

Autobahndirektion Nordbayern
Straße / Abschnittsnummer / Station:
BAB A 3 / 840 / 3,0

BAB A 3 Nürnberg - Regensburg
PWC - Anlage bei Berg
von Betr.-km 424,079 bis Betr.-km 425,120

Feststellungsentwurf

Unterlage 9.4

Tabellarische Gegenüberstellung Eingriff und Kompensation

Mit Änderungen aufgrund des Ergebnisses des Anhörungsverfahrens

Aufgestellt: Nürnberg, den 30.05.2014	AUTOBAHNDIREKTION NORDBAYERN  Bartsch, Dipl. Ing. (FH)
	Festgestellt nach § 17 FStRG gemäß Beschluss vom 03.03.2020 32 - 4354.1.A 3 - 24 Regensburg, den 03.03.2020 Regierung der Oberpfalz Meisel Baudirektor

Bearbeitung

ifanos planung

Bärenschanzstr. 73 RG

90429 Nürnberg

Tel.: 0911/27 44 88 -0

Fax: 0911/27 44 88 -1

eMail: planung@ifanos.de

ifanos
PLANUNG



Mai 2014 / [Oktober 2019](#)

Dipl. Biol. K. Demuth

Dipl. Ing. B. Malchartzeck

Dipl. Geogr. S. Paulus

Inhaltsverzeichnis

1	Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation.....	1
2	Ermittlung des Kompensationsbedarfes nach den „Grundsätzen für die Ermittlung von Ausgleich und Ersatz nach Art. 6 und 6a BayNatSchG a.F. (1989) bei staatlichen Straßenbauvorhaben“ vom 21.06.93	5

1 Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation

Betroffene Funktionen: **B:** Biotopfunktion, **H:** Habitatfunktion, **BO:** Bodenfunktion (biotische Standortfunktion, Speicher- und Reglerfunktion), **W:** Wasserfunktion (Versickerung und Grundwasserneubildung), **L:** Landschaftsbildfunktion

Maßnahmen: **V:** Vermeidungsmaßnahme, **A:** Ausgleichsmaßnahme, **E:** Ersatzmaßnahme, **G:** Gestaltungsmaßnahmen (vgl. Maßnahmenblätter Unterlage 9.3)

Der Hauptkonflikt und somit die betroffene Funktion, für die die primären Maßnahmenziele gelten, werden nachfolgend zuerst genannt.

Vergleichende Gegenüberstellung

Vergleichende Gegenüberstellung					
Bezugsraum 1		Vorhabensträger		Projektbezeichnung	
Landwirtschaftliche Flur		Freistaat Bayern		Autobahndirektion Nordbayern BAB A3 PWC bei Berg (Neubau einer Rastanlage mit WC bei Betr.-km 424,600)	
Betroffene Funktionen		Zugeordnete Einzelmaßnahmen / Maßnahmenkomplexe			
maßgebliche Konflikte		Dimension, Umfang	Dimension, Umfang		(Maßnahmennummer)
Habitatfunktion (1 H) Befahren und Bodenabräumungen auf Acker- und Grünlandflächen sowie Säumen in der landwirtschaftlichen Flur mit nicht vollständig auszuschließender Lebensraumfunktion für bodenbrütende Vögel Gefahr der Verletzung/Tötung von Jungvögeln in Nestern		4,20 ha	Vorgaben zur Baufeldfreimachung für Offenlandstrukturen (1.3 V)		4,20 ha
Beeinträchtigungen von Zauneidechsen im Umfeld des Baufeldes. - Vermeidbare vorübergehende Inanspruchnahme		--	Schutzeinrichtungen zur Sicherung von Flächen mit Habitatfunktion für die Zauneidechse (2.1 V)		190 m
Biotopfunktion (1 B) Unmittelbare Flächenverluste von Acker- und Grünland inkl. Raine und Säume: - Versiegelung von landwirtschaftlich genutzten Flächen		1,526 ha	Anlage einer extensiven, strukturreichen Offenlandfläche (3-A 3 E)		0,950 ha 1,196 ha
Bodenfunktion (1 Bo) Verlust aller Bodenfunktionen für Flächen durch Neuversiegelung		1,526 ha	Anlage einer strukturreichen Offenlandfläche mit extensiver Nutzung und somit Förderung einer ungestörteren Bodenentwicklung (3-A 3 E) dabei Entsiegelung ehemaliger Parkplatz- und Rastplatzflächen im Bereich der 3 E		0,950 ha 1,196 ha 0,140 ha

