

Störche im Marburger Land 2017

10 Jahre Wiederkehr von Brutstörchen



Teil 1 Ankunft aus dem Winterquartier

Januar - März

Zusammengestellt
von
Winfried Kräling

Kurzübersicht der Vorjahre:

Nachdem im ersten Jahrzehnt des 21. Jahrhunderts vermehrt Weißstörche im Amöneburger Becken übersommerten, kam es **2007** – nachdem im Landkreis seit 1969 kein Weißstorch mehr gebrütet hatte – zur ersten Brut im Kreisgebiet, auf dem Schornstein der ehemaligen Molkerei in **Raischholzhausen**. Drei Jungstörche wurden erbrütet; alle drei Vögel wurden flügge und zogen im Herbst in den Süden.

2008 kam es in **Raischholzhausen** erneut zu einer Brut, diesmal wurden zwei Jungstörche flügge. Auch an der **Radenhäuser Lache** erbrütete ein Storchenpaar einen Jungstorch, der im Juli seinen Horst auf dem dort errichteten Brutmast verließ.

2009 kam es zu einem Brutversuch eines neuen Storchenpaares an der Lache, es kam jedoch zu keiner Brut. In **Raischholzhausen** wurden wiederum zwei Jungstörche flügge.

2010 war ein Schicksalsjahr für Weißstörche im Landkreis. An den **Baggerteichen bei Niederwalgern** verliebt sich ein Weißstorch in den Kunststorch auf einem der Brutmasten. In **Raischholzhausen** wurden vier Jungstörche erbrütet und auch an der **Radenhäuser Lache** schlüpfen (mindesten) zwei kleine Störche. In der Nacht vom 10. zum 11. Juni zerstörte ein Jahrhundertsturm den Horst auf dem Schornstein in **Raischholzhausen**, alle vier Jungstörche verloren dabei ihr Leben. Der Horst an der Radenhäuser Lache blieb unbeschädigt, allerdings wurde in der zweiten Junihälfte dort kein Alt- oder Jungstorch mehr gesehen.

2011 war das erfolgreichste Storchenjahr seit 1960 (wo 16 Jungstörche von 8 Brutpaaren flügge wurden [5]) im Landkreis. 8 Jungstörche verließen ihre Horste an der **Radenhäuser Lache** und in **Raischholzhausen**. Die zeitweilige Präsenz von Adebar im **Lahntal** sowie der Versuch eines Nestbaus an der Kirche in **Sarnau** [16] lassen optimistisch in die Zukunft blicken.

2012 wurden im Landkreis 9 Jungstörche flügge, somit war dieses Jahr nach erfolgreicher als das Vorjahr. Die Jungstörche verteilten sich auf drei Brutpaare: 3 Jungvögel in **Raischholzhausen**, 4 an der **Radenhäuser Lache** Brutmast #1 und 2 Brutmast #3. Erwähnenswert ist weiterhin, dass auch auf Brutmast #2 an der Lache ein Storchenpaar einen Brutversuch unternommen hat und auch die Brutmasten am **Martinsweiher bei Niederwalgern** von Weißstörchen aufgesucht wurde.

2013

Trotz kaltem und verregnetem Frühjahr war 2013 das erfolgreichste Storchenjahr seit 1954, wo von 9 Brutpaaren 13 Jungstörche flügte wurden [5].

Von 9 Brutversuchen waren 6 erfolgreich, 12 Jungstörche wurden flügte. Mit 9 Brutpaaren haben sich seit dem Vorjahr (4 Paare) die Brutpaare mehr als verdoppelt

Auch die Sichtungen von Schwarzstörchen häufen sich in den letzten Jahren im Landkreis.

2014

Nach einem warmen Frühjahr sorgte ein Temperaturreückschlag verbunden mit einer verregneten Witterung während der Schlupfzeit zu großen Verlusten unter den Jungstörchen. Von 21 geschlüpften Jungstörchen wurden nur 11 flügte, wovon noch eines Opfer eines Mähwerkes wurde und eingeschlüfert werden musste. Vereinzelt Weißstörche konnten im Dezember noch im Amöneburger Becken beobachtet werden.

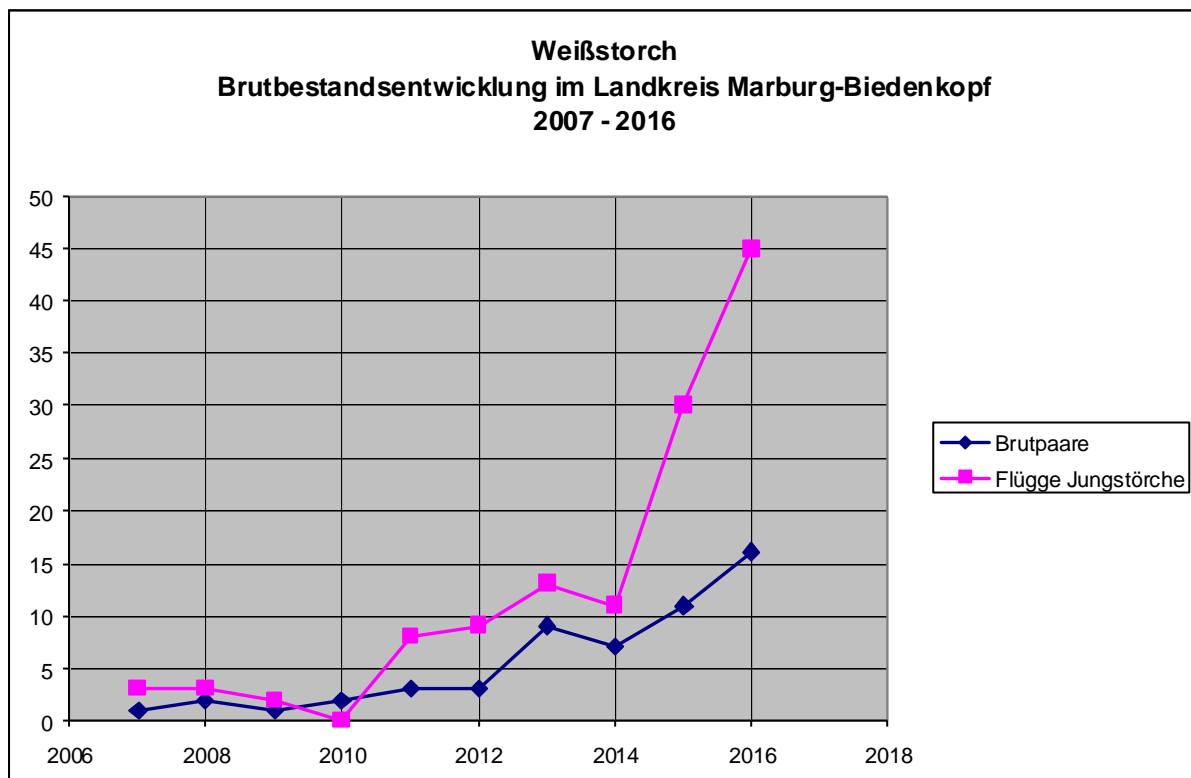
2015

Das Jahr 2015 war das erfolgreichste Storchenjahr seit 1951, damals wurden von 8 Brutpaaren 30 Jungstörche flügte [5].

