

Tab. 2: Belegung der Vogelnisthilfen und Fledermauskästen im Jahr 2022 und Vergleich mit den Ergebnissen aus 2021.

Ob die Nisthilfen von einer Vogelart oder einem Vertreter der Familie der Meisen (Paridae) angenommen wurden, zeigte sich vorab durch Beobachtung (Tab. 1) und bei der Reinigung anhand der festgestellten Nester.

Höhlenkästen mit 28 oder 32 mm breitem Einflugloch; spezielle Starenkästen, Baumläufer- und Waldkauznisthilfen sowie Halbhöhlenkästen

Aussagen zu Fledermausbesatz wurden nur in Präsenz/Absenzform durch den Nachweis von Kot getätigt.

Fledermaushöhlenkästen (potenzielle Wochenstubenquartiere für bestimmte Fledermausarten) mit verschiedenen Einflugmöglichkeiten (2F, 2 FN, 3 FN) sowie Flachkästen als Tagesverstecke (v.a. für Männchen während der Wochenstubenzeit).

Standort	Nisthilfen 2021 angenommen?	Vogelarten/Familie	Nisthilfen 2022 angenommen?	Vogelarten/Familie
Alsweiler (Bruchelsbach) (gereinigt am 06.01.23)	13 von 20 (65%) Vogelnisthilfen / 0 von 9 Fledermaushöhlen angenommen	Insgesamt drei sichere Brutvogelarten sowie vorkommende Meisen	12 von 20 (60%) Vogelnisthilfen / 0 von 9 Fledermaushöhlen angenommen	Insgesamt fünf sichere Brutvogelarten sowie vorkommende Meisen und evtl. Feldsperling
AV1 (Höhle, 28 mm)	Ja	Blaumeise (<i>Parus caeruleus</i>)	Ja	Blaumeise/Meisen, <u>doppelt</u>
AV 2 (Halbhöhle)	Nein		Ja	Grauschnäpper (<i>Muscicapa striata</i>)
AV 3 (Höhle, 32 mm)	Ja	Kohlmeise (<i>Parus major</i>)	Ja	Kleiber (<i>Sitta europaea</i>)
AV 4 (Höhle, 28 mm)	Ja	Meisen (Paridae)	Ja	Meisen (Paridae)
AV 5 (Halbhöhle)	Ja	Rotkehlchen (<i>Erithacus rubecula</i>)	Nein	
AV 6	Ja	Meisen	Nein	

(Höhle, 32 mm)		(Paridae)		
AV 7 (Höhle, 28 mm)	Ja	Meisen (Paridae)	Ja	Meisen/Feldsperling (?), <u>doppelt</u>
AV 8 (Halbhöhle)	Nein		Nein	
AV 9 (Höhle, 32 mm)	Ja	Kohlmeise (<i>Parus major</i>)	Ja	Kleiber (<i>Sitta europaea</i>)
AV 10 (Höhle, 28 mm)	Ja	Blaumeise (<i>Parus caeruleus</i>)	Ja	Blaumeise/Meisen, <u>doppelt</u>
AV 11 (Halbhöhle)	Nein		Nein	
AV 12 (Höhle, 32 mm)	Ja	Meisen (Paridae)	Ja	Kohlmeise/ Trauerschnäpper , <u>doppelt</u>
AV 13 (Höhle, 28 mm)	Ja	Meisen (Paridae)	Ja	Meisen (Paridae) Vandalismus, wurde ersetzt
AV 14 (Halbhöhle)	Nein		Nein	
AV 15 (Baumläuferkasten)	Nein		Nein	
AV 16 (Baumläuferkasten)	Nein		Nein	
AV 17 (Starenkasten)	Ja	Meisen (Paridae), <u>doppelt</u>	Ja	Meisen (Paridae)
AV 18 (Starenkasten)	Ja	Meisen (Paridae)	Ja	Meisen (Paridae)
AV 19 (Starenkasten)	Ja	Meisen (Paridae)	Ja	Meisen (Paridae)
AV 20 (Waldkauzkasten)	Nein		Nein	
AF 1 (2 F)	(Ja)	Meisen (Paridae)	(Ja)	Meisen (Paridae)
AF 2	(Ja)	Meisen	Nein	

