

Mauerseglerkolonie Kirche Erschwil

Seit 2009 finden jährliche Kontrollen in der Mauersegler-Kolonie in Erschwil statt. Die Kolonie bestand davor schon mehr als 40-50 Jahre. Im Februar 2009 wurde für einen einfacheren Zugang für die Kontrollen der Nester jeweils auf Höhe jedes Einfluglochs im Dachboden Öffnungen gesägt und mit passenden Brettern wieder verschlossen. Diese können nun für eine Kontrolle weggehoben werden. Die Nester der Segler befinden sich auf der Mauerkrone. Teilweise mit einem direkten Zugang, inzwischen kennen wir mindestens sechs Fälle (Kasten 3, 5, 9, 11, 12 & 15) in denen im Hohlraum neben dem Abteil mit der Einflugsöffnung schon gebrütet wurde.

Besetzung Nistkästen und Bruterfolg

In der Kirche Erschwil bestehen 26 Brutmöglichkeiten. Die Anzahl Bruten und beringte Nestlinge schwanken stark zwischen den einzelnen Jahren. Dieses Jahr gab es nach 2019 einen neuen Rekord mit 20 Nestern und insgesamt 45 Jungvögeln, im Gegensatz dazu waren die Anzahl Bruten 2020 und 2021 kleiner. Unklar ist, warum die Anzahl Brutpaare in dieser Kolonie im Vergleich zu den anderen betreuten Kolonien stark schwanken. Eine mögliche Vermutung ist, dass bei kühlen Wetterbedingungen im Mai Bruten in grossen Kästen resp. in den Kompartimenten auf den Mauerkronen zwischen den Dachbalken häufiger das Gelege aufgegeben wird.

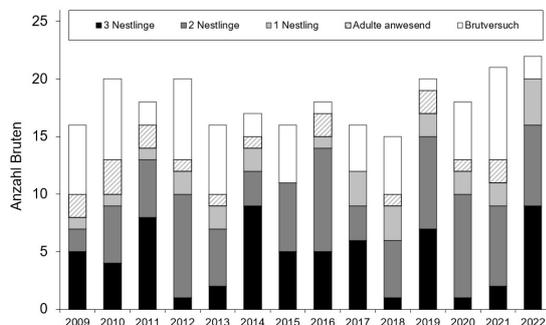


Abb. 7: Besetzung der Kästen Kirche Erschwil

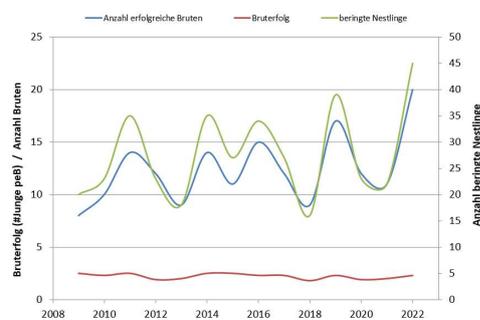


Abb. 8: Bruterfolg, Anzahl Bruten und beringte Nestlinge: Der Bruterfolg ist pro erfolgreiche Brut (peB) angegeben (rot), sowie die Anzahl der erfolgreichen Bruten (blau) und die Anzahl der beringten Nestlinge (grün)

Der Bruterfolg der erfolgreichen Kästen lag bei 2.25 Jungen pro Brut. Wenn man den Brutversuch einbezieht, liegt der Bruterfolg dieses Jahr bei 2.0 Jungen pro Brut. 2022 war bisher das beste Jahr für die Segler in Erschwil.

Jahr	Beringte Nestlinge	Beringte Altvögel	Wiederfänge	Anzahl (erfolgreiche) Bruten	Bruterfolg
2022	45	2	1	20	2.25
2021	22	4	5	11	2.0
2020	23	0	3	9	1.9
2019	39	7	17	17	2.3
2018	16+1	2	2	9	1.8
2017	27+1	2	9	12	2.25

Tabelle 4: Übersicht Nestlinge, Kontrolle Adulte und Bruterfolg Kirche Erschwil der letzten 6 Jahre. Adoptierte Nestlinge sind mit +1 angegeben.