Bericht 2022 zu den Mauersegler-Standorten Brugg-Windisch Königsfelden / Werkhof / Schwarzer Turm

Königsfelden

Wie in jedem Frühjahr fand am 12. April die Kontrolle aller Nester statt. Wir (Fritz, Otti, Doris, Rosmarie und ich) waren überrascht, dass nach dem stürmischen Winter nicht mehr Deckel verschoben waren und gerichtet werden mussten. Die letzten Reste des Dohlen-Nestes wurden in Nummer 19 (West Süd) entfernt.

Am 15. Juni haben wir das erste Monitoring bei schönem, warmem Wetter durchgeführt. Die meisten Mauersegler sassen noch auf den Nestern, doch auch etliche frisch geschlüpfte oder 3-10 Tage (Grösse 1-2) alte Jungvögel haben wir angetroffen. In Nest 4 (Seitenschiff) waren bereits zwei Jungvögel sichtbar, welche 11-14 Tage (Grösse 2 bis 3).

Am 7. Juli wurde von den gleichen Personen das 2. Monitoring durchgeführt. Die meisten sind kurz vor dem Ausfliegen (Grösse 6 nach 30-42 Tagen) und die Beiden vom Nest 4 (Seitenschiff) sind schon weggeflogen. In zwei Nestern befinden sich noch ganz Kleine (Grösse 2-3).

Die Schlusskontrolle haben Doris und ich am 27. September gemacht. Trotz mehr Brutpaaren und weniger Jungvögel als letztes Jahr war es ein gutes Jahr für die Mauersegler. Wir mussten keine fremden Jungvögel einsetzen, hatten auch keine Toten Vögel zu beklagen, doch etliche nicht ausgebrütete Eier lagen noch neben den Nestern.

2022 sind 8 neue Brutplätze besetzt und 3 alte nicht mehr belegt worden. 148 Jungvögel von 78 Brutpaaren ergeben einen Bruterfolg von 1.89 Junge pro Brutpaar und der liegt unter dem letzten Jahresergebnis.

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	1	
	Brutpaare	37	22		9	5	73		3 neue BP, 2 Nester 3 tote Juv.
									2.22 J/BP
				Alpensegler					
2022	Jungvögel	58	51	4 Eier	19	20	148		Nest 24 und 25 Alpensegler
	Brutpaare	34	24	2	12	8	78		5 neue BP
1.89 Durchschnittlicher Bruterfolg (Junge) pro Paar									1.89 J/BP

Das nächste Monitoring findet erst wieder 2025 statt, da die Kirchenfassade in den nächsten 2 Jahren saniert werden muss. Im März 2023 wird eingerüstet und es werden Kästen am Gerüst aufgehängt. Andres Beck vom Kanton ist dafür zuständig und er hat auch unsere Unterlagen, wo sich die Mauersegler-Nester in der Kirche befinden.

Ich bedanke mich für die Mithilfe bei Fritz, Otti, Doris und Rosmarie.

10.10.2022 / Renate Erb

Werkhof

Am 20. April 2022 hat Röbi Tröndle unter Mithilfe von Dani Bürgi mit der Fw-Drehleiter die Mauerseglerkästen geöffnet.

Der Abschluss (Reinigen und Verschliessen der Kästen) wurde am 16.09.2022 in bewährter Weise zusammen mit Röbi Tröndle vom Werkhof Brugg und mit der Hebebühne der IBB (Fahrer Marco) durchgeführt. Als Dankeschön überreichten wir den drei externen Helfern je eine Flasche Walliser Roten und Villnacherer Weissen.

Verschliessen der Mauerseglerkästen

Wir führten zwei Kontrollen am 28.06.2022 und 19.07.2022 durch zusammen mit den Helfern Fritz Suter, Doris, Otti, Daniel, Gabriela, Martin M., Brigitte P. sowie natürlich Fritz Schärer.

Am 19. Juli meinte Fritz Suter, der erfahrene Mauersegler-Betreuer «der ersten Stunde», dass er noch niemals zuvor so viele Mauersegler beim Werkhof gesehen habe.

Danke allen Helfern!

