

**Tab. 2:** Belegung der Vogelnisthilfen und Fledermauskästen im Jahr 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

Rote Liste-Status für das Saarland nach Roth et al. (2020): \* = ungefährdet, V = Vorwarnliste, 3 = gefährdet, 2 = stark gefährdet, 1 = vom Aussterben bedroht. In Klammern von Roth et al. (2020) geschätzte Brutpaare im Saarland.

Streng geschützte Arten sind entweder in dem Anhang I der EU-Vogelschutzrichtlinie und/oder der Bundesartenschutzverordnung gelistet.

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	Reinigung	Kastenname/ Kastentyp	Nisthilfen 2021 angenommen?	Vogelarten/Familie	Rote Liste-Status (BP)	Streng geschützte Art
<b>Alsweiler (Bruchelsbach)</b>	27.10.21		13 von 20 (65%) Vogelnisthilfen / 0 von 9 Fledermaushöhlen angenommen	Insgesamt drei sichere Brutvogelarten sowie vorkommende Meisen		
<u>Vögel</u>		AV1 (Höhle, 28 mm)	<b>Ja</b>	Blaumeise ( <i>Parus caeruleus</i> )	* (40.000-60.000)	Nein
		AV 2 (Halbhöhle)	Nein			
		AV 3 (Höhle, 32 mm)	<b>Ja</b>	Kohlmeise ( <i>Parus major</i> )	* (60.000-100.000)	Nein

		AV 4 (Höhle, 28 mm)	Ja	Meisen (Paridae)		
		AV 5 (Halbhöhle)	Ja	Rotkehlchen ( <i>Erithacus rubecula</i> )	* (40.000-60.000)	Nein
		AV 6 (Höhle, 32 mm)	Ja	Meisen (Paridae)		
		AV 7 (Höhle, 28 mm)	Ja	Meisen (Paridae)		
		AV 8 (Halbhöhle)	Nein			
		AV 9 (Höhle, 32 mm)	Ja	Kohlmeise ( <i>Parus major</i> )	* (60.000-100.000)	Nein
		AV 10 (Höhle, 28 mm)	Ja	Blaumeise ( <i>Parus caeruleus</i> )	* (40.000-60.000)	Nein
		AV 11 (Halbhöhle)	Nein			
		AV 12 (Höhle, 32 mm)	Ja	Meisen (Paridae)		
		AV 13 (Höhle, 28 mm)	Ja	Meisen (Paridae)		
		AV 14 (Halbhöhle)	Nein			
		AV 15 (Baumläuferkasten)	Nein			
		AV 16 (Baumläuferkasten)	Nein			
		AV 17 (Starenkasten)	Ja	Meisen (Paridae), <u>doppelt</u>		
		AV 18 (Starenkasten)	Ja	Meisen (Paridae)		
		AV 19 (Starenkasten)	Ja	Meisen (Paridae)		
		AV 20	Nein			

		(Waldkauzkasten)				
<u>Fledermäuse</u>		AF 1 (2 F)	(Ja)	Meisen (Paridae)		
		AF 2 (2 F)	(Ja)	Meisen (Paridae)		
		AF 3 (2 F)	(Ja)	Meisen (Paridae)		
		AF 4 (2 FN)	Nein			
		AF 5 (2 FN)	Nein			
		AF 6 (2 FN)	Nein			
		AF 7 (3 FN)	Nein			
		AF 8 (3 FN)	Nein			
		AF 9 (3 FN)	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)	?			
<b>Berschweiler (Rohrbach)</b>	03.11.21, 30.11.21		4 von 8 (50%) Vogelnisthilfen / 0 von 3 Fledermaushöhlen angenommen	Insgesamt eine sichere Brutvogelart sowie vorkommende Meisen		
<u>Vögel</u>		BV 1 (Halbhöhle)	Nein			
		BV 2 (Halbhöhle)	Nein			
		BV 3 (Höhle, 32 mm)	<b>Ja</b>	Meisen (Paridae)		
		BV 4 (Baumläufer)	Nein			
		BV 5 (Baumläufer)	Nein			
		BV 6 (Starenkasten)	<b>Ja</b>	Star ( <i>Sturnus vulgaris</i> )	* (25.000-40.000)	Nein
		BV 7	<b>Ja</b>	Star	*	Nein

