

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

Abschnitt	Entnahmestelle	Tiefe [m]	Bodenart	Homogenbereich	LAGA- Deklaration Z- Klasse	
					Boden	Bauschutt
Pferdewiese	BS 4	0,60 - 1,50	Torf	C2	> Z 2	
Wendeschleife	BS 7	1,00 - 1,40	Bauschutt, tlw. Asphalt	B		> Z 2
Wendeschleife	BS 8	0,00 - 1,00	Bauschutt + Sand	B		Z 2
Pferdewiese	BS 10	1,00 - 1,50	Schluff, sandig, humos	C1	> Z 2	
	BS 13	0,30 - 0,70	Schluff, stark tonig	C1	Z 2	
H.-H.-Meier-Allee	BS 16	0,40 - 1,00	Sand (Auffüllung)	B	Z 0	
	BS 18 (Mischprobe)	0,00 - 0,16 0,16 - 0,49	Bauschutt, Asphalt, Recycling	B		> Z 2
	BS 20 (Mischprobe)	0,00 - 0,10 0,10 - 0,32	Bauschutt, Asphalt, Recycling	B		> Z 2
	BS 26	0,14 - 0,30	Schlacke	B		> Z 2
	BS 26	2,00- 2,70	Schluff, tonig, schw. humos	C1	Z 1	
	BS 29	2,90 - 4,00	Torf	C2	> Z 2	
Kuhgrabenweg	BS 36	0,90 - 1,60	Sand	D	Z 0	
	BS 38	0,20 - 0,80	Bauschutt, Sand, schluffig	B		Z 2
	BS 40	0,00 - 0,90	Bauschutt, Sand, schluffig, tlw. Schlacke	B		Z 1.2
	BS 43	0,35 - 1,20	Schluff, tonig, schw. humos	C1	Z 1	
	BS 45	0,45 - 1,20	Schluff, stark sandig, schw. humos	C1	Z 2	



Querung Kuhgraben/ Kleine Wümme	BS 119 (Mischprobe)	1,80 – 2,10 2,10 – 2,50	Sand, schluffig, schw. humos	D	> Z 2	
	BS 114	0,00 – 0,60	Sand, schluffig, Bauschuttbeimengungen	B	Z 1 bis Z 2	
	BS 116 (Mischprobe)	0,74 – 1,30 1,30 – 2,30 2,30 – 3,10	Schluff, schw. humos	C1	Z 2	
Schwachhauser Ring	BS 48	0,70 - 1,70	Schluff, feinsandig, schw. tonig, schw. humos	C1	Z 1	
	BS 51	0,60 - 1,40	Schluff, feinsandig, schw. humos	C1	Z 0	
	BS 54	1,90 - 2,60	Sand	D	Z 0	
Ahornweg	BS 55 (Mischprobe)	0,00 - 0,40 0,40 - 1,00 1,00 - 1,50	Sand, schluffig, humos, mit Bauschuttbeimengungen	B	Z 2	
	BS 57 (Mischprobe)	0,40 - 1,00 1,00 - 2,00	Sand, schluffig, humos, mit Bauschuttbeimengungen	B	Z 2	
	BS 60	1,70 - 2,60	Torf	C2	> Z 2	
Lise-Meitner- Straße	BS 101 BS 102 BS 103 (Mischprobe)	0,20 - 1,30 0,10 - 1,30 0,10 - 1,30	Bauschutt + Sand	B		Z 0
	BS 104 BS 105 BS 106 (Mischprobe)	0,10 - 1,40 0,10 - 1,40 0,10 - 1,30	Bauschutt + Sand	B		Z 0



