

- Rochlitzer, R., u. H. Kühnel (1979): Die Vogelwelt des Gebietes Köthen. Monographien aus dem Naumann-Museum (1). Köthen.
- Rohn, B. (1990): Spornammern in Halle-Neustadt. Apus 7, 274-275.
- Ryssel, A., & U. Schwarz (1981): Die Vogelwelt im Kreis Merseburg. Merseburger Land, Sonderheft 19.
- Schönfeld, M., Zuppke, U., u. H. Becher (1985): Die Vögel des Kreises Wittenberg – eine kommentierte Artenliste. Apus 6, 49-65.
- Spretke, T. (1986): Avifaunistischer Jahresbericht 1981 für den Bezirk Halle. Apus 6, 98-110.
- Spretke, T. (1987): Avifaunistischer Jahresbericht 1982 für den Bezirk Halle. Apus 6, 193-204.

Dietrich Sellin, Dubnaring 1, 17491 Greifswald

## Die Brutvögel eines Villengebietes 1966-1992

Von Reinhard Gnielka

### Das Untersuchungsgebiet

Lage: Im Nordteil der Stadt Halle, etwa 400 m südöstlich der Burg Giebichenstein.

Koordinaten: 11° 58' ö. L.; 51° 30' n. B. MTB Nr. 4437

Höhe über NN: Maximal 104,6 m, zur Saale hin bis auf etwa 80 m abfallend.

Fläche: 11,9 ha.

### Teilflächen

1. Friedenstraße, 5 ha. Untersucht wurde ein 500 m langer Abschnitt zwischen der Reilstraße und dem Thomas-Müntzer-Gymnasium in einer Breite von durchschnittlich 100 m. Die Straße ist recht dicht mit 2-3geschossigen älteren Villen bebaut. Durch Anbauten und Errichten von Garagen vergrößerte sich die versiegelte Fläche von Jahr zu Jahr; sie bedeckte 1992 etwa 60% der Gesamtfläche, die gepflasterten Straßen und Fußwege eingeschlossen. Auf noch 350 m Länge ist die Straße beiderseits von etwa 80jährigen Kastanien, auch Linden, Ahornen und Robinien gesäumt. Koniferen fehlen in dem sonst abwechslungsreichen Grün der Grundstücke nahezu gänzlich.

2. Reichardts Garten, 4,9 ha, davon etwa 1,8 ha Rasen, Wege, Spielplatz. Historischer Kleinpark. In der Baumschicht dominieren ältere Laubbäume (Esche, Eiche, Linde, Bergahorn, auch Kastanie, Buche, Hainbuche, Schnurbaum, Platane). Eine hohe Schwarzkiefer und drei ältere Eiben sind die einzigen immergrünen Bäume. Die artenreiche Strauchschicht unterliegt von Zeit zu Zeit rigorosen Auslichtungen, so daß der Bestand der Gebüschbrüter von Jahr zu Jahr stark schwanken kann. Hauptstörungsfaktor für das bodennahe Vogelleben sind in dem belebten Park freilaufende Hunde.

3. Teil des alten Friedhofs Giebichenstein, 2,0 ha. Baumschicht mit hohem Deckungsgrad (Bergahorn, Kastanie, Linde, Esche; in der Strauchschicht Ahornschildlinge, auch Schneebeere, Holunder, Efeu). Von 1966–1976 an wurde das Gelände zum Park umgestaltet. Nur eine etwa 0,2 ha große Restfläche dient noch als Friedhof.

Umgebung: Süden: baumarm, dicht mit Altbauten bestanden. Osten: Die von hohen Altbauten gesäumte verkehrsreiche Reilstraße trennt das Gebiet von dem großen Park- und Gartengelände am Galgenberg. Westen: Schulbauten und -plätze, Kleinpark Lutherlinde, Bartholomäuskirche und deren Friedhof. Nach Norden enge Verbindung zu den ausgedehnten Grünanlagen des Saaleals. Entfernung der Saale von Reichardts Garten: 220 m; siehe Luftbild, 2. Umschlagseite im Brutvogelatlas (SCHÖNBRODT u. SPRETKE, 1989).

