

Legende

Bestand

 Abgrenzung der Biotoptypen

A	Wälder
AA0	Buchenwald
AA1	Eichen-Buchenmischwald
AA2	Buchenwald mit einheimischen Laubbaumarten
AA4	Nadelbaum-Buchenmischwald
AB0	Eichenwald
AB3	Eichenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
AB6	Wärmeliebender Eichenwald
AB9	Hainbuchen-Eichenmischwald
AE2	Weiden-Auenwald
AG2	Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art)
AJ0	Fichtenwald
AJ1	Fichtenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
AJ3	Nadelbaum-Fichtenmischwald
AJ4	Laub-, Nadelbaum-Fichtenmischwald
AK0	Kiefernwald
AK1	Kiefernwald mit einheimischen Laubbaumarten
AK5	Laub-, Nadelbaum-Kiefernwald
AL1	Douglasienwald
AM0	Eschenwald
AM1	Eschenmischwald
AM4	Eschen-Schlucht- bzw. Hangschuttwald
AN1	Robinienmischwald
AO0	Roteichenwald
AQ1	Eichen-Hainbuchenmischwald
AQ1a	Hainbuchenmischwald
AQ4	Nadelbaum-Hainbuchenmischwald
AR2	Ahorn-Schlucht- bzw. Hangschuttwald
AS1	Lärchenmischwald
AS2	Nadelbaum-Lärchenmischwald
AT0	Schlagflur
AU2	Vorwald, Pionierwald
AV0	Waldrand
AV1	Waldmantel

B	Kleingehölze
BA1	Feldgehölz aus einheimischen Baumarten
BB1	Gebüschstreifen, Strauchreihe
BB2	Einzelstrauch
BB4	Weiden-Auengebüsch
BB9	Gebüsche mittlerer Standorte
BD2	Strauchhecke, ebenerdig
BD3	Gehölzstreifen
BD6	Baumhecke, ebenerdig
BE0	Ufergehölz
BE1	Weiden-Ufergehölz
BE2	Erlen-Ufergehölz
BE4	Erlen-Eschen-Ufergehölz
BF1	Baumreihe
BF12	mit mittlerem Baumholz
BF13	mit starkem Baumholz
BF2	Baumgruppe
BF21	mit geringem Baumholz
BF22	mit mittlerem Baumholz
BF23	mit starkem Baumholz
BF6	Obstbaumreihe
BF61	mit geringem Baumholz

BF3	Einzelbaum
BF31	mit geringem Baumholz
BF32	mit mittlerem Baumholz
BF33	mit starkem Baumholz
BF4	Obstbaum
BF42	mit mittlerem Baumholz
BF43	mit starkem Baumholz

C	Moore, Sümpfe
CF2a	Schilfröhricht

E	Grünland
EA0	Fettwiese
EA1	Fettwiese, Flachlandausbildung (Glatthaferwiese)
EB0	Fettweide
EC1	Nass- und Feuchtwiese
ED1	Magerwiese
EE1	Brachgefallene Fettwiese
EE3	Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland
EE5	Gering bis mäßig verbuschte Grünlandbrache

F	Gewässer
FF2	Fischteich, Nutzteich
FH1	Vorbecken
FM4	Quellbach
FM6	Mittelgebirgsbach
FO1	Mittelgebirgsfluss
FT3	Schleuse

G	Gesteinsbiotope, Vegetationsarme Bereiche
GA2	Natürlicher Silikatfels
GA4	Sekundärer Silikatfels
GB4	Sekundäre Silikat-Block-/Feinschutthalde
GE2	Stollen
GF1	Vegetationsarme Kies- und Schotterflächen
GF6	Vegetationsarme Aufschüttungsfläche (nur in Kombination)

H	Anthropogene Biotope
HA0	Acker
HB0	Ackerbrache
HC1	Ackerrain
HC3	Straßen- / Wegrand
HD3	Bahnlinie
HH0	Böschung, Straßenböschung
HJ1	Ziergarten
HJ2	Nutzgarten
HJ4	Gartenbrache
HJ7	Weihnachtsbaumkultur
HK2	Streuobstwiese
HM3	Strukturarme Grünanlage, Baumbestand nahezu fehlend (nur in Kombination)
HM3a	Strukturreiche Grünanlage
HM4a	Tritrasen
HM4c	Parkrasen

HN1	Gebäude
HN2	Mauer, Trockenmauer
HR0	Friedhof, Begräbnisstätte
HS0	Kleingartenanlage, Grabeland
HS9	Brachfläche der Kleingartenanlagen
HT4	Lagerplatz, versiegelt (nur in Kombination)
HT5	Lagerplatz, überwiegend unversiegelt
HU9	Brachfläche der Sport- und Erholungsanlage
HV3	Parkplatz
HV4	Öffentlicher Platz (nur in Kombination)

