

# STANDORTANALYSE HERRIEDEN

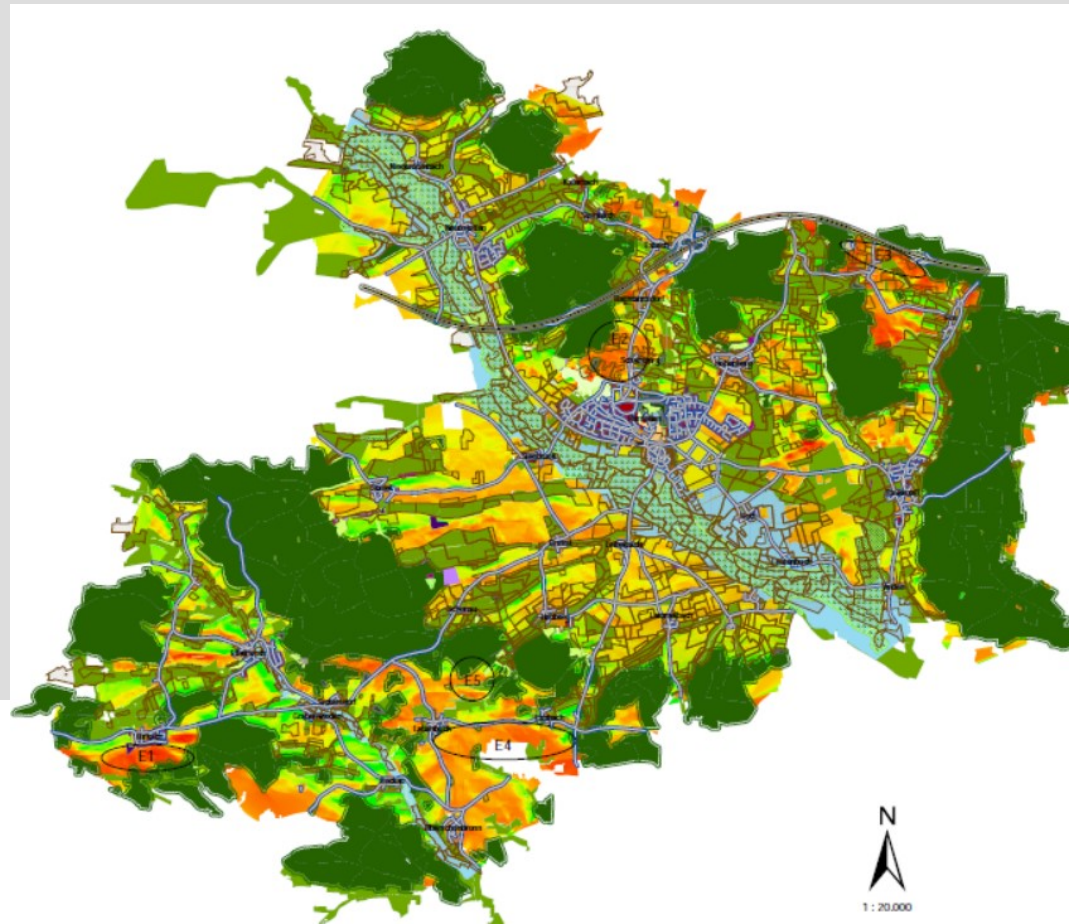


Standortanalyse für Freiflächen- Photovoltaik Herrieden

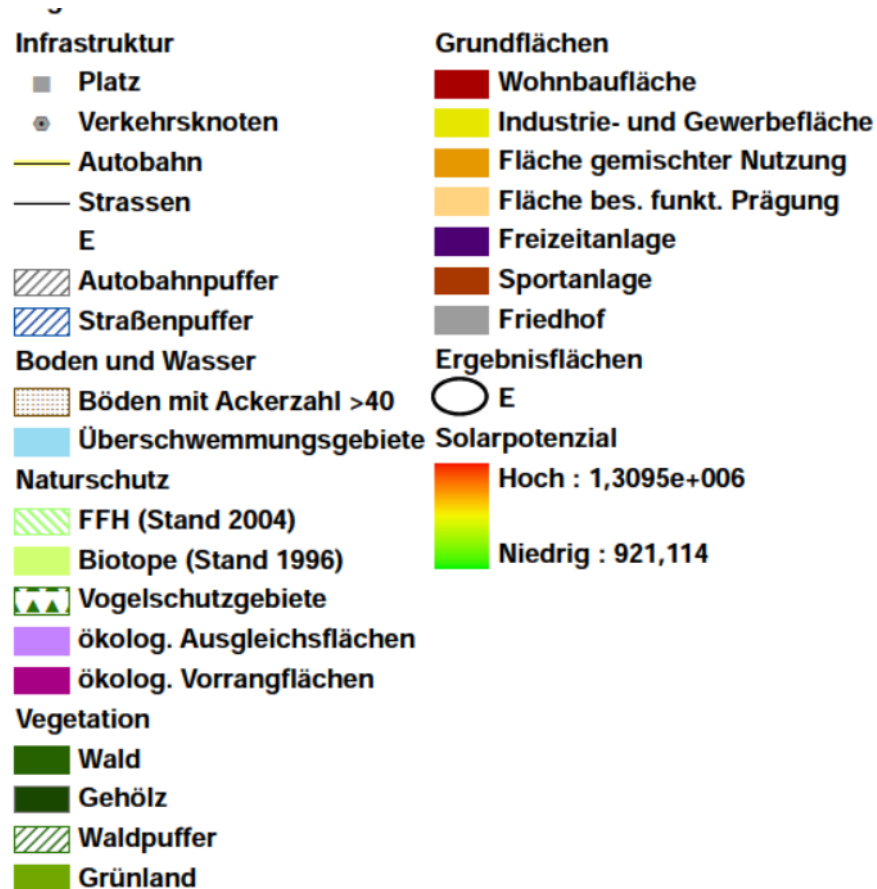
Herrieden, 29. Juni 2021

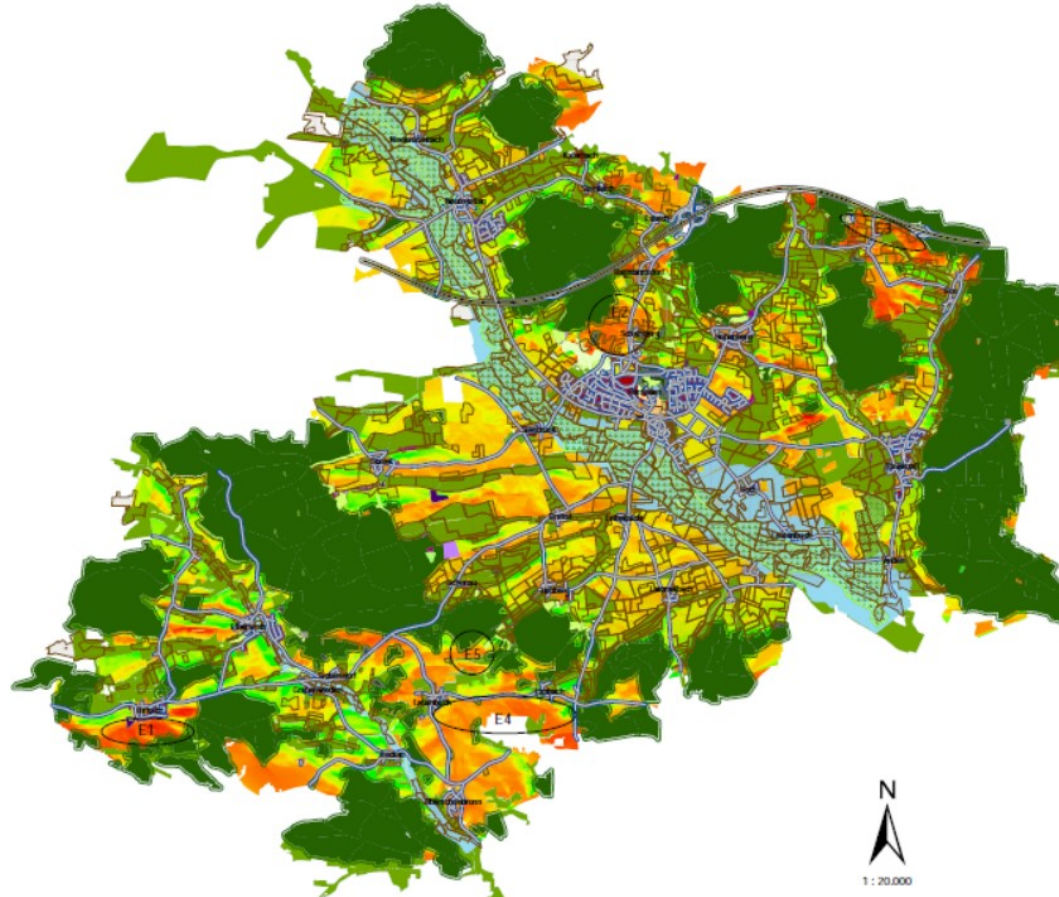
Anna Urban

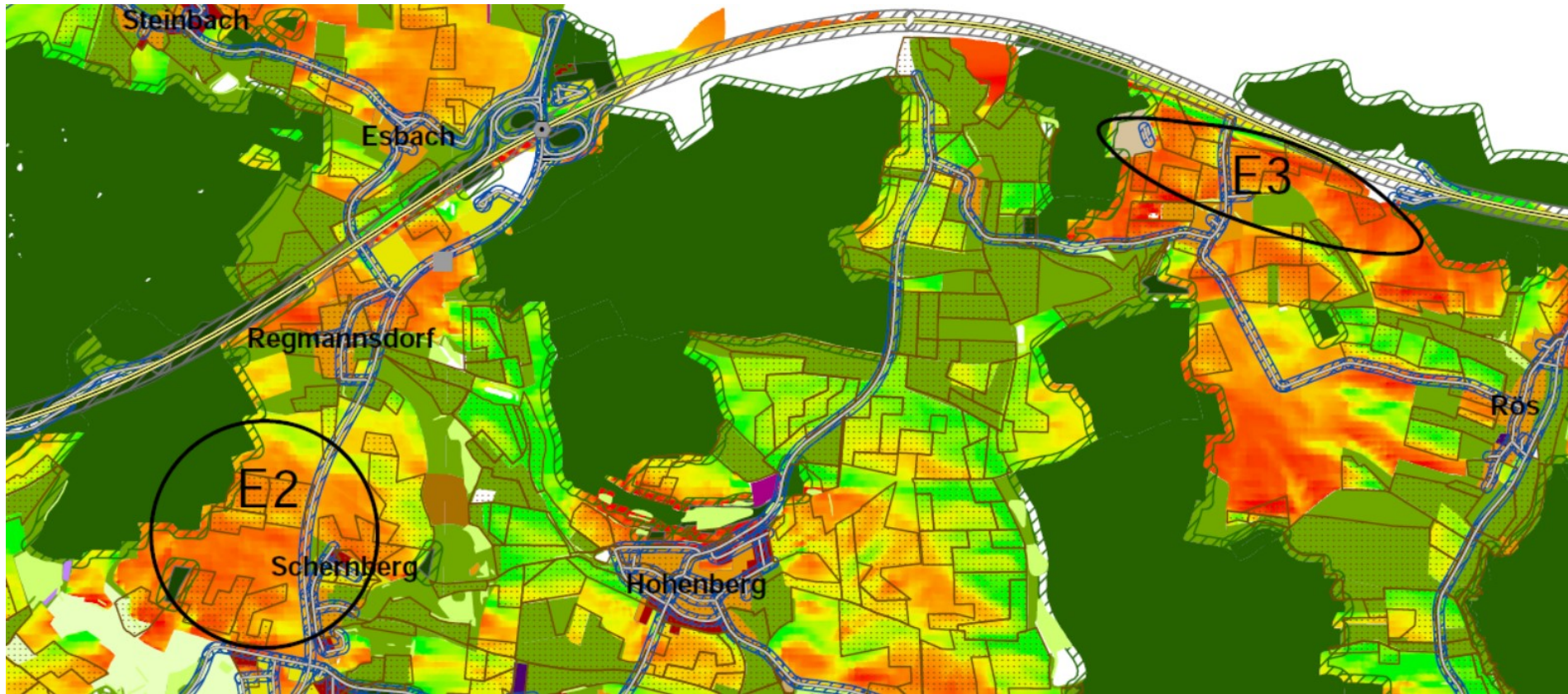
