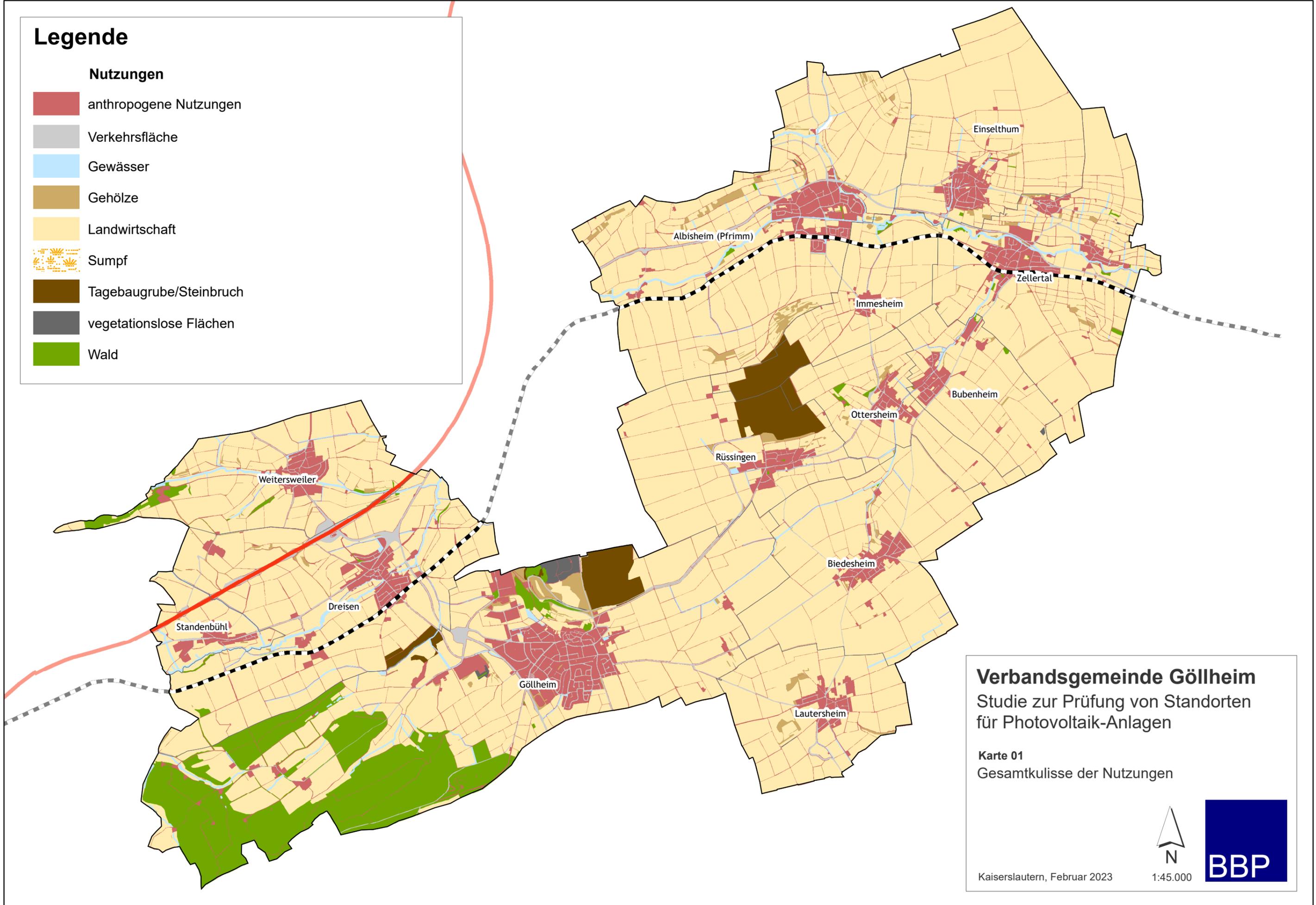


Legende

Nutzungen

- anthropogene Nutzungen
- Verkehrsfläche
- Gewässer
- Gehölze
- Landwirtschaft
- Sumpf
- Tagebaugrube/Steinbruch
- vegetationslose Flächen
- Wald



Verbandsgemeinde Göllheim
Studie zur Prüfung von Standorten
für Photovoltaik-Anlagen

