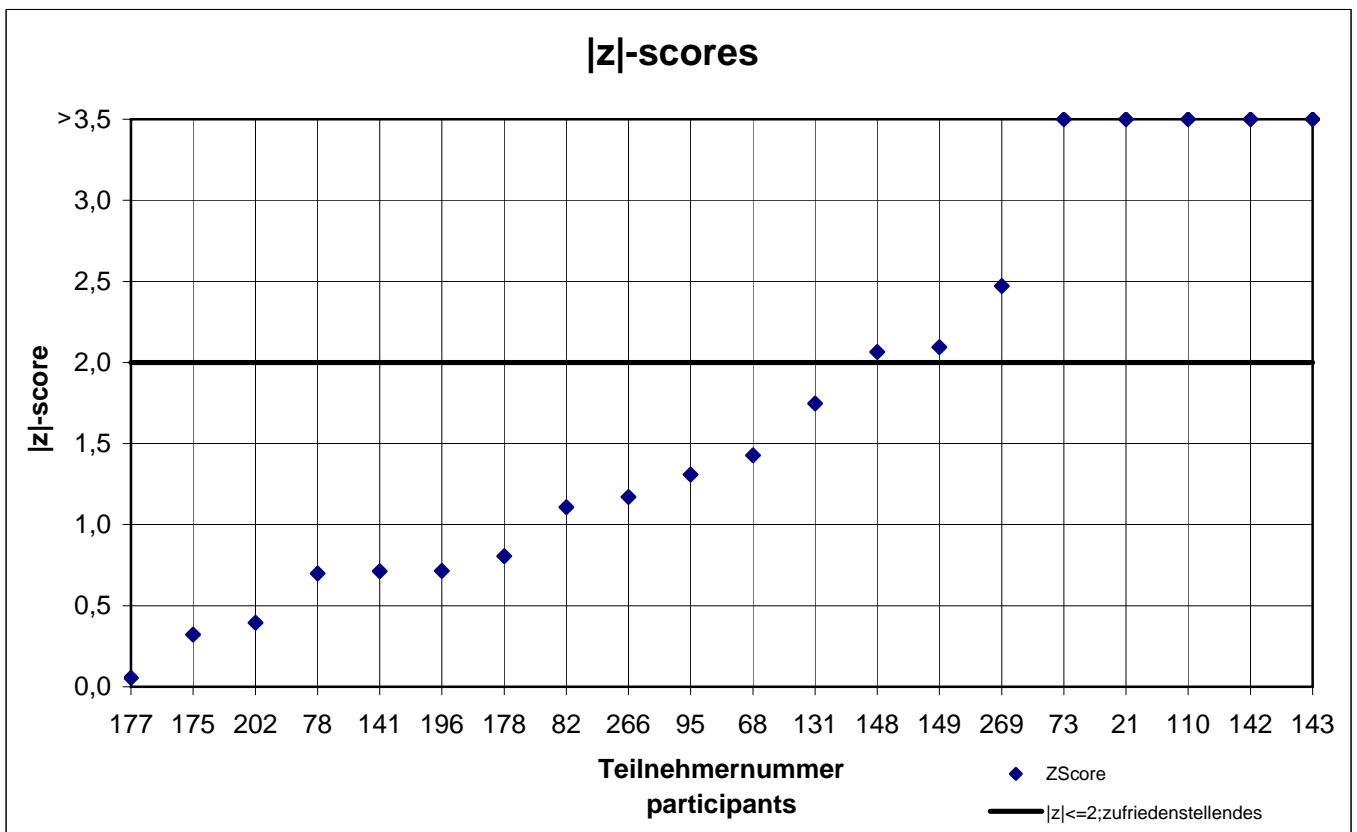
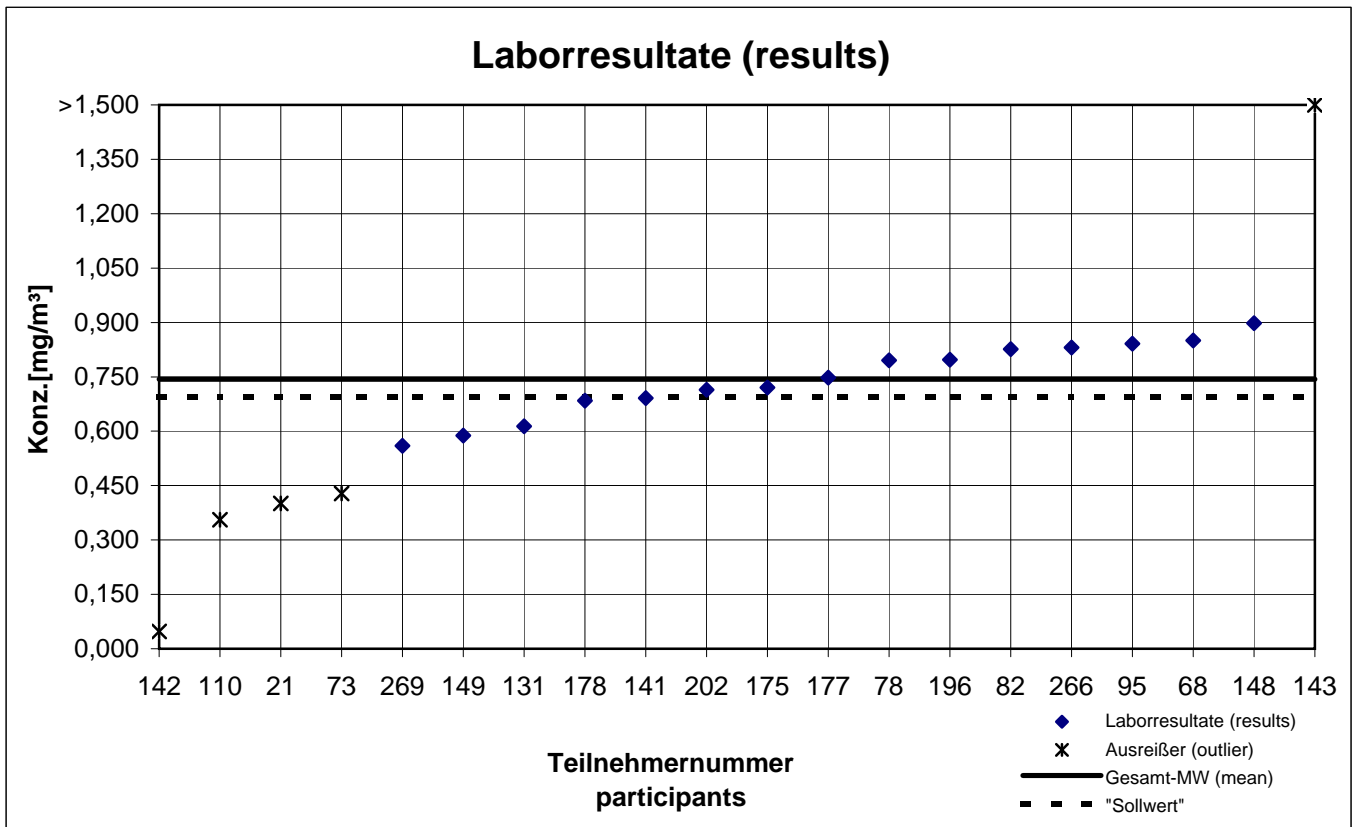
# Probe 2 (sample 2)

