

# Erfahrungen mit neuartigen Nisthilfen für Rauchschwalben, Mehlschwalben und Mauersegler



**Yvonne Schuldes**  
**Sachverständige für Gebäudebrüter**  
**- mit Spezialisierung auf**  
**Schwalben und Mauersegler**

ABBO/ Blossin/ 23.11.2024



# **Erfahrungen mit neuartigen Nisthilfen für Rauchschwalben, Mehlschwalben und Mauersegler**

---

- Defizite bisheriger Nisthilfen
- Vorstellung der neuartigen Nist- bzw. Kompensationsmöglichkeit
- Erfahrung zur Annahme

# Defizite bisheriger Nisthilfen für Mauersegler

## ➤ Prädation



# Defizite bisheriger Nisthilfen für Mauersegler

---



➤ spezielles Suchmuster des Mauerseglers

# Defizite bisheriger Nisthilfen für Mauersegler

---



➤ Hitze → Hitzeopfer

# „Defizite“ der zukünftigen Architektur

---



## ➤ Fehlende Dachüberstände

# Vorstellung Mauerseglerkasten Typ Schuldes

- Prädatorsicher
- Hitzeschutz
- wetterfest



- Wird individuell an das WDVS angepasst
- Wird mit Schräge gefertigt
- Auf Kundenwunsch auch mit 1 oder 3 Nistplätzen
- An unüberdachten Fassaden nutzbar
- Wird durch seine Bauweise leicht gefunden und ...
- ... bietet sofort auffindbare Einschluþmöglichkeiten



# Vorstellung Mauerseglerkasten Typ Schuldes

---





# Mauerseglerkasten Typ Schuldes (rechtlich geschützt)

---



# Erfahrungen mit der Annahme der Mauerseglerkästen

---

➤ bisher 75 Kästen an 10 Standorten verbaut

<b>Standort</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Annahme</b>
Birkenwerder Regine Hildebrandschule	4	Mauersegler Haussperlinge
Potsdam, Grotrianstr.	8	Mauersegler
Birkenwerder, Industriestr.	20+20	Mauersegler Haussperling Hausrotschwanz

# Erfahrungen mit der Annahme der Mauerseglerkästen

## ➤ Birkenwerder am RBE



# Erfahrungen mit der Annahme der Mauerseglerkästen

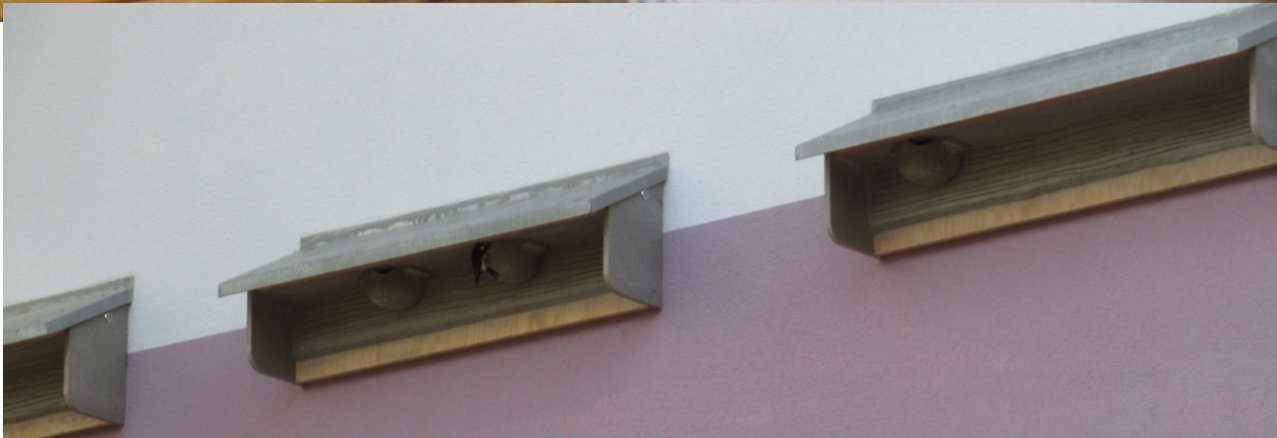
---

- Birkenwerder, am RBE (2 besetzte Nistplätze)



# Mehlschwalbenbrett (rechtlich geschützt)

---



# Defizite bisheriger Nisthilfen für Mehlschwalben



- Kompensation von oben nach unten nicht zielführend

# Defizite bisheriger Nisthilfen für Mehlschwalben



# Vorstellung Mehlschwalbenbrett (rechtlich geschützt)

---

- hitzegeschützt durch Lüftungstunnel über der Nistebene
- wettergeschützt durch Schrägdach
- prädatorsicher
- Unentbehrlicher artgerechter Bauplatz
- Kunstnester als Indikatornester



