

Hauptverwaltung, 15. August 2012

Pegel-Online

Dipl.-Geogr. Christian Heier

Stabsstelle Geografische Informationssysteme
che@wupperverband.de



www.WUPPERVERBAND.de

Pegel-Online - Funktionen

- Schneller Zugriff auf die aktuell verfügbaren Abfluss- und Wasserstandsmessungen an Pegeln des Wupperverbandes im Browser
- Schneller Zugriff auf die Ganglinien der letzten 7 Tage der Abfluss- und Wasserstandswerte an Pegeln des Wupperverbandes im Browser
- Bereitstellung als Tabelle, Karte und mobile Variante
- Verknüpfung zum Sensor Web, um die Abfluss- und Wasserstandsmessungen mit anderen Zeitreihen zu kombinieren, zu exportieren oder längere Zeiträume zu analysieren



Pegel-Online - Aufruf

The screenshot shows the website 'www.wuppertal.de' in a Windows Internet Explorer browser. The page title is 'Wuppertal - Pegel'. The main content area is titled 'PEGEL' and includes a section 'Welche Funktionen erfüllen Pegel?' with a photo of a water gauge. A red box highlights the 'PEGEL-ONLINE' section, which contains the text: 'Hier finden Sie die aktuellen Pegelstände.' followed by three bullet points: 'Pegel-Online Kartenansicht', 'Pegel-Online Tabellenform', and 'Pegel-Online für mobile Endgeräte'. The page also features a sidebar with navigation links and contact information for Marc Scheibel and Peter Nieland.

www.wuppertal.de

↓
Unsere Aufgaben im
Flussgebietsmanagement

↓
Hochwassermanagement

↓
Daten

↓
Pegel

Oder direkt:

www.fluggs.de/pegel-onlinedaten

Pegel-Online - Tabelle

Wupperverband - Pegel-Online - Windows Internet Explorer provided by Wupperverband

http://fluggs.wupperverband.de/pegel-onlinedaten/tableoverview.html;jsessionid=0C9021B6DC749735258214

WUPPERVERBAND
für Wasser, Mensch und Umwelt

Impressum
Kontakt
Übersicht

Sie befinden sich hier: Unsere Aufgaben im Flussgebietsmanagement | Hochwassermanagement | Daten | Pegel | Pegel-Online

PEGEL-ONLINE

Kartenansicht

Gewässerpegel

Name	Abfluss	Wasserstand
Beyenburg (Ablaufpegel)	15.08.2012 04:20 h 7,02 m³/s	15.08.2012 04:20 h 39 cm
Häcksbilstein	14.08.2012 09:07 h 0,00 m³/s	14.08.2012 09:07 h 0,5 cm
Hangbergermühle	14.08.2012 20:37 h 0,08 m³/s	14.08.2012 20:37 h 11,2 cm
HKW Barmen	liegt nicht vor	15.08.2012 00:37 h 83,6 cm
Holzzipper	14.08.2012 17:52 h 0,01 m³/s	14.08.2012 17:52 h 5,6 cm
Hückeswagen	14.08.2012 12:37 h 3,56 m³/s	14.08.2012 12:37 h 38 cm
Kabelbrücke	14.08.2012 22:20 h 0,76 m³/s	15.08.2012 04:20 h 47,6 cm
Kluserbrücke	15.08.2012 01:07 h 5,55 m³/s	15.08.2012 01:07 h 24,6 cm
Laaken	15.08.2012 04:20 h 4,60 m³/s	15.08.2012 04:20 h 113,7 cm
Loosenau	15.08.2012 04:20 h 1,32 m³/s	15.08.2012 04:20 h 70,5 cm
Manfort	15.08.2012 00:52 h 1,44 m³/s	15.08.2012 00:52 h 31 cm
Müllensiepen	15.08.2012 00:22 h 0,03 m³/s	15.08.2012 00:22 h 10,3 cm
Opladen	14.08.2012 17:52 h 5,31 m³/s	15.08.2012 04:10 h 63,4 cm
Papiermühlenbach	15.08.2012 04:20 h 0,01 m³/s	15.08.2012 04:20 h 0,2 cm
Reinshagensbever	15.08.2012 00:07 h 0,30 m³/s	15.08.2012 00:07 h 207,5 cm
Schlebusch	15.08.2012 04:20 h 1,12 m³/s	15.08.2012 04:20 h 20,7 cm
Schmitzipper	14.08.2012 16:37 h 0,15 m³/s	14.08.2012 16:37 h 7,2 cm

