

# ***Starkregenerereignisse im Juni 2016 in Koblenz***

***Information im Umweltausschuss  
am 17.11.2016***

***Andreas Kaufmann***

# ***Gliederung***

---

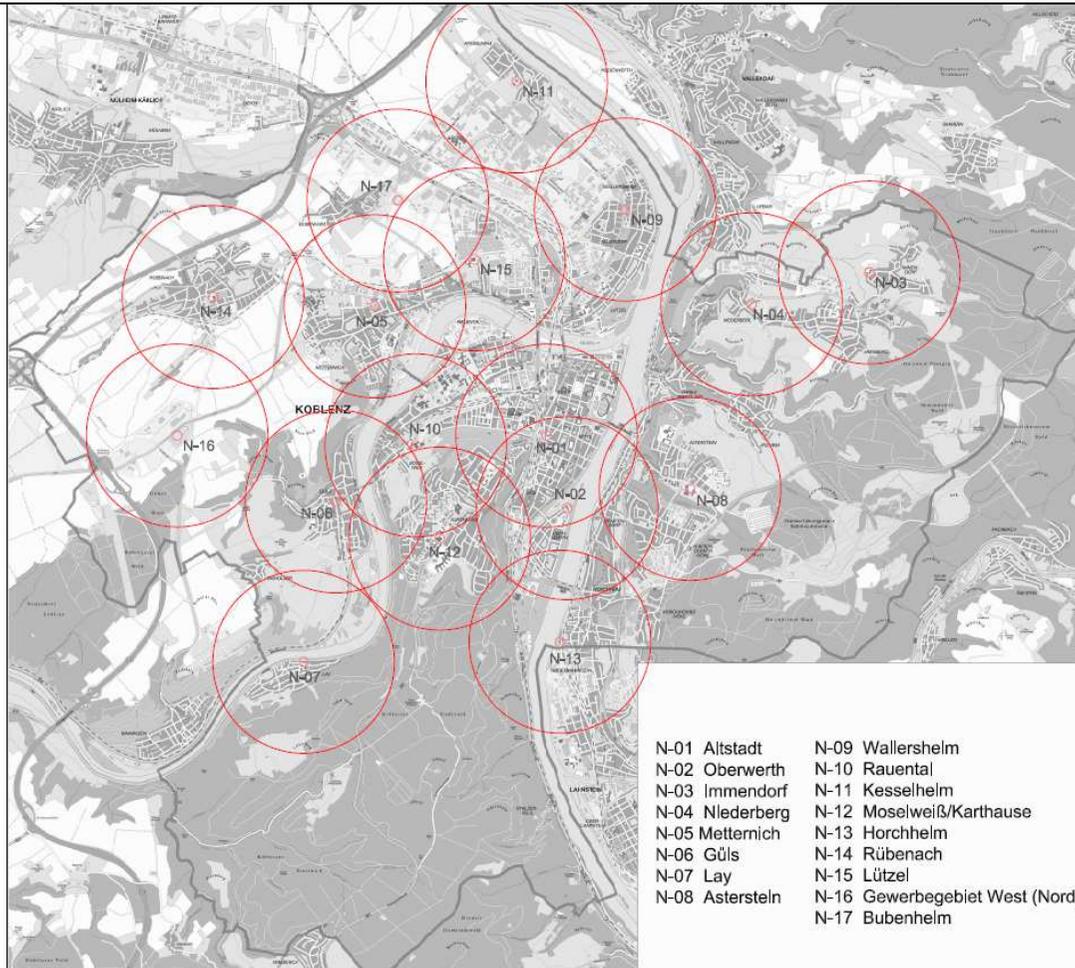
***I. Gemessene Regenspende und Niederschlagshöhen***

