



LBV – Projekt-Report Weißstorchschutz

(Stand: Dezember 2022)



Rundbrief

für Horstbetreuer/innen und
Weißstorch-Interessenten



Inhaltsverzeichnis:

Einführung.....	3
Überblick 2021.....	4
Neubesiedlungen.....	4
Wiederbesiedlungen.....	5
Nicht besetzte Standorte.....	5
Regionale Entwicklung.....	5
Unglücksfälle.....	6
Bitte alle Totfunde melden!.....	6
Überwinternde Störche in Bayern:.....	6
Beringung und Ablesung.....	6
Konflikte und Probleme	6
Sonstiges	7
Ein Blick über die Landesgrenzen	7
Satellitentelemetrie	7
Bayerische Links.....	7
Wussten Sie schon?	7
Grafik: Weißstorch – Verbreitung in Bayern 2021.....	8
Grafik: Weißstorch – Entwicklung des Brutbestandes in Bayern 1900-2021.....	9
Grafik: Weißstorch – Entwicklung des Brutbestandes in den Regierungsbezirken	9
Tabelle: Weißstorch – Brutergebnis 2021 an den einzelnen Standorten	10
Tabelle: Weißstorch – Brutergebnis 2021 nach Landkreisen	16
Ausblick	18
Literatur-Empfehlungen.....	18

Impressum

© LBV 2022

Herausgeber: Landesbund für Vogelschutz in Bayern e. V. (LBV)
 Verband für Arten- und Biotopschutz
 Referat Artenschutz
 Eisvogelweg 1
 91161 Hilpoltstein
 Tel. 09174/4775-0
 Fax 09174/4775-7075
 E-Mail: oda.wieding@lbv.de
 Internet: www.lbv.de

Redaktion: Oda Wieding

Weißstorchjahr 2021: neuer Bestandsrekord in Bayern

Liebe Horstbetreuer, liebe Weißstorch-Freunde,

in den letzten Jahren konnten wir in Bayern jedes Jahr einen neuen Rekord verzeichnen, so auch für 2021: der Weißstorchbestand ist wiederum angestiegen auf ca. 945 Brutpaare! Angesichts dieser Datenmenge und Anzahl manchmal nicht gleich entdeckter Neuansiedlungen und der nach Beendigung des „Artenhilfsprogrammes“ im Jahr 2017 nur noch reduzierten Förderung ist für die Erfassung mit einzelnen Lücken zu rechnen. So lässt sich nicht jeder Verdacht gleich kontrollieren, manche Meldungen erfolgen erst im Herbst oder im Folgejahr und nachträglich lassen sich Daten öfters nicht mehr genau erfassen... und der erneute Bestandsanstieg 2021 hat diesen Rundbrief verzögert, ich bitte entsprechend um Entschuldigung und Nachsicht. Dieser Datenüberblick wäre nicht möglich ohne die zahlreichen ehrenamtlichen Horstbetreuer, Anwohner und Storchfreunde! Ihnen allen, die Sie in den vergangenen Jahrzehnten Ihren Beitrag zu diesem Erfolg geleistet haben und die Sie sich für den Schutz des Weißstorchs engagieren, möchten wir an dieser Stelle ein großes „DANKESCHÖN“ sagen – verbunden mit der Bitte, uns bzw. den Störchen auch weiterhin die Treue zu halten. Wir sammeln in jedem Fall die Daten und werden sie auch auswerten. Auch die Darstellung auf unserer Internetkarte wollen wir möglichst aktuell halten.

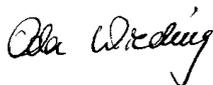
Denn als Teil des europäischen Verbreitungsgebietes des Weißstorchs zeigen sich auch bei uns verschiedenste Entwicklungen wie z.B. die negativen Folgen („Verhausschweigung“) der Wiederansiedlungsprojekte wie z.B. die zahllosen überwinternden Störche (mittlerweile und vermutlich zusätzlich unterstützt durch nicht notwendige Futterstellen überwintern auch schon Jungstörche!) und auch die Gewohnheit, sich auf Müllkippen zu ernähren, zeigt sich zunehmend nicht nur im Winter in Spanien sondern auch im Sommer, was sich z.B. anhand der besenderten Störche gut dokumentieren lässt. Genauso ist zu befürchten, dass eventuelle zukünftige Veränderungen in der Landwirtschaft in Spanien oder Nordafrika negativen Einfluss auf die Überlebenswahrscheinlichkeit im Winterquartier und somit auf die Rückkehrraten haben. Denn diese liegen in den letzten Jahren weit über den früheren Populationsberechnungen, dies ist auch ein Hauptfaktor für den Bestandsanstieg, der eigene Nachwuchs ist in den letzten Jahren ja selten deutlich über einen Durchschnitt von 2 Jungen pro allen Horstpaaren (JZa) gestiegen.

Für den Schutz unserer Weißstörche sind wir deshalb weiterhin dankbar für Ihren vielen unermüdlchen Aktivitäten rund um die Beobachtung und Datenmeldung oder Einsatz für Nisthilfen und Nahrungsflächen, für Ihre Kontakten vor Ort zu Bürgermeister und Entscheidungsträgern, wodurch häufig bei Planungen für z.B. Straßen oder Gewerbegebiete die Erhaltung der Nahrungswiesen des Storches in den Blickpunkt gerückt werden konnte.

Wir wollen entsprechend sowohl den Beratungsservice - z.B. bei Nestneubau auf ungeeigneten Standorten - als auch unsere Unterstützung für Sie als Betreuer aufrechterhalten. Hierfür haben wir 2020 zwei Leitfäden erstellt, einen für Horstbetreuer und einen für Gemeinden/Hausbesitzer.

Die Neu- und Wiederansiedlung erfolgt weiterhin vor allem in Westbayern. 2021 gab es trotz zweier Regenfronten im Mai kaum Beeinträchtigung für den Bruterfolg, nur in Südbayern wurden regional ein paar Ausfälle gemeldet. Der Bruterfolg liegt bei 1,8 Jungen pro Storchpaar. Die Daten dazu finden Sie im folgenden Rundbrief.

Mit freundlichen Grüßen,



Oda Wieding, Weißstorch-Expertin im LBV

Der Weißstorch in Bayern 2021

Seit 1980 betreut der LBV das Monitoring für den Weißstorch. Unterstützt von Landesamt für Umwelt und Umweltministerium sowie über 350 ehrenamtlichen Horstbetreuern brachten die gesammelten Daten auch für das Jahr 2021 wieder interessante Ergebnisse hervor:

Leider gibt es ein paar Lücken, da mit steigendem Bestand und abnehmender Betreuungsmöglichkeit nicht immer alle Nester überprüft bzw. fehlende Meldungen ergänzt werden können, 2021 kamen wie 2020 die Beschränkungen aufgrund der Corona-Epidemie dazu, die vereinzelt zu geringerer Erfassungsgenauigkeit geführt haben.

Überblick 2021

2021 gab es einen erneuten Bestandsanstieg von 760 auf 945 Horstpaare (HPa) (24,3%); davon waren mind. 720 erfolgreich (HPm), 216 Horstpaare haben nicht gebrütet bzw. waren ohne Erfolg (HPo), von weiteren 9 Nestern liegen keine Brutergebnisse vor. 15 weitere Nester waren jeweils mit nur einem Einzelstorch besetzt (HE).

Das Brutergebnis liegt mit 1681 flüggen Jungen und einem Durchschnitt der flügge gewordenen Jungen von 1,8 etwas unter 2. Die Zahl der Jungen pro allen erfolgreichen Horstpaaren liegt bei 2,3. Der Anteil der HPo liegt mit ca. 22,9% unter dem Mittelwert der letzten Jahre (29%).

Die mittlerweile seit 2001 anhaltende Bestandszunahme findet nach wie vor überwiegend im Westen Bayerns statt. Die westlichen Regierungsbezirke hatten in den achtziger Jahren des letzten Jahrhunderts besonders stark unter dem Rückgang der Westzieher zu leiden, der hauptsächlich durch die jahrzehntelange Trockenheit im Überwinterungsgebiet westliche Sahelzone bedingt war. Dass jetzt auch in Oberfranken sowie Oberbayern und der Oberpfalz ebenfalls vorrangig Westzieher zum Wiedererstarken führen, ist anhand einzelner Ringablesungen und auch anhand der meist frühen Ankunftszeiten zu vermuten.

Daneben wurden auch 2021 wieder einige Paare als so genannte „zugefütterte“ Störche gezählt und gesondert erfasst. Hier handelt es sich um „frei fliegende Weißstorch-Horstpaare (...), die aufgrund regelmäßiger und systematischer Fütterung bzw. als Nutznießer offener Futterstellen in Tierparks, an Vogelpflegestationen sowie auch anderenorts ganz oder teilweise an diese gebunden bzw. von diesen abhängig sind.“ Bundesarbeitsgemeinschaft Weißstorchschutz (03/2005).

Neubesiedlungen

Insgesamt wurden 136 Standorte ganz neu besiedelt (oder die letzte Besiedlung liegt schon sehr lange zurück):

Obb 23: Aresing, Bad Aibling, Beilngries, Bertoldsheim, Dießen-3, Dinkelshausen, Ebersbach, Erding, Freilassing, Haag.i.Obb: 3 und 4, Karlskron-2, Peiting, Raisting-20 bis -24, Schöffelding, Thonstetten. Untermaxfeld, Voburg, Wolnzach.

Ndb 7: Außernzell, Eichendorf-Adldorf, Herbertsfelden, Hofkirchen, Neustadt/D.-2, Pfarrkirchen, Schalkham-Vilsau;

Opf 8: Albertsrieth, Freystadt-4, Hof-2, Regensburg, Schierling-4, Tremmersdorf, Trübenbach, Wernberg-Köblitz, Wiesenfeld b.C., Zandt-Unterstocka.

Ofr 19: Bad Staffelstein, Beiersdorf b. C., Dressendorf, Kulmbach, Leucherhof, Mainleus, Melkendorf-2, Michelau-4, Neuensee b. M., Neustadt b. C.-2, Pegnitz, Pettstadt, Scherneck-2, Schönbrunn, Steinenhausen, Steppach-4 bis -6, Untersteinach;

Mfr 69: Aurach-9, Bad Windsheim-3, Baiersdorf-11 bis 13, Bechhofen a.d.H.-2 und -3, Claffheim, Diespeck-6 bis -13, Dinkelsbühl-7 bis -9, Feuchtwangen-2, Graben, Gunzenhausen-7, Herrieden-2 bis -9, Herzogenaurach-13 bis 23, Höchstadt a.d.A.-17 bis -21, Ipsheim-13 bis -15, Lehrberg-4, Merkendorf-5 bis -6, Mörlich-Bechhofen, Muhr am See-5, Schauerheinfeld-2 und -3, Schopfloch-2, Siegelsdorf (Veitsbronn), Stein b.N., Sugenheim, Thann b.B.-2, Treuchtingen, Tribur, Trommetsheim-2, Uehlfeld-39 und -40, Wachenroth-4, Wassertrüdingen-3, Wendelstein;

Ufr 14: Bad Neustadt a.d.S.-3, Ebern-Eyrichshof, Erlenbach, Karlstein-1 und -2, Kleinstheim-10 bis -17, Sulzbach a.M..

Sch 44: Affing, Diedorf-4, Ebermergen-2, Erkheim-2, Fischach-Wilm.-3, Gannertshofen, Höchstädt a.d.D.-5 und -6, Horgau, Inchenhofen, Kammlach, Kirchheim-24 bis -28, Kissing, Krugzell, Löpsingen-2, Margertshausen, Memmingen-5 und -6, Mindelheim-5, Monheim-2 und -3, Münsterhausen-5 und -6, Nersingen-Straß, Nördlingen-3, Oettingen-31 bis -39, Rain am Lech, Rudelstetten-2, Scheppach-5, Stadel b.D.-2, Tafertshofen, Wörnitzostheim-2, Ziertheim.

Wiederbesiedlungen

An folgenden 31 Standorten fand 2021 eine Wiederbesiedelung statt:

Obb: Denklingen, Dießen-1, Schainbach, Schrobenhausen-1, Walkersaich.

Ndb: Ergoldsbach, Loham.

Opf: Ast, Berching, Eschlkam, Ramspau, Schwarzenhofen, Winklarn;

Ofr: Konradsreuth, Mitwitz;

Mfr: Ehlheim, Herzogenaaurach-4, Höchstädt a.d.A-4, Langenfeld, Neuhoof a.d.Zenn, Schlunghof-2, Uehlfeld-24, Wachenroth-2.

Ufr: Hammelburg, Pfarrweisach;

Sch: Kirchheim-20, Lerchenberg, Mindelheim-4, Mittelneufnach, Obenhausen, Oettingen-08,

Daneben gab es noch zahlreiche weitere **Besuchsstörche**.

Nicht besetzte Standorte

Von den 2020 noch besetzten Nestern waren 2021 36 nicht (bzw. nicht durchgängig) besetzt.

