

# Legende Bestand

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	
AK1	Kiefernmischwald mit einheimischen Laubbaumarten	
AK5	Laub-, Nadelbaum-Kiefernmischwald	
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	
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	
BD4	Böschungshecke	
BD6	Baumhecke, ebenerdig	
BE0	Ufergehölz	
BE1	Weiden-Ufergehölz	
BE2	Erlen-Ufergehölz	
BE4	Erlen-Eschen-Ufergehölz	
BF1	Baumreihe	
BF11	mit geringem Baumholz	
BF12	mit mittlerem Baumholz	
BF2	Baumgruppe	
BF21	mit geringem Baumholz	
BF22	mit mittlerem Baumholz	
BF23	mit starkem Baumholz	
BF3	Einzelbaum	
BF30	Jungwuchs - Stangenholz	
BF31	mit geringem Baumholz	
BF32	mit mittlerem Baumholz	
BF33	mit starkem Baumholz	

BF4	Obstbaum	
BF40	Jungwuchs - Stangenholz	
BF41	mit geringem Baumholz	
BF42	mit mittlerem Baumholz	
BF6	Obstbaumreihe	
BF61	mit geringem Baumholz	
BJ0	Siedlungsgehölz	

  

C	Moore, Sümpfe	
CF2a	Schilfröhricht	

  

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

  

F	Gewässer	
FF2	Fischteich, Nutzteich	
FM4	Quellbach	
FM6	Mittelgebirgsbach	
FN4	Graben mit intensiver Instandhaltung	
FO1	Mittelgebirgsfluss	
FT3	Schleuse	

  

G	Gesteinsbiotop, Vegetationsarme Bereiche	
GA2	Natürlicher Silikatfels	
GA4	Sekundärer Silikatfels	
GB4	Sekundäre Silikat-Block-/Feinschutthalde	
GE2	Stollen	
GF1	Vegetationsarme Kies- und Schotterflächen	
GF2	Vegetationsarme Sandflächen	

  

H	Anthropogene Biotop	
HA0	Acker	
HB1	Einsaat-Ackerbrache	
HC3	Straßen- / Wegrand	
HD3	Bahnlinie	
HH0	Böschung, Straßenböschung	
HJ1	Ziergarten	
HJ2	Nutzgarten	
HJ4	Gartenbrache	
HK1	Streuoibstgarten	
HK2	Streuoibstwiese	
HM3	Strukturarme Grünanlage, Baumbestand nahezu fehlend	
HM3a	Strukturreiche Grünanlage	
HM4a	Trittrassen	
HM4c	Parkrasen	
HN1	Gebäude	
HN2	Mauer, Trockenmauer	
HR0	Friedhof, Begräbnisstätte	
HS0	Kleingartenanlage, Grabeland	
HS1	Intensiv genutzte, strukturarme Kleingartenanlage	
HS9	Brachfläche der Kleingartenanlagen	
HT1	Hofplatz mit hohem Versiegelungsgrad (nur in Kombination)	
HT2	Hofplatz mit geringem Versiegelungsgrad (nur in Kombination)	

HT3	Lagerplatz, unversiegelt	
HT4	Lagerplatz, versiegelt (nur in Kombination)	
HT5	Lagerplatz, überwiegend unversiegelt	
HU2	Sport- und Erholungsanlage mit geringem Versiegelungsgrad	
HV3	Parkplatz	

## 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	
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	
WB0	Scheune, Schuppen, Abfall	
WB1	Feldscheune, Schuppen	
WB2	Viehstall in Einzellage	
WB3	Weideunterstand	
WB5	Ferienhütte, Grillhütte	

## Konflikte

B 1	Kennzeichnung der Konflikte lt. Textboxen / LBP Bericht
-----	---

## Funktionskennzeichnungen

B	Biotopfunktion / Biotopverbundfunktion / Habitatfunktion für wertgebende Tierarten	Ow	Regulationsfunktion im Landschaftswasserhaushalt
Bo	Natürliche Bodenfunktionen (biotische Standortfunktion, Regler- und Speicherfunktion, Filter- und Pufferfunktion des Bodens)		

