

Straßenbau

Schnitt 2 – 2, Schnitt 12 – 12, Schnitt 17 -17, Stand: 01/2015 und
Schnitt 18 – 18, Stand: 11/2015 (5 Seiten)

Geländeprofilierung und Mengenermittlung

Schnitt 1 – 1 bis Schnitt 16 – 16 und
Zusammenstellung Auf- und Abtragsmassen (33 Seiten)

Stand: 01/2015

Betriebsteil Profen-Nord
Straßenbau Schnitt 17 - 17

Stationierung	0,00	14,00	43,00	54,00	64,00	74,00	84,00	94,00	104,00	114,00	124,00	134,00	144,00	154,00	164,00
Gelände	Grundstücksgrenze MUEG	Schnitt 16 - 16 Böschungsoberkante	Lkw-Parkplatz	Schnitt 12-12 Straßenachse TS 4	Schnitt 11 - 11 Achse Straße	Schnitt 10 - 10 Achse Straße	Schnitt 9 - 9 Achse Straße	Schnitt 8 - 8 Achse Straße	Schnitt 7 - 7 Achse Straße	Schnitt 6 - 6 Achse Straße	Schnitt 5 - 5 Achse Straße	Schnitt 4 - 4 Achse Straße	Schnitt 3 - 3 Achse Straße	Schnitt 2 - 2 Straßenachse TS 3	Schnitt 1 - 1 Achse Straße
OK Gelände	150,10	150,10	151,40	151,30	151,20	151,20	151,20	151,20	155,00	153,43	155,00	155,00	154,00	157,20	152,20
OK Planum	150,10	152,50	152,77	152,83	152,93	153,03	153,13	153,23	153,33	153,68	153,88	153,98	153,73	153,83	153,95
OK Frostschutz- schicht			153,12	153,18	153,28	153,38	153,48	153,58	153,68	153,78	153,88	153,98	154,08	154,18	154,30
OK Schottertragschicht			153,27	153,33	153,43	153,53	153,63	153,73	153,83	153,93	154,03	154,13	154,23	154,33	154,45
OK Straße			153,47	153,53	153,63	153,73	153,83	153,93	154,03	154,13	154,23	154,33	154,43	154,53	154,65
Gefälle			0,50 %												1,15 %
Entfernung		14,00	29,00	11,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00

Geländeprofilierung und

Straßenbau

Stand: 01/2015

Betriebsteil Profen-Nord
Straßenbau Schnitt 18 - 18
Teil 1

Stationierung	0,00	10,00	2,00	12,00	24,00	26,00	26,50	36,50	46,50	56,50	66,50	76,50	86,50	96,50	106,50
Gelände															
Entfernung		10,00	2,00	2,00	12,00	2,00	0,50	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
OK Straße								152,96	153,01	153,06	153,11	153,21	153,31	153,41	153,51
OK Frostschutzschicht								152,76	152,81	152,86	152,91	153,01	153,11	153,21	153,31
OK Planum	149,00	153,00	149,25	151,20	153,00	152,50	152,50		152,66	152,71	152,76	152,86	152,96	153,06	153,16
OK Gelände	149,00	149,20	149,25	149,40	149,50	149,50	149,50	151,20	152,31	152,36	152,41	152,51	152,61	152,71	152,81
		Böschung	Sickerwasserbecken	Sickerwasserbecken	Sickerwasserbecken	Sickerwasserbecken	Sickerwasserbecken	Böschungsoberkante	Schnitt 14 - 14	Schnitt 13 - 13	Schnitt 12 - 12	Schnitt 11 - 11	Schnitt 10 - 10	Schnitt 9 - 9	Schnitt 8 - 8

Betriebsteil Profen-Nord
Straßenbau Schnitt 18 - 18
Teil 2

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Stationierung
Geländeprofilierung und
Straßenbau
Stand: 11/2016

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		Böschungsunterkante Böschungssanierung	Angleichung an vorhandenes Gelände der Böschungssanierung

Geländeprofilierung Schnitt 2 - 2

Geländeprofilierung und
Straßenbau
Stand: 01/2015

Betriebsteil Profen-Nord

Geländeprofilierung

Schnitt 3 - 3

Stationierung	0,00	12,00	21,50	24,50	29,00	38,00	57,75	74,25	86,25	105,75	111,25	118,75	119,73	126,53
		12,00	9,50	3,00	4,50	9,00	19,75	16,50	12,00	19,50	5,50	7,50	0,98	6,80
OK Straße	154,88													
Gefälle	154,18	153,97	153,58	153,50	153,50	153,31	153,46	153,53	153,60	153,69	153,73	153,70	153,70	153,70
Entfernung														
OK Gelände	155,80	155,90	159,00	160,00	152,00	151,70	151,80	151,80	153,50	153,50	153,00	153,00	152,00	153,70
	Straßenachse	Unterkannte Aufhaldung	Grundstücksgrenze MUEG	Aufhaldung	Unterkannte Aufhaldung	Straßenachse	Abfallbehandlungsanlage	Böschungunterkannte Aufhaldung	Böschungsoberkannte Aufhaldung	Abfallbehandlungsanlage	Straßenachse	Grabenachse	Böschungunterkannte Böschungssanierung	Angeichung an vorhandenes Gelände der Böschungssanierung

