

Schwanzmeisen kommen immer sonntags? Ergebnisse aus 19 Jahren „Gartenliste“ in der Prignitz



Gliederung

- 1) Standortcharakterisierung
- 2) Erfassungsmethodik
- 3) Datenübersicht
- 4) Übersicht über das Artenspektrum
- 5) Ergebnisse zu ausgewählten Arten
- 6) Schlussbemerkung

1) Standortcharakterisierung

Habitate im Umfeld:

- dörfliche Wohnbebauung
- Gärten
- Elbe
- Elbvorland (Grünland, Altwasser)
- strukturreiche Agrarlandschaft
- Kiefernwälder



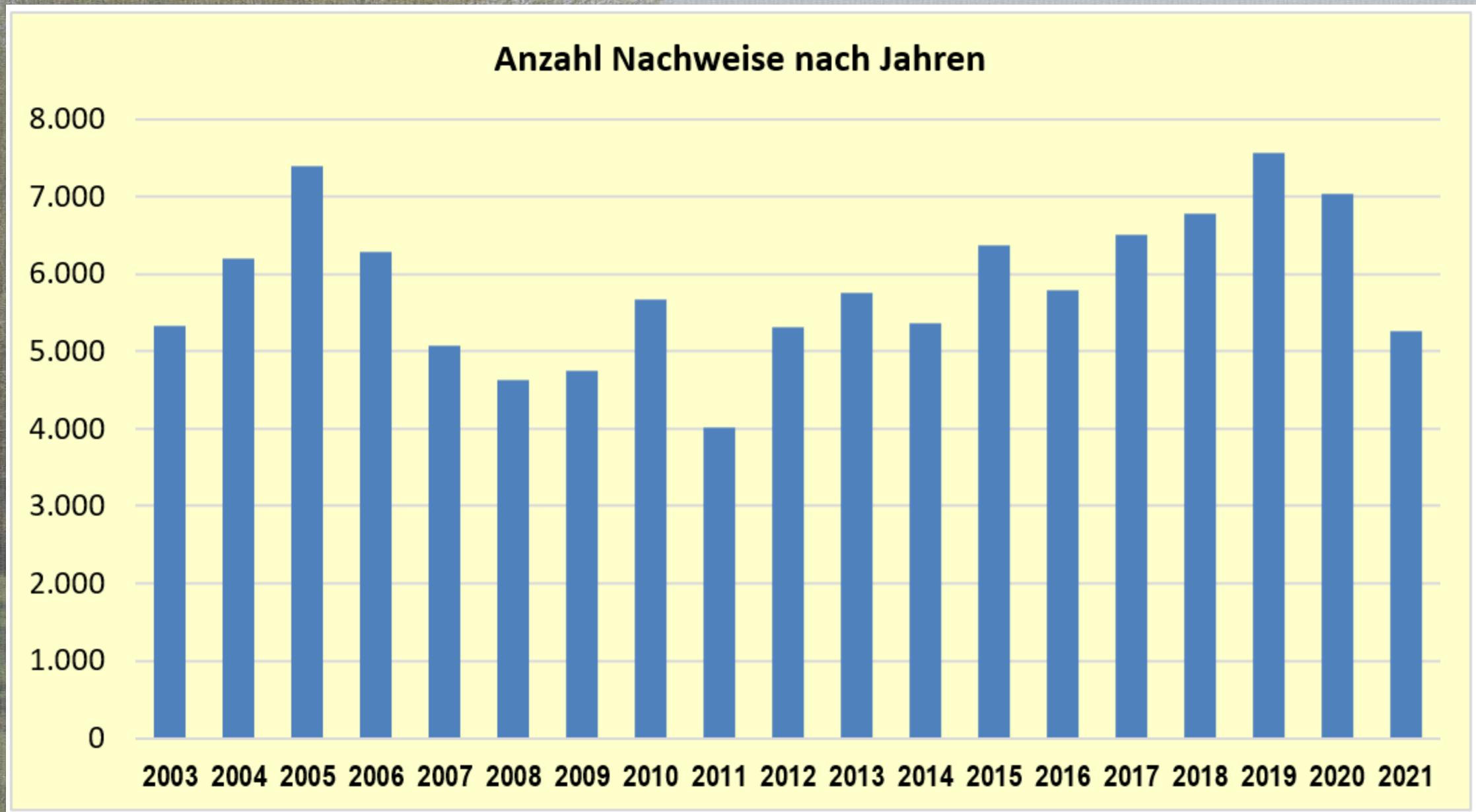
2) Erfassungsmethodik

- Zeitraum: 05.01.2003 bis 31.12.2021
 - Erfassung aller Vogelarten visuell und akustisch
 - Anwesenheit ja/nein, Anzahl nur bei Besonderheiten
 - Status: singend, durchziehend
 - Notiz, ob nur akustisch registriert/nachgewiesen (*erst seit 09/2018*)
 - Erfassungszeit sehr unterschiedlich (*von gelegentlichen Fensterblicken bis zu stundenlangen Gartenaufenthalten und gezieltem Beobachten*)
- => keine Beobachtungsliste im Sinne von ornitho.de, d.h. aus fehlendem Nachweis kann nicht auf Abwesenheit einer Art geschlossen werden

3) Datenübersicht

- insgesamt 109.038 Datensätze
- Beobachtungen erfolgten an 5.190 Tagen
- dies entspricht 74,8 % aller Tage
- keine Beobachtungen an 1.750 Tagen = 25,2 %

19 Jahre „Gartenliste“ in der Prignitz



4) Übersicht über das Artenspektrum

Häufigste 30 Arten

Nebelkrähe	4.942	Bachstelze	2.450	Buchfink	2.001
Haussperling	4.643	Rauchschwalbe	2.422	Zaunkönig	1.909
Graugans	3.993	Kormoran	2.403	Bluthänfling	1.782
Star	3.508	Hausrotschwanz	2.359	Kranich	1.542
Ringeltaube	3.313	Amsel	2.281	Zilpzalp	1.470
Stockente	2.967	Seeadler	2.269	Goldammer	1.443
Kohlmeise	2.921	Saatgans	2.197	Elster	1.427
Blaumeise	2.763	Stieglitz	2.160	Silberreiher	1.330
Graureiher	2.717	Grünfink	2.112	Rotmilan	1.311
Feldsperling	2.534	Blessgans	2.065	Gartenbaumläufer	1.229

4) Übersicht über das Artenspektrum

Seltenste Arten

Bergpieper	4
Blaukehlchen	4
Hohltaube	4
Berghänfling	3
Kiebitzregenpfeifer	3
Schwarzkopfmöwe	3
Waldlaubsänger	3
Sterntaucher	2
Streifengans	2
Wiesenweihe	2
Zwergmöwe	2

Zwergseeschwalbe	2
Alpenstrandläufer	1
Bartmeise	1
Eiderente	1
Grünlaubsänger	1
Karmingimpel	1
Kolbenente	1
Mittelsäger	1
Nachtreiher	1
Ortolan	1

Raubseeschwalbe	1
Rebhuhn	1
Ringdrossel	1
Rostgans	1
Samtente	1
Sandregenpfeifer	1
Schlagschwirl	1
Schwarzkehlchen	1
Steinkauz	1
Weißflügelseeschwalbe	1