K	Saum bzw. linienförmige Hochstaudenflur
KA1	Ruderaler feuchter (nasser) Saum bzw. linienförmige Hochstaudenflur
KA2	Gewässerbegleitender feuchter Saum / Hochstaudenflur, linienförmig
KB1	Ruderaler trockener (frischer) Saum bzw. linienförmige Hochstaudenflur
KB2	Gewässerbegleitender trockener Saum / Hochstaudenflur, linienförmig
KB3	Waldbegleitender trockener Innensaum / Hochstaudenflur, linienförmig
KB4	Waldbegleitender trockener Außensaum / Hochstaudenflur, linienförmig

L	Annuellenfluren, flächenh. Hochstaudenfl.
LB1	Feuchte Hochstaudenflur, flächenhaft
LB2	Trockene Hochstaudenflur, flächenhaft
LB3	Neophytenflur

V	Verkehrs- und Wirtschaftswege
VA0	Verkehrsstraße
VB1	Wirtschaftsweg, befestigt (versiegelt / teilversiegelt)
VB2	Wirtschaftsweg, unbefestigt
VB4	Waldweg
VB5	Rad-, Fußweg






W	Kleinstrukturen der freien Landschaft
WA3	Hochsitz
WB1	Feldscheune, Schuppen
WB5	Ferienhütte, Grillhütte







Bewertung







Bedeutung der Biotoptypen

	Sehr hoch
	Hoch
	Mittel
	Mäßig
	Gering
	Ohne





Schutzausweisungen / sonstige Festsetzungen

	Naturpark (gesamter Untersuchungsraum)
	FFH-Gebiet DE-5613-301 "Lahnhänge"
	Naturschutzgebiet "Gabelstein - Hölloch"
	Gesetzlich geschützter Biotop gemäß § 15 LNatSchG RP
	Schutzwürdiges Biotop nach Landesbiotopkataster



FFH Lebensraumtypen	
	6510 Magere Flachland-Mähwiesen (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)
	8220 Silikattelfen mit Felsspaltenvegetation
	9110 Hainsimsen-Buchenwald (<i>Luzulo-Fagetum</i>)
	9130 Waldmeister-Buchenwald (<i>Asperulo-Fagetum</i>)
	9170 Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (<i>Gaio-Carpinetum</i>)
	9180* Schlucht- und Hangmischwälder (<i>Tilio-Acerion</i>)
	* Prioritärer Lebensraum

	Biotopverbundfläche
	Flächen für die Entwicklung von Natur und Landschaft
	Vorschlagsflächen zur Anrechnung auf dem Ökokoonto der Verbandsgemeinde
	Zur Eingliederung in bestimmte Förderprogramme (z.B. Lahnatal Auenprogramm)
	Flächen, die einer zukünftigen eingriffsbedingten Nutzungsänderung zugeordnet werden können
	Forstwirtschaftliche Flächen mit besonderer Bedeutung für den Biotop- und Artenschutz

Vorbelastungen

	Lahnabahn
	Schleuse
	Wasserkraftwerk
	Kläranlage

Nachrichtliche Darstellung

	Gemeindegrenzen
	Grenze des Untersuchungsraumes

		Datum	Zeichen
bearbeitet:	10/2016	Neukirch/Jabin	
gezeichnet:	10/2016	Czenkusch	
geprüft:	10/2016	Wallossek	

FESTSTELLUNGSENTWURF

	Kreisverwaltung des Rhein-Lahn-Kreises Insel Silberau 1, 56130 Bad Ems Telefon: 02603 / 972-0, Telefax: 02603 / 972-199 E-Mail: information@rhein-lahn.rlp.de	
---	---	---

Neubau des Radfernweges Lahn im Abschnitt zwischen Laurenburg und Geilnau	Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)	Zeichenerklärung	
Karte 3a: Schutzgut "Tiere, Pflanzen und deren Lebensräume", Teilschutzgut "Pflanzen und Biotope"		Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)	
Entwurfsprüfung: Kreisverwaltung Rhein - Lahn		von Bau-km: nach Bau-km: von NK: 5613 022 nach NK: 5613 049	
Straßenplanung:		Datum	Name
Landespflege:			
Immissionsschutz:			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
1			
2			
3			
4			
aufgestellt:			
Der Landrat Bad Ems, den 29.11.2016		Festgestellt Gemäß Kapitel A, Nr.1 des Planfeststellungsbeschlusses vom 12.11.2014 (AZ: 02 5-1884-PF/33) Landesbetrieb Mobilität Rheinland-Pfalz -Planfeststellungsbehörde- Wahlprüfung: (Dr. Markus Riederer) Der Leiter der Planfeststellungsbehörde	
Grundplan hergestellt:		Legende:	
Aufnahme:			
Feldvergleich:			
Kataster:			