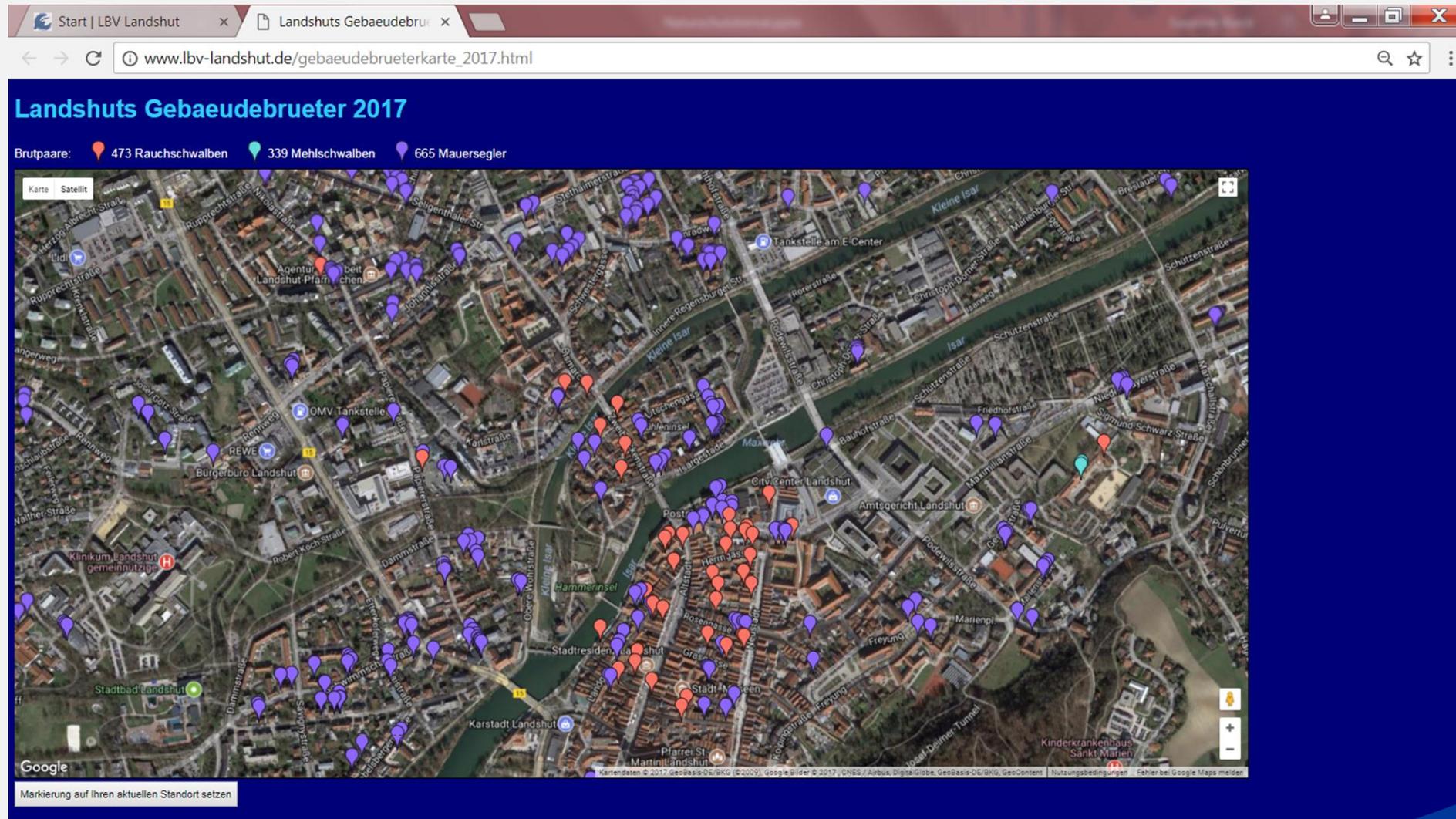




Kartiermethoden für
Mauersegler

erprobt und entwickelt vom
LBV Landshut

http://www.lbv-landshut.de/gebaeudebrueterkarte_2017.html



**Zeitraum:
2016 + 2017**

**Ergebnis:
701 Brutplätze**

**Anzahl
der Kartierer:
5-7**

1. Grundlagen

2. Kartiermethoden

3. Dokumentation der Brutplätze

4. Visualisierte Datendarstellung

1. Grundlagen:





Wetter:

Mauersegler
fliegen selten bei
Kälte und Regen!

