



Wesentliche vorhabensbedingte Wirkungen

Vegetationsbestände mit besonderer Bedeutung für den Naturschutz (Vorhabensbedingte Flächeninanspruchnahme)

Biotoptyp	Naturschutzfachliche Bedeutung	Wertklasse	Wertstufe	RL D	§§	FFH-LRT ¹	Vorhabensbedingte Flächeninanspruchnahme [m ²]
AE2	Weiden-Auenwald	sehr hoch	10	1-2	4.1.2	91E0*	567
FC2	Altwasser (abgebunden)			1-2	1.2	3150	13.046
FC4	Altarm (angebunden, durchströmt)			1-2	1.1	3260	13.481
AG7	Eichen-Auenwald			1-2	4.1.2	91F0	121
AF2	Pappelwald auf Auenstandort	hoch	8	-	4.1.2	Zur Entwicklung von 91D2* nicht geeignet	246
AU2	Pionierwald			-	-	-	149
HE5	Deich mit Halbtrockenrasen			11	3.6	6210	864
AF2	Pappelwald auf Auenstandort			-	4.1.2	Zur Entwicklung von 91F0 geeignet	400
AU2	Pionierwald			-	-	-	18
CF2a	Schilfröhricht			3-V	2.3	-	10
HE4	Deich mit Extensivgrünland			11	Mähwiese	6510	2.204
KA1	Ruderaler feuchter bis nasser Saum			3-V	-	-	23
KA2	Gewässerbegleitender Saum			2-3	-	-	28
KA4	Feuchter bis nasser Wald-/ Gehölzsaum			2-3	-	-	667
BB3	Gebüsch mittlerer Standorte	mittel	6	-	-	-	431
BD2	Strauchhecke			2-3 (z. T.)	-	-	381
BD4	Baumhecke			2-3 (z. T.)	-	-	391
BF1	Baumreihe			2-3	-	-	504
CF2a	Schilfröhricht			3-V	2.3	-	417
EA1	Fetwiese			-	-	-	259
FN0	Graben, bedingt naturnah			3-V	-	-	31
HE4	Deich mit Extensivgrünland			11	Mähwiese	6510	2.031
HK2	Streuobstwiese			1-2	-	-	79
KC0	Saum mittlerer bis frischer Standorte			3-V	-	-	2.893
KC1	Ruderaler Saum mittlerer bis frischer Standorte			3-V	-	-	1.621
BD2	Strauchhecke			2-3	-	-	37
BD4	Baumhecke	2-3	-	-	39		
KA2	Gewässerbegleitender Saum	2-3	1.2 (z. T.)	-	405		
KC1	Ruderaler Saum mittlerer bis frischer Standorte	3-V	-	-	1.150		
LB11	Schilfreiche Hochstaudenflur	3-V	-	-	232		
BK1	Gestrüpp	3-V	-	-	30		
KA2	Gewässerbegleitender Saum	2-3	-	-	323		
KC1	Ruderaler Saum mittlerer bis frischer Standorte	3-V	-	-	115		
LB4	Hochstaudenflur mittlerer bis frischer Standorte	3-V	-	-	53		
Gesamt							43.244

¹ Zuordnung zu einem Lebensraumtyp nach Anhang I der FFH-Richtlinie unabhängig davon, ob gleichzeitig eine Ausweisung als FFH-Gebiet besteht resp. der entsprechende Lebensraumtyp in einem FFH-Gebiet besonders geschützt ist.

Biotoptypen-Legende siehe Plan B-6.2-2

- Anlagebedingter Verlust von Einzelbäumen mit besonderer naturschutzfachlicher Bedeutung
- Anlagebedingter Verlust von Exemplaren der Pyramiden-Orchis
- ||||| Potenzielle baubedingte Beeinträchtigung von an den Vorhabensbereich angrenzenden Beständen besonders bedeutsamer Biotoptypen
- ||||| Bau-/ anlagebedingte Beeinträchtigung des stark gefährdeten bzw. vom Aussterben bedrohten Schwimmfarns

Datengrundlagen: Geobasisinformationen der Vermessungs- und Katasterverwaltung Rheinland-Pfalz - (Zustimmung vom 15. Oktober 2002)

Der Antragsteller: Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd, Speyer, Dipl.-Ing. W. Koch, Ausfertigung

Der Planverfasser: IUS - Institut für Umweltstudien, Kandel, 22.03.2018, Name

Auftraggeber: Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd
 Regionalstelle Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft u. Bodenschutz
 Neustadt an der Weinstraße
 Deichmeisterei/ Neubaugruppe Hochwasserschutz

Projekt: Reservierum für Extremhochwasser Hörder Rheinane
Vorgezogene Maßnahmen: Neubau des Schöpfwerks Leimersheim/ Maßnahmen zur Anpassung der Binnenentwässerung südlich des Reservierums
 Unterlagen zum Planfeststellungsverfahren

Planbezeichnung: **Umweltverträglichkeitsstudie**
 Wesentliche Wirkungen auf das Schutzgut Pflanzen/ Biotope

Aktenzeichen: 92621-34/6-R
 Plan-/ Anlage-Nr.: **B-6.5**
 Maßstab: 1 : 7.500 (1 : 22.500)

IUS
 Weibel & Ness
 Heidelberg • Potsdam • Kandel

Institut für Umweltstudien
 Weibel & Ness GmbH
 Humboldtstraße 15 A
 D - 76870 Kandel

Telefon: (07275) 9571-0
 Telefax: (07275) 9571-99
 e-mail: kandel@weibel-ness.de

Bearb.: 2018, M. Langer
 GIS/CAD: März 2018, S. Hauser
 Gepr.: März 2018, M. Langer

