

Störche im Marburger Land 2021



Teil 2
Brut
April - Mai

Zusammengestellt
von
Winfried Kräling

Donnerstag, 1. April

Kiesgrube Niederwald: Teich SO Niederwald, 1 Weißstorch, Brutzeitcode von Ina Henkel und jener von Peter Schmidt: A1

Ina Henkel / Peter Schmidt / <http://www.ornitho.de/>

Freitag, 2. April

Kiesgrube Niederwald: Teich SO Niederwald, 4 Weißstörche, Brutzeitcode von Ina Henkel und jener von Peter Schmidt: A1

Ina Henkel / Peter Schmidt / <http://www.ornitho.de/>

Freitag, 2. April

Radenhäuser Lache, ≥27 Weißstörche, Bemerkung: brütend und nahrungssuchend, die drei Nester in den Pappeln sind besetzt, dort in scheint es weitere Nestbauansätze zu geben

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

Samstag, 3. April

BT Niederwalgern, 4 Weißstörche, Brutzeitcode: C13a

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

Samstag, 3. April

Kiesgrube Niederwald, 1 Weißstorch, Brutzeitcode von Ina Henkel und jener von Peter Schmidt: A1

Ina Henkel / Peter Schmidt / <http://www.ornitho.de/>

Montag, 5. April

Brutmast Baggerteiche Niederwald (Süd), 2 Weißstörche, Bemerkung:

Nestbau auf Mast am Deich

Brutzeitcode: B3

Michaela Weickelt / [naturgucker.de](http://www.naturgucker.de) / <http://www.ornitho.de/>

Montag, 5. April

Brutmast bei Stausebach, 2 Weißstörche, Brutzeitcode: B3 / B6

Michaela Weickelt / [naturgucker.de](http://www.naturgucker.de) / <http://www.ornitho.de/>

Dienstag, 6. April

„...auch der Mast zwischen **Ohmbecken-Deich und Kiesteich Niederwald** hat Interessenten gefunden, zumindest wurde heute dort gebaut. Es bleibt abzuwarten, ob mehr daraus wird.“



Bemerkung: Nestbau auf Mast am Deich, Brutzeitcode: B3

Michaela Weickelt / E-Mail / naturgucker.de / ornitho.de

Dienstag, 6. April

„...während ich am 21.03.2021 am Mast in **Stausebach** keinerlei Aktivitäten entdecken konnte, sah ich am Ostersonntag (4.4.21) beim zufälligen vorbeifahren zwei Störche. Am Ostermontag (5.4.21) stattete ich dem Horst einen Besuch ab. In den vergangenen zwei Wochen muss das Wesentliche passiert sein. Das Pärchen erschien eingerichtet, die hat Brut offenbar begonnen. Beide sind un-beringt.“





Brutzeitcode: B3 /B6

Michaela Weickelt / E-Mail / naturgucker.de / ornitho.de

Donnerstag, 8. April

Brutmast Ohmwiesen bei Rüdigheim, 2 Weißstörche, Bemerkung: auf Mast Nest

Brutzeitcode: B5

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

Donnerstag, 8. April

Baggerteiche Niederwalgern, 2 Weißstörche, Bemerkung: Kopula am Horst

Brutzeitcode: C11a

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

Donnerstag, 8. April

Brutmast Baggerteiche Niederwald (Süd), 2 Weißstörche, Brutzeitcode: B3

Michaela Weickelt / naturgucker.de / <http://www.ornitho.de/>

Mittwoch, 8. April

Am gestrigen Mittwoch kam es an der **Radenhäuser Lache** zu einer massiven Störung der dort brütenden Störche im Bereich des Freileitungsmastes DB-3 (Deutsche Bahn Nr.: 6379 (142)), von der auch mindestens fünf benachbarte Horste (Avacon-Mast) betroffen waren, sowie zeitweise weitere Horste in den angrenzenden Bäumen. Trotz genehmigter Vergrämuungsmaßnahmen von Seiten der Bahn ist es jeweils einem Weißstorch gelungen auf zwei Freileitungsmasten (Mast: DB-2 und DB-3 – von NO nach SW gezählt) der DB einen Horst zu errichten. Nach Aussage der DB ist es auf DB-3 wohl in Folge eines herunterhängenden Astes zu einem Erdschluss gekommen, bei dem einer der Hängeisolatoren beschädigt

wurde; dieser musste daraufhin ausgetauscht werden, um die Betriebssicherheit (die betroffene 110-kV-Bahnstromleitung ist unter anderem für die Energieversorgung der S-Bahn im Rhein/Main Gebiet sehr wichtig) zu gewährleisten.

Zu Verzögerungen der Maßnahme kam es, da im Nest auf DB-2 bereits ein Ei entdeckt wurde. In Kommunikation der DB, der UNB, dem NABU und dem Ornithologen und Gutachter Bernd Petri, wurde beschlossen, das Ei in einen Nachbarhorst zu legen.

