

Fledermaus-Winterquartiere

	Vorbesetzung	Ausbau	Arten	Vol. m ³
1. Junkernhof Brunnenhaus	N	88	Bl, Fr (02), Wa (05), Gl (10)	12
2. Radenbeck Stollensystem	N	89	Bl Fr (05) Wa (08) Gl (10)	40
3. Hitzacker Faßkeller	A ?	89	Bl, Wa, Fr, Ma, Br, Ba ②	~300
4. Hitzacker Pumpstation	A ?	89	Bl, Wa, Fr, Ma, Br, Mo (10) ②	~300
5. Sommerbeck Stollen	N	90	Bl, Fr (01), Wa (05)	30
6. Junkernhof Bohrkeller	N	92	Bl, Fr (97), Wa (05)	20
7. Lüneburg Schildstein ③	A 24	92	Bl, Wa, Fr, Ma, Br, Ba ②	~300
8. Rosche Schießstand ③	A 4	92	Bl, Fr (01)	~350
9. Thomasburger Kirche	N	92	s. Erläuterung	
10. Zienitz Brunnenhaus	N	93	Bl, Fr, Wa (01), Br (04), Zw (07)	40
11. Bleckede Ölhof	A 4	94	Bl, Fr, W (04), Br (07)	~470
12. Lüneburg Düvelsbrook	N	94	Wa, Fr (02), Bl (04)	10
13. Dübbekold Heidehaus	N	95	Bl, Fr, (99), Wa (06)	46
14. Hohenfier Keller	A 1	95	Bl, Fr (06)	32
15. Dübbekold Gewölbekeller	N	96	Bl, Fr (99), Wa (06)	14
16. Parpar Brunnehaus	N	03	Bl, Fr, Wa (05), Ma (07), Mo (08)	30
17. Nienwohlde Bornbach ③	N	06	Bl	180
18. Neu-Lentenau	N	07	Bl	10
19. Luhmühlen	N	07	Bl, Fr (10), Gl (10)	41
20. Betzendorf	N	07	Bl	21
21. Oerzen	N	09	Bl, Fr	41

Besetzung Fledermaus Winterquartiere 2008 - 2018

	08/09	09/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18
1. Junkernhof Brunnenhaus	16	17	23	16	(19)					
2. Radenbeck Stollensystem *	14	17	* 22	27	(32)					
3. Hitzacker Faßkeller	?	?	? ●	?	(49)					
4. Hitzacker Pumpstation	?	?	? ●	?	(157)					
5. Sommerbeck Stollen	27	24	30	25	(46)					
6. Junkernhof Bohrkeller	19	24	49	37	44					
7. Lüneburg Schildstein ③ *	319	353	275	-						
8. Rosche Schießstand ③	6	9	14	-						
10. Zienitz Brunnenhaus	94	92	97	106	(131)					
11. Bleckede Ölhof *	186	189	224	255	* (348)					
12. Lüneburg Düvelsbrook	21	26	15	22	(20)					
13. Dübbekold Heidehaus *	62	50	63	54	(68)					
14. Hohenfier Keller	21	26	17	18	(35)					
15. Dübbekold Gewölbekeller *	42	32	25	35	(50)					
16. Parpar Brunnehaus	72	64	70	77	(85)					
17. Nienwohlde Bornbach ③	11	16	17	10	(20)					
18. Neu-Lentenau	4	10	12	8	(16)					
19. Luhmühlen	3	6	12	15	(19)					
20. Betzendorf	2	4	8	10	(18)					
21. Oerzen		0	4	8	(18)					

Erläuterung zur Besetzungstabelle

Durch die aufgeführten, völlig neu erstellten bzw. durch Umbau von vorhandenen Räumen entstandenen Winterquartiere soll das Überwinterungsverhalten der Fledermäuse bei bauphysikalisch unterschiedlichen Konzepten ermittelt werden. Dabei ist der stetige Versuch (in der Tabelle mit * gekennzeichnet), die Quartiere zu optimieren, ein wichtiges Verfahren. Die Zahlen geben die Höchstbesetzung aus 1 bis 2 Kontrollen an, die um das Jahresende und gegen Ende Februar stattfanden.

N	Nach Quartiernamen: Totalneubau bzw. Neuausbau ohne Vorbesetzung	As	Großer Abendsegler, <i>Nyctalus noctula</i>
A	Nach Quartiernamen: Ausbau eines Winterquartiers mit Besetzungstradition. Die Nachfolgende Zahl gibt die Besetzung vor dem Ausbau an.	Ba	Kleine Bartfledermaus, <i>Myotis mystacinus</i>
Vol.	Volumen des Quartierraumes in m ³	Bl	Braunes Langohr, <i>Plecotus auritus</i>
*	Verbesserungsmaßnahmen von Mikroklima und Hangplätzen	Br	Breitflügel-Fledermaus, <i>Eptesicus serotinus</i>
rot	Beobachtete Besetzungen in Quartieren, deren Hangplätze nicht alle einsehbar sind.	Fr	Fransenfledermaus, <i>Myotis nattereri</i>
grün	Ermittelt durch Infrarot-Schranke mit getrennter Rein-Raus-Zählung.	Gl	Graues Langohr, <i>Plecotus austriacus</i>
?	Es haben keine Zählungen stattgefunden oder Ergebnisse liegen noch nicht vor.	Ma	Mausohr, <i>Myotis myotis</i>
①	Schätzungen wegen teilweisen Ausfalls des Zählschrankensystems.	Mo	Mopsfledermaus, <i>Barbastella barbastellus</i>
②	Durch Netzfänge, Fotoschranke (1993/94) und Direktbeobachtungen ermittelt.	Wa	Wasserfledermaus, <i>Myotis daubentoni</i>
③	Nur eine Kontrolle fand im Winter statt.	Zw	Zwergfledermaus, <i>Pipistrellis pipistrellus</i>
④	Kinder sind immer wieder eingedrungen und haben eine Feuerstelle unterhalten. Das konnte erst 2009 unterbunden werden.	(...)	Jahr des ersten Auftretens Fledermaus ohne Jahr bedeutet Erstbesetzung
●	Nicht in Besetzung.	7	Quartiere im Bereich des Kreises Lüchow-Dannenberg
		2	Quartiere im Bereich des Kreises Uelzen
		11	Quartiere im Bereich des Kreises Lüneburg

9. Thomasburger Kirche:

Dieses Quartier besteht aus 32 hakenförmigen Spalten, die bei Restaurierungsarbeiten 1992 im Turmgemäuer eingerichtet wurden. Nur der Einkriechschlitz ist einsichtig. 2008 zeigten 26 Einkriechfugen Kotpuren von Fledermäusen: kleine und mittlere Kotballengrößen.