

# Probe 1 - Gesamtauswertung (Teil 1)

Teilnehmer- nummer	2-Butoxyethanol		2-Butoxyethylacetat		3-Caren	
	Labor- resultat (µg / Röhrchen)	z  - score	Labor- resultat (µg / Röhrchen)	z  - score	Labor- resultat (µg / Röhrchen)	z  - score
5	0,358	0,1	0,613	0,2	0,343	0,4
31	0,348	0,2	0,626	0,1	0,328	0,8
40	0,420	1,9	0,730	1,7	0,390	0,9
68	0,280	2,1	0,530	1,5	0,310	1,3
95	0,319	1,0	0,561	1,0	0,306	1,4
100	0,168	5,3	k.A.	k.A.	0,201	4,4
127	0,300	1,5	0,410	3,4	0,250	3,0
135	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
165	0,559	5,8	0,644	0,3	0,641	7,9
166	0,479	3,5	0,580	0,7	0,463	3,0
167	0,330	0,7	0,587	0,6	0,307	1,4
169	0,259	2,7	0,486	2,2	0,311	1,3
171	0,259	2,7	0,544	1,3	0,303	1,5
172	0,399	1,3	0,782	2,6	0,421	1,8
183	0,403	1,4	k.A.	k.A.	0,398	1,1
184	0,432	2,2	0,718	1,5	0,427	2,0
186	0,392	1,1	0,702	1,3	0,354	0,1
187	0,347	0,2	0,654	0,5	0,357	0,0
189	0,382	0,8	0,654	0,5	k.A.	k.A.
191	0,311	1,2	0,550	1,2	0,238	3,3
193	0,363	0,2	0,624	0,0	0,198	4,5
206	0,260	2,7	0,650	0,4	0,730	10,4
208	0,325	0,8	0,589	0,5	0,447	2,5
212	0,382	0,8	0,601	0,4	0,348	0,3
213	0,360	0,2	0,630	0,1	0,260	2,7
217	0,365	0,3	0,400	3,6	0,194	4,6
220	0,564	5,9	0,956	5,3	0,634	7,8
235	0,398	1,2	0,598	0,4	0,359	0,1
237	0,757	11,4	0,763	2,3	0,444	2,4
243	0,399	1,3	0,734	1,8	0,411	1,5
267	0,360	0,2	0,659	0,6	0,383	0,7
269	0,352	0,1	0,648	0,4	0,374	0,5
270	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
273	0,286	1,9	k.A.	k.A.	0,142	6,0
275	0,394	1,1	0,793	2,7	0,397	1,1
	<b>Toluol- äquivalent (µg / Röhrchen)</b>		<b>Toluol- äquivalent (µg / Röhrchen)</b>		<b>Toluol- äquivalent (µg / Röhrchen)</b>	
100	0,130		0,119		0,192	
171	0,142		0,430		0,322	
183	0,189		0,309		0,408	
186	0,167		0,250		0,321	
193	0,173		0,288		0,336	
212	k.A.		0,469		0,324	
220	k.A.		0,415		0,536	
270	0,111		0,231		0,217	
273	0,339		0,336		0,100	
275	0,170		0,342		0,365	

Die mit   gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

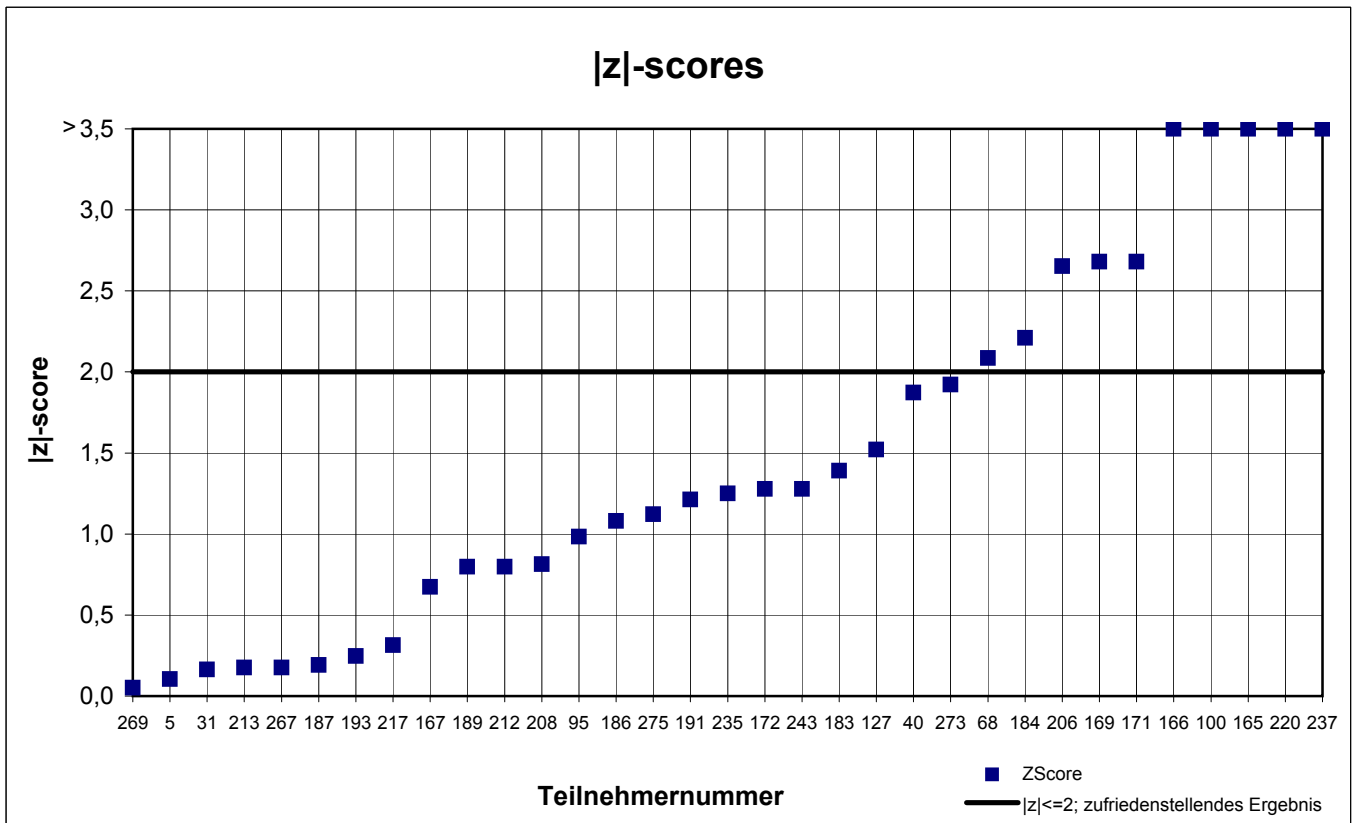
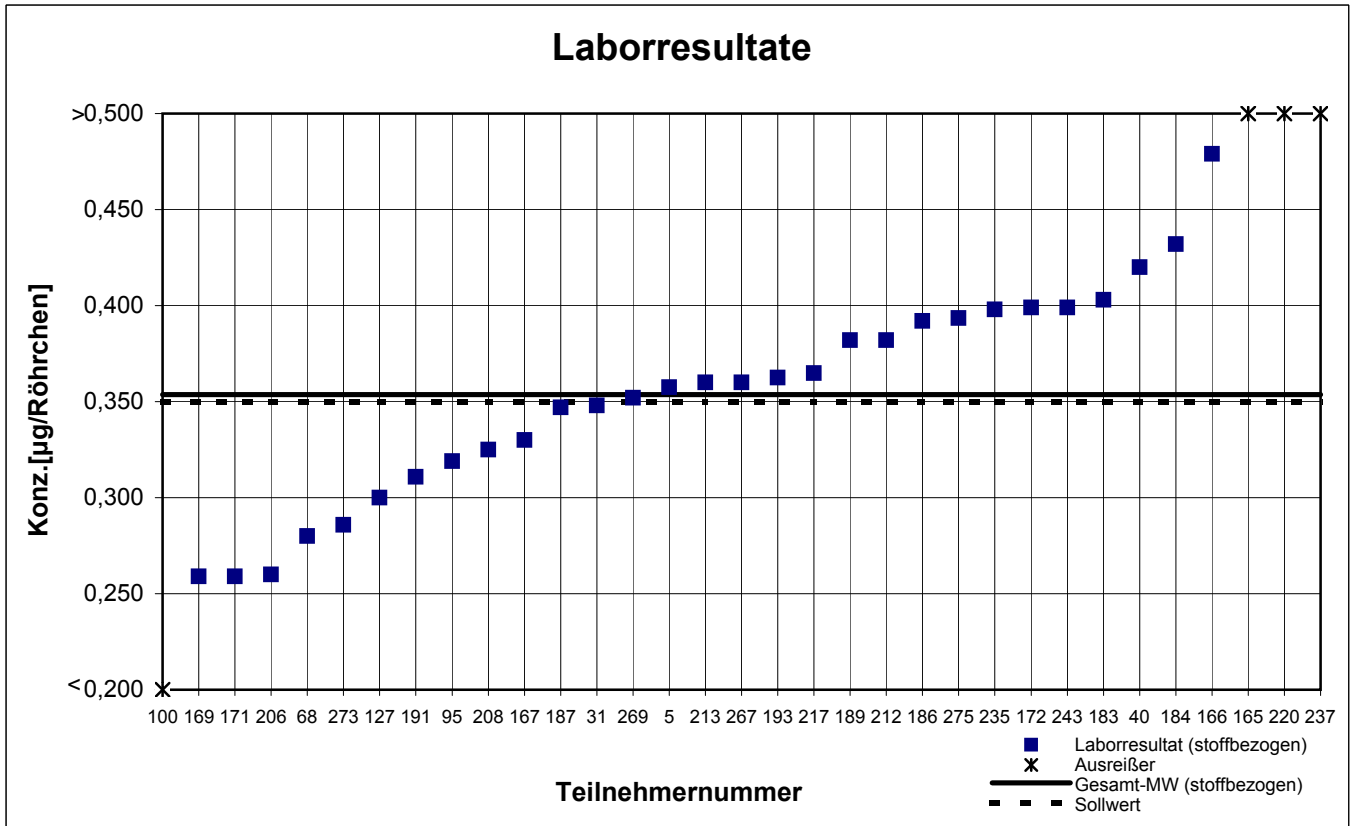
## Probe 1 - Gesamtauswertung (Teil 2)

Teilnehmer- nummer	o-Xylol		Styrol		Toluol	
	Labor- resultat (µg / Röhrchen)	z  - score	Labor- resultat (µg / Röhrchen)	z  - score	Labor- resultat (µg / Röhrchen)	z  - score
5	0,531	0,3	0,731	0,2	0,895	0,1
31	0,533	0,4	0,717	0,0	0,855	0,5
40	0,570	1,1	0,800	1,1	0,960	0,6
68	0,390	2,4	0,830	1,6	0,970	0,7
95	0,455	1,2	0,641	1,1	0,835	0,8
100	0,783	5,2	0,496	3,1	0,908	0,1
127	0,510	0,1	0,590	1,8	0,670	2,6
135	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
165	0,642	2,5	0,992	3,8	0,860	0,5
166	0,428	1,7	0,628	1,3	0,937	0,4
167	0,341	3,4	0,490	3,2	0,923	0,2
169	0,402	2,2	0,528	2,6	0,741	1,8
171	0,454	1,2	0,634	1,2	0,815	1,0
172	0,608	1,8	0,810	1,3	1,000	1,1
183	0,663	2,9	0,888	2,4	1,075	1,9
184	0,586	1,4	0,842	1,7	0,962	0,7
186	0,509	0,1	0,745	0,4	0,986	0,9
187	0,479	0,7	0,661	0,8	k.A.	k.A.
189	0,558	0,8	0,773	0,8	0,980	0,9
191	0,368	2,9	0,576	2,0	0,752	1,7
193	0,533	0,4	0,775	0,8	0,904	0,0
206	0,640	2,4	0,750	0,4	0,970	0,7
208	0,525	0,2	0,738	0,3	0,900	0,0
212	0,487	0,5	0,714	0,1	0,883	0,2
213	0,510	0,1	0,720	0,0	0,840	0,7
217	0,413	2,0	0,422	4,1	0,740	1,8
220	0,816	5,9	1,326	8,5	1,493	6,5
235	0,507	0,1	0,742	0,3	0,819	0,9
237	0,576	1,2	0,868	2,1	1,078	1,9
243	0,581	1,3	0,806	1,2	0,959	0,6
267	0,593	1,5	0,821	1,4	0,983	0,9
269	0,575	1,2	0,771	0,7	0,992	1,0
270	0,502	0,2	0,660	0,8	0,861	0,5
273	0,464	1,0	0,611	1,5	0,838	0,7
275	0,536	0,4	0,910	2,7	0,999	1,1
	<b>Toluol- äquivalent (µg / Röhrchen)</b>		<b>Toluol- äquivalent (µg / Röhrchen)</b>		<b>Toluol- äquivalent (µg / Röhrchen)</b>	
100	0,846		0,511			
171	0,473		0,614			
183	0,656		0,854			
186	0,521		0,808			
193	0,528		0,743			
212	0,516		0,685			
220	k.A.		1,169			
270	k.A.		k.A.			
273	0,519		0,558			
275	0,529		0,871			

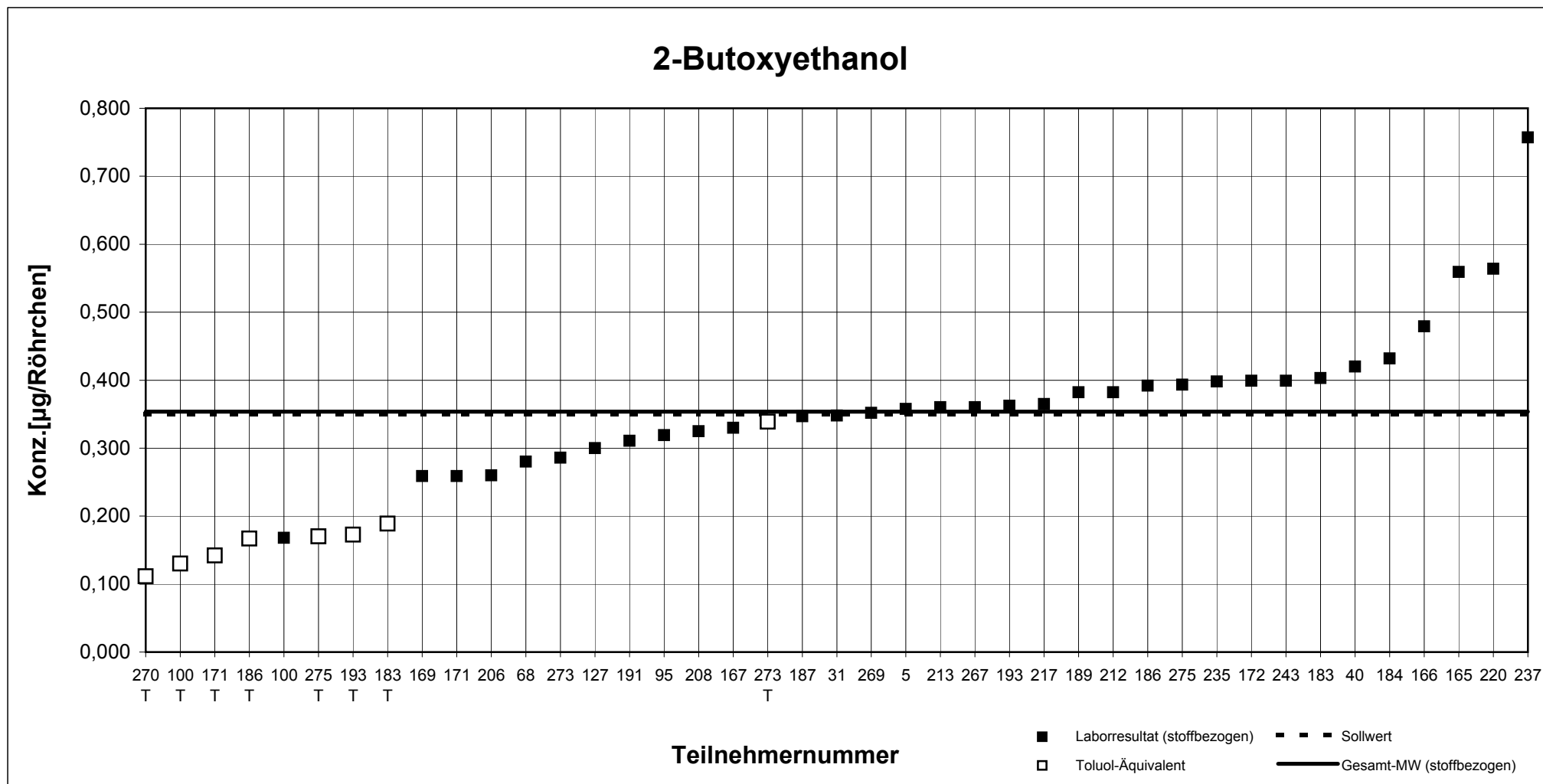
Die mit   gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

# Probe 1

## 2-Butoxyethanol



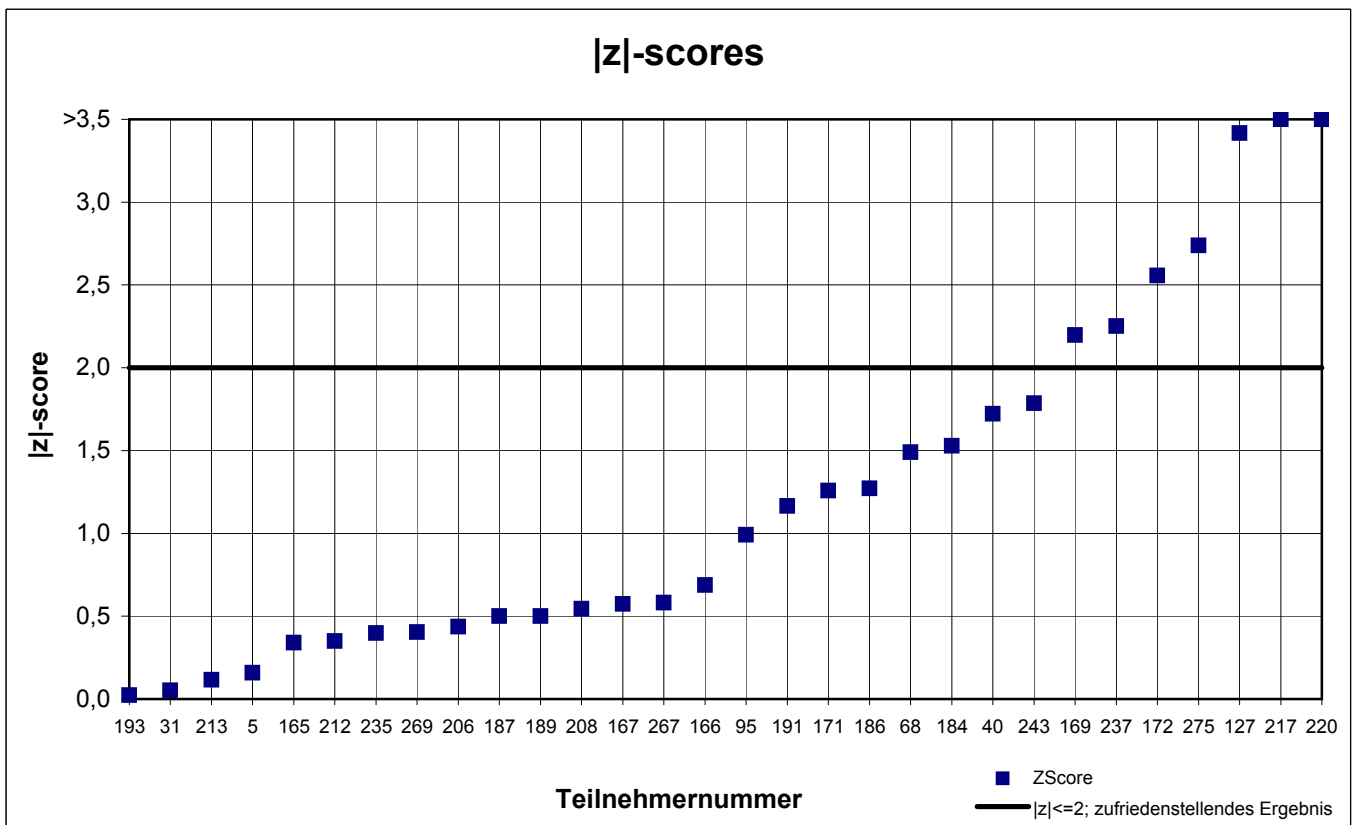
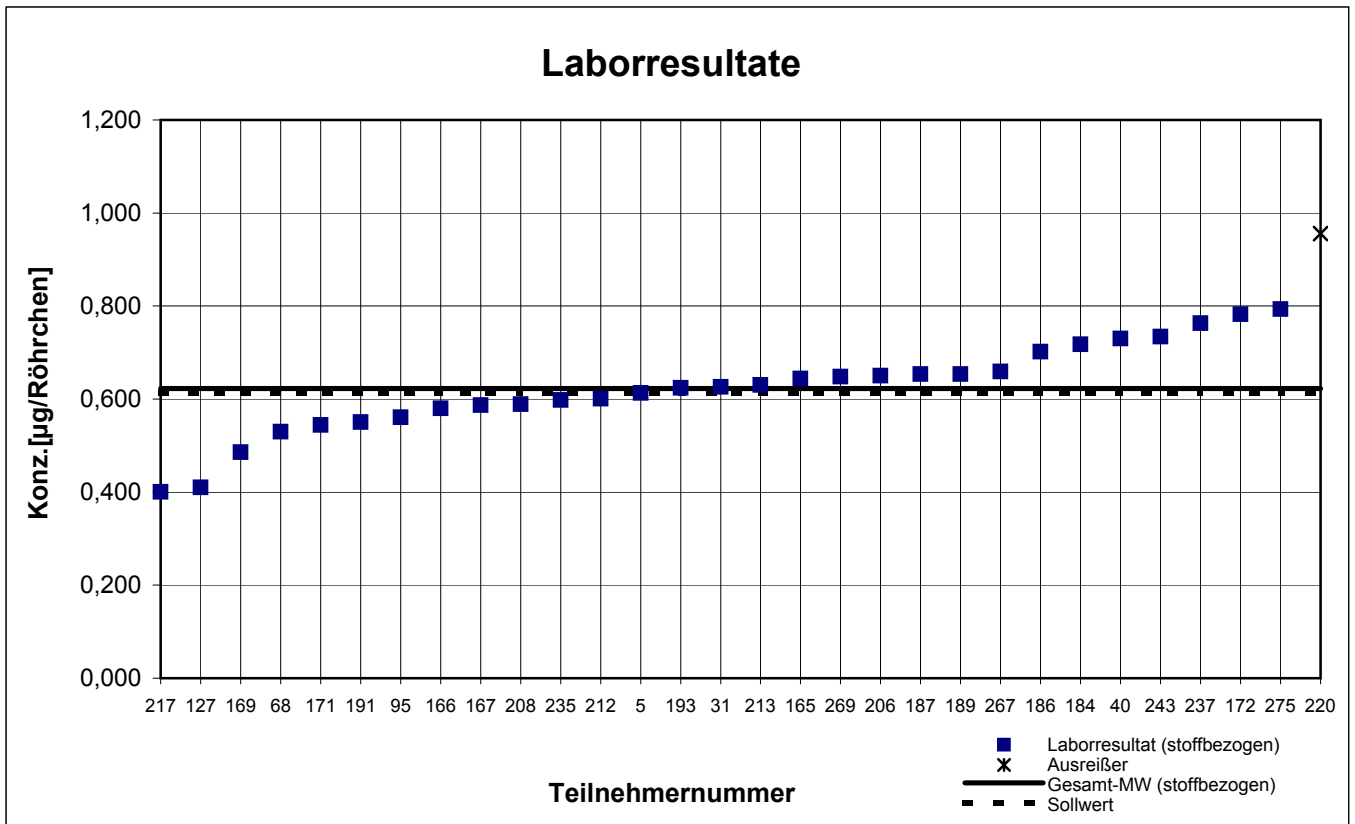
# Probe 1 - Ergebnisse inkl. Toluol-Äquivalent