Lokales Intranet | Geschützter Modus: Inaktiv

Wechsel zur Kartenansicht

Aufruf der Ganglinie

Pegel-Online - Tabelle

Sie befinden sich hier: [Unsere Aufgaben im Flussgebietsmanagement](#) | [Hochwassermanagement](#) | [Daten](#) | [Pegel](#) | [Pegel-Online](#)

PEGEL-ONLINE Kartenansicht

Gewässerpegel

Name	Abfluss	Wasserstand
Beyenburg (Ablaufpegel)	15.08.2012 04:20 h 7,02 m³/s	15.08.2012 04:20 h 39 cm
Häcksbilstein	14.08.2012 09:07 h 0,00 m³/s	14.08.2012 09:07 h 0,5 cm
Hangbergermühle	14.08.2012 20:37 h 0,08 m³/s	14.08.2012 20:37 h 11,2 cm
HKW Barmen	liegt nicht vor	15.08.2012 00:37 h 83,6 cm
Holzzipper	14.08.2012 17:52 h 0,01 m³/s	14.08.2012 17:52 h 5,6 cm
Hückeswagen	14.08.2012 12:37 h 3,56 m³/s	14.08.2012 12:37 h 38 cm
Kabelbrücke	14.08.2012 22:20 h 0,76 m³/s	15.08.2012 04:20 h 47,6 cm
Kluserbrücke	15.08.2012 01:07 h 5,55 m³/s	15.08.2012 01:07 h 24,6 cm
Laaken	15.08.2012 04:20 h 4,60 m³/s	15.08.2012 04:20 h 113,7 cm
Loosenau	15.08.2012 04:20 h 1,32 m³/s	15.08.2012 04:20 h 70,5 cm
Manfort	15.08.2012 00:52 h 1,44 m³/s	15.08.2012 00:52 h 31 cm
Müllensiepen	15.08.2012 00:22 h 0,03 m³/s	15.08.2012 00:22 h 10,3 cm
Opladen	14.08.2012 17:52 h 5,31 m³/s	15.08.2012 04:10 h 63,4 cm
Papiermühlenbach	15.08.2012 04:20 h 0,01 m³/s	15.08.2012 04:20 h 0,2 cm
Reinshagensbever	15.08.2012 00:07 h 0,30 m³/s	15.08.2012 00:07 h 207,5 cm
Schlebusch	15.08.2012 04:20 h 1,12 m³/s	15.08.2012 04:20 h 20,7 cm
Schmitzipper	14.08.2012 16:37 h 0,15 m³/s	14.08.2012 16:37 h 7,2 cm
Stöcken	technische Störung	technische Störung
Überl.Neye-Bever	15.08.2012 04:40 h 0,02 m³/s	15.08.2012 04:40 h 2,6 cm
Untenburg- Eschbach	liegt nicht vor	15.08.2012 04:00 h 2 cm
Untenburg- Wupper	15.08.2012 04:15 h 7,31 m³/s	15.08.2012 04:15 h 106,4 cm
Wipperfließ	14.08.2012 08:52 h 0,10 m³/s	14.08.2012 08:52 h 6,4 cm

Lokales Intranet | Geschützter Modus: Inaktiv

Keine aktuellen Werte wird angezeigt, wenn die letzten verfügbaren Werte über 26 Stunden alt sind.

Technische Störung wird angezeigt, wenn die letzten verfügbaren Werte über 72 Stunden alt sind.

