

STANDORTANALYSE HERRIEDEN

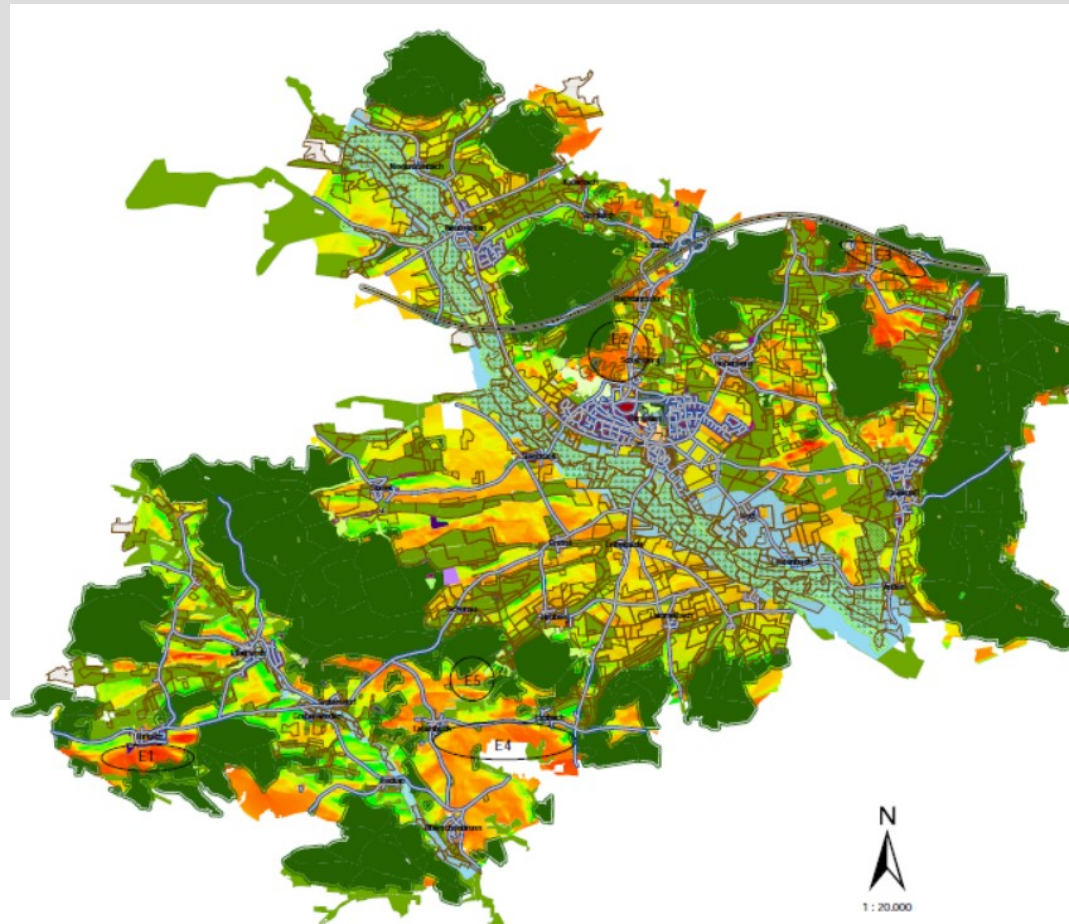


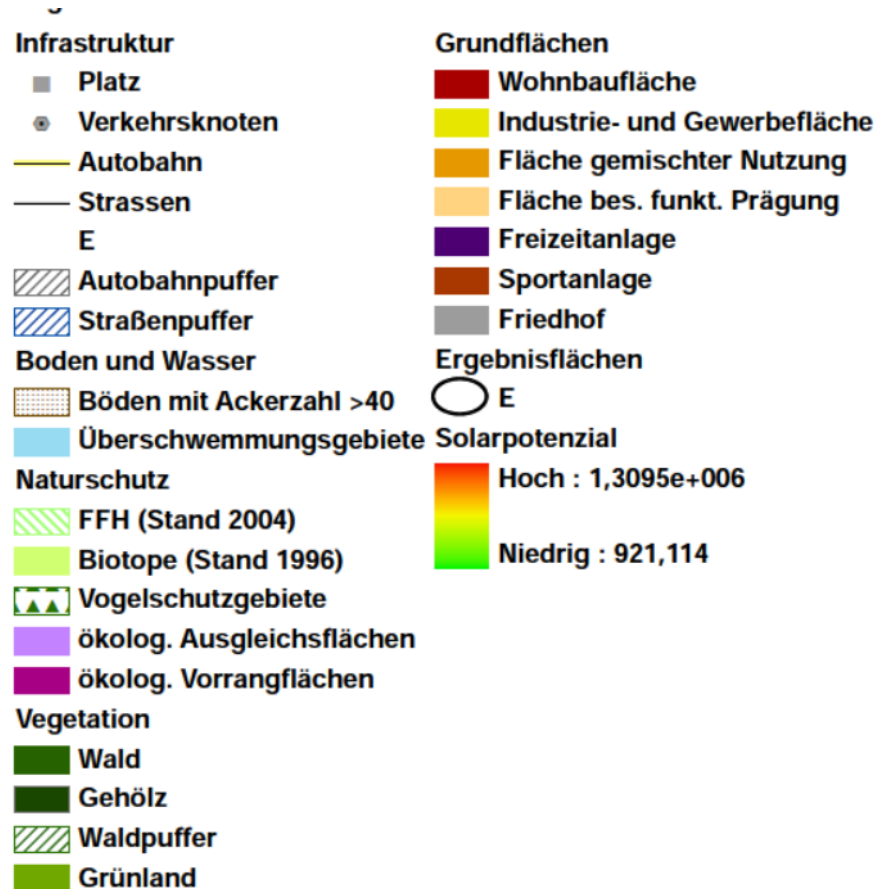
Standortanalyse für Freiflächen- Photovoltaik Herrieden

