



ERLÄUTERUNGS- KARTEN



ÜBERSICHT ÜBER DIE ERLÄUTERUNGSKARTEN

- 2A** Verbindungsstrukturen von klimaökologischen Wirk- und Ausgleichsräumen
- 3A** Kulturlandschaften
- 4A** Zentralörtlich bedeutsame Allgemeine Siedlungsbereiche (zASB)
- 4B** GIB mit der Zweckbindung „Interkommunale Zusammenarbeit“
- 5A** Landschaftsräume
- 5B** Biotopverbund
- 5C** Unzerschnittene, großflächige Waldbereiche
- 5D** Naturwaldzellen, Wildnisentwicklungsgebiete, Saatgutbestände, forstliche Versuchsflächen
- 5E** Bereiche für den Schutz der Natur (BSN)
- 5F** Vogelschutzgebiet „Wälder und Wiesen bei Burbach und Neunkirchen“
- 5G** Trinkwasserschutz
- 5H** Überschwemmungsbereiche
- 6A** Straßennetz
- 6B** Schienennetz
- 6C** Radwegenetz
- 7A** Vorkommen nichtenergetischer Bodenschätze
- 7B** Reservegebiete für den oberirdischen Abbau nichtenergetischer Bodenschätze
- 8A** Windenergiebereiche
- 8B** Geothermie

ERLÄUTERUNGS- KARTE 2A | BLATT 1/2

Verbindungsstrukturen von klimaökologischen Wirk- und Ausgleichsräumen

Legende

Kerngebiete Kaltluftleitbahnen

- Priorität sehr hoch
- Priorität hoch
- Priorität mittel

Einzugsgebiete Kaltluftleitbahnen

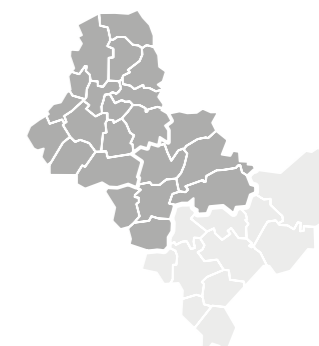
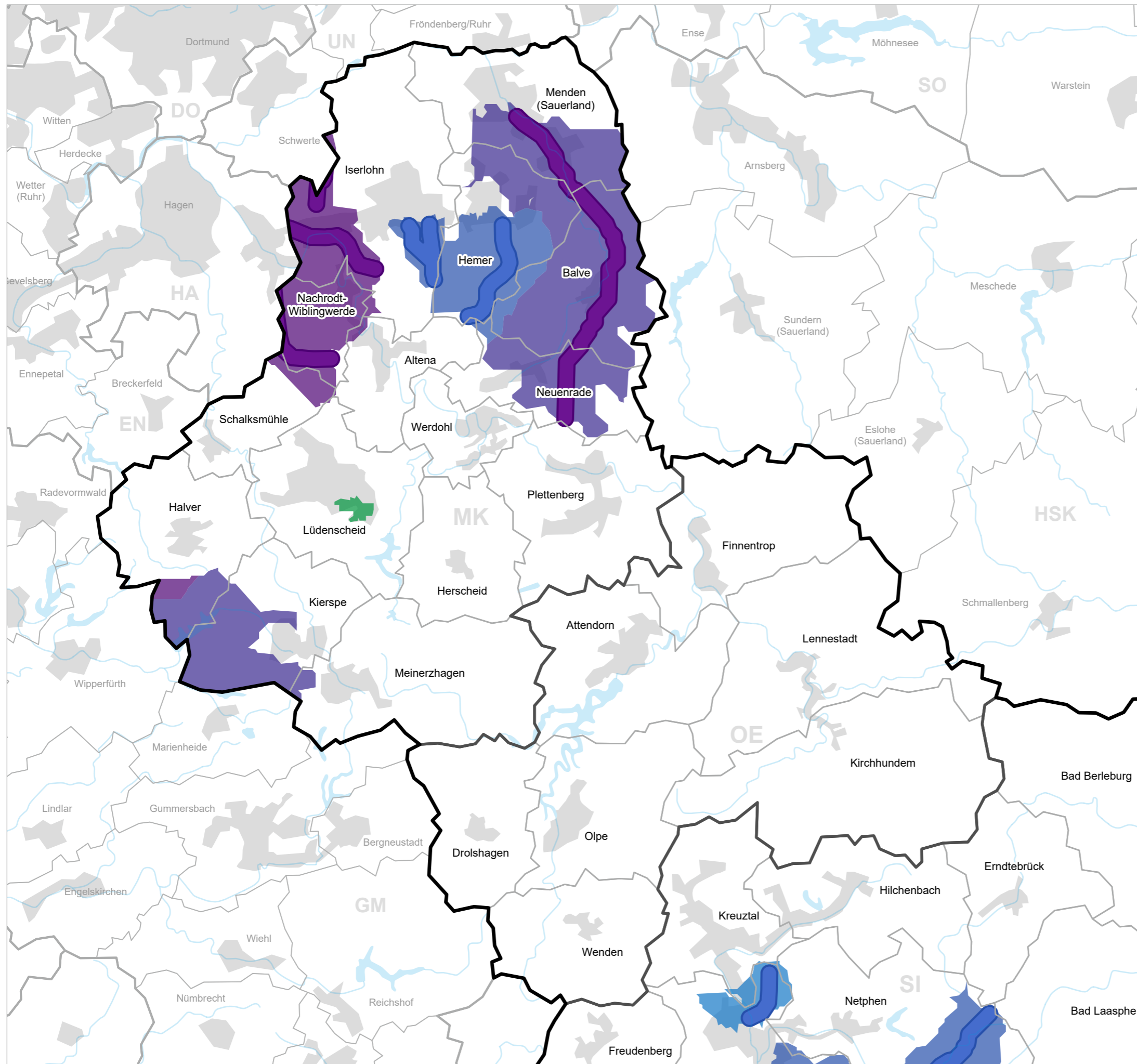
- Priorität sehr hoch
- Priorität hoch
- Priorität mittel
- Priorität vorhanden
- Priorität nachrangig

weitere Einzugsgebiete

- Flächenhafter Kaltluftabfluss

Hintergrundkarte

- Grenze des Planungsraums
- Kreisgrenze
- Gemeindegrenze
- Flüsse
- Seen, Talsperren
- Siedlungsflächen



ERLÄUTERUNGS- KARTE 2A | BLATT 2/2






Verbindungsstrukturen von klimaökologischen Wirk- und Ausgleichsräumen

Legende

Kerngebiete Kaltluftleitbahnen

-  Priorität sehr hoch
-  Priorität hoch
-  Priorität mittel







Einzugsgebiete Kaltluftleitbahnen

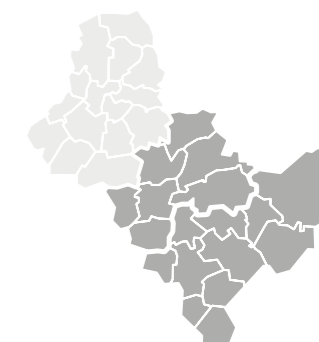
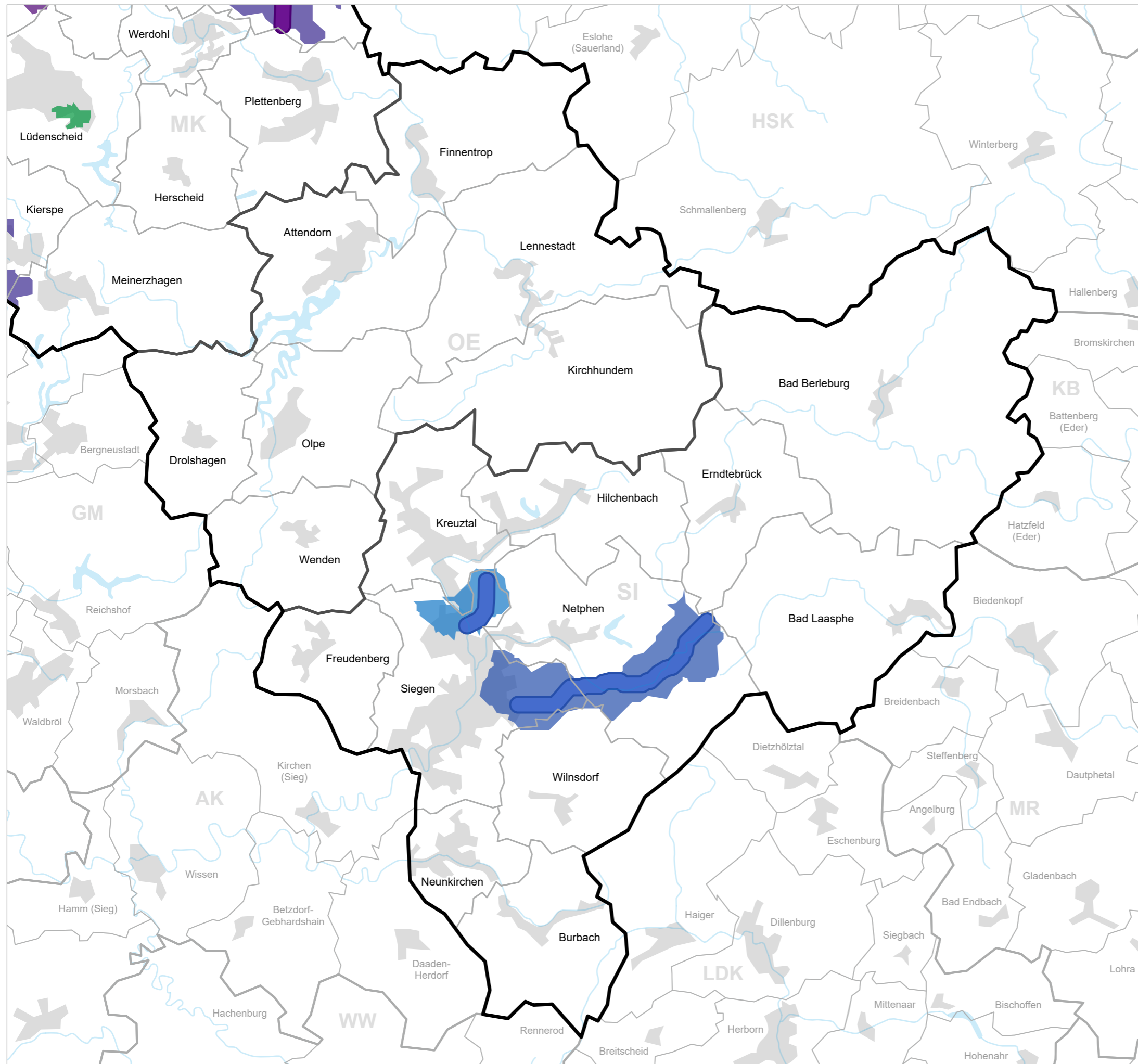
-  Priorität sehr hoch
-  Priorität hoch
-  Priorität mittel
-  Priorität vorhanden
-  Priorität nachrangig

weitere Einzugsgebiete

-  Flächenhafter Kaltluftabfluss

Hintergrundkarte

-  Grenze des Planungsraums
-  Kreisgrenze
-  Gemeindegrenze
-  Flüsse
-  Seen, Talsperren
-  Siedlungsflächen



ERLÄUTERUNGS- KARTE 3A | BLATT 1/2





Kulturlandschaften

Legende






Kulturlandschaften

-  Grenze der Kulturlandschaften in Nordrhein-Westfalen
-  **Niederbergisch - Märkisches Land**
-  **Bergisches Land**
-  **Sauerland**
-  **Siegerland**
-  **Wittgenstein**










bedeutsame Kulturlandschaftsbereiche

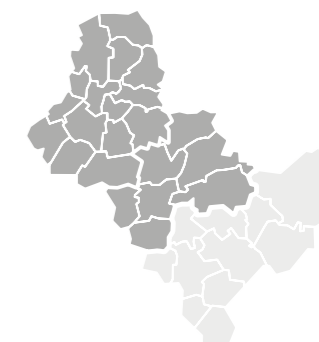
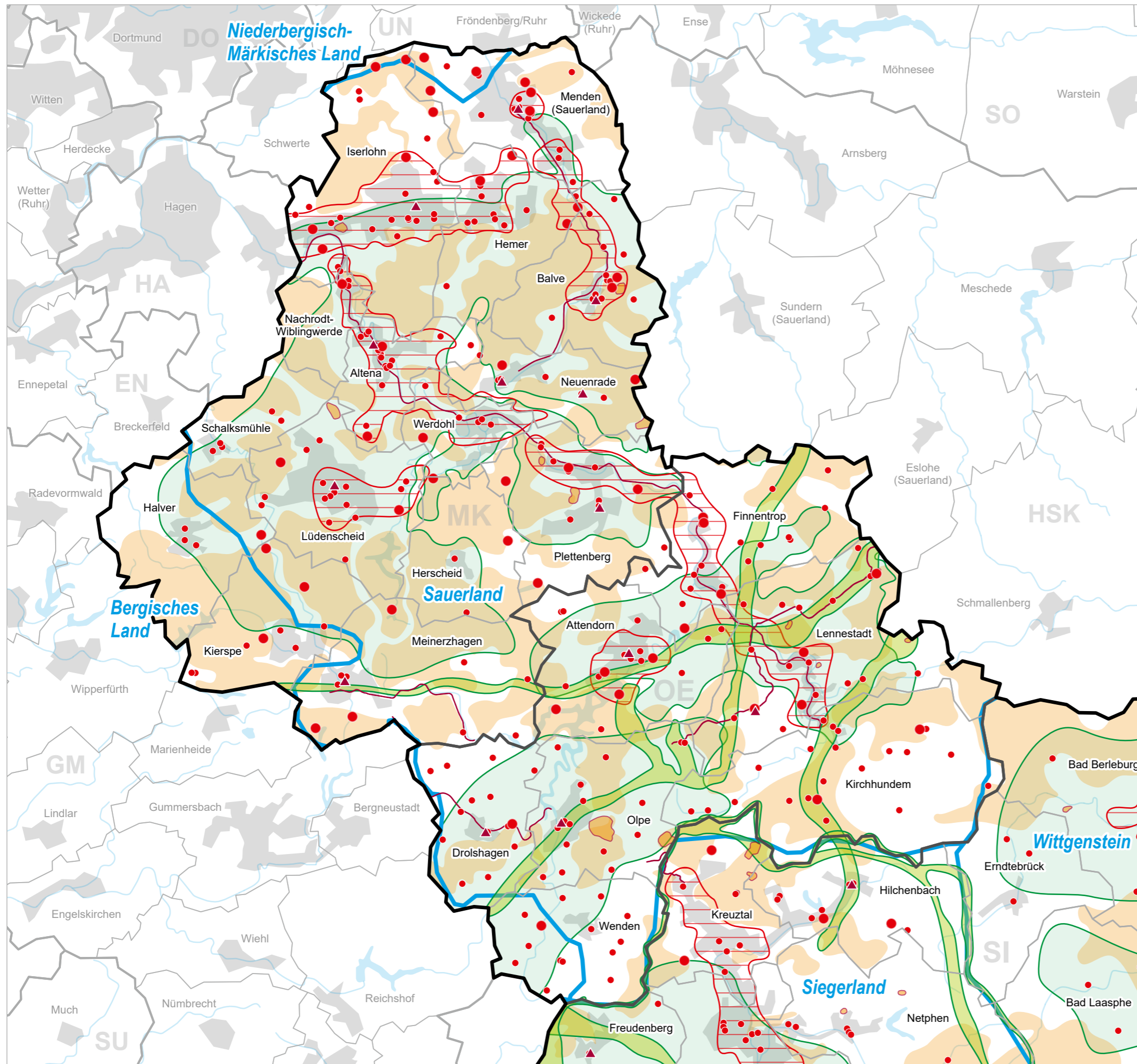
-  Archäologie
-  Archäologie (bandartig)
-  Denkmalpflege
-  Landschaftskultur

Kulturgüter mit Raumwirkung

-  Kulturlandschaftsprägende Bodendenkmäler
-  Kulturlandschaftsprägende Bauwerke (linear)
-  Kulturlandschaftsprägende Bauwerke (punktuell)
-  Orte mit funktionaler Raumwirkung
-  Kulturlandschaftlich bedeutsame Stadt- und Ortskerne

Hintergrundkarte

-  Grenze des Planungsraums
-  Kreisgrenze
-  Gemeindegrenze
-  Flüsse
-  Seen, Talsperren
-  Autobahnen
-  Bundesstraßen
-  Schienenwege
-  Siedlungsflächen



ERLÄUTERUNGS- KARTE 3A | BLATT 2/2





Kulturlandschaften

Legende






Kulturlandschaften

-  Grenze der Kulturlandschaften in Nordrhein-Westfalen
-  *Niederbergisch - Märkisches Land*
-  *Bergisches Land*
-  *Sauerland*
-  *Siegerland*
-  *Wittgenstein*










bedeutsame Kulturlandschaftsbereiche

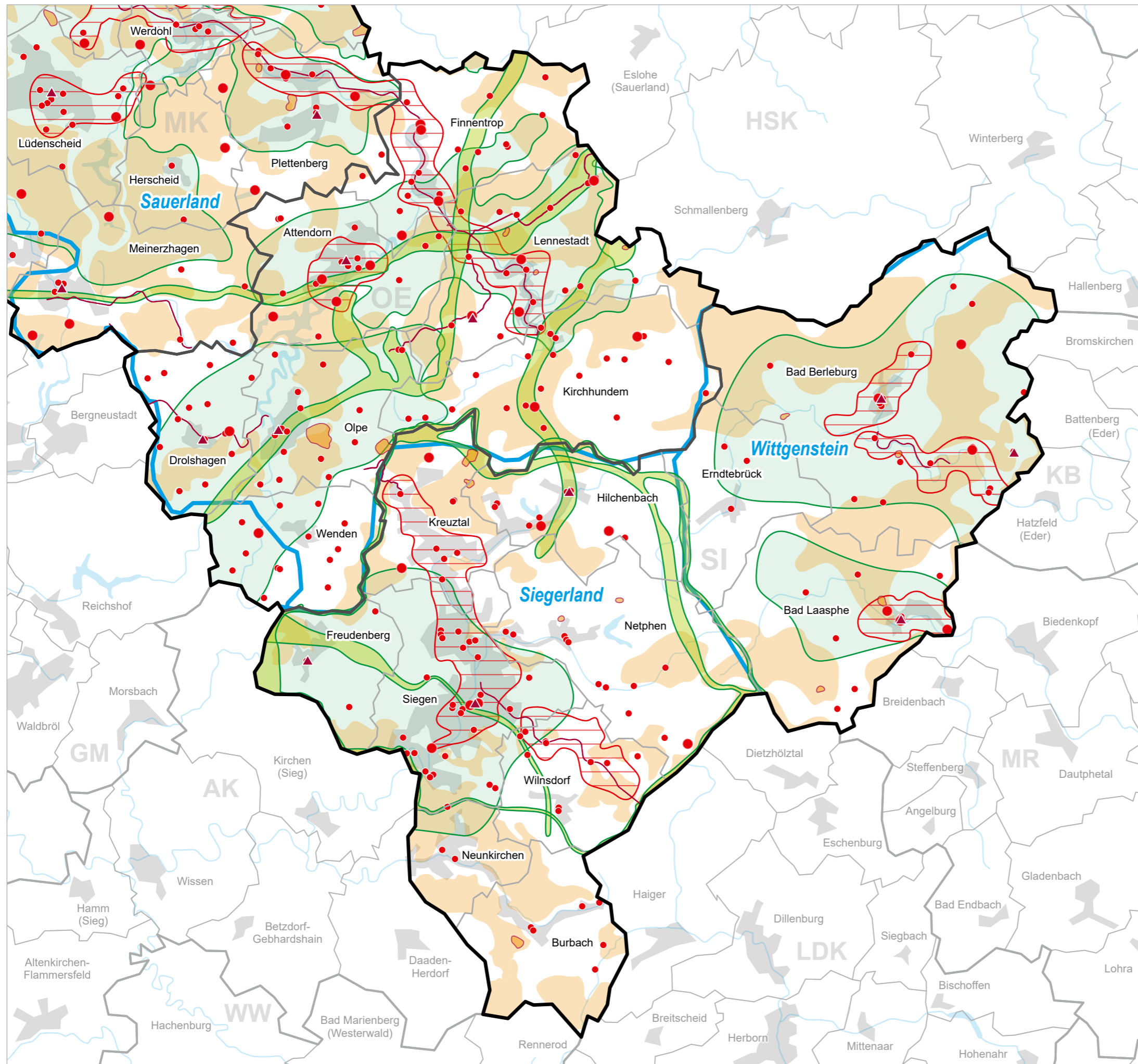
-  Archäologie
-  Archäologie (bandartig)
-  Denkmalpflege
-  Landschaftskultur

Kulturgüter mit Raumwirkung

-  Kulturlandschaftsprägende Bodendenkmäler
-  Kulturlandschaftsprägende Bauwerke (linear)
-  Kulturlandschaftsprägende Bauwerke (punktuell)
-  Orte mit funktionaler Raumwirkung
-  Kulturlandschaftlich bedeutsame Stadt- und Ortskerne

Hintergrundkarte

-  Grenze des Planungsraums
-  Kreisgrenze
-  Gemeindegrenze
-  Flüsse
-  Seen, Talsperren
-  Autobahnen
-  Bundesstraßen
-  Schienenwege
-  Siedlungsflächen