Obb 4: Haag i.Obb-1, Markt Schwaben, Raisting-17, Stengelheim-2.

Ndb 2: Gerzen, Pleinting;

Opf 1: Waldsassen;

Ofr 4: Coburg-Neuses, Hallstadt, Michelau-3, Weißdorf;

Mfr 15: Baidersdorf-7, Dannberg, Dinkelsbühl-4, Gerhardshofen-6, und -18, Gunzenhausen-6, Herzogenaaurach-1 und -9, Lehrberg-1, Uehlfeld-18, -27 und -37, Wachenroth-3, Weiltingen-2, Wiesethbruck-2;

Sch 10: Burgau-7, Kirchheim-21 und 23, Münsterhausen-2, Oettingen-16 und -30, Pfaffenhausen-9, -12, 14 und -15.

Regionale Entwicklung

In **Oberbayern** stieg der Bestand vom Vorjahresniveau (92 HPa) auf 117 HPa. Die Zahl der HPm stieg von 75 auf 82 Paare, auch die Jungenzahl liegt allerdings mit 169 Jungen etwas unter der Zahl des letzten Jahres (180). Der Gesamtbruterfolg mit 1,4 Jungen pro allen Horstpaaren (2020: 2) und der Teilbruterfolg mit 2,1 Jungen pro Horstpaaren mit Bruterfolg liegen unter dem bayerischen Durchschnitt. Der Anteil der HPo ist mit 22,6% etwa gleichhoch wie der bayerische Durchschnitt.

Der **Niederbayerische** Bestand liegt um 6 BP höher als Vorjahresniveau (36). Die Zahl der HPm stieg leicht von 28 auf 31. Die Zahl der flüggen Jungen liegt mit 69 auch etwas höher (2020: 65), der Gesamtbruterfolg liegt mit 1,6 JZa und 2,2 JZm leicht unter dem bayerischen Durchschnitt. Der Anteil der HPo liegt mit 22,5% gleichhoch mit dem bayerischen Wert.

Im Vergleich zu 2020 mit 71 Horstpaaren ist der Bestand in der **Oberpfalz** deutlich gestiegen auf 86. Die Zahl der HPm mit 56 Meldungen ist allerdings gleichgeblieben. Die Zahl der erfolgreich aufgezogenen Jungvögel liegt mit 117 deutlich unter dem Wert des Vorjahrs (133). Beim Gesamtbruterfolg liegt die Oberpfalz mit 1,4 JZa bzw. 2,1 JZm deutlich unter dem bayerischen Durchschnitt. Der Anteil der HPo liegt mit 34,9 % über dem bayerischen Durchschnitt für 2021.

Auch in **Oberfranken** ist der Bestand angestiegen von 65 auf 89 HPa. Die Zahl der HPm stieg von 49 auf 67. Die Zahl der ausgeflogenen Jungvögel stieg von 126 auf 160, sodass der mittlere Bruterfolg hier mit 1,9 JZa und der Teilbruterfolg mit 2,4 JZm etwa dem bayerischen Durchschnitt entsprechen. Der Anteil der HPo liegt mit 20,2 % unter dem bayerischen Durchschnitt.

Der Bestand in **Mittelfranken** konnte sich 2021 erneut steigern auf 331 HPa (2020: 268). Die Zahl der HPm stieg ebenfalls von 221 auf 283. Es wurden 728 flügge gewordene Jungvögel gemeldet (2020: 614). Dies schlägt sich auch in dem Wert von 2,2 JZa nieder. Die Zahl von 2,6 JZm liegt damit höher als der bayerische Durchschnitt. Der Anteil der HPo liegt mit 20,2 % im bayerischen Durchschnitt.

Unterfranken profitiert von Zuzug aus Hessen, bleibt aber immer noch ein Randgebiet der bayerischen Population, was sich in den letzten Jahren in nur wenigen, sporadisch besetzten Horststandorten zeigt. Auch 2021 vergrößerte sich die Anzahl der Paare in Kleinostheim (ursprünglich wohl angelockt durch Gehegestörche), daneben gibt es einige Ansiedlungen in der weiteren Umgebung. Die Zahl der HPa liegt aktuell bei 31, davon haben 26 HPm insg. 66 Junge großgezogen.

In **Schwaben** stieg der ähnlich stark wie in Mittelfranken, von 199 um 45 auf 244 Horstpaare. Davon haben 175 Paare erfolgreich gebrütet. Der Bruterfolg liegt mit 372 Jungen bei einer JZa von 1,5 und einer JZm von 2,1 unterm bayerischen Durchschnitt. Der Anteil der HPo erreicht mit 28,3 % einen überdurchschnittlichen Wert.

Unglücksfälle

Im Jahr 2021 wurden mind. 35 (bekannt gewordene) Unfälle/Todesfälle gemeldet:

- 4 Unfälle an Strommasten;
- 2 Vergiftungsfälle;
- 13 verletzte Altvögel (meist Beinschäden);
- 5 Todesfälle mit unbekannter Todesursache;
- Mehr als 10 Anflugopfer, meist gerade flügge Junge;
- 2 Jungvögel durch Bindegarn;
- Einige witterungsbedingte Brutverluste gab es, allerdings eher am Voralpenrand;
- Ein Altvogel konnte aus einem Fabrikschlot gerettet werden.

Bitte alle Totfunde melden!

Über das Projekt „Tatort Natur“ werden Funde mit merkwürdiger Todesursache auf versteckte Todesursachen wie Vergiftungen oder Bleischrot untersucht, um diesen Gefährdungspotentialen auf die Spur zu kommen.

DESHALB: Bitte melden Sie alle Funde von toten Großvögeln (Störche, Reiher, Greifvögel, Eulen etc.), entweder im Internet unter: <https://www.tatort-natur.de/was-tun/> oder an den LBV.

Überwinternde Störche in Bayern:

Wie in den letzten Wintern wurden ca. 300 überwinternde Störche in Bayern festgestellt, davon waren mehr als die Hälfte die Brutvögel vom Vorjahr, dazu kommen einzelne Störche

und umherstreunende Trupps, die u.a. verschiedene Kompostanlagen aufsuchen und so trotz sehr niedriger Temperaturen gut durch den Winter kommen oder eine Winterflucht gezeigt haben. An Futterstellen profitieren Krähen, Möwen, Reiher u.a., dies ist aber keine Unterstützung für den Weißstorchbestand!

Beringung und Ablesung

Achten Sie bitte auf Ringe an den Storchbeinen, versuchen Sie diese **abzulesen** oder holen Sie sich **Hilfe bzw. melden Sie uns** die Beringung gleich, damit eine **Ablesung organisiert** werden kann.

Und: **Melden** Sie uns bitte auch die **unberingten** Störche, diese sind für die Populationsberechnung wichtig! **DANKE.**

Bedeutung der Abkürzungen auf den Ringen: DER, DEW und DEH: DE = Deutschland, R = Radolfzell, W = Wilhelmshaven (Helgoland), H = Hiddensee (Beringungszentrale in Stralsund).

Alle in Bayern abgelesenen Ringe/Daten bitte uns oder der Vogelwarte melden:

Max-Planck-Institut für Verhaltensbiologie
Vogelwarte Radolfzell

Am Obstberg 1, 78315 Radolfzell

Dr. Wolfgang Fiedler / Frau Monika Krome

Tel: 07732 / 1501-20, Fax: 07732 / 1501-68

E-Mail: krome@ab.mpg.de oder

fiedler@ab.mpg.de

Web: <http://www.ab.mpg.de>

oder direkt eingeben unter:

<https://app.bto.org/euring/lang/pages/rings.jsp>

Konflikte und Probleme

Mit der Zunahme der Brutpaarzahlen und der lokalen Verdichtung nehmen Bruten und damit Konflikte an weniger oder ungeeigneten Standorten zu, z.B. bei Nestbau auf noch genutzten Kaminen oder Strommasten. Die Beratung mit dem Erfahrungsschatz und der Expertise aus vielen Jahren der Programmkoordination bei Anfragen sowohl aus der Bevölkerung als auch seitens der Horstbetreuer und der Unteren Naturschutzbehörden ist in den letzten Jahren ein Arbeitsschwerpunkt im Programm geworden und wird auch in Zukunft eingefordert.

Das gleiche gilt für Konflikte, die immer wieder entstehen, wenn bei Ansiedlung Verschmutzung durch Kot oder herunterfallendes Nistmaterial für Unmut in der Bevölkerung oder bei Gebäudeeigentümern sorgt. Auch dann lassen sich Brutstandorte nur durch intensive Beratung dauerhaft erhalten. Zur Unterstützung der Horstbetreuer, aber auch der Hausbesitzer und Gemeinden haben wir 2020 zwei neue Leitfäden entwickelt, mit deren Hilfe einige der Probleme leichter zu lösen sind. Beide können Sie bei uns anfordern oder einfach von unseren Internetseiten herunterladen, sie sind oberhalb unserer Weißstorchkarte verlinkt: „LBV Leitfaden Weißstorch für Horstbetreuer*innen (2,3 MiB)“ bzw. „LBV Leitfaden Weißstorch für Hausbesitzer*innen und Gemeinden (2,4 MiB)“.

Sonstiges

Ein Blick über die Landesgrenzen

Die Ergebnisse der NABU-BAG Weißstorch zeigen für Deutschland ein zweigeteiltes Bild: Im Süden und Westen konnte wie in Bayern ein steigender Bestand verzeichnet werden und mit einem eher trockenen Jahr gab es auch kaum witterungsbedingte Verluste. In Brandenburg gab es dagegen neben einer ausgeprägten Trockenheit zusätzlich durch Starkregengüsse im Juni/Juli einige Verluste. Die detaillierten deutschlandweiten Daten von 2021 sind mittlerweile auch fertiggestellt. Gern lassen wir Ihnen bei Anfrage dieses Heft per E-Mail oder Post zukommen.

Satellitentelemetrie:

Einen Überblick über die aktuellen Satelliten-Telemetrie-Projekte auch an anderen Vögeln und verschiedenen Tieren bietet die folgende website:

https://www.movebank.org/panel_embedded_movebank_webapp

In Bayern wurden in den Jahren seit 2014 als Teil eines Forschungsprojektes zum Zugverhalten junger Weißstörche seitens der Vogelwarte Radolfzell insgesamt über 20 Jungstörche mit Satellitensendern ausgestattet, deren Zugwege können Sie verfolgen unter:

<https://www.lbv.de/naturschutz/artenschutz/vogel/weissstorch/satelliten-telemetrie/>

Weitere Besenderungsprojekte finden sich z.B. beim NABU unter:

<http://www.nabu.de/aktionenundprojekte/weissstorchbesenderung/index.html>.

Auch auf den Seiten des Storchenhofes Loburg wird ein Storch mit Satellitensender per Tagebuch und Karte begleitet:

<https://www.storchenhof-loburg.de/satellitentelemetrie.html>.

Bayerische Links

In Bayern haben wir mittlerweile über 30 Weißstorch-webcams, weitere Kameras sind vorgesehen. Die Links zu den aktuellen webcams und weiteren interessanten Seiten (Vogelwarten etc.) finden Sie unter: <https://www.lbv.de/ratgeber/naturwissen/tier-webcams/weissstorch-webcam/>

Wussten Sie schon?

