



risikohochwasser  
gemeinsamhandeln

# Hochwassernachrichtendienst und Gemeindliche Meldepläne



Gesetzliche Grundlagen, Organisation des  
HND und Informationsangebote





# Rechtliche Grundlagen und Verordnungen

- Art. 48 des Bayerischen Wassergesetzes vom 25. Februar 2010
- Landesverordnung über den Hochwassernachrichtendienst (HNDV) vom 10.01.2005 (GVBl Nr. 2, 2005, S. 11) – wird aktuell überarbeitet
- Vollzugsbestimmung zur Hochwassernachrichtendienstverordnung (VBHNDV), Bekanntmachung des Bayer. Staatsministeriums für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz vom 03.12.2004, AllMBI Nr. 1, 2005, S. 19ff.) - wird aktuell überarbeitet
- [Hochwassernachrichtenpläne](#)
- Dienstanweisungen der Hochwasservorhersagezentralen, Hauptmelde- und Meldestellen





# Rechtliche Grundlagen und Verordnungen

Länderübergreifende Vereinbarungen:

- **Verwaltungsvereinbarung Main über die Zusammenarbeit bei der Hochwasservorhersage an Main und Regnitz (BW, BY, HE, WSV)**
- **Verwaltungsvereinbarung über die Zusammenarbeit bei der Hochwasservorhersage (BW und BY)**
- **Kooperationsvereinbarung über die Zusammenarbeit bei der Hochwasservorhersage (Tirol, Salzburg, Oberösterreich, Niederösterreich, BY)**





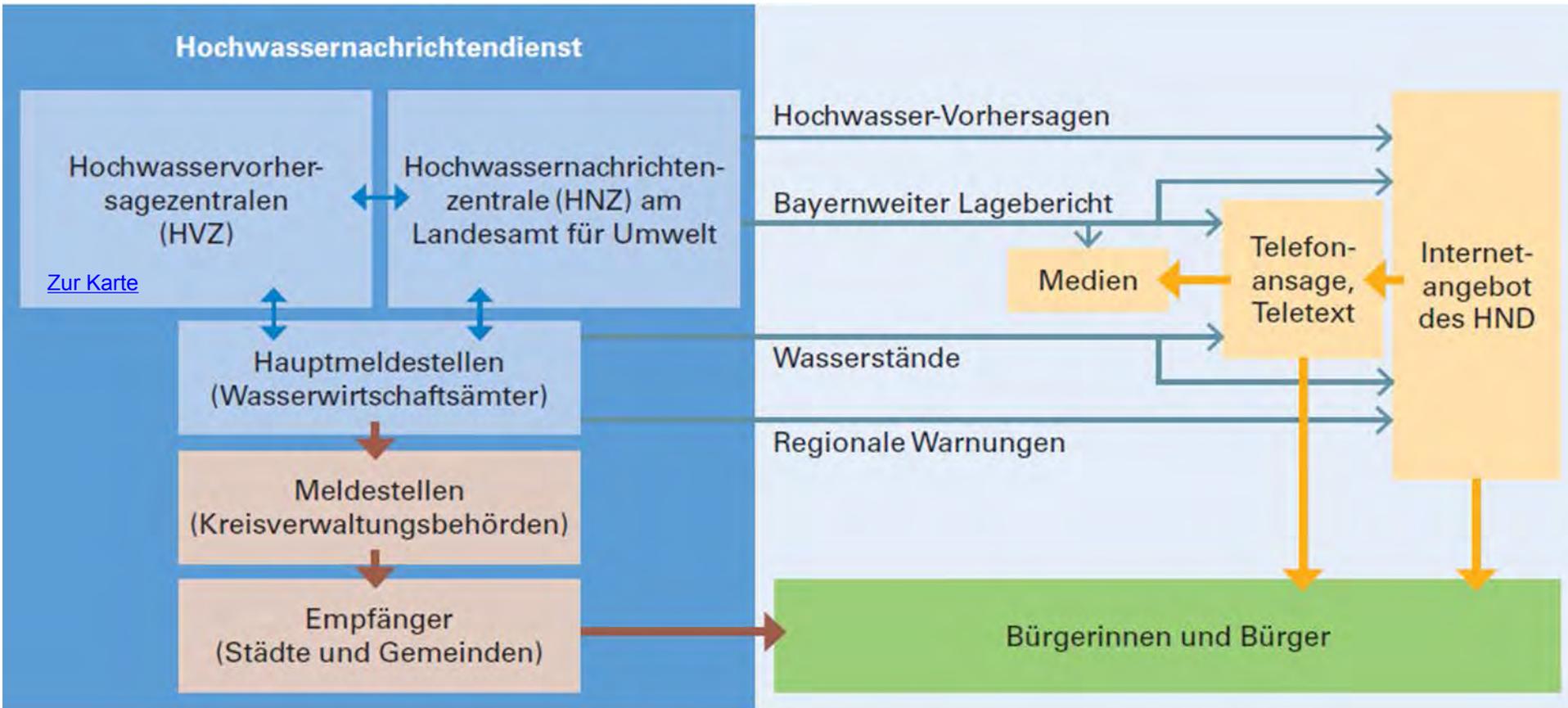
## Zweck und Aufgabe des Hochwassernachrichtendienstes

- Frühzeitige **Warnung** der Betroffenen und der Einsatzkräfte
- Bereitstellung umfassender aktueller **Informationen**





# Warnen und Informieren: Organisation des HND



↔ Interner Austausch

➔ Meldeweg

➔ Informationsmöglichkeiten





# Wann ist Hochwasser?

Festlegungen (vgl. VBHNDV):

- **Meldebeginn:** Anlaufen des HND bei Überschreiten von festgelegten Schwellwerten an Hochwassernachrichtendienstpegeln
- **Höherer Meldebeginn:** Verdichtung der Meldeintervalle bei Ausfall der Informationsbereitstellung
- Meldebeginn und höherer Meldebeginn sind Kriterien für Warnungen

Ca. 320 Pegel sind Hochwassernachrichtendienstpegel





# Meldesystem des Hochwassernachrichtendienstes

## ■ Hochwasserwarnungen:

Aktive Warnung der Betroffenen und Einsatzkräfte

- ▶ Vorwarnung Hochwassergefahr

**Meldebeginn**

- ▶ Hochwasserwarnung: Warnung vor Ausuferungen und Überschwemmungen

**Höherer Meldebeginn**

- ▶ Hochwasserwarnung: Überschwemmungsgefahr für bebaute Gebiete

- ▶ Entwarnung

## ■ Hochwassernachrichten:

Bereitstellung von aktuellen Informationen





# Hochwassernachrichtenpläne

- In Hochwassernachrichten ist festgelegt, wer wann wen informieren muss
- Meldebeginne werden zwischen Meldungsgeber und –empfänger so festgelegt, dass noch genügend Zeit für die erforderlichen Maßnahmen bleibt
- In den HND und die Hochwassermeldepläne werden nur Empfänger aufgenommen, bei deren Warnung noch Abwehrmaßnahmen getroffen werden können (Mindestvorlaufzeit)





# Exkurs: Gemeindliche Meldepläne

§ 7 Abs. 2 Nr. 2 HNDV

- Die am Hochwassernachrichtendienst teilnehmenden Gemeinden haben für die Bekanntgabe der Warnungen einen Meldeplan aufzustellen und fortzuführen [...]
- Inhalte sind in 2.4.2 VBHNDV geregelt





# Inhalte des gemeindlichen Meldeplans

- Örtliche Auswirkungen von Pegelständen des Meldepegels
- Bezug zwischen Wasserständen des Meldepegels und der Wasserstände vor Ort
- Lageplan: Überschwemmungsbereiche, Rückstaubereiche im Untergrund, Kennzeichnung der hochwasserbedrohten Objekte, Lage von Hochwassermarken
- Eigentümer und Betreiber hochwassergefährdeter Gebäude
- Zuständige Behörden sowie örtliche und überörtliche Hilfsdienste
- Kommunalen Organisationsplan für die Hochwasserabwehr
- ...
- Beispiel [Freising](#)



## 2.1. Hochwasser-Bereich: **Hofleiten**



### Daten Bereich:

Zonenlänge : zirka 580 m

Bewohneranzahl : ca. 130

Fläche : 0,024 km<sup>2</sup>



Einsatzzone



Brücke



Damm



**Rohrdorfer Straße**

Innbrücke  
(Pkw)

Innbrücke  
(Bahn)

Rosenheim



Rosenheim



### Veranlassungen:

- Dammbruch?
  - Dammaufschüttung mit Sandsäcke veranlassen
  - Kontrollgänge veranlassen
  - Laufende Pegelmeldungen beobachten
- Evakuieren?
  - Gehbehinderte?!
- Brücken beschädigt?
  - sperren?!