Karte 01
Gesamtkulisse der Nutzungen



Kaiserslautern, Februar 2023

1:45.000



Legende

 anthropogene Nutzungen

Schutzgebiete

 FFH Fauna-Flora-Habitat-Gebiet

 Naturschutzgebiet

 Geschützter Landschaftsbestandteil

 § 30 Biotope

 Kompensations- und Ökokontoflächen

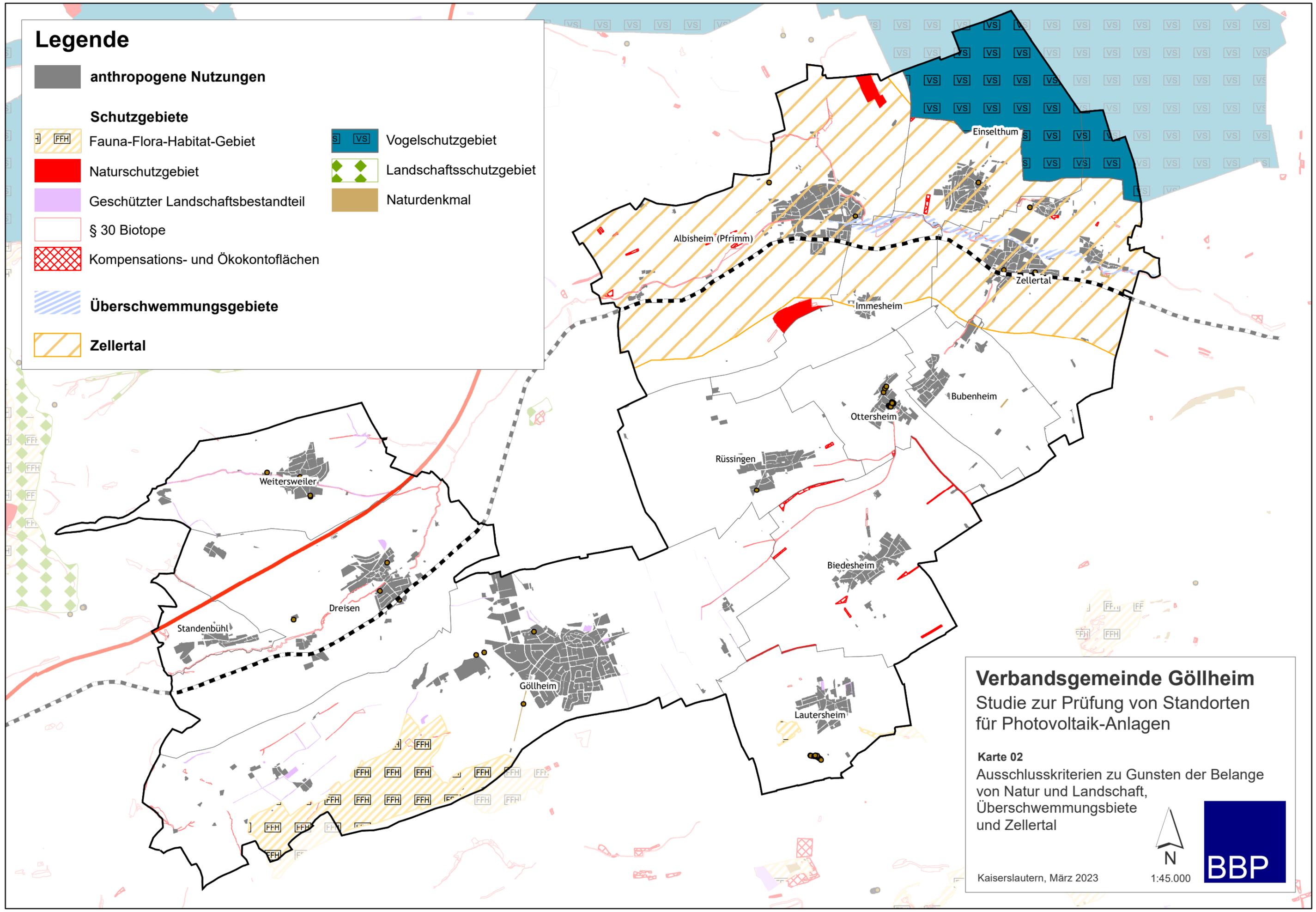
 Überschwemmungsgebiete

 Zellertal

 VS Vogelschutzgebiet

 Landschaftsschutzgebiet

 Naturdenkmal



Verbandsgemeinde Göllheim

Studie zur Prüfung von Standorten für Photovoltaik-Anlagen

Karte 02

Ausschlusskriterien zu Gunsten der Belange von Natur und Landschaft, Überschwemmungsgebiete und Zellertal

Kaiserslautern, März 2023



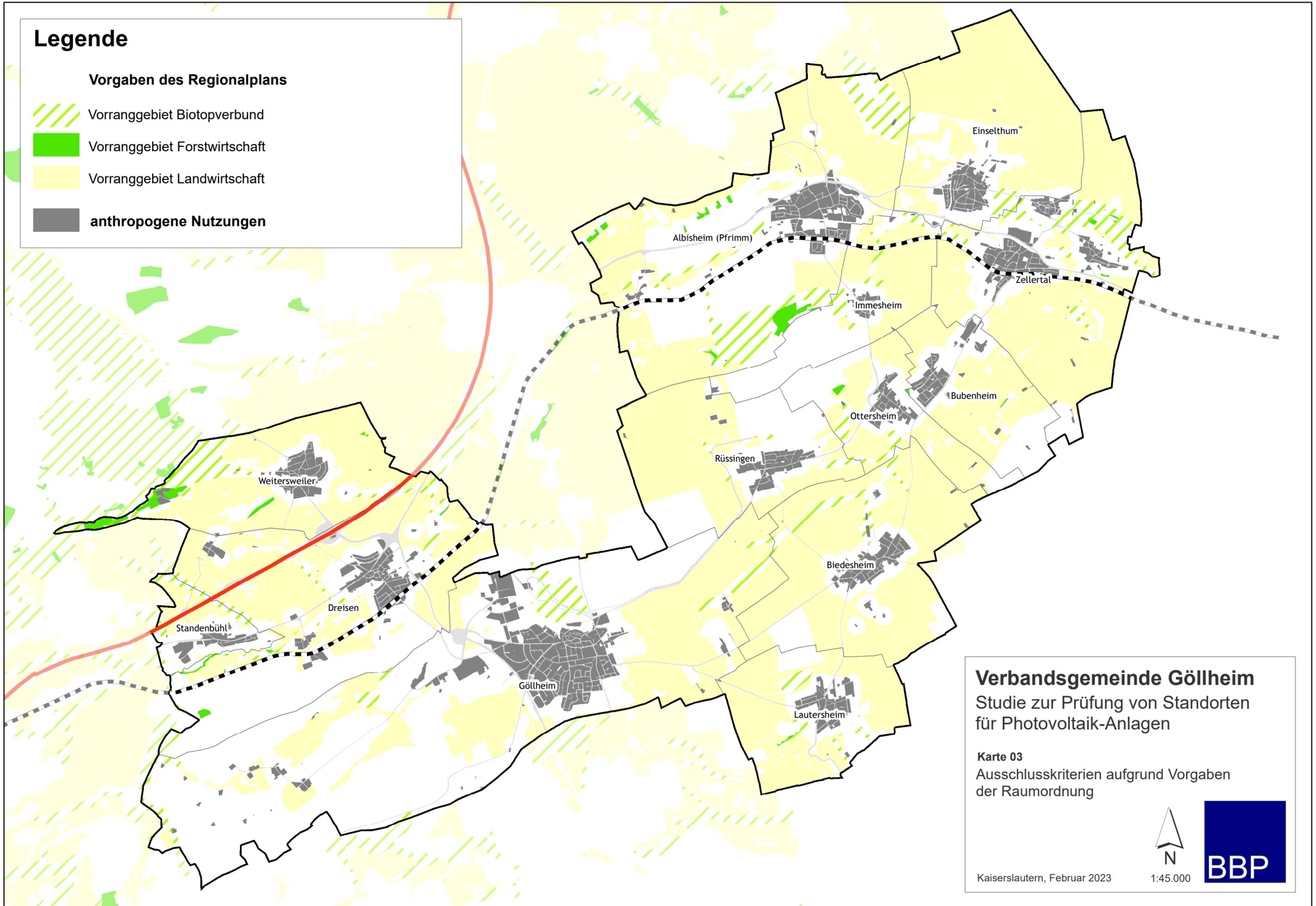
1:45.000



Legende

Vorgaben des Regionalplans

-  Vorranggebiet Biotopverbund
-  Vorranggebiet Forstwirtschaft
-  Vorranggebiet Landwirtschaft
-  anthropogene Nutzungen