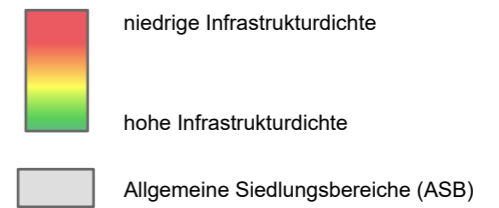


ERLÄUTERUNGS- KARTE 4A | BLATT 1/2

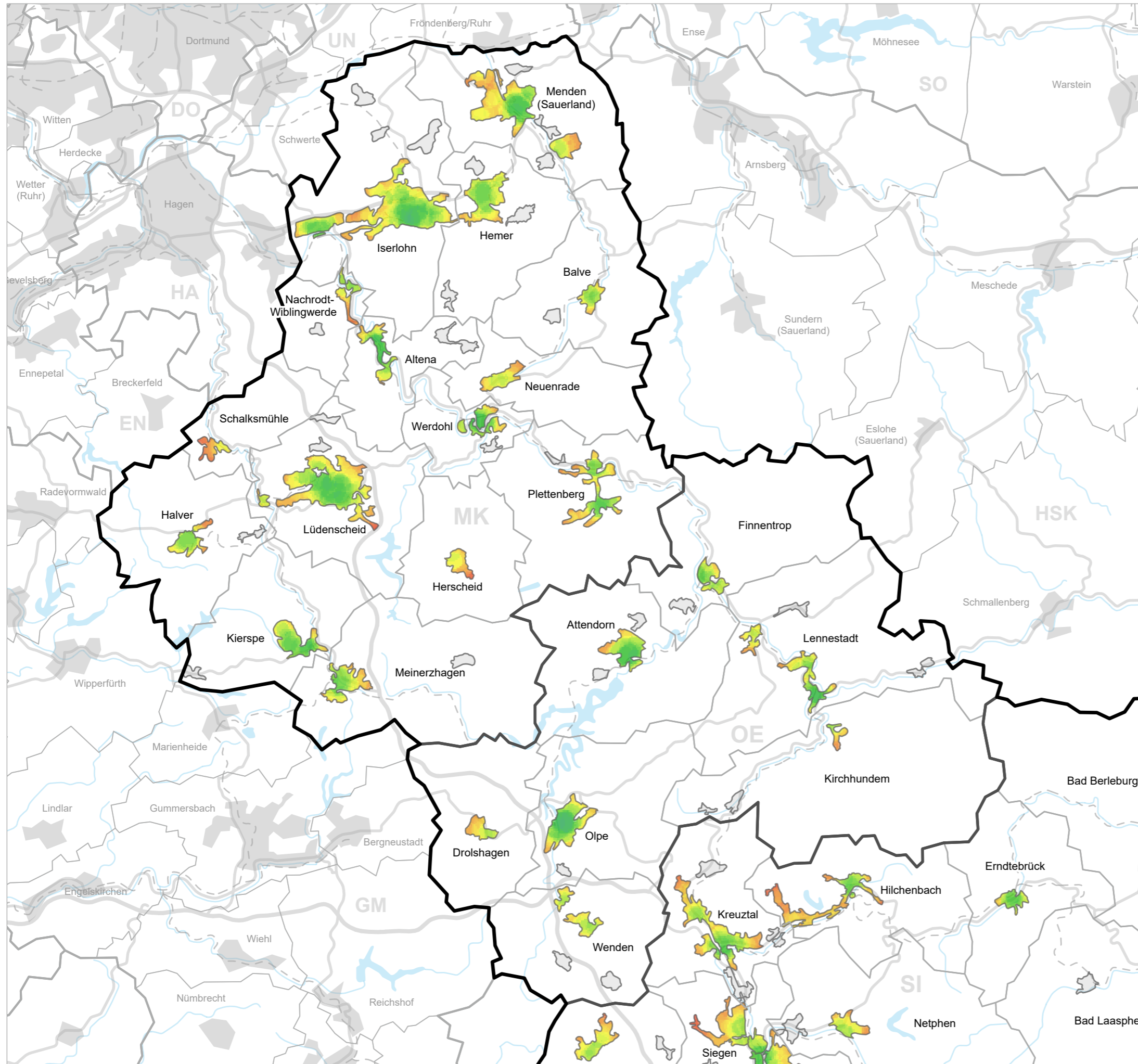
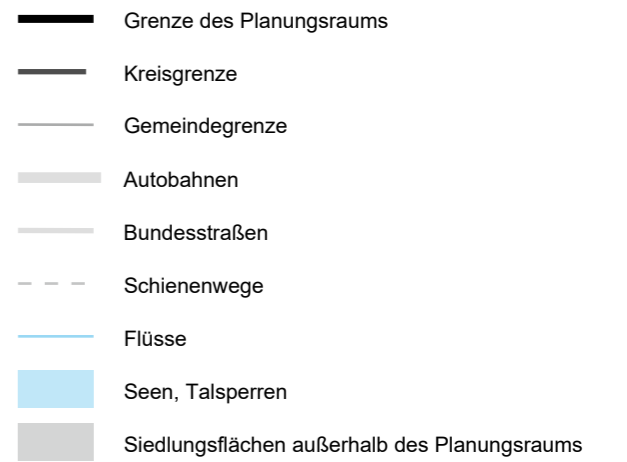
Zentralörtlich bedeutsame Allgemeine Siedlungsbereiche (zASB)

Legende

Gesamtbewertung zASB



Hintergrundkarte

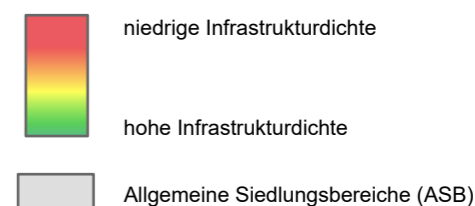


ERLÄUTERUNGS- KARTE 4A | BLATT 2/2

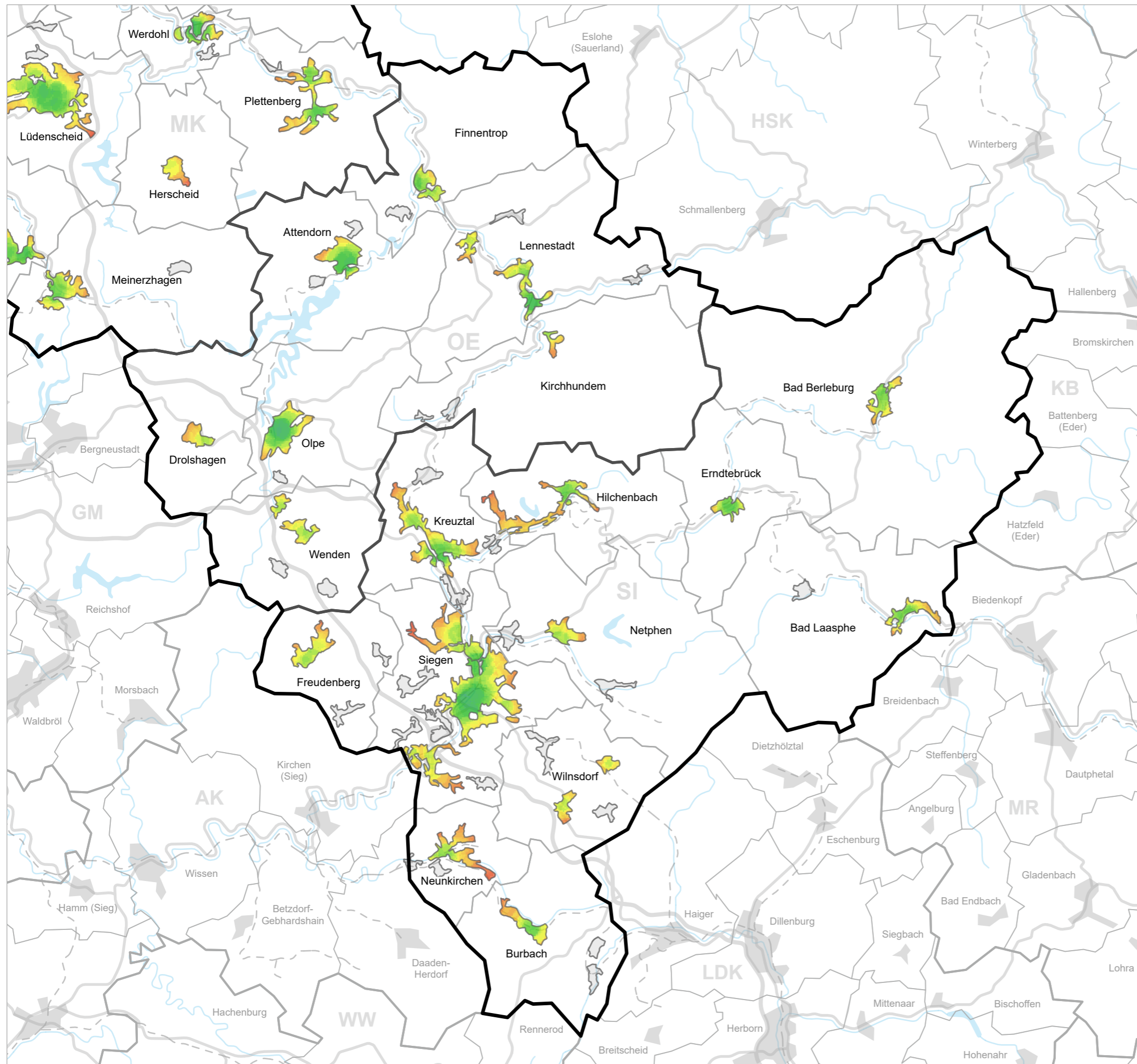
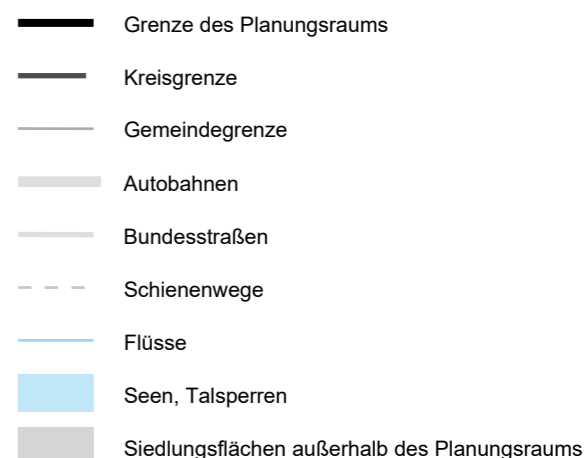
Zentralörtlich bedeutsame Allgemeine Siedlungsbereiche (zASB)

Legende

Gesamtbewertung zASB





Hintergrundkarte



ERLÄUTERUNGS- KARTE 4B | BLATT 1/2









GIB mit der Zweckbindung „Interkommunale Zusammenarbeit“

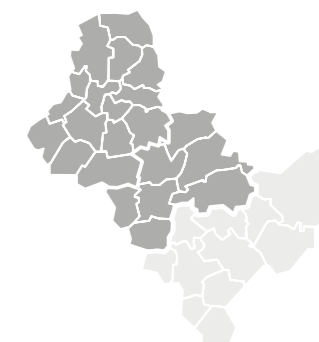
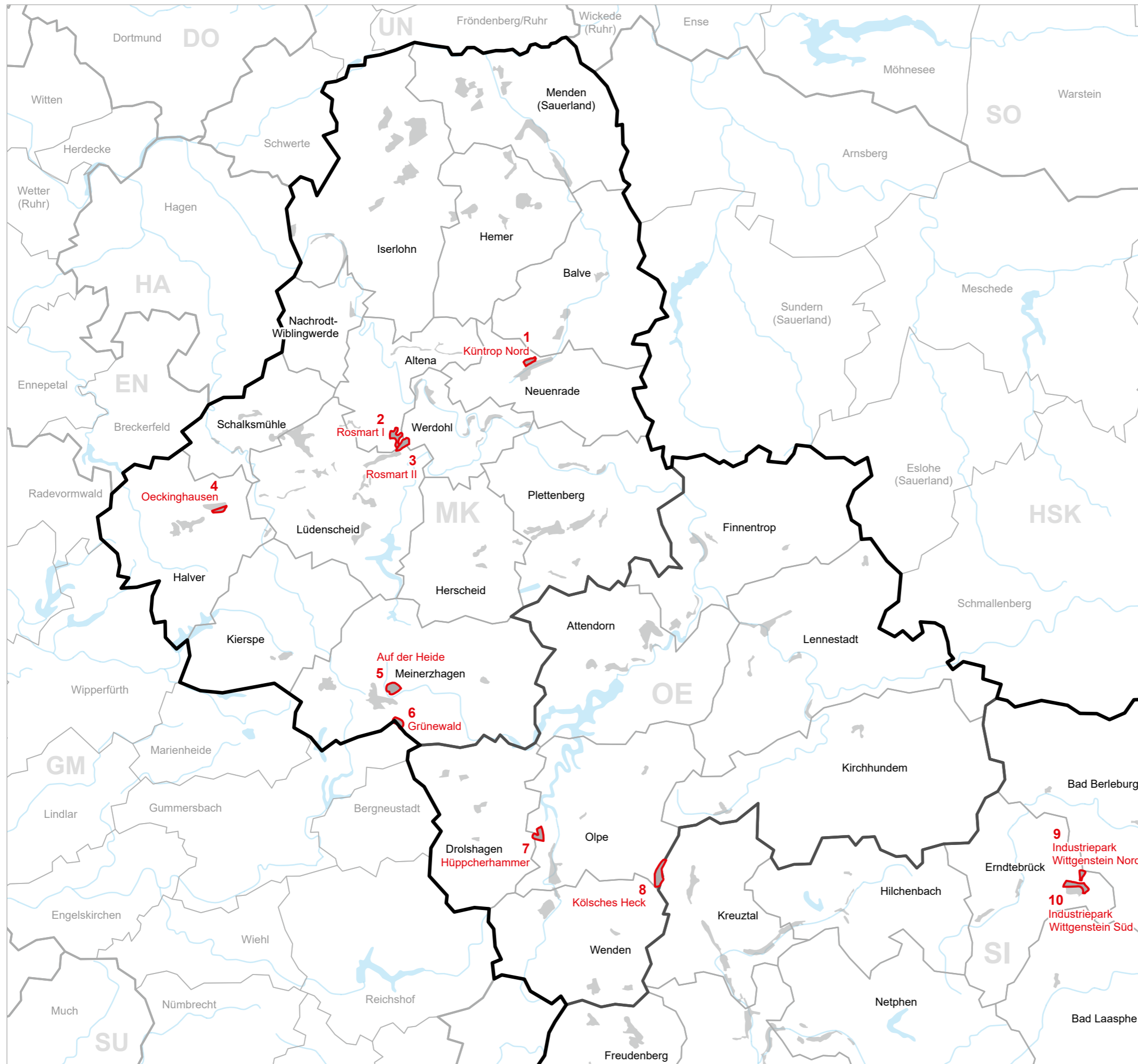
Legende

-  Bereiche für gewerbliche und industrielle Nutzungen (GIB)
-  Bereiche für gewerbliche und industrielle Nutzungen (GIB) mit der Zweckbindung "Interkommunale Zusammenarbeit"

Nr	Name	beteiligte Gemeinden
1	Küntrop Nord	Neuenrade, Plettenberg
2	Rosmart I	Lüdenscheid, Altena, Werdohl
3	Rosmart II	Lüdenscheid, Altena, Werdohl
4	Oeckinghausen	Halver, Lüdenscheid
5	Auf der Heide	Meinerzhagen, Attendorn, Kierspe
6	Grünwald	Meinerzhagen, Kierspe
7	Hüppcherhammer	Olpe, Drolshagen
8	Kölsches Heck	Olpe, Kreuztal, Wenden
9	Industriepark Wittgenstein Nord	Erndtebrück, Bad Berleburg, Bad Laasphe
10	Industriepark Wittgenstein Süd	Erndtebrück, Bad Berleburg, Bad Laasphe
11	Rübgarten II	Burbach, Neunkirchen

Hintergrundkarte



-  Grenze des Planungsraums
-  Kreisgrenze
-  Gemeindegrenze
-  Autobahnen
-  Bundesstraßen
-  Schienenwege
-  Flüsse
-  Seen, Talsperren



ERLÄUTERUNGS- KARTE 4B | BLATT 2/2









GIB mit der Zweckbindung „Interkommunale Zusammenarbeit“

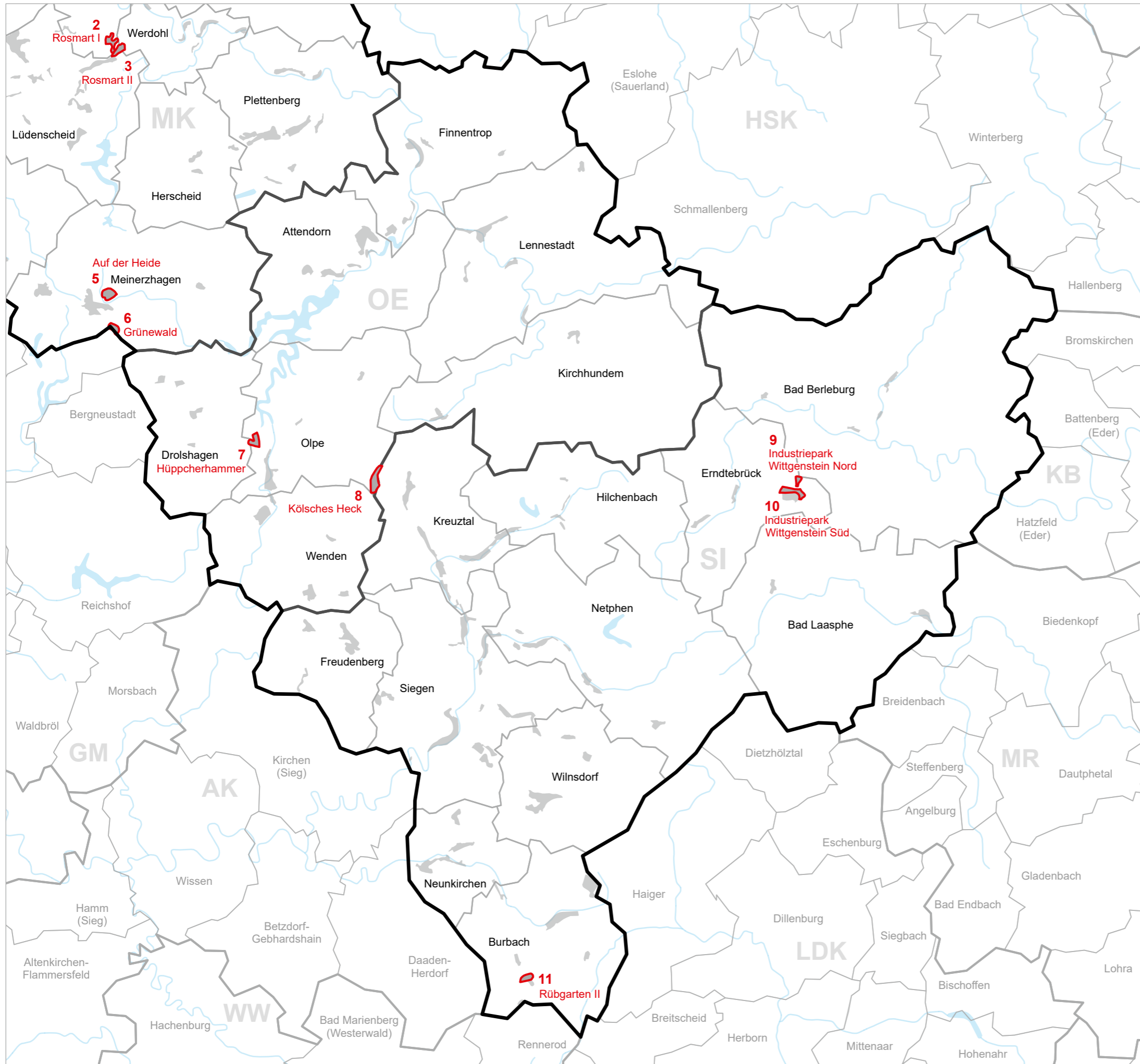
Legende

-  Bereiche für gewerbliche und industrielle Nutzungen (GIB)
-  Bereiche für gewerbliche und industrielle Nutzungen (GIB) mit der Zweckbindung "Interkommunale Zusammenarbeit"

Nr	Name	beteiligte Gemeinden
1	Küntrop Nord	Neuenrade, Plettenberg
2	Rosmart I	Lüdenscheid, Altena, Werdohl
3	Rosmart II	Lüdenscheid, Altena, Werdohl
4	Oeckinghausen	Halver, Lüdenscheid
5	Auf der Heide	Meinerzhagen, Attendorn, Kierspe
6	Grünewald	Meinerzhagen, Kierspe
7	Hüppcherhammer	Olpe, Drolshagen
8	Kölsches Heck	Olpe, Kreuztal, Wenden
9	Industriepark Wittgenstein Nord	Erndtebrück, Bad Berleburg, Bad Laasphe
10	Industriepark Wittgenstein Süd	Erndtebrück, Bad Berleburg, Bad Laasphe
11	Rübgarten II	Burbach, Neunkirchen

Hintergrundkarte

-  Grenze des Planungsraums
-  Kreisgrenze
-  Gemeindegrenze
-  Autobahnen
-  Bundesstraßen
-  Schienenwege
-  Flüsse
-  Seen, Talsperren





ERLÄUTERUNGS- KARTE 5A | BLATT 1/2

Landschaftsräume

Legende

Hintergrundkarte

-  Grenze des Planungsraums
-  Kreisgrenze

Oberagger- und Wiehlbergland

- LR-Via-015 Oberbergisches Bergland mit Mittelsiebergland

Niedersauerland

- LR-Vib-003 Waldreiche karbonische Platten des Niedersauerlandes
- LR-Vib-004 Lehmbedecktes, offenes Hügelland um Hennen und Menden
- LR-Vib-005 Kalkreiches Waldgebiet östlich um Menden
- LR-Vib-006 Iserlohner Vorhöhen
- LR-Vib-007 Luerwald
- LR-Vib-008 Hachener Kuppenland
- LR-Vib-021 Massenkalkzone der Kalksenke zwischen Hagen und Balve
- LR-Vib-022 Siedlungsüberprägte Kalksenke zwischen Letmathe und Hemer

Innersauerländer Senken

- LR-Vib-015 Zentral-Sauerländer Mulden- und Hügelland örtlich kalkreicher Ausprägung
- LR-Vib-028 Kuppenland südlich Balve mit der Talmulde der oberen Hönne
- LR-Vib-037 Attendorf-Elsper Kalksenken
- LR-Vib-038 Coppenroder Riegel- und Kuppenland

Märkisches Oberland

- LR-Vib-023 Hochfläche um Hülscheid
- LR-Vib-026 Hochfläche um Ihmert mit Iserlohner und Balver Randhöhen
- LR-Vib-027 Hochfläche um Breckerfeld
- LR-Vib-033 Hochfläche um Halver
- LR-Vib-034 Hochfläche um Lüdenscheid

Nordsauerländer Oberland

- LR-Vib-029 Sunderner Wälder

Südsauerländer Bergland

- LR-Vib-030 Homertrücken
- LR-Vib-036 Bergland mit Längstalmulden zwischen Versetalsperre und Plettenberg
- LR-Vib-042 Südsauerländer Rothaarvorhöhen
- LR-Vib-044 Hohes Ebbe
- LR-Vib-045 Olper Senke
- LR-Vib-047 Lister-Bigge-(Ihne-)Bergland
- LR-Vib-052 Wendener (Oberbigge-)Hochfläche

Rothaargebirge

- LR-Vib-040 Zentrales Rothaargebirge - Winterberger Hochland
- LR-Vib-046 Wittgensteiner Hochmulden
- LR-Vib-049 Südliches und westliches Rothaargebirge

Siegerland (beinhaltet Teile des Naturraums Westerwald)

