

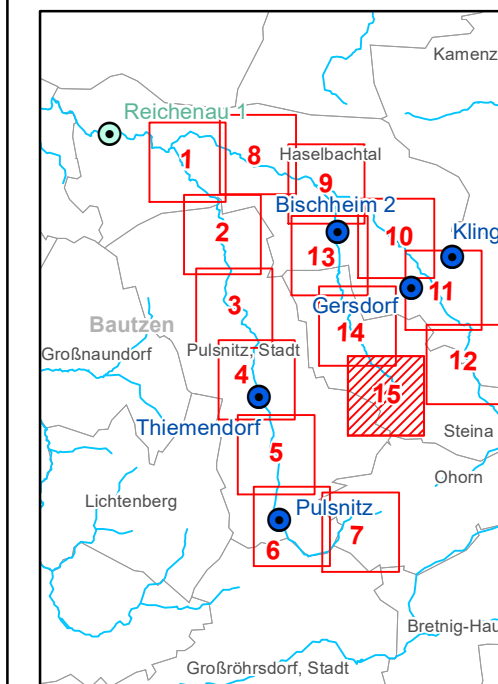
# Maßnahmenkarte für die Gewässer Pulsnitz, Haselbach und Weißbach HQ<sub>10</sub> Steina

## Legende

- Gewässerachse mit Stationierung
- Überschwemmungsgebiet HQ<sub>10</sub> für PLAN-Zustand (nur Hydrologie)
- Überschwemmungslinie HQ<sub>10</sub> IST-Zustand

## Maßnahmenplanung

- Erhöhung der Leistungsfähigkeit des Gerinnes
- Offenlegung des Gerinnes
- Gerinneneubau
- Verfüllung des Gerinnes
- Linienförmiger Hochwasserschutz
- Objektschutz
- Hochwasserrückhaltebecken
- Wiederherstellungsmaßnahme



| verwendete Datengrundlagen  |  | Stand   |
|-----------------------------|--|---------|
| DGM                         | DGM2 2 x 2 m (Genauigkeit Höhe ± 0,2 m)  | 11/2012 |
|                             | Terrestrische Vermessung des Flussschlauches im Regelabstand von 25 m (inner-) u. 100 m (außerorts)  | 2013/14 |
| hydrologischer Längsschnitt | NA-Modellgestützte Ermittlung von Bemessungshochwasserwerten im Einzugsgebiet der oberen Pulsnitz, der Haselbach und der Weißbach PLAN-Zustand | 01/2016 |
| Wasserspiegel-lagen         | 1D-Berechnung mit Hydra_WSP  | 01/2016 |

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Auftraggeber</b>  | Gemeindeverwaltung Haselbachtal - Bauamt<br>Schulstraße 7a; D-01920 Haselbachtal |
| <b>Auftragnehmer</b> | Fugro Consult GmbH<br>Süptitzer Weg 28A; 04860 Torgau                            |
| <b>Lagebezug:</b>    | DE_ETRS89 / UTM - Zone 33  |
| <b>Landkreis:</b>    | Bautzen  |
| <b>Gemarkung:</b>    | Steina   |
| <b>Höhenbezug:</b>   | DHHN92   |
| <b>Gemeinde:</b>     | Steina   |
| <b>Anlage-Nr.:</b>   | 8.3  |

|  |  |   |                        |
|--|--|---|------------------------|
| <b>Maßnahmenkarte für die Gewässer<br/>Pulsnitz, Haselbach und Weißbach HQ<sub>10</sub><br/>Steina</b> |  | <small>Herausgeber:<br/>Landratsamt Bautzen<br/>Geobasisdaten: © 2014 Staatsbetrieb Geobasisinformation<br/>und Vermessung Sachsen<br/>Jede weitere Vervielfältigung, Verwendung für sonstige<br/>Zwecke oder Weitergabe an sonstige Dritte ist unzulässig.</small> |                        |
| <b>Maßstab</b> 1:5000  |  | <b>Datum</b> 26.01.2015   | <b>Blatt</b> 15 von 15 |