



Landesbetrieb für
Hochwasserschutz und
Wasserwirtschaft

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

Katrin Moeller

06108 Halle

Nur per E-Mail:

de

Geschäftsbereich
Gewässerkundlicher
Landesdienst

**Sachbereich
Hydrologie
Sachgebiet 5.2.1
Bemessungsgrundlagen**

Hydrologische Angaben: 2023-024 Datenreihe HQ100 Pegel Halle-Trotha UP Anfragenr: 270300

In Ihrer E-Mail vom 14.02.2023 erbitten Sie hydrologische Angaben zur Saale am Pegel Halle-Trotha UP. Konkret fragten Sie Höchstwasserstände zwischen 1950 und 2022, sowie den darauf basierenden festgesetzten HQ₁₀₀-Wert inkl. zugehöriger Wasserspiegellage an.

Der Pegel befindet sich im Verantwortungsbereich der WSV. Höchste jährliche Wasserstände liegen dem LHW Sachsen-Anhalt für die Abflussjahre 1960 – 2022 vor (Tabelle 1). Daten für die Abflussjahre 1950 – 1959 erfragen Sie beim WSA Elbe: kathrin.stoll@wsv.bund.de

Das der aktuellen Umsetzung der EG-HWRM-RL entsprechende und festgelegte HQ₁₀₀ am Pegel Halle-Trotha UP beträgt 847 m³/s (Reihe 1956/2013).

Im Zuge der Umsetzung der EG-HWRM-RL für die Saale ist am angefragten Standort mittels hydraulischer Modellierung eine Wasserspiegellage bei HQ₁₀₀ von 77,24 m NHN berechnet worden. Entsprechend der Unsicherheiten der für die Modellierung verwendeten Daten des Digitalen Geländemodells (DGM1), welche seitens des LVerGeo mit ± 15 cm angegeben werden, gilt dies auch für den hier übermittelten Wert.

Diese Angaben erhalten Sie auf der Grundlage des §111 des Wassergesetzes LSA (WG LSA) vom 16. März 2015 sowie 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.

Halle (Saale), den 16.03.2023

Ihr Zeichen/Ihre Nachricht vom:

Anfragenr: 270300

14.02.2023

Mein Zeichen:

5.2.1.9 – 2023-056

Bearbeitet von:

Franziska Regitz

Tel.: (0345) 5484-523

E-Mail: franziska.regitz@lhw.mlu.sachsen-anhalt.de

Wichtiger Hinweis:

Über die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten sowie Ihren hierzu bestehenden Rechten erhalten Sie Informationen unter: <https://lhw.sachsen-anhalt.de/datenschutzerklaerung>

Nebenstelle:

Willi-Brundert-Str. 14
06132 Halle (Saale)
Tel.: (0345) 5484-0
Fax: (0345) 5484-570

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



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

Deutsche Bundesbank Magdeburg
IBAN: DE8481000000081001530
BIC: MARKDEF1810

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 Auftrag

Franziska Regitz

Hinweis: Dieses Schreiben wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Anlage**Tab. 1** *Höchste jährliche Wasserstände Pegel Halle-Trotha UP*

Abflussjahr	Wert (cm)	Datum	Abflussjahr	Wert (cm)	Datum
1960	376	20.10.1960	1996	377	26.12.1995
1961	602	13.06.1961	1997	465	28.02.1997
1962	394	02.04.1962	1998	370	31.10.1998
1963	315	11.03.1963	1999	510	05.03.1999
1964	288	22.11.1963	2000	512	20.03.2000
1965	467	14.06.1965	2001	428	28.03.2001
1966	462	28.12.1965	2002	484	02.03.2002
1967	507	27.12.1966	2003	669	06.01.2003
1968	434	19.01.1968	2004	328	09.05.2004
1969	497	10.05.1969	2005	511	15.02.2005
1970	542	23.04.1970	2006	504	03.04.2006
1971	361	12.06.1971	2007	491	01.10.2007
1972	294	18.08.1972	2008	414	13.04.2008
1973	328	22.04.1973	2009	417	14.03.2009
1974	431	26.10.1974	2010	475	01.03.2010
1975	545	11.12.1974	2011	700	16.01.2011
1976	436	18.01.1976	2012	370	25.01.2012
1977	338	21.06.1977	2013	816	05.06.2013
1978	374	17.11.1977	2014	282	15.09.2014
1979	518	19.03.1979	2015	339	12.01.2015
1980	588	30.04.1980	2016	316	25.02.2016
1981	574	15.03.1981	2017	303	25.02.2017
1982	548	09.01.1982	2018	385	06.01.2018
1983	424	17.04.1983	2019	334	16.01.2019
1984	402	08.06.1984	2020	375	14.03.2020
1985	346	05.04.1985	2021	425	06.02.2021
1986	419	10.06.1986	2022	384	20.02.2022
1987	562	31.03.1987			
1988	613	04.04.1988			
1989	398	22.12.1988			
1990	371	04.03.1990			
1991	338	06.01.1991			
1992	326	29.03.1992			
1993	323	15.01.1993			
1994	683	16.04.1994			
1995	487	02.02.1995			