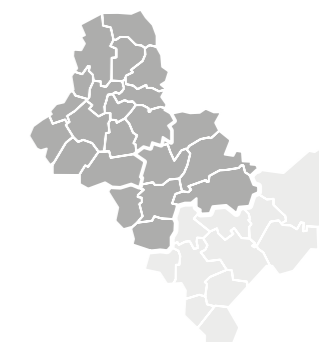
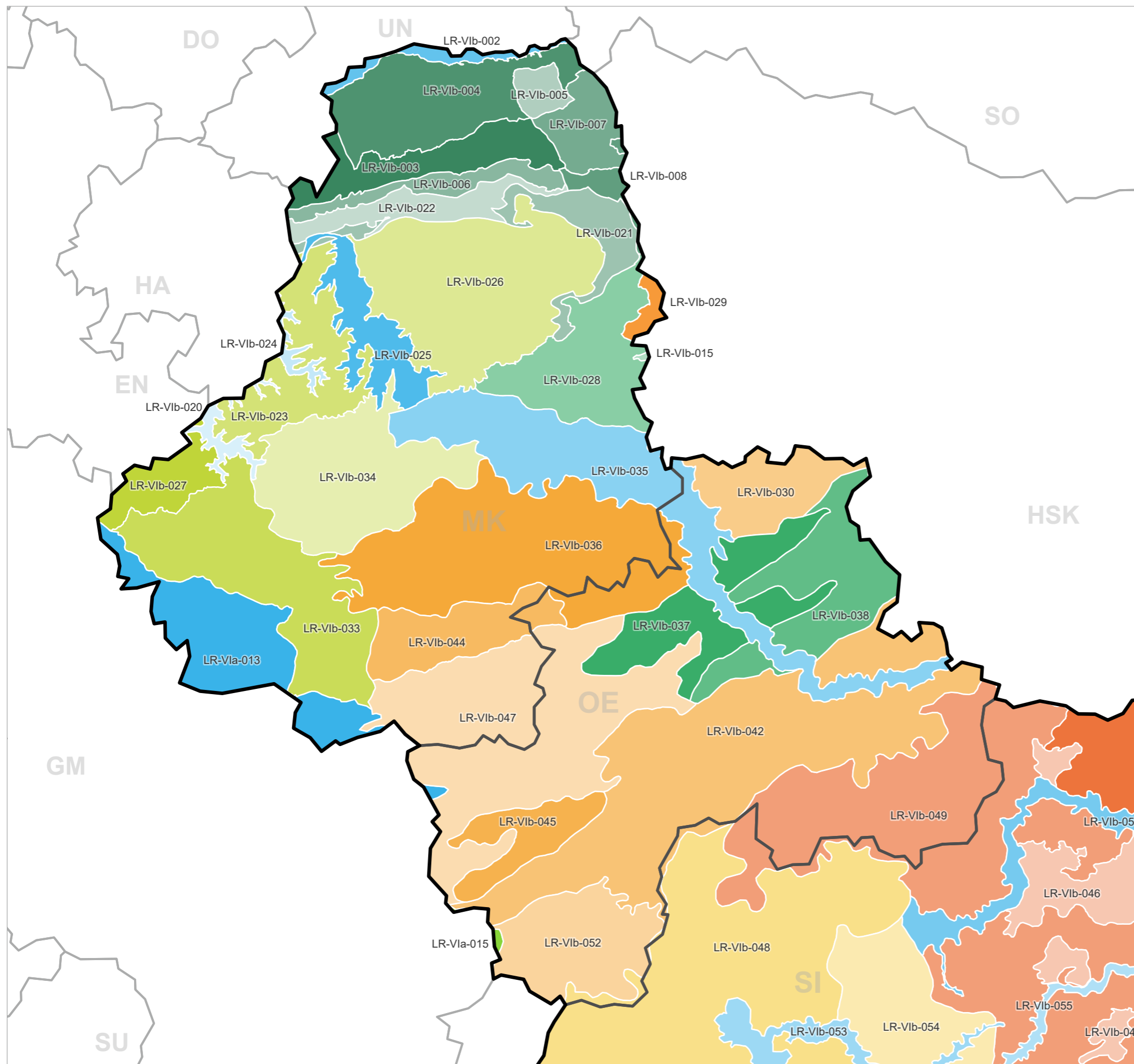
- LR-Vib-048 Siegerländer Berg- und Quellmuldenland
- LR-Vib-054 Siegerländer Rothaarvorhöhen
- LR-Vib-056 Giebelwald
- LR-Vib-057 Hellerbergland - Nördliches Westerwaldvorland

Ostsauerländer Gebirgsrand

- LR-Vib-051 Hochmulden im Ederbergland

Flusstäler mit Talhangflächen

- LR-Via-013 Wipper-Agger-Quellgebiet
- LR-Vib-002 Niedersauerländer Ruhrtal
- LR-Vib-020 Volmeschlucht
- LR-Vib-024 Nahmeschlucht
- LR-Vib-025 Lenneschlucht
- LR-Vib-035 Lennetal mit begleitenden Waldhängen
- LR-Vib-050 Edertal mit Talhangflächen
- LR-Vib-053 Siegtal mit Talhangflächen
- LR-Vib-055 Lahntal mit Talhangflächen





ERLÄUTERUNGS- KARTE 5A | BLATT 2/2

Landschaftsräume

Legende

Hintergrundkarte

-  Grenze des Planungsraums
-  Kreisgrenze

Oberagger- und Wiehlbergland

- LR-Via-015 Oberbergisches Bergland mit Mittelsiebergland

Niedersauerland

- LR-Vib-003 Waldreiche karbonische Platten des Niedersauerlandes
- LR-Vib-004 Lehmbedecktes, offenes Hügelland um Hennen und Menden
- LR-Vib-005 Kalkreiches Waldgebiet östlich um Menden
- LR-Vib-006 Iserlohner Vorhöhen
- LR-Vib-007 Luerwald
- LR-Vib-008 Hachener Kuppenland
- LR-Vib-021 Massenkalkzone der Kalksenke zwischen Hagen und Balve
- LR-Vib-022 Siedlungsüberprägte Kalksenke zwischen Letmathe und Hemer

Innersauerländer Senken

- LR-Vib-015 Zentral-Sauerländer Mulden- und Hügelland örtlich kalkreicher Ausprägung
- LR-Vib-028 Kuppenland südlich Balve mit der Talmulde der oberen Hönne
- LR-Vib-037 Attendorf-Elspser Kalksenken
- LR-Vib-038 Coppenroder Riegel- und Kuppenland

Märkisches Oberland

- LR-Vib-023 Hochfläche um Hülscheid
- LR-Vib-026 Hochfläche um Ihmert mit Iserlohner und Balver Randhöhen
- LR-Vib-027 Hochfläche um Breckerfeld
- LR-Vib-033 Hochfläche um Halver
- LR-Vib-034 Hochfläche um Lüdenscheid

Nordsauerländer Oberland

- LR-Vib-029 Sunderner Wälder

Südsauerländer Bergland

- LR-Vib-030 Homertrücken
- LR-Vib-036 Bergland mit Längstalmulden zwischen Versetalsperre und Plettenberg
- LR-Vib-042 Südsauerländer Rothaarvorhöhen
- LR-Vib-044 Hohes Ebbe
- LR-Vib-045 Olper Senke
- LR-Vib-047 Lister-Bigge-(Ihne-)Bergland
- LR-Vib-052 Wendener (Oberbigge-)Hochfläche

Rothaargebirge

- LR-Vib-040 Zentrales Rothaargebirge - Winterberger Hochland
- LR-Vib-046 Wittgensteiner Hochmulden
- LR-Vib-049 Südliches und westliches Rothaargebirge

Siegerland (beinhaltet Teile des Naturraums Westerwald)

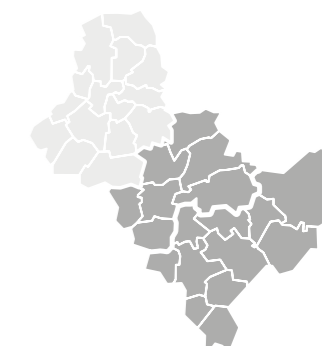
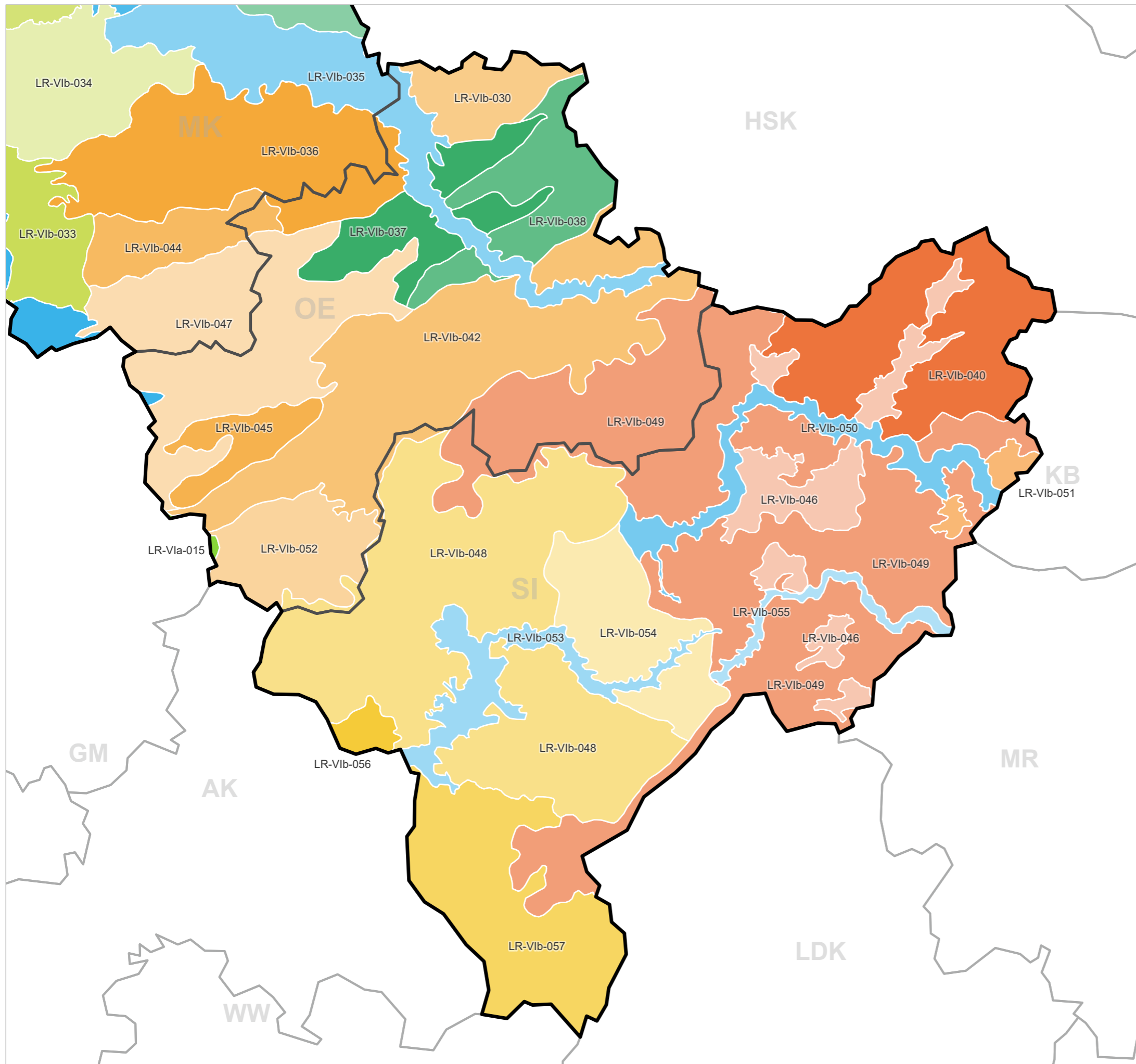
- LR-Vib-048 Siegerländer Berg- und Quellmuldenland
- LR-Vib-054 Siegerländer Rothaarvorhöhen
- LR-Vib-056 Giebelwald
- LR-Vib-057 Hellerbergland - Nördliches Westerwaldvorland

Ostsauerländer Gebirgsrand

- LR-Vib-051 Hochmulden im Ederbergland

Flusstäler mit Talhangflächen

- LR-Via-013 Wipper-Agger-Quellgebiet
- LR-Vib-002 Niedersauerländer Ruhrtal
- LR-Vib-020 Volmeschlucht
- LR-Vib-024 Nahmerschlucht
- LR-Vib-025 Lenneschlucht
- LR-Vib-035 Lennetal mit begleitenden Waldhängen
- LR-Vib-050 Edertal mit Talhangflächen
- LR-Vib-053 Siegtal mit Talhangflächen
- LR-Vib-055 Lahntal mit Talhangflächen





ERLÄUTERUNGS- KARTE 5B | BLATT 1/2



Biotopverbund

Legende



Biotopverbund

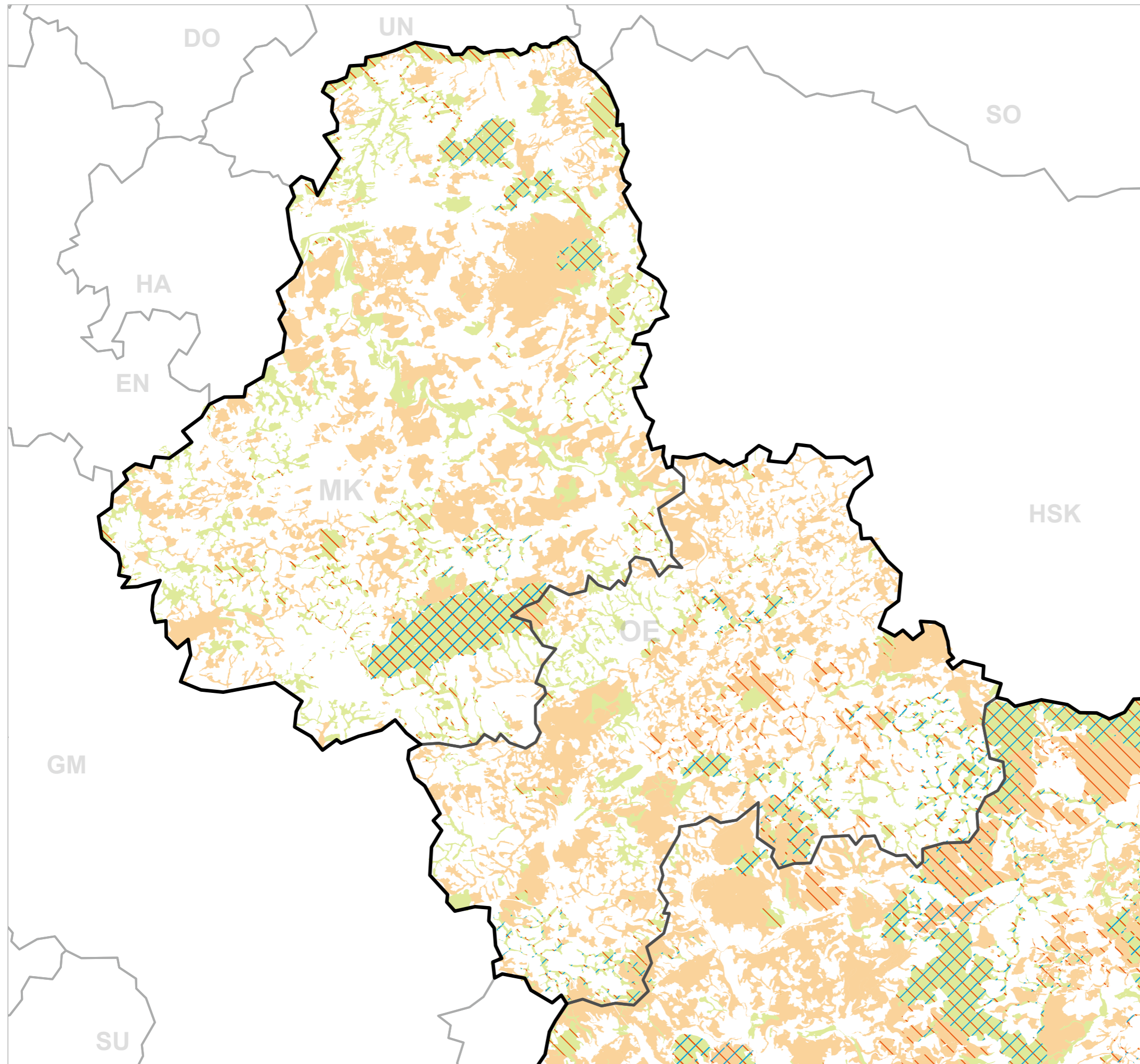
-  Stufe 1 (herausragende Bedeutung)
-  Stufe 2 (besondere Bedeutung)

Kernräume

-  Kernräume Zielarten
-  Kernräume klimasensitiver Arten

Hintergrundkarte

-  Grenze des Planungsraums
-  Kreisgrenze





ERLÄUTERUNGS- KARTE 5B | BLATT 2/2



Biotopverbund

Legende



Biotopverbund

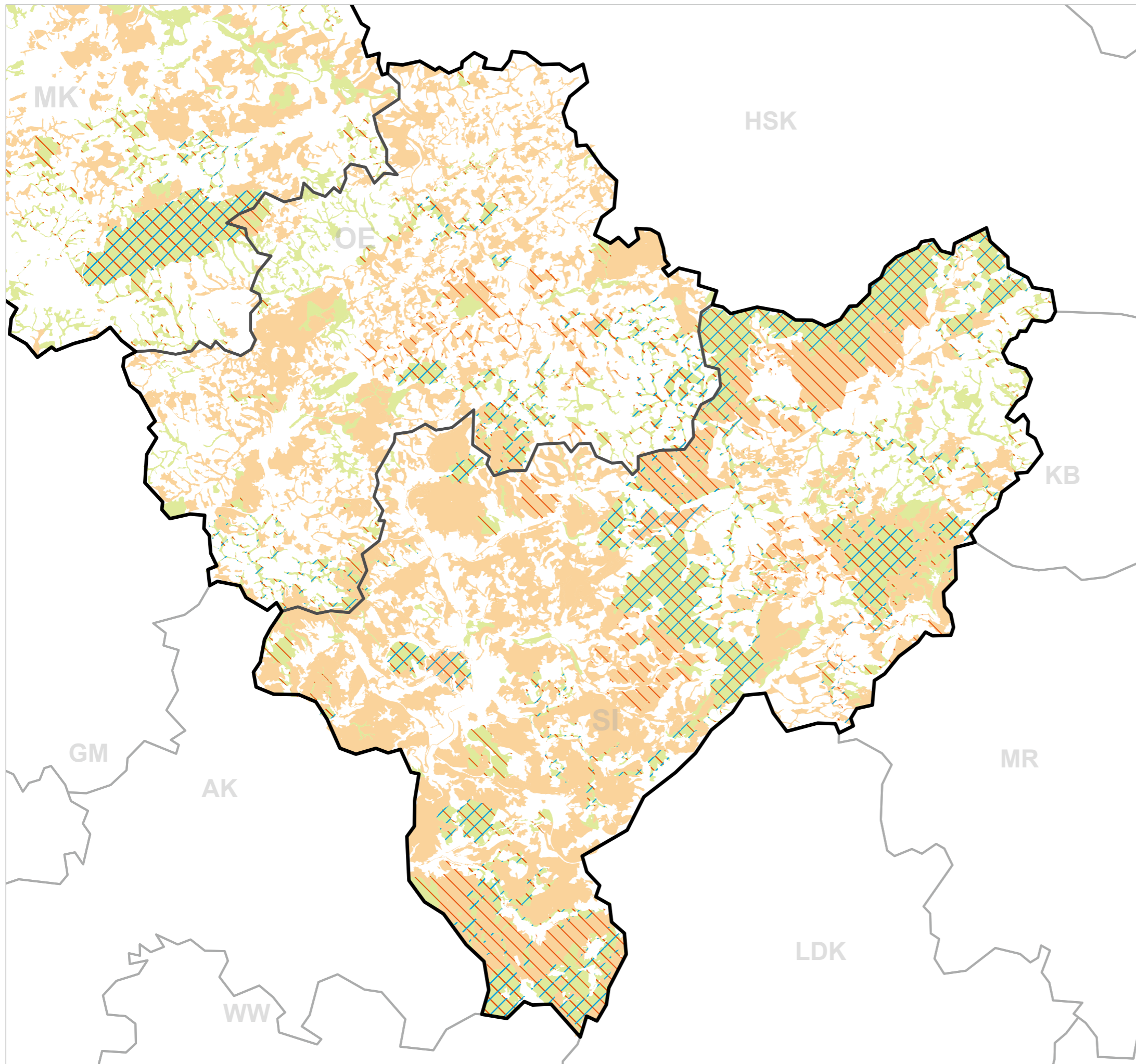
-  Stufe 1 (herausragende Bedeutung)
-  Stufe 2 (besondere Bedeutung)

Kernräume

-  Kernräume Zielarten
-  Kernräume klimasensitiver Arten

Hintergrundkarte

-  Grenze des Planungsraums
-  Kreisgrenze





N
Maßstab: 1:250.000










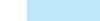

ERLÄUTERUNGS- KARTE 5C | BLATT 1/2

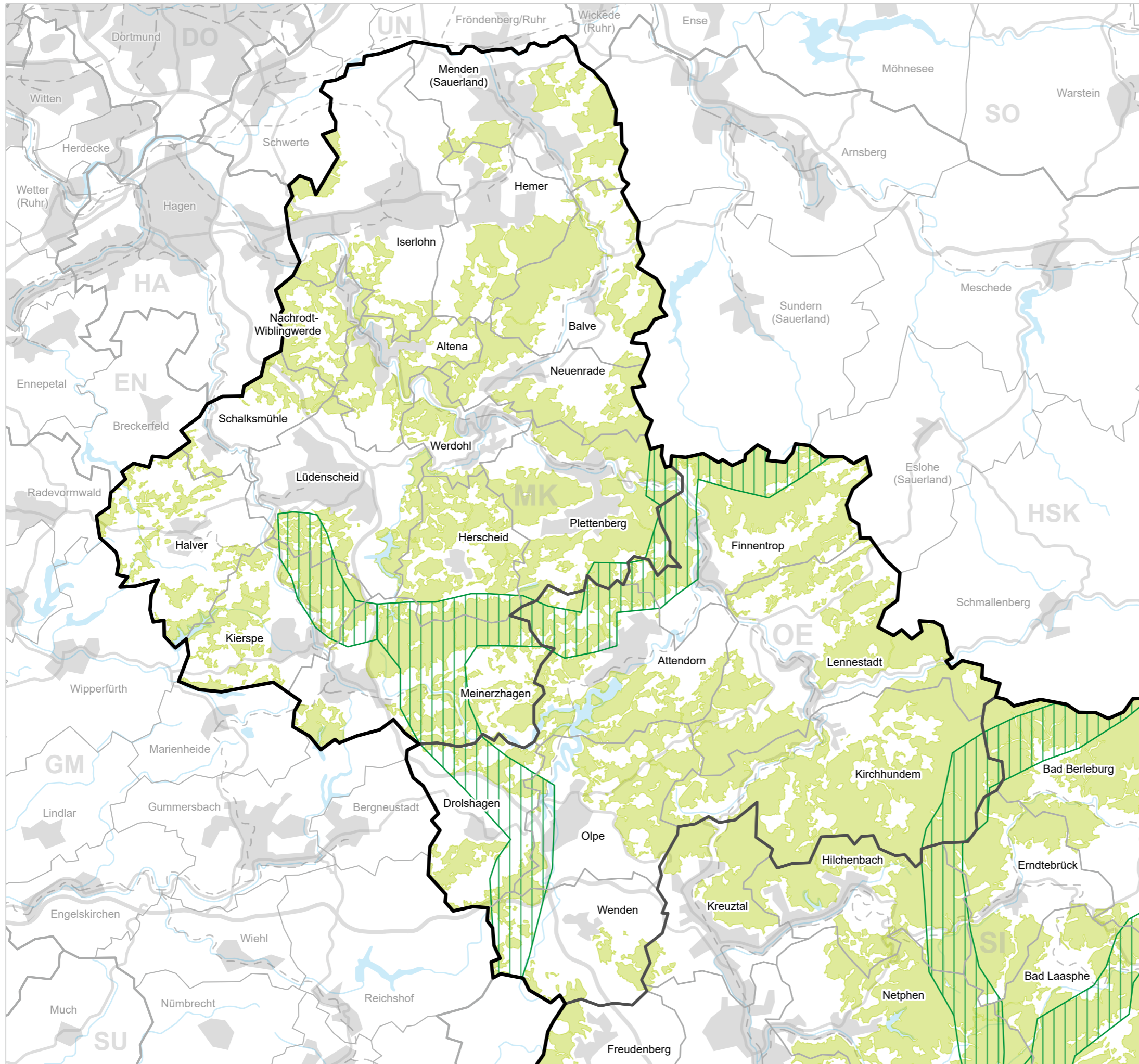
Unzerschnittene, großflächige Waldbereiche