4) Übersicht über das Artenspektrum

Fehlende Arten

Braunkehlchen

Sperbergrasmücke

Steinschmätzer

Trauerschnäpper

Mittelmeermöwe

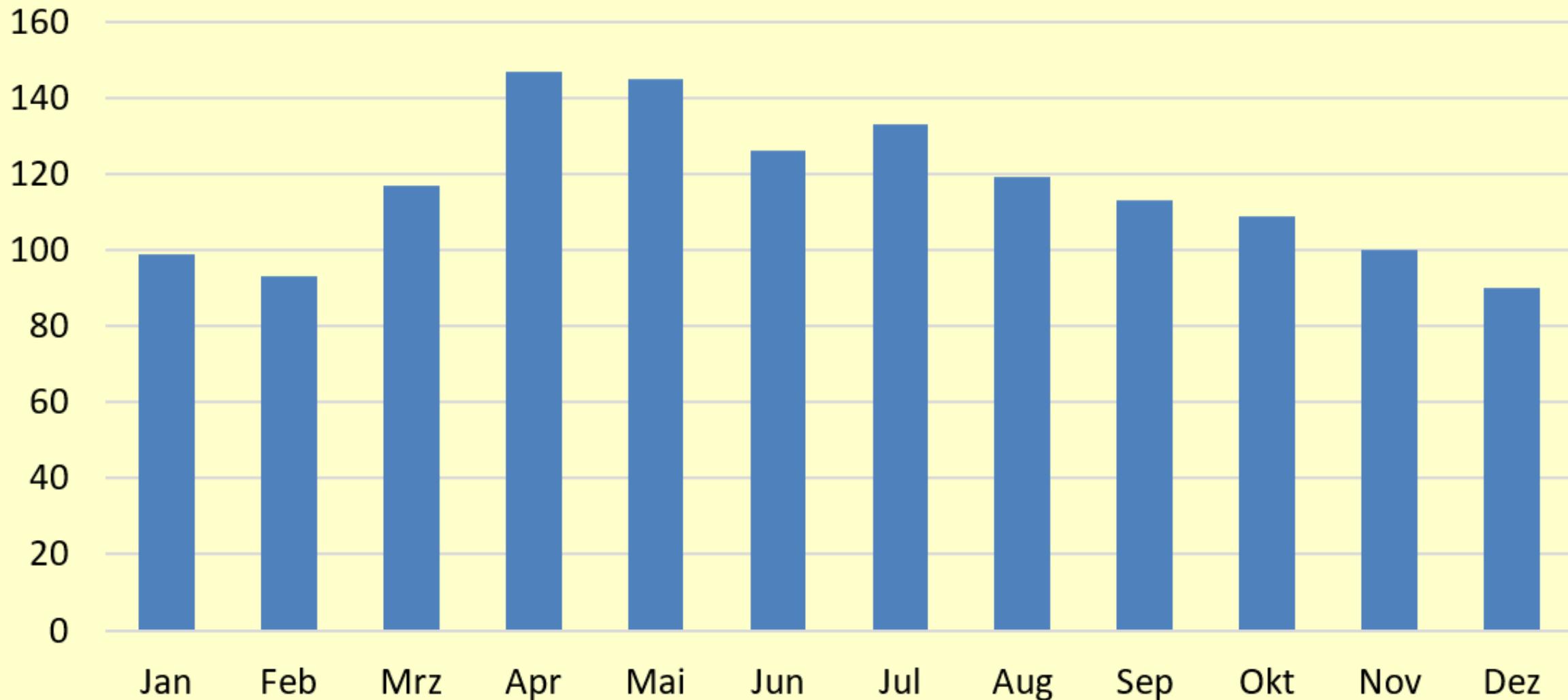
Steppenmöwe

Sumpfohreule

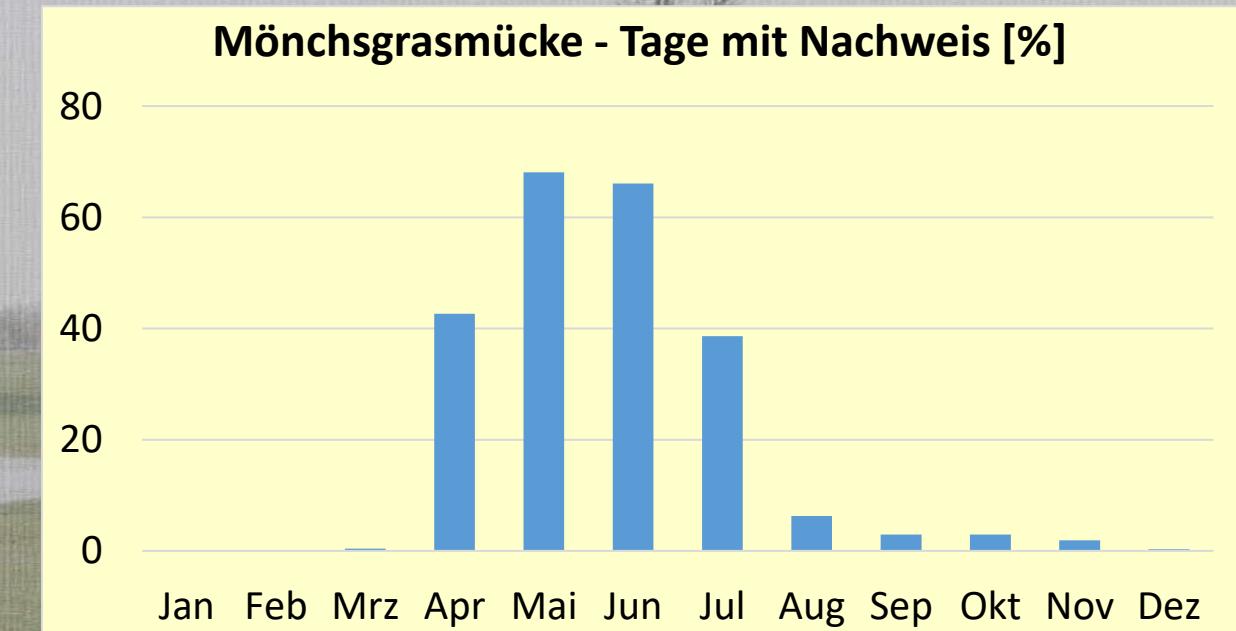
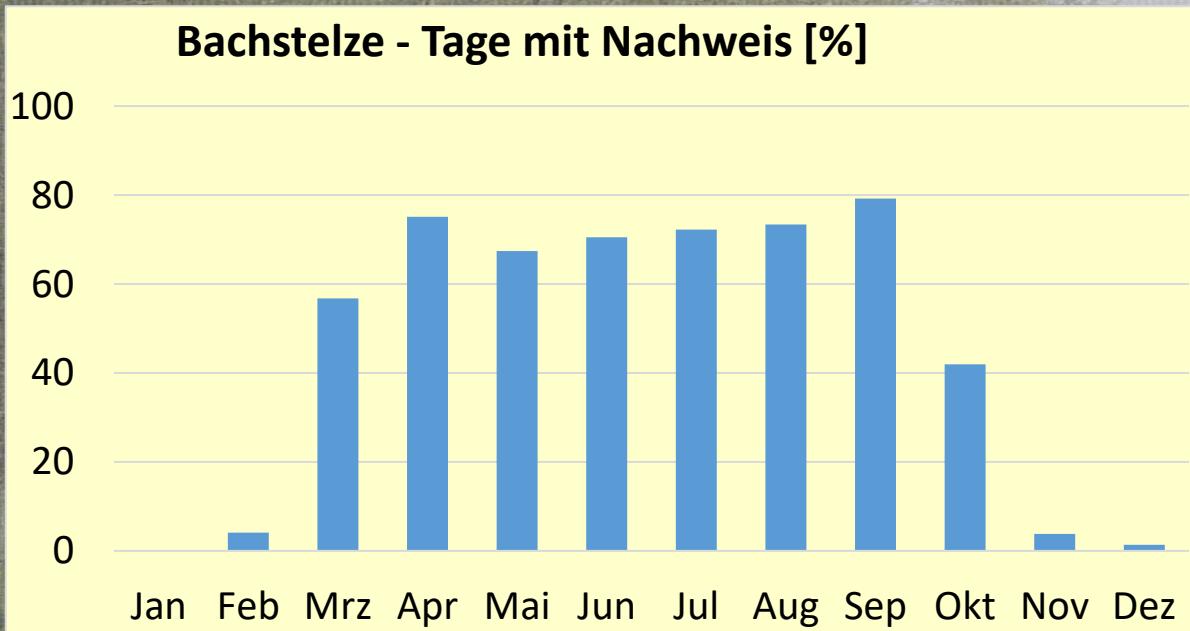
Turteltaube

