

# Die Vögel des Märwiler Rieds

Autor(en): **Braschler, Karl / Lengweiler, Oskar / Feldmann, Gottfried / Egli, Verena**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft**

Band (Jahr): **39 (1966)**

PDF erstellt am: **14.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-594020>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Die Vögel des Märwiler Rieds

Von Karl Braschler, Oskar Lengweiler, Gottfried Feldmann  
und Verena Egli

DK 598.2:(494:551.312.2)

## *Einleitung*

Im Zusammenhang mit den ausgedehnten Untersuchungen über die Zwergrohrdommel im Märwiler Ried (vergleiche *Braschler*, 1955, 1961) wurden auch über andere Vogelarten zahlreiche Beobachtungen gesammelt. Diese sollen nun in der Folge zusammengestellt werden, um in ihrer Gesamtheit einen Überblick über die Vogelwelt in einem Riedgebiet des Kantons Thurgau zu gestatten.



Bild 1. Vogelberingung im Märwiler Ried. Ein Vogel wird beringt. Kontrolle durch Nachschlagen der Literatur.

10741  
125518

Die Beobachtungen erstrecken sich über die Jahre 1955 bis 1962. Von Anfang an waren *Karl Braschler* und *Oskar Lengweiler* an dieser Arbeit beteiligt. 1959 kam *Gottfried Feldmann* dazu und 1960 auch Fräulein *Verena Egli*.

In den Monaten Mai bis August wurde, sofern es das Wetter erlaubte, täglich am Morgen, über Mittag und am Abend beobachtet, an freien Tagen oft auch in den Zwischenzeiten. Für spezielle Aufgaben standen außer den vier genannten Autoren noch weitere Personen (Fischer, Anwohner) zur Verfügung. An einzelnen Tagen wurde mit Ablösungen durchgehend beobachtet. Im Frühjahr und Herbst beschränkte sich unsere Tätigkeit auf zwei bis drei Beobachtungstage, im Winter auf einen pro Woche.

Um besseren Einblick über das ganze Gebiet zu erhalten, errichteten wir an einem erhöhten Ort einen Beobachtungsstand. In bestimmten Schilfgebieten konnten, versteckt gegen unliebsame Besucher, Laufstege errichtet werden. Die Schilfränder und Teiche waren jedoch nur in Gummistiefeln und Badehose begehbar. Auf den freien Wasserflächen wurde oft von einem eigenen Boot aus beobachtet.

### *Das Beobachtungsgebiet*

Das Märwiler Ried liegt in der Nähe von Weinfeldern auf etwa 510 Metern über Meer. Der von der Lauche in Ostwestrichtung durchflossene Talboden war ursprünglich von einer großen, ausgedehnten Riedfläche eingenommen. Die sumpfigen Wiesen zwischen den Ortssiedlungen Märwil, Buch und Bohl wurden mit der Zeit weitgehend trockengelegt, so daß sich heute das eigentliche Ried nur noch auf eine Anzahl Teiche mit angrenzendem Schilfstreifen und Riedwiesen beschränkt. Durch den Torfstich während des Krieges 1939 bis 1945 wurden einige Teiche recht beträchtlich erweitert. Ihre Ufer sind mit Schilf (*Phragmites communis*) bewachsen; kleinere und größere Bestände an Schilf und Teichbinsen (*Schoenoplectus lacustris*) unterbrechen auch die freien Wasserflächen. Auf den angrenzenden Riedwiesen stehen Gruppen von Birken (*Betula pubescens*), ebenso sind die durch das Ried führenden Wege von Birken (*Betula pendula*) eingesäumt. Die drei größten Teiche: der *Towagteich* im Osten, der *Hauptteich* in der Mitte und der *Bohler-teich* im Westen, umgeben mit Riedwiesen und kleineren Sumpfwäldchen oder Gebüsch, bilden ein einziges zusammenhängendes Beobachtungsgebiet.

