

Legende

- Gewässerstationierung
- Gewässerachse
- Sächsische Landespegel
- Grenze des Untersuchungsabschnittes
- Überschwemmungslinie EHQ (HQ₃₀₀)
EHQ = HQ₃₀₀ Schwachwasseranalyse
- Gemeindegrenzen

Bauwerke bei HQ100

- Einstau des Brückenbauwerks
- Brücke gefährdet (Freibord $f < 0,5$ m)
- Brücke nicht gefährdet (Freibord $f \geq 0,5$ m)
- Wehr

Dynamik

- Erosionsbereich
- Sedimentationsbereich

Hochwasserschutzanlagen

- Deich
- Hochwasserschutzwand
- linienförmiges mobiles Hochwasserschutzsystem (auch in Verbindung mit festen Hochwasserschutzanlagen)

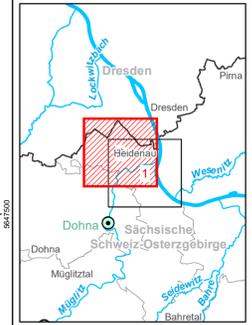
Fließgeschwindigkeit in Gebieten ohne technischen Hochwasserschutz

- $0,2 < v \leq 0,5$ m/s
- $0,5 < v \leq 2,0$ m/s
- $v > 2,0$ m/s

Wassertiefe in Gebieten ohne technischen Hochwasserschutz

- 0 - 0,5 m
- > 0,5 - 1 m
- > 1 - 2 m
- > 2 - 4 m
- > 4 m

Pegel am betrachteten Gewässer	Hochwasser-meldepegel [ja/nein]	Fluss-km	Abfluss bei HQ ₁₀₀ [m³/s]	Wasser-stand [cm]	Alarm-stufe	Richtwasserstand [cm] bei Alarmstufe			
						1	2	3	4
Dohna	nein	4,3	184	309	-	-	-	-	-
Mühlbach 1	ja	13,4	167	290	3	200	240	280	320
Lauenstein 4	ja	35,7	52,4	175	1	120	180	240	300



verwendete Datengrundlagen	Stand	
DGM	DGM2 terrestr. QP Vermessung aus dem HWSK weitere abschnittsweise terrestr. Vermessung versch. Bestandsvermessungen	2015 2003 2016 / 2017 versch.
hydrologischer Längsschnitt	Hydrologischer Längsschnitt HQ-REGIO	2017
Wasser-spiegellagen	2D-Wasserspiegellagenberechnung mit HYDRO_AS-2D	12/2019

Auftraggeber LANDESTALSPERREN-VERWALTUNG

Auftragnehmer INROS LACKNER SE
Schweizer Str. 3b
01069 Dresden
Tel.: 0351 89 561 0
e-mail: dresden@inros-lackner.de www.inros-lackner.de Fax: 0351 89 561 130

**Hochwassergefahrenkarte Gemeinde Heidenau, Blatt 2
Heidenau
Hochwasserereignis Müglitz HQ₁₀₀**

Landkreis: Sä.-Schw.-Osterg.	Lagebezug: ETRS89 UTM33 N	Herausgeber: Landesrat/Landesverwaltung des Freistaates Sachsen
Gemeinde: Heidenau	Hohenbezug: DHN92	Geobasisdaten: © 2019 Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen
Dateiname: 3_HWGK_HQ100_Heidenau_02_Heidenau.pdf		
Maßstab: 1:5000		Datum: 12.06.2020
		Anlage: 3