ĺ	Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark	Band 102	S. 225—228	Graz 1972	
				1	

Faunistische Nachrichten aus Steiermark (XVII/7): Der Bestand des Weißstorches (Ciconia ciconia L.) in der Steiermark in den Jahren 1969 und 1970 (Aves)

Mit 1 Abbildung und 1 Tabelle Von Bruno Weissert Eingelangt am 22. Juli 1971

Wie in den Vorjahren wurde auch für den oben bezeichneten Zeitraum der Storchenbestand hinsichtlich der Zahl der eingetroffenen Altstörche, als auch nach Zahl der ausgeflogenen Jungstörche erfaßt. Dem Berichterstatter standen hiebei die Mitarbeiter der Steirischen Vogelschutzwarte H. Haar und F. Samwald sowie freiwillige Helfer zur Seite, denen an dieser Stelle für die Zusammentragung der erforderlichen Daten bestens gedankt sei.

Wie aus der tieferstehenden Tabelle ersichtlich ist, kann der Storchenbestand in der Steiermark im großen und ganzen als stabil angesehen werden. Die im zuletzt erschienenen Bericht (Kepka 1968) geäußerte Befürchtung einer rückläufigen Bestandsentwicklung ist nicht eingetreten. Die Zahl der Horstpaare hat sich im Gegenteil erhöht und beträgt 84 gegenüber 79 im Jahr 1967. Wesentlich erhöht hat sich aber die Zahl der ausgeflogenen Jungstörche, die 1970 mit 185 herangewachsenen Jungstörchen sicherlich ein Maximum erreicht hat. Das Verhältnis der eingetroffenen Altstörche zu den ausgeflogenen Jungstörchen betrug in diesem Fall

1:1,07,

während Vergleichszahlen aus den Jahren 1967—1969 nur ein solches von höchstens 1:0,75 ergaben.

Tab. 1:

Politischer Bezirk	Bese Ho		Unbe Ho	setzte rste		orste gesamt		orst- are	Ein:			eflog. U törche	Jmgel Junj	
	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970
Deutschlandsberg	9	10		1	9	11	9	10	_	_	13	18	5	8
Feldbach	11	11	1	_	12	11	11	11	_		24	32	6	1
Fürstenfeld	9	9	6	1	15	10	9	9	_	_	13	18	5	1
Graz-Umgebung	8	8	_	1	8	9	8	8	_	_	14	20		3
Hartberg	15	15	2	1	17	16	15	14		1	19	26	4	3
Leibnitz	9	9	6	3	15	12	8	8	1	1	8	16	7	5
Radkersburg	24	21	1	5	25	26	24	20	_	1	31	44	15	10
Weiz	2	3	1	_	3	3	2	2	_	1	3	6	_	1
Voitsberg	2	2	_	_	2	2	2	2	_	-	1	5	_	_
Insgesamt	89	88	17	12	106	100	88	84	1	4	126	185	42	32

Über die Verteilung der einzelnen Horste gibt das anschließende Kartenbild Auskunft. Eine starke Zusammenballung zeigt sich in den östlichen Landesteilen, während nach Westen hin das Bild wesentlich aufgelockerter erscheint. Mit Köflach wurde derzeit in der Steiermark die westlichste Ausbreitungsgrenze erreicht. Ein Nachlassen des Populationsdruckes aus den an Österreich im Osten angrenzenden Ländern wird naturgemäß zu einem Auflassen dieser westlichen Horste führen, die ja zum großen Teil erst in den letzten zehn Jahren entstanden sind.

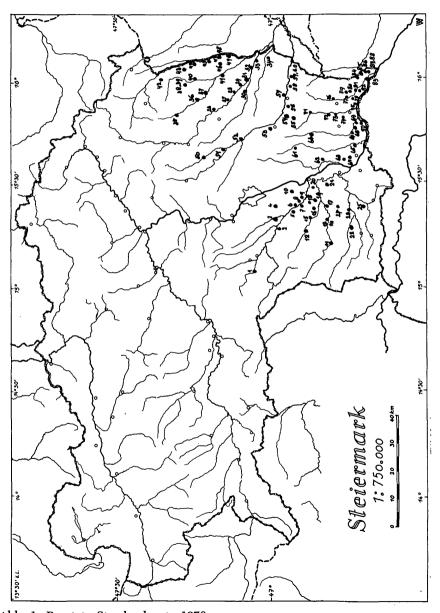


Abb. 1: Besetzte Storchenhorste 1970.

Die Zusammenballung im Osten der Steiermark ist ja gleichfalls jüngeren Datums und sind Horste aus der Zeit um 1930 nur in geringer Zahl vorhanden. Im Bezirk Hartberg sind insgesamt nur vier solcher Horste nachweisbar u. zw. Neudau (1928), Wörth (1930), Hartberg (1935) und Waltersdorf (1932), im Bezirk Fürstenfeld gleichfalls vier u. zw.: Hainersdorf (1930), Fürstenfeld (1932), Burgau (1932) und Groß Wilfersdorf (1937). Die Horste in den übrigen Bezirken der Steiermark sind durchwegs jüngeren Datums.

Da eine Storchenbestandserhebung für das Bundesland Steiermark erstmals erst 1952 durchgeführt wurde und in dem Kartenbild von Aumüller & Kepka über die "Verbreitung des Weißstorches in Österreich 1958" diese Brutstätten nur mit dem Sammelbegriff "1950 und früher" erfaßt wurden, stellen die eingangs genannten Jahreszahlen nur annähernde Zeitbegriffe dar.