Tageszeit:

abends
19.00 – 22.00 Uhr
(bis in die Dunkelheit !)
+
vormittags

Ausrüstung:

Fernglas
Foto/Handy
Fahrrad

Kartierung der Mauersegler erfolgt
immer über
**visuelle + akustische
Wahrnehmung!**

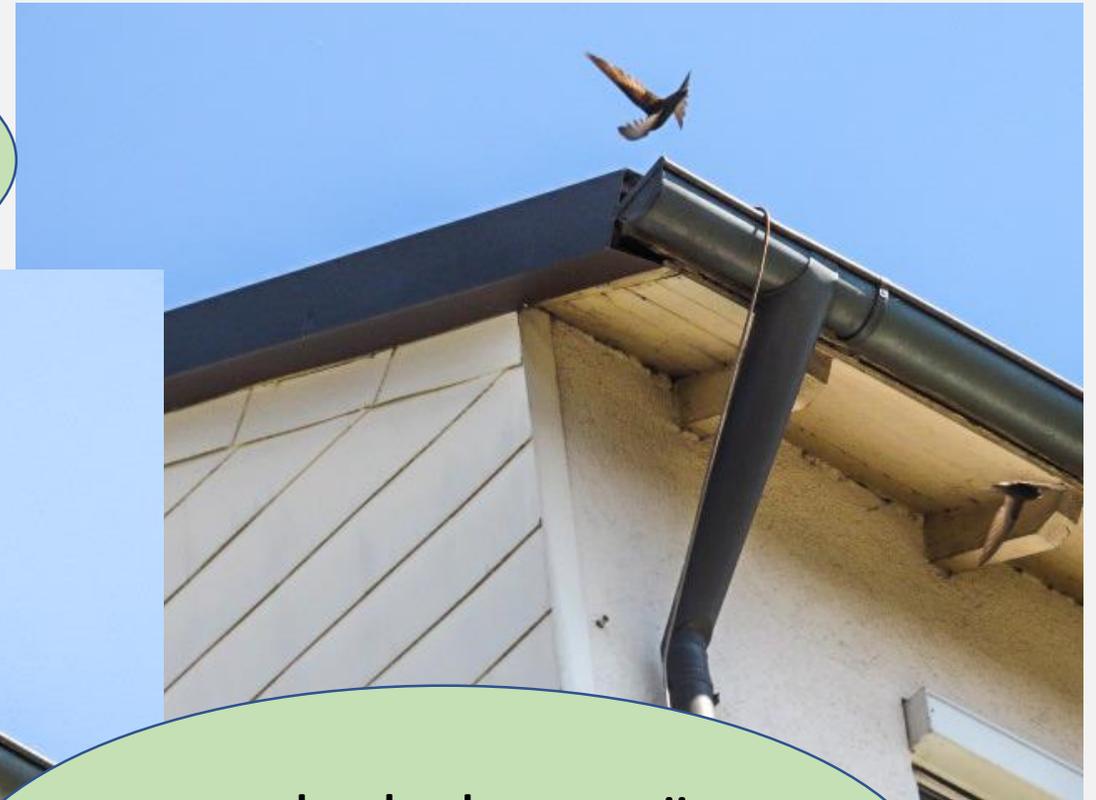
Auge und Ohr muss trainiert
werden, deswegen Kartierung
an bekannten Brutplätzen
beginnen!

2. Kartiermethoden:

Einflugsichtung:



Mauersegler zeigen uns ihre
Brutplätze eigentlich sehr
deutlich...



.... doch dazu müssen
wir ihr Verhalten
kennen!











Hier sind die Brutplätze!