*Towagteich*: Freie Wasserfläche rund 20 × 30 Meter. Der Hauptteil der Ufer ist mit Gebüsch und Bäumen, der kleinere Teil mit dichtem Schilf bewachsen. Wassertiefe des Teiches: 1 bis 3 Meter. Wassertiefe im Schilf: 0 bis 1,5 Meter.



Bild 2. Märwiler Ried. Am Hauptteich.

Hauptteich: Freie Wasserfläche rund  $150 \times 200$  Meter, mit vielen Seitenarmen. Ufer, Halbinseln und Inseln sind meist mit starken Schilf- und Binsenbeständen bewachsen. Zerstreut finden sich darin einzelne Busch- und Birkengruppen. Wassertiefe des Teiches: 1 bis 5 Meter. Wassertiefe im Schilf: 0 bis 2 Meter.

Bohlerteich: Freie Wasserfläche rund  $20 \times 30$  Meter. Diese ist mit dem Hauptteich durch ein System verschiedener Kanäle verbunden. Die Ufer und die angrenzenden wasserfreien Flächen im Westteil sind mit schwachem Schilf bestanden. Gegen Osten wird der Schilf stärker und ist zum Teil von großen Teichbinsenbeständen durchsetzt. Einzelne Buschgruppen unterbrechen diese Flächen. Wassertiefe des Teiches: 1 bis 4 Meter. Wassertiefe im Schilf: 0 bis 2 Meter.

### *Beobachtungsergebnisse*

Alle Beobachtungsergebnisse, die in Tabellenform dargestellt sind, wurden an Hand der neuen Artenliste, wie sie im Buche «Die Vögel Deutschlands» von G. Niethammer (1964) zu finden ist, geordnet.



Bild 3. Zwergrohrdommel. Märwiler Ried. Das Männchen füttert die Jungtiere mit einem Fisch.

### *Brutvögel*

Wir unterscheiden vier Kategorien:

1. JB, Jahresvogel: Arten, die regelmäßig brüten und das ganze Jahr über vertreten sind (also auch Teilzieher).

2. SB, Sommervogel: Arten, die regelmäßig brüten und im Winter nicht oder nur ausnahmsweise vertreten sind.

3. UB, Unregelmäßiger Brutvogel.

4. EB, Ehemaliger Brutvogel.

### *Regelmäßige Gäste und Durchzügler*

Es sind vier Kategorien auseinanderzuhalten:

1. JG, Jahresgast: Arten, die das ganze Jahr über vertreten sind, aber nicht brüten.

2. SG, Sommergast: Arten, die im Sommer regelmäßig vertreten sind, ohne zu brüten.

3. WG, Wintergast.

4. D, Durchzügler.

### *Nicht alljährlich beobachtete Gäste*

Wir unterscheiden drei Kategorien:

1. UG, Unregelmäßiger Gast.

2. GG, Gelegentlicher Gast.

3. IG, Irrgast.

In der Tabelle 1 sind zusammengestellt:

Brutvögel: Regelmäßige Brutvögel .....	13 Arten
Gelegentliche Brutvögel .....	24 Arten
Regelmäßige Gäste und Durchzügler .....	31 Arten
Nicht alljährlich beobachtete Gäste .....	17 Arten

Total gelangten somit 37 Arten als Brutvögel und 48 Arten als Gäste oder Durchzügler zur Beobachtung. Insgesamt sind es 85 Arten.

Tabelle 1

### *Regelmäßige Brutvögel*

#### *Ordnung Ciconiiformes*

Familie Ardeidae

Gattung *Ixobrychus* (Billberg 1828)

*Ixobrychus minutus* (L. 1766)

Zwergrohrdommel (SB)

#### *Ordnung Anseriformes*

Familie Anatidae

Unterfamilie Anatinae

Gattung *Anas* (L. 1758)

*Anas platyrhynchos* (L. 1758)

Stockente (JB)

#### *Ordnung Gruiformes*

Familie Rallidae

Gattung *Rallus* (L. 1758)

*Rallus aquaticus* (L. 1758)

Wasserralle (JB-SB)

Gattung *Gallinula* (Brisson 1760)

*Gallinula chloropus* (L. 1758)

Teichhuhn (JB-SB)

