

Brauchwasserbecken

Schnitt 19 – 13, Schnitt 20 – 14, Schnitt 21 – 15, Schnitt 22 – 16, Schnitt 23 – 23 und
Schnitt 24 – 24, Stand: 01/2015 (6 Seiten)

Mengenermittlung, Stand: 01/2015 (7 Seiten)

Betriebsteil Profen-Nord
 Brauchwasserbecken
 Schnitt 19 - 13

Stand: 01/2015

Stationierung	0,00	26,00	33,00	41,00	43,00	52,00	64,00	73,00	75,00	82,50
Neigung				1:17,39		1:2		1:2		1:150
Entfernung		26,00	7,00	8,00	2,00	9,00	12,00	9,00	2,00	7,50
UK Feinsandschicht				152,90	152,90	148,40	148,40	152,90	152,90	
Sohle Brauchwasserbecken						148,50	148,50			
OK Brauchwasserbecken				153,00	153,00			153,00	153,00	
OK Straße	156,80									
OK Geländeabtrag/ OK Geländeauftrag	156,74	153,95	153,46	152,90	152,90	148,40	148,40	152,90	152,90	152,95
OK Gelände	156,74	164,15	160,00	155,00		153,00	152,00	151,30	151,30	151,30
	Straßenachse Instand- setzung vorh. Straße	Aufhaldung	Aufhaldung	Aufhaldung	Aufhaldung OK Brauchwasserbecken	Böschung Brauchwasserbecken	Sohle Brauchwasserbecken	Böschung Brauchwasserbecken	OK Brauchwasserbecken	Grundstücksgrenze MUEG

[illegible]

Stationierung	0,00	15,00	20,00	31,00	37,50	50,50	52,50	61,50	73,50	82,50	84,50	91,00
Neigung		15,00	5,00	11,00	6,50	13,00	2,00	9,00	12,00	9,00	2,00	6,50
Entfernung												1:3,82
UK Feinsandschicht							152,90	148,40	148,40	152,90	152,90	
Sohle Brauchwasserbecken							152,90	148,50	148,50			
OK Brauchwasserbecken							153,00			153,00	153,00	
OK Straße	157,08											
OK Geländeabtrag/ OK Geländeauftrag	156,16	154,90	154,45	153,50	153,32	152,90	152,90	148,40	148,40	152,90	152,90	151,30
OK Gelände	156,16	156,30	162,40	152,90	155,00	155,00	154,00	150,00	148,30	150,00	151,30	151,30
Sträßenachse Instand- setzung vorh. Straße			Aufhöhung		Aufhöhung	Aufhöhung	Aufhöhung OK Brauchwasserbecken	Böschung Brauchwasserbecken	Sohle Brauchwasserbecken	Böschung Brauchwasserbecken	OK Brauchwasserbecken	Grundstücksgrenze MUEG

Betriebsteil Profen-Nord
 Brauchwasserbecken
 Schnitt 22 - 16

Stationierung	0,00	16,50	33,00	43,50	54,50	56,50	65,50	77,50	86,50	88,50	95,00
Entfernung		16,50	16,50	10,50	11,00	2,00	9,00	12,00	9,00	2,00	6,50
Neigung					1:14,10		1:2		1:2		1:3,82
UK Feinsandschicht											
Sohle Brauchwasserbecken								148,40 148,50	152,90	152,90	
OK Brauchwasserbecken									153,00	153,00	
OK Straße	157,22										
OK Geländeabtrag/ OK Geländeauftrag	156,50	155,94	154,62	153,78	152,90	152,90	148,40	148,40	152,90	152,90	151,30
OK Gelände	156,50	162,40	152,90	155,00	150,00	150,00	148,30	148,30	149,00	149,00	149,50
Straßenachse Instand- setzung vorh. Straße		Aufhaldung	Aufhaldung	Aufhaldung			OK Brauchwasserbecken	Böschung Brauchwasserbecken	Böschung Brauchwasserbecken	OK Brauchwasserbecken	Grundstücksgrenze MUEG