# RÜCKBLICK STANDORTANALYSE 2010



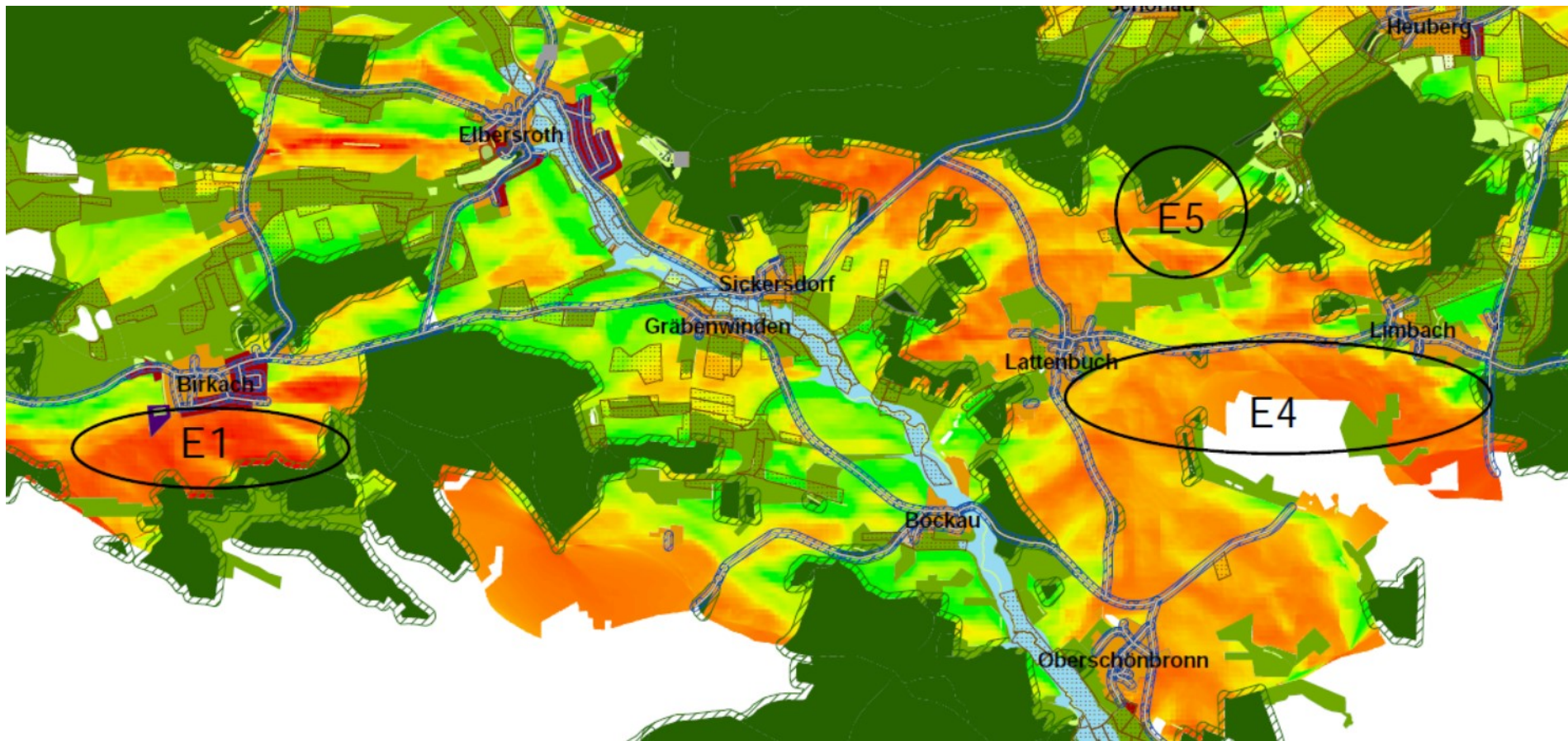






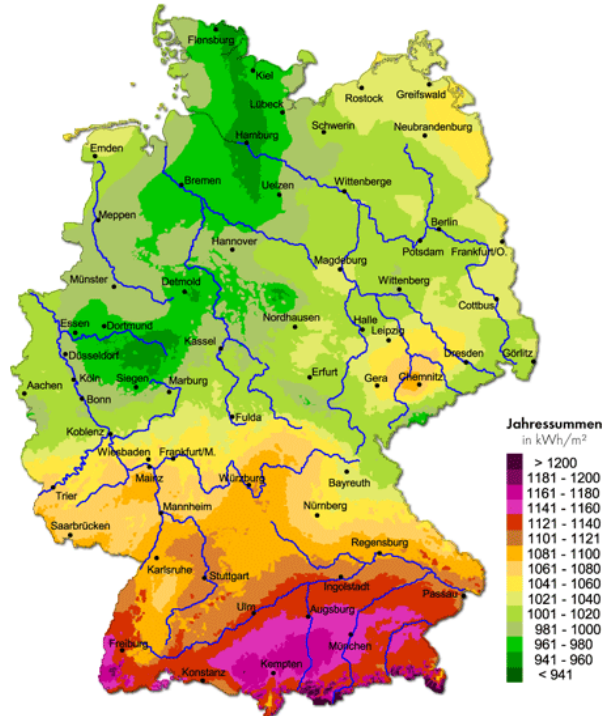




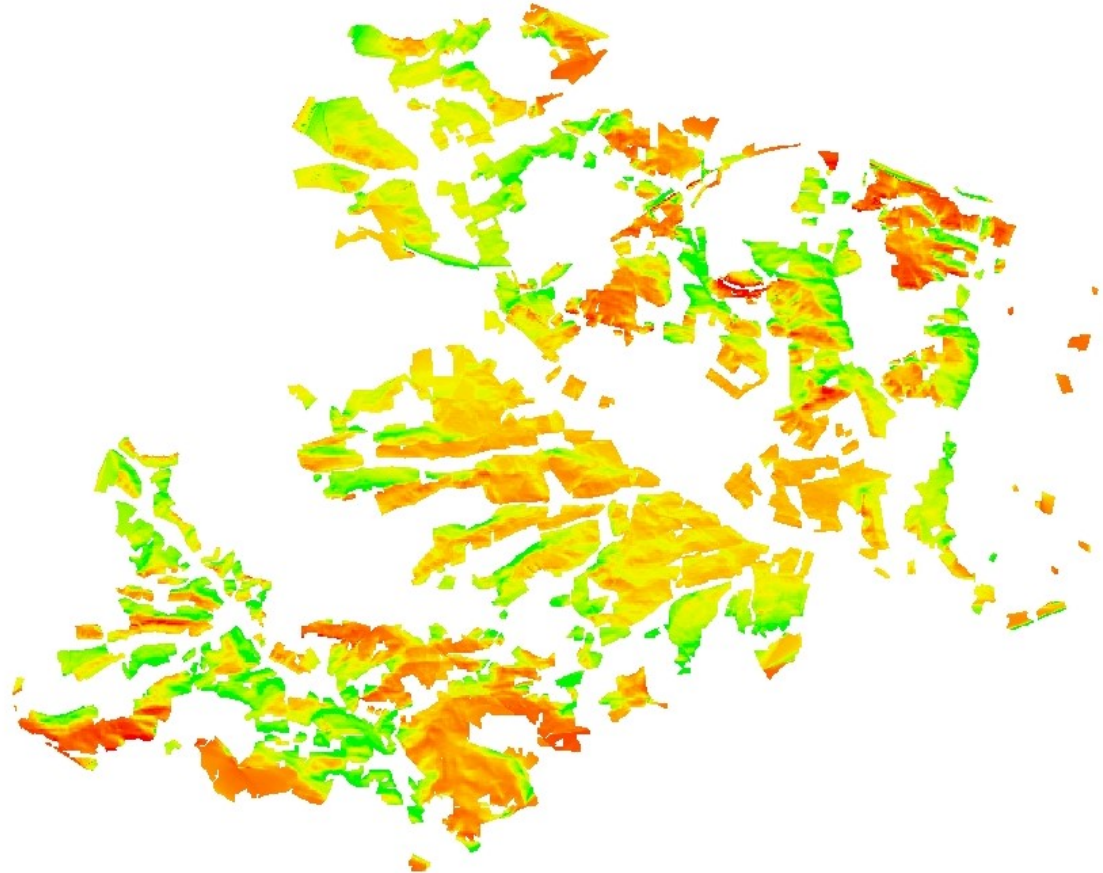


## Globalstrahlung in der Bundesrepublik Deutschland

Mittlere Jahressumme, Zeitraum 1981 - 2000



Deutscher Wetterdienst  
Klima- und Umweltberatung Hamburg



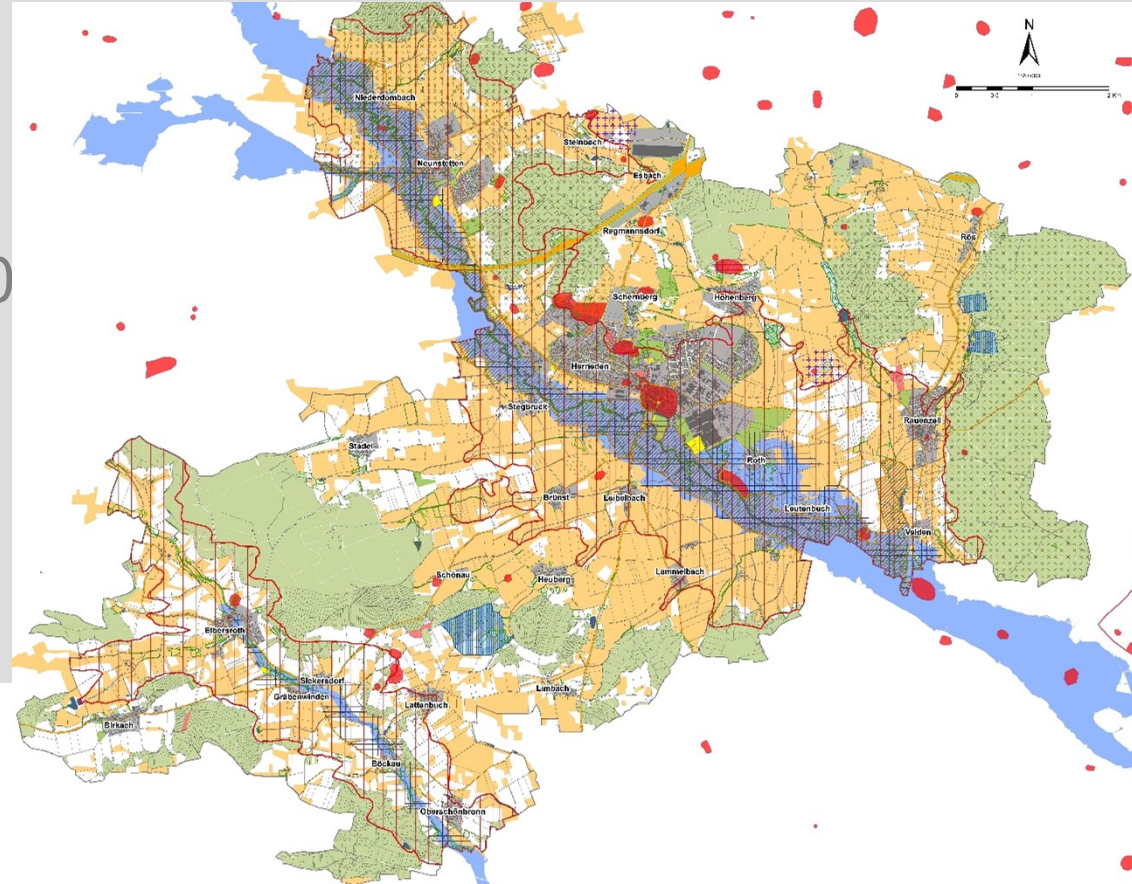