## Salzsäure (hydrochloric acid)



# Probe 2 (sample 2)

## Salpetersäure (nitric acid)



# Gesamtauswertung Probe 3

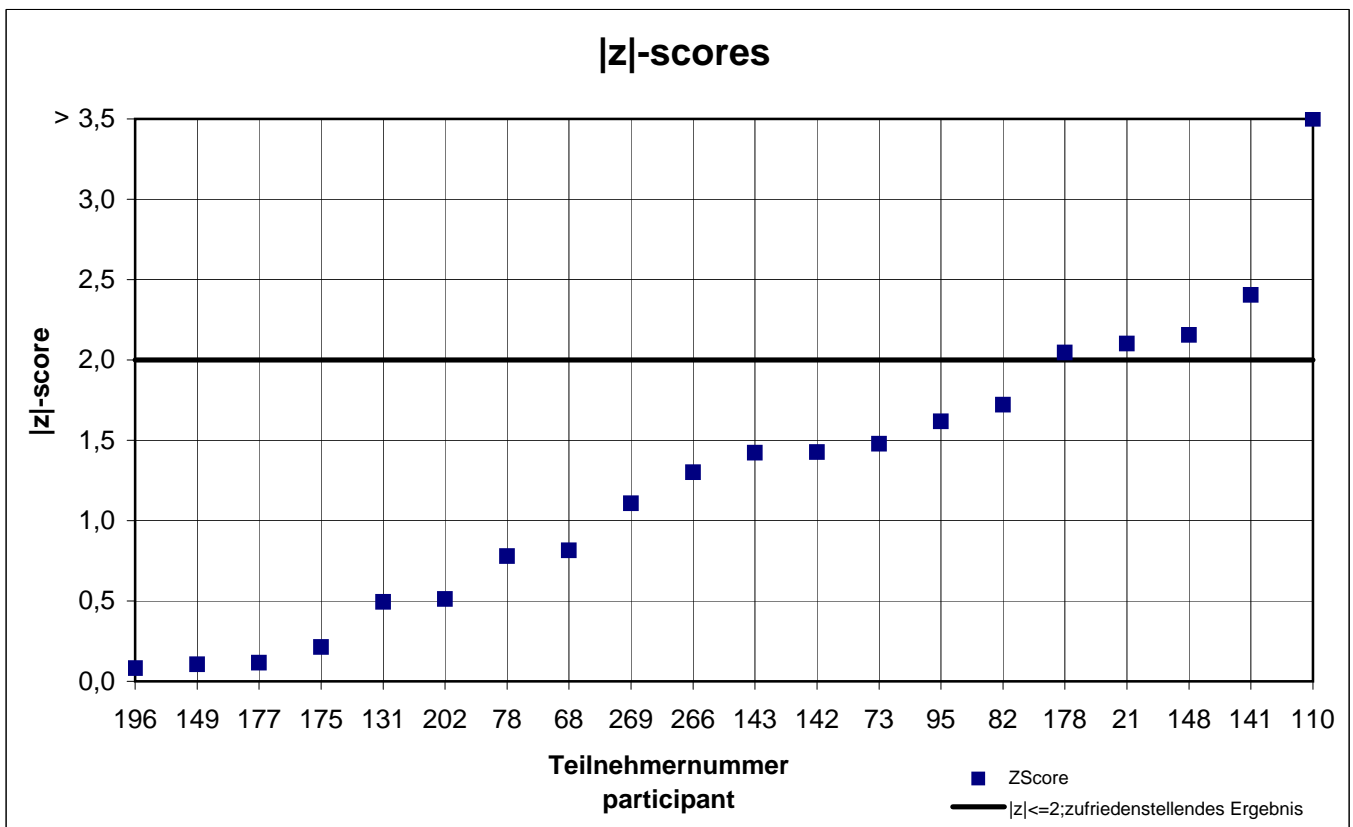
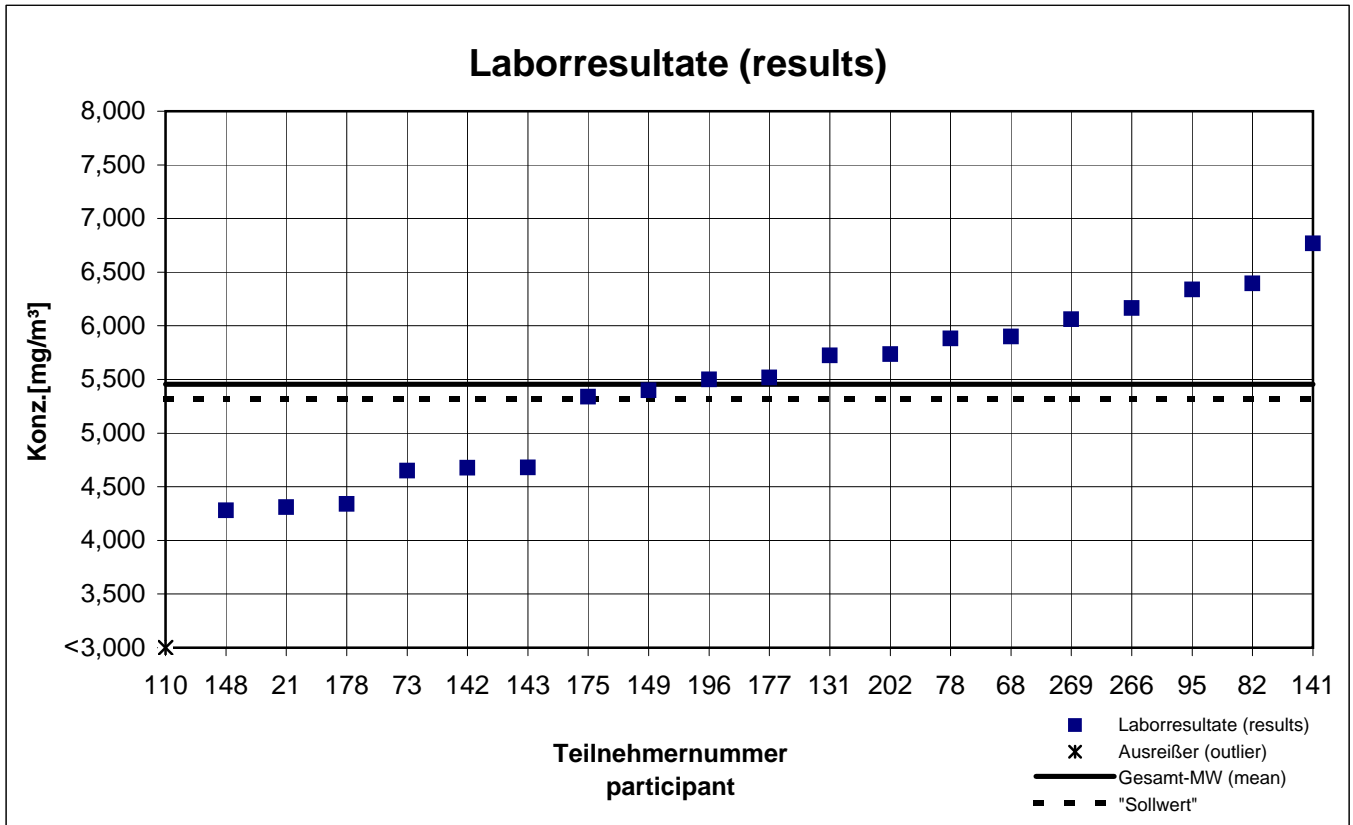
Teilnehmer- nummer	Salzsäure		Salpetersäure	
	Labor- resultat [mg/m <sup>3</sup> ]	z  - score	Labor- resultat [mg/m <sup>3</sup> ]	z  - score
21	4,310	2,1	1,672	3,2
68	5,900	0,8	2,637	0,8
73	4,650	1,5	2,250	0,8
78	5,881	0,8	2,685	1,0
82	6,395	1,7	3,292	3,4
95	6,338	1,6	2,758	1,3
110	0,606	8,9	0,056	9,8
131	5,725	0,5	1,915	2,2
141	6,768	2,4	2,406	0,2
142	4,678	1,4	0,025	9,9
143	4,680	1,4	16,70	58,2
148	4,280	2,2	2,580	0,5
149	5,399	0,1	1,892	2,3
175	5,340	0,2	2,200	1,0
177	5,519	0,1	2,350	0,4
178	4,340	2,0	2,260	0,8
196	5,500	0,1	2,620	0,7
202	5,735	0,5	2,313	0,6
266	6,166	1,3	2,618	0,7
269	6,060	1,1	3,200	3,1

Die mit  gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

	Salzsäure	Salpeter- säure
Gesamtmittelwert $c_k$ [mg / m <sup>3</sup> ]	5,456	2,450
Standardabweichung $S_k$ [mg / m <sup>3</sup> ]	0,767	0,426
rel. Standardabweichung [%]	14,06	17,39
Mittelwert von Kontrollproben "Sollwert"	5,318	2,394

