

Gesamtauswertung Probe 1

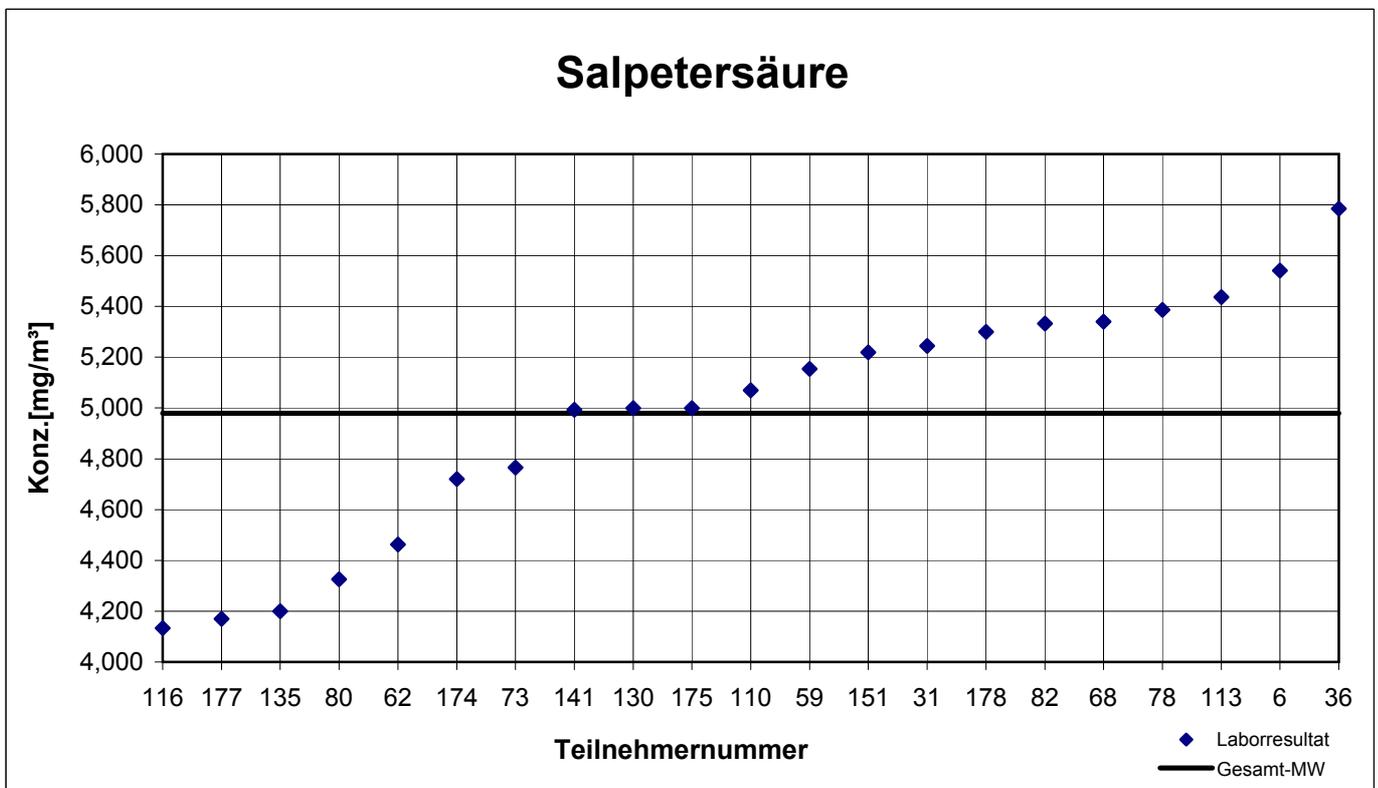
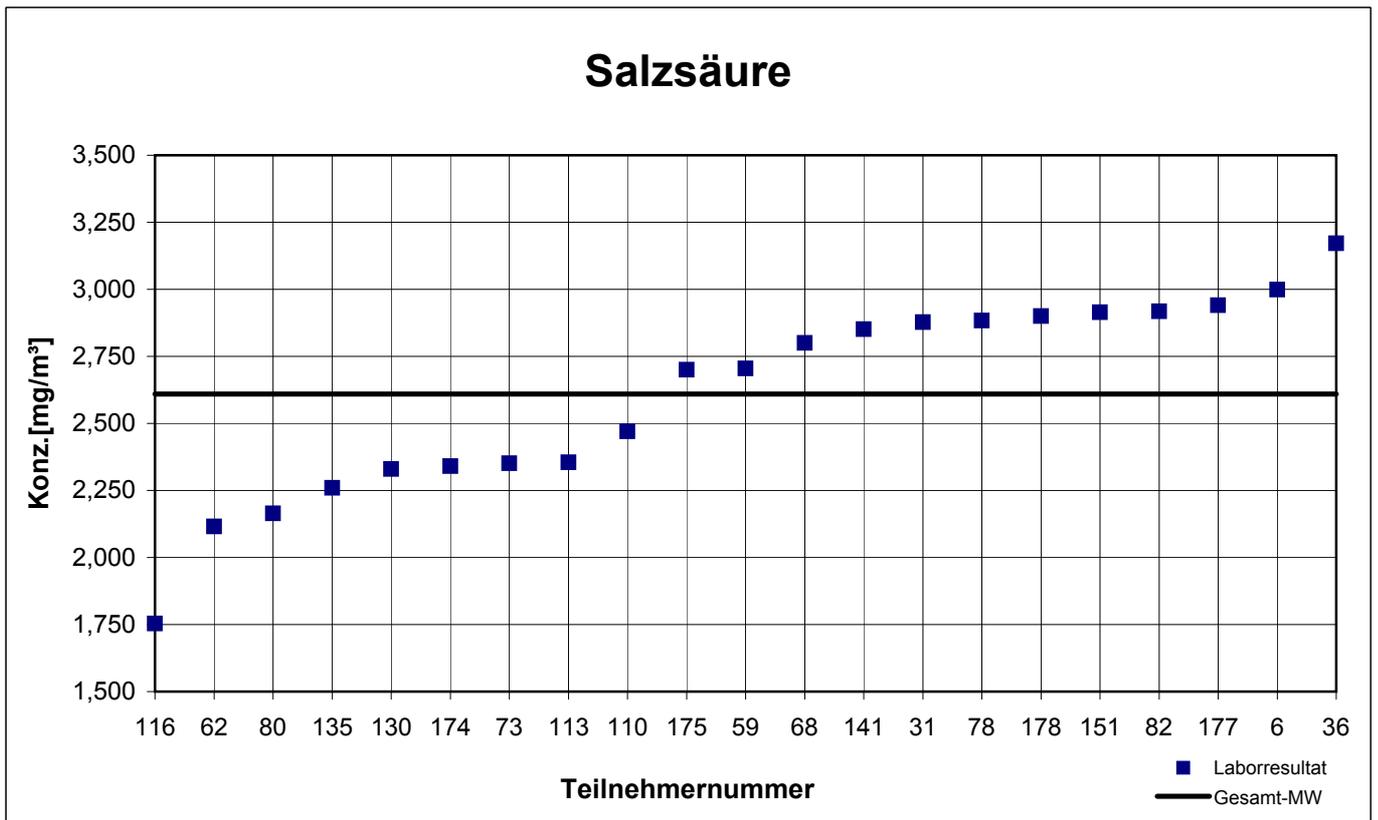
Teilnehmer- nummer	Salzsäure		Salpetersäure	
	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score
6	2,998	1,5	5,542	1,2
31	2,878	1,0	5,245	0,5
36	3,171	2,2	5,785	1,7
59	2,705	0,4	5,153	0,4
62	2,115	1,9	4,462	1,1
68	2,800	0,7	5,340	0,7
73	2,351	1,0	4,765	0,4
78	2,883	1,0	5,387	0,8
80	2,165	1,7	4,325	1,4
82	2,917	1,2	5,332	0,7
110	2,470	0,5	5,070	0,2
113	2,355	1,0	5,437	0,9
116	1,753	3,3	4,133	1,8
130	2,330	1,1	5,000	0,0
135	2,260	1,3	4,200	1,6
141	2,852	0,9	4,993	0,0
151	2,914	1,2	5,219	0,5
174	2,340	1,0	4,720	0,5
175	2,700	0,3	5,000	0,0
177	2,940	1,3	4,170	1,7
178	2,900	1,1	5,300	0,7

