

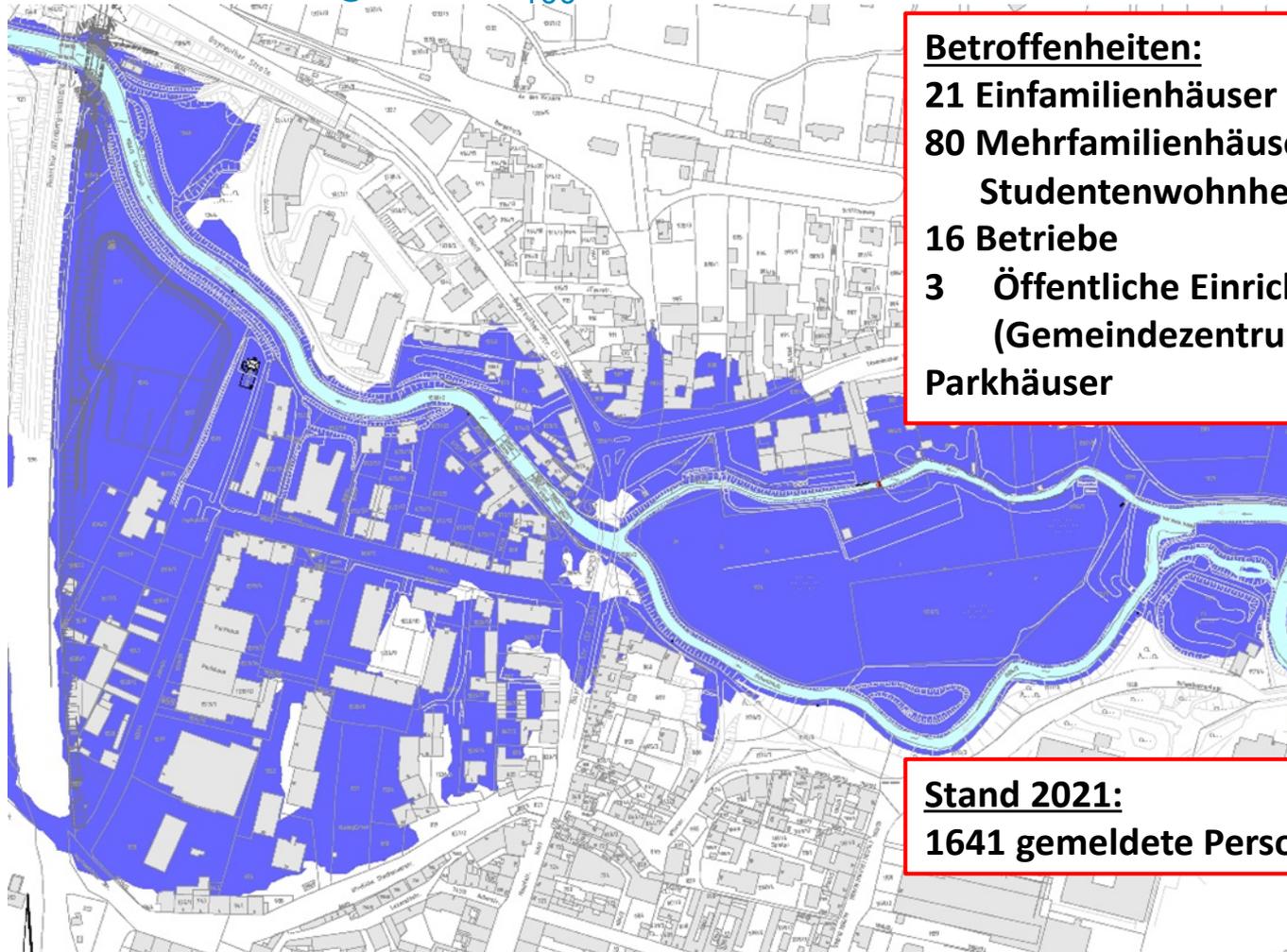


# Hochwasserschutz an der Schwabach

Vorstellung des aktuellen Planungsstandes  
im UVPA der Stadt Erlangen am 19.10.2021



