

# STANDORTANALYSE HERRIEDEN

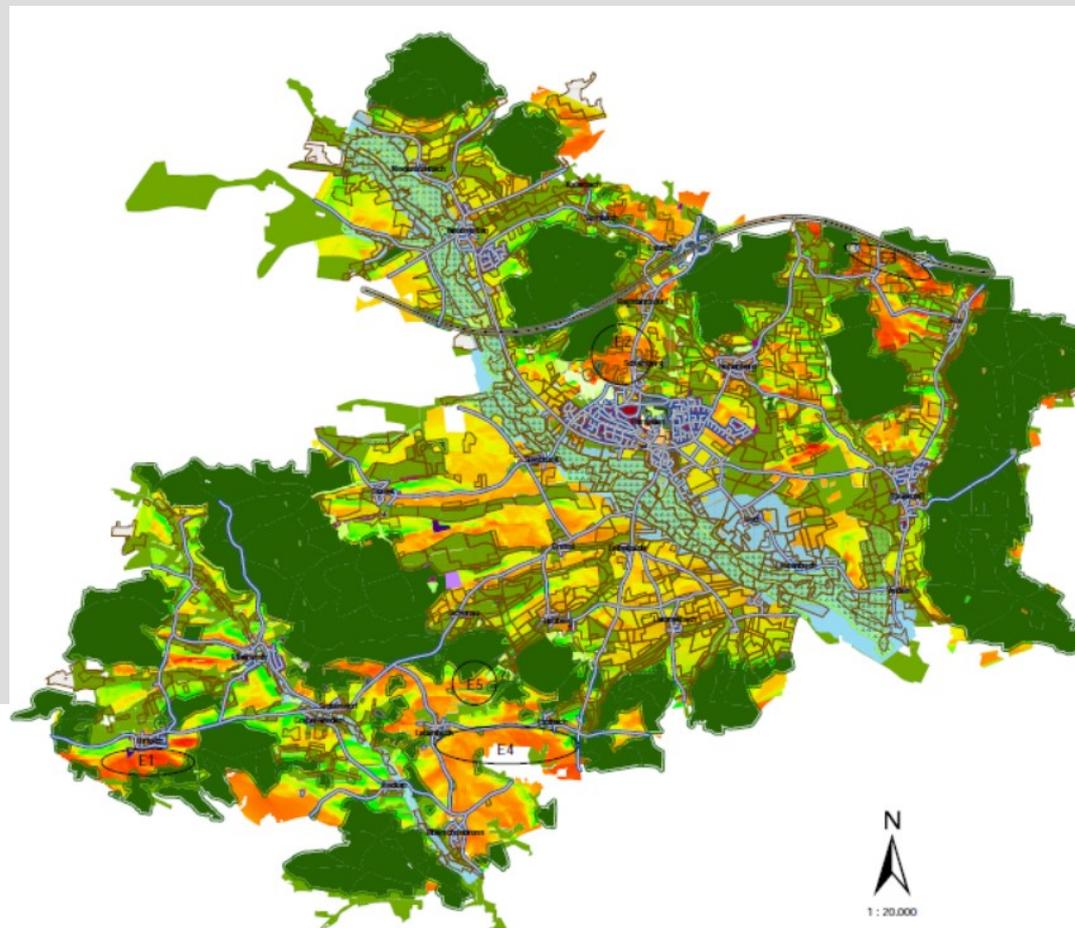


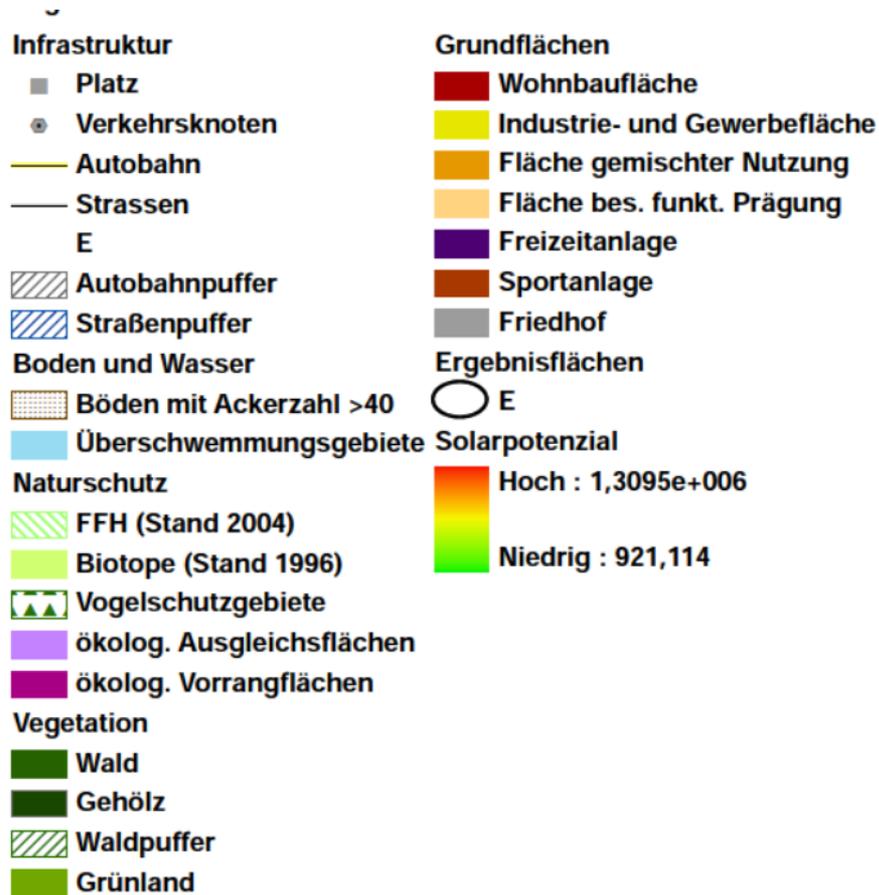
Standortanalyse für Freiflächen- Photovoltaik Herrieden