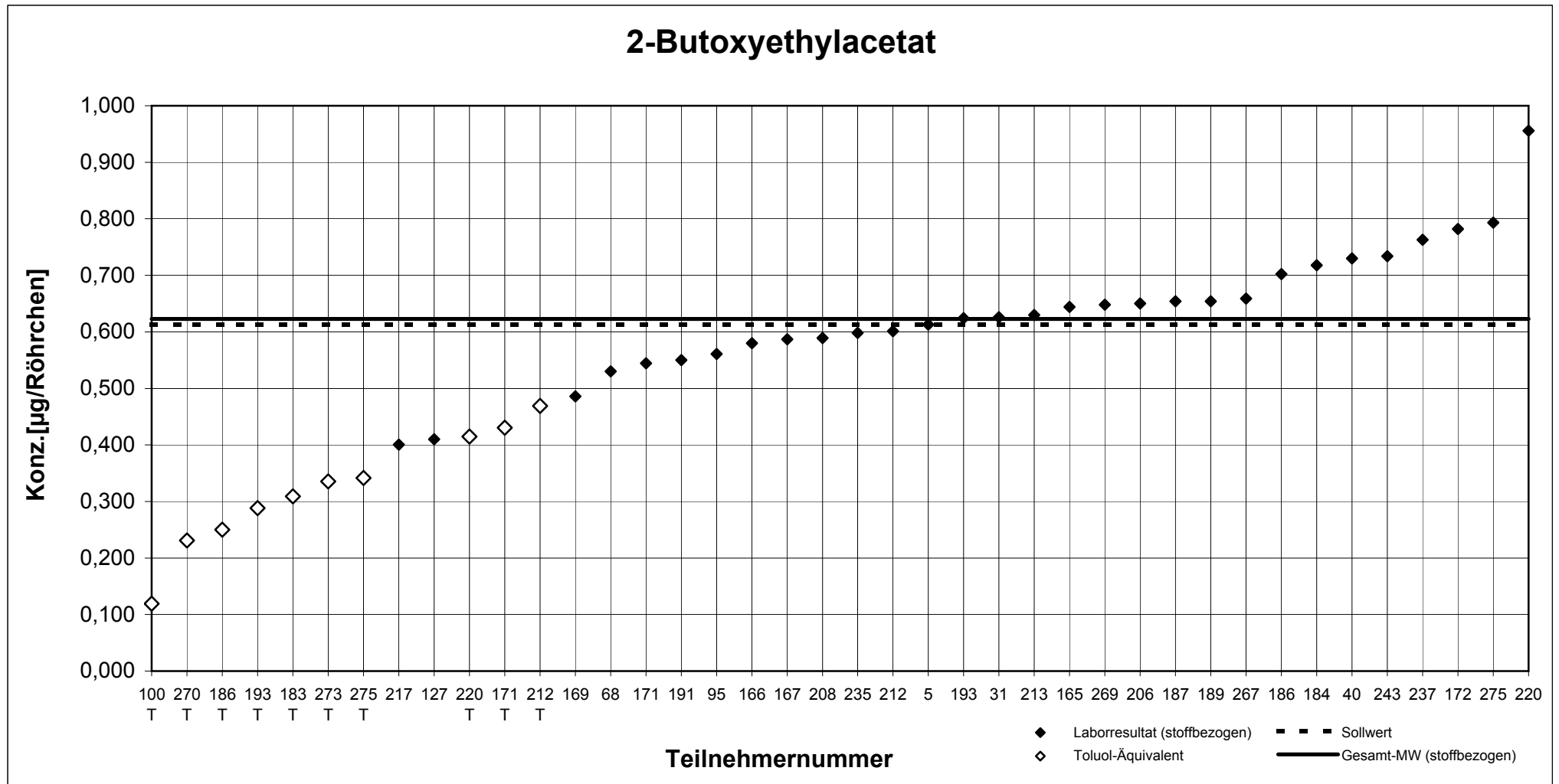
Teilnehmernummer + T = Ergebnis als Toluol-Äquivalent

# Probe 1

## 2-Butoxyethylacetat



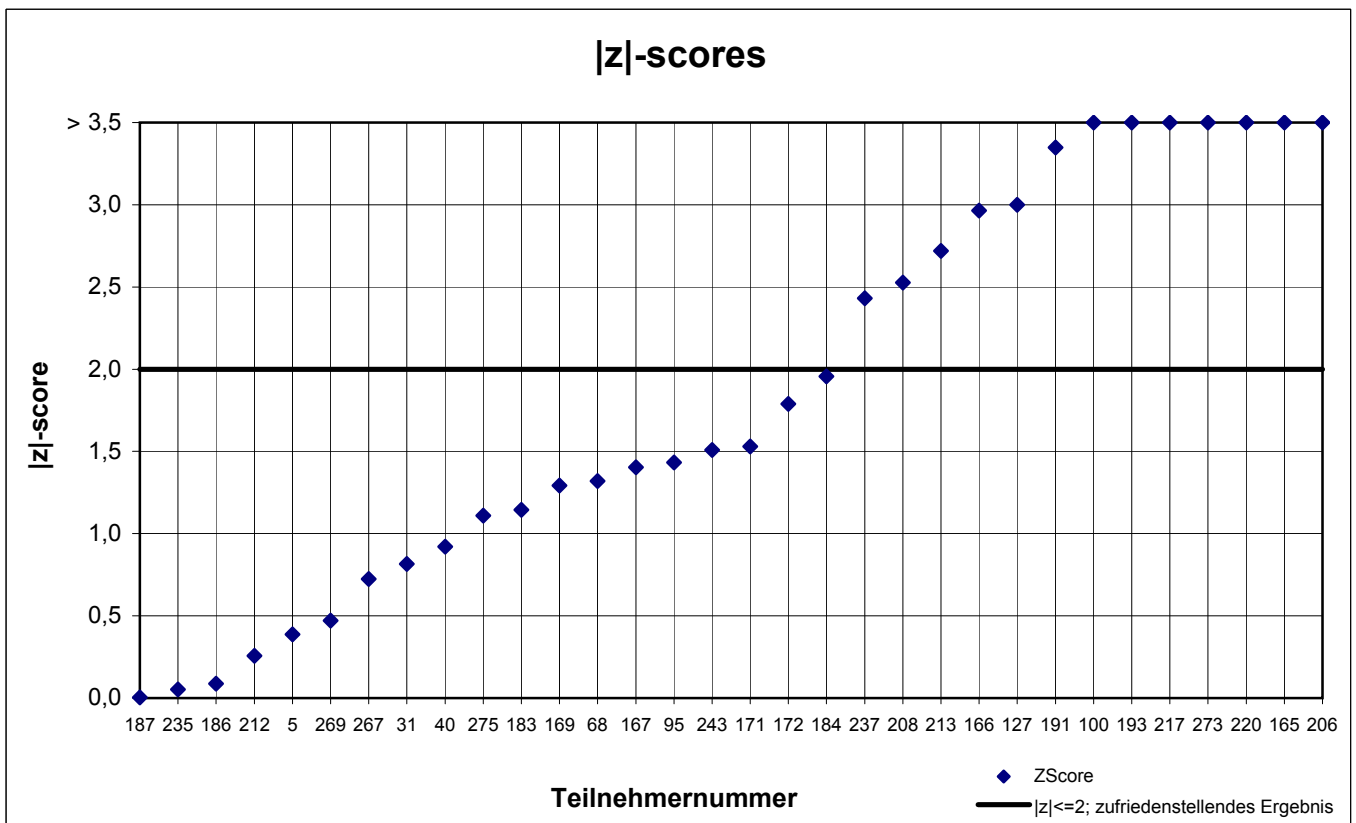
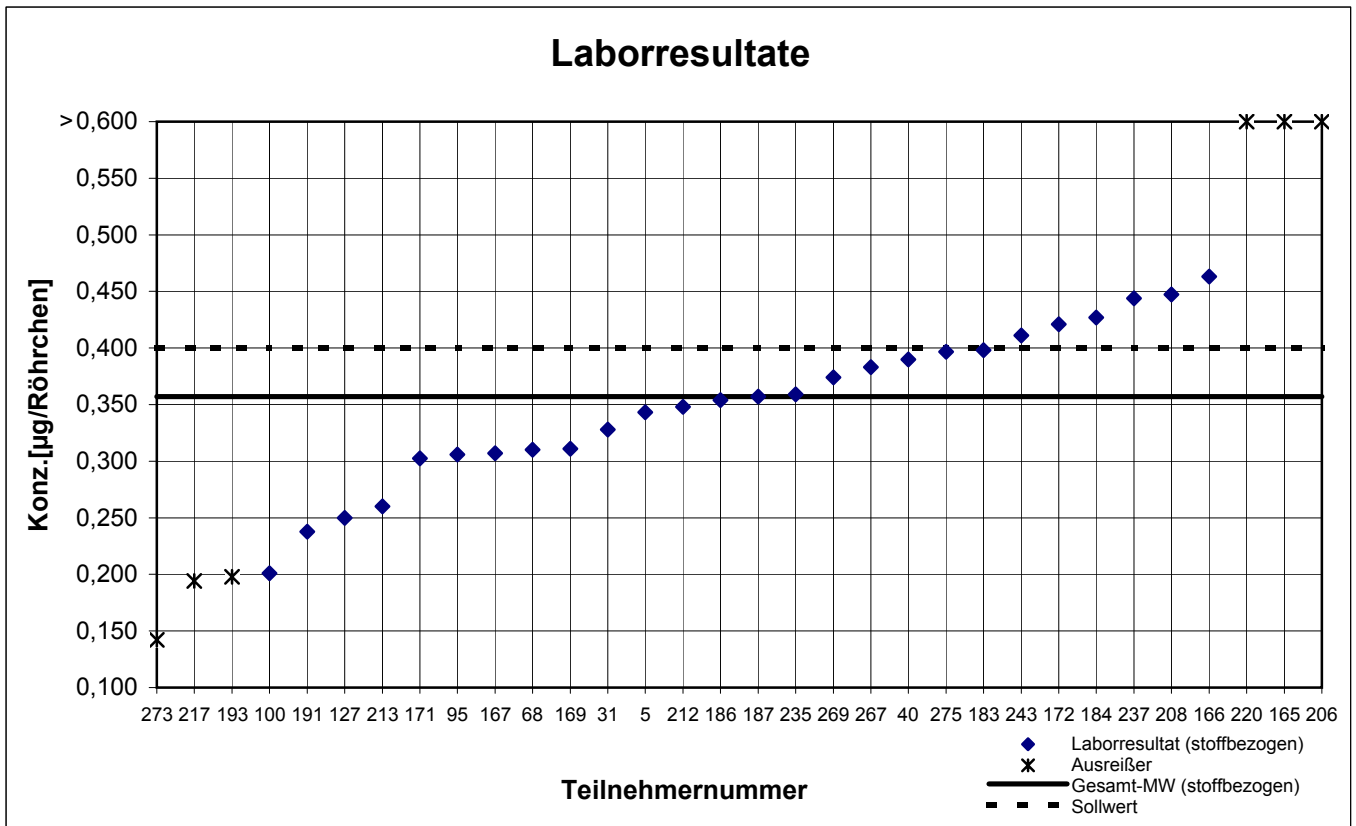
# Probe 1 - Ergebnisse inkl. Toluol-Äquivalent



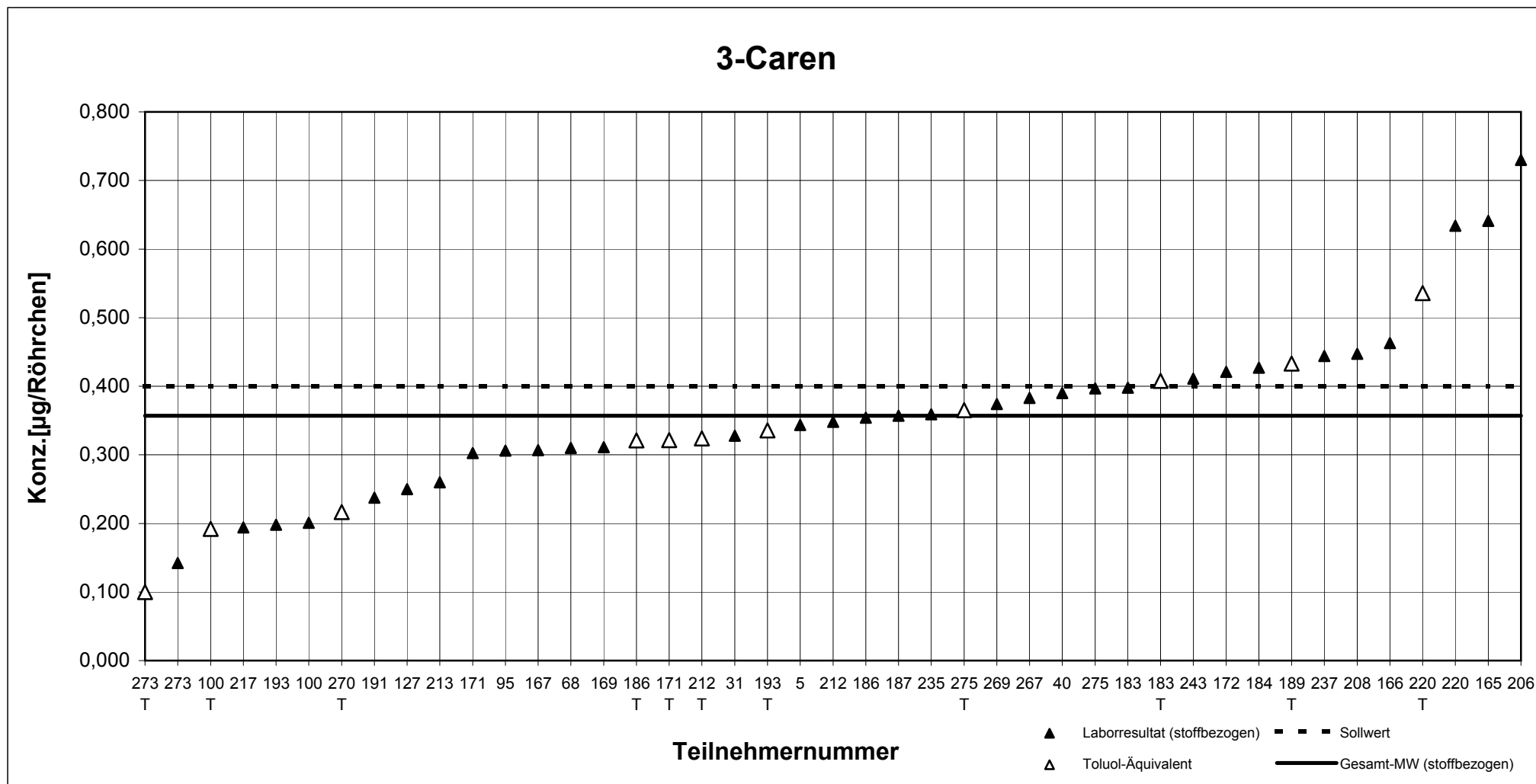
Teilnehmernummer + T = Ergebnis als Toluol-Äquivalent

# Probe 1

## 3-Caren



# Probe 1 - Ergebnisse inkl. Toluol-Äquivalent

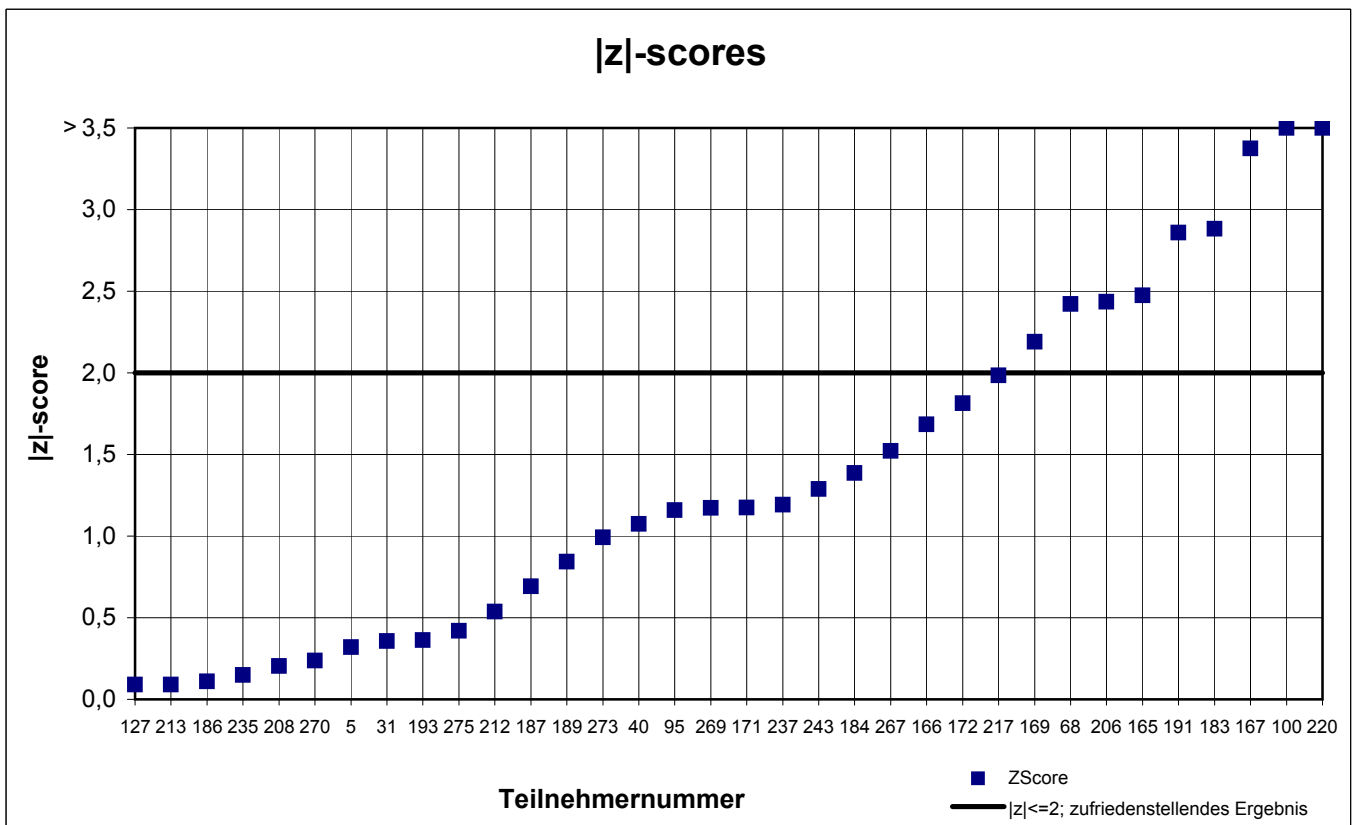
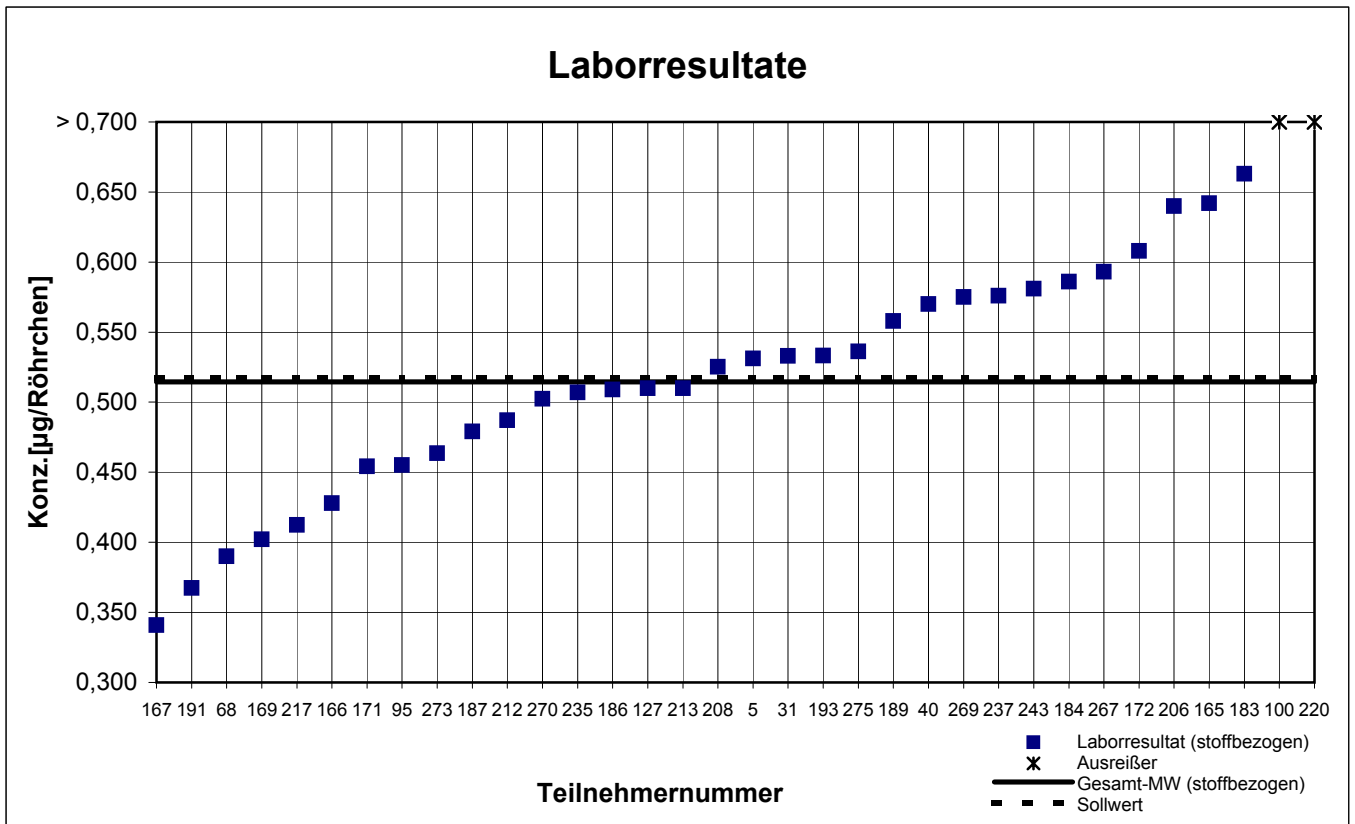


