

ABHANDLUNGEN UND BERICHTE DES NATURKUNDEMUSEUMS GÖRLITZ

Band 61, Nummer 7

Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 61, 7:1-16 (1988)

ISSN 0373-7568

Manuskriptannahme: 14. 4. 1986
Erschienen am 18. 5. 1988

Das Vorkommen des Weißstorches, *Ciconia c. ciconia* (L.), in der Oberlausitz von 1979 bis 1985

Von Franz MENZEL und Heinz MENZEL

Aus dem Avifaunistischen Arbeitskreis Oberlausitz im Kulturbund der DDR

Mit 14 Tabellen

Mitglieder ornithologischer Fachgruppen und Naturschutzmitarbeiter in den Kreisgebieten der Oberlausitz gewährleisteten auch in dem hier behandelten Zeitabschnitt eine lückenlose Erfassung und Kontrolle des Weißstorchbestandes. Dies geschah auch im Jahre 1984 aus Anlaß der IV. Internationalen Weißstorchzählung, über deren Ergebnisse bisher nur ein Kurzbericht von HAMSCH (1986) vorliegt.

Die den Zeitraum 1979 bis 1985 umfassende Übersicht schließt an die Veröffentlichungen von MENZEL und MENZEL (1967, 1973, 1980) an und behandelt das gleiche Gebiet. Damit liegen jetzt für 25 Jahre Angaben zur Bestandsentwicklung in der Oberlausitz vor, die über das Vorkommen, die Häufigkeit und Bruterfolge des Weißstorches detailliert Auskunft geben.

Für die Durchführung der jährlichen Bestandskontrollen, die Bereitstellung ermittelter Ergebnisse und erteilte Auskünfte haben wir folgenden Mitarbeitern zu danken:

W. BLASCHKE, Lauchhammer; Dr. F. BROZIO, Weißwasser; G. ENGLER, Reichenbach/Kamenz; G. GAERTNER, Döbschütz; P. GLANZE, Langenwolmsdorf; W. GLEICHNER, Trado; W. GLEINICH, Dresden; D. GRAF, Rathewalde; M. GRAHL, Wachau; Dr. P. HUMMITZSCH, Radebeul; G. OPITZ, Ottendorf-Okrilla; D. PANNACH, Boxberg; E. PLATZ, Radeburg; P. REUSSE, Treugeböhla; Ch. SCHLUCKWERDER, Löbau; H. SCHÖLZEL, Hauswalde, und D. SPITTLER, Olbersdorf.

Die verwendeten Abkürzungen in den Tabellen bedeuten (nach MAKATSCH 1949, SCHÜZ 1952 und H. MENZEL 1961):

- HPa = Horstpaar allgemein (mit und ohne Junge)
 HPm3 = Horstpaar mit Jungen und Anzahl der ausgeflogenen Jungen
 HPo = Horstpaar ohne Junge
 HE = Horst mit Einzelstorch besetzt
 HB = Horst nur gelegentlich von Störchen besucht, mitunter Angabe der Anzahl (z. B. HB2)
 kHB = Horst ist nicht besetzt oder besucht worden
 JZG = Gesamtzahl der ausgeflogenen Jungen
 JZa = Durchschnittliche Jungenzahl auf ein HPa
 JZm = Durchschnittliche Jungenzahl auf ein HPm
 StD = Storchendichte (Zahl der Horstpaare auf 100 km²)
 — = Kein Horst vorhanden

Kreis Senftenberg

Nachdem sich der Bestand in den 70er Jahren verdoppelt hatte, ist er in den letzten sieben Jahren – besonders 1985 – wieder etwas zurückgegangen. Auffällig hier die große Anzahl der Horstpaare ohne Junge.

Tab. 1 Brutergebnisse des Weißstorches im Kreis Senftenberg (598 km²) 1979 bis 1985 nach Bestandsaufnahmen von W. BLASCHKE und H. MENZEL

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Arnsdorf (Socher)	HPo	HPm1	HPo	HPo	HPo	HPm2	HPm1
Arnsdorf (Baum)	—	—	—	—	HB1	HB1	kHB
Fraundorf 1	HPm3	HPm3	HPo	HPo	kHB	kHB	kHB
Fraundorf 2	—	—	—	—	HPo	HPo	HB2
Fraundorf 3	HPo	HPo	HPo	HPo	HPo	kHB	kHB
Frauwalde (Förster)	HPm3	HPm2	HPm2	HPo	HPm3	HPm4	HPo
Frauwalde (Hofmann)	HPo	HPm3	HPm3	HPm2	HPm2	HPm3	HPm4
Freienhufen	—	—	kHB	HPo	HPo	HPo	HPm3
Großkmehlen	HPm2	HPo	HPo	HB1	HE	HPo	HB2
Grünwald	HPm2	HPm4	HPm3	HPo	HPo	HPo	HB2
Grünwalde	HPm2	HPm2	HPm4	HPm3	HPm3	HPm3	HPm3
Guteborn (MTS)	HB1	kHB	kHB	kHB	kHB	—	—
Guteborn (Künanz)	HPm2	HPm4	HPm3	HPm1	HPm3	HPm4	HPm2
Hermsdorf	kHB	—	—	—	—	—	—
Hohenbocka (Mast)	—	—	—	—	—	HE	kHB
Hohenbocka	HPo	HB1	HB1	kHB	HB2	kHB	kHB
Jannowitz (KAP)	HPo	HE	kHB	kHB	kHB	kHB	kHB
Jannowitz (Mattisz)	HPm3	HPm3	HPm3	HB2	HPm3	HPm3	HPm3
Jannowitz (Haynk)	kHB	—	—	—	—	—	—
Jannowitz (Watzig)	kHB	—	—	—	—	—	—
Jannowitz (Schütze)	kHB	—	—	—	—	—	—
Jannowitz (Gemeinde)	HPm2	HPm2	HPm4	HPo	HB2	kHB	kHB
Kroppen (Blüthgen)	HPo	—	—	—	—	—	—
Kroppen (Bodack)	HPm3	HPm2	HPm3	HPo	HPo	HPm2	HPm3
Kroppen (Janich)	HPo	HPm2	HPo	HPo	HPo	kHB	kHB
Kroppen (Krämer)	kHB	—	—	—	—	—	—
Lauchhammer-West	kHB	kHB	HPo	kHB	kHB	kHB	HPm3
Lauchhammer-Süd	—	kHB	kHB	kHB	HB2	kHB	kHB
Lindenau (Kupfer)	HPm2	HPm1	HPm4	HPm3	HPm3	HPm3	HPm2
Lindenau (Jahn)	kHB	—	—	—	—	—	—
Lipsa	HPo	HPm2	HPm2	HPm4	HPm3	HPm3	HPm2
Ruhland	HPo	HPm3	HPm3	HPm3	HPo	HPo	HE
Schwarzbach (LPG)	HPo	HPo	HB1	HPm2	HPo	HPo	HPm3
Schwarzbach (Müller)	HPm3	HPm3	HPm4	HPm4	HPm3	HPm2	HPm4

Tab. 1 Fortsetzung

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Schwarzbach (Noack)	—	HE	HE	kHB	HE	kHB	kHB
Sella (Baum)	—	kHB	kHB	kHB	kHB	HPo	HPo
Senftenberg-Buchw.	—	—	—	—	—	HE	kHB
Tettau (Gärtner)	HB1	kHB	kHB	kHB	kHB	kHB	kHB
Tettau (Lesche)	HPo	HPo	HPm3	HPo	HPo	HPo	kHB
HPa	22	19	19	18	18	18	14
HPm	11	15	13	8	8	10	12
HPo	11	4	6	10	10	8	2
JZG	27	37	41	22	23	29	33
JZa	1,23	1,95	2,16	1,22	1,28	1,61	2,36
JZm	2,45	2,47	3,15	2,75	2,88	2,90	2,75
StD	3,68	3,18	3,18	3,01	3,01	3,01	2,34

Kreis Großenhain

Im Kreis Großenhain wurde eine größere Anzahl von Horsten aufgegeben, doch durch Neugründungen ist der Ausgleich wieder hergestellt worden.

