

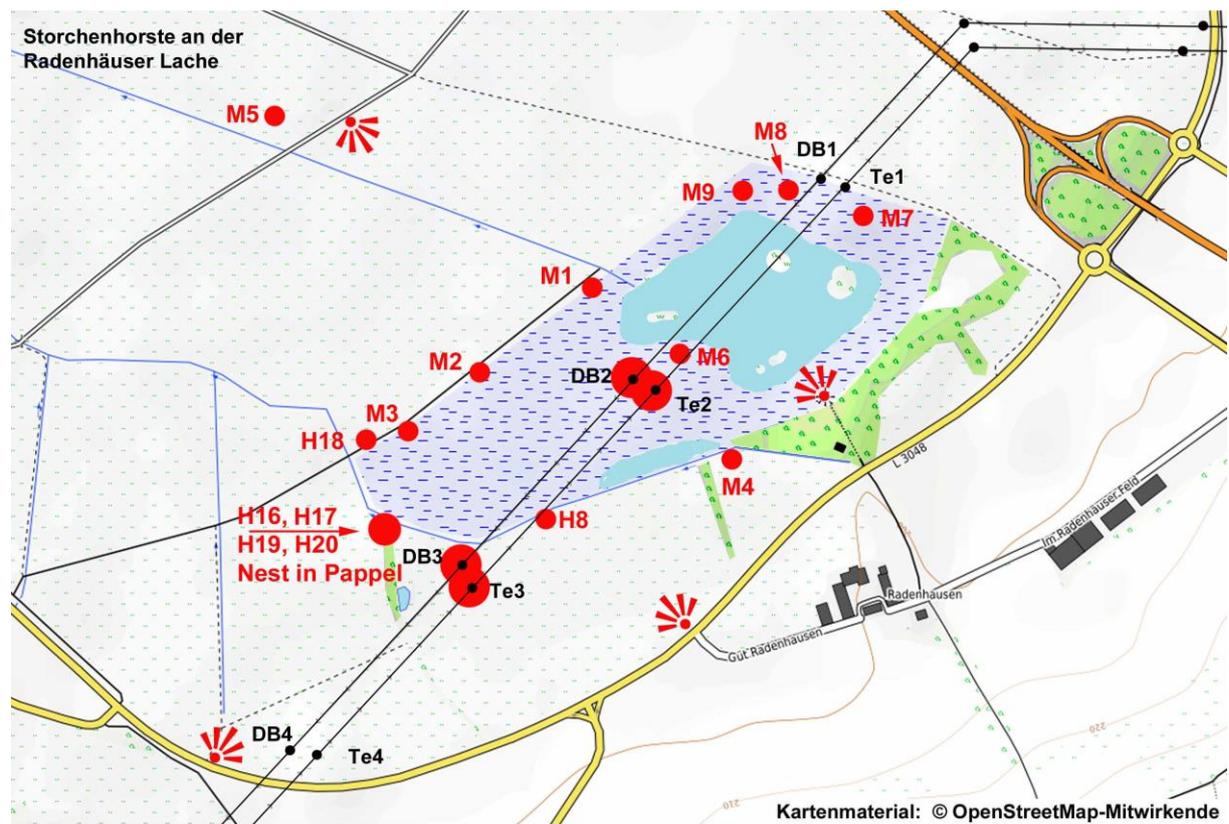
Störche im Marburger Land 2020



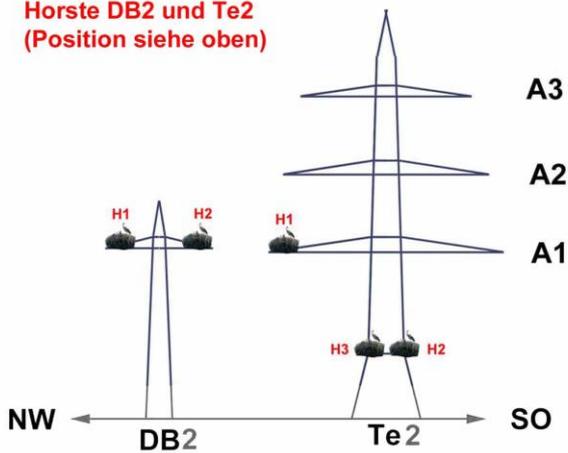
Teil 3 Aufzucht der Jungstörche Juni - Juli

