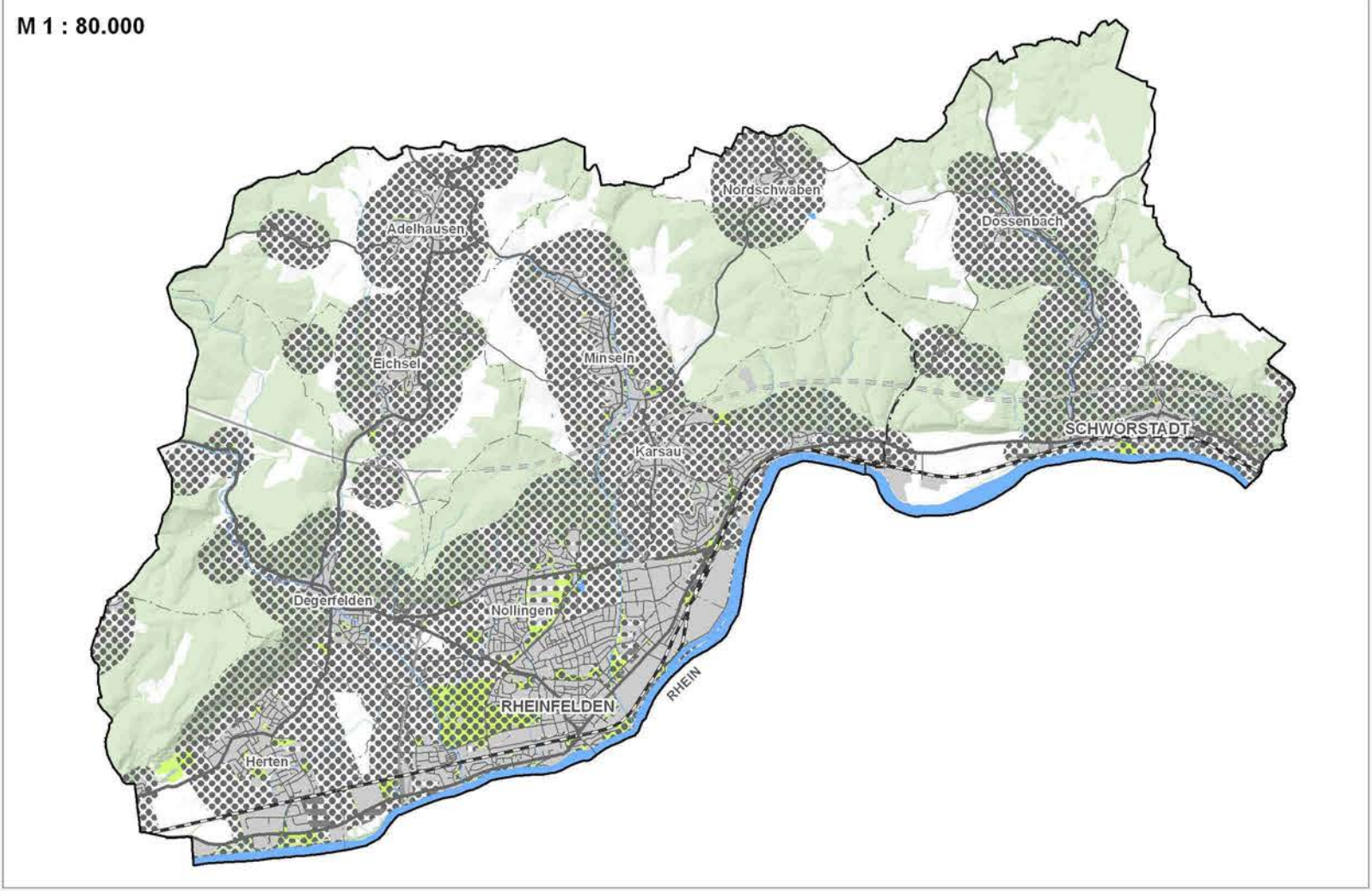
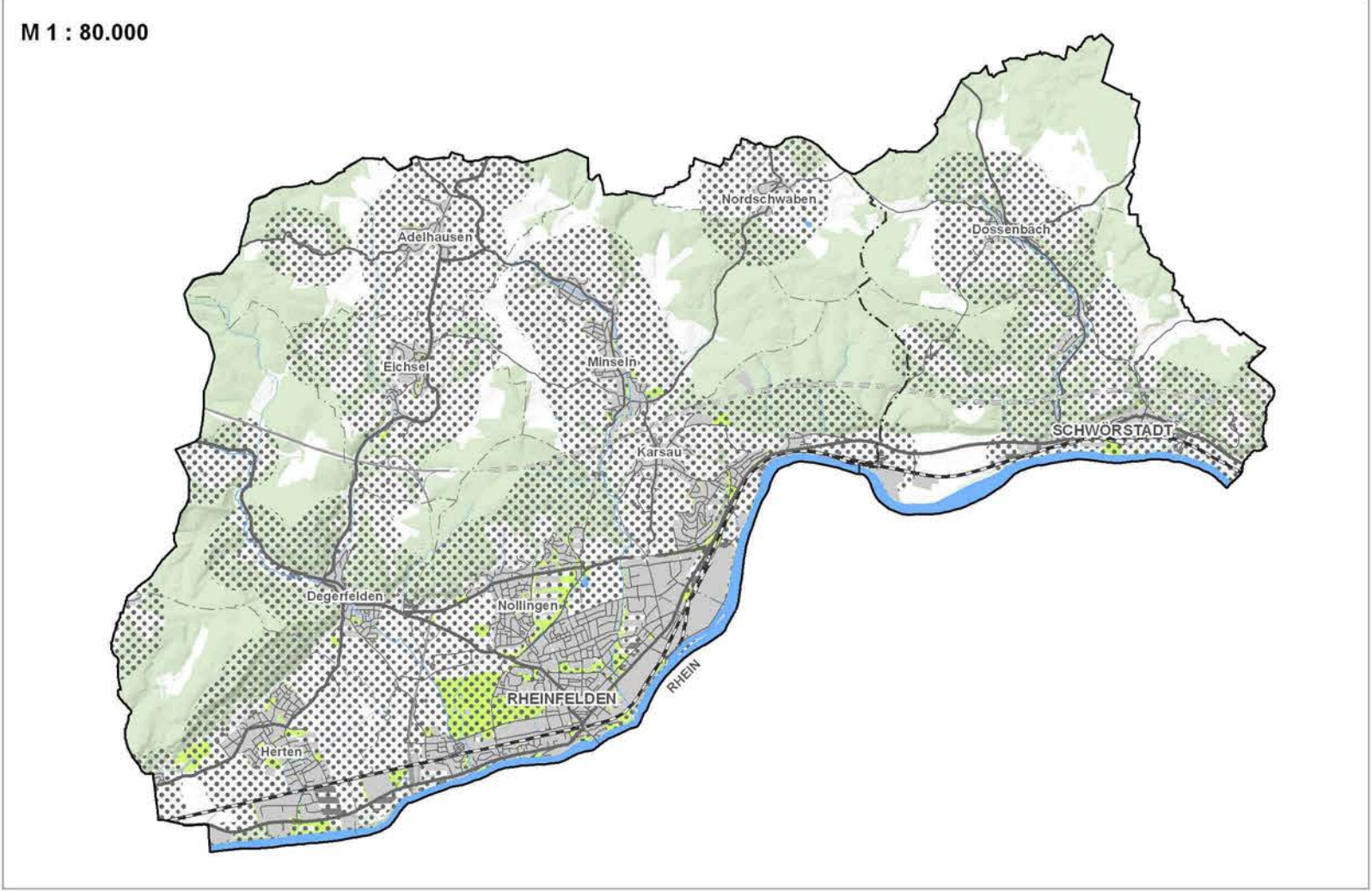