# Muster Auftragsblatt

Gemeinde <Tragen Sie hier den Namen Ihrer Gemeinde ein>

Örtlicher Alarm- und Einsatzplan Hochwasser HQ <Tragen Sie hier ein, auf welches Hochwasserereignis sich der Ortliche Alarm- und Einsatzplan bezieht ("häufig", "100" oder "extrem")>  
Stand:

**Befehls- und Sammelstelle:**  
<Tragen Sie hier den Namen der Befehls- und Sammelstelle ein (z.B. "Feuerwehrgerätehaus XYZ")>  
Straße, Hausnummer:   
PLZ, Ort:   
Telefon:   
Fax:   
E-Mail:

Auftragsblatt: <Tragen Sie hier in kurzer und prägnanter Form ein, um welchen Auftrag es sich handelt (z.B. "Sandsackdamm XYZ" oder "Sperrung Parkplatz XYZ")>  
für:  <Tragen Sie hier die Einheit(en)/Organisation(en)/Stelle(n) ein, welche den Auftrag / die Aufträge ausführen soll(en) (z.B. "Feuerwehr XYZ")>

Bei Auslösung des o. g. Alarm- und Einsatzplans erledigt / erledigen die o. g. Einheit(en)/Organisation(en)/Stelle(n) folgenden Auftrag / folgende Aufträge:  
<Beschreiben Sie hier den zu erledigenden Auftrag / die zu erledigenden Aufträge möglichst präzise, ggfs. auch mit Hilfe von Anlagen (z.B. "Errichtung eines Sandsackdamms zwischen UVV und XYZ nach beigelegter Skizze (Lagerort der Sandsäcke: Bauhof XYZ)")>  
<Benennen Sie dabei ggfs. genau, welche der o. g. Einheit(en)/Organisation(en)/Stelle(n) welchen Teil des Auftrages erledigen soll(en)>

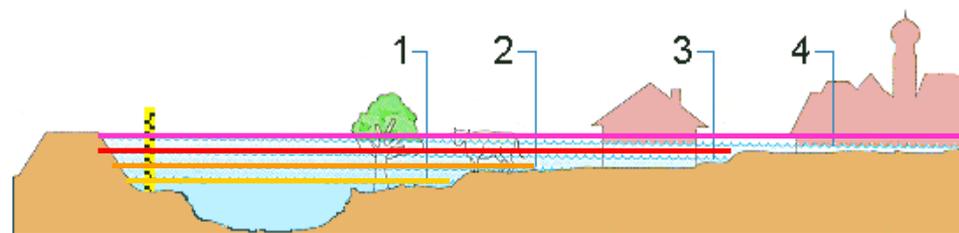




# Meldewesen (VBHNDV)

- Vier Meldestufen kennzeichnen die Auswirkungen des Hochwassers

Meldestufen



Das jeweilige Ausmaß der Überflutung wird durch vier Meldestufen beschrieben:

Hochwasserwarnung: Warnung vor Ausuferungen und Überschwemmungen



**Meldestufe 1:** Stellenweise kleinere Ausuferungen



**Meldestufe 2:** Land- und forstwirtschaftliche Flächen überflutet oder leichte Verkehrsbehinderungen auf Hauptverkehrs- und Gemeindestraßen.

Hochwasserwarnung: Überschwemmungs-gefahr für bebaute Gebiete



**Meldestufe 3:** einzelne bebaute Grundstücke oder Keller überflutet oder Sperrung überörtlicher Verkehrsverbindungen oder vereinzelter Einsatz der Wasser- oder Dammwehr erforderlich.



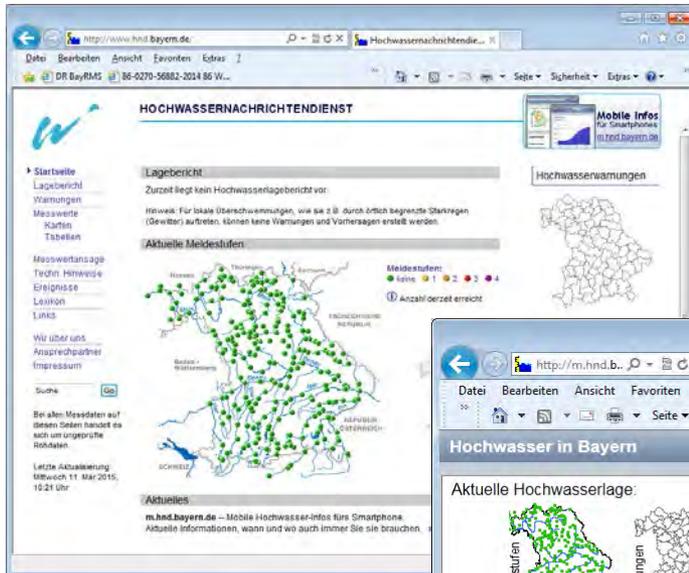
**Meldestufe 4:** bebaute Gebiete in größerem Umfang überflutet oder Einsatz der Wasser- oder Dammwehr in großem Umfang erforderlich.





# Informationsangebote

www.hnd.bayern.de



m.hnd.bayern.de



Ansagedienst  
01804-370037-xxx

Teletext BR Seite  
647 folgende





# HND Internetangebot



## Startseite

- ..... Lagebericht
- ..... Warnungen
- ..... Karten
- ..... Tabellen
- ..... Behördenintern

- ..... Messwertansage
- ..... Techn. Hinweise
- ..... Ereignisse
- ..... Lexikon
- ..... Links

- ..... Wir über uns
- ..... Ansprechpartner
- ..... Impressum

Bei allen Messdaten auf diesen Seiten handelt es sich um ungeprüfte Rohdaten.

Letzte Aktualisierung:  
Sonntag 02. Jun 2013,  
09:49 Uhr

## HOCHWASSERNACHRICHTENDIENST

Hochwasserlagebericht Nr. 13 vom 02.06.2013, 08:00 Uhr

Die Hochwasserlage im Donau- und Inngebiet verschärft sich, im Maingebiet bleibt die Lage weiter angespannt. Vielerorts kommt es in Bayern zur Überflutung von überörtlichen Straßen und bebauten Flächen. [mehr](#) »

### Aktuelle Meldestufen



Detailkarten

### Aktuelles

Am LfU wird eine Rufbereitschaft eingerichtet. [mehr](#) »

Freitagsbericht [mehr](#) »

**m.hnd.bayern.de** – Mobile Hochwasser-Infos fürs Smartphone.  
Aktuelle Informationen, wann und wo auch immer Sie sie brauchen. [mehr](#) »



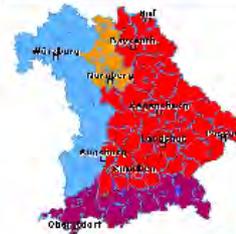
Mobile Infos  
für Smartphones  
[m.hnd.bayern.de](http://m.hnd.bayern.de)

### Hochwasserwarnungen



[mehr](#) »

### Wetterwarnungen vor Stark- und Dauerregen



© 2013  
2013-06-02 08:00:00  
Wetterwarnung: 02.06.2013, 11:49 Uhr

Warnlagebericht Bayern





# HND Internetangebot - Warnungen

## Hochwasserwarnung vor Überschwemmungsgefahr für bebaute Gebiete

für Lkr. Freising

ausgegeben am 02.06.2013 21:55 Uhr  
vom Wasserwirtschaftsamt München

gültig von 02.06.2013 22:00 Uhr  
bis 03.06.2013 10:00 Uhr

Gemäß DWD fällt weiterhin schauerartiger Regen, der sich erst im Laufe der zweiten Nachthälfte der Nacht zum Montag abschwächen wird. Zu den bereits gefallenen Mengen kommen bis Montag Mittag dann nochmals 10 bis 30 Liter pro Quadratmeter dazu.

Die Niederschläge haben alle Gewässer erheblich ansteigen lassen und zu entsprechenden Ausuferungen und Überflutungen geführt. Diese Tendenz wird sich auch heute Nacht noch fortsetzen.

Für die Isar in München ist aktuell die Meldestufe 3 überschritten, in Freising ist die Meldestufe 3 innerhalb der nächsten 2 Stunden zu erwarten. In den nächsten Stunden ist ein weiterer Anstieg zu erwarten. Die Scheitel werden dann voraussichtlich in den frühen Morgenstunden mit rund 420 cm in München und mit 380 cm in Freising erwartet. Der Scheitelrückgang wird dann nur langsam erfolgen, da die Sylvensteinabgabe nun sukzessive erhöht werden muss.

Im Unterlauf der Glonn (Pegel Hohenkammer) ist die Meldestufe 2 überschritten, die steigende Tendenz wird sich noch fortsetzen, es wird ein Scheitel von rund 320 cm erwartet.