Pegel-Online - Karte

Wupperverband - Pegel-Online - Windows Internet Explorer provided by Wupperverband

http://fluggs.wupperverband.de/pegel-onlinedaten/mapoverview.html

Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?

Favoriten Wupperverband - Pegel-Online

Sie befinden sich hier: Unsere Aufgaben im Flussgebietsmanagement | Hochwassermanagement | Daten | Pegel | Pegel-Online

PEGEL-ONLINE

Gewässerpegel

- Beyenburg (Ablaufpegel)
- Häcksbilstein
- Hangbergermühle
- HKW Barmen
- Holzzipper
- Hückeswagen
- Kabelbrücke
- Kluserbrücke
- Laaken
- Loosenau
- Manfort
- Müllensiepen
- Opladen**
- Papiermühlenboch
- Reinshagensbever
- Schlebusch
- Schmitzzipper
- Stöcken
- Überf.Neye-Bever
- Untenburg- Eschbach
- Untenburg- Wupper
- Wipperfließ

Pegel Opladen

Abfluss	5,31 m³/s	14.08.2012, 17:52 h	<input type="checkbox"/>
Wasserstand	63,4 cm	15.08.2012, 04:10 h	<input type="checkbox"/>

Inhaltspegel

- Bever- Talsperre
- Brucher- Talsperre
- Dahlhausen
- Hauptsperr Gr. Dhünn
- Lingese- Talsperre
- Ronsdorfer Talsperre
- Vorsperre Gr. Dhünn
- Wupper- Talsperre

Hinweise

Tabellenansicht

Es handelt sich um ungeprüfte Originaldaten.

Es wird jeweils der letzte verfügbare Stand angezeigt.

Alle Angaben ohne Gewähr.

[mehr](#)

WUPPERTAL
REMSCHIED
SOLINGEN
WERMELSKIRCHEN
WIPPERFÜRTH
BEVERKUSEN

Zum Seitenanfang

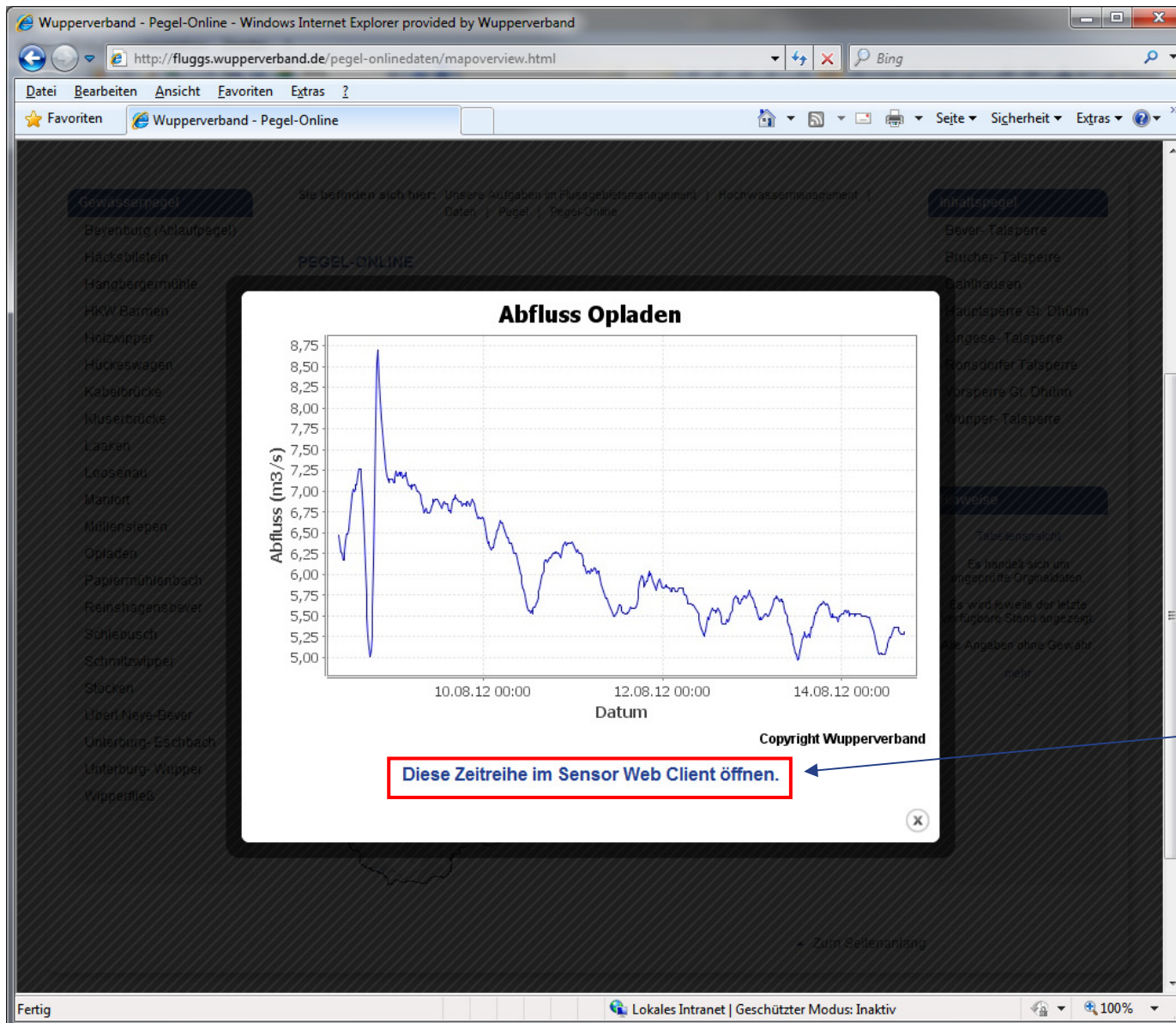
Fertig Lokales Intranet | Geschützter Modus: Inaktiv 100%

