Ablauf Hochwassereinsatz

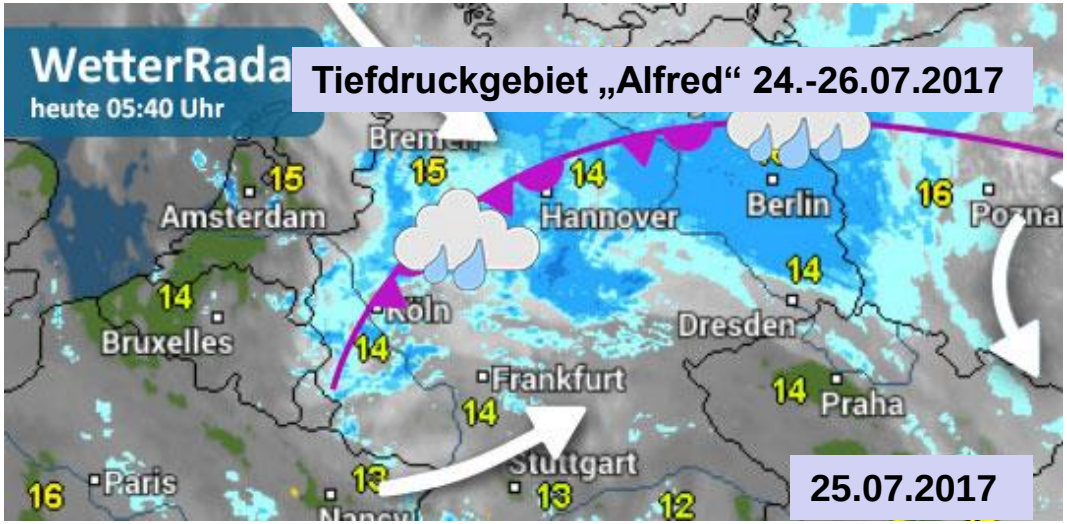
**Präsentation des Hochwassereinsatzes
der Freiwilligen Feuerwehr der Stadt Bad Salzdetfurth**

Agenda – „Ausnahmezustand“

1. Schadensereignis
2. Übersicht der Einsatzstellen
3. Eingesetzte Kräfte
4. Materialeinsatz
5. Folgen für die Zukunft

Stadtfeuerwehr
Bad Salzdetfurth

Hochwassereinsatz 24. – 30. Juli 2017



Sommerferien Niedersachsen
22.06. – 02.08.2017

- Dauerregen im südlichen und südöstlichen Niedersachsen vom 24. – 26.07.2017
- Die Überschreitung der Meldestufe 3 ist zurzeit an allen Pegeln unwahrscheinlich 24.07.um 14 Uhr HWVZ
- Amtliche Unwetterwarnung aktiv (vgl. Meldung Hochwasservorhersagezentrale)
- Steigende Wasserstände insbesondere in der Leine, der Innerste und der Oker sowie in deren Nebenflüssen.
- Ab 25.07.2017 ca. 14.00 Uhr prognostizierte das NLWKN für den Innerste-Pegel Heinde einen Wert von ca. 7,00 m und damit höher als beim „Jahrhunderthochwasser“ 2007
- Die Meldestufen zwei und drei sind an etlichen Flusspegeln bereits erreicht, was in jedem Fall mit Ausuferungen verbunden ist.

Regenmengen:

Brocken mehr als 250 l/m² - Seesen mehr als 170 l/m² - nicht amtlich Breinum 220 l/m²