# NEUE MÖGLICHKEITEN





# STANDORTANALYSE 20



Nichtprivilegierung von Anlagen im Außenbereich (→ BP notwendig)



Nachschlagewerk / Regelwerk für Stadt



Wirtschaftliche und verträgliche Standorte

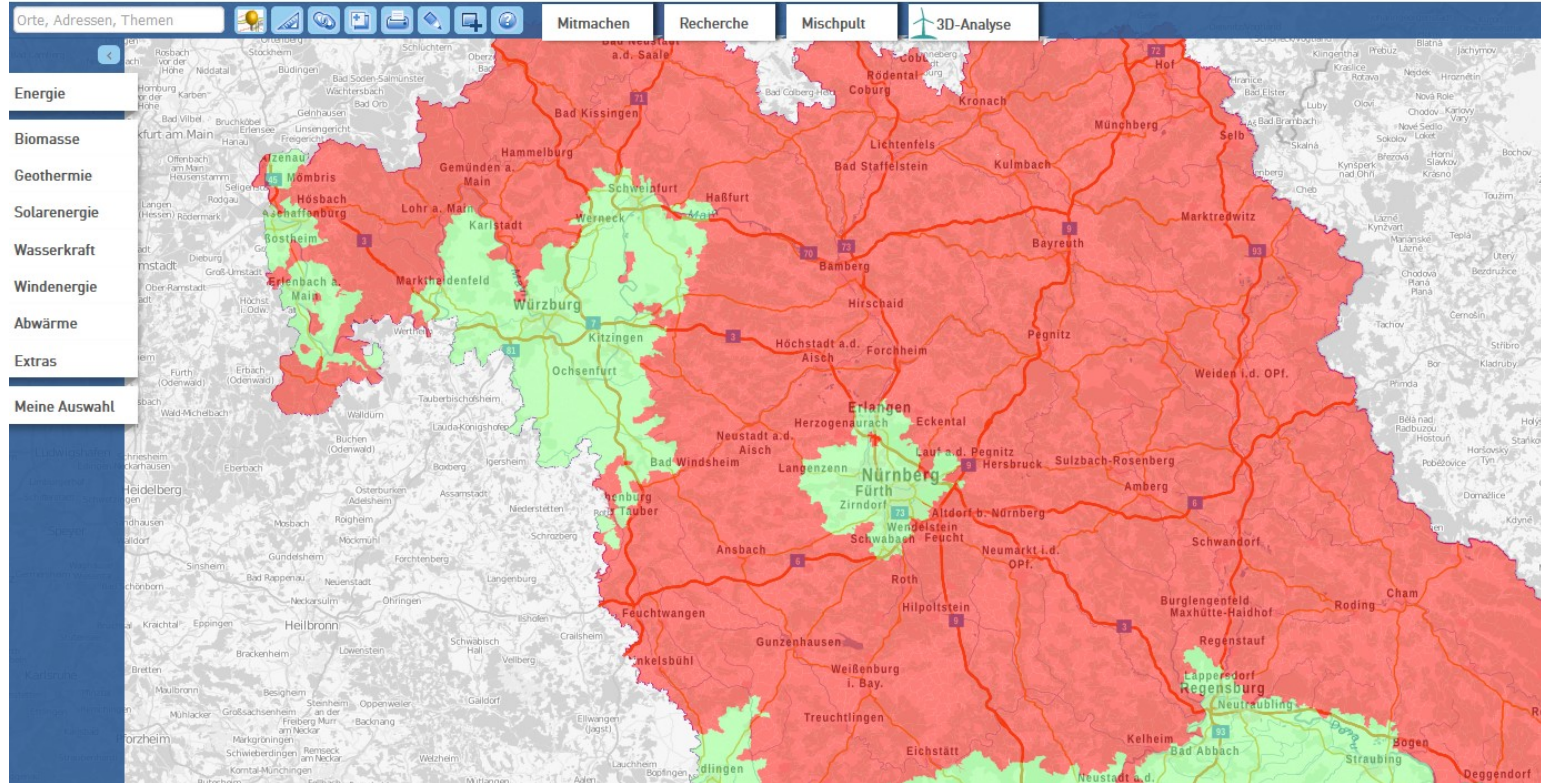
- Berücksichtigung der gesetzlichen und regionalplanerischen Rahmenbedingungen
