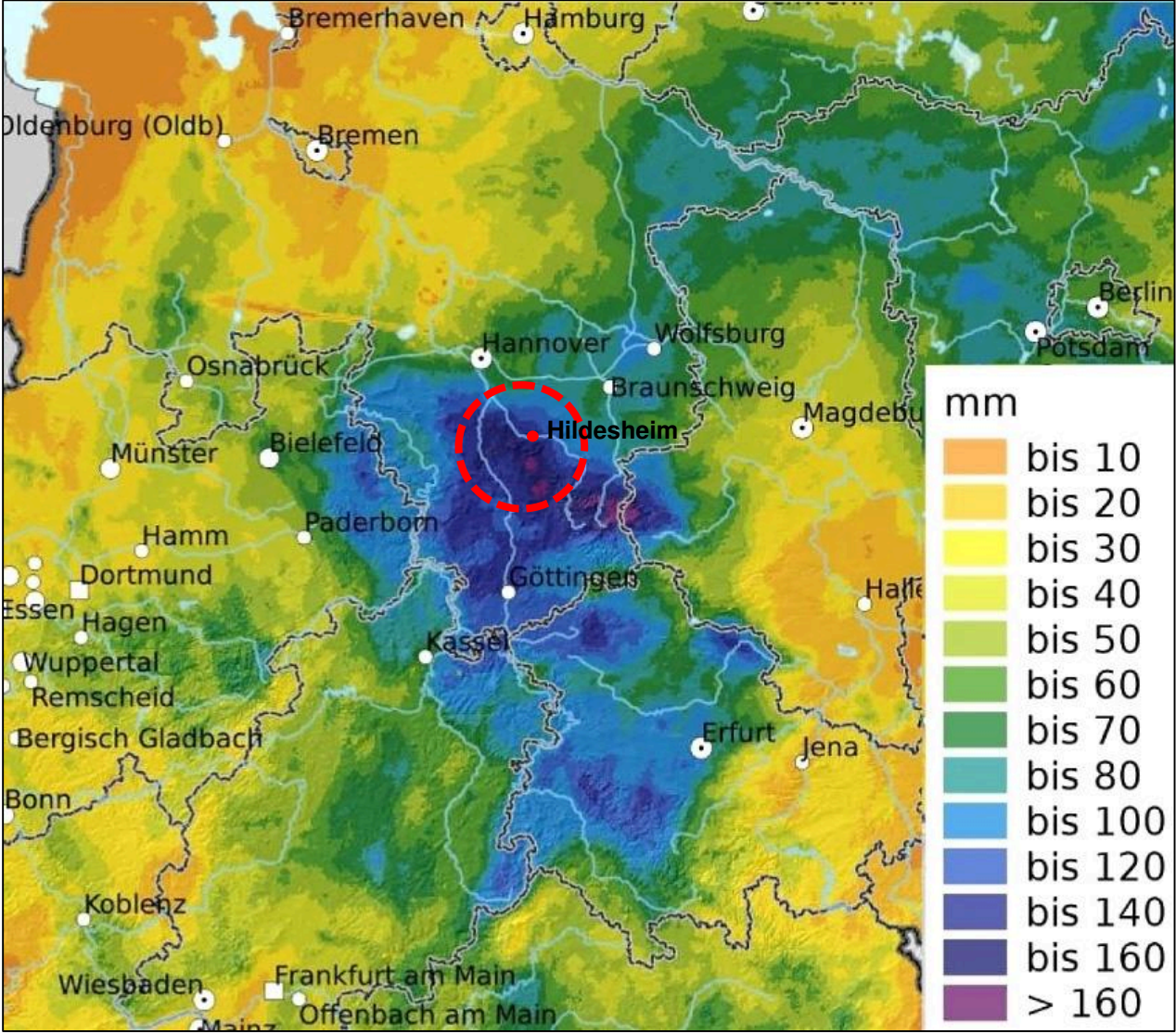


Hochwasserereignis Juli 2017

im Landkreis Hildesheim

Karte der Niederschlagssummen 72h (24.-27.07.2017)