# Probe 3 (sample 3)

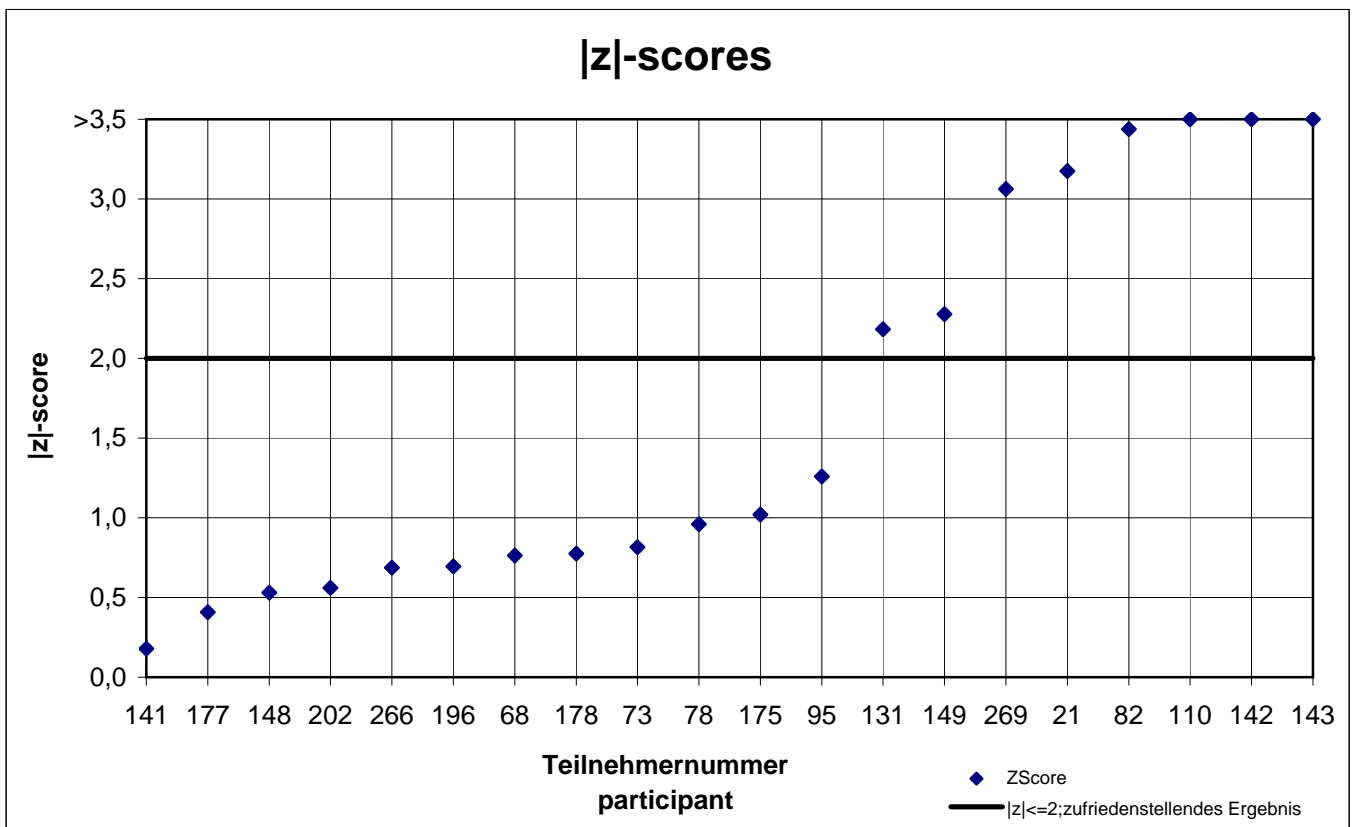
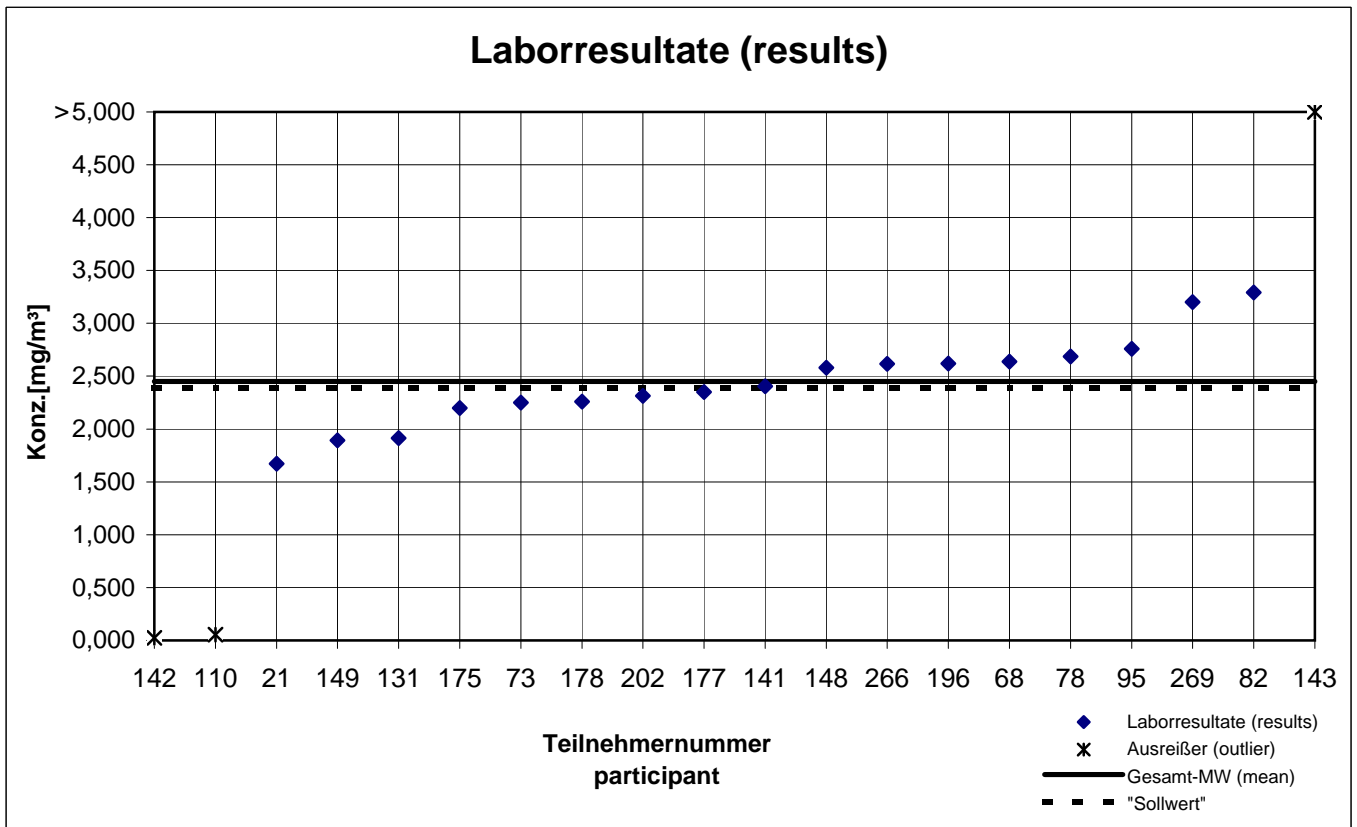
## Salzsäure (hydrochloric acid)





