

Gesamtauswertung Metallstaub - Teil 1 -

Teilnehmer- nummer	Blei		Eisen		Kobalt		Mangan		Nickel	
	Labor- resultat [%]	z - score	Labor- resultat [%]	z - score	Labor- resultat [%]	z - score	Labor- resultat [%]	z - score	Labor- resultat [%]	z - score
2	0,387	1,7	0,253	0,8	0,031	1,9	0,373	1,2	0,031	1,6
3	0,339	0,5	0,268	1,5	0,027	1,2	0,313	0,9	0,028	0,2
5	0,360	0,5	0,236	0,0	0,030	0,7	0,356	0,6	0,030	1,1
6	0,358	0,4	0,234	0,1	0,029	0,4	0,348	0,3	0,029	0,5
10	0,252	4,3	0,182	2,6	0,021	4,9	0,256	2,9	0,023	3,8
11	0,347	0,1	0,220	0,8	0,027	0,8	0,333	0,2	0,025	1,8
21	0,336	0,6	0,229	0,3	0,027	1,1	0,334	0,2	0,028	0,3
38	0,302	2,1	0,223	0,6	0,027	1,2	0,329	0,4	0,026	1,3
40	0,333	0,7	0,221	0,7	0,028	0,4	0,334	0,2	0,027	1,1
57	0,349	0,0	0,228	0,4	0,028	0,5	0,350	0,4	0,027	0,8
59	0,372	1,0	0,234	0,1	0,030	1,1	0,332	0,3	0,029	0,7
62	0,397	2,1	0,233	0,1	0,031	1,7	0,369	1,0	0,031	1,8
68	0,345	0,2	0,232	0,2	0,028	0,1	0,356	0,6	0,028	0,1
71	0,370	0,9	0,254	0,9	0,030	0,8	0,357	0,6	0,030	1,5
72	0,353	0,2	0,240	0,2	0,027	1,2	0,334	0,2	0,028	0,1
89	0,350	0,0	0,239	0,1	0,026	1,8	0,345	0,2	0,026	1,5
105	0,354	0,2	0,241	0,2	0,028	0,3	0,350	0,4	0,028	0,1
110	0,340	0,4	0,236	0,0	0,027	0,9	0,336	0,1	0,027	0,8
111	0,360	0,5	0,185	2,4	0,029	0,2	0,310	1,0	0,028	0,4

Die mit gekennzeichneten Felder sind Ausreißer

	Blei	Eisen	Kobalt	Mangan	Nickel
Gesamtmittelwert [%]	0,349	0,236	0,028	0,340	0,028
Standardabweichung s_k	0,0225	0,0209	0,0015	0,0288	0,0015
rel.Standardabweichung [%]	6,46	8,88	5,31	8,49	5,33

