

**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	Pegelnnummer	Stationierung	W in cm	$HQ_{100}$ in m³/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:

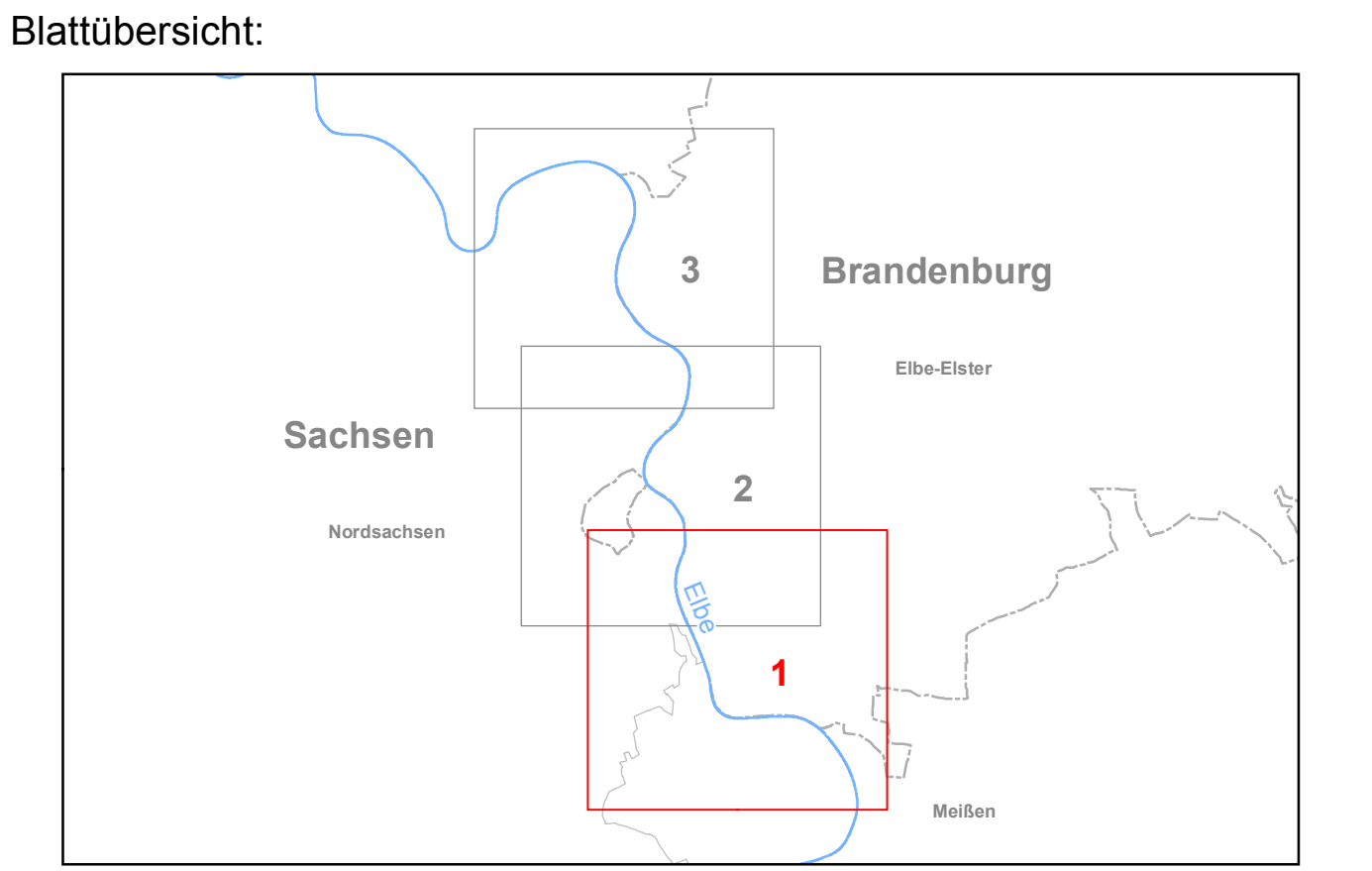
BfG, Einheitliche Grundlagen für die Festlegung der Bemessungswasserspiegellagen der Elbe auf der frei fließenden Strecke in Deutschland, BfG-1650, Koblenz 15.10.2009

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  $HQ_{100}$**

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE

Freistaat SACHSEN

Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz

LAND BRANDENBURG

Gewässer: Elbe

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

Bearbeitung: planungsgesellschaft SCHULZ LIEBE

Stand: Juni 2012

Maßstab: 1 : 10.000

Anlage: G2  
Blatt: 1