

Hochwassergefahrenkarte für die Gewässer Pulsnitz, Haselbach und Weißbach HQ₂₀ Ohorn

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

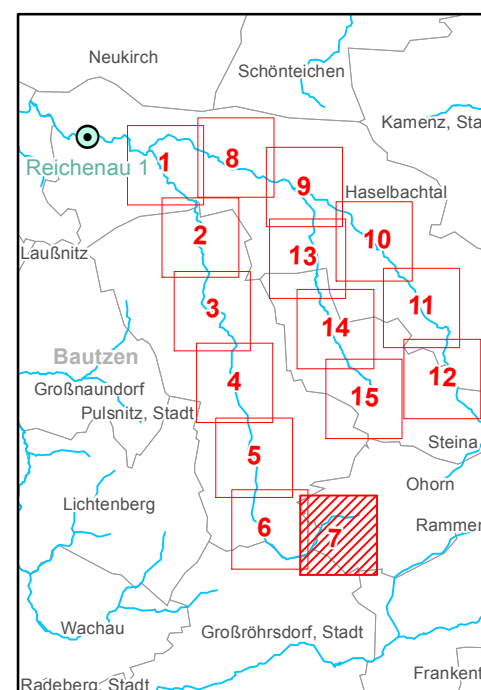
Fließgeschwindigkeit

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	Hochwassermeldepegel [ja/nein]	Fluss-km	Abfluss bei HQ ₂₀ [m³/s]	Wasserstand [cm]	Alarmstufe	Richtwasserstand [cm] bei Alarmstufe			
						1	2	3	4

Nach Hochwassermeldevorordnung 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 Höhenbezug: DHHN92
 Landkreis: Bautzen Gemeinde: Ohorn
 Gemarkung: Ohorn Anlage-Nr.: 4.1

Hochwassergefahrenkarte für die Gewässer Pulsnitz, Haselbach und Weißbach HQ₂₀ Ohorn

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