

Gesamtauswertung Metallstaub - Teil 1 -

Teilnehmer- nummer	Chrom		Kupfer		Mangan		Nickel		Zink	
	Labor- resultat [mg/kg]	z - score	Labor- resultat [mg/kg]	z - score	Labor- resultat [mg/kg]	z - score	Labor- resultat [mg/kg]	z - score	Labor- resultat [mg/kg]	z - score
5	247,5	0,2	114,1	0,3	2841	0,7	372,1	0,6	132,4	0,5
6	242,4	0,5	107,4	0,3	2998	0,0	416,6	0,5	130,6	0,7
9	221,7	1,7	109,7	0,1	2873	0,6	381,7	0,3	128,3	0,8
10	246,0	0,3	98,0	1,1	2560	2,0	318,0	1,9	135,0	0,3
18	263,6	0,7	118,5	0,7	3149	0,7	423,0	0,7	155,9	1,2
33	260,0	0,5	95,1	1,4	3112	0,5	424,3	0,7	128,3	0,8
40	273,3	1,3	116,0	0,5	3241	1,1	444,7	1,3	146,0	0,5
53	237,4	0,8	87,7	2,1	3060	0,3	382,4	0,3	155,2	1,2
57	258,8	0,4	112,3	0,2	2855	0,7	413,9	0,5	144,7	0,4
59	252,6	0,1	128,2	1,6	3149	0,7	469,9	1,9	156,1	1,2
62	252,5	0,1	128,2	1,6	2738	1,2	354,2	1,0	126,5	1,0
64	266,7	0,9	116,7	0,6	2937	0,3	556,7	4,1	270,0	9,6
68	121,1	7,4	118,3	0,7	3053	0,2	406,8	0,3	151,8	0,9
71	253,2	0,1	110,9	0,0	2939	0,3	403,7	0,2	146,2	0,5
72	243,7	0,4	113,2	0,2	3004	0,0	412,0	0,4	144,2	0,4
73	243,3	0,4	110,3	0,0	3084	0,4	427,3	0,8	136,7	0,2
74	249,7	0,1	93,7	1,5	2879	0,6	397,0	0,1	120,0	1,4
105	264,0	0,7	104,3	0,6	3163	0,8	430,7	0,9	144,3	0,4
110	246,3	0,3	118,7	0,7	2909	0,4	400,7	0,1	136,3	0,2

Die mit gekennzeichneten Felder sind Ausreißer

	Chrom	Kupfer	Mangan	Nickel	Zink
Gesamtmittelwert [mg / kg]	251,0	110,5	2999	395,0	139,5
Standardabweichung s_k	17,57	13,43	216,7	40,97	13,54
rel.Standardabweichung [%]	7,00	12,16	7,22	10,37	9,71
Sollwert [mg / kg]	256,0	120,0	2921	388,0	133,0

