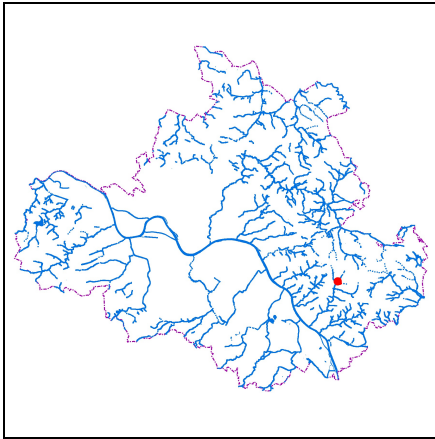


Kurzdokumentation Maßnahme



Dresden.
DIESEN

Gewässer und Hochwasserschutz - Gewässer II. Ordnung
GH_I-86-00268.05 - Weißiger Keppbach



Lage in Dresden

Maßnahme	Ausrüstung HRB Weißiger Keppbach mit Wasserstandsmessern
	Ausrüstung des HRB Weißiger Keppbach mit zwei kontinuierlich arbeitenden Wasserstandsmessern und Videokamera, Datenfernübertragung und Datenbereitstellung auf einer Internetplattform
Maßnahmetyp	Neubau / Umbau / Neuanlage
Gesamtkosten (brutto)	24.700 EUR
Realisierung	11/2022 bis 12/2022
Ortschaft	Schönfeld-Weißig

Betroffene Gewässer

Gewässer (Fläche)	Gewässernummer
Einstaufläche HRB Weißiger Keppbach	625



Lageplan Maßnahme,
Maßstab 1:10.000

Situation vor der Maßnahme

- Becken mit Lattenpegel und Grenzwertpegel ausgerüstet
- Zur Erfassung und Überwachung des Einstaus Begehung erforderlich

Maßnahmebeschreibung

- Ausrüstung des Hochwasserrückhaltebeckens mit zwei kontinuierlich arbeitenden Drucksonden zur Wasserstandsmessung, Datenfernübertragung und Versendung von Warn-e-mails bei Überschreitung von Schwellenwerten
- Außerdem Kamera zur Videoüberwachung
- Stromversorgung über Solarpanel
- Datenbereitstellung auf einer Internetplattform

Wirkung der Maßnahme

- Verbesserung der Beckenüberwachung
- Verbesserung der Informationsvorsorge



Abb. 1: Solarmast mit Messschrank, 01.12.2022



Abb. 2: Messschrank, 01.12.2022



Abb. 3: Drucksondenrohr im Sockelbereich, 01.12.2022



Abb. 4: Drucksondenrohr im Sockelbereich, Detail, 01.12.2022



Abb. 5: Drucksondenrohr im Rechenbereich, 01.12.2022