Die mit  gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

	Salzsäure	Salpeter- säure
Gesamtmittelwert c_k [mg / m ³]	2,609	4,980
Standardabweichung S_k [mg / m ³]	0,3677	0,4822
rel. Standardabweichung [%]	14,09	9,68

Gesamtauswertung Filter 1

Laborresultate Probe 1

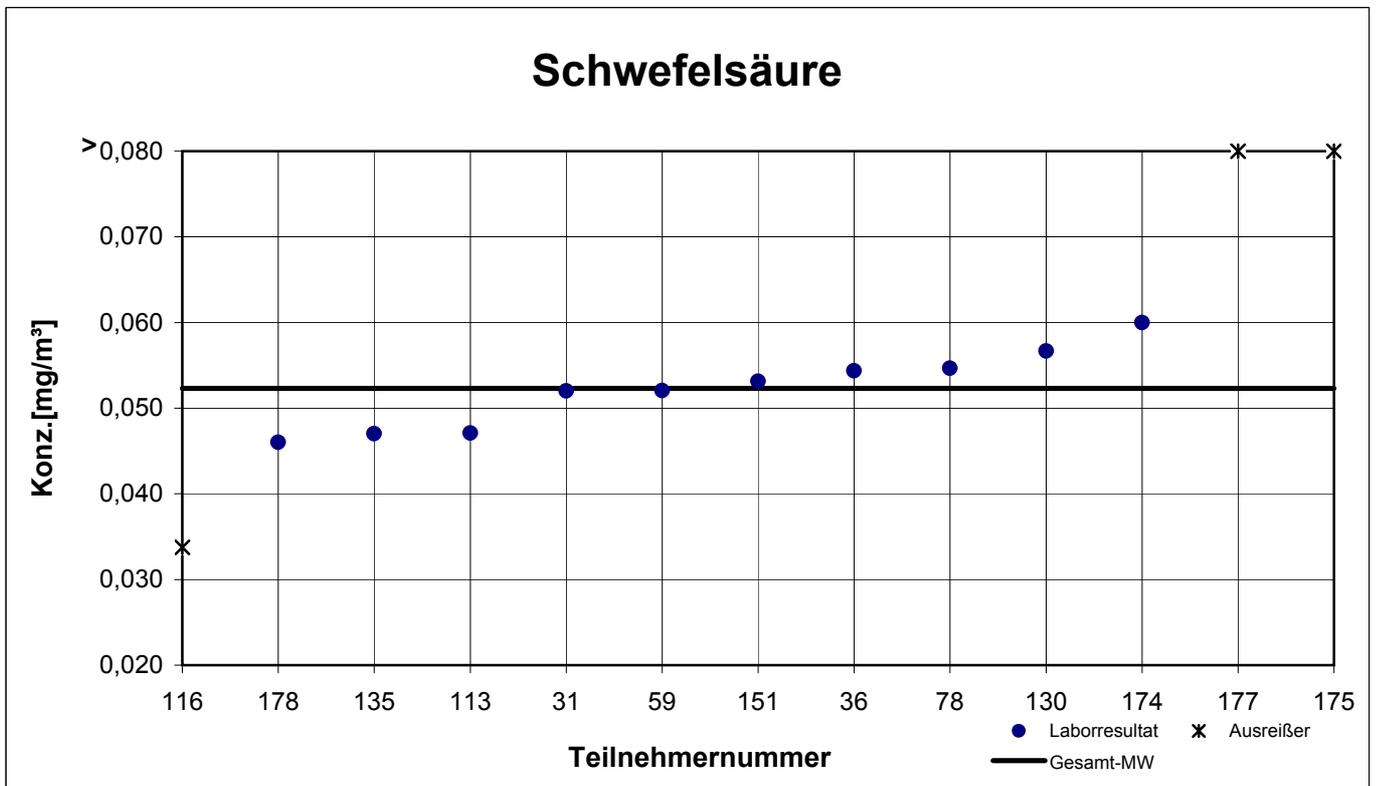
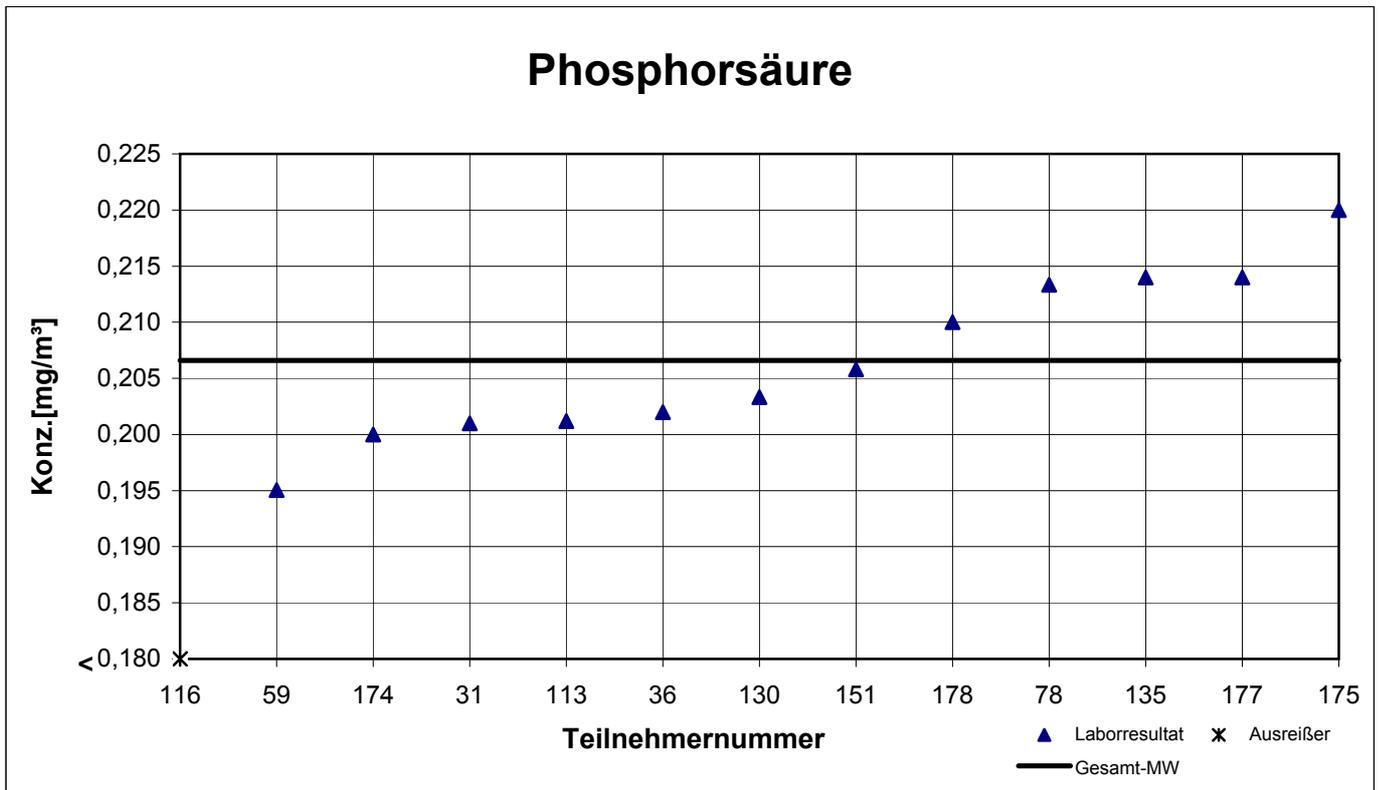


Teilnehmer- nummer	Phosphorsäure		Schwefelsäure	
	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score
31	0,201	0,8	0,0520	0,1
36	0,202	0,6	0,0544	0,5
59	0,195	1,6	0,0521	0,1
78	0,213	0,9	0,0547	0,5
113	0,201	0,7	0,0471	1,2
116	0,125	10,9	0,0338	4,1
130	0,203	0,4	0,0567	1,0
135	0,214	1,0	0,0470	1,2
151	0,206	0,1	0,0531	0,2
174	0,200	0,9	0,0600	1,7
175	0,220	1,8	0,1800	28,3
177	0,214	1,0	0,1790	28,0
178	0,210	0,4	0,0460	1,4