Tab. 2 Brutergebnisse des Weißstorches im Kreis Großenhain (453 km²) 1979 bis 1985 nach Bestandsaufnahmen von P. REUSSE

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Bauda	HB1	HPm2	HPo	HPm2	HPm2	HPm2	HPm4
Böhlä bei Ortrand	HPm3	HPm2	HPm4	HPm1	HPm3	HPo	—
Brößnitz	HPm4	HPo	HPo	HPm2	HPo	HB2	HPo
Dobra	HB2	kHB	kHB	kHB	—	—	—
Dorf der Jugend	HB2	HB2	HB2	HB1	kHB	kHB	—
Ebersbach	HPm3	HPm3	HPm3	HPo	HPo	HPo	HPo
Folbern	HPo	HB1	—	—	—	—	—
Freitelsdorf	HPm4	HPm4	HPm4	HPo	HPm3	HPm2	HPm2
Geisslitz	—	—	HPo	HB2	kHB	HB1	kHB
Göhra	HPo	HB2	HPm2	HPm1	HPm5	HPm3	HPm3
Görzig (Eiche)	HPm4	HPm2	HPm4	HPo	HPo	HB2	HB2
Görzig (Mast)	—	—	HPo	HB2	—	—	—
Großraschütz	—	—	HPo	HB2	HPm3	HPo	HE
Kalkreuth	HPm3	HPm4	HPm3	HPm4	HPm3	HPm4	HPm4
Kleinnaundorf	HPm1	HPm3	HPm4	HPm2	HPm3	HPm2	HPm1
Kraußnitz	HPo	HPm3	HPm2	HPo	HPm4	HPm3	HPm4
Lauterbach	HB2	HPm3	HPm4	HPo	HPm2	HPo	HB2
Lenz	HPo	HPm4	HPo	HPm4	HPo	HPm2	HPm1
Linz	HPm2	HPm3	HPm3	HPm3	HPm2	HPm2	HPm3
Mühlbitz	HB1	kHB	—	—	—	—	—
Naundorf bei Ortrand	HPo	HPo	HPm2	HPo	HPo	HB2	—
Nasseböhlä	—	HPo	HPo	HB2	HB2	HB2	HB1
Quersa	HPm1	HPm1	HPm4	HPo	HPo	HB2	HPo
Raden	HPm2	HPm3	HPm4	HPo	HPm4	HPo	HPo
Reinersdorf	—	HB2	HB2	kHB	HPo	HB2	—
Rödern	HPm1	HPm2	HPo	HPo	HPo	kHB	—
Sacka	kHB	HPm1	HPm3	HPm1	HPm2	HPm1	HB2
Schönfeld	HPo	HPo	HPm3	HPm3	HPo	HPm3	HPm1
Skäßchen	HPm2	HPm3	HPm3	HPo	HPo	HPo	HB2
Stölpchen	HB2	HB2	HB2	kHB	HB2	kHB	—
Strießen	—	—	HPo	HPm1	HPm5	HPm3	HPo
Thiendorf	HB1	HB1	HPo	HB2	HB2	HB1	kHB
Treugeböhlä	HPm3	HPm3	HPo	HPm3	HPo	HPo	HPm3
Übigau	HB1	HB2	HB1	HB2	HB1	HB1	—
Waldä	HPm3	HPm3	HPm5	HPm2	HPm3	HPm3	HPm2

Tab. 2 Fortsetzung

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Welxande	HB1	—	—	HB2	HB2	HPm2	HPm4
Wildenhain	—	—	—	HPo	HPo	HB2	HB2
Würschnitz	HPm3	HPm3	HPm2	HPo	HPo	HB2	—
Zabeltitz	HPm2	HPm2	HPm4	HPo	HPo	HPm3	HPm3
HPa	22	24	30	26	28	21	18
HPm	16	20	19	13	14	14	13
HPo	6	4	11	13	14	7	5
JZG	41	54	63	29	44	35	35
JZa	1,86	2,25	2,10	1,12	1,57	1,67	1,94
JZm	2,56	2,70	3,32	2,23	3,14	2,50	2,69
StD	4,86	5,30	6,62	5,74	6,18	4,64	3,97

Kreise Dresden-Stadt und -Land

Nach GLEINICH (mdl.) gibt es im Stadtgebiet Dresden keine freibrütenden Weißstörche. Im Zoo Dresden dürfte es zu gelegentlichen Bruten flugbehinderter Weißstörche kommen, deren Junge u. U. die Freiheit erlangen, wie es z. B. 1982 mit zwei Jungstörchen geschah. Diese Fälle finden in der vorliegenden Arbeit keine Berücksichtigung.

Die Bestandsentwicklung im Kreis Dresden-Land ist im ganzen positiv verlaufen. Die Neuan siedlung in Ottendorf-Okrilla und weitere bisher nicht bestandswirksame Ansiedlungsversuche in Radeburg, Seifersdorf und Weißig lassen hoffen, daß der Brutbestand des Weißstörches nach dem Störungsjahr 1985 wieder den des guten Jahres 1983 erreicht.

Tab. 3 Brutergebnisse des Weißstörches im Kreis Dresden-Land (357 km²) 1979 bis 1985 nach Bestandsaufnahmen von P. HUMMFTZSCH, G. OPITZ und E. PLATZ

