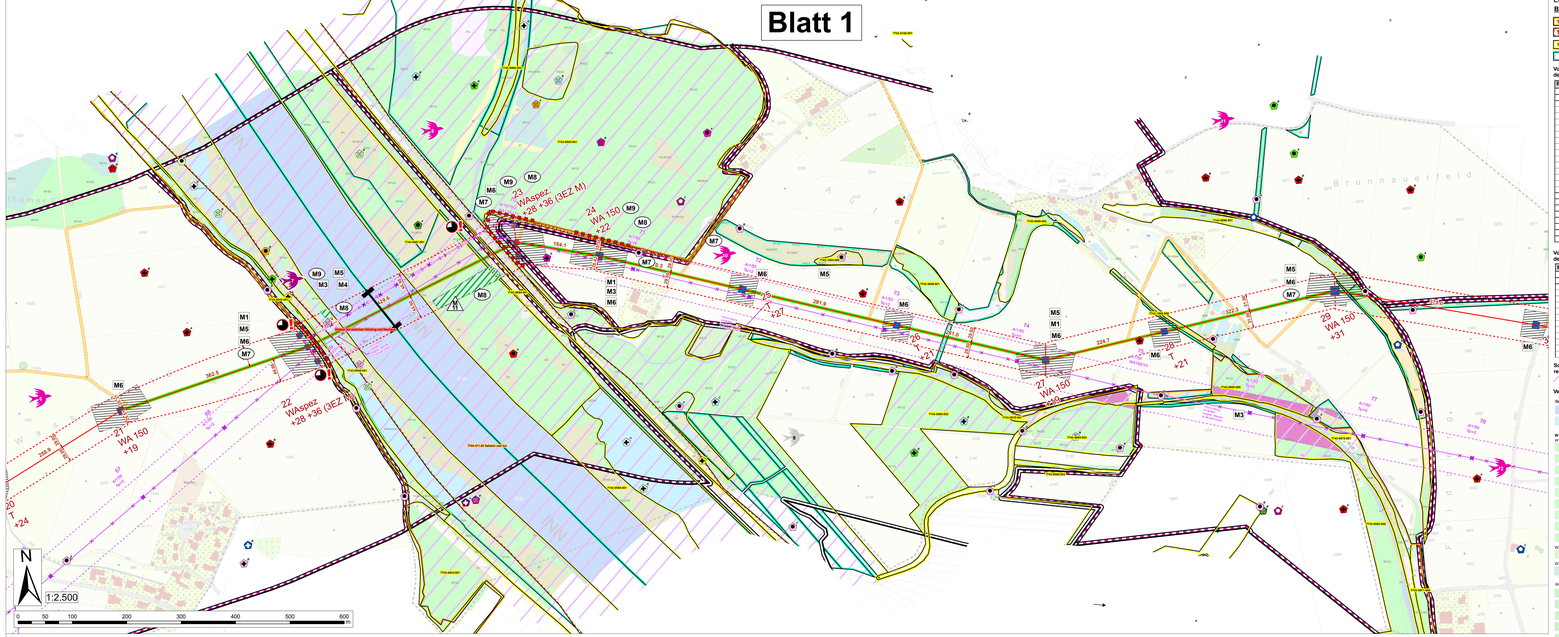

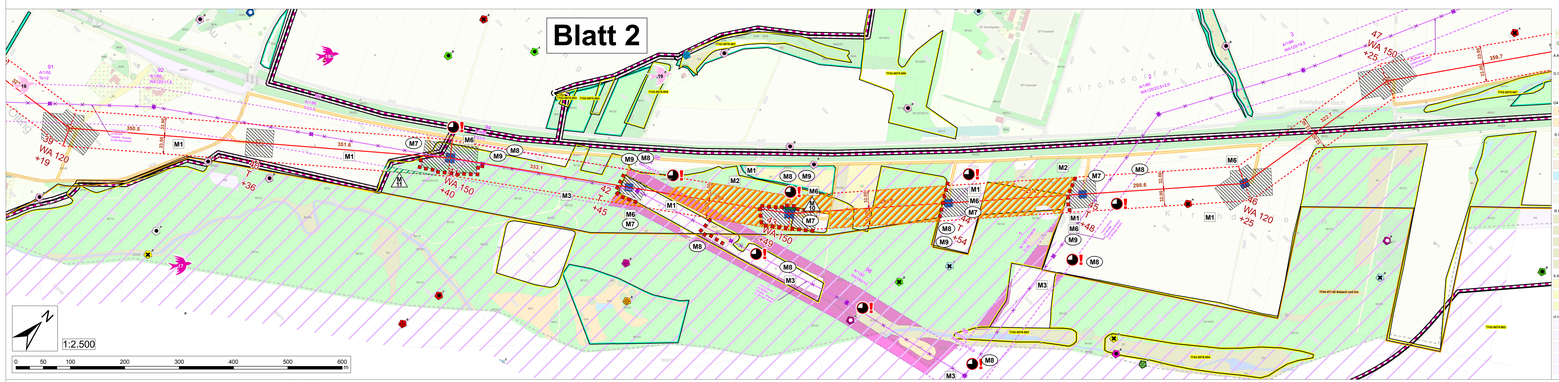

Legende

Bestand

- Text — Bezeichnung und Bezeichnung des SPA-Gebietes
- Text — Ramsar-Gebiet, V. LU
- Text — Biotopfläche mit Biotopnummer, ß amtlicher Biotopkartierung
- Ozeanwasserflächen, V. LU

Vogelarten nach Anhang I VSchRL gemäß Konkretisierung der Erhaltungsziele

EU-Code	Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name
A272	Luscinia svecica (Cyanecula)	Blaukehlchen
A229	Alcedo atthis	Eisvogel
A584	Flavedo hypoleuca	Trauerschnäpper
A193	Sterna hirundo	Flussseeschwalbe
A140	Pluvialis apricaria	Goldregenpfeifer
A234	Picus canus	Grauspecht
A338	Lanius collurio	Neuntöter
A103	Hydrocoloe nyctiorax	Nachtreiher
A338	Lanius collurio	Neuntöter
A052	Anas strepera	Brauntöter
A029	Ardea purpurea	Purpurreiher
A021	Botaurus stellaris	Rohrdommel
A081	Circus aeruginosus	Rohrweihe
A176	Larus melanocephalus	Schwarzköpfmöwe
A073	Milvus migrans	Schwarzmilan
A030	Ciconia nigra	Schwarzstorch
A030	Ciconia nigra	Schwarzstorch
A026	Egretta garzetta	Seeregreiher
A027	Egretta alba	Silberreiher
A036	Cygnus cygnus	Singschwan
A103	Chlidonias niger	Trauerseeschwalbe
A119	Porzana porzana	Tüpfelsumpfhuhn
A119	Porzana porzana	Tüpfelsumpfhuhn
A122	Rallus aquaticus	Wasserralle
A073	Pernis apivorus	Wespenbussard