Nach Vorgaben der UNB sind weitere Vergrämuungsmaßnahmen in der laufenden Brutzeit ab sofort einzustellen, um auch für benachbarte Nester artenschutzrechtliche Konflikte zu vermeiden.

Wie auch in Südhessen (in diesem Jahr bereits mehrere tote Störche durch Stromschläge) ist die Situation an der Radenhäuser Lache mehr als unbefriedigend, sodass für die Zukunft dringend ein tragfähiges Konzept erstellt werden muss.

Winfried Kräling

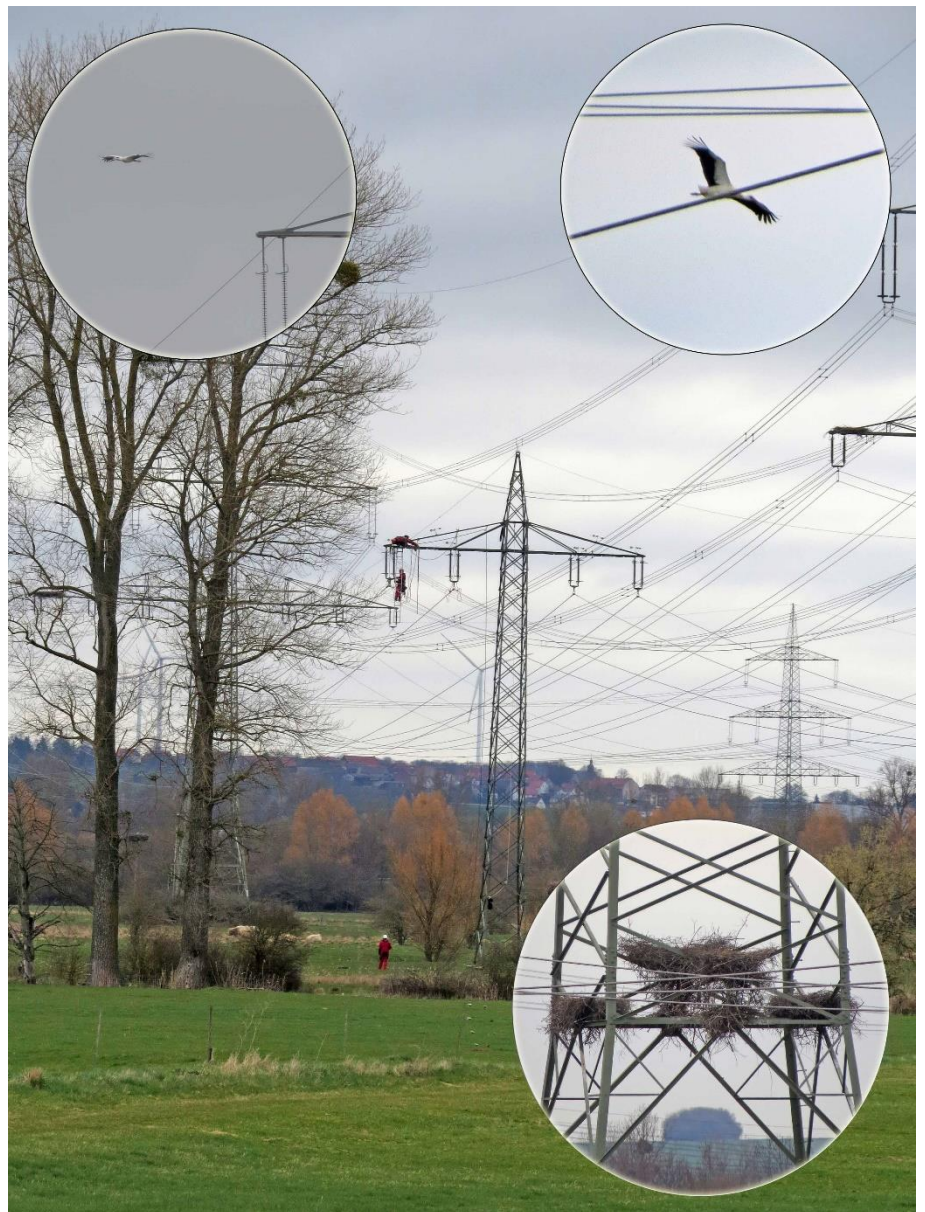


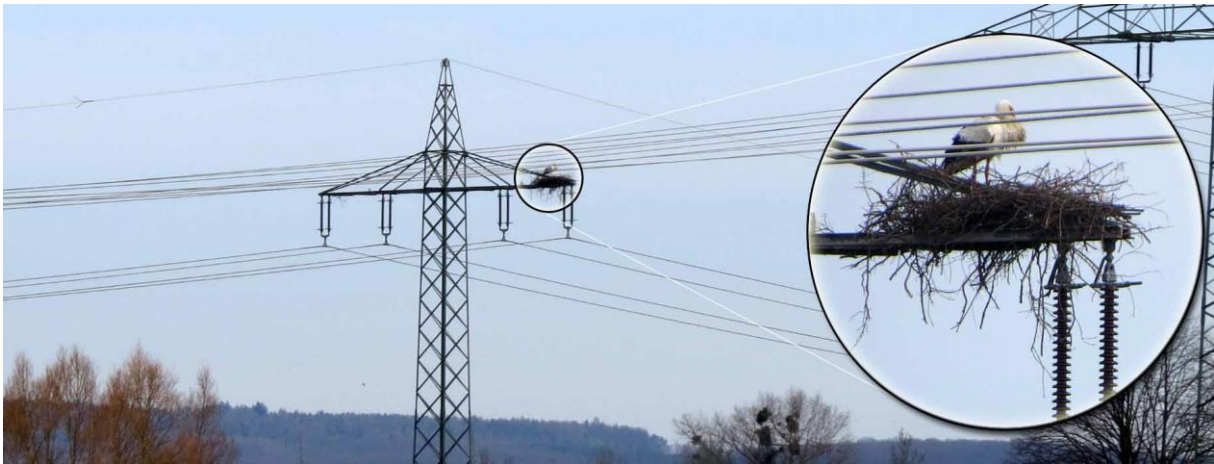
Foto: Winfried Kräling

Freitag, 09. April

An der **Radenhäuser Lache** ist wieder Ruhe eingekehrt; auf dem Freileitungsmast DB-3 ist es „Don Quijote“ gelungen, das ihn störende Windrad auszubremsen, einem erneuten Anlauf einen Horst zu errichten steht nichts mehr im Wege.



Auch auf DB-1 (dem nördlichsten der Bahnmaste) entsteht ein neuer Horst



und ein weiterer auf dem südlichsten Tennetmast (Te-4), beide Vögel sind hier unberingt.



Auf dem Brutmast südlich der **Baggerteiche von Niederwald** – der in diesem Jahr erstmals von Störchen auserkoren wurde – wird weiter gebaut. Einer der Störche ist unberingt, der zweite trägt einen ELSA-Ring über dem linken Intertarsalgelenk.

Winfried Kräling

Freitag, 9. April

Baggerteiche Niederwalgern, 2 Weißstörche, Brutzeitcode: C13b

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

Samstag, 10. April

Brutmast Baggerteiche Niederwald (Süd), 2 Weißstörche, Bemerkung: Auf Nest im Kieswerk

Brutzeitcode: B3

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

Samstag, 10. April

Brutmast Erksdorf (Kreuzborn), 2 Weißstörche, Brutzeitcode: B3

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

Samstag, 10. April