### **Material und Methode**

Während meiner Dienstjahre im Thomas-Müntzer-Gymnasium (1965–1992) führte mich der Weg 200–400mal jährlich durch die Friedenstraße oder Reichardts Garten. Zur Brutzeit trug ich revieranzeigende Vögel in Kartenskizzen ein. Alle besonderen Vogelbeobachtungen wurden in einer Kartei vermerkt. Auf gezielte Nestsuche mußte in dem belebten Gelände meist verzichtet werden. Die Villengrundstücke wurden nur ausnahmsweise betreten. Dadurch sind vielleicht einzelne Bruten auf der Rückseite der Gebäude der Erfassung entgangen; im allgemeinen genügte aber die akustische Wahrnehmung auf dem etwa 50 m breiten Streifen beiderseits der Straßenmitte. Bei der Zuordnung der Reviere zum Gebiet gab es Unsicherheiten, begründet in der Kleinheit der Untersuchungsfläche und dem hohen Randlinienanteil (2600 m/11,9 ha). Dadurch wurden viele Reviere durch die Gebietsgrenze zerschnitten. Vögel, die nur wenige Meter jenseits der Gebietsgrenze nisteten, wurden nicht als zum Bestand gehörig gezählt, auch wenn sie sich sonst überwiegend im Untersuchungsgebiet aufhielten (siehe Grünspecht, Turmfalke). Umgekehrt gingen Brutvögel des Gebiets auch auf außerhalb gelegenen Grundstücken der Nahrungssuche nach. In Einzelfällen erfolgte die Erstbrut in einem Teilgebiet, die Zweitbrut in einem anderen. Deshalb ist in der Haupttabelle (Tab. 1) nur der Gesamtbestand aus allen drei Teilflächen berücksichtigt. Auch die Gesamtfläche ist mit 11,9 ha für gesicherte statistische Aussagen immer noch zu klein. Da aber eine 23jährige Datenreihe vorliegt, ergeben sich dennoch aufschlußreiche Durchschnittswerte, selbst für die Teilgebiete (Tab. 2).

### **Bemerkungen zu den Brutvogelarten**

Ausführliche Notizen, insbesondere zur Phänologie und Brutbiologie sowie zum Auftreten von Durchzüglern und Gästen, sind in einer 73seitigen Arbeit maschinenschriftlich niedergelegt. Je ein Exemplar befindet sich in den Bibliotheken des Gymnasiums und des Ornithologischen Vereins Halle.

**Mäusebussard:** Ein aus dem nahen Zoo entflohenes Weibchen verpaarte sich 1986 und 1987 mit einem Wildvogel und zog in Reichardts Garten 1986 mindestens ein Junges auf.

**Tab. 1: Brutvogelbestand im Gebiet Friedenstraße-Reichardt's Garten 1966-1992**  
(in Brutpaaren)

Art	1966	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Mäusebussard															
Straßentaube															
Ringeltaube	3	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1	2	2	3	2
Türkentaube	4	5	5	7	8	9	10	12	15	15	17	13	13	14	15
Waldkauz		1	1		1		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Buntspecht															
Rauchschwalbe	1														
Rabenkrähe	1	1	1	1	1		1			1		1	1		1
Elster															
Kohlmeise	8	9	9	9	10	12	12	11	11	9	9	11	11	12	11
Blaumeise	8	9	11	10	9	10	10	8	9	8	9	8	10	7	8
Kleiber	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1
Gartenbaumläufer															
Zaunkönig		1		1						1					
Singdrossel	1					1	2	2	1	1		1	1	1	
Amsel	11	11	10	15	14	14	19	18	20	17	17	18	16	14	21
Gartenrotschwanz	5	6	7	7	5	3	3	2	3	3	3	3	4	4	2
Hausrotschwanz	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	-	1	1	-
Nachtigall				1											
Rotkehlchen	-	1	1	1			1	1	2	2	1		1		1
Gelbspötter	3	2	3	3	4	3	3	2	4	4	4	6	4	5	4
Mönchsgrasmücke	2	3	2	2	3	4	3	2	3	3	3	2	1	2	3
Gartengrasmücke				1		1							1		1
Zaungrasmücke	2	2	2	3	1	2	2	2	2	3	3	4	3	1	1
Zilpzalp	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3	1	3	2
Grauschnäpper	2	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	3	1	1	-
Trauerschnäpper															
Heckenbraunelle									1	1	1				
Star	23	25	23	34	29	33	34	27	27	23	23	24	19	13	20
Kernbeißer															1
Grünfink	9	9	11	14	15	14	12	13	15	13	12	11	9	10	10
Stieglitz	-	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1
Girlitz	3	1	1	-	1	1	1	1	1	2	2	1	3	2	-
Buchfink	2	4	5	4	4	4	4	3	4	5	3	3	5	3	4
Haussperling	30	35	32	46	51	48	50	52	50	45	50	59	48	50	42
Feldsperling	11	11	11	13	12	13	11	11	10	11	12	12	10	11	10
Summe Brutpaare	134	145	146	181	176	183	190	180	189	177	179	189	169	161	161
Anzahl der Arten	22	24	24	23	22	22	24	23	24	26	23	22	25	23	21