# LANDSCHAFTSPLAN VVG RHEINFELDEN-SCHWÖRSTADT

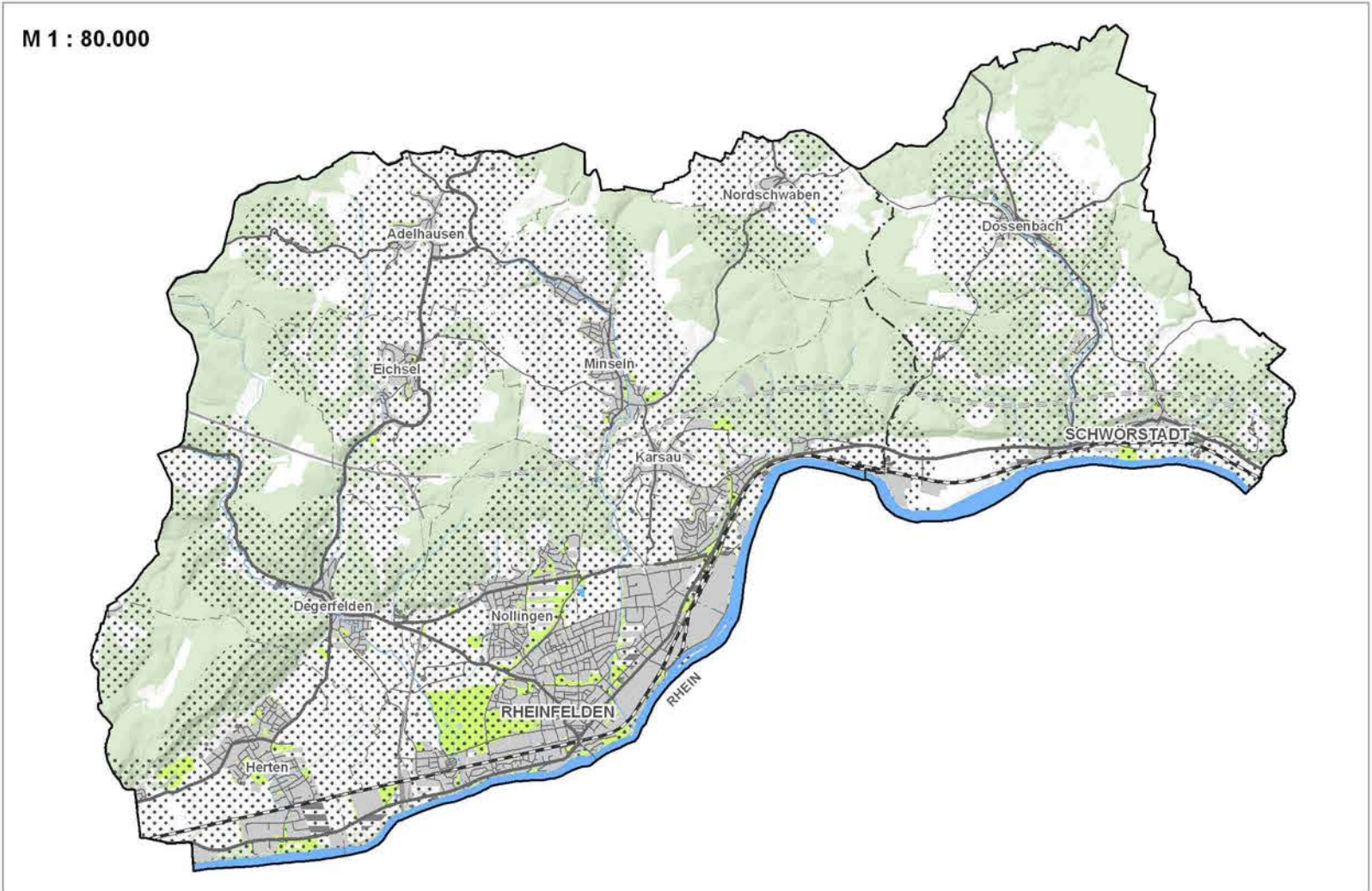
1 WKA  
SIEDLUNGSABSTAND



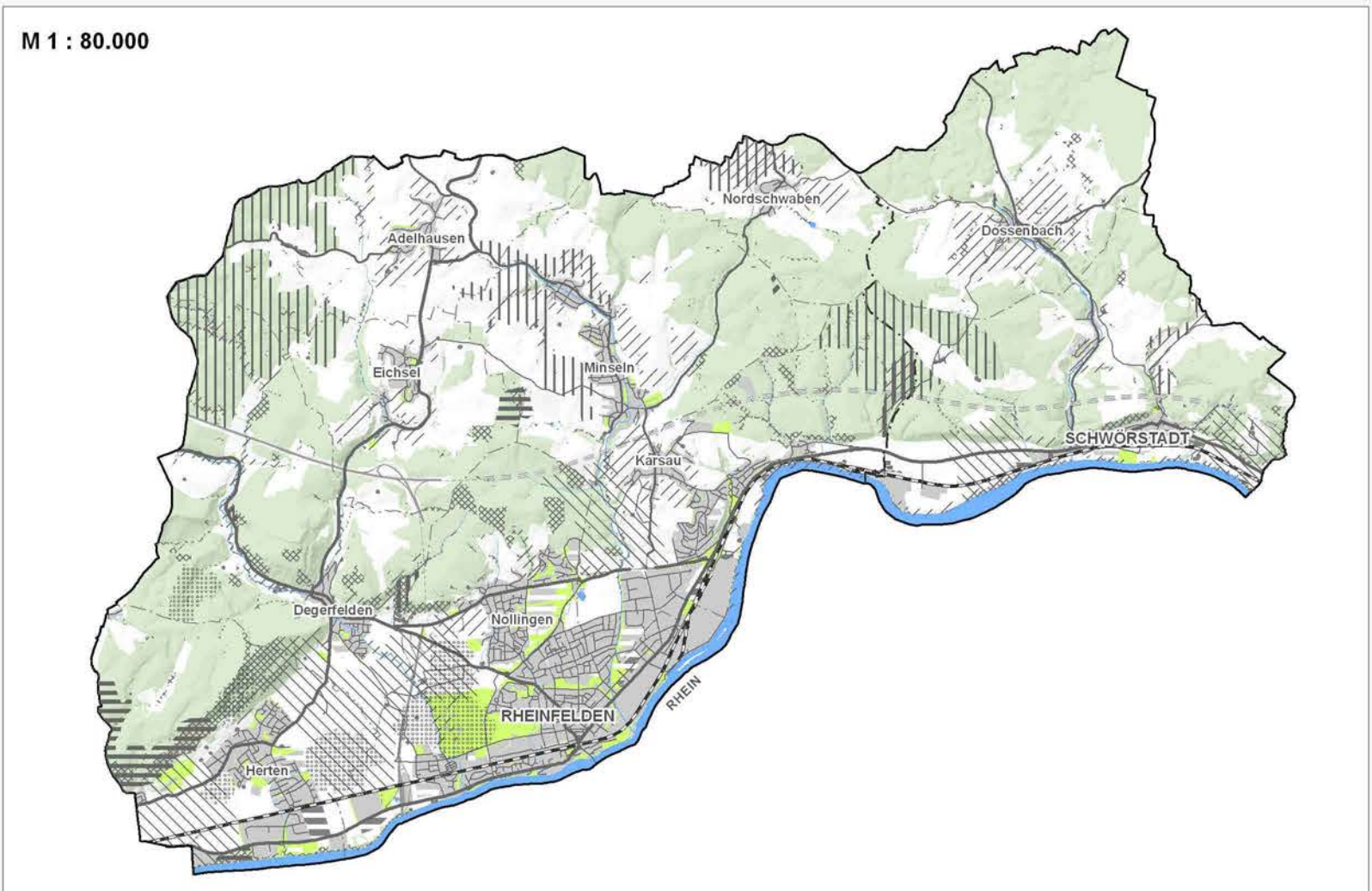
2 WKA  
SIEDLUNGSABSTAND



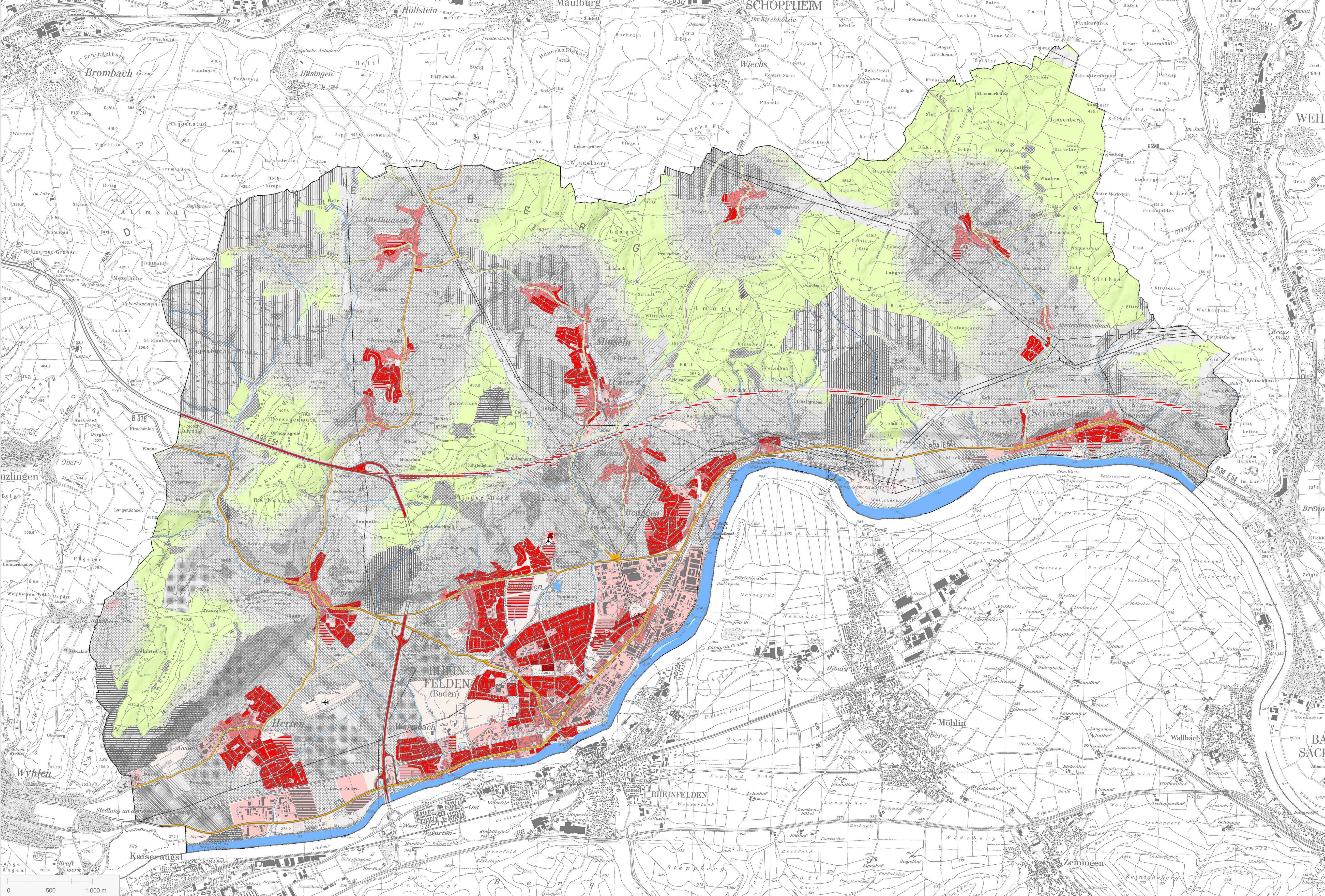
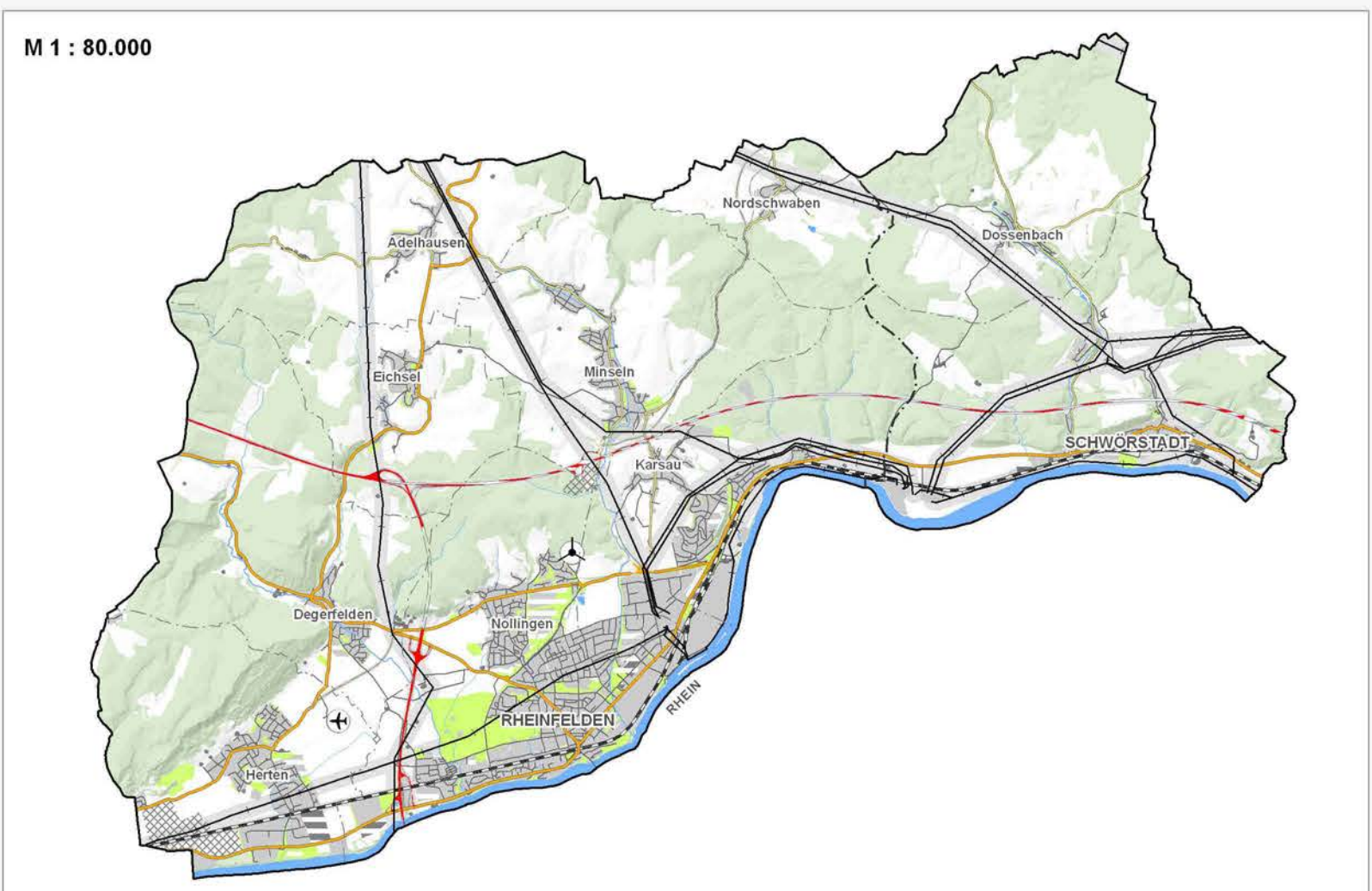
3 WKA  
SIEDLUNGSABSTAND



NATUR UND  
LANDSCHAFT



INFRASTRUKTUR



**AUSSCHLUSSFLÄCHEN FÜR WKA**

**SIEDLUNGSFLÄCHEN** 1,2,4,35

|                                                                                                                 | Vorsorgeabstand | 1 WEA | 2 WEA | 3 WEA  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-------|--------|
| Krankenhaus, Alten- und Pflegeheim* (FNP und ALK)                                                               |                 | 780 m | 980 m | 1120 m |
| Wohngebiet* (FNP, Bestand und Planung)                                                                          |                 | 530 m | 670 m | 760 m  |
