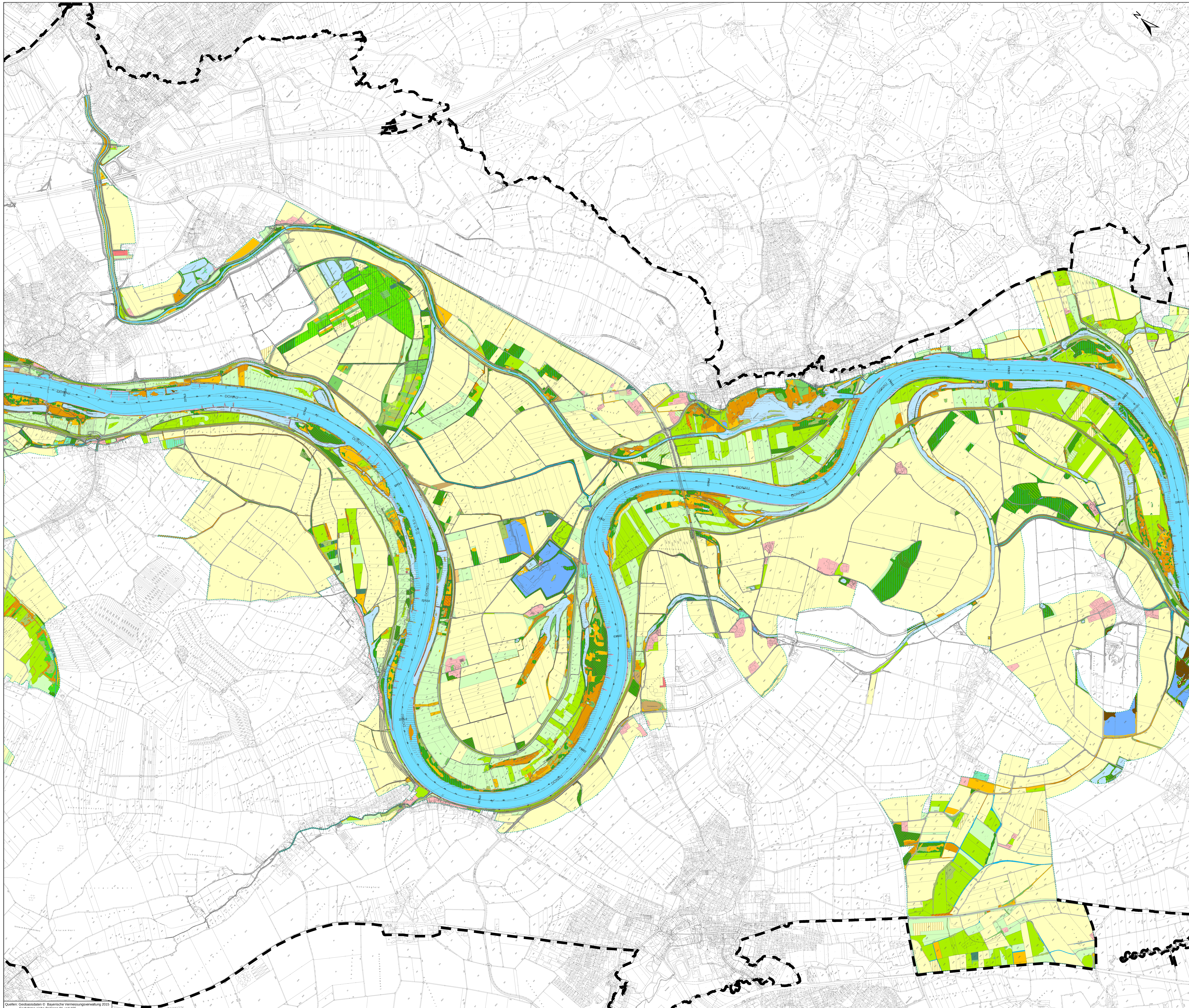

Quellen: Geobasisdaten © Bayerische Vermessungsverwaltung 2015
Fachdaten siehe Beilagen 91 und 166

BIOTOP- UND NUTZUNGSTYPEN

Bestand

A - Äcker/Felder

A1 Bewirtschaftete Äcker
A11 Intensiv bewirtschafte Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation
A12 Bewirtschaftete Äcker mit standorttypischer Segetalvegetation