Vergleichende Gegenüberstellung			
Bezugsraum 1 Landwirtschaftliche Flur	Vorhabensträger Freistaat Bayern	Autobahndirektion Nordbayern	Projektbezeichnung BAB A3 PWC bei Berg (Neubau einer Rastanlage mit WC bei Betr.-km 424,600)
Betroffene Funktionen maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	Zugeordnete Einzelmaßnahmen/Maßnahmenkomplexe (Maßnahmennummer)	Dimension, Umfang
Landschaftsbildfunktion (1 L) Zunehmende Überprägung von Kulturlandschaft durch verkehrstechnische Infrastruktur	n.q.	Einbindung der PWC-Anlage und des Regenrückhaltebeckens durch Pflanzung von Gehölzen und Bäumen (4.5 G und 4.6.G). Dabei Pflanzung von durchgehenden Gehölzriegeln mit abschirmender Wirkung am Außenrand der PWC-Anlage.	1,640 ha flächige Gehölze 27 Einzelbäume

Vergleichende Gegenüberstellung			
Bezugsraum 2 Wallerbach mit Gehölzsaum	Vorhabensträger Freistaat Bayern	Autobahndirektion Nordbayern	Projektbezeichnung BAB A3 PWC bei Berg (Neubau einer Rastanlage mit WC bei Betr.-km 424,600)
Betroffene Funktionen maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	Zugeordnete Einzelmaßnahmen/Maßnahmenkomplexe (Maßnahmennummer)	Dimension, Umfang
Keine Beeinträchtigung planungsrelevanter Funktionen unter Berücksichtigung: Biotopfunktion (2 B) - Vermeidbare vorübergehende Inanspruchnahme	--	Biotopschutzzäune angrenzend zum Baufeld (2.2 V)	105 m

Vergleichende Gegenüberstellung			
Bezugsraum 3		Vorhabensträger	
Feldgehölz und Haimburger Wald		Freistaat Bayern	
		Autobahndirektion Nordbayern	
		Projektbezeichnung	
		BAB A3 PWC bei Berg (Neubau einer Rastanlage mit WC bei Betr.-km 424,600)	
Betroffene Funktionen		Zugeordnete Einzelmaßnahmen/Maßnahmenkomplexe	
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	(Maßnahmennummer)	Dimension, Umfang
Habitatfunktion (3 H) Fällung potenzieller Quartierbäume für Fledermäuse im vom Eingriff betroffenen Bereich des Feldgehölzes (Biotop 186.48). Gefahr der Verletzung/Tötung von Tieren in Quartieren	n.q. 0,298 ha	Jahreszeitliche Beschränkung der Fällung von fledermausrelevanten Gehölzen (1.1.V) - vor den Fällungen findet eine Markierung potenzieller Quartierbäume im Eingriffsbereich des Feldgehölzes statt.	Insbesondere östlicher Teil des Biotops Nr. 186.48, da in diesem Bereich einige größere Bäume vorkommen.
Fällung und Verlust von Gehölzen und Bäumen des Biotops 186.48 im Eingriffsbereich. Gefahr der Verletzung/Tötung von Jungvögeln in Nestern	0,301 ha	Jahreszeitliche Beschränkung von Gehölzfällungen (1.2 V)	0,301 ha
Biotopfunktion (3 B) Flächenverlust von naturnahem Feldgehölz mit Biotopwert (Biotoptyp WO, Biotop Nr. 186.48): - Versiegelung und Überbauung - Vermeidbare vorübergehende Inanspruchnahme	0,301 ha --	Anlage einer extensiven, strukturreichen Offenlandfläche (3-A 3 E) Biotopschutzzäune angrenzend zum Baufeld (2.2 V)	0,950 ha 1,196 ha 110 m
Bodenfunktion (3 Bo) Verlust aller Bodenfunktionen unter bisherigen Gehölzflächen durch Versiegelung	0,089 ha	Anlage einer strukturreichen Offenlandfläche mit extensiver Nutzung und somit Förderung einer ungestörteren Bodenentwicklung (3-A 3 E) dabei Entsiegelung ehemaliger Parkplatz- und Rastplatzflächen im Bereich der 3 E	0,950 ha 1,196 ha 0,140 ha
Landschaftsbildfunktion (3 L) Verlust von Feldgehölz als Strukturelement	n.q.	Anlage einer extensiven, strukturreichen Offenlandfläche (3-A 3 E)	0,950 ha 1,196 ha