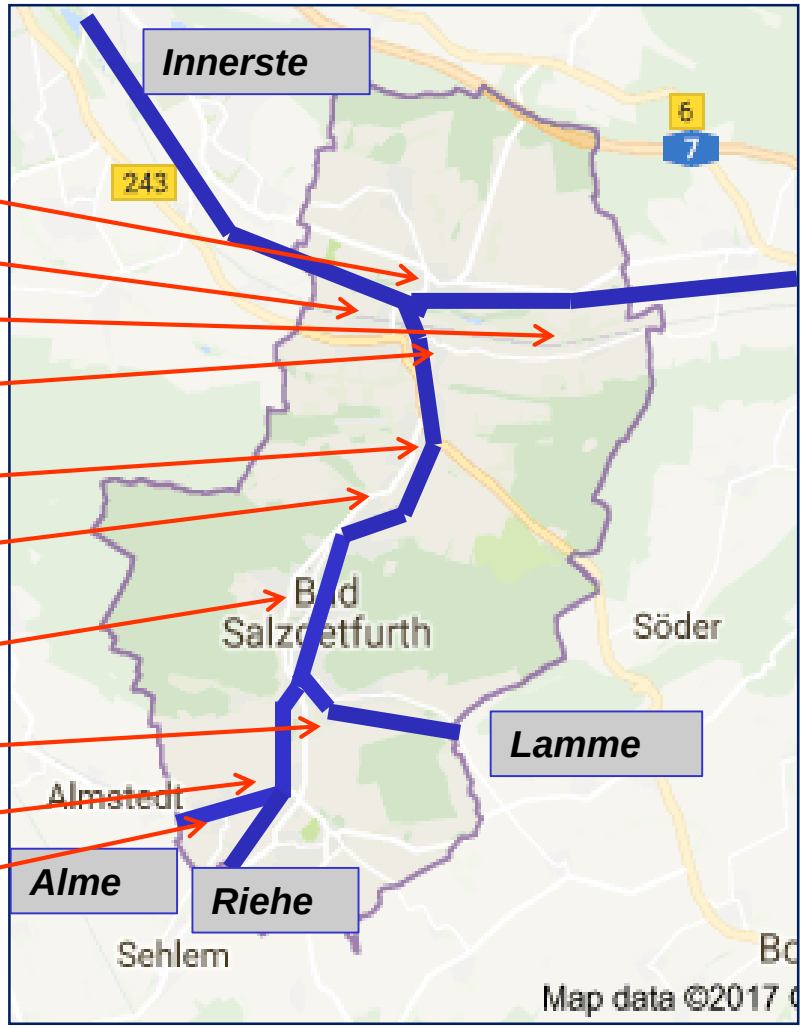
(Seesen Juli 2016 48 l/m² - Juli 2017 272 l/m² = 317% des Durchschnitts)

Stadtfeuerwehr
Bad Salzdetfurth

Hochwassereinsatz 24. – 30. Juli 2017

Einsatzschwerpunkte:

- Heinde
- Groß Düngen
- Hockeln
- Klein Düngen
- Wesseln
- Detfurth
- Bad Salzdetfurth
- Wehrstedt
- Östrum
- Breinum



Pegelhöhepunkte:

Östrum – Riehe:

25.07.2017 – 23.00 Uhr
3,70 m
26.07.2017 – 11.00 Uhr
3,90 m

Heinde – Innerste:

26.07.2017 – 08.30 Uhr
7,14 m
(2007 – 6,75 m)

Weitere einzelne Schadenslage waren auch in den anderen Ortschaften z.B. Listringen, Bodenburg zu verzeichnen.
Ebenso waren nahezu alle Verkehrswege betroffen z.B. Bahnverkehr, B 243

Hochwassereinsatz 24. – 30. Juli 2017

Breinum – Ortsfeuerwehr seit dem 24.07.2017 im Einsatz.

- Bilder zeigen Brunnenstraße am 25. Juli 2017 mit der Alme
- Brücke wird überspült, Sandsackverbau zum Schutz von Objekten
- Diverse Objekte müssen leergepumpt werden!
- Durch Sperrung Almstedt und Östrum ist Breinum über den normalen Weg nicht erreichbar.

Stadtfeuerwehr
Bad Salzdetfurth

Hochwassereinsatz 24. – 30. Juli 2017

Rekordpegel an der Riehe von 3,90m, Pegelmesslatte reicht bis 3,30m!

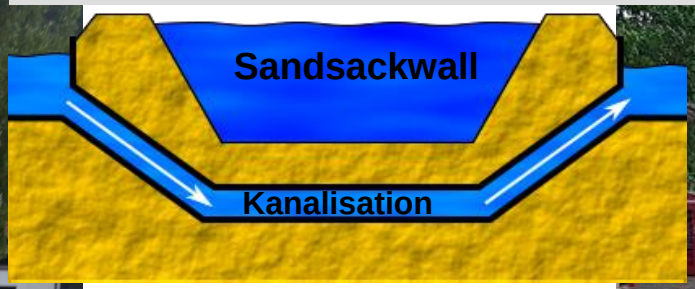
Östrum - Ortsfeuerwehr seit 24.07.2017 im Einsatz

- Gebäude im Ort massiv von Wasserschäden betroffen, auch Bereiche des Siedlerweges, die als unkritisch galten wurden diesmal geflutet.
- Bevölkerung engagiert sich stark „Selbsthilfe“
- Sandsackverbau konnte einzelne Objekte schützen
- Zentrale Füllstelle für Sandsäcke bei Fa. Thiemt, Sand und Fahrzeuge im ersten Zugriff vorhanden und erweiterbar durch Fa. Wanjek (Nachbar), weitere Fahrzeuge, Paletten und Sand!

