

**Jahresbericht 2008 zur Vogelberingung**

Beringer-Nr. 2813: Dr. Joachim Müller, Magdeburg

Beringungshelfer: Joachim Lotzing (Unseburg), Rosmarie Steglich (IMS, Schwalben),  
Wolfgang Hahn (insbes. technische Hilfe), Freddy Küche (Mehlschwalben)

Ringfundmitteilung der Beringungszentrale Hiddensee (BZH-)Nr. 14/2009

**Beringungsschwerpunkte waren 2008**

1. **Integriertes Monitoring Singvögel - IMS Fangplatz Bodeaue Unseburg**
2. **Rauchschwalben** (Brutbiologie)
3. **Singvogel-Monitoring** ganzjährig am Ortsrand Unseburg
4. **Uferschwalben** (in Kolonien der Marbe bei Atzendorf / Löderburg-Lust)

**Wichtigste Ergebnisse des Beringungsjahres****zu 1. Integriertes Monitoring Singvögel (IMS-Programm der BZH) Bodeaue Unseburg:****Fangübersicht 2008 zum IMS Fangplatz Bodeaue Unseburg:**

1 km NW Unseburg / SLK - MTB-Q = 4034-4 = 51°56' N, 11°29' E = GK re 446456, 575558.

Biotop: Bodeaue-Niederung (LSG Bodeniederung), 50 m NN, Bodeufer am Dorfrand mit Baum- u. Strauchbestand.

Fangtage 2008 – jeweils ab Sonnenaufgang 5:00-6:00 bis 12:00 Uhr: 7.5., 16.5., 25.5., 3.6., 11.6., 18.6., 28.6., 8.7., 16.7., 26.7., 5.8., 13.8.

Japan-Netze: insges. 76 m Länge: 3x 12 m (2x bis 2 m, 1x ~2,50-5 m hoch), 2x 10 m (1x 2m, 1x ~2,50-5 m hoch), 4x 5 m (2 m hoch).

<b>Art</b>	<b>Gesamtzahl Erstfänge der Fangsaison (incl. Wiederfänge aus Vorjahren u. Fremdfänge)</b>	<b>davon Altvögel</b>	<b>davon Jungvögel</b>
<i>Amsel</i>	13 davon 4 v	6	7
<i>Bachstelze</i>	2	2	-
<i>Blaumeise</i>	12 davon 8 v	11	1
<i>Buchfink</i>	1	1	-
<i>Buntspecht</i>	2	-	2
<i>Feldsperling</i>	5 davon 1 v	1	4
<i>Fitis</i>	1	1	-
<i>Gartenbaumläufer</i>	1	1	-
<i>Gartenrotschwanz</i>	8 davon 4 v	4	4
<i>Gelbspötter</i>	2	2	-
<i>Girlitz</i>	1	1	-
<i>Grauschnäpper</i>	6	5	1
<i>Grünfink</i>	3	3	-
<i>Hausrotschwanz</i>	3	1	2
<i>Hausperling</i>	18 davon 2 v	6	12
<i>Klappergrasmücke</i>	2	2	-
<i>Kohlmeise</i>	3 davon 1 v	2	1
<i>Mönchsgrasmücke</i>	10 davon 2 v	7	3
<i>Nachtigall</i>	2	1	1
<i>Rotkehlchen</i>	1	-	1
<i>Star</i>	3	2	1
<i>Stieglitz</i>	1	1	-
<i>Zaunkönig</i>	8 davon 5 v	7	1
<i>Zilpzalp</i>	4	2	2
<b>Gesamt Fänge</b>	<b>84 und 28 v</b>		
<b>24 Arten</b>	<b>112</b>	<b>69</b>	<b>43</b>

**zu 2. Rauchschwalbe – Teil: Brutbiologie (bundesweites Programm der BZH)**

Beringt wurden 121 Rauchschwalben in Unseburg, Tarthun, Borne und Magdeburg und dazu 24 Nestkarten und Formulare zur Brutbiologie ausgefüllt. Wiederfänge gelangen fünf am Beringungsort, davon einer nach 1 Jahr und vier nach 2 Jahren:

ZC 62849:

- o am 21.06.2006 als adultes Weibchen in Borne (011°32'E, 51°57'N) (Hühnerstall Baumeier)
- v am 18.06.2008 am Beringungsort (belegt Brutplatztreue)

