

Wälder



- AB0 Eichenwald
- AB7 Eichen-Auenwald
- AE2 Weiden-Auenwald
- AE4 Weiden-Sumpfwald
- AF1 Pappelmischwald
- AF2 Pappelwald auf Auenstandort
- AG2 Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art)
- AH1 Sonstiger Laubmischwald gebietsfremder Arten (eine Art dominant)
- AM3 Eschenwald auf Auenstandort
- AR1 Ahornmischwald
- AU0 Aufforstung
- AU2 Vorwald, Pionierwald

Kleingehölze, Einzelbäume und Gestrüppe



- BA1 Feldgehölz
- BB2 Einzelstrauch
- BB5 Bruchgebüsch
- BB9 Gebüsche mittlerer Standorte
- BD2 Strauchhecke
- BD5 Schnitthecke
- BD6 Baumhecke
- BF1 Baumreihe
- BF2 Baumgruppe
- BF5 Obstbaumgruppe
- BF6 Obstbaumreihe
- Einzelbaum
- BK1 Gestrüpp

Röhrichte



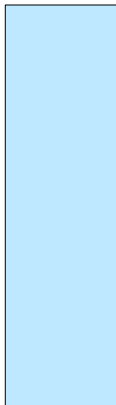
- CF2 Röhrichtbestand hochwüchsiger Arten
- CF2a Schilfröhricht

Grünland und Grünlandbrachen



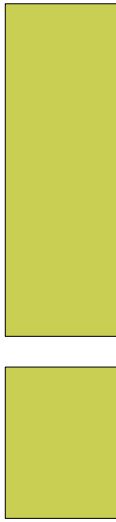
- EA0 Fettwiese
- EA1 Fettwiese, Flachlandausbildung (Glatthaferwiese)
- EB0 Fettweide
- EE0 Grünlandbrache
- EE4 Brachgefallenes Magergrünland
- HE4 Deich mit Extensivgrünland
- HE5 Deich mit Halbtrockenrasen

Gewässer



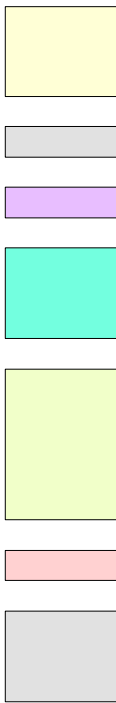
- FB0 Weiher (stetig)
- FC2 Altwasser (abgebunden)
- FC4 Altarm (angebunden, durchströmt)
- FG1 Abtragungsgewässer (Lockergestein)
- FM5 Tieflandbach
- FN0 Graben
- FP0 Kanal

Säume und Hochstaudenfluren

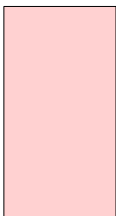


- KA1 Ruderaler feuchter bis nasser Saum
- KA2 Gewässerbegleitender Saum
- KA4 Feuchter bis nasser Wald-/ Gehölzsaum
- KC0 Saum mittlerer bis frischer Standorte
- KC1 Ruderaler Saum mittlerer bis frischer Standorte
- KC3 Wald-/ Gehölzsaum mittlerer bis frischer Standorte
- LB3 Neophytenflur
- LB4 Hochstaudenflur mittlerer bis frischer Standorte
- LB11 Schilffreie Hochstaudenflur

Weitere anthropogen bedingte Biotope sowie Siedlungs- und Verkehrsflächen



- HA0 Acker
- HB0 Ackerbrache
- HI1 Vollversiegelte Fläche
- HJ2 Nutzgarten/ Freizeitgrundstück
- HK2 Streuobstwiese
- HK3 Streuobstweide
- HM3 Strukturarme Grünanlage
- HM4a Trittrassen
- HM5 Pflanzbeet
- HN1 Gebäude
- HT1 Hofplatz mit hohem Versiegelungsgrad
- HV3 Parkplatz