Fläche: 11,9ha; Revierdichte: 96,6-159,7/10ha, im Mittel 131,5/10ha

81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	Spanne	Mittel	Abundanz/ 10ha
					1	1						0- 1	0,07	(0,06)
		5	3	2	2	-	1	-	4	3	2	0- 5	0,81	0,68
3	2	3	2	3	3	4	3	3	4	6	10	1- 10	2,70	2,27
12	11	10	11	7	8	8	7	8	6	11	10	4- 15	10,03	8,43
		1	1		1	1						0- 1	0,67	0,56
		1	1				1		1	1	1	0- 1	0,22	0,19
												0- 1	0,04	0,03
							1	1	1		1	0- 1	0,52	0,44
								1	1	1	1	0- 1	0,15	0,12
10	9	12	11	9	12	9	10	11	9	10	11	8- 12	10,30	8,65
10	9	12	10	10	11	11	9	12	10	11	11	7- 12	9,63	8,09
1	1	1	2	2	1	1	2	3	3	2	3	1- 3	1,48	1,24
		1	1					1		1	1	0- 1	0,19	0,16
												0- 1	0,15	0,12
1		1	1				1	1	1	1	1	0- 1	0,70	0,59
19	22	18	22	14	14	14	11	11	10	14	17	10- 22	15,60	13,10
4	4	3	3	2	2	2	2	2	3	1	2	1- 7	3,33	2,80
-	2	2	3	3	3	3	3	3	4	5	4	0- 5	2,04	1,71
												0- 1	0,04	0,03
1		1				1	1	2	2	1	2	0- 2	0,85	0,72
3	3	4	4	4	3	4	4	5	3	8	5	2- 8	3,85	3,24
3	4	3	3	3	4	3	2	4	4	6	6	2- 6	3,07	2,58
					1						1	0- 1	0,22	0,19
3	2	2	3	1	-	1	-	-	1	1	2	0- 4	1,81	1,53
1	1	2	2	1	1	2	3	2	2	2	2	1- 3	2,07	1,74
3	2	1	-	1	1	2	1	2	1	1	1	0- 3	1,48	1,24
		1										0- 1	0,04	0,03
	1				1		1					0- 1	0,22	0,19
16	13	19	18	13	14	14	19	16	14	17	14	13- 34	20,89	17,55
				1	1	1				1	1	0- 1	0,22	0,19
14	11	10	7	6	8	7	7	6	7	9	9	6- 15	10,30	8,65
1	2	2	3	2	2	4	2	3	2	3	3	0- 4	1,81	1,53
1	2	4	3	1	1	2	1	-	2	2	3	0- 4	1,56	1,31
4	4	3	5	3	5	5	5	5	4	5	5	2- 5	4,07	3,42
34	28	34	35	20	15	18	13	14	18	20	14	13- 59	35,22	29,60
11	12	11	9	7	7	10	8	7	9	7	6	6- 13	10,11	8,50
155	146	167	163	155	122	128	118	123	126	151	151	115-190	156,50	131,50
21	22	27	24	22	25	24	25	23	26	27	31	21- 31	23,90	

**Tab. 2: Brutvogelbestand im Gebiet Friedenstraße-Reichardts Garten  
1966-1992 - Brutbestände in den Teilgebieten (in Brutpaaren)**

