

Herrn  
Oberbürgermeister  
Uwe Richrath  
Friedrich-Ebert-Platz 1  
51373 Leverkusen

11.08.2021

### **Antrag Hochwassersimulation**

Sehr geehrter Herr Oberbürgermeister Richrath,

bitte setzen Sie folgenden Antrag auf die Tagesordnung der Sondersitzung des Rates am 19.08.2021 und für den nächsten Turnus auf die Tagesordnung der zuständigen Gremien, sofern die Stadt Leverkusen nicht bereits eigenständig die Initiative ergriffen hat.

1. Die Stadt Leverkusen erstellt eine möglichst genaue Hochwassersimulation auf Basis von Echtdateen aus der Überflutung. Sofern die technischen Voraussetzung hierfür noch nicht vorhanden sind, sind diese zu schaffen.
2. Die Stadt wirkt darauf hin, dass bei den übergeordneten Behörden die HQextrem-Karten an die neuen Datenlagen angepasst werden.

### **Begründung**

Zu 1: Unsere Nachbarstadt Leichlingen macht es vor: Auf Basis der Echtdateen der letzten Überschwemmung werden reale Simulationen aufgebaut [1]. Hierdurch ist eine sehr genaue Karte möglich. Auf dieser Basis lassen sich Maßnahmen, welche zum Schutz der Bevölkerung geplant werden sollten, auf ihre Wirksamkeit hin überprüfen. Die Datensammlung erfolgt auch unter Zuhilfenahme der Bürger und deren Erfahrungen.

Zu 2: Die HQextrem-Karten für Überschwemmungen wurden auf Pegelstände simuliert, welche beim letzten Hochwasser überschritten wurden. Somit sind diese Karten überholt und müssen mit Hilfe der neuen Erkenntnisse angepasst werden.

[1] <https://www.leichlingen.de/starkregen/wasserstand-starkregen>

Mit freundlichen Grüßen

Ratsfrau Gisela Kronenberg

Ratsherr Keneth Dietrich

DIE LINKE