

Legende

Lokaler Biotopverbund¹

22 Funktionsräume des lokalen Biotopverbunds

Funktionsräume des lokalen Biotopverbundes

Gewässerbiotope

	Bedeutung	Ziel
Fließgewässer, Quellen	hoch	Erhalt, tlw. Wiederherstellung der Durchgängigkeit naturnaher Gewässerabschnitte, Extensivierung der Nutzung
Stillgewässer	hoch	

Waldbiotope der Sonderstandorte

Bruchwald, Sumpfwald, Auwald, Bachuferwald	hoch	Erhalt
Schluchtwald, Blockschuttwald	hoch	Erhalt
Wärmeliebender Eichen- / Eichen-Hainbuchenwald	hoch	Erhalt
Wälder auf Sonderstandorten	hoch	Entwicklung von Standortpotenzialen

Wald- und Gehölzbiotope mittlerer Standorte

Laubwald mittlerer Standorte	hoch	Erhalt, Entwicklung von Standortpotenzialen
Sonstige Waldfläche, durchschnittliche Strukturierung	mittel	Förderung naturnaher Waldstrukturen
Nadelforste, standortfremde Gehölze, Weihnachtsbaumkultur	gering	Förderung naturnaher Waldstrukturen
Großflächige Waldgebiete (außerhalb der o.g. Funktionsräume)	hoch	Sicherung vor Zerschneidung, Förderung naturnaher Waldstrukturen
Altholz ²	hoch	Erhalt

Offenlandbiotope der Sonderstandorte

Moore, Sümpfe, Feucht- und Nasswiesen	hoch	Erhalt, Entwicklung von Standortpotenzialen
Magerrasen, Heide	hoch	Erhalt, Entwicklung von Standortpotenzialen

Offenland- und Halboffenlandbiotope mittlerer Sonderstandorte

Gehölze im Offenland inkl. Streuobst	hoch	Sicherung, Anreicherung, Arrondierung
Extensivgrünland	hoch	Sicherung der Nutzung, Entwicklung von Standortpotenzialen (Magerrasen)
Intensivgrünland	mittel (-gering)	Entwicklung von Standortpotenzialen, Extensivierung, Förderung Strukturierung
Weinberge	mittel (-gering)	Entwicklung von Standortpotenzialen, Extensivierung, Förderung Strukturierung

Quellenangaben:

- LANIS: Biotopkataster
- Landesforsten RLP: Forsteinrichtungswerk 2018
- Biotopkartierung L.A.U.B. 2018
- ROP Rheinhessen-Nahe RLP
- VBS Kreis Bad Kreuznach 2019

- LEP IV, RLP
- LUWG RLP
- BUND, Wildkatzenwegeplan
- ALKIS 2018
- Straßenfunktionskartierung (OSM Daten 2019)
- BWP-Plan FFH-Gebiete und VSG-Gebiet

Sonstige Strukturen^{1,5}

	Felsen, Gesteinshalde	hoch	Erhalt
	Steinbruch, aufgelassen	hoch	Erhalt
	Abgrabung, Rohboden	hoch	Erhalt
	Höhle, Stollen	hoch	Erhalt
	Erdwände, Hohlwege	hoch	Erhalt
	Ruinen, Stütz- und Trockenmauern, Steinriegel	hoch	Erhalt

Biotope im Siedlungsbereich³

	Gärten, Grünflächen im Siedlungsbereich	mittel	Sicherung, Förderung der Durchgrünung (Baumbestand)
--	---	--------	---

Entwicklungsbereiche des lokalen Biotopverbunds

Entwicklungspotenziale (Farbgebung siehe Funktionsräume lokaler Biotopverbund)

Flächen außerhalb des lokalen Biotopverbundes³

	Acker	gering	Förderung Strukturierung
	Siedlung	gering	Förderung der Durchgrünung (Baumbestand)
	Gewerbe, Ver- und Entsorgung	gering	Eingrünung
	Verkehrsfläche, Ver- und Entsorgung	gering	
	Zerschneidung (>1000 Kfz/Tag) ¹⁰		

Funktionsräume mit sehr hoher Bedeutung

	Ohne Darstellung	FFH-Gebiet, VSG-Gebiet, NSG	sehr hoch
	Ohne Darstellung	Biotope gemäß § 30 BNatSchG GLB, ND	sehr hoch
	Ohne Darstellung	s. Karte "Schutzgebiete"	sehr hoch
		Landesweiter bzw. Regionaler Biotopverbund ^{4,6}	sehr hoch
		Entwicklungsräume Biotopverbund (außerhalb Funktionsräume) ⁵	hoch
		Bedeutender Funktionsraum Fledermausarten, u.a. Großer Abendsegler ⁷	sehr hoch
		Verdichtungszonen Vogelzug (mit mind. überdurchschnittlicher Intensität) ⁷	sehr hoch
		Funktional bedeutsame Rastflächen windkraftsensibler Vogelarten ⁷	sehr hoch
		Haupt- und Nebenachse ⁸ Wanderroute Wildkatze	sehr hoch

Sonstiges⁹

	Grenze der Verbandsgemeinde
	Grenzen der Ortsgemeinden

Vorkommen von FFH-Arten, VSG-Arten¹¹

Ziele in den jeweiligen BWP

VSG-Gebiet

- Eisvogel
- Mittelspecht
- Neuntöter
- Schwarzmilan
- Schwarzspecht
- Wendehals
- Zippammer

FFH-Gebiete

- Bechsteinfledermaus
- Bitterling
- Geburtshelferkröte
- Großes Mausohr
- Haarstrangwurzeleule
- Hirschkäfer
- Westliche Smaragdeidechse
- Würfelnatter
-
-

Verbandsgemeinde Rüdesheim a. d. Nahe		Karteninformationen Koordinatensystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N Projektion: Transverse Mercator Datum: ETRS 1989 False Easting: 500.000.000 False Northing: 0.0000 Central Meridian: 9.0000 Scale Factor: 0.9996 Latitude Of Origin: 0.0000 Einheiten: Meter
	STADTPLANUNG LANDSCHAFTSPLANUNG Freie Stadtplaner PartGmbH Dipl. Ing. Heiner Jakobs Roland Kettinger Dipl. Ing. Peter Riedel Dipl. Ing. Walter Ruppert	Bruchstraße 5 67655 Kaiserslautern Telefon 0631 / 36158 - 0 E-Mail buero@bbp-kl.de Web www.bbp-kl.de
Projekt	Landschaftsplan Rüdesheim a. d. Nahe	Blattgr. 297/420 mm
Plan 5.0	Lokaler Biotopverbund, Lebensräume, Arten - Legende	Bearb. le Gez. le
Stand:03/2021	Quelle: Geobasisdaten RLP	Projekt-Nr. 17076