Hochwassereinsatz 24. – 30. Juli 2017

Rettungsversuch Altstadt =
Definierte Maßnahme

„Kommunizierende Röhren“



Wassereintritt hinter Wall
erfordert Pumpmaßnahmen

Ergebnis – Sandsackwall war nicht zu halten – Flutwelle in der Altstadt

Hochwassereinsatz 24. – 30. Juli 2017

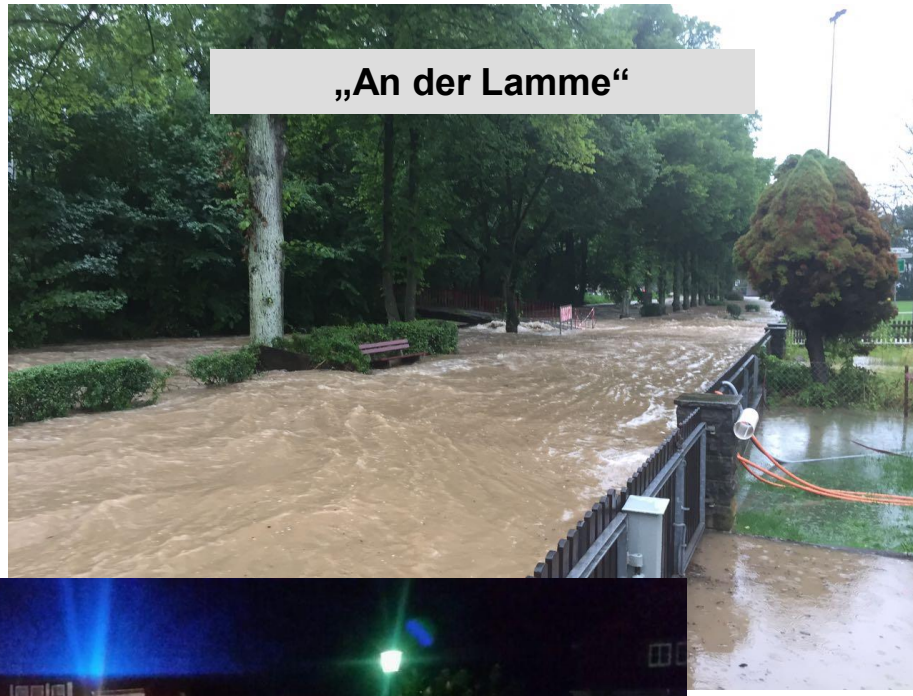
Bad Salzdetfurth – Ortsfeuerwehr seit 25.07.2017 10.14 Uhr im Einsatz

- Massivste Schäden im Bereich der Altstadt, Bodenburger Str., Mühlenbusch, Kurbereich ……
- Flutwelle ließ sich trotz aller Versuche nicht aufhalten
- Anzahl der auszupumpenden Keller ???

Stadtfeuerwehr
Bad Salzdetfurth

Hochwassereinsatz 24. – 30. Juli 2017

Boote in der Altstadt



„An der Lamme“

Evakuierungen:

- Breinum
- Östrum
- Bad Salzdetfurth
- Klein Düngen
- Groß Düngen

Alle Ortsfeuerwehren des Stadtgebietes seit 15.00 Uhr 25.07.2017 im Einsatz

Rettungsversuch Zufahrt Mühlenbusch „APH Willig“

Hochwassereinsatz 24. – 30. Juli 2017

Klein Düngen
Betroffen durch Lamme und Innerste

26.07. um 15.58 Uhr

26.07. um 05.07 Uhr

Hochwassereinsatz 24. – 30. Juli 2017

Stadtfeuerwehr
Bad Salzdetfurth

Hochwassereinsatz 24. – 30. Juli 2017

Groß Düngen
Betroffen durch Lamme (Dammbruch), Innerste und Grundwasser bzw. Kanal

26.07. 14.07 Uhr

26.07. 10.33 Uhr
RFB 5 Hannover

Sandsackverbau, wie auch beim ZAH wurde von Feuerwehrkräften erstellt Heinde, Bodenburg u.a. Schadenstag 26.07.2017 (16.32 Uhr FTZ)