Zusammengestellt
von
Winfried Kräling

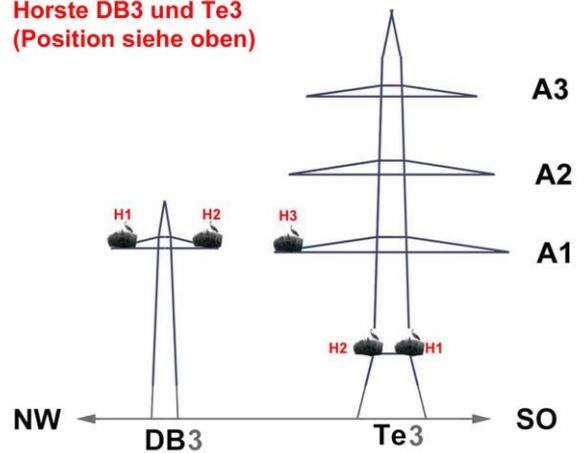
Storchenhorste an der Radenhäuser Lache



**Horste DB2 und Te2
(Position siehe oben)**



**Horste DB3 und Te3
(Position siehe oben)**

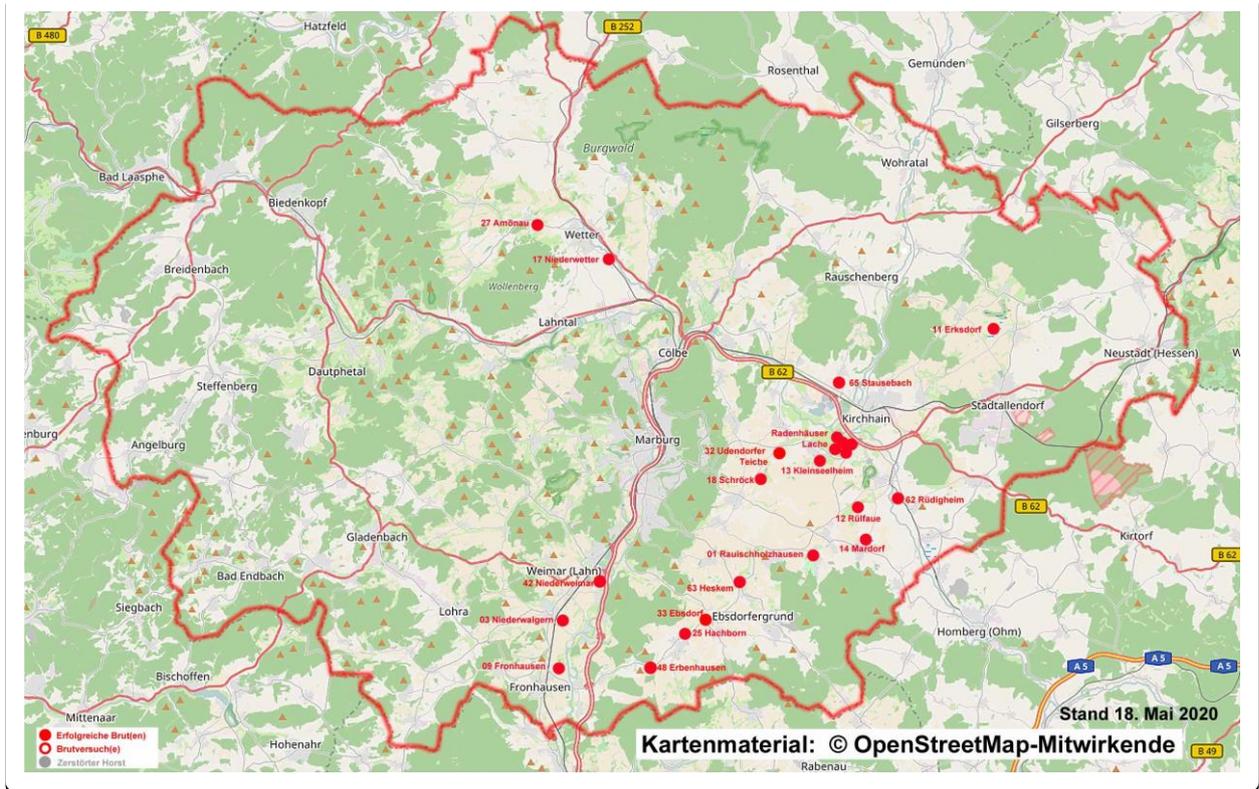


Im Gebiet der Radenhäuser Lache stehen jeweils 4 Masten der Deutschen Bahn (DBx) und des Strombetreibers TenneT (Tex). Diese werden von Nordosten nach Südwesten durchnummeriert (x).

