



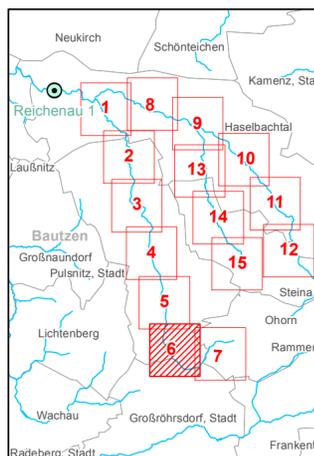
Hochwassergefahrenkarte für die Gewässer Pulsnitz, Haselbach und Weißbach HQ₂₀ Pulsnitz

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
- 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 ₂₀ [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: 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.