



Wertgebende Tierarten der Artengruppe Fische und Makrozoen im Main

Fische

- Barbe
- Bitterling
- Rapfen
- Weißesessergelbling

Makrozoen

- Barbus barbus
- Rhodanus amarus
- Aspius aspius
- Gobio albipinnatus
- Anodonta anatina
- Bilysia leucalis
- Lithobates naticoides
- Planorbis planorbis
- Planorbis sagittatus
- Sphaerium rivicola
- Theodoxus flavitarsis
- Unio tumulus

Schutzgut Pflanzen und Biotopfunktionen

K1.1_a Beanspruchung eines Teils des Wechsellagerbereiches und des linken Mainarmes
anlagebedingt

K1.2_a Beanspruchung eines Teils des Mains im Oberwasser der Staustufe Obernau
anlagebedingt

K1.3_a Beanspruchung des Entwässerungsgrabens
anlagebedingt

K1.4_a Beanspruchung von Wasseröhrichen
anlagebedingt

K1.6_a Beanspruchung von mäßig artenreichen Stämmen und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte
anlagebedingt

Schutzgut Tiere und Habitatfunktionen

K2.1₁ Teilverlust des Lebensraumes für typische Flusscharakteren im Wechsellagerbereich
anlagebedingt

K2.2₁ Beanspruchung von Wasseröhrichen mit Bedeutung für Libellen
anlagebedingt

K2.3₁ Beanspruchung von Gehölzhabitaten besonderer Bedeutung für Fledermäuse
bau- und anlagebedingt

K2.4₁ Verlust von Leit- und Verbindungsstrukturen im Bereich des Weichholzauswäldes
bau- und anlagebedingt

K2.5₁ Störung und Anlockung von Fledermäusen
baubedingt

K2.6₁ Beanspruchung von Gehölzhabitaten besonderer Bedeutung für Vögel
bau- und anlagebedingt

K2.8₁ Beanspruchung von Offenlandhabitaten bodenbildender europäischer Vegetation
bau- und anlagebedingt

K2.9₁ Verlust eines Turmfalkebrutplatzes
baubedingt

K2.10₁ Beanspruchung von Zaunheckenhabitaten
bau- und anlagebedingt

K2.11₁ Verlust von Lebensräumen für Nachtfalter, Laufkäfer und xylobioten Insekten im Bereich des Weichholzauswäldes
bau- und anlagebedingt

K2.12₁ Verlust von Lebensräumen für Laufkäfer im Bereich des Weichholzauswäldes sowie im Bereich der Übergänge
bau- und anlagebedingt

Schutzgut Boden- und Bodenfunktionen

K3.1_b Verlust von Lehmböden durch Uferabbrüche und Versiegelung
anlagebedingt

K3.2_b Verlust von Bodenfunktionen mittlerer und geringer Bedeutung durch Uferabbrüche und Versiegelung
anlagebedingt

K3.3_b Verlust von Bodenfunktionen mittlerer und geringer Bedeutung durch Teilversiegelung
anlagebedingt

K3.4_b Beeinträchtigung von Bodenfunktionen durch bauteilweise Versiegelung und Verdichtung
baubedingt

K4.1_w Teilverlust des Wechsellagerbereiches und der unverbauten Unterwasserböschungen des linken Mainarmes
anlagebedingt

K4.2_w Beeinträchtigung der hydromorphologischen Verhältnisse des Mains
anlagebedingt

K4.3_w Teilverlust der naturnahen Aue
anlagebedingt

K4.4_w Gewässerströmungen im Main durch Baggerarbeiten, Einbringen von Spundwänden und bei Abbrucharbeiten
baubedingt

Schutzgut Landschaftsbild und landschaftsgebundene Erholungsfunktion

K6.1₁ Verlust von Gehölen als Landschaftselemente mit sichersichernder Funktion auf den Kirchturn von Obernau
bau- und anlagebedingt

K6.2₁ Verlust von Gehölen als Landschaftselemente mit blickender Funktion auf den Kirchturn von Obernau
bau- und anlagebedingt

K6.3₁ Umgestaltung der Halde- und Mooslandschaft des linken Mainarmes
anlagebedingt

K6.4₁ Umgestaltung der Gewässerlandschaft des Mains
anlagebedingt

K6.5₁ Umgestaltung der Offenlandschaft der Mainau südwestlich der Staustufe
anlagebedingt