Kotspuren der Jungvögel

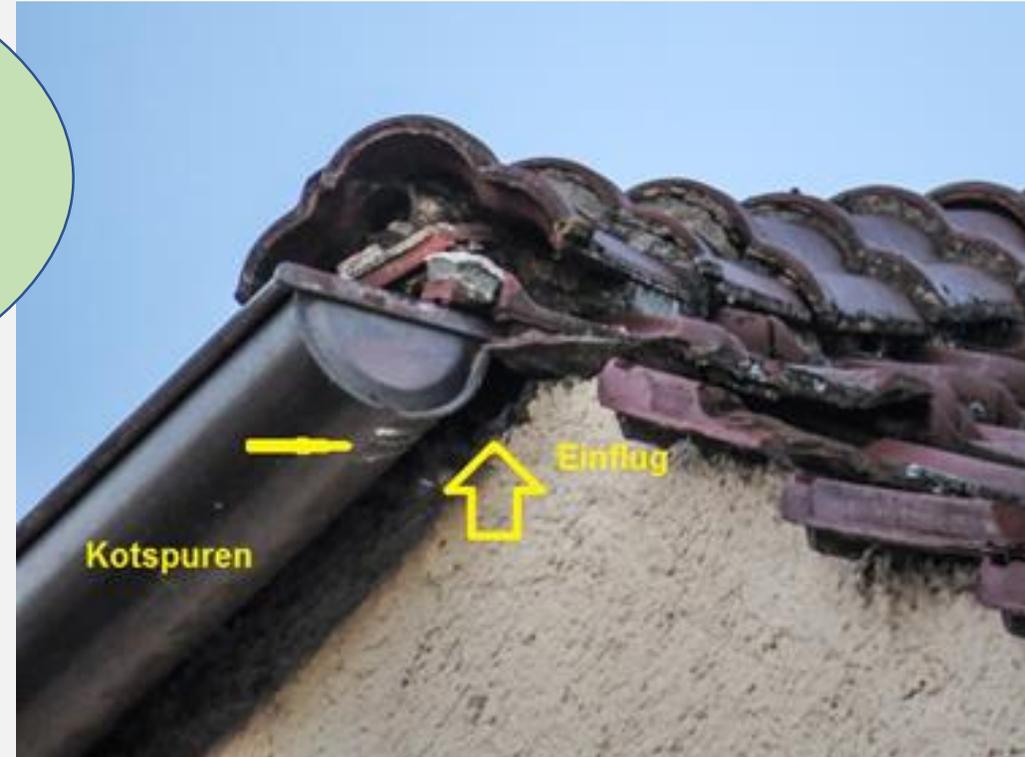
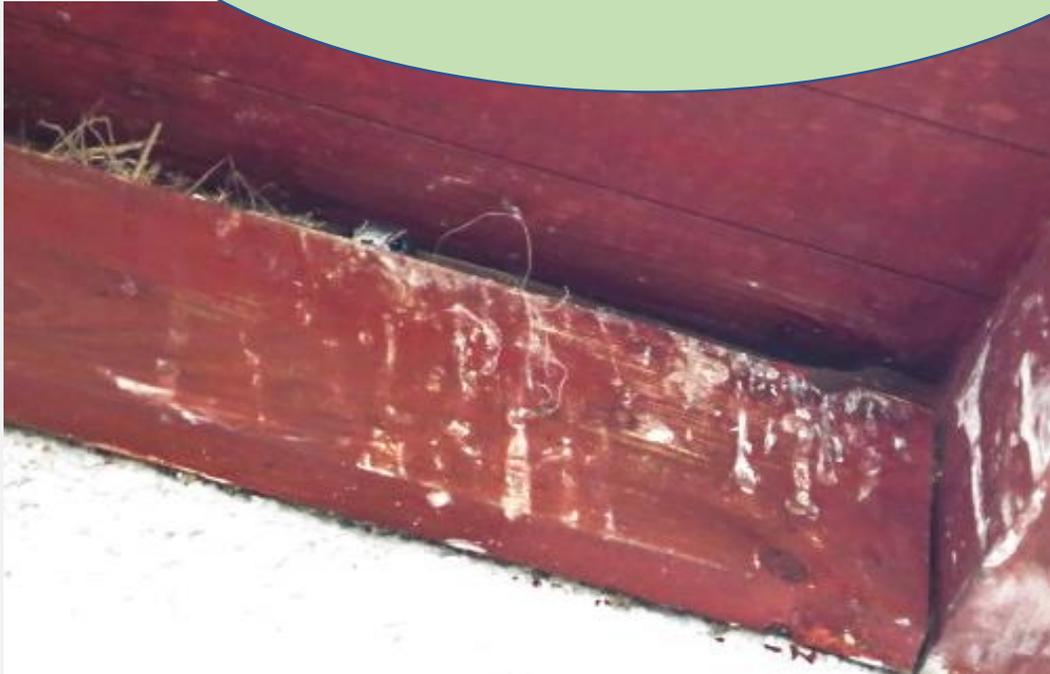
- am Boden
- auf Vordächern
- auf Fensterbrettern
- an Regenrinnen
- an Fassaden







... es finden sich auch oft
Kotspuren an der Regenrinne
oder direkt unter dem
Brutplatz:



Kotspuren:



Foto: Sylvia Weber, LBV München

Landesbund für Vogelschutz in Bayern e.V. • www.lbv.de
Kreisgruppe Landshut <http://landshut.lbv.de>

Farbspuren + Kotspuren:



Foto: Sylvia Weber, LBV München

Landesbund für Vogelschutz in Bayern e.V. • www.lbv.de
Kreisgruppe Landshut <http://landshut.lbv.de>

Wasserspuren:



Foto: Sylvia Weber, LBV München

Landesbund für Vogelschutz in Bayern e.V. • www.lbv.de
Kreisgruppe Landshut <http://landshut.lbv.de>

...diese Spuren hier sind eindeutig:
Ein Highlight für jeden Kartierer!



Sonderfall Jalousiekasten







Der Spatz als Zeigervogel:



Spatzen und Mauersegler
benutzen die gleiche Art
von Brutplätzen,
sie brüten oft
nebeneinander unter einem
Dach!



Häuser, in denen Spatzen brüten,
besonders gut beobachten, nach
Kotspuren (Regenrinne/Boden)
suchen!

ergänzende Kartiermethoden:

Nachtverhör mit Klangattrappe



unbedingt zu beachten:

nur bei schönem Wetter,
nicht während
Schlechtwetterperioden

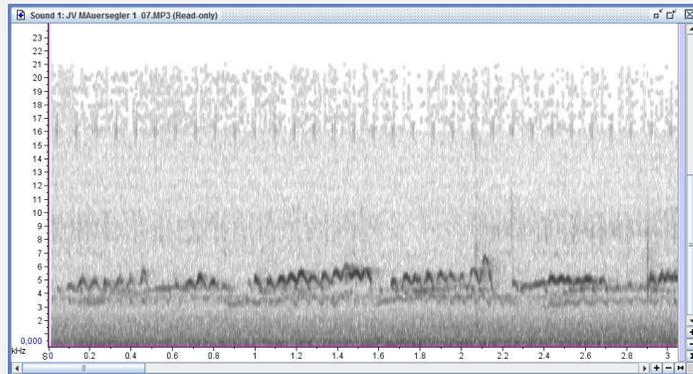
Nicht mitten in
der Nacht,
sondern gleich bei
Dunkelheit!