Gesamtauswertung Metallstaub - Teil 2 -

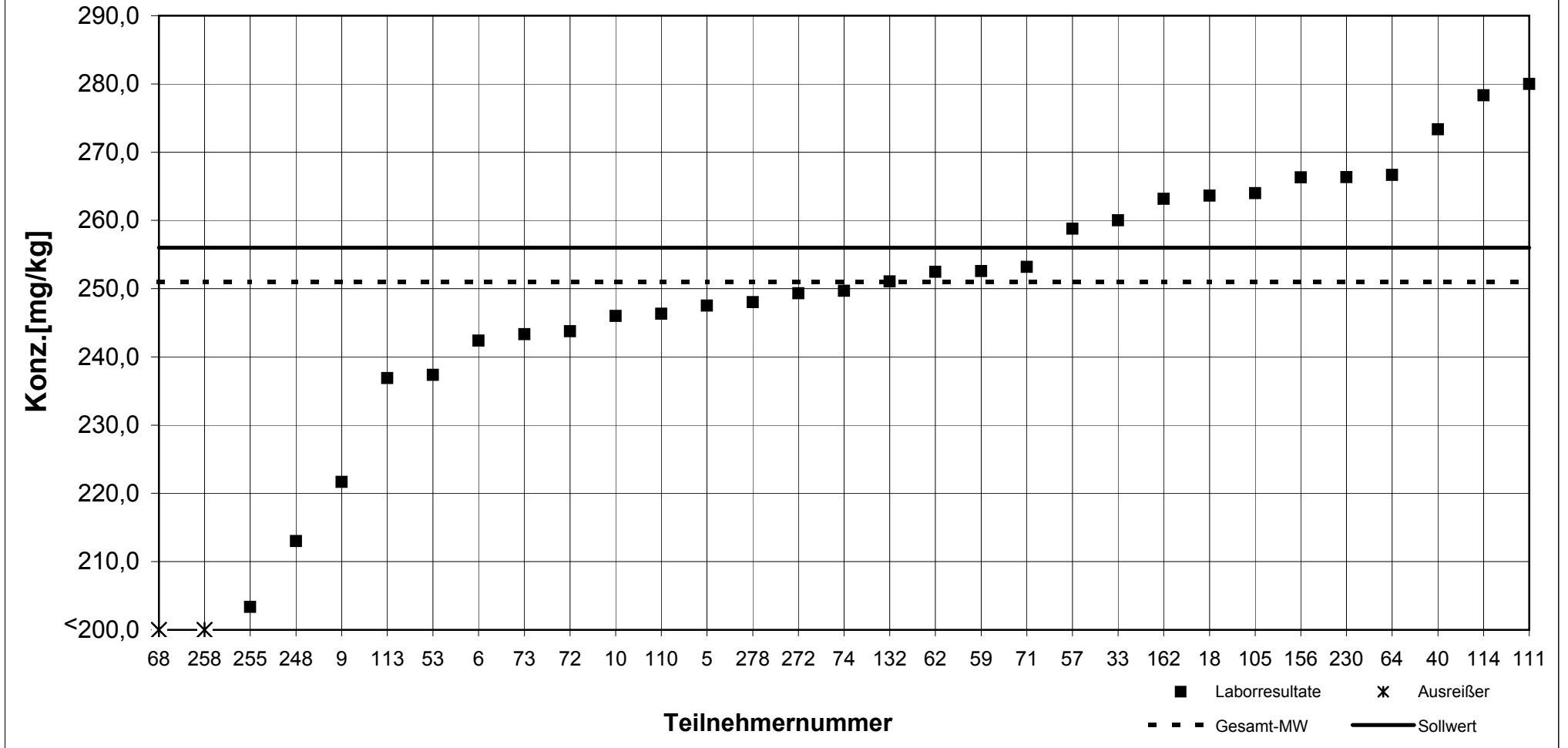
Teilnehmer- nummer	Chrom		Kupfer		Mangan		Nickel		Zink	
	Labor- resultat [mg/kg]	z - score	Labor- resultat [mg/kg]	z - score	Labor- resultat [mg/kg]	z - score	Labor- resultat [mg/kg]	z - score	Labor- resultat [mg/kg]	z - score
111	280,0	1,7	128,0	1,6	2077	4,3	541,7	3,7	141,7	0,2
113	236,9	0,8	89,9	1,9	2766	1,1	318,7	1,9	220,6	6,0
114	278,3	1,6	122,3	1,1	3387	1,8	475,7	2,0	148,3	0,7
132	251,1	0,0	109,2	0,1	2922	0,4	427,3	0,8	124,3	1,1
156	266,3	0,9	114,9	0,4	3055	0,3	405,9	0,3	131,3	0,6
162	263,2	0,7	111,0	0,1	3153	0,7	392,4	0,1	146,8	0,5
230	266,3	0,9	115,7	0,5	2977	0,1	313,3	2,1	227,7	6,5
248	213,0	2,2	132,3	2,0	2766	1,1	338,7	1,4	140,3	0,1
252	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	3426	2,0	387,0	0,2	k.A.	k.A.
255	203,4	2,7	72,0	3,5	2752	1,1	350,0	1,1	107,5	2,4
258	184,5	3,8	106,8	0,3	2634	1,7	359,0	0,9	135,1	0,3
272	249,3	0,1	168,0	5,2	3460	2,1	404,0	0,2	176,7	2,7
278	248,0	0,2	225,0	10,4	3130	0,6	399,0	0,1	135,0	0,3

