

Rechteckfundamente

Name	X [m]	Y [m]	Z [m NN]	B _x [m]	B _y [m]	α [°]	P [kN]	σ ₀ [kN/m²]	ID	Profile	s _{seig} [mm]	s _{ges} [mm]
P7KRB	100,00	735,00	5,01	3,00	130,00	6,00	21060	54,00	3	1110019B	264,7	373,5
P7KRA	115,00	646,00	5,01	3,00	50,00	18,00	8100	54,00	3	1110020B	99,1	180,5
P6KRA	122,00	601,00	5,30	3,00	40,00	-2,00	5400	45,00	3	1110021B	112,4	155,3
P1WSA	136,00	118,00	4,05	18,00	60,00	14,00	29160	27,00	3	1110024B	153,5	161,1
P1WSB	125,00	178,00	4,05	18,00	60,00	8,00	29160	27,00	3	1110024B	153,5	160,6
P2WSA	116,00	238,00	3,96	19,00	60,00	8,00	30780	27,00	3	1110024B	154,3	158,7
P3WSA	105,00	320,00	3,64	20,00	100,00	8,00	54000	27,00	3	1110024B	156,8	158,1
P4WSA	93,00	420,00	3,63	10,50	100,00	8,00	28350	27,00	3	1110023B	55,3	56,2
P5WSA	81,00	494,00	3,48	15,50	50,00	7,50	20925	27,00	3	1110022A	151,3	156,4
P5WSB	89,00	541,00	3,48	15,50	40,00	-32,00	16740	27,00	3	1110022A	147,0	154,0
P5WSC	105,00	571,00	3,48	15,50	25,00	-26,00	10463	27,00	3	1110021D	67,9	72,8
P6WSA	110,00	602,00	3,72	18,50	32,00	-2,00	21312	36,00	3	1110021A	189,7	232,4
P7WSA	103,00	646,00	3,83	17,00	50,00	18,00	30600	36,00	3	1110020A	89,4	130,1
P7BSA	119,00	646,00	5,50	4,00	50,00	18,00	7200	36,00	3	1110020C	99,9	182,0
P7WSB	88,00	736,00	3,83	17,00	128,00	6,00	78336	36,00	3	1110019A	231,7	293,8
P7BSB	105,00	736,00	5,50	4,00	128,00	6,00	18432	36,00	3	1110019C	103,4	150,1
P8WSA	80,00	841,00	3,83	17,50	80,00	2,00	75600	54,00	3	1110019A	343,4	426,9
P8KRA	91,00	841,00	4,63	3,00	80,00	2,00	12960	54,00	3	1110019B	269,9	421,5
P8BSA	96,00	841,00	5,27	3,50	80,00	2,00	12600	45,00	3	1110019C	117,6	176,8
P9WSA	78,00	911,00	3,85	18,50	58,00	2,00	57942	54,00	3	1110018A	171,6	193,9
P9KRA	90,50	911,00	4,64	3,00	58,00	2,00	9396	54,00	3	1110018B	98,8	136,2
P9BSA	95,50	911,00	5,29	3,50	58,00	2,00	7308	36,00	3	1110018B	78,7	93,7
P9WSB	105,00	976,00	3,85	18,50	80,00	-59,00	79920	54,00	3	1110017A	306,4	342,9
P9KRB	119,00	970,00	4,64	3,00	80,00	-59,00	12960	54,00	3	1110017B	113,9	154,7
P9BSB	121,00	966,00	5,29	3,50	80,00	-59,00	10080	36,00	3	1110017C	67,2	116,0
P10WSA	159,00	1028,00	2,68	24,50	60,00	-28,00	79380	54,00	3	1110016A	204,9	231,8
P10KRA	172,00	1020,00	4,73	3,00	60,00	-28,00	9720	54,00	3	1110016B	152,0	219,0
P10BSA	175,00	1018,00	5,43	2,50	60,00	-28,00	6750	45,00	3	1110016C	42,5	82,0
P11WSA	190,00	1093,00	3,11	26,50	80,00	-26,00	114480	54,00	3	1110015A	295,3	336,6
P11KRA	205,00	1090,00	4,69	3,00	80,00	-26,00	12960	54,00	3	1110015B	176,5	251,2
P11BSA	209,00	1087,00	5,39	2,50	80,00	-26,00	9000	45,00	3	1110015C	63,0	108,2
P12WSA	224,00	1168,00	3,07	24,50	80,00	-22,00	88200	45,00	3	1110014A	262,3	313,8
P12KRA	238,00	1165,00	4,79	3,00	80,00	-22,00	12960	54,00	3	1110014B	134,3	194,3
P12BSA	241,00	1163,00	5,47	2,00	80,00	-22,00	7200	45,00	3	1110014C	41,4	82,2
P13WSA	256,00	1255,00	2,54	28,50	100,00	-21,00	153900	54,00	3	1110013A	336,7	381,0
P13KRA	272,00	1250,00	4,54	3,00	100,00	-21,00	18900	63,00	3	1110013B	208,7	320,2
P13BSA	277,00	1247,00	5,35	6,00	100,00	-21,00	32400	54,00	3	1110013C	140,0	160,6
P14WSA	322,00	1323,00	3,06	80,00	22,50	21,00	113400	63,00	3	1110012A	266,6	267,6
P14KRA	332,00	1312,00	4,49	80,00	3,00	21,00	17280	72,00	3	1110012B	226,8	346,7
P14BSA	335,00	1308,00	5,01	80,00	5,00	21,00	21600	54,00	3	1110012C	159,9	267,5
P15WSA	420,00	1327,00	3,34	90,00	21,00	-10,00	102060	54,00	3	1110011A	369,6	375,3
P15KRA	420,00	1313,00	4,11	90,00	3,00	-10,00	19440	72,00	3	1110011B	202,7	316,5
P15BSA	420,00	1309,00	4,90	90,00	4,00	-10,00	19440	54,00	3	1110011C	111,1	232,1
P15WSB	487,00	1318,00	3,34	40,00	21,00	-3,00	45360	54,00	3	1110010A	270,9	285,7
P15KRB	487,00	1305,00	4,11	40,00	3,00	-3,00	8640	72,00	3	1110010B	160,5	252,0
P15BSB	487,00	1300,00	4,30	40,00	4,00	-3,00	8640	54,00	3	1110010C	113,5	239,8
P16WSA	538,00	1316,00	3,24	55,00	21,50	-3,00	85140	72,00	3	1110010A	378,4	384,6
P16KRA	538,00	1303,00	4,11	55,00	3,00	-3,00	11880	72,00	3	1110010B	163,6	295,2
P16BSA	538,00	1298,00	4,90	55,00	5,00	-3,00	14850	54,00	3	1110010C	129,4	282,8
P17WSA	617,00	1306,00	3,50	95,00	21,00	-9,50	107730	54,00	3	11100S9A	243,4	246,8
P17KRA	617,00	1293,00	4,07	95,00	3,00	-9,50	20520	72,00	3	11100S9B	268,2	386,3
P17BSA	615,00	1288,00	4,83	95,00	5,00	-9,50	25650	54,00	3	11100S9C	161,8	262,9
P18WSA	721,00	1288,00	3,75	105,00	20,00	-10,00	113400	54,00	3	11100S8A	196,9	198,2
P18KRA	720,00	1275,00	4,03	105,00	3,00	-10,00	22680	72,00	3	11100S8B	174,9	241,7
P18BSA	719,00	1270,00	4,89	105,00	4,50	-10,00	25515	54,00	3	11100S8B	167,9	220,3
P19WSA	790,00	1240,00	3,89	19,50	60,00	12,00	52650	45,00	3	11100S7B	180,9	181,6
P19KRA	778,00	1232,00	4,88	3,00	55,00	12,00	8910	54,00	3	11100S7B	132,5	193,1
P19BSA	774,00	1229,00	5,19	4,50	55,00	12,00	11138	45,00	3	11100S7C	69,3	129,6
P19KRB	805,00	1200,00	4,88	40,00	3,00	-8,00	6480	54,00	3	11100S6B	163,7	270,5
P19BSB	805,00	1195,00	5,19	45,00	4,50	-8,00	9113	45,00	3	11100S6C	87,2	178,8
P20KRA	830,00	1212,00	4,08	3,00	29,00	-10,00	6264	72,00	3	11100S5B	118,0	235,4
P20WSA	817,00	1215,50	3,75	19,00	29,00	-10,00	39672	72,00	3	11100S5A	266,6	304,5
P20BSA	834,00	1207,00	4,56	4,50	29,00	-10,00	7047	54,00	3	11100S5C	86,6	154,6
P21WSA	891,00	1240,00	3,43	115,00	20,50	4,00	148523	63,00	3	11100S4A	195,9	198,4
P21KRA	891,00	1227,00	4,60	115,00	3,00	4,00	21735	63,00	3	11100S4B	206,3	316,6
P21BSA	895,00	1223,00	5,35	110,00	4,50	4,00	26730	54,00	3	11100S4C	73,6	137,9
P22KRA	984,00	1237,00	6,53	70,00	3,00	10,00	5670	27,00	3	11100S4A	22,5	56,1
P22WSA	982,00	1250,00	4,07	60,00	19,50	10,00	31590	27,00	3	11100S4B	134,5	137,0
P22BSA	982,00	1233,00	7,03	60,00	1,50	10,00	2430	27,00	3	11100S4C	11,0	34,2
P22KRB	1099,00	1272,00	6,53	168,00	3,00	19,00	13608	27,00	3	11100S3B	55,0	119,4
P22WSB	1094,00	1282,00	4,07	168,00	19,50	19,00	88452	27,00	3	11100S3A	85,4	87,0
P22BSB	1100,00	1268,00	7,03	168,00	1,50	19,00	6804	27,00	3	11100S3C	26,1	89,4
P22KRC	1270,00	1315,00	6,53	165,00	3,00	8,00	13365	27,00	3	11100S1B	29,4	68,4
P22WSC	1270,00	1325,00	4,07	165,00	19,50	8,00	86873	27,00	3	11100S1A	90,6	91,4
P22BSC	1270,00	1311,00	7,03	165,00	1,50	8,00	6683	27,00	3	11100S1C	24,4	80,6

11100S1A x = 1268,00 m y = 1333,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
U	6,86	6,66	0,20	0,20	3,10	9,30	1
U,s,-t,-h	6,66	6,26	0,40	0,60	3,10	9,30	1
fS,ms	6,26	5,36	0,90	1,50	30,00	90,00	1
fS,ms	5,36	4,36	1,00	2,50	30,00	90,00	1
fS,ms	4,36	3,86	0,50	3,00	30,00	90,00	1
U,s,-t	3,86	2,86	1,00	4,00	2,10	6,30	1
U,h,t,-fs	2,86	1,86	1,00	5,00	1,80	5,40	1
U,h,-fs,-t	1,86	0,86	1,00	6,00	1,90	5,70	1
U,h,-fs,-t	0,86	-0,14	1,00	7,00	1,60	4,80	1
U,t,-s,-h	-0,14	-1,14	1,00	8,00	1,40	4,20	1
fS,ms	-1,14	-2,14	1,00	9,00	50,00	150,00	1
U,h,t,-s	-2,14	-3,14	1,00	10,00	1,20	3,60	1
fS,ms	-3,14	-4,14	1,00	11,00	50,00	150,00	1
fS,ms	-4,14	-5,14	1,00	12,00	50,00	150,00	1
fS,ms	-5,14	-5,54	0,40	12,40	50,00	150,00	1
mS,gs	-5,54	-6,14	0,60	13,00	50,00	150,00	1
U,fs,-h	-6,14	-6,54	0,40	13,40	1,80	5,40	1
mS,fs	-6,54	-7,14	0,60	14,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-7,14	-8,14	1,00	15,00	100,00	300,00	1

11100S1B x = 1270,00 m y = 1315,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
fs	10,00	7,33	2,67	2,67	30,00	90,00	1
fS,ms	7,33	6,50	0,83	3,50	30,00	90,00	1
U,h,-s,-t	6,50	6,00	0,50	4,00	2,00	6,00	1
U,-t,-s	6,00	5,40	0,60	4,60	2,30	6,90	1
fS,ms	5,40	5,10	0,30	4,90	30,00	90,00	1
S,+u	5,10	4,50	0,60	5,50	3,60	10,80	1
fS,ms	4,50	4,10	0,40	5,90	30,00	90,00	1
mS,fs	4,10	3,50	0,60	6,50	30,00	90,00	1
U,h,t,-fs	3,50	2,50	1,00	7,50	1,80	5,40	1
mS,fs	2,50	1,90	0,60	8,10	30,00	90,00	1
mS,fs	1,90	1,60	0,30	8,40	30,00	90,00	1
A	1,60	1,50	0,10	8,50	30,00	90,00	1
A	1,50	0,80	0,70	9,20	30,00	90,00	1
mS,fs	0,80	-0,50	1,30	10,50	50,00	150,00	1
mS,fs	-0,50	-1,50	1,00	11,50	50,00	150,00	1
U,h,t,-s	-1,50	-2,50	1,00	12,50	1,20	3,60	1
U,t,h,-fs	-2,50	-3,00	0,50	13,00	1,20	3,60	1
mS,gs	-3,00	-3,50	0,50	13,50	50,00	150,00	1
mS,gs	-3,50	-4,50	1,00	14,50	100,00	300,00	1
mS,gs	-4,50	-5,50	1,00	15,50	100,00	300,00	1