„...heute Mittag habe ich nach der Lage an der **Radenhäuser Lache** geschaut. Auf dem Freileitungsmast DB3 wird das Nest wieder erneuert. Das Paar war fleißig am Bauen. Auch habe ich ein neues Nest auf **Te 4 /A1 NW**. Sowie auf **Te 2 /A2/NW**. Beide Paare waren fleißig am Bauen. Auf **DB 2**, andere Seite, saß ein Paar die ganze Zeit. Im Luftraum waren mehrere Störche unterwegs. Außerdem saß ein Paar unterhalb der 1 Pappel, kein Nestbau beobachtet. Ich denke, dass in den nächsten Tagen noch Horste dazukommen.

Nachfolgend eine Aufstellung. Es wird nun schon langsam kompliziert mit unseren vielen Nestern.

Radenhäuser Lache

Tag: 10.04.21

Uhrzeit: 12:00 -13:00 Uhr

Mast 1	1	sitzend Brut
Mast 2	2	sitzend Brut
Mast 3	2	sitzend Brut
Mast 4	2	sitzend Brut
Mast 5	2	sitzend Brut
Mast 6	1	sitzend Brut
Mast 7	2	sitzend Brut
Mast 8	2	sitzend Brut
Mast 9	1	sitzend Brut
Horst 8 Baumstumpf	1	sitzend Brut
Te2-H1 /A1	1	sitzend Brut
Te2-H2	1	sitzend Brut
Te2-H3	1	sitzend Brut
Te2-H4	2	sitzend Brut
Te2-H5/A2 NW	2	Nestbau

DB2-H1	1	sitzend
Te3-H1	1	sitzend Brut
Te3-H2	1	sitzend Brut
Te3-H3	2	sitzend Brut
Te3-H4	1	sitzend Brut
Te3-H5/A1	1	sitzend Brut
DB3 H1/NW	2	Nestbau
DB4 H1(Neu) NW	2	Nestbau
Pappel 1	1	sitzend
Pappel 2	1	sitzend
Pappel 3	1	sitzend
Silberweide	1	sitzend



Birgit Ritter / E-Mail

Sonntag, 11. April

„vermutlich* ein niederländischer Storch,

Freitag an der **Arlle**“

* https://www.cr-birding.org/sites/default/files/prattachment/ELSA%20Inscription%202019_9.pdf



Andreas Trepte / WhatsApp

Montag, 12. April

Radenhäuser Lache, DB-3, Nestbau / Kopulation



Winfried Kräling

Montag, 12. April

„...ich war Sonntagnachmittag auf dem "Hochsitz" an der **Radenhäuser Lache**. Mit mir war noch ein älteres Ehepaar aus Marburg am Beobachten.