Gesamtauswertung Metallstaub - Teil 2 -

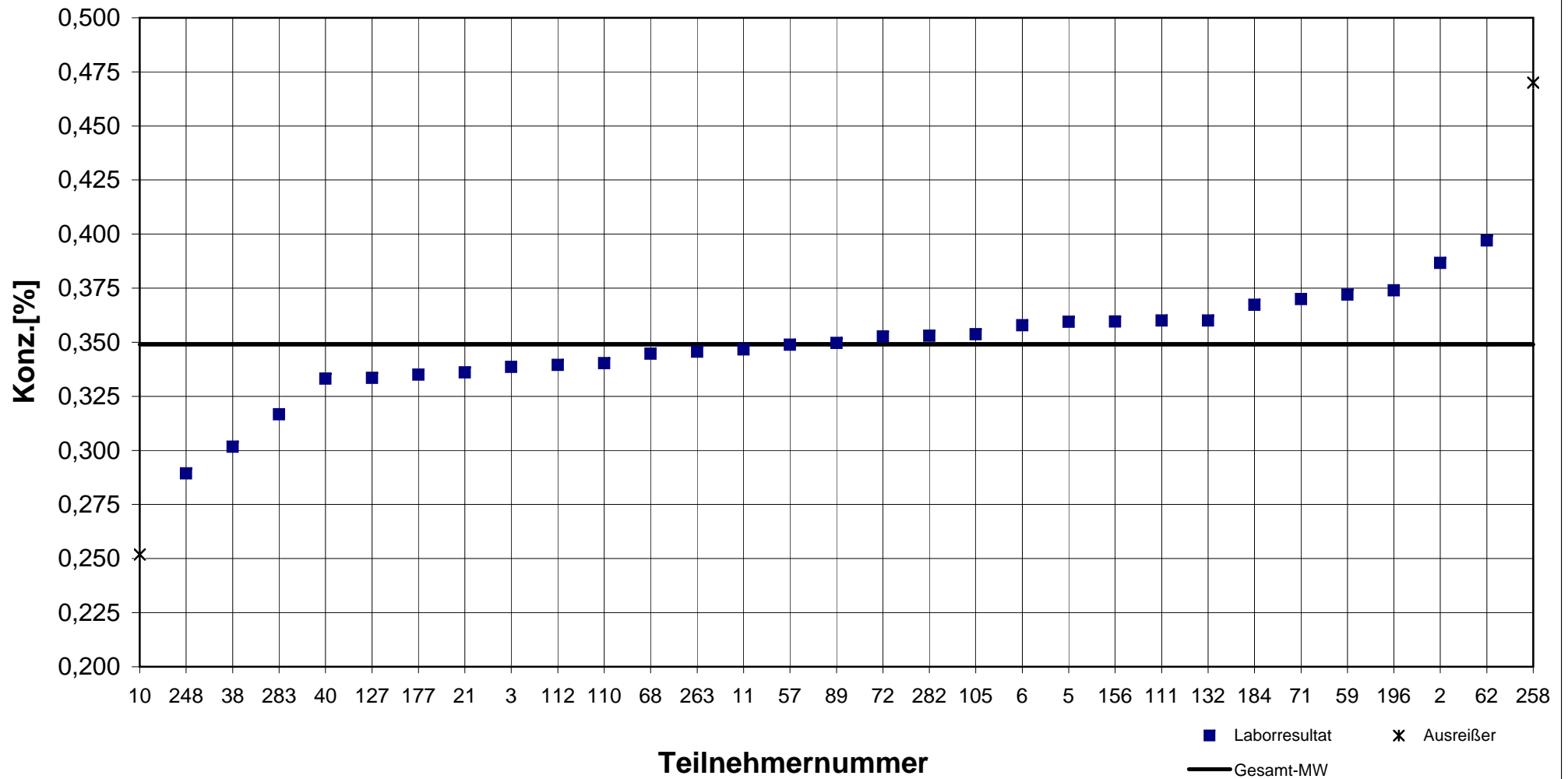
Teilnehmer- nummer	Blei		Eisen		Kobalt		Mangan		Nickel	
	Labor- resultat [%]	z - score	Labor- resultat [%]	z - score	Labor- resultat [%]	z - score	Labor- resultat [%]	z - score	Labor- resultat [%]	z - score
112	0,340	0,4	0,238	0,1	0,029	0,1	0,330	0,3	0,029	0,3
127	0,334	0,7	0,261	1,2	0,028	0,2	0,336	0,1	0,028	0,2
132	0,360	0,5	0,250	0,7	0,030	1,0	0,360	0,7	0,030	1,2
156	0,360	0,5	0,240	0,2	0,029	0,4	0,346	0,2	0,028	0,5
177	0,335	0,6	0,235	0,0	0,029	0,0	0,335	0,2	0,028	0,5
184	0,367	0,8	0,250	0,7	0,029	0,2	0,375	1,2	0,031	1,7
196	0,374	1,1	0,246	0,5	0,029	0,6	0,348	0,3	0,029	0,7
248	0,289	2,6	0,207	1,4	0,027	1,2	0,290	1,7	0,029	0,3
252	k.A.	k.A.	0,258	1,0	0,030	0,7	0,368	1,0	0,026	1,5
258	0,470	5,4	0,290	2,6	0,032	2,3	0,410	2,4	0,013	10,1
263	0,346	0,1	0,231	0,2	0,027	0,8	0,334	0,2	0,028	0,3
282	0,353	0,2	0,235	0,1	0,028	0,3	0,341	0,1	0,028	0,4
283	0,317	1,4	0,223	0,6	k.A.	k.A.	0,280	2,1	0,021	4,6