Legende

-  Wildtierkorridore
-  unzerschnittene, großflächige Waldbereiche

Hintergrundkarte



-  Grenze des Planungsraums
-  Kreisgrenze
-  Gemeindegrenze
-  Autobahnen
-  Bundesstraßen
-  Schienenwege
-  Flüsse
-  Seen, Talsperren
-  Siedlungsflächen












ERLÄUTERUNGS- KARTE 5C | BLATT 2/2

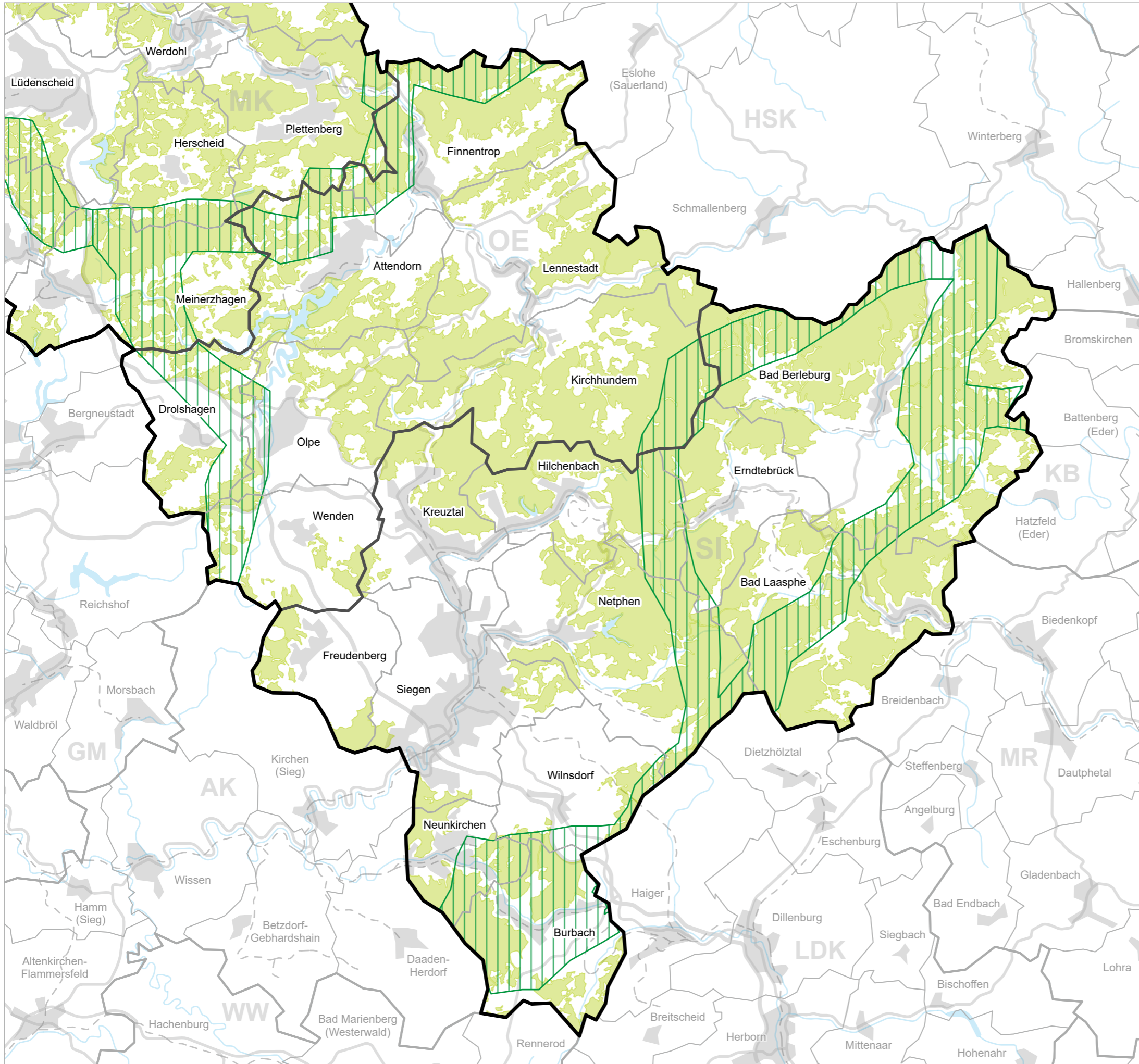
Unzerschnittene, großflächige Waldbereiche

Legende

-  Wildtierkorridore
-  unzerschnittene, großflächige Waldbereiche

Hintergrundkarte





-  Grenze des Planungsraums
-  Kreisgrenze
-  Gemeindegrenze
-  Autobahnen
-  Bundesstraßen
-  Schienenwege
-  Flüsse
-  Seen, Talsperren
-  Siedlungsflächen












ERLÄUTERUNGS- KARTE 5D | BLATT 1/2

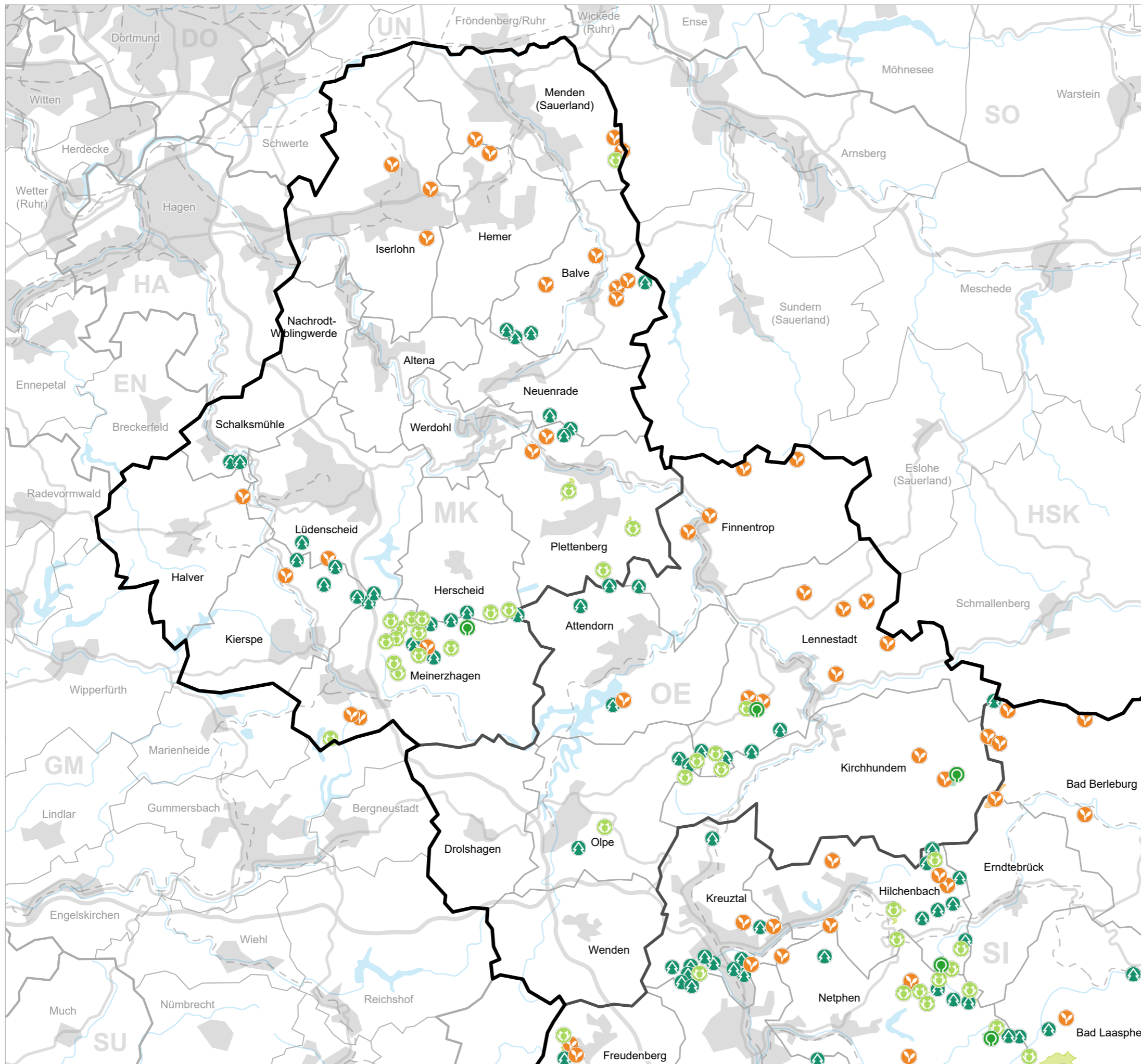
Naturwaldzellen, Wildnisentwicklungsgebiete, Saatgutbestände und forstliche Versuchsflächen

Legende

-  Naturwaldzellen
-  Wildnisentwicklungsgebiete
-  Saatgutbestände
-  forstliche Versuchsflächen

Hintergrundkarte

-  Grenze des Planungsraums
-  Kreisgrenze
-  Gemeindegrenze
-  Autobahnen
-  Bundesstraßen
-  Schienenwege
-  Flüsse
-  Seen, Talsperren
-  Siedlungsflächen

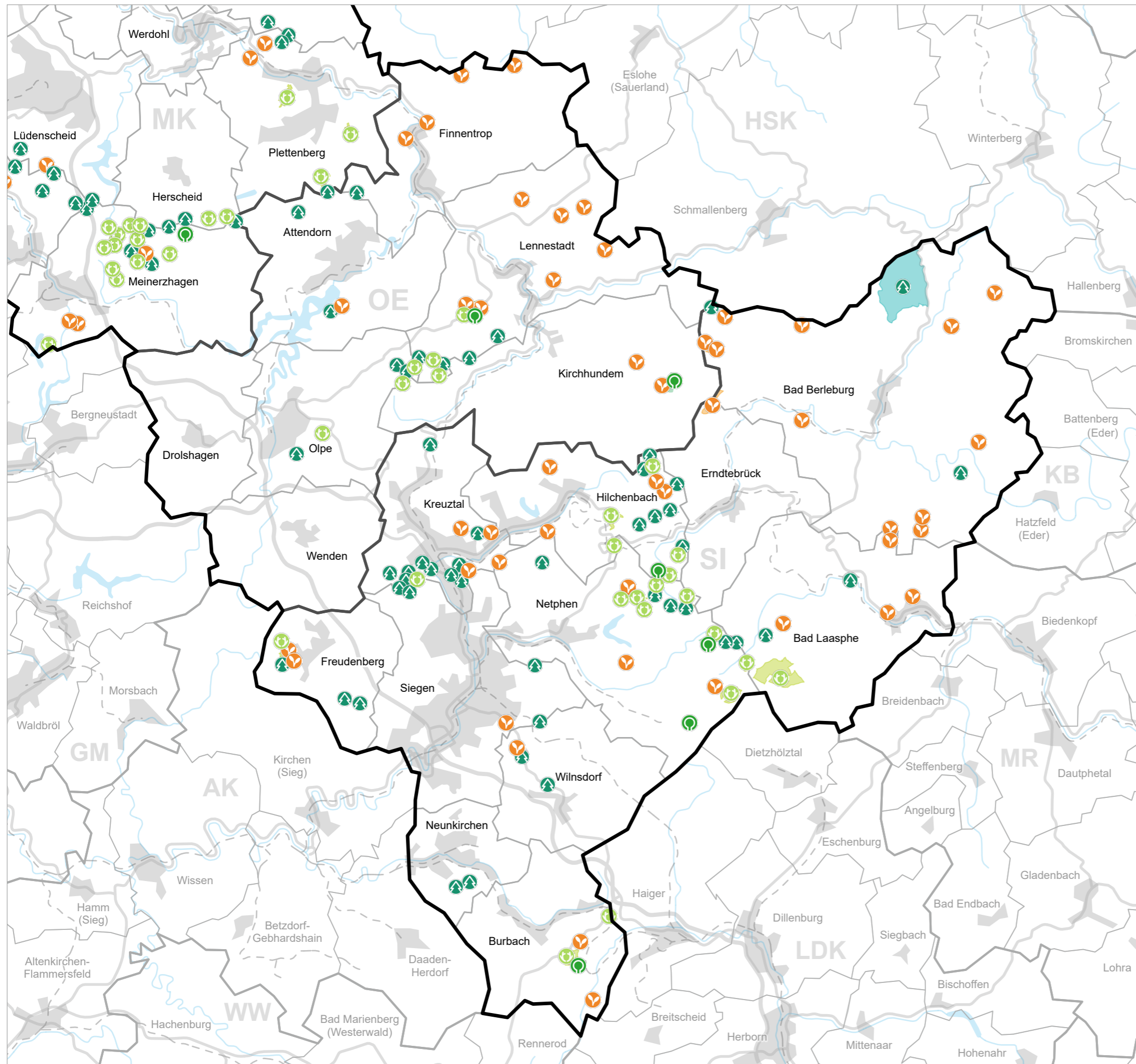


N
Maßstab: 1:250.000



ERLÄUTERUNGS- KARTE 5D | BLATT 2/2

Naturwaldzellen, Wildnisentwicklungsgebiete, Saatgutbestände und forstliche Versuchsflächen



Legende

- Naturwaldzellen
- Wildnisentwicklungsgebiete
- Saatgutbestände
- forstliche Versuchsflächen

Hintergrundkarte



- Grenze des Planungsraums
- Kreisgrenze
- Gemeindegrenze
- Autobahnen
- Bundesstraßen
- Schienenwege
- Flüsse
- Seen, Talsperren
- Siedlungsflächen










ERLÄUTERUNGS- KARTE 5E | BLATT 1/2

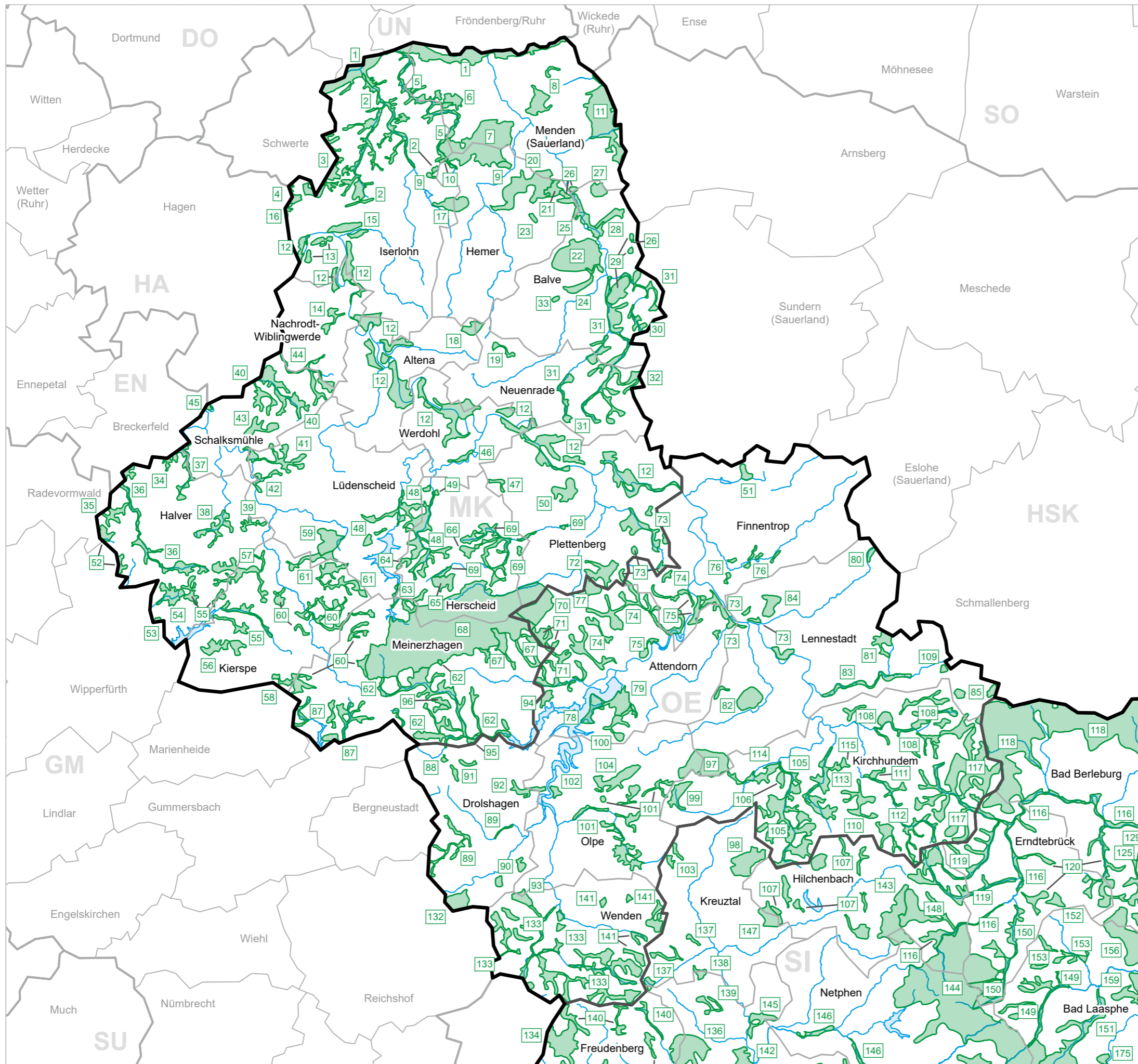
Bereiche für den Schutz der Natur (BSN)

Legende

-  Bereiche für den Schutz der Natur (BSN)
-  vgl. Anhang 5-II

Hintergrundkarte



-  Grenze des Planungsraums
-  Kreisgrenze
-  Gemeindegrenze
-  Flüsse
-  Seen, Talsperren
-  Flüsse außerhalb des Planungsraums
-  Seen, Talsperren außerhalb des Planungsraums










ERLÄUTERUNGS- KARTE 5E | BLATT 2/2

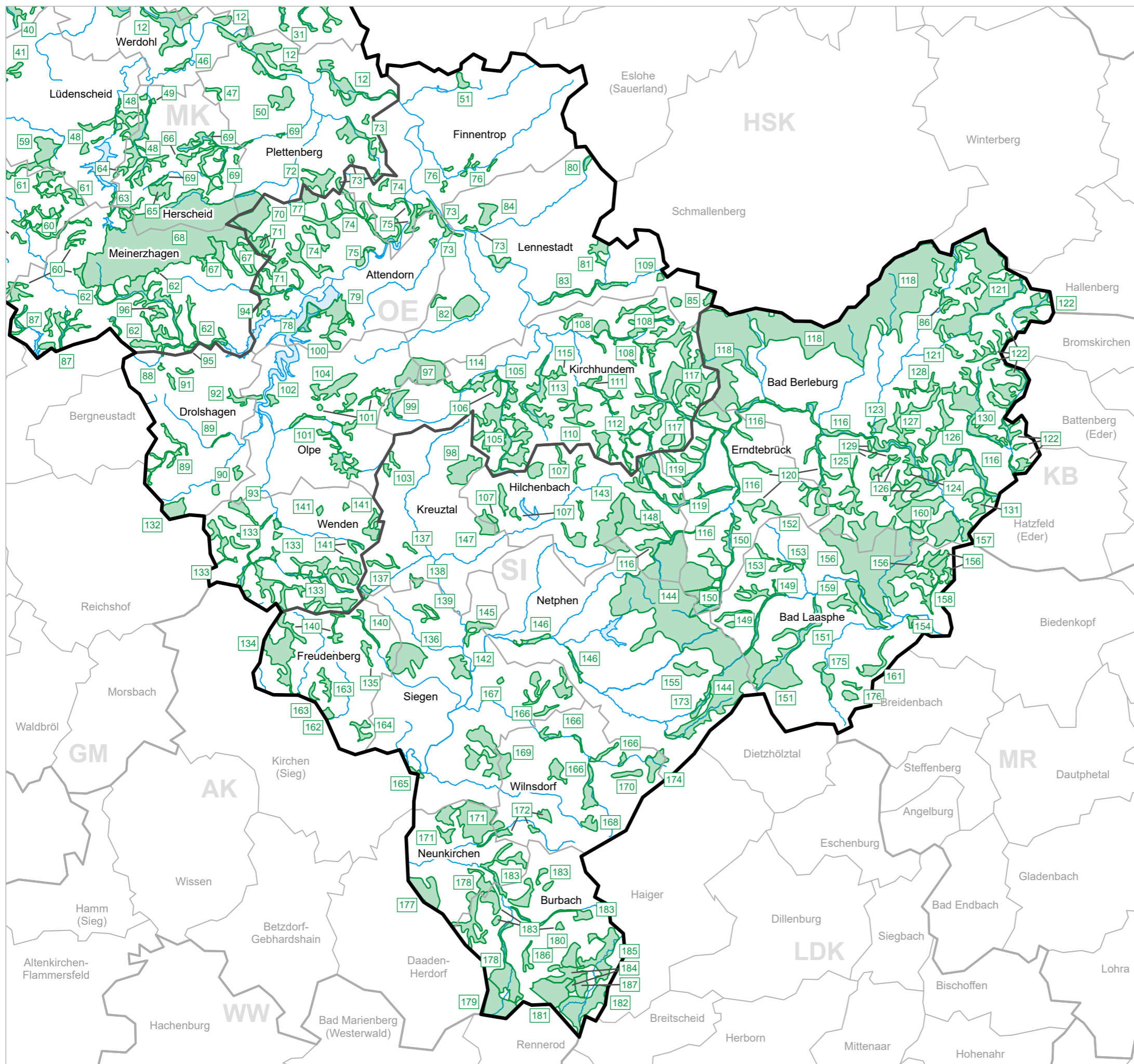
Bereiche für den Schutz der Natur (BSN)

