

Störche im Marburger Land 2018



Teil 4 Reise in den Süden / Winterstörche August - Dezember

Zusammengestellt
von
Winfried Kräling

Bilanz der Jungstörche Ende Juli:

01	Rauschholzhausen	0 JV	Jungstörche tot
02	Radenhäuser Lache Mast #1	2	
03	Martinsweiher	3	
04	Radenhäuser Lache Mast #2	3	
05	Radenhäuser Lache Mast #3	3	
06	Radenhäuser Lache Mast #4	3	
07	Radenhäuser Lache Mast #5	3	
09	Fronhausen	5	
10	Radenhäuser Lache Mast #6	1	
11	Erksdorf (Kreuzborn)	2	
12	Brutmast Rülfaue	3	
13	Kleinseelheim	3	
14	Mardorf	4	
15	Feldflur Amöneburg (Hochsitz)	4	
16	Schweinsberger Moor (Hochsitz)	2	
17	Niederwetter	2	
18	Schröck	3	
19	Radenhäuser Lache H7	0	
20	Radenhäuser Lache H8 Baumstumpf 1	3	
21	Radenhäuser Lache H9	3	
25	Hachborn	3	DEW 7T882 tot
26	Radenhäuseer Lache H12	0	Brutaufgabe
27	Amönau	2	
28	Radenhäuser Lache H13	1	
29	Radenhäuser Lache H14	3	
30	Radenhäuser Lache H15 Baumstumpf 2	1	
31	Udenhäuser Teichwiesen	0	Jungstörche tot
	Summe	62	wurden flügge

Bestandserfassung des Weißstorches im Jahre 2018 für den Landkreis Marburg-Biedenkopf

HPa	27
HPm	23
HPo	4
JZG	62
JZa	2,30
JZM	2,70
StD	2,14

Landkreis Marburg-Biedenkopf

Fläche: 1262,55 km²

Terminologie für die Bestandserfassung des Weißstorches

Terminologie (Abkürzungen)

Es werden die folgenden in der nationalen und internationalen Weißstorchliteratur üblichen Abkürzungen verwandt:

HPa	Nestpaar (oder Horstpaar) allgemein
HPm	Nestpaar mit Jungen
HPo	Nestpaar ohne Junge
JZG	Gesamtzahl der ausfliegenden Jungen eines bestimmten Gebietes
JZa	Gesamtbruterfolg: Durchschnittliche Jungenzahl aller Nestpaare (=JZG/HPa)
JZM	Teilbruterfolg: Durchschnittliche Jungenzahl der Paare mit Bruterfolg (= JZG/HPm)
StD	Siedlungsdichte: Zahl der Paare (HPa) pro 100 km ² eines definierten Gebietes (z.B. Landkreis)

Donnerstag, 2. August

Roßdorf / Amöneburg, ≥30 Weißstörche, Bemerkung : Wiesenmahd

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

Donnerstag, 02. August

4 Störche **Amöneburg**, 4 Störche **Rossdorf**

Manfred Fuhrmann / E-Mail

Samstag, 4 August

Ohmwiesen Großseelheim, Weißstorch 3 nahrungssuchend (jagend)

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

Samstag, 04. August

8 Störche **Amöneburg** in der Nähe von **Brücker Mühle**

Manfred Fuhrmann / E-Mail

Sonntag, 5 August

Radenhäuser Lache, Weißstorch 12

Andreas Trepte / [naturgucker.de](http://www.naturgucker.de/)

Montag, 6. August

„...einer der diesjährigen Nestlinge vom Gittermasten im Ohmbecken wurde heute tot in der **Aue bei Sarnau** gefunden. ... (weitere Nachricht vom 9. August)Es war folgende Ringnummer: **DEW 7T891**
Laut Siegfried Kaul fehlte dem Vogel der Kopf und er wirkte etwas angenagt.“

Christian Heuck / WhatsApp

„...der Bahnwärter, der die Bahnschranke am **Bahnübergang über die B62 bei Göttingen/Sarnau** bedient, hat am 06.08. den NABU-Lahntal informiert, dass ein toter Storch auf einem Feldweg direkt am Bahnübergang liegt. Ich habe ihn mir angeschaut und den Ring abgelesen. Der Kopf fehlte und einige Knochen waren abgenagt, aber keine einzelnen Federn, also keine Rupfung. ...“