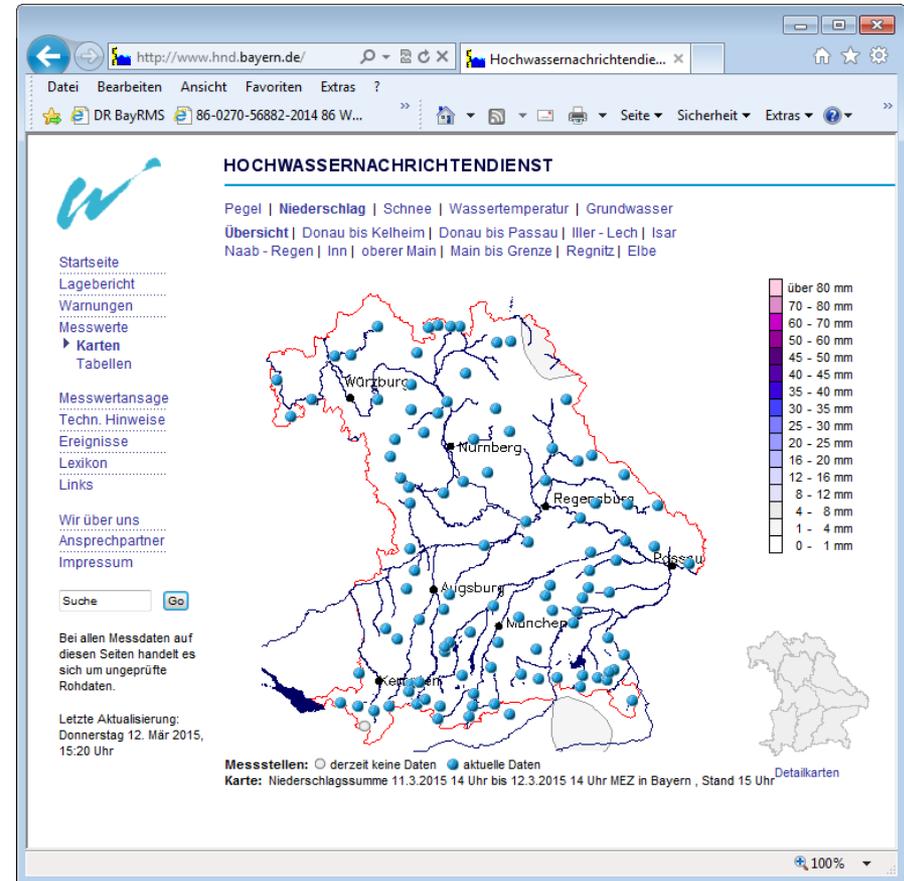
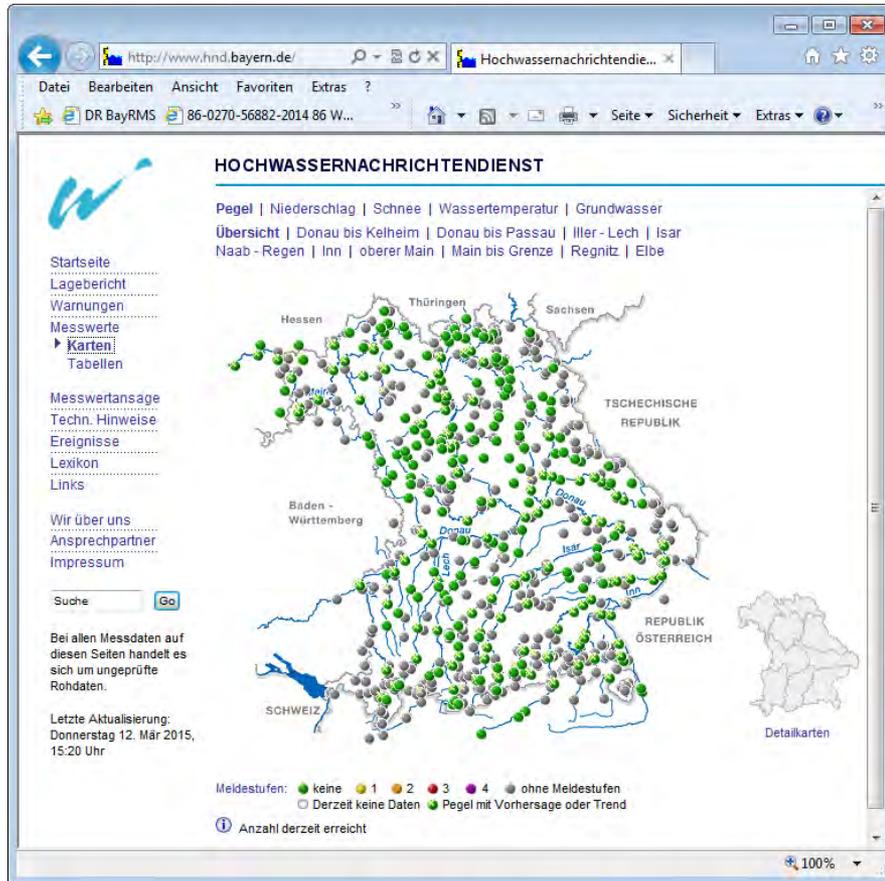
An der unteren Amper (Pegel Inkofen) ist ebenfalls die Meldestufe 2 überschritten mit weiter steigender Tendenz. Hier kann derzeit das Erreichen der Meldestufe 4 in den frühen Morgenstunden des Dienstags nicht ausgeschlossen werden.

In den Fluss-nahen Gebieten steigen die Grundwasserstände deutlich an. Keller sollten kontrolliert und ggf. rechtzeitig geräumt werden.

Die nächste Warnung erfolgt erst wieder morgen um 10 Uhr, sofern sich zwischenzeitlich keine wesentlichen Änderungen ergeben.



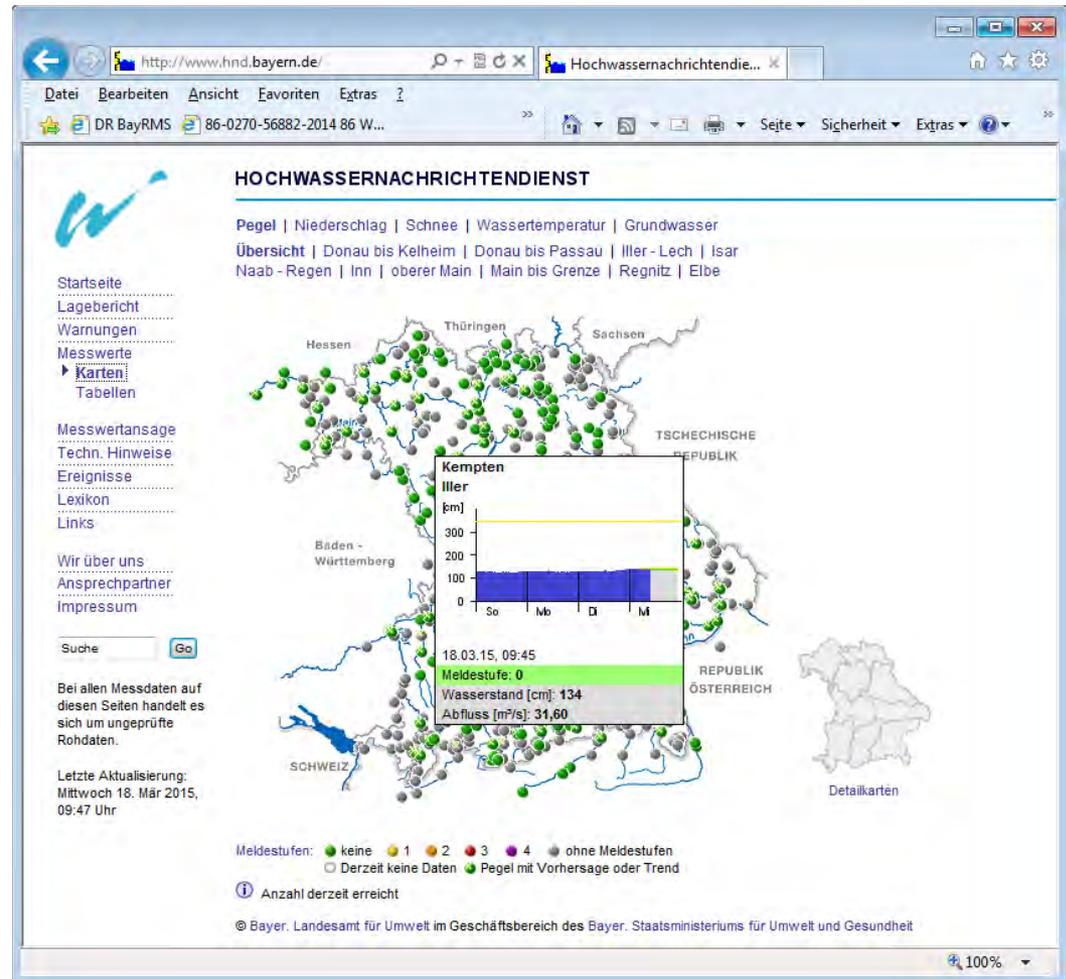
# Pegelkarte, Niederschlagskarte, ...





