

Ornithologisches Fachgutachten (Brut- und Rastvögel)

zur geplanten Hochspannungsfreileitung

„Weißenthurm – Biblis“ (Ultranet Abschnitt A)



29. März 2019

Auftragnehmer:

Büro für faunistische Fachfragen

Dipl.-Biologe Matthias Korn
Rehweide 13
35440 Linden
Tel./Fax 06403/9690250 (1)
Mail: matthias.korn@bff-linden.de



Dipl.-Biologe Stefan Stübing
Am Eichwald 27
61231 Bad Nauheim
Tel. 06032/9254801
Mail: stefan.stuebing@bff-linden.de

Bearbeiter: Dr. Josef Kreuziger

Auftraggeber:

ERM GmbH
Siemensstraße 9
63263 Neu-Isenburg

für

Amprion GmbH
Rheinlanddamm 23
44139 Dortmund

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis / Glossar	3
1 Aufgabenstellung.....	4
2 Methodische Grundlagen	6
2.1 Brutvögel	6
2.2 Rastvögel	10
3 Ergebnisse	14
3.1 Brutvögel	14
3.2 Rastvögel	22
4 Literatur	33
Anhang.....	34
Anhang 1: Ergebnisse der Brutvogelkartierung 2017	34
Anhang 2: Termine der Brutvogelkartierung (2017, mit Ergänzungen 2018)	45
Anhang 3: Termine der Rastvogelkartierung (2017/18)	46
Anhang 4: Ergebnisse der Rastvogelerfassungen 2016/17	48

Abkürzungsverzeichnis / Glossar

BNatSchG	Bundesnaturschutzgesetz vom 29. Juli 2009 mit Änderungen vom 15. September 2017
EHZ	Erhaltungszustand in Hessen bzw. Rheinland-Pfalz
EU-VSG	Europäisches Vogelschutzgebiet (allgemein)
FFH-RL	Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie (92/43/EWG)
FFH-VU	FFH-Verträglichkeitsprüfung gem. den Erfordernissen des § 34 BNatSchG (= Natura 2000-VU)
HE	Hessen
Ind.	Individuum
LBP	Landschaftspflegerischer Begleitplan
Natura 2000	Kohärentes europäisches Schutzgebietsnetz, basierend auf der FFH-RL und der VSRL
Natura 2000-VU	s. FFH-VU
Nw.	Nachweis
PF	Probefläche
Rev.	Revier
RL	Rote Liste
RLP	Rheinland-Pfalz
SAP	Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung gem. den Erfordernissen des § 44 BNatSchG (= Fachbeitrag Artenschutz = artenschutzrechtliche Betrachtung)
UG	Untersuchungsgebiet
UVP	Umweltverträglichkeitsprüfung
VSG	speziell betrachtetes EU-VSG
VSRL	EG-Vogelschutzrichtlinie (ursprünglich 79/409/EWG, nun als 2009/147/EG kodifiziert)

1 Aufgabenstellung

Im Rahmen des großräumigen Netzausbaus in Deutschland plant die Amprion GmbH den Bau des Ultranet zwischen Osterath (Nordrhein-Westfalen) und Philippsburg (Baden-Württemberg), wobei in Rheinland-Pfalz und Hessen als „Abschnitt A“ des Ultranet die Amprion GmbH der Planungsträger ist, deren Trassenabschnitt im Rahmen des vorliegenden Gutachtens betrachtet wird (schematische Übersicht s. Abbildung 1) und folgende Abschnitte betrifft:

- Bereich 1: UA Weißenthurm – Pkt. Koblenz (Rheinland-Pfalz), mit vereinzeltem Mastneubau mit einer Trassenlänge von ca. 10,6 km
- Bereich 2: Pkt. Koblenz – Pkt. Marxheim (Rheinland-Pfalz, Hessen) mit vereinzeltem Mastneubau mit einer Trassenlänge von ca. 77,4 km (zzgl. fünf kleinere Bereiche mit alternativer Neutrassierung)
- Bereich 3: Pkt. Marxheim – Pkt. Griesheim sowie Pkt. Hähnlein – Pkt. Biblis, (zwei Bereiche, Hessen), nur mit Isolatorentausch mit einer Trassenlänge von insgesamt ca. 42 km.

Da es sich hierbei um einen Eingriff in Natur und Landschaft im Sinne des § 14 BNatSchG handelt und sich zudem Teile des Plangebietes im Umfunde von Natura 2000-Gebieten befinden, müssen auch entsprechende naturschutzfachliche Gutachten, u.a. eine Artenschutzprüfung (SAP) gemäß den Erfordernissen des § 44 BNatSchG sowie auch Natura 2000-Verträglichkeitsuntersuchungen (FFH-VU) gemäß den Erfordernissen des § 34 BNatSchG, vorgelegt werden. Wesentliche Grundlage dieser noch zu erstellenden Gutachten bilden aktuelle Erfassungen der relevanten Arten, insbesondere der Vögel.

Im vorliegenden Bericht werden die Ergebnisse der speziell hierfür durchgeführten Brut- und Rastvogelerfassungen und der Brutperiode 2017 (mit vereinzelten Ergänzungen aus 2018) sowie aus dem Winterhalbjahr 2017/18 dokumentiert, ausgewertet und zusammenfassend dargestellt sowie darauf basierend aus naturschutzfachlicher Sicht vorläufig analysiert und bewertet. Dies erfolgt jedoch vorbehaltlich der noch zu erstellenden SAP und FFH-VU.

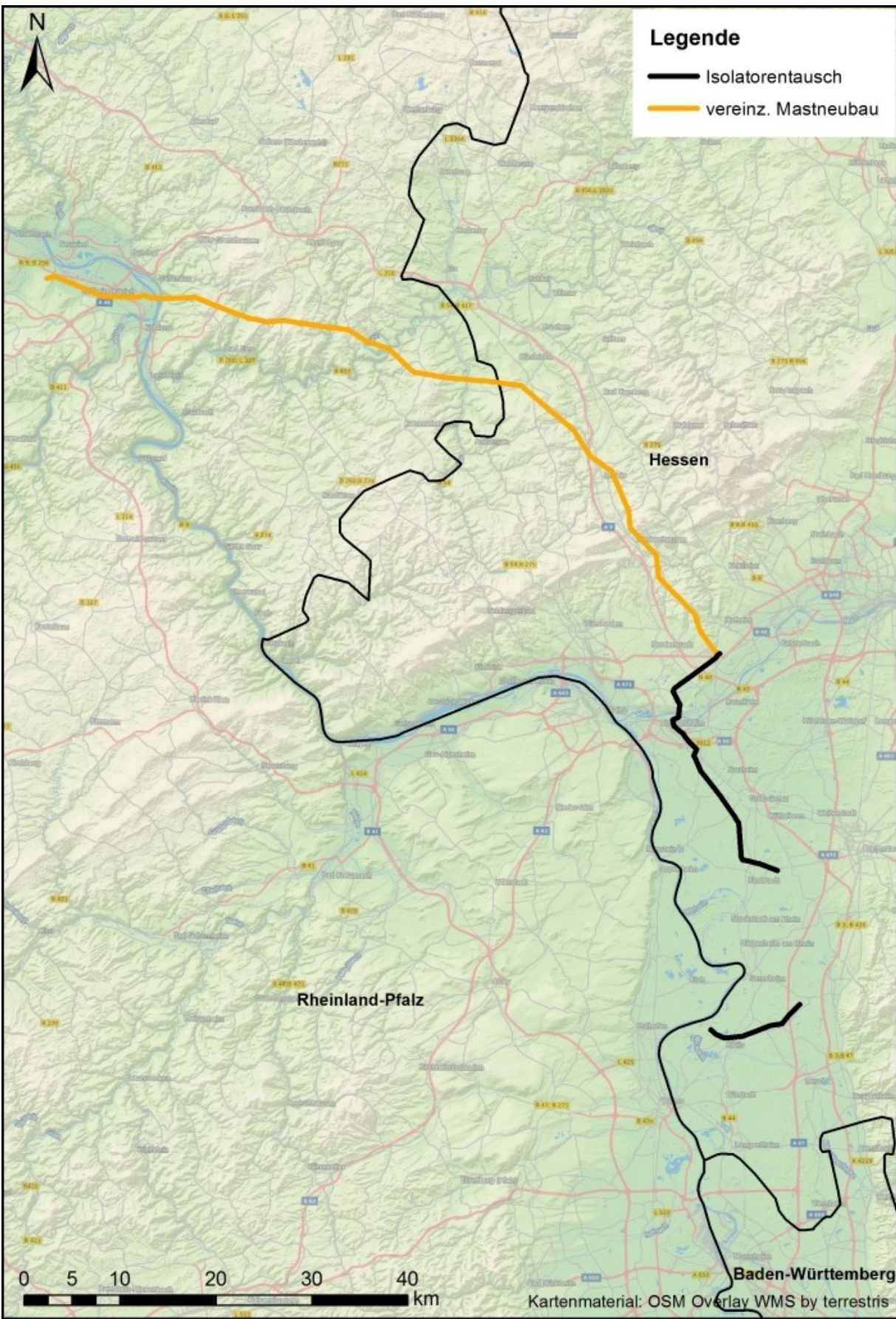


Abbildung 1: Lage des Plangebietes, schematische Übersichtskarte (Quelle ERM)

2 Methodische Grundlagen

2.1 Brutvögel

2.1.1 Artenspektrum

Bezüglich der hier benötigten Brutvogelerfassungen standen alle Arten im Fokus, die für die benötigten Gutachten und naturschutzfachlichen Prüfschritte vertiefend zu betrachten sind. Diese werden hier als „planungsrelevante Arten“ bezeichnet¹ und betreffen:

- Alle Arten der Roten Listen Hessen bzw. Rheinland-Pfalz inkl. Vorwarnliste (VSW & HGON 2014, SIMON et al. 2014)
- Brutvogelarten mit ungünstigem Erhaltungszustand in Hessen (WERNER et al. 2014) bzw. Rheinland-Pfalz, wo jedoch die Darstellungen der Roten Liste zu Grunde zu legen sind.
- weitere maßgebliche Brutvogelarten potenziell zu betrachtender EU-VSG
- Koloniebrüter
- weiteren an Freileitungen kollisionsgefährdete Arten (vgl. BERNOTAT & DIERSCHKE 2016, BERNOTAT et al. 2018)
- weitere ungefährdete Arten, sofern sie als kollisionsgefährdet gelten oder baubedingt beeinträchtigt werden können (vor allem Horst- und Großhöhlenbrüter, störungsempfindliche Arten, ggf. auch Besiedler seltener Sonderstandorte)

Alle sonstigen ungefährdeten Arten mit günstigem Erhaltungszustand in Hessen bzw. Rheinland-Pfalz wurden qualitativ erfasst.

2.1.2 Untersuchungsgebiet

Aufgrund der zu erwartenden bau- und anlagebedingten Auswirkungen war gemäß Vorgaben des Auftraggebers aufgrund des zu erwartenden Artinventars und unter Beachtung der artspezifischen Verhaltensökologie als Untersuchungsgebiet (UG) ein Untersuchungsraum von 1.000 m beiderseits der Trasse zu betrachten. Unter Berücksichtigung der Trassenlänge von insgesamt ca. 130 km und der jeweiligen baulichen Anforderungen je Abschnitt waren gemäß Vorgaben 20 PF mit einer Größe von je 200 ha zu bearbeiten, die in Abhängigkeit von der lokalen Ausprägung der Lebensräume und Arten zielführend an die vorhandenen Funktionsräume angepasst wurden. Die konkrete Lage und Abgrenzungen dieser PF sowie deren landschaftliche Ausprägung sind der Abbildung 2 und der Abbildung 3 sowie der zusammenfassend der Tabelle 1 zu entnehmen.

¹ Formal sind zwar gemäß Art. 1 der EU-VSRL und damit auch gemäß BNatSchG alle wildlebenden europäischen Vogelarten planungsrelevant, wobei aus pragmatischen Gründen die Arten mit günstigem Erhaltungszustand im Regelfall nicht vertiefend zu betrachten sind.

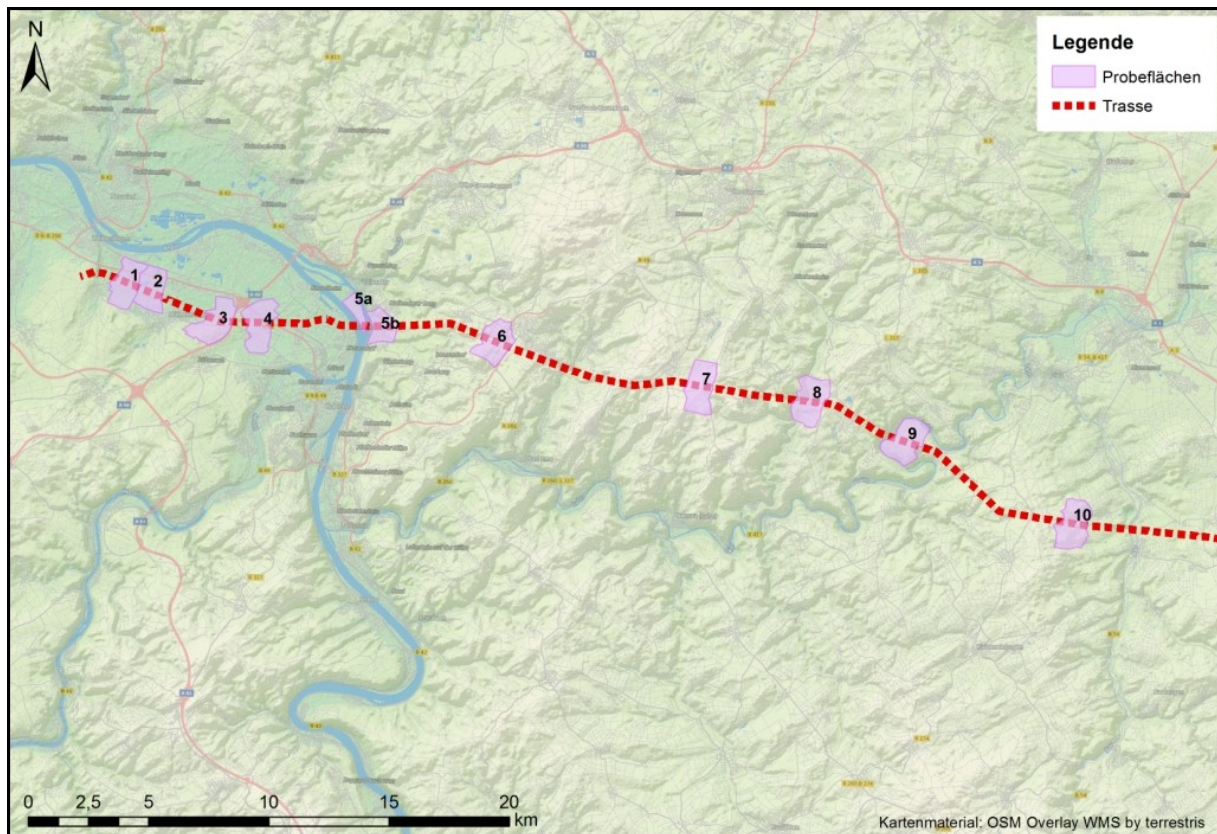


Abbildung 2: Lage und Abgrenzung der 10 Brutvogel-PF in Rheinland-Pfalz (PF 1-10)

2.1.3 Erfassungsmethoden

In den 20 PF wurden alle planungsrelevanten Arten (s. o.) und teils auch weitere bedeutsame Arten vollflächig und reviergenau erfasst; alle sonstigen Arten qualitativ. Die Erfassungen der Brutvögel erfolgten gemäß DDA-Methodenstandards (SÜDBECK et al. 2005, BIBBY et al. 1995). Hierzu wurden sechs Begehungen tagsüber sowie zwei Begehungen nachts bzw. während der Dämmerung in der Periode Mitte März bis Anfang Juli durchgeführt (konkrete Erfassungstermine je PF s. Anhang 2). Die Erfassungsintensität betrug durchschnittlich etwa drei Stunden/100 ha, die aber in Abhängigkeit von der Ausprägung der Lebensräume leicht variiert wurde, so dass in reich strukturierten und unübersichtlichen Landschaften eine höhere Erfassungsintensität als in strukturarmen und daher übersichtlichen Landschaften angewendet wurde.

Aufgrund der umfangreichen aktuellen Erfassungen gemäß Methodenstandards ist von einer vollständigen Erfassung aller planungsrelevanten Brutvögel auszugehen. Somit liegen repräsentative Ergebnisse vor, die eine aussagekräftige naturschutzfachliche Bewertung erlauben und damit eine geeignete Grundlage für die weiteren Planschritte und benötigte Gutachten (UVP, LBP, FFH-VU und SAP) darstellen.

Tabelle 1: Lage und Lebensraumausprägung der 20 Brutvogel-PF

PF	Land	Lage	dominierende Lebensräume
1	RLP	östlich Weißenthurm	Siedlungsraum, strukturarmes Offenland
2	RLP	westlich Mühlheim-Kärlich	Siedlungsraum, Siedlungsrand, Stillgewässer
3	RLP	südlich Mühlheim-Kärlich	Wald
4	RLP	östlich Mühlheim-Kärlich	Siedlungsraum, Siedlungsrand, Offenland
5	RLP	nördlich + östlich Koblenz	Siedlungsraum, strukturarmes Offenland, Wald
6	RLP	südlich Neuhäusel	Siedlungsraum, Wald
7	RLP	südöstlich Welschneudorf	Wald
8	RLP	östlich Gackenbach	Wald
9	RLP	nordwestlich Cramberg	Wald, Fließgewässer, strukturarmes Offenland
10	RLP	westlich Lohrstein	Wald
11	RLP	nördlich Hahnstetten	Halboffenland, Offenland
12	HE	westlich Kirberg	Halboffenland, Offenland
13	HE	nordwestlich Beuerbach	Wald, Halboffenland, Offenland
14	HE	westlich Wallrabenstein	Siedlungsrand, Offenland
15	HE	südlich Wörsdorf	Siedlungsrand, Offenland
16	HE	östlich Idstein	Siedlungsrand, Offenland, Wald
17	HE	südlich Idstein	Wald
18	HE	westlich Brehmtak	Siedlungsrand, Wald
19	HE	westlich Langenheim	Wald
20	HE	westlich Hofheim	Wald

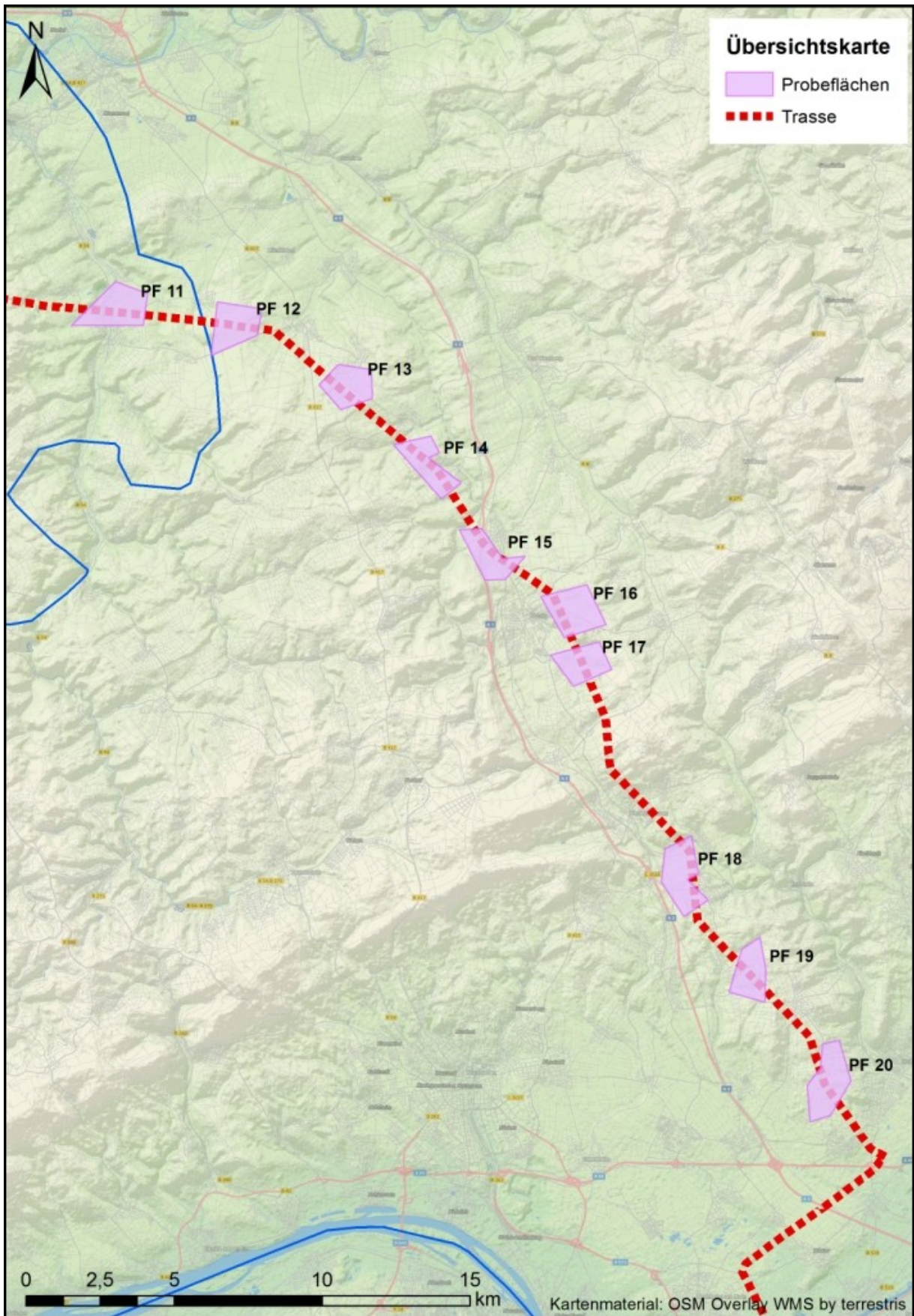


Abbildung 3: Lage und Abgrenzung der 10 Brutvogel-PF in Hessen (PF 11-20)
(im südlichen Bereich ab Pkt. Marxheim – Pkt. Griesheim sowie Pkt. Hähnlein – Pkt. Biblis waren keine Bearbeitung von PF erforderlich, da hier nur eine Isolatortausch stattfinden soll)

2.1.4 Ergebnisdarstellung

Es werden für die vollflächig erfassten planungsrelevanten Arten die ermittelten Revierzentren dargestellt, wobei es sich in den meisten Fällen, wie bei Revierkartierungen üblich, um „idealisierte Revierzentren“ im Sinne von BIBBY et al. (1995) bzw. SÜDBECK et al. (2005) handelt. Für die meisten Arten, insbesondere für die Kleinvogelarten, kann auch aufgrund ihrer Verhaltensökologie davon ausgegangen werden, dass die so ermittelten und hier dargestellten Revierzentren im Wesentlichen auch den Niststandort und dessen engeres Umfeld betreffen (vgl. GLUTZ VON BLOTZHEIM et al. 1966-1997, BAUER et al. 2005). Bei Arten mit größeren Revieren (vor allem Greifvögel, Großspechte) ist in manchen Fällen jedoch nur eine gröbere Verortung möglich. Eine gezielte Erfassung von Höhlen, Horsten oder gar sonstigen Nestern wurde aus Schutzgründen unterlassen, zumal dies nur mit einem vergleichsweise hohen Aufwand zu aussagekräftigen Ergebnissen führt und zudem über die Erfordernisse eine Brutvogelkartierung gemäß Methodenstandards (Ermittlung von Revierzentren) deutlich hinaus ginge. Aufgrund der übersichtlichen Landschaftsstruktur konnte im vorliegenden Fall aber auch für diese Arten die Verortung der Revierzentren recht genau erfolgen. Die hier vorgelegte Darstellung entspricht somit den gängigen Standards und ist daher insbesondere im Hinblick auf die hier zu bearbeitende Fragestellung wie auch die weiteren Planschritte und benötigte Gutachten (UVP, LBP, FFH-VU und SAP) als ausreichend und aussagekräftig einzustufen.

2.1.5 Bedeutung

Die Bedeutung und Bewertung der ermittelten Brutvorkommen erfolgte im landesweiten Kontext, vor allem auf Basis der Seltenheit und der Gefährdung anhand der Angaben der Roten Listen (VSW & HGON 2014, SIMON et al. 2014), die auch Aussagen zur Einstufung des artenschutzrechtlich relevanten Erhaltungszustandes erlaubt, ergänzend aber auch unter Berücksichtigung weiterer Kriterien wie Verbreitungsmuster und Siedlungsdichten insbesondere gemäß den Landesavifaunen (HGON 1993-2000, STÜBING et al. 2010, Dietzen et al. 2014-20179).

2.2 Rastvögel

2.2.1 Artenspektrum

Bezüglich der hier benötigten Rastvogelerfassungen standen vor allem diejenigen Arten im Fokus, die eine spezielle Empfindlichkeit gegenüber Hochspannungsfreileitungen aufweisen. Dies betrifft somit kollisionsgefährdete Arten (vgl. BERNOTAT & DIERSCHKE 2016, BERNOTAT et al. 2018) sowie Arten mit Meideeffekten. Ebenfalls wurden alle störungsempfindlichen Arten erfasst (vgl. FLADE 1994, GASSNER et al. 2010), da es hier durch die Baumaßnahmen zu Beeinträchtigungen kommen kann. Darüber hinaus wurden alle weiteren bedeutsamen oder seltenen Rastvogelarten notiert sowie zusätzlich größere Trupps häufiger Rastvogelarten. Alle restlichen ungefährdeten oder nur mit einzelnen Individuen auftretenden Arten wurden nicht erfasst.

2.2.2 Untersuchungsgebiet

Aufgrund der zu erwartenden Auswirkungen war gemäß Vorgaben des Auftraggebers als Untersuchungsgebiet (UG) ein Untersuchungsraum von 1.000 m beiderseits der Trasse zu betrachten. Da Waldflächen und Siedlungsräume grundsätzlich keine besondere Eignung für Rastvögel aufweisen, reduzierte sich die zu betrachtenden Bereiche auf die Bereiche des Offenlandes und der Gewässer. Daher war im vorliegenden Fall davon auszugehen, dass nur etwa 50 % der Trasse eine entsprechende Eignung aufweist und daher die Anzahl der Rastvogel-PF um die Hälfte reduziert werden kann und somit 10 Rastvogel-PF (ebenfalls mit einer Größe von je 200 ha) zu bearbeiten waren (vgl. Angaben in Kap. 2.1.2). Darüber hinaus wurden jedoch im konservativen Ansatz auch im Bereich HE-2 (Hähnlein – Biblis) im Bereich bedeutsamer VSG zwei Rastvogel-PF ausgewiesen, da es auch auf der Strecke mit Isolatorentausch zu relevanten Störungen für Rastvögel kommen kann. Insgesamt wurden somit 12 Rastvogel-PF bearbeitet. Die Lage dieser PF sind der Abbildung 4, Abbildung 5 und Abbildung 6 zu entnehmen. Auch hier sollte eine PF vom Ansatz her auf einer Trassenlänge von etwa 1.000 m beruhen, die beiderseits bis zu 1.000 m erfasst wird, so dass eine PF eine Fläche von 200 ha besitzt. In der Praxis wurde auch hier die Form der PF an die Lebensräume vor Ort und die voraussichtliche Nutzung durch die relevanten Rastvogelarten angepasst. Vor allem Trupps größerer Arten, die über weitere Entfernungen wahrgenommen werden können, wurden auch in den außerhalb an die PF angrenzenden Bereichen mit erfasst, soweit aufgrund der Lebensraumstruktur davon ausgegangen werden kann, dass aufgrund der starken räumlichen Dynamik der Rastvogelarten auch die PF zeitweise genutzt wird.

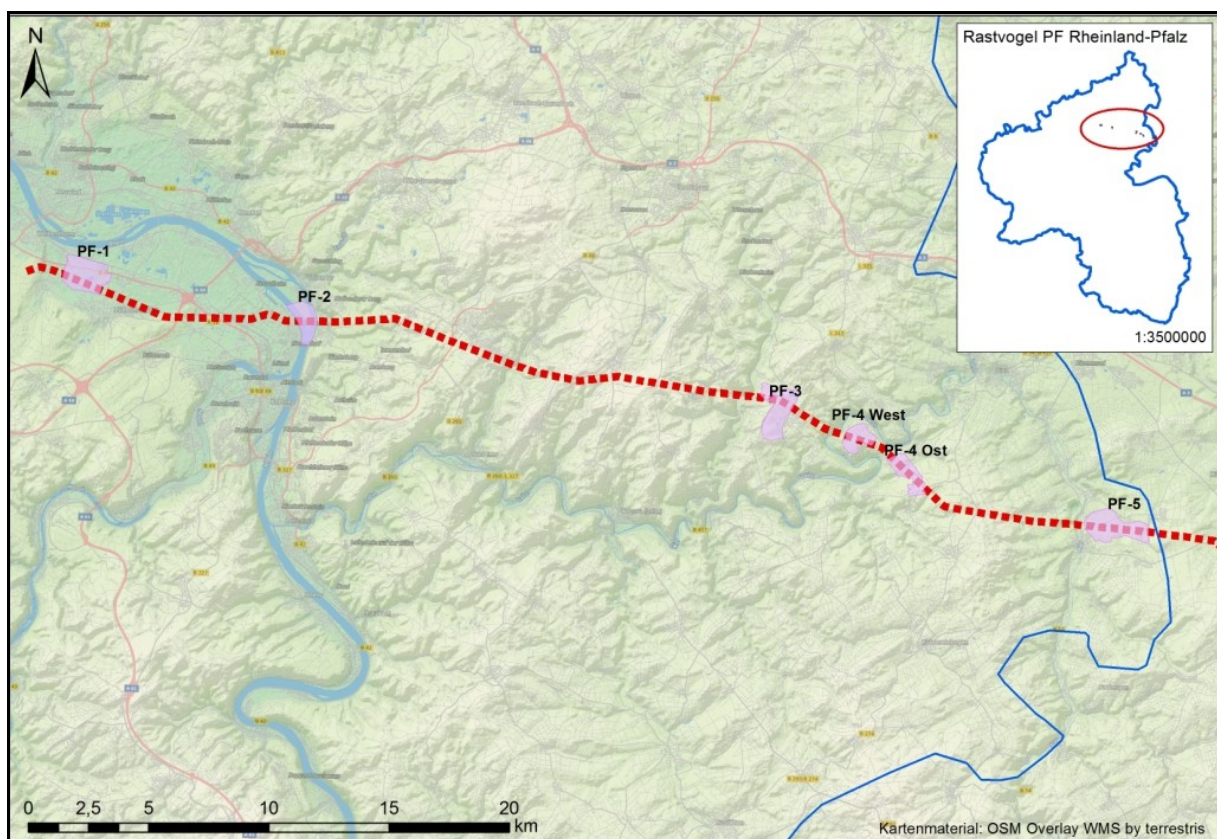


Abbildung 4: Lage und Abgrenzung der Rastvogel-PF in Rheinland-Pfalz (PF 1-5)

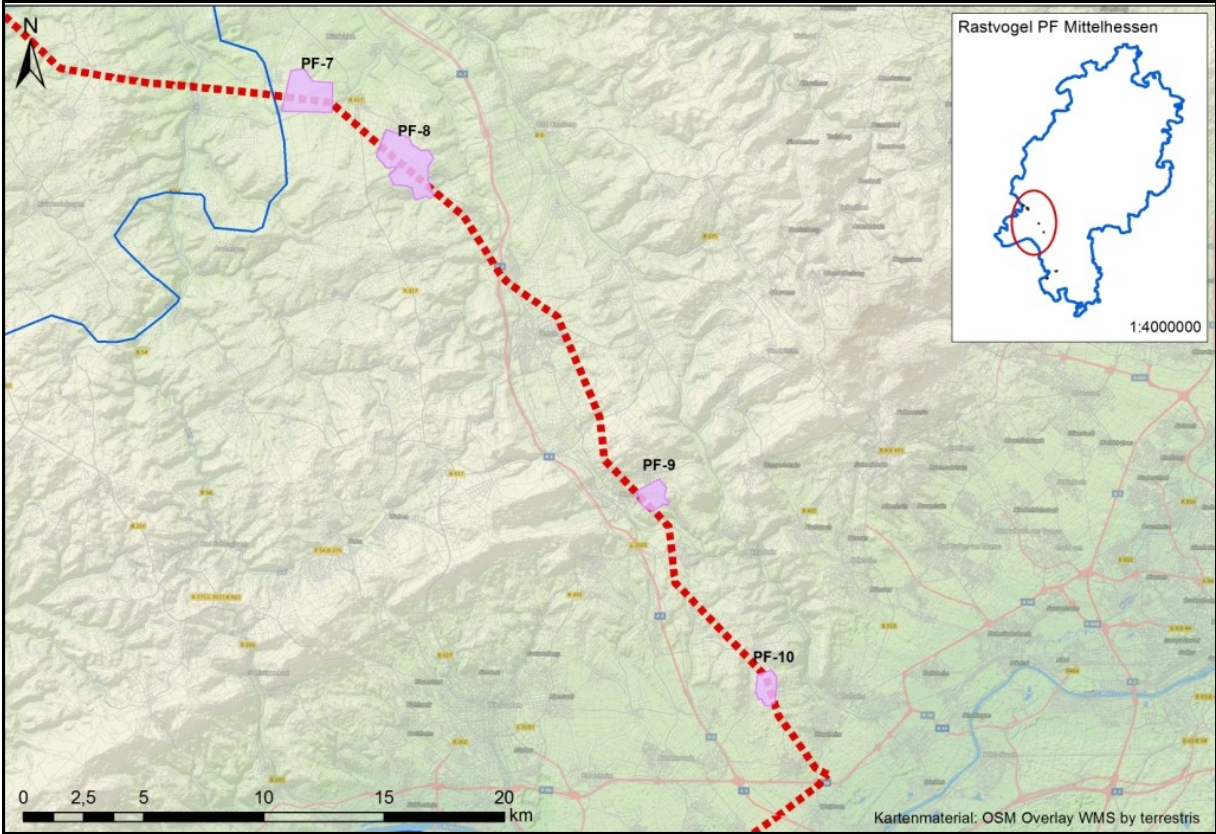


Abbildung 5: Lage und Abgrenzung der Rastvogel-PF in Mittelhessen (PF 6-10)

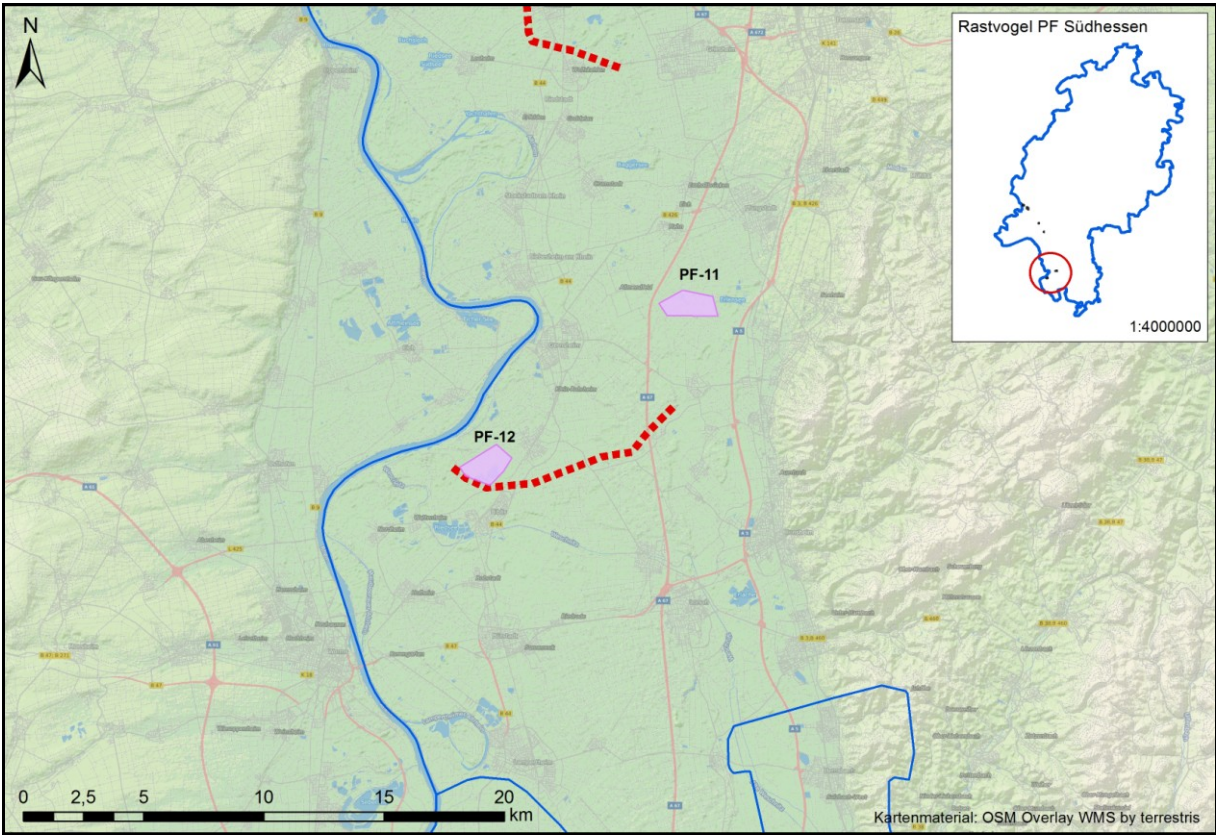


Abbildung 6: Lage und Abgrenzung der Rastvogel-PF in Südhessen (PF 11-12)

2.2.3 Erfassungsmethoden

Aufgrund des zu erwartenden Artenspektrums und der komplexen Raumnutzung waren umfangreiche Erfassungen notwendig. Hierzu wurden von August bis April je drei Zählungen/Monat („Dekadenzählungen“) mit einer Erfassungsintensität von 1 St./100 ha durchgeführt (Erfassungstermine s. Anhang 3). Von allen Arten wurde je PF jeweils die Tagessumme ermittelt (bzw. das Tagesmaximum, wenn nicht klar war, ob es sich bei unterschiedlichen Trupps ggf. um dieselben Individuen handelte). Nur in besonderen Fällen erfolgte eine konkrete Zuordnung zur genutzten Rastfläche. Daraus resultiert, dass je PF, Begehung und Art immer nur ein Datensatz ermittelt wurde, der im Folgenden als „Nachweis“ benannt wird.

2.2.4 Ergebnisdarstellung

Die umfangreichen Rohdaten der Rastvogelerfassung sind im Anhang 4 aufgelistet. Als zusammenfassende, hier relevante Ergebnisse werden für die ermittelten Arten (s. Kap. 2.2.1) folgende Größen dargestellt:

- Anzahl Nachweise gesamt (alle PF)
- Anzahl Individuen gesamt (alle PF)
- Absolutes Maximum (zzgl. Angabe der PF)
- Jahreszeitliches Auftreten (Schwerpunkte)
- Räumliches Verbreitungsmuster (Schwerpunkte, primär genutzte PF)

Die hier vorgelegte Darstellung entspricht somit auch bei den Rastvögeln den gängigen Standards und ist daher für die weiteren Planschritte und benötigte Gutachten (UVP, LBP, FFH-VU und SAP) als ausreichend und aussagekräftig einzustufen.

2.2.5 Bedeutung

Die Bedeutung und Bewertung der ermittelten Rastvorkommen erfolgte im landesweiten Kontext unter besonderer Berücksichtigung der Avifauna von Hessen bzw. Rheinland-Pfalz (HGON 1993-2000, DIETZEN et al. 2014-2017) und weiterer Quellen (z. B. WALLUS & JANSSEN 2003), aber auch unter Berücksichtigung aktueller Daten und Veröffentlichungen unterschiedlichster Art, wie sie im avifaunistischen Schrifttum im deutschen Raum verfügbar sind. Insbesondere auf Basis der Maxima, aber auch unter Berücksichtigung der Verweildauer (auf Basis der Dekaden mit Anwesenheit) wurde die Bedeutung der erfassten Rastvögel in einer 5-stufigen Skala als „sehr hoch“, „hoch“, „mittel“, „gering“ oder „sehr gering“ eingestuft. Hierbei handelt es sich zwar um eine grobe, aber ausreichende Einstufung, da ein exakt quantifizierendes starres Schema aufgrund der starken Dynamik beim Auftreten von Rastvögeln nicht möglich und auch nicht nötig ist.

3 Ergebnisse

3.1 Brutvögel

3.1.1 Artspezifischer Überblick

Insgesamt wurden im Jahre 2017 im Bereich der 20 PF 95 Brutvogelarten registriert (Tabelle 2). Davon werden auf der Roten Liste Rheinland-Pfalz (SIMON et al. 2014, mit Bezug auf die dort lokalisierten 10 PF) elf Arten geführt, davon drei Arten in der Kategorie 2 „stark gefährdet“ und acht Arten in der Kategorie 3 „gefährdet“. Weitere sieben Arten stehen auf der Vorwarnliste. Für diese 18 Arten muss nach Simon et al. (2014) daher auch ein ungünstiger bzw. schlechter Erhaltungszustand im Sinne des Artenschutzrechtes gem. § 44 BNatSchG angenommen werden.

In Hessen gelten nach VSW & HGON (2014) 15 der erfassten 95 Arten als gefährdet, davon zwei Arten der Kategorie 1 „vom Aussterben bedroht“, fünf Arten der Kategorie 2 „stark gefährdet“ und acht Arten der Kategorie 3 „gefährdet“. Weitere 19 Arten stehen auf der Vorwarnliste. Nach Werner et al. (2014) weisen zehn Arten einen schlechten Erhaltungszustand („rot“) und 34 einen ungünstigen Erhaltungszustand („gelb“) auf. Alle restlichen Arten gelten derzeit als ungefährdet bzw. weisen einen günstigen Erhaltungszustand („grün“) auf.