Legende zu Abb. 1: Besetzte Storchenhorste 1970:

1	Köflach	32	Altenmarkt	62	Sajach
2	Mooskirchen	33	Fürstenfeld	63	Wagendorf
3	Lieboch	34	Loipersdorf		bei St. Veit
4	Unter-Premstätten	35	Pöllau	64	St. Veit am Vogau
5	Muttendorf	36	Kaindorf	65	Seibersdorf
6	Dietersdorf	37	Ebersdorf	66	Hainsdorf
7	Fading	38	Hartberg		bei Wolfsberg
8	Zwaring	39	Hartberg	67	Brunnsee
9	Steindorf	40	Oberbuch	68	Ober-Rakitsch
10	Wundschuh	41	Waltersdorf	69	Eichfeld
11	Deutschlandsberg	42	Grafendorf	70	Mureck
12	Stainz	43	St. Johann i. d. H.	71	Gnas
13	Groß-St. Florian	44	Unter-Rohr	72	Wittmannsdorf
14	Groß-St. Florian	45	Wörth	73	Wittmannsdorf-Au
15	Mettersdorf	46	Unterlimbach	74	Hart
16	Wieselsdorf	47	Neudau	75	Donnersdorf
17	Wettmanstätten	48	Neudau	76	Karbach
18	Hornegg	49	Burgau	77	Ober-Purkla
19	Preding	50	Weiz	78	Unter-Purkla
20	Matzelsdorf	51	St. Ruprecht	79	Hürth
21	Waldschach		a. d. Raab	80	Drauchen
22	St. Martin i. Sulmt.	52	Gleisdorf	81	Halbenrain
23	Gleinstätten	53	Studenzen	82	Dietzen
24	St. Andrä i. Sausal	54	Oberstorcha	83	Radkersburg
25	Saggau b. Amfels	55	Paldau	84	Goritz
26	Hofing	56	Saaz	85	Zelting
27	Groß-Steinbach	57	Raabau	86	Dedenitz
28	Hainersdorf	58	Pertlstein	87	Sicheldorf
29	Riegersdorf	59	Fehring	88	Sicheldorf
30	Ilz	60	Fehring		
31	Groß-Wilfersdorf	61	Kirchbach		

15° 227

Literatur

- Aumüller St. 1954 a. Der Bestand des Weißstorches im Jahre 1954. Universum, 10:367-372.
 - 1954 b. Der Bestand des Weißen Storches in den österreichischen Bundesländern Burgenland, Steiermark und Kärnten in den Jahren 1952 bis 1953. Burgenländ. Heimatbl., 16:115-135.
 - 1956. Der Bestand des Weißstorches im Burgenland in den Jahren 1954 und 1955. Burgenländ. Heimatbl., 18:76-88.
 - 1959 a. Statistik des Weißstorchenbestandes im Burgenland in den Jahren 1956, 1957 und 1958. Burgenländ. Heimatbl., 21:195-207.
 - 1959 b. Der Weißstorch in Niederösterreich im Jahr 1958. Egretta, 2:26-32.
 - & КЕРКА О. 1960. Zur Statistik der Weißstorchpopulationen in Österreich. Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 90:13-21.
 - — 1961. Der Bestand des Weißstorches in Österreich in den Jahren 1959 und 1960. Egretta 4:68-71.
- — 1965. Der Bestand des Weißstorches in Österreich in den Jahren 1961 und 1962. Egretta, 8:6-7.
- KEPKA O. 1958. Der Bestand des Weißstorches (Ciconia ciconia L.) in der Steiermark in den Jahren 1950 bis 1957. Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 88: 172-177.
 - 1959. Die Bestandesaufnahme des Weißstorches (Ciconia ciconia) in Steiermark und Kärnten im Jahre 1958. Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 89: 74-75.
 - 1960. Der Bestand des Weißstorchs in Steiermark und Kärnten im Jahre 1959. Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 90:68-70.
 - 1965. Jahresbericht 1964 der Steirischen Vogelschutzwarte, Storchenbestandsaufnahme im Jahre 1964. Steir. Naturschutzbrief, 26:13-14.
- 1966. Jahresbericht 1965 der Steirischen Vogelschutzwarte. Steir. Naturschutzbrief, 32:4.
- 1967. Aus der Tätigkeit der Steirischen Vogelschutzwarte. Der Storchenbestand in der Steiermark im Jahr 1966. Steir. Naturschutzbrief, 42:8-9.
- 1968. Jahresbericht der Steirischen Vogelschutzwarte; der Storchenbestand in der Steiermark im Jahr 1967. Steir. Naturschutzbrief, 45:8-9.

MERWALD 1963. Weißstörche in Oberösterreich. Egretta, 6:26-28.

Anschrift des Verfassers: Dipl.-Ing. Bruno Weissert, A-8292 Neudau 2.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins

<u>für Steiermark</u>

Jahr/Year: 1972

Band/Volume: 102

Autor(en)/Author(s): Weissert Bruno

Artikel/Article: Der Bestand des Weißstorches (Ciconia ciconia L.) in

der Steiermark in den Jahren 1969 und 1970 (Aves). 225-228