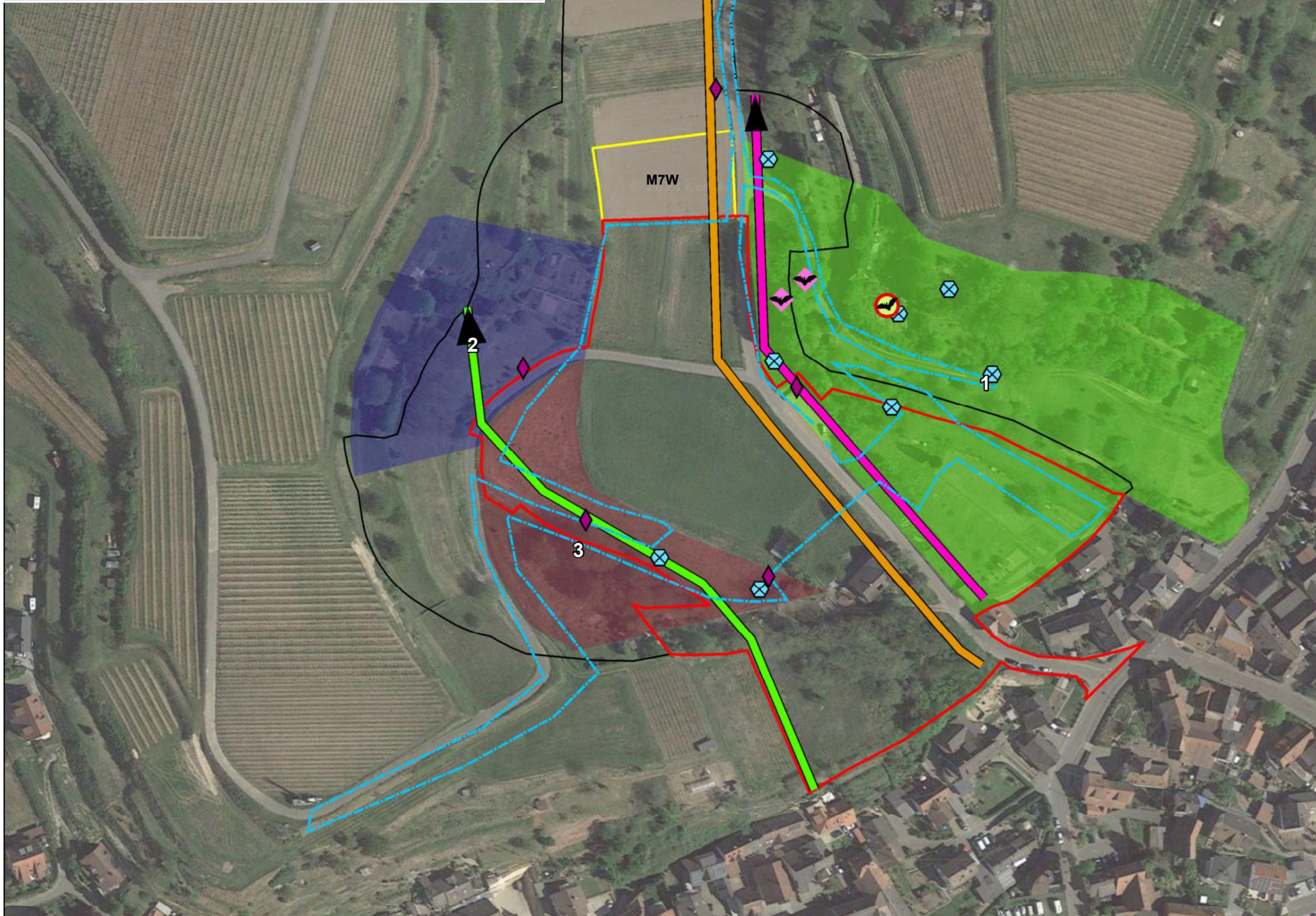


Essentielles Jagdgebiet	Fläche innerhalb von Baugebiet (qm)	Arten
Nr 1	5746	Pipistrellus-Arten: Zwergfledermaus, Mückenfledermaus, Flughautfledermaus
Nr 2	1020	Pipistrellus-Arten, insbes. Mückenfledermaus, zudem Zwergfledermaus, Flughautfledermaus
Nr 3	4017	Zwergfledermaus, Mückenfledermaus, Flughautfledermaus, Myotis Art (Wimperfledermaus, Fransenfledermaus/ Kleine oder Große Bartfledermaus), Breitflügelfledermaus, Kleiner Abendsegler, Langohr



Malterdingen B-Plan „Wiesental“

Erfassung Fledermäuse 2023

Methodik:

7 Transektbegänge Juli - Sept 2023

2 Netzfänge Juli 2023

6 stationäre Horchboxen an 3 Terminen

zusätzliche Daten:

Monitoring Fledermauskästen 2023/2024

Netzfang Ergebnisse

Zwergfledermaus, Weibchen subad. (12.07.23)

Ergebnis Kastenmonitoring 2023/2024

Flughautfledermaus überwintert (27.02.24)

Flugstraßen

Breitflügelfledermaus
 Breitflügelfledermaus, Kleinabendsegler und Wimperfledermaus
 Langohr und Myotis Arten

Nachgewiesenes Jagdhabitat im Umfeld der VHF

Nr 1: Pipistrellus-Arten

Nr 2: Pipistrellus-Arten, v.a. Mückenfledermaus

Nr 3: Artenspektrum, siehe Tabelle

Methodik

Standort Netzfang an 2 Terminen im Juli 2023

Batlogger stationär (Batlogger M, Batlogger C)

Transekt Detektorbegänge

Abgrenzungen

Geltungsbereich

Maßnahmenfläche

vorauss. Lichteinwirkung außerhalb des Geltungsbereiches

Artnachweis	RL BW (2001)	RL D (2020)
Breitflügelfledermaus	2	3
Wimperfledermaus	R	2
<i>Großes Mausohr</i>	2	*
<i>Fransenfledermaus</i>	2	*
Kleinabendsegler	2	D
Großer Abendsegler	i	V
Rauhautfledermaus	i	*
Mückenfledermaus	G	*
Zwergfledermaus	3	*
<i>Weißrandfledermaus</i>	D	*

Artengruppe

Bartfledermaus-Art	RL BW (2001)	RL D (2020)
- Große Bartfledermaus	1	*
- Kleine Bartfledermaus	3	*
Langohr-Art		
- Braunes Langohr	3	3
- Graues Langohr	1	1

in **fett**: sicherer Nachweis,
in *kursiv*: Artnachweis nicht sicher
1: vom Aussterben bedroht, 2: stark gefährdet,
3 gefährdet, V: Vorwarnliste, G: Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt,
i: gefährdete wandernde Tierart
D: Daten unzureichend* ungefährdet

Maßstab (A3 Format):	1:1.600
Kartengrundlage:	DOB
Stand:	Jan 2024

Auftraggeber:	Gemeinde Malterdingen
Auftragnehmer:	Dipl. Biol. C. Brinckmeier
GIS Bearbeitung:	M.Sc. Geoökol. A. Pommer

Bürogemeinschaft ABL
Arten, Biotope und Landschaft
Ernst-Barlach-Str. 4
79312 Emmendingen
07641 9378755
email: brinckmeier@abl-freiburg.de