Tabelle 2: Gesamtartenliste der Brutvogelkartierung 2017

Erläuterungen: RL HE: Rote Liste Hessen (HGON & VSW 2014), dabei 1 (vom Aussterben bedroht), 2 (stark gefährdet), 3 (gefährdet), V (Vorwarnliste), * (ungefährdet), GF: Gefangenschaftsflüchtling. II: Status als Brutvogel unsicher. EHZ HE: Erhaltungszustand in Hessen (WERNER et al. 2014), RL bzw. EHZ RLP; Rote Liste bzw. Erhaltungszustand in Rheinland-Pfalz (SIMON et al. 2014). Karte = Revierkartierung (s. Karten, Anhang 1)

Art	RL HE	EHZ HE	Karte	RL RLP	EHZ RLP	Karte
Amsel	*	günstig		*	günstig	
Bachstelze	*	günstig		*	günstig	
Baumfalke	V	ungünstig	x	*	günstig	
Baumpieper	2	schlecht	x	2	schlecht	x
Birkenzeisig	*	ungünstig	x	*	günstig	
Blässhuhn	*	günstig		*	günstig	x
Blaumeise	*	günstig		*	günstig	
Bluthänfling	3	schlecht	x	V	ungünstig	x
Buchfink	*	günstig		*	günstig	
Buntspecht	*	günstig		*	günstig	
Dohle	*	ungünstig	x	*	günstig	
Dorngrasmücke	*	günstig		*	günstig	

Art	RL HE	EHZ HE	Karte	RL RLP	EHZ RLP	Karte
Eichelhäher	*	günstig		*	günstig	
Elster	*	günstig		*	günstig	
Feldlerche	V	ungünstig	x	3	schlecht	x
Feldschwirl	V	ungünstig	x	*	günstig	
Feldsperling	V	ungünstig	x	3	schlecht	x
Fitis	*	günstig		*	günstig	x
Gartenbaumläufer	*	günstig		*	günstig	
Gartengrasmücke	*	günstig		*	günstig	
Gartenrotschwanz	2	schlecht	x	V	ungünstig	x
Gebirgsstelze	*	günstig		*	günstig	
Gimpel	*	günstig		*	günstig	
Girlitz	*	ungünstig	x	*	günstig	
Goldammer	V	ungünstig	x	*	günstig	
Grauschnäpper	*	günstig		*	günstig	x
Grauspecht	2	schlecht	x	V	ungünstig	x
Grünfink	*	günstig		*	günstig	
Grünspecht	*	günstig	x	*	günstig	
Habicht	3	ungünstig	x	*	günstig	
Halsbandschnäpper	1	schlecht	x	II	k. A.	
Haubenmeise	*	günstig		*	günstig	
Hausrotschwanz	*	günstig		*	günstig	
Haussperling	V	ungünstig	x	3	schlecht	x
Heckenbraunelle	*	günstig		*	günstig	
Hohltaube	*	ungünstig	x	*	günstig	
Jagdfasan	GF	k. A.		GF	k. A.	
Kernbeißer	*	günstig		*	günstig	
Klappergrasmücke	V	ungünstig	x	V	ungünstig	x
Kleiber	*	günstig		*	günstig	
Kleinspecht	V	ungünstig	x	*	günstig	
Kohlmeise	*	günstig		*	günstig	
Kolkrabe	*	günstig	x	*	günstig	
Kuckuck	3	schlecht	x	V	ungünstig	
Mauersegler	*	ungünstig	x	*	günstig	
Mehlschwalbe	3	ungünstig	x	3	schlecht	x

Art	RL HE	EHZ HE	Karte	RL RLP	EHZ RLP	Karte
Mäusebussard	*	günstig	x	*	günstig	
Misteldrossel	*	günstig		*	günstig	
Mittelspecht	*	günstig	x	*	günstig	x
Mönchsgrasmücke	*	günstig		*	günstig	
Nachtigall	*	günstig		*	günstig	
Neuntöter	V	ungünstig	x	V	ungünstig	x
Nilgans	GF	k. A.		GF	k. A.	
Pirol	V	ungünstig	x	3	schlecht	x
Rauchschwalbe	3	ungünstig	x	3	schlecht	x
Rebhuhn	2	schlecht	x	2	schlecht	x
Ringeltaube	*	günstig		*	günstig	
Rotkehlchen	*	günstig		*	günstig	
Rotmilan	V	ungünstig	x	V	ungünstig	
Schwarzkehlchen	*	ungünstig	x	*	günstig	
Schwarzmilan	*	günstig		*	günstig	x
Schwarzspecht	*	ungünstig	x	*	günstig	x
Singdrossel	*	günstig		*	günstig	
Sommergoldhähnchen	*	günstig		*	günstig	
Sperber	*	günstig	x	*	günstig	
Star	*	günstig		V	ungünstig	x
Steinkauz	V	schlecht	x	2	schlecht	
Stieglitz	V	ungünstig	x	*	günstig	
Stockente	V	ungünstig	x	3	schlecht	x
Straßentaube	GF	k. A.		GF	k. A.	
Sumpfmeise	*	günstig		*	günstig	
Sumpfrohrsänger	*	günstig		*	günstig	
Tannenmeise	*	günstig		*	günstig	
Teichhuhn	V	ungünstig	x	V	ungünstig	x
Teichrohrsänger	V	ungünstig	x	*	günstig	
Trauerschnäpper	V	ungünstig	x	*	günstig	x
Turmfalke	*	günstig	x	*	günstig	x
Turteltaube	2	schlecht	x	2	schlecht	x
Türkentaube	*	ungünstig	x	*	günstig	
Uferschwalbe	*	günstig		*	günstig	x

Art	RL HE	EHZ HE	Karte	RL RLP	EHZ RLP	Karte
Uhu	*	ungünstig	x	*	günstig	
Wacholderdrossel	*	ungünstig	x	*	günstig	
Wachtel	V	ungünstig	x	3	schlecht	
Waldbaumläufer	*	günstig		*	günstig	
Waldkauz	*	günstig	x	*	günstig	x
Waldlaubsänger	3	ungünstig	x	3	schlecht	x
Waldohreule	3	ungünstig	x	*	günstig	x
Wasseramsel	*	günstig	x	*	günstig	
Weidenmeise	V	ungünstig	x	*	günstig	
Wendehals	1	schlecht	x	1	schlecht	
Wespenbussard	3	ungünstig	x	V	ungünstig	
Wiesenschafstelze	*	günstig		*	günstig	x
Wintergoldhähnchen	*	günstig		*	günstig	
Zaunkönig	*	günstig		*	günstig	
Zilpzalp	*	günstig		*	günstig	

3.1.2 Flächenbezogener Überblick

Da es auch bei manchen ungefährdeten Arten durch das geplante Projekt zu stärkeren Beeinträchtigungen kommen kann, die ggf. artenschutzrechtliche Verbotstatbestände auslösen können (vor allem baubedingte Tötung oder erhöhtes Kollisionsrisiko, teils aber auch eine mögliche Zerstörung von Fortpflanzungsstätten), wurden darüber hinaus auch einige dieser ungefährdeten Arten miterfasst. Für alle dieser Arten wurden reviergenaue Erfassungen in den PF durchgeführt. Die Ergebnisse für diese 20 PF sind in tabellarischer Form in der Tabelle 3 (für die PF 1-10 in Rheinland-Pfalz) und Tabelle 4 (für die PF 11-20 in Hessen) zusammengefasst und die Karten dem Anhang 1 zu entnehmen.

Tabelle 3: Artspezifische Ergebnisse der Brutvogelkartierung (Anzahl Reviere) in Rheinland-Pfalz (PF 1-10)

Art	PF	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Σ
Baumpieper		-	-	1	-	-	-	-	2	-	3	6
Bluthänfling		1	-	2	2	-	2	-	-	-	1	8
Blässhuhn		-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Feldlerche		10	4	3	13	-	-	-	6	20	6	62
Feldsperling		2	3	1	-	-	-	-	-	7	-	13
Fitis		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1

Ornithologisches Fachgutachten zur Hochspannungsfreileitung Weißenthurm – Biblis

Art	PF	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Σ
Gartenrotschwanz		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Grauschnäpper		-	-	-	-	1	1	1	1	-	2	6
Grauspecht		-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
Haussperling		2	10	4	18	17	1	-	2	1	-	55
Klappergrasmücke		1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Mehlschwalbe		-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Mittelspecht		-	-	-	-	1	4	4	2	1	2	14
Neuntöter		-	-	1	1	-	-	1	1	-	1	5
Pirol		2	-	3	-	-	-	-	-	1	-	6
Rauchschwalbe		1	-	-	5	-	-	-	-	-	-	6
Rebhuhn		-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3
Schwarzmilan		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Schwarzspecht		-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2
Star		5	2	2	2	3	10	1	7	22	10	64
Stockente		-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	2
Teichhuhn		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Trauerschnäpper		-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	4
Turmfalke		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Turteltaube		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Uferschwalbe		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Waldkauz		-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2
Waldlaubsänger		-	-	1	-	-	2	-	3	-	4	10
Waldohreule		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Wiesenschafstele		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Summe (Arten)		9	14	9	8	6	6	4	12	9	11	30
Summe (Rev.)		24	31	18	45	25	20	7	28	56	34	288

Tabelle 4: Artspezifische Ergebnisse der Brutvogelkartierung (Anzahl Reviere) in Hessen (PF 11-20) Erläuterungen: * kleinkolonieartige Vorkommen (in Klammern Anzahl der Paare bzw. Reviere)

Art	PF	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Σ
Baumfalke		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Baumpieper		-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3
Birkenzeisig		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Bluthänfling		5	1	1	1	3	1	-	4	-	1	17
Dohle		2	-	-	-	-	1 (7)*	3 (5)*	1	-	-	5 (12)
Feldlerche		8	10	5	4	2	5	7	-	-	-	41
Feldschwirl		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Feldsperling		1	1	2	1	-	1	-	-	-	-	6
Girlitz		2	-	1	5	5	1	-	3	1	-	18
Goldammer		15	14	13	6	8	6	3	7	1	4	77
Gartenrotschwanz		-	-	-	1	-	-	-	-	2	2	5
Grauspecht		-	-	1	1	1	-	-	-	1	-	4
Grünspecht		2	1	1	2	2	2	1	2	1	1	15
Habicht		-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2
Halsbandschnäpper		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Haussperling		5	1	1	19* (34)	17* (34)	2* (9-13)	1* (6-8)	17	-	-	63 (86-93)
Hohltaube		-	-	1	1	-	-	3	-	2	13	20
Klappergrasmücke		4	1	1	1	3	4	1	4	-	1	20
Kleinspecht		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Kolkrabe		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Kuckuck		-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	2
Mauersegler		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Mehlschwalbe		1	-	1	3* (12)	1	-	-	1	-	-	5 (16)
Mäusebussard		1	1	1	2	2	1	2	2	3	-	15
Mittelspecht		-	-	2	1	1	2	2	2	11	7	28
Neuntöter		-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	3
Pirol		-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	5
Rauchschwalbe*		2	-	-	3 (12)	1	1 (15)	-	1	-	-	7 (31)
Rebhuhn		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Rotmilan		-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	3
Schwarzkehlchen		2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3

Art	PF	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Σ
Schwarzspecht		-	-	1	-	-	-	-	1	2	3	7
Sperber		-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	3
Steinkauz		-	-	1	-	-	1	1	1	-	-	4
Stieglitz		6	4	4	7	5	1		4	-	3	34
Stockente		3	-	-	3	-	-	1	3	1	-	11
Teichhuhn		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Teichrohrsänger		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Trauerschnäpper		-	-	2	1	5	3	4	3	3	3	24
Turmfalke		2	1	-	1	1	-	1	2	-	-	8
Turteltaube		2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3
Türkentaube		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Uhu		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Wacholderdrossel		3	4	4	3	6	1	-	3	-	-	24
Wachtel		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Waldkauz		-	-	-	2	1	1	1	2	-	6	13
Waldlaubsänger		-	-	-	-	1	-	5	1	5	8	20
Waldohreule		-	1	3	-	-	1	-	2	-	-	7
Wasseramsel		1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
Weidenmeise		1	-	-	-	2	1	-	2	2	1	9
Wendehals		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Wespenbussard		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Summe (Arten)		24	13	26	25	22	22	17	26	14	17	52
Summe (Rev.)		73	41	55	80	71	66-70	41-43	72	36	60	472-476

Tabelle 5 vermittelt einen zusammenfassenden Überblick über die Ergebnisse der 20 PF bzgl. ihrer Bedeutung auf Basis der Roten Liste-Arten. Hier ist zu ersehen, dass – wie nicht anders zu erwarten – vor allem die PF mit mehreren Lebensraumeinheiten (vgl. Tabelle 1) die höchste Anzahl an RL-Arten aufweisen. Gleichwohl lässt sich auch erkennen, dass – trotz bundesweit vorgegebenem Kriteriensystem – dessen Interpretation in Hessen durch VSW & HGON (2014) offensichtlich deutlich konservativer erfolgte als in Rheinland-Pfalz (SIMON et al. 2014), so dass ein Vergleich der PF zwischen diesen beiden Ländern auf Basis der Angaben zum Gefährdungsstatus und zum Erhaltungszustand mit Vorsicht erfolgen muss.

Tabelle 5: Bedeutung der PF auf Basis der RL-Arten (sortiert nach Bedeutung)

Erläuterung: Bei der „Summe gewichtet“, wird die Anzahl der RL 1 (vom Aussterben bedroht) x 4 genommen, die der RL 2 (stark gefährdet) x 3, die der RL 3 (gefährdet) x 2 und die der V (Vorwarnliste) x 1.

PF-Nr.	Land	Arten RL 1	Arten RL 2	Arten RL 3	Arten RL V	Arten Summe	Summe gewichtet
13	HE	1	2	4	10	17	28
14	HE	0	2	4	11	17	25
11	HE	1	2	3	8	14	24
18	HE	0	0	6	10	16	22
15	HE	0	1	4	8	13	19
20	HE	0	1	3	9	13	18
3	RLP	0	1	5	3	9	16
16	HE	0	0	3	10	13	16
10	RLP	0	2	2	4	8	14
19	HE	0	2	2	4	8	14
8	RLP	0	1	4	2	7	13
12	HE	0	1	2	6	9	13
2	RLP	0	0	4	4	8	12
4	RLP	0	1	3	3	7	12
1	RLP	0	0	3	5	8	11
17	HE	0	0	1	9	10	11
9	RLP	0	0	4	2	6	10
6	RLP	0	0	2	2	4	6
5	RLP	0	0	2	1	3	5
7	RLP	0	0	0	2	2	2

3.1.3 Fazit und Bedeutung

Alleine schon die Gesamtzahl von 95 Brutvogelarten belegt, dass es sich unter Beachtung der enormen Größe des Untersuchungsraums insgesamt um einen nicht sehr bedeutsamen Raum handelt, wie ein Vergleich mit der Arten-Areal-Kurve für Mitteleuropa belegt (BEZZEL 1982). Dies bestätigt der hohe Anteil an ungefährdeten Arten mit günstigem Erhaltungszustand, der im vorliegenden Fall etwa zwei Drittel aller nachgewiesenen Arten betrifft. In anderen Gebieten ist üblicherweise etwa nur die Hälfte der nachgewiesenen Arten ungefährdet, in sehr bedeutsamen Gebieten betrifft dies oft einen noch niedrigeren Anteil.

Darüber hinaus zeigen eine erste vorläufige und überschlägige Betrachtung des Artinventars, dass insgesamt nur sehr wenige HFL-empfindliche Arten auftreten und diese zudem nur in wenigen Bereichen und geringer Anzahl auftreten. Ähnlich konfliktarm stellt sich die Situation auch bzgl. störungsempfindlicher Arten, bei denen es ggf. zu baubedingten Störungen kommen kann.

3.2 Rastvögel

3.2.1 Artspezifischer Überblick

Insgesamt wurden im Laufe der Erfassungsperiode im UG 119 relevante Arten erfasst, von denen auf Basis von 2.740 Nachweisen insgesamt knapp 65.000 Ind. gezählt wurden. Von diesen Arten besitzen insbesondere auf Basis der ermittelten Maxima, aber auch der Regelmäßigkeit des Auftretens und unter Beachtung ihrer allgemeinen Häufigkeit im landesweiten Blickwinkel sieben Arten eine „hohe“ oder gar „sehr hohe Bedeutung“, 19 Arten eine „mittlere Bedeutung“, die restlichen 93 Arten jedoch nur eine „geringe“ oder gar nur „sehr geringe Bedeutung“.

Tabelle 6: Artspezifische Ergebnisse der Rastvogelerfassungen 2017/18

Erläuterungen: Nw.: Anzahl Nachweise (gesamt). Ind.: Anzahl Individuen (gesamt). PF: Anzahl der Probeflächen mit Nachweisen. Max: Absolutes Maximum (Ind.). in PF: PF mit absolutem Maximum. HFL: Art mit besonderer Empfindlichkeit gegenüber Hochspannungsfreileitungen (Kategorie A-C nach BERNOTAT et al. 2018). **fett**: HFL-empfindliche Arten mit hoher bzw. mittlerer Bedeutung (s. Kap. 2.2.5). GF: Gefangenschaftsflüchtling, daher trotz HFL-Empfindlichkeit naturschutzrechtlich nicht betrachtungsrelevant, da sie gemäß VSRL nicht zu den „wildlebenden europäischen Vogelarten“ gehören.

Art	Nw.	Ind.	PF	Max.	in PF	Bedeutung	HFL
Alpenstrandläufer	3	4	3	2	1	gering	B
Amsel	1	12	1	12	8	sehr gering	-
Bachstelze	44	539	8	51	8	gering	-
Baumfalke	5	5	3	1	8	gering	-
Baumpieper	12	37	5	8	7	sehr gering	-
Bekassine	4	12	2	6	11	gering	C
Bergfink	4	75	3	43	8	gering	-
Bergpieper	3	4	2	2	12	sehr gering	-
Birkenzeisig	4	25	3	14	19	sehr gering	-
Blässgans	3	12	1	5	12	gering	C
Blässhuhn	44	275	4	24	11	gering	C
Blaukehlchen	1	3	1	3	11	sehr gering	-
Blaumeise	1	19	1	19	6	sehr gering	-
Bluthänfling	34	1416	8	315	8	mittel	-
Brachpieper	7	16	6	6	5	gering	-
Brandgans	2	4	1	2	1	sehr gering	C
Braunkehlchen	17	39	10	6	6, 9	gering	-
Bruchwasserläufer	1	2	1	2	1	sehr gering	C
Buchfink	28	1668	8	258	10	gering	-
Dohle	63	3140	7	316	1	mittel	-
Eichelhäher	3	49	3	30	9	gering	-

Art	Nw.	Ind.	PF	Max.	in PF	Bedeutung	HFL
Eisvogel	12	18	3	3	11	sehr gering	-
Elster	29	215	8	30	8	gering	-
Erlenzeisig	5	260	4	100	7	gering	-
Feldlerche	63	2838	11	435	8	mittel	-
Feldsperling	14	326	6	65	6	gering	-
Fischadler	1	1	1	1	4	sehr gering	C
Flussregenpfeifer	4	7	2	3	4	sehr gering	C
Flussuferläufer	12	19	4	3	2	gering	C
Gänsesäger	4	10	1	6	2	sehr gering	C
Gebirgsstelze	1	1	1	1	4	sehr gering	-
Goldammer	51	1085	10	190	10	mittel	-
Graugans	67	5725	5	900	12	sehr hoch	C
Graureiher	101	247	12	16	11	mittel	C
Großer Brachvogel	1	1	1	1	1	sehr gering	C
Grünfink	9	182	3	60	11	gering	-
Grünschenkel	2	5	1	4	11	sehr gering	C
Grünspecht	25	38	7	3	2, 6	gering	-
Habicht	10	10	7	1	div.	gering	-
Haubentaucher	14	36	2	6	12	gering	C
Hausrotschwanz	3	9	2	7	10	sehr gering	-
Haussperling	8	358	3	65	10	gering	-
Heidelerche	2	6	2	4	7	sehr gering	-
Heringsmöwe	1	1	1	1	2	sehr gering	C
Höckerschwan	33	484	3	67	12	mittel	C
Hohltaube	25	177	9	36	6	gering	-
Jagdfasan	6	8	2	2	2	sehr gering	-
Kanadagans	50	2321	5	240	12	sehr hoch	GF
Kiebitz	13	832	7	407	5	mittel	B
Knäkente	2	3	2	2	1	sehr gering	C
Kohlmeise	1	38	1	38	6	sehr gering	-
Kolbenente	1	2	1	2	12	sehr gering	C
Kolkrabe	12	16	7	2	div.	gering	C
Kormoran	72	372	6	65	1	mittel	x
Kornweihe	4	4	1	1	5	sehr gering	C
Krickente	21	415	3	80	11	mittel	x
Lachmöwe	29	1522	3	141	2	mittel	C
Löffelente	5	14	1	7	11	sehr gering	x
Mauersegler	2	17	2	16	4	sehr gering	-

Art	Nw.	Ind.	PF	Max.	in PF	Bedeutung	HFL
Mäusebussard	264	822	12	23	6	hoch	-
Mehlschwalbe	9	406	5	200	2	gering	-
Misteldrossel	23	166	6	26	4	gering	-
Mittelmeermöwe	11	23	2	6	2	sehr gering	C
Mornellregenpfeifer	1	1	1	1	8	sehr gering	x
Neuntöter	5	8	4	4	10	sehr gering	-
Nilgans	131	2702	10	210	11	hoch	GF
Ortolan	1	1	1	1	10	sehr gering	-
Pfeifente	9	19	2	7	11	sehr gering	C
Pirol	1	1	1	1	1	sehr gering	-
Purpureiher	1	1	1	1	11	sehr gering	C
Rabenkrähe	211	7594	12	339	12	hoch	-
Rauchschwalbe	19	486	7	100	11	gering	-
Reiherente	6	25	3	7	12	sehr gering	C
Ringeltaube	150	9787	12	950	6	hoch	-
Rohrhammer	2	20	2	19	6	sehr gering	-
Rohrweihe	2	3	2	2	12	sehr gering	-
Rostgans	3	5	1	2	11	sehr gering	GF
Rotdrossel	7	100	4	40	6	gering	-
Rotkehlpieper	1	1	1	1	1	sehr gering	-
Rotmilan	79	167	10	13	4	mittel	C
Saatgans	2	115	1	60	12	sehr gering	x
Saatkrähe	32	614	4	128	2	mittel	-
Schellente	1	5	1	5	2	sehr gering	C
Schnatterente	13	54	1	25	11	gering	C
Schwanzmeise	2	25	2	13	7	sehr gering	-
Schwarzhalstaucher	1	4	1	4	11	sehr gering	x
Schwarzkehlchen	10	19	5	4	11	sehr gering	-
Schwarzmilan	17	38	8	6	12	gering	-
Seidenreiher	1	3	1	3	11	sehr gering	C
Silbermöwe	1	1	1	1	2	sehr gering	C
Silberreiher	28	111	2	21	11	mittel	C
Singdrossel	6	137	5	50	4	gering	-
Sperber	24	26	8	2	7	gering	-
Star	93	6013	11	383	5	mittel	-
Steinkauz	2	3	1	2	9	sehr gering	-
Steinschmätzer	23	120	9	80	10	mittel	-
Steppenmöwe	7	9	3	2	2, 12	sehr gering	C

Art	Nw.	Ind.	PF	Max.	in PF	Bedeutung	HFL
Stieglitz	27	758	9	110	1	mittel	-
Stockente	134	4962	7	350	11	hoch	C
Straßentaube	4	109	2	38	1	gering	-
Streifengans	1	1	1	1	11	sehr gering	GF
Sturmmöwe	3	7	1	4	2	sehr gering	C
Tafelente	1	1	1	1	12	sehr gering	C
Teichhuhn	12	18	3	3	4, 11	sehr gering	C
Türkentaube	2	20	2	13	11	sehr gering	-
Turmfalke	190	490	12	16	6	mittel	-
Turteltaube	2	6	2	4	6	sehr gering	C
Uferschwalbe	1	2	1	2	12	sehr gering	-
Wacholderdrossel	38	1943	10	330	6	mittel	-
Waldwasserläufer	7	15	3	4	12	sehr gering	C
Wanderfalke	28	34	11	5	4	gering	-
Wasserralle	1	1	1	1	11	sehr gering	C
Weißstorch	15	49	2	11	11	gering	B
Weißwangengans	8	8	2	1	12	sehr gering	GF
Wespenbussard	4	5	4	2	8	sehr gering	-
Wiesenpieper	32	877	9	160	10	mittel	-
Wiesenschafstelze	12	230	4	83	6	gering	-
Wiesenweihe	1	1	1	1	8	sehr gering	-
Zwergtaucher	14	27	2	7	11	gering	C

Alle sieben Arten mit mindestens hoher Bedeutung sowie weitere acht Arten mit mittlerer Bedeutung, die eine besondere Empfindlichkeit gegenüber HFL zeigen bzw. sehr störungsempfindlich sind, werden im Folgenden näher dargestellt. Für alle weiteren Arten können aufgrund ihres insgesamt nur geringen bis sporadischen Auftretens relevante Beeinträchtigungen von vornherein ausgeschlossen werden, so dass eine vertiefende artspezifische Betrachtung nicht erforderlich ist.

Arten mit mind. hoher Bedeutung mit besonderer HFL-Empfindlichkeit:

Graugans *Anser anser*

Rastbestand: Nachweise (ges.): 67, Summe (ges.): 5.725 Ind., Maximum: 900 Ind. (PF 12).

Jahreszeitliches Auftreten: Durchgängig anwesend mit Schwerpunkt Oktober bis Februar.

Räumliches Verbreitungsmuster: Eindeutiger Schwerpunkt in Südhessen im Bereich der PF 11 mit 43 % und der PF 12 mit 54 % des Gesamtaufkommens (Summe Ind.). Alle weiteren Vorkommen (PF 1, 2, 8) sind vernachlässigbar.

Konfliktpotenzial, Anflugrisiko (vorläufige Einstufung): Da es sich um eine stark anfluggefährdete Art handelt, werden im Umfeld dieser beiden PF, in Abhängigkeit von der Ausprägung vor Ort, Maßnahmen zur Minimierung des Anflugrisikos dringend empfohlen.

Konfliktpotenzial, Störungen (vorläufige Einstufung): Da es sich um sehr störungsempfindliche Arten handelt, werden im Umfeld dieser beiden PF bauzeitliche Beschränkungen vor allem während der jahreszeitlichen Auftretensschwerpunkte dringend empfohlen.

Stockente *Anser platyrhynchos*

Rastbestand: Nachweise (ges.): 134, Summe (ges.): 4.962 Ind., Maximum: 350 Ind. (PF 11).

Jahreszeitliches Auftreten: Durchgängig anwesend mit Schwerpunkt Oktober bis Februar.

Räumliches Verbreitungsmuster: Eindeutiger Schwerpunkt in Südhessen im Bereich der PF 11 mit 64 % des Gesamtaufkommens. Weitere lokal bedeutsame Vorkommen im Bereich der PF 2 (16 %) sowie PF 7 (8 %), PF 12 (6 %) und PF 1 (4 %). Alle weiteren Vorkommen sind vernachlässigbar.

Konfliktpotenzial, Anflugrisiko (vorläufige Einstufung): Da es sich um eine anfluggefährdete Art handelt, werden im Umfeld der PF 11, in Abhängigkeit von der Ausprägung vor Ort, Maßnahmen zur Minimierung des Anflugrisikos dringend und im Umfeld der PF 2 im konservativen Ansatz empfohlen.

Konfliktpotenzial, Störungen (vorläufige Einstufung): Da es sich im Winter um störungsempfindliche Arten handelt, werden im Umfeld der PF11 bauzeitliche Beschränkungen vor allem während der jahreszeitlichen Auftretensschwerpunkte dringend empfohlen.

Arten mit mind. hoher Bedeutung ohne besondere HFL-Empfindlichkeit:

Kanadagans *Branta canadensis*

Rastbestand: Nachweise (ges.): 50, Summe (ges.): 2.321 Ind., Maximum: 240 Ind. (PF 12).

Jahreszeitliches Auftreten: Durchgängig anwesend mit Schwerpunkt November bis März.

Räumliches Verbreitungsmuster: Eindeutiger Schwerpunkt in Südhessen im Bereich der PF 12 mit 86 % des Gesamtaufkommens. Weitere, jedoch nur lokal bedeutsame Vorkommen im Bereich der PF 11 (8 %). Alle weiteren Vorkommen sind vernachlässigbar.

Konfliktpotenzial, Anflugrisiko (vorläufige Einstufung): Auch wenn es sich von ihrer Verhaltensökologie her um eine anfluggefährdete Art handelt, handelt es sich als Gefangenschaftsflüchtling um keine einheimische Art, so dass die keine naturschutzrechtliche Relevanz entfaltet.

Konfliktpotenzial, Störungen (vorläufige Einstufung): Als Gefangenschaftsflüchtling nicht besonders störungsempfindlich; letztlich aber keine einheimische Art, so dass dies keine naturschutzrechtliche Relevanz entfaltet.

Nilgans *Alopochen aegyptiacus*

Rastbestand: Nachweise (ges.): 131, Summe (ges.): 2.702 Ind., Maximum: 210 Ind. (PF 11).

Jahreszeitliches Auftreten: Durchgängig anwesend mit Schwerpunkt November bis März.

Räumliches Verbreitungsmuster: Eindeutiger Schwerpunkt in Südhessen im Bereich der PF 11 mit 63 % sowie begrenzt auch in der PF 12 mit 23 % des Gesamtaufkommens. Weitere, jedoch nur lokal bedeutsame Vorkommen im Bereich der PF 2 (6 %). Alle weiteren Vorkommen sind vernachlässigbar.

Konfliktpotenzial, Anflugrisiko (vorläufige Einstufung): Auch wenn es sich von ihrer Verhaltensökologie her um eine anfluggefährdete Art handelt, handelt es sich als Gefangenschaftsflüchtling um keine einheimische Art, so dass die keine naturschutzrechtliche Relevanz entfaltet.

Konfliktpotenzial, Störungen (vorläufige Einstufung): Als Gefangenschaftsflüchtling nicht besonders störungsempfindlich; letztlich aber keine einheimische Art, so dass dies keine naturschutzrechtliche Relevanz entfaltet.

Mäusebussard *Buteo buteo*

Rastbestand: Nachweise (ges.): 264, Summe (ges.): 822 Ind., Maximum: 23 Ind. (PF 6).

Jahreszeitliches Auftreten: Durchgängig anwesend ohne ausgeprägte Schwerpunkte.

Räumliches Verbreitungsmuster: Flächig verbreitet ohne ausgeprägte Schwerpunkte.

Konfliktpotenzial, Anflugrisiko (vorläufige Einstufung): Da es sich von ihrer Verhaltensökologie her um keine anfluggefährdete Art handelt, sind hier keine relevanten Beeinträchtigungen erkennbar.

Konfliktpotenzial, Störungen (vorläufige Einstufung): Da es sich von ihrer Verhaltensökologie her insbesondere außerhalb der Brutzeit um keine störungsempfindliche Arten handelt, sind hier keine relevanten Beeinträchtigungen erkennbar.

Rabenkrähe *Corvus corone*

Rastbestand: Nachweise (ges.): 211, Summe (ges.): 7.594 Ind., Maximum: 339 Ind. (PF 12).

Jahreszeitliches Auftreten: Durchgängig anwesend ohne ausgeprägte Schwerpunkte.

Räumliches Verbreitungsmuster: Flächig verbreitet ohne ausgeprägte Schwerpunkte, dabei die stärksten Vorkommen im Bereich der PF 1 (21 %), PF 8 (18 %) und PF 11 (15 %) des Gesamtaufkommens.

Konfliktpotenzial, Anflugrisiko (vorläufige Einstufung): Da es sich von ihrer Verhaltensökologie her um keine besonders anfluggefährdete Art handelt, sind hier keine relevanten Beeinträchtigungen erkennbar.

Konfliktpotenzial, Störungen (vorläufige Einstufung): Da es sich von ihrer Verhaltensökologie her insbesondere außerhalb der Brutzeit um keine störungsempfindliche Art handelt, sind hier keine relevanten Beeinträchtigungen erkennbar.

Ringeltaube *Columba palumbus*

Rastbestand: Nachweise (ges.): 150, Summe (ges.): 9.787 Ind., Maximum: 950 Ind. (PF 6).

Jahreszeitliches Auftreten: Durchgängig anwesend mit klarem Schwerpunkt im Oktober.

Räumliches Verbreitungsmuster: Flächig verbreitet ohne ausgeprägte Schwerpunkte, dabei die stärksten Vorkommen im Bereich der PF 1 (22 %), PF 6 (15 %) und PF 11 (14 %) des Gesamtaufkommens.

Konfliktpotenzial, Anflugrisiko (vorläufige Einstufung): Auch wenn es sich von ihrer Verhaltensökologie her um eine sehr begrenzt anfluggefährdete Art handelt, sind hier insgesamt keine relevanten Beeinträchtigungen erkennbar.

Konfliktpotenzial, Störungen (vorläufige Einstufung): Da es sich von ihrer Verhaltensökologie her um keine störungsempfindliche Arten handelt, sind hier keine relevanten Beeinträchtigungen erkennbar.

Arten mit mittlerer Bedeutung mit besonderer HFL-Empfindlichkeit

Graureiher *Ardea cinera*

Rastbestand: Nachweise (ges.): 101, Summe (ges.): 247 Ind., Maximum: 16 Ind. (PF 11).

Jahreszeitliches Auftreten: Durchgängig anwesend ohne ausgeprägte Schwerpunkte.

Räumliches Verbreitungsmuster: Eindeutiger Schwerpunkt in Südhessen im Bereich der PF 11 mit 43 %, weitere lokal bedeutsame Vorkommen im Bereich der PF 1 mit 18 % und PF 12 mit 14 % des Gesamtaufkommens. Alle weiteren Vorkommen sind vernachlässigbar.

Konfliktpotenzial, Anflugrisiko (vorläufige Einstufung): Da es sich um eine stark anfluggefährdete Art handelt, werden im Umfeld dieser drei PF, in Abhängigkeit von der Ausprägung vor Ort, Maßnahmen zur Minimierung des Anflugrisikos dringend empfohlen.

Konfliktpotenzial, Störungen (vorläufige Einstufung): Da es sich von ihrer Verhaltensökologie her außerhalb der Brutzeit um keine störungsempfindliche Arten handelt, sind hier keine relevanten Beeinträchtigungen erkennbar.

Höckerschwan *Cygnus olor*

Rastbestand: Nachweise (ges.): 33, Summe (ges.): 484 Ind., Maximum: 67 Ind. (PF 12).

Jahreszeitliches Auftreten: Durchgängig anwesend mit Schwerpunkt Dezember bis März.

Räumliches Verbreitungsmuster: Eindeutiger Schwerpunkt in Südhessen im Bereich der PF 12 mit 86 % des Gesamtaufkommens. Alle weiteren Vorkommen sind vernachlässigbar.

Konfliktpotenzial, Anflugrisiko (vorläufige Einstufung): Da es sich um eine stark anfluggefährdete Art handelt, werden im Umfeld dieser PF, in Abhängigkeit von der Ausprägung vor Ort, Maßnahmen zur Minimierung des Anflugrisikos dringend empfohlen.

Konfliktpotenzial, Störungen (vorläufige Einstufung): Da es sich von ihrer Verhaltensökologie her außerhalb der Brutzeit um keine störungsempfindliche Art handelt, sind hier keine relevanten Beeinträchtigungen erkennbar.

Kiebitz *Vanellus vanellus*

Rastbestand: Nachweise (ges.): 13, Summe (ges.): 832 Ind., Maximum: 407 Ind. (PF 5).

Jahreszeitliches Auftreten: Vor allem Heimzug mit Schwerpunkte Ende Februar bis März.

Räumliches Verbreitungsmuster: Vier PF, in denen Kiebitze in größeren Trupps, jedoch nur kurzfristig oder einmalig rasteten, so 407 Ind. in PF 5 (49 %), 3 x mit insgesamt 151 Ind. in PF 11 (18 %) 2 x mit insgesamt 136 Ind. in PF 8 (16 %) und 106 Ind. in PF 1 (13 %), jeweils des Gesamtaufkommens. Alle weiteren Vorkommen sind vernachlässigbar.

Konfliktpotenzial, Anflugrisiko (vorläufige Einstufung): Auch wenn es sich um eine stark anfluggefährdete Art handelt, sind aufgrund der sehr kurzen Verweildauer keine relevanten Beeinträchtigungen erkennbar.

Konfliktpotenzial, Störungen (vorläufige Einstufung): Auch wenn es sich um eine sehr störungsempfindliche Art handelt, sind aufgrund der sehr kurzen Verweildauer keine relevanten Beeinträchtigungen erkennbar.

Kormoran *Phalacrocorax carbo*

Rastbestand: Nachweise (ges.): 72, Summe (ges.): 373 Ind., Maximum: 65 Ind. (PF 1).

Jahreszeitliches Auftreten: Durchgängig anwesend mit Schwerpunkt Dezember bis Februar.

Räumliches Verbreitungsmuster: Eindeutiger Schwerpunkt in Rheinnähe im Bereich der PF 1 mit 42 % und der PF 2 mit 40 % des Gesamtaufkommens. Alle weiteren Vorkommen sind vernachlässigbar.

Konfliktpotenzial, Anflugrisiko (vorläufige Einstufung): Da es sich um eine anfluggefährdete Art handelt, werden im Umfeld der beiden PF 1 + 2, in Abhängigkeit von der Ausprägung vor Ort, Maßnahmen zur Minimierung des Anflugrisikos empfohlen.

Konfliktpotenzial, Störungen (vorläufige Einstufung): Auch wenn es sich um störungsempfindliche Arten handelt, erscheinen aufgrund der insgesamt nur durchschnittlichen Zahlen und unter Beachtung ihrer großräumigen Jagdgebiete keine bauzeitliche Beschränkungen erforderlich.

Krickente *Anas crecca*

Rastbestand: Nachweise (ges.): 21, Summe (ges.): 415 Ind., Maximum: 80 Ind. (PF 11).

Jahreszeitliches Auftreten: Ab Herbst anwesend mit Schwerpunkt Dezember bis Februar.

Räumliches Verbreitungsmuster: Eindeutiger Schwerpunkt in Südhessen im Bereich der PF 11 mit 99 % des Gesamtaufkommens.

Konfliktpotenzial, Anflugrisiko (vorläufige Einstufung): Da es sich um eine anfluggefährdete Art handelt, werden im Umfeld der PF 11, in Abhängigkeit von der Ausprägung vor Ort, Maßnahmen zur Minimierung des Anflugrisikos empfohlen.

Konfliktpotenzial, Störungen (vorläufige Einstufung): Da es sich um störungsempfindliche Arten handelt, werden im Umfeld der PF11 bauzeitliche Beschränkungen vor allem während der jahreszeitlichen Auftretensschwerpunkte dringend empfohlen.

Lachmöwe *Larus ridibundus*

Rastbestand: Nachweise (ges.): 29, Summe (ges.): 1.522 Ind., Maximum: 141 Ind. (PF 2).

Jahreszeitliches Auftreten: Durchgängig anwesend mit Schwerpunkt August bis Februar.

Räumliches Verbreitungsmuster: Eindeutiger Schwerpunkt in Rheinnähe im Bereich der PF 2 mit 99 % des Gesamtaufkommens.

Konfliktpotenzial, Anflugrisiko (vorläufige Einstufung): Da es sich um eine anfluggefährdete Art handelt, werden im Umfeld der PF 2, in Abhängigkeit von der Ausprägung vor Ort, Maßnahmen zur Minimierung des Anflugrisikos empfohlen.

Konfliktpotenzial, Störungen (vorläufige Einstufung): Da es sich von ihrer Verhaltensökologie her außerhalb der Brutzeit um keine störungsempfindliche Arten handelt, sind hier keine relevanten Beeinträchtigungen erkennbar.

Rotmilan *Milvus milvus*

Rastbestand: Nachweise (ges.): 79, Summe (ges.): 167 Ind., Maximum: 13 Ind. (PF 4).

Jahreszeitliches Auftreten: Schwerpunkte Herbst (September bis Oktober) und Frühjahr (März, April).

Räumliches Verbreitungsmuster: Keine besonderen Schwerpunkte erkennbar, überall im Offenland in geringer Anzahl während des Durchzugs anzutreffen. Dabei handelt es sich aber im Regelfall um Vögel, die während des Durchzugs jagen. Konkerte Rastansammlungen oder gar länger besetzte Schlafplätze wurden keine ermittelt.

Konfliktpotenzial, Anflugrisiko (vorläufige Einstufung): Da es sich nur um kurzfristig durchziehende Individuen handelt, die sich daher nicht längere Zeit in den Gebieten aufhalten, ist hier keine Gebietsbindung erkennbar, aus der ein erhöhtes Kollisionsrisiko ableitbar wäre, zumal das artspezifische Anflugrisiko alleine auf der Ebene des Individuums auch nach BERNOTAT et al. (2018) sehr gering ist.

Konfliktpotenzial, Störungen (vorläufige Einstufung): Da es sich von ihrer Verhaltensökologie her außerhalb der Brutzeit um keine störungsempfindliche Arten handelt, sind hier keine relevanten Beeinträchtigungen erkennbar.

Silberreiher *Casmerodius albus*

Rastbestand: Nachweise (ges.): 28, Summe (ges.): 111 Ind., Maximum: 22 Ind. (PF 11).

Jahreszeitliches Auftreten: Durchgängig anwesend mit Schwerpunkt im Januar.

Räumliches Verbreitungsmuster: Eindeutiger Schwerpunkt in Südhessen im Bereich der PF 11 mit 98 % des Gesamtaufkommens..

Konfliktpotenzial, Anflugrisiko (vorläufige Einstufung): Da es sich um eine stark anfluggefährdete Art handelt, werden im Umfeld dieser der PF 11, in Abhängigkeit von der Ausprägung vor Ort, Maßnahmen zur Minimierung des Anflugrisikos dringend empfohlen.

Konfliktpotenzial, Störungen (vorläufige Einstufung): Da es sich von ihrer Verhaltensökologie her außerhalb der Brutzeit um keine besonders störungsempfindliche Arten handelt, sind hier keine relevanten Beeinträchtigungen erkennbar.

3.2.2 Flächenbezogener Überblick

Tabelle 7 zeigt zusammenfassend die Bedeutung der einzelnen Rastvogel-PF. Hier ist klar zu erkennen, dass die beiden mit Abstand bedeutsamsten PF in Südhessen gelegen sind (PF 11 + 12), da hier mit Abstand die meisten Nachweise und auch Individuenzahlen ermittelt werden konnten; vor allem aber, weil hier mit Abstand die meisten Arten Schwerpunktvorkommen für den gesamten Untersuchungsraum zeigen, so dass hier von Gebieten mit überregionaler Bedeutung auszugehen ist. Ansonsten kann nur noch für die beiden Rhein-nahen PF 1 + 2 in Rheinland-Pfalz eine gewisse regionale Bedeutung erkannt werden. Für alle weiteren PF lässt sich das nicht erkennen oder ableiten.

Tabelle 7: PF-bezogene Ergebnisse der Rastvogelerfassungen 2017/18

Erläuterungen: Nw.: Nachweise, Ind.: Individuen; Bedeutung.: artspezifische Bedeutung (s. **Tabelle 4**), SP: Arten mit Schwerpunktvorkommen (s. Text)

PF	Nw.	Ind.	Arten	Bedeutung hoch	Bedeutung mittel + HFL	Schwerp.
1	244	7909	40	5	6	1
2	283	4981	31	6	6	2
3	173	1630	34	4	3	-
4	241	3652	39	4	3	-
5	177	2518	31	3	2	-
6	169	4739	39	3	1	-
7	180	3577	37	4	1	-
8	244	5380	48	4	2	-
9	129	1612	30	3	1	-
10	166	5344	40	3	1	-
11	389	12144	61	6	5	6
12	344	10693	55	6	6	5

3.2.3 Fazit und Bedeutung

Insgesamt wurden im Laufe der Erfassungsperiode 119 relevante Arten erfasst, von denen aus regionalem Blickwinkel jedoch nur sieben Arten eine hohe oder sehr hohe Bedeutung zuerkannt werden konnte. Da im vorliegenden Fall bei der Auswahl der PF aufgrund der vorhandenen Lebensraumstruktur sowie allgemein verfügbarer Daten alle bedeutsamen Gebiete mit abgedeckt wurden, kann daraus sicher geschlussfolgert werden, dass der Untersuchungsraum insgesamt keine besondere Bedeutung Rastvögel aufweist.