A2 Ackerbrachen

B – Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen

B1 Gebüsche und Hecken
B111 Gebüsche / Hecken trocken-warmer Standorte
B112 Mesophile Gebüsche / Hecken
B113 Sumpfgebüsche
B114 Auengebüsche
B115 Moorgebüsche
B116 Gebüsche / Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte
B12 Gebüsche / Hecken mit überwiegend gebietsfremden Arten
B13 Stark verbuschte Grünlandbrachen und initiales Gebüschstadium

B2 Feldgehölze
B211 Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung
B212 Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
B213 Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung
B221 Feldgehölze mit überwiegend gebietsfremden Arten, junge Ausprägung
B222 Feldgehölze mit überwiegend gebietsfremden Arten, mittlere Ausprägung

B3 Einzelbäume, Baumreihen und Baumgruppen
B311 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung
B312 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
B313 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung
B321 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend gebietsfremden Arten, junge Ausprägung
B322 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend gebietsfremden Arten, mittlere Ausprägung
B323 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend gebietsfremden Arten, alte Ausprägung
B332 Kopfbäume / Kopfbaumreihen, mittlere Ausprägung
B333 Kopfbäume / Kopfbaumreihen, alte Ausprägung

B4 Streuobstbestände
B431 Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, junge Ausbildung
B432 Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, mittlere bis alte Ausbildung

B5 Gehölzplantagen
B51 Weihnachtsbaumkulturen
B52 Baumschulen, Obstplantagen und -kulturen
B531 Kurzumtriebsplantagen (KUP), strukturarm
B532 Kurzumtriebsplantagen (KUP), strukturreich
B54 Gehölzplantagen, brachgefallen

F - Fließgewässer

F1 Natürlich entstandene Fließgewässer
F12 Stark veränderte Fließgewässer
F13 Deutlich veränderte Fließgewässer
F14 Mäßig veränderte Fließgewässer
F15 Nicht oder gering veränderte Fließgewässer

F2 Künstlich angelegte Fließgewässer
F211 Gräben, naturfern
F212 Gräben mit naturnaher Entwicklung
F221 Kanäle, naturfern
F222 Kanäle, mit naturnaher Entwicklung
F231 Sonstige künstlich angelegte Fließgewässer, naturfern

F3 Periodisch bis episodisch trockenfallende Lebensräume an Fließgewässern
F31 Wechselwasserbereiche an Fließgewässern, bedingt naturnah
F32 Wechselwasserbereiche an Fließgewässern, natürlich oder naturnah

G - Grünland

G1 Intensivgrünland
G11 Intensivgrünland (genutzt)
G12 Intensivgrünland, brachgefallen

G2 Extensivgrünland
G211 Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland
G212 Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland
G213 Artenarmes Extensivgrünland
G214 Artenreiches Extensivgrünland
G215 Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen
G221 Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen
G222 Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen
G223 Seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiese, brachgefallen
G231 Flutrasen, extensiv genutzt
G232 Flutrasen, brachgefallen

G3 Magergrünland
G312 Basiphytische Trocken-/Halbtrockenrasen / Wacholderheiden (extensiv genutzt)
G321 Artenarme oder brachgefallene Pfeifengraswiesen
G322 Artenreiche Pfeifengraswiesen (extensiv genutzt)

G4 Tritt- und Parkrasen

K - Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren

K1 Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren der planaren-hochmontanen Stufe
K11 Artenarme Säume und Staudenfluren
K121 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte
K122 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte
K123 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte
K131 Artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte
K132 Artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte
K133 Artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte

L - Laub(misch)wälder

L1 Standortgerechte Laub(misch)- wälder trockener bzw. trocken-warmer Standorte
L112 Eichen-Hainbuchenwälder wechseltrockener Standorte, mittlere Ausprägung
L113 Eichen-Hainbuchenwälder wechseltrockener Standorte, alte Ausprägung

L4 Standortgerechte Laub(misch)wälder feuchter bis nasser Standorte
L431 Sumpfwälder, junge Ausprägung
L432 Sumpfwälder, mittlere Ausprägung
L433 Sumpfwälder, alte Ausprägung

L5 Standortgerechte Auenwälder und gewässerbegleitende Wälder
L521 Weichholzauenwälder, junge bis mittlere Ausprägung
L522 Weichholzauenwälder, alte Ausprägung
L531 Hartholzauenwälder, junge Ausprägung
L532 Hartholzauenwälder, mittlere Ausprägung
L533 Hartholzauenwälder, alte Ausprägung
L541 Sonstige gewässerbegleitende Wälder, junge Ausprägung
L542 Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung
L543 Sonstige gewässerbegleitende Wälder, alte Ausprägung

