



9130 Waldmeister-Buchenwald (*Asperulo-Fagetum*)

Wirkungen des Vorhabens auf den Lebensraumtyp bzw. die Arten und die damit verbundenen Erhaltungsziele	Vorgesehene Schutz-, Vermeidungs- und Minimierungsmaßnahmen	Grad der Beeinträchtigung
bau- und anlagebedingt Vorübergehende und dauerhafte Flächeninanspruchnahme von insgesamt 2.570 qm Fläche des LRT	enge Baufeldabgrenzung, maximal mögliche Tunnellänge bei dieser Trassierung	hoch
betriebsbedingt sehr geringe Zunahme der Stickstoffdeposition aus dem Straßenverkehr, Gesamtbelastung bleibt deutlich unterhalb des Critical Load	kleinflächige Reduzierung der Stickstoffdeposition aus dem Straßenverkehr durch deutlichen Rückgang des Verkehrs auf der B2 alt im Bereich des Tunnels	sehr gering
Summationswirkungen mit anderen Plänen und Projekten keine relevanten Projekte		fehlend
Gesamtbewertung		Erheblich

Die vorhabensbezogenen Auswirkungen auf den Lebensraumtyp 9130 und damit auf das Erhaltungsziel werden zusammenfassend als **erheblich** mit dem Beeinträchtigungsgrad **"hoch"** eingestuft.

9150 Mitteleuropäischer Orchideen-Kalk-Buchenwald (*Cephalanthero-Fagion*)

Wirkungen des Vorhabens auf den Lebensraumtyp bzw. die Arten und die damit verbundenen Erhaltungsziele	Vorgesehene Schutz-, Vermeidungs- und Minimierungsmaßnahmen	Grad der Beeinträchtigung
bau- und anlagebedingt Keine vorübergehende Flächeninanspruchnahme	enge Baufeldabgrenzung, maximal mögliche Tunnellänge bei dieser Trassierung	fehlend
betriebsbedingt sehr geringe Zunahme der Stickstoffdeposition aus dem Straßenverkehr, Gesamtbelastung bleibt deutlich unterhalb des Critical Load	Begrenzung der Sicherungsmaßnahmen auf das unbedingt notwendige Maß, Arbeiten mit Hand ohne schweres Gerät	gering
Summationswirkungen mit anderen Plänen und Projekten B 2 neu Eschenlohe-Garmisch-Partenkirchen Neubau Oberau bis Ronetsbach* und „Schutzwaldsanierungsmaßnahmen Ettaler Berg“	größtflächige Reduzierung der bestehenden Stickstoffdeposition aus dem Straßenverkehr durch deutlichen Rückgang des Verkehrs auf der B2 alt im Bereich des Tunnels	sehr gering
Gesamtbewertung		Nicht erheblich

Die vorhabensbezogenen Auswirkungen auf den Lebensraumtyp 9150 und damit auf das Erhaltungsziel werden zusammenfassend als **nicht erheblich** mit dem Beeinträchtigungsgrad **"gering"** eingestuft.

8210 Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation

Wirkungen des Vorhabens auf den Lebensraumtyp bzw. die Arten und die damit verbundenen Erhaltungsziele	Vorgesehene Schutz-, Vermeidungs- und Minimierungsmaßnahmen	Grad der Beeinträchtigung
baubedingt Keine vorübergehende Flächeninanspruchnahme	keine	fehlend
anlagebedingt Keine dauerhafte Flächeninanspruchnahme	keine	fehlend
betriebsbedingt sehr geringe Zunahme der Stickstoffdeposition aus dem Straßenverkehr, Gesamtbelastung bleibt unterhalb des Critical Load	keine	sehr gering
Summationswirkungen mit anderen Plänen und Projekten keine relevanten Projekte		fehlend
Gesamtbewertung		Nicht erheblich

Die vorhabensbezogenen Auswirkungen auf den Lebensraumtyp 8210 und damit auf das Erhaltungsziel werden zusammenfassend als **nicht erheblich** mit dem Beeinträchtigungsgrad **"sehr gering"** eingestuft.

7220* Kalktuffquellen und 7230 Kalkreiche Niedermoore

Wirkungen des Vorhabens auf den Lebensraumtyp bzw. die Arten und die damit verbundenen Erhaltungsziele	Vorgesehene Schutz-, Vermeidungs- und Minimierungsmaßnahmen	Grad der Beeinträchtigung
baubedingt Keine vorübergehende Flächeninanspruchnahme	keine	fehlend
anlagebedingt Keine dauerhafte Flächeninanspruchnahme	keine	fehlend
betriebsbedingt Keine relevante Zunahme der Stickstoffdeposition aus dem Straßenverkehr	keine	fehlend
Summationswirkungen mit anderen Plänen und Projekten keine relevanten Projekte		fehlend
Gesamtbewertung		Nicht erheblich

Vorhabensbezogene Auswirkungen auf die Lebensraumtypen 7220* und 7230 und damit auf deren Erhaltungsziele **fehlen** und werden daher zusammenfassend als **nicht erheblich** eingestuft.

6210 Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (*Festuco-Brometalia*)

Wirkungen des Vorhabens auf den Lebensraumtyp bzw. die Arten und die damit verbundenen Erhaltungsziele	Vorgesehene Schutz-, Vermeidungs- und Minimierungsmaßnahmen	Grad der Beeinträchtigung
baubedingt Keine vorübergehende Flächeninanspruchnahme	enge Baufeldbegrenzung	fehlend
anlagebedingt Keine dauerhafte Flächeninanspruchnahme	enge Baufeldbegrenzung	fehlend
betriebsbedingt sehr geringe Zunahme der Stickstoffdeposition aus dem Straßenverkehr, Gesamtbelastung bleibt unterhalb des Critical Load	keine	sehr gering
Summationswirkungen mit anderen Plänen und Projekten keine relevanten Projekte		fehlend
Gesamtbewertung		Nicht erheblich

Die vorhabensbezogenen Auswirkungen auf den Lebensraumtyp 6210 und damit auf das Erhaltungsziel werden zusammenfassend als **nicht erheblich** mit dem Beeinträchtigungsgrad **"sehr gering"** eingestuft.