Teilnehmernummer + T = Ergebnis als Toluol-Äquivalent

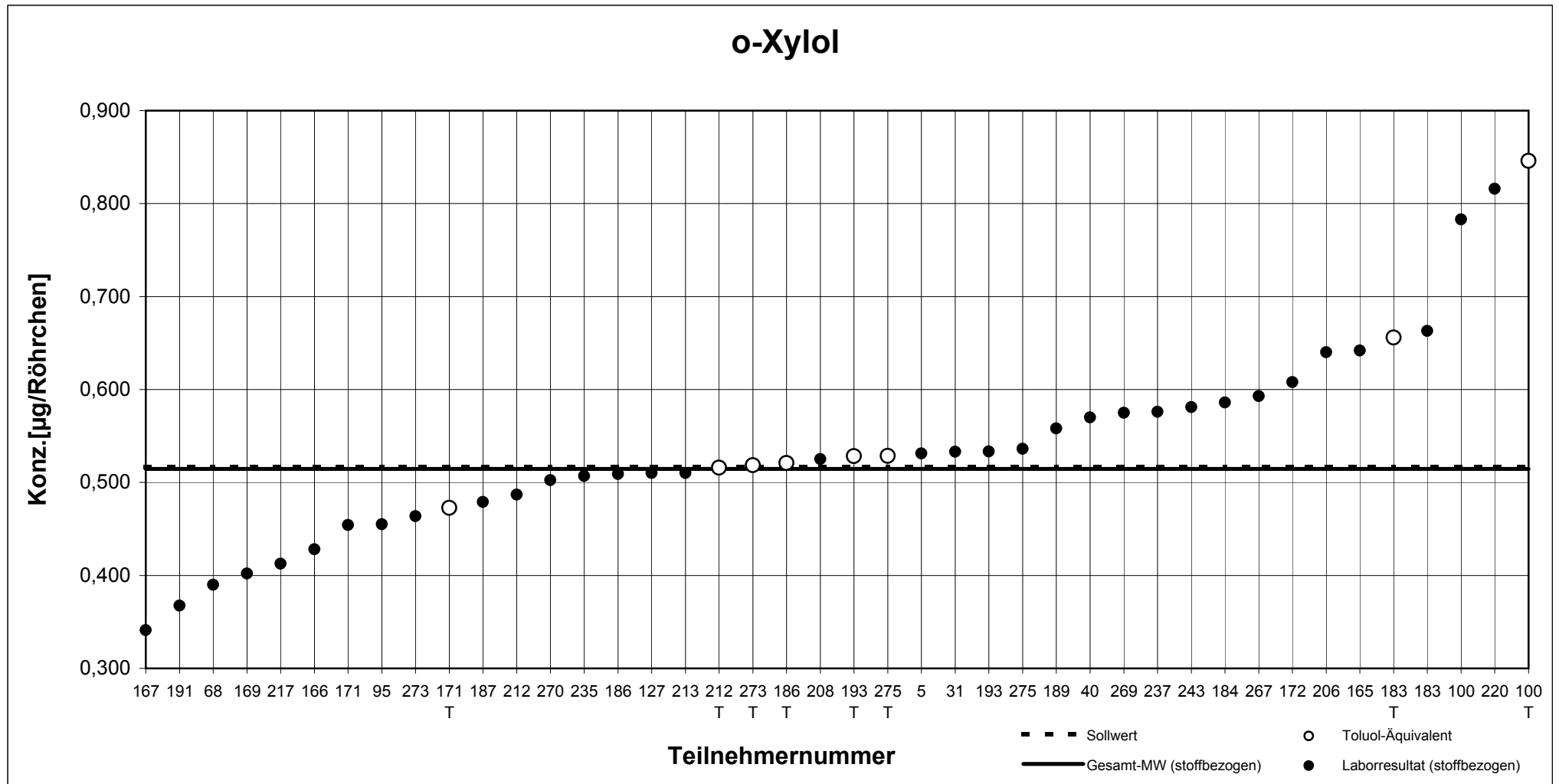


# Probe 1

## o-Xylol



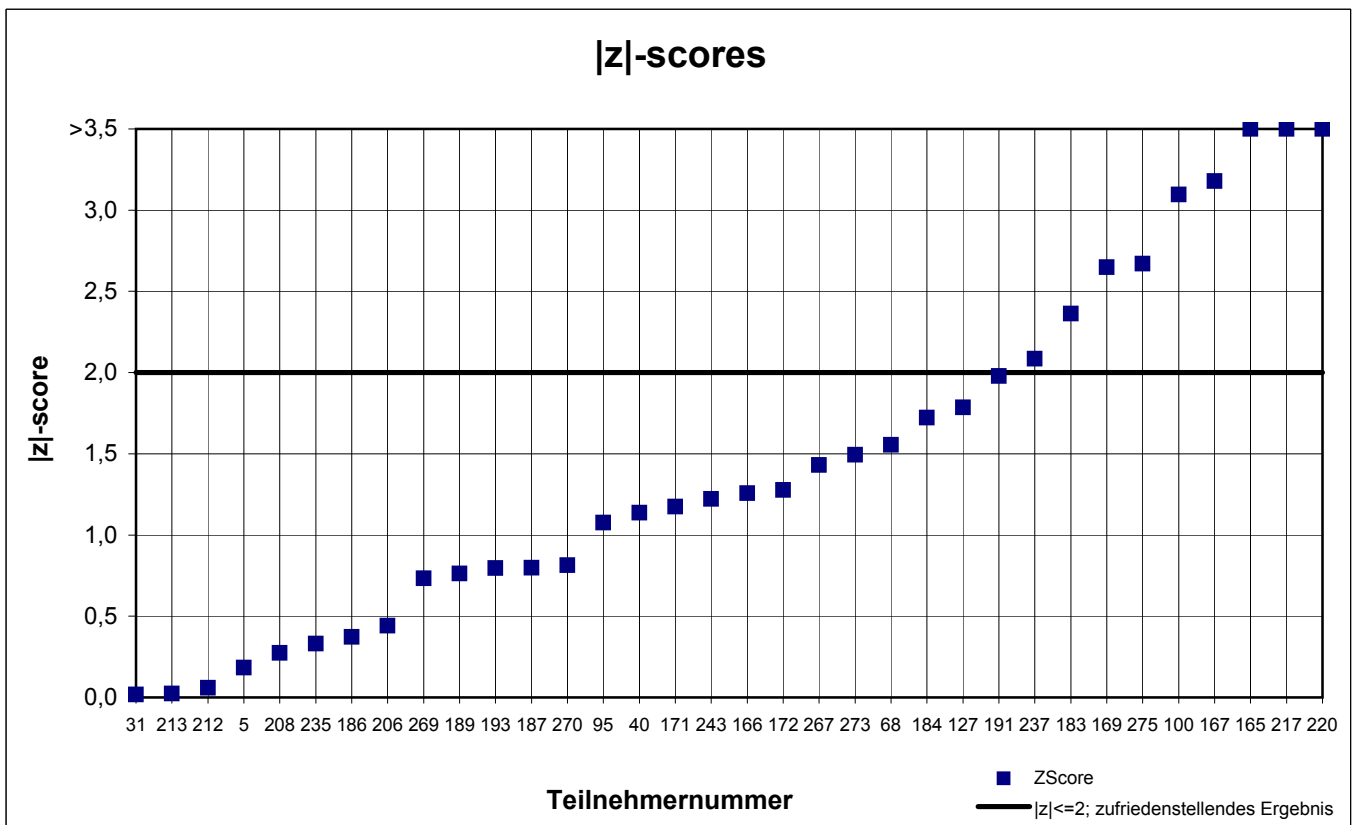
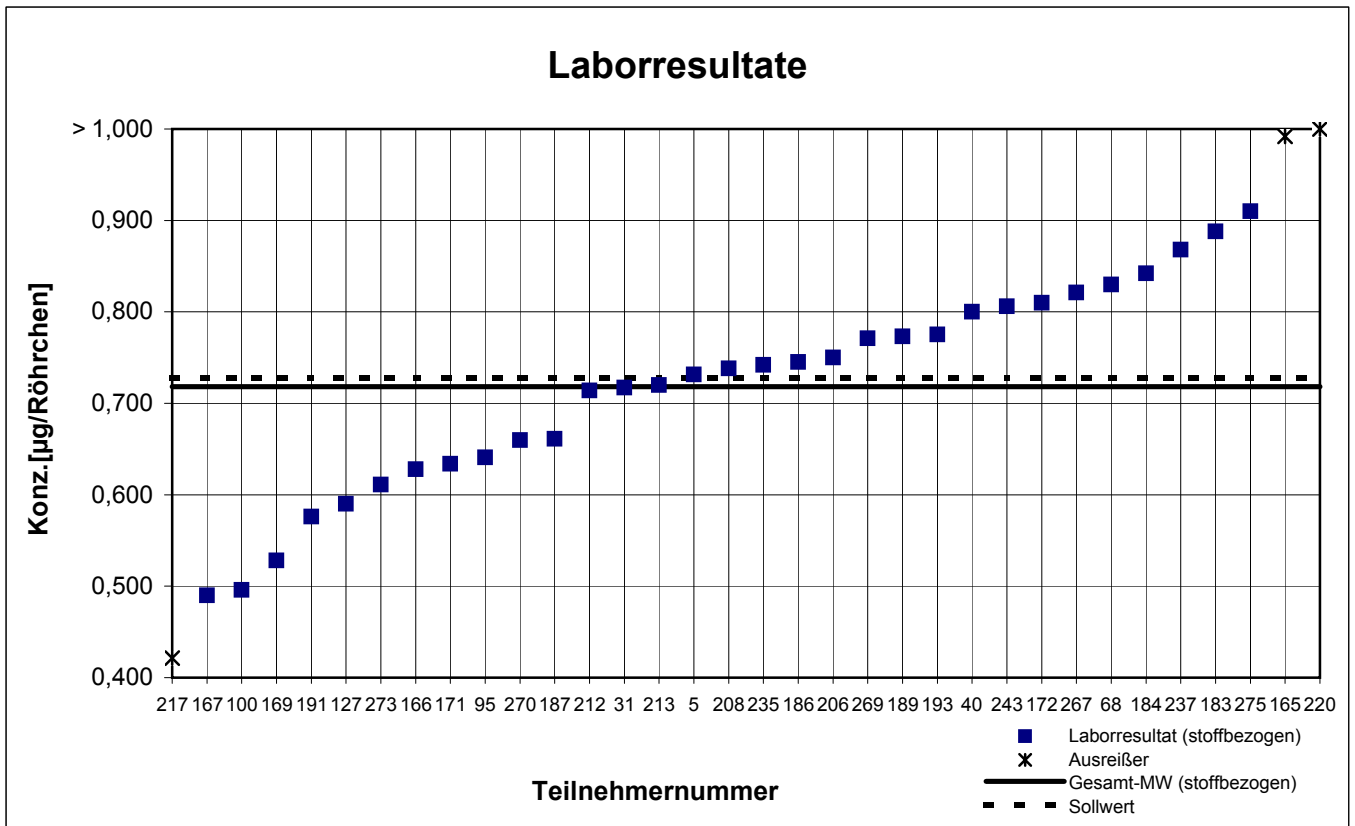
# Probe 1 - Ergebnisse inkl. Toluol-Äquivalent



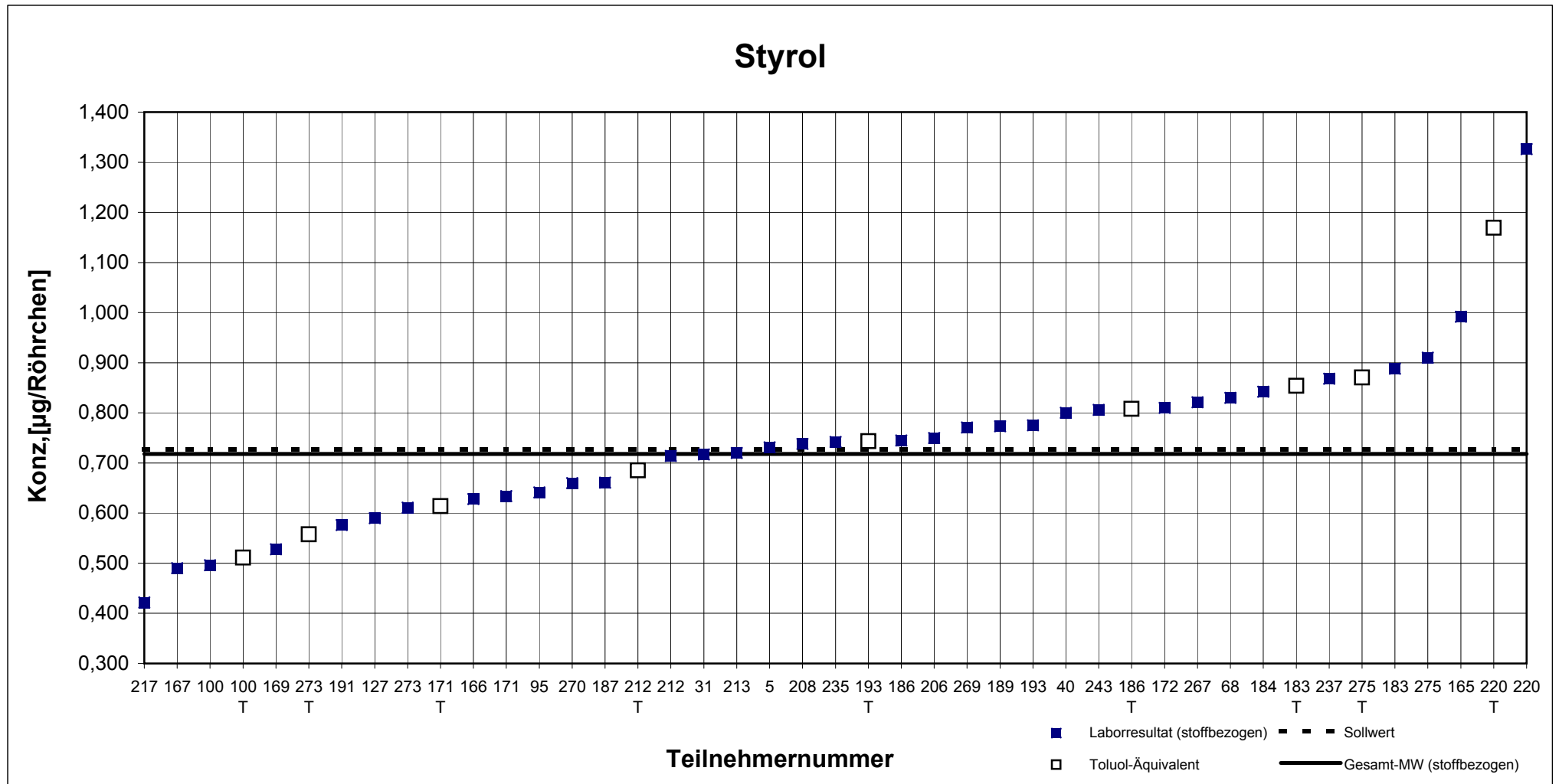
Teilnehmernummer + T = Ergebnis als Toluol-Äquivalent

# Probe 1

## Styrol



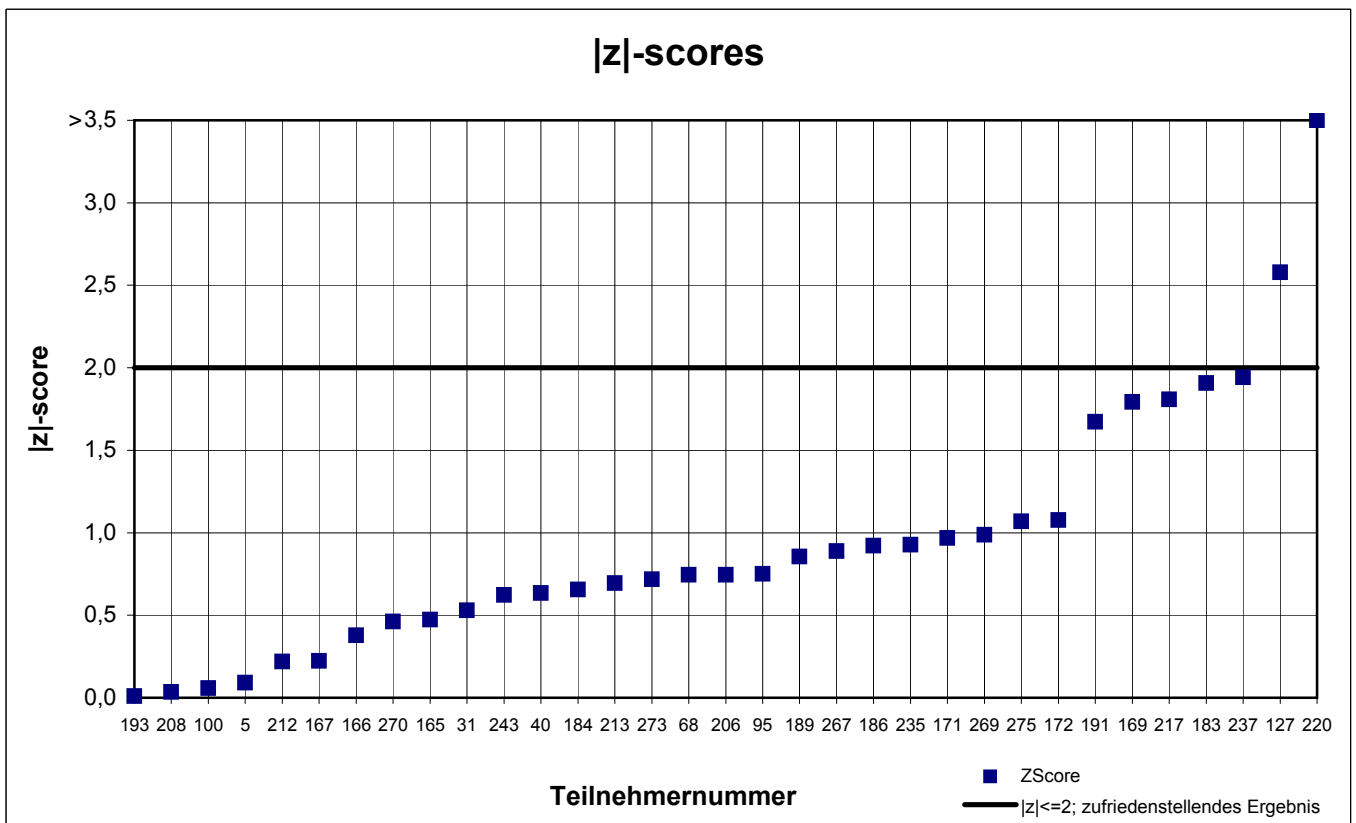
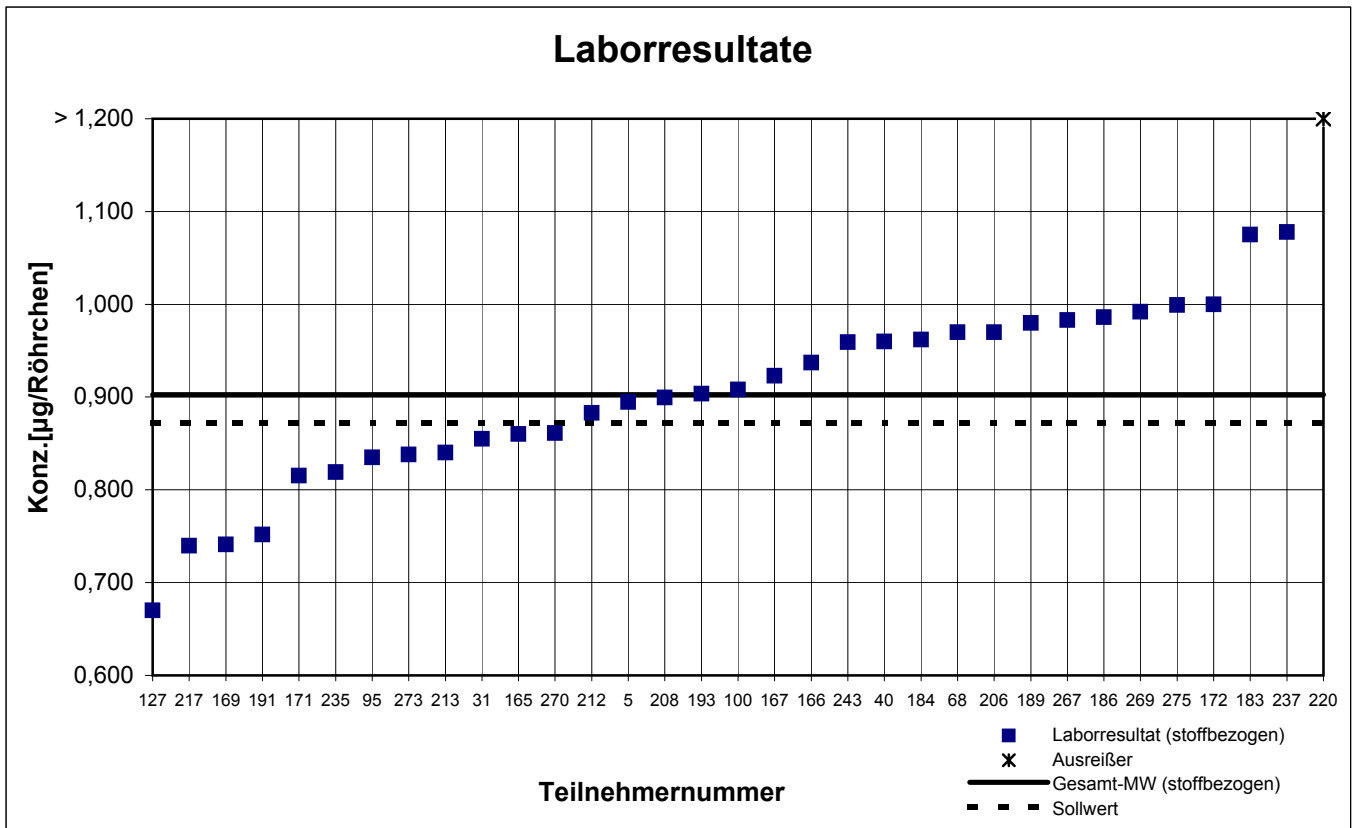
# Probe 1 - Ergebnisse inkl. Toluol-Äquivalent



Teilnehmernummer + T = Ergebnis als Toluol-Äquivalent

# Probe 1

## Toluol



## Probe 2 - Gesamtauswertung (Teil 1)

Teilnehmer- nummer	2-Butoxyethanol		2-Butoxyethylacetat		3-Caren	
	Labor- resultat (µg / Röhrchen)	z  - score	Labor- resultat (µg / Röhrchen)	z  - score	Labor- resultat (µg / Röhrchen)	z  - score
5	0,340	0,7	0,611	0,3	0,346	0,8
31	0,353	0,4	0,630	0,0	0,316	1,6
40	0,430	1,7	0,740	1,7	0,440	1,7
68	0,300	1,8	0,560	1,2	0,320	1,5
95	0,329	1,0	0,561	1,1	0,307	1,8
100	0,367	0,0	k.A.	k.A.	0,438	1,7
127	0,300	1,8	0,500	2,1	0,320	1,5
135	0,375	0,2	0,696	1,0	0,395	0,5
165	0,549	5,0	0,640	0,1	0,628	6,7
166	0,488	3,3	0,634	0,0	0,458	2,2
167	0,342	0,7	0,636	0,0	0,321	1,5
169	0,279	2,4	0,503	2,1	0,332	1,2
171	0,251	3,2	0,539	1,5	0,299	2,0
172	0,386	0,5	0,745	1,8	0,402	0,7
183	0,421	1,5	k.A.	k.A.	0,404	0,7
184	0,442	2,0	0,729	1,5	0,446	1,9
186	0,379	0,3	0,668	0,6	0,356	0,5
187	0,364	0,1	0,649	0,3	0,361	0,4
189	0,347	0,5	0,604	0,5	k.A.	k.A.
191	0,300	1,8	0,538	1,5	0,218	4,2
193	0,410	1,2	0,622	0,2	0,192	4,9
206	0,210	4,3	0,080	8,7	k.A.	k.A.
208	0,331	1,0	0,591	0,7	0,453	2,1
212	0,378	0,3	0,615	0,3	0,360	0,4
213	0,350	0,5	0,630	0,0	0,270	2,8
217	0,495	3,5	0,475	2,5	0,358	0,5
220	0,565	5,4	0,966	5,3	0,638	7,0
235	0,388	0,6	0,618	0,2	0,359	0,4
237	0,726	9,8	0,744	1,8	0,447	1,9
243	0,404	1,0	0,753	1,9	0,422	1,2
267	0,365	0,1	0,673	0,6	0,400	0,6
269	0,408	1,1	0,700	1,1	0,411	0,9
270	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
273	0,280	2,4	k.A.	k.A.	0,130	6,6
275	0,409	1,1	0,748	1,8	0,407	0,8
	<b>Toluol- äquivalent</b> (µg / Röhrchen)		<b>Toluol- äquivalent</b> (µg / Röhrchen)		<b>Toluol- äquivalent</b> (µg / Röhrchen)	
100	0,285		0,623		0,422	
171	0,139		0,429		0,318	
183	0,198		0,324		0,414	
186	0,161		0,236		0,322	
189	k.A.		k.A.		0,342	
193	0,196		0,288		0,325	
212	k.A.		0,480		0,335	
220	k.A.		0,419		0,540	
270	0,112		0,231		0,219	
273	0,332		0,375		0,091	
275	0,177		0,322		0,374	