# Überschwemmungsgebiet bei einem hundertjährlichen Hochwasserereignis HQ<sub>100</sub>



## Betroffenheiten:

**21 Einfamilienhäuser**

**80 Mehrfamilienhäuser/  
Studentenwohnheime**

**16 Betriebe**

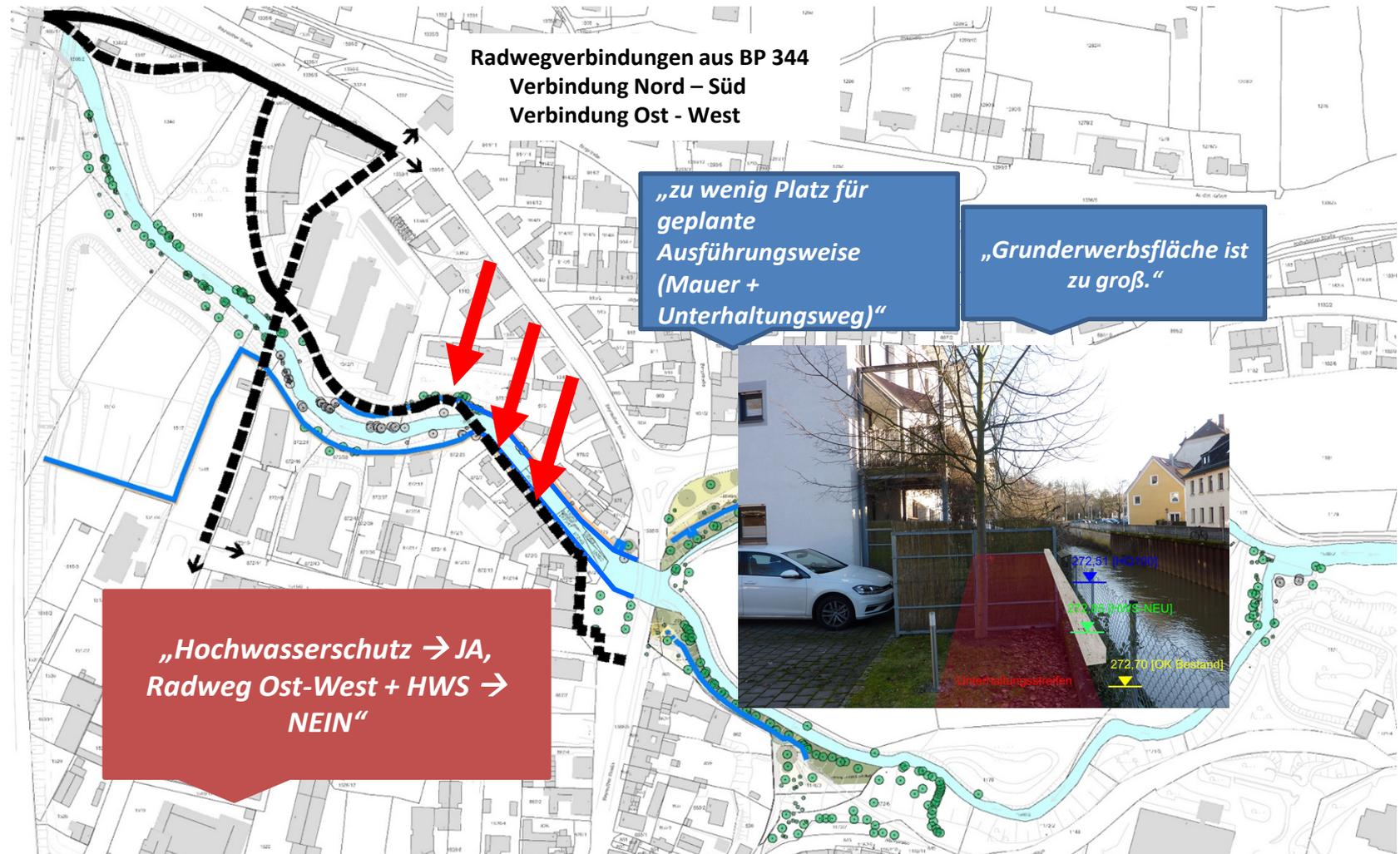
**3 Öffentliche Einrichtungen  
(Gemeindezentrum / Sporthalle)**

