Kusel-Altenglan - Landschaftsplan

Schutzgut Boden

Hintergrundkarte

Zeichenerklärung

Die Kartengrafik basiert sowohl auf amtlichen als auch auf freien, offenen Datenquellen. Einige Signaturen sind in einzelnen Bundesländern und im Ausland nur bei Verwendung bestimmter Datenquellen anwendbar.

Verwaltungsgrenzen

- Staatsgrenze (Grenze 1. Ordnung)
- Bundeslandsgrenze (Grenze 2. Ordnung)
- Regierungsbezirksgrenze (Grenze 3. Ordnung)
- Kreisgrenze (Grenze 4. Ordnung)
- Gemeindegrenze (Grenze 5. Ordnung)
- Grenze Nationalpark
- Grenze Naturschutzgebiet
- Militärisches Sperrgebiet

Verkehr

- A20 Autobahn, Schnellstraße
- B9 Bundes-/Schnellstraße (Straße 1. Ordnung)
- 345 Landes-/Staatsstraße (Straße 2. Ordnung)
- 34 Kreisstraße (Straße 3. Odnung)
- Gemeindestraße mit Durchgangsverkehr
- Gemeindestraße
- Hauptwirtschaftsweg
- Wirtschaftsweg
- Weg, Pfad
- Einbahnstraße
- 20 Anschlussstelle
- Eisenbahn, mit Bahnhof
- mit Haltepunkt
- mit S-Bahn-Station
- U-Bahn mit Station und Eingang
- Straßenbahn mit Haltestelle
- Bushaltestelle
- Seilbahn
- Lift
- Fähre
- Anleger, Pier

Siedlungen

- Siedlung, Wohnhaus, öff. Geb.
- Industrie- und Gewerbefläche
- Sport-, Spielfeld
- Park, Kleingärten
- Friedhof
- Flughafen
- Parkplatz
- Mauer
- Zaun
- Rohrleitung
- Wasserleitung

Gewässer

- Meer
- Watt
- See, Fluss
- Fluss, Bach
- Hochwasser-, Lärmschutzdamm
- Staumauer
- Staudamm
- Wehr
- Uferbefestigung
- Buhne, Lahnung
- Mole

Vegetation

- Wald
- Gebüsch
- Moor
- Heide
- Sumpf
- Gras
- Röhricht
- Schnee, Eis
- Sandbank, Sand
- Fels, Geröll
- Ackerland
- Grünland
- Streuobstwiese
- Gartenland
- Weingarten
- Hopfen
- Hecke
- Baumreihe
- Geländekante, Steilrand
- Laub-, Nadelbaum (ggf. Naturdenkmal)

Topographische Einzelzeichen

- Bergbau
- Bergbau, außer Betrieb
- Schachtöffnung
- Stollenmundloch
- Pumpe, Wasser
- Pumpe, Erdöl
- Pumpe, Erdgas Pumpe, Abwasser
- Kraftwerk
- Kraftwerk, Wind
- Kraftwerk, Solar
- Umspannwerk
- Schornstein
- Kran
- Kühlturm
- Kontrollturm
- Leuchtturm
- Leuchtfeuer
- Bake
- Windmühle
- Windrad
- Wasserturm
- Wasserrad
- Quelle
- Brunnen
- Wasserbehälter
- Speicher
- Funkturm
- Funkmast
- Antenne
- Mast
- Radioteleskop
- Polizei
- Feuerwehr
- Krankenhaus
- Hochschule
- Schule
- Kindergarten, Kita
- Post
- Parkplatz
- Parkhaus
- Tiefgarage
- Tankstelle
- Flughafen
- Landeplatz
- Segelflugplatz
- Hubschrauberlandeplatz
- Kirche
- Kapelle
- Gotteshaus
- Moschee
- Schloss, Burg
- Schloss-, Burgruine
- Befestigung, Fliehburg
- Turm
- Stadtturm
- Denkmal
- Bildstock
- Grabhügel
- Dolmen
- Steinmal
- Höhleneingang
- Felsblock
- Botschaft
- Museum
- Theater
- Hotel
- Campingplatz
- Slipway, Slipanlage
- Aussichtspunkt
- Supermarkt, Kaufhaus
- Spielplatz
- Hütte, Schutzhütte
- Schwimmbad
- Hallenbad
- Sportplatz, Sporthalle
- Leichtathletikstadion
- Radsport
- Pferderennsport
- Reitplatz, Reithalle
- Hundesportplatz
- Schießsportanlage
- Tennis
- Sprungschanze
- Eisbahn
- Skisportanlage
- Motorrennsport
- Kino
- Bar
- Eisdiele
- Café
- Restaurant
- Sehenswürdigkeit