Vogelarten nach Art. 4 (2) VSchRL gemäß Konkretisierung der Erhaltungsziele

EU-Code	Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name
A043	Anser fabalis	Saatgans
A155	Actitis hypoleucos	Flussuferläufer
A153	Gallinago gallinago	Gelbfüßiger Bruchvogel
A142	Vanellus vanellus	Kiebitz
A052	Anas gangula/crecca	Krickente
A052	Anas crecca	Krickente
A154	Larus ridibundus	Lachmöwe
A056	Anas clypeata	Löffelente
A056	Anas clypeata	Löffelente
A162	Tringa totanus	Rotschenkel
A061	Aythya fuligula	Schellente
A053	Anas strepera	Schnatterente
A055	Anas platyrhynchos	Stockente
A246	Calidris minuta	Zwergstrandläufer

Sonstige, für die Erhaltungsziele des Schutzgebietes relevante Landschaftsstrukturen

- Größtäcige Fluss- und Auenlebensräume inkl. Röhrichtgürtel und Tiefgewässern

Vegetations- und Nutzungsstrukturen

Gewässerstrukturen

- Fließgewässer
- Stillgewässer

W Wälder, sonstige Gehölzstrukturen

W1 Laubwälder

- W10 Silberweiden-Weichholz-Auwald (z.T. LRT 91E0*)
- W11 Silberweiden-Eschen-Pappel-Bestand
- W12 Grau-Erlen-Weiberwald (z.T. LRT 91E0*)
- W13 Grau-Erlen-Traubenkirsche-Auwald (z.T. LRT 91E0*)
- W16 sonstige Erlen-, Eschen-, Erlen-Eschen- oder erlenbrombeere Gehölzbestände
- W18 Hartholz-Auwald (z.T. LRT 91F0)
- W19 Birkenwald
- W20 Pappel-Bestand
- W18 sonstiger, mesophiler Laubholzbestand