Mast Nr. 1 ist jeweils der nordöstliche und Mast 4 der südwestliche Mast im Lachegebiet. Die Horstnummer (Hx) wird für jeden der Horste nach ihrem Baubeginn bezeichnet. A1 bis A3 kennzeichnet die Ausleger der TenneT Masten.

Winfried Kräling / MRVW

Storchenhorste im Landkreis



Stand jeweils Mitte Mai 2020

Montag, 1. Juni

„Todfund Storch erwachsenes Tier unberingt in **Marburg-Cappel** neben dem Deich zwischen Hundeplatz und Kuhweide an dem Strommast ein trauriger Fund heute Morgen ...“

WhatsApp-Gruppe NABU Marburg

Fotos: Sandra X.

*Der Vorfall wurde dem Netzbetreiber Avacon gemeldet.
Anmerkung: Winfried Kräling*



Mittwoch, 3. Juni

Beringung von 3 Jungstörchen an den **Udendorfer Teichen** durch Christian Heuck

Donnerstag, 4. Juni

Baggerteiche Niederwalgern, 4 Weißstörche, Detail: 3x Pulli / nicht-flügge

Dr. Hans-Wolfgang Steffek / ornitho.de

Samstag, 6. Juni

Baggerteiche Niederwalgern, 4 Weißstörche

Detail: 3x Pulli / nicht-flügge

Dr. Hans-Wolfgang Steffek / ornitho.de

Samstag, 6. Juni

Beringung von 2 Jungstörchen bei **Fronhausen** und 3 Jungstörche bei **Hachborn** durch Christian Heuck

Dienstag, 9. Juni

Radenhäuser Lache, >30 Weißstörche, Bemerkung: + Jungv. auf allen Nestern

Robert Cimiotti / ornitho.de

Freitag, 12. Juni

Erksdorf-Kreuzborn, 5 Weißstörche, Brutzeitcode: C12, Detail: 1x Männchen / 1x Weibchen / 3x Pulli / nicht-flügge

Stefan Stübing / ornitho.de

Montag, 15. Juni

Niederweimar, 2 Weißstörche, diesjährige, Brutzeitcode: C13a

Christian Heuck / ornitho.de

Mittwoch, 17. Juni

Amönau, 5 Weißstörche,

Brutzeitcode: C16

Detail: 2x adulte / 3x 1. KJ / diesjährige

Christian Heuck / ornitho.de

Donnerstag, 18. Juni

heute Nachmittag Storchenhorste im **Amöneburger Becken:**

Horst	Altvö- gel	>=	Jung- vögel	Bemerkung
Brutmast Schröck	1		3	
Rauschholzhausen			2	
Brutmast an der Rülff	1		3	
Brutmast Mardorf			3	
Brutmast bei Rüdigheim	1	>=	1	
Radenhäuser Lache, Mast 4	1		1	
Radenhäuser Lache, Mast 1	1		3	
Radenhäuser Lache, Mast 2	1		3	
Radenhäuser Lache, Mast 3	1		2	
Radenhäuser Lache, Mast 5	0		3	Foto unten
Radenhäuser Lache, Mast 6	1		2	
Radenhäuser Lache, Horst 8 Baumstumpf 1	1		3	
Radenhäuser Lache (Te2-20-H1) A1-W	1		3	
Radenhäuser Lache (Te2-20-H2) M-SO	1		1	
Radenhäuser Lache (Te2-20-H3) M-NW	1		1	
Radenhäuser Lache (DB-2-H1) A-NW	1		2	
Radenhäuser Lache (DB-2-H2) A-SO			?	
Radenhäuser Lache (Te3-20-H1) M-SO			2	
Radenhäuser Lache (Te3-20-H2) M-NW	1		2	
Radenhäuser Lache (Te3-20-H3) A1-NW			1	
Radenhäuser Lache (Te3-20-H4) M			2	
Radenhäuser Lache (DB-3-H1) A-NW	2		3	
Radenhäuser Lache (DB-3-H2) A-SO	2		2	
Radenhäuser Lache (Pappel 1)		>=	1	Schlechter Einblick
Radenhäuser Lache (Pappel 2)		>=	1	Schlechter Einblick
Radenhäuser Lache (Pappel 3)	?		?	Kein Einblick
Radenhäuser Lache (Pappel 4) ?	?		?	Kein Einblick
Radenhäuser Lache (Silberweide)	1		?	Altvogel (AV) am Baum
Brutmast in Kleinseeheim	1		2	AV = DEW AL063
Radenhäuser Lache, Mast 7 (2018)			3	
Radenhäuser Lache, Mast 8 (2018)			2	
Radenhäuser Lache, Mast 9 (2018)			3	
Brutmast Stauseebach	1		?	AV sitzt
NABU-Projekt 'Udendorfer Teichwiesen'			3	