Art	Reichardts Garten (4,9 ha) Mittel		Friedenstraße (5 ha) Mittel		Friedhof (2 ha) Mittel	
Mäusebussard	0- 1	0,07				
Straßentaube			0- 5	0,81		
Ringeltaube	0- 3	1,07	0- 5	1,11	0- 2	0,52
Türkentaube	0- 3	1,48	2- 13	7,56	0- 2	1,00
Waldkauz	0- 1	0,67				
Buntspecht	0- 1	0,19	0- 1	0,04		
Rauchschwalbe			0- 1	0,04		
Rabenkrähe	0- 1	0,48			0- 1	0,04
Elster			0- 1	0,15		
Kohlmeise	2- 5	3,33	3- 7	4,96	1- 3	2,00
Blaumeise	2- 5	3,11	3- 7	4,56	1- 3	1,96
Kleiber	1- 2	1,11	0- 1	0,15	0- 1	0,22
Gartenbaumläufer	0- 1	0,07			0- 1	0,11
Zaunkönig	0- 1	0,15				
Singdrossel	0- 1	0,52			0- 1	0,19
Amsel	2- 8	4,89	4- 12	7,41	2- 5	3,30
Gartenrotschwanz	0- 3	0,93	1- 3	1,74	0- 1	0,67
Hausrotschwanz			0- 5	2,04		
Nachtigall					0- 1	0,04
Rotkehlchen	0- 2	0,59			0- 1	0,26
Gelbspötter	1- 4	2,63	0- 2	0,30	0- 2	0,93
Mönchsgrasmücke	1- 3	1,85	0- 1	0,19	0- 3	1,04
Gartengrasmücke	0- 1	0,22				
Zaungrasmücke	0- 2	0,70	0- 2	0,96	0- 1	0,15
Zilpzalp	1- 2	1,22	0- 1	0,07	0- 1	0,78
Grauschnäpper	0- 1	0,85	0- 1	0,19	0- 1	0,44
Trauerschnäpper	0- 1	0,04				
Heckenbraunelle	0- 1	0,22				
Star	8-20	13,19	4- 13	6,67	0- 3	1,04
Kernbeißer	0- 1	0,19			0- 1	0,04
Grünfink	1- 7	3,33	3- 10	5,30	1- 4	1,67
Stieglitz	0- 2	0,67	0- 2	0,74	0- 2	0,41
Girlitz	0- 1	0,70	0- 2	0,59	0- 1	0,26
Buchfink	1- 3	2,15	0- 2	0,67	1- 2	1,26
Hausperling			13- 59	35,22		
Feldperling	4-10	7,37	0- 3	1,44	0- 3	1,30
Summe Brutpaare	40-69	53,90	56-114	82,90	12-26	19,60
Anzahl der Arten	16-25	19,69	11- 19	14,63	10-17	13,00
Brutdichte (BP/10 ha)		110,00		165,80		98,00

**Turmfalke:** 1968–1983 Brutten in einem Mauerloch am Turm der Bartholomäuskirche, 50 m jenseits der Grenze der Probefläche. Balzende Altvögel und kaum flügelige Junge hielten sich gern an den hohen Strukturen des Gymnasiums auf.

**Straßentaube:** Bis 1965 brüteten bis zu 5 Paare im Türmchen des Gymnasiums, das dann verkleidet wurde, 1983–1992 nisteten 2–5 Paare in defekten Dächern der Häuser Friedenstraße Nr. 17–24, weitere in verfallenen Altbauten der Körnerstraße (6–10 BP), des Röderberges (um 6 BP) und der Eichendorffstraße (um 4 BP). Nahrungssuche gern auf Schulhöfen und Rasenflächen nahe den Schulen.

**Ringeltaube:** Die Zunahme von 1 BP (1966) auf 10 BP (1992) entspricht dem allgemeinen Bestandstrend der Art im Randbereich der Stadt.

