

Bericht 2021 zu den Mauersegler-Standorten Brugg-Windisch Königsfelden / Werkhof / Schwarzer Turm

Königsfelden

Wie in jedem Frühjahr fand am 16. April die Kontrolle aller Nester statt. Fritz und ich schlossen die verschobenen Deckel und im Seitenschiff bei Nest 22 wurde das hohe, umgekippte Naturnest durch ein Kunstnest ersetzt. Bei 2 Nestern wurden die Öffnungen (nach Mass nehmen) am folgenden Tag durch Fritz noch besser verschlossen. Somit hoffen wir, dass keine Mauersegler mehr in die Kirche gelangen sollten.



Das 1. Monitoring haben am 15. Juni Fritz und Otti und ich durchgeführt und stellten fest, dass nach diesem kalten und nassen Frühling die meisten Mauersegler noch auf den Eiern sass. Doch im Nest 5 (West Nordseite) waren bereits 2 Jungvögel sichtbar, welche 15-20 Tage (Grösse 4), alle anderen 1-11 Tage alt (Grösse 1-2) waren.

Am 3. Juli wurde von den gleichen Personen das 2. Monitoring durchgeführt und die grossen Mauersegler vom 15. Juni waren kurz vor dem ausfliegen, sie hatten schon die Maximalgrösse 6. Auch alle anderen wurden von den Altvögeln gut gefüttert und haben an Grösse zugelegt. Ein kurz zuvor aus dem Nest gefallener Jungvogel (beim Hintereingang der Kirche) wurde mir am 17. Juli telefonisch vom Empfang Königsfelden gemeldet und danach von mir in Nest 1 eingesetzt.



Die 3. Kontrolle führten dieselben Personen am 21. Juli durch. Viele waren schon ausgeflogen, in 2 Nestern waren noch 12-14-tägige (Grösse 3, Bild) und wir fanden 10 nicht ausgebrütete Eier und 3 tote Jungvögel. 2021 sind 3 neue Brutplätze besetzt und 2 alte nicht mehr belegt worden. 162 Jungvögel von 73 Brutpaaren ergeben einen Bruterfolg von 2.22 Jungen pro Brutpaar und der liegt nur minim unter dem letzten Jahresergebnis.

Mauersegler Königsfelden

Gesamttabelle 2018 - 2021

		Ost	West Süd	West Nord	Seitenschiff	Total	Juv. eingesetzt
2018	Jungvögel	93	55	12	12	172	4
	Brutpaare	37	22	5	5	69	1 Bachstelzennest 2.49 J/BP
2019	Jungvögel	83	48	14	9	154	
	Brutpaare	34	20	6	4	64	2.40 J/BP
2020	Jungvögel	82	55	19	6	162	1
	Brutpaare	37	23	8	4	72	2.25 J/BP
2021	Jungvögel	79	53	21	9	162	In 2 Nestern 3 tote Juv.
	Brutpaare	37	22	9	5	73	
Durchschnittlicher Bruterfolg (Junge) pro Paar							2.22 J/BP

Für die Mithilfe bedanke ich mich bei Fritz und Otto.

12.12.2021 / Renate Erb

Werkhof

Am 22. April 2021 hat Röbi Tröndle unter Mithilfe von Dani Bürgi mit der Fw-Drehleiter die Mauerseglerkästen geöffnet.

Am 29. April 2021 haben wir die ersten Mauersegler über der Aare kreisend beobachtet und am 11. Mai 2021 konnten wir den ersten Einflug am Kasten C23 registrieren.



Wir führten drei Kontrollen am 04.06.2021, 25.06.2021 und 23.07.2021 durch zusammen mit den Helfern Fritz Suter, Renate, Doris, Otti und Daniel Zürcher, Gabriela, Martin sowie natürlich Fritz und Maggie. Der Abschluss (Reinigen und Verschiessen der Kästen) wurde am 16.09.2020 in bewährter Art zusammen mit Röbi Tröndle vom Werkhof Brugg und mit der Hebebühne der IBB (Fahrer Simon) durchgeführt. Als Dankeschön überreichten wir den drei externen Helfern je eine Flasche Petite Arvine und ein süsses MERCI.

