



- Teilen
- Drucken
- Als PDF speichern

Zurück zur Übersicht
Pressemitteilung

Neue elektronische Anzeigetafel am Pegel Sigmaringen-Donau zeigt Wasserstand und Wassertemperatur der Donau an

08.12.2016

Der Landesbetrieb Gewässer hat am Donauegel (Nepomukbrücke) in Sigmaringen eine neue Anzeigetafel in Betrieb genommen.

Der Landesbetrieb Gewässer beim Regierungspräsidium Tübingen hat am Donauegel (Nepomukbrücke) in Sigmaringen eine neue elektronische Anzeigetafel in Betrieb genommen. Sie zeigt minutengenau den aktuellen Wasserstand und die Wassertemperatur der Donau an. Zusammen mit den Pegelanlagen in Beuron (oberhalb) und in Hundersingen (unterhalb) liefert die Anlage in Sigmaringen unverzichtbare Daten für die Hochwasservorhersage und -warnung.

An allen drei Pegelanlagen werden jeweils die Wasserstände der Donau kontinuierlich aufgezeichnet und die gewonnenen Daten anschließend bei der Hochwasservorhersagezentrale (HVZ) in Karlsruhe verarbeitet. Bei herannahendem Hochwasser alarmiert die HVZ in Zusammenarbeit mit dem Deutschen Wetterdienst (DWD) rechtzeitig die an die Donau angrenzenden Kommunen und Feuerwehren sowie die Polizei.

Am Pegel Sigmaringen erstreckt sich die Spanne der Wasserstände von ca. 30 cm bei Niedrigwasser bis zu 400 cm bei extremem Hochwasser. Die niedrigen Wasserstände sind Ende Sommer bis in den Herbst hinein zu erwarten, die Hochwässer bedingt durch gleichzeitiges Abtauen von Schneemengen und niedergehende Niederschläge im Schwarzwald vornehmlich im Winterhalbjahr und Frühjahr.

Neben dem Wasserstand zeigt die Pegelanlage in Sigmaringen auch die aktuelle Wassertemperatur und die Uhrzeit an. Die Temperatur bewegt sich dabei zwischen 0 Grad Celsius im Winter und über 20 Grad Celsius im Sommer.

Nähere Informationen zu allen Pegeln in Baden Württemberg können im Internet unter www.hvz.baden-wuerttemberg.de abgerufen werden.

Hintergrundinformation

Abflussmenge bei einem 100-jährlichen Hochwasser: 431,000 m³/s = 402 cm

Abflussmenge bei Niedrigwasser: ca. 1,600 m³/s = 35 cm

Abflussmenge bei Mittelwasser: ca. 20,000 m³/s = 76 cm

Einzugsgebietsgröße von der Quelle bis Pegel: 1670,000 km²

Fließlänge vom Pegel bis zur Mündung: 2682,790 km
Pegelnulldpunkt Höhe ü. NN: 566,500 m

Bildunterschrift:

Pegelhaus mit neuer Anzeigetafel; Foto: Regierungspräsidium Tübingen

Hinweis für die Redaktionen

Für Fragen zu dieser Pressemitteilung steht Ihnen Herr Simon Kistner, Pressereferent, Tel.: 07071 757-3080, gerne zur Verfügung.

Kategorie:

Pressemitteilung Pressemitteilung Pressemitteilung

Pressestelle

Konrad-Adenauer-Straße 20
72072 Tübingen
Sekretariat: Gudrun Gauß
07071 757-3009
07071 757-3190
pressestelle@rpt.bwl.de

Abteilung 1
Abteilung 2
Abteilung 3
Abteilung 4
Abteilung 5
Abteilung 7
Abteilung 10
Abteilung 11
StEWK
SGZ



Katrin
Rochner
Leiterin
der
Koordini-
erungs-
und
Pressest-
elle



Jeanine

Großkloß
Stellv.
Leiterin
der
Koordini-
erungs-
und
Pressest-
elle



Naomi
Krimmel
Ansprech-
partnerin
Soziale
Medien



Matthias
Aßfalg
Pressesp-
recher-
recher
für die
Abteilun-
gen 2, 4,
StEWK,
SGZ



Dr.
Stefan
Meißner
Pressesp-
recher-
recher
für die
Abteilun-
g 7



Sabrina
Lorenz
Pressesp-
recherin
für die
Abteilun-
gen 1, 3,