Genehmigung
bei uNB
einholen



Nachtverhör der Jungvögel

beste Zeit:
im Juli
abends wenn es
dunkel ist



Hinweis zu Brutplätzen:

- an Gebäuden jeglicher Bauart können sich Brutplätze befinden!
- Die Höhe des Gebäudes ist kein Ausschlußkriterium für Brutplätze: der niedrigste Brutplatz für Mauersegler liegt in **1.50 m** Höhe!
- Nachbarhäuser von Brutplätzen beobachten, Mauersegler sind Koloniebrüter!
- Auf Jalousiekästen und Spechtlöcher achten!

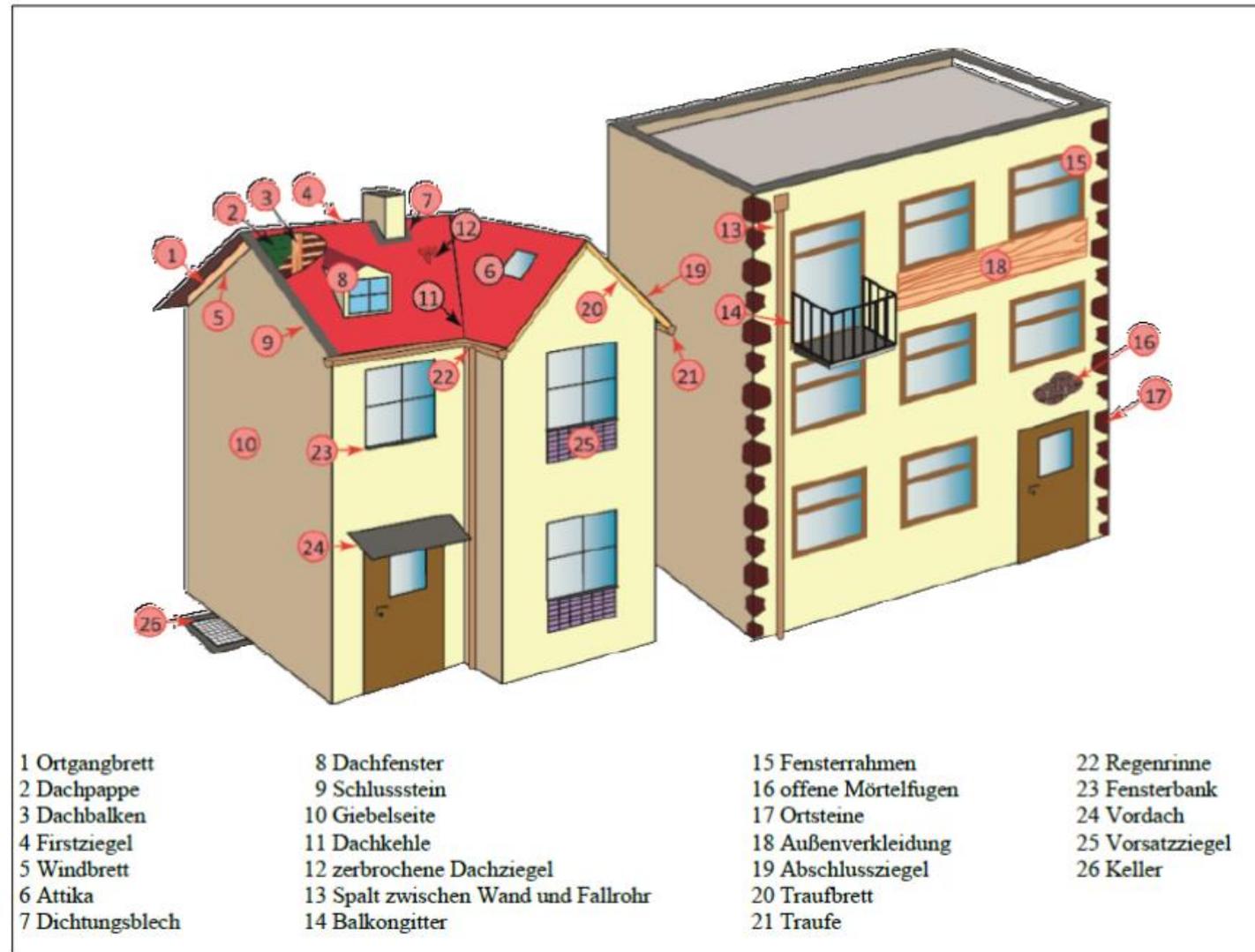


Abbildung 1: Nist- und Schlafplätze von Vögeln und Fledermäusen am Gebäude

Quelle: Eigene Darstellung nach einer Grafik des Bat Conservation Trust 2012, S. 3.

3. Dokumentation der Brutplätze:

Immer Foto vom ganzen Haus!
Brutplätze werden darauf markiert!