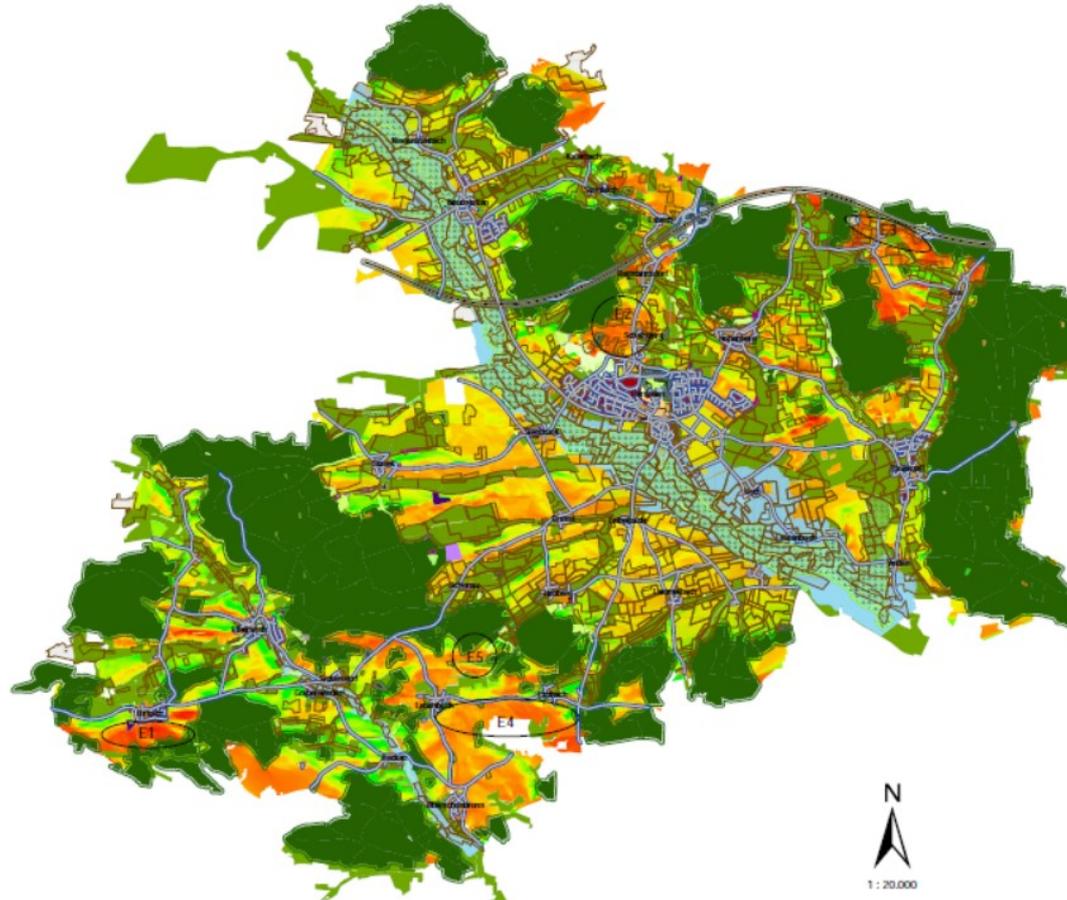
Herrieden, 29. Juni 2021

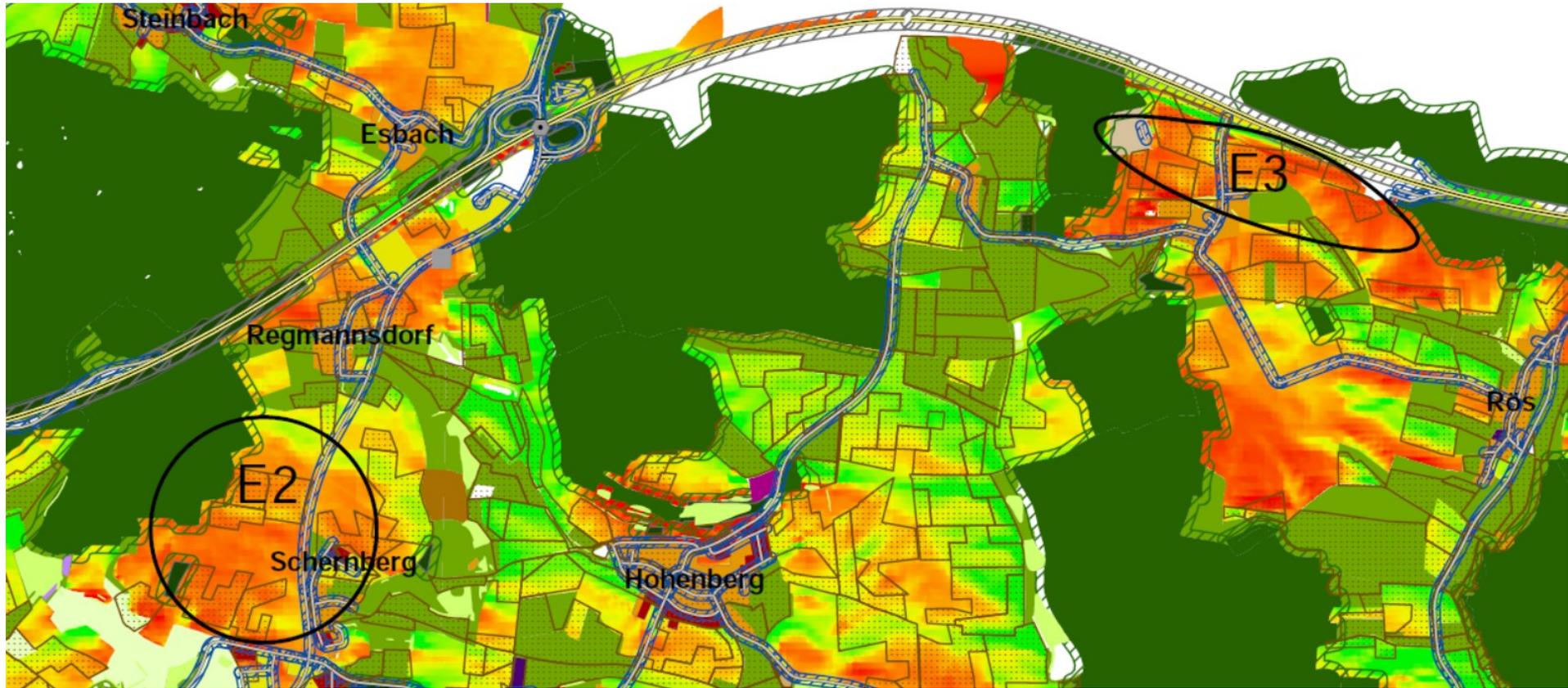
Anna Urban

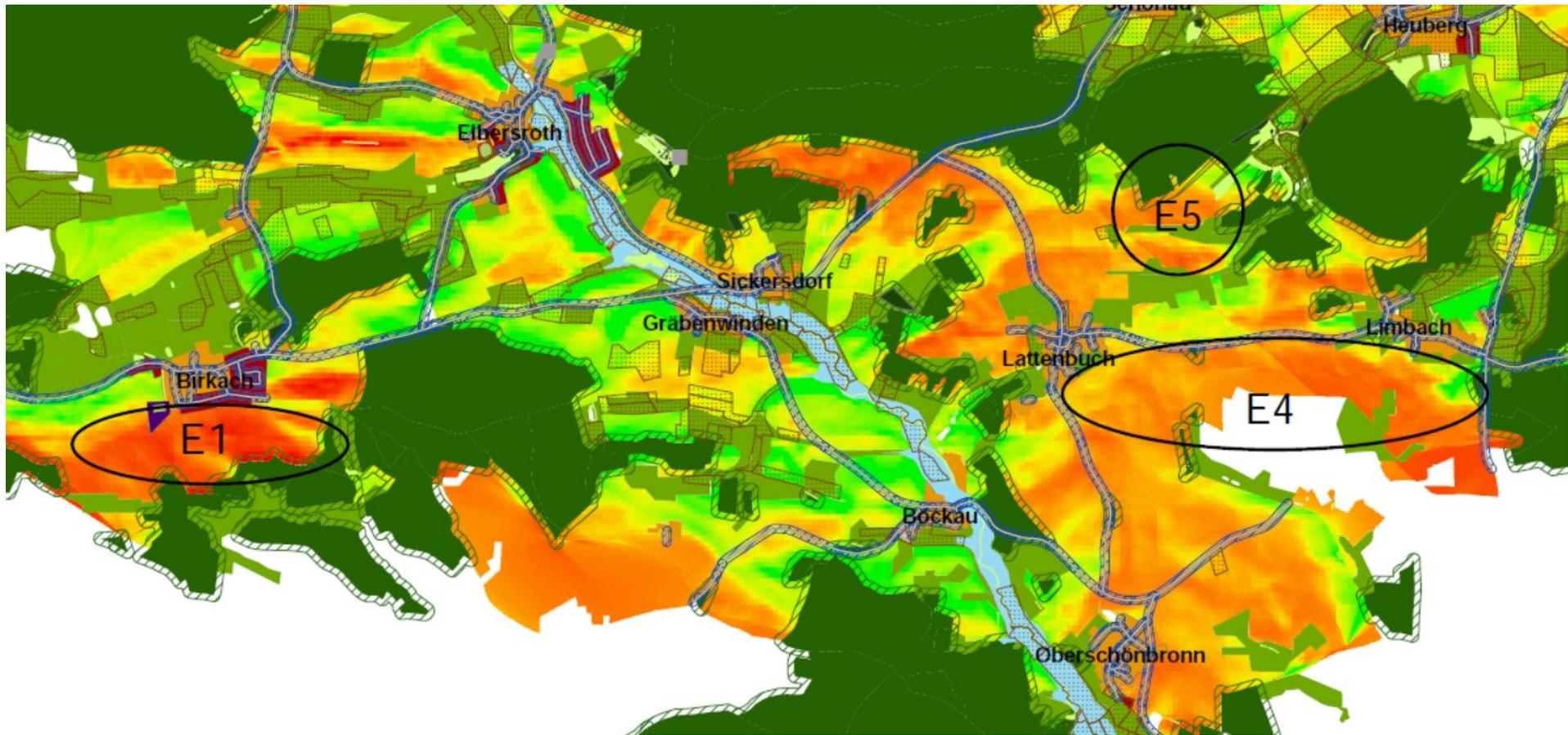