11100S1C x = 1271,00 m y = 1305,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
U	5,06	4,86	0,20	0,20	2,70	8,10	1
U,s	4,86	4,26	0,60	0,80	2,70	8,10	1
U,s,h	4,26	3,56	0,70	1,50	1,70	5,10	1
U,-t,-s	3,56	2,96	0,60	2,10	2,30	6,90	1
mS,gs	2,96	2,46	0,50	2,60	30,00	90,00	1
U,t,-s	2,46	2,06	0,40	3,00	1,90	5,70	1
U,s,-t	2,06	1,06	1,00	4,00	2,10	6,30	1
U,h,t,-fs	1,06	0,06	1,00	5,00	1,80	5,40	1
U,h,-fs,-t	0,06	-0,94	1,00	6,00	1,90	5,70	1
U,h,-fs,-t	-0,94	-1,94	1,00	7,00	1,60	4,80	1
U,t,-s,-h	-1,94	-2,94	1,00	8,00	1,40	4,20	1
U,h	-2,94	-3,54	0,60	8,60	1,20	3,60	1
mS,gs	-3,54	-3,64	0,10	8,70	50,00	150,00	1
U,t,h,-s	-3,64	-3,94	0,30	9,00	1,30	3,90	1
U,h,t,-s	-3,94	-4,94	1,00	10,00	1,20	3,60	1
U,t,h,-s	-4,94	-5,54	0,60	10,60	1,20	3,60	1
mS,gs	-5,54	-5,64	0,10	10,70	50,00	150,00	1
U,t,-h,-fs	-5,64	-6,34	0,70	11,40	1,30	3,90	1
fS,ms	-6,34	-6,94	0,60	12,00	100,00	300,00	1
fS,ms	-6,94	-7,94	1,00	13,00	100,00	300,00	1

11100S3A x = 1091,00 m y = 1290,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
U	3,80	3,60	0,20	0,20	2,00	6,00	1
U,-fs,-h	3,80	2,50	1,10	1,30	2,00	6,00	1
fS,u	2,50	2,30	0,20	1,50	30,00	90,00	1
fS,ms	2,30	2,00	0,30	1,80	30,00	90,00	1
fS,ms	2,00	1,20	0,80	2,60	30,00	90,00	1
U,+s	1,20	0,80	0,40	3,00	3,90	11,70	1
U,+s	0,80	-0,20	1,00	4,00	3,30	9,90	1
U,+s,-h	-0,20	-1,20	1,00	5,00	3,20	9,60	1
fS,ms	-1,20	-1,80	0,60	5,60	50,00	150,00	1
G,s	-1,80	-2,20	0,40	6,00	60,00	180,00	1
gS,ms	-2,20	-3,00	0,80	6,80	50,00	150,00	1
U,-t,-h	-3,00	-3,20	0,20	7,00	1,40	4,20	1
mS,fs	-3,20	-4,00	0,80	7,80	50,00	150,00	1
U,-t,-h	-4,00	-5,00	1,00	8,80	1,00	3,00	1
U,-t,-h	-5,00	-6,20	1,20	10,00	1,10	3,30	1
U,h,-t	-6,20	-6,80	0,60	10,60	0,90	2,70	1
mS,fs	-6,80	-7,70	0,90	11,50	100,00	300,00	1
fS,ms	-7,70	-8,20	0,50	12,00	100,00	300,00	1
fS,ms	-8,20	-9,20	1,00	13,00	100,00	300,00	1
fS,ms	-9,20	-10,20	1,00	14,00	100,00	300,00	1

11100S3B x = 1099,00 m y = 1272,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
A	7,58	7,48	0,10	0,10	30,00	90,00	1
A	7,48	7,28	0,20	0,30	30,00	90,00	1
mS,fs	7,28	6,28	1,00	1,30	30,00	90,00	1
U,t,h	6,28	5,58	0,70	2,00	1,50	4,50	1
U,t,h,-s	5,58	4,98	0,60	2,60	1,40	4,20	1
U,+s	4,98	4,58	0,40	3,00	3,90	11,70	1
U,+s	4,58	3,58	1,00	4,00	3,30	9,90	1
U,+s,-h	3,58	2,58	1,00	5,00	3,20	9,60	1
S,+u	2,58	1,58	1,00	6,00	3,10	9,30	1
U,+h,t	1,58	0,58	1,00	7,00	0,90	2,70	1
fS,ms	0,58	-0,02	0,60	7,60	50,00	150,00	1
U,h,-s	-0,02	-0,37	0,35	7,95	1,20	3,60	1
mS,gs	-0,37	-1,42	1,05	9,00	50,00	150,00	1
mS,gs	-1,42	-2,02	0,60	9,60	50,00	150,00	1
H,-u	-2,02	-2,42	0,40	10,00	0,70	2,10	1
U,t,-h	-2,42	-3,37	0,95	10,95	1,30	3,90	1
fS,ms	-3,37	-4,42	1,05	12,00	50,00	150,00	1
mS,fs	-4,42	-5,42	1,00	13,00	100,00	300,00	1
U,h,-t,-fs	-5,42	-6,12	0,70	13,70	1,30	3,90	1
H	-6,12	-6,72	0,60	14,30	0,80	2,40	1

11100S3C x = 1104,00 m y = 1262,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
U	4,73	4,48	0,25	0,25	2,00	6,00	1
U,h	4,48	3,53	0,95	1,20	2,00	6,00	1
U,-h	3,53	3,13	0,40	1,60	1,50	4,50	1
fS,ms	3,13	2,53	0,60	2,20	30,00	90,00	1
U,s	2,53	2,13	0,40	2,60	2,70	8,10	1
fS,u	2,13	1,93	0,20	2,80	30,00	90,00	1
U,s	1,93	1,73	0,20	3,00	3,00	9,00	1
U,s,-h	1,73	1,03	0,70	3,70	2,50	7,50	1
u	1,03	0,53	0,50	4,20	2,00	6,00	1
mS,u	0,53	-0,77	1,30	5,50	30,00	90,00	1
U,t,h	-0,77	-1,27	0,50	6,00	1,30	3,90	1
U,+h,t	-1,27	-2,27	1,00	7,00	0,90	2,70	1
U,+h	-2,27	-3,37	1,10	8,10	0,70	2,10	1
U,t,-h	-3,37	-4,67	1,30	9,40	1,30	3,90	1
U,+t,h	-4,67	-5,27	0,60	10,00	0,90	2,70	1
U,+h,t	-5,27	-6,27	1,00	11,00	0,60	1,80	1
fS,+u,h	-6,27	-6,52	0,25	11,25	1,20	3,60	1
mS,fs	-6,52	-7,27	0,75	12,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-7,27	-8,27	1,00	13,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-8,27	-9,27	1,00	14,00	100,00	300,00	1

11100S4A x = 982,00 m y = 1252,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
U	3,42	3,12	0,30	0,30	2,30	6,90	1
U,t,-h	3,12	2,72	0,40	0,70	2,30	6,90	1
fS,ms	2,72	1,92	0,80	1,50	15,00	45,00	1
mS,gs	1,92	0,92	1,00	2,50	20,00	60,00	1
mS,fs	0,92	0,42	0,50	3,00	30,00	90,00	1
mS,fs	0,42	-0,68	1,10	4,10	30,00	90,00	1
U,t,h,-fs	-0,68	-1,58	0,90	5,00	1,40	4,20	1
U,s,h	-1,58	-2,58	1,00	6,00	1,80	5,40	1
U,t,-h	-2,58	-3,58	1,00	7,00	1,10	3,30	1
U,t,-h	-3,58	-4,58	1,00	8,00	1,30	3,90	1
U,t,-h	-4,58	-5,18	0,60	8,60	1,60	4,80	1
mS,fs	-5,18	-5,58	0,40	9,00	50,00	150,00	1
mS,fs	-5,58	-6,58	1,00	10,00	50,00	150,00	1
mS,fs	-6,58	-7,58	1,00	11,00	50,00	150,00	1
U,t,s	-7,58	-8,18	0,60	11,60	1,40	4,20	1
mS,fs	-8,18	-9,18	1,00	12,60	100,00	300,00	1
mS,fs	-9,18	-9,98	0,80	13,40	100,00	300,00	1
fS,ms	-9,98	-10,58	0,60	14,00	100,00	300,00	1

11100S4B x = 984,00 m y = 1237,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
A	6,43	6,03	0,40	0,40	30,00	90,00	1
A	6,03	5,93	0,10	0,50	30,00	90,00	1
fS,ms	5,93	5,73	0,20	0,70	30,00	90,00	1
fS,+u,ms	5,73	5,63	0,10	0,80	2,50	7,50	1
U,+h,-t,-fs	5,63	4,73	0,90	1,70	1,30	3,90	1
H,u,-s	4,73	3,53	1,20	2,90	0,70	2,10	1
U,h,-t	3,53	2,43	1,10	4,00	1,20	3,60	1
U,h,fs,-t	2,43	1,63	0,80	4,80	1,10	3,30	1
mS,gs	1,63	1,43	0,20	5,00	50,00	150,00	1
U,s,h	1,43	0,43	1,00	6,00	1,80	5,40	1
U,+s,-h	0,43	0,03	0,40	6,40	2,10	6,30	1
fS,+u,ms,-h	0,03	-0,67	0,70	7,10	2,00	6,00	1
U,s	-0,67	-1,57	0,90	8,00	1,70	5,10	1
U,s	-1,57	-2,27	0,70	8,70	1,90	5,70	1
U,h,-s,-t	-2,27	-3,17	0,90	9,60	1,60	4,80	1
U,t,-h	-3,17	-4,07	0,90	10,50	1,60	4,80	1
U,t,-h	-4,07	-4,77	0,70	11,20	1,30	3,90	1
fS,ms	-4,77	-5,07	0,30	11,50	100,00	300,00	1
fS,ms	-5,07	-5,57	0,50	12,00	100,00	300,00	1
fS,ms	-5,57	-6,57	1,00	13,00	100,00	300,00	1

11100S4C x = 986,00 m y = 1222,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
mS	2,25	2,15	0,10	0,10	3,00	9,00	1
mS,+u,fs,-g,-h	2,15	1,65	0,50	0,60	3,00	9,00	1
U,fs,ms,-h	1,65	0,75	0,90	1,50	2,40	7,20	1
U,fs,-h,-ms	0,75	0,15	0,60	2,10	1,80	5,40	1
U,h,-fs,-t	0,15	-0,35	0,50	2,60	1,80	5,40	1
U,+h,fs	-0,35	-0,75	0,40	3,00	0,90	2,70	1
U,+h,fs,-t	-0,75	-1,75	1,00	4,00	1,10	3,30	1
U,h,fs,-t	-1,75	-2,55	0,80	4,80	1,10	3,30	1
mS,gs	-2,55	-3,75	1,20	6,00	50,00	150,00	1
mS,gs	-3,75	-4,55	0,80	6,80	50,00	150,00	1
fS,ms	-4,55	-4,95	0,40	7,20	50,00	150,00	1
U,fs,h	-4,95	-5,15	0,20	7,40	1,40	4,20	1
mS,fs	-5,15	-5,75	0,60	8,00	50,00	150,00	1
fS,ms	-5,75	-6,75	1,00	9,00	100,00	300,00	1
fS,ms	-6,75	-9,75	3,00	12,00	100,00	300,00	1
fS,ms	-9,75	-12,75	3,00	15,00	100,00	300,00	1

11100S5A x = 889,00 m y = 1237,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
A	3,85	3,80	0,05	0,05	30,00	90,00	1
fS,ms	3,80	3,60	0,20	0,25	30,00	90,00	1
mS,gs	3,60	2,35	1,25	1,50	30,00	90,00	1
mS,fs	2,35	1,25	1,10	2,60	30,00	90,00	1
A	1,25	1,05	0,20	2,80	30,00	90,00	1
U,-s,-h	1,05	0,85	0,20	3,00	1,70	5,10	1
U,+h,-fs,-t	0,85	-0,15	1,00	4,00	0,90	2,70	1
U,h,-fs	-0,15	-0,85	0,70	4,70	1,30	3,90	1
H,u	-0,85	-1,25	0,40	5,10	0,60	1,80	1
U,t,fs,-h	-1,25	-2,15	0,90	6,00	1,70	5,10	1
U,s,h	-2,15	-3,15	1,00	7,00	1,60	4,80	1
H,u	-3,15	-4,15	1,00	8,00	0,90	2,70	1
U,t,-h,-s	-4,15	-5,15	1,00	9,00	1,80	5,40	1
mS,gs	-5,15	-5,85	0,70	9,70	50,00	150,00	1
fS,ms	-5,85	-6,75	0,90	10,60	50,00	150,00	1
U,t	-6,75	-6,85	0,10	10,70	1,40	4,20	1
mS,fs	-6,85	-7,75	0,90	11,60	50,00	150,00	1
U,h,s	-7,75	-8,15	0,40	12,00	1,10	3,30	1
mS,fs	-8,15	-9,15	1,00	13,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-9,15	-10,15	1,00	14,00	100,00	300,00	1

