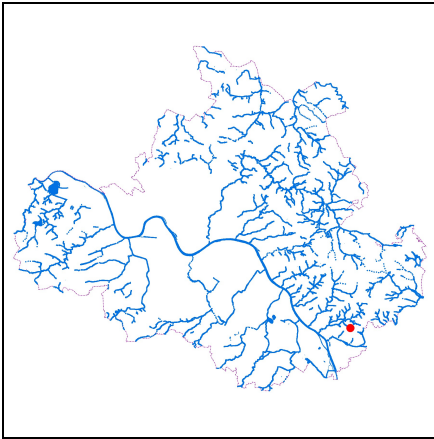


Kurzdokumentation Maßnahme



Gewässer und Hochwasserschutz - Gewässer II. Ordnung GH_I-86-00198 - Borsberger Dorfbach, Borsberger Feuerwehrteich



Lage in Dresden



Lageplan Maßnahme,
Maßstab 1:10.000



Abb. 1: Vor der Maßnahme: ausgebauter Borsberger Feuerwehrteich im Quellbereich des Borsberger Dorfbachs, 15.03.2011

Maßnahme	Borsberger Dorfbach: Rückbau des Borsberger Feuerwehrteiches und naturnahe Umgestaltung des Borsberger Dorfbachs
	Rückbau Teich, naturnahe Umgestaltung des Gewässerabschnittes
Bauherr	Landeshauptstadt Dresden, Umweltamt
Maßnahmetyp	Rückbau / Offenlage / Renaturierung
LAWA-Maßnahmen-Nr.	72, 73
Gesamtkosten (brutto)	103.400 EUR
Realisierung	01/2019 bis 07/2019
Gemarkung	Borsberg
Ortschaft	Schönfeld-Weißig
Ort/Lage	Brunnenweg, Dorfkern von Borsberg

Betroffene Gewässer

Gewässer	Abschnitte
Borsberger Dorfbach	00-27-04/17/H
Gewässer (Fläche)	Gewässernummer
Borsberger Feuerwehrteich	490

■ Situation vor der Maßnahme

- Auf einem eingezäunten Gelände befand sich ein ausgebauter Feuerlöschteich. Gespeist wurde er aus der Quelle des Borsberger Dorfbachs.
- Durch Fremdnutzungen war der Teich stark eutrophiert und es bestanden zahlreiche private Nutzungen.
- Funktional wurde der Feuerlöschteich, der bereits Mitte der 19hundertzwanziger Jahre errichtet wurde, nicht mehr benötigt.

■ Maßnahmebeschreibung

- Es erfolgte ein Rückbau des befestigten (Sandsteinbau) Teiches.
- Der Quellablauf des Baches wurde als offenes, naturnahes Gewässer auf einer



Abb. 2: Nach der Maßnahme: Wiederhergestellter Abschnitt des Borsberger Dorfbaches, 15.08.2019

Länge von ca. 100m neu gestaltet und mit standortgerechten Gehölzen bepflanzt (Schwarzerle, Gemeiner Schneeball etc).

- Im Nebenschluss zum Gewässerlauf wurde ein kleines Stillgewässer angelegt, als Lebensraum für Amphibien.
- Das Gelände würde geöffnet und als Bestandteil der Dorfmitte für die Naherholung erschlossen. U.a. wurden Sitzgelegenheiten geschaffen und einige Großbäume gepflanzt.
- **Wirkung der Maßnahme**
- Verbesserung der Gewässerqualität und -struktur
- Schaffung eines natürlichen Lebensraumes für Amphibien
- Verbesserung der Erlebbarkeit und Naherholung