Die mit gekennzeichneten Felder sind Ausreißer

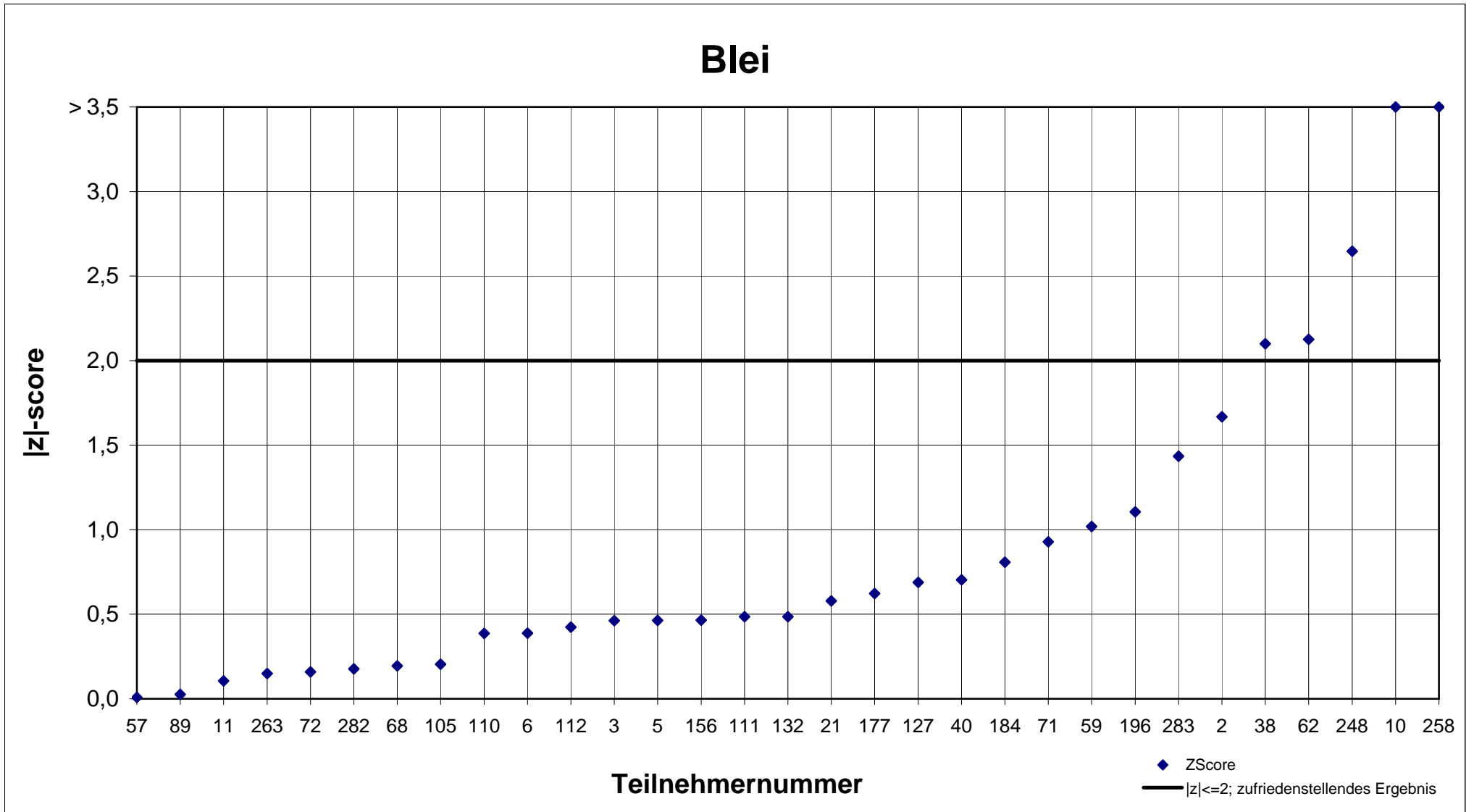
	Blei	Eisen	Kobalt	Mangan	Nickel
Gesamtmittelwert [%]	0,349	0,236	0,028	0,340	0,028
Standardabweichung s_k	0,0225	0,0209	0,0015	0,0288	0,0015
rel. Standardabweichung [%]	6,46	8,88	5,31	8,49	5,33

