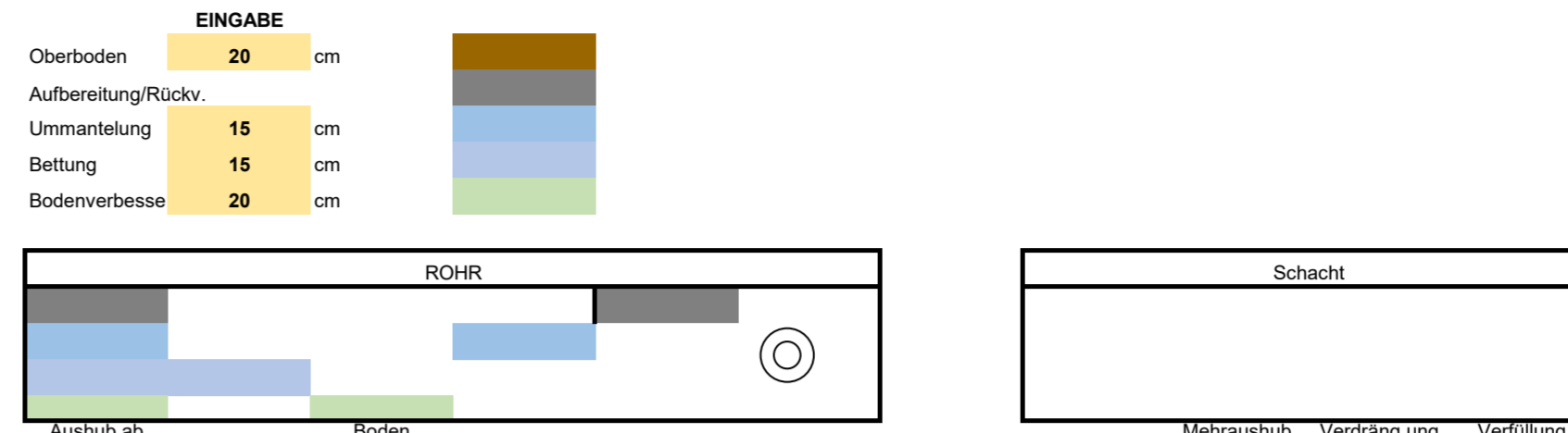


Mengenermittlung für SW-KANAL ab Planum Straßenbau, Glashütten - OT Schloßborn
SCHMUTZWASSERKANAL BA 1

bis DN 350	DN + 0,50	2*15cm	DN 250	1,10 m
bis DN 700	DN + 0,70	2*15cm	DN 300	1,40 m
bis DN 1200	DN + 0,85	2*15cm	DN 400	1,50 m
> DN 1200	DN + 1,00	2*15cm	DN 600	1,80 m



