

Gifhorner Ringstörche 2021

Herkunft und Entfernung vom Geburtsort

Ziel dieser Untersuchung ist es, herauszufinden, woher kommen die beringten 48 der insgesamt 128 Brutstörche 2021 im Kreis Gifhorn? Wie weit ist der Neststandort vom Geburtsort entfernt? Die Ergebnisse werden mit früheren Untersuchungen verglichen.

Tabelle 1: Übersicht LK Gifhorn 2021. Herkunft der 48 beringten Brutstörche (*ciconia ciconia*)
Angaben der Vogelwarten Helgoland, Hiddensee und Radolfzell, sowie von Hans-Jürgen Behrmann.

Nr.	Brutort 2021	Ring-Nr.	Geburtsort	Jahr	Entf. km
01	Adenbüttel	DEW 5T318	Glentorf, Krs. Helmstedt	2015	24
02	Ahnsen	DEW 8X562	Meinkot, Krs. Helmstedt	2013	43
03	Allerbüttel 1.BV	DEW 1V023	Leiferde-Nabu-ASZ/Baumnest	2018	13
04	Allerbüttel 2.BV	DEW 1V028	Vollbüttel, Krs. Gifhorn	2019	10
05	Barwedel 1.BV	DEW 7T129	Wolfsburg-Kästorf	2017	9
06	Barwedel 2.BV	DEW 7T128	Klein Schwülper/Baum, Krs. Gifhorn	2018	31
07	Betzhorn	DEW 7X968	Hoitlingen, Krs. Gifhorn	2013	20
08	Dannenbüttel	DEW 2X980	Hille-Mindenerwald, NRW	2006	126
09	Ettenbüttel	DEW 7T988	Wolfsburg-Vorsfelde	2018	29
10	Gerstenbüttel	DEW 9T635	Betzhorn, Krs. Gifhorn	2019	19
11	Gifhorn-Kästorf	DEW 5X367	Giebel-Forsthaus, Krs. Gifhorn	2008	26
12	Gifhorn-Lehmweg	DEW 9X180	Hönisch, Krs. Verden	2011	105
13	Gifhorn-Winkel	DEW 9T859	Wendeburg, Krs. Peine	2019	18
14	Hoitlingen	DEW 4T120	Vechelde-Aueniederung, Krs. Peine	2016	40
15	Hülperode Mast	DEW 2T507	Großmoor-Ev. Kirche, Krs. Celle	2014	38
16	Hülperode Zollhaus	DEW 9T872	Wendeburg-Wendezelle, Krs. Peine	2019	3
17	Jembke	DEW 6T360	Altencelle, Krs. Celle	2016	45
18	Lagesbüttel-Schunter (m)	DEW 7T202	Klein Steimke, Krs. Helmstedt	2017	25
19	Lagesbüttel-Schunter (w)	DEW 6T310	Walle, Krs. Verden	2017	107
20	Lüben	DEH HR714	Kummer, Mecklenburg-Vorpommern	2015	76
21	Osloß	DEW 2T582	Wesendorf, Krs. Gifhorn	2015	17
22	Parsau-Ort	DEW 9T865	Wendeburg-Zweidorf, Krs. Peine	2019	41
23	Ribbesbüttel	DEW 6T430	Triangel, Krs. Gifhorn	2017	10
24	Rötgesbüttel	DEW 6X266	Seeburg, Krs. Göttingen	2008	98
25	Rothemühle Mast	DEW 3X631	Pflegestation Verden	2006	104
26	Rothemühle Mühle	DEH AO 99	Manker, Krs. Ostprignitz-Ruppin	2017	161
27	Schönewörde (m)	DEW 4T446	Kaiserwinkel, Krs. Gifhorn	2015	25
28	Schönewörde (w)	DEH HP244	Vellahn, Krs. Ludwigslust	2014	88
29	Tappenbeck 1.St.	DEW 6T374	Rühen, Krs. Gifhorn	2016	10
30	Tappenbeck 2.St.	DEW 6T476	Wolfsburg-Kästorf	2016	4
31	Teichgut	DEH H8270	Magdeburg-Prester SAH	2009	97
32	Triangel (m)	DEW 3X085	Ilkerbruch-Nierenwiesen Fallersleb.	2006	11
33	Triangel (w)	DEH H3671	Wackersleben SAH	2005	57
34	Ummern Ost	DEW 6T484	Wolfsburg-Brackstedt	2016	26
35	Ummern West	DEW 7T801	Winsen/Aller, Krs. Celle	2018	35
36	Volkse	DEW 4T492	Espelkamp-Frotheim, NRW	2016	115

