



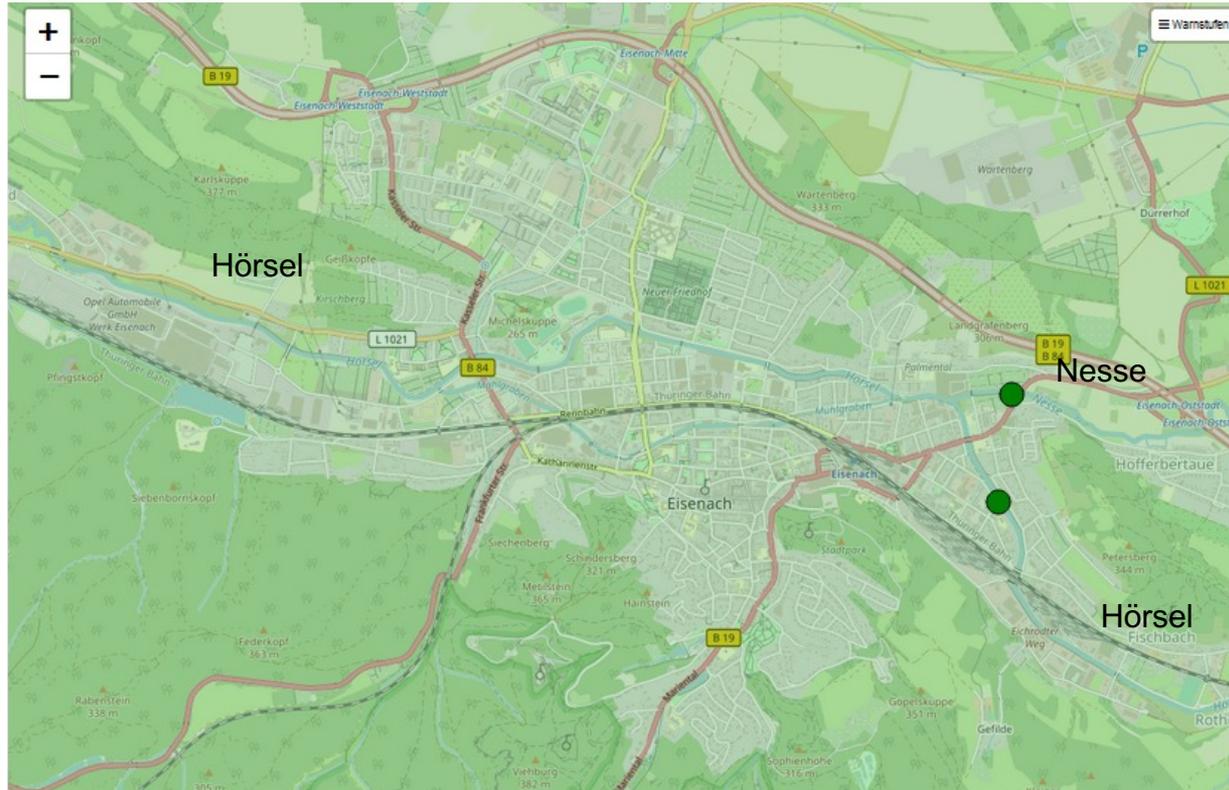
# Hochwasserschutz Eisenach

-Vorhaben von strategischer Bedeutung-

Begleitausschuss EFRE am 12. September 2023

Gabriele Penke (TLUBN)

Patrik Heinzl (TMUEN)





Aufnahmen vom Hochwasser im Sept. 2007

Fotoaufnahmen: ehem. SUA Suhl 2007



# Die letzten 10 größeren Hochwasser waren

- **April 1961, August 1981, April 1994**
- Einordnung: ca. HQ20 bis HQ50, Hörsel und Nesse zusammen rund 200m<sup>3</sup>/s
- Hingegen:
- **September 2007, Januar 2011 sowie Mai 2013**
- Einordnung: ca. HQ5, Hörsel und Nesse zusammen rund 90m<sup>3</sup>/s
- **Planungsgrundlage ist ein HQ100:**
- 279m<sup>3</sup>/s
- **Ausuferungen** beginnen teilweise ab HQ 5, Industriegebiet ab HQ 10, Ortslage ab HQ 20