# RÜCKBLICK STANDORTANALYSE 2010





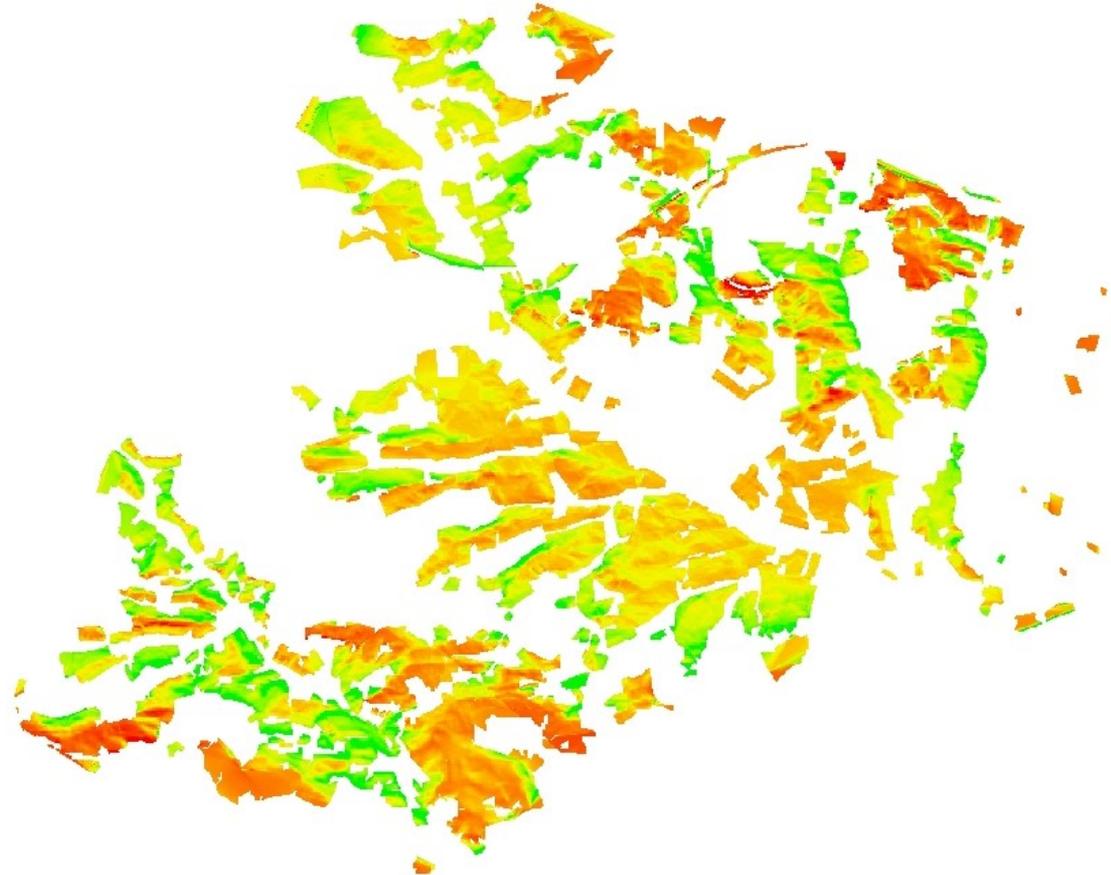
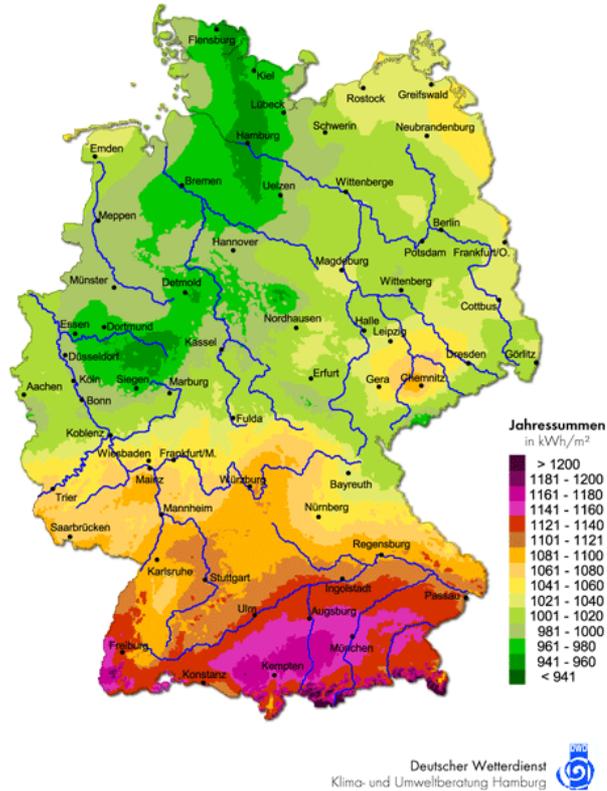