**Türkentaube:** Das Gebiet liegt nahe den ersten Ansiedlungszentren in der Stadt (1950 Erstnachweis Kröllwitz, 1951 Giebichenstein und Zoo). Der Bestand der eingewanderten Art vergrößerte sich lawinenartig, nahm aber in der Stadt nach 1976, im Gebiet Friedenstraße ab 1977 nahezu stetig ab (Tab. 1). Eine leichte Wiederrücknahme 1991 und 1992 könnte durch milde Winter begünstigt worden sein. 17 von 91 erfaßten Nestern an Gebäuden, insbesondere im Gebälk der im Schweizerstil gebauten Altvillen in Nähe des Kulturparks Wittekind. Viele dieser Nester stürzten im Laufe der Saison ab. Nestbau ab Mitte Februar. Spätester Legebeginn am 15. 9. 1977.

**Waldkauz:** Höhlen in alten Bäumen von Reichardts Garten (12 m Ahorn, 11 m Esche, 5,8 m Linde) ermöglichten in den meisten Jahren ein Brüten.

**Grünspecht:** Das Gebiet war in manchen Jahren Teil eines Grünspecht-Reviers, ohne daß auf der Probefläche selbst eine Brut nachgewiesen wurde; aber 1988 brütete die Art erfolgreich in einer Trauerweide nur wenige Meter jenseits der Flächengrenze.

**Buntspecht:** Von 1983 an in 8 von 12 Jahren eine Brut, meist hoch in alten Eschen in Reichardts Garten; 1988 Brutversuch in Pappel in 4,2 m Höhe, Villengarten Friedenstraße 27.

**Rauchschnalze:** Der schwache Bestand in der Stadt schwindet ständig. 1966 ein Paar in der Friedenstraße. Später noch Brutten in Torfahrten der Altbauten südlich der Probefläche: 1966 – Triftstraße 27, 1972 Eichendorffstraße 23, 1983 Körnerstraße 14, 1985 Reilstraße, 1986 Körnerstraße 14 und Eichendorffstraße 36.

**Rabenkrähe:** In den meisten Jahren schritt ein Paar in Reichardts Garten zur Brut, 15–23 m hoch in alten Bäumen. Einer der Partner war jeweils ein heller oder dunkler Nebelkrähen-Bastard.

**Elster:** Im September 1965 fand ich ein gut ausgebautes Nest auf dem Friedhof Giebichenstein vor. Danach trat die Art nur als gelegentlicher Gast auf, bis dann 1989–1992 ein Paar 20 m hoch in einer Pyramidenpappel der Friedenstraße nahe der Reilstraße brütete.

**Kohlmeise:** Einer der häufigsten Brutvögel der Villengärten. Zog meist in Baumhöhlen, den wenigen Nistkästen und Mauerlöchern ihre Jungen auf.

Bestand in den 27 Jahren nahezu konstant. Der Reviergesang setzte im Januar ein (auch bei Schneeregen oder 16° Frost), erreichte in der Zeit von Anfang März bis 25. April ein Maximum und klang bis Ende Juni aus.

**Blaumeise:** Bestand mit 7–12 BP stabil, langfristig sogar mit dem Alter des Baumbestandes leicht zunehmend. Gesang von Januar bis in den Juni mit einem Höhepunkt Ende März/Anfang April.

**Kleiber:** Bruten alljährlich in 2,5–14 m hoch gelegenen Höhlen in alten Laubbäumen. Bemerkenswert das erfolgreiche Brüten 1985 und 1986 nur 2,5 m hoch in einer Esche in der kleinen Grünanlage an der Lutherlinde, und zwar dicht am Weg, auf dem täglich einige Hundert Schulkinder vorbeiliefen. Balzrufe von Ende Dezember bis Anfang Mai mit einem scharfen Maximum Ende März.

**Gartenbaumläufer:** Brutete in 5 von 27 Jahren in Reichardts Garten oder auf dem Friedhof, wo ihm der alte Baumbestand mit grobrissiger Rinde zusagte. In weiteren Jahren erschienen Gartenbaumläufer im Sommer, sangen mitunter auch im Herbst [7 Daten vom 29. 8. (1990) bis 29. 9. (1972)] und blieben den Winter über.

**Zaunkönig:** Verteidigte in 5 von 27 Jahren während der Brutsaison ein Revier, wechselte dabei auch wie ein Suchender den Singplatz über mehr als 200 m Distanz. In keinem Jahr konnten aber eine Partnerin oder Jungvögel wahrgenommen werden.