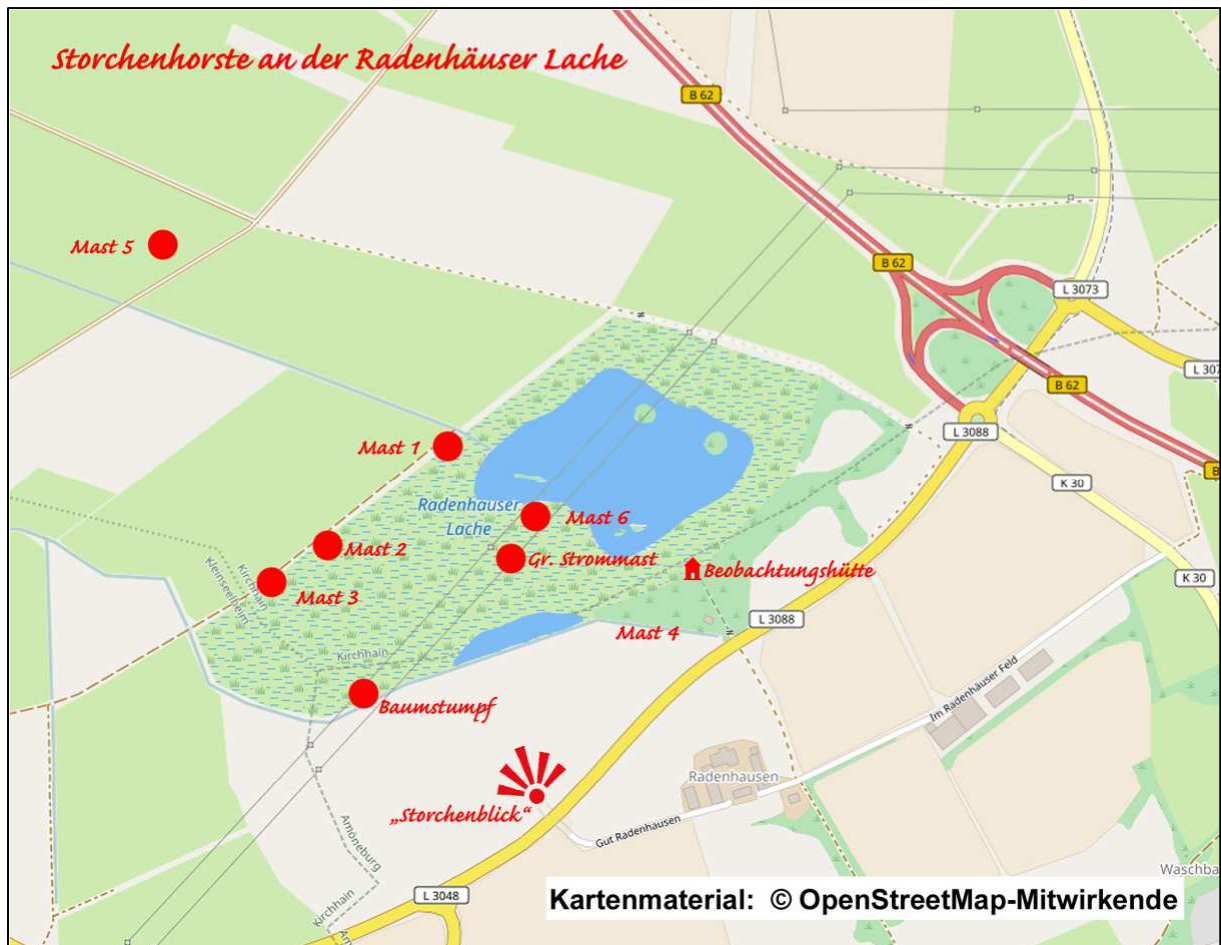
Von 11 Brutpaaren in diesem Jahr wurden 30 Jungstörche flügte. Wie schon im Vorjahr konnten auch 2015 im Dezember noch Weißstörche in den Ohmwiesen beobachtet werden.

2016

Das neue Rekordjahr 2016 war das storchenreichste Jahr seit 1947, im damaligen Rekordjahr wurden von 21 Brutpaaren 57 Jungstörche flügte [5]. 2016 verließen von 16 Brutpaaren 45 Jungstörche ihren Horst.



2017



Lage der Horste an der Radenhäuser Lache

4. Februar „...Das Wichtigste von heute, Sonnabend, 04.02.17:14:13 Uhr: Soeben meldet Erika Peucker einen WEIßSTORCH auf dem Nest (Schornstein) in **Raischholzhausen**. ...“
Martin Kraft / MRVW

4. Februar - Par Allna bei Roth
1 Weißstorch
Dieter Schmitt / <http://www.ornitho.de/>

4. Februar Raischholzhausen, Schornstein, 1 Weißstorch, Bemerkung : gegen 14:00 Uhr auf Nest Schornstein
Robert Cimiotti / <http://www.ornitho.de/>

5. Februar „ ... Nachtrag zum gestrigen Sonnabend, 04.02.17:
14.58 Uhr: Ein nach S überfliegender WEIßSTORCH sowie eine WASSERRALLE
Rieselfeld und Kläranlage bei **Roth** (Joachim Bayer). ...“
Martin Kraft / MRVW

6. Februar „...Das Wichtigste von heute Nachmittag, Montag, 06.02.17: ...

15:14 Uhr: **Lahntal** zwischen Wenkbach und Roth u.a.:

WEIßSTORCH 1 (links beringt), ...“

Martin Kraft / MRVW

6. Februar

Feldflur zwischen **Fronhausen – Sichertshausen**, 1 Weißstorch, Bemerkung : nach NO

Hans-Joachim Böhr / <http://www.ornitho.de/>

7. Februar

Radenhäuser Lache, 1 Weißstorch

Michael Wimbauer / <http://www.ornitho.de/>

14. Februar „...heute Nachmittag sahen wir in den Ohmwiesen (Rundweg bei Groß- / Kleinseelheim)

Weißstorch 1, auf Mast 2 an der **Radenhäuser Lache** (Foto rechts) / später nahrungssuchend ...“

Marianne und Winfried Kräling / MRVW



15. Februar - Radenhäuser Lache, 2 Weißstörche, Bemerkung : Mast 1 und Mast 2 je ein Ind.

Robert Cimiotti / <http://www.ornitho.de/>

15. Februar - Rauischholzhausen, Schornstein , 2 Weißstörche, Bemerkung : beide auf dem Horst.

Horst Schaub / <http://www.ornitho.de/>

16. Februar „...heute Vormittag sahen wir in den Ohmwiesen (Rundweg bei Kleinseelheim):

Weißstorch 3, auf Mast 1,2 u.3 an der **Radenhäuser Lache** ...“

Marianne und Winfried Kräling / MRVW

17. Februar - Radenhäuser Lache, 5 Weißstörche

Bemerkung :

Mast 1 = 1 Ind.

Mast 2 = 1 Ind.

Mast 3 = 2 Ind. anschl. 1 Paar

Mast 5 = 1 Ind.

alle gegen 10:30 Uhr, alle auf Horsten

Robert Cimiotti / <http://www.ornitho.de/>



17. Februar „... gestern konnte ich auf dem Mast, am Fahrradweg **zwischen Kleinseeheim und Kirchhain** (Mast 5) einen unberingten Weißstorch fotografieren. Auch konnte ich zur gleichen Zeit einen weiteren Weißstorch, auf einem der Masten an der **Radehäuser Lache** beobachten. Am 4.02. 2017 konnte ich auf demselben Mast an der Lache auch einen Weißstorch beobachten, den ich leider mangels Kamera nicht fotografieren konnte. Von dem gestrigen Weißstorch füge ich ein Foto zum dokumentieren bei. ...“

Armin Köhler / E-Mail

18. Februar - Radenhäuser Lache, 6 Weißstörche

Bemerkung :

Mast 1 = 1 Expl.

Mast 2 = 1 "

Mast 3 = 2 "

Mast 6 = 1 "

Hochspannungsmast (Traverse u r.) = 1 Expl.

Gegen 10:00 Uhr

Robert Cimiotti / <http://www.ornitho.de/>

19. Februar „...heute konnte ich bei **Rauischholzhausen** ein Weißstorchpaar auf einem Acker beobachten und fotografieren. Ein Storch war beringt der zweite unberingt. Den beringten konnte ich fotografieren, aber leider wegen der schwierigen Lichtverhältnisse die Ringnummer nicht exakt ablesen. Es könnte sich aber dabei um die Ringnummer **DER AH 410** handeln. Auch auf zwei Masten und dem großen Strommast an der **Radehäuser Lache** konnte ich jeweils einen Storch beobachten. ...“



Armin Köhler / E-Mail

19. Februar

Kleinseeheim, 1 Weißstorch, Bemerkung : auf Mast Kleinseeheim = 1 Ind.