Vergleichende Gegenüberstellung			
Bezugsraum 4 Autobahntrasse mit Böschungen	Vorhabensträger Freistaat Bayern		Autobahndirektion Nordbayern
		Projektbezeichnung BAB A3 PWC bei Berg (Neubau einer Rastanlage mit WC bei Betr.-km 424,600)	
Betroffene Funktionen maßgebliche Konflikte		Zugeordnete Einzelmaßnahmen/Maßnahmenkomplexe (Maßnahmennummer)	
	Dimension, Umfang		Dimension, Umfang
Biotopfunktion (4 B) Verlust einer feuchten Hochstaudenflur: - Überbauung	0,030 ha	Anlage einer extensiven, strukturreichen Offenlandfläche (3-A 3 E)	0,950 ha 1,196 ha
Fällung und Verlust von Straßenbegleitgehölzen mit allgemeiner Biotopfunktion und als Lebensraum mit allgemeiner Funktion z.B. für Vögel mit wenig spezialisierten Habitatansprüchen Gefahr der Verletzung/Tötung von Jungvögeln in Nestern	0,355 ha	Jahreszeitliche Beschränkung von Gehölzfällungen (1.2 V)	0,355 ha

2 Ermittlung des Kompensationsbedarfes nach den „Grundsätzen für die Ermittlung von Ausgleich und Ersatz nach Art. 6 und 6a BayNatSchG a.F. (1989) bei staatlichen Straßenbauvorhaben“ vom 21.06.93

Eingriff			Kompensationsbedarf		
Bezugsraum	1. Betroffener Bestand 1) 2. Beeinträchtigung 2)	Betroffene Fläche	Grundsatz	Faktor	Flächenbedarf
		ha			ha
1 Landwirtschaftliche Flur	1. a) Acker und Grünland inkl. Raine und Gräben in der landwirtschaftlichen Flur 2. Versiegelung	1,526	3.1	0,3	0,458
3 Feldgehölz und Haimburger Wald	1. b) Feldgehölz (WO), Biotop Nr. 186.48, längerfristig wiederherstellbar 2. Versiegelung und Überbauung mit Vorbelastung ohne Vorbelastung	0,013	1.2 mit 1.4	1,0	0,013
		0,288	1.2	1,5	0,432
4 Autobahntrasse mit Böschungen	1. c) Feuchte Hochstaudenflur (GH), kurzfristig wiederherstellbar 2. Überbauung mit Vorbelastung	0,030	1.1 mit 1.4	0,5	0,015
Summe Flächenbedarf für strukturreiche Offenlandfläche:					0,918

- 1) a) landwirtschaftliche Nutzung, sonstige Nutzung (keine Biotope)
b) amtlich kartiertes Biotop mit Nr. und Biotoptyp
c) sonstige Biotope, sofern sie den Kriterien der Biotopkartierung entsprechen
(mit Angabe des Biotopschlüssels nach der Kartieranleitung)
- 2) insbes. Versiegelung, sonstige Überbauung