Dorothea Fröhlich u. Winfried Kräling / MRVW

Samstag, 20. Juni

„...heute war ich von 15.20 - 16.10 Uhr in **Niederofleiden (Vogelsbergkreis)** und habe das Baumstumpfstorchennest beobachtet.

Zuerst lagen die drei Jungvögel tief im Nest und ruhten. Nach einer viertel Stunde kam ein Altvogel und brachte Futter.

Danach flog er auf ein Hochsitzdach, welcher seitlich vor dem kleinen Wäldchen steht.

Kurz drauf kam der zweite Altvogel und hatte auch Futter mit dabei.

Auf der Straße nach Schweinsberg kam ich an dem ehemaligen Storchennest vorbei.

Dort stand inzwischen einer der Altvögel und betrachtete das gewachsene Innenleben des Horstes....“



Dorothea Fröhlich / E-Mail

Samstag, 20. Juni

Ohmrückhaltebecken, 8 Weißstörche, Bemerkung: Nahrungssuche / **Mast 5**, 1 Alt- und 3 Jungstörche, Brutzeitcode: C16



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

Montag, 22. Juni

heute Nachmittag Storchenhorste im **Lahntal** und **Ebsdorfergrund**:

Horst	AV	JV	Bemerkung
Brutmast Niederweimar		1	-
Brutmast Niederwalgern		2	-
Storchenmast Fronhausen	1	2	-
Storchenmast bei Erbenhausen		2	Flugmuskeltraining
Storchenmast Hachborn		3	-
Ebsdorf (Ortsmitte)		2	-
Heskem - Servicehof	1	2	Altvogel Ring-Nr.: DEW 7T218
Rauschholzhausen		3	-



Jungstörche bei Erbenhausen



und

Hachborn



Störche in Heskem

Winfried Kräling / MRVW

Dienstag, 23. Juni

„An den **Martinsweihern** sind immer noch 3 Junge, so auch gestern!:) ..“

Martin Kraft / E-Mail

Montag, 22. Juni

Storchenmast Mardorf, 4 Weißstörche, Brutzeitcode: C12, Detail: 1x adult / 3x Pulli / nicht-flügge
Dietmar Jürgens / <http://www.ornitho.de/>

Mittwoch, 24. Juni 2020

Radenhäuser Lache, x Weißstörche, Bemerkung: viele Jungstörche in den Nestern, max.4, meist 3
Dr. Hans-Wolfgang Steffek / <http://www.ornitho.de/>

Freitag, 26. Juni

„...Heute hat mich ein Storch in **Erfurtshausen** besucht.100 Meter von meinem Haus entfernt , war er um 14 Uhr auf Futtersuche.
Nach 30 Minuten flog er Richtung **Schweinsberg** davon. ...“



Weißstorch: Ringnummer **DEW 5T613**

Manfred Fuhrmann / E-Mail

Freitag, 26. Juni

Baggerteiche Niederwalgern, 3 Weißstörche, Bemerkung: Jungstörche im Horst am Martinsweiher
Dr. Hans-Wolfgang Steffek / <http://www.ornitho.de/>

Samstag, 27.6.2020

Ohmwiesen: Mast 5, 2 Jungstörche, 1 Jungstorch ausgeflogen.

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

Sonntag, 28.6.2020

Ohmwiesen: Mast 5, 1 Jungstorch, 2 Jungstörche ausgeflogen.

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

Sonntag, 28. Juni

Baggerteiche Niederwalgern, ≥4 Weißstörche, Detail: 3x Pulli / nicht-flügge

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

Dienstag, 30. Juni

Leidenhofen – Ortsausgang Richtung Nordeck

Ansiedlungsversuch eines Weißstorches auf einem Silo.



