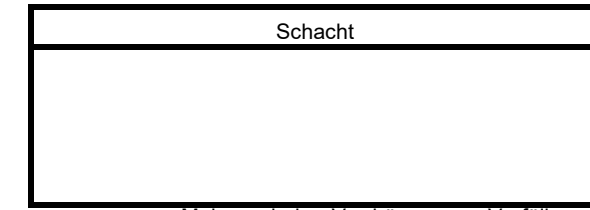
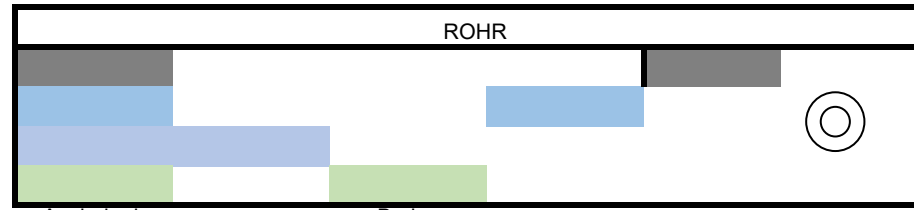
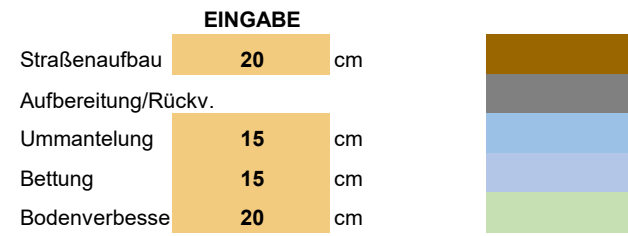


Ermittlung für Mengen SW-KANAL ab Planum Straßenbau, Glashütten - OT Schloßborn

SCHMUTZWASSERKANAL BA 2

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

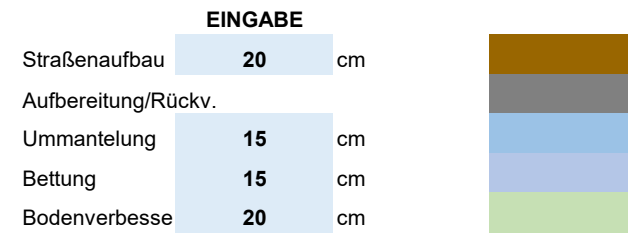
von Schacht	GOK	Deckelhöhe	Sohlhöhe	nach Schacht	GOK	Deckelhöhe	Sohlhöhe	Rohr DA	mittlere Tiefe	Länge	DIN Breite	Aushub ab Planum Straße	Bettung	Bodenverbesserung	Ummantelung	Aufbereiten	Verdrängung	Verbau	Schacht DA	Mehr aushub Schächte	Verdrängung Schacht	Verfüllung Schacht
								mm	m	m	m	cbm	cbm	cbm	cbm	cbm	cbm	qm	mm	cbm	cbm	
S20	389,72	390,03	387,33	S19	387,05	386,31	383,89	250	2,78	28,21	1,10	90,77	4,65	6,21	11,03	67,49	1,38	165,03	1.240	13,92	3,35	10,57
S21	395,35	395,62	392,92	S20	389,72	390,03	387,33	250	2,41	47,52	1,10	133,82	7,84	10,45	18,58	94,61	2,33	243,30	1.240	12,09	2,91	9,18
S22	399,8	399,84	397,44	S21	395,35	395,62	392,92	250	2,40	47,52	1,10	133,03	7,84	10,45	18,58	93,83	2,33	241,88	1.240	12,02	2,89	9,12
S24	389,6	389,44	386,84	S23	386,4	386,24	383,84	250	2,66	25,55	1,10	78,98	4,22	5,62	9,99	57,90	1,25	143,59	1.240	13,35	3,21	10,13
S25	394,7	394,57	391,87	S24	389,6	389,44	386,84	250	2,80	42,75	1,10	138,49	7,05	9,41	16,71	103,22	2,10	251,80	1.240	14,02	3,38	10,65
S26	399,1	399,00	396,30	S25	394,7	394,57	391,87	250	2,82	44,47	1,10	145,04	7,34	9,78	17,38	108,35	2,18	263,71	1.240	14,12	3,40	10,73
S27	399,2	399,09	396,49	S26	399,1	399,00	396,30	250	2,76	14,01	1,10	44,77	2,31	3,08	5,48	33,21	0,69	81,40	1.241	13,84	3,33	10,50
S28	398,85	398,88	396,48	S26	399,1	399,00	396,30	250	2,59	20,41	1,10	61,40	3,37	4,49	7,98	44,57	1,00	111,64	1.242	12,99	3,13	9,86
									270,44			826,29	44,62	59,50	105,72	603,18	13,27	1502,34		106,36	25,61	80,75