Vor allem Waldflächen besitzen grundsätzlich keine Bedeutung für die hier relevanten Rastvogelarten. Auch die Offenlandflächen werden zwar von einer Vielzahl an Arten als Rast- oder Nahrungsraum genutzt, jedoch sind hier keine besonders bedeutsamen Arten bzw. überregional bedeutsame Bestände erkennbar, insbesondere nicht von Arten, die eine besondere Empfindlichkeit gegenüber HFL aufweisen. Alleine der Kiebitz war hier näher zu betrachten; jedoch lassen sich für diese Art trotz teils größerer Trupps aufgrund der immer nur kurzen Verweildauer keine stärkeren Konflikte ableiten.

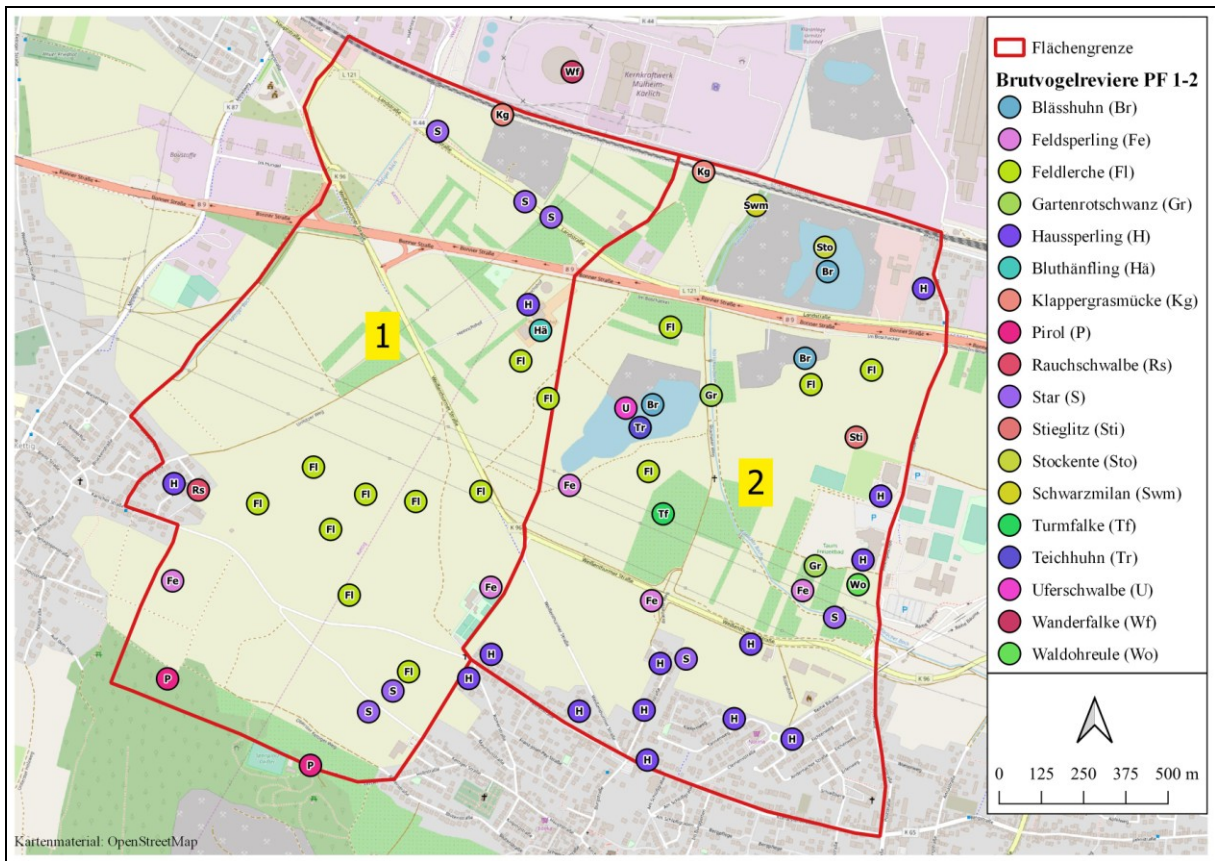
Solche sind nur in Südhessen im Bereich der PF 11 + 12 ableitbar, wo mehrere stark störungsempfindliche Arten mit langen Verweildauern (im Regelfall überwintert) auftreten und es hier zu dieser Zeit daher zu stärkeren baubedingten Störungen kommen kann. Vorbehaltlich der hier später benötigten Natura 2000-VU und der SAP werden hier daher bauzeitliche Beschränkungen während dieser Periode empfohlen, um mögliche relevante Beeinträchtigungen von vornherein ausschließen zu können.

4 Literatur

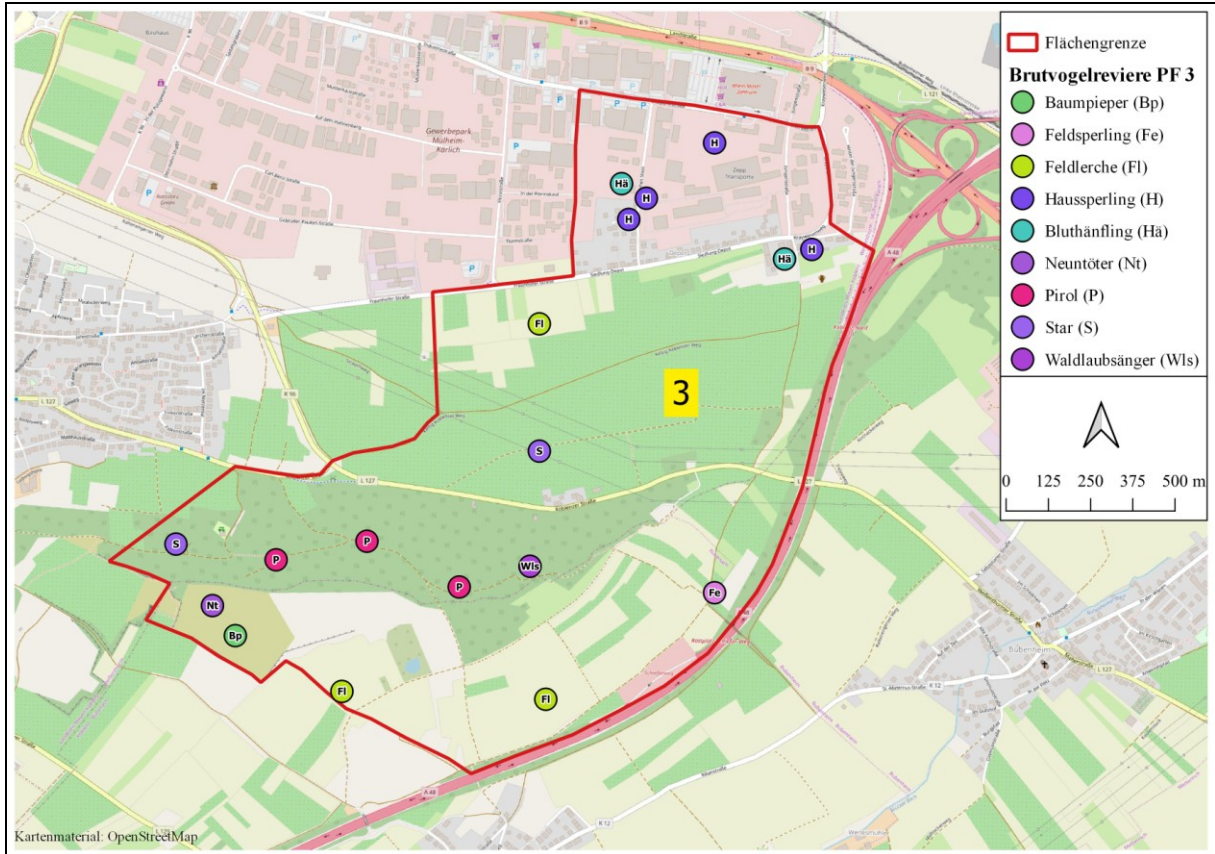
- BANSE, G. & E. BEZZEL (1984): Artenzahl und Flächengröße am Beispiel der Brutvögel Mitteleuropas. - Journal für Ornithologie 125: 291-305.
- BAUER, H.-G., E. BEZZEL & W. FIEDLER (2005): Kompendium der Vögel Mitteleuropas. – 2. vollst. überarb. Aufl., Wiebelsheim.
- BERNOTAT, D. & V. DIERSCHKE (2016): Übergeordnete Kriterien zur Bewertung der Mortalität wildlebender Tiere im Rahmen von Projekten und Eingriffen – unter besonderer Berücksichtigung deutscher Brutvogelarten. 3. Fassung, 20. September 2016. – Bundesamt für Naturschutz, Leipzig.
- BERNOTAT, D., S. ROGAHN, C. RICKERT, K. FOLLNER & C. SCHÖNHOFER (2018): Arbeitshilfe Arten- und gebietsschutzrechtliche Prüfung bei Freileitungsvorhaben. – BFN-Skripten 512, Bundesamt für Naturschutz, Bonn.
- BEZZEL, E. (1982): Vögel in der Kulturlandschaft. - Stuttgart, 350 S.
- BIBBY, C.J., N.D. BURGESS, D.A. HILL & H.-G. BAUER (1995): Methoden der Feldornithologie. – Radebeul.
- DIETZEN et al. (2014-2017): Die Vogelwelt von Rheinland-Pfalz. Bd. 1 – 4.2. – Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz, Beihefte 46-49, Landau.
- FLADE, M. (1995): Brutvogelgemeinschaften Mittel- und Norddeutschlands. – Eching.
- GASSNER, E., A. WINKELBRANDT D. & BERNOTAT (2010): UVP und Strategische Umweltprüfung – Rechtliche und fachliche Anleitung für die Umweltprüfung. 2. Auflage 2010, C.F. Müller Verlag Heidelberg.
- HGON (HESSISCHE GESELLSCHAFT FÜR ORNITHOLOGIE UND NATURSCHUTZ E.V.) (HRSG.) (1993-200): Avifauna von Hessen. – 1.-4. Lieferung, Echzell.
- SIMON, L., BRAUN, M., GRUNWALD, T., HEYNE, K.-H., ISSELBÄCHER, T. & WERNER, M. (2014): Rote Liste der Brutvögel in Rheinland-Pfalz. – 52 pp. Mainz (Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Ernährung, Weinbau und Forsten Rheinland-Pfalz (MULEWF)).
- STÜBING, S., M. KORN, J. KREUZIGER & M. WERNER (2010): Vögel in Hessen. Die Brutvögel Hessens in Raum und Zeit. Brutvogelatlas. – Echzell.
- SÜDBECK, P., H. ANDRETTZKE, S. FISCHER, K. GEDEON, T. SCHIKORE, K. SCHRÖDER & C. SUDFELDT (Hrsg.) (2005): Methodenstandards zur Erfassung der Brutvögel Deutschlands. – Radolfzell.
- VSW & HGON (Staatl. Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland & Hess. Gesellschaft für Ornithologie und Naturschutz) (2014): Rote Liste der bestandsgefährdeten Brutvogelarten Hessens – 10. Fassung, Stand Mai 2014. – Frankfurt, Echzell.
- WALLUS, M. & M. JANSEN (2003): Die bedeutendsten Rastvogelgebiete in Hessen. – Unveröff. Gutachten im Auftrag und in Zusammenarbeit mit der Staatlichen Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Pfungstadt, Frankfurt a. M.
- WERNER, M., G. BAUSCHMANN, M. HORMANN & D. STIEFEL (VSW) (2014): Zum Erhaltungszustand der Brutvogelarten Hessens – 2. Fassung, März 2014. – Frankfurt/ M.

Anhang

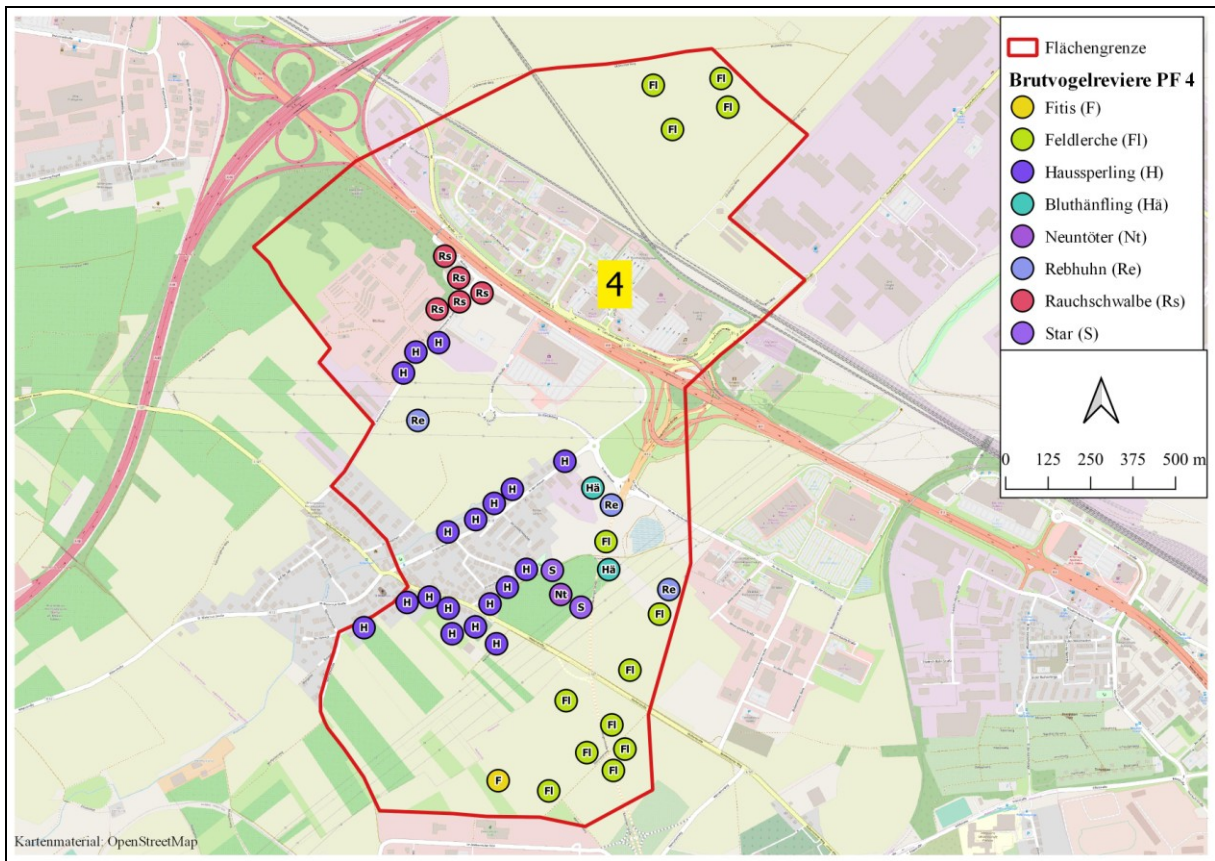
Anhang 1: Ergebnisse der Brutvogelkartierung 2017