  - Abstimmung mit dem Gemeinderat



# GRUNDVORAUSSSETZUNG EEG



MEN | KARTEN

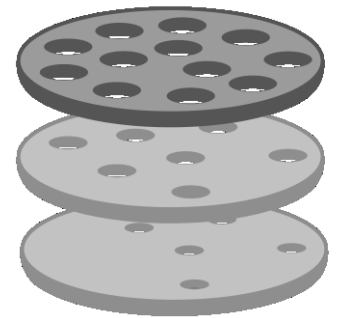


## Ausschlussgebiete aus tatsächlichen Gründen

- Siedlungsflächen
- Infrastruktur
- Wasserflächen
- Waldflächen

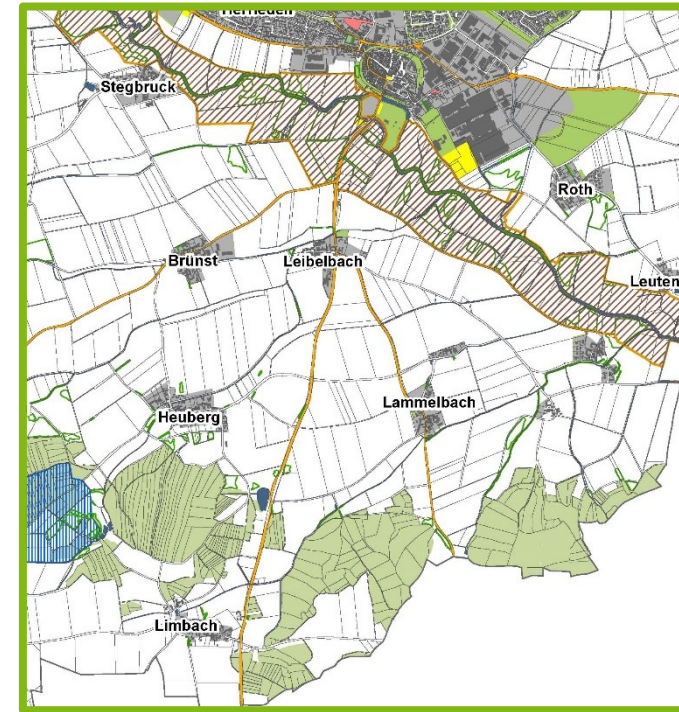
## Ausschlussgebiete aus rechtlichen Gründen