Die mit gekennzeichneten Felder sind Ausreißer

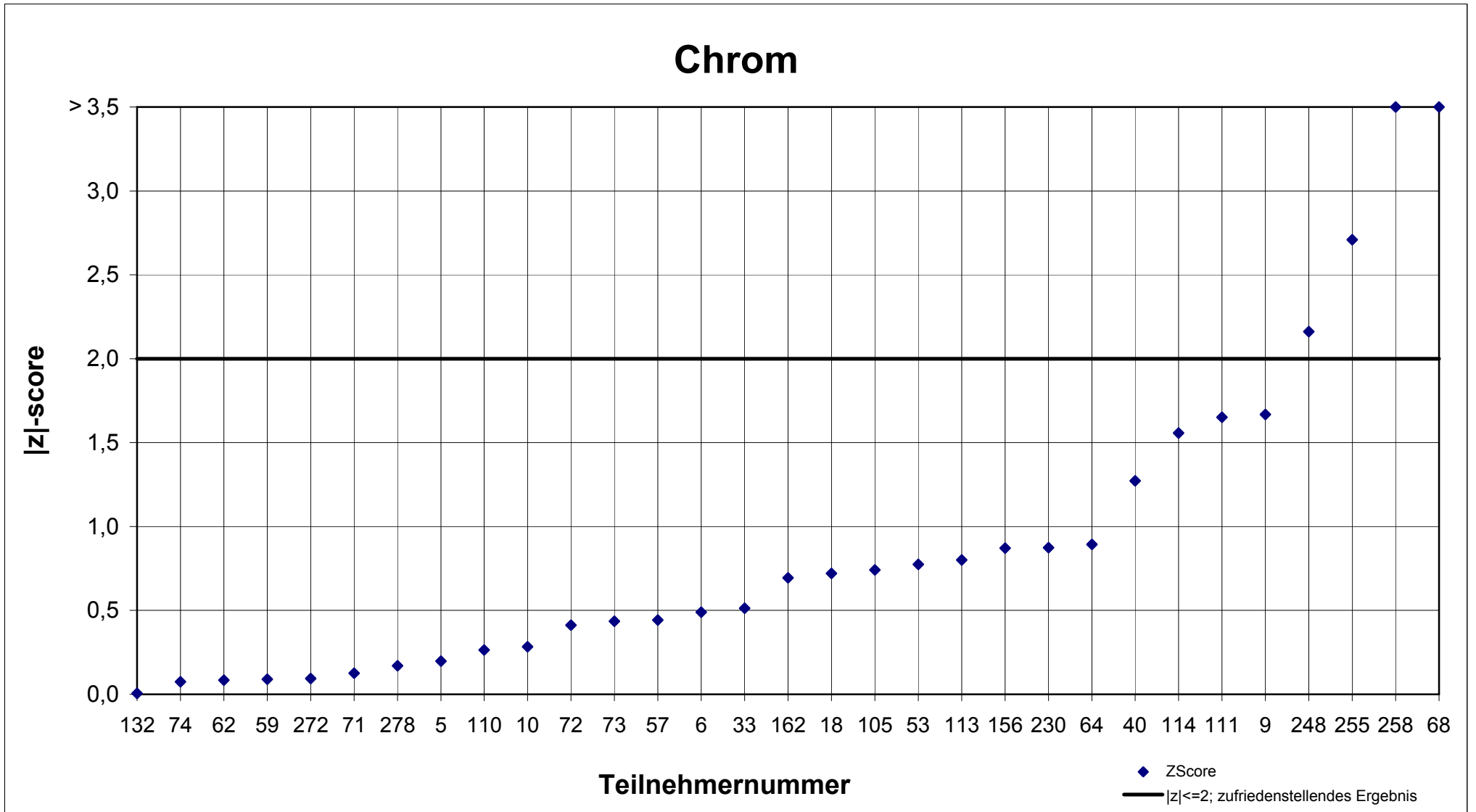
	Chrom	Kupfer	Mangan	Nickel	Zink
Gesamtmittelwert [mg / kg]	251,0	110,5	2999	395,0	139,5
Standardabweichung s_k	17,57	13,43	216,7	40,97	13,54
rel.Standardabweichung [%]	7,00	12,16	7,22	10,37	9,71
Sollwert [mg / kg]	256,0	120,0	2921	388,0	133,0