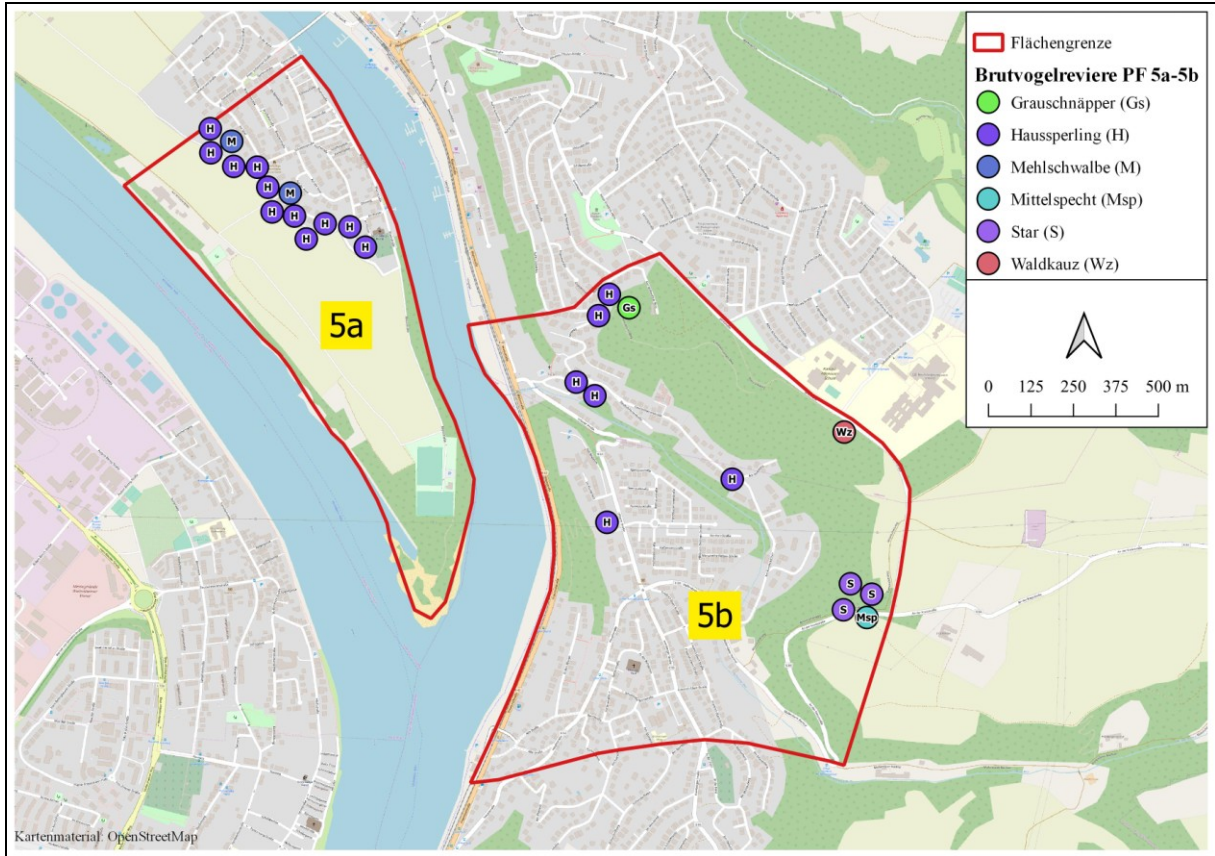
Brutvogel-PF 1 und PF 2



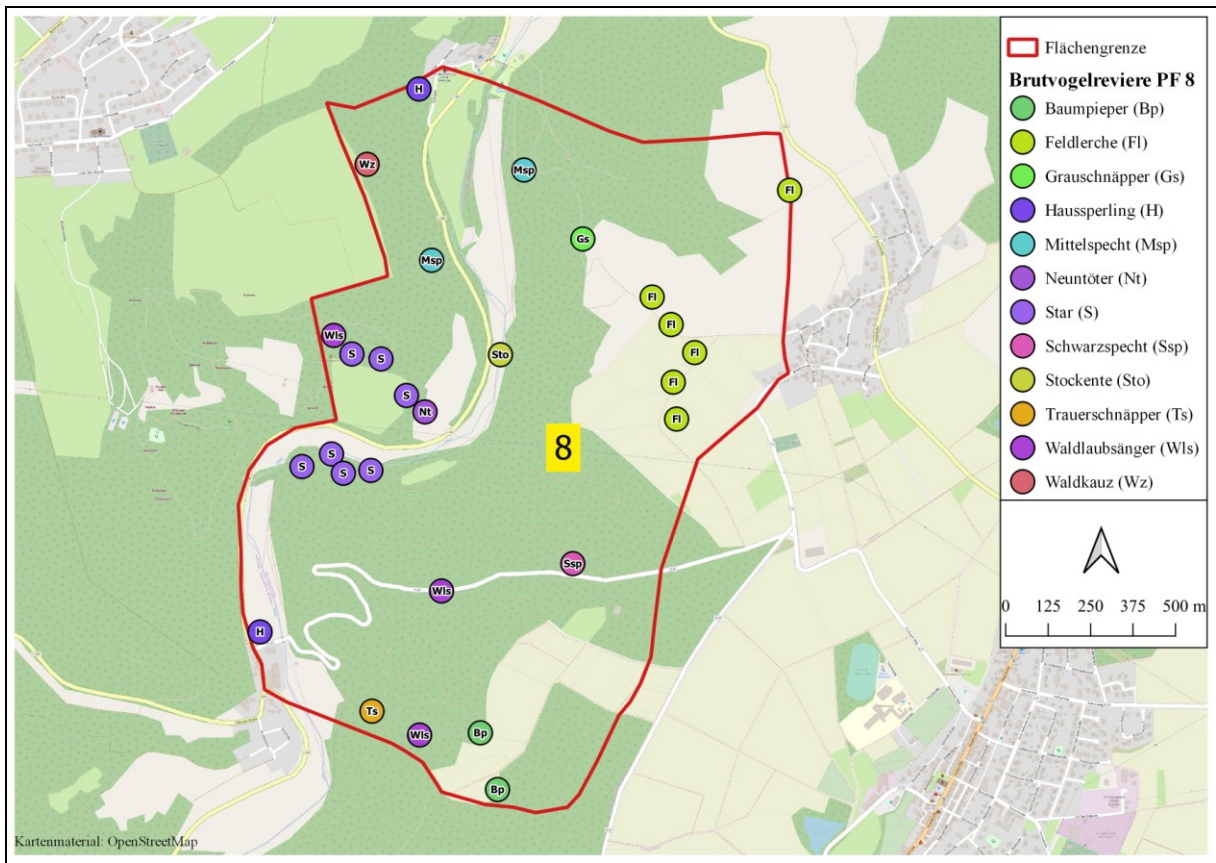
Brutvogel-PF 3



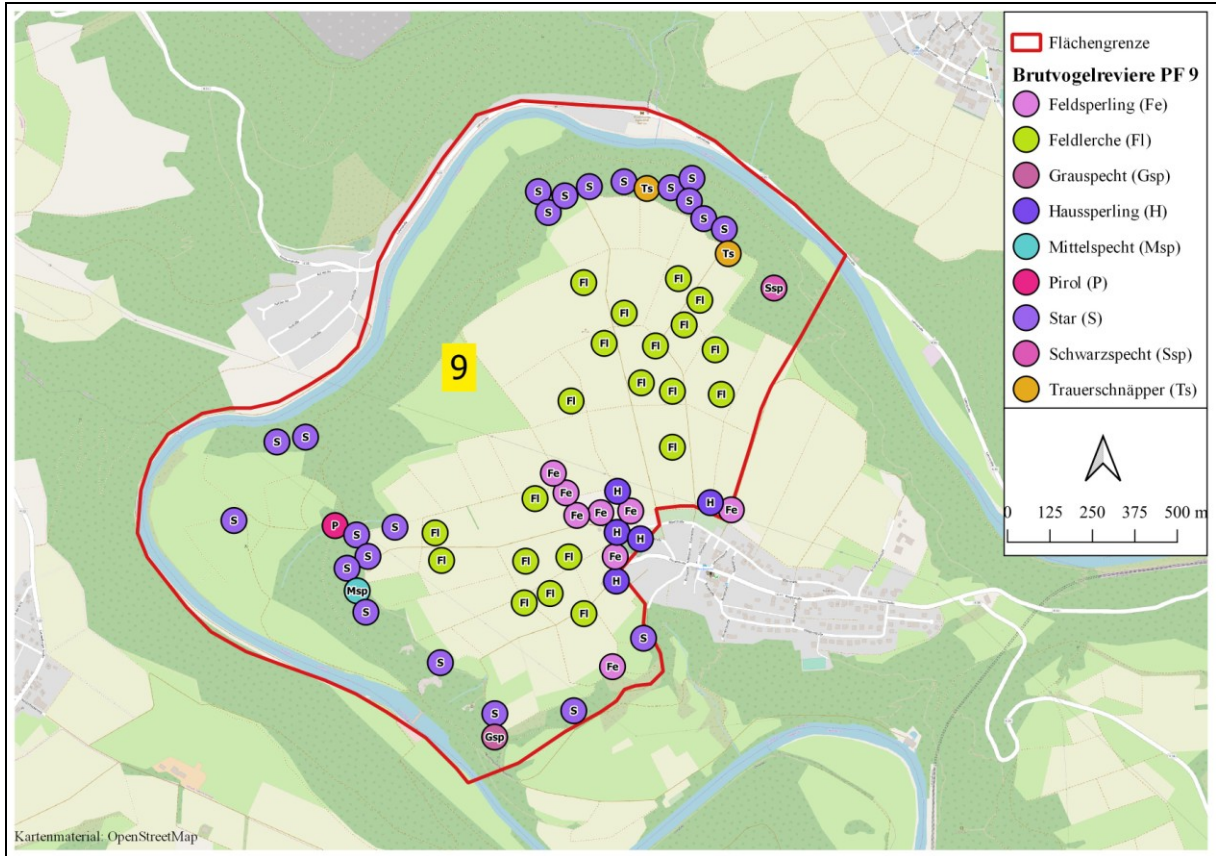
Brutvogel-PF 4



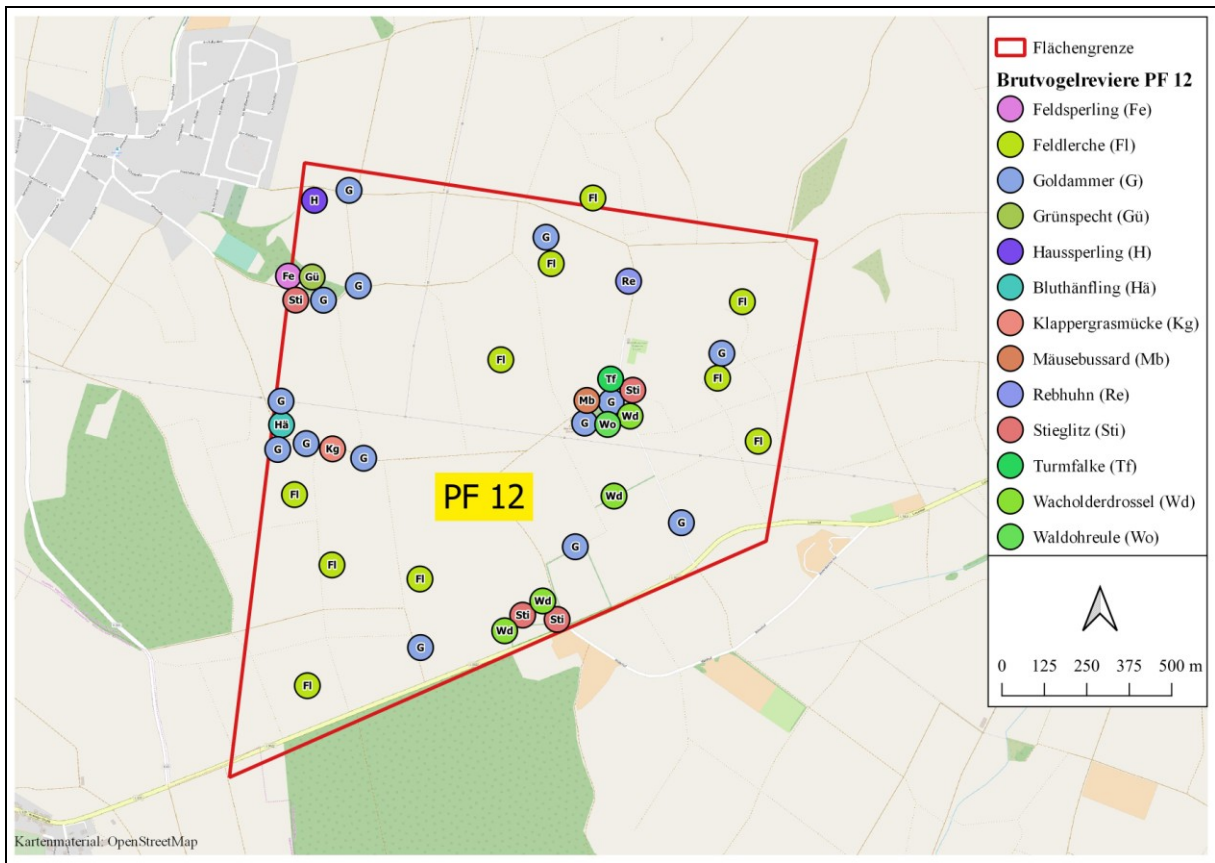
Brutvogel-PF 5



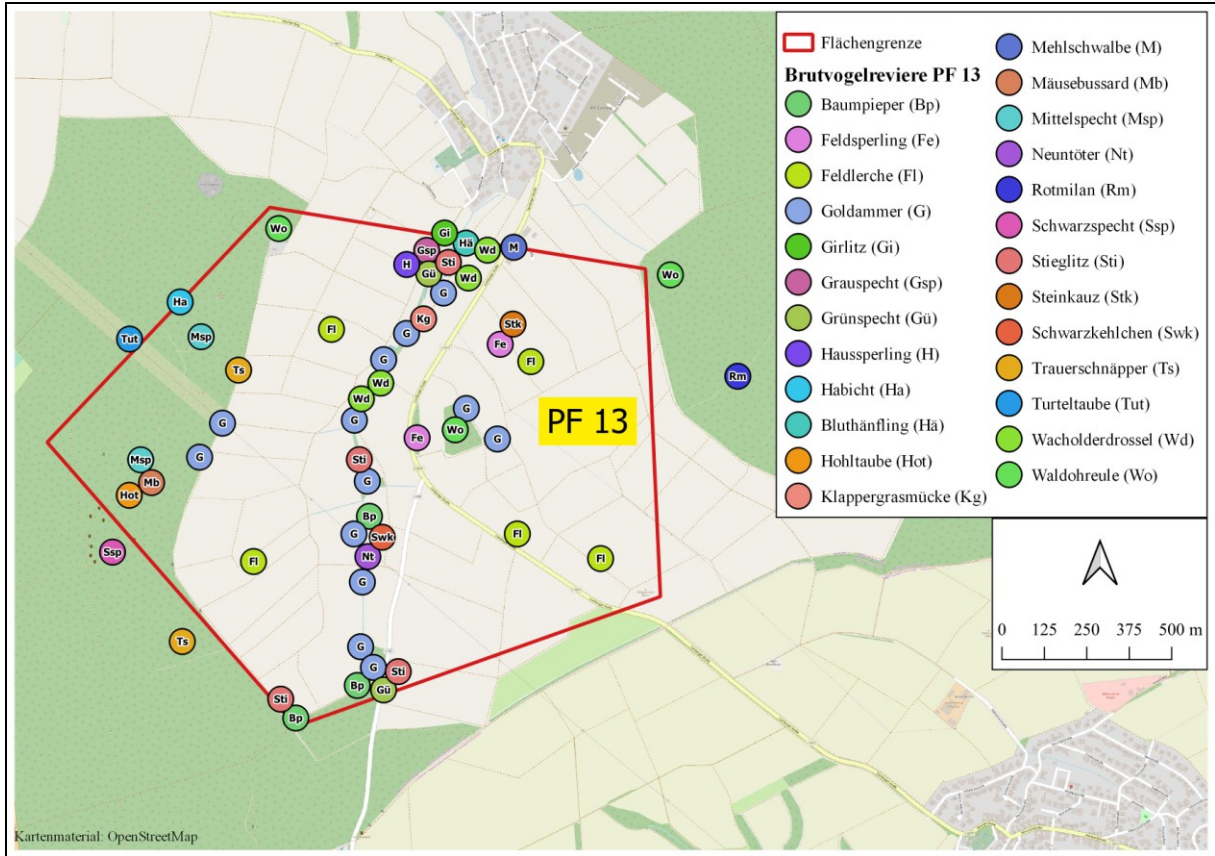
Brutvogel-PF 8



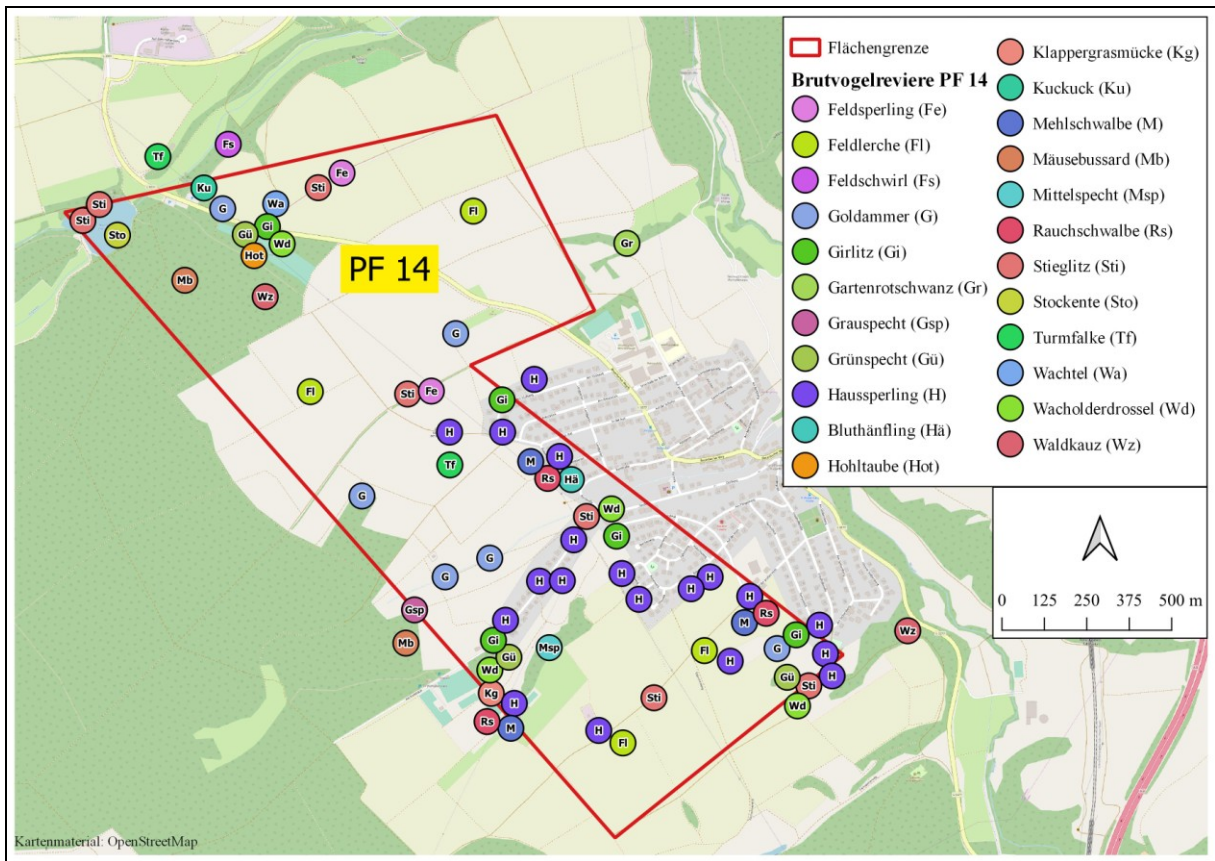
Brutvogel-PF 9



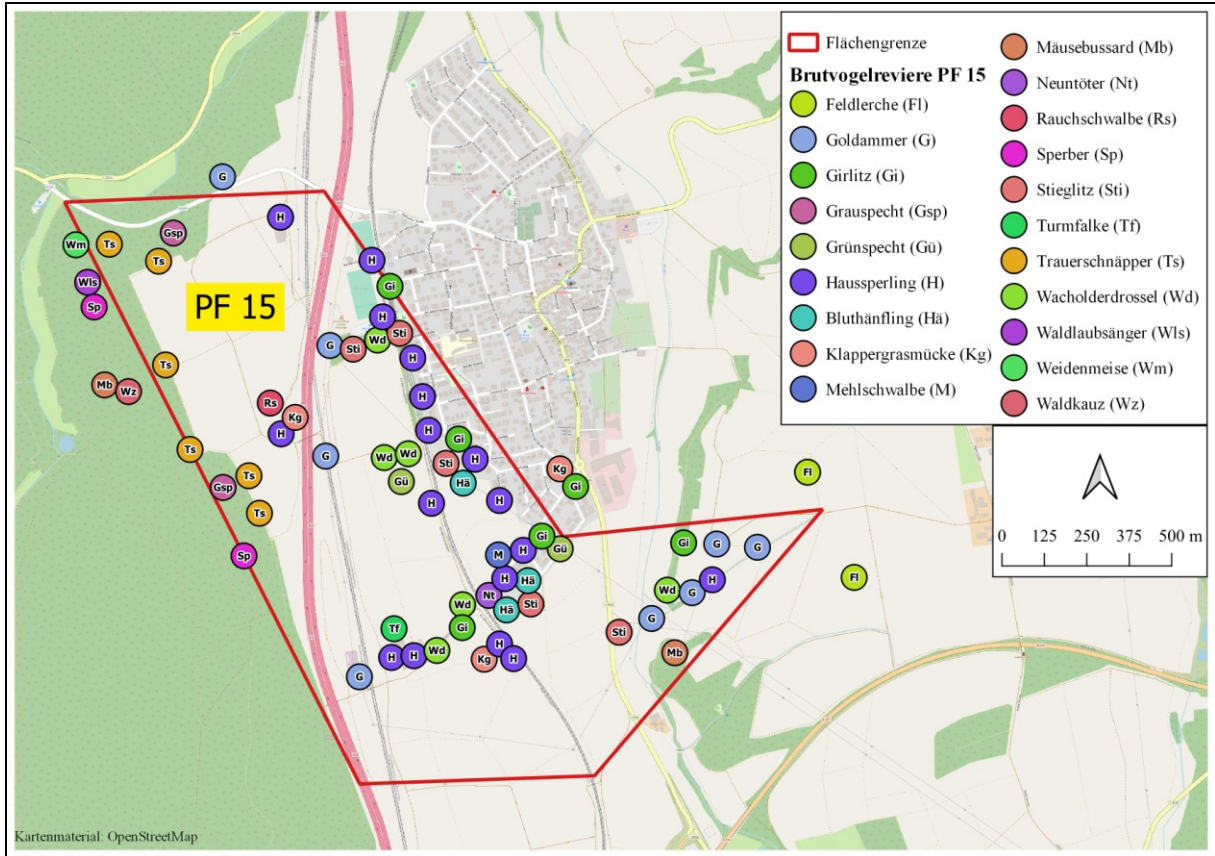
Brutvogel-PF 12



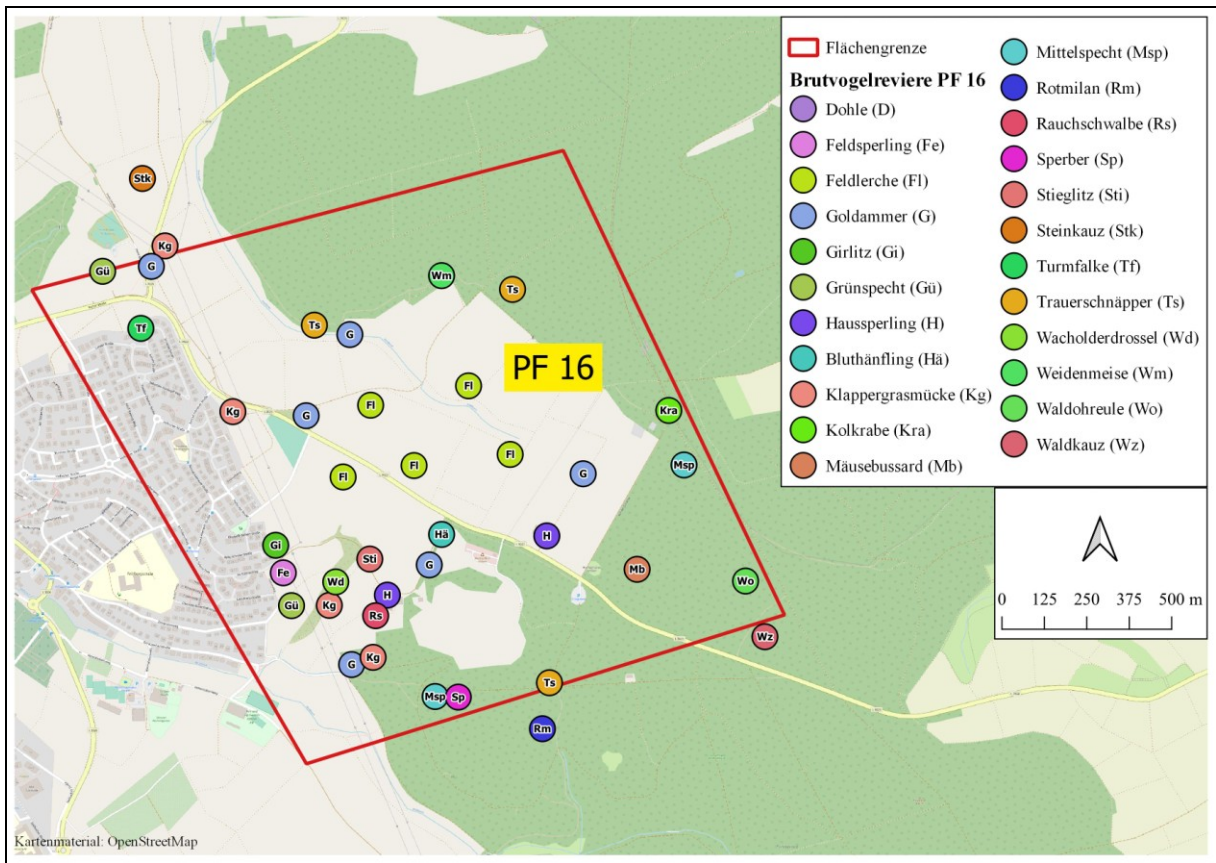
Brutvogel-PF 13



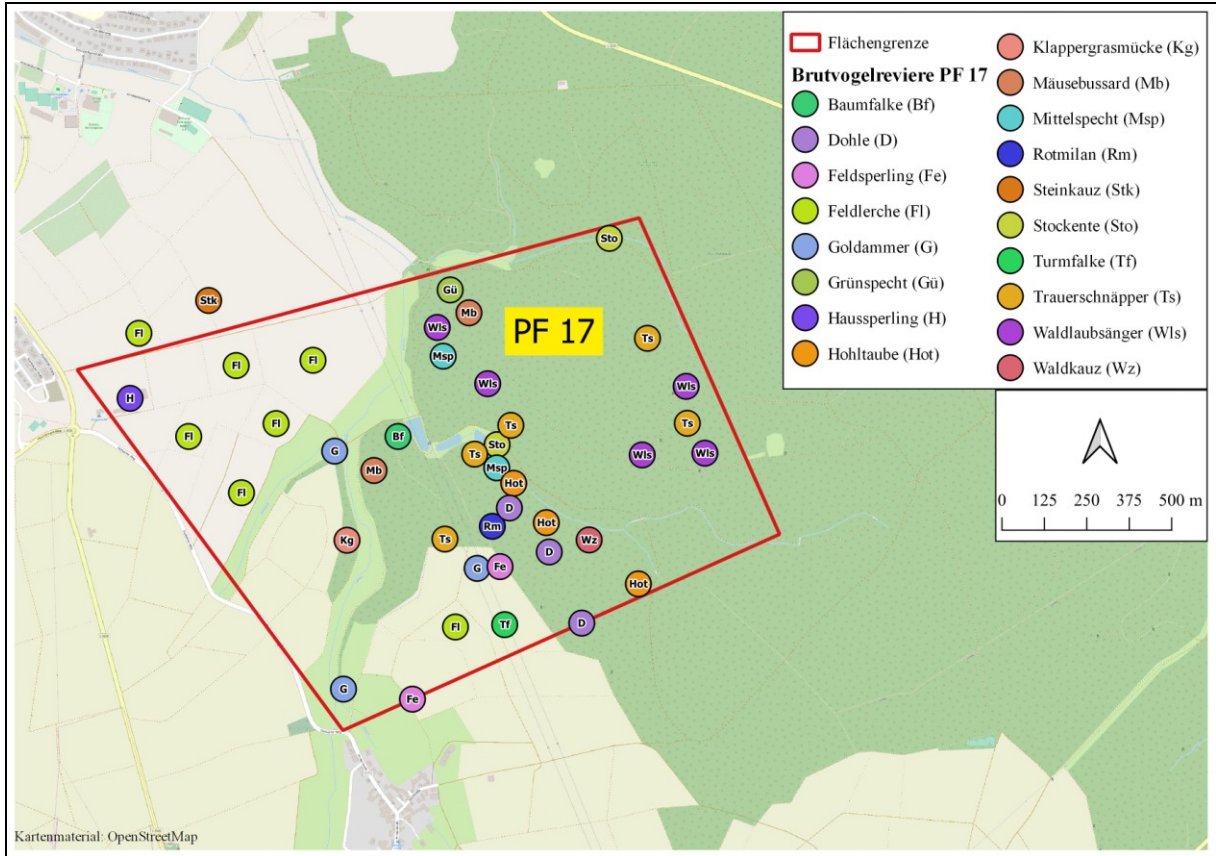
Brutvogel-PF 14



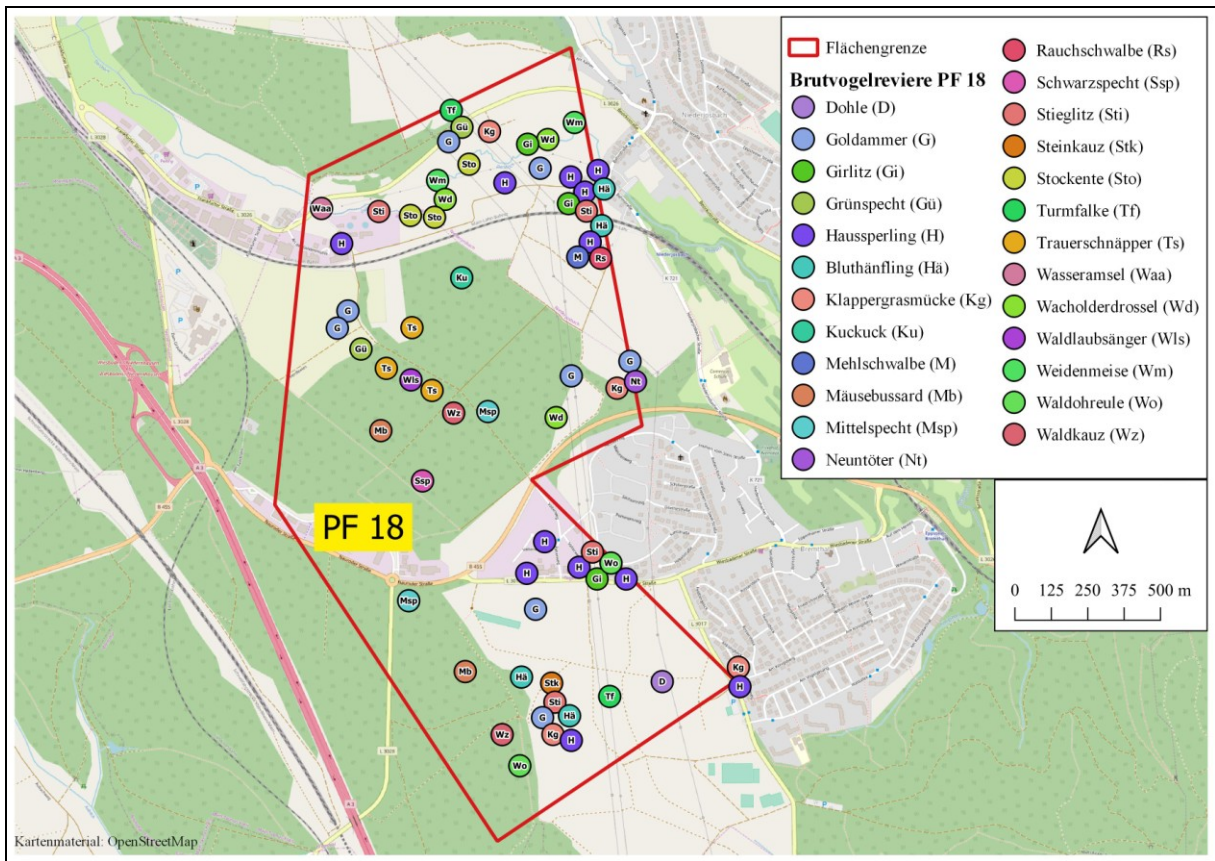
Brutvogel-PF 15



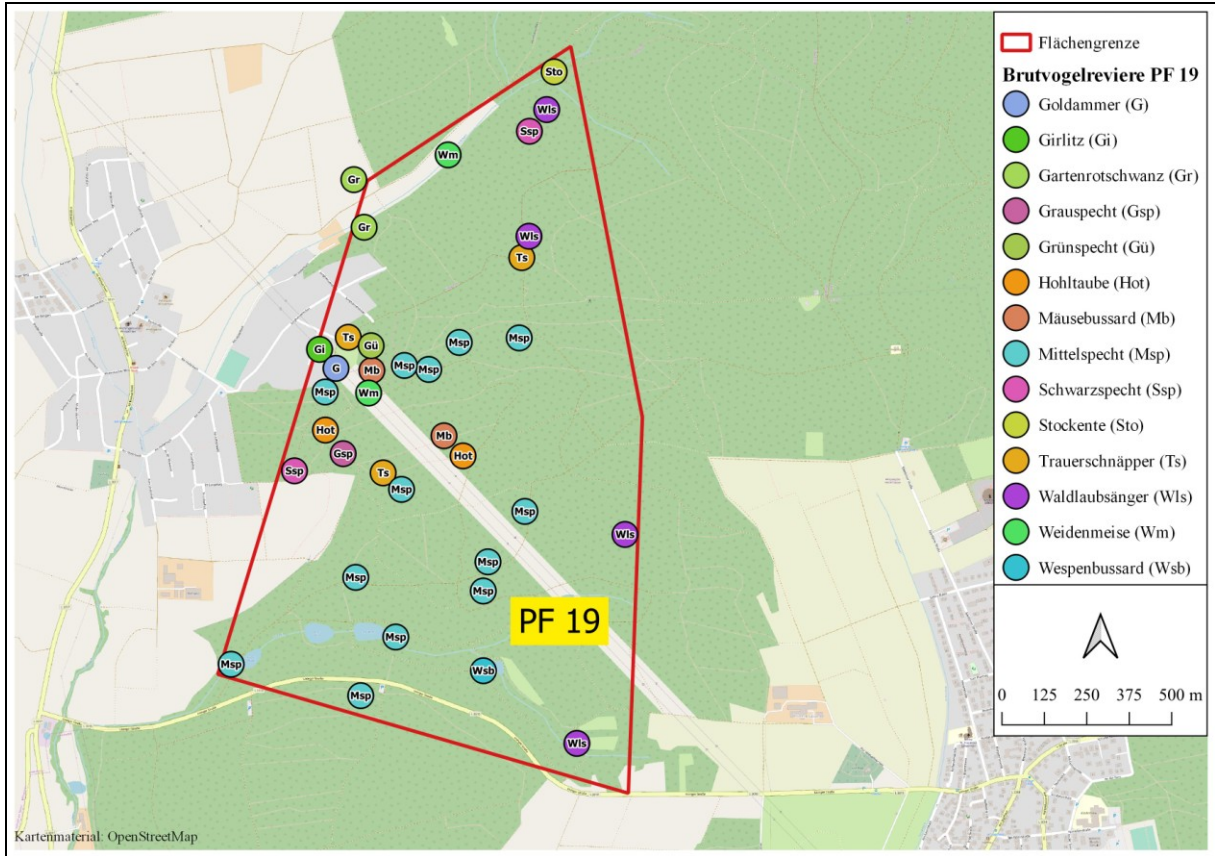
Brutvogel-PF 16



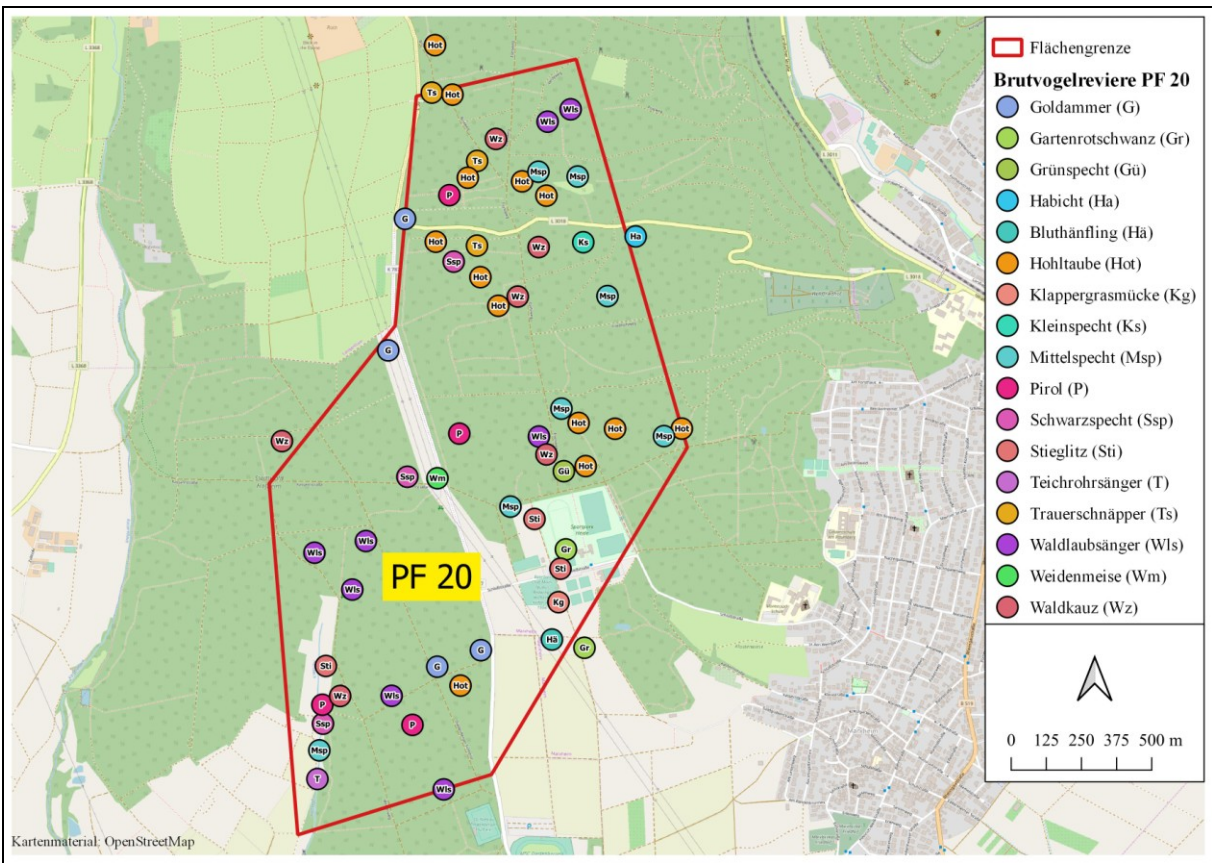
Brutvogel-PF 17



Brutvogel-PF 18



Brutvogel-PF 19



Brutvogel-PF 20

Anhang 2: Termine der Brutvogelkartierung (2017, mit Ergänzungen 2018)

Erfasser: JD: Jonathan Debler, JH: Johannes Herzer, JS: Jennifer Schwarz, MF: Max Freuck, MK: Matthias Korn, MS: Martin Schnell, TG: Thomas Grunwald, VB: Volker Bannert. Erläuterungen: * Die Begehung wurde auf zwei Tage verteilt.

PF	Gang 1	Gang 2	Gang 3	Gang 4	Gang 5	Gang 6	nachts 1	nachts 2
1	30.3. TG	26.4. TG	16.5. TG	30.5. TG	16.6. TG	27.6. TG	14.3.18 MF	17.5.18 MF
2	30.3. MF	26.4. MF	16.5. MF	30.5. MF	16.6. MF	27.6. MF	19.3.18 MF	18.5.18 MF
3	30.3. JD	27.4. TG	16.5. JD	2.6. TG	16.6. JD	27.6. JD	14.3.18 JD	21.5.18 JD
4	4.4. TG	28.4. JD	20.5. JD	9.6. JD	22.6. JD	7.7. JD	19.3.18 JD	18.5.18 JD
5	5.4. TG	27.4. JD	18.5. JD	6.6. JD	21.6. JD	5.7. JD	21.3.18 JD	25.5.18 JD
6	6.4. JD	26.4. JD	17.5. JD	2.6. JD	20.6. JD	6.7. JD	23.3.18 JD	27.5.18 JD
7	4.4. JD	21.4. JD	11.5. JD	31.5. JD	22.6. MF	8.7. MF	21.3.18 MF	28.5.18 MF
8	3.4. JD	25.4. JD	10.5. JD	30.5. JD	19.6. JD	3.7. JD	23.3.18 MF	30.5.18 MF
9	1.4. JD	14.4. JD	9.5. JD	29.5. JD	15.6. JD	29.6. JD	25.3.18 MF	25.5.18 MF
10	31.3. JD	12.4. JD	2.5. JD	24.5. JD	14.6. JD	26.6. JD	26.3.18 JD	4.6.18 JD
11	2.4. JH	23.4. JH	30.4. JH	15.5. JH	21.5. JH	2.6. JH	1.6. JH	24.6. JH
12	3.4. JH	20.4. JH	28.4. JH	14.5. JH	25.5. JH	4.6. JH	31.5. JH	23.6. JH
13	1.4. JH	14.4. JH	27.4. JH	13.5. JH	20.5. JH	1.6. JH	21.5. JH	20.6. JH
14	19.+24.4. JS	8.5. JS	15.5. JS	24.5. JS	9.6. JS	22.6. JS	17.4./21.5*. JS	31.5./25.6.* JS
15	19.+24.4. JS	9.5. JS	16.5. JS	29.5. JS	13.6. JS	26.6. JS	17.4./20.5.* JS	31.5./24.6.* JS
16	8.4. MS	16.4. MS	23.4. MS	6.5. MS	20.5. MS	3.6. MS	7.4./9.4. MS	1.6. MS
17	29.3. MK	9.4. MS	17.4. MS	30.4. MS	7.5. MS	21.5. MS	7.4./9.4. MS	3.6. MS
18	29.3 MK	21.4. JS	3.5. JS	10.5. JS	23.5. JS	7.6. JS	21.4./20.5. JS	19.6. JS
19	8.4. MK	23.4. VB	10.5. VB	31.5. VB	11.6. VB	7.3.18 VB	29.5. VB	5.3.18 VB
20	29.3. VB	22.4. VB	6.5. VB	20.5. VB	10.6. VB	14.3.18 VB	21.5. VB	11.3.18 VB

Anhang 3: Termine der Rastvogelkartierung (2017/18)

Erfasser: JK: Josef Kreuziger, JS: Jannik Schlicht, MK: Matthias Korn, MS: Martin Schnell, PP: Peter Petermann, TGS: Timon Grove-Sørensen, TO: Tobias Ochmann, TS: Thomas Sacher

Dekade	PF 1	PF 2	PF 3	PF 4	PF 5	PF 6	PF 7	PF 8	PF 9	PF 10	PF 11	PF 12
Aug 1	16.8. TS	16.8. TS	16.8. TS	16.8. TS	16.8. TS	8.8. TS	8.8. TS	6.8. MS	8.8. TS	8.8. TS	9.8. JK	2.8. JK
Aug 2	18.8. TS	18.8. TS	18.8. TS	18.8. TS	18.8. TS	17.8. TS	17.8. TS	16.8. MS	17.8. TS	17.8. TS	17.8. JK	14.8. JK
Aug 3	29.8. MK	29.8. MK	29.8. MK	29.8. MK	29.8. MK	24.8. TS	24.8. TS	22.8. MS	22.8. TS	22.8. TS	1.9. JK	29.8. JK
Sep 1	7.9. TO	7.9. TO	6.9. TO	6.9. TO	6.9. TO	5.9. MK	5.9. MK	7.9. MS	16.9. TS	16.9. TS	7.9. JK	5.9. JK
Sep 2	21.9. TO	21.9. TO	16.9. MK	16.9. MK	16.9. MK	15.9. TS	15.9. TS	16.9. MS	23.9. TS	23.9. TS	18.9. JK	15.9. JK
Sep 3	26.9. TO	26.9. TO	25.9. TO	25.9. TO	25.9. TO	28.9. TS	28.9. TS	24.9. MS	29.9. TS	29.9. TS	25.9. JK	22.9. JK
Okt 1	6.10 JS	6.10 JS	2.10. TO	2.10. TO	2.10. TO	6.10 TS	6.10 TS	1.10. MS	7.10. TS	7.10. TS	11.10. JK	9.10. JK
Okt 2	13.10. JS	13.10. JS	12.10. TO	12.10. TO	12.10. TO	23.10. TS	23.10. TS	11.10. MS	10.10. TS	10.10. TS	19.10. JK	18.10. JK
Okt 3	27.10. JS	27.10. JS	20.10. TO	20.10. TO	20.10. TO	26.10. TS	26.10. TS	21.10. MS	17.10. TS	17.10. TS	26.10. JK	25.10. JK
Nov 1	10.11. JS	10.11. JS	6.11. TO	6.11. TO	6.11. TO	1.11. TS	1.11. TS	5.11. MS	1.11. TS	1.11. TS	6.11. JK	1.11. JK
Nov 2	17.11. JS	17.11. JS	20.11. TO	20.11. TO	20.11. TO	14.11. TS	14.11. TS	12.11. MS	14.11. TS	14.11. TS	16.11. JK	15.11. JK
Nov 3	24.11. JS	24.11. JS	30.11. TO	30.11. TO	30.11. TO	21.11. TS	21.11. TS	26.11. MS	21.11. TS	21.11. TS	22.11. JK	23.11. JK
Dez 1	8.12. JS	8.12. JS	7.12. TO	7.12. TO	7.12. TO	1.12. TGS	1.12. TGS	2.12. MS	1.12. TGS	1.12. TGS	5.12. JK	29.11. JK
Dez 2	14.12. JS	14.12. JS	15.12. TO	15.12. TO	15.12. TO	8.12. TGS	8.12. TGS	20.12. MS	8.12. TGS	8.12. TGS	13.12. JK	12.12. JK
Dez 3	29.12. JS	29.12. JS	29.12. TO	29.12. TO	29.12. TO	22.12. TS	22.12. TS	27.12. MS	22.12. TS	22.12. TS	20.12. JK	19.12. JK

Ornithologisches Fachgutachten zur Hochspannungsfreileitung Weißenthurm – Biblis

Dekade	PF 1	PF 2	PF 3	PF 4	PF 5	PF 6	PF 7	PF 8	PF 9	PF 10	PF 11	PF 12
Jan 1	5.1. JS	5.1. JS	11.1. TGS	11.1. TGS	11.1. TGS	8.1. TS	8.1. TS	9.1. MS	8.1. TS	8.1. TS	5.1. JK	2.1. JK
Jan 2	19.1. JS	19.1. JS	19.1. TO	19.1. TO	19.1. TO	19.1. TS	19.1. TS	19.1. MS	19.1. TS	19.1. TS	16.1. JK	19.1. JK
Jan 3	26.1. JS	26.1. JS	26.1. TO	26.1. TO	26.1. TO	1.2. TO	1.2. TO	26.1. MS	1.2. TO	1.2. TO	23.1. JK	29.1. JK
Feb 1	9.2. JS	9.2. JS	8.2. TO	8.2. TO	8.2. TO	12.2. TO	12.2. TO	10.2. MS	12.2. TO	12.2. TO	7.2. JK	9.2. JK
Feb 2	16.2. JS	16.2. JS	20.2. TO	20.2. TO	20.2. TO	23.2. TO	23.2. TO	18.2. MS	23.2. TO	23.2. TO	13.2. JK	14.2. JK
Feb 3	23.2. JS	23.2. JS	26.2. TO	26.2. TO	26.2. TO	28.2. TO	28.2. TO	24.2. MS	28.2. TO	28.2. TO	23.2. JK	22.2. JK
Mrz 1	9.3. JS	9.3. JS	9.3. TO	9.3. TO	9.3. TO	9.3. TO	9.3. TO	7.3. MS	9.3. TGS	9.3. TGS	5.3. JK	2.3. JK
Mrz 2	17.3. JS	17.3. JS	19.3. TGS	19.3. TGS	19.3. TGS	21.3. TGS	21.3. TGS	14.3. MS	21.3. TGS	21.3. TGS	14.3. JK	12.3. JK
Mrz 3	30.3. JS	30.3. JS	27.3. TGS	27.3. TGS	27.3. TGS	28.3. TGS	28.3. TGS	21.3. MS	28.3. TGS	28.3. TGS	27.3. PP	27.3. PP
Apr 1	6.4. JS	6.4. JS	8.4. TGS	8.4. TGS	8.4. TGS	9.4. TGS	9.4. TGS	7.4. MS	9.4. TGS	9.4. TGS	8.4. JK	3.4. JK
Apr 2	13.4. JS	13.4. JS	19.4. TGS	19.4. TGS	19.4. TGS	20.4. TGS	20.4. TGS	15.4. MS	20.4. TGS	20.4. TGS	17.4. JK	10.4. JK

Anhang 4: Ergebnisse der Rastvogelerfassungen 2016/17**Rastvogel-PF 1**

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
keine relev. Arten	1	16.08.2017	Aug 1	0	Thomas Sacher
Dohle	1	18.08.2017	Aug 2	12	Thomas Sacher
Eisvogel	1	18.08.2017	Aug 2	1	Thomas Sacher
Flussuferläufer	1	18.08.2017	Aug 2	1	Thomas Sacher
Graugans	1	18.08.2017	Aug 2	18	Thomas Sacher
Graureiher	1	18.08.2017	Aug 2	2	Thomas Sacher
Höckerschwan	1	18.08.2017	Aug 2	2	Thomas Sacher
Kormoran	1	18.08.2017	Aug 2	27	Thomas Sacher
Lachmöwe	1	18.08.2017	Aug 2	7	Thomas Sacher
Mäusebussard	1	18.08.2017	Aug 2	1	Thomas Sacher
Nilgans	1	18.08.2017	Aug 2	3	Thomas Sacher
Pirol	1	18.08.2017	Aug 2	1	Thomas Sacher
Rabenkrähe	1	18.08.2017	Aug 2	75	Thomas Sacher
Ringeltaube	1	18.08.2017	Aug 2	20	Thomas Sacher
Star	1	18.08.2017	Aug 2	54	Thomas Sacher
Stockente	1	18.08.2017	Aug 2	3	Thomas Sacher
Turmfalke	1	18.08.2017	Aug 2	1	Thomas Sacher
Wanderfalke	1	18.08.2017	Aug 2	1	Thomas Sacher
Flussuferläufer	1	29.08.2017	Aug 3	2	M. Korn
Graureiher	1	29.08.2017	Aug 3	2	M. Korn
Mäusebussard	1	29.08.2017	Aug 3	3	M. Korn
Rabenkrähe	1	29.08.2017	Aug 3	40	M. Korn
Steinschmätzer	1	29.08.2017	Aug 3	1	M. Korn
Stockente	1	29.08.2017	Aug 3	5	M. Korn
Türkentaube	1	29.08.2017	Aug 3	7	M. Korn
Ringeltaube	1	07.09.2017	Sep 1	176	T. Ochmann
Turmfalke	1	07.09.2017	Sep 1	2	T. Ochmann
Rabenkrähe	1	07.09.2017	Sep 1	64	T. Ochmann
Nilgans	1	07.09.2017	Sep 1	2	T. Ochmann
Star	1	07.09.2017	Sep 1	212	T. Ochmann
Straßentaube	1	07.09.2017	Sep 1	38	T. Ochmann
Stockente	1	07.09.2017	Sep 1	14	T. Ochmann
Flussuferläufer	1	07.09.2017	Sep 1	1	T. Ochmann
Stieglitz	1	07.09.2017	Sep 1	100	T. Ochmann
Blässhuhn	1	07.09.2017	Sep 1	4	T. Ochmann
Ringeltaube	1	21.09.2017	Sep 2	118	T. Ochmann
Straßentaube	1	21.09.2017	Sep 2	38	T. Ochmann
Rabenkrähe	1	21.09.2017	Sep 2	57	T. Ochmann
Turmfalke	1	21.09.2017	Sep 2	3	T. Ochmann

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Nilgans	1	21.09.2017	Sep 2	18	T. Ochmann
Star	1	21.09.2017	Sep 2	154	T. Ochmann
Stockente	1	21.09.2017	Sep 2	26	T. Ochmann
Flussuferläufer	1	21.09.2017	Sep 2	2	T. Ochmann
Bruchwasserläufer	1	21.09.2017	Sep 2	2	T. Ochmann
Stieglitz	1	21.09.2017	Sep 2	110	T. Ochmann
Blässhuhn	1	21.09.2017	Sep 2	13	T. Ochmann
Graureiher	1	21.09.2017	Sep 2	3	T. Ochmann
Mäusebussard	1	21.09.2017	Sep 2	2	T. Ochmann
Nilgans	1	26.09.2017	Sep 3	24	T. Ochmann
Stockente	1	26.09.2017	Sep 3	17	T. Ochmann
Reiherente	1	26.09.2017	Sep 3	3	T. Ochmann
Blässhuhn	1	26.09.2017	Sep 3	11	T. Ochmann
Alpenstrandläufer	1	26.09.2017	Sep 3	2	T. Ochmann
Bekassine	1	26.09.2017	Sep 3	1	T. Ochmann
Ringeltaube	1	26.09.2017	Sep 3	105	T. Ochmann
Straßentaube	1	26.09.2017	Sep 3	23	T. Ochmann
Turmfalke	1	26.09.2017	Sep 3	3	T. Ochmann
Star	1	26.09.2017	Sep 3	100	T. Ochmann
Stieglitz	1	26.09.2017	Sep 3	75	T. Ochmann
Rabenkrähe	1	26.09.2017	Sep 3	63	T. Ochmann
Kormoran	1	06.10.2017	Okt 1	1	J. Schlicht
Mäusebussard	1	06.10.2017	Okt 1	3	J. Schlicht
Nilgans	1	06.10.2017	Okt 1	2	J. Schlicht
Rabenkrähe	1	06.10.2017	Okt 1	66	J. Schlicht
Ringeltaube	1	06.10.2017	Okt 1	113	J. Schlicht
Rotkehlpieper	1	06.10.2017	Okt 1	1	J. Schlicht
Stockente	1	06.10.2017	Okt 1	3	J. Schlicht
Dohle	1	13.10.2017	Okt 2	6	J. Schlicht
Mäusebussard	1	13.10.2017	Okt 2	4	J. Schlicht
Rabenkrähe	1	13.10.2017	Okt 2	37	J. Schlicht
Ringeltaube	1	13.10.2017	Okt 2	211	J. Schlicht
Stockente	1	13.10.2017	Okt 2	13	J. Schlicht
Dohle	1	27.10.2017	Okt 3	25	J. Schlicht
Feldlerche	1	27.10.2017	Okt 3	16	J. Schlicht
Graureiher	1	27.10.2017	Okt 3	1	J. Schlicht
Mäusebussard	1	27.10.2017	Okt 3	3	J. Schlicht
Rabenkrähe	1	27.10.2017	Okt 3	36	J. Schlicht
Ringeltaube	1	27.10.2017	Okt 3	126	J. Schlicht
Stockente	1	27.10.2017	Okt 3	3	J. Schlicht
Dohle	1	10.11.2017	Nov 1	40	J. Schlicht

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Graureiher	1	10.11.2017	Nov 1	2	J. Schlicht
Mäusebussard	1	10.11.2017	Nov 1	2	J. Schlicht
Nilgans	1	10.11.2017	Nov 1	3	J. Schlicht
Rabenkrähe	1	10.11.2017	Nov 1	47	J. Schlicht
Ringeltaube	1	10.11.2017	Nov 1	142	J. Schlicht
Saatkrähe	1	10.11.2017	Nov 1	1	J. Schlicht
Stockente	1	10.11.2017	Nov 1	12	J. Schlicht
Dohle	1	17.11.2017	Nov 2	4	J. Schlicht
Graureiher	1	17.11.2017	Nov 2	3	J. Schlicht
Mäusebussard	1	17.11.2017	Nov 2	2	J. Schlicht
Rabenkrähe	1	17.11.2017	Nov 2	29	J. Schlicht
Ringeltaube	1	17.11.2017	Nov 2	287	J. Schlicht
Stockente	1	17.11.2017	Nov 2	4	J. Schlicht
Turmfalke	1	17.11.2017	Nov 2	1	J. Schlicht
Dohle	1	24.11.2017	Nov 3	124	J. Schlicht
Graureiher	1	24.11.2017	Nov 3	1	J. Schlicht
Kormoran	1	24.11.2017	Nov 3	6	J. Schlicht
Mäusebussard	1	24.11.2017	Nov 3	3	J. Schlicht
Nilgans	1	24.11.2017	Nov 3	1	J. Schlicht
Rabenkrähe	1	24.11.2017	Nov 3	73	J. Schlicht
Ringeltaube	1	24.11.2017	Nov 3	236	J. Schlicht
Stockente	1	24.11.2017	Nov 3	8	J. Schlicht
Turmfalke	1	24.11.2017	Nov 3	1	J. Schlicht
Dohle	1	08.12.2017	Dez 1	127	J. Schlicht
Graureiher	1	08.12.2017	Dez 1	2	J. Schlicht
Mäusebussard	1	08.12.2017	Dez 1	1	J. Schlicht
Rabenkrähe	1	08.12.2017	Dez 1	69	J. Schlicht
Ringeltaube	1	08.12.2017	Dez 1	209	J. Schlicht
Stockente	1	08.12.2017	Dez 1	4	J. Schlicht
Turmfalke	1	08.12.2017	Dez 1	1	J. Schlicht
Dohle	1	14.12.2017	Dez 2	161	J. Schlicht
Graureiher	1	14.12.2017	Dez 2	3	J. Schlicht
Kormoran	1	14.12.2017	Dez 2	10	J. Schlicht
Nilgans	1	14.12.2017	Dez 2	3	J. Schlicht
Rabenkrähe	1	14.12.2017	Dez 2	104	J. Schlicht
Ringeltaube	1	14.12.2017	Dez 2	127	J. Schlicht
Stockente	1	14.12.2017	Dez 2	3	J. Schlicht
Dohle	1	29.12.2017	Dez 3	89	J. Schlicht
Feldlerche	1	29.12.2017	Dez 3	2	J. Schlicht
Graureiher	1	29.12.2017	Dez 3	1	J. Schlicht
Kormoran	1	29.12.2017	Dez 3	65	J. Schlicht

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Lachmöwe	1	29.12.2017	Dez 3	3	J. Schlicht
Mäusebussard	1	29.12.2017	Dez 3	2	J. Schlicht
Nilgans	1	29.12.2017	Dez 3	7	J. Schlicht
Rabenkrähe	1	29.12.2017	Dez 3	39	J. Schlicht
Ringeltaube	1	29.12.2017	Dez 3	1	J. Schlicht
Saatkrähe	1	29.12.2017	Dez 3	1	J. Schlicht
Stockente	1	29.12.2017	Dez 3	4	J. Schlicht
Dohle	1	05.01.2018	Jan 1	107	J. Schlicht
Graureiher	1	05.01.2018	Jan 1	3	J. Schlicht
Kormoran	1	05.01.2018	Jan 1	20	J. Schlicht
Mäusebussard	1	05.01.2018	Jan 1	1	J. Schlicht
Rabenkrähe	1	05.01.2018	Jan 1	31	J. Schlicht
Dohle	1	19.01.2018	Jan 2	241	J. Schlicht
Graureiher	1	19.01.2018	Jan 2	3	J. Schlicht
Kormoran	1	19.01.2018	Jan 2	2	J. Schlicht
Mäusebussard	1	19.01.2018	Jan 2	1	J. Schlicht
Nilgans	1	19.01.2018	Jan 2	1	J. Schlicht
Rabenkrähe	1	19.01.2018	Jan 2	64	J. Schlicht
Ringeltaube	1	19.01.2018	Jan 2	8	J. Schlicht
Saatkrähe	1	19.01.2018	Jan 2	1	J. Schlicht
Stockente	1	19.01.2018	Jan 2	6	J. Schlicht
Dohle	1	26.01.2018	Jan 3	253	J. Schlicht
Graureiher	1	26.01.2018	Jan 3	4	J. Schlicht
Kormoran	1	26.01.2018	Jan 3	1	J. Schlicht
Nilgans	1	26.01.2018	Jan 3	6	J. Schlicht
Rabenkrähe	1	26.01.2018	Jan 3	97	J. Schlicht
Ringeltaube	1	26.01.2018	Jan 3	5	J. Schlicht
Saatkrähe	1	26.01.2018	Jan 3	1	J. Schlicht
Stockente	1	26.01.2018	Jan 3	6	J. Schlicht
Dohle	1	09.02.2018	Feb 1	316	J. Schlicht
Graureiher	1	09.02.2018	Feb 1	2	J. Schlicht
Kormoran	1	09.02.2018	Feb 1	20	J. Schlicht
Mäusebussard	1	09.02.2018	Feb 1	1	J. Schlicht
Rabenkrähe	1	09.02.2018	Feb 1	182	J. Schlicht
Ringeltaube	1	09.02.2018	Feb 1	46	J. Schlicht
Saatkrähe	1	09.02.2018	Feb 1	29	J. Schlicht
Steppenmöwe	1	09.02.2018	Feb 1	1	J. Schlicht
Stockente	1	09.02.2018	Feb 1	4	J. Schlicht
Wanderfalke	1	09.02.2018	Feb 1	1	J. Schlicht
Dohle	1	16.02.2018	Feb 2	258	J. Schlicht
Graureiher	1	16.02.2018	Feb 2	3	J. Schlicht

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Kormoran	1	16.02.2018	Feb 2	1	J. Schlicht
Mäusebussard	1	16.02.2018	Feb 2	1	J. Schlicht
Nilgans	1	16.02.2018	Feb 2	2	J. Schlicht
Rabenkrähe	1	16.02.2018	Feb 2	78	J. Schlicht
Ringeltaube	1	16.02.2018	Feb 2	68	J. Schlicht
Saatkrähe	1	16.02.2018	Feb 2	32	J. Schlicht
Stockente	1	16.02.2018	Feb 2	13	J. Schlicht
Turmfalke	1	16.02.2018	Feb 2	1	J. Schlicht
Dohle	1	23.02.2018	Feb 3	169	J. Schlicht
Graureiher	1	23.02.2018	Feb 3	2	J. Schlicht
Nilgans	1	23.02.2018	Feb 3	3	J. Schlicht
Rabenkrähe	1	23.02.2018	Feb 3	86	J. Schlicht
Ringeltaube	1	23.02.2018	Feb 3	2	J. Schlicht
Saatkrähe	1	23.02.2018	Feb 3	43	J. Schlicht
Stockente	1	23.02.2018	Feb 3	3	J. Schlicht
Brandgans	1	09.03.2018	Mrz 1	2	J. Schlicht
Dohle	1	09.03.2018	Mrz 1	116	J. Schlicht
Graureiher	1	09.03.2018	Mrz 1	2	J. Schlicht
Hohltaube	1	09.03.2018	Mrz 1	2	J. Schlicht
Kanadagans	1	09.03.2018	Mrz 1	4	J. Schlicht
Kormoran	1	09.03.2018	Mrz 1	1	J. Schlicht
Mäusebussard	1	09.03.2018	Mrz 1	4	J. Schlicht
Rabenkrähe	1	09.03.2018	Mrz 1	64	J. Schlicht
Ringeltaube	1	09.03.2018	Mrz 1	7	J. Schlicht
Saatkrähe	1	09.03.2018	Mrz 1	38	J. Schlicht
Stockente	1	09.03.2018	Mrz 1	8	J. Schlicht
Turmfalke	1	09.03.2018	Mrz 1	1	J. Schlicht
Dohle	1	17.03.2018	Mrz 2	121	J. Schlicht
Feldlerche	1	17.03.2018	Mrz 2	54	J. Schlicht
Graureiher	1	17.03.2018	Mrz 2	2	J. Schlicht
Kanadagans	1	17.03.2018	Mrz 2	2	J. Schlicht
Kiebitz	1	17.03.2018	Mrz 2	106	J. Schlicht
Knäkente	1	17.03.2018	Mrz 2	2	J. Schlicht
Krickente	1	17.03.2018	Mrz 2	1	J. Schlicht
Rabenkrähe	1	17.03.2018	Mrz 2	35	J. Schlicht
Ringeltaube	1	17.03.2018	Mrz 2	90	J. Schlicht
Saatkrähe	1	17.03.2018	Mrz 2	18	J. Schlicht
Stockente	1	17.03.2018	Mrz 2	6	J. Schlicht
Brandgans	1	30.03.2018	Mrz 3	2	J. Schlicht
Dohle	1	30.03.2018	Mrz 3	7	J. Schlicht
Jagdfasan	1	30.03.2018	Mrz 3	1	J. Schlicht

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Feldlerche	1	30.03.2018	Mrz 3	5	J. Schlicht
Graureiher	1	30.03.2018	Mrz 3	2	J. Schlicht
Mäusebussard	1	30.03.2018	Mrz 3	2	J. Schlicht
Rabenkrähe	1	30.03.2018	Mrz 3	51	J. Schlicht
Ringeltaube	1	30.03.2018	Mrz 3	26	J. Schlicht
Stockente	1	30.03.2018	Mrz 3	10	J. Schlicht
Turmfalke	1	30.03.2018	Mrz 3	1	J. Schlicht
Dohle	1	06.04.2018	Apr 1	31	J. Schlicht
Feldlerche	1	06.04.2018	Apr 1	2	J. Schlicht
Kormoran	1	06.04.2018	Apr 1	3	J. Schlicht
Mäusebussard	1	06.04.2018	Apr 1	3	J. Schlicht
Nilgans	1	06.04.2018	Apr 1	2	J. Schlicht
Pfeifente	1	06.04.2018	Apr 1	2	J. Schlicht
Rabenkrähe	1	06.04.2018	Apr 1	32	J. Schlicht
Ringeltaube	1	06.04.2018	Apr 1	9	J. Schlicht
Stockente	1	06.04.2018	Apr 1	3	J. Schlicht
Dohle	1	13.04.2018	Apr 2	21	J. Schlicht
Feldlerche	1	13.04.2018	Apr 2	2	J. Schlicht
Graureiher	1	13.04.2018	Apr 2	1	J. Schlicht
Kormoran	1	13.04.2018	Apr 2	1	J. Schlicht
Mäusebussard	1	13.04.2018	Apr 2	1	J. Schlicht
Nilgans	1	13.04.2018	Apr 2	2	J. Schlicht
Rabenkrähe	1	13.04.2018	Apr 2	63	J. Schlicht
Ringeltaube	1	13.04.2018	Apr 2	19	J. Schlicht
Saatkrähe	1	13.04.2018	Apr 2	1	J. Schlicht
Stockente	1	13.04.2018	Apr 2	3	J. Schlicht
Turmfalke	1	13.04.2018	Apr 2	1	J. Schlicht
Dohle	1	27.04.2018	Apr 3	1	J. Schlicht
Feldlerche	1	27.04.2018	Apr 3	1	J. Schlicht
Flussuferläufer	1	27.04.2018	Apr 3	1	J. Schlicht
Graugans	1	27.04.2018	Apr 3	1	J. Schlicht
Haubentaucher	1	27.04.2018	Apr 3	1	J. Schlicht
Kanadagans	1	27.04.2018	Apr 3	1	J. Schlicht
Mäusebussard	1	27.04.2018	Apr 3	3	J. Schlicht
Nilgans	1	27.04.2018	Apr 3	8	J. Schlicht
Rabenkrähe	1	27.04.2018	Apr 3	37	J. Schlicht
Ringeltaube	1	27.04.2018	Apr 3	5	J. Schlicht
Schwarzmilan	1	27.04.2018	Apr 3	1	J. Schlicht
Steinschmätzer	1	27.04.2018	Apr 3	1	J. Schlicht
Stockente	1	27.04.2018	Apr 3	6	J. Schlicht
Turmfalke	1	27.04.2018	Apr 3	3	J. Schlicht

Rastvogel-PF 2

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Eisvogel	2	16.08.2017	Aug 1	2	Thomas Sacher
Flussuferläufer	2	16.08.2017	Aug 1	1	Thomas Sacher
Gänsesäger	2	16.08.2017	Aug 1	1	Thomas Sacher
Grünspecht	2	16.08.2017	Aug 1	3	Thomas Sacher
Höckerschwan	2	16.08.2017	Aug 1	2	Thomas Sacher
Kormoran	2	16.08.2017	Aug 1	1	Thomas Sacher
Lachmöwe	2	16.08.2017	Aug 1	81	Thomas Sacher
Mäusebussard	2	16.08.2017	Aug 1	1	Thomas Sacher
Nilgans	2	16.08.2017	Aug 1	21	Thomas Sacher
Stockente	2	16.08.2017	Aug 1	59	Thomas Sacher
Wanderfalke	2	16.08.2017	Aug 1	2	Thomas Sacher
Eisvogel	2	18.08.2017	Aug 2	1	Thomas Sacher
Grünspecht	2	18.08.2017	Aug 2	1	Thomas Sacher
Kormoran	2	18.08.2017	Aug 2	1	Thomas Sacher
Lachmöwe	2	18.08.2017	Aug 2	47	Thomas Sacher
Mehlschwalbe	2	18.08.2017	Aug 2	200	Thomas Sacher
Mittelmeermöwe	2	18.08.2017	Aug 2	1	Thomas Sacher
Nilgans	2	18.08.2017	Aug 2	18	Thomas Sacher
Stockente	2	18.08.2017	Aug 2	40	Thomas Sacher
Wespenbussard	2	18.08.2017	Aug 2	1	Thomas Sacher
Flussuferläufer	2	29.08.2017	Aug 3	1	M. Korn
Graureiher	2	29.08.2017	Aug 3	2	M. Korn
Kormoran	2	29.08.2017	Aug 3	5	M. Korn
Lachmöwe	2	29.08.2017	Aug 3	141	M. Korn
Mittelmeermöwe	2	29.08.2017	Aug 3	6	M. Korn
Nilgans	2	29.08.2017	Aug 3	2	M. Korn
Sturmmöwe	2	29.08.2017	Aug 3	4	M. Korn
Stockente	2	07.09.2017	Sep 1	27	T. Ochmann
Lachmöwe	2	07.09.2017	Sep 1	63	T. Ochmann
Mittelmeermöwe	2	07.09.2017	Sep 1	2	T. Ochmann
Nilgans	2	07.09.2017	Sep 1	7	T. Ochmann
Kormoran	2	07.09.2017	Sep 1	1	T. Ochmann
Höckerschwan	2	07.09.2017	Sep 1	3	T. Ochmann
Eisvogel	2	07.09.2017	Sep 1	2	T. Ochmann
Flussuferläufer	2	07.09.2017	Sep 1	3	T. Ochmann
Stockente	2	21.09.2017	Sep 2	43	T. Ochmann
Lachmöwe	2	21.09.2017	Sep 2	54	T. Ochmann
Nilgans	2	21.09.2017	Sep 2	23	T. Ochmann
Kormoran	2	21.09.2017	Sep 2	11	T. Ochmann
Höckerschwan	2	21.09.2017	Sep 2	4	T. Ochmann

