



Quellen

- (1) LFU - Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz: Lärmkartierung Rheinland-Pfalz; <http://www.umgebungslaerm.rlp.de> (Abruf: 2017)
- (2) Generaldirektion kulturelles Erbe - Referat Erdgeschichte: Grabungsschutzgebiete; <http://www.geoportal.rlp.de> (Abruf: 2017)
- (3) Kreisverwaltung Mainz-Bingen: ALK-Daten VG-Rhein-Selz (11/2017)
- (4) Landesforsten Rheinland-Pfalz - Zentralstelle Forstverwaltung: Waldfunktionen (2017)
- (5) LGB - Landesamt für Geologie und Bergbau Rheinland-Pfalz: Kartenviewer; <http://mapclient.lgb-rlp.de> (Abruf: 2017)
- (6) LVermGeo - Landesamt für Vermessung und Geobasisinformationen Rheinland-Pfalz: DTK 50, Hangneigungen, Luftbilder, GeobasisViewer; <http://geo4.service24.rlp.de> (Abruf: 2017)
- (7) MUEEF - Ministerium für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten: Umwelatlas; <http://www.umwelatlas.rlp.de/atlas> (Abruf: 2017)
- (8) agl i. A. des Ministeriums für Wirtschaft, Klimaschutz, Energie und Landesplanung Rheinland-Pfalz: Historische Kulturlandschaften (2013)
- (9) Naturschutzverwaltung Rheinland-Pfalz: Geoportal der Naturschutzverwaltung Rheinland-Pfalz - LANIS; <http://map1.naturschutz.rlp.de> (Abruf: 2017)
- (10) OSM - OpenStreetMap: Kartendienst; <https://www.openstreetmap.de> (2017)
- (11) Outdooractive GmbH & Co. KG: Touren in Rheinhessen; <https://www.outdooractive.com/de/touren/rheinhessen/touren-in-rheinhessen/15892601> (2017)
- (12) Planungsgemeinschaft Rheinhessen-Nahe: Regionaler Raumordnungsplan Rheinhessen-Nahe (2014)
- (13) Rheinhessen-Touristik GmbH: Rhein Selz Tourismus; <https://www.rheinhessen.de/erlebnis> (Abruf: 2017)
- (14) SGD Süd - Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd: Reserveraum für Extremhochwasser Eich-Gunthersblum (2017)
- (15) Wasserwirtschaftsverwaltung Rheinland-Pfalz: Geoportal Wasser; <http://www.geoportal-wasser.rlp.de> (Abruf: 2017)
- (16) WSW & Partner - Planungsbüro für Umwelt, Städtebau, Architektur: Landschaftspläne einschl. Biotopkartierung der VG Gunthersblum/VG Nierstein-Oppenheim (2010, 2013)
- (17) WVR Wasserversorgung Rheinhessen-Pfalz GmbH: Rad- und Wanderweg; https://www.wv.rlp.de/images/Radkarte_innen.pdf (Abruf: 2017)
- (18) LUWG - Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht Rheinland-Pfalz: Hydrologischer Atlas Rheinland-Pfalz: Gewässerstrukturgüte (2005)
- (19) BfN - Bundesamt für Naturschutz: Skripten 461/1 Pflanzzeichen für die Landschaftsplanung - Fachlich-methodische Grundlagen: Klassifizierung und Bezeichnung der Böden in der Landschaftsplanung (2017)
- (20) SGD Süd - Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd: Windenergieanlagen (2017)
- (21) SGD Süd - Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd: Auszug aus dem Bodenschutzkataster (abgefragt am 03.04.2018)
- (22) BMVBS - Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung: Arbeitshilfe Vögel im Straßenverkehr (2010)
- (23) Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz: gemeldete Agrarflächen (2017)
- (24) MUEEF - Ministerium für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten: Biotopkataster Rheinland-Pfalz (2018)
- (25) Planungsgemeinschaft Rheinhessen-Nahe: Teilplan Windenergienutzung Rheinhessen-Nahe (2012)
- (26) SGD Süd - Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd: Landschaftsrahmenplan für die Region Rheinhessen-Nahe (2010)
- (27) plan b GbR - Biologie, Ökologie, Natur- und Artenschutz: Feldhamsterpotenzialkarte Rheinhessen-Nordpfalz (2017)
- (28) Freilandökologie Gutschker - Dongus GbR: Ornithologisches Fachgutachten bzw. Fledermauskundliches Fachgutachten WEA Eimsheim/Wintersheim (2010)
- (29) LU - Landesamt für Umwelt und Gewerbeaufsicht Rheinland-Pfalz: Planung Vernetzter Biotopsysteme (1999 bzw. 2011)
- (30) VG Rhein-Selz Umwelt Bauen: Flurstücke mit zugeordneten Ausgleichsmaßnahmen aus Bauleitplanung und Waldökokonto (Stand 10.10.2017) und Aktion Blau (04.07.2018)
- (31) LBM Landesbetrieb für Mobilität: Ausgleichsmaßnahmen zur B 9 (01.08.2018)
- (32) SGD Süd - Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd: Ausgleichsmaßnahmen zum Hochwasserschutz Deichertüchtigungen (29.01.2018)
- (33) DLR - Dienstleistungszentrum ländlicher Raum: Ausgleichsmaßnahmen zu den Flurbereinigungsverfahren Nierstein III + IV (2018)
- (34) MUEEF - Ministerium für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten: NATURA 2000 Bewirtschaftungsplanung <https://naturschutz.rlp.de/?q=Bewirtschaftungspläne> (2018)
- (35) Verbandsgemeinde Rhein-Selz: Rückmeldungen der Städte/Gemeinden (2017/2018)
- (36) SGD Süd - Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd: Überschwemmungsgebiete (2018)

Bestand und Bewertung (6), (12), (15), (16)

Klimatope

- Kaltluftentstehungsgebiet
- Frischluftentstehungsgebiet
- Misch- und Übergangsklima
- klimatischer Belastungsraum

Fließgewässer

- Fließgewässer
- Gewässer II. Ordnung (Selz)
- Gewässer I. Ordnung (Rhein)

Potenzielle Kaltluftströme

- reliefbedingte Kaltluftabflussbahnen
- reliefbedingte Luftleitbahnen
- Wirkraum klimatischer Belastungsräume, für die Ausgleichsräume und Luftaustauschbahnen von Bedeutung sind
- lokaler Klima- oder Immissionschutzwald

Beeinträchtigungen und Gefährdungen (7), (12), (16)

- Bundesstraße
- Landesstraße
- Emissionen an Hauptverkehrswegen
- Flächen mit hohem Versiegelungsgrad
- thermisch extrem belastete Bereiche
- morphologische Hindernisse für Luftleit- und Kaltluftabflussbahnen

Sonstiges (3), (6)

- Ortsgemeinden
- VG Rhein-Selz

VG Rhein-Selz

Projekt: **Landschaftsplan zum Flächennutzungsplan 2030**

Planinhalt: **Themenkarte Klima
Bestand - Bewertung - Konflikte**

Datum	13.05.2020	Nummer	4
Bearbeiter	UH, PI, MA	Maßstab	1:30.000

BHM Planungsgesellschaft mbH
Bruchsal • Freiburg • Nürtingen

1760-2_Karte_04_KlimaLdR_Bestand_Bewertung_Konfliktanalyse