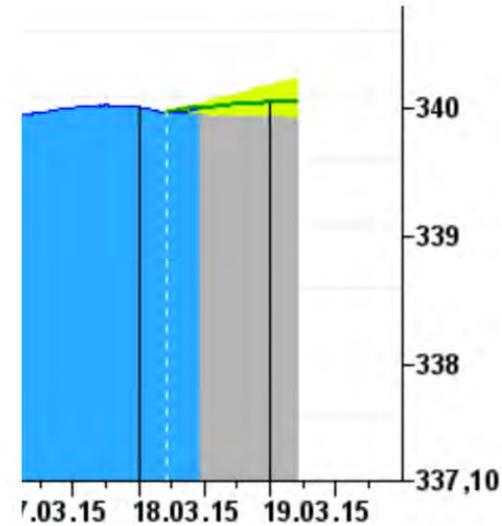
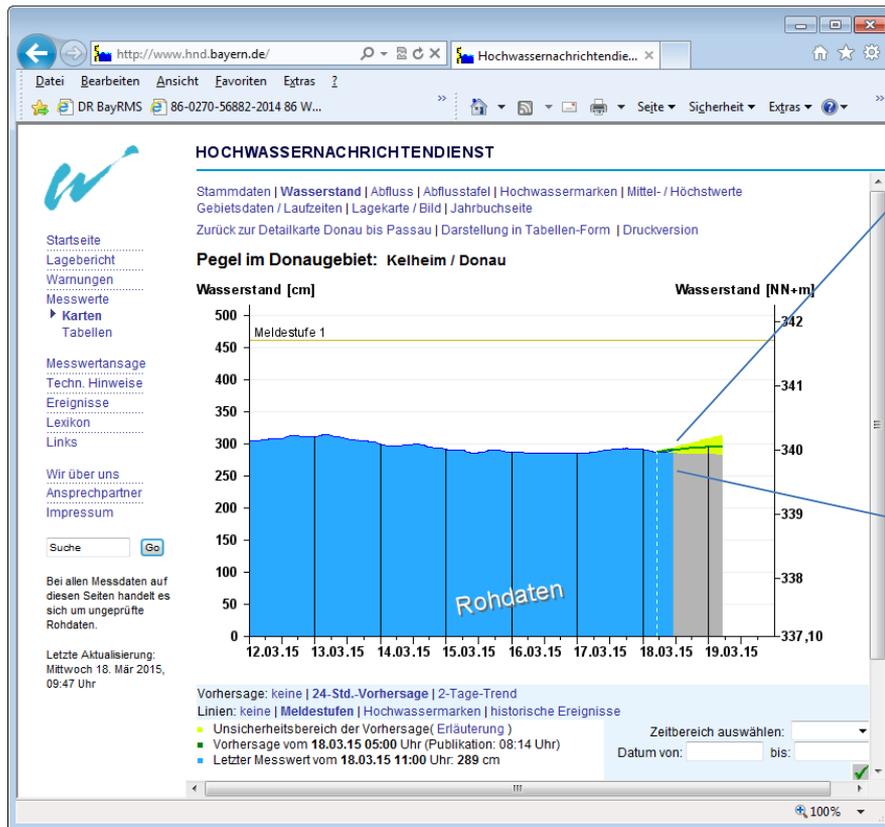
# Pegelkarte

- Aktuelle Wasserstands- und Abflussdaten, z.T. mit Vorhersagen





# Vorhersagen und Unsicherheitsbänder





- [Startseite](#)
- [Lagebericht](#)
- [Warnungen](#)
- [Messwerte](#)
- [Karten](#)
- [Tabellen](#)
- [Behördenintern](#)

- [Messwertansage](#)
- [Techn. Hinweise](#)
- [Ereignisse](#)
- [Lexikon](#)
- [Links](#)

- [Wir über uns](#)
- [Ansprechpartner](#)
- [Impressum](#)

Suche

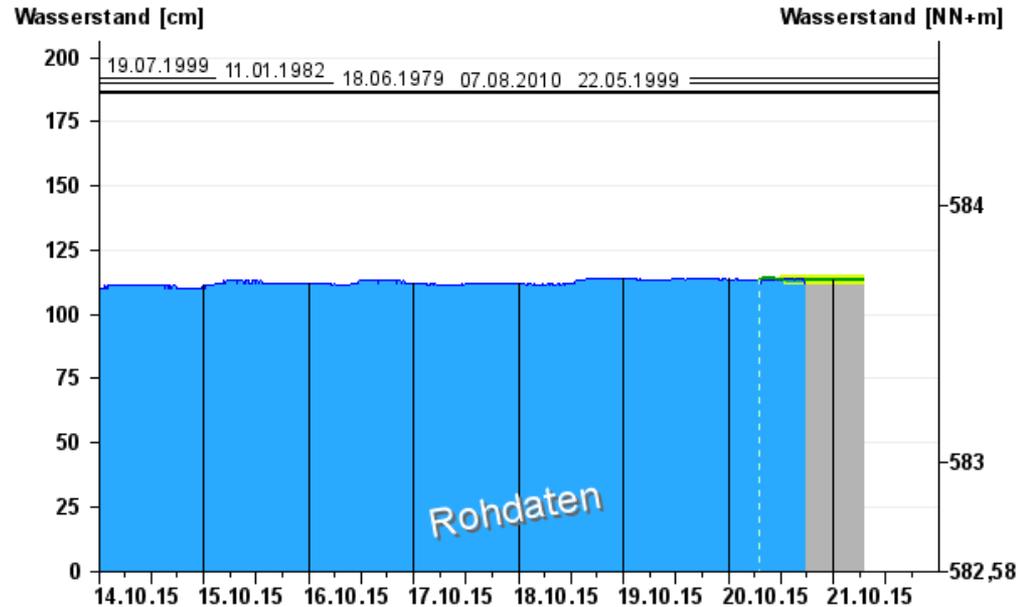
Bei allen Messdaten auf diesen Seiten handelt es sich um ungeprüfte Rohdaten.

Letzte Aktualisierung:  
Dienstag 20. Okt 2015,  
16:26 Uhr

## HOCHWASSERNACHRICHTENDIENST

[Stammdaten](#) | [Wasserstand](#) | [Abfluss](#) | [Abflusstafel](#) | [Hochwassermarken](#) | [Mittel- / Höchstwerte](#)  
[Gebietsdaten](#) / [Lauzeiten](#) | [Lagekarte](#) / [Bild](#) | [Jahrbuchseite](#)  
[Zurück zur Detailkarte Isar](#) | [Darstellung in Tabellen-Form](#) | [Druckversion](#)

### Pegel im Donaugebiet: Leutstetten / Würm



Vorhersage: keine | **24-Std.-Vorhersage** | **3-Tage-Trend**  
 Linien: keine | [Meldestufen](#) | [Hochwassermarken](#) | [historische Ereignisse](#)  
 ■ Unsicherheitsbereich der Vorhersage( Erläuterung)  
 ■ Vorhersage vom 20.10.15 07:00 Uhr (Publikation: 08:20 Uhr)  
 ■ Letzter Messwert vom 20.10.15 17:30 Uhr: 112 cm

Zeitbereich auswählen:

Datum von:  bis:

- 19.07.1999 Wasserstand: 192 cm
- 11.01.1982 Wasserstand: 190 cm
- 18.06.1979 Wasserstand: 187 cm
- 07.08.2010 Wasserstand: 186 cm
- 22.05.1999 Wasserstand: 186 cm





- [Startseite](#)
- [Lagebericht](#)
- [Warnungen](#)
- [Messwerte](#)
- ▶ [Karten](#)
- [Tabellen](#)
- [Behördenintern](#)
- 
- [Messwertansage](#)
- [Techn. Hinweise](#)
- [Ereignisse](#)
- [Lexikon](#)
- [Links](#)
- 
- [Wir über uns](#)
- [Ansprechpartner](#)
- [Impressum](#)

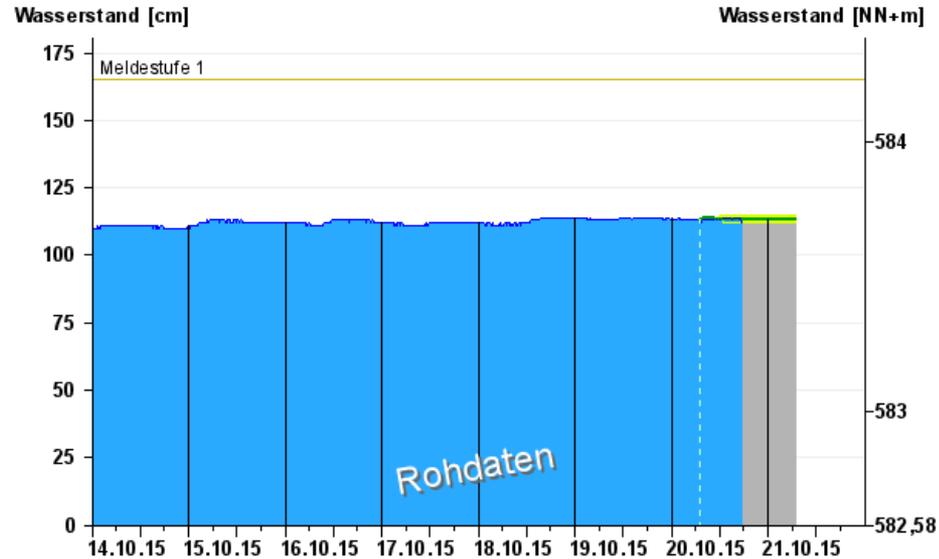
Bei allen Messdaten auf diesen Seiten handelt es sich um ungeprüfte Rohdaten.