K6.6₁ Sichtbarriere durch die neue Staustufe mit Wehresteg
baubedingt

K6.7₁ Visuelle Wirkungen durch den Baubetrieb
baubedingt

Legende

Planungsrelevante Tierarten der Artengruppe Vögel, Reptilien, Fledermäuse

Ba	Barthelmeier	Myotis mystacinus / brandtii
Bp	Baumpeleier	Anas trivialis
Br	Blaßhuhn	Falco area
Bt	Brotkrumenfledermaus	Eptesicus serotinus
Bs	Buntpeleier	Dendrocygus major
D	Dohle	Corvus monedula
Dg	Dorngrasmücke	Sylvia curruca
E	Eisvogel	Alcedo atthis
F	Falke	Phylloscopus trochilus
Fa	Feldsperling	Passer montanus
Ff	Frisenfeldermaus	Myotis bairdii
Fg	Feldschneise	Locustella naevia
Fu	Fußhühner	Actitis hypoleucos
G	Göckelmaus	Emberiza caesia
GA	Großer Amdesiger	Nyctalus noctule
GB	Gartenbaumfalter	Certhia brachydactyla
GA	Grünspecht	Picus viridis
Gi	Grintz	Serinus serinus
Gm	Gimpel	Pyrrhula pyrrhula
GA	Gänseäger	Alguas maritimus
Go	Gelbspötte	Polioptila caesia
Gr	Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus
Gr	Graureiher	Ardea cinerea
GA	Grauschwäpfer	Muscicapa atrata
H	Haussperling	Passer domesticus
HA	Hänfling	Carduelis cantabrigia
Ht	Hautentwäher	Podiceps cornutus
KA	Kleiner Amdesiger	Nyctalus leisleri
Kg	Klapprasmücke	Sylvia curruca
Ki	Kiebitz	Vanellus vanellus
Ki	Kiebitz	Sitta europaea
Ko	Komoran	Phalacrocorax carbo
Ks	Kienpecht	Dendrocygus minor
Ku	Kuckuck	Cuculus canorus
Lm	Lachmöwe	Larus ridibundus
M	Mehlschwalbe	Dalmanella arborea
MD	Mopsfledermaus	Barbastella barbastellus
MO	Mückenfledermaus	Pipistrellus pygmaeus
My	unbestimmte Myotis-Art	Myotis sp.
N	Nachtigall	Luscinia megarhynchos
Ni	Nilgans	Alipochen aegyptiaca
Nt	Neuntöter	Lanius collurio
P	Pfaff	Oriolus oriolus
Ra	Rauhschwabe	Hirundo rustica
Ra	Rauhhaufledermaus	Pipistrellus nathusii
Ra	Rauhhaufledermaus	Pipistrellus nathusii
Re	Reiherente	Ardea herodias
Rm	Römling	Milvus milvus
Si	Schwalbe	Eudocima alpinus
Sp	Sperber	Accipiter nisus
Si	Sieglitz	Carduelis carduelis
SK	Steinkauz	Aluco noctua
Stm	Sturmöwe	Larus caninus
St	Stockente	Anas platyrhynchos
Su	Sumppfropfänger	Acrocephalus palustris
Sum	Summ	Motacilla alba
T	Techrohrsänger	Acrocephalus scirpaceus
Ta	Talente	Aythya ferina
Ti	Turteltaube	Falco tinnunculus
Tr	Trichlinie	Gallinula chloropus
Ts	Trauerschnäpper	Ficedula hypoleuca
Tu	Turkulaube	Streptopelia decaocto
Wd	Waldohrtrösel	Turdus palustris
Wh	Wendehals	Myotis daubentonii
Wj	Wendehals	Jynx torquilla
Za	Zaunweihe	Lanius excubitorides
Za	Zwergsperber	Mergus albellus
Zg	Zwergsperber	Tachycineta thalassina
Zw	Zwergsperber	Pipistrellus pipistrellus

Bestand: Biotop- und Nutzungstypen

GEWÄSSER

- F Fließgewässer
- F11 Stark stark bis vollständig verändertes Fließgewässer
- F12 Stark verändertes Fließgewässer
- F211 Graben, naturnah

