



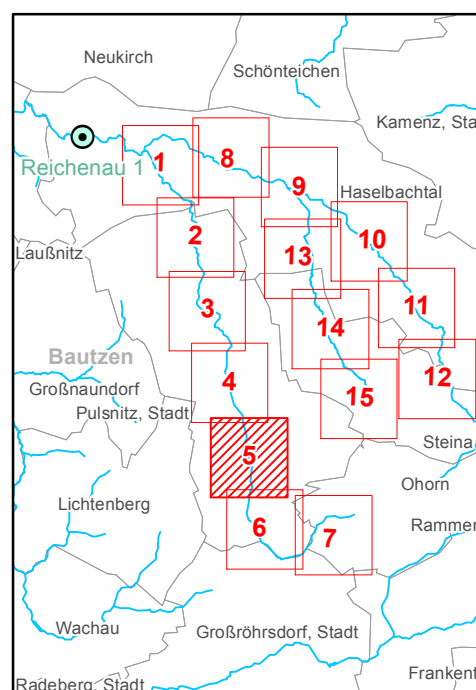
Hochwassergefahrenkarte für die Gewässer Pulsnitz, Haselbach und Weißbach HQ₂₀ Pulsnitz

Legende

- Gewässerachse mit Stationierung
 - ⊙ Sächsische Landespegel
 - ⊙ Kommunale Pegel der Wasserwehr
 - ▲ Grenze des Untersuchungsabschnittes
 - ⊃ Überschwemmungslinie HQ_{extrem} (HQ₂₀₀)
- 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
- Fließgeschwindigkeit**
in Gebieten ohne technischen Hochwasserschutz (keine flächenhafte Ausweisung möglich)
- 0,2 < v ≤ 0,5 m/s
 - 0,5 < v ≤ 2,0 m/s
 - v > 2,0 m/s

| Pegel am betrachteten Gewässer | Hochwassermeldepegel [ja/nein] | Fluss-km | Abfluss bei HQ ₂₀ [m³/s] | Wasserstand [cm] | Alarmstufe | 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: Pulsnitz

Höhenbezug: DHHN92
Gemeinde: Pulsnitz
Anlage-Nr.: 4.1

Hochwassergefahrenkarte für die Gewässer Pulsnitz, Haselbach und Weißbach HQ₂₀ Pulsnitz

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