Artenzahl nach Monaten

insgesamt: 194 Arten

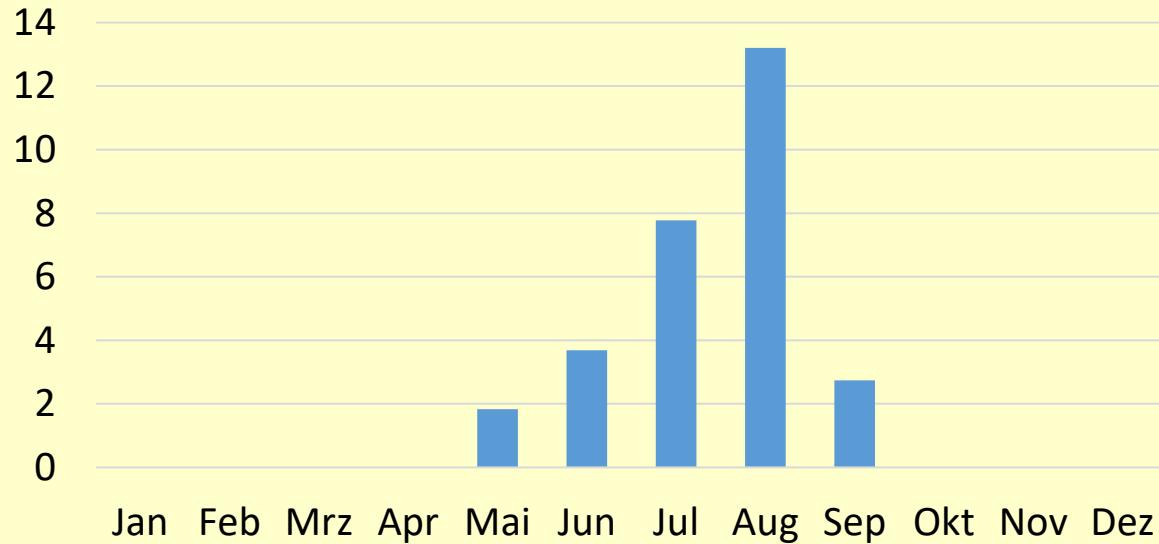


5) Ergebnisse zu ausgewählten Arten

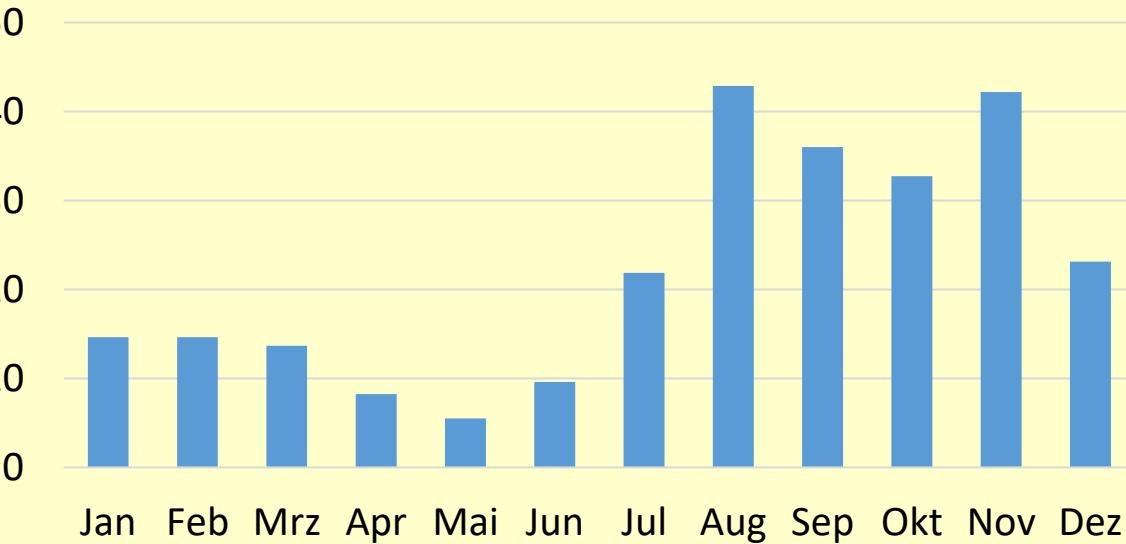


19 Jahre „Gartenliste“ in der Prignitz

Baumfalte - Tage mit Nachweis [%]



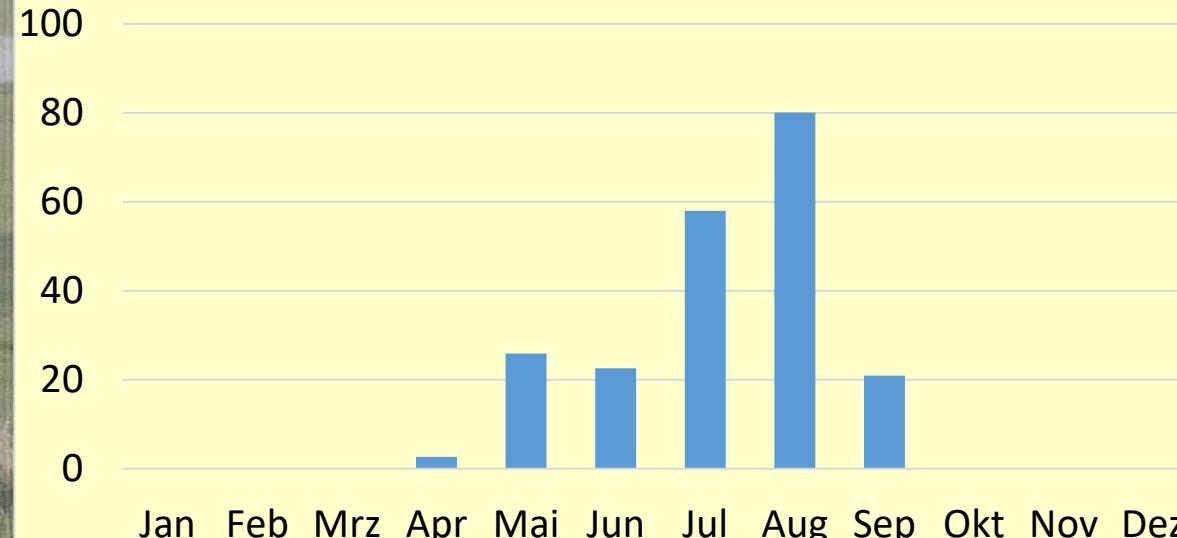
Buntspecht - Tage mit Nachweis [%]



Mäusebussard - Tage mit Nachweis [%]

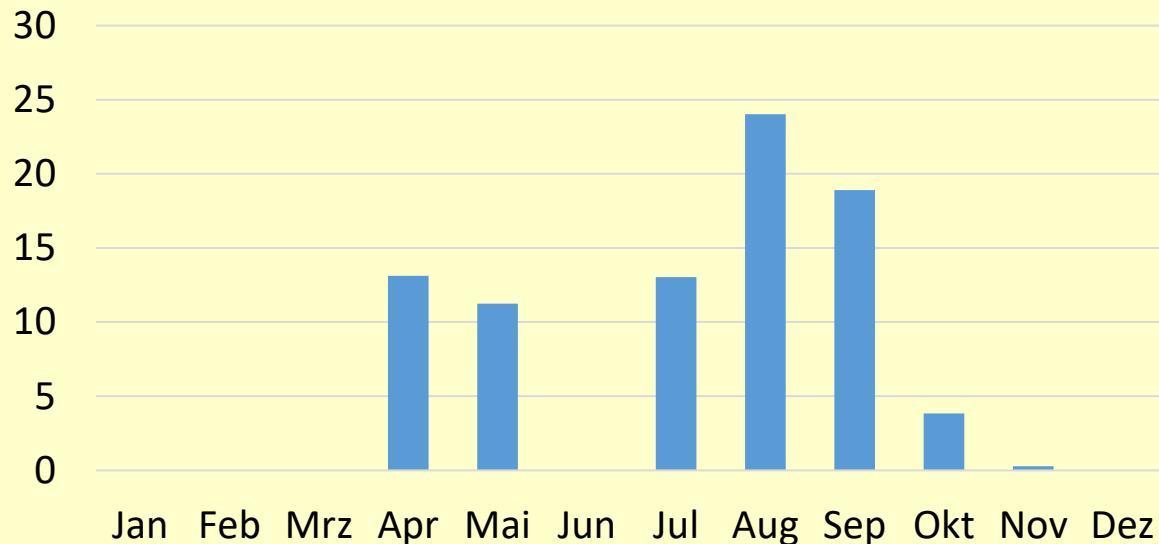


Mehlschwalbe - Tage mit Nachweis [%]

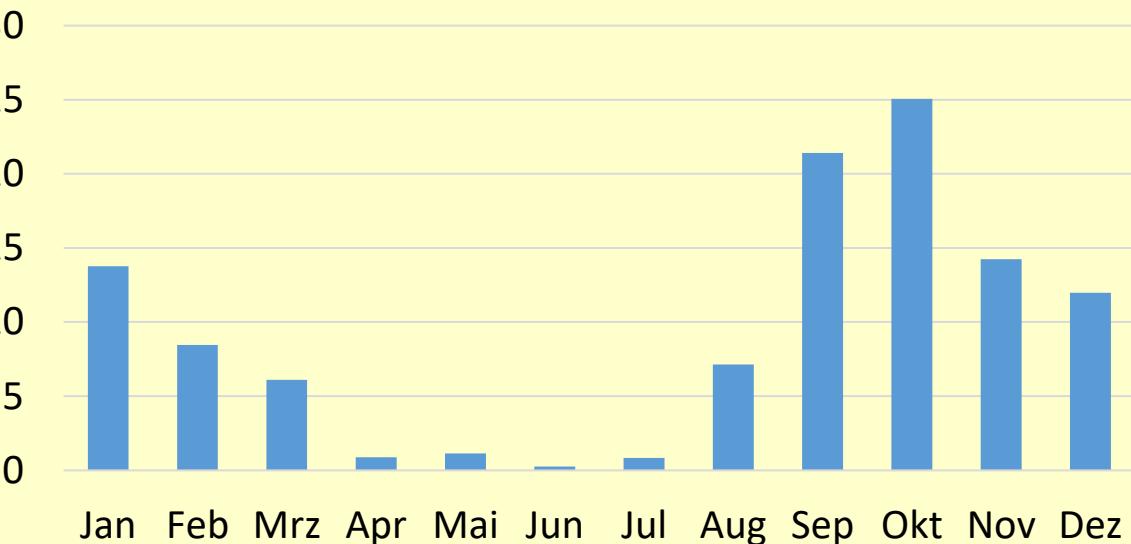


19 Jahre „Gartenliste“ in der Prignitz

Grünschenkel - Tage mit Nachweis [%]