Laborresultate Metallstaub

Chrom

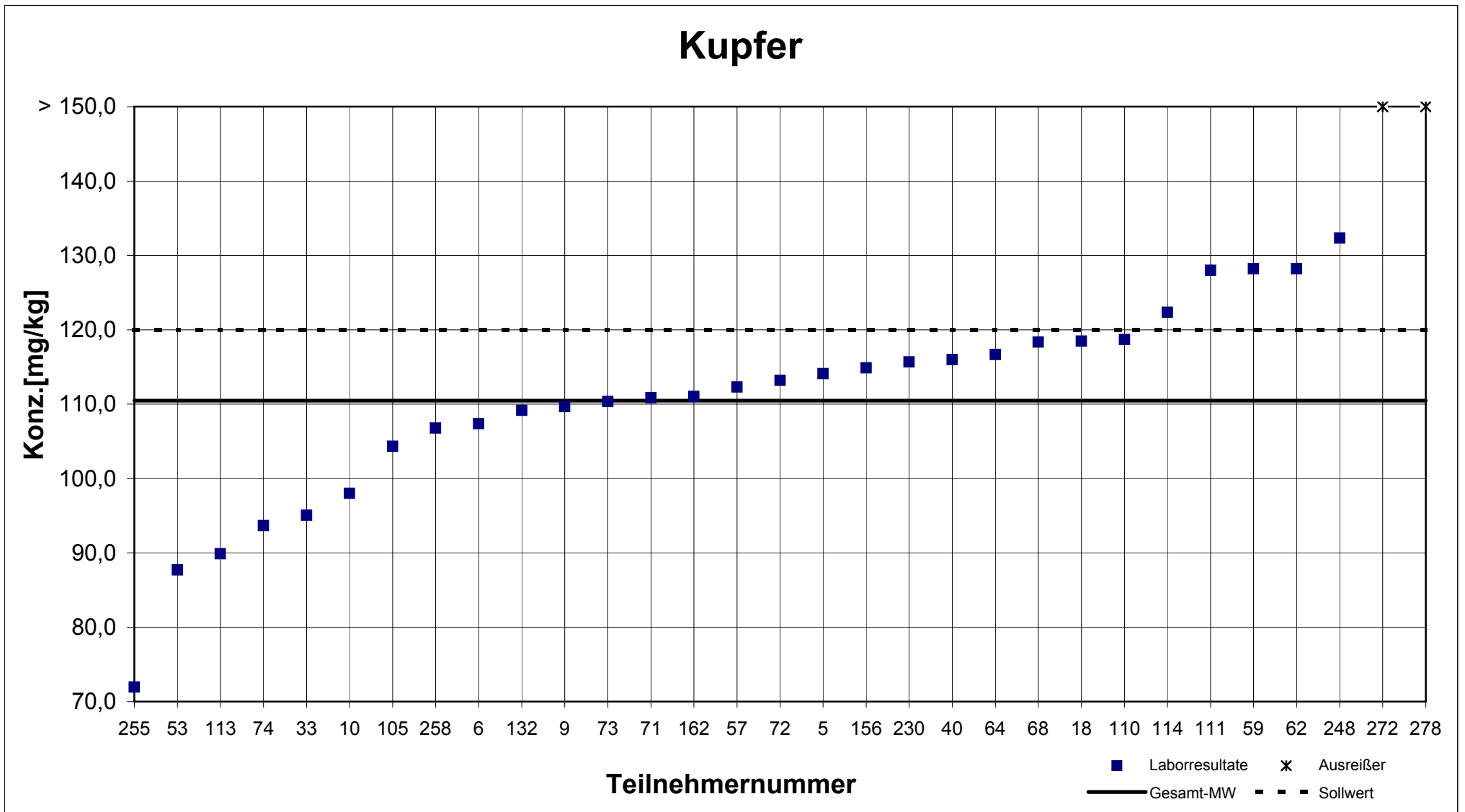


|z|-scores Metallstaub