Siegfried Kaul / E-Mail

Montag, 06. August

2 Störche **Rossdorf**, 3 Störche **Amöneburg**

2 Störche **Kleinseelheim/Großseelheim**

Manfred Fuhrmann / E-Mail

Dienstag, 07. August

3 Störche **Kleinseelheim/Großseelheim**

3 Störche **Amöneburg**

2 Störche **Rossdorf**

Manfred Fuhrmann / E-Mail

Dienstag, 7. August

Ein Unwetter zerstört die Hochsitze mit den Storchhorsten **Feldflur Amöneburg** (015) und an den **„Udendorfer Teichwiesen“** (031).

Donnerstag, 9. August

Marburg / Wehrda, 1 Weißstorch, Bemerkung : auf Straßenlaterne (**DER AL063** = ♂ Kleinseelheim)

Christian Heuck / <http://www.ornitho.de/> (WhatsApp)

Donnerstag, 9. August

„... auch heute war ich unterwegs und habe folgende Storchsichtungen gemacht:

2 Störche **Rüdigheim**

2 Störche **Amöneburg**

3 +2 Störche **Rossdorf**

Der **Hochsitz mit dem Nest, unterhalb der Amöneburg** Richtung Rossdorf, ist durch den Sturm zerstört worden.

In den **Ohmwiesen zwischen Kleinseelheim und Kirchhain** konnte ich, von meinem Standpunkt aus, 72 Störche zählen.

Anbei Bilder von heute....



Manfred Fuhrmann / E-Mail

Freitag, 10. August

Am Mittag meldet Manfred Fuhrmann telefonisch einen Weißstorch in den Ohmwiesen, um dessen Schnabel und Hals sich ein Ring (siehe Foto) befände, der Vogel aber mobil sei. Eine baldige Nachsuche von M. Fuhrmann, S. Rösner, A. Trepte und W. Kräling ergab, dass es sich bei dem Ring um Gummi handelte. Der Vogel konnte trotz dieser Beeinträchtigung Nahrung aufnehmen und auch schlucken. Ein Einfangen, um den Storch von dem Ring zu befreien, war unmöglich, da er bei einer Annäherung sofort wegflog. Es handelt sich um einen adulten Storch, aber um keinen der heimischen (2 helle Ringe li. Grün + re. grau) Brutstörche.



Weiterhin beobachtet Manfred:

32 Störche bei Kirchhain, 34 + 8 Störche Richtung Kleinseelheim um 12.00 Uhr

Manfred Fuhrmann / Telefonat / E-Mail

Weitere Fotos von der ergebnislosen Einfangaktion:



Sascha Rösner / E-Mail

Samstag, 11. August

„...heute Vormittag bot sich in den **Ohmwiesen bei Kleinseeheim** ein außergewöhnliches Schauspiel: 94 Weißstörche waren gleichzeitig ruhend oder bei der Nahrungssuche zu beobachten – ein toller Anblick!

Auch den schon gestern beobachteten Weißstorch mit einem Gummi (?) – Band um Hals und Schnabel konnten wir abseits der Ansammlung wiederentdecken.“



Marianne und Winfried Kräling / MRVW / naturgucker.de / <http://www.ornitho.de/>

Samstag, 11 August

EU-VSG Amöneburger Becken, Weißstorch 105

Andreas Trepte / naturgucker.de

Samstag, 11. August

Fronhäuser Ried, 2 Weißstörche

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

Sonntag, 12. August

Ohmrückhaltebecken: Blänke 1 (westl. Blänke), 37 Weißstörche

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

13. August

„... der Storch mit dem Halsring wurde gestern mit einigen anderen Störchen bei **Anzefahr** gesehen.“

Andreas Trepte / WhatsApp

Dienstag, 14 August

Ohmwiesen Großseelheim, Weißstorch 21

Winfried Kräling / naturgucker.de

Mittwoch, 15. August

Arle (Kompensationsfläche), 3 Weißstörche

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

Mittwoch, 15. August

Arle und Umgebung, 2 Weißstörche

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

Mittwoch, 15. August

Südlich von **Kleinseelheim**, ≥ 18 Weißstörche

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

Freitag, 17 August

Kiesgrube Niederwalgern, Weißstorch 25, Bemerkung: 2 um 18:56, 21 Zug n. SW um 19:20, 1 Paar