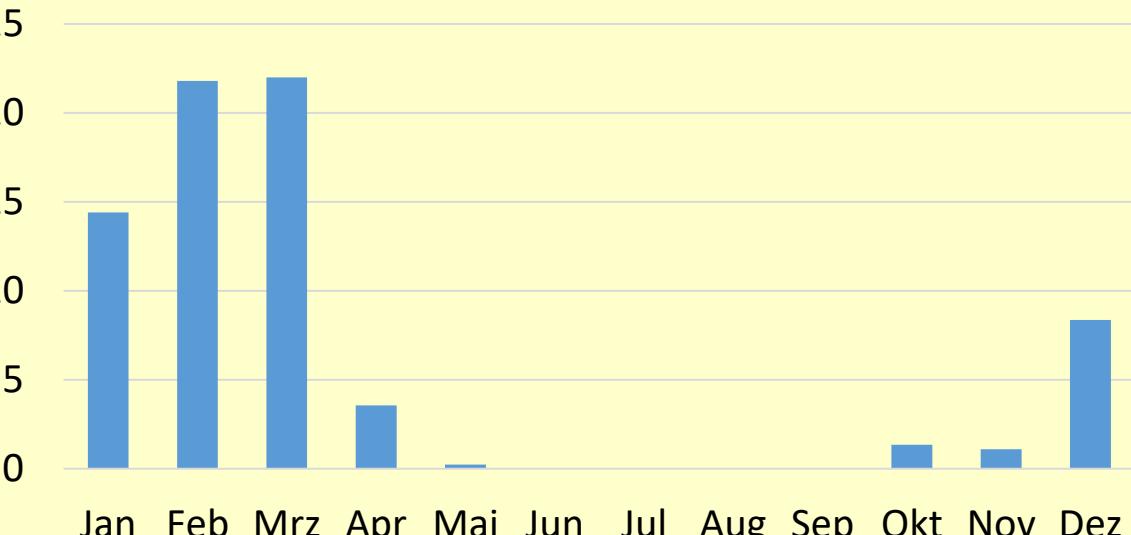
Dohle - Tage mit Nachweis [%]



Rotkehlchen - Tage mit Nachweis [%]

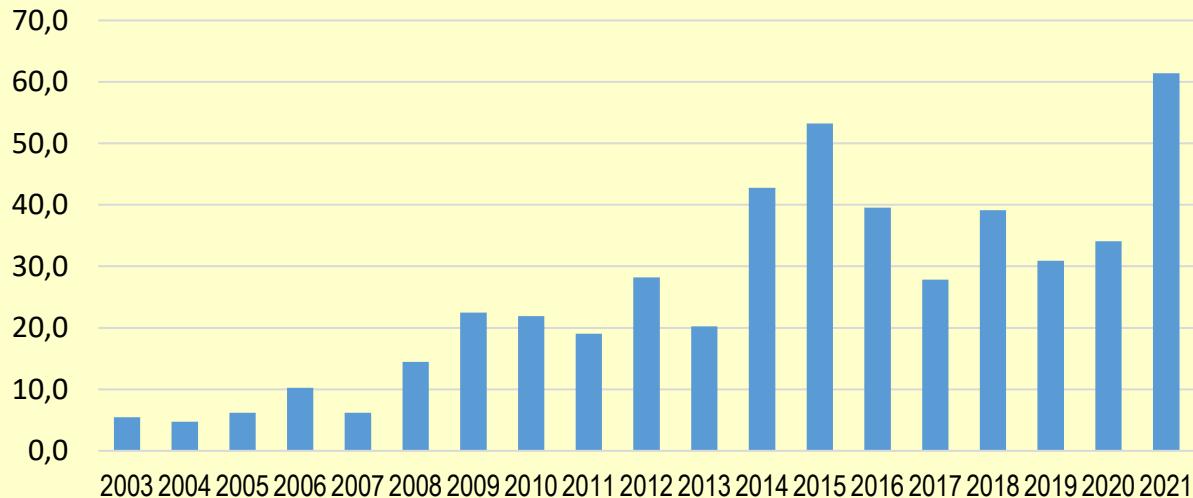


Weißenwangengans - Tage mit Nachweis [%]

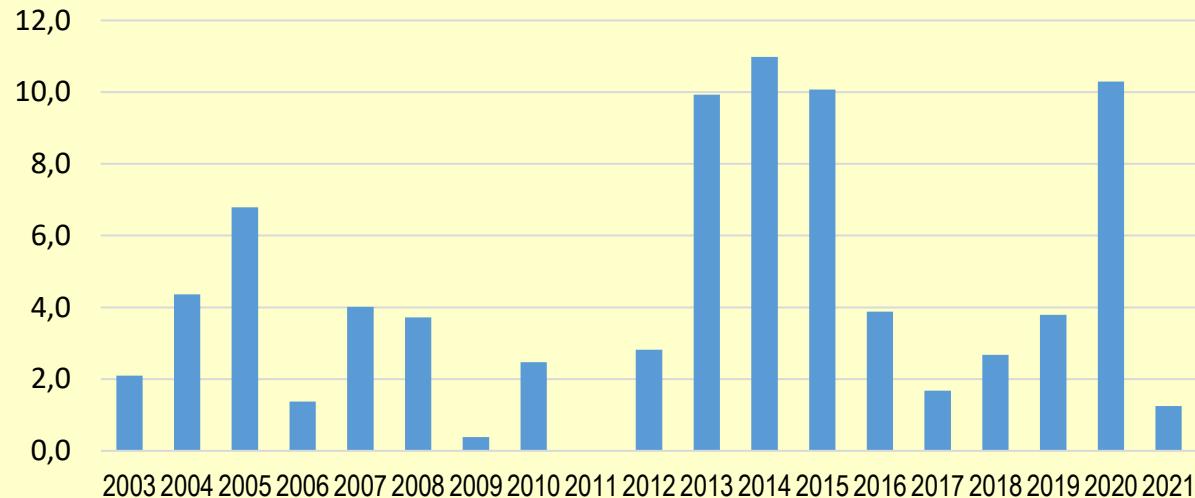


5) Ergebnisse zu ausgewählten Arten

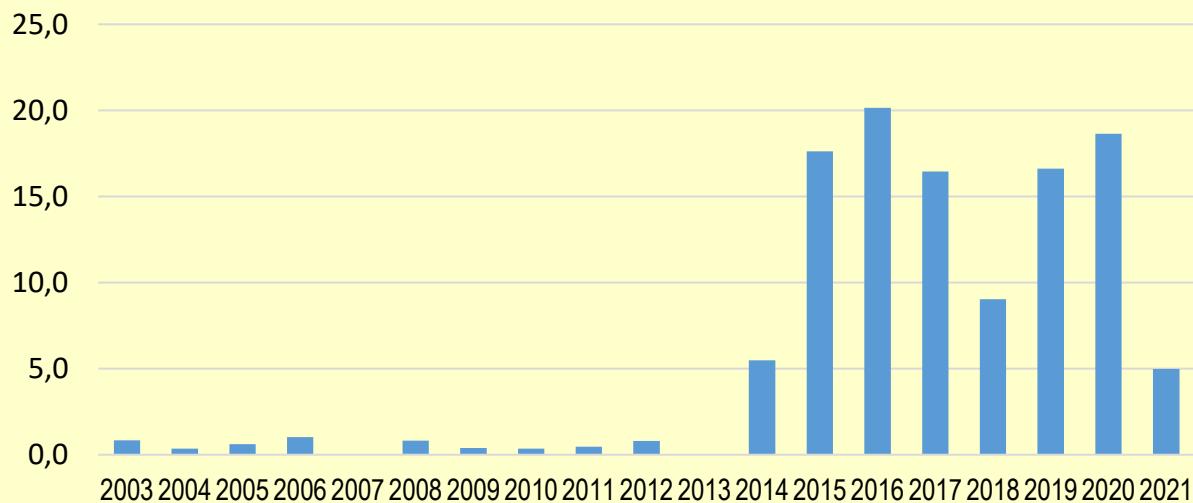
Silberreiher: Tage mit Nachweis [%] n = 1.330



