

Störche im Marburger Land 2021



Teil 3 Aufzucht der Jungstörche Juni - Juli

Zusammengestellt
von
Winfried Kräling

02. Juni

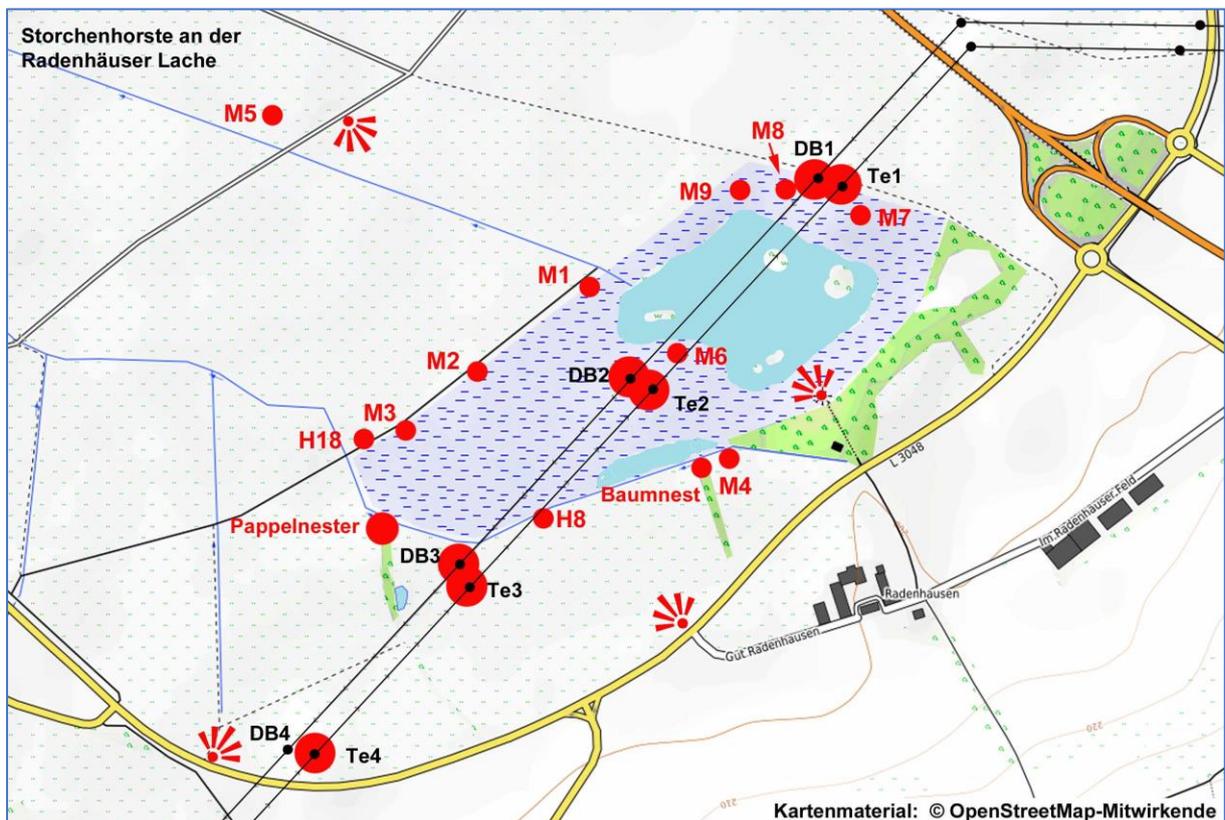
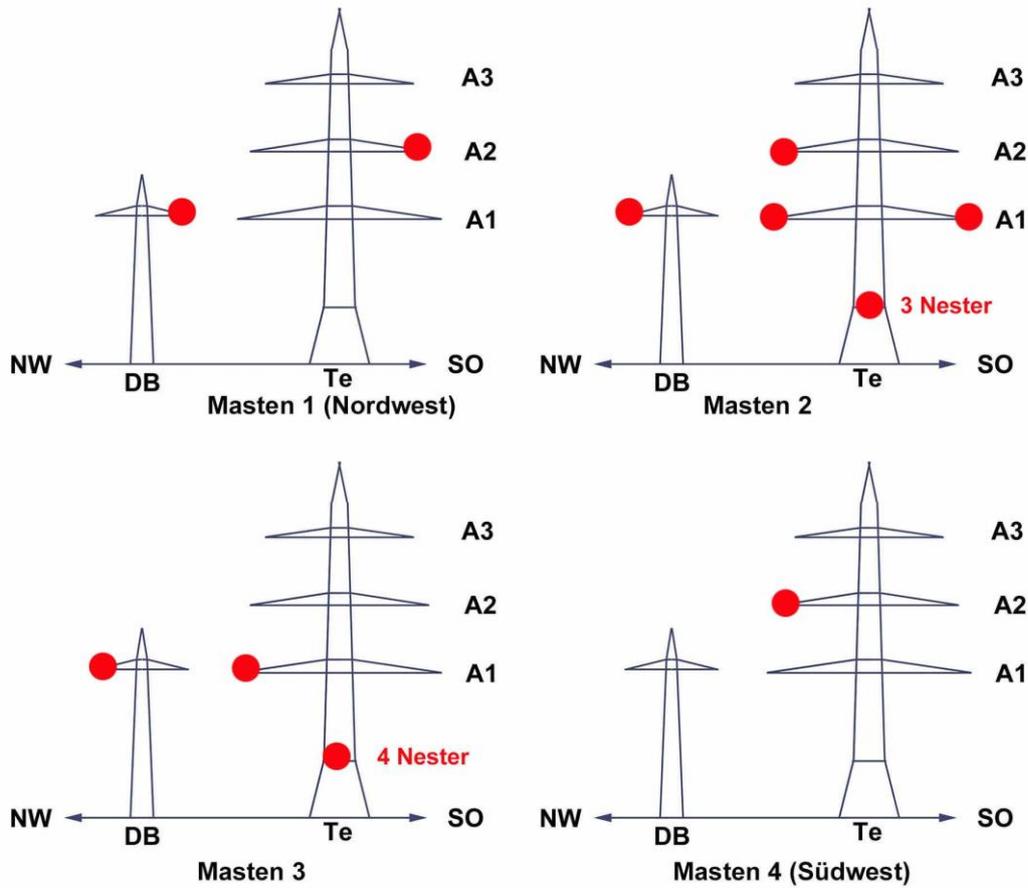
Storchenhorste im Amöneburger Becken

