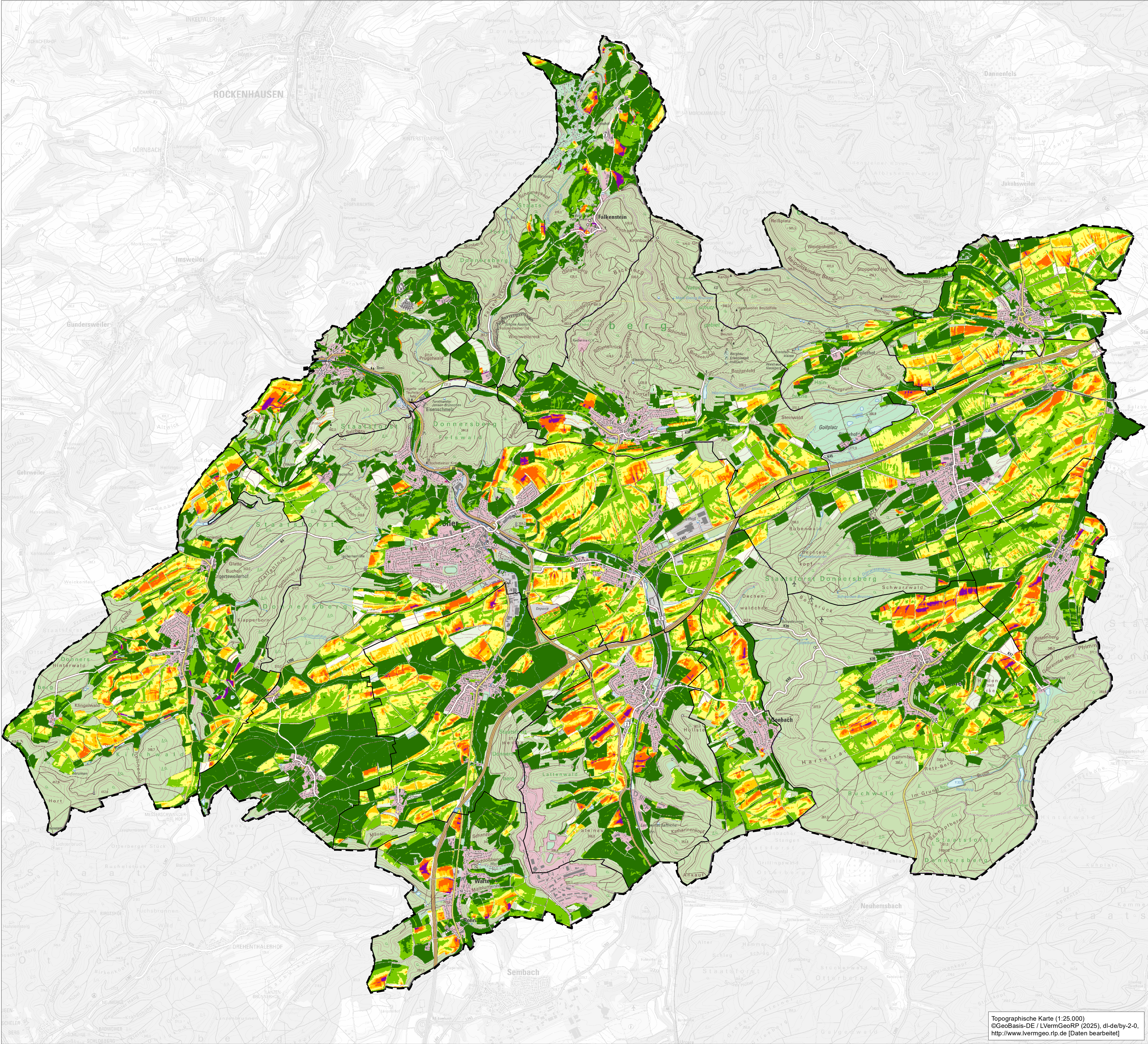




Legende

- ABAG Bodenerosionsgefährdung⁽¹⁾**
(Fruchtfolge 2016-2019)
- keine bis sehr geringe Bodenerosionsgefährdung
 - sehr geringe Bodenerosionsgefährdung
 - geringe Bodenerosionsgefährdung
 - mittlere Bodenerosionsgefährdung
 - hohe Bodenerosionsgefährdung
 - sehr hohe Bodenerosionsgefährdung