**Parkhäuser**

## Stand 2021:

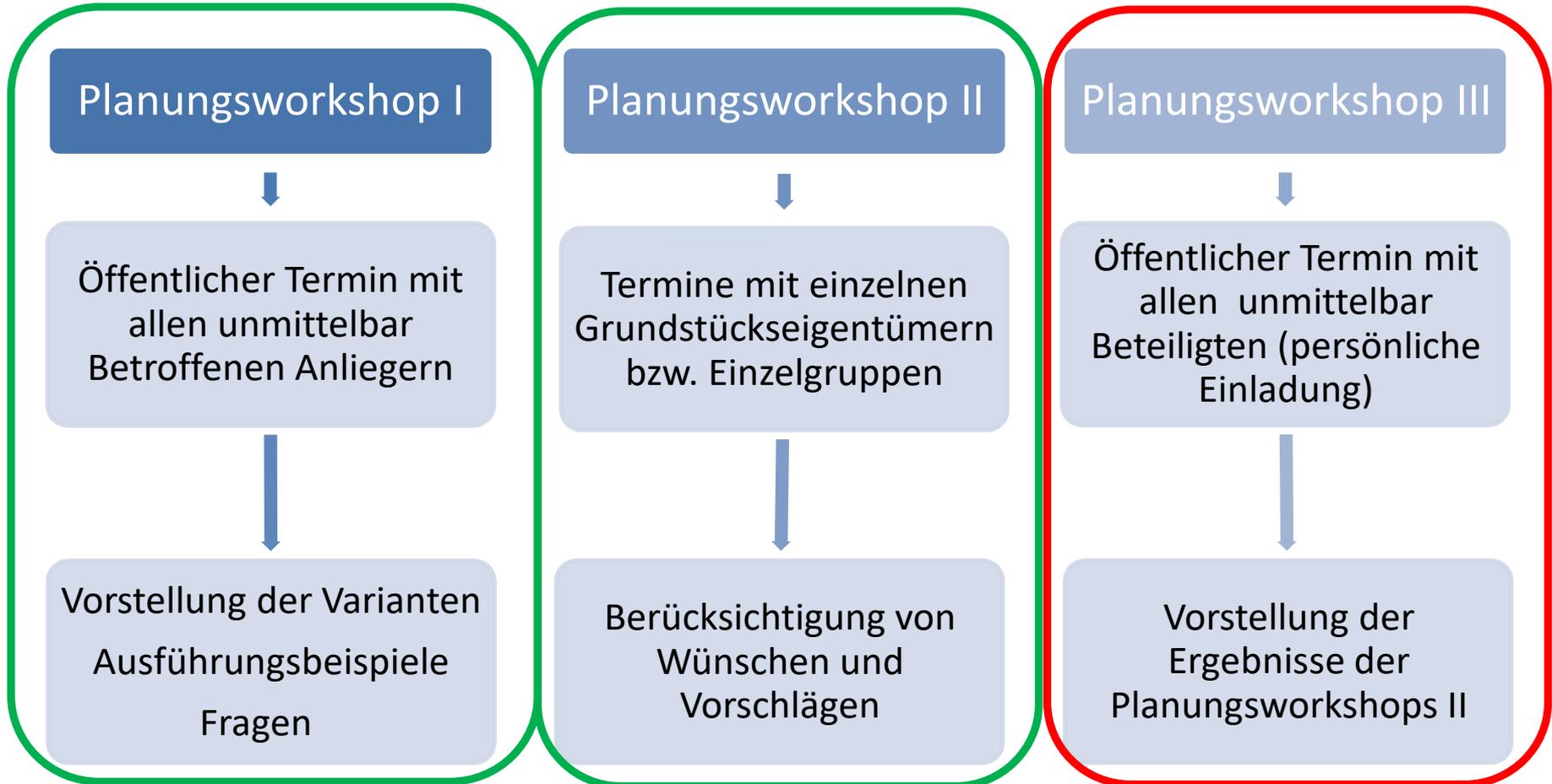
**1641 gemeldete Personen**

# Planungsstand Wasserrechtsantrag 2017 / Einwendungen



# Konzept Planungsworkshops

