

LANDESDIREKTION
CHEMNITZ



Freistaat
SACHSEN



LANDESDIREKTION CHEMNITZ
09105 Chemnitz | Altchemnitzer Straße 41 | 09120 Chemnitz

Landkreis Zwickau
Landratsamt
Amt für Straßenbau
Gerhart-Hauptmann-Weg 2, Haus 1
08371 Glauchau

Ihre Ansprechpartnerin
Marion Prüß

Durchwahl
Telefon +49 371 532-1662
Telefax +49 371 53227-1662

marion.pruess@
ldc.sachsen.de*

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom
09.02.2012

Aktenzeichen
(bitte bei Antwort angeben)
62-8920.50/4/23
2012/9981

Chemnitz,
21. Februar 2012

Hydrologische Bemessungsgrundlagen

Ihre Anfrage vom 09.02.2012

Sehr geehrter Herr Strobel,

für das Crinitzer Wasser liegen im Bereich der Dorfstraße 21 in Wolfersgrün folgende hydrologische Daten vor:

| | | | | |
|---------------------------------|-------------------|---------------------------|-------|-------------------|
| MTB: 5340 | Koordinaten: | H 56 08 440 / R 45 34 650 | | |
| Einzugsgebietsgröße: | AE | = | 21,3 | km ² |
| Mittelwasserdurchfluss: | MQ | = | 0,254 | m ³ /s |
| Mittlerer Niedrigwasserabfluss: | MNQ | = | 0,051 | " |
| Hochwasserscheitelabflüsse: | HQ ₂ | = | 3,2 | m ³ /s |
| | HQ ₅ | = | 5,1 | " |
| | HQ ₁₀ | = | 6,6 | " |
| | HQ ₅₀ | = | 10,4 | " |
| | HQ ₁₀₀ | = | 12,3 | " |

Die Hochwasserscheitelabflüsse wurden nach dem Regionalverfahren von 1989 (überarbeitet 1991) berechnet.

Hinweis:

Da diese Daten das HW 2002 noch nicht beinhalten, sollte das 1,3- bis 1,5-fache der vorgesehenen Bemessungswassermenge ab einschließlich HQ₅₀ zu Grunde gelegt werden.

Die anzusetzende Bemessungswassermenge ist mit dem Auftraggeber abzustimmen. Empfehlungen können der DIN 19661-1, Nr. 5.2 entnommen werden.

Mit freundlichen Grüßen

M. Prüß
Marion Prüß
Sachbearbeiterin



Hausanschrift:
Landesdirektion
Chemnitz
Altchemnitzer Straße 41
09120 Chemnitz

www.ldc.sachsen.de

Bankverbindung:
Ostsächsische Sparkasse
Dresden
Kto.-Nr. 315 301 1370
BLZ 850 503 00
IBAN
DE82 8505 0300 3153 0113 70
BIC OSDD DE 81

Verkehrsverbindung:
Straßenbahnlinien
5, 6, 522 (Rößlerstraße)
Buslinie
22 (Altchemnitzer Straße)

Für Besucher mit Behinderungen
befinden sich gekennzeichnete Park-
plätze vor dem Gebäude.
Für alle anderen Besucherparkplätze
gilt: Bitte beim Pfortendienst klingeln.

*Kein Zugang für elektronisch signierte
sowie für verschlüsselte elektronische
Dokumente.