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Bärwalde	HPm4	HPm3	HPo	HPm3	HPm5	HPm3	HPm3
Berbisdorf	HPm3	HPm2	HPm1	HPm3	HPm3	HPo	HPm4
Großdittmannsdorf	—	—	—	—	HB2	HPo	—
Großerkmannsdorf	—	—	—	HB2	HPm2	HPo	HPo
Kleinerkmannsdorf	—	HB2	HB2	—	—	—	—
Kleinwolmsdorf	HPm3	HPm2	HPm3	HPm3	HPm3	HPo	HPm3
Leppersdorf	HPm2	HPm1	HPm1	HPm1	HB1	HE	HB2
Marsdorf	HPm2	HPm3	HPm3	HPm1	HPm1	HPm4	HPm3
Moritzburg (Mast)	—	—	—	—	—	HPm3	HPm2
Moritzburg (Fasanerie)	HPm3	HPm2	HPm2	HPm3	HPm4	HPm3	HPm4
Moritzburg (Jägerteich)	HPm1	HPm3	HPm3	HPm3	HPm3	kHB	—
Moritzburg (Tierarzt)	HB2	HPm2	HPo	HPm1	HPm4	HPm2	HPm3
Ottendorf-Okrilla	—	HB2	HPm3	HB2	HPm3	kHB	HB2
Radeberg	—	—	HB2	HB2	HB2	kHB	—
Radeburg	—	—	—	—	—	HB1	HB2
Seifersdorf	—	—	—	—	HB2	—	HB1
Steinbach	HB2	HPo	HB2	HB2	HB2	HB2	HB1
Ullersdorf	HPm1	HPm1	HPm3	HPm3	HPo	HPm3	HPo
Volkersdorf	—	—	HPm2	—	—	—	—
Wachau	HPm3	HPm2	HPm2	HPm2	HPm4	HPm3	HE
Weißig	—	—	—	—	HPo	kHB	HE
HPa	9	11	12	10	12	11	9
HPm	9	10	10	10	10	7	7
HPo	0	1	2	0	2	4	2
JZG	22	21	23	23	32	21	22
JZa	2,44	1,91	1,92	2,30	2,67	1,91	2,44
JZm	2,44	2,10	2,30	2,30	3,20	3,00	3,14
StD	2,52	3,08	3,36	2,80	3,36	3,08	2,52

Kreis Kamenz

Im Kreis Kamenz sind die Horste in Bulleritz, Cunnersdorf, Skaska und Weißig nicht mehr vorhanden. Von den sieben neu gegründeten Horsten in den letzten sieben Jahren sind zwei inzwischen wieder aufgegeben worden. Der Horst in Döbra war nach GLEICHNER (briefl.) in den Jahren 1981 und 1983 anfangs vom Fischadler (*Pandion h. haliaëtus*) besetzt. Das Fischadlerpaar wurde jedoch in beiden Jahren von den Störchen wieder vertrieben.

Tab. 4 Brutergebnisse des Weißstorches im Kreis Kamenz (617 km²) 1979 bis 1985 nach Bestandsaufnahmen von G. ENGLER, W. GLEICHNER, H. MENZEL und H. SCHÖLZEL

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Biehla	HPm1	HPm2	HPm3	HPm1	HPm3	HPm3	HPm2
Cosel	HPm2	HPm3	HPm4	HPm2	HPo	HPo	HPm2
Cunnersdorf	HB1	—	—	—	—	—	—
Deutschbaselitz 1	—	HPm4	HPm2	kHB	HPm3	HPm2	HPm4
Deutschbaselitz 2	HPm2	HPm3	HPm5	HPm2	HPm4	HPm2	HPm4
Döbra	HPm2	HPm1	HPo	HE	HB1	HPo	HPo
Elstra	HPo	HPm3	HPo	HPo	HPo	HPo	HPm3
Friedersdorf	HPm2	HPm3	HPm2	HPm2	HPo	HPo	HPo
Großgrabe	HPm1	HPo	HE	HPm2	HPm1	HPm3	HPm4
Großnaundorf	—	—	HPo	HE	kHB	HPo	HPm2
Grüngräbchen	HPm3	HPm1	HPo	HPm4	HPm3	HPm3	HPm3
Hausdorf	HPo	HPm2	kHB	HPm2	HPm2	HPo	HPm2
Jesau	kHB	HPm1	HPo	—	HPo	kHB	kHB
Liebenau	HPm2	HPm3	HPm3	HPm3	HPm2	HPm3	HPm3
Lieske	HPm2	HPm3	HPm2	HPm3	HPm2	HPm2	HPm2
Milstrich	HB1	HPo	HPm2	HPm2	HPm3	HPm3	HPm3
Miltitz	—	—	—	—	—	—	HE
Prietitz	—	—	—	—	HPo	—	—
Ralbitz	—	HPo	HPm5	kHB	—	—	—
Räckelwitz	kHB	HPm3	HPm1	HPm1	HPm1	HPm3	HPm3
Röhrsdorf	kHB	kHB	HE	HE	kHB	kHB	kHB
Schiedel	kHB	kHB	kHB	kHB	kHB	kHB	kHB
Schiedel	—	—	—	—	—	HPo	kHB
Schmorkau	HPo	HPm2	HPm3	HPm2	HPm3	HPm2	HPm3
Schönau	HPm2	HPm4	HPm4	HPm1	HPm1	HPm1	kHB
Schönbach	HPm2	HPm3	HPm2	kHB	kHB	kHB	kHB
Straßgräbchen	—	—	HPo	kHB	HB1	kHB	kHB
Weißig	kHB	—	—	—	—	—	—
Wendischbaselitz	HPm2	HPm4	HPm2	kHB	kHB	kHB	kHB
Wiesa	HPm1	HPm4	HPm3	HPm2	HPo	HPm4	HPm1
Zeisholz	—	—	HPo	kHB	HPo	kHB	kHB
HPa	16	21	22	15	19	19	17
HPm	13	18	15	14	12	12	15
HPo	3	3	7	1	7	7	2
JZG	24	49	43	29	28	31	41
JZa	1,50	2,33	1,95	1,93	1,47	1,63	2,41
JZm	1,85	2,72	2,87	2,07	2,33	2,58	2,73
StD	2,59	3,40	3,57	2,43	3,08	3,08	2,76

Kreis Hoyerswerda

Zu Horstneugründungen kam es in Bernsdorf, Burg, Hoyerswerda, Michalken und Wiednitz. Durch Abbruch des Gebäudes ging der Horst in Mönau verloren. In Rauden sowie Wartha wurde je ein Horst von Leitungsmasten entfernt. Der Baumhorst in Wartha ist ebenfalls nicht mehr vorhanden. Das Brutvorkommen 1978 von Laubusch HPm1 (s. MENZEL und MENZEL 1980) ist zu streichen, da die Angabe nicht den Tatsachen entspricht.

Tab. 5 Brutergebnisse des Weißstorches im Kreis Hoyerswerda (668 km²) 1979 bis 1985 nach Bestandsaufnahmen von H. MENZEL

