

# www.wasservoegel.ch

Ein Projekt von

HSR Hochschule für Technik  
Rapperswil, Institut für Internet-  
Technologie und -Anwendungen

Schweizerische  
Vogelwarte  
Sempach

Natur- und  
Vogelschutzverein  
Rapperswil-Jona

cnlab AG  
Rapperswil

## JAHRESBERICHT 2018

### Kiesinsel Rapperswil, Brutplattformen und Flosse

Die erste Januarhälfte ist von mildem Wetter geprägt. Der Wintersturm „Burglind“ bringt am 3.1. die Kamera gewaltig ins Zittern. Einzelne Besuche von Mantelmöwe, Silbermöwe und Steppenmöwe, am frühen Morgen oft Graugänse auf und um die Insel, mit max. 10 Ex. Februar mit durchschnittlichen Temperaturen, ohne Schneelagen, in den letzten Tagen sehr kalt. Am 27.2. seichte Gewässerteile um die Insel vereist und sehr kalt bis Märzbeginn. Ab 6.3. milder, bald auffallende Paarbildungen bei den Mittelmeermöwen. Bis Ende April und anfangs Mai zu hohe, teils fast sommerliche, Temperaturen, andauernde Trockenheit. Darauf folgt ein heisser Sommer bis ins letzte Augustdrittel. Sonniges Wetter und andauernde Trockenheit prägen den Herbst. Erst im Dezember kommen grössere Niederschläge auf.

### Mittelmeermöwen

Insel stets stark von Mittelmeermöwen belegt, ab Beginn der Brutzeit nur noch wenige Immature im Gebiet. Etwa 15 belegte Nester. Eine weitere Brut auf Stein S Kiesinsel. Erste Eiablagen auf der Insel zu Aprilbeginn, erste geschlüpfte Junge am 2. Mai aus mindestens zwei Brutten. Weitere Familien in der ersten Maihälfte. Grösste Zahl an gezählten Jungen: 32. Junge wachsen rasch heran, unternehmen Mitte Juni die ersten Versuche, mit den Flügeln ab Boden zu kommen. Im Herbst Störungen durch Neubau Fahrleitung auf dem Damm, allgemein weniger Vögel auf der Insel, manchmal gar keine.

### Lachmöwen

Zu Beginn der Brutzeit halten sich bis 20 Ex. an der NE-spitze der Insel auf. Die Brutvögel konzentrieren sich dann im Gebiet Brutplattform und KPF – mind. 50 Paare. Nestbauversuche im Binsfeld einiger weniger Paare scheitern bei steigendem Wasserstand durch Schneeschmelze in den Bergen. 10 Nester auf den Ledigattern, alle auf der Ostseite. Ein später Nestbau auf einem Stein auf Nordseite der Inseln vor Rapperswil, kein Bruterfolg. Etwa 25 Brutten auf Plattform Strandweg und 21 besetzten Kleinstplattformen in deren Nachbarschaft. Es sind zahlreiche Jungvögel aufgekomen; der Bruterfolg von den KPF ist schwer zu beurteilen, wegen fehlender Einsicht.

### Schwarzkopfmöwe

1 ad. Ex. überwintert in Rapperswil (wie Vorjahre), wird einmal auch überfliegend von der Kiesinsel gemeldet. Im April zahlreiche Zugbeobachtungen der Art an der Jonamündung.

Keine Feststellungen auf Kiesinsel, einige Beobachtungen eines ad. Ex. nach der Brutzeit am Hafen Rapperswil. Im Spätsommer tritt der bekannte Vogel zur neuerlichen Überwinterung ein und ist über das Jahresende hinaus anwesend..

## **Grossmöwen ab Sommer**

- Silbermöwe** Meldung vom 07.08. betr. 1 Ex. auf Kiesinsel. Einige weitere Feststellungen bis Jahresende.
- Steppemöwe** 07.09. Vogel mit Farbring grün XCEH auf Insel, auch 10.09. War bereits im Herbst 2016 und 2017 einige Zeit hier. Nach mehr als einem Vierteljahr Unterbruch zwei weitere Nachweise dieses Vogels im Dezember, dann wieder fehlend..
- Heringsmöwe** Diesjähriger Jungvogel am 07.09.auf Insel
- Mantelmöwe** Ab 4.11. wieder im Gebiet, auch auf Insel zusammen mit Mittelmeermöwen. Standort Ufenau, wenige Besuche der Kiesinsel im Winter 2018/19.
- Seeschwalben**
- Flusseeeschwalbe** Im Spätsommer regelmässig im Bereich Seedamm – Kiesinsel im Flug, einzeln oder in kleinen Gruppen. Erfolgreiche Bruten auf der Brutplattform Wurmsbach.
- Trauerseeeschwalbe** Wie vorige Art, vorwiegend an Westseite Damm. Inmitten von Trauerseeeschwalben auch zwei Nachweise einer Weissflügel-Seeschwalbe.
- Raubseeeschwalbe** 1 Ex. am 2. September. Flugbeobachtung Zu dieser Zeit 1 – 2 Ex. auch Jonamündung.