Letzte Aktualisierung:  
Dienstag 20. Okt 2015,  
16:26 Uhr

## HOCHWASSERNACHRICHTDIENST

[Stammdaten](#) | [Wasserstand](#) | [Abfluss](#) | [Abflusstafel](#) | [Hochwassermarken](#) | [Mittel- / Höchstwerte](#)  
[Gebietsdaten](#) / [Laufzeiten](#) | [Lagekarte](#) / [Bild](#) | [Jahrbuchseite](#)  
[Zurück zur Detailkarte Isar](#) | [Darstellung in Tabellen-Form](#) | [Druckversion](#)

### Pegel im Donaugebiet: Leutstetten / Würm



Vorhersage: keine | 24-Std.-Vorhersage | 3-Tage-Trend

Linien: keine | **Meldestufen** | Hochwassermarken | historische Ereignisse

- Unsicherheitsbereich der Vorhersage( Erläuterung )
- Vorhersage vom 20.10.15 07:00 Uhr (Publikation: 08:20 Uhr)
- Letzter Messwert vom 20.10.15 17:30 Uhr: 114 cm

- **Meldestufe 1** 165 cm
- **Meldestufe 2** 170 cm
- **Meldestufe 3** 180 cm
- **Meldestufe 4** 195 cm

- **Hochwassergefahrenfläche HQ<sub>häufig</sub>** 182 cm
- **Hochwassergefahrenfläche HQ<sub>100</sub>** 209 cm

Zeitbereich auswählen:   
 Datum von:  bis:





## HOCHWASSERNACHRICHTENDIENST

[Stammdaten](#) | [Wasserstand](#) | [Abfluss](#) | [Abflusstafel](#) | [Hochwassermarken](#) | [Mittel- / Höchstwerte](#)  
[Gebietsdaten / Laufzeiten](#) | [Lagekarte / Bild](#) | [Jahresseite](#)

[Zurück zur Detailkarte Isar](#)

### Pegel im Donaugebiet: München / Isar

cm	Ortsbezeichnung	Art der Maßnahme bzw. Gefährdung
200	München	Warnung der Obdachlosen im Isarhochbett durch LHM/Baureferat
240	München	Überflutung des Isarvorlandes von Thalkirchen bis zur Corneliusbrücke.
270	München	Überflutung des Isarvorlandes vom Wehr Oberföhring bis zum Poschinger Weiher.
270	München	Grundwasseranstieg im Bebauungsgebiet rechts der Isar (Au, Untergiesing, Herzogpark)
300	München	Sperrung Flauchersteg und Marienklausensteg
450	München	Sperrung Thalkirchner Brücke; Einbau Dammbalken am Schlichtweg bei Marienklausen
480	Kläranlage Schäftlarn	Überflutung der Kläranlage
514		<u>Hochwassergefahrenfläche HQ100</u>
540	Wasserversorgung Grünwald	Pumpwerk der Wasserversorgung wird Überflutet

#### Bemerkung:

Restwasser (Stadtbäche ca. 30m<sup>3</sup>/s) in Abflußangaben nicht enthalten

#### Informationsdienst Überschwemmungsgefährdete Gebiete (IÜG)

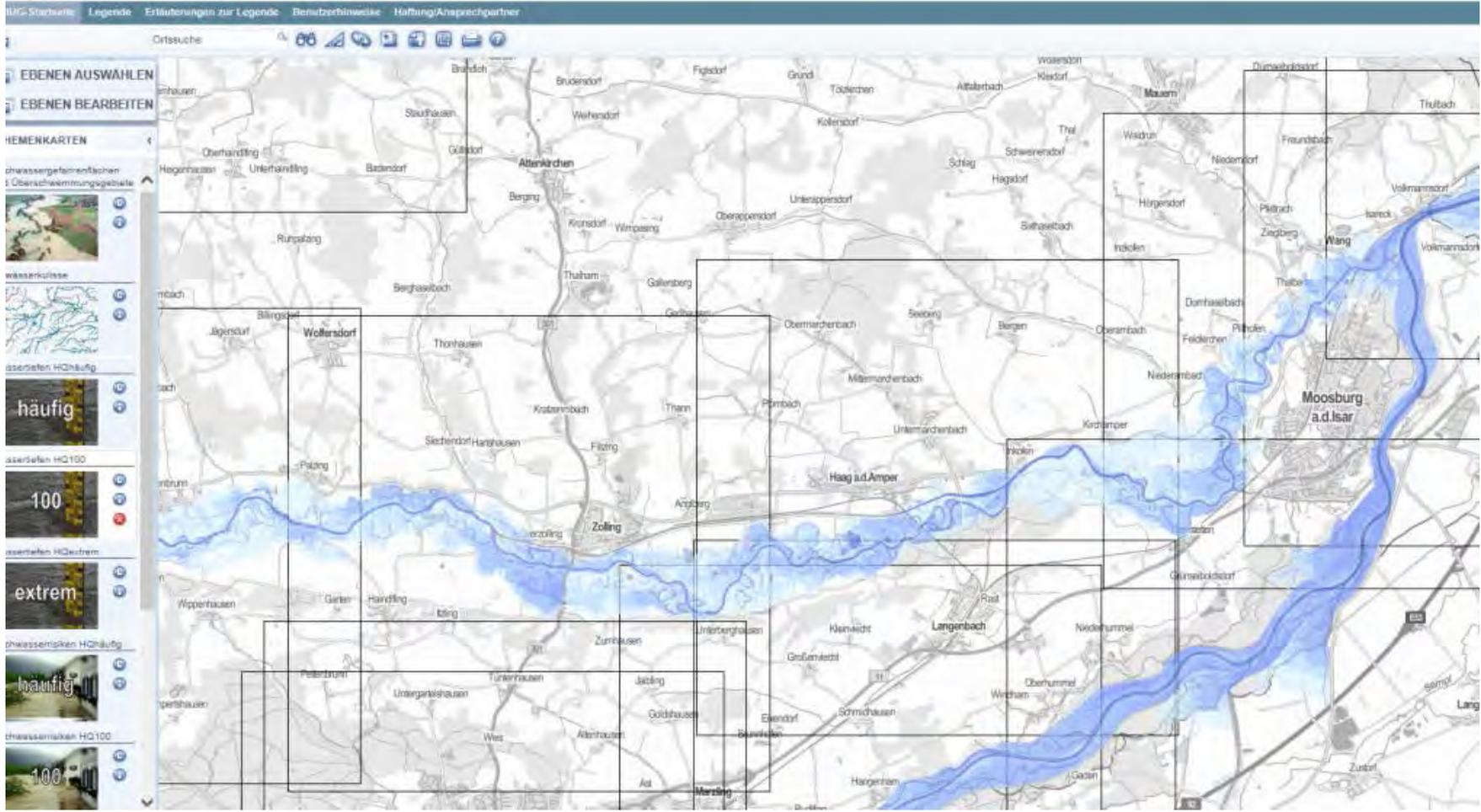
- Hochwassergefahrenflächen und Überschwemmungsgebiete in der Pegelregion
- Hintergrundinformationen





[Nutzungsbedingungen](#) | [Kontakt](#) | [Systemvoraussetzungen](#) | [Impressum](#)

## IÜG: Informationsdienst Überschwemmungsgefährdete Gebiete





http://www.hnd.bayern.de/ Hochwassernachrichtendie...

Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?

DR BayRMS 86-0270-56882-2014 86 W...

Seite Sicherheit Extras

## HOCHWASSERNACHRICHTENDIENST



[Startseite](#)

[Lagebericht](#)

[Warnungen](#)

[Messwerte](#)

[Karten](#)

[Tabellen](#)

[Messwertansage](#)

[Techn. Hinweise](#)

[Ereignisse](#)

[Lexikon](#)

[Links](#)

[Wir über uns](#)

**Ansprechpartner**

[Impressum](#)

Suche

Bei allen Messdaten auf diesen Seiten handelt es sich um ungeprüfte Rohdaten.