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

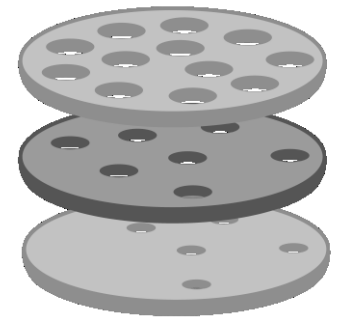




# AUSSCHLUSSGEBIETE / SCHUTZGEBIETE

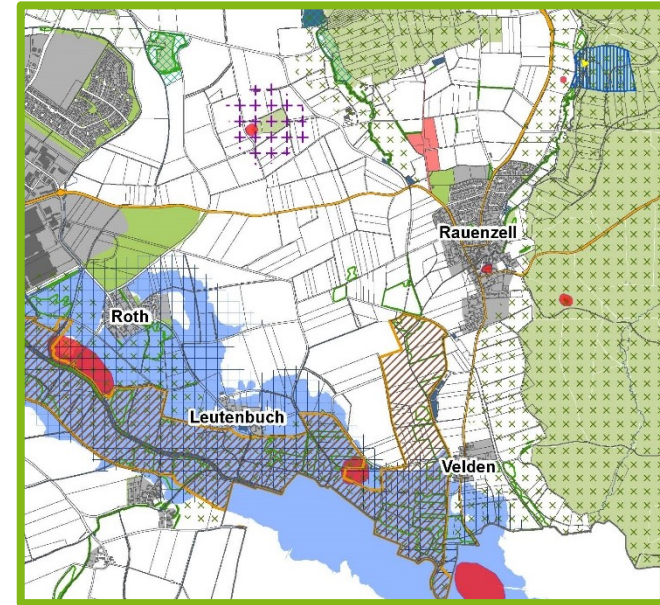
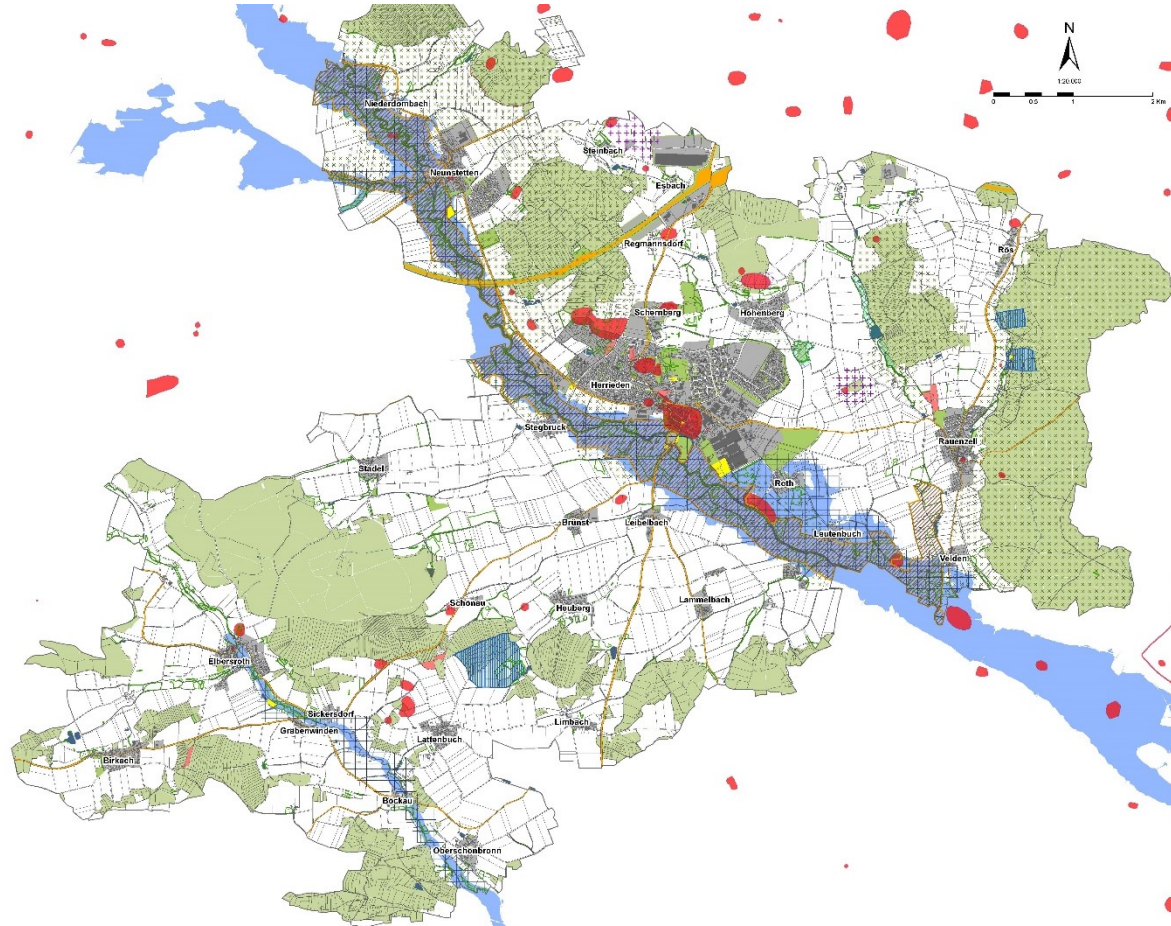


- Landschaftliches Vorbehaltsgebiet / Vorranggebiet für Hochwasserschutz, Bodenschätze / Vorbehaltsgebiet für Bodenschätze / Trenngrün (Regionalplan)
- Bodendenkmäler
- Überschwemmungsgebiete (HQ100)



