


# Kurzanleitung WISKI Web 2


Stand: 26.11.2014

## Inhalt


1. [Allgemeine Funktionen](#)
2. [Kartenansicht](#)
3. [Listenansicht](#)
4. [Favoritenansicht](#)
5. [Weitere Informationen](#)



**HESSEN**



Hessisches Landesamt  
für Umwelt und Geologie



**Parameter**

Wasserstand

**Gewässer**

Gewässer auswählen

**Einzugsgebiet**

Einzugsgebiet auswählen

**Station**

Station auswählen

Download: **Kurzanleitung!**

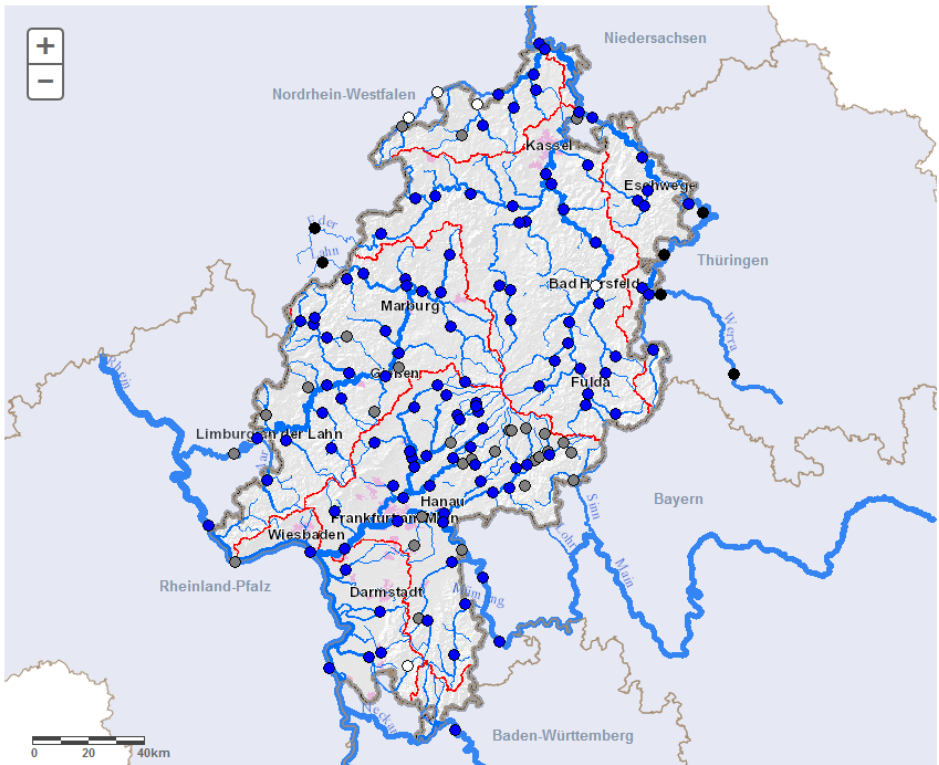
**Wasserstand**

<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: purple; border: 1px solid black;"></span> Meldestufe 3 überschritten	(0)
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: orange; border: 1px solid black;"></span> Meldestufe 2 überschritten	(0)
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: yellow; border: 1px solid black;"></span> Meldestufe 1 überschritten	(0)
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: blue; border: 1px solid black;"></span> Meldestufe 1 unterschritten	(112)
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></span> keine Werte verfügbar	(5)
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: gray; border: 1px solid black;"></span> Pegel ohne Meldestufendarstellung	(29)
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: black; border: 1px solid black;"></span> externer Link	(6)

**Hinweis:** bei den Messwerten handelt es sich um ungeprüfte Daten.

Karte Liste Favoriten


+  
-



Aktualisiert am: 18.11.2014 16:50

Startseite HLUG

Impressum

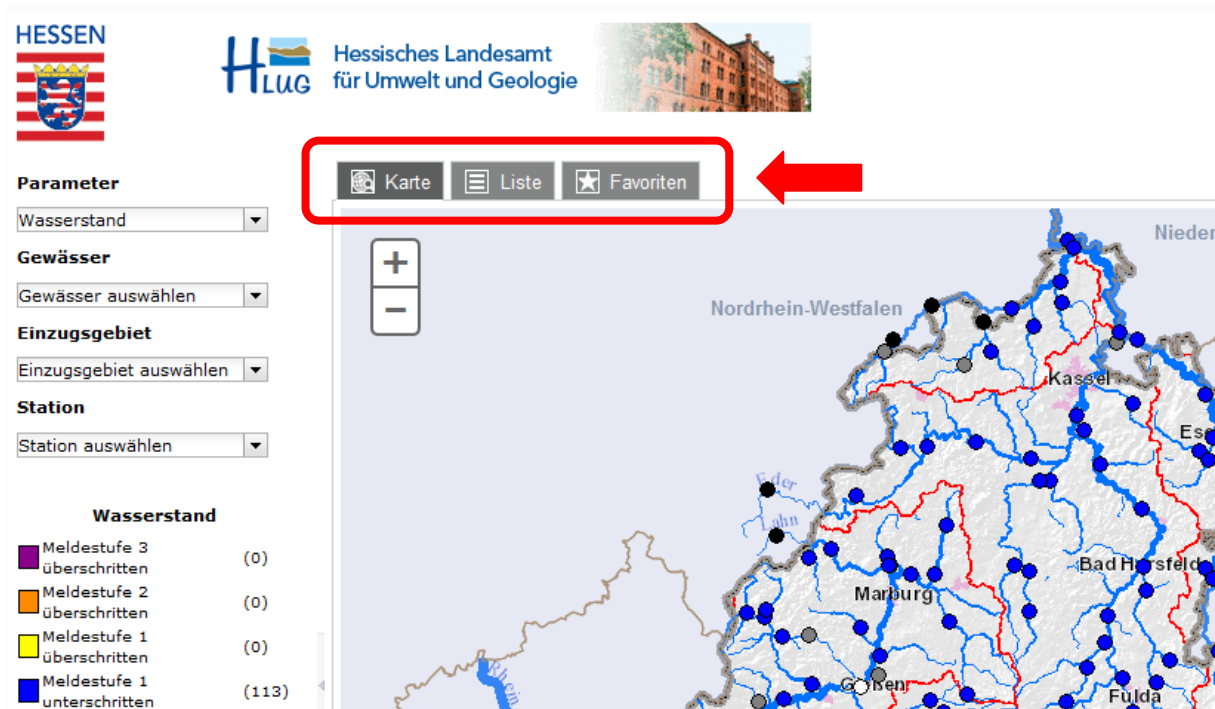


# 1. Allgemeine Funktionen

## Hauptansichten / Übersichtsdarstellungen:

Angeboten werden drei Hauptansichten (Auswahl durch Linksklick auf die gewünschte Variante):

