



F2-K4
im 1. BA beseitigt

Rohwasserleitung DN 1200

Legende zu Nebenanlagen

TS NI	=	Fallsperre Neunzehnhain I
RBW	=	Rohrleitungsbauwerk
PW/WK	=	Pumpwerk/Wasserkraftanlage
Flo	=	Floha
Rau	=	Rauenstein
OG	=	Dienstgebäude
Sch	=	Schacht
ABW	=	Auslaufbauwerk
EBW	=	Einlaufbauwerk
RohWSto	=	Rohwasserstollen
RohWL	=	Rohwasserleitung
BP	=	Betriebspegel
KSI	=	Steuerkabel
KSI	=	Signal kabel
KV	=	Kabelverteiler
A	=	Armatur (Erdeingebaut)
ELL	=	Entleerungsleitung
Entlufft 1)	=	Nr. der Kabeltrasse

Flurst. Eigentum des FS

Legende

	Rohwasserleitung DN1200		Zufahrt
	FFH-Gebiet		Baufeld
	EU-Vogelschutzgebiet		Baugrube
	Biotop		RKS II Rammkernsondierung

Legende

	vord. baul. Anlagen		Kreisgrenze		Holzmast
	Schutzstreifen für Kabel		Gemarkungsgrenze		Stahlrohrmast
	Schutzstreifen für Wasserleitung		Flurgrenze		Stahlbetonmast
	Schutzstreifen für Entwässerungsleitung		Flurstücksgrenze		Stahlgittermast
	Höhenfestpunkt 12,5m		Zaun		Schaltschrank
	Höhenpunkt		Mauer freistehend		Latrine
	Laubb Baum		Stützmauer		Doppelschacht
	Nadelbaum		Wasserstollen		Merkstein
	Gebüsch		Baumreihe		Absperschieber
	Schacht rund		Entwäss. Regenw.		Schaltkasten Telekom
	Schacht eckig		E-Leitung (Freileitung)		Oberflurhydrant
	Böschung		E-Leitung unterird.		Unterflurhydrant
	Hecke		Gaskleitung		Straßeneinlauf
			Trinkwasser		

Angaben zu Höhensystemen:

- amtliches Höhensystem: DHHN2016 [m NHN₂₀₁₆] 379.25
- Höhen Rohwasserüberleitung: HN76 [m HN] 378.30
- Höhen Pegelmessung (Schacht N, P): DHHN92 [m NHN₉₂] 378.30
- Höhen TS Saldenbach: Wertsnetz [m NN_W] 385.41
- Höhen TS Neunzehnhain: Wertsnetz [m NN_W] 384.41

Höhenangaben zur Kabellage

379.25	Geländehöhe [mHN]
378.30	Höhe OK Kabel [mHN]
385.41	Höhenangaben zur Wasserleitung
384.41	Geländehöhe [mHN]
	Höhe OK Wasserleitung [mHN]

Umrechnung:

- Höhe DHHN2016 = Höhe DHHN92 + 0,022 m (Quelle: Hoetra)
- Höhe DHHN92 = Höhe HN76 + 0,14 m
- Höhe DHHN2016 = Höhe Wertsnetz SB + 0,045 m (Quelle: Sicherheitsbericht 2017)
- Höhe DHHN2016 = Höhe Wertsnetz NZ1 + 0,030 m (Quelle: Sicherheitsbericht 2018)

Auftraggeber

Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen
Betrieb Freiburger Mulde/Zschopau

Auftragnehmer

SÜDSACHSEN WASSER
Theresenstraße 13
09111 Chemnitz
Tel. +49 (371) 3806-857
Fax +49 (371) 3806-874
Internet: www.suedsachsenwasser.de

Lagebezug: ETRS89 UTM33
Landkreis: Erzgebirgskreis
Gemarkung: Lengfeld, Reifland
Höhenbezug: HN76 [mHN]
Gemeinde: Pockau-Lengfeld
Flurstück: -

Datum	Name	Unterschrift
Gez. 28.05.2025	Münch	
Bearb. 28.05.2025	Münch	
Gepr. 28.05.2025	Oesterle	

UL-TS_SB-TS_N1-LA202505_TA2_LPh5.dwg

Auftragsnr.: 4500133417
Phase: LPh 5

Plan-Nr.: 2
LTV-Nr.: -

Maßstab 1:250
Blatt 6

RWÜL TS SB - TS NZ
Überleitung von TS Saldenbach - TS Neunzehnhain
Sanierung der Rohrleitung DN 1200
Detaillageplan Tiefpunktentleerung - Planung