## Konfliktnummer und Beschreibung

Bo 1	Neuversiegelung von Böden durch Radweg
B 1	Anlagebedingte Biotopflächenverluste
B 1a	Verlust von Wald (AB3, AB9, AG2, AJ0, AJ3, AJ4, AL1, AQ1, AQ1a, AT0, AU2, AV0)
B 1b	Verlust von Kleingehölzen (BA1, BB1, BB2, BD2, BD3, BD6, BE0, BE1, BF32)
B 1c	Verlust von Grünland (EA0, EA1, EB0, EE3, EE5)
B 1d	Überspannung von Fließgewässer (FO1) durch Querungsbauwerke
B 1e	Verlust von natürlichem Silikatfels (GA2)
B 1f	Verlust vegetationsarmer Kies- und Schotterflächen / Lagerplatz, unversiegelt (GF1, HT3)
B 1g	Verlust von Ziergarten / Kleingartenanlage (HJ1, HS1)
B 1h	Verlust von Säumen und Hochstaudenfluren (KA1, KA2, KB1, LB1, LB2)
B 1i	Versiegelung unversiegelter Wirtschaftswege, Waldwege und Rad-/Fußwege (VB2)
B 2	Anlagebedingte Verluste des FFH-Lebensraumtyps 6510 (Extensive Mahwiesen der planaren bis submontanen Stufe)
Ow 1	Retentionsraumverlust

## Technische Planung

	Trasse des geplanten Vorhabens
	BE-Flächen der Technischen Planung

## Schutzgebiete

	FFH-Gebiet DE-5613-301 "Lahnhänge"
	Naturschutzgebiet "Gabelstein - Hölloch"
	Überschwemmungsgebiet
	Gesetzlich geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG
	Schutzwürdiges Biotop nach Landesbiotopkataster
	Biotopverbund Kernfläche (Unterlage 19.2.1)
	Biotopverbund Verbindungsfläche (Unterlage 19.2.1)
	FFH Lebensraumtypen
	Magere Flachland-Mähwiesen ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )
	Hainsimsen-Buchenwald ( <i>Luzulo-Fagetum</i> )
	Waldmeister-Buchenwald ( <i>Asperulo-Fagetum</i> )
	Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald ( <i>Gallo-Carpinetum</i> )
	Schlucht- und Hangmischwälder ( <i>Tilio-Acerion</i> )
	* Prioritärer Lebensraum

## Sonstige Planzeichen

	Gemeindegrenzen
	Planungsraumgrenze

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

## FESTSTELLUNGSURWURF

	<b>Kreisverwaltung des Rhein-Lahn-Kreises</b> Insel Silberau 1, 56130 Bad Ems Telefon: 02603 / 972-0, Telefax: 02603 / 972-199 E-Mail: <a href="mailto:information@rhein-lahn.rlp.de">information@rhein-lahn.rlp.de</a>	
--	--	--

<b>Neubau des Radfernweges Lahn im Abschnitt zwischen Laurenburg und Geilnau</b>	Unterlage: 19.1.2 Blatt Nr.: 2	
Maßnahmen Nr.:	Datum	Name
bearbeitet		
gezeichnet		
geprüft		
<b>Zeichenerklärung</b>		
von Bau-km:	nach Bau-km:	
von NK: 5613 022	nach NK: 5613 049	

Entwurfsprüfung: Kreisverwaltung Rhein - Lahn	Datum	Name
Straßenplanung:		
Landespflege:		
Immissionsschutz:		
Nr. / Art der Änderung	Datum	Name
1		
2		
3		
4		

aufgestellt:		
Der Landrat Bad Ems, den 29.11.2016		
<b>Anlage zum Planfeststellungsbeschluss gemäß Kapitel A Nr. XI.25</b>		
Grundplan hergestellt:	Ergänzungen:	
Aufnahme:		
Feldvergleich:		
Kataster:		