Radenhäuser Lache, 6 Weißstörche

Bemerkung :

gegen 10:30 Uhr

Mast 1 = 1 Ind.

Mast 3 = 2 Ind.

Mast 5 = 1 Ind.

Hochspannungsmast (Traverse) = 2 Ind

Robert Cimiotti / <http://www.ornitho.de/>

20. Februar: „...Das Wichtigste von heute Vormittag, Montag, 20.02.17: ... 11:28 Uhr: 2 WEIßSTÖRCHHE im **Lahntal bei Roth** kreisend und dann nach N abziehend. ...“

Martin Kraft / MRVW

21. Februar: „...heute meine erste Meldung von der **Radenhäuser Lache**.

Auf dem Hochstrommast habe ich heute zum ersten Mal 2 Störche gesehen, einer davon ist beringt.

Auf Mast 1 immer noch nur ein Storch, es muss das Männchen sein, ich habe die Nummer

DEW(?) / 7X203 gesehen.

Auf M 2, 3 und 6 jeweils 2 Störche.

Vom M3 ist einer rechts beringt, beide Störche auf M 6 unberingt.

Nun bin ich gespannt wann die anderen Störche kommen und halte weiter Ausschau. ...“



Brutmast 6

Birgit Ritter / E-Mail



Strommast

22. Februar, 10°C und leichter Nieselregen, **Amöneburger Becken**



Brutmast von Kleinseeheim

Im Bereich des Schornsteines von **Rauischholzhausen** und den angrenzenden Feldern waren trotz intensiver Suche heute Morgen keine Störche zu finden. Auch in der **Rülfaue**, den Feldern nördlich von **Mardorf** sowie dem dortigen Brutmast waren keine Störche zu sehen. Das gleiche gilt für den Brutmast von **Schweinsberg** und dem angrenzenden Moor.

9:45 Uhr – 9:55 Uhr, L3048 „Storchenblick“ (gegenüber Hofgut Radenhausen)

Weißstörche an der **Radenhäuser Lache**. Die Brutmasten 1,3 und 6 waren jeweils mit einem Storch besetzt, auf dem südlichen großen Strommast stand ein Storchenpaar. Zwei weitere Störche gingen zwischen den Horsten und der Straße der Nahrungssuche nach.

10:00 Uhr – 10:15 Brutmast **Kleinseeheim**. Während des Beobachtungszeitraumes saß ein Vogel auf dem Nest, leider erhob er sich nicht, sodass es nicht möglich war einen Ring zu erkennen.

Winfried Kräling / MRVW

23. Februar

Kleinseeheim, 2 Weißstörche, Bemerkung : 1 Paar auf Nest

Ohmrückhaltebecken, 10 Weißstörche

Robert Cimiotti / <http://www.ornitho.de/>

25. Februar:... heute Vormittag (11:40 Uhr) sah ich **nördlich der L3048 (Fronhausen >**

Bellnhausen) in der Nähe des dortigen

Storchenmast einen unberingten Weißstorch bei der Nahrungssuche auf einem frisch gepflügten Acker.

Ein weiterer Weißstorch saß auf dem Horst in

Rauschholzhausen (12:00 – 12:25 Uhr). Ob

der Storch beringt war konnte ich infolge der schlechten Perspektive beim kurzzeitigen Aufstehen nicht erkennen.“

Winfried Kräling / MRVW



25. Februar

Fronhäuser Ried, 1 Weißstorch, Bemerkung : Ein unberingter Weißstorch auf dem Nest Stefan

Wagner / <http://www.ornitho.de/>

25. Februar

Niederwetter, ♀ 1 Weißstorch, Bemerkung : um 14.00 Uhr sitzend auf dem Horstbaum

Hermann Schmack / <http://www.ornitho.de/>

26. Februar

Baggerteiche Niederwalgern, 1 Weißstorch, Bemerkung :Auf dem Gittermast.

Stefan Wagner / <http://www.ornitho.de/>

26. Februar

Feldflur westl. Rossdorf, 2 Weißstörche, Bemerkung : nahrungssuchend auf Acker westl. Roßdorf, Horst **Rauischholzhausen** (Schornstein) besetzt, Mitbeobachter: Gerhard Wagner
Ursula Mothes-Wagner / <http://www.ornitho.de/>

26. Februar

Fronhäuser Ried, 2 Weißstörche, Bemerkung : Zunächst am Morgen der unberingte Weißstorch im Nest. Nachmittags das seit 4 Jahren ansässige Männchen "Peer" mit der Ringnummer **DEW / 9X931** im Nest. Stefan Wagner / <http://www.ornitho.de/>

26. Februar

Kleinseeheim, 2 Weißstörche, Bemerkung von Ursula Mothes-Wagner : auf Acker südöstl. des Dorfs nach Nahrung suchen, Horst besetzt Mitbeobachter: Gerhard Wagner
Ursula Mothes-Wagner / <http://www.ornitho.de/>

26. Februar

Erksdorf (Kreuzborn), 2 Weißstörche, Bemerkung : beide Tiere auf dem Horst, Mitbeobachter: Gerhard Wagner
Ursula Mothes-Wagner / <http://www.ornitho.de/>

26. Februar

Ohmrückhaltebecken, 11 Weißstörche
Robert Cimiotti / <http://www.ornitho.de/>

26. Februar

Radenhäuser Lache, 8 Weißstörche, Bemerkung : Horste 1, 2 und 6 sowie Traverse 380 KV-Leitung besetzt, Mitbeobachter: Gerhard Wagner
Ursula Mothes-Wagner / <http://www.ornitho.de/>

26. Februar

Rauischholzhausen, Schornstein, 2 Weißstörche, Bemerkung : auf Schornstein
Robert Cimiotti / <http://www.ornitho.de/>

26. Februar

Rülfaue, 2 Weißstörche, Bemerkung : ab heute auf Nest (Mast)
Robert Cimiotti / <http://www.ornitho.de/>

26. Februar

Niederwetter, 2 Weißstörche
Michael Dreher / <http://www.ornitho.de/>

27. Februar: „...Martinsweiher bei **Niederwalgern** und Umgebung (9.15 Uhr bis 10.00 Uhr): ...
Weißstorch 1 (M. Hänsel auf dem Horst/Gittermast), ...“
Martin Kraft / MRVW

27. Februar

Fronhäuser Ried, 1 **Weißstorch**, Bemerkung : DEW / 9X931, Detail : 1x Männchen adult
Stefan Wagner / <http://www.ornitho.de/>

28. Februar: „... heute, am 28.2.2017, konnte ich einen Weißstorch auf einem Brutmast in **Erksdorf** fotografieren. Anhand der Ringnummer konnte ich feststellen, dass es sich um einen der beiden Vögel vom letzten Jahr handelt. Der Storch trug die Ringnummer DER / AK 343. Ich konnte die Ringnummer fotografieren und schicke ihnen zwei Fotos, sowie die Daten des Vogels, die ich bereits im letzten Jahr der Vogelwarte Helgoland gemeldet hatte, für ihre Unterlagen.
Im Jahr 2015 trug einer der beiden Störche in Erksdorf, die Ringnummer DER / AK432. Diesen Vogel habe ich aber seit dem nicht mehr gesehen.



Armin Köhler / E-Mail

28. Februar

Kleinseelheim, 2 Weißstörche, Bemerkung : auf Mast

Radenhäuser Lache, 12 Weißstörche

Rauschholzhausen, Schornstein, 2 Weißstörche, Bemerkung : auf Schornstein

Rülfaue, 2 Weißstörche

Robert Cimiotti / <http://www.ornitho.de/>

1. März

Feldflur SW Amöneburg (nördl. L3048 / K95), 1 Weißstorch, Bemerkung : auf Hochsitz (Nähe Flugplatz)

Kleinseeheim, 2 Weißstörche, Bemerkung : auf Nest

Radenhäuser Lache

12 Weißstörche

Bemerkung :

Mast 1 = 2 Ind.

