



Flächen und Funktionsräume des Biotopverbundes M. 1 : 150.000

- Flächen und Funktionsräume des regionalen Biotopverbundes mit sehr hoher Bedeutung
- Flächen und Funktionsräume des regionalen Biotopverbundes mit hoher Bedeutung
- Flächen und Funktionsräume des landesweiten Biotopverbundes
- Schutzwürdige Biotope / Biotopkomplexe des Biotopkatalogs Rheinland-Pfalz

Datengrundlage:
 Biotoptypen Zustand
 Artenschutz
 Planung regionaler Biotopverbünde
 Landschaftsentwicklungsprogramm LEP (V) RLP, Stand 2008
 Landschaftsrahmenplan Region Trier, Stand 2009
 Geobasisinformationen der Vermessungs- und Katasterverwaltung Rheinland Pfalz
 Biotopkennung, RLP 2012
 Luftbildauswertung 2010
 Renaturierungskataster Struktur- und Gewässerqualitätskataster Rheinland-Pfalz

Allgemeine Entwicklungsziele im lokalen Biotopverbund

| Zustand | Entwicklungsziel |
|---|---|
| Wald- und Gehölzflächen | |
| wertvolle Laub(misch)bestände | Erhalt, Entwicklung, Schutz vor Zerschneidung |
| Alte Laubholzbestände > 120 Jahre | Erhalt, Schutz vor Zerschneidung |
| Niederwälder | Erhalt, Wiederaufnahme der Nutzung |
| Sonstige Wald- und Gehölzflächen (Mischwald, Nadel(misch)wald, Gehölzstreifen, Hecken) | Erhöhung des Laubholzanteils, Pflege / Erhöhung des Alt- u. Totholzanteils, Erhaltung standortgerechter Gehölze |
| Flächen des Offen- und Halboffenlandes | |
| Heiden und Trockenrasen | Erhalt / Offenhaltung, Entwicklung der Standortpotentiale |
| wertvolle Offenlandbereiche geprägt durch extensive Nutzung und/oder stark strukturiert | Erhalt, Entwicklung der Standortpotentiale (insb. auf feuchten/nassen und mageren Standorte) bzw. Strukturierung |
| Offenlandbereiche mit mäßiger Strukturierung bzw. unter intensiver Nutzung | Förderung und Entwicklung der Strukturierung bzw. Extensivierung, Blühstreifen als Korridor |
| Offenlandbereiche mit geringer Struktur, monotone Wanderwege im Wald | Linienhafte Strukturen entwickeln (Hochstaudenfluren an Gewässern, Blühstreifen an Äckern, Kraut- / Saumstreifen / Gehölze an Wanderwegen, ...) |
| Gewässerflächen / wassergeprägte Flächen | |
| Stillgewässer (Teiche, Seen) | Erhalt / Förderung naturnaher Uferstrukturen |
| naturnahe Fließgewässer | Erhalt / Förderung naturnaher Uferstrukturen |
| Fließgewässer ohne Ufergehölze oder mit standortfremden Ufergehölzen | Entwicklung standorttypischer Ufergehölze |
| Quelle, Quellbereich, Wasserfall | Erhalt naturnaher Quellbereiche, Renaturierung naturferner / gefasster Quellen |
| Besondere Standortpotentiale | |
| feuchte bis nasse Standorte | Erhalt / Entwicklung entsprechend des Standortpotenzials: im Wald: Erhalt/Entwicklung Bruch-, Sumpfbzw. Auwald, im Offenland: Erhalt/Entwicklung Feucht-, Nassgrünland, Röhrichte und Riede, Auengebüsch / Bachuferwald |
| trockene Standorte und Gesteinshalden | Erhalt / Entwicklung entsprechend des Standortpotenzials: im Wald: Erhalt/Entwicklung Trockenwald, Gesteinshaldenwald im Offenland: Erhalt/Entwicklung Trocken-, Halbtrockenrasen, -gebüsche |
| magere Standorte (trocken / feucht) | Erhalt / Entwicklung entsprechend des Standortpotenzials: im Wald: Erhalt/Entwicklung naturnaher Wald im Offenland: Erhalt/Entwicklung Magerwiesen - weiden, Borstgrasrasen / Zwergstrauchheiden |
| Sonstige Flächen | |
| Siedlungs- und siedlungsgeprägte Flächen incl. Abbaugruben | |
| sonstige Wald- und Gehölzflächen | |
| Sonstige Darstellungen | |
| Verbandsgemeindengrenze | |
| vorhandene Windenergieanlagen (SGDNord Stand 13.06.2023) | |
| Grünbrücke (Wildtiere) | |
| Sondergebiet Windenergie FNP-Teil-Fortschreibung Windenergie VG Gerolstein (Entwurf 21.09.2023), Stand zur Offenlage im Dez. 2023 | |

Auftraggeber: Verbandsgemeinde Gerolstein
Projekt: Landschaftsplanung
Karte 3: Lokaler Biotopverbund

Maßstab: 1 : 50.000
Datum: September 2023
Bearbeitung: S. Schönecker
 Projekt-Nr.: 1550

BGH PLAN
 UMWELTPLANUNG UND
 LANDSCHAFTSARCHITEKTUR gmbh
 D-54290 TRIER
 POSTHOF AM KORNMARKT
 FLEISCHSTRASSE 56-60
 FON +49 651 / 145 46-0
 FAX +49 651 / 145 46-26
 MAIL@BGHPLAN.COM
 BGHPLAN.COM