ÄCKER, GRÜNLAND, VERLUNDUNGSGEBIETE, RUDERALFLUREN, HEIDEN UND MOORE

- A Acker / Felder
- A11 Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segelvegetation
- G Grünland
- G11 Intensivgrünland
- G21 Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland
- G212 Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland
- G212-LRBS10 Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland
- G215 Mäßig artenreich bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen
- G221-GDN00K Mäßig artenreich seggen- und binsenreiche Feucht- und Nassweiden
- G223-GDN00K Seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nassweiden, brachgefallen
- G4 Tritt- und Parkrasen

R Röhrichte und Großseggenriede

- R111-GDN00K Schiff-Landröhrichte
- R23-VI000K Sonstige Wasserrohrichte

K Kufersäume, Süme, Ruderal- und Staudenfluren (Gras- und Krautfluren)

- K11 Artensarme Süme und Staudenfluren
- K12 Mäßig artenreiche Süme und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte
- K123-GH00K Mäßig artenreiche Süme und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte
- K123-GH430 Mäßig artenreiche Süme und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte

WÄLDER UND GEHÖLZSTRUKTUREN

- B Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzstrukturen
- B112-WH00BK Mesophile Gebüsche / mesophile Hecken
- B114-WA91E0 Ausengebüsche
- B114-WG00BK Ausengebüsche
- B212-WO00BK Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
- 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
- B313-UA00BK 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
- B431 Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, mittlere bis alte Ausprägung
- B432 Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, mittlere bis alte Ausprägung
- B52 Baumschulen, Obstplantagen und -kulturen

L Laub(misch)wälder

- L321-WA91E0 Weichholzauswälder, junge bis mittlere Ausprägung
- L342 Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung
- L342-WO00BK Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung
- L62 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlere Ausprägung
- L722 Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder gebietsfremder Baumarten, mittlere Ausprägung

Siedlungsbereich, Industrie-/Gewerbeflächen und Verkehrsanlagen

- P Freiflächen des Siedlungsbereichs
- P21 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturmäßig
- P22 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich
- P31 Sport-/Spiel-/Erholungsanlagen mit hohem Versiegelungsgrad
- P32 Sport-/Spiel-/Erholungsanlagen mit geringem Versiegelungsgrad
- P42 Land- und forstwirtschaftliche Lagerflächen

X Siedlungsbereich, Industrie-, Gewerbe- und Sondergebiete

- X132 Einzelgebäude im Außenbereich
- X4 Gebäude der Siedlungs-, Industrie- und Gewerbegebiete
- X4 Bauliche Anlagen unter Wasser: Schleusenkanal, Tollecken

V Verkehrsflächen

- V11 Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt
- 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

Wertgebende Tierarten der Artengruppe Nachfalter, Libellen, Laufkäfer und xylobioten Insekten (in Klammern Fundort)

Nachfalter

- Bräuner Wegerichfalter
- Dreieck-Grasmotterchen
- Olivgrauer Kleinspanner
- Diaphora medulla (N1, N3)
- Pseudostrotia candidula (N2, N3)
- Rhea subsericeata (N2, N3)

Libellen

- Blauflügelige Prachtlibelle
- Gebänderte Prachtlibelle
- Gemeine Köllinger
- Kleine Zanglibelle
- Zweigestreifte Quelljungfer
- Calopteryx virgo (L3, L4, L5, L6, L7, L9, L10)
- Calopteryx splendens (L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7, L8, L9, L10)
- Gomphus vulgatissimus (L2, L3, L4, L5, L6, L8, L9, L10)
- Oxygomphus cinctipatris (L8)
- Gomphostictus boltonii (L1)

Laufkäfer

- Agonum micans (C8, C10, C11, C12)
- Anura kaffi (C4)
- Calathus rotundicollis (C12)
- Carabus auratus (C2, C4, C5, C7, C9, C10, C12, C13)
- Carabus problematicus (C2, C3, C4, C5, C7, C10, C12)
- Carabus italicus (C2, C3, C8, C10, C12, C13)
- Harpalus autumnalis (C4)
- Harpalus luteicornis (C4, C9, C13)
- Harpalus ruficornis (C4, C9)
- Harpalus serripes (C7)
- Nebria salina (C2, C3, C4, C5, C7, C8, C9, C10, C12, C13)
- Notopeltis rufipes (C2, C11, C13)
- Ophonus luteicornis (C2, C4, C5, C6, C7, C9, C10, C11, C13)
- Oxytelus obscurus (C8, C10, C12)
- Panormus longipes (C2, C4)
- Paranebris linearis (C7, C10)
- Pterostichus longipes (C2, C4, C13)
- Pterostichus signatus (C10, C11)
- Pseudophonus griseus (C9)
- Pterostichus diligens (C10)