Ich habe gerade nach Links Richtung Kleinseelheim geschaut, da gab es bei den Masten (Tennet / Deutsche Bahn) die aus dieser Perspektive dicht zusammen stehen einen Feuerball und einen Knall. Gleichzeitig flogen da auch noch 2 Störche. Ich habe erwartet, dass einer die Leitungen berührt hat und vom Himmel fällt. Das war aber nicht so, es sei denn, ein dritter Storch war beteiligt und hat den Vorfall nicht überlebt. Wir konnten uns keinen Reim draus machen und haben angenommen, dass ein längeres Holzstück, welches die Störche haben fallen lassen, den Vorfall ausgelöst hat, denn auch im Nachhinein haben die Störche weitere größere Zweige zu ihren Horsten transportiert.

Manfred Schäfer / E-Mail

Montag, 12. April

Brutmast Baggerteiche Niederwald (Süd), 4 Weißstörche

Bemerkung von Robert Cimiotti:

Mast hinter Damm in diesem Jahr erstmals angenommen (Besetzt)

Brutzeitcode von Robert Cimiotti: B9

Brutzeitcode von Ina Henkel und jener von Peter Schmidt: B3

Ina Henkel / Peter Schmidt / Robert Cimiotti / <http://www.ornitho.de/>

Mittwoch, 14. April

Fronhäuser Ried, 2 Weißstörche, Brutzeitcode: C13b

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

Mittwoch, 14. April



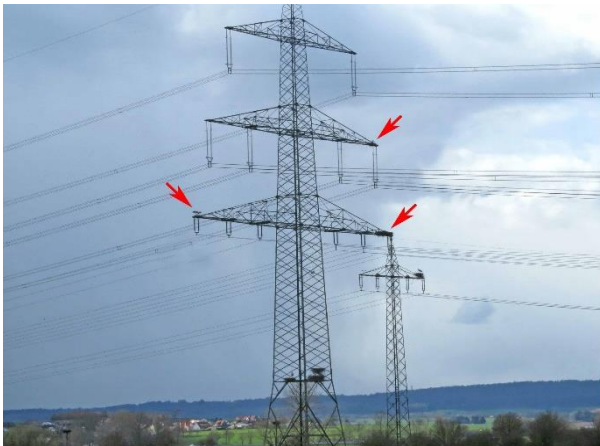
*Störche beim Nestbau an der **Radenhäuser Lache***

„...am stillgelegten Kiesbaggersee **Niederwald** habe ich heute einen Storch am Nest auf dem Holzstamm bauen sehen; das Nest ist schon gut erkennbar, aber er schien alleine zu sein; allemal besser als zu zweit ohne Nest wie im letzten Jahr. ...“
Udo Krupka / E-Mail

Mittwoch, 14. April – Radenhäuser Lache

„...heute habe ich die neuen Nester beobachtet. Auf Te2 nun 3 Nester (siehe Bilder). Außerdem wird auf Te1-A2 gebaut, dort habe ich 2 Störche gesehen. Auf DB 1 ist nun ein ansehnliches Nest, noch keine Brut.

Sonst alles beim Alten. Unterhalb der Pappel mit Nest1 stand wieder ein Paar, ein Nest konnte ich nicht entdecken.



Birgit Ritter / E-Mail

Donnerstag, 15. April

Baggerteiche Niederwalgern, 1 Weißstorch, Bemerkung: brütend, Brutzeitcode: C11a
Dr. Hans-Wolfgang Steffek / <http://www.ornitho.de/>

Donnerstag, 15. April

Brutmast Erksdorf (Kreuzborn), 2 Weißstörche, Brutzeitcode: C13b
Michael Wimbauer / <http://www.ornitho.de/>

Samstag, 17. April

Radenhäuser Lache, 64 Weißstörche, Bemerkung: 7 Bp. auf Bäumen, 9 Bp. auf Masten, 16 Bp. auf E-Masten, (N. Banm. 1 gr. E-Mast 1, im Anschl. Richt. Seelheim Kl. E-Mast 1, Gr. E-Mast 6, E-Mast vor Pappel kl. M 1, gr. Mast 5, nächster kl. Mast nach Kl-Seelh. 1
Robert Cimiotti / <http://www.ornitho.de/>

