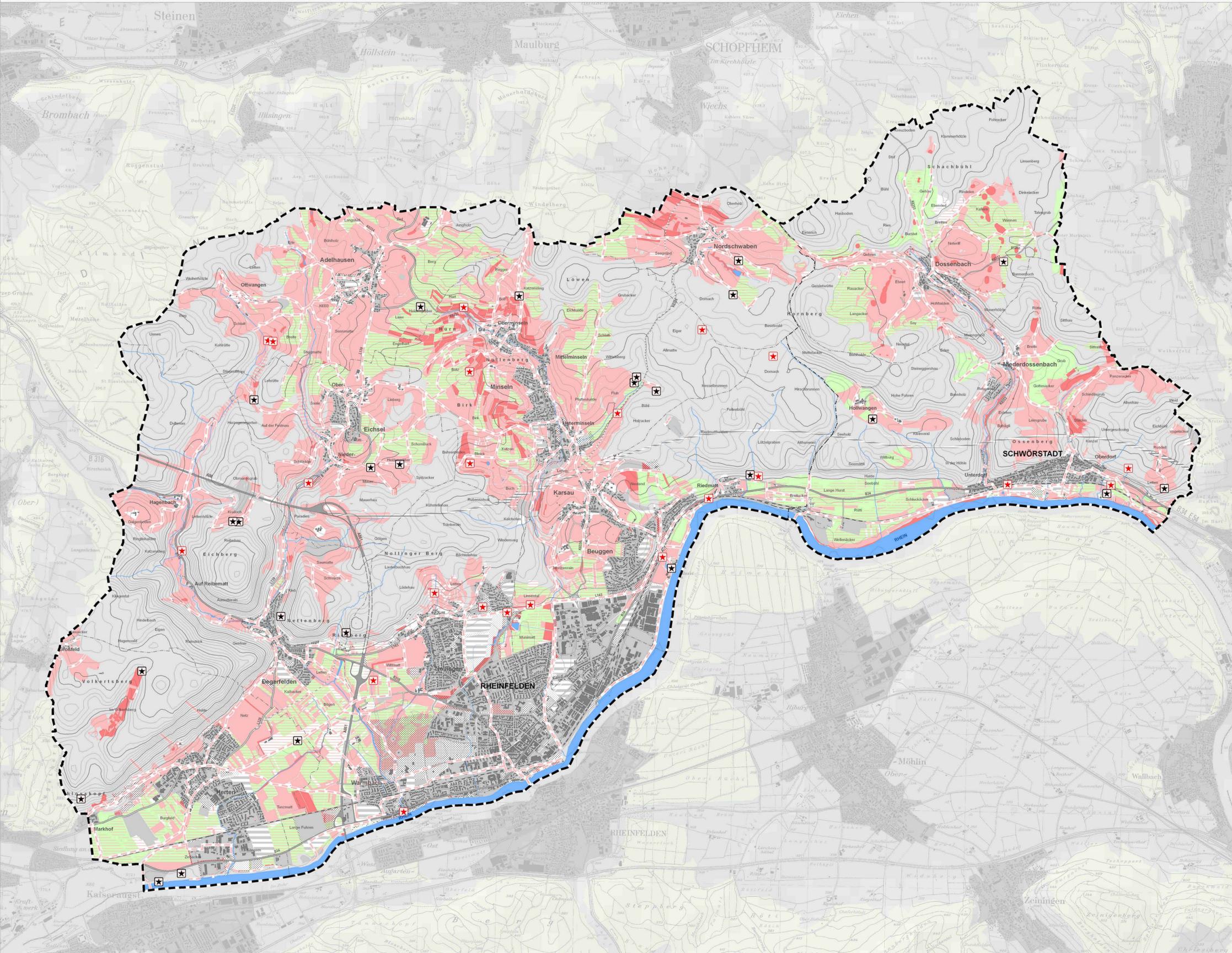


LANDSCHAFTSPLAN VVG RHEINFELDEN-SCHWÖRSTADT



EIGNUNG VON NATUR UND LANDSCHAFT FÜR KURZUMTRIEBSPLANTAGEN

- Kurzumtriebsplantagen empfehlenswert
 - Erosionsschutz: schwach bis stark geneigte Hänge (3,5 % - 27%)
 - Schutz der Qualität von Grund- und Oberflächenwasser: Acker- und Sonderkulturlflächen in Bereichen mit geringer Schutzwirkung der GW-Überdeckung oder im direkten Umfeld der Fließgewässer
 - Verbesserung des Retentionsvermögens: Acker- und Sonderkulturlflächen innerhalb der Auebereiche
 - ökologische Aufwertung für den Arten- und Biotopschutz: generell alle intensiv genutzten Acker- und Sonderkulturlflächen, insb. innerhalb der Pufferbereiche von Schutzgebieten und -objekten
- Kurzumtriebsplantagen problematisch
 - direktes Umfeld von wertvollen Landschaftselementen, Kulturgütern, Wanderwegen und Erholungseinrichtungen
 - innerhalb der Luftaustauschkorridore + Hangwindssysteme im Einzugsbereich der Wirkräume
 - auf Grünland- oder Gehölzflächen innerhalb der Uferandstreifen (nicht dargestellt)
 - Flächen mit Funktion im Biotopverbundsystem (nicht dargestellt)
 - potentiell grundwasserprägende, -beeinflusste oder temporär staunasse Standorte
 - Schutzziel beachten: Natura 2000, LSG, Naturpark, Biosphärenreservat