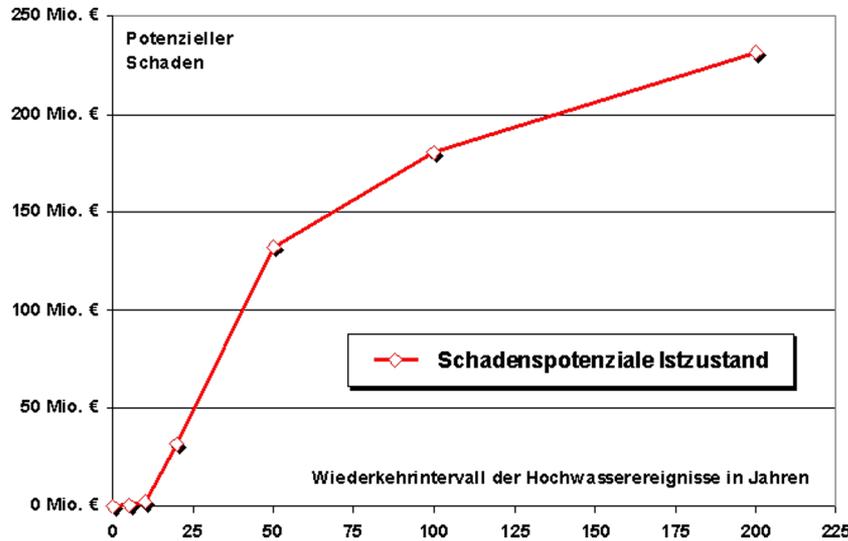




# Überschwemmung 279m<sup>3</sup>/s Plan-Zustand



# Schadenspotenziale und Indikatorik



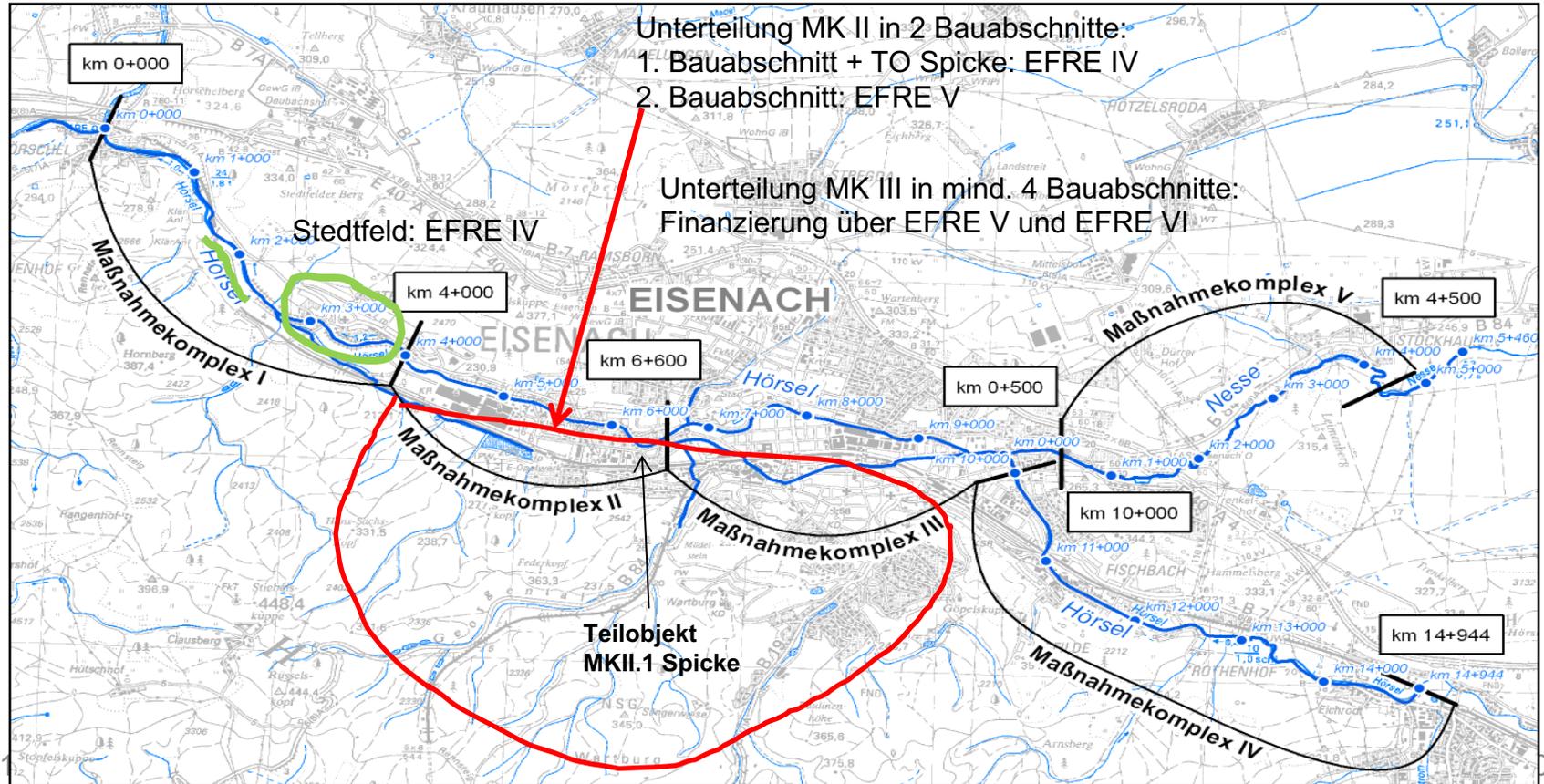
## Indikatorik:

- 17 Hektar wiedergewonnener Retentionsraum
- ca. 18.000 betroffene Einwohner
- Schadenspotenzial > 230 Mio. €
- Baukosten > 60 Mio. €

Quelle: Planungsgesellschaft  
Scholz und Lewis mbH, HWSK  
Eisenach, 2010

# Planung

- Hochwasserschutzkonzept 2010 → Notwendigkeit + Planrechtfertigung + Vorzugsvariante
- Abstimmungen mit Genehmigungsbehörde zu Umsetzungsabschnitten (Maßnahmekomplexe = MK)
- Scoping / UVS etc. je Abschnitte, Planungsdauer je Abschnitt > 5 Jahre
- Synergien (ökologische Aufwertung, Naturschutz, Erlebbarkeit)
- Genehmigung MK II+MK III Frühjahr 2020 (MK I 2015),
- Verfahrensdauer ca. 2 Jahre
- Beginn der baulichen Umsetzung, jeweils in Abschnitten



# Baukosten

## EFRE IV

- Baukosten MKI Stedtfeld brutto rd. 4,4 Mio. €, Bauzeitraum 2015- 2017
- Baukosten MKII Bauabschnitt 1 brutto 7,5 Mio. €, Bauzeitraum 2021-2023
- Baukosten MKII.1 (Teilobjekt Spicke) brutto rd. 3,3 Mio. €, Bauzeitraum 2021-2023

## EFRE V

- Baukosten MK II Bauabschnitt 2 brutto 17,1 Mio. €, Bauzeitraum inklusive Baufeldfreimachung 2020 bis einschl. 2023
- Geschätzte Baukosten MK III > 27 Mio. €, geplanter Bauzeitraum > 2028, ggf. Nutzung EFRE VI erforderlich

## EFRE VI

- MK IV und MK V derzeit in Planung

**MK I bis MK III > 60 Mio. €**



Hörsel, Eisenach Ortsteil Stedtfeld, Deichrückverlegung im MK I,  
Stand: abgeschlossen, Baukosten: 4,4 Mio. €, Bauzeit: 2015-2017

## Blick auf MKII in Fließrichtung der Hörsel





## Überschwemmung 279m<sup>3</sup>/s Plan-Zustand



## MK III

- Vorgezogene Maßnahmen Friedrich Naumann-Brücke bereits fertiggestellt
- Baubeginn Ende 2023
- Umsetzung bis 2028 (optimistisch)

# Stichwort städtebauliche Einbindung



# Stichwort städtebauliche Einbindung





Anwohnersammlung 2015

+ Aktion mit Schulen: Kleben  
von Hochwassermarken



Erörterungstermin 2019



Treffpunkt 1:  
MK I Stedtfeld  
Am Mühlwert

