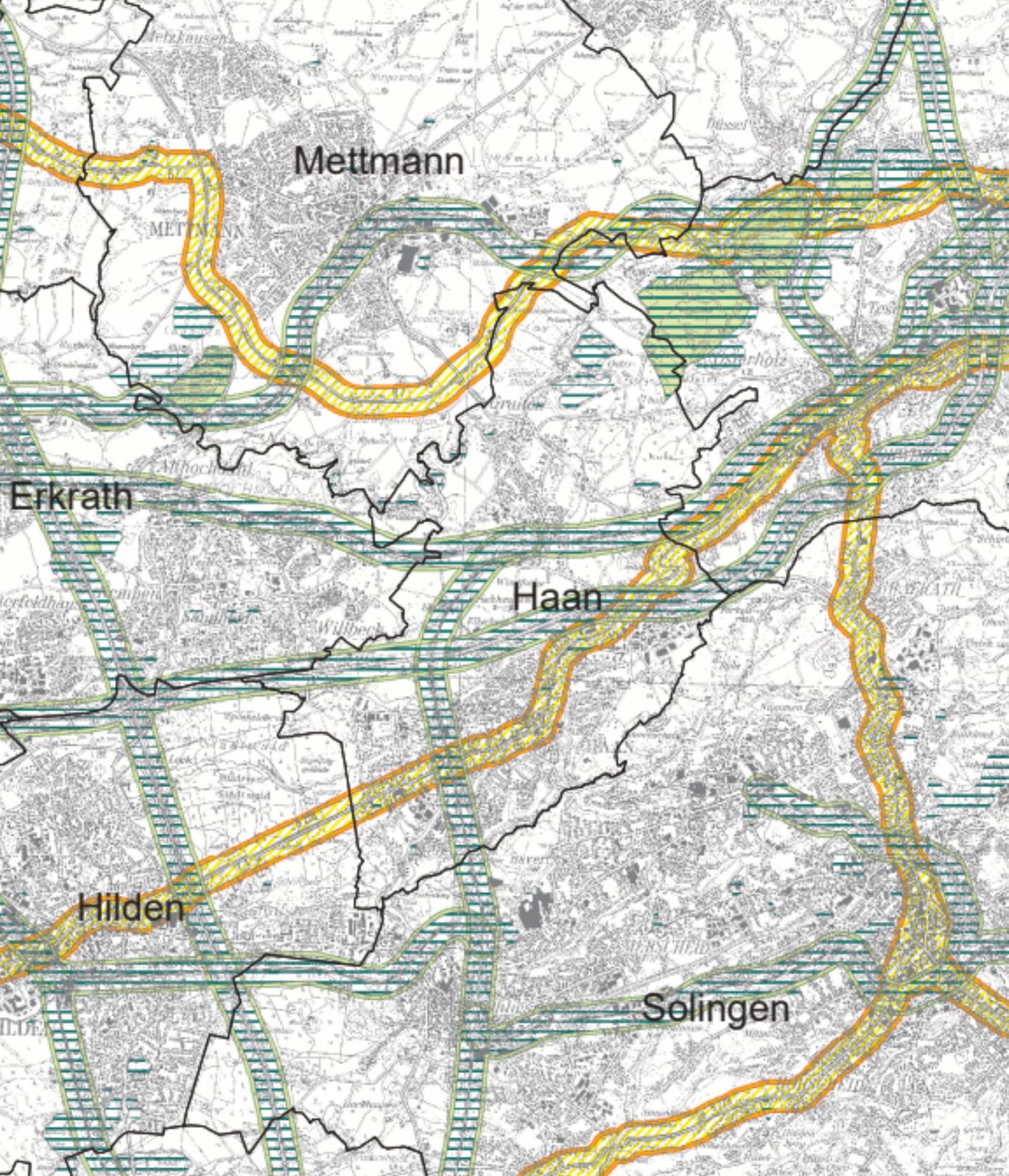


Freiflächenanlagen für die Solarenergienutzung „Positivbereiche“ (PB) (ohne Darstellung konkurrierender Raumnutzungen)