Legende

-  Bereiche für den Schutz der Natur (BSN)
-  vgl. Anhang 5-II

Hintergrundkarte




-  Grenze des Planungsraums
-  Kreisgrenze
-  Gemeindegrenze
-  Flüsse
-  Seen, Talsperren
-  Flüsse außerhalb des Planungsraums
-  Seen, Talsperren außerhalb des Planungsraums







ERLÄUTERUNGS- KARTE 5F | BLATT 1/1

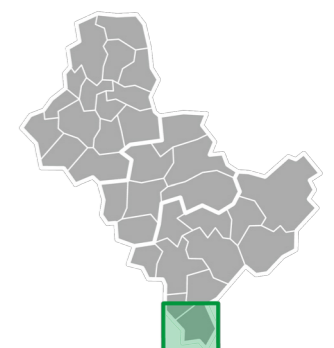
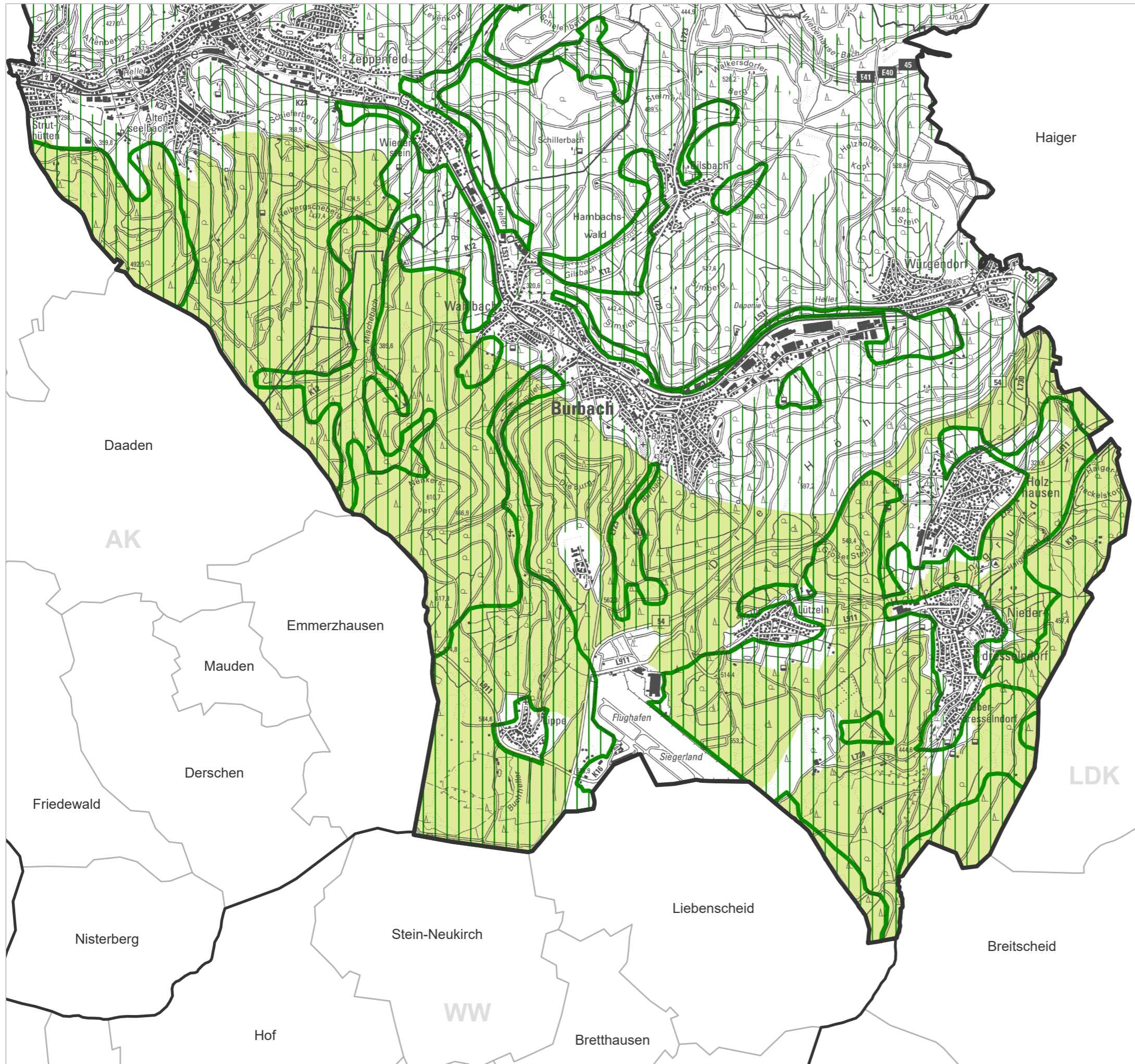
Vogelschutzgebiet „Wälder und Wiesen bei Burbach und Neunkirchen“

Legende

-  Vogelschutzgebiet (VSG)
-  Bereiche für den Schutz der Natur (BSN)
-  Bereiche für den Schutz der Landschaft und landschaftsorientierte Erholung (BSLE)

Administrative Grenzen



-  Grenze des Teilplangebietes
-  Kreisgrenze
-  Gemeindegrenze innerhalb des Planungsraums
-  Gemeindegrenze außerhalb des Plangebietes







ERLÄUTERUNGS- KARTE 5G | BLATT 1/2

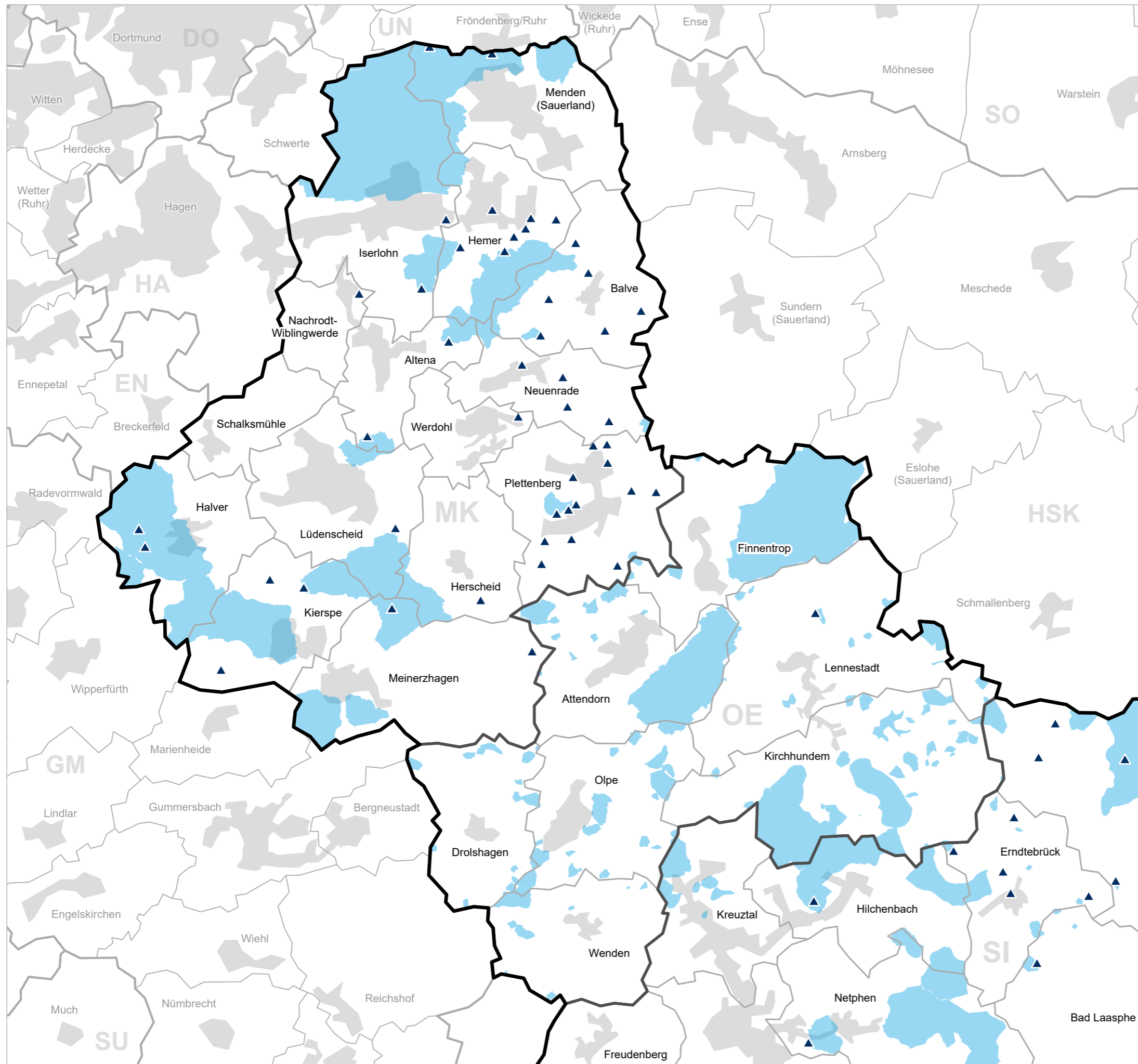
Trinkwasserschutz

Legende

-  BGG (rechtskräftige und geplante Wasserschutzgebiete, Einzugsgebiete geplanter Talsperren und Trinkwassergewinnungsanlagen)
-  punktuelle öffentliche Trinkwasserentnahmestellen

Hintergrundkarte

-  Grenze des Planungsraums
-  Kreisgrenze
-  Gemeindegrenze
-  Siedlungsflächen





 **Maßstab: 1:250.000**







ERLÄUTERUNGS- KARTE 5G | BLATT 2/2

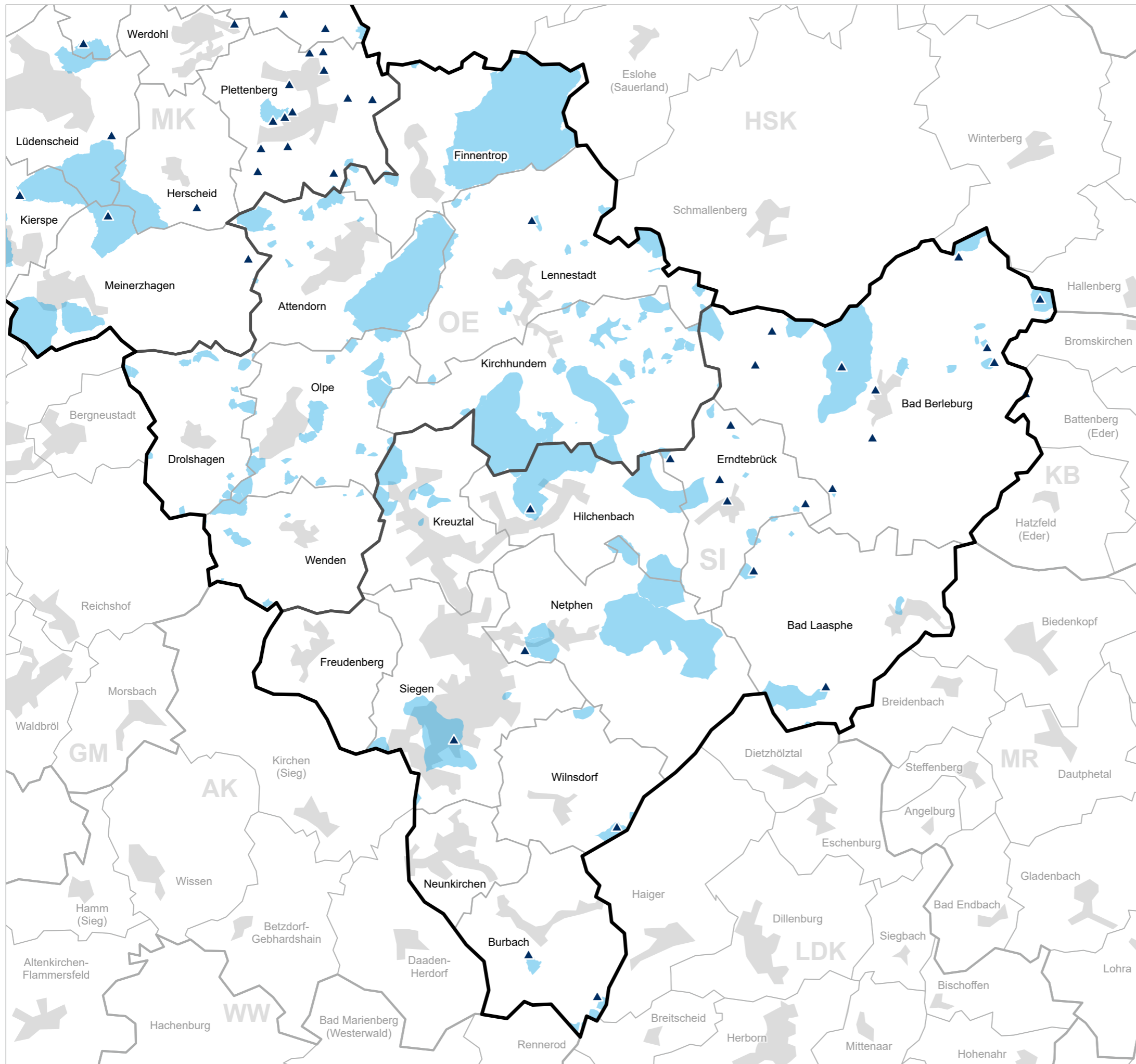
Trinkwasserschutz

Legende

-  BGG (rechtskräftige und geplante Wasserschutzgebiete, Einzugsgebiete geplanter Talsperren und Trinkwassergewinnungsanlagen)
-  punktuelle öffentliche Trinkwasserentnahmestellen

Hintergrundkarte

-  Grenze des Planungsraums
-  Kreisgrenze
-  Gemeindegrenze
-  Siedlungsflächen



 Maßstab: 1:250.000



ERLÄUTERUNGS- KARTE 5H | BLATT 1/2

Überschwemmungsbereiche

Legende

- Überschwemmungsbereiche (HQ100, festgesetzte, vorläufig gesicherte und preußische Überschwemmungsgebiete)
- Oberflächengewässer

Hintergrundkarte

- Grenze des Planungsraums
- Kreisgrenze
- Gemeindegrenze
- Siedlungsflächen



ERLÄUTERUNGS- KARTE 5H | BLATT 2/2

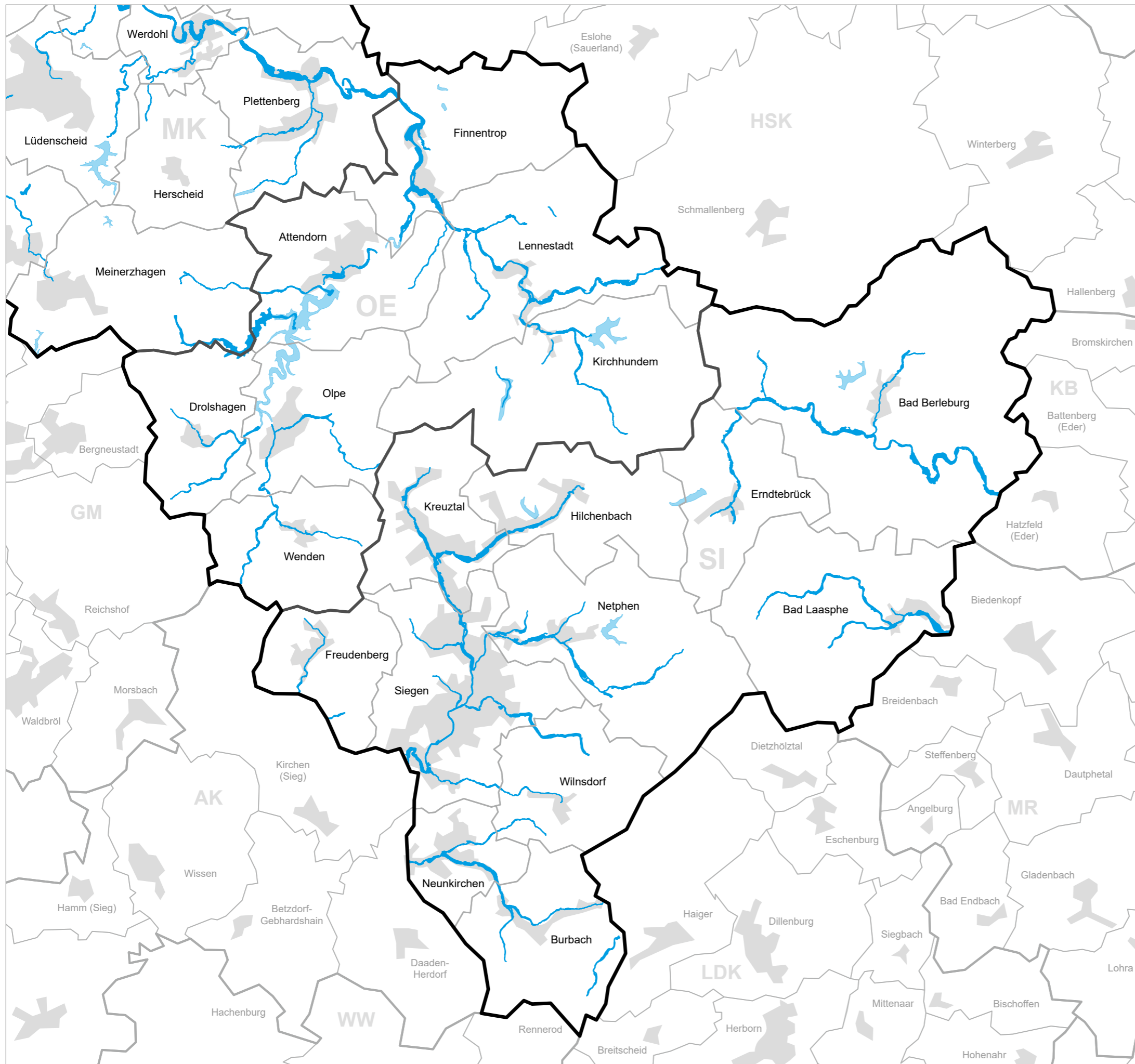
Überschwemmungsbereiche

Legende

- Überschwemmungsbereiche (HQ100, festgesetzte, vorläufig gesicherte und preußische Überschwemmungsgebiete)
- Oberflächengewässer

Hintergrundkarte

- Grenze des Planungsraums
- Kreisgrenze
- Gemeindegrenze
- Siedlungsflächen



N
Maßstab: 1:250.000



ERLÄUTERUNGS- KARTE 6A | BLATT 1/2

Straßennetz

Legende

Straßen für den vorwiegend großräumigen Verkehr unter Angabe der Anschlussstellen

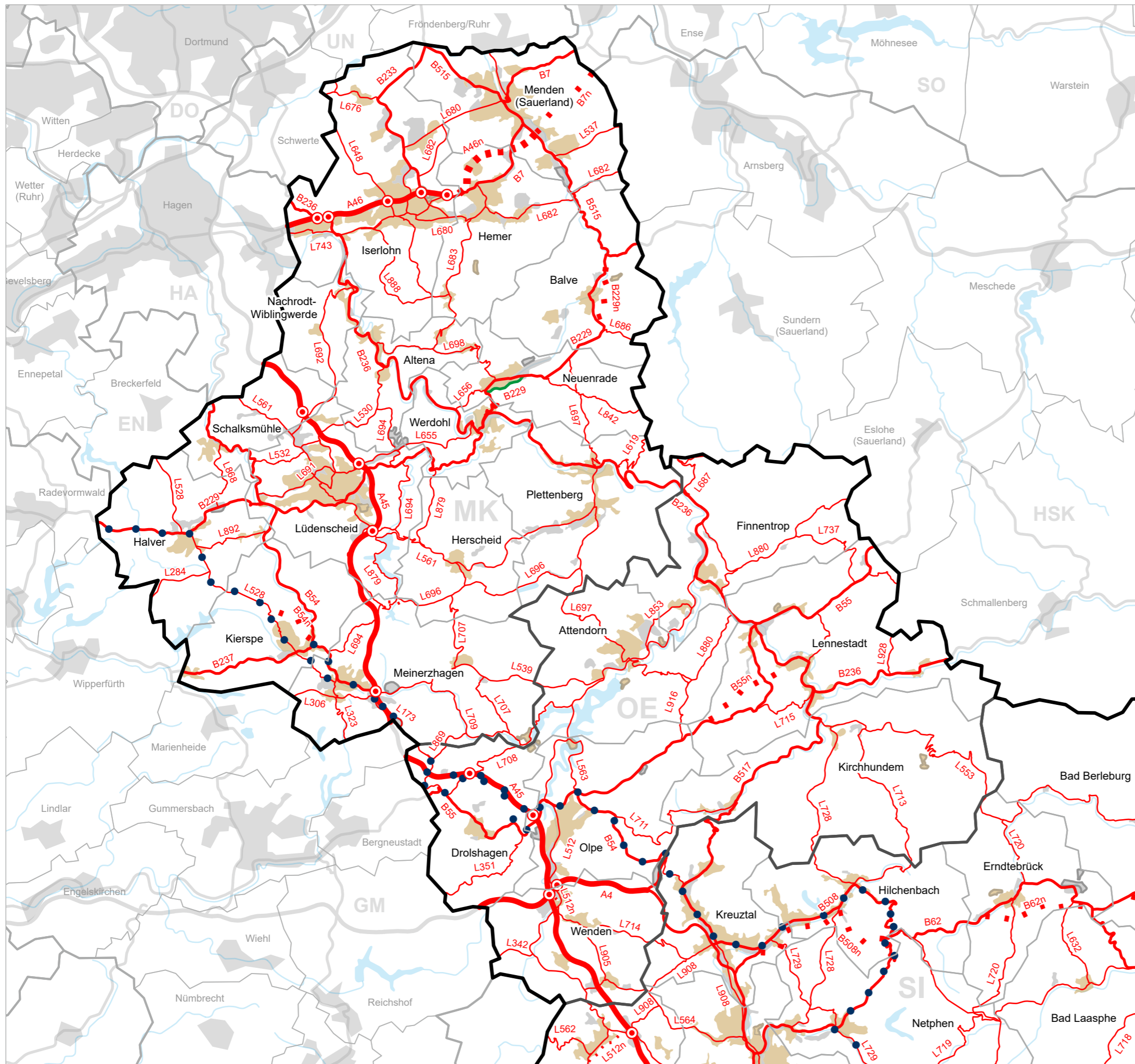
- Bestand, Bedarfsplanmaßnahmen
- Bedarfsplanmaßnahmen ohne räumliche Festlegung

Straßen für den vorwiegend überregionalen und regionalen Verkehr

- Bundesstraßen**
- Bestand, Bedarfsplanmaßnahmen
 - Bedarfsplanmaßnahmen ohne räumliche Festlegung
 - Linienbestimmungsverfahren abgeschlossen
- Landesstraßen**
- Bestand, Bedarfsplanmaßnahmen
 - Bedarfsplanmaßnahmen ohne räumliche Festlegung
 - Linienbestimmungsverfahren abgeschlossen
 - Schwerlastroute Südwestfalen