- Karte
- Liste
- Favoriten



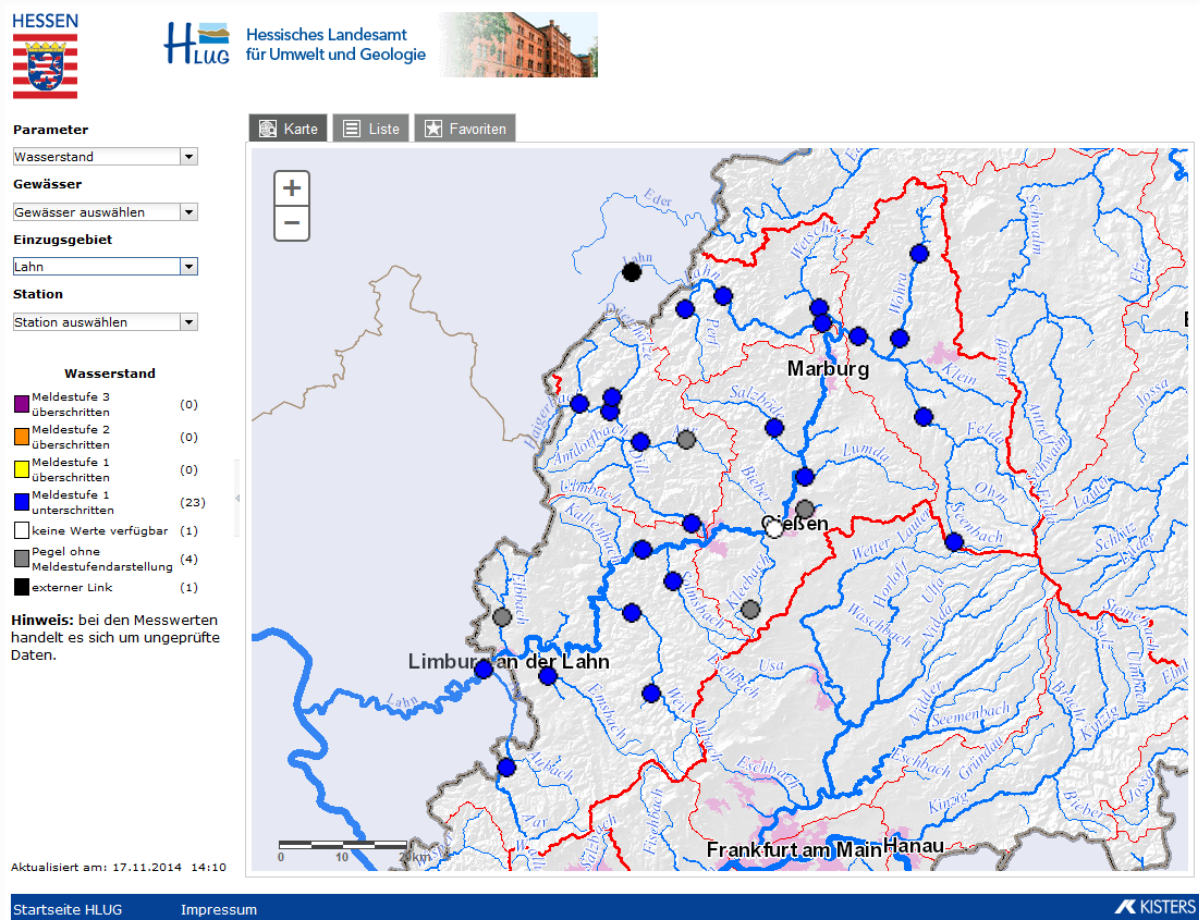
The screenshot shows the HLUG web application interface. At the top left is the HESSEN logo. Next to it is the HLUG logo and the text 'Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie'. Below the logos are several dropdown menus for 'Parameter' (set to 'Wasserstand'), 'Gewässer' (set to 'Gewässer auswählen'), 'Einzugsgebiet' (set to 'Einzugsgebiet auswählen'), and 'Station' (set to 'Station auswählen'). To the right of these menus is a map of the Fulda river basin in Hesse, Germany, showing various measurement stations marked with colored dots. A red box highlights the navigation menu at the top of the map area, containing three buttons: 'Karte' (Map), 'Liste' (List), and 'Favoriten' (Favorites). A red arrow points to this menu. Below the map, there is a legend for 'Wasserstand' (Water Level) with four categories: 'Meldestufe 3 überschritten' (0), 'Meldestufe 2 überschritten' (0), 'Meldestufe 1 überschritten' (0), and 'Meldestufe 1 unterschritten' (113).

## Auswahl der Messstellen:

Über das Auswahlmenü können nach folgenden Kriterien Messstellen gewählt werden:

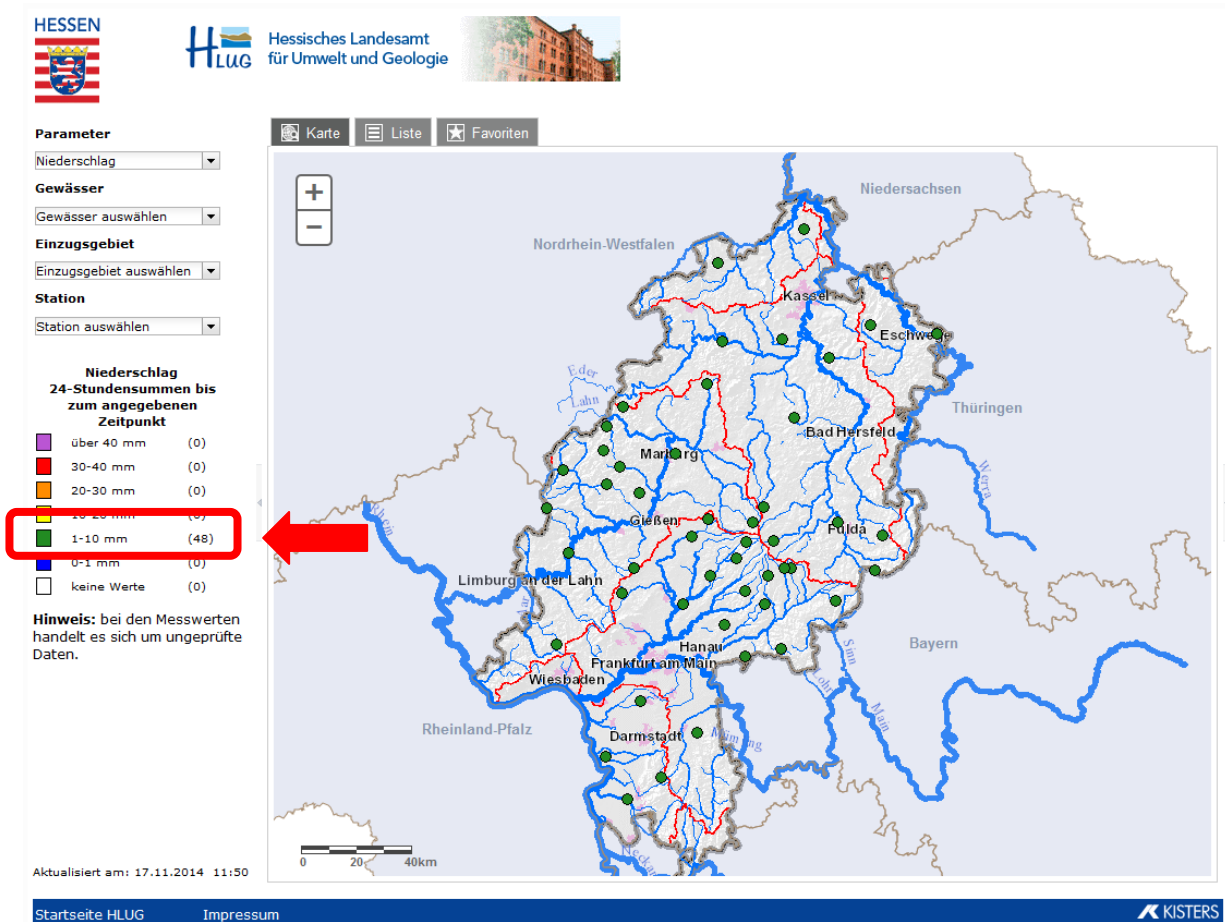
- **Parameter** (WASSERSTAND, DURCHFLUSS, NIEDERSCHLAG, GRUNDWASSER, WASSERTEMPERATUR, VORHERSAGE)
- **Gewässer** (nicht bei NIEDERSCHLAG und GRUNDWASSER)
- **Einzugsgebiet**
- **Station**

Dargestellt (Karten- und Listenansicht) werden jeweils nur die ausgewählten Messstellen (z. B. die Pegel im Einzugsgebiet der Lahn):



Eine Auswahl kann darüber hinaus auch über die jeweilige Legende erfolgen: Durch Klick (linke Maustaste) auf einen Legendeneintrag werden nur die Messstellen in der Karten- bzw. Listenansicht dargestellt, die der ausgewählten Klasse (Niederschlagssummen, Meldestufen usw.) angehören.