Die mit  gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

	Phosphor- säure	Schwefel- säure
Gesamtmittelwert c_k [mg / m ³]	0,207	0,0523
Standardabweichung S_k [mg / m ³]	0,0074	0,0045
rel. Standardabweichung [%]	3,62	8,64

Laborresultate Filter 1



Gesamtauswertung Probe 2

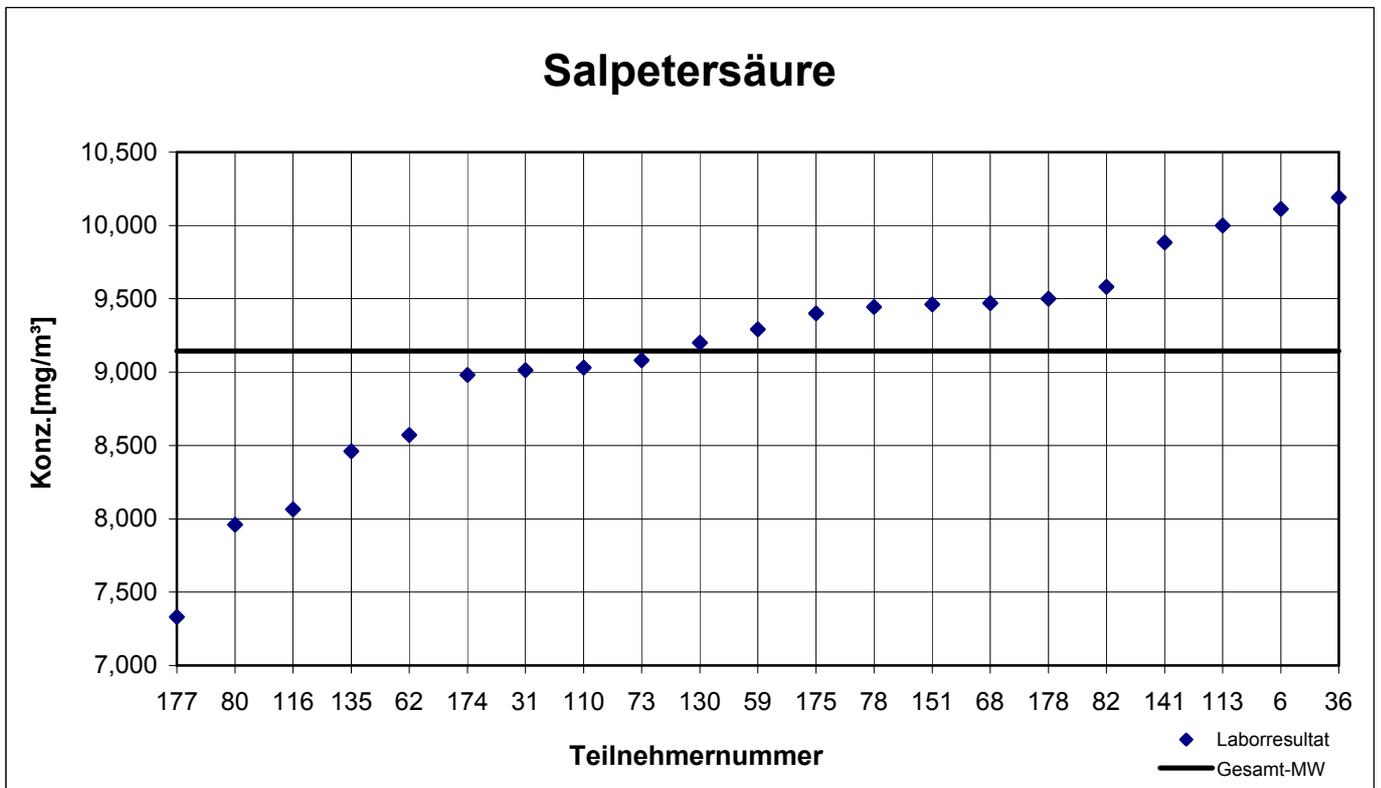
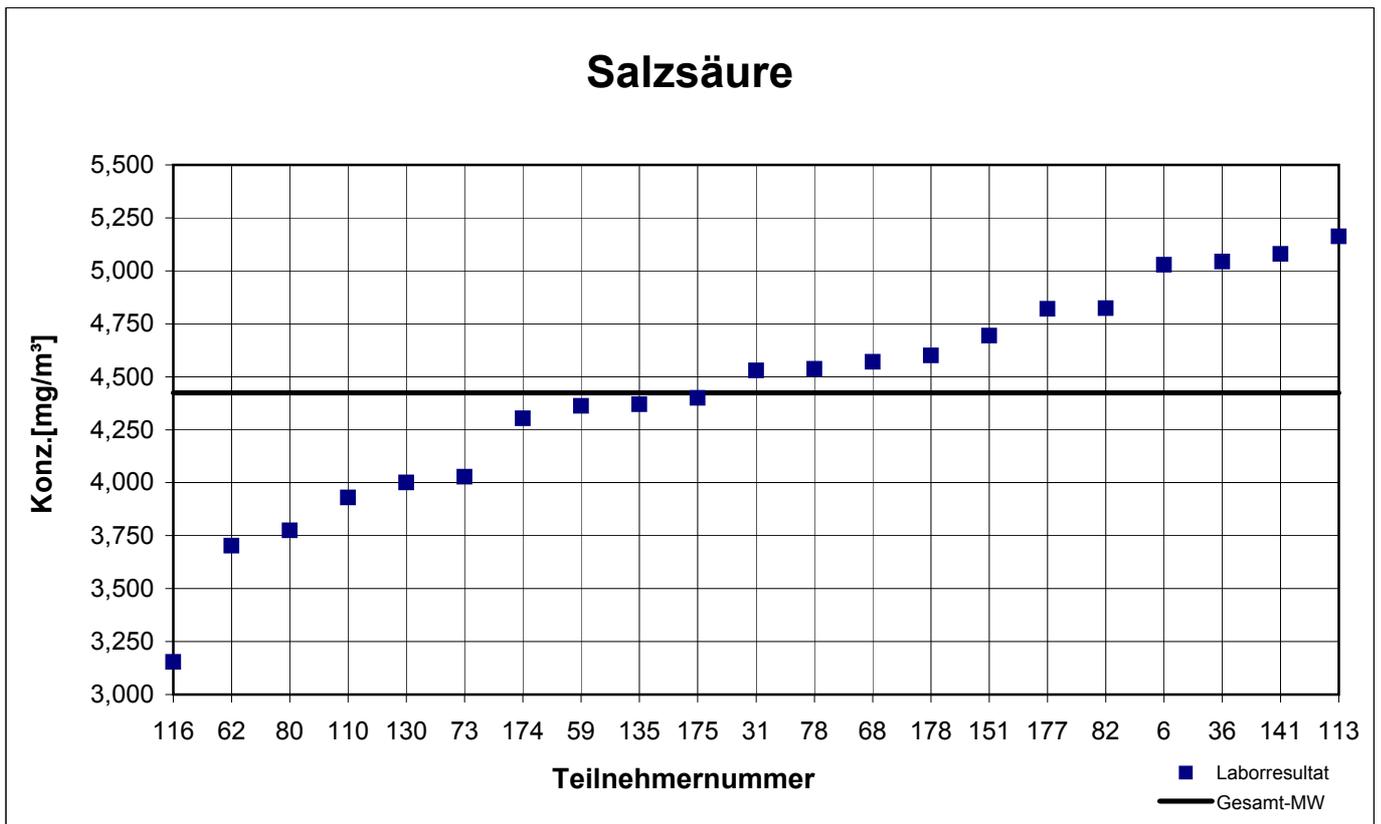
Teilnehmer- nummer	Salzsäure		Salpetersäure	
	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score
6	5,028	1,4	10,113	1,3
31	4,530	0,2	9,013	0,2
36	5,044	1,4	10,191	1,4
59	4,362	0,1	9,292	0,2
62	3,702	1,6	8,572	0,8
68	4,570	0,3	9,470	0,4
73	4,028	0,9	9,082	0,1
78	4,537	0,3	9,443	0,4
80	3,774	1,5	7,961	1,6
82	4,823	0,9	9,581	0,6
110	3,930	1,1	9,030	0,2
113	5,163	1,7	10,000	1,2
116	3,154	2,9	8,064	1,5
130	4,000	1,0	9,200	0,1
135	4,370	0,1	8,460	0,9
141	5,079	1,5	9,885	1,0
151	4,694	0,6	9,461	0,4
174	4,303	0,3	8,980	0,2
175	4,400	0,1	9,400	0,3
177	4,820	0,9	7,330	2,5
178	4,600	0,4	9,500	0,5