Für LV	für LV % Sicherheit / auf 10er aufgerundet						
	cbm	3	5	10	10	10	10
Aushub	932,65	961	970	979	980	1026	1030
Aufbereitung/Rückv.	683,93	704	710	718	720	752	760
Bodenverbesserung	59,50	61	70	62	70	65	70
Bettung und Ummantelung	150,34	155	160	158	160	165	170
Abfuhr Boden	248,72	256	260	261	270	274	280

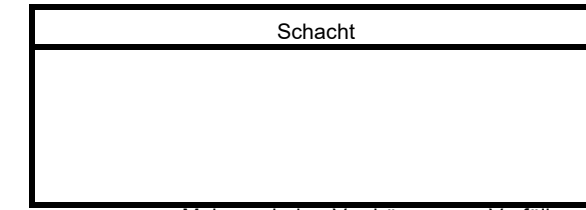
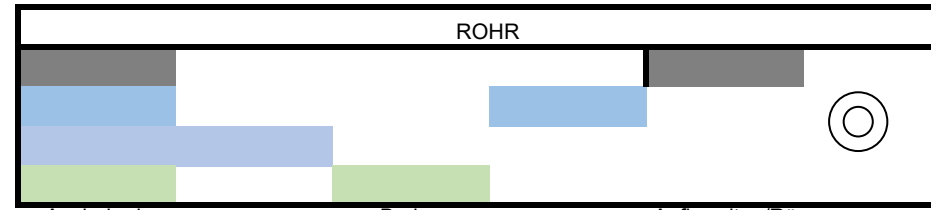
Ermittlung für Mengen RW-KANAL ab Planum Straßenbau, Glashütten - OT Schloßborn

REGENWASSERKANAL BA 2

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	Deckelhöhe	Sohlhöhe	nach Schacht	GOK	Deckelhöhe	Sohlhöhe	Rohr DA	mittlere Tiefe	Länge	DIN Breite	Aushub ab Planum Straße	Bettung	Bodenverbesserung	Ummantelung	Aufbereiten/Rückv.	Verdrängung	Verbau	Schacht DA	Mehr aushub Schächte	Verdrängung Schacht	Verfüllung Schacht
								mm	m	m	m	cbm	cbm	cbm	cbm	cbm	cbm	qm	mm	cbm	cbm	
EINGABE																						
R23	389,55	389,80	387,63	R22	386,9	386,07	384,26	300	2,28	28,25	1,40	96,11	5,93	7,91	15,80	64,47	2,00	137,30	1.240	11,44	2,75	8,69
R24	395,22	395,52	393,32	R23	389,55	389,80	387,63	300	1,91	47,66	1,40	137,45	10,01	13,34	26,66	84,07	3,37	196,36	1.240	9,58	2,31	7,28
R25	399,7	399,74	397,60	R24	395,22	395,52	393,32	300	2,00	47,75	1,40	143,73	10,03	13,37	26,71	90,25	3,38	205,33	1.240	10,04	2,42	7,62
R27	388,95	389,57	387,08	R26	385,61	386,40	384,20	300	1,64	25,35	1,40	63,53	5,32	7,10	14,18	35,14	1,79	90,75	1.240	8,23	1,98	6,25
R28	394,8	394,69	391,98	R27	388,95	389,57	387,08	300	2,35	43,00	1,40	150,20	9,03	12,04	24,05	102,04	3,04	214,57	1.240	11,77	2,83	8,93
R29	399,06	398,96	396,76	R28	394,8	394,69	391,98	300	2,56	42,03	1,40	159,46	8,83	11,77	23,51	112,39	2,97	227,80	1.240	12,85	3,09	9,75
R30	398,9	399,05	396,80	R29	399,06	398,96	396,76	300	2,20	11,60	1,40	38,16	2,44	3,25	6,49	25,17	0,82	54,52	1.240	11,04	2,66	8,38
R31	399,22	398,86	396,86	R29	399,06	398,96	396,76	300	2,33	20,65	1,40	71,70	4,34	5,78	11,55	48,57	1,46	102,42	1.240	11,69	2,81	8,88
										266,29		860,33	55,92	74,56	148,94	562,09	18,82	1229,05		86,63	20,85	65,78