So führt z. B. unter NIEDERSCHLAG ein Klick auf den Legendeneintrag „1 – 10 mm“ zur Darstellung aller Messstellen mit einer gemessenen Niederschlagssumme zwischen 1 und 10 mm (grün):



**HESSEN**  
**HLUG** Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie

Parameter: Niederschlag  
 Gewässer: Gewässer auswählen  
 Einzugsgebiet: Einzugsgebiet auswählen  
 Station: Station auswählen

**Niederschlag 24-Stundensummen bis zum angegebenen Zeitpunkt**

über 40 mm	(0)
30-40 mm	(0)
20-30 mm	(0)
10-20 mm	(0)
<b>1-10 mm</b>	<b>(48)</b>
0-1 mm	(0)
keine Werte	(0)

**Hinweis:** bei den Messwerten handelt es sich um ungeprüfte Daten.

Aktualisiert am: 17.11.2014 11:50

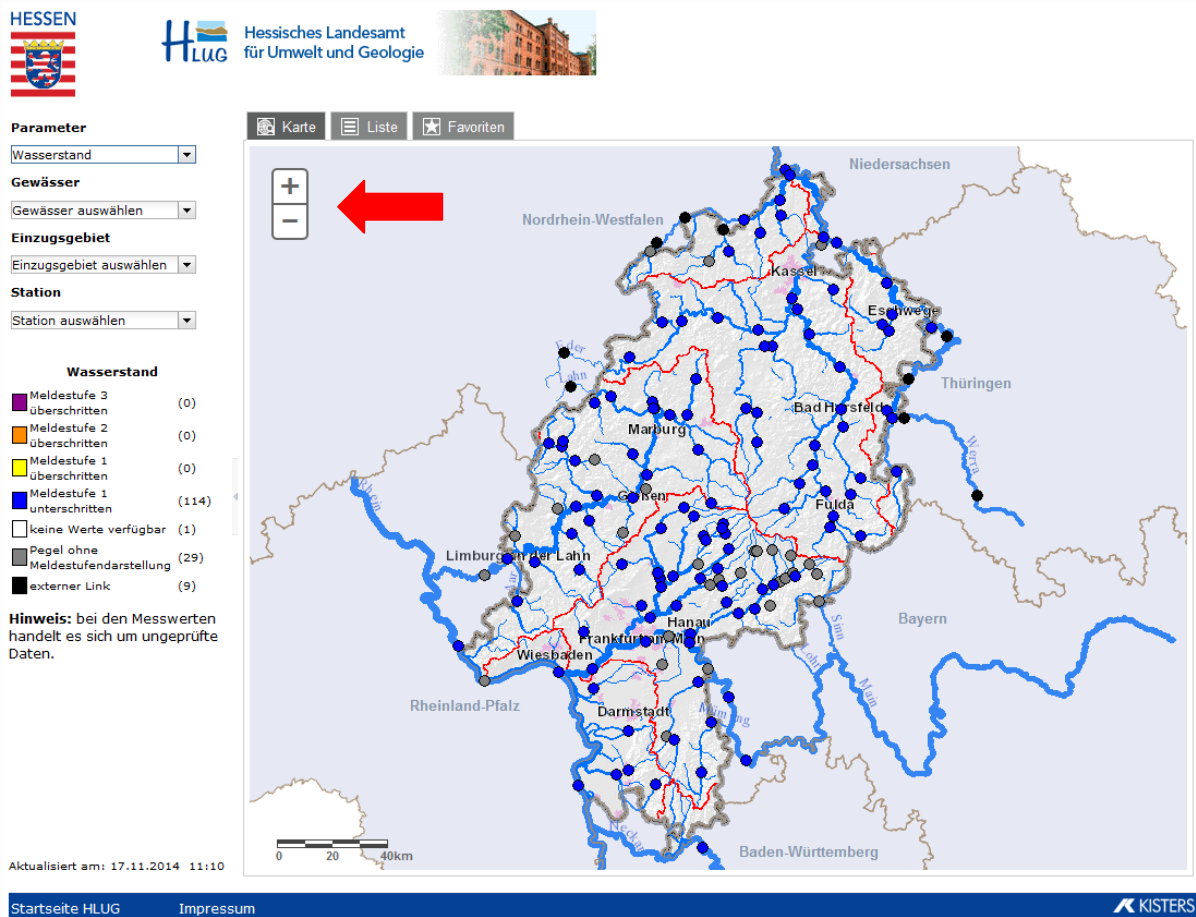
Startseite HLUG Impressum KISTERS

Mit einem Linksklick auf die (fett) hervorgehobene Legendenüberschrift kann die Auswahl wieder aufgehoben werden.

## 2. Kartenansicht

### Zoomfunktion:

Durch Drehen des Mausekzes (browserabhängig) bzw. mittels +/- kann die Karte (bis zu einem Maßstab von 1:50.000) vergrößert werden:



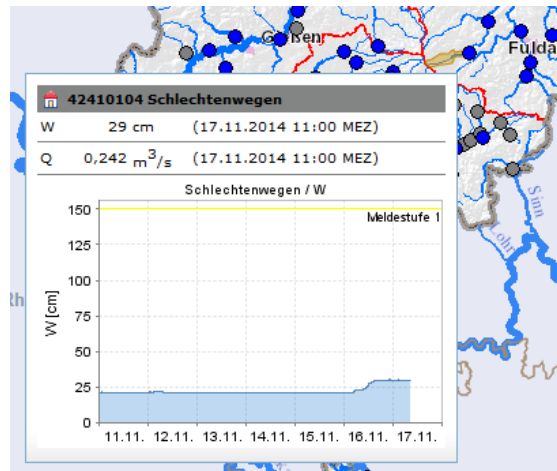
The screenshot displays the HLUG (Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie) web interface for water level monitoring. The main map shows the Hessian region with a network of rivers and numerous gauging stations marked with colored dots. A red arrow points to the zoom controls (plus and minus buttons) on the left side of the map. The interface includes a sidebar with filters for 'Parameter' (Wasserstand), 'Gewässer', 'Einzugsgebiet', and 'Station'. A legend titled 'Wasserstand' provides a key for the station status: 'Meldestufe 3 überschritten' (0), 'Meldestufe 2 überschritten' (0), 'Meldestufe 1 überschritten' (0), 'Meldestufe 1 unterschritten' (114), 'keine Werte verfügbar' (1), 'Pegel ohne Meldestufendarstellung' (29), and 'externer Link' (9). A scale bar at the bottom indicates 0, 20, and 40 km. The footer contains 'Startseite HLUG', 'Impressum', and the KISTERS logo.

### Verschieben des Kartenhintergrunds:

Die linke Maustaste ermöglicht das Navigieren (durch Verschieben der Karte) auf die gewünschte Position.