Bem. Lady un Hänsel

Prof. Dr. Martin Kraft / naturgucker.de

Samstag, 18 August

Schröcker Feld, Weißstorch 2 und Weißstorch 3, nahrungssuchend

Winfried Kräling / naturgucker.de

Sonntag, 19 August

Niederwalgern, Kiesgrube (Westteich), Weißstorch 2, adult, ruhend

Birgit Wichelmann-Werth / naturgucker.de

Montag, 20. August

„... Habe die Überreste eines Storchs gefunden.

Die Ringnummer lautet: **DEW 7T885**

Fundort ist 35287 **Amöneburg** ...“

Weitergeleitet durch Uwe Krüger - Fachdienst Naturschutz

Montag, 20. August

Zwischen **Schröck** und **Roßdorf**, 10 Weißstörche

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

Montag, 20. August

Feldflur südöstl. **Schröck**, 5 Weißstörche

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

Montag, 20 August

Kirchhain Wiesen und Felder Am Amöneburger Tor, Weißstorch 5 Bemerkung: 3 überfliegend / fliegend, 2 adult, ruhend, auf Flutlichtstrahlern am Fußballplatz

Michaela Weickelt / naturgucker.de

Dienstag, 21. August

Felder zwischen **Schröck** und **Rauischholzhausen**, 9 Weißstörche, Bemerkung : hoch kreisend

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

Dienstag, 21. August

Rulfaue NO Roßdorf, ~30 Weißstörche, Bemerkung : frisch bearbeiteter Acker

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

Dienstag, 21. August

Sterzhausen, ~20 Weißstörche

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

Mittwoch, 22. August

Rulfaue NO Roßdorf, 2 Weißstörche

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

Mittwoch, 22. August

Zwischen **Schröck** und **Roßdorf**, ~25 Weißstörche bei der Nahrungssuche

Anne Mathes u. Winfried Kräling

Mittwoch, 22 August

Kiesgrube **Niederwalgern**, Weißstorch 10 Bemerkung: 8 diesjährig, 2 adult

Prof. Dr. Martin Kraft / naurgucker.de

Freitag, 24. August

Schröcker Feld: Schröcker Anhöhe, 37 Weißstörche, Nahrungssuche, Landwirt bei Feldbearbeitung.



Winfried Kräling / naturgucker.de / <http://www.ornitho.de/>

Freitag, 24. August

Schröcker Feld: Schröcker Anhöhe, 37 Weißstörche, nahrungssuchend (jagend), 3 Schwarzstörche, überfliegend/fliegend.

Winfried Kräling / MRVW / naturgucker.de / <http://www.ornitho.de/>

Sonntag, 26. August

Arle, 26 Weißstörche, Bemerkung : Hoch in der Thermik kreisend

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

Sonntag, 26. August

Feldflur Kleinseeheim, 7 Weißstörche, Bemerkung von Franziska Seer : hochkreisend und nach SW fliegend

Franziska Seer / Daniel Seitz / <http://www.ornitho.de/>

Sonntag, 26. August

Schröcker Feld: Schröcker Anhöhe, 2 Weißstörche, nahrungssuchend (jagend)

Winfried Kräling / MRVW / naturgucker.de / <http://www.ornitho.de/>

Sonntag, 26 August

Schröcker Feld, Weißstorch 3, nahrungssuchend (jagend)

Michaela Weickelt / naturgucker.de

Montag, 27. August

Arle und Umgebung, 13 Weißstörche, nahrungssuchend (jagend), Bemerkung : u.a. DEW 1T409, DER AH410, DER AL063

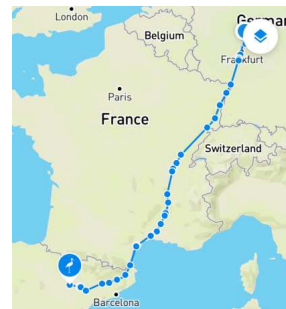


Winfried Kräling / MRVW / naturgucker.de / <http://www.ornitho.de/>

Dienstag, 28. August

Senderstörchin „LIBI“ (DER AW844) von **Hachborn** ist bereits in **Spanien** eingetroffen.