Gattung *Fulica* (L. 1758)

*Fulica atra* (L. 1758)

Bläbhuhn (JB)

*Ordnung Coraciiformes*

Familie Upupidae  
Gattung Upupa (L. 1758)  
*Upupa epops* (L. 1758)  
Wiedehopf (SB)

*Ordnung Passeriformes*

Familie Muscicapidae  
Unterfamilie Sylviinae  
Gattung Acrocephalus  
(J. A. und F. Naumann 1811)  
*Acrocephalus scirpaceus* (Herm. 1804)  
Teichrohrsänger (SB)  
*Acrocephalus arundinaceus* (L. 1758)  
Drosselrohrsänger (SB)  
Unterfamilie Turdinae  
Gattung Saxicola (Bechstein 1803)  
*Saxicola rubetra* (L. 1758)

Braunkehlchen (SB)

Gattung Turdus (L. 1758)  
*Turdus pilaris* (L. 1758)  
Wacholderdrossel (JB)  
Familie Emberizidae  
Unterfamilie Emberizinae  
Gattung Emberiza (L. 1758)  
*Emberiza schoeniclus* (L. 1758)  
Rohrhammer (SB)  
Familie Sturnidae  
Gattung Sturnus (L. 1758)  
*Sturnus vulgaris* (L. 1758)  
Star (SB)  
Familie Corvidae  
Gattung Pica (Brisson 1760)  
*Pica pica* (L. 1758)  
Elster (JB)

*Gelegentliche Brutvögel*

*Ordnung Charadriiformes*

Familie Charadriidae  
Gattung Vanellus (Brisson 1760)  
*Vanellus vanellus* (L. 1758)  
Kiebitz (EB)

*Ordnung Columbiformes*

Familie Columbidae  
Gattung Columba (L. 1758)  
*Columba palumbus* (L. 1758)  
Ringeltaube (UB)

*Ordnung Cuculiformes*

Familie Cuculidae  
Gattung Cuculus (L. 1758)  
*Cuculus canorus* (L. 1758)  
Kuckuck (UB)

*Ordnung Strigiformes*

Familie Strigidae  
Unterfamilie Striginae  
Gattung Asio (Brisson 1760)  
*Asio otus* (L. 1758)  
Waldohreule (UB)

*Ordnung Piciformes*

Familie Picidae  
Unterfamilie Jynгинаe  
Gattung Jynx (L. 1758)  
*Jynx torquilla* (L. 1758)  
Wendehals (UB)

*Ordnung Passeriformes*

Familie Alaudidae  
Gattung Alauda (L. 1758)  
*Alauda arvensis* (L. 1758)  
Feldlerche (UB)  
Familie Motacillidae  
Gattung Motacilla (L. 1758)  
*Motacilla alba* (L. 1758)  
Bachstelze (UB)  
Familie Laniidae  
Gattung Lanius (L. 1758)  
*Lanius collurio* (L. 1758)  
Neuntöter (UB)  
Familie Troglodytidae  
Gattung Troglodytes (Vieillot 1807)  
*Troglodytes troglodytes* (L. 1758)  
Zaunkönig (UB)  
Familie Muscicapidae  
Unterfamilie Sylviinae  
Gattung Sylvia (Scopoli 1769)  
*Sylvia borin* (Bodd. 1783)  
Gartengrasmücke (UB)  
*Sylvia atricapilla* (L. 1758)  
Mönchsgrasmücke (UB)  
*Sylvia communis* (Lath. 1787)  
Dorngrasmücke (UB)  
Unterfamilie Turdinae  
Gattung Phoenicurus (T. Forster 1817)  
*Phoenicurus phoenicurus* (L. 1758)  
Gartenrotschwanz (UB)

Gattung *Turdus* (L. 1758)  
*Turdus merula* (L. 1758)  
Amsel (UB)  
Familie Paridae  
Gattung *Parus* (L. 1758)  
*Parus montanus* (Conrad 1827)  
Weidenmeise (UB)  
*Parus caeruleus* (L. 1758)  
Blaumeise (UB)  
*Parus major* (L. 1758)  
Kohlmeise (UB)  
Familie Emberizidae  
Unterfamilie Emberizinae  
Gattung *Emberiza* (L. 1758)  
*Emberiza citrinella* (L. 1758)  
Goldammer (UB)  
*Emberiza hortulana* (L. 1758)  
Ortolan (UB)