Samstag, 17. / 18. April

„...**seit dem Karfreitag 2.4.2021**, ist ein Weißstorchchenpaar in **Dreihausen** (Unterhausen Alter Ebsdorfer Weg, Ortsende), wird schon bebrütet, ein Vogel unberingt.“
Rudolf Lehr / E-Mail

Sonntag, 18. April

„...der sonntägliche Besuch in **Leidenhofen** ist ein voller Erfolg. 2 beringte Weißstörche stehen auf dem Silo eines Aussiedlerhofes Ortsausgang rechts Richtung Winnen. Ringnummern konnte ich leider noch nicht ablesen, Horst im Baubeginn. Später mehr...
Nachtrag: Ein Vogel hat die Ringnummer **9 T 410** oder **470** - schlecht erkennbar. Die beiden Tiere sind in einem Abstand von vierzehn Tagen angekommen. Paarungen von mir mehrmals beobachtet. Nistmaterial wird aufgetragen. Im vergangenen Jahr erfolgte auf gleichem Silo, jedoch sehr spät, ein erfolgloser Brutversuch. ...“
Manfred Lehr / WhatsApp

Anmerkung:

Mit großer Wahrscheinlichkeit lautet die Ringnummer 9T470!!!

Somit handelt es sich neben DEW 7T880, Brutvogel bei Rüdigheim (beringt am 8.6.2018 bei Hachborn), um den zweiten Jungstorch aus dem gleichen Horst bei Hachborn, der in seiner Heimat brüten möchte.

Allerdings wurde dieser Storch erst im Vorjahr (6.6.2020) beringt, ob eine erfolgreiche Brut mit einem einjährigen Vogel klappt, müssen wir abwarten.

Winfried Kräling

Sonntag, 18. April

Fronhäuser Ried und Umgebung, 2 Weißstörche, Brutzeitcode: C13b
Stefan Wagner / <http://www.ornitho.de/>

Sonntag, 18. April

Brutmast Baggerteiche Niederwald (Nord) und

Brutmast Baggerteiche Niederwald (Süd)

4 Weißstörche, Bemerkung: 2 Bp, Brutzeitcode: C13b

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

Sonntag, 18. April

Radenhäuser Lache, ~45-50 Weißstörche

Bemerkung von Michael Wimbauer: 27 Bp, Brutzeitcode von Michael Wimbauer: C13b

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

Sonntag, 18. April

Storchenhorst Rülfaue, 1 Weißstorch, Bemerkung: 1 Bp, Brutzeitcode: C13b

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

Montag, 19. April

BT Niederwalgern, 3 Weißstörche, Brutzeitcode: C13b

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

Montag, 19. April

Brutmast Baggerteiche Niederwald (Nord) und

Brutmast Baggerteiche Niederwald (Süd)