| Misch-, Dorf- und Kerngebiet* (FNP, Bestand und Planung), wohnbenutzte Einzelhäuser ausserhalb FNP-Fläche (ALK) |                 | 310 m | 440 m | 530 m  |
| Gewerbegebiet*, Sondergebiet 140 m und Gebiet für Gemeinbedarf (FNP, Bestand und Planung)                       |                 | 140 m | 230 m | 300 m  |
| Fläche für Ver- und Entsorgung, Grün- und Erholungsfläche (FNP, Bestand und Planung)                            |                 | 0 m   | 0 m   | 0 m    |

keine Angaben nach TA-Lärm

**VORSORGEABSTAND SIEDLUNG**

|           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| bei 1 WKA | bei 2 WKA | bei 3 WKA |
|-----------|-----------|-----------|

**VERKEHR** 2,4

|                                                 |                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| Bundesautobahn mit 40 m Abstand                 | Kreisstraße mit 15 m Abstand  |
| Bundes- und Landesstraße mit 20 m Abstand       | Schienenweg mit 50 m Abstand  |
| sonstige Verkehrsfläche, Hubschrauberlandeplatz | Flugplatzgelände Herten (FNP) |

**SONSTIGE INFRASTRUKTUR**

|                                                           |                             |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Elektrizitätsfreileitung >=110 KV mit 100 m Abstand       | Abbaugelände, Vorranggebiet |
| Richtungsstrecken, Tieffluggelände sind nicht dargestellt |                             |

**GEWÄSSERSCHUTZ** 7

|                                                                                                        |                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Rhein (Gewässer 1. Ordnung) mit 50 m Erhaltungsschutzstreifen alle anderen oberirdischen Gewässer 10 m | Wasserschutzgebiet Zone I und II |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|