37	Vollbüttel (m)	DER A8118	Bornheim Rheinland-Pfalz	2008	393
38	Vollbüttel (w)	DEH HM668	Reesen, Jerichower Land, SAH	2013	100
39	Wasbüttel	DEW 5T289	Leiferde Nabu-ASZ/Schorenstein	2016	12
40	Wesendorf (m)	DEW 2T524	Vollbüttel, Krs. Gifhorn	2014	18
Nr.	Brutort 2021	Ring-Nr.	Geburtsort	Jahr	Entf. km
41	Wesendorf (w)	DEW 3X973	St. Peter-Ording SH	2008	227
42	Weyhausen-West	DEW 1V015	Hohne, Krs. Celle	2018	26
43	Leiferde ASZ/Schorenstein	DKC 1E 09	Roskilde, Store Valbyvej DK	2015	381
44	Leiferde Fam.Klotz	DEW 9T610	Leiferde ASZ/Mast1	2019	0
45	Leiferde Dorf/Plack 2.St.	DEW 4T450	Vorhop, Krs. Gifhorn	2015	27
46	Leiferde Kirche 1.St.	DEW 8T081	Wendeburg-Zweidorf, Rüperweg	2018	13
47	Leiferde Kirche 2.St.	DEW 7T984	Wolfsburg-Heiligendorf	2018	25
48	Leiferde ASZ/Mast 2	DEW 6T506	Meinkot, Krs. Helmstedt	2016	35
				Gesamt	2963

Tabelle 2: Ansiedlungen in folgenden Entfernungen vom Geburtsort

Vergleich LK Gifhorn 2014 und 2021 mit Nordsee-Küstenbereich 1975 (Meybohm u. Dahms)

km	0 - 1	2 - 10	11 - 25	26 - 50	51 - 100	101-200	> 200	Anz.	
Gifhorn 2014	0	3	6	1	5	7	6	Störche	n=28
Gifhorn 2014	0	10,7	21,4	3,6	17,9	25,0	21,4	%	
Gifhorn 2021	1	6	13	13	6	6	3	Störche	n=48
Gifhorn 2021	2,1	12,5	27,1	27,1	12,5	12,5	6,3	%	
Nordsee 1975	15	69	96	72	95	43	13	Störche	n=403
Nordsee 1975	3,7	17,1	23,8	17,9	23,6	10,7	3,2	%	

Ergebnisse:

- 1.1 2014 4 (= 14,3 %) der 28 Gifhorer Ringstörche stammen auch aus dem Kreis Gifhorn
2021 **14 (= 29,2 %) der 48 Gifhorer Ringstörche stammen auch aus dem Kreis Gifhorn!**
- 1.2 2014 11 (= 39,3 %) weitere stammen ebenfalls aus Niedersachsen (insgesamt 53,6%)
WOB = 5 - VER = 3 - NOM = 1 - GÖ = 1 - PE = 1;
2021 **23 (= 47,9 %) weitere stammen ebenfalls aus Niedersachsen (insgesamt 77,1%)!!!**
WOB = 6 - VER = 3 - NOM = 0 - GÖ = 1 - PE = 5 - HE = 4 - CE = 4
- 1.3 2014 12 (= 42,9 %) stammen aus anderen Bundesländern
MV = 3 - BW = 2 - NRW = 2 - SAH = 2 - HES = 1 - RP = 1 - SH = 1
2021 **10 (= 20,8 %) stammen aus anderen Bundesländern**
MV = 2 - BW = 0 - NRW = 2 - SAH = 3 - HES = 0 - RP = 1 - SH = 1 - BB = 1
- 1.4 2014 1 (= 3,5 %) kommt aus Schweden
2021: **1 (= 2,1 %) kommt aus Dänemark (DK)**
2. 2014 Die 28 Ringstörche im Kreis Gifhorn siedelten insgesamt 3517 km von ihrem Geburtsort entfernt.
Da ergibt eine mittlere Entfernung von 125,6 km
2021 **Die 48 Ringstörche im Kreis Gifhorn siedelten insgesamt 2963 km von ihrem Geburtsort entfernt.**
Das ergibt eine mittlere Entfernung von 61,7 km
Creutz ermittelte 1981 für die Oberlausitz 76,6 km - Zink 1967 für S-W Deutschland 44,3 km
J. Heyna (2014 mündlich) für die Kreise Nordfriesland (NF) und Schleswig-Flensburg 52,4 km
- 2.1 2014 In seinem Geburtsort ließ sich kein Gifhorer Brutstorch nieder
2021 **in seinem Geburtsort ließ sich 1 Gifhorer Brutstorch nieder (=2,1 %)**