		(Starenkasten)		( <i>Sturnus vulgaris</i> )	(25.000-40.000)	
		BV 8 (Starenkasten)	<b>Ja</b>	Star ( <i>Sturnus vulgaris</i> )	* (25.000-40.000)	Nein
<u>Fledermäuse</u>		BF 1 (2 F)	(Ja)	Meisen (Paridae)		
		BF 2 (2 FN)	Nein			
		BF 3 (3FN)	Nein			
		BF 4 (Flachkasten)	?			
		BF 5 (Flachkasten)	?			
		BF 6 (Flachkasten)	?			
<b>Berschweiler (Schullandheim)</b>	19.10.21, 02.11.21		14 von 15 (93%) Vogelnisthilfen angenommen	Insgesamt drei sichere Brutvogelarten sowie vorkommende Meisen		
<u>Vögel</u>		BBV 1 (Höhle)	<b>Ja</b>	Meisen (Paridae)		
		BBV 2 (Höhle)	<b>Ja</b>	Meisen (Paridae)		
		BBV 3 (Höhle)	<b>Ja</b>	Meisen (Paridae)		
		BBV 4 (Höhle)	<b>Ja</b>	Meisen (Paridae)		
		BBV 5 (Höhle)	<b>Ja</b>	<b>Trauerschnäpper</b> ( <i>Ficedula hypoleuca</i> )	<b>3</b> (500-1.500)	<b>Nein</b>
		BBV 6 (Höhle)	<b>Ja</b>	Blaumeise ( <i>Parus caeruleus</i> )	* (40.000-60.000)	Nein
		BBV 7 (Höhle)	<b>Ja</b>	Meisen (Paridae)		
		BBV 8	<b>Ja</b>	Meisen		

		(Höhle)		(Paridae)		
		BBV 9 (Höhle)	<b>Ja</b>	Meisen (Paridae)		
		BBV 10 (Höhle)	<b>Ja</b>	Meisen (Paridae)		
		BBV 11 (Höhle)	Nein			
		BBV 12 (Höhle)	<b>Ja</b>	Blaumeise ( <i>Parus caeruleus</i> )	* (40.000-60.000)	Nein
		BBV 13 (Höhle)	<b>Ja</b>	Meisen (Paridae)		
		BBV 14 (Höhle)	<b>Ja</b>	Kohlmeise ( <i>Parus major</i> )	* (60.000-100.000)	Nein
		BBV 15 (Höhle)	<b>Ja</b>	Meisen/ <b>Trauerschnäpper,</b> <u>doppelt</u>	<b>3</b> <b>(500-1.500)</b>	<b>Nein</b>
<u>Fledermäuse</u>		BBF 1 (Flachkasten)	?			
		BBF 2 (Flachkasten)	?			
		BBF 3 (Flachkasten)	?			
		BBF 4 (Flachkasten)	Ja			
		BBF 5 (Flachkasten)	?			
<b>Eppelborn (III/Klingelfloß)</b>	02.12.21, 06.12.21		4 von 9 (44%) Vogelnisthilfen / 0 von 6 Fledermaushöhlen angenommen	Kleiber, Stare und vorkommende Meisenarten		
<u>Vögel</u>		KV 1 (Starenkasten)	Nein			
		KV 2	<b>Ja</b>	vermutlich Stare		

		(Starenkasten)				
		KV 3 (Starenkasten)	Ja	vermutlich Stare		
		KV 4 (Höhle, 32 mm)	Ja	Meisen (Paridae)		
		KV 5 (Höhle, 32 mm)	Ja	Kleiber ( <i>Sitta europaea</i> )	* (10.000-20.000)	Nein
		KV 6 (Höhle, 32 mm)	Nein			
		KV 7 (Halbhöhle)	Nein			
		KV 8 (Halbhöhle)	Nein			
		KV 9 (Halbhöhle)	Nein			
<u>Fledermäuse</u>		KF 1 (2 F)	(Ja)	Meisen (Paridae)		
		KF 2 (2 F)	Nein			
		KF 3 (2 F)	Nein			
		KF 4 (2 FN)	Nein			
		KF 5 (2 FN)	Nein			
		KF 6 (2 FN)	(Ja)	Meisen (Paridae)		
		KF 7 (Flachkasten)	?			
		KF 8 (Flachkasten)	?			
		KF 9 (Flachkasten)	?			

Urexweiler (Rüben- dellbach)	03.11.21, 25.11.21		3 von 5 (60%) Vogelnisthilfen / 0 von 3 Fledermaushöhlen angenommen	Insgesamt drei sichere Brutvogelarten sowie vorkommende Meisen		
<u>Vögel</u>		UV 1 (Höhle, 28 mm)	Ja	Blaumeise ( <i>Parus caeruleus</i> )	* (40.000-60.000)	Nein
		UV 2 (Halbhöhle)	Ja	Rotkehlchen ( <i>Erithacus rubecula</i> )	* (40.000-60.000)	Nein
		UV 3 (Höhle, 32 mm)	Ja	Kohlmeise ( <i>Parus major</i> )	* (60.000-100.000)	Nein
		UV 4 (Baumläufer)	Nein			
		UV 5 (Baumläufer)	Nein			
<u>Fledermäuse</u>		UF 1 (2 F)	(Ja)	Meisen (Paridae)		
		UF 2 (2 FN)	(Ja)	verlassenes Kleinsäugernest		
		UF 3 (3 FN)	(Ja)	verlassenes Kleinsäugernest		
		UF 4 (Flachkasten)	?			
		UF 5 (Flachkasten)	?			
		UF 6 (Flachkasten)	?			