

# Informationen zum Hochwasserereignis im Harz

A photograph of a river with a large tree trunk fallen across it, surrounded by debris and flood-damaged land. The river is flowing through a rocky bed, and the surrounding area is covered in debris, including large white plastic bags and brown sacks. In the background, there are green hills and a small white building with a red roof.

**Referatsleiter  
Sven Schulz**

**Ministerium für Umwelt,  
Landwirtschaft und Energie**

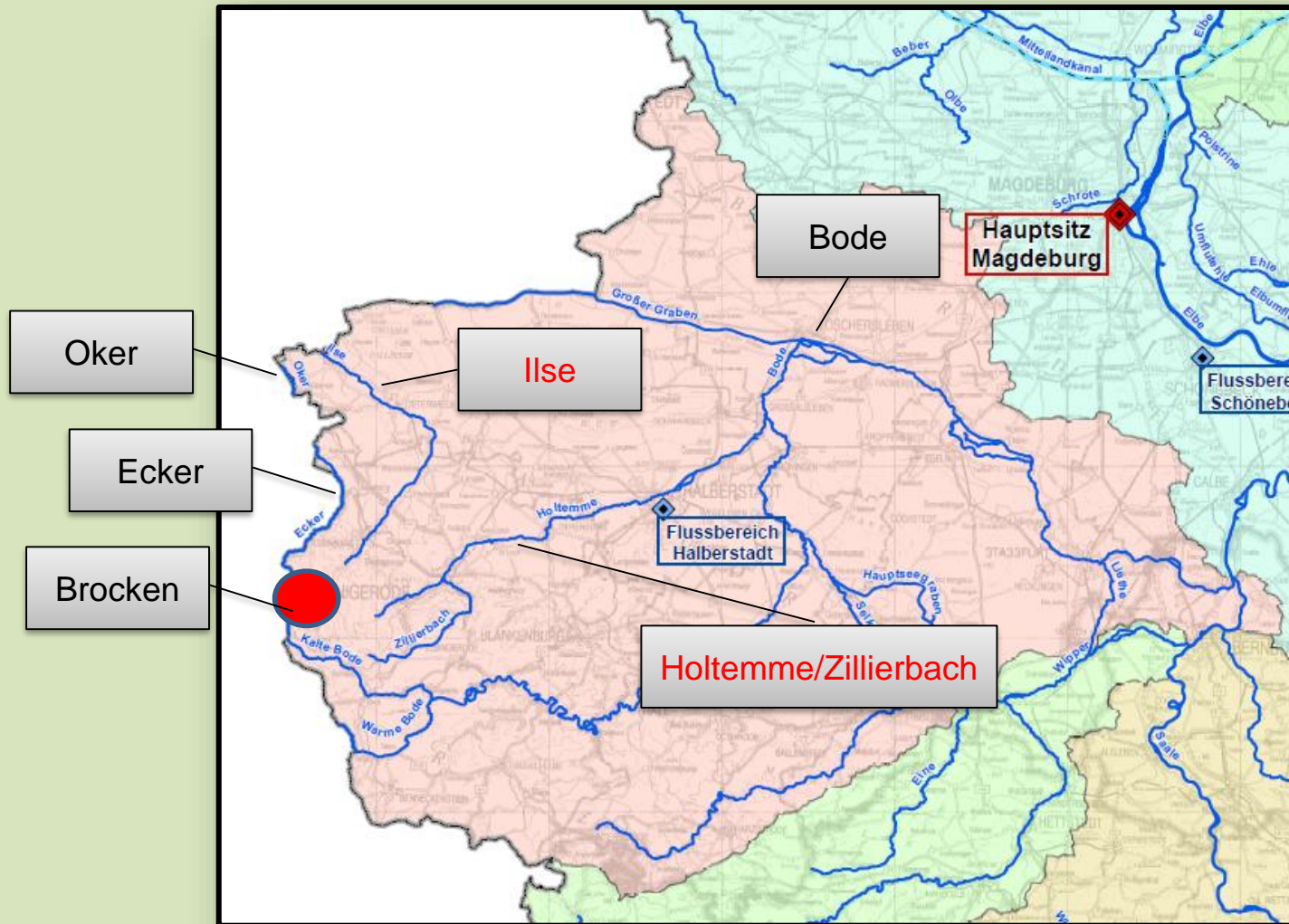


# Aktuelles Hochwasserereignis im Harz



SACHSEN-ANHALT

## Räumliche Einordnung der Schäden:



**Ursache:** Tief „ALFRED“ zwischen dem 24. und 26. Juli 2017  
extrem ergiebige Dauerregen in unterschiedlicher  
Intensität

höchste 24 bzw. 48h-Summen der Niederschläge:

- Station **Eckertalsperre (NI)** mit 123 mm bzw. 253,7 mm,
- dicht gefolgt Station **Brocken** mit 121,2 mm bzw. 238,2 mm
- **Harzumfeld:** für 48-Stunden-Zeitraum und vor allem für 72-Stunden-Zeitraum verbreitet 100 Jahre Wiederkehrzeit überschritten.



# Aktuelle Hochwassersituation im Harz



SACHSEN-ANHALT

- zwischen dem 24. und 26. Juli 2017 extrem ergiebige Dauerregen in unterschiedlicher Intensität

Station	24 h Summe am 25. Juli	24-Stunden-Summe am 26.07.2017	24-Stunden-Summe am 27.07.2017	72h Summe mm	Langjährige Mittelwert des Monats Juli (Reihe 1961/1990)
<b>Brocken</b>	<b>121 mm</b>	117,0	18,2	<b>256,4 mm</b>	
TS Ziemerbach	71,5	89,3	25,6	186,2	
Wernigerode	53,1	79,7	10,5	143,3	50
Schieke	72,7	77,6	11,0	161,3	
Bühne-Rimbeck	15,6	72,7	4,6	92,9	
Sargstedt (bei Halberstadt)	10,1	54,5	9,4	74,0	
Diesdorf (Altmark)	15,0	62,5	2,1	79,6	
Seehausen (Altmark)	36,8	34,8	0,2	71,8	57





Derenburg, Juli 2017; Foto: LHW

- ➔ **rasanter Anstieg** der Wasserführung bis in den Hochwasserbereich in Holtemme und Ilse sowie Nebengewässern
- ➔ **Alarmstufen 4** in der **Holtemme** Pegel Steinerne Renne und Mahndorf  
**Ilse** Pegel Ilsenburg
- ➔ **neue Höchstwasserstände** an diesen Pegeln (Abschätzung: HQ100)

# Bedeutung der Alarmstufen

(verankert im § 9 der VO über den Hochwassermelddienst – HWM VO  
vom 35. November 2014, GVBl. LSA Nr. S. 489)

## Alarmstufe I: Meldebeginn

Bordvolles Flussbett, stellenweise kleinere Ausuferungen, noch keine Gefährdung der Anlieger, aber erhöhte Wachsamkeit.

## Alarmstufe II: Kontrolldienst

Beginn von Ausuferungen, Überflutung von land- und forstwirtschaftlichen Flächen, leichte Verkehrsbehinderungen auf Hauptverkehrs- und Gemeindestraßen, Wasserstände bei eingedeichten Gewässern bis an den Deichfuß, Kontrolle von Gewässern, gefährdeten Anlagen und Objekten.

# Bedeutung der Alarmstufen

(verankert im § 9 der VO über den Hochwassermelddienst – HWM VO  
vom 35. November 2014, GVBl. LSA Nr. S. 489)

## Alarmstufe III: Wachdienst

Überflutung einzelner Grundstücke, Straßen oder Keller, Sperrung überörtlicher Verkehrsverbindungen, Wasserstände bei eingedeichten Gewässern bis zur halben Deichhöhe, ständiger Wachdienst auf den Deichen.

## Alarmstufe IV: Hochwasserabwehr

Überflutung größerer bebauter Flächen, unmittelbare Gefährdung für Menschen, Tiere, Objekte und Anlagen, Gefährdung der Standsicherheit der Deiche, Gefahr der Überströmung, aktive Abwehrmaßnahmen von Deichverteidigung bis Evakuierung von Mensch und Tier.



