

**Wassertiefen  $h_w$  bei  $HQ_{Extrem}$**

- $h_w$  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  $HQ_{Extrem}$**

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

— Anschlaglinie  $HQ_{Extrem}$

$HQ_{Extrem}$  ist definiert als  $HQ_{200}$  ohne Berücksichtigung der Hochwasserschutzanlagen.

**Hochwasserschutzeinrichtungen**

— Deiche, Wände

**Sonstiges**

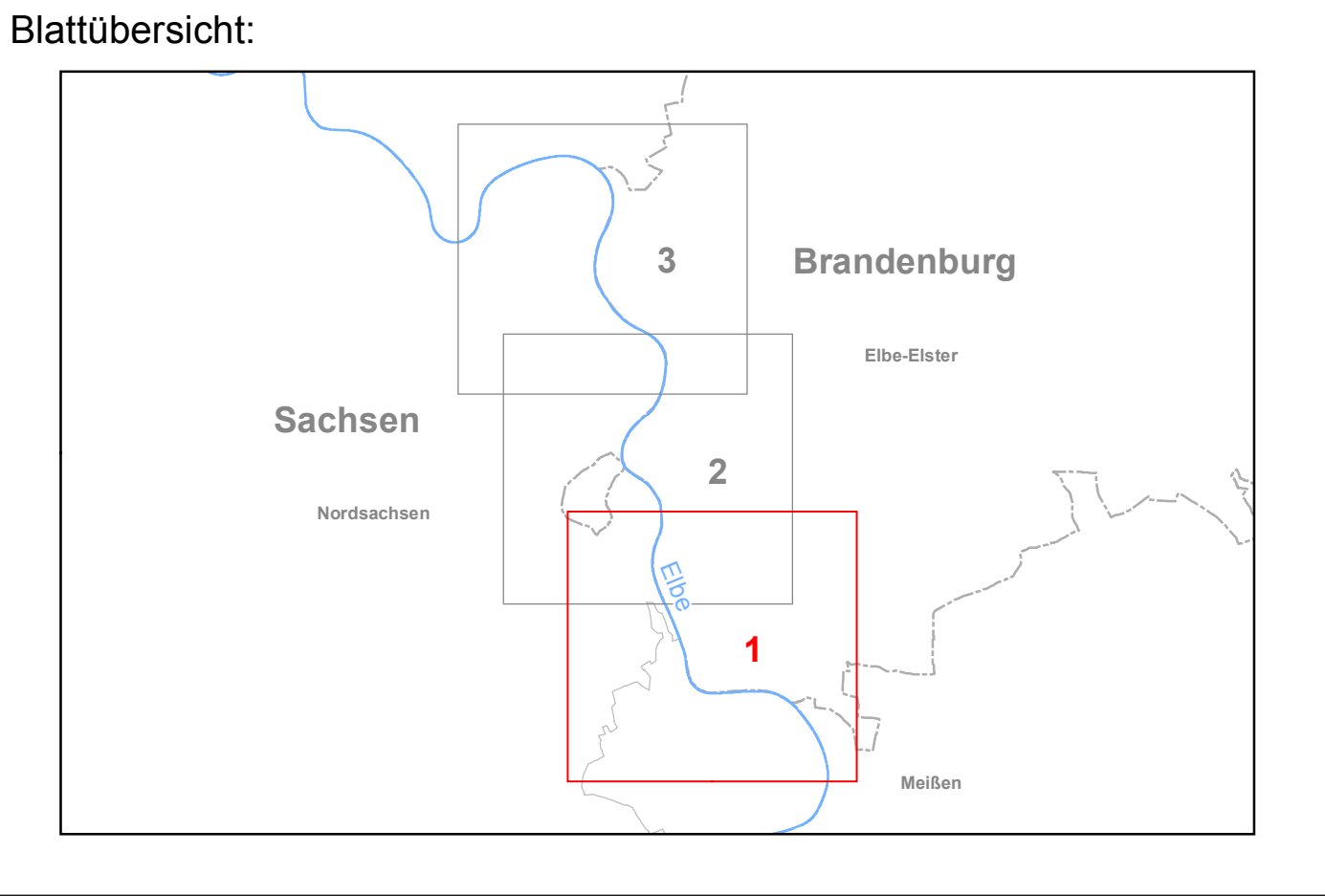
- Landkreisgrenzen
- Gemeindegrenze
- Fließgewässer
- Pegel
- Gewässerstationierung

Pegelname	Pegelnummer	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: ETRS 89  
Höhensystem: DHNN 92  
DGM: 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: 2D-Modellierung IPP Hydro Consult GmbH, Cottbus, 2011  
Hochwasserschutzeinrichtungen: LTV Sachsen, Betrieb EMUWE, LUGV, Ref. RS5, Stand Oktober 2010  
Flächennutzung: Digitales Basis-Landschaftsmodell (Basis-DLM) aus ATKIS  
Wasserstände und Durchflüsse der Pegel: Muhlberg: Hydraulische Berechnungen IPP Hydro Consult GmbH, Stand 2011; Schöna und Dresden: Hydraulische Berechnungen Hochwasserschutzkonzept Elbe, Stand 2004

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



**Hochwasserrisikomanagementplan Elbe**  
**Teilabschnitt Elbe bei Muhlberg**

**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:

Stand:  
Juni 2012

Maßstab:  
1 : 10.000

Anlage: G3  
Blatt: 1