Überschwemmungsgebiete kommen auf dem Gebiet der VVG nicht vor

**LANDSCHAFTSSCHUTZ** 20

|           |
|-----------|
| Grünzäsur |
|-----------|

**ARTEN- UND BIOTOPSCHUTZ** 7,20

|                                                 |                                                                 |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Naturschutzgebiet                               | geschütztes Biotop (NatSchG und LWaldG)                         |
| Flächenhaftes Naturdenkmal                      | FFH-Gebiet mit Fledermausarten des Anhang II der EU-Richtlinie  |
| Bann- und Schonwald inkl. 200 m Vorsorgeabstand | Schutzbedürftiger Bereich für Naturschutz und Landschaftspflege |

**SONSTIGES**

|                                              |             |
|----------------------------------------------|-------------|
| Große Karte: Fläche ohne Ausschlusskriterium | Lupen: Wald |
|----------------------------------------------|-------------|

**THEMATISCHE VERTIEFUNG** **KARTE 10.5**

**LANDSCHAFTSPLAN VVG RHEINFELDEN-SCHWÖRSTADT**

**STANDORTE FÜR WINDKRAFTANLAGEN - Ausschlussflächen -**

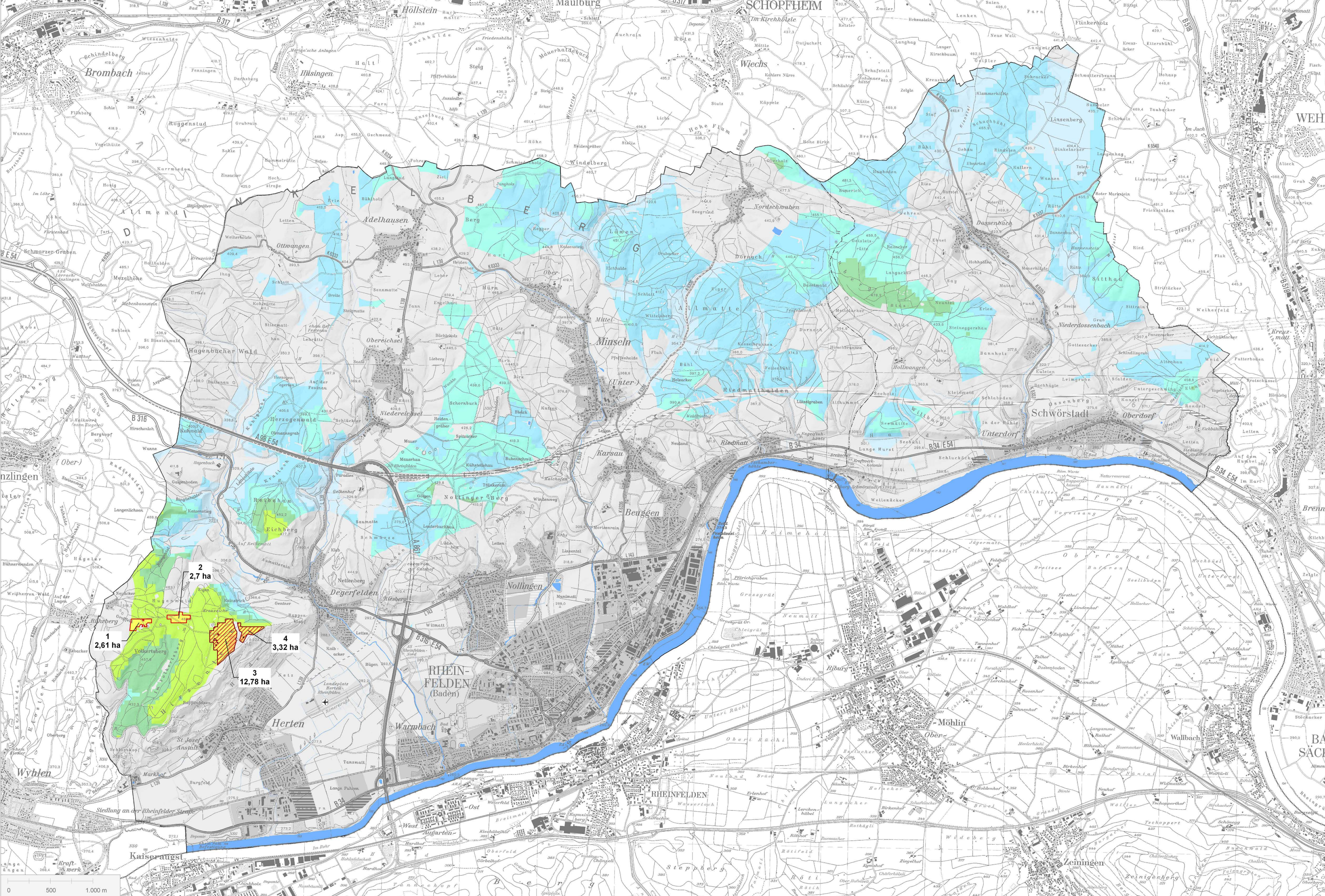
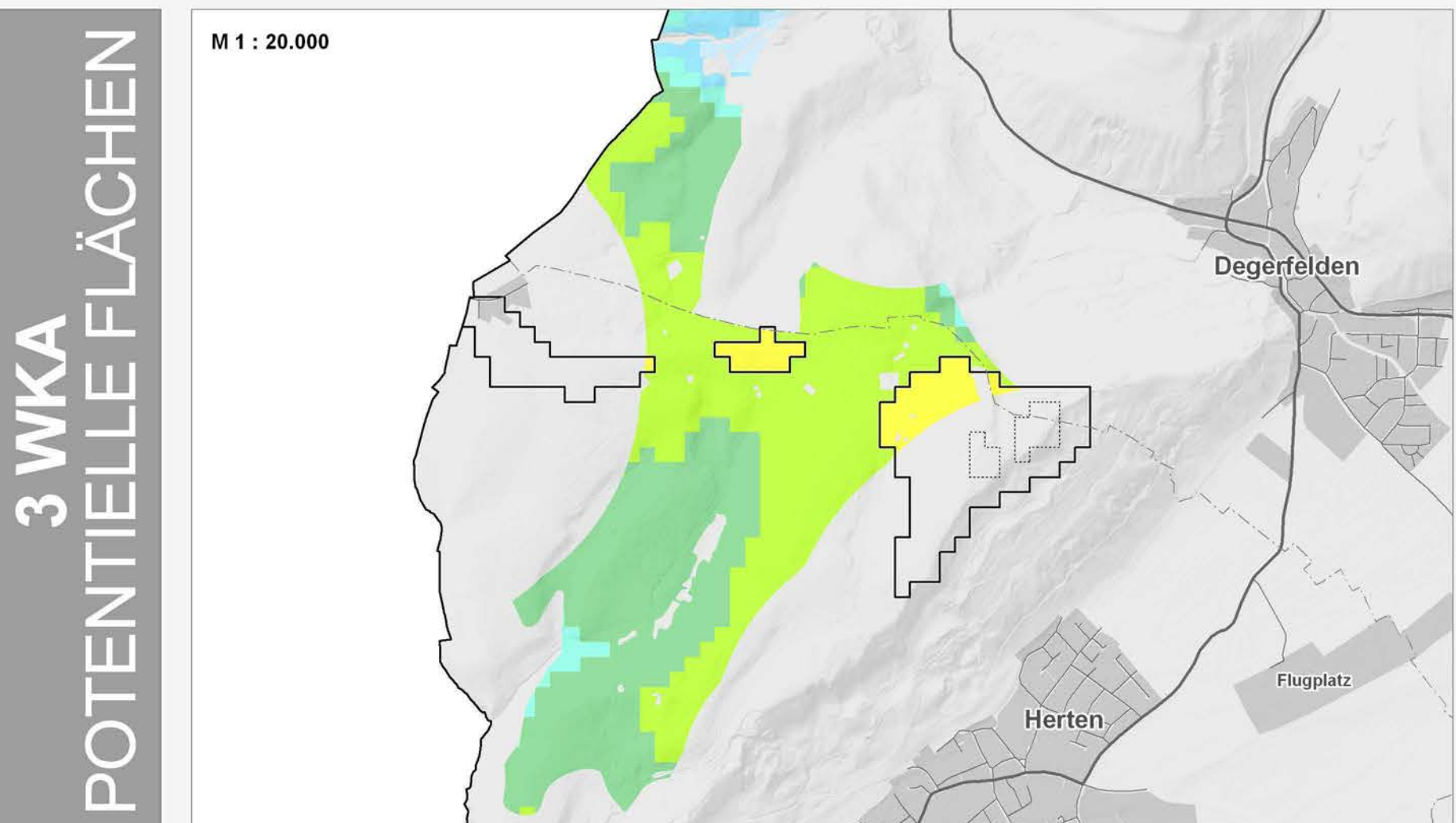
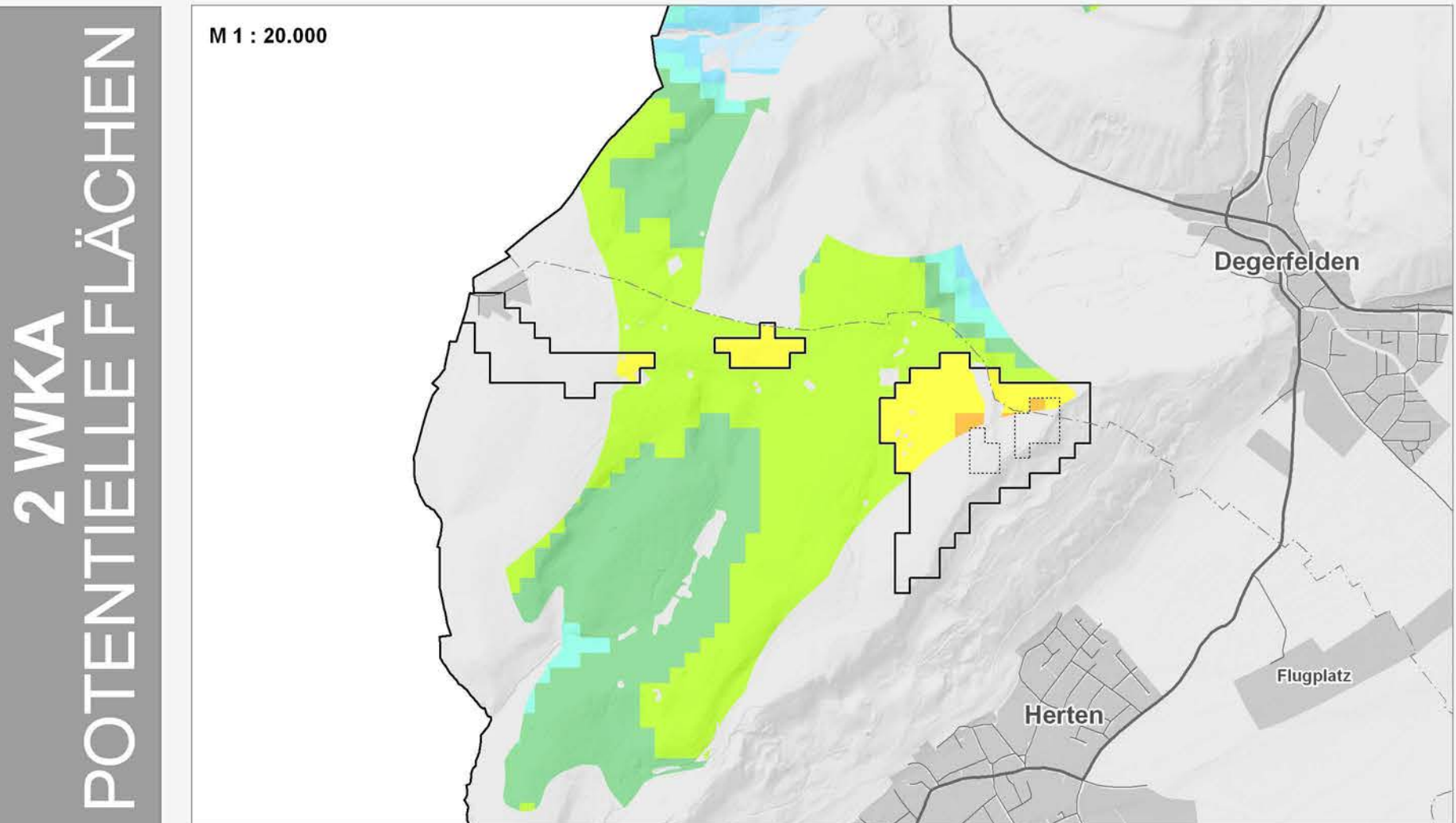
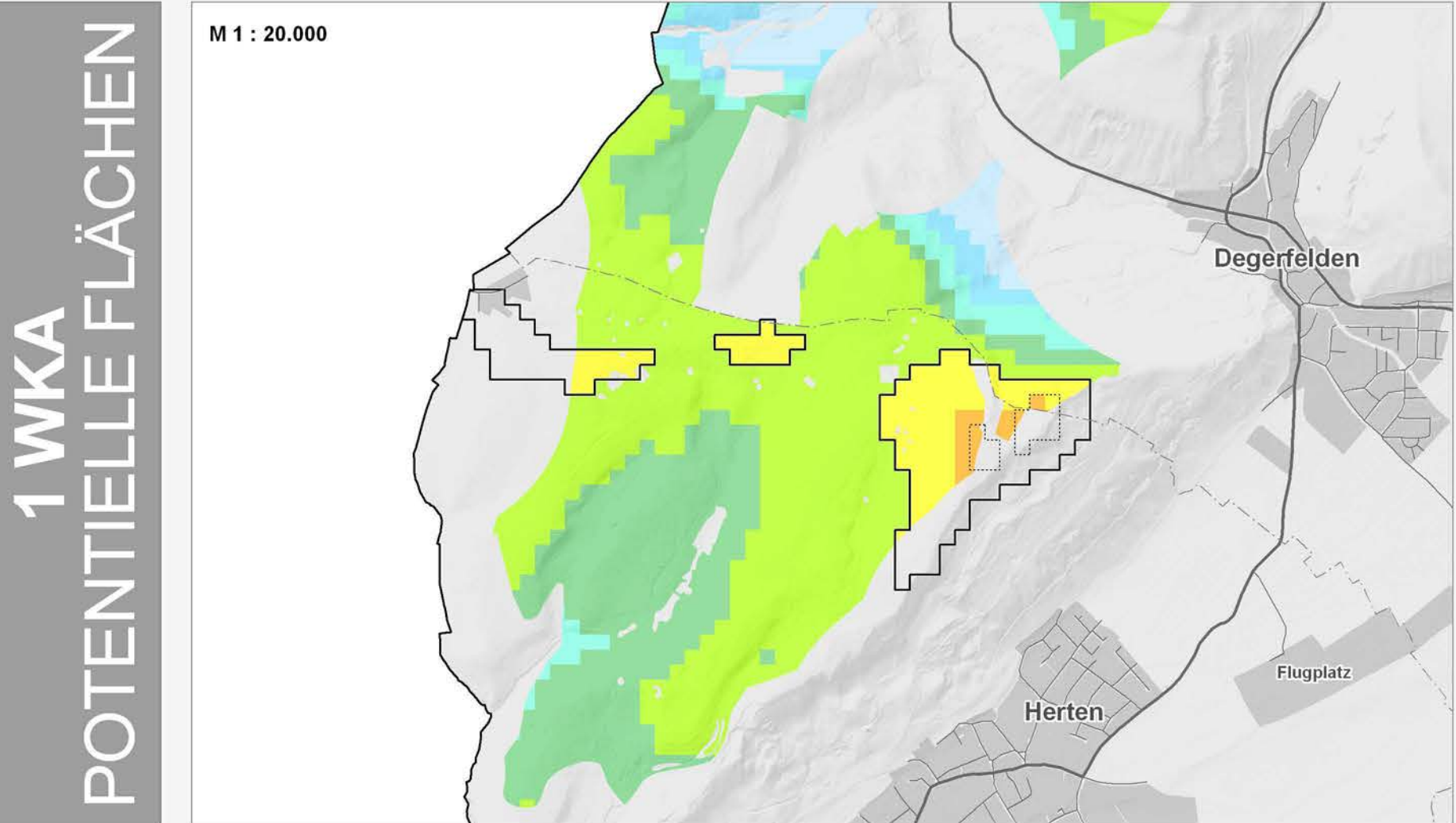
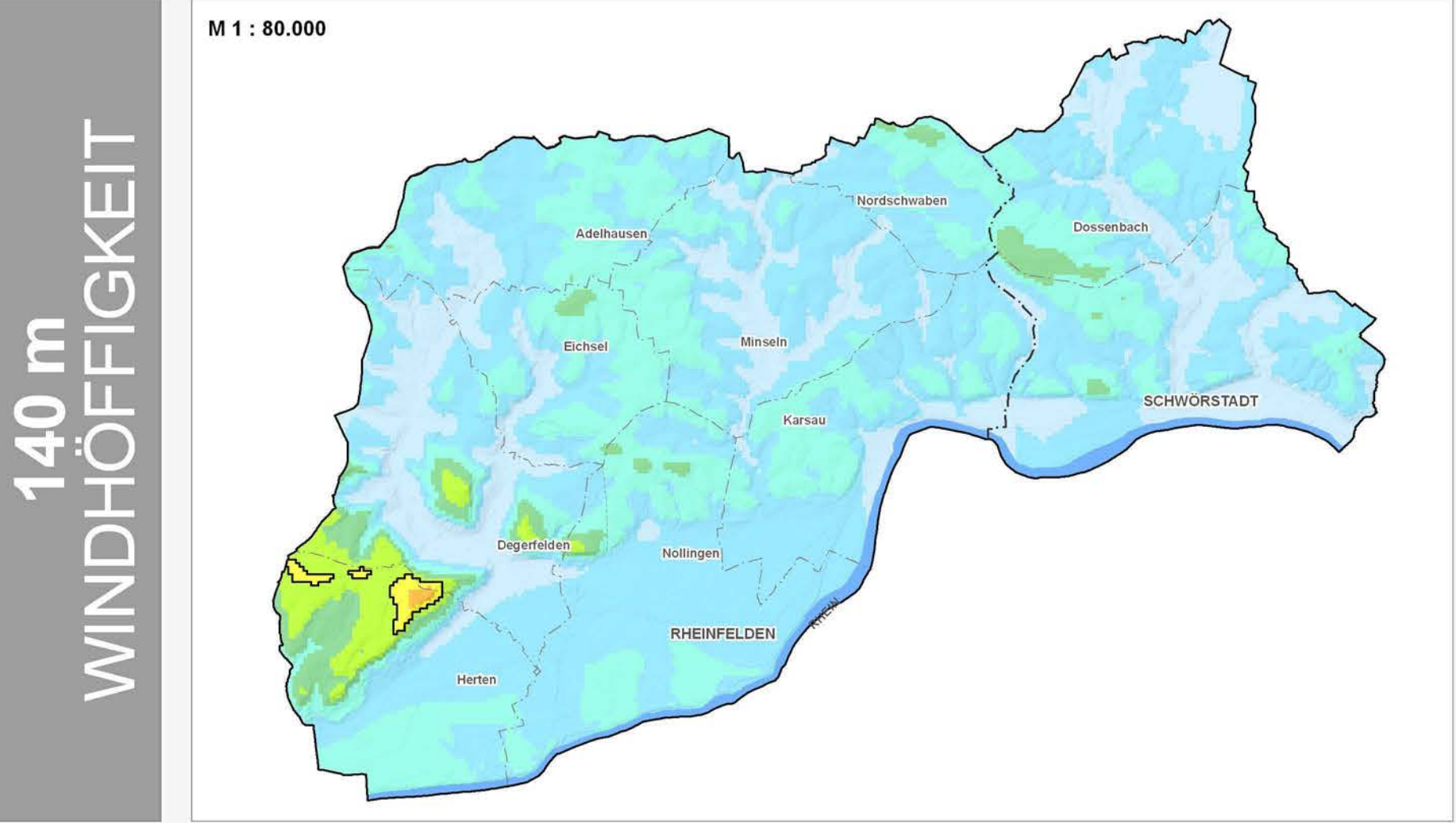
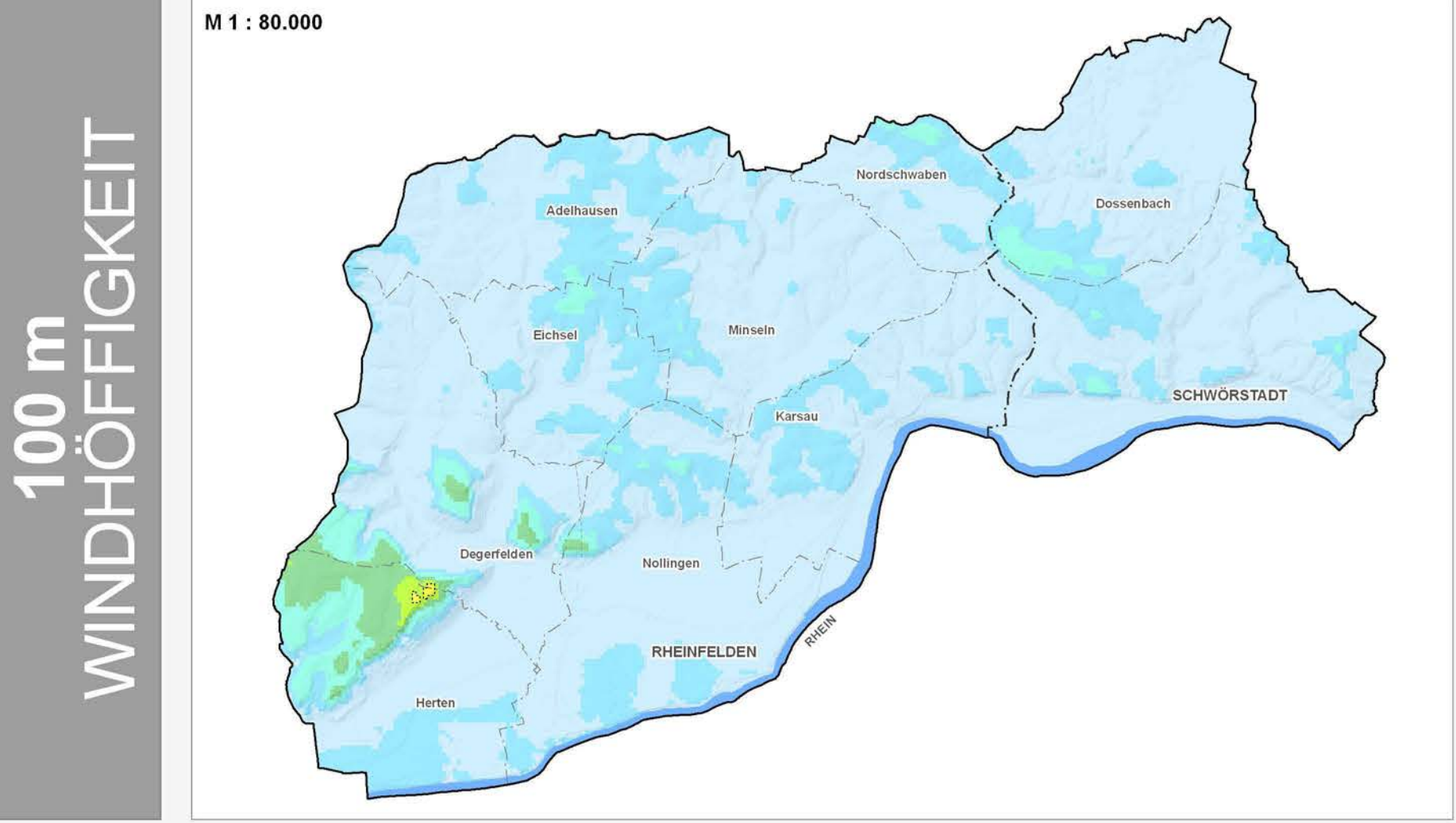
im Original M 1 : 20.000 12.12.2013