Horst	Altvögel	>=	JV	Bemerkung
Brutmast Schröck	0		3	
Raischholzhausen	1		1	
Brutmast an der Rülff	0		0	Nest leer
Brutmast Mardorf	1		3	
Schweinsberger Moor (VB)	0		3	
Brutmast bei Rüdigheim	0		2	
Brutmast Stausebach	1	>=	1	
Brutmast BT-Niederwald (Nord)	1		2	sehr klein
Brutmast BT-Niederwald (Süd)	1		3	
Weide am Eingang der Lache	?		?	Kein Einblick
R.L. - Mast 1	1		4	
R.L. - Mast 2	1		3	
R.L. - Mast 3	1		2	
R.L. - Mast 4	1		2	
R.L. - Mast 5	1		3	
R.L. - Mast 6	1		3	
R.L. - Horst 8 Baumstumpf 1	1		4	
R.L. (Silberweide)	?		2	
R.L. - DB1-A-SO*	1		2	
R.L. - Te1-A2-SO*	?		?	
R.L. - DB2-A-NW*	1		2	
R.L. - Te2-A1-NW*	1	>=	1	
R.L. - Te2-A1-SO*	1		?	
R.L. - Te2-A2-NW*	?		?	Kein Einblick
R.L. - Te2-Mastbasis-1*	1		2	
R.L. - Te2-Mastbasis-2*	1		2	
R.L. - Te2-Mastbasis-3*	1		1	
R.L. - DB3-A-NW*	1		2	
R.L. - Te3-1-NW*	1		?	Altvogel sitzt
R.L. - Te3-Mastbasis-1*	1		2	
R.L. - Te3-Mastbasis-2*	1		2	
R.L. - Te3-Mastbasis-3*	1		3	
R.L. - Te3-Mastbasis-4*	1		1	
R.L. - Te4-A2-NW	1	>=	1	
R.L. (Pappel 1-1)	?		?	
R.L. (Pappel 1-2)	?		?	
R.L. (Pappel 2)	?		?	
R.L. (Pappel 3)	?		?	
R.L. - Mast 7 (2018)	1		1	
R.L. - Mast 8 (2018)	1		2	
R.L. - Mast 9 (2018)	0		4	
Kleinseeheim (Sandweg)	1		1	Anton, Anne + Alex
Brutmast in Kleinseeheim	1		3	
NABU-Projekt 'Udendorfer Teichwiesen'	1		3	

Summe
Winfried Kräling

31 76

Freileitungsmasten an der Radenhäuser Lache



Donnerstag, 3. Juni - Kleinseelheim

In diesem Jahr erstmals besetzter Storchenhorst in Kleinseelheim mit einem Jungstorch namens „**Alex**“!

„...Für das Nest haben wir im März 2020 in ca. 8 m Höhe beschichtete Zaungitter auf 3 gekürzten Zitterpappelstämmen montiert und einen Ring aus geflochtenen Weiden befestigt. Die von mir lose aufgelegten Äste wurden überwiegend vom Storch aus Rauschholzhausen fortgetragen. Es hat sich in 2020 kein Storchenpaar niedergelassen.

In diesem Frühjahr wurden von verschiedenen Störchen die restlichen, losen Äste fortgetragen. In der 1. Aprilwoche besetzte ein junges Pärchen (nur die Störchin beringt) das Nest und begann es aufzubauen. Nach einer Woche wurden sie von unserem **Anton** vehement attackiert und vertrieben. 2 Tage später kam **Anne** dazu und beide bauten zielstrebig das Nest weiter auf und verbreiterten es von ca. 90 cm auf ca. 125 cm. **Beide Störche sind unberingt**. Ab 14.04. vollzogen sie mehrmals täglich Paarungen. Ab dem 20.04. begann augenscheinlich die Brutphase. Am 26.04. wurde ein Ei (von 3) zedrückt aus dem Nest geworfen (die Nestkamera ist erst seit 27.04. elektr. angeschlossen). Es sah so aus, als wäre es von einem Mittelzeh eingedrückt worden. Am 23.05. Pfingstsonntag schlüpfte klein **Alex** (Alexander/-dra). ... Bislang kümmert sich **Anton** deutlich mehr ums Kind (füttert, wärmt und beschattet). **Anne** reagiert selten aufs Betteln, stattdessen besorgt sie mehr Nistmaterial (Polstermaterial/Äste) und baut es ein.“