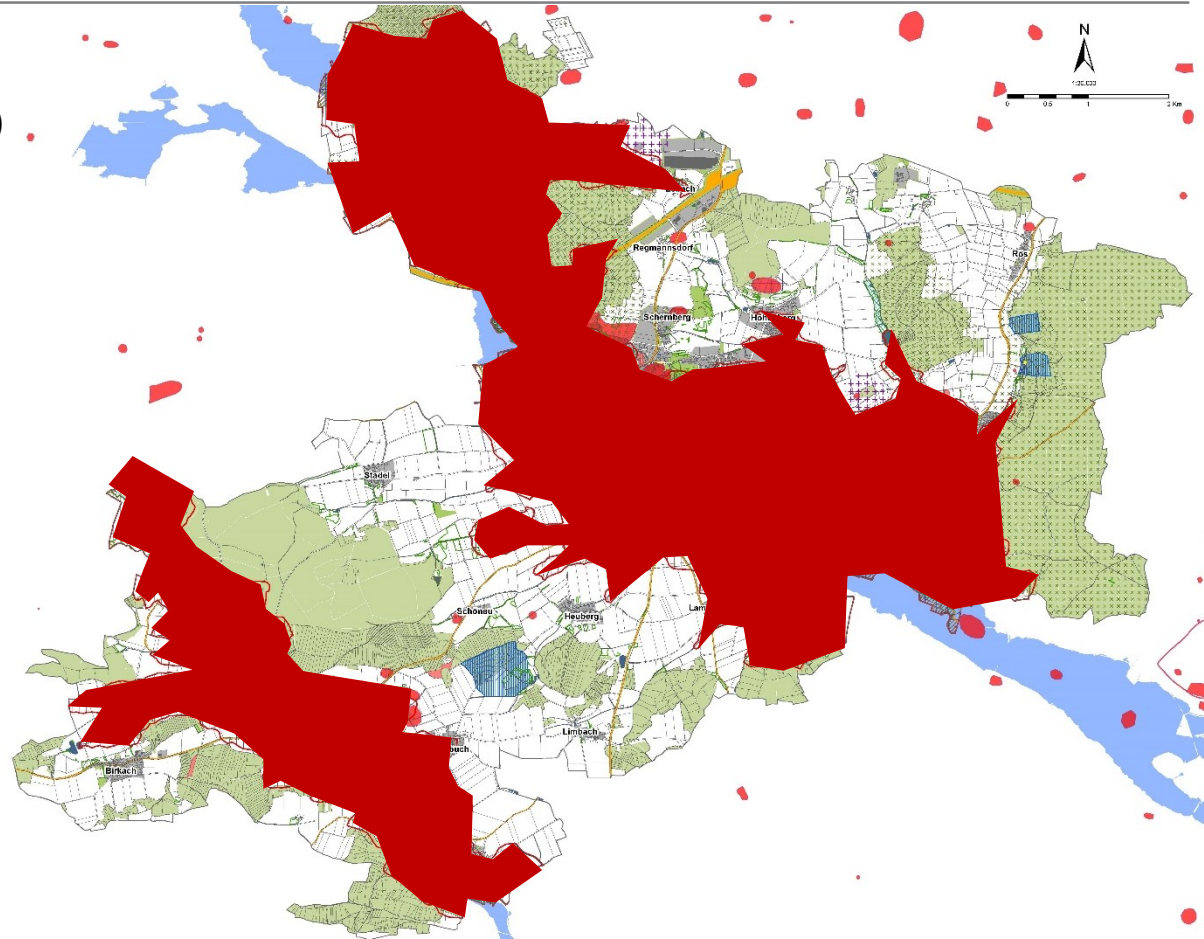
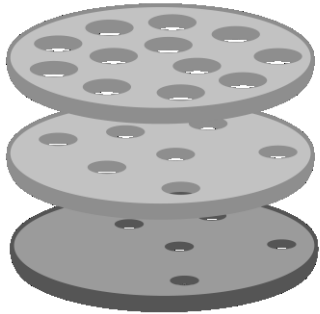


# RESTRIKTIONEN



## Sichtbarkeit

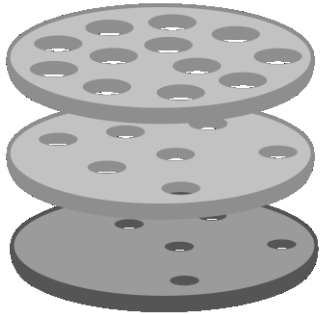
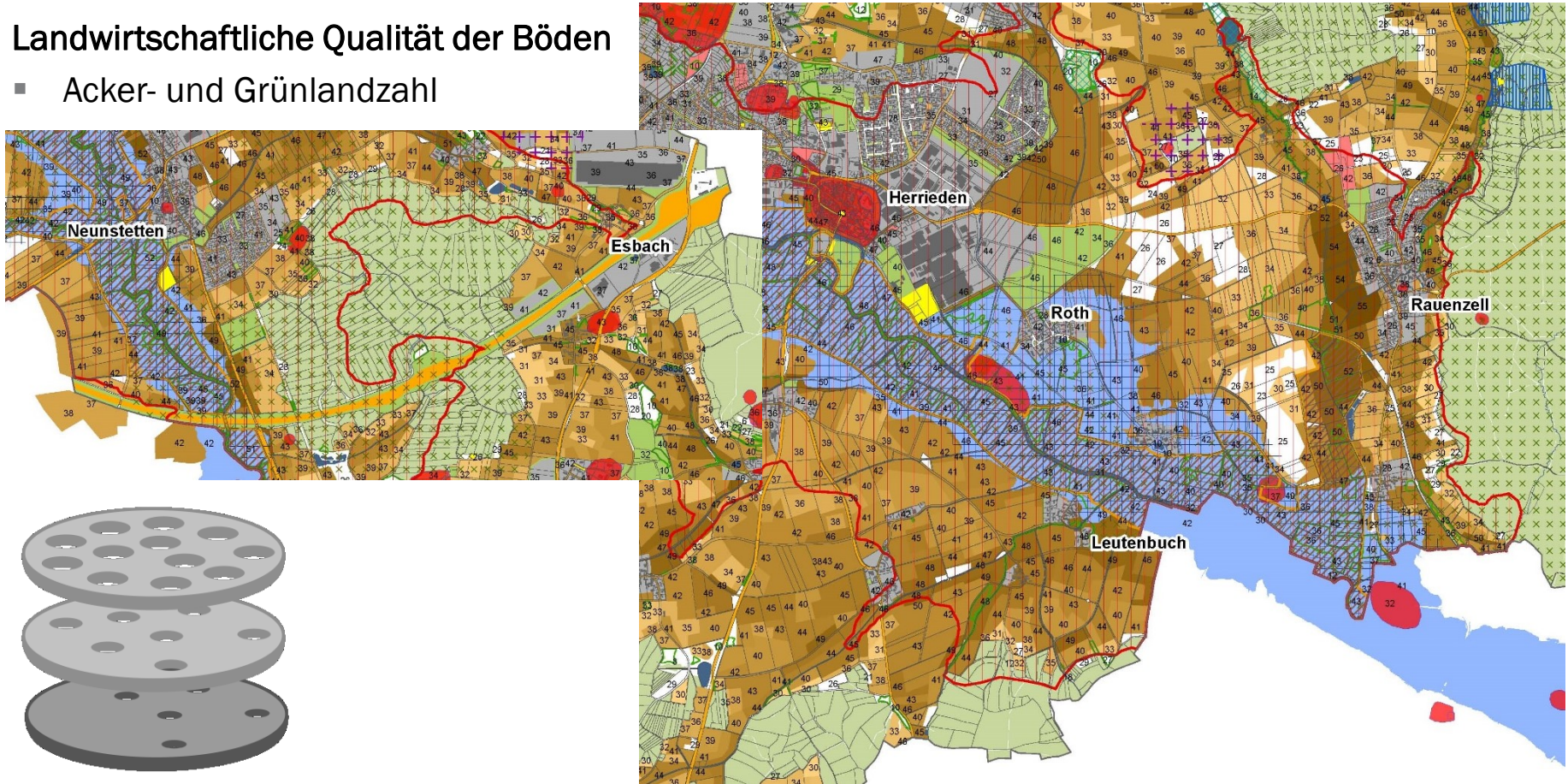
- Talhänge (Altmühl und Wieseth) freihalten