EINGABE FELDER

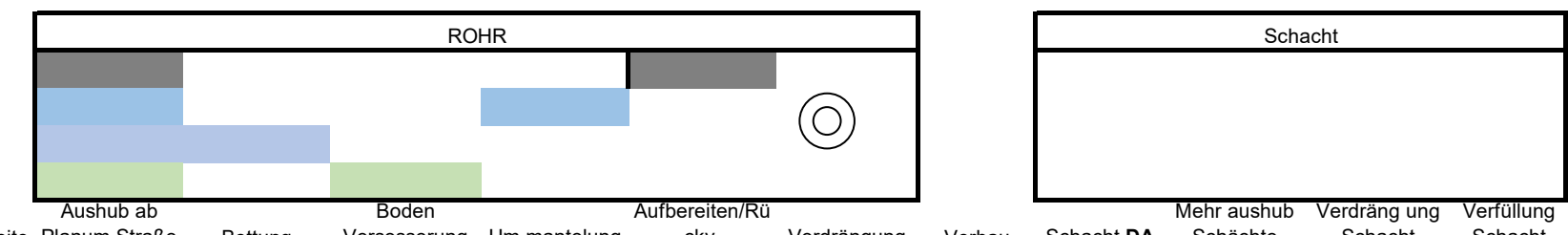
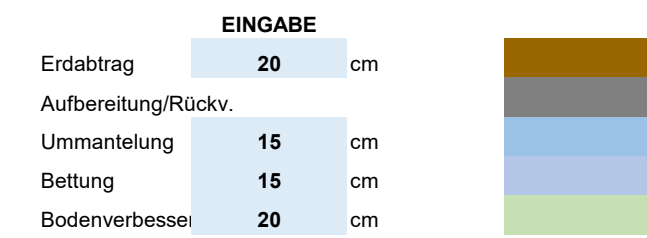
von Schacht	Geländehöhe	Deckelhöhe	Sohlhöhe nach Schacht	Geländehöhe	Deckelhöhe	Sohlhöhe	Rohr DA	mittlere Tiefe	Länge	DIN Breite	Aushub ab Planum Straße	Bettung	Versesserung	Um mantelung	Aufbereiten	Verdrängung	Verbau	Schacht DA	Mehraushub Schächte	Verdräng ung Schacht	Verfüllung Schacht		
							mm	m	m	m	cbm	cbm	cbm	cbm	cbm	cbm	qm	mm	cbm	cbm	cbm		
S01	384,80	384,81	382,11	S02	385,25	385,41	381,81	250	3,07	31,00	1,10	109,63	5,12	6,82	12,12	84,06	1,52	199,33	1.240	15,38	3,70	11,68	34,10
S02	385,25	385,41	381,81	S03	384,95	385,32	381,57	250	3,41	3,91	1,10	15,31	0,65	0,86	1,53	12,09	0,19	27,84	1.240	17,11	4,12	12,99	4,30
S03	384,95	385,32	381,57	S04	378,15	378,83	376,08	250	2,72	58,32	1,10	184,44	9,62	12,83	22,80	136,32	2,86	335,34	1.240	13,67	3,29	10,38	64,15
S04	378,15	378,83	376,08	S05	377,75	378,34	375,64	250	2,09	4,83	1,10	11,90	0,80	1,06	1,89	7,92	0,24	21,64	1.240	10,49	2,52	7,96	5,31
S05	377,75	378,34	375,64	S06	376,80	377,12	374,12	250	2,40	45,90	1,10	128,50	7,57	10,10	17,94	90,63	2,25	233,63	1.240	12,02	2,89	9,12	50,49
S06	376,80	377,12	374,12	S07	376,20	376,34	373,44	250	2,72	51,50	1,10	162,59	8,50	11,33	20,13	120,10	2,53	295,61	1.240	13,65	3,28	10,36	56,65
S07	376,20	376,34	373,44	S08	375,75	375,71	372,76	250	2,88	51,50	1,10	171,37	8,50	11,33	20,13	128,88	2,53	311,58	1.240	14,43	3,47	10,95	56,65
S08	375,75	375,71	372,76	S09	374,95	375,08	372,08	250	2,93	51,50	1,10	174,48	8,50	11,33	20,13	131,99	2,53	317,24	1.240	14,70	3,54	11,16	56,65
S09	374,95	375,08	372,08	S29	371,05	371,27	368,10	250	2,91	30,95	1,10	104,18	5,11	6,81	12,10	78,64	1,52	189,41	1.240	14,60	3,51	11,09	34,05
S29	371,05	371,27	368,10	S-PS-1	370,90	370,10	367,05	250	3,40	5,81	1,10	22,69	0,96	1,28	2,27	17,89	0,29	41,25	1.240	17,06	4,11	12,95	6,39
S10	374,45	374,73	372,43	S09	374,95	375,08	372,08	250	2,44	33,00	1,10	94,20	5,45	7,26	12,90	66,97	1,62	171,27	1.240	12,27	2,95	9,32	36,30
S11	375,15	375,27	372,67	S10	374,45	374,73	372,43	250	2,25	10,30	1,10	27,19	1,70	2,27	4,03	18,69	0,51	49,44	1.240	11,29	2,72	8,57	11,33
S12	382,50	382,73	379,73	S11	375,15	375,27	372,67	250	2,62	54,58	1,10	166,61	9,01	12,01	21,34	121,58	2,68	302,92	1.240	13,17	3,17	10,00	60,04
S13	382,75	382,86	379,86	S12	382,50	382,73	379,73	250	2,83	2,63	1,10	8,62	0,43	0,58	1,03	6,45	0,13	15,67	1.240	14,20	3,42	10,78	2,89
S14	382,95	383,15	380,18	S13	382,75	382,86	379,86	250	2,83	38,41	1,10	125,91	6,34	8,45	15,02	94,22	1,89	228,92	1.240	14,20	3,42	10,78	42,25
S15	383,25	383,57	380,65	S14	382,95	383,15	380,18	250	2,69	56,15	1,10	175,10	9,26	12,35	21,95	128,78	2,76	318,37	1.240	13,47	3,24	10,23	61,77
S16	383,55	383,96	381,07	S15	383,25	383,57	380,65	250	2,54	50,50	1,10	149,43	8,33	11,11	19,74	107,77	2,48	271,69	1.240	12,74	3,07	9,68	55,55
S17	384,25	384,40	381,50	S16	383,55	383,96	381,07	250	2,62	51,00	1,10	155,12	8,42	11,22	19,94	113,04	2,50	282,03	1.240	13,12	3,16	9,96	56,10
S18	383,50	383,35	380,65	S14	384,25	384,40	381,50	250	2,80	6,31	1,10	20,48	1,04	1,39	2,47	15,27	0,31	37,23	1.240	14,05	3,38	10,67	6,94
S19	387,05	386,31	383,89	S18	383,50	383,35	380,65	250	3,01	26,60	1,10	92,32	4,39	5,85	10,40	70,37	1,31	167,85	1.240	15,08	3,63	11,45	29,26
S23	386,40	386,24	383,84	S12	382,50	382,73	379,73	250	2,66	31,77	1,10	98,38	5,24	6,99	12,42	72,17	1,56	178,87	1.240	13,37	3,22	10,15	34,95
											696,47	2198,42	114,92	153,22	272,26	1623,83	34,19	3997,13		290,07	69,81	220,25	766,12