PB A:

Bereiche, die ggf. mit den Spiegelstrichen des Solarenergieziels 10.2-5 des LEP NRW und Z1 des Kapitel 5.5.2 des RPD vereinbar sein und zur Ausschreibungskulisse des § 37 EEG zählen könnten



PB B:

Bereiche, die ggf. mit den Spiegelstrichen des Solarenergieziels 10.2-5 des LEP NRW vereinbar sein sowie zur Ausschreibungskulisse des § 37 EEG zählen könnten, aber – zumindest hinsichtlich der Regelungen zu Randbereichen von Verkehrsflächen – nicht dem Solarenergieziel Z1 in Kapitel 5.5.2 des RPD vereinbar wären



PB C:

Bereiche, die ggf. mit den Spiegelstrichen des Solarenergieziels 10.2-5 des LEP NRW sowie Z1 des Kapitel 5.5.2 des RPD vereinbar sein könnten, aber – zumindest hinsichtlich der Randbereiche von Verkehrsflächen – nicht zur Ausschreibungskulisse des § 37 EEG zählen

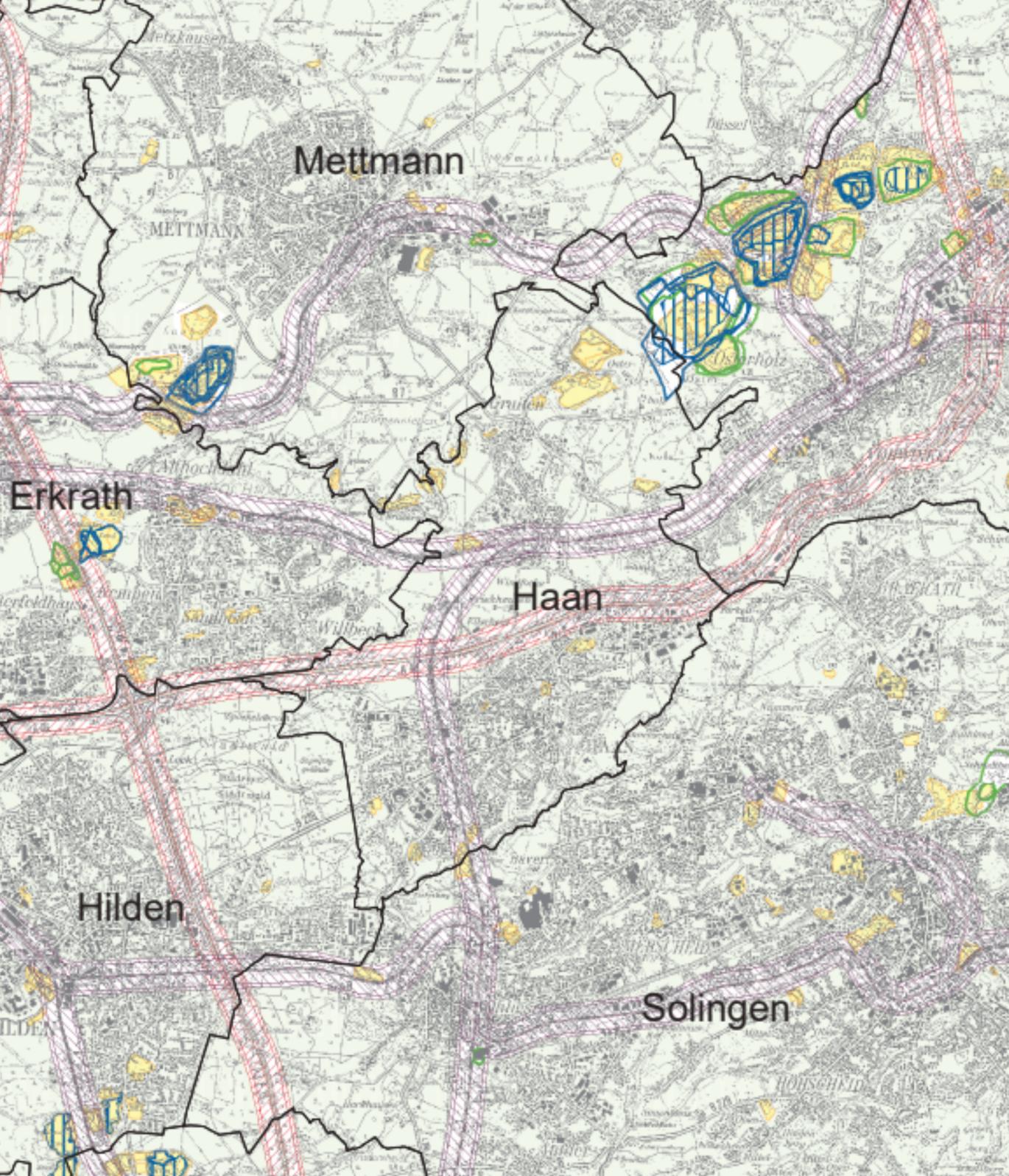


PB D:

Bereiche, die ggf. mit den Spiegelstrichen des Solarenergieziels 10.2-5 des LEP NRW vereinbar sein könnten (wobei im Einzelfall noch weitergehender Abstände denkbar sind), aber – zumindest hinsichtlich der Thematik der Randbereiche von Verkehrsflächen – nicht zur Ausschreibungskulisse des § 37 EEG zählen sowie nicht mit Z1 des Kapitel 5.5.2 des RPD vereinbar sind

Freiflächenanlagen für die Solarenergienutzung

Tabubereiche LAP: Lage außerhalb der Positivbereiche A und B



Tabubereiche

 Weiche Tabubereiche: Lage außerhalb der nachstehend genannten Positivbereiche (LAP)

Positivbereiche A und B (Kriterien teilaggregiert)