11100S5B x = 891,00 m y = 1227,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
mS+u	6,51	6,21	0,30	0,30	1,90	5,70	1
mS+u	6,21	6,01	0,20	0,50	1,90	5,70	1
mS,+u,fs,-gs	6,01	5,61	0,40	0,90	1,90	5,70	1
U,t,-h	5,61	5,31	0,30	1,20	1,80	5,40	1
H,u	5,31	5,01	0,30	1,50	1,00	3,00	1
S,U,h	5,01	4,81	0,20	1,70	1,40	4,20	1
U,h,s	4,81	4,01	0,80	2,50	1,50	4,50	1
mS,gs	4,01	2,91	1,10	3,60	30,00	90,00	1
U,-h,-s	2,91	2,51	0,40	4,00	2,00	6,00	1
mS,U,fs	2,51	1,31	1,20	5,20	2,30	6,90	1
U,-s,-h	1,31	0,51	0,80	6,00	1,90	5,70	1
U,s,h	0,51	-0,49	1,00	7,00	1,60	4,80	1
H,u	-0,49	-1,49	1,00	8,00	0,90	2,70	1
U,t,-h,-s	-1,49	-2,49	1,00	9,00	1,80	5,40	1
U,+h,t	-2,49	-3,09	0,60	9,60	0,90	2,70	1
mS,fs	-3,09	-3,99	0,90	10,50	50,00	150,00	1
U,s,h	-3,99	-4,79	0,80	11,30	1,30	3,90	1
mS,gs	-4,79	-5,89	1,10	12,40	100,00	300,00	1
U,h,s	-5,89	-6,19	0,30	12,70	1,20	3,60	1
mS,fs	-6,19	-7,39	1,20	13,90	100,00	300,00	1

11100S5C x = 893,00 m y = 1217,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
Sand	2,47	1,97	0,50	0,50	30,00	90,00	1
mS,+u,fs,-gs	1,97	1,57	0,40	0,90	1,90	5,70	1
U,s,-h	1,57	0,97	0,60	1,50	1,90	5,70	1
U,+s,-g	0,97	0,47	0,50	2,00	2,00	6,00	1
U,fs,-t,-h	0,47	-0,53	1,00	3,00	1,50	4,50	1
U,+h,-fs,-t	-0,53	-1,53	1,00	4,00	0,90	2,70	1
U,t,-fs,-h	-1,53	-2,58	1,05	5,05	1,10	3,30	1
mS,gs	-2,58	-3,53	0,95	6,00	30,00	90,00	1
U,s,h	-3,53	-4,53	1,00	7,00	1,60	4,80	1
gS,ms	-4,53	-4,93	0,40	7,40	50,00	150,00	1
gS,u	-4,93	-5,33	0,40	7,80	50,00	150,00	1
U,fs,-h	-5,33	-5,73	0,40	8,20	1,20	3,60	1
mS,gs	-5,73	-6,53	0,80	9,00	100,00	300,00	1
gS,ms	-6,53	-9,53	3,00	12,00	100,00	300,00	1
fS,u	-9,53	-11,53	2,00	14,00	100,00	300,00	1
fS,u	-11,53	-12,53	1,00	15,00	100,00	300,00	1

11100S6B x = 805,00 m y = 1200,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
fs	6,59	6,49	0,10	0,10	30,00	90,00	1
fS,ms	6,49	5,79	0,70	0,80	30,00	90,00	1
U,h,-fs	5,79	5,09	0,70	1,50	1,20	3,60	1
U,h,s,-t	5,09	4,19	0,90	2,40	1,20	3,60	1
U,s,-t,-h	4,19	3,89	0,30	2,70	1,40	4,20	1
mS,gs	3,89	3,59	0,30	3,00	30,00	90,00	1
U,+h	3,59	2,59	1,00	4,00	0,50	1,50	1
U,ms	2,59	2,09	0,50	4,50	2,00	6,00	1
mS,gs	2,09	1,39	0,70	5,20	30,00	90,00	1
U,-fs,-h	1,39	0,59	0,80	6,00	1,70	5,10	1
mS,+u,fs,-gs	0,59	-0,41	1,00	7,00	1,50	4,50	1
U,+h	-0,41	-1,41	1,00	8,00	0,80	2,40	1
U,+h,-s	-1,41	-2,41	1,00	9,00	0,90	2,70	1
gS,ms	-2,41	-3,21	0,80	9,80	30,00	90,00	1
mS,fs	-3,21	-4,41	1,20	11,00	50,00	150,00	1
mS,gs	-4,41	-5,41	1,00	12,00	100,00	300,00	1
fS,ms	-5,41	-6,41	1,00	13,00	100,00	300,00	1
mS,gs	-6,41	-7,41	1,00	14,00	100,00	300,00	1
mS	-7,41	-8,41	1,00	15,00	100,00	300,00	1

11100S6C x = 806,00 m y = 1185,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
mS	1,76	1,56	0,20	0,20	30,00	90,00	1
mS,fs	1,56	1,36	0,20	0,40	30,00	90,00	1
mS,+u,h,-fs	1,36	1,26	0,10	0,50	2,70	8,10	1
U,fs,-h	1,26	0,26	1,00	1,50	2,30	6,90	1
U,+s,-g,-h	0,26	-0,24	0,50	2,00	2,10	6,30	1
U,+h,-fs	-0,24	-0,64	0,40	2,40	1,20	3,60	1
U,+h,-fs,-t	-0,64	-1,24	0,60	3,00	1,00	3,00	1
U,+h	-1,24	-2,24	1,00	4,00	0,50	1,50	1
U,fs,h,-t	-2,24	-2,84	0,60	4,60	1,40	4,20	1
U,h,-t,-fs	-2,84	-3,34	0,50	5,10	1,00	3,00	1
mS,fs	-3,34	-4,24	0,90	6,00	30,00	90,00	1
mS,+u,fs,-gs	-4,24	-5,24	1,00	7,00	1,50	4,50	1
mS,fs	-5,24	-5,84	0,60	7,60	50,00	150,00	1
mS,gs	-5,84	-6,24	0,40	8,00	50,00	150,00	1
U,+h,-s	-6,24	-7,24	1,00	9,00	0,90	2,70	1
mS,gs	-7,24	-8,24	1,00	10,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-8,24	-9,24	1,00	11,00	100,00	300,00	1
G,s	-9,24	-10,24	1,00	12,00	100,00	300,00	1
fS,ms	-10,24	-11,24	1,00	13,00	100,00	300,00	1
fS,ms	-11,24	-12,24	1,00	14,00	100,00	300,00	1

11100S7B x = 779,00 m y = 1234,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
fS	6,67	6,37	0,30	0,30	30,00	90,00	1
fS,ms	6,37	6,17	0,20	0,50	30,00	90,00	1
U,-s,-h	6,17	5,17	1,00	1,50	1,60	4,80	1
U,h,-g,-fs	5,17	4,67	0,50	2,00	1,40	4,20	1
U,h,-fs	4,67	3,67	1,00	3,00	1,20	3,60	1
U,ms,fs	3,67	2,67	1,00	4,00	1,90	5,70	1
U,fs	2,67	2,37	0,30	4,30	1,80	5,40	1
U,mS,fs,-gs	2,37	2,07	0,30	4,60	2,20	6,60	1
U,fs	2,07	1,17	0,90	5,50	2,10	6,30	1
U,-h,-fs	1,17	0,67	0,50	6,00	1,70	5,10	1
U,-h,-fs	0,67	-0,33	1,00	7,00	1,70	5,10	1
U,+h,-fs	-0,33	-1,43	1,10	8,10	0,90	2,70	1
U,h,-fs,-t	-1,43	-2,33	0,90	9,00	1,20	3,60	1
U,fs,-h	-2,33	-3,03	0,70	9,70	1,40	4,20	1
fS,ms	-3,03	-3,83	0,80	10,50	50,00	150,00	1
fS,ms	-3,83	-4,73	0,90	11,40	50,00	150,00	1
U,+h,s,-t	-4,73	-4,83	0,10	11,50	1,20	3,60	1
mS,gs	-4,83	-5,33	0,50	12,00	100,00	300,00	1
fS,ms	-5,33	-6,33	1,00	13,00	100,00	300,00	1

11100S7C x = 764,00 m y = 1231,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
mS	2,79	2,59	0,20	0,20	30,00	90,00	1
mS,gs	2,59	1,49	1,10	1,30	30,00	90,00	1
U,S,-h	1,49	0,89	0,60	1,90	2,20	6,60	1
U,-fs,-h	0,89	0,09	0,80	2,70	1,70	5,10	1
U,fs,-h,-t	0,09	-0,21	0,30	3,00	1,60	4,80	1
U,fs,h,-t	-0,21	-0,71	0,50	3,50	1,00	3,00	1
U,+h,-fs	-0,71	-1,01	0,30	3,80	0,80	2,40	1
U,+h,-fs	-1,01	-1,41	0,40	4,20	0,60	1,80	1
U,h,fs,-t	-1,41	-2,21	0,80	5,00	1,30	3,90	1
U,+s,-t	-2,21	-2,81	0,60	5,60	1,90	5,70	1
H,u,fs	-2,81	-3,01	0,20	5,80	0,70	2,10	1
fS,+u,ms,-h	-3,01	-3,51	0,50	6,30	1,80	5,40	1
mS,gs	-3,51	-4,01	0,50	6,80	50,00	150,00	1
mS,fs	-4,01	-4,61	0,60	7,40	50,00	150,00	1
H,S	-4,61	-4,91	0,30	7,70	1,50	4,50	1
mS,fs	-4,91	-6,21	1,30	9,00	50,00	150,00	1
mS,gs	-6,21	-7,21	1,00	10,00	100,00	300,00	1
mS,gs	-7,21	-9,11	1,90	11,90	100,00	300,00	1

11100S8A x = 692,00 m y = 1292,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
U	4,34	4,04	0,30	0,30	1,90	5,70	1
U	4,04	3,84	0,20	0,50	1,90	5,70	1
U,-fs,-h	3,84	2,84	1,00	1,50	1,90	5,70	1
U,-fs,-h	2,84	2,54	0,30	1,80	1,30	3,90	1
mS,fs	2,54	1,74	0,80	2,60	30,00	90,00	1
fS,ms	1,74	1,34	0,40	3,00	30,00	90,00	1
fS,ms	1,34	0,24	1,10	4,10	30,00	90,00	1
U,+h,-t	0,24	-0,36	0,60	4,70	0,80	2,40	1
U,t,-h,-fs	-0,36	-0,76	0,40	5,10	1,30	3,90	1
U,+h	-0,76	-1,66	0,90	6,00	0,70	2,10	1
U,-fs,-h	-1,66	-2,66	1,00	7,00	1,60	4,80	1
mS,fs	-2,66	-3,06	0,40	7,40	30,00	90,00	1
U,h,-fs	-3,06	-3,26	0,20	7,60	1,10	3,30	1
fS,ms	-3,26	-4,36	1,10	8,70	50,00	150,00	1
fS,u	-4,36	-4,66	0,30	9,00	50,00	150,00	1
fS,ms	-4,66	-5,66	1,00	10,00	50,00	150,00	1
fS,+u,ms	-5,66	-6,56	0,90	10,90	2,10	6,30	1
U,t,-h,-fs	-6,56	-6,76	0,20	11,10	1,20	3,60	1
fS,ms	-6,76	-7,66	0,90	12,00	100,00	300,00	1
gS,ms	-7,66	-8,66	1,00	13,00	100,00	300,00	1

11100S8B x = 689,00 m y = 1280,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
A	6,36	6,06	0,30	0,30	30,00	90,00	1
fS,gs	6,06	5,96	0,10	0,40	30,00	90,00	1
H,u,-s	5,96	5,36	0,60	1,00	1,00	3,00	1
U,h,-fs,-t	5,36	4,86	0,50	1,50	1,30	3,90	1
U,-fs,-h	4,86	4,36	0,50	2,00	1,30	3,90	1
U,s,-h	4,36	3,36	1,00	3,00	1,40	4,20	1
U,h,s,-t	3,36	2,46	0,90	3,90	1,00	3,00	1
U,-fs,-t	2,46	1,36	1,10	5,00	1,70	5,10	1
U,s,-h	1,36	0,36	1,00	6,00	2,30	6,90	1
U,-fs,-h	0,36	-0,64	1,00	7,00	1,60	4,80	1
U,+h,-t	-0,64	-1,74	1,10	8,10	0,90	2,70	1
U,t,-h,-fs	-1,74	-2,14	0,40	8,50	1,30	3,90	1
mS,fs	-2,14	-2,64	0,50	9,00	50,00	150,00	1
mS,fs	-2,64	-3,24	0,60	9,60	50,00	150,00	1
U,+h,-t,-s	-3,24	-3,34	0,10	9,70	1,00	3,00	1
U,+s,-h	-3,34	-3,74	0,40	10,10	1,90	5,70	1
fS,ms	-3,74	-4,64	0,90	11,00	50,00	150,00	1
fS,ms	-4,64	-5,64	1,00	12,00	100,00	300,00	1
fS,ms	-5,64	-6,64	1,00	13,00	100,00	300,00	1
mS,gs	-6,64	-7,64	1,00	14,00	100,00	300,00	1