W2 Mischwälder

- W21 Mischbestand, Schwerpunkt Laubholz

W3 Nadelwälder

- W31 Fichten-, Fichten-Kiefer und sonstige Nichtlaubmonokultur Gehölzbestände

W4 Hecken- und Gebüschgrundstrukturen, Feldgehölze

- W41 Baumhecke (Laubholz)
- W42 sonstige Laubsträucher, heckenartiger Laubholzbestand
- W43 Strauchvorbestandgebüsch
- W44 sonstiges Laubholzgebüsch
- W47 sonstiges Feldgehölz

Die drei Ziffern des Buchstaben-Ziffern-Codes beschreiben die Altersstrukturen des Bestandes
W.. 0 Schonung/Aufforstung/Anpflanzung/Bestandesbegründung
W.. 1 Jungbestand
W.. 2 Bestand mittleres Alter
W.. 4 Altbestand

W5 Strauchdickichte, Obstwiese

- W5 Einzelgehölze, Gehölzgruppen

A Ackerflächen

- A Acker

G Grünlandgrundstrukturen (Wiesen und Weiden)

- G1 Grünland auf mesophiden Standorten, Frischwiesen und -weiden
- G2 Frischwiese (-weide), extensiv, artenreich

GA Magerwiesen, extrembasische Säume

- GA1 Halbtrockenrasen mit Orchideen (z.T. LRT 6210*)
- GA2 Magerrasen (z.T. LRT 6210)

S Sonstige Flächen mit Nutzungen

- S Sonstige Flächen mit Beschreibung der Nutzung
- S1 Gartenflächen / eingefriedete Privatgrundstücke im Außenbereich
- S1 Holzlagerplatz
- S6 Nicht mit Nutzung als Fischteich
- S7 Freilandgehege
- S9 Pferdekoppel

R Röhrichte und Großseggenbestände

- R1 Schilf-Röhricht (z.T. LRT 3150)
- R2 Sibirische Schwertlilie-Röhricht
- R3 sonstige Großseggenbestände
- R6 Schilf-Brennnesseln-Bestände
- R7 Röhricht-Hochstauden-Saum, Bachröhricht

K Kräuterfluren

- K1 Kräuterflur, mesophil
- K2 Kräuterflur, trocken
- K3 Kräuterflur mit Uferhochstauden

H Hochstauden-Saum, Grünlandbestände

- H1 Brennnesseln und brennnesselreiche Hochstaudenbestände
- H2 Brennnessel-Kräuterflur, sonstige grasreiche Hochstaudenflur
- H3 Brennnesseln-Giersch-Flur mit Kratzbeere / Rohrglanzgras
- H4 Zaunrübenbestand Gebüsche
- H6 Schlagflur

Faunistische Kartierung

Angrenzung artenschutzrelevanter Lebensräume mit hervorgehobener Bedeutung und Beschriftung mit **Nummer** des Teilgebietes

- höchste Bedeutung
- hohe Bedeutung
- mittlere Bedeutung
- geringe Bedeutung
- vorhandene Bedeutung

Auflistung der im Untersuchungsgebiet vorkommenden Teilgebiete mit ihrer Bedeutung und Bewertung für die Avifauna

Teilgebiets-nummer	Teilgebietsbezeichnung	Bewertung
4	Wasserfeld, Wiesengraben	hohe Bedeutung
7	Inn, Ufer	höchste Bedeutung
8	Gleisdreieck Au (Auwald)	hohe Bedeutung
9	Siebenschläfer Au (Auwald)	vorhandene Bedeutung
10	Siebenschläfer Au (nördlichhe Kulturlandschaft südlich Siebenschläfer)	hohe Bedeutung
11	Feldflur östlich Bellenkopf	hohe Bedeutung
12	Feldflur nördlich Berghain, Feldgehölzer	hohe Bedeutung
13	Feldflur zwischen Untergriesbach und Au	hohe Bedeutung
14	Vorauwald (Inne, Wöringer Au, Nordwestlicher Au)	hohe Bedeutung
15	Feldflur südlichhb Kirchdorf a. Inn	hohe Bedeutung
16	Halbaffinitätsaufwuchs, Sukzessionswald südlich Kirchdorf a. Inn	hohe Bedeutung

Planungsrelevante und geschützte Brutvogelarten mit grafischer Darstellung

(Die Statusspalte enthält Pfeile sowohl zwischen Paragraphen wie auch innerhalb Anlage (angepasst.)