ZC 62850:

- o am 21.06.2006 als adultes Weibchen in Borne (ebenda)
- v am 18.06.2008 am Beringungsort (belegt Brutplatztreue)

ZC 62896:

- o am 19.07.2006 als adultes Weibchen in Unseburg (011°30'E, 51°56'N) (Bullin, Werkstatt ohne Vieh)
- v am 11.06.2008 am Beringungsort (belegt Brutplatztreue)

ZC 62897:

- o am 19.07.2006 als adultes Männchen in Unseburg (ebenda)
- v am 11.06.2008 am Beringungsort (belegt Brutplatztreue)

Dazu wurden Daten zur Brutbiologie gemäß Formular BZ HIDD geliefert (Bericht 2.12.08).

Zusätzlich wurden Messungen der weißen Flecke in Schwanzfedern zwecks Auswertung der Brauchbarkeit zur Geschlechtsbestimmung (Foto-Dokumentation) vorgenommen (Publikation in Ber. Vogelwarte Hiddensee 18 / 2009, im Druck).

Außerdem erfolgte die Bestimmung und Sammlung von Lausfliegen (insbes. *O. biloba*).

### zu 3. Singvogel-Monitoring Bodegarten Unseburg

Methode: ganzjährig Januar bis Dezember im Bodegarten am Ortsrand Unseburg.

Beringt wurden 38 Arten mit 401 Individuen (incl. IMS).

Wiedergefangen wurden 109 Vögel am Beringungsort.

Außerdem gelangen 2 fremde Wiederfänge.

Eine detaillierte Darstellung erfolgt gesondert nach 2009.

### zu 4. Uferschwalbe

In der Marbekiesgrube westlich Atzendorf (= 3 km NE Löderburg) erfolgte in der Kolonie der NW-Steilwand eine Beringung von 166 Uferschwalben. Von 41 Kontrollfängen waren 34 Fänglinge aus dem Beringungsjahr 2008, zwei 2 Fänglinge wurden nach 2 Jahren, zwei nach 3 Jahren und drei nach 4 Jahren als Brutvögel am Beringungsort kontrolliert.

ZA 51719:

- o am 25.07.2004 als Brutvogel in der Marbekiesgrube 5 km NE Löderburg (011°36'E, 51°55'N)
- v am 01.07. / 05.07. / 20.07.2008 als Brutvogel am Beringungsort (belegt Brutorttreue)

ZA 51764:

- o am 25.07.2004 als Brutvogel in der Marbekiesgrube 5 km NE Löderburg (011°36'E, 51°55'N)
- v am 12.07.2008 als Brutvogel (Weibchen) am Beringungsort (belegt Brutorttreue)

ZC 51799:

- o am 25.07.2004 als Brutvogel in der Marbekiesgrube 5 km NE Löderburg (011°36'E, 51°55'N)
- v am 12.07.2008 als Brutvogel (Weibchen) am Beringungsort (belegt Brutorttreue)

ZC 51934:

- o am 06.07.2005 als Brutvogel in der Marbekiesgrube 3 km NE Löderburg (011°35'E, 51°54'N)
- v am 12.07.2008 als Brutvogel (Weibchen) am Beringungsort (belegt Brutorttreue)

ZC 48309:

- o am 30.07.2005 als adultes Weibchen in der Marbekiesgrube 3 km NE Löderburg (011°35'E, 51°54'N)
- v am 05.07.2008 als Brutvogel (Weibchen) am Beringungsort (belegt Brutorttreue)

ZC 62863:

- o am 06.07.2006 diesj. in der Marbekiesgrube 3 km NE Löderburg (011°35'E, 51°54'N)
- v am 05.07. / 20.07.2008 als Brutvogel am Geburtsort (ebenda)

ZC 62865:

- o am 06.07.2006 diesj. in der Marbekiesgrube 3 km NE Löderburg (011°35'E, 51°54'N)
- v am 01.07. / 20.07.2008 als Brutvogel am Geburtsort (ebenda)

Außerdem erfolgte eine Determination und Sammlung von Lausfliegen und Zecken (*Ixodes lividus* zur Virus-Untersuchung am Friedrich-Löffler-Institut Jena).