(2 F)		(Paridae)		
AF 3 (2 F)	(Ja)	Meisen (Paridae)	Nein	
AF 4 (2 FN)	Nein		Nein	
AF 5 (2 FN)	Nein		Nein	
AF 6 (2 FN)	Nein		Nein	
AF 7 (3 FN)	Nein		Nein	
AF 8 (3 FN)	Nein		Nein	
AF 9 (3 FN)	Nein		Nein	
AF 10 (Flachkasten)	?		?	
AF 10 (Flachkasten)	?		?	
AF 11 (Flachkasten)	?		?	
AF 12 (Flachkasten)	?		?	
AF 13 (Flachkasten)	?		?	
AF 14 (Flachkasten)	?		?	
AF 15 (Flachkasten)	?		?	
AF 16 (Flachkasten)	?		?	
AF 17 (Flachkasten)	?		?	

AF 18 (Flachkasten)	?		?	
AF 19 (Flachkasten)	?		?	
AF 20 (Flachkasten)	?		?	
AF 21 (Flachkasten)	Ja		?	
AF 22 (Flachkasten)	?		?	
AF 23 (Flachkasten)	?		?	
Berschweiler (Rohrbach) (gereinigt am 10.01.23)	4 von 8 (50%) Vogelnisthilfen / 0 von 3 Fledermaushöhlen angenommen	Insgesamt eine sichere Brutvogelart sowie vorkommende Meisen	4 von 8 (50%) Vogelnisthilfen / 0 von 3 Fledermaushöhlen angenommen	Insgesamt vier sichere Brutvogelarten
BV 1 (Halbhöhle)	Nein		Nein	
BV 2 (Halbhöhle)	Nein		Nein	
BV 3 (Höhle, 32 mm)	Ja	Meisen (Paridae)	Ja	Sumpfmeise (<i>Parus palustris</i>)
BV 4 (Baumläufer)	Nein		Nein	
BV 5 (Baumläufer)	Nein		Nein	
BV 6 (Starenkasten)	Ja	Star (<i>Sturnus vulgaris</i>)	Ja	Star (<i>Sturnus vulgaris</i>)
BV 7 (Starenkasten)	Ja	Star (<i>Sturnus vulgaris</i>)	Ja	Kleiber (<i>Sitta europaea</i>)
BV 8 (Starenkasten)	Ja	Star (<i>Sturnus vulgaris</i>)	Ja	Star (<i>Sturnus vulgaris</i>)
BF 1	(Ja)	Meisen	(Ja)	Kohlmeise

(2 F)		(Paridae)		(<i>Parus major</i>)
BF 2 (2 FN)	Nein		Nein	
BF 3 (3FN)	Nein		Nein	
BF 4 (Flachkasten)	?		?	
BF 5 (Flachkasten)	?		?	
BF 6 (Flachkasten)	?		?	
Berschweiler (Schullandheim) (gereinigt am 02./15.11.2022)	14 von 15 (93%) Vogelnisthilfen angenommen	Insgesamt drei sichere Brutvogelarten sowie vorkommende Meisen	14 von 16 (88%) Vogelnisthilfen angenommen	Insgesamt sechs sichere Brutvogelarten sowie vorkommende Meisen
BBV 1 (Höhle)	Ja	Meisen (Paridae)	Ja	Sumpfmeise (<i>Parus palustris</i>)
BBV 2 (Höhle)	Ja	Meisen (Paridae)	Ja	Meisen (Paridae)
BBV 3 (Höhle)	Ja	Meisen (Paridae)	Ja	Blaumeise (<i>Parus caeruleus</i>)
BBV 4 (Höhle)	Ja	Meisen (Paridae)	Nein	
BBV 5 (Höhle)	Ja	Trauerschnäpper (<i>Ficedula hypoleuca</i>)	Ja	Trauerschnäpper (<i>Ficedula hypoleuca</i>)
BBV 6 (Höhle)	Ja	Blaumeise (<i>Parus caeruleus</i>)	Ja	Meisen (Paridae)
BBV 7 (Höhle)	Ja	Meisen (Paridae)	Ja	Meisen (Paridae)
BBV 8 (Höhle)	Ja	Meisen (Paridae)	Ja	Meisen (Paridae)
BBV 9 (Höhle)	Ja	Meisen (Paridae)	Ja	Meisen (Paridae)