Die Störche Anton, Anne und (Klein-) Alex

Gerhard Köster

Donnerstag, 3. Juni

Storchenhorst Amönau, 5 Weißstörche, Brutzeitcode: C16

Detail: 1x adult / 4x Pulli / nicht-flügge

Freitag, 4. Juni

„...Das erste Foto (#1) zeigt die vier Jungstörche mit Störchin, in **Erksdorf**, am Kreuzborn. Nr. 2 und 3, zeigen den Storch von heute, mit Ringnummer, bei Wohratal. Dann konnte ich heute in **Hatzbach**, bei dem neu aufgestellten Masten einen unberingten Weißstorch (Nr.4,) fotografieren, der auf einer Wiese Nahrung suchte . Zwei Anwohner sagten mir, dass er öfters schon auf dem Masten gewesen ist. Es ist auch möglich, dass es das Weibchen aus Erksdorf ist, aber ich werde das beobachten. ...“



Armin Köhler / E-Mail

Freitag, 4. Juni – Ebsdorfergrund

Erbenhausen: 2 Jungstörche

Hachborn: 3 Jungstörche

Heskem: min. 1 Jungstorch



Erbenhausen

Hachborn

Heskem

Winfried Kräling

Dienstag, 8. Juni

„... wir kommen gerade aus **Niederwetter**, hier ein paar Ergebnisse der Exkursion (3 Jungstörche).



Sibylle und Vitus Stachniss

Dienstag, 8. Juni

Baggerteiche Niederwalgern, ≥ 3 Weißstörche, Detail : 2x Pulli / nicht-flügge

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

Samstag, 12. Juni

„...In **Dreihausen** sind vier gut entwickelte Jungvögel im Horst.

Leidenhofen ist ohne Leben, **Ebsdorf**, **Hachborn**, **Mardorf** und **Erbenhausen** sind jeweils drei starke Jungvögel im Horst und freuen sich auf die Zuwendungen der Altvögel. In **Heskem** befindet sich ein Jungvogel auf dem Silohorst. Die derzeitige Heuernte erfreut ganz sicher die Jung-Altvögel mit einem erweiterten sichtbaren Nahrungsangebot.“



Der Hachborner Nachwuchs



Auch in Leidenhofen ist und war der gute Wille vorhanden, aber der Horst und die Ausführung waren ohne Erfolg.

Manfred Lehr / WhatsApp

Montag, 14. Juni

Mit Unterstützung der Feuerwehr von **Fronhausen** konnte bei **Niederweimar** ein Jungstorch beringt werden.



Mittwoch, 16. Juni

Udendorfer Teiche

Radenhäuser Lache Horst 16 Pappel 1 - Nest 1

Radenhäuser Lache Horst 16 Pappel 1 - Nest 2

Radenhäuser Lache Horst 16 Pappel 4

Kleinseeheim Sandweg

Brutmast **Kleinseeheim**

Brutmast **Schröck**

3 Jungstörche

2 Jungstörche

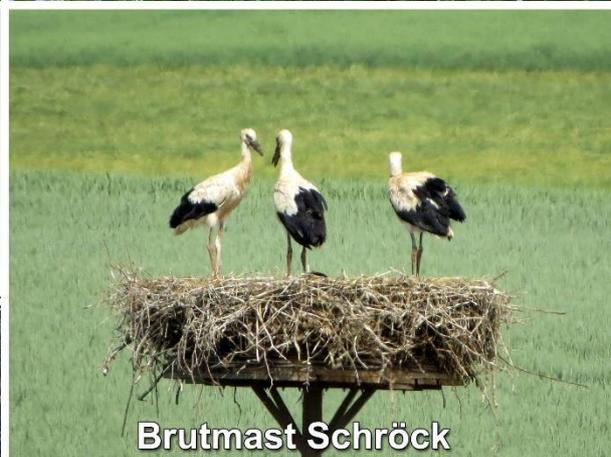
1 Jungstorch

2 Jungstörche

1 Jungstorch / 2 Altvögel

3 Jungstörche

3 Jungstörche



Winfried Kräling

Montag, 21. Juni

Storchenhorste im Amöneburger Becken

9:50
12:15

21.06.2021

Nr.	Horst	Altvö- gel	>=	JV	Bemerkung
1	Brutmast Schröck			3	
2	Rauischholzhausen	1		1	
4	Brutmast Mardorf	1		3	
6	Brutmast bei Rüdigheim	1		2	
7	Brutmast Stausebach	1		2	
8	Brutmast BT-Niederwald (Nord)	1		2	
9	Brutmast BT-Niederwald (Süd)	1		2	
11	R.L. - Mast 1	1		4	
12	R.L. - Mast 2	1		3	
13	R.L. - Mast 3	1		2	
14	R.L. - Mast 4	1		2	
15	R.L. - Mast 5	1		3	
16	R.L. - Mast 6	2		3	
17	R.L. - Horst 8 Baumstumpf 1	1		4	
18	R.L. (Silberweide)	1		2	
19	R.L. - DB1-A-SO*	1		2	
20	R.L. - Te1-A2-SO*			1	
21	R.L. - DB2-A-NW*	2		2	
22	R.L. - Te2-A1-NW*	1		3	
23	R.L. - Te2-A1-SO*	1		1	
24	R.L. - Te2-A2-NW*			1	
25	R.L. - Te2-Mastbasis-1*			2	
26	R.L. - Te2-Mastbasis-2*			2	
27	R.L. - Te2-Mastbasis-3*			2	
28	R.L. - DB3-A-NW*	1		2	
29	R.L. - Te3-A1-NW*			1	
30	R.L. - Te3-Mastbasis-1*	1		2	
31	R.L. - Te3-Mastbasis-2*			1	
32	R.L. - Te3-Mastbasis-3*			3	
33	R.L. - Te3-Mastbasis-4*	1		1	
34	R.L. - Te4-A2-NW	1		1	
39	R.L. - Mast 7 (2018)	1		3	
40	R.L. - Mast 8 (2018)	1		3	
41	R.L. - Mast 9 (2018)			4	
42	Kleinseelheim (Sandweg)	1		1	