xylobioten Insekten

- Baumschwammkäfer-Art (X4, X5)
- Düsterkäfer-Art (X3)
- Nagelkäfer-Art (X2)
- Prachtkäfer-Art (X5)
- Schienenkäfer-Art (X4)
- Speckkäfer-Art (X1, X4)
- Sumppfropfänger (X5)
- Myetoplogia picus (X4, X5)
- Abdera flexuosa (X3)
- Dacotoma dresdensis (X2)
- Aglyptus subaeneus (X5)
- Xylophagus corticalis (X4)
- Megastoma undata (X1, X4)
- Pronosyphon sericeum (X5)

Famtsche Funktionsbeziehungen

- beinträchtigt Lebensraum von Vögeln, Fledermäusen oder Reptilien

Besondere Bodenfunktionen

- L Lehmböden als Ausgleichskörper im Wasserhaushalt mit Rückhaltevermögen für Schwermetalle
- IS Lehmgie Sandböden als Ausgleichskörper im Wasserhaushalt mit Rückhaltevermögen für Schwermetalle
- SL Stark lehmige Sandböden als Ausgleichskörper im Wasserhaushalt mit Rückhaltevermögen für Schwermetalle

Besondere Regulationsfunktion im Landschaftswasserhaushalt

- F12 Wechsellagerbereich
- unverbauter Unterwasserböschung
- naturnaher Aue

Besondere klimatische Ausgleichsfunktion

- Gehölze als Frischluftproduzenten mit Siedlungsbezug

Besondere Landschaftsbildfunktion / landschaftsgebundene Erholungsfunktion

- Gehölze als Landschaftselemente mit sichersichernder Funktion auf technische Bauwerke
- Gehölze als Landschaftselemente mit blickender Funktion auf den Kirchturn von Obernau

Schutzgebiete im Vorhabensbereich

- NP Naturspark "Spessart", GP Geo-Naturspark "Bergstraße-Odenwald"
- GLB Geschützter Landschaftsbestandteil "Mainauwald"
- Trinkwasserschutzgebiet Zone II
- Trinkwasserschutzgebiet Zone III A
- Trinkwasserschutzgebiet Zone III B
- Überschwemmungsgebiet Main

Konfliktkennzeichnung

- K_{1a} Konfliktkennzeichnung
- Ok beanspruchte Ökotoptimalflächen

Technische Planung

- Neubauten der Staustufe, Uferabbrüche mit verlegten Gräben und Wegen, neue Fischlaichanlagen
- Bauzeitlich beanspruchte Flächen, Ausbaggerungsflächen im Main
- Rückbau der alten Staustufe

Beilage Nr. 21

Neubau der Staustufe Obernau

Aufgestellt: den 22.06.2017

Unterschrift: [Signature]

Arms-/Dienstbezeichnung: [Text]

Wasserstraßen-Neubauamt Aschaffenburg

gegr. Wildt

Zeichnung gefertigt / bearbeitet (Datum, Name): [Text]

Büschhoff & Partner

gegr. 14.06.2017

gegr. J. Rössler

gegr. 22.06.2017

gegr. Dom / SBL6

14.06.2017

C. Hielscher, J. Rössler

Dr. Datum

Dr. Datum

Dr. Datum

Dr. Datum

PLANFESTSTELLUNG

Wsv.de

Wasserstraßen-Neubauamt Aschaffenburg

ObjErm	BWS/SP	Kilometer	S	ObjEktID	ObjEkt	ZK	OB
6 11 03	2 9 0 1	92,9000	0	3 11	6 12 00 0 1		

Objektbezeichnung: Schiffschleusenanlage Obernau

Objektteil: Gesamtobjekt

Einheit: Landschaftsplanerischer Begleitplan Biotop- / Nutzungstypen und geplantes Vorhaben

Die Übereinstimmung mit der Ausfertigung wird bestätigt

Entwurf Nr.: 170614

Blaß-Nr.: 2 von 4

Zeichnung Nr.: LBP-1

Mäßstab: 1:1.000

Obj. Datum

Dr. Datum

Dr. Datum

Dr. Datum

Blattgröße: A0-Übergröße 841 mm x 1379 mm