



Florian Gloza-Rausch

Spezialist für Biologie und Ökologie von Fledermäusen

Diplom-Biologe

www.fledermausgutachten-rausch.de

gloza-rausch@fledermausgutachten-rausch.de

Alter Schulweg 3
24220 Flintbek
0152 – 34558573
04347 – 809450

Fledermauswinterquartier Bestandszählung 2023

Moislinger Allee 222 in Lübeck

Kurzbericht



Kurzbeschreibung des Quartiers:

Geo-Koordinaten: 53°51'1.15"N | 10°38'47.11"E

Kellergang von ca. 50 Metern Länge. Sicherung des Zugangs durch Einfluggebäude und Aufwertung und Optimierung der Versteckmöglichkeiten im Rahmen eines Gebäuderückbaus durch Einbringung von Trapez-Lichtplatten, zwanzig Spaltenquartieren (Hasselfeldt) und zweihundert aufgeschichteten Hohlblocksteinen. Nachteilig wirkt sich eine Straßenlaterne in unmittelbarer Nähe zum Einflug und die direkt angrenzende Hauptverkehrsstraße auf das Schwarm- und Erkundungsverhalten aus. Durch eine bestehende Anbindung an die Regenwasserableitung sind die klimatischen Verhältnisse durch hohe Luftfeuchtigkeit geprägt. Weitere Informationen sind dem Gutachten Nr.: 1704 109.2 des Sachverständigen-Rings Dipl.-Ing.H.-U. Mücke GmbH zu entnehmen.

Die Bestandszählung 2023 fand am 19.01.2023 von 14:00 -15:00 Uhr statt.

Bearbeiter:in:



Es konnten 2023 insgesamt 20 überwinternde Fledermäuse aus drei Arten gezählt werden. Siehe Tabelle 1 und Abb. 1+2.

Tabelle 1: Bestandsentwicklung Winterquartier Moislinger Str. 222 in Lübeck

	Wasserfledermaus Mdau	Fransenfledermaus Mnat	Braunes Langohr Paur	Summe
26.02.2018	1	0	0	1
05.01.2022	6	14	7	27
19.01.2023	8	8	4	20

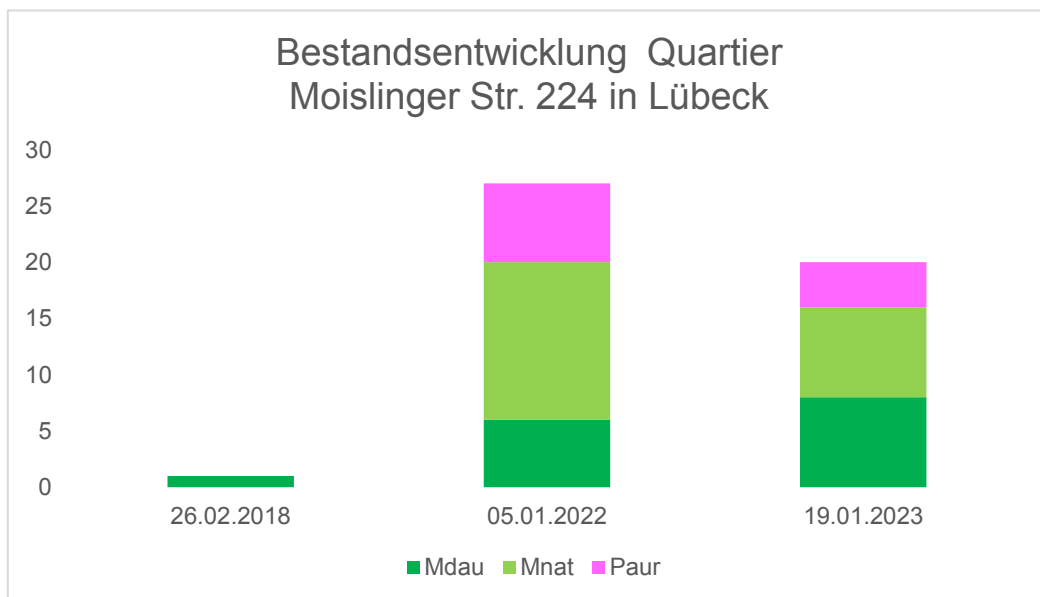


Abb. 2: Fransenfledermaus (*Myotis nattereri*), links; Braunes Langohr (*Plecotus auritus*), Mitte; Wasserfledermaus (*Myotis daubentonii*); rechts.