76JV in 35 Horsten

Winfried Kräling

Dienstag, 22. Juni – Kleinseeheim



Deutlich ist die Entwicklung des Jungstörches „Alex“ im Abstand von fünf Tagen zu erkennen.



„Alex“ bekommt einen „Personalausweis“ **DEW 1V942**

Fotos: Gerhard Köster

Donnerstag, 24. Juni

Baggerteiche Niederwalgern, 3 Weißstörche, Bemerkung: mit Kurt Sommer, dto und Martin Kraft am 23.6., Detail : 2x Pulli / nicht-flügge

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

Sonntag, 27. Juni

„...der Horst in **Münchhausen** ist verlassen. Es ist nicht zu einer erfolgreichen Brut gekommen.“
Hermann Schmack / E-Mail

Montag, 28. Juni

Laut Beringungszentrale der Vogelwarte Helgoland wurde der am 14. Juni 2019 auf dem Hochsitz an den **Udendorfer Teichwiesen** beringte Jungstorch mit der Ringnummer **DEW 7T831** von Michael Wimbauer am 4. Mai an der **Arle bei Roßdorf** wiederbeobachtet.

Mittwoch, 30. Juni



Kleinseelheim: Die Entwicklung des Jungstorches „Alex“. Gerhard Köster

Zusammenfassung für Juni:

Im Juni werden allorts Jungstörche in den Nestern beobachtet, von denen noch zwei beringt werden konnten. Darunter auch Jungstorch „Alex“ in Kleinseelheim, bei dem Dank Nestkamera die Entwicklung gut verfolgt werden konnte.

Samstag, 03. Juli

Brutmast Schröck, 3 Jungstörche flügge

Winfried Kräling

Sonntag, 4. Juli

Baggerteiche Niederwalgern, 4 Weißstörche, Detail: 2x Pulli / nicht-flügge

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

Montag, 5. Juli

Baggerteiche Niederwalgern, ≥4 Weißstörche, Detail: 2x Pulli / nicht-flügge

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

Dienstag, 6. Juli

Ohmwiesen – mehrere diesjährige Jungstörche am Boden.

Marianne und Winfried Kräling

Dienstag, 6. Juli

Baggerteiche Niederwalgern, ≥4 Weißstörche, Bemerkung: 2 pulli mit Flugübungen im Horst

Detail: 2x Pulli / nicht-flügge

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

Dienstag, 6. Juli

„...junger Weißstorch am **Frischwassersee/BT Niederweimar** heute ausgeflogen.“

Martin Kraft / WhatsApp

Storchenhorste im Amöneburger Becken

14:35 -
17:05

07.07.2021

Horst	Altvögel	>=	JV	Bemerkung
Brutmast Schröck	0		0	3 flügge
Rauischholzhausen	1		1	
Brutmast an der Rulf	2		0	HPo(g)
Brutmast Mardorf	0		1	2 flügge
Schweinsberger Moor (VB)	0		2	1 flügge
Brutmast bei Rüdigheim	0		2	
Brutmast Stausebach	1		2	Fütterung
Brutmast BT-Niederwald (Nord)	2		1	-1
Brutmast BT-Niederwald (Süd)	1		2	
Weide am Eingang der Lache				Nest leer, AV
R.L. - Mast 1	2		2	2 flügge
R.L. - Mast 2	1		1	2 flügge
R.L. - Mast 3	1		0	2 flügge
R.L. - Mast 4			2	
R.L. - Mast 5	1		3	

R.L. - Mast 6		1	3	
R.L. - Horst 8 Baumstumpf 1		1	4	
R.L. (Silberweide)		1	2	
R.L. - DB1-A-SO*		1	2	
R.L. - Te1-A2-SO*		1	1	
R.L. - DB2-A-NW*		1	2	
R.L. - Te2-A1-NW*		1	3	
R.L. - Te2-A1-SO*		1	1	
R.L. - Te2-A2-NW*		1	2	+1
R.L. - Te2-Mastbasis-1*		1	2	
R.L. - Te2-Mastbasis-2*		1	2	
R.L. - Te2-Mastbasis-3*		1	2	
R.L. - DB3-A-NW*		1	3	+1
R.L. - Te3-1-NW*		1	0	1 flügge
R.L. - Te3-Mastbasis-1*		1	2	
R.L. - Te3-Mastbasis-2*		1	1	
R.L. - Te3-Mastbasis-3*		1	2	
R.L. - Te3-Mastbasis-4*		2	2	+1
R.L. - Te4-A2-NW		2	2	
R.L. - Mast 7 (2018)		1	1	2 flügge
R.L. - Mast 8 (2018)			3	
R.L. - Mast 9 (2018)			4	
Kleinseelheim (Sandweg)			1	
Brutmast in Kleinseelheim			0	3 flügge, auf Wiese
NABU-Projekt 'Udendorfer Teichwiesen'			0	3 flügge