4 Weißstörche, Bemerkung: Je 2 auf Nester im Kieswerk

Brutzeitcode: B3

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

Montag, 19. April

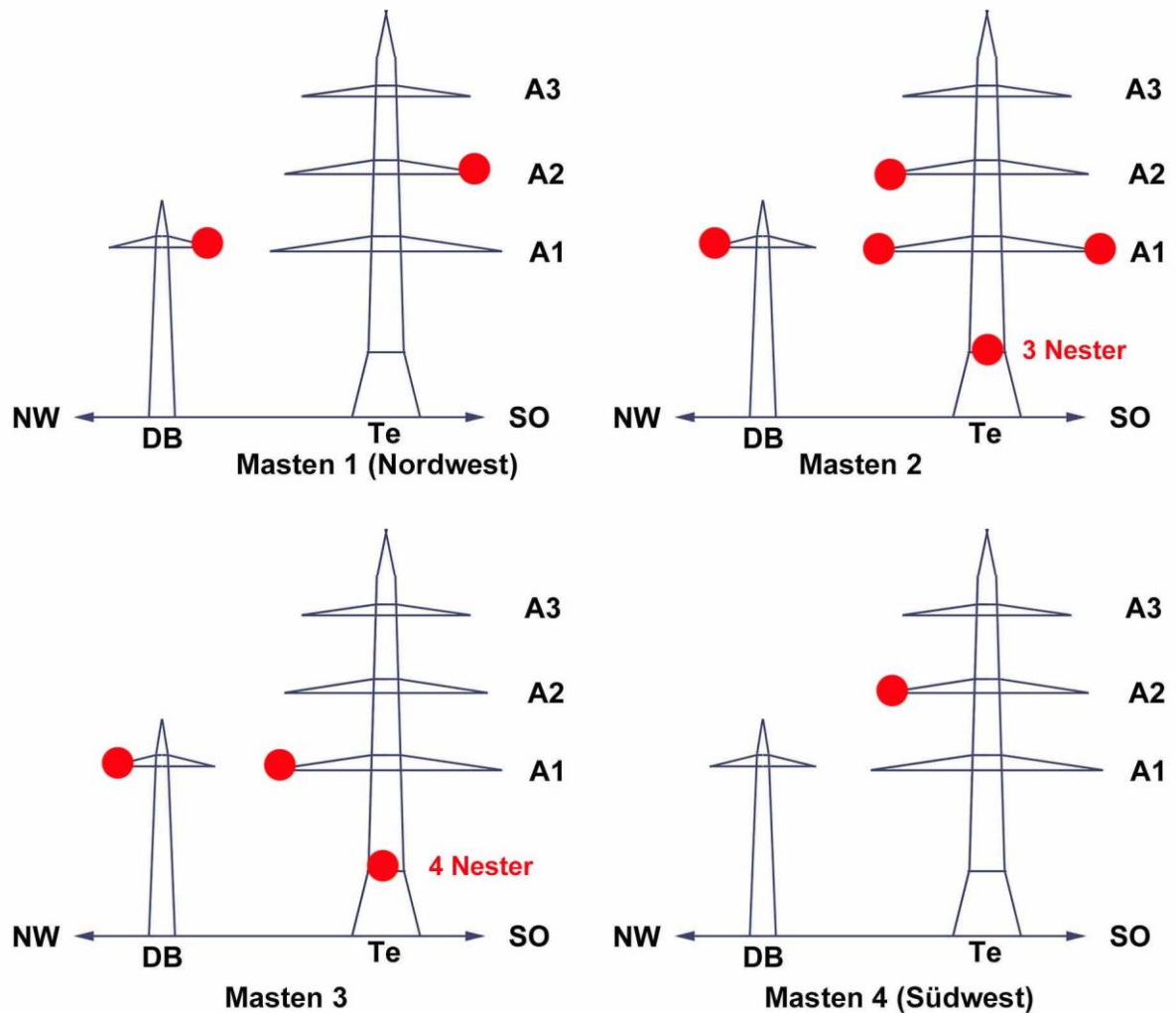
Storchenhorste im Amöneburger Becken

19.04.2021

Nr.	Horst	Altvögel	>=	Jungvögel	Bemerkung
1	Brutmast Schröck	1			Brut
2	Rauischholzhausen	1			Brut
3	Brutmast an der Rülff	2			Brut
4	Brutmast Mardorf	1			Brut
6	Brutmast bei Rüdigheim	2			Brut
7	Brutmast Stausebach	2			stehen beide / unberingt
8	Brutmast BT-Niederwald (Nord)	1			Brut
9	Brutmast BT-Niederwald (Süd)	1			Brut
10	R.L. - Mast 1	2			Brut
11	R.L. - Mast 2	1			Brut
12	R.L. - Mast 3	1			Brut
13	R.L. - Mast 4	1			Brut
14	R.L. - Mast 5	1			Brut
15	R.L. - Mast 6	2			Brut
16	R.L. - Horst 8 Baumstumpf 1	1			Brut
17	R.L. - DB1-A-SO*	1			Brut
18	R.L. - Te1-A2-SO*	1			Nestbau
19	R.L. - DB2-A-NW*	1			Brut
20	R.L. - Te2-A1-NW*	1			Brut
21	R.L. - Te2-A1-SO*	1			Nestbau
22	R.L. - Te2-A2-NW*	1			Brut
23	R.L. - Te2-Mastbasis-1*	1			Brut
24	R.L. - Te2-Mastbasis-2*	1			Brut
25	R.L. - Te2-Mastbasis-3*	1			Brut
26	R.L. - DB3-A-NW*	1			Brut
27	R.L. - Te3-A1-NW*	1			Brut
28	R.L. - Te3-Mastbasis-1*	1			Brut
29	R.L. - Te3-Mastbasis-2*	1			Brut
30	R.L. - Te3-Mastbasis-3*	1			Brut
31	R.L. - Te3-Mastbasis-4*	1			Brut
32	R.L. - Te4-A2-NW	1			Brut
33	R.L. (Pappel 1-1)	1			Brut
34	R.L. (Pappel 1-2)	1			Nestbau
35	R.L. (Pappel 2)	1			Brut
36	R.L. (Pappel 3)	?			?
37	R.L. (Silberweide)	2			Brut
38	R.L. - Mast 7 (2018)	2			Brut
39	R.L. - Mast 8 (2018)	2			Brut
40	R.L. - Mast 9 (2018)	1			Brut
41	Brutmast in Kleinseelheim	2			Brut

* siehe Karte: Freileitungsmasten an der Radenhäuser Lache

Freileitungsmasten an der Radenhäuser Lache



Skizzen zu den Freileitungsmasten an der **Radenhäuser Lache**, die Nummern sind von Nordost (vom Beobachtungsturm aus gesehen rechts), nach Südosten (an der L3088, bei **Kleinseelheim**) durchnummeriert. Die Nester in der Mastbasis sind von der Straße (L3048) von links nach rechts durgezählt.

