

K2 Zwischen Ayer-Werkkanal und Illerkanal
(Station 0+000 bis 0+214)

Biotope, Tiere und Pflanzen
Temporärer Habitatverlust (nur Biotypen nach der Biotopkartierung Bayern)
 • L533-WA91FO (<0,01 ha)
Dauerhafter Habitatverlust (nur Biotypen nach der Biotopkartierung Bayern)
 • L532-WA91FO (0,11 ha), L533-WA91FO (0,05 ha)
 • Verlust von 2 Bäumen mit potenziellen Fledermausquartieren (1 potenzielles Sommerquartier, 1 potenzielles Einzelquartier)
Boden
 Überbauung von Boden auf ca. 0,18 ha.

K1 Zwischen Iller und Ayer-Werkkanal
(Station 0+000 bis 0+191)

Biotope, Tiere und Pflanzen
Temporärer Habitatverlust (nur Biotypen nach der Biotopkartierung Bayern)
 • L532-WA91FO (<0,01 ha)
Dauerhafter Habitatverlust (nur Biotypen nach der Biotopkartierung Bayern)
 • L521-WA91EO* (0,09 ha), L532-WA91FO (0,02 ha)
Boden
 Überbauung von Boden auf ca. 0,18 ha.

K4 Entlang Illerkanal, nördlich Brücke am KW Freudenegg
(Station 1+180 bis 1+725)

Biotope, Tiere und Pflanzen
Temporärer Habitatverlust (nur Biotypen nach der Biotopkartierung Bayern)
 • L532-WA91FO (<0,01 ha)
Dauerhafter Habitatverlust (nur Biotypen nach der Biotopkartierung Bayern)
 • B211-WN00BK (<0,01 ha), K131-RF00BK (<0,01 ha), L532-WA91FO (0,20 ha), L541-WN00BK (<0,01 ha)
 • Verlust von 4 Bäumen mit potenziellen Fledermausquartieren (1 potenzielles Sommerquartier, 3 potenzielle Einzelquartiere)
 • Verlust eines Zauneisenhabitats auf ca. 0,31 ha
Boden
 Überbauung von Boden auf ca. 0,75 ha.

K3 Entlang Illerkanal, südlich Brücke am KW Freudenegg
(Station 0+214 bis 1+180)

Biotope, Tiere und Pflanzen
Dauerhafter Habitatverlust (nur Biotypen nach der Biotopkartierung Bayern)
 • L532-WA91FO (0,52 ha), L533-WA91FO (0,28 ha)
 • Verlust von 14 Bäumen mit potenziellen Fledermausquartieren (2 potenzielle Winterquartiere, 7 potenzielle Sommerquartiere, 5 potenzielle Einzelquartiere)
Boden
 Überbauung von Boden auf ca. 1,14 ha.

Legende

- Untersuchungsgebiet (mit Baustelleneinrichtungsfläche)
- Biotopkartierung (nach Biotopwertliste)**
 - A - Acker/Felder
 - A11
 - B - Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen
 - B112; B112-WX00BK; B116; B12; B13; B211-WN00BK; B212-WN00BK; B311; B312; B313; B313-UE00BK
 - B114-WA91EO*
 - F - Fließgewässer
 - F12; F231
 - G - Grünland
 - G11; G12; G211; G213; G223-GB00BK; G231; G4
 - K - Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren
 - K11; K121; K122; K123; K131-RF00BK; K132
 - L - Laub(misch)wälder
 - L541-WN00BK; L542-WN00BK; L62; L711; L712; L713
 - L521-WA91EO*; L531-WA91FO; L532-WA91FO; L533-WA91FO
 - N - Nadel(misch)wälder
 - N721; N722; N723
 - O - Felsen, Block- u. Schutthalde, Geröllfelder, vegetationsfreie/-arme Bereiche
 - O622; O642; O642-ST00BK
 - P - Freiflächen des Siedlungsbereichs
 - P21; P22; P22-UK00BK; P42
 - R - Röhrichte und Großseggenriede
 - R123; R123-VH3150; R322-VC3150
 - R123-VH3150; R322-VC3150
 - S - Stillgewässer
 - S132; S22
 - S132-SU3150; S132-VU3150
 - V - Verkehrsflächen
 - V31; V31/F12; V31/F231; V32; V32/F12; V331; V332; V332/F12
 - W - Waldmäntel, Vorwälder
 - W12; W21
 - X - Siedlungsbereiche, Industrie-, Gewerbe- und Sondergebiete
 - X11; X2; X4
- FFH-Lebensraumtyp, zugleich geschützt nach §30 BNatSchG

Lebensräume ausgewählter Tierarten

- Eigenkartierte Arten/Flächen
 - Brutvögel (mit Arten-Code)
 - Amphibiengewässer (mit Nr.)
 - Fledermausnachweise
 - Reptiliennachweise (mit Arten-Code)
 - Höhlenbäume
 - Gefäßpflanzen (Beobachtungen)
- Weitere Quellen
 - Biber-Revier (nachrichtlich aus FFH-Managementplan)

Biotopkartierung Bayern und Artenschutzkartierung

- Biotopkartierung Bayern (mit Biotop-Nr.)
- Daten der Artenschutzkartierung sind veraltet und werden nicht dargestellt

Schutzgebiete

- Landschaftsschutzgebiet LSG-00513.01 Illerwald von Neu-Ulm bis Keilmünz
- FFH-Gebiet DE 7726-371 Untere Illerauen
- Wasserschutzgebiet (festgesetzt)
- Wasserschutzgebiet (geplant)

Übernahme anderer Fachplanungen

- Baudenkmal (mit Denkmal-Nr.)
- Wald mit besonderer Bedeutung ... (nach Waldfunktionskarte)
 - als Lebensraum und für das Landschaftsbild
 - für die Erholung Stufe 1
 - für den lokalen Klima- und Immissionschutz