BBV 10 (Höhle)	Ja	Meisen (Paridae)	Ja	Tannemeise (<i>Parus ater</i>)
BBV 11 (Höhle)	Nein		Nein	
BBV 12 (Höhle)	Ja	Blaumeise (<i>Parus caeruleus</i>)	Ja	Meisen (Paridae)
BBV 13 (Höhle)	Ja	Meisen (Paridae)	Ja	Meisen/Kohlmeise, <u>doppelt</u>
BBV 14 (Höhle)	Ja	Kohlmeise (<i>Parus major</i>)	Ja	Meisen/Gartenrotschwanz, <u>doppelt</u>
BBV 15 (Höhle)	Ja	Meisen/ <u>Trauerschnäpper</u> , <u>doppelt</u>	Ja	Blaumeise (<i>Parus caeruleus</i>)
BBV 16 (Höhle)	erst am 09.02.2022 entdeckt und gereinigt	(Meisen, aber unklar aus welchem Jahr)	Ja	Meisen (Paridae)
BBV 17 (Höhle, 28 mm)			am 10.11.2022 aufgehängt	
BBV 18 (Höhle, 32 mm)			am 10.11.2022 aufgehängt	
BBV 19 (Halbhöhle)			am 10.11.2022 aufgehängt	
BBV 20 (Starenkasten)			am 10.11.2022 aufgehängt	
BBV 21 (Starenkasten)			am 10.11.2022 aufgehängt	
BBV 22 (Starenkasten)			am 10.11.2022 aufgehängt	
BBF 1 (Flachkasten)	?		?	
BBF 2 (Flachkasten)	?		?	
BBF 3 (Flachkasten)	Ja		?	abgestürzt, muss repariert oder ersetzt werden
BBF 4	?		?	

(Flachkasten)				
BBF 5 (Flachkasten)			?	
BBF 6 (2 F)			am 10.11.2022 aufgehängt	
BBF 7 (2 F)			am 10.11.2022 aufgehängt	
BBF 8 (2 F)			am 10.11.2022 aufgehängt	
BBF 9 (3 FN)			am 10.11.2022 aufgehängt	
BBF 10 (3 FN)			am 10.11.2022 aufgehängt	
BBF 11 (3 FN)			am 10.11.2022 aufgehängt	
BBF 12 (Flachkasten)			erst am 10.11.2022 aufgenommen	?
Eppelborn (III/Klingelfloß) (gereinigt am 16./17.01.2023)	4 von 9 (44%) Vogelnisthilfen / 0 von 6 Fledermaushöhlen angenommen	Kleiber, Stare und vorkommende Meisenarten	9 von 18 (50 %) Vogelnisthilfen / 2 von 12 (17%) Fledermaushöhlen angenommen	Insgesamt vier sichere Brutvogelarten sowie vorkommende Meisen und evtl. Grauschnäpper
KV 1 (Starenkasten)	Nein		Nein	
KV 2 (Starenkasten)	Ja	vermutlich Stare	Ja	Star (<i>Sturnus vulgaris</i>)
KV 3 (Starenkasten)	Ja	vermutlich Stare	Nein	Vandalismus, muss ersetzt werden
KV 4 (Höhle, 32 mm)	Ja	Meisen (Paridae)	Ja	Meisen (Paridae)
KV 5 (Höhle, 32 mm)	Ja	Kleiber (<i>Sitta europaea</i>)	Ja	Meisen (Paridae)
KV 6	Nein		Ja	Kleiber/Meisen, <u>doppelt</u>