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Bernsdorf (Mast)	—	—	—	—	—	—	HB2
Bernsdorf (Esse)	—	—	—	—	—	HPo	HPo
Burg	—	—	—	—	—	HPo	HE
Dörghausen	HPo	HPo	HPm4	HPm3	HPm1	HPm3	HPo
Drehna	HPm2	HPm4	HPm2	HPo	HPo	HB2	HPm2
Friedersdorf (Rensch)	HPm2	HPm3	HPm2	HPm1	HPm2	HPm3	HPm2
Friedersdorf (Stützpunkt)	kHB	HPo	kHB	kHB	kHB	kHB	kHB
Groß Särchen (Swarjak)	HB1	kHB	kHB	kHB	kHB	kHB	kHB
Groß Särchen (Müller)	HPm4	HPo	HPo	HPo	HB2	HPo	HB2
Groß Särchen (Mrosk)	HPm4	HPm4	HPm2	HPm3	HPm2	HPm1	HPm3
Hermisdorf/Spree	HPm2	HPm4	HPm3	HPo	HPo	HPm3	HPo
Hoske	HPo	HPo	HPo	HB2	HPo	kHB	kHB
Hoyerswerda	—	—	HPo	HPo	HPm2	HPm2	HPm3
Keula	HPo	HPm2	HPm1	HPm2	HPm2	HPo	HPm3
Koblenz	HPm4	HPm3	HPm4	HPo	HPm2	HPm2	HPm2
Kotten	kHB	kHB	kHB	kHB	kHB	HB1	kHB
Litschen	HPm3	HPo	HPm3	HPo	HPm3	HPm2	HPo
Lohsa	HB1	HB2	HB1	kHB	HB1	HB2	HB1
Michalken	—	—	—	—	—	HPo	HPm2
Mönau	HB2	HPo	HB2	—	—	—	—
Mortka	HB1	HB2	HB2	kHB	HB2	kHB	kHB
Rachlau	HPm3	HPm4	HPm2	HPo	HPm1	HPm3	HPo
Rauden (Schuster)	kHB	kHB	kHB	kHB	kHB	kHB	kHB
Rauden (Mast)	HPo	—	—	HPo	—	—	—
Schwarzskollm	HPm2	HPm3	HPo	HPm3	HPm2	HPm1	HPm4
Sollschwitz	HPo	HPm4	HPm2	HPm3	HPm1	HPm1	HPm3
Spohla	HPm2	HPm3	HPm3	HPm3	HPm2	HPm3	HPm1
Steinitz (Wohler)	HPm2	HPo	HPm1	HB2	HPm2	HPm1	HPm2
Steinitz (Barsch)	HPm3	HPm2	HPm3	HE	HPo	kHB	HPo
Steinitz (Mast 1)	HPm2	HPm1	HPm2	HPm2	HPo	HPm2	HPo
Steinitz (Mast 2)	HPm2	HPo	HPm3	HPm3	HPm3	HPm3	HPm4
Steinitz (Mast 3, ab 1983 Linde)	HPo	HPm3	HPm3	HPm4	HPm2	HPm3	HE
Steinitz (Wierick)	—	HPo	HB1	kHB	kHB	kHB	—
Uhyst/Spree	HPm3	HPm2	HPm1	HPo	HPm3	HPo	HPm3
Wartha (Mickel)	HPm1	HPm4	HPm3	HPo	HPm2	HPm2	HPm2
Wartha (Schipke)	HB1	HPo	HPo	HPo	HPo	kHB	kHB
Wartha (Mast)	HPo	—	—	—	—	—	—
Wartha (LPG)	HE	HPm1	HPm3	HPm3	HPm2	HPo	HPm3
Wartha (am Teich)	HE	HPm2	HPo	kHB	kHB	kHB	—
Weißig	HPm3	HPm2	HPm3	HPo	HB2	kHB	kHB
Wiednitz	—	—	HB1	HB1	HB1	kHB	HB1
Wittichenau	kHB	kHB	HB1	HB1	HPm1	—	—
HPa	24	28	26	23	24	23	22
HPm	17	18	20	11	18	16	15
HPo	7	10	6	12	6	7	7
JZG	44	51	50	30	35	35	39
JZa	1,83	1,82	1,92	1,30	1,46	1,52	1,77
JZm	2,59	2,83	2,50	2,73	1,94	2,19	2,60
StD	3,59	4,19	3,89	3,44	3,59	3,44	3,29

Kreis Weißwasser

Im Jahre 1981 erreichte der Weißstorch mit 10 Horstpaaren seinen höchsten Brutbestand im Kreis Weißwasser innerhalb des Berichtszeitraumes. Bemerkenswert war in jenem Jahr die erste Neuansiedlung eines erfolgreichen Brutpaares im Norden des Kreisgebietes in Schleife, die seither beständig ist.

Der danach einsetzende Rückgang bis auf 4 Horstpaare im Jahre 1985 stimmt bedenklich. Ursachen sind im voranschreitenden Braunkohlenbergbau im Süden des Kreisgebietes zu sehen, wo Grundwasserabsenkung, Trockenlegung des Teichgebietes Reichwalde (1983), Aussiedlung und Abriß des Ortes Wunscha (1985) und der Beginn des Tagebau-Aufschlusses Reichwalde (1985) bestandsmindernd zu wirken beginnen.

Tab. 6 Brutergebnisse des Weißstorches im Kreis Weißwasser (524 km²) 1979 bis 1985 nach Bestandsaufnahmen von F. MENZEL (1979 bis 1980) und F. BROZIO (1981 bis 1985)

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Daubitz	HB	HB2	HPo	HPo	HPo	HPo	HB2
Kringelsdorf	HPm2	HPm2	HPm1	HPo	HPm3	HPo	HPm3
Reichwalde	HPo	HPm3	HPm3	HB2	HPo	HB	kHB
Reichwalde (Erle)	HPm2	HPm2	HPm1	HPm2	HPm2	HPo	HB1
Reichwalde (Flur)	HB	—	—	—	—	—	—
Reichwalde (Mast 2)	HB	—	—	—	—	—	—
Rietschen	HPo	HPm3	HPm3	HPm2	HPm3	HPm3	HPm2
Rietschen (Neuhammer)	—	—	HPo	—	—	—	—
Rietschen (Prauske)	HB	HB	HB	—	—	—	—
Rietschen (Werda)	HPo	HPo	HPm1	HPm1	HPo	—	—
Schleife	—	—	HPm2	HPm2	HPm2	HPm1	HPm2
Viereichen	HPm4	HPm4	HPm2	HPm3	HPm3	HPm2	HPm1
Wunscha	HPo	HPo	HPo	kHB	kHB	kHB	kHB
HPa	7	7	10	7	8	6	4
HPm	3	5	7	5	5	3	4
HPo	4	2	3	2	3	3	0
JZG	8	14	13	10	13	6	8
JZa	1,14	2,00	1,30	1,43	1,63	1,00	2,00
JZm	2,67	2,80	1,86	2,00	2,60	2,00	2,00
StD	1,34	1,34	1,91	1,34	1,53	1,15	0,76

Kreis Niesky

Bis 1981 hielt sich der Weißstorchbestand annähernd auf dem hohen Niveau, das 1978 erreicht worden war. In den Jahren danach kam es durch Störungsjahre und offenbar dauerhafte Aufgabe von Brutplätzen in Attendorf, Horka, Kaschel und Reichendorf zu einem deutlichen Rückgang des Bestandes. Durch Neubau von Horstunterlagen, insbesondere von MANNACK, Jänkendorf, in Diehsa, Jänkendorf, Kreba, Särichen und Ullersdorf sind bereits Teilerfolge hinsichtlich Neuansiedlungen erzielt worden. Sie lassen hoffen, daß eine weitere Abwärtsentwicklung des Weißstorchbestandes verhindert werden kann.