Vorhaben

- Hochwasserschutz Senden, BA 05 - Technische Planung

Konflikte

- Verlust Höhlenbaum (potenzielles Fledermaus-Quartier)
- Gefährdung Höhlenbaum (potenzielles Fledermaus-Quartier)
- Beeinträchtigte planungsrelevante Tier- oder Pflanzenart

K2, K1 - Konfliktbereiche

Nachrichtlich

- Digitale Flurkarte (DFK)
- Fließgewässer
- Stehendes Gewässer
- Fluss-Kilometrierung Iller
- Stromleitung
- Bestehende Kompensationsfläche (nach BNatSchG)

Naturschutzfachlich bedeutsame Tier- und Pflanzenarten

Zu den naturschutzfachlich bedeutsamen Tier- und Pflanzenarten werden gefährdete Arten der Rote Liste Bayern (Kategorien: 0, 1, 2, 3, G), Arten des Anhang II und IV der FFH-Richtlinie sowie Vogelarten nach Anhang I und Art. 4 (2) der Vogelschutz-Richtlinie jeweils ab dem Erfassungsjahr 2002 gezählt.

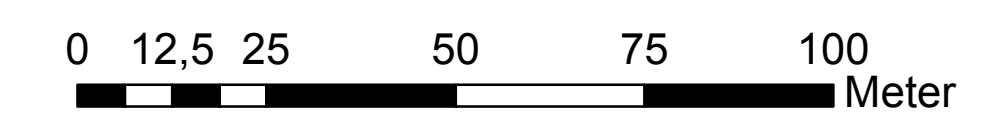
Abk.	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RL	RL	RL	§§	FFH-Anhang
Bba	Mopsfledermaus	Barbastella barbastellus	2	2	2	s	II, IV
Cbl	Biber	Castor fiber	n.g.	n.g.	v	s	IV
Msda	Wasserschlingenschildkröte	Mydasma caspaticum	n.g.	n.g.	n.g.	s	IV
Mmy/Mbr	Kleine Bartfledermaus (M. brandtii)	Myotis mystacinus (M. brandtii)	n.g.	n.g.	v	s	IV
Mna	Fransfledermaus	Myotis nattereri	3	3	n.g.	s	IV
Nno	Großer Abendsegler	Nyctalus noctule	3	3	v	s	IV
Pra	Braunes Langohr	Plecotus auritus	n.g.	n.g.	v	s	II, IV
Pra	Rauhautfledermaus	Pipistrellus nathusii	3	3	n.g.	s	IV
Ppi	Zwergfledermaus	Pipistrellus pipistrellus	n.g.	n.g.	n.g.	s	IV

Abk.	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RL	RL	RL	§§	VS-RL
Dme	Mittelspecht	Dendrocoptes medius	2	v	n.g.	s	Anhang I
Mme	Gänsebläuer	Mergus merganser	2	2	2	b	Art. 4 (2)
Nru	Koblerente	Netta rufina	3	3	n.g.	b	Art. 4 (2)
Oor	Pirrol	Oriolus oriolus	2	v	v	b	Art. 4 (2)
Pca	Grauspecht	Picus canus	2	3	2	s	Anhang I
Pcr	Haubentaucher	Podiceps cristatus	n.g.	n.g.	n.g.	b	Art. 4 (2)
Pph	Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	3	3	n.g.	b	Art. 4 (2)

Abk.	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RL	RL	RL	§§	FFH-Anhang
Lag	Zauneidechse	Lacerta agilis	v	v	v	s	IV
Nna	Ringelnatter	Natrix natrix	3	3	v	b	-

Abk.	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RL	RL	RL	§§	FFH-Anhang
Acy	Große Teichmuschel	Anodonta cygnea	k.A.	3	3	b	-

Abk.	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RL	RL	RL	§§	FFH-Anhang
Mve	Quirliges Tausendblatt	Myriophyllum verticillatum	v	3	n.g.	b	-
Nal	Weißer Seerosen	Nymphaea alba	3	3	n.g.	b	-
Sda	Reif-Weide	Salix daphnoides	2	3	2	-	-
Tan	Schmalblättriger Rohrkolben	Typha angustifolia	3	3	n.g.	-	-
Tpr	Kleiner Wiesen-Bockbart	Trigonopogon pratensis ssp. minor	G	G	n.g.	-	-



Baden-Württemberg

Bayern

Wasserwirtschaftsamt Donauwörth

Gew I Iller

Hochwasserschutz Senden - ST Freudenegg, BA 05

Nachdruck oder Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Herausgebers. Geobasisdaten © Bayerische Vermessungsverwaltung 2010

Vorhaben:	Hochwasserschutz Senden ST Freudenegg Iller Gew I GENEHMIGUNGSPLANUNG	Anlage:	9.1
Vorbereitungsstelle:	Freistaat Bayern Wasserwirtschaftsamt Donauwörth Förgenstraße 23, 86609 Donauwörth, Tel. 0905/7093-0, Fax 0905/7093-136	Plan-Nr.:	1
Landkreis:	Neu-Ulm	Datum, Name:	
Gemeinde:	Senden	ersch.:	Februar 2016 MK
Kommunen:	Gbn 775-152-1008	DRZ:	Februar 2016 LSMK
1:2.000	UVS-/LBP-Bestands- und Konfliktplan	DRP:	Februar 2016 MM
Entwurfsverfasser:	ifuplan Institut für Umweltplanung und Raumentwicklung 03.02.2016 Datum Unterschrift	Vorbereitungsstelle:	DRP: November 2017 Rosenrathung
		Datum:	Ralph Neumeier, LSt. Bauleiter