 Sicherung und Abbau oberflächennaher Bodenschätze (BSAB: RPD), Tagebau, Grube, Steinbruch (ATKIS) sowie Monitoringflächen Rohstoffe (GD)

 Künstlich veränderte Flächen (Altgrabungen und weitere Flächen; GD)

 Aufschüttungen und Ablagerungen (RPD), Deponien (AddisWeb; LANUV), Halden und Deponien (Energieatlas; LANUV) sowie Halden (ATKIS)

 Konversionsflächen (BR)

 Zonen in einem Abstand von 10 m bis 160 m sowie 160 m bis 210 m (pro Seite) um das Zentrum der im Regionalplan festgelegten Schienenwege 3ba-1 und 3bb-1 (RPD)

 Zonen in einem Abstand von 20 m bis 170 m sowie 170 m bis 220 m (pro Seite) um das Zentrum der Autobahnen (Straßen NRW)

 Oberflächengewässer (RPD), Oberflächengewässer, die innerhalb von BASB des GEP86, des GEP99 oder des RPD und liegen (ATKIS/BR/RPD) sowie stehende Gewässer über 5 ha (ATKIS)

Freiflächenanlagen für die Solarenergienutzung

Tabubereich SW: Sonstige weitergehende Tabubereiche aufgrund konkurrierender Raumnutzungen

(keine abschließende Festlegung; Varianten zeichnerisch ablesbar über die dargestellten Kriterien)

Positivbereiche

 PB A und PB B aus Karte 1 (fusioniert)

Sonstige weitergehende Tabubereiche (SW)

(über das Tabu der Lage außerhalb der Positivbereiche A und B hinaus; siehe Karte 2)

 RPD - Allgemeine Siedlungsbereiche (ASB) aller Art

 RPD - Sondierungsbereiche für künftige ASB

 RPD - Bereiche für gewerbliche und industrielle Nutzungen (GIB) aller Art

 RPD - Sondierungsbereiche für künftige GIB

 RPD - Waldbereiche

 RPD - Bereiche für den Schutz der Natur (BSN)

 RPD - Überschwemmungsbereiche (USB)