Hintergrundkarte

- Grenze des Planungsraums
- Kreisgrenze
- Gemeindegrenze
- Siedlungsflächen außerhalb des Planungsraums
- Seen, Talsperren
- Flüsse
- Bundesstraßen außerhalb des Planungsraums
- Bereiche für gewerbliche & industrielle Nutzungen (GIB)
- GIB für zweckgebundene Nutzungen (GIB-Z)
- Allgemeine Siedlungsbereiche (ASB)
- ASB für zweckgebundene Nutzungen (ASB-Z)



ERLÄUTERUNGS- KARTE 6A | BLATT 2/2

Straßennetz

Legende

Straßen für den vorwiegend großräumigen Verkehr unter Angabe der Anschlussstellen

- Bestand, Bedarfsplanmaßnahmen
- Bedarfsplanmaßnahmen ohne räumliche Festlegung

Straßen für den vorwiegend überregionalen und regionalen Verkehr

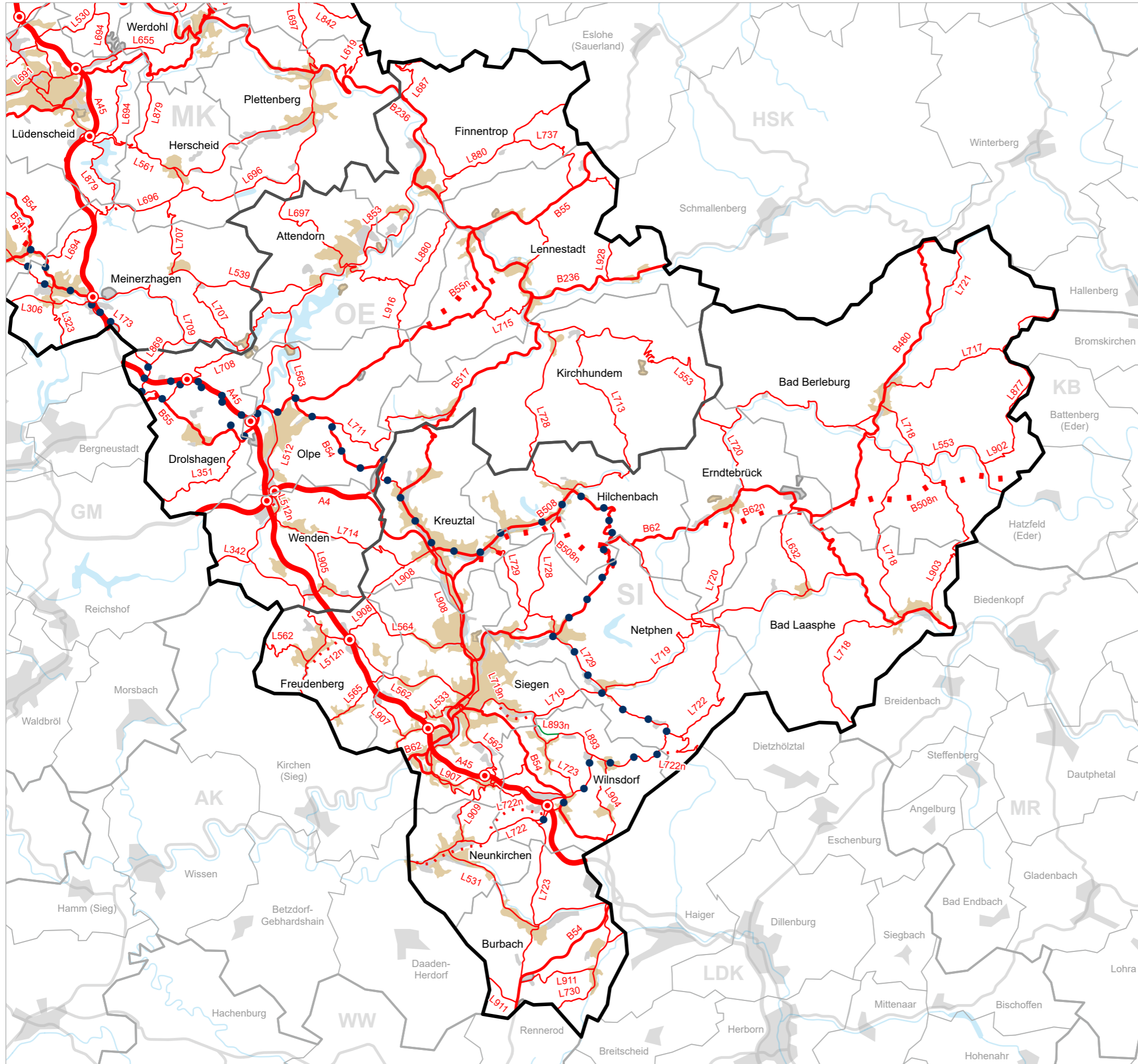
- Bundesstraßen**
- Bestand, Bedarfsplanmaßnahmen
 - Bedarfsplanmaßnahmen ohne räumliche Festlegung
 - Linienbestimmungsverfahren abgeschlossen
- Landesstraßen**
- Bestand, Bedarfsplanmaßnahmen
 - Bedarfsplanmaßnahmen ohne räumliche Festlegung
 - Linienbestimmungsverfahren abgeschlossen
 - Schwerlastroute Südwestfalen

Hintergrundkarte

- Grenze des Planungsraums
- Kreisgrenze
- Gemeindegrenze
- Siedlungsflächen außerhalb des Planungsraums
- Allgemeine Siedlungsbereiche (ASB)
- ASB für zweckgebundene Nutzungen (ASB-Z)
- Autobahnen außerhalb des Planungsraums
- Bundesstraßen außerhalb des Planungsraums
- Flüsse
- Seen, Talsperren
- Bereiche für gewerbliche & industrielle Nutzungen (GIB)
- GIB für zweckgebundene Nutzungen (GIB-Z)



Maßstab: 1:250.000



ERLÄUTERUNGS- KARTE 6B | BLATT 1/2

Schienennetz

Legende

Schienenwege unter Angabe der Haltepunkte

- Schienenwege für den Hochgeschwindigkeitsverkehr und sonstigen großräumigen Verkehr
- Schienenwege für den überregionalen und regionalen Verkehr
- Sonstige regionalplanerisch bedeutsame Schienenwege (Trassensicherung)

Güterverkehr und Logistik

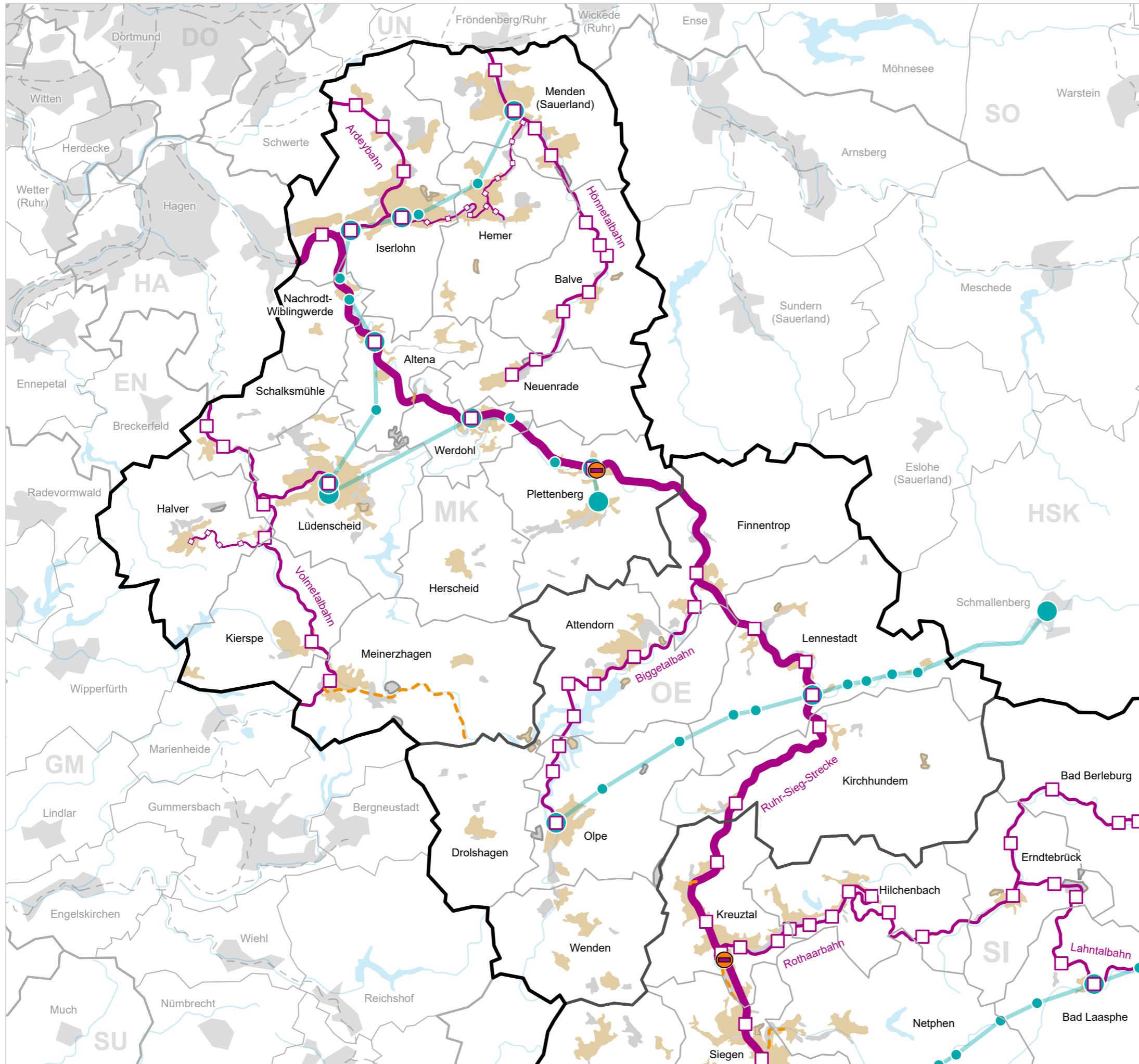
- Schienenwege für den überregionalen und regionalen Verkehr (nur Güterverkehr)
- Standorte des kombinierten Güterverkehrs

Schnellbuslinien unter Angabe der Haltepunkte

- Busverbindung
- Endhaltestelle / Bahnhofsanbindung

Hintergrundkarte

- Grenze des Planungsraums
- Kreisgrenze
- Gemeindegrenze
- Siedlungsflächen außerhalb des Planungsraums
- Allgemeine Siedlungsbereiche (ASB)
- ASB für zweckgebundene Nutzungen (ASB-Z)
- Schienenwege außerhalb des Planungsraums
- Flüsse
- Seen, Talsperren
- Bereiche für gewerbliche & industrielle Nutzungen (GIB)
- GIB für zweckgebundene Nutzungen (GIB-Z)



ERLÄUTERUNGS- KARTE 6B | BLATT 2/2

Schienennetz

Legende

Schienenwege unter Angabe der Haltepunkte

- Schienenwege für den Hochgeschwindigkeitsverkehr und sonstigen großräumigen Verkehr
- Schienenwege für den überregionalen und regionalen Verkehr
- Sonstige regionalplanerisch bedeutsame Schienenwege (Trassensicherung)

Güterverkehr und Logistik

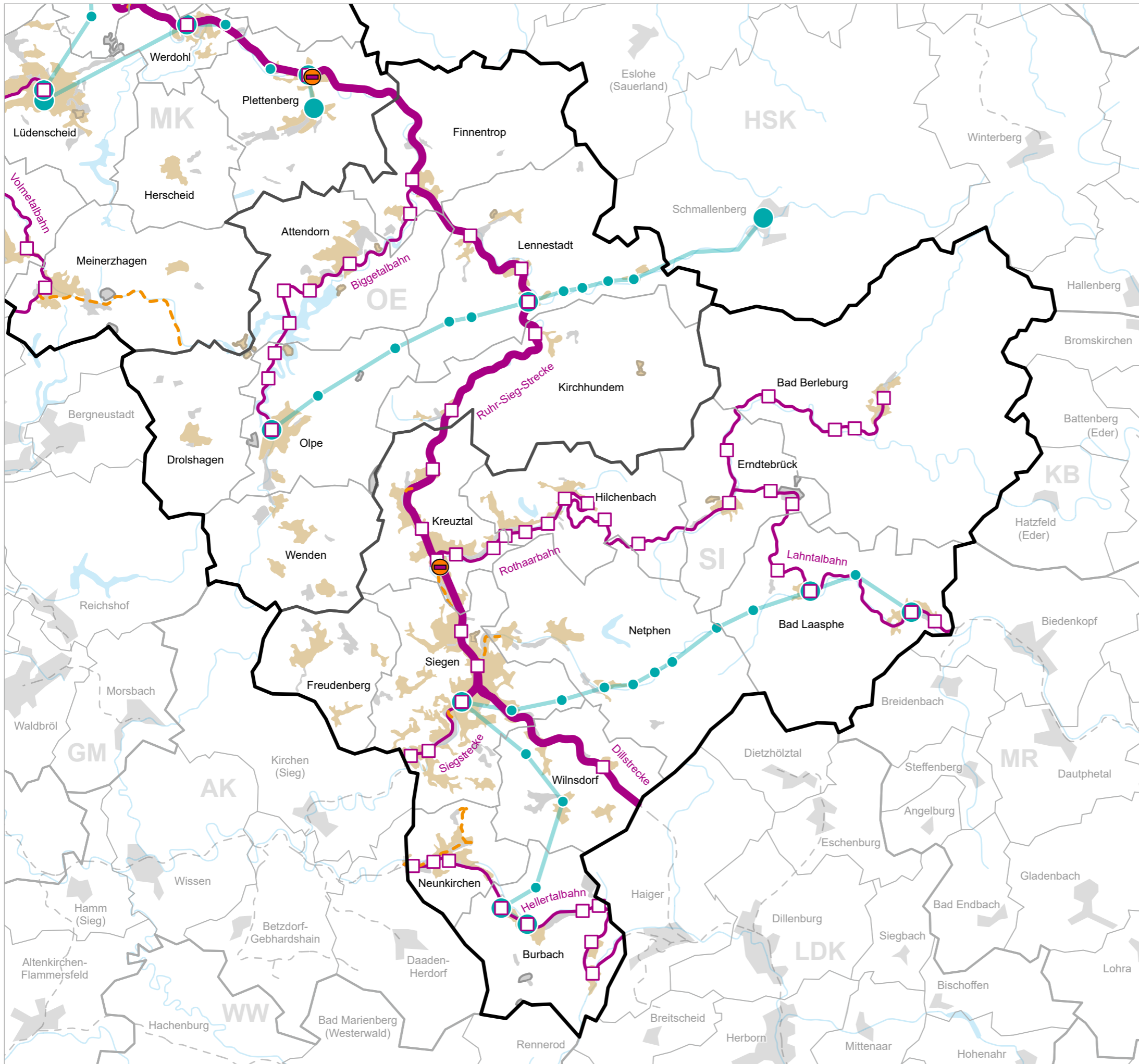
- Schienenwege für den überregionalen und regionalen Verkehr (nur Güterverkehr)
- Standorte des kombinierten Güterverkehrs

Schnellbuslinien unter Angabe der Haltepunkte

- Busverbindung
- Endhaltestelle / Bahnhofsanbindung

Hintergrundkarte

- Grenze des Planungsraums
- Kreisgrenze
- Gemeindegrenze
- Siedlungsflächen außerhalb des Planungsraums
- Allgemeine Siedlungsbereiche (ASB)
- ASB für zweckgebundene Nutzungen (ASB-Z)
- Schienenwege außerhalb des Planungsraums
- Flüsse
- Seen, Talsperren
- Bereiche für gewerbliche & industrielle Nutzungen (GIB)
- GIB für zweckgebundene Nutzungen (GIB-Z)





ERLÄUTERUNGS- KARTE 6C | BLATT 1/2











Radwegenetz

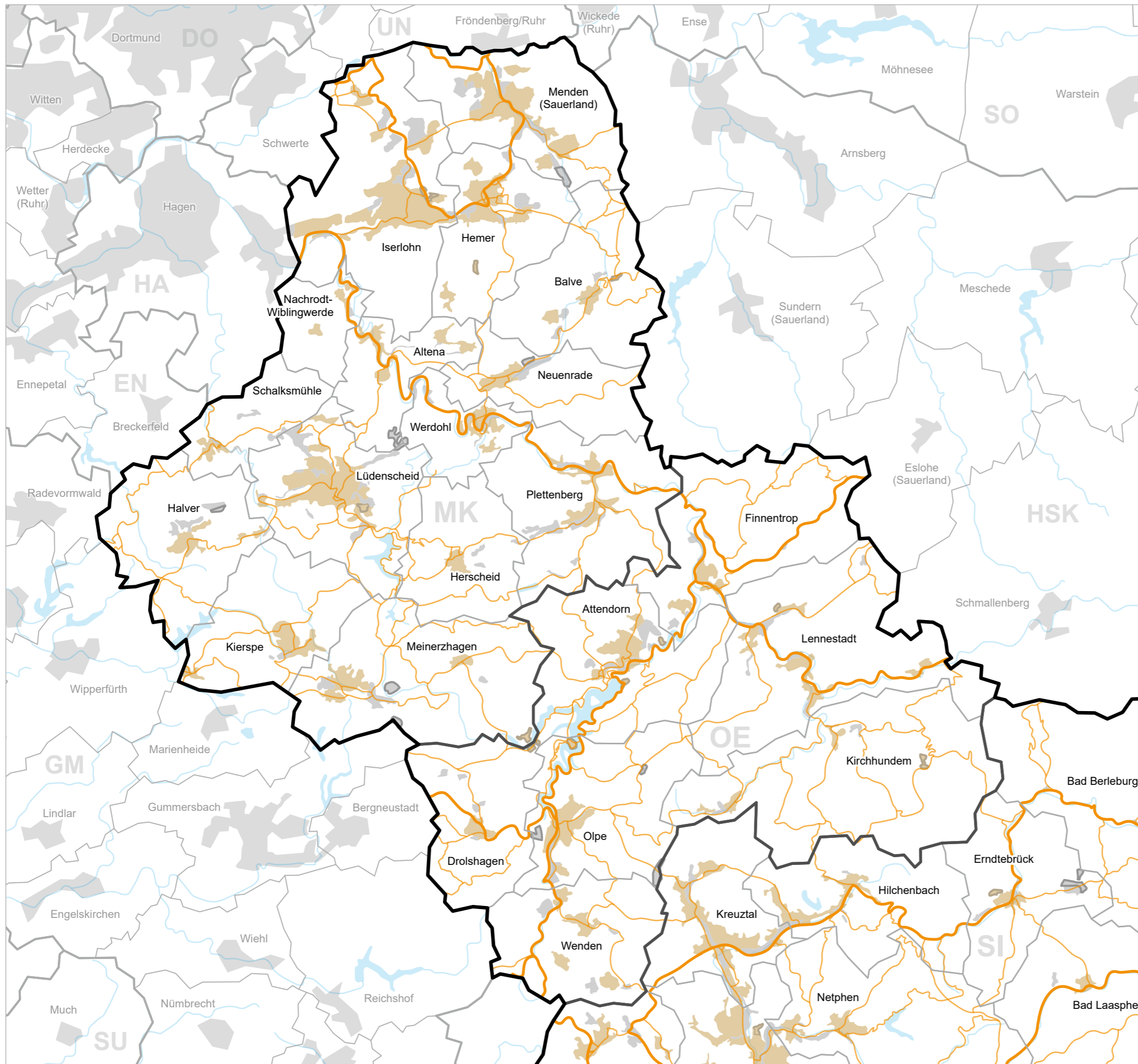
Legende

Radwegenetz

-  überregional touristisch bedeutsame Themenradrouten
-  regionale Radwege nach Radwegenetz NRW

Hintergrundkarte

-  Grenze des Planungsraums
-  Kreisgrenze
-  Gemeindegrenze
-  Flüsse
-  Seen, Talsperren
-  Allgemeine Siedlungsbereiche (ASB)
-  ASB für zweckgebundene Nutzungen (ASB-Z)
-  Siedlungsflächen außerhalb des Planungsraums
-  Bereiche für gewerbliche & industrielle Nutzungen (GIB)
-  GIB für zweckgebundene Nutzungen (GIB-Z)





ERLÄUTERUNGS- KARTE 6C | BLATT 2/2











Radwegenetz

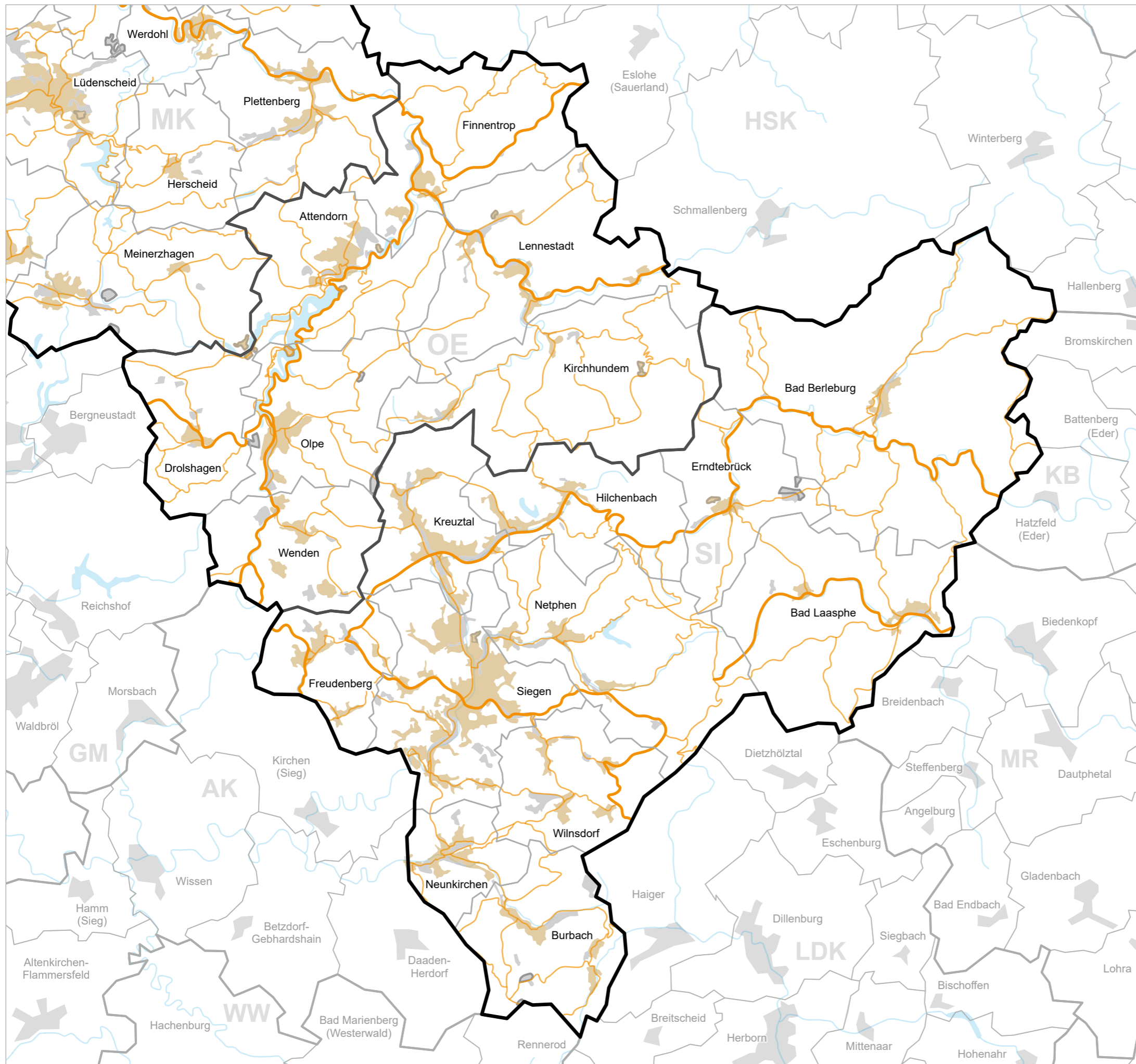
Legende

Radwegenetz

-  überregional touristisch bedeutsame Themenradrouten
-  regionale Radwege nach Radwegenetz NRW

