



**Faunistische Planungsraumanalyse
OU Ritterhude**
Fledermäuse: Potenzialbewertung - Kartiervorschläge

Legende

Potenzialbewertung:
Quartierpot. für baumhöhlen-
bewohnende Arten: mittel-hoch
Quartierpot. für gebäudebewohnende Arten: hoch
Leitlinienfunktion: hoch
Potenzial als Jagdgebiet: hoch

Kartiervorschläge nach ALBRECHT et al. 2014

Methodenblatt FM1:
"Transektkartierung und Fledermausdetektor"

8 Begehungen *

Strecke Transektkartierung
(ca. 11,2 km)

Gebäudekontrolle
(11 Gebäude)

* zusätzlich zur Begehung der Transekte
(Bereiche in Trassennähe mit Quartierpotenzial):
Beobachtung: 1/2 h vor Sonnenuntergang - 1h nach
Sonnenuntergang,
Beobachtung: 1 1/2 h vor Sonnenaufgang - Sonnenuntergang
auf ein- oder ausfliegende Tiere.

Methodenblatt FM2:
"Horchboxenuntersuchung"

Horchboxenstandorte
(14 Standorte)

Methodenblatt V3 *:
"Lokalisation von Baumhöhlen"

1 Begehung

Baum- und Gehölzbestände
(ca. 74,7 ha)

* Kombination mit Avifauna möglich.

Untersuchungsraum

Betrachtungsraum (ca. 713 ha)

Planung

B74 OU Ritterhude

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2019

Kilometer

P2899 | OU Ritterhude

B74 Ortsumgehung Ritterhude
Faunistische Planungsraumanalyse

Niedersächsische Landebehörde für
Straßenbau und Verkehr-
Geschäftsbereich Hannover

planungsgruppe
grün

Rembertstraße 30 | 28203 Bremen
Tel 0421-699025-0 | Fax 0421-699025-99
Mail bremen@pgg.de | Internet www.pgg.de

Teilvorhaben
-

Planbezeichnung | Planinhalt
**Fledermäuse: Potenzialbewertung und
Kartiervorschläge**

Freigabe Auftraggeber
Ort, Datum
AG
gez. Name

Datum
03.07.2019
gezeichnet
03.07.2019
geprüft
Ort, Datum
gez. Name

Zeichen
JD
JD
-

Projektnr.
2899

Plan-Nr.
02
Index
-

Maßstab
1:15.000

Q:\2899\GIS_Plots\1\1_3_3\FLM\mxd\P2899_Karte2_IPRA Fledermäuse_190703.mxd