Tab. 7 Brutergebnisse des Weißstorches im Kreis Niesky (521 km²) 1979 bis 1985 nach Bestandsaufnahmen von G. GAERTNER und F. MENZEL

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Attendorf	HPo	HPo	HPo	HB	—	—	—
Biehain	HPo	HPm2	HPm3	HPo	HPm3	HPo	HPo
Bremenhain	HPo	HPm2	HPm3	HPm1	HPo	HPm2	HB
Diehsa (Folge)	—	—	—	—	—	HB2	HPo
Diehsa (Markt)	—	—	HPo	HPo	HPo	HB2	HB

Tab. 7 Fortsetzung

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Diehsa (Mast)	HPm3	HPo	—	—	—	—	—
Dürrbach (Kieschnick)	HPm2	HPm3	HPm3	HPo	HPo	HPo	kHB
Dürrbach (Reck)	HPm4	HPo	HPo	HB	HPo	HPo	HPo
Förstgen	HPm2	HPo	HPm3	HPm3	HPm3	HPo	HPm2
Hähnichen	HPm4	HPo	HPo	HPo	HPo	HPm2	HPo
Horka (Oberdorf)	HPm4	HPm3	HPm3	HPo	—	—	—
Horka (Weymouthskiefer)	HPo	HPm2	HPm2	HB	kHB	HB2	—
Horscha	HB	HB	HB	—	—	—	HB
Jänkendorf1	HPm2	HPm1	HPm3	HPm1	HPm2	HPm2	HPm3
Jänkendorf2	—	—	—	—	—	—	HB
Jänkendorf3	—	—	—	—	—	—	HB
Kaschel (Ausbauten)	HPo	HB	HB	HB	HB	HB2	—
Kaschel	HB	HPo	HB	HE	HB	HB2	kHB
Kleinradisch	HPm2	HPo	HPm2	HPo	HPm1	HPm3	HPm2
Klitten (Reck)	HPm4	HPm3	HPm2	HPm2	HPm1	HPm2	HPo
Klitten (Rehle)	HPm2	HPo	HB	kHB	HPo	HPm3	HPm2
Klitten (Tschage)	HPm3	HPm3	HPm3	HPm2	HPo	HPm3	HPo
Kodersdorf (Bahnhof)	HPm2	HPm2	HPm3	HPo	HPm3	HPm3	HPm3
Kodersdorf (Mast)	HPo	HPm2	HPo	—	—	—	—
Kollm	HPm2	HPm3	HPm3	HPo	HPo	HB2	HB
Kosel (Mast)	HPm1	HPm3	HPm3	HPo	HPm3	HPm2	HPm2
Kreba (Kopke)	HPm2	HPm1	HPm4	HPm2	HPm2	HPm3	HPm2
Kreba (Krause)	—	—	—	HPo	HPo	HPm1	HPo
Mücka	HPm2	HPm1	HPm3	HPm1	HPm3	HPo	HPm3
Mückenhain	HPm5	HPm4	HPm1	HPm3	HPm3	HPm1	HPo
Neudorf	HPo	HPo	HPm2	HPo	HPo	HB2	HB
Niederseifersdorf	HPm3	HPm1	HPo	HPo	HPm4	HPm2	HPm2
Petershain	HB	HB	HPo	HB	HB	HPo	HB
Reichendorf	HPo	HPm3	HPm4	HPo	HPm1	—	—
Quolsdorf (Ferdinandshof)	—	HPo	HB	kHB	HB	kHB	—
Rengersdorf (Kirche)	HPm4	HPm2	HPm3	HPm2	HPm2	HPm2	HPm3
Rothenburg	HPo	HPm2	HPm3	HPm3	HPm3	HPm2	HPm2
Särichen (Eiche)	HPo	HPo	HPm2	kHB	HPm2	HPm1	HPm2
Särichen (Kirchhof)	—	—	—	—	—	—	HPo
See	HPm4	HPm2	HPo	HB	HPm1	HPo	HPm2
Spree	HPo	HPo	HPm3	HPm2	HPm3	HPo	HB
Sproitz (Gärtnerei)	HPm2	HPm3	HPm3	HPm3	HPo	HPm2	HE
Sproitz (Talsperre)	HB	HB	HB	kHB	HB	HB	kHB
Uhsmannsdorf	HPo	HPm2	HPm2	HPm3	HPm2	HPm1	HPm2
Ullersdorf (Esse)	HPm4	HPm3	HPm4	HPm3	HPm4	HPo	HPm3
Ullersdorf (Bartneck)	—	—	—	—	—	HPm2	HPo
Weigersdorf (Müller)	HPm1	HPm3	HPm3	HPo	HPm2	HPm1	HB
Wiesa	—	—	HPo	—	—	—	—
Wilhelmental	HPo	HPo	HB	HB	HB	HB	—
Zimpel	HPm3	HPm1	HPo	HPm3	HPm1	HPm2	HPm2
<hr/>							
HPa	37	38	36	29	32	30	26
HPm	24	25	26	15	21	21	16
HPo	13	13	10	14	11	9	10
JZG	67	57	73	34	49	42	37
JZa	1,81	1,50	2,03	1,17	1,53	1,40	1,42
JZm	2,79	2,28	2,81	2,27	2,33	2,00	2,31
StD	7,10	7,29	6,91	5,57	6,14	5,76	4,99

Kreis Bautzen

Wiederum wurden alle neu gegründeten Horste im nördlichen Teil des Kreises errichtet. Obwohl einige von diesen Horsten nur ein paar Jahre vorhanden waren und auch einige alte Brutplätze nicht mehr bestehen, ist der Bestand unverändert geblieben.

Tab. 8 Brutergebnisse des Weißstorches im Kreis Bautzen (693 km²) 1979 bis 1985 nach Bestandsaufnahmen von H. MENZEL