Störche schauen voneinander ab: Die Besenderung der Weißstörche wird von dem Max-Planck-Institut für Verhaltensbiologie in Radolfzell für spannende Zug-Verhaltensforschung verwendet, denn günstige Flugrouten, ergiebige Nahrungsquellen im Winterquartier etc. haben u.a. Auswirkungen auf die Fitness und Fortpflanzung. Mit den Sendern lassen sich Flügelschlagraten, Flughöhen und vieles mehr erfassen. Jungstörche fliegen erfahrenen Störchen hinterher... Ein kurzes Video (4 min) über den Storchenzug und die Senderdaten ist hier zu sehen:

<https://www.youtube.com/watch?v=1vThIEkmOgE>

Weißstorch – Verbreitung in Bayern 2021

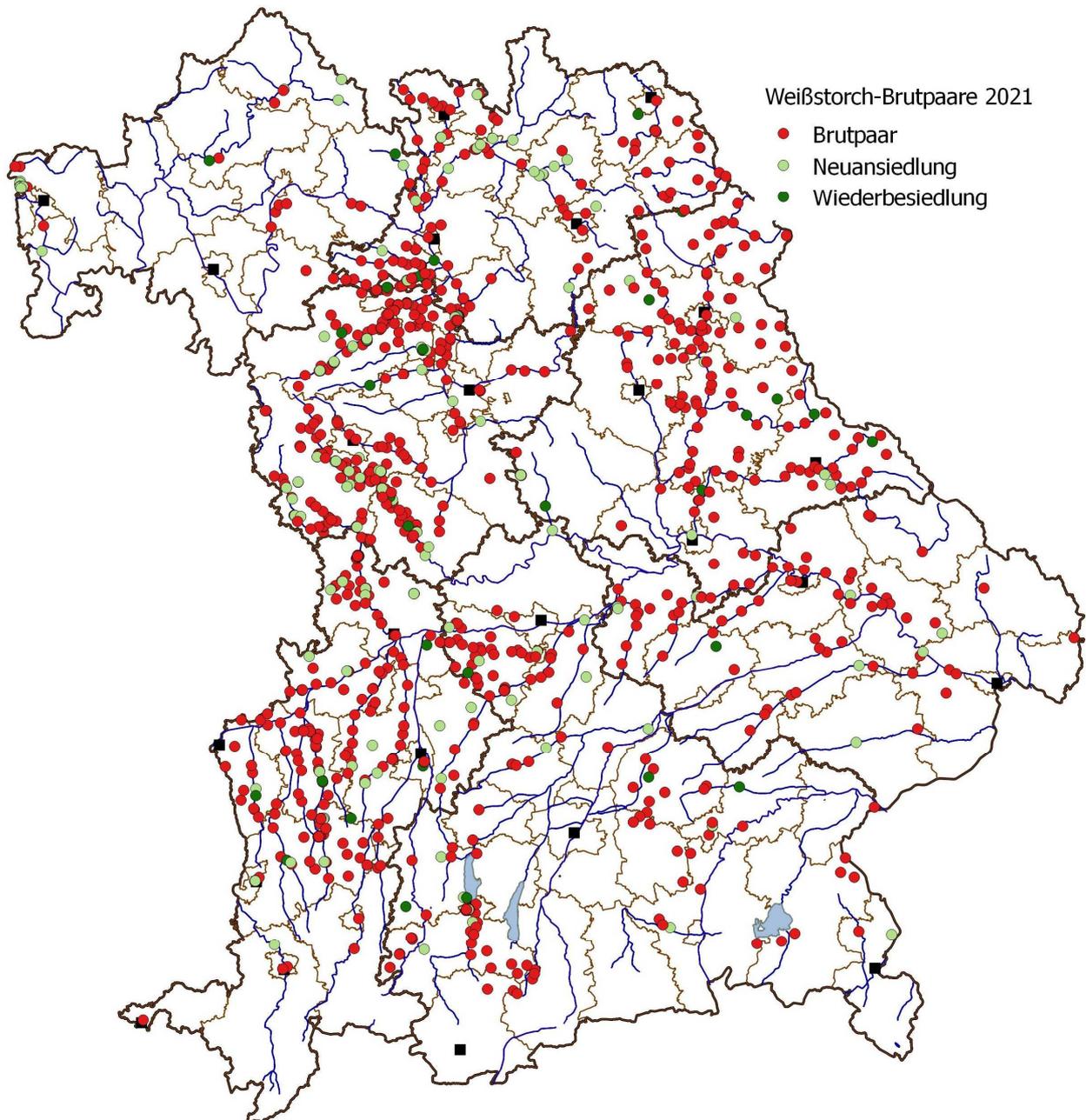


Abb.1: Verbreitung des Weißstorchs in Bayern 2021 (Rot: Brutpaar, Hellgrün: Neuansiedlung, Dunkelgrün: Wiederbesiedlung)

Die Storchenkarte im Internet finden Sie auf unserer Internetseite: www.lbv.de/storch

Hierfür sind wir wieder auf Ihre Unterstützung angewiesen!! **Bitte melden Sie weiterhin die Ankunft Ihrer Störche und den Brutbeginn** per E-Mail: (oda.wieding@lbv.de oder weissstorch@lbv.de), per Post, Telefon (09174 / 4775-7432 oder 09174 / 4775-7434) oder per fax (09174 / 47757075). Auch für gute Fotos sind wir dankbar!

Weißstorch – Entwicklung des Brutbestandes in Bayern 1900-2021

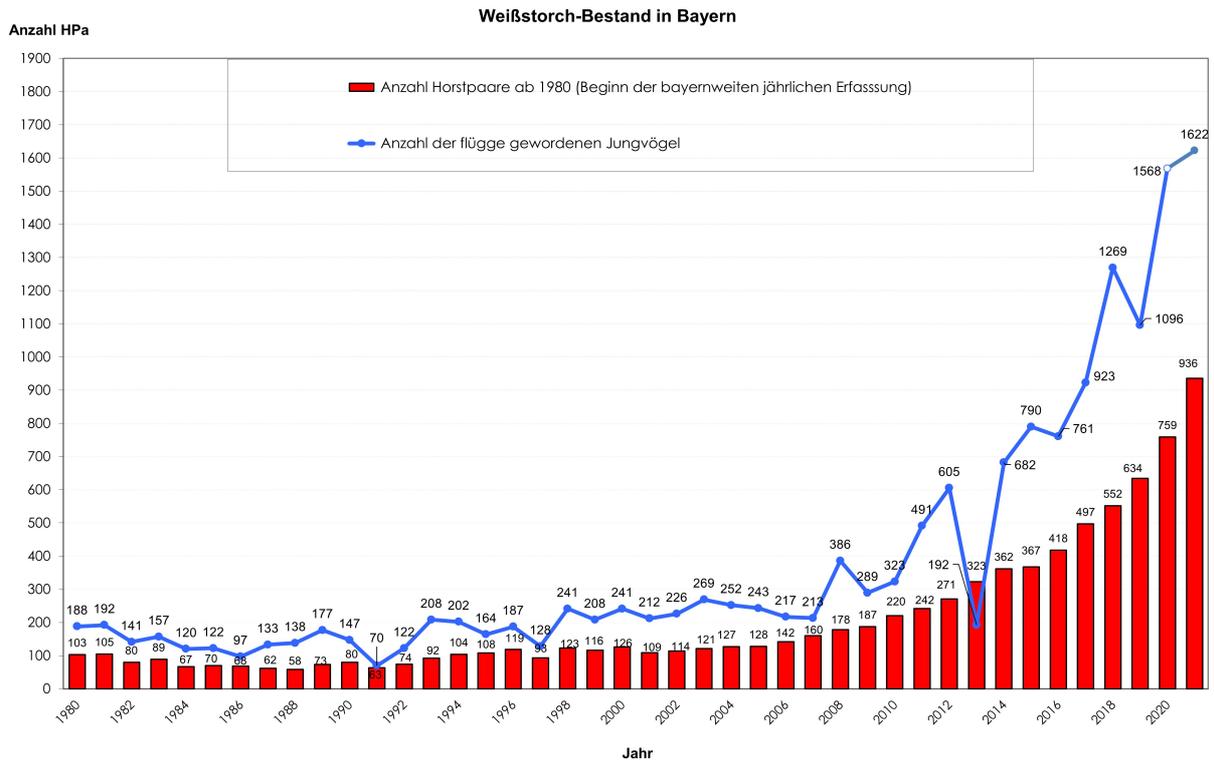


Abb.2: Weißstorch-Bestandsentwicklung: Horstpaare 1900-2021 mit Darstellung des Bruterfolgs

Weißstorch – Entwicklung des Brutbestandes in den Regierungsbezirken

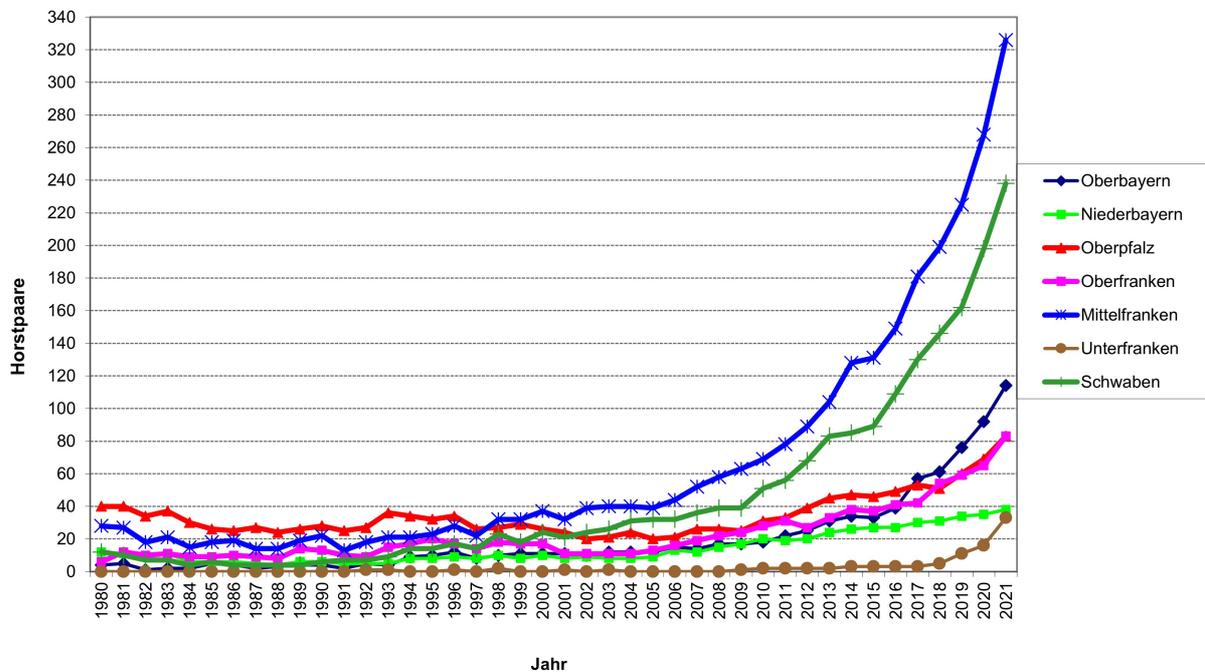


Abb.3: Entwicklung der Weißstorch-Horstpaarzahlen in den 7 Regierungsbezirken Bayerns

Weißstorch – Brutergebnis 2021 an den einzelnen Standorten

HP: Horstpaare allg. (HPo+HPmx); HPmx: Horstpaare (HP) mit x Jungen; HPo: HP ohne Junge; HE: Horst von Einzelstorch besetzt; HB: Nestbesucher; Zusätzlich in (Klammern) gesetzt: „fütterungsabhängige“ Störche.