# Probe 3 (sample 3)

## Salpetersäure (nitric acid)



# Gesamtauswertung Filter 1

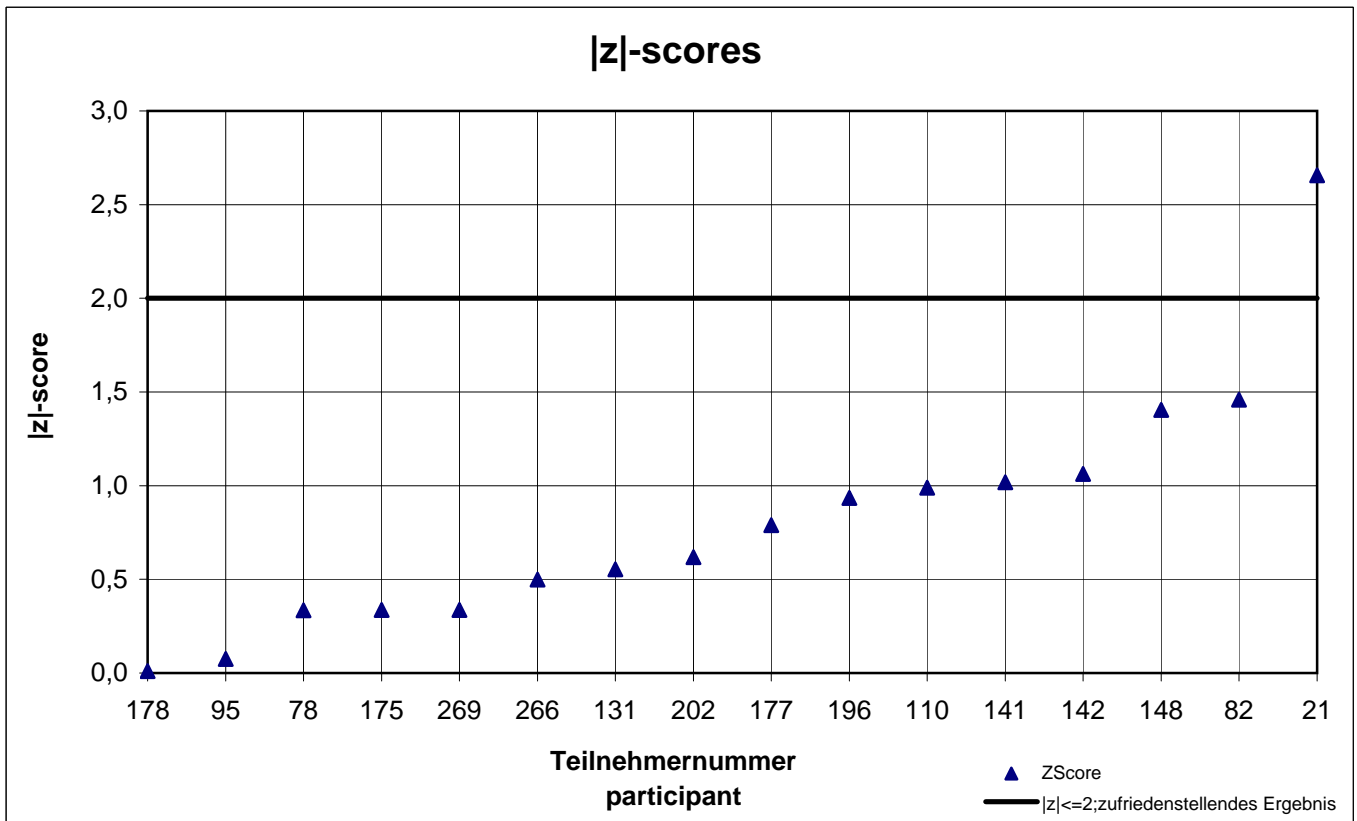
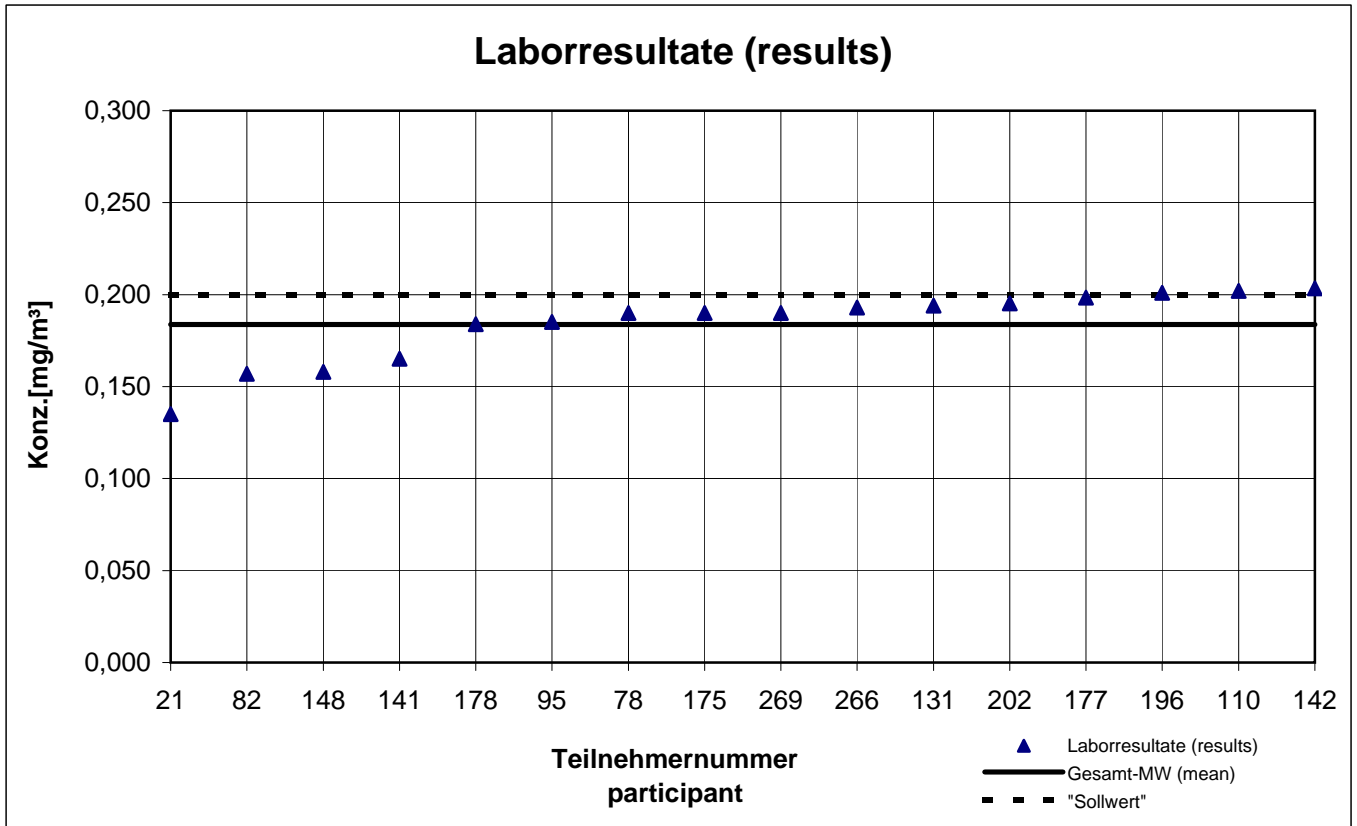
Teilnehmer- nummer	Phosphorsäure		Schwefelsäure	
	Labor- resultat [mg/m <sup>3</sup> ]	z  - score	Labor- resultat [mg/m <sup>3</sup> ]	z  - score
21	0,135	2,7	0,013	2,8
78	0,190	0,3	0,008	1,9
82	0,157	1,5	0,011	0,5
95	0,185	0,1	0,010	0,5
110	0,202	1,0	0,011	0,5
131	0,194	0,6	0,010	0,2
141	0,165	1,0	0,009	1,6
142	0,203	1,1	0,005	5,6
148	0,158	1,4	0,023	12,2
175	0,190	0,3	0,013	2,5
177	0,198	0,8	0,007	3,3
178	0,184	0,0	0,012	1,5
196	0,201	0,9	0,010	0,0
202	0,195	0,6	k.A.	k.A.
266	0,193	0,5	0,010	0,4
269	0,190	0,3	0,030	18,8

Die mit  gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

	Phosphor- säure	Schwefel- säure
Gesamtmittelwert $c_k$ [mg / m <sup>3</sup> ]	0,184	0,010
Standardabweichung $S_k$ [mg / m <sup>3</sup> ]	0,0196	0,0018
rel. Standardabweichung [%]	10,67	17,62
Mittelwert von Kontrollproben "Sollwert"	0,200	0,011