Die mit   gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

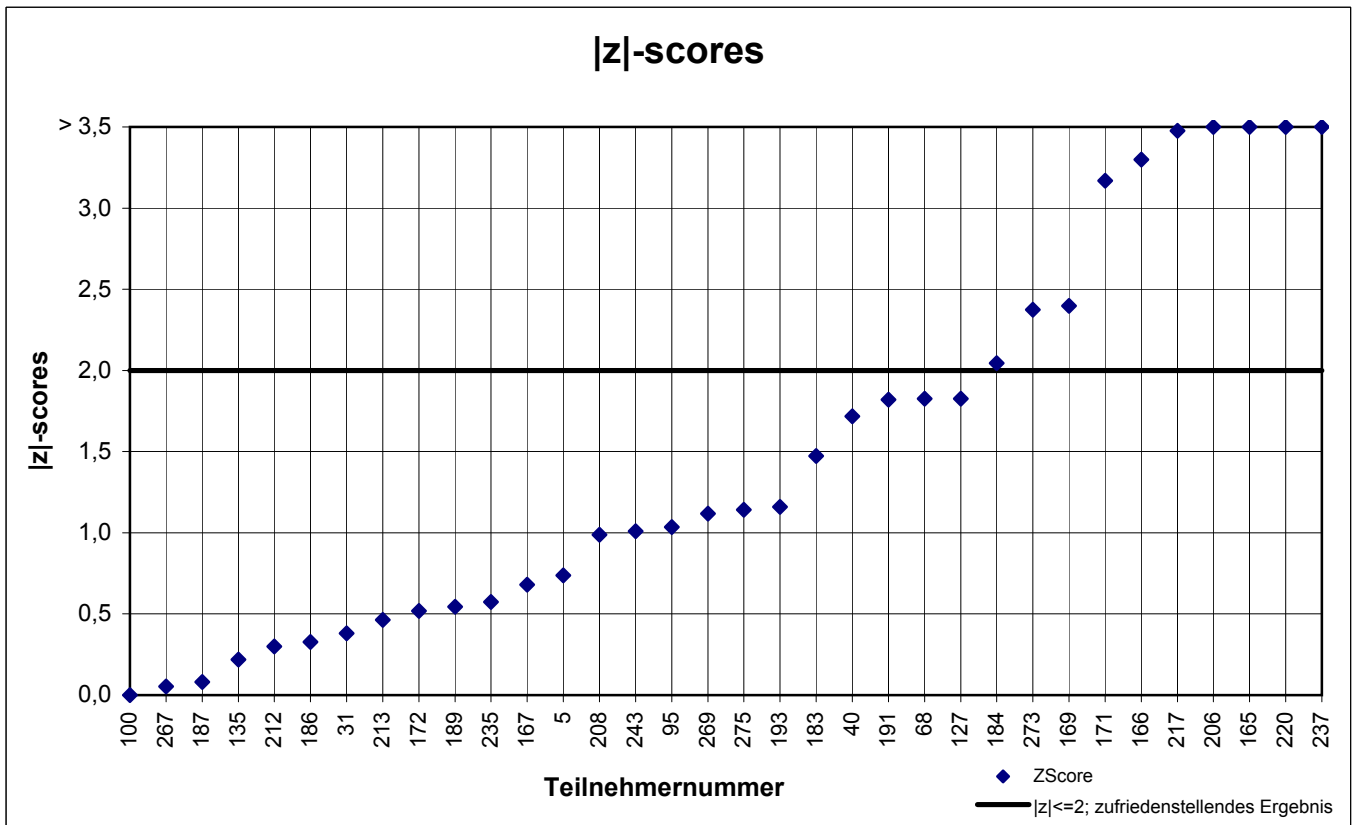
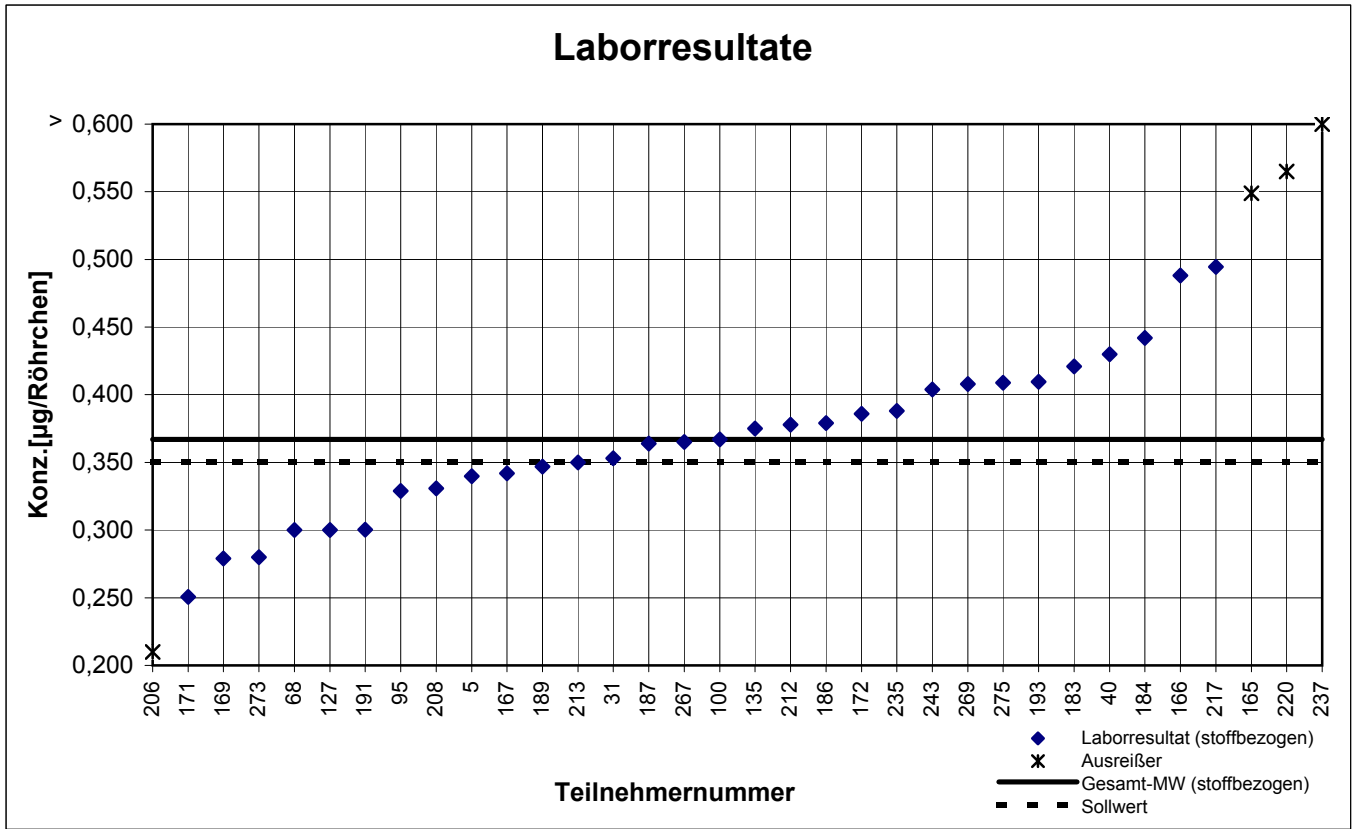
## Probe 2 - Gesamtauswertung (Teil 2)

Teilnehmer- nummer	o-Xylol		Styrol		Toluol	
	Labor- resultat (µg / Röhrchen)	z  - score	Labor- resultat (µg / Röhrchen)	z  - score	Labor- resultat (µg / Röhrchen)	z  - score
5	0,525	0,0	0,730	0,1	0,893	0,1
31	0,459	1,2	0,712	0,2	0,845	0,7
40	0,610	1,7	0,850	1,7	1,080	1,9
68	0,430	1,8	0,790	0,9	1,090	2,0
95	0,446	1,5	0,632	1,3	0,833	0,8
100	0,570	0,9	0,795	1,0	1,010	1,1
127	0,660	2,6	0,660	0,9	0,780	1,4
135	0,525	0,0	0,749	0,3	0,888	0,2
165	0,642	2,3	0,965	3,3	0,838	0,7
166	0,418	2,0	0,610	1,6	0,952	0,5
167	0,339	3,5	0,503	3,1	0,997	1,0
169	0,420	2,0	0,558	2,3	0,778	1,4
171	0,439	1,6	0,617	1,5	0,795	1,2
172	0,542	0,4	0,758	0,4	0,936	0,3
183	0,662	2,7	0,907	2,5	1,089	2,0
184	0,592	1,3	0,863	1,9	0,966	0,7
186	0,515	0,2	0,739	0,2	0,979	0,8
187	0,956	8,3	0,660	0,9	0,000	0,0
189	0,509	0,3	0,578	2,0	0,607	3,3
191	0,383	2,7	0,582	2,0	0,761	1,6
193	0,545	0,4	0,777	0,7	0,904	0,0
206	0,600	1,5	0,080	8,9	0,040	9,6
208	0,523	0,0	0,747	0,3	0,901	0,1
212	0,510	0,2	0,731	0,1	0,896	0,1
213	0,510	0,2	0,720	0,1	0,850	0,6
217	0,513	0,2	0,569	2,2	0,850	0,6
220	0,878	6,8	1,319	8,2	1,509	6,7
235	0,522	0,0	0,779	0,7	0,862	0,5
237	0,577	1,0	0,824	1,4	0,993	1,0
243	0,594	1,4	0,779	0,7	0,933	0,3
267	0,594	1,4	0,843	1,6	0,985	0,9
269	0,597	1,4	0,832	1,5	1,020	1,3
270	0,503	0,4	0,651	1,0	0,862	0,5
273	0,447	1,5	0,600	1,7	0,861	0,5
275	0,533	0,2	0,848	1,7	0,953	0,5
	<b>Toluol- äquivalent</b> (µg / Röhrchen)		<b>Toluol- äquivalent</b> (µg / Röhrchen)		<b>Toluol- äquivalent</b> (µg / Röhrchen)	
100	0,616		0,824			
171	0,458		0,599			
183	0,655		0,873			
186	0,528		0,801			
189	k.A.		k.A.			
193	0,540		0,744			
212	0,541		0,702			
220	k.A.		1,162			
270	k.A.		k.A.			
273	0,500		0,548			
275	0,525		0,811			

Die mit  gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

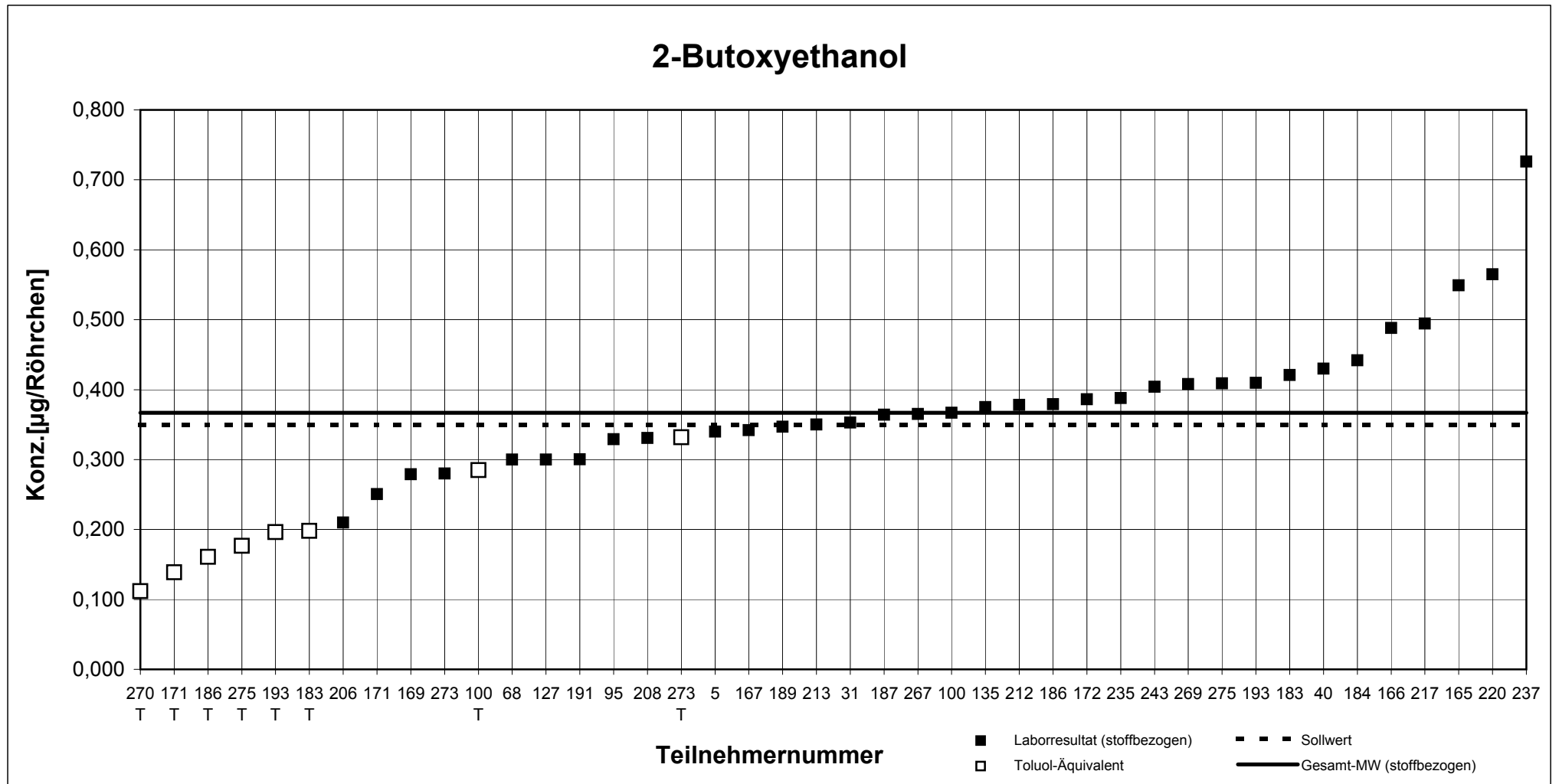
# Probe 2

## 2-Butoxyethanol





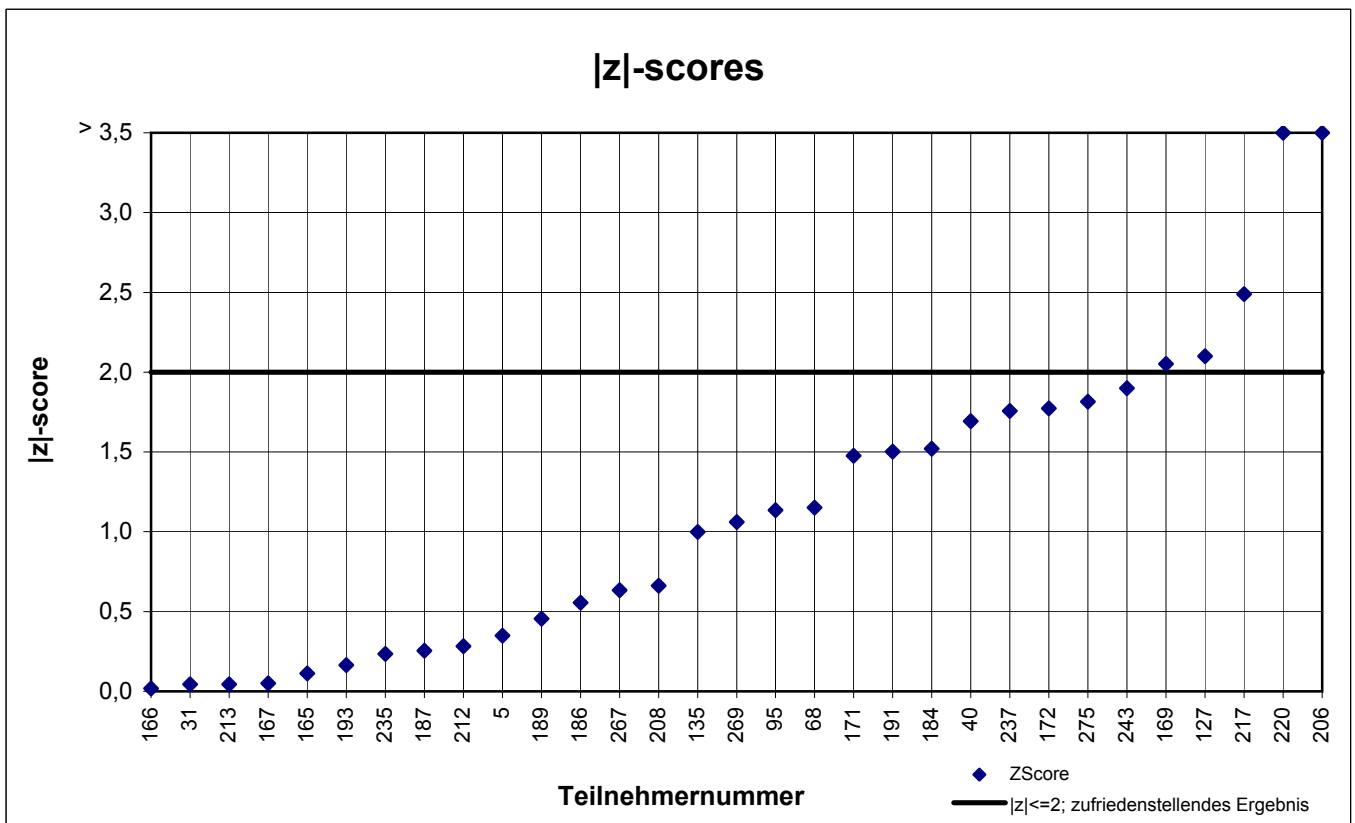
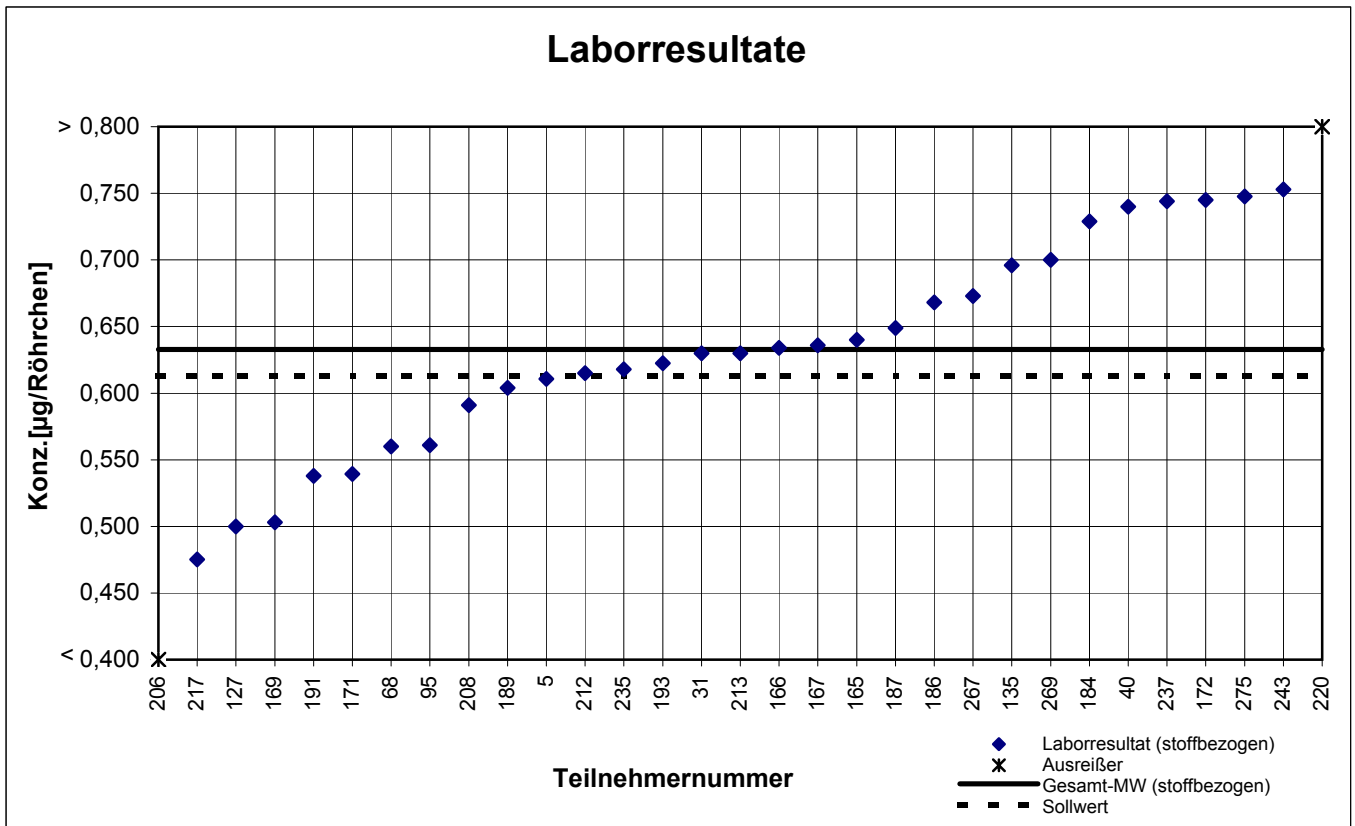
# Probe 2 - Ergebnisse inkl. Toluol-Äquivalent



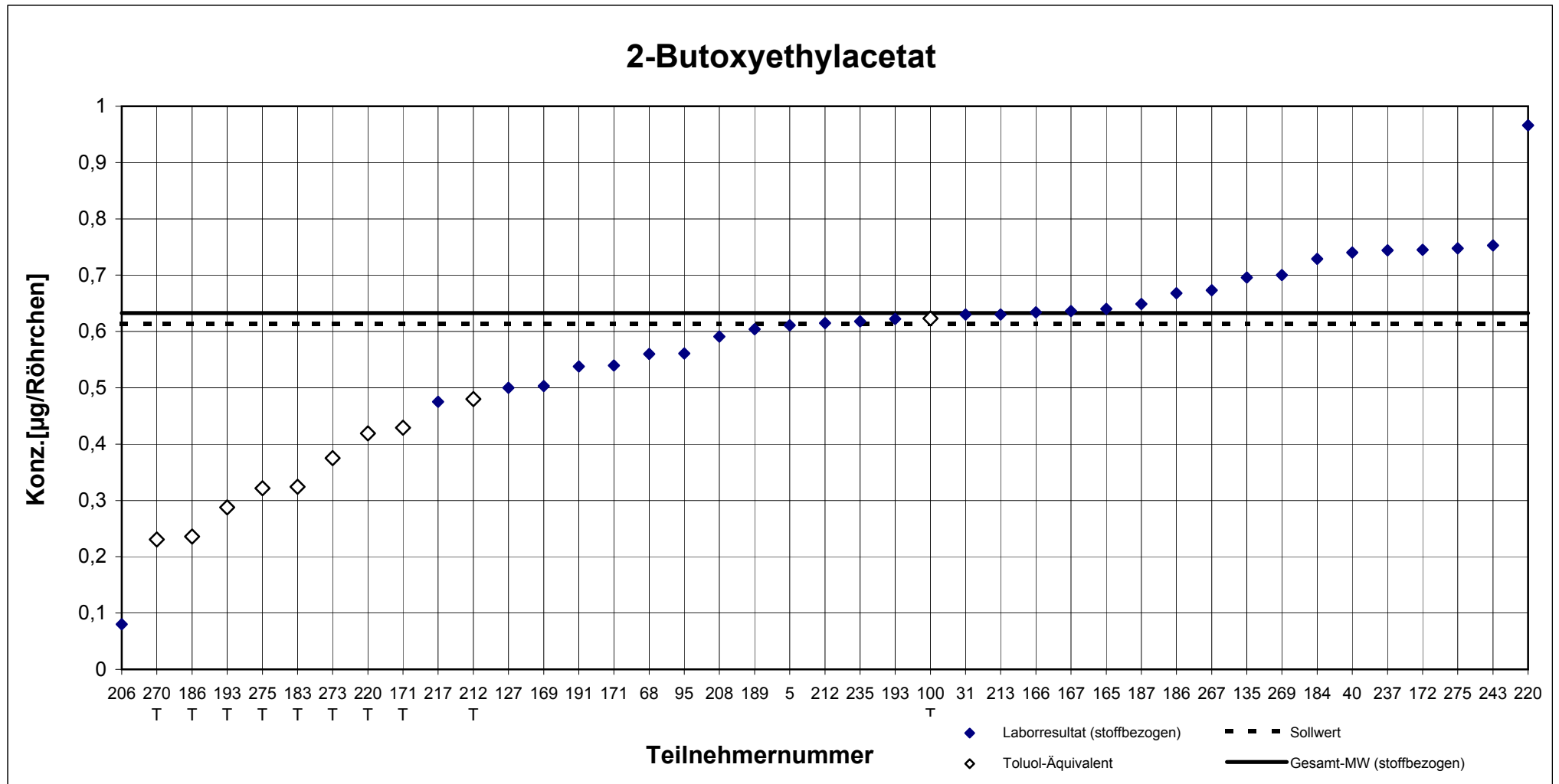
Teilnehmernummer + T = Ergebnis als Toluol-Äquivalent