Regb.	Horststandort	Lkr.	Daten	Regb.	Horststandort	Lkr.	Daten	Regb.	Horststandort	Lkr.	Daten
Obb	Altenst b. Sch.-3	WM	HPm3	Obb	Langenmosen	ND	HPm3	Obb	Sindelsdorf	WM	HPm1
Obb	Antdorf	WM	HPo	Obb	Leidling	ND	HPm2	Obb	Sonnendorf	ED	HPm2
Obb	Apfeldorf	LL	HPm2	Obb	Murnau	GAP	HPm3	Obb	Stengelheim-1	ND	HPm2
Obb	Aresing	ND	HPm2	Obb	Nassenfels	EI	HPm3	Obb	Stepperg	ND	HPo
Obb	Baar-Ebenhausen	PAF	HPo	Obb	Neub/D.-Marien.	ND	HPo	Obb	Strass (b. Burgh.)	ND	HPm3
Obb	Bad Aibling	RO	HPo	Obb	Oberhausen	WM	HPm2	Obb	Teisendorf	BGL	HPm3
Obb	Baiern	ND	HPm2	Obb	Obersöchering	WM	HPm3	Obb	Thonstetten	FS	HPo
Obb	Beilingries	EI	HPo	Obb	Pähl	WM	HPo	Obb	Übersee	TS	HPm2
Obb	Benediktbeuern	TÖL	HPm3	Obb	Peiting	WM	HPo	Obb	Vohburg	PAF	HPo
Obb	Bernau a. Chiem.	RO	HPo	Obb	Pfaffenhofen	PAF	HPm1	Obb	Walkersaich	MÜ	HPo
Obb	Bernbeuren	WM	HE	Obb	Pobenhausen	ND	HPm2	Obb	Weihenstephan	FS	HPm1
Obb	Bertoldsheim	ND	HPm3	Obb	Polling	WM	HPm2	Obb	Weilheim-4	WM	HPm2
Obb	Bichl	TÖL	HPm1	Obb	Pörnbach	PAF	HPm3	Obb	Wielenbach-1	WM	HPo
Obb	Bichl-2	TÖL	HPm1	Obb	Raisting-1	WM	HPo	Obb	Wielenbach-2	WM	HPo
Obb	Burggen-2	WM	HPo	Obb	Raisting-2	WM	HPm2	Obb	Wolnzach	PAF	HPo
Obb	Burgheim	ND	HPm2	Obb	Raisting-3	WM	HPm1	Ndb	Abensberg	KEH	HPm1
Obb	Denklingen	LL	HPo	Obb	Raisting-4	WM	HPo	Ndb	Adlhausen	KEH	HPm2
Obb	Dießen a. A.-1	LL	HPm3	Obb	Raisting-6	WM	HPm1	Ndb	Außernzell	DEG	HPm2
Obb	Dießen a. A.-2	LL	HPm3	Obb	Raisting-7	WM	HPm4	Ndb	Bad Birnbach	PAN	HPo
Obb	Dießen a. A.-3	LL	HPm1	Obb	Raisting-8	WM	HPm3	Ndb	Bad Gögging	KEH	HPm3
Obb	Dinkelshausen	ND	HPo	Obb	Raisting-9	WM	HPm2	Ndb	Biburg	KEH	HPm2
Obb	Dorfen	ED	HPo	Obb	Raisting-10	WM	HPm2	Ndb	Bogen	SR	HPm2
Obb	Ebersbach	DAH	HPm2	Obb	Raisting-11	WM	HPm2	Ndb	Deggendorf	DEG	HPm2
Obb	Ehekirchen-Wall.	ND	HPm2	Obb	Raisting-12	WM	HPo	Ndb	Dürnhart	KEH	HPm2
Obb	Eisenhofen	DAH	HPm1	Obb	Raisting-13	WM	HPm2	Ndb	Eichendorf-Addorf	DGF	HPmx
Obb	Eitting	ED	HPo	Obb	Raisting-14	WM	HPm4	Ndb	Ergoldsbach	LA	HPm2
Obb	Erding	ED	HPm1	Obb	Raisting-15	WM	HPm1	Ndb	Frontenhausen	DGF	HPm3
Obb	Fischen	WM	HPm3	Obb	Raisting-16	WM	HPm2	Ndb	Geiselhöring	SR	HPm3
Obb	Forsting	RO	HPm1	Obb	Raisting-18	WM	HPo	Ndb	Gerading b. Wind.	PA	HPmx
Obb	Freilassing	BGL	HPo	Obb	Raisting-19	WM	HPo	Ndb	Grafenau	FRG	HPo
Obb	Fridolfing	TS	HPm1	Obb	Raisting-20	WM	HPm1	Ndb	Herbertsfelden	PAN	HPo
Obb	Geisenfeld	PAF	HPm1	Obb	Raisting-21	WM	HPm1	Ndb	Hengersberg	DEG	HPo
Obb	Grabenstätt	TS	HPm1	Obb	Raisting-22	WM	HPm2	Ndb	Herrnwalthann	KEH	HPm3
Obb	Haag-2	MÜ	HPm1	Obb	Raisting-23	WM	HPo	Ndb	Hienheim	KEH	HPm2
Obb	Haag-3	MÜ	HPm1	Obb	Raisting-24	WM	HPm3	Ndb	Hofkirchen	PA	HPo
Obb	Haag-4	MÜ	HPo	Obb	Reichertshofen	PAF	HPo	Ndb	Kitzenhofen	KEH	HPm3
Obb	Haselbach	ND	HPm4	Obb	Rennertshofen-1	ND	HPm3	Ndb	Laberweinting	SR	HPm3
Obb	Hoerzhhausen	ND	HPm1	Obb	Rennertshofen-2	ND	HPm3	Ndb	Landau an der Isar	DGF	HPm2
Obb	Hohenkammer	FS	HPm2	Obb	Rohrenfels	ND	HPm1	Ndb	Langquaid	KEH	HPm3
Obb	Hohenwart	PAF	HPm1	Obb	Rött am Inn	RO	HPm3	Ndb	Loham	SR	HPm2
Obb	Hollenbach	ND	HPm2	Obb	Schainbach	ND	HPm3	Ndb	Mainburg	KEH	HPm2
Obb	Karlshuld-1	ND	HPm4	Obb	Schlehdorf-2	TÖL	HPm4	Ndb	Mainkofen	DEG	HPo
Obb	Karlshuld-2	ND	HPo	Obb	Schöffelding	LL	HPm2	Ndb	Neufahrn	LA	HPo
Obb	Karlskron-1	ND	HPo	Obb	Schrobenh.-1	ND	HPm2	Ndb	Neuhausen b. Off.	DEG	HPm2
Obb	Karlskron-2	ND	HPo	Obb	Schrobenh.-4	ND	HPm1	Ndb	Neustadt/Donau-1	KEH	HPm1
Obb	Kastlm. b. Sinning	ND	HPm3	Obb	Schrobenh.-6	ND	HPo	Ndb	Neustadt/Donau-2	KEH	HPo
Obb	Kleinhohenr.-Karl.	ND	HPm1	Obb	Schrobenh.-7	ND	HPm3	Ndb	Neustadt/Donau-3	KEH	HPo
Obb	Klingsmoos-2	ND	HPm2	Obb	Schrobenh.-8	ND	HPm1	Ndb	Niedereulenbach	LA	HPm2
Obb	Kottgeisering	FFB	HPm3	Obb	Schrobenh.-9	ND	HPm1	Ndb	Niederwinkling	SR	HPo
Obb	Landsberg a. L.	LL	HPo	Obb	Schrobenh.-10	ND	HPo	Ndb	Pfaffenberg	SR	HPm1
Obb	Langengeising	ED	HPm3	Obb	Siggenhofen	EBE	HPm1	Ndb	Pfarrkirchen	PAN	HPm1

Fortsetzung Tabelle: Weißstorch-Brutergebnis 2021 an den einzelnen Standorten

Regb.	Horststandort	Lkr.	Daten	Regb	Horststandort	Lkr.	Daten	Regb	Horststandort	Lkr.	Daten
Ndb	Pfeffenhausen	LA	HPm1	Opf	Neukirch. b.hl.B.	CHA	HPm2	Ofr	Bindlach	BT	HPm4
Ndb	Ratzenhofen	KEH	HPm3	Opf	Neunburg v.W.	SAD	HPm2	Ofr	Breitenbrunn	WUN	HPo
Ndb	Regen	REG	HPo	Opf	Neustadt/Waldn.	NEW	HPo	Ofr	Burgebrach	BA	HPmx
Ndb	Schalkam	LA	HPm3	Opf	Niederrunding	CHA	HPm1	Ofr	Burgwindheim	BA	HPo
Ndb	Schwarzach	SR	HPo	Opf	Nittenau-1	SAD	HPo	Ofr	Dörfles-Esbach	CO	HPm2
Ndb	Siegenburg	KEH	HPm2	Opf	Oberviechtach	SAD	HPm2	Ofr	Dressendorf	BT	HPm3
Ndb	Steinach	SR	HPm3	Opf	Preschen	SAD	HPo	Ofr	Ebensfeld	LIF	HPo
Ndb	Straubing	SR	HPm3	Opf	Pfatter	R	HPm2	Ofr	Ebermannstadt	FO	HPm4
Ndb	Viechtach-1	REG	HPm1	Opf	Pfreimd	SAD	HPo	Ofr	Elsendorf	BA	HPm3
Opf	Albersrieth	NEW	HPm3	Opf	Pirk	NEW	HPm2	Ofr	Forchheim-2	FO	HPa
Opf	Altendorf	SAD	HPo	Opf	Pirkensee	SAD	HPo	Ofr	Frensdorf-1	BA	HPm2
Opf	Arnschwang	CHA	HPo	Opf	Pleystein	NEW	HPo	Ofr	Frensdorf-2	BA	HPm2
Opf	Ast	SAD	HPm2	Opf	Pressath	NEW	HPm3	Ofr	Frensdorf-3	BA	HPo
Opf	Auerbach	AS	HE	Opf	Rampau	R	HPm2	Ofr	Frensdorf-4	BA	HPm3
Opf	Aufhausen	R	HPm3	Opf	Regendorf	R	HPm3	Ofr	Hassenberg	CO	HPm2
Opf	Bad Kötzing	CHA	HPm3	Opf	Regensburg	R	HPo	Ofr	Hausen	FO	HPm4
Opf	Berching	NM	HPo	Opf	Regenstauf-1	R	HPo	Ofr	Hausen-2	FO	HPm2
Opf	Blaibach	CHA	HPo	Opf	Regenstauf-2	R	HPm1	Ofr	Heinersreuth	BT	HPm3
Opf	Burglengenfeld	SAD	HPm2	Opf	Regenstauf-3	R	HPm2	Ofr	Heroldsbach-Thurn	FO	HPm2
Opf	Cham-1	CHA	HPo	Opf	Roding	CHA	HPo	Ofr	Himmelkron	KU	HPo
Opf	Cham-2	CHA	HPm2	Opf	Rothenstadt	WEN	HPo	Ofr	Hochstadt	LIF	HPm2
Opf	Chamerau	CHA	HPm3	Opf	Rötz	CHA	HPo	Ofr	Kaltenbrunn	CO	HPm2
Opf	Eschkam	CHA	HPm3	Opf	Schierling-1	R	HPm2	Ofr	Konradsreuth	HO	HPo
Opf	Eslarn	NEW	HPo	Opf	Schierling-3	R	HPo	Ofr	Kulmbach	KU	HPm3
Opf	Floß-2	NEW	HPo	Opf	Schierling-4	R	HPm1	Ofr	Küps	KC	HPo
Opf	Freystadt-1	NM	HPm1	Opf	Schönthal	CHA	HPm3	Ofr	Lahm	CO	HPm3
Opf	Freystadt-2	NM	HPm1	Opf	Schwarzenfeld	SAD	HPo	Ofr	Leucherhof n. Baun.	BA	HPm1
Opf	Freystadt-3	NM	HPo	Opf	Schwarzhofen	SAD	HPm2	Ofr	Lichtenfels	LIF	HPm1
Opf	Freystadt-4	NM	HPm1	Opf	Stefling	SAD	HPo	Ofr	Mainleus	KU	HPm3
Opf	Fronberg	SAD	HPm2	Opf	Sünching	R	HPm3	Ofr	Mainroth	LIF	HPm3
Opf	Furth im Wald-2	CHA	HPm2	Opf	Tiefenbach	CHA	HPm2	Ofr	Marktleuthen	WUN	HPm1
Opf	Geisling	R	HPm1	Opf	Tirschenreuth	TIR	HPm3	Ofr	Mehlmeisel	BT	HPo
Opf	Gleißenberg	CHA	HPm4	Opf	Trabit	NEW	HE	Ofr	Melkendorf-1	KU	HPm2
Opf	Grafenwiesen	CHA	HPm1	Opf	Tremmersdorf	NEW	HPo	Ofr	Melkendorf-2	KU	HPm2
Opf	Grafenwöhr	NEW	HPo	Opf	Trisching	SAD	HPm3	Ofr	Meschenbach	CO	HPm3
Opf	Hahnbach	AS	HPm3	Opf	Untertraubenbach	CHA	HPo	Ofr	Michelau-1	LIF	HPm2
Opf	Hemau	R	HPm2	Opf	Walderbach	CHA	HPm2	Ofr	Michelau-2	LIF	HPo
Opf	Hof (bei Cham) 1	CHA	HPo	Opf	Waldershof	TIR	HPm2	Ofr	Michelau-4	LIF	HPm2
Opf	Hof (bei Cham) 2	CHA	HPm3	Opf	Waldmünchen	CHA	HE	Ofr	Mitwitz	KC	HPm3
Opf	Immenreuth	TIR	HPm1	Opf	Weiden	WEN	HPo	Ofr	Mönchsambach	BA	HPm3
Opf	Irchenrieth	NEW	HPm1	Opf	Wenzenbach	R	HPo	Ofr	Münchberg	HO	HPm3
Opf	Kallmünz	R	HPm3	Opf	Wernberg-Koeb.	SAD	HPo	Ofr	Neida	CO	HPo
Opf	Kemnath	TIR	HPm1	Opf	Wetterfeld	CHA	HPm2	Ofr	Neuensee b. Mich.	LIF	HPm1
Opf	Klardorf	SAD	HPo	Opf	Winklarn	SAD	HPm3	Ofr	Neustadt b. Co.-1	CO	HPm2
Opf	Köfering	R	HPm1	Opf	Zandt-Unterst.	CHA	HPm1	Ofr	Neustadt b. Co.-2	CO	HPo
Opf	Leonberg	SAD	HPm3	Ofr	Altdrossenfeld	KU	HPo	Ofr	Oberkonnersreuth	BT	HPm4
Opf	Loifling	CHA	HPm3	Ofr	Altenplos	BT	HPo	Ofr	Pegnitz	BT	HPm3
Opf	Luhe	NEW	HPm3	Ofr	Aschbach	BA	HPm3	Ofr	Pettstadt	BA	HPm2
Opf	Mantel	NEW	HPm2	Ofr	Bad Rodach	CO	HPm1	Ofr	Pommersfelden-1	BA	HPm1
Opf	Michelsdorf	CHA	HPm1	Ofr	Bad Staffelstein	LIF	HPm2	Ofr	Reckendorf	BA	HPm3
Opf	Miltach-2	CHA	HPm2	Ofr	Baunach	BA	HPmx	Ofr	Rehau	HO	HPm2
Opf	Mitterteich	TIR	HPm2	Ofr	Bayreuth-Stadt	BT	HPo	Ofr	Reichmannsdorf	BA	HPm2
Opf	Nabburg	SAD	HPm1	Ofr	Beiersdorf b.	CO	HPm3	Ofr	Rossach	CO	HPm2

