

B52	Feldgehölze mit überwiegend gebietsfremden Arten, mittlere Ausprägung
B52	Einzelbäume/Baumreihen/Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
B13	Einzelbäume/Baumreihen/Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, hohe Ausprägung
B452	Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, mittlere bis alte Ausübung
B52	Baumschulen, Obstplantagen und -kulturen
G	Laubbäume mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung
G	Laubbäume mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
G	Laubbäume mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung
Laub(misch)wälder	
G2	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlere Ausprägung
Nadel(misch)wälder	
N713	Strukturreiche Altersklassen-Nadelohforste, alte Ausprägung
Freiflächen des Siedlungsbereichs	
P22	Privatgärten und Kleintieranlagen, strukturreich
P31	Sport-/Spiel-/Erholungsanlagen mit hohem Versiegelungsgrad
P32	Sport-/Spiel-/Erholungsanlagen mit geringem Versiegelungsgrad
P411	Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft, versiegelt (Energiewirtschaft)
P412	Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft, teilversiegelt (Energiewirtschaft)

P31	Ruderalflächen im Siedlungsbereich vegetationsarm/-frei
P32	Ruderalflächen im Siedlungsbereich mit artenreinem Ruderal- und Staudenfuren
P33	Ruderalflächen im Siedlungsbereich mit artenreichen Ruderal- und Staudenfuren
P5	Sonstige versiegelte Freiflächen
Verkehrsfäche	
V11	Verkehrsfächchen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt
V12	Verkehrsfächchen des Straßen- und Flugverkehrs, befestigt
V21	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt
V31	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt
V331	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, nicht bewachsen
V332	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen
V51	Grünflächen entlang von Verkehrsfächchen
V52	Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsfächchen
Siedlungsbereich, Industrie-, Gewerbe- und Sondergebiete	
X11	Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete (inkl. typischer Freiräume)
X12	Einzelgebäude im Außenbereich
X2	Industrie- und Gewerbegebiete (inkl. typischer Freiräume)
X4	Gebäude der Siedlungs-, Industrie- und Gewerbegebiete

Gesetzlich geschützte Biotop- und Lebensraumtypen		Schutz nach § 30 BNatSchG	F
	Fließgewässer		
F222-UV150	Kanäle, mit naturnaher Entwicklung	§ 30	3
	Röhrichte und Großseggeniede		
R111-GR00BK	Schilf/Landröhrichte	§ 30	
	Felsen, Block-/Schutthalden, Geröllfelder, vegetationsfreie/-arme offene Bereiche		
O43-ST00BK	Natürliche und naturnahе vegetationsfreie/-arme Flächen aus bindigem Gestein	-	
	Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzstrukturen (trockenwarmer Standorte)		
B112-WK00BK	Mesophile Gehölzhecken	-	
B137-W00BK	Stark verbusste Grünlandbrachen und initiales Gebüschstadium	-	
	Laub(misch)wälder (feuchter bis nasser Standorte)		
L511-WA01EP	Quellrinnen, Bach- und Flussumwälder, junge Ausprägung	§ 30	9
L521-WA01EP	Weichholzaunwälder, junge bis mittlere Ausprägung	§ 30	9
L542-WN00BK	Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung	-	

B22: Biotop nach § 30 BNatSchG (V.a. Art. 2 Bundeshaushalt)
 F24: Lebensraum nach § 30 BNatSchG (V.a. Art. 2 Bundeshaushalt)
 F25: Lebensraum nach § 30 BNatSchG (V.a. Art. 2 Bundeshaushalt)

Schutzgebiete und schützenswerte Bereiche

	Landschaftsschutzgebiet gem. § 26 BNatSchG
	Amtl. kartiertes Biotop mit Nummer
	Fläche laut Ökofachkataster
	Bannwald gem. Art. 11 BayWaldG
	Wald mit besonderer Bedeutung für den Klimaschutz, regional
	Wald mit besonderer Bedeutung als Lebensraum
	Bodendenkmal (gem. Art. 1 BayDSchG)

Landschaftsbildfunktion

	Landschaftsbildprägende Gehölzstrukturen und Waldränder
	Landschaftsbildprägender Einzelbaum

Bezugsräume

	Abgrenzung des Bezugsraumes
	Autobahn und angrenzende Siedlungs- bzw. Offenlandflächen
	Abfahrgarben sowie Laubmischwald südlich und nordöstlich des Abfahrgarbens

Habitatfunktionen

	Sonstiger Lebensraum nach Artenschutzkartierung mit Nummer
	Fundpunkt nach Artenschutzkartierung mit Nummer
	Austauschbeziehungen und Leitlinien wertgebender Tierarten
	Austauschbeziehungen für wertgebende Tierarten von lokaler Bedeutung

Maßnahmenkennung

1.3 A CEF

- Index
- Maßnahmentyp
- Nr. Einzelmaßnahme
- Nr. Komplex

Erläuterung Maßnahmentyp

- A** Ausgleichsmaßnahme
- V** Vermeidungsmaßnahme
- G** Gestaltungsmaßnahme

Erläuterung Index

CEF Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)

FCS Artenschutzrechtliche kompensatorische Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes (favourable conservation status)