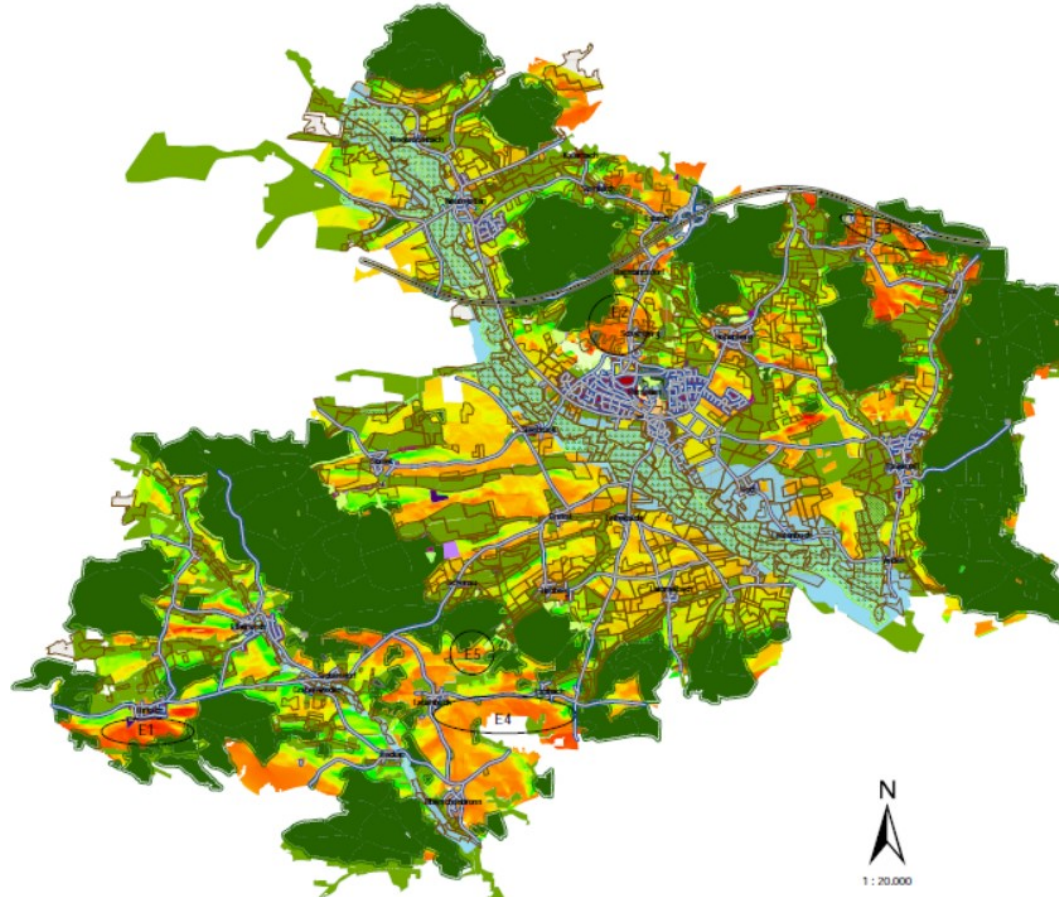
Herrieden, 29. Juni 2021

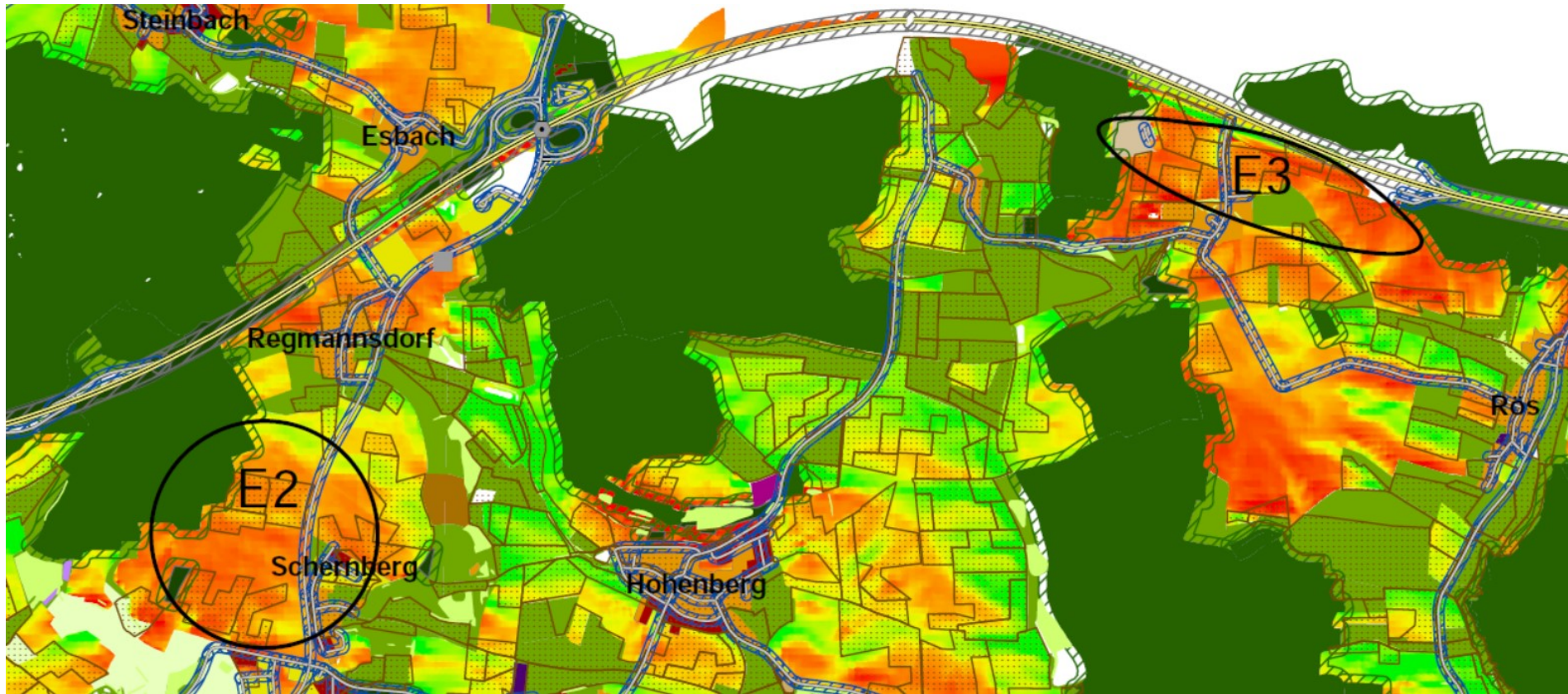
Anna Urban

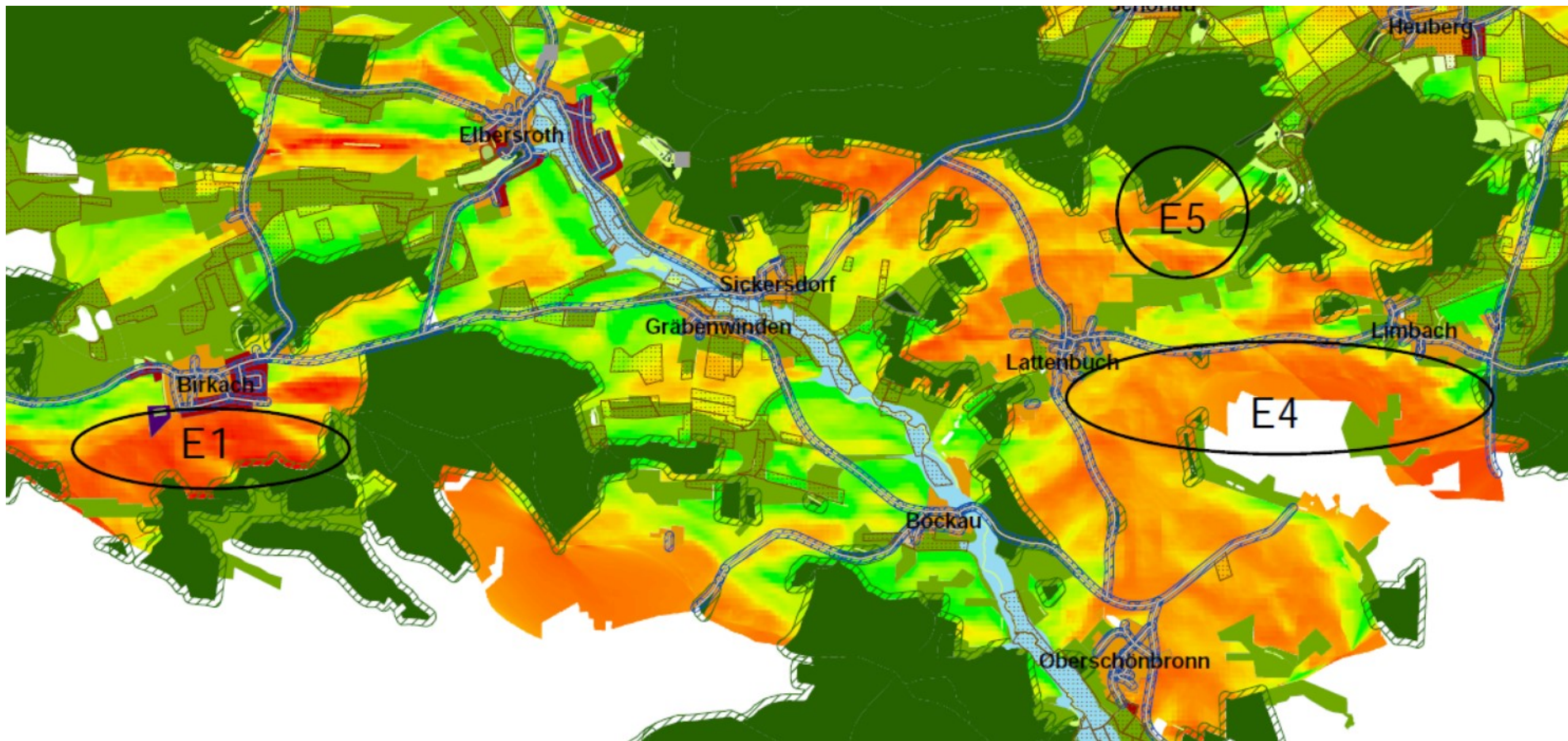
