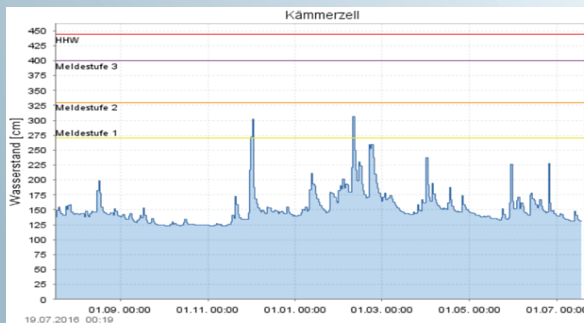


Datenbereitstellung im Internet

Im Internet werden die aktuellen Wasserstands- und Abflussdaten der hessischen Pegel mit Datenfernübertragung bereitgestellt.



Die Startseite „Wasserstand“ ist im Internet unter <http://www.hlnug.de/static/pegel/wiskiweb2/> unter „Wasserstand“ zu finden. Durch Anklicken der einzelnen Pegel können die Stammdaten eingesehen werden. Ebenfalls abrufbar sind Werte der letzten vier Tage, des letzten Monats und des letzten Jahres als Grafik oder Excel-Datei.

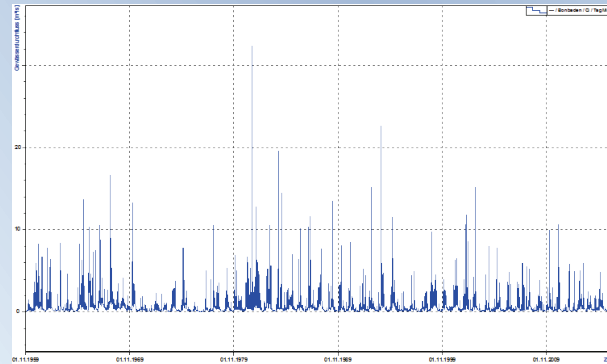


Wasserstand Pegel Kämmerzell/Fulda 07.2015–07.2016

Datensammlung und -auswertung

Alle Pegel­daten werden in einer Datenbank gesammelt. Dort werden die Daten auf Plausibilität geprüft und korrigiert.

Das Datenbanksystem bietet jedoch mehr. Wasserstands- und Durchflussdaten können z. B. als Jahres-, Monats- oder Tageswerte (jeweils Mittelwerte, maximale Werte oder minimale Werte) dargestellt werden. Es stehen grafische oder tabellarische Auswertungen zur Verfügung. Die Daten können beim HLNUG bezogen werden.



Monatsmittel Durchfluss Pegel Bonbaden (Solmsbach)

Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie

Rheingaustraße 186
D-65203 Wiesbaden

Tel.: +49 (0)611 6939-0
Fax: +49 (0)611 6939-555
E-Mail: vertrieb@hlnug.hessen.de

www.hlnug.de

© HLNUG, 2016



Hessisches Landesamt für
Naturschutz, Umwelt und Geologie



Pegelmessnetz



Aufbau des Messnetzes

Das Land Hessen betreibt zur Erfassung von Wasserständen und Abflüssen an hessischen Gewässern zurzeit ca. 120 Pegel. Betrieb und Unterhaltung der Pegel obliegen den Regierungspräsidien. Ergänzt werden die landeseigenen Pegel durch mehr als 40 Pegel von Verbänden, die meist der Steuerung von Talsperren und Hochwasserrückhaltebecken dienen. Zudem besitzt die Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltung (WSV) an den Bundeswasserstraßen in Hessen eigene Pegel. Fast alle landeseigenen Pegel sind mit Datenfernübertragung (DFÜ) ausgestattet.



Pegel Essershausen (Weil)

Zur Messung von Wasserständen stehen Schwimmerpegel, Pneumatikpegel und Drucksonden für kontinuierliche Messungen zur Verfügung. An jeder Messstelle ist neben den Vorrichtungen zur kontinuierlichen Messung des Wasserstandes ein Lattenpegel zur einfachen Ablebung vorhanden. Anlagen zur Aufzeichnung und zur Datenfernübertragung sind in der Regel in einem Pegelhaus untergebracht.



Innenansicht Pegel Büdingen (Seemenbach)