### **Beringungs-Ergebnisse 2008 (insgesamt, alle Programme)**

Beringt (Abkürzung = o) wurden 44 Arten mit 806 Individuen. Wieder gefangen und wieder freigelassen (v = Kontrollfänge) wurden 45 Individuen (insges. 161 mal) von 23 Arten. Im Einzelnen sind das:

Art	o = beringt Nestling / Fängling	v = Kontrollfänge (Wiedfang und freigelassen)
<i>Amsel</i>	0 / 42	19 am BO: 12 im BJ, 5 nach 1 Jahr, 2 nach 2 Jahren.
<i>Bachstelze</i>	0 / 3	0
<i>Blaumeise</i>	6 / 20	18 am BO: 17 im BJ, 1 nach 1 Jahr
<i>Bluthänfling</i>	5 / 0	0
<i>Buchfink</i>	0 / 11	1 am BO nach 2 Jahren
<i>Buntspecht</i>	0 / 8	2 am BO: 1 im BJ, 1 nach 2 Jahren
<i>Eisvogel</i>	0 / 2	1 am BO im BJ
<i>Feldsperling</i>	8 / 29	3 am BO im BJ
<i>Fitis</i>	0 / 4	0
<i>Flussregenpfeifer</i>	1 / 0	0
<i>Gartenbaumläufer</i>	0 / 6	6 am BO: 5 im BJ, 1 nach 1 Jahr
<i>Gartengrasmücke</i>	0 / 3	0
<i>Gartenrotschwanz</i>	0 / 14	9 am BO im BJ
<i>Gelbspötter</i>	0 / 2	0
<i>Girlitz</i>	0 / 3	0
<i>Grauschnäpper</i>	5 / 7	0
<i>Grünfink</i>	0 / 21	0
<i>Grünspecht</i>	0 / 1	0
<i>Hausrotschwanz</i>	0 / 13	1 am BO im BJ
<i>Haussperling</i>	0 / 55	9 am BO: 2 im BJ, 5 nach 1 Jahr, 2 nach 2 Jahren
<i>Heckenbraunelle</i>	0 / 6	2 am BO: 1 (2x) nach 2 Jahren
<i>Kernbeißer</i>	0 / 1	0
<i>Klappergrasmücke</i>	0 / 6	1 am BO im BJ
<i>Kleiber</i>	0 / 8	10 am BO im BJ
<i>Kohlmeise</i>	5 / 36	17 am BO: 11 im BJ, 2 nach 1 Jahr, 4 nach 2 Jahren
<i>Mehlschwalbe</i>	2 / 67	3 am BO im BJ
<i>Mönchsgrasmücke</i>	0 / 33	4 am BO: 3 im BJ, 1 nach 2 Jahren
<i>Nachtigall</i>	0 / 4	0
<i>Rauchschwalbe</i>	111 / 10	5 am BO: 1 nach 1 Jahr, 4 nach 2 Jahren
<i>Rotdrossel</i>	0 / 2	0
<i>Rotkehlchen</i>	0 / 16	1 am BO im BJ
<i>Schafstelze</i>	0 / 1	0
<i>Schwanzmeise</i>	0 / 11	1 am BO nach 1 Jahr
<i>Singdrossel</i>	0 / 3	0
<i>Sommersgoldhähnchen</i>	0 / 1	0
<i>Star</i>	0 / 7	0
<i>Stieglitz</i>	0 / 14	0
<i>Sumpfmeise</i>	0 / 5	2 am BO im BJ
<i>Tannenmeise</i>	0 / 1	0
<i>Uferschwalbe</i>	0 / 166	41 am BO: 34 im BJ, 2 nach 2 Jahren, 2 nach 3 Jahren, 3 nach 4 Jahren
<i>Waldohreule</i>	0 / 1	0
<i>Wintergoldhähnchen</i>	0 / 2	0
<i>Zaunkönig</i>	0 / 7	5 am BO im BJ
<i>Zilpzalp</i>	0 / 11	1 am BO im BJ
<b>Gesamt: 44 spec.</b>	<b>143 / 663 =806</b>	<b>v = 161</b>

Legende: o = beringt, v = Kontrollfang, BO = Beringungsort, BJ = Beringungsjahr

### Öffentlichkeitsarbeit

Aktualisierte online-Darstellung erfolgt unter:

<http://www.jmueller-loederburg-kohlenschacht.de/Vogelberingung/vogelberingung.html>

Dr. Joachim Müller, Frankefelde 3, 39116 Magdeburg