Verbandsgemeinde Göllheim

Studie zur Prüfung von Standorten für Photovoltaik-Anlagen

Karte 03
Ausschlusskriterien aufgrund Vorgaben der Raumordnung



Kaiserslautern, Februar 2023

1:45.000



Legende

 anthropogene Nutzungen

 Gewässernetz

 Autobahn

 Bahnstrecke

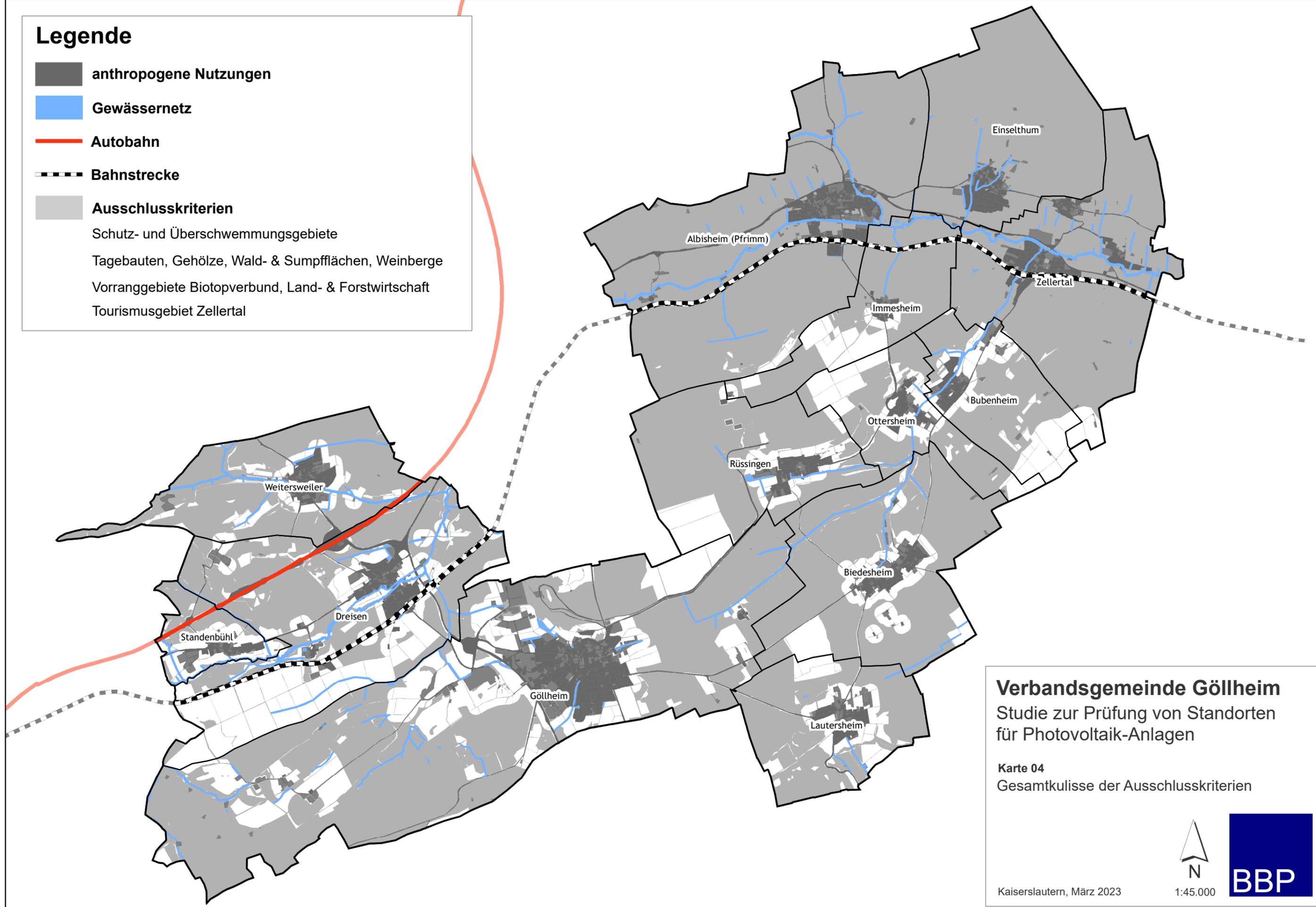
 Ausschlusskriterien

Schutz- und Überschwemmungsgebiete

Tagebauten, Gehölze, Wald- & Sumpfflächen, Weinberge

Vorranggebiete Biotopverbund, Land- & Forstwirtschaft

Tourismusgebiet Zellertal



Verbandsgemeinde Göllheim

Studie zur Prüfung von Standorten
für Photovoltaik-Anlagen

Karte 04

Gesamtkulisse der Ausschlusskriterien

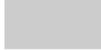
Kaiserslautern, März 2023

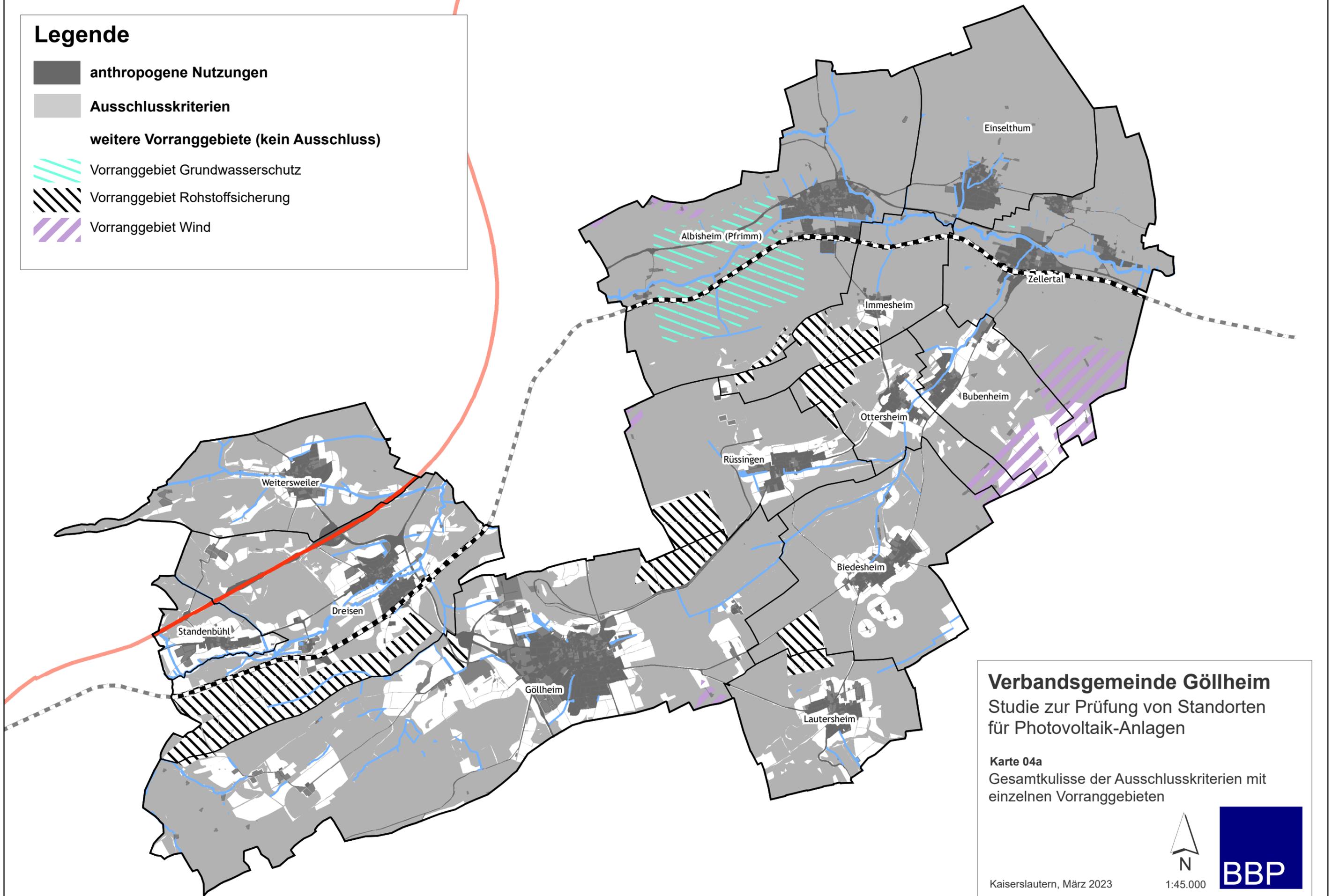


1:45.000



Legende

-  anthropogene Nutzungen
-  Ausschlusskriterien
- weitere Vorranggebiete (kein Ausschluss)**
 -  Vorranggebiet Grundwasserschutz
 -  Vorranggebiet Rohstoffsicherung
 -  Vorranggebiet Wind



