Kurtsteich

Böschungssicherung mit Wasserbausteinen und ggf. Erosionsschutzmatten

Einleitstelle Nr. 2

WSL

Auslauf S 229,37

DN 150 KG

Böschungsstück mit Schutzgitter

2x 15kV

25,15 m - OD 315 PP - 5,56 ‰

Einleitstelle Nr. 3

Auslauf Annahme S 229,37

WSL 17.05.2023

Böschungssicherung aus Wasserbausteinen

Böschungsstück mit Schutzgitter

13,61 m - OD 400 PP - 5,12 ‰

RWSE100
D 231,29
5,63 m

RWN090
D 231,41
S 230,21
T = 1,20 m

32,34 m - OD 250 PP - 9,33 ‰

RWSE110
5,76 m

200-Stz-22,40m

Sedi-E2
D 231,38
Zulauf 229,90
S 228,69
T = 2,69 m

Sedi-A2
D 231,38
Ablauf 229,90
S 228,94
T = 2,44 m

SediPipe Level 400/6

2,10 m - OD 250 PP - 4,76 ‰

6,44 m - OD 250 PP - 4,66 ‰

RWHR11

RWD070
(Schieberschacht)
D 231,38
S RWN 229,51
S RWD 229,72
T = 1,87 m

Fallrohr 19
1,43 m

Fallrohr 18
9,27 m

RWD100
(Schieberschacht)
D 231,18
S RWN 229,44
S RWD 229,78
T = 1,74 m

RWN140
(Probenahmeschacht)
D 231,18
S Zulauf 229,61
S Ablauf 229,45
T = 1,73 m

1,67 m - OD 315 PP - 3,99 ‰

1,96 m - OD 315 PP - 5,10 ‰

Sedi-A3
D 231,17
Ablauf 229,62
S 228,36
T = 2,81 m

Sedi-E3
D 231,16
Zulauf 229,62
S 227,41
T = 3,75 m

Querprofil II

SediPipe Level 400/6

RWD050
D 231,35
S 230,15
T = 1,20 m

44,22 m - OD 200 PP - 5,20 ‰

100-PVC-4,18m

200-Stz-43,30m

Absetzbecken

Pumpensumpf

Anschluss an Bestand herstellen

RWSE090
D 231,34
1,62 m

RWN070
D 231,35
S 230,15
T = 1,20 m

RWSE070a
D 231,39
0,73 m

RWSE080
D 231,39
0,82 m

ohne Anschluss

Bauende

41,20 m - OD 250 PP - 5,58 ‰

RWSE080a
D 231,39
0,78 m

Fallrohr 11
7,40 m

31,75 m - OD 250 PP - 6,30 ‰

200-Stz-4,10m

RWHR09
1,40m

RWD060
D 231,38
S 229,92
T = 1,46 m

Fallrohr 17
5,95 m

Fallrohr 16
2,56 m

RWD080
D 231,37
S 229,92
T = 1,45 m

16,85 m - OD 315 PP - 4,15 ‰

200-Stz-16,64m

31,76 m - OD 315 PP - 3,78 ‰

40,20 m - OD 200 PP - 5,22 ‰

Fallrohr 15
2,49 m

Salzlager

RWD080
D 231,45
S 230,15
T = 1,30 m

Fallrohr 13
6,33 m

RWD090
D 231,18
S 229,99
T = 1,19 m

Fallrohr 14
6,87 m

RWN130
D 231,45
S 229,85
T = 1,60 m

Fallrohr 2
11,25 m

Betondecke neu

Querprofil I

RWN110
D 231,08
S 229,74
T = 1,34 m

23,13 m - OD 315 PP - 3,89 ‰

5,39 m - OD 315 PP - 3,71 ‰

Abscheider NS 10 mit integrierter Probenahmestelle

SWSF Schlammfang 1,62m

150-Stz-4,30m

Absetzbecken

150-Stz-14,10m

200-B-1,61m

RWD010
D 231,66
S 230,79
T = 0,87 m

31,95m PP OD 160

6,55m PP DN 150

200-B-16,48m

150-B-10,60m

Schwerlast-Entwässerungsrinne L=5,50m DN 150

Beton-Absenkrinne n. DIN EN 1340

RWN120
D 231,08
S 229,76
T = 1,32 m

S5 DN 600
D 231,66
S 230,85
T 0,81m

RWD307
D 231,42
S230,38
T 1,29m

Fallrohr
D 1,42
S Geschüttet

Gefälle

Überbau

Kohle=230,22

1

AUSSCHREIBUNGSUNTERLAGE

Neuordnung der Entwässerung auf dem Bauhofgelände in der Stadt Wernigerode
Stadt Wernigerode

Lageplan Kanal — Maßstab 1:200
Stand: 15.04.2025
Die Ausführungsplanung kann Abweichungen enthalten.