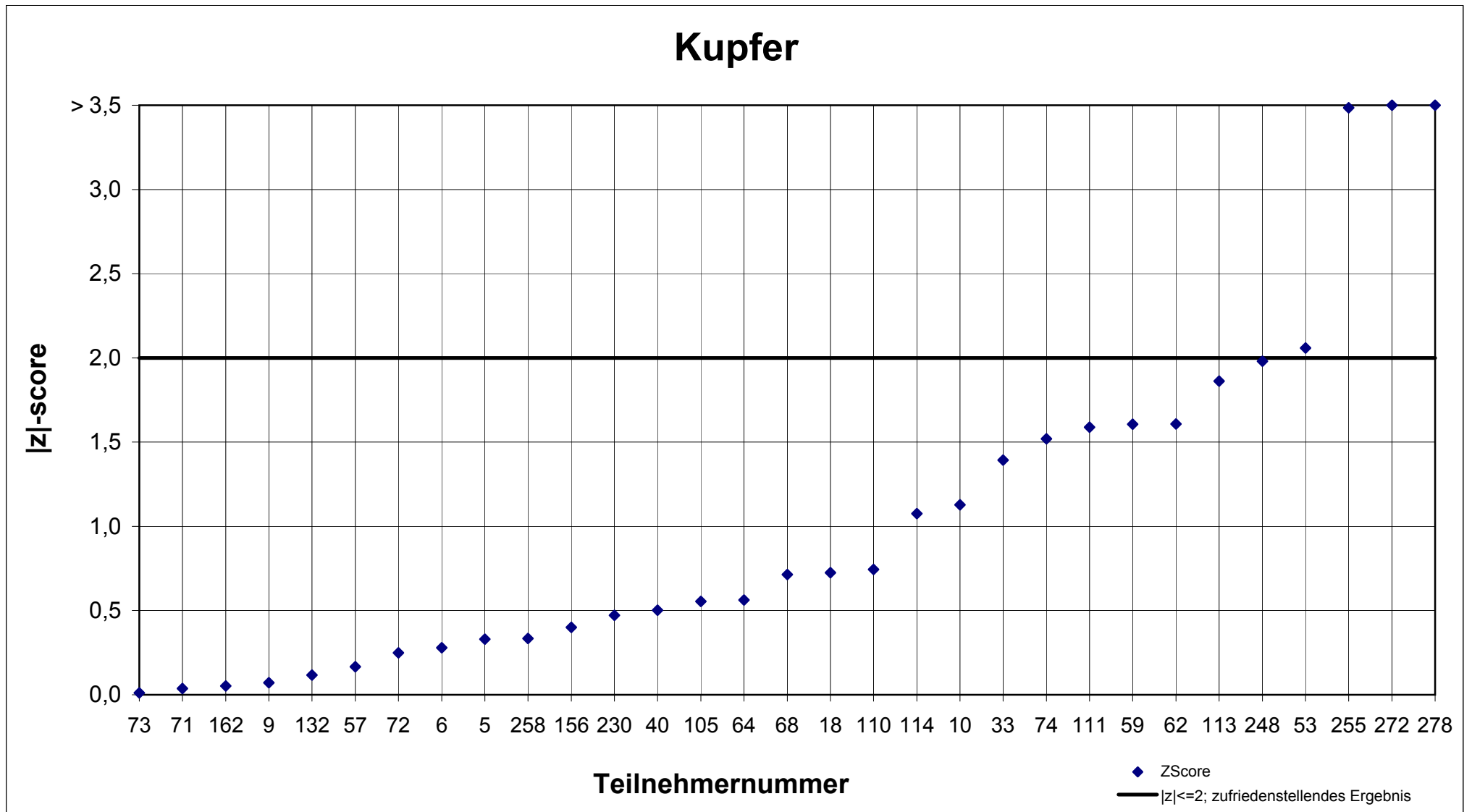
Laborresultate Metallstaub

Kupfer

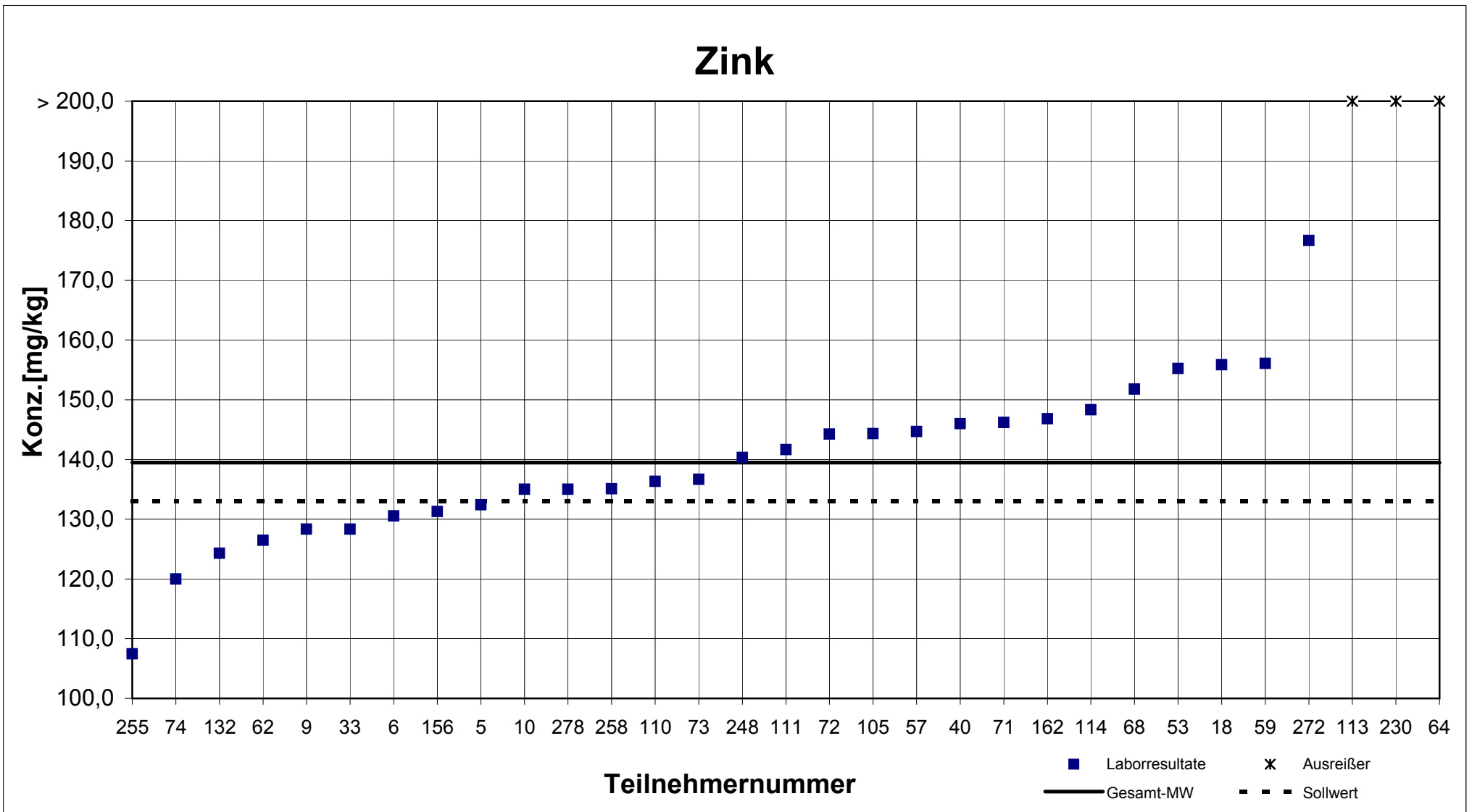


|z|-scores Metallstaub