Verbandsgemeinde Göllheim Studie zur Prüfung von Standorten für Photovoltaik-Anlagen

Karte 04a
Gesamtkulisse der Ausschlusskriterien mit
einzelnen Vorranggebieten

Kaiserslautern, März 2023



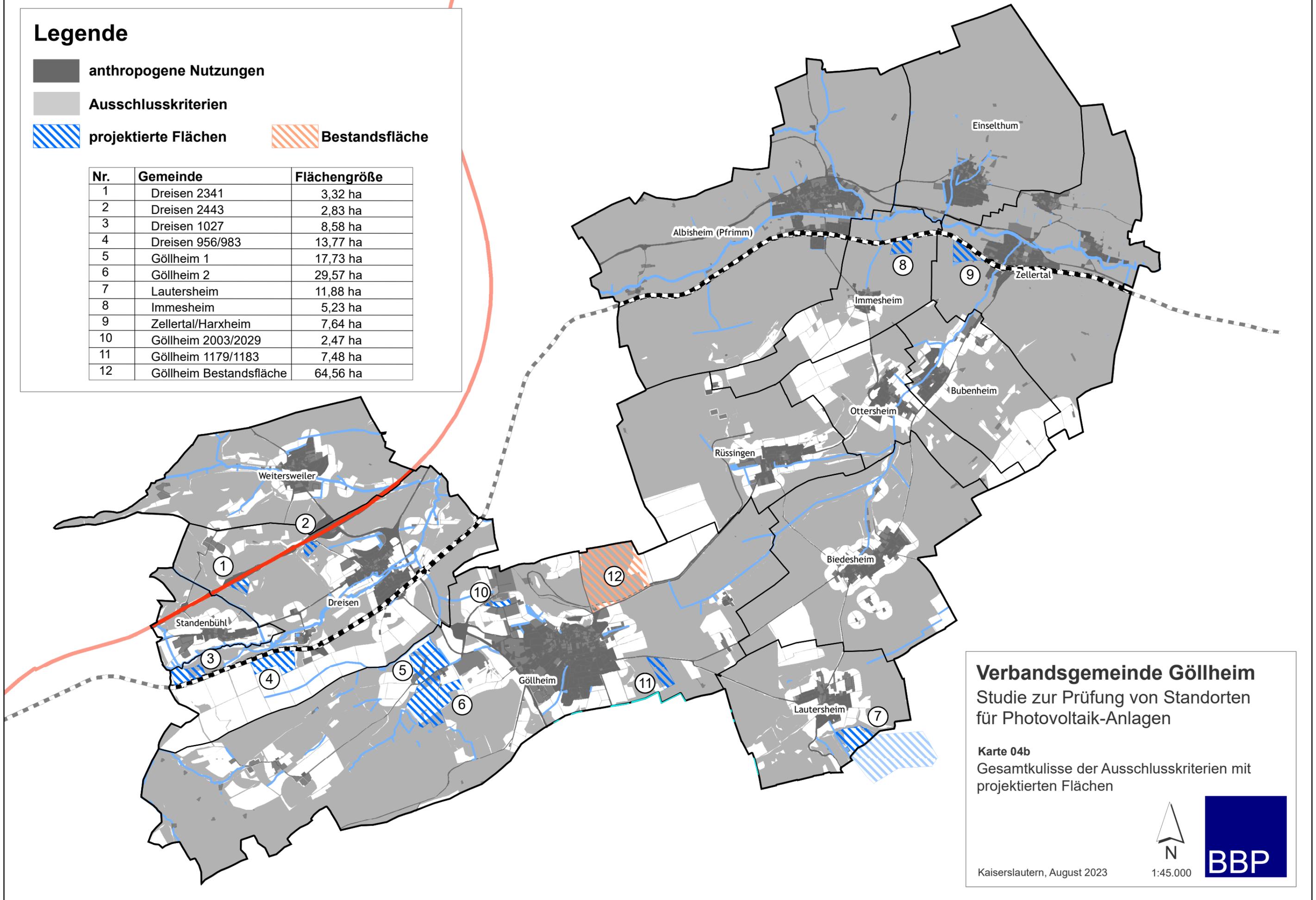
1:45.000



Legende

- anthropogene Nutzungen
- Ausschlusskriterien
- projektierte Flächen
- Bestandsfläche

Nr.	Gemeinde	Flächengröße
1	Dreisen 2341	3,32 ha
2	Dreisen 2443	2,83 ha
3	Dreisen 1027	8,58 ha
4	Dreisen 956/983	13,77 ha
5	Göllheim 1	17,73 ha
6	Göllheim 2	29,57 ha
7	Lautersheim	11,88 ha
8	Immesheim	5,23 ha
9	Zellertal/Harxheim	7,64 ha
10	Göllheim 2003/2029	2,47 ha
11	Göllheim 1179/1183	7,48 ha
12	Göllheim Bestandsfläche	64,56 ha



Verbandsgemeinde Göllheim Studie zur Prüfung von Standorten für Photovoltaik-Anlagen

