

LEGENDE

**Ergebnisse faunistische Erhebungen (2019/ 2020) zu Fledermäusen:
Transekterkennung (FM1), Horchboxenuntersuchung (FM2) und
Netzfang mit Quartierteletrie (FM3 / FM4)**

- Untersuchungsbereiche Fledermäuse**
- Transekt (mit Nummer)
 - Horchboxen-Standort (mit Nummer)
 - Netzfang-Standort (mit Nummer)

- Rufnachweise aus Transekterkennung (FM1)**
- Rote Ampel-Art (besonders planungsrelevante Art - zulassungskritisch)
 - Gelbe Ampel-Art (besonders planungsrelevante Art - zulassungsrelevant)
- Einführung der Planungsrelevanz gem. ALBRECHT ET AL. (2014)*
- Be Bechsteinfledermaus [*Myotis bechsteinii*]
 - Möf Mopsfledermaus [*Barbastella barbastellus*]

- Quartiernachweise durch Telemetrie (FM4)**
- nachgewiesenes Baumhöhlenquartier (Hochstube der Wasserfledermaus, >15 Muttertiere)
 - Ein Gebäudeliquier (Hochstube der Kleinen Bartfledermaus, > 28 Muttertiere) südlich außerhalb des UR ist nicht dargestellt, da die Eigentümer einer lägenreinen Wiedergabe nicht zustimmen und die exakte Lage des Quartiers planerisch nicht relevant ist. Die Lage ist dem Verfasser bekannt.

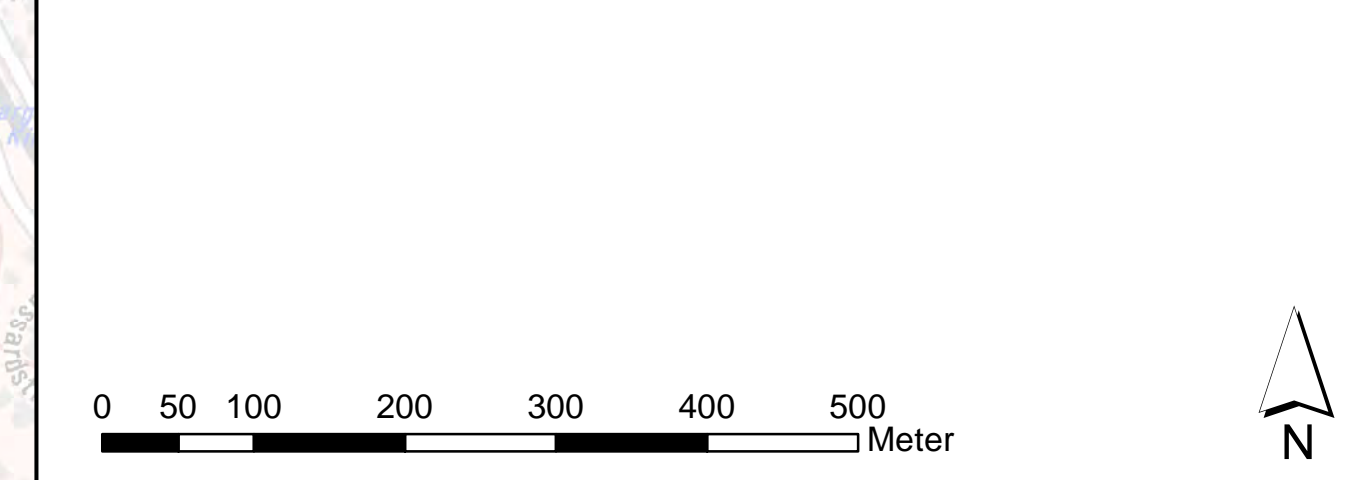
Artnamen (deutsch)	Artnamen (wissenschaftl.)	Transekt								Ges.	x
		1	2	3	4	5	6	7	8		
Abendsegler	<i>Nyctalus noctula</i>	8	10	15	10	10	6	8	1	68	x
Bechsteinfledermaus	<i>Myotis bechsteinii</i>	2								2	x
Br./Gr. Langohr	<i>Plecotus auritus/austriacus</i>	1	2	1	1	1				6	x
Breitflügeliedermaus	<i>Eptesicus serotinus</i>	1	3	4	3	2	4			17	x
Fransenfledermaus	<i>Myotis nattereri</i>	3	3	2						11	x
Gr./Kl. Bartfledermaus	<i>Myotis brandtii/mystacinus</i>	12	14	31	11	19	9	16	7	119	x
Mausohr	<i>Myotis myotis</i>	3	1							2	x
Mopsfledermaus	<i>Barbastella barbastellus</i>	1	1							2	x
Mückenfledermaus	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	17	28	44	11	35	8	12	14	169	x
Rauhauflfledermaus	<i>Pipistrellus nathusii</i>	13	20	29	6	18	6	13	3	108	x
Wasserfledermaus	<i>Myotis daubentonii</i>	31	38			11		12		92	x
Zwergfledermaus	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	17	19	34	22	26	15	24	23	180	x
		78	128	196	64	126	49	89	55		

