

Betriebscode	TÖB-Name	Rechtswert [m]	Hochwert [m]	Schacht-tiefstes [mNN]	STATUS	Füllstand [m]	dauerstandsicher	Lockermassenfüllsäule mit Berücksichtigung von Sog- u. Rückprallkräften / Sicherung entspricht dem Stand der Technik	Lockermassenfüllsäule ohne Berücksichtigung von Sog- u. Rückprallkräften	Bemerkung
2567 5718 001	Zweckel 1	2567244	5718107	-813,0	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1995 - mit kohäsiven Füllsäulenabschnitt dauerstandsicher verfüllt
2567 5718 002	Zweckel 2	2567206	5718200	-634,9	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1995 - in seiner gesamten Länge mit kohäsivem Füllgut dauerstandsicher verfüllt
2568 5707 001	Emscher 2	2568229	5707504	-613,2	Saniert / Kein Handlungsbedarf	0,30		X		1974 - Lockermassenfüllsäule 1980 - Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte
2568 5707 002	Emil 2	2568967	5707353	-1045,2	Saniert / Kein Handlungsbedarf	0,30		X		1974-Lockermassenfüllsäule 1979- Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte
2568 5707 003	Emscher 1	2568229	5707478	-638,4	Saniert / Kein Handlungsbedarf	0,30		X		1974 - Lockermassenfüllsäule 1980 - Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte
2568 5711 001	Welheim 2	2568146	5711457	-649,3	Saniert / Kein Handlungsbedarf	0,30		X		1969 - Lockermassenfüllsäule 1971 - Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte 1998 - mit neuer Stahlbetonplatte und angehängter Ausbaustärkung abgedeckt
2568 5711 002	Welheim 1	2568085	5711463	-989,8	Saniert / Kein Handlungsbedarf	1,70		X		1973- Lockermassenfüllsäule 1982- Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte Aufgrund einer gepl. Bebauung: 1998- Abdeckplatte abgebrochen u. neu aufgesetzt Flächennutzung: (Gewerbefl./Parkplatzfl.)
2568 5713 001	Graf Moltke 4	2568558	5713719	-719,8	Saniert / Kein Handlungsbedarf	2,40		X		1972- Lockermassenfüllsäule 1973- Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte 2006- mit neuer Stahlbetonplatte und angehängter Ausbaustärkung abgedeckt
2568 5713 002	Graf Moltke 3	2568605	5713729	-876,0	Saniert / Kein Handlungsbedarf	1,20		X		1972/73- Lockermassenfüllsäule 1973- Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte 2005/06 neue Abdeckplatte mit angehängter Ausbaustärkung
2569 5707 001	Emil 1	2569011	5707246	-846,8	Saniert / Kein Handlungsbedarf			X		1974- Lockermassenfüllsäule 1979- Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte
2569 5710 001	Mathias Stinnes 1	2569952	5710569	-806,4	Saniert / Kein Handlungsbedarf	0,20		X		1973- Lockermassenfüllsäule 1976- Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte
2569 5710 003	Mathias Stinnes 2	2569810	5710599	-976,9	Saniert / Kein Handlungsbedarf	0,80	X	X		1973- Betonpfropfen in 205-215mTeufe 1973-oberhalb des Pfropfens mit Dämmen u. Lockermassen verfüllt 1976- Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte 2013-Überprüfung der Standortsicherheit
2569 5710 004	Mathias Stinnes 5	2569845	5710676	-1031,2	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			2000 - durch kohäsivem Füllsäulenabschnitt dauerstandsicher verfüllt
2569 5712 001	Mathias Stinnes 3	2569640	5712473	-841,6	Saniert / Kein Handlungsbedarf	0,80		X		1978- Lockermassenfüllsäule 1983- Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte 2019- Neue Abdeckung mit angeh. Ausbaustärkung
