

Gesamtauswertung Metallstaub - Teil 1 -

Teilnehmer- nummer	Blei		Chrom		Kupfer	
	Labor- resultat [%]	z - score	Labor- resultat [%]	z - score	Labor- resultat [%]	z - score
5	0,043	1,7	0,670	0,9	0,042	0,1
6	0,036	0,1	0,631	0,2	0,044	0,4
19	0,036	0,2	0,543	1,2	0,037	1,1
38	0,036	0,1	0,581	0,6	0,041	0,2
40	0,036	0,2	0,591	0,4	0,040	0,4
57	0,035	0,5	0,582	0,5	0,042	0,1
68	0,037	0,1	0,684	1,1	0,041	0,2
70	0,037	0,2	0,563	0,9	0,044	0,5
71	0,040	0,8	0,649	0,5	0,043	0,4
74	0,039	0,5	0,646	0,5	0,042	0,1
89	0,032	1,2	0,653	0,6	0,042	0,1
97	0,037	0,2	0,631	0,3	0,041	0,2
105	0,035	0,4	0,568	0,8	0,039	0,6
110	0,035	0,4	0,594	0,4	0,042	0,0
111	0,036	0,2	0,572	0,7	0,040	0,4
129	0,038	0,5	0,667	0,8	0,041	0,1
132	0,036	0,3	0,611	0,1	0,041	0,3
134	0,026	2,9	0,599	0,3	0,040	0,5
151	0,040	0,9	0,650	0,6	0,050	1,9
177	0,033	1,0	0,714	1,6	0,030	2,8
184	0,038	0,4	0,590	0,4	0,045	0,7
210	0,036	0,3	0,614	0,0	0,044	0,5
282	0,036	0,3	0,563	0,9	0,039	0,6

Die mit 0,026 gekennzeichneten Felder sind Ausreißer

	Blei	Chrom	Kupfer
Gesamtmittelwert [%]	0,037	0,616	0,042
Standardabweichung s_k	0,002	0,045	0,003
rel.Standardabweichung [%]	6,38	7,29	6,07

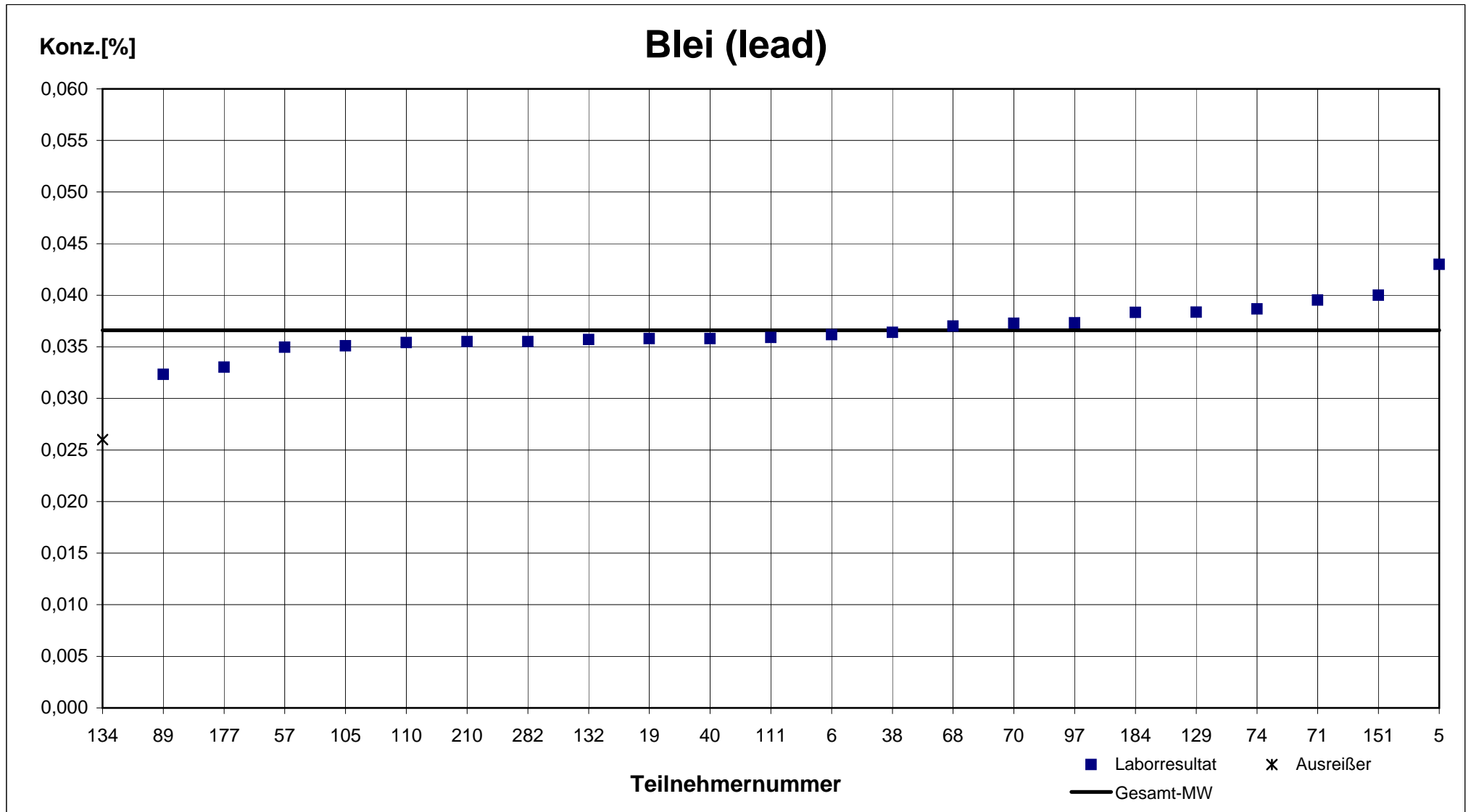
Gesamtauswertung Metallstaub - Teil 2 -

Teilnehmer- nummer	Mangan		Nickel		Zink	
	Labor- resultat [%]	z - score	Labor- resultat [%]	z - score	Labor- resultat [%]	z - score
5	1,960	0,0	0,329	1,2	0,282	1,9
6	1,971	0,1	0,306	0,4	0,275	1,7
19	1,800	0,8	0,261	1,1	0,187	2,1
38	2,206	1,3	0,278	0,6	0,190	2,0
40	1,863	0,5	0,284	0,4	0,236	0,0
57	1,960	0,0	0,274	0,7	0,249	0,6
68	1,841	0,6	0,300	0,2	0,313	3,3
70	1,866	0,5	0,285	0,3	0,261	1,0
71	1,958	0,0	0,308	0,5	0,242	0,3
74	1,948	0,0	0,306	0,4	0,269	1,4
89	1,857	0,5	0,296	0,0	0,222	0,6
97	1,879	0,4	0,295	0,0	0,190	2,0
105	1,813	0,7	0,271	0,8	0,207	1,2
110	1,967	0,0	0,290	0,1	0,218	0,8
111	1,992	0,2	0,278	0,6	0,192	1,9
129	1,993	0,2	0,313	0,6	0,259	1,0
132	2,229	1,4	0,286	0,3	0,236	0,0
134	1,849	0,6	0,207	3,0	0,141	4,0
151	1,930	0,1	0,320	0,9	0,270	1,4
177	2,375	2,1	0,337	1,4	0,276	1,7
184	1,940	0,1	0,290	0,2	0,230	0,2
210	1,935	0,1	0,300	0,2	0,216	0,8
282	1,883	0,4	0,278	0,6	0,170	2,8

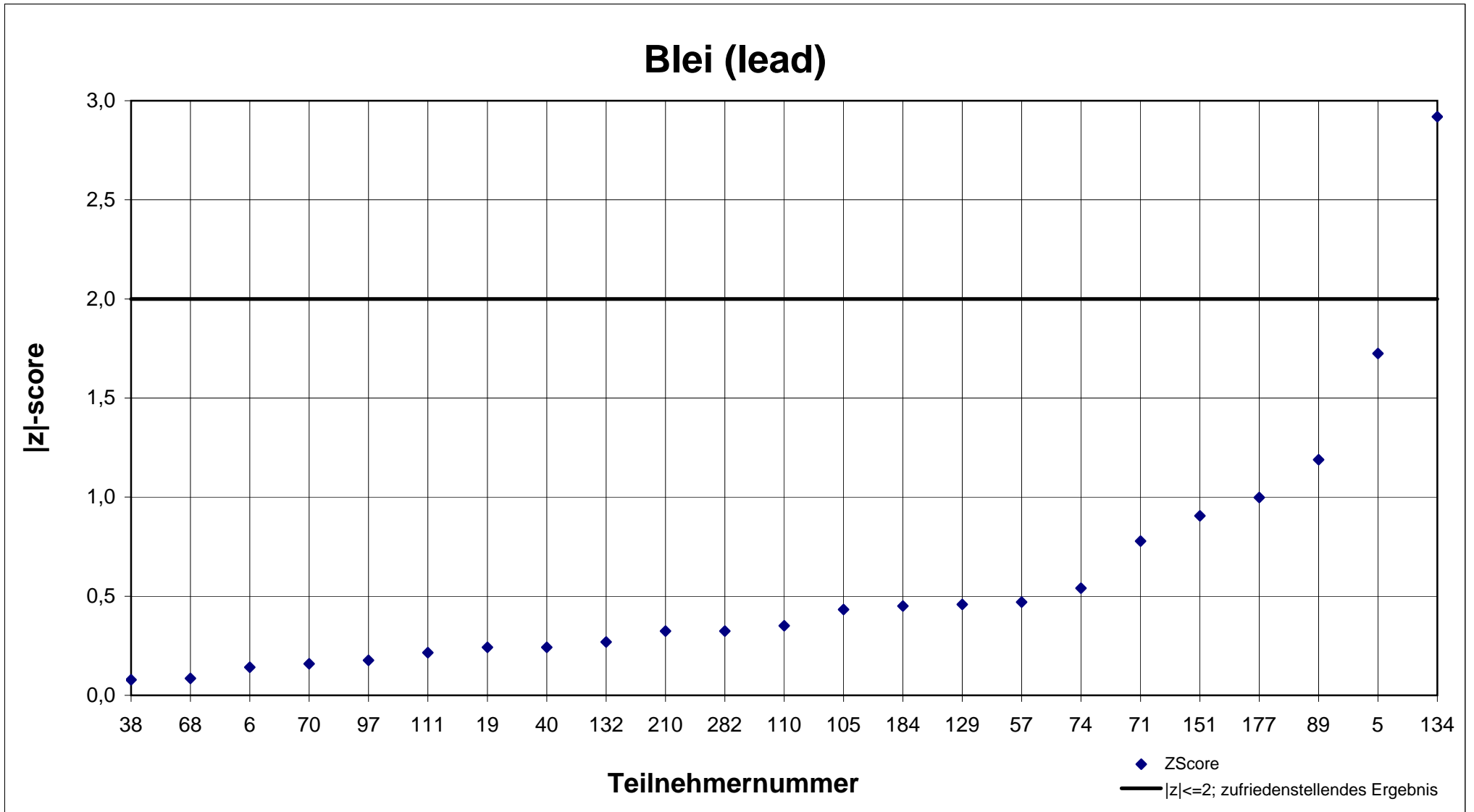
Die mit gekennzeichneten Felder sind Ausreißer

	Mangan	Nickel	Zink
Gesamtmittelwert [%]	1,957	0,295	0,236
Standardabweichung s_k	0,139	0,019	0,037
rel.Standardabweichung [%]	7,09	6,50	15,89

Laborresultate Metallstaub



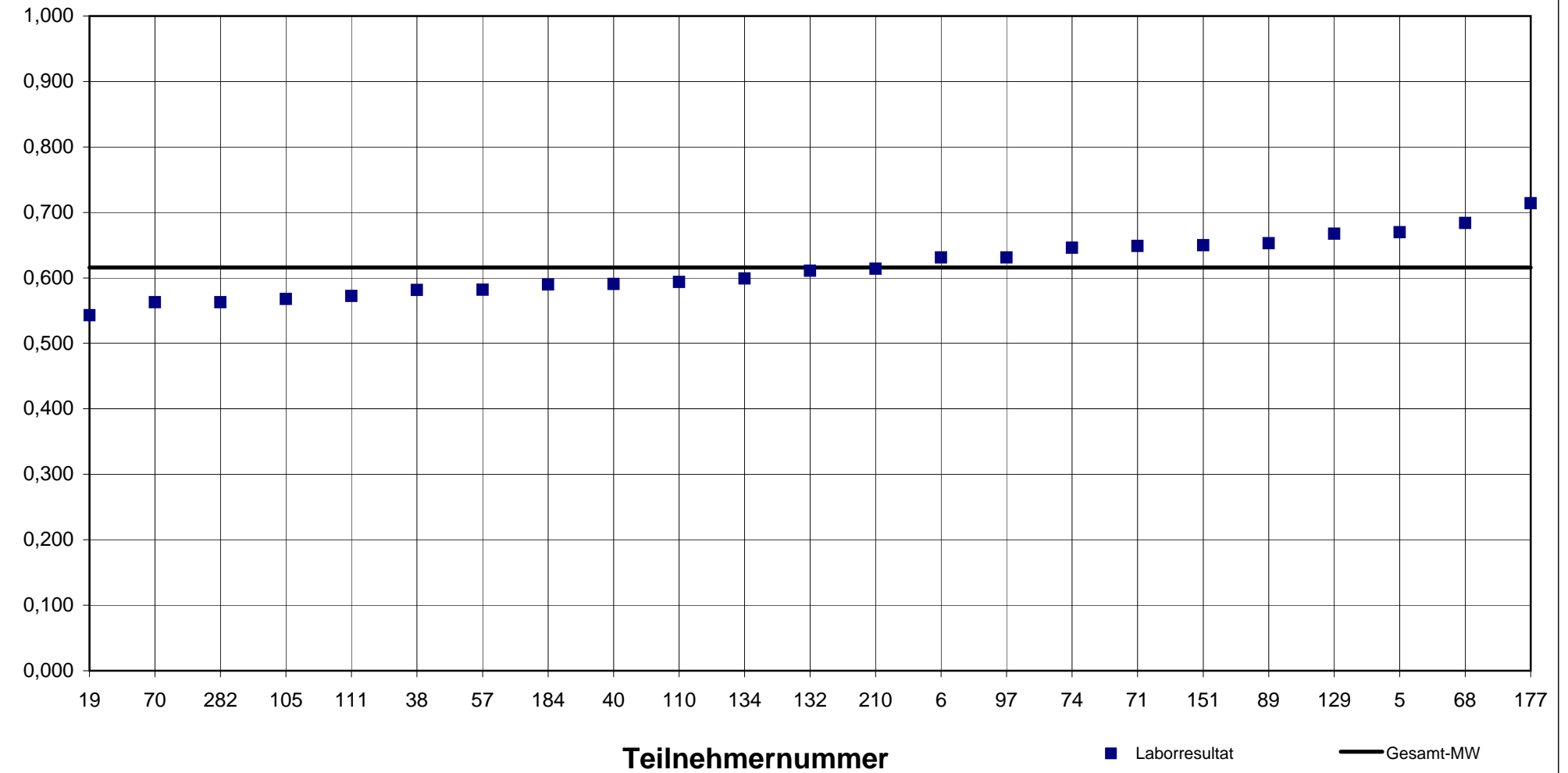
|z|-scores Metallstaub



Laborresultate Metallstaub

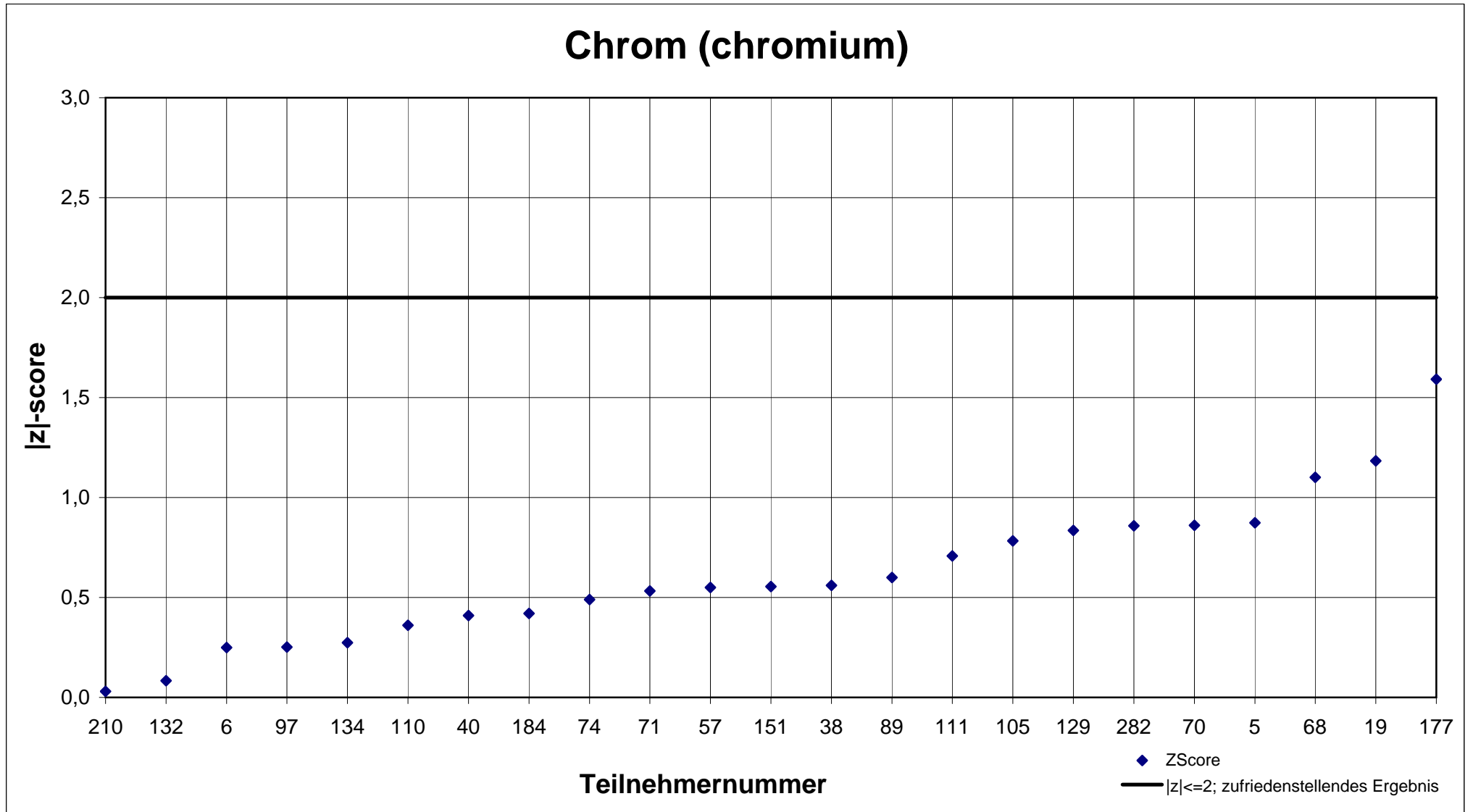
Chrom (chromium)

Konz.[%]



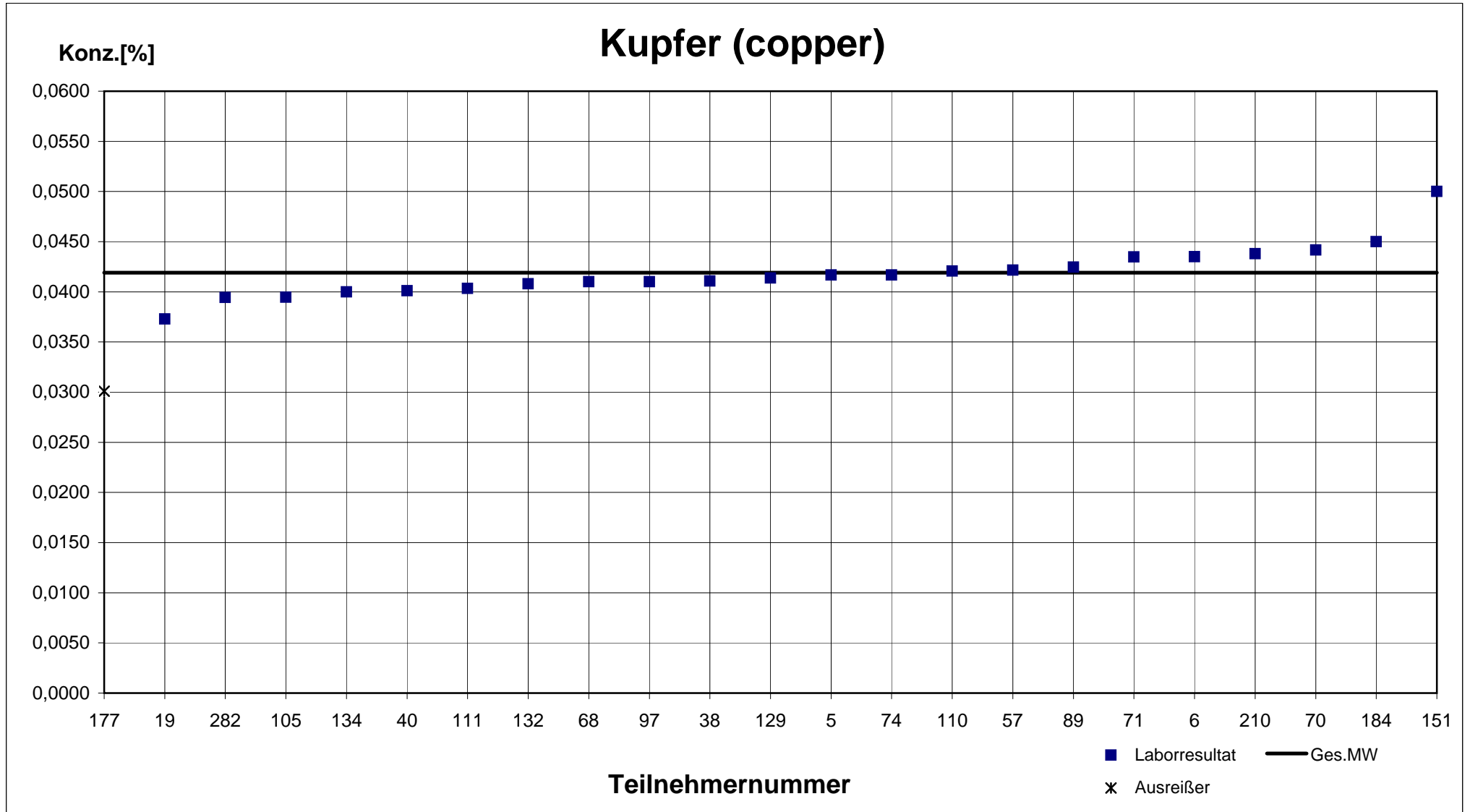
|z|-scores Metallstaub

Chrom (chromium)