App: AnimalTracker / Winfried Kräling



Donnerstag, 30 August

Schröcker Feld, Weißstorch 9,

7, nahrungssuchend (jagend), 10:48, Bem. auf frisch bearbeitetem Acker

2, nahrungssuchend (jagend), 11:00

Michaela Weickelt / naturgucker.de

Zusammenfassung für August:

Von den 19 beringten Jungstörchen in diesem Jahr wurden bis zum 20. August 3 dieser Vögel tot aufgefunden. Höhepunkt der Storchensammlung vor ihrem Zug in den Süden war der 11. August, an diesem Tag wurden im **EU-VSG Amöneburger Becken** 105 Weißstörche gleichzeitig beobachtet. Bereits Ende August hat Senderstörchin „LIBI“ Spanien erreicht.

Samstag, 1. September

Feldflur südöstl. Schröck, ≥26 Weißstörche

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

Samstag, 1. September

Lampertshäuser Teiche, 40 Weißstörche, Bemerkung : auf Acker

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

Samstag, 1. September

Rulfaue NO Roßdorf, 3 Weißstörche

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

Dienstag, 4. September

Amöneburg NW, Umgebung Hofgut Radenhausen, 4 Weißstörche, Bemerkung : 2x2 auf Strommasten

Hans-Wolfgang Dr. Steffek / <http://www.ornitho.de/>

Dienstag, 4. September

Feldflur nördl. Roßdorf, ≥8 Weißstörche, Bemerkung : auf Acker, dazu 1 Silberreiher

Hans-Wolfgang Dr. Steffek / <http://www.ornitho.de/>

Mittwoch, 5. September

Wohratal, 36 Weißstörche, Bemerkung : auf Äcker und Wiesen nach Nahrung suchend oder ruhend, später in Bewegung, einzelnes Ex auf Dach des Küchenstudios Lapp

Detail : 36x 1. KJ / diesjährige

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

Freitag, 7 September

Ohmwiesen Großseelheim, Weißstorch 7

Winfried Kräling / [naturgucker.de](http://www.naturgucker.de/) // <http://www.ornitho.de/>

Samstag, 8. September

Radenhäuser Lache, 2 Weißstörche

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

Samstag, 8 September

Radenhäuser Lache, Weißstorch 6, Bem. u.a. AXXY + Partner (ELSA, li), auf Mast 1

Winfried Kräling / [naturgucker.de/](http://www.naturgucker.de/) <http://www.ornitho.de/>

Dienstag, 25. September

„**AXXY**“ ... Brutvogel an der Radenhäuser Lache heute mit 141 Artgenossen bei **Büttelborn**.“ (Kreis Groß-Gerau)



WhatsApp: Maik Sommerhage, weitergeleitet durch Andreas Trepte

Zusammenfassung für September:

Am 1. September wurden an den **Lampertshäuser Teichen** noch 40 Weißstörche beobachtet, am 8. September an der **Radenhäuser Lache** letztmals 6 Störche. Am 25. September konnte Brutstorch „**AXXY**“ bei **Büttelborn** fotografiert werden.

Freitag, 26. Oktober

Aufstellung von drei weiteren
Storchenmasten an
der **Radenhäuser
Lache** durch
Mitglieder des **NABU-
Kirchhain** und dem
**NABU-Kreisverband
Marburg-
Biedenkopf**.



Zusammenfassung für Oktober:

Keine Beobachtung von Weißstörchen im Landkreis.

Sonntag, 11. November – Ohmwiesen Kleinseelheim

Am 8. September wurden im Landkreis in diesem Herbst letztmals 6 Weißstörche beobachtet, darunter befand sich auch das Brutpaar von Mast 1 an der Radenhäuser, bei dem das Weibchen einen auffällig großen silbernen Ring mit der Aufschrift „**AXXY**“ trägt.

Das diese Störchin nicht bis nach Spanien oder gar Afrika geflogen ist war bekannt, denn am 25. September wurde sie bei **Büttelborn** (Landkreis Groß Gerau) beobachtet und fotografiert.