# Probe 2

## 2-Butoxyethylacetat



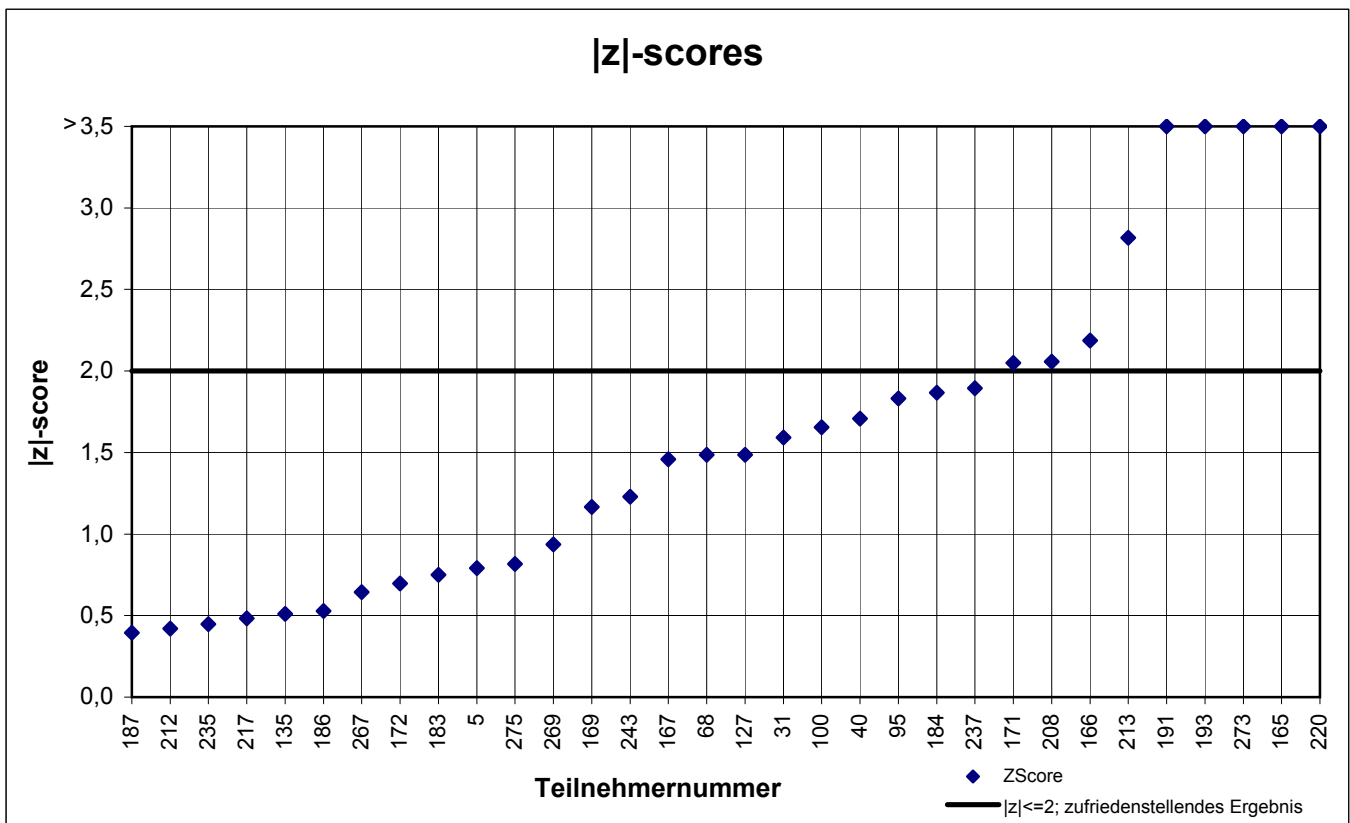
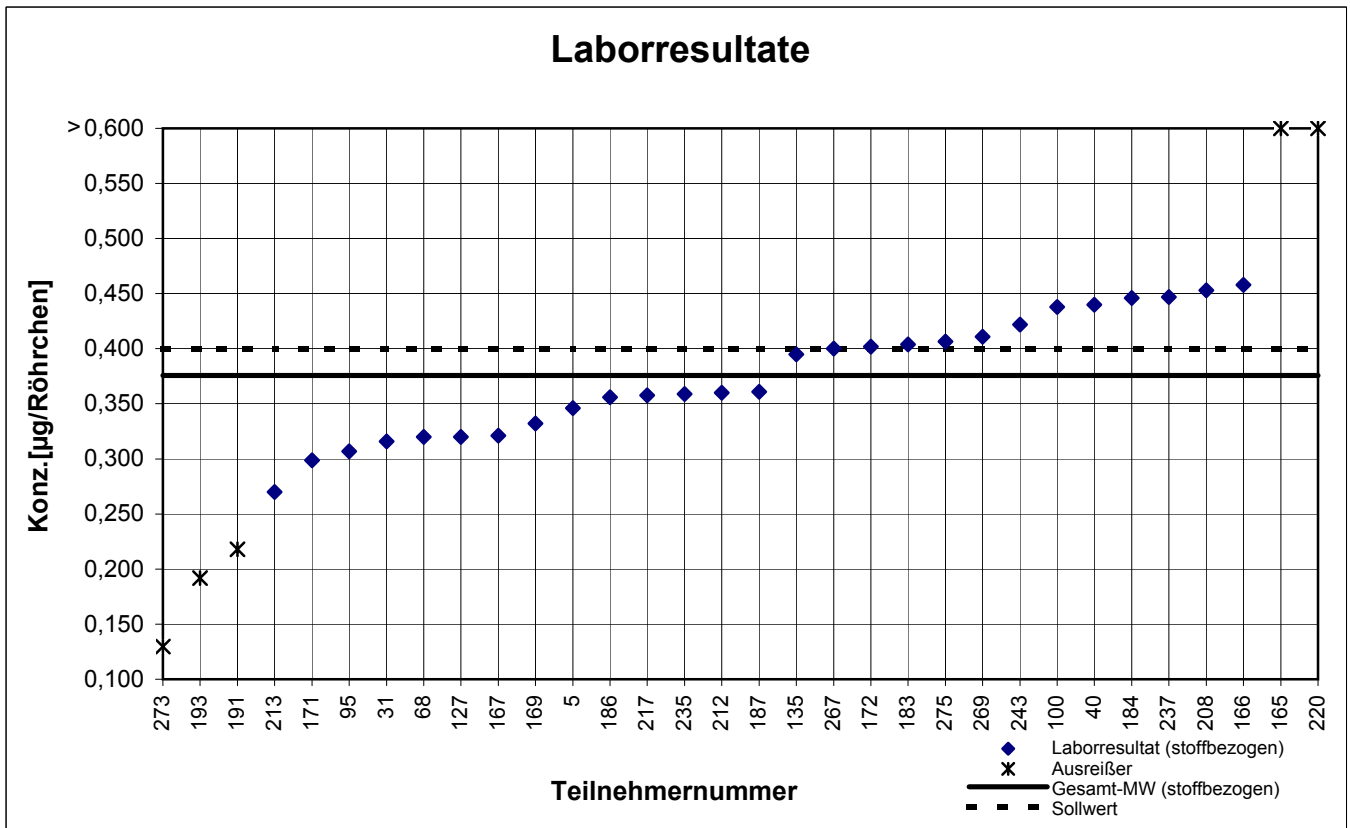
# Probe 2 - Ergebnisse inkl. Toluol-Äquivalent



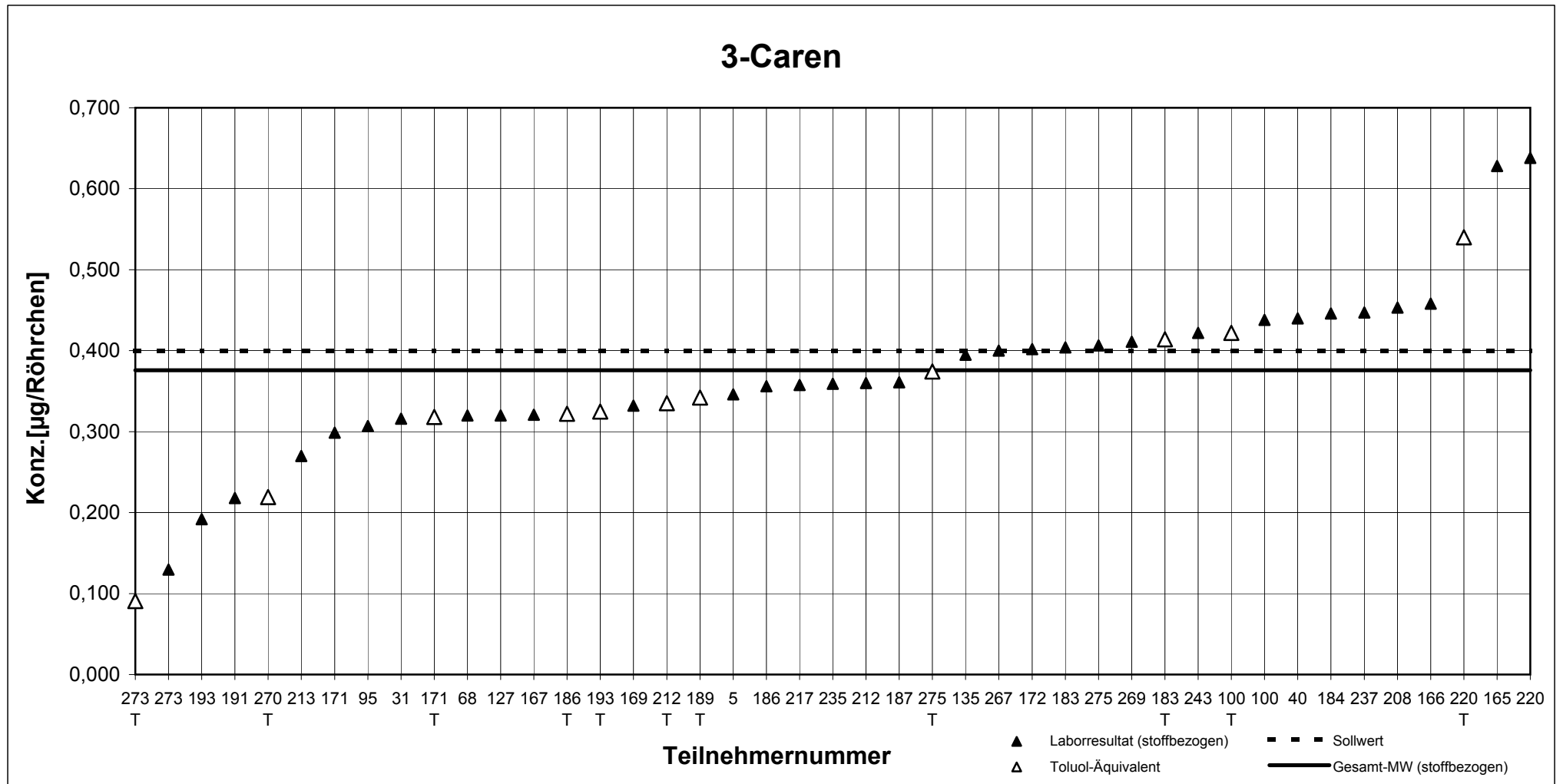
Teilnehmernummer + T = Ergebnis als Toluol-Äquivalent

# Probe 2

## 3-Caren



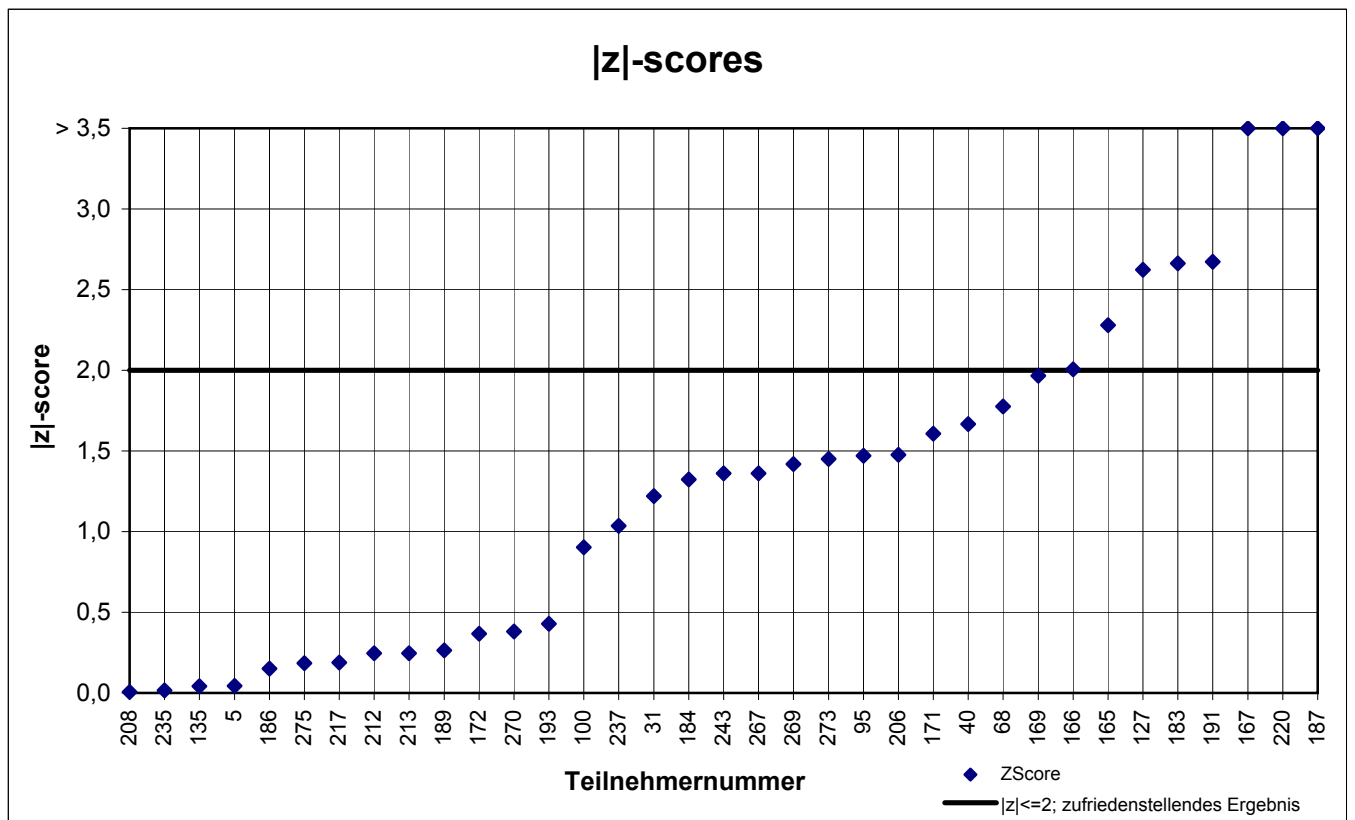
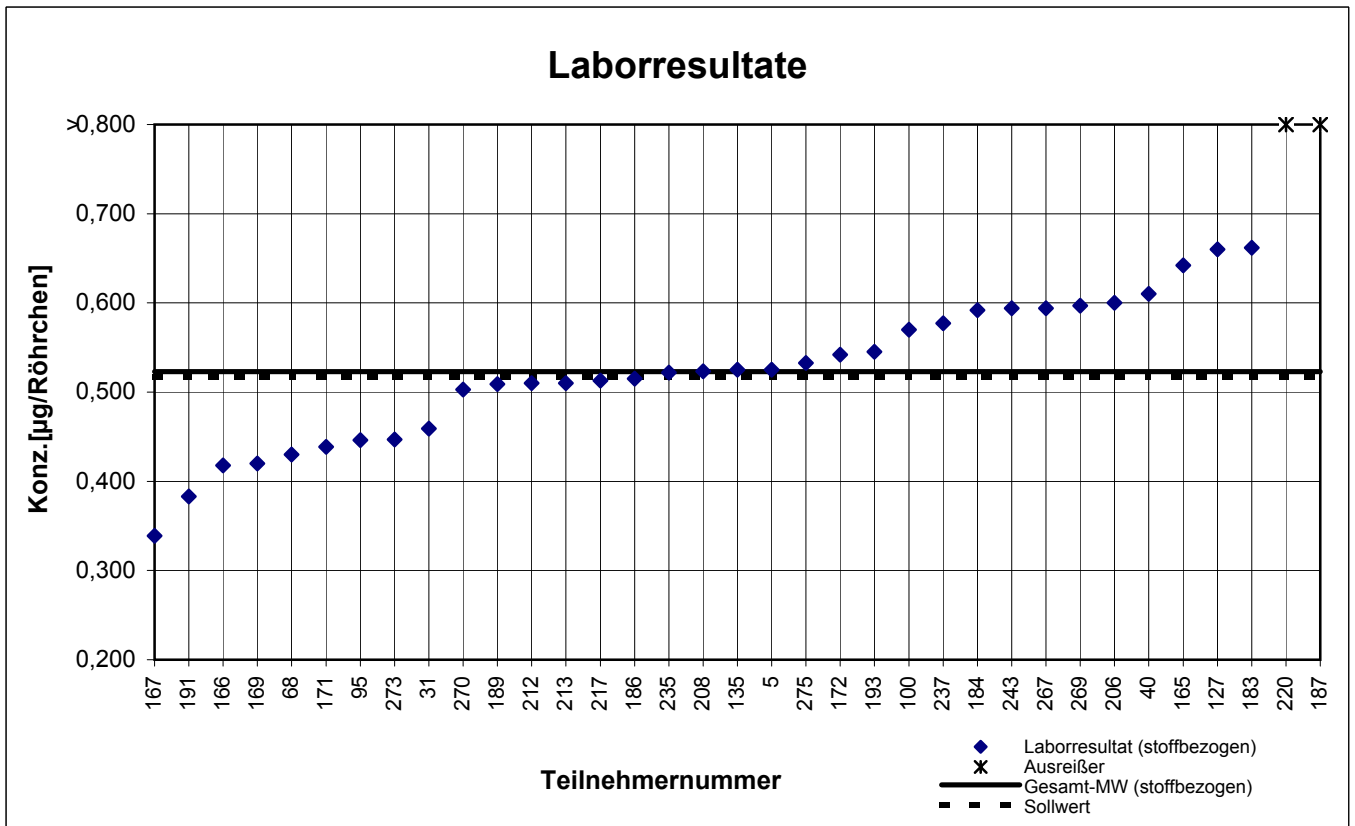
# Probe 2 - Ergebnisse inkl. Toluol-Äquivalent



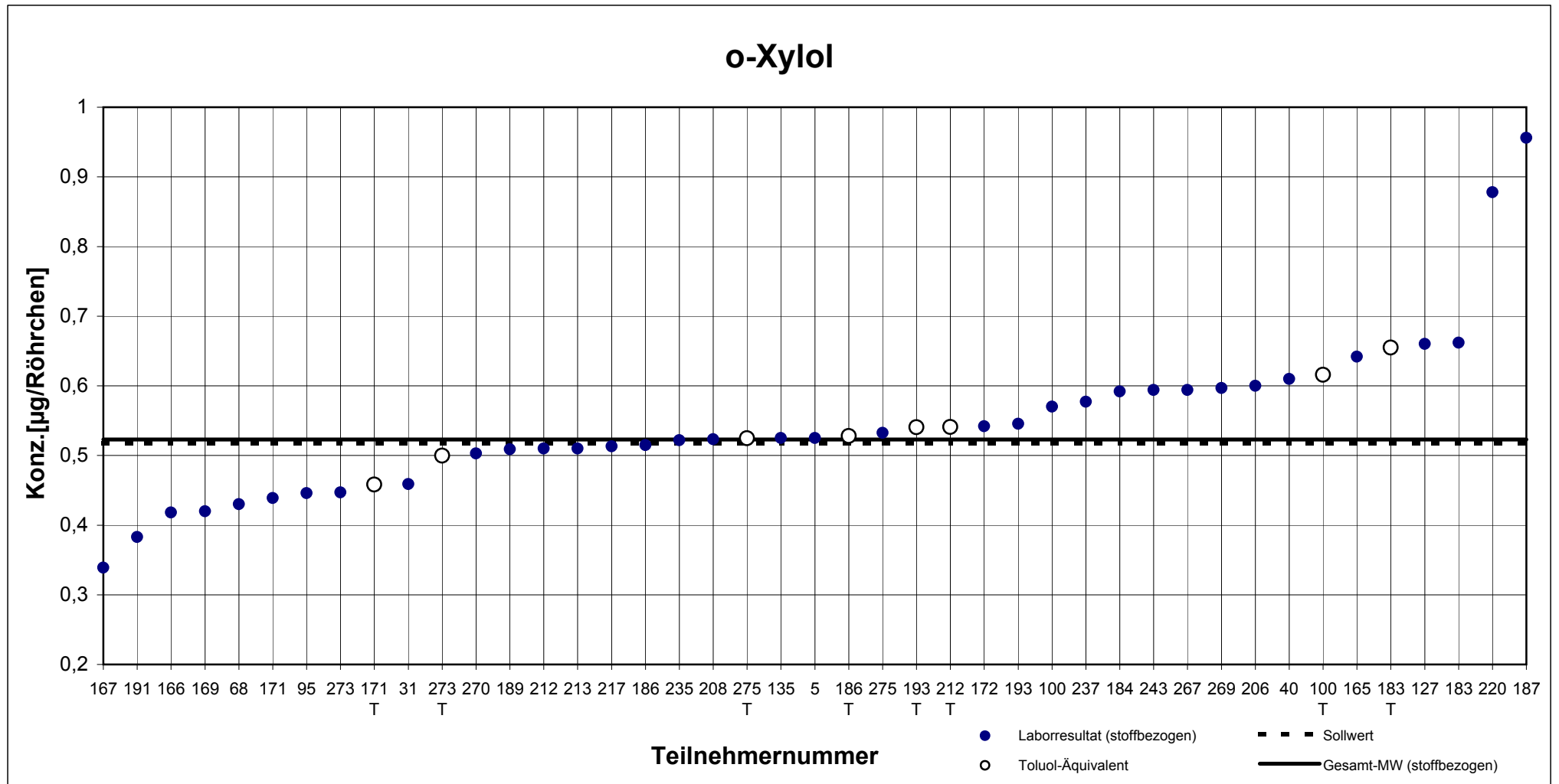
Teilnehmernummer + T = Ergebnis als Toluol-Äquivalent

# Probe 2

## o-Xylol



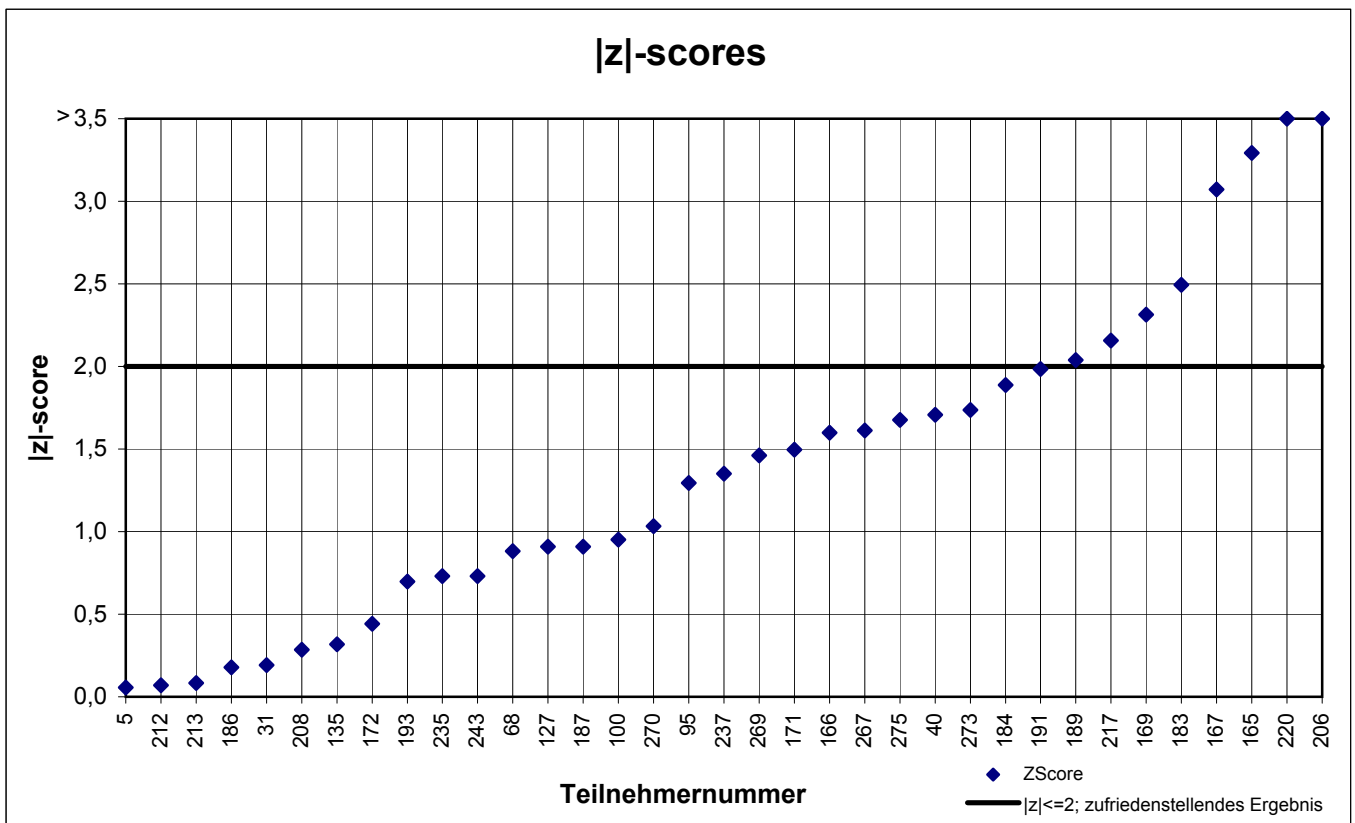
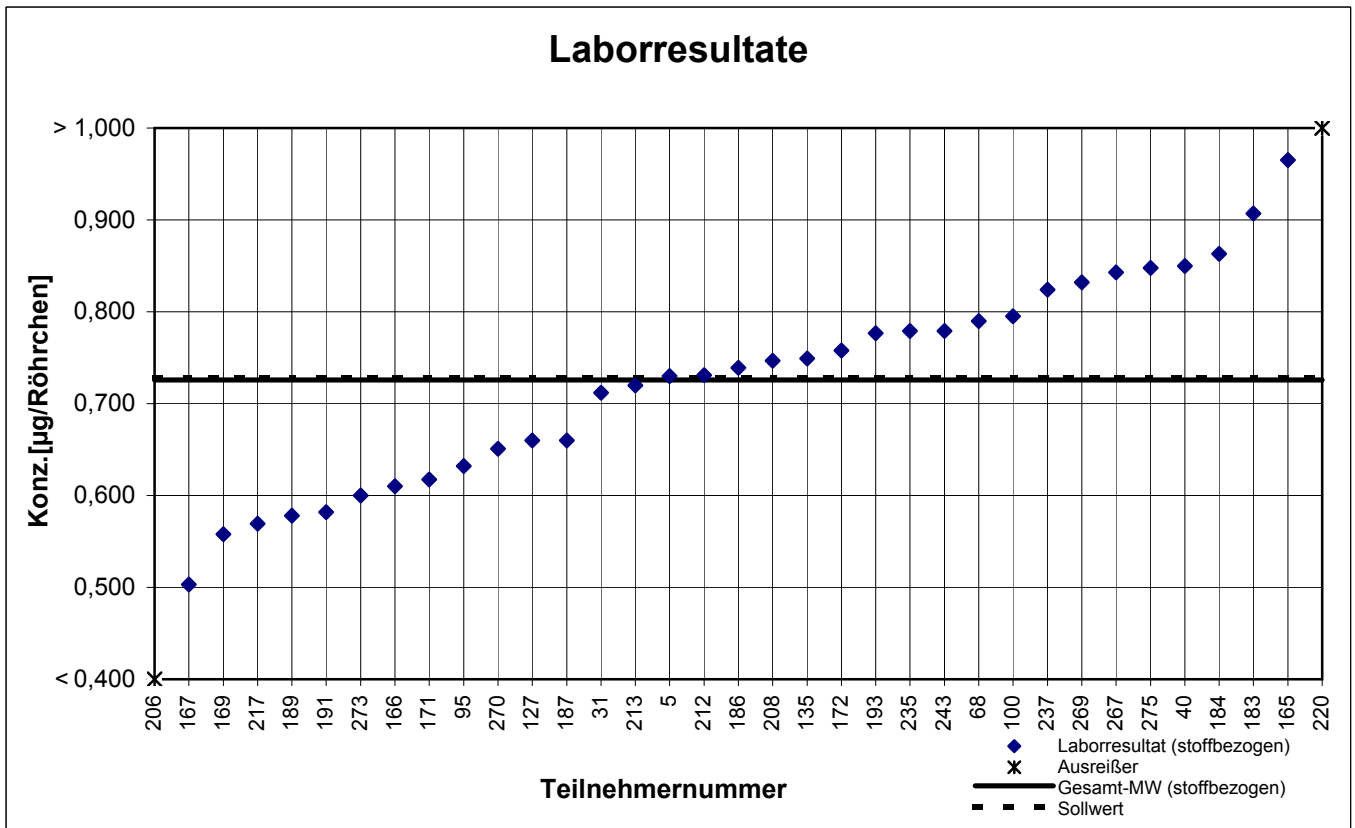
# Probe 2 - Ergebnisse inkl. Toluol-Äquivalent