	BS 99	1,00 - 1,80	Sand (Auffüllung)	B	Z 0	
	BS 102	1,30 - 2,00	Sand (Auffüllung)	B	Z 0	
	BS 105	1,70 - 2,70	Sand, schluffig (Auffüllung)	B	Z 0	
	BS 108	1,00 - 2,00	Sand (Auffüllung)	B	Z 0	
Kirchbachstraße	BS 63	2,40 - 2,60	Torf	C2	> Z 2	
	BS 63	3,00 - 3,50	Sand, schluffig	D	Z 0	
	BS 64	0,55 - 1,00	Sand, Bauschuttbeimengung	B	> Z 2	
	BS 66	0,40 - 1,00	Sand (Auffüllung)	B	Z 2	
	BS 67	1,50 - 2,00	Schluff, st. feinsandig, schw. tonig	C1	Z 1 bis Z 2	
	BS 68	1,20 - 2,50	Sand	D	Z 0	
Kurfürstenallee	BS 71	1,30 - 2,30	Sand (Auffüllung)	B	Z 0	
	BS 74	2,00 - 2,40	Schluff, tonig, schw. feinsandig, schw. humos	C1	Z 1	
	BS 76	1,50 - 2,40	Schluff, stark tonig, schw. humos, schw. feinsandig	C1	Z 1.2	
	BS 77	2,40 - 3,00	Torf	C2	> Z 2	
	BS 85	1,30 - 2,00	Schluff, tonig, humos, schw. feinsandig	C1	Z 1.2	
	BS 87	0,39 - 1,20	Sand (Auffüllung)	B	Z 0	
Richard-Boljahn- Allee	BS 91 BS 92 (Mischprobe)	0,10 - 1,05 0,30 - 1,20	Sand (Auffüllung)	B	Z 0	



	BS 97 BS 98 (Mischprobe)	0,00 - 0,90 0,00 - 0,90	Sand, schluffig, Bauschuttbeimengungen	B	Z 1.2 bis Z 2	
	BS 90	2,00 - 3,00	Sand	D	Z 0	
	BS 94	0,80 - 1,60	Schluff, tonig, schw. humos, schw. feinsandig	C1	Z 1	
Hochschulring	BS 111	0,30 - 0,70	Schluff, stark sandig, schw. humos	C1	Z 2	
Querung Kuhgraben/ Kleine Wümme	BS 115	1,00 – 1,30	Schluff + Sand, Bauschuttbeimengungen	B	Z 1	
	BS 115	1,70 – 2,30	Schluff, tonig, humos	C1	Z 2	
	BS 116	0,74 – 1,30	Schluff, schw. humos	C1	Z 2	
		1,30 – 2,30 2,30 – 3,10				
BS 119	1,80 – 2,10 2,10 – 2,50	Sand, schluffig, schw. humos	D	> Z 2		
Unterpressung U 1 Hochschulring	BS 125 BS 126 (Mischprobe)	0,60 – 1,40 0,90 – 1,60	Sand	B	> Z 2	
	BS 125	2,60 – 3,60	Sand	D	Z 1	
	BS 126	3,00 – 4,00	Torf	C2	> Z 2	
	BS 126	0,30 – 0,90	Bauschutt + Sand	B		Z 2



Unterpressung U 6 In der Vahr	BS 131	0,30 – 1,00	Sand, schw. schluffig, Bauschuttbeimengungen	B	Z 1.2	
	BS 131 BS 132 (Mischprobe)	2,00 – 3,00 2,00 – 3,00	Sand	D	Z 0	
	BS 132	0,60 – 1,00	Schluff, tonig	C1	Z 1	
	BS 132 BS 132 (Mischprobe)	0,00 – 0,30 0,30 – 0,60	Schluff + Sand, schw. organisch, Bauschuttbeimengungen	B	Z 2	



Abschnitt	Entnahmestelle	Tiefe [m]	Bodenart	SNK <sub>N</sub> [mmol/kg]	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
Ahornweg	BS 60	1,70 - 2,60	Torf	- 439	potentiell sulfatsauer	82.000
Kirchbachstraße	BS 63	2,40 – 2,60	Torf	- 90	potentiell sulfatsauer	54.000
Kurfürstenallee	BS 77	2,40 - 3,00	Torf	- 170	potentiell sulfatsauer	87.000
Querung Kuhgraben/ Kleine Wümme	BS 113	1,10 – 1,50	Torf	- 3,70	potentiell sulfatsauer	240.000
	BS 115	2,30 – 2,70	Torf	- 1880	potentiell sulfatsauer	490.000

SNK<sub>N</sub> : Netto- Säureneutralisationskapazität

SNK<sub>N</sub> < 0: potentiell sulfatsauer, kritische Versauerung auf pH-Werte < 4 zu erwarten

SNK<sub>N</sub> > 0: nicht potentiell sulfatsauer