11100S9A x = 607,00 m y = 1315,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
A	3,40	3,30	0,10	0,10	30,00	90,00	1
fS,ms	3,30	3,20	0,10	0,20	30,00	90,00	1
mS,fs	3,20	2,80	0,40	0,60	30,00	90,00	1
mS,gs	2,80	1,80	1,00	1,60	30,00	90,00	1
mS,u	1,80	1,40	0,40	2,00	30,00	90,00	1
U,-s,-h	1,40	1,20	0,20	2,20	1,80	5,40	1
mS,fs	1,20	1,00	0,20	2,40	30,00	90,00	1
U,s,-h,-t	1,00	0,40	0,60	3,00	1,40	4,20	1
U,+h,-fs,-t	0,40	-0,60	1,00	4,00	0,90	2,70	1
U,h,-fs,-t	-0,60	-1,10	0,50	4,50	1,10	3,30	1
U,H	-1,10	-1,90	0,80	5,30	0,70	2,10	1
U,t,-fs,-h	-1,90	-2,50	0,60	5,90	1,30	3,90	1
fS,ms	-2,50	-3,60	1,10	7,00	50,00	150,00	1
U	-3,60	-4,40	0,80	7,80	1,00	3,00	1
U,+s,-h	-4,40	-4,70	0,30	8,10	1,80	5,40	1
fS,ms	-4,70	-5,60	0,90	9,00	50,00	150,00	1
U,h,-fs	-5,60	-6,70	1,10	10,10	1,00	3,00	1
fS,ms	-6,70	-7,60	0,90	11,00	100,00	300,00	1
mS,gs	-7,60	-8,60	1,00	12,00	100,00	300,00	1
mS,gs	-8,60	-9,60	1,00	13,00	100,00	300,00	1

11100S9B x = 602,00 m y = 1295,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
A	6,41	6,23	0,18	0,18	30,00	90,00	1
A	6,23	6,16	0,07	0,25	30,00	90,00	1
fS,ms	6,16	5,96	0,20	0,45	30,00	90,00	1
U,h,-fs	5,96	5,11	0,85	1,30	1,50	4,50	1
U,-fs,-h	5,11	4,41	0,70	2,00	1,60	4,80	1
U,+h,-fs	4,41	3,41	1,00	3,00	0,60	1,80	1
U,+h,-fs,-t	3,41	2,41	1,00	4,00	0,90	2,70	1
U,fs,-h	2,41	1,41	1,00	5,00	1,70	5,10	1
U,+h	1,41	0,41	1,00	6,00	0,70	2,10	1
U,fs,-t,-h	0,41	-0,59	1,00	7,00	1,60	4,80	1
U,fs,h,-t	-0,59	-1,59	1,00	8,00	1,30	3,90	1
U,h,-fs,-t	-1,59	-2,59	1,00	9,00	1,20	3,60	1
U,h,-fs,-t	-2,59	-3,39	0,80	9,80	1,30	3,90	1
U,s,h	-3,39	-3,79	0,40	10,20	1,50	4,50	1
fS,ms	-3,79	-4,79	1,00	11,20	50,00	150,00	1
U,-fs,-t	-4,79	-4,99	0,20	11,40	1,60	4,80	1
mS,gs	-4,99	-5,59	0,60	12,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-5,59	-6,89	1,30	13,30	100,00	300,00	1
mS,gs	-6,89	-7,29	0,40	13,70	100,00	300,00	1
mS,g	-7,29	-8,59	1,30	15,00	100,00	300,00	1

11100S9C x = 588,00 m y = 1273,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
fS	3,85	3,45	0,40	0,40	30,00	90,00	1
fS,ms	3,45	3,25	0,20	0,60	30,00	90,00	1
fS	3,25	2,65	0,60	1,20	30,00	90,00	1
fS,ms	2,65	1,85	0,80	2,00	30,00	90,00	1
U,+h,-fs	1,85	0,85	1,00	3,00	0,60	1,80	1
U,+h,-fs,-t	0,85	-0,15	1,00	4,00	0,90	2,70	1
U,h,-fs,-t	-0,15	-0,65	0,50	4,50	1,10	3,30	1
U,h,-fs	-0,65	-1,15	0,50	5,00	1,30	3,90	1
U,+h	-1,15	-2,15	1,00	6,00	0,70	2,10	1
U,h,-fs	-2,15	-2,85	0,70	6,70	1,30	3,90	1
mS,fs	-2,85	-3,15	0,30	7,00	30,00	90,00	1
U,+s,h	-3,15	-3,55	0,40	7,40	1,50	4,50	1
fS,ms	-3,55	-4,15	0,60	8,00	50,00	150,00	1
U,h,-fs,-t	-4,15	-5,15	1,00	9,00	1,20	3,60	1
mS,gs	-5,15	-6,15	1,00	10,00	100,00	300,00	1
mS,gs	-6,15	-7,15	1,00	11,00	100,00	300,00	1
mS,gs	-7,15	-8,15	1,00	12,00	100,00	300,00	1
mS,gs	-8,15	-9,15	1,00	13,00	100,00	300,00	1

1110010A x = 511,00 m y = 1319,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m ²]	E _{s2} [MN/m ²]	Unt.
S,u	3,53	3,33	0,20	0,20	25,00	75,00	1
S,u	3,33	2,63	0,70	0,90	25,00	75,00	1
U,s,-h	2,63	2,03	0,60	1,50	1,70	5,10	1
U,h,-t,-fs	2,03	1,53	0,50	2,00	1,30	3,90	1
U,s,h	1,53	0,53	1,00	3,00	1,60	4,80	1
U,h,-t	0,53	-0,47	1,00	4,00	1,40	4,20	1
U,h,t,-fs	-0,47	-1,27	0,80	4,80	0,80	2,40	1
U,+h	-1,27	-1,97	0,70	5,50	0,70	2,10	1
U,t,-fs,-h	-1,97	-2,67	0,70	6,20	1,30	3,90	1
fS,u	-2,67	-2,97	0,30	6,50	50,00	150,00	1
fS,ms	-2,97	-3,47	0,50	7,00	50,00	150,00	1
fS,ms	-3,47	-4,27	0,80	7,80	50,00	150,00	1
U,t,-h	-4,27	-4,97	0,70	8,50	1,20	3,60	1
U,s,-t,-h	-4,97	-5,47	0,50	9,00	1,70	5,10	1
U,s,-t,-h	-5,47	-6,27	0,80	9,80	1,40	4,20	1
fS,+u,ms	-6,27	-7,07	0,80	10,60	2,30	6,90	1
U,s,h	-7,07	-7,47	0,40	11,00	1,10	3,30	1
mS,u	-7,47	-8,47	1,00	12,00	100,00	300,00	1
gS,g	-8,47	-8,87	0,40	12,40	100,00	300,00	1
fS,ms	-8,87	-9,97	1,10	13,50	100,00	300,00	1

1110010B x = 513,00 m y = 1304,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m ²]	E _{s2} [MN/m ²]	Unt.
A	6,46	6,25	0,21	0,21	30,00	90,00	1
A	6,25	6,21	0,04	0,25	30,00	90,00	1
fS,ms	6,21	5,96	0,25	0,50	30,00	90,00	1
U,h,-fs,-t	5,96	5,46	0,50	1,00	1,30	3,90	1
U,h,-fs	5,46	4,46	1,00	2,00	1,10	3,30	1
U,s,h	4,46	3,46	1,00	3,00	1,60	4,80	1
U,h,-fs	3,46	3,16	0,30	3,30	1,30	3,90	1
U,-fs	3,16	2,46	0,70	4,00	1,90	5,70	1
U,-fs,-h	2,46	1,46	1,00	5,00	1,80	5,40	1
U,fs	1,46	0,46	1,00	6,00	2,00	6,00	1
U,-fs,-h	0,46	-0,54	1,00	7,00	1,60	4,80	1
U,h,-fs,-t	-0,54	-1,54	1,00	8,00	1,10	3,30	1
U,fs,h	-1,54	-2,54	1,00	9,00	1,20	3,60	1
fS,ms	-2,54	-3,74	1,20	10,20	50,00	150,00	1
U,h,-fs	-3,74	-4,34	0,60	10,80	1,10	3,30	1
mS,fs	-4,34	-5,54	1,20	12,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-5,54	-6,54	1,00	13,00	100,00	300,00	1
mS,gs	-6,54	-7,54	1,00	14,00	100,00	300,00	1
mS,+u,gs,-h,-fs	-7,54	-8,54	1,00	15,00	1,80	5,40	1

1110010C x = 515,00 m y = 1289,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m ²]	E _{s2} [MN/m ²]	Unt.
U	1,51	1,31	0,20	0,20	1,90	5,70	1
U,-fs,-h	1,31	0,01	1,30	1,50	1,90	5,70	1
U,h,-fs,-t	0,01	-0,99	1,00	2,50	1,30	3,90	1
H,t,u	-0,99	-1,99	1,00	3,50	0,60	1,80	1
U,t,h,-fs	-1,99	-2,49	0,50	4,00	1,00	3,00	1
U,S	-2,49	-2,89	0,40	4,40	2,10	6,30	1
mS,fs	-2,89	-3,49	0,60	5,00	50,00	150,00	1
U,fs	-3,49	-4,49	1,00	6,00	2,00	6,00	1
U,-fs,-h	-4,49	-5,49	1,00	7,00	1,60	4,80	1
U,h,-fs,-t	-5,49	-6,49	1,00	8,00	1,10	3,30	1
U,fs,h	-6,49	-7,49	1,00	9,00	1,20	3,60	1
mS,gs	-7,49	-8,99	1,50	10,50	100,00	300,00	1
mS,g	-8,99	-9,29	0,30	10,80	100,00	300,00	1
fS,ms	-9,29	-10,49	1,20	12,00	100,00	300,00	1
fS,ms	-10,49	-11,49	1,00	13,00	100,00	300,00	1
fS,ms	-11,49	-12,49	1,00	14,00	10,00	30,00	1
mS,+u,gs,-h,-fs	-12,49	-13,49	1,00	15,00	1,80	5,40	1

1110011A x = 418,00 m y = 1330,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
U	3,43	3,23	0,20	0,20	2,30	6,90	1
U,+s,-h	3,23	2,73	0,50	0,70	2,30	6,90	1
U,h,-fs	2,73	1,93	0,80	1,50	1,30	3,90	1
U,h,-fs	1,93	1,13	0,80	2,30	1,30	3,90	1
U,+h,-fs	1,13	0,43	0,70	3,00	0,90	2,70	1
U,+h	0,43	-0,57	1,00	4,00	0,70	2,10	1
U,t,h	-0,57	-1,27	0,70	4,70	1,10	3,30	1
U,+h	-1,27	-2,07	0,80	5,50	0,70	2,10	1
U,s,-h	-2,07	-2,57	0,50	6,00	1,20	3,60	1
U,h,t,-fs	-2,57	-2,77	0,20	6,20	1,00	3,00	1
S,u	-2,77	-3,57	0,80	7,00	12,00	36,00	1
mS,gs	-3,57	-4,57	1,00	8,00	50,00	150,00	1
U,h,t	-4,57	-5,17	0,60	8,60	0,80	2,40	1
mS,gs	-5,17	-5,37	0,20	8,80	50,00	150,00	1
U,s,-t,-h	-5,37	-5,57	0,20	9,00	1,10	3,30	1
U,t,h,-fs	-5,57	-6,57	1,00	10,00	1,10	3,30	1
U,t,h,-fs	-6,57	-7,07	0,50	10,50	1,00	3,00	1
mS,gs	-7,07	-7,57	0,50	11,00	100,00	300,00	1
mS,gs	-7,57	-8,57	1,00	12,00	100,00	300,00	1
gS,ms	-8,57	-9,67	1,10	13,10	100,00	300,00	1

1110011B x = 413,00 m y = 1315,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
A	6,40	6,21	0,19	0,19	30,00	90,00	1
fS,ms	6,21	6,05	0,16	0,35	30,00	90,00	1
A	6,05	5,90	0,15	0,50	30,00	90,00	1
U,h,-t,-fs	5,90	5,40	0,50	1,00	1,50	4,50	1
U,h,-fs,-t	5,40	4,40	1,00	2,00	1,30	3,90	1
U,h,-fs,-t	4,40	3,40	1,00	3,00	1,30	3,90	1
U,h,-fs,-t	3,40	3,00	0,40	3,40	1,60	4,80	1
U,fs,-t,-h	3,00	2,40	0,60	4,00	1,70	5,10	1
U,fs,-t,-h	2,40	1,40	1,00	5,00	1,90	5,70	1
U,+s,-h	1,40	0,40	1,00	6,00	1,50	4,50	1
U,fs,-h	0,40	-0,60	1,00	7,00	1,60	4,80	1
H,-fs,-u	-0,60	-0,90	0,30	7,30	0,90	2,70	1
U,t,-fs	-0,90	-1,40	0,50	7,80	1,30	3,90	1
H,u	-1,40	-2,60	1,20	9,00	0,60	1,80	1
U,S,-h	-2,60	-3,40	0,80	9,80	1,80	5,40	1
U,+h,-fs,-t	-3,40	-4,00	0,60	10,40	1,20	3,60	1
fS,+u,ms,-h	-4,00	-4,50	0,50	10,90	2,00	6,00	1
fS,ms	-4,50	-5,60	1,10	12,00	50,00	150,00	1
mS,fs	-5,60	-6,60	1,00	13,00	100,00	300,00	1
mS,g	-6,60	-7,60	1,00	14,00	100,00	300,00	1

