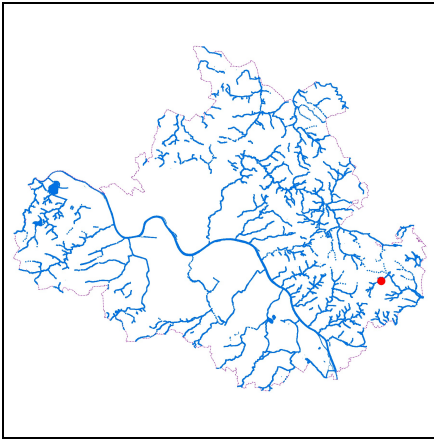


Maßnahmeblatt



Hochwasservorsorge Gewässer zweiter Ordnung GH_I-86-00289.02 - Schullwitzbach



Lage in Dresden



Lageplan Maßnahme,
Maßstab 1:10.000



Abb. 1: Messstellen-Standort 77 Schullwitzbach, 05.04.2016

Maßnahme	Schullwitzbach: Errichtung einer Wasserstandsmessstelle
	Bau und Ausrüstung einer Wasserstandsmessstellen mit Datenfernübertragung an dem Gefahrenpunkt Bühlauer Str. 7 in Schullwitz
Bauherr	Landeshauptstadt Dresden, Umweltamt
Maßnahmetyp	Neubau / Umbau / Neuanlage Monitoring / Überwachung / Messung
LAWA-Maßnahmen-Nr.	323
Geschätzte Kosten	22.500 EUR
Angestrebter Realisierungszeitraum	
Gemarkung	Schullwitz
Ortschaft	Schönfeld-Weißig
Ort/Lage	Bühlauer Str. 7

Welche Gewässer sind betroffen?

Gewässer	Abschnitte
Schullwitzbach	53-03/125
Gebietskennzahl	53716819139

■ Welche Abflussdaten liegen für den Bereich der Maßnahme vor?

Station (Gewässerabschnitt, Lage)	Abfluss in m ³ /s bei				
	MQ	HQ ₁	HQ ₁₀	HQ ₂₀	HQ ₁₀₀
53-03/125 unterhalb Einmündung Wilder Weiher Graben	0.02	0.53	1.47	1.83	3.42

■ Warum ist die Maßnahme erforderlich?

- Am Schullwitzbach gibt es keine Pegel und keine anderen kontinuierlich aufzeichnenden Wasserstandsmessstellen

■ Was soll getan werden?

- Errichtung einer Messstelle zur kontinuierlichen Messung des Wasserstandes mittels

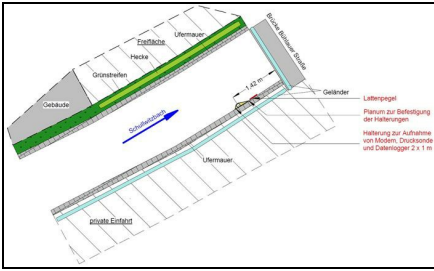


Abb. 2: Planung - Lageplan Messstellen-Standort 77 Schullwitzbach, 09.03.2018

Drucksonde mit Kommunikationseinheit (Datenlogger, Modem, Schnittstelle zum Auslesen) und Stromversorgung durch Akku

- Drucksonde wird in einem Pegelrohr, das an der Ufermauer angebracht wird, installiert
- Außerdem wird eine Pegellatte angebracht
- Online-Übertragung der Messergebnisse und Bereitstellung dieser im Internet
- Was soll mit der Maßnahme erreicht werden?
- Verbesserung der Informationsvorsorge

