





Anlage 12.4.0

**ABS 48 München-Lindau Grenze D/A
PA2, PFA-Nr. 5.1 'Stetten'**


Bestands- und Konfliktplan

Biotope

Bedeutung (gemäß Anlage 2.1 der Bayerischen Kompensationsverordnung)




	hoch
	mittel
	gering
	keine (versiegelte Flächen)

Landschaftsbildprägende Strukturen




 Landschaftsbildprägende Strukturen (nur Eingriffsbereiche)

Vögel nach EU-Vogelschutzrichtlinie

Brutvögel (angenommene Revierzentren)

-  Sicherer Brutvogel
-  Vermutlicher Brutvogel
-  Möglicher Brutvogel

Einzelbeobachtungen


-  Nahrungsgast
-  Durchzügler / Wintergast
-  Überflug (ohne Gebietsbezug)

Artkürzel

Bf	Baumfalke (<i>Falco subbuteo</i>)	Ku	Kuckuck (<i>Cuculus canorus</i>)
Bk	Braunkehlchen (<i>Saxicola rubetra</i>)	M	Mehlschwalbe (<i>Delichon urbicum</i>)
D	Dohle (<i>Coleus monedula</i>)	Ms	Mauersegler (<i>Apus apus</i>)
Ev	Eisvogel (<i>Alcedo atthis</i>)	Rm	Rotmilan (<i>Milvus milvus</i>)
Fe	Feldsperling (<i>Passer montanus</i>)	Rs	Rauchschwalbe (<i>Hirundo rustica</i>)
Fl	Feldlerche (<i>Alda arvensis</i>)	Sa	Saatkrähe (<i>Corvus frugilegus</i>)
G	Goldammer (<i>Emberiza citrinella</i>)	St	Schafstelze (<i>Motacilla flava</i>)
Gäs	Gänsesäger (<i>Mergus merganser</i>)	Swm	Schwarzmilan (<i>Milvus migrans</i>)
Grr	Graureiher (<i>Ardea cinerea</i>)	Waw	Waldwasserläufer (<i>Tringa ochropus</i>)
Gsp	Grauspecht (<i>Picus canus</i>)	Ws	Weißstorch (<i>Ciconia ciconia</i>)
H	Haussperling (<i>Passer domesticus</i>)	Wz	Waldkauz (<i>Strix aluco</i>)

Tiere und Pflanzenarten nach Anhang IV FFH-Richtlinie

Säugetiere

 Fledermäuse (potenzielle Quartiere in Altbäumen mit Höhlenpotenzial innerhalb des Eingriffsbereichs)

Reptilien

z Zauneidechse (*Lacerta agilis*)

Tagfalter

G Gelbringfalter (*Lopinga achine*)

 Imaginalhabitat des Gelbringfalters

 Larvalhabitat des Gelbringfalters





Sonstige gefährdete bzw. naturschutzfachlich relevante Tierarten

Insekten

B Blauflügel-Prachtlibelle (*Calopteryx virgo*)

M Mädesüß-Perlmutterfalter (*Brenthis ino*)

Faunistische Funktionsbeziehungen

-  Flugkorridor Fledermäuse
-  Flugkorridor Weißstorch
-  Überregionale Verbundachsen "Mindel" und "Westernach" laut ABSP Unterallgäu
-  Regionale Verbundachse "Weihergraben" laut ABSP Unterallgäu

Boden / Wasser

 Grundwassernahe Böden und Moore gemäß Übersichtsbodenkartierung des Bayerischen Landesamts für Umwelt (UEBK 25)

Kulturgüter










Archäologische Verdachtsfläche (Auspielung Stand 16.08.2016)

Konflikte


K1 Konfliktnummer (fortlaufend)


K2	Querung der Offenlandbereiche von ca. Bahn-km 21,3 bis 22,55	Konfliktnummer mit Konfliktbeschreibung
T1	Gefahr von Kollisionen mit Oberleitungen und Zügen (Taktverdichtung und Temporerhöhung) im Bereich eines Flugkorridors des Weißstorchs sowie Gefahr der Störung und Entwertung von Nahrungshabitaten von ca. Bahn-km 21,3 bis 22,55	Erläuterung des Konflikts (B = Boden, P = Pflanzen, T = Tiere, L = Landschaftsbild)

Eingriffe

	anlagebedingt ohne Wiederbegrünung (Gleiserneuerung inkl. Kabelkanäle und Randwege, Gebäude, Böschung Zement, Wege, Brückenbauwerke) Hinweis: Standorte der 125 Masten nicht dargestellt, da nicht abschließend bekannt
	anlagebedingt - wiederbegrünte Flächen (Dammsanierung, Böschungen, Entwässerungsmulden tlw. mit Tiefenentwässerung)
	baubedingt
	baubedingt (neue BE-Flächen ggü. Stand vom 09.01.2017)
	Entfall von BE-Flächen im Zuge der Bauausführung
	Freistellen des Lichtraumprofils
	Betriebsbedingte Erhöhung der Kollisionsgefahr bei Fledermäusen, Großvögeln und dem Weißstorch beim Wechsel zwischen Nahrungs-/Jagdhabitaten und Brutplätzen über die Bahnlinie (Konfliktschwerpunkte - betr. Arten(gruppen) siehe Konfliktkästen)
	Bau- / betriebsbedingter Verlust von potenziellen Fledermausquartieren in Altbäumen mit Höhlenpotenzial
	Bau-, betriebs- und anlagebedingte Eingriffe in landschaftsbildprägende Strukturen


Schutzgebietsausweisungen, gesetzlich geschützte Biotope


 Landschaftsschutzgebiet "Hochfirst"


 Geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG bzw. Art. 23 BayNatSchG

Nachrichtlich

22,3 Kilometrierung

 Umgriff Biotop- und Nutzungstypenkartierung (100 m beidseits der Bahntrasse)

 Untersuchungsgebiet Schutzgut Landschaft (500 m beidseits der Bahntrasse)

 Bahnstrecken