1110011C x = 410,00 m y = 1300,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
mS	2,61	2,31	0,30	0,30	3,00	9,00	1
mS,+u,fs,-gs,-h	2,31	1,81	0,50	0,80	3,00	9,00	1
U,-fs,-h	1,81	1,11	0,70	1,50	2,10	6,30	1
U,fs,-h,-t	1,11	0,61	0,50	2,00	1,70	5,10	1
U,h,-fs,-t	0,61	-0,39	1,00	3,00	1,30	3,90	1
U,+h	-0,39	-1,39	1,00	4,00	0,70	2,10	1
U,h,-fs	-1,39	-1,89	0,50	4,50	0,80	2,40	1
fS,ms	-1,89	-2,39	0,50	5,00	50,00	150,00	1
U,+s,-h	-2,39	-3,39	1,00	6,00	1,50	4,50	1
U,fs,-h	-3,39	-4,39	1,00	7,00	1,60	4,80	1
mS,fs	-4,39	-5,39	1,00	8,00	50,00	150,00	1
mS,fs	-5,39	-6,39	1,00	9,00	50,00	150,00	1
U,t,h,-fs	-6,39	-7,39	1,00	10,00	1,10	3,30	1
mS,gs	-7,39	-8,39	1,00	11,00	100,00	300,00	1
mS,gs	-8,39	-9,39	1,00	12,00	100,00	300,00	1
fS,u	-9,39	-10,39	1,00	13,00	100,00	300,00	1
fS,u	-10,39	-11,39	1,00	14,00	100,00	300,00	1
fS,u	-11,39	-12,39	1,00	15,00	100,00	300,00	1

1110012A x = 323,00 m y = 1324,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
U	3,14	2,94	0,20	0,20	1,40	4,20	1
U,s,-h	2,94	2,64	0,30	0,50	1,40	4,20	1
U,h	2,64	2,14	0,50	1,00	1,00	3,00	1
U,h,-t	2,14	1,64	0,50	1,50	1,30	3,90	1
U,h,-t,-s	1,64	0,94	0,70	2,20	1,00	3,00	1
U,s,-h	0,94	0,64	0,30	2,50	1,80	5,40	1
U,-fs,-h	0,64	0,14	0,50	3,00	1,90	5,70	1
U,-fs,-t	0,14	-0,86	1,00	4,00	1,60	4,80	1
U,h,-t,-fs	-0,86	-1,86	1,00	5,00	1,30	3,90	1
U,t,-h	-1,86	-2,26	0,40	5,40	1,40	4,20	1
mS,fs	-2,26	-2,86	0,60	6,00	50,00	150,00	1
mS,gs	-2,86	-3,86	1,00	7,00	50,00	150,00	1
fS,ms	-3,86	-4,86	1,00	8,00	50,00	150,00	1
U,s,h,-t	-4,86	-5,86	1,00	9,00	1,30	3,90	1
fS,ms	-5,86	-6,86	1,00	10,00	100,00	300,00	1
fS,ms	-6,86	-7,86	1,00	11,00	100,00	300,00	1
fS,ms	-7,86	-8,86	1,00	12,00	100,00	300,00	1
mS,gs	-8,86	-9,86	1,00	13,00	100,00	300,00	1
mS,gs	-9,86	-10,86	1,00	14,00	100,00	300,00	1

1110012B x = 328,00 m y = 1309,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
U	6,47	6,29	0,18	0,18	1,30	3,90	1
U	6,29	6,07	0,22	0,40	1,30	3,90	1
U,h,t,-fs	6,07	4,97	1,10	1,50	1,30	3,90	1
U,h,t,-fs	4,97	4,47	0,50	2,00	1,40	4,20	1
U,h,-t,-fs	4,47	3,47	1,00	3,00	1,20	3,60	1
U,-fs,-t	3,47	2,47	1,00	4,00	1,60	4,80	1
U,h,-t,-fs	2,47	1,47	1,00	5,00	1,30	3,90	1
U,+h,-fs	1,47	0,47	1,00	6,00	0,70	2,10	1
U,s,-h	0,47	-0,13	0,60	6,60	1,50	4,50	1
U,h,fs,-t	-0,13	-1,13	1,00	7,60	1,20	3,60	1
U,+h	-1,13	-2,13	1,00	8,60	0,70	2,10	1
U,h,-fs,-t	-2,13	-2,53	0,40	9,00	1,30	3,90	1
mS,fs	-2,53	-3,73	1,20	10,20	50,00	150,00	1
U,+h,-s	-3,73	-4,33	0,60	10,80	1,00	3,00	1
fS,ms	-4,33	-5,53	1,20	12,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-5,53	-8,53	3,00	15,00	100,00	300,00	1

1110012C x = 331,00 m y = 1299,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
U	4,19	4,09	0,10	0,10	2,30	6,90	1
U	4,09	3,59	0,50	0,60	2,30	6,90	1
U,fs,-h	3,59	2,69	0,90	1,50	2,30	6,90	1
U,fs,-h	2,69	1,69	1,00	2,50	2,30	6,90	1
U,-fs,-h	1,69	1,19	0,50	3,00	1,90	5,70	1
U,-fs,-t	1,19	0,19	1,00	4,00	1,60	4,80	1
U,h,-t,-fs	0,19	-0,81	1,00	5,00	1,30	3,90	1
U,+h,-fs	-0,81	-1,81	1,00	6,00	0,70	2,10	1
U,h,-fs,-t	-1,81	-2,91	1,10	7,10	0,80	2,40	1
mS,gs	-2,91	-3,41	0,50	7,60	50,00	150,00	1
U,h,-t,-fs	-3,41	-3,81	0,40	8,00	1,10	3,30	1
U,s,h,-t	-3,81	-4,81	1,00	9,00	1,30	3,90	1
mS,gs	-4,81	-7,81	3,00	12,00	50,00	150,00	3
mS,gs	-7,81	-8,81	1,00	13,00	100,00	300,00	1
mS,gs	-8,81	-9,81	1,00	14,00	100,00	300,00	1
mS,gs	-9,81	-10,51	0,70	14,70	100,00	300,00	1
G,s	-10,51	-10,81	0,30	15,00	100,00	300,00	1



1110013A x = 255,00 m y = 1248,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
mS	3,15	3,00	0,15	0,15	30,00	90,00	1
mS,gs	3,00	2,35	0,65	0,80	30,00	90,00	1
U,-fs,-h	2,35	1,65	0,70	1,50	1,90	5,70	1
U,-fs,-h	1,65	1,15	0,50	2,00	1,80	5,40	1
U,t,-h,-fs	1,15	0,15	1,00	3,00	1,50	4,50	1
U,+h	0,15	-0,85	1,00	4,00	0,50	1,50	1
H,u	-0,85	-1,85	1,00	5,00	0,60	1,80	1
U,h,-t,-fs	-1,85	-2,35	0,50	5,50	1,00	3,00	1
fS,ms	-2,35	-2,85	0,50	6,00	50,00	150,00	1
U,h,-t,-fs	-2,85	-3,45	0,60	6,60	1,30	3,90	1
U,+h	-3,45	-3,65	0,20	6,80	0,80	2,40	1
mS,gs	-3,65	-4,85	1,20	8,00	50,00	150,00	1
mS,fs	-4,85	-5,85	1,00	9,00	50,00	150,00	1
U,t,fs,-h	-5,85	-6,85	1,00	10,00	1,50	4,50	1
mS,fs	-6,85	-7,85	1,00	11,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-7,85	-8,85	1,00	12,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-8,85	-11,85	3,00	15,00	100,00	300,00	1

1110013B x = 270,00 m y = 1244,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
mS	6,26	6,06	0,20	0,20	30,00	90,00	1
mS,s	6,06	5,86	0,20	0,40	30,00	90,00	1
U,s	5,86	5,56	0,30	0,70	2,70	8,10	1
U,t,-fs,-h	5,56	4,76	0,80	1,50	1,90	5,70	1
U,-fs,-h	4,76	4,26	0,50	2,00	1,80	5,40	1
U,t,-h,-fs	4,26	3,26	1,00	3,00	1,50	4,50	1
U,+h	3,26	2,26	1,00	4,00	0,50	1,50	1
U,t,h,-fs	2,26	1,76	0,50	4,50	1,40	4,20	1
U,t,fs,-h	1,76	1,06	0,70	5,20	1,80	5,40	1
U,s,-h	1,06	0,26	0,80	6,00	2,00	6,00	1
U,fs,-t,-h	0,26	-0,74	1,00	7,00	1,40	4,20	1
U,fs,h,-t	-0,74	-1,44	0,70	7,70	1,60	4,80	1
H,u	-1,44	-2,14	0,70	8,40	0,80	2,40	1
U,fs,t,-h	-2,14	-2,74	0,60	9,00	1,60	4,80	1
U,t,fs,-h	-2,74	-3,74	1,00	10,00	1,50	4,50	1
U,h,-fs,-t	-3,74	-4,14	0,40	10,40	1,20	3,60	1
mS,fs	-4,14	-4,74	0,60	11,00	50,00	150,00	1
fS,ms	-4,74	-5,74	1,00	12,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-5,74	-6,74	1,00	13,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-6,74	-7,74	1,00	14,00	100,00	300,00	1

1110013C x = 290,00 m y = 1240,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
U	2,29	1,99	0,30	0,30	1,90	5,70	1
U,-fs,-h	1,99	1,49	0,50	0,80	1,90	5,70	1
U,-fs,-h	1,49	0,79	0,70	1,50	1,90	5,70	1
U,-fs,-h	0,79	0,29	0,50	2,00	1,80	5,40	1
U,t,-h,-fs	0,29	-0,71	1,00	3,00	1,50	4,50	1
U,+h	-0,71	-1,71	1,00	4,00	0,50	1,50	1
U,t,-h,-fs	-1,71	-2,51	0,80	4,80	0,90	2,70	1
U,+s,t,-h	-2,51	-3,01	0,50	5,30	2,10	6,30	1
U,h,-t,-fs	-3,01	-3,51	0,50	5,80	0,80	2,40	1
mS,fs	-3,51	-3,71	0,20	6,00	50,00	150,00	1
mS,gs	-3,71	-4,61	0,90	6,90	50,00	150,00	1
mS,+u,fs	-4,61	-5,11	0,50	7,40	1,80	5,40	1
mS,fs	-5,11	-6,71	1,60	9,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-6,71	-9,71	3,00	12,00	100,00	300,00	1
mS,g	-9,71	-12,71	3,00	15,00	100,00	300,00	1



1110014A x = 220,00 m y = 1160,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
mS	3,08	2,98	0,10	0,10	30,00	90,00	1
mS,gs	2,98	2,38	0,60	0,70	30,00	90,00	1
U,-t,-h	2,38	1,58	0,80	1,50	1,60	4,80	1
U,-t,-h	1,58	0,88	0,70	2,20	1,40	4,20	1
U,+fs,h	0,88	0,48	0,40	2,60	1,20	3,60	1
U,h,-fs	0,48	0,08	0,40	3,00	0,80	2,40	1
U,t,-fs,-h	0,08	-0,52	0,60	3,60	1,30	3,90	1
H,u	-0,52	-1,12	0,60	4,20	0,50	1,50	1
U,fs,-h	-1,12	-2,12	1,00	5,20	1,90	5,70	1
U,t,-fs,-h	-2,12	-2,92	0,80	6,00	1,50	4,50	1
U,fs,-h,-t	-2,92	-3,12	0,20	6,20	1,20	3,60	1
mS,fs	-3,12	-3,32	0,20	6,40	50,00	150,00	1
U,t,-fs,-h	-3,32	-3,47	0,15	6,55	1,10	3,30	1
S	-3,47	-3,55	0,08	6,63	50,00	150,00	1
H,-u	-3,55	-3,62	0,07	6,70	0,60	1,80	1
U,t,-fs,-h	-3,62	-4,92	1,30	8,00	1,10	3,30	1
U,t,-h	-4,92	-5,92	1,00	9,00	1,20	3,60	1
mS,gs	-5,92	-6,92	1,00	10,00	100,00	300,00	1
mS,gs	-6,92	-7,92	1,00	11,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-7,92	-8,92	1,00	12,00	100,00	300,00	1