Möglichst genaues Foto der Einflugstellen
helfen bei Brutplatzerhaltungen



Dateneingabe in www.ornitho.de:

Dokumentation der
Brutplätze mit Foto
in Ornitho

[id=54&mid=319647](#)

Trägerschaft und Partner
Unterstützung
Aktuell
- Aktuelle Nachrichten
- Veranstaltungen und Termine
Meine Beobachtungen
- Beobachtungen melden
- Alle meine Daten (anzeigen/bearbeiten/löschen)
- Meine Artenliste
Vögel in Deutschland und Luxemburg
Beobachtungen
- Tageszusammenfassung
- Letzte 2 Tage
- Letzte 7 Tage
Seltene Arten
- Datenbank-Abfragen
Verbreitung
- Waldkauz 2017
- Eisente 2017
- Rotmilan 2017
- Kranich 2017
- Mittelspecht 2017
- Raben_x_Nebelkrähe 15-17
- Alpensegler 2017
- Kermingimpel 2017
- Felsenschwalbe 2017
- Turttaube 2017
- Rotfußfalke 2017
- Weißflügel-Seeschwalbe 2017
- Weißbart-Seeschwalbe 2017
Verbreitung auf Rasterbasis
- Verbreitung zur Brutzeit
- Verbreitung im Jahresverlauf
- Artensteckbriefe
Foto- und Tongalerie
Über ornitho.de / ornitho.lu
- Was ist ornitho.de bzw. ornitho.lu?
- Wer hat welche Sonderrechte? Wer hat welche Funktionen?

Datum: Freitag, 7. Juli 2017, 21:58
Ort: [Ergolding \[7439_1_11a\]](#) - Ergolding (BY, LA) / Landshut
390 m. ü. M.
Anzahl: 5
Art: Mauersegler (*Apus apus*)
Melder: [Susanne Rieck](#)
Bemerkung: msk 2017: Fichtenstr. 11: 3 BP, evtl. mehr, da Gartenseite nicht einsehbar
Brutzeitcode: C13b / Nest mit brütendem Altvogel entdeckt
Permalink: <http://www.ornitho.de/index.php?id=54&mid=319647>
Zahl der angezeigten: 6x

Foto/Tonaufnahme hinzufügen | Beobachtung ändern | Präzise Lokalität | Angaben zu Koloniebrütern ändern

Foto (jpg mit max. 2 MB, optimal: 450x675 / 675x450 Pixel, größere Bilder werden runtergerechnet) oder Tondokument (mp3; max. 1 MB) zu dieser Beobachtung anfügen:
Datei auswählen | Keine ausgewählt

Anfügen
zurück

BP auch an Ost-Giebel

Dateneingabe in www.ornitho.de:

Punktgenaue
Verortung der
Brutplätze,
Straßenname +
Hausnummer

17.04.2018 [letzter Samstag] [letzter Sonntag] [gestern] [heute]

* Ort [Strg + Klick für Zuordnung zu einem anderen Ort (max. 1,5 km; Apfel auf Mac)]
Höhe 388 m Ergolding [7439_1_11s] / Ergolding (BY, LA) auf die Distanz von 41 m Genauigkeit der Ortsangabe

[den Ort ändern] [einen Gebietsnamen anfügen] [Karte auf Pointer zentrieren]

12°10'21" E / 48°34'10" N

* Art
Mauers Mauersegler

* Gesamtzahl der Individuen
Exakter Wert 1

Optionale Angaben (ausblenden: Ctrl + b)

Anzahl **	Geschlecht	Alter
	unbekannt	unbekannt

[Detailangaben für weitere Vögel anfügen]
Anfangsbuchstaben

Weitere Informationen

geschützte Beobachtung Meldung aus zweiter Hand (Einverständnis des Beob. notwendig, Namen des Beob. bitte im Bemerkungsfeld angeben!)

Brutzeitcode : [Zur Brutzeit Liste anzeigen]

(Rast)Habitat : [Auswahl]

Präzisierung der Beobachtung (Zug, Rast etc.) : [Auswahl]

Foto (jpg mit max. 2 MB, optimal: 450x675 / 675x450 Pixel, größere Bilder werden runtergerechnet) oder Tondokument (mp3; max. 1 MB) zu dieser Beobachtung anfügen:
[Datei auswählen] Keine ausgewählt

Bemerkungen

Bemerkung geschützte Bemerkung
Musterstr. 1, 1 BP Nördliches Hauseck unter Mauerkrone

Ihre letzten Meldungen :

Montag, 16. April 2018

- Rosenhof-Biotop Ergolding
- 1 Girlitz
- Ergolding-Industriegelände [7438_2_30n]
- 1 Girlitz
- Ergolding [7439_1_11s]
- 1 Girlitz

