

FFH-Verträglichkeitsprüfung für das Gebiet DE 8312-311 "Dinkelberg und Röttler Wald"

Legende

Bestand

Lebensraumtypen gemäß Anhang I der FFH-Richtlinie innerhalb des detailliert untersuchten Bereiches

- Waldmeister-Buchenwald (EU Code 9130)
- 9130-A hervorragender Erhaltungszustand
- 9130-B guter Erhaltungszustand
- 9130-C durchschnittlicher oder beschränkter Erhaltungszustand
- Schlucht- und Hangschwälder (EU-Code "9180")
- 9180-C durchschnittlicher oder beschränkter Erhaltungszustand
- 9180-C prioritärer Lebensraumtyp gemäß Anhang I der FFH-Richtlinie

Prüfrelevante charakteristische Arten von Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-Richtlinie (Fundorte und Kartierungsnachweise innerhalb und im näheren Umfeld des detailliert untersuchten Bereiches)

- | | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Fledermäuse | Vogel |
| BL Braunes Langohr | GG Grauspecht (Art mit Großrevier) |
| FF Fransenfledermaus | HO Hohltaube |
| KA Kleiner Abendsegler | SP Schwarzspecht (Art mit Großrevier) |
| BA Kleine Bartfledermaus | WA Waldlaubfänger |
| BL Fledermausquartier | WK Walkcauz (Art mit Großrevier) |

- ← Flugroute der jeweiligen Fledermausart bzw. unbestimmte Art (sicher nachgewiesen)
- ← Braunes Langohr

Tier- und Pflanzenarten gemäß Anhang II der FFH-Richtlinie

Tierarten

Fundorte und Kartierungsnachweise

- | | |
|--------------------------|--|
| Fledermäuse | Käfer |
| 1321 Wimperfledermaus | 1083 Hirschkäfer |
| 1323 Bechsteinfledermaus | (goldener) Lebensraum des Hirschkäfers |
| 1324 Großes Mausohr | |

Sonstige wichtige Informationen

- 1321 Fledermaus-Einzelquartier
- 1321 Wimperfledermaus
- 1323 Bechsteinfledermaus
- 1324 Großes Mausohr
- 1323 Bechsteinfledermaus
- 1324 Großes Mausohr

- ← Flugroute der jeweiligen Fledermausart bzw. unbestimmte Art (sicher nachgewiesen)
- 1321 Wimperfledermaus
- 1323 Bechsteinfledermaus
- 1324 Großes Mausohr

- 1193 Laichgewässer von Amphibien
- 1193 Gebirgschnecke

Pflanzenarten

- 1381 Moos
- 1381 Grünes Besenmoos (Probekreis)
- 1386 Grünes Koboldmoos
- Lebensraum des Besenmooses innerhalb des detailliert untersuchten Bereiches

Sonstige wichtige gebietsbezogene Informationen

- ← Abgrenzung des FFH-Gebietes DE 8312-311 "Dinkelberg und Röttler Wald"

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung

S III 1 Maßnahmennummer

Beschreibung der Maßnahmen

- Lebensraumtyp (Anhang I) / Tier- oder Pflanzenart (Anhang II)
- Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für das geprüfte Vorhaben (vgl. Text, Kap. 6)
- ← Beschreibung der Maßnahme inkl. Einschätzung der verbleibenden Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele

- ← Einstufung der Erheblichkeit der verbleibenden Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele
- ERHEBLICH**
- NICHT ERHEBLICH**

Art der Maßnahme

Maßnahme zur Begrenzung von

- ← baubedingten Beeinträchtigungen
- ← anlagenbedingten Beeinträchtigungen
- ← betriebsbedingten Beeinträchtigungen
- ← Leitziwwand für Fledermäuse
- ← Imitationszweckde für Fledermäuse
- ← Amphibien- und Reptilienerrichtung im nahen Umfeld des FFH-Gebietes (S III 1) (die temporären Sperrzonen werden kartographisch nicht dargestellt)