***II. Auswirkungen und Schäden***

***III. Umsetzung ausstehender Maßnahmen***

# I. Gemessene Regenspende und Niederschlagshöhen

## a) Niederschlagsabflussmessungen der Stadtentwässerung



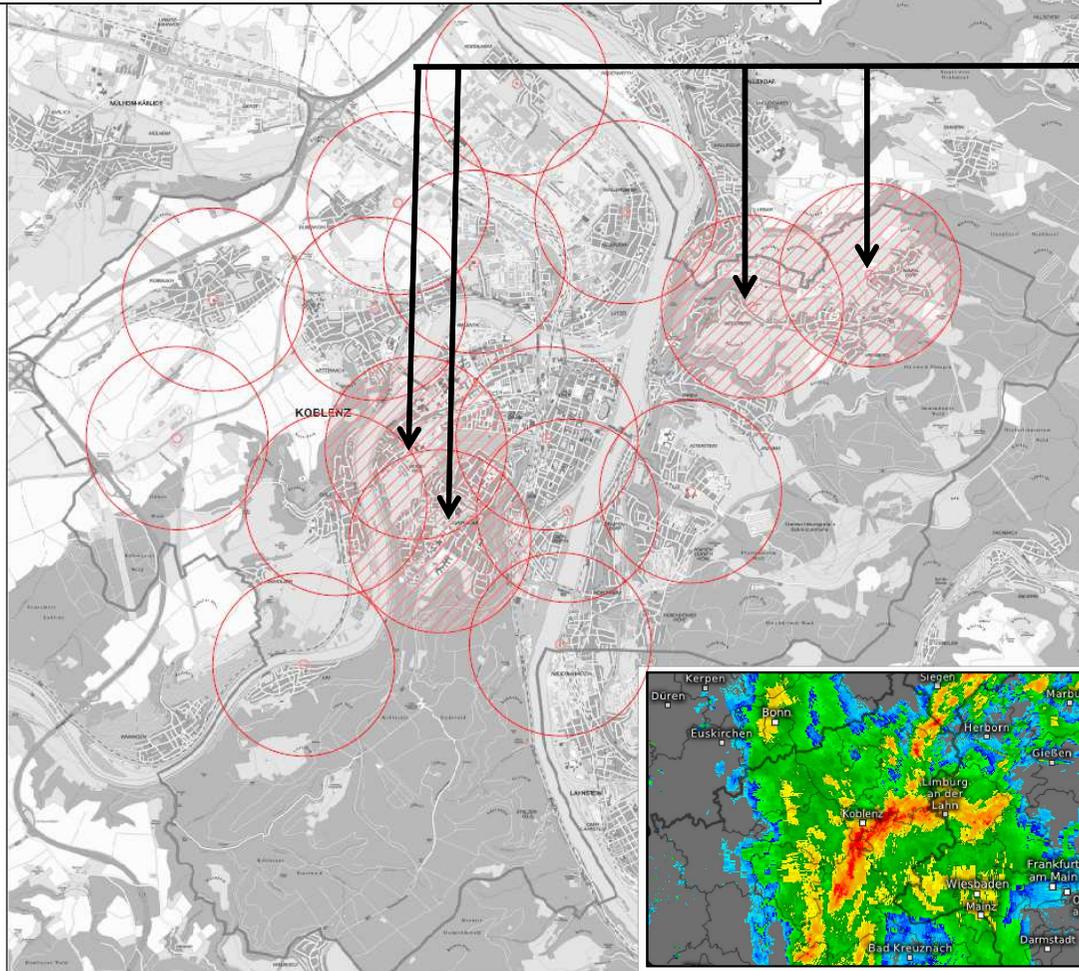
**Messkampagne**  
vom 01.06.2016 bis 30.09.2016

**17 Regenschreiber**  
verteilt auf das Stadtgebiet

Auswertung für die  
**Starkregenereignisse**  
am 02.06.2016 / 25.06.2016

# I. Gemessene Regenspende und Niederschlagshöhen

## b) Besonders stark betroffene Gebiete



**Abflussspitzen lagen am 25.06.2016 in den Stadtteilen Karthause, Rauental, Niederberg und Immendorf vor.**

Ereignistage	Regendauer	gemessene Niederschlagshöhe (Angaben in mm)		
		Stadtgebiet		
		nördl. der Mosel	Mitte	rechtsrheinisch
02.06.2016	15 min	15,9	13,1	16,6
	24 h	37	32,9	43
25.06.2016	15 min	19,4	23,7	27,6
	24 h	44,6	48,3	50,1