## Globalstrahlung in der Bundesrepublik Deutschland

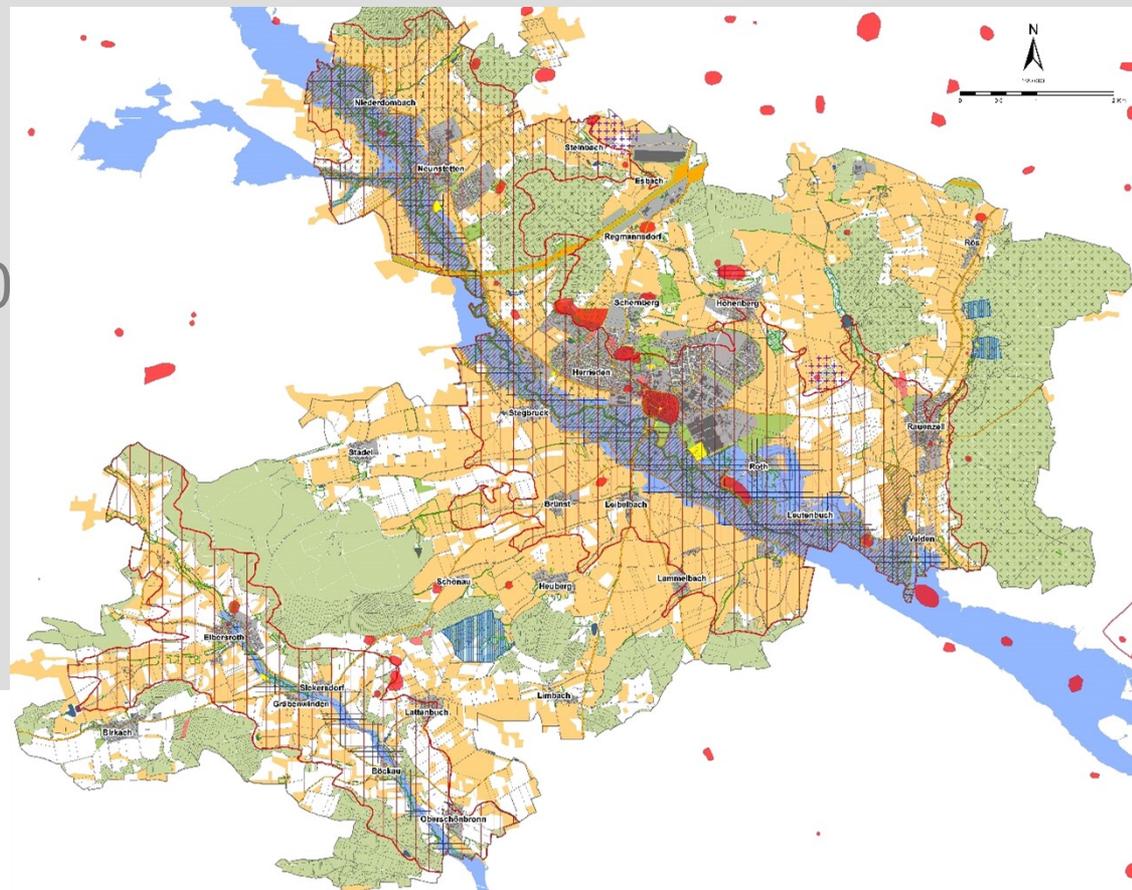
Mittlere Jahressumme, Zeitraum 1981 - 2000



# NEUE MÖGLICHKEITEN



# STANDORTANALYSE 20



Nichtprivilegierung von Anlagen im Außenbereich (→ BP notwendig)



Nachschlagewerk / Regelwerk für Stadt



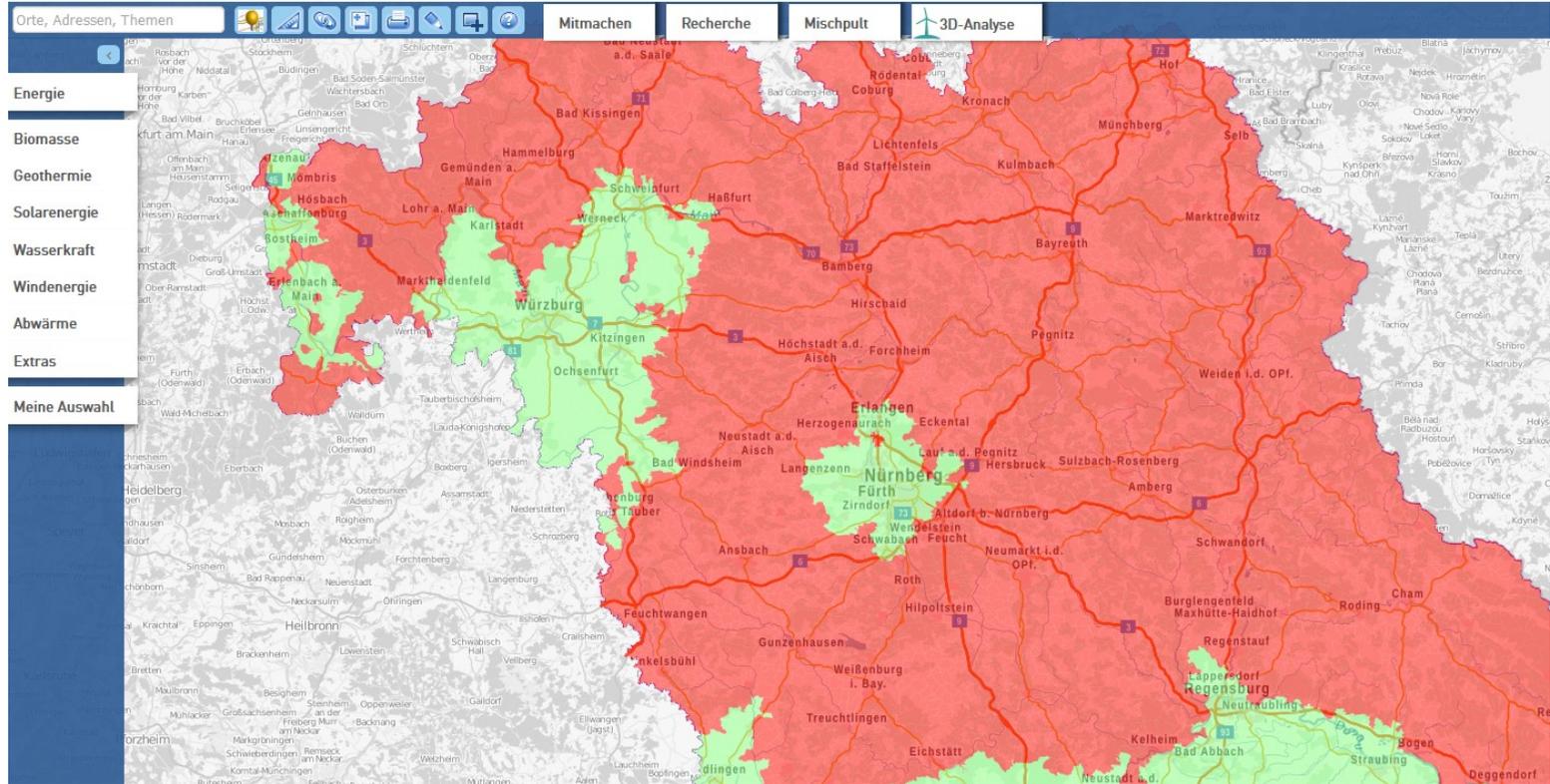
Wirtschaftliche und verträgliche Standorte

- Berücksichtigung der gesetzlichen und regionalplanerischen Rahmenbedingungen
  - Abstimmung mit dem Gemeinderat

# GRUNDVORAUSSETZUNG EEG

Hier geht's zur  
mobilen Version!

MEN | KARTEN

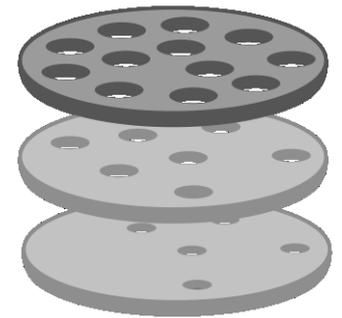


## Ausschlussgebiete aus tatsächlichen Gründen

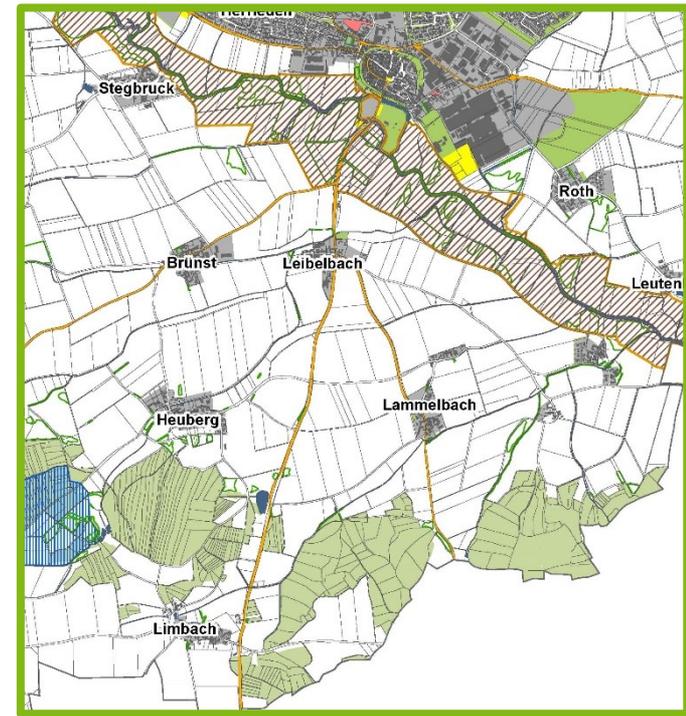
- Siedlungsflächen
- Infrastruktur
- Wasserflächen
- Waldflächen