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Belgern	HPm2	HPo	HPm1	HPm2	HPm4	HPm2	HPm2
Briesing	HPm3	HPo	HPm1	HPo	HPo	HPm3	HPm2
Brehmen	—	—	HPo	HPm2	HPm3	HB1	HPo
Brohna	HPm2	HPm3	HPm3	HPo	HPm4	HPm3	HPm3
Brösa	HPm2	HPm2	HPm3	HPm3	HPm1	HPm2	HPm3
Buchwalde	HPo	kHB	HPo	HB2	HPm2	HPm3	HPm2
Camina	HPm2	HPm2	HPo	HPo	HPo	HB2	HPo
Caminau	HB1	HPm2	HPm3	HPm3	HPm3	HPm2	HPm3
Caßlau	HB2	HB2	kHB	kHB	HPm2	HPm2	HPm3
Commerau bei Klix	HPm2	HPo	HPm3	HPo	HPo	HPo	HPm2
Commerau b. Königswartha 1	kHB	HB1	HPm2	HB1	HPm3	HPm2	HPm2
Commerau b. Königswartha 2	HPo	HPm3	HPm1	HPm3	HPm2	HPm3	HPo
Commerau b. Königswartha 3	—	HPm2	HPm2	HPo	HPm3	HPm3	HPm3
Commerau b. Königswartha 4	—	—	—	—	—	—	HPm2
Crosta	HPm3	HPm2	HPm3	HPm3	HPm4	HPm3	HPm3
Dalowitz	HPo	HPm3	HPm2	HPm3	HPm2	HPo	HPo
Doberschütz	HPm3	HE	HPm4	HPo	HPm2	HB1	HPm1
Droben	HPo	HPm4	HPm3	HPo	HPm3	HPm3	HPm2
Dubrauke (Scheune)	HPm2	HPm3	HPo	HPo	HPm2	HPm4	HPm2
Dubrauke (Mast)	—	—	HPm2	HPo	—	—	—
Eutrich	HB1	HPm3	HPm1	HPo	HB1	HB2	HB1
Göbeln	HPm1	HPm1	HPm1	HPo	HPo	HPm2	HPo
Gröditz	HPo	HPm3	HPm3	HB1	HB2	HPm1	HPm3
Groß Postwitz	HPm2	HPo	HPo	HPm2	kHB	kHB	kHB
Guttau (Brennerei)	HPm2	HPm3	HPm3	HPm4	HPm3	HPm3	HPm2
Guttau (Bahnhof)	kHB	HPm3	HPm2	HB2	HPm1	HPm2	HPm3
Halbendorf/Spree	HPm3	HPm3	HPm5	HPo	HPm2	HPo	kHB
Hochkirch	—	—	HPo	HE	HB2	kHB	kHB
Jetscheba	HPm3	HPm3	HPm2	HPm2	HPm1	HPm3	HPm3
Kaupa (Fischersch.)	HPo	—	—	—	—	—	—
Kaupa (Turm)	HPm4	HPm4	HPm4	HPo	HPo	HPo	HPm3
Kleinsaubernitz	—	—	—	—	—	HPo	HPo
Klix	HPm2	HPo	HPm2	HPo	HPm3	HPo	HPm2
Königswartha 1	HPm1	HPm1	HPm2	HPo	HPo	HPo	HPm1
Königswartha 2	—	—	HPo	kHB	—	—	HPo
Kotitz	kHB	—	—	—	—	—	—
Kreckwitz	HPm3	HPm2	HPm2	HPm3	HPm3	HPm2	HPm2
Kronförstgen	—	HPo	HB2	HB1	HPm2	HPm2	kHB
Lippitsch	HB1	HPo	HPm2	HPo	HPo	HPm1	HPm2
Lömischau	HE	HPm3	HPm2	HPm2	HPm2	HPm1	HPo
Lomske bei Milkel	HPo	HPm1	HPo	HPo	HPm1	HPm3	HPm3
Luga	HPm2	HPm2	HPm3	HPm4	HB2	HPm3	HPm3
Luppa	HPo	HPm2	HPo	HPm3	HPo	HB2	HPm2
Luttowitz	kHB	HB1	HPo	HB1	kHB	kHB	kHB
Lieske (Spank)	HB2	HB1	HB2	HB1	kHB	—	—
Lieske (Baum)	HB2	HB1	HB2	HB1	kHB	kHB	kHB
Malschwitz 1	HPo	HPm3	kHB	kHB	HPm1	HPm3	HPo
Malschwitz 2	HPm2	HPo	HPo	HPo	kHB	kHB	kHB
Malschwitz 3	HPm1	HPo	HPm4	HPm3	HPm3	HPm3	HPo
Malschwitz 4	—	—	HPo	HPm1	HPo	HPm2	kHB
Malschwitz 5	—	—	—	—	HPm2	HPm1	HPm1

Tab. 8 Fortsetzung

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Malschwitz 6	—	—	—	—	HPo	HPo	—
Malschwitz 7	—	—	—	—	HPo	—	—
Maltitz	kHB	—	—	—	—	—	—
Milkel	HPm3	HPo	HPm2	HPm2	HPm1	HPm4	HPm2
Nechern	HPm2	HPm2	HPo	HPm2	HPm1	HPo	—
Neschwitz	HPm3	HPm3	HPo	HPo	HPm4	HPm4	HPm1
Neudorf bei Königswartha	HB1	kHB	HPo	HB2	HB2	HB2	—
Neudorf/Spree	HPo	HPm3	HPo	HB1	kHB	HB1	kHB
Niedergurig (LPG)	HPo	HPm4	HPm5	HPm1	HPo	HPm2	HPm2
Niedergurig (Mast)	—	—	—	—	HPo	—	—
Niederuhna	HPo	HPm2	HPm3	HPm3	HPm4	HPm3	HPm3
Nostitz (Tabakanlage)	kHB	kHB	HPm3	HPm2	HPm2	HPm2	HPm4
Nostitz (Kirche)	HB1	kHB	kHB	kHB	kHB	HB2	kHB
Oppitz	HPm1	HPm2	HPo	HPm3	HPm3	HPm2	HPo
Pließkowitz	HPm2	HPm1	HPo	HPm4	HPm2	HPm4	HPm3
Preitz	HPm2	HPm3	HPm3	HPo	HPm3	HPm2	HPo
Purschwitz	HPm1	HPm3	HPo	HPm2	HPm3	HB1	HPm2
Rackel	HPm3	HPo	HPm3	HPm1	HPm4	HPm2	HPm2
Radibor	HPm3	HPm3	HPo	HPm3	HPo	HPm2	HPm1
Särchen bei Kliex	—	—	HPm3	HPo	HB1	kHB	kHB
Särka	HPm2	HPm3	HPm4	HE	HPm3	HPm2	HPm4
Salga bei Guttau	HPo	HPo	—	—	—	—	—
Sdier	HPm2	HPm3	HPm4	HPo	HPo	HB1	kHB
Spreebiese	HPm3	HPm4	HPm4	HPm2	HPm2	HPo	HPm1
Teicha	HPm2	HPm1	HPm2	HPm4	HPm4	HPo	HPo
Übigau	HPm3	HPm3	HPm2	HPm3	HPm2	HPo	HPm1
Wartha bei Kleinsaubernitz	HPm3	HPo	HPm4	HPo	HPm3	HPm2	HPo
Wessel	HPm3	HPm3	HPm3	HPo	HPo	HB1	kHB
Wurschen 1	HPm2	HPm3	HPo	HPo	HPm4	HPm1	HPm3
Wurschen 2	—	—	HPo	HPo	—	—	—
Zescha	HPm2	HPm4	HPm3	HPm1	HPo	HPm3	kHB
Zschillichau	HPm3	HPm3	HPm4	HPo	HPm3	HPm3	HPm2
HPa	53	57	67	57	61	55	56
HPm	40	44	45	30	44	43	42
HPo	13	13	22	27	17	12	14
JZG	92	116	123	76	112	105	96
JZa	1,74	2,04	1,84	1,33	1,84	1,91	1,71
JZm	2,30	2,64	2,73	2,53	2,55	2,44	2,29
StD	7,65	8,23	9,67	8,23	8,80	7,94	8,08

Kreis Bischofswerda

Es ist bemerkenswert, daß sich der bis zum Jahre 1981 auf 12 Horstpaare gestiegene Brutbestand mit nur geringen Schwankungen erhalten hat. Die Bestandserhöhung ist auf dauerhafte Ansiedlungen in Frankenthal, Großröhrsdorf, Kleindittmannsdorf und Seeligstadt zurückzuführen.