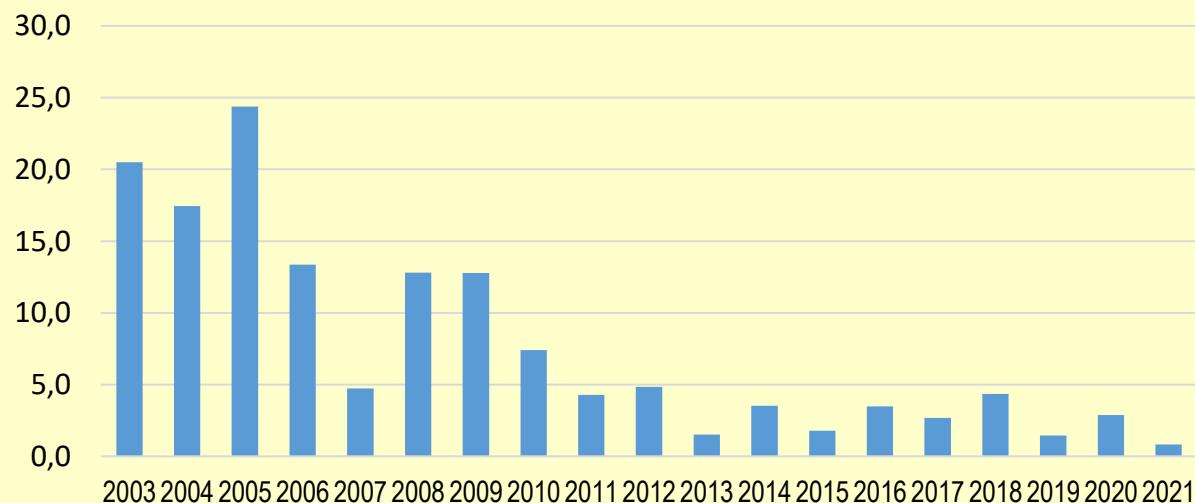
Eisvogel: Tage mit Nachweis [%] n = 231



Gartenrotschwanz: Tage mit Nachweis [%] n = 333

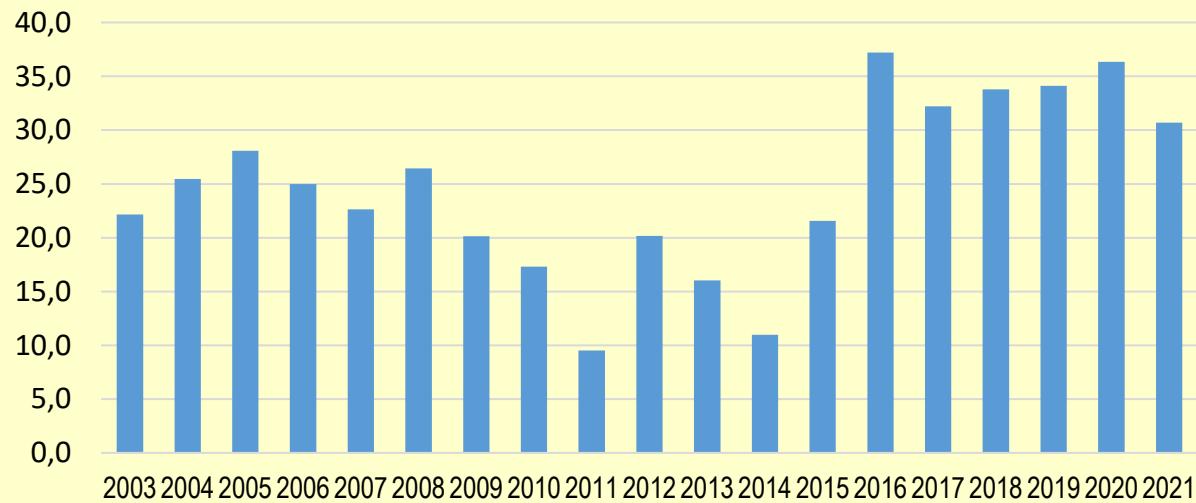


Großer Brachvogel: Tage mit Nachweis [%] n = 398

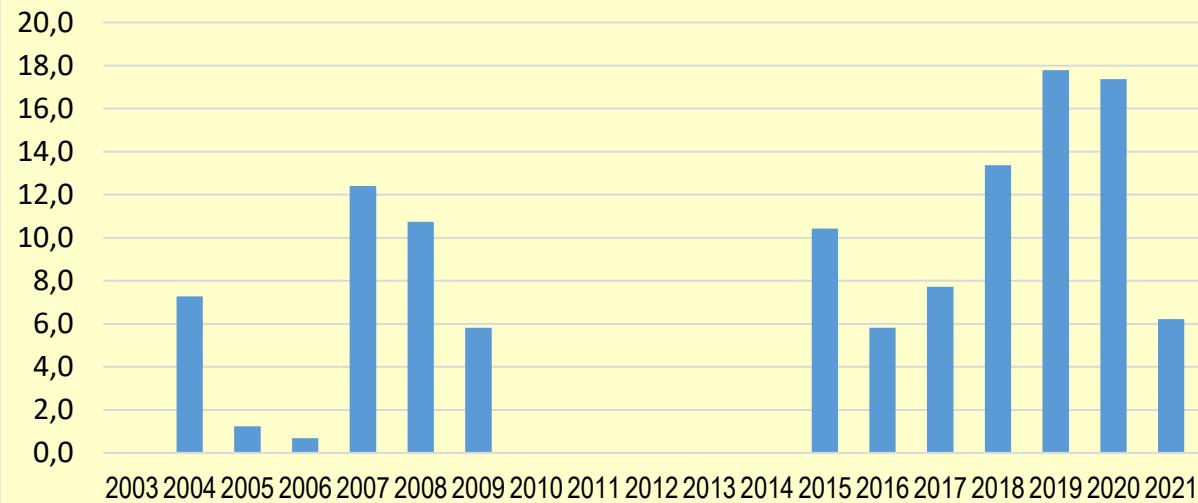


5) Ergebnisse zu ausgewählten Arten

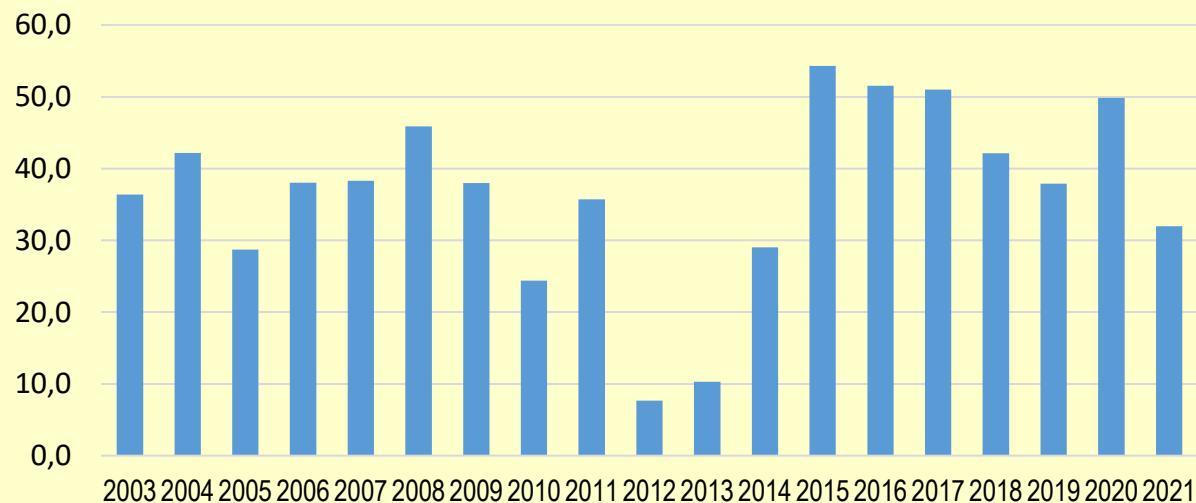
Rotmilan: Tage mit Nachweis [%] n = 1.311