## Ausschlussgebiete aus rechtlichen Gründen

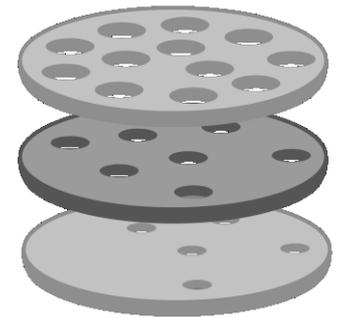
- Geschützte Landschaftsbestandteile
- Natura 2000-Gebiete / FFH-Gebiete / Vogelschutzgebiete
- Biotop- und Elemente des Biotopverbundes
- Wasserschutzgebiete (Zone II)



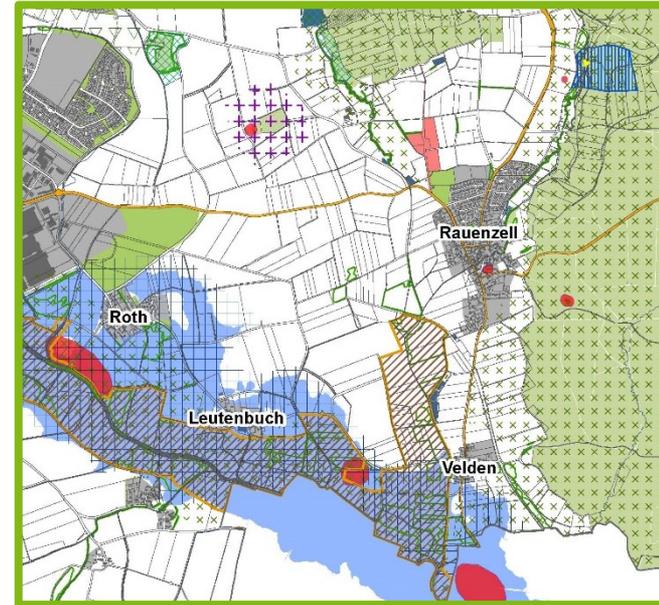
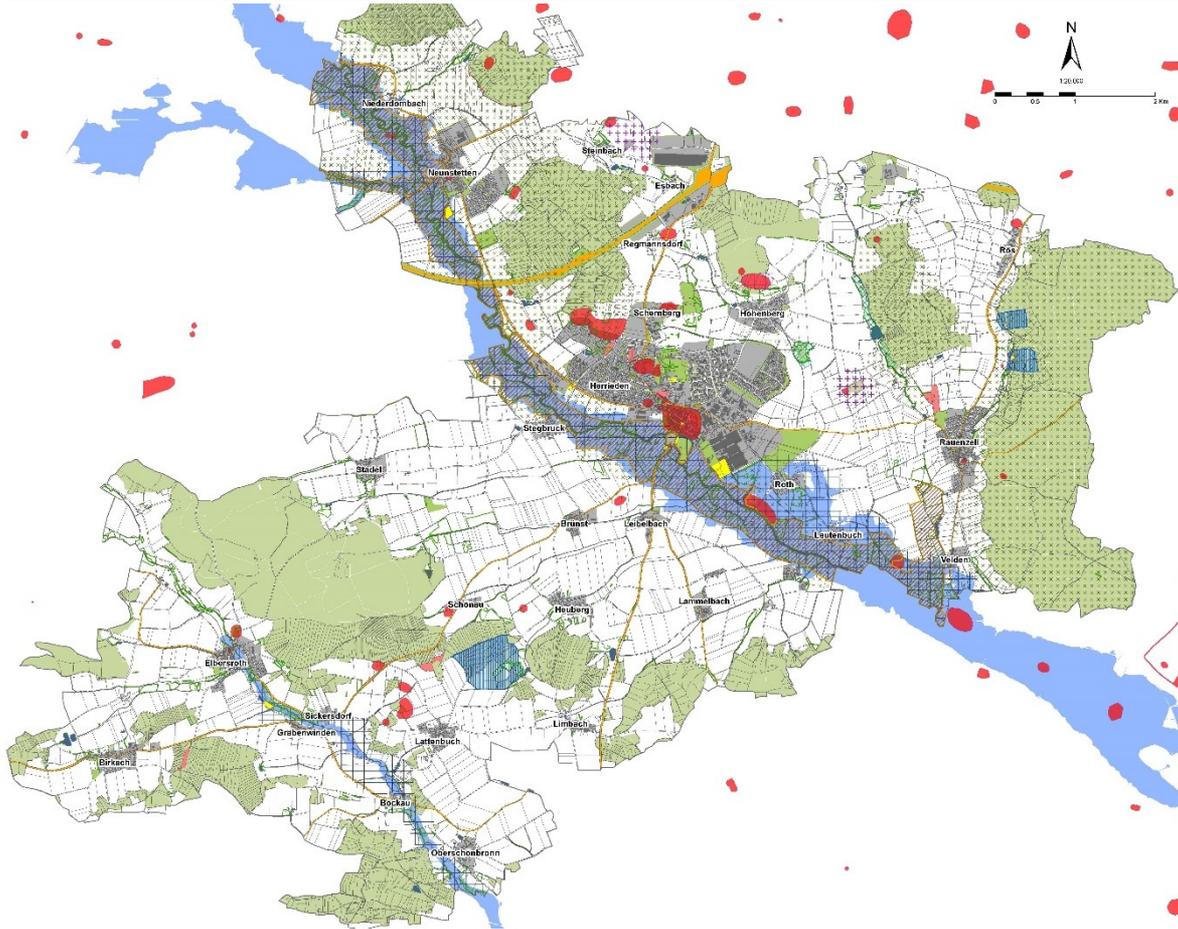
# AUSSCHLUSSGEBIETE / SCHUTZGEBIETE



- Landschaftliches Vorbehaltsgebiet / Vorranggebiet für Hochwasserschutz, Bodenschätze / Vorbehaltsgebiet für Bodenschätze / Trenngrün (Regionalplan)
- Bodendenkmäler
- Überschwemmungsgebiete (HQ100)

