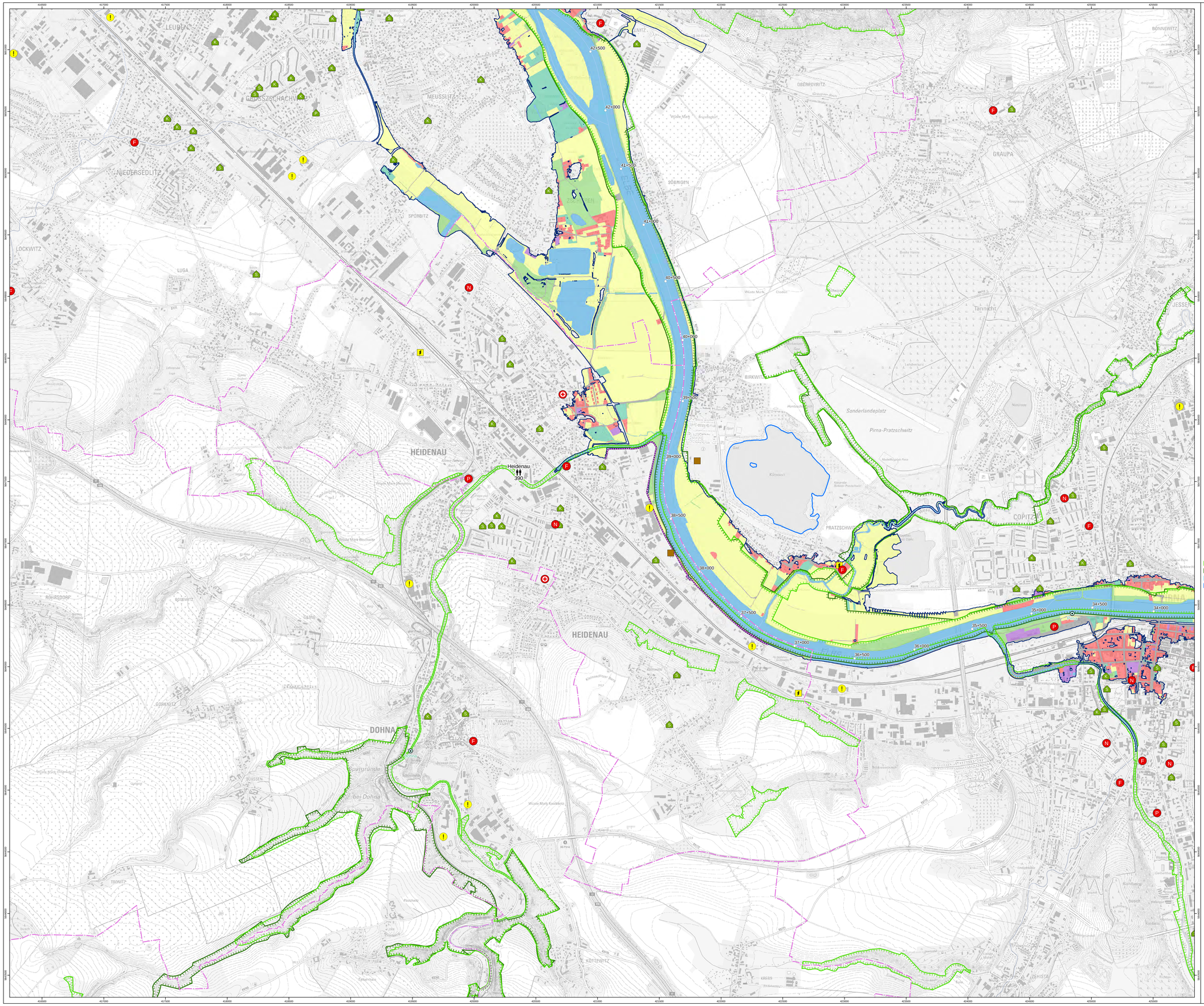

Legende

- Gewässerstationierung
- Gewässerachse
- Sächsische Landespegel
- Überschwemmungslinie bei HQ_{20}
- Gemeindegrenzen
- FFH
- SPA
- Wasserschutzgebiete
- Badegewässer
- Kindertagesstätte
- Schule
- Pflegeeinrichtung
- Wassergewinnungsanlage
- Kläranlage
- größere Umspannanlage

Katastrophenschutz

- Feuerwehr
- Polizei
- größere medizinische Einrichtung
- mögliche Notunterkunft (z.B. Turnhalle)
- IED-Anlagen

Flächennutzung

- Wohnbaufläche
- Industrie- und Gewerbefläche
- Verkehrsfläche
- Landwirtschaft, Wald
- Sonstiges - hohes Schadenspotential
- Sonstiges - geringes Schadenspotential
- Gewässer

Hochwasserschutzanlagen

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

Betroffene Einwohner je Gemeinde

- < 100
- 100 - 1000
- > 1000

Pegel am betrachteten Gewässer	Hochwasser-meldepegel [ja/nein]	Elbe-km	Abfluss bei HQ_{20} [m³/s]	Wasser-stand [cm]	Alarm-stufe	Richtwasserstand [cm] bei Alarmstufe 1	2	3	4
Schöna	ja	2+100	3250	970	4	400	500	600	750
Pirna	nein	34+700	3094	870	-	-	-	-	-
Dresden	ja	55+600	3000	795	4	400	500	600	700
Meißen	nein	82+200	3000	903	-	-	-	-	-
Riesa	ja	108+400	3000	883	4	480	600	680	760
Mühlberg	nein	128+000	3000	871	-	-	-	-	-
Torgau	ja	154+200	3000	837	4	580	660	740	780

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

verwendete Datengrundlagen	Stand
Überschwemmte Flächen:	
Hochwassergefahrenkarte	12/2019
Flächennutzung: ALKIS	01/2019
Schutzgebiete:	
FFH-Gebiete, Grundschutzverordnungen	04/2011
Vogelschutzgebiete	12/2009
Trinkwasser- und Heilquellenschutzgebiete	12/2019
betroffene Bevölkerung:	
Bevölkerungsstand nach Angaben des Statistischen Landesamtes Sachsen	08/2019
Berechnung nach LAWA-Empfehlung zum Aufstellen von Hochwassergefahren- und -risikokarten	10/2019
IED-Anlagen:	
Anlagen nach Anhang 1 der Richtlinie 2008/1/EG Erfassung am LfULG	10/2019

Auftraggeber LANDESTALSPERREN-VERWALTUNG — Freistaat SACHSEN

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

Hochwasserrisikokarte Stadt Heidenau, Blatt 01
Heidenau, Mügeln
Hochwasserereignis Elbe HQ_{20}

Landkreis: Sächs. Schweiz-Osterzgebirge *Lagebezug:* ETRS89_UTM33
Gemeinde: Heidenau *Höhenbezug:* DHHN2016

Herausgeber: LTV des Freistaates Sachsen
Grundkatasten: © 2017 GeoBasis
Geofachdaten: 2017, LTV, LfULG

Dateiname
05_HWRK_HQ020_Heidenau_01.pdf

Maßstab 1:10.000 — 0 125 250 m — *Datum* 31.07.2020 — *Anlage* 5