Miriam Wagner / WhatsApp

Zusammenfassung für Juni:

Der Juni ist vorbei und die ersten Jungstörche sind flügge! Bislang war es ein gutes Storchjahr; im Gegensatz zum Vorjahr ist der Landkreis von Unwettern verschont geblieben, sodass diesbezüglich bislang keine Opfer unter den Jungstörchen zu beklagen sind.

Dies erklärt auch die bis jetzt stolze Summe von mindestens 84 Jungstörchen in 40 Horsten.

Mindestens deshalb, weil die Bäume (Pappelreihe und Silberweide) von öffentlichen Wegen nicht mehr einsehbar sind.

Samstag, 4. Juli 2020

Gestern Vormittag konnte ich an den Storchhorsten im **Amöneburger Becken** folgende Beobachtung machen. Ein Teil der Jungstörche ist flügge, einige haben ihren Horst schon verlassen, darunter jeweils drei Schröcker Störche und die Vögel an der Rülff.

Horst	Altvögel	>=	Jungvögel	Bemerkung
Brutmast Schröck	0		0	Flügge
Rauischholzhausen	0		3	
Brutmast an der Rülff	0		0	Flügge
Brutmast Mardorf	0		3	Flügge
Brutmast bei Rüdigheim	0		1	
Radenhäuser Lache, Mast 4	1		1	
Radenhäuser Lache, Mast 1	0		4	↓↑ Nesttausch
Radenhäuser Lache, Mast 2	0		2	↓↑ Nesttausch
Radenhäuser Lache, Mast 3	0		2	
Radenhäuser Lache, Mast 5	0		3	Flügge
Radenhäuser Lache, Mast 6	0		2	

Radenhäuser Lache, Horst 8 Baumstumpf 1	0	3	
Radenhäuser Lache (Te2-20-H1) A1-NW	0	3	
Radenhäuser Lache (Te2-20-H2) M-SO	0	1	
Radenhäuser Lache (Te2-20-H3) M-NW	0	1	
Radenhäuser Lache (DB-2-H1) A-NW	0	2	
Radenhäuser Lache (DB-2-H1) A-SO	1	?	
Radenhäuser Lache (Te3-20-H1) M-SO	0	3	
Radenhäuser Lache (Te3-20-H2) M-NW	0	3	
Radenhäuser Lache (Te3-20-H3) A1-NW	0	0	
Radenhäuser Lache (Te3-20-H4) M	0	2	
Radenhäuser Lache (DB-3-H1) A-NW	0	3	
Radenhäuser Lache (DB-3-H2) A-SO	0	3	
Radenhäuser Lache (Pappel 1)	?	?	Kein Einblick
Radenhäuser Lache (Pappel 2)	?	?	Kein Einblick
Radenhäuser Lache (Pappel 3)	?	?	Kein Einblick
Radenhäuser Lache (Pappel 4) ?	?	?	Kein Einblick
Radenhäuser Lache (Silberweide)	1	?	Kein Einblick
Brutmast in Kleinseelheim	0	4	Flugübungen
Radenhäuser Lache, Mast 7 (2018)	0	2	
Radenhäuser Lache, Mast 8 (2018)	0	3	
Radenhäuser Lache, Mast 9 (2018)	0	2	
Brutmast Stausebach	0	0	Keine Aktivität
NABU-Projekt 'Udendorfer Teichwiesen'	0	3	



Jungstörche Ohmwiesen Mast 5



Flugübungen bei Kleinseelheim

Winfried Kräling / MRVW

Sonntag, 5. Juli

Hier ein Foto von den jungen Weißstörchen in **Amönau**, es sind nur zwei Junge. Das Foto habe ich am 30.06. gemacht.“ hier ein Foto von den jungen Weißstörchen in Amönau, es sind nur zwei Junge. Das Foto habe ich am 30.06. gemacht.



Hermann Schmack / E-Mail

Sonntag, 5. Juli

„...habe gerade zwei Ringnummern von zwei Weißstörchen, bei **Rauschenberg**, Nähe Hof Schmutzler fotografieren können. Die Nummern sind **DEW 0X468**, die zweite ist, **DER A1C99**. Vielleicht weißt Du ja etwas zu den beiden Störchen. ...“



DEW 0X468



DER A1C99

Armin Köhler / E-Mail

Bei 0X468 handelt es sich um einen 8 Jahre alten weiblichen Vogel, der 2016 auf Mast 5 in den Ohmwiesen (Promilleweg: Kleinseelheim-Kirchhain) gebrütet hat. Die zweite Ringnummer ist mir unbekannt.