Die drei flüggen Jungstörche von **Kleinseelheim**
 Winfried Kräling

Mittwoch, 7. Juli

Baggerteiche Niederwalgern, 4 Weißstörche, Bemerkung: Flugübungen der Jungstörche

Detail: 2x Pulli / nicht-flügge

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

Donnerstag, 8. Juli

Feuerwehrhaus in Niederwetter: Zwei der drei Jungvögel suchen mit einem Altvogel Nahrung in den Wiesen, während der Jüngste noch im Nest steht, die Flügel schlägt und sich noch nicht traut loszufliegen ...



Die Storchmutter beobachtete das Treiben ihrer Familie aus luftiger Höhe.

Michaela Weigelt / WhatsApp

Samstag, 10 Juli

Niederwalgern, Kiesgrube, Weißstorch 4

2 Nestlinge und 2 adulte Störche auf dem Nest.

Birgit Wichelmann-Werth / naturgucker.de

Dienstag, 13. Juli

Jungstörche in **Hachborn** flügge.



Foto: Elke Wind / Miriam Wagner / WhatsApp

Dienstag, 13. Juli

„Ein Jungstorch ist heute an den Martinsweihern bei **Niederwalgern** ausgeflogen. Der andere steht noch auf dem Horst und traut sich nicht.“

Martin Kraft / WhatsApp

Donnerstag, 15. Juli

Rauischholzhausen: Jungstorch flügge.

Mardorf: „Paul und Pauline“ haben ihren Horst wieder für sich, die drei flüggen Jungstörche erkunden die Umgebung (Foto unten)



Winfried Kräling

Donnerstag, 15. Juli - Hachborn

Auf unserem Nest sind aktuell nur die 2 Altstörche
Miriam Wagner / WhatsApp

Donnerstag, 15. Juli

Baggerteiche Niederwalgern, 3 Weißstörche

Bemerkung von Hans-Wolfgang Dr. Steffek :

Fütterung und Flugversuche am Horst

Brutzeitcode von Oliver Kienberg : C16

Angabe von Oliver Kienberg : 1x adult / 2x 1. KJ / diesjährige

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

Samstag, 17. Juli

Baggerteiche Niederwalgern, 0 Weißstorch, Bemerkung: gestern noch über die flugfaulen beiden dj. gelästert, heute ist das Nest leer

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

Sonntag, 18. Juli

Kleinseelheim: Die weitere Entwicklung von Jungstorch Alex



Gerhard Köster / E-Mail

Sonntag, 18. Juli

Am Freitag, 16.07.2021, flog auch der 2. Jungstorch an den Martinsweihern bei Niederwalgern aus.
Gestern und heute oft beide unterwegs.

Martin Kraft / WhatsApp

Dienstag, 20. Juli

Ohmwiesen / Radenhäuser Lache

In weiteren Nestern sind die Jungstörche ausgeflogen: Gittermast (Mast 5) in den Ohmwiesen und in den drei Nestern in der Pappelreihe an der Radenhäuser Lache.

Marianne und Winfried Kräling

Donnerstag, 22. Juli

Heskem – 1 Jungstorch auf Nest.

Erbenhausen – 2 flügge Jungstörche auf Nahrungssuche in Nestnähe.

Hachborn - Nest leer.

Radenhäuser Lache - Tennenmaste 2 und 3 in der Mastbasis alle Jungstörche ausgeflogen.

Radenhäuser Lache - Jungstörche auf Baumstumpf (H8) ausgeflogen.

Winfried Kräling

Montag, 26. Juli

Kleinseeheim – Jungstorch „Alex“ ist flügge – das Nest ist leer!



„...Während unserer Essenvorbereitung hat Alex den Erstflug absolviert und ist nach 2 Std. mit Anton's Unterstützung wieder sicher gelandet. Seitdem träumt/ruht Alex.“

Gerhard Köster / WhatsApp

Montag, 26. Juli

„...diesen Weißstorch, mit der Ringnummer **DEW 0X468**, konnte ich am 24.07. 2021, im Wohratal, bei Rauschenberg fotografieren. Vielleicht kennst du ja die Ringnummer auch schon.“



Armin Köhler / E-Mail

*Die Störchin **DEW 0X468** ist bekannt, sie hat 2016 Auf Mast 5 (Gittermast zwischen Kleinseeheim und Kirchhain) gebrütet und wird seitdem hin und wieder in den Ohmwiesen beobachtet. Sie wurde am 1.6.2020 bei Wolfskehlen Krs. Gr.-Gerau beringt.*

Anmerkung Kräling

Dienstag, 26. Juli

„Heute morgen sind die 4 Jungstörche in **Dreihausen** ausgeflogen“

Rudolf Lehr / E-Mail

Mittwoch, 28. Juli

„...nachfolgend mal wieder einige Infos - : am 11.7. unterstützten 21 Weißstörche die " Feldarbeit" am Ortsrand **Ebsdorf** Richtung Beltershausen,

am 12.7. um 16:10 Uhr verließen die ersten zwei Jungvögel den Horst in Ebsdorf.