Betriebsteil Profen-Nord
 Brauchwasserbecken
 Schnitt 23 - 23

Stand: 01/2015

Stationierung	0.00	15.00	33.00	43.00	60.00	62.00	71.00	83.00	92.00	94.00	100.00
Entfernung		15.00	18.00	10.00	17.00	2.00	9.00	12.00	9.00	2.00	6.00
Neigung					1:0.05		1:2		1:2		1:3.53
OK Feinsandschicht											
Sohle											
Brauchwasserbecken											
OK Brauchwasserbecken											
OK Straße	157,36										
OK Geländeabtrag/ OK Geländeauftrag	156,50	155,51	154,47	153,89	152,90	152,90	148,40	148,40	152,90	152,90	151,30
OK Gelände	156,50	162,40	156,00	155,00	148,20	148,20	148,20	148,30	148,30	148,30	149,50
	Straßenachse Instand- setzung vorh. Straße	Aufhaldung	Aufhaldung	Aufhaldung	OK Brauchwasserbecken	Böschung Brauchwasserbecken	Sohle Brauchwasserbecken	Sohle Brauchwasserbecken	Böschung Brauchwasserbecken	OK Brauchwasserbecken	Grundstücksgrenze MUEG

Stationierung	0,00	19,50	42,50	53,00	64,50	66,50	75,50	87,50	96,50	98,50	104,50
Neigung		1:0,05			11,50	2,00	9,00	12,00	9,00	2,00	1:3,53
Entfernung		19,50	23,00	10,50	11,50	2,00	9,00	12,00	9,00	2,00	6,00
UK Feinsandschicht					152,90	152,90	148,40	148,40	152,90	152,90	
Sohle Brauchwasserbecken						153,00	148,50	148,50	153,00	153,00	
OK Brauchwasserbecken						153,00					
OK Straße											
OK Geländeabtrag/ OK Geländeauftrag	156,70	155,46	154,15	153,56	152,90	152,90	148,40	148,40	152,90	152,90	151,30
OK Gelände	156,70	162,40	155,00	148,20	148,25	148,25	148,25	148,25	148,30	148,30	149,50
Sträßenachse Instandsetzung vorr. Straße		Aufkündigung							Böschung Brauchwasserbecken	OK Brauchwasserbecken	Grundstücksgrenze MUEG

Betriebsteil Profen-Nord

Mengenermittlung Brauchwasserbecken

Schnitt 19 -13	OK Gelände-		OK Gelände-		Mittelwert		Entfernung m	Gesamtmenge	
	OK Gelände	abtrag/-auf- trag	Auftrag m	Abtrag m	Auftrag m	Abtrag m		Auftrag m³	Abtrag m³
0,00	156,74	156,74	0,00	0,00	5,10	26,00	132,60	10,00	1.326,00
26,00	164,15	153,95		10,20	8,37	7,00	58,59	10,00	585,90
33,00	160,00	153,46		6,54	4,32	8,00	34,56	10,00	345,60
41,00	155,00	152,90		2,10	2,10	2,00	4,20	10,00	42,00
43,00	155,00	152,90		2,10	3,35	9,00	30,15	10,00	301,50
52,00	153,00	148,40		4,60	4,10	12,00	49,20	10,00	492,00
64,00	152,00	148,40		3,60	0,80	9,00	16,20	10,00	162,00
73,00	151,30	152,90	1,60		1,60	2,00	3,20	10,00	0,00
75,00	151,30	152,90	1,60		1,62	7,50	12,19	10,00	121,87
82,50	151,30	152,95	1,65						
Summe Auftrag/Abtrag								225,87	3.255,00