Betriebsteil Profen-Nord

Geländeprofilierung

Schnitt 4 - 4

Stationierung	0,00	125,18	154,48	155,20	Straßenachse
OK Straße	12,00	154,21	155,90	155,90	Unterkannte Aufkaldung
Gefälle	21,00	153,74	161,00	161,00	Aufkaldung
Entfernung	1,00	153,56	159,50	159,50	Grundstücksgrenze MUEG
	14,50	153,54	152,00	152,00	Unterkannte Aufkaldung
	1,00	153,91	153,21	151,75	Straßenachse
	19,75	153,32	151,80	151,80	Abfallbehandlungsanlage
	8,00	153,37	151,80	151,80	Böschungunterkannte Aufkaldung
	7,00	153,41	155,00	155,00	Böschungsoberkannte Aufkaldung
	33,00	153,61	155,00	155,00	Abfallbehandlungsanlage
	3,00	154,33	153,63	155,00	Straßenachse
	9,25	153,63	152,00	152,00	Böschungunterkannte Böschungssanierung
	6,52		153,63	153,63	Angelehung an vorhandenes Gelände Höhe der Böschungssanierung
	136,02				

Betriebsteil Profen-Nord

Geländeprofilierung

Schnitt 5 - 5

Stationierung	0,00	155,46	154,76	155,90	Straßenachse
OK Straße Gefälle Entfernung	9,50		154,48	156,00	Unterkannte Aufhaltung
	23,50		153,82	160,00	Aufhaltung
	10,00		153,54	155,90	Grundstücksgrenze MUEG
	15,00	153,81	153,11	151,75	Straßenachse
	19,75		153,22	151,80	Abfallbehandlungsanlage
	5,00		153,27	151,80	Böschungunterkannte Aufhaltung
	3,00		153,31	155,00	Böschungsoberkannte Aufhaltung
	37,50		153,51	155,00	Abfallbehandlungsanlage
	3,00	154,23	153,53	155,00	Straßenachse
	8,54		153,53	152,00	Böschungunterkannte Böschungssanierung
	1,46		153,53	152,80	
	4,66		153,53	153,53	Angleichung an vorhandenes Gelände der Böschungssanierung
	140,91				

Schnitt 6 - 6

Geländeprofilierung und
Straßenbau
Stand: 01/2015

Betriebsteil Profen-Nord

Geländeprofilierung
Schnitt 7 - 7

Stationierung	0,00		155,91	155,21	156,10	Straßenachse
	6,00			155,01	156,10	Unterkannte Aufhaldung
	24,00	18,00		154,67	164,00	Aufhaldung
	42,00	18,00		154,32	162,00	Aufhaldung
	53,00	11,00		153,42	156,40	Grundstücksgrenze MUEG
	63,00	10,00		153,08	151,80	Unterkannte Aufhaldung
	68,00	5,00		153,61	151,75	Straßenachse
	87,75	19,75		153,03	151,60	Abfallbehandlungsanlage
	104,25	16,50		153,16	151,00	Unterkannte Aufhaldung
	128,75	24,50		153,30	155,80	Abfallbehandlungsanlage
	131,75	3,00	154,03	153,33	155,00	Straßenachse
	139,75	8,00		153,33	152,00	Böschungsunterkannte Böschungssanierung
	145,07	5,32		153,33	153,33	Angleichung an vorhandenes Gelände der Böschungssanierung
OK Gelände						
OK Planum						
OK Straße						
Gefälle Entfernung						

Betriebsteil Profen-Nord

Geländeprofilierung

Schnitt 8 - 8

Stationierung	0,00	156,10	155,80	156,10	Straßenachse Instandsetzung vorhandene Zufahrt
OK Straße Gefälle Entfernung	4,50		155,61	156,10	Unterkannte Aufhaltung
	26,50		154,47	163,00	Aufhaltung
	26,50		153,41	154,60	Grundstücksgrenze MUEG
	68,50		153,05	151,80	Unterkannte Aufhaltung
	72,50	153,51	152,81	151,80	Straßenachse
	92,25		152,93	151,00	Abfallbehandlungsanlage
	131,25		153,21	151,00	Abfallbehandlungsanlage
	134,25	153,93	153,23	151,20	Straßenachse
	140,58		153,23	152,00	Böschungunterkannte Böschungssanierung
	145,50			153,23	Angleichung an vorhandenes Gelände Höhe der Böschungssanierung

