



**Gefahrenkarte Große Röder für HQ 200, Gemeinde Grossenhain, IST-Zustand
(Fluss-km 25+946 bis 38+950 (Große Röder), 0+000 bis 8+046 (Roderneugraben) und 0+000 bis 3+373 (Hopfenbach))**

Wasserstand an oberhalb liegenden Pegeln

Pegel	Gewässer	Hochwasser- mittelpiegel	Fluss- kilometer	Abfluss bei HQ 200 [m³/s]	Wasserstand HQ 200 [m] üNN
Kleinraschütz	Große Röder	ja	29,1	74,8	264,1
Großdittmannsdorf	Große Röder	ja	59,2	144,3	335,2
Radeberg	Große Röder	ja	84,9	52,4	277,2

¹⁾gem. WSP-Berechnung Los 3.1 ²⁾gem. WSP-Berechnung Los 3.2

Durchfluss bei HQ 200 im Bearbeitungsabschnitt

Bearbeitungsabschnitt	Gewässer	Fluss-km	Durchfluss bei HQ 200
Gemeindegrenze Wildenhain/ Großenhain bis ufm. Mündung Roderneugraben (Großraschütz)	Große Röder	25+946 bis 29+078	61,9 m³/s
Ufm. Mündung Roderneugraben bis Mündung (Großraschütz)	Große Röder	29+078 bis 29+203	64,8 m³/s
Mündung Roderneugraben bis Naundorf (Höhe F.-Ebert-Str.)	Große Röder	29+203 bis 34+445	7,1 m³/s
Naundorf (Höhe F.-Ebert-Str.) bis zum Abzweig des Roderneugraben	Große Röder	34+445 bis 38+950	5,9 m³/s
Mündung in Große Röder bis Zschieschen (Sportplatz am Stadtpark)	Roderneugraben	0+000 bis 1+235	57,6 m³/s
Zschieschen (Sportplatz am Stadtpark) bis Naundorf (Bornweg F.-E.-Str.)	Roderneugraben	1+235 bis 4+400	74,9 m³/s
Naundorf (Bornweg F.-E.-Str.) bis Abzweig von Großer Röder	Roderneugraben	4+400 bis 8+046	112,1 m³/s
Mündung in Roderneugraben bis Gewerbegebiet (Höhe Eschenweg)	Hopfenbach	0+000 bis 1+254	16,9 m³/s
Gewerbegebiet (Höhe Eschenweg) bis Gemeindegrenze Grossenhain/Priestwitz	Hopfenbach	1+254 bis 3+373	16,1 m³/s

verwendete Datengrundlagen

Datengrundlage	Stand	
DCM	Laserscanbefliegung 1 x 1 m (Genauigkeit Höhe ± 0,1 m, Lage ± 0,5 m)	02/04
hydrologischer Längsschnitt	NA-Modellierung mit NASIM	06/04
Wasserspiegellagen	1D/2D-Berechnung mit SOBEK	08/04

Die Gefahrenkarte ist Bestandteil des HWSK Los 3.1, Große Röder, Anlage 13.
Herausgeber: Landesratssperrenverwaltung Freistaat Sachsen, Darstellung auf der Grundlage der Topographischen Karte 1:10.000
mit Genehmigung des Landesvermessungsamtes Sachsen, Geodateninfrastruktur DN 36002, Änderungen und thematische
Ergänzungen durch den Herausgeber. Jede weitere Vervielfältigung bedarf der Erlaubnis des Landesvermessungsamtes Sachsen
und des Herausgebers.
Zweck der Gewässerprofilmessung (Stand 2004) und der amtlichen Kartengrundlage TK10 können Lageabweichungen auftreten,
die im Maßstab der TK10 begründet sind.

Änderung	Datum	Name	Bemerkung
a			
b			
c			
d			

Auftraggeber: **Landesratssperrenverwaltung des Freistaates Sachsen**
Talsperrenmeisterin Gottleuba/Weißert
Bahnhofstraße 14, 01796 Pirna

Auftragnehmer: **Planung** **ECC** **Projektierung**
Björnens BERANEKE INGENIEURBÜRO GbR
99092 Erfurt, Brohler Herrenberg 2a, Tel.: 0361 / 22 49 0
C&E Consulting und
Engineering GmbH **C&E**

Lagebezug: RD 83
Ländriss: Riesa-Grossenhain
Gemarkung: Grossenhain
Höhenbezug: HN 76
Gemeinde: Grossenhain
Flurstück:

Datum: 02/2005 Name: Harder Unterschrift: *[Signature]* Projekt:
Gez.: 02/2005 Finkensteiner
Bearb.: 02/2005 Kanzow
Auftrags-Nr.: 200323320 Anlage-Nr.: 1.4 Maßstab: Blatt 3/3
Phase: Ers. 1.: 1:5.000

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