Laborresultate Metallstaub

Blei

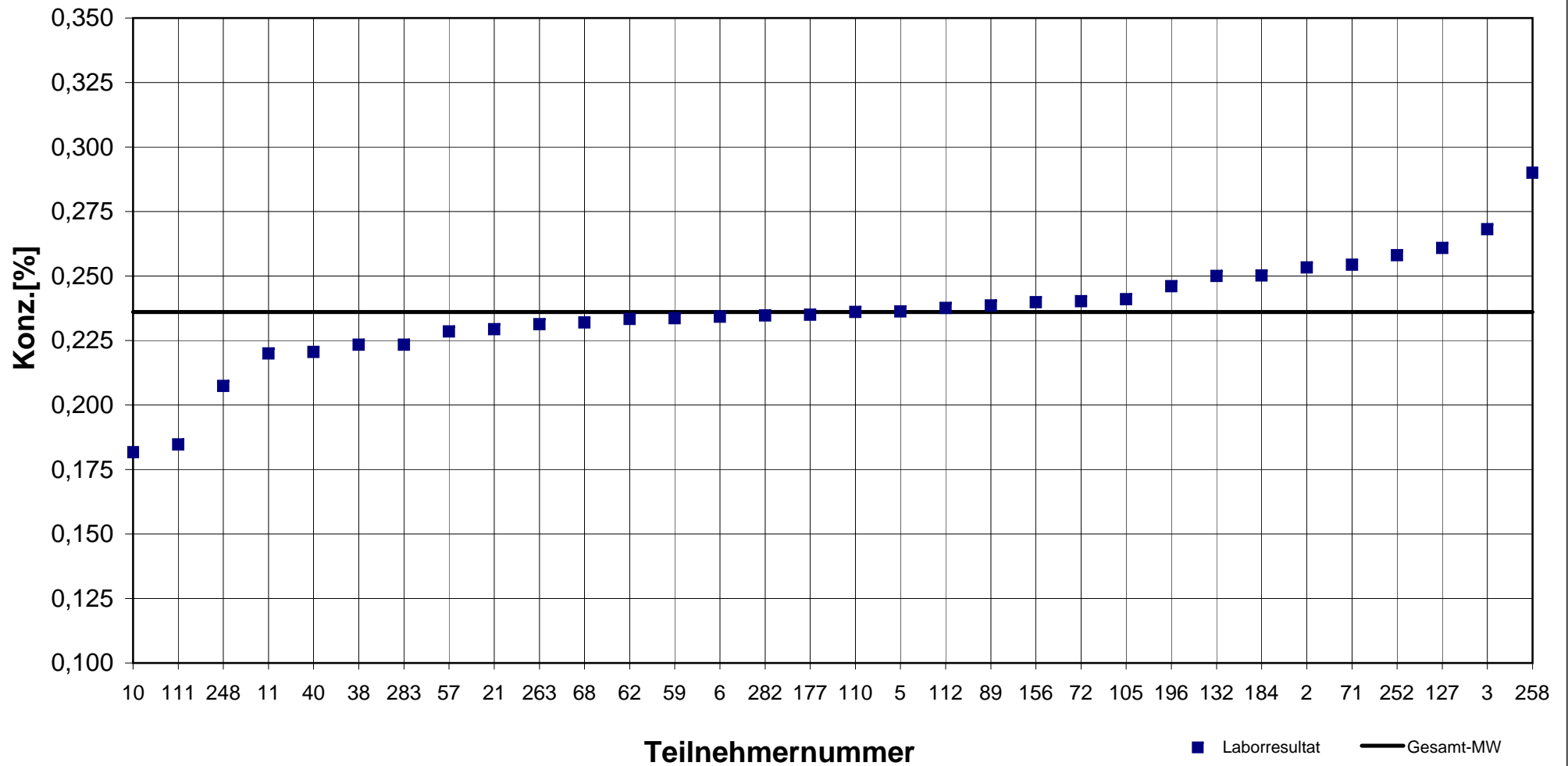


|z|-scores Metallstaub



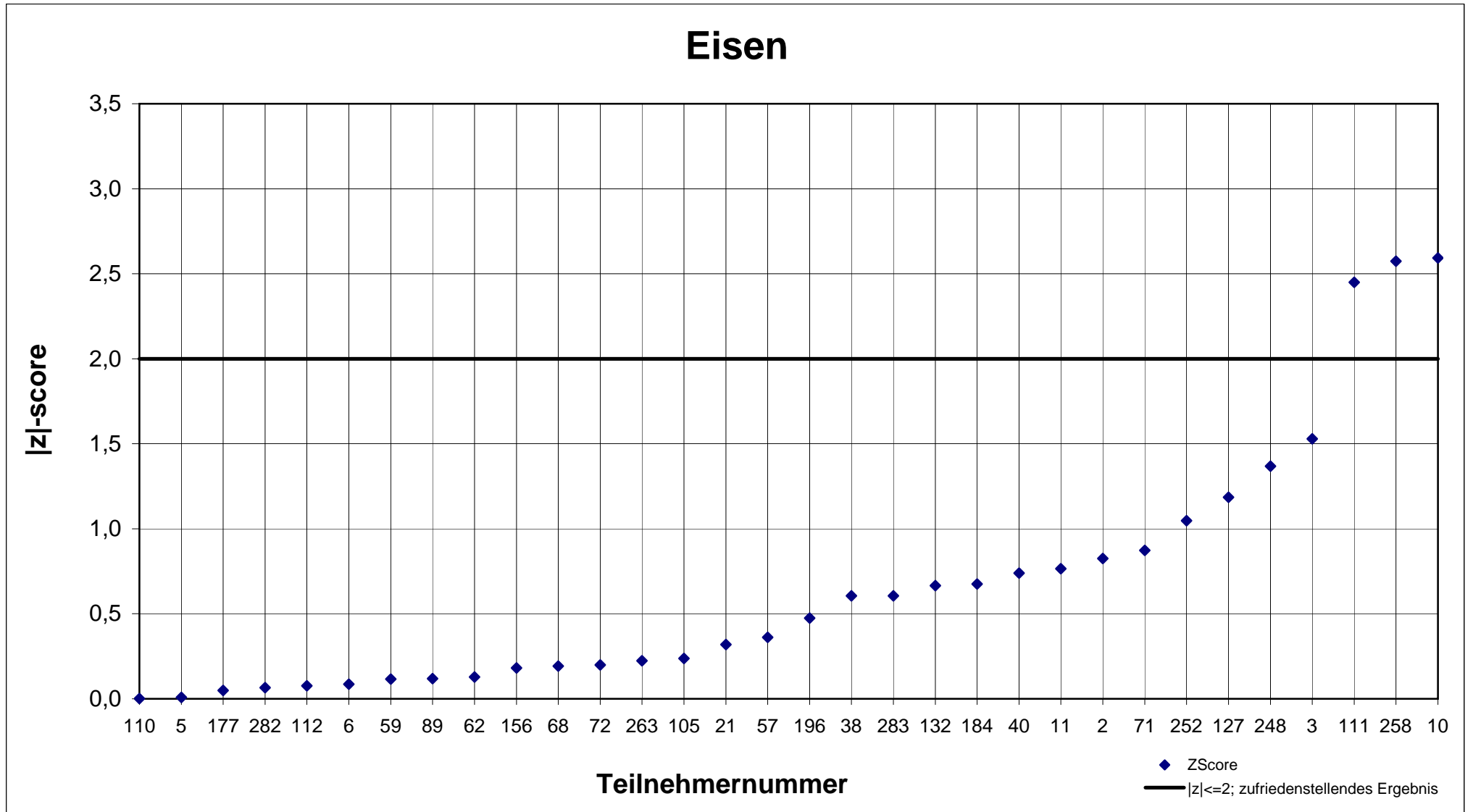