Heute Nachmittag konnten wir in den **Ohmwiesen** zwei Weißstörche beobachten, obwohl die Ringe aus der Entfernung nicht abgelesen werden konnten, spricht die Ringkombination (Gr. Silberner Ring li, ELSA-Ring li) dafür, dass es sich bei den beiden Störchen um das Brutpaar von Mast 1 an der Lache handelt.



Marianne und Winfried Kräling / MRVW / naturgucker.de / <http://www.ornitho.de/>

Dienstag, 13. November

2 Weißstörche in den Ohmwiesen bei Kleinseelheim.

Marianne Kräling

Montag, 20. November

„...in der eher storchenlosen Jahreszeit entdeckte ich am 17.11.2018 in der Nähe der A67, Abfahrt **Büttelborn** (49.907881, 8.521302), einen Trupp von 113 Weißstörchen. Einige Vögel waren kurzzeitig auf Nahrungssuche, die meiste Zeit aber standen alle Störche dicht und ruhend beieinander.

Zwischen 11.30 Uhr und 13.00 Uhr konnte ich ca. 45 beringte Adebare identifizieren. Der "Marburger" mit dem weißen Ring und der schwarzen Kennung "**AXXY**" war auch im Trupp.“

Ernst L. Achenbach / E-Mail

Freitag, 23. November

„...Ich war übrigens gestern erneut vor Ort bei **Büttelborn**. Dort waren diesmal 80 Weißstörche zu sehen. Wieder konnte ich etliche identifizieren (Entfernung zeitweise weniger als 100 m). "**AXXY**" war auch im Trupp.“

Ernst L. Achenbach / E-Mail

Freitag, 23. November

„**AXXY** steht hier in der Gruppe bei **Büttelborn**. Immer noch halten sich hier knapp 100 Weißstörche auf. Auch für Südhessen ungewöhnlich...“



Bernd Petri / WhatsApp

Dienstag, 28. November – Büttelborn: Fotos von „AXXY“

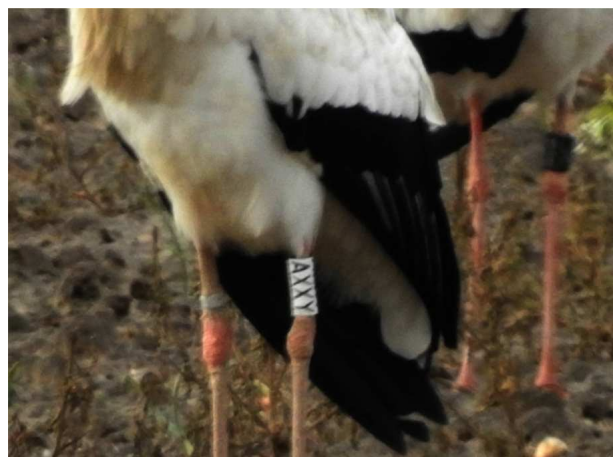


Bernd Petri / WhatsApp

Montag, 10. Dezember

„...Aber unabhängig davon haben wir derzeit in der “Storchenhochburg” **Groß-Gerau** zeitweise zwischen 80 und 110 Weißstörche, die entweder überwintern oder schon wieder zurück sind. Bei den Ablesungen fiel uns besonders ein Storch auf, der die französischen Ringe **CK5047+AXXY** trägt. Ich denke mal, dass diese Feststellung für Sie eine erfreuliche Nachricht sein dürfte, da er bei Ihnen in der **Radenhäuser Lache**, Holzmast 1, Nest 2 beheimatet ist, wie ich gestern von Klaus Hillerich erfahren habe. ...“