# Aktuelles Hochwasserereignis im Harz

## Ilse Pegel Ilsenburg

größte bisher abgelaufene Ereignisse:

18.07.2002 266 cm

13.04.1994 216 cm

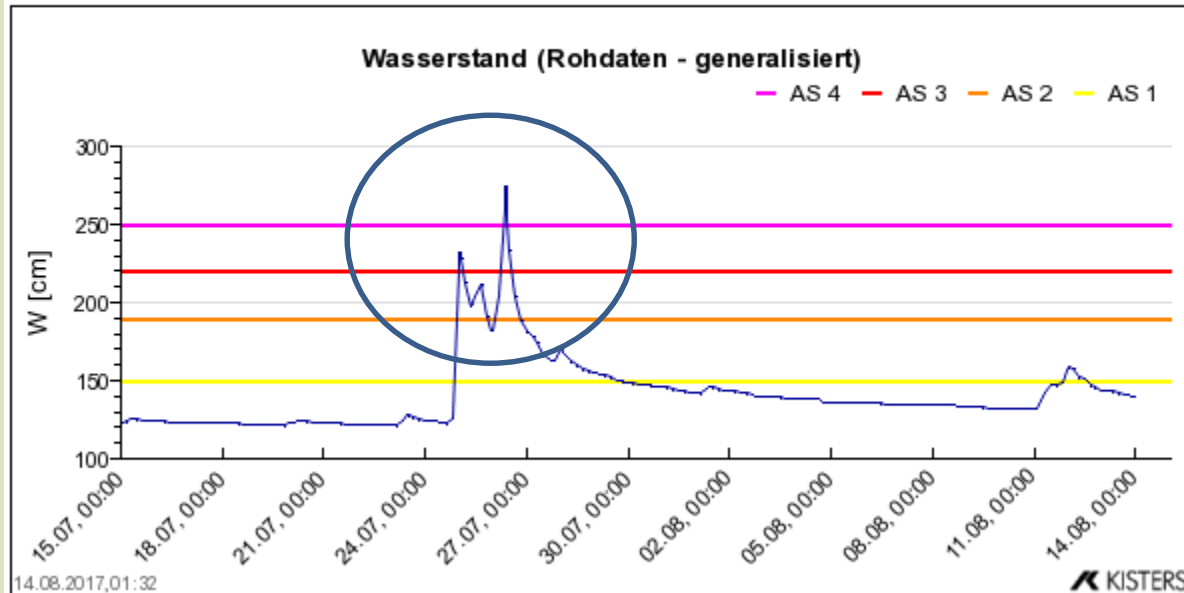
HW-Ereignis 07/2017:

26.07.2017 270 cm



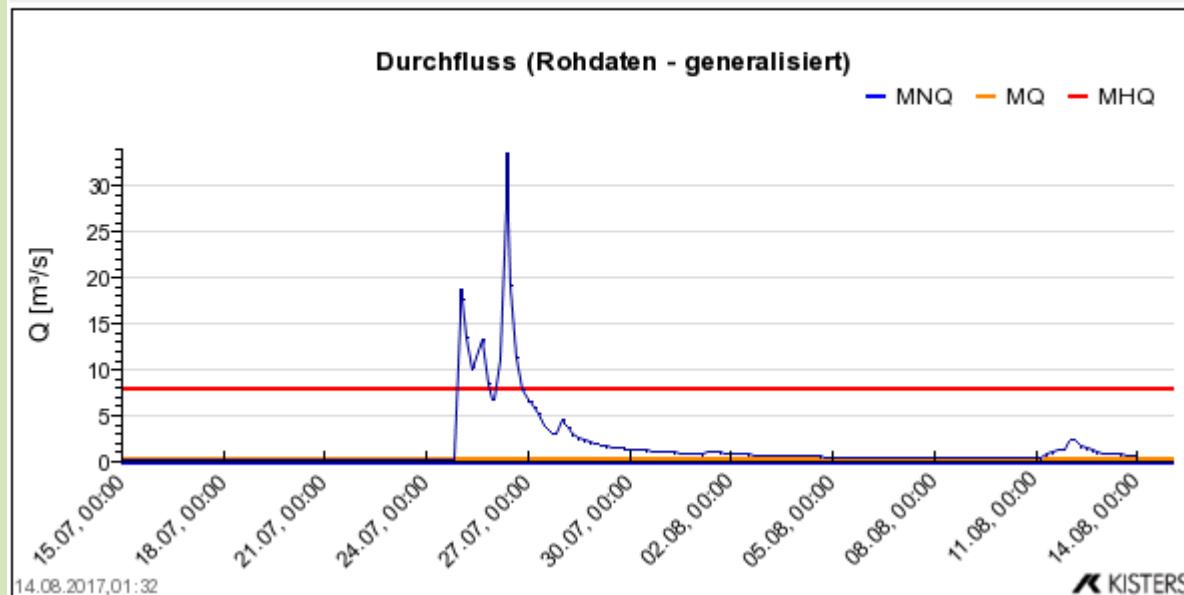
## Wasserstand

Grafik: [Woche](#) [Monat](#) [Jahr](#) Download: [Woche](#) [Monat](#) [Jahr](#)



## Durchfluss

Grafik: [Woche](#) [Monat](#) [Jahr](#) Download: [Woche](#) [Monat](#) [Jahr](#)



**Pegel Ilsenburg, Ilse  
Heinrich-Heine-Weg zerstört**





**Ilsenburg – Marienhöferstraße, Ilse  
Ufermauer in Ilse gestürzt,  
Uferabbruch**





## Vergessener Bagger in der Ilse (städtische Baustelle)





# Aktuelles Hochwasserereignis im Harz

## Holtemme Pegel Mahndorf

größte bisher abgelaufene Ereignisse:

18.07.2002 211 cm

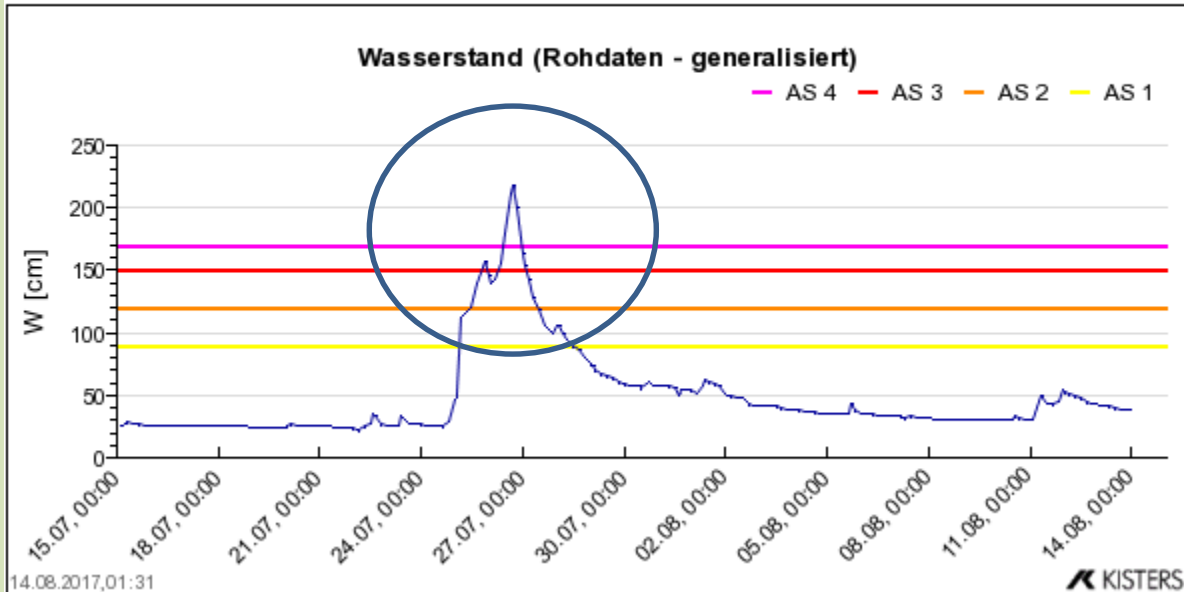
13.04.1994 196 cm

HW-Ereignis 07/2017:

26.07.2017 218 cm

## Wasserstand

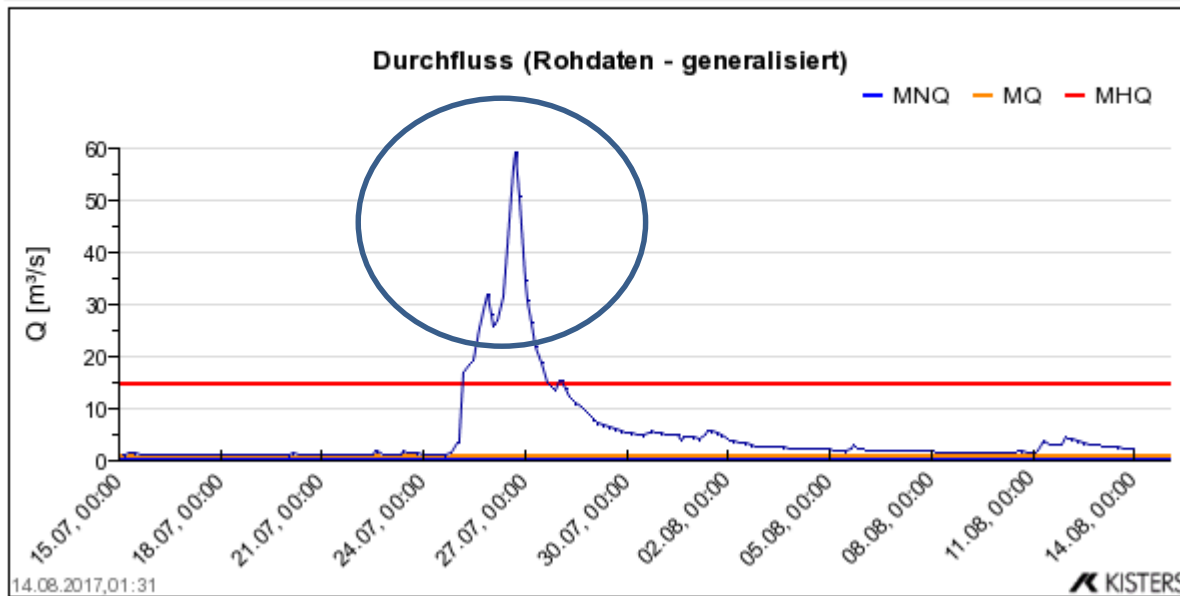
Grafik: [Woche](#) [Monat](#) [Jahr](#) Download: [Woche](#) [Monat](#) [Jahr](#)



SACHSEN-ANHALT

## Durchfluss

Grafik: [Woche](#) [Monat](#) [Jahr](#) Download: [Woche](#) [Monat](#) [Jahr](#)





## Weggerissenes Wehr in Wernigerode, Holtemme







SACHSEN-ANHALT



**Weggerissenes Wehr in  
Wernigerode, Holtemme**





SACHSEN-ANHALT

**Wernigerode, Holtemme  
Ufermauer abgesenkt,  
Straße unterspült**









**Holtemme  
Blankenburg (Harz), Derenburg, Blankenburger Straße 1  
Brückenauslauf L84 (Pizzeria)  
hinterspülte Gabionenwand in Fließrichtung rechts**



## Aktuelles Hochwasserereignis im Harz

### Erste vorläufige Bilanzierung und Kostenschätzung zu Schäden an Anlagen und Gewässern in Sachsen-Anhalt

- **Gewässer 1. Ordnung: ~ 8 Mio. €** (steigende Tendenz)
- **Gewässer 2. Ordnung: ~ 950 T €**
- **Anlagen des TSB: ~ 100 T€**
- **Nationalpark Harz: rund~ 850 T €**



# Aktuelles Hochwasserereignis im Harz

## Erforderliche Aktivitäten:

- Umsetzung von Sofortmaßnahmen
- Schadensaufnahme und Schadensbeseitigung
- Bewertung der bisherigen Schutzmaßnahmen im Hinblick auf das abgelaufene hydrologische Ereignis
- Beurteilung des Anpassungserfordernisses auch im Hinblick der Auswirkungen an den Gewässern 2. Ordnung
- Überprüfung und Anpassung der bestehenden Hochwasserschutzkonzeptionen für die betroffenen Region
- Prüfung ob weitere Gewässer in die Risikokulisse der HWRM –RL aufgenommen werden müssen





SACHSEN-ANHALT

# Aktuelles Hochwasserereignis im Harz

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit