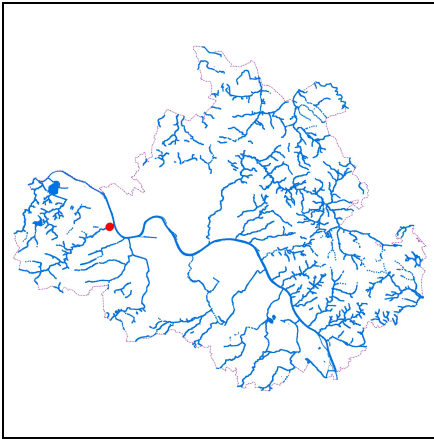


Kurzdokumentation Maßnahme



Dresden.
Dresdener

Hochwasserschadensbeseitigung 2013
HWSB13-66-033.30 - Zschonerbach



Lage in Dresden



Lageplan Maßnahme,
Maßstab 1:10.000



Abb. 1: vor der Maßnahme: Brücke oberstrom Maßnahmenbereich,
15.11.2016

| | |
|-----------------------|--|
| Maßnahme | Zschonerbach: Offenlegung oberhalb Brücke Am Kirchberg |
| | Offenlegung mit naturnaher Gestaltung des Gewässerlaufs, standortgerechte Bepflanzung mit Gehölzen |
| Bauherr | LH Dresden |
| Maßnahmetyp | Neubau / Umbau / Neuanlage |
| LAWA-Maßnahmen-Nr. | 72, 73 |
| Gesamtkosten (brutto) | 501.600 EUR |
| Förderung | HW2013-WAP-SAB |
| Realisierung | 09/2018 bis 04/2019 |
| Gemarkung | Kemnitz |
| Stadtbezirk | Cotta |
| Ort/Lage | Gewässerlauf oh. Brücke auf Flst. 1/7 |

Betroffene Gewässer

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Gewässer | Abschnitte |
| Zschonerbach | 00-06/7/H1 bis 00-06/8/H |
| Gebietskennzahl | 53731299 |

Hydrologische Kenngrößen im Bereich der Maßnahme

| Station (Gewässerabschnitt, Lage) | Abfluss in m ³ /s bei | | | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|
| | MQ | HQ ₁ | HQ ₁₀ | HQ ₂₀ | HQ ₁₀₀ |
| 00-06/27 unterhalb Merbitzer Straße | 0.06 | 1.84 | 6.05 | 8.62 | 14.80 |

Situation vor der Maßnahme

- Beschädigtes Durchlassbauwerk
- teilweise verrohrter Gewässerverlauf
- offener Teilabschnitt naturfern mit Sohlbefestigung und Ufermauem

Maßnahmebeschreibung

- Rückbau des beschädigten Durchlassbauwerkes



Abb. 2: vor der Maßnahme: Offener Teilabschnitt mit Ufermauern, 10.09.2015

- Teiloffenlegung
- Herstellung eines naturnahen Gewässerverlaufs
- standortgerechte Bepflanzung
- Wirkung der Maßnahme
- Wiederherstellung des Abflussvermögens
- Verbesserung der Gewässerökologie durch Teiloffenlegung der stromab anschließenden Verrohungsstrecke
- Erweiterung des Habitatangebots für Gewässerorganismen (v.a. Makrozoobenthos, Fische) durch naturnahe Gestaltung



Abb. 3: vor der Maßnahme: Beginn Verrohungsstrecke, Blick stromab, 10.04.2017



Abb. 4: vor der Maßnahme: Verrohungsstrecke, Blick stromauf, 10.09.2015



Abb. 5: nach der Maßnahme: Brücke oberstrom Maßnahmebereich, 10.05.2019



Abb. 6: nach der Maßnahme: Übersicht renaturierte Gewässerstrecke, Blick stromab, 10.05.2019



Abb. 7: nach der Maßnahme: Renaturierte Gewässerstrecke, Blick stromauf, 10.05.2019



Abb. 8: nach der Maßnahme: Offengelegter Gewässerabschnitt mit Anschluss an noch bestehende Verrohrungsstrecke, Blick stromab, 10.05.2019