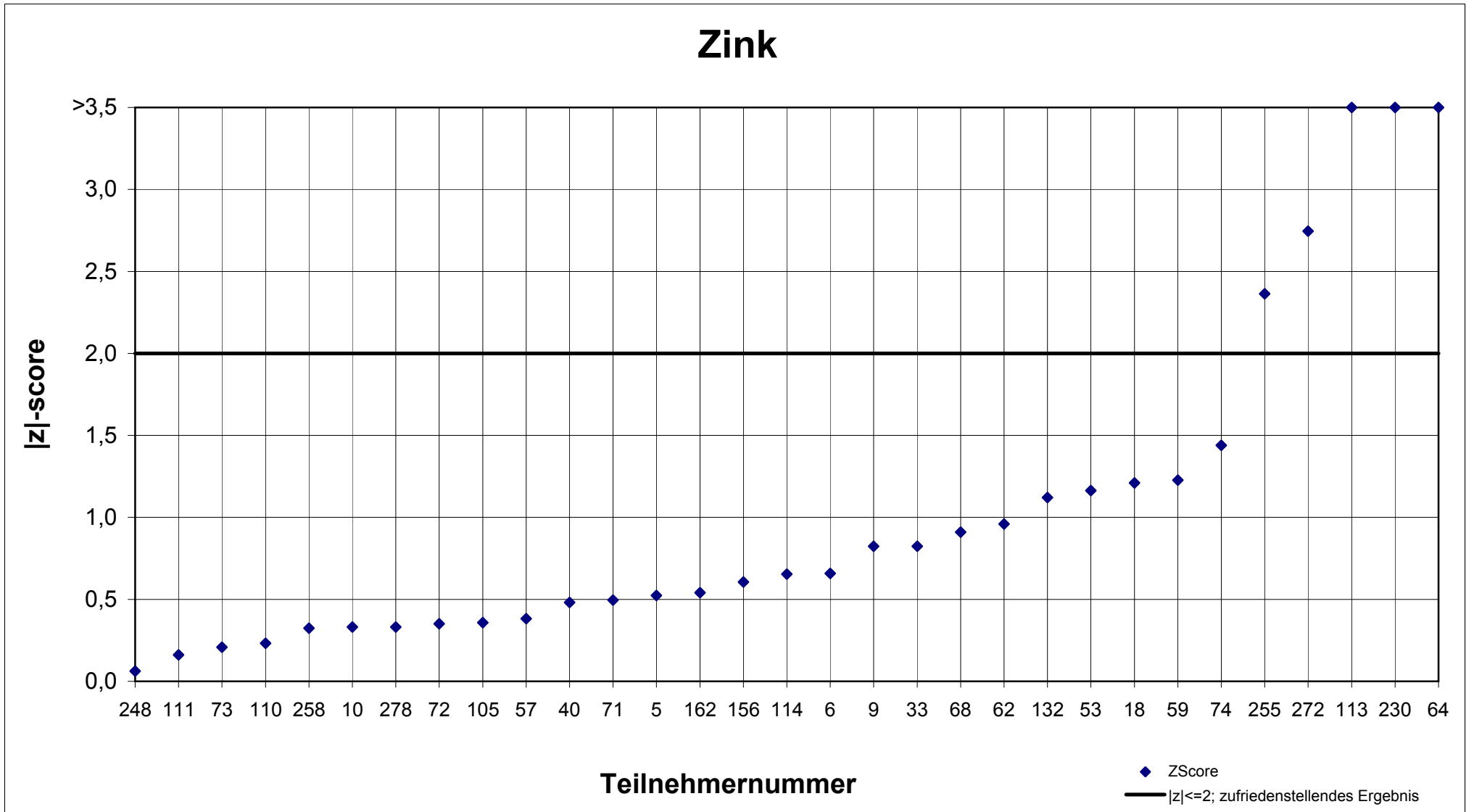
Kupfer



Laborresultate Metallstaub

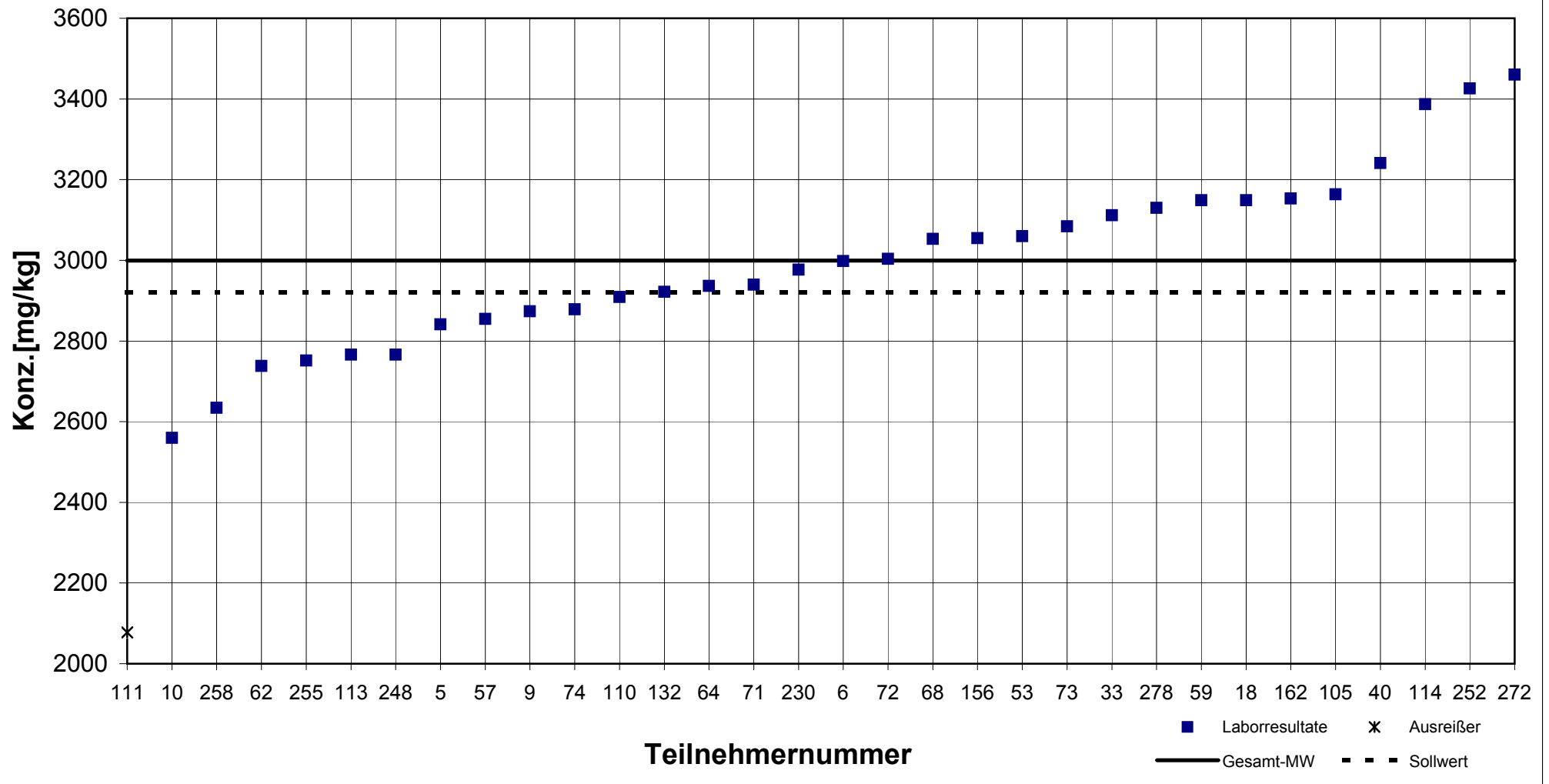


