




Legende

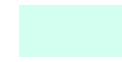


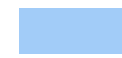


Klimarelevante Schutzgebiete ¹

-  Immissionsschutzwald
-  Lokaler Klimaschutzwald


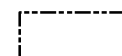


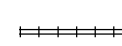


Luftleit- und Kaltluftabflussbahnen ²

-  Abflussbahn mit Siedlungsrelevanz





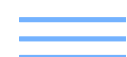
Klimarelevante Nutzungen ³

-  Kaltluftentstehungsgebiete
-  Frischluftentstehungsgebiete
-  Misch- und Übergangsklimate
-  Wasserflächen
-  Siedlung
-  Klimatisch begünstigte Flächen (SO-S-SW-Hänge) ⁴

Sonstiges ¹⁰

-  Grenze der Verbandsgemeinde
-  Grenze der Ortsgemeinden
-  Kreis-, Landes- oder Bundesstraße
-  Autobahn
-  Bahnstrecke
-  Stehende Gewässer (< 5 ha)
-  Fließgewässer

Beeinträchtigungen und Gefährdungen

-  Belastungsrisiko durch Emissionen durch Betriebe ⁵
-  Morphologisches Hindernis für Luftleitbahnen ⁶ und Kaltluftabflussbahnen
-  Belastung durch Straßenemissionen ⁷
-  Fläche mit hohem Versiegelungsgrad ⁸
-  Belastungsrisiko aufgrund häufiger Inversionswetterlagen ⁹

Quellenangaben:

- ¹ Landesforsten RLP: Waldfunktionskartierung 2018
- ² abgeleitet von Gewässerläufen aus Geoexplorer Wassser 2019
- ³ abgeleitet aus Biotopkartierung L.A.U.B. 2018
- ⁴ abgeleitet aus Lvermgeo DGM25
- ⁵ Immissionsstandorte abgeleitet aus Waldfunktionskartierung RLP

- ⁶ abgeleitet aus Kaltluftabfluss und Flächennutzung aus Biotopkartierung
- ⁷ abgeleitet aus Straßenfunktionskartierung (OSM Daten 2019)
- ⁸ abgeleitet aus Biotopkartierung L.A.U.B. 2018
- ⁹ abgeleitet aus Lvermgeo DGM25 und OSM Straßendaten
- ¹⁰ ALKIS 2018

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verbandsgemeinde Rüdesheim a. d. Nahe | | Karteninformationen <small>Koordinatensystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N Projektion: Transverse Mercator Datum: ETRS 1989 False Easting: 500.000.0000 False Northing: 0.0000 Central Meridian: 9.0000 Scale Factor: 0.9996 Latitude Of Origin: 0.0000 Einheiten: Meter</small> |
|  | STADTPLANUNG LANDSCHAFTSPLANUNG <small>Dipl. Ing. Heiner Jakobs Roland Kettinger Dipl. Ing. Peter Riedel Dipl. Ing. Walter Ruppert</small> | <small>Freie Stadtplaner PartGmbH Bruchstraße 5 67655 Kaiserslautern Telefon 0631 / 36158 - 0 E-Mail buero@bbp-kl.de Web www.bbp-kl.de</small> |
| Projekt | Landschaftsplan Rüdesheim a. d. Nahe | |
| Plan 3.0 | Klima, Luft - Legende | Blattgr. 297/420 mm |
| | | Bearb. le |
| | | Gez. le |
| Stand:03/2021 | Quelle: Geobasisdaten RLP | Projekt-Nr. 17076 |