

# Hochwasserbericht 2019 - Zusammenfassung

Hochwasser vom 20.05.2019 - 22.05.2019

## Niederschläge 20.05.2019 - 22.05.2019

Im Zeitraum vom 20.05.19 - 22.05.19 fielen im Oberen Lippegebiet zwischen 60 und 106 mm Niederschlag. Der Spitzenwert mit 106 mm wurde am Pegel Beke gemessen. Tendenziell war der Bereich des Kreises Soest weniger betroffen. Am HRB Büderich wurden 11 mm und am HRB Herrlichkeit 36,5 mm Niederschlag in 48 h gemessen.

## Gewässerpegel (Scheitelwerte)

	Datum	Zeit	cm	m <sup>3</sup> /s
Alfen (Alme)	22.5.19	03:45	179	35,5
Bentfeld (Lippe)	22.5.19	12:00	269	51,1 HW5=231
Beke	21.5.19	04:47	105	10,0 HW10=74
Brenken (Alme)	21.5.19	15:00	152	29,0 A2=140
Multhäupter Hammer (Alme)	21.5.19	11:00	153	16,5
Neuhaus (Alme)	22.5.19	07:45	215	40,1 A2=195
Neuhaus (Lippe)	21.5.19	08:00	98	8,5 ca. HQ10
Niederntudorf (Alme)	22.5.19	01:00	273	29,3
Nordborchen (Altenau)	21.5.19	21:45	119	14,2
Schwaney (Ellerbach)	21.5.19	02:16	136	13,3
Weine (Alme)	21.5.19	12:00	223	32,0 A2=175

## Hochwasserrückhaltebecken

	Datum	Zeit	Inhalt (m <sup>3</sup> )	Zulauf (m <sup>3</sup> /s)	Abgabe (m <sup>3</sup> /s)
Ebbinghausen	21.5.19	16:28	29.000	12,26	10,50
Gollentaler Grund	kein Einstau trotz 70 mm N in 12 h				
Husen-Dalheim	21.5.19	15:00	80.000	6,76	3,00
Keddinghausen	21.5.19	12:53	119.000	9,81	5,74
Krumme Grund II	21.5.19	3:00	20.000	3,66	ca. 1
Lippesee	22.5.19	8:00	200.000	n.b.	n.b.
Padersee	21.5.19	3:00	18.000	ca. 16	ca.5,5
Sudheim	21.5.19	17:00	116.000	7,57	3,00

**Summe Rückhaltevolumen**

**582.000**



Alme - HW-Flutmulde in Büren



Almebrücke Bahnhofstrasse Büren, unterstromig



Almehochwasser, Büren Lustgarten



Alme in Weine, Blick nach Unterstrom



Altenau, Renaturierungsabschnitt im Stauraum des HRB Husen-Dalheim



HRB Husen Dalheim mit überströmtem Trenndamm