Für LV	für LV % Sicherheit / auf 10er aufgerundet			
	cbm	3	5	
Aushub	2488,49	2563	2570	2613
Aufbereitung/Rückv.	1844,09	1899	1900	1936
Bodenverbesserung	153,22	158	160	161
Bettung und Ummantelung	387,18	399	400	407
Verdrängung Boden	644,40	664	670	677

2,30	S10	374,45	374,73	372,43
2,40	S23	386,40	386,24	383,84
2,42	S19	387,05	386,31	383,89 ³
2,60	S11	375,15	375,27	372,67
2,70	S01	384,80	384,81	382,11
2,70	S18	383,50	383,35	380,65
2,70	S05	377,75	378,34	375,64
2,75	S04	378,15	378,83	376,08
2,89	S16	383,55	383,96	381,07
2,90	S17	384,25	384,40	381,50
2,90	S07	376,20	376,34	373,44
2,92	S15	383,25	383,57	380,65
2,95	S08	375,75	375,71	372,76
2,97	S14	382,95	383,15	380,18
3,00	S13	382,75	382,86	379,86
3,00	S12	382,50	382,73	379,73
3,00	S06	376,80	377,12	374,12
3,00	S09	374,95	375,08	372,08 ¹⁵
3,60	S02	385,25	385,41	381,81
3,75	S03	384,95	385,32	381,57
3,17	S29	371,05	371,27	368,10 ³

Mengenermittlung für RW-KANAL ab Planum Straßenbau, Glashütten - OT Schloßborn
REGENWASSERKANAL BA 1

bis DN 350	DN + 0,50	2*15cm	DN 250	1,10 m
bis DN 700	DN + 0,70	2*15cm	DN 300	1,40 m
bis DN 1200	DN + 0,85	2*15cm	DN 400	1,50 m
> DN 1200	DN + 1,00	2*15cm	DN 600	1,80 m



EINGABE FELDER

EINGABE	von Schacht	Geländehöhe	Deckelhöhe	Sohlhöhe nach Schacht	Geländehöhe	Deckelhöhe	Sohlhöhe	Rohr DA	mittlere Tiefe	Länge	DIN Breite	Planum Straße	Bettung	Versesserung	Um mantelung	ckv.	Verdrängung	Verbau	Schacht DA	Schächte	Verdrängung	Verfüllung	Schacht
R01	384,70	384,76	382,76	R02	385,05	385,30	382,55	300	2,22	31,29	1,40	103,82	6,57	8,76	17,50	68,78	2,21	148,31	1,240	11,14	2,68	8,46	43,81
R02	385,05	385,30	382,55	R03	385,55	385,12	382,47	300	2,79	5,78	1,40	23,79	1,21	1,62	3,23	17,32	0,41	33,99	1,240	14,00	3,37	10,63	8,09
R03	385,55	385,12	382,47	R05	377,95	378,73	376,43	300	2,30	56,81	1,40	194,86	11,93	15,91	31,77	131,23	4,02	278,37	1,240	11,54	2,78	8,76	79,53
R04	386,50	385,78	383,78	R03	385,55	385,12	382,47	300	2,90	10,45	1,40	44,62	2,19	2,93	5,84	32,92	0,74	63,75	1,240	14,55	3,50	11,05	14,63
R05	377,95	378,73	376,43	R06	377,60	378,33	376,13	300	1,50	4,33	1,40	9,97	0,91	1,21	2,42	5,12	0,31	14,25	1,240	7,50	1,81	5,70	6,06
R06	377,60	378,33	376,13	R07	376,70	377,08	374,78	300	1,70	48,05	1,40	124,11	10,09	13,45	26,88	70,30	3,40	177,30	1,240	8,50	2,05	6,46	67,27
R07	376,70	377,08	374,78	R08	376,05	376,29	374,06	300	1,96	51,50	1,40	151,77	10,82	14,42	28,80	94,09	3,64	216,82	1,240	9,81	2,36	7,45	72,10
R08	376,05	376,29	374,06	R09	375,50	375,67	373,34	400	2,08	51,50	1,50	171,88	11,59	15,45	36,02	102,36	6,47	229,18	1,240	10,41	2,51	7,91	77,25
R09	375,50	375,67	373,34	R10	374,85	375,06	372,66	400	2,18	49,07	1,50	171,13	11,04	14,72	34,32	104,89	6,17	228,18	1,240	10,91	2,63	8,29	73,61
R10	374,85	375,06	372,66	R11	374,35	375,05	372,50	400	2,02	4,39	1,50	14,29	0,99	1,32	3,07	8,36	0,55	19,05	1,240	10,14	2,44	7,70	6,59
R11	374,35	375,05	372,50	R32	369,92	369,92	368,02	400	1,88	31,66	1,50	96,17	7,12	9,50	22,14	53,43	3,98	128,22	1,240	9,41	2,26	7,14	47,49
R32	369,92	369,92	368,02	R33	369,78	369,78	367,96	700	1,86	10,20	1,50	30,75	2,30	3,06	9,08	12,39	3,93	41,00	1,241	9,34	2,25	7,09	15,30
R12	374,70	375,00	372,55	R11	374,35	375,05	372,50	400	2,00	4,50	1,50	14,51	1,01	1,35	3,15	8,44	0,57	19,35	1,240	10,04	2,42	7,62	6,75
R13	374,30	374,66	372,76	R12	374,70	375,00	372,55	400	1,85	30,52	1,50	91,33	6,87	9,16	21,34	50,13	3,84	121,77	1,240	9,26	2,23	7,03	45,78
R14	375,00	375,14	373,14	R13	374,30	374,66	372,76	400	1,70	10,25	1,50	28,44	2,31	3,08	7,17	14,61	1,29	37,93	1,240	8,53	2,05	6,48	15,38
R15	382,00	382,51	380,31	R14	375,00	375,14	373,14	400	1,78	52,12	1,50	150,50	11,73	15,64	36,45	80,13	6,55	200,66	1,240	8,91	2,14	6,76	78,18
R16	382,55	382,81	380,55	R15	382,00	382,51	380,31	400	1,85	5,81	1,50	17,39	1,31	1,74	4,06	9,54	0,73	23,18	1,240	9,26	2,23	7,03	8,72
R17	382,80	383,14	380,87	R16	382,55	382,81	380,55	400	1,97	38,45	1,50	121,98	8,65	11,54	26,89	70,08	4,83	162,64	1,240	9,86	2,37	7,49	57,68
R18	383,05	383,54	381,31	R17	382,80	383,14	380,87	300	1,84	53,70	1,40	149,23	11,28	15,04	30,04	89,09	3,80	213,19	1,240	9,21	2,22	6,99	75,18
R19	383,45	383,91	381,73	R18	383,05	383,54	381,31	300	1,73	50,50	1,40	132,92	10,61	14,14	28,25	76,36	3,57	189,88	1,240	8,68	2,09	6,59	70,70
R20	384,20	384,35	382,15	R19	383,45	383,91	381,73	300	1,88	51,00	1,40	145,30	10,71	14,28	28,53	88,18	3,60	207,57	1,240	9,46	2,28	7,18	71,40
R21	383,45	383,32	381,12	R17	384,20	384,35	382,15	300	2,19	6,29	1,40	20,61	1,32	1,76	3,52	13,56	0,44	29,44	1,240	10,99	2,64	8,34	8,81
R22	386,90	386,07	384,26	R21	383,45	383,32	381,12	300	2,48	26,34	1,40	97,17	5,53	7,38	14,73	67,67	1,86	138,81	1,240	12,47	3,00	9,47	36,88
R26	385,61	386,40	384,30	R15	382,00	382,51	380,31	300	1,50	36,89	1,40	85,22	7,75	10,33	20,63	43,90	2,61	121,74	1,240	7,53	1,81	5,71	51,65
DN300										432,93													
DN400										278,27		2191,76	155,82	207,76	445,83	1312,85	69,49	3044,57		241,43	58,11	183,32	1.038,81
DN700										10,20													
gesamt										721,40													

Für LV	cbm	für LV % Sicherheit / auf 10er aufgerundet			
		3	5	10	20
Aushub	2433,19	2506	2510	2555	2560
Aufbereitung/Rückv.	1496,17	1541	1550	1571	1580
Bodenverbesserung	207,76	214	220	218	220
Bettung und Ummantelung	601,65	620	620	632	640
Verdrängung Boden	937,01	965	970	984	990