## **Zu weiteren Wasservogelarten**

- Graugans** Wintermonate öfters, Anfang März ein Paar regelmässig im Gebiet auch bis weit in den Mai, Brutverdacht, aber keine Junge beobachtet. Am 4.8. sechs Graugänse auf der Insel. Gelegentliche Beobachtungen weniger Ex. bis Jahresende.
- Nilgans** Mehrmals Paar auf Insel, 09./11./15.2. // 05.0/6./09.03., 27.05.
- Rostgans** Mehrmals Paar auf der Insel, 13./22./23./27.2./12.3., 16.11.18
- Eiderente** Einige Besuche auf Insel, im Gebiet 9 M. / 4 W. Ab Ende März fehlt ein weiteres Weibchen. Später oft nur 2 W. gemeldet. Am 07.06. ein Weibchen mit 2 Jungen, mehrere Beobachter mit fotografischen Belegen. Zwei Tage später die drei Weibchen zusammen mit den Erpeln im Trupp, Junge wurden Opfer der klimatischen Verhältnisse (Süsswasser mit hoher Temperatur) oder der Mittelmeermöwen. Bestand Ende Jahr 9 M. / 3 W.

Gänsesäger	Keine zugewanderte Familien beobachtet.
Höckerschwan	Mehrere Bruten in der Umgebung Kiesinsel, später Familien. Auf der Insel öfters bis 6 Altschwäne, nach Wegzug der jungen Mittelmeermöwen.

## Limikolen

27. März	6 Bekassinen	vorw. Schlick beim Holzsteg, auch folg. Tage
09. März	1 Kampfläufer	beim Schilffeld am Holzsteg
25. März	1 Flussregenpfeifer	Kiesinsel
27. April	1 Flussuferläufer	„ornitho“-Meldung ohne genaue Ortsangabe
02. Mai	1 Rotschenkel	Kiesinsel, auch 03.05., 05.05.
	2 Bruchwasserläufer	Kiesinsel, 1 Ex. am 03.05.
14./16. August	1 Flussuferläufer	
20. August	1 Grünschenkel	
24. August	1 Flussuferläufer, 1 Kampfläufer	
26. August	1 Sandregenpfeifer	
01. September	1 Sandregenpfeifer, 2 Bruchwasserläufer	– ebenso am 02.09.
05. September	1 Flussuferläufer, einzelne weitere Beobachtungen dieser Art	
24. September	1 Sandregenpfeifer, 2 Flussuferläufer	
22. Oktober	1 Sandregenpfeifer (später Durchzug, fot. Beleg)	
24. Oktober	2 Alpenstrandläufer	
21. November	5 Alpenstrandläufer, Vorbeiflug und kurze Rast bei Schilffeld	
26. November	5 Bekassinen ruhend bei Schilffeld nahe Holzsteg	
28. November	mind. 10 Bekassinen bei Schilffeld, auch folgende Tage, bis 15 Ex.	
01. Dezember	10 Bekassinen, dann wegen steigendem Wasserstand nur noch einzelne Ex. im Gebiet, meist Flugbeobachtungen, bis 8.12.	

..

## Reiher und Weissstorch

### Weissstorch

Im Januar selten, im Februar öfters bis 6 Ex. im Bereich Kiesinsel, bei Kälte gegen Ende Monat oft tief im Wasser stehend, auch am Schilfufer zwischen Seedamm und Inseln vor HSR. Im Herbst erste Meldung von 2 Ex. auf der Insel am 25. September – einige wenige Male 2 bis 4 Ex. bis Jahresende.

**Graureiher**      Regelmässig bis 4 Ex. im Gebiet, gelegentlich auf Insel ruhend

**Silberreiher**      1 bis 2 Ex. in den Wintermonaten im Gebiet, nicht auf Insel.  
1 Ex. am 01.09. 1 Ex. am 22.10 Insel überfliegend von N nach S.

**Rohrdommel**      1 Ex. 10.3. im Bereich Seedamm - Holzsteg

## Artenvielfalt und Bilddokumente

Es wurden wiederum zahlreiche Bilder aufgenommen – solange in Betrieb auch von der Videokamera auf der Kiesinsel.

## Technik

Kamera in Betrieb bis 2. April. Stromzufuhr besteht noch. Transformatordefekt vermutet, Auswechslung bringt Kurzschluss auf der 24 V-Seite. Fehlersuche und Reparatur auf der Insel nicht möglich, Bruten der Mittelmeermöwe sind in Gang. Letzte zwei Junge bis Ende Juli auf Insel.

Rückbau der Kamera am 13. September bei guten Wetterverhältnissen. Schlussanlass mit Projektbeteiligten am 4. Oktober bei ebensolchem Sonnenschein und milder Temperatur.



Kurt Anderegg