Aufruf der Ganglinie

Wechsel zur Tabellenansicht

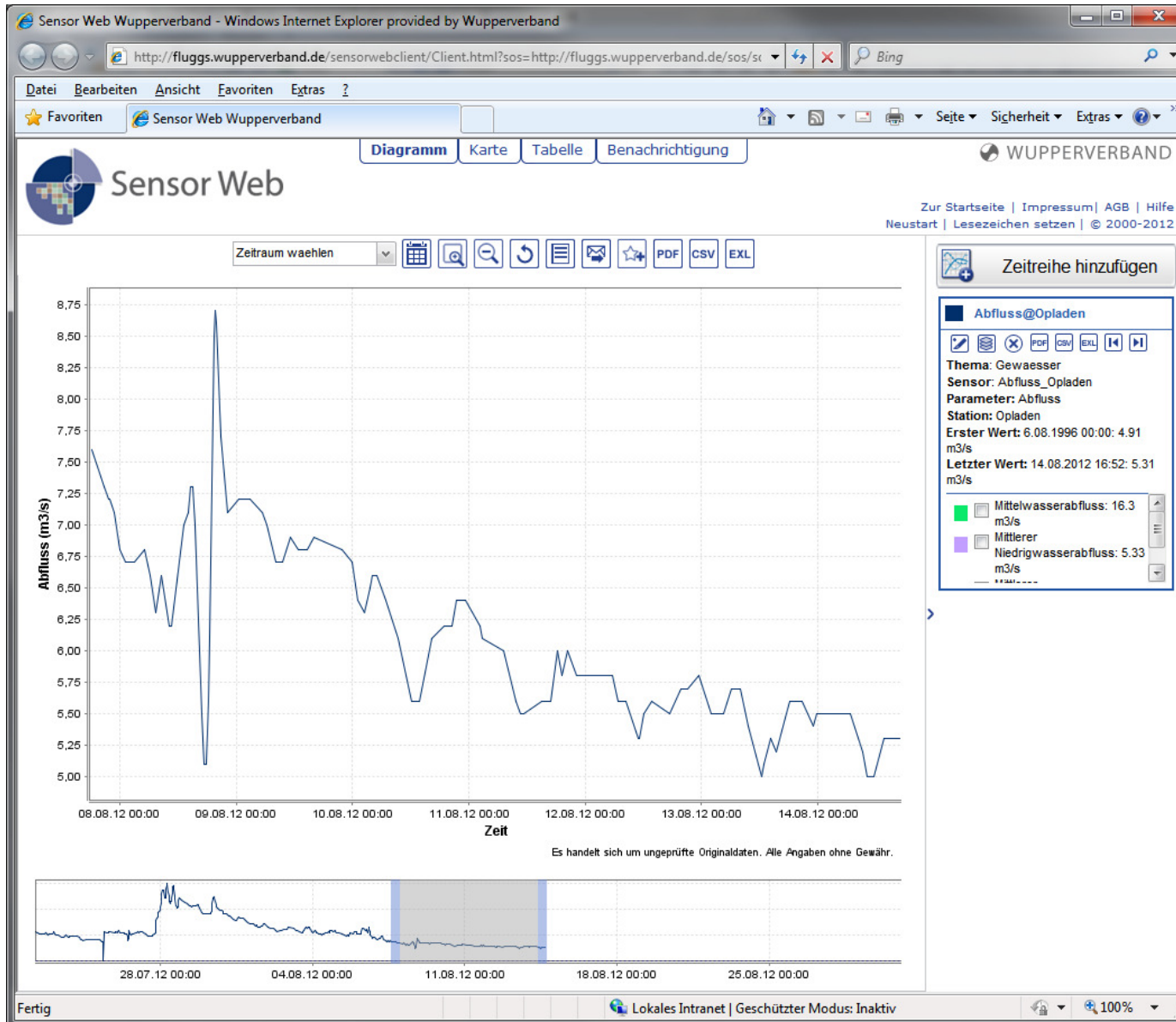
Auswahl eines Pegels über die Karte oder die Listen