Anmerkung: Winfried Kräling

Sonntag, 5. Juli

Brutmast **Niederweimar** (Frischwassersee), ≥2 Weißstörche, Brutzeitcode: C11a
Franziska Schmidt / <http://www.ornitho.de/>

Dienstag, 7. Juli

Radenhäuser Lache, Pappel 1 – 2 Jungstörche, Fütterung

Winfried Kräling

Donnerstag, 9. Juli

heute Nachmittag konnte ich im **Ebsdorfergrund** folgende Storchenhorste einsehen:

Storchenhorst	Jungvögel	Bemerkung
Storchenmast bei Erbenhausen	2	Im Nest
Storchenmast Hachborn	3	Im Nest
Ebsdorf (Ortsmitte)	2	Im Nest
Heskem - Servicehof	2	Im Nest
Rauischholzhausen	3	Im Nest

Winfried Kräling / MRVW

Donnerstag, 9. Juli

„Das Wichtigste von heute, Donnerstag, 09.07.2020:

8.30 Uhr: Alle 3 jungen Weißstörche sind an den **Martinsweihern** bei **Niederwalgern** ausgeflogen.

Nach einer Weile kehrten 2 wieder zurück zum Horst, aber einer blieb mit Hänsel im Zentrum des Gebietes. Er flog aber später auch wieder aufs Nest. ...“

Martin Kraft / MRVW

Donnerstag, 9. Juli

Radenhäuser Lache, ≥31 Weißstörche, Brutzeitcode: C15, Detail : 16x 1. KJ / diesjährige / 15x adulte

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

Freitag, 10. Juli - Martinsweihern

„...Vorgestern, 08.07.2020, flog der erste Jungstorch gegen 18 Uhr aus.

Gestern Morgen, 09.07.2020, flogen auch die anderen beiden gegen 8.30 Uhr aus. Diese 2 kehren tagsüber häufiger zum Horst zurück.

Abends stehen alle 3 juv. auf dem Horst. Meistens ist Hänsel dabei.“

Martin Kraft / WhatsApp

Sonntag, 12. Juli

Jungstorch von **Niederweimar** ist flügge.

Martin Kraft / Telefonat

Sonntag, 12. Juli

Kleinseeheim, Ortslage (Brutmast), 3 Weißstörche, Brutzeitcode: C16

Detail: 3x Pulli / nicht-flügge

Ohmrückhaltebecken, 10 Weißstörche

Radenhäuser Lache, 58 Weißstörche, Bemerkung: diverse Brutpaare

Brutzeitcode: C

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

Sonntag, 12. Juli

Hachborn – Jungstörche sind flügge!

Miriam Wagner / WhatsApp

Montag, 13. Juli

Baggerteiche Niederwalgern, 4 Weißstörche, Detail: 3x 1. KJ / diesjährige

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

Dienstag, 14. Juli

„In der aktuellen Berichterstattung steht unter dem 05.07.20 die Sichtung des Storches **DER A1C99** bei **Rauschenberg**.

Da kann ich etwas zur Identität beitragen. Ich habe ihn am 23.06.19 auf einer Wiese bei **Nieder-Rodenbach** (MKK) fotografiert und der Vogelwarte gemeldet.

Im Anhang die Beringungsdaten und ein Foto. Wo er sich womöglich 2020 als Brutvogel aufhielt, weiß ich aber nicht. Er ist erst zweijährig. ...“

Horst Usinger / E-Mail



Freitag, 15. Juli

„...der Jungstorch aus **Niederwetter** hat vor kurzem das Nest verlassen, heute Morgen saß er aber wieder drauf.“

Sibylle Stachniss-Carp / E-Mail

Dienstag, 21. Juli 2020

„...heute Vormittag konnte im **Amöneburger Becken** folgende Storchenhorste beobachten:“