- SB0 Wohn-/ Mischgebiete
- SB7 Aussiedlerhof und sonstige Einzelbebauungen in der freien Landschaft
- SE4 Trafoturm
- SE8 Kläranlage
- SG4a Paddock
- SL4 Tennisplatz
- SL6b Fußballplatz
- VA0 Verkehrsstraße
- VA2b Landesstraße
- VB1 Wirtschaftsweg, befestigt
- VB2 Wirtschaftsweg, unbefestigt
- VB5 Rad-, Fußweg

Zusatzmerkmale

Wuchsklasse, Altersklasse

- ta starkes Baumholz (BHD 50 bis 80 cm)
- ta1 mittleres Baumholz (BHD 38 bis 50 cm)*
- ta2 geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm)
- ta3 Stangenholz (BHD 7 bis 14 cm)
- ta5 Jungwuchs, Pflanzung
- ta11 sehr starkes Baumholz (BHD 80 bis 100 cm)
- ta14 Pflanzung jünger als 10 Jahre
- ta15a Pflanzung 10 - 30 Jahre alt
- ta15b Pflanzung > 30 Jahre alt

Strukturbildende Baumarten

- l2 Walnuss
- l5 Schwarznuss
- la Baumweide
- lb Berg-Ahorn
- ld1 Elsbeere
- ld2 Mehlbeere
- le Esche
- lm2 Hybrid-Pappel
- lo Robinie
- lr Birke
- ls Erle
- lu Stieleiche
- lz Obstbaum
- lz4 Obstbaum - Halbstamm