L6 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder
L61 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, junge Ausprägung
L62 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlere Ausprägung
L63 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, alte Ausprägung

L7 Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder
L711 Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder einheimischer Baumarten, junge Ausprägung
L712 Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder einheimischer Baumarten, mittlere Ausprägung
L721 Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder gebietsfremder Baumarten, junge Ausprägung
L722 Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder gebietsfremder Baumarten, mittlere Ausprägung
L723 Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder gebietsfremder Baumarten, alte Ausprägung

N – Nadel(misch)wälder

N6 Sonstige standortgerechte Nadel(misch)wälder
N62 Sonstige standortgerechte Nadel(misch)wälder, mittlere Ausprägung

N7 Nadelholzforste
N711 Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, junge Ausprägung
N712 Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung
N721 Strukturreiche Nadelholzforste, junge Ausprägung
N722 Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung
N723 Strukturreiche Nadelholzforste, alte Ausprägung

O - Felsen, Block- und Schutthalden, Geröllfelder, vegetationsfreie/ -arme offene Bereiche

O1 Natürliche und naturnahe Felsen / Felswände und Block- / Schutthalden
O112 Natürliche und naturnahe Felsen mit Felsspaltenvegetation

O4 Sonstige natürliche und naturnahe vegetationsfreie/-arme offene Bereiche
O41 Natürliche und naturnahe vegetationsfreie/-arme Kies- und Schotterflächen
O421 Natürliche und naturnahe vegetationsfreie/-arme Sandflächen ohne eiszeitlichen Ursprung

O6 Abgrabungs- und Aufschüttungsflächen
O621 Block- und Schutthalden und Halden in Aufschüttungsbereichen, naturfern
O622 Block- und Schutthalden und Halden in Aufschüttungsbereichen mit naturnaher Entwicklung
O641 Ebenerdige Abbauflächen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat, naturfern
O642 Ebenerdige Abbauflächen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat mit naturnaher Entwicklung
O651 Deponien, naturfern
O652 Deponien, sich selbst überlassen oder begrünt

O7 Bauflächen und Baustelleneinrichtungsflächen

P - Freiflächen des Siedlungsbereichs

P1 Park- und Grünanlagen
P11 Park- und Grünanlagen ohne Baumbestand oder mit Baumbestand junger bis mittlerer Ausprägung

P2 Privatgärten und Kleingartenanlagen
P21 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturarm
P22 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich

P3 Sport-/Spiel-/Erholungsanlagen
P31 Sport-/Spiel-/Erholungsanlagen mit hohem Versiegelungsgrad
P32 Sport-/Spiel-/Erholungsanlagen mit geringem Versiegelungsgrad

P4 Sonderflächen und Kleingebäude im Siedlungsbereich
P411 Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft, versiegelt
P412 Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft, teilversiegelt
P42 Land- und forstwirtschaftliche Lagerflächen
P431 Ruderalflächen im Siedlungsbereich, vegetationsarm / -frei
P432 Ruderalflächen im Siedlungsbereich mit artenarmen Ruderal- und Staudenfluren
P433 Ruderalflächen im Siedlungsbereich mit artenreichen Ruderal- und Staudenfluren
P44 Kleingebäude der Land- und Energiewirtschaft

P5 Sonstige versiegelte Freiflächen

R - Röhrichte und Großseggenriede

R1 Großröhrichte
R111 Schilf-Landröhrichte
R112 Schneidried- und Simsen-Landröhrichte
R113 Sonstige Landröhrichte
R121 Schilf-Wasserröhrichte
R122 Schneidried- und Simsen-Wasserröhrichte
R123 Sonstige Wasserröhrichte

R2 Kleinröhrichte
R22 Kleinröhrichte eutropher Gewässer

R3 Großseggenriede
R31 Großseggenriede außerhalb der Verlandungsbereiche
R321 Großseggenriede oligo- bis mesotropher Gewässer
R322 Großseggenriede eutropher Gewässer

S - Stillgewässer

S1 Natürliche bis naturferne Stillgewässer
S122 Oligo- bis mesotrophe Stillgewässer, bedingt naturnah
S131 Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturfern bis naturfern
S132 Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturnah
S133 Eutrophe Stillgewässer, natürlich oder naturnah