Horst	Altvögel	Jungvögel	Bemerkung
Brutmast Schröck	0	0	Flügge
Rauschholzhausen	0	3	
Brutmast an der Rülff	0	0	Flügge
Brutmast Mardorf	0	0	Flügge
Schweinsberger Moor (VB)	1	3	Flügge
Brutmast bei Rüdigheim	0	1	
Radenhäuser Lache, Mast 4	1	1	
Radenhäuser Lache, Mast 1	0	0	Flügge
Radenhäuser Lache, Mast 2	1	0	Flügge
Radenhäuser Lache, Mast 3	0	0	Flügge
Radenhäuser Lache, Mast 5	0	3	Flügge
Radenhäuser Lache, Mast 6	0	2	
Radenhäuser Lache, Horst 8 Baumstumpf 1	1	0	Flügge
Radenhäuser Lache (Te2-20-H1) A1-NW	0	3	

Radenhäuser Lache (Te2-20-H2) M-SO	0	1	
Radenhäuser Lache (Te2-20-H3) M-NW	0	1	
Radenhäuser Lache (DB-2-H1) A-NW	0	2	
Radenhäuser Lache (DB-2-H1) A-SO	0	0	Keine Aktivität
Radenhäuser Lache (Te3-20-H1) M-SO	0	0	Flügge
Radenhäuser Lache (Te3-20-H2) M-NW	0	0	Flügge
Radenhäuser Lache (Te3-20-H3) A1-NW	0	0	Keine Aktivität
Radenhäuser Lache (Te3-20-H4) M	0	0	Flügge
Radenhäuser Lache (DB-3-H1) A-NW	0	3	Flügge
Radenhäuser Lache (DB-3-H2) A-SO	0	3	Flügge
Brutmast in Kleinseelheim	0	0	Flügge
Radenhäuser Lache, Mast 7 (2018)	0	3	Flügge
Radenhäuser Lache, Mast 8 (2018)	1	2	Flügge
Radenhäuser Lache, Mast 9 (2018)	0	2	Flügge
Brutmast Stausebach	0	0	Keine Aktivität
NABU-Projekt 'Udendorfer Teichwiesen'	0	0	Flügge

Winfried Kräling / MRVW

Freitag, 17. Juli

Störche in **Erbenhausen** sind auch flügge

Miriam Wagner / WhatsApp

Montag, 20 Juli

Erksdorf – 3 Jungstörche Flüge

Armin Köhler / Telefonat

Freitag, 24. Juli

In **Heskem** die Störche scheinen auch flügge zu sein, zumindest war nur einer auf dem Nest....

Miriam Wagner / WhatsApp

Sonntag, 26. Juli

gestern konnte ich einen Weißstorch bei **Wohratal Halsdorf** fotografieren und auch die Ringnummer, mehr oder weniger gut fotografieren. Es war ein Aluminiumring mit der Nummer „HIDDENSEE“ A761, oder 4761, auf der anderen Seite stand, soweit ich es lesen konnte, „GERMANIA“ TO7W ...“



www.arminkoehler-naturfotografie.de



www.arminkoehler-naturfotografie.de

Armin Köhler / E-Mail

Freitag, 31. Juli

Storchenhorste im Amöneburger Becken

Horst	Altvögel	Jungvögel	Bemerkung
Brutmast Schröck	0	0	Flügge
Rauischholzhausen	0	0	Flügge
Brutmast an der Rülff	0	0	Flügge
Brutmast Mardorf	0	0	Flügge
Brutmast bei Rüdigheim	0	1	Flügge
Radenhäuser Lache, Mast 4	0	0	Flügge
Radenhäuser Lache, Mast 1	0	0	Flügge
Radenhäuser Lache, Mast 2	1	0	Flügge
Radenhäuser Lache, Mast 3	0	0	Flügge
Radenhäuser Lache, Mast 5	0	3	Flügge
Radenhäuser Lache, Mast 6	0	0	Flügge
Radenhäuser Lache, Horst 8 Baumstumpf 1	0	0	Flügge
Radenhäuser Lache (Te2-20-H1) A1-NW	0	3	Flügge
Radenhäuser Lache (Te2-20-H2) M-SO	0	0	Flügge
Radenhäuser Lache (Te2-20-H3) M-NW	0	1	Flügge
Radenhäuser Lache (DB-2-H1) A-NW	0	2	Flügge
Radenhäuser Lache (Te3-20-H1) M-SO	0	1	Flügge
Radenhäuser Lache (Te3-20-H2) M-NW	0	2	Flügge
Radenhäuser Lache (Te3-20-H3) A1-NW	0	0	Flügge
Radenhäuser Lache (Te3-20-H4) M	0	0	Flügge
Radenhäuser Lache (DB-3-H1) A-NW	0	3	Flügge
Radenhäuser Lache (DB-3-H2) A-SO	0	2	Flügge
Brutmast in Kleinseelheim	0	0	Flügge
Radenhäuser Lache, Mast 7 (2018)	0	2	Flügge
Radenhäuser Lache, Mast 8 (2018)	1	0	Flügge
Radenhäuser Lache, Mast 9 (2018)	0	0	Flügge
NABU-Projekt 'Udendorfer Teichwiesen'	0	0	Flügge