Ein JV musste auf dem Hof Schneider im Ortskern notlanden. Wurde später von Libi sicher wieder zum Horst geleitet.

Der dritte hat am Folgetag den Horst erfolgreich verlassen.

Die Jungvögel in den umliegenden Horsten sind sehr aktiv und munter und verlassen tagsüber ihre Horste.

LIBI und ihr Partner füttern dennoch weiter im Horst und bringen häufig Nistmaterial mit.

Leider sehe ich in den letzten Tagen in **Erbenhausen** nur noch zwei Jungvögel in Begleitung der Altvögel.

Diese 4 er Gruppe hält sich häufig in den Wiesen in Horstnähe auf.

Auch am 22.7. stehen die Weißstörche unbeteiligt auf dem Horst in der **Rülfaue**.

Zwei Jungvögel "weiden" in einer Wiese, sieben Altvögel befinden sich in den Wiesen Ortsausgang **Roßdorf** (Imbiss)

Am 23.7.stehen 2 WS auf dem Horst Gittermast Heskem Servicehof und der Jungvögel verweilt auf dem Silohorst.

Die JV im **Ebsdorfer** Horst werden häufig noch nach 22:30 Uhr gefüttert. Heute, aktuell stehen wieder die beiden Weißstörche auf dem Horst in der Rülfaue.

Soeben in **Heskem** hat sich der JV ins Abenteuer des Erstfluges gewagt, und ist nach einem längeren Spaziergang auf dem Servicehof wieder sicher und gut auf dem Silohorst gelandet.

Beide AV stehen in der Zwischenzeit auf dem Gittermast, werden von zwei anderen Weißstörchen erfolglos angegriffen.

Der Jungvogel hat soeben den Horst erneut zu einem Erkundungsflug verlassen. Die beiden AV verlassen in eine andere Richtung den Gittermast.

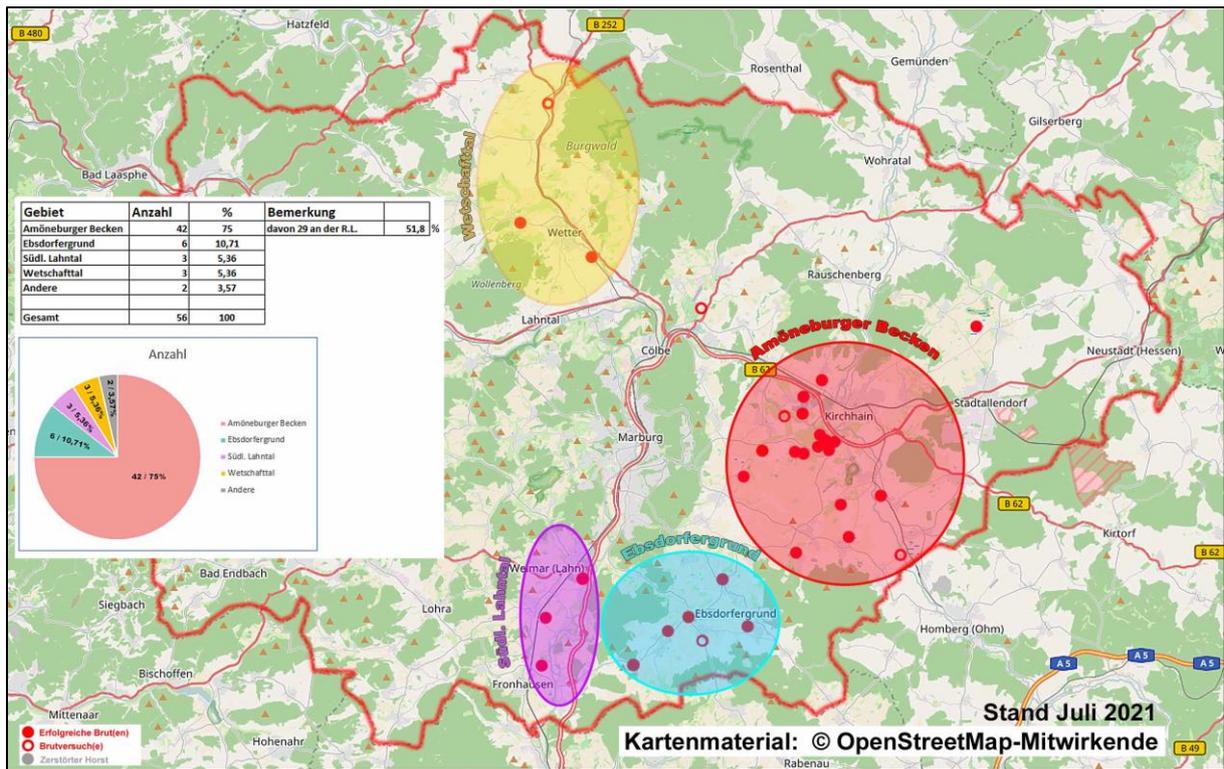
Häufig steht ein Weißstorch am Abend auf einem Verkehrsschild vor dem Kreisverkehr **Heskem....**"