Familie Fringillidae  
Unterfamilie Fringillinae  
Gattung *Fringilla* (L. 1758)  
*Fringilla coelebs* (L. 1758)  
Buchfink (UB)  
Unterfamilie Carduelinae  
Gattung *Carduelis* (Brisson 1760)  
*Carduelis chloris* (L. 1758)  
Grünling (UB)  
*Carduelis carduelis* (L. 1758)  
Stieglitz (UB)  
Familie Ploceidae  
Unterfamilie Passerinae  
Gattung *Passer* (Brisson 1760)  
*Passer montanus* (L. 1758)  
Feldsperling (UB)  
Familie Corvidae  
Gattung *Corvus* (L. 1758)  
*Corvus corone corone* (L. 1758)  
Rabenkrähe (UB)

#### Regelmäßige Gäste und Durchzügler

---

##### Ordnung Ciconiiformes

Familie Ardeidae  
Gattung *Ardea* (L. 1758)  
*Ardea cinerea* (L. 1758)  
Fischreiher (JG)

##### Ordnung Anseriformes

Familie Anatidae  
Unterfamilie Anatinae  
Gattung *Anas* (L. 1758)  
*Anas querquedula* (L. 1758)  
Knäkente (D)

##### Ordnung Falconiformes

Familie Accipitridae  
Unterfamilie Accipitrinae  
Gattung *Buteo* (Lacépède 1799)  
*Buteo buteo* (L. 1758)  
Mäusebussard (JG)  
Gattung *Accipiter* (Brisson 1760)  
*Accipiter nisus* (L. 1758)  
Sperber (JG)  
*Accipiter gentilis* (L. 1758)  
Habicht (WG)  
Familie Falconidae  
Gattung *Falco* (L. 1758)

*Falco tinnunculus* (L. 1758)  
Turmfalke (JG)

##### Ordnung Charadriiformes

Familie Scolopacidae  
Gattung *Lymnocyptes* (Kaup 1829)  
*Lymnocyptes minimus* (Brünn. 1764)  
Zwergschnepe (D)  
Gattung *Numenius* (Brisson 1760)  
*Numenius arquata* (L. 1758)  
Großer Brachvogel (D)  
Gattung *Tringa* (L. 1758)  
*Tringa ochropus* (L. 1758)  
Waldwasserläufer (D)  
Familie Laridae  
Gattung *Larus* (L. 1758)  
*Larus ridibundus* (L. 1766)  
Lachmöwe (SG-JG)

##### Ordnung Strigiformes

Familie Strigidae  
Unterfamilie Striginae  
Gattung *Athene* (Boie 1822)  
*Athene noctua* (Scop. 1769)  
Steinkauz (JG)



*Ordnung Apodiformes*

Familie Apodidae

Gattung Apus (Scopoli 1777)

*Apus apus* (L. 1758)

Mauersegler (SG)

*Ordnung Piciformes*

Familie Picidae

Unterfamilie Picinae

Gattung Picus (L. 1758)

*Picus viridis* (L. 1758)

Grünspecht (JG)

Gattung Dendrocopos (Koch 1816)

*Dendrocopos major* (L. 1758)

Buntspecht (JG)

*Ordnung Passeriformes*

Familie Hirundinidae

Gattung Riparia (T. Forster 1817)

*Riparia riparia* (L. 1758)

Uferschwalbe (SG)

Gattung Hirundo (L. 1758)

*Hirundo rustica* (L. 1758)

Rauchschwalbe (SG)

Gattung Delichon

(Horsfield und Moore 1854)

*Delichon urbica* (L. 1758)

Mehlschwalbe (SG)

Familie Motacillidae

Gattung Anthus (Bechstein 1805)

*Anthus pratensis* (L. 1758)

Wiesenpieper (JG)

