



SACHSEN-ANHALT

Landesbetrieb für
Hochwasserschutz und
Wasserwirtschaft

Geschäftsbereich
Gewässerkundlicher
Landesdienst

**Sachbereich
Hydrologie
Sachgebiet 5.2.1
Bemessungsgrundlagen**

Hier macht das Bauhaus Schule.

#moderndenken

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt
• Postfach 730 165 • 06045 Halle

G.U.T. mbH
Gerichtshain 1

E-Mail: kirsten.richter@gut-merseburg.de

06217 Merseburg

Halle/Saale, den 01.02.2018

Ihr Zeichen/Ihre Nachricht vom:
19.01.2018

Mein Zeichen: 5.2.1.3 - 62129

Bearbeitet von: Brit Herwig

Tel.: (0345) 5484-522

E-Mail: Brit.Herwig@lhw.mlu.sachsen-anhalt.de

Hydrologische Angaben - 011/2018/4236 Fuhne bei Baalberge

In Ihrer E-Mail vom 19.01.2018 erbitten Sie hydrologische Angaben zur Fuhne unterhalb von Baalberge.

Bezogen auf den Pegel Baalberge (Reihe 1974-2011) können für die Fuhne im Bereich der geplanten Einleitstelle folgende hydrologische Angaben herangezogen werden:

	Fuhne
RW (LS 489)	691332
HW (LS 489)	5739940
EZG [km ²]	663
HQ ₁ [m ³ /s]	2,50
HQ ₁₀ [m ³ /s]	6,72
HQ ₅₀ [m ³ /s]	10,60
HQ ₁₀₀ [m ³ /s]	12,30
MHQ [m ³ /s]	4,50
MQ [m ³ /s]	1,15*
MNQ [m ³ /s]	0,35*

*Reihe 1970-2011

Nebenstelle:
Willi-Brundert-Str. 14
06132 Halle (Saale)
Tel.: (0345) 5484-0
Fax: (0345) 5484-570
E-mail: poststelle@lhw.mlu.sachsen-anhalt.de
www.lhw.sachsen-anhalt.de

Hauptsitz:
Otto-von-Guericke-Str. 5
39104 Magdeburg
Tel.: (0391) 581-0
Fax: (0391) 581-1230
E-mail: poststelle@lhw.mlu.sachsen-anhalt.de
www.lhw.sachsen-anhalt.de

Im Zuge der Umsetzung der EG-Hochwasserrisikomanagement-Richtlinie für die Fuhne liegen entsprechend der hydraulischen Modellierung (ARCADIS, März 2013) für die benannte Einleitstelle **berechnete** Wasserspiegellagen für **HQ₁₀ = 60,67 m NHN** und **HQ₁₀₀ = 61,06 m NHN** der Fuhne zu Grunde. Dabei sollte eine Toleranzgrenze von ± 15 cm angenommen werden.



Direktor:
Burkhard Henning
Tel.: (0391) 581-1385
Fax: (0391) 581-1305

Deutsche Bundesbank Magdeburg
IBAN: DE8481000000081001530
BIC: MARKDEF1810
BLZ: 810 000 00
Konto-Nr.: 810 015 30

Diese Angaben erhalten Sie auf der Grundlage des § 111 des Wassergesetzes LSA (WG LSA) vom 16. März 2015 und auch des Gesetzes zur Umsetzung der Richtlinie 90/313/EWG des Rates vom 07.06.1990 über den freien Zugang zu Informationen über die Umwelt (UIG) vom 08.07.1994 BGBl. I, S. 1490 (Neufassung vom 22.08.2001 BGBl. I, S. 2218). Sie gelten ausschließlich den aktuellen hydrologischen Gegebenheiten für dieses Vorhaben.

Als Grundlage für die Projektierung beträgt die Gültigkeit dieser hydrologischen Angaben zwei Jahre. Sofern die Ausführung zu einem späteren Zeitpunkt erfolgt bzw. neue Erkenntnisse im Bearbeitungsgebiet vorliegen, sind die hydrologischen Angaben nochmals prüfen zu lassen.

Soweit durch das Vorhaben Belange gemäß der Neufassung des Wassergesetz des Landes Sachsen-Anhalt vom 16. März 2011 (Gesetz- und Verordnungsblatt des Landes Sachsen-Anhalt Nr.8 vom 24.03.2011, S. 492, Abschnitt 2) berührt werden, ist hierzu ein Antrag bei der zuständigen Wasserbehörde zu stellen. Eine Weitergabe bzw. Wiederverwendung der Daten in einem anderen Zusammenhang ist nicht zulässig.

Im Auftrage



Brit Herwig