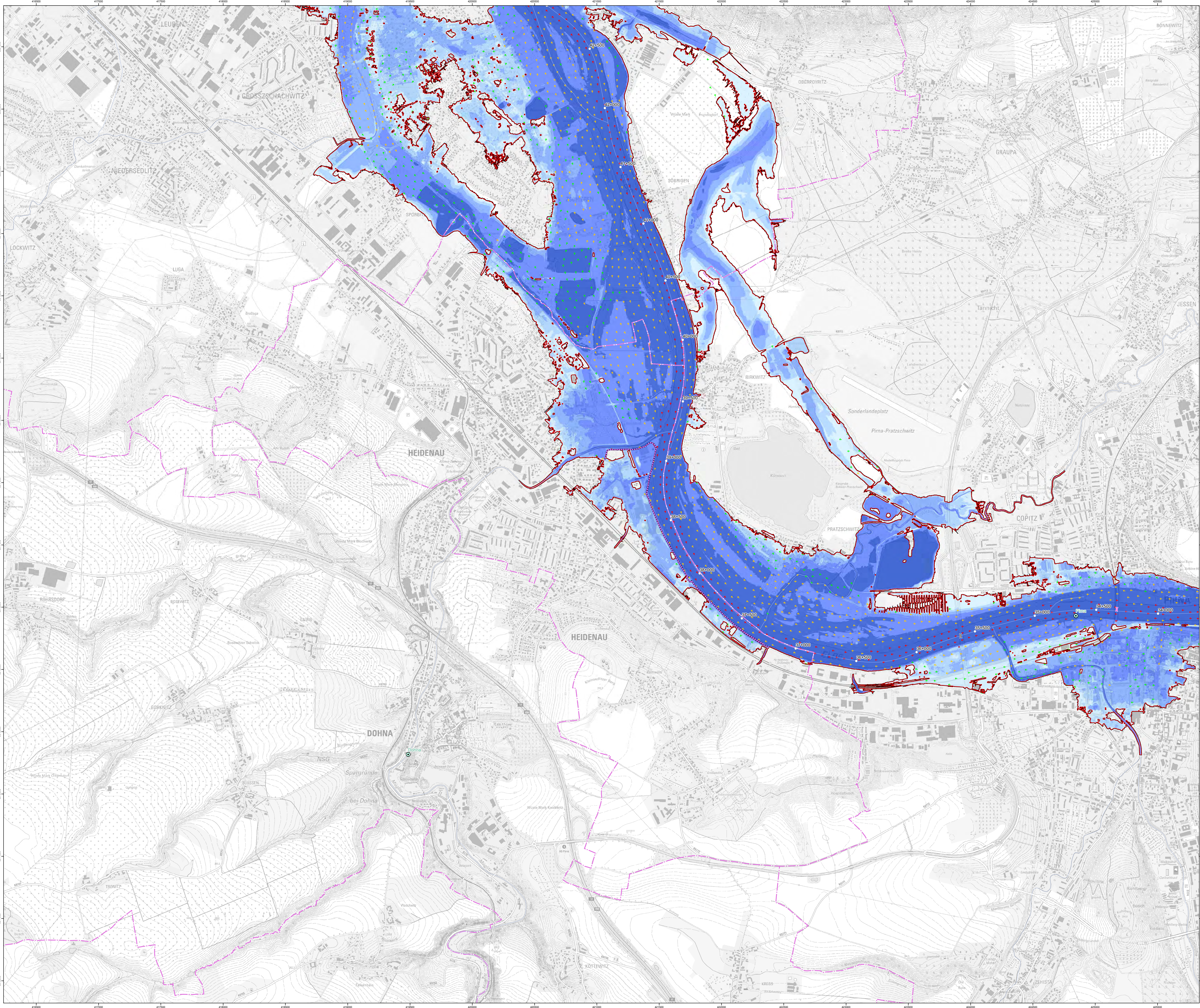




Legende

- Gewässerstationierung
- Gewässersache
- Sächsische Landespegel
- Überschwerungslinie EHQ (HQ₂₀₀ (Schwacherenanalyse))
- Gemeindegrenzen
- Hochwasserschutzanlagen**
- Deich
- Hochwasserschutzwand
- Linienförmiges mobiles
- Hochwasserschutzsystem (auch in Verbindung mit festen Hochwasserschutzanlagen)
- Bauwerke bei HQ₂₀₀**
- Einstau des Brückenbauwerks
- Brücke gefährdet (Freibord f < 0,5 m)
- Brücke nicht gefährdet (Freibord f ≥ 0,5 m)
- Wehr

Wassertiefe 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

- 0,2 < v ≤ 0,5 m/s
- 0,5 < v ≤ 2,0 m/s
- v > 2,0 m/s

* An Stillgewässern werden die Wassertiefen bezogen auf die Wasserberfläche dargestellt

Pegel am betrachteten Gewässer	Hochwasser-meldepegel [m üNN]	Elbe-km	Abfluss bei HQ ₂₀₀ [m³/s]	Wasser-stand [cm]	Alarm-stufe	Richtwasserstand [cm] bei Alarmstufe			
						1	2	3	4
Schöna	ja	2+100	4960	1226	4	400	500	600	750
Pirna	nein	34+700	4897	1058	-	-	-	-	-
Dresden	ja	55+600	4860	975	4	400	500	600	700
Meißen	nein	82+200	4844	1113	-	-	-	-	-
Riesa	ja	108+400	4828	967	4	480	600	680	760
Mühlberg	nein	128+000	4814	1035	-	-	-	-	-
Torgau	ja	154+200	4800	994	4	580	660	740	780

Wasserstände der Pegel Schöna, Dresden und Torgau nach WQ-Beziehung, Quelle: WSA Magdeburg 11/2019
Wasserstände der Pegel Pirna, Meißen, und Mühlberg abgeleitet aus den Simulationsergebnissen

verwendete Datengrundlagen

	Stand
Vermessung/ DGM	DHM - Elbe (Quelle: LTV-Zentrale) 2005
	DZA (für Deichmodellierung) (Quelle: LTV B OE) 2007/08
	Geobasisdaten (Quelle: GeoSN) DGM1 12/2019
	Peildaten Fahrhinne (Quelle: WSA Dresden) 2018/17
hydrologischer Längsschnitt	Bericht BG-1650 (S.102) 10/2009
Wasserspiegel-lagen	2D-Berechnung mit Hydro_AS-2D 12/2019

Auftraggeber

LANDESTALS-PERREN-VERWALTUNG

Auftragnehmer

TECHNISCHE HOCHSCHULE NÜRNBERG
INSTITUT FÜR WASSERBAU UND WASSERWIRTSCHAFT
Keflerplatz 12, 90489 Nürnberg

Freistaat SACHSEN

Hochwassergefahrenkarte Stadt Heidenau, Blatt 01
Hochwassereignis Elbe HQ₂₀₀

Landkreis: Sachs. Schweiz-Ostergebirge Lagebezug: ETRS89_UTM33
Gemeinde: Heidenau Höhenbezug: DHHN2016

Datenname: 04_HWGK_HQ200_Heidenau_01.pdf

Herausgeber: LTV des Freistaates Sachsen
Geodatenstand: © 2017 GeoSN
Geodatenstand: 2017, LTV, LUGL

Maßstab 1:10.000

0 125 250 m

Datum 31.07.2020

Anlage 4