Familie Laniidae

Gattung Lanius (L. 1758)

*Lanius excubitor* (L. 1758)

Raubwürger (JG)

Familie Muscipidae

Unterfamilie Sylviinae

Gattung Acrocephalus

(J. A. und F. Naumann 1811)

*Acrocephalus palustris* (Bechstein 1798)

Sumpfrohrsänger (SG) (D)

Gattung Hippolais Conrad (1827)

*Hippolais icterina* (Vieillot 1817)



Bild 4. Zwergrohrdommel. Märwiler Ried. Aufmerksam mustert das Weibchen, was in der Nähe des Horstes geschieht.

Gelbspötter (SG) (D)  
 Gattung *Phylloscopus* (Boie 1826)  
*Phylloscopus trochilus* (L. 1758)  
 Fitis (SG)  
*Phylloscopus collybita* (Vieillot 1817)  
 Zilpzalp (SG)  
 Unterfamilie Muscicapinae  
 (Brisson 1760) Gattung *Musciscapa*  
*Musciscapa striata* (Pall. 1764)  
 Grauschnäpper (SG)  
 Unterfamilie Turdinae  
 Gattung *Phoenicurus* (T. Forster 1817)  
*Phoenicurus ochruros* (Gmel. 1774)  
 Hausrotschwanz (SG)  
 Familie Paridae  
 Gattung *Parus* (L. 1758)  
*Parus palustris* (L. 1758)  
 Sumpfmeise (JG)

Familie Sittidae  
 Unterfamilie Sittinae  
 Gattung *Sitta* (L. 1758)  
*Sitta europaea* (L. 1758)  
 Kleiber (JG)  
 Familie Ploceidae  
 Unterfamilie Passerinae  
 Gattung *Passer* (Brisson 1760)  
*Passer domesticus* (L. 1758)  
 Haussperling (JG)  
 Familie Oriolidae  
 Gattung *Oriolus* (L. 1766)  
*Oriolus oriolus* (L. 1758)  
 Pirol (SG)  
 Familie Corvidae  
 Gattung *Garrulus* (Brisson 1760)  
*Garrulus glandarius* (L. 1758)  
 Eichelhäher (JG)

*Nicht alljährlich beobachtete Gäste*

*Ordnung Ciconiiformes*

Familie Ciconiidae  
 Gattung *Ciconia* (Brisson 1760)  
*Ciconia ciconia* (L. 1758)  
 Weißstorch (GG)

*Ordnung Anseriformes*

Familie Anatidae  
 Unterfamilie Anserinae  
 Gattung *Cygnus* (Bechstein 1803)  
*Cygnus olor* (Gmelin 1789)  
 Höckerschwan (GG)  
 Unterfamilie Anatinae  
 Gattung *Dendrocygna*  
 (Swainson 1832, n. Peters)  
*Aix galericulata* (L. 1758)  
 Mandarinente (GG)  
 Gattung *Aythya* (Boie 1822)  
*Aythya fuligula* (L. 1758)  
 Reiherente (GG)

*Ordnung Galliformes*

Familie Phasianidae  
 Unterfamilie Phasianinae  
 Gattung *Phasianus* (L. 1758)  
*Phasianus colchicus* (L. 1758)  
 Fasan (GG)

*Ordnung Charadriiformes*

Familie Scolopacidae  
 Gattung *Gallinago* (Brisson 1760)  
*Gallinago gallinago* (L. 1758)  
 Bekassine (GG)  
 Gattung *Tringa* (L. 1758)  
*Tringa hypoleucos* (L. 1758)  
 Flußuferläufer (GG)  
 Familie Recurvirostridae  
 Gattung *Recurvirostra* (L. 1758)  
*Recurvirostra avosetta* (L. 1758)  
 Säbelschnäbler (GG)  
 Familie Sternidae  
 Gattung *Chlidonias* (Rafinesque 1822)  
*Chlidonias niger* (L. 1758)  
 Trauerseeschwalbe (GG)

*Ordnung Caraciiiformes*

Familie Alcedinidae  
 Gattung *Alcedo*  
*Alcedo atthis* (L. 1758)  
 Eisvogel (GG)

