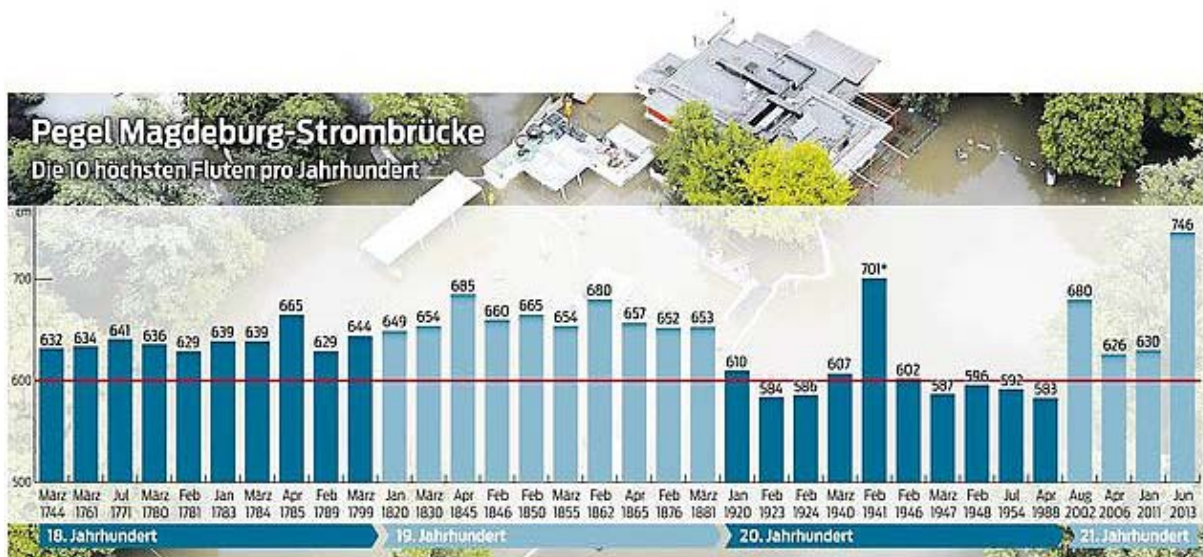


Pegelhöchststände seit 1727 am Pegel Magdeburg Strombrücke



Quelle: http://www.volksstimme.de/aboservice/volksstimme.de_newsletter/1124099_Baeume-besitzen-Zerstörungspotenzial.html

Extreme Hochwasser der Elbe am Pegel Magdeburg-Strombrücke (ab 1845 mit einem Wasserstand über 575 cm)

Datum	Wasserstand (cm)	Datum	Wasserstand (cm)
18.02.1941	(701)	14./15.07.1854	612
03.04.1845	683	20.01.1920	610
19.08.2002	680	29.03.1886	(608)
05.02.1862	(680)	20.03.1940	607
09.02.1850	(665)	27.02.1871	605
02.02.1846	660	10.09.1890	604
13.04.1865	657	15.02.1856	602
09.03.1855	(654)	14.04.1900	602
14.03.1881	653	15.02.1946	(602)
24.02.1876	652	15.02.1948	596
25.02.1847	649	21.03.1947	592
06.04.1860	644	15.07.1954	592
31.03.1895	636	11.02.1924	(588)
12./13.02.1852	633	09.01.2003	588
19.01.2011	630	06.08.1897	587
04./05.04.2006	626	04.02.1867	586
15.02.1848	620	08.02.1923	(584)
05.05.1853	619	02.04.1988	583
07.01.1883	614	18.03.1981	580
17.03.1888	612	11.07.1958	575

(...) durch Eis beeinflusste Wasserstände

- regelmäßige Wasserstandsbeobachtungen am Pegel:
 - Magdeburg-Strombrücke ab 1727
 - Meißen ab 1775
 - Dresden ab 1776
 - Lenzen ab 1810
 - Torgau ab 1817
- von 40 Hochwassern im Zeitraum 1845 bis 2011 (166 Jahre) sind allein 22 im Zeitraum 1845 bis 1895 (50 Jahre) eingetreten, aber auch Häufung großer Hochwasser in den letzten 10 Jahren
- im Zeitraum von 1845 bis 2011 waren 8 große Hochwasser mit Eisstand
- Wasserstandsanstieg durch Eisstand:
 - 1862 – 222 cm
 - 1997 – 206 cm

Quelle: http://de.dwa.de/tl_files/_media/content/PDFs/Abteilung_BiZ/BUTA%202012/pp-Simon.pdf