1110014B x = 235,00 m y = 1155,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
mS	6,39	6,29	0,10	0,10	30,00	90,00	1
mS,gs	6,29	5,89	0,40	0,50	30,00	90,00	1
U,-fs,-h	5,89	4,89	1,00	1,50	1,80	5,40	1
U,-fs,-h	4,89	4,39	0,50	2,00	1,40	4,20	1
U,-fs,-h	4,39	3,39	1,00	3,00	1,40	4,20	1
U,-fs,-h	3,39	2,39	1,00	4,00	1,50	4,50	1
U,-fs,-h	2,39	1,79	0,60	4,60	1,60	4,80	1
U,s,-h,-t	1,79	1,19	0,60	5,20	2,20	6,60	1
U,S,-h	1,19	0,59	0,60	5,80	2,40	7,20	1
U,h,fs	0,59	0,39	0,20	6,00	1,80	5,40	1
U,h,-fs	0,39	0,09	0,30	6,30	1,40	4,20	1
U,+h,fs	0,09	-0,91	1,00	7,30	1,10	3,30	1
H,-u	-0,91	-1,51	0,60	7,90	0,70	2,10	1
U,fs,-h	-1,51	-2,61	1,10	9,00	1,60	4,80	1
S	-2,61	-5,61	3,00	12,00	50,00	150,00	1
U,fs,-t,-h	-5,61	-6,11	0,50	12,50	1,70	5,10	1
mS,fs	-6,11	-7,61	1,50	14,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-7,61	-8,61	1,00	15,00	100,00	300,00	1

1110014C x = 255,00 m y = 1150,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
U	2,07	1,77	0,30	0,30	1,70	5,10	1
U,-fs,-h	1,77	1,47	0,30	0,60	1,70	5,10	1
U,-fs,-h	1,47	0,57	0,90	1,50	1,30	3,90	1
U,h,-fs	0,57	-0,43	1,00	2,50	1,40	4,20	1
H,-u	-0,43	-0,93	0,50	3,00	0,60	1,80	1
H	-0,93	-1,43	0,50	3,50	0,50	1,50	1
U,t,-fs,-h	-1,43	-2,33	0,90	4,40	1,70	5,10	1
fS,u	-2,33	-2,93	0,60	5,00	50,00	150,00	1
fS,ms	-2,93	-3,93	1,00	6,00	50,00	150,00	1
fS	-3,93	-4,93	1,00	7,00	50,00	150,00	1
fS,ms	-4,93	-5,33	0,40	7,40	50,00	150,00	1
U,s,-t,-h	-5,33	-5,73	0,40	7,80	1,50	4,50	1
mS,gs	-5,73	-6,93	1,20	9,00	100,00	300,00	1
mS,gs	-6,93	-7,93	1,00	10,00	100,00	300,00	1
mS,gs	-7,93	-8,93	1,00	11,00	100,00	300,00	1
mS,gs	-8,93	-9,93	1,00	12,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-9,93	-12,93	3,00	15,00	100,00	300,00	1

1110015A x = 183,00 m y = 1078,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
mS	3,30	3,00	0,30	0,30	30,00	90,00	1
mS,gs	3,00	2,60	0,40	0,70	30,00	90,00	1
U,-h,-s	2,60	1,80	0,80	1,50	1,70	5,10	1
U,s,h	1,80	1,10	0,70	2,20	1,20	3,60	1
fs	1,10	0,90	0,20	2,40	30,00	90,00	1
U,t,-fs,-h	0,90	0,30	0,60	3,00	1,60	4,80	1
U,-t,-h	0,30	-0,20	0,50	3,50	1,30	3,90	1
U,+h,-t	-0,20	-1,40	1,20	4,70	0,70	2,10	1
H,u	-1,40	-2,30	0,90	5,60	0,50	1,50	1
U,+s,-h	-2,30	-2,70	0,40	6,00	1,90	5,70	1
U,fs,-h	-2,70	-3,70	1,00	7,00	2,10	6,30	1
fS,ms	-3,70	-4,40	0,70	7,70	50,00	150,00	1
U,-s,-h	-4,40	-4,60	0,20	7,90	1,50	4,50	1
fS,ms	-4,60	-5,70	1,10	9,00	50,00	150,00	1
fS,ms	-5,70	-6,70	1,00	10,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-6,70	-7,70	1,00	11,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-7,70	-8,70	1,00	12,00	100,00	300,00	1
mS,gs	-8,70	-9,70	1,00	13,00	100,00	300,00	1
mS,gs	-9,70	-10,70	1,00	14,00	100,00	300,00	1
mS,gs	-10,70	-11,70	1,00	15,00	100,00	300,00	1

1110015B x = 198,00 m y = 1072,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
mS	6,47	6,37	0,10	0,10	30,00	90,00	1
mS,fs	6,37	5,77	0,60	0,70	30,00	90,00	1
U,-h,-s	5,77	4,97	0,80	1,50	1,70	5,10	1
U,h,-fs,-t	4,97	4,47	0,50	2,00	1,30	3,90	1
U,h,-fs	4,47	3,47	1,00	3,00	1,10	3,30	1
H,-u	3,47	2,47	1,00	4,00	0,60	1,80	1
U,h,-fs	2,47	1,97	0,50	4,50	1,50	4,50	1
U,fs,-h	1,97	1,47	0,50	5,00	2,20	6,60	1
U,+s,-h	1,47	0,47	1,00	6,00	2,50	7,50	1
U,fs,-h	0,47	-0,53	1,00	7,00	2,10	6,30	1
U,h,t,-fs	-0,53	-1,33	0,80	7,80	1,90	5,70	1
H,+u,-fs	-1,33	-2,23	0,90	8,70	0,80	2,40	1
U,+h,-fs	-2,23	-3,53	1,30	10,00	1,20	3,60	1
fS,u	-3,53	-4,63	1,10	11,10	50,00	150,00	1
U,fs,-h,-t	-4,63	-5,13	0,50	11,60	1,50	4,50	1
U,S,-h	-5,13	-5,53	0,40	12,00	2,30	6,90	1
mS,fs	-5,53	-6,53	1,00	13,00	50,00	150,00	1
mS,fs	-6,53	-7,53	1,00	14,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-7,53	-8,53	1,00	15,00	100,00	300,00	1

1110015C x = 218,00 m y = 1066,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
U	1,87	1,57	0,30	0,30	2,00	6,00	1
U,s,-h	1,57	1,07	0,50	0,80	2,00	6,00	1
U,t,-fs,-h	1,07	0,37	0,70	1,50	1,30	3,90	1
U,t,-h,-fs	0,37	-0,63	1,00	2,50	1,40	4,20	1
H,u,-fs	-0,63	-1,13	0,50	3,00	0,60	1,80	1
H,-u	-1,13	-2,13	1,00	4,00	0,60	1,80	1
U,+s,-h	-2,13	-3,13	1,00	5,00	1,80	5,40	1
mS,u	-3,13	-3,23	0,10	5,10	50,00	150,00	1
U,s,h	-3,23	-4,13	0,90	6,00	1,40	4,20	1
mS,fs	-4,13	-4,43	0,30	6,30	50,00	150,00	1
U,s,h,-t	-4,43	-5,13	0,70	7,00	1,10	3,30	1
U,h,t,-fs	-5,13	-5,93	0,80	7,80	1,90	5,70	1
mS,fs	-5,93	-7,13	1,20	9,00	50,00	150,00	1
mS,fs	-7,13	-8,13	1,00	10,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-8,13	-9,13	1,00	11,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-9,13	-10,13	1,00	12,00	100,00	300,00	1
mS,gs	-10,13	-11,13	1,00	13,00	100,00	300,00	1
mS,gs	-11,13	-12,13	1,00	14,00	100,00	300,00	1
mS,gs	-12,13	-13,13	1,00	15,00	100,00	300,00	1

1110016A x = 138,00 m y = 1007,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
U	4,20	4,00	0,20	0,20	2,70	8,10	1
U,s,-h	4,00	3,30	0,70	0,90	2,70	8,10	1
mS,fs	3,30	2,20	1,10	2,00	30,00	90,00	1
mS,fs	2,20	1,20	1,00	3,00	30,00	90,00	1
mS,fs	1,20	0,30	0,90	3,90	30,00	90,00	1
U,s,-h	0,30	0,10	0,20	4,10	1,50	4,50	1
U,h,s	0,10	-0,10	0,20	4,30	1,20	3,60	1
U,t,-h	-0,10	-0,60	0,50	4,80	1,50	4,50	1
U,H	-0,60	-1,80	1,20	6,00	0,60	1,80	1
U,H	-1,80	-2,20	0,40	6,40	0,60	1,80	1
U,t,-fs,-h	-2,20	-2,70	0,50	6,90	1,10	3,30	1
fS,ms	-2,70	-3,60	0,90	7,80	50,00	150,00	1
fS	-3,60	-4,80	1,20	9,00	50,00	150,00	1
U,h,fs,-t	-4,80	-5,40	0,60	9,60	1,10	3,30	1
mS,+u,fs	-5,40	-5,70	0,30	9,90	2,30	6,90	1
fS,ms	-5,70	-6,60	0,90	10,80	50,00	150,00	1
fS,ms	-6,60	-6,80	0,20	11,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-6,80	-7,80	1,00	12,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-7,80	-8,80	1,00	13,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-8,80	-9,80	1,00	14,00	100,00	300,00	1

1110016B x = 161,00 m y = 1002,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
mS	6,52	6,42	0,10	0,10	30,00	90,00	1
mS,gs	6,42	6,02	0,40	0,50	30,00	90,00	1
U,-s,-h	6,02	5,02	1,00	1,50	2,00	6,00	1
U,s,-h	5,02	4,62	0,40	1,90	1,70	5,10	1
U,-fs,-h	4,62	3,52	1,10	3,00	1,60	4,80	1
U,+h,-fs,-t	3,52	2,52	1,00	4,00	0,70	2,10	1
U,-fs,-h	2,52	2,22	0,30	4,30	1,70	5,10	1
U,+s,-h	2,22	1,52	0,70	5,00	2,60	7,80	1
U,+s,-h	1,52	0,52	1,00	6,00	2,40	7,20	1
U,-fs,-h	0,52	-0,48	1,00	7,00	1,50	4,50	1
U,t,-fs,-h	-0,48	-1,08	0,60	7,60	1,40	4,20	1
H,u,-fs	-1,08	-2,18	1,10	8,70	0,70	2,10	1
U,fs,-h,-t	-2,18	-2,48	0,30	9,00	1,80	5,40	1
U,h,fs,-t	-2,48	-3,08	0,60	9,60	1,10	3,30	1
mS,fs	-3,08	-3,98	0,90	10,50	50,00	150,00	1
fS,ms	-3,98	-4,78	0,80	11,30	100,00	300,00	1
mS,fs	-4,78	-5,48	0,70	12,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-5,48	-6,48	1,00	13,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-6,48	-7,48	1,00	14,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-7,48	-8,48	1,00	15,00	100,00	300,00	1

1110016C x = 184,00 m y = 997,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
mS	2,20	1,90	0,30	0,30	3,40	10,20	1
mS,+u,fs,-g,-h	1,90	1,40	0,50	0,80	3,40	10,20	1
mS,gs	1,40	0,90	0,50	1,30	30,00	90,00	1
mS,fs	0,90	0,70	0,20	1,50	30,00	90,00	1
mS,u	0,70	0,00	0,70	2,20	30,00	90,00	1
U,-t,-h	0,00	-0,80	0,80	3,00	1,30	3,90	1
U,+h,-fs,-t	-0,80	-1,80	1,00	4,00	0,70	2,10	1
H,u	-1,80	-2,20	0,40	4,40	0,50	1,50	1
U,h,-t,-fs	-2,20	-2,90	0,70	5,10	1,00	3,00	1
mS,fs	-2,90	-3,80	0,90	6,00	50,00	150,00	1
U,-fs,-h	-3,80	-4,80	1,00	7,00	1,50	4,50	1
mS,fs	-4,80	-5,80	1,00	8,00	50,00	150,00	1
mS,fs	-5,80	-6,80	1,00	9,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-6,80	-7,80	1,00	10,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-7,80	-8,80	1,00	11,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-8,80	-9,80	1,00	12,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-9,80	-10,80	1,00	13,00	100,00	300,00	1

1110017A x = 79,00 m y = 960,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
mS	3,93	3,63	0,30	0,30	30,00	90,00	1
mS,gs	3,63	2,83	0,80	1,10	30,00	90,00	1
A	2,83	2,43	0,40	1,50	30,00	90,00	1
U,+h	2,43	1,93	0,50	2,00	0,80	2,40	1
U,+h	1,93	0,93	1,00	3,00	0,70	2,10	1
U,+h,-fs	0,93	-0,07	1,00	4,00	0,70	2,10	1
mS,fs	-0,07	-0,57	0,50	4,50	30,00	90,00	1
U,t,h,-s	-0,57	-0,97	0,40	4,90	1,20	3,60	1
H,-u	-0,97	-2,07	1,10	6,00	0,60	1,80	1
U,h,t,-fs	-2,07	-2,47	0,40	6,40	0,90	2,70	1
fS,u	-2,47	-3,27	0,80	7,20	50,00	150,00	1
U,t,-fs	-3,27	-4,17	0,90	8,10	1,20	3,60	1
mS,fs	-4,17	-5,07	0,90	9,00	50,00	150,00	1
mS,gs	-5,07	-6,07	1,00	10,00	100,00	300,00	1
mS,gs	-6,07	-7,07	1,00	11,00	100,00	300,00	1
mS,gs	-7,07	-8,07	1,00	12,00	100,00	300,00	1
mS,gs	-8,07	-8,67	0,60	12,60	100,00	300,00	1
U,-s,-h	-8,67	-8,87	0,20	12,80	1,40	4,20	1
mS,gs	-8,87	-9,87	1,00	13,80	100,00	300,00	1
mS,gs	-9,87	-11,07	1,20	15,00	100,00	300,00	1