Horst Usinger / E-Mail



Mittwoch, 12. Dezember

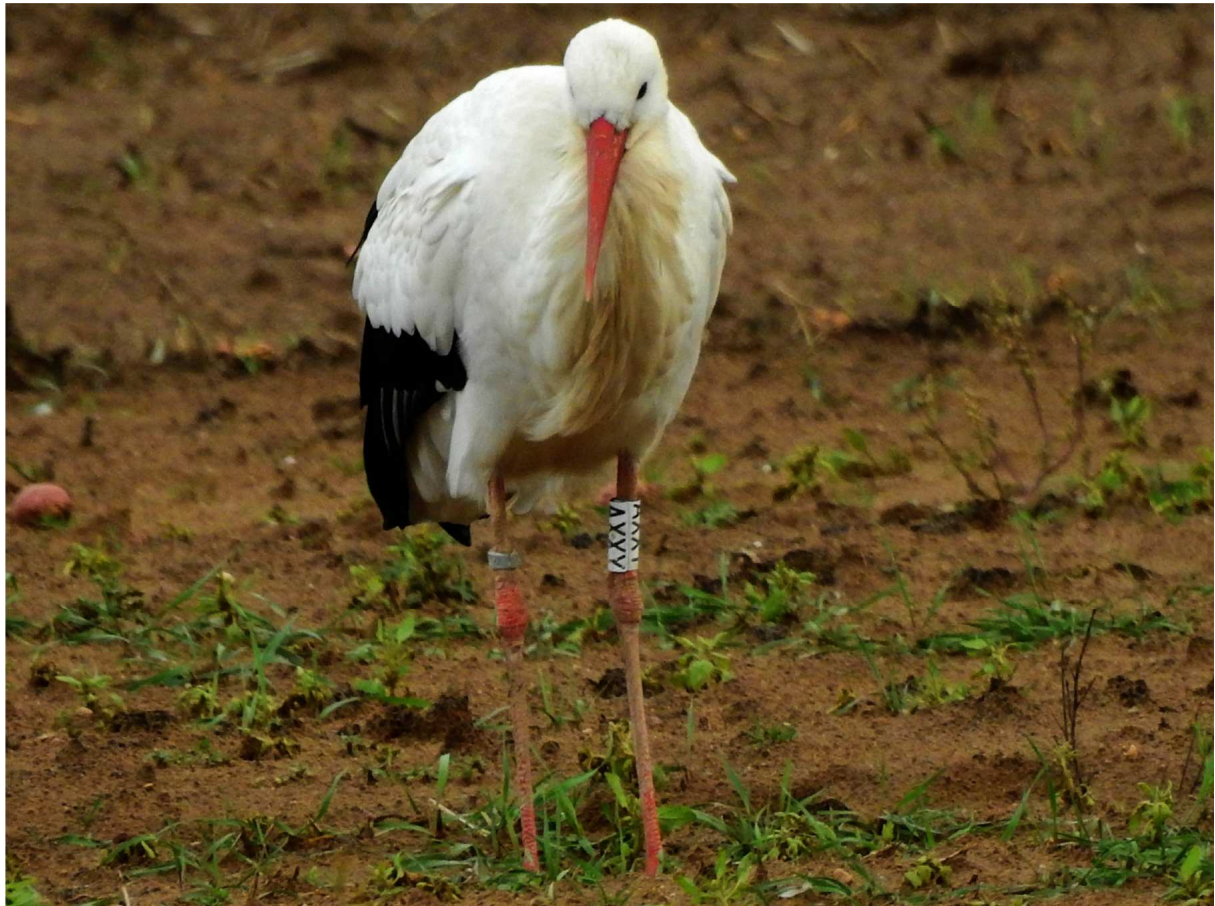
am Samstag, den 08.12.2018 hielt sich ein Weißstorch auf dem Horst in **Niederwetter** auf. Bei meiner Nachsuche am Sonntag den 09.12. war er nicht mehr da. Auch bei der Suche in der Wetschaftsaue konnte ich ihn nicht mehr entdecken. Ob er einen Ring trug, konnte nicht festgestellt werden.

Hermann Schmack / E-Mail

Donnerstag, 13. Dezember

Heute war **AXXY** jedenfalls noch bei **Büttelborn**, gezählt habe ich fast 120 Kameraden.

Ein etwas besseres Foto vom 09.12.18 habe ich Ihnen mal angehängt.