(Höhle, 32 mm)				
KV 7 (Halbhöhle)	Nein		Nein	
KV 8 (Halbhöhle)	Nein		Nein	
KV 9 (Halbhöhle)	Nein		Ja	Amsel/Grauschnäpper(?), <u>doppelt</u>
KV 10 (Halbhöhle)	erst Anfang 2022 angebracht		Nein	
KV 11 (Halbhöhle)	erst Anfang 2022 angebracht		Nein	
KV 12 (Halbhöhle)	erst Anfang 2022 angebracht		Nein	
KV 13 (Höhle, 28 mm)	erst Anfang 2022 angebracht		Nein	
KV 14 (Höhle, 28 mm)	erst Anfang 2022 angebracht		Ja	Meisen (Paridae)
KV 15 (Höhle, 28 mm)	erst Anfang 2022 angebracht		Ja	Kohlmeise (<i>Parus major</i>)
KV 16 (Starenkasten)	erst Anfang 2022 angebracht		Ja	Star (<i>Sturnus vulgaris</i>)
KV 17 (Starenkasten)	erst Anfang 2022 angebracht		Nein	
KV 18 (Starenkasten)	erst Anfang 2022 angebracht		Ja	Star/Meisen, <u>doppelt</u>
KF 1 (2 F)	(Ja)	Meisen (Paridae)	(Ja)	Meisen (Paridae)
KF 2 (2 F)	Nein		Nein	
KF 3 (2 F)	Nein		Nein	
KF 4 (2 FN)	Nein		(Ja)	Hornissen

KF 5 (2 FN)	Nein		Ja	viel Kot, evtl. Wochenstube
KF 6 (2 FN)	(Ja)	Meisen (Paridae)	(Ja)	Meisen (Paridae)
KF 7 (Flachkasten)	?		?	
KF 8 (Flachkasten)	?		?	
KF 9 (Flachkasten)	?		?	
KF 10 (2 F)	erst Anfang 2022 angebracht		Ja	wenig Kot, wohl Einzeltier
KF 11 (2 F)	erst Anfang 2022 angebracht		Nein	
KF 12 (2 F)	erst Anfang 2022 angebracht		Nein	
KF 13 (3 FN)	erst Anfang 2022 angebracht		Nein	
KF 14 (3 FN)	erst Anfang 2022 angebracht		Nein	
KF 15 (3 FN)	erst Anfang 2022 angebracht		Nein	
Urexweiler (Rübendellbach) (gereinigt am 01.02.2023)	3 von 5 (60%) Vogelnisthilfen / 0 von 3 Fledermaushöhlen angenommen	Insgesamt drei sichere Brutvogelarten sowie vorkommende Meisen	2 von 5 (40%) Vogelnisthilfen / 0 von 3 Fledermaushöhlen angenommen	Insgesamt zwei sichere Brutvogelarten
UV 1 (Höhle, 28 mm)	Ja	Blaumeise (<i>Parus caeruleus</i>)	Ja	Blaumeise (<i>Parus caeruleus</i>)
UV 2 (Halbhöhle)	Ja	Rotkehlchen (<i>Erithacus rubecula</i>)	Nein	
UV 3 (Höhle, 32 mm)	Ja	Kohlmeise (<i>Parus major</i>)	Ja	Kleiber (<i>Sitta europaea</i>)
UV 4	Nein		Nein	