Karte 04b
Gesamtkulisse der Ausschlusskriterien mit
projektierten Flächen

Kaiserslautern, August 2023



1:45.000



Legende

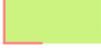
 anthropogene Nutzungen

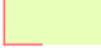
 Ausschlusskriterien

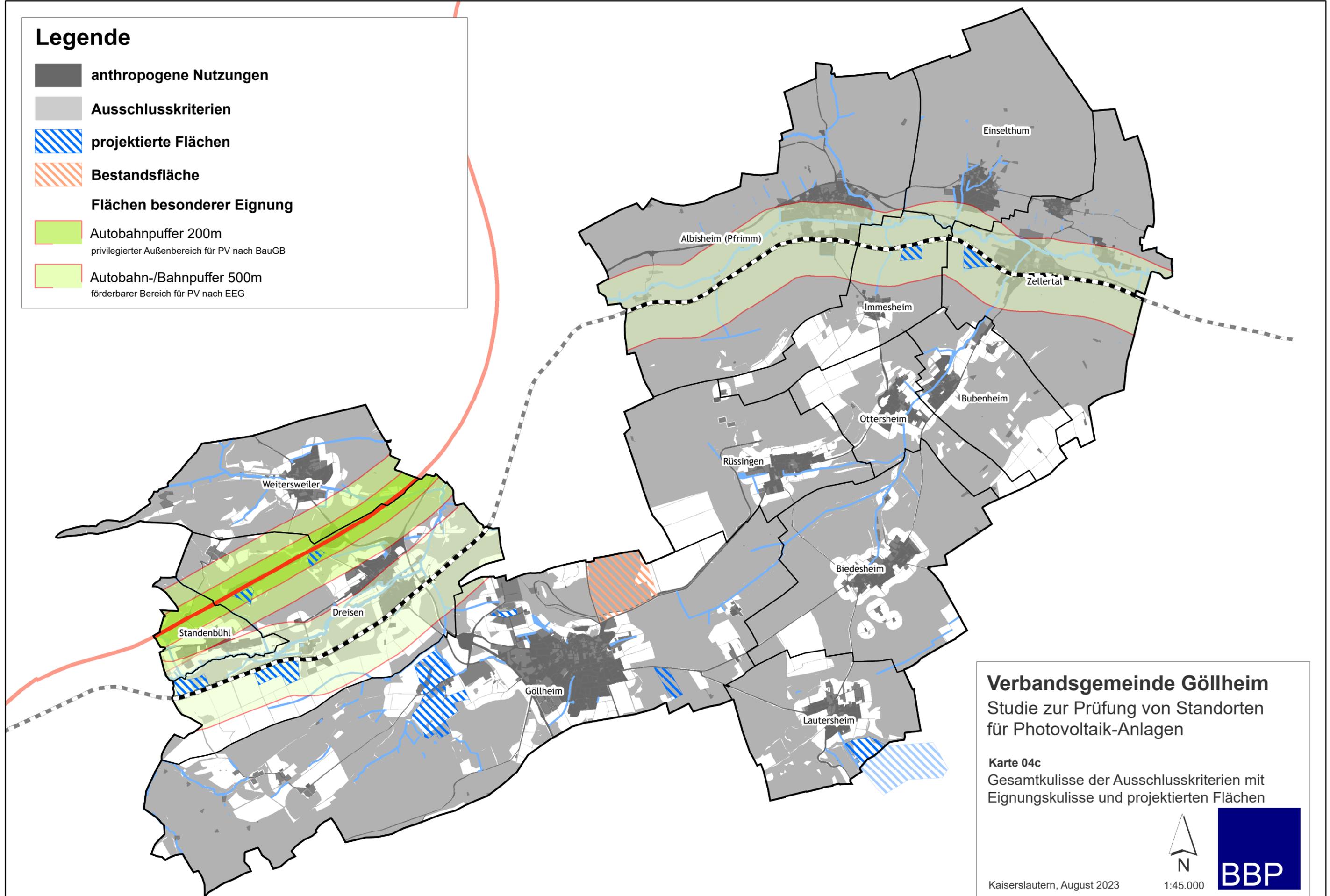
 projektierte Flächen

 Bestandsfläche

Flächen besonderer Eignung

 Autobahnpuffer 200m
privilegierter Außenbereich für PV nach BauGB

 Autobahn-/Bahnpuffer 500m
förderbarer Bereich für PV nach EEG



Verbandsgemeinde Göllheim

Studie zur Prüfung von Standorten
für Photovoltaik-Anlagen

Karte 04c
Gesamtkulisse der Ausschlusskriterien mit
Eignungskulisse und projektierten Flächen

Kaiserslautern, August 2023

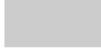


1:45.000



Legende

 anthropogene Nutzungen

 Ausschlusskriterien

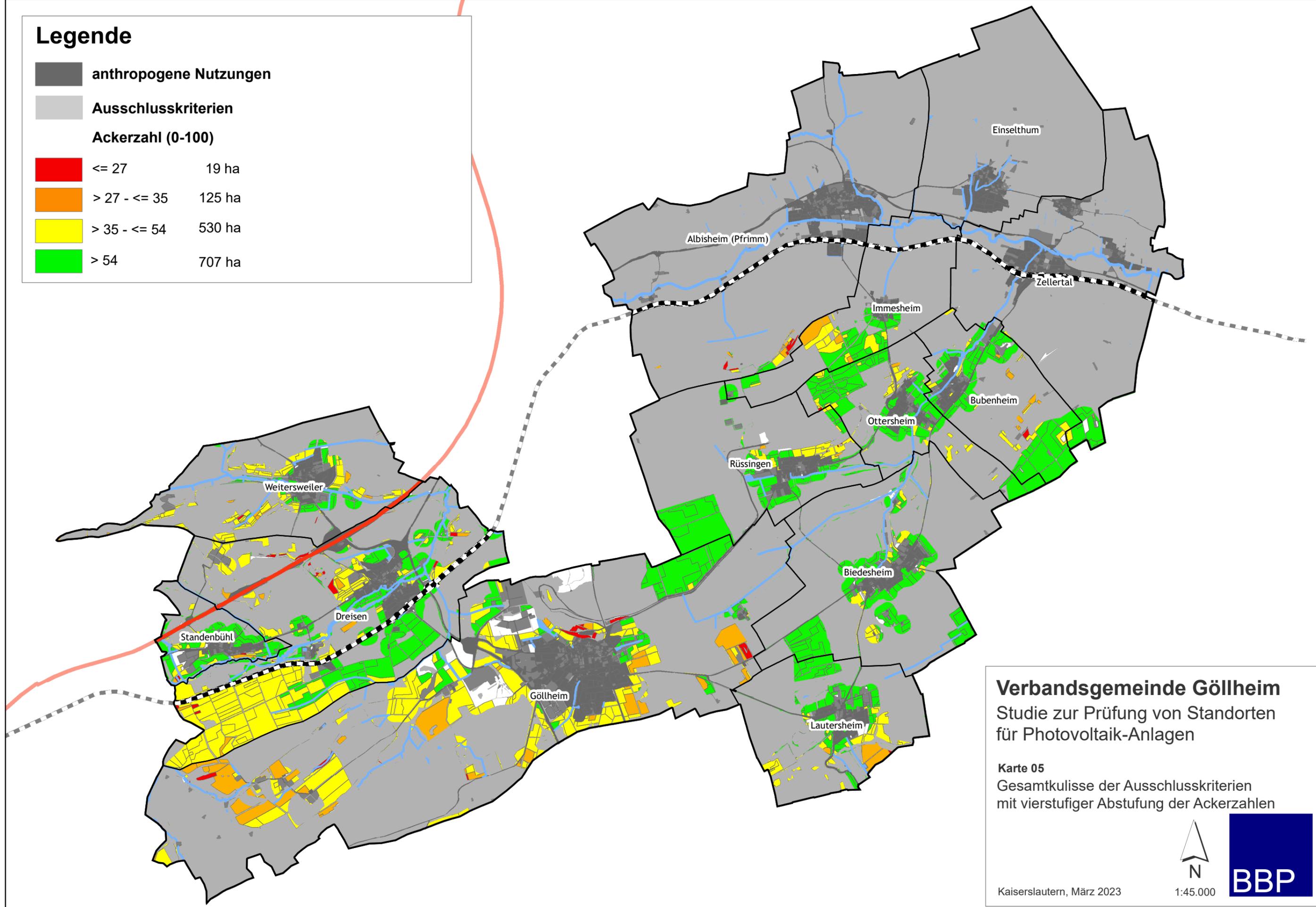
Ackerzahl (0-100)