Belastungen/ Belastungsrisiken

- Siedlungsgebiete

Versiegelungsrate

in % (2018)

- 40
- 60
- 80
- 100
- Flächen im Bodenschutzkataster
- Vorranggebiet Rohstoffsicherung (RROP Westpfalz)

Abbaustätten und Deponien

- Markierung Steinbruch
- Abbaufläche_ Steinbruch
- Halde

Erosionsgefahr durch Hangabfluss

Abflusskonzentration:

- stark
- sehr stark

Potentiell schützende Vegetationstypen

- Wald/ Gehölz
- Grünland

Besonderheiten

- Potentieller Archivboden sehr hohe Empfindlichkeit
- Grabungsschutzgebiet
- Fundstellenkartierung

Basis/ Grundinformation

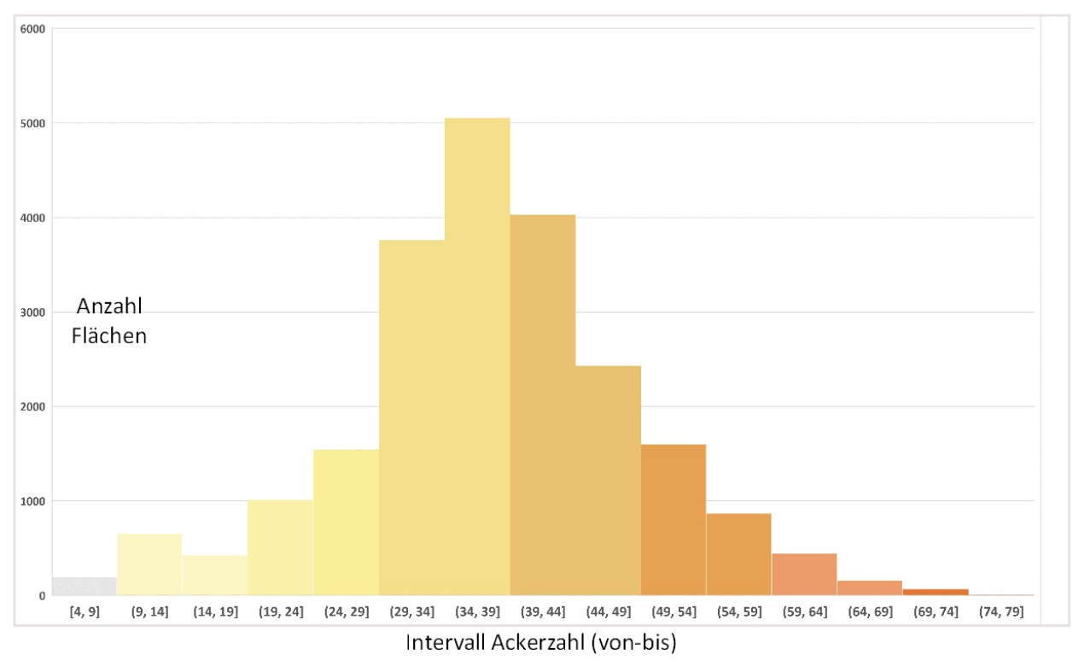
- Gewässer

