

- ### Artenschutzrechtlich relevante Arten / Lebensstätten
- Vögel**
 - Fortpflanzungs- / Ruhestätte
 - Art: Art
 - Art: Art
 - Ev: Eisvogel
 - Ki: Kiebitz
 - Mb: Mäusebussard
 - Msp: Mittelspecht
 - Nt: Neuntöter
 - Rfk: Rauhfußkauz
 - Sm: Schwarzmilan
 - Ssp: Schwarzspecht
 - Wa: Wachtel
 - Wk: Wachtelkönig
 - flächig
 - Wechselbeziehung
 - Amphibien / Reptilien**
 - Fortpflanzungs- / Ruhestätte
 - Art: Art
 - flächig
 - Wechselbeziehung
 - Kam: Kammolch
 - Schmetterlinge**
 - Fortpflanzungs- / Ruhestätte
 - Art: Art
 - flächig
 - Wechselbeziehung
 - Dwb: Dunkler Wiesenknopfbläuling
 - Libellen**
 - Fortpflanzungs- / Ruhestätte
 - Art: Art
 - SWi: Sibirische Winterlibelle
 - Käfer**
 - Fortpflanzungs- / Ruhestätte
 - Art: Art
 - GrE: Großer Eichenbock
 - Säugetiere**
 - Fortpflanzungs- / Ruhestätte
 - Art: Art
 - flächig
 - Wechselbeziehung
 - Fledermäuse**
 - BLa: Braunes Langohr
 - GBa: Große Bartfledermaus
 - GMa: Großes Mausohr
 - KBa: Kleine Bartfledermaus
 - Andere Säugetiere**
 - Fo: Fischotter
 - Pflanzen**
 - Art: Standort
 - KSe: Kriechender Sellerie

Verbotstatbestände

Artbezeichnung	Verbotstatbestand
Art rot	Verbotstatbestand nach § 42 Abs. 1 BNatSchG nicht vermeidbar - Ausnahmezulassung nach § 43 Abs. 8 BNatSchG ist erforderlich!
Art schwarz	Verbotstatbestand nach § 42 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein - (unter Berücksichtigung der Vermeidungs- und CEF-Maßnahmen)
Art weiß	Verbotstatbestand nach § 42 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein - (Vermeidungs- und CEF-Maßnahmen nicht erforderlich)

- ### Biotypen
- Laubwald (Reinbestand)
 - 7100-100: Buche, strukturbildend
 - 7100-800: Esche, strukturbildend
 - Laubmischwald
 - 7500-100: Buche, strukturbildend
 - 7500-200: Eiche, strukturbildend
 - Waldrand
 - 7810: Waldrand i. e. S.
 - Einzelbaum, Baumgruppe / Baumreihe
 - 6310: Laubholzreinbestand
 - 6360: Nadelmischbestand
 - 6400: Einzelbaum
 - Ackerland
 - 4100: Acker
 - 4170: Ackerbrache
 - Kraut- / Staudenflur; Saum
 - 4712: Ruderalvegetation
 - 4720: Feuchte Hochstaudenflur
 - Quelle
 - 2110: Quelle, unverbaut
 - Stillgewässer
 - 2510: Kleines Stillgewässer (< 1 ha)
 - 2514: Fischteich
 - 2550-290: Sonstiges Röhricht
 - Verkehrsfläche
 - 9213: Sonstige Straße
 - Nadelwald (Reinbestand)
 - 7200-100: Fichte, strukturbildend
 - 7200-300: Kiefer, strukturbildend
 - Kahlschlag-, Windwurf-, Schneebruchfläche
 - 7710: Kahlschlag, undifferenziert
 - 7720: Wildacker / -wiese
 - Feldgehölz und Gebüsch
 - 6210: Feldgehölz (< 0,5 - 1 ha)
 - 6220: Gebüsch, Strauchgruppen o. Artenangabe
 - Streuobstbestand
 - 6500: Streuobstbestand (o. nähere Angaben)
 - Grünland
 - 4220: Mesophiles Grünland
 - 4230: Feucht-, Nassgrünland
 - 4260: Grünlandensaat
 - 4260: Weidfläche, stark verändert
 - 4270: Grünlandbrache
 - Fließgewässer
 - 2212: Bach, mittlere Strukturdichte
 - 2213: Bach, strukturarmer
 - 2215: Graben, temporär
 - Freizeit-, Erholungs-, Grünfläche
 - 8311: Parkanlage

- ### Nutzungstypen
- Wald
 - Offenland
 - Fließ- und Stillgewässer
 - Siedlung
- ### Bezugsräume
- Abgrenzung des Bezugsraums
 - 4: A-Dorfer Wald
 - 5: D-Dorfer Talauen
 - 6: Offenland südlich A-Dorfer Wald
 - 8: Wald und Offenland bei C-Dorf

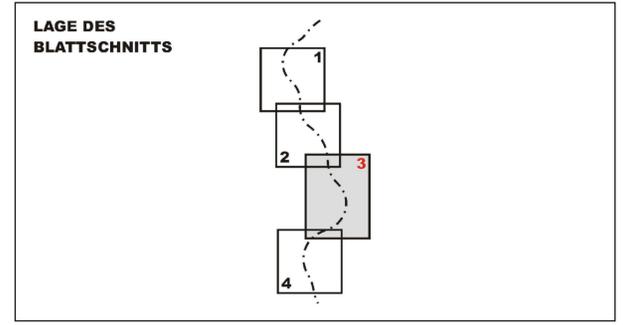
- ### Technische Planung
- Trasse des geplanten Vorhabens
 - Bauwerk Nr. 2: Bauwerk zur naturschutzfachlich begründeten Vermeidung funktionaler Beeinträchtigungen
- ### Wirksamkeit
- Effektdistanz (Abstand in m)
 - Kritischer Schallpegel (dB(A) Tag- / Nachtwert)

Effektdistanzen und kritische Schallpegel planungsrelevanter Arten

Abk.	Vogelart	Kritischer Schallpegel	Effektdistanz in Bezug auf den Brutstandort
Ev	Eisvogel	---	200 m
Ki	Kiebitz	55 dB(A) tags	400 m
Mb	Mäusebussard	---	200 m
Msp	Mittelspecht	---	400 m
Nt	Neuntöter	---	300 m
Rfk	Rauhfußkauz	47 dB(A) nachts*	---
Sm	Schwarzmilan	---	100 m
Ssp	Schwarzspecht	---	300 m
Wa	Wachtel	52 dB(A) tags	50 m**
Wk	Wachtelkönig	47 dB(A) nachts*	50 m**

* 47 dB(A) nachts entspricht 52 dB(A) tags
** Fluchtdistanz

- ### Vermeidungsmaßnahmen
- Schallminderung**
 - Offenporiger Asphalt
 - Leit- und Sperreinrichtungen**
 - Amphibienschutzzaun
 - Irritationsschutzwand für Fledermäuse und Vögel
 - Querungshilfen**
 - Grünbrücke
 - Überführungsbauwerk
 - Überflughilfe für Fledermäuse



Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt
5			
4			
3			
2			
1			

Ausführungsbearbeitung:	Datum	Zeichen
bearbeitet		
gezeichnet		
geprüft:		

Straßenbauverwaltung		Unterlage Nr.
Straße: von km bis km		Blatt Nr.
Nächster Ort		Reg. Nr.
	nachgeprüft	Datum
		Zeichen

Landschaftspflegerischer Begleitplan		Artenschutz Maßstab 1:5.000	
Aufgestellt			
Ort, Datum:			
Straßenbaum:			
im Auftrag:			