

Bauabschnitt 6 - Mündungsbereich Marlower Bach
Tabelle 1 - Massenermittlung Bodenaushub anhand der aufgemessenen Querprofile

Profil Nr.	Neulauf Länge [m]	Altlauf Länge [m]	Aushub gesamt		Einbau Altlauf		Oberboden Abtrag			Oberboden Auftrag			Einzuplanierend Boden in (m³)	Benötigte Fläche [m²] bei Einbaudicke von 0,25 m
			A [m²]	V [m³]	A [m²]	V [m³]	L [m]	A [m²]	V [m³]	L [m]	A [m²]	V [m³]		
0	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	
P0	54	41,0	6,3	170,1	2,5	51,3	10,5	283,5	56,7	3,8	101,3	20,3	119	475,4
P0a	155	140,0	10,0	1263,3	4,7	504,0	10,0	1588,8	317,8	5,1	685,9	137,2	759	3037
P1	134	106,0	15,7	1721,9	8,7	710,2	12,0	1474,0	294,8	5,8	730,3	146,1	1.012	4046,8
Summe	343	287	32,0	3155,3	15,9	1265,5	32,5	3346,3	669,3	14,7	1577,4	303,5	1889,80	7559,2
Mittelwerte			8,00	788,81	3,98	316,36	8,13	836,56	167,31	3,66	379,36	75,87		

Mittelwerte

Aushub gesamt (einschl. Oberboden)	8 m³/lfdm 3.155 m³	Einbau Profil 0 m³/lfdm 0 m³	Oberboden Abtrag pro lfdm Fläche Volumen	8 m²/lfdm 3.346 m² 669 m³
Aushub gesamt (abzgl. Oberboden)	m³/lfdm 2.486 m³	Einbau Altlauf 1.265 m³	Oberboden Auftrag pro lfdm Fläche Volumen	4 m²/lfdm 1.517 m² 303 m³
		Einbaukapazität (einschl. Oberboden)		

Tabelle 2 - Mengenermittlung

Pos	Bezeichnung	A (aus CAD)	Breite	Länge	Tiefe	Menge	Menge gerundet
	Mengenermittlung Fließstrecke						
1	Trasse räumen auf 20 m Breite		20 m	290 m		5.800,00 m ²	5.800 m ²
2	Länge Baustrasse		4 m	265 m		1.060,00 m ²	1.100 m ²
3	beschädigte Flächen wieder herstellen		4 m	270 m		1.080,00 m ²	1.100 m ²
4	Oberboden abtragen						
5	Oberboden einbauen		vgl. Massenermittlung Tabelle 1			669,25 m ³	670 m ³
6	Oberboden einplanieren		vgl. Massenermittlung Tabelle 1			303,49 m ³	310 m ³
			= Pos. 4 - Pos. 5 = 670 ³ - 460 m ³ =			365,77 m ³	370 m ³
7	Aushub lösen		vgl. Massenermittlung Tabelle 1			2.486,00 m ³	2.500 m ³
8	Aushub einbauen		vgl. Massenermittlung Tabelle 1			1.265,45 m ³	1.270 m ³
9	Aushub (überschüssigen) einplanieren		= Pos. 7 - Pos. 8 = 2.500 m ³ - 1.270 m ³ =			1.220,55 m ³	1.230 m ³
10	Einbau Sohlsustrat		1,00 m	343,00 m	0,20 m	68,60 m ³	70 m ³
11	potentielle Verbringungsflächen vor- und nachbereiten		vgl. Massenermittlung Tabelle 1			7.559,20 m ²	7.600 m ²
12	Einbau Totholz 8 Stck/pro 100 m		8 Stck/100m	343,00 m		27 Stck	30 Stck
13	Holzpfähle liefern und einbauen					82 Stck	90 Stck