2569 5712 002	Mathias Stinnes 4	2569634	5712533	-1000,1	Saniert / Kein Handlungsbedarf	0,20		X		1973- Lockermassenfüllsäule 1983- Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte
2569 5715 001	Graf Moltke 1	2569033	5715095	-698,4	Freigabe Sanierung	0,30			X	1972 Lockermassenfüllsäule 1974 Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte Freigabe zur Sanierung
2569 5715 002	Graf Moltke 2	2569045	5715063	-867,8	Freigabe Sanierung	0,40			X	1972- Lockermassenfüllsäule 1974- Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte Freigabe zur Sanierung
2570 5708 001	Fritz 1	2570229	5708922	-853,5	Saniert / Kein Handlungsbedarf	0,50		X		1974- Lockermassenfüllsäule 1981- Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte

Betriebscode	TÖB-Name	Rechtswert [m]	Hochwert [m]	Schacht-tiefstes [mNN]	STATUS	Füllstand [m]	dauerstandsicher	Lockermassenfüllsäule mit Berücksichtigung von Sog- u. Rückprallkräften  /	Lockermassenfüllsäule  ohne Berücksichtigung von Sog- u. Rückprallkräften	Bemerkung
2570 5708 003	Fritz Hansenschacht	2570314	5708952	-851,8	Saniert / Kein Handlungsbedarf	0,70		X		1974- Lockermassenfüllsäule 1981- Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte
2570 5708 005	Fritz 2	2570258	5708957	-1061,9	Saniert / Kein Handlungsbedarf	0,20		X		1974-Lockermassenfüllsäule 1981- Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte
2570 5708 006	Heinrich 1	2570113	5708187	-681,9	Saniert / Kein Handlungsbedarf	0,60		X		1974- Lockermassenfüllsäule 1982- Abdeckung mit angehängter Ausbauverstärkung
2570 5708 007	Heinrich 2	2570087	5708131	-840,3	Saniert / Kein Handlungsbedarf	0,30		X		1974- Lockermassenfüllsäule 1982- Abdeckung mit angehängter Ausbauverstärkung
2570 5716 001	Hugo Nord	2570632	5716952	-698,2	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1995/96 - mit kohäsivem Füllsäulenabschnitt dauerstandsicher verfüllt
2571 5702 001	Hercules 1	2571171	5702920	-834,4	Saniert / Kein Handlungsbedarf	1,00		X		1973- Schacht verfüllt 1973- Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte 1984- Abdeckung mit einer weiteren Stahlbetonplatte (wurde auf die alte Platte aufgesetzt)
2571 5710 001	Nordstern 1	2571593	5710889	-1042,0	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1993 - mit kohäsivem Füllsäulenabschnitt dauerstandsicher verfüllt
2571 5710 002	Nordstern 2	2571639	5710908	-1307,3	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1993 - mit kohäsivem Füllsäulenabschnitt dauerstandsicher verfüllt
2571 5715 001	Hugo 5	2571874	5715490	-911,7	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			2001 - mit kohäsivem Füllsäulenabschnitt dauerstandsicher verfüllt
2571 5715 002	Hugo 2	2571779	5715463	-1168,6	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			2000- in seiner gesamten Länge mit kohäsivem Füllgut dauerstandsicher verfüllt
2571 5715 003	Hugo 8	2571989	5715595	-1157,8	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			2001 - durch kohäsivem Füllsäulenabschnitt dauerstandsicher verfüllt
2572 5703 002	Wilhelm	2572041	5703651	-677,0	Saniert / Kein Handlungsbedarf	1,20		X		1972- Lockermassenfüllsäule 1974- Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte 2013 neue Abdeckplatte mit angehängter Ausbauverstärkung