Horst Usinger / E-Mail

Sonntag, 16. Dezember

„...In **Kirchhain** ... steht ein Storch auf dem Dach. **AXXY** ist es wohl nicht. ..., der Storch wirkt wohl sonst ganz gesund und steht dort seit etwa einer halben Stunden.“

Andreas Trepte / WhatsApp

Sonntag, 16. Dezember

„...habe den Weißstorch gestern wieder gesichtet. Er saß um 15.30 Uhr auf dem Horstbaum in **Niederwetter**.“

Hermann Schmack / E-Mail

Sonntag, 16. Dezember



Störche im Schnee - **AXXY** in der Mitte

„...Hier in **Büttelborn** schaut sie alle zwei Minuten genervt in den Himmel, wenn die Jets von Rhein-Main über sie in 500-1.000m hinwegdonnern.“

Bernd Petri / WhatsApp



Sonntag, 30. Dezember

„...Möchte Ihnen nur kurz berichten, dass sich Ihre Störchin “**AXXY**” noch immer in den Büttelborner Bruchwiesen aufhält.

Und es hat den Anschein, dass sie wohlauf ist ! ...“





Horst Usinger / E-Mail

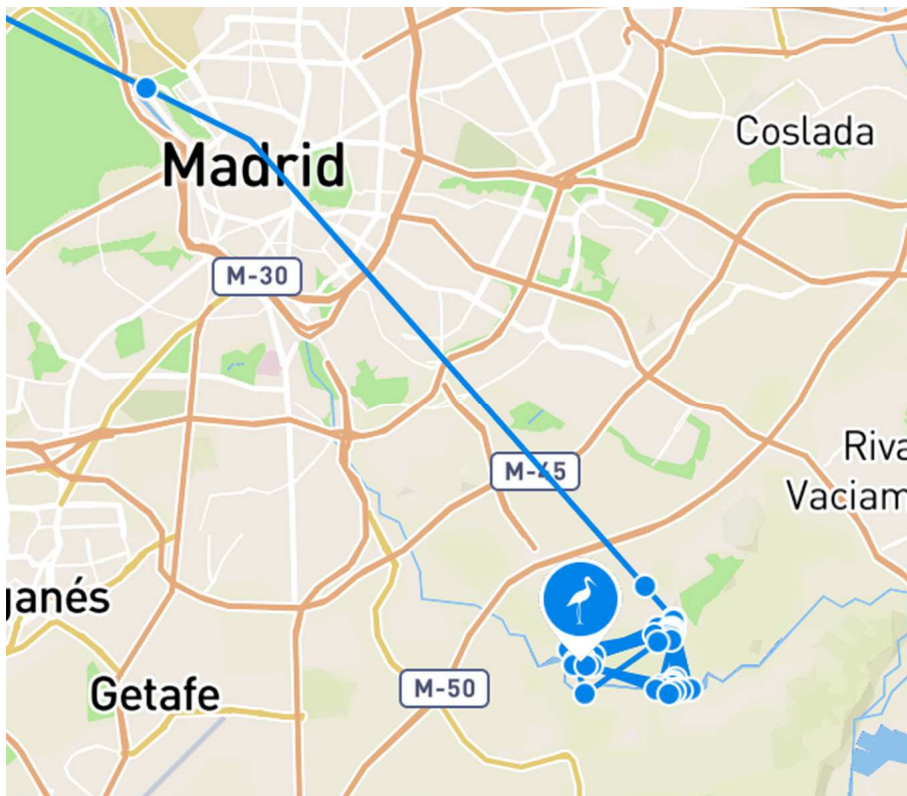
Montag, 31. Dezember

der Storch ist noch immer in **Niederwetter**. Heute saß er auf dem Horstbaum. Ob er einen Ring trägt, konnte ich bisher noch nicht ablesen.

Hermann Schmack / E-Mail

Montag, 31. Dezember

Auch Senderstörchin „**LIBI**“ (**DER AW844**) scheint es gut zu gehen, sie überwintert wie bereits im Vorjahr südöstlich von **Madrid**, von dort unternimmt sie gelegentliche Ausflüge über das eigentliche Überwinterungsgebiet hinaus.



App: AnimalTracker / Winfried Kräling

Zusammenfassung für November und Dezember:

Im November und Dezember häufen sich die Beobachtungen der Störchin „**AXXY**“, die sich seit September bei **Büttelborn** (Landkreis Groß-Gerau) aufhält. Mitte November wird sie jedoch für einige Tage mit einem weiteren Weißstorch im Brutgebiet in den **Ohmwiesen bei Kleinseelheim** beobachtet.

