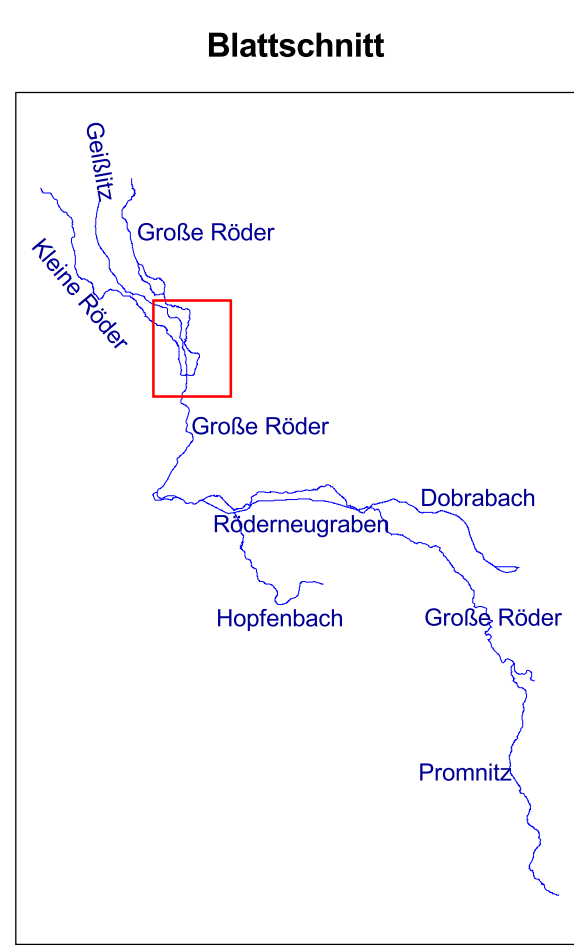


**Gefahrenkarte Große Röder für HQ 100, Gemeinde Zabeltitz, IST-Zustand
(Fluss-km 15+144 bis 19+812 (Große Röder), 22+684 bis 25+798 (Kleine Röder) und 13+981 bis 17+006 (Geißlitz))**



Legende

- Gewässerachse mit Stationierung
- Grenze des Bearbeitungsabschnittes
- Überschwemmungslinie HQ Extrem (PMF)

Gefahr durch Überschwemmung

- hoch $h_u > 2\text{ m}$ oder $v \cdot h_u > 2,0\text{ m}^2/\text{s}$
- mittel $2\text{ m} > h_u > 0,5\text{ m}$ oder $2,0\text{ m}^2/\text{s} > v \cdot h_u > 0,5\text{ m}^2/\text{s}$
- niedrig $h_u < 0,5\text{ m}$ oder $v \cdot h_u < 0,5\text{ m}^2/\text{s}$

h_u Wassertiefe
 $v \cdot h_u$ spezifischer Durchfluss

Wasserstand an oberhalb liegenden Pegeln

Pegel	Gewässer	Hochwasser- mittelspiegel	Fluss- kilometer	Abfluss bei HQ 100 [m³/s]	Wasserstand bei HQ 100 [cm]
Kleinraschütz	Große Röder	ja	29,1	62,3	254 ¹⁾

¹⁾ gem. WSP-Berechnung Los 3.1

Durchfluss bei HQ 100 im Bearbeitungsabschnitt

Bearbeitungsabschnitt	Gewässer	Fluss-km	Durchfluss bei HQ 100
Gemeindegrenze Röderröder/Zabeltitz bis unterhalb Gabelwehr	Große Röder	15+144 bis 18+618	6,9 m³/s
Unterhalb Gabelwehr bis Gabelwehr Zabeltitz	Große Röder	18+618 bis 19+076	1,4 m³/s
Gabelwehr Zabeltitz bis Gemeindegrenze Zabeltitz/Wildenhain	Große Röder	19+076 bis 19+812	34,4 m³/s
Gemeindegrenze Röderröder/Zabeltitz bis oßh. Götzig (nahe K8512, Stockwiesen)	Kleine Röder	22+684 bis 23+856	3,1 m³/s
oßh. Götzig (nahe K8512, Stockwiesen) bis Gemeindegrenze Röderröder/Zabeltitz bis Uth. Gemeindegrenze Röderröder/ Zabeltitz (Radener Gehau) bis Höhe Götzig	Große Röder	23+856 bis 25+798	1,9 m³/s
Höhe Götzig bis Gemeindegrenze Röderröder/ Zabeltitz (Radener Gehau) bis Gabelwehr	Geißlitz	13+981 bis 15+001	54,5 m³/s
Höhe Götzig bis Gabelwehr	Geißlitz	15+001 bis 17+006	54,2 m³/s

verwendete Datengrundlagen

Datum	Name	Stand
02/04	Laserscanbefliegung 1 x 1 m (Genauigkeit Höhe + 0,1 m, Lage + 0,5 m)	02/04
06/04	hydrologischer Längsschnitt	06/04
08/04	Wasserspiegeltagen 1D/2D-Berechnung mit SOBEK	08/04

Die Gefahrenkarte ist Bestandteil des HWSK Los 3.1, Große Röder, Anlage 13.
Herausgeber: Landesbetrieb Wasserbauverwaltung Freistaat Sachsen, Darstellung auf der Grundlage der Topographischen Karte 1:10.000 mit Genehmigung des Landesvermessungsamtes Sachsen, Genehmigungsnummer: DN 80/02, Änderungen und thematische Ergänzungen durch den Herausgeber. Jede weitere Vervielfältigung bedarf der Erlaubnis des Landesvermessungsamtes Sachsen und des Herausgebers.
Zwischen der Gewässeröffnungszeit (Stand: 2004) und der amtlichen Kartengrundlage TK10 können Lageabweichungen auftreten, die im Maßstab der TK10 begründet sind.

Auftraggeber: Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen
Talsperrenmeisterei Gottshuba/Wildenhain
Bahnhofstraße 14, 01796 Pirna

Auftragnehmer: BCC
Björn von Braunow, Ing.-Büro
99092 Erfurt, Röhrer Hammerberg 2a, Tel.: 0361 / 22 49-0

Projektleitung: C&E Consulting und Engineering GmbH

Lagebezugs: RD 83
Landkreis: Riesa-Großenhain
Gemarkung:

Höhenbezug: HN 78
Gemeinde: Zabeltitz
Flurstück:

Gez.: 02/2005 Harter
Gepr.: 02/2005 Finkestein
Bearb.: 02/2005 Kanow

Auftrags-Nr.: 200323320
Phase:

Höhenbezug: HN 78
Gemeinde: Zabeltitz
Flurstück:

Projektleitung: C&E Consulting und Engineering GmbH

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

Auftrags-Nr.: 200323320
Anlage-Nr.: 1.3
Maßstab: 1:5.000
Blatt: 1/1