Mast 2 = 2 Ind.

Mast 3 = 2 Ind.

Mast 4 = 2 Ind.

Mast 6 = 2 Ind.

Gitterm. = 2 Ind.

Rauischholzhausen, Schornstein, 2 Weißstörche

Rülfaue, 2 Weißstörche, Bemerkung : auf Mast

Robert Cimiotti / <http://www.ornitho.de/>

3. März

Feldflur SW Amöneburg (nördl. L3048 / K95), 1 Weißstorch, Bemerkung : auf Hochsitz

Kleinseeheim , 2 Weißstörche, Bemerkung : auf Mast

Radenhäuser Lache, 12 Weißstörche

Rülfaue, 2 Weißstörche, Bemerkung : auf Mast

Robert Cimiotti / <http://www.ornitho.de/>

4. März – Radenhäuser Lache: „...heute Vormittag konnte ich an der Radenhäuser Lache folgende

Arten beobachten: ... Weißstorch 5 Paare* ...

*Weißstörche:

Mast 1 - 1m. Ring/li, 1w. Ring: AXXY, Kopulation

Mast 2 - 2 Vögel, Ring ??/?

Mast 3 - 1 Vogel unberingt, zweiter Vogel Ring ?

Mast 6 - zwei Vögel, beide unberingt

Gr. Strommast - 1 Vogel Ring, re, zweiter Vogel unberingt

Bei allen Ringen handelte es sich (mit Ausnahme der Störchin auf Mast 1) um ELSA-Ringe (ELSA=European Laser Signed Advanced Ring).“

Winfried Kräling / MRVW / www.ornitho.de/ Naturgucker.de



Ein Vogel von Mast 6

4. März - Martinsweiher: „...Das Wichtigste von heute, Sonnabend, 04.03.17: ... 11:09 Uhr:

Weißstorch auf Hänsels Gittermast rechts **2T943** beringt,

Martin Kraft / MRVW

5. März: „...Zwischen 12.40 Uhr und etwa 12.45 Uhr kreisten 14 WEIßSTÖRCHE über der Schule in **Niederwalgern** und zogen dann in Richtung **Oberweimar** ab (Heinrich Eidam). Nach etwa 13 - 15 Minuten waren sie bei **Todenhausen**, wo sie dann von Jürgen Schmidt erspäht wurden! ...“

Martin Kraft / MRVW

5. März

Brutmast Mardorf, 2 Weißstörche, Bemerkung : ab heute Paar auf Mast

Feldflur SW Amöneburg (nördl. L3048 / K95), Weißstorch, Bemerkung : 1 Ind. auf Hochsitz (Nähe Flugplatz)

Kleinseeheim, 2 Weißstörche, Bemerkung : 1 Paar auf Nest (Mast)

Erksdorf (Kreuzborn), 2 Weißstörche, Bemerkung : Mast 1 Paar bestzt

Radenhäuser Lache, 14 Weißstörche, Bemerkung : **Masten 1, 2, 3, 4, 6** , **Traversenmast** und **Kopfweide** mit je einem Paar besetzt. Insgesamt 14 Ind.

Rülfaue, 2 Weißstörche, Bemerkung : 1 Paar auf Mast

Robert Cimiotti / <http://www.ornitho.de/>

06. März - Fronhäuser Ried:

„Seit heute ist auch das Weibchen aus dem letzten Jahr wieder zurück auf dem Nest im **Fronhäuser Ried!** Wiebke mit der Ringnummer **DEW 9X441** und Peer mit der Ringnummer **DEW 9X931** sind also wieder zusammen! Sie waren heute auch sofort mit dem Nestbau beschäftigt und haben Zweige eingetragen. Auch die ersten Kopulationen waren bereits zu beobachten.

Mal schauen, ob Wiebke auch in diesem Jahr ihr "Doppelspiel" mit dem Weißstorchmännchen "Hänsel" am Baggerteich Niederwalgern treibt.....“

Auszug aus: Weißstorchtagebuch aus dem Fronhäuser Ried (Link siehe Anhang: Quellen)

7. März

Feldflur südlich der BT Niederwalgern, 2 Weißstörche, Bemerkung : Nahrung suchend
Franziska Seer / <http://www.ornitho.de/>

8. März - Niederwetter

„...wir haben den beringten Weißstorch von Niederwetter identifiziert. Er hat die Ring-Nr. **DEW / 3T220** und hat 2016 mit seinem beringten Partner vier Jungstörche groß gezogen. ...“

Hermann Schmack / E-Mail

8. März – Rauschholzhausen (Bauernhofcafe Storchennest)

„...Wie ich Ihnen letzstens schon mitteilte, hatten wir Besuch von einem Storchepaar am **12.02.2017** vormittags und nochmals von einem Storch am **22.02.2017** nachmittags. Doch leider sind die Störche wieder weggefliegen.

In den letzten Jahren waren auch schon immer mal wieder Störche kurz auf dem Horst. Aber leider

hat noch nie ein Paar genistet. ...“

Erika Peucker / E-Mail

8. März: „... heute Mittag konnte ich auf dem Mast am Ortseingang von **Mardorf** ein Storchenpaar, zum ersten Mal in diesem Jahr beobachten, von denen mindestens einer beringt war. Leider konnte ich nicht beide zugleich auf dem Masten fotografieren, da einer der beiden los flog, bevor ich die Kamera bereit hatte . Aber diesen Vogel konnte ich noch im Flug fotografieren.

Leider ist die Bildqualität wegen des schlechten Wetters nicht so gut, aber zum dokumentieren wird es reichen.



Störche in Mardorf

Auch auf dem **Hochsitz unterhalb Amöneburg** war ein Storch zu sehen, sowie auf dem Mast in der **Rülfaue** ein Storchenpaar. In **Erksdorf** war der beringte Storch **DER / AK343**, auf der Wiese auf Nahrungssuche .

Armin Köhler / E-Mail

9 März: „...Das Wichtigste von heute... 14.30 Uhr: **Martinsweiher bei Niederwalgern** ...

16:25 Uhr: Unberingter Weißstorch (aber nicht Hänsel) landet auf dem

Gittermast an den Martinsweihern, 16:31 - 17.00 Uhr: 4 Weißstörche hier (2 unberingte, 2 links

beringt), Hänsel nicht dabei. Ringcodes: insgesamt 4 Weißstörche, 2 x links beringt **DEW 9X931** und

DEW 9X441. Das sind die Fronhäuser "Peer und Amelie/Wiebke". ... SCHWARZSTORCH 1 um 15.48

Uhr, ...

Martin Kraft / MRVW

10. März „Zugvogelzählung an den Martinsweihern bei Niederwalgern von 9.45 Uhr

bis 12.15 Uhr bei wechselnder Bewölkung, längeren sonnigen

Abschnitten, schwachem bis mäßigem Wind um Nordwest und 7 bis 10 Grad C:

Weißstorch 7, SCHWARZSTORCH 2 ...“

Martin Kraft / MRVW

10. März

Radenhäuser Lache, 14 Weißstörche, Bemerkung : Masten 1, 2, 3, 4, 6, Hochspannungsmast und Baumstumpf je 1 Paar

Robert Cimiotti / <http://www.ornitho.de/>

10. März: „...heute Vormittag konnte ich an der **Radenhäuser Lache** folgende Arten beobachten: ...
Weißstorch 13, 6 Paare, 1 Fremdstorch* ...

*Weißstörche an der Radenhäuser Lache (9:50 - 11:45 Uhr)

Mast 1	2	Ring, li (m) / <u>AXXY / 5047 CK</u> (w)
Mast 2	2	Ring, re / unberingt
Mast 3	2	Ring, re / unberingt
Mast 4	-	unbesetzt
Mast 5	-	unbesetzt
Mast 6	2	beide unberingt
Südl. großer Strommast	2	Ring, re / unberingt
Baumstumpf westl. Grabentasche	2	Ring, re / unberingt

Ein Fremdstorch, fliegt kurzzeitig auf Mast 5, attackiert mehrmals das Paar auf Strommast und fliegt in Richtung Norden weiter.



Fremdstorch attackiert Störche auf Strommast

Winfried Kräling / MRVW / www.ornitho.de/ Naturgucker.de

11. März – „...gestern in der Abenddämmerung konnte ich auf dem **Storchenmast bei Hachborn** (gegenüber der Hachborner Straße auf die L3048 – Koordinaten ca. 50°43'32"N, 8°47'44"E) einen Weißstorch stehen sehen.

Winfried Kräling / MRVW

11. März

Radenhäuser Lache, 14 Weißstörche, Brutzeitcode : B3 (siehe Anhang)

Robert Cimiotti / <http://www.ornitho.de/>

11. März: „...Das Wichtigste von heute... Von 11.00 Uhr bis 15.00 Uhr zogen an den **Martinsweihern bei Niederwalgern** u.a. folgende Arten durch: ... bis zu 3 Weißstörche, ...

Martin Kraft / MRVW

11. März: „...heute Nachmittag konnte ich bei angenehmen Temperaturen und bestem Licht die Weißstörche von **Mardorf** beobachten und fotografieren.

Das Weibchen ist das gleiche, das dort im Vorjahr 3 Jungstörche aufgezogen hat – es trägt über dem linken Intertarsalgelenk einen ELSA-Ring mit der Nummer **DEW / 8X289**.

Das Männchen ist unberingt, wie auch das vorjährige Storchenmännchen.



Winfried Kräling / MRVW / www.ornitho.de/

12. März: „...Ein paar Daten von heute,... 16.40 Uhr 2 Weißstörche im **Lahntal bei Göttingen**.

Claudia Groos & Martin Kraft / MRVW

12. März: „...heute Nachmittag sahen wir in den **Ohmwiesen (Rundweg bei Kleinseeheim)** [1]: ... Weißstorch 2, 1w. von Mast 1 (AXXY...) und ein unberingter Vogel bei der Nahrungssuche ... Von den Ohmwiesen aus waren an der **Radenhäuser Lache** folgende Vögel zu erkennen:



- Mast 1 = 1 Storch (m.)
- Mast 2 = 1 Storch
- Mast 3 = 2 Störche
- Mast 4 = nicht einsehbar
- Mast 5 = unbesetzt
- Mast 6 = 2 Störche
- Strommast = unbesetzt
- Baumstumpf = nicht einsehbar

Auf dem **Brutmast von Kleinseeheim** stand das vorjährige Männchen (Ring-Nr. **AL063**) auf dem Nest. ...“

Marianne & Winfried Kräling / MRVW

13. März: „... gestern konnte ich bei **Schweinsberg** zwei Weißstörche auf einem Acker bei der Nahrungssuche beobachten und fotografieren. Einer der beiden war beringt und trug die Ringnummer **DEW / 8X289**. Es handelt sich hierbei um den weiblichen Vogel, der im letzten Jahr auf dem Mardorfer Mast gebrütet hat. ...“

Armin Köhler / E-Mail



14. März: Am 12. März fotografierten Frau Eckstein und Herr Hartmann auf Mast 5 in den **Ohmwiesen** ein Storchenpaar bei der Paarung. Auf den Bildern ist zu erkennen, dass es sich bei dem Weißstorch mit der Ringnummer **DEW / 0X468** um ein Weibchen handelt. Dieser Vogel hat dort bereits im Vorjahr gebrütet.



E-Mail



14. März: „...heute war ich in Erksdorf. Ich hatte Glück und habe das Storchenpaar beim kopulieren fotografieren können.



Birgit Ritter / E-Mail

15. März – Antwort der Beringungszentrale auf Beobachtung am 4. März an den **Martinsweihern** von Martin Kraft. Der Vogel mit der Ringnummer **DEW / 943** wurde am 17.6.2014 in **Wächtersbach** / Main–Kinzig–Kreis beringt.

Am **07.03.2017** konnte auf dem Kunstnest in **Hachborn** erstmals ein Weißstorchpaar in diesem Jahr beobachtet werden. Lt. Miriam Wagner war dieses Paar auch am folgenden Abend dort wieder zu sehen. Vielleicht klappt es ja diesmal auch zum ersten Mal in Hachborn mit einem Weißstorchbrutpaar. Wir drücken die Daumen.

Auszug aus: Weißstorchtagebuch aus dem Fronhäuser Ried (Link siehe Anhang: Quellen)

15. März: „...heute Morgen sah ich auf dem Schornstein von **Rauischholzhausen** zwei Weißstörche, ein Vogel war unberingt, der zweite trug einen Ring über dem rechten Intertarsalgelenk.

Der Storchennest von **Hachborn** war von zwei Nilgänsen besetzt.

An den **Martinsweihern** bei Niederwalgern konnte ich folgende Arten beobachten: ...

... Weißstorch 4, Kämpfe um Gittermast* ...

* Bei meiner Ankunft in der Fotohütte am Westteich stand ein Storchpaar auf dem Gittermast, ein Storch war links beringt, der andere unberingt. Kurze Zeit später wurden sie von zwei anderen Störchen (einer unberingt, einer Ring, li) attackiert. Nach dem Durcheinander standen die beiden beringten Störche auf dem Horst. Nach wenigen Minuten flogen alle 4 Störche davon. Nach mehr als einer Stunde konnte ich erneut einen unberingten Weißstorch auf dem Horst beobachten.



Winfried Kräling / MRVW / www.ornitho.de/ Naturgucker.de

15. März: „...bei einer Autofahrt nach Homberg konnte ich heute Abend um 18.20Uhr zwei Störche auf dem **Hochsitz-Nest am Schweinsberger Moor** beobachten.“

Dorothea Fröhlich / E-Mail

15.März: „Weiterhin hält sich unser Weißstorchpaar im **Fronhäuser Ried** auf. Allerdings verteidigen sie in diesem Jahr das Lahntal zwischen **Fronhausen** und **Niederwalgern** noch aggressiver als im letzten Jahr. Fast täglich versuchen ein oder mehrere Weißstörche in **Niederwalgern** einen Ansiedlungsversuch. Aber sowie ein Nest dort besetzt wird, fliegen unsere Fronhäuser Störche dorthin und attackieren massiv die Fremdstörche. Die Kämpfe dauern solange an, bis die Fremdstörche aufgeben und das Weite suchen. Sehr interessant, da zum Beispiel an der **Radenhäuser Lache** bei Kirchhain über 6 Brutpaare auf engem Raum zusammen brüten. Anscheinend ist unser Paar darauf bedacht Nahrungskonkurrenten aus dem südlichen Lahntal fern zu halten. Mal schauen, wie es sich weiter entwickelt und ob ein starkes Paar in **Niederwalgern** doch noch Fuß fassen kann.

In **Hachborn** ist die Lage noch nicht ganz klar. Zwar werden regelmäßig Weißstörche auf dem Horst beobachtet, allerdings eher abends und zum Übernachten. Ob sich dort ein Paar zum Brüten niederlässt ist also noch sehr unsicher.“

Auszug aus: Weißstorchtagebuch aus dem Fronhäuser Ried (Link siehe Anhang: Quellen)

16. März – Storchenmast Niederwetter: „...bei dem beringten Tier handelt es sich um das Weibchen. Es konnte eine Kopulation beobachtet werden.“

Hermann Schmack / E-Mail

17. März - Martinsweiher: „...Vorgestern marschierte dieser Storch [[DEW / 943](#)] (wohl ein Männchen) mit einer unberingten Störchin auf dem Bio-Acker östlich des Gebietes herum. Gestern standen aber wieder 2 unberingte Störche auf dem Nest. Hänsel allerdings nicht! ...“

Martin Kraft / E-Mail

17. März: „...Das Wichtigste von heute...**Martinsweiher bei Niederwalgern** und Umgebung u.a.: ...
... Weißstorch 2 (1.1, unberingt), ...

