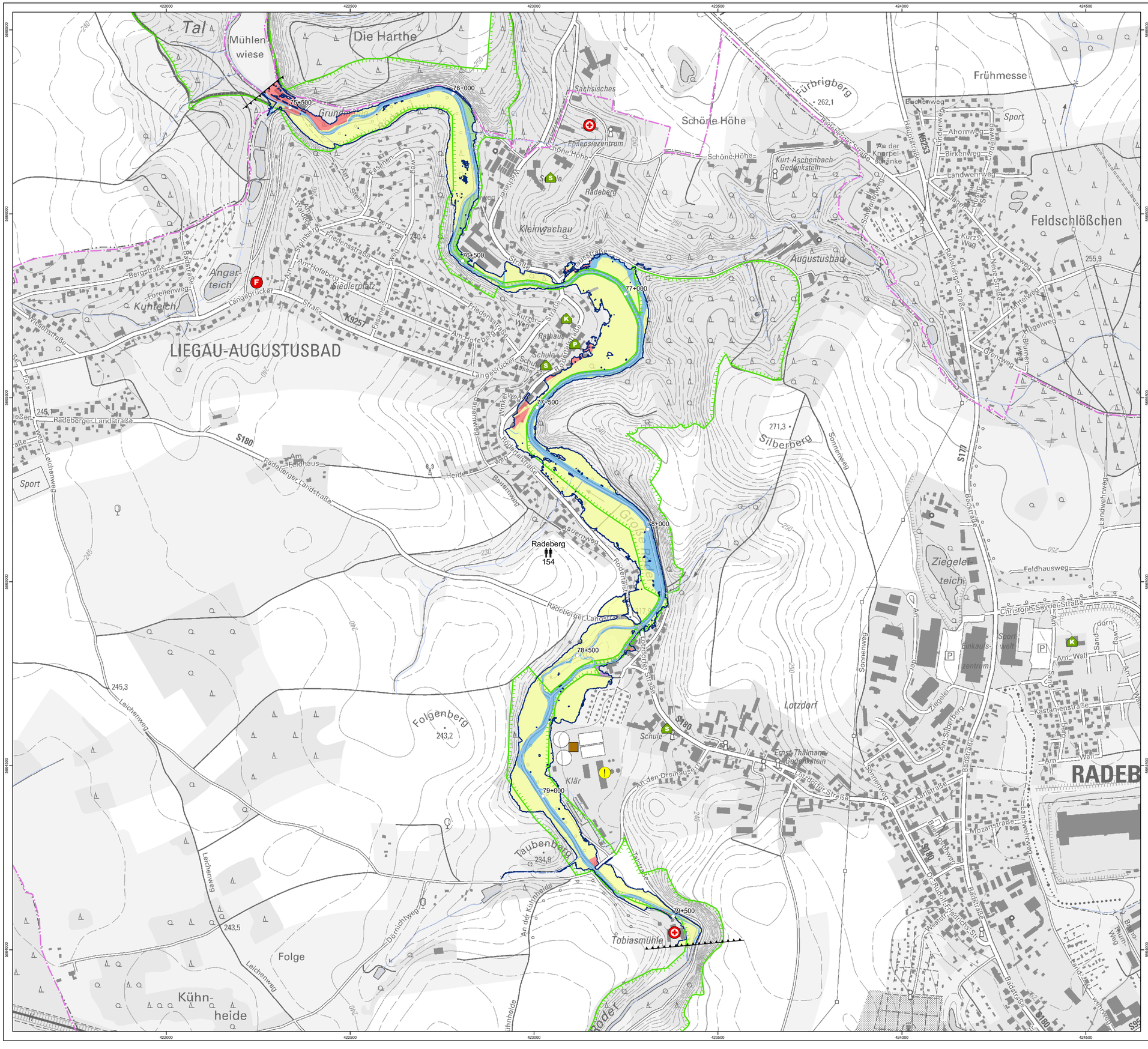

Legende

- Gewässerstationierung
- Gewässerachse
- Sächsische Landespegel
- Grenze des Untersuchungsabschnittes
- Überschwemmungslinie bei HQ50
- Gemeindegrenzen
- FFH
- SPA
- Wasserschutzgebiete
- EU-Badegewässer

Betroffene Einwohner je Gemeinde

- < 100
- 100 - 1000
- > 1000

- 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

Pegel am betrachteten Gewässer	Hochwasser-meldepegel [ja/nein]	Fluss-km	Abfluss bei HQ_{50} [m³/s]	Wasser-stand [cm]	Alarm-stufe	Richtwasserstand [cm] bei Alarmstufe 1	2	3	4
Radeberg	ja	82+230	56,1	264	4	90	120	150	210
Großdittmannsdorf	ja	59+240	77,5	287	4	170	200	230	260

verwendete Datengrundlagen		Stand
Überschwemmte Flächen	Hochwassergefahrenkarte Große Röder	11/2020
Flächennutzung	ALKIS	10/2020
Schutzgebiete	FFH-Gebiete, Grundschutz-verordnungen	04/2011
	Vogelschutzgebiete	12/2009
	Trinkwasser- und Heilquellen-schutzgebiete	10/2019
betroffene Bevölkerung	Bevölkerungsstand nach Angaben des Statistischen Landesamtes Sachsen	08/2020
	Berechnung nach LAWA-Empfehlung zum Aufstellen von Hochwassergefahren- und -risikokarten	09/2018
IED-Anlagen	Anlagen nach Anhang 1 der Richtlinie 2008/1/EG Erfassung am LfULG	01/2020

Auftraggeber

Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen
Betrieb Oberes Elbtal
Am Viertelacker 14
01259 Dresden

Auftragnehmer

FICHTNER WATER & TRANSPORTATION
Fichtner Water & Transportation GmbH
Löbauer Straße 68 — 04347 Leipzig
Tel. 0341/24293-0 — Fax 0341/24293-33
leipzig@fwt.fichtner.de — www.fwt.fichtner.de

Hochwasserrisikokarte Radeberg, Blatt 01
Liegau-Augustusbad, Lotzdorf
Hochwasserereignis Große Röder HQ_{50}

Landkreis: Bautzen
Gemeinde: Radeberg

Lagebezug: ETRS89_UTM33
Höhenbezug: DHHN2016

Herausgeber:
Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen
Geobasisdaten: © 2009-2020 GeoSN
Geofachdaten: 2009-2020, LTV, LfULG

Dateiname: 6_HWRK_HQ050_Radeberg_01_Liegau-Augustusbad, Lotzdorf.pdf

Maßstab: 1:5.000 (0 — 125 — 250 m)

Datum 20.12.2021

Anlage 6