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Graureiher	2	21.09.2017	Sep 2	1	T. Ochmann
Graugans	2	21.09.2017	Sep 2	23	T. Ochmann
Stockente	2	26.09.2017	Sep 3	56	T. Ochmann
Lachmöwe	2	26.09.2017	Sep 3	67	T. Ochmann
Nilgans	2	26.09.2017	Sep 3	23	T. Ochmann
Kanadagans	2	26.09.2017	Sep 3	3	T. Ochmann
Graugans	2	26.09.2017	Sep 3	14	T. Ochmann
Höckerschwan	2	26.09.2017	Sep 3	4	T. Ochmann
Kormoran	2	26.09.2017	Sep 3	14	T. Ochmann
Graureiher	2	26.09.2017	Sep 3	2	T. Ochmann
Flussuferläufer	2	06.10.2017	Okt 1	3	J. Schlicht
Graureiher	2	06.10.2017	Okt 1	1	J. Schlicht
Kormoran	2	06.10.2017	Okt 1	6	J. Schlicht
Lachmöwe	2	06.10.2017	Okt 1	86	J. Schlicht
Mittelmeermöwe	2	06.10.2017	Okt 1	1	J. Schlicht
Nilgans	2	06.10.2017	Okt 1	9	J. Schlicht
Rabenkrähe	2	06.10.2017	Okt 1	16	J. Schlicht
Ringeltaube	2	06.10.2017	Okt 1	13	J. Schlicht
Steppenmöwe	2	06.10.2017	Okt 1	1	J. Schlicht
Stockente	2	06.10.2017	Okt 1	78	J. Schlicht
Wanderfalke	2	06.10.2017	Okt 1	1	J. Schlicht
Kanadagans	2	13.10.2017	Okt 2	3	J. Schlicht
Kormoran	2	13.10.2017	Okt 2	6	J. Schlicht
Lachmöwe	2	13.10.2017	Okt 2	80	J. Schlicht
Nilgans	2	13.10.2017	Okt 2	7	J. Schlicht
Rabenkrähe	2	13.10.2017	Okt 2	33	J. Schlicht
Ringeltaube	2	13.10.2017	Okt 2	7	J. Schlicht
Silbermöwe	2	13.10.2017	Okt 2	1	J. Schlicht
Steppenmöwe	2	13.10.2017	Okt 2	1	J. Schlicht
Stockente	2	13.10.2017	Okt 2	88	J. Schlicht
Wanderfalke	2	13.10.2017	Okt 2	1	J. Schlicht
Dohle	2	27.10.2017	Okt 3	60	J. Schlicht
Höckerschwan	2	27.10.2017	Okt 3	8	J. Schlicht
Kormoran	2	27.10.2017	Okt 3	8	J. Schlicht
Lachmöwe	2	27.10.2017	Okt 3	109	J. Schlicht
Mäusebussard	2	27.10.2017	Okt 3	1	J. Schlicht
Nilgans	2	27.10.2017	Okt 3	2	J. Schlicht
Rabenkrähe	2	27.10.2017	Okt 3	64	J. Schlicht
Ringeltaube	2	27.10.2017	Okt 3	12	J. Schlicht
Saatkrähe	2	27.10.2017	Okt 3	8	J. Schlicht
Steppenmöwe	2	27.10.2017	Okt 3	2	J. Schlicht

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Stockente	2	27.10.2017	Okt 3	48	J. Schlicht
Dohle	2	10.11.2017	Nov 1	80	J. Schlicht
Graureiher	2	10.11.2017	Nov 1	1	J. Schlicht
Kormoran	2	10.11.2017	Nov 1	3	J. Schlicht
Lachmöwe	2	10.11.2017	Nov 1	41	J. Schlicht
Mäusebussard	2	10.11.2017	Nov 1	3	J. Schlicht
Rabenkrähe	2	10.11.2017	Nov 1	45	J. Schlicht
Ringeltaube	2	10.11.2017	Nov 1	152	J. Schlicht
Saatkrähe	2	10.11.2017	Nov 1	111	J. Schlicht
Stockente	2	10.11.2017	Nov 1	34	J. Schlicht
Dohle	2	17.11.2017	Nov 2	162	J. Schlicht
Jagdfasan	2	17.11.2017	Nov 2	1	J. Schlicht
Graugans	2	17.11.2017	Nov 2	9	J. Schlicht
Höckerschwan	2	17.11.2017	Nov 2	4	J. Schlicht
Kormoran	2	17.11.2017	Nov 2	5	J. Schlicht
Lachmöwe	2	17.11.2017	Nov 2	57	J. Schlicht
Nilgans	2	17.11.2017	Nov 2	4	J. Schlicht
Rabenkrähe	2	17.11.2017	Nov 2	31	J. Schlicht
Ringeltaube	2	17.11.2017	Nov 2	4	J. Schlicht
Saatkrähe	2	17.11.2017	Nov 2	128	J. Schlicht
Stockente	2	17.11.2017	Nov 2	16	J. Schlicht
Zwergtaucher	2	17.11.2017	Nov 2	1	J. Schlicht
Dohle	2	24.11.2017	Nov 3	73	J. Schlicht
Graugans	2	24.11.2017	Nov 3	10	J. Schlicht
Graureiher	2	24.11.2017	Nov 3	1	J. Schlicht
Höckerschwan	2	24.11.2017	Nov 3	3	J. Schlicht
Kanadagans	2	24.11.2017	Nov 3	6	J. Schlicht
Kormoran	2	24.11.2017	Nov 3	3	J. Schlicht
Lachmöwe	2	24.11.2017	Nov 3	61	J. Schlicht
Mäusebussard	2	24.11.2017	Nov 3	1	J. Schlicht
Nilgans	2	24.11.2017	Nov 3	4	J. Schlicht
Rabenkrähe	2	24.11.2017	Nov 3	8	J. Schlicht
Ringeltaube	2	24.11.2017	Nov 3	68	J. Schlicht
Saatkrähe	2	24.11.2017	Nov 3	8	J. Schlicht
Stockente	2	24.11.2017	Nov 3	22	J. Schlicht
Zwergtaucher	2	24.11.2017	Nov 3	1	J. Schlicht
Dohle	2	08.12.2017	Dez 1	56	J. Schlicht
Graugans	2	08.12.2017	Dez 1	4	J. Schlicht
Graureiher	2	08.12.2017	Dez 1	2	J. Schlicht
Kanadagans	2	08.12.2017	Dez 1	26	J. Schlicht
Kormoran	2	08.12.2017	Dez 1	2	J. Schlicht

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Lachmöwe	2	08.12.2017	Dez 1	118	J. Schlicht
Mäusebussard	2	08.12.2017	Dez 1	1	J. Schlicht
Rabenkrähe	2	08.12.2017	Dez 1	31	J. Schlicht
Ringeltaube	2	08.12.2017	Dez 1	19	J. Schlicht
Stockente	2	08.12.2017	Dez 1	23	J. Schlicht
Zwergtaucher	2	08.12.2017	Dez 1	1	J. Schlicht
Dohle	2	14.12.2017	Dez 2	56	J. Schlicht
Graugans	2	14.12.2017	Dez 2	12	J. Schlicht
Kormoran	2	14.12.2017	Dez 2	1	J. Schlicht
Lachmöwe	2	14.12.2017	Dez 2	22	J. Schlicht
Nilgans	2	14.12.2017	Dez 2	6	J. Schlicht
Rabenkrähe	2	14.12.2017	Dez 2	18	J. Schlicht
Ringeltaube	2	14.12.2017	Dez 2	65	J. Schlicht
Stockente	2	14.12.2017	Dez 2	6	J. Schlicht
Sturmmöwe	2	14.12.2017	Dez 2	1	J. Schlicht
Dohle	2	29.12.2017	Dez 3	2	J. Schlicht
Jagdfasan	2	29.12.2017	Dez 3	1	J. Schlicht
Graugans	2	29.12.2017	Dez 3	8	J. Schlicht
Graureiher	2	29.12.2017	Dez 3	2	J. Schlicht
Kanadagans	2	29.12.2017	Dez 3	5	J. Schlicht
Kormoran	2	29.12.2017	Dez 3	16	J. Schlicht
Lachmöwe	2	29.12.2017	Dez 3	43	J. Schlicht
Mittelmeermöwe	2	29.12.2017	Dez 3	1	J. Schlicht
Nilgans	2	29.12.2017	Dez 3	5	J. Schlicht
Rabenkrähe	2	29.12.2017	Dez 3	7	J. Schlicht
Ringeltaube	2	29.12.2017	Dez 3	16	J. Schlicht
Saatkrähe	2	29.12.2017	Dez 3	7	J. Schlicht
Schellente	2	29.12.2017	Dez 3	5	J. Schlicht
Steppenmöwe	2	29.12.2017	Dez 3	1	J. Schlicht
Stockente	2	29.12.2017	Dez 3	16	J. Schlicht
Zwergtaucher	2	29.12.2017	Dez 3	1	J. Schlicht
Jagdfasan	2	05.01.2018	Jan 1	2	J. Schlicht
Höckerschwan	2	05.01.2018	Jan 1	4	J. Schlicht
Kormoran	2	05.01.2018	Jan 1	2	J. Schlicht
Lachmöwe	2	05.01.2018	Jan 1	17	J. Schlicht
Nilgans	2	05.01.2018	Jan 1	5	J. Schlicht
Rabenkrähe	2	05.01.2018	Jan 1	8	J. Schlicht
Ringeltaube	2	05.01.2018	Jan 1	2	J. Schlicht
Saatkrähe	2	05.01.2018	Jan 1	4	J. Schlicht
Stockente	2	05.01.2018	Jan 1	2	J. Schlicht
Dohle	2	19.01.2018	Jan 2	4	J. Schlicht

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Graureiher	2	19.01.2018	Jan 2	1	J. Schlicht
Kormoran	2	19.01.2018	Jan 2	5	J. Schlicht
Lachmöwe	2	19.01.2018	Jan 2	54	J. Schlicht
Mäusebussard	2	19.01.2018	Jan 2	1	J. Schlicht
Mittelmeermöwe	2	19.01.2018	Jan 2	1	J. Schlicht
Nilgans	2	19.01.2018	Jan 2	2	J. Schlicht
Rabenkrähe	2	19.01.2018	Jan 2	29	J. Schlicht
Ringeltaube	2	19.01.2018	Jan 2	20	J. Schlicht
Saatkrähe	2	19.01.2018	Jan 2	44	J. Schlicht
Stockente	2	19.01.2018	Jan 2	17	J. Schlicht
Wanderfalke	2	19.01.2018	Jan 2	1	J. Schlicht
Dohle	2	02.02.2018	Jan 3	8	J. Schlicht
Graugans	2	02.02.2018	Jan 3	10	J. Schlicht
Kormoran	2	02.02.2018	Jan 3	2	J. Schlicht
Lachmöwe	2	02.02.2018	Jan 3	112	J. Schlicht
Mäusebussard	2	02.02.2018	Jan 3	1	J. Schlicht
Nilgans	2	02.02.2018	Jan 3	2	J. Schlicht
Rabenkrähe	2	02.02.2018	Jan 3	32	J. Schlicht
Ringeltaube	2	02.02.2018	Jan 3	24	J. Schlicht
Saatkrähe	2	02.02.2018	Jan 3	17	J. Schlicht
Wanderfalke	2	02.02.2018	Jan 3	1	J. Schlicht
Dohle	2	09.02.2018	Feb 1	2	J. Schlicht
Graugans	2	09.02.2018	Feb 1	2	J. Schlicht
Graureiher	2	09.02.2018	Feb 1	2	J. Schlicht
Höckerschwan	2	09.02.2018	Feb 1	1	J. Schlicht
Kormoran	2	09.02.2018	Feb 1	4	J. Schlicht
Krickente	2	09.02.2018	Feb 1	1	J. Schlicht
Lachmöwe	2	09.02.2018	Feb 1	87	J. Schlicht
Nilgans	2	09.02.2018	Feb 1	2	J. Schlicht
Rabenkrähe	2	09.02.2018	Feb 1	10	J. Schlicht
Ringeltaube	2	09.02.2018	Feb 1	9	J. Schlicht
Saatkrähe	2	09.02.2018	Feb 1	20	J. Schlicht
Stockente	2	09.02.2018	Feb 1	29	J. Schlicht
Gänsesäger	2	16.02.2018	Feb 2	6	J. Schlicht
Graugans	2	16.02.2018	Feb 2	2	J. Schlicht
Graureiher	2	16.02.2018	Feb 2	1	J. Schlicht
Heringsmöwe	2	16.02.2018	Feb 2	1	J. Schlicht
Kormoran	2	16.02.2018	Feb 2	5	J. Schlicht
Lachmöwe	2	16.02.2018	Feb 2	75	J. Schlicht
Nilgans	2	16.02.2018	Feb 2	3	J. Schlicht
Rabenkrähe	2	16.02.2018	Feb 2	67	J. Schlicht

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Ringeltaube	2	16.02.2018	Feb 2	5	J. Schlicht
Saatkrähe	2	16.02.2018	Feb 2	10	J. Schlicht
Stockente	2	16.02.2018	Feb 2	6	J. Schlicht
Gänsesäger	2	23.02.2018	Feb 3	1	J. Schlicht
Kormoran	2	23.02.2018	Feb 3	5	J. Schlicht
Lachmöwe	2	23.02.2018	Feb 3	22	J. Schlicht
Mäusebussard	2	23.02.2018	Feb 3	1	J. Schlicht
Nilgans	2	23.02.2018	Feb 3	4	J. Schlicht
Rabenkrähe	2	23.02.2018	Feb 3	13	J. Schlicht
Ringeltaube	2	23.02.2018	Feb 3	2	J. Schlicht
Saatkrähe	2	23.02.2018	Feb 3	4	J. Schlicht
Stockente	2	23.02.2018	Feb 3	17	J. Schlicht
Sturmmöwe	2	23.02.2018	Feb 3	2	J. Schlicht
Jagdfasan	2	09.03.2018	Mrz 1	1	J. Schlicht
Gänsesäger	2	09.03.2018	Mrz 1	2	J. Schlicht
Graugans	2	09.03.2018	Mrz 1	1	J. Schlicht
Höckerschwan	2	09.03.2018	Mrz 1	3	J. Schlicht
Kanadagans	2	09.03.2018	Mrz 1	4	J. Schlicht
Kormoran	2	09.03.2018	Mrz 1	6	J. Schlicht
Lachmöwe	2	09.03.2018	Mrz 1	30	J. Schlicht
Mäusebussard	2	09.03.2018	Mrz 1	1	J. Schlicht
Nilgans	2	09.03.2018	Mrz 1	5	J. Schlicht
Rabenkrähe	2	09.03.2018	Mrz 1	12	J. Schlicht
Ringeltaube	2	09.03.2018	Mrz 1	12	J. Schlicht
Saatkrähe	2	09.03.2018	Mrz 1	8	J. Schlicht
Steppenmöwe	2	09.03.2018	Mrz 1	1	J. Schlicht
Stockente	2	09.03.2018	Mrz 1	42	J. Schlicht
Graugans	2	17.03.2018	Mrz 2	4	J. Schlicht
Höckerschwan	2	17.03.2018	Mrz 2	7	J. Schlicht
Kanadagans	2	17.03.2018	Mrz 2	2	J. Schlicht
Kormoran	2	17.03.2018	Mrz 2	5	J. Schlicht
Lachmöwe	2	17.03.2018	Mrz 2	6	J. Schlicht
Nilgans	2	17.03.2018	Mrz 2	2	J. Schlicht
Rabenkrähe	2	17.03.2018	Mrz 2	16	J. Schlicht
Ringeltaube	2	17.03.2018	Mrz 2	7	J. Schlicht
Saatkrähe	2	17.03.2018	Mrz 2	3	J. Schlicht
Stockente	2	17.03.2018	Mrz 2	35	J. Schlicht
Jagdfasan	2	30.03.2018	Mrz 3	2	J. Schlicht
Graugans	2	30.03.2018	Mrz 3	2	J. Schlicht
Höckerschwan	2	30.03.2018	Mrz 3	2	J. Schlicht
Kormoran	2	30.03.2018	Mrz 3	5	J. Schlicht

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Lachmöwe	2	30.03.2018	Mrz 3	16	J. Schlicht
Mäusebussard	2	30.03.2018	Mrz 3	1	J. Schlicht
Nilgans	2	30.03.2018	Mrz 3	8	J. Schlicht
Rabenkrähe	2	30.03.2018	Mrz 3	8	J. Schlicht
Ringeltaube	2	30.03.2018	Mrz 3	15	J. Schlicht
Saatkrähe	2	30.03.2018	Mrz 3	2	J. Schlicht
Stockente	2	30.03.2018	Mrz 3	17	J. Schlicht
Graugans	2	06.04.2018	Apr 1	2	J. Schlicht
Höckerschwan	2	06.04.2018	Apr 1	7	J. Schlicht
Kanadagans	2	06.04.2018	Apr 1	2	J. Schlicht
Kormoran	2	06.04.2018	Apr 1	7	J. Schlicht
Lachmöwe	2	06.04.2018	Apr 1	21	J. Schlicht
Nilgans	2	06.04.2018	Apr 1	2	J. Schlicht
Rabenkrähe	2	06.04.2018	Apr 1	5	J. Schlicht
Ringeltaube	2	06.04.2018	Apr 1	5	J. Schlicht
Saatkrähe	2	06.04.2018	Apr 1	2	J. Schlicht
Stockente	2	06.04.2018	Apr 1	17	J. Schlicht
Graugans	2	13.04.2018	Apr 2	4	J. Schlicht
Höckerschwan	2	13.04.2018	Apr 2	3	J. Schlicht
Kanadagans	2	13.04.2018	Apr 2	2	J. Schlicht
Kormoran	2	13.04.2018	Apr 2	18	J. Schlicht
Nilgans	2	13.04.2018	Apr 2	2	J. Schlicht
Rabenkrähe	2	13.04.2018	Apr 2	6	J. Schlicht
Ringeltaube	2	13.04.2018	Apr 2	13	J. Schlicht
Saatkrähe	2	13.04.2018	Apr 2	2	J. Schlicht
Schwarzmilan	2	13.04.2018	Apr 2	2	J. Schlicht
Stockente	2	13.04.2018	Apr 2	21	J. Schlicht
Turmfalke	2	13.04.2018	Apr 2	1	J. Schlicht
Graugans	2	27.04.2018	Apr 3	3	J. Schlicht
Höckerschwan	2	27.04.2018	Apr 3	11	J. Schlicht
Kormoran	2	27.04.2018	Apr 3	3	J. Schlicht
Nilgans	2	27.04.2018	Apr 3	4	J. Schlicht
Rabenkrähe	2	27.04.2018	Apr 3	6	J. Schlicht
Ringeltaube	2	27.04.2018	Apr 3	7	J. Schlicht
Saatkrähe	2	27.04.2018	Apr 3	2	J. Schlicht
Schwarzmilan	2	27.04.2018	Apr 3	3	J. Schlicht
Stockente	2	27.04.2018	Apr 3	23	J. Schlicht
Turmfalke	2	27.04.2018	Apr 3	1	J. Schlicht

Rastvogel-PF 3

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Brachpieper	3	16.08.2017	Aug 1	1	Thomas Sacher
Mäusebussard	3	16.08.2017	Aug 1	7	Thomas Sacher
Rabenkrähe	3	16.08.2017	Aug 1	24	Thomas Sacher
Rotmilan	3	16.08.2017	Aug 1	2	Thomas Sacher
Turmfalke	3	16.08.2017	Aug 1	4	Thomas Sacher
Wanderfalke	3	16.08.2017	Aug 1	1	Thomas Sacher
Baumpieper	3	18.08.2017	Aug 2	1	Thomas Sacher
Braunkehlchen	3	18.08.2017	Aug 2	1	Thomas Sacher
Mäusebussard	3	18.08.2017	Aug 2	8	Thomas Sacher
Rabenkrähe	3	18.08.2017	Aug 2	83	Thomas Sacher
Rotmilan	3	18.08.2017	Aug 2	1	Thomas Sacher
Star	3	18.08.2017	Aug 2	76	Thomas Sacher
Turmfalke	3	18.08.2017	Aug 2	4	Thomas Sacher
Braunkehlchen	3	29.08.2017	Aug 3	1	M. Korn
Habicht	3	29.08.2017	Aug 3	1	M. Korn
Mäusebussard	3	29.08.2017	Aug 3	6	M. Korn
Rabenkrähe	3	29.08.2017	Aug 3	140	M. Korn
Ringeltaube	3	29.08.2017	Aug 3	8	M. Korn
Turmfalke	3	29.08.2017	Aug 3	2	M. Korn
Wespenbussard	3	29.08.2017	Aug 3	1	M. Korn
Star	3	06.09.2017	Sep 1	48	T. Ochmann
Turmfalke	3	06.09.2017	Sep 1	5	T. Ochmann
Nilgans	3	06.09.2017	Sep 1	5	T. Ochmann
Rotmilan	3	06.09.2017	Sep 1	1	T. Ochmann
Stieglitz	3	06.09.2017	Sep 1	9	T. Ochmann
Rabenkrähe	3	06.09.2017	Sep 1	32	T. Ochmann
Steinschmätzer	3	06.09.2017	Sep 1	1	T. Ochmann
Ringeltaube	3	06.09.2017	Sep 1	4	T. Ochmann
Hohltaube	3	06.09.2017	Sep 1	6	T. Ochmann
Rauchschwalbe	3	06.09.2017	Sep 1	18	T. Ochmann
Baumpieper	3	06.09.2017	Sep 1	3	T. Ochmann
Kiebitz	3	25.09.2017	Sep 3	4	T. Ochmann
Turmfalke	3	25.09.2017	Sep 3	1	T. Ochmann
Bachstelze	3	25.09.2017	Sep 3	25	T. Ochmann
Misteldrossel	3	25.09.2017	Sep 3	8	T. Ochmann
Ringeltaube	3	25.09.2017	Sep 3	65	T. Ochmann
Nilgans	3	25.09.2017	Sep 3	6	T. Ochmann
Rabenkrähe	3	25.09.2017	Sep 3	21	T. Ochmann
Star	3	25.09.2017	Sep 3	14	T. Ochmann
Wiesenpieper	3	25.09.2017	Sep 3	12	T. Ochmann

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Baumpieper	3	25.09.2017	Sep 3	3	T. Ochmann
Ringeltaube	3	02.10.2017	Okt 1	13	T. Ochmann
Star	3	02.10.2017	Okt 1	45	T. Ochmann
Rabenkrähe	3	02.10.2017	Okt 1	36	T. Ochmann
Goldammer	3	02.10.2017	Okt 1	7	T. Ochmann
Nilgans	3	02.10.2017	Okt 1	5	T. Ochmann
Nilgans	3	12.10.2017	Okt 2	6	T. Ochmann
Stockente	3	12.10.2017	Okt 2	8	T. Ochmann
Rabenkrähe	3	12.10.2017	Okt 2	6	T. Ochmann
Wiesenpieper	3	12.10.2017	Okt 2	14	T. Ochmann
Ringeltaube	3	12.10.2017	Okt 2	9	T. Ochmann
Rotmilan	3	12.10.2017	Okt 2	1	T. Ochmann
Misteldrossel	3	12.10.2017	Okt 2	8	T. Ochmann
Mäusebussard	3	12.10.2017	Okt 2	1	T. Ochmann
Buchfink	3	12.10.2017	Okt 2	15	T. Ochmann
Grünfink	3	12.10.2017	Okt 2	10	T. Ochmann
Bluthänfling	3	12.10.2017	Okt 2	6	T. Ochmann
Nilgans	3	20.10.2017	Okt 3	3	T. Ochmann
Stockente	3	20.10.2017	Okt 3	7	T. Ochmann
Reiherente	3	20.10.2017	Okt 3	2	T. Ochmann
Rabenkrähe	3	20.10.2017	Okt 3	13	T. Ochmann
Ringeltaube	3	20.10.2017	Okt 3	12	T. Ochmann
Rotmilan	3	20.10.2017	Okt 3	1	T. Ochmann
Wacholderdrossel	3	20.10.2017	Okt 3	19	T. Ochmann
Mäusebussard	3	20.10.2017	Okt 3	3	T. Ochmann
Buchfink	3	20.10.2017	Okt 3	18	T. Ochmann
Grünfink	3	20.10.2017	Okt 3	9	T. Ochmann
Bluthänfling	3	20.10.2017	Okt 3	12	T. Ochmann
Feldlerche	3	06.11.2017	Nov 1	13	T. Ochmann
Rabenkrähe	3	06.11.2017	Nov 1	4	T. Ochmann
Wacholderdrossel	3	06.11.2017	Nov 1	18	T. Ochmann
Ringeltaube	3	06.11.2017	Nov 1	2	T. Ochmann
Mäusebussard	3	06.11.2017	Nov 1	1	T. Ochmann
Graureiher	3	06.11.2017	Nov 1	1	T. Ochmann
Nilgans	3	06.11.2017	Nov 1	6	T. Ochmann
Mäusebussard	3	20.11.2017	Nov 2	3	T. Ochmann
Turmfalke	3	20.11.2017	Nov 2	1	T. Ochmann
Nilgans	3	20.11.2017	Nov 2	2	T. Ochmann
Stockente	3	20.11.2017	Nov 2	5	T. Ochmann
Blässhuhn	3	20.11.2017	Nov 2	2	T. Ochmann
Ringeltaube	3	20.11.2017	Nov 2	23	T. Ochmann

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Rabenkrähe	3	20.11.2017	Nov 2	8	T. Ochmann
Feldlerche	3	20.11.2017	Nov 2	4	T. Ochmann
Goldammer	3	20.11.2017	Nov 2	17	T. Ochmann
Buchfink	3	20.11.2017	Nov 2	13	T. Ochmann
Mäusebussard	3	30.11.2017	Nov 3	3	T. Ochmann
Turmfalke	3	30.11.2017	Nov 3	1	T. Ochmann
Ringeltaube	3	30.11.2017	Nov 3	17	T. Ochmann
Rabenkrähe	3	30.11.2017	Nov 3	20	T. Ochmann
Nilgans	3	30.11.2017	Nov 3	2	T. Ochmann
Stockente	3	30.11.2017	Nov 3	3	T. Ochmann
Feldlerche	3	30.11.2017	Nov 3	2	T. Ochmann
Goldammer	3	30.11.2017	Nov 3	19	T. Ochmann
Buchfink	3	30.11.2017	Nov 3	24	T. Ochmann
Nilgans	3	07.12.2017	Dez 1	2	T. Ochmann
Stockente	3	07.12.2017	Dez 1	2	T. Ochmann
Mäusebussard	3	07.12.2017	Dez 1	1	T. Ochmann
Rabenkrähe	3	07.12.2017	Dez 1	4	T. Ochmann
Mäusebussard	3	15.12.2017	Dez 2	3	T. Ochmann
Turmfalke	3	15.12.2017	Dez 2	2	T. Ochmann
Nilgans	3	15.12.2017	Dez 2	2	T. Ochmann
Stockente	3	15.12.2017	Dez 2	6	T. Ochmann
Blässhuhn	3	15.12.2017	Dez 2	2	T. Ochmann
Mäusebussard	3	29.12.2017	Dez 3	3	T. Ochmann
Turmfalke	3	29.12.2017	Dez 3	2	T. Ochmann
Nilgans	3	29.12.2017	Dez 3	5	T. Ochmann
Stockente	3	29.12.2017	Dez 3	7	T. Ochmann
Mäusebussard	3	11.01.2018	Jan 1	3	T. Grove-Sörensen
Nilgans	3	11.01.2018	Jan 1	2	T. Grove-Sörensen
Rabenkrähe	3	11.01.2018	Jan 1	12	T. Grove-Sörensen
Stockente	3	11.01.2018	Jan 1	5	T. Grove-Sörensen
Kormoran	3	11.01.2018	Jan 1	3	T. Grove-Sörensen
Turmfalke	3	11.01.2018	Jan 1	2	T. Grove-Sörensen
Wacholderdrossel	3	11.01.2018	Jan 1	13	T. Grove-Sörensen
Mäusebussard	3	19.01.2018	Jan 2	5	T. Ochmann
Turmfalke	3	19.01.2018	Jan 2	1	T. Ochmann
Kormoran	3	19.01.2018	Jan 2	1	T. Ochmann
Rabenkrähe	3	19.01.2018	Jan 2	9	T. Ochmann
Misteldrossel	3	19.01.2018	Jan 2	2	T. Ochmann
Wacholderdrossel	3	19.01.2018	Jan 2	9	T. Ochmann
Mäusebussard	3	26.01.2018	Jan 3	2	T. Ochmann
Turmfalke	3	26.01.2018	Jan 3	1	T. Ochmann

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Rabenkrähe	3	26.01.2018	Jan 3	4	T. Ochmann
Ringeltaube	3	26.01.2018	Jan 3	3	T. Ochmann
Kormoran	3	26.01.2018	Jan 3	1	T. Ochmann
Nilgans	3	26.01.2018	Jan 3	2	T. Ochmann
Mäusebussard	3	08.02.2018	Feb 1	1	T. Ochmann
Turmfalke	3	08.02.2018	Feb 1	1	T. Ochmann
Bachstelze	3	08.02.2018	Feb 1	1	T. Ochmann
Mäusebussard	3	20.02.2018	Feb 2	2	T. Ochmann
Ringeltaube	3	20.02.2018	Feb 2	23	T. Ochmann
Goldammer	3	20.02.2018	Feb 2	8	T. Ochmann
Rabenkrähe	3	20.02.2018	Feb 2	1	T. Ochmann
Grünspecht	3	20.02.2018	Feb 2	1	T. Ochmann
Mäusebussard	3	26.02.2018	Feb 3	2	T. Ochmann
Turmfalke	3	26.02.2018	Feb 3	1	T. Ochmann
Rabenkrähe	3	26.02.2018	Feb 3	13	T. Ochmann
Wacholderdrossel	3	26.02.2018	Feb 3	4	T. Ochmann
Feldlerche	3	26.02.2018	Feb 3	13	T. Ochmann
Mäusebussard	3	09.03.2018	Mrz 1	1	T. Ochmann
Graureiher	3	09.03.2018	Mrz 1	1	T. Ochmann
Rabenkrähe	3	09.03.2018	Mrz 1	5	T. Ochmann
Misteldrossel	3	09.03.2018	Mrz 1	2	T. Ochmann
Feldlerche	3	09.03.2018	Mrz 1	15	T. Ochmann
Bachstelze	3	09.03.2018	Mrz 1	1	T. Ochmann
Kanadagans	3	19.03.18	Mrz 2	2	T. Grove-Sörensen
Kormoran	3	19.03.18	Mrz 2	1	T. Grove-Sörensen
Mäusebussard	3	19.03.18	Mrz 2	2	T. Grove-Sörensen
Misteldrossel	3	19.03.18	Mrz 2	7	T. Grove-Sörensen
Nilgans	3	19.03.18	Mrz 2	2	T. Grove-Sörensen
Ringeltaube	3	19.03.18	Mrz 2	29	T. Grove-Sörensen
Rotmilan	3	19.03.18	Mrz 2	2	T. Grove-Sörensen
Mäusebussard	3	27.03.18	Mrz 3	1	T. Grove-Sörensen
Nilgans	3	27.03.18	Mrz 3	2	T. Grove-Sörensen
Ringeltaube	3	27.03.18	Mrz 3	67	T. Grove-Sörensen
Rotmilan	3	27.03.18	Mrz 3	1	T. Grove-Sörensen
Graureiher	3	08.04.18	Apr 1	2	T. Grove-Sörensen
Nilgans	3	08.04.18	Apr 1	1	T. Grove-Sörensen
Rotmilan	3	08.04.18	Apr 1	1	T. Grove-Sörensen
Turmfalke	3	08.04.18	Apr 1	1	T. Grove-Sörensen
keine Nachweise	3	19.04.2018	Apr 2	0	T. Grove-Sörensen
Blässhuhn	3	25.04.18	Apr 3	1	T. Grove-Sörensen
Nilgans	3	25.04.18	Apr 3	2	T. Grove-Sörensen

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Steinschmätzer	3	25.04.18	Apr 3	2	T. Grove-Sörensen
Bachstelze	3	16.09.2018	Sep 2	8	M. Korn
Feldlerche	3	16.09.2018	Sep 2	4	M. Korn
Nilgans	3	16.09.2018	Sep 2	4	M. Korn
Rabenkrähe	3	16.09.2018	Sep 2	28	M. Korn
Ringeltaube	3	16.09.2018	Sep 2	12	M. Korn
Rotmilan	3	16.09.2018	Sep 2	1	M. Korn
Star	3	16.09.2018	Sep 2	60	M. Korn
Turmfalke	3	16.09.2018	Sep 2	3	M. Korn
Mäusebussard	3	16.09.2018	Sep 2	1	M. Korn

Rastvogel-PF 4

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Graureiher	4	16.08.2017	Aug 1	1	Thomas Sacher
Mäusebussard	4	16.08.2017	Aug 1	2	Thomas Sacher
Mäusebussard	4	16.08.2017	Aug 1	4	Thomas Sacher
Ringeltaube	4	16.08.2017	Aug 1	9	Thomas Sacher
Turmfalke	4	16.08.2017	Aug 1	2	Thomas Sacher
Turmfalke	4	16.08.2017	Aug 1	4	Thomas Sacher
Dohle	4	18.08.2017	Aug 2	7	Thomas Sacher
Fischadler	4	18.08.2017	Aug 2	1	Thomas Sacher
Mäusebussard	4	18.08.2017	Aug 2	3	Thomas Sacher
Rabenkrähe	4	18.08.2017	Aug 2	73	Thomas Sacher
Ringeltaube	4	18.08.2017	Aug 2	36	Thomas Sacher
Rotmilan	4	18.08.2017	Aug 2	1	Thomas Sacher
Turmfalke	4	18.08.2017	Aug 2	13	Thomas Sacher
Braunkehlchen	4	29.08.2017	Aug 3	2	M. Korn
Graureiher	4	29.08.2017	Aug 3	1	M. Korn
Mäusebussard	4	29.08.2017	Aug 3	2	M. Korn
Stockente	4	29.08.2017	Aug 3	14	M. Korn
Stockente	4	06.09.2017	Sep 1	10	T. Ochmann
Flussuferläufer	4	06.09.2017	Sep 1	1	T. Ochmann
Waldwasserläufer	4	06.09.2017	Sep 1	1	T. Ochmann
Graureiher	4	06.09.2017	Sep 1	1	T. Ochmann
Mäusebussard	4	06.09.2017	Sep 1	6	T. Ochmann
Brachpieper	4	06.09.2017	Sep 1	1	T. Ochmann
Stieglitz	4	06.09.2017	Sep 1	26	T. Ochmann
Bachstelze	4	06.09.2017	Sep 1	13	T. Ochmann
Star	4	06.09.2017	Sep 1	120	T. Ochmann
Ringeltaube	4	06.09.2017	Sep 1	13	T. Ochmann
Turmfalke	4	06.09.2017	Sep 1	8	T. Ochmann

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Rabenkrähe	4	06.09.2017	Sep 1	45	T. Ochmann
Buchfink	4	06.09.2017	Sep 1	18	T. Ochmann
Bluthänfling	4	06.09.2017	Sep 1	12	T. Ochmann
Feldlerche	4	06.09.2017	Sep 1	2	T. Ochmann
Dohle	4	06.09.2017	Sep 1	23	T. Ochmann
Misteldrossel	4	06.09.2017	Sep 1	26	T. Ochmann
Hohltaube	4	06.09.2017	Sep 1	4	T. Ochmann
Graureiher	4	25.09.2017	Sep 3	1	T. Ochmann
Stockente	4	25.09.2017	Sep 3	2	T. Ochmann
Gebirgsstelze	4	25.09.2017	Sep 3	1	T. Ochmann
Rabenkrähe	4	25.09.2017	Sep 3	50	T. Ochmann
Ringeltaube	4	25.09.2017	Sep 3	65	T. Ochmann
Misteldrossel	4	25.09.2017	Sep 3	21	T. Ochmann
Wiesenpieper	4	25.09.2017	Sep 3	8	T. Ochmann
Dohle	4	25.09.2017	Sep 3	22	T. Ochmann
Bachstelze	4	25.09.2017	Sep 3	24	T. Ochmann
Turmfalke	4	25.09.2017	Sep 3	4	T. Ochmann
Rotmilan	4	25.09.2017	Sep 3	2	T. Ochmann
Star	4	25.09.2017	Sep 3	12	T. Ochmann
Mäusebussard	4	02.10.2017	Okt 1	3	T. Ochmann
Rabenkrähe	4	02.10.2017	Okt 1	47	T. Ochmann
Stockente	4	02.10.2017	Okt 1	3	T. Ochmann
Ringeltaube	4	02.10.2017	Okt 1	87	T. Ochmann
Star	4	02.10.2017	Okt 1	98	T. Ochmann
Feldlerche	4	02.10.2017	Okt 1	53	T. Ochmann
Wiesenpieper	4	02.10.2017	Okt 1	3	T. Ochmann
Bachstelze	4	02.10.2017	Okt 1	18	T. Ochmann
Bluthänfling	4	02.10.2017	Okt 1	33	T. Ochmann
Rotmilan	4	02.10.2017	Okt 1	13	T. Ochmann
Mäusebussard	4	12.10.2017	Okt 2	4	T. Ochmann
Nilgans	4	12.10.2017	Okt 2	2	T. Ochmann
Bachstelze	4	12.10.2017	Okt 2	3	T. Ochmann
Rabenkrähe	4	12.10.2017	Okt 2	32	T. Ochmann
Star	4	12.10.2017	Okt 2	21	T. Ochmann
Wiesenpieper	4	12.10.2017	Okt 2	8	T. Ochmann
Bergfink	4	12.10.2017	Okt 2	1	T. Ochmann
Bluthänfling	4	12.10.2017	Okt 2	35	T. Ochmann
Feldlerche	4	12.10.2017	Okt 2	18	T. Ochmann
Turmfalke	4	12.10.2017	Okt 2	1	T. Ochmann
Ringeltaube	4	12.10.2017	Okt 2	8	T. Ochmann
Mäusebussard	4	20.10.2017	Okt 3	6	T. Ochmann

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Turmfalke	4	20.10.2017	Okt 3	5	T. Ochmann
Nilgans	4	20.10.2017	Okt 3	2	T. Ochmann
Stockente	4	20.10.2017	Okt 3	13	T. Ochmann
Graureiher	4	20.10.2017	Okt 3	2	T. Ochmann
Rabenkrähe	4	20.10.2017	Okt 3	60	T. Ochmann
Ringeltaube	4	20.10.2017	Okt 3	48	T. Ochmann
Dohle	4	20.10.2017	Okt 3	23	T. Ochmann
Feldlerche	4	20.10.2017	Okt 3	35	T. Ochmann
Bachstelze	4	20.10.2017	Okt 3	11	T. Ochmann
Star	4	20.10.2017	Okt 3	28	T. Ochmann
Turmfalke	4	06.11.2017	Nov 1	3	T. Ochmann
Mäusebussard	4	06.11.2017	Nov 1	1	T. Ochmann
Nilgans	4	06.11.2017	Nov 1	3	T. Ochmann
Waldwasserläufer	4	06.11.2017	Nov 1	1	T. Ochmann
Rohrammer	4	06.11.2017	Nov 1	1	T. Ochmann
Rabenkrähe	4	06.11.2017	Nov 1	26	T. Ochmann
Ringeltaube	4	06.11.2017	Nov 1	5	T. Ochmann
Dohle	4	06.11.2017	Nov 1	2	T. Ochmann
Goldammer	4	06.11.2017	Nov 1	11	T. Ochmann
Buchfink	4	06.11.2017	Nov 1	23	T. Ochmann
Bergfink	4	06.11.2017	Nov 1	6	T. Ochmann
Mäusebussard	4	20.11.2017	Nov 2	6	T. Ochmann
Turmfalke	4	20.11.2017	Nov 2	6	T. Ochmann
Stockente	4	20.11.2017	Nov 2	4	T. Ochmann
Graureiher	4	20.11.2017	Nov 2	1	T. Ochmann
Ringeltaube	4	20.11.2017	Nov 2	45	T. Ochmann
Rabenkrähe	4	20.11.2017	Nov 2	53	T. Ochmann
Dohle	4	20.11.2017	Nov 2	17	T. Ochmann
Mäusebussard	4	30.11.2017	Nov 3	5	T. Ochmann
Turmfalke	4	30.11.2017	Nov 3	4	T. Ochmann
Habicht	4	30.11.2017	Nov 3	1	T. Ochmann
Rabenkrähe	4	30.11.2017	Nov 3	61	T. Ochmann
Ringeltaube	4	30.11.2017	Nov 3	25	T. Ochmann
Stockente	4	30.11.2017	Nov 3	9	T. Ochmann
Graureiher	4	30.11.2017	Nov 3	2	T. Ochmann
Dohle	4	30.11.2017	Nov 3	11	T. Ochmann
Feldlerche	4	30.11.2017	Nov 3	1	T. Ochmann
Stieglitz	4	30.11.2017	Nov 3	8	T. Ochmann
Mäusebussard	4	07.12.2017	Dez 1	3	T. Ochmann
Turmfalke	4	07.12.2017	Dez 1	3	T. Ochmann
Ringeltaube	4	07.12.2017	Dez 1	38	T. Ochmann

