

# Hochwasserereignis 31.05.-03.06.2013 in Chemnitz



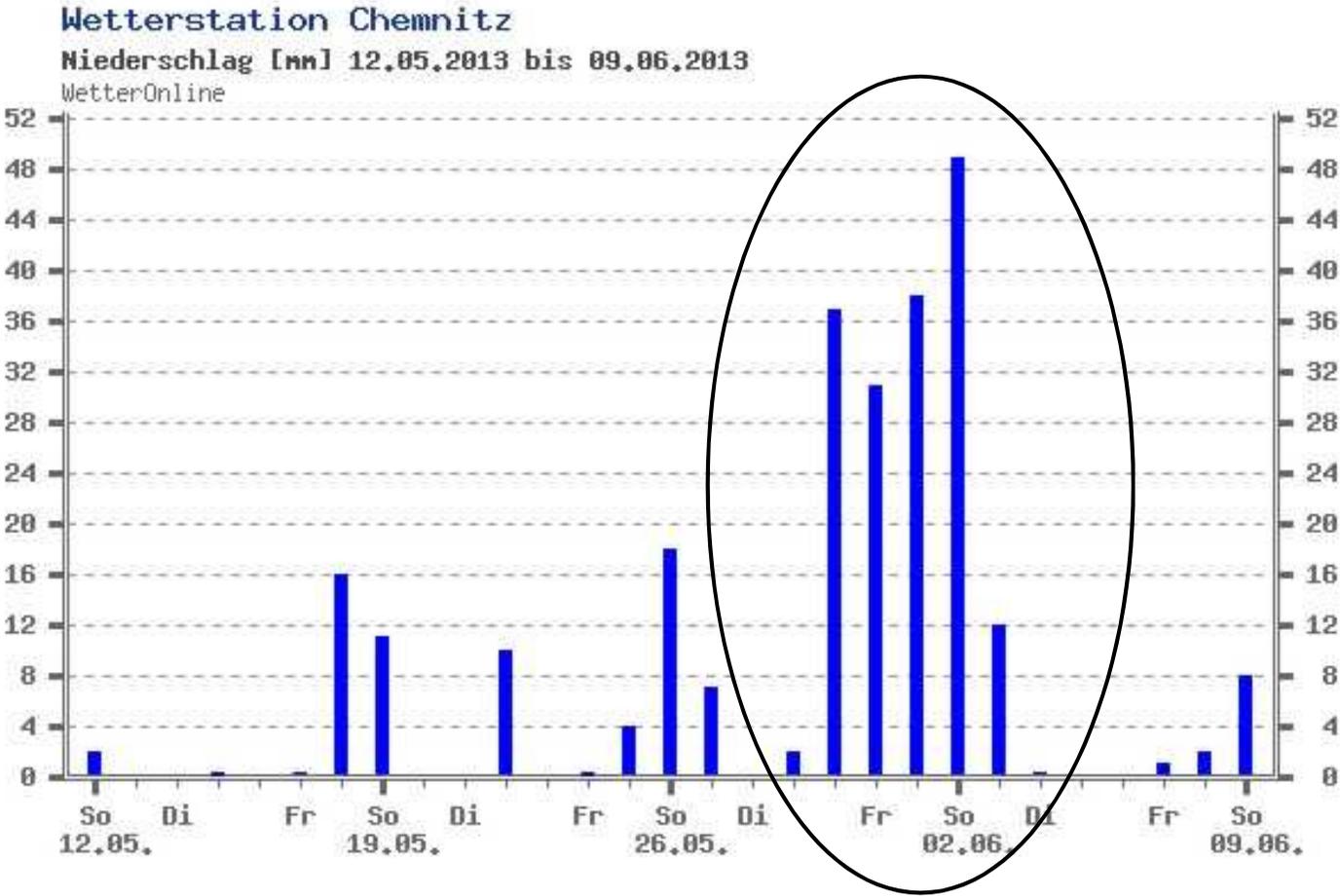
CHEMNITZ  
STADT DER  
MODERNE



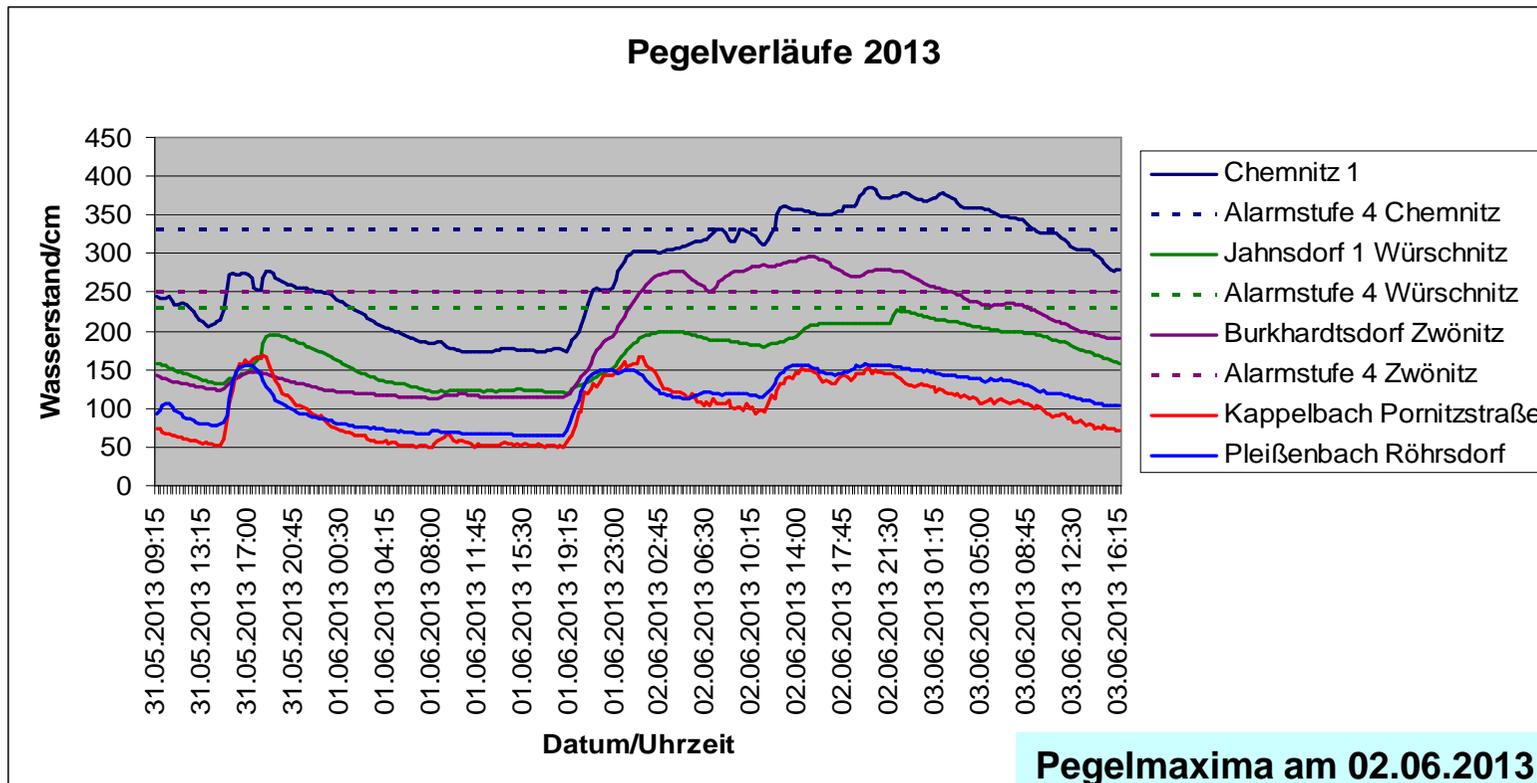
**Zwickauer Straße an der  
Kappler Drehe am 02.06.13  
um 01:00 Uhr**

- Regen und gleichzeitig Schneeschmelze (seltener),
- lang anhaltender, ergiebiger Regen, gesättigter Boden  
=> **allmählicher Anstieg der Pegelstände, hohes Niveau über eine lange Zeit möglich (2013)**
- Starkregenereignis ("sinnflutartige Regenfälle", "**Wolkenbruch**"), Boden oft gesättigt oder ausgetrocknet  
=> **besonders kurze Vorwarnzeiten (2010)**
- relativ kleines Einzugsgebiet der Fließgewässer  
=> **keine Flutwellen aus anderen Gebieten**
- teils kleinräumige Niederschlagsereignisse  
=> **große lokale Unterschiede in den Pegelständen möglich**