Beobachtung und Zählung der Mauersegler-Anflüge am 28.06.2022 bei schöner Abendstimmung

In diesem Jahr waren 47 Nistkästen mit Nestern besetzt. Dies ist wiederum eine neue Rekordbelegung seit der Erweiterung auf 84 Nistplätze im Jahr 2014. Im Gegensatz zum Vorjahr war dies ein witterungsmässig und somit von der Insektenverfügbarkeit gutes Jahr. Die Mauersegler hatten eher Probleme mit der teilweise grossen Hitze. Wir fanden 9 nicht ausgebrütete Eier und einen toten Jungvogel. Die Anzahl der Jungvögel kann hier nicht ermittelt werden. In einem der Zusatznistkästen fanden wir ein benutztes Meisennest (ein toter Jungvogel), der andere war leer.

Jahr	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Besetzte Nester	19	26	31	42	41	36	44	47

Schwarzer Turm

Hier führten wir zwei Kontrollen der Nester am 28.06.2022 und 19.07.2022 durch sowie die Reinigung und Schluss-kontrolle am 10.08.2022, welche zusammen mit der De-Installation der Webcam durch Fritz ausgeführt wurde. In den insgesamt 4 Brutnischen und 12 Kastenboxen fanden wir 14 besetzte Nester (Vorjahr 13) und konnten 29 Jungvögel (Vorjahr 17) zählen, was einen im Vergleich zum Vorjahr recht guten Bruterfolg darstellt (2.1 JV/BP).

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

Mausersegler brütet in einer der der natürlichen Brutnischen im Schwarzen Turm

Mauersegler-Webcam

Wir haben unser Mauersegler-Projekt vom Vorjahr auch im 2022 fortgeführt. Am 06.05.2022 wurde die Webcam wieder in der Nische Nord/oben links installiert, diesmal mit optimierten Einstellungen (schärfere Bilder), dank der Erfahrungen von letztem Jahr. Die Vögel bewegen sich in den Brutnischen lebhaft, weshalb wir den technischen Bereich abdeckten. Dank der von Swisscom gesponserten SIM-Karte lieferte die Webcam nun fast drei Monate lang gute störungsfreie Aufnahmen.

Bereits ab dem 8. Mai verzeichneten wir einen regen Verkehr des Mauersegler-Paares, aber das erste Ei lag erst am 16. Mai, und das zweite am 18. Mai im Nest. Am 5. Juni schlüpften beide. Danach folgte eine intensive Fütterungszeit und die Verwandlung von zwei nackten winzigen Vögelchen in ausgewachsene Segler. Jeder Einflug der Eltern wurde mit wildem Flattern und weit geöffneten Mäulern begrüsst. Die Jungen drängelten und schenkten sich gegenseitig nichts.

Da Jungvögel beim Verlassen des Nestes ohne Training davonfliegen müssen, konnte man in der engen Nische viele Dehn- und Streckübungen beobachten, geschweige denn vom häufigen und sorgfältigen Gefieder-Putz. Die Eltern kamen am Schluss seltener vorbei, anscheinend mehr zum Aufmuntern, als zum Füttern. Am 15. Juli war es dann soweit. Am Morgen flog der erste Jungvogel weg, kurze Zeit später der zweite. Guten Flug und bis nächstes Jahr!

Weihnachtsbeleuchtung

Die durch die neue Weihnachtsbeleuchtung im letzten Jahr verursachten Probleme wurden vom Hauswart vor der Brutsaison behoben. Die Fensteröffnungen wurden «Tauben-dicht» verschlossen und es herrschten wieder einigermassen geordnete Verhältnisse .

Pfleglinge

Am 16.07.2022 setzten wir zwei Pfleglinge der Station Lenzburg im Kasten Süd ein. Einer entwickelte sich nicht wunschgemäss, da die beiden anderen Jungvögel in diesem Kasten wohl schon zu gross waren. Am 19.07.2022 nahmen wir ihn mit 34 g wieder nach Hause zum Auffüttern. Am 25.07.2022 konnten wir ihn schliesslich mit 42 g in Villnachern freilassen *(Bild rechts)*. Nach längerem Zögern flog er vom Boden weg und davon.

10.10.2022 / Beni und Edith Herzog, Fritz Schärer

Mit den Teilnehmern des Grundkurses 2022 besichtigten wir am 19.05.2022 die Mauersegler-Kolonie beim Schwarzen Turm.