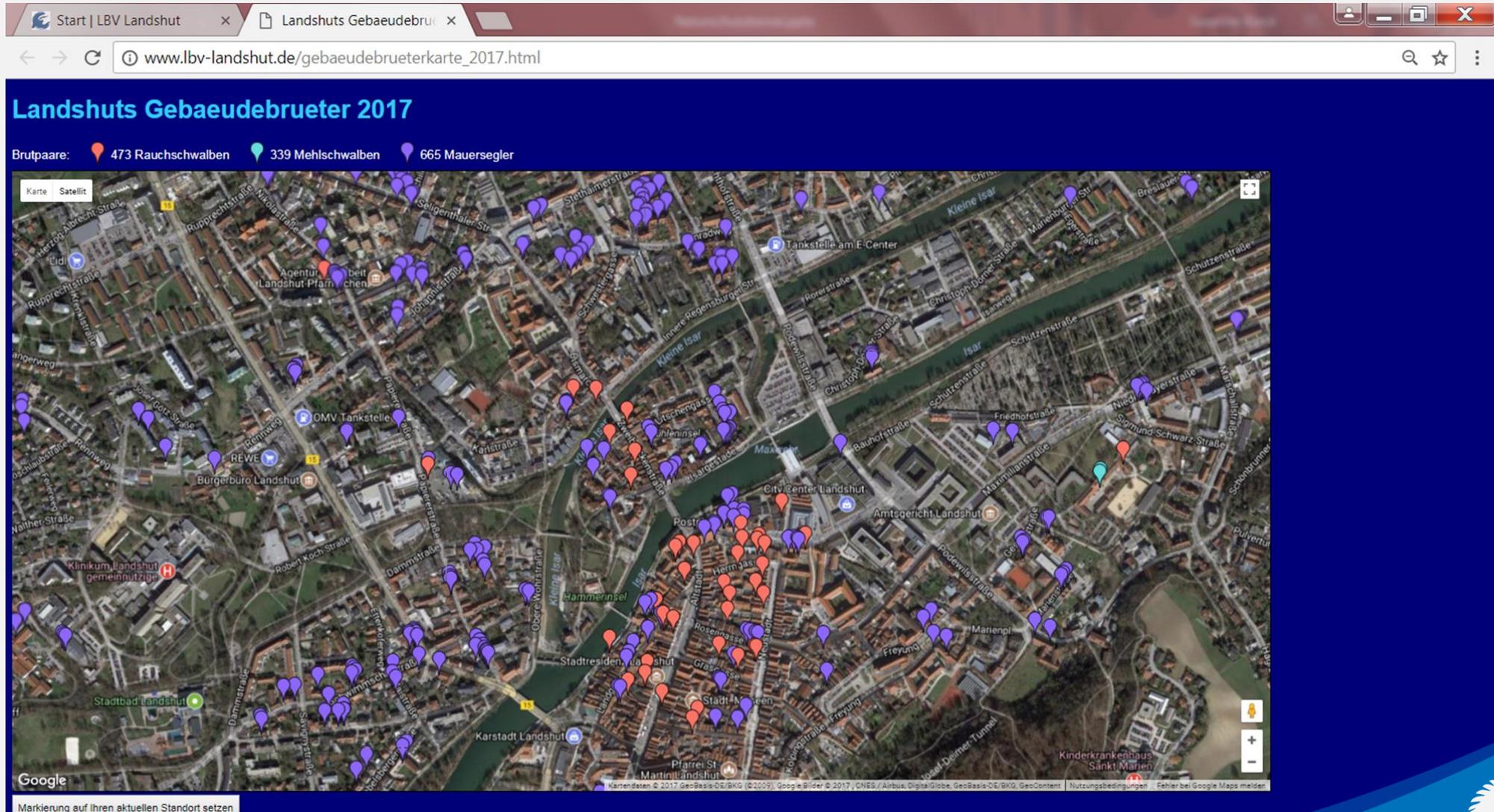
Sonntag, 15. April 2018

- Landshut-Nikolaviertel [7438_4_39n]
- 1 Girlitz

Samstag, 14. April 2018

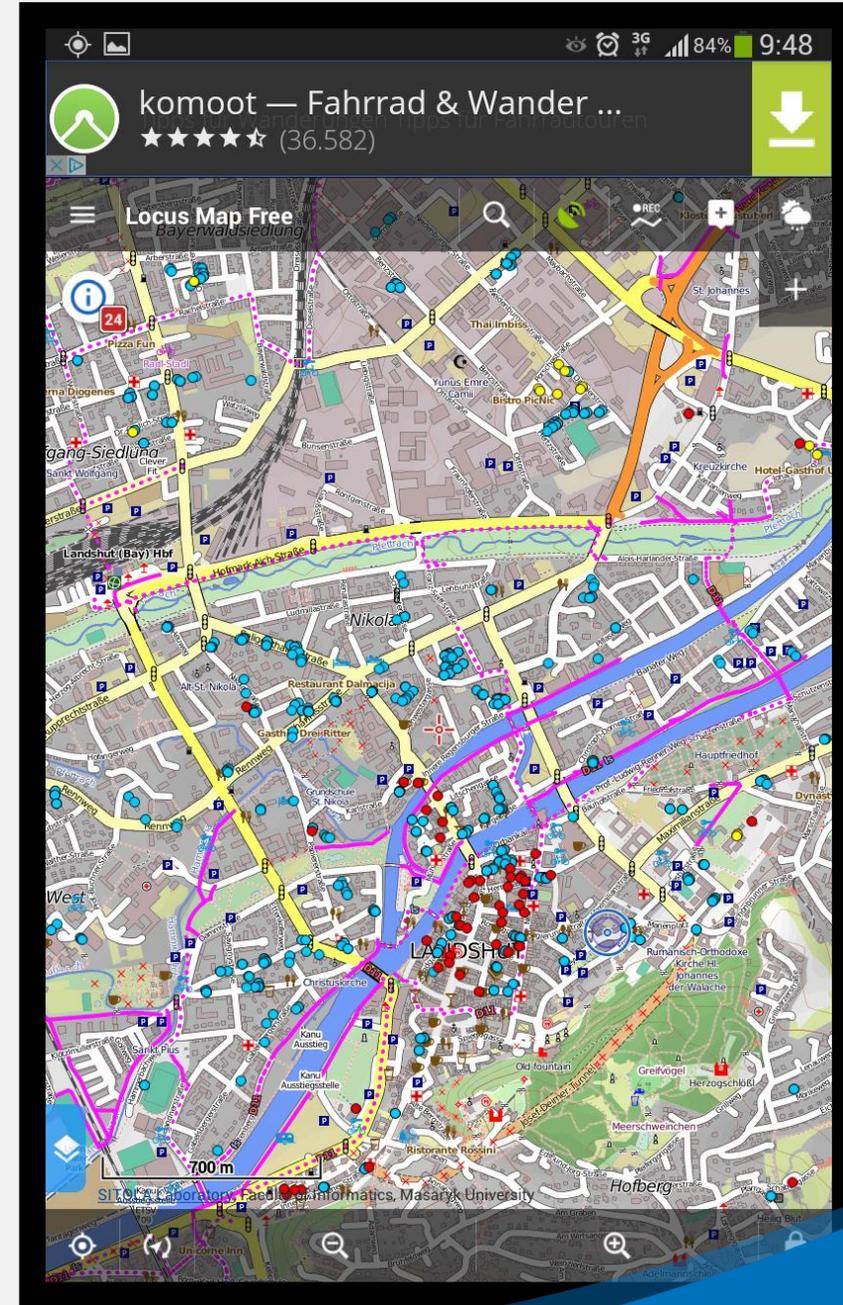
- Stallwang (Süd) [7439_1_24s]
- 1 Kuckuck
- 1 Goldammer
- Landshut-Schönbrunn [7439_1_22s]
- 1 Klappergrasmücke
- Landshut-Stallwang [7439_1_24n]
- 1 Grünspecht
- 2 Fichtenkreuzschnäbel
