



- Legende**
- Gewässerstationierung
  - Gewässerachse
  - Sächsische Landespegel
  - Grenze des Untersuchungsabschnittes
  - Überschwemmungslinie EQH (HQ<sub>300</sub>)
  - Gemeindegrenzen
  - Bauwerke bei HQ<sub>020</sub>**
    - Einstau des Brückenbauwerks
    - Brücke gefährdet (Freibord f < 0,5 m)
    - Brücke nicht gefährdet (Freibord f ≥ 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 ≤ 0,5 m/s
  - 0,5 < v ≤ 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 <sub>20</sub> [m³/s]	Wasser-stand [cm]	Alarm-stufe	Richtwasserstand [cm] bei Alarmstufe			
						1	2	3	4
Dohna	nein	4,3	83,6	207	-	-	-	-	-
Mühlbach 1	ja	13,4	77	188	-	200	240	280	320
Lauenstein 4	ja	35,7	24,1	122	1	120	180	240	300



verwendete Datengrundlagen	Stand	
DGM	DGM2 terrestr. QP-Messung 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 Freistaat SACHSEN

**Auftragnehmer** INROS LACKNER SE  
Schweitzer 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 HQ<sub>20</sub>**

Landkreis: Sächs.-Schw.-Osterrg. Lagebezug: ETRS89 UTM33 N  
Gemeinde: Heidenau Höhenbezug: DHN92

Herausgeber: Landesrat/Landesverwaltung des Freistaates Sachsen  
Geobasisdaten: © 2019 Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen

Dateiname: 1\_HWGK\_HQ020\_Heidenau\_02\_Heidenau.pdf

Maßstab: 1:5000 Datum: 12.06.2020 Anlage: 1