Teilnehmernummer + T = Ergebnis als Toluol-Äquivalent

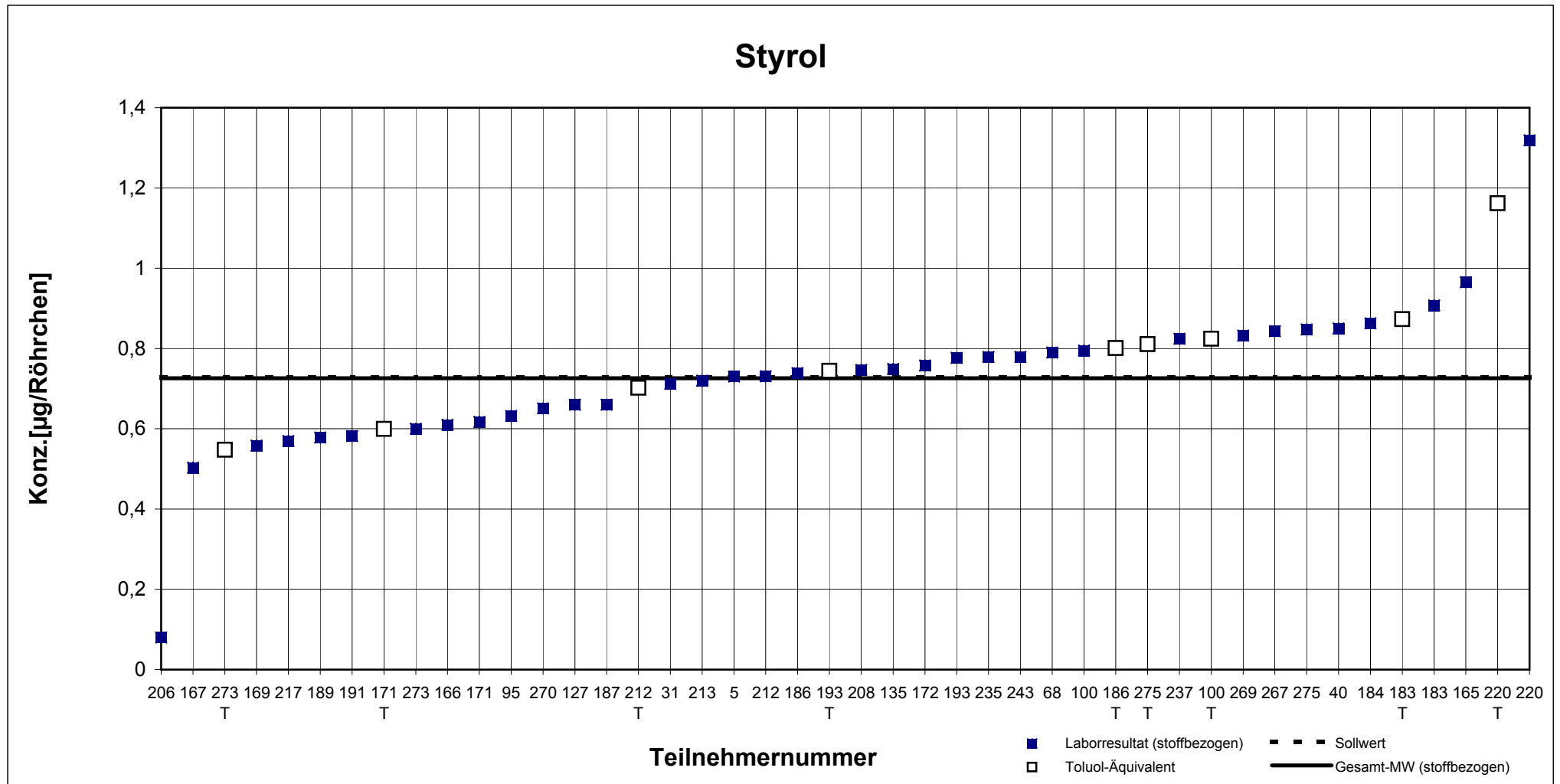
# Probe 2

## Styrol





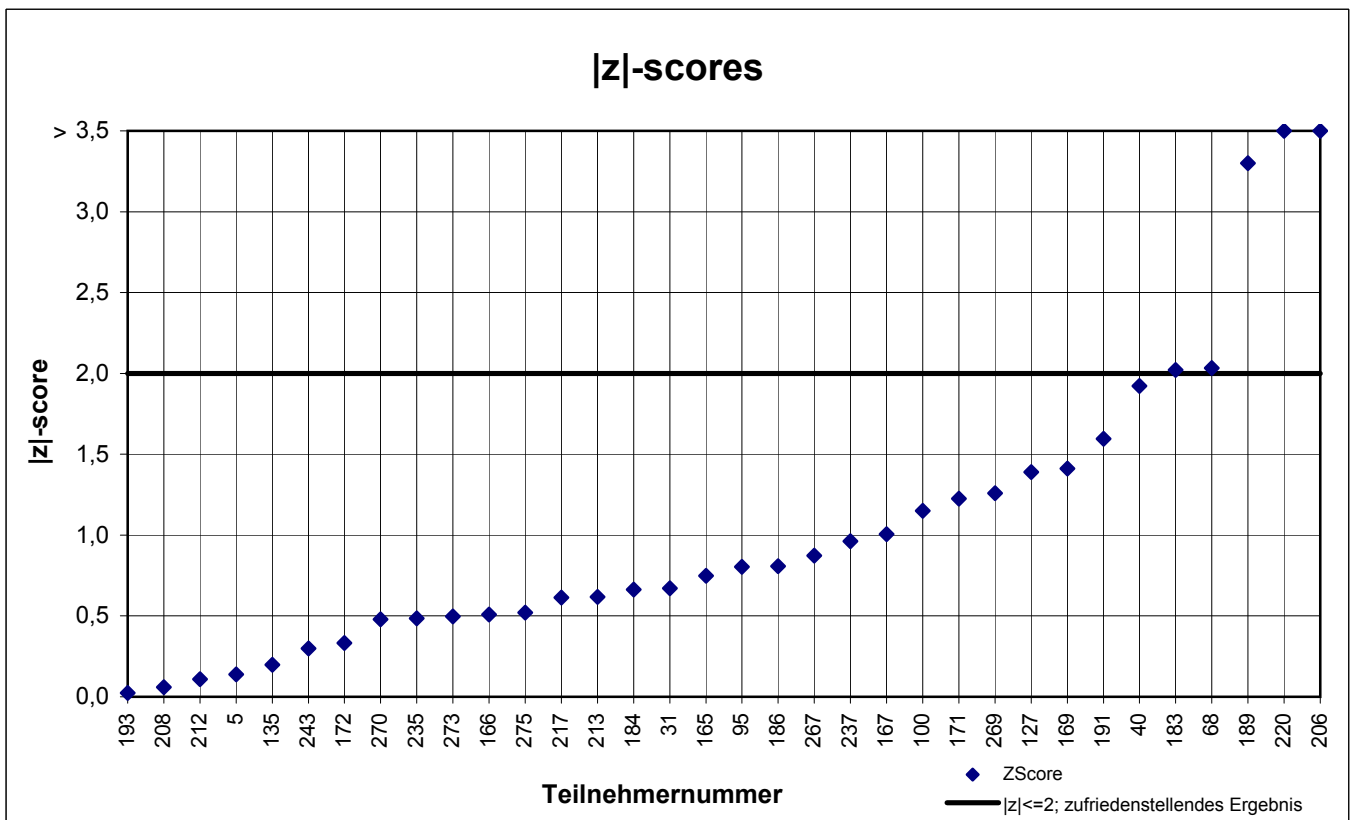
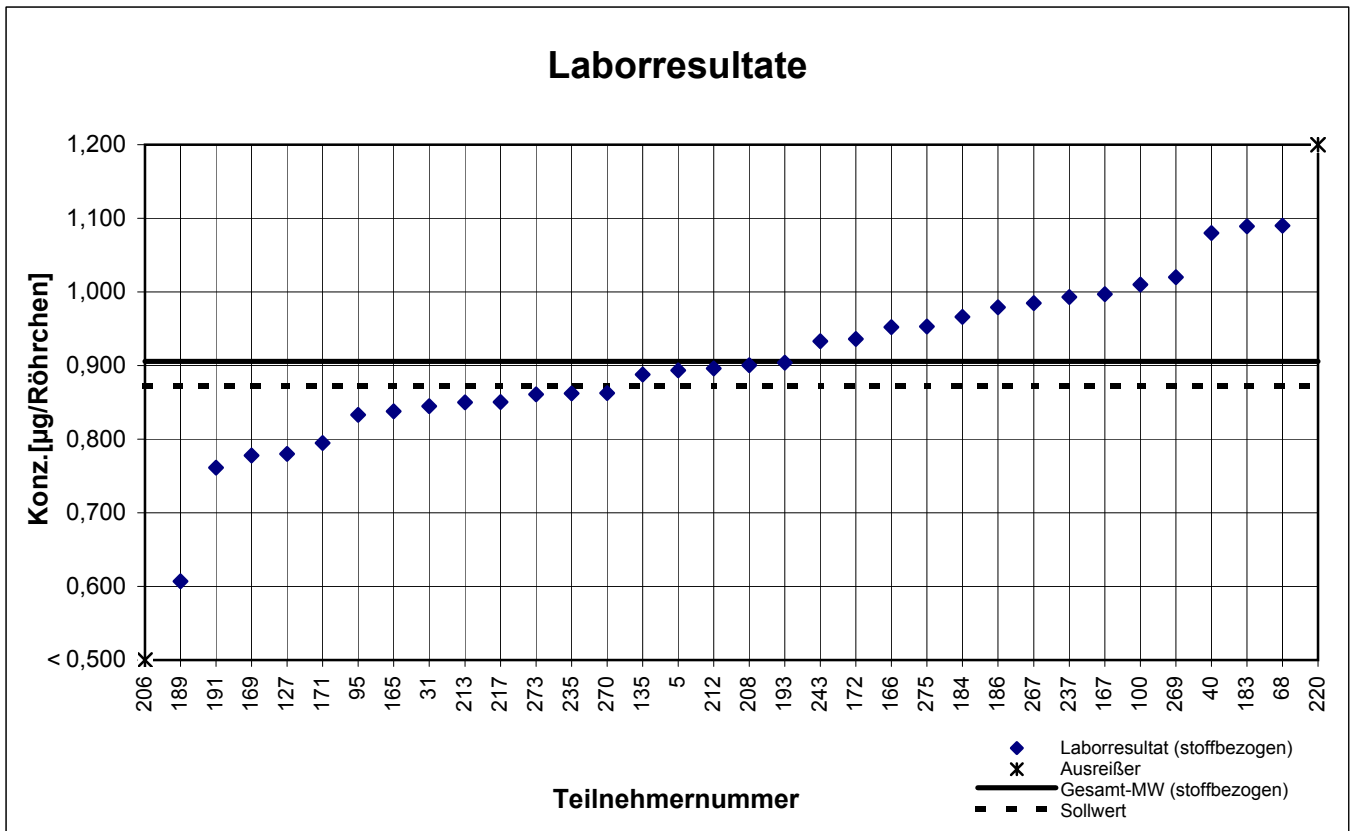
# Probe 2 - Ergebnisse inkl. Toluol-Äquivalent



Teilnehmernummer + T = Ergebnis als Toluol-Äquivalent

# Probe 2

## Toluol



## Probe 3 - Gesamtauswertung (Teil 1)

Teilnehmer- nummer	2-Butoxyethanol		2-Butoxyethylacetat		3-Caren	
	Labor- resultat (µg / Röhrchen)	z  - score	Labor- resultat (µg / Röhrchen)	z  - score	Labor- resultat (µg / Röhrchen)	z  - score
5	0,329	0,7	0,604	0,5	0,345	0,6
31	0,359	0,2	0,635	0,0	0,336	0,9
40	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
68	0,340	0,4	0,660	0,3	0,380	0,3
95	0,321	0,9	0,541	1,5	0,305	1,7
100	0,366	0,4	k.A.	k.A.	0,427	1,6
127	0,300	1,5	0,460	2,8	0,280	2,4
135	0,385	0,9	0,697	0,9	0,382	0,4
165	0,533	5,1	0,648	0,2	0,638	7,3
166	0,401	1,4	0,563	1,2	0,459	2,5
167	0,357	0,1	0,603	0,5	0,324	1,2
169	0,268	2,4	0,491	2,3	0,329	1,1
171	0,266	2,5	0,535	1,6	0,348	0,6
172	0,361	0,2	0,711	1,1	0,374	0,2
183	0,407	1,5	k.A.	k.A.	0,391	0,6
184	0,436	2,4	0,725	1,4	0,393	0,7
186	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
187	0,345	0,2	0,727	1,4	0,393	0,7
189	0,387	1,0	0,650	0,2	k.A.	k.A.
191	0,316	1,0	0,547	1,4	0,239	3,5
193	0,382	0,8	0,630	0,1	0,197	4,7
206	0,260	2,6	0,690	0,8	0,810	12,0
208	0,329	0,7	0,589	0,8	0,459	2,5
212	0,391	1,1	0,625	0,2	0,358	0,3
213	0,360	0,2	0,630	0,1	0,310	1,6
217	0,386	0,9	0,326	4,9	0,297	1,9
220	0,560	5,9	0,973	5,3	0,629	7,1
235	0,386	0,9	0,624	0,2	0,359	0,2
237	0,734	10,8	0,756	1,9	0,429	1,7
243	0,417	1,8	0,785	2,3	0,443	2,0
267	0,365	0,3	0,683	0,7	0,402	0,9
269	0,355	0,1	0,666	0,4	0,392	0,6
270	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
273	0,259	2,7	k.A.	k.A.	0,077	7,9
275	0,401	1,4	0,747	1,7	0,418	1,3
	<b>Toluol- äquivalent (µg / Röhrchen)</b>		<b>Toluol- äquivalent (µg / Röhrchen)</b>		<b>Toluol- äquivalent (µg / Röhrchen)</b>	
100	0,285		0,622		0,410	
171	0,147		0,428		0,369	
183	0,191		0,310		0,401	
189	k.A.		k.A.		0,397	
193	0,183		0,291		0,334	
212	k.A.		0,488		0,333	
220	k.A.		0,422		0,532	
270	0,103		0,224		0,208	
273	0,307		0,191		0,054	
275	0,173		0,322		0,385	

Die mit   gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

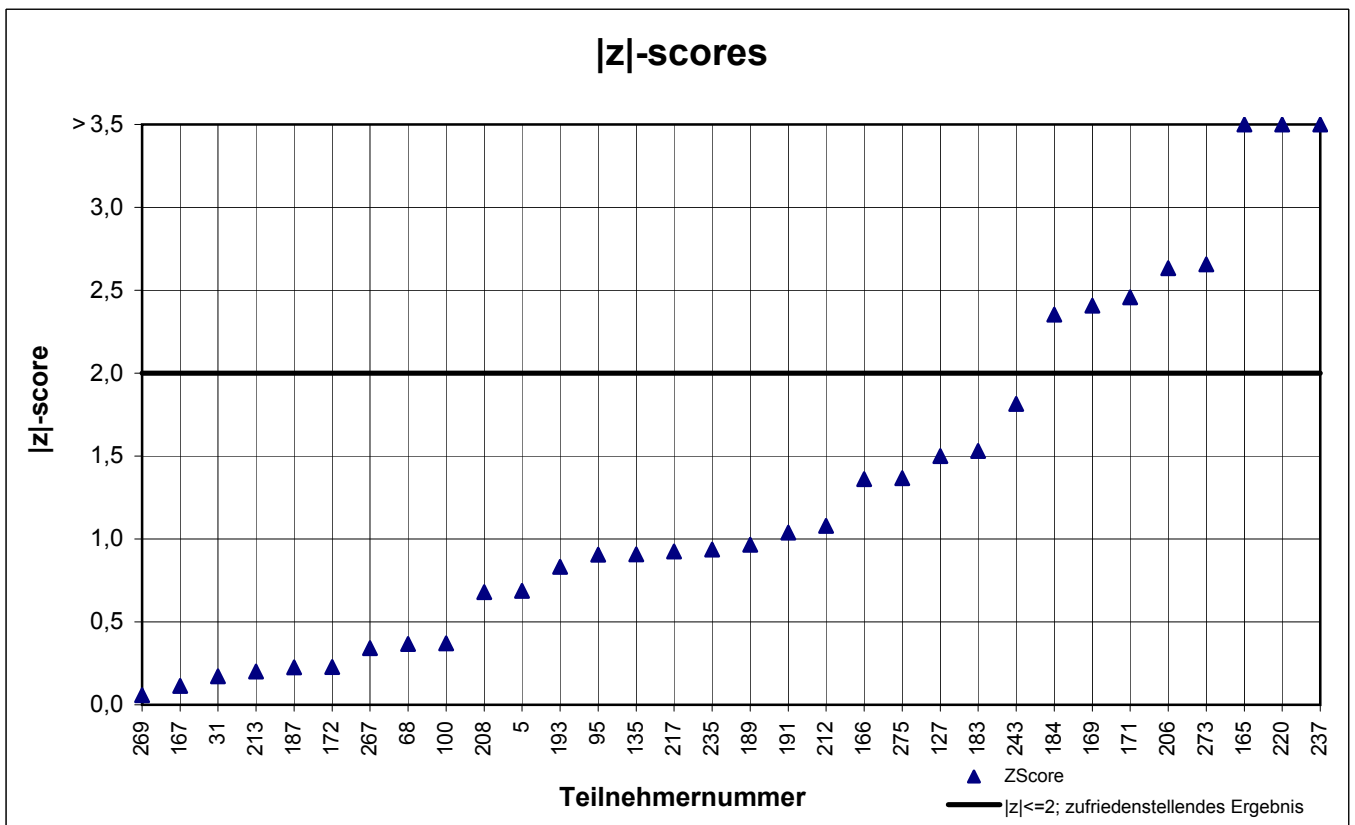
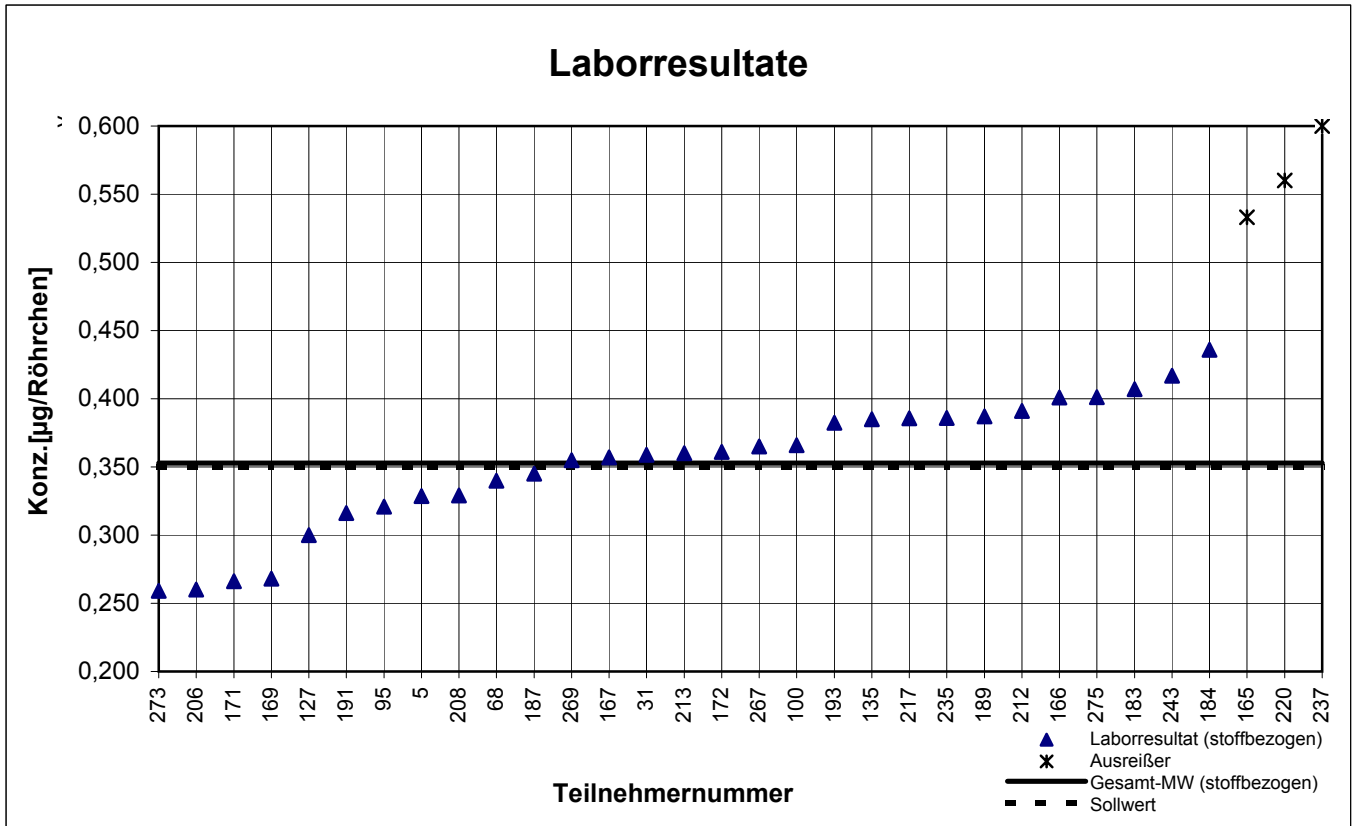
## Probe 3 - Gesamtauswertung (Teil 2)

Teilnehmer- nummer	o-Xylol		Styrol		Toluol	
	Labor- resultat (µg / Röhrchen)	z  - score	Labor- resultat (µg / Röhrchen)	z  - score	Labor- resultat (µg / Röhrchen)	z  - score
5	0,523	0,0	0,733	0,0	0,895	0,1
31	0,471	1,0	0,730	0,0	0,876	0,3
40	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
68	0,510	0,3	0,810	1,0	1,130	2,5
95	0,434	1,7	0,633	1,4	0,795	1,2
100	0,562	0,7	0,796	0,9	1,000	1,1
127	0,610	1,6	0,640	1,3	0,720	2,0
135	0,549	0,5	0,780	0,6	0,915	0,1
165	0,581	1,1	0,960	3,1	0,813	1,0
166	0,433	1,7	0,632	1,4	0,938	0,4
167	0,344	3,4	0,509	3,1	1,016	1,230
169	0,428	1,8	0,570	2,2	0,803	1,1
171	0,504	0,4	0,723	0,1	0,922	0,2
172	0,627	2,0	0,829	1,3	1,028	1,4
183	0,657	2,5	0,889	2,1	1,072	1,8
184	0,589	1,2	0,854	1,6	0,986	0,9
186	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
187	0,532	0,1	0,675	0,8	k.A.	k.A.
189	0,559	0,7	0,759	0,4	0,765	1,5
191	0,380	2,7	0,569	2,2	0,696	2,3
193	0,530	0,1	0,781	0,6	0,914	0,1
206	0,650	2,4	0,780	0,6	1,000	1,1
208	0,525	0,0	0,749	0,2	0,904	0,0
212	0,505	0,4	0,735	0,0	0,901	0,0
213	0,510	0,3	0,700	0,5	0,840	0,7
217	0,457	1,3	0,494	3,3	0,759	1,6
220	0,875	6,7	1,319	8,0	1,504	6,6
235	0,518	0,1	0,752	0,3	0,828	0,8
237	0,565	0,8	0,819	1,2	0,992	1,0
243	0,577	1,0	0,817	1,1	0,957	0,6
267	0,601	1,5	0,845	1,5	0,997	1,0
269	0,576	1,0	0,803	1,0	1,010	1,2
270	0,488	0,7	0,641	1,3	0,845	0,7
273	0,448	1,5	0,572	2,2	0,753	1,7
275	0,536	0,2	0,883	2,0	0,978	0,8
	<b>Toluol- äquivalent (µg / Röhrchen)</b>		<b>Toluol- äquivalent (µg / Röhrchen)</b>		<b>Toluol- äquivalent (µg / Röhrchen)</b>	
100	0,610		0,819			
171	0,529		0,701			
183	0,650		0,855			
189	k.A.		k.A.			
193	0,525		0,748			
212	0,535		0,706			
220	k.A.		1,162			
270	k.A.		k.A.			
273	0,501		0,522			
275	0,529		0,845			