Tab. 9 Brutergebnisse des Weißstorches im Kreis Bischofswerda (316 km²) 1979 bis 1985 nach Bestandsaufnahmen von H. SCHÖLZEL

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Belmsdorf	HPm1	HPm3	HPm2	HPm3	HPm3	HPm3	HPm3
Bühlau	HPm2	HPm4	HPm4	HPm3	HPm3	HPm2	HPm2
Burkau	HPm2	HPm4	HPm3	HPm3	HPo	HPo	HPo

Tab. 9 Fortsetzung

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Frankenthal	HPo	HPm2	HPo	HPm3	HPm4	HPm3	HPm2
Großröhrsdorf	—	—	—	—	—	HPm2	HPm2
Kleindittmannsdorf	—	—	HPm2	HE	HPo	HPm2	HPo
Kleinröhrsdorf	HPm2	HPm3	HPm4	HPm3	HPm2	HPm2	HPm3
Putzkau	HPo	HPm3	HPo	HPm2	HPm1	HPm2	HPm2
Rammenau	HPm4	HPm4	HPm2	HPm2	HPm2	HPm3	HPm2
Rothnaußlitz	HPm3	HPo	HPo	HPo	HPo	HPo	—
Schmiedefeld	—	HPo	HPo	HPo	HPo	HB	HB
Seeligstadt	—	HPo	HPo	HPo	HPo	HPo	HPo
Weikersdorf Nr. 43	—	—	HPo	HPm2	HPm3	HPm4	HPm2
HPa	8	10	12	11	12	12	11
HPm	6	7	6	8	7	9	8
HPo	2	3	6	3	5	3	3
JZG	14	23	17	21	18	23	18
JZa	1,75	2,30	1,42	1,91	1,50	1,92	1,64
JZm	2,33	3,29	2,83	2,63	2,57	2,56	2,25
StD	2,53	3,16	3,80	3,48	3,80	3,80	3,48

Kreis Sebnitz

Mit durchgehend 3 Brutpaaren ist der Bestand des Weißstorches in diesem Kreis stabil geblieben. Neben den langjährig besetzten Brutplätzen in Neustadt, Helmsdorf und Langenwolmsdorf scheint neuerdings das Vorkommen in Dobra wieder Bedeutung zu erlangen.

Tab. 10 Brutergebnisse des Weißstorches im Kreis Sebnitz (351 km²) 1979 bis 1985 nach Angaben von D. GRAF

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Dobra	kHB	kHB	kHB	HPo	kHB	HPm1	HPo
Helmsdorf	HPm3	HPm2	HPo	HPm2	HPm4	HPm3	HPm4
Langenwolmsdorf	HPo	HPm2	HPm2	HB2	HPo	HE	HB2
Neustadt 1	HPm4	HPm2	HPm3	HPm3	HPm3	HPm3	HPm3
Neustadt 2	—	—	—	—	HB2	—	—
Neustadt 3	—	—	—	—	HB2	HB2	—
HPa	3	3	3	3	3	3	3
HPm	2	3	2	2	2	3	2
HPo	1	0	1	1	1	0	1
JZG	7	6	5	5	7	7	7
JZa	2,33	2,00	1,67	1,67	2,33	2,33	2,33
JZm	3,50	2,00	2,50	2,50	3,50	2,33	3,50
StD	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85

Kreise Görlitz-Stadt und Görlitz-Land

Durch Neugründungen in Ludwigsdorf (Franz) und Holtendorf seit 1978 bzw. 1979 sowie in Deschka, Deutsch Ossig 2 und Görlitz (Tierpark) seit 1983 erfuhr der Weißstorchbestand im Kreis Görlitz zunächst eine weitere Erhöhung, die durch das Störungsjahr 1985 jedoch wieder aufgehoben wurde.

Tab. 11 Brutergebnisse des Weißstorches in den Kreisen Görlitz-Stadt und Görlitz-Land (26 + 359 = 385 km²) 1979 bis 1985 nach Bestandsaufnahmen von F. MENZEL (1979) und G. GAERTNER (1980 bis 1985)

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Buchholz	HPo	HPo	HPo	—	HPo	HPo	—
Deschka	—	—	—	—	HPo	HB2	HB
Deutsch Ossig 1	HPm2	HPm1	HPm3	HPm3	HPm3	HPo	HPm2
Deutsch Ossig 2	—	—	—	—	HPo	HPo	—
Ebersbach	HPm3	HPm3	HPm3	HPo	HPm2	HPo	HE
Gersdorf	HPm4	HPm3	HPm3	HPm3	HPm1	HPm1	HPo
Görlitz (Tierpark)	—	—	—	—	HPo	HPo	HPm1
Görlitz (Weinhübel)	HPm2	HPm2	HPo	HPo	HB2	HPm1	HB
Groß Krauscha	HPo	HPm1	HPo	HB2	HPm1	HPo	HPo
Hagenwerder	HPo	HPm1	HPm3	HPm4	HPm2	HPo	HPm3
Holtendorf	HPo	HPo	HPo	HPo	HPo	HPm2	HPm2
Leuba	HPm2	HPm3	HPm4	HPo	HPm3	HPm2	HPm2
Ludwigsdorf (Pawlowski)	HPm2	HPm2	HPm2	HPm2	HPm2	HPm3	HB1
Ludwigsdorf (Franz) ¹	HPo	HPo	HPm1	HB2	HPo	HB2	—
Melaune	HPo	HPm4	HPm3	HPm1	HPo	HPo	HPo
Ostritz (Marienthal)	HPm4	HPm2	HPo	HPm1	HPm2	HPm2	HB2
Zodel (Büchner)	HPo	HPm2	HPm3	HPo	HPm2	HPm1	HPm3
Zodel (Jäger)	HPm3	HPm1	HPm3	HPo	HPo	HPm3	HPm1
Zodel (Scheibe)	HPm2	HPm4	HPm2	HPm1	HPm2	HPm1	HPo
HPa	16	16	16	13	18	17	11
HPm	9	13	11	7	10	9	7
HPo	7	3	5	6	8	8	4
JZG	24	29	30	15	20	16	14
JZa	1,50	1,81	1,88	1,15	1,11	0,94	1,27
JZm	2,67	2,23	2,73	2,14	2,00	1,78	2,00
StD	4,16	4,16	4,16	3,38	4,68	4,42	2,86

¹ Horstgründung 1978 (HPo); in MENZEL und MENZEL(1980) nicht erwähnt, weil übersehen.

Kreis Löbau

Mit Horstgründungen in Bernstadt (1981) und Großhennersdorf (1982) hat nun auch der Weißstorch im Kreis Löbau Fuß gefaßt. Ansiedlungsversuchen in Kittlitz und Oberoderwitz waren jedoch keine dauerhaften Erfolge beschieden.

Tab. 12 Brutergebnisse des Weißstorches im Kreis Löbau (396 km²) 1979 bis 1985 nach Angaben von Ch. SCHLUCKWERDER

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Bernstadt	—	—	HPo	HPo	HPm2	HPm2	HPo
Großhennersdorf	—	—	—	HB2	HPo	HPm2	HPm1
Kittlitz	—	—	—	—	HB2	HPo	—
Oberoderwitz	—	—	—	HB1	HB1	HPo	—
HPa	0	0	1	1	2	4	2
HPm	0	0	0	0	1	2	1
HPo	0	0	1	1	1	2	1
JZG	0	0	0	0	2	4	1
JZa	0	0	0	0	1,00	1,00	0,50
JZm	0	0	0	0	2,00	2,00	1,00
StD	0	0	0,25	0,25	0,51	1,01	0,51

Kreis Zittau

Das seit 1973 existierende Brutvorkommen in Zittau blieb auch in diesem Berichtszeitraum stabil. Weitere Ansiedlungsversuche im Kreis Zittau waren bisher erfolglos.