## Mouseovergrafiken:

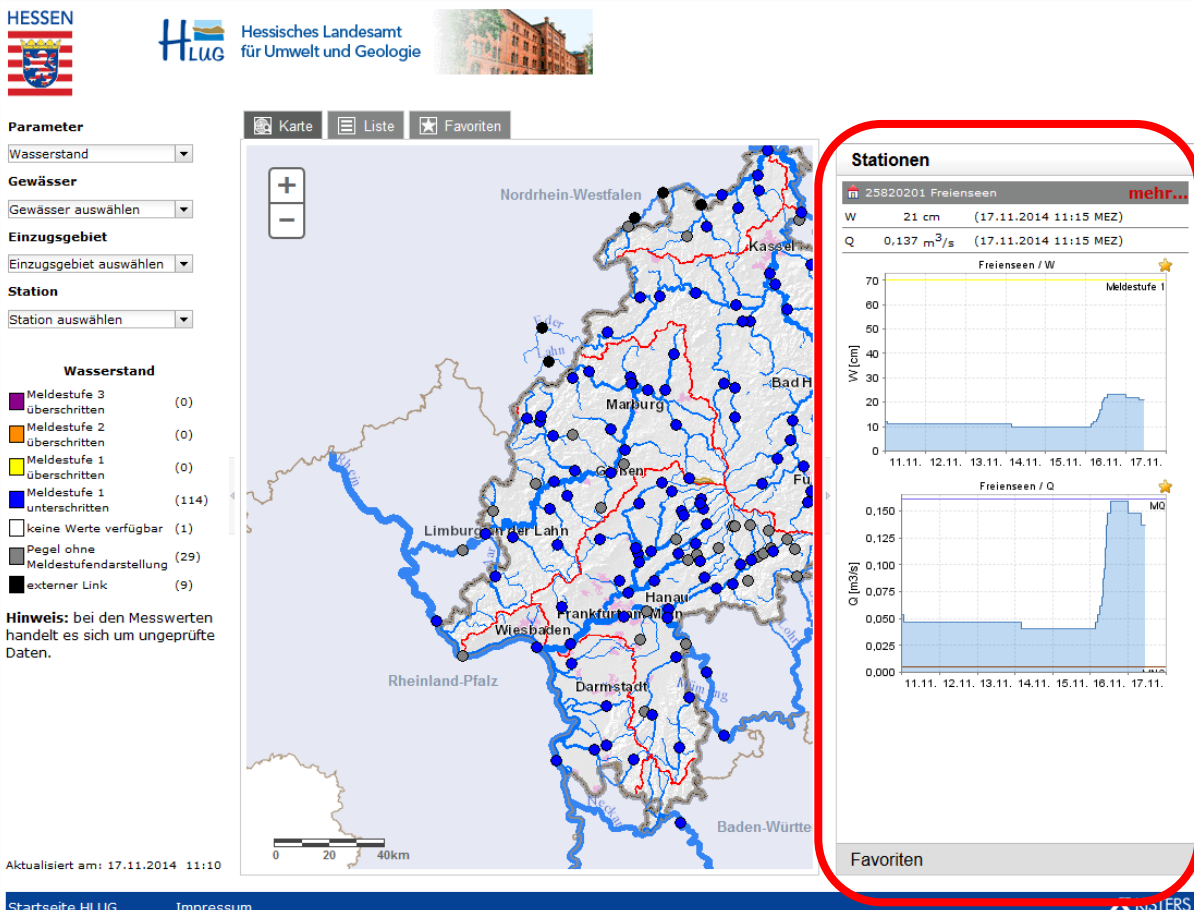
Zeigt der Mauszeiger (ohne Mausklick!) auf eine Messstelle, erscheinen die hinterlegten Vorschaugrafiken:



Hinweis: Die Vorschaugrafiken erscheinen nur, wenn das Grafikenfenster auf der rechten Seite (s. u.) geschlossen ist!

## Grafikfenster (weitere Vorschaugrafiken):

Durch Linksklick auf eine Messstelle öffnet sich auf der rechten Seite das Grafikfenster mit (parameterabhängig) zumeist weiteren Grafiken:



**HESSEN** Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie

Parameter: Wasserstand

Gewässer: Gewässer auswählen

Einzugsgebiet: Einzugsgebiet auswählen

Station: Station auswählen

**Wasserstand**

- Meldestufe 3 überschritten (0)
- Meldestufe 2 überschritten (0)
- Meldestufe 1 überschritten (0)
- Meldestufe 1 unterschritten (114)
- keine Werte verfügbar (1)
- Pegel ohne Meldestufendarstellung (29)
- externer Link (9)

Hinweis: bei den Messwerten handelt es sich um ungeprüfte Daten.

Aktualisiert am: 17.11.2014 11:10

**Stationen**

25820201 Freisenseen

W	21 cm (17.11.2014 11:15 MEZ)
Q	0,137 m <sup>3</sup> /s (17.11.2014 11:15 MEZ)

Freisenseen / W

W [cm]

Meldestufe 1

11.11. 12.11. 13.11. 14.11. 15.11. 16.11. 17.11.

Freisenseen / Q

Q [m<sup>3</sup>/s]

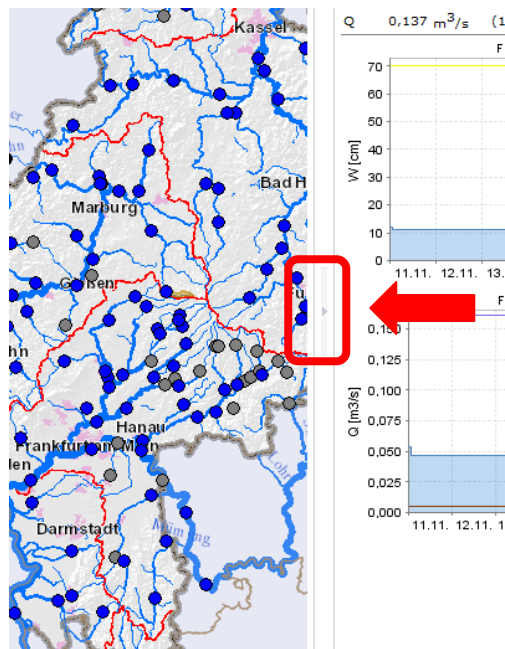
11.11. 12.11. 13.11. 14.11. 15.11. 16.11. 17.11.