Die mit  gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

	Salzsäure	Salpeter- säure
Gesamtmittelwert c_k [mg / m ³]	4,424	9,144
Standardabweichung S_k [mg / m ³]	0,5170	0,7326
rel. Standardabweichung [%]	11,69	8,01

Gesamtauswertung Filter 2

Laborresultate Probe 2

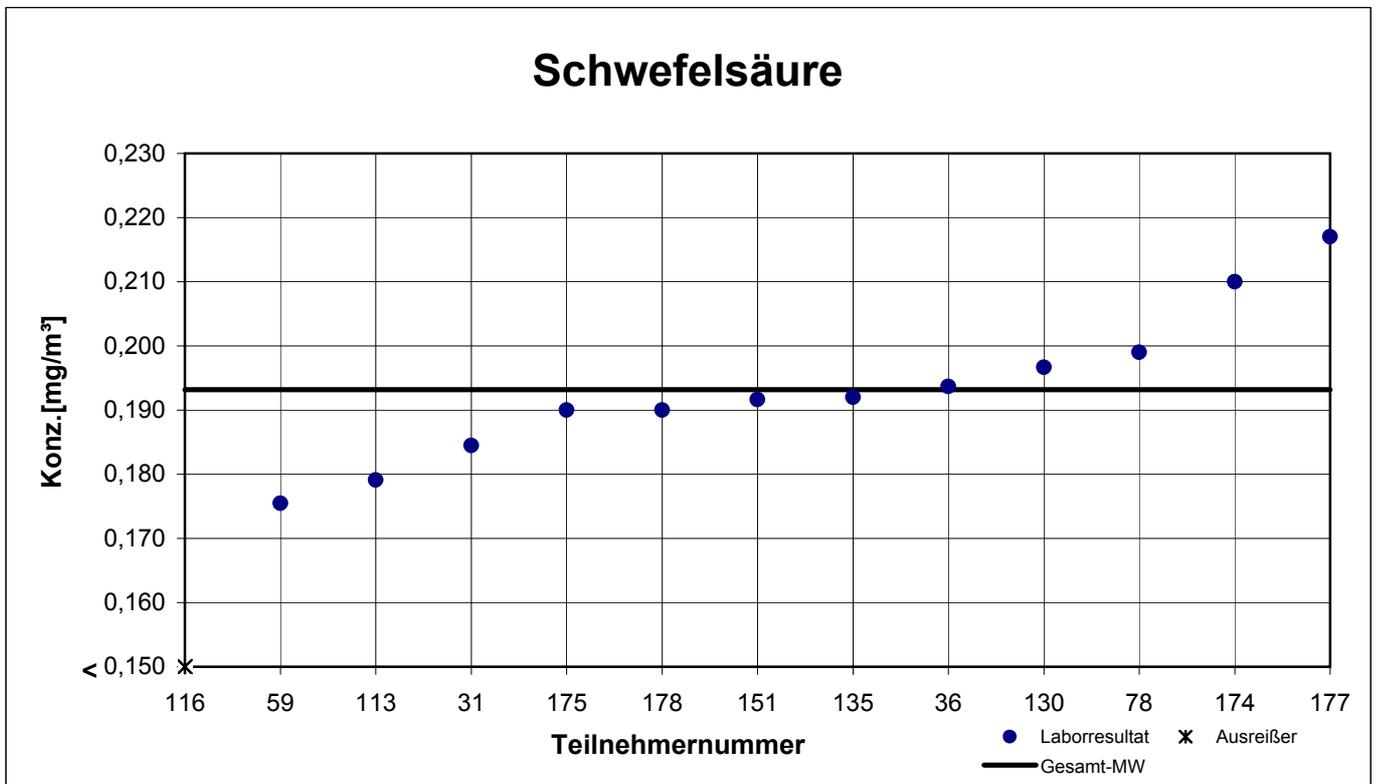
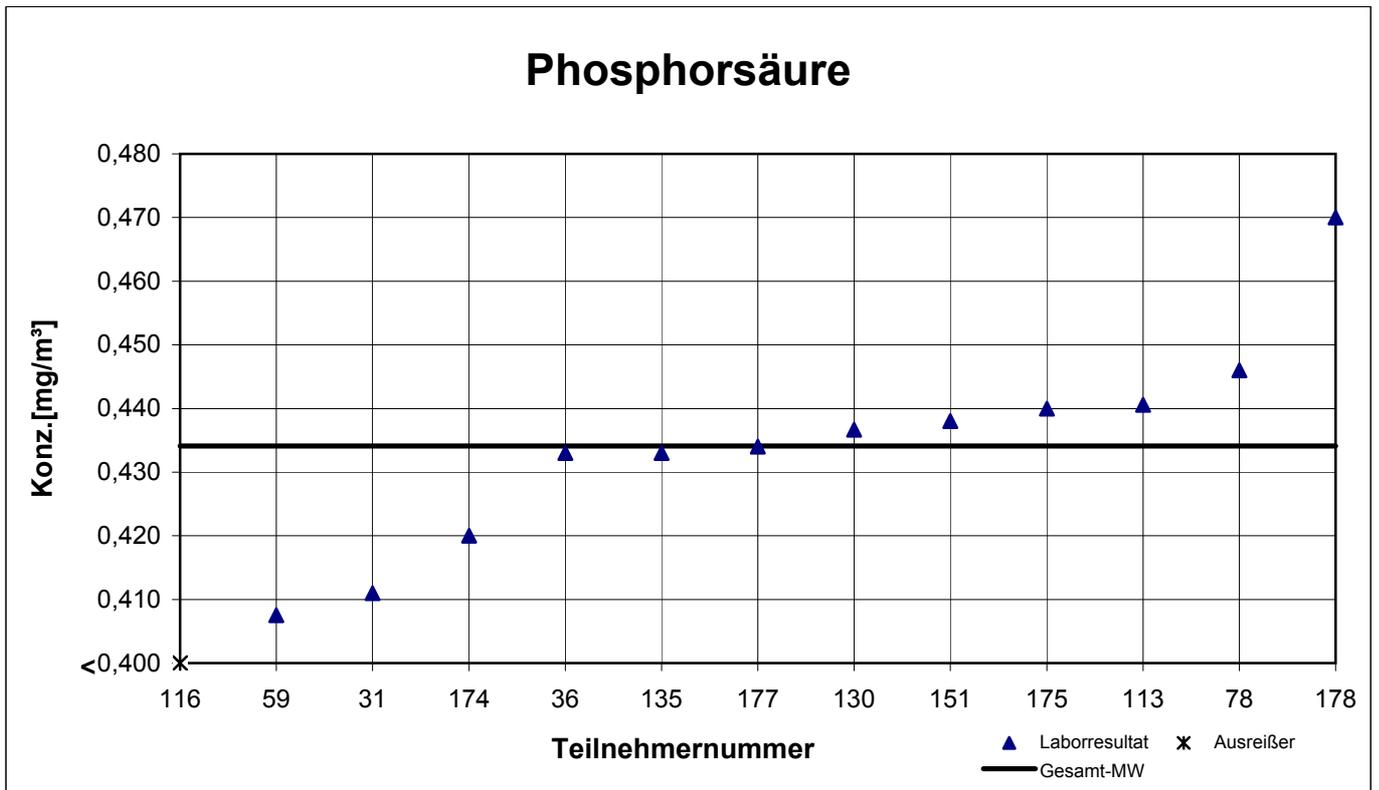


