

Achse:
Achse RW Kanal

Höhenplan:
HP Achse RW Kanal 5

Station:
0+000.000 - 0+370.865

DHHN 450.00

Schachtbezeichnung	RW 12	RW 11	RW 10		Mönch 1 (Bestand)		Mönch 2	RW 6	RW 5	RW 4		RW 3	RW 2	Bypass Schacht 01	Bypass Schacht 02	Drosselschacht
Schachtdeckelhöhe	[m]	477,26	475,93	469,25		466,20		463,62	462,50	460,90		460,08	456,66	456,55	456,39	454,70
Tiefe	[m]	1,45	1,65	1,65		1,50		2,00	1,65	1,50		1,65	1,45	2,88	1,69	2,09
Rohrsohle	[m]	476,22 475,81	474,28 473,90	467,60 467,60		464,70 463,84		461,62 460,85	460,85 460,26	459,40 459,40		458,43 458,43	455,21 455,21	454,80 454,71	454,69 454,65	453,05 453,01
Nennweite		DN 315 PP	DN 315 PP	DN 315 PP		DN 315 PP		DN 315 PP	DN 400 PP	DN 400 PP		DN 400 PP	DN 400 PP	DN 400 PP	DN 400 PP	DN 400 PP
Sohlgefälle	[%]	9,1%	11,6%	9,2%		9,2%		9,3%	3,8%	2,0%		2,0%	8,9%	2,0%	2,3%	2,0%
Halteungslänge	[m]	4,50	13,20	4,14		25,80		3,29	17,04	3,00		19,26	31,04	9,47	8,28	15,38
Station	[m]	0,00	4,50	17,69		90,24		121,25	136,12	145,59		166,17	174,56	189,94	233,56	262,56

Zeichenerklärung

Entwässerung

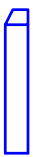
vorhanden

geplant (RW)

DN 300 SB 1.2 %

DN 300 SB 1.2 %

Rohrleitung mit Angabe der Dimension , des Materials und der Längsneigung



Schacht
D = Deckelhöhe Schacht
S = Sohlhöhe Schacht
SE = Sohlhöhe Einlauf
SA = Sohlhöhe Auslauf
E = Einlauf
A = Auslauf

Versorgungseinrichtungen

vorhanden

geplant

A

A

Antennenkabel

G

G

Gasleitung

E

E

E-Leitung

E

E

E-Freileitung

E

E

E-Starkstromleitung

F

F

Fernmeldekabel

SB

SB

Straßenbeleuchtungskabel

W

W

Trinkwasser

SW

SW

Schmutzwasser

RW

RW

Regenwasser

MW

MW

Mischwasser

Der eingetragene Leitungsbestand wurde nachrichtlich aus Leitungsbestandsplänen übernommen. Die Eintragung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und entbindet den Unternehmer nicht von seiner Pflicht, sich vor Baubeginn die notwendigen Informationen bzw. Genehmigungen von den Rechtsträgern selbstständig einzuholen.

Revision	c	b	a	Datum	Name	ZEICHEN	Bemerkung
Bearbeitet:	11.06.2025	L. Neidhart					
Gezeichnet:	03.03.2025	L. Neidhart					
Geprüft:	11.06.2025	M. Kreul					
Lagesystem:	ETRS89						
Höhenbezug:	HN 76						
Projekt-Nr.:							
Planungsphase:	5						
Zeichnung-Nr.:	6						
Blatt-Nr.:	1						
Maßstab:	1 : 500/100						

AUFTRAGGEBER:

Zweckverband Wasser und Abwasser Vogtland
Hammerstraße 28
08523 Plauen

PROJEKT:

Entwässerung ON Berglas
Regenwasser, Schmutzwasser, pneumat. Pumpstation

PLANINHALT:

**Längsschnitt RW-Kanal
Ortsnetz Berglas**

AUFTRAGNEHMER:
Seminarstraße 2
08523 Plauen
Tel.: 03741 / 22 29 18
Fax: 03741 / 22 02 85
e-mail: kontakt@eko-plan.net