Favoriten

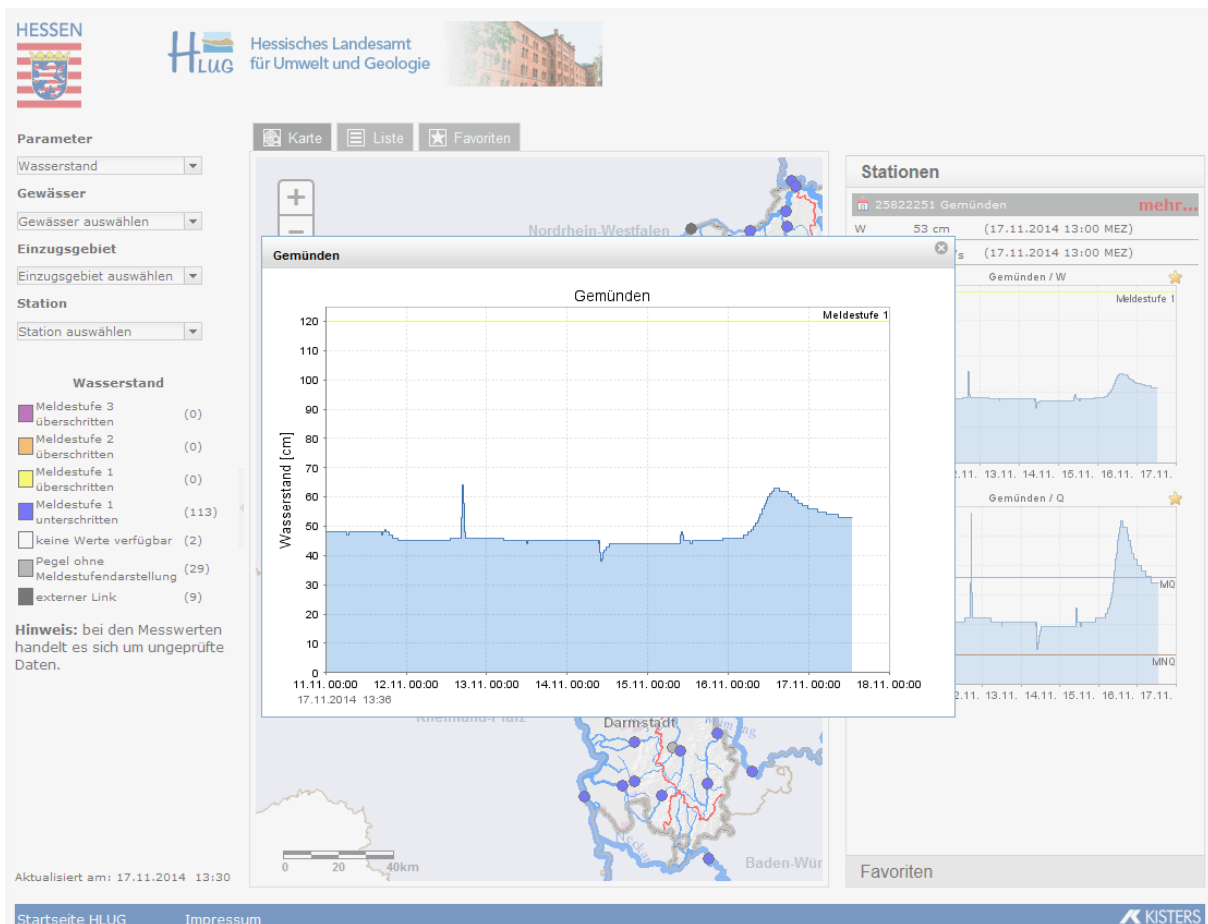
Startseite HLUG Impressum



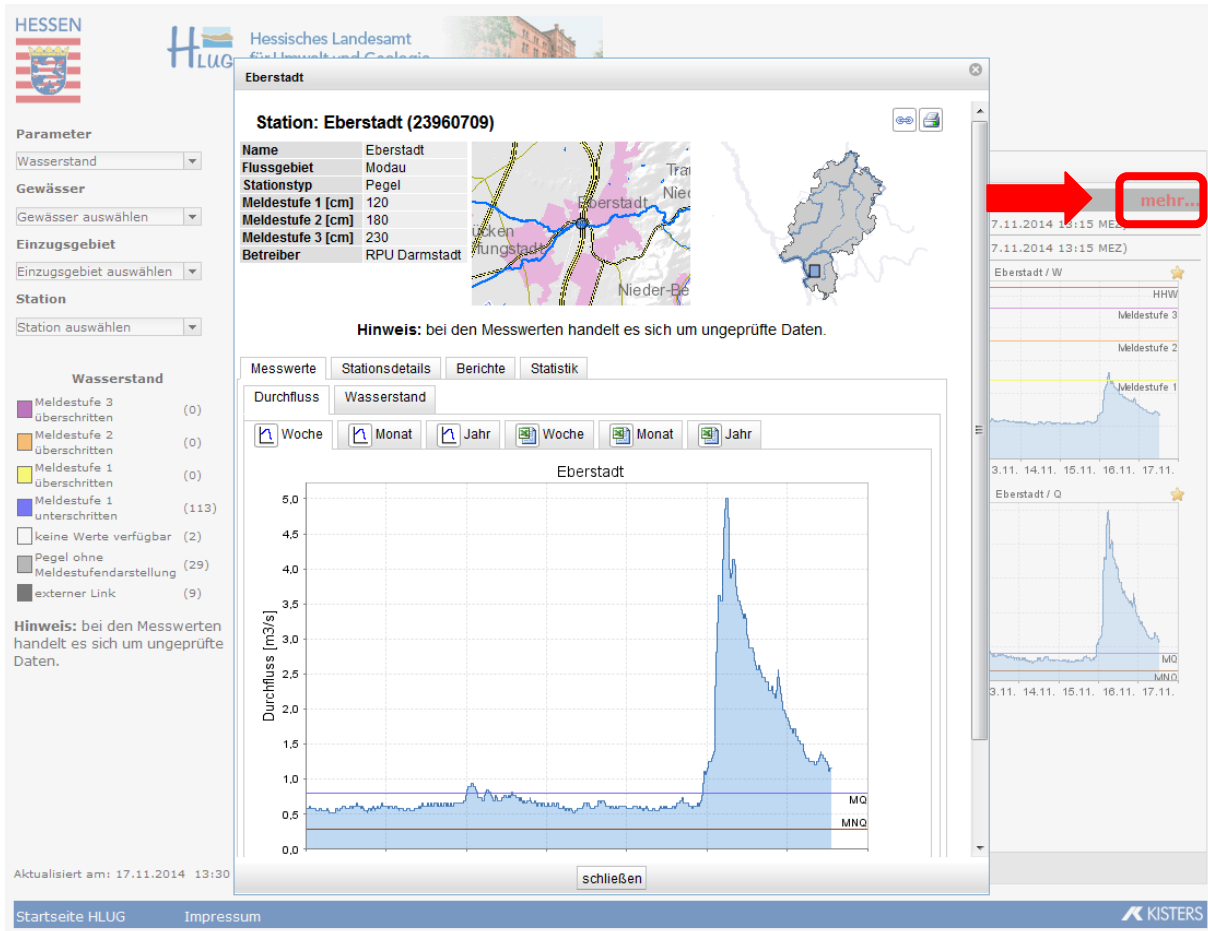
Die angezeigten Grafiken können durch Auswahl einer anderen Messstelle (Klick mit der linken Maustaste auf die Messstellenpunkte in der Karte) gewechselt werden.  
Hinweis: Um wieder zu den Mouseovergrafiken zu wechseln, muss das Grafikfenster durch Linksklick auf den Rahmen geschlossen werden:



Die größeren Detailgrafiken lassen sich per Linksklick auf die Grafiken im rechten Grafikfenster öffnen:



Unter „mehr“ (rechts oben) werden nicht nur die Stationsdetails der Messstelle geöffnet, sondern meist auch weitere (längere Zeiträume umfassende) Detailgrafiken und Datendownloads (Woche, Monat und Jahr) angeboten:



The screenshot displays the HLUG website interface for station Eberstadt (23960709). The main content area shows station details and a discharge graph. The right sidebar contains a 'mehr...' button, which is highlighted by a red arrow, indicating that clicking it provides more information and data options.

**Station: Eberstadt (23960709)**

Name	Eberstadt
Flussgebiet	Modau
Stationstyp	Pegel
Meldestufe 1 [cm]	120
Meldestufe 2 [cm]	180
Meldestufe 3 [cm]	230
Betreiber	RPU Darmstadt

**Hinweis:** bei den Messwerten handelt es sich um ungeprüfte Daten.

**Durchfluss [m<sup>3</sup>/s]**

Graph showing discharge over time with markers for MQ and MNO.

**Wasserstand**

- Meldestufe 3 überschritten (0)
- Meldestufe 2 überschritten (0)
- Meldestufe 1 überschritten (0)
- Meldestufe 1 unterschritten (113)
- keine Werte verfügbar (2)
- Pegel ohne Meldestufendarstellung (29)
- externer Link (9)

