

Hochwasserbericht 2007 - Zusammenfassung

Hochwasser vom 21. - 24.08.2007 - Angaben ohne Gewähr

Niederschläge 15.08. - 25.08.2007

Vom 15.08.-25.08.2007 fielen im Verbandsgebiet bis zu 143,7 mm. Niederschlag (HRB Pöppelsche). Die mittlere Niederschlagssumme betrug ca. 80-120 mm. Im Bereich der HRB des Kreises Soest wurden flächendeckend ca. 70 mm. Das Niederschlagsgeschehen war durch zwei Schwerpunkte, einmal im Bereich der Pöppelsche und einmal im Afteeinzugsgebiet gekennzeichnet.

Gewässerpegel (Scheitelwerte)

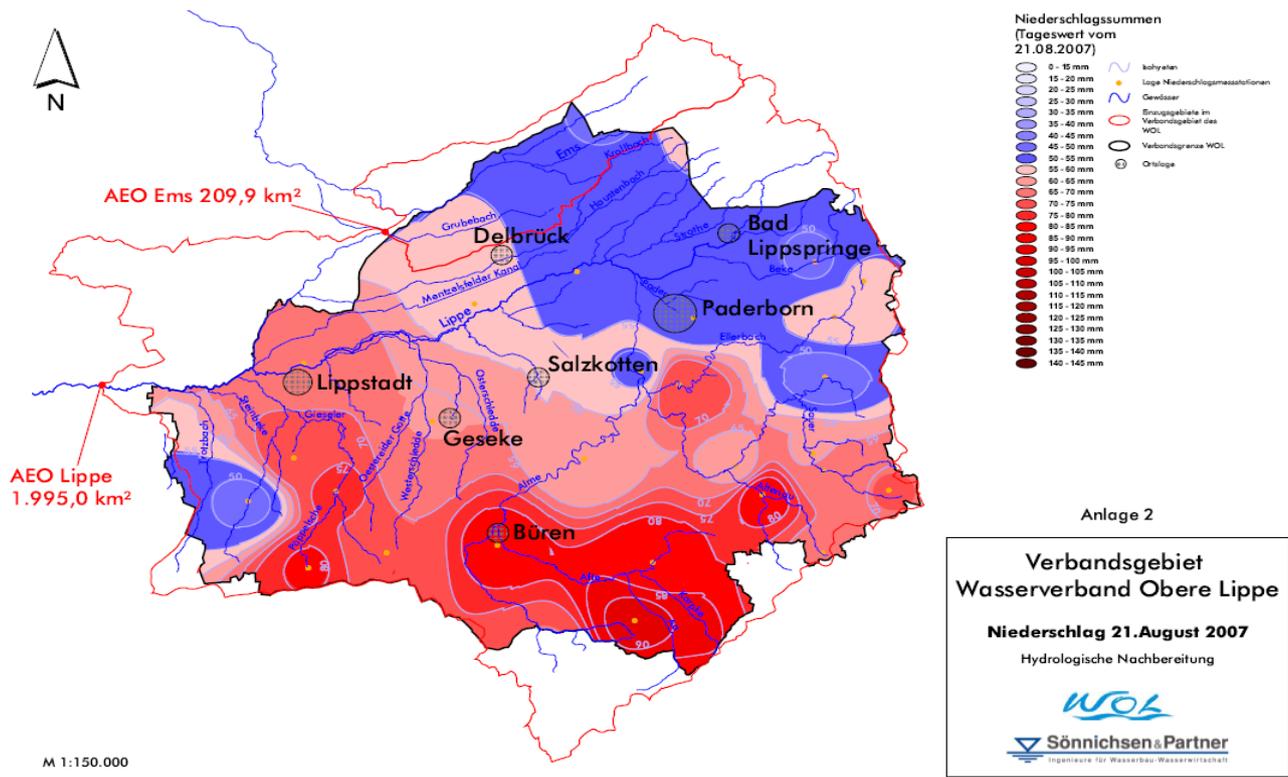
	Datum	Zeit	cm	m ³ /s
Benteler (Pader)	22.8.07	00:30	87	
Bentfeld (Lippe)	23.8.07	10:00	347	94 A2=325
Bökenförde (Gieseler)	22.8.07	11:00	203	12,43
Büren (Afte)	21.8.07	22:00	70	9,63
Brenken (Alme)	22.8.07	14:00	165	30,8 A2=130
Kessler (Lippe)	23.8.07	12:00	465	131,0 A2=441
Klieve (Sonnenbornbach)	21.8.07	22:00	152	11,2
Lippstadt (Lippe)	25.8.07	00:00	406	n.b. A2=400
Neuhaus (Alme)	23.8.07	01:30	227	63,5 A2=195
Neuhaus (Lippe)	22.8.07	00:30	144	16,2 A1=160
Nordborchen (Altenau)	22.8.07	08:00	185	27,1 A2=170
Overhagen (Gieseler)	22.8.07	09:00	273	31,55
Rheda (Ems)	22.8.07	21:00	425	34,22 A1=390
Schwaney (Ellerbach)	21.8.07	17:00	106	4,73
Weickede (Pöppelsche)	21.8.07	21:00	124	17,56
Weine (Alme)	22.8.07	11:00	247	41,77 A2=175

Hochwasserrückhaltebecken

	Datum	Zeit	Inhalt (m ³)	Zulauf (m ³ /s)	Abgabe (m ³ /s)
Ebbinghausen	22.8.07	16:00	139.000	23,18	10,00
Eringersfeld	23.8.07	12:00	205.000	6,93	2,70
Gollentaler Grund	22.8.07	13:30	198.000	16,57	2,00
Husen-Dalheim	22.8.07	18:00	249.000	12,94	2,50
Keddinghausen	24.8.07	0:00	1.010.000	16,92	10,00
Padersee	22.8.07	0:00	27.000	ca. 16,5	5,50
Pöppelsche	23.8.07	0:00	714.000	21,52	7,00
Steinhorst	22.8.07	18:00	406.000	24,33	3,50
Sudheim	22.8.07	17:30	328.000	11,52	2,00
Aakgraben	22.8.07	2:30	13.000	n.b.	1,50
Büderich	21.8.07	20:45	3.000	n.b.	0,38
Höhbergtal	22.8.07	15:15	3.000	n.b.	0,35
Walbkebach	21.8.07	20:10	2.000	n.b.	30 cm

Summe Rückhaltevolumen

3.297.000



Niederschlagsverteilung



Alme in Siddinghausen



Büren Bahnhofstraße



HRB Pöppelsche, Blick in den Stauraum



Brücke in Weine, Blick gegen Fließrichtung



Weine, Schützenhalle