Schleiereule: Tage mit Nachweis [%] n = 339



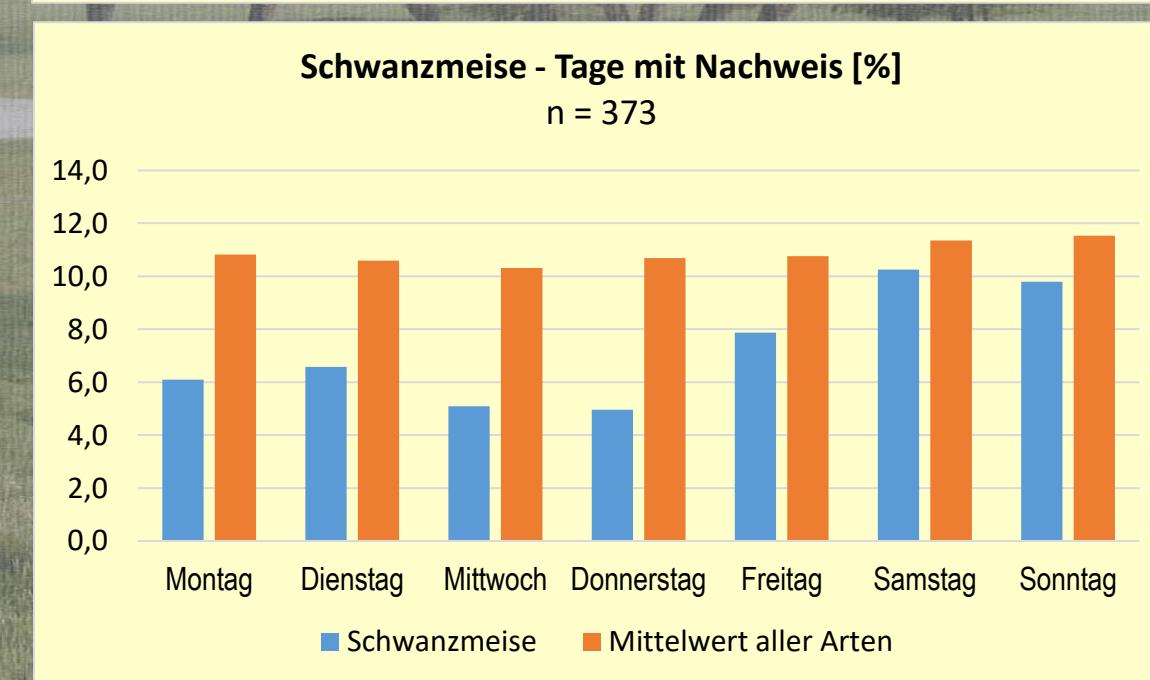
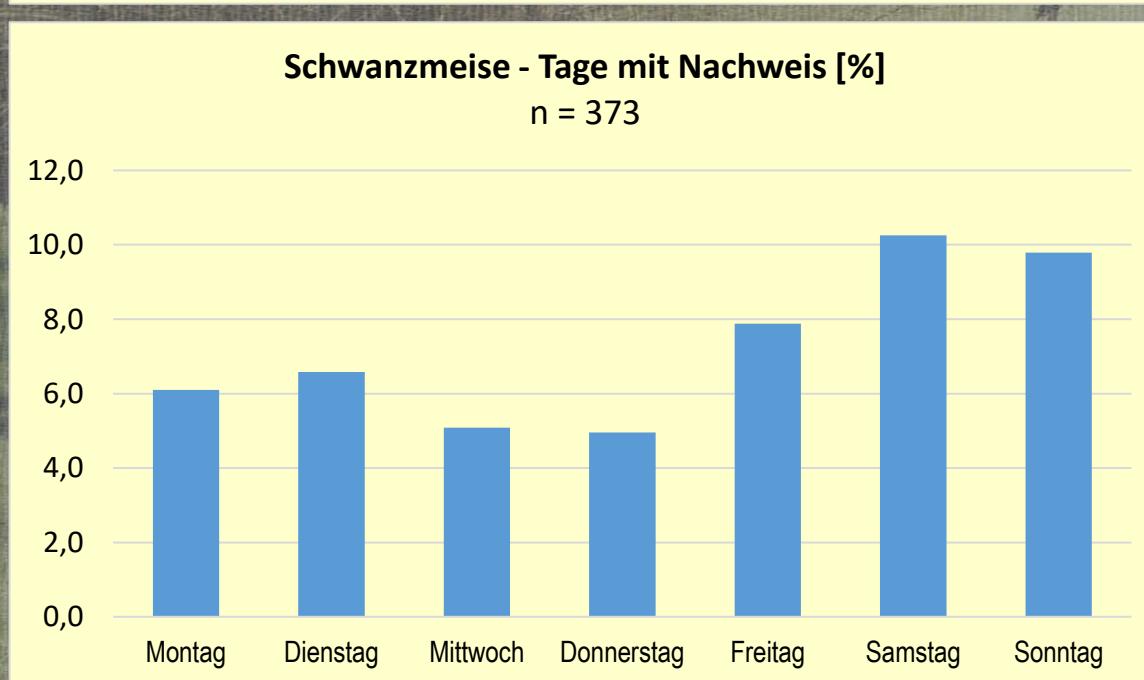
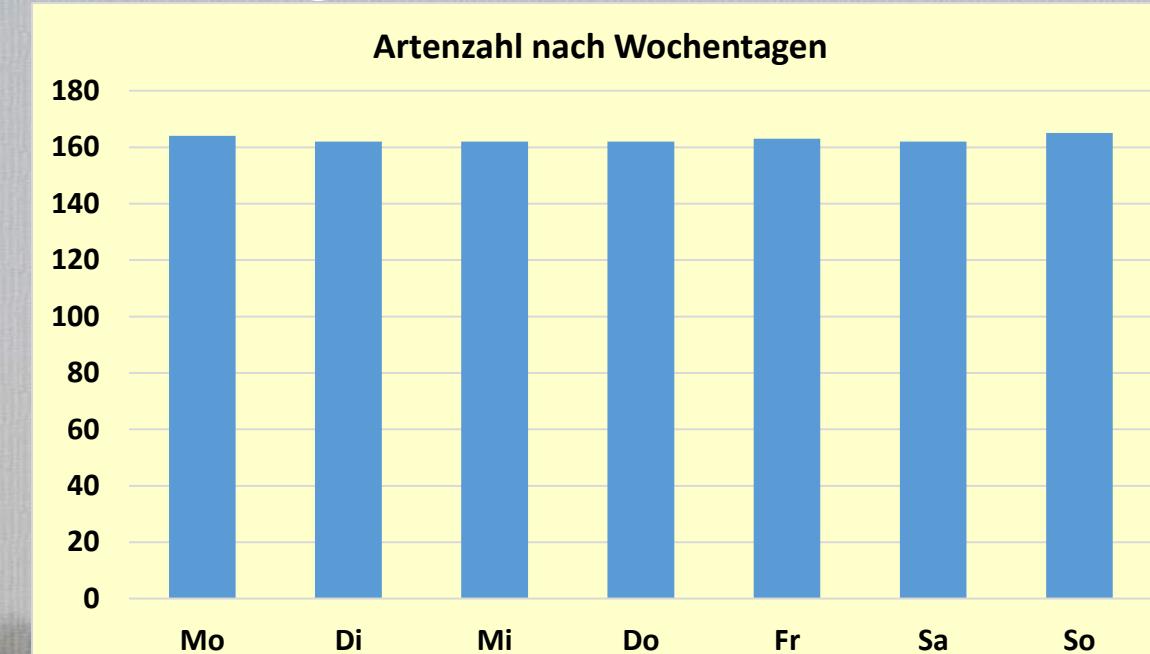
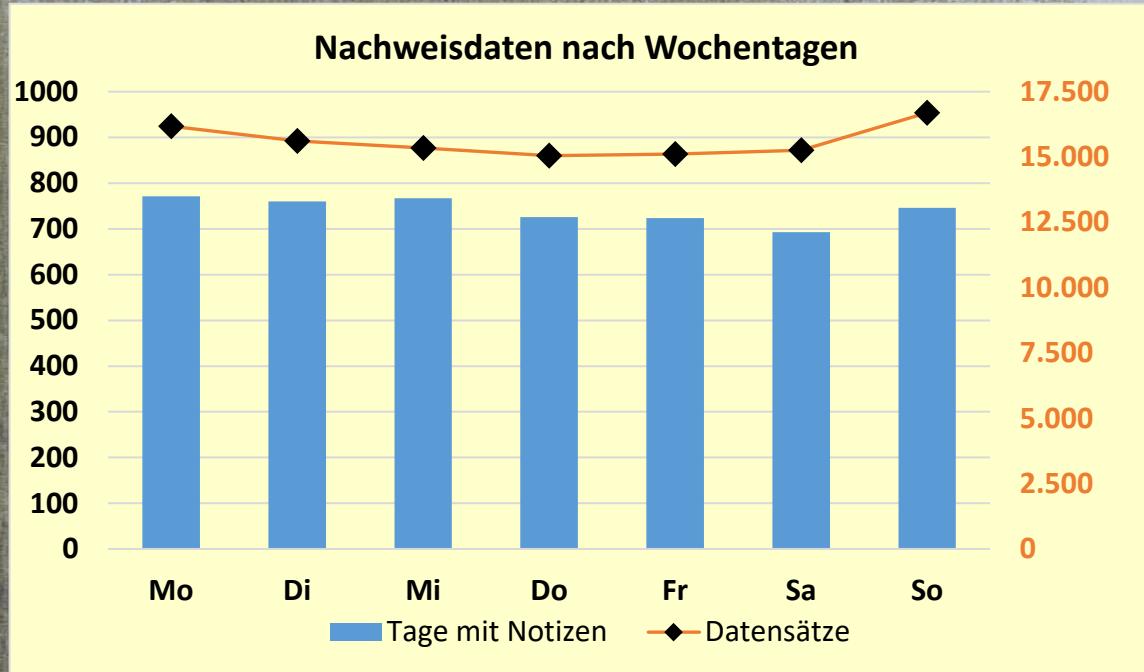
Zaunkönig: Tage mit Nachweis [%] n = 1.909



Rabenkrähe: Tage mit Nachweis [%] n = 600



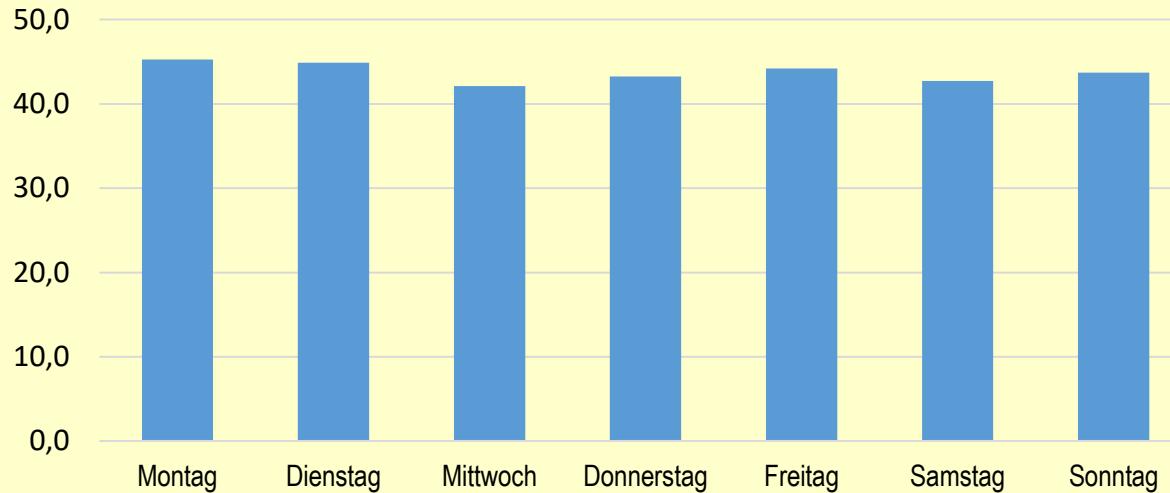
19 Jahre „Gartenliste“ in der Prignitz



19 Jahre „Gartenliste“ in der Prignitz

Seeadler - Tage mit Nachweis [%]

n = 2.269



Grünspecht - Tage mit Nachweis [%]