Laborresultate Metallstaub

Eisen



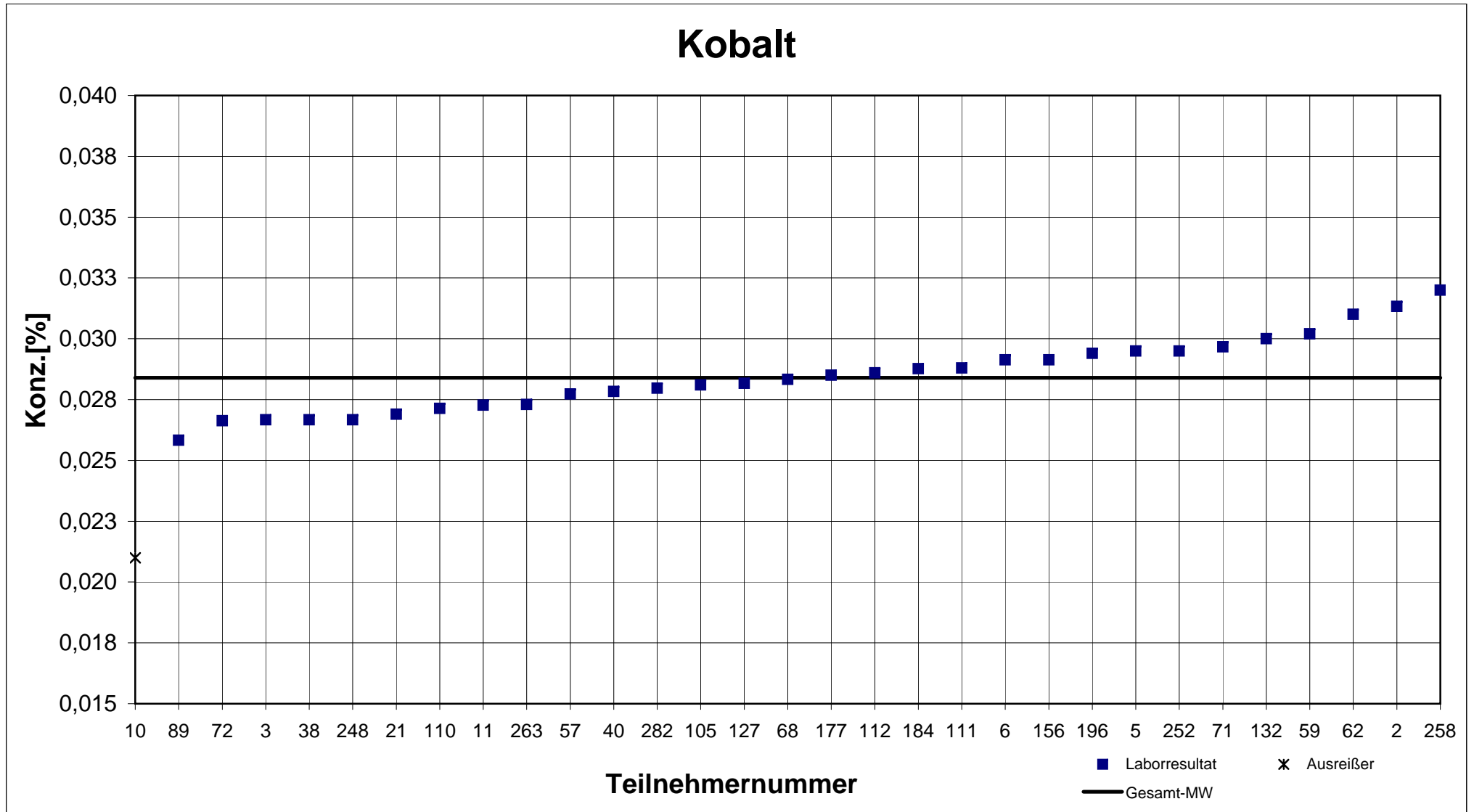
|z|-scores Metallstaub

Eisen