Artnamen (deutsch)	Artnamen (wissenschaftl.)	Horchboxenstandort				Ges.	x
		1	2	3	4		
Abendsegler	<i>Nyctalus noctula</i>	40	54	234	60	388	x
Bechsteinfledermaus	<i>Myotis bechsteinii</i>	0	5	4	0	9	x
Br./Gr. Langohr	<i>Plecotus auritus/austriacus</i>	3	5	5	2	15	x
Breitflügeliedermaus	<i>Eptesicus serotinus</i>	5	3	6	2	16	x
Fransenfledermaus	<i>Myotis nattereri</i>	0	4	4	3	11	x
Gr./Kl. Bartfledermaus	<i>Myotis brandtii/mystacinus</i>	31	137	145	126	439	x
Kleinaubensegler	<i>Nyctalus leisleri</i>	0	2	8	3	13	x
Mausohr	<i>Myotis myotis</i>	0	5	11	4	20	x
Mopsfledermaus	<i>Barbastella barbastellus</i>	0	0	5	0	5	x
Mückenfledermaus	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	168	689	892	427	2.176	x
Rauhauflfledermaus	<i>Pipistrellus nathusii</i>	30	122	306	158	616	x
Wasserfledermaus	<i>Myotis daubentonii</i>	80	200	249	59	587	x
Zwergfledermaus	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	83	478	850	236	1.647	x
		440	1.704	2.718	1.080		

Artnamen (dt)	Netzfangstandort							Ges.	x
	1	2	3	4	5	6	7		
Kl. Bartfledermaus	0m : 1w	0m : 0w	0m : 0w	1m : 1w	0m : 0w	1m : 3w	0m : 0w	0	x
Mausohr	0m : 0w	1m : 0w	0m : 0w	0m : 0w	0m : 0w	0m : 0w	0m : 0w	0	x
Mopsfledermaus	1m : 0w	0m : 0w	0m : 0w	0m : 0w	0m : 0w	0m : 0w	0m : 0w	0	x
Mückenfledermaus	0m : 0w	1m : 0w	22m : 49w	0m : 2w	0m : 1w	3m : 2w	0m : 0w	0	x
Wasserfledermaus	0m : 1w	0m : 0w	1m : 2w	0m : 0w	1m : 1w	1m : 3w	0m : 0w	0	x
Zwergfledermaus	1m : 0w	0m : 0w	0m : 5w	0m : 0w	0m : 0w	0m : 0w	0m : 0w	0	x

- Habitatstrukturen Fledermäuse**
- Baumhöhlen - hohe Eignung
 - ... - mittlere Eignung
 - ... - geringe Eignung
 - Baumspalten - hohe Eignung
 - ... - mittlere Eignung
 - ... - geringe Eignung
- hoher Totholzanteil
 - mittlerer Totholzanteil
 - geringer Totholzanteil
 - hohe Schichtung (stark gestuft)
 - mittlere Schichtung (gestuft)
 - geringe Schichtung (Altersklassenwald)

- Sonstiges**
- Untersuchungsraum
 - Trassenverlauf der Varianten (1-8)



FROELICH & SPORBECK
UMWELTPLANUNG UND BERATUNG
Lange Gasse 8 • 86152 Augsburg

bearbeitet	Dez. 2020	Meyr
gezeichnet	Dez. 2020	Meyr
geprüft	März 2021	Reinhartz

Stadt Landshut
Bauforum - Tiefbauamt
Luipoldsstraße 29
84034 Landshut

bearbeitet	
gezeichnet	
geprüft	
PSP Nr.	
Projekt:	

Tel. 0871 / 881889 E-Mail: sebauamt@landshut.de

Nr.	Änderung	Datum	Zeichen

VORUNTERSUCHUNG

Straßenbauverwaltung Freistaat Bayern
Tiefbauamt Stadt Landshut

Unterlage / Blatt-Nr.: Karte 6
Fledermäuse
Maßstab: 1 : 5.000

PROJIS-Nr.:
Realisierung der "Anbindung Landshut-West-Variante 7"
Naturschutzfachkartierung
Dokumentation faunistischer Leistungen

aufgestellt:
Stadt Landshut, Tiefbauamt
Landshut, den

Quelle:
Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung