

Legende:

Wassertiefen hw bei HQ_{Extrem}

- hw 0 - 0,5 m
- hw 0,5 - 1 m
- hw 1 - 2 m
- hw 2 - 4 m
- hw > 4 m

Fließgeschwindigkeiten bei HQ_{Extrem}

- 0,2 - 0,5 m/s
- 0,5 - 2,0 m/s
- > 2,0 m/s

Hochwasserschutzeinrichtungen

- Deiche, Wände

Sonstiges

- Landkreisgrenzen
- Gemeindegrenze
- Fließgewässer
- Pegel
- Gewässerstationierung

— Anschlaglinie HQ_{Extrem}
HQ_{Extrem} ist definiert als HQ₂₀₀ ohne Berücksichtigung der Hochwasserschutzanlagen.

Pegelname	Pegelummer	Stationierung	W in cm	HQ ₂₀₀ in m³/s
Torgau	501261	154+200	972	4760
Mühlberg	501160	128+020	892	4828
Dresden	501060	55+600	965	4930
Schöna	501010	2+200	1244	5100

Datengrundlagen:

Lagesystem:
Höhensystem:
DGM:

ETRS 89
DHHN 92
DGM1-Daten der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg, 2008; DGM Elbe der LTV Sachsen, 2004

Hydrologie:

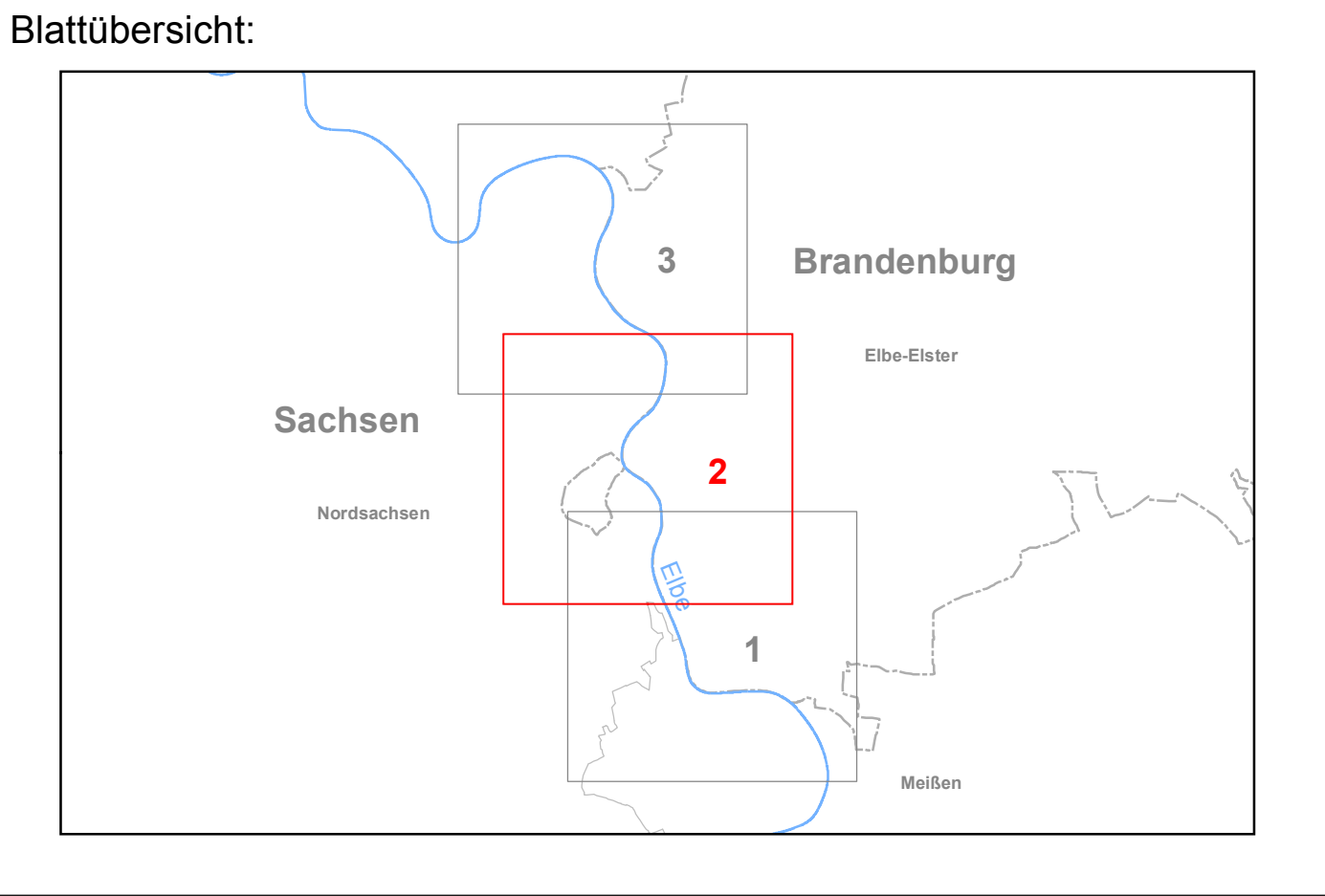
BfG, Einheitliche Grundlagen für die Festlegung der Bemessungswasserspiegellagen der Elbe auf der frei fließenden Strecke in Deutschland, BfG-1650, Koblenz 15.10.2009

Hydraulik und Überschwemmungsgebiete:
Hochwasserschutzeinrichtungen:
Flächennutzung:
Wasserstände und Durchflüsse der Pegel:

2D-Modellierung IPP Hydro Consult GmbH, Cottbus, 2011
LTV Sachsen, Betrieb EMUWE, LUGV, Ref. RS5, Stand Oktober 2010
Digitales Basis-Landschaftsmodell (Basis-DLM) aus ATKIS
Mühlberg: Hydraulische Berechnungen IPP Hydro Consult GmbH, Stand 2011; Schöna und Dresden: Hydraulische Berechnungen Hochwasserschutzkonzept Elbe, Stand 2004

Herausgeber:
Geobasisdaten:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg
© 2012, Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen (GeoSN)
© Geobasis-DE/LGB 2012



Hochwasserrisikomanagementplan Elbe
Teilabschnitt Elbe bei Mühlberg

Hochwassergefahrenkarte HQ_{Extrem}

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE

Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz

Gewässer: Elbe

Abschnitt: Strehla bis Belgern
km 120+020 - km 139+000

Bearbeitung: planungsgesellschaft

Stand: Juni 2012

Maßstab: 1 : 10.000

Anlage: G3
Blatt: 2