Straßen.NRW - Regionalniederlassung Niederrhein

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	**44-1002-B**	**B 477n OU Rommerskirchen**
VE:	**48-26-5063**	**Faunistische Leistung**
LV:	**1**	**Faunistische Leistung**

OZ	StL-Nr	Menge	AE
01.	**Faunistische Leistungen**		
01.00.	**Vorbereitende Tätigkeiten**		
01.00.0001.	-- -- -- -- -- -- -- --	1,00	Psch
	Übernahme bisherige Unterlagen Ergebnisse aus den früheren Kartierungen beachten		
01.00.0002.	-- -- -- -- -- -- -- --	1,00	Psch
	Erstellen eines Begehungsplans Erstellen eines Begehungs- und Einsatzplans der einzelnen faunistischen Experten		
01.00.0003.	-- -- -- -- -- -- -- --	1,00	Psch
	Einholung erforderl. Genehmigungen Mitwirken bei der Einholung erforderlicher Genehmigungen z.B. Betretungserlaubnisse, sofern nicht vom AG ausgestellt bzw. beschafft. Befreiungen von den Verboten des § 44 Abs. 1 BNatSchG oder Genehmigungen nach Tierschutzgesetz sind nicht erforderlich. Falls geschützte Tiere gefangen werden müssen, z.B. Netzfänge bei Fledermäusen, informiert der AN rechtzeitig vorher die untere Naturschutzbehörde.		
01.00.0004.	-- -- -- -- -- -- -- --	1,00	Psch
	Mitwirken bei der Information Mitwirken bei der Information betroffener Dritter Information der betroffenen Eigentümer, Kommunen, Forstverwaltungen, Jägergemeinschaft usw.		
01.00.0005.	-- -- -- -- -- -- -- --	1,00	Psch
	Vorbereiten der Kartiergrundlagen Vorbereiten der Kartiergrundlagen und Materialien Erstellen der Geländekarten, ggf. Aufstellen und Kalibrieren erforderlicher Geräte (z. B. Einrichten von GPS-Mapper)		
01.01.	**Geländearbeiten**		
01.01.0001.	-- -- -- -- -- -- -- --	1,00	Psch
	Begründete logistische Tätigkeiten Begründete logistische Tätigkeiten wie Ortswechsel oder Orientierung Ortswechsel im Gelände, die über die Kartierzeit hinaus notwendig werden, sowie An- und Abfahrten zum Untersuchungsraum		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 44-1002-B B 477n OU Rommerskirchen
VE: 48-26-5063 Faunistische Leistung
LV: 1 Faunistische Leistung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
01.01.0002.	-- -- -- -- -- -- -- --	1,00	Psch
	Artengruppen übergreifend Erhebung, Artengruppen übergreifend Kartierung von Baumhöhlen und -spalten gemäß Methodenblatt V3: 1 Begehung je 5 min/ha auf 15 ha		
01.01.0003.	-- -- -- -- -- -- -- --	1,00	Psch
	Revierkartierung Brutvögel Avifauna Revierkartierung Brutvögel gemäß Methodenblatt V1: 8 Begehungen je 3 min/ha tagüber auf ca. 625 ha dazu 5 Nachtbegehungen für nachtaktive Vogelarten je 3 min/ha ebenfalls auf 625 ha		
01.01.0004.	-- -- -- -- -- -- -- --	1,00	Psch
	Horstkartierung Brutvögel Avifauna Horstkartierung Brutvögel gemäß Methodenblatt V2 1 Ersterfassung je 3 min/ha auf 15 ha		
01.01.0005.	-- -- -- -- -- -- -- --	1,00	Psch
	Horstkartierung Brutvögel Avifauna Horstkartierung Brutvögel gemäß Methodenblatt V2 2 Kontrollen je 3 min/ha auf 15 ha		
01.01.0006.	-- -- -- -- -- -- -- --	1,00	Psch
	Spurensuche (Fischotter, Biber) Säugetiere Spurensuche (Fischotter, Biber) gemäß Methodenblatt S2: 2 Begehungen je 60 min/km auf insgesamt 1 km		
01.01.0007.	-- -- -- -- -- -- -- --	1,00	Psch
	Transektkartierung Fledermäuse Säugetiere Transektkartierung Fledermäuse gemäß Methodenblatt FM1: 6 Begehungen je 60 min/km auf insgesamt 6 km		
01.01.0008.	-- -- -- -- -- -- -- --	1,00	Psch
	Horchboxenuntersuchung Fledermäuse Säugetiere Horchboxenuntersuchung Fledermäuse		

...Forts. 01.01.0008.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 44-1002-B B 477n OU Rommerskirchen
VE: 48-26-5063 Faunistische Leistung
LV: 1 Faunistische Leistung

OZ	StL-Nr	Menge	AE

01.01.0008. Forts. ...
gemäß Methodenblatt FM2:
Einsatz von 10 Horchboxen über 7 Phasen je
mindestens 3 Tage

01.01.0009. -- -- -- -- -- -- -- -- 1,00 Psch
Horchboxenuntersuchung Fledermäuse
Säugetiere
Horchboxenuntersuchung Fledermäuse
gemäß Methodenblatt FM2:
Auf- und Abbau 60 min/ Horchbox und Aufnahmephase für 10 Boxen

01.01.0010. -- -- -- -- -- -- -- -- 1,00 Psch
Spurensuche Feldhamster
Säugetiere
Erfassung von Feldhamsterbauen gemäß Methodenblatt S3:
1 Begehung à 1 h/ha auf insgesamt 100 ha in Frage kommender Ackerflächen. Sollten weniger oder mehr Ackerflächen geeignet sein, ist dies dem AG mitzuteilen.

01.01.0011. -- -- -- -- -- -- -- -- 1,00 Psch
Amphibien
Amphibien
Verhören, Sichtbeobachtung und Handfänge
gemäß Methodenblatt A1:
4 Begehungen à 1 h/km von 1 Bachlauf von insg. 1 km Länge

01.01.0012. -- -- -- -- -- -- -- -- 1,00 Psch
Reptilien
Reptilien
Sichtbeobachtung, Einbringen künstlicher Verstecke und Punkttaxierung
gemäß Methodenblatt R1:
Sichtbeobachtung 4 Begehungen auf 6 km
je 2 h/km

01.01.0013. -- -- -- -- -- -- -- -- 1,00 Psch
Reptilien
Reptilien
Sichtbeobachtung, Einbringen künstlicher Verstecke und Punkttaxierung
gemäß Methodenblatt R1/A2:

...Forts. 01.01.0013.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 44-1002-B B 477n OU Rommerskirchen
VE: 48-26-5063 Faunistische Leistung
LV: 1 Faunistische Leistung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
01.01.0013.	**Forts. ...**		
	Ausbringung und Einholen von 10 künstlichen Verstecken je 2 h (auch für Amphibien)		
01.01.0014.	-- -- -- -- -- -- -- --	1,00	Psch
	Revierkartierung Avifauna Revierkartierung Avifauna Planungsrelevante Vogelarten und Arten der Vorwarnliste Ermittlung theoretischer Reviermittelpunkte und Bestimmung Brutstatus gem. Südbeck et al. (2005)		
01.01.0015.	-- -- -- -- -- -- -- --	1,00	Psch
	Auswertung: Avifauna Auswertung und Nachbestimmung: Avifauna, Revierkartierung Brutvögel gemäß Methodenblatt V1: Übrige Arten: Artenliste		
01.01.0016.	-- -- -- -- -- -- -- --	1,00	Psch
	Auswertung: Säugetiere Auswertung und Nachbestimmung: Säugetiere Analyse von Fledermausrufaufnahmen gemäß Methodenblättern FM1, FM2: 6 Probestrecken je 2 h/Probestrecke		
01.01.0017.	-- -- -- -- -- -- -- --	1,00	Psch
	Auswertung: Säugetiere Auswertung und Nachbestimmung: Säugetiere Analyse von Fledermausrufaufnahmen gemäß Methodenblättern FM1, FM2: 10 Horchboxen je 3 h/ Horchbox		
01.02.	**Dokumentation**		
01.02.0001.	-- -- -- -- -- -- -- --	1,00	Psch
	Beschreiben der Vorgehensweise Beschreiben der Vorgehensweise, ggf. mit Methodenkritik für jede untersuchte Tiergruppe Darstellung der untersuchten Flächen, Transsekte, Beobachtungspunkte, Probeflächen, etc. mit Angabe von Datum und Dauer der Begehungstermine. Übermitteln der Fundorte planungsrelevanter Arten an das LANUV gemäß Anhang 4 des Planungsleitfadens Artenschutz (DAVID-Schnittstelle). Weichen die tatsächlich erhobenen Einheiten von den ausgeschriebenen Einheiten ab, ist dies zu begründen. ggf. Text ergänzen		