Heskem	0	0	Flügge
--------	---	---	--------

Winfried Kräling

Zusammenfassung für Juli:

In dem heurigen normalen deutschen Sommer - ohne Unwetter und Stürme - sind keine größeren Verluste bei unseren Störchen zu beklagen: 86* Jungstörche aus 40* Horsten sind flügge geworden. Hinzu kommt noch eine unbekannte Zahl von Nachkommen der Störche, die in 4 oder gar 5 Bäumen gebrütet haben, deren Bruterfolg aber (infolge des sehr schlechten oder gar keinem Einblick) nicht ermittelt werden konnte.

Diese Datei enthält nur Daten mit Hinweisen auf Jungstörche oder Weißstörchen mit Ringnummern. Meldungen wie z.B. 10 Störche an der Radenhäuser Lache aus naturgucker.de oder ornitho.de ohne weitere Angaben sind nicht berücksichtigt. * 2019: 66 Jungstörche in 35 Horsten.

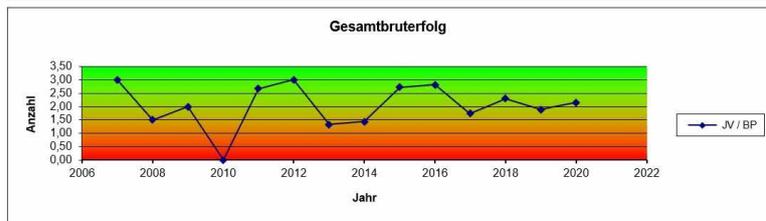
Bestandserfassung für den Weißstorch im Landkreis Marburg-Biedenkopf für das Jahr 2020

Fläche: 1262,55 km²

HPa	42	Nestpaar (oder Horstpaar) allgemein
HPo (m)	0	Paar mit Jungvögeln, die nicht zum Ausfliegen kamen
HPo(g)	2	Paar mit Gelege, aber ohne Jungvögel
HPo(o)	0	Paar ohne Gelege und Jungvögel
HPm	40	Paar mit ausgeflogenen Jungvögeln
HPo	0	Paar ohne ausgeflogenen Jungvögel (Nest mindestens 4 Wochen besetzt)
JZG	86	Gesamtzahl der ausgeflogenen Jungvögel im Landkreis
JZa	2,05	Gesamtbruterfolg, durchschnittliche Jungenzahl der Paare mit flüggen Jungvögel (JZG / Hpa)
JZm	2,15	Teilbruterfolg, durchschnittliche Jungenzahl der Paare mit flüggen Jungvögel (JZG / Hpm)
StD	2,85	Storchendichte, Zahl der Paare (Hpa) pro 100km ²
ASV	3	Ansiedlungsversuche

Terminologie für die Bestandserfassung des Weißstorches
siehe der Weißstorch S.26/27

Jahr	Horstpaare	Flügge Jungstörche	JV / BP
2007	1	3	3,00
2008	2	3	1,50
2009	1	2	2,00
2010	2	0	0,00
2011	3	8	2,67
2012	3	9	3,00
2013	9	12	1,33
2014	7	10	1,43
2015	11	30	2,73
2016	16	45	2,81
2017	23	40	1,74
2018	27	62	2,30
2019	35	66	1,89
2020	40	86	2,2
Summe	180	376	2,04



Beobachtungen werden erbeten an:

winfried@gunter-kraeling.de

oder

W.Kräling@nabu-marburg-biedenkopf

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/wei%C3%9Fstorchtageb%C3%BCher/wei%C3%9Fstorchtagebuch-2020/>

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 kuriose 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. Dziwiaty, u. Eggers: Der Weißstorch
 [23] Der Falke 3/2018 S.26ff: Zugvogeljagd im Zedernstaat (illegale Jagd auf Störche und andere Zugvögel)
 [24] Dr. Michael Katz: Mit Prinzesschen unterwegs

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** 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