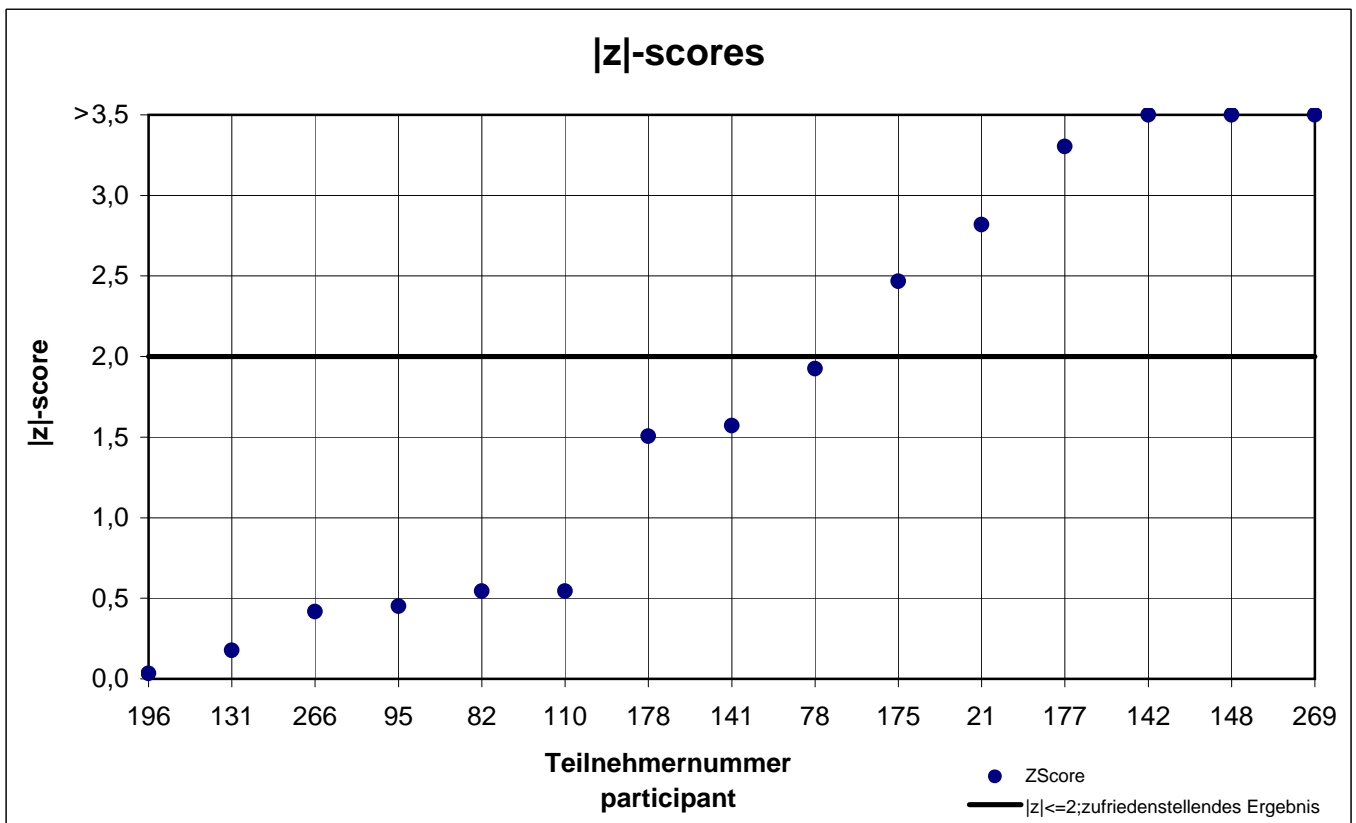
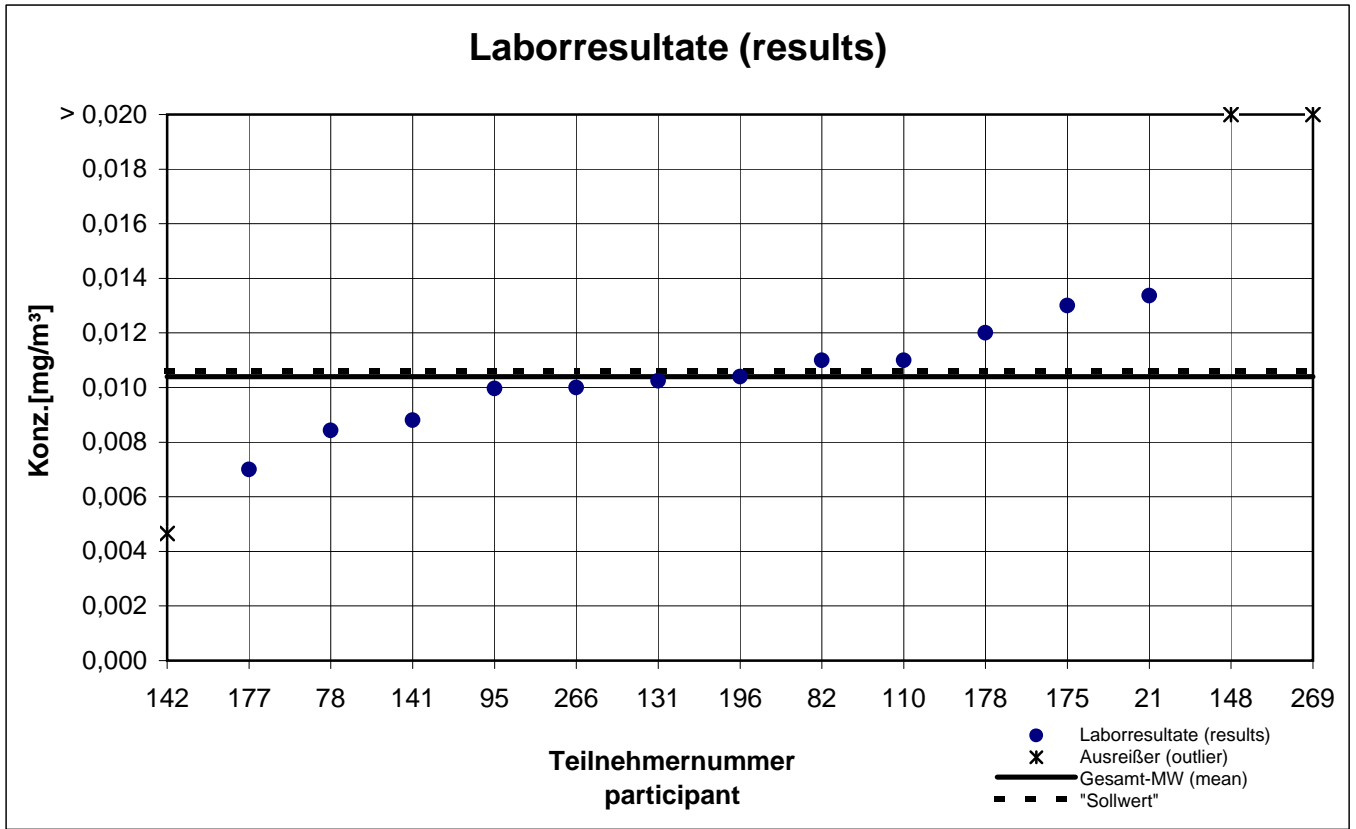
# Filter Probe 1 (sample 1 filter)