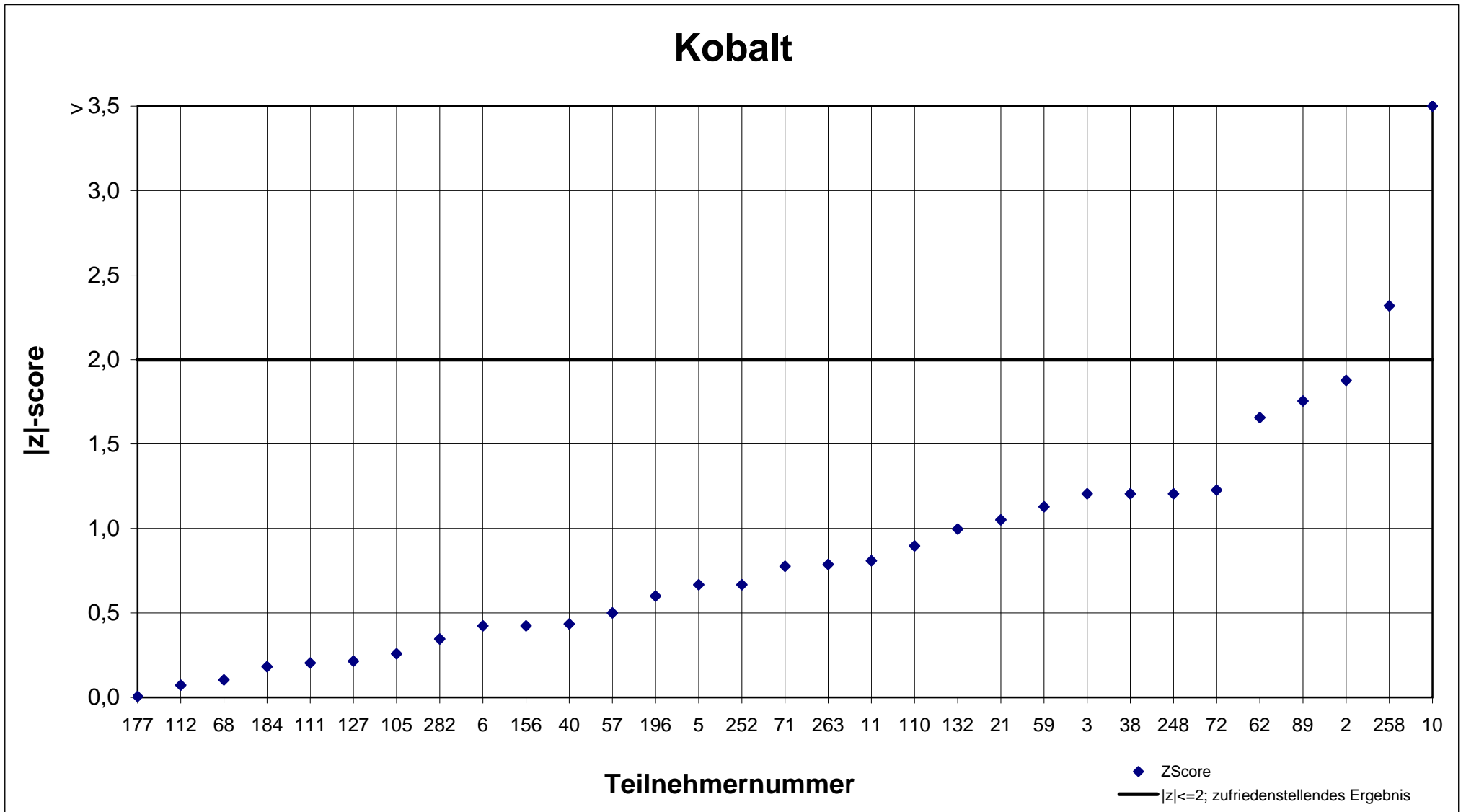


Laborresultate Metallstaub

Kobalt

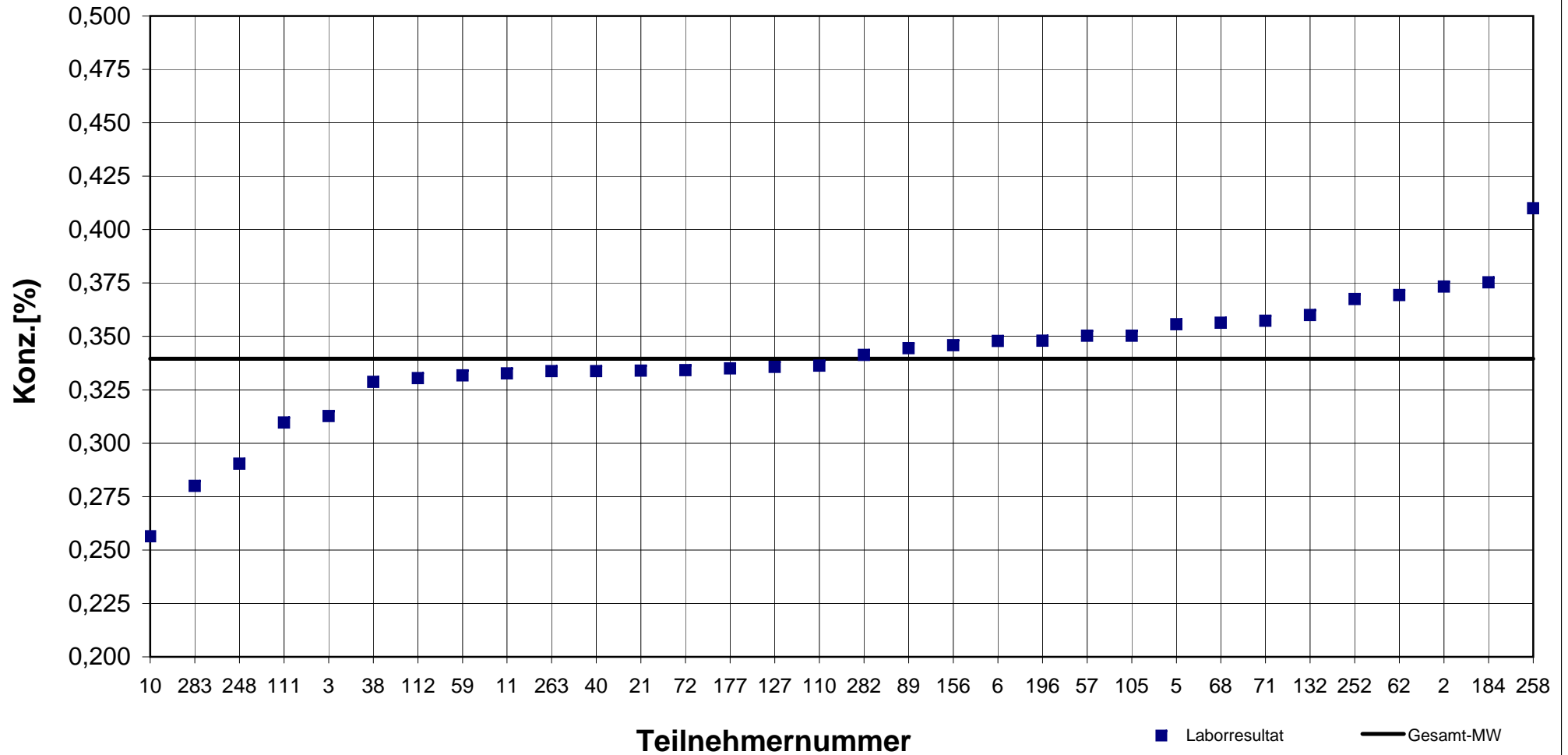