n = 657



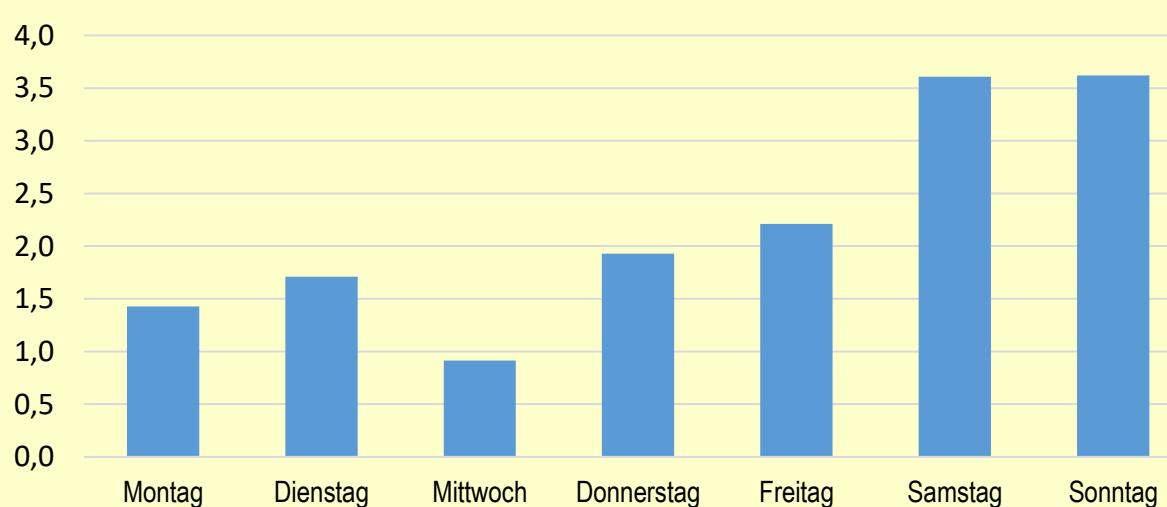
Grünschenkel - Tage mit Nachweis [%]

n = 382



Heidelerche - Tage mit Nachweis [%]

n = 113



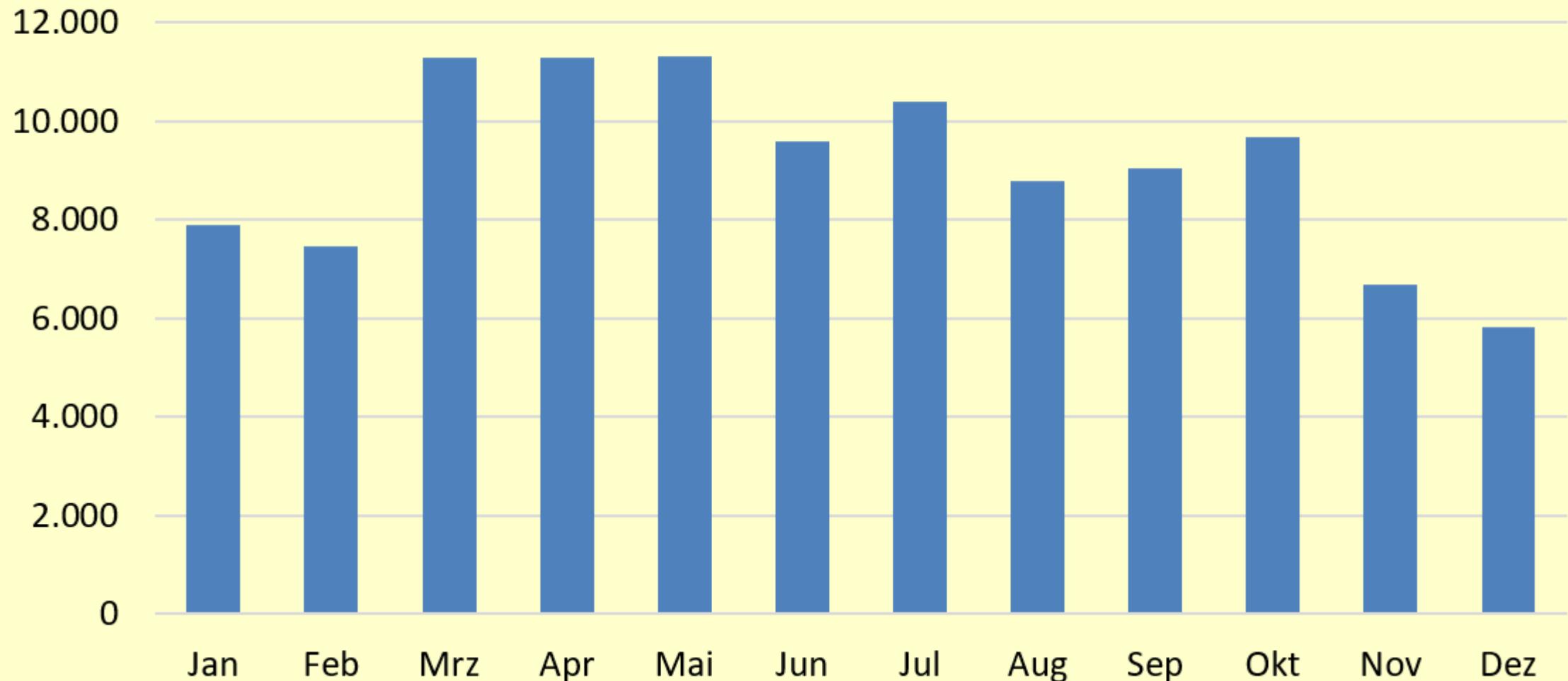
19 Jahre „Gartenliste“ in der Prignitz



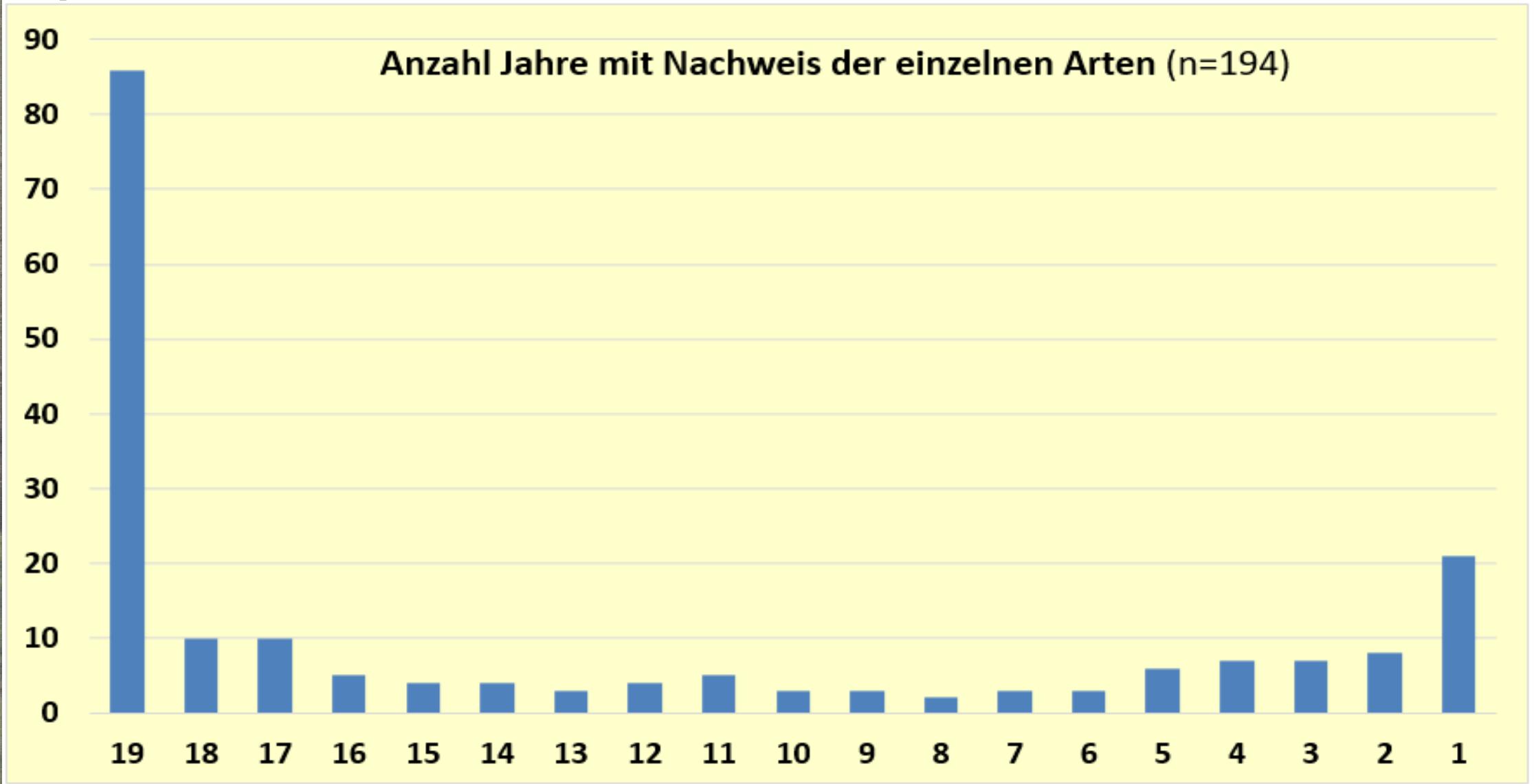
Vielen Dank fürs Zuhören !