Betriebsteil Profen-Nord

Geländeprofilierung

Schnitt 9 - 9

Stationierung	0,00	156,24	155,94	156,00	Straßenachse Instandsetzung vorhandene Zufahrt
OK Straße Gefälle Entfernung	4,00		155,94	156,10	Unterkannte Aufkaldung
	29,00		154,66	164,00	Aufkaldung
	22,00		153,70	164,00	Aufkaldung
	8,00		153,36	155,00	Grundstücksgrenze MUEG
	11,50		152,86	151,60	Unterkannte Aufkaldung
	3,50	153,41	152,71	151,40	Straßenachse
	19,75		152,84	151,00	Abfallbehandlungsanlage
	37,00		153,11	151,10	Abfallbehandlungsanlage
	3,00	153,83	153,13	151,20	Straßenachse
	6,30		153,13	152,00	Böschungunterkannte Böschungsanierung
	4,52		153,13	153,13	Anieichung an vorhandenes Gelände der Böschungsanierung
	148,57				

Geländeprofilierung und

Straßenbau

Stand: 01/2015

Betriebsteil Profen-Nord

Geländeprofilierung
Schnitt 10 - 10

Stationierung	0,00	156,38	156,08	156,00	Straßenachse Instandsetzung vorhandene Zufahrt
	4,00		156,32	156,00	Unterkannte Aufhaldung
	19,50		155,58	164,10	Aufhaldung
	57,00		154,46	164,10	Aufhaldung
	67,00		153,32	154,50	Grundstücksgrenze MUEG
	77,00		152,85	151,50	Unterkannte Aufhaldung
	82,00	153,31	152,61	151,40	Straßenachse
	101,75		152,74	150,90	Abfallbehandlungsanlage
	136,25		153,01	151,15	Abfallbehandlungsanlage
	139,25	153,73	153,03	151,20	Straßenachse
	148,29		153,03	152,00	Böschungssunterkannte Böschungssanierung
	152,41		153,03	153,03	Angleichung an vorhandenes Gelände Höhe der Böschungssanierung
OK Gelände			153,03		
OK Planum			156,08		
OK Straße Gefälle Entfernung			156,38		

Betriebsteil Profen-Nord

Geländeprofilierung
Schnitt 11 - 11

Stationierung	0,00	156,52	156,22	156,40	Straßenachse Instandsetzung vorhandene Zufahrt	
	4,00	4,00	156,05	156,20	Unterkannte Aufhaltung	
OK Straße Gefälle Entfernung	19,50	15,50	155,37	164,10	Aufhaltung	
	59,50	40,00	153,61	161,90	Aufhaltung	
OK Gelände	71,50	12,00	153,17	156,12	Grundstücksgrenze MUEG	
	79,50	8,00	152,82	151,50	Unterkannte Aufhaltung	
OK Planum	86,50	7,00	153,21	152,51	151,30	Straßenachse
	106,25	19,75	152,65	150,90	Abfallbehandlungsanlage	
	138,75	32,50	152,91	151,20	Abfallbehandlungsanlage	
	141,75	3,00	153,63	152,93	151,20	Straßenachse
	152,52	10,77	152,92	152,00	Böschungsunterkannte Böschungssanierung	
	156,20	3,68	152,92	152,92	Angleichung an vorhandenes Gelände der Böschungssanierung	

Schnitt 11 - 11

Betriebsteil Profen-Nord

Geländeprofilierung
Schnitt 12 - 12

Stationierung	0,00	5,00	15,00	60,00	76,00	77,00	91,00	143,50	161,66	164,98
Entfernung		5,00	10,00	45,00	16,00	1,00	14,00	52,50	18,16	3,32
OK Straße	156,66							0,80 %		
Gefälle										
OK Planum	156,36	156,58	155,36	153,74	153,05	153,04	152,41	153,53	152,83	152,83
OK Gelände	156,20	156,20	161,90	161,80	151,40	151,20	151,20	151,40	152,00	152,83
	Straßenachse Instandsetzung vorhandene Zufahrt	Unterkannte Aufhaldung	Aufhaldung	Aufhaldung	Grundstücksgrenze MUEG	Unterkannte Aufhaldung	Straßenachse TS 5 Schnitt 18	Straßenachse TS 4 Schnitt 17	Böschungunterkannte Böschungssanierung	Angleichung an vorhandenes Gelände Höhe der Böschungssanierung

Betriebsteil Profen-Nord

Geländeprofilierung
Schnitt 13 - 13

Stationierung	0,00			15,00	66,20	79,42
OK Straße			153,06			
Gefälle				15,00	51,20	13,22
Entfernung						
OK Planum	152,95	152,36	153,47	152,77		
OK Gelände	151,30	151,20	151,40			
	Grundstücksgrenze MUEG			Zufahrt Werkstattgebäude		
					Lkw-Parkplatz	
						Böschungssanierung
						Böschungsunterkante