Fortsetzung Tabelle: Weißstorch-Brutergebnis 2021 an den einzelnen Standorten

Regb.	Horststandort	Lkr.	Daten	Regb	Horststandort	Lkr.	Daten	Regb	Horststandort	Lkr.	Daten
Ofr	Sambach	BA	HPm3	Mfr	Bad Windsheim-3	NEA	HPm3	Mfr	Fetzelhofen	ERH	HPo
Ofr	Scherneck-1	CO	HPo	Mfr	Baiersdorf-1	ERH	HPm1	Mfr	Feuchtwangen-1	AN	HPm2
Ofr	Scherneck-2	CO	HPo	Mfr	Baiersdorf-3	ERH	HPm4	Mfr	Feuchtwangen-2	AN	HPm2
Ofr	Schlüsselau	BA	HPm3	Mfr	Baiersdorf-5	ERH	HPm4	Mfr	Fischerhaus b. Trom	WUG	HPm2
Ofr	Schlüsselfeld	BA	HPm1	Mfr	Baiersdorf-8	ERH	HPm2	Mfr	Forst b. Gerhardsh.	NEA	HPm3
Ofr	Schnabelwaid	BT	HPm3	Mfr	Baiersdorf-9	ERH	HPm3	Mfr	Frauenaurach	ER	HPm4
Ofr	Schönbrunn i. Stei.	BA	HPm1	Mfr	Baiersdorf-10	ERH	HPm1	Mfr	Fürth	FÜ	HPm2
Ofr	Schwarzenbach-4	HO	HPm1	Mfr	Baiersdorf-11	ERH	HPm2	Mfr	Gerhardshofen-1	NEA	HPm3
Ofr	Schwübitz	LIF	HPm3	Mfr	Baiersdorf-12	ERH	HPm2	Mfr	Gerhardshofen-2	NEA	HPm4
Ofr	Selb-2	WUN	HE	Mfr	Baiersdorf-13	ERH	HPm1	Mfr	Gerhardshofen-3	NEA	HPm3
Ofr	Sesslach	CO	HPm2	Mfr	Baudenbach	NEA	HPm4	Mfr	Gerhardshofen-4	NEA	HPm3
Ofr	Sonnefeld	CO	HPm2	Mfr	Bechhofen-1	AN	HPm1	Mfr	Gerhardshofen-5	NEA	HPm3
Ofr	Stadt Steinach	KU	HPm2	Mfr	Bechhofen-2	AN	HPm2	Mfr	Gerhardshofen-7	NEA	HPm3
Ofr	Stappenbach	BA	HPm2	Mfr	Bechhofen-3	AN	HPm1	Mfr	Gerhardshofen-8	NEA	HPm3
Ofr	Stegaurach	BA	HPm3	Mfr	Bechhofen b. N.	AN	HPm3	Mfr	Gerhardshofen-9	NEA	HPm2
Ofr	Stegaurach-2	BA	HPa	Mfr	Binzwangen	AN	HPm4	Mfr	Gerhardshofen-10	NEA	HPm4
Ofr	Steinenhausen	KU	HPm2	Mfr	Burgbernheim	NEA	HPm1	Mfr	Gerhardshofen-11	NEA	HPm3
Ofr	Steppach-1	BA	HPm4	Mfr	Burghaslach	NEA	HPm2	Mfr	Gerhardshofen-12	NEA	HPm2
Ofr	Steppach-2	BA	HPm3	Mfr	Claffheim	AN	HPm3	Mfr	Gerhardshofen-13	NEA	HPm2
Ofr	Steppach-4	BA	HPm2	Mfr	Colmberg	AN	HPm3	Mfr	Gerhardshofen-14	NEA	HPm4
Ofr	Steppach-5	BA	HE	Mfr	Dachsbach	NEA	HPm2	Mfr	Gerhardshofen-15	NEA	HPm3
Ofr	Steppach-6	BA	HPo	Mfr	Demantsfürth	NEA	HPm3	Mfr	Gerhardshofen-16	NEA	HPm2
Ofr	Stolzenroth-1	BA	HPm3	Mfr	Diespeck-1	NEA	HPm4	Mfr	Gerhardshofen-17	NEA	HPm4
Ofr	Stolzenroth-2	BA	HPa	Mfr	Diespeck-2	NEA	HPm3	Mfr	Gerhardshofen-19	NEA	HPm3
Ofr	Thiersheim	WUN	HPm3	Mfr	Diespeck-3	NEA	HPm4	Mfr	Gerhardshofen-20	NEA	HPo
Ofr	Trübenbach (b. Co.)	CO	HPm2	Mfr	Diespeck-4	NEA	HPm1	Mfr	Gerhardshofen-21	NEA	HPm2
Ofr	Unterneuses	BA	HPa	Mfr	Diespeck-5	NEA	HPm1	Mfr	Gerolfingen	AN	HPm3
Ofr	Untersteinach	KU	HPm2	Mfr	Diespeck-6	NEA	HPm3	Mfr	Graben b. Treucht.	WUG	HPo
Ofr	Vorra bei Frensdorf	BA	HPm2	Mfr	Diespeck-7	NEA	HPm2	Mfr	Gremsdorf	ERH	HPo
Ofr	Weißensstadt	WUN	HPm1	Mfr	Diespeck-8	NEA	HPm2	Mfr	Großenried	AN	HPo
Ofr	Wiesenfeld b. Co.	CO	HPo	Mfr	Diespeck-9	NEA	HPm3	Mfr	Gundelsheim	WUG	HPm2
Ofr	Willersdorf	FO	HE	Mfr	Diespeck-10	NEA	HPm2	Mfr	Gunzenhausen-1	WUG	HPm2
Ofr	Wingersdorf-1	BA	HPm2	Mfr	Diespeck-11	NEA	HPm2	Mfr	Gunzenhausen-2	WUG	HPo
Mfr	Adelsdorf	ERH	HPm2	Mfr	Diespeck-12	NEA	HPo	Mfr	Gunzenhausen-3	WUG	HPm4
Mfr	Aha	WUG	HPm2	Mfr	Diespeck-13	NEA	HPm2	Mfr	Gunzenhausen-4	WUG	HPm2
Mfr	Alesheim-1	WUG	HPm3	Mfr	Dietersheim	NEA	HPm3	Mfr	Gunzenhausen-5	WUG	HPm2
Mfr	Alesheim-2	WUG	HPo	Mfr	Dinkelsbühl-1	AN	HPo	Mfr	Gunzenhausen-7	WUG	HPm2
Mfr	Alesheim-3	WUG	HPo	Mfr	Dinkelsbühl-2	AN	HPo	Mfr	Gutenstetten	NEA	HPm2
Mfr	Altentrüdingen	AN	HPm3	Mfr	Dinkelsbühl-3	AN	HPo	Mfr	Haundorf	WUG	HPm2
Mfr	Altmühlsee-Insel	WUG	HPm2	Mfr	Dinkelsbühl-4	AN	HPm1	Mfr	Heglau	AN	HPm2
Mfr	Ansbach	AN	HPm4	Mfr	Dinkelsbühl-6	AN	HPm3	Mfr	Herrieden-1	AN	HPm4
Mfr	Ansbach-2	AN	HPm1	Mfr	Dinkelsbühl-7	AN	HPm2	Mfr	Herrieden-2	AN	HPo
Mfr	Aurach-1	AN	HPm3	Mfr	Dinkelsbühl-8	AN	HPm1	Mfr	Herrieden-3	AN	HPm1
Mfr	Aurach-2	AN	HPm3	Mfr	Dinkelsbühl-9	AN	HPm1	Mfr	Herrieden-4	AN	HPm4
Mfr	Aurach-3	AN	HPm3	Mfr	Dittenheim	WUG	HPo	Mfr	Herrieden-5	AN	HPm1
Mfr	Aurach-4	AN	HPm4	Mfr	Dornhausen	WUG	HPm1	Mfr	Herrieden-6	AN	HPm2
Mfr	Aurach-5	AN	HPm2	Mfr	Dürnwangen	AN	HPm2	Mfr	Herrieden-7	AN	HPm1
Mfr	Aurach-6	AN	HPm3	Mfr	Ehlheim	WUG	HPo	Mfr	Herrieden-8	AN	HPo
Mfr	Aurach-7	AN	HPm2	Mfr	Ellingen	WUG	HPm3	Mfr	Herrieden-9	AN	HPo
Mfr	Aurach-8	AN	HPm1	Mfr	Eltersdorf	ER	HPo	Mfr	Hersbruck	LAU	HPo
Mfr	Aurach-8	AN	HPm1	Mfr	Erlangen-Bruck	ER	HPm3	Mfr	Herzogenaurach-2	ERH	HPm4
Mfr	Bad Windsheim-1	NEA	HPm2	Mfr	Erlangen-Stadt	ER	HPm3	Mfr	Herzogenaurach-4	ERH	HPm4
Mfr	Bad Windsheim-2	NEA	HPm3	Mfr	Erlangen-Stadt-2	ER	HPm1	Mfr	Herzogenaurach-5	ERH	HPm2