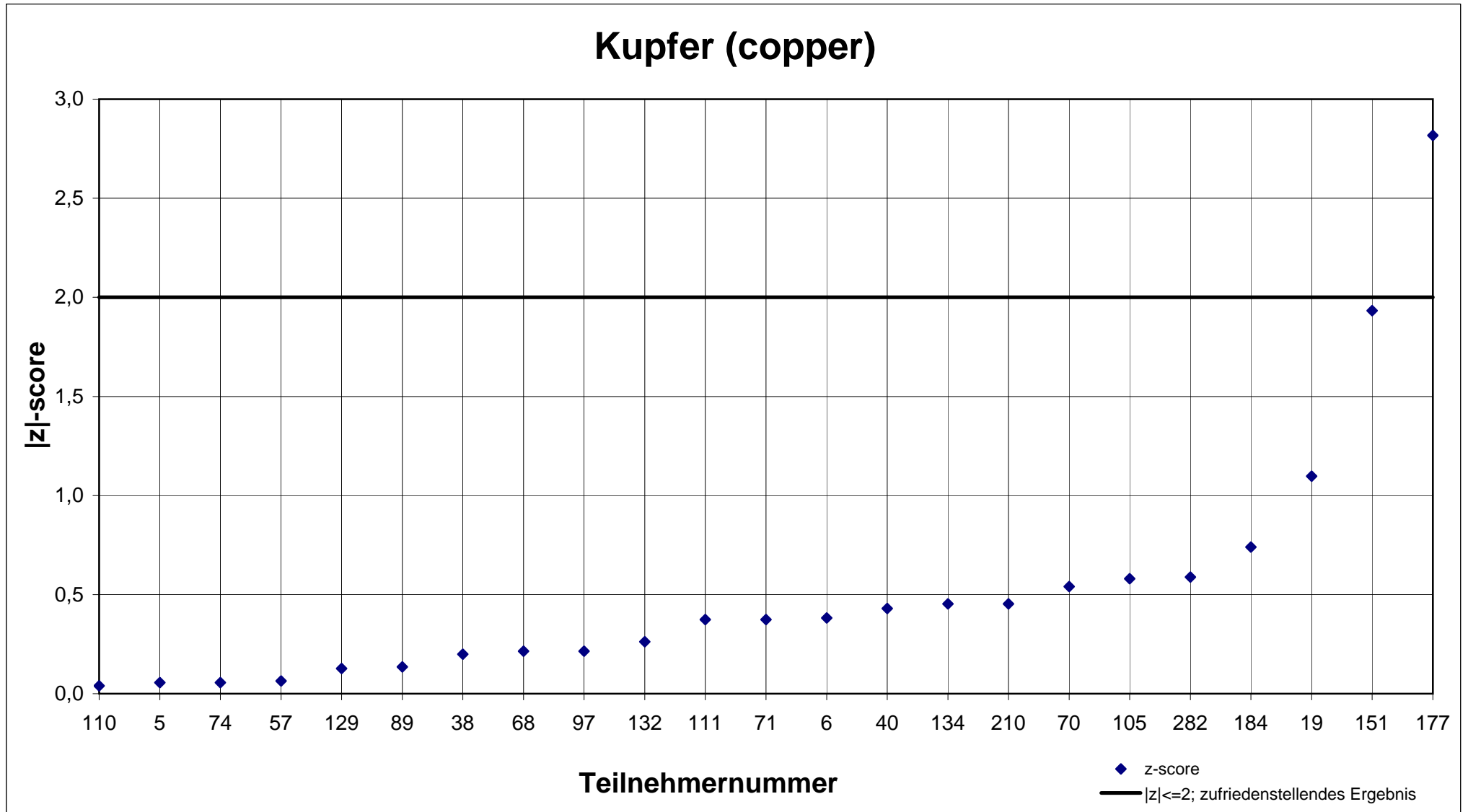
Laborresultate Metallstaub

Kupfer (copper)



