



# Starkregenereignisse Juli 2021 in der Stadt Lörrach

Bekanntgabe GR 22. Juli 2021



# Überschwemmungs-Schwerpunkte in der KW 28

## Brombacher Dorfbach

Rosswangweg, Adelhauser Straße, Römerstraße etc.

## Belist

Manzentalbach, Zum Burgblick etc.



# Überschwemmungs-Schwerpunkte in der KW 28

## Tumringen

Luckestraße, Theodor-Heuss-Straße,  
Freiburger Straße, Stambachgraben etc.

## Tüllingen

Haltinger Pfad, Lettenweg, Tüllinger Straße,  
Steghalden etc.



**Überflutung zahlreicher privater Anwesen und Gebäude (Keller etc.)**

**Schadensbeseitigung Gewässer, städt. Straßen / Wege:**

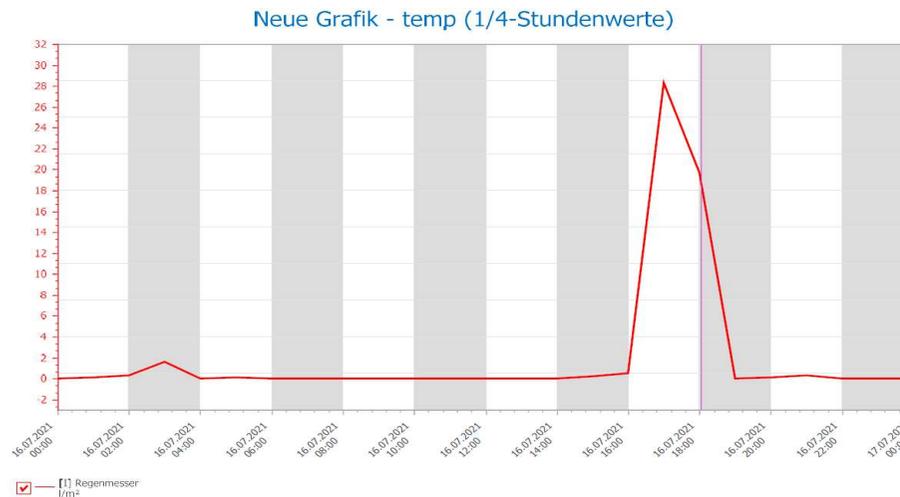
**etwa 20 Standorte, grobe Schätzung 250.000 €**



## Überschlägige Beurteilung Regenabfluss 16.07.2021

Regenmessung Tumringer Brücke 16:36 – 17:06 ca. 46 l/m<sup>2</sup> in einer ½ Stunde, sehr starker Abfluss aus den Außengebieten und Hanglagen, durch intensive Regenfälle in den Vortagen wassergesättigter Boden

 vermutlich über hundertjährliches Ereignis



## Ausrufung des öffentlichen Notstands in Lörrach



# Beurteilung Abwassersystem und Hochwasserbecken

## Bemessungsregeln für die Kanalisation

Je nach Bebauung, Nutzung und weitere Randbedingungen: 2 bis 5-jährliche Regenereignisse mit Regendauer 10 bis 15 Minuten bzw. Langzeitsimulationen.

➔ oberflächiger Abfluss bei stärkeren Regenereignissen

## Regen- und Mischwasserbehandlungsanlagen

Nahezu fehlerfreier Betrieb der Beckensteuerung und technischen Ausrüstung.



## Hochwasserrückhaltebecken

HRB Stadtgraben und HRB Schwarzgraben etwa zu 1/3 eingestaut.

Bypass Soormattbach ohne Probleme, Baustelle HRB Soormattbach geflutet.

Gute Wirkung erzielt.



## HW-Schutz Brombacher Dorfbach

Erkenntnisse werden in die aktuelle Entwurfsplanung aufgenommen, voraussichtlich Anpassung Rosswangbrücke, Überprüfung Bahn- und B 317-Durchlass.

## HRB Stadtgraben, Schwarzgraben, Soormattbach

Teilweise aktuelle, teilweise geplante Optimierungen sowie Fertigstellung HRB Soormattbach bis Sommer 2022.

## Belist

Sofortmaßnahmen: Notgraben Querung im Weg Zum Burgblick für Not-Entlastung Manzentalbach ins Grüne Tal, Mäharbeiten & Grabenprofilierungen.

Mittelfristig: Wiederherstellung Zum Burgblick inkl. Graben und Stellkanten, Anpassung verschiedener Rechen, Herstellung eines Bypasses, Ausbau des Grünen Tals.





## Grundlagen für Neubaugebiete

### z.B. Tumringen Nord, Bühl III

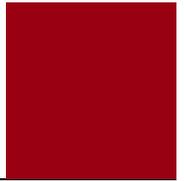
Dezentrale Retention auf Privatgrundstücken durch Gründächer, Retentionszisternen oder Mulden, Versickerung soweit möglich, Abflussbegrenzung.

## Erschließungsplanung Bühl III

Starkregentrückhaltung durch Straßenquerneigungen zum Hang + Retentionsmulden, Abfanggraben für Außengebietswasser, Bergeinläufe

➡ Ziel: keine Verschlechterung der Abflusssituation für den Bestand.





## Lauffenmühle

Berücksichtigung der Aspekte Schwammstadt.

## Tüllingen und Tumringen

Entwicklung Starkregenmanagement der jeweiligen Gesamtgebiete durch Fachbüro vorgesehen → Prüfung Reaktivierung historischer Grabensysteme, städtebauliche Lösungen durch z.B. Entsiegelung Parkplätze mit Retentionsmulden prüfen, Nutzung von Freiflächen etc.





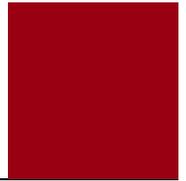
## **Handlungskonzept Starkregen**

Derzeit Erstellung und Bearbeitung des Handlungskonzepts Starkregen der Stadt Lörrach. Voraussichtliche Fertigstellung bis Anfang 2022.

## **Infokampagne**

Erstellung eines Info-Flyers der Stadt Lörrach für die Bevölkerung zum Thema: Was kann ich tun, um mein Haus/Grundstück vor den Folgen von Starkregen zu schützen?

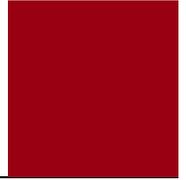




**Großer Dank an alle  
Helferinnen und Helfer**

**Herzliche Anteilnahme an  
die Betroffenen und  
Geschädigten**





**Vielen Dank  
für Ihre  
Aufmerksamkeit**