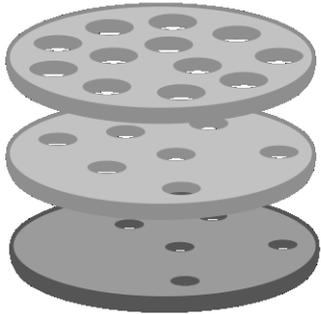
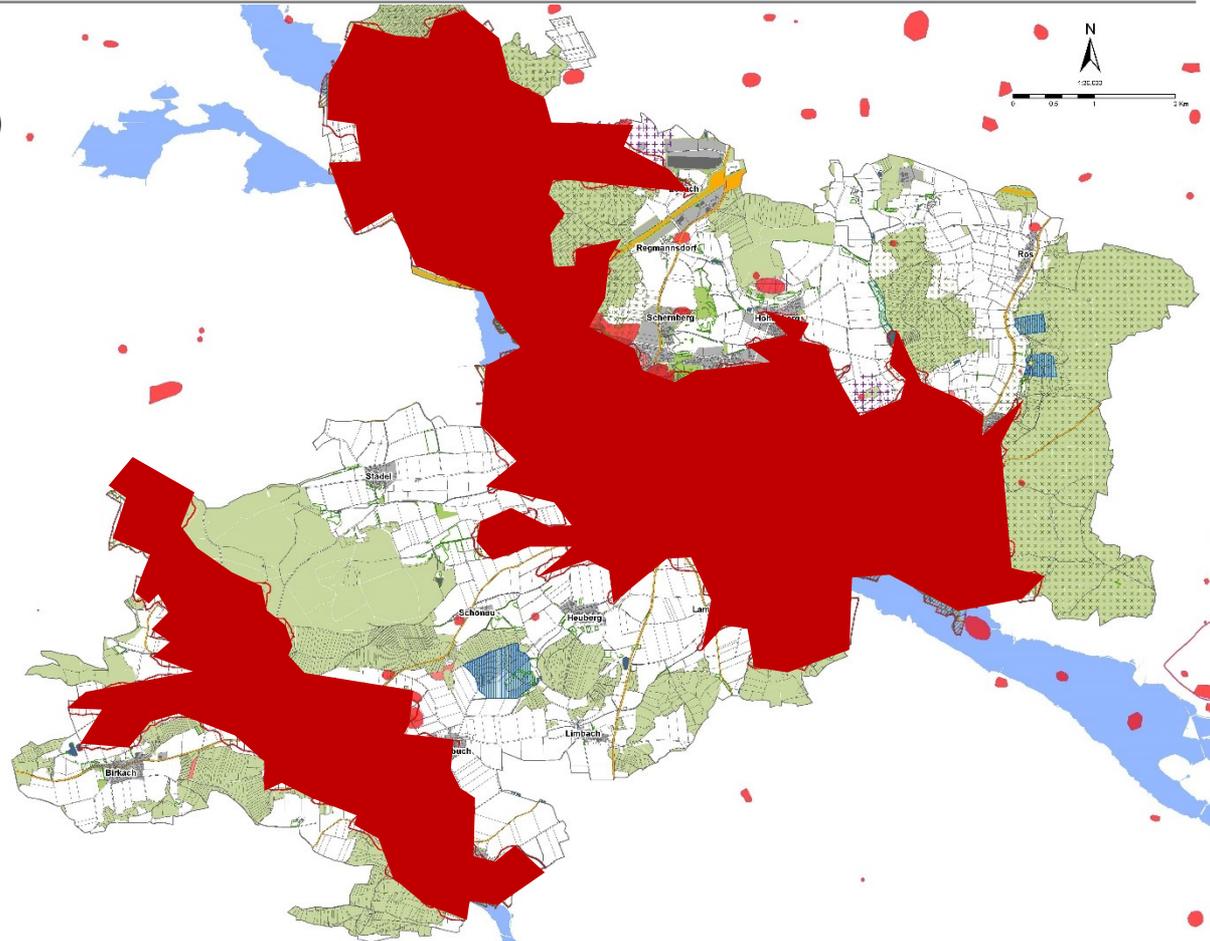