Teilnehmer- nummer	Phosphorsäure		Schwefelsäure	
	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score
31	0,411	1,4	0,185	0,7
36	0,433	0,1	0,194	0,0
59	0,408	1,6	0,175	1,5
78	0,446	0,7	0,199	0,5
113	0,441	0,4	0,179	1,2
116	0,263	10,4	0,050	12,2
130	0,437	0,2	0,197	0,3
135	0,433	0,1	0,192	0,1
151	0,438	0,2	0,192	0,1
174	0,420	0,9	0,210	1,4
175	0,440	0,4	0,190	0,3
177	0,434	0,0	0,217	2,0
178	0,470	2,2	0,190	0,3

Die mit  gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

	Phosphor- säure	Schwefel- säure
Gesamtmittelwert c_k [mg / m ³]	0,434	0,193
Standardabweichung S_k [mg / m ³]	0,0164	0,0117
rel. Standardabweichung [%]	3,79	6,06

Laborresultate Filter 2



Gesamtauswertung Probe 3

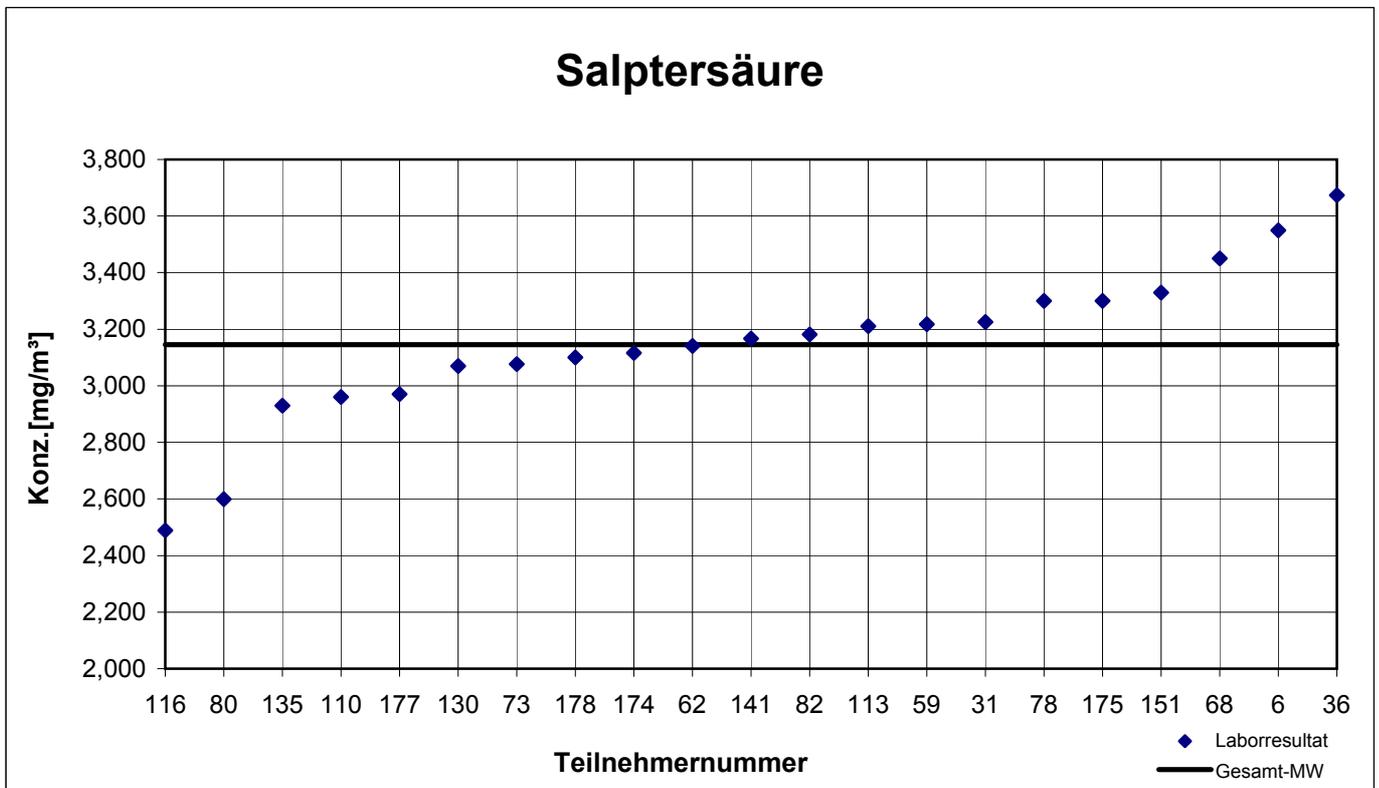
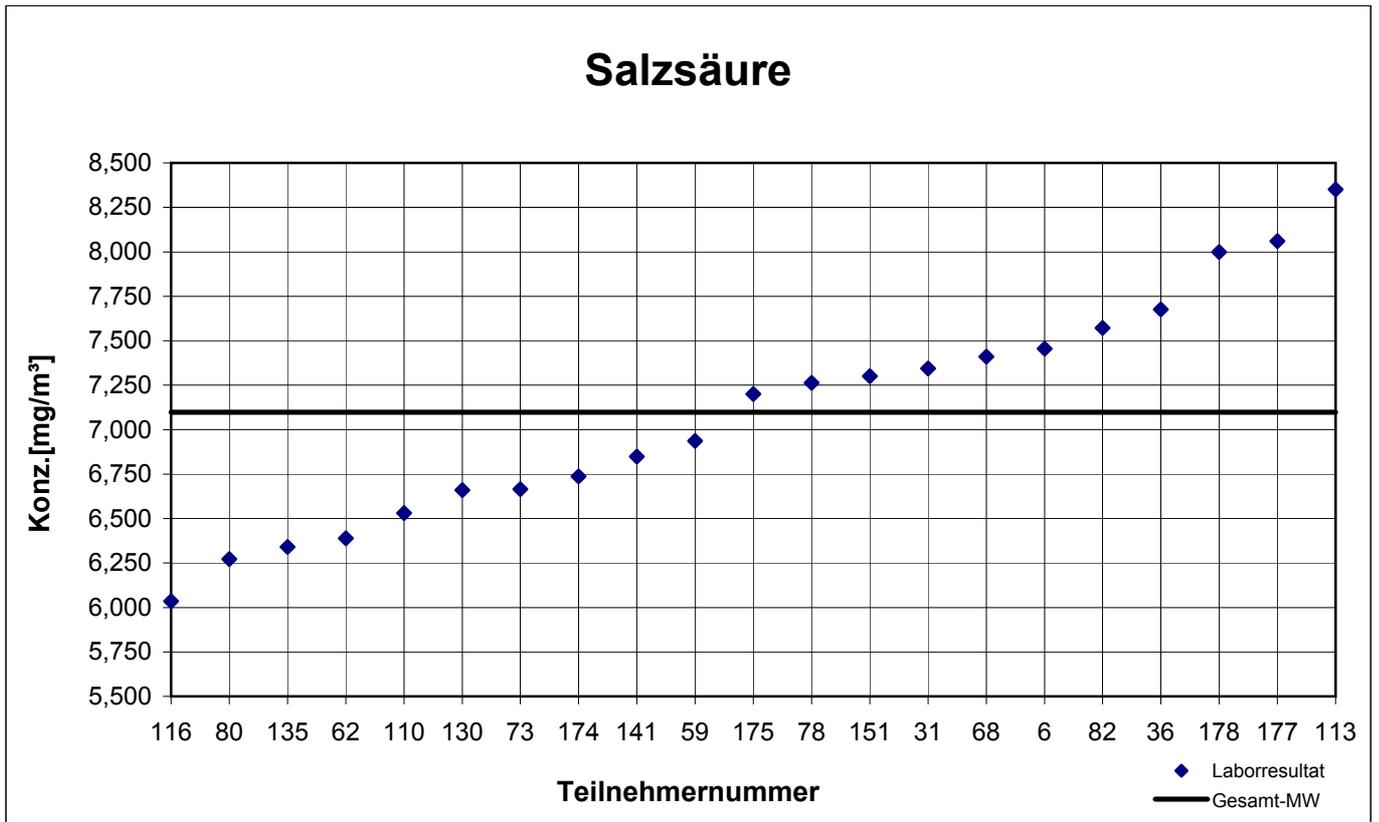
Teilnehmer- nummer	Salzsäure		Salpetersäure	
	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score
6	7,455	0,6	3,550	1,5
31	7,344	0,4	3,226	0,3
36	7,677	0,9	3,674	1,9
59	6,936	0,3	3,218	0,3
62	6,388	1,1	3,141	0,0
68	7,410	0,5	3,450	1,1
73	6,665	0,7	3,077	0,3
78	7,263	0,3	3,300	0,6
80	6,272	1,3	2,599	2,0
82	7,571	0,7	3,182	0,1
110	6,530	0,9	2,960	0,7
113	8,351	2,0	3,211	0,2
116	6,035	1,7	2,489	2,4
130	6,660	0,7	3,070	0,3
135	6,340	1,2	2,930	0,8
141	6,848	0,4	3,167	0,1
151	7,301	0,3	3,329	0,7
174	6,737	0,6	3,117	0,1
175	7,200	0,2	3,300	0,6
177	8,060	1,5	2,970	0,6
178	8,000	1,4	3,100	0,2