Lea und Winfried Kräling

Dienstag, 20. April - Brutmast BT-Niederwald (Süd)

„Der Niederwälderstorch hat auch einen Ausweis. ...“



Ringnummer: **DER A2E60**

Andreas Trepte / WhatsApp

Mittwoch 21. April

„Am 20.4.2021 um 17 Uhr habe ich an der **Ohäuser Mühle** auf dem kahlen Baum einen Storch auf dem Metallhorst gesehen. Der Altvogel baute mit Ästen auf dem vorgesehenen Nest. Ob da sich eine Familie gründet??“

Dorothea Fröhlich / WhatsApp

Donnerstag, 22. April

„Anbei das unberingte Storchenpaar auf dem stillgelegten Kies-Gelände von Hermann bei **Niederwald**.“



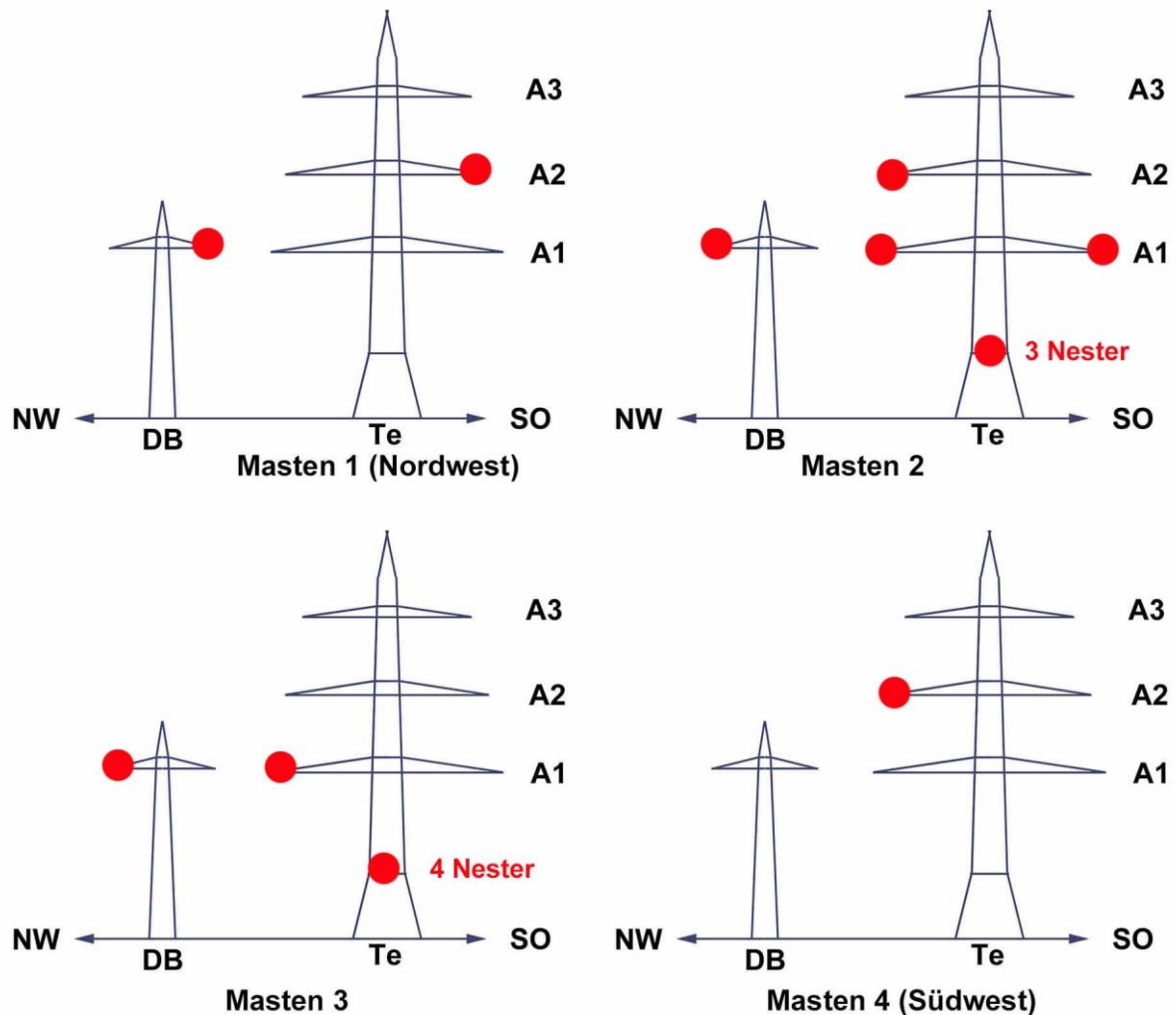
Udo Krupka / E-Mail

Storchenhorste im Amöneburger Becken

26.4.2021

Nr.	Horst	Altvögel	>=	Jungvögel	Bemerkung
1	Brutmast Schröck	1			"sitzt"
2	Rauischholzhausen	1			"sitzt"
3	Brutmast an der Rülff	1			"sitzt"
4	Brutmast Mardorf	1			"sitzt"
5	Ohäuser Mühle	-			-
6	Schweinsberger Moor (VB)	1			"sitzt"
7	Brutmast bei Rüdigheim	1			"sitzt"
8	Brutmast Stausebach	1			"sitzt"
9	Brutmast BT-Niederwald (Nord)	1			"sitzt"
10	Brutmast BT-Niederwald (Süd)	1			"sitzt"
11	R.L. - Mast 1	2			"sitzt"
12	R.L. - Mast 2	1			"sitzt"
13	R.L. - Mast 3	1			"sitzt"
14	R.L. - Mast 4	1			"sitzt"
15	R.L. - Mast 5	1			"sitzt"
16	R.L. - Mast 6	1			"sitzt"
17	R.L. - Horst 8 Baumstumpf 1	1			"sitzt"
18	R.L. - DB1-A-SO*	2			
19	R.L. - Te1-A2-SO*	1			"sitzt"
20	R.L. - DB2-A-NW*	1			"sitzt"
21	R.L. - Te2-A1-NW*	2			"sitzt"
22	R.L. - Te2-A1-SO*	1			"sitzt"
23	R.L. - Te2-A2-NW*	1			"sitzt"
24	R.L. - Te2-Mastbasis-1*	1			"sitzt"
25	R.L. - Te2-Mastbasis-2*	1			"sitzt"
26	R.L. - Te2-Mastbasis-3*	1			"sitzt"
27	R.L. - DB3-A-NW*	1			"sitzt"
28	R.L. - Te3-1-NW*	1			"sitzt"
29	R.L. - Te3-Mastbasis-1*	1			"sitzt"
30	R.L. - Te3-Mastbasis-2*	1			"sitzt"
31	R.L. - Te3-Mastbasis-3*	1			"sitzt"
32	R.L. - Te3-Mastbasis-4*	1			"sitzt"
33	R.L. - Te4-A2-NW	1			"sitzt"
34	Weide am Eingang der Lache	1			Nestbau