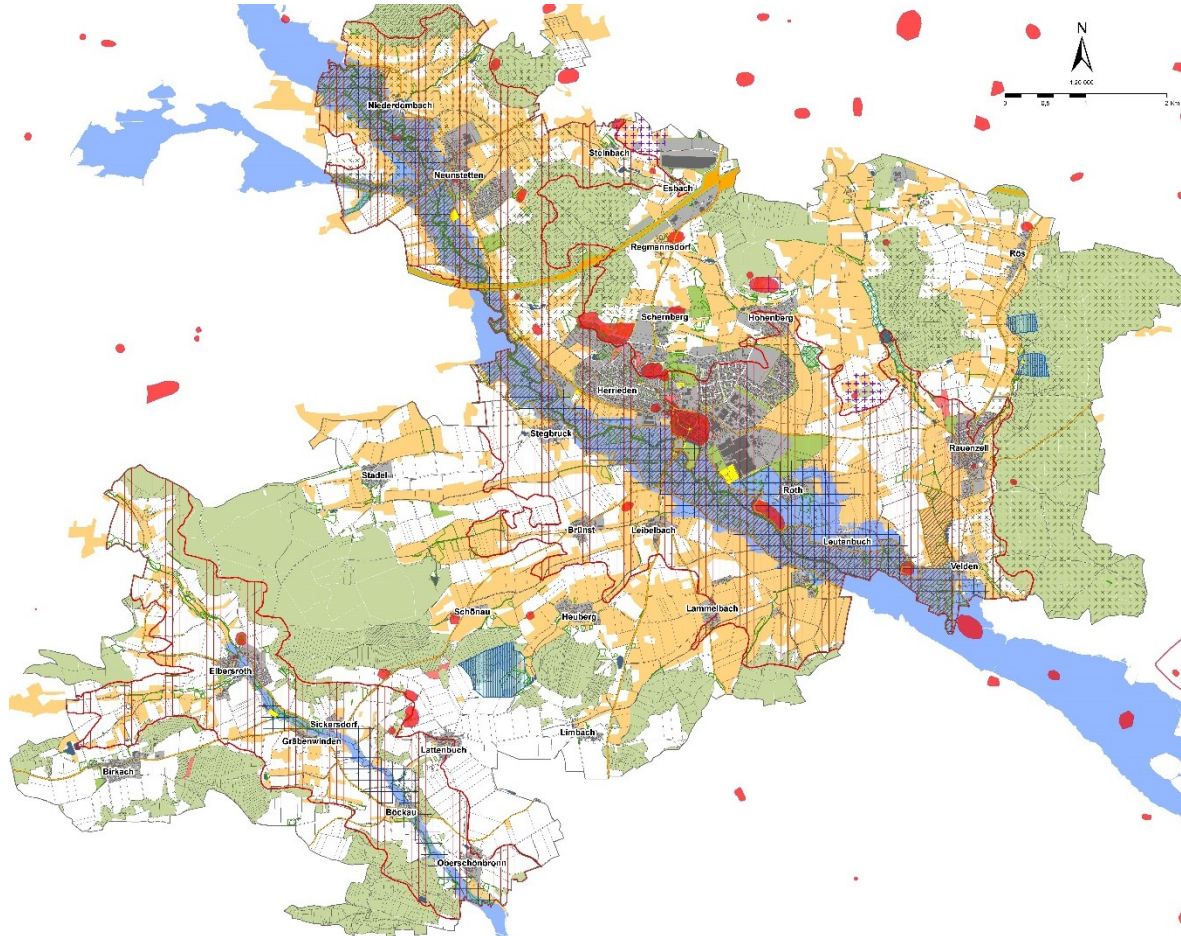
## Landwirtschaftliche Qualität der Böden