 - Artenschutzkulisse: potentielle Beeinträchtigung von Artenschutzbelangen prüfen lassen; Regionalplanerische Ausweisung: schutzbedürftiger Bereich Natur und Landschaft
- Kurzumtriebsplantagen nicht möglich (Ausschlussgebiete)
 - Siedlungs- und Waldflächen
 - FND, ND, NSG, NP, besonders geschützte Biotop (§32, 30a), Biotop von gemeinschaftlichem Interesse
 - wertvolle Biotoptypen (u.a. Gehölze, Park, Streuobst, Feuchtbiotop, Magerrasen, Grünland mittlerer Standorte)
 - Dauergrünland aufgrund der Freisetzung von Treibhausgasen
 - naturschutzrechtliche Ausgleichsflächen

- ### FLÄCHENNUTZUNGSPLANUNG (BESTAND / PLANUNG) ⁴
- Wohn-/Misch-/Sondergebiet, Fläche für Gemeinbedarf, Gewerbe/Versorgung/Verkehr (B/P)
 - Grünanlagen (B/P)
- ### SONSTIGE NUTZUNG ^{1,2,7,9}
- Bebauung
 - Gebäude
 - Fließ- und Stillgewässer
- ### VERKEHR ²
- Bundesautobahn
 - Kreisstraße
 - Bahnlinie
 - Bundes-, Landesstraße
 - Gemeindestraße
 - Tunnel (B/P) ⁴
- ### SONSTIGES ^{1,3}
- Vereinbarte Verwaltungsgemeinschaft Rheinfelden-Schwörstadt
 - Gemeindegrenze
 - 50 m - Höhenlinie
 - Gemarkungsgrenze
 - 10 m - Höhenlinie

- ### QUELLEN
- 1. Automatisierte Liegenschaftskarte ALK ©LUBW, 2008/2009
 - 3. Digitales Geländemodell ATKIS®-DGM ©LUBW, 2009
 - 7. RPS-Datenpool 1:25.000 ©LUBW, 2009
 - 2. Digitales Landschaftsmodell ATKIS® DLM25-BW ©LUBW, 2008
 - 4. Flächennutzungsplan, Fabke Stadtplaner, Freiburg, 2013
 - 9. Biotoppenkartierung G.Wein, 2009