Plan-Nummer	Deutscher Name	Lateinischer Name	Status	Rote Liste Bayern	Rote Liste Deutschland	streng geschützte Art nach § 7 Abs. 2 Nr. 14 BNatSchG
1	Baumfalke	Falco subbuteo	A↑C	-	3	ja
2	Braunkehlchen	Luscinia svecica	B	V	V	ja
3	Drosselrohrrohrsänger	Acrocephalus arundinaceus	A	3	V	ja
4	Feldlerche	Alauda arvensis	A↑B	3	3	
5	Feldschwirl	Locustella naevia	A↑B	-	V	
6	Feldsperling	Passer montanus	B↑C	V	V	
7	Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	A↑B	3	3	
8	Goldammer	Emberiza citrinella	A↑B↑C	-	V	
9	Grauspecht	Picus canus	A↑B	3	2	ja
10	Grünspecht	Picus viridis	A↑B↑C	-	V	ja
11	Habicht	Accipiter gentilis	A↑B	3		ja
12	Kleinspecht	Dryobates minor	A↑B	V	V	
13	Kleinspecht	Picoides minor	A↑B	V	V	
14	Kuckuck	Cuculus canorus	A↑B	V	V	
15	Mäusebussard	Buteo buteo	B	-		ja
16	Mäusebussard	Buteo buteo	B↑C			ja
17	Mehlschwalbe	Delichon urbicum	B	V	V	
18	Pirol	Oriolus oriolus	A↑B↑C	V	V	
19	Rauchschwalbe	Hirundo rustica	B	V	V	
20	Rebhuhn	Perdix perdix	A↑B	3	2	
21	Rotmilan	Milvus milvus	A	3		ja
22	Schwarzkehlchen	Saxicola rubicola	A	3		ja
23	Schwarzspecht	Dryocopus martius	A↑B↑C	V	V	ja
24	Sperber	Accipiter nisus	A↑B↑C	-		ja
25	Teichhuhn	Gallinula chloropus	A↑B↑C	V	V	ja
26	Turteltaube	Streptopelia turtur	A↑B	3	3	ja
27	Wachtel	Coturnix coturnix	A↑B	V		
28	Wiedehopf	Upupa epops	B	-		ja
29	Wasserralle	Rallus aquaticus	A↑C	2	V	
30	Wespenbussard	Pernis apivorus	B	V	V	ja
31	Zwergdommel	Ixobrychus minutus	B	1	1	ja
32	Zwergtaucher	Tachybaptus ruficollis	B↑C	-	V	ja

A = Brutverdachtsfall (möglicher Brutvogel)
B = Brutnachweis (wahrscheinlicher Brutvogel)
C = Brutvorkommen (sicherer Brutvogel)

↑ = Vom Ausstreben bedroht
↓ = Stark im Rückgang
↔ = Gefährdet
V = Vorwarnliste
R = Extrem selten

Sonstige planungsrelevante und geschützte Vogelarten ohne Brutnachweis

Deutsche/Kurzna	Lateinischer Name	Anh. I VSchRL	Rote Liste Bayern	Rote Liste Deutschl.	Streng geschützte Art nach § 7 Abs. 2 Nr. 14 BNatSchG	Teilgebiete nach Nummer **								
						1	2	3	5	10	11	12	16	17
Baumpieper	Anthus trivialis	2	3	V										2
Beutelmeise	Remiz pendulinus	w	-						¼					
Dorngrasmücke	Sylvia atricapilla	w	V		ja				¼					
Flussseeschwalbe	Sterna hirundo	w	1	2	ja				¼					
Gänsesäger	Mergus merganser	w	2	2										
Gebirgsstelze	Motacilla cinerea	w	-			¼	¼				½	½	¼	½
Gelbspötter	Hippolais icterina	w	1	3	ja	¼								
Graureiher	Ardea cinerea	w	-										¼	
Kormoran	Phalacrocorax carbo	w	3								½			
Mittelmeermöwe	Larus michahellis	w	2								½	½		
Teichralle	Gallinula chloropus	w	-		ja				¼	¼	¼			
Wildgans	Milvus milvus	2	2		ja									2
Zwergtaucher	Tachybaptus ruficollis	w	3						¼					
Schwarzköpfmöwe	Larus melanocephalus	w	2						¼					
Schwarzmilan	Milvus migrans	w	3		ja				¼	¼				
Schwarzstorch	Ciconia nigra	w	3		ja							½	½	
Seeregreiher	Egretta garzetta	w			ja				¼					
Silberreiher	Egretta alba	w			ja				¼					
Stockente	Anas platyrhynchos	w	3						¼					
Trauerseeschwalbe	Chlidonias niger	2	1		ja				¼					
Turmfalke	Falco tinnunculus	w	-										¼	
Tüpfelsumpfhuhn	Porzana porzana	w	1		ja				¼					
Weißstorch	Ciconia ciconia	1	3		ja									2