Hintergrundkarte

-  Grenze des Planungsraums
-  Kreisgrenze
-  Gemeindegrenze
-  Flüsse
-  Seen, Talsperren
-  Allgemeine Siedlungsbereiche (ASB)
-  ASB für zweckgebundene Nutzungen (ASB-Z)
-  Siedlungsflächen außerhalb des Planungsraums
-  Bereiche für gewerbliche & industrielle Nutzungen (GIB)
-  GIB für zweckgebundene Nutzungen (GIB-Z)



 Maßstab: 1:250.000







ERLÄUTERUNGS- KARTE 7A | BLATT 1/2









Vorkommen nichtenergetischer Bodenschätze

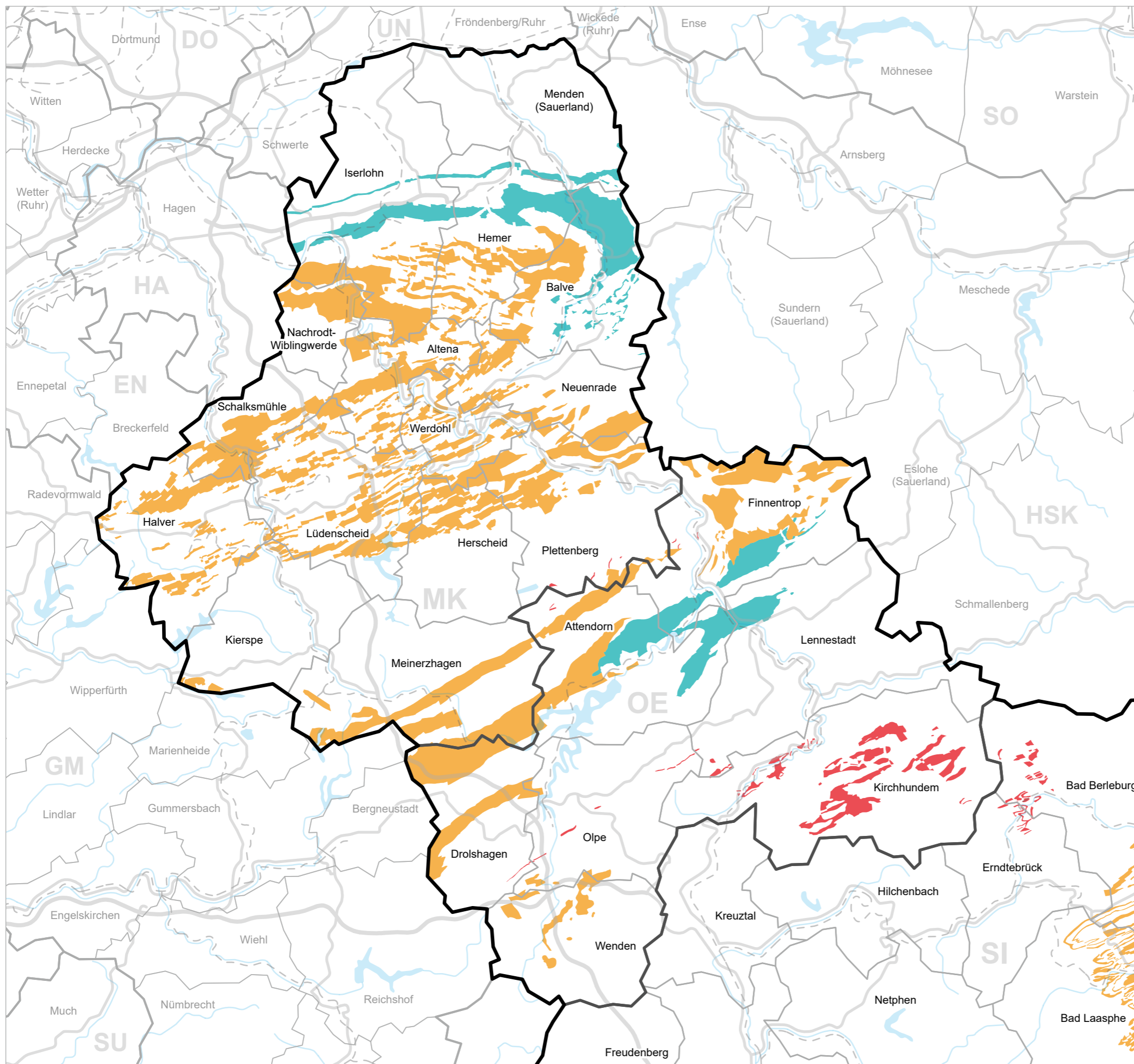
Legende

Festgesteine, Rohstoffgruppen

-  Karbonatgestein
-  Sandstein
-  Tonstein
-  Vulkanit

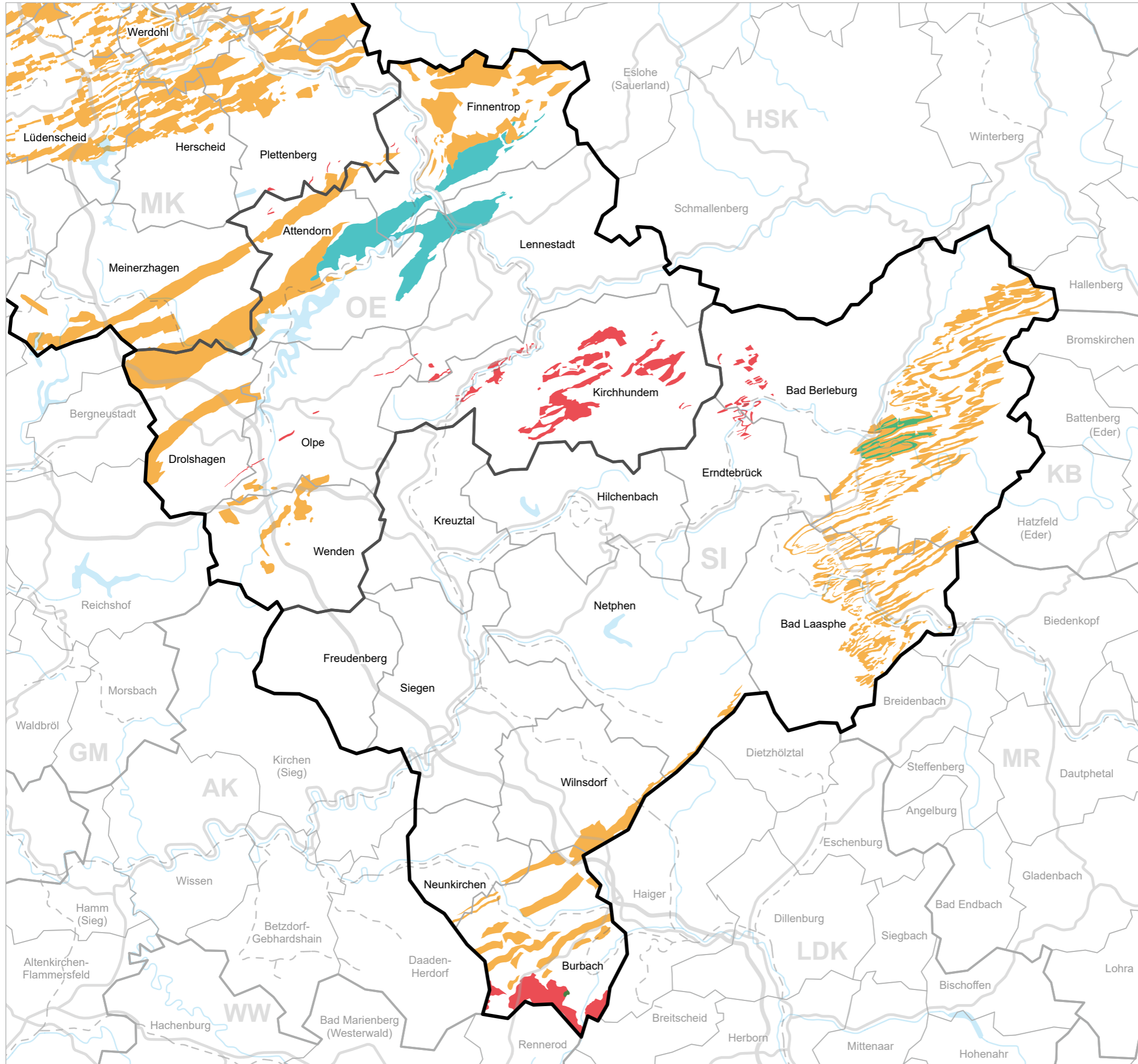
Hintergrundkarte

-  Grenze des Planungsraums
-  Kreisgrenze
-  Gemeindegrenze
-  Autobahnen
-  Bundesstraßen
-  Schienenwege
-  Flüsse
-  Seen, Talsperren



ERLÄUTERUNGS- KARTE 7A | BLATT 2/2

Vorkommen nichtenergetischer Bodenschätze



Legende

Festgesteine, Rohstoffgruppen

- Karbonatgestein
- Sandstein
- Tonstein
- Vulkanit

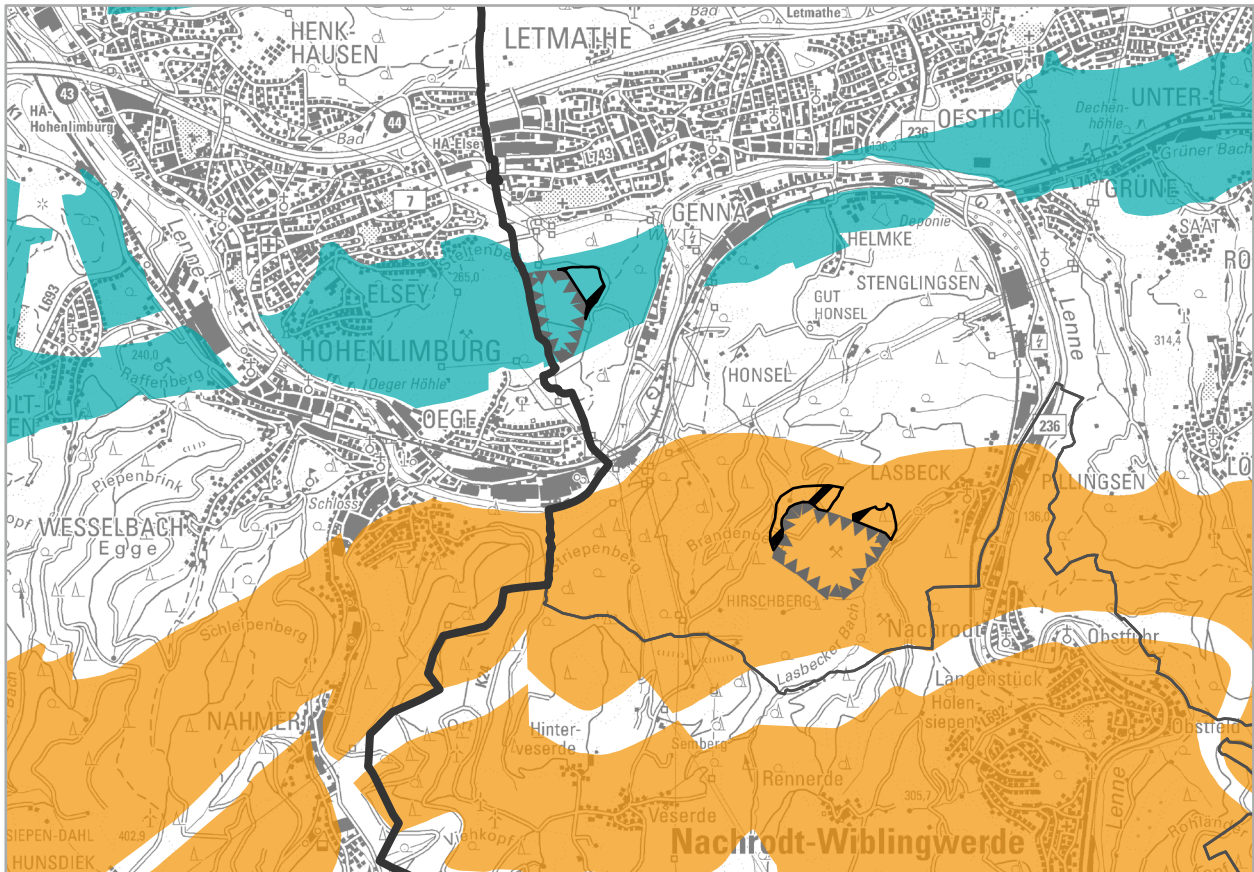
Hintergrundkarte

- Grenze des Planungsraums
- Kreisgrenze
- Gemeindegrenze
- Autobahnen
- Bundesstraßen
- Schienenwege
- Flüsse
- Seen, Talsperren



ERLÄUTERUNGS- KARTE 7B | BLATT 1/5

Reservegebiete für den oberirdischen Abbau nicht-energetischer Bodenschätze



Legende

Festgesteine, Rohstoffgruppen

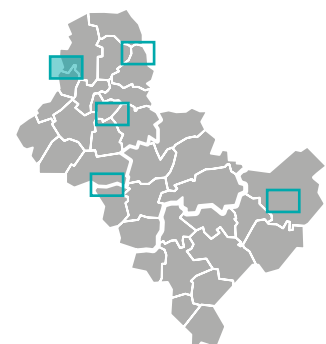
- Karbonatgestein
- Sandstein
- Tonstein
- Vulkanit

Administrative Grenzen

- Grenze des Planungsraums
- Kreisgrenze
- Gemeindegrenze

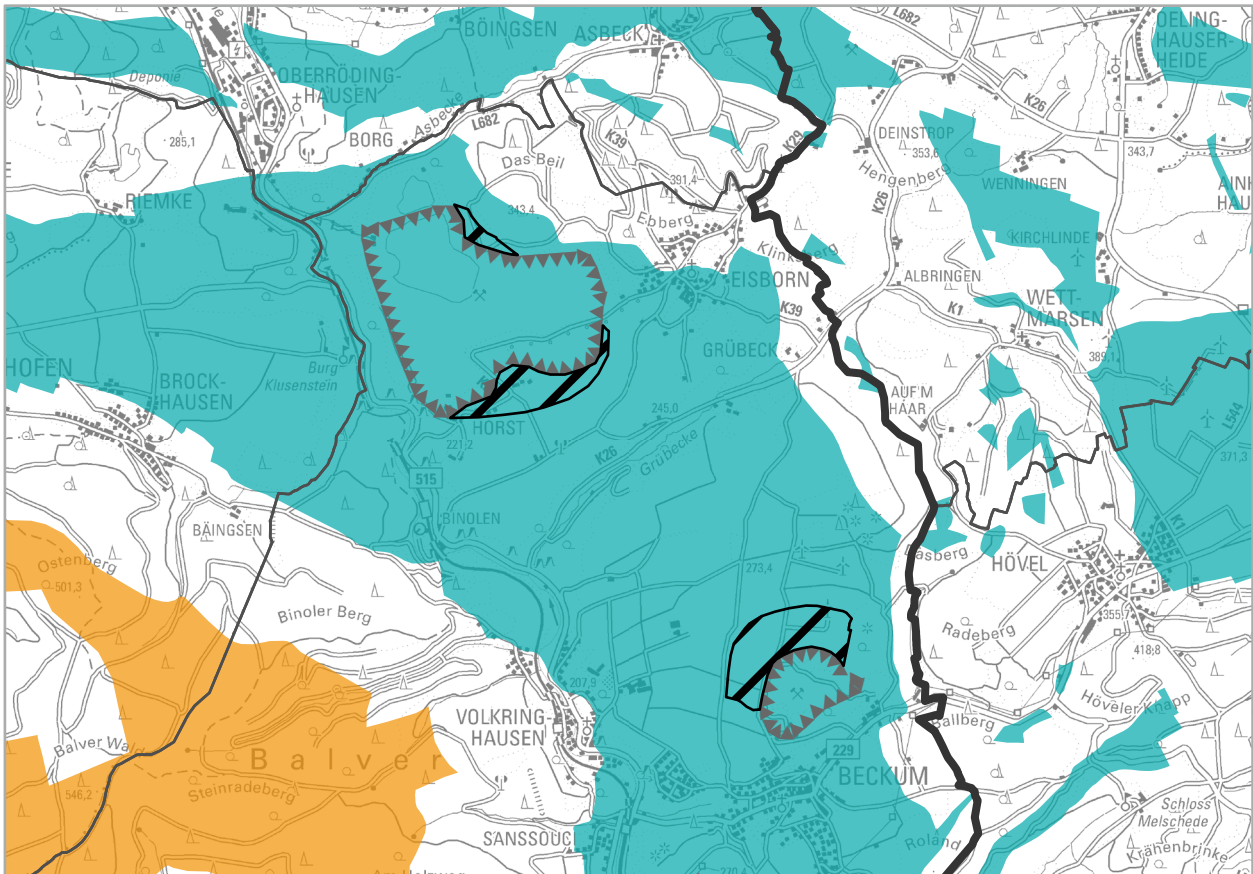
Gebiete

- Reservegebiete
- Bereiche für die Sicherung und den Abbau oberflächennaher Bodenschätze (BSAB)



ERLÄUTERUNGS- KARTE 7B | BLATT 2/5

Reservegebiete für den oberirdischen Abbau nicht- energetischer Bodenschätze



Legende

Festgesteine, Rohstoffgruppen

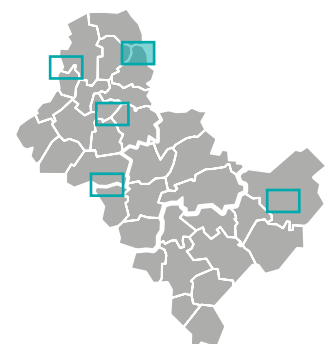
- Karbonatgestein
- Sandstein
- Tonstein
- Vulkanit

Administrative Grenzen

- Grenze des Planungsraums
- Kreisgrenze
- Gemeindegrenze

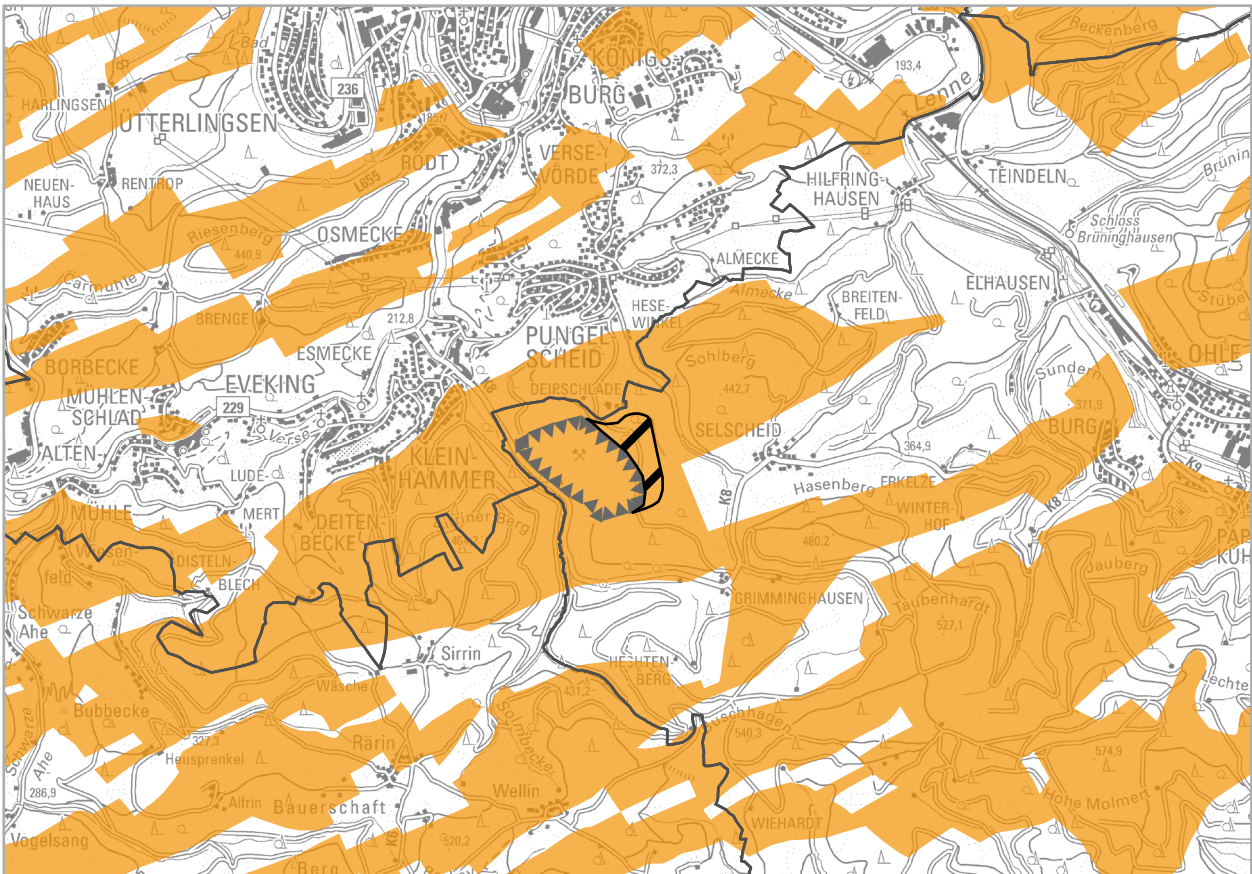
Gebiete

- Reservegebiete
- Bereiche für die Sicherung und den Abbau oberflächennaher Bodenschätze (BSAB)