*Ordnung Passeriformes*

Familie Motacillidae  
 Gattung *Anthus* (Bechstein 1805)  
*Anthus cervinus* (Pall. 1811)  
 Rotkehlpieper (IG) (GG)  
 Familie Cinclidae  
 Gattung *Cinclus* (Borkhausen 1797)

*Cinclus cinclus* (L. 1758)  
 Wasseramsel (GG)  
 Familie Muscicapidae  
 Unterfamilie Sylviinae  
 Gattung Acrocephalus  
 (J. A. und F. Naumann 1811)  
*Acrocephalus schoenobaenus* (L. 1758)  
 Schilfrohrsänger (IG)  
 Unterfamilie Turdinae  
 Gattung Luscinia (T. Forster 1817)  
*Luscinia megarhynchos* CL (Brehm 1831)  
 Nachtigall (GG)

Familie Fringillidae  
 Unterfamilie Carduelinae  
 Gattung Coccothraustes (Brisson 1760)  
*Coccothraustes coccothraustes* (L. 1758)  
 Kernbeißer (GG)  
 Gattung Pyrrhula (Brisson 1760)  
*Pyrrhula pyrrhula* (L. 1758)  
 Gimpel (GG)  
 Familie Corvidae  
 Gattung Corvus (L. 1758)  
*Corvus monedula* (L. 1758)  
 Dohle (GG)

In der Tabelle 2 sind die beobachteten Brutvögel der Jahre 1955 bis 1962 zusammengestellt, und zwar eingeteilt in die Gruppen:

- Regelmäßige Brutvögel;
- Gelegentliche Brutvögel.

In der Tabelle der regelmäßigen Brutvögel bedeutet ein ?, daß wohl junge Vögel aufgezogen wurden, daß aber die genaue Anzahl der Gelege nicht festgestellt werden konnte. Es ist aber mindestens eine Brut durchgeführt worden. Die Bestandesschwankungen sind zum Teil sehr groß und rühren hauptsächlich von den unterschiedlichen Nistgelegenheiten und dem zur Verfügung stehenden Futter her. Je nach dem Verlauf des Winters standen im Frühjahr größere Schilfbestände zur Verfügung, oder aber sie waren durch Schneedruck, Abmähen oder ab und zu auch durch Abbrennen stark dezimiert worden. Seit 1958 wurde das Abmähen eingestellt, und auch das Abbrennen im Frühjahr konnte, dank der Mithilfe der Lehrerschaft, größtenteils eingedämmt werden. Durch Regelung der Fischerei und eine Neuanlage der Badeanstalt durch die Bürgergemeinde Märwil konnten die Störungen durch Fischer und Badende auf Zonen beschränkt werden, die für die Vögel weniger wichtig sind.

Tabelle 2

*Anzahl Bruten der Jahre 1955 bis 1962*

Anzahl Bruten regelmäßiger Brutvögel

	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Zwergrohrdommel . . . . .	2	3	5	6	5	4	5	7
Stockente . . . . .	1	1	7	7	7	7	8	6
Wasserralle . . . . .	1	?	3	5	5	10	8	8
Teichhuhn . . . . .	?	?	3	2	3	12	4	6
Bläßhuhn . . . . .	10	8	10	9	7	13	16	12
Wiedehopf . . . . .	?	?	1	1	1	1	1	1
Teichrohrsänger . . . . .	5	5	12	14	20	39	21	28
Drosselrohrsänger . . . . .	5	7	3	3	1	1	1	1
Braunkehlchen . . . . .	?	?	1	1	?	?	1	1

	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Wacholderdrossel.....	?	?	1	?	4	2	4	4
Rohrhammer.....	2	?	?	?	?	2	4	6
Star.....	2	?	?	?	?	1	1	2
Elster.....	1	2	2	1	2	1	1	1