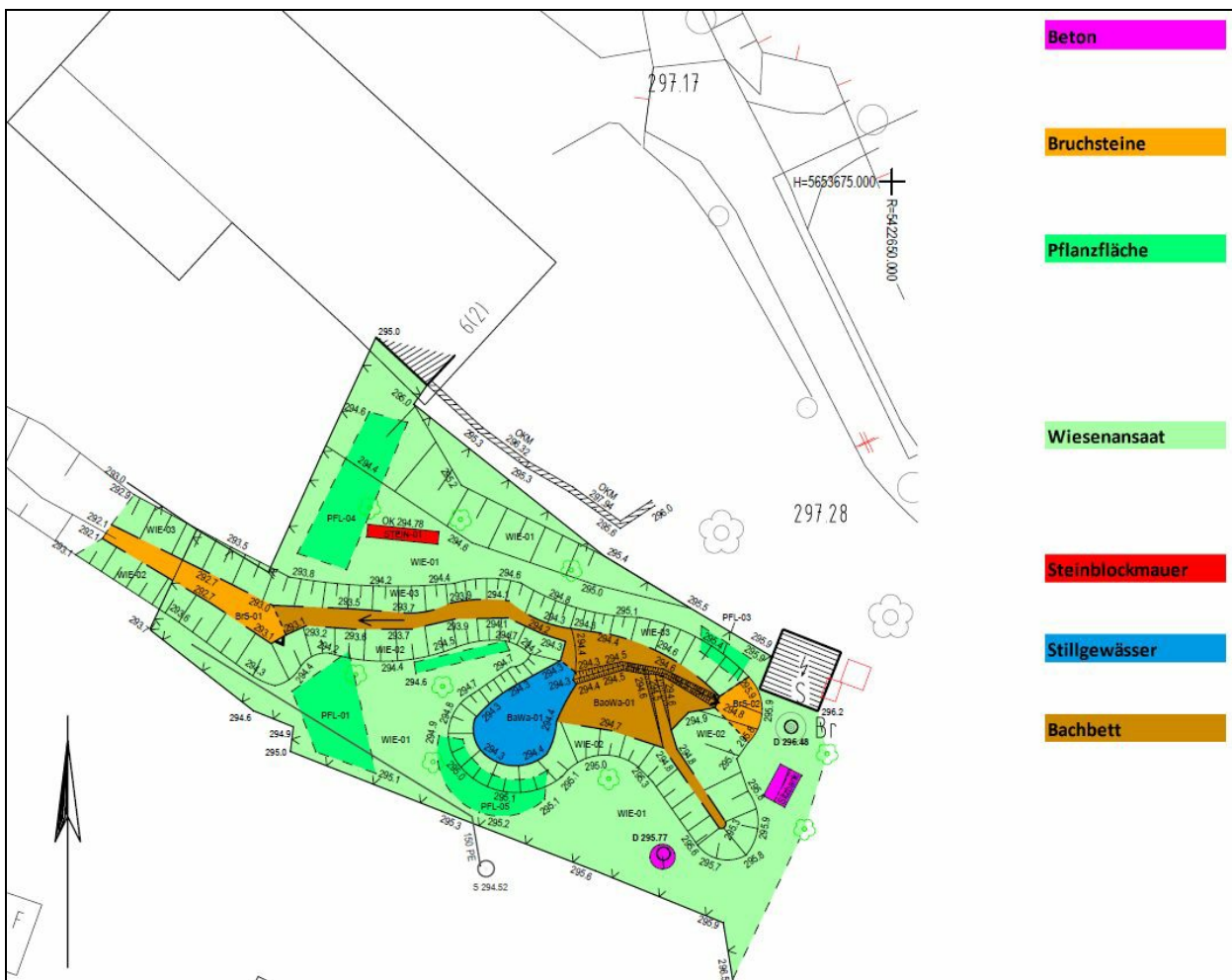


Abb. 3: Schlussvermessung, Lageplan, 11.06.2019



Abb. 4: Nach der Maßnahme: Wiederhergestellter Abschnitt des Borsberger Dorfbaches mit Baumbepflanzung im Gewässerrandstreifen, Blick stromab, 15.08.2019



Abb. 5: Nach der Maßnahme: Blick stromab auf wiederhergestellten Abschnitt des Borsberger Dorfbaches im Bereich des ehemaligen Feuerlöschteiches, 15.08.2019