Baumaßnahme

	Technische Planung
	Temporäre Behelfsbrücke/ Baufeld Brückenbaumaßnahmen
	Grenze des Arbeitsraumes
	Zone der mittelbaren Beeinträchtigung durch die geplante Straße (Neubelastungskorridor)
	Straßenfläche, asphaltiert
	Anlage eines tragfähigen Schotter-Banketts
	Lärmschutzwand
	Kollisionschutzzaun (Höhe 4 m)
	Stützkonstruktion
	Brückenbauwerk
	Wirtschaftsweg, wassergebunden

-  Absetzbecken, gepflastert
-  Anlage einer Schotterrasenfläche als Pflegeweg

Vermeidungs- und Gestaltungsmaßnahmen

-  Schutz angrenzender Biotop- und Gehölzflächen vor Beeinträchtigungen während der Baudurchführung
-  Rückbau bestehender Versiegelungsflächen (Straßenflächen, Gebäude)
-  Pflanzung von standortheimischen Hochstämmen
-  Ansaat von standortgerechten Gräsern und Kräutern (frische bis mäßig trockene Standorte, Oberbodenauftrag 5 cm)
-  Ansaat von standortgerechten Gräsern und Kräutern (frische bis mäßig trockene Standorte, Oberbodenauftrag 30 cm) im Bereich der Entwässerungsmulden
-  Ansaat von standortgerechten Gräsern und Kräutern (feuchte Standorte, Oberbodenauftrag 30 cm) im Bereich der Versickerungsbecken
-  Anlage von Hecken mit standortheimischen Sträuchern auf humosen Standorten
-  Anlage von Hecken mit standortheimischen Bäumen und Sträuchern auf humosen Standorten

Kompensationsmaßnahmen

	Grenze der Kompensationsmaßnahme
	Nutzungsintensivierung und Ausweitung durch regelmäßige Mahd ab Mitte Juli mit Schnitfabfall und Verzicht auf Düngung und Pestizide; Entwicklungsziel: G212-LR6510
	Pflanzung von Gehölzgruppen aus standortheimischen Bäumen und Sträuchern (B112-W1) (Zielernte Goldammer und Siedglitz)
	Anlage und Entwicklung von artenreichen Bäumen und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte (K132-GB00BK) mittels Ansatz einer autochthonen Saatgutmischung
	Anlage und Entwicklung von natürlichen und naturnahen vegetationsfreien/-armen, kiesigen Standorten (K132-GB00BK) mittels Ansatz einer autochthonen Saatgutmischung

Sonstiges

- - - - - Allastentfläche gem. Art. 3 BayBodSchG
- - - - - Lärmschutzwand Bestand
- - - - - Leitungen und Kabeltrassen
- - - - - Gemeindegrenze
- - - - - Grenze des Untersuchungsgebietes

Übersichtskarte M 1:100.000

The map shows the Aare river flowing through a landscape with agricultural fields, forests, and some urban development. Several planning boundaries are overlaid on the map, color-coded according to the legend. Key features include the 'SAGEL' area, the 'SAGEC' and 'SAGEF' areas along the river, and the 'Übersteht Ökonomie-Strenger' area. The legend at the bottom provides the following information:

- Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung laut FFH-Richtlinie (Natura 2000)
- Gebiet von gemeinschaftlicher Bedeutung laut Vogelschutz-Richtlinie (Natura 2000)
- Naturschutzgebiet gem. § 23 BNatSchG
- Landschaftsschutzgebiet gem. § 26 BNatSchG
- Ämtliche Biotopkartierung (LfU Bayern)
- Kompensationsmaßnahmen mit Nummer

1
2



Narr Rist Türk
Ingenieurgesellschaft mbH
Stadtplanung und Ingenieur

Isarstraße 9 85417 Marzing
Telefon: (0816) 9 89 25 0
Telefax: (0816) - 9 89 25 99
Email: nrte@nrt-t.de
Internet: www.nrt-t.de

Narr Rist Türk

Proj.-Nr.	N1260	
	Datum	Name
bearbeitet	Jan. 18	MW/KH
gezeichnet	Jan. 18	MW/KH
geprüft	Jan. 18	Narr

Autobahndirektion Südbayern

Seldlstr. 7-11
80335 München

Tel. 089/54552-0, Fax 089/54552-200, E-Mail: poststelle@adbsb.bayern.de



	Datum	Name
	Jan. 18	Rausch
geprüft	Jan. 18	Steller
	Jan. 18	Müssig

PSP Nr.: B015.ABA09915.00
PSP Bez.: BP BA AS Aschm./Isman. -AS Kirchheim
Dateiname:

Nr.	Art der Änderung

Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Streifenbauverwaltung

Freistaat Bayern

Streifen / Abschn.-Nr. / Station: A 99_450_1_703 - A 99_460_1_099

PROJIS-Nr.: 09 179930-10

Unterlage/ Blatt-Nr.: 9.1 / 1

Lageplan der landschaftsfliegerischen Maßnahmen

Maßstab: 1:2.000

A 99 Autobahnring München

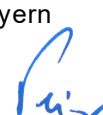
8-streifiger Ausbau AK München-Nord - AS Haar

Baubabschnitt II

AS Aschheim / Ismaning - AS Kirchheim

Betr.-km 31,800 bis 35,600

aufgestellt:
Autobahndirektion Südbayern


Peiker, Ltd. Baudirektor
München, 24.01.2018

München, 08.03.2019


David
Regierungsdeklarator