→ zur Information und Beteiligung der Anwohner



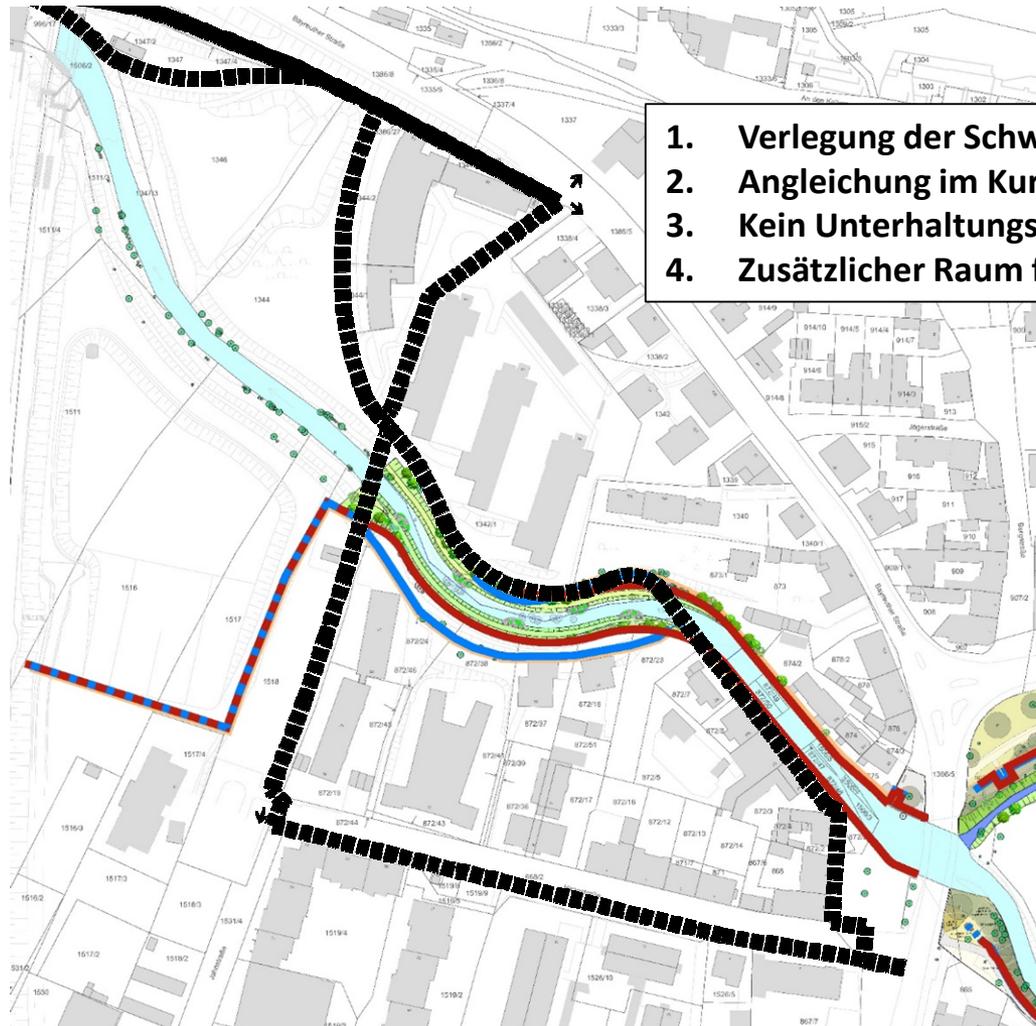
✓ **≙ min. 500 Freizeitstunden Anwohner**  
**≙ etwa 1250 Arbeitsstunden Stadt u. WWA** ✓