 RPD - Zone von 25 m um den Mittelpunkt von im Regionalplan festgelegten Schienenwegen

 FNP - Wohnbauflächen (Nr. 1.1 der PlanzV) und FNP-WS, -WR, -WA, -WB (1.1.1, 1.1.2, 1.1.3 und 1.1.4 der PlanzV)

 FNP - Gemischte FNP-Bauflächen und -gebiete (M, MD, MI, MK)

 FNP - Gewerbliche FNP-Bauflächen und -gebiete (G, GE, GI)

 Naturschutzgebiete (NSG) (festgesetzte, ausgewiesene oder einstweilig sichergestellte)

 FFH-Gebiete plus Umgebung von 300 m

 Vogelschutzgebiete plus Umgebung von 300 m

 Geschützte Biotope gemäß § 30 BNatSchG / § 42 LNatSchG

 Wald

 Wasserschutzzonen (WSZ) I (vorhandene und geplante)

 Wasserschutzzonen (WSZ) II (vorhandene und geplante)

 Campingplätze

 Zone von 60 Metern um Mittelpunkt von Bundesautobahnen

 Zone von 30 Metern um Mittelpunkt von Bundesstraßen

 Landesstraßen

 Kreisstraßen

 Gemeindestraßen

 Wirtschaftswege

 Schienenwege

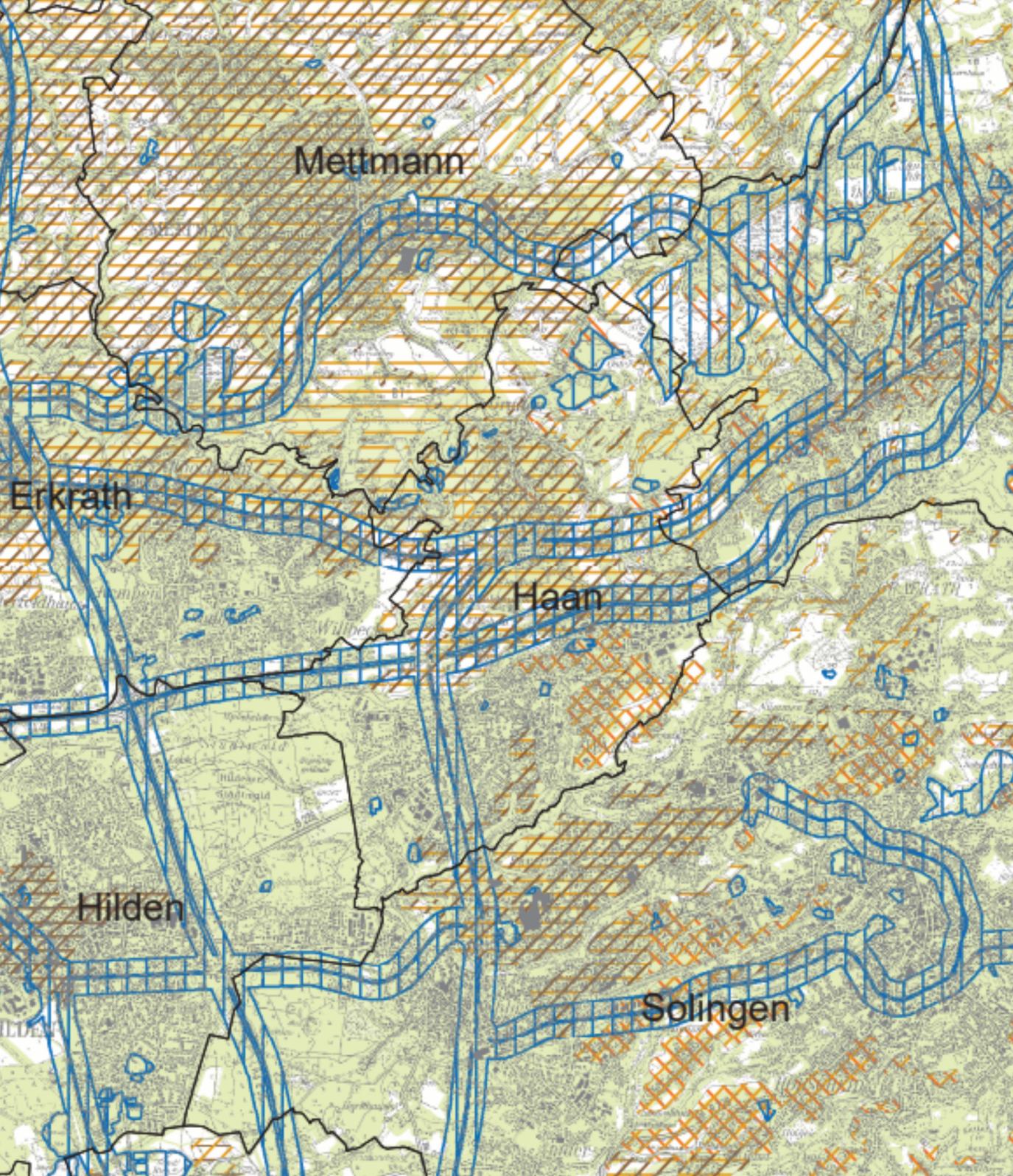
 Bebaute Außenbereichsgrundstücke plus Umgebung von 50 m