ERLÄUTERUNGS- KARTE 7B | BLATT 3/5

Reservegebiete für den oberirdischen Abbau nicht-energetischer Bodenschätze



Legende

Festgesteine, Rohstoffgruppen

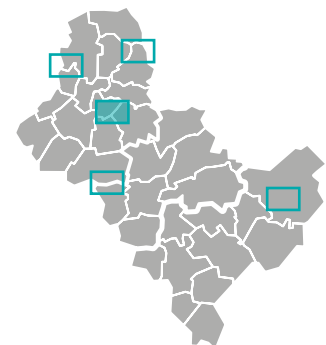
- Karbonatgestein
- Sandstein
- Tonstein
- Vulkanit

Administrative Grenzen

- Grenze des Planungsraums
- Kreisgrenze
- Gemeindegrenze

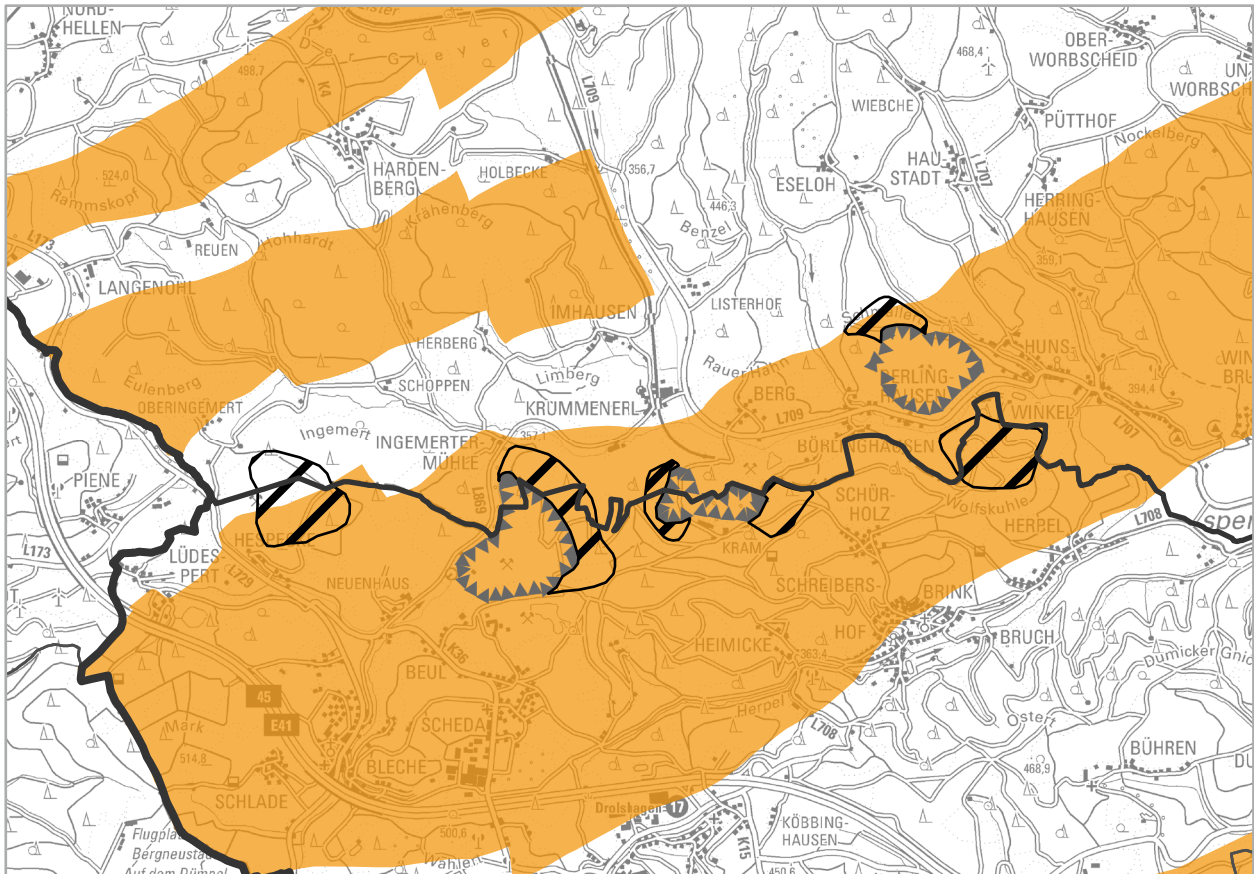
Gebiete

- Reservegebiete
- Bereiche für die Sicherung und den Abbau oberflächennaher Bodenschätze (BSAB)



ERLÄUTERUNGS- KARTE 7B | BLATT 4/5

Reservegebiete für den oberirdischen Abbau nicht-energetischer Bodenschätze



Legende

Festgesteine, Rohstoffgruppen

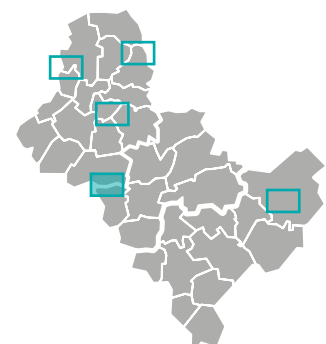
- Karbonatgestein
- Sandstein
- Tonstein
- Vulkanit

Administrative Grenzen

- Grenze des Planungsraums
- Kreisgrenze
- Gemeindegrenze

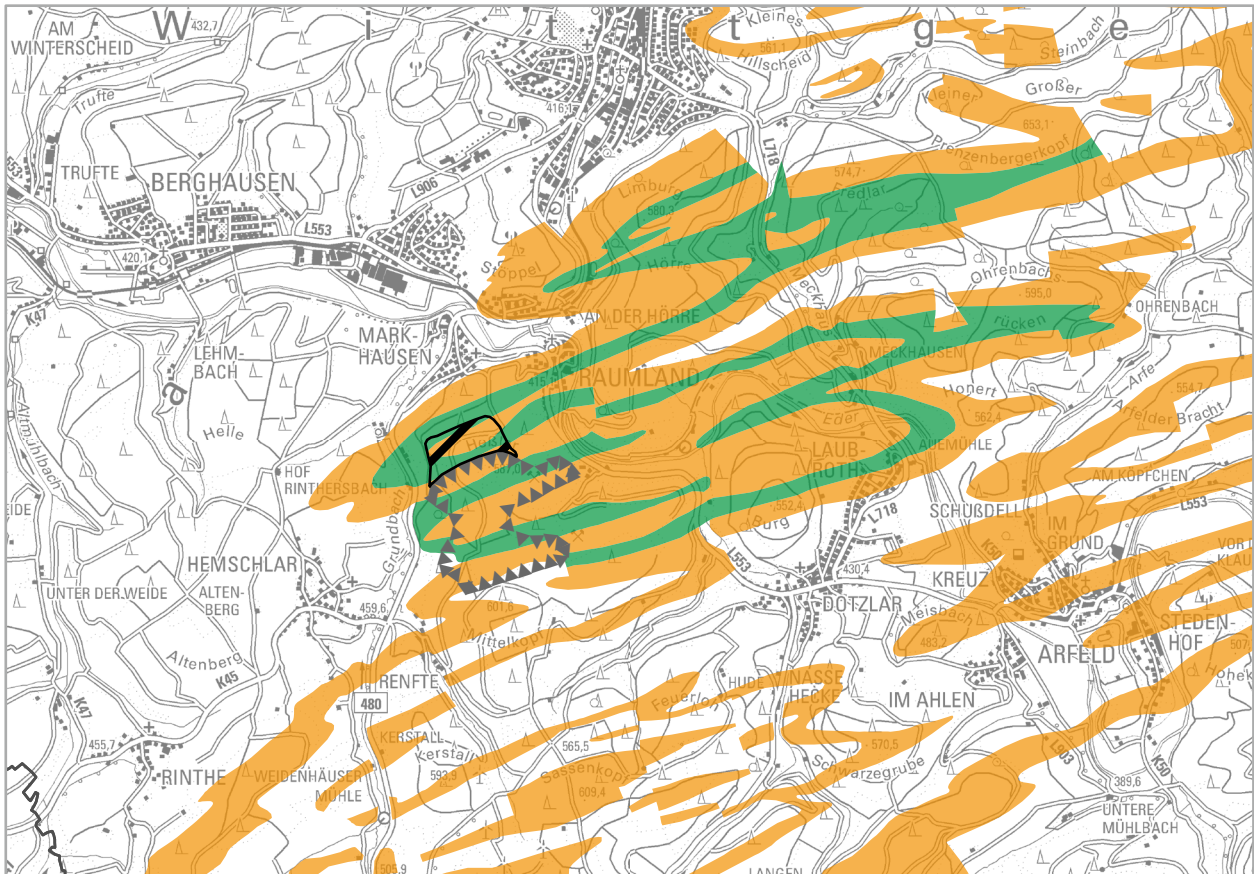
Gebiete

- Reservegebiete
- Bereiche für die Sicherung und den Abbau oberflächennaher Bodenschätze (BSAB)



ERLÄUTERUNGS- KARTE 7B | BLATT 5/5

Reservegebiete für den oberirdischen Abbau nicht-energetischer Bodenschätze



Legende

Festgesteine, Rohstoffgruppen

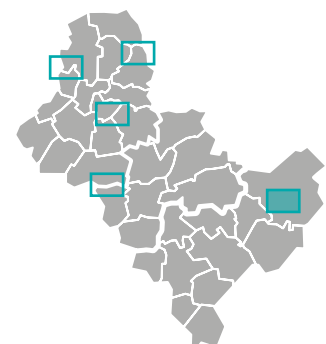
- Karbonatgestein
- Sandstein
- Tonstein
- Vulkanit

Administrative Grenzen

- Grenze des Planungsraums
- Kreisgrenze
- Gemeindegrenze

Gebiete

- Reservegebiete
- Bereiche für die Sicherung und den Abbau oberflächennaher Bodenschätze (BSAB)



ERLÄUTERUNGS- KARTE 8A | BLATT 1/2

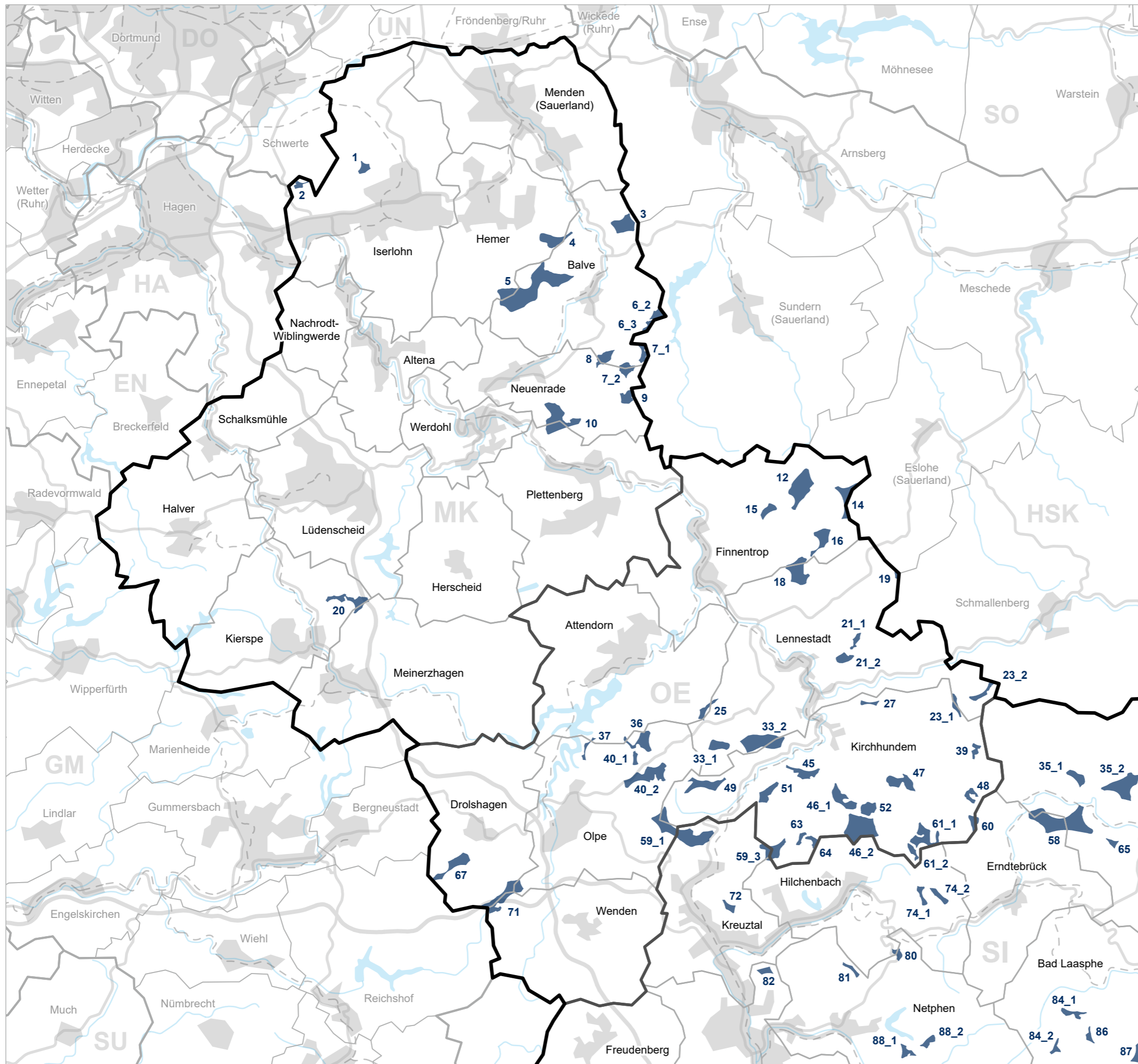
Windenergiebereiche

Legende

- Windenergiebereiche
- 21_1 vgl. Anhang 8-III zur Begründung

Hintergrundkarte



- Grenze des Planungsraums
- Kreisgrenze
- Gemeindegrenze
- Autobahnen
- Bundesstraßen
- Schienenwege
- Flüsse
- Seen, Talsperren
- Siedlungsflächen












ERLÄUTERUNGS- KARTE 8A | BLATT 2/2

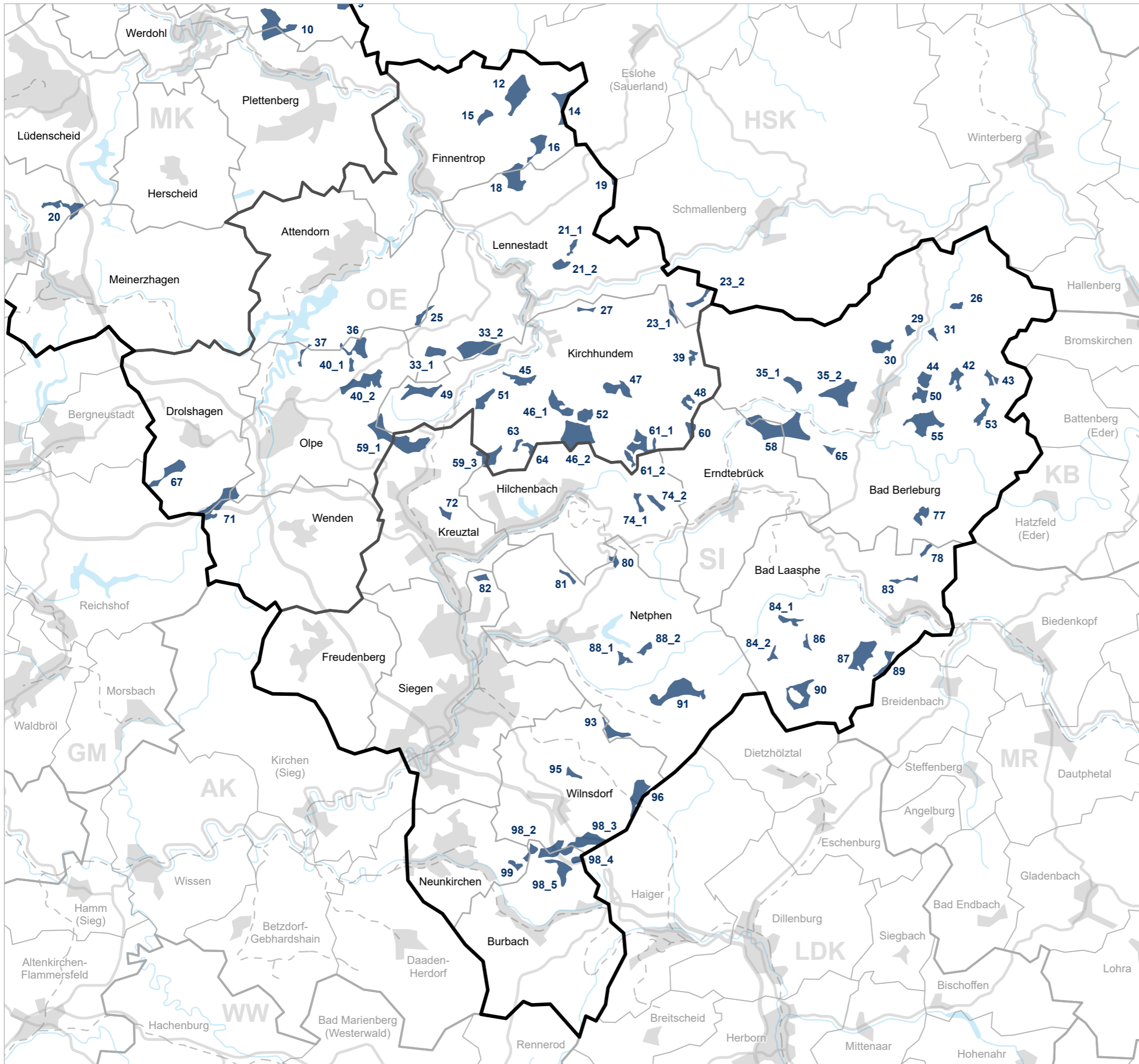
Windenergiebereiche

Legende

-  Windenergiebereiche
-  21_1 vgl. Anhang 8-III zur Begründung

Hintergrundkarte

-  Grenze des Planungsraums
-  Kreisgrenze
-  Gemeindegrenze
-  Autobahnen
-  Bundesstraßen
-  Schienenwege
-  Flüsse
-  Seen, Talsperren
-  Siedlungsflächen



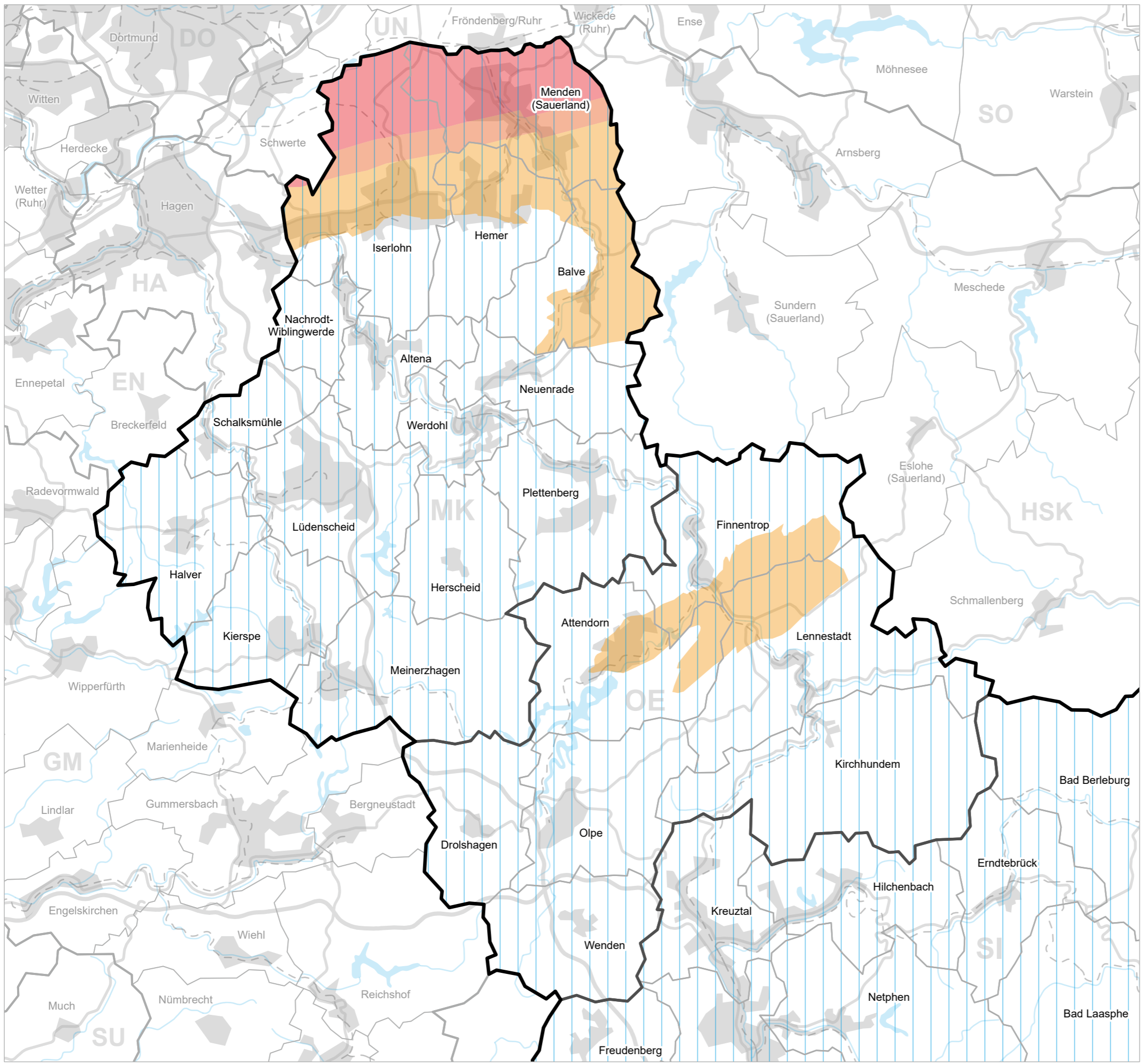
ERLÄUTERUNGS- KARTE 8B | BLATT 1/2

Geothermie

Legende

- Geothermiepotenzial**
- sondenbasiert, flach oder mitteltief
 - mitteltief
 - mitteltief bis tief
 - tief

- Hintergrundkarte**
- Grenze des Planungsraums
 - Kreisgrenze
 - Gemeindegrenze
 - Autobahnen
 - Bundesstraßen
 - Schienenwege
 - Flüsse
 - Seen, Talsperren
 - Siedlungsflächen



N
Maßstab: 1:250.000







ERLÄUTERUNGS- KARTE 8B | BLATT 2/2










Geothermie

Legende

Geothermiepotenzial

-  sondenbasiert, flach oder mitteltief
-  mitteltief
-  mitteltief bis tief
-  tief

Hintergrundkarte

-  Grenze des Planungsraums
-  Kreisgrenze
-  Gemeindegrenze
-  Autobahnen
-  Bundesstraßen
-  Schienenwege
-  Flüsse
-  Seen, Talsperren
-  Siedlungsflächen