|z|-scores Metallstaub



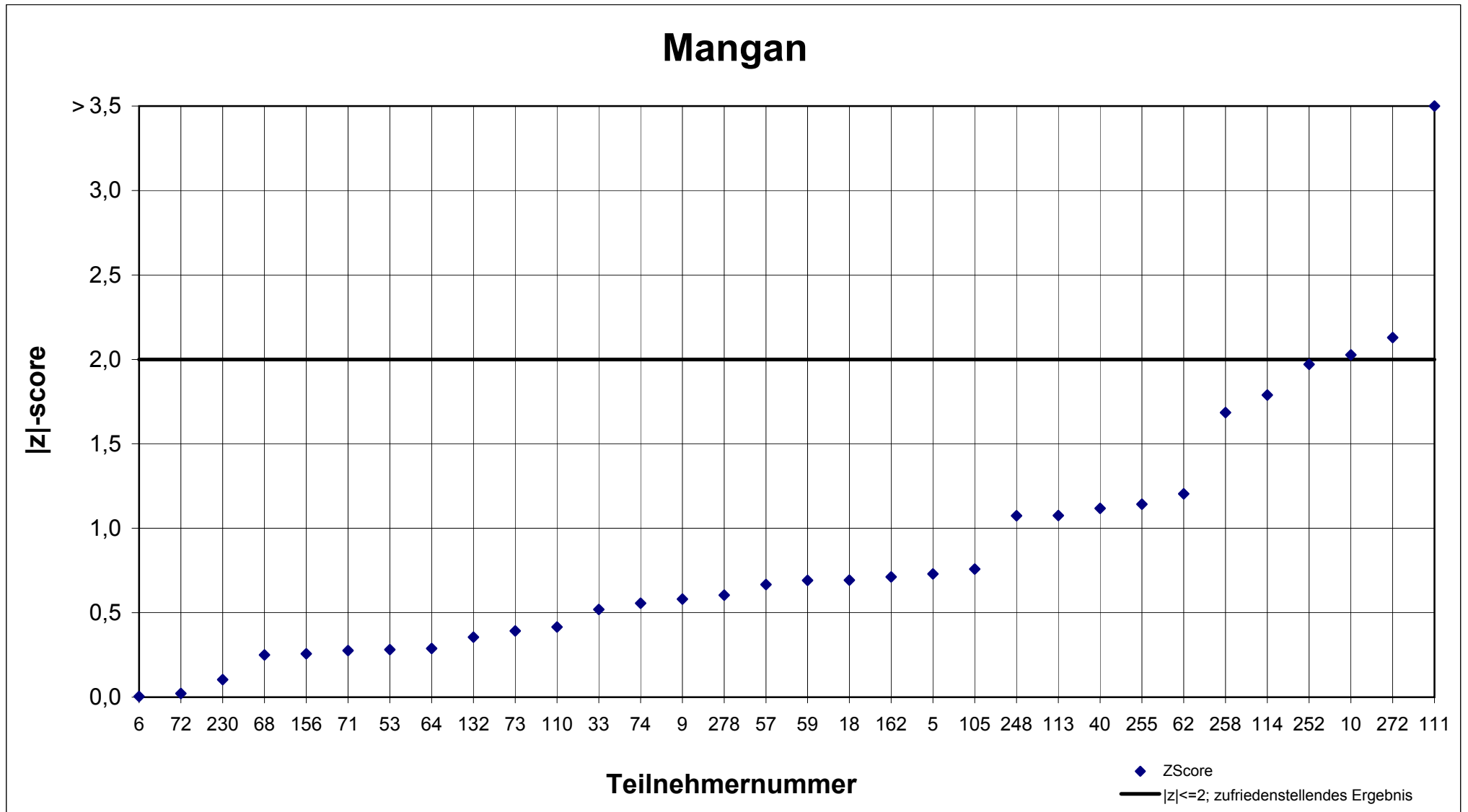
Laborresultate Metallstaub

Mangan

