

GBA- Prüfbericht	MP	Bereich	Bodenart	LAGA- Einbau-	überschrittene Parameter (> Z0)				Glüh- verlust
					Z 1	Z 1.2	Z 2	> Z 2	
2020P505121/3	MP 1	Startschacht	Auffüllung, Sand	>Z2	PCB Summe 6 Kongenere [0,0871 mg/kg], Arsen [16 mg/kg], Kupfer [57 mg/kg], Quecksilber [0,13 mg/kg], Zink [321 mg/kg], Z1(Z0): TOC [0,94 M.-%]	-	-	EOX [20 mg/kg], Blei [949 mg/kg]	1.7
2020P505121/3	MP 2	Startschacht	Auffüllung, Klei	>Z2	Arsen [21 mg/kg]	Leitfähigkeit [745 µS/cm]	TOC [4,5 M.-%]	Sulfat [357 mg/l]	9.8
2020P505121/3	MP 3	Startschacht	obere holozäne Sande	Z2	-	-	Sulfat [63 mg/l]	-	0.8
2020P505121/3	MP 4A	Startschacht	Auffüllung, obere Sande & Schlick - MKW-Geruch	Z2	Kohlenwasserstoffe [115 mg/kg], Arsen [13 mg/kg], Cadmium [0,82 mg/kg], Quecksilber [0,47 mg/kg], Zink [158 mg/kg], Z1(Z0): TOC [0,77 M.-%]	Leitfähigkeit [338 µS/cm]	Sulfat [127 mg/l]	-	2.9
2020P505121/3	MP 4B	Startschacht	Auffüllung, obere Sande & Schlick	Z2	Kohlenwasserstoffe [112 mg/kg], Arsen [14 mg/kg], Cadmium [0,76 mg/kg], Quecksilber [0,44 mg/kg], Zink [150 mg/kg], Z1(Z0): TOC [0,93 M.-%]	Leitfähigkeit [258 µS/cm]	Sulfat [89 mg/l]	-	1.7
2020P505121/3	MP 5	Startschacht	Torf	>Z2	Arsen [27 mg/kg]	Phenolindex [28 µg/l], Chrom ges. [18 µg/l]	Kupfer [72 µg/l]	TOC [25 M.-%], pH-Wert [2,8], Leitfähigkeit [4010 µS/cm], Sulfat [2680 mg/l], Cadmium [26 µg/l], Nickel [900 µg/l], Zink [2500 µg/l]	47.5
2020P505121/3	MP 6	Startschacht	Klei	>Z2	Z1(Z0): TOC [0,78 M.-%]	Leitfähigkeit [460 µS/cm]	Sulfat [172 mg/l]	pH-Wert [5,0]	3.4
2020P505121/3	MP 7	Startschacht	untere holozäne Sande	>Z2	-	-	Sulfat [57 mg/l]	pH-Wert [5,3]	0.7
2020P505121/3	MP 8	Startschacht	weichselzeitliche Sande	Z1.2	-	Leitfähigkeit [343 µS/cm]	-	-	0.1
2020P505121/3	MP 9	Startschacht	Lauenburger Ton	Z2	TOC [1,1 M.-%]	-	Sulfat [130 mg/l]	-	3.1
2020P505732/1	MP 10	Zielschacht	oberer saalezeitl. Geschiebemergel	Z1.2	-	Sulfat [31 mg/l]	-	-	1.4
2020P505732/1	MP 11	Zielschacht	mittlerer saalezeitl. Geschiebe- mergel	Z1.2	-	Sulfat [30 mg/l]	-	-	1.4
2020P505732/1	MP 12	Zielschacht	saalezeitl. Sande	Z0	-	-	-	-	0.4
2020P505732/1	MP 13	Zielschacht	unterer Geschiebemergel, Lauenburger Ton & schluffige Sande	Z2	Z1(Z0): TOC [0,69 M.-%]	-	Sulfat [68 mg/l]	-	2.3
2020P505732/1	MP 14	Zielschacht	untere/elsterzeitl. Sande	Z1.2	-	Sulfat [23 mg/l]	-	-	2.1
2020P505732/1	MP 15	Zielschacht	Glimmertone	Z2	-	Leitfähigkeit [386 µS/cm]	TOC [1,7 M.-%], Sulfat [113 mg/l]	-	3.9

GBA- Prüfbericht	MP	Bereich	Bodenart	LAGA- Einbau-	überschrittene Parameter (> Z0)				Glüh- verlust
					Z 1	Z 1.2	Z 2	> Z 2	
2020P506962/1	MP 16	Tunnel	Weichselzeitliche Sande	Z0	-	-	-	-	0.3
2020P506962/1	MP 17	Tunnel	Lauenburger Ton	Z2	-	Leitfähigkeit [509 µS/cm]	TOC [2,9 M.-%], Sulfat [191 mg/l]	-	8.1
2020P506962/1	MP 18	Tunnel	elsterzeitliche Sande	Z1.2	-	Sulfat [26 mg/l]	-	-	0.2
2020P506962/1	MP 19	Tunnel	Geschiebemergel & Beckenton-Lage	Z2	TOC [1,4 M.-%]	Leitfähigkeit [366 µS/cm]	Sulfat [133 mg/l]	-	1.9
2020P506962/1	MP 20	Tunnel	elsterzeitl. Kies/Sand	Z1.2	-	Sulfat [44 mg/l]	-	-	1.0
2020P506962/1	MP 21	Tunnel	Glimmerton	>Z2	TOC [1,5 M.-%]	Leitfähigkeit [866 µS/cm]	-	Sulfat [418 mg/l]	4.2
2020P506962/1	MP 22	Tunnel	Glimmerton	>Z2	Arsen [20 mg/kg]	Leitfähigkeit [1180 µS/cm]	TOC [2,3 M.-%]	Sulfat [575 mg/l]	5.7
2020P506962/1	MP 23	Tunnel	Lauenburger Ton & Geschiebemergel-Lage	Z2	-	Leitfähigkeit [388 µS/cm]	Sulfat [147 mg/l]	-	1.9
2020P506962/1	MP 24	Tunnel	elsterzeitl. Sande	Z1.2	-	Sulfat [36 mg/l]	-	-	0.6
2020P506962/1	MP 25	Tunnel	Glimmerton, aufgearbeitet	>Z2	Arsen [16 mg/kg], TOC [1,1 M.-%]	Leitfähigkeit [815 µS/cm]	-	Sulfat [377 mg/l]	2.8