

Legende:

Wassertiefen h_w bei HQ_{100}

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

Fließgeschwindigkeiten bei HQ_{100}

- 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 HQ_{200} ohne Berücksichtigung der Hochwasserschutzanlagen.

Pegelname	Pegelnummer	Stationierung	W in cm	HQ_{100} in m ³ /s
Torgau	501261	154+200	935	4220
Mühlberg	501160	128+020	1012	4245
Dresden	501060	55+600	924	4370
Schöna	501010	2+200	1169	4570

Datengrundlagen:

Lagesystem:
Höhensystem:
DGM:

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

Hydrologie:

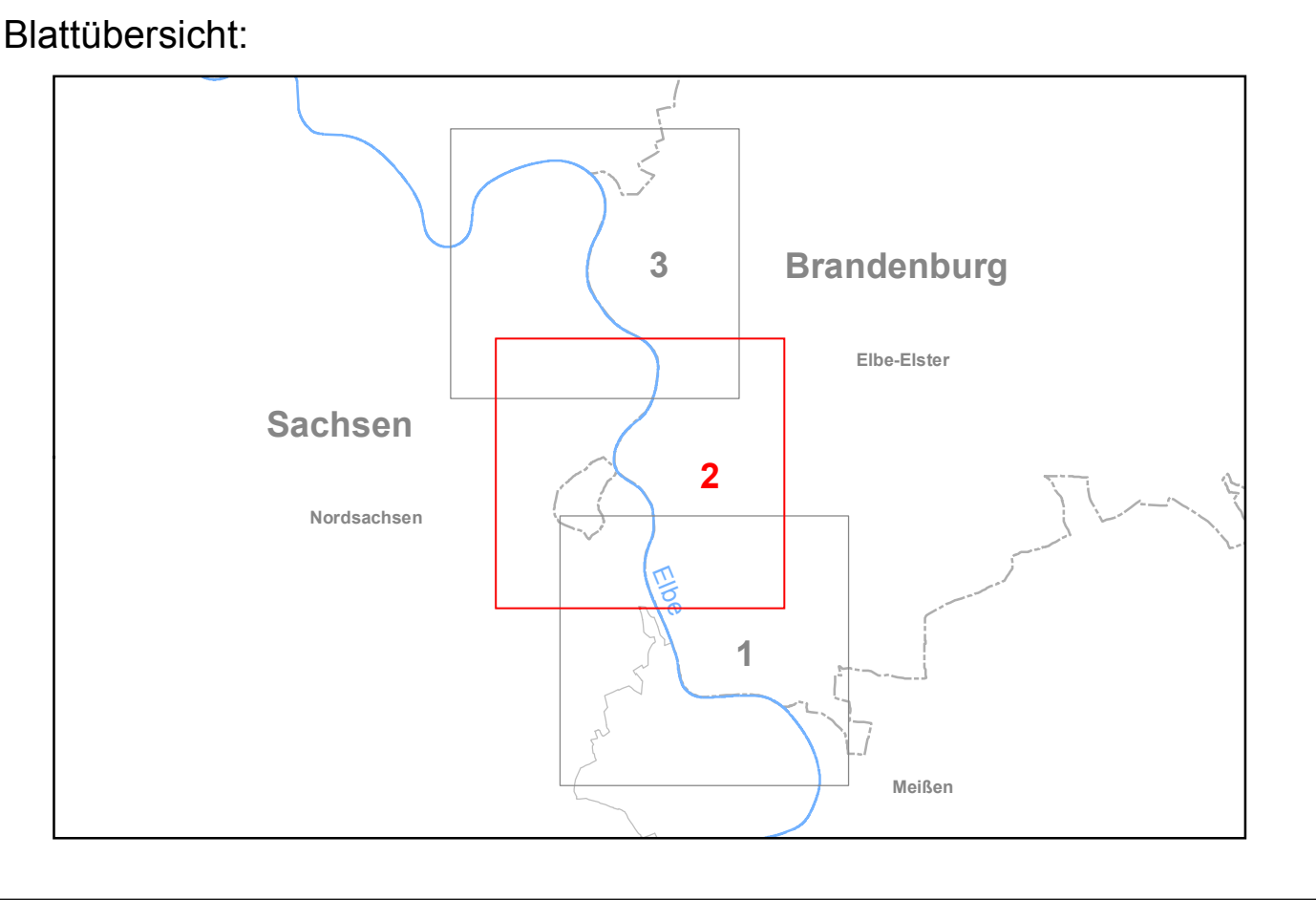
2D-Modellierung IPP Hydro Consult GmbH, Cottbus, 2011
BfG, Einheitliche Grundlagen für die Festlegung der Bemessungswasserspiegellagen der Elbe auf der frei fließenden Strecke in Deutschland, BfG-1650, Koblenz 15.10.2009

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

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_{100}

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 SCHULZ LANGE

Stand: Juni 2012

Maßstab: 1 : 10.000

Anlage: G2
Blatt: 2