



Gebäudebrüterfreundlicher Garten

Gebäudebrüterschutz Innerorts

► Christina Straßer

Biodiversitätsberatung

&

Anton Maier

Wildlebensraumberatung

12.12.2022

Wir sind nie allein!



Gebäudebrüter im Landkreis



Foto: Ralph Sturm, Landesbund für Vogelschutz (Bilddatenbank)



Gebäudebrüter
=
alle Vögel, die
oder Gebäude
aufsuchen

Gebäudebrüterschutz Innerorts

1. Unsere Gebäudebrüter im Landkreis
2. Probleme der Gebäudebrüter
3. Was können wir tun?
 - 3.1 Fütterung
 - 3.2 Strukturen schaffen
 - 3.3 Gebäudebrüter pflanzen?
4. Fragerunde



Situation der Gebäudebrüter – am Beispiel der Mehlschwalbe

Mehlschwalbe

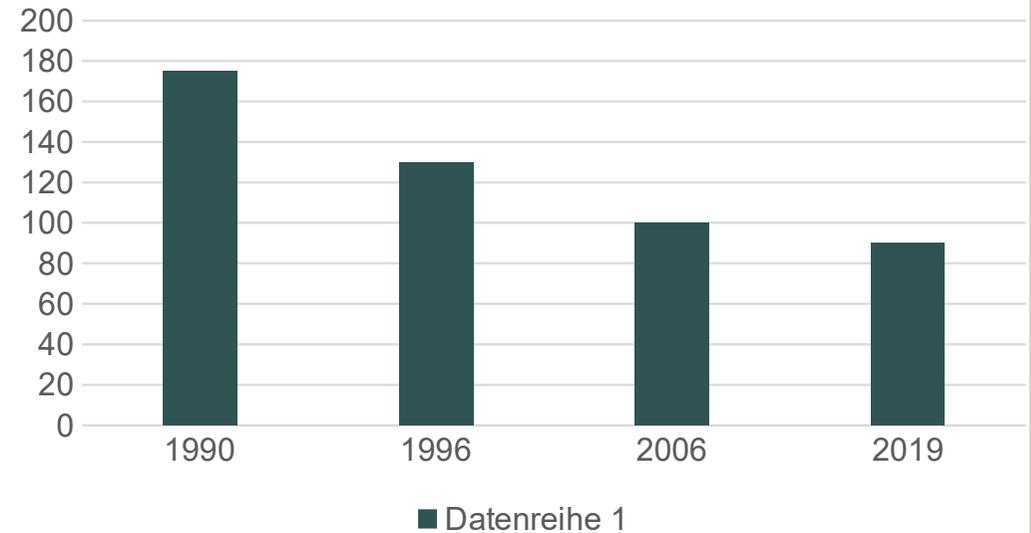
25-Jahrestrend

↓	1992-2016	Bestandsabnahme 1-3% pro Jahr	Gerlach et al. (2019)
↓	1990-2009	Bestandsabnahme 1-3% pro Jahr	Sudfeldt et al. (2013)
↓	1980-2005	Bestandsabnahme 1-3% pro Jahr	Südbeck et al. (2007)

DACHVERBAND DEUTSCHER AVIFAUNISTEN (2022): Bestandsentwicklung, Verbreitung und jahreszeitliches Auftreten von Brut- und Rastvögeln in Deutschland. Dachverband Deutscher Avifaunisten, www.dda-web.de/vid, aufgerufen am 03.11.2022.



Mehlschwalbe Rückgang



Situation der Gebäudebrüter - am Beispiel der Mehlschwalbe



- **Obdachlosigkeit:** An unseren modernen, glatten Hausfassaden können Schwalbennester oft nicht gut haften, sodass die Nester abfallen, wenn die Jungen größer und schwerer werden.
- **Baustoffmangel:** Schwalben finden zu wenig Lehm Boden. So haben Sie kein Material um Ihre Nester zu bauen. Jede betonierte Einfahrt macht unseren Schwalben das Leben schwer.
- **Trockenheit:** Schwalben können feuchten Lehm 200 m bis zum Nest transportieren. Der Lehm trocknet sehr schnell aus und eignet sich dann nicht mehr zum Nestbau.
- **Hunger:** Durch Monokulturen, den Rückgang der Weidewirtschaft und den Einsatz von Pestiziden gibt es immer weniger fliegende Insekten. Durch den Klimawandel gibt es tagelange Regenphasen, die es den Schwalben nicht ermöglichen, auf Insektenjagd zu gehen und die Schwalben verhungern lassen.

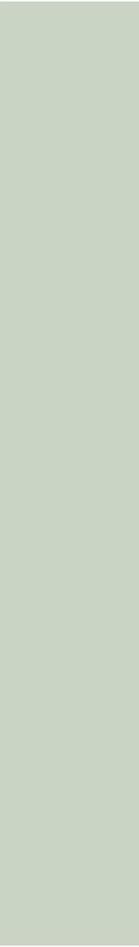
Was können wir tun?