- Truppenübungsplatz Baumholder

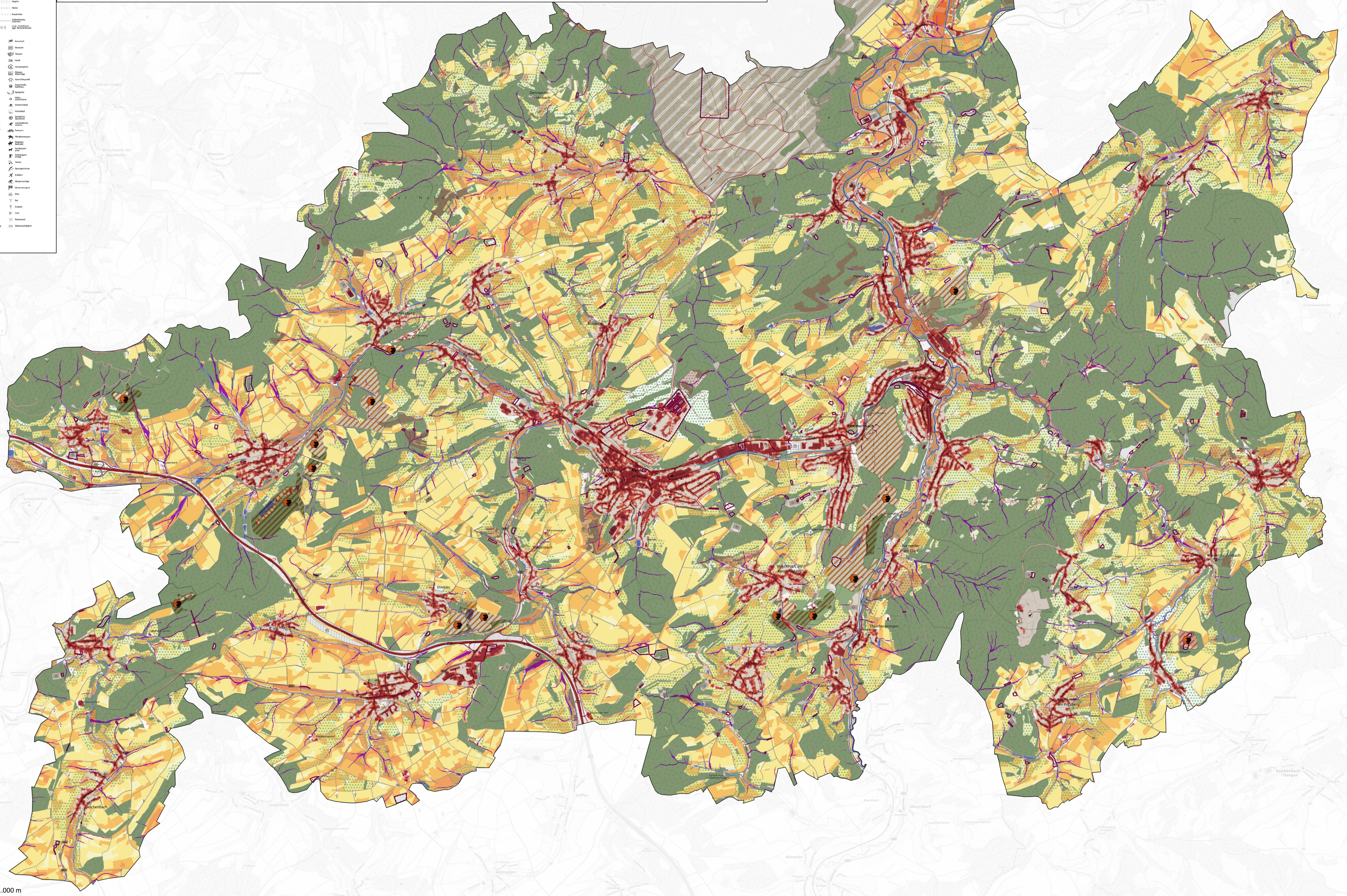
Ackerzahl

- 4,0 - 10,0
- 10,0 - 20,0
- 20,0 - 30,0
- 30,0 - 40,0
- 40,0 - 50,0
- 50,0 - 60,0
- 60,0 - 70,0
- 70,0 - 78,0

Statistische Verteilung/ Häufigkeit:
Ackerzahlen in der Verbandsgemeinde



Hinweise zu Konflikten:
Für das Schutzgut Boden liegen im Verbandsgemeinderaum weitere Konfliktfaktoren vor, wie Versiegelungsraten,, aber auch die Gefahr von Schadstoffeinträgen aus Verkehr, Siedlung und Landwirtschaft. Dies ist allerdings maßstabsbedingt nicht sinnvoll zu verorten, weshalb auf eine Plandarstellung dieser Faktoren verzichtet wird.