# Vorstellung Mehlschwalbenbrett (rechtlich geschützt)

---

## Bisherige Probleme bei Kompensationsmaßnahmen entfallen

- Diskrepanz mit dem Menschen durch Seitenwechsel
- Verschmutzung der Fassade



- Höhenunterschied zum bisherigen Niststandort



# Annahme der Mehlschwalbenbretter, Potsdam

- bisher 16 Schwalbenbretter an 4 Standorten verbaut, 16 weitere geplant

<b>Aktive Niststätten</b>	<b>seit 2021</b>	<b>seit 2021</b>	<b>seit 2021</b>	<b>Summe</b>
	<b>5 KN auf Ostseite</b>	<b>5 KN auf Südseite</b>	<b>5 KN auf Westseite</b>	
<b>Brutpaare 2021</b>	1 BP	2 BP	4 BP	<b>7</b>
<b>Brutpaare 2024</b>	4BP+1NN	5 BP	4 BP	<b>13+1</b>

# Erfahrung mit der Annahme der Mehlschwalbenbretter



# Erfahrung mit der Annahme der Mehlschwalbenbretter

---



# Rauchschnalbenbrutersatz (rechtlich geschützt)



Vorstellung neuer  
Kompensationsmöglichkeiten  
Yvonne Schuldes

# Defizite bisheriger Nisthilfen der Rauchschnalben

1. Alternativlose Anbringung der Nisthilfen **außerhalb** von Gebäuden
2. Unterschätztes Höhenmaß



# Defizite neuer, aber ungetesteter Nisthilfen der Rauchschnalben

---

- Nicht angenommene „Kompensationsmaßnahme“ → dezimierende Wirkung



# Vorstellung Rauchschwalbenbrutersatz RBE (rechtlich geschützt)

---

- Der RBE (einstöckig) + RBE-Turm (doppelstöckig) = Nistfläche von 24m<sup>2</sup>
- RBE eine Grundfläche von 24m<sup>2</sup> (6x4mx4,5mH)
- RBE-Turm eine Grundfläche von 12m<sup>2</sup> (doppelstöckig: 4x3mx7mH)
- 20 Kunstnester sowie über 80 artgerechte Nistmöglichkeiten; für viele Brutpaare/ Niststandorte gestaltet
- Prädator- und hitzegeschützt
- Gründach
- Auch heranziehbar für:
  - ❖ Mehlschwalben
  - ❖ Hausrotschwanz, Bachstelze
  - ❖ Fledermäuse
  - ❖ Mauersegler (günstig bei zeitgleichem Kompensationserfordernis!)





# Erfahrungen mit der Annahme Rauchschwalben im RBE-Turm 2023

---



Ankunft  
04.05.2023

# Entwicklung und Annahme des RBE durch Rauchschwalben

- bisher 10 RBE und 2 RBE-Türme an 9 Standorten verbaut, 5 weitere geplant

	<b>Situation – Bezug auf bisheriges Nistgebäude</b>	<b>Errichtung in vorgegebener Bauweise?</b>	<b>Begleitung der Umsiedlung</b>	<b>Annahme</b>
7/2020 RBE Calbe/ Saale	Ersatzloser Abriss	ja	Nein, mit zusätzlichen Nisthilfen f. Stare	In 7/2020 1 BP Rauchschwalbe, seit 2022 vergrämt durch Haussperling + Star
2/2021 RBE	Bisheriger Niststandort blieb zugänglich	geändert nach Kunden- wunsch	nein	Keine Annahme
2/2022 RBE bei Fürstenberg	Artgerechter Verschluss einer Scheune	ja	nein	2 BP Rauchschwalben

# Erfahrungen mit der Annahme

## Rauchschwalben in RBE/ RBE-Türmen; 2020, 2021

---



02.08.2020 Calbe/ Saale



30/08/2020



08.06.2021, Teltow Fläming

# Erfahrungen mit der Annahme

## Rauchschwalben in RBE/ RBE-Türmen; 2021, 2022

---



04.07.2021 Birkenwerder, Borgsdorfer Weg



12.07.2022 bei Fürstenberg

# Erfahrungen mit der Annahme Rauchschwalben in RBE/ RBE-Türmen; 2023

---



03.07.2023 Birkenwerder, Industriestr.



09.05.2023 Birkenwerder,  
Borgsdorfer Weg



# Erfahrungen mit der Annahme Rauchschwalben in RBE/ RBE-Türmen; 2024

---



Birkenwerder, Industriestr.



Birkenwerder, Industriestr.

# Danke für Ihr Interesse am zielführenden Schwalben- und Mauerseglerschutz!



Yvonne Schuldes

[yp.schuldes@gmail.com](mailto:yp.schuldes@gmail.com)  
[www.schwalbenschutz-schuldes.de](http://www.schwalbenschutz-schuldes.de)

*Rauchschwalbenbrutpaar am RBE*