



Kürzel	Artname	Deutscher Name	Rote Liste Deutschland (Stand 2018)
□ Darstellung der Zielarten der floristischen Kartierung			
Vorkommende Zielarten			
Ala	<i>Allium angulosum</i>	Kanten-Lauch	3
Hop	<i>Hottonia palustris</i>	Wasserfeder	V
Irs	<i>Iris sibirica</i>	Sibirische Schwertlilie	3
Lap	<i>Lathyrus palustris</i>	Sumpf-Platterbse	3
Nyp	<i>Nymphoides peltata</i>	Seekanne	3
Opa	<i>Ophrys apifera</i>	Bienen-Ragwurz	*
Orm	<i>Orchis militaris</i>	Helm-Knabenkraut	3
Orp	<i>Orchis pyramidalis</i>	Spitzorchis	3
Peo	<i>Peucedanum officinale</i>	Echter Haarstrang	3
Ral	<i>Ranunculus lingua</i>	Zungen-Hahnenfuß	3
San	<i>Salvinia natans</i>	Schwimmfarn	2
Thp	<i>Thelypteris palustris</i>	Sumpf-Lappenfarn	V
Trn	<i>Trapa natans</i>	Wassernuss	2
Veb	<i>Verbascum blattaria</i>	Schaben-Königskerze	3
Vig	<i>Vitis gmelinii</i> *	Wilder Wein	2

* Dargestellt ist nur die als Naturdenkmal erfasste Pflanze, die weiteren vom KARLSRUHER INSTITUT FÜR TECHNOLOGIE übermittelten Standorte werden nicht veröffentlicht.

Kürzel	Artname	Deutscher Name	Rote Liste Deutschland (Stand 2018)
○ Darstellung der weiteren Pflanzenarten			
Weitere vorkommende Pflanzenarten			
Cxps	<i>Carex pseudocyperus</i>	Schein-Zypergras-Segge	*
Cxto	<i>Carex tomentosa</i>	Filz-Segge	3
Ced	<i>Cephalanthera damasonium</i>	Bleiches Waldvöglein	*
Cor	<i>Consolida regalis</i>	Acker-Rittersporn	3
Cyf	<i>Cyperus fuscus</i>	Braunes Zypergras	3
Dil	<i>Dipsacus laciniatus</i>	Schiltblättrige Karde	*
Ela	<i>Eleocharis acicularis</i>	Nadel-Sumpfbirse	V
Eph	<i>Eppactis helleborine</i>	Breitblättrige Stendelwurz	*
Epn	<i>Eppactis neglecta</i>	Übersehene Stendelwurz	*
Eup	<i>Euphorbia palustris</i>	Sumpf-Wolfsmilch	3
Eupl	<i>Euphorbia platyphyllus</i>	Breitblättrige Wolfsmilch	3
Hic	<i>Hippocrepis comosa</i>	Hufeisenklee	V
Hym	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>	Froschbiss	V
Hyt	<i>Hypericum tetrapetrum</i>	Geflügeltes Johanniskraut	*
Inb	<i>Inula britannica</i>	Wiesen-Alant	V
Ins	<i>Inula salicina</i>	Weidenblättriger Alant	V
Kie	<i>Kickxia elatine</i>	Spießblättriges Tännelkraut	3
Les	<i>Legousia speculum-veneris</i>	Venus-Frauenspiegel	2
Lia	<i>Limosella aquatica</i>	Gewöhnliches Schlammkraut	3
Liov	<i>Listera ovata</i>	Großes Zweiblatt	*
Lio	<i>Lithospermum officinale</i>	Echter Steinsame	V
Mem	<i>Medicago minima</i>	Zwerg-Schneckenklee	V
Pib	<i>Platanthera bifolia</i>	Zweiblättrige Waldhyazinthe	3
Pov	<i>Polygala vulgaris</i>	Gewöhnliches Kreuzblümchen	V
Pon	<i>Populus nigra</i>	Schwarz-Pappel	3
Prv	<i>Primula veris</i>	Echte Schlüsselblume	V
Pud	<i>Pulicaria dysenterica</i>	Großes Flohkraut	V
Rac	<i>Ranunculus circinatus</i>	Spreizender Wasserhahnenfuß	V
Sas	<i>Sagittaria sagittifolia</i>	Gewöhnliches Pfeilkraut	*
Sao	<i>Sanguisorba officinalis</i>	Großer Wiesenknopf	V
Sep	<i>Senecio paludosus</i>	Sumpf-Greiskraut	3
Sod	<i>Sorbus domestica</i>	Speierling	3
Thf	<i>Thalictrum flavum</i>	Gelbe Wiesenraute	V
Ull	<i>Ulmus laevis</i>	Flatter-Ulme	V
Uta	<i>Utricularia australis</i>	Verkannter Wasserschlauch	V
Vet	<i>Veronica teucricum</i>	Großer Ehrenpreis	V
Vub	<i>Vulpia bromoides</i>	Trespen-Federschwingel	V
Vum	<i>Vulpia myuros</i>	Mäuseschwanz-Federschwingel	*

Gefährdungskategorie	Farbe	Bedeutung
2	Orange	Stark gefährdet
3	Gelb	Gefährdet
V	Grün	Akute Vorwarnliste
*	Blau	nicht gefährdet

□ Untersuchungsgebiet (Abgrenzung der Biotoptypenkartierung 2019)

Anlagebedingte Inanspruchnahme	
[Red line]	Bauliche Anlagen, Leitungsbau, Auffüllung von Ackersenkern (inkl. Deichschuttreifen und Schutzbänken für Leitungen)
[Red dashed line]	Neuerlegung der Leitung (unterirdisches Verlegeverfahren)
[Green hatched]	Baumfreie Zone
[Blue hatched]	Baumfreie Zone Pappel
Baubedingte Inanspruchnahme	
[Red dashed line]	Baufeld, Bodenlager, Lagerflächen, Baustraßen
[Red dashed line]	Optional - Schiffsanbindung zum Materialtransport
Betriebsbedingte Inanspruchnahme	
[Blue hatched]	Betrieb der Ökologischen Flutung
[Blue hatched]	Überflutete Flächen (max. 99,9 mÜNN)
[Blue hatched]	Betrieb des Reservoirs für Extremhochwasser
[Blue hatched]	Überflutete Flächen im Retentionsfall (max. 103,17 mÜNN)



Der Antragsteller: Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd Speyer, xx.xx.2022	Der Planverfasser: IUS - Institut für Umweltstudien Kandel, 02.05.2022
Dipl.-Ing. W. Koch	Dipl.-Biol. U. Weibel

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

Projekt:
Reservoir für Extremhochwasser Hördter Rheinaue

Planbezeichnung:
Umweltverträglichkeitsstudie
 Naturschutzfachlich besonders relevante Pflanzenarten

IUS Weibel & Ness Heidelberg • Potsdam • Kandel	Institut für Umweltstudien Weibel & Ness GmbH Humboldtstraße 15 A D - 76870 Kandel Telefon: (07275) 9571-0 Telefax: (07275) 9571-499 e-mail: kandel@weibel-ness.de	Aktenzeichen: 92621-34/6-R Plan-/Anlage-Nr.: B-11_7 Maßstab: 1:10.000 Bearb.: 2019 D. R. Gis/Cad: 02.05.2022 S. Hauser Gepr.: 2022
--	--	---