**Hinweis:** bei den Messwerten handelt es sich um ungeprüfte Daten.

aktualisiert am: 17.11.2014 13:30

Startseite HLUG Impressum KISTERS

### Links zu den Nachbarländern:

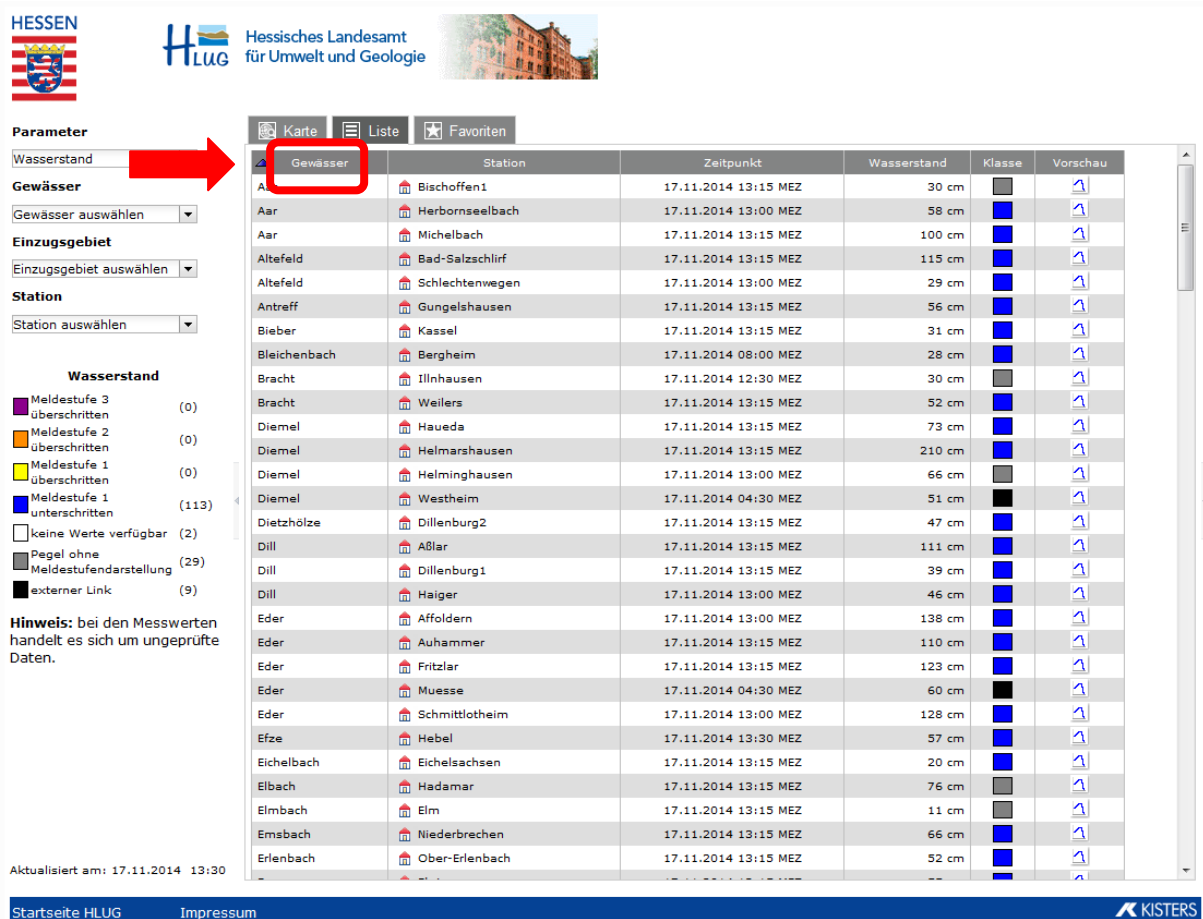
Die Webseiten der benachbarten Bundesländer lassen sich durch einen Klick mit der linken Maustaste auf die jeweilige Landesfläche öffnen.



### 3. Listenansicht

#### Sortierfunktion:

In der Listenansicht kann durch Klick auf die Kopfzeilen der Spalten eine Sortierung (z. B. nach Name, Gewässer, Schwellenwert, Zeitpunkt der letzten Aktualisierung) vorgenommen werden:



**Parameter**  
Wasserstand

**Gewässer**  
Gewässer auswählen

**Einzugsgebiet**  
Einzugsgebiet auswählen

**Station**  
Station auswählen

**Wasserstand**

- Meldestufe 3 überschritten (0)
- Meldestufe 2 überschritten (0)
- Meldestufe 1 überschritten (0)
- Meldestufe 1 unterschritten (113)
- keine Werte verfügbar (2)
- Pegel ohne Meldestufendarstellung (29)
- externer Link (9)