Letzte Aktualisierung:  
Donnerstag 12. Mär 2015,  
15:20 Uhr

**Hochwassernachrichtenzentrale**  
Bayerisches Landesamt für Umwelt  
Bürgermeister-Ulrich-Str. 160  
86179 Augsburg  
Tel.: 0821/9071-5959  
Lagebericht (Ansage): 0821/9071-5976  
eMail: [hnd@fu.bayern.de](mailto:hnd@fu.bayern.de)

**Regionale Ansprechpartner**

Wasser- und Schiffsamt Regensburg	Telefon: 0941/8109 0
Wasser- und Schiffsamt Schweinfurt	Telefon: 09721/206321
Wasserwirtschaftsamt Ansbach	Telefon: 0981/9777-5501
Wasserwirtschaftsamt Aschaffenburg	Telefon: 06021/393-12
Wasserwirtschaftsamt Aschaffenburg, Servicestelle Würzburg	Telefon: 0931/303-342
Wasserwirtschaftsamt Bad Kissingen	Telefon: 0971/8029-104
Wasserwirtschaftsamt Deggendorf	Telefon: 0991/2504-302
Wasserwirtschaftsamt Donauwörth	Telefon: 0906/7009-206 bzw. -111
Wasserwirtschaftsamt Hof	Telefon: 09281/891-0
Wasserwirtschaftsamt Ingolstadt	Telefon: 0841/3705200 oder 0841/3705202
Wasserwirtschaftsamt Kempten	Telefon: 0831/5243-123 bzw. -110
Wasserwirtschaftsamt Kronach	Telefon: 09261/96-2946
Wasserwirtschaftsamt Landshut	Telefon: 0871/8528-142
Wasserwirtschaftsamt München	Telefon: 089/21233-2777
Wasserwirtschaftsamt Nürnberg	Telefon: 0911/23609-440 bzw. 0173/8634476
Wasserwirtschaftsamt Regensburg	Telefon: 0941/78009-423
Wasserwirtschaftsamt Rosenheim	Telefon: 08031/305-206 bzw. -136
Wasserwirtschaftsamt Traunstein	Telefon: 0861/57-373
Wasserwirtschaftsamt Weiden	Telefon: 0961/304-414
Wasserwirtschaftsamt Weilheim	Telefon: 0881/182-118

**Hochwasservorhersagezentralen**

HVZ Donau, Inn, Main	Telefon: 0821/9071-5959 eMail: <a href="mailto:hnd@fu.bayern.de">hnd@fu.bayern.de</a>
HVZ Iller/Lech	Telefon: 0831/5243-112 eMail: <a href="mailto:hvz@wwa-ke.bayern.de">hvz@wwa-ke.bayern.de</a>
HVZ Isar	Telefon: 0881/182 230 eMail: <a href="mailto:hvzisar@wwa-wm.bayern.de">hvzisar@wwa-wm.bayern.de</a>

100%





# HND Internetangebot

- Überarbeitung des Internetangebots läuft
- Freischaltung des neuen Angebots voraussichtlich Ende 2015 ??
- Inhaltlich keine großen Änderungen aber neuer „Look“ und verbesserte Performance





# HND mobil

[m.hnd.bayern.de](http://m.hnd.bayern.de)

## m.hnd.bayern.de -- Mobile Hochwasser-Infos fürs Smartphone



Gehen Sie mit Ihrem Smartphone ins Internet und rufen Sie die Seite [m.hnd.bayern.de](http://m.hnd.bayern.de) auf. So erhalten Sie auch von unterwegs stets die aktuellsten Hochwasser-Informationen aus Bayern.

Dieser mobile Service des Hochwassernachrichtendienstes Bayern ist kostenlos. Allerdings können Verbindungskosten je nach Handy-Vertrag und Anbieter für Sie entstehen.

Die beste Darstellung erhalten Sie derzeit mit WebKit- oder Mozilla-Browsern wie Firefox, Safari oder Chrome. Für Fragen und Anregungen stehen wir Ihnen unter [hnd@lfu.bayern.de](mailto:hnd@lfu.bayern.de) gerne zur Verfügung.

### Lagebericht zur bayernweiten Hochwasserlage:

**Lagebericht**

**Hochwasserlagebericht Nr. 9**  
ausgegeben am 09.12.2010, 17:30 Uhr

Nach dem Ende des Tauwetters führt das abfließende Wasser an Donau, Regnitz und Main noch zu Anstiegen der Wasserstände, die zu leichten Ausuferungen und Überflutung land- und forstwirtschaftlicher Flächen führen.

An Würnitz, Paar, Abens, Altmühl, oberer Main und Aisch sind vereinzelt noch Pegel in Meldestufe 3. Zum Teil steigen diese Pegel auch noch leicht an. Meldestufe 4 wird aber nicht erreicht. Ansonsten liegen die Pegelstände an den genannten Flüssen, sowie im Regnitzgebiet, im Gebiet des oberen Main, vereinzelt im Gebiet der Naab und am Regen in Meldestufe 1 bis 2 mit überwiegend fallender Tendenz.

An der Donau sind ab Pegel

### Warnungen für die einzelnen Landkreise:

**WVA Ingolstadt**

**Aktuelle Warnungen für folgende Landkreise bzw. kreisfreie Städte:**

- Pfaffenhofen a.d. Ilm, Stadt Ingolstadt, Lkr. Neuburg-Schrobenhausen
- Eichstätt

**Hochwasserwarnung vor Ausuferungen und Überschwemmungen**  
für Lkr. Eichstätt

ausgegeben am 09.12.2010 17:39 Uhr  
vom Wasserwirtschaftsamt Ingolstadt

gültig von 09.12.2010 17:00 Uhr  
bis 10.12.2010 17:00 Uhr

Aktuell läuft an der Altmühl am Pegel Eichstätt eine Hochwasserwelle im Bereich der Meldestufe 1 bis 2 durch.

### Suche nach Pegel- oder Gewässernamen

**Pegelsuche**

Bitte Pegel- oder Gewässername eingeben:

**Folgende Pegel gefunden:**

Waldnaab	
<span style="color: yellow;">■</span> Unterköblitz	>
<span style="color: green;">■</span> Münchshofen	>
<span style="color: green;">■</span> Heitzenhofen	>
<input type="checkbox"/> Duggendorf	>
Windischeschenbach	
<span style="color: green;">■</span> Windischeschenbach	>
<span style="color: green;">■</span> Neustadt	>





# Videotext im BR

Seite 647 folgende

**BR Hochwasserlage/Meldestufen**

Meldestufen am 12.03.2015, 09:00 Uhr

	OB	NB	OP	OF	MF	UF	SCH
1	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-

Zur Zeit liegt kein Hochwasserlagebericht für Bayern vor.

**Erläuterung Meldestufen:**  
 1: **kleines Hochw.**    3: **großes Hochwasser**  
 2: **mittleres Hw.**    4: **sehr großes Hochw.**

Quelle: Bayer. Landesamt für Umwelt  
www.hnd.bayern.de

Seite < 646 **647** 648 >    Unterseite < **1/2** >

**BR Stand: 09:00 Uhr Flusspegel**

Bayerische Hochwassermeldepegel  
Auswahl und Quelle: Bayer. Landesamt für Umwelt, www.hnd.bayern.de  
Erläuterung der Meldestufe (MS) >>>647

**Zeit:** Messzeitpunkt, **Akt:** Aktueller Pegel in cm, **-2h:** Pegel zwei Stunden zurück, **MS:** Meldestufen, **TD:** Tendenz

Abens	Zeit	Akt	-2h	MS	TD
Mainburg	07:45	24	24	=	
Aunkofen	09:45	138	134		+
<b>Aisch + Zuflüsse</b>					
Birkenfeld	08:45	133	133	=	
Rappoldshofen	05:00	245	245	=	
Laufermühle	09:00	277	277	=	
Schei./Scheine	08:45	132	132	=	
<b>Altmühl + Zuflüsse</b>					
Binzwangen	08:45	42	42	=	

**Ohne Gewähr Flüsse N-Z >>> 649**

Seite < 647 **648** 649 >    Unterseite < **1/9** >





## HOCHWASSERNACHRICHTENDIENST

[Messwertansage](#) | [Faxabruf Messwerte](#) | [Messwertansage Schifffahrt](#)

[Druckansicht](#)

- [Startseite](#)
- [Lagebericht](#)
- [Warnungen](#)
- [Messwerte](#)
- [Karten](#)
- [Tabellen](#)
- [Behördenintern](#)
- [Messwertansage](#)**
- [Techn. Hinweise](#)
- [Ereignisse](#)
- [Lexikon](#)
- [Links](#)
- [Wir über uns](#)
- [Ansprechpartner](#)
- [Impressum](#)