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Graureiher	4	07.12.2017	Dez 1	1	T. Ochmann
Rabenkrähe	4	07.12.2017	Dez 1	11	T. Ochmann
Stieglitz	4	07.12.2017	Dez 1	18	T. Ochmann
Sperber	4	07.12.2017	Dez 1	1	T. Ochmann
Mäusebussard	4	15.12.2017	Dez 2	6	T. Ochmann
Turmfalke	4	15.12.2017	Dez 2	3	T. Ochmann
Ringeltaube	4	15.12.2017	Dez 2	34	T. Ochmann
Graureiher	4	15.12.2017	Dez 2	1	T. Ochmann
Stockente	4	15.12.2017	Dez 2	9	T. Ochmann
Rabenkrähe	4	15.12.2017	Dez 2	34	T. Ochmann
Dohle	4	15.12.2017	Dez 2	8	T. Ochmann
Wacholderdrossel	4	15.12.2017	Dez 2	8	T. Ochmann
Mäusebussard	4	29.12.2017	Dez 3	3	T. Ochmann
Turmfalke	4	29.12.2017	Dez 3	4	T. Ochmann
Rabenkrähe	4	29.12.2017	Dez 3	66	T. Ochmann
Ringeltaube	4	29.12.2017	Dez 3	18	T. Ochmann
Dohle	4	29.12.2017	Dez 3	15	T. Ochmann
Elster	4	29.12.2017	Dez 3	9	T. Ochmann
Dohle	4	11.01.2018	Jan 1	16	T. Grove-Sörensen
Elster	4	11.01.2018	Jan 1	7	T. Grove-Sörensen
Mäusebussard	4	11.01.2018	Jan 1	2	T. Grove-Sörensen
Rabenkrähe	4	11.01.2018	Jan 1	52	T. Grove-Sörensen
Ringeltaube	4	11.01.2018	Jan 1	8	T. Grove-Sörensen
Stockente	4	11.01.2018	Jan 1	3	T. Grove-Sörensen
Turmfalke	4	11.01.2018	Jan 1	4	T. Grove-Sörensen
Mäusebussard	4	19.01.2018	Jan 2	4	T. Ochmann
Turmfalke	4	19.01.2018	Jan 2	4	T. Ochmann
Stockente	4	19.01.2018	Jan 2	3	T. Ochmann
Rabenkrähe	4	19.01.2018	Jan 2	26	T. Ochmann
Grünspecht	4	19.01.2018	Jan 2	1	T. Ochmann
Dohle	4	19.01.2018	Jan 2	12	T. Ochmann
Star	4	19.01.2018	Jan 2	75	T. Ochmann
Wacholderdrossel	4	19.01.2018	Jan 2	45	T. Ochmann
Mäusebussard	4	26.01.2018	Jan 3	5	T. Ochmann
Rabenkrähe	4	26.01.2018	Jan 3	12	T. Ochmann
Grünspecht	4	26.01.2018	Jan 3	2	T. Ochmann
Graureiher	4	26.01.2018	Jan 3	1	T. Ochmann
Turmfalke	4	26.01.2018	Jan 3	3	T. Ochmann
Dohle	4	26.01.2018	Jan 3	6	T. Ochmann
Ringeltaube	4	26.01.2018	Jan 3	24	T. Ochmann
Wacholderdrossel	4	26.01.2018	Jan 3	35	T. Ochmann

Ornithologisches Fachgutachten zur Hochspannungsfreileitung Weißenthurm – Biblis

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Star	4	26.01.2018	Jan 3	16	T. Ochmann
Mäusebussard	4	08.02.2018	Feb 1	5	T. Ochmann
Rabenkrähe	4	08.02.2018	Feb 1	9	T. Ochmann
Star	4	08.02.2018	Feb 1	140	T. Ochmann
Wacholderdrossel	4	08.02.2018	Feb 1	45	T. Ochmann
Grünspecht	4	08.02.2018	Feb 1	1	T. Ochmann
Turmfalke	4	08.02.2018	Feb 1	2	T. Ochmann
Misteldrossel	4	08.02.2018	Feb 1	3	T. Ochmann
Elster	4	08.02.2018	Feb 1	4	T. Ochmann
Mäusebussard	4	20.02.2018	Feb 2	5	T. Ochmann
Turmfalke	4	20.02.2018	Feb 2	5	T. Ochmann
Habicht	4	20.02.2018	Feb 2	1	T. Ochmann
Grünspecht	4	20.02.2018	Feb 2	2	T. Ochmann
Rabenkrähe	4	20.02.2018	Feb 2	10	T. Ochmann
Star	4	20.02.2018	Feb 2	4	T. Ochmann
Bachstelze	4	20.02.2018	Feb 2	1	T. Ochmann
Elster	4	20.02.2018	Feb 2	3	T. Ochmann
Misteldrossel	4	20.02.2018	Feb 2	2	T. Ochmann
Rabenkrähe	4	26.02.2018	Feb 3	12	T. Ochmann
Turmfalke	4	26.02.2018	Feb 3	2	T. Ochmann
Elster	4	26.02.2018	Feb 3	2	T. Ochmann
Wacholderdrossel	4	26.02.2018	Feb 3	2	T. Ochmann
Turmfalke	4	09.03.2018	Mrz 1	4	T. Ochmann
Mäusebussard	4	09.03.2018	Mrz 1	7	T. Ochmann
Rabenkrähe	4	09.03.2018	Mrz 1	22	T. Ochmann
Star	4	09.03.2018	Mrz 1	23	T. Ochmann
Misteldrossel	4	09.03.2018	Mrz 1	4	T. Ochmann
Singdrossel	4	09.03.2018	Mrz 1	1	T. Ochmann
Stockente	4	09.03.2018	Mrz 1	3	T. Ochmann
Feldlerche	4	09.03.2018	Mrz 1	38	T. Ochmann
Wiesenpieper	4	09.03.2018	Mrz 1	6	T. Ochmann
Kiebitz	4	09.03.2018	Mrz 1	7	T. Ochmann
Dohle	4	09.03.2018	Mrz 1	7	T. Ochmann
Grünspecht	4	19.03.18	Mrz 2	2	T. Grove-Sörensen
Kiebitz	4	19.03.18	Mrz 2	6	T. Grove-Sörensen
Mäusebussard	4	19.03.18	Mrz 2	1	T. Grove-Sörensen
Mäusebussard	4	19.03.18	Mrz 2	1	T. Grove-Sörensen
Misteldrossel	4	19.03.18	Mrz 2	4	T. Grove-Sörensen
Rotmilan	4	19.03.18	Mrz 2	1	T. Grove-Sörensen
Singdrossel	4	19.03.18	Mrz 2	50	T. Grove-Sörensen
Star	4	19.03.18	Mrz 2	250	T. Grove-Sörensen

Ornithologisches Fachgutachten zur Hochspannungsfreileitung Weißenthurm – Biblis

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Turmfalke	4	19.03.18	Mrz 2	2	T. Grove-Sörensen
Turmfalke	4	19.03.18	Mrz 2	3	T. Grove-Sörensen
Wacholderdrossel	4	19.03.18	Mrz 2	30	T. Grove-Sörensen
Wanderfalke	4	19.03.18	Mrz 2	5	T. Grove-Sörensen
Hohltaube	4	27.03.18	Mrz 3	5	T. Grove-Sörensen
Mäusebussard	4	27.03.18	Mrz 3	1	T. Grove-Sörensen
Misteldrossel	4	27.03.18	Mrz 3	5	T. Grove-Sörensen
Rotmilan	4	27.03.18	Mrz 3	3	T. Grove-Sörensen
Sperber	4	27.03.18	Mrz 3	1	T. Grove-Sörensen
Stockente	4	27.03.18	Mrz 3	2	T. Grove-Sörensen
Teichhuhn	4	27.03.18	Mrz 3	2	T. Grove-Sörensen
Dohle	4	08.04.18	Apr 1	18	T. Grove-Sörensen
Kormoran	4	08.04.18	Apr 1	1	T. Grove-Sörensen
Mäusebussard	4	08.04.18	Apr 1	1	T. Grove-Sörensen
Nilgans	4	08.04.18	Apr 1	1	T. Grove-Sörensen
Rotmilan	4	08.04.18	Apr 1	1	T. Grove-Sörensen
Stockente	4	08.04.18	Apr 1	3	T. Grove-Sörensen
Turmfalke	4	08.04.18	Apr 1	2	T. Grove-Sörensen
Dohle	4	19.04.18	Apr 2	10	T. Grove-Sörensen
Flussregenpfeifer	4	19.04.18	Apr 2	2	T. Grove-Sörensen
Mäusebussard	4	19.04.18	Apr 2	1	T. Grove-Sörensen
Nilgans	4	19.04.18	Apr 2	1	T. Grove-Sörensen
Rotmilan	4	19.04.18	Apr 2	2	T. Grove-Sörensen
Rotmilan	4	19.04.18	Apr 2	1	T. Grove-Sörensen
Stockente	4	19.04.18	Apr 2	3	T. Grove-Sörensen
Teichhuhn	4	19.04.18	Apr 2	1	T. Grove-Sörensen
Turmfalke	4	19.04.18	Apr 2	1	T. Grove-Sörensen
Dohle	4	25.04.18	Apr 3	13	T. Grove-Sörensen
Flussregenpfeifer	4	25.04.18	Apr 3	3	T. Grove-Sörensen
Hohltaube	4	25.04.18	Apr 3	5	T. Grove-Sörensen
Mauersegler	4	25.04.18	Apr 3	16	T. Grove-Sörensen
Mäusebussard	4	25.04.18	Apr 3	3	T. Grove-Sörensen
Nilgans	4	25.04.18	Apr 3	2	T. Grove-Sörensen
Rotmilan	4	25.04.18	Apr 3	1	T. Grove-Sörensen
Stockente	4	25.04.18	Apr 3	3	T. Grove-Sörensen
Teichhuhn	4	25.04.18	Apr 3	3	T. Grove-Sörensen
Turmfalke	4	25.04.18	Apr 3	2	T. Grove-Sörensen
Bachstelze	4	16.09.2018	Sep 2	8	M. Korn
Bluthänfling	4	16.09.2018	Sep 2	14	M. Korn
Buchfink	4	16.09.2018	Sep 2	15	M. Korn
Dohle	4	16.09.2018	Sep 2	19	M. Korn

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Graureiher	4	16.09.2018	Sep 2	2	M. Korn
Mäusebussard	4	16.09.2018	Sep 2	2	M. Korn
Misteldrossel	4	16.09.2018	Sep 2	18	M. Korn
Rabenkrähe	4	16.09.2018	Sep 2	60	M. Korn
Ringeltaube	4	16.09.2018	Sep 2	55	M. Korn
Star	4	16.09.2018	Sep 2	150	M. Korn
Stockente	4	16.09.2018	Sep 2	6	M. Korn
Turmfalke	4	16.09.2018	Sep 2	6	M. Korn

Rastvogel-PF 5

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Brachpieper	5	16.08.2017	Aug 1	6	Thomas Sacher
Graureiher	5	16.08.2017	Aug 1	1	Thomas Sacher
Hohltaube	5	16.08.2017	Aug 1	2	Thomas Sacher
Mäusebussard	5	16.08.2017	Aug 1	5	Thomas Sacher
Rabenkrähe	5	16.08.2017	Aug 1	3	Thomas Sacher
Ringeltaube	5	16.08.2017	Aug 1	33	Thomas Sacher
Rotmilan	5	16.08.2017	Aug 1	2	Thomas Sacher
Wiesenschafstelze	5	16.08.2017	Aug 1	20	Thomas Sacher
Star	5	16.08.2017	Aug 1	32	Thomas Sacher
Turmfalke	5	16.08.2017	Aug 1	5	Thomas Sacher
Bachstelze	5	18.08.2017	Aug 2	13	Thomas Sacher
Mäusebussard	5	18.08.2017	Aug 2	6	Thomas Sacher
Neuntöter	5	18.08.2017	Aug 2	1	Thomas Sacher
Ringeltaube	5	18.08.2017	Aug 2	93	Thomas Sacher
Rotmilan	5	18.08.2017	Aug 2	1	Thomas Sacher
Steinschmätzer	5	18.08.2017	Aug 2	1	Thomas Sacher
Turmfalke	5	18.08.2017	Aug 2	7	Thomas Sacher
Wanderfalke	5	18.08.2017	Aug 2	1	Thomas Sacher
Mäusebussard	5	29.08.2017	Aug 3	1	M. Korn
Ringeltaube	5	29.08.2017	Aug 3	10	M. Korn
Star	5	29.08.2017	Aug 3	6	M. Korn
Steinschmätzer	5	29.08.2017	Aug 3	1	M. Korn
Rotmilan	5	06.09.2017	Sep 1	5	T. Ochmann
Turmfalke	5	06.09.2017	Sep 1	3	T. Ochmann
Ringeltaube	5	06.09.2017	Sep 1	27	T. Ochmann
Hohltaube	5	06.09.2017	Sep 1	4	T. Ochmann
Braunkehlchen	5	06.09.2017	Sep 1	3	T. Ochmann
Mäusebussard	5	06.09.2017	Sep 1	4	T. Ochmann
Steinschmätzer	5	06.09.2017	Sep 1	4	T. Ochmann

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Bluthänfling	5	06.09.2017	Sep 1	8	T. Ochmann
Bachstelze	5	06.09.2017	Sep 1	2	T. Ochmann
Rabenkrähe	5	06.09.2017	Sep 1	3	T. Ochmann
Graureiher	5	06.09.2017	Sep 1	2	T. Ochmann
Star	5	06.09.2017	Sep 1	383	T. Ochmann
Mäusebussard	5	25.09.2017	Sep 3	5	T. Ochmann
Turmfalke	5	25.09.2017	Sep 3	1	T. Ochmann
Ringeltaube	5	25.09.2017	Sep 3	23	T. Ochmann
Dohle	5	25.09.2017	Sep 3	22	T. Ochmann
Wiesenpieper	5	25.09.2017	Sep 3	10	T. Ochmann
Rotmilan	5	02.10.2017	Okt 1	1	T. Ochmann
Rabenkrähe	5	02.10.2017	Okt 1	17	T. Ochmann
Dohle	5	02.10.2017	Okt 1	8	T. Ochmann
Mäusebussard	5	02.10.2017	Okt 1	5	T. Ochmann
Wiesenpieper	5	02.10.2017	Okt 1	12	T. Ochmann
Turmfalke	5	02.10.2017	Okt 1	3	T. Ochmann
Feldlerche	5	02.10.2017	Okt 1	28	T. Ochmann
Mäusebussard	5	12.10.2017	Okt 2	4	T. Ochmann
Turmfalke	5	12.10.2017	Okt 2	3	T. Ochmann
Rotmilan	5	12.10.2017	Okt 2	1	T. Ochmann
Rabenkrähe	5	12.10.2017	Okt 2	11	T. Ochmann
Rotmilan	5	20.10.2017	Okt 3	2	T. Ochmann
Mäusebussard	5	20.10.2017	Okt 3	5	T. Ochmann
Rabenkrähe	5	20.10.2017	Okt 3	34	T. Ochmann
Dohle	5	20.10.2017	Okt 3	10	T. Ochmann
Elster	5	20.10.2017	Okt 3	8	T. Ochmann
Wiesenpieper	5	20.10.2017	Okt 3	5	T. Ochmann
Turmfalke	5	20.10.2017	Okt 3	4	T. Ochmann
Feldlerche	5	20.10.2017	Okt 3	23	T. Ochmann
Goldammer	5	20.10.2017	Okt 3	15	T. Ochmann
Graureiher	5	20.10.2017	Okt 3	2	T. Ochmann
Turmfalke	5	06.11.2017	Nov 1	2	T. Ochmann
Wanderfalke	5	06.11.2017	Nov 1	1	T. Ochmann
Mäusebussard	5	06.11.2017	Nov 1	7	T. Ochmann
Rabenkrähe	5	06.11.2017	Nov 1	16	T. Ochmann
Bachstelze	5	06.11.2017	Nov 1	2	T. Ochmann
Wiesenpieper	5	06.11.2017	Nov 1	2	T. Ochmann
Stieglitz	5	06.11.2017	Nov 1	1	T. Ochmann
Bluthänfling	5	06.11.2017	Nov 1	10	T. Ochmann
Star	5	06.11.2017	Nov 1	14	T. Ochmann
Mäusebussard	5	20.11.2017	Nov 2	5	T. Ochmann

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Turmfalke	5	20.11.2017	Nov 2	3	T. Ochmann
Rabenkrähe	5	20.11.2017	Nov 2	16	T. Ochmann
Graureiher	5	20.11.2017	Nov 2	1	T. Ochmann
Bluthänfling	5	20.11.2017	Nov 2	17	T. Ochmann
Stieglitz	5	20.11.2017	Nov 2	10	T. Ochmann
Feldlerche	5	20.11.2017	Nov 2	2	T. Ochmann
Wiesenpieper	5	20.11.2017	Nov 2	1	T. Ochmann
Bachstelze	5	20.11.2017	Nov 2	1	T. Ochmann
Mäusebussard	5	30.11.2017	Nov 3	6	T. Ochmann
Turmfalke	5	30.11.2017	Nov 3	4	T. Ochmann
Wanderfalke	5	30.11.2017	Nov 3	1	T. Ochmann
Kornweihe	5	30.11.2017	Nov 3	1	T. Ochmann
Graureiher	5	30.11.2017	Nov 3	1	T. Ochmann
Rabenkrähe	5	30.11.2017	Nov 3	28	T. Ochmann
Wacholderdrossel	5	30.11.2017	Nov 3	9	T. Ochmann
Mäusebussard	5	07.12.2017	Dez 1	4	T. Ochmann
Turmfalke	5	07.12.2017	Dez 1	2	T. Ochmann
Kornweihe	5	07.12.2017	Dez 1	1	T. Ochmann
Star	5	07.12.2017	Dez 1	5	T. Ochmann
Goldammer	5	07.12.2017	Dez 1	1	T. Ochmann
Mäusebussard	5	15.12.2017	Dez 2	4	T. Ochmann
Turmfalke	5	15.12.2017	Dez 2	3	T. Ochmann
Wanderfalke	5	15.12.2017	Dez 2	2	T. Ochmann
Goldammer	5	15.12.2017	Dez 2	8	T. Ochmann
Rabenkrähe	5	15.12.2017	Dez 2	23	T. Ochmann
Ringeltaube	5	15.12.2017	Dez 2	9	T. Ochmann
Mäusebussard	5	29.12.2017	Dez 3	5	T. Ochmann
Turmfalke	5	29.12.2017	Dez 3	3	T. Ochmann
Wanderfalke	5	29.12.2017	Dez 3	1	T. Ochmann
Goldammer	5	29.12.2017	Dez 3	14	T. Ochmann
Bluthänfling	5	29.12.2017	Dez 3	8	T. Ochmann
Stieglitz	5	29.12.2017	Dez 3	6	T. Ochmann
Bluthänfling	5	11.01.2018	Jan 1	6	T. Grove-Sörensen
Goldammer	5	11.01.2018	Jan 1	8	T. Grove-Sörensen
Mäusebussard	5	11.01.2018	Jan 1	4	T. Grove-Sörensen
Rabenkrähe	5	11.01.2018	Jan 1	8	T. Grove-Sörensen
Star	5	11.01.2018	Jan 1	25	T. Grove-Sörensen
Turmfalke	5	11.01.2018	Jan 1	3	T. Grove-Sörensen
Wacholderdrossel	5	11.01.2018	Jan 1	45	T. Grove-Sörensen
Mäusebussard	5	19.01.2018	Jan 2	1	T. Ochmann
Turmfalke	5	19.01.2018	Jan 2	1	T. Ochmann

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Wanderfalke	5	19.01.2018	Jan 2	1	T. Ochmann
Rabenkrähe	5	19.01.2018	Jan 2	4	T. Ochmann
Star	5	19.01.2018	Jan 2	51	T. Ochmann
Wacholderdrossel	5	19.01.2018	Jan 2	60	T. Ochmann
Mäusebussard	5	26.01.2018	Jan 3	6	T. Ochmann
Turmfalke	5	26.01.2018	Jan 3	2	T. Ochmann
Kornweihe	5	26.01.2018	Jan 3	1	T. Ochmann
Rabenkrähe	5	26.01.2018	Jan 3	8	T. Ochmann
Dohle	5	26.01.2018	Jan 3	4	T. Ochmann
Ringeltaube	5	26.01.2018	Jan 3	13	T. Ochmann
Star	5	26.01.2018	Jan 3	13	T. Ochmann
Mäusebussard	5	08.02.2018	Feb 1	4	T. Ochmann
Star	5	08.02.2018	Feb 1	90	T. Ochmann
Rabenkrähe	5	08.02.2018	Feb 1	8	T. Ochmann
Elster	5	08.02.2018	Feb 1	18	T. Ochmann
Sperber	5	08.02.2018	Feb 1	1	T. Ochmann
Turmfalke	5	08.02.2018	Feb 1	3	T. Ochmann
Ringeltaube	5	08.02.2018	Feb 1	57	T. Ochmann
Mäusebussard	5	20.02.2018	Feb 2	4	T. Ochmann
Turmfalke	5	20.02.2018	Feb 2	5	T. Ochmann
Wanderfalke	5	20.02.2018	Feb 2	1	T. Ochmann
Elster	5	20.02.2018	Feb 2	11	T. Ochmann
Feldlerche	5	20.02.2018	Feb 2	6	T. Ochmann
Rabenkrähe	5	20.02.2018	Feb 2	8	T. Ochmann
Mäusebussard	5	26.02.2018	Feb 3	4	T. Ochmann
Turmfalke	5	26.02.2018	Feb 3	6	T. Ochmann
Kornweihe	5	26.02.2018	Feb 3	1	T. Ochmann
Wanderfalke	5	26.02.2018	Feb 3	1	T. Ochmann
Rabenkrähe	5	26.02.2018	Feb 3	9	T. Ochmann
Feldlerche	5	26.02.2018	Feb 3	5	T. Ochmann
Kiebitz	5	09.03.2018	Mrz 1	407	T. Ochmann
Star	5	09.03.2018	Mrz 1	75	T. Ochmann
Wanderfalke	5	09.03.2018	Mrz 1	1	T. Ochmann
Mäusebussard	5	09.03.2018	Mrz 1	3	T. Ochmann
Nilgans	5	09.03.2018	Mrz 1	2	T. Ochmann
Dohle	5	09.03.2018	Mrz 1	23	T. Ochmann
Turmfalke	5	09.03.2018	Mrz 1	1	T. Ochmann
Hohltaube	5	09.03.2018	Mrz 1	3	T. Ochmann
Wiesenpieper	5	09.03.2018	Mrz 1	9	T. Ochmann
Rabenkrähe	5	09.03.2018	Mrz 1	11	T. Ochmann
Feldlerche	5	19.03.18	Mrz 2	115	T. Grove-Sörensen

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Mäusebussard	5	19.03.18	Mrz 2	1	T. Grove-Sörensen
Rotmilan	5	19.03.18	Mrz 2	1	T. Grove-Sörensen
Singdrossel	5	19.03.18	Mrz 2	20	T. Grove-Sörensen
Sperber	5	19.03.18	Mrz 2	1	T. Grove-Sörensen
Turmfalke	5	19.03.18	Mrz 2	4	T. Grove-Sörensen
Mäusebussard	5	27.03.18	Mrz 3	2	T. Grove-Sörensen
Turmfalke	5	27.03.18	Mrz 3	1	T. Grove-Sörensen
Hohltaube	5	08.04.18	Apr 1	9	T. Grove-Sörensen
Turmfalke	5	08.04.18	Apr 1	4	T. Grove-Sörensen
Graureiher	5	19.04.18	Apr 2	1	T. Grove-Sörensen
Kolkrabe	5	19.04.18	Apr 2	2	T. Grove-Sörensen
Mäusebussard	5	19.04.18	Apr 2	2	T. Grove-Sörensen
Schwarzmilan	5	19.04.18	Apr 2	3	T. Grove-Sörensen
Teichhuhn	5	19.04.18	Apr 2	1	T. Grove-Sörensen
Turmfalke	5	19.04.18	Apr 2	4	T. Grove-Sörensen
Turmfalke	5	25.04.18	Apr 3	4	T. Grove-Sörensen
Bachstelze	5	16.09.2018	Sep 2	4	M. Korn
Bluthänfling	5	16.09.2018	Sep 2	12	M. Korn
Dohle	5	16.09.2018	Sep 2	4	M. Korn
Graureiher	5	16.09.2018	Sep 2	1	M. Korn
Hohltaube	5	16.09.2018	Sep 2	12	M. Korn
Mäusebussard	5	16.09.2018	Sep 2	4	M. Korn
Rabenkrähe	5	16.09.2018	Sep 2	8	M. Korn
Ringeltaube	5	16.09.2018	Sep 2	35	M. Korn
Turmfalke	5	16.09.2018	Sep 2	2	M. Korn

Rastvogel-PF 6

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Bachstelze	6	08.08.2017	Aug 1	30	Thomas Sacher
Blaumeise	6	08.08.2017	Aug 1	19	Thomas Sacher
Braunkehlchen	6	08.08.2017	Aug 1	1	Thomas Sacher
Elster	6	08.08.2017	Aug 1	13	Thomas Sacher
Feldsperling	6	08.08.2017	Aug 1	65	Thomas Sacher
Grünspecht	6	08.08.2017	Aug 1	3	Thomas Sacher
Hausperling	6	08.08.2017	Aug 1	60	Thomas Sacher
Hohltaube	6	08.08.2017	Aug 1	6	Thomas Sacher
Kohlmeise	6	08.08.2017	Aug 1	38	Thomas Sacher
Mäusebussard	6	08.08.2017	Aug 1	6	Thomas Sacher
Mäusebussard	6	08.08.2017	Aug 1	6	Thomas Sacher
Misteldrossel	6	08.08.2017	Aug 1	6	Thomas Sacher

Ornithologisches Fachgutachten zur Hochspannungsfreileitung Weißenthurm – Biblis

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Rabenkrähe	6	08.08.2017	Aug 1	32	Thomas Sacher
Rabenkrähe	6	08.08.2017	Aug 1	20	Thomas Sacher
Rauchschwalbe	6	08.08.2017	Aug 1	82	Thomas Sacher
Rotmilan	6	08.08.2017	Aug 1	2	Thomas Sacher
Rotmilan	6	08.08.2017	Aug 1	1	Thomas Sacher
Wiesenschafstelze	6	08.08.2017	Aug 1	83	Thomas Sacher
Schwarzmilan	6	08.08.2017	Aug 1	1	Thomas Sacher
Star	6	08.08.2017	Aug 1	32	Thomas Sacher
Star	6	08.08.2017	Aug 1	14	Thomas Sacher
Turmfalke	6	08.08.2017	Aug 1	13	Thomas Sacher
Turmfalke	6	08.08.2017	Aug 1	4	Thomas Sacher
Wanderfalke	6	08.08.2017	Aug 1	1	Thomas Sacher
Braunkehlchen	6	17.08.2017	Aug 2	6	Thomas Sacher
Hausperling	6	17.08.2017	Aug 2	35	Thomas Sacher
Mäusebussard	6	17.08.2017	Aug 2	3	Thomas Sacher
Rotmilan	6	17.08.2017	Aug 2	1	Thomas Sacher
Wiesenschafstelze	6	17.08.2017	Aug 2	17	Thomas Sacher
Schwarzmilan	6	17.08.2017	Aug 2	2	Thomas Sacher
Turmfalke	6	17.08.2017	Aug 2	16	Thomas Sacher
Turteltaube	6	17.08.2017	Aug 2	4	Thomas Sacher
Baumpieper	6	24.08.2017	Aug 3	3	Thomas Sacher
Mäusebussard	6	24.08.2017	Aug 3	8	Thomas Sacher
Rabenkrähe	6	24.08.2017	Aug 3	23	Thomas Sacher
Rotmilan	6	24.08.2017	Aug 3	2	Thomas Sacher
Steinschmätzer	6	24.08.2017	Aug 3	1	Thomas Sacher
Turmfalke	6	24.08.2017	Aug 3	9	Thomas Sacher
Hausrotschwanz	6	05.09.2017	Sep 1	1	M. Korn
Hohltaube	6	05.09.2017	Sep 1	1	M. Korn
Mäusebussard	6	05.09.2017	Sep 1	3	M. Korn
Ringeltaube	6	05.09.2017	Sep 1	2	M. Korn
Rotmilan	6	05.09.2017	Sep 1	5	M. Korn
Bluthänfling	6	15.09.2017	Sep 2	170	Thomas Sacher
Braunkehlchen	6	15.09.2017	Sep 2	4	Thomas Sacher
Hausperling	6	15.09.2017	Sep 2	60	Thomas Sacher
Hohltaube	6	15.09.2017	Sep 2	36	Thomas Sacher
Mäusebussard	6	15.09.2017	Sep 2	10	Thomas Sacher
Misteldrossel	6	15.09.2017	Sep 2	8	Thomas Sacher
Ringeltaube	6	15.09.2017	Sep 2	76	Thomas Sacher
Rotmilan	6	15.09.2017	Sep 2	10	Thomas Sacher
Schwarzkehlchen	6	15.09.2017	Sep 2	3	Thomas Sacher
Sperber	6	15.09.2017	Sep 2	1	Thomas Sacher

Ornithologisches Fachgutachten zur Hochspannungsfreileitung Weißenthurm – Bibliis

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Star	6	15.09.2017	Sep 2	28	Thomas Sacher
Steinschmätzer	6	15.09.2017	Sep 2	7	Thomas Sacher
Stieglitz	6	15.09.2017	Sep 2	85	Thomas Sacher
Turmfalke	6	15.09.2017	Sep 2	9	Thomas Sacher
Wanderfalke	6	15.09.2017	Sep 2	1	Thomas Sacher
Grünspecht	6	28.09.2017	Sep 3	2	Thomas Sacher
Mäusebussard	6	28.09.2017	Sep 3	23	Thomas Sacher
Ringeltaube	6	28.09.2017	Sep 3	60	Thomas Sacher
Rotmilan	6	28.09.2017	Sep 3	9	Thomas Sacher
Steinschmätzer	6	28.09.2017	Sep 3	1	Thomas Sacher
Turmfalke	6	28.09.2017	Sep 3	6	Thomas Sacher
Wiesenpieper	6	28.09.2017	Sep 3	100	Thomas Sacher
Mäusebussard	6	06.10.2017	Okt 1	3	Thomas Sacher
Rabenkrähe	6	06.10.2017	Okt 1	55	Thomas Sacher
Rotmilan	6	06.10.2017	Okt 1	1	Thomas Sacher
Star	6	06.10.2017	Okt 1	25	Thomas Sacher
Stieglitz	6	06.10.2017	Okt 1	25	Thomas Sacher
Turmfalke	6	06.10.2017	Okt 1	5	Thomas Sacher
Buchfink	6	23.10.2017	Okt 2	250	Thomas Sacher
Feldlerche	6	23.10.2017	Okt 2	227	Thomas Sacher
Goldammer	6	23.10.2017	Okt 2	7	Thomas Sacher
Mäusebussard	6	23.10.2017	Okt 2	9	Thomas Sacher
Rabenkrähe	6	23.10.2017	Okt 2	15	Thomas Sacher
Ringeltaube	6	23.10.2017	Okt 2	950	Thomas Sacher
Rohrhammer	6	23.10.2017	Okt 2	19	Thomas Sacher
Rotmilan	6	23.10.2017	Okt 2	1	Thomas Sacher
Turmfalke	6	23.10.2017	Okt 2	3	Thomas Sacher
Wiesenpieper	6	23.10.2017	Okt 2	32	Thomas Sacher
Mäusebussard	6	26.10.2017	Okt 3	9	Thomas Sacher
Schwarzkehlchen	6	26.10.2017	Okt 3	1	Thomas Sacher
Turmfalke	6	26.10.2017	Okt 3	5	Thomas Sacher
Mäusebussard	6	01.11.2017	Nov 1	4	Thomas Sacher
Mäusebussard	6	14.11.2017	Nov 2	13	Thomas Sacher
Ringeltaube	6	14.11.2017	Nov 2	11	Thomas Sacher
Rotmilan	6	14.11.2017	Nov 2	7	Thomas Sacher
Buchfink	6	21.11.2017	Nov 3	50	Thomas Sacher
Feldsperling	6	21.11.2017	Nov 3	13	Thomas Sacher
Goldammer	6	21.11.2017	Nov 3	18	Thomas Sacher
Mäusebussard	6	21.11.2017	Nov 3	4	Thomas Sacher
Ringeltaube	6	21.11.2017	Nov 3	15	Thomas Sacher
Mäusebussard	6	01.12.17	Dez 1	10	T. Grove-Sörensen

Ornithologisches Fachgutachten zur Hochspannungsfreileitung Weißenthurm – Bibliis

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Rabenkrähe	6	01.12.17	Dez 1	27	T. Grove-Sörensen
Ringeltaube	6	01.12.17	Dez 1	82	T. Grove-Sörensen
Turmfalke	6	01.12.17	Dez 1	1	T. Grove-Sörensen
Birkenzeisig	6	08.12.17	Dez 2	7	T. Grove-Sörensen
Goldammer	6	08.12.17	Dez 2	120	T. Grove-Sörensen
Kolkrabe	6	08.12.17	Dez 2	1	T. Grove-Sörensen
Mäusebussard	6	08.12.17	Dez 2	3	T. Grove-Sörensen
Nilgans	6	08.12.17	Dez 2	2	T. Grove-Sörensen
Rabenkrähe	6	08.12.17	Dez 2	39	T. Grove-Sörensen
Ringeltaube	6	08.12.17	Dez 2	228	T. Grove-Sörensen
Rotdrossel	6	08.12.17	Dez 2	1	T. Grove-Sörensen
Turmfalke	6	08.12.17	Dez 2	1	T. Grove-Sörensen
Wanderfalke	6	08.12.17	Dez 2	1	T. Grove-Sörensen
Buchfink	6	22.12.2017	Dez 3	100	Thomas Sacher
Goldammer	6	22.12.2017	Dez 3	21	Thomas Sacher
Grünspecht	6	22.12.2017	Dez 3	1	Thomas Sacher
Mäusebussard	6	22.12.2017	Dez 3	7	Thomas Sacher
Sperber	6	22.12.2017	Dez 3	1	Thomas Sacher
Goldammer	6	08.01.2018	Jan 1	11	Thomas Sacher
Mäusebussard	6	08.01.2018	Jan 1	5	Thomas Sacher
Birkenzeisig	6	08.01.2018	Jan 1	3	Thomas Sacher
Turmfalke	6	08.01.2018	Jan 1	1	Thomas Sacher
Goldammer	6	19.01.2018	Jan 2	31	Thomas Sacher
Mäusebussard	6	19.01.2018	Jan 2	3	Thomas Sacher
Nilgans	6	19.01.2018	Jan 2	2	Thomas Sacher
Wacholderdrossel	6	19.01.2018	Jan 2	330	Thomas Sacher
Mäusebussard	6	01.02.2018	Jan 3	3	T. Ochmann
Turmfalke	6	01.02.2018	Jan 3	2	T. Ochmann
Star	6	01.02.2018	Jan 3	16	T. Ochmann
Mäusebussard	6	12.02.2018	Feb 1	4	T. Ochmann
Turmfalke	6	12.02.2018	Feb 1	2	T. Ochmann
Star	6	12.02.2018	Feb 1	19	T. Ochmann
Feldlerche	6	12.02.2018	Feb 1	48	T. Ochmann
Rabenkrähe	6	12.02.2018	Feb 1	19	T. Ochmann
Graureiher	6	12.02.2018	Feb 1	1	T. Ochmann
Rotmilan	6	23.02.2018	Feb 2	1	T. Ochmann
Mäusebussard	6	23.02.2018	Feb 2	2	T. Ochmann
Turmfalke	6	23.02.2018	Feb 2	1	T. Ochmann
Sperber	6	23.02.2018	Feb 2	1	T. Ochmann
Rabenkrähe	6	23.02.2018	Feb 2	5	T. Ochmann
Goldammer	6	23.02.2018	Feb 2	8	T. Ochmann

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Feldlerche	6	23.02.2018	Feb 2	4	T. Ochmann
Mäusebussard	6	28.02.2018	Feb 3	5	T. Ochmann
Turmfalke	6	28.02.2018	Feb 3	3	T. Ochmann
Rotmilan	6	28.02.2018	Feb 3	2	T. Ochmann
Feldlerche	6	28.02.2018	Feb 3	110	T. Ochmann
Rabenkrähe	6	28.02.2018	Feb 3	21	T. Ochmann
Bachstelze	6	28.02.2018	Feb 3	9	T. Ochmann
Rotmilan	6	09.03.2018	Mrz 1	1	T. Ochmann
Mäusebussard	6	09.03.2018	Mrz 1	2	T. Ochmann
Turmfalke	6	09.03.2018	Mrz 1	1	T. Ochmann
Rabenkrähe	6	09.03.2018	Mrz 1	3	T. Ochmann
Star	6	09.03.2018	Mrz 1	17	T. Ochmann
Wacholderdrossel	6	09.03.2018	Mrz 1	13	T. Ochmann
Mäusebussard	6	21.03.18	Mrz 2	3	T. Grove-Sörensen
Misteldrossel	6	21.03.18	Mrz 2	2	T. Grove-Sörensen
Rotmilan	6	21.03.18	Mrz 2	1	T. Grove-Sörensen
Mäusebussard	6	28.03.18	Mrz 3	6	T. Grove-Sörensen
Rabenkrähe	6	28.03.18	Mrz 3	50	T. Grove-Sörensen
Rotdrossel	6	28.03.18	Mrz 3	40	T. Grove-Sörensen
Turmfalke	6	28.03.18	Mrz 3	1	T. Grove-Sörensen
Mäusebussard	6	09.04.18	Apr 1	2	T. Grove-Sörensen
Rotmilan	6	09.04.18	Apr 1	1	T. Grove-Sörensen
Turmfalke	6	09.04.18	Apr 1	1	T. Grove-Sörensen
Mäusebussard	6	20.04.18	Apr 2	4	T. Grove-Sörensen
Rotmilan	6	20.04.18	Apr 2	1	T. Grove-Sörensen
Turmfalke	6	20.04.18	Apr 2	1	T. Grove-Sörensen
Hohltaube	6	26.04.18	Apr 3	5	T. Grove-Sörensen
Mäusebussard	6	26.04.18	Apr 3	3	T. Grove-Sörensen
Ringeltaube	6	26.04.18	Apr 3	80	T. Grove-Sörensen
Rotmilan	6	26.04.18	Apr 3	1	T. Grove-Sörensen
Schwarzkehlchen	6	26.04.18	Apr 3	2	T. Grove-Sörensen
Schwarzmilan	6	26.04.18	Apr 3	3	T. Grove-Sörensen
Steinschmätzer	6	26.04.18	Apr 3	3	T. Grove-Sörensen
Turmfalke	6	26.04.18	Apr 3	1	T. Grove-Sörensen

Rastvogel-PF 7

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
keine relev. Arten	7	08.08.2017	Aug 1	0	Thomas Sacher
Bachstelze	7	17.08.2017	Aug 2	16	Thomas Sacher
Baumpieper	7	17.08.2017	Aug 2	1	Thomas Sacher

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Mäusebussard	7	17.08.2017	Aug 2	3	Thomas Sacher
Neuntöter	7	17.08.2017	Aug 2	1	Thomas Sacher
Nilgans	7	17.08.2017	Aug 2	4	Thomas Sacher
Rabenkrähe	7	17.08.2017	Aug 2	33	Thomas Sacher
Sperber	7	17.08.2017	Aug 2	2	Thomas Sacher
Star	7	17.08.2017	Aug 2	39	Thomas Sacher
Stockente	7	17.08.2017	Aug 2	38	Thomas Sacher
Turmfalke	7	17.08.2017	Aug 2	9	Thomas Sacher
Wespenbussard	7	17.08.2017	Aug 2	1	Thomas Sacher
Baumfalke	7	24.08.2017	Aug 3	1	Thomas Sacher
Baumpieper	7	24.08.2017	Aug 3	8	Thomas Sacher
Braunkehlchen	7	24.08.2017	Aug 3	3	Thomas Sacher
Elster	7	24.08.2017	Aug 3	11	Thomas Sacher
Graureiher	7	24.08.2017	Aug 3	1	Thomas Sacher
Grünspecht	7	24.08.2017	Aug 3	2	Thomas Sacher
Mäusebussard	7	24.08.2017	Aug 3	3	Thomas Sacher
Neuntöter	7	24.08.2017	Aug 3	1	Thomas Sacher
Nilgans	7	24.08.2017	Aug 3	4	Thomas Sacher
Rabenkrähe	7	24.08.2017	Aug 3	23	Thomas Sacher
Ringeltaube	7	24.08.2017	Aug 3	41	Thomas Sacher
Steinschmätzer	7	24.08.2017	Aug 3	1	Thomas Sacher
Stockente	7	24.08.2017	Aug 3	44	Thomas Sacher
Turmfalke	7	24.08.2017	Aug 3	9	Thomas Sacher
Wanderfalke	7	24.08.2017	Aug 3	1	Thomas Sacher
Graureiher	7	05.09.2017	Sep 1	1	M. Korn
Mäusebussard	7	05.09.2017	Sep 1	4	M. Korn
Ringeltaube	7	05.09.2017	Sep 1	12	M. Korn
Rotmilan	7	05.09.2017	Sep 1	1	M. Korn
Steinschmätzer	7	05.09.2017	Sep 1	1	M. Korn
Turmfalke	7	05.09.2017	Sep 1	6	M. Korn
Goldammer	7	15.09.2017	Sep 2	19	Thomas Sacher
Graureiher	7	15.09.2017	Sep 2	1	Thomas Sacher
Hohltaube	7	15.09.2017	Sep 2	23	Thomas Sacher
Mäusebussard	7	15.09.2017	Sep 2	3	Thomas Sacher
Nilgans	7	15.09.2017	Sep 2	4	Thomas Sacher
Rabenkrähe	7	15.09.2017	Sep 2	33	Thomas Sacher
Ringeltaube	7	15.09.2017	Sep 2	13	Thomas Sacher
Rotmilan	7	15.09.2017	Sep 2	2	Thomas Sacher
Star	7	15.09.2017	Sep 2	145	Thomas Sacher
Steinschmätzer	7	15.09.2017	Sep 2	2	Thomas Sacher
Stockente	7	15.09.2017	Sep 2	57	Thomas Sacher

Ornithologisches Fachgutachten zur Hochspannungsfreileitung Weißenthurm – Biblis

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Turmfalke	7	15.09.2017	Sep 2	5	Thomas Sacher
Brachpieper	7	28.09.2017	Sep 3	1	Thomas Sacher
Buchfink	7	28.09.2017	Sep 3	120	Thomas Sacher
Feldlerche	7	28.09.2017	Sep 3	10	Thomas Sacher
Graureiher	7	28.09.2017	Sep 3	1	Thomas Sacher
Grünspecht	7	28.09.2017	Sep 3	2	Thomas Sacher
Mäusebussard	7	28.09.2017	Sep 3	3	Thomas Sacher
Rabenkrähe	7	28.09.2017	Sep 3	31	Thomas Sacher
Rotmilan	7	28.09.2017	Sep 3	2	Thomas Sacher
Stockente	7	28.09.2017	Sep 3	40	Thomas Sacher
Turmfalke	7	28.09.2017	Sep 3	5	Thomas Sacher
Wanderfalke	7	28.09.2017	Sep 3	1	Thomas Sacher
Bachstelze	7	06.10.2017	Okt 1	38	Thomas Sacher
Buchfink	7	06.10.2017	Okt 1	110	Thomas Sacher
Feldlerche	7	06.10.2017	Okt 1	35	Thomas Sacher
Feldsperling	7	06.10.2017	Okt 1	37	Thomas Sacher
Goldammer	7	06.10.2017	Okt 1	16	Thomas Sacher
Graureiher	7	06.10.2017	Okt 1	1	Thomas Sacher
Mäusebussard	7	06.10.2017	Okt 1	3	Thomas Sacher
Nilgans	7	06.10.2017	Okt 1	2	Thomas Sacher
Rotmilan	7	06.10.2017	Okt 1	6	Thomas Sacher
Sperber	7	06.10.2017	Okt 1	1	Thomas Sacher
Star	7	06.10.2017	Okt 1	14	Thomas Sacher
Stockente	7	06.10.2017	Okt 1	39	Thomas Sacher
Wiesenpieper	7	06.10.2017	Okt 1	29	Thomas Sacher
Braunkehlchen	7	23.10.2017	Okt 2	1	Thomas Sacher
Feldlerche	7	23.10.2017	Okt 2	70	Thomas Sacher
Goldammer	7	23.10.2017	Okt 2	1	Thomas Sacher
Mäusebussard	7	23.10.2017	Okt 2	3	Thomas Sacher
Ringeltaube	7	23.10.2017	Okt 2	255	Thomas Sacher
Schwarzkehlchen	7	23.10.2017	Okt 2	3	Thomas Sacher
Stockente	7	23.10.2017	Okt 2	27	Thomas Sacher
Turmfalke	7	23.10.2017	Okt 2	3	Thomas Sacher
Mäusebussard	7	26.10.2017	Okt 3	3	Thomas Sacher
Rotdrossel	7	26.10.2017	Okt 3	14	Thomas Sacher
Schwarzkehlchen	7	26.10.2017	Okt 3	1	Thomas Sacher
Star	7	26.10.2017	Okt 3	22	Thomas Sacher
Stockente	7	26.10.2017	Okt 3	26	Thomas Sacher
Turmfalke	7	26.10.2017	Okt 3	4	Thomas Sacher
Wacholderdrossel	7	26.10.2017	Okt 3	8	Thomas Sacher
Wanderfalke	7	26.10.2017	Okt 3	1	Thomas Sacher