2572 5703 003	Emil Süd ( Königin Elisabeth )	2572225	5703654	-1067,8	Saniert / Kein Handlungsbedarf	0,60	X	X		1973/74-Betonpfropfen in 76 m Teufe 1974- Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte 2014- Überprüfung der Standsicherheit
2572 5706 002	Zollverein 1	2572581	5706686	-737,4	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1991 - mit kohäsivem Füllsäulenabschnitt dauerstandsicher verfüllt
2572 5709 001	Wilhelmine Victoria 2	2572956	5709972	-675,1	Saniert / Kein Handlungsbedarf	0,50		X		1974- Lockermassenfüllsäule 1974- Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte 1988- Überprüfung der Standsicherheit
2572 5709 002	Wilhelmine Victoria 3	2572990	5709965	-902,3	Saniert / Kein Handlungsbedarf	0,30		X		1974- Lockermassenfüllsäule 1979- Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte
2572 5712 001	Nordstern 3	2572280	5712156	-1021,9	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1989/90 - mit kohäsivem Füllgut dauerstandsicher verfüllt
2572 5712 002	Nordstern 4	2572298	5712107	-800,4	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1994- in seiner gesamten Länge mit kohäsivem Füllgut dauerstandsicher verfüllt
2572 5714 001	Hugo 1	2572509	5714881	-1149,6	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			2001- in seiner gesamten Länge mit kohäsivem Füllgut dauerstandsicher verfüllt
2572 5714 002	Hugo 4	2572508	5714826	-724,6	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1999- in seiner gesamten Länge mit kohäsivem Füllgut dauerstandsicher verfüllt
2573 5706 001	Zollverein 7	2573868	5706595	-725,0	Saniert / Kein Handlungsbedarf	0,20	X	X		1980 - mit kohäsivem Füllsäulenabschnitt dauerstandsicher verfüllt 1980- Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte

Betriebscode	TÖB-Name	Rechtswert [m]	Hochwert [m]	Schacht-tiefstes [mNN]	STATUS	Füllstand [m]	dauerstandsicher	Lockermassenfüllsäule mit Berücksichtigung von Sog- u. Rückprallkräften  /	Lockermassenfüllsäule ohne Berücksichtigung von Sog- u. Rückprallkräften	Bemerkung
2573 5706 002	Zollverein 3	2573895	5706618	-606,7	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1980 - in seiner gesamten Länge mit kohäsivem Füllgut dauerstandsicher verfüllt
2573 5706 003	Zollverein 10	2573928	5706644	-747,7	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1987 - mit kohäsiven Füllsäulenabschnitten dauerstandsicher verfüllt
2573 5708 003	Zollverein 11	2573160	5708272	-733,7	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1991 - mit kohäsiven Füllsäulenabschnitten dauerstandsicher verfüllt
2573 5712 001	Hugo 3	2573041	5712859	-663,9	Saniert / Kein Handlungsbedarf	0,80		X		1967/68 - Lockermassenfüllsäule 1970 - Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte 2014 - mit neuer Stahlbetonplatte und angehängter Ausbaustärkung abgedeckt
2573 5713 001	Hugo 9	2573762	5713583	-880,0	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			2001 - mit kohäsiven Füllsäulenabschnitten dauerstandsicher verfüllt
2574 5704 002	Friedrich Joachim 1	2574426	5704692	-901,6	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1976- im unteren Bereich: Unterwasserzement-Kesselschlacke-Gemisch, darüber mit Blitzdämmer-Granulat-Mischung dauerstandsicher verfüllt.