## Phosphorsäure (phosphoric acid)



# Filter Probe 1 (sample 1 filter)

## Schwefelsäure (sulfuric acid)



## Gesamtauswertung Filter 2

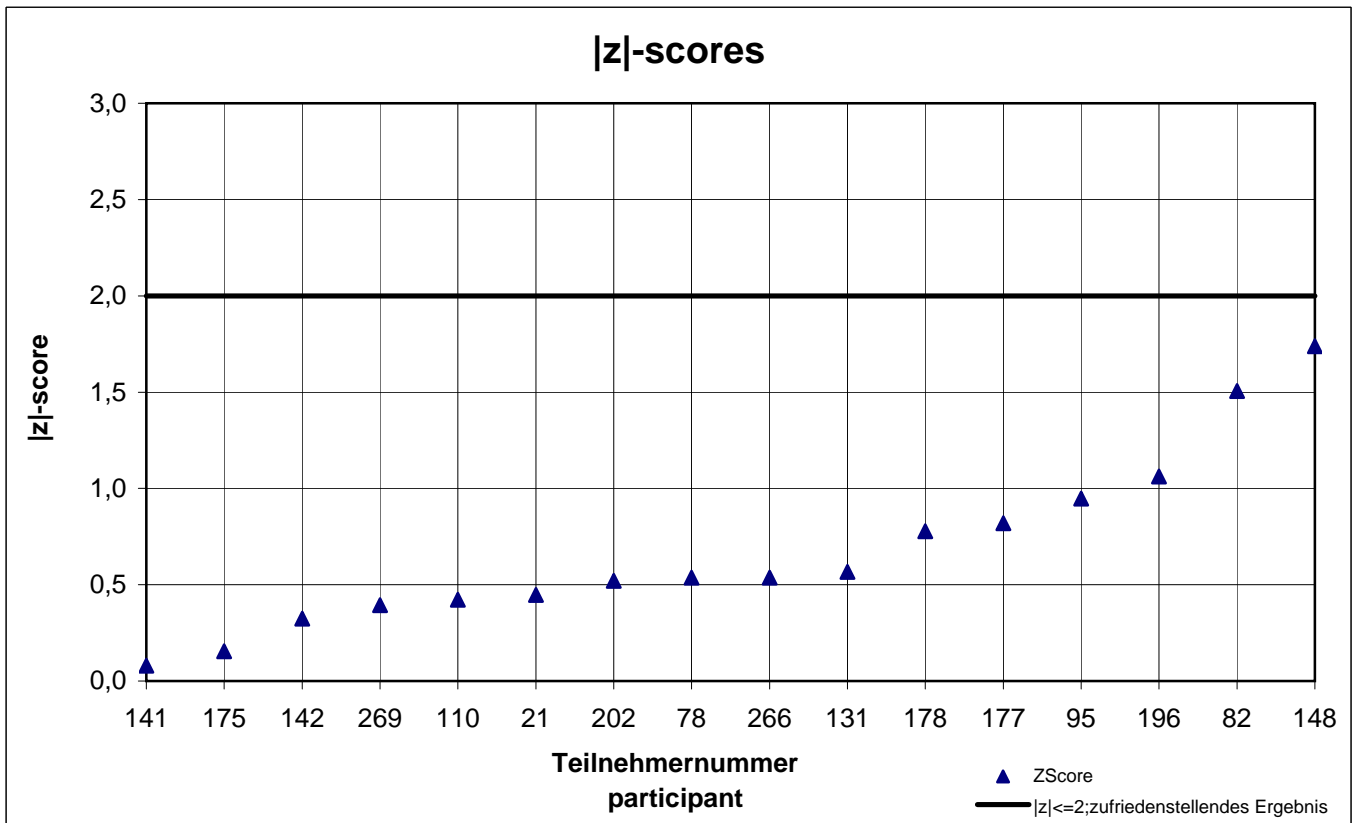
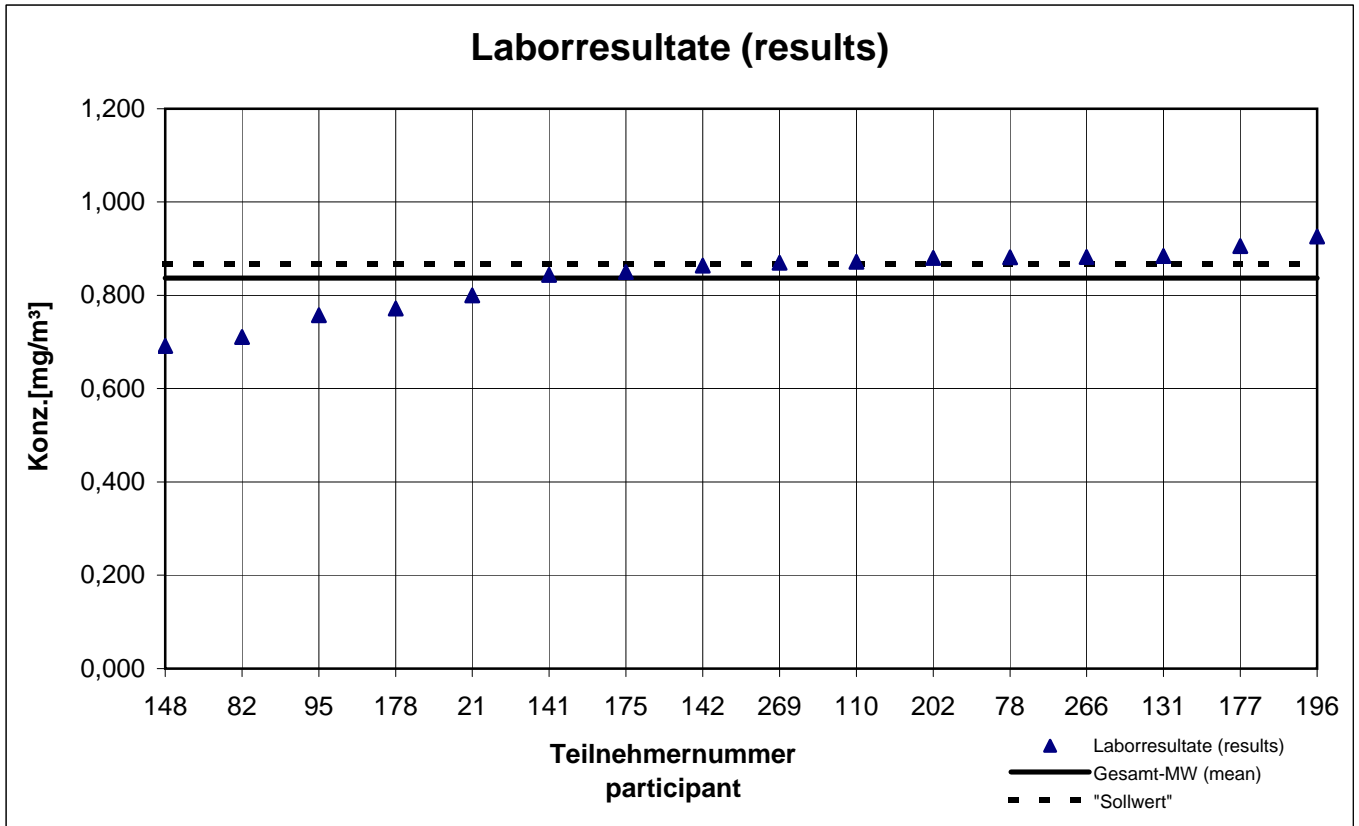
Teilnehmer- nummer	Phosphorsäure		Schwefelsäure	
	Labor- resultat [mg/m <sup>3</sup> ]	z  - score	Labor- resultat [mg/m <sup>3</sup> ]	z  - score
21	0,800	0,4	0,050	1,6
78	0,882	0,5	0,045	0,3
82	0,711	1,5	0,038	1,2
95	0,758	0,9	0,047	0,8
110	0,872	0,4	0,046	0,5
131	0,885	0,6	0,046	0,5
141	0,844	0,1	0,043	0,2
142	0,864	0,3	0,040	0,9
148	0,692	1,7	0,041	0,6
175	0,850	0,2	0,041	0,6
177	0,906	0,8	0,036	1,7
178	0,772	0,8	0,043	0,1
196	0,926	1,1	0,047	0,8
202	0,881	0,5	k.A.	k.A.
266	0,882	0,5	0,047	0,8
269	0,870	0,4	0,060	3,8

Die mit  gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

	Phosphor- säure	Schwefel- säure
Gesamtmittelwert $c_k$ [mg / m <sup>3</sup> ]	0,837	0,044
Standardabweichung $S_k$ [mg / m <sup>3</sup> ]	0,0697	0,0040
rel. Standardabweichung [%]	8,34	9,20
Mittelwert von Kontrollproben "Sollwert"	0,868	0,046

