Bestand

Biotop- und Nutzungstypen

Gewässer

F2 Künstlich angelegte Fließgewässer
F212 Gräben mit naturnaher Entwicklung

S1 Natürliche bis naturferne Stillgewässer
S133 Eutrophe Stillgewässer, natürlich oder naturnah
SU00BK Vegetationsfreie Wasserflächen in geschützten Gewässern
VU3150 Unterwasser- und Schwimmblattvegetation[1) 2) *)]

Moore

M4 Flach- und Quellmoore

Röhrichte und Seggenrieder

R1 Großröhrichte
R111 Schilf-Landröhrichte
GR00BK Landröhrichte[2) *)]
R113 Sonstige Landröhrichte
GR00BK Landröhrichte[2) *)]
R121 Schilf-Wasserröhrichte
VH00BK Großröhrichte[2) *)]
VH3150 Großröhrichte[1) 2) *)]

R2 Kleinröhrichte
R22 Kleinröhrichte eutropher Gewässer
VK3150 Kleinröhrichte[1) 2) *)]

R3 Großseggenriede
R322 Großseggenriede eutropher Gewässer [2) *)]
VC00BK Großseggenriede der Verlandungszone [1) 2) *)]
VC3150 Großseggenriede der Verlandungszone

Artenreiches, extensiv genutztes Grünland

G2 Extensivgrünland
G211 Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland
G212 Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland
LR6510 Magere Flachland-Mähwiesen[1) 2)]

G3 Magergrünland
G312 Basiphytische Trocken-/Halbtrockenrasen und Wacholderheiden
GT6210 Magerrasen, basenreich[1) 2) *)]

Säume und Ruderalfluren

K1 Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren der planaren-hochmontanen Stufe
K11 Artenarme Säume und Staudenfluren
K121 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, trocken-warmer Standorte
GW00BK Wärmeliebende Säume[2) *)]
K122 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte[2) *)]
K123 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, feuchter bis nasser Standorte
K131 Artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte
GW00BK Wärmeliebende Säume[2) *)]

Wälder und Gehölzstrukturen

B1 Gebüsche und Hecken
B112 Mesophile Gebüsche / Hecken
WX00BK Mesophile Gebüsche, naturnah[2)]
B113 Sumpfgebüsche
WG00BK Feuchtgebüsche[2) *)]
B116 Gebüsche/Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte

B3 Einzelbäume, Baumreihen und Baumgruppen
B312 Einzelbäume/Baumreihen/Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung

W1 Waldmäntel
W12 Waldmäntel trocken-warmer Standorte

L1 Standortgerechte Laub(misch)wälder trockener bzw. trocken-warmer Standorte

L3 Standortgerechte Schluch-, Block- und Hangschuttwälder
L312 Schluchtwälder
9180* mittlere Ausprägung

L4 Standortgerechte Laub(misch)wälder feuchter bis nasser Standorte
L432 Sumpfwälder [1) 2) *)]
WQ91E0* mittlere Ausprägung
Zusatz a Grauerlen *(Alnus incana)*

L5 Standortgerechte Auenwälder und gewässerbegleitende Wälder
L521 Weichholzauenwälder
WA91E0* junge bis mittlere Ausprägung[1) 2) *)]
L522 Weichholzauenwälder
WA91E0* alte Ausprägung[1) 2) *)]
L531 Hartholzauenwälder
WA91F0 junge Ausprägung[1) 2) *)]
L541 Sonstige gewässerbegleitende Wälder, junge Ausprägung
Zusatz a Grauerlen *(Alnus incana)*
s Silberweiden *(Salix alba)*

L6 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder
L62 mittlere Ausprägung

L7 Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder
L711 einheimischer Baumarten, junge Ausprägung
L712 einheimischer Baumarten, mittlere Ausprägung
L721 gebietsfremder Baumarten, junge Ausprägung
L722 gebietsfremder Baumarten, mittlere Ausprägung

N7 Nadelholzforste
N712 Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung
N722 Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung

Vegetationsfreie/-arme Standorte

O6 Abgrabungs- und Aufschüttungsflächen
O632 Steilwände und Abbruchkanten aus Lockergestein, Sand oder Lehm in Abbaubereichen naturnaher Entwicklung
ST00BK Initialvegetation, trocken[2)]
O641 Ebenerdige Abbauflächen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat, naturfern

Uferbefestigung mit Pioniervegetation

G4 Tritt- und Parkrasen

Intensive, landwirtschaftlich genutzte Flächen

A1 Bewirtschaftete Äcker
A11 Intensiv bewirtschafte Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation

G1 Intensivgrünland
G11 Intensivgrünland (genutzt)

Siedlungsbereich, Industrie-/Gewerbeflächen und Verkehrsanlagen

X2 Industrie- und Gewerbegebiete

V3 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege
V32 befestigt
V332 unbefestigt, bewachsen

1) FFH-Lebensraumtyp nach Anhang I FFH-Richtlinie
2) Typ nach Biotopkartierung Bayern
*) §30/Art. 23-Biotop: geschützt nach Art. 23 BayNatSchG/ §30 BNatSchG

Vitalitätsangaben zu Wäldern

Bestand strukturell deutlich geschwächt (vergreiste Bestände, etc.)
Bestand strukturell erkennbar geschwächt
Bestand durch Eschentriebsterben strukturell stark beeinträchtigt

Schutzgebiete und -objekte

Biotope der amtlichen Biotopkartierung Bayern mit Nummern
FFH-Gebiet Salzach und Unterer Inn: 7744-371
SPA-Gebiet Salzach und Inn: 7744-471
Naturschutzgebiet Unterer Inn: NSG-00094.01
Naturdenkmal Kastanienallee: ND-02540
Bodendenkmale

Landschaftsprägende Elemente

Aussichtsturm am Naturlehrpfad
Aussichtspunkt Wasservögel
Landschaftsbildprägendes Laufstausee-Kraftwerk

Sonstige Begrenzungen

Engeres Untersuchungsgebiet
Weiteres Untersuchungsgebiet
48,2 Flusskilometer Inn
123/4 Flurstücksgrenzen
Landkreisgrenze

Plangrundlage:

D.			
C.			
B.			
A.			
Änd.	Datum	Name	Bemerkungen
Projekt:			Plainort: Legende

Planer:

Verbund
Innwerk AG
Schulstraße 2
D-84533 Stammham

Wasserbau Ringler GmbH
Ingenieurbüro für Wasserbau und Erneuerbare Energien
Hindenburgring 82, D-86899 Landsberg am Lech
www.wbr.de, info@wbr.de

Zauner GmbH
Technisches Büro Zauner GmbH
Marktstraße 35, A-4090 Engelhartszell
ezell@ezb-fluss.at

Landschaft + Plan Passau
Passauer Str. 21, D-94127 Neuburg a. Inn
info@landschaftundplan-passau.de

Plan-Nr.: 11.1.4.2
Maßstab: 1:2.500

	Datum	Name
Gez.:	03.03.2016	Böhme
Gepr.:	03.03.2016	Herrmann
Ges:	03.03.2016	Herrmann
KKS--gepr.:		
Freigabe:		

Freigabe ANP Fachbereich:

Innkraftwerk Ering-Frauenstein
Durchgängigkeit und Lebensraum
Umgehungsgewässer

Landschaftspflegerischer Begleitplan
Legende - Bestandsplan Biotop- und Nutzungstypen

Plangröße: | Maßstab: | CAD-Anwendung: | GSO: | GS1FOr

Feamdfirmen-Nr. | Aufstellungsort | Blatt aus Blätter

SKS	Projekt--Nr.	Ersteller	ZÖNIid	KKS	(DCC/DAS)
Fachebene	SS	Gliederung	Gliederung	Gliederung	Gliederung	Gliederung	Gliederung	Gliederung	Gliederung	Gliederung	Gliederung	Nutzungsebene	Planart	Fortnummer	GF	Funktion/Bauwerk	Aggregat/Raum	Ergänzung
*	A	A	A	/	A	N	N	N	/	A	A	A	A	N	*	N	N	A	A	A	N	N	N	N	A	A	A	A	N	N	N
*	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	*	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→