Schnitt 14 - 14

[illegible]

Geländeprofilierung und
Straßenbau
Stand: 01/2015

Geländeprofilierung Schnitt 15 - 15

Geländeprofilierung und
Straßenbau
Stand: 01/2015

Betriebsteil Profen-Nord

Geländeprofilierung
Schnitt 16 - 16

	Grundstücksgrenze MUEG	149,50	151,30	152,50	149,50	Böschungsoberkante	Böschungsoberkante	Böschungsoberkante	Böschungsunterkante	Böschungssanierung
OK Gelände		149,50	151,30	152,50	149,50					
OK Planum		151,30	152,50	152,50	151,00					
OK Straße										
Gefälle										
Entfernung			10,00	61,00	6,85					
Stationierung		0,00	10,00	71,00	77,85					

Betriebsteil Profen-Nord

Mengenermittlung Geländeprofilierung

Schnitt 1 - 1	OK Gelände	OK Planum	Auftrag m	Abtrag m	Mittelwert		Entfernung m	Auftrag m²	Abtrag m²	Länge m	Auftrag m³	Abtrag m³	Gesamtmenge Auftrag m³ Abtrag m³
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

Mengenermittlung Geländeprofilierung

Schnitt 2 - 2	OK Gelände	OK Planum	Auftrag m	Abtrag m	Auftrag m	Mittelwert Abtrag m	Entfernung m	Auftrag m²	Abtrag m²	Länge m	Auftrag m³	Gesamtmenge Abtrag m³
0,00	156,10	155,40		-0,70	0,00	-0,81	20,75	0,00	-16,81	10,00	0,00	-168,08
20,75	155,90	154,98		-0,92	0,71	-0,46	57,93	41,13	-26,65	10,00	411,30	-266,48
78,68	152,40	153,82	1,42		1,69	0,00	8,00	13,52	0,00	10,00	135,20	0,00
86,68	151,70	153,66	1,96		2,09		13,00	27,11		10,00	271,05	
99,68	151,20	153,41	2,21		2,30		17,50	40,25		10,00	402,50	
117,18	151,20	153,59	2,39		2,39		10,00	23,90		10,00	239,00	
127,18	151,20	153,59	2,39		2,39		3,00	7,17		10,00	71,70	
130,18	151,20	153,59	2,39		1,89		15,00	28,35		10,00	283,50	
145,18	152,20	153,59	1,39		1,39		10,00	13,90		10,00	139,00	
155,18	152,20	153,59	1,39		1,51	0,00	20,50	30,96		10,00	309,55	
175,68	152,20	153,83	1,63		1,87	0,00	10,00	18,70		10,00	187,00	
185,68	152,20	154,31	2,11		2,35		10,00	23,50		10,00	235,00	
195,68	152,20	154,79	2,59		3,10		21,50	66,54		10,00	665,43	
217,18	152,20	155,80	3,60									
Summe Auftrag/Abtrag											3.350,23	-434,55

Mengenermittlung
Geländeprofilierung
Stand: 02/2015

Betriebsteil Profen-Nord

Mengenermittlung Geländeprofilierung

Schnitt 3 - 3	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	155,80	154,18		-1,62	0,00	-1,78	12,00	0,00	-21,30	10,00	0,00	-213,00
12,00	155,90	153,97		-1,93	0,00	-3,68	9,50	0,00	-34,91	10,00	0,00	-349,13
21,50	159,00	153,58		-5,42	0,00	-5,96	3,00	0,00	-17,88	10,00	0,00	-178,80
24,50	160,00	153,50		-6,50	0,75	-3,25	4,50	3,38	-14,63	10,00	33,75	-146,25
29,00	152,00	153,50	1,50		1,56		9,00	14,00		10,00	139,95	
38,00	151,70	153,31	1,61		1,64		19,75	32,29		10,00	322,91	
57,75	151,80	153,46	1,66		1,69		16,50	27,97		10,00	279,67	
74,25	151,80	153,53	1,73		0,91		12,00	10,98		10,00	109,80	
86,25	153,50	153,6	0,10		0,14		19,50	2,83		10,00	28,27	
105,75	153,50	153,69	0,19		0,46		5,50	2,53		10,00	25,30	
111,25	153,00	153,73	0,73		0,71		7,50	5,36		10,00	53,62	
118,75	153,00	153,70	0,70		1,20		0,98	1,18		10,00	11,76	
119,73	152,00	153,70	1,70		0,85		6,80	5,78		10,00	57,80	
126,53	153,70	153,70	0,00									
Summe Auftrag/Abtrag											1.062,85	-887,18