Tab. 13 Brutergebnisse des Weißstorches im Kreis Zittau (257km²) 1979 bis 1985 nach Angaben von G. GAERTNER und D. SPITTLER

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Großschönau	—	—	—	—	HB2	HPo	kHB
Hainewalde	—	—	HB2	—	—	—	—
Schlegel	—	—	HB	HB	kHB	kHB	kHB
Zittau	HPo	HPm1	HPm1	HPm3	HPm3	HPo	HPm1
HPa	1	1	1	1	1	2	1
HPm	0	1	1	1	1	0	1
HPo	1	0	0	0	0	2	0
JZG	0	1	1	3	3	0	1
JZa	0	1,00	1,00	3,00	3,00	0	1,00
JZm	0	1,00	1,00	3,00	3,00	0	1,00
StD	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39

Gesamtübersicht für die Oberlausitz

Für das Gesamtgebiet ergibt sich zusammengefaßt die folgende Übersicht:

Tab. 14 Bestandwerte und Siedlungsdichte des Weißstorches in der Oberlausitz (6362 km²) 1979 bis 1985

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
HPa	218	235	255	214	238	221	194
HPm	150	179	175	124	153	149	143
HPo	68	56	80	90	85	72	51
JZG	370	458	482	297	386	354	352
JZa	1,70	1,95	1,89	1,39	1,62	1,60	1,81
JZm	2,47	2,56	2,75	2,40	2,52	2,38	2,46
StD	3,43	3,69	4,01	3,36	3,74	3,47	3,05

Diese Daten lassen erkennen, daß sich die in den siebziger Jahren beobachtete positive Entwicklung des Weißstorches in der Oberlausitz (MENZEL und MENZEL 1980) mit Schwankungen bis zum Jahre 1981 fortsetzte. In jenem Jahre stieg mit insgesamt 255 HPa die Storchendichte auf rund 4 Horstpaare je 100 km² an, was einen neuen Spitzenwert darstellt. Die nachfolgenden Jahre erreichten diese hohen Bestandswerte nicht mehr. 1982 brachte einen Rückgang um 41 Horstpaare und ein auffallend geringes Brutergebnis mit nur 297 Jungstörchen. Der besonders hohe Anteil von 90 HPo und der daraus resultierende geringe JZa-Wert von nur 1,39 Jungstörchen pro HPa läßt das Jahr 1982 damit als „Störungsjahr“ in Erscheinung treten.

Einer nur geringen Verbesserung der Bestandssituation in den Jahren 1983 und 1984 folgte 1985 ein erneutes „Störungsjahr“, das „Anlaß zu ernststen Besorgnissen um die Bestandserhaltung“ (CREUTZ 1985) geben könnte. Mit nur 194 HPa ging die Siedlungsdichte des Weißstorches in der Oberlausitz auf rund 3 Horstpaare pro 100 km² zurück.

Die nächsten Jahre werden zeigen, wie die Entwicklung des Weißstorchbestandes weitergehen wird. In einer ersten Auswertung der Internationalen Storchenzählung 1984 wird für die DDR gegenüber der vorherigen Zählung 1974 ein nur geringer Rückgang konstatiert (HAMSCH 1986). Ein Vergleich der Jahre 1974 und 1984 in der Oberlausitz dagegen zeigt, daß eine Zunahme an Horstpaaren um 24 HPa und damit der Storchendichte von 3,10 auf 3,47 HPa/100 km² eingetreten ist, wiewohl das Brutergebnis 1984 infolge höheren HPo-Anteiles um 88 Jungstörche schlechter war.

Einbußen des Bestandes in der Oberlausitz sind durch den voranschreitenden Braunkohleabbau im Süden des Kreises Weißwasser, im Norden des Kreises Niesky und im Kreise Hoyerswerda zu erwarten. Inwieweit diese vom übrigen Gebiet der Oberlausitz kompensiert werden können, muß abgewartet werden. Deshalb kommt der weiteren jährlichen Erfassung des Brutbestandes eine große Bedeutung zu. Ansiedlungsversuche von Weißstörchen sollten in jeder Weise unterstützt werden, was sich durch eine entsprechende Information der Öffentlichkeit wirksam fördern ließe. Nicht zuletzt ist der Erhaltung oder Neuschaffung von Nahrungsbiotopen (Kleingewässer, Tümpel u. a. Feuchtgebiete) in der Nähe von Ortschaften besonderes Augenmerk zu schenken (s. HAMSCH 1986). Dies ist insbesondere in jenen Gebieten notwendig, die abseits der großen Teichgebiete liegen.

Zusammenfassung

Die Brutvorkommen und die Brutergebnisse des Weißstorches in den Kreisen Senftenberg, Großenhain, Dresden-Stadt und -Land, Kamenz, Hoyerswerda, Weißwasser, Niesky, Bautzen, Bischofswerda, Sebnitz, Görlitz-Stadt und -Land, Löbau und Zittau werden für den Zeitraum 1979 bis 1985 in Tabellen detailliert dargestellt.

Die storchreichsten Gebiete der Oberlausitz liegen weiterhin in den Kreisen Bautzen, Großenhain und Niesky. Die Entwicklung des Brutbestandes ist gekennzeichnet durch ein besonders gutes Brutjahr 1981, das mit 255 Horstpaaren und einer Storchendichte von 4,01 Horstpaaren/100 km² für das Gesamtgebiet einen neuen Spitzenwert brachte. Störungsjahre waren 1982 und 1985, wobei die im Jahre 1985 ermittelten Bestandswerte von nur 194 Horstpaaren und einer Storchendichte von 3,05 Horstpaaren/100 km² Anlaß zu Besorgnissen geben.

Für den Zeitraum zwischen den Internationalen Storchenzählungen 1974 und 1984 ist in der Oberlausitz eine leichte Zunahme des Weißstorchbestandes um 24 Horstpaare festzustellen.

Literatur

- CREUTZ, G. (1985): Das Storchenjahr 1985 im Kreis Bautzen. – Bautzener Kulturschau 1985, 11:9–10
- HAMSCHE, S. (1986): Internationales Storch-Symposium in Walsrode. – Mitteilungen Nr. 52 des Arbeitskreises „Weißstorch“ im Kulturbund der DDR: 1–5
- MAKATSCH, W. (1949): Der Bestand des Weißstorches in der Oberlausitz in den Jahren 1945–1949. – Beitr. Vogelkd. 1: 147–168
- MENZEL, H. (1961): Zum Vorkommen des Weißstorches, *Ciconia c. ciconia* (L.), im Kreis Hoyerswerda. – Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 37, 1:109–135
- MENZEL, F., und H. MENZEL (1967): Zum Vorkommen des Weißstorches, *Ciconia c. ciconia* (L.), in der Oberlausitz. – Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 42, 6:1–20
- , — (1973): Das Vorkommen des Weißstorches, *Ciconia c. ciconia* (L.), in der Oberlausitz von 1967 bis 1972. – Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 48, 10:1–16
- , — (1980): Das Vorkommen des Weißstorches, *Ciconia c. ciconia* (L.), in der Oberlausitz von 1973 bis 1978. – Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 53, 8:1–16
- SCHÜZ, E. (1952): Zur Methode der Storchforschung. – Beitr. Vogelkd. 2:287–298

Anschriften der Verfasser:

Franz Menzel
Am Kanicht 13
Niesky
DDR-8920

Heinz Menzel
Bahnhofstraße 3
Lohsa
DDR-7706