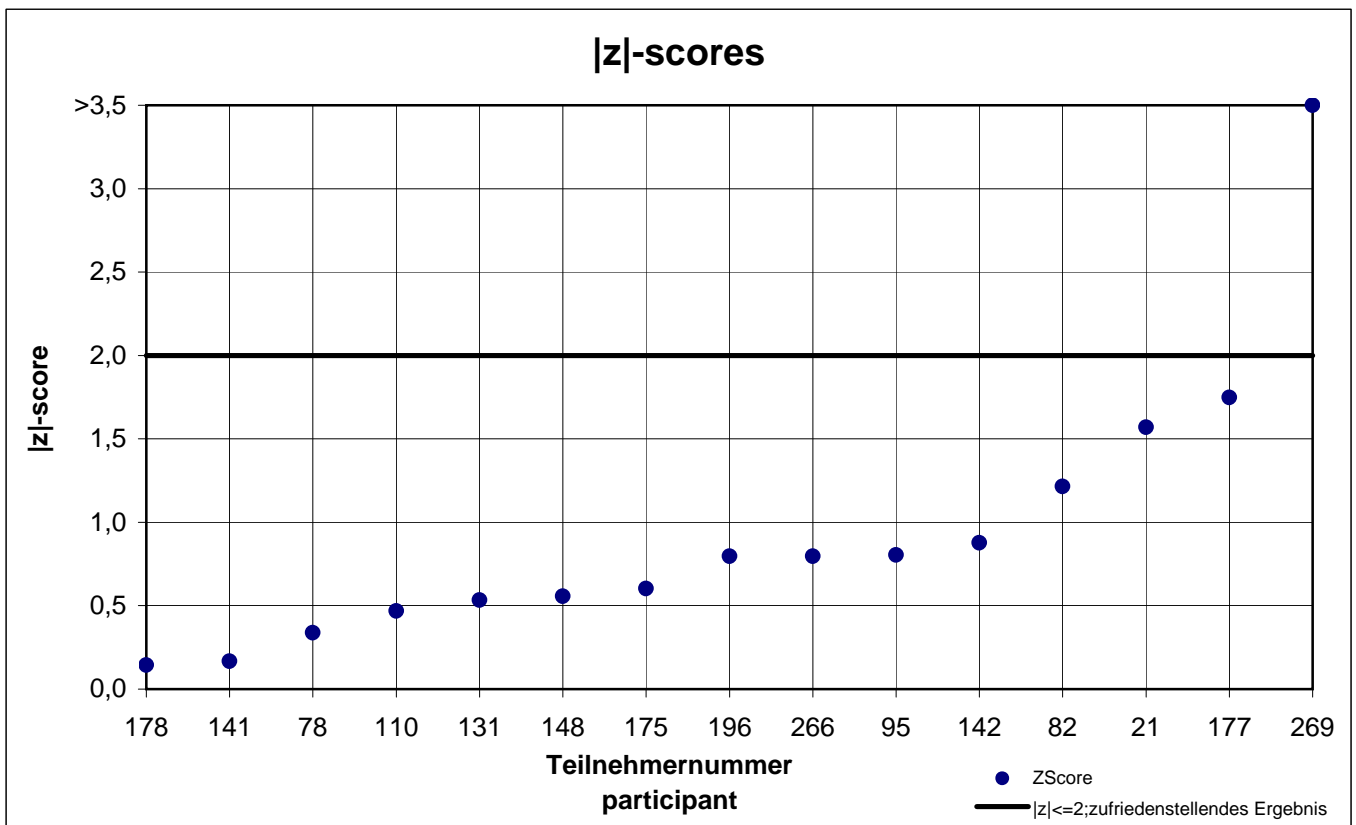
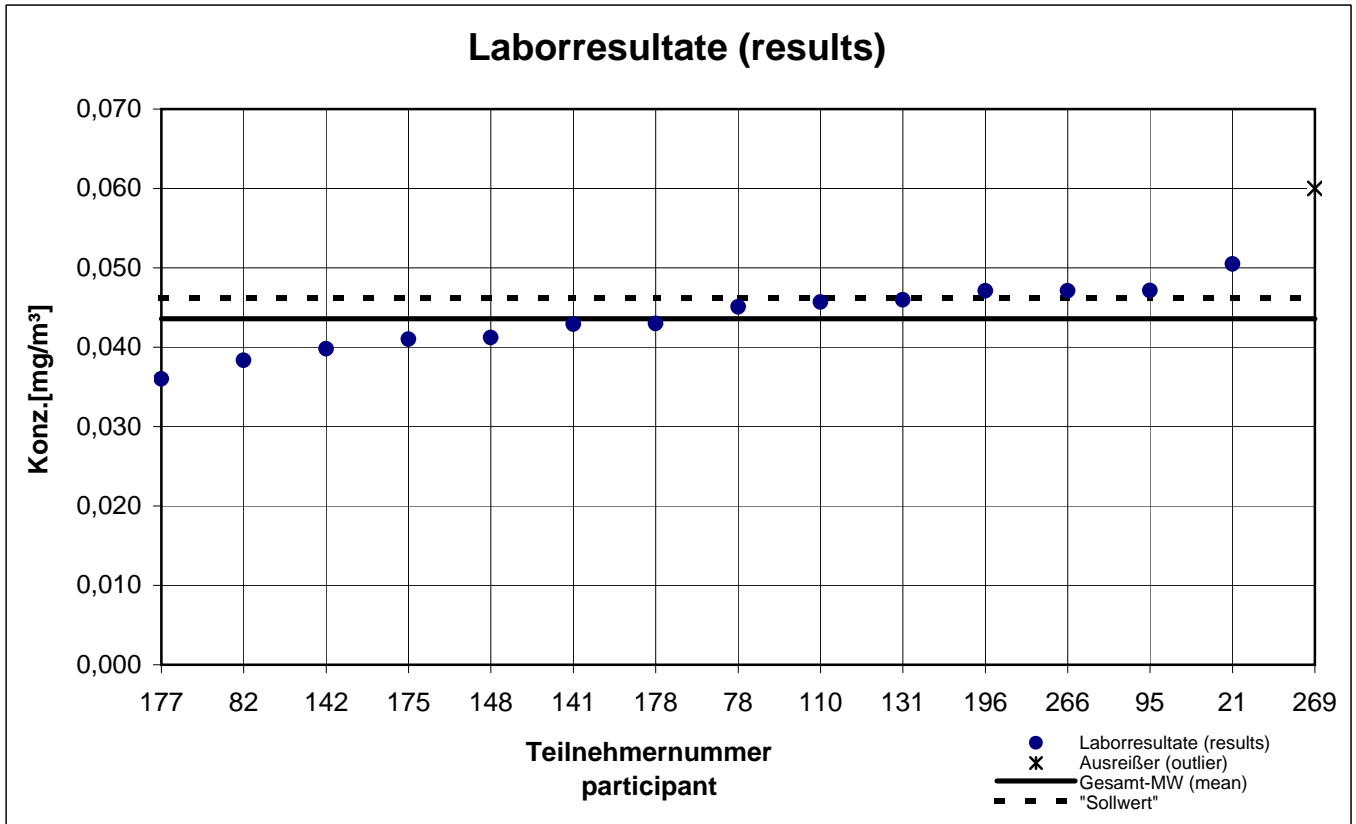
# Filter Probe 2 (sample 2 filter)

## Phosphorsäure (phosphoric acid)



# Filter Probe 2 (sample 2 filter)

## Schwefelsäure (sulfuric acid)



# Gesamtauswertung Filter 3

Teilnehmer- nummer	Phosphorsäure		Schwefelsäure	
	Labor- resultat [mg/m <sup>3</sup> ]	z  - score	Labor- resultat [mg/m <sup>3</sup> ]	z  - score
21	0,460	1,3	0,081	0,5
78	0,525	0,0	0,078	0,2
82	0,436	1,7	0,065	1,5
95	0,514	0,2	0,083	0,9
110	0,564	0,7	0,079	0,3
131	0,561	0,6	0,082	0,7
141	0,505	0,4	0,080	0,3
142	0,467	1,1	0,060	2,1
148	0,438	1,7	0,067	1,3
175	0,540	0,3	0,081	0,5
177	0,578	1,0	0,066	1,4
178	0,497	0,6	0,077	0,0
196	0,574	0,9	0,083	0,8
202	0,629	1,9	k.A.	k.A.
266	0,556	0,6	0,081	0,6
269	0,580	1,0	0,090	1,7