Weitere Maßnahmen zur Schadensbegrenzung, die nicht kartographisch dargestellt sind:

- Bauzeitenbeschränkung

Verbleibende Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch

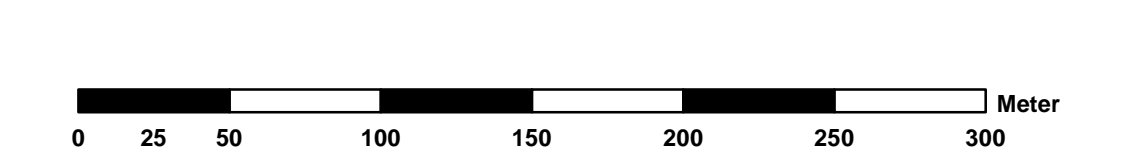
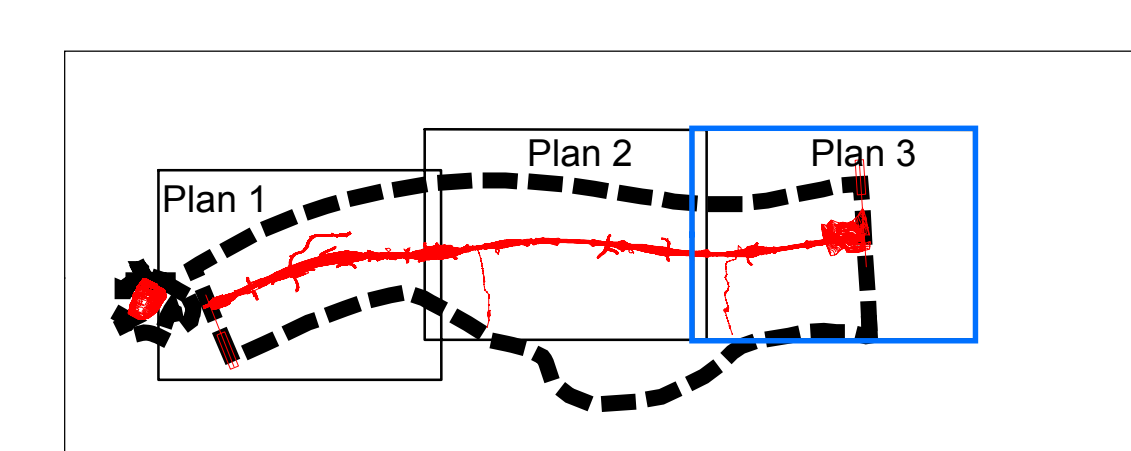
Beeinträchtigung von Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-Richtlinie und Arten des Anhangs II der FFH-Richtlinie durch europäisierende Stickstoffeinträge (Zusatzbelastung >5% des Critical Load des LRT 9130)

- ← Zusatzbelastung von Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-Richtlinie 3-5% des CL (Stickstoff) (CL durch Vorbelastung überschritten)
- ← Zusatzbelastung von Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-Richtlinie >5% des CL (Stickstoff) (CL durch Vorbelastung überschritten)
- ← Zusatzbelastung von Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-Richtlinie >10% des CL (Stickstoff) (CL durch Vorbelastung überschritten)

Nachrichtlich

- ← Streckenverlauf des geprüften Vorhabens "A 98 S Karsau - Schwörstadt"
- ← Kartierungriff
- ← Detailliert untersuchter Bereich

Blattübersicht



FROELICH & SPORBECK
 UMWELTPLANUNG UND BERATUNG
 +49 392 70279-0 johanna.froelich@frospeck.de
 +49 392 70279-19 joachim.sporbeck@frospeck.de
 Tschirnbergstr. 47 • 14662 Nitzsch

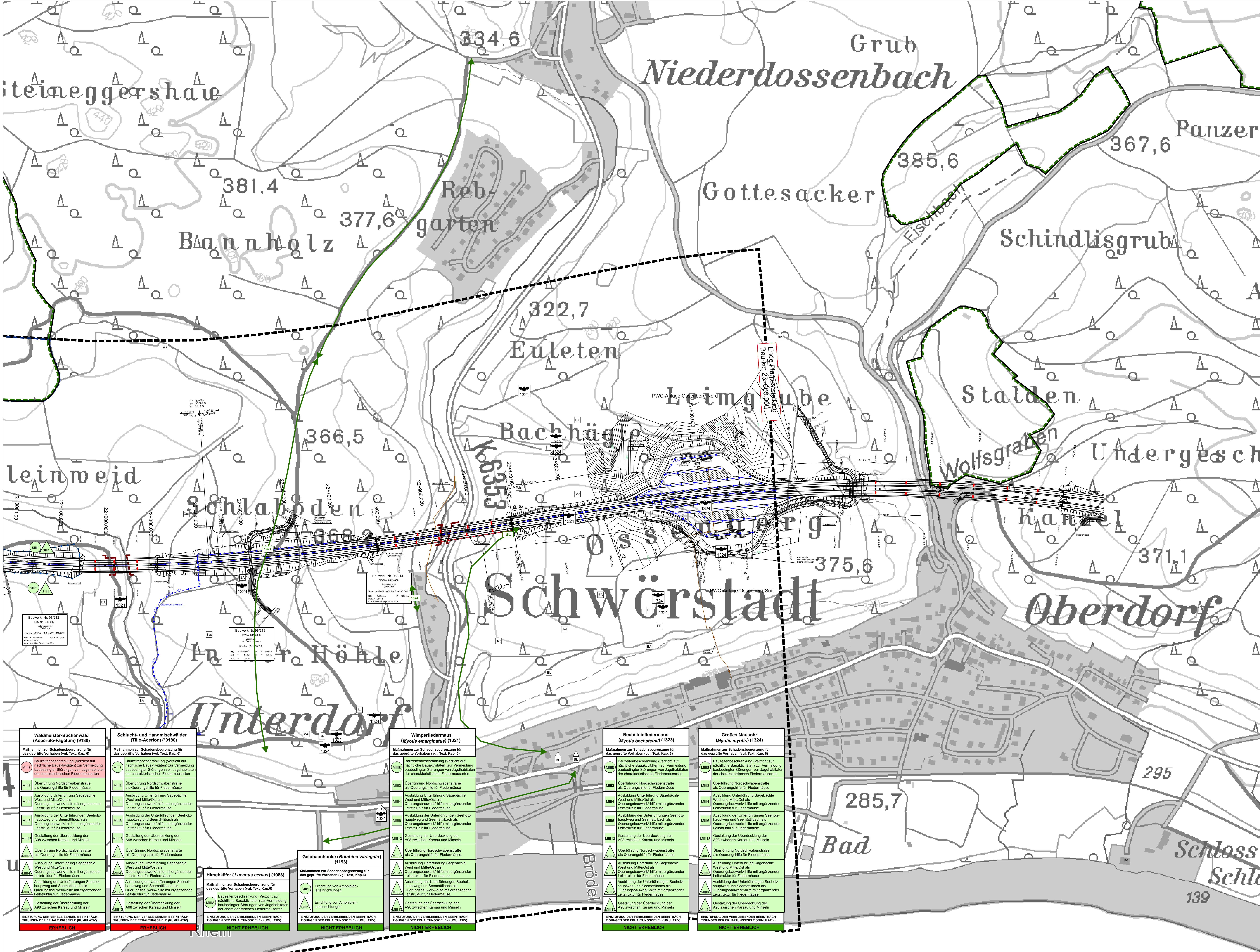
REGIERUNGSPRÄSIDIUM FREIBURG

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Vorgang	Stufe	Datum	Zeichen
V. 2330	A0098	N08	- - - -

Beauftragte	Stempel	Zeichen
Bauschnitt: A 98 S Karsau - Schwörstadt		
Bau-km 17+200 - 23+663.960		
Feststellungsentwurf		

Aufgestellt: Freiburg, den 31.05.2017
 Regierungspräsidium Freiburg
 Abt. 4 Städtewesen und Verkehr
 Ref. 44 Städtewesen
 Gg. Rabe-Lochner



Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) (9130)	Schlucht- und Hangschwälder (Tilio-Acerion) ('9180)
Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für das geprüfte Vorhaben (vgl. Text, Kap. 6)	Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für das geprüfte Vorhaben (vgl. Text, Kap. 6)
← Baubeschränkung (Verzicht auf nächtliche Bauaktivitäten) zur Vermeidung baubedingter Störungen von Jagdhabitaten der charakteristischen Fledermausarten	← Baubeschränkung (Verzicht auf nächtliche Bauaktivitäten) zur Vermeidung baubedingter Störungen von Jagdhabitaten der charakteristischen Fledermausarten
← Überführung Nordschwenkstraße als Querungshilfe für Fledermäuse	← Überführung Nordschwenkstraße als Querungshilfe für Fledermäuse
← Ausbildung Unterführung Sägebäche West und Mittelort als Querungsbauwerk/hilfe mit ergänzender Leitstruktur für Fledermäuse	← Ausbildung Unterführung Sägebäche West und Mittelort als Querungsbauwerk/hilfe mit ergänzender Leitstruktur für Fledermäuse
← Ausbildung der Unterführungen Seeholzhaupweg und Seemattbach als Querungsbauwerk/hilfe mit ergänzender Leitstruktur für Fledermäuse	← Ausbildung der Unterführungen Seeholzhaupweg und Seemattbach als Querungsbauwerk/hilfe mit ergänzender Leitstruktur für Fledermäuse
← Gestaltung der Überdeckung der A88 zwischen Karsau und Mieseln	← Gestaltung der Überdeckung der A88 zwischen Karsau und Mieseln
← Überführung Nordschwenkstraße als Querungshilfe für Fledermäuse	← Überführung Nordschwenkstraße als Querungshilfe für Fledermäuse
← Ausbildung Unterführung Sägebäche West und Mittelort als Querungsbauwerk/hilfe mit ergänzender Leitstruktur für Fledermäuse	← Ausbildung Unterführung Sägebäche West und Mittelort als Querungsbauwerk/hilfe mit ergänzender Leitstruktur für Fledermäuse
← Ausbildung der Unterführungen Seeholzhaupweg und Seemattbach als Querungsbauwerk/hilfe mit ergänzender Leitstruktur für Fledermäuse	← Ausbildung der Unterführungen Seeholzhaupweg und Seemattbach als Querungsbauwerk/hilfe mit ergänzender Leitstruktur für Fledermäuse
← Gestaltung der Überdeckung der A88 zwischen Karsau und Mieseln	← Gestaltung der Überdeckung der A88 zwischen Karsau und Mieseln
← Einstufung der verbleibenden Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)	← Einstufung der verbleibenden Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)
ERHEBLICH	ERHEBLICH

Wimperfledermaus (Myotis emarginatus) (1321)	Bechsteinfledermaus (Myotis bechsteinii) (1323)	Großes Mausohr (Myotis myotis) (1324)
Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für das geprüfte Vorhaben (vgl. Text, Kap. 6)	Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für das geprüfte Vorhaben (vgl. Text, Kap. 6)	Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für das geprüfte Vorhaben (vgl. Text, Kap. 6)
← Baubeschränkung (Verzicht auf nächtliche Bauaktivitäten) zur Vermeidung baubedingter Störungen von Jagdhabitaten der charakteristischen Fledermausarten	← Baubeschränkung (Verzicht auf nächtliche Bauaktivitäten) zur Vermeidung baubedingter Störungen von Jagdhabitaten der charakteristischen Fledermausarten	← Baubeschränkung (Verzicht auf nächtliche Bauaktivitäten) zur Vermeidung baubedingter Störungen von Jagdhabitaten der charakteristischen Fledermausarten
← Überführung Nordschwenkstraße als Querungshilfe für Fledermäuse	← Überführung Nordschwenkstraße als Querungshilfe für Fledermäuse	← Überführung Nordschwenkstraße als Querungshilfe für Fledermäuse
← Ausbildung Unterführung Sägebäche West und Mittelort als Querungsbauwerk/hilfe mit ergänzender Leitstruktur für Fledermäuse	← Ausbildung Unterführung Sägebäche West und Mittelort als Querungsbauwerk/hilfe mit ergänzender Leitstruktur für Fledermäuse	← Ausbildung Unterführung Sägebäche West und Mittelort als Querungsbauwerk/hilfe mit ergänzender Leitstruktur für Fledermäuse
← Ausbildung der Unterführungen Seeholzhaupweg und Seemattbach als Querungsbauwerk/hilfe mit ergänzender Leitstruktur für Fledermäuse	← Ausbildung der Unterführungen Seeholzhaupweg und Seemattbach als Querungsbauwerk/hilfe mit ergänzender Leitstruktur für Fledermäuse	← Ausbildung der Unterführungen Seeholzhaupweg und Seemattbach als Querungsbauwerk/hilfe mit ergänzender Leitstruktur für Fledermäuse
← Gestaltung der Überdeckung der A88 zwischen Karsau und Mieseln	← Gestaltung der Überdeckung der A88 zwischen Karsau und Mieseln	← Gestaltung der Überdeckung der A88 zwischen Karsau und Mieseln
← Überführung Nordschwenkstraße als Querungshilfe für Fledermäuse	← Überführung Nordschwenkstraße als Querungshilfe für Fledermäuse	← Überführung Nordschwenkstraße als Querungshilfe für Fledermäuse
← Ausbildung Unterführung Sägebäche West und Mittelort als Querungsbauwerk/hilfe mit ergänzender Leitstruktur für Fledermäuse	← Ausbildung Unterführung Sägebäche West und Mittelort als Querungsbauwerk/hilfe mit ergänzender Leitstruktur für Fledermäuse	← Ausbildung Unterführung Sägebäche West und Mittelort als Querungsbauwerk/hilfe mit ergänzender Leitstruktur für Fledermäuse
← Ausbildung der Unterführungen Seeholzhaupweg und Seemattbach als Querungsbauwerk/hilfe mit ergänzender Leitstruktur für Fledermäuse	← Ausbildung der Unterführungen Seeholzhaupweg und Seemattbach als Querungsbauwerk/hilfe mit ergänzender Leitstruktur für Fledermäuse	← Ausbildung der Unterführungen Seeholzhaupweg und Seemattbach als Querungsbauwerk/hilfe mit ergänzender Leitstruktur für Fledermäuse
← Gestaltung der Überdeckung der A88 zwischen Karsau und Mieseln	← Gestaltung der Überdeckung der A88 zwischen Karsau und Mieseln	← Gestaltung der Überdeckung der A88 zwischen Karsau und Mieseln
← Einstufung der verbleibenden Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)	← Einstufung der verbleibenden Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)	← Einstufung der verbleibenden Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)
NICHT ERHEBLICH	NICHT ERHEBLICH	NICHT ERHEBLICH