Vereinbarte Verwaltungsgemeinschaft Rheinfelden (Baden) - Schwörstadt

HHP Hage + Hoppenstedt Partner, Rottenburg/Neckar



# LANDSCHAFTSPLAN VVG RHEINFELDEN-SCHWÖRSTADT



Windhöufigkeit (m/s)

- < 4.50
- 4.50 - 4.75
- 4.75 - 5.00
- 5.00 - 5.25
- 5.25 - 5.50
- 5.50 - 5.75
- 5.75 - 6.00

Flächen mit Windgeschwindigkeiten  $\geq 5,50$  m/s

- in 140 m Höhe
- in 100 m Höhe

Ausschlussflächen

- Siedlungsflächen
- sonstige Ausschlussflächen und Vorsorgeabstände

potentielle Windnutzungsflächen

- Standort für 1 WKA mit  $\geq 5,50$  m/s Windhöufigkeit in 140 m Höhe
- Vorschlag Sonderbaufläche Windkraft

Sonstiges

- Funkmast

THEMATISCHE VERTIEFUNG KARTE 10.6

## LANDSCHAFTSPLAN VVG RHEINFELDEN-SCHWÖRSTADT

### STANDORTE FÜR WINDKRAFTANLAGEN - Potentielle Flächen -

im Original M 1 : 20.000 12.12.2013

Vereinbarte Verwaltungsgemeinschaft Rhinefelden (Baden) - Schwörstadt

HHP Hage + Hoppenstedt Partner, Rottenburg/Neckar

Kartengrundlage: Topografische Karte 1:25.000, Blatt 8312, 8313, 8412, 8413