1110017B x = 94,00 m y = 950,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
fS	6,59	6,39	0,20	0,20	30,00	90,00	1
fS,ms	6,39	6,09	0,30	0,50	30,00	90,00	1
U,-fs,-h	6,09	5,09	1,00	1,50	1,50	4,50	1
U,h,-fs,-t	5,09	3,99	1,10	2,60	1,40	4,20	1
mS,gs	3,99	3,59	0,40	3,00	30,00	90,00	1
U,+h,-fs	3,59	2,59	1,00	4,00	0,70	2,10	1
mS,gs	2,59	1,59	1,00	5,00	30,00	90,00	1
mS,gs	1,59	0,99	0,60	5,60	30,00	90,00	1
S,U	0,99	0,59	0,40	6,00	2,40	7,20	1
mS,u	0,59	-0,61	1,20	7,20	50,00	150,00	1
U,t,-fs,-h	-0,61	-1,21	0,60	7,80	1,30	3,90	1
U,H,-fs	-1,21	-2,41	1,20	9,00	0,70	2,10	1
U,t,-fs,-h	-2,41	-2,91	0,50	9,50	1,80	5,40	1
mS,fs	-2,91	-3,91	1,00	10,50	50,00	150,00	1
mS,fs	-3,91	-5,41	1,50	12,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-5,41	-6,41	1,00	13,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-6,41	-7,41	1,00	14,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-7,41	-8,41	1,00	15,00	100,00	300,00	1

1110017C x = 169,00 m y = 935,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
U	1,12	0,82	0,30	0,30	2,80	8,40	1
U,-fs,-h	0,82	0,42	0,40	0,70	2,80	8,40	1
U,-fs,-h	0,42	-0,38	0,80	1,50	1,70	5,10	1
U,+h	-0,38	-0,88	0,50	2,00	0,80	2,40	1
U,+h	-0,88	-1,88	1,00	3,00	0,70	2,10	1
U,+h,-fs	-1,88	-2,88	1,00	4,00	0,70	2,10	1
U,+h,-fs	-2,88	-3,28	0,40	4,40	0,90	2,70	1
U,S,-t,-h	-3,28	-3,88	0,60	5,00	1,80	5,40	1
U,t,-fs,-h	-3,88	-4,88	1,00	6,00	1,10	3,30	1
U,h,t,-fs	-4,88	-5,28	0,40	6,40	0,90	2,70	1
U,+h,fs	-5,28	-5,88	0,60	7,00	0,80	2,40	1
mS,gs	-5,88	-6,88	1,00	8,00	50,00	150,00	1
mS,fs	-6,88	-7,88	1,00	9,00	100,00	300,00	1
mS,gs	-7,88	-8,88	1,00	10,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-8,88	-9,88	1,00	11,00	100,00	300,00	1
mS,gs	-9,88	-10,88	1,00	12,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-10,88	-11,48	0,60	12,60	100,00	300,00	1
mS,g	-11,48	-11,88	0,40	13,00	100,00	300,00	1
fS,ms	-11,88	-12,88	1,00	14,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-12,88	-13,88	1,00	15,00	100,00	300,00	1



GRUNDBAULABOR BREMEN
INGENIEURGESELLSCHAFT
FÜR GEOTECHNIK MBH

Bauherr: Brem. Deichverband a. r. W.
 Bauwerk: Hochwasserschutz Abschnitt 9 - 13
 Ort: Bremen-Lesum, Werderland
 Schichtdaten

Objekt-Nr.: 1511100
 Bearbeiter: gre
 Datum: 01.07.2016
 Anlage: 4.1.3.15-1

1110018A x = 75,00 m y = 883,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
mS	3,87	3,67	0,20	0,20	30,00	90,00	1
mS,fs	3,67	3,07	0,60	0,80	30,00	90,00	1
mS,fs	3,07	2,37	0,70	1,50	30,00	90,00	1
mS,u	2,37	2,17	0,20	1,70	30,00	90,00	1
mS,gs	2,17	1,87	0,30	2,00	30,00	90,00	1
U,+h,t,-fs	1,87	0,87	1,00	3,00	0,90	2,70	1
mS,gs	0,87	-0,33	1,20	4,20	30,00	90,00	1
mS,+u,gs,-fs	-0,33	-0,73	0,40	4,60	2,10	6,30	1
mS,fs	-0,73	-0,93	0,20	4,80	50,00	150,00	1
H,u	-0,93	-2,13	1,20	6,00	0,70	2,10	1
mS,fs	-2,13	-2,83	0,70	6,70	50,00	150,00	1
H,u,-s	-2,83	-3,13	0,30	7,00	0,90	2,70	1
fS,+u,ms,-h	-3,13	-3,93	0,80	7,80	1,80	5,40	1
mS,gs	-3,93	-4,13	0,20	8,00	50,00	150,00	1
fS,ms	-4,13	-4,83	0,70	8,70	50,00	150,00	1
H	-4,83	-5,03	0,20	8,90	0,70	2,10	1
mS,g	-5,03	-6,13	1,10	10,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-6,13	-7,13	1,00	11,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-7,13	-8,13	1,00	12,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-8,13	-9,13	1,00	13,00	100,00	300,00	1

1110018B x = 90,00 m y = 881,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
fs	6,51	6,33	0,18	0,18	30,00	90,00	1
fS	6,33	5,86	0,47	0,65	30,00	90,00	1
U,t,h,-s	5,86	5,01	0,85	1,50	1,50	4,50	1
U,h,s,-t	5,01	4,51	0,50	2,00	1,10	3,30	1
U,+h,t,-fs	4,51	3,51	1,00	3,00	0,90	2,70	1
mS,gs	3,51	2,51	1,00	4,00	30,00	90,00	1
mS,gs	2,51	1,81	0,70	4,70	30,00	90,00	1
mS,gs	1,81	0,91	0,90	5,60	30,00	90,00	1
mS,gs	0,91	0,51	0,40	6,00	30,00	90,00	1
mS,gs	0,51	-0,09	0,60	6,60	30,00	90,00	1
U,t,-h	-0,09	-0,49	0,40	7,00	1,20	3,60	1
U,h,-fs,-t	-0,49	-1,49	1,00	8,00	1,10	3,30	1
U,h,-fs,-t	-1,49	-2,49	1,00	9,00	0,90	2,70	1
U,h,s	-2,49	-2,89	0,40	9,40	1,20	3,60	1
fS,u	-2,89	-3,49	0,60	10,00	50,00	150,00	1
mS,fs	-3,49	-4,49	1,00	11,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-4,49	-5,49	1,00	12,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-5,49	-6,49	1,00	13,00	100,00	300,00	1
fS,ms	-6,49	-7,49	1,00	14,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-7,49	-8,49	1,00	15,00	100,00	300,00	1

1110019A x = 85,00 m y = 737,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
U	4,03	3,83	0,20	0,20	2,50	7,50	1
U	3,83	3,53	0,30	0,50	2,50	7,50	1
U,-h	3,53	2,53	1,00	1,50	2,50	7,50	1
U,-t	2,53	1,83	0,70	2,20	2,10	6,30	1
U,-s,-t	1,83	1,03	0,80	3,00	2,10	6,30	1
U,s,-h	1,03	0,53	0,50	3,50	2,30	6,90	1
U,t,h	0,53	-0,47	1,00	4,50	2,00	6,00	1
U,t,-h,-fs	-0,47	-1,37	0,90	5,40	1,40	4,20	1
H,U	-1,37	-1,97	0,60	6,00	0,90	2,70	1
H,-u	-1,97	-3,07	1,10	7,10	0,60	1,80	1
U,t,-s,-h	-3,07	-3,97	0,90	8,00	1,40	4,20	1
H,u	-3,97	-4,97	1,00	9,00	0,50	1,50	1
U,t,-h	-4,97	-5,87	0,90	9,90	0,90	2,70	1
U,H	-5,87	-6,07	0,20	10,10	0,80	2,40	1
mS,fs	-6,07	-6,97	0,90	11,00	50,00	150,00	1
mS,fs	-6,97	-7,97	1,00	12,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-7,97	-8,97	1,00	13,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-8,97	-9,97	1,00	14,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-9,97	-10,97	1,00	15,00	100,00	300,00	1

1110019B x = 100,00 m y = 735,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
mS	6,53	6,23	0,30	0,30	30,00	90,00	1
mS,fs	6,23	5,93	0,30	0,60	30,00	90,00	1
U,-s,-h	5,93	5,03	0,90	1,50	1,90	5,70	1
U,t,-h,-s	5,03	4,53	0,50	2,00	1,60	4,80	1
U,t,-h	4,53	3,53	1,00	3,00	1,50	4,50	1
H,u	3,53	2,53	1,00	4,00	0,30	0,90	1
U,t,h	2,53	1,53	1,00	5,00	1,10	3,30	1
U,t,h	1,53	0,53	1,00	6,00	1,30	3,90	1
U,ms,-fs,-h	0,53	-0,47	1,00	7,00	2,20	6,60	1
U,t,-h	-0,47	-1,47	1,00	8,00	1,40	4,20	1
H,u	-1,47	-2,47	1,00	9,00	0,50	1,50	1
H,u	-2,47	-3,27	0,80	9,80	0,60	1,80	1
mS,fs	-3,27	-3,37	0,10	9,90	50,00	150,00	1
U,t,-s,-h	-3,37	-3,97	0,60	10,50	1,40	4,20	1
U,+s	-3,97	-4,27	0,30	10,80	2,10	6,30	1
U,+t,h	-4,27	-5,47	1,20	12,00	1,00	3,00	1
mS,fs	-5,47	-6,47	1,00	13,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-6,47	-8,47	2,00	15,00	100,00	300,00	1

1110019C x = 123,00 m y = 732,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
U	1,83	1,63	0,20	0,20	2,00	6,00	1
U,t,h,-fs	1,63	0,83	0,80	1,00	1,80	5,40	1
U,h,t,-fs	0,83	0,33	0,50	1,50	1,30	3,90	1
U,t,-h,-fs	0,33	-0,07	0,40	1,90	1,80	5,40	1
U,t,-fs	-0,07	-0,87	0,80	2,70	1,20	3,60	1
H,u	-0,87	-1,17	0,30	3,00	0,40	1,20	1
H,u	-1,17	-2,17	1,00	4,00	0,30	0,90	1
H,+u	-2,17	-2,87	0,70	4,70	0,50	1,50	1
mS,fs	-2,87	-2,97	0,10	4,80	50,00	150,00	1
U,t,-h,-fs	-2,97	-3,77	0,80	5,60	1,50	4,50	1
H,u	-3,77	-3,97	0,20	5,80	0,50	1,50	1
U,t,-fs,-h	-3,97	-4,17	0,20	6,00	0,90	2,70	1
mS,fs	-4,17	-4,77	0,60	6,60	50,00	150,00	1
U,+h,t,-fs	-4,77	-5,37	0,60	7,20	1,00	3,00	1
mS,gs	-5,37	-6,47	1,10	8,30	50,00	150,00	1
mS,fs	-6,47	-7,17	0,70	9,00	100,00	300,00	1
mS,u	-7,17	-8,17	1,00	10,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-8,17	-9,17	1,00	11,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-9,17	-10,17	1,00	12,00	100,00	300,00	1

1110020A x = 95,00 m y = 641,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
mS	3,73	3,53	0,20	0,20	30,00	90,00	1
mS,fs	3,53	3,33	0,20	0,40	30,00	90,00	1
mS,gs	3,33	2,23	1,10	1,50	30,00	90,00	1
mS,gs	2,23	1,73	0,50	2,00	30,00	90,00	1
mS,gs	1,73	0,73	1,00	3,00	30,00	90,00	1
mS,gs	0,73	-0,27	1,00	4,00	30,00	90,00	1
mS,gs	-0,27	-0,67	0,40	4,40	30,00	90,00	1
mS,fs	-0,67	-0,87	0,20	4,60	30,00	90,00	1
U,t,h,-s	-0,87	-1,27	0,40	5,00	1,30	3,90	1
U,t,h	-1,27	-1,97	0,70	5,70	1,20	3,60	1
G,s	-1,97	-2,27	0,30	6,00	50,00	150,00	1
G,gs	-2,27	-2,87	0,60	6,60	50,00	150,00	1
U,H	-2,87	-2,97	0,10	6,70	0,90	2,70	1
U,s,-t	-2,97	-3,67	0,70	7,40	2,10	6,30	1
U,h,-fs	-3,67	-4,67	1,00	8,40	1,30	3,90	1
U,t,h	-4,67	-5,27	0,60	9,00	0,90	2,70	1
U,t,-h,-s	-5,27	-6,37	1,10	10,10	0,90	2,70	1
mS,fs	-6,37	-7,27	0,90	11,00	50,00	150,00	1
mS,fs	-7,27	-8,27	1,00	12,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-8,27	-9,27	1,00	13,00	100,00	300,00	1