Hirschkäfer (Lucanus cervus) (1083)	Gelbbauchunke (Bombina variegata) (1193)
Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für das geprüfte Vorhaben (vgl. Text, Kap. 6)	Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für das geprüfte Vorhaben (vgl. Text, Kap. 6)
← Baubeschränkung (Verzicht auf nächtliche Bauaktivitäten) zur Vermeidung baubedingter Störungen von Jagdhabitaten der charakteristischen Fledermausarten	← Baubeschränkung (Verzicht auf nächtliche Bauaktivitäten) zur Vermeidung baubedingter Störungen von Jagdhabitaten der charakteristischen Fledermausarten
← Überführung Nordschwenkstraße als Querungshilfe für Fledermäuse	← Überführung Nordschwenkstraße als Querungshilfe für Fledermäuse
← Ausbildung Unterführung Sägebäche West und Mittelort als Querungsbauwerk/hilfe mit ergänzender Leitstruktur für Fledermäuse	← Ausbildung Unterführung Sägebäche West und Mittelort als Querungsbauwerk/hilfe mit ergänzender Leitstruktur für Fledermäuse
← Ausbildung der Unterführungen Seeholzhaupweg und Seemattbach als Querungsbauwerk/hilfe mit ergänzender Leitstruktur für Fledermäuse	← Ausbildung der Unterführungen Seeholzhaupweg und Seemattbach als Querungsbauwerk/hilfe mit ergänzender Leitstruktur für Fledermäuse
← Gestaltung der Überdeckung der A88 zwischen Karsau und Mieseln	← Gestaltung der Überdeckung der A88 zwischen Karsau und Mieseln
← Einstufung der verbleibenden Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)	← Einstufung der verbleibenden Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)
NICHT ERHEBLICH	NICHT ERHEBLICH

Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) (9130)	Schlucht- und Hangschwälder (Tilio-Acerion) ('9180)
Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für das geprüfte Vorhaben (vgl. Text, Kap. 6)	Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für das geprüfte Vorhaben (vgl. Text, Kap. 6)
← Baubeschränkung (Verzicht auf nächtliche Bauaktivitäten) zur Vermeidung baubedingter Störungen von Jagdhabitaten der charakteristischen Fledermausarten	← Baubeschränkung (Verzicht auf nächtliche Bauaktivitäten) zur Vermeidung baubedingter Störungen von Jagdhabitaten der charakteristischen Fledermausarten
← Überführung Nordschwenkstraße als Querungshilfe für Fledermäuse	← Überführung Nordschwenkstraße als Querungshilfe für Fledermäuse
← Ausbildung Unterführung Sägebäche West und Mittelort als Querungsbauwerk/hilfe mit ergänzender Leitstruktur für Fledermäuse	← Ausbildung Unterführung Sägebäche West und Mittelort als Querungsbauwerk/hilfe mit ergänzender Leitstruktur für Fledermäuse
← Ausbildung der Unterführungen Seeholzhaupweg und Seemattbach als Querungsbauwerk/hilfe mit ergänzender Leitstruktur für Fledermäuse	← Ausbildung der Unterführungen Seeholzhaupweg und Seemattbach als Querungsbauwerk/hilfe mit ergänzender Leitstruktur für Fledermäuse
← Gestaltung der Überdeckung der A88 zwischen Karsau und Mieseln	← Gestaltung der Überdeckung der A88 zwischen Karsau und Mieseln
← Überführung Nordschwenkstraße als Querungshilfe für Fledermäuse	← Überführung Nordschwenkstraße als Querungshilfe für Fledermäuse
← Ausbildung Unterführung Sägebäche West und Mittelort als Querungsbauwerk/hilfe mit ergänzender Leitstruktur für Fledermäuse	← Ausbildung Unterführung Sägebäche West und Mittelort als Querungsbauwerk/hilfe mit ergänzender Leitstruktur für Fledermäuse
← Ausbildung der Unterführungen Seeholzhaupweg und Seemattbach als Querungsbauwerk/hilfe mit ergänzender Leitstruktur für Fledermäuse	← Ausbildung der Unterführungen Seeholzhaupweg und Seemattbach als Querungsbauwerk/hilfe mit ergänzender Leitstruktur für Fledermäuse
← Gestaltung der Überdeckung der A88 zwischen Karsau und Mieseln	← Gestaltung der Überdeckung der A88 zwischen Karsau und Mieseln
← Einstufung der verbleibenden Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)	← Einstufung der verbleibenden Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)
ERHEBLICH	ERHEBLICH