

Gewässerkundlicher Dienst

Pegelmessung

Unter dem Begriff „Gewässerkundlicher Dienst“ verbergen sich die von den Regierungspräsidien betriebene Messnetze von Pegeln an den Oberflächengewässern, Grundwassermessstellen und Gütemessstellen. An diesen Pegeln werden die Abflusshöhen und Fließgeschwindigkeiten des Wassers kontinuierlich gemessen. Aus diesen beiden Messdaten und der genauen Kenntnis des Abflussquerschnitts ist es möglich, die abfließenden Wassermengen zu errechnen und auch eine Beziehung zwischen dem Wasserstand und der Wassermenge herzuleiten.

Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Gewässerkundlichen Dienstes betreuen die Anlagen und führen Parallelmessungen zur Überprüfung der automatischen Messungen durch. Die Daten, die wir an unseren Pegeln sammeln, sind nicht nur wichtige Planungsgrundlage für beispielsweise Bauwerke zum Hochwasserschutz oder von Wasserkraftanlagen, sondern dienen auch der Hochwasservorhersagezentrale Baden-Württemberg dazu, Abflüsse vorherzusagen und vor drohendem Hochwasser zu warnen.

Pegel- und Datendienst der LUBW

Als Teil des Gewässerkundlichen Dienstes ist der Pegel- und Datendienst der Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg (LUBW) die zentrale Managementstelle für das hydrologische Pegelmessnetz der Oberflächengewässer. Pegelbetreiber (Regierungspräsidien) und Pegel- und Datendienst der LUBW arbeiten dabei eng zusammen. Das Aufgabengebiet des Pegel- und Datendienstes der LUBW umspannt alle Fragestellungen vom Messnetz über den Pegelbetrieb und die eingesetzte Messtechnik bis zur Datenübertragungstechnik.

[Informationen der Landesanstalt für Umwelt \(LUBW\) zum Pegel- und Datendienst](#)

Kontakt

Regierungspräsidium Stuttgart

[Ref. 53.1: zuständig für die Landkreise Böblingen, Esslingen Göppingen, Heidenheim, Ostalbkreis, Schwäbisch Hall](#)

[Ref. 53.2: zuständig für die Landkreise Heilbronn, Hohenlohekreis, Ludwigsburg, Main-Tauber-Kreis, Rems-Murr-Kreis, Stadtkreise Heilbronn und Stuttgart](#)

[Verlinkung zu diesem Akkordeon-Element kopieren](#)

Regierungspräsidium Karlsruhe

[Referat 53.2: Hochwasserschutz und Gewässerökologie, Betrieb und Unterhaltung, Integriertes Rheinprogramm](#)

[Verlinkung zu diesem Akkordeon-Element kopieren](#)

Regierungspräsidium Freiburg

Referat 53.1: Gewässer I. Ordnung, Hochwasser-schutz, Planung und Bau

Referat 53.2: Gewässer I. Ordnung, Hochwasser-schutz, Betrieb und Unterhaltung

[Verlinkung zu diesem Akkordeon-Element kopieren](#)

Regierungspräsidium Tübingen

Ref 53.1: zuständig für die Landkreise Sigmaringen, Biberach, Alb-Donau-Kreis, Stadtkreis Ulm

Ref 53.2: zuständig für die Landkreise Tübingen, Reutlingen, Zollernalb, Bodensee und Ravensburg

[Verlinkung zu diesem Akkordeon-Element kopieren](#)

Wo erhalte ich Pegeldataen?

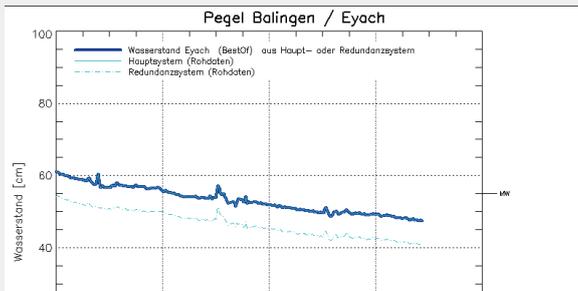


Jodocos - stock.adobe.com

Meine Pegel

"Meine Pegel" ist die amtliche Wasserstands- und Hochwasser-Informationen-App mit rund 3.000 Pegeln in Deutschland.

"Meine Pegel"-App der Hochwasserzentralen in Deutschland



HVZ BW

Pegelkarte der Hochwasservorhersagezentrale BW

Informationen der Hochwasservorhersagezentrale Baden-Württemberg zum Pegelstand an der Eyach und zu weiteren Pegeln in Baden-Württemberg