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	**44-1002-B**	**B 477n OU Rommerskirchen**
VE:	**48-26-5063**	**Faunistische Leistung**
LV:	**1**	**Faunistische Leistung**

OZ	StL-Nr	Menge	AE
01.02.0002.	-- -- -- -- -- -- -- --	1,00	Psch

Darstellen der Daten
Darstellen, Analysieren und Bewerten der erhobenen Daten entsprechend den Angaben in den jeweiligen Methodenblättern
Darstellen der im Gelände erhobenen Grundlagendaten in fortlaufender Reihenfolge nach Ort und Anzahl (Rohdaten) und deren Analyse und Bewertung entsprechend der Dokumentation in den jeweiligen Methodenblättern.

01.02.0003. -- -- -- -- -- -- -- -- 1,00 Psch

Beurteilen d. Ergebnisse f. d. LBP
Beurteilen der Ergebnisse für den Landschaftspflegerischen Begleitplan (LBP) gemäß dem Gutachten
Beurteilen der faunistischen Ergebnisse im Hinblick auf:
- räumliche Ausdehnung und Verteilung einer Art,
- essenzielle Habitatelemente oder Teilhabitate,
- Habitate mit erhöhter Aufenthaltswahrscheinlichkeit bzw. Nachweishäufigkeit,
- essenzielle Leitstrukturen und Wanderbeziehungen

Dabei sind mit Blick auf das USchadG Arten des Anhangs 2 FFH-RL besonders zu würdigen.

Die Beurteilung ist für den Bearbeiter des LBP so aufzubereiten, dass
- die fachlich korrekte Einschätzung der Beeinträchtigung der Leistungs- und Funktionsfähigkeit des Naturhaushaltes im Sinne der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung,
- die Möglichkeit zur Vermeidung, Ausgleichbarkeit bzw. Ersetzbarkeit im Sinne der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung,
- die Ausgestaltung der Kompensationsmaßnahmen in Hinblick auf die Zielsetzung, Ausführung und Kontrolle möglich wird

01.02.0004. -- -- -- -- -- -- -- -- 1,00 Psch

Beurteilen d. Ergebnisse f. d. ASB
Beurteilen der Ergebnisse für den Artenschutzbeitrag (ASB) gemäß dem Gutachten
Beurteilen der faunistischen Ergebnisse in Hinblick auf
- Fortpflanzungs- und Ruhestätten im räumlichen Zusammenhang,
- Bewertung der Bedeutung des untersuchten Bestandes im Wirkraum für die lokale Population,
- essenzielle Habitatelemente oder Teilhabitate,

...Forts. 01.02.0004.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 44-1002-B B 477n OU Rommerskirchen
VE: 48-26-5063 Faunistische Leistung
LV: 1 Faunistische Leistung

OZ	StL-Nr	Menge	AE

01.02.0004. Forts. ...

Habitate mit erhöhter Aufenthaltswahrscheinlichkeit bzw. Nachweishäufigkeit,
essenzielle Leitstrukturen und Wanderbeziehungen,
bei Bedarf: Abgrenzung und Erhaltungszustand der lokalen Population.

Die Beurteilung ist für den Bearbeiter der artenschutzrechtlichen Prüfung so aufzubereiten, dass Aussagen
zum Eintreten von Verbotstatbeständen,
(auf Ebene der Vorplanung (UVS) zu artenschutzrechtlichen Zulassungshindernissen),
zur Vermeidung artenschutzrechtlicher Verbote,
zur Ableitung von Vermeidungs- und CEF-/FCS-Maßnahmen
möglich werden.

01.02.0005. -- -- -- -- -- -- -- -- 1,00 Psch

Zusammenf. Darstellen d. Ergebnisse

Zusammenfassendes Darstellen der Ergebnisse in Text und Karte
Erstellen der vorläufigen Fassung der Dokumentation in Text und Karte

01.02.0006. -- -- -- -- -- -- -- -- 1,00 Psch

Mitwirken bei der Abstimmung

Mitwirken bei der Abstimmung mit der für Naturschutz und Landespflege zuständigen Behörde

01.02.0007. -- -- -- -- -- -- -- -- 1,00 Psch

Abstimmen der vorl. Fassung

Abstimmen der vorläufigen Fassung mit dem Auftraggeber

01.02.0008. -- -- -- -- -- -- -- -- 1,00 Psch

Darstellen der Dokumentation

Darstellen der Dokumentation in der mit dem Auftraggeber abgestimmten Fassung in Text und Karten
Einarbeiten der Änderungen gemäß dem Ergebnis der Abstimmung mit der für Naturschutz und Landschaftspflege zuständigen Behörde.
Einarbeiten von Prüfanmerkungen des Auftraggebers in die vorläufige Fassung.
Abschlussbesprechung und Übergabe der endgültigen Fassung der Dokumentation in der vertraglich vereinbarten Form
Karten im geeigenten Maßstab

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	**44-1002-B**	**B 477n OU Rommerskirchen**
VE:	**48-26-5063**	**Faunistische Leistung**
LV:	**1**	**Faunistische Leistung**

OZ	StL-Nr	Menge	AE
01.03.	**Faunistische Begleitung**		
01.03.0001.	-- -- -- -- -- -- -- --	4,00	St
	Beratung und Teilnahme an Terminen Beratung bei der Einschätzung der Empfindlichkeit gegenüber Projektwirkungen. Iterative Beratung bei Planänderungen Mitwirkung bei der Suche nach geeigneten Maßnahmenflächen Detailplanung der Maßnahmen Beurteilung und Begründung der Wirksamkeit vorgesehener Maßnahmen Beratung bei Änderung von Maßnahmenflächen (Eignungsprüfung der Flächen) Beratung zu technischen Methoden zur Umsiedlung von Tierarten Beratung zur Anlage spezieller Lebensstätten (z. B. Fledermausquartiere in Bauwerken, Brutmeiler Hirschkäfer, usw.) Beratung zu technischen Einrichtungen wie z. B. Irritationsschutzwänden, Leiteinrichtungen oder Querungshilfen Teilnahme und Beratung bei Erörterungsterminen Teilnahme und Beratung bei öffentl. Sitzungen Teilnahme und Beratung bei Abstimmungsterminen		
01.03.0002.	-- -- -- -- -- -- -- --	1,00	Psch
	Zusammenf. Darstellen d. Ergebnisse Zusammenfassendes Darstellen der Ergebnisse in Text und Karte		
01.03.0003.	-- -- -- -- -- -- -- --	1,00	Psch
	Mitwirken bei der Abstimmung Mitwirken bei der Abstimmung mit der für Naturschutz und Landschaftspflege zuständigen Behörden		
01.03.0004.	-- -- -- -- -- -- -- --	1,00	Psch
	Abstimmen der vorläufigen Fassung Abstimmen der vorläufigen Fassung mit dem Auftraggeber Verhandeln mit Behörden und Einholung der Genehmigungen (z.B. wasserrechtliche Genehmigung , Waldumwandlung)		
01.03.0005.	-- -- -- -- -- -- -- --	1,00	Psch
	Darstellen der Beratungsempfehlung Darstellen der Beratungsempfehlung in der mit dem Auftraggeber abgestimmten Fassung in Text und Karte Einarbeiten von Prüfanmerkungen des Auftraggebers in		

...Forts. 01.03.0005.

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	**44-1002-B**	**B 477n OU Rommerskirchen**
VE:	**48-26-5063**	**Faunistische Leistung**
LV:	**1**	**Faunistische Leistung**

OZ	StL-Nr	Menge	AE

01.03.0005. Forts. ...

die vorläufige Fassung.
Abschlussbesprechung und Übergabe der endgültigen Fassung der Dokumentation in der vertraglich vereinbarten Form
Karten in geeigenten Maßstab