THEMATISCHE VERTIEFUNG KARTE 10.3

LANDSCHAFTSPLAN VVG RHEINFELDEN-SCHWÖRSTADT

Energiepflanzen (Kurzumtriebsplantagen)

im Original M 1 : 20.000 12.12.2013



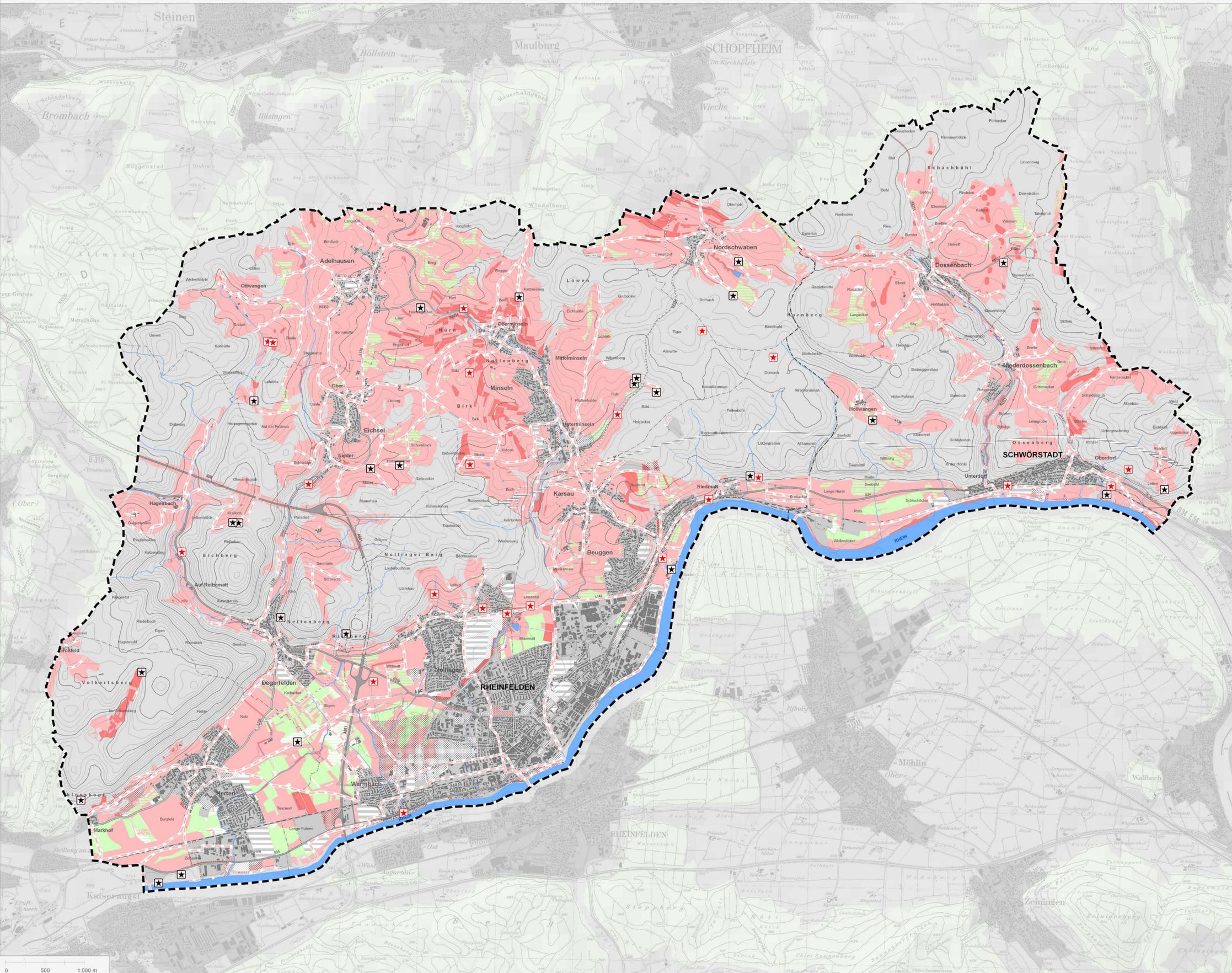
Vereinbarte Verwaltungsgemeinschaft
Rheinfelden (Baden) - Schwörstadt