**Starkregenbedingte  
Feuerwehreinsätze**

**112**

02.06.2016 = 21 Einsätze  
25.06.2016 = 61 Einsätze

## II. Auswirkungen und Schäden

### a) Auswirkungen

Hangrutsche



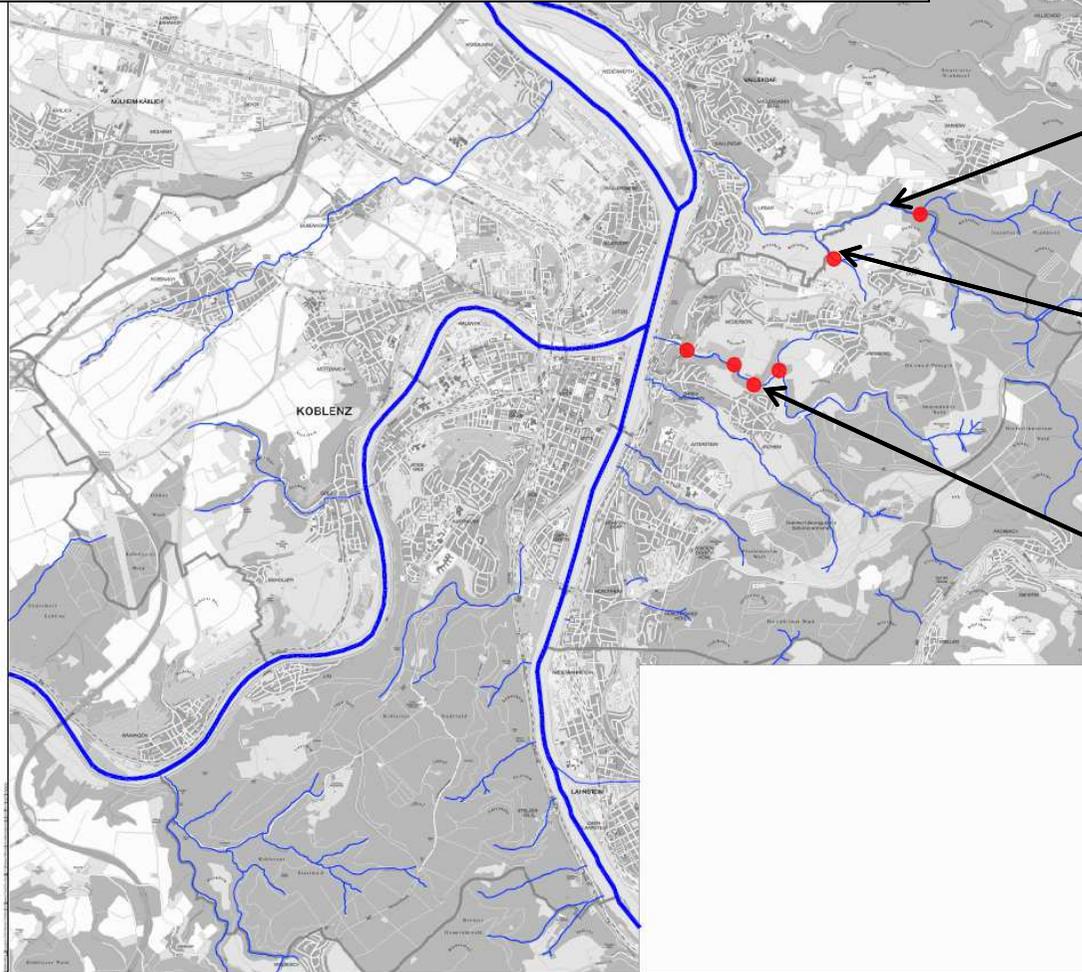
Überflutungen



Schäden an Gewässern III. Ordnung  
und deren Nebenanlagen

## II. Auswirkungen und Schäden

### b) Schadensbetroffene Gewässerabschnitte



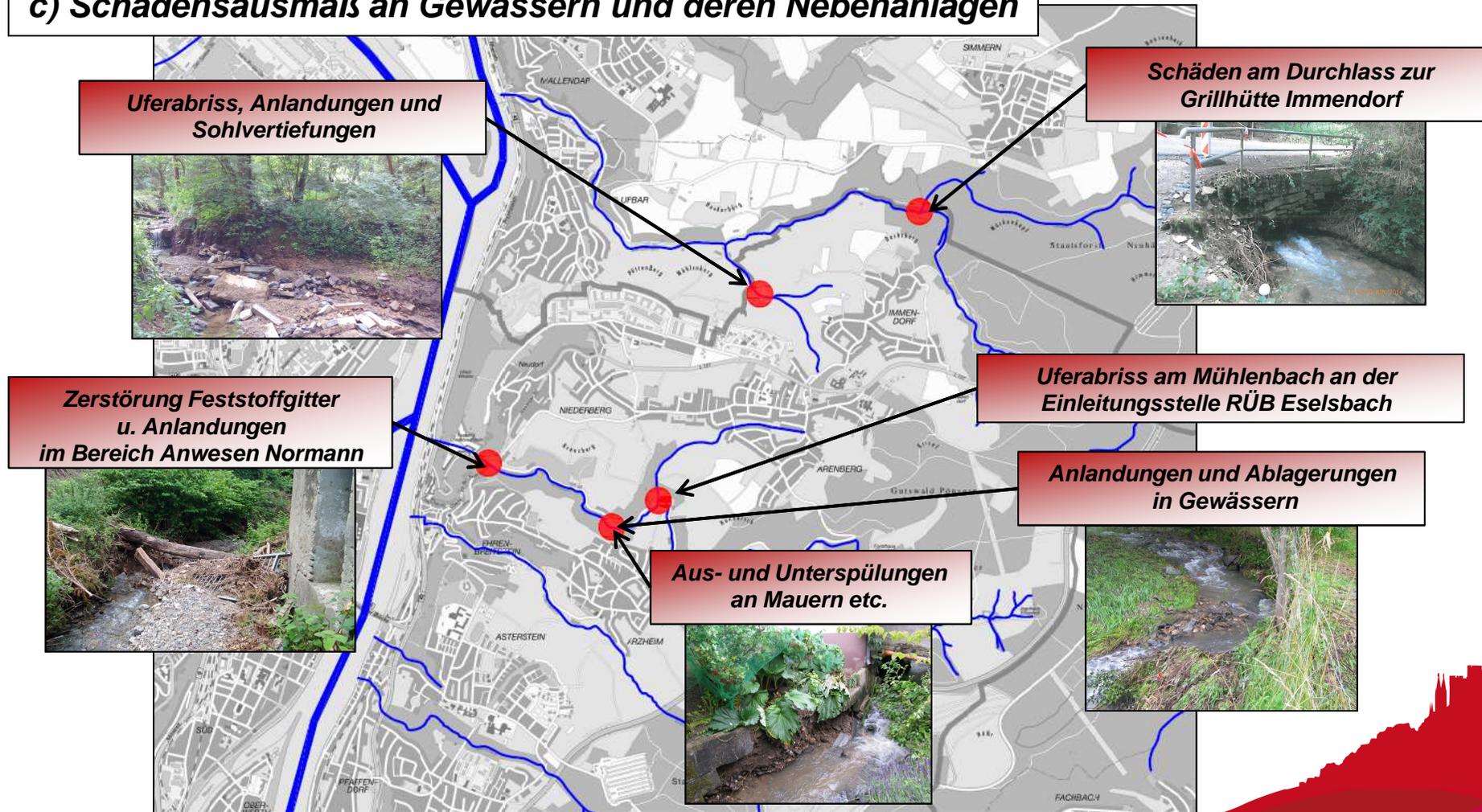