Pegel-Online - Diagramm

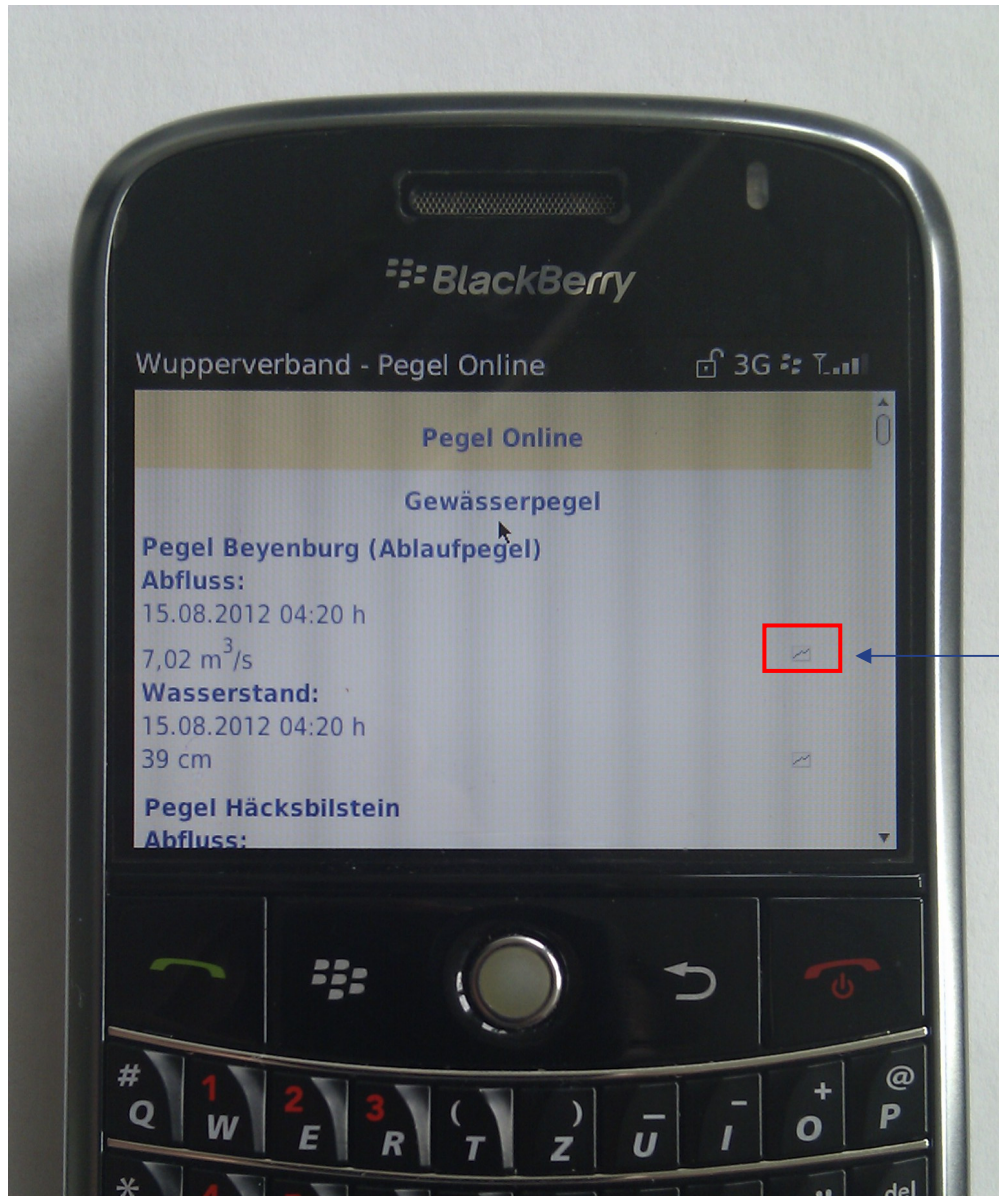


Die angezeigte Zeitreihe im Sensor Web öffnen

Pegel-Online – Sensor Web



Pegel-Online – Mobil



Aufruf über die Wupperverband-
Startseite im BlackBerry unter
FluGGS / Sensor Web Dienste

Oder direkt:

[http://www.fluggs.de/
pegel-onlinedaten/mobileoverview.html](http://www.fluggs.de/pegel-onlinedaten/mobileoverview.html)