2574 5709 001	Wilhelmine Victoria 1	2574285	5709849	-907,4	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1984- mit kohäsivem Füllgut dauerstandsicher verfüllt
2574 5709 002	Wilhelmine Victoria 4	2574276	5709809	-672,0	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1984- mit Granulat-Zementgemisch dauerstandsicher verfüllt
2575 5704 002	Bonifacius 2	2575339	5704997	-843,1	Saniert / Kein Handlungsbedarf	0,60		X		1969/70- Lockermassenfüllsäule 1973- Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte 2013- neue Abdeckplatte mit angehängter Ausbaustärkung
2575 5704 003	Bonifacius 1	2575393	5704920	-842,2	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1988 - mit kohäsiven Füllsäulenabschnitten dauerstandsicher verfüllt
2575 5706 001	Dahlbusch 6	2575498	5706426	-897,0	In Bearbeitung	1,20			X	1966- Lockermassenfüllsäule 1968- Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte In Bearbeitung
2575 5706 003	Dahlbusch 4	2575466	5706340	-682,4	In Bearbeitung	6,90			X	1933- Lockermassenfüllsäule 1968- Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte In Bearbeitung
2575 5707 002	Dahlbusch 2	2575277	5707904	-671,3	Saniert / Kein Handlungsbedarf	0,50		X		1930- in seiner gesamter Länge mit unbekanntem Füllgut verfüllt 1968- Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte 2001-mit neuer Stahlbetonplatte und angehängter Ausbaustärkung abgedeckt
2575 5707 003	Dahlbusch 8	2575378	5707747	-1047,8	Saniert / Kein Handlungsbedarf	0,70		X		1967- Lockermassenfüllsäule 1992- Stahlbetonplatte mit angeh. Ausbaustärk. 2000-Überprüfung der Standortsicherheit
2575 5707 006	Dahlbusch 7 (Berger)	2575427	5707077	-1075,0	In Bearbeitung	1,90			X	1966/67- Lockermassenfüllsäule 1968- Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte In Bearbeitung
2575 5709 002	Consol 8	2575167	5709088	-937,5	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1984- mit Blitzdämmer-Granulat-Mischung dauerstandsicher verfüllt 1996- Schachtringraum per Zementinjektion stabilisiert
2575 5710 001	Consol 1	2575318	5710347	-879,0	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1974 - mit kohäsivem Füllgut dauerstandsicher verfüllt
2575 5710 002	Consol 6	2575355	5710366	-1094,3	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1998 - mit kohäsivem Füllgut dauerstandsicher verfüllt

Betriebscode	TÖB-Name	Rechtswert [m]	Hochwert [m]	Schacht-tiefstes [mNN]	STATUS	Füllstand [m]	dauerstandsicher	Lockermassenfüllsäule mit Berücksichtigung von Sog- u. Rückprallkräften  /	Lockermassenfüllsäule  ohne Berücksichtigung von Sog- u. Rückprallkräften	Bemerkung
2575 5712 001	Graf Bismarck 4	2575709	5712170	-983,6	Saniert / Kein Handlungsbedarf	1,00		X		1967- Lockermassenfüllsäule 1968- Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte 2013- Abdeckplatte mit neuer angehängter Ausbaustärkung
2575 5712 002	Graf Bismarck 1	2575735	5712086	-1068,0	Saniert / Kein Handlungsbedarf	1,60		X		2013- Abdeckplatte mit angehängter Ausbaustärkung
2575 5713 001	Graf Bismarck 2	2575686	5713547	-989,0	Saniert / Kein Handlungsbedarf	1,50		X		1967- Lockermassenfüllsäule 1968- Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte 2014- Abdeckplatte mit angehängter Ausbaustärkung
2575 5713 002	Graf Bismarck 6	2575713	5713433	-1159,7	Saniert / Kein Handlungsbedarf	0,90		X		2014- Abdeckplatte mit angehängter Ausbaustärkung
2575 5713 003	Graf Bismarck 9	2575720	5713362	-1196,9	Saniert / Kein Handlungsbedarf	1,00		X		2014- Abdeckplatte mit angehängter Ausbaustärkung
2575 5713 004	Emschermulde 2	2575741	5713400	-1143,0	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			2000 - mit kohäsivem Füllsäulenabschnitt dauerstandsicher verfüllt
