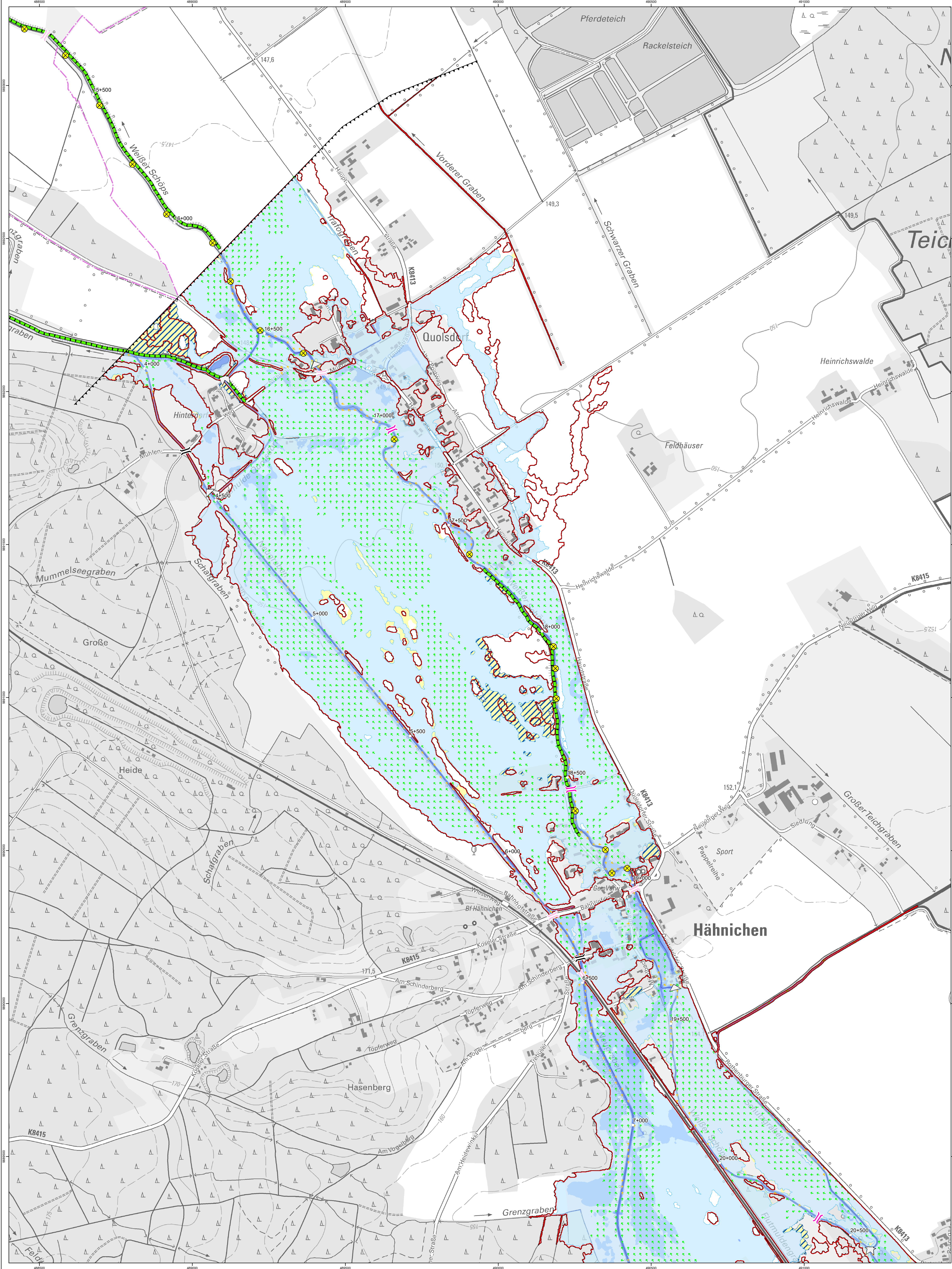




Legende

Gewässerstationierung

Gewässerachse

Sächsische Landespegel

Grenze des Untersuchungsabschnittes

Überschwemmungslinie EHQ (HQ₂₀₀ verbleibt)

Gemeindegrenzen

Hochwasserschutzwand

linienförmiges mobiles Hochwasserschutzsystem (auch in Verbindung mit festen Hochwasserschutzanlagen)

Bauwerke bei HQ100

Brücke gefährdet (Freibord f < 0,5 m)

Brücke nicht gefährdet (Freibord f ≥ 0,5 m)

Wehr

Erosionsbereich

Sedimentationsbereich

Wassertiefe in Gebieten ohne technischen Hochwasserschutz

0 - 0,5 m

> 0,5 - 1 m

> 1 - 2 m

> 2 - 4 m

> 4 m

Wassertiefe in geschützten Gebieten bei Versagen der Hochwasserschutzanlagen

0 - 0,5 m

> 0,5 - 1 m

> 1 - 2 m

> 2 - 4 m

> 4 m

Hinweis auf überschrittenen Bemessungshochwasserstand in geschützten Gebieten (Vorgehensweise siehe Erläuterungsbericht Gefahrenkarten Pkt. 1.3)

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

Pegel am betrachteten Gewässer	Hochwasser-meldepegel [ja/nein]	Fluss-km	Abfluss bei HQ ₁₀₀ [m³/s]	Wasser-stand [cm]	Alarm-stufe	Richtwasserstand [cm] bei Alarmstufe			
Hottendorf	ja	52+220	29,15	279		160	200	240	260
Särchen	ja	31+900	62,6	246		180	200	220	240

verwendete Datengrundlagen

DGM

Laserscanbefliegung 2 x 2 m (Genauigkeit Höhe ± 0,1 m, Lage ± 0,5 m)
Terrestrische Vermessungen
Weißer Schöps,
B6 Markersdorf bis Särchen
Weißer Schöps und Neugraben
Särchen bis Rietschen

06/2012

hydrologischer Längsschnitt

DHI-WASY Niederschlag-Abfluss-Modellierung

11/2016

Wasserspiegel-lagen

2D-Berechnung mit Hydro_AS-2D

10/2019

Auftraggeber

LANDESTALSPERREN-VERWALTUNG

Freistaat SACHSEN

Auftragnehmer

An der Pikardie 8
01277 Dresden
Tel. 03 51 / 21 88 3 - 30
email: info@pgs-dresden.de

Hochwassergefahrenkarte Gemeinde Hähnichen, Blatt 02

Quolsdorf

Hochwasserereignis Weißer Schöps HQ₁₀₀

Landkreis: Görlitz

Gemeinde: Hähnichen

Datensname: 3_HWGK_HQ100_Hähnichen_02_Quolsdorf.pdf

Lagebezug: ETRS89_UTM33

Höhenbezug: DHN92

Herausgeber: Landesaltersperrenverwaltung des Freistaates Sachsen
Geobasisdaten: © 2017 GeoSN
Gefahrenkarten: 2017-2019, LTV, LULG

Maßstab: 1:5000

0

125

250 m

Datum: 20.12.2019

Anlage: 3