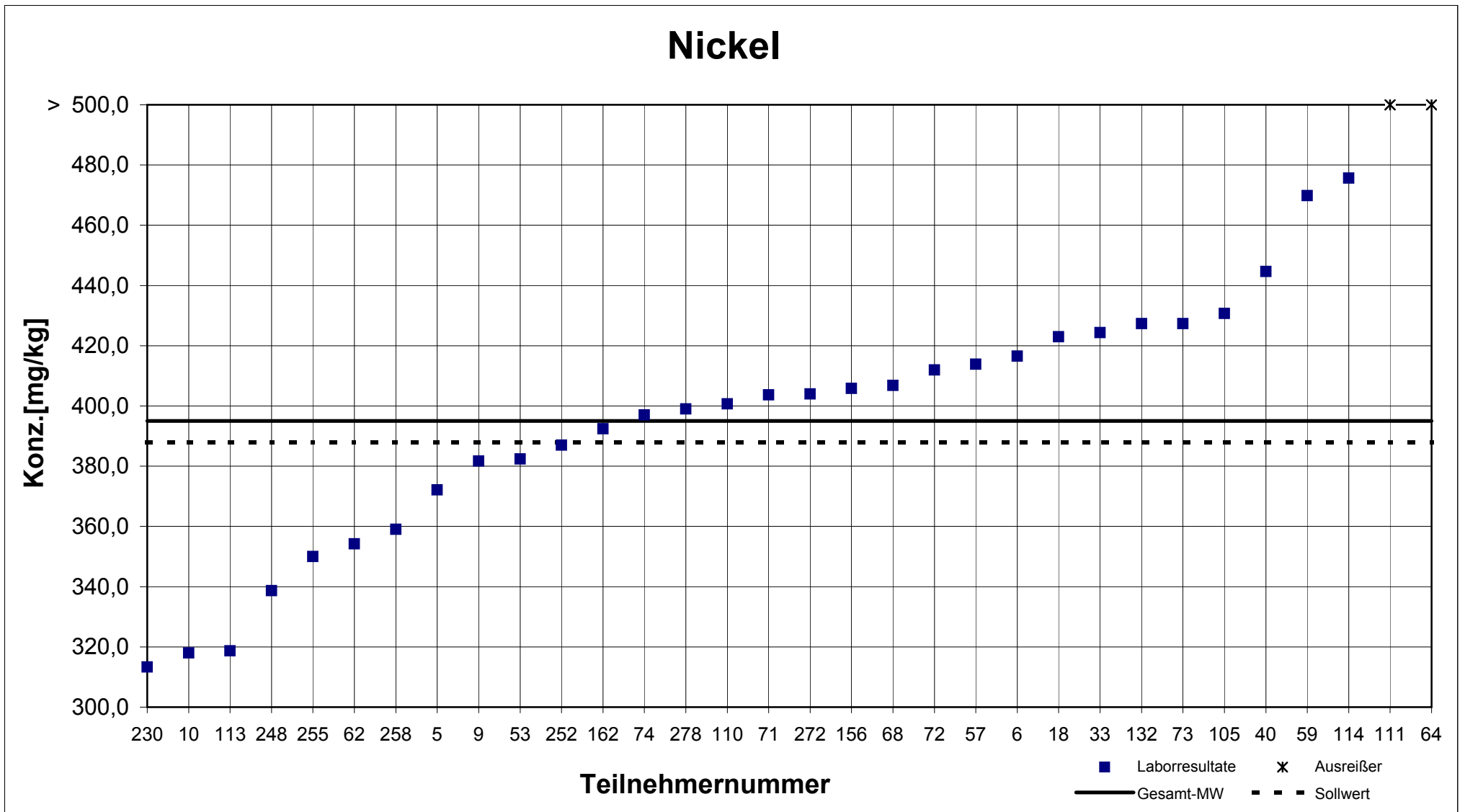


|z|-scores Metallstaub

Mangan



Laborresultate Metallstaub



|z|-scores Metallstaub

