

- 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: Umweltatlas; <http://www.umweltatlas.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: Reservierung 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.de/images/Radkarte_innen.pdf (Abruf: 2017)
 - (18) LUWG - Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht Rheinland-Pfalz: Hydrologischer Atlas Rheinland-Pfalz; Gewässerstrukturgüte (2005)
 - (19) BN - Bundesamt für Naturschutz: Skripten 461/1 Planzeichen 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 Flurbereinigerverfahren Nierstein III + IV (2018)
 - (34) MUEEF - Ministerium für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten: NATURA 2000 Bewirtschaftungsplanung <https://naturschutz.rlp.de/79-bewirtschaftungspläne> (2018)
 - (35) Verbandsgebiete Rhein-Selz: Rückmeldungen der Städte/Gemeinden (2017/2018)
 - (36) SGD Süd - Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd: Überschwemmungsgebiete (2018)

Bestand und Bewertung (9), (16), (23), (25), (26), (27), (28)

Landschaftstyp und Sonderstandorte	Leitarten(gruppe)
Strukturarme Agrarlandschaft	Feldlerche, Feldhamster
Ackerlandschaft	Steinkauz, Wiedehopf, Wendehals, Neuntöter; Schlingnatter, Zauneidechse
Reblandschaft	Grauwammer, Kiebitz (Ackerfluren der Auen), Flussregenpfeifer (kiesige Lebensräume), Rohrsänger (Schilf-Röhricht); Fledermäuse; Amphibien; Eidechsen; Libellen, Heuschrecken
Auenlandschaft	Spechte; Amphibien (Moorfrosch)
Wald	
Gesteinsbiotopie	Schmetterlinge; Heuschrecken; Schlingnatter, Zauneidechse
Röhrichte und Sümpfe	Amphibien
Heiden und Trockenrasen	Steinschmätzer
Stillgewässer	Amphibien
Fließgewässer	Amphibien

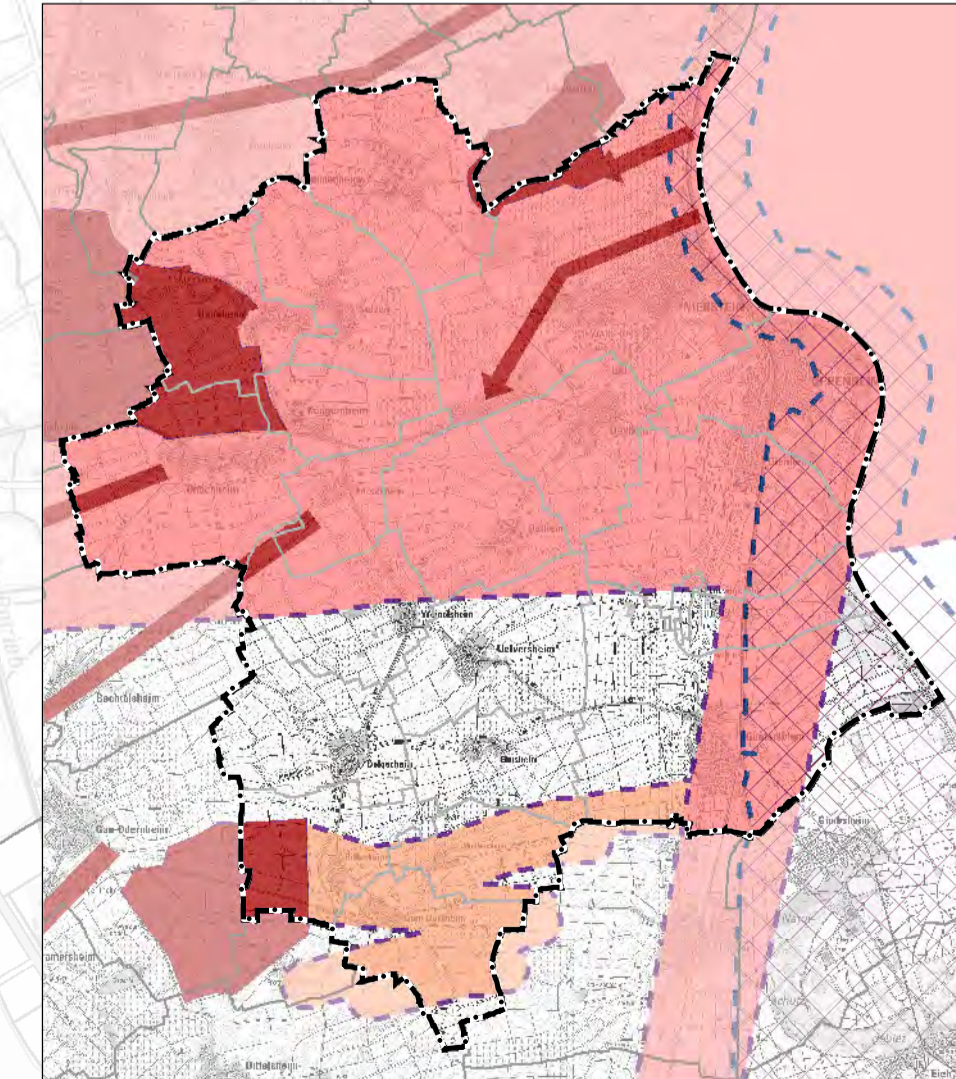
Schwerpunktbereiche Artenschutz (Fledermäuse und Vögel siehe Teilkarte)

	Amphibien: Großräumige Verbundstrukturen
	Reptilien: Großräumige Verbundstrukturen
	Feldhamster: Verbreitungsschwerpunkt
	Feldhamster: hohes Potential
	Fledermäuse: Zugkorridor bzw. bedeutendes Nahrungsgebiet
	Vogelzug: überregionale Rastflächen
	Vogelzug: überregionaler Korridor
	Vogelzug: lokaler Korridor
	Vogelzug: Verdichtungszone

Beeinträchtigungen und Gefährdungen (1), (3), (10), (12), (15), (20), (21)

	Kläranlage		Windenergieanlagen
	Querbauwerke		500 m Bereich um Windparks mit erhöhten Kollisionsrisiken
	Wanderhindernisse		Stoffliche Emissionen an Hauptverkehrswegen
	Hochspannungsleitungen		500 m Belastungskorridor an Hauptverkehrswegen
	großräumige Schienenverbindung		Potenzielle Abbaufäche
	Bundesstraße		Abbaufäche (außer Betrieb)
	Landesstraße		

Lage der VG im überregionalen Vogel- und Fledermauszugraum



Sonstiges (3), (6)

	Ortsgemeinden
	VG Rhein-Selz



VG Rhein-Selz

Projekt: **Landschaftsplan zum Flächennutzungsplan 2030**

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

Datum	13.05.2020	Nummer	7
Bearbeiter	UH, PI, MA	Maßstab	1:30.000



BHM Planungsgesellschaft mbH
Bruchsal • Freiburg • Nürtingen

1969-2_Karte_07_Fauna_Bestand_Bewertung_Konflikte