Mitte Dezember und am Silvestertag werden „Winterstörche“ (Definition Winterstörche = 15. November – 10. Januar) bei in **Kirchhain** und **Niederwetter** gesichtet.

1.1.2019, Winfried Kräling

Beobachtungen werden erbeten an:

winfried@gunter-krailing.de

oder

W.Kraeling@nabu-marburg-biedenkopf

Belegte Storchenhorste im Landkreis

Lfd. Nr.	Ort	
001	Rauschholzhausen	
002	Radenhäuser Lache Mast1	
003	Martinsweiher Niederwalgern	
004	Radenhäuser Lache Mast1	
005	Radenhäuser Lache Mast3	
006	Radenhäuser Lache Mast4	
007	Radenhäuser Lache Mast5	
008	Wohratal - Ernsthausen	
009	Fronhausen	
010	Radenhäuser Lache Mast6	
011	Erksdorf	
012	Brutmast Rülff	
013	Brutmast Kleinseelheim	
014	Brutmast Mardorf	
015	Feldflur Amöneburg (Hochsitz)	
016	Schweinsberger Moor (Hochsitz)	
017	Brutmast Niederwetter	
018	Brutmast Schröck	
019	Radenhäuser Lache Horst7 (TenneT-Stromtrasse Mast 2)	
020	Radenhäuser Lache Horst8 Baumstumpf 1	
021	Radenhäuser Lache Horst9 (Stromtrasse DB, Mast 3)	2018 an gleicher Stelle wiedererrichtet
022	Radenhäuser Lache Horst10 (Stromtrasse DB, Mast 3)	2017 entfernt
023	Radenhäuser Lache Horst11 (Stromtrasse DB, Mast 3)	2017 entfernt
024	Brutmast Münchhausen	
025	Brutmast Hachborn	
026	Radenhäuser Lache Horst 12 (Stromtrasse DB, Mast 4)	
027	Brutmast Amenau	
028	Radenhäuser Lache Horst 13 (Stromtrasse DB, Mast 3)	
029	Radenhäuser Lache Horst 14 (Stromtrasse DB, Mast 3)	
030	Radenhäuser Lache Horst8 Baumstumpf 1	
031	Udendorfer Teichwiesen' - Hochsitz	

Die Nummerierung erfolgte nach der Besetzung des Horstes (Brutversuch oder Brut).

Die Strommaste an der Radenhäuser Lache der großen Trasse (TenneT-Stromtrasse = Te) sowie der kleinen Trasse (Stromtrasse der deutschen Bahn = DB) wurden jeweils mit 1-4 von Nordost nach Südost durchnummeriert (siehe auch Karte Seite 2).

Weitere Chroniken (ab 2008) können unter:

www.störche.nabu-marburg-biedenkopf.de

oder

<https://winis-homepage.jimdo.com/natur/st%C3%B6rche-im-marburger-land/>

herunter geladen werden.

Quellen:

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

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

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

Auszüge aus: Weißstorchtagebuch aus dem Fronhäuser Ried

<https://www.nabu-fronhausen.de/aktuelle-naturbeobachtungen/weißstorchtagebuch-2018/>

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] Der Falke 8/2016 S.2 Weißstorch: Regenmenge und Bruterfolg
- [20] Der Falke 6/2017 S.18ff: Zugverhalten junger Weißstörche
- [21] Falke 6/2017 S. 21f: Wässerwiesen statt Müllkippe
- [22] C. Kaatz, D. Wallschläger, C. Dziewiaty, u. Eggers: Der Weißstorch
- [23] Der Falke 3/2018 S.26ff: Zugvogeljagd im Zedernstaat (illegale Jagd auf Störche und andere Zugvögel)

Multimedia:

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

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

Weblinks:

<https://www.nabu.de/tiere-und-pflanzen/aktionen-und-projekte/stoerche-auf-reisen/>

<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>
<https://www.stoerche-wabern.de/start/beringung/>
https://www.movebank.org/panel_embedded_movebank_webapp
<https://www.mpg.de/12038788/stoerche-thermik>

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** Altvogel 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