2575 5715 001	Graf Bismarck 5	2575634	5715184	-1137,6	Saniert / Kein Handlungsbedarf	1,90		X		1967- Lockermassenfüllsäule 1968- Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte 2010-Überprüfung der Standortsicherheit
2575 5715 002	Graf Bismarck 3	2575628	5715149	-1103,0	Saniert / Kein Handlungsbedarf	1,20		X		1967- Lockermassenfüllsäule 1968- Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte 2010-Überprüfung der Standortsicherheit
2575 5716 001	Hugo Ost	2575159	5716989	-922,6	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			2000 - mit kohäsivem Füllsäulenabschnitt dauerstandsicher verfüllt
2576 5704 001	Bonifacius 5	2576310	5704838	-629,7	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1984 - in seiner gesamten Länge mit kohäsivem Füllgut dauerstandsicher verfüllt
2576 5706 001	Rheinelbe 5	2576943	5706389	-623,6	Saniert / Kein Handlungsbedarf	0,40		X		1941-1943 - Lockermassenfüllsäule 1988 - Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte
2576 5707 002	Rheinelbe 2	2576899	5707294	-866,5	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1967- tw. Lockermassen 1974/76 hydraulisch erhärtetem Füllgut
2576 5707 003	Rheinelbe 6	2576932	5707638	-783,9	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1977- mit kohäsivem Füllgut dauerstandsicher verfüllt
2576 5708 001	Hibernia 3	2576208	5708449	-828,2	Saniert / Kein Handlungsbedarf	0,20		X		1964/65- Lockermassenfüllsäule 1967- Abdeckung mit einer Betonplatte 1975- Abdeckung mit einer weiteren Stahlbetonplatte (wurde auf die alte Platte aufgesetzt)
2576 5708 002	Hibernia 2	2576268	5708401	-683,0	Saniert / Kein Handlungsbedarf	0,20		X		1948/49- Lockermassenfüllsäule 1975- Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte
2576 5708 003	Hibernia 1	2576291	5708358	-880,2	Saniert / Kein Handlungsbedarf	1,00		X		1966/67- Lockermassenfüllsäule 1968- Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte 2015- neue Abdeckplatte mit angehängter Ausbaustärkung
2576 5710 001	Consol 2	2576041	5710580	-747,0	Saniert / Kein Handlungsbedarf	2,60		X		1941- Lockermassenfüllsäule 1998 - Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte
2576 5710 002	Consol 7	2576060	5710589	-825,0	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1996- in seiner gesamten Länge mit kohäsivem Füllgut dauerstandsicher verfüllt
2577 5707 001	Rheinelbe 3	2577038	5707027	-773,7	Saniert / Kein Handlungsbedarf	0,60		X		1965- Lockermassenfüllsäule 1966- Abdeckung mit einer Betonplatte 2001- Abdeckung mit einer neuen Stahlbetonplatte
2577 5708 003	Alma 5	2577502	5708627	-949,1	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1980- in seiner gesamten Länge mit kohäsivem Füllgut dauerstandsicher verfüllt

Betriebscode	TÖB-Name	Rechtswert [m]	Hochwert [m]	Schacht-tiefstes [mNN]	STATUS	Füllstand [m]	dauerstandsicher	Lockermassenfüllsäule mit Berücksichtigung von Sog- u. Rückprallkräften  /	Lockermassenfüllsäule ohne Berücksichtigung von Sog- u. Rückprallkräften	Bemerkung
2577 5710 001	Consol 3	2577033	5710986	-1124,5	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1996 - durch kohäsivem Füllsäulenabschnitt dauerstandsicher verfüllt
2577 5711 001	Consol 4	2577024	5711020	-1108,4	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1997 - durch kohäsivem Füllsäulenabschnitt dauerstandsicher verfüllt
2577 5711 002	Consol 9	2577090	5711158	-1240,7	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1996/97 - mit kohäsivem Füllgut dauerstandsicher verfüllt
2577 5713 001	Emschermulde 1 (Gr. Bism. 10)	2577232	5713910	-1130,6	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			2000 - durch kohäsivem Füllsäulenabschnitt dauerstandsicher verfüllt