WWA Ansbach	Ampermoching / Amper	01804-370037-354
WWA Aschaffenburg	Berg / Sempt	01804-370037-380
WWA Bad Kissingen	Dachau / Gröbenbach	01804-370037-370
WWA Deggendorf	Dorfen / Isenflutkanal	01804-370037-463
WWA Donauwörth	Freising / Isar	01804-370037-325
WWA Hof	Fürstenfeldbruck / Amper	01804-370037-353
WWA Ingolstadt	Großschwindau / Goldach	01804-370037-465
WWA Kempten	Hohenkammer / Glonn	01804-370037-379
WWA Kronach	Inkofen / Amper	01804-370037-355
WWA Landshut	München / Isar	01804-370037-324
<b>WWA München</b>	Stegen / Amper	01804-370037-351
WWA Nürnberg	Weg / Isen	01804-370037-462
WWA Regensburg		
WWA Rosenheim		
WWA Traunstein		
WWA Weiden		
WWA Weilheim		

**Kosten pro Anruf: 0,20€/Anruf a. d. dt. Festnetz / max. 0,42€/Min a. Mobilfunknetzen**

Zu Hochwasserzeiten erfolgt z.Zt. eine stündliche Bereitstellung der Daten von Pegeln, die von Hochwasser betroffen sind. Außerhalb von Hochwasserzeiten findet lediglich nach 5 Uhr MEZ und nach 15 Uhr MEZ (zur Sommerzeit nach 6 Uhr und nach 16 Uhr MESZ) eine Aktualisierung der Messdaten statt. An Werktagen werden die Daten einmal täglich stichprobenartig kontrolliert und ggf. korrigiert. Ansonsten handelt es sich bei den Daten um Rohdaten, die vollautomatisch ohne Kontrolle erfasst werden. Die Aktualität der einzelnen Messstellen hängt von der technischen Ausstattung des Pegels, und inwieweit aktuelle Messdaten von den Wasserwirtschaftsämtern bereitgestellt werden, ab.

Suche

Bei allen Messdaten auf diesen Seiten handelt es sich um ungeprüfte Rohdaten.

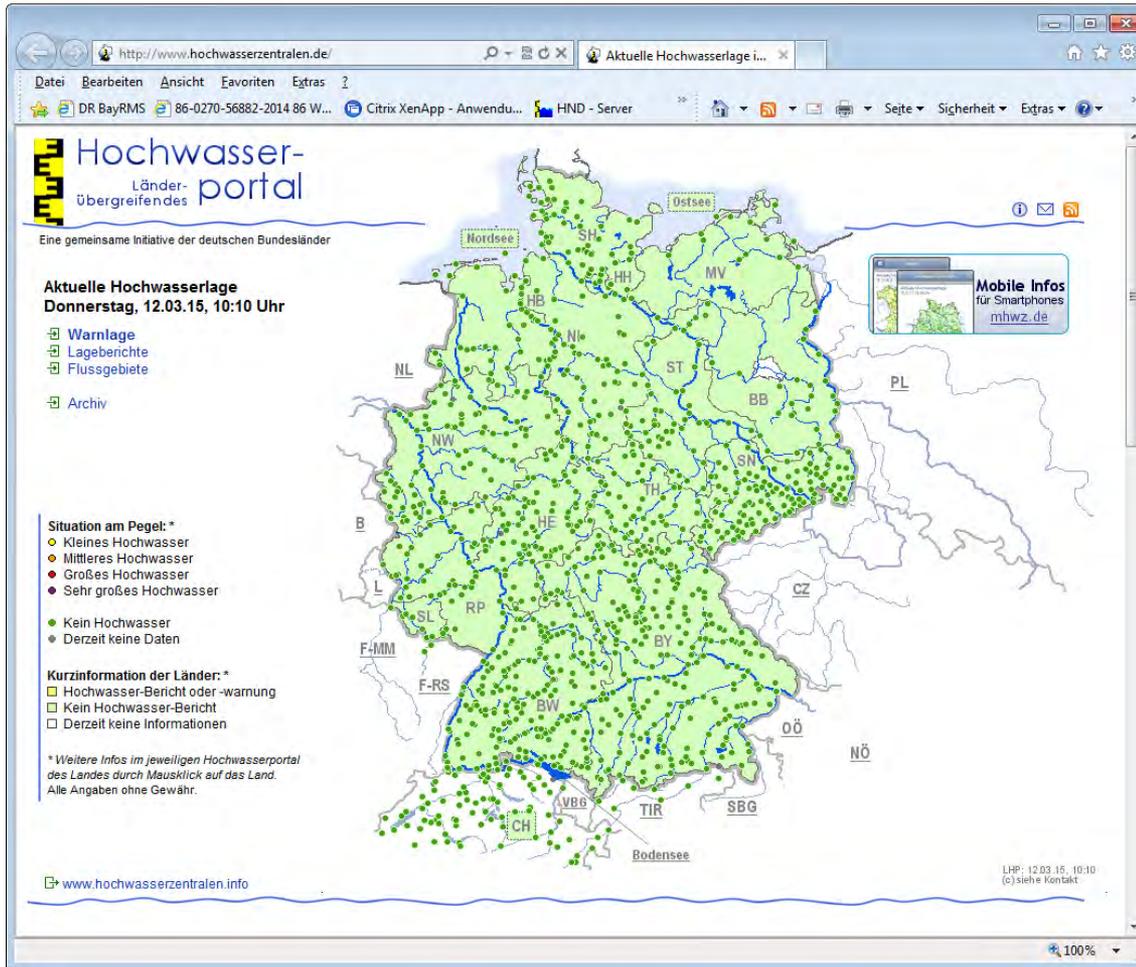
Letzte Aktualisierung:  
Mittwoch 21. Okt 2015,  
14:09 Uhr





# [www.hochwasserzentralen.de](http://www.hochwasserzentralen.de)

# mhwz.de



**Hochwasser-portal**  
Länder-übergreifendes

Eine gemeinsame Initiative der deutschen Bundesländer

**Aktuelle Hochwasserlage**  
Donnerstag, 12.03.15, 10:10 Uhr

- Warnlage
- Lageberichte
- Flussgebiete
- Archiv

**Situation am Pegel:\***

- Kleines Hochwasser
- Mittleres Hochwasser
- Großes Hochwasser
- Sehr großes Hochwasser
- Kein Hochwasser
- Derzeit keine Daten

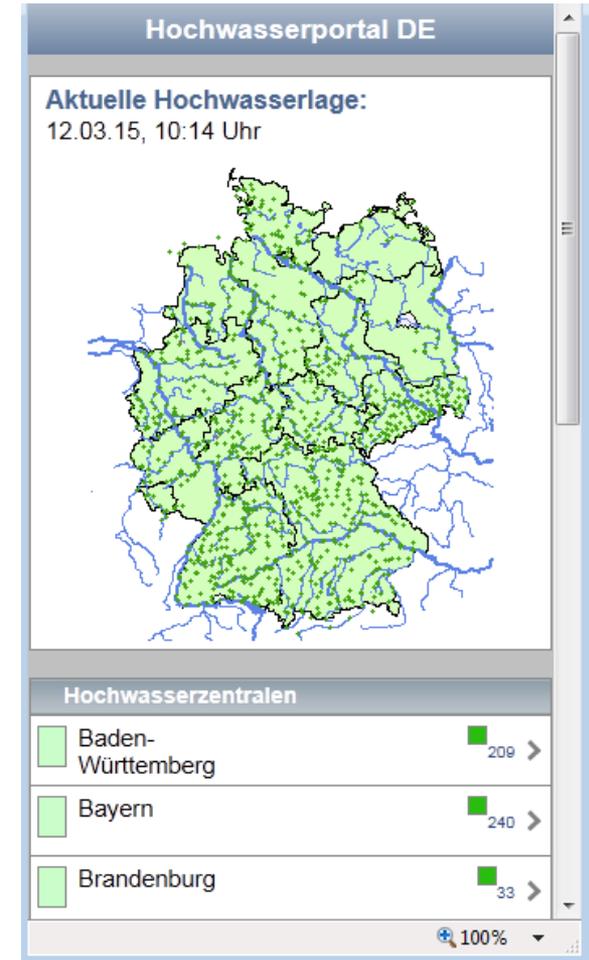
**Kurzinformation der Länder:\***

- Hochwasser-Bericht oder -warnung
- Kein Hochwasser-Bericht
- Derzeit keine Informationen

\* Weitere Infos im jeweiligen Hochwasserportal des Landes durch Mausklick auf das Land.  
Alle Angaben ohne Gewähr.