24.07. - 27.07.2017:
Starkregen / Dauerregen in
Südniedersachsen / Harzumfeld

72 h – Niederschlagssumme in
Südniedersachsen:
lokal > 160 mm

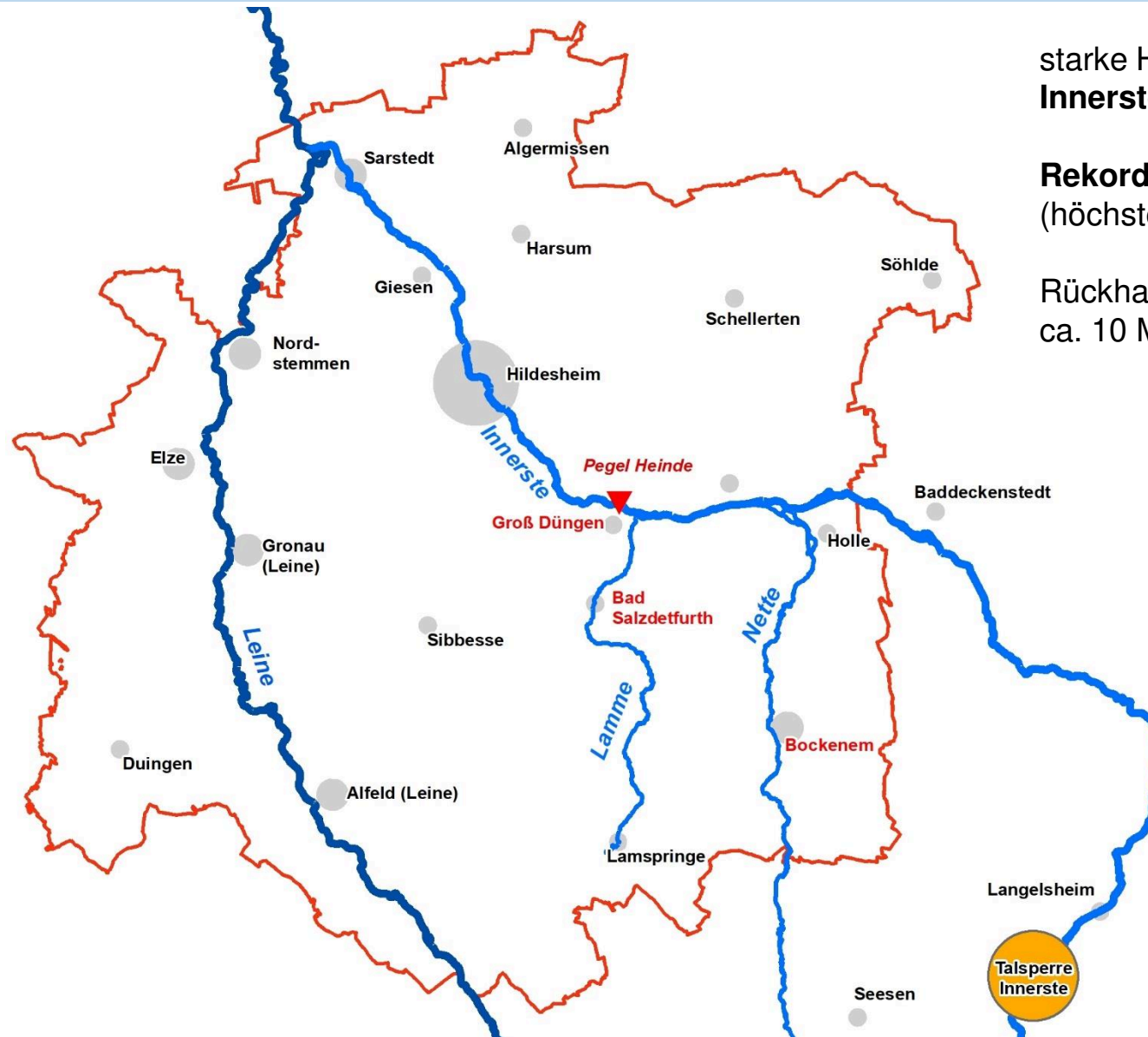
Ursache: „Tief Mitteleuropa“
aus dem Ostatlantik stammend –
nicht aus dem Mittelmeer

Wiederkehrzeit der
Niederschlagsmengen (72 h):
50 – 100 Jahre,
lokal > 100 Jahre

Quelle: DWD



Abflussgeschehen im Landkreisgebiet



starke Hochwässer an den Gewässern
Innerste, Nette und Lamme

Rekordpegelwert Pegel Heinde: 7,11 m
(höchster Wert bisher: 6,75 m aus 2007)

Rückhalt durch die **Innerstetalsperre:**
ca. 10 Mio m³ zwischen 25.07.-29.07.

schwere Überflutungen in:
Bockenem
Bad Salzdetfurth
Groß Dungen, Klein Dungen

Wiederkehrwahrscheinlichkeit:
Lamme / Nette: > 100 a
Innerste ca. 50 – 100 a

Quelle: Harzwasserwerke, NLWKN

Bad Salzdetfurth - Lamme

Die Lamme fließt durch das Ortszentrum von Bad Salzdetfurth.