... **Fronhäuser Ried** (vom Damm aus geguckt): ... Weißstorch 1,

Martin Kraft / MRVW

17. März: „...auf dem **Storchenhorst im Bekassinenloch an den Wölbwiesen** konnte ich heute ein paar Weißstorch beim Eintragen von Nistmaterial beobachten.“

Andreas Trepte / E-Mail

18. März: „...Das Wichtigste von heute ... **Martinsweiher bei Niederwalgern** ...ein unberingtes Paar Weißstörche, das zeitweise 3

unberingte Fremdstörche abwehren musste, ...

Martin Kraft / MRVW

20. März: „...16.30 Uhr - 17. 30 Uhr: **Martinsweiher bei Niederwalgern** u.a.: ...

Weißstorch 2 (1.1, unberingt), ...“

Martin Kraft / MRVW

21. März: „... gestern Abend sahen wir in den **Ohmwiesen** (Rundweg bei Kleinseelheim) bei einem starken Südwestwind folgend Arten: ... Weißstorch 4, Mast 5 - 2 Vögel, Kopula > Nahrungssuche > 2 Fremdstörche* ...

* Auf Mast 5 standen 2 Weißstörche, bei der Paarung konnten wir beobachten, dass das Storchenmännchen unberingt war, das Weibchen hatte einen Ring über dem rechten Intertarsalgelenk ([DEW / OX468](#)). Kurze Zeit später flogen beide Vögel in die nahe gelegenen Wiesen zu Nahrungssuche. Wenige Minuten danach besetzten zwei „Fremdstörche“ den Horst, die aber umgehend von den rückkehrenden „Besitzern“ vertrieben wurden.

Von den Ohmwiesen konnten wir erkennen, dass alle Horste (mit Ausnahme des Strommastes, Nahrungssuche?) an der **Radenhäuser Lache** besetzt von Weißstörchen (6 Paare) besetzt waren

Marianne & Winfried Kräling / MRVW / www.ornitho.de/ Naturgucker.de

21. März: „...Gestern Vormittag sah ich an der **Radenhäuser Lache** (ich habe mich ca. 2 Std. dort aufgehalten) auf

Mast 1 = 2

Mast 2 = 2

Mast 3 = 2

Mast 4 = 0

Mast 6 = 2, dort beginnt bereits die **Brut**, schon am Freitag habe ich beobachten können das immer Einer auf dem Nest saß

Hochstrommast = 2

Baumstumpf = 1, Ring links



Birgit Ritter / E-Mail

Drei Fremdstörche haben sich noch im Ohmbecken aufgehalten, wobei zwei öfters den Mast 5 kurz besetzt haben und auch dort kopulierten.“

22. März: „...heute Vormittag konnte ich an den **Martinsweihern bei Niederwalgern** folgende Arten beobachten:

Weißstorch 3, 1 Paar (beide unberingt), Eintrag von Nistmaterial, 1 Fremdstorch.

Winfried Kräling / MRVW / www.ornitho.de/



22. März: „...gestern, am 21.3.2017, konnte ich von 16.15 -16.30 Uhr das Hochsitz-Storchennest am **Schweinsberger Moor** beobachten. In dieser Zeit saß ein Altstorch die gesamte Zeit im Nest.

Dorothea Fröhlich / E-Mail

22. März – Martinsweiher: „...Um 13.35 Uhr wurde ein unberingter Fremdstorch von unserem unberingten Paar vertrieben.

Martin Kraft / MRVW

22. März: „... heute, am 22.März , konnte ich am **Brutmast in Kleinseelheim** das dortige Storchenpaar, bei der Paarung beobachten und fotografieren. Der weibliche Vogel trug die Ringnummer **DEW / 0X509**, der männliche Vogel die Ringnummer **DER / AL 063**. Zwei Fotos zum dokumentieren habe ich angefügt. Auch auf dem **Hochsitz unterhalb Amöneburg** war ein Storchenpaar zu sehen, von dem einer einen Ring trug, den ich aber wegen der großen Entfernung nicht erkennen konnte. Auf dem Mast in der **Rülfaue** war ein Paar zu sehen, dass gestern mit einem anderen Paar um den Mast kämpfte. Das **Mardorfer** Paar war heute auch auf seinem Mast und auch am Kreuzborn in **Erksdorf** war ein Storch auf dem Masten sehen.

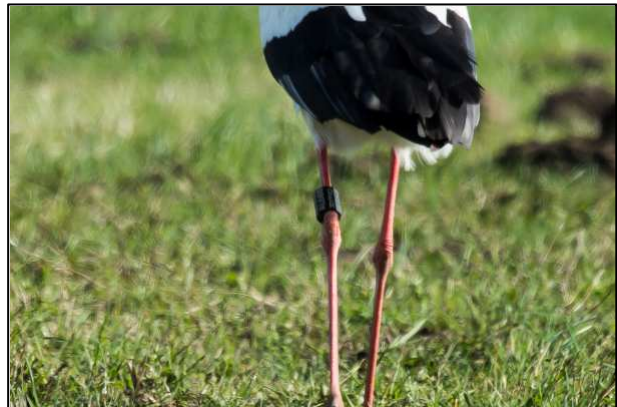


Armin Köhler / E-Mail

24. März: „...10:40 Uhr: Erbitterter Kampf unserer Weißstörche um das Nest auf dem Gittermast an den **Martinsweihern bei Niederwalgern**. Nach tagelanger Abwesenheit tauchte "Hänsel" plötzlich auf, um seinen Horst zurück zu erobern. Es war ein Kampf, der mindestens eine dreiviertel Stunde dauerte! Obwohl es Hänsel gelang, manchmal auf seinem alten Horst zu klappern, wurde er schließlich doch vertrieben und wich zum Horst auf dem **Schornstein in Niederwalgern** aus! Nun, da er aber ein Kämpfer ist, kam er auch am Nachmittag immer wieder, um abermals hart zu kämpfen, bis er schließlich aufgab und in Richtung Süden abstrich. ...“

Martin Kraft / MRVW

24. März: „...heute konnte an der **Landstraße bei Amöneburg** zwei Störche bei der Nahrungssuche beobachten, von denen einer beringt war. Er trug die Ringnummer **DER / AL668**. Es handelt sich bei diesem Storch vermutlich um den beringten Vogel vom **Hochsitz, unterhalb von Amöneburg**, denn der Mast in der **Rülfaue** war durch ein Storchenpaar besetzt und auf dem Hochsitz war kein Vogel zu sehen. Zum dokumentieren habe ich ein Foto beigefügt.



Armin Köhler / E-Mail

25. März: „...Zugvogelzählung an den **Martinsweihern bei Niederwalgern** ...Stationär u.a: ...
Weißstorch bis zu 7, seit heute früh hat "Hänsel" seinen Horst wieder inne und
das neue unberingte Storchweibchen übernommen, ...“
Martin Kraft / MRVW

25. März: „...heute Vormittag konnte ich an der **Radenhäuser Lache** folgende Arten beobachten: ...
Weißstorch 12, C13b / **Brut Mast** 6 sicher / Mast 2 u. 3 wahrscheinliche **Brut**

Rauischholzhausen:

Weißstorch 3, 1 **Brut** / 2 Fremdstörche, umrunden einmal den Horst und fliegen nach Norden
weiter.

Winfried Kräling / MRVW

26. März

Erksdorf (Kreuzborn), 2 Weißstörche, Bemerkung von Ursula Mothes-Wagner :

Mitbeobachter: Gerhard Wagner

Bemerkung von Peter Erlemann :

1 Vogel beringt **AK343**, Mitbeobachter Eleonore Erlemann

Brutzeitcode von Ursula Mothes-Wagner und jener von Peter Erlemann : C13b

Angabe von Peter Erlemann : 1x Männchen / 1x Weibchen

Ursula Mothes-Wagner / Peter Erlemann / <http://www.ornitho>

26. März: „...wir waren gestern am **Martinsweiher bei Niederwalgern** und haben 2 unberingte
Störche beobachtet wie sie auf dem Bild sehen können!