Strukturbildende Straucharten

- sc1 Brombeere
- sf Hartriegel
- sg Hasel
- sj Holunder
- sm Schlehe

Weitere Zusatzmerkmale

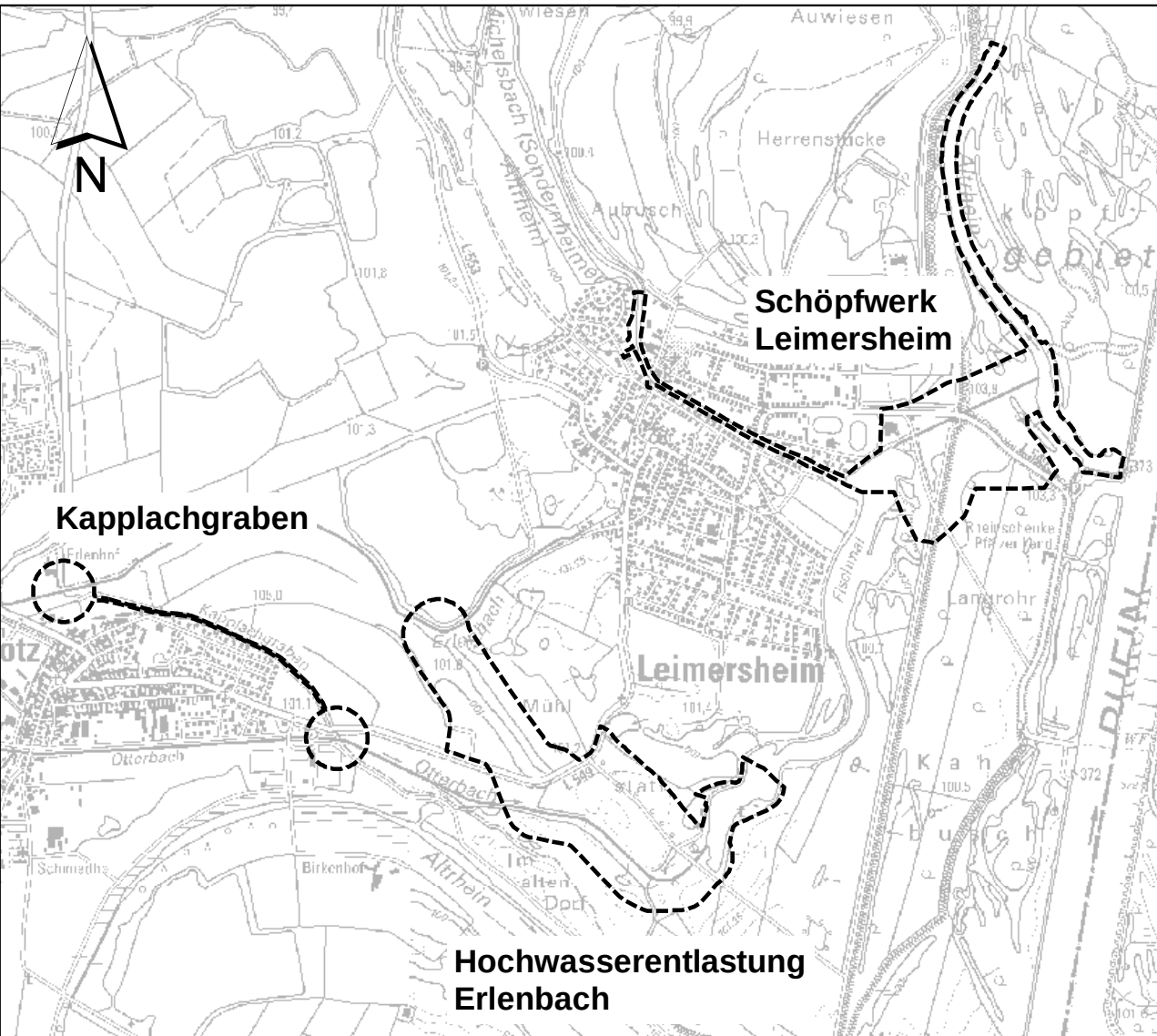
- hs4 Flutrasenarten
- lrg0 LR-typische Gehölzanteil < 50
- lrg50 LR-typische Gehölzanteil > 50
- me2 Asphalt- und Betonflächen
- mf8 Grasweg
- mq14 mittelalter Baumbestand
- mq15 junger Baumbestand
- ru4 Brennessel
- ru17 Indisches Springkraut
- oj1 starkes Totholz, stehend (BHD über 50 cm)
- sto auf feucht-nassem Standort
- sto2 wechselfeucht
- sw3 Rohrglanzgras
- sw4 Wasserschwaden
- tb2 Uraltbaum (über 100 cm BHD)
- tc Überhälter (BHD > 50 cm)
- tl blütenpflanzenreich
- tt1 verbuschend, Gehölzanteil < 50 %
- tt2 verbuschend, Gehölzanteil > 50 %
- tu ruderalisiert
- ty altersheterogen

- wf naturnah
- wf1 bedingt naturnah, gering beeinträchtigt
- wf2 bedingt naturnah, mäßig beeinträchtigt
- wf4 naturfern
- wf4a bedingt naturfern
- wk Röhrichtsaum

Floristische Besonderheit

- Pyramiden-Orchis (*Anacamptis pyramidalis*)

Untersuchungsgebiet - Biotoptypen



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

Der Antragsteller: Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd Speyer,	Der Planverfasser: IUS - Institut für Umweltstudien Kandel, 22.03.2018
..... Dipl.-Ing. W. Koch	 Name
..... Ausfertigung	

Auftraggeber: 	Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd Regionalstelle Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft u. Bodenschutz Neustadt an der Weinstraße Deichmeisterei/ Neubaugruppe Hochwasserschutz
Projekt: Reserveraum für Extremhochwasser Hörtdter Rheinaue Vorgezogene Maßnahmen: Neubau des Schöpfwerks Leimersheim/ Maßnahmen zur Anpassung der Binnenentwässerung südlich des Reserveraums Unterlagen zum Planfeststellungsverfahren	
Planbezeichnung: Umweltverträglichkeitsstudie Biotoptypen - Bestand: Legende	
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
Aktenzeichen: 92621-34/6-R	
Plan-/ Anlage-Nr.: B-6.2-2	
Maßstab: -	
Bearb.: Juli 2017	D. Reith
Gis/Cad: Januar 2018	S. Hauser
Gepr.: März 2018	D. Reith