**Singdrossel:** Fast alljährlich ein Brutpaar. Die reviermarkierenden Männchen trafen recht früh (Anfang bis Mitte März) ein, früher als die scheuen Durchzügler. Bei einem Kälterückfall am 23. 3. 1976 (4 cm Schnee) Nahrungssuche auf einem Spielplatz im Schulgelände.

**Amsel:** Häufigster Freibrüter (im Mittel 13,1 BP/10 ha). Nester 0,5–14,5 m hoch, dabei die hoch angelegten Nester in belebten Teilen des Parks und an Gebäuden. Im Winter Bestand geringer als zur Brutzeit trotz relativ günstigen Nahrungsangebotes (Fütterungen, Nahrungsabfälle auf Schulhöfen). Geschlechtsverhältnis im Winter nahezu 1:1.

**Gartenrotschwanz:** Die Brutreviere umschlossen immer auch Hausgrundstücke und Gärten mit aufgelockertem Baumbestand und vegetationsarmen Kleinflächen. Abnahme von 7 BP (1969) auf 1 BP (1991). Als Singwarten wurden gern Antennen genutzt, auch ein 25 m hoch an der Kirche St. Norbert angebrachter Blitzableiter.

**Hausrotschwanz:** Meidet die von alten Bäumen beschatteten Grundstücke. Bestandszunahme von 1982 an bis 1991; in dieser Zeit Zunahme der bebauten und versiegelten Fläche; Absterben und Fällen einiger alter Kastanien.

**Nachtigall:** Nur 1969 ein Revier durch Gesang markiert (5.–29. Mai), aber keine Anzeichen einer Brut. Singende Durchzügler am 18. 4. 1968, 21. 4. 1983 und 6. 5. 1991.

**Rotkehlchen:** In 18 von 27 Jahren Brutreviere in Reichardts Garten und auf dem Friedhof; schwach steigende Tendenz. Bewohnt die schattigsten Teile des Park-

geländes. Nach durchgehender Überwinterung immer auch Brut im folgenden Frühjahr. Gesang in allen Monaten registriert mit einem kräftigen Maximum von Ende März bis Mitte April, das vorrangig von Durchzüglern herrührt.

**Gelbspötter:** Er zeigte sich als typischer Parkvogel, der hohe Gebüsch unter lichtstehenden alten Laubbäumen liebt. Brutdichte in Reichardts Garten bis zu 4 BP/4,9 ha (= 8,1BP/10 ha); 1986 nach rigorosem Gebüschverschnitt hier nur 1 BP.

**Mönchsgrasmücke:** Stabiler Bestand mit deutlich zunehmender Tendenz. 1971 und 1989 bis 1992 auch ein Revier in naturnahen Villengärten mit Gesträuch unter höheren Laubbäumen; hier auch mindestens 1971 Bruterfolg. 1989 nach mildem Winter schon regelmäßig vom 28. März an Gesang.

**Gartengrasmücke:** Nur in 5 von 27 Jahren ein Revier in Reichardts Garten oder auf dem Friedhof besetzt. Nichtseßhafte Vögel sangen jeweils nur einzelne Tage in der Zeitspanne vom 4. bis 28. Mai. Zeigte sich nicht in den Villengärten.

**Zaungrasmücke:** Das untersuchte Gelände ist für die Art größtenteils zu schattig. Seit 1977 (4 BP) deutliche Abnahme; fehlte 1986, 1988 und 1989. Lokale Ursachen (Verwilderung des alten Friedhofs, Entfernung dichter Gebüsch in Reichardts Garten) erklären den Bestandsrückgang nur teilweise.

**Zilpzalp:** Fast alljährlich bezog ein Paar Revier in Reichardts Garten; ein zweites Paar auf dem alten Friedhof, 1988 auch in einem verwilderten Garten. Mitunter Gesang auf einer Antenne. Während des Herbstzuges Gesang auch im für die Art untypischen Gelände, selbst an der belebten Reilstraße (hier am 15. + 19. 9. 1966, 6. 9. 1967, 5. 9. 1975).