|z|-scores Metallstaub

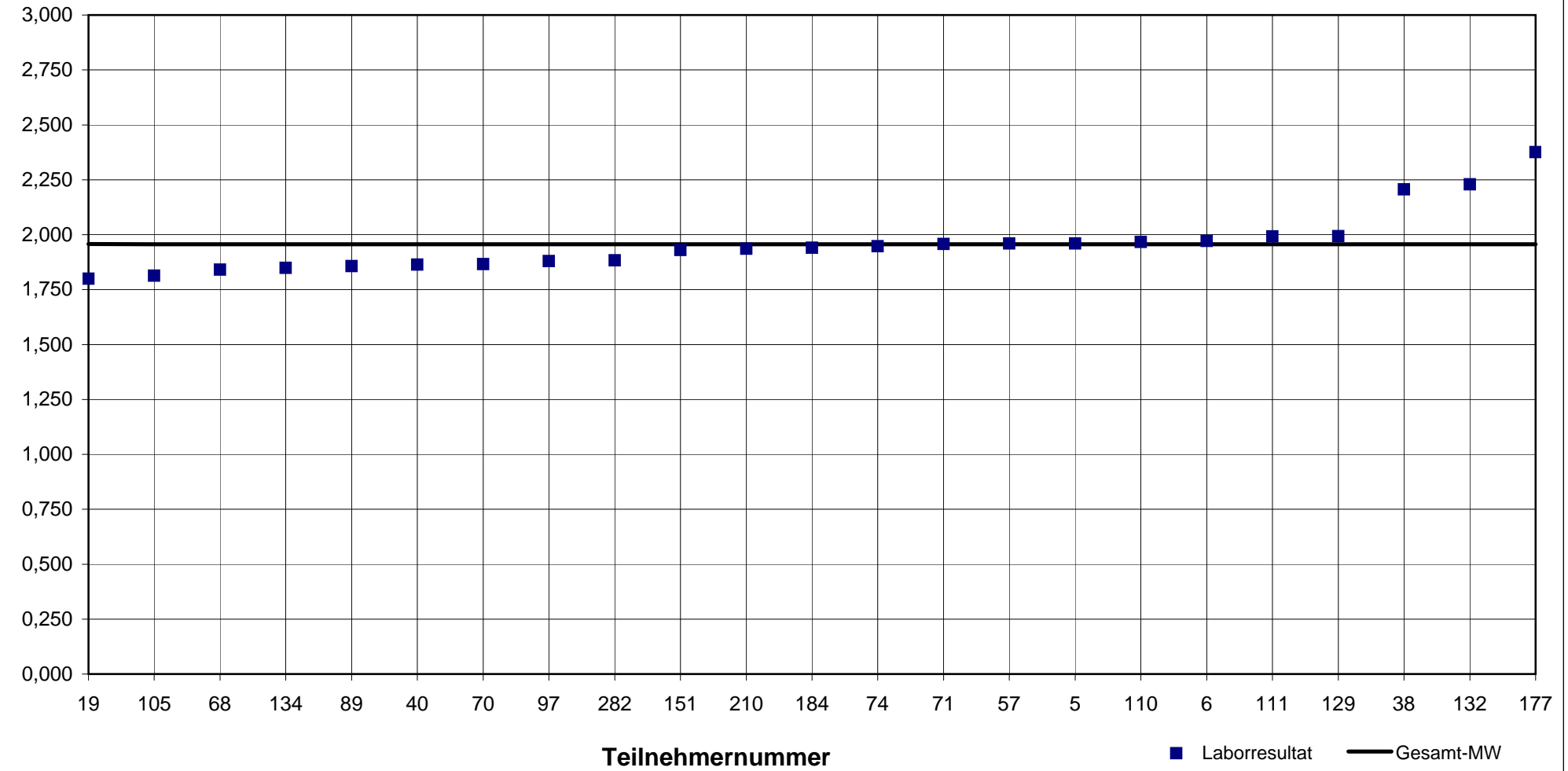
Kupfer (copper)



Laborresultate Metallstaub

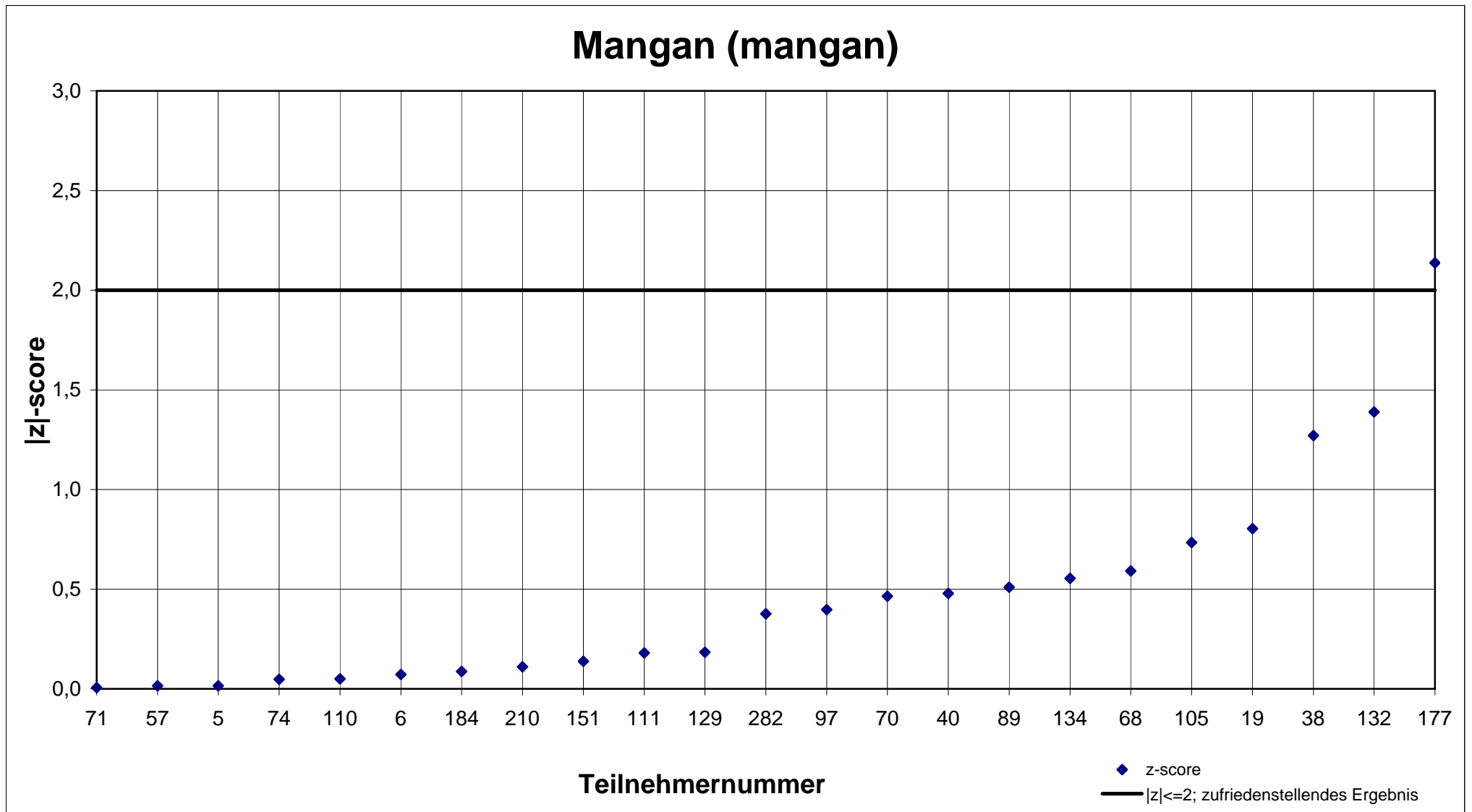
Mangan (mangan)