Rolf Hartmann und Elke Eckstein / E-Mail

27. März: „...heute war ich in **Erksdorf am Kreuzborn** bei den dortigen Weißstörchen. Dabei konnte eine Paarung beobachten und fotografieren. Dadurch weiß ich jetzt, dass der rechts beringte Weißstorch **DER / AK343**, männlich ist. Zum dokumentieren habe ich Ihnen ein paar Fotos angefügt. ...“



Armin Köhler / E-Mail

27. März

Münchhausen, 1 Weißstorch, Bemerkung : stehend auf dem Horst
Hermann Schmack / <http://www.ornitho.de/>

27. März

Radenhäuser Lache, 12 Weißstörche, Bemerkung : Masten 1, 2, 3, 6, Hochspannungsmast und Baumstumpf je 1 Paar haben mit dem **Brüten** begonnen.

Brutzeitcode : C13b

Robert Cimiotti / <http://www.ornitho.de/>

27. März: „...Ansonsten u.a. folgende Vögel an den **Martinsweihern bei Niederwalgern** anwesend: ...

Weißstorch 2 (Hänsel + unberingtes W.) + 1 um 17.38 Uhr dz N, ...“

Martin Kraft / MRVW

28. März: „...heute konnte ich die Paarung der beiden Weißstörche in **Mardorf** beobachten und fotografieren. Dabei konnte dabei feststellen, dass der beringte Storch die Ringnummer **DEW / 8X289** trägt und weiblich ist. Hierbei handelt es sich um den Vogel vom letzten Jahr. Der männliche Vogel ist unberingt. Zum dokumentieren habe ich zwei Fotos angefügt.“



Armin Köhler / E-Mail

28. März:

„Brutbeginn im **Fronhäuser Ried**! Seit gestern sitzt ein Weißstorch immer fest auf den Eiern! D.h. die Brut hat begonnen! Auch heute war immer ein Weißstorch auf dem Nest. Die meiste Zeit saß er im Nest und stand nur gelegentlich auf, um etwas im Nest zu richten oder die Eier zu wenden. Es kam wieder zu regelmäßigen Wechsel am Brutplatz. Dabei kann es durchaus mal 1-2 Stunden dauern, bis eine Ablösung beim Brüten erfolgt!

In **Niederwalgern** dagegen kam es Ende der letzten Woche zu heftigen Kämpfen! Nachdem sich zunächst ein neues Pärchen etabliert zu haben schien, kehrte am Freitag wie aus dem Nichts der Nestinhaber der letzten beide Jahre, Hänsel, zurück und lieferte sich heftige Kämpfe mit dem neuen Paar. Die Auseinandersetzungen zogen sich bis in die Abendstunden hin. Dabei machte Hänsel auch ab und zu einen Abstecher auf das Nest des Schornsteins in Niederwalgern um sich zu erholen. Am Samstag hatte Hänsel es dann geschafft. Er hat das andere Männchen vertrieben und sein Nest wieder zurück erobert. Nach anfänglicher Scheu, sie saß am Vormittag zunächst auf dem benachbarten Masten, wechselte sie dann auch auf den Brutmast zu ihrem neuen Partner. Seitdem sind die beiden verpaart und mussten sich keinen weiteren Attacken erwehren. Es scheint also auch in Niederwalgern diesmal wieder zu klappen.“

Auszug aus: Weißstorchtagebuch aus dem Fronhäuser Ried (Link siehe Anhang: Quellen)

29.März:

Mehrere Beobachter aus Schröck melden die „Ankunft“ eines Storchepaares auf dem **Brutmast nördlich von Schröck**.

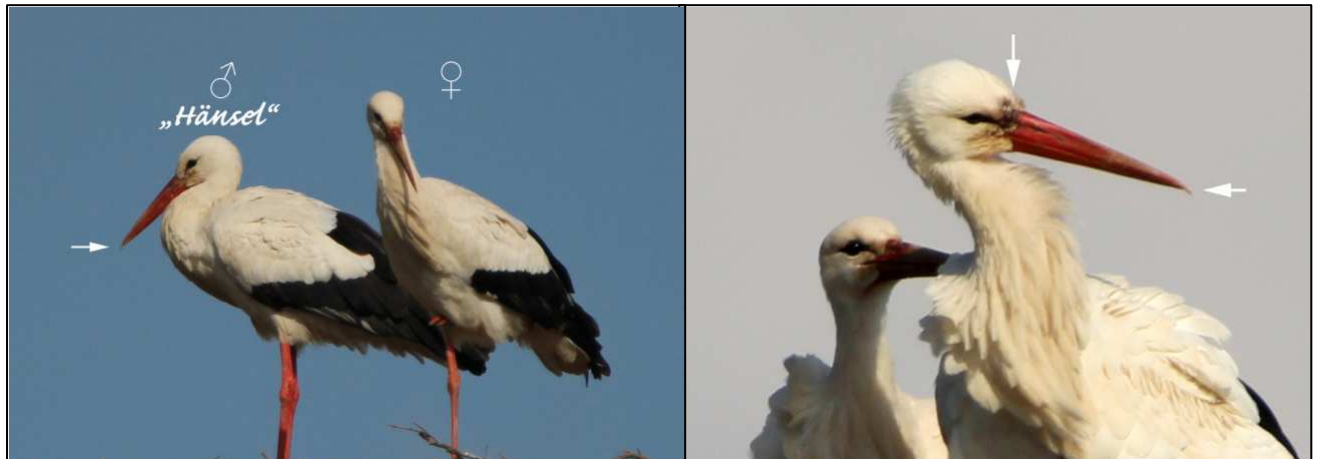
Gespräche

29. März: „...heute Vormittag konnte ich an den Martinsweihern **bei Niederwalgern** folgende Arten beobachten: ...

Weißstorch 2* (1 . 1) Auf Horst, Kopulation, Eintrag von Nistmaterial ...

...

* Das Storchmännchen „Hänsel“ scheint nun endgültig wieder seinen angestammten Horst übernommen zu haben (siehe **Kämpfe am 24./25. März**). Zu erkennen ist er neben (den nicht immer erkennbaren Schwanzfedern) an der zurzeit sichtbaren Verletzung vor dem rechten Auge (blutige Kämpfe siehe oben) und dem in einem Spektiv oder Teleobjektiv gut sichtbaren hakenförmigen überstehendem Oberschnabel (→ Fotos).



Winfried Kräling / MRVW / www.ornitho.de/ Naturgucker.de

29. März

Brutmast Mardorf, 2 Weißstörche, Bemerkung : 1 Paar auf Mast Mardorf, Brutbeginn

Feldflur SW Amöneburg (nördl. L3048 / K95), 2 Weißstörche, Bemerkung : Amöneburg Nähe
Segelfluggelände 1 Paar auf Nest

Kleinseelheim, 2 Weißstörche

Erksdorf (Kreuzborn), 2 Weißstörche, Bemerkung : Brut auf Mast

NSG "Schweinsberger Moor", 2 Weißstörche, Bemerkung : Nest auf Hochsitz bei Schweinsberger
Moor, 1 Paar

Radenhäuser Lache, 18 Weißstörche, Bemerkung : Masten 1, 2, 3, 6, Baumstumpf,
Hochspannungsmast und Mast 5 (Gittermast in den Wiesen) jetzt auch
besetzt. Mast seit 2 Tagen Nistmaterial Eintrag und Verpaarung. Zusätzlich
4 Weißstörche kämpfen um die besetzten Nester, ohne Erfolg

Rauischholzhausen, Schornstein, 2 Weißstörche, Bemerkung : Schornstein 1 Paar, Brüten

Rülfaue, 2 Weißstörche, Bemerkung : An dem Rülfbach auf Mast, 1 Paar Brut

Robert Cimiotti / <http://www.ornitho.de/>

29. März: „...Das Wichtigste von heute Nachmittag und Abend, ...

18:25 - 19:30 Uhr: **Martinsweiher bei Niederwalgern** u.a: ...