Anzahl Bruten gelegentlicher Brutvögel

	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Kiebitz.....	2							
Ringeltaube.....						1	1	1
Kuckuck.....			1					1
Waldohreule.....	1	1					1	
Wendehals.....						1		
Feldlerche.....				1	1			
Bachstelze.....			1					
Neuntöter.....	1						1	
Zaunkönig.....			1					
Gartengrasmücke.....	1	2	2	1	2			
Mönchsgrasmücke.....			1					
Dorngrasmücke.....		1			1		1	
Gartenrotschwanz.....				1				
Amsel.....	1	1				1	1	2
Weidenmeise.....			1					
Blaumeise.....			1					
Kohlmeise.....					1	1	1	1
Goldammer.....		1	2					
Ortolan.....			1					
Buchfink.....				1				
Grünling.....				1	1	1		
Stieglitz.....	1			1		1		
Feldsperling.....	1			1				
Rabenkrähe.....					1			

In der nachfolgenden Tabelle 3 sind die Beobachtungsdaten von nicht alljährlichen Gästen angegeben. Von einer ganzen Reihe weiterer Seltenheiten wurden verschiedene Beobachtungen gemacht; aber sie genügen nicht, mit Sicherheit auf eine bestimmte Art zu schließen. Es sind in dieser Tabelle nur Arten angeführt, die von mehreren Beobachtern bestätigt wurden.

Tabelle 3

*Beobachtungsdaten nicht alljährlich beobachteter Gäste*

Weißstorch.....	5. April 1956: 1 Exemplar am Bucherteich für wenige Stunden
Höckerschwan.....	23. August 1956: 1 Exemplar am Bucherteich
	20. November 1956: 2 Exemplare im Flug bei Rothenhausen
	8. April 1957: 3 Exemplare im Flug über dem Ried
	12./13. März 1959: 2 Exemplare am Hauptteich, lassen sich füttern

	16./17. April 1959: 2 Exemplare am Hauptteich, 1 Exemplar noch nicht voll weiß ausgefärbt, vermutlich erst einjährig
	15. Februar bis 16. März 1961: 1 Exemplar am Hauptteich
	4. April 1961: 2 Exemplare am Hauptteich
	1. Mai 1961: 1 Exemplar am Hauptteich
Mandarinenente . . . . .	25. April 1959: 1 Männchen am Hauptteich
	28. April 1959: 1 Männchen am Hauptteich
Reiherente . . . . .	3. Januar 1957: 1 Männchen, fluguntüchtig gefunden, zur Pflege an die Schweizerische Vogelwarte nach Sempach gesandt
Fasan . . . . .	12. November 1956: Weibchen, tot gefunden, bei der Bohlstraße
Bekassine . . . . .	21. August 1961: 1 Exemplar an der Landzunge «Früh»
Flußuferläufer . . . . .	4. August 1958: 1 Exemplar am Hauptteich
Säbelschnäbler . . . . .	25. August 1956: 1 Exemplar im Flug, landet am Bohlerteich
Trauerseeschwalbe . . . . .	18. Mai 1959: 2 Exemplare im Flug am Hauptteich, hübscher Flieger, der oft im Stechflug aufs Wasser geht
Eisvogel . . . . .	22. August 1958: Ring Nr. S 52459, beim Towagteich beringt
	18. September 1958: 1 Exemplar beim Towagteich
	19. September 1958: Ring Nr. S 52474, beim Towagteich beringt
	21. August 1961: 1 Exemplar beim Towagteich
Rotkehlpieper . . . . .	19. Dezember 1959: 1 Exemplar
	20. Dezember 1959: 1 Exemplar
Wasseramsel . . . . .	6. Juli 1961: 2 Exemplare an der Lauche
Schilfrohrsänger . . . . .	28. September 1958: 1 Exemplar
Nachtigall . . . . .	2. Juli 1957: 1 Trupp am Bohlerteich
	29. August 1958: Ring Nr. 442813, beim Towagteich beringt
	31. August 1958: Ring Nr. 442813, beim Towagteich tot gefunden
Kernbeißer . . . . .	11. März 1957: 2 Exemplare
Gimpel . . . . .	12. September 1958: Ring Nr. 442938, beim Towagteich beringt
Dohle . . . . .	5. Dezember 1956: 50 Exemplare
	1. März 1957: 50 Exemplare

Die letzte Tabelle zeigt, auf welchen Vögeln Lausfliegen gefunden wurden und welche abnorme Körpermerkmale aufwiesen.