(Baumläufer)				
UV 5 (Baumläufer)	Nein		Nein	
UF 1 (2 F)	(Ja)	Meisen (Paridae)	Nein	
UF 2 (2 FN)	(Ja)	verlassenes Kleinsäugernest	Nein	verlassenes Kleinsäugernest
UF 3 (3 FN)	(Ja)	verlassenes Kleinsäugernest	Nein	verlassenes Kleinsäugernest
UF 4 (Flachkasten)	?		?	
UF 5 (Flachkasten)	?		?	
UF 6 (Flachkasten)	?		?	
Wasseramselnisthilfen (mehrere Fließgewässer) (gereinigt am 10.10./2.11.22/31.01.2023)	erst Ende 2021/Anfang 2022 ausgebracht		2 von 9 (22 %) Wasseramselkästen angenommen, 1 unklar	Insgesamt drei Brutvogelarten
Wemmetsweiler (III)			Nein	
Burg Kerpen (III)			Nein	(Gebirgsstelzennest auf Absatz über Nisthilfe)
Hosterhof (III)			(Nein)	(mehrjähriges Wasseramselnest auf alter Holznisthilfe)
Wustweiler (III)			Ja	Zaunkönig (<i>Troglodytes troglodytes</i>)
Backsteinfabrik (III)			unklar, Ufer- auskolkung, derzeit nicht erreichbar	?
Dirmingen			Nein	

(III)				
Eppelborn (III)			Ja	vermutlich Wasserramsel (<i>Cinclus cinclus</i>)
Berschweiler (Alsbach)			Nein	
Sotzweiler (Theel)			Nein	
Thalexweiler (Theel)			Nein	
zwischen Berschweiler und Urexweiler (Frankenbach) (gereinigt am 15.11.22/09.02.23)	16 Vogelnisthilfen		16 Vogelnisthilfen	Insgesamt zwei sichere Brutvogelarten und vorkommende Meisen
BUV 1 (Höhle)	erst am 15.11.2022 entdeckt und gereinigt		erst am 15.11.2022 entdeckt und gereinigt	(Meisen, aber unklar aus welchem Jahr)
BUV 2 (Höhle)	erst am 15.11.2022 entdeckt und gereinigt		erst am 15.11.2022 entdeckt und gereinigt	(Meisen, aber unklar aus welchem Jahr)
BUV 3 (Höhle)	erst am 15.11.2022 entdeckt, klemmt		erst am 15.11.2022 entdeckt, klemmt	
BUV 4 (Höhle)	erst am 15.11.2022 entdeckt und am 09.02.2023 gereinigt		erst am 15.11.2022 entdeckt und am 09.02.2023 gereinigt	(Meisen, aber unklar aus welchem Jahr)
BUV 5 (Höhle)	erst am 15.11.2022 entdeckt und am 09.02.2023 gereinigt		erst am 15.11.2022 entdeckt und am 09.02.2023 gereinigt	(Meisen, aber unklar aus welchem Jahr)
BUV 6 (Höhle)	erst am 15.11.2022 entdeckt und am 09.02.2023 gereinigt		erst am 15.11.2022 entdeckt und am 09.02.2023 gereinigt	kein Besatz
BUV 7 (Höhle)	erst am 15.11.2022 entdeckt und am 09.02.2023 gereinigt		erst am 15.11.2022 entdeckt und am 09.02.2023 gereinigt	(Meisen, aber unklar aus welchem Jahr)
BUV 8	erst am 15.11.2022 entdeckt		erst am 15.11.2022	(Meisen, darauf