1110020B x = 115,00 m y = 646,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
fs	5,94	5,74	0,20	0,20	1,90	5,70	1
fS,+u,ms,h	5,74	5,14	0,60	0,80	1,90	5,70	1
fS,h	5,14	4,44	0,70	1,50	10,00	30,00	1
U,fs,h,-ms,-t	4,44	3,54	0,90	2,40	1,20	3,60	1
U,fs,ms,-h	3,54	3,14	0,40	2,80	2,50	7,50	1
mS,u	3,14	2,94	0,20	3,00	20,00	60,00	1
mS,+u,fs,-h	2,94	2,24	0,70	3,70	2,60	7,80	1
U,-fs,-h	2,24	1,34	0,90	4,60	2,00	6,00	1
mS,u	1,34	0,44	0,90	5,50	20,00	60,00	1
U,-fs,-h	0,44	-0,06	0,50	6,00	1,80	5,40	1
U,h,-fs,-t	-0,06	-1,16	1,10	7,10	1,30	3,90	1
mS,fs	-1,16	-2,06	0,90	8,00	50,00	150,00	1
mS,fs	-2,06	-3,06	1,00	9,00	50,00	150,00	1
mS,fs	-3,06	-3,86	0,80	9,80	50,00	150,00	1
U,fs,-h,-t	-3,86	-4,56	0,70	10,50	1,60	4,80	1
U,+h,fs	-4,56	-4,86	0,30	10,80	1,30	3,90	1
U,h,t,-fs	-4,86	-6,06	1,20	12,00	0,90	2,70	1
U,h,t,-fs	-6,06	-6,76	0,70	12,70	0,80	2,40	1
mS,fs	-6,76	-8,06	1,30	14,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-8,06	-9,06	1,00	15,00	100,00	300,00	1

1110020C x = 135,00 m y = 651,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
U	2,43	2,23	0,20	0,20	1,80	5,40	1
U,h,fs	2,23	1,23	1,00	1,20	1,80	5,40	1
U,+s,h	1,23	0,93	0,30	1,50	2,20	6,60	1
U,t,h,-fs	0,93	-0,07	1,00	2,50	1,70	5,10	1
U,t,h,-fs	-0,07	-0,57	0,50	3,00	1,20	3,60	1
U,t,h	-0,57	-1,07	0,50	3,50	1,20	3,60	1
H,u	-1,07	-2,07	1,00	4,50	0,40	1,20	1
H,u	-2,07	-2,47	0,40	4,90	0,50	1,50	1
U,+fs,-ms	-2,47	-2,87	0,40	5,30	2,00	6,00	1
U,t,h	-2,87	-3,57	0,70	6,00	0,60	1,80	1
U,s,-h,-t	-3,57	-4,57	1,00	7,00	1,00	3,00	1
U,+h,t	-4,57	-5,67	1,10	8,10	0,70	2,10	1
mS,fs	-5,67	-6,57	0,90	9,00	50,00	150,00	1
mS,fs	-6,57	-7,57	1,00	10,00	50,00	150,00	1
fS,U,-ms	-7,57	-8,57	1,00	11,00	2,00	6,00	1
fS,ms	-8,57	-9,57	1,00	12,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-9,57	-10,57	1,00	13,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-10,57	-11,57	1,00	14,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-11,57	-12,57	1,00	15,00	100,00	300,00	1

1110021A x = 81,00 m y = 496,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
U	3,63	2,93	0,70	0,70	1,30	3,90	1
U,+h,-s	2,93	2,23	0,70	1,40	1,30	3,90	1
mS,gs	2,23	1,93	0,30	1,70	30,00	90,00	1
U,h,t	1,93	1,63	0,30	2,00	1,00	3,00	1
U,+s	1,63	0,63	1,00	3,00	2,40	7,20	1
U,t,h	0,63	-0,37	1,00	4,00	1,80	5,40	1
U,t,h,-fs	-0,37	-1,37	1,00	5,00	1,60	4,80	1
U,t,-h	-1,37	-1,77	0,40	5,40	1,30	3,90	1
U,-fs,-h	-1,77	-2,37	0,60	6,00	1,70	5,10	1
H,-u	-2,37	-2,97	0,60	6,60	0,50	1,50	1
U,t,-fs,-h	-2,97	-3,37	0,40	7,00	1,70	5,10	1
U,t,h	-3,37	-4,37	1,00	8,00	1,00	3,00	1
H,-u	-4,37	-4,97	0,60	8,60	0,70	2,10	1
U,t,-h	-4,97	-5,97	1,00	9,60	1,20	3,60	1
fS,ms	-5,97	-6,37	0,40	10,00	50,00	150,00	1
mS,fs	-6,37	-6,77	0,40	10,40	100,00	300,00	1
mS,h	-6,77	-7,37	0,60	11,00	100,00	300,00	1
mS,gs	-7,37	-8,37	1,00	12,00	100,00	300,00	1
mS,gs	-8,37	-9,37	1,00	13,00	100,00	300,00	1
mS,gs	-9,37	-10,37	1,00	14,00	100,00	300,00	1



1110021B x = 91,00 m y = 494,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
mS	5,75	5,55	0,20	0,20	30,00	90,00	1
mS,fs	5,55	5,15	0,40	0,60	30,00	90,00	1
U,s,-h	5,15	4,75	0,40	1,00	2,00	6,00	1
U,-h,-fs	4,75	3,75	1,00	2,00	2,10	6,30	1
U,-s	3,75	2,75	1,00	3,00	2,40	7,20	1
U,fs,-h	2,75	2,15	0,60	3,60	2,00	6,00	1
U,fs,-h	2,15	1,75	0,40	4,00	1,90	5,70	1
U,fs,-h	1,75	1,05	0,70	4,70	2,20	6,60	1
U,-fs,-h	1,05	0,35	0,70	5,40	1,90	5,70	1
U,-fs,-h	0,35	-0,25	0,60	6,00	1,70	5,10	1
U,-fs,-h	-0,25	-0,75	0,50	6,50	1,80	5,40	1
U,-fs,-h	-0,75	-1,65	0,90	7,40	1,40	4,20	1
H,-u	-1,65	-2,25	0,60	8,00	0,50	1,50	1
H	-2,25	-3,15	0,90	8,90	0,50	1,50	1
U,fs,h	-3,15	-3,95	0,80	9,70	1,50	4,50	1
U,-h,-fs	-3,95	-4,85	0,90	10,60	1,10	3,30	1
U,h,-t,-fs	-4,85	-5,65	0,80	11,40	1,30	3,90	1
fS,ms	-5,65	-5,85	0,20	11,60	50,00	150,00	1
mS,fs	-5,85	-6,25	0,40	12,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-6,25	-7,25	1,00	13,00	100,00	300,00	1

1110021D x = 89,00 m y = 529,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
A	3,84	3,59	0,25	0,25	30,00	90,00	1
A	3,59	3,44	0,15	0,40	30,00	90,00	1
U,t,-s,-h	3,44	3,24	0,20	0,60	2,00	6,00	1
U,t,-s,-h	3,24	2,94	0,30	0,90	1,80	5,40	1
mS,gs	2,94	2,34	0,60	1,50	30,00	90,00	1
mS,gs	2,34	1,14	1,20	2,70	30,00	90,00	1
U,t,h	1,14	0,84	0,30	3,00	1,40	4,20	1
U,t,h	0,84	-0,16	1,00	4,00	1,80	5,40	1
U,t,h	-0,16	-1,06	0,90	4,90	1,60	4,80	1
U,+h	-1,06	-1,86	0,80	5,70	0,90	2,70	1
H,-u	-1,86	-2,16	0,30	6,00	0,60	1,80	1
U,h,-s	-2,16	-2,46	0,30	6,30	1,40	4,20	1
mS,fs	-2,46	-3,16	0,70	7,00	50,00	150,00	1
mS,fs	-3,16	-4,26	1,10	8,10	50,00	150,00	1
U,s,h,-t	-4,26	-4,96	0,70	8,80	1,50	4,50	1
mS,fs	-4,96	-6,16	1,20	10,00	50,00	150,00	1
mS,fs	-6,16	-7,16	1,00	11,00	100,00	300,00	1
fS,ms	-7,16	-8,16	1,00	12,00	100,00	300,00	1
mS,ms	-8,16	-9,16	1,00	13,00	100,00	300,00	1
mS,fs	-9,16	-10,16	1,00	14,00	100,00	300,00	1

1110022A x = 89,00 m y = 438,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
U	3,69	3,29	0,40	0,40	1,20	3,60	1
U,t,-fs,-h	3,29	2,89	0,40	0,80	1,20	3,60	1
U,+s,-t,-h	2,89	2,19	0,70	1,50	1,70	5,10	1
U,t,-s,-h	2,19	1,39	0,80	2,30	2,00	6,00	1
U,s,t,-h	1,39	0,89	0,50	2,80	1,50	4,50	1
mS,gs	0,89	0,29	0,60	3,40	30,00	90,00	1
U,+s,-t,-h	0,29	-0,81	1,10	4,50	1,60	4,80	1
U,t,h,-s	-0,81	-1,81	1,00	5,50	1,30	3,90	1
H,u,-s	-1,81	-2,81	1,00	6,50	0,70	2,10	1
U,+h,t	-2,81	-3,31	0,50	7,00	0,70	2,10	1
U,+h,-t	-3,31	-4,31	1,00	8,00	0,80	2,40	1
U,+h,t	-4,31	-4,61	0,30	8,30	0,80	2,40	1
U,t,h	-4,61	-5,61	1,00	9,30	0,90	2,70	1
U,s	-5,61	-5,81	0,20	9,50	2,10	6,30	1
mS,fs	-5,81	-6,81	1,00	10,50	50,00	150,00	1
mS,fs	-6,81	-7,81	1,00	11,50	100,00	300,00	1

1110023B x = 122,00 m y = 279,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
mS	6,61	6,51	0,10	0,10	30,00	90,00	1
mS	6,51	6,41	0,10	0,20	30,00	90,00	1
mS,fs	6,41	5,61	0,80	1,00	30,00	90,00	1
U,s,h	5,61	5,11	0,50	1,50	1,40	4,20	1
U,s,-t,-h	5,11	4,61	0,50	2,00	2,60	7,80	1
U,h,s	4,61	3,81	0,80	2,80	1,60	4,80	1
U,s,-h	3,81	3,61	0,20	3,00	2,20	6,60	1
U,fs,-gs,-ms	3,61	2,61	1,00	4,00	2,40	7,20	1
U,-s,-h	2,61	2,11	0,50	4,50	1,60	4,80	1
U,fs,h	2,11	1,61	0,50	5,00	1,90	5,70	1
fS,ms	1,61	0,61	1,00	6,00	30,00	90,00	1
U,s	0,61	0,41	0,20	6,20	2,10	6,30	1
mS,gs	0,41	-0,39	0,80	7,00	30,00	90,00	1
mS,gs	-0,39	-1,39	1,00	8,00	30,00	90,00	1
S	-1,39	-2,39	1,00	9,00	50,00	150,00	1
mS,gs	-2,39	-2,99	0,60	9,60	50,00	150,00	1
mS,fs	-2,99	-3,89	0,90	10,50	50,00	150,00	1
U,h,-fs,-t	-3,89	-4,39	0,50	11,00	1,40	4,20	1
U,h,-fs,-t	-4,39	-5,39	1,00	12,00	1,30	3,90	1
U,h,-fs,-t	-5,39	-6,39	1,00	13,00	1,30	3,90	1

1110024B x = 148,00 m y = 118,00 m

Boden	OK [m NN]	UK [m NN]	Dicke [m]	Tiefe [m]	E _{s1} [MN/m²]	E _{s2} [MN/m²]	Unt.
U,s,-h	10,00	4,53	5,47	5,47	2,30	6,90	1
U,h,fs,-ms	4,53	4,03	0,50	5,97	1,40	4,20	1
U,h,-fs,-ms	4,03	3,53	0,50	6,47	1,10	3,30	1
U,+fs,ms,-h	3,53	2,93	0,60	7,07	2,50	7,50	1
U,-fs,-h	2,93	2,53	0,40	7,47	1,80	5,40	1
U,fs,-h,-ms	2,53	1,93	0,60	8,07	2,10	6,30	1
mS,gs	1,93	1,73	0,20	8,27	30,00	90,00	1
U,fs,-h	1,73	1,33	0,40	8,67	2,00	6,00	1
U,+fs,-h	1,33	0,33	1,00	9,67	2,50	7,50	1
U,S,-h	0,33	-0,47	0,80	10,47	2,80	8,40	1
U,fs,-h	-0,47	-0,67	0,20	10,67	2,30	6,90	1
U,t,-fs,-h	-0,67	-1,77	1,10	11,77	1,30	3,90	1
U,fs,-h,-t	-1,77	-2,37	0,60	12,37	1,40	4,20	1
mS,u	-2,37	-2,57	0,20	12,57	50,00	150,00	1
H,-u,-fs	-2,57	-3,47	0,90	13,47	0,60	1,80	1
mS,u	-3,47	-3,87	0,40	13,87	50,00	150,00	1
U,+h,-fs	-3,87	-4,77	0,90	14,77	0,70	2,10	1
U,h,-t,-fs	-4,77	-5,17	0,40	15,17	0,80	2,40	1
U,h,-fs,-t	-5,17	-6,17	1,00	16,17	0,70	2,10	1
fS,ms	-6,17	-6,47	0,30	16,47	100,00	300,00	1

