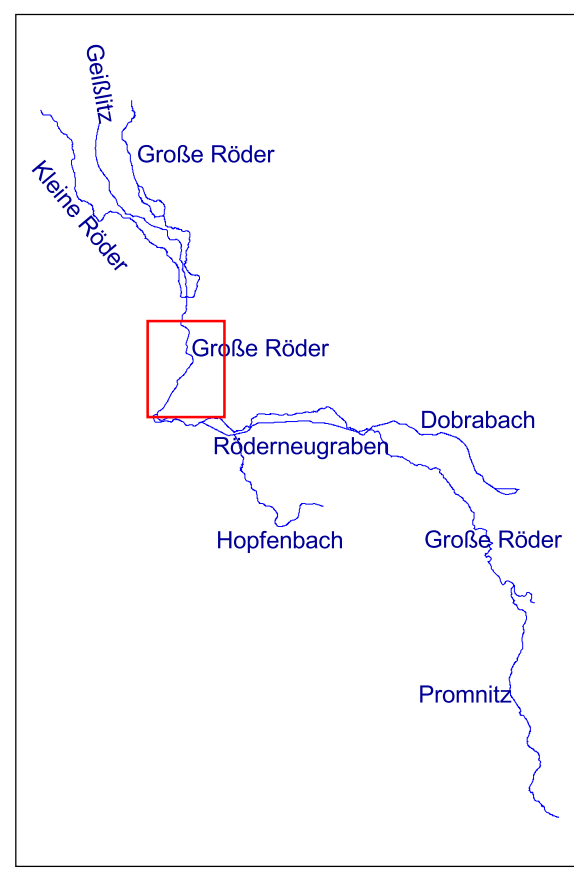


**Gefahrenkarte Große Röder für HQ 100, Gemeinde Wildenhain, IST-Zustand (Fluss-km 19+812 bis 25+946)**

**Blattschnitt**



**Legende**

- Gewässerachse mit Stationierung
  - Grenze des Bearbeitungsabschnittes
  - Überschwemmungslinie HQ Extrem (PMF)
- Gefahr durch Überschwemmung**
- hoch  $h_w \geq 2\text{ m}$  oder  $v \cdot h_w \geq 2,0\text{ m}^2/\text{s}$
  - mittel  $2\text{ m} > h_w \geq 0,5\text{ m}$  oder  $2,0\text{ m}^2/\text{s} > v \cdot h_w \geq 0,5\text{ m}^2/\text{s}$
  - niedrig  $h_w < 0,5\text{ m}$  oder  $v \cdot h_w < 0,5\text{ m}^2/\text{s}$
- $h_w$  Wassertiefe  
 $v \cdot h_w$  spezifischer Durchfluss

**Wasserstand an oberhalb liegenden Pegeln**

Pegel	Gewässer	Hochwasser- meldepegel	Fluss- kilometer	Abfluss bei HQ 100 [m³/s]	Wasserstand [cm]
Kleinraschütz	Große Röder	ja	29,1	62,3	254 <sup>1)</sup>
Großdittmannsdorf	Große Röder	ja	59,2	82,0	231 <sup>2)</sup>
Reuleberg	Große Röder	ja	84,9	33,6	227 <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>gem. WSP-Berechnung Los 3.1 <sup>2)</sup>gem. WSP-Berechnung Los 3.2

**Durchfluss bei HQ 100 im Bearbeitungsabschnitt**

Bearbeitungsabschnitt	Gewässer	Fluss-km	Durchfluss bei HQ 100
Oberstrom Gabelwehr bis obh. Walda (Brückewinkel)	Große Röder	19+812 bis 22+800	34,4 m³/s
Obh. Walda (Brückewinkel) bis obh. Wildenhain	Große Röder	22+800 bis 23+651	62,5 m³/s
Obh. Wildenhain bis Gemeindegrenze Wildenhain/Großenhain	Große Röder	23+651 bis 25+946	61,2 m³/s

verwendete Datengrundlagen	Stand
DGM	Laserscanbefliegung 1 x 1 m (Genauigkeit Höhe + 0,1 m, Lage + 0,5 m)
hydrologischer Längsschnitt	NA-Modellierung mit NASIM
Wasserspiegellagen	1D/2D-Berechnung mit SOBEK
	08/04

Die Gefahrenkarte ist Bestandteil des HWK Los 3.1, Große Röder, Anlage 13.

Heruntergeladen von der Landesplanung des Freistaates Sachsen, Darstellung auf der Grundlage der Topographischen Karte 1:10.000 mit Genehmigung des Landesvermessungsamtes Sachsen, Geoinformationssysteme (GIS) des Landesvermessungsamtes Sachsen und des Herausgebers. Jede weitere Vervielfältigung bedarf der Erlaubnis des Landesvermessungsamtes Sachsen und des Herausgebers.

Zwischen der Gewässerprofilmessung (Stand: 2004) und der amtlichen Kartengrundlage TK10 können Lageabweichungen auftreten, die im Maßstab der TK10 begründet sind.

Abw.	C	Datum	Name	Bemerkung

**Auftraggeber**  
 Landesratsverwaltung des Freistaates Sachsen  
 Talsperrenmeisterin Gottsuba-Weißentz  
 Bahnhofstraße 14, 01796 Pima

**Auftragnehmer**  
 IBC  
 Bismarck-Strasse 14, 01796 Pima  
 Talsperrenmeisterin Gottsuba-Weißentz  
 Bahnhofstraße 14, 01796 Pima

**Projektleitung**  
 C&E Consulting and Engineering GmbH

**Lagebezugs- und Gemarkungsdaten:**  
 Lagebezugs- RD 83  
 Landkreis: Riesa-Großenhain  
 Gemarkung: Wildenhain  
 Flurstück:  

**Planung:**  
 Datum: 02/2005  
 Name: Hinder  
 Unterschrift:  

**Genehmigung:**  
 Datum: 02/2005  
 Name: Finkestein  
 Unterschrift:  

**Genehmigung:**  
 Datum: 02/2005  
 Name: Kanow  
 Unterschrift:  

**Auftrags-Nr.:** 20032320  
**Anlage-Nr.:** 1.3  
**Maßstab:** 1:5.000  
**Blatt:** 2/2

**Gefahrenkarte für die Gemeinde Wildenhain, IST-Zustand - Hochwasserereignis Große Röder HQ 100 - Gefahr durch Überschwemmung**