** N = Nahrungsgast
B = Brutvogel
Z = Zugvogel/Zugbeobachtung

*** N = Nahrungsgast
B = Brutvogel
Z = Durchzug
Z = Zugvogel/Zugbeobachtung

Vogelart Vogelarten gemäß Anhang I VSchRL und Nennung in den Erhaltungszielen

Vogelart Vogelarten gemäß Art. 4 (2) VSchRL und Nennung in den Erhaltungszielen

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung

M1 Maßnahmennummer

Beschreibung der Maßnahmen

Lebensraumtyp (Anhang I) / Tier- oder Pflanzenart (Anhang II)
Maßnahmen zur Schadensbegrenzung / Verbesserung der Biotopstrukturen
- M1 Optimierung der Traseführung
- M2 Bauzeitbeschränkung bei Anlagerung mit Einsetzung der Ersatzbiotop-Maßnahmen (Ersatzbiotop-Maßnahmen ist Erhaltungsziel)
- M3 Bauzeitbeschränkung

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für andere Pläne oder Projekte
- M4 Optimierung der Bauweise (Durchlangsmaßnahmen, Verwendung von Separatoren)
- M5 Einsetzung der Ersatzbiotop- der entsprechenden Bauwirkungen (im Erhaltungsziel)
- M6 Verwendung von Stromschlagsicherern (Anflaeuna) durch Verwendung von Vogelabweisern

ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV) ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)

Einsetzung der Ersatzbiotop(e) der entsprechenden Bauwirkungen (im Erhaltungsziel) und Einsetzung der Maßnahmen zur Schadensvermeidung / -begrenzung sowie der mit der Maßnahme entsprechenden Schadensgrenzwerten

Erhaltungsziel
nicht erreichbar

Art der Maßnahme

Anlage Gewässer / Ufer / Flächen und Gebäude

- M Maßnahmen zur Begrenzung von baubedingten Beeinträchtigungen
- M Maßnahmen zur Begrenzung von anlagebedingten Beeinträchtigungen
- M Maßnahmen zur Begrenzung von betriebsbedingten Beeinträchtigungen

Wirkzonen des geprüften Vorhabens

baubedingte Wirkzone
- Baufeld
- Zuwegung
- Trassenscheer + Maßstabsnorte, Anlagestrasse
- Trassenscheer + Maßstabsnorte, Rückbau 110kV-Leitung
- Rückbau der bestehenden 110kV-Leitung(en) mit Entfernung der Maste, Maßstabsnorte sowie Erdkabel der schutzbetreibbaren Anlaeuchtwiederkehrung
- Überspannung der Einhaeuchtbrücke gefährdgegefährdet Lebensräume/ Habitate zur Vermeidung anlagebedingter Beeinträchtigungen
- Verwendung von Stromschlagsicherern (Anflaeuna) durch Verwendung von Vogelabweisern (Gewährsmittel, Verwendung von Separatoren)
- Kollisionsschutz für die Anflaeuna durch Kennzeichnung der Beseilung mit Vogelmarkern
- Bauzeitbeschränkung für Mast- und Seilzugarbeiten in Nachtzeitschaft zu besonders artenschutzrelevanten Lebensräumen (Heu- und Rückbau)
- Bauzeitschutzzone während der Bauzeit zur Vermeidung unbeabsichtigter Fahrzeuaeingriffen/unfallnaher unbeabsichtigter Stoffeinträge
- Umbau der vorhandenen Hochwaeldbestände in niederwaeldartige Bestände mit Begrenzung der Höhenentwicklung
- Pflanzung standortgerechter heimischer Laubgehölze im Bereich ehemaliger Baufeldflächen

anlagebedingte Wirkzone
- Schutzstreifen, Anlagestrasse
- Schutzstreifen, Rückbau

betriebsbedingte Wirkzone
- relevante Schutzfunktionen oder sonstige betriebsbedingte Auswirkungen werden durch das Vorhaben nicht ausgelöst