RÜCKBLICK STANDORTANALYSE 2010





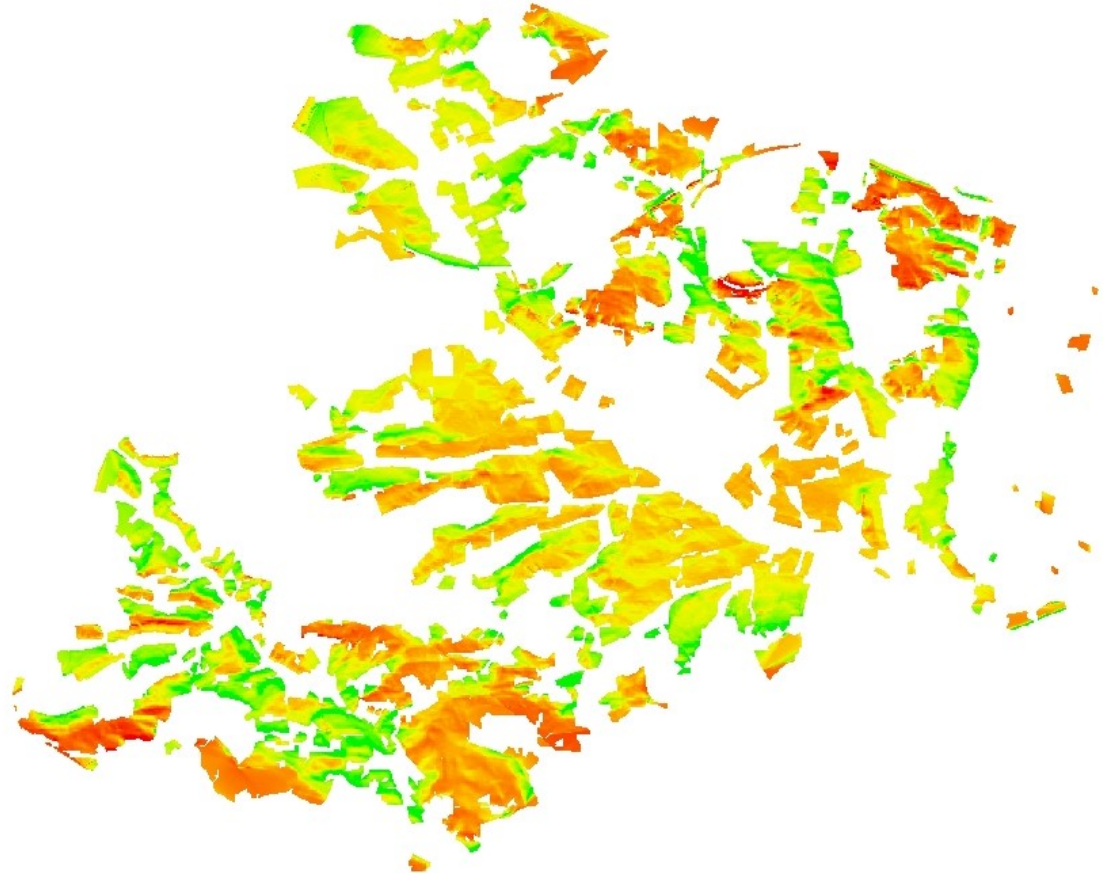
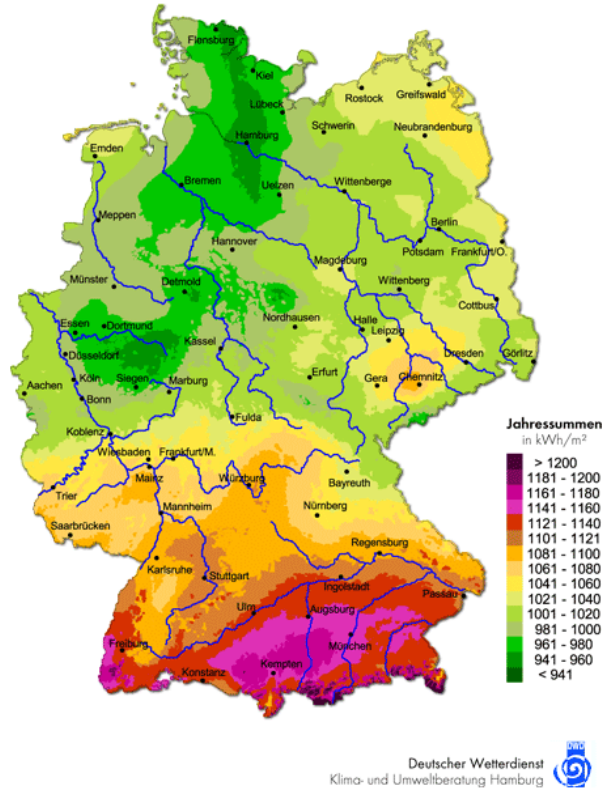