Fortsetzung Tabelle: Weißstorch-Brutergebnis 2021 an den einzelnen Standorten

Regb.	Horststandort	Lkr.	Daten	Regb	Horststandort	Lkr.	Daten	Regb	Horststandort	Lkr.	Daten
Mfr	Herzogenaurach-6	ERH	HPm2	Mfr	Katzwang	N	HPm3	Mfr	Ornbau-4	AN	HPm1
Mfr	Herzogenaurach-7	ERH	HPm3	Mfr	Kleinbreitenbronn	AN	HPm1	Mfr	Ornbau-5	AN	HPo
Mfr	Herzogenaurach-8	ERH	HPm3	Mfr	Külsheim	NEA	HPm3	Mfr	Ornbau-6	AN	HPm1
Mfr	Herzogenaurach-10	ERH	HPm4	Mfr	Langenfeld	NEA	HPo	Mfr	Ornbau-7	AN	HPm2
Mfr	Herzogenaurach-12	ERH	HPm3	Mfr	Langenzenn-1	FÜ	HPm5	Mfr	Ottensoos	LAU	HPo
Mfr	Herzogenaurach-13	ERH	HPm3	Mfr	Langenzenn-2	FÜ	HPm2	Mfr	Petersaurach	AN	HPm2
Mfr	Herzogenaurach-14	ERH	HPm3	Mfr	Laubenzedel-1	WUG	HPm3	Mfr	Rauenzell-1	AN	HPm4
Mfr	Herzogenaurach-15	ERH	HPm2	Mfr	Lauf	LAU	HPm2	Mfr	Rauenzell-2	AN	HPm3
Mfr	Herzogenaurach-16	ERH	HPm3	Mfr	Lehrberg-3	AN	HPm3	Mfr	Reichenbach b. Feu.	AN	HPm2
Mfr	Herzogenaurach-17	ERH	HPm2	Mfr	Lehrberg-4	AN	HPm3	Mfr	Reinhardshofen	NEA	HPm3
Mfr	Herzogenaurach-18	ERH	HPm3	Mfr	Lenkersheim	NEA	HPm3	Mfr	Roettenbach	ERH	HPm3
Mfr	Herzogenaurach-19	ERH	HPm2	Mfr	Leutenbuch	AN	HPo	Mfr	Roth b. Herrieden	AN	HPm2
Mfr	Herzogenaurach-20	ERH	HPm4	Mfr	Leutershausen	AN	HPm1	Mfr	Rothenburg o.d.T.-1	AN	HPm1
Mfr	Herzogenaurach-21	ERH	HPm3	Mfr	Lichtenau	AN	HPm3	Mfr	Rothenburg o.d.T.-2	AN	HPo
Mfr	Herzogenaurach-22	ERH	HE	Mfr	Lonnerstadt-1	ERH	HPm3	Mfr	Ruffenhofen	AN	HPm3
Mfr	Herzogenaurach-23	ERH	HE	Mfr	Lonnerstadt-3	ERH	HPm2	Mfr	Sachsbad b. Bech.	AN	HPm3
Mfr	Hetzweiler	AN	HPm2	Mfr	Mailach-3	ERH	HPm3	Mfr	Schauerheim-1	NEA	HPo
Mfr	Höchstadt/Aisch-2	ERH	HPm2	Mfr	Markt Berolz.-1	WUG	HPo	Mfr	Schauerheim-2	NEA	HPo
Mfr	Höchstadt/Aisch-4	ERH	HPm1	Mfr	Markt Berolz.-2	WUG	HPm3	Mfr	Schauerheim-3	NEA	HPm3
Mfr	Höchstadt/Aisch-5	ERH	HPm1	Mfr	Meinheim	WUG	HPm2	Mfr	Schlungenhof-1	WUG	HPm3
Mfr	Höchstadt/Aisch-6	ERH	HPm2	Mfr	Merkendorf-1	AN	HPo	Mfr	Schlungenhof-2	WUG	HPm4
Mfr	Höchstadt/Aisch-7	ERH	HPm1	Mfr	Merkendorf-2	AN	HPm3	Mfr	Schopfloch-1	AN	HPm1
Mfr	Höchstadt/Aisch-8	ERH	HE	Mfr	Merkendorf-3	AN	HPm2	Mfr	Schopfloch-2	AN	HPm3
Mfr	Höchstadt/Aisch-9	ERH	HPm2	Mfr	Merkendorf-4	AN	HPo	Mfr	Schwabach	RH	HPm2
Mfr	Höchstadt/Aisch-10	ERH	HPm2	Mfr	Merkendorf-5	AN	HPm3	Mfr	Schwebheim	NEA	HPm4
Mfr	Höchstadt/Aisch-11	ERH	HPo	Mfr	Merkendorf-6	AN	HPm4	Mfr	Siegelsdorf (Veitsb.)	FÜ	HPm3
Mfr	Höchstadt/Aisch-12	ERH	HPm3	Mfr	Möhrendorf	ERH	HPm3	Mfr	Sommersdorf-1	AN	HPm3
Mfr	Höchstadt/Aisch-14	ERH	HE	Mfr	Moerlach b. Bech.	AN	HPo	Mfr	Sommersdorf-2	AN	HPm5
Mfr	Höchstadt/Aisch-16	ERH	HE	Mfr	Mosbach	AN	HPm3	Mfr	Spalt	RH	HPm1
Mfr	Höchstadt/Aisch-17	ERH	HPm3	Mfr	Mühlhausen-1	ERH	HPm4	Mfr	Stein	FÜ	HPo
Mfr	Höchstadt/Aisch-18	ERH	HPm2	Mfr	Mühlhausen-2	ERH	HPm3	Mfr	Stübach	NEA	HPm4
Mfr	Höchstadt/Aisch-19	ERH	HPm2	Mfr	Muhr a. See-1	WUG	HPm3	Mfr	Sugenheim	NEA	HPm3
Mfr	Höchstadt/Aisch-20	ERH	HPm3	Mfr	Muhr a. See-2	WUG	HPm4	Mfr	Thann b. Bechh.-1	AN	HPm2
Mfr	Höchstadt/Aisch-21	ERH	HPm2	Mfr	Muhr a. See-3	WUG	HPm3	Mfr	Thann b. Bechh.-2	AN	HPm2
Mfr	Höchstadt/Aisch-22	ERH	HPo	Mfr	Muhr a. See-4	WUG	HPm2	Mfr	Treuchtlingen	WUG	HPm2
Mfr	Höchstadt/Aisch-23	ERH	HE	Mfr	Muhr a. See-5	WUG	HPm2	Mfr	Tribur b. Feuchtw.	AN	HPm4
Mfr	Immeldorf	AN	HPm2	Mfr	Neuendettelsau	AN	HPo	Mfr	Triesdorf-1	AN	HPm1
Mfr	Ipsheim-1	NEA	HPm3	Mfr	Neuhaus/Pegnitz	LAU	HPo	Mfr	Triesdorf-2	AN	HPm3
Mfr	Ipsheim-2	NEA	HPo	Mfr	Neuhof a. d. Zenn	NEA	HPm2	Mfr	Triesdorf-3	AN	HPm1
Mfr	Ipsheim-3	NEA	HPm2	Mfr	Neumühle b. Will.	AN	HPm3	Mfr	Trommetsheim-1	WUG	HPo
Mfr	Ipsheim-4	NEA	HPo	Mfr	Neunstetten	AN	HPm3	Mfr	Trommetsheim-2	WUG	HPo
Mfr	Ipsheim-5	NEA	HPm3	Mfr	Neustadt/Aisch	NEA	HPm3	Mfr	Uehlfeld-1	NEA	HPm2
Mfr	Ipsheim-6	NEA	HPm4	Mfr	Niederdorf b. Her.	ERH	HPm2	Mfr	Uehlfeld 2	NEA	HPm3
Mfr	Ipsheim-7	NEA	HPm4	Mfr	Nürnberg-Reich.	N	HPm2	Mfr	Uehlfeld-3	NEA	HPm2
Mfr	Ipsheim-8	NEA	HPm2	Mfr	Oberhöchstädt-1	NEA	HPm4	Mfr	Uehlfeld-4	NEA	HPm5
Mfr	Ipsheim-9	NEA	HPm2	Mfr	Oberhöchstädt-2	NEA	HPm1	Mfr	Uehlfeld-5	NEA	HPm4
Mfr	Ipsheim-10	NEA	HPm5	Mfr	Oberlindach	ERH	HPm3	Mfr	Uehlfeld-6	NEA	HPm3
Mfr	Ipsheim-11	NEA	HPm4	Mfr	Oberlindach-2	ERH	HPm2	Mfr	Uehlfeld-7	NEA	HPm3
Mfr	Ipsheim-12	NEA	HPo	Mfr	Obermichelbach	FÜ	HPm2	Mfr	Uehlfeld-8	NEA	HPm4
Mfr	Ipsheim-13	NEA	HPm3	Mfr	Oberndorf	NEA	HPm3	Mfr	Uehlfeld-9	NEA	HPm4
Mfr	Ipsheim-14	NEA	HPo	Mfr	Ornbau-1	AN	HPm2	Mfr	Uehlfeld-10	NEA	HPm4
Mfr	Ipsheim-15	NEA	HPo	Mfr	Ornbau-2	AN	HPm1	Mfr	Uehlfeld-11	NEA	HPm4
Mfr	Kairlindach	ERH	HPm2	Mfr	Ornbau-3	AN	HPm3	Mfr	Uehlfeld-12	NEA	HPm2

Fortsetzung Tabelle: Weißstorch-Brutergebnis 2021 an den einzelnen Standorten

Regb.	Horststandort	Lkr.	Daten	Regb	Horststandort	Lkr.	Daten	Regb	Horststandort	Lkr.	Daten
Mfr	Uehlfeld-14	NEA	HPm3	Ufr	Alzenau	AB	HPm4	Sch	Burgau-2	GZ	HPm3
Mfr	Uehlfeld-15	NEA	HPm4	Ufr	Bad Königshofen	NES	HPm2	Sch	Burgau-3	GZ	HPo
Mfr	Uehlfeld-16	NEA	HPm4	Ufr	Bad Neust./Sa.-2	NES	HPm2	Sch	Burgau-4	GZ	HPm2
Mfr	Uehlfeld-17	NEA	HPm1	Ufr	Ebern-Eyrichshof	HAS	HPm1	Sch	Burgau-5	GZ	HPm2
Mfr	Uehlfeld-19	NEA	HPm3	Ufr	Elsenfeld	MIL	HPm3	Sch	Burgau-6	GZ	HPm2
Mfr	Uehlfeld-20	NEA	HPm2	Ufr	Hammelburg-1	KG	HPo	Sch	Burgau-9	GZ	HPo
Mfr	Uehlfeld-21	NEA	HPm3	Ufr	Hammelburg-2	KG	HPm2	Sch	Burgau-10	GZ	HPm3
Mfr	Uehlfeld-22	NEA	HPm2	Ufr	Heidenfeld	SW	HPm4	Sch	Burgau-12	GZ	HPo
Mfr	Uehlfeld-23	NEA	HPm3	Ufr	Irmelshausen	NES	HPo	Sch	Burgau-13	GZ	HPm3
Mfr	Uehlfeld-25	NEA	HPm4	Ufr	Karlstein-1	AB	HPm2	Sch	Burtenbach	GZ	HPm3
Mfr	Uehlfeld-26	NEA	HPm3	Ufr	Karlstein-2	AB	HPm2	Sch	Buttenwiesen-1	GZ	HPm3
Mfr	Uehlfeld-28	NEA	HPm3	Ufr	Kleinostheim-1	AB	HPm2	Sch	Buttenwiesen-2	GZ	HPm2
Mfr	Uehlfeld-29	NEA	HPm2	Ufr	Kleinostheim-2	AB	HPm4	Sch	Dasing	AIC	HPm1
Mfr	Uehlfeld-30	NEA	HPm3	Ufr	Kleinostheim-3	AB	HPm4	Sch	Deiningen	DON	HPm2
Mfr	Uehlfeld-31	NEA	HPm4	Ufr	Kleinostheim-4	AB	HPm2	Sch	Diedorf-1	A	HPo
Mfr	Uehlfeld-32	NEA	HPm4	Ufr	Kleinostheim-5	AB	HPm3	Sch	Diedorf-2	A	HPm1
Mfr	Uehlfeld-33	NEA	HPm4	Ufr	Kleinostheim-6	AB	HPm2	Sch	Diedorf-3	A	HPm2
Mfr	Uehlfeld-34	NEA	HPm3	Ufr	Kleinostheim-7	AB	HPo	Sch	Diedorf-4	A	HPm2
Mfr	Uehlfeld-35	NEA	HPo	Ufr	Kleinostheim-8	AB	HPm2	Sch	Dillingen	DLG	HPm1
Mfr	Uehlfeld-36	NEA	HPm2	Ufr	Kleinostheim-9	AB	HPm3	Sch	Dinkelscherben	A	HPm1
Mfr	Uehlfeld-38	NEA	HPm5	Ufr	Kleinostheim-10	AB	HPm3	Sch	Dirlewang	MN	HPm1
Mfr	Uehlfeld-39	NEA	HPm2	Ufr	Kleinostheim-11	AB	HPo	Sch	Donauwörth-1	DON	HPo
Mfr	Uehlfeld-40	NEA	HPm2	Ufr	Kleinostheim-12	AB	HPm2	Sch	Donauwörth-2	DON	HPm5
Mfr	Unterasbach	WUG	HPm2	Ufr	Kleinostheim-13	AB	HPm3	Sch	Druisheim	DON	HPm1
Mfr	Unterlaimbach	NEA	HPo	Ufr	Kleinostheim-14	AB	HPm2	Sch	Ebermergen-2	DON	HPm1
Mfr	Untermichelbach	AN	HPm1	Ufr	Kleinostheim-15	AB	HPm3	Sch	Emersacker	A	HPm2
Mfr	Unternesselbach	NEA	HPm4	Ufr	Kleinostheim-16	AB	HPm2	Sch	Erkheim-1	MN	HPm2
Mfr	Vach	FÜ	HPm2	Ufr	Kleinostheim-17	AB	HPo	Sch	Erkheim-2	MN	HPm1
Mfr	Wachenroth-1	ERH	HPm3	Ufr	Niederlauer	NES	HPm3	Sch	Ettrigen	MN	HPm2
Mfr	Wachenroth-3	ERH	HPm1	Ufr	Pfarrweisach	HAS	HPm3	Sch	Finningen	NU	HPm2
Mfr	Wachenroth-4	ERH	HPm1	Ufr	Treifelder Mühle	HAS	HPm1	Sch	Fischach-1	A	HPo
Mfr	Wald am Altmühls.	WUG	HPm2	Ufr	Wipfeld	SW	HE	Sch	Fischach-2-Willmat.	A	HPm3
Mfr	Wassertrüdingen-1	AN	HPm1	Sch	Affing (b. Augsb.)	AIC	HPo	Sch	Fischach-3-Willmat.	A	HPm3
Mfr	Wassertrüdingen-2	AN	HPm2	Sch	Aichach	AIC	HPm3	Sch	Fristingen	DLG	HPm2
Mfr	Wassertrüdingen-3	AN	HPm1	Sch	Aichach-2	AIC	HPm2	Sch	Gablingen	A	HPo
Mfr	Weidenbach	AN	HPm1	Sch	Alerheim	DON	HPm2	Sch	Gannertsh. (Buch)	NU	HPm1
Mfr	Weidendorf b. Gr.	AN	HPm3	Sch	Augsburg (Haun.)	A	HE	Sch	Gennach	A	HPm3
Mfr	Weiltigen-1	AN	HPm2	Sch	Auhausen	DON	HPm1	Sch	Gessertshausen	A	HPm1
Mfr	Weiltigen-3	AN	HPm2	Sch	Babenhausen	MN	HPm2	Sch	Grimolzhausen	AIC	HPm3
Mfr	Weißenburg	WUG	HPo	Sch	Bachern b. Fried.	AIC	HPm4	Sch	Guenzburg	GZ	HPo
Mfr	Weißenkirchberg	AN	HPm2	Sch	Bad Wörishofen	MN	HPm3	Sch	Gundelfingen-1	DLG	HPo
Mfr	Wendelstein	RH	HPo	Sch	Bächingen	DLG	HPm2	Sch	Gundelfingen-2	DLG	HPo
Mfr	Westheim	WUG	HPmx	Sch	Balzhausen	GZ	HPo	Sch	Gundelfingen-3	DLG	HPm1
Mfr	Wettelsheim	WUG	HPm3	Sch	Batzenhofen	A	HPm3	Sch	Gundelfingen-4	DLG	HPm2
Mfr	Wiesethbruck-1	AN	HPo	Sch	Bedernau	MN	HPm2	Sch	Gundelfingen-5	DLG	HPo
Mfr	Wilburgstetten	AN	HPm3	Sch	Behlingen	GZ	HPm2	Sch	Harburg	DON	HPm3
Mfr	Wilhermsdorf	FÜ	HPm3	Sch	Bocksberg	DLG	HPm3	Sch	Hilttenfingen	A	HPo
Mfr	Windsbach	AN	HPm3	Sch	Bronnen-1	MN	HPm1	Sch	Höchstädt a.d.D.-1	DLG	HPo
Mfr	Windsfeld	WUG	HPo	Sch	Bronnerlehe	MN	HPo	Sch	Höchstädt a.d.D.-2	DLG	HPo
Mfr	Wittelshofen	AN	HPm3	Sch	Buchloe-1	OAL	HPo	Sch	Höchstädt a.d.D.-3	DLG	HPm3
Mfr	Wittelshofen-2	AN	HPm2	Sch	Buchloe-2	OAL	HPm1	Sch	Höchstädt a.d.D.-4	DLG	HPm3
Mfr	Wolframscheschenb.	AN	HPm1	Sch	Bühl im Ries	DON	HPm4	Sch	Höchstädt a.d.D.-5	DLG	HPo
Mfr	Zentbechhofen	ERH	HPm3	Sch	Burgau-1	GZ	HPo	Sch	Höchstädt a.d.D.-6	DLG	HPo

