

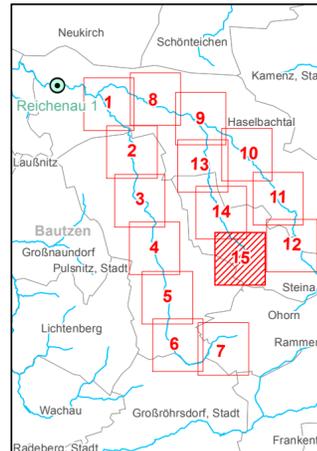
# Hochwassergefahrenkarte für die Gewässer Pulsnitz, Haselbach und Weißbach HQ<sub>200</sub> Steina

## Legende

- Gewässerachse mit Stationierung
- Sächsische Landespegel
- Kommunale Pegel der Wasserwehr
- Grenze des Untersuchungsabschnittes
- Überschwemmungslinie HQ<sub>extrem</sub> (HQ<sub>200</sub>)
- Bauwerke am Gewässer**
  - Deich (nicht vorhanden)
  - Hochwasserschutzwand (nicht vorhanden)
  - linienförmiges mobiles Hochwasserschutzsystem (nicht vorhanden)
  - Brücke nicht gefährdet (Freibord  $f > 0,5$  m)
  - Brücke gefährdet (Freibord  $f \leq 0,5$  m)
  - Einstau des Brückenbauwerks
  - Wehr
- Dynamik**
  - Erosionsbereich
  - Sedimentationsbereich
- Wassertiefe**  
in geschützten Gebieten bei Versagen der Hochwasserschutzanlagen (nicht vorhanden)
  - 0 - 0,5 m
  - > 0,5 - 1 m
  - > 1 - 2 m
  - > 2 - 4 m
  - > 4 m
- in Gebieten ohne technischen Hochwasserschutz**
  - 0 - 0,5 m
  - > 0,5 - 1 m
  - > 1 - 2 m
  - > 2 - 4 m
  - > 4 m
- Fließgeschwindigkeit**  
in Gebieten ohne technischen Hochwasserschutz (keine flächenhafte Ausweisung möglich)
  - $0,2 < v \leq 0,5$  m/s
  - $0,5 < v \leq 2,0$  m/s
  - $v > 2,0$  m/s

| Pegel am betrachteten Gewässer | Hochwasser-meldepegel [ja/nein] | Fluss-km | Abfluss bei HQ <sub>200</sub> [m³/s] | Wasser-stand [cm] | Alarm-stufe | Richtwasserstand [cm] bei Alarmstufe |   |   |   |
|--------------------------------|---------------------------------|----------|--------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------------------------|---|---|---|
|                                |                                 |          |                                      |                   |             | 1                                    | 2 | 3 | 4 |

Nach Hochwassermeldeverordnung ist kein Hochwassermeldepegel für das Untersuchungsgebiet vorhanden (Stand 10/2014)



| 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 | 06/2014 |
| Wasserspiegel-lagen         | 1D-Berechnung mit Hydra_WSP   | 09/2014 |

**Auftraggeber** Gemeindeverwaltung Haselbachtal - Bauamt  
Schulstraße 7a; D-01920 Haselbachtal

**Auftragnehmer** Fugro Consult GmbH  
Süptitzer Weg 28A; 04860 Torgau

Lagebezug: DE\_ETRS89 / UTM - Zone 33  
Landkreis: Bautzen  
Gemarkung: Steina

Höhenbezug: DHHN92  
Gemeinde: Steina  
Anlage-Nr.: 4.3

**Hochwassergefahrenkarte für die Gewässer Pulsnitz, Haselbach und Weißbach HQ<sub>200</sub> Steina**

Herausgeber: Landratsamt Bautzen  
Geobasisdaten: © 2014 Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen  
Jede weitere Vervielfältigung, Verwendung für sonstige Zwecke oder Weitergabe an sonstige Dritte ist unzulässig.