Mengenermittlung
Geländeprofilierung
Stand: 02/2015

Betriebsteil Profen-Nord

Mengenermittlung Geländeprofilierung

Schnitt 4 - 4	OK Gelände	OK Planum	Auftrag m	Abtrag m	Mittelwert		Entfernung		Auftrag m²	Abtrag m²	Länge m	Gesamtmenge	
					Auftrag m	Abtrag m	m					Auftrag m³	Abtrag m³
0,00	155,20	154,48		-0,72					0,00	-14,46	10,00	0,00	-144,60
12,00	155,90	154,21		-1,69					0,00	-93,97	10,00	0,00	-939,75
33,00	161,00	153,74		-7,26					0,00	-6,60	10,00	0,00	-66,00
34,00	159,50	153,56		-5,94					0,00	-43,07	10,00	111,65	-430,65
48,50	152,00	153,54	1,54		0,77	-2,97	14,50		11,16	0,00	10,00	15,00	0,00
49,50	151,75	153,21	1,46		1,50		1,00		1,50	0,00	10,00	294,27	0,00
69,25	151,80	153,32	1,52		1,49		19,75		29,43	0,00	10,00	123,60	0,00
77,25	151,80	153,37	1,57		1,54		8,00		12,36	-5,57	10,00	54,95	-55,65
84,25	155,00	153,41		-1,59	0,78	-0,80	7,00		5,49	-49,17	10,00	0,00	-491,70
117,25	155,00	153,61		-1,39		-1,49	33,00		0,00	-4,14	10,00	0,00	-41,40
120,25	155,00	153,63		-1,37		-1,38	3,00		0,00	-6,34	10,00	0,00	-63,36
129,50	152,00	153,63	1,63			-0,69	9,25		0,00	0,00	10,00	53,14	0,00
136,02	153,63	153,63	0,00		0,81		6,52		5,31	0,00	10,00	652,61	-2.233,11
Summe Auftrag/Abtrag													

Mengenermittlung
Geländeprofilierung
Stand: 02/2015

Betriebsteil Profen-Nord

Mengenermittlung Geländeprofilierung

Schnitt 5 - 5	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	155,90	154,76		-1,14	0,00	-1,33	9,50	0,00	-12,64	10,00	0,00	-126,35
9,50	156,00	154,48		-1,52	0,00	-3,85	23,50	0,00	-90,48	10,00	0,00	-904,75
33,00	160,00	153,82		-6,18	0,00	-4,27	10,00	0,00	-42,70	10,00	0,00	-427,00
43,00	155,90	153,54		-2,36	0,68	-0,50	15,00	10,20	-7,50	10,00	102,00	-75,00
58,00	151,75	153,11	1,36	1,36	1,39	0,68	19,75	27,45	13,43	10,00	274,53	134,30
77,75	151,80	153,22	1,42		1,44	0,00	5,00	7,22	0,00	10,00	72,25	0,00
82,75	151,80	153,27	1,47		0,73	-0,84	3,00	2,21	-2,54	10,00	22,05	-25,35
85,75	155,00	153,31		-1,69	0,00	-1,59	37,50	0,00	-59,63	10,00	0,00	-596,25
123,25	155,00	153,51		-1,49	0,00	-1,48	3,00	0,00	-4,44	10,00	0,00	-44,40
126,25	155,00	153,53		-1,47	0,77	-0,73	8,54	6,53	-6,28	10,00	65,33	-62,77
134,79	152,00	153,53	1,53		1,13	0,00	1,46	1,65	0,00	10,00	16,50	0,00
136,25	152,80	153,53	0,73		0,36	0,00	4,66	1,70	0,00	10,00	17,01	0,00
140,91	153,53	153,53	0,00		Summe Auftrag/Abtrag						569,66	-2.127,57

Mengenermittlung
Geländeprofilierung
Stand: 02/2015

Betriebsteil Profen-Nord

Mengenermittlung Geländeprofilierung

Schnitt 6 - 6	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	155,60	154,97		-0,63	0,00	-0,89	8,00	0,00	-7,16	10,00	0,00	-71,60
8,00	155,90	154,74		-1,16	0,00	-5,44	18,50	0,00	-100,64	10,00	0,00	-1.006,40
26,50	164,00	154,28		-9,72	0,00	-9,96	10,00	0,00	-99,55	10,00	0,00	-995,50
36,50	164,00	153,81		-10,19	0,00	-6,57	11,50	0,00	-75,50	10,00	0,00	-754,98
48,00	156,40	153,46		-2,94	0,70	-1,47	7,50	5,29	-11,03	10,00	52,87	-110,25
55,50	151,80	153,21	1,41		1,33	0,00	7,50	10,01	0,00	10,00	100,13	0,00
63,00	151,75	153,01	1,26		1,29	0,00	19,75	25,58	0,00	10,00	255,76	0,00
82,75	151,80	153,13	1,33		0,66	0,71	12,50	8,31	8,87	10,00	83,12	88,75
95,25	151,80	153,22		1,42	0,00	-0,64	10,50	0,00	-6,67	10,00	0,00	-66,68
105,75	156,00	153,31		-2,69	0,00	-2,14	20,50	0,00	-43,77	10,00	0,00	-437,68
126,25	155,00	153,42		-1,58	0,00	-2,08	3,00	0,00	-6,23	10,00	0,00	-62,25
129,25	156,00	153,43		-2,57	0,72	-1,29	8,17	5,84	-10,50	10,00	58,42	-104,98
137,42	152,00	153,43	1,43		0,72	0,00	5,72	4,09	0,00	10,00	40,90	0,00
143,14	153,43	153,43	0,00									
Summe Auftrag/Abtrag											591,20	-3.521,56