Betriebsteil Profen-Nord

Mengenermittlung Brauchwasserbecken

Schnitt 20 -14	OK Gelände-		OK Gelände-		Mittelwert		Entfernung m	Gesamtmenge	
	OK Gelände	abtrag/-auf- trag	Auftrag m	Abtrag m	Auftrag m	Abtrag m		Auftrag m³	Abtrag m³
0,00	156,80	156,80	0,00	0,00	0,00	0,00	16,50	10,00	
16,50	156,00	156,00	0,00	0,00	4,03	0,00	5,00	20,15	201,50
21,50	163,50	155,44		8,06	8,41		12,00	100,92	1.009,20
33,50	163,00	154,24		8,76	5,43		12,00	65,16	651,60
45,50	155,00	152,90		2,10	2,10		2,00	4,20	42,00
47,50	155,00	152,90		2,10	2,85		9,00	25,65	256,50
56,50	152,00	148,40		3,60	3,60		12,00	43,20	432,00
68,50	152,00	148,40		3,60			9,00	16,20	162,00
77,50	151,80	152,90	1,10		0,55		2,00	2,20	
79,50	151,80	152,90	1,10		1,10		6,50	3,57	
86,00	151,30	151,30	0,00		0,55				
Summe Auftrag/Abtrag								107,25	2.754,80

Betriebsteil Profen-Nord

Mengenermittlung Brauchwasserbecken

Schnitt 21 -15	OK Gelände-		OK Gelände-		Mittelwert		Entfernung		Abtrag m²	Länge m	Gesamtmenge	
	abtrag/-auf-	trag	Auftrag m	Abtrag m	Auftrag m	Abtrag m	m	Auftrag m²			Auftrag m³	Abtrag m³
0,00	156,16	156,16	0,00	0,00		0,70	15,00		10,50	10,00		105,00
15,00	156,30	154,90		1,40		4,68	5,00		23,38	10,00		233,75
20,00	162,40	154,45		7,95								
31,00	152,90	153,50	0,60		0,30	3,98	11,00	3,30	43,73	10,00	33,00	437,25
37,50	155,00	153,32		1,68	0,30	0,84	6,50	1,95	5,46	10,00	19,50	54,60
50,50	155,00	152,90		2,10		1,89	13,00		24,57	10,00		245,70
52,50	154,00	152,90		1,10		1,60	2,00		3,20	10,00		32,00
61,50	150,00	148,40		1,60		1,35	9,00		12,15	10,00		121,50
73,50	148,30	148,40	0,10		0,05	0,80	12,00	0,60	9,60	10,00	6,00	96,00
82,50	150,00	152,90	2,90		1,50	0,00	9,00	13,50	0,00	10,00	135,00	0,00
84,50	151,30	152,90	1,60		2,25		2,00	4,50		10,00	45,00	
91,00	151,30	151,30	0,00		0,80		6,50	5,20		10,00	52,00	
Summe Auftrag/Abtrag											290,50	1.325,80

Betriebsteil Profen-Nord

Mengenermittlung Brauchwasserbecken

Schnitt 22 - 16	OK Gelände-		OK Gelände-		Mittelwert		Entfernung		Abtrag m²	Länge m	Gesamtmenge	
	OK Gelände	abtrag/-auf- trag	Auftrag m	Abtrag m	Auftrag m	Abtrag m	m	m			Auftrag m³	Abtrag m³
0,00	156,50	156,50	0,00	0,00	0,00	3,23	16,50	0,00	53,30	10,00	0,00	532,95
16,50	162,40	155,94		6,46	0,86	3,23	16,50	14,19	53,30	10,00	141,90	532,95
33,00	152,90	154,62	1,72		0,86	0,61	10,50	9,03	6,40	10,00	90,30	64,05
43,50	155,00	153,78		1,22	1,45	0,61	11,00	15,95	6,71	10,00	159,50	67,10
54,50	150,00	152,90	2,90		2,90	0,00	2,00	5,80	0,00	10,00	58,00	0,00
56,50	150,00	152,90	2,90		1,50		9,00	13,50		10,00	135,00	
65,50	148,30	148,40	0,10		0,10		12,00	1,20		10,00	12,00	
77,50	148,30	148,40	0,10		2,00		9,00	18,00		10,00	180,00	
86,50	149,00	152,90	3,90		3,90		2,00	7,80		10,00	78,00	
88,50	149,00	152,90	3,90		2,85		6,50	18,53		10,00	185,25	
95,00	149,50	151,30	1,80									
Summe Auftrag/Abtrag											1.039,95	1.197,05

