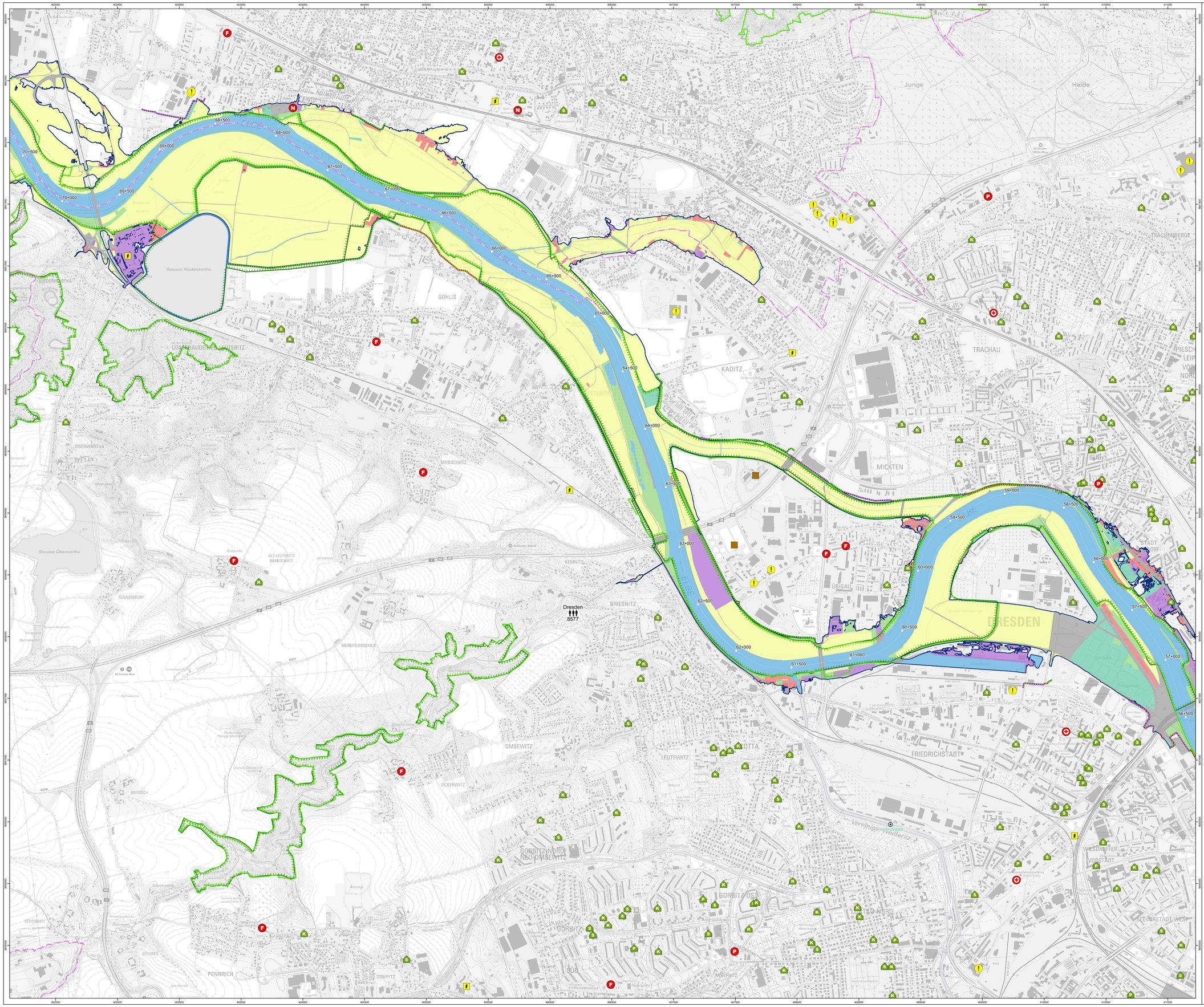


Legende

- Gewässerstationierung
- Gewässerachse
- Sächsische Landespegel
- Überschwemmungslinie bei HQ_{50}
- 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

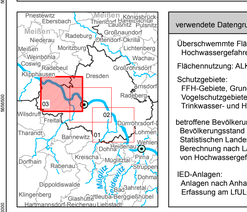
- Deich
- Hochwasserschutzwand
- linienförmiges mobiles Hochwasserschutzsystem (auch in Verbindung mit festen Hochwasserschutzanlagen)

Betroffene Einwohner je Gemeinde

- < 100
- 100 - 1000
- > 1000

Pegel am betrachteten Gewässer	Hochwasser-meldepegel [ja/nein]	Elbe-km	Abfluss bei HQ_{50} [m³/s]	Wasser-stand [cm]	Alarm-stufe	Richtwasserstand [cm] bei Alarmstufe 1	2	3	4
Schöna	ja	2+100	3900	1076	4	400	500	600	750
Pirna	nein	34+700	3769	949	-	-	-	-	-
Dresden	ja	55+600	3690	857	4	400	500	600	700
Meißen	nein	82+200	3687	988	-	-	-	-	-
Riesa	ja	108+400	3683	928	4	480	600	680	760
Mühlberg	nein	128+000	3681	939	-	-	-	-	-
Torgau	ja	154+200	3680	892	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 Dresden, Blatt 03
Friedrichstadt, Übigau, Mickten, Pieschen, Trachau, Trachenberge, Briesnitz, Kemnitz, Kaditz, Stetzsch, Obergohlis, Cossebaude, Niedergohlis, Niederwartha
Hochwasserereignis Elbe HQ_{50}

Landkreis: Dresden
Gemeinde: Dresden
Lagebezug: ETRS89_UTM33
Höhenbezug: DHHN2016

Herausgeber: LTV des Freistaates Sachsen
Geobasisdaten: © 2017 GeoSN
Geofachdaten: 2017, LTV, LfULG

Dateiname 06_HWRK_HQ050_Dresden_03.pdf

Maßstab 1:10.000 — 0 125 250 m — *Datum* 31.07.2020 — *Anlage* 6