

Oberflächenwassersammelbecken

Schnitt 1 – 1, Schnitt 25 – 25, Schnitt 26 – 26, Stand:01/2015 (3 Seiten)

Mengenermittlung, Stand: 01/2015 (4 Seiten)

Schnitt 1 - 1

Stationierung	0,00	38,50	69,00	90,40	100,40	104,80	112,60
OK Straße							
Gefälle							
Entfernung (m)		38,50	30,50	21,40	10,00	4,40	7,80
OK Planum	153,50	153,55	153,80	153,95	153,95	153,95	153,95
OK Gelände	152,40	151,80	152,20	152,20	152,00	152,00	153,95
	Grundstücksgrenze MUEG	UK Böschung Oberflächen- wassersammelbecken	UK Bankett	Straßenachse		Böschungunterkante Böschungssanierung	Angeleichung an vorhandenes Gelände der Böschungssanierung

Schnitt 26 - 26

Stationierung	0,00	12,50	14,50	16,50	21,50	36,50	41,50	43,50	54,52
OK Straße									
Gefälle			1:2		1:2		1:2		
Entfernung (m)		12,50	2,00	2,00	5,00	15,00	5,00	2,00	11,02
OK Planum	152,00	154,00	153,50	153,50	151,00	151,00	153,50	153,50	155,18
OK Gelände	152,00	152,20	153,50	152,20	152,20	152,20	152,20	152,20	154,48
	UK Rampe	UK Oberflächenwasser-sammelbecken	OK Oberflächenwasser-sammelbecken	OK Oberflächenwasser-sammelbecken	Böschung Oberflächen-wassersammelbecken	Sohle Oberflächenwasser-sammelbecken	Böschung Oberflächen-wassersammelbecken	OK Oberflächenwasser-sammelbecken	Anschluss an Bankett Straße

Betriebsteil Profen-Nord
Oberflächenwassersammelbecken

Mengenermittlung

Schnitt 1 - 1	OK Gelände	OK Planum	Auftrag m	Abtrag m	Mittelwert		Entfernung m	Auftrag m ²	Abtrag m ²	Länge m	Gesamtmenge	
					Auftrag m	Abtrag m					Auftrag m ³	Abtrag m ³
0,00	152,40	153,50	1,10		1,43		38,50	54,86		10,00	548,62	
38,50	151,80	153,55	1,75		1,68		30,50	51,09		10,00	510,88	
69,00	152,20	153,80	1,60		1,68		21,40	35,85		10,00	358,45	
90,40	152,20	153,95	1,75		1,85		10,00	18,50	0,00	10,00	185,00	
100,40	152,00	153,95	1,95		1,95		4,40	8,58		10,00	85,80	
104,80	152,00	153,95	1,95		0,97		7,80	7,60		10,00	76,05	
112,60	153,95	153,95	0,00									
Summe Auftrag/Abtrag											1.764,80	0,00

Betriebsteil Profen-Nord
Oberflächenwassersammelbecken

Mengenermittlung

Schnitt 25 - 25	OK Gelände	OK Planum	Auftrag m	Abtrag m	Mittelwert		Entfernung m	Auftrag m²	Abtrag m²	Länge m	Gesamtmenge	
					Auftrag m	Abtrag m					Auftrag m³	Abtrag m³
0,00	152,00	153,50	1,50		1,50		12,50	18,69	0,00	10,00	186,88	0,00
12,50	151,70	153,19	1,49		1,50		12,50	18,69	0,00	10,00	186,88	0,00
25,00	151,80	153,30	1,50		1,65		13,00	21,45	0,00	10,00	214,50	0,00
38,00	152,20	154,00	1,80		1,55		2,00	3,10	0,00	10,00	31,00	0,00
40,00	152,20	153,50	1,30		1,30	0,00	2,00	2,60	0,00	10,00	26,00	0,00
42,00	152,20	153,50	1,30		0,65	-0,60	5,00	3,25	-3,00	10,00	32,50	-30,00
47,00	152,20	151,00		-1,20	0,00	-1,20	15,00	0,00	-18,00	10,00	0,00	-180,00
62,00	152,20	151,00		-1,20	0,65	-0,60	5,00	3,25	-3,00	10,00	32,50	-30,00
67,00	152,20	153,50	1,30		1,30	0,00	2,00	2,60	0,00	10,00	26,00	0,00
69,00	152,20	153,50	1,30		1,73		11,19	19,36	0,00	10,00	193,59	0,00
80,19	152,20	154,36	2,16									
Summe Auftrag/Abtrag											929,84	-240,00

Betriebsteil Profen-Nord
Oberflächenwassersammelbecken

Mengenermittlung

Schnitt	OK Gelände	OK Planum	Auftrag m	Abtrag m	Mittelwert		Entfernung	Auftrag m²	Abtrag m²	Länge m	Auftrag m³	Gesamtmenge
26 - 26					Auftrag m	Abtrag m	m					Abtrag m³
0,00	152,00	152,00	0,00		0,90		12,50	11,25	0,00	10,00	112,50	0,00
12,50	152,20	154,00	1,80		1,55		2,00	3,10	0,00	10,00	31,00	0,00
14,50	152,20	153,50	1,30		1,30		2,00	2,60	0,00	10,00	26,00	0,00
16,50	152,20	153,50	1,30		0,65	-0,60	5,00	3,25	-3,00	10,00	32,50	-30,00
21,50	152,20	151,00		-1,20	0,00	-1,20	15,00	0,00	-18,00	10,00	0,00	-180,00
36,50	152,20	151,00		-1,20	0,65	-0,60	5,00	3,25	-3,00	10,00	32,50	-30,00
41,50	152,20	153,50	1,30		1,30		2,00	2,60	0,00	10,00	26,00	0,00
43,50	152,20	153,50	1,30		1,79		11,02	19,73	0,00	10,00	197,26	0,00
54,52	152,20	154,48	2,28									
Summe Auftrag/Abtrag											457,76	-240,00

Mengenermittlung Oberflächenwassersammelbecken

Schnitt	Auftrag in m³	Abtrag in m³
Schnitt 1 - 1	1.764,80	0,00
Schnitt 25 - 25	929,84	240,00
Schnitt 26 - 26	457,76	240,00
Summe Auftrag/Abtrag	3.152,40	480,00