Manfred Lehr / WhatsApp

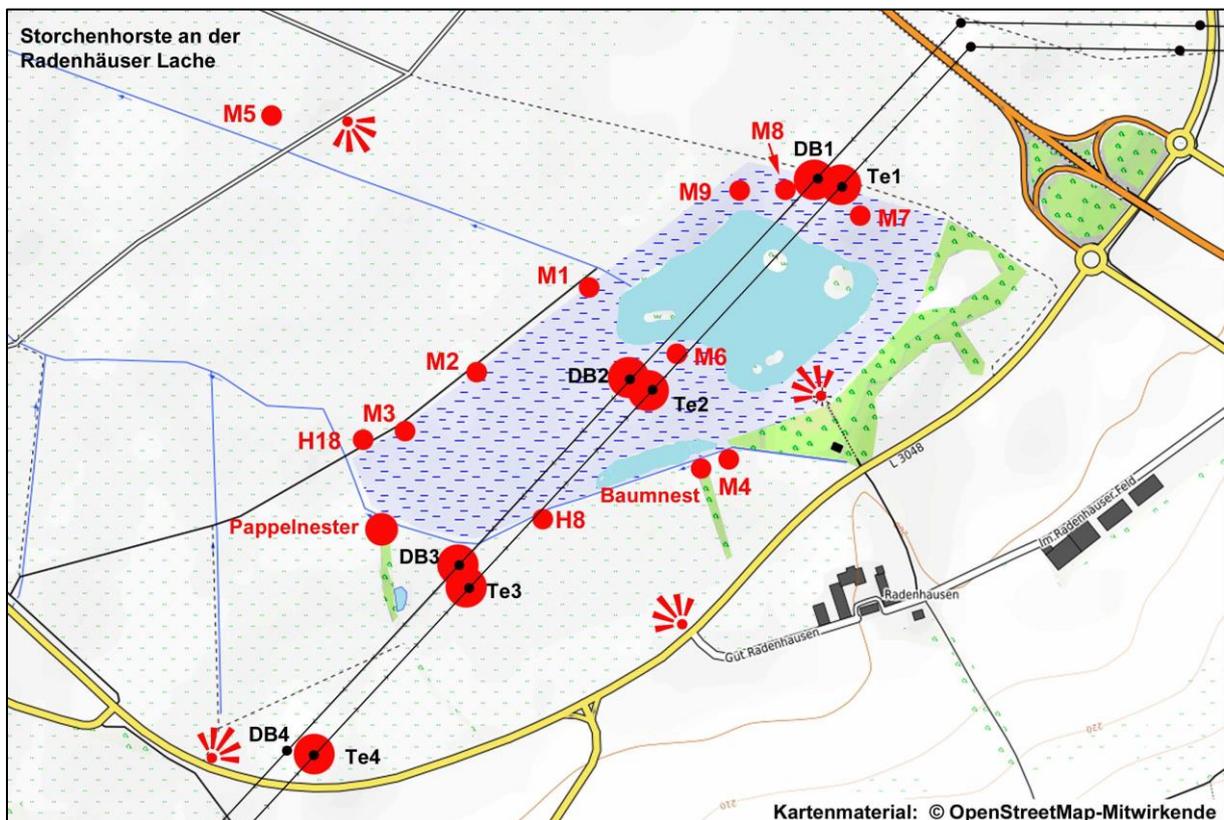
Zusammenfassung für Juli:

Bereits Anfang Juni konnten flügge Jungstörche in den Ohmwiesen bei der Nahrungssuche beobachtet werden, „Alex“ einer der spätesten Jungstörche startete am 26. Juli seinen „Jungfernflug“-