(Höhle)	und am 09.02.2023 gereinigt		entdeckt und am 09.02.2023 gereinigt	Trauerschnäpper , aber unklar aus welchem Jahr)
BUV 9 (Höhle)	erst am 09.02.2023 entdeckt, zu hoch		erst am 09.02.2023 entdeckt, zu hoch	
BUV 10 (Höhle)	erst am 15.11.2022 entdeckt und am 09.02.2023 gereinigt		erst am 15.11.2022 entdeckt und am 09.02.2023 gereinigt	(Meisen, aber unklar aus welchem Jahr)
BUV 11 (Höhle)	erst am 15.11.2022 entdeckt, klemmt		erst am 15.11.2022 entdeckt, klemmt	
BUV 12 (Höhle)	erst am 15.11.2022 entdeckt und am 09.02.2023 gereinigt		erst am 15.11.2022 entdeckt und am 09.02.2023 gereinigt	(Meisen, aber unklar aus welchem Jahr)
BUV 13 (Höhle)	erst am 09.02.2023 entdeckt und gereinigt		erst am 09.02.2023 entdeckt und gereinigt	(Kleiber, aber unklar aus welchem Jahr)
BUV 14 (Höhle)	erst am 09.02.2023 entdeckt und gereinigt		erst am 09.02.2023 entdeckt und gereinigt	(Meisen, aber unklar aus welchem Jahr)
BUV 15 (Höhle)	erst am 09.02.2023 entdeckt und gereinigt		erst am 09.02.2023 entdeckt und gereinigt	(Meisen, aber unklar aus welchem Jahr)
BUV 16 (Höhle)	erst am 09.02.2023 entdeckt und gereinigt		erst am 09.02.2023 entdeckt und gereinigt	(Meisen, darauf Trauerschnäpper , aber unklar aus welchem Jahr)
zwischen Urexweiler und Hirzweiler (III)	9 Vogelnisthilfen / 4 Fledermaushöhlen		9 Vogelnisthilfen / 4 Fledermaushöhlen	
UHV 1 (Höhle, 32 mm)	erst am 30.11.22 aufgehängt		erst am 30.11.22 aufgehängt	
UHV 2 (Höhle, 28 mm)	erst am 30.11.22 aufgehängt		erst am 30.11.22 aufgehängt	
UHV 3 (Höhle, 32 mm)	erst am 30.11.22 aufgehängt		erst am 30.11.22 aufgehängt	
UHV 4 (Höhle, 28 mm)	erst am 30.11.22 aufgehängt		erst am 30.11.22 aufgehängt	
UHV 5	erst am 30.11.22 aufgehängt		erst am 30.11.22	

(Höhle, 32 mm)			aufgehängt	
UHV 6 (Höhle, 28 mm)	erst am 30.11.22 aufgehängt		erst am 30.11.22 aufgehängt	
UHV 7 (Höhle, 32 mm)	erst am 30.11.22 aufgehängt		erst am 30.11.22 aufgehängt	
UHV 8 (Höhle, 28 mm)	erst am 30.11.22 aufgehängt		erst am 30.11.22 aufgehängt	
UHV 9 (Halbhöhle)				
UHF 1 (2 F)	erst am 30.11.22 aufgehängt		erst am 30.11.22 aufgehängt	
UHF 2 (2 F)	erst am 30.11.22 aufgehängt		erst am 30.11.22 aufgehängt	
UHF 3 (3 FN)	erst am 30.11.22 aufgehängt		erst am 30.11.22 aufgehängt	
UHF 4 (3 FN)	erst am 30.11.22 aufgehängt		erst am 30.11.22 aufgehängt	
UHF 5 (Flachkasten)	erst am 30.11.22 aufgehängt		erst am 30.11.22 aufgehängt	
UHF 6 (Flachkasten)	erst am 30.11.22 aufgehängt		erst am 30.11.22 aufgehängt	
UHF 7 (Flachkasten)	erst am 30.11.22 aufgehängt		erst am 30.11.22 aufgehängt	
UHF 8 (Flachkasten)	erst am 30.11.22 aufgehängt		erst am 30.11.22 aufgehängt	
UHF 9 (Flachkasten)	erst am 30.11.22 aufgehängt		erst am 30.11.22 aufgehängt	