Aufruf der Ganglinie

Pegel-Online – Mobil

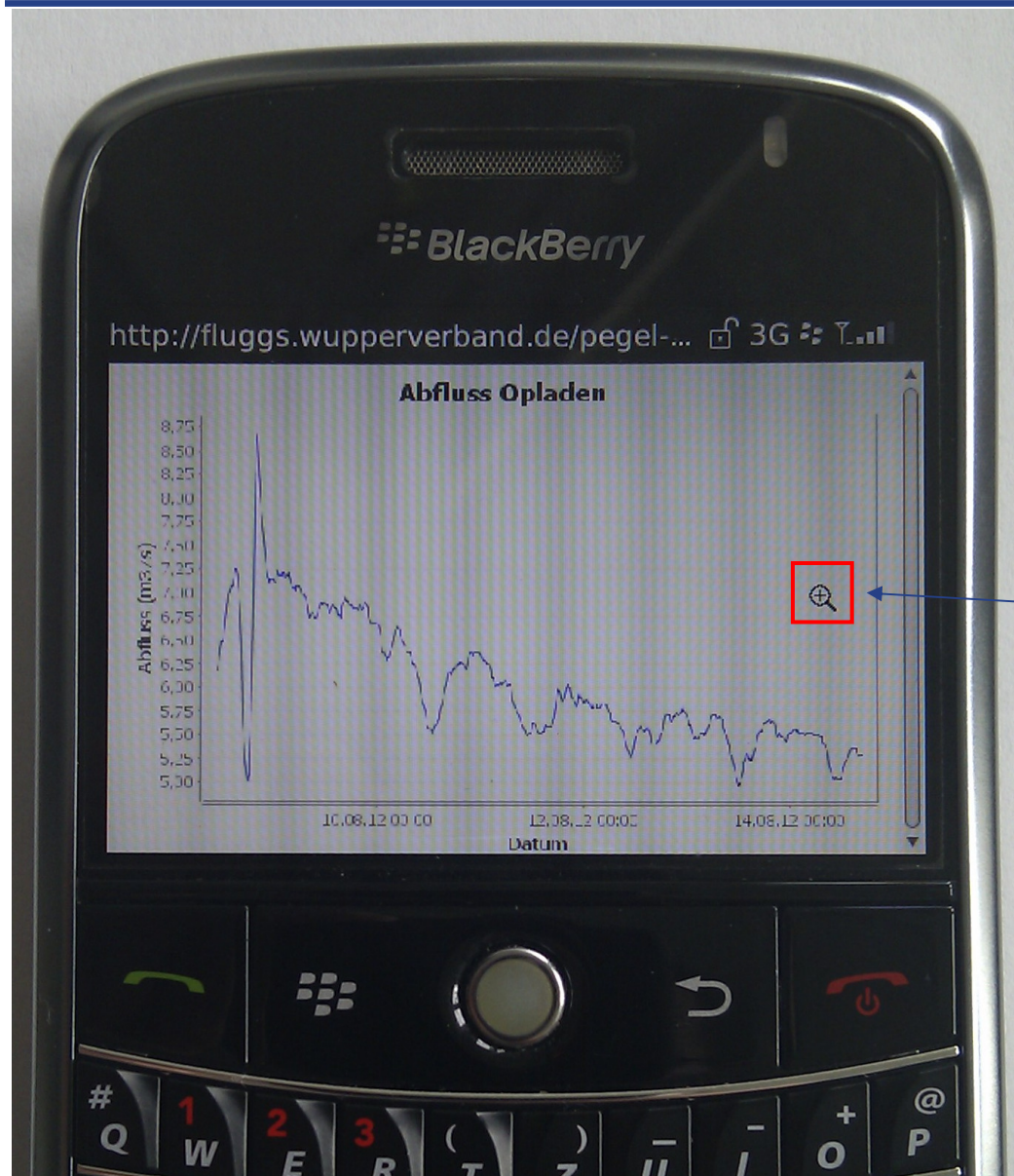
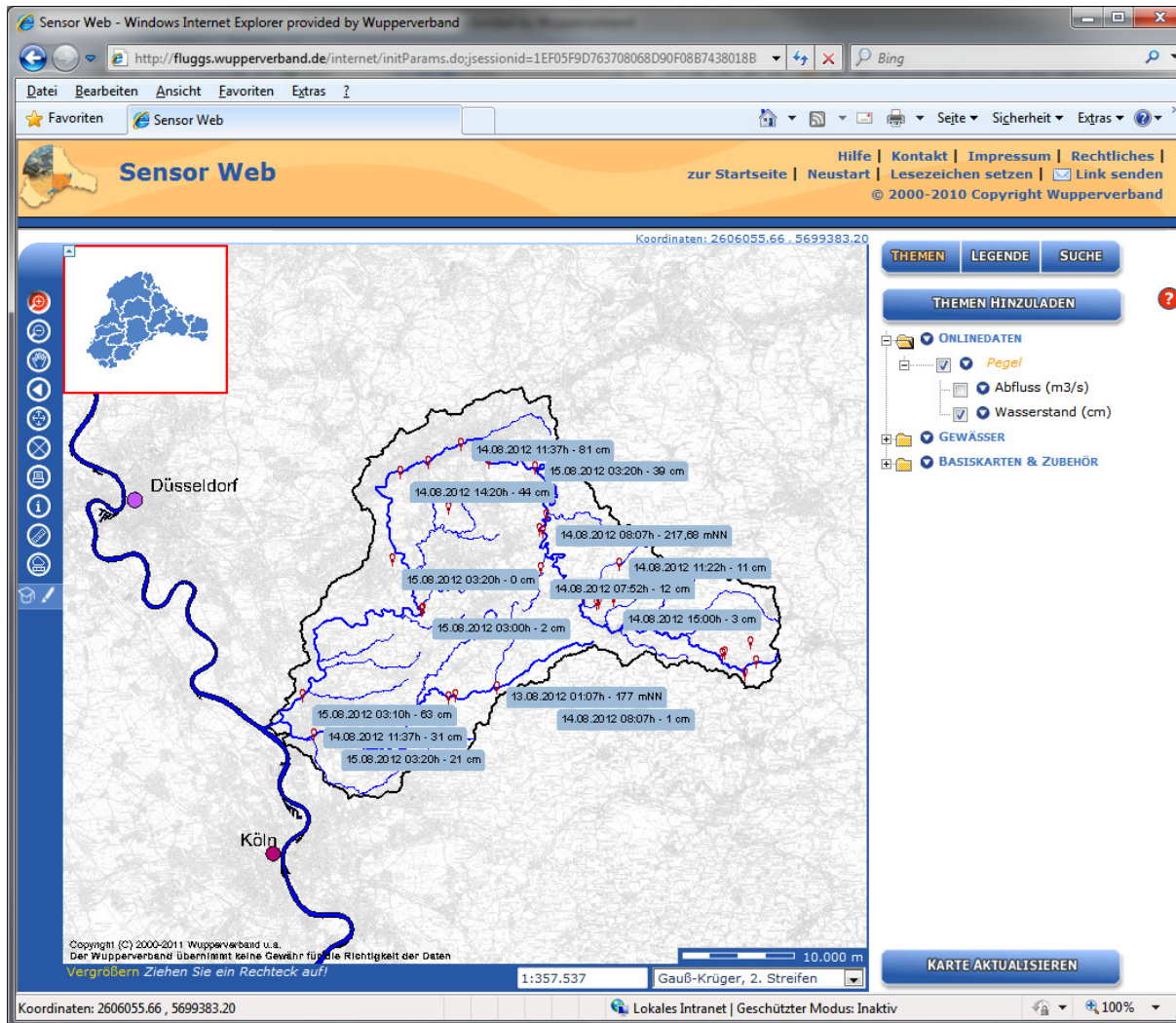