 ≤ 27 19 ha

 $> 27 - \leq 35$ 125 ha

 $> 35 - \leq 54$ 530 ha

 > 54 707 ha



Verbandsgemeinde Göllheim

Studie zur Prüfung von Standorten für Photovoltaik-Anlagen

Karte 05

Gesamtkulisse der Ausschlusskriterien mit vierstufiger Abstufung der Ackerzahlen



1:45.000



Kaiserslautern, März 2023

Legende

 anthropogene Nutzungen

 Ausschlusskriterien

Ackerzahl

 ≤ 27  $> 35 - \leq 54$
 $> 27 - \leq 35$  > 54

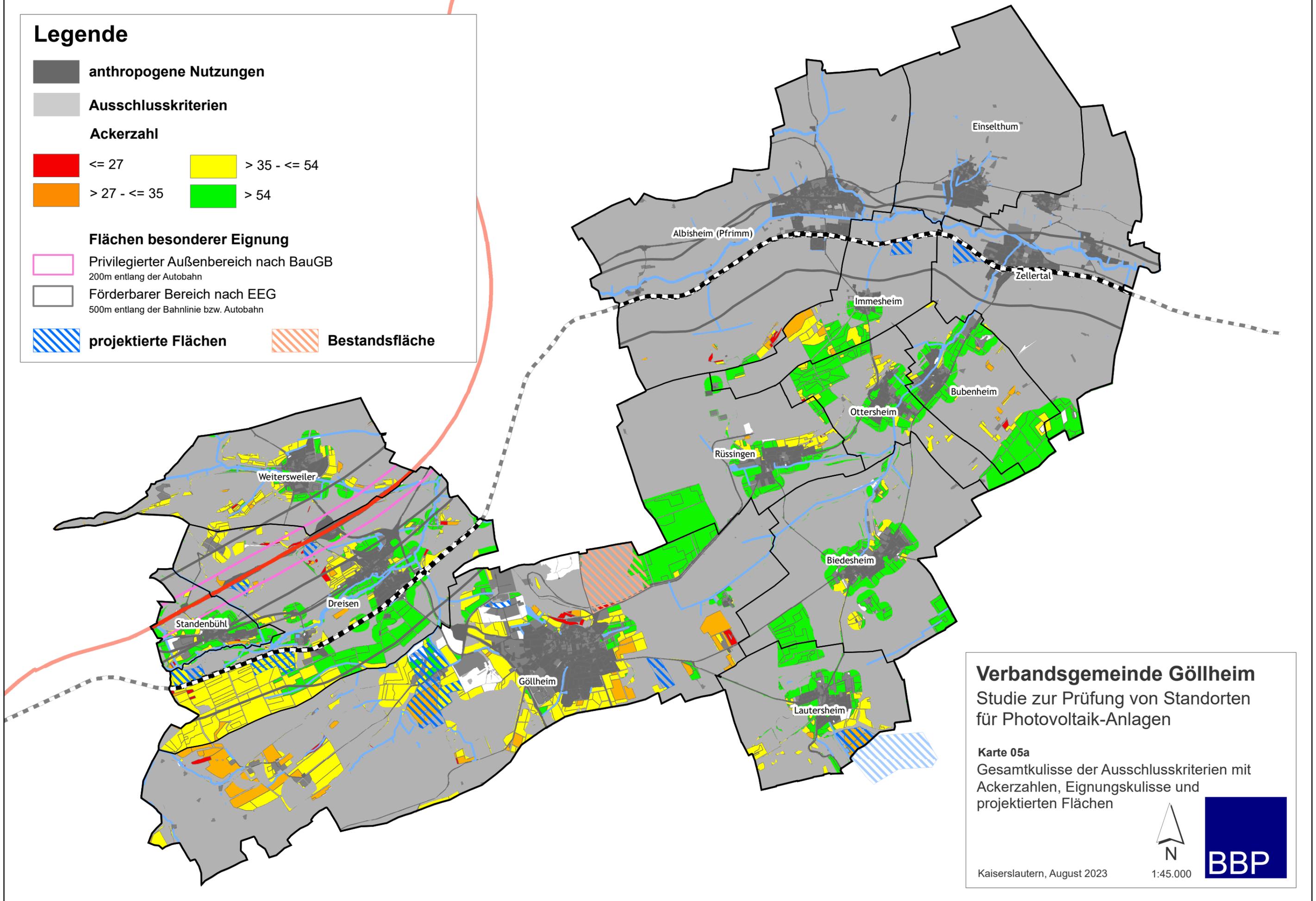
Flächen besonderer Eignung

 Privilegierter Außenbereich nach BauGB
200m entlang der Autobahn

 Förderbarer Bereich nach EEG
500m entlang der Bahnlinie bzw. Autobahn

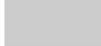
 projektierte Flächen

 Bestandsfläche



Legende

 anthropogene Nutzungen

 Ausschlusskriterien

Ackerzahl

 ≤ 27  $> 35 - \leq 54$
 $> 27 - \leq 35$  > 54

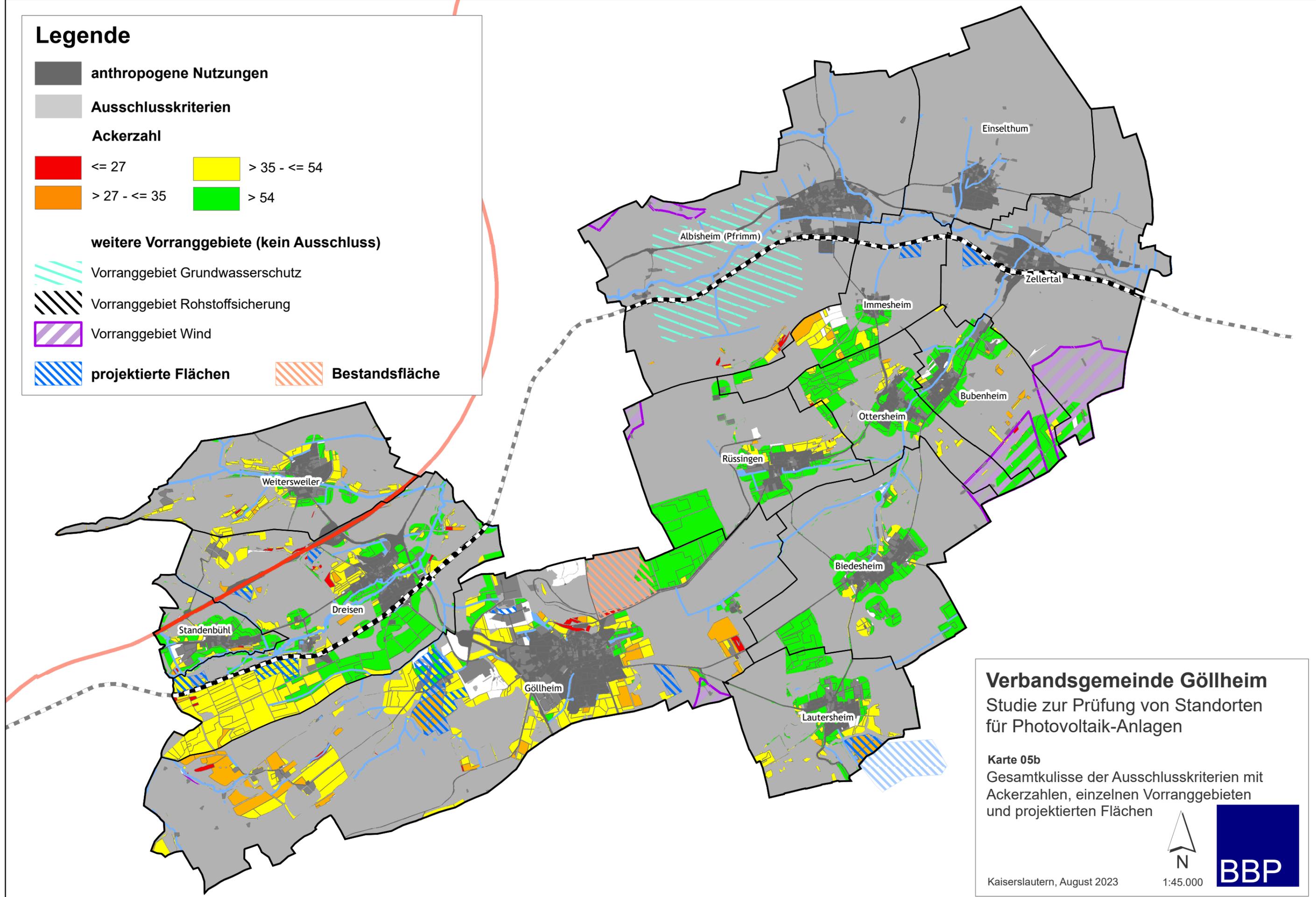
weitere Vorranggebiete (kein Ausschluss)