# RESTRIKTIONEN



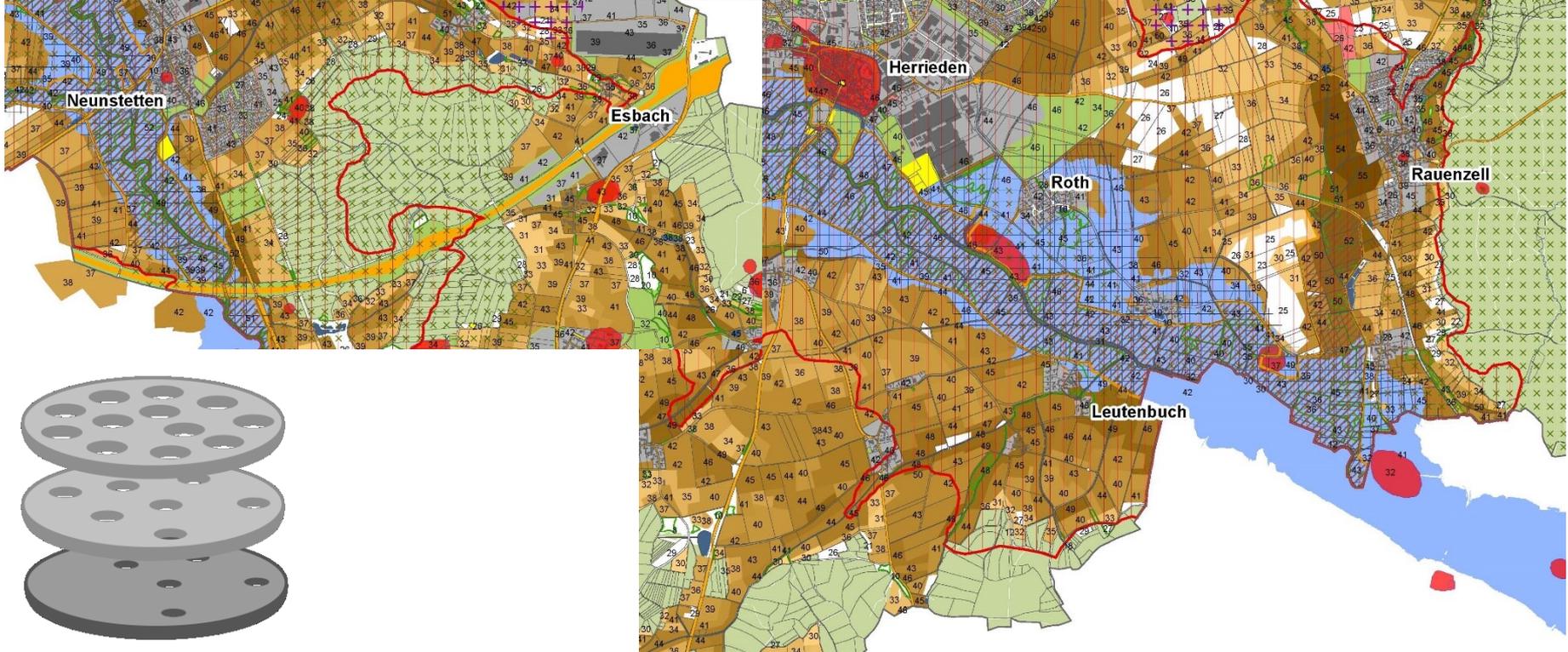
## Sichtbarkeit

- Talhänge (Altmühl und Wieseth) freihalten

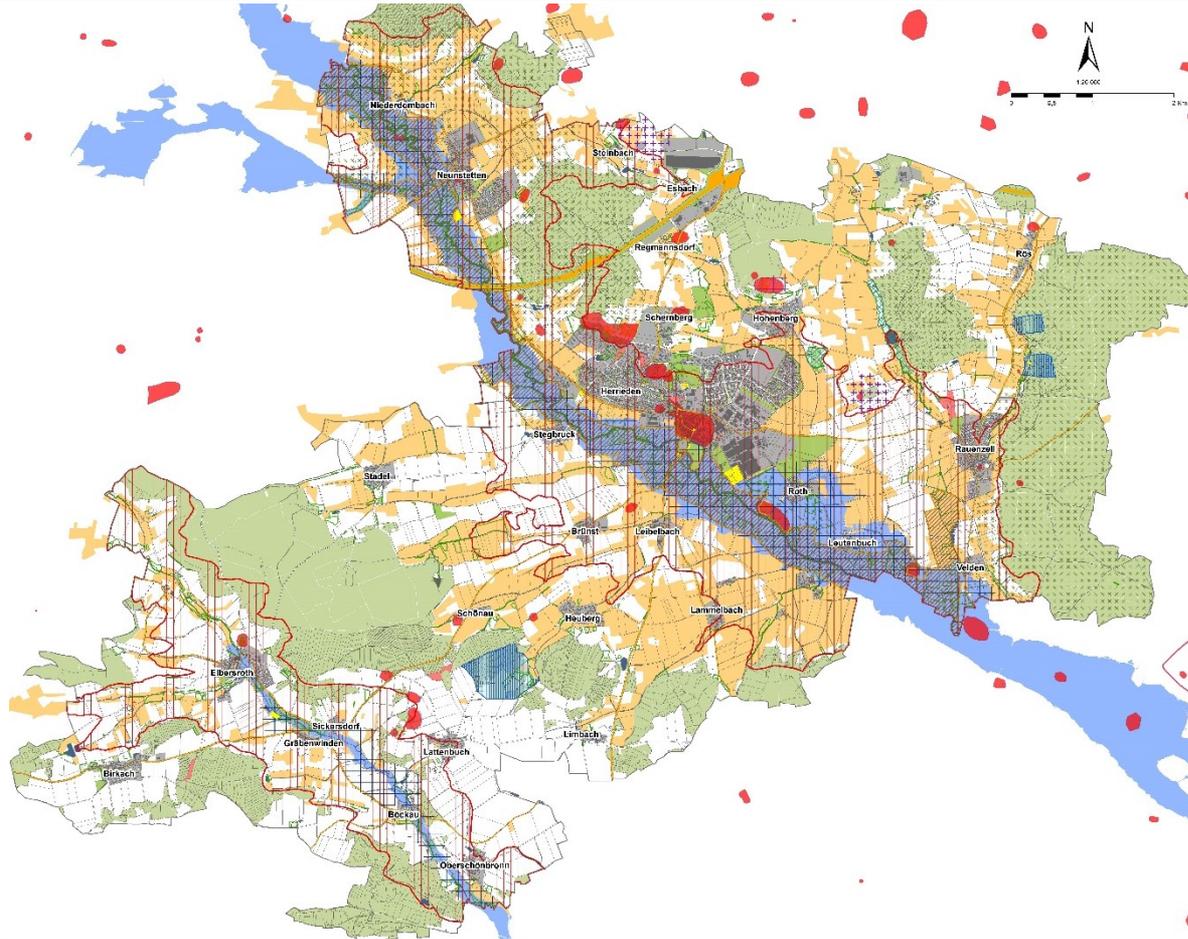


## Landwirtschaftliche Qualität der Böden

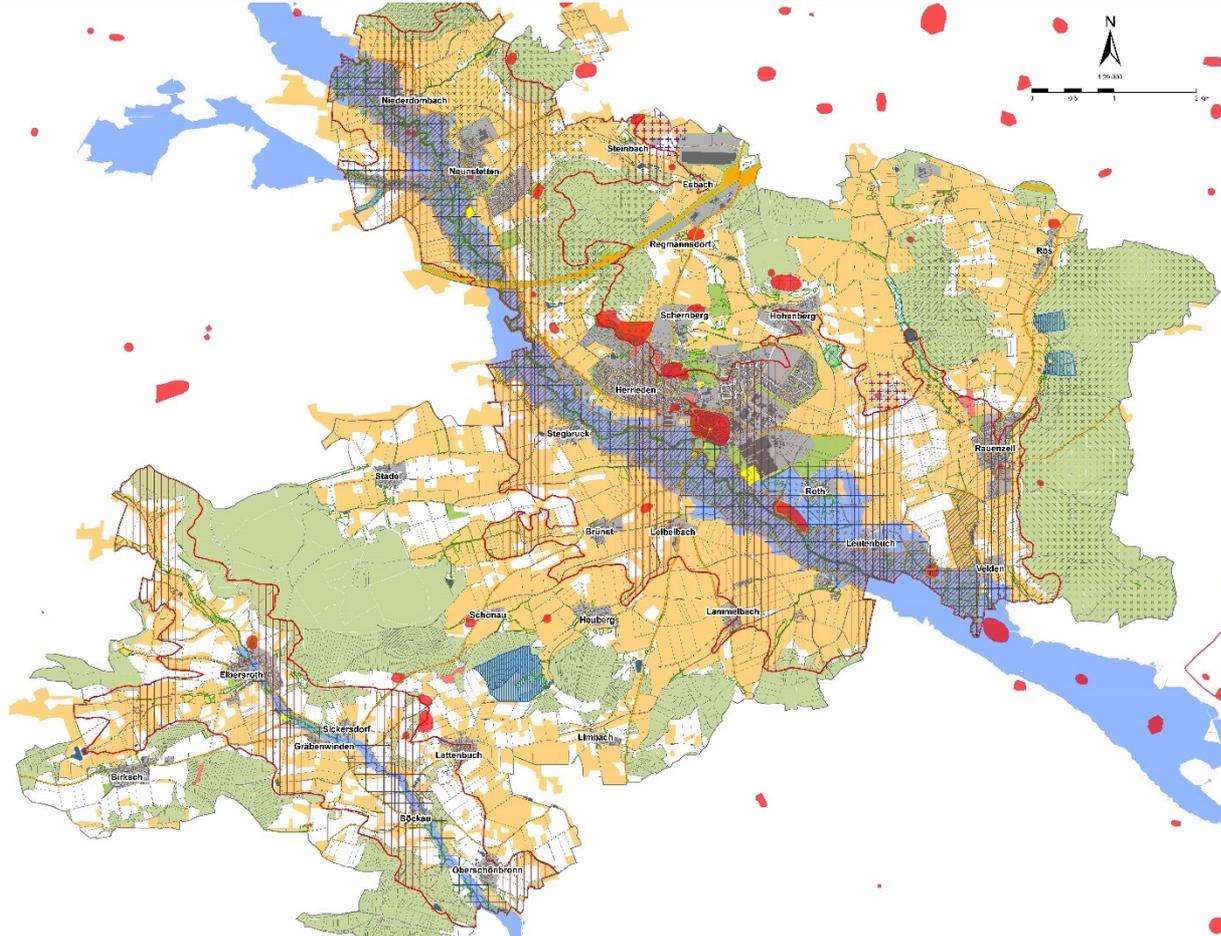
- Acker- und Grünlandzahl



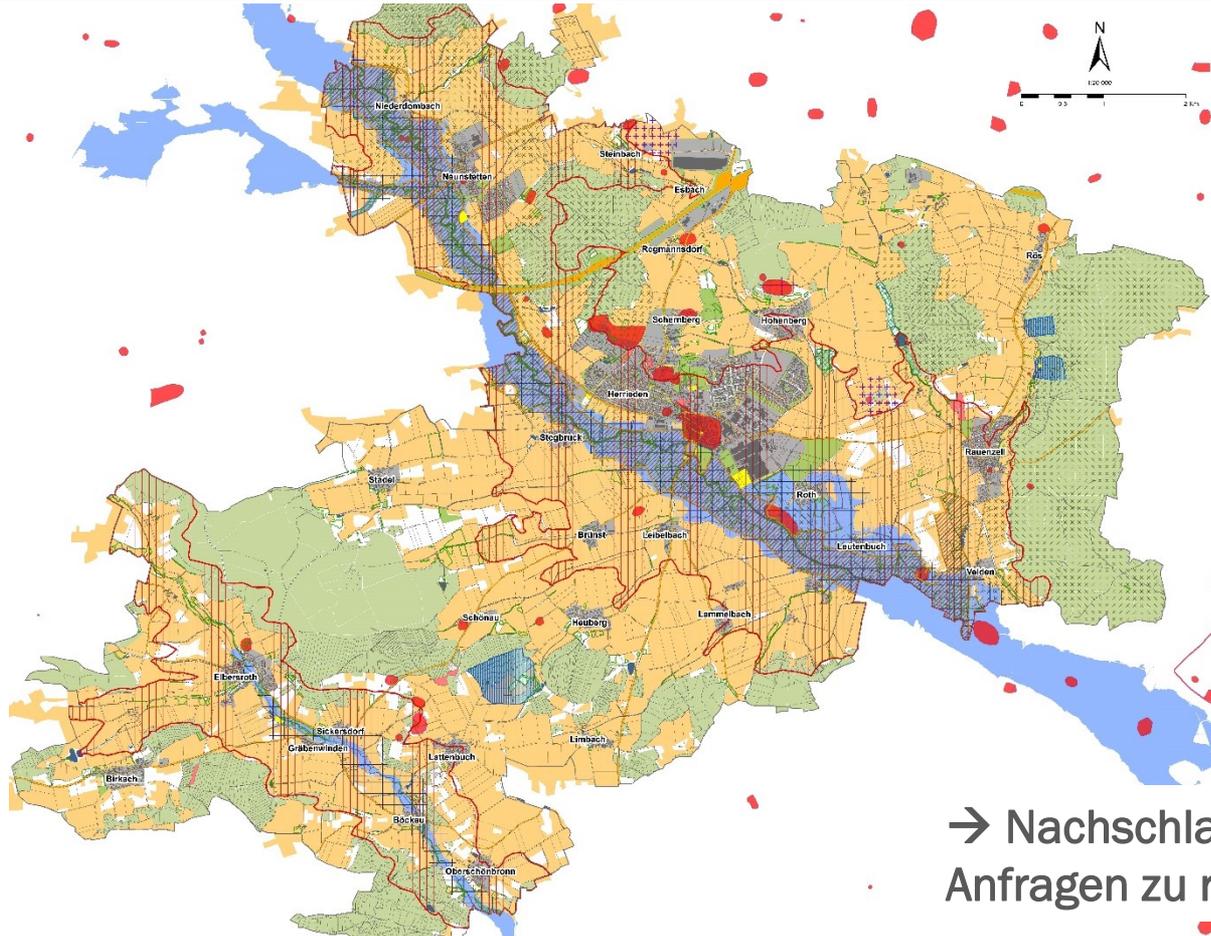
# ERGEBNIS 2021 – AB 40 BODENPUNKTEN



# ERGEBNIS 2021 – AB 35 BODENPUNKTEN

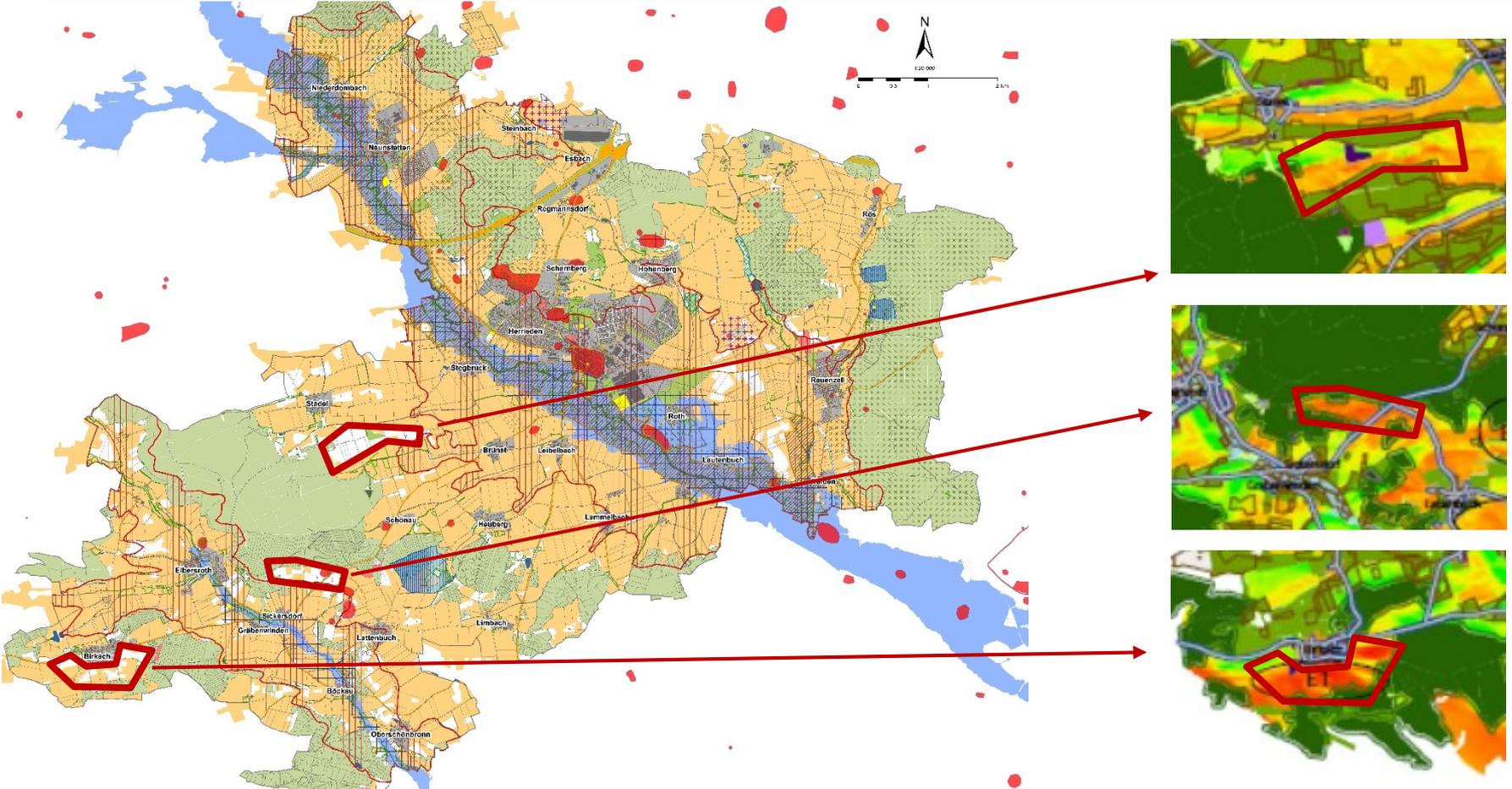


# ERGEBNIS 2021 – AB 30 BODENPUNKTEN



→ Nachschlagewerk um auf  
Anfragen zu reagieren

# MÖGLICHE ERGEBNISFLÄCHEN FÜR FNP



- Nachschlagewerk (passiv):
  - Welche Bodenpunkte sollen als Grenze genutzt werden?
  - Gibt es Standortkriterien die zurück genommen oder erweitert werden sollen?
  
- Bauleitplanung (aktiv):
  - Soll eine Feinanalyse für mögliche Flächen erstellt werden? (Sichtbeziehung, Artenschutz, etc.)
  - Ziele / Rahmenbedingen festlegen (Wie viel Zuwachs? / Welche max. Größe pro Anlage? / etc.?)
  - Flächen im Flächennutzungsplan festlegen
  - Vorgaben für Umsetzung (Bebauungsplan) festlegen

VIELEN DANK !



**KLÄRLE**

NOCH FRAGEN?