26.07. PKW-Fahrer missachtet Sperrmaßnahmen 17.47 Uhr

Stadtfeuerwehr
Bad Salzdetfurth

Hochwassereinsatz 24. – 30. Juli 2017

Einsatzstatistik –Dokumentation ÖEL-

	24.07. 2017	25.07. 2017	26.07. 2017	27.07. 2017	28.07. 2017	29.07. 2017	30.07. 2017
Wasser im Gebäude	3	80	89	11	6	8	9
Hochwasser allg.	3	18	27	2	3	4	3
Sonstiges	-	1	8	2	1	2	0
Summe	**6**	**99**	**124**	**15**	**10**	**14**	**12**

Gesamt 280 Einsatzstellen

Bemerkungen zur Einsatzstatistik

- Einsatzstellen wurden größtenteils per Funk/Telefon von der Leitstelle übermittelt, da Fax-Probleme
- Die fremden Feuerwehreinheiten haben eigene UEAL eingesetzt, die nur mit den zentral übermittelten Einsatzstellen erfasst wurden
- Direkt bei eingesetzten Feuerwehren gemeldeten Einsatzstellen sind nicht erfasst
- Auspumparbeiten erfolgten im Einsatzverlauf Straßenzugweise ohne Erfassung
- Es gab Einsatzstellen die bereits privat bearbeitet wurden, bei Eintreffen der FF
- Aufgrund Ausnahmezustand wurden Prioritäten gesetzt und nicht alle Einsätze konnten zeitnah abgewickelt werden (Wartezeit !!)

Hochwassereinsatz 24. – 30. Juli 2017

	24.07. 2017	25.07. 2017	26.07. 2017	27.07. 2017	28.07. 2017	29.07. 2017	30.07. 2017
Feuerwehr Stadt	9	158	158	152	152	69	35
Feuerwehr Fremd	0	0	366	387	361	74	54
THW	0	0	35	47	52	13	13
Hilfsorganisationen	0	0	0	0	8	8	8
Sonstiges	3	8	8	8	8	5	5
Summe	**12**	**166**	**567**	**594**	**581**	**169**	**115**

Bemerkungen zur Stärkemeldung

- Stärkemeldungen wurden zu Zeitpunkten erhoben
- Überlappungen sind nicht berücksichtigt z.B. RFB 5 bereits am 25.07. anwesend
- Nicht alle Kräfte jeden Tages waren zeitgleich im Einsatz
- Erfolgten durch Kräfte keine Stärkemeldungen, können diese fehlen z.B. DLRG, nachrückende Ortsfeuerwehrkräfte

Stadtfeuerwehr
Bad Salzdetfurth

Hochwassereinsatz 24. – 30. Juli 2017

Lagebesprechung ÖEL mit KFB Göttingen

Lagebesprechung ÖEL in Groß Düngen

EAL – Einsatzabschnittsleitung Klein Düngen

Hochwassereinsatz 24. – 30. Juli 2017

Sandsackfüllstation

1. Füllpersonal schaufelt
2. Sandsäcke werden aufgehalten
3. Sandsäcke werden zugebunden
4. Sandsäcke werden gestapelt
5. Sandsäcke werden transportiert

Insgesamt ca. 40.000 Sandsäcke, davon 18.400 zwischen 25.07. – 14.20 und 26.07. 13.00 Uhr!

In Betrieb vom 25.07.2017 – 14.20 Uhr bis 28.07.2017 nachmittags

Stadtfeuerwehr
Bad Salzdetfurth

Hochwassereinsatz 24. – 30. Juli 2017

Folgen:

1. Zusammenspiel zwischen Stab Rathaus und Einsatzleitung muss organisiert werden
2. Hochwasseralarmplan ist zu überarbeiten (Konkrete Maßnahmen mit allen Angaben)
3. Bauliche Schutzmaßnahmen sind immer „einsatzbereit“
4. Die Ausstattung der Feuerwehren ist an dieses mögliche Schadensereignis anzupassen
   - GW-Logistik 2, Sandsackfüllmaschine, Hochwasser- und Sturmpaket für jede OrtsFw
5. Die Ausbildung ist auch hierauf abzustellen
6. Der Bedarf für jede Ortsfeuerwehr, für jede Einsatzkraft wurde mehr als deutlich
7. Eine Anpassung des Entwurfes des Brandschutzbedarfsplanes erfolgt bis zum 30.09.2017

Diesen Anblick gilt es zu verhindern!

Herzlichen Dank!