|z|-scores Metallstaub



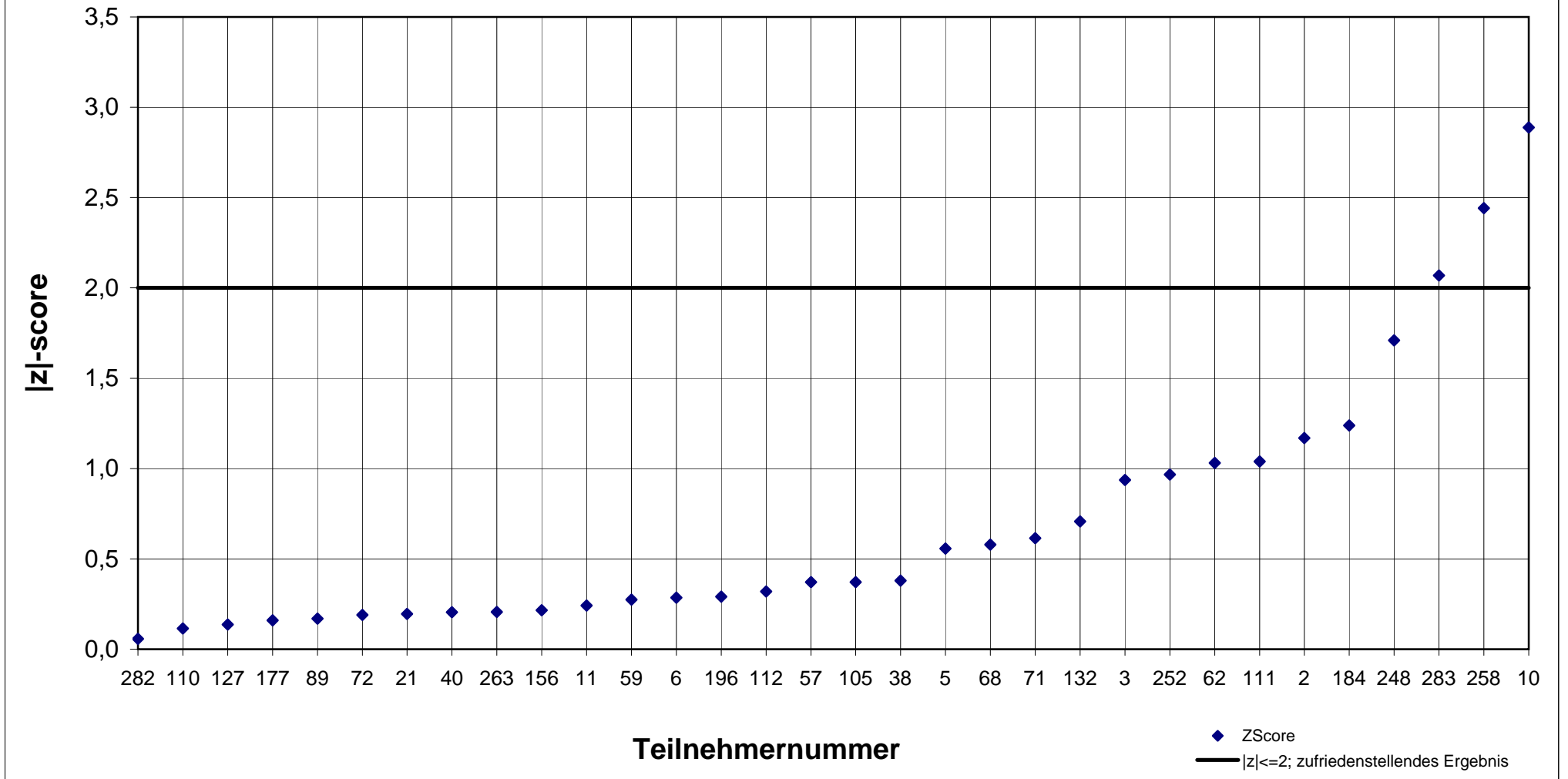
Laborresultate Metallstaub

Mangan