**Waldlaubsänger:** Rastende Durchzügler sangen oft an aufeinanderfolgenden Tagen (28 Daten vom 11. April bis 14. Mai), umherstreifende Vögel auch später (21. 5. 1986, 13. 6. 1983, 1. 7. 1986), aber in keinem Jahr kam es zu einer dauerhaften Revierbesetzung oder gar Brut.

**Grauschnäpper:** Alte Parks und Villengärten gehören zu den Vorzugshabitaten der nirgendwo dicht siedelnden Art. Fast alljährlich brüteten 1-3 Paare im Gebiet. Nester mehrfach im Gebälk und im Wilden Wein an Gebäuden.

**Trauerschnäpper:** Nur 1983 ein länger durch Gesang markiertes Revier, aber ohne Anzeichen einer Brut.

**Heckenbraunelle:** Nur in 6 von 27 Jahren ein Revier besetzt. Gesangsdaten vom 3. 3. (1975) bis 17. 6. (1974). Am 29. 9. 1983 Herbstgesang in einem Garten der Friedenstraße.

**Star:** Nach dem Haussperling der zweithäufigste Brutvogel dank der zahlreichen Spechthöhlen in den alten Bäumen und auch der Rasenflächen in Reichardts Garten (hier brüteten bis zu 20 BP/4,9 ha = 41 BP/10 ha); in der Friedenstraße auch Nester in Mauerlöchern.

**Kernbeißer:** In 6 von 27 Jahren lassen die Beobachtungen die Annahme eines Brutvorkommens zu. Die Art ist jedoch zur Brutzeit so unauffällig, daß sie leicht im hohen Baumbestand übersehen werden kann.

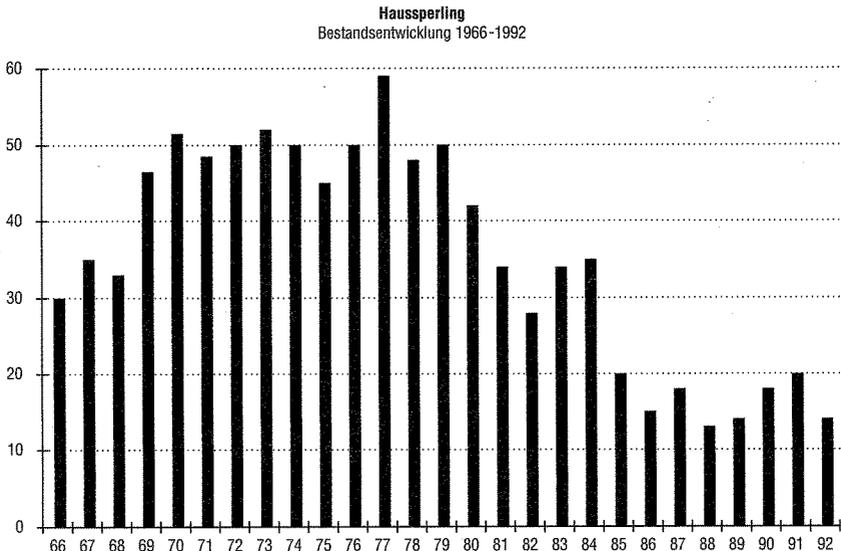
**Grünfink:** Im Raum Halle sind die Randbereiche der Stadt am dichtesten besiedelt (SCHÖNBRODT u. SPRETKE, 1989), und im untersuchten Gebiet gehört er zu den 5 häufigsten Arten. Wegen des Mangels an Nadelbäumen legt er hier seine frühen Nester gern im Efeu und Wilden Wein, nach der Laubentfaltung im Stammausschlag von Kastanien und in Pyramidenpappeln an. Sein Bestand zeigt eine abnehmende Tendenz (1970 und 1974 15 BP, 1985 und 1989 6 BP).

**Stieglitz:** Er gilt als Jahresvogel, trat aber im Beobachtungsgebiet nur als Sommervogel auf, der erst ab Ende März in das Brutgebiet zurückkehrt; Gesang und Balz erreichen erst im Mai ihren Höhepunkt. Die Betreuung der Jungvögel kann sich bis Ende September hinziehen. Danach verschwinden die Stieglitze aus dem Park- und Villengebiet.