1,82	R33	369,78	369,78	367,96	DN1500
1,90	R32	369,92	369,92	368,02	GFK
1,81	R22	386,90	386,07	384,26	
1,90	R13	374,30	374,66	372,76	
2,00	R01	384,70	384,76	382,76	
2,00	R04	386,50	385,78	383,78	
2,00	R14	375,00	375,14	373,14	GFK
2,30	R05	377,95	378,73	376,43	GFK
2,18	R19	383,45	383,91	381,73	
2,27	R17	382,80	383,14	380,87	
2,20	R06	377,60	378,33	376,13	
2,20	R15	382,00	382,51	380,31	
2,20	R21	383,45	383,32	381,12	GFK
2,10	R26	385,61	386,40	384,30	
2,20	R20	384,20	384,35	382,15	
2,23	R08	376,05	376,29	374,06	
2,26	R16	382,55	382,81	380,55	
2,23	R18	383,05	383,54	381,31	
2,30	R07	376,70	377,08	374,78	
2,33	R09	375,50	375,67	373,34	
2,40	R10	374,85	375,06	372,66	
2,45	R12	374,70	375,00	372,55	
2,55	R11	374,35	375,05	372,50	DN1500
2,65	R03	385,55	385,12	382,47	
2,75	R02	385,05	385,30	382,55	

Mengenermittlung für RW+SW Kanal ab Planum Straßenbau, Glashütten - OT Schloßborn

SUMMENWERTE BA 1

bis DN 350	DN + 0,50	2*15cm	DN 250	1,10 m
bis DN 700	DN + 0,70	2*15cm	DN 300	1,40 m
bis DN 1200	DN + 0,85	2*15cm	DN 400	1,50 m
> DN 1200	DN + 1,00	2*15cm	DN 600	1,80 m

Schmutzwasser

Für LV	cbm	für LV % Sicherheit / auf 10er aufgerundet			
		3		5	
Aushub	2488,49	2563	2570	2613	2620
Aufbereitung/Rückverfüllen	1844,09	1899	1900	1936	1940
Bodenverbesserung	153,22	158	160	161	170
Bettung und Ummantelung	387,18	399	400	407	410
Verdrängung/Abfuhr	644,40	664	670	677	680

Regenwasser

Für LV	cbm	für LV % Sicherheit / auf 10er aufgerundet			
		3		5	
Aushub	2433,19	2506	2510	2555	2560
Aufbereitung/Rückverfüllen	1496,17	1541	1550	1571	1580
Bodenverbesserung	207,76	214	220	218	220
Bettung und Ummantelung	601,65	620	620	632	640
Verdrängung/Abfuhr	937,01	965	970	984	990

GESAMT

Für LV	cbm	für LV % Sicherheit / auf 10er aufgerundet			
		3		5	
Aushub	4921,68	5069	5070	5168	5170
Aufbereitung/Rückverfüllen	3340,26	3440	3450	3507	3510
Bodenverbesserung	360,98	372	380	379	380
Bettung und Ummantelung	988,83	1018	1020	1038	1040
Verdrängung/Abfuhr	1581,42	1629	1630	1660	1670
Verbau	7041,70	7253	7260	7394	7400

Aushubtiefe

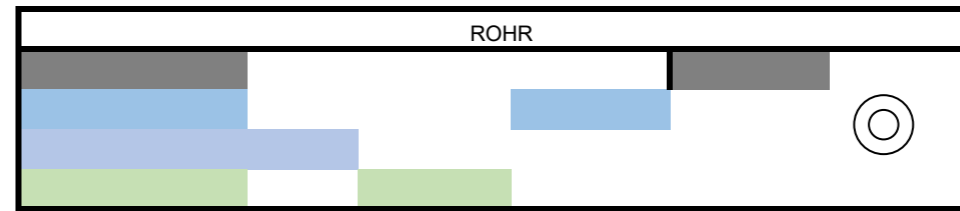
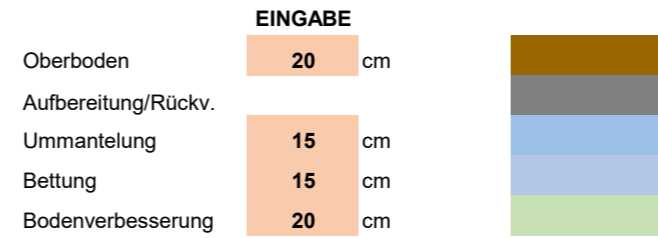
Aushubtiefe	3							Mittelwert Mittelwert	%	5% Aushub m³	
	KRB04 m	KRB07 m	KRB08 m	KRB09 m	KRB10 m	KRB11 m					
Homogenbereich B2	0,00	0,00	0,65	0,80	0,35	0,45	0,38	13	671,81	1550,33	
Homogenbereich B3	1,90	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	17	878,52		
Homogenbereich B4	0,90	1,80	2,25	2,10	2,40	2,50	1,99	70	3617,43		
	2,80	2,80	2,90	2,90	2,75	2,95	2,85	100	5167,76		
	KRB04 m	KRB07 m	KRB08 m	KRB09 m	KRB10 m	KRB11 m	Summe	%	Abfuhr m³		
MP01 LAGA Z 0	0,00	3,00	0,00	3,00	0,00	3,00	9,00	50,0	830,24	1106,99	
MP02 LAGA Z 0	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	16,7	276,75		
MP03 LAGA Z 0*	0,00	0,00	3,00	0,00	3,00	0,00	6,00	33,3	553,50		
							18,00	100,0	1660,49		