Konz.[%]

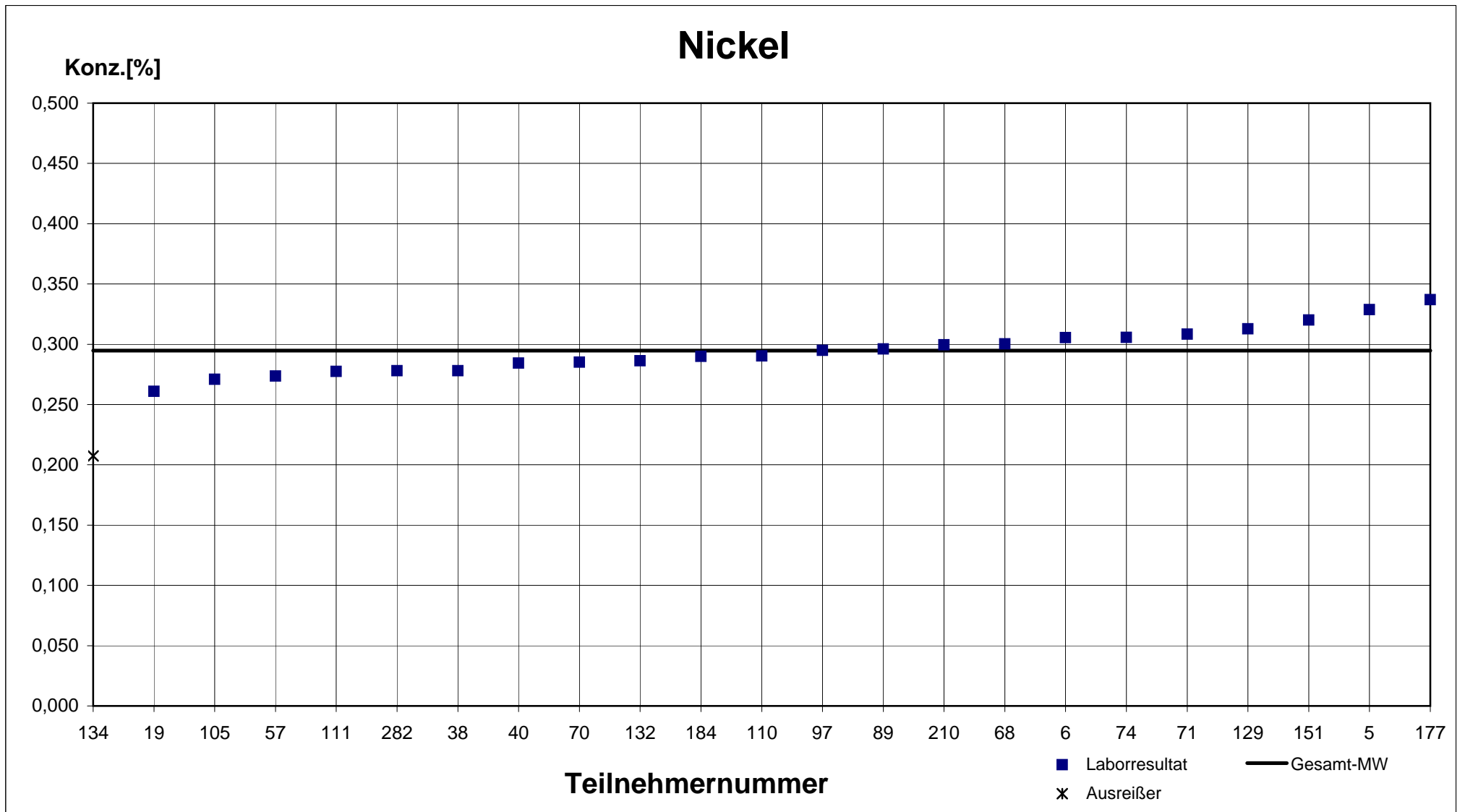


|z|-scores Metallstaub

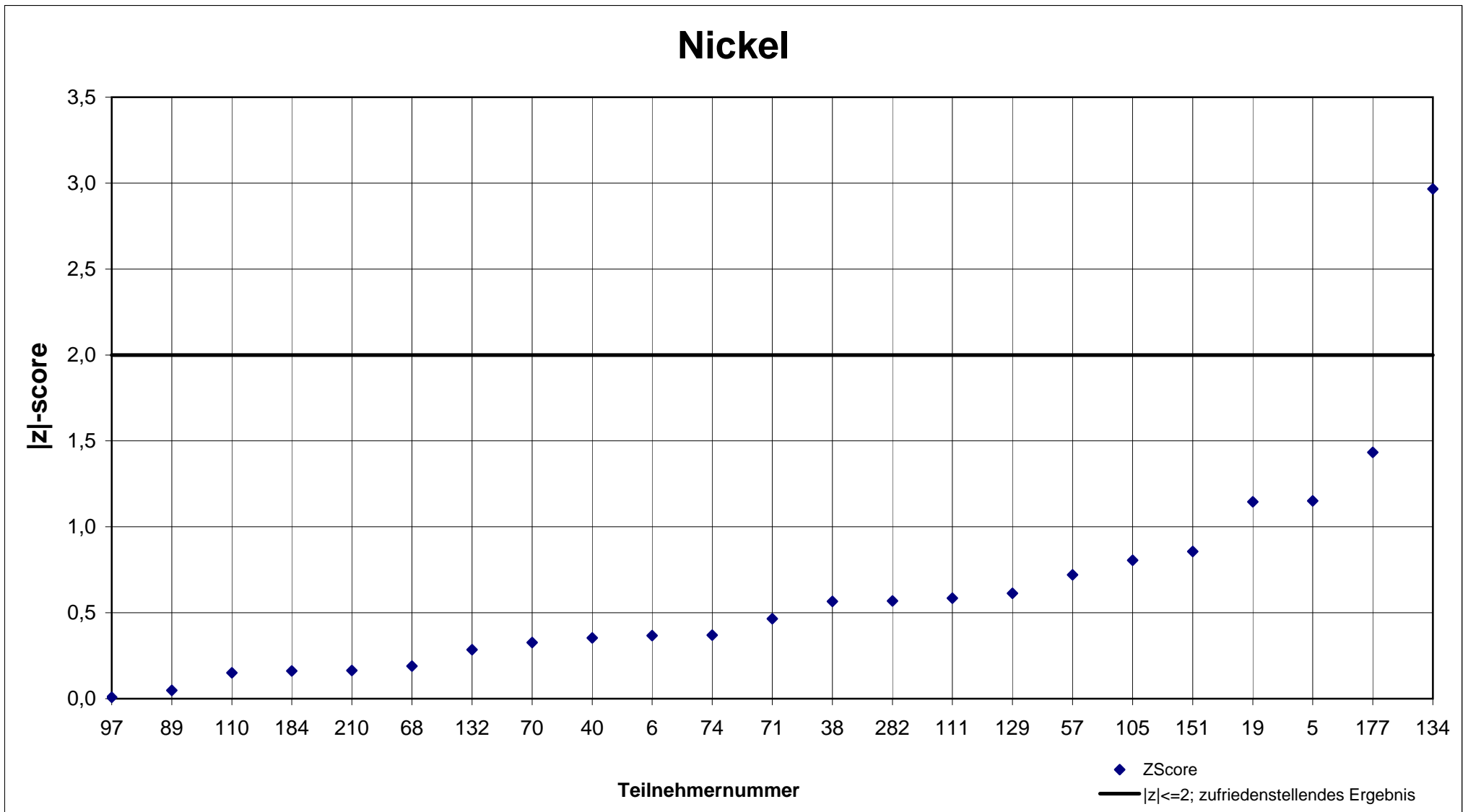
Mangan (mangan)