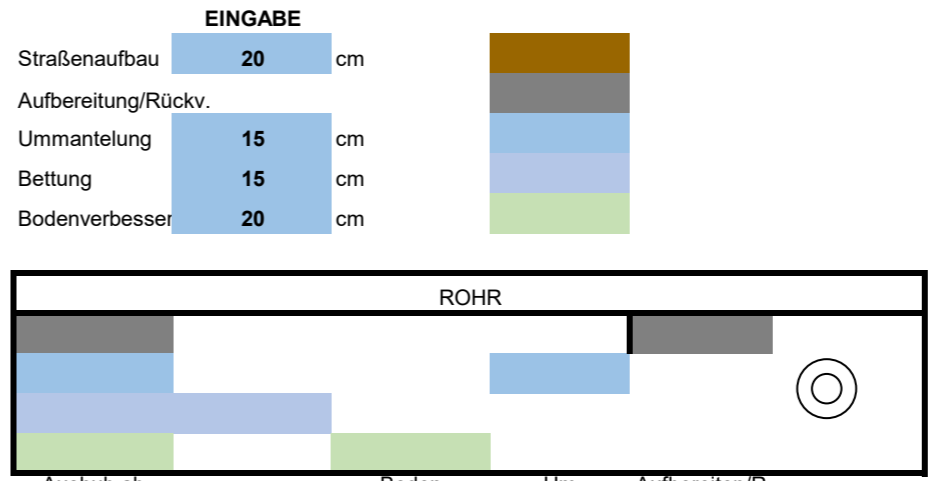
Für LV	für LV % Sicherheit / auf 10er aufgerundet						
	cbm	3	5	10	10	10	10
Aushub	947	975	980	994	1000	1042	1050
Aufbereitung/Rückv.	628	647	650	659	660	691	700
Bodenverbesserung	75	77	80	78	80	82	90
Bettung und Ummantelung	205	211	220	215	220	225	230
Abfuhr Boden	319	329	330	335	340	351	360

Ermittlung für Mengen WASSERLEITUNG ab Planum Straßenbau, Glashütten - Schloßborn

WASSERLEITUNG BA 2

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	Bodenverbesserung	Ummantelung	Aufbereiten/Rückv.	Verdrängung	Verbau
							mm	m	m	m	cbm	cbm	cbm	cbm	cbm	cbm	qm
EINGABE																	
Nord (l-r)	398,75	399,55	398,30	399,4	399,1	397,85	110	1,00	70,00	0,90	72,45	9,45	12,60	15,71	34,02	0,67	161,00
Ost (o-u)	399,1	399,10	397,85	389,6	388,85	387,60	110	1,63	88,23	0,90	140,95	11,91	15,88	19,81	92,51	0,84	313,22
	389,6	388,85	387,60	386,4	385,33	384,08	110	2,16	25,18	0,90	52,35	3,40	4,53	5,65	38,53	0,24	116,33
									158,23		265,75	24,76	33,01	41,17	165,05	1,74	590,55

Für LV	cbm	für LV % Sicherheit / auf 10er aufgerundet			
		3	4	5	6
Aushub	265,75	274	280	279	280
Aufbereitung/Rückv.	165,05	170	180	173	180
Bodenverbesserung	33,01	34	40	35	40
Bettung und Ummantelung	65,94	68	70	69	70
Abfuhr Boden	100,69	104	110	106	110

Aushubtiefe	1,25							%	Aushub	10%
	KRB04	KRB07	KRB08	KRB09	KRB10	KRB11	Mittelwert			
Homogenbereich B2	0,00	0,00	0,65	0,80	0,35	0,45	0,38	34	94,87	181,37
Homogenbereich B3	1,05	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	31	86,50	
Homogenbereich B4	0,00	0,05	0,50	0,35	0,65	0,75	0,38	35	97,66	
	1,05	1,05	1,15	1,15	1,00	1,20	1,10	100	279,03	
	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	139,52	186,02
MP02 LAGA Z	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	16,7	46,51	
MP03 LAGA Z	0,00	0,00	1,25	0,00	1,25	0,00	2,50	33,3	93,01	
							7,50	100,0	279,03	