Mengenermittlung
Geländeprofilierung
Stand: 02/2015

Betriebsteil Profen-Nord

Mengenermittlung Geländeprofilierung

Schnitt 7 - 7	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	156,10	155,21		-0,89	0,00	-0,99	6,00	0,00	-5,94	10,00	0,00	-59,40
6,00	156,10	155,01		-1,09	0,00	-5,21	18,00	0,00	-93,78	10,00	0,00	-937,80
24,00	164,00	154,67		-9,33	0,00	-8,51	18,00	0,00	-153,09	10,00	0,00	-1.530,90
42,00	162,00	154,32		-7,68	0,00	-5,33	11,00	0,00	-58,63	10,00	0,00	-586,30
53,00	156,40	153,42		-2,98	0,64	-1,49	10,00	6,40	-14,90	10,00	64,00	-149,00
63,00	151,80	153,08	1,28		1,22	0,00	5,00	6,10	0,00	10,00	61,00	0,00
68,00	151,75	152,91	1,16		1,30	0,00	19,75	25,58	0,00	10,00	255,76	0,00
87,75	151,60	153,03	1,43		1,80	0,00	16,50	29,62	0,00	10,00	296,18	0,00
104,25	151,00	153,16	2,16		1,08	-1,25	24,50	26,46	-30,63	10,00	264,60	-306,25
128,75	155,80	153,30		-2,50	0,00	-2,08	3,00	0,00	-6,25	10,00	0,00	-62,55
131,75	155,00	153,33		-1,67	0,67	-0,83	8,00	5,32	-6,68	10,00	53,20	-66,80
139,75	152,00	153,33	1,33		0,67	0,00	5,32	3,54	0,00	10,00	35,38	0,00
145,07	153,33	153,33	0,00									
Summe Auftrag/Abtrag											1030,12	-3699,00

Mengenermittlung
Geländeprofilierung
Stand: 02/2015

Betriebsteil Profen-Nord

Mengenermittlung Geländeprofilierung

Schnitt 8 - 8	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	156,10	155,80		-0,30	0,00	-0,39	4,50	0,00	-1,78	10,00	0,00	-17,77
4,50	156,10	155,61		-0,49	0,00	-4,51	26,50	0,00	-119,52	10,00	0,00	-1.195,15
31,00	163,00	154,47		-8,53	0,00	-4,86	26,50	0,00	-128,79	10,00	0,00	-1.287,90
57,50	154,60	153,41		-1,19	0,63	-0,59	11,00	6,88	-6,54	10,00	68,75	-65,45
68,50	151,80	153,05	1,25		1,13	0,00	4,00	4,52	0,00	10,00	45,20	0,00
72,50	151,80	152,81	1,01		1,47	0,00	19,75	29,03	0,00	10,00	290,33	0,00
92,50	151,00	152,93	1,93		2,07	0,00	39,00	80,73	0,00	10,00	807,30	0,00
131,25	151,00	153,21	2,21		2,12	0,00	3,00	6,36	0,00	10,00	63,60	0,00
134,25	151,20	153,23	2,03		1,63	0,00	6,33	10,32	0,00	10,00	103,18	0,00
140,58	152,00	153,23	1,23		0,61	0,00	4,92	3,03	0,00	10,00	30,26	0,00
145,50	153,23	153,23	0,00									
Summe Auftrag/Abtrag											1.408,61	-2.566,28