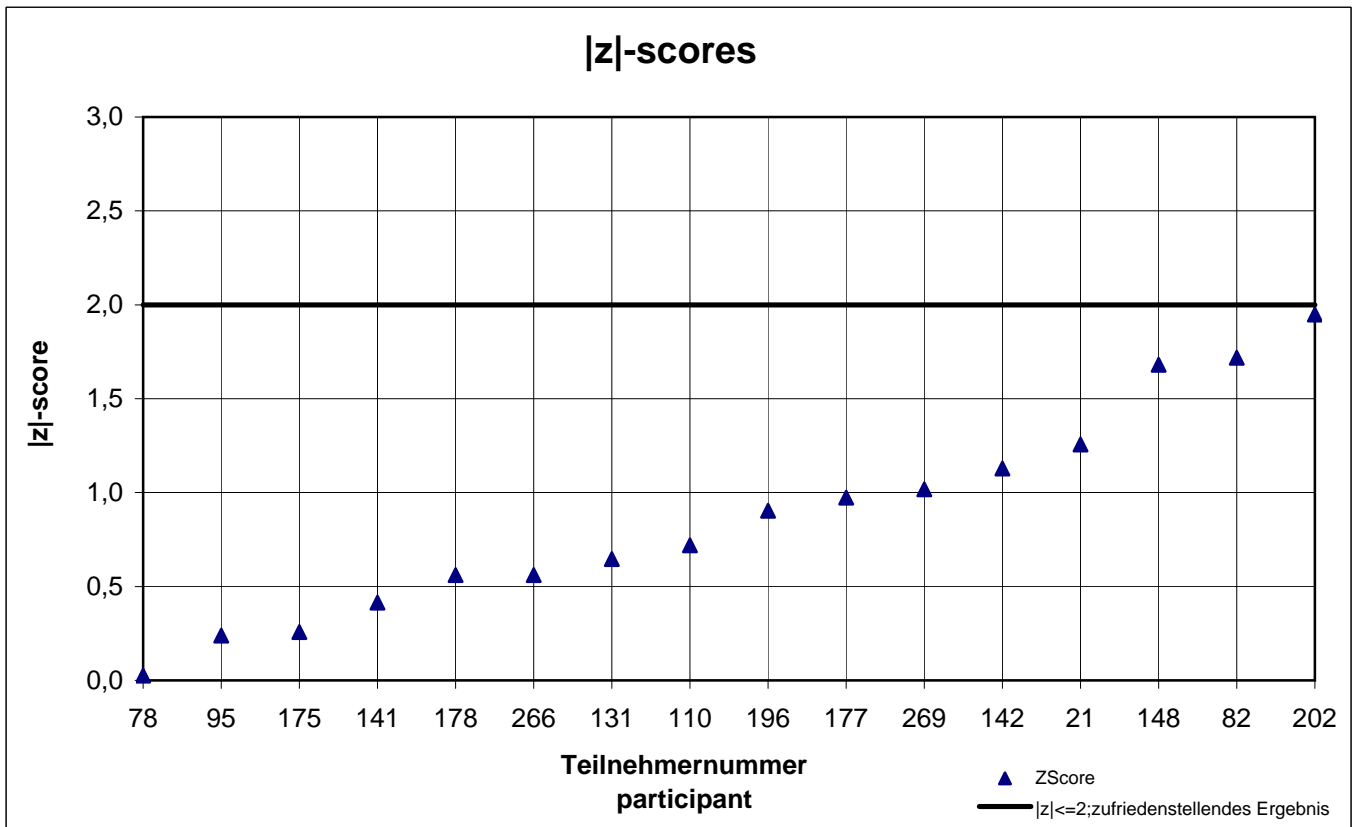
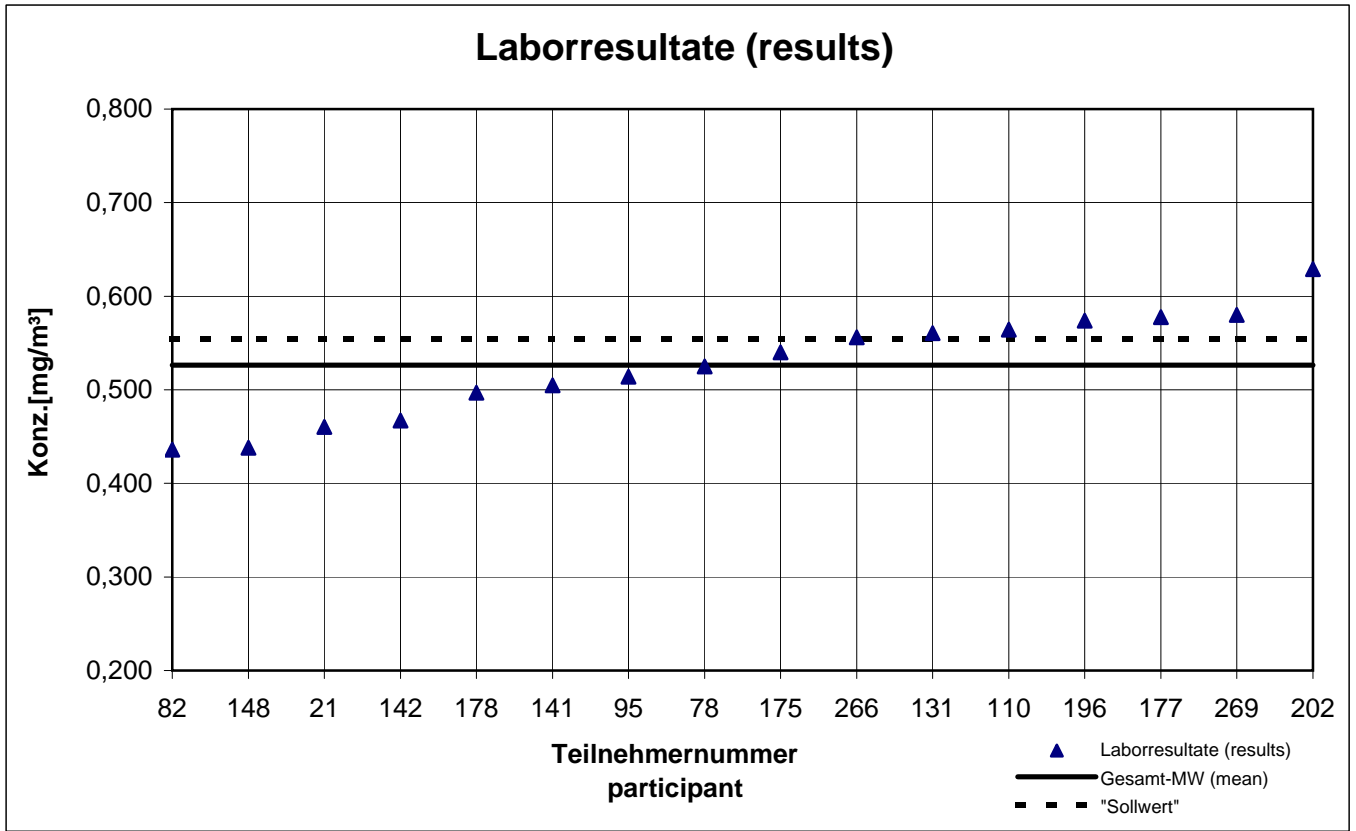
Die mit  gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

	Phosphor- säure	Schwefel- säure
Gesamtmittelwert $c_k$ [mg / m <sup>3</sup> ]	0,526	0,077
Standardabweichung $S_k$ [mg / m <sup>3</sup> ]	0,0561	0,0083
rel. Standardabweichung [%]	10,67	10,82
Mittelwert von Kontrollproben "Sollwert"	0,554	0,083



# Filter Probe 3 (sample 3 filter)

## Phosphorsäure (phosphoric acid)



# Filter Probe 3 (sample 3 filter)

## Schwefelsäure (sulfuric acid)