Globalstrahlung in der Bundesrepublik Deutschland

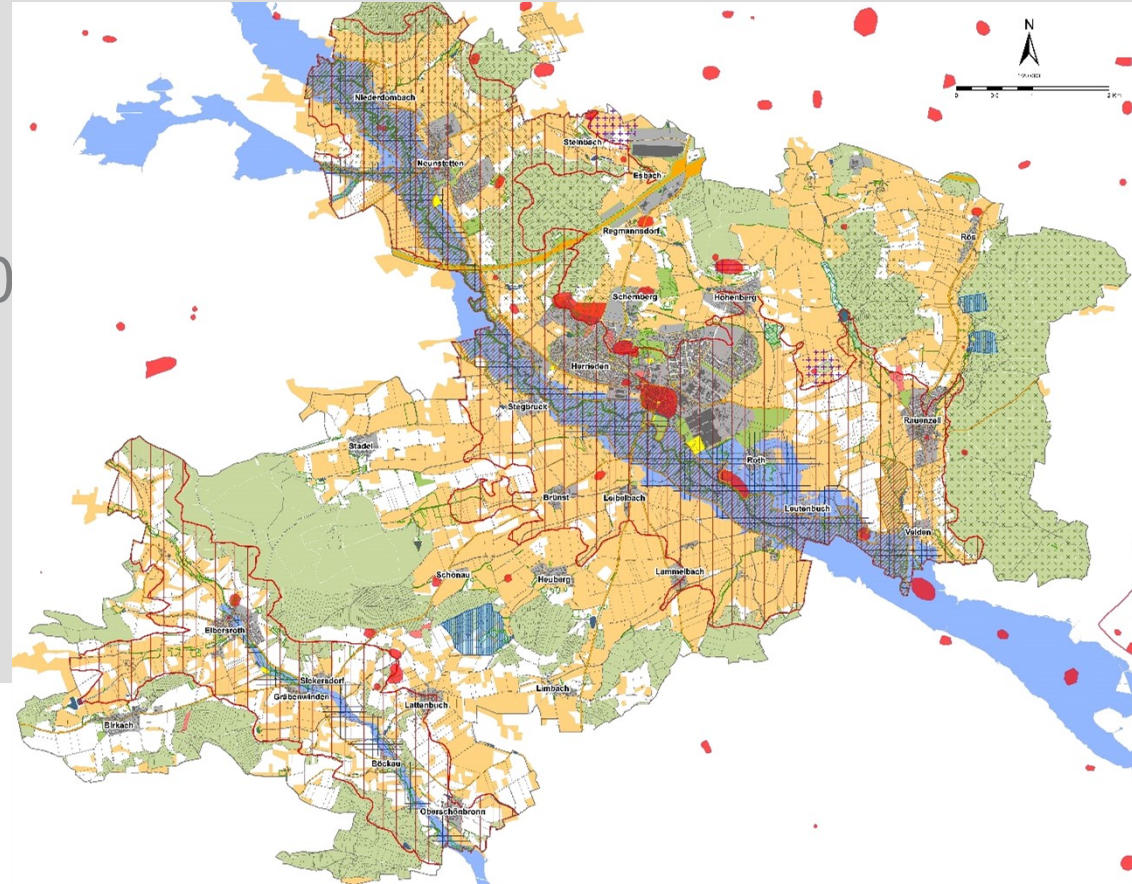
Mittlere Jahressumme, Zeitraum 1981 - 2000



NEUE MÖGLICHKEITEN



STANDORTANALYSE 20



Nichtprivilegierung von Anlagen im Außenbereich (→ BP notwendig)



Nachschlagewerk / Regelwerk für Stadt



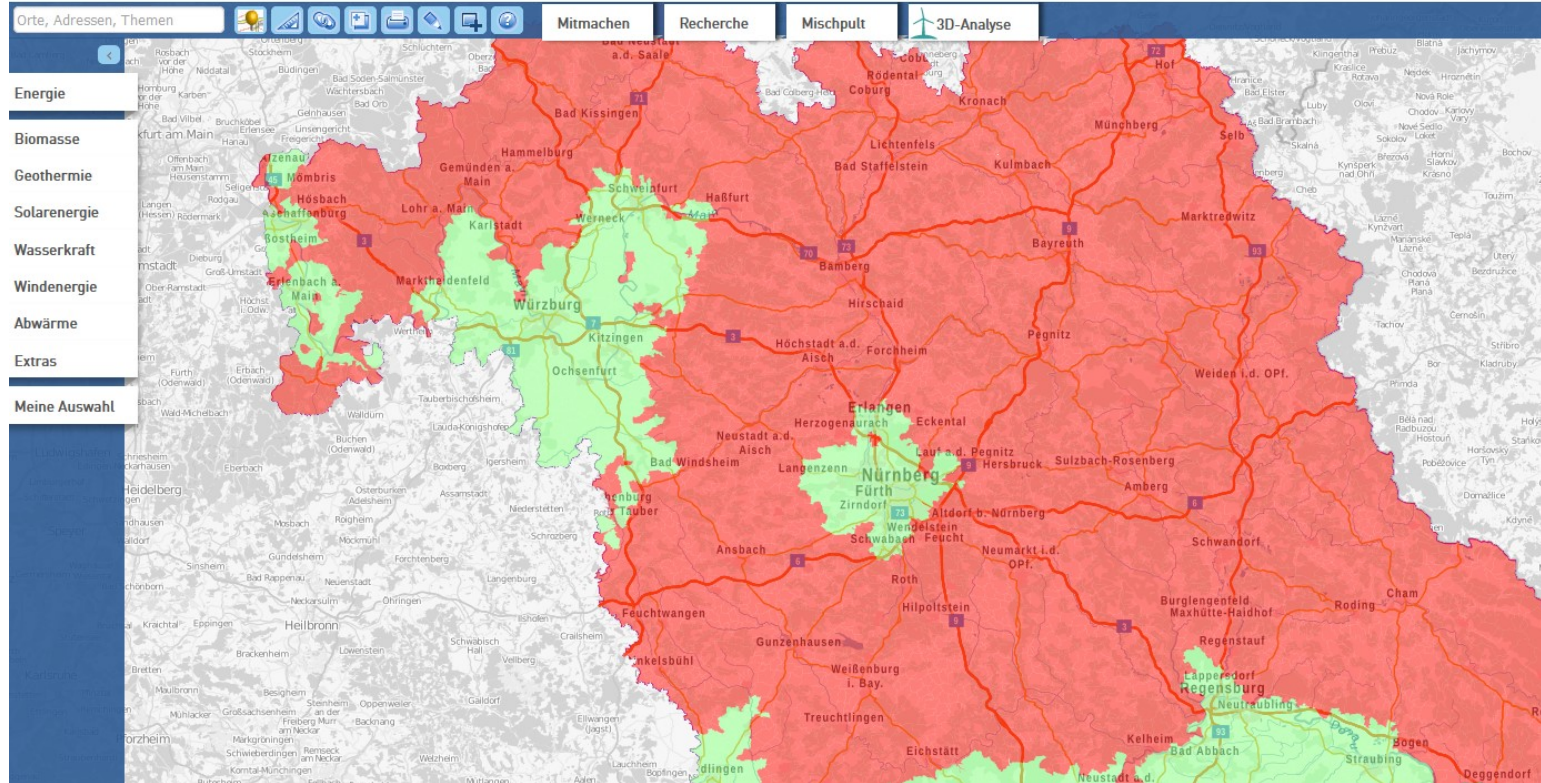
Wirtschaftliche und verträgliche Standorte