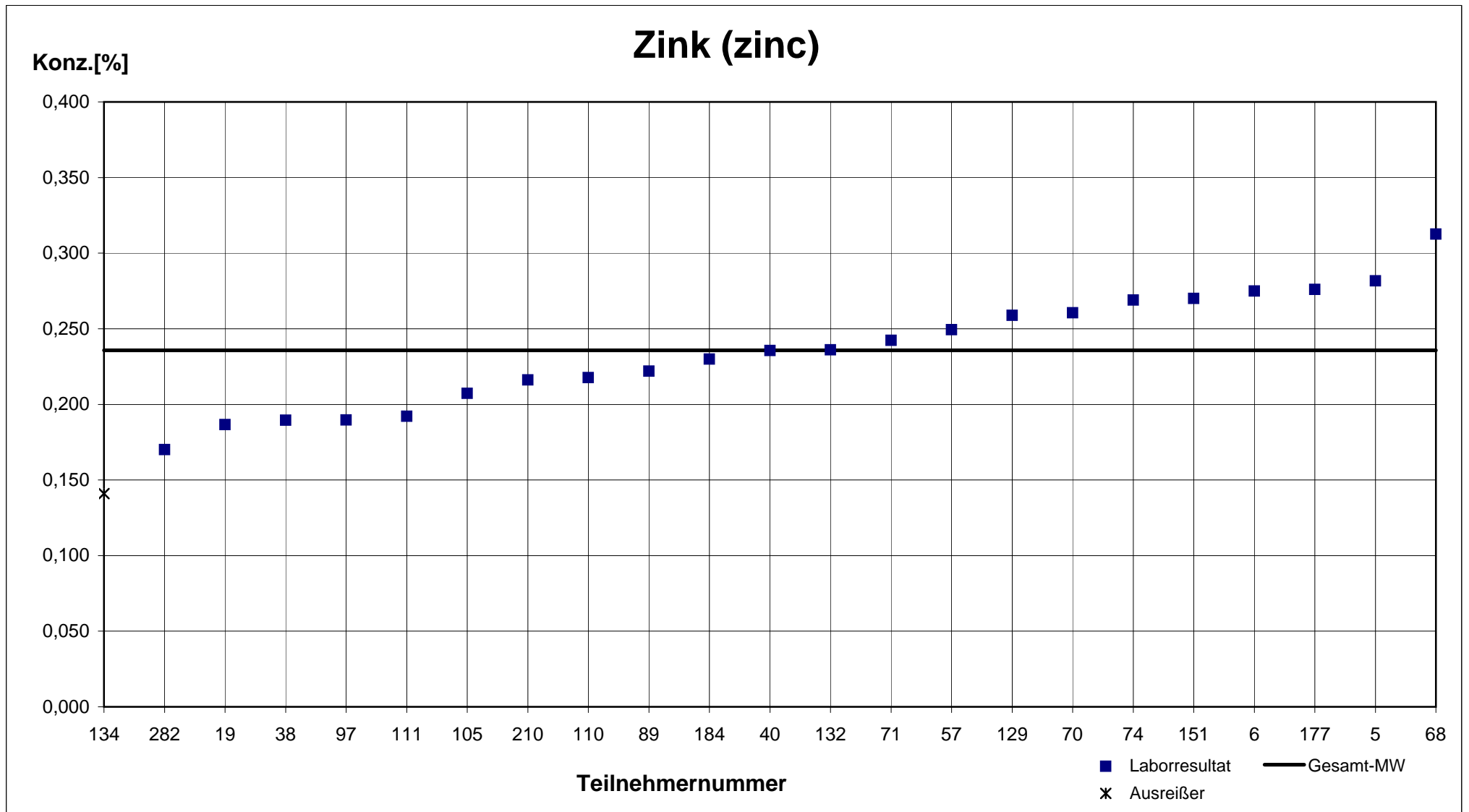
Laborresultate Metallstaub



|z|-scores Metallstaub



Laborresultate Metallstaub



|z|-scores Metallstaub