# Niederschlagsmengen 29.5. – 03.06.2013



# Pegelverläufe der Gewässer 1. und 2. Ordnung

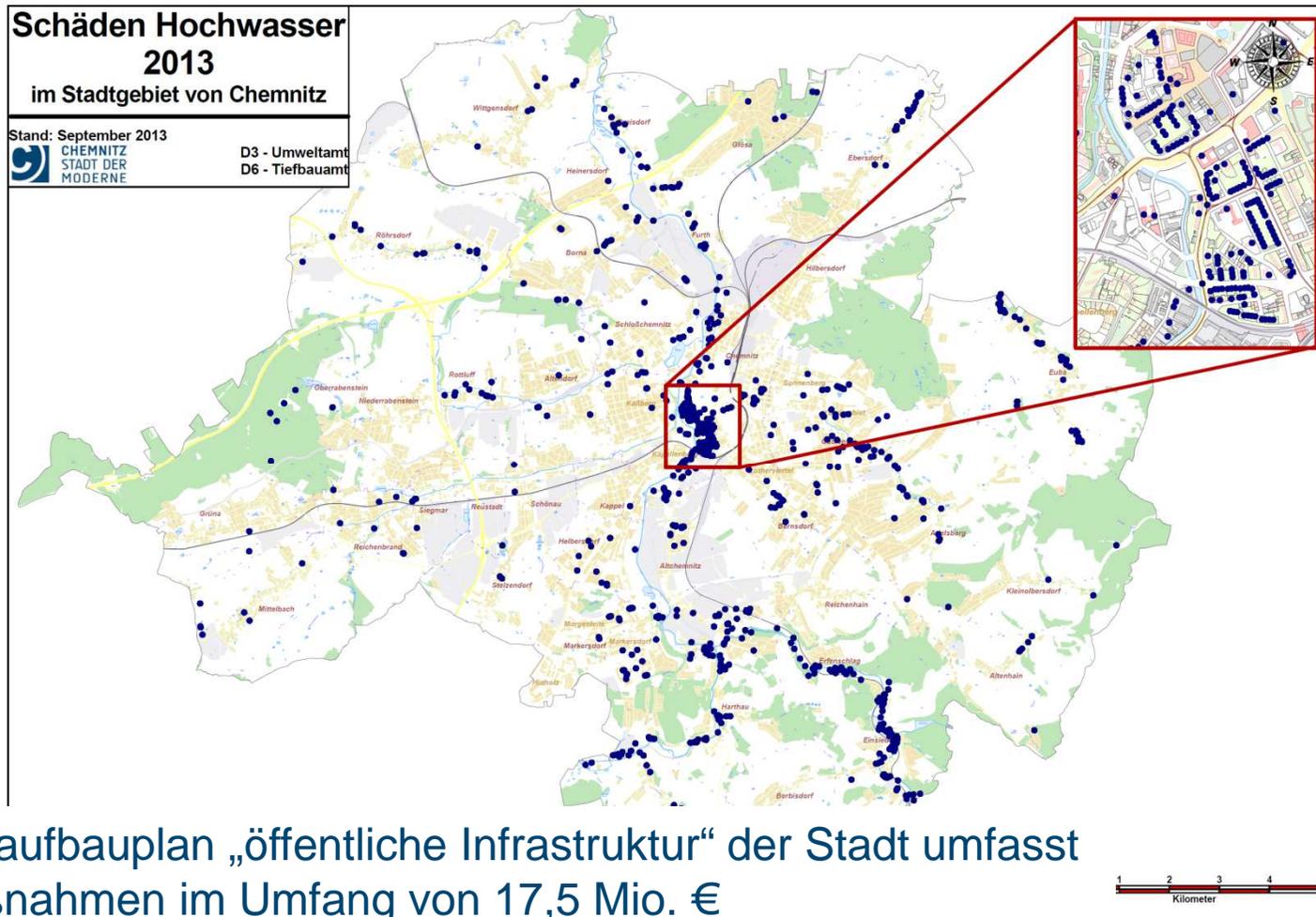


**Pegelmaxima am 02.06.2013:**

<b>Chemnitz</b>	<b>20.00 Uhr</b>	<b>3,85 m</b>	<b>Stufe 4</b>
<b>Würschnitz</b>	<b>21.45 Uhr</b>	<b>2,26 m</b>	<b>Stufe 3</b>
<b>Zwönitz</b>	<b>15.15 Uhr</b>	<b>2,86 m</b>	<b>Stufe 4</b>
<b>Kappelbach</b>	<b>20.20 Uhr</b>	<b>1,54 m</b>	
<b>Pleißenbach</b>	<b>14.00 Uhr</b>	<b>1,56 m</b>	

# Hochwasser 31.05.-03.06.2013

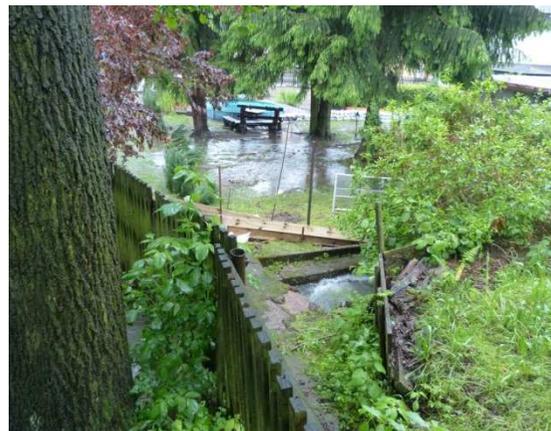
## Schäden in Chemnitz



# Hochwasser 31.05.-03.06.2013

## Schadensursachen

- Unterhaltungszustand Gewässer und Ufer
- Gewässerverrohrungen  
(Dimensionierung, Zustand)
- unzureichende Abflussquerschnitte durch Uferverbau
- unsachgemäße Bewirtschaftung der Ufer und Gewässerrandstreifen



