Pressemitteilung

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

08.12.2016

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

Der Landesbetrieb Gewässer beim Regierungspräsidium Tübingen hat am Donaupegel (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 m^3/s = 402 cm
Abflussmenge bei Niedrigwasser: ca. 1,600 m^3/s = 35 cm
Abflussmenge bei Mittelwasser: ca. 20,000 m^3/s = 76 cm
Einzugsgebietsgröße von der Quelle bis Pegel: 1670,000 km^2

Fließlänge vom Pegel bis zur Mündung: 2682,790 km
Pegelnullpunkt 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

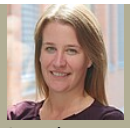
Koordinierungs- und Pressestelle

Konrad-Adenauer-Straße 20
72072 Tübingen
Assistenz: Gudrun Gauß
07071 757-3009
07071 757-3190

Sie sind Journalistin oder Journalist und haben eine Anfrage? Dann wenden Sie sich gerne an unsere Pressesprecherin/ unsere Pressesprecher.
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 Koordinierungs- und Pressestelle



Jeanine Großkloß
Stellv. Leiterin der Koordinierungs- und Pressestelle

Naomi Krimmel
Ansprechpartnerin Soziale Medien

Sabrina Lorenz
Pressesprecherin für die Abteilungen 1, 3, 5, 10, 11

Matthias Aßfalg
Pressesprecher für die Abteilungen 2, 4, StEWK, SGZ

Dr. Stefan Meißner

Pressesp
recher
für die
Abteilun
g 7