Die mit gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

	Salzsäure	Salpeter- säure
Gesamtmittelwert c_k [mg / m ³]	7,097	3,146
Standardabweichung S_k [mg / m ³]	0,6341	0,2729
rel. Standardabweichung [%]	8,94	8,68

Gesamtauswertung Filter 3

Laborresultate Probe 3



Teilnehmer- nummer	Phosphorsäure		Schwefelsäure	
	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score
31	0,0480	0,2	0,391	0,9
36	0,0513	0,4	0,416	0,7
59	0,0485	0,1	0,386	1,2
78	0,0513	0,4	0,418	0,8
113	0,0481	0,2	0,389	1,0
116	0,0404	1,8	0,177	14,0
130	0,0500	0,2	0,400	0,3
135	0,0380	2,3	0,410	0,3
151	0,0480	0,2	0,409	0,2
174	0,0500	0,2	0,407	0,1
175	0,0540	1,0	0,390	0,9
177	0,0610	2,4	0,470	4,0
178	0,0500	0,2	0,440	2,2

Die mit  gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

	Phosphor- säure	Schwefel- säure
Gesamtmittelwert c_k [mg / m ³]	0,0491	0,405
Standardabweichung S_k [mg / m ³]	0,0056	0,0162
rel. Standardabweichung [%]	11,45	4,01

Laborresultate Filter 3