[www.hochwasserzentralen.info](http://www.hochwasserzentralen.info)

LHF: 12.03.15, 10:10  
(c) siehe Kontakt



**Hochwasserportal DE**

**Aktuelle Hochwasserlage:**  
12.03.15, 10:14 Uhr

**Hochwasserzentralen**

<span style="background-color: lightgreen; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Baden-Württemberg	209 >
<span style="background-color: lightgreen; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Bayern	240 >
<span style="background-color: lightgreen; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Brandenburg	33 >

100%





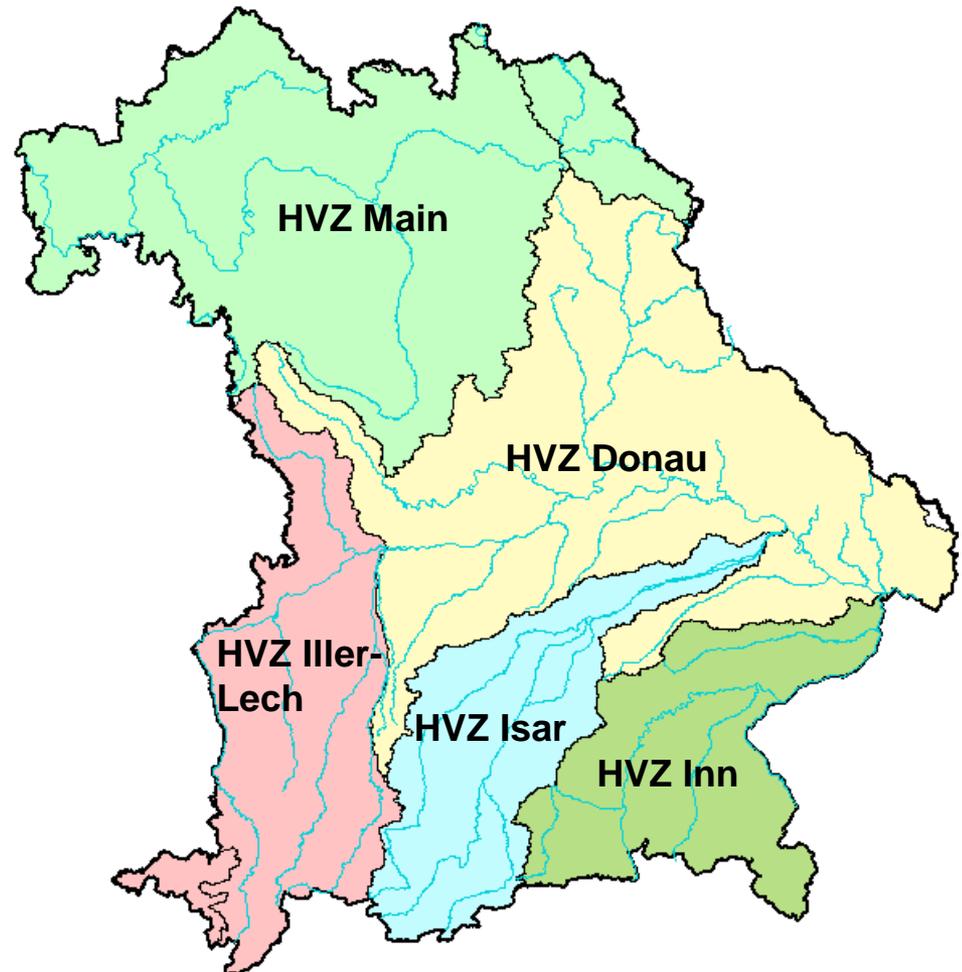
Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!





# Vorhersage

- In Bayern gibt es fünf Hochwasservorhersagezentralen (HVZ'n), die flussgebietsweise organisiert sind
  - Main (LfU Hof)
  - Iller-Lech (WWA Kempten)
  - Donau (LfU Augsburg)
  - Inn (LfU Augsburg)
  - Isar (WWA Weilheim)



# Hochwassernachrichtenplan

Hochwassernachrichtendienst in Bayern			Hochwassernachrichtenplan			M-Blatt 12-00		Seite 5																																																			
Nachrichten-geber WWA München Hofstraße 128, 80797 München			Hauptmeldestelle Dr. Richard Müller 08161/91245 (3 Ersatz-Nr.)			Ausgabe: 06.2015																																																					
Fernsprech-Nr.: 089/21233-2777      089/21329600 (Ersatz-Nr.)			Moritz Duschl 08134/99419 (1 Ersatz-Nr.)		Andreas Scheitz 089/433080 (2 Ersatz-Nr.)		089/293613 Telefax-Nr.																																																				
Lfd. Nr.	Hochwassernachrichten werden durchgegeben an Teilnehmer (Vertreter)		für Pegel (Messstelle)		Meldebeginn		Kommentar und Bemerkungen		Weiter- rücken nach M-Blatt	Beitrag des Nachricht M-Blatt																																																	
	Name	Fernsprech-Nr.	Name / Gewässer / Tel.-Nr.	Art	Wert																																																						
6	Landratsamt Erding - FüGK Rufbereitschaft Alois Schießl Platz 2, 85435 Erding	0170/9131156 08122/58-1296	Freising / Isar /-325 Berg / Sempt /-380	W	230 300 130 150	Fax immer an FüGK und an ILS senden!  Internetseite www.hnd.bayern.de, Faxabruf 01804-370037-997		12-44	12-11	12-44	12-70																																																
	ILS Erding	Dienst Fax																																																									
7	LRA Freising - FüGK Rufbereitschaft		Freising / Isar /-325 Stegen / Amper /-351	W	230 300 200 250	HND Internetseite www.hnd.bayern.de Faxabruf 01804-370037-997		12-41	12-11	12-41	12-70																																																
	Barbara Weimann	Dienst Privat	Fürstentfeldbruck / Amper /-353	W	150 210			12-41	12-12																																																		
	Frank Contu	Dienst Ersatz Mobil	Ampermoching / Amper /-354	W	300 350			12-41	12-13																																																		
	PI Freising	Dienst Fax	Inkofen / Amper /-355 Hobenkammer / Gionn /-379	W	220 280 200 270			12-41	12-14	12-41	12-15																																																
<table border="0"> <tr> <td><b>Abkürzungen</b></td> <td>Spalte 2:</td> <td>OT</td> <td>Ortsteil</td> <td>Spalte 5:</td> <td colspan="2">Fertigung der planaufstellenden Behörde:</td> </tr> <tr> <td>M-Blatt: Meldeblatt</td> <td>LRA Landratsamt</td> <td>PP</td> <td>Polizeipräsidentium</td> <td>W</td> <td colspan="2">WWA München, den 02.06.2015</td> </tr> <tr> <td>E-Blatt: Empfangsblatt</td> <td>St Stadt</td> <td>PI</td> <td>Polizeiinspektion</td> <td>Q</td> <td colspan="2">Abfluss (m³/s)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Vg Verwaltungsgemeinschaft</td> <td>GPI</td> <td>Grenzpolizeiinspektion</td> <td>S</td> <td colspan="2">Seewasserstand (NN+m)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Gde Gemeinde</td> <td>WWA</td> <td>Wasserwirtschaftsamt</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>EGde Einheitsgemeinde</td> <td>FMS</td> <td>Flussmeisterstelle</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Mt Markt</td> <td colspan="4">Spalte 4: Messwertansage Vorwahl 01804-370037-Nr (20 ct/Anruf Festnetz, max. 42 ct/Min. mobil)</td> <td></td> </tr> </table>											<b>Abkürzungen</b>	Spalte 2:	OT	Ortsteil	Spalte 5:	Fertigung der planaufstellenden Behörde:		M-Blatt: Meldeblatt	LRA Landratsamt	PP	Polizeipräsidentium	W	WWA München, den 02.06.2015		E-Blatt: Empfangsblatt	St Stadt	PI	Polizeiinspektion	Q	Abfluss (m³/s)			Vg Verwaltungsgemeinschaft	GPI	Grenzpolizeiinspektion	S	Seewasserstand (NN+m)			Gde Gemeinde	WWA	Wasserwirtschaftsamt					EGde Einheitsgemeinde	FMS	Flussmeisterstelle					Mt Markt	Spalte 4: Messwertansage Vorwahl 01804-370037-Nr (20 ct/Anruf Festnetz, max. 42 ct/Min. mobil)				
<b>Abkürzungen</b>	Spalte 2:	OT	Ortsteil	Spalte 5:	Fertigung der planaufstellenden Behörde:																																																						
M-Blatt: Meldeblatt	LRA Landratsamt	PP	Polizeipräsidentium	W	WWA München, den 02.06.2015																																																						
E-Blatt: Empfangsblatt	St Stadt	PI	Polizeiinspektion	Q	Abfluss (m³/s)																																																						
	Vg Verwaltungsgemeinschaft	GPI	Grenzpolizeiinspektion	S	Seewasserstand (NN+m)																																																						
	Gde Gemeinde	WWA	Wasserwirtschaftsamt																																																								
	EGde Einheitsgemeinde	FMS	Flussmeisterstelle																																																								
	Mt Markt	Spalte 4: Messwertansage Vorwahl 01804-370037-Nr (20 ct/Anruf Festnetz, max. 42 ct/Min. mobil)																																																									