Betriebsteil Profen-Nord

Mengenermittlung Brauchwasserbecken

Schnitt 23 - 23	OK Gelände-		OK Gelände-		Mittelwert		Entfernung m	Auftrag m²		Abtrag m²	Länge m	Gesamtmenge	
	OK Gelände	abtrag/-auf- trag	Auftrag m	Abtrag m	Auftrag m	Abtrag m		Auftrag m²	Abtrag m²			Auftrag m³	Abtrag m³
0,00	156,50	156,50	0,00	0,00	0,00	3,45	15,00	0,00	51,68	0,00	10,00	0,00	516,75
15,00	162,40	155,51		6,89		4,21	18,00		75,78		10,00		757,80
33,00	156,00	154,47		1,53		1,32	10,00		13,20		10,00		132,00
43,00	155,00	153,89		1,11	2,35	0,56	17,00	39,95	9,44		10,00	399,50	94,35
60,00	148,20	152,90	4,70		4,70	0,00	2,00	9,40	0,00		10,00	94,00	0,00
62,00	148,20	152,90	4,70		2,45		9,00	22,05			10,00	220,50	
71,00	148,20	148,40	0,20		0,15		12,00	1,80			10,00	18,00	
83,00	148,30	148,40	0,10		2,35		9,00	21,15			10,00	211,50	
92,00	148,30	152,90	4,60		4,60		2,00	9,20			10,00	92,00	
94,00	148,30	152,90	4,60		3,20		6,00	19,20			10,00	192,00	
100,00	149,50	151,30	1,80										
Summe Auftrag/Abtrag												1.227,50	1.500,90

Betriebsteil Profen-Nord

Mengenermittlung Brauchwasserbecken

Schnitt 24 - 24	OK Gelände-		OK Gelände-		Mittelwert		Entfernung m	Auftrag m ²		Länge m	Gesamtmenge	
	OK Gelände	abtrag/-auf- trag	Auftrag m	Abtrag m	Auftrag m	Abtrag m		Auftrag m ²	Abtrag m ²		Auftrag m ³	Abtrag m ³
0,00	156,70	156,70	0,00	0,00	0,00	3,47	19,50	0,00	67,67	10,00	0,00	676,65
19,50	162,40	155,46		6,94		3,90	23,00		89,58	10,00		895,85
42,50	155,00	154,15		0,85		0,42	10,50	28,14	4,46	10,00	281,40	44,62
53,00	148,20	153,56	5,36			0,00	11,50	57,56	0,00	10,00	575,58	0,00
64,50	148,25	152,90	4,65			4,65	2,00	9,30		10,00	93,00	
66,50	148,25	152,90	4,65			2,40	9,00	21,60		10,00	216,00	
75,50	148,25	148,40	0,15			0,15	12,00	1,80		10,00	18,00	
87,50	148,25	148,40	0,15			2,38	9,00	21,38		10,00	213,75	
96,50	148,30	152,90	4,60			4,60	2,00	9,20		10,00	92,00	
98,50	148,30	152,90	4,60			3,20	6,00	19,20		10,00	192,00	
104,50	149,50	151,30	1,80									
Summe Auftrag/Abtrag											1.681,73	1.617,13

Stand: 01/2015

Betriebsteil Profen-Nord
Mengenermittlung Brauchwasserbecken

Schnitt	Auftrag in m³	Abtrag in m³
Schnitt 19 - 13	225,87	3.255,00
Schnitt 20 - 14	107,25	2.754,80
Schnitt 21 - 15	290,50	1.325,80
Schnitt 22 - 16	1.039,95	1.197,05
Schnitt 23 - 23	1.227,50	1.500,90
Schnitt 24 - 24	1.681,73	1.617,13
Summe Auftrag/Abtrag	4.572,80	11.650,68