Diagramm der Ganglinie kann (je nach Bildschirm) noch vergrößert werden

Pegel-Online - FluGGS



Die Abfluss- und Wasserstands-
werte aus Pegel-Online gibt's
auch im FluGGS :

[http://www.fluggs.de/internet/
index.jsp?role=SensorWeb](http://www.fluggs.de/internet/index.jsp?role=SensorWeb)



Pegel-Online – FluGGS neu

The screenshot displays the FluGGS (FlussGebietsGeoinformationssystem) online portal. The browser window shows the URL `http://192.168.101.103/web/guest/karte/?reset=true`. The page title is "Karte - wupperverband.de". The main content area features a map of the Wupper river basin with several blue circular measurement points. A popup window titled "Maptip" is open, showing a line graph of "Abfluss Opladen" (discharge) over time from 10:00 on 12/08/12 to 14:00 on 12/08/12. The y-axis represents discharge in m³/s, ranging from 5,000 to 9,750. The graph shows a peak discharge of approximately 9,750 m³/s around 10:00, followed by a steady decline to about 5,500 m³/s by 14:00. The map includes a scale bar (0-6 km) and a zoom level of 1:258.105. The right sidebar contains a "Übersicht" map of the region and a legend with the following items:

- Hydrologische Messdaten
 - Wasserstand
 - Abfluss
 - Speicherinhalt
- Oberflächengewässer (WV)
- Basiskarten (WV)

At the bottom of the page, there is a copyright notice: "Copyright (C) 2000 - 2012 Wupperverband u.a. Der Wupperverband übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit der Daten." and a status bar showing "Lokales Intranet | Geschützter Modus: Inaktiv" and a zoom level of 100%.