Mengenermittlung für SW-DRUCKLEITUNG ab Planum Straßenbau, Glashütten - OT Schloßborn

SCHMUTZWASSER DRUCKLEITUNG BA 1

bis DN 350	DN + 0,50	2*15cm	DN 250	1,10 m
bis DN 700	DN + 0,70	2*15cm	DN 300	1,40 m
bis DN 1200	DN + 0,85	2*15cm	DN 400	1,50 m
> DN 1200	DN + 1,00	2*15cm	DN 600	1,80 m

EINGABE FELDER



von Schacht	GOK	SOK	Sohlhöhe	nach Schacht	GOK	SOK	Sohlhöhe	Rohr DA	mittlere Tiefe	Länge	DIN Breite	Aushub ab Planum Straße	Bettung	Bodenverbesserung	Ummantelung	Aufbereiten/Rückv.	Verdrängung	Verbau
								mm	m	m	m	cbm	cbm	cbm	cbm	cbm	cbm	qm
EINGABE																		
S-PS I	370,90	370,50	369,00		373	373	371,50	110	1,70	204,47	0,60	226,96	18,40	24,54	29,95	152,13	1,94	756,54
	373,00	373	371,50		385,25	385,41	383,91	110	1,42	103,91	0,60	97,88	9,35	12,47	15,22	59,85	0,99	326,28
	385,25	385,41	383,91	Übergabe	388,72	389,3	387,80	110	1,13	42,72	0,60	32,81	3,84	5,13	6,26	17,17	0,41	109,36
										351,10		357,65	31,60	42,13	51,44	229,15	3,34	1192,18

Für LV	cbm	für LV % Sicherheit / auf 10er aufgerundet			
		3	4	5	6
Aushub	357,65	368	370	376	380
Aufbereitung oder Abfuhr	229,15	236	240	241	250
Bodenverbesserung	42,13	43	50	44	50
Bettung und Ummantelung	83,03	86	90	87	90
Abfuhr	128,50	132	140	135	140

Aushub nach Homogenbereichen

	KRB04	KRB07	KRB08	KRB09	KRB10	KRB11	Mittelwert	%	Aushub
	m	m	m	m	m	m	Mittelwert		m³
Homogenbereich B2	0,00	0,00	0,65	0,80	0,35	0,45	0,38	13	48,82
Homogenbereich B3	1,90	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	17	63,84
Homogenbereich B4	0,90	1,80	2,25	2,10	2,40	2,50	1,99	70	262,88
	2,80	2,80	2,90	2,90	2,75	2,95	2,85	100	375,54

Abfuhr nach LAGA

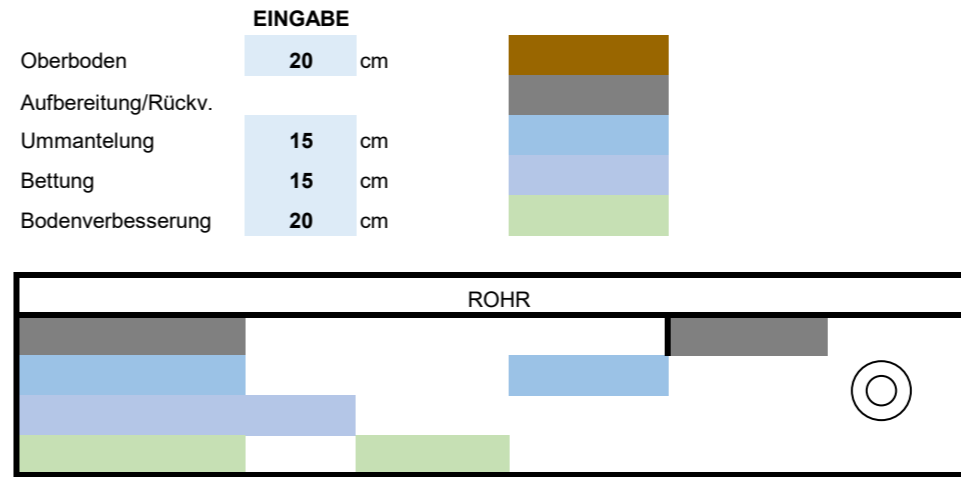
	KRB04	KRB07	KRB08	KRB09	KRB10	KRB11	Summe	%	Abfuhr
	m	m	m	m	m	m			m³
MP01 LAGA Z 0	0,00	3,00	0,00	3,00	0,00	3,00	9,00	50,0	187,77
MP02 LAGA Z 0	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	16,7	62,59
MP03 LAGA Z 0*	0,00	0,00	3,00	0,00	3,00	0,00	6,00	33,3	125,18
							18,00	100,0	375,54