HHP Hage + Hoppenstedt Partner, Rottenburg/Neckar



LANDSCHAFTSPLAN VVG RHEINFELDEN-SCHWÖRSTADT



EIGNUNG VON NATUR UND LANDSCHAFT FÜR DEN MAISANBAU

- für den Maisanbau geeignet
- intensiv genutzte Ackerflächen
- Räume mit geringer Bedeutung für das Landschaftsbild (v.a. entlang von Straßen)
- Maisanbau problematisch
 - direktes Umfeld von wertvollen Landschaftselementen, Kulturgütern, Wanderwegen und Erholungseinrichtungen
 - innerhalb der Uferlandstreifen (nicht dargestellt)
 - Flächen mit Funktion im Biotopverbundsystem (nicht dargestellt)
 - mittelschwach bis steile Hänge (9% - >58%)
 - potentiell grundwasserprägte, -beeinflusste oder temporär stauende Standorte
 - auf Standorten mit geringer Schutzwirkung der Grundwasserüberdeckung sowie innerhalb von Wasserschutzgebieten und Auebereichen
 - Schutzzone um ND, NSG, bes. geschützte Biotope
 - Schutzziel beachten:
 - Natura 2000, LSG, Naturpark, Biosphärenreservat
 - Artenchutzkulturreis: potentielle Beeinträchtigung von Artenchutzbelangen prüfen lassen;
 - Regionalplanerische Ausweisung: schutzbedürftiger Bereich Natur und Landschaft
 - Lebensräume seltener Arten (Offenlandarten)
 - Räume mit einer hohen bis sehr hohen Landschaftsbildqualität (kulturlandschaftstypisch)
 - Pufferbereiche um Schutzgebiete und Schutzobjekte
- Maisanbau nicht möglich (Ausschlussgebiete)
 - Siedlungs- und Waldflächen
 - FND, ND, NSG, NP, besonders geschützte Biotope (§32, 30a), Biotope von gemeinschaftlichem Interesse
 - wertvolle Biotoptypen (u.a. Biotopanlage, Gehölze, Park, Streuobst, Feuchtbiopte, Magerrasen, Grünland mittlerer Standorte)
 - Dauergrünland aufgrund der Freisetzung von Treibhausgasen
 - naturschutzrechtliche Ausgleichsflächen

- ### FLÄCHENNUTZUNGSPLANUNG (BESTAND / PLANUNG) ⁴
- Wohn-/Misch-/Sondergebiet, Fläche für Gemeinbedarf, Gewerbe/Versorgung/Verkehr (B/P)
 - Grünanlagen (B/P)
- ### SONSTIGE NUTZUNG ^{1,2,7,9}
- Bebauung
 - Gebäude
 - Fließ- und Stillgewässer
- ### VERKEHR ²
- Bundesautobahn
 - Kreisstraße
 - Bundes-, Landesstraße
 - Gemeindestraße
 - Bahnlinie
 - Tunnel (B/P) ⁴
- ### SONSTIGES ^{1,3}
- Vereinbarte Verwaltungsgemeinschaft Rheinfelden-Schwörstadt
 - Gemeindegrenze
 - Gemarkungsgrenze
 - 50 m - Höhenlinie
 - 10 m - Höhenlinie
- ### QUELLEN
- 1 Automatisierte Liegenschaftskarte ALK §14 GLB, BW, 2006/2009
 - 2 Digitales Landschaftsmodell ATKIS® DLM25-BW §14 GLB, BW, 2008
 - 3 Digitales Geländemodell ATKIS®-DGM §14 GLB, BW, 2009
 - 4 Flächennutzungsplan, Fachl. Stadtplaner, Freiburg, 2013
 - 7 RIPS-Datenpool 1:25.000 © LRBW, 2009
 - 9 Biotopkartierung G.Wein, 2009

THEMATISCHE VERTIEFUNG KARTE 10.4

LANDSCHAFTSPLAN VVG RHEINFELDEN-SCHWÖRSTADT

Energiepflanzen (Mais)

im Original M 1 : 20.000 12.12.2013



Vereinbarte Verwaltungsgemeinschaft
Rheinfelden (Baden) - Schwörstadt