Verteilung der Storchenhorste im Landkreis



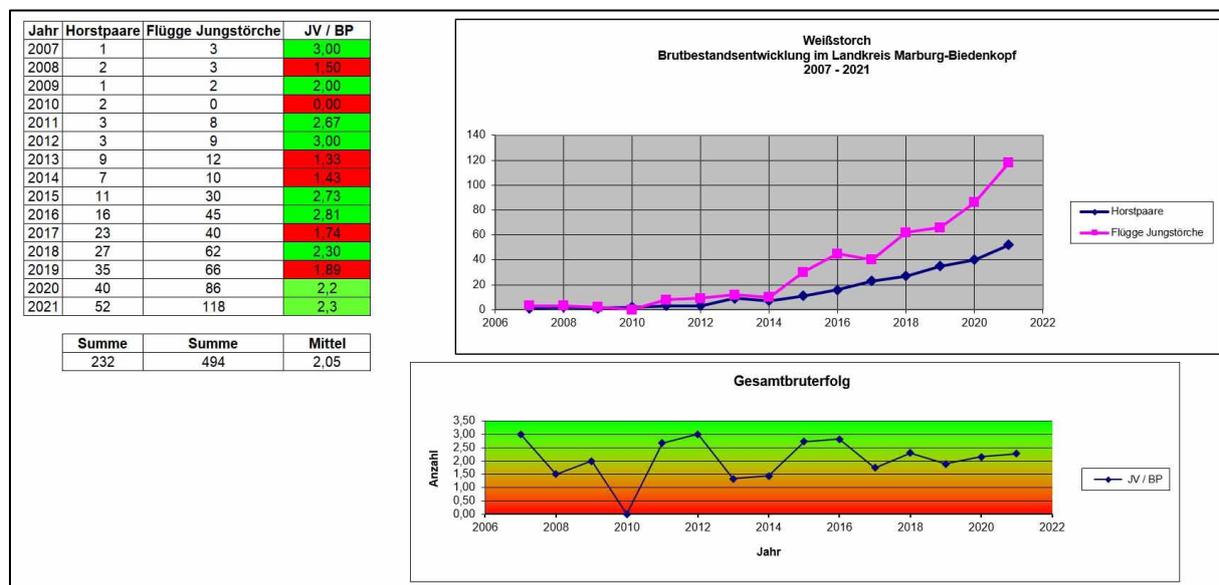
Hotspot „Radenhäuser Lache“ 2021



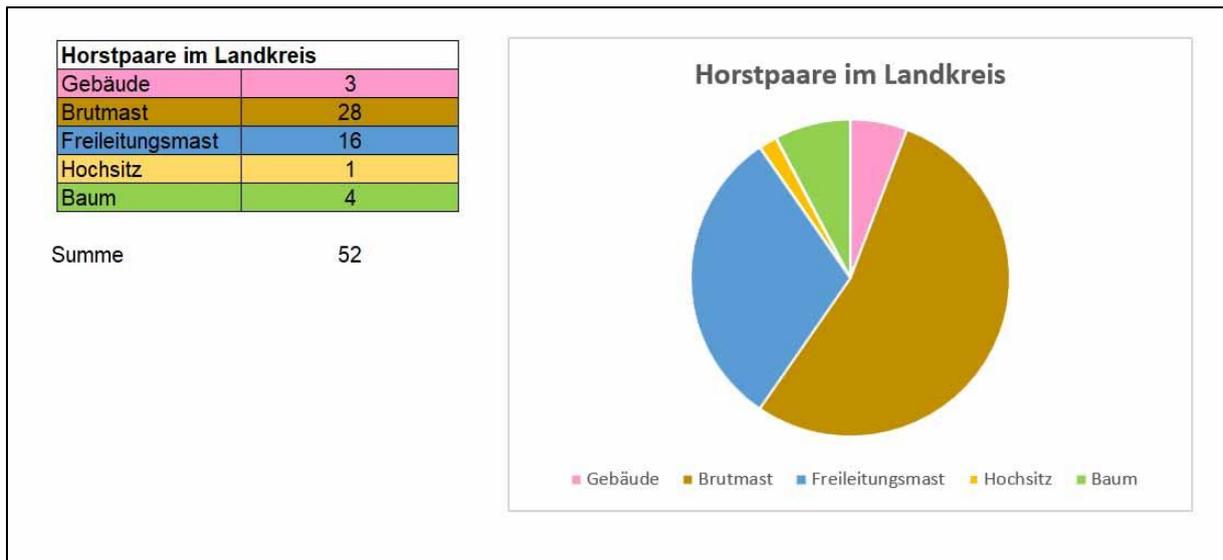
Problematik Freileitungsmasten: Situation an der Radenhäuser Lache



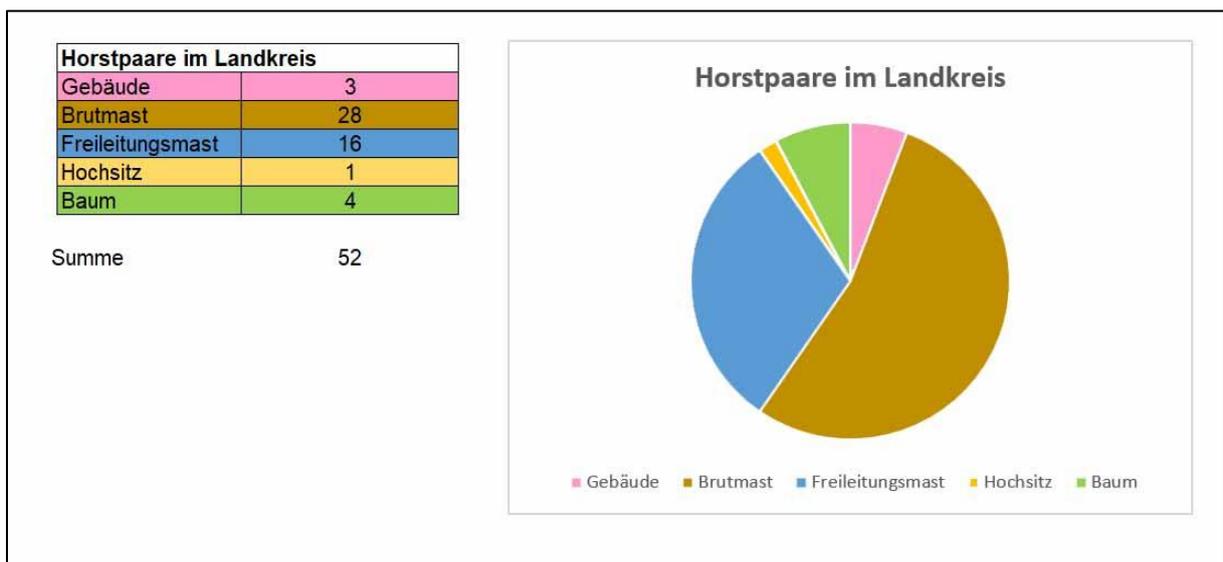
Brutpaare und Jungstörche seit der Wiederansiedlung 2007 im Landkreis Marburg-Biedenkopf



Die Storchenpaare im Landkreis verteilen sich auf:



Die Situation an der Radenhäuser Lache:



17. August 2021, Winfried Kräling

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:

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

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

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 kurioses 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)
- [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