2577 5716 001	Ewald 6	2577994	5716444	-1214,8	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			2000- in seiner gesamten Länge mit kohäsivem Füllgut dauerstandsicher verfüllt
2577 5716 002	Ewald 4	2577190	5716586	-913,4	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			2000 - mit kohäsiven Füllsäulenabschnitten dauerstandsicher verfüllt
2577 5716 003	Ewald 3	2577220	5716555	-1249,5	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1998 - durch kohäsivem Füllsäulenabschnitt dauerstandsicher verfüllt
2577 5719 001	Schlägel & Eisen 3	2577471	5719912	-751,1	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1992 - mit kohäsiven Füllsäulenabschnitten dauerstandsicher verfüllt
2577 5719 002	Schlägel & Eisen 4	2577432	5719903	-1147,5	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1999 - durch kohäsivem Füllsäulenabschnitt dauerstandsicher verfüllt
2577 5720 001	Schlägel & Eisen 7	2577538	5720026	-991,6	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1999 - durch kohäsivem Füllsäulenabschnitt dauerstandsicher verfüllt
2577 5723 001	Schlägel & Eisen 8	2577738	5723241	-744,8	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1989 - mit kohäsiven Füllsäulenabschnitten dauerstandsicher verfüllt
2578 5706 001	Holland 1	2578223	5706849	-770,0	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1962/1963- Lockermassenfüllsäule 1966- Abdeckung mit einer Betonplatte 1981 - mit kohäsiven Füllsäulenabschnitt dauerstandsicher verfüllt
2578 5706 002	Holland 2	2578233	5706817	-638,7	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1962/63 - Lockermassenfüllsäule 1966 - mit einer Stahlbetonplatte abgedeckt 1981 - mit kohäsiven Füllsäulenabschnitten gesichert
2578 5706 003	Holland 3	2578311	5706006	-640,1	Saniert / Kein Handlungsbedarf	0,30		X		1964 - Lockermassenfüllsäule 1975 - stabilisierte Füllsäule 1995 - Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte
2578 5706 004	Holland 4	2578282	5706052	-976,4	Saniert / Kein Handlungsbedarf			X		1988 - mit kohäsivem Füllsäulenabschnitt verfüllt 1995- Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte mit angeh. Stopfen bis 6m Teufe
2578 5706 005	Holland 6	2578356	5706024	-963,4	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1988 - durch kohäsivem Füllsäulenabschnitt dauerstandsicher verfüllt
2578 5708 001	Rheinelbe 4	2578598	5708168	-707,5	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1974- mit Blitzdämmer-Granulat-Gemisch dauerstandsicher verfüllt
2578 5712 001	Unser Fritz 1	2578745	5712422	-898,7	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1987- mit Blitzdämmer-Granulat-Mischung voll verfüllt.
2578 5712 002	Unser Fritz 4	2578759	5712342	-1071,1	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1995- mit kohäsivem Füllgut dauerstandsicher verfüllt
2578 5714 001	Graf Bismarck 7	2578565	5714736	-992,2	Sanierung in Planung	1,70			X	1967- Lockermassenfüllsäule 1968- Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte Sanierung in Planung
2578 5714 002	Graf Bismarck 8	2578590	5714665	-972,3	Sanierung in Planung	15,90			X	1967- Lockermassenfüllsäule 1968- Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte 1974- Verstärkung der Abdeckplatte Sanierung in Planung

Betriebscode	TÖB-Name	Rechtswert [m]	Hochwert [m]	Schacht-tiefstes [mNN]	STATUS	Füllstand [m]	dauerstandsicher	Lockermassenfüllsäule mit Berücksichtigung von Sog- u. Rückprallkräften  /	Lockermassenfüllsäule  ohne Berücksichtigung von Sog- u. Rückprallkräften	Bemerkung
2579 5710 001	Pluto 5	2579228	5710094	-649,8	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1997 - in seiner gesamten Länge mit kohäivem Füllgut dauerstandsicher verfüllt