Fortsetzung Tabelle: Weißstorch-Brutergebnis 2021 an den einzelnen Standorten

Regb.	Horststandort	Lkr.	Daten	Regb	Horststandort	Lkr.	Daten	Regb	Horststandort	Lkr.	Daten
Sch	Holzkirchen	DON	HPm2	Sch	Memmingen-6	MN	HPo	Sch	Oettingen-37	DON	HPm3
Sch	Horgau	A	HPm3	Sch	Mertingen	DON	HPm2	Sch	Oettingen-38	DON	HPm1
Sch	Ichenhausen	GZ	HPm2	Sch	Mindelheim-1	MN	HPo	Sch	Offingen	GZ	HPm1
Sch	Ichenhausen-2	GZ	HPm3	Sch	Mindelheim-2	MN	HPm2	Sch	Pfaefflingen	DON	HPm3
Sch	Illertissen	NU	HPm1	Sch	Mindelheim-3	MN	HPo	Sch	Pfaffenhausen-1	MN	HPm2
Sch	Inchenhofen	AIC	HPo	Sch	Mindelheim-4	MN	HPo	Sch	Pfaffenhausen-2	MN	HPm1
Sch	Jettingen-1	GZ	HPm2	Sch	Mindelheim-5	MN	HPo	Sch	Pfaffenhausen-3	MN	HPm1
Sch	Jettingen-2	GZ	HPm2	Sch	Mittelneufnach	A	HPm1	Sch	Pfaffenhausen-4	MN	HPm3
Sch	Jettingen-3	GZ	HPo	Sch	Modelshausen	DLG	HPo	Sch	Pfaffenhausen-5	MN	HPo
Sch	Kamlach	MN	HPm2	Sch	Moettingen	DON	HPm3	Sch	Pfaffenhausen-7	MN	HPm2
Sch	Kaufbeuren	KF	HPm2	Sch	Monheim-1	DON	HPm3	Sch	Pfaffenhausen-8	MN	HPm1
Sch	Kempten-2	OA	HPm1	Sch	Monheim-2	DON	HPo	Sch	Pfaffenhausen-11	MN	HPm1
Sch	Kettershausen	MN	HPm2	Sch	Monheim-3	DON	HPm2	Sch	Pfaffenhausen-13	MN	HPm1
Sch	Kirchheim-1	MN	HPm2	Sch	Muensterh.-1	GZ	HPm2	Sch	Pfaffenhausen-16	MN	HPm2
Sch	Kirchheim-2	MN	HPm2	Sch	Muensterh.-3	GZ	HPo	Sch	Pfaffenhofen a.d. Z.	DLG	HPm2
Sch	Kirchheim-3	MN	HPo	Sch	Muensterh.-5	GZ	HPo	Sch	Poettmes	AIC	HPm3
Sch	Kirchheim-4	MN	HPm1	Sch	Muensterh.-6	GZ	HPo	Sch	Rain am Lech	DON	HPm2
Sch	Kirchheim-5	MN	HPo	Sch	Munningen	DON	HPm2	Sch	Rammingen	MN	HPm1
Sch	Kirchheim-6	MN	HPm1	Sch	Neusäß-Ottmars.	A	HPo	Sch	Reimlingen	DON	HPm2
Sch	Kirchheim-7	MN	HPm1	Sch	Niederrauau	GZ	HPm3	Sch	Riedheim bei Leiph.	GZ	HPm3
Sch	Kirchheim-8	MN	HPm2	Sch	Nördlingen-2	DON	HPm2	Sch	Roefingen	GZ	HPm2
Sch	Kirchheim-9	MN	HPm2	Sch	Nördlingen-3	DON	HPm1	Sch	Rudelstetten-1	DON	HPm2
Sch	Kirchheim-14	MN	HPm1	Sch	Obenhausen b. B.	NU	HPo	Sch	Rudelstetten-2	DON	HPm1
Sch	Kirchheim-15	MN	HPm2	Sch	Oberroth	NU	HPo	Sch	Salgen	MN	HPm1
Sch	Kirchheim-16	MN	HPm3	Sch	Oettingen-1	DON	HPm2	Sch	Scheppach-1	GZ	HPm1
Sch	Kirchheim-17	MN	HPm1	Sch	Oettingen-2	DON	HPm3	Sch	Scheppach-2	GZ	HPo
Sch	Kirchheim-18	MN	HPo	Sch	Oettingen-3	DON	HPm3	Sch	Scheppach-3	GZ	HPo
Sch	Kirchheim-19	MN	HPm2	Sch	Oettingen-6	DON	HPm2	Sch	Scheppach-4	GZ	HPo
Sch	Kirchheim-20	MN	HPm2	Sch	Oettingen-7	DON	HPo	Sch	Scheppach-5	GZ	HPo
Sch	Kirchheim-22	MN	HPo	Sch	Oettingen-8	DON	HPm2	Sch	Senden	NU	HPm1
Sch	Kirchheim-24	MN	HPo	Sch	Oettingen-10	DON	HPm2	Sch	Stadel b. Dinkel.-1	A	HPo
Sch	Kirchheim-25	MN	HPm2	Sch	Oettingen-11	DON	HPm3	Sch	Stadel b. Dinkel.-2	A	HPm3
Sch	Kirchheim-26	MN	HPm1	Sch	Oettingen-12	DON	HPm2	Sch	Staudheim.1	DON	HPm3
Sch	Kirchheim-27	MN	HPm1	Sch	Oettingen-13	DON	HPm2	Sch	Staudheim-2	DON	HPm4
Sch	Kirchheim-28	MN	HPm1	Sch	Oettingen-14	DON	HPm3	Sch	Steinekirch	A	HPm3
Sch	Kissing	AIC	HPm1	Sch	Oettingen-15	DON	HPm3	Sch	Steinheim	NU	HPm2
Sch	Krugzell	OA	HPo	Sch	Oettingen-17	DON	HPm3	Sch	Stetten	MN	HPo
Sch	Krumbach	GZ	HPo	Sch	Oettingen-21	DON	HPm3	Sch	Strass b. Nersingen	NU	HPm2
Sch	Langenhaslach	GZ	HPo	Sch	Oettingen-22	DON	HPm4	Sch	Tafertshofen	MN	HPo
Sch	Lauben	MN	HPo	Sch	Oettingen-23	DON	HPo	Sch	Thannhausen-1	GZ	HPm1
Sch	Lauingen-1	DLG	HPm2	Sch	Oettingen-24	DON	HPm3	Sch	Thannhausen-2	GZ	HPo
Sch	Lauterbach	DLG	HPm2	Sch	Oettingen-25	DON	HPm3	Sch	Thannhausen-3	GZ	HPo
Sch	Leipheim	GZ	HPm3	Sch	Oettingen-26	DON	HPm1	Sch	Tiefenbach	NU	HPo
Sch	Lerchenberg b. Erk.	MN	HPm1	Sch	Oettingen-27	DON	HPo	Sch	Tuerkheim	MN	HPo
Sch	Lindau	LI	HPm3	Sch	Oettingen-28	DON	HPm4	Sch	Tussenhausen	MN	HPo
Sch	Löpsingen-1	DON	HPm2	Sch	Oettingen-29	DON	HPm1	Sch	Unterechingen	NU	HPm3
Sch	Löpsingen-2	DON	HPm1	Sch	Oettingen-30	DON	HPm2	Sch	Unterknöringen-1	GZ	HPo
Sch	Margertshausen	A	HPm2	Sch	Oettingen-31	DON	HPm1	Sch	Unterknöringen-3	GZ	HPm3
Sch	Marktoberdorf	OAL	HPm3	Sch	Oettingen-32	DON	HPm3	Sch	Thannhausen-1	GZ	HPm1
Sch	Memmingen-1	MN	HPo	Sch	Oettingen-33	DON	HPm4	Sch	Unterrohr	GZ	HPm2
Sch	Memmingen-2	MN	HPm1	Sch	Oettingen-34	DON	HPm4	Sch	Unterroth-1	NU	HPm2
Sch	Memmingen-4	MN	HPo	Sch	Oettingen-35	DON	HPm3	Sch	Unterroth-2	NU	HPm2
Sch	Memmingen-5	MN	HPo	Sch	Oettingen-36	DON	HPo	Sch	Wattenweiler	GZ	HPm3

Fortsetzung Tabelle: Weißstorch-Brutergebnis 2021 an den einzelnen Standorten

Regb.	Horststandort	Lkr.	Daten	Regb	Horststandort	Lkr.	Daten	Regb	Horststandort	Lkr.	Daten
Sch	Weißenhorn	NU	HPm3	Sch	Wittislingen	DLG	HPo	Sch	Ziertheim	DLG	HPm3
Sch	Wemding	DON	HPm1	Sch	Wörleschwang	A	HPo	Sch	Zusamaltheim	DLG	HPm1
Sch	Wertingen-1	DLG	HPm3	Sch	Wörnitzostheim-1	DON	HPm3	Sch	Zusamzell	A	HPm2
Sch	Westendorf	A	HPm2	Sch	Wörnitzostheim-2	DON	HPm3	Sch	Zusmarshausen	A	HPm2
Sch	Wiedergeltingen	MN	HPm2	Sch	Ziemetshausen	GZ	HPo				

Horste in Zoos, Wildparks oder mit Zufütterung:

(Obb)	(Rechtmehring-Sch.M.)	MÜ	(HPo)	(Ndb)	(Straubing-Zoo-3)	(SR)	??	(Sch)	Lauingen-2	(DLG)	HBP
(Obb)	Weilheim	WM	(HPm5)	(Mfr)	(Nürnberg-Zoo3)	(N)	HU	(Sch)	Laugna	DLG	HU
(Ndb)	(Straubing-Zoo-1)	(SR)	??	(Ufr)	Geiselwind (Nähe-Freizeitpark)	(KT)	(HPm1)	(Sch)	Nördlingen	DON	(HPm5)
(Ndb)	(Straubing-Zoo-2)	(SR)	??	(Sch)	(Augsburg-Zoo-1)	(A)	??				