Betriebsteil Profen-Nord

Mengenermittlung Geländeprofilierung

Schnitt 9 - 9	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	156,00	155,94		-0,06	0,00	-0,11	4,00	0,00	-0,44	10,00	0,00	-4,40
4,00	156,10	155,94		-0,16	0,00	-4,75	29,00	0,00	-137,75	10,00	0,00	-1.377,50
33,00	164,00	154,66		-9,34	0,00	-9,82	22,00	0,00	-216,04	10,00	0,00	-2.160,40
55,00	164,00	153,70		-10,30	0,00	-5,97	8,00	0,00	-47,76	10,00	0,00	-477,60
63,00	155,00	153,36		-1,64	0,63	-0,82	11,50	7,25	-9,43	10,00	72,45	-94,30
74,50	151,60	152,86	1,26		1,29	0,00	3,50	4,50	0,00	10,00	44,98	0,00
78,00	151,40	152,71	1,31		1,58	0,00	19,75	31,11	0,00	10,00	311,06	0,00
97,75	151,00	152,84	1,84		1,93	0,00	37,00	71,23	0,00	10,00	712,25	0,00
134,75	151,10	153,11	2,01		1,97	0,00	3,00	5,91	0,00	10,00	59,10	0,00
137,75	151,20	153,13	1,93		1,53	0,00	6,30	9,64	0,00	10,00	96,39	0,00
144,05	152,00	153,13	1,13		0,56	0,00	4,52	2,55	0,00	10,00	25,54	0,00
148,57	153,13	153,13	0,00		Summe Auftrag/Abtrag						1.321,77	-4.114,20

Betriebsteil Profen-Nord

Mengenermittlung Geländeprofilierung

Schnitt 10-10	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	156,00	156,08	0,08		0,20	0,00	4,00	0,80	0,00	10,00	8,00	0,00
4,00	156,00	156,32	0,32		0,16	-4,26	15,50	2,48	-66,03	10,00	24,80	-660,30
19,50	164,10	155,58		-8,52	0,00	-9,08	37,50	0,00	-340,50	10,00	0,00	-3.405,00
57,00	164,10	154,46		-9,64	0,00	-5,41	10,00	0,00	-54,10	10,00	0,00	-541,00
67,00	154,50	153,32		-1,18	0,67	-0,59	10,00	6,75	-5,90	10,00	67,50	-59,00
77,00	151,50	152,85	1,35		1,28	0,00	5,00	6,40	0,00	10,00	64,00	0,00
82,00	151,40	152,61	1,21		1,53	0,00	19,75	30,12	0,00	10,00	301,19	0,00
101,75	150,90	152,74	1,84		1,85	0,00	34,50	63,82	0,00	10,00	638,25	0,00
136,25	151,15	153,01	1,86		1,85	0,00	3,00	5,54	0,00	10,00	55,35	0,00
139,25	151,20	153,03	1,83		1,43	0,00	9,04	12,93	0,00	10,00	129,27	0,00
148,29	152,00	153,03	1,03		0,52	0,00	4,12	2,12	0,00	10,00	21,22	0,00
152,41	153,03	153,03	0,00		Summe Auftrag/Abtrag							
											1.309,58	-4.665,30

Betriebsteil Profen-Nord

Mengenermittlung Geländeprofilierung

Schnitt 11-11	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	156,40	156,22		-0,18	0,00	-0,16	4,00	0,00	-0,66	10,00	0,00	-6,60
4,00	156,20	156,05		-0,15	0,00	-4,44	15,50	0,00	-68,82	10,00	0,00	-688,20
19,50	164,10	155,37		-8,73	0,00	-8,51	40,00	0,00	-340,40	10,00	0,00	-3.404,00
59,50	161,90	153,61		-8,29	0,00	-5,62	12,00	0,00	-67,44	10,00	0,00	-674,40
71,50	156,12	153,17		-2,95	0,66	-1,48	8,00	5,28	-11,80	10,00	52,80	-118,00
79,50	151,50	152,82	1,32		1,26	0,00	7,00	8,85	0,00	10,00	88,55	0,00
86,50	151,30	152,51	1,21		1,48	0,00	19,75	29,23	0,00	10,00	292,30	0,00
106,25	150,90	152,65	1,75		1,73	0,00	32,50	56,23	0,00	10,00	562,25	0,00
138,75	151,20	152,91	1,71		1,72	0,00	3,00	5,16	0,00	10,00	51,60	0,00
141,75	151,20	152,93	1,73		1,33	0,00	10,77	14,27	0,00	10,00	142,70	0,00
152,52	152,00	152,92	0,92		0,46	0,00	3,68	1,69	0,00	10,00	16,93	0,00
156,20	152,92	152,92	0,00	0,00								
Summe Auftrag/Abtrag											1.207,13	-4.891,20