**Geplant für Dezember 2021  
bzw. Januar 2022**

# Planung Gesamtgebiet



## Aktuelle Planung Bereich 1 (nach PWS II)

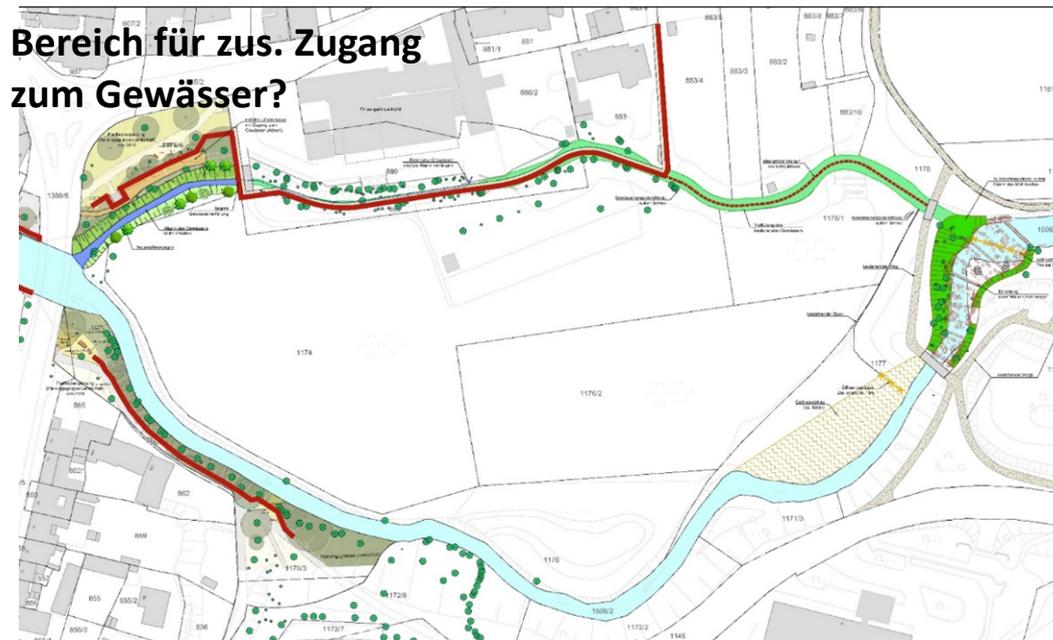




# Hochwasserschutzplanung Bereiche 2 und 2a



## Aktuelle Planung Bereiche 2 und 2a (Mühlwiesen und Wehr) Vorzugsvariante WWA Nürnberg



1. Rückbau Wehr an der Bleiche in raue Rampe
2. Aufweitung des Gewässerquerschnitts / Neubau Steg → gewährleistet HW-Abfluss
3. Verfüllung des Mühlbachs
4. Hochwasserschutzlinie im alten Gewässerbett
5. Altarm



## Nächste Schritte

- Abstimmung der Vorzugsvariante Bereich Mühlwiesen mit Stadt Erlangen
- Herausnahme der Radwegeverbindung Ost – West aus BP344
- Planungsworkshop III
- Öffentlichkeitstermin zur allgemeinen Bürgerinformation
- Wasserrechtsantrag



## Animation – Ablauf des Bemessungshochwassers





HW-Ereignis vom 29.07.1941 (Abfluss  $105 \text{ m}^3/\text{s} \cong \text{HQ}_{100+15\%}$ ,  
Wassertiefe = ca. 5,20 m), Bayreuther Straße 20 und 22