Es wurde allgemein festgestellt, daß sich Vögel mit Verletzungen oder abnormen Veränderungen, obschon sie körperlich behindert waren, in der Natur behaupten konnten. Dies erkannte man leicht am guten allgemeinen Gesundheitszustand, bewiesen durch absolut normale Körpergewichte. So waren die behinderten Zwergreiher gut ernährt und auch an der Aufzucht von Brutten beteiligt. Die Verletzung des Zilpzalps war frischeren Datums, und der Ausheilungsprozeß konnte nicht weiter verfolgt werden.

Tabelle 4

*Ungeziefer und Abnormitäten*

Auf folgenden Vögeln wurden Lausfliegen gefunden:

Distelfink . . . . .	4. Juli 1958: Ring Nr. 405104
----------------------	-------------------------------

Drosselrohrsänger . . . . .	3. Juli 1958: Ring Nr. 679728
Wacholderdrossel . . . . .	31. Juli 1959: Ring Nr. 691066
	17. August 1960: Ring Nr. 691163
Amsel . . . . .	5. September 1959: Ring Nr. 691077
	16. Mai 1961: Ring Nr. 691165
Rauchschwalbe . . . . .	5. September 1959: Ring Nr. 447786
Zwergrohrdommel . . . . .	17. Juli 1958: Ring Nr. 934806

An folgenden Vögeln wurden Verletzungen und Abnormitäten gefunden:

Star . . . . .	21. August 1958: Ring Nr. 679738 Fehlt rechter Fuß, gut ernährt, kann auf einem Fuß recht gut hüpfen
Stieglitz . . . . .	4. Juli 1958: Ring Nr. 405104 Linkes Auge blind, gut ernährt, fliegt mit gleicher Geschicklichkeit wie gesunde Vögel
Zilpzalp . . . . .	6. Juli 1961: Ring Nr. 586015 Linkes Bein verletzt, es bildet sich eine etwa 5 mm große Geschwulst. Gut ernährt, munter.
Zwergrohrdommel . . . . .	31. Juli 1959: Ring Nr. 934814 Adoleszentes Männchen. Am rechten Fuß fehlt Mittelkralle. Verheilt. Gut ernährt. 16. Mai 1961: Ring Nr. 936889 Adoleszentes Weibchen. Am rechten Fuß fehlt rechte Zehe. Verheilt. Gut ernährt.

### *Schluß*

Das Märwiler Ried beherbergt nicht nur eine große Anzahl von Vögeln, sondern zeigt auch einen sehr interessanten Pflanzenwuchs. Zudem ist es landschaftlich sehr reizvoll. Es sollten daher alle Anstrengungen unternommen werden, die jetzt schon dem Kanton Thurgau gehörenden Landstücke zu vermehren und damit das bestehende Reservat auszubauen. Nur so kann einer bedrohten Tier- und Pflanzenwelt der dringend benötigte Lebensraum erhalten bleiben.

### *Literatur*

Im Zusammenhang mit unseren Beobachtungen im Märwiler Ried wurden bereits folgende Arbeiten veröffentlicht:

- Braschler, K.*, und *O. Lengweiler*, 1955, «Die Zwergrohrdommel im Märwiler Ried», in: «Vögel der Heimat» 26, 6–11.
- Braschler, K.*, 1959, «Entenbeobachtungen mit Berücksichtigung der Witterung», in: «Vögel der Heimat» 29, 193–198.
- Braschler, K.*, *O. Lengweiler*, *G. Feldmann* und *V. Egli*, 1961, «Zur Fortpflanzungsbiologie der Zwergrohrdommel: *Ixobrychus minutus*. I. Revierverteilung, Horstplatzwahl und Horstbau», in: «Orn. Beob.» 58, 59–75.

### *Adresse des Verfassers*

Karl Braschler, dipl. Chemiker, 3172 Niederwangen BE.