Ornithologisches Fachgutachten zur Hochspannungsfreileitung Weißenthurm – Biblis

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Wiesenpieper	7	26.10.2017	Okt 3	7	Thomas Sacher
Feldlerche	7	01.11.2017	Nov 1	25	Thomas Sacher
Mäusebussard	7	01.11.2017	Nov 1	4	Thomas Sacher
Schwanzmeise	7	01.11.2017	Nov 1	13	Thomas Sacher
Mäusebussard	7	14.11.2017	Nov 2	19	Thomas Sacher
Nilgans	7	14.11.2017	Nov 2	2	Thomas Sacher
Rabenkrähe	7	14.11.2017	Nov 2	51	Thomas Sacher
Rotdrossel	7	14.11.2017	Nov 2	9	Thomas Sacher
Rotmilan	7	14.11.2017	Nov 2	2	Thomas Sacher
Sperber	7	14.11.2017	Nov 2	2	Thomas Sacher
Star	7	14.11.2017	Nov 2	43	Thomas Sacher
Stockente	7	14.11.2017	Nov 2	17	Thomas Sacher
Turmfalke	7	14.11.2017	Nov 2	2	Thomas Sacher
Goldammer	7	21.11.2017	Nov 3	28	Thomas Sacher
Graureiher	7	21.11.2017	Nov 3	1	Thomas Sacher
Grünspecht	7	21.11.2017	Nov 3	1	Thomas Sacher
Nilgans	7	21.11.2017	Nov 3	2	Thomas Sacher
Star	7	21.11.2017	Nov 3	60	Thomas Sacher
Stockente	7	21.11.2017	Nov 3	32	Thomas Sacher
Mäusebussard	7	01.12.17	Dez 1	5	T. Grove-Sörensen
Sperber	7	01.12.17	Dez 1	1	T. Grove-Sörensen
Erlenzeisig	7	08.12.17	Dez 2	100	T. Grove-Sörensen
Graureiher	7	08.12.17	Dez 2	2	T. Grove-Sörensen
Mäusebussard	7	08.12.17	Dez 2	3	T. Grove-Sörensen
Rotmilan	7	08.12.17	Dez 2	10	T. Grove-Sörensen
Turmfalke	7	08.12.17	Dez 2	2	T. Grove-Sörensen
Graureiher	7	22.12.2017	Dez 3	1	Thomas Sacher
Mäusebussard	7	22.12.2017	Dez 3	2	Thomas Sacher
Stockente	7	22.12.2017	Dez 3	19	Thomas Sacher
Buchfink	7	08.01.2018	Jan 1	45	Thomas Sacher
Mäusebussard	7	08.01.2018	Jan 1	6	Thomas Sacher
Stockente	7	08.01.2018	Jan 1	26	Thomas Sacher
Goldammer	7	19.01.2018	Jan 2	10	Thomas Sacher
Mäusebussard	7	19.01.2018	Jan 2	4	Thomas Sacher
Nilgans	7	19.01.2018	Jan 2	4	Thomas Sacher
Ringeltaube	7	19.01.2018	Jan 2	14	Thomas Sacher
Star	7	19.01.2018	Jan 2	160	Thomas Sacher
Stockente	7	19.01.2018	Jan 2	26	Thomas Sacher
Wacholderdrossel	7	19.01.2018	Jan 2	250	Thomas Sacher
Mäusebussard	7	01.02.2018	Jan 3	3	T. Ochmann
Sperber	7	01.02.2018	Jan 3	1	T. Ochmann

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Turmfalke	7	01.02.2018	Jan 3	1	T. Ochmann
Elster	7	01.02.2018	Jan 3	9	T. Ochmann
Ringeltaube	7	01.02.2018	Jan 3	28	T. Ochmann
Mäusebussard	7	12.02.2018	Feb 1	3	T. Ochmann
Turmfalke	7	12.02.2018	Feb 1	2	T. Ochmann
Elster	7	12.02.2018	Feb 1	11	T. Ochmann
Ringeltaube	7	12.02.2018	Feb 1	43	T. Ochmann
Feldlerche	7	12.02.2018	Feb 1	6	T. Ochmann
Mäusebussard	7	23.02.2018	Feb 2	3	T. Ochmann
Turmfalke	7	23.02.2018	Feb 2	2	T. Ochmann
Rabenkrähe	7	23.02.2018	Feb 2	96	T. Ochmann
Wacholderdrossel	7	23.02.2018	Feb 2	6	T. Ochmann
Misteldrossel	7	23.02.2018	Feb 2	1	T. Ochmann
Feldlerche	7	23.02.2018	Feb 2	6	T. Ochmann
Star	7	23.02.2018	Feb 2	7	T. Ochmann
Goldammer	7	23.02.2018	Feb 2	8	T. Ochmann
Mäusebussard	7	28.02.2018	Feb 3	4	T. Ochmann
Turmfalke	7	28.02.2018	Feb 3	2	T. Ochmann
Graureiher	7	28.02.2018	Feb 3	1	T. Ochmann
Bachstelze	7	28.02.2018	Feb 3	9	T. Ochmann
Feldlerche	7	28.02.2018	Feb 3	47	T. Ochmann
Mäusebussard	7	09.03.2018	Mrz 1	1	T. Ochmann
Rabenkrähe	7	09.03.2018	Mrz 1	3	T. Ochmann
Heidelerche	7	21.03.18	Mrz 2	4	T. Grove-Sörensen
Kolkrabe	7	21.03.18	Mrz 2	1	T. Grove-Sörensen
Mäusebussard	7	21.03.18	Mrz 2	1	T. Grove-Sörensen
Misteldrossel	7	21.03.18	Mrz 2	4	T. Grove-Sörensen
Rabenkrähe	7	21.03.18	Mrz 2	53	T. Grove-Sörensen
Singdrossel	7	21.03.18	Mrz 2	40	T. Grove-Sörensen
Turmfalke	7	21.03.18	Mrz 2	1	T. Grove-Sörensen
Habicht	7	28.03.18	Mrz 3	1	T. Grove-Sörensen
Hohltaube	7	28.03.18	Mrz 3	6	T. Grove-Sörensen
Mäusebussard	7	28.03.18	Mrz 3	5	T. Grove-Sörensen
Nilgans	7	28.03.18	Mrz 3	2	T. Grove-Sörensen
Rabenkrähe	7	28.03.18	Mrz 3	38	T. Grove-Sörensen
Ringeltaube	7	28.03.18	Mrz 3	75	T. Grove-Sörensen
Rotdrossel	7	28.03.18	Mrz 3	16	T. Grove-Sörensen
Rotmilan	7	28.03.18	Mrz 3	1	T. Grove-Sörensen
Schwarzkehlchen	7	28.03.18	Mrz 3	1	T. Grove-Sörensen
Star	7	28.03.18	Mrz 3	115	T. Grove-Sörensen
Wacholderdrossel	7	28.03.18	Mrz 3	95	T. Grove-Sörensen

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Rotmilan	7	09.04.18	Apr 1	2	T. Grove-Sörensen
Turmfalke	7	09.04.18	Apr 1	2	T. Grove-Sörensen
Hohltaube	7	20.04.18	Apr 2	3	T. Grove-Sörensen
Mäusebussard	7	20.04.18	Apr 2	8	T. Grove-Sörensen
Rabenkrähe	7	20.04.18	Apr 2	44	T. Grove-Sörensen
Rotmilan	7	20.04.18	Apr 2	1	T. Grove-Sörensen
Stockente	7	20.04.18	Apr 2	2	T. Grove-Sörensen
Turmfalke	7	20.04.18	Apr 2	1	T. Grove-Sörensen
Hohltaube	7	26.04.18	Apr 3	12	T. Grove-Sörensen
Nilgans	7	26.04.18	Apr 3	2	T. Grove-Sörensen
Ringeltaube	7	26.04.18	Apr 3	105	T. Grove-Sörensen
Rotmilan	7	26.04.18	Apr 3	1	T. Grove-Sörensen
Turmfalke	7	26.04.18	Apr 3	1	T. Grove-Sörensen

Rastvogel-PF 8

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Bachstelze	8	06.08.2017	Aug 1	6	M.Schnell
Baumfalke	8	06.08.2017	Aug 1	1	M.Schnell
Hohltaube	8	06.08.2017	Aug 1	2	M.Schnell
Mauersegler	8	06.08.2017	Aug 1	1	M.Schnell
Mäusebussard	8	06.08.2017	Aug 1	4	M.Schnell
Mehlschwalbe	8	06.08.2017	Aug 1	13	M.Schnell
Neuntöter	8	06.08.2017	Aug 1	1	M.Schnell
Rabenkrähe	8	06.08.2017	Aug 1	8	M.Schnell
Rauchschwalbe	8	06.08.2017	Aug 1	25	M.Schnell
Ringeltaube	8	06.08.2017	Aug 1	76	M.Schnell
Rotmilan	8	06.08.2017	Aug 1	2	M.Schnell
Schwarzmilan	8	06.08.2017	Aug 1	2	M.Schnell
Straßentaube	8	06.08.2017	Aug 1	10	M.Schnell
Turmfalke	8	06.08.2017	Aug 1	2	M.Schnell
Bachstelze	8	16.08.2017	Aug 2	2	M.Schnell
Braunkehlchen	8	16.08.2017	Aug 2	1	M.Schnell
Elster	8	16.08.2017	Aug 2	1	M.Schnell
Feldsperling	8	16.08.2017	Aug 2	12	M.Schnell
Goldammer	8	16.08.2017	Aug 2	1	M.Schnell
Grünfink	8	16.08.2017	Aug 2	5	M.Schnell
Hausperling	8	16.08.2017	Aug 2	3	M.Schnell
Mäusebussard	8	16.08.2017	Aug 2	1	M.Schnell
Rabenkrähe	8	16.08.2017	Aug 2	6	M.Schnell
Rauchschwalbe	8	16.08.2017	Aug 2	3	M.Schnell

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Ringeltaube	8	16.08.2017	Aug 2	5	M.Schnell
Rotmilan	8	16.08.2017	Aug 2	2	M.Schnell
Wiesenschafstelze	8	16.08.2017	Aug 2	1	M.Schnell
Stieglitz	8	16.08.2017	Aug 2	21	M.Schnell
Turmfalke	8	16.08.2017	Aug 2	1	M.Schnell
Bachstelze	8	22.08.2017	Aug 3	5	M.Schnell
Braunkehlchen	8	22.08.2017	Aug 3	2	M.Schnell
Feldlerche	8	22.08.2017	Aug 3	5	M.Schnell
Feldsperling	8	22.08.2017	Aug 3	8	M.Schnell
Goldammer	8	22.08.2017	Aug 3	1	M.Schnell
Graureiher	8	22.08.2017	Aug 3	3	M.Schnell
Grünfink	8	22.08.2017	Aug 3	2	M.Schnell
Mäusebussard	8	22.08.2017	Aug 3	1	M.Schnell
Mehlschwalbe	8	22.08.2017	Aug 3	2	M.Schnell
Mornellregenpfeifer	8	22.08.2017	Aug 3	1	M.Schnell
Nilgans	8	22.08.2017	Aug 3	2	M.Schnell
Rabenkrähe	8	22.08.2017	Aug 3	45	M.Schnell
Rauchschwalbe	8	22.08.2017	Aug 3	6	M.Schnell
Ringeltaube	8	22.08.2017	Aug 3	37	M.Schnell
Rotmilan	8	22.08.2017	Aug 3	1	M.Schnell
Wiesenschafstelze	8	22.08.2017	Aug 3	4	M.Schnell
Steinschmätzer	8	22.08.2017	Aug 3	3	M.Schnell
Stieglitz	8	22.08.2017	Aug 3	17	M.Schnell
Turmfalke	8	22.08.2017	Aug 3	3	M.Schnell
Wespenbussard	8	22.08.2017	Aug 3	2	M.Schnell
Wiesenweihe	8	22.08.2017	Aug 3	1	M.Schnell
Bachstelze	8	07.09.2017	Sep 1	51	M.Schnell
Baumfalke	8	07.09.2017	Sep 1	1	M.Schnell
Baumpieper	8	07.09.2017	Sep 1	1	M.Schnell
Bluthänfling	8	07.09.2017	Sep 1	13	M.Schnell
Elster	8	07.09.2017	Sep 1	2	M.Schnell
Feldlerche	8	07.09.2017	Sep 1	1	M.Schnell
Feldsperling	8	07.09.2017	Sep 1	4	M.Schnell
Mäusebussard	8	07.09.2017	Sep 1	2	M.Schnell
Nilgans	8	07.09.2017	Sep 1	2	M.Schnell
Rabenkrähe	8	07.09.2017	Sep 1	23	M.Schnell
Rauchschwalbe	8	07.09.2017	Sep 1	8	M.Schnell
Ringeltaube	8	07.09.2017	Sep 1	40	M.Schnell
Rotmilan	8	07.09.2017	Sep 1	5	M.Schnell
Wiesenschafstelze	8	07.09.2017	Sep 1	13	M.Schnell
Steinschmätzer	8	07.09.2017	Sep 1	1	M.Schnell

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Turmfalke	8	07.09.2017	Sep 1	2	M.Schnell
Bachstelze	8	16.09.2017	Sep 2	3	M.Schnell
Baumfalke	8	16.09.2017	Sep 2	1	M.Schnell
Bluthänfling	8	16.09.2017	Sep 2	131	M.Schnell
Braunkehlchen	8	16.09.2017	Sep 2	1	M.Schnell
Hohltaube	8	16.09.2017	Sep 2	3	M.Schnell
Mäusebussard	8	16.09.2017	Sep 2	2	M.Schnell
Mehlschwalbe	8	16.09.2017	Sep 2	6	M.Schnell
Rabenkrähe	8	16.09.2017	Sep 2	43	M.Schnell
Rauchschwalbe	8	16.09.2017	Sep 2	48	M.Schnell
Ringeltaube	8	16.09.2017	Sep 2	1	M.Schnell
Rotmilan	8	16.09.2017	Sep 2	2	M.Schnell
Wiesenschafstelze	8	16.09.2017	Sep 2	53	M.Schnell
Star	8	16.09.2017	Sep 2	3	M.Schnell
Stieglitz	8	16.09.2017	Sep 2	3	M.Schnell
Turmfalke	8	16.09.2017	Sep 2	2	M.Schnell
Bachstelze	8	24.09.2017	Sep 3	9	M.Schnell
Baumpieper	8	24.09.2017	Sep 3	1	M.Schnell
Bluthänfling	8	24.09.2017	Sep 3	315	M.Schnell
Dohle	8	24.09.2017	Sep 3	4	M.Schnell
Goldammer	8	24.09.2017	Sep 3	2	M.Schnell
Hausperling	8	24.09.2017	Sep 3	30	M.Schnell
Mäusebussard	8	24.09.2017	Sep 3	1	M.Schnell
Rabenkrähe	8	24.09.2017	Sep 3	44	M.Schnell
Ringeltaube	8	24.09.2017	Sep 3	1	M.Schnell
Rotmilan	8	24.09.2017	Sep 3	1	M.Schnell
Star	8	24.09.2017	Sep 3	103	M.Schnell
Wiesenpieper	8	24.09.2017	Sep 3	6	M.Schnell
Bachstelze	8	01.10.2017	Okt 1	3	M.Schnell
Bluthänfling	8	01.10.2017	Okt 1	190	M.Schnell
Buchfink	8	01.10.2017	Okt 1	78	M.Schnell
Dohle	8	01.10.2017	Okt 1	2	M.Schnell
Feldlerche	8	01.10.2017	Okt 1	30	M.Schnell
Mäusebussard	8	01.10.2017	Okt 1	3	M.Schnell
Rabenkrähe	8	01.10.2017	Okt 1	5	M.Schnell
Ringeltaube	8	01.10.2017	Okt 1	6	M.Schnell
Sperber	8	01.10.2017	Okt 1	1	M.Schnell
Star	8	01.10.2017	Okt 1	1	M.Schnell
Wiesenpieper	8	01.10.2017	Okt 1	2	M.Schnell
Bachstelze	8	11.10.2017	Okt 2	22	M.Schnell
Bergfink	8	11.10.2017	Okt 2	43	M.Schnell

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Bluthänfling	8	11.10.2017	Okt 2	130	M.Schnell
Buchfink	8	11.10.2017	Okt 2	217	M.Schnell
Elster	8	11.10.2017	Okt 2	2	M.Schnell
Feldlerche	8	11.10.2017	Okt 2	6	M.Schnell
Habicht	8	11.10.2017	Okt 2	1	M.Schnell
Mäusebussard	8	11.10.2017	Okt 2	4	M.Schnell
Rabenkrähe	8	11.10.2017	Okt 2	43	M.Schnell
Ringeltaube	8	11.10.2017	Okt 2	5	M.Schnell
Sperber	8	11.10.2017	Okt 2	1	M.Schnell
Wiesenpieper	8	11.10.2017	Okt 2	35	M.Schnell
Wiesenschafstelze	8	11.10.2017	Okt 2	5	M.Schnell
Bachstelze	8	21.10.2017	Okt 3	3	M.Schnell
Bluthänfling	8	21.10.2017	Okt 3	20	M.Schnell
Buchfink	8	21.10.2017	Okt 3	25	M.Schnell
Feldlerche	8	21.10.2017	Okt 3	435	M.Schnell
Goldammer	8	21.10.2017	Okt 3	4	M.Schnell
Habicht	8	21.10.2017	Okt 3	1	M.Schnell
Mäusebussard	8	21.10.2017	Okt 3	4	M.Schnell
Rabenkrähe	8	21.10.2017	Okt 3	14	M.Schnell
Ringeltaube	8	21.10.2017	Okt 3	23	M.Schnell
Sperber	8	21.10.2017	Okt 3	1	M.Schnell
Wiesenpieper	8	21.10.2017	Okt 3	35	M.Schnell
Elster	8	05.11.2017	Nov 1	2	M.Schnell
Feldlerche	8	05.11.2017	Nov 1	187	M.Schnell
Rabenkrähe	8	05.11.2017	Nov 1	71	M.Schnell
Saatkrähe	8	05.11.2017	Nov 1	26	M.Schnell
Star	8	05.11.2017	Nov 1	24	M.Schnell
Wiesenpieper	8	05.11.2017	Nov 1	28	M.Schnell
Bluthänfling	8	12.11.2017	Nov 2	30	M.Schnell
Buchfink	8	12.11.2017	Nov 2	23	M.Schnell
Feldlerche	8	12.11.2017	Nov 2	163	M.Schnell
Goldammer	8	12.11.2017	Nov 2	11	M.Schnell
Rabenkrähe	8	12.11.2017	Nov 2	9	M.Schnell
Rotmilan	8	12.11.2017	Nov 2	2	M.Schnell
Star	8	12.11.2017	Nov 2	34	M.Schnell
Goldammer	8	26.11.2017	Nov 3	3	M.Schnell
Mäusebussard	8	26.11.2017	Nov 3	3	M.Schnell
Rabenkrähe	8	26.11.2017	Nov 3	53	M.Schnell
Ringeltaube	8	26.11.2017	Nov 3	3	M.Schnell
Saatkrähe	8	26.11.2017	Nov 3	20	M.Schnell
Elster	8	02.12.2017	Dez 1	1	M.Schnell

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Feldlerche	8	02.12.2017	Dez 1	30	M.Schnell
Kolkrabe	8	02.12.2017	Dez 1	2	M.Schnell
Mäusebussard	8	02.12.2017	Dez 1	1	M.Schnell
Rabenkrähe	8	02.12.2017	Dez 1	68	M.Schnell
Star	8	02.12.2017	Dez 1	40	M.Schnell
Turmfalke	8	02.12.2017	Dez 1	1	M.Schnell
Birkenzeisig	8	20.12.2017	Dez 2	1	M.Schnell
Elster	8	20.12.2017	Dez 2	15	M.Schnell
Goldammer	8	20.12.2017	Dez 2	1	M.Schnell
Kolkrabe	8	20.12.2017	Dez 2	1	M.Schnell
Mäusebussard	8	20.12.2017	Dez 2	1	M.Schnell
Rabenkrähe	8	20.12.2017	Dez 2	172	M.Schnell
Feldlerche	8	27.12.2017	Dez 3	4	M.Schnell
Mäusebussard	8	27.12.2017	Dez 3	1	M.Schnell
Rabenkrähe	8	27.12.2017	Dez 3	78	M.Schnell
Saatkrähe	8	27.12.2017	Dez 3	2	M.Schnell
Star	8	27.12.2017	Dez 3	35	M.Schnell
Wacholderdrossel	8	27.12.2017	Dez 3	70	M.Schnell
Elster	8	09.01.2018	Jan 1	4	M.Schnell
Erlenzeisig	8	09.01.2018	Jan 1	8	M.Schnell
Graugans	8	09.01.2018	Jan 1	7	M.Schnell
Mäusebussard	8	09.01.2018	Jan 1	3	M.Schnell
Misteldrossel	8	09.01.2018	Jan 1	1	M.Schnell
Rabenkrähe	8	09.01.2018	Jan 1	59	M.Schnell
Rotmilan	8	09.01.2018	Jan 1	1	M.Schnell
Star	8	09.01.2018	Jan 1	30	M.Schnell
Wacholderdrossel	8	09.01.2018	Jan 1	9	M.Schnell
Mäusebussard	8	19.01.2018	Jan 2	1	M.Schnell
Nilgans	8	19.01.2018	Jan 2	2	M.Schnell
Rabenkrähe	8	19.01.2018	Jan 2	26	M.Schnell
Star	8	19.01.2018	Jan 2	70	M.Schnell
Turmfalke	8	19.01.2018	Jan 2	1	M.Schnell
Wacholderdrossel	8	19.01.2018	Jan 2	130	M.Schnell
Amsel	8	19.01.2018	Jan 2	12	M.Schnell
Elster	8	26.01.2018	Jan 3	30	M.Schnell
Feldlerche	8	26.01.2018	Jan 3	1	M.Schnell
Nilgans	8	26.01.2018	Jan 3	2	M.Schnell
Rabenkrähe	8	26.01.2018	Jan 3	60	M.Schnell
Feldlerche	8	10.02.2018	Feb 1	25	M.Schnell
Mäusebussard	8	10.02.2018	Feb 1	4	M.Schnell
Rabenkrähe	8	10.02.2018	Feb 1	13	M.Schnell

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Star	8	10.02.2018	Feb 1	39	M.Schnell
Elster	8	18.02.2018	Feb 2	1	M.Schnell
Feldlerche	8	18.02.2018	Feb 2	1	M.Schnell
Rabenkrähe	8	18.02.2018	Feb 2	38	M.Schnell
Mäusebussard	8	24.02.2018	Feb 3	1	M.Schnell
Misteldrossel	8	24.02.2018	Feb 3	4	M.Schnell
Rabenkrähe	8	24.02.2018	Feb 3	7	M.Schnell
Star	8	24.02.2018	Feb 3	16	M.Schnell
Bachstelze	8	07.03.2018	Mrz 1	1	M.Schnell
Feldlerche	8	07.03.2018	Mrz 1	147	M.Schnell
Kiebitz	8	07.03.2018	Mrz 1	38	M.Schnell
Mäusebussard	8	07.03.2018	Mrz 1	2	M.Schnell
Rabenkrähe	8	07.03.2018	Mrz 1	26	M.Schnell
Rotmilan	8	07.03.2018	Mrz 1	1	M.Schnell
Bachstelze	8	14.03.2018	Mrz 2	4	M.Schnell
Dohle	8	14.03.2018	Mrz 2	4	M.Schnell
Feldlerche	8	14.03.2018	Mrz 2	26	M.Schnell
Hohltaube	8	14.03.2018	Mrz 2	3	M.Schnell
Mäusebussard	8	14.03.2018	Mrz 2	2	M.Schnell
Rabenkrähe	8	14.03.2018	Mrz 2	24	M.Schnell
Ringeltaube	8	14.03.2018	Mrz 2	2	M.Schnell
Bachstelze	8	21.03.2018	Mrz 3	2	M.Schnell
Feldlerche	8	21.03.2018	Mrz 3	210	M.Schnell
Hohltaube	8	21.03.2018	Mrz 3	3	M.Schnell
Kiebitz	8	21.03.2018	Mrz 3	98	M.Schnell
Kolkrabe	8	21.03.2018	Mrz 3	1	M.Schnell
Mäusebussard	8	21.03.2018	Mrz 3	4	M.Schnell
Rabenkrähe	8	21.03.2018	Mrz 3	44	M.Schnell
Rotmilan	8	21.03.2018	Mrz 3	1	M.Schnell
Singdrossel	8	21.03.2018	Mrz 3	1	M.Schnell
Turmfalke	8	21.03.2018	Mrz 3	1	M.Schnell
Bluthänfling	8	07.04.2018	Apr 1	1	M.Schnell
Buchfink	8	07.04.2018	Apr 1	30	M.Schnell
Feldlerche	8	07.04.2018	Apr 1	2	M.Schnell
Goldammer	8	07.04.2018	Apr 1	1	M.Schnell
Graureiher	8	07.04.2018	Apr 1	1	M.Schnell
Grünfink	8	07.04.2018	Apr 1	3	M.Schnell
Rabenkrähe	8	07.04.2018	Apr 1	11	M.Schnell
Rauchschwalbe	8	07.04.2018	Apr 1	1	M.Schnell
Ringeltaube	8	07.04.2018	Apr 1	2	M.Schnell
Wiesenpieper	8	07.04.2018	Apr 1	7	M.Schnell

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Wiesenschafstelze	8	07.04.2018	Apr 1	5	M.Schnell
Baumpieper	8	15.04.2018	Apr 2	2	M.Schnell
Bluthänfling	8	15.04.2018	Apr 2	4	M.Schnell
Buchfink	8	15.04.2018	Apr 2	10	M.Schnell
Dohle	8	15.04.2018	Apr 2	2	M.Schnell
Goldammer	8	15.04.2018	Apr 2	1	M.Schnell
Mäusebussard	8	15.04.2018	Apr 2	1	M.Schnell
Rabenkrähe	8	15.04.2018	Apr 2	50	M.Schnell
Wiesenpieper	8	15.04.2018	Apr 2	12	M.Schnell
Wiesenschafstelze	8	15.04.2018	Apr 2	1	M.Schnell
Bachstelze	8	21.04.2018	Apr 3	2	M.Schnell
Elster	8	21.04.2018	Apr 3	1	M.Schnell
Goldammer	8	21.04.2018	Apr 3	1	M.Schnell
Rabenkrähe	8	21.04.2018	Apr 3	3	M.Schnell
Ringeltaube	8	21.04.2018	Apr 3	2	M.Schnell

Rastvogel-PF 9

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Elster	9	08.08.2017	Aug 1	9	Thomas Sacher
Mäusebussard	9	08.08.2017	Aug 1	1	Thomas Sacher
Rabenkrähe	9	08.08.2017	Aug 1	12	Thomas Sacher
Rauchschwalbe	9	08.08.2017	Aug 1	22	Thomas Sacher
Stieglitz	9	08.08.2017	Aug 1	12	Thomas Sacher
Turmfalke	9	08.08.2017	Aug 1	3	Thomas Sacher
Braunkehlchen	9	17.08.2017	Aug 2	6	Thomas Sacher
Mäusebussard	9	17.08.2017	Aug 2	2	Thomas Sacher
Rabenkrähe	9	17.08.2017	Aug 2	56	Thomas Sacher
Ringeltaube	9	17.08.2017	Aug 2	16	Thomas Sacher
Rotmilan	9	17.08.2017	Aug 2	1	Thomas Sacher
Turmfalke	9	17.08.2017	Aug 2	2	Thomas Sacher
Turmfalke	9	17.08.2017	Aug 2	1	Thomas Sacher
Goldammer	9	22.08.2017	Aug 3	8	Thomas Sacher
Mäusebussard	9	22.08.2017	Aug 3	1	Thomas Sacher
Ringeltaube	9	22.08.2017	Aug 3	25	Thomas Sacher
Rotmilan	9	22.08.2017	Aug 3	1	Thomas Sacher
Turmfalke	9	22.08.2017	Aug 3	2	Thomas Sacher
Dohle	9	16.09.2017	Sep 1	8	Thomas Sacher
Habicht	9	16.09.2017	Sep 1	1	Thomas Sacher
Mäusebussard	9	16.09.2017	Sep 1	1	Thomas Sacher
Rabenkrähe	9	16.09.2017	Sep 1	56	Thomas Sacher

Ornithologisches Fachgutachten zur Hochspannungsfreileitung Weißenthurm – Bibliis

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Ringeltaube	9	16.09.2017	Sep 1	14	Thomas Sacher
Rotmilan	9	16.09.2017	Sep 1	1	Thomas Sacher
Star	9	16.09.2017	Sep 1	24	Thomas Sacher
Turmfalke	9	16.09.2017	Sep 1	2	Thomas Sacher
Turmfalke	9	16.09.2017	Sep 1	2	Thomas Sacher
Feldlerche	9	23.09.2017	Sep 2	21	Thomas Sacher
Goldammer	9	23.09.2017	Sep 2	26	Thomas Sacher
Grünspecht	9	23.09.2017	Sep 2	1	Thomas Sacher
Kolkrabe	9	23.09.2017	Sep 2	2	Thomas Sacher
Ringeltaube	9	23.09.2017	Sep 2	7	Thomas Sacher
Star	9	23.09.2017	Sep 2	67	Thomas Sacher
Steinschmätzer	9	23.09.2017	Sep 2	2	Thomas Sacher
Turmfalke	9	23.09.2017	Sep 2	2	Thomas Sacher
Dohle	9	29.09.2017	Sep 3	3	Thomas Sacher
Rabenkrähe	9	29.09.2017	Sep 3	28	Thomas Sacher
Ringeltaube	9	29.09.2017	Sep 3	38	Thomas Sacher
Sperber	9	29.09.2017	Sep 3	1	Thomas Sacher
Turmfalke	9	29.09.2017	Sep 3	4	Thomas Sacher
Bluthänfling	9	03.10.2017	Okt 1	18	Thomas Sacher
Elster	9	03.10.2017	Okt 1	7	Thomas Sacher
Erlenzeisig	9	03.10.2017	Okt 1	37	Thomas Sacher
Grünspecht	9	03.10.2017	Okt 1	1	Thomas Sacher
Mäusebussard	9	03.10.2017	Okt 1	2	Thomas Sacher
Rabenkrähe	9	03.10.2017	Okt 1	25	Thomas Sacher
Ringeltaube	9	03.10.2017	Okt 1	42	Thomas Sacher
Sperber	9	03.10.2017	Okt 1	1	Thomas Sacher
Star	9	03.10.2017	Okt 1	70	Thomas Sacher
Turmfalke	9	03.10.2017	Okt 1	2	Thomas Sacher
Bachstelze	9	07.10.2017	Okt 2	32	Thomas Sacher
Buchfink	9	07.10.2017	Okt 2	30	Thomas Sacher
Grünspecht	9	07.10.2017	Okt 2	2	Thomas Sacher
Mäusebussard	9	07.10.2017	Okt 2	2	Thomas Sacher
Rabenkrähe	9	07.10.2017	Okt 2	33	Thomas Sacher
Ringeltaube	9	07.10.2017	Okt 2	18	Thomas Sacher
Steinschmätzer	9	07.10.2017	Okt 2	1	Thomas Sacher
Turmfalke	9	07.10.2017	Okt 2	1	Thomas Sacher
Wiesenpieper	9	07.10.2017	Okt 2	20	Thomas Sacher
Mäusebussard	9	10.10.2017	Okt 2	1	Thomas Sacher
Ringeltaube	9	10.10.2017	Okt 2	180	Thomas Sacher
Turmfalke	9	10.10.2017	Okt 2	1	Thomas Sacher
Goldammer	9	17.10.2017	Okt 3	18	Thomas Sacher

Ornithologisches Fachgutachten zur Hochspannungsfreileitung Weißenthurm – Biblis

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Misteldrossel	9	17.10.2017	Okt 3	9	Thomas Sacher
Ringeltaube	9	17.10.2017	Okt 3	13	Thomas Sacher
Turmfalke	9	17.10.2017	Okt 3	1	Thomas Sacher
Elster	9	01.11.2017	Nov 1	9	Thomas Sacher
Goldammer	9	01.11.2017	Nov 1	6	Thomas Sacher
Mäusebussard	9	01.11.2017	Nov 1	2	Thomas Sacher
Turmfalke	9	01.11.2017	Nov 1	1	Thomas Sacher
Grünspecht	9	14.11.2017	Nov 2	1	Thomas Sacher
Mäusebussard	9	14.11.2017	Nov 2	1	Thomas Sacher
Star	9	14.11.2017	Nov 2	26	Thomas Sacher
Grünspecht	9	21.11.2017	Nov 3	1	Thomas Sacher
Mäusebussard	9	21.11.2017	Nov 3	1	Thomas Sacher
Star	9	21.11.2017	Nov 3	14	Thomas Sacher
Wacholderdrossel	9	21.11.2017	Nov 3	11	Thomas Sacher
Mäusebussard	9	01.12.17	Dez 1	2	T. Grove-Sörensen
Turmfalke	9	01.12.17	Dez 1	1	T. Grove-Sörensen
Wanderfalke	9	01.12.17	Dez 1	1	T. Grove-Sörensen
Grünspecht	9	08.12.17	Dez 2	2	T. Grove-Sörensen
Mäusebussard	9	08.12.17	Dez 2	1	T. Grove-Sörensen
Turmfalke	9	08.12.17	Dez 2	1	T. Grove-Sörensen
Grünspecht	9	22.12.2017	Dez 3	1	Thomas Sacher
Mäusebussard	9	22.12.2017	Dez 3	2	Thomas Sacher
Star	9	22.12.2017	Dez 3	24	Thomas Sacher
Grünspecht	9	08.01.2018	Jan 1	1	Thomas Sacher
Mäusebussard	9	08.01.2018	Jan 1	1	Thomas Sacher
Mäusebussard	9	19.01.2018	Jan 2	1	Thomas Sacher
Turmfalke	9	19.01.2018	Jan 2	1	Thomas Sacher
Wacholderdrossel	9	01.02.2018	Jan 3	3	T. Ochmann
Rabenkrähe	9	01.02.2018	Jan 3	6	T. Ochmann
Mäusebussard	9	12.02.2018	Feb 1	2	T. Ochmann
Turmfalke	9	12.02.2018	Feb 1	2	T. Ochmann
Wacholderdrossel	9	12.02.2018	Feb 1	18	T. Ochmann
Rabenkrähe	9	12.02.2018	Feb 1	15	T. Ochmann
Feldlerche	9	12.02.2018	Feb 1	3	T. Ochmann
Graureiher	9	23.02.2018	Feb 2	1	T. Ochmann
Mäusebussard	9	23.02.2018	Feb 2	1	T. Ochmann
Kolkrabe	9	23.02.2018	Feb 2	2	T. Ochmann
Rabenkrähe	9	23.02.2018	Feb 2	8	T. Ochmann
Elster	9	23.02.2018	Feb 2	2	T. Ochmann
Wacholderdrossel	9	23.02.2018	Feb 2	17	T. Ochmann
Erlenzeisig	9	23.02.2018	Feb 2	35	T. Ochmann

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Mäusebussard	9	28.02.2018	Feb 3	2	T. Ochmann
Turmfalke	9	28.02.2018	Feb 3	2	T. Ochmann
Rotmilan	9	28.02.2018	Feb 3	1	T. Ochmann
Feldlerche	9	28.02.2018	Feb 3	23	T. Ochmann
Rabenkrähe	9	28.02.2018	Feb 3	12	T. Ochmann
Feldlerche	9	09.03.18	Mrz 1	104	T. Grove-Sörensen
Mäusebussard	9	09.03.18	Mrz 1	2	T. Grove-Sörensen
Misteldrossel	9	09.03.18	Mrz 1	18	T. Grove-Sörensen
Rotdrossel	9	09.03.18	Mrz 1	19	T. Grove-Sörensen
Sperber	9	09.03.18	Mrz 1	1	T. Grove-Sörensen
Star	9	09.03.18	Mrz 1	95	T. Grove-Sörensen
Steinkauz	9	09.03.18	Mrz 1	2	T. Grove-Sörensen
Mäusebussard	9	21.03.18	Mrz 2	1	T. Grove-Sörensen
Misteldrossel	9	21.03.18	Mrz 2	3	T. Grove-Sörensen
Steinkauz	9	21.03.18	Mrz 2	1	T. Grove-Sörensen
Turmfalke	9	21.03.18	Mrz 2	1	T. Grove-Sörensen
Mäusebussard	9	28.03.18	Mrz 3	1	T. Grove-Sörensen
Eichelhäher	9	09.04.18	Apr 1	30	T. Grove-Sörensen
Mäusebussard	9	09.04.18	Apr 1	2	T. Grove-Sörensen
Turmfalke	9	09.04.18	Apr 1	1	T. Grove-Sörensen
Braunkehlchen	9	20.04.18	Apr 2	1	T. Grove-Sörensen
Mäusebussard	9	20.04.18	Apr 2	2	T. Grove-Sörensen
Rotmilan	9	20.04.18	Apr 2	1	T. Grove-Sörensen
Mäusebussard	9	26.04.18	Apr 3	1	T. Grove-Sörensen
Turmfalke	9	26.04.18	Apr 3	1	T. Grove-Sörensen

Rastvogel-PF 10

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Buchfink	10	08.08.2017	Aug 1	75	Thomas Sacher
Feldsperling	10	08.08.2017	Aug 1	62	Thomas Sacher
Graureiher	10	08.08.2017	Aug 1	1	Thomas Sacher
Hauszsperrling	10	08.08.2017	Aug 1	50	Thomas Sacher
Mäusebussard	10	08.08.2017	Aug 1	5	Thomas Sacher
Rabenkrähe	10	08.08.2017	Aug 1	16	Thomas Sacher
Rauchschwalbe	10	08.08.2017	Aug 1	42	Thomas Sacher
Ringeltaube	10	08.08.2017	Aug 1	42	Thomas Sacher
Rotmilan	10	08.08.2017	Aug 1	2	Thomas Sacher
Star	10	08.08.2017	Aug 1	41	Thomas Sacher
Turmfalke	10	08.08.2017	Aug 1	2	Thomas Sacher
Goldammer	10	17.08.2017	Aug 2	11	Thomas Sacher

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Grünspecht	10	17.08.2017	Aug 2	1	Thomas Sacher
Hausperling	10	17.08.2017	Aug 2	55	Thomas Sacher
Mäusebussard	10	17.08.2017	Aug 2	4	Thomas Sacher
Neuntöter	10	17.08.2017	Aug 2	4	Thomas Sacher
Rabenkrähe	10	17.08.2017	Aug 2	62	Thomas Sacher
Ringeltaube	10	17.08.2017	Aug 2	14	Thomas Sacher
Rotmilan	10	17.08.2017	Aug 2	2	Thomas Sacher
Sperber	10	17.08.2017	Aug 2	1	Thomas Sacher
Star	10	17.08.2017	Aug 2	52	Thomas Sacher
Turmfalke	10	17.08.2017	Aug 2	5	Thomas Sacher
Bachstelze	10	22.08.2017	Aug 3	8	Thomas Sacher
Baumpieper	10	22.08.2017	Aug 3	5	Thomas Sacher
Brachpieper	10	22.08.2017	Aug 3	2	Thomas Sacher
Mäusebussard	10	22.08.2017	Aug 3	4	Thomas Sacher
Rabenkrähe	10	22.08.2017	Aug 3	24	Thomas Sacher
Ringeltaube	10	22.08.2017	Aug 3	13	Thomas Sacher
Wiesenschafstelze	10	22.08.2017	Aug 3	25	Thomas Sacher
Star	10	22.08.2017	Aug 3	21	Thomas Sacher
Steinschmätzer	10	22.08.2017	Aug 3	1	Thomas Sacher
Turmfalke	10	22.08.2017	Aug 3	2	Thomas Sacher
Bachstelze	10	16.09.2017	Sep 1	17	Thomas Sacher
Baumpieper	10	16.09.2017	Sep 1	4	Thomas Sacher
Brachpieper	10	16.09.2017	Sep 1	3	Thomas Sacher
Braunkehlchen	10	16.09.2017	Sep 1	4	Thomas Sacher
Mäusebussard	10	16.09.2017	Sep 1	4	Thomas Sacher
Mehlschwalbe	10	16.09.2017	Sep 1	55	Thomas Sacher
Ortolan	10	16.09.2017	Sep 1	1	Thomas Sacher
Rabenkrähe	10	16.09.2017	Sep 1	41	Thomas Sacher
Rotmilan	10	16.09.2017	Sep 1	1	Thomas Sacher
Wiesenschafstelze	10	16.09.2017	Sep 1	3	Thomas Sacher
Steinschmätzer	10	16.09.2017	Sep 1	80	Thomas Sacher
Turmfalke	10	16.09.2017	Sep 1	3	Thomas Sacher
Bachstelze	10	23.09.2017	Sep 2	16	Thomas Sacher
Baumpieper	10	23.09.2017	Sep 2	5	Thomas Sacher
Hausrotschwanz	10	23.09.2017	Sep 2	7	Thomas Sacher
Hausperling	10	23.09.2017	Sep 2	65	Thomas Sacher
Rabenkrähe	10	23.09.2017	Sep 2	36	Thomas Sacher
Steinschmätzer	10	23.09.2017	Sep 2	2	Thomas Sacher
Turmfalke	10	23.09.2017	Sep 2	5	Thomas Sacher
Wiesenpieper	10	23.09.2017	Sep 2	83	Thomas Sacher
Goldammer	10	29.09.2017	Sep 3	3	Thomas Sacher

Ornithologisches Fachgutachten zur Hochspannungsfreileitung Weißenthurm – Bibliis