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

GRUNDVORAUSSETZUNG EEG



MEN | KARTEN

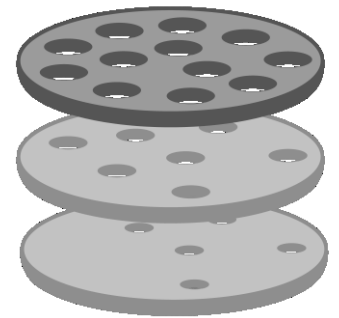


Ausschlussgebiete aus tatsächlichen Gründen

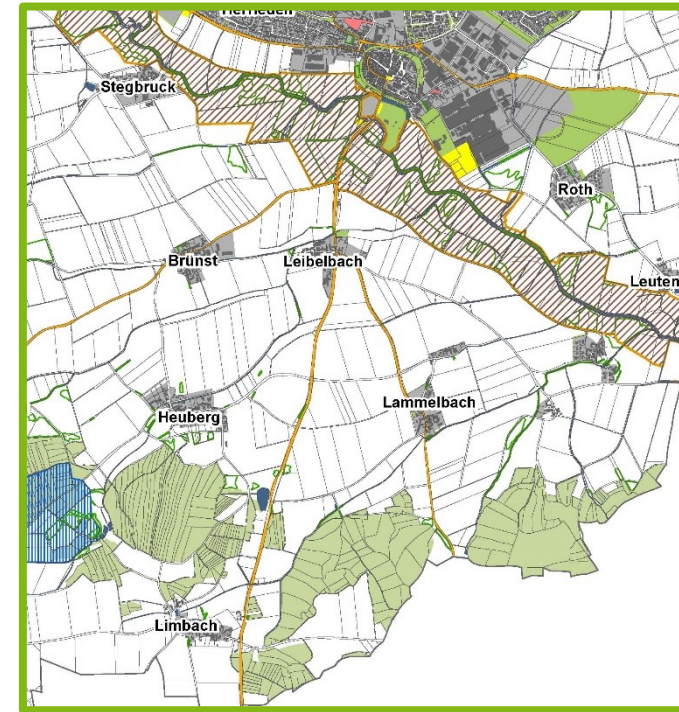
- Siedlungsflächen
- Infrastruktur
- Wasserflächen
- Waldflächen

Ausschlussgebiete aus rechtlichen Gründen

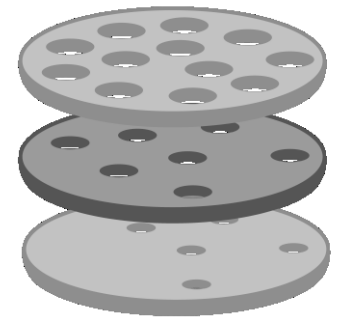
- Geschützte Landschaftsbestandteile
- Natura 2000-Gebiete / FFH-Gebiete / Vogelschutzgebiete
- Biotope und Elemente des Biotopverbundes
- Wasserschutzgebiete (Zone II)



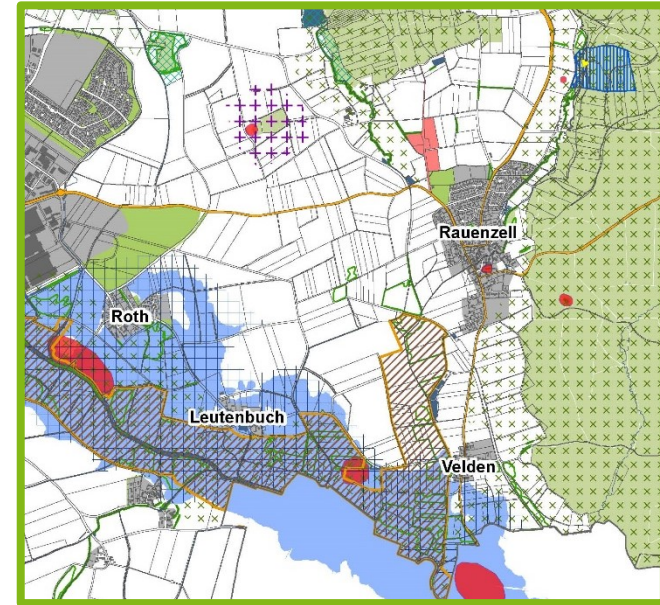
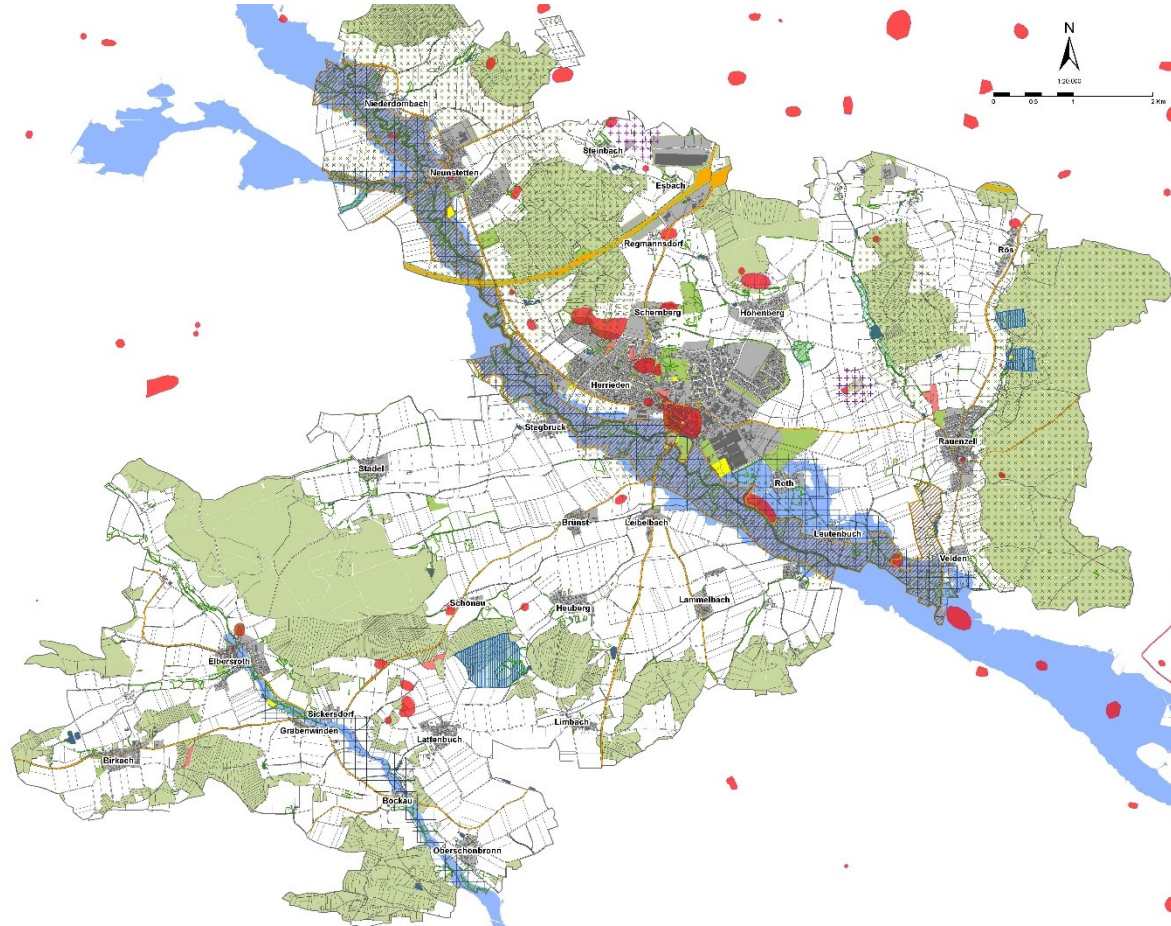
AUSSCHLUSSGEBIETE / SCHUTZGEBIETE



