

**Übersicht über die Ergebnisse der LAGA- Analysen inklusive Deklaration**

Abschnitt	Entnahmestelle	Tiefe [m]	Bodenart	LAGA- Deklaration Z- Klasse	
				LAGA- Boden	LAGA - Bauschutt
Pferdewiese	BS 4	0,60 - 1,50	Torf	> Z 2	
Wendeschleife	BS 7	1,00 - 1,40	Bauschutt, tlw. Asphalt		> Z 2
Wendeschleife	BS 8	0,00 - 1,00	Bauschutt + Sand		Z 2
Pferdewiese	BS 10	1,00 - 1,50	Schluff, sandig, humos	> Z 2	
	BS 13	0,30 - 0,70	Schluff, stark tonig	Z 2	
H.-H.-Meier-Allee	BS 16	0,40 - 1,00	Sand	Z 0	
	BS 18 (Mischprobe)	0,00 - 0,16 0,16 - 0,49	Bauschutt, Asphalt, Recycling		> Z 2
	BS 20 (Mischprobe)	0,00 - 0,10 0,10 - 0,32	Bauschutt, Asphalt, Recycling		> Z 2
	BS 26	0,14 - 0,30	Schlacke		> Z 2
	BS 26	2,00- 2,70	Schluff, tonig, schw. humos	Z 1	> Z 2
	BS 29	2,90 - 4,00	Torf	> Z 2	
Kuhgrabenweg	BS 36	0,90 - 1,60	Sand	Z 0	
	BS 38	0,20 - 0,80	Bauschutt, Sand, schluffig		Z 2
	BS 40	0,00 - 0,90	Bauschutt, Sand, schluffig, tlw. Schlacke		Z 1.2
	BS 43	0,35 - 1,20	Schluff, tonig, schw. humos	Z 1	



	BS 45	0,45 - 1,20	Schluff, stark sandig, schw. humos	Z 2	
Schwachhauser Ring	BS 48	0,70 - 1,70	Schluff, feinsandig, schw. tonig, schw. humos	Z 1	
	BS 51	0,60 - 1,40	Schluff, feinsandig, schw. humos	Z 0	
	BS 54	1,90 - 2,60	Sand	Z 0	

Abschnitt	Entnahme- stelle	Tiefe [m]	Bodenart	SNK _N	Einstufung	Sulfatgehalt im Eluat [µg/l]
Pferdewiese	BS 4	0,60 - 1,50	Torf	- 229	potentiell sulfatsauer	1.000.000
H.-H.-Meier- Allee	BS 29	2,90 - 4,00	Torf	- 357	potentiell sulfatsauer	190.000
Schwachhauser Ring	BS 47	3,10 - 3,80	Torf	- 340	potentiell sulfatsauer	130.000

SNK_N : Netto- Säureneutralisationskapazität

SNK_N < 0: potentiell sulfatsauer, kritische Versauerung auf pH-Werte < 4 zu erwarten

SNK_N > 0: nicht potentiell sulfatsauer