2579 5711 001	Pluto 7	2579167	5711498	-785,5	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1991 - mit kohäsiven Füllsäulenabschnitten dauerstandsicher verfüllt
2579 5711 002	Pluto 2	2579287	5711523	-953,8	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1992/93 - durch kohäivem Füllsäulenabschnitt dauerstandsicher verfüllt
2579 5711 003	Pluto 3	2579325	5711505	-831,9	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1992 - mit kohäsiven Füllsäulenabschnitten dauerstandsicher verfüllt
2579 5713 002	Unser Fritz 3	2579029	5713045	-1075,9	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1994 - durch kohäivem Füllsäulenabschnitt dauerstandsicher verfüllt
2579 5715 001	Ewald 7	2579541	5715859	-1001,0	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			2000 - durch kohäivem Füllsäulenabschnitt dauerstandsicher verfüllt
2579 5715 002	Ewald 1	2579532	5715945	-877,0	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1998- in seiner gesamten Länge mit kohäivem Füllgut dauerstandsicher verfüllt
2579 5715 003	Ewald 2	2579518	5715984	-911,1	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			2000 - mit kohäsiven Füllsäulenabschnitt dauerstandsicher verfüllt
2579 5720 001	Schlägel & Eisen 6	2579298	5720833	-634,4	Saniert / Kein Handlungsbedarf	1,00		X		1968 - Lockermassenfüllsäule 1969 - Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte 2009 - mit neuer Stahlbetonplatte und angehängter Ausbaustärkung abgedeckt
2579 5720 002	Schlägel & Eisen 5	2579284	5720881	-1136,5	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1998/99 - durch kohäivem Füllsäulenabschnitt dauerstandsicher verfüllt
2580 5710 001	Pluto 1	2580088	5710366	-669,0	Saniert / Kein Handlungsbedarf	0,50		X		1963 - mit Lockermassen verfüllt 1988 - mit einer Stahlbetonplatte abgedeckt
2580 5710 003	Pluto 4	2580136	5710312	-788,9	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1982- in seiner gesamten Länge mit kohäivem Füllgut dauerstandsicher verfüllt
2580 5713 001	Unser Fritz 5	2580357	5713027	-963,9	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1991 - durch kohäivem Füllsäulenabschnitt dauerstandsicher verfüllt
2580 5717 001	Ewald 5	2580828	5717642	-1318,8	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			2000 - durch kohäivem Füllsäulenabschnitt dauerstandsicher verfüllt
2580 5719 001	Schlägel & Eisen 1	2580140	5719353	-752,1	Saniert / Kein Handlungsbedarf	4,10		x		1971 - Lockermassenfüllsäule 1972 - Abdeckung mit einer Stahlbetonplatte 2004 - Abdeckung mit neuer Stahlbetonplatte und angehängter Ausbaustärkung
2580 5719 002	Schlägel & Eisen 2 SATÖB	2580100	5719334	-1131,4	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1998 - durch eine kohäsive Füllsäule dauerstandsicher verfüllt
2580 5721 001	General Blumenthal 7	2580944	5721817	-722,8	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			2001- in seiner gesamten Länge mit Beton B2 verfüllt
2581 5714 001	Recklingh. II, Schacht 1	2581868	5714985	-664,0	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1988 - in seiner gesamten Länge mit kohäivem Füllgut dauerstandsicher verfüllt
2581 5715 001	Recklingh. II, Schacht 2	2581823	5715050	-813,0	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1990 - mit kohäsiven Füllsäulenabschnitt dauerstandsicher verfüllt
2581 5715 002	Recklingh. II, Schacht 4	2581829	5715115	-837,5	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1990- in seiner gesamten Länge mit kohäivem Füllgut dauerstandsicher verfüllt
2583 5714 002	Recklingh. I, Schacht 2	2583023	5714768	-653,8	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1976 - in seiner gesamten Länge mit kohäivem Füllgut dauerstandsicher verfüllt