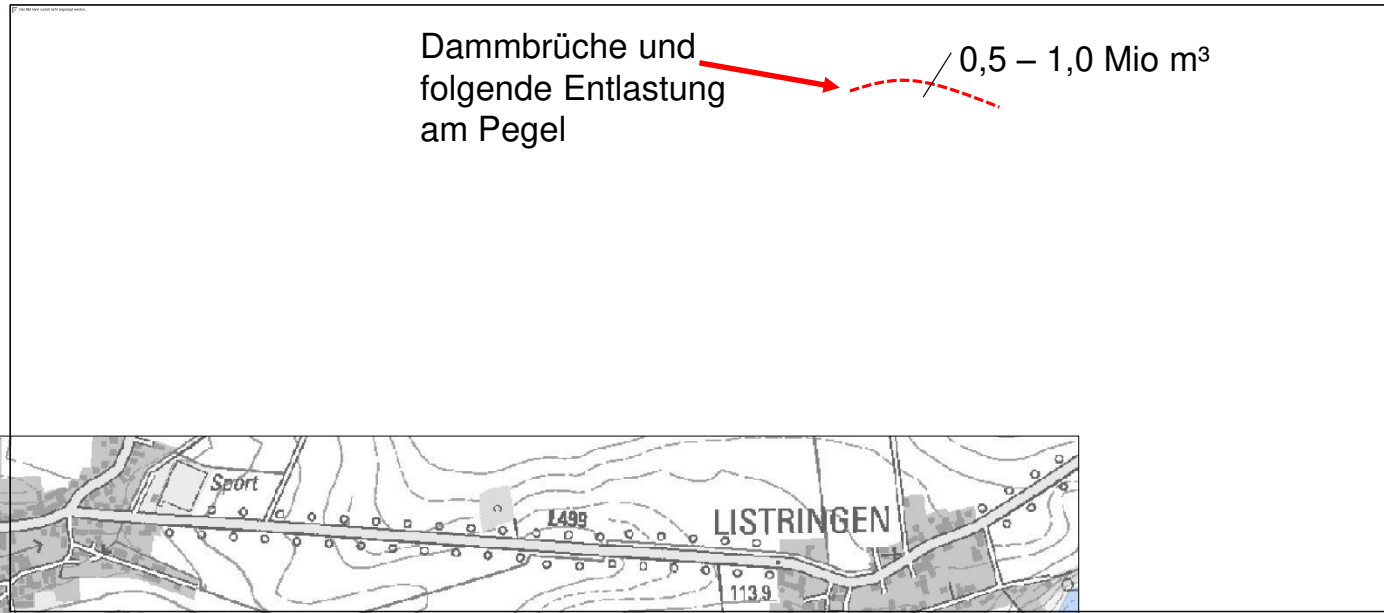
Quelle: Stadt Bad Salzdetfurth, HAZ

Dammbrüche an der Innerste

Zwei Dammbrüche an der Innerste am 26.07.

Dadurch Entlastung am Pegel aber schwere Überschwemmungen in Klein Dungen.

Pegel Heinde - Wasserstand



HEINDE

LISTRINGEN

Innerste

KLEIN DÜNGEN

HÖCKELN

NSG

Höckelner Graben

Verwallungen/Dämme

durch Dammbrüche einströmendes Volumen: 0,5 – 1,0 Mio m³

The map shows the Innerste river flowing from right to left. Two dam breaches are marked with green circles and numbered 1 and 2. Blue arrows indicate the direction of water flow from these breaches towards Klein Dungen. A yellow box labeled 'Verwallungen/Dämme' points to a dam structure. A pink circle highlights an area in Klein Dungen. The map includes contour lines, roads, and buildings. Labels for 'Sport' and 'PW' are also present.

Quelle: NLWKN, Lk Hildesheim

Klein Dungen und Groß Dungen – Innerste und Lamme

Klein Dungen und Groß Dungen liegen an der Mündung der Lamme in die Innerste.



Quelle: Stadt Bad Salzdetfurth, HAZ