- 1 Goldammer
- 1 Goldammer
- 1 Heckenbraunelle
- 2 Goldammern
- 1 Heiderleche
- 1 Hohлтаube
- 2 Kuckucke
- 1 Heckenbraunelle
- 1 Schwarzspecht
- 1 Kuckuck

Visualisierung aller Kartierungsdaten auf der Gebäudebrüterkarte des LBV-Landshut:



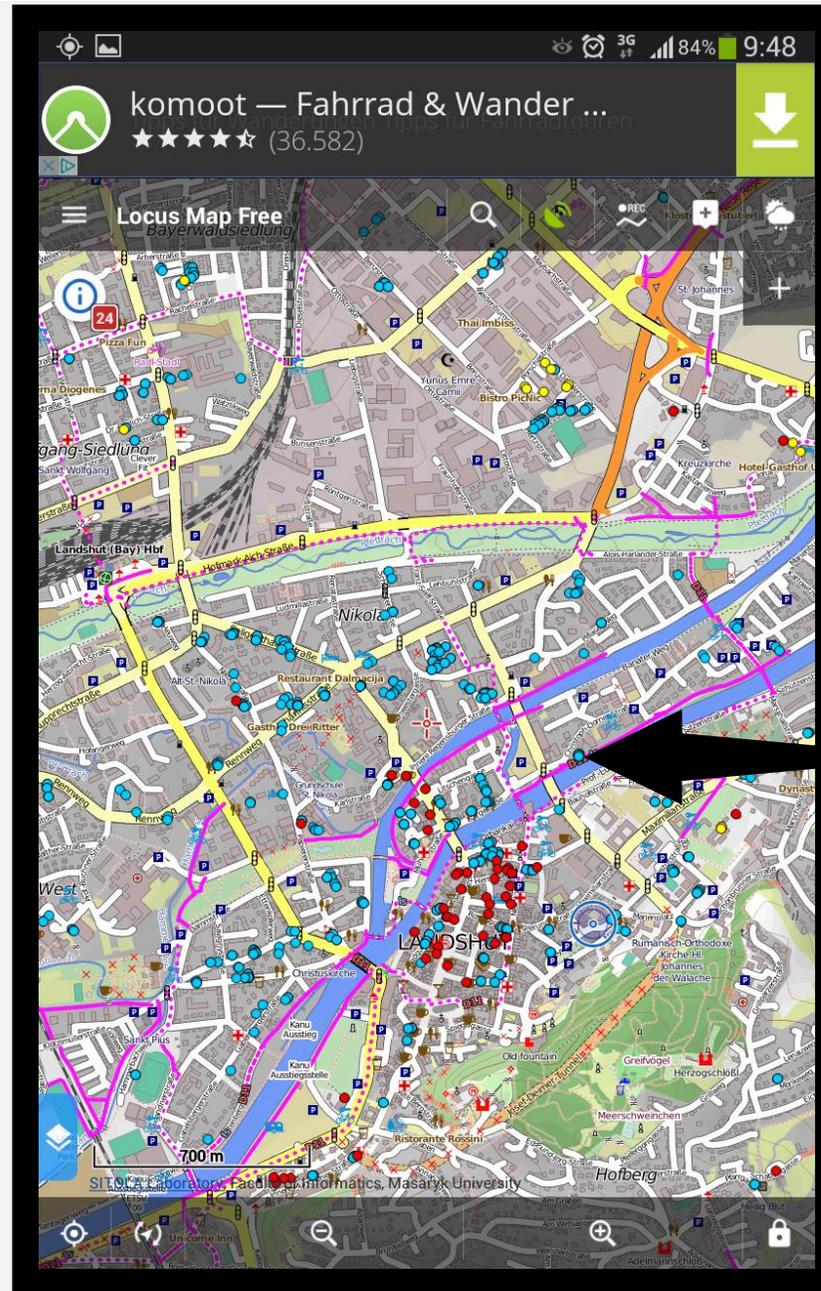
4. Monitoring-App für Smartphones: konzipiert von Erika Mooser