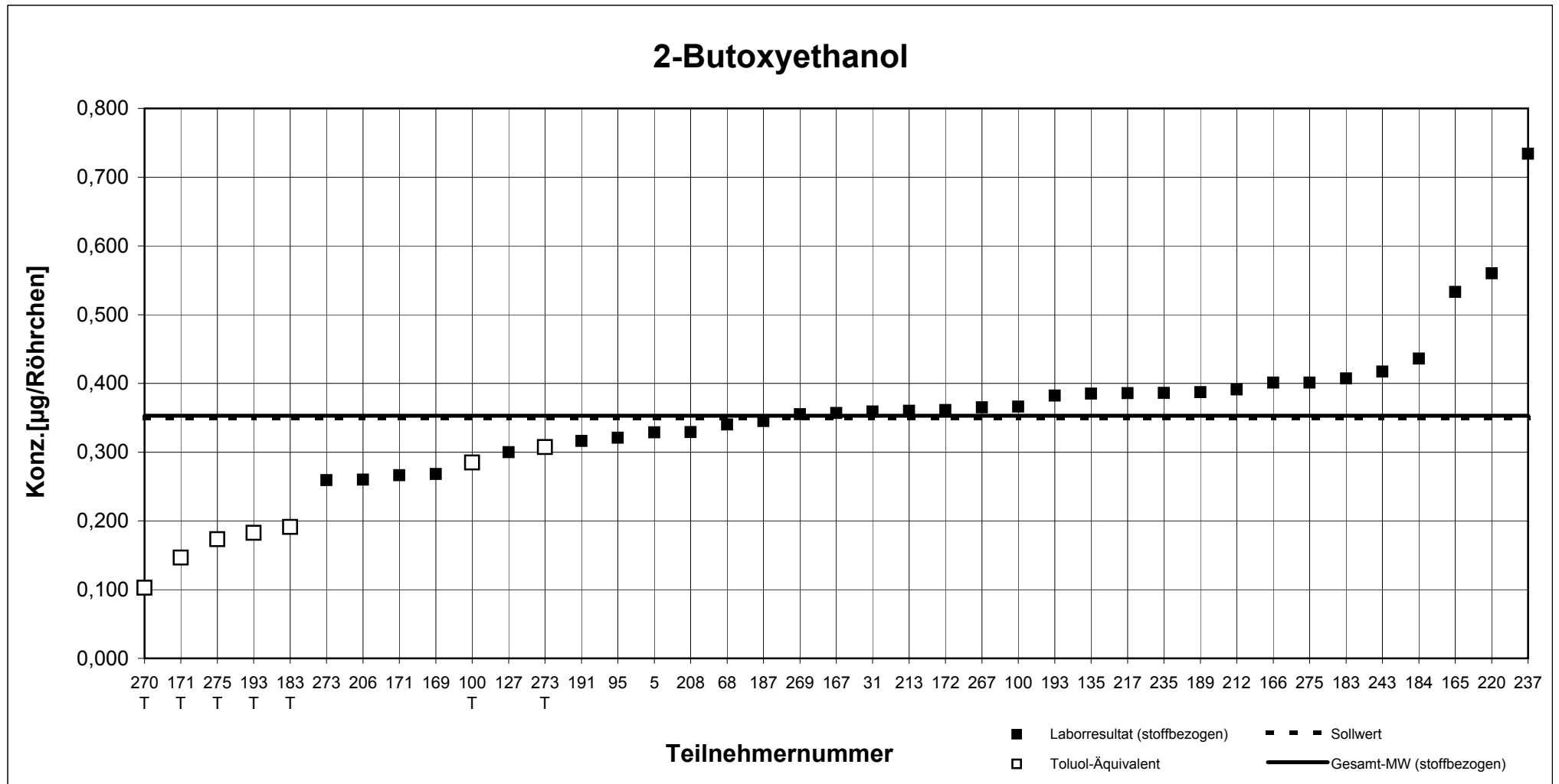
Die mit  gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

# Probe 3

## 2-Butoxyethanol



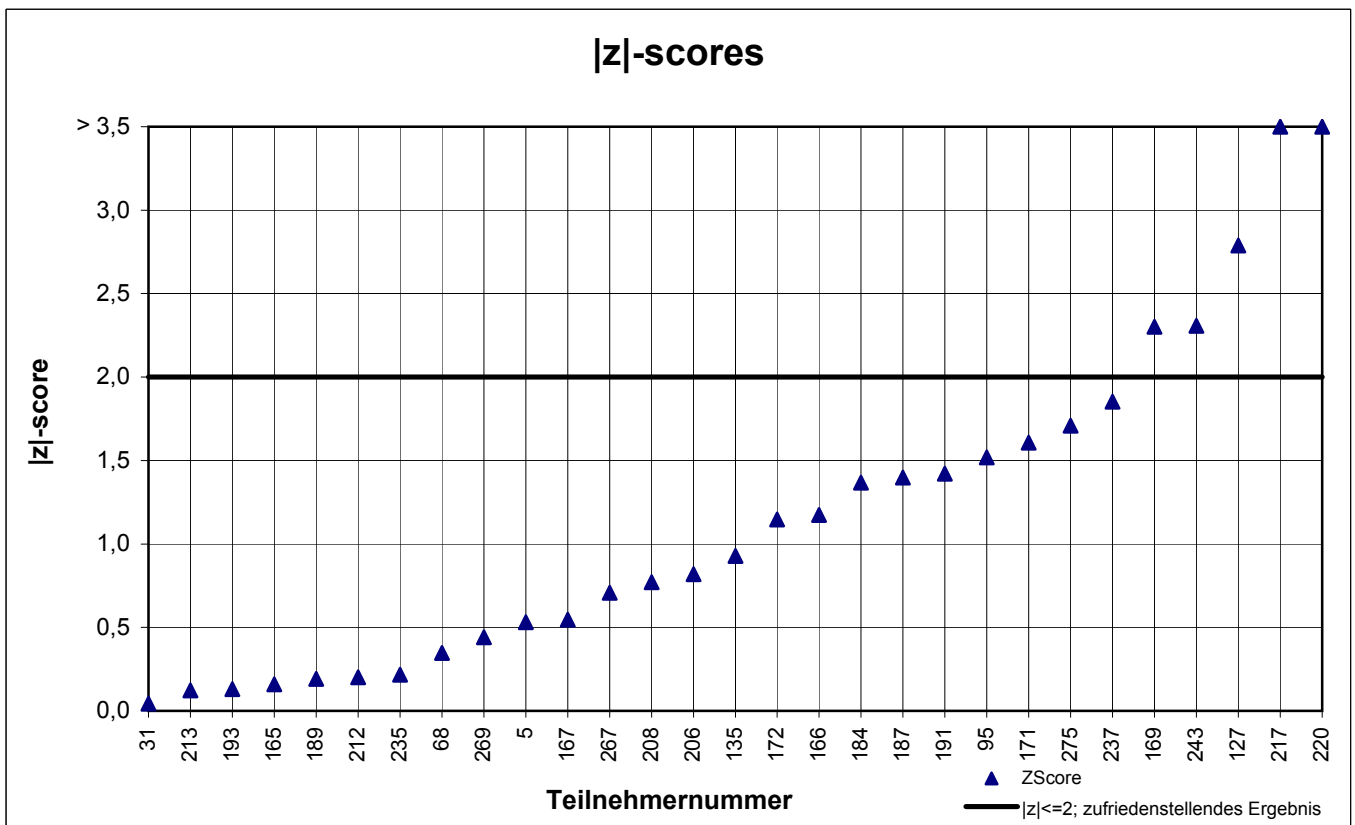
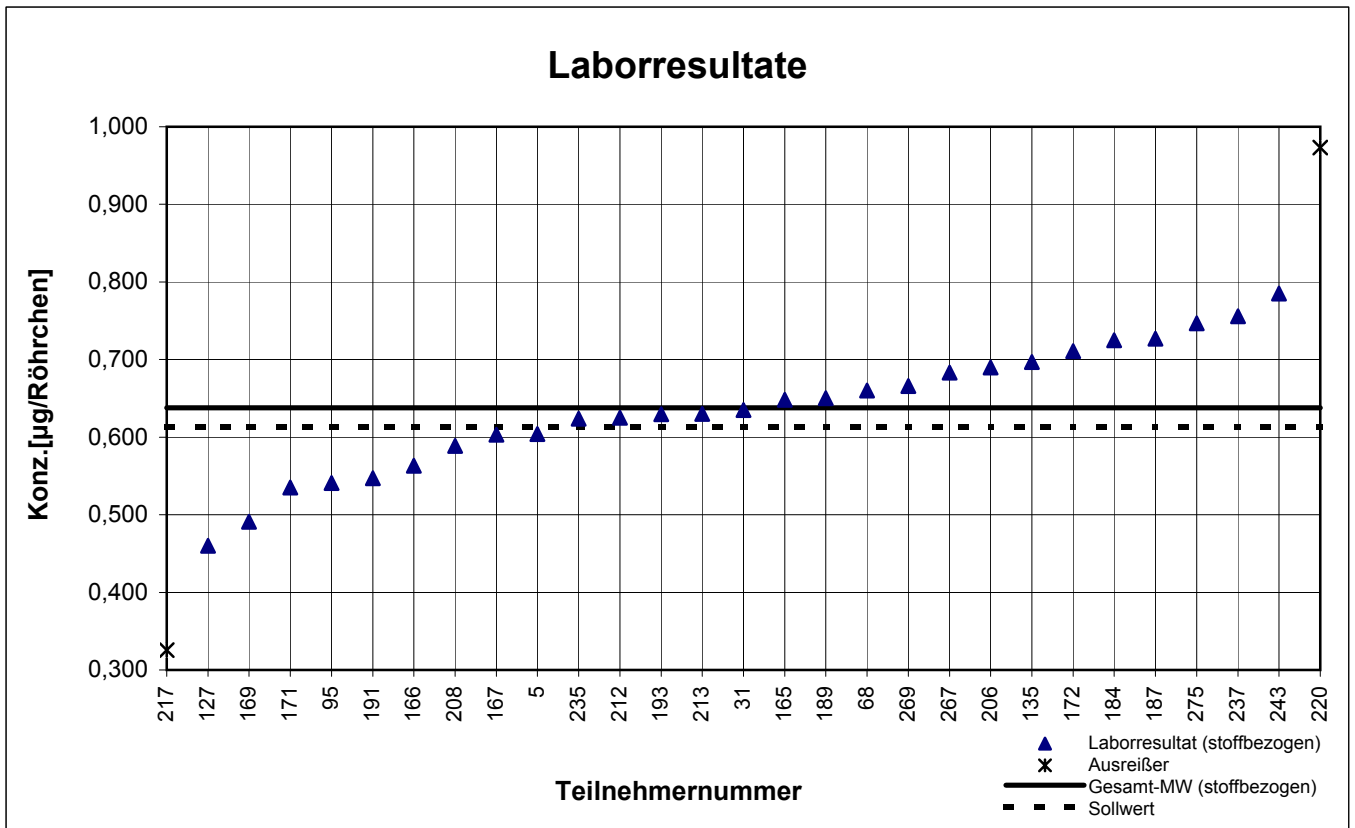
# Probe 3 - Ergebnisse inkl. Toluol-Äquivalent



Teilnehmernummer + T = Ergebnis als Toluol-Äquivalent

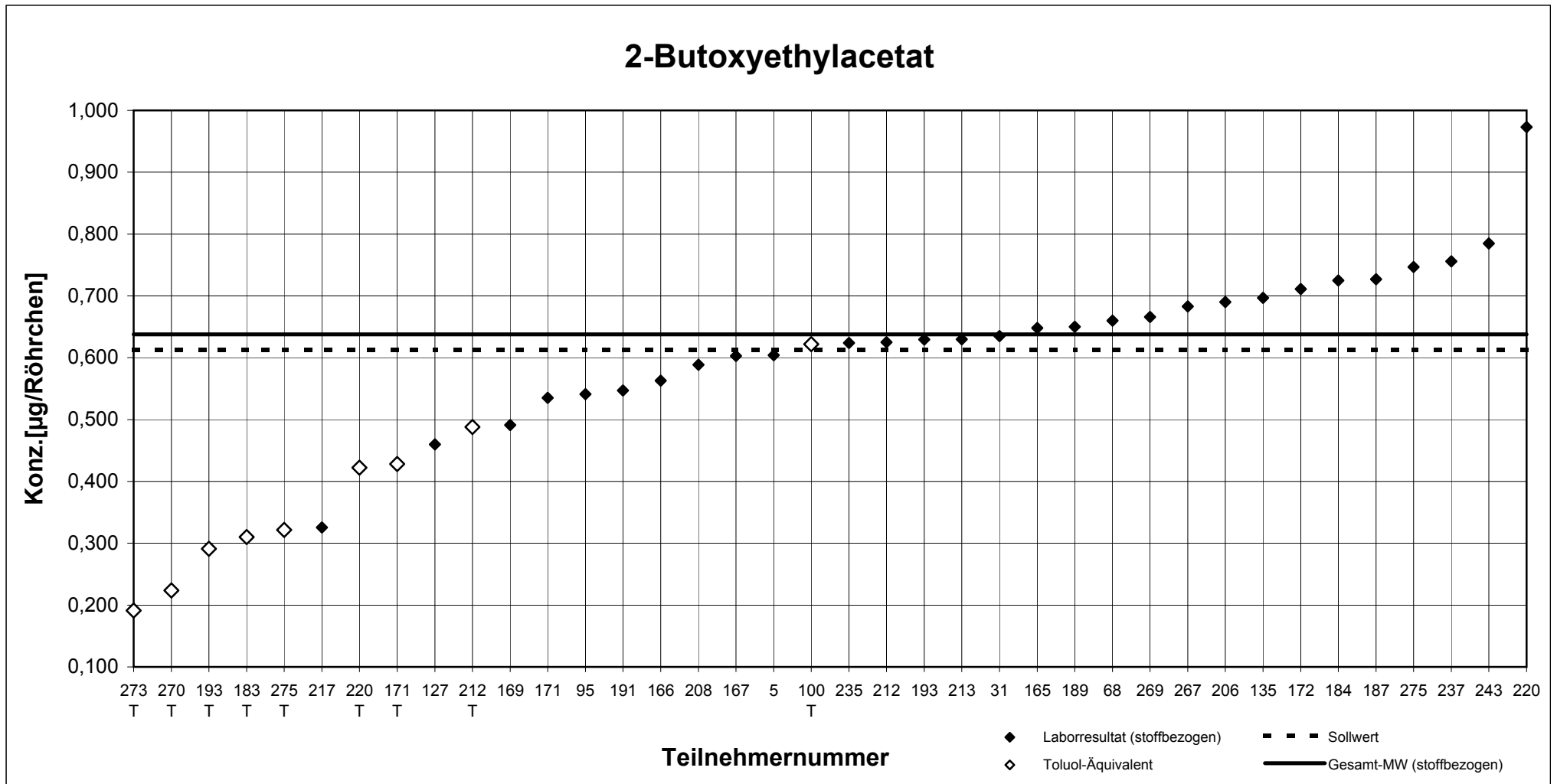
# Probe 3

## 2-Butoxyethylacetat



# Probe 3 - Ergebnisse inkl. Toluol-Äquivalent

## 2-Butoxyethylacetat

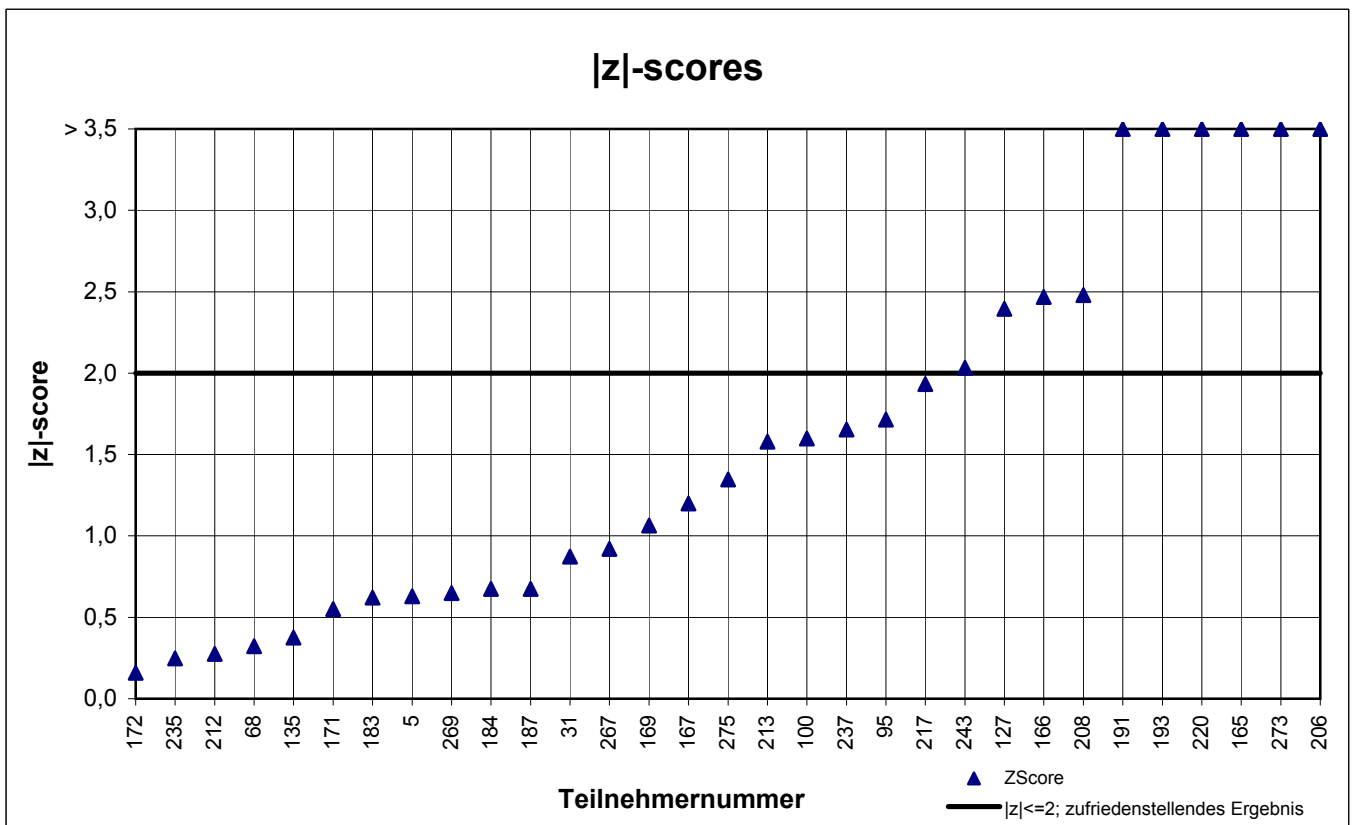
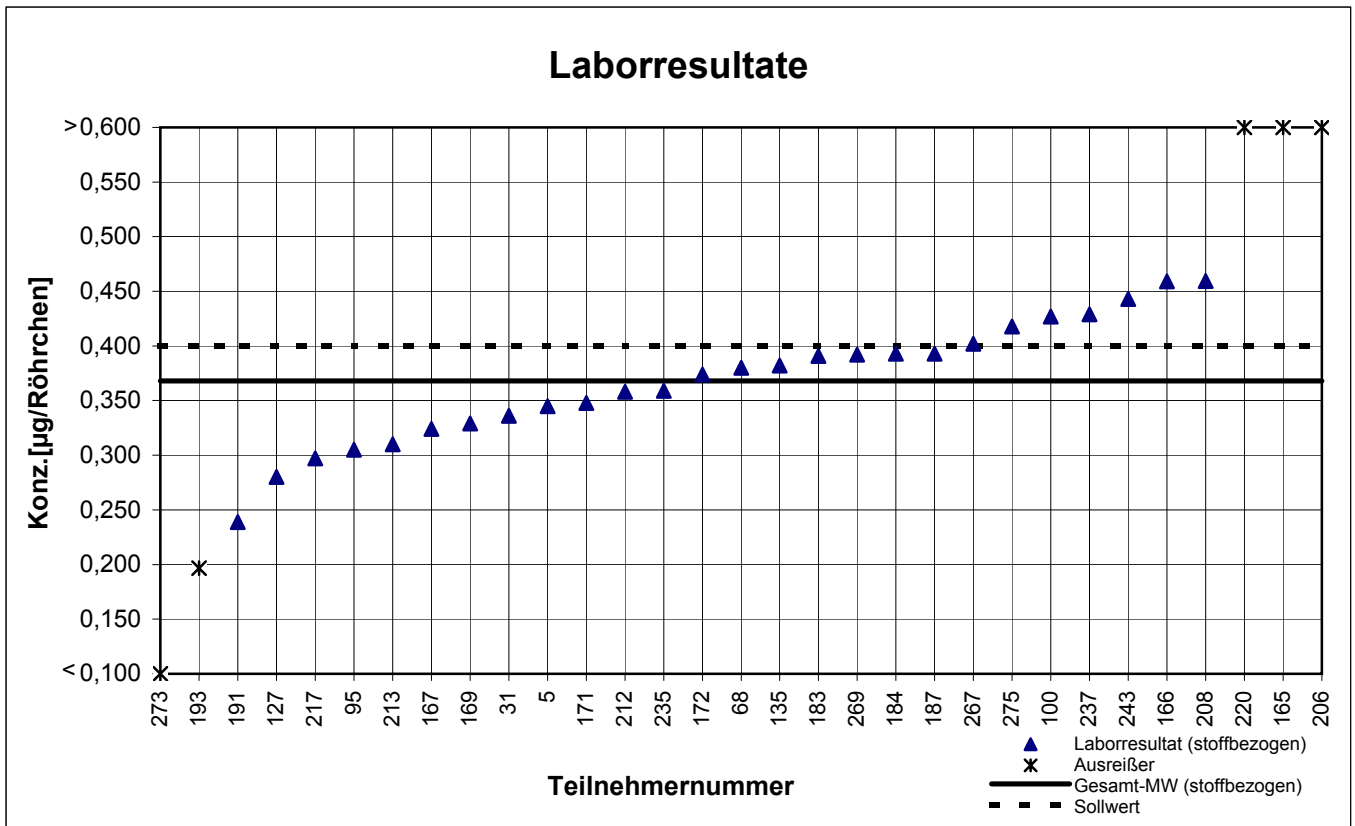


