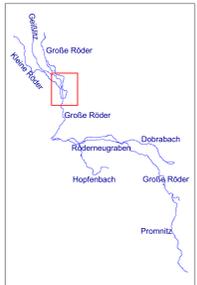


**Gefahrenkarte Große Röder für HQ 200, Gemeinde Zabeltitz, IST-Zustand
(Fluss-km 15+144 bis 19+812 (Große Röder), 22+684 bis 25+798 (Kleine Röder) und 13+981 bis 17+006 (Geißlitz))**

Blattschnitt



Legende

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

Wasserstand an oberhalb liegenden Pegeln

Pegel	Gewässer	Hochwasser- meldepegel	Fluss- kilometer	Abfluss bei HQ 200 [m³/s]	Wasserstand [cm]
Kleinraschütz	Große Röder	ja	29,1	74,8	264 ¹⁾

¹⁾gem. WSP-Berechnung Los 3.1

Durchfluss bei HQ 200 im Bearbeitungsabschnitt

Bearbeitungsabschnitt	Gewässer	Fluss-km	Durchfluss bei HQ 200
Gemeindegrenze Röderaue/Zabeltitz bis unterhalb Gabelwehr	Große Röder	15+144 bis 18+618	12,9 m³/s
Unterhalb Gabelwehr bis Gabelwehr Zabeltitz	Große Röder	18+618 bis 19+076	1,5 m³/s
Gabelwehr bis Gemeindegrenze Zabeltitz/Wildersrain	Große Röder	19+076 bis 19+812	36,3 m³/s
Gemeindegrenze Röderaue/Zabeltitz bis obh. Görzig (nahe K8512, Stockwiesen)	Kleine Röder	22+684 bis 23+856	3,8 m³/s
obh. Görzig (nahe K8512, Stockwiesen) bis Kleine Röder	Kleine Röder	23+856 bis 25+798	2,1 m³/s
Uth. Gemeindegrenze Röderaue/Zabeltitz (Radener Gehau) bis Höhe Görzig	Geißlitz	13+981 bis 15+001	54,3 m³/s
Höhe Görzig bis Gabelwehr	Geißlitz	15+001 bis 17+006	54,0 m³/s

verwendete Datengrundlagen

Datengrundlage	Datum	Stand
DCM Laserscanscnebelung 1 x 1 m (Genauigkeit Höhe $\pm 0,1$ m, Lage $\pm 0,5$ m)	02/04	02/04
hydrologischer Längsschnitt	06/04	06/04
Wasserspiegeltagen 1D/2D-Berechnung mit SOBEK	08/04	08/04

Die Gefahrenkarte ist Bestandteil des HWSK Los 3.1, Große Röder, Anlage 13.
Herausgeber: Landesrat/Landesverwaltung Freistaat Sachsen, Darstellung auf der Grundlage der Topographischen Karte 1:10.000 mit Genehmigung des Landesvermessungsamtes Sachsen, Geodätische Landesvermessung, Dresden, 2004. Änderungen und Aktualisierungen sind vorbehalten.
Zwischen der Gewässerprofilmessung (Stand 2004) und der amtlichen Kartengrundlage TK10 können Lageabweichungen auftreten, die im Maßstab der TK10 begründet sind.

Anforderung	Datum	Name	Bemerkung
Auftraggeber		Landesrat/Landesverwaltung des Freistaates Sachsen Talsperrenmeisterin Gottbeu/Weißert Bahnhofstraße 14, 01796 Pirna	
Auftragnehmer	Planung	ECC Björnens Beratende Ingenieure Easton GmbH 99092 Erfurt, Brohler Herrenberg 2a, Tel.: 0361 / 22 49-0	Projektsteuerung C&E Consulting und Engineering GmbH C&E

Datum	Name	Unterschrift	Position
Gesetz: 02/2005	Harder		
Bearb.: 02/2005	Finkensteiner		
Gedr.: 02/2005	Kanzow		

**Gefahrenkarte für die Gemeinde Zabeltitz, IST-Zustand
Hochwasserereignis Große Röder HQ 200 -
Gefahr durch Überschwemmung**

Auftrags-Nr.:	Anlage-Nr.:	Maßstab:	Blatt:
200323320	1.4	1:5.000	1/1