 Vorranggebiet Grundwasserschutz

 Vorranggebiet Rohstoffsicherung

 Vorranggebiet Wind

 **projektierte Flächen**  **Bestandsfläche**



Verbandsgemeinde Göllheim

Studie zur Prüfung von Standorten für Photovoltaik-Anlagen

Karte 05b
Gesamtkulisse der Ausschlusskriterien mit Ackerzahlen, einzelnen Vorranggebieten und projektierten Flächen



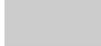
Kaiserslautern, August 2023

1:45.000



Legende

 anthropogene Nutzungen

 Ausschlusskriterien

Ackerzahl

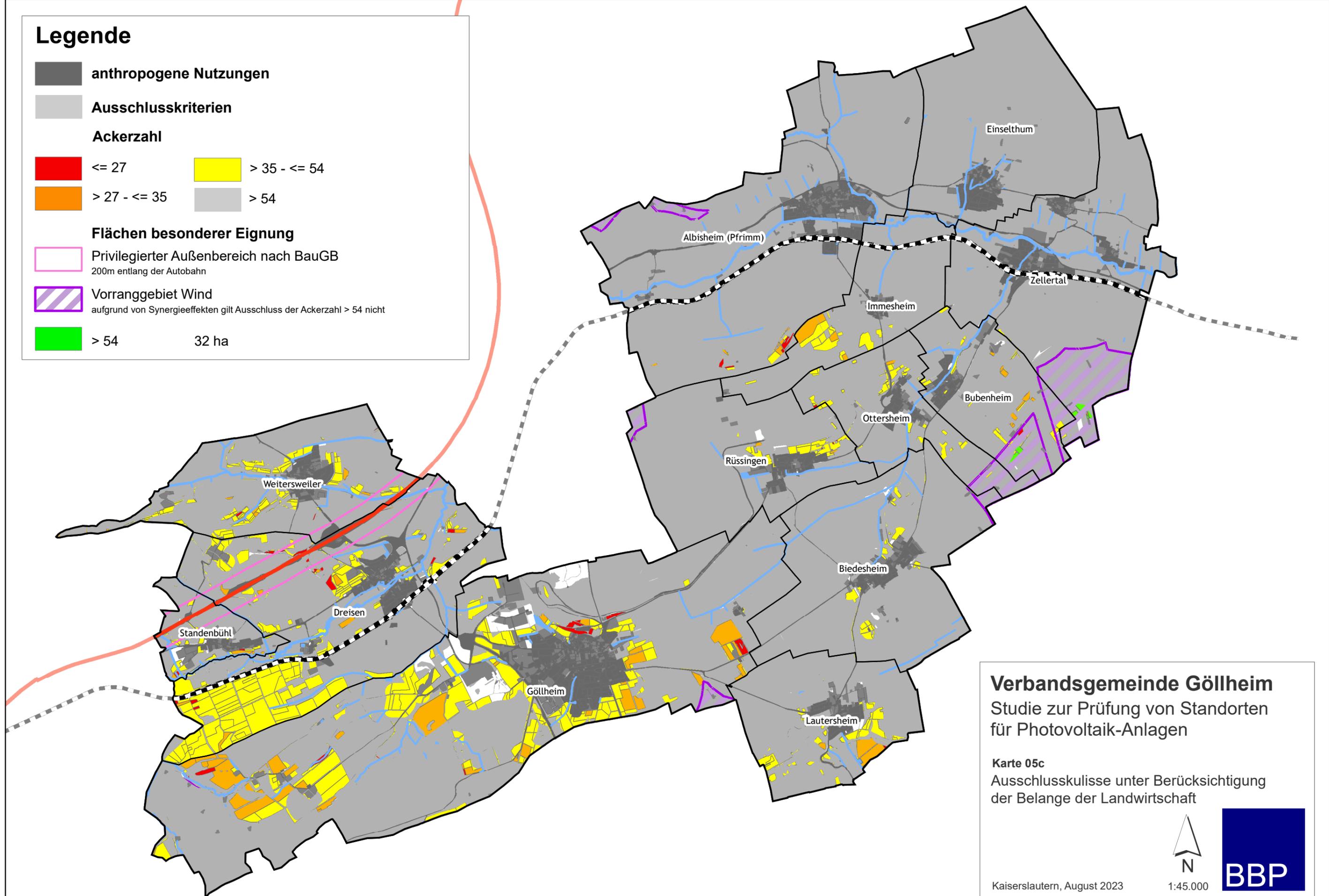
 ≤ 27  $> 35 - \leq 54$
 $> 27 - \leq 35$  > 54

Flächen besonderer Eignung

 Privilegierter Außenbereich nach BauGB
200m entlang der Autobahn

 Vorranggebiet Wind
aufgrund von Synergieeffekten gilt Ausschluss der Ackerzahl > 54 nicht

 > 54 32 ha



Verbandsgemeinde Göllheim

Studie zur Prüfung von Standorten für Photovoltaik-Anlagen

Karte 05c
Ausschlusskulisse unter Berücksichtigung der Belange der Landwirtschaft