Erhaltungsziel 1

Erhaltung bzw. Wiederherstellung der Vogelbestände **am Unteren Inn und an der Salzach**, die zu den bedeutendsten Brut-, Rast-, Überwinterungs- und Mausergebieten im mitteleuropäischen Binnenland zählen. Erhaltung bzw. Wiederherstellung ausgedehnter, mit einem ausreichenden Angebot an Alt- und Totholz sowie mit lichten Strukturen als Kinderstubenbereiche (Nahrungsgrundlage für die Spechte). Erhaltung eines ausreichenden Angebotes an Hohlraumbäumen, auch für Fledermäuse und die Schwalben.

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung durch das geprüfte Vorhaben

- **M1** Optimierung der Traseführung
- **M2** Überspannung der Einhaeuchtbrücke gefährdgegefährdet Lebensraumtypen
- **M3** Verwendung eines Gemeinschaftsgestänges bei gleichzeitigem Rückbau der 110kV-Bestandsleitung
- **M7** Baufeldbeschränkung und Vorgaben zur Baufläbsiewegung
- **M9** Bauschutzbäume
- **M** Pflanzung heimischer Laubbäume im Bereich ehemaliger Baufeldflächen

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für andere Pläne und Projekte

nicht einschlägig

Verbleibende Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (KUMULATIV)

NICHT ERREICHBAR

Erhaltungsziel 2

Erhaltung bzw. Wiederherstellung ungestörter Gewässer- und Uferlebensräume als international bedeutsame Rast- und Überwinterungsgebiete für seltene gefährdete Vogelarten, darunter **Prachttaucher, Nacht-, Purpur-, Seltener und Silberreiher, Singschwan, Trauerseeschwalbe, Grünspecht, Kampfläufer, Tüpfelsumpfhuhn** sowie im Mündungsgebiet der Salzach in den Inn. Die individuenreichen Wasservogelbestände sind auch Nahrungsgrundlage für Seha und **Wiesenweihe.**

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung durch das geprüfte Vorhaben

- **M1** Optimierung der Traseführung
- **M2** Überspannung der Einhaeuchtbrücke gefährdgegefährdet Lebensraumtypen
- **M3** Verwendung eines Gemeinschaftsgestänges bei gleichzeitigem Rückbau der 110kV-Bestandsleitung
- **M4** Optimierung der Bewäuung (Durchlangsmaßnahmen, Verwendung von Separatoren)
- **M5** Kollisionsschutz für die Anflaeuna durch Kennzeichnung der Beseilung mit Vogelmarkern
- **M6** Verwendung von Stromschlagsicherern (Anflaeuna) durch Verwendung von Vogelabweisern
- **M7** Baufeldbeschränkung und Vorgaben zur Baufläbsiewegung
- **M8** Bauzeitbeschränkung
- **M9** Bauschutzbäume

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für andere Pläne und Projekte

nicht einschlägig

Verbleibende Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (KUMULATIV)

NICHT ERREICHBAR

Erhaltungsziel 3

Erhaltung bzw. Wiederherstellung des Brutbestandes von Wasservögeln (**Flussseeschwalbe, Schwarzkopfmöwe**, Schnatterente, Brandgans und Lachmöwe) sowie Erhalt Lebensräume, insbesondere Erhaltung von offenen oder locker bewachsenen Kies- und Sandbänken, Verlandungszonen, deckungsreichen Inseln und Uferzonen an nahrungsreichen Stillgewässern, besonders im Bereich der Inn-Staustufen und im Salzach-Mündungsgebiet auf. Erhaltung bzw. Wiederherstellung störungsfreier Areale in den Brutgebäuden in der Wasser-, Verlandungs- und Brutzeit.