6410 Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (*Molinion caeruleae*)

Wirkungen des Vorhabens auf den Lebensraumtyp bzw. die Arten und die damit verbundenen Erhaltungsziele	Vorgesehene Schutz-, Vermeidungs- und Minimierungsmaßnahmen	Grad der Beeinträchtigung
baubedingt Keine vorübergehende Flächeninanspruchnahme	enge Baufeldabgrenzung	fehlend
anlagebedingt Keine dauerhafte Flächeninanspruchnahme	keine	fehlend
betriebsbedingt Keine relevante Zunahme der Stickstoffdeposition aus dem Straßenverkehr	keine	fehlend
Summationswirkungen mit anderen Plänen und Projekten keine relevanten Projekte		fehlend
Gesamtbewertung		Nicht erheblich

Vorhabensbezogene Auswirkungen auf den Lebensraumtyp 6410 und damit auf das Erhaltungsziel **fehlen** und werden daher zusammenfassend als **nicht erheblich** eingestuft.

Unterlagen zur FFH-Verträglichkeitsprüfung für das FFH-Gebiet DE 8432-302 "Auerberg, Mühlberg"
FFH-Lebensraumtypen und FFH-Arten, Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele
 Legende

Bestand

- FFH-Gebiet DE 8432-302 "Auerberg, Mühlberg"

Lebensraumtypen nach Anhang I FFH-RL im FFH-Gebiet

- LRT 6210, Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien
- LRT 6410, Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden
- LRT 7220*, Kalktuffquellen
- LRT 7230, Kalkreiche Niedermoore
- LRT 8210, Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
- LRT 9130, Waldmeister-Buchenwald
- LRT 9150, Mitteleuropäischer Orchideen-Kalk-Buchenwald

Darstellung Entwurf FFH-LRT-Kartierung (Offenland) der Regierung von Oberbayern

- LRT 6210, Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien
- LRT 7230, Kalkreiche Niedermoore
- LRT 8210, Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation

Tier- und Pflanzenarten nach Anhang II FFH-RL

- Gelbbauchunke (*Bombina variegata*)
- Frauschuh (*Cypripedium calceolus*)
- Sumpf-Gladiole (*Gladiolus palustris*)

Geplantes Bauvorhaben

- technische Planung zum Neubau der B 2 zwischen Eschenlohe und Oberau-Nord mit Neubau der Halbschlussstelle bei Gut Weghaus

Wirkzonen des Vorhabens

- Baufeldgrenze (oberirdisch)
- Vorübergehende Inanspruchnahme für Sicherungsmaßnahmen am Nordportal (Fangzaun mit Seilbahn, Fels-Übernetzung, Beraumung von losen Steinen und Totholz)
- Linien gleichmäßiger zusätzlicher Stickstoffdeposition (Entlastung und unerhebliche Erhöhung)
- Linien gleichmäßiger zusätzlicher Stickstoffdeposition (Erhöhung um mehr als 0,45 kg N/ha*a)

Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele

Unmittelbare Flächenverluste von FFH-Lebensraumtypen im FFH-Gebiet

- LRT 9130, Waldmeister-Buchenwald

Beeinträchtigungen von Arten nach Anhang II FFH-RL treten nicht auf (siehe Text, Kap. 4.1.1)

1. Tektur vom 24.04.2017 zu den Planfeststellungsunterlagen

Nr.	Änderung gegenüber der Planfassung vom 31.03.2011	gezeichnet	geprüft	Datum	Name
1	Aktualisierung der Schutzgebietsabgrenzungen			April 2017	Buck
2	Darstellung der geänderten technischen Planung zum Neubau der B 2			April 2017	Hunger
3	Änderungen des Baufeldes und zusätzliche Sicherungsmaßnahmen am Nordportal			April 2017	Müssig
4	Darstellung Entwurf FFH-LRT-Kartierung (Offenland) der Regierung von Oberbayern			April 2017	Willschek
5	Aktualisierung Artnachweise nach Anhang II FFH-RL				
6	Aktualisierung der Beeinträchtigungen				
7					

Bearbeitung:

	Datum	Name
bearbeitet	März 2011	Pöllinger / Holzmann
gezeichnet	März 2011	Hunger
geprüft	März 2011	Dr. Schober
Reg. Nr.		09033

Freistaat Bayern
Autobahndirektion Südbayern

Planfeststellung

B 2 neu Eschenlohe - Garmisch-Partenkirchen

Neubau der B 2 Eschenlohe bis Oberau-Nord Bau-km 1+990 bis Bau-km 5+740 mit Neubau der Halbschlussstelle bei Gut Weghaus Strecken-km 63,595 A 95_260_8,263

Maßstab 1 : 5000

Aufgestellt: München, den 31.03.2011
 Autobahndirektion Südbayern

Planfestgestellt mit Beschluss der Regierung von Oberbayern Az. 32-4354/2-2-3 München, 19.08.2019

Deindl
 Regierungsdirektor

1. Tektur Aufgestellt: München, den 24.04.2017
 Autobahndirektion Südbayern

Peiker, Lfd. Baudirektor

Projekt: Geowissen: © Bayerische Vermessungsverwaltung (Darstellung der Punkte als Eigentumsnachweise nicht gezeigt)

Datum: 19. April 2017