Mengenermittlung für RW-DRUCKLEITUNG ab Planum Straßenbau, Glashütten - OT Schloßborn

REGENWASSER DRUCKLEITUNG BA 1

bis DN 350	DN + 0,50	2*15cm	DN 250	1,10 m
bis DN 700	DN + 0,70	2*15cm	DN 300	1,40 m
bis DN 1200	DN + 0,85	2*15cm	DN 400	1,50 m
> DN 1200	DN + 1,00	2*15cm	DN 600	1,80 m

EINGABE FELDER



von Schacht	GOK	SOK	Sohlhöhe	nach Schacht	GOK	SOK	Sohlhöhe	Rohr DA	mittlere Tiefe	Länge	DIN Breite	Aushub ab Planum Straße	Bettung	Versesserung Boden	Um mantelung	Aufbereiten/Rü ckv.	Verdrängung	Verbau
								mm	m	m	m	cbm	cbm	cbm	cbm	cbm	cbm	qm
R-PS 2	369,36	369,36	367,86		373	373,00	371,50	160	1,50	213,87	0,60	211,73	19,25	25,66	35,48	127,04	4,30	705,77
	373,00	373,00	371,50		385,25	385,41	383,91	160	1,42	104,22	0,60	98,18	9,38	12,51	17,29	56,90	2,10	327,25
	385,25	385,41	383,91	Übergabe	388,75	389,3	387,50	160	1,29	42,65	0,60	36,98	3,84	5,12	7,08	20,09	0,86	123,26
										360,74		346,88	32,47	43,29	59,84	204,03	7,25	1156,28

Für LV	cbm	für LV % Sicherheit / auf 10er aufgerundet			
		3		5	
Aushub	346,88	357	360	364	370
Aufbereitung oder Abfuhr	204,03	210	220	214	220
Bodenverbesserung	43,29	45	50	45	50
Bettung und Ummantelung	92,31	95	100	97	100
Abfuhr	142,85	147	150	150	150

Aushub nach Homogenbereichen

	KRB04	KRB07	KRB08	KRB09	KRB10	KRB11	Mittelwert	%	Aushub
	m	m	m	m	m	m	Mittelwert		m³
Homogenbereich B2	0,00	0,00	0,65	0,80	0,35	0,45	0,38	13	47,35
Homogenbereich B3	1,90	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	17	61,92
Homogenbereich B4	0,90	1,80	2,25	2,10	2,40	2,50	1,99	70	254,96
	2,80	2,80	2,90	2,90	2,75	2,95	2,85	100	364,23

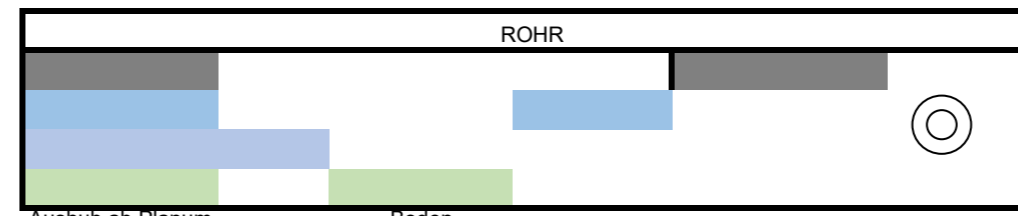
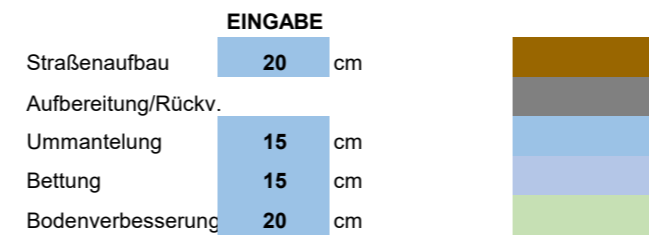
Abfuhr nach LAGA

	KRB04	KRB07	KRB08	KRB09	KRB10	KRB11	Summe	%	Abfuhr
	m	m	m	m	m	m			m³
MP01 LAGA Z 0	0,00	3,00	0,00	3,00	0,00	3,00	9,00	50,0	182,11
MP02 LAGA Z 0	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	16,7	60,70
MP03 LAGA Z 0*	0,00	0,00	3,00	0,00	3,00	0,00	6,00	33,3	121,41
							18,00	100,0	364,23