35	R.L. (Pappel 1-1)	1			"sitzt"
36	R.L. (Pappel 1-2)	1			"sitzt"
37	R.L. (Pappel 2)	1			schlechter Einblick
38	R.L. (Pappel 3)	1			schlechter Einblick
39	R.L. (Silberweide)	1			"sitzt"
40	R.L. - Mast 7 (2018)	1			"sitzt"
41	R.L. - Mast 8 (2018)	1			"sitzt"
42	R.L. - Mast 9 (2018)	1			"sitzt"
43	Brutmast in Kleinseelheim	1			"sitzt"
44	NABU-Projekt 'Udendorfer Teichwiesen'	1			"sitzt"

Freileitungsmasten an der Radenhäuser Lache



Montag, 26. April

„...ich habe am Freitag den Bereich Mellnau und Oberrospehe abgesucht, nichts gefunden.

Dafür war ich auch in **Münchhausen**, der Horst ist besetzt, auch am Sonntag standen beide Störche um 20.00 Uhr auf dem Horst.

Hermann Schmack / E-Mail

Montag, 26. April – Brutmast „Rotes Wasser“

Ich wollte dir mitteilen das der Mast an der B3 zwischen Chausseehaus und Schönstadt seit ein paar Tagen von einem Storchenpaar besetzt ist.

Frank Steckbauer / WhatsApp

Freitag, 30. April

Brutmast „Rotes Wasser“

Seit etwa Mitte April Ansiedlungsversuch von einem Storchenpaar.

Reinhard Brandl / Telefonat

Zusammenfassung für April:

Zu den etablierten Storchenhorsten kamen im Laufe des Aprils noch weitere besetzte Horste hinzu, sodass die Anzahl im Landkreis auf 53 besetzte Nester anwuchs.

Besonders die Freileitungsmasten an der Radenhäuser Lache waren sehr begehrt: gleich 16 Storchenpaare haben sie als Brutplatz auserkoren, am 7. April 2021 kam es an der Radenhäuser Lache erneut zu einer massiven Störung infolge eines Erdschlusses (Aussage der DB). Ein Horst musste komplett entfernt werden. Fünf weitere Horste wurden während der Reparaturarbeiten nicht bebrütet. Wegen der Wetterverhältnisse an diesem Tag, Schneeregen, drohte ein Auskühlen des Geleges. Nach Abschluss der Arbeiten wurden alle Horste wiederbesetzt.

3. Mai 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. 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