Danke allen Helfern!



Beobachtung und Zählung
der Mauersegler-Anflüge am
23.07.2021



In diesem Jahr waren 44 der insgesamt 84 Nistkästen mit Nestern besetzt. Dies ist die beste Belegung seit der Erweiterung auf 84 Nistplätze im Jahr 2014, dies trotz einem witterungsmässig nicht sehr guten Jahr. Wir fanden 7 nicht ausgebrütete Eier und 2 tote Jungvögel. Die Anzahl der Jungvögel kann hier nicht ermittelt werden. In einem der Zusatznistkästen fanden wir ein benutztes Meisennest, der andere war leer.

Jahr	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Besetzte Nester	19	26	31	42	41	36	44



Schwarzer Turm

Hier führten wir zwei Kontrollen der Nester am 29.06.2021 und 26.07.2021 durch sowie die Reinigung und Schlusskontrolle am 16.09.2021 (wiederum direkt nach dem Abschluss beim Werkhof). In den insgesamt 4 Brutnischen und 12 Kastenboxen fanden wir 13 besetzte Nester und konnten 17 Jungvögel zählen, 9 Eier waren nicht ausgebrütet.

Bei diesen Kontrollen dabei waren Fritz Suter, Maggie Desteffani und Fritz Schärer sowie Edith und Beni.



Mausersegler-Küken frisch aus dem Ei in Brutnische „oben rechts“ am 29.06.2021

Neue Mauersegler-Webcam

Am 13. Mai 2021 installierten Fritz Schärer und ein befreundeter IT-Fachmann in der Brutnische „oben links“ eine Webcam, mit der die Brut, Fütterung und Entwicklung der Jungvögel während des Sommers auf der BirdLife Brugg-Website live mitverfolgt werden konnten. Bereits am 16. Mai lag das erste Ei im Nest, später wurden es drei Eier. Am 27. Juli, also nach fast 11 abenteuerlichen Wochen, verliessen zwei Jungvögel den Nistplatz, einer kam leider nicht durch.

Fritz Schärer kümmerte sich auch um die Suche nach Sponsoren und meldete das Projekt beim Wettbewerb «iBBooster» der IBB an.



Weihnachtsbeleuchtung

Etwas Probleme bereitete uns in diesem Jahr die im Dezember 2020 neu installierte Weihnachtsbeleuchtung des Schwarzen Turms. Für deren Befestigung wurde in der Fensteröffnung auf der Ostseite eine Konsole montiert. Die Vergitterung des Fensters wurde geöffnet, daher waren das ganze Jahr über Strassentauben in diesem Raum, was zu grosser Verschmutzung führte. Wegen der Konsole kann auch der Nistkasten auf der Ostseite nicht mehr ordnungsgemäss geöffnet werden. Vor der Schlusskontrolle wurde der oberste Stock durch die Stadt gereinigt. Wir haben die Problematik anlässlich der Schlusskontrolle am 16.09.2021 mit dem Hauswart Jimmy Schmid sowie Fritz Suter angeschaut und diskutiert.

Pfleglinge

Am 02.07.2021 setzten wir einen Pflegling der Station Lenzburg mit 36 Gramm in Kasten 5 Süd ein (*Bild rechts*). Er entwickelte sich nicht wunschgemäss, da die beiden Jungvögel in diesem Kasten wohl schon zu gross waren. Daher setzten wir ihn am 06.07.2021 zu zwei kleineren Jungvögeln in Kasten 6. Wegen des schlechten Wetters entwickelten sich auch die drei in diesem Kasten zuerst nicht so gut. Bei der Kontrolle am 26.07.2021 hatten jedoch zwei Jungvögel auf 52 Gramm zugelegt und einer war bereits ausgeflogen. Am 16.09.2021 war der Kasten 6 leer, d.h. alle Jungen ausgeflogen.