- Acker- und Grünlandzahl



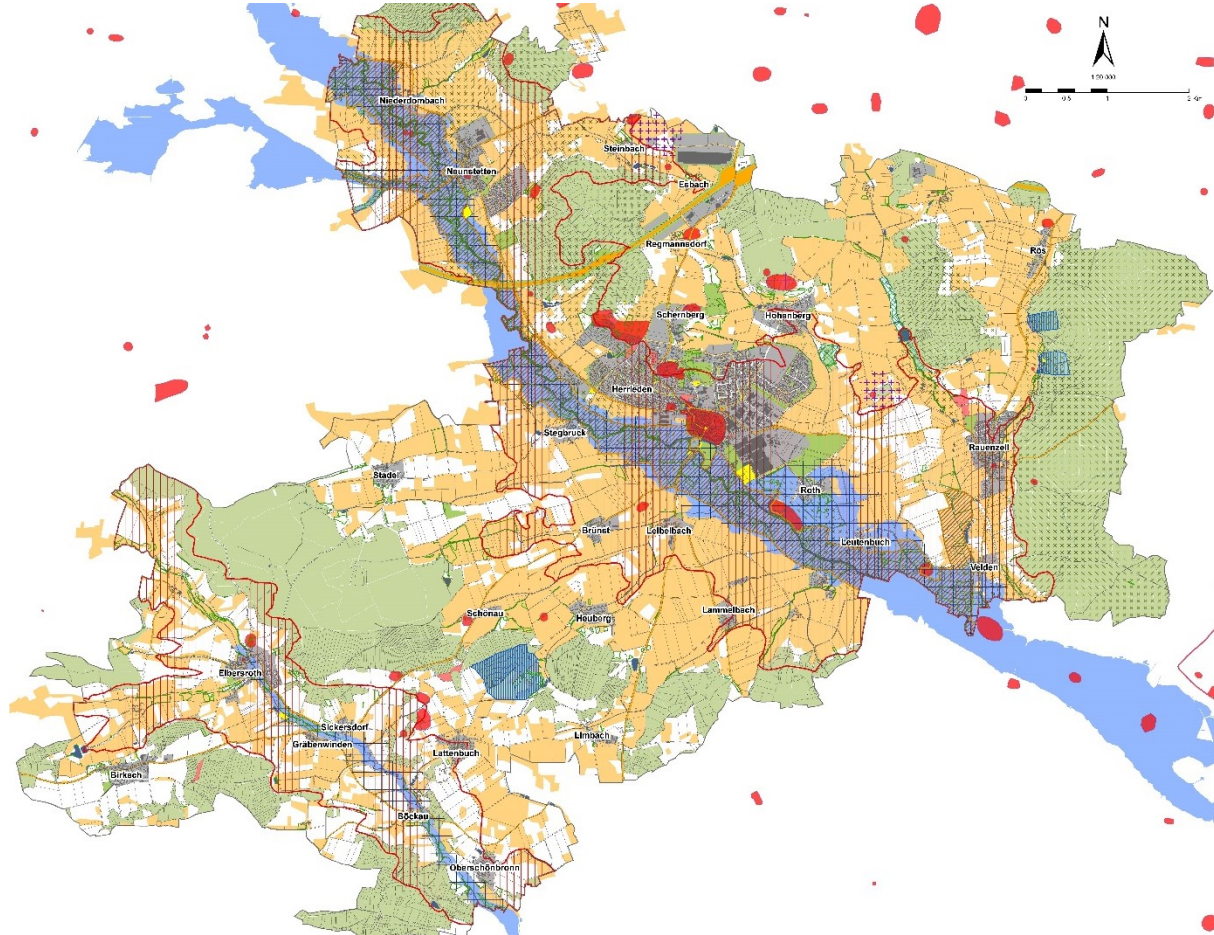


# ERGEBNIS 2021 – AB 40 BODENPUNKTEN

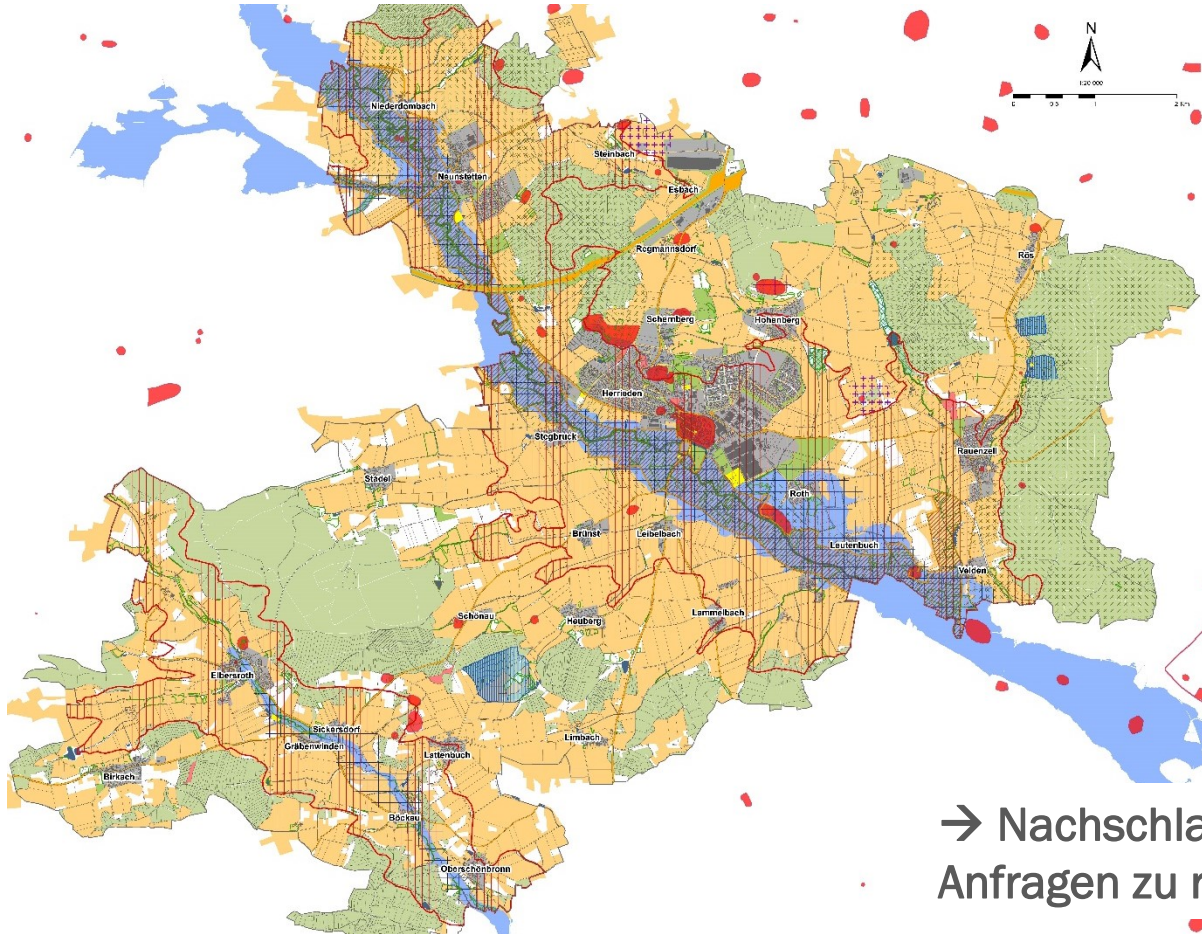




# ERGEBNIS 2021 – AB 35 BODENPUNKTEN



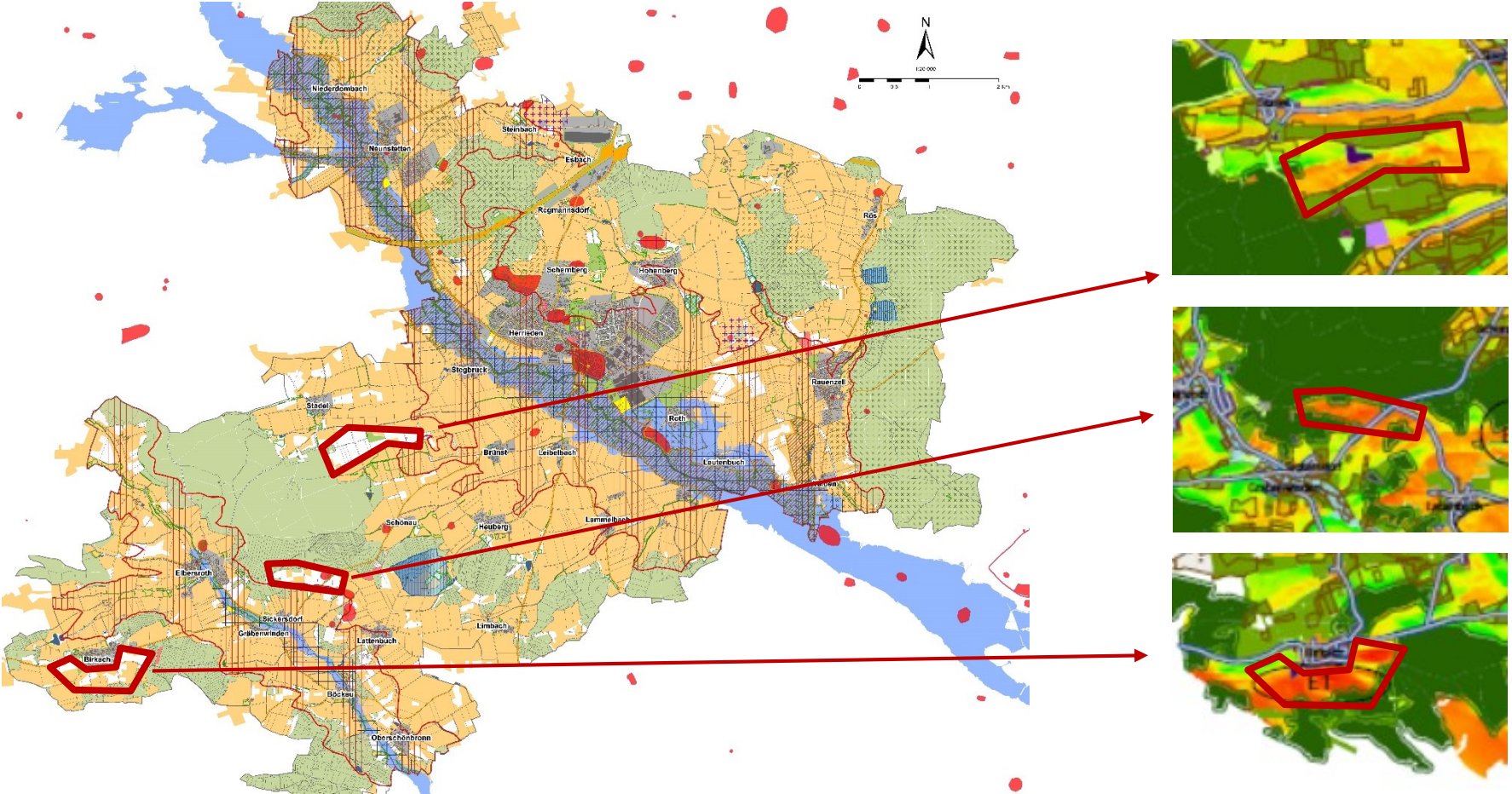
# ERGEBNIS 2021 – AB 30 BODENPUNKTEN



→ 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 !



NOCH FRAGEN?