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

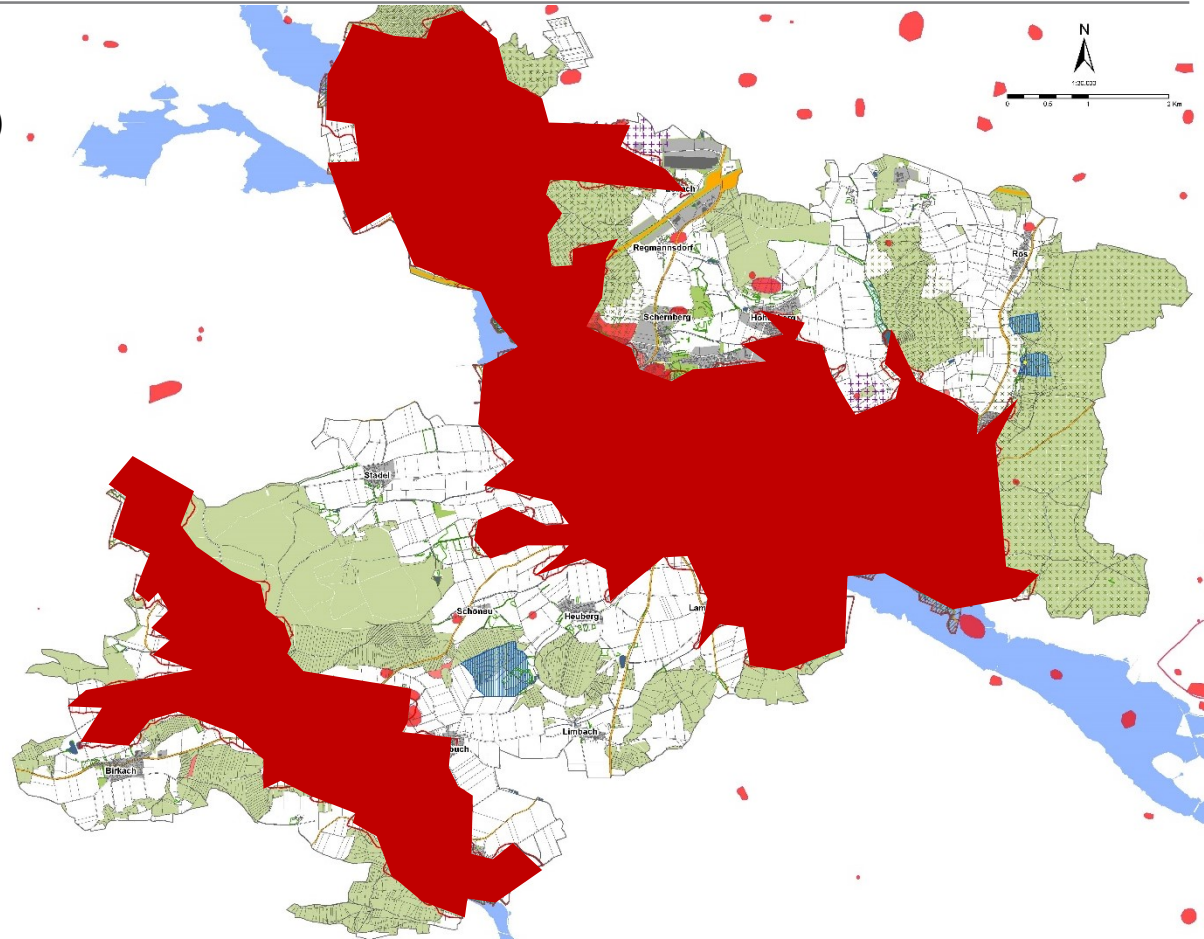
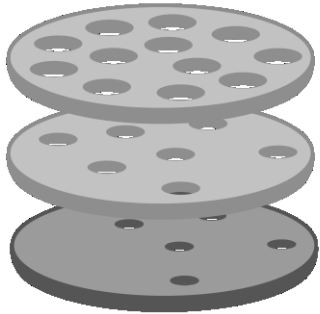