Weißstorch 2 (Hänsel + unberingtes W.), ...“

Martin Kraft / MRVW

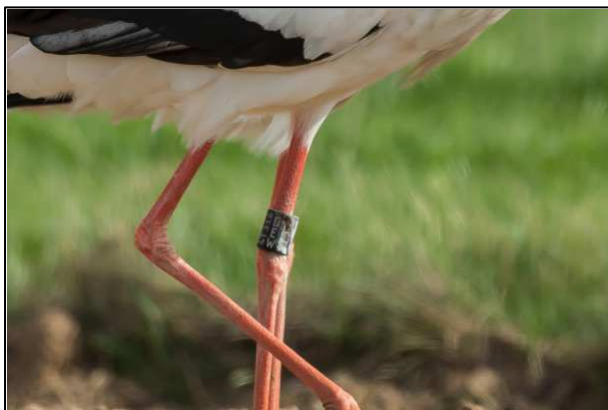
31. März: „... heute konnte ich zum ersten Mal ein Weißstorchpaar auf dem **Brutmast bei Schröck** (Foto rechts) beobachten und fotografieren.



Des Weiteren habe ich auf einem frisch gepflügten **Acker bei Amöneburg** zwei Störche bei der Nahrungssuche fotografiert. Einer trug die Ringnummer (links) **DER / AL668** . Der zweite (rechts) **... / 7X564** , die vorderen Buchstaben waren nicht zu erkennen, aber sehr wahrscheinlich DEW.



Dann konnte ich auf einem **Acker bei Kleinseeheim** fünf Weißstörche gleichzeitig auf einem ausgestellten Acker beobachten, von den zwei beringt waren. Diese Nummern konnte ich sicher fotografieren. Der erste trug die Ringnummer (links) **DEW / 4T316**, der zweite (rechts) **DEW / 8X624**.



In **Erksdorf** kämpfte bei meiner Ankunft ein zweites Storchpaar mit den Nestbesitzern, wobei das Storchmännchen (Ringnummer **DER / AK343**) das angreifende Storchpaar erstmal vertrieb. ...“
Armin Köhler / E-Mail

Winfried Kräling, 03.04.2017

Beobachtungen werden erbeten an:

winfried@gunter-kraeling.de

Quellen:

MRVW : <https://de.groups.yahoo.com/neo/groups/MRVW/conversations/messages>
<http://de.groups.yahoo.com/group/MRVW/>

<http://www.ornitho.de/>

Auszüge aus: *Weißstorchtagebuch aus dem Fronhäuser Ried*

<https://www.nabu-fronhausen.de/aktuelle-naturbeobachtungen/weißstorchtagebuch-2017/>

Weitere Fotos siehe:

<http://www.marburgervogelwelt.de/>

<http://www.diginatur.de/>

<http://de.groups.yahoo.com/group/MRVW/>

<http://www.flickr.com/photos/36018226@N06/>

<http://www.flickr.com/groups/1072625@N22/>

Literaturhinweise:

- [1] D. Stefan Peters Vögel in Feld, Heide, Gebirge in Farbe
- [2] Collin Harrison Jungvögel, Eier und Nester
- [3] Gerhard Creutz Der Weißstorch
- [4] Schmidt, Schupp Mit den Störchen unterwegs
- [5] HGON Die Vogelwelt des Landkreises Marburg-Biedenkopf
- [6] NABU Der Weißstorch – Ein Vogel von Welt
- [7] Der Falke 1997, 5-6 Weißstorch: Der Weltbestand nimmt zu
- [8] Der Falke 1997, 5-6 Weißstorch aktuell: Das Drama der Oststörche 1997
- [9] Der Falke 2000, 11 Storchennester in Europa
- [10] Der Falke 2004, 09 Weißstörche in Großbritannien
- [11] Der Falke 2006, 11 Pfeilstörche – ein kuriozes Kapitel Wissenschaftsgeschichte
- [12] Der Falke 2008, 10 Weißstörche in der Zentralsahara entdeckt!
- [13] Der Falke 2008, 12 Weltweite Volkszählung beim Weißstorch
- [14] Bauer / Bezzel / Fiedler Das Kompendium der Vögel Mitteleuropas S.275ff
- [15] Vögel - Heft 02/12 Kinderbringer Klapperstorch
- [16] Naturschutz heute NABU 1/13 Storchenhilfe auf Sarnauer Kirchturm
- [17] Falke 3/2016 S.2 Weißstorch: Geändertes Zugverhalten
- [18] Naturgucker März / April 16 S. 18 Immer mehr Störche bleiben
- [19] Falke 8/2016 S.2 Weißstorch: Regenmenge und Bruterfolg

Multimedia:

DVD / Der Flug der Störche ca. 50 Min. Polyband

DVD / Die Reise der Störche ca. 90 Min. PolarFilm und Medien GmbH

Weblinks:

<http://de.wikipedia.org/wiki/Wei%C3%9Fstorch>
<http://www.biologie-wissen.info/lexikon/weissstorch/>
<http://www.hgon-mr.de/downloads/newsletter1-2009.pdf>
<http://www.hgon-mr.de/downloads/posterburgwaldmesse.pdf>
<http://www.storchennest.de/>
http://www.storchennest.de/de/aktuelles/index_701.html
<http://www.storch-diedorf.de/weissstorch/brutverhalten.html>
<http://www.storchenhof-loburg.info/>
<http://www.xeno-canto.org/species/Ciconia-ciconia>

Ringfunde:

<http://www.ifv-vogelwarte.de/index.php?id=101>

Erläuterung der Brutzeitcodes : (<http://www.ornitho.de/>)

Mögliches Brüten

- A1** Art zur Brutzeit im möglichen Bruthabitat festgestellt
- A2** Singendes, trommelndes oder balzendes Männchen zur Brutzeit im möglichen Bruthabitat festgestellt

Wahrscheinliches Brüten

- B3** Paar zur Brutzeit in geeignetem Bruthabitat festgestellt
- B4** Revierverhalten (Gesang, Kämpfe mit Reviernachbarn etc.) an mind. 2 Tagen im Abstand von mind. 7 Tagen am selben Ort lässt ein dauerhaft besetztes Revier vermuten
- B5** Balzverhalten (Männchen und Weibchen) festgestellt
- B6** Altvogel sucht einen wahrscheinlichen Nestplatz auf
- B7** Warn- oder Angstrufe von Altvögeln oder anderes aufgeregtes Verhalten, das auf ein Nest oder Junge in der näheren Umgebung hindeutet
- B8** Brutfleck bei gefangenem Altvogel festgestellt
- B9** Nest- oder Höhlenbau, Anlage einer Nistmulde u.ä. beobachtet

Sicheres Brüten

- C10** Ablenkungsverhalten oder Verleiten (Flügelahmstellen) beobachtet
- C11a** Benutztes Nest aus der aktuellen Brutperiode gefunden
- C11b** Eischalen geschlüpfter Jungvögel aus der aktuellen Brutperiode gefunden
- C12** Eben flügge Jungvögel (Nesthocker) oder Dunenjunge (Nestflüchter) festgestellt
- C13a** Altvögel verlassen oder suchen einen Nestplatz auf. Das Verhalten der Altvögel deutet auf ein besetztes Nest hin, das jedoch nicht eingesehen werden kann (hoch oder in Höhlen gelegene Nester)
- C13b** Nest mit brütendem Altvogel entdeckt
- C14a** Altvogel trägt Kotsack von Nestling weg
- C14b** Altvogel mit Futter für die nicht-flüggen Jungen beobachtet
- C15** Nest mit Eiern entdeckt
- C16** Junge im Nest gesehen oder gehört

Wenn kein detaillierter Brutzeitcode angegeben werden kann:

- A** Mögliches Brüten
- B** Wahrscheinliches Brüten
- C** Sicheres Brüten
- E99** Art trotz Beobachtungsgängen nicht (mehr) festgestellt