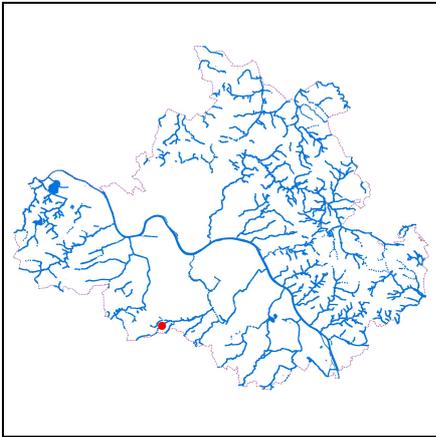


Kurzdokumentation Maßnahme



Dresden.
Dresdener

Gewässer und Hochwasserschutz - Gewässer II. Ordnung
GH_I-86-00268.03 - Kaitzbach



Lage in Dresden



Lageplan Maßnahme,
Maßstab 1:10.000

Maßnahme	Ausrüstung HRB Kaitzbach 3 mit Wasserstandsmessern
	Ausrüstung des HRB Kaitzbach 3 mit zwei kontinuierlich arbeitenden Wasserstandsmessern und Videokamera, Datenfernübertragung und Datenbereitstellung auf einer Internetplattform
Maßnahmetyp	Neubau / Umbau / Neuanlage
Gesamtkosten (brutto)	34.200 EUR
Realisierung	03/2020 bis 03/2020
Gemarkung	Kaitz
Stadtbezirk	Plauen

Betroffene Gewässer

Gewässer	Abschnitte
Kaitzbach	00-14/164

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



Abb. 1: Solarpaneel, Kamera und Datenlogger von BÜW018 im HRB Kaitzbach 3, 22.04.2020

- Außerdem Kamera zur Videoüberwachung
- Stromversorgung über Solarpanel
- Datenbereitstellung auf einer Internetplattform
- Wirkung der Maßnahme
 - Verbesserung der Beckenüberwachung
 - Verbesserung der Informationsvorsorge



Abb. 2: Drucksonde von BÜW018 im HRB Kaitzbach 3, 22.04.2020