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung durch das geprüfte Vorhaben

- **M1** Optimierung der Traseführung
- **M3** Verwendung eines Gemeinschaftsgestänges bei gleichzeitigem Rückbau der 110kV-Bestandsleitung
- **M4** Optimierung der Bewäuung (Durchlangsmaßnahmen, Verwendung von Separatoren)
- **M5** Kollisionsschutz für die Anflaeuna durch Kennzeichnung der Beseilung mit Vogelmarkern
- **M8** Bauzeitbeschränkung

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für andere Pläne und Projekte

nicht einschlägig

Verbleibende Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (KUMULATIV)

NICHT ERREICHBAR

Erhaltungsziel 4

Erhaltung bzw. Wiederherstellung der Brutbestände der Röhricht- und Verlandungsbereiche (**Rohrweihe** und **Blaukehlchen**, insbesondere an den Inn-Stauseen und der Salzachmündung sowie in Altwässern. Erhaltung bzw. Wiederherstellung ungestörter, nach gegliederter Altschilfbestände einschließlich angrenzender Schilfrandzone, Gebüsche und Auwaldbereiche auch für Gastvögel wie die **Rohrdommel**.

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung durch das geprüfte Vorhaben

- **M1** Optimierung der Traseführung
- **M2** Überspannung der Einhaeuchtbrücke gefährdgegefährdet Lebensraumtypen
- **M3** Verwendung eines Gemeinschaftsgestänges bei gleichzeitigem Rückbau der 110kV-Bestandsleitung
- **M4** Optimierung der Bewäuung (Durchlangsmaßnahmen, Verwendung von Separatoren)
- **M5** Kollisionsschutz für die Anflaeuna durch Kennzeichnung der Beseilung mit Vogelmarkern
- **M6** Verwendung von Stromschlagsicherern (Anflaeuna) durch Verwendung von Vogelabweisern
- **M7** Baufeldbeschränkung und Vorgaben zur Baufläbsiewegung
- **M8** Bauzeitbeschränkung
- **M9** Bauschutzbäume

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für andere Pläne und Projekte

nicht einschlägig

Verbleibende Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (KUMULATIV)

NICHT ERREICHBAR

Erhaltungsziel 5

Erhaltung bzw. Wiederherstellung der Brutbestände von Flussseeschwalbe, Flussuferläufer und anderen Flessgewässerarten sowie ihrer Lebensräume. Erhaltung bzw. Wiederherstellung einer möglichst naturnahen Fließgewässerdynamik mit Umlagerungsprozessen, die zu Sand- und Kiesinseln unterschiedlicher Sukzessionsstadien führen. Erhaltung bzw. Wiederherstellung störungsfreier Areale um die Brutplätze in der Vorbrut- und Brutzeit.

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung durch das geprüfte Vorhaben

- **M1** Optimierung der Traseführung
- **M4** Optimierung der Bewäuung (Durchlangsmaßnahmen, Verwendung von Separatoren)
- **M5** Kollisionsschutz für die Anflaeuna durch Kennzeichnung der Beseilung mit Vogelmarkern
- **M8** Bauzeitbeschränkung

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für andere Pläne und Projekte

nicht einschlägig

Verbleibende Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (KUMULATIV)

NICHT ERREICHBAR

Erhaltungsziel 6

Erhaltung bzw. Wiederherstellung der Vogelbestände gefährdungsgeeigneter Laubwald- Offenland-Wasser-Komplexe (**Schwarzmilan** und **Wespenbussard**) sowie ihrer Lebensräume, insbesondere Erhaltung bzw. Wiederherstellung von Altholzbeständen mit Horstbäumen, Erhaltung bzw. Wiederherstellung, Erhaltung der Nahrungsbiotope mit strukturreichen Offenlandbereichen und Einzelbäumen und Gewässern, auch für Durchzügler und potenzielle Brutvögel wie **Fischadler** und **Schwarzstorch**.

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung durch das geprüfte Vorhaben

- **M1** Optimierung der Traseführung
- **M2** Überspannung der Einhaeuchtbrücke gefährdgegefährdet Lebensraumtypen
- **M3** Verwendung eines Gemeinschaftsgestänges bei gleichzeitigem Rückbau der 110kV-Bestandsleitung
- **M4** Optimierung der Bewäuung (Durchlangsmaßnahmen, Verwendung von Separatoren)
- **M5** Kollisionsschutz für die Anflaeuna durch Kennzeichnung der Beseilung mit Vogelmarkern
- **M6** Verwendung von Stromschlagsicherern (Anflaeuna) durch Verwendung von Vogelabweisern
- **M7** Baufeldbeschränkung und Vorgaben zur Baufläbsiewegung
- **M8** Bauzeitbeschränkung
- **M9** Bauschutzbäume