Teilnehmernummer + T = Ergebnis als Toluol-Äquivalent

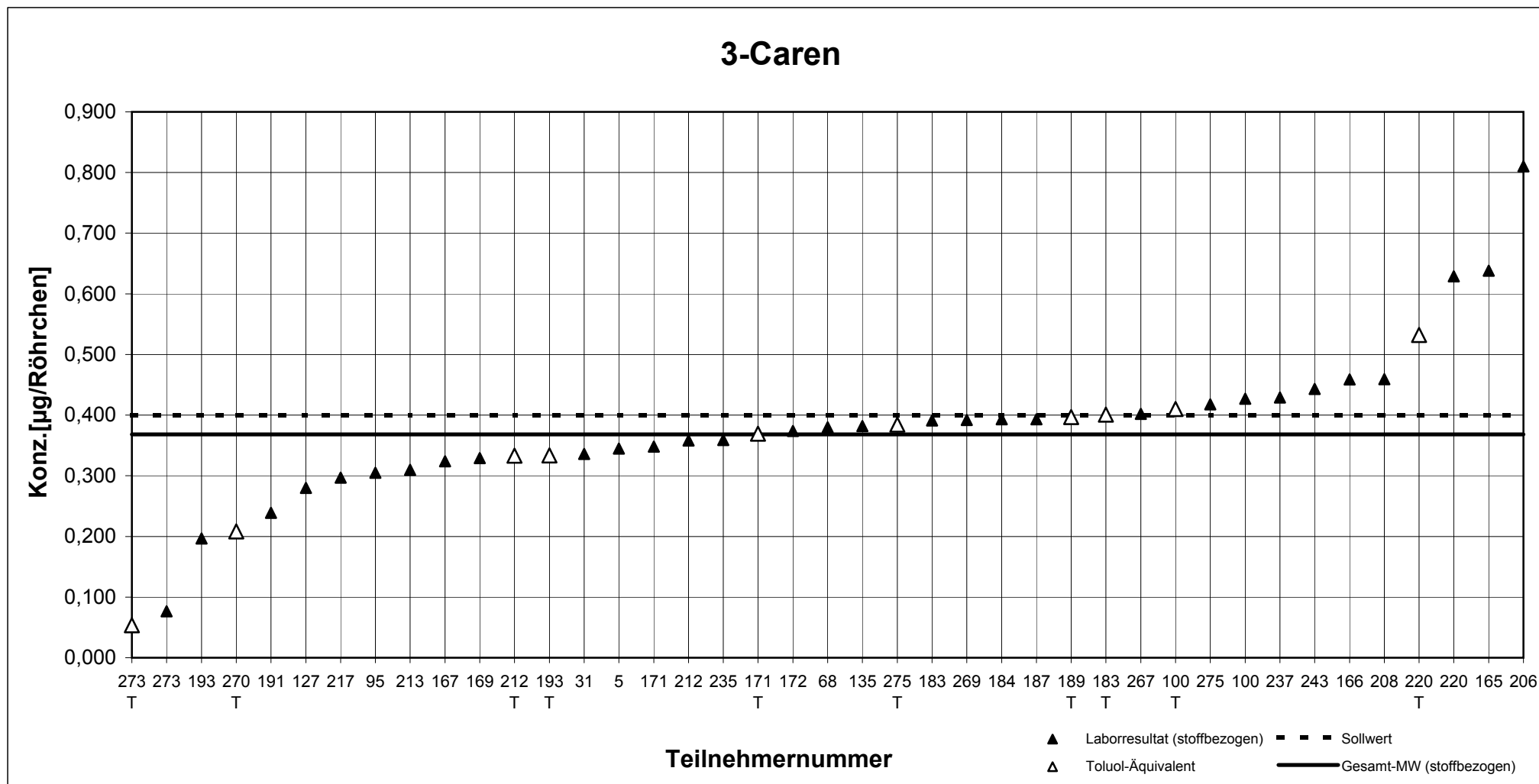


# Probe 3

## 3-Caren



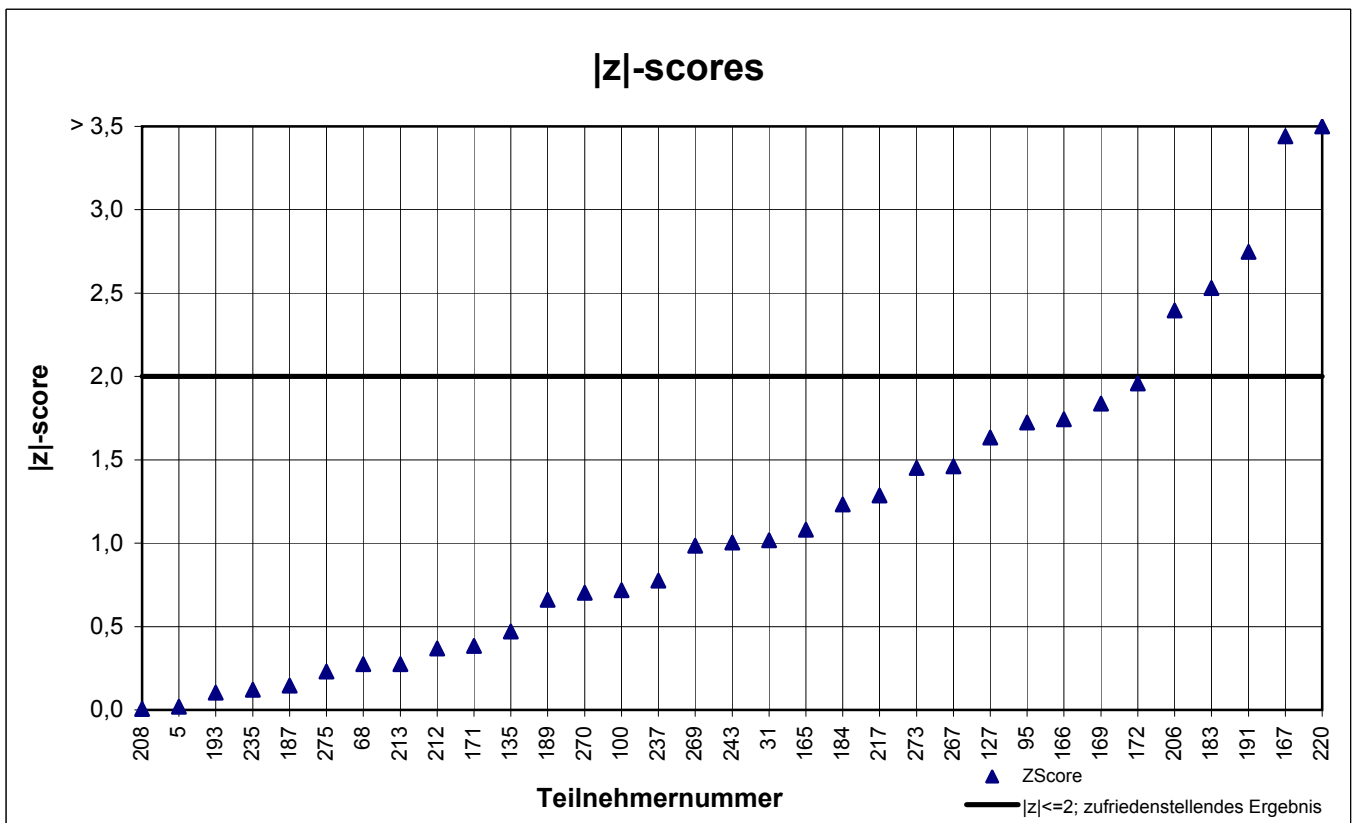
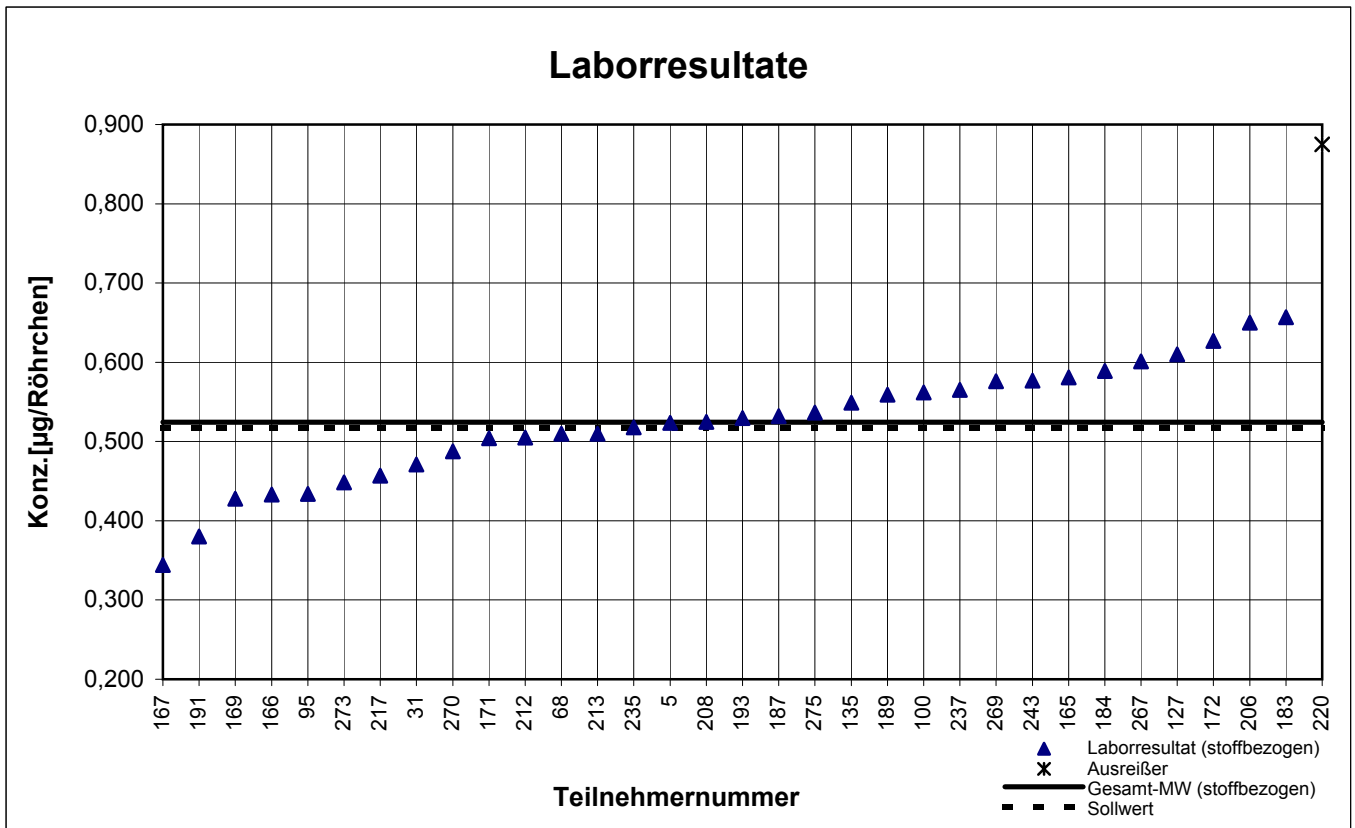
# Probe 3 - Ergebnisse inkl. Toluol-Äquivalent



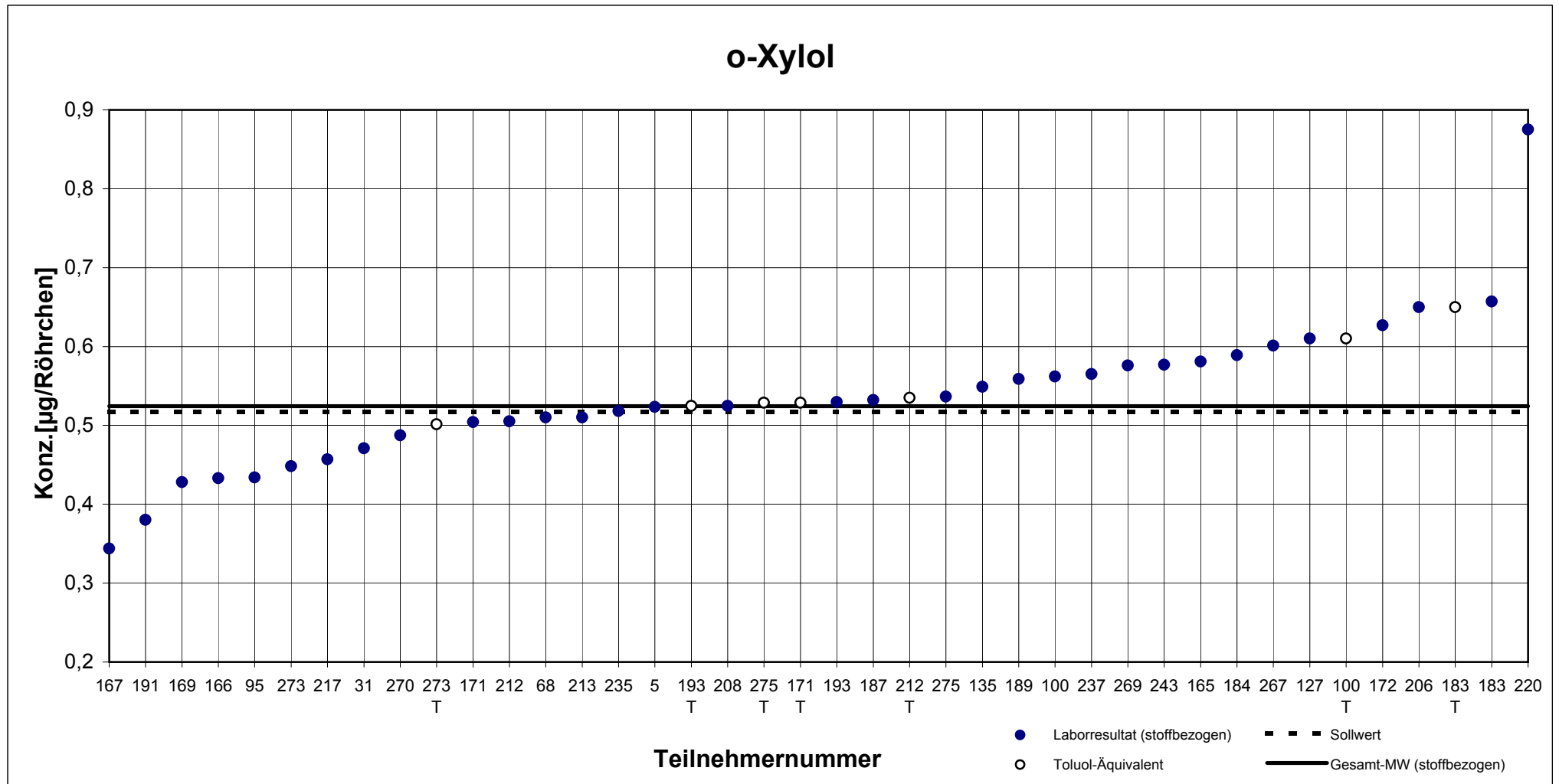
Teilnehmernummer + T = Ergebnis als Toluol-Äquivalent

# Probe 3

## o-Xylol



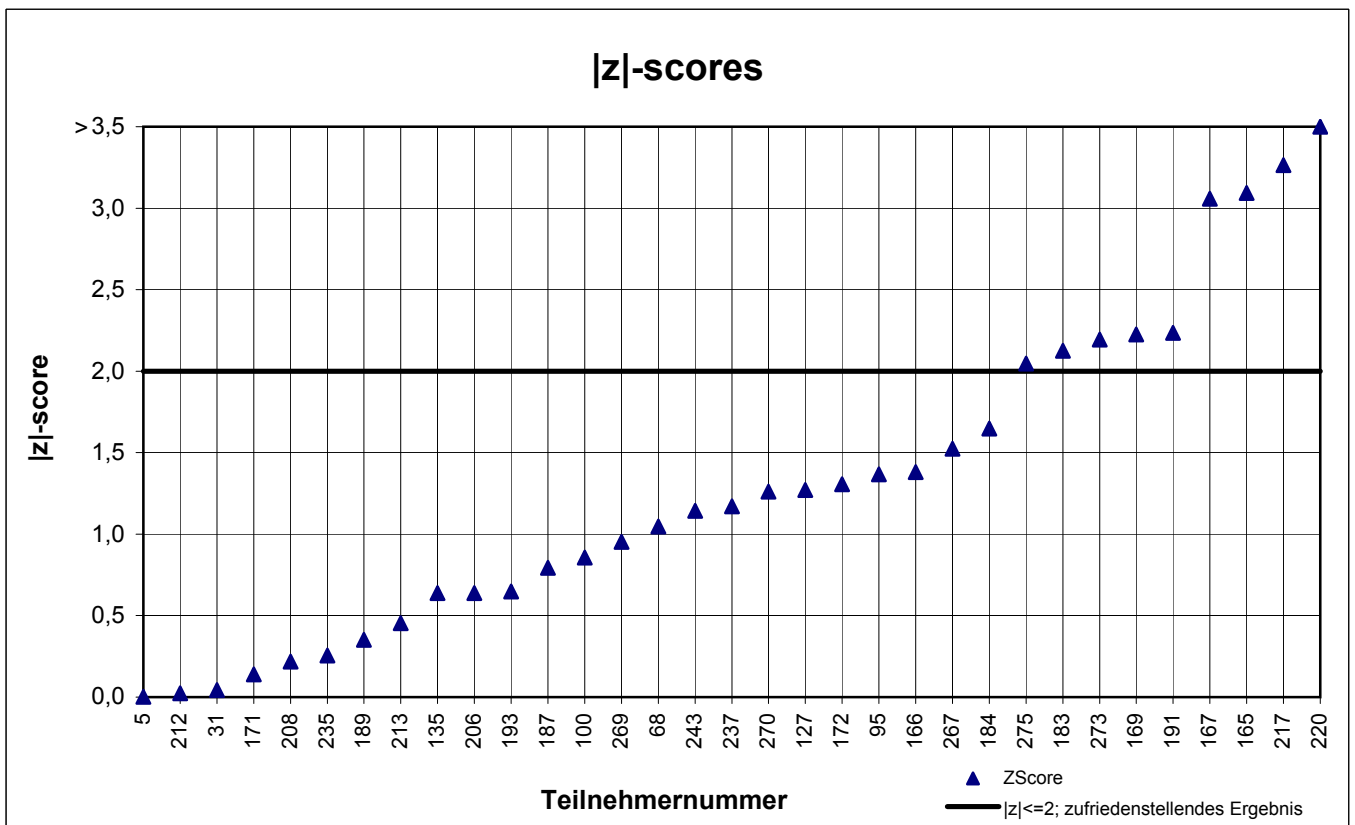
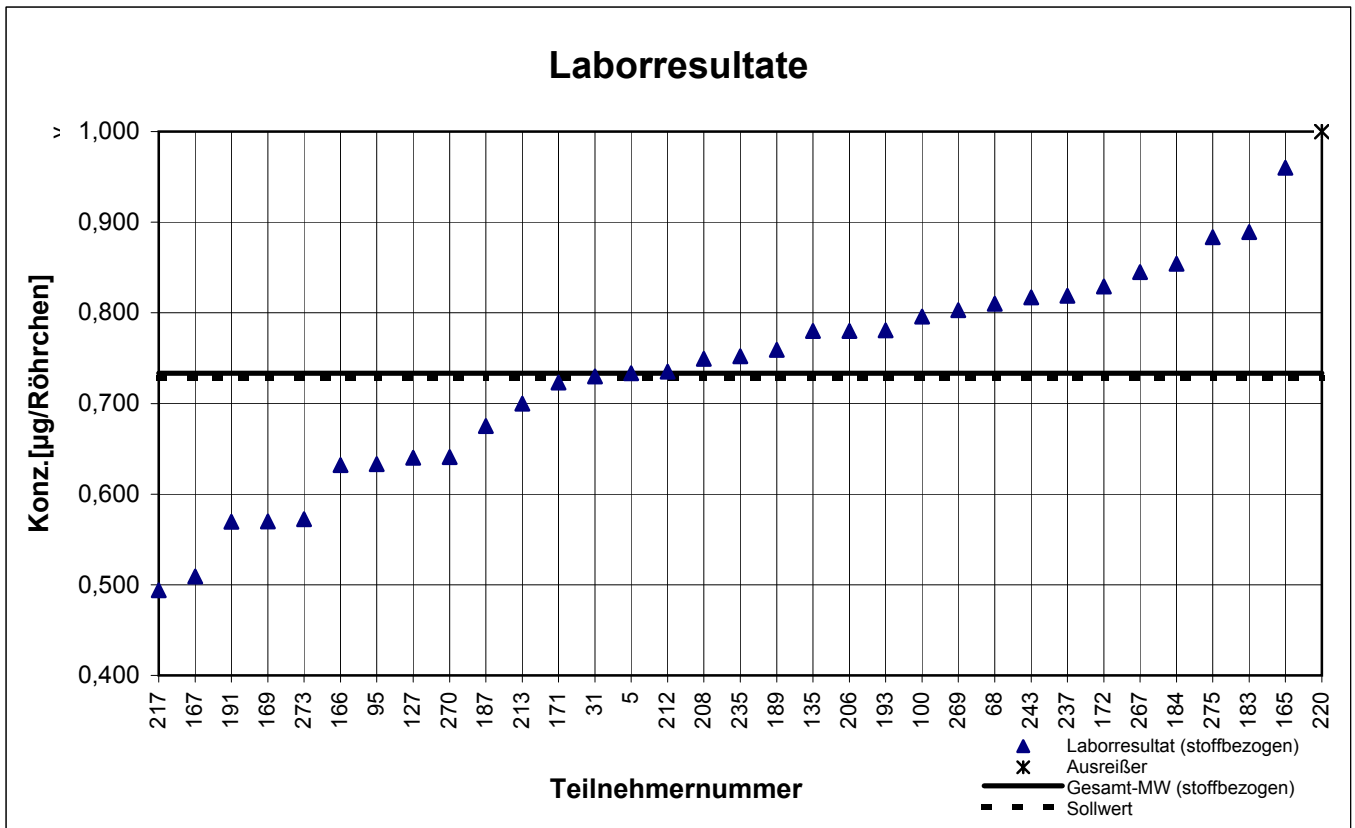
# Probe 3 - Ergebnisse inkl. Toluol-Äquivalent



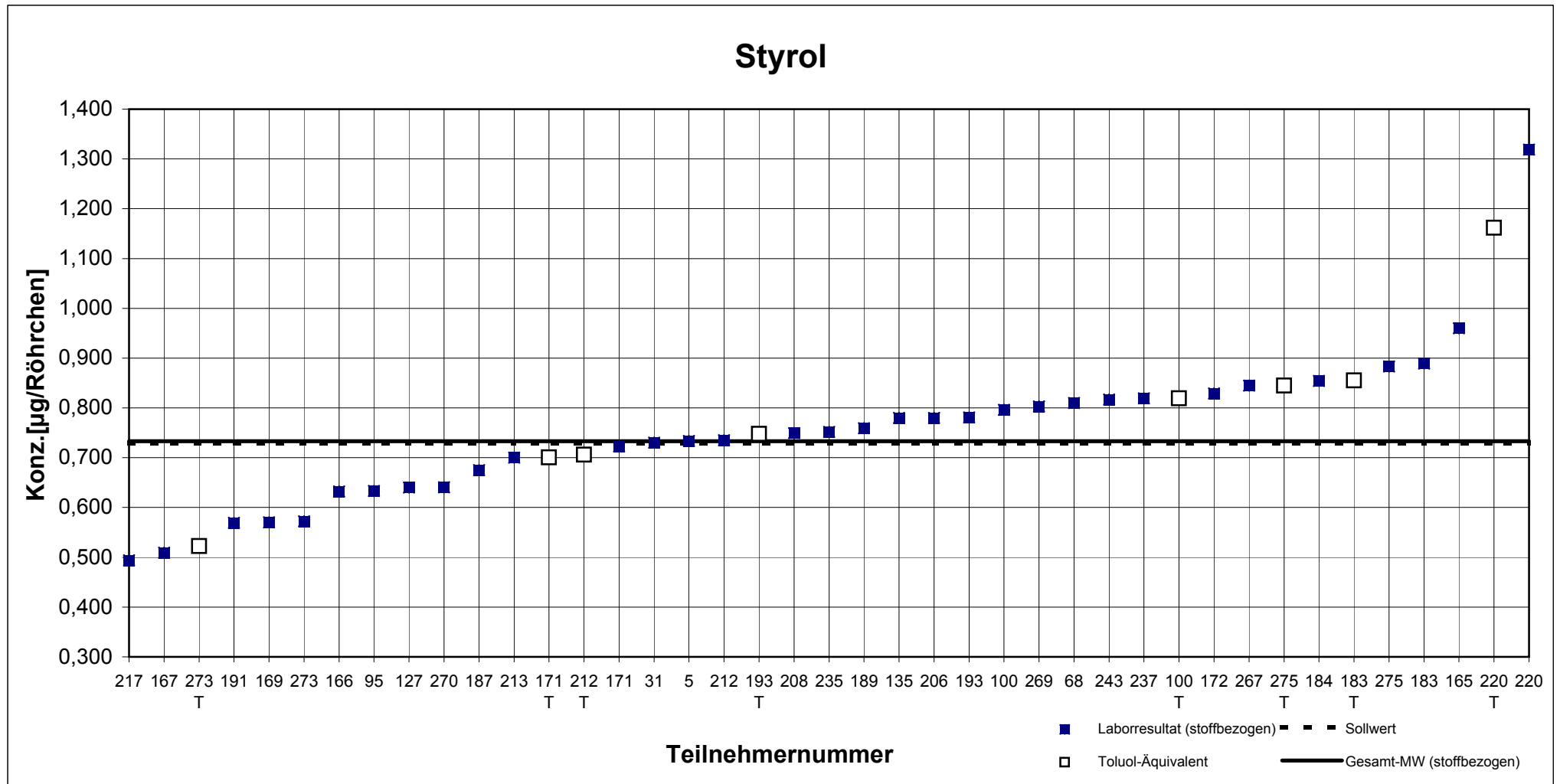
Teilnehmernummer + T = Ergebnis als Toluol-Äquivalent

# Probe 3

## Styrol



# Probe 3 - Ergebnisse inkl. Toluol-Äquivalent



Teilnehmernummer + T = Ergebnis als Toluol-Äquivalent

# Probe 3

## Toluol