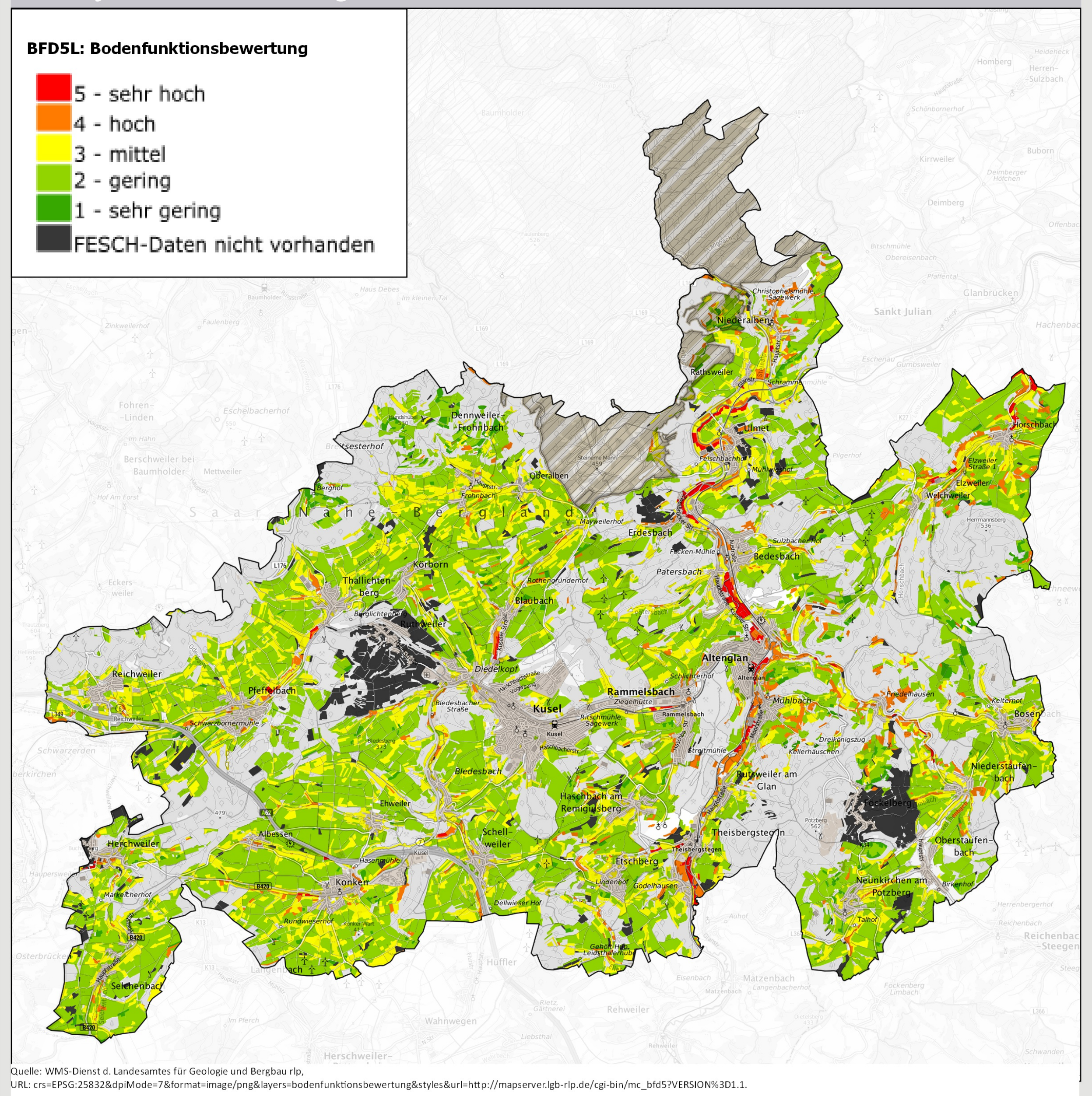
N

1:25.000

0 500 1.000 m

N:\projekte\1001-1100\1099\GIS\05_Boden\E\E_Schutzgut_Boden_202510.qgz

Bodenfunktionsbewertung

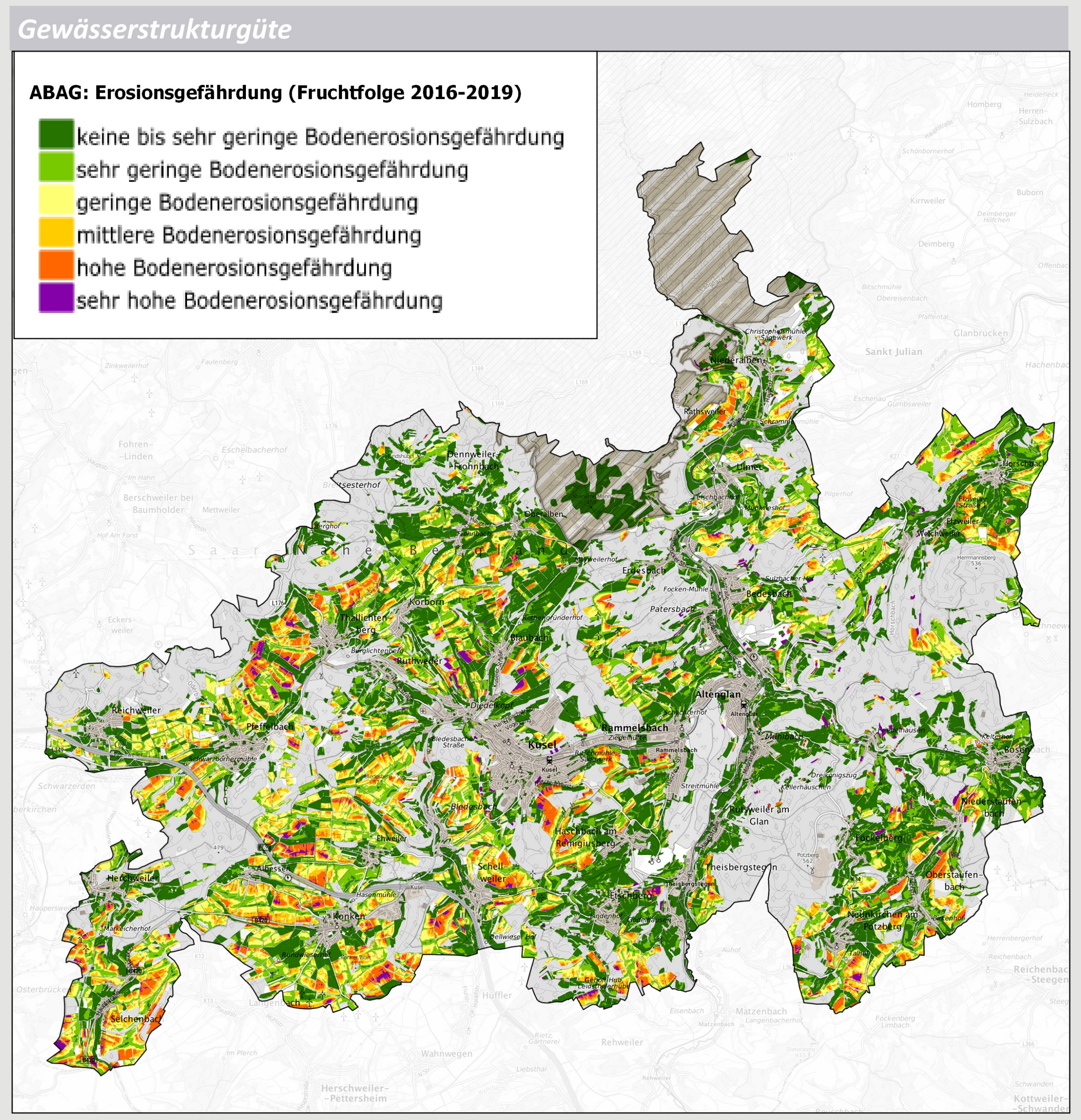


BFD5L: Bodenfunktionsbewertung

- 5 - sehr hoch
- 4 - hoch
- 3 - mittel
- 2 - gering
- 1 - sehr gering
- FESCH-Daten nicht vorhanden

Quelle: WMS-Dienst d. Landesamtes für Geologie und Bergbau rlp,
URL: crs=EPSG:25832&dpiMode=7&format=image/png&layers=bodenfunktionsbewertung&styles&url=http://mapserver.lgb-rlp.de/cgi-bin/mc_bfd5?VERSION%3D1.1.

Gewässerstrukturgüte



ABAG: Erosionsgefährdung (Fruchtfolge 2016-2019)

- keine bis sehr geringe Bodenerosionsgefährdung
- sehr geringe Bodenerosionsgefährdung
- geringe Bodenerosionsgefährdung
- mittlere Bodenerosionsgefährdung
- hohe Bodenerosionsgefährdung
- sehr hohe Bodenerosionsgefährdung

Quellen Daten und Informationen:
WMS u. WFS.Dienste d. Landesamt für Geologie RLP

Abruf 2023 /2024, WFS-Dienste grundsätzlich zum Zeitpunkt der Planerstellung

Datengrundlage: Geobasisinformation der Vermessungs- und Katasterverwaltung Rheinland-Pfalz (Zustimmung vom 15. Oktober 2002)
Hintergrundkarten:
WMS- Dienst d. Bundesamtes für Vermessung: https://sgx.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.html.

WER PLÄNE HAT, PLANT MIT UNS.
WSW &PARTNER

Entwurf

Projekt/Maßnahme/Objekt Landschaftsplan				
Auftraggeber Verbandsgemeinde Kusel-Altenglan				
Inhalt Schutzgut Boden				
Gezeichnet/ Datum C.K/ 202510	Geprüft/ Datum C.K/202509	Maßstab 1:25.000	Blattgröße 1331x 765	Plan-Nr.

Index	Änderungen	Geändert/Geprüft	Datum

WSW & PARTNER GMBH
Planungsbüro für Umwelt | Städtebau | Architektur
Hertelsbrunnenring 20 | 67657 Kaiserslautern | T 0631. 3423-0 | F 0631. 3423-200
kontakt@wsw-partner.de | www.wsw-partner.de