RESTRIKTIONEN



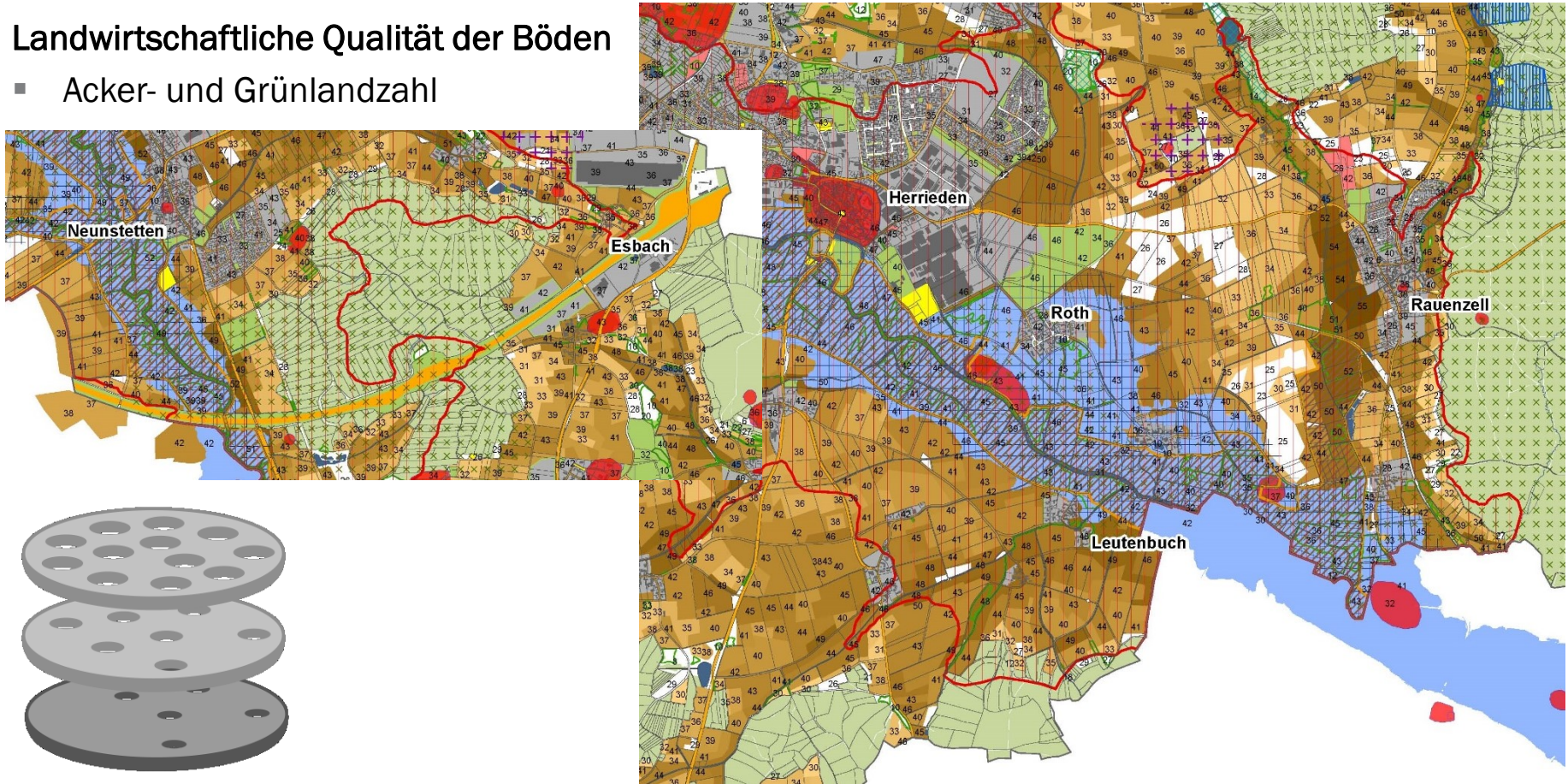
Sichtbarkeit

- Talhänge (Altmühl und Wieseth) freihalten

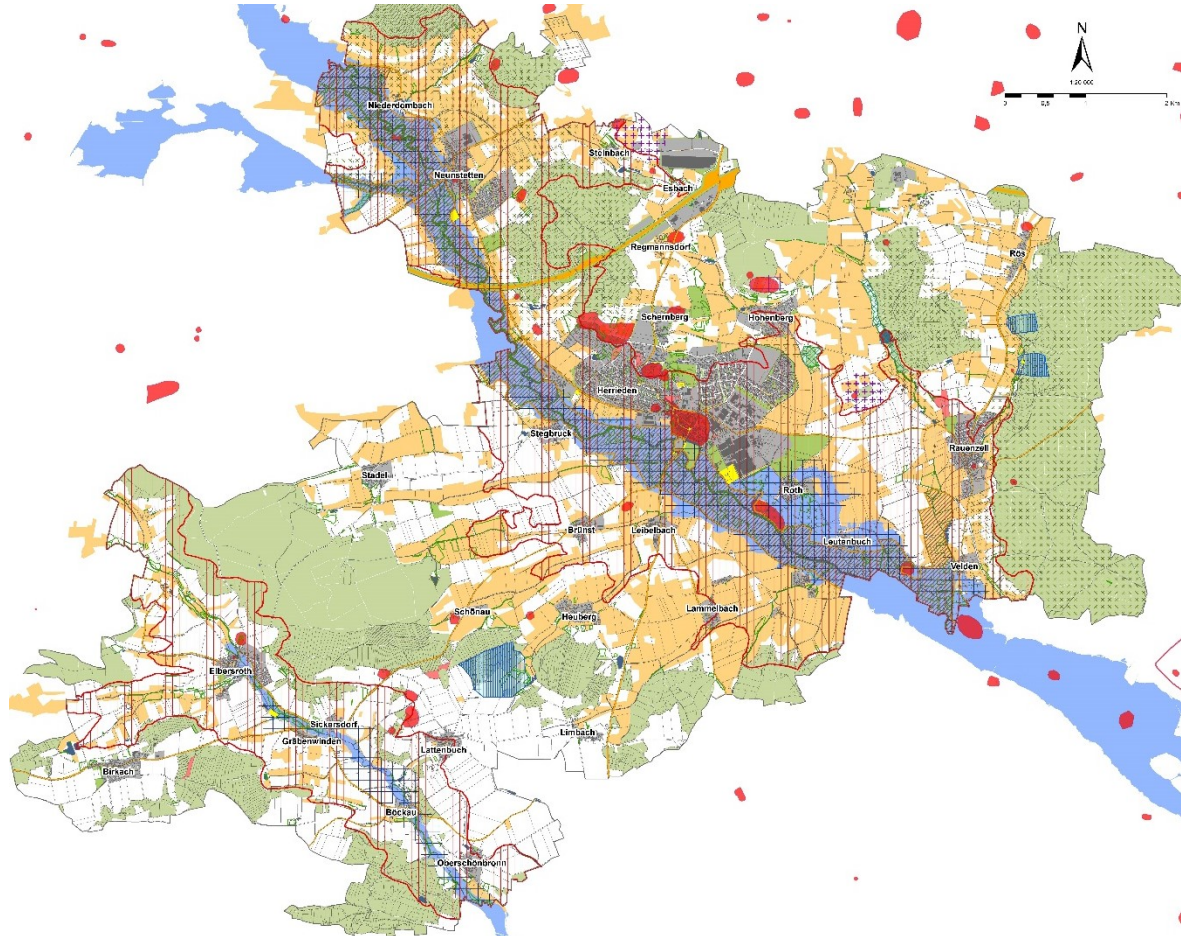


Landwirtschaftliche Qualität der Böden

- Acker- und Grünlandzahl