S2 Naturfremde bis künstliche Stillgewässer
S21 Abbaugewässer
S22 Sonstige naturfremde bis künstliche Stillgewässer

S3 Periodisch bis episodisch trockenfallende Lebensräume an Stillgewässern
S31 Wechselwasserbereiche an Stillgewässern, bedingt naturnah
S32 Wechselwasserbereiche an Stillgewässern, natürlich oder naturnah

V – Verkehrsfläche

V1 Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs
V11 Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt
V12 Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, befestigt

V2 Gleisanlagen und Zwischengleisflächen
V22 Gleisanlagen und Zwischengleisflächen, geschottert

V3 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege
V31 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt
V32 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt
V331 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, nicht bewachsen
V332 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen

V5 Grünflächen und Gehölzbestände entlang von Verkehrsflächen
V51 Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen
V52 Gehölzbestände alter Ausprägung entlang von Verkehrsflächen

W - Waldmäntel, Vorwälder, spezielle Waldnutzungsformen

W1 Waldmäntel
W12 Waldmäntel frischer bis mäßig trockener Standorte
W13 Waldmäntel feuchter bis nasser Standorte
W14 Waldmäntel stickstoffreicher, ruderaler Standorte

W2 Vorwälder
W21 Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden
W22 Vorwälder auf urban-industriellen Standorten

X – Siedlungsbereich, Industrie-, Gewerbe- und Sondergebiete

X1 Siedlungsbereiche
X11 Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete
X12 Misch- und Kerngebiete
X132 Einzelgebäude im Außenbereich

X2 Industrie- und Gewerbegebiete

X3 Sondergebiete

X4 Gebäude der Siedlungs-, Industrie- und Gewerbegebiete

B112-WH00BK
Biotop- oder Nutzungstyp
Kürzel der Bayerischen Biotopkartierung oder FFH-Lebensraumtyp

Gesamtumgriff der Vegetationskartierung 2015
Grenze des Untersuchungsgebiets
Planfeststellungsgrenze

Lagebezugssystem: DHDN, Gauß-Krüger, Zone 4

Höhenbezugssystem: Höhe in m ü. NN (DHHN12)

Beilage 93

ARGE BBJ bosch & partner · BNGF GmbH · JESTAEDT + PARTNER		DATUM	NAME
	Bearbeitet	23.08.2018	Kurmann
	Gezeichnet	23.08.2018	Sigl
	Geprüft	23.08.2018	Müller-Pfannenstiel

München, den 25.09.2018 — gez. Klaus Müller-Pfannenstiel

Geprüft in wasserwirtschaftlicher Hinsicht	Unterschrift	Amts-/Dienstbezeichnung
Deggendorf, den 25.09.2018 Wasserwirtschaftsamt Deggendorf	gez. Ratzinger	Baudirektor
Geprüft Regensburg, den 25.09.2018 Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Regensburg	Unterschrift gez. Diesler	Amts-/Dienstbezeichnung Ltd. Baudirektor

Träger des Vorhabens
Bundesrepublik Deutschland
und Freistaat Bayern, vertreten durch die
RMD Wasserstraßen GmbH

gez. Dr. Schmautz — gez. i.V. Dr. Fischer

München, den 25.09.2018
Ort, Datum

SICHTVERMERK			
Fachstelle			
Datum			
Name			
	DATUM		NAME
Bearbeitet			
Gezeichnet			
Geprüft			

Planfeststellung

Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes und
Wasserwirtschaftsverwaltung des Freistaates Bayern,
vertreten durch die RMD Wasserstraßen GmbH

WSV.de

OrgEinh Amt	AB	BWaStr Nr	ZB	Kilometer	S	Koordinaten rechts	hoch

Objektbenennung: Bundeswasserstraße Donau
Ausbau der Wasserstraße und Verbesserung
des Hochwasserschutzes Straubing - Vilshofen
Teilabschnitt 2: Deggendorf - Vilshofen
Donau-km 2282,50 bis 2249,90

Objektteil: Schutzgutbezogene Bestandsdarstellung und -bewertung nach BNatschG und BayKompV
Donau-km 2276,51 - 2260,28

Einzelheit: Bestand: Biotop- und Nutzungstypen

ObjektidentNr. OArt		Objekt- Teil	ZK	OB	Entwurf Nr.	Maßstab 1 : 10 000
					Zeichnung Nr. DeVi-PV-LBP-8402	Blatt-Nr.

Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt:

Ort, Datum

DVtU-Identifikation

DVtU-Index