 Landschaftsbildeinheiten - Wertstufe "sehr hoch"

 Transportfernleitung mit Puffer

ohne Maßstab

Freiflächenanlagen für die Solarenergienutzung
Verschneidung der Positivbereiche A und B und
der Tabubereiche aus Karte 3 mit möglichen weitergehende
Tabubereichen für Vorhaben, die nicht unter Agri-PV fallen



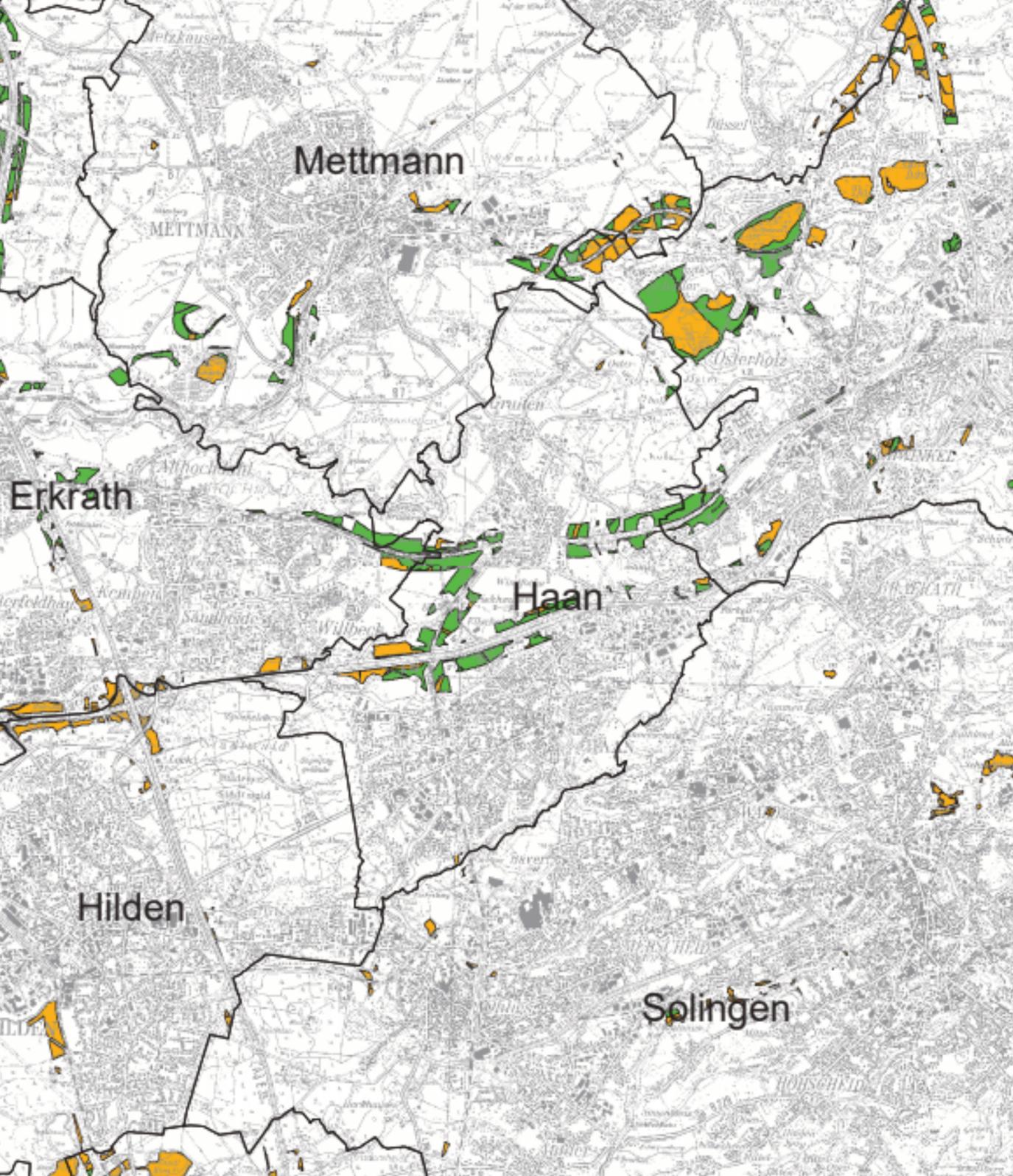
Mögliche Tabubereiche für Vorhaben, die nicht unter Agri-PV fallen