**Girlitz:** Durch das schattige alte Laubholz und den Mangel an Koniferen ist das Gebiet für den Girlitz suboptimal. Sonst gerade im Stadtrandbereich häufig, brütete die Art im Beobachtungsgebiet nicht alljährlich, im Mittel in 1,56 BP/11,9 ha. Revierbesetzung erst Ende April und Anfang Mai, Abzug im Laufe des Sommers.

**Buchfink:** Sein Bestand schwankte wenig (3–5 BP/11,9 ha), blieb aber im Mittel mit 3,4 BP/10 ha deutlich unter den Brutdichten in den mitteleuropäischen Waldgebieten.

**Haussperling:** Über die landläufigste heimische Vogelart gibt es kaum langfristige Bestandsuntersuchungen. Die 27-jährigen Zählungen auf dem 5 ha großen Stück der Friedenstraße belegten einen beträchtlichen Rückgang, der repräsentativ für das ganze Stadtgebiet ist (siehe Diagramm):



Um 1970 brütete die Art noch in Kolonien, und zwar im Wilden Wein der Häuser Friedenstraße 9 und 12, an letzterem auch hinter Fensterläden. Damals gab es noch Grundstücke mit freilaufenden Hühnern. Außer Nahrungsverknappung kann auch die zunehmende Versiegelung des Lebensraumes durch Anbauten, Garagen und Steinplatten auf Höfen und in Gärten die lokalen Lebensmöglichkeiten eingeschränkt haben.

**Feldsperling:** Auch sein Bestand weist langfristig eine abnehmende Tendenz auf (maximal 13 BP 1969 und 1971, Minimum 1992: 6 BP). Der alte Friedhof wandelte sich nach seiner Stilllegung weitgehend in einen schattigen Ahornwald, wodurch er für den Feldsperling unattraktiv wurde. Aber auch in Reinhardts Garten, wo die Zahl der Baumhöhlen im Laufe der Jahre sogar zunahm, verringerte sich der Bestand des Feldsperlings. In der Friedenstraße bewohnte die Art einige der wenigen Nistkästen, und zwar auf Grundstücken mit durchsonnten Gärten.

**Zusammenfassung:** 1966 bis 1992 wurde der Brutvogelbestand auf einer 11,9 ha großen Fläche, die eine Alt villenstraße (5 ha) und zwei kleine Grünanlagen umfaßt, untersucht. Im Mittel siedelten 24 Arten mit einer Dichte von 131,5 BP/10 ha. Bestandstrends für die häufigeren Arten im Laufe von 27 Jahren: Haussperling stark abnehmend; Star, Grünfink, Feldsperling, Gartenrotschwanz und Zaungrasmücke zeigten deutlichen Rückgang. Amsel, Kohlmeise, Blaumeise, Buchfink und Gelbspötter wiesen stabile Brutpaarzahlen auf. Die Türkentaube nahm bis 1976 von 4 auf 17 BP zu, dann ständig ab. Zunahme von Hausrotschwanz und Mönchsgrasmücke.

### Literatur

Schönbrodt, R., u. T. Spretke (1989): Brutvogelatlas von Halle und Umgebung. Halle.

Reinhard Gnielka, Huttenstraße 84, 06110 Halle

## Vogelverluste an einem Schilfschlafplatz

Von Ingolf Todte

### 1. Einleitung

Seit 1986 wird von mir der Starenbestand an einem Schlafplatz im Kreis Köthen kontrolliert. Ziel der Kontrollen sollte es sein, eine Zu- bzw. Abnahme des Stares (*Sturnus vulgaris*) in unserem Kreis zu belegen. Konnten noch in den sechziger und siebziger Jahren bis zu 60 000 Stare zur Übernachtung festgestellt werden (ROCHLITZER u. KÜHNEL, 1979), so werden seit Mitte der achtziger Jahre nur noch 20–30 000 Stare festgestellt (TODTE, Msk.).

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Apus - Beiträge zur Avifauna Sachsen-Anhalts](#)

Jahr/Year: 1993

Band/Volume: [8 4 1993](#)

Autor(en)/Author(s): Gnielka Reinhard

Artikel/Article: [Die Brutvögel eines Villengebietes 1966-1992 172-181](#)