Weißstorch – Brutergebnis 2021 nach Landkreisen

Landkreis/kreisfreie Stadt	Reg-	HPa	HPmx	HPo	HE	J	JZa	JZm	HPo%	km ²	StD
Aichach - Friedberg (AIC)	Sch	9	7	2	0	17	1,9	2,4	22,2%	780,88	1,15
Amberg - Sulzbach (AS)	Opf	1	1	0	1	3	3,0	3,0	0,0%	1255,34	0,08
Ansbach (AN)	Mfr	102	87	15	0	197	1,9	2,3	14,7%	1972,64	5,17
Aschaffenburg (AB)	Ufr	21	18	3	0	47	2,2	2,6	14,3%	699,40	3,00
Augsburg (A)	Sch	25	18	7	1	39	1,6	2,2	28,0%	1071,13	2,33
Bad Kissingen (KG)	Ufr	2	1	1	0	2	1,0	2,0	50,0%	1138,53	0,18
Bad Tölz (TÖL)	Obb	4	2	2	0	9	2,3	4,5	50,0%	1110,68	0,36
Bamberg (BA)	Ofr	31	28	3	1	54	1,7	1,9	9,7%	1168,26	2,65
Bayreuth (BT)	Ofr	9	6	3	0	20	2,2	3,3	33,3%	1273,07	0,71
Berchtesgadener Land (BGL)	Obb	2	1	1	0	3	1,5	3,0	50,0%	839,85	0,24
Cham (CHA)	Opf	25	18	7	1	40	1,6	2,2	28,0%	1510,20	1,66
Coburg (CO)	Ofr	17	12	5	0	26	1,5	2,2	29,4%	591,58	2,87
Dachau (DAH)	Obb	2	2	0	0	3	1,5	1,5	0,0%	579,20	0,35
Deggendorf (DEG)	Ndb	5	3	2	0	6	1,2	2,0	40,0%	860,16	0,58
Dillingen a.d.Donau (DLG)	Sch	23	14	9	0	30	1,3	2,1	39,1%	791,88	2,90
Dingolfing-Landau (DGF)	Ndb	3	2	1	0	5	1,7	2,5	33,3%	878,02	0,34
Donau - Ries (DON)	Sch	61	55	6	0	133	2,2	2,4	9,8%	1275,90	4,78
Ebersberg (EBE)	Obb	1	1	0	0	1	1,0	1,0	0,0%	549,34	0,18
Eichstätt (EI)	Obb	2	1	1	0	3	1,5	3,0	50,0%	1214,67	0,16
Erding (ED)	Obb	5	3	2	0	6	1,2	2,0	40,0%	870,95	0,57
Erlangen - Höchststadt (ERH)	Mfr	64	59	5	6	147	2,3	2,5	7,8%	579,85	11,04
Forchheim (FO)	Ofr	5	4	1	1	12	2,4	3,0	20,0%	641,97	0,78
Freising (FS)	Obb	3	2	1	0	3	1,0	1,5	33,3%	800,00	0,38
Freyung - Grafenau (FRG)	Ndb	1	0	1	0	0	0,0	0,0	0,0%	984,42	0,10
Fürstenfeldbruck (FFB)	OBB	1	1	0	0	3	3,0	3,0	0,0%	435,26	0,23
Fürth (FÜ)	Mfr	8	7	1	0	19	2,4	2,7	12,5%	307,61	2,60
Garmisch-Partenkirchen (GAP)	Obb	1	1	0	0	3	3,0	3,0	0,0%	1012,20	0,10
Günzburg (GZ)	Sch	45	25	20	0	58	1,3	2,3	44,4%	762,22	5,90
Hasberge (HAS)	Ufr	3	3	0	0	5	1,7	0,0	0,0%	956,53	0,31
Hof (HO)	Ofr	4	3	2	0	6	1,5	2,0	50,0%	892,31	0,45
Kaufbeuren Stadt (KF)	Sch	1	1	0	0	2	2,0	2,0	0,0%	40,05	2,50
Kelheim (KEH)	Ndb	15	13	2	0	29	1,9	2,2	13,3%	1066,90	1,41
Kulmbach (KU)	Ofr	9	7	2	0	16	1,8	2,3	22,2%	656,50	1,37
Kronach (KC)	Ofr	2	1	1	0	3	1,5	3,0	50,0%	651,55	0,31
Landsberg am Lech (LL)	Obb	7	5	2	0	11	1,6	2,2	28,6%	804,35	0,87
Landshut (LA)	Ndb	5	4	1	0	8	1,6	2,0	0,0%	1348,99	0,37
Lichtenfels (LIF)	Ofr	10	8	2	0	16	1,6	2,0	20,0%	521,82	1,92
Lindau/Bodensee (LI)	Sch	1	1	0	0	3	3,0	3,0	0,0%	323,30	0,31

Fortsetzung Tabelle: Brutergebnis 2021 nach Landkreisen

Landkreis/kreisfreie Stadt	Reg-	HPa	HPmx	HPo	HE	J	JZa	JZm	HPo%	km ²	StD
Memmingen-Unterallgäu (MN)	Sch	62	42	20	0	67	1,1	1,6	32,3%	1230,34	5,04
Miltenberg (MIL)	Ufr	1	1	0	0	3	3,0	3,0	0,0%	715,69	0,14
Mühlendorf a. Inn (MÜ)	Obb	4	2	2	0	2	0,5	1,0	50,0%	805,25	0,12
Neu - Ulm (NU)	Sch	13	10	3	0	19	1,5	1,9	23,1%	515,40	2,52
Neuburg/Schrobenhausen (ND)	Obb	34	26	8	0	58	1,7	2,2	23,5%	739,74	4,60
Neumarkt i.d. Opf (NM)	Opf	5	3	2	0	3	0,6	1,0	40,0%	1244,15	0,40
Neustadt a.d. Aisch - Bad Windsheim (NEA)	Mfr	110	98	12	0	288	2,6	2,9	10,9%	1267,68	8,68
Neustadt a.d. Waldnaab (NEW)	Opf	12	6	6	1	14	1,2	2,3	50,0%	1430,23	0,84
Nürnberg Stadt (N)	Mfr	2	2	0	0	5	2,5	2,5	0,0%	185,78	1,08
Nürnberger Land (LAU)	Mfr	4	1	3	0	2	0,5	2,0	75,0%	800,67	0,50
Oberallgäu (OA)	Sch	2	1	1	0	1	0,5	1,0	50,0%	1526,77	0,13
Oberallgäu (OAL)	Sch	3	2	1	0	4	1,3	2,0	33,3%	1526,77	0,20
Passau (PA)	Ndb	2	0	2	0	0	0,0	0,0	100,0%	1530,28	0,13
Pfaffenhofen a.d. Ilm (PAF)	Obb	8	4	4	0	6	0,8	1,5	50,0%	760,32	1,05
Regen (REG)	Ndb	2	1	1	0	1	0,5	1,0	50,0%	974,75	0,21
Regensburg (R)	Opf	17	13	4	0	26	1,5	2,0	23,5%	1395,22	1,22
Rhön-Grabfeld (Bad Neustadt a.d. Saale) (NES)	Ufr	4	3	1	0	7	1,8	2,3	25,0%	1036,23	0,39
Rosenheim (RO)	Obb	4	2	2	0	4	1,0	2,0	50,0%	1436,05	0,28
Roth/Schwabach (RH)	Mfr	3	2	1	0	3	1,0	1,5	33,3%	895,32	0,11
Rottal-Inn (PAN)	Ndb	3	1	2	0	1	0,3	1,0	66,7%	1278,60	0,23
Schwandorf (SAD)	Opf	19	10	9	0	22	1,2	2,2	47,4%	1473,00	1,29
Schweinfurt (SW)	Ufr	1	1	0	1	4	4,0	0,0	0,0%	841,29	0,12
Straubing-Bogen (SR)	Ndb	9	7	2	0	17	1,9	2,4	22,2%	1203,14	0,75
Tirschenreuth (TIR)	Opf	5	5	0	0	9	1,8	1,8	0,0%	1083,53	0,46
Traunstein (TS)	Obb	3	3	0	0	4	1,3	1,3	0,0%	1534,01	0,20
Weiden i.d.Opf. Stadt (WEN)	Opf	2	0	2	0	0	0,0	0,0	100,0%	68,51	2,92
Weilheim - Schongau (WM)	Obb	35	23	12	1	49	1,4	2,1	34,3%	966,41	3,62
Weißenburg - Gunzenhausen (WUG)	Mfr	39	28	11	0	67	1,7	2,4	28,2%	970,68	4,02
Wunsiedel (WUN)	Ofr	4	3	1	1	5	1,3	1,7	25,0%	606,00	0,66
Fläche der besetzten Lkr.(61) + krfr. Städte (8)										63259,32	1,50
Bayern-Gesamt: (71 Lkr.+25 Krfr. Städte)		947	725	223	15	1679	1,8	2,3	23,5%	70554,10	1,34

Fütterungsabhängige Storchpaare in Zoos (in Anbindung und Abhängigkeit in/an Vogelgehegen) 2021:

Landkreis/kreisfreie Stadt	Reg-b.	HPa	HPmx	HPo	HE	J					
Ebersberg (EBE)	Obb	1	1	0	0	?					
Mühlendorf a. Inn (MÜ) langj. Fütterung	Obb	1	0	1	0	0					
Weilheim - Schongau (Wm)	Obb	1	1	0	0	5					
Straubing Stadt (SR): Zoo	Ndb	?	?	0	0	?					
Amberg - Sulzbach (AS)	Opf	1	1	0	0	4					
Erlangen - Höchstadt (ERH)	Mfr	1	!	0	0	4					
Nürnberg Stadt (N)	Mfr	?	?	0	0	?					
Kitzingen (KT)	Ufr	1	1	0	0	3					
Schweinfurt (SW)	Ufr	2?	?	?	?	?					
Augsburg (A)	Sch	1	1	0	0	2					
Dillingen a.d.Donau (Dlg)	Sch	1	1	0	0	3					
Donauwörth (DON)	Sch	1	1	0	0	2					

HPa: Horstpaare (HP) allg., HPmx: HP mit x Jungen, HPo: HP ohne Junge, HE: Horst von einzelner Storch besetzt
 J: Anzahl der Jungen, JZa: Jungenzahl pro HPa, JZm: Jungenzahl pro HPmx; HPo%: Anteil Paare ohne Bruterfolg
 km²: Landkreisgröße; StD: Storchendichte (HPa) pro 100 km²

Ausblick:

Während der europaweite Bestand aufgrund guter Rückkehrraten der Westzieher ansteigt, sind die Kollegen in Ostdeutschland besorgt, dort stagnieren die Zahlen oder sinken sogar! Deshalb ist weiterhin besondere Aufmerksamkeit gefordert: Wie bei allen Tierarten mit langfristigen Bestandschwankungen und weitreichenden Bedrohungsfaktoren (z.B. Vorgaben zur Schließung der spanischen Müllkippen und EU-Landwirtschaftspolitik...) müssen aber auch beim Weißstorch trotz positiver Trends weiterhin tatsächlich bestehende Gefährdungssituationen (Stromtod und Verlust von Nahrungsflächen auf dem Zug, Klimaänderungen im Überwinterungsgebiet etc.) berücksichtigt werden. Die Entwicklung in Spanien mit dem zunehmenden Abdecken der Müllkippen bleibt ein spannendes Forschungsobjekt. So gibt es noch viele Einflüsse auf die Überwinterungsgebiete und Zugwege, die oft gar nicht bekannt werden, u.a. auch neue Trockenzeiten in den afrikanischen Überwinterungsräumen.

Für die weitere Bestandserfassung wird angestrebt, die Weißstorchdaten deutschlandweit in einer gemeinsamen Datenbank einzutragen, so lassen sich Entwicklungstrends besser erkennen und schneller auswerten und aber auch Synergieeffekte nutzen, z.B. durch Verschneidung mit den Beringungsdaten bzw. deren Erfassung.

Literatur-Empfehlungen

Ein Positionspapier zum Weißstorchschutz in Deutschland ist von der Länderarbeitsgemeinschaft der deutschen Vogelschutzwarten (LAG VSW) verabschiedet worden, im Internetseite zu finden unter:

<http://www.vogelschutzwarten.de/positionen.htm>.

Der Weißstorch. NBB 682. Verlags-KG Wolf. Magdeburg. 672 Seiten. 2017.

ISBN: 978-3-89432-273-1, kann auch gerne über den Storchenhof Loburg bestellt werden: <https://www.storchenhof-loburg.de/>.

Schulz, H. (2019): Boten des Wandels: Den Störchen auf der Spur. Rowohlt Verlag. ISBN: 978-3-499-63370-6. EUR 16,00.

Bense, A. R. (2017): Der Weißstorch – Vom Vogel zum Kult. Westarp Verlag, Hohenwarleben. ISBN 978-3-86619-139-8. EUR 19,95.

Die deutschlandweiten Daten finden Sie in den Mitteilungsblättern der NABU-BAG-Weißstorchschutz: Diese können jeweils als pdf-Datei heruntergeladen werden, hier ist der Link:

<https://www.nabu.de/tiereundpflanzen/voegel/bfaornithologie/02755.html>, oder Sie melden sich bei uns, wir können Ihnen dieses Heft per Post zukommen lassen. Die Daten von 2021 sind mittlerweile auch fertig gestellt.

Informationen zum Weißstorchzensus und die Zensusnachrichten können unter <https://bergenhusen.nabu.de/weissstorch/17202.html> eingesehen bzw. heruntergeladen werden.

Haas, D. & Schürenberg, B. (2008): Stromtod von Vögeln. Grundlagen und Standards zum Vogelschutz an Freileitungen. Ökologie der Vögel, Sonderband 1/2008.

Kaatz, C. & Me. Kaatz (Hrsg.): Tagungsbandreihe der Sachsen-Anhaltischen Storchentage – deutschlandweit und international. Sowie: Jubiläumsband Weißstorch, Staatl. Vogelschutzwarte im LfU Sachsen-Anhalt. Bezug: Vogelschutzwarte Storchenhof Loburg e.V., Chausseestr. 18, 39279 Loburg.

Kaatz, Mi. (2005): Mit Prinzeßchen unterwegs – Abenteuer-Wissenschaft und Storchensommer. Bestellung bei der Vogelschutzwarte Storchenhof Loburg e.V. Chausseestr. 18, 39279 Loburg.

Kinzelbach, R. (2013): Das neue Buch vom Pfeilstorch. Verlag Basiliken-Press, Natur+Text GmbH; ISBN 978-3-941 365-06-3.