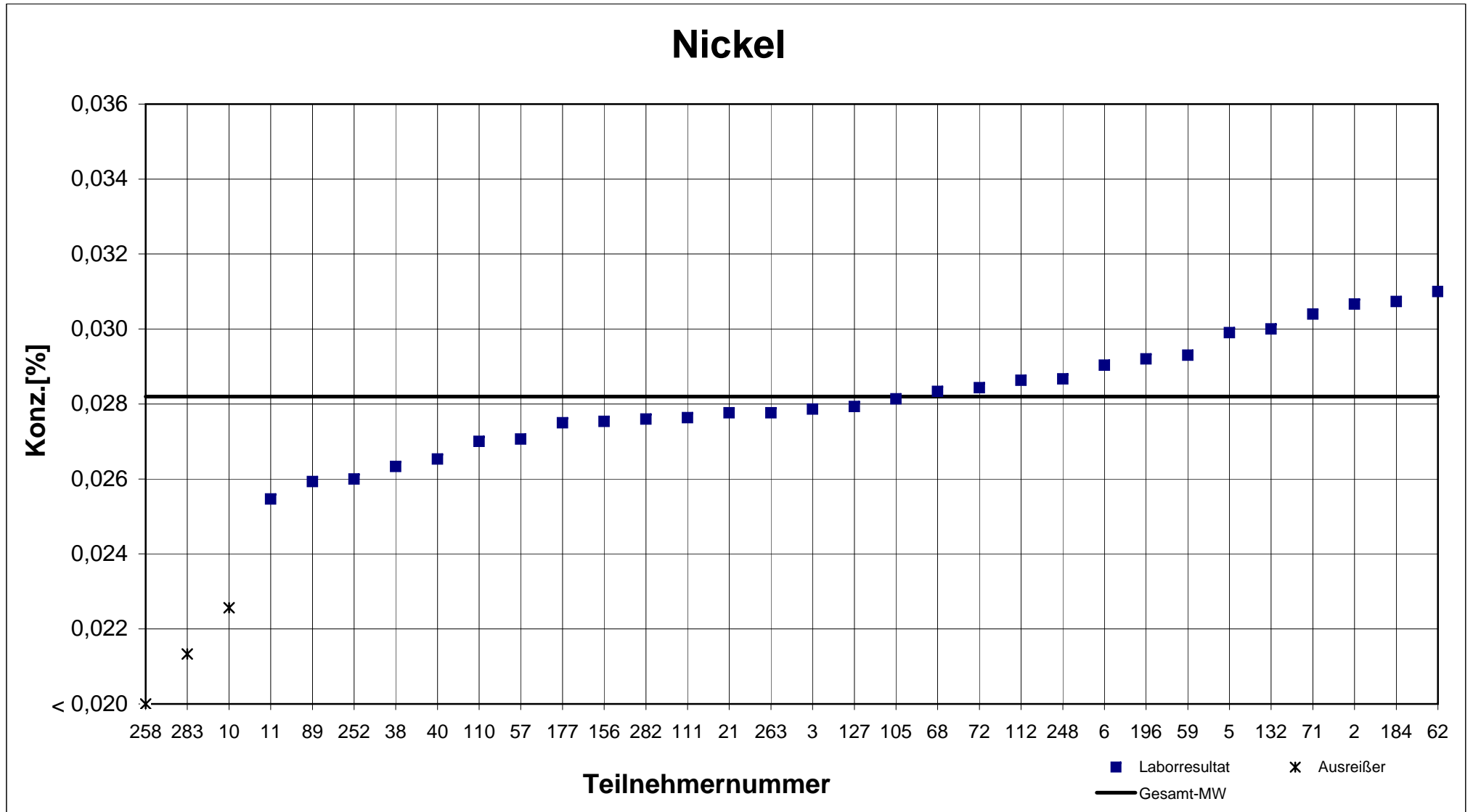
|z|-scores Metallstaub

Mangan



Laborresultate Metallstaub

Nickel



|z|-scores Metallstaub

Nickel