Kaiserslautern, August 2023

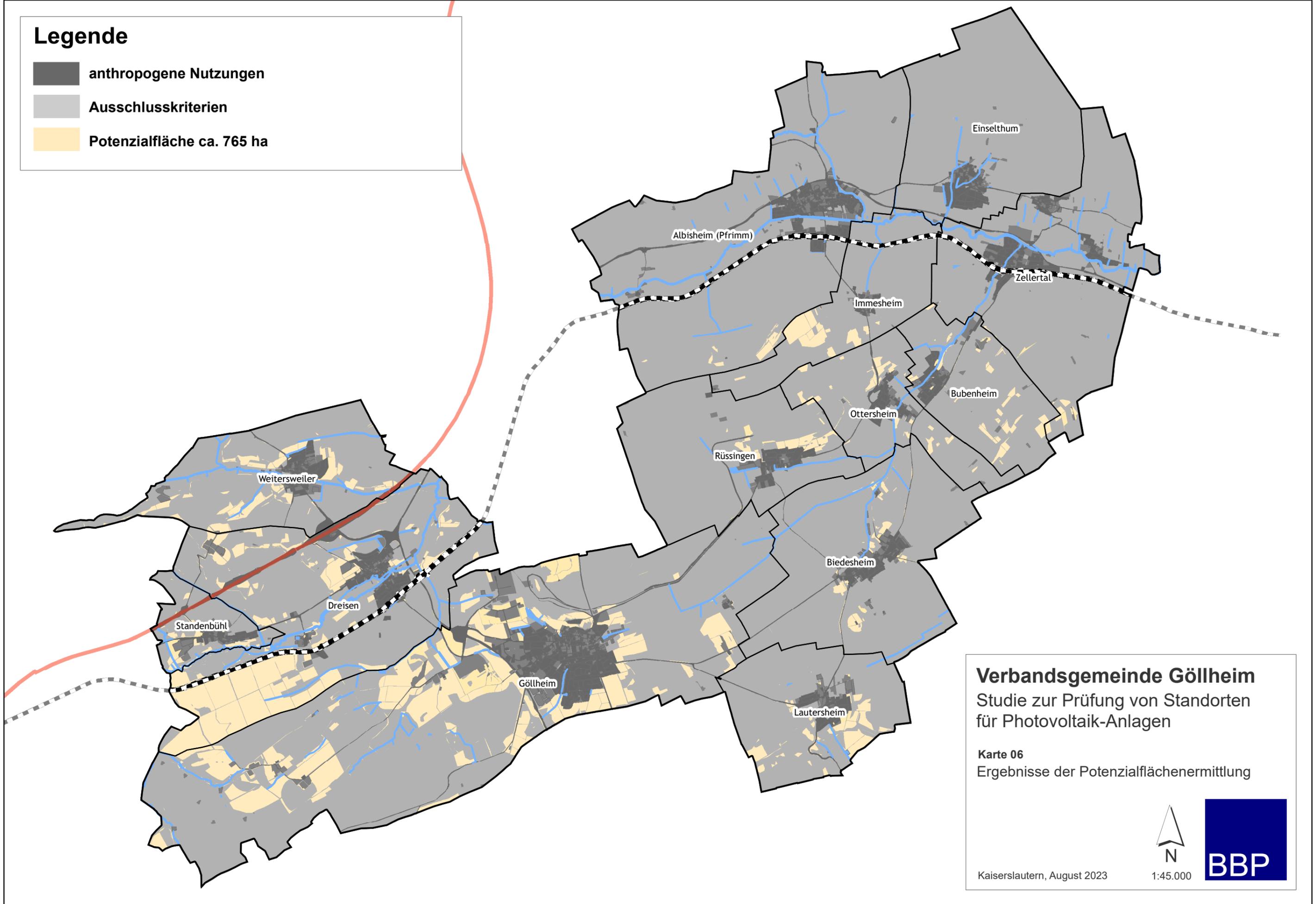


1:45.000



Legende

- anthropogene Nutzungen
- Ausschlusskriterien
- Potenzialfläche ca. 765 ha



Verbandsgemeinde Göllheim
Studie zur Prüfung von Standorten
für Photovoltaik-Anlagen

Karte 06
Ergebnisse der Potenzialflächenermittlung

Kaiserslautern, August 2023

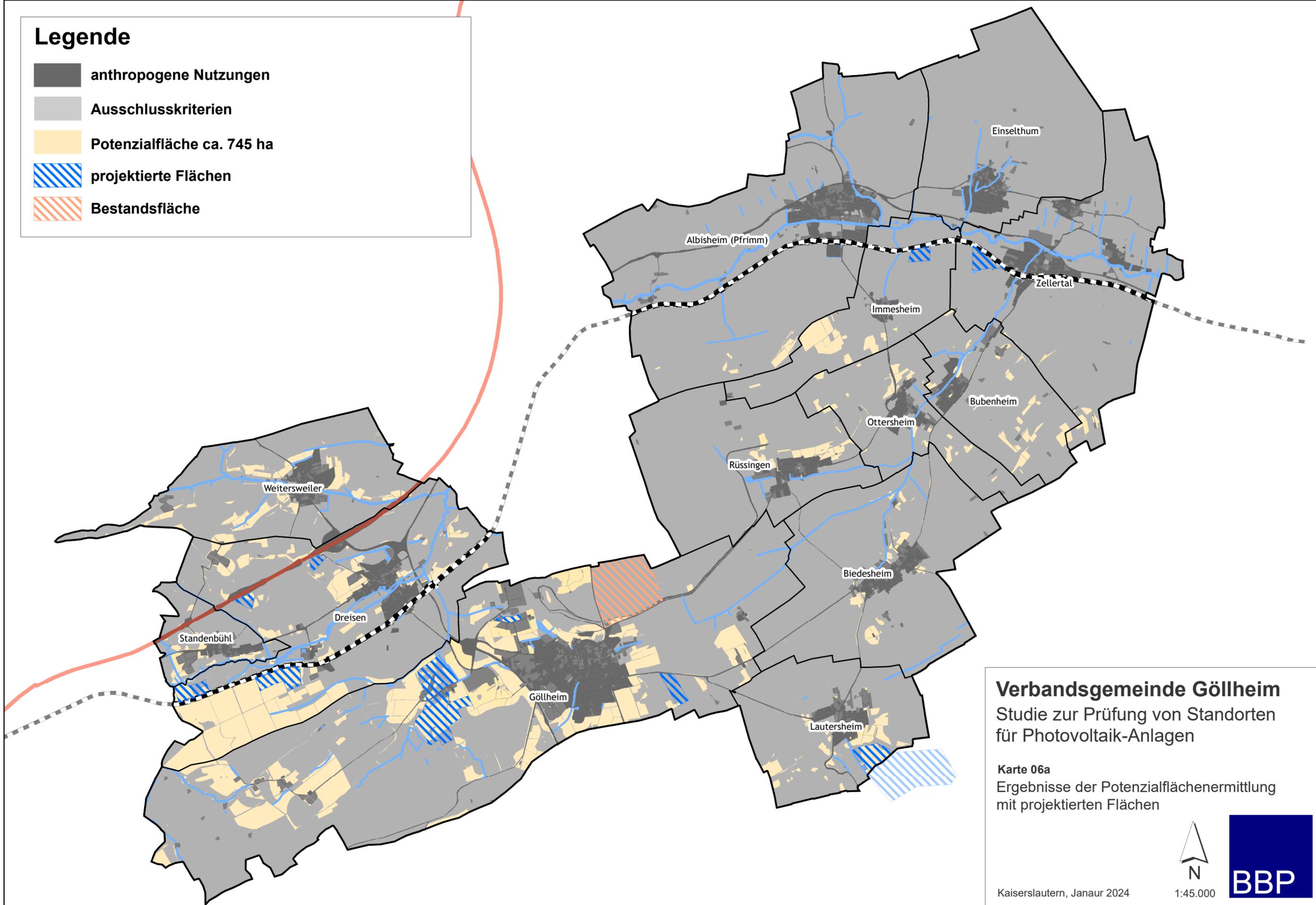


1:45.000



Legende

- anthropogene Nutzungen
- Ausschlusskriterien
- Potenzialfläche ca. 745 ha
- projektierte Flächen
- Bestandsfläche



Verbandsgemeinde Göllheim Studie zur Prüfung von Standorten für Photovoltaik-Anlagen

Karte 06a
Ergebnisse der Potenzialflächenermittlung
mit projektierten Flächen

Kaiserslautern, Januar 2024



1:45.000