Betriebsteil Profen-Nord

Mengenermittlung Geländeprofilierung

Schnitt 12-12	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	156,20	156,36	0,16		0,08	-0,31	5,00	0,40	-1,55	10,00	4,00	-15,50
5,00	156,20	155,58		-0,62	0,00	-3,58	10,00	0,00	-35,80	10,00	0,00	-358,00
15,00	161,90	155,36		-6,54	0,00	-7,30	45,00	0,00	-328,50	10,00	0,00	-3.285,00
60,00	161,80	153,74		-8,06	0,83	-4,03	16,00	13,20	-64,48	10,00	132,00	-644,80
76,00	151,40	153,05	1,65		1,75	0,00	1,00	1,75	0,00	10,00	17,45	0,00
77,00	151,20	153,04	1,84		1,53	0,00	14,00	21,35	0,00	10,00	213,50	0,00
91,00	151,20	152,41	1,21		1,32	0,00	52,50	69,30	0,00	10,00	693,00	0,00
143,50	151,40	152,83	1,43		1,13	0,00	18,16	20,52	0,00	10,00	205,21	0,00
161,66	152,00	152,83	0,83		0,42	0,00	3,32	1,38	0,00	10,00	13,78	0,00
158,50	152,83	152,83	0,00	0,00								
Summe Auftrag/Abtrag											1.278,94	-4.303,30

Betriebsteil Profen-Nord

Mengenermittlung Geländeprofilierung

Schnitt 13-13	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	151,30	152,95	1,65		1,41	0,00	15,00	21,08	0,00	10,00	210,75	0,00
15,00	151,20	152,36	1,16		1,27	0,00	51,20	64,77	0,00	10,00	647,68	0,00
66,20	151,40	152,77	1,37		0,69	0,00	13,22	9,06	0,00	10,00	90,56	0,00
79,42	152,00	152,00	0,00									
Summe Auftrag/Abtrag											948,99	0,00

Betriebsteil Profen-Nord

Mengenermittlung Geländeprofilierung

Schnitt 14-14	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	151,30	151,30	0,00		0,56	0,00	15,00	8,33	0,00	10,00	83,25	0,00
15,00	151,20	152,31	1,11		1,28	0,00	9,00	11,48	0,00	10,00	114,75	0,00
24,00	151,10	152,54	1,44		1,72	0,00	48,00	82,56	0,00	10,00	825,60	0,00
72,00	151,00	153,00	2,00		1,50	0,00	5,00	7,50	0,00	10,00	75,00	0,00
77,00	152,00	153,00	1,00		0,50	0,00	1,96	0,98	0,00	10,00	9,80	0,00
78,96	152,00	152,00	0,00									
Summe Auftrag/Abtrag											1.108,40	0,00

Betriebsteil Profen-Nord

Mengenermittlung Geländeprofilierung

Schnitt 15-15	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	151,30	151,30	0,00		0,53	0,00	15,00	7,95	0,00	10,00	79,50	0,00
15,00	151,20	152,26	1,06		1,10	0,00	3,00	3,30	0,00	10,00	33,00	0,00
18,00	151,20	152,34	1,14		1,57	0,00	54,00	84,78	0,00	10,00	847,80	0,00
72,00	151,00	153,00	2,00		1,50	0,00	5,00	7,50	0,00	10,00	75,00	0,00
77,00	152,00	153,00	1,00		0,50	0,00	1,37	0,69	0,00	10,00	6,85	0,00
78,37	152,00	152,00	0,00									
Summe Auftrag/Abtrag											1.042,15	0,00

Betriebsteil Profen-Nord

Mengenermittlung Geländeprofilierung

Schnitt 16-16	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	149,50	151,30	1,80		2,40	0,00	10,00	24,00	0,00	10,00	240,00	0,00
10,00	149,50	152,50	3,00		2,25	0,00	61,00	137,25	0,00	10,00	1.372,50	0,00
71,00	151,00	152,50	1,50		0,75	0,00	6,85	5,14	0,00	10,00	51,38	0,00
77,85	152,00	152,00	0,00	0,00								
Summe Auftrag/Abtrag											1.663,88	0,00

Betriebsteil Profen-Nord
Mengenermittlung Geländeprofilierung

Schnitt	Auftrag in m³	Abtrag in m³
Schnitt 1 - 1	1.764,80	0,00
Schnitt 2 - 2	3.350,23	434,55
Schnitt 3 - 3	1.062,85	887,18
Schnitt 4 - 4	652,61	2.233,11
Schnitt 5 - 5	569,66	2.127,57
Schnitt 6 - 6	591,20	3.521,56
Schnitt 7 - 7	1.030,12	3.699,00
Schnitt 8 - 8	1.408,61	2.566,28
Schnitt 9 - 9	1.321,77	4.114,20
Schnitt 10 - 10	1.309,58	4.665,30
Schnitt 11 - 11	1.207,13	4.891,20
Schnitt 12 - 12	1.278,94	4.303,30
Schnitt 13 - 13	948,99	0,00
Schnitt 14 - 14	1.108,40	0,00
Schnitt 15 - 15	1.042,15	0,00
Schnitt 16 - 16	1.663,88	0,00
Summe Auftrag/Abtrag	20.310,92	33.443,25

Mengenermittlung
 Geländeprofilierung
 Stand: 02/2015