**Mallendarer Bach  
(Meerkatzbach)**

**Immendorfer Bach  
(Meerbach)**

**Mühlenbach**

## II. Auswirkungen und Schäden

### c) Schadensausmaß an Gewässern und deren Nebenanlagen

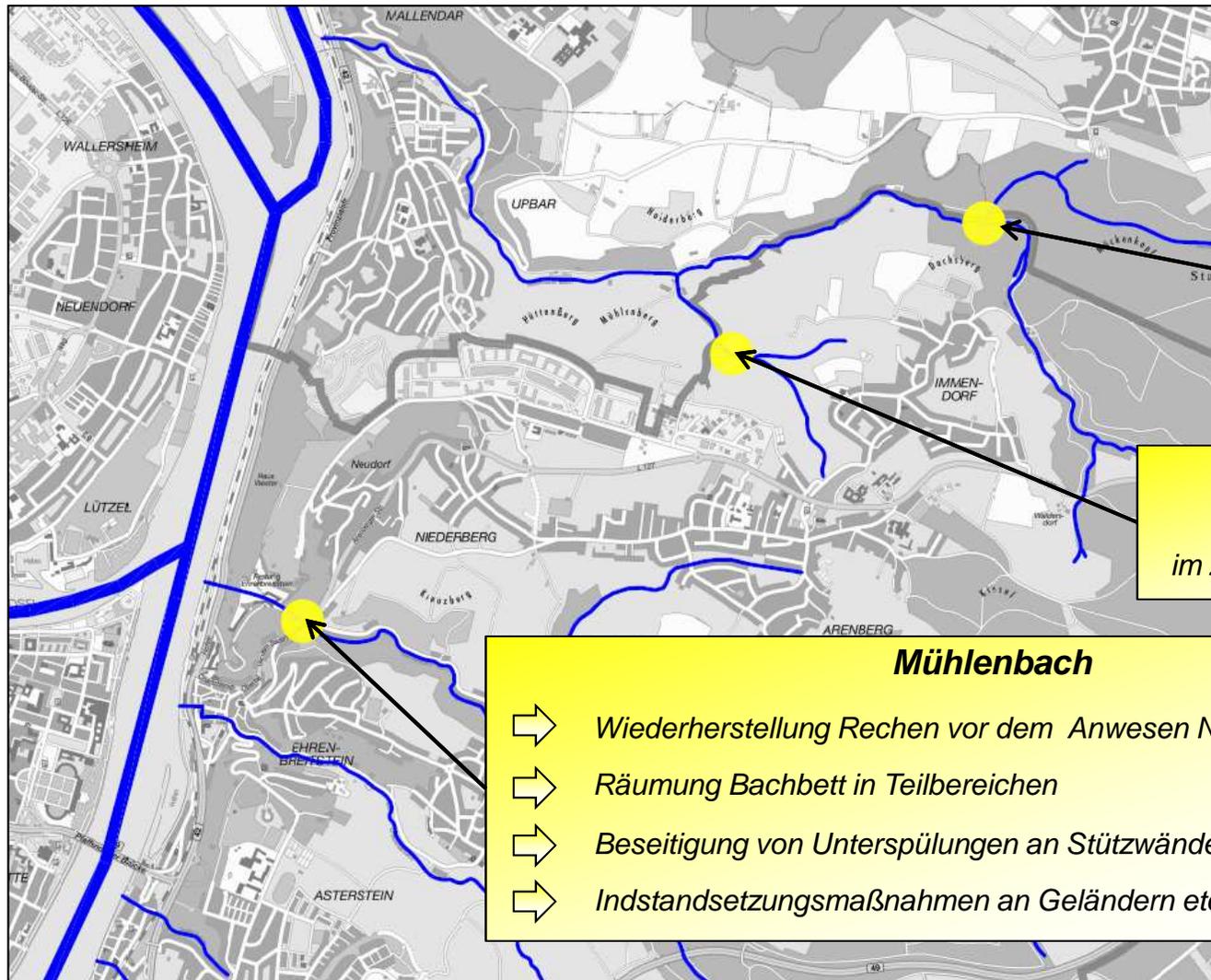


## II. Auswirkungen und Schäden

### d) Umfang der bisherigen Schadensbeseitigungsmaßnahmen



### III. Umsetzung ausstehender Maßnahmen



#### **Mallendarer Bach (Meerkatzbach)**

Neubau Durchlass zur Grillhütte Immendorf durch das Fachamt.

#### **Immendorfer Bach**

Aufweitung Bachbett im Zuge der Gewässerunterhaltung.

#### **Mühlenbach**

- ⇒ Wiederherstellung Rechen vor dem Anwesen Normann
- ⇒ Räumung Bachbett in Teilbereichen
- ⇒ Beseitigung von Unterspülungen an Stützwänden und Mauern
- ⇒ Instandsetzungsmaßnahmen an Geländern etc.

***Vielen Dank  
für Ihre  
Aufmerksamkeit***