- 2.2 2014 Bis 50 km Entfernung ließen sich 10 Brutstörche nieder (=35,7 %)
 2021 **Bis 50 km Entfernung ließen sich 33 Brutstörche nieder (=68,8 %)**

Im Vergleich ermittelten einen Brutort bis 50 km vom Geburtsort entfernt: Meybohm-Dahms (1981) für die Nordsee 62,5 %; Ceutz (1981) für die Oberlausitz 65,6 %; Zink (1967) für S-W Deutschland 70,0 % und Hornberger (1943) für Masuren 81,0 %).

- 2.3 2014 Über 100 km vom Geburtsort entfernt siedelten sich in Gifhorn 46,4 % der Ringstörche an
 2021 **Über 100 km vom Geburtsort entfernt siedelten sich in Gifhorn 18,8 % der Ringstörche an!!!**
 Zum Vergleich: nur 9,0 % in Masuren, 13,9 % der Nordseestörche und 22,8 % in der Oberlausitz.

Fazit:

Der Weißstorch-Bestand im Kreis Gifhorn wächst von Jahr zu Jahr. Und seit 2007 wird ein großer Teil der Jungstörche beringt. Waren es im Jahr 2014 noch 28 beringte Brutstörche, so sind es im Jahr 2021 bereits 48 und damit werden auch die statistischen Erhebungen genauer.

So basiert die hohe Zahl der im Kreis Gifhorn geborenen Brutstörche (2021 = 29,2 % gegenüber 14,3 % in 2014) auch auf den guten bis sehr guten Brutergebnissen der letzten Jahre.

Auch die 2021 ermittelte Zahl der im Umkreis von 50 km des Geburtsortes wieder zurück gekehrten Brutstörche, nähert sich mit 68,8 %, bedingt durch die mit 48 wesentlich größere Zahl der Betrachtungs-Objekte, nun wesentlich dichter den früheren Erhebungen. 2014 wurden nur 35,7 % ermittelt.

Gleiches gilt für die Zahl der über 100 km vom Geburtsort entfernten Brutvögel im Kreis Gifhorn. Die ermittelten 18,8 % nähern sich doch den Zahlen in der Oberlausitz 22,8 % (1981) und denen der Nordseestörche 13,9 % (1977).

Literaturquellen:

E. Meybohm, G.Dahms Über Altersaufbau, Reifealter und Ansiedlung beim Weißstorch (*Ciconia ciconia*) im Nordsee-Küstenbereich, Die Vogelwarte 28, 1975, S.44-61

- Gerhard Creutz Der Weißstorch, NBB 1988, daraus auch andere zitierte Vergleichsdaten
- HJ.Behrmann Gifhorer Ringstörche 2014 - Herkunft und Entfernung vom Geburtsort (veröffentlicht auf der Internet-Homepage www.stoerche-celle-gifhorn.de - Verfasser: HJ.Behrmann)
- alle Ringdaten des Jahres 2021 sind ebenfalls der Homepage www.stoerche-celle-gifhorn.de entnommen.

Müden-Aller, den 07.03.2022

Friedrich Börner

Anschrift des Verfassers:

Friedrich Börner
Auf der Graube 9
38539 Müden-Aller
Tel. 05375 6811