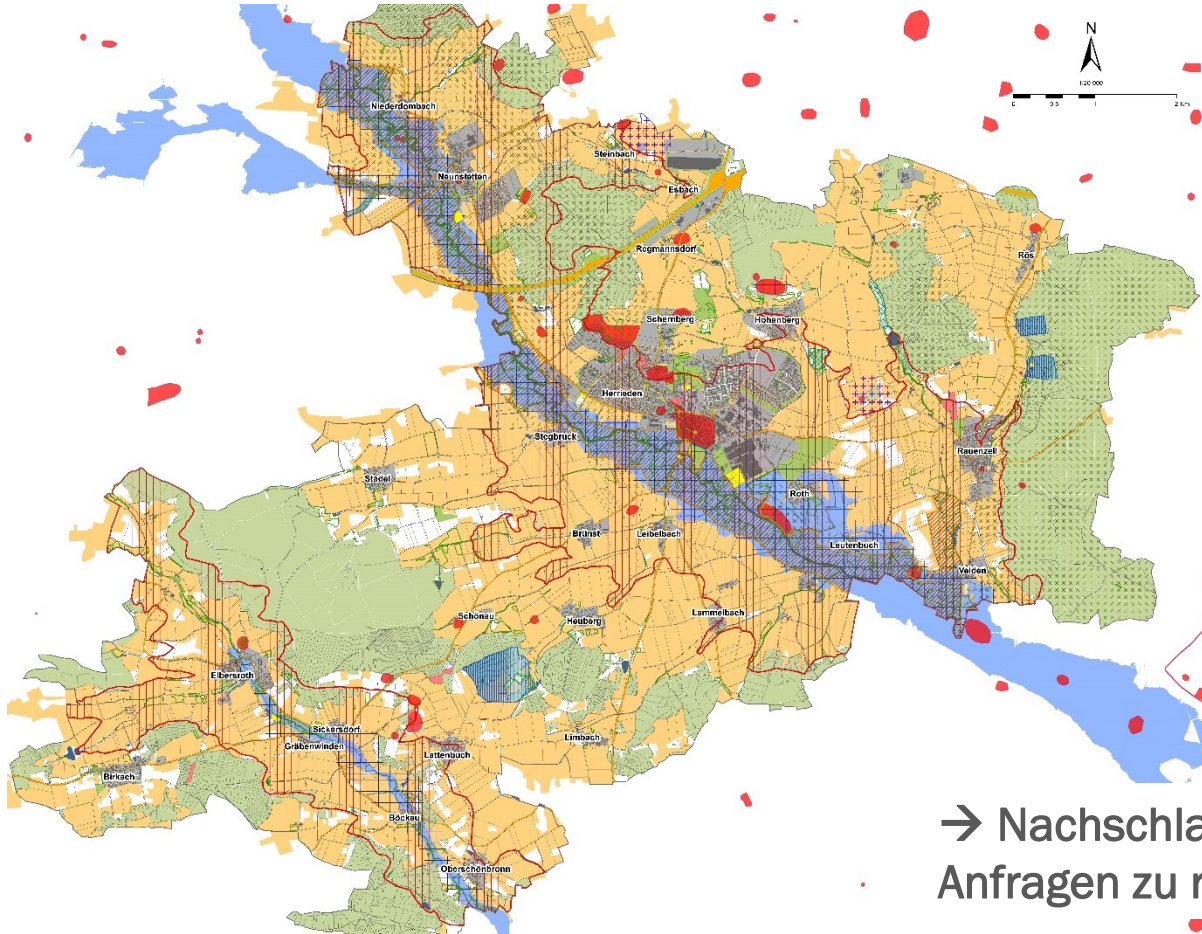


ERGEBNIS 2021 – AB 40 BODENPUNKTEN



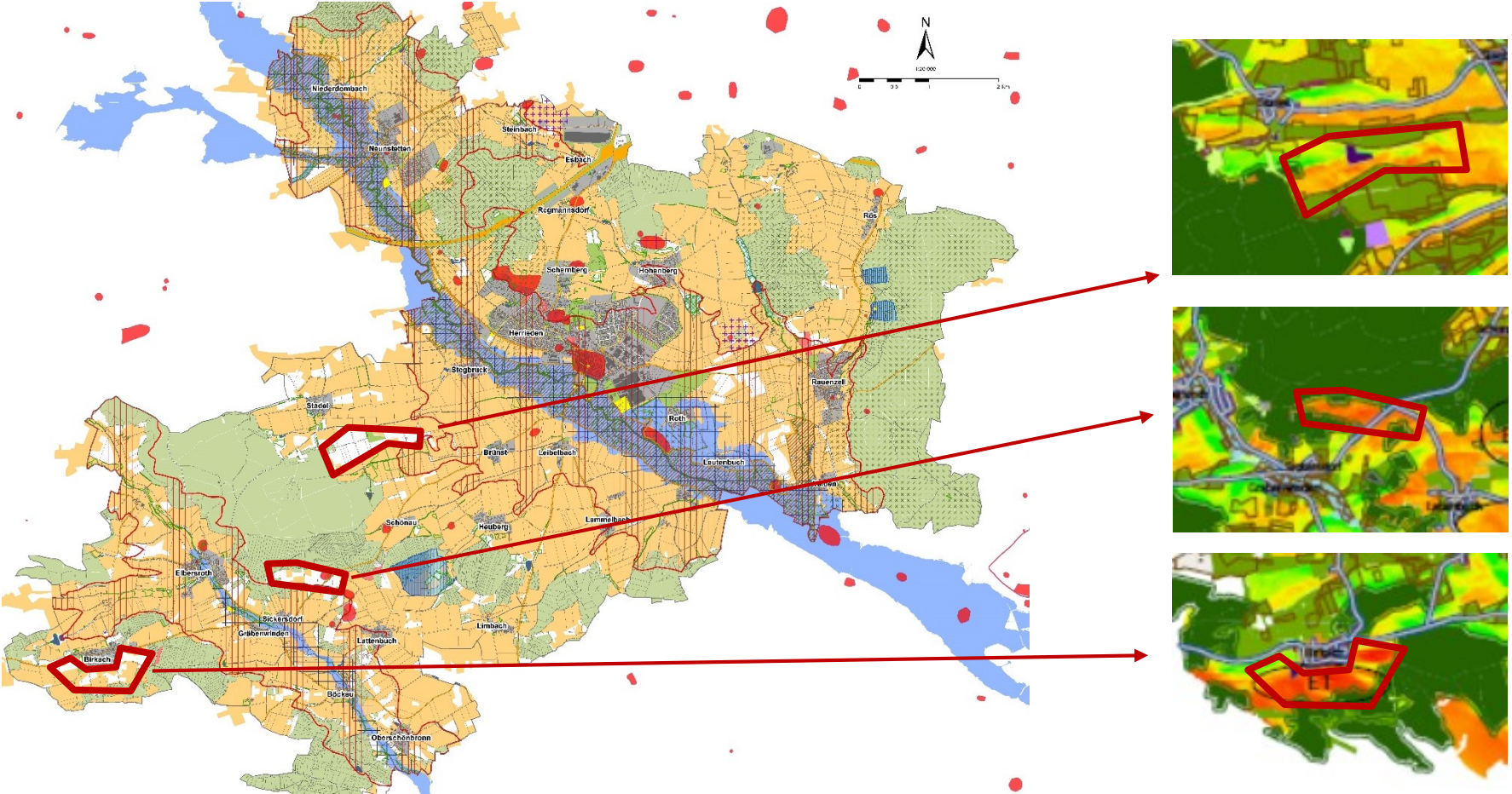


ERGEBNIS 2021 – AB 30 BODENPUNKTEN



→ 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?