# Hochwasser 31.05.-03.06.2013

## Schadensursachen



18.10.2013

Einwohnerversammlung Chemnitz West

# Häufig festgestellte Defizite bei Gewässerschauen

Holzstapelung auf dem Gewässerrandstreifen



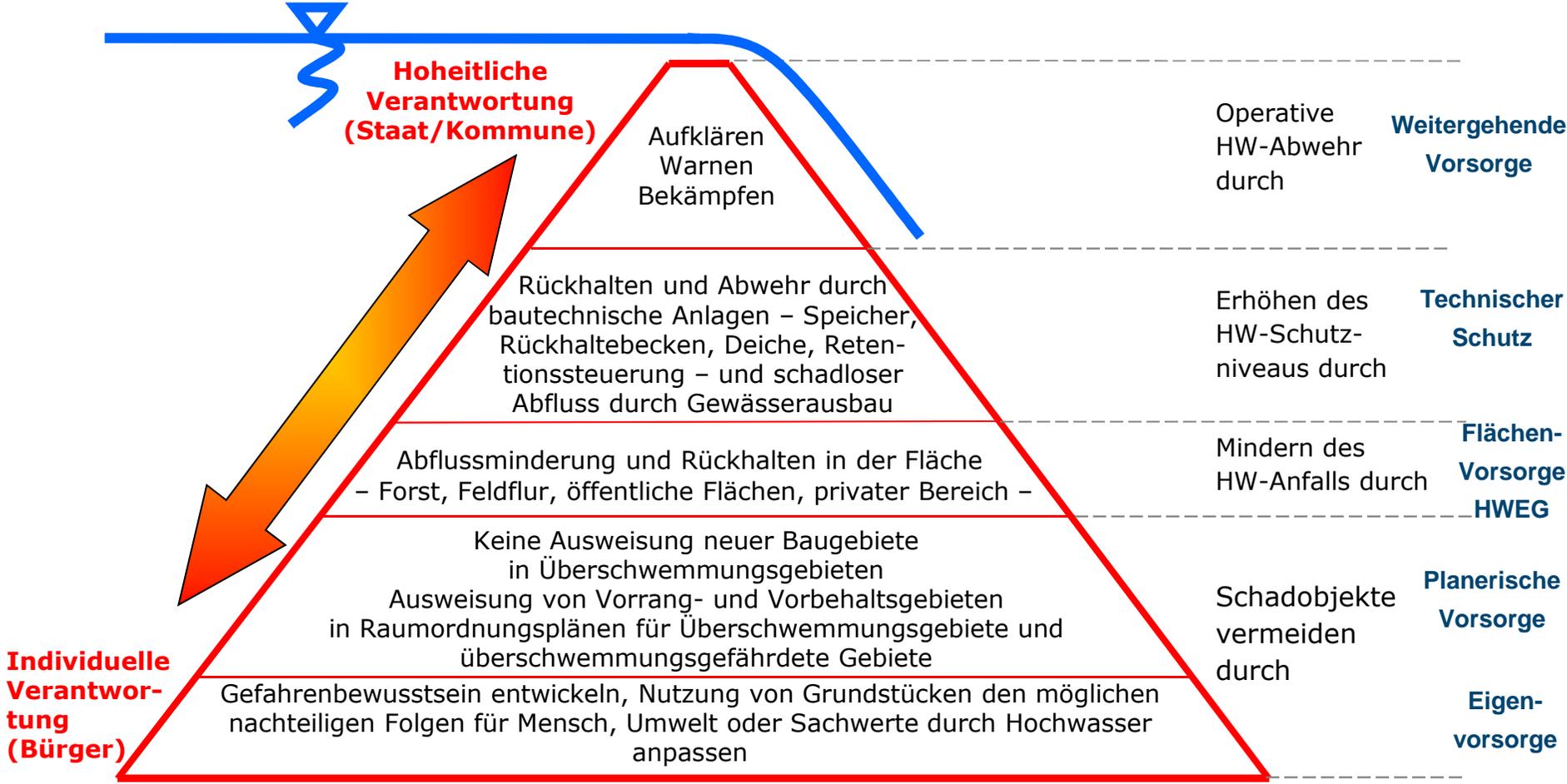
Mähgutablagerung



Verbau und Ablagerung sonstiger Gegenstände im Uferbereich



# Sächsische Hochwasserschutzstrategie



# Hochwasserschutzmaßnahmen im Gebiet Chemnitz-West