Mengenermittlung für WASSERLEITUNG ab Planum Straßenbau, Glashütten - Schloßborn

WASSERLEITUNG BA 1

bis DN 350	DN + 0,50	2*15cm	DN 250	1,10 m
bis DN 700	DN + 0,70	2*15cm	DN 300	1,40 m
bis DN 1200	DN + 0,85	2*15cm	DN 400	1,50 m
> DN 1200	DN + 1,00	2*15cm	DN 600	1,80 m



EINGABE FELDER

	von	GOK	SOK	Sohlhöhe	nach	GOK	SOK	Sohlhöhe	Rohr DA	mittlere Tiefe	Länge	DIN Breite	Aushub ab Planum Straße	Bettung	Verbesserung	Um mantelung	Aufbereiten/Rückv.	Verdrängung	Verbau
									mm	m	m	m	cbm	cbm	cbm	cbm	cbm	cbm	qm
EINGABE																			
Nord (l-r)		385,4	385,90	384,65		382,8	382,82	381,57	110	0,99	260,00	0,90	266,76	35,10	46,80	58,37	124,02	2,47	592,80
Süd (l-r)		377,85	378,30	377,05		374,7	375,55	374,30	110	0,60	232,00	0,90	156,60	31,32	41,76	52,08	29,23	2,20	348,00
West (o-u)		389,25	389,25	388,00		388,75	389,3	388,05	110	0,97	12,75	0,90	12,91	1,72	2,30	2,86	5,91	0,12	28,69
		388,75	389,3	388,05		385,35	386,2	384,95	110	0,55	26,77	0,90	16,87	3,61	4,82	6,01	2,17	0,25	37,48
		385,35	386,2	384,95		385,8	385,4	384,15	110	1,03	17,58	0,90	18,59	2,37	3,16	3,95	8,94	0,17	41,31
		385,8	385,4	384,15		377,85	378,30	377,05	110	1,23	65,40	0,90	80,93	8,83	11,77	14,68	45,03	0,62	179,85
		385,5	385,50	384,25		382,9	382,84	381,59	110	1,28	28,60	0,90	36,81	3,86	5,15	6,42	21,11	0,27	81,80
Ost (o-u)		382,9	382,84	381,59		375,1	377,05	375,80	110	0,31	56,44	0,90	23,11	7,62	10,16	12,67	-7,87	0,54	51,36
		375,1	377,05	375,80		374,7	375,55	374,30	110	-0,15	9,21	0,90	0,00	1,24	1,66	2,07	-5,06	0,09	0,00
		401,5	401,50	400,25		398,75	399,40	398,15	110	0,93	97,57	0,90	94,40	13,17	17,56	21,90	40,83	0,93	209,78
Ringschluss		398,75	399,40	398,15		389,75	389,75	388,50	110	0,93	84,36	0,90	81,62	11,39	15,18	18,94	35,30	0,80	181,37
		389,75	389,75	388,50		383,1	383,20	381,95	110	1,20	57,64	0,90	70,03	7,78	10,38	12,94	38,39	0,55	155,63
											806,32		858,63	128,02	170,70	212,89	338,00	9,01	1908,06

Für LV	cbm	für LV % Sicherheit / auf 10er aufgerundet			
		3	4	5	6
Aushub	858,63	884	890	902	910
Aufbereitung/Rückv.	338,00	348	350	355	360
Bodenverbesserung	170,70	176	180	179	180
Bettung und Ummantelung	340,92	351	360	358	360
Abfuhr Boden	520,63	536	540	547	550

858,63

Aushubtiefe	1,25							%	Aushub
	KRB04	KRB07	KRB08	KRB09	KRB10	KRB11	Mittelwert		
Homogenbereich B1									
Homogenbereich B2	0,00	0,00	0,65	0,80	0,35	0,45	0,38	34	306,53
Homogenbereich B3	1,05	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	31	279,48
Homogenbereich B4	0,00	0,05	0,50	0,35	0,65	0,75	0,38	35	315,55
	1,05	1,05	1,15	1,15	1,00	1,20	1,10	100	901,56
	KRB04	KRB07	KRB08	KRB09	KRB10	KRB11	Summe	%	Abfuhr
	m	m	m	m	m	m	m		m³
MP01 LAGA Z	0,00	1,25	0,00	1,25	0,00	1,25	3,75	50,0	273,33
MP02 LAGA Z	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	16,7	91,11
MP03 LAGA Z	0,00	0,00	1,25	0,00	1,25	0,00	2,50	33,3	182,22
	7,50							100,0	546,66