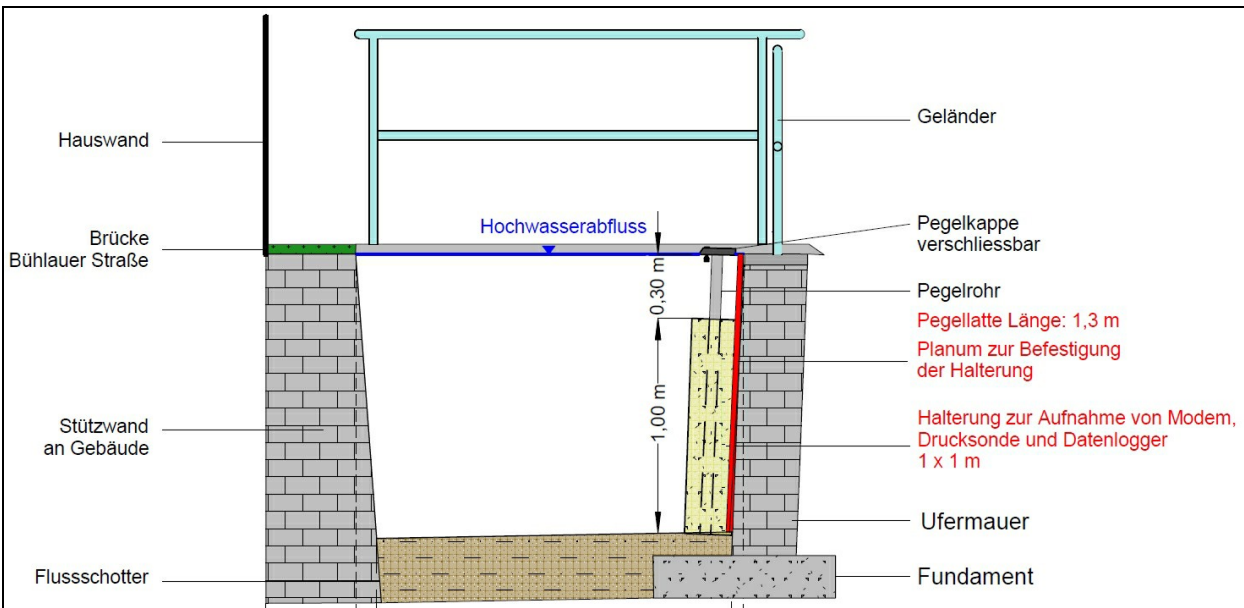


Abb. 3: Planung - Querprofil Messstellen-Standort 77 Schullwitzbach, 09.03.2018

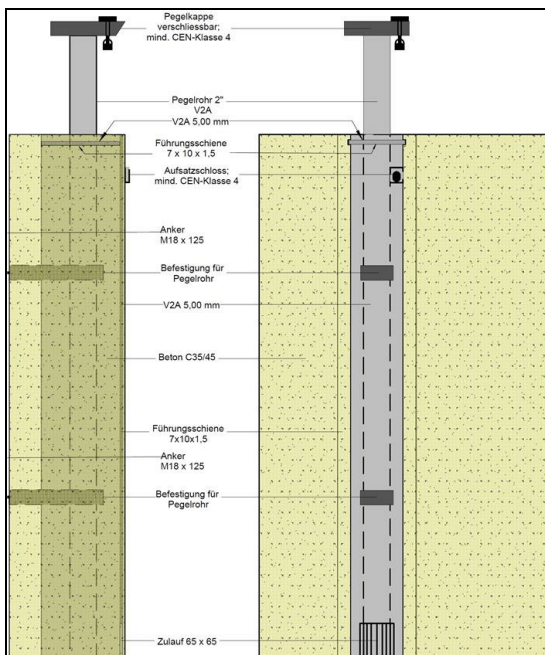


Abb. 4: Halterung zur Aufnahme der Drucksonde , 09.03.2018



Abb. 5: Drucksonde, Beispiel , 20.06.2018



Abb. 6: Wasserstandsmesser (Drucksonde) und Pegellatte (BÜP027)
Schullwitzbach FP 1 in Schullwitz, Bühauer Str. 7, 10.05.2021