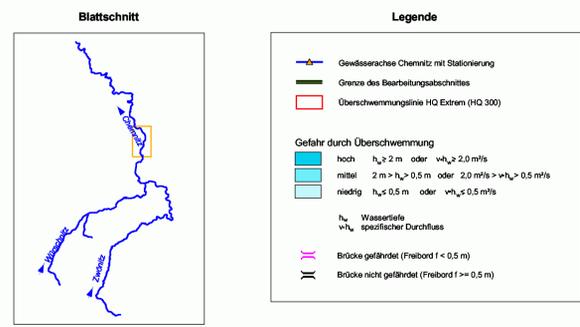


Gefahrenkarte Chemnitz für HQ 100, Ortslage Chemnitz, IST-Zustand (Fluss-km 26+100 bis 31+200)



Prognosewasserstand an Bezugspegeln

Pegel	Hochwasser- meldepegel	Fluss- kilometer	Abfluss bei HQ 100 [m³/s]	Wasserstand [cm]
Chemnitz 1	ja	28,9	216,0	384

Durchfluss bei HQ 100 im Bearbeitungsabschnitt

Bearbeitungsabschnitt	Fluss-km	Durchfluss bei HQ 100
Ortslage Chemnitz	26+100 bis 31+200	219 m³/s

verwendete Datengrundlagen

Datengrundlage	Stand	
DGM	Laserscansbelleitung 1 x 1 m (Senkigkeit Höhe +/- 0,1 m, Lage +/- 0,5 m) Terrestrische Vermessung des Flusslaufes im Regelabstand von 100 m	04-05/03 07/03
hydrologischer Längsschnitt	Hochwasserstatistische Analyse von Abflüssen HQ(T) an Pegeln mit Beobachtungsreihenlängen von mind. 25 Jahren; Übertragung dieser Schätzwerte HQ(T) auf Zwischenzuflussgebiete mittels Verfahren nach DYCK	07/03
Wasserspiegellagen	1D-Berechnung mit WSP-WIN	08/04

Herausgeber: Landesstörrenverwaltung Freistaat Sachsen, Darstellung auf der Grundlage der Topographische Karte 1:10.000 mit Genehmigung des Landesvermessungsamtes Sachsen; Genehmigungsnummer: DN 63/02; Änderungen und Bemerkungen sind im Verzeichnis der Änderungen und des Verzeichnisses der Änderungen des Landesvermessungsamtes Sachsen und des Herausgebers.

Antrag: 16.02.05
Datum: 16.02.05
Name: Jäger
Bemerkung: Änderung/Ergänzung im Ergebnis der Prüfungsmaßnahmen vom 13.01.05 und 09.02.05

Auftraggeber: Landesstörrenverwaltung des Freistaates Sachsen
Talsperrenmeister Freiberger Mulde / Zschopau

Auftragnehmer: **PIKOWA** Ingenieurbüro GmbH
Gesellschaft für Ingenieur-, Hydro- und Umweltgeologie mbH
Projektstandort: **ARCADIS** ENGINEERING GMBH

Lagebezug: Geodätische Koordinaten im 3-Meridianreferenzsystem Bessel
Landkreis: Chemnitz
Gemarkung: Chemnitz
Höhenbezug: Normhöhen (NN, Pegel Kronstadt)
Gemeinde: Chemnitz
Flurstück: Chemnitz

Datum	Name	Unterschrift	Personen
Gez.: 26.11.04	Jäger		
Bearb.: 26.11.04	Jäger		
Gepr.: 26.11.04	Kühnagel		

Gefahrenkarte für die Ortslage Chemnitz, IST-Zustand - Hochwasserereignis Chemnitz HQ 100 (219 m³/s) Gefahr durch Überschwemmung

Auftrags-Nr.: 45-2164410-50
Phase: Ers. f.: 10.6.3
Maßstab: 1 : 5 000
Blatt: 2