Topographische Karte

- Gewerbe / Industrie
- Siedlung
- Wald
- Grünland
- Acker

ABAG: Erosionsgefährdung

„Durch Berechnung des Produktes aus **K-, R-, L-, S- und C-Faktor** wird in Anlehnung an die Allgemeine Bodenabtragsgleichung die Empfindlichkeit des Bodens gegenüber Bodenerosion durch Wasser eingestuft. (Die Bewertung beschränkt sich auf die landwirtschaftlich genutzten Flächen)

K-Faktor: Der Bodenerodierbarkeitsfaktor ist ein Maß für die Erosionsanfälligkeit des Oberbodens. Je höher der K-Faktor, desto höher ist die Erosionsanfälligkeit des Oberbodens.

R-Faktor: Der Regenerositätsfaktor ist ein Maß für die gebietsspezifische Erosionswirksamkeit der Niederschläge. Je höher der R-Faktor, desto höher ist die Erosionswirksamkeit der Niederschläge.

L-Faktor: Der Hanglängenfaktor ist ein Maß für den Einfluss der Hanglänge auf den Bodenabtrag. Je höher der L-Faktor, desto länger und erosionswirksamer ist ein Hang.

S-Faktor: Der Hangneigungsfaktor ist ein Maß für den Einfluss der Hangneigung auf den Bodenabtrag. Je höher der S-Faktor, desto steiler und erosionswirksamer ist ein Hang.

C-Faktor: Der Bodenbedeckungsfaktor ist ein Maß für den Einfluss der erosionsmindernden Wirkung einer Vegetationsbedeckung gegenüber einer Schwarzbrache (C-Faktor = 1). Je niedriger der C-Faktor, desto größer ist die erosionsmindernde Wirkung der Vegetationsbedeckung.“⁽¹⁾

Verbandsgemeinde
Winnweiler



**STADTPLANUNG
LANDSCHAFTSPLANUNG**
Freie Stadtplaner PartGmbH
Roland Kierling
Dipl.-Ing. Peter Riedel
Dipl.-Ing. Walter Ruppert
Julia C.M. Biewer, M.Sc.
Christine Lange, M.Sc.

Buchstraße 5
67658 Kaiserslautern
Steinbrunn (Rhein-Neckar)
Mittelstraße 16
55169 Mannheim
Telefon: 0631 / 39158 - 0
E-Mail: buero@bbp-rl.de
Web: www.bbp-rl.de
Sitz: RL, 100% Partner (100% Mkt. P. Partner)

Karteninformationen
Koordinatensystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N
Projektion: Transverse Mercator
Datum: ETRS 1989
False Easting: 500.000.000
False Northing: 0.000
Central Meridian: 0.000
Scale Factor: 0.9996
Latitude Of Origin: 0.000
Einheiten: Meter



Projekt

Landschaftsplan

Maßstab 1:25.000

Karte 1

Erosionsgefährdung
landwirtschaftlicher Nutzflächen

Blattgr. 594/841

Quellen

(1) ©LGB-RLP 2024
dl-de/by-2-0, www.lgb-rlp.de [Daten bearbeitet]

Bearb. De | Mü

Stand: April 2025

Projekt-Nr. 12004

Topographische Karte (1:25.000)
©GeoBasis-DE / LVermGeoRP (2025), dl-de/by-2-0,
<http://www.lvermgeo.rlp.de> [Daten bearbeitet]