Mögl
Für o
Haus



Futter



Die Fütterung



Was
tun
-
Futt
sau

Die Fütterung



Futterhäuschen wie dieses müssen trocken und sauber gehalten werden. Bakterien wie *Suttonella ornithocola* können sich sonst ausbreiten. Dieses ruft bei Meisen Lungenentzündung hervor, die zum Tod führt. (Foto: Straßer)

Was
tun
-
Futt
sau

Die Fütterung



Was
tun
-
Tan
leich
rein
Vog
en

Die Fütterung



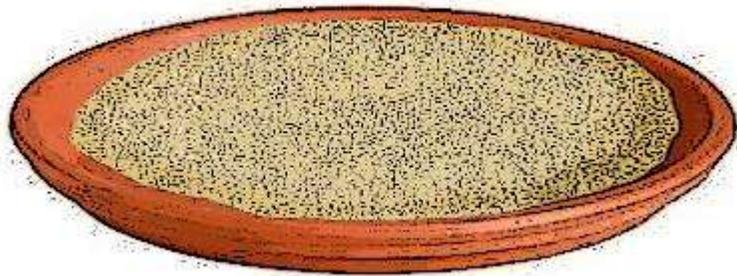
Was
tun
-
Som
ung
mit
Inse
eln



Struktur



Strukturen schaffen – Sand Bad



Der Begriff „Dreckspatz“ rückt den Sperling in ein falsches Licht. Spatzen baden sehr gerne. Ein Staubbad reinigt ihr Gefieder von Parasiten. Da staubige / sandige Ecken in der Natur und der Landwirtschaft immer seltener werden kann man den Spatzen ein Sandbad zur Verfügung stellen. Doch auch hier gilt: Sauberkeit ist das oberste Gebot! Die Badestelle muss regelmäßig auf Katzenexkremeunte untersucht werden. Der Sand sollte alle paar Wochen ausgetauscht werden. Aufgestellt sollte das Sandbad an einem möglichst katzensicheren Platz werden.

Ein Tonuntersetzer mit 30 cm Durchmesser gefüllt mit Sand. Wichtig ist auch, dass im Boden Löcher eingebohrt sind damit das Wasser ablaufen kann.

Wer es besonders gut meint kann anstatt Sand Kieselgurr verwenden.

Strukturen schaffen – Schwalbenpfützen



So könnte eine selbstgebaute Lehmpfütze aussehen. Das Anlegen einer Lehmpfütze kann übrigens auch für Kinder eine besondere Freude sein! (Foto: Straßer)

Was
tun
-
Mat
sch

Strukturen schaffen - Totholz



In Mitteleuropa sind über 1700 Käferarten in irgendeiner Phase auf Alt- und Totholz angewiesen. Diese sind Nahrung für unsere heimischen Singvögel

Strukturen schaffen – Stauden über den Winter stehen lassen



Britische Forscher fanden in Schilfpflanzen durchschnittlich jeweils sechs Insektenlarven zwischen den Knoten, also über 120 pro Halm!

Außerdem tragen viele Gräserarten und Stauden noch einen Rest Samen, eine Notration für die Gartenbewohner im Winter, beispielsweise Distelfinken.

Was
tun
-
Sta
und
ers
Frü
sch

Strukturen schaffen – offene Bodenstellen



Was
tun
-
Off
Bod
sch

Strukturen schaffen – Kompost und Mist



In einer Hand Kompost sind ca. 100 Insekten und Milben; 7,5 Mio Einzeller; 125 Mio Bakterien. Der Kompost bietet außerdem gerade in der Phase der Heißrotte Lebensraum für Ringelnattern und Blindschleichen. (Beide Arten werden von der Schleiereule gerne gefressen)

Was
tun
-
Kom
anl



Pflanzen



Pflanzen für Fledermäuse



STAUDENBEET „FLEDERMAUS“



2m

Ⓢ Mehrjähriges Silberblatt
(Luzula sylvatica)

Ⓜ Phlox (Phlox paniculata)

Ⓢ Seifenkraut
(Saponaria officinalis)

Ⓢ Zitronentagilie
(Hemerocallis citrina)

Ⓢ Salbei
(Salvia officinalis)

Ⓜ Phlox subulata
'Scarlet Flame'

Ⓜ Phlox subulata
'White Delight'

Stauden

Wenn unterpflanzen
pflanzen
die
Dies
Nach
Nah
gen
Nach
wie
für
Fled

Pflanzen für Haussperling und Hausrotschwanz



Stau
Wild
biete
Sam
Nah
e für
Akel
Wies
oder
Kön
gibt
Gart
die f
Tier
attra

Pflanzen für Haussperling und Hausrotschwanz



Stauden
Wildstauden
mit ihren
einem
Nahrung
für die
Akelei
Wiese
oder C
König
einige
Garten
für Me
Tierw
attrak



Vielen Dank

Landratsamt Dingolfing-Landau

Obere Stadt 1 / 84130 Dingolfing / Tel. 08731 87-0 / Fax 08731 87-100 / info@landkreis-dingolfing-landau.de