



Schriftliche Anfrage

des Abgeordneten **Christian Hierneis BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN**
vom 15.09.2023

Hochwasser an der Donau – HQ-Berechnung

In der Antwort auf die Schriftliche Anfrage des Abgeordneten Christian Hierneis (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN) vom 19.07.2023 betreffend den Flutpolder Wörthhof teilt die Staatsregierung mit, dass das Hochwasser im Juni 2013 am Pegel Schwabelweis einem HQ20 entsprach.

Die Staatsregierung wird gefragt:

1. Wie haben sich die hochwasserbedingten erhöhten Pegelstände an der Donauenge in Weltenburg an den Tagen 02.06.1940, 13.06.1965, 15.04.1994, 23.05.1999, 14.08.2002 und 25.08.2005 bei Erreichen des Scheitels in Regensburg und am Pegel Schwabelweis auf die Stadt Regensburg und den Pegel Schwabelweis im Hinblick auf einen statistischen HQ-Wert ausgewirkt (bitte auch jeweiligen HQ-Wert angeben)? 2
 2. Wie haben sich die hochwasserbedingten erhöhten Pegelstände an der Donauenge in Weltenburg an den Tagen 29.02.1784 und 31.03.1845 bei Erreichen des Scheitels in Regensburg und am Pegel Schwabelweis auf die Stadt Regensburg und den Pegel Schwabelweis im Hinblick auf einen statistischen HQ-Wert ausgewirkt (bitte auch jeweiligen HQ-Wert angeben)? 2
- Hinweise des Landtagsamts 3

Antwort

des Staatsministeriums für Umwelt und Verbraucherschutz

vom 09.10.2023

1. **Wie haben sich die hochwasserbedingten erhöhten Pegelstände an der Donauenge in Weltenburg an den Tagen 02.06.1940, 13.06.1965, 15.04.1994, 23.05.1999, 14.08.2002 und 25.08.2005 bei Erreichen des Scheitels in Regensburg und am Pegel Schwabelweis auf die Stadt Regensburg und den Pegel Schwabelweis im Hinblick auf einen statistischen HQ-Wert ausgewirkt (bitte auch jeweiligen HQ-Wert angeben)?**
2. **Wie haben sich die hochwasserbedingten erhöhten Pegelstände an der Donauenge in Weltenburg an den Tagen 29.02.1784 und 31.03.1845 bei Erreichen des Scheitels in Regensburg und am Pegel Schwabelweis auf die Stadt Regensburg und den Pegel Schwabelweis im Hinblick auf einen statistischen HQ-Wert ausgewirkt (bitte auch jeweiligen HQ-Wert angeben)?**

Frage 1 und 2 werden im Folgenden gemeinsam beantwortet, da diese fachlich eng verknüpft sind. Im Bereich der Weltenburger Enge erfolgt keine Durchflussermittlung. Es werden deshalb die Werte des unterhalb gelegenen Pegels Kelheim/Donau (10053009) angegeben. Die dort ermittelten Durchflusswerte entsprechen etwa dem Abfluss im Bereich der Weltenburger Enge, da der Pegel noch oberhalb der Einmündung der Altmühl in die Donau bzw. des Rhein-Main-Donau-Kanals liegt.

In folgender Tabelle sind die Scheitelwerte der angefragten Hochwasser mit Jährlichkeit dargestellt:

	Pegel Kelheim/Donau (10053009)		Pegel Schwabelweis/Donau (10062000)	
	Q [m³/s]	Jährlichkeit [a]	Q [m³/s]	Jährlichkeit [a]
29.02.1784	—	—	—	—
31.03.1845	2200	ca. 100	3880	200–300
02.06.1940	1730 (Tageshöchstwert) 1660 (Tagesmittel) (03.06.1940)	10–20	1800 (Tageshöchstwert) 1760 (Tagesmittel) (03.06.1940)	2–5
13.06.1965	1860 (Tageshöchstwert) 1810 (Tagesmittel)	ca. 20	2170 (Tageshöchstwert) 2150 (Tagesmittel) (14.06.1965)	5–10
15.04.1994	1620	ca. 10	2010 (16.04.1994)	5–10
23.05.1999	ca. 2140 (24.05.1999)	ca. 100	ca. 2280 (24.05.1999)	ca. 10
14.08.2002	1700	10–20	2360	10–20
25.08.2005	1850	ca. 20	1860 (26.08.2005)	ca. 5

(Quellen: Pegel Kelheim: <https://www.gkd.bayern.de/de/fluesse/abfluss/bayern/kelheim-10053009>, Pegel Schwabelweis: <https://www.gkd.bayern.de/de/fluesse/abfluss/bayern/schwabelweis-10062000>)

Hinweise des Landtagsamts

Zitate werden weder inhaltlich noch formal überprüft. Die korrekte Zitierweise liegt in der Verantwortung der Fragestellerin bzw. des Fragestellers sowie der Staatsregierung.

—————

Zur Vereinfachung der Lesbarkeit können Internetadressen verkürzt dargestellt sein. Die vollständige Internetadresse ist als Hyperlink hinterlegt und in der digitalen Version des Dokuments direkt aufrufbar. Zusätzlich ist diese als Fussnote vollständig dargestellt.

Drucksachen, Plenarprotokolle sowie die Tagesordnungen der Vollversammlung und der Ausschüsse sind im Internet unter www.bayern.landtag.de/parlament/dokumente abrufbar.

Die aktuelle Sitzungsübersicht steht unter www.bayern.landtag.de/aktuelles/sitzungen zur Verfügung.