3) Datenübersicht

Anzahl Nachweise nach Monaten

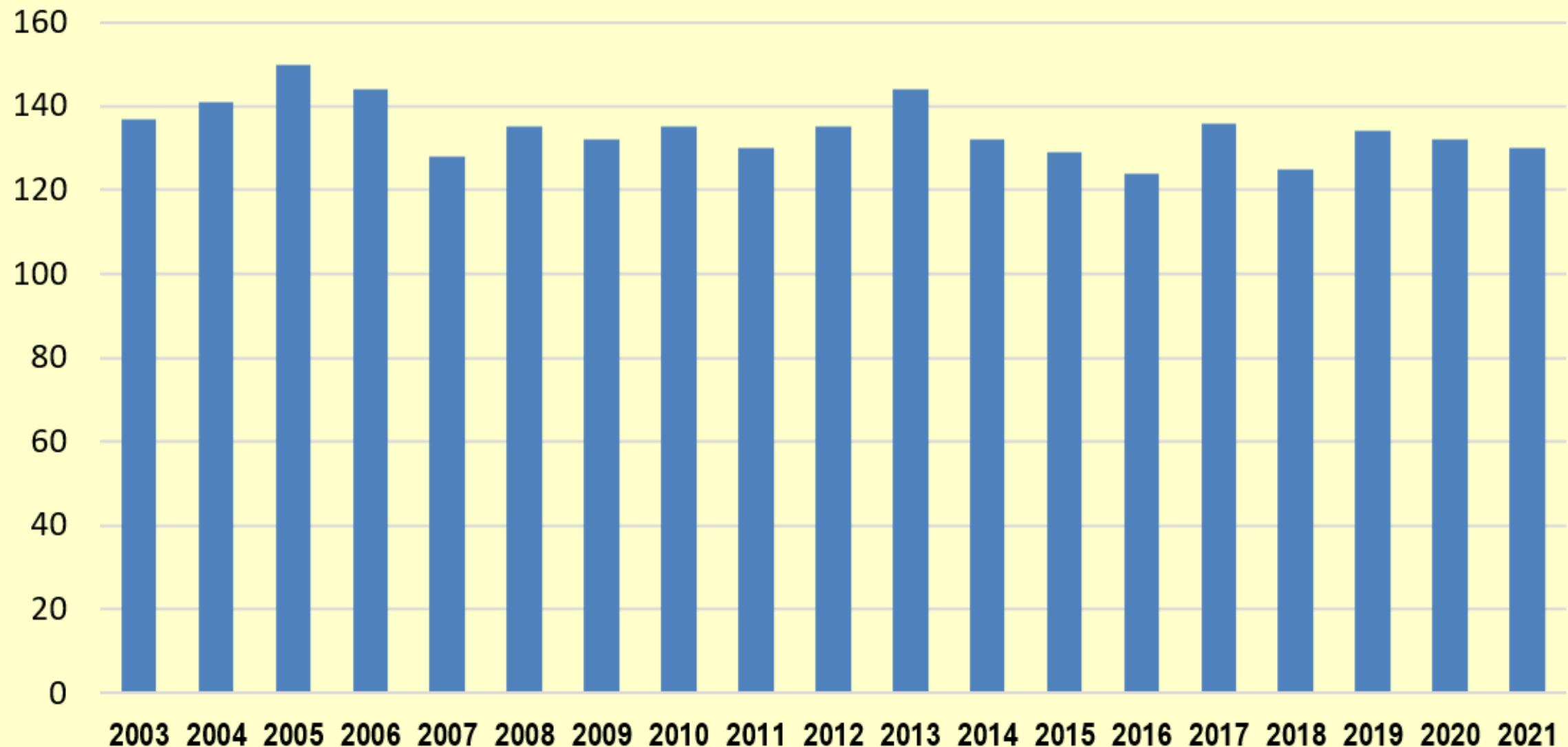


3) Datenübersicht



19 Jahre „Gartenliste“ in der Prignitz

Artenzahl der einzelnen Jahre



19 Jahre „Gartenliste“ in der Prignitz

EB = Erste Beobachtung

LB = Letzte Beobachtung

Tage = Dauer der Anwesenheit

	Zilpzalp			n=1470			Bachstelze			n=2450			Bluthänfling			n=1782		
Jahr	EB	LB	Tage	EB	LB	Tage	EB	LB	Tage	EB	LB	Tage	EB	LB	Tage			
2003	20.03.	12.10.	206	03.03.	23.10.	234	15.03.	15.10.	214									
2004	25.03.	06.10.	195	15.03.	26.10.	225	16.03.	06.12.	265									
2005	01.04.	16.10.	198	17.03.	22.11.	250	14.03.	29.11.	260									
2006	27.03.	15.10.	202	17.03.	12.12.	270	05.02.	30.10.	268									
2007	01.04.	09.10.	191	21.02.	11.12.	294	14.01.	20.08.	219									
2008	27.03.	12.10.	199	23.02.	09.11.	260	10.02.	10.11.	274									
2009	30.03.	27.09.	181	03.03.	26.09.	207	08.03.	31.10.	237									
2010	22.03.	30.09.	192	28.02.	12.10.	227	18.03.	10.10.	206									
2011	27.03.	25.09.	182	06.03.	22.10.	230	18.03.	12.11.	239									
2012	02.04.	09.10.	190	06.03.	20.10.	228	09.03.	23.11.	259									
2013	12.04.	20.10.	191	19.03.	25.10.	220	03.03.	23.10.	234									
2014	21.03.	13.10.	206	11.03.	31.10.	234	11.01.	12.10.	275									
2015	21.03.	24.10.	217	16.03.	12.11.	241	11.03.	28.12.	292									
2016	02.04.	08.10.	189	15.03.	27.10.	226	03.04.	07.11.	218									
2017	23.03.	27.10.	218	26.02.	01.11.	249	23.02.	15.10.	235									
2018	03.04.	16.11.	227	09.03.	10.10.	215	09.03.	31.12.	297									
2019	19.03.	26.10.	221	05.03.	26.10.	235	01.01.	19.12.	353									
2020	16.03.	31.10.	229	29.02.	21.12.	296	16.03.	05.12.	264									
2021	25.03.	18.10.	207	21.02.	25.10.	247	25.02.	13.11.	262									
Mittelwert	26.03.	15.10.	202	06.03.	02.11.	241	27.02.	09.11.	256									
Stdabw	6,6	12,5	14,6	8,9	22,4	24,3	25,8	32,2	35,0									

19 Jahre „Gartenliste“ in der Prignitz

EB = Erste
 Beobachtung
 LB = Letzte
 Beobachtung
 Tage = Dauer der
 Anwesenheit

	Hausrotschwanz n=2359			Mönchsgrasmücke n=1007			Rauchschwalbe n=2422		
Jahr	EB	LB	Tage	EB	LB	Tage	EB	LB	Tage
2003	10.03.	12.10.	216	24.04.	22.08.	120	14.04.	03.10.	172
2004	29.03.	15.10.	200	17.04.	20.07.	94	04.04.	03.10.	182
2005	21.03.	16.10.	209	01.05.	18.09.	140	08.04.	25.09.	170
2006	27.03.	26.10.	213	19.04.	31.08.	134	02.04.	08.10.	189
2007	14.03.	09.10.	209	13.04.	09.07.	87	05.04.	01.10.	179
2008	31.03.	20.10.	203	17.04.	30.10.	196	08.04.	07.10.	182
2009	27.03.	25.10.	212	15.04.	11.09.	149	07.04.	15.10.	191
2010	25.03.	12.10.	201	17.04.	13.10.	179	31.03.	30.09.	183
2011	27.03.	15.10.	202	03.04.	30.07.	118	27.03.	09.10.	196
2012	17.03.	13.10.	210	15.04.	09.10.	177	03.04.	23.09.	173
2013	10.04.	18.10.	191	20.04.	21.07.	92	08.04.	06.10.	181
2014	05.03.	19.11.	259	30.03.	18.10.	202	06.04.	26.09.	173
2015	22.03.	21.10.	213	18.04.	17.07.	90	14.04.	25.09.	164
2016	01.04.	25.10.	207	03.04.	09.08.	128	10.04.	12.10.	185
2017	15.03.	23.10.	222	31.03.	01.12.	245	14.04.	25.10.	194
2018	12.03.	13.10.	215	08.04.	12.08.	126	05.04.	28.09.	176
2019	10.03.	20.10.	224	05.04.	23.11.	232	02.04.	07.10.	188
2020	20.03.	27.10.	221	09.04.	21.10.	195	11.04.	15.09.	157
2021	24.03.	25.10.	215	17.04.	02.10.	168	17.04.	29.09.	165
Mittelwert	21.03.	20.10.	213	13.04.	11.09.	151	07.04.	03.10.	179
Stdabw	9,1	9,1	13,9	8,5	45,1	48,2	5,4	9,0	10,6

6) Schlussbemerkung

- Auswertung für viele weitere Arten als vorgestellt
- Zusammenhänge mit Elb-Wasserstand (Wasservögel)
- Zusammenhänge mit Witterung / Vereisung
- akustische Registrierbarkeit