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für andere Pläne und Projekte

nicht einschlägig

Verbleibende Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (KUMULATIV)

NICHT ERREICHBAR

Erhaltungsziel 7

Erhaltung bzw. Wiederherstellung der Brutvogelbestände der Laubwälder (Grauspecht, Schwarzspecht, Pirol) und ihrer Lebensräume. Insbesondere Erhalt der strukturreichen Altbestände mit Totholz und Altbäumen, Erhaltung bzw. Wiederherstellung ausgedehnter, mit einem ausreichenden Angebot an Alt- und Totholz sowie mit lichten Strukturen als Kinderstubenbereiche (Nahrungsgrundlage für die Spechte). Erhaltung eines ausreichenden Angebotes an Hohlraumbäumen, auch für Fledermäuse und die Schwalben.

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung durch das geprüfte Vorhaben

- **M1** Optimierung der Traseführung
- **M2** Überspannung der Einhaeuchtbrücke gefährdgegefährdet Lebensraumtypen
- **M3** Verwendung eines Gemeinschaftsgestänges bei gleichzeitigem Rückbau der 110kV-Bestandsleitung
- **M7** Baufeldbeschränkung und Vorgaben zur Baufläbsiewegung
- **M9** Bauschutzbäume

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für andere Pläne und Projekte

nicht einschlägig

Verbleibende Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (KUMULATIV)

NICHT ERREICHBAR

Erhaltungsziel 8

Erhaltung bzw. Wiederherstellung des Brutbestandes des Neuntöters und seiner Lebensräume, insbesondere strukturreiche Gehölz- Offenlandkomplexe mit Hecken und Einzelgebüschen. Erhaltung bzw. Wiederherstellung für andere-, insbesondere insektenreicher offener Bereiche, auch als Nahrungsbestände von Spechten und Greifvögeln.

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung durch das geprüfte Vorhaben

- **M1** Optimierung der Traseführung
- **M3** Verwendung eines Gemeinschaftsgestänges bei gleichzeitigem Rückbau der 110kV-Bestandsleitung
- **M7** Baufeldbeschränkung und Vorgaben zur Baufläbsiewegung
- **M9** Bauschutzbäume

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für andere Pläne und Projekte

nicht einschlägig

Verbleibende Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (KUMULATIV)

NICHT ERREICHBAR

Erhaltungsziel 9

Erhaltung bzw. Wiederherstellung des Brutbestandes des Eisvogels einschließlich seiner Lebensräume, insbesondere von Fließgewässerabschnitten mit natürlichen Abbruchkanten und Steilufern sowie von angrenzenden Bäumen in oder an den Gewässern als Jagdansitze

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung durch das geprüfte Vorhaben

- **M1** Optimierung der Traseführung
- **M3** Verwendung eines Gemeinschaftsgestänges bei gleichzeitigem Rückbau der 110kV-Bestandsleitung
- **M7** Baufeldbeschränkung und Vorgaben zur Baufläbsiewegung
- **M9** Bauschutzbäume

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für andere Pläne und Projekte

nicht einschlägig

Verbleibende Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (KUMULATIV)

NICHT ERREICHBAR

Blattübersicht

Quelle: Topkarte 1:100.000, Bayerische Vermessungsverwaltung

Unterlage Nr. 14.4.3

OMV

380-KV-Anschlussleitung KW Haiming - UW Simbach

Unterlagen zur SPA-Verträglichkeitsprüfung

Gebiet 7744-471 'Salzach und Inn'

- Maßnahmen zur Schadensbegrenzung/Verbleibende Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele -

Vorhabensträgerin: OMV Kraftwerk Haiming GmbH / OMV Gas Marketing & Trading GmbH Berlin

Gesellschaft: FICHTNER GMBH & Co. KG
Sarweystraße 3
70191 Stuttgart

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt: Burghausen, 01.06.2012

Planfeststellungsbehörde: Genehmigungsbehörde: Bezirksregierung Oberbayern

Planfeststellungsbehörde:

Maßstab: 1:2.500 Einheit: Meter

Datum: 19.04.2012 Name: Arbeit: Gezeichnet: Geprüft: Freigabe: Index: Datum: Name: Änderung:

Dateiname: 14.4.3_SPA_Massnahmen_Schadbegrenzung.mwd