-  Böden: Regelungs- und Pufferfunktion / natürliche Bodenfruchtbarkeit: hoch
-  Böden: Regelungs- und Pufferfunktion / natürliche Bodenfruchtbarkeit: sehr hoch
-  Böden: Mittlere Bodenwertzahl >55-65
-  Böden: Mittlere Bodenwertzahl >65-75
-  Böden: Mittlere Bodenwertzahl >75
-  Generelle Tabubereiche aus Karte 3

Positivbereiche (Karte1)

-  Positivbereiche A und B

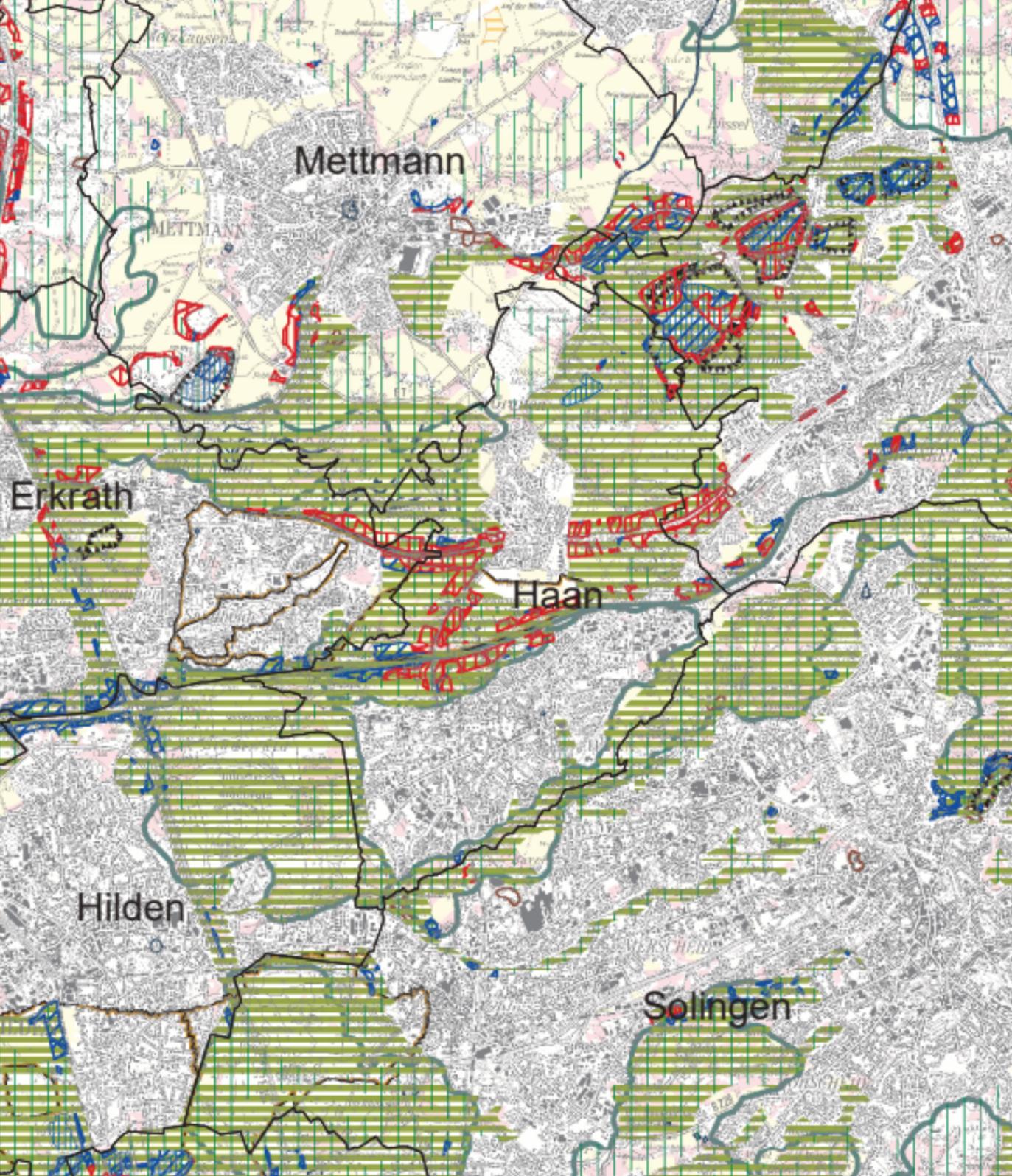
Freiflächenanlagen für die Solarenergienutzung
Potenzialbereiche a) nur für Agri-Solarenergieanlagen und
b) für alle Formen von Freiflächen-Solarenergieanlagen (FFSA)



-  Potenzialbereiche nur für Agri-Solarenergieanlagen
(Postivbereiche A und B außerhalb der Tabubereiche der Karte 3)
-  Potenzialbereiche für alle Formen von FFSA
(Postivbereiche A und B außerhalb der Tabubereiche der Karten 3 und 4)

Freiflächenanlagen für die Solarenergienutzung

Weitere Aspekte (Auswahl) für die Einzelfallbetrachtung in den Potenzialbereichen



-  RPD - Oberflächengewässer
-  RPD - Schutz der Landschaft und landschaftsorientierte Erholung
-  RPD - Regionale Grünzüge
-  RPD - Aufschüttungen und Ablagerungen
-  RPD - Sicherung und Abbau oberflächennaher Bodenschätze
-  RPD - Windenergiebereiche
-  RPD - Windenergievorbehaltsbereiche
-  RPD - Flugplätze
-  RPD - Sondierungsbereiche für künftige BSAB
-  FNP - Windenergienutzungen
-  FNP - Versorgungsanlagen
-  Boden- und Baudenkmäler
-  Nitrataustragsgefährdete Gebiete nach § 13a DüV
-  Landschaftsbildeinheiten - Wertstufe hoch
-  Grünland
-  Ackerflächen
-  Wasserschutzzonen III (vorhanden/geplant)
-  Abbaubereiche gemäß Braunkohlenplänen

-  Potenzialbereiche nur für Agri-Solarenergieanlagen
(Postivbereiche A und B außerhalb der Tabubereiche der Karte 3)
-  Potenzialbereiche für alle Formen von FFSA
(Postivbereiche A und B außerhalb der Tabubereiche der Karten 3 und 4)