2583 5719 001	General Blumenthal 1	2583484	5719237	-893,2	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1998- mit kohäivem Füllgut dauerstandsicher verfüllt
2583 5719 002	General Blumenthal 6	2583611	5719228	-1221,2	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			2002- mit kohäivem Füllgut dauerstandsicher verfüllt
2583 5719 003	General Blumenthal 2	2583465	5719301	-933,4	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			2002- mit kohäivem Füllgut dauerstandsicher verfüllt

Betriebscode	TÖB-Name	Rechtswert [m]	Hochwert [m]	Schacht-tiefstes [mNN]	STATUS	Füllstand [m]	dauerstandsicher	Lockermassenfüllsäule mit Berücksichtigung von Sog- u. Rückprallkräften  /	Lockermassenfüllsäule  ohne Berücksichtigung von Sog- u. Rückprallkräften	Bemerkung
2583 5721 001	General Blumenthal 3	2583722	5721542	-935,7	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			2002 - mit kohäsiven Füllsäulenabschnitten dauerstandsicher verfüllt
2583 5721 002	General Blumenthal 4	2583759	5721600	-761,1	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			2000- mit kohäsivem Füllgut dauerstandsicher verfüllt
2583 5724 001	General Blumenthal 8	2583007	5724968	-1067,0	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			2002- mit kohäsivem Füllgut dauerstandsicher verfüllt
2586 5729 001	An der Haard 1	2586827	5729929	-1049,6	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			2002 / 2014 dauerstandsicher verfüllt
2587 5723 001	Ewald Fortsetzung 3	2587716	5723947	-1055,1	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1999 - durch kohäsivem Füllsäulenabschnitt dauerstandsicher verfüllt
2587 5723 002	Ewald Fortsetzung 1	2587581	5723911	-940,5	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1999 - durch kohäsivem Füllsäulenabschnitt dauerstandsicher verfüllt
2587 5723 003	Ewald Fortsetzung 2	2587531	5723898	-906,4	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1997- mit kohäsivem Füllsäulenabschnitten dauerstandsicher verfüllt
2588 5720 002	Ewald Fortsetzung 7	2588517	5720380	-751,9	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1979 - mit kohäsiven Füllsäulenabschnitten dauerstandsicher verfüllt
2589 5724 001	Ewald Fortsetzung 4	2589050	5724704	-878,5	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1999- in seiner gesamten Länge mit kohäsivem Füllgut dauerstandsicher verfüllt
2589 5724 002	Ewald Fortsetzung 5	2589101	5724734	-1103,0	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1999 - durch kohäsivem Füllsäulenabschnitt dauerstandsicher verfüllt
2590 5726 001	Emscher-Lippe 6	2590393	5726815	-709,5	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			2001- in seiner gesamten Länge mit kohäsivem Füllgut dauerstandsicher verfüllt
2591 5724 001	Emscher-Lippe 5	2591327	5724950	-1019,4	Saniert / Kein Handlungsbedarf		X			1979 - durch kohäsive Füllgutabschnitte dauerstandsicher verfüllt
2592 5723 001	Emscher-Lippe 1	2592422	5723061	-826,0	Saniert / Kein Handlungsbedarf	0,50		X		1972- Lockermassenfüllsäule 1978- Stahlbetonplatte mit 6,5m hohem Betonpropfen
2592 5723 002	Emscher-Lippe 2	2592456	5723122	-829,2	Saniert / Kein Handlungsbedarf	0,40		X		1972- Lockermassenfüllsäule 1978- Stahlbetonplatte mit 6,5m hohem Betonpropfen
2593 5724 001	Emscher-Lippe 4	2593547	5724756	-722,0	Saniert / Kein Handlungsbedarf	0,30	X	X		1968 bis 1971- mit Lockermassen verfüllt; Schachtpfropfen und Abdeckplatte
2593 5724 002	Emscher-Lippe 3	2593509	5724698	-818,7	Saniert / Kein Handlungsbedarf			X		1972- Lockermassenfüllsäule 1978- Stahlbetonplatte mit 14,2m hohem Betonpropfen