Zur Überprüfung der
Brutplätze vor Ort:
mobile Datenbank für
unterwegs!



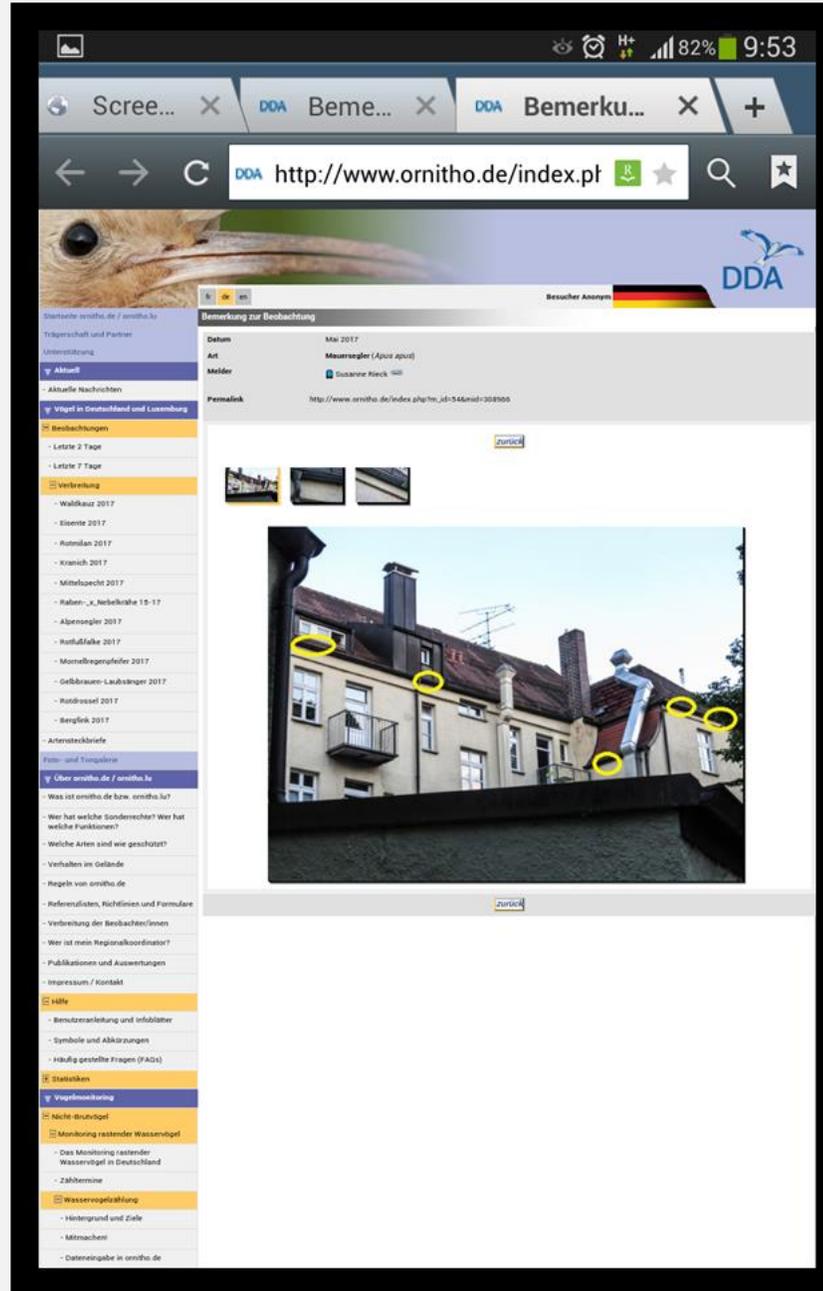
Jeder Punkt ein
Brutplatz:

Mauersegler
Rauchschwalbe
Mehlschwalbe



Punkt aktivieren

Durch das Foto ist
eine schnelle
Brutplatzkontrolle
vor Ort möglich!



**Viel Freude und Erfolg beim
Kartieren!**

Es ist wirklich spannend!