**Hinweis:** bei den Messwerten handelt es sich um ungeprüfte Daten.

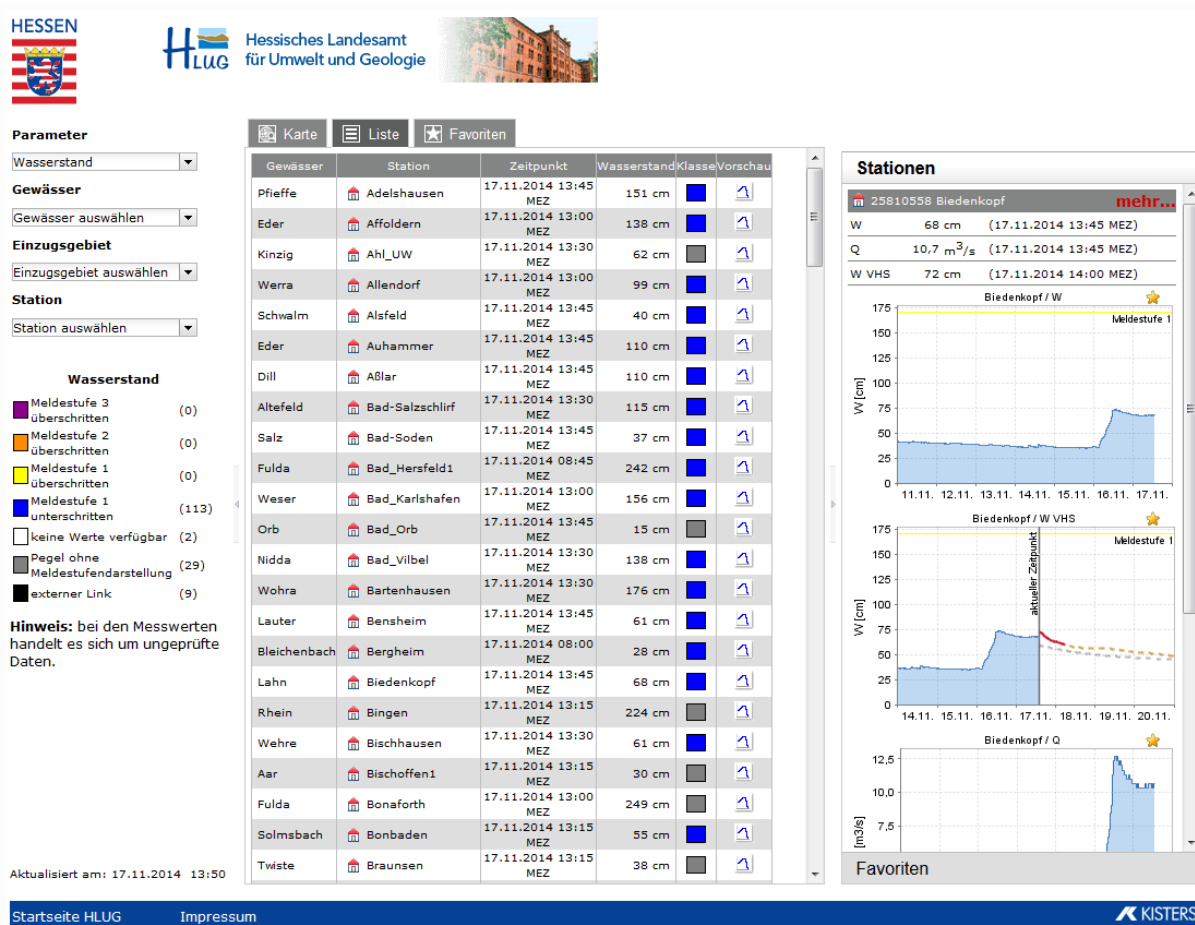
aktualisiert am: 17.11.2014 13:30

Gewässer	Station	Zeitpunkt	Wasserstand	Klasse	Vorschau
Aar	Bischoffen1	17.11.2014 13:15 MEZ	30 cm		
Aar	Herbornseelbach	17.11.2014 13:00 MEZ	58 cm		
Aar	Michelbach	17.11.2014 13:15 MEZ	100 cm		
Altefeld	Bad-Salzschlirf	17.11.2014 13:15 MEZ	115 cm		
Altefeld	Schlechtenwegen	17.11.2014 13:00 MEZ	29 cm		
Antreff	Gungelshausen	17.11.2014 13:15 MEZ	56 cm		
Bieber	Kassel	17.11.2014 13:15 MEZ	31 cm		
Bleichenbach	Bergheim	17.11.2014 08:00 MEZ	28 cm		
Bracht	Illnhausen	17.11.2014 12:30 MEZ	30 cm		
Bracht	Weilers	17.11.2014 13:15 MEZ	52 cm		
Diemel	Hauda	17.11.2014 13:15 MEZ	73 cm		
Diemel	Helmarshausen	17.11.2014 13:15 MEZ	210 cm		
Diemel	Helminghausen	17.11.2014 13:00 MEZ	66 cm		
Diemel	Westheim	17.11.2014 04:30 MEZ	51 cm		
Dietzhölze	Dillenburg2	17.11.2014 13:15 MEZ	47 cm		
Dill	Abllar	17.11.2014 13:15 MEZ	111 cm		
Dill	Dillenburg1	17.11.2014 13:15 MEZ	39 cm		
Dill	Haiger	17.11.2014 13:00 MEZ	46 cm		
Eder	Affoldern	17.11.2014 13:00 MEZ	138 cm		
Eder	Auhammer	17.11.2014 13:15 MEZ	110 cm		
Eder	Fritzlar	17.11.2014 13:15 MEZ	123 cm		
Eder	Muesse	17.11.2014 04:30 MEZ	60 cm		
Eder	Schmittlotheim	17.11.2014 13:00 MEZ	128 cm		
Efze	Hebel	17.11.2014 13:30 MEZ	57 cm		
Eichelbach	Eichelsachsen	17.11.2014 13:15 MEZ	20 cm		
Elbach	Hadamar	17.11.2014 13:15 MEZ	76 cm		
Elmbach	Elm	17.11.2014 13:15 MEZ	11 cm		
Emsbach	Niederbrechen	17.11.2014 13:15 MEZ	66 cm		
Erlenbach	Ober-Erlenbach	17.11.2014 13:15 MEZ	52 cm		

Startseite HLUG    Impressum    KISTERS

## Grafikfenster (weitere Vorschau grafiken):

Durch Linksklick auf die Symbole  in der Spalte VORSCHAU öffnet sich auf der rechten Seite das Grafikfenster mit (parameterabhängig) zumeist weiteren Grafiken:



**Parameter**

Wasserstand

**Gewässer**

Gewässer auswählen

**Einzugsgebiet**

Einzugsgebiet auswählen

**Station**
























Station auswählen

**Wasserstand**

- Meldestufe 3 überschritten (0)
- Meldestufe 2 überschritten (0)
- Meldestufe 1 überschritten (0)
- Meldestufe 1 unterschritten (113)
- keine Werte verfügbar (2)
- Pegel ohne Meldestufenanstellung (29)
- externer Link (9)

**Hinweis:** bei den Messwerten handelt es sich um ungeprüfte Daten.

Aktualisiert am: 17.11.2014 13:50

Gewässer	Station	Zeitpunkt	Wasserstand	Klasse	Vorschau
Pfieffe	Adelshausen	17.11.2014 13:45 MEZ	151 cm		
Eder	Affoldern	17.11.2014 13:00 MEZ	138 cm		
Kinzig	Ahl_UW	17.11.2014 13:30 MEZ	62 cm		
Werra	Allendorf	17.11.2014 13:00 MEZ	99 cm		
Schwalm	Alsfeld	17.11.2014 13:45 MEZ	40 cm		
Eder	Auhammer	17.11.2014 13:45 MEZ	110 cm		
Dill	Aßlar	17.11.2014 13:45 MEZ	110 cm		
Altefeld	Bad-Salzschlirf	17.11.2014 13:30 MEZ	115 cm		
Salz	Bad-Soden	17.11.2014 13:45 MEZ	37 cm		
Fulda	Bad_Hersfeld1	17.11.2014 08:45 MEZ	242 cm		
Weser	Bad_Karlshafen	17.11.2014 13:00 MEZ	156 cm		
Orb	Bad_Orb	17.11.2014 13:45 MEZ	15 cm		
Nidda	Bad_Vilbel	17.11.2014 13:30 MEZ	138 cm		
Wohra	Bartenhausen	17.11.2014 13:30 MEZ	176 cm		
Lauter	Bensheim	17.11.2014 13:45 MEZ	61 cm		
Bleichenbach	Bergheim	17.11.2014 08:00 MEZ	28 cm		
Lahn	Biedenkopf	17.11.2014 13:45 MEZ	68 cm		
Rhein	Bingen	17.11.2014 13:15 MEZ	224 cm		
Wehre	Bischhausen	17.11.2014 13:30 MEZ	61 cm		
Aar	Bischoffen1	17.11.2014 13:15 MEZ	30 cm		
Fulda	Bonaforth	17.11.2014 13:00 MEZ	249 cm		
Solmsbach	Bonbaden	17.11.2014 13:15 MEZ	55 cm		
Twiste	Braunsen	17.11.2014 13:15 MEZ	38 cm		

**Stationen**

25810558 Biedenkopf **mehr...**

W 68 cm (17.11.2014 13:45 MEZ)

Q 10.7 m<sup>3</sup>/s (17.11.2014 13:45 MEZ)

W VHS 72 cm (17.11.2014 14:00 MEZ)

Biedenkopf / W

W [cm]

11.11. 12.11. 13.11. 14.11. 15.11. 16.11. 17.11.

Biedenkopf / W VHS

W [cm]

aktueller Zeitpunkt

14.11. 15.11. 16.11. 17.11. 18.11. 19.11. 20.11.


Biedenkopf / Q


Q [m<sup>3</sup>/s]

7.5 10.0 12.5

11.11. 12.11. 13.11. 14.11. 15.11. 16.11. 17.11.

Favoriten

Startseite HLUG Impressum 


Die angezeigten Grafiken können durch Auswahl einer anderen Messstelle (Klick mit der linken Maustaste auf die Symbole  in der Spalte VORSCHAU) gewechselt werden.



Die größeren Detailgrafiken lassen sich per Linksklick auf die Grafiken im rechten Grafikfenster öffnen.

Unter „mehr“ (rechts oben) oder per Linksklick auf einen Stationsnamen (Spalte STATION) werden nicht nur die Stationsdetails der Messstelle geöffnet, sondern meist auch weitere (längere Zeiträume umfassende) Detailgrafiken und Datendownloads (Woche, Monat, Jahr) angeboten.

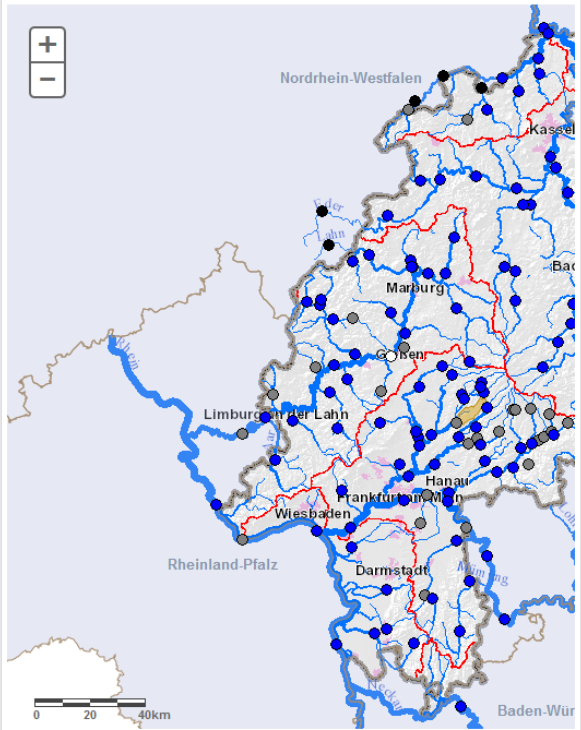
## 4. Favoritenansicht

### Speichern von persönlichen Favoriten:

Die im Grafikfenster (rechts in der Karten- bzw. Listenansicht) geöffneten Grafiken werden mit einem Stern  dargestellt. Beim Linksklick auf die Stern-Symbole können die Grafiken als Favoriten (z. B. einzelne Pegel oder Niederschlagsmessstellen) gespeichert werden:

Hessisches Landesamt  
für Umwelt und Geologie



Karte   Liste   Favoriten

**Parameter**  
Wasserstand

**Gewässer**  
Gewässer auswählen

**Einzugsgebiet**  
Einzugsgebiet auswählen

**Station**  
Station auswählen

**Wasserstand**

- Meldestufe 3 überschritten (0)
- Meldestufe 2 überschritten (0)
- Meldestufe 1 überschritten (0)
- Meldestufe 1 unterschritten (113)
- keine Werte verfügbar (2)
- Pegel ohne Meldestufendarstellung (29)
- externer Link (9)

**Hinweis:** bei den Messwerten handelt es sich um ungeprüfte Daten.

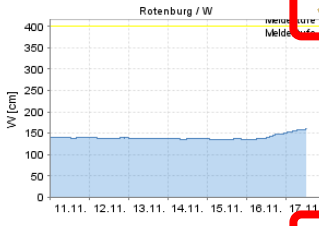
**Stationen**

42700100 Rotenburg mehr...

W 160 cm (17.11.2014 13:00 MEZ)

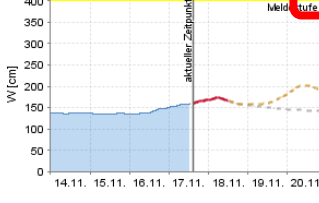
W VHS 173 cm (18.11.2014 04:00 MEZ)

Rotenburg / W




Wasserstufe 2  
Meldestufe 1

Rotenburg / W VHS




Wasserstufe 2  
Meldestufe 1


Favoriten

Startseite HLUG
Impressum



Um die persönlichen Favoriten zu öffnen, muss in die Favoritenansicht (Auswahlmenü oben) gewechselt werden. Hier bleiben die ausgewählten Grafiken gespeichert und werden beim Aufruf dann jeweils aktualisiert dargestellt:



**HESSEN**



Hessisches Landesamt  
für Umwelt und Geologie



**Parameter**

Wasserstand

**Gewässer**

Gewässer auswählen

**Einzugsgebiet**

Einzugsgebiet auswählen

**Station**


Station auswählen

**Wasserstand**

- Meldestufe 3 überschritten (0)
- Meldestufe 2 überschritten (0)
- Meldestufe 1 überschritten (0)
- Meldestufe 1 unterschritten (113)
- keine Werte verfügbar (2)
- Pegel ohne Meldestufendarstellung (29)
- externer Link (9)

**Hinweis:** bei den Messwerten handelt es sich um ungeprüfte Daten.

Karte
Liste
Favoriten




**Stationen**

42700100 Rotenburg mehr...

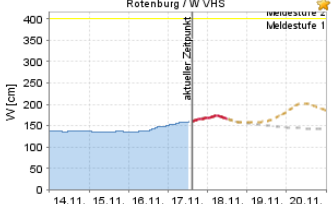
W 160 cm (17.11.2014 13:00 MEZ)

W VHS 173 cm (18.11.2014 04:00 MEZ)

Rotenburg / W




Rotenburg / W VHS



Favoriten

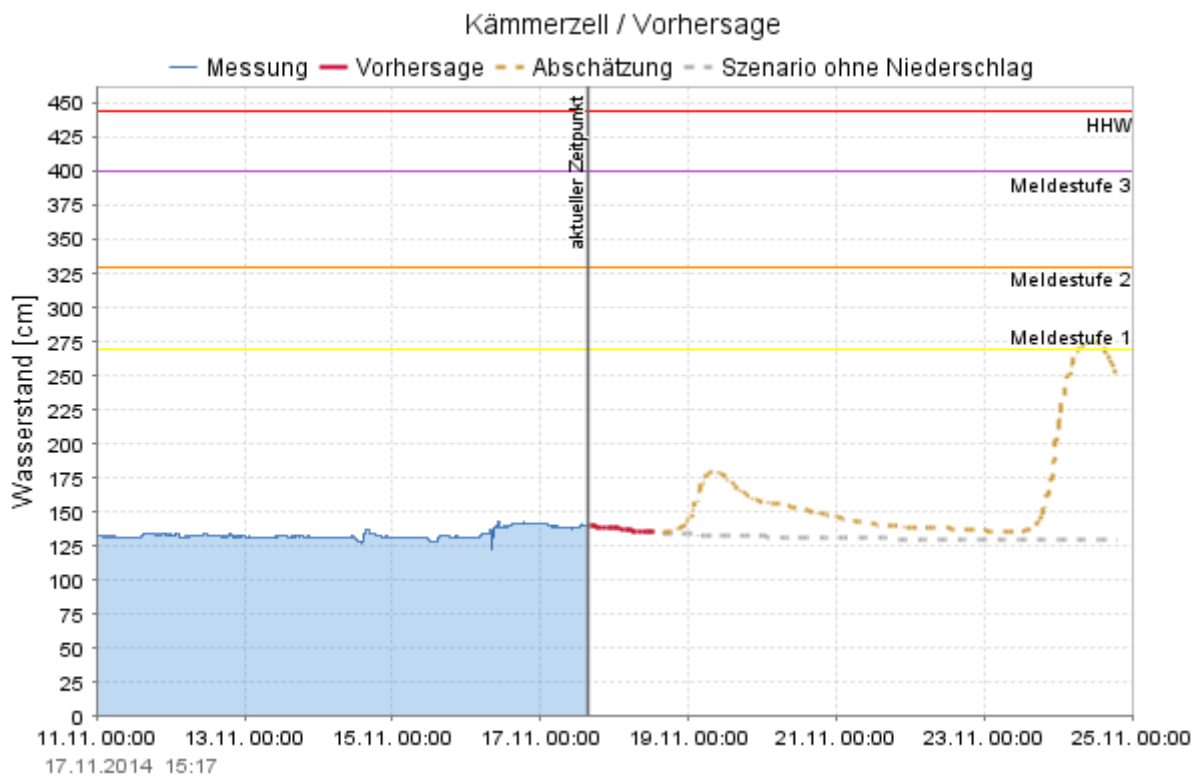
Aktualisiert am: 17.11.2014 14:50

Startseite HLUG
Impressum


## 5. Weitere Informationen

### Abfluss- und Wasserstandsvorhersagen (Parameter VORHERSAGE):

Unter VORHERSAGE werden nun auch die in der Hochwasservorhersagezentrale des HLUG berechneten Abfluss- und Wasserstandsvorhersagen mit den zum Zeitpunkt des Aufrufs aktuellen Pegelmesswerten jeweils zusammen in einer Grafik abgebildet:



Dargestellt werden Messwerte, (verlässliche) Vorhersage, Abschätzung und ein Szenario ohne Niederschlag.

Die Angabe des Vorhersagezeitpunkts erfolgt unter der Legende:

- externer Link (1)
- Pegel ohne Meldestufendarstellung (2)
- keine Werte verfügbar (0)

Vorhersagezeitpunkt:  
17.11.2014 13:00 (MEZ)

**Kontakt:**

Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie (HLUG)

Dezernat W3: Hydrologie, Hochwasserschutz

Tel.: +49 611 6939 0

E-Mail: [hochwasser\[at\]hlug.hessen\[punkt\]de](mailto:hochwasser@hlug.hessen.de)