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Mäusebussard	10	29.09.2017	Sep 3	3	Thomas Sacher
Rabenkrähe	10	29.09.2017	Sep 3	48	Thomas Sacher
Sperber	10	29.09.2017	Sep 3	1	Thomas Sacher
Turmfalke	10	29.09.2017	Sep 3	2	Thomas Sacher
Wiesenpieper	10	29.09.2017	Sep 3	35	Thomas Sacher
Buchfink	10	07.10.2017	Okt 1	17	Thomas Sacher
Mäusebussard	10	07.10.2017	Okt 1	2	Thomas Sacher
Rabenkrähe	10	07.10.2017	Okt 1	42	Thomas Sacher
Ringeltaube	10	07.10.2017	Okt 1	18	Thomas Sacher
Turmfalke	10	07.10.2017	Okt 1	1	Thomas Sacher
Alpenstrandläufer	10	10.10.2017	Okt 2	1	Thomas Sacher
Bergfink	10	10.10.2017	Okt 2	25	Thomas Sacher
Buchfink	10	10.10.2017	Okt 2	258	Thomas Sacher
Mäusebussard	10	10.10.2017	Okt 2	4	Thomas Sacher
Ringeltaube	10	10.10.2017	Okt 2	175	Thomas Sacher
Sperber	10	10.10.2017	Okt 2	1	Thomas Sacher
Turmfalke	10	10.10.2017	Okt 2	2	Thomas Sacher
Wiesenpieper	10	10.10.2017	Okt 2	160	Thomas Sacher
Feldlerche	10	17.10.2017	Okt 3	110	Thomas Sacher
Mäusebussard	10	17.10.2017	Okt 3	5	Thomas Sacher
Ringeltaube	10	17.10.2017	Okt 3	52	Thomas Sacher
Star	10	17.10.2017	Okt 3	75	Thomas Sacher
Turmfalke	10	17.10.2017	Okt 3	1	Thomas Sacher
Goldammer	10	01.11.2017	Nov 1	21	Thomas Sacher
Mäusebussard	10	01.11.2017	Nov 1	2	Thomas Sacher
Rabenkrähe	10	01.11.2017	Nov 1	31	Thomas Sacher
Ringeltaube	10	01.11.2017	Nov 1	47	Thomas Sacher
Star	10	01.11.2017	Nov 1	63	Thomas Sacher
Turmfalke	10	01.11.2017	Nov 1	2	Thomas Sacher
Eichelhäher	10	14.11.2017	Nov 2	11	Thomas Sacher
Habicht	10	14.11.2017	Nov 2	1	Thomas Sacher
Mäusebussard	10	14.11.2017	Nov 2	2	Thomas Sacher
Ringeltaube	10	14.11.2017	Nov 2	215	Thomas Sacher
Sperber	10	14.11.2017	Nov 2	1	Thomas Sacher
Turmfalke	10	14.11.2017	Nov 2	1	Thomas Sacher
Buchfink	10	21.11.2017	Nov 3	21	Thomas Sacher
Rabenkrähe	10	21.11.2017	Nov 3	36	Thomas Sacher
Feldlerche	10	01.12.17	Dez 1	40	T. Grove-Sörensen
Mäusebussard	10	01.12.17	Dez 1	2	T. Grove-Sörensen
Rabenkrähe	10	01.12.17	Dez 1	77	T. Grove-Sörensen
Star	10	01.12.17	Dez 1	100	T. Grove-Sörensen

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Turmfalke	10	01.12.17	Dez 1	2	T. Grove-Sörensen
Wacholderdrossel	10	01.12.17	Dez 1	195	T. Grove-Sörensen
keine Nachweise	10	08.12.2017	Dez 2	0	T. Grove-Sörensen
Buchfink	10	22.12.2017	Dez 3	18	Thomas Sacher
Goldammer	10	22.12.2017	Dez 3	190	Thomas Sacher
Mäusebussard	10	22.12.2017	Dez 3	1	Thomas Sacher
Star	10	22.12.2017	Dez 3	170	Thomas Sacher
Turmfalke	10	22.12.2017	Dez 3	1	Thomas Sacher
Goldammer	10	08.01.2018	Jan 1	100	Thomas Sacher
Rabenkrähe	10	08.01.2018	Jan 1	45	Thomas Sacher
Ringeltaube	10	08.01.2018	Jan 1	170	Thomas Sacher
Star	10	08.01.2018	Jan 1	160	Thomas Sacher
Wacholderdrossel	10	08.01.2018	Jan 1	150	Thomas Sacher
Goldammer	10	19.01.2018	Jan 2	65	Thomas Sacher
Grünspecht	10	19.01.2018	Jan 2	2	Thomas Sacher
Mäusebussard	10	19.01.2018	Jan 2	2	Thomas Sacher
Rabenkrähe	10	19.01.2018	Jan 2	42	Thomas Sacher
Ringeltaube	10	19.01.2018	Jan 2	130	Thomas Sacher
Wacholderdrossel	10	19.01.2018	Jan 2	58	Thomas Sacher
Mäusebussard	10	01.02.2018	Jan 3	2	T. Ochmann
Turmfalke	10	01.02.2018	Jan 3	3	T. Ochmann
Goldammer	10	01.02.2018	Jan 3	43	T. Ochmann
Feldsperling	10	01.02.2018	Jan 3	18	T. Ochmann
Wacholderdrossel	10	01.02.2018	Jan 3	17	T. Ochmann
Star	10	01.02.2018	Jan 3	6	T. Ochmann
Mäusebussard	10	12.02.2018	Feb 1	3	T. Ochmann
Turmfalke	10	12.02.2018	Feb 1	2	T. Ochmann
Sperber	10	12.02.2018	Feb 1	1	T. Ochmann
Goldammer	10	12.02.2018	Feb 1	45	T. Ochmann
Feldsperling	10	12.02.2018	Feb 1	25	T. Ochmann
Wacholderdrossel	10	12.02.2018	Feb 1	25	T. Ochmann
Rotdrossel	10	12.02.2018	Feb 1	1	T. Ochmann
Star	10	12.02.2018	Feb 1	17	T. Ochmann
Mäusebussard	10	23.02.2018	Feb 2	2	T. Ochmann
Turmfalke	10	23.02.2018	Feb 2	2	T. Ochmann
Rabenkrähe	10	23.02.2018	Feb 2	13	T. Ochmann
Elster	10	23.02.2018	Feb 2	6	T. Ochmann
Wacholderdrossel	10	23.02.2018	Feb 2	28	T. Ochmann
Grünspecht	10	23.02.2018	Feb 2	1	T. Ochmann
Goldammer	10	23.02.2018	Feb 2	45	T. Ochmann
Mäusebussard	10	28.02.2018	Feb 3	2	T. Ochmann

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Turmfalke	10	28.02.2018	Feb 3	3	T. Ochmann
Goldammer	10	28.02.2018	Feb 3	40	T. Ochmann
Feldsperling	10	28.02.2018	Feb 3	25	T. Ochmann
Wacholderdrossel	10	28.02.2018	Feb 3	34	T. Ochmann
Feldlerche	10	28.02.2018	Feb 3	18	T. Ochmann
Bachstelze	10	28.02.2018	Feb 3	7	T. Ochmann
Hausrotschwanz	10	28.02.2018	Feb 3	1	T. Ochmann
Birkenzeisig	10	09.03.18	Mrz 1	14	T. Grove-Sörensen
Feldlerche	10	09.03.18	Mrz 1	144	T. Grove-Sörensen
Heidelerche	10	09.03.18	Mrz 1	2	T. Grove-Sörensen
Hohltaube	10	09.03.18	Mrz 1	2	T. Grove-Sörensen
Mäusebussard	10	09.03.18	Mrz 1	2	T. Grove-Sörensen
Rabenkrähe	10	09.03.18	Mrz 1	32	T. Grove-Sörensen
Ringeltaube	10	09.03.18	Mrz 1	60	T. Grove-Sörensen
Rotmilan	10	09.03.18	Mrz 1	2	T. Grove-Sörensen
Star	10	09.03.18	Mrz 1	130	T. Grove-Sörensen
Hohltaube	10	21.03.18	Mrz 2	14	T. Grove-Sörensen
Mäusebussard	10	21.03.18	Mrz 2	1	T. Grove-Sörensen
Turmfalke	10	21.03.18	Mrz 2	1	T. Grove-Sörensen
Rabenkrähe	10	28.03.18	Mrz 3	36	T. Grove-Sörensen
Rabenkrähe	10	09.04.18	Apr 1	23	T. Grove-Sörensen
Schwarzkehlchen	10	09.04.18	Apr 1	1	T. Grove-Sörensen
Wiesenpieper	10	09.04.18	Apr 1	100	T. Grove-Sörensen
Steinschmätzer	10	20.04.18	Apr 2	1	T. Grove-Sörensen
Turmfalke	10	20.04.18	Apr 2	1	T. Grove-Sörensen
Wanderfalke	10	20.04.18	Apr 2	1	T. Grove-Sörensen
Kolkrabe	10	26.04.18	Apr 3	1	T. Grove-Sörensen
Mäusebussard	10	26.04.18	Apr 3	6	T. Grove-Sörensen
Rabenkrähe	10	26.04.18	Apr 3	25	T. Grove-Sörensen
Rotmilan	10	26.04.18	Apr 3	4	T. Grove-Sörensen
Schwarzmilan	10	26.04.18	Apr 3	2	T. Grove-Sörensen

Rastvogel-PF11

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Blässhuhn	11	09.08.2017	Aug 1	2	J. Kreuziger
Feldsperling	11	09.08.2017	Aug 1	25	J. Kreuziger
Flussuferläufer	11	09.08.2017	Aug 1	2	J. Kreuziger
Goldammer	11	09.08.2017	Aug 1	8	J. Kreuziger
Graugans	11	09.08.2017	Aug 1	42	J. Kreuziger
Graureiher	11	09.08.2017	Aug 1	6	J. Kreuziger

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Mäusebussard	11	09.08.2017	Aug 1	1	J. Kreuziger
Mehlschwalbe	11	09.08.2017	Aug 1	20	J. Kreuziger
Nilgans	11	09.08.2017	Aug 1	2	J. Kreuziger
Rauchschwalbe	11	09.08.2017	Aug 1	10	J. Kreuziger
Silberreiher	11	09.08.2017	Aug 1	1	J. Kreuziger
Star	11	09.08.2017	Aug 1	240	J. Kreuziger
Stockente	11	09.08.2017	Aug 1	28	J. Kreuziger
Teichhuhn	11	09.08.2017	Aug 1	3	J. Kreuziger
Turmfalke	11	09.08.2017	Aug 1	1	J. Kreuziger
Weißstorch	11	09.08.2017	Aug 1	2	J. Kreuziger
Blässhuhn	11	17.08.2017	Aug 2	4	J. Kreuziger
Feldsperling	11	17.08.2017	Aug 2	12	J. Kreuziger
Goldammer	11	17.08.2017	Aug 2	8	J. Kreuziger
Graugans	11	17.08.2017	Aug 2	18	J. Kreuziger
Graureiher	11	17.08.2017	Aug 2	6	J. Kreuziger
Mäusebussard	11	17.08.2017	Aug 2	3	J. Kreuziger
Mehlschwalbe	11	17.08.2017	Aug 2	40	J. Kreuziger
Nilgans	11	17.08.2017	Aug 2	2	J. Kreuziger
Rauchschwalbe	11	17.08.2017	Aug 2	100	J. Kreuziger
Ringeltaube	11	17.08.2017	Aug 2	8	J. Kreuziger
Silberreiher	11	17.08.2017	Aug 2	3	J. Kreuziger
Star	11	17.08.2017	Aug 2	20	J. Kreuziger
Stieglitz	11	17.08.2017	Aug 2	20	J. Kreuziger
Stockente	11	17.08.2017	Aug 2	40	J. Kreuziger
Weißstorch	11	17.08.2017	Aug 2	11	J. Kreuziger
Bekassine	11	01.09.2017	Aug 3	6	J. Kreuziger
Blässhuhn	11	01.09.2017	Aug 3	2	J. Kreuziger
Eisvogel	11	01.09.2017	Aug 3	3	J. Kreuziger
Graugans	11	01.09.2017	Aug 3	120	J. Kreuziger
Graureiher	11	01.09.2017	Aug 3	7	J. Kreuziger
Hohltaube	11	01.09.2017	Aug 3	6	J. Kreuziger
Mehlschwalbe	11	01.09.2017	Aug 3	45	J. Kreuziger
Nilgans	11	01.09.2017	Aug 3	16	J. Kreuziger
Purpureiher	11	01.09.2017	Aug 3	1	J. Kreuziger
Rabenkrähe	11	01.09.2017	Aug 3	55	J. Kreuziger
Rauchschwalbe	11	01.09.2017	Aug 3	20	J. Kreuziger
Ringeltaube	11	01.09.2017	Aug 3	8	J. Kreuziger
Rotmilan	11	01.09.2017	Aug 3	1	J. Kreuziger
Silberreiher	11	01.09.2017	Aug 3	5	J. Kreuziger
Star	11	01.09.2017	Aug 3	250	J. Kreuziger
Stieglitz	11	01.09.2017	Aug 3	8	J. Kreuziger

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Stockente	11	01.09.2017	Aug 3	46	J. Kreuziger
Teichhuhn	11	01.09.2017	Aug 3	1	J. Kreuziger
Weißstorch	11	01.09.2017	Aug 3	5	J. Kreuziger
Zwergtaucher	11	01.09.2017	Aug 3	1	J. Kreuziger
Blässhuhn	11	07.09.2017	Sep 1	10	J. Kreuziger
Eisvogel	11	07.09.2017	Sep 1	1	J. Kreuziger
Flussregenpfeifer	11	07.09.2017	Sep 1	1	J. Kreuziger
Graugans	11	07.09.2017	Sep 1	165	J. Kreuziger
Graureiher	11	07.09.2017	Sep 1	3	J. Kreuziger
Kormoran	11	07.09.2017	Sep 1	2	J. Kreuziger
Mäusebussard	11	07.09.2017	Sep 1	4	J. Kreuziger
Nilgans	11	07.09.2017	Sep 1	22	J. Kreuziger
Ringeltaube	11	07.09.2017	Sep 1	20	J. Kreuziger
Rostgans	11	07.09.2017	Sep 1	2	J. Kreuziger
Schwarzkehlchen	11	07.09.2017	Sep 1	4	J. Kreuziger
Silberreiher	11	07.09.2017	Sep 1	1	J. Kreuziger
Stieglitz	11	07.09.2017	Sep 1	45	J. Kreuziger
Stockente	11	07.09.2017	Sep 1	60	J. Kreuziger
Waldwasserläufer	11	07.09.2017	Sep 1	3	J. Kreuziger
Weißstorch	11	07.09.2017	Sep 1	2	J. Kreuziger
Zwergtaucher	11	07.09.2017	Sep 1	1	J. Kreuziger
Blässhuhn	11	18.09.2017	Sep 2	6	J. Kreuziger
Eisvogel	11	18.09.2017	Sep 2	2	J. Kreuziger
Graugans	11	18.09.2017	Sep 2	145	J. Kreuziger
Graureiher	11	18.09.2017	Sep 2	16	J. Kreuziger
Kanadagans	11	18.09.2017	Sep 2	82	J. Kreuziger
Kormoran	11	18.09.2017	Sep 2	2	J. Kreuziger
Mäusebussard	11	18.09.2017	Sep 2	5	J. Kreuziger
Nilgans	11	18.09.2017	Sep 2	14	J. Kreuziger
Rauchschwalbe	11	18.09.2017	Sep 2	40	J. Kreuziger
Rostgans	11	18.09.2017	Sep 2	2	J. Kreuziger
Rotmilan	11	18.09.2017	Sep 2	2	J. Kreuziger
Silberreiher	11	18.09.2017	Sep 2	1	J. Kreuziger
Stieglitz	11	18.09.2017	Sep 2	15	J. Kreuziger
Stockente	11	18.09.2017	Sep 2	140	J. Kreuziger
Turmfalke	11	18.09.2017	Sep 2	1	J. Kreuziger
Zwergtaucher	11	18.09.2017	Sep 2	4	J. Kreuziger
Blässhuhn	11	25.09.2017	Sep 3	6	J. Kreuziger
Eichelhäher	11	25.09.2017	Sep 3	8	J. Kreuziger
Graugans	11	25.09.2017	Sep 3	86	J. Kreuziger
Graureiher	11	25.09.2017	Sep 3	7	J. Kreuziger

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Kormoran	11	25.09.2017	Sep 3	3	J. Kreuziger
Krickente	11	25.09.2017	Sep 3	8	J. Kreuziger
Mäusebussard	11	25.09.2017	Sep 3	4	J. Kreuziger
Nilgans	11	25.09.2017	Sep 3	22	J. Kreuziger
Rabenkrähe	11	25.09.2017	Sep 3	65	J. Kreuziger
Schnatterente	11	25.09.2017	Sep 3	1	J. Kreuziger
Silberreiher	11	25.09.2017	Sep 3	5	J. Kreuziger
Stockente	11	25.09.2017	Sep 3	34	J. Kreuziger
Teichhuhn	11	25.09.2017	Sep 3	1	J. Kreuziger
Turmfalke	11	25.09.2017	Sep 3	2	J. Kreuziger
Bekassine	11	11.10.2017	Okt 1	3	J. Kreuziger
Blässhuhn	11	11.10.2017	Okt 1	5	J. Kreuziger
Eisvogel	11	11.10.2017	Okt 1	1	J. Kreuziger
Gaugans	11	11.10.2017	Okt 1	5	J. Kreuziger
Graureiher	11	11.10.2017	Okt 1	5	J. Kreuziger
Grünfink	11	11.10.2017	Okt 1	60	J. Kreuziger
Kormoran	11	11.10.2017	Okt 1	1	J. Kreuziger
Nilgans	11	11.10.2017	Okt 1	6	J. Kreuziger
Rabenkrähe	11	11.10.2017	Okt 1	16	J. Kreuziger
Ringeltaube	11	11.10.2017	Okt 1	45	J. Kreuziger
Schnatterente	11	11.10.2017	Okt 1	3	J. Kreuziger
Silberreiher	11	11.10.2017	Okt 1	3	J. Kreuziger
Star	11	11.10.2017	Okt 1	15	J. Kreuziger
Stieglitz	11	11.10.2017	Okt 1	40	J. Kreuziger
Stockente	11	11.10.2017	Okt 1	185	J. Kreuziger
Teichhuhn	11	11.10.2017	Okt 1	1	J. Kreuziger
Türkentaube	11	11.10.2017	Okt 1	13	J. Kreuziger
Blässhuhn	11	19.10.2017	Okt 2	5	J. Kreuziger
Bluthänfling	11	19.10.2017	Okt 2	10	J. Kreuziger
Braunkehlchen	11	19.10.2017	Okt 2	1	J. Kreuziger
Graureiher	11	19.10.2017	Okt 2	5	J. Kreuziger
Krickente	11	19.10.2017	Okt 2	7	J. Kreuziger
Mäusebussard	11	19.10.2017	Okt 2	1	J. Kreuziger
Nilgans	11	19.10.2017	Okt 2	54	J. Kreuziger
Pfeifente	11	19.10.2017	Okt 2	1	J. Kreuziger
Rabenkrähe	11	19.10.2017	Okt 2	15	J. Kreuziger
Ringeltaube	11	19.10.2017	Okt 2	360	J. Kreuziger
Silberreiher	11	19.10.2017	Okt 2	3	J. Kreuziger
Star	11	19.10.2017	Okt 2	15	J. Kreuziger
Stockente	11	19.10.2017	Okt 2	85	J. Kreuziger
Turmfalke	11	19.10.2017	Okt 2	1	J. Kreuziger

Ornithologisches Fachgutachten zur Hochspannungsfreileitung Weißenthurm – Bibliis

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Eisvogel	11	26.10.2017	Okt 3	2	J. Kreuziger
Graugans	11	26.10.2017	Okt 3	195	J. Kreuziger
Graureiher	11	26.10.2017	Okt 3	6	J. Kreuziger
Krickente	11	26.10.2017	Okt 3	4	J. Kreuziger
Nilgans	11	26.10.2017	Okt 3	8	J. Kreuziger
Pfeifente	11	26.10.2017	Okt 3	1	J. Kreuziger
Rotmilan	11	26.10.2017	Okt 3	2	J. Kreuziger
Schnatterente	11	26.10.2017	Okt 3	3	J. Kreuziger
Silberreiher	11	26.10.2017	Okt 3	2	J. Kreuziger
Sperber	11	26.10.2017	Okt 3	1	J. Kreuziger
Star	11	26.10.2017	Okt 3	30	J. Kreuziger
Stockente	11	26.10.2017	Okt 3	6	J. Kreuziger
Streifengans	11	26.10.2017	Okt 3	1	J. Kreuziger
Zwergtaucher	11	26.10.2017	Okt 3	1	J. Kreuziger
Blässhuhn	11	06.11.2017	Nov 1	1	J. Kreuziger
Graugans	11	06.11.2017	Nov 1	90	J. Kreuziger
Graureiher	11	06.11.2017	Nov 1	5	J. Kreuziger
Krickente	11	06.11.2017	Nov 1	11	J. Kreuziger
Nilgans	11	06.11.2017	Nov 1	30	J. Kreuziger
Pfeifente	11	06.11.2017	Nov 1	1	J. Kreuziger
Ringeltaube	11	06.11.2017	Nov 1	180	J. Kreuziger
Silberreiher	11	06.11.2017	Nov 1	5	J. Kreuziger
Stockente	11	06.11.2017	Nov 1	350	J. Kreuziger
Turmfalke	11	06.11.2017	Nov 1	1	J. Kreuziger
Graugans	11	16.11.2017	Nov 2	180	J. Kreuziger
Graureiher	11	16.11.2017	Nov 2	3	J. Kreuziger
Kanadagans	11	16.11.2017	Nov 2	26	J. Kreuziger
Kolkrabe	11	16.11.2017	Nov 2	1	J. Kreuziger
Krickente	11	16.11.2017	Nov 2	4	J. Kreuziger
Mäusebussard	11	16.11.2017	Nov 2	1	J. Kreuziger
Nilgans	11	16.11.2017	Nov 2	85	J. Kreuziger
Rabenkrähe	11	16.11.2017	Nov 2	40	J. Kreuziger
Schnatterente	11	16.11.2017	Nov 2	1	J. Kreuziger
Silberreiher	11	16.11.2017	Nov 2	2	J. Kreuziger
Stockente	11	16.11.2017	Nov 2	330	J. Kreuziger
Weißwangengans	11	16.11.2017	Nov 2	1	J. Kreuziger
Graugans	11	22.11.2017	Nov 3	110	J. Kreuziger
Graureiher	11	22.11.2017	Nov 3	6	J. Kreuziger
Kanadagans	11	22.11.2017	Nov 3	12	J. Kreuziger
Krickente	11	22.11.2017	Nov 3	19	J. Kreuziger
Mäusebussard	11	22.11.2017	Nov 3	2	J. Kreuziger

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Nilgans	11	22.11.2017	Nov 3	90	J. Kreuziger
Rabenkrähe	11	22.11.2017	Nov 3	12	J. Kreuziger
Ringeltaube	11	22.11.2017	Nov 3	300	J. Kreuziger
Schnatterente	11	22.11.2017	Nov 3	2	J. Kreuziger
Silberreiher	11	22.11.2017	Nov 3	3	J. Kreuziger
Stockente	11	22.11.2017	Nov 3	300	J. Kreuziger
Turmfalke	11	22.11.2017	Nov 3	1	J. Kreuziger
Wanderfalke	11	22.11.2017	Nov 3	1	J. Kreuziger
Zwergtaucher	11	22.11.2017	Nov 3	1	J. Kreuziger
Graugans	11	05.12.2017	Dez 1	240	J. Kreuziger
Graureiher	11	05.12.2017	Dez 1	3	J. Kreuziger
Kanadagans	11	05.12.2017	Dez 1	70	J. Kreuziger
Krickente	11	05.12.2017	Dez 1	26	J. Kreuziger
Mäusebussard	11	05.12.2017	Dez 1	3	J. Kreuziger
Nilgans	11	05.12.2017	Dez 1	60	J. Kreuziger
Ringeltaube	11	05.12.2017	Dez 1	325	J. Kreuziger
Schnatterente	11	05.12.2017	Dez 1	1	J. Kreuziger
Silberreiher	11	05.12.2017	Dez 1	2	J. Kreuziger
Star	11	05.12.2017	Dez 1	15	J. Kreuziger
Stockente	11	05.12.2017	Dez 1	220	J. Kreuziger
Graugans	11	13.12.2017	Dez 2	220	J. Kreuziger
Krickente	11	13.12.2017	Dez 2	67	J. Kreuziger
Mäusebussard	11	13.12.2017	Dez 2	2	J. Kreuziger
Nilgans	11	13.12.2017	Dez 2	95	J. Kreuziger
Ringeltaube	11	13.12.2017	Dez 2	120	J. Kreuziger
Silberreiher	11	13.12.2017	Dez 2	5	J. Kreuziger
Stockente	11	13.12.2017	Dez 2	80	J. Kreuziger
Elster	11	20.12.2017	Dez 3	12	J. Kreuziger
Erlenzeisig	11	20.12.2017	Dez 3	80	J. Kreuziger
Graugans	11	20.12.2017	Dez 3	75	J. Kreuziger
Graureiher	11	20.12.2017	Dez 3	1	J. Kreuziger
Grünfink	11	20.12.2017	Dez 3	45	J. Kreuziger
Krickente	11	20.12.2017	Dez 3	12	J. Kreuziger
Nilgans	11	20.12.2017	Dez 3	25	J. Kreuziger
Ringeltaube	11	20.12.2017	Dez 3	55	J. Kreuziger
Silberreiher	11	20.12.2017	Dez 3	7	J. Kreuziger
Star	11	20.12.2017	Dez 3	120	J. Kreuziger
Stockente	11	20.12.2017	Dez 3	185	J. Kreuziger
Wacholderdrossel	11	20.12.2017	Dez 3	45	J. Kreuziger
Weißwangengans	11	20.12.2017	Dez 3	1	J. Kreuziger
Bergpieper	11	05.01.2018	Jan 1	1	J. Kreuziger

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Eisvogel	11	05.01.2018	Jan 1	1	J. Kreuziger
Graugans	11	05.01.2018	Jan 1	110	J. Kreuziger
Graureiher	11	05.01.2018	Jan 1	7	J. Kreuziger
Grünfink	11	05.01.2018	Jan 1	40	J. Kreuziger
Kanadagans	11	05.01.2018	Jan 1	8	J. Kreuziger
Krickente	11	05.01.2018	Jan 1	18	J. Kreuziger
Mäusebussard	11	05.01.2018	Jan 1	2	J. Kreuziger
Nilgans	11	05.01.2018	Jan 1	55	J. Kreuziger
Pfeifente	11	05.01.2018	Jan 1	1	J. Kreuziger
Rabenkrähe	11	05.01.2018	Jan 1	12	J. Kreuziger
Schnatterente	11	05.01.2018	Jan 1	1	J. Kreuziger
Silberreiher	11	05.01.2018	Jan 1	21	J. Kreuziger
Stockente	11	05.01.2018	Jan 1	185	J. Kreuziger
Zwergtaucher	11	05.01.2018	Jan 1	1	J. Kreuziger
Graugans	11	16.01.2018	Jan 2	110	J. Kreuziger
Krickente	11	16.01.2018	Jan 2	23	J. Kreuziger
Mäusebussard	11	16.01.2018	Jan 2	1	J. Kreuziger
Nilgans	11	16.01.2018	Jan 2	110	J. Kreuziger
Schnatterente	11	16.01.2018	Jan 2	3	J. Kreuziger
Silberreiher	11	16.01.2018	Jan 2	3	J. Kreuziger
Star	11	16.01.2018	Jan 2	120	J. Kreuziger
Stockente	11	16.01.2018	Jan 2	245	J. Kreuziger
Wacholderdrossel	11	16.01.2018	Jan 2	25	J. Kreuziger
Blässhuhn	11	23.01.2018	Jan 3	2	J. Kreuziger
Mäusebussard	11	23.01.2018	Jan 3	2	J. Kreuziger
Nilgans	11	23.01.2018	Jan 3	60	J. Kreuziger
Rabenkrähe	11	23.01.2018	Jan 3	16	J. Kreuziger
Silberreiher	11	23.01.2018	Jan 3	6	J. Kreuziger
Stockente	11	23.01.2018	Jan 3	120	J. Kreuziger
Graugans	11	07.02.2018	Feb 1	120	J. Kreuziger
Kanadagans	11	07.02.2018	Feb 1	2	J. Kreuziger
Krickente	11	07.02.2018	Feb 1	42	J. Kreuziger
Mäusebussard	11	07.02.2018	Feb 1	4	J. Kreuziger
Nilgans	11	07.02.2018	Feb 1	190	J. Kreuziger
Pfeifente	11	07.02.2018	Feb 1	3	J. Kreuziger
Silberreiher	11	07.02.2018	Feb 1	2	J. Kreuziger
Stockente	11	07.02.2018	Feb 1	60	J. Kreuziger
Turmfalke	11	07.02.2018	Feb 1	1	J. Kreuziger
Weißstorch	11	07.02.2018	Feb 1	2	J. Kreuziger
Blässhuhn	11	13.02.2018	Feb 2	3	J. Kreuziger
Graugans	11	13.02.2018	Feb 2	60	J. Kreuziger

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Graureiher	11	13.02.2018	Feb 2	1	J. Kreuziger
Kanadagans	11	13.02.2018	Feb 2	2	J. Kreuziger
Kolkrabe	11	13.02.2018	Feb 2	1	J. Kreuziger
Krickente	11	13.02.2018	Feb 2	24	J. Kreuziger
Mäusebussard	11	13.02.2018	Feb 2	2	J. Kreuziger
Nilgans	11	13.02.2018	Feb 2	170	J. Kreuziger
Pfeifente	11	13.02.2018	Feb 2	7	J. Kreuziger
Schnatterente	11	13.02.2018	Feb 2	25	J. Kreuziger
Silberreiher	11	13.02.2018	Feb 2	4	J. Kreuziger
Stockente	11	13.02.2018	Feb 2	95	J. Kreuziger
Graugans	11	23.02.2018	Feb 3	140	J. Kreuziger
Graureiher	11	23.02.2018	Feb 3	1	J. Kreuziger
Kanadagans	11	23.02.2018	Feb 3	8	J. Kreuziger
Kormoran	11	23.02.2018	Feb 3	2	J. Kreuziger
Krickente	11	23.02.2018	Feb 3	80	J. Kreuziger
Löffelente	11	23.02.2018	Feb 3	3	J. Kreuziger
Mäusebussard	11	23.02.2018	Feb 3	1	J. Kreuziger
Nilgans	11	23.02.2018	Feb 3	210	J. Kreuziger
Silberreiher	11	23.02.2018	Feb 3	6	J. Kreuziger
Stockente	11	23.02.2018	Feb 3	110	J. Kreuziger
Turmfalke	11	23.02.2018	Feb 3	1	J. Kreuziger
Feldlerche	11	05.03.2018	Mrz 1	40	J. Kreuziger
Graugans	11	05.03.2018	Mrz 1	140	J. Kreuziger
Graureiher	11	05.03.2018	Mrz 1	2	J. Kreuziger
Habicht	11	05.03.2018	Mrz 1	1	J. Kreuziger
Kanadagans	11	05.03.2018	Mrz 1	10	J. Kreuziger
Kolkrabe	11	05.03.2018	Mrz 1	1	J. Kreuziger
Krickente	11	05.03.2018	Mrz 1	30	J. Kreuziger
Löffelente	11	05.03.2018	Mrz 1	1	J. Kreuziger
Mäusebussard	11	05.03.2018	Mrz 1	4	J. Kreuziger
Nilgans	11	05.03.2018	Mrz 1	85	J. Kreuziger
Pfeifente	11	05.03.2018	Mrz 1	2	J. Kreuziger
Rabenkrähe	11	05.03.2018	Mrz 1	50	J. Kreuziger
Schnatterente	11	05.03.2018	Mrz 1	4	J. Kreuziger
Silberreiher	11	05.03.2018	Mrz 1	6	J. Kreuziger
Stockente	11	05.03.2018	Mrz 1	65	J. Kreuziger
Weißstorch	11	05.03.2018	Mrz 1	3	J. Kreuziger
Zwergtaucher	11	05.03.2018	Mrz 1	2	J. Kreuziger
Blässhuhn	11	14.03.2018	Mrz 2	14	J. Kreuziger
Graugans	11	14.03.2018	Mrz 2	17	J. Kreuziger
Graureiher	11	14.03.2018	Mrz 2	1	J. Kreuziger

Ornithologisches Fachgutachten zur Hochspannungsfreileitung Weißenthurm – Bibli

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Kormoran	11	14.03.2018	Mrz 2	1	J. Kreuziger
Krickente	11	14.03.2018	Mrz 2	18	J. Kreuziger
Mäusebussard	11	14.03.2018	Mrz 2	4	J. Kreuziger
Nilgans	11	14.03.2018	Mrz 2	38	J. Kreuziger
Stieglitz	11	14.03.2018	Mrz 2	10	J. Kreuziger
Stockente	11	14.03.2018	Mrz 2	40	J. Kreuziger
Teichhuhn	11	14.03.2018	Mrz 2	1	J. Kreuziger
Weißstorch	11	14.03.2018	Mrz 2	2	J. Kreuziger
Blässhuhn	11	27.03.2018	Mrz 3	18	P. Petermann
Blaukehlchen	11	27.03.2018	Mrz 3	3	P. Petermann
Elster	11	27.03.2018	Mrz 3	5	P. Petermann
Graugans	11	27.03.2018	Mrz 3	16	P. Petermann
Habicht	11	27.03.2018	Mrz 3	1	P. Petermann
Kanadagans	11	27.03.2018	Mrz 3	20	P. Petermann
Kiebitz	11	27.03.2018	Mrz 3	5	P. Petermann
Krickente	11	27.03.2018	Mrz 3	14	P. Petermann
Löffelente	11	27.03.2018	Mrz 3	1	P. Petermann
Mäusebussard	11	27.03.2018	Mrz 3	4	P. Petermann
Nilgans	11	27.03.2018	Mrz 3	96	P. Petermann
Rotmilan	11	27.03.2018	Mrz 3	1	P. Petermann
Schwarzkehlchen	11	27.03.2018	Mrz 3	2	P. Petermann
Schwarzmilan	11	27.03.2018	Mrz 3	4	P. Petermann
Silberreiher	11	27.03.2018	Mrz 3	1	P. Petermann
Stieglitz	11	27.03.2018	Mrz 3	8	P. Petermann
Stockente	11	27.03.2018	Mrz 3	20	P. Petermann
Teichhuhn	11	27.03.2018	Mrz 3	1	P. Petermann
Wasserralle	11	27.03.2018	Mrz 3	1	P. Petermann
Weißstorch	11	27.03.2018	Mrz 3	2	P. Petermann
Zwergtaucher	11	27.03.2018	Mrz 3	7	P. Petermann
Blässhuhn	11	08.04.2018	Apr 1	22	J. Kreuziger
Flussuferläufer	11	08.04.2018	Apr 1	1	J. Kreuziger
Graugans	11	08.04.2018	Apr 1	11	J. Kreuziger
Graureiher	11	08.04.2018	Apr 1	4	J. Kreuziger
Grünfink	11	08.04.2018	Apr 1	8	J. Kreuziger
Kanadagans	11	08.04.2018	Apr 1	2	J. Kreuziger
Kormoran	11	08.04.2018	Apr 1	6	J. Kreuziger
Krickente	11	08.04.2018	Apr 1	4	J. Kreuziger
Löffelente	11	08.04.2018	Apr 1	2	J. Kreuziger
Mäusebussard	11	08.04.2018	Apr 1	4	J. Kreuziger
Nilgans	11	08.04.2018	Apr 1	68	J. Kreuziger
Pfeifente	11	08.04.2018	Apr 1	1	J. Kreuziger

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Rabenkrähe	11	08.04.2018	Apr 1	10	J. Kreuziger
Rauchschwalbe	11	08.04.2018	Apr 1	2	J. Kreuziger
Rotmilan	11	08.04.2018	Apr 1	1	J. Kreuziger
Schnatterente	11	08.04.2018	Apr 1	4	J. Kreuziger
Schwarzmilan	11	08.04.2018	Apr 1	2	J. Kreuziger
Silberreiher	11	08.04.2018	Apr 1	4	J. Kreuziger
Stockente	11	08.04.2018	Apr 1	48	J. Kreuziger
Teichhuhn	11	08.04.2018	Apr 1	2	J. Kreuziger
Waldwasserläufer	11	08.04.2018	Apr 1	3	J. Kreuziger
Weißstorch	11	08.04.2018	Apr 1	1	J. Kreuziger
Zwergtaucher	11	08.04.2018	Apr 1	2	J. Kreuziger
Blässhuhn	11	17.04.2018	Apr 2	24	J. Kreuziger
Eisvogel	11	17.04.2018	Apr 2	1	J. Kreuziger
Graugans	11	17.04.2018	Apr 2	15	J. Kreuziger
Graureiher	11	17.04.2018	Apr 2	6	J. Kreuziger
Grünschenkel	11	17.04.2018	Apr 2	1	J. Kreuziger
Kanadagans	11	17.04.2018	Apr 2	10	J. Kreuziger
Kormoran	11	17.04.2018	Apr 2	3	J. Kreuziger
Krickente	11	17.04.2018	Apr 2	2	J. Kreuziger
Löffelente	11	17.04.2018	Apr 2	7	J. Kreuziger
Mäusebussard	11	17.04.2018	Apr 2	1	J. Kreuziger
Nilgans	11	17.04.2018	Apr 2	38	J. Kreuziger
Rabenkrähe	11	17.04.2018	Apr 2	8	J. Kreuziger
Rohrweihe	11	17.04.2018	Apr 2	1	J. Kreuziger
Schnatterente	11	17.04.2018	Apr 2	4	J. Kreuziger
Schwarzhalstaucher	11	17.04.2018	Apr 2	4	J. Kreuziger
Schwarzmilan	11	17.04.2018	Apr 2	1	J. Kreuziger
Silberreiher	11	17.04.2018	Apr 2	7	J. Kreuziger
Stockente	11	17.04.2018	Apr 2	26	J. Kreuziger
Teichhuhn	11	17.04.2018	Apr 2	1	J. Kreuziger
Weißstorch	11	17.04.2018	Apr 2	1	J. Kreuziger
Zwergtaucher	11	17.04.2018	Apr 2	3	J. Kreuziger
Alpenstrandläufer	11	24.04.2018	Apr 3	1	J. Kreuziger
Bekassine	11	24.04.2018	Apr 3	2	J. Kreuziger
Blässhuhn	11	24.04.2018	Apr 3	12	J. Kreuziger
Eisvogel	11	24.04.2018	Apr 3	1	J. Kreuziger
Flussregenpfeifer	11	24.04.2018	Apr 3	1	J. Kreuziger
Graugans	11	24.04.2018	Apr 3	45	J. Kreuziger
Graureiher	11	24.04.2018	Apr 3	9	J. Kreuziger
Grünschenkel	11	24.04.2018	Apr 3	4	J. Kreuziger
Kanadagans	11	24.04.2018	Apr 3	13	J. Kreuziger

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Kiebitz	11	24.04.2018	Apr 3	1	J. Kreuziger
Knäkente	11	24.04.2018	Apr 3	1	J. Kreuziger
Kormoran	11	24.04.2018	Apr 3	4	J. Kreuziger
Nilgans	11	24.04.2018	Apr 3	55	J. Kreuziger
Rabenkrähe	11	24.04.2018	Apr 3	8	J. Kreuziger
Rostgans	11	24.04.2018	Apr 3	1	J. Kreuziger
Rotmilan	11	24.04.2018	Apr 3	1	J. Kreuziger
Schnatterente	11	24.04.2018	Apr 3	2	J. Kreuziger
Schwarzmilan	11	24.04.2018	Apr 3	1	J. Kreuziger
Seidenreiher	11	24.04.2018	Apr 3	3	J. Kreuziger
Silberreiher	11	24.04.2018	Apr 3	1	J. Kreuziger
Stockente	11	24.04.2018	Apr 3	60	J. Kreuziger
Waldwasserläufer	11	24.04.2018	Apr 3	2	J. Kreuziger
Weißstorch	11	24.04.2018	Apr 3	2	J. Kreuziger

Rastvogel-PF 11

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Bluthänfling	12	02.08.2017	Aug 1	12	J. Kreuziger
Kanadagans	12	02.08.2017	Aug 1	32	J. Kreuziger
Kormoran	12	02.08.2017	Aug 1	1	J. Kreuziger
Rabenkrähe	12	02.08.2017	Aug 1	110	J. Kreuziger
Rohrweihe	12	02.08.2017	Aug 1	2	J. Kreuziger
Schwarzmilan	12	02.08.2017	Aug 1	6	J. Kreuziger
Weißstorch	12	02.08.2017	Aug 1	9	J. Kreuziger
Baumfalke	12	14.08.2017	Aug 2	1	J. Kreuziger
Bluthänfling	12	14.08.2017	Aug 2	18	J. Kreuziger
Dohle	12	14.08.2017	Aug 2	60	J. Kreuziger
Kanadagans	12	14.08.2017	Aug 2	22	J. Kreuziger
Mäusebussard	12	14.08.2017	Aug 2	3	J. Kreuziger
Nilgans	12	14.08.2017	Aug 2	8	J. Kreuziger
Rabenkrähe	12	14.08.2017	Aug 2	339	J. Kreuziger
Rauchschwalbe	12	14.08.2017	Aug 2	40	J. Kreuziger
Saatkrähe	12	14.08.2017	Aug 2	20	J. Kreuziger
Star	12	14.08.2017	Aug 2	20	J. Kreuziger
Stieglitz	12	14.08.2017	Aug 2	8	J. Kreuziger
Stockente	12	14.08.2017	Aug 2	4	J. Kreuziger
Gaugans	12	29.08.2017	Aug 3	1	J. Kreuziger
Graureiher	12	29.08.2017	Aug 3	1	J. Kreuziger
Kanadagans	12	29.08.2017	Aug 3	62	J. Kreuziger
Kormoran	12	29.08.2017	Aug 3	1	J. Kreuziger

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Mäusebussard	12	29.08.2017	Aug 3	1	J. Kreuziger
Nilgans	12	29.08.2017	Aug 3	38	J. Kreuziger
Rabenkrähe	12	29.08.2017	Aug 3	85	J. Kreuziger
Stieglitz	12	29.08.2017	Aug 3	8	J. Kreuziger
Turmfalke	12	29.08.2017	Aug 3	1	J. Kreuziger
Turteltaube	12	29.08.2017	Aug 3	2	J. Kreuziger
Weißwangengans	12	29.08.2017	Aug 3	1	J. Kreuziger
Brachpieper	12	05.09.2017	Sep 1	2	J. Kreuziger
Dohle	12	05.09.2017	Sep 1	20	J. Kreuziger
Kanadagans	12	05.09.2017	Sep 1	18	J. Kreuziger
Kormoran	12	05.09.2017	Sep 1	1	J. Kreuziger
Lachmöwe	12	05.09.2017	Sep 1	1	J. Kreuziger
Mäusebussard	12	05.09.2017	Sep 1	3	J. Kreuziger
Mehlschwalbe	12	05.09.2017	Sep 1	25	J. Kreuziger
Nilgans	12	05.09.2017	Sep 1	51	J. Kreuziger
Rabenkrähe	12	05.09.2017	Sep 1	160	J. Kreuziger
Rauchschwalbe	12	05.09.2017	Sep 1	5	J. Kreuziger
Star	12	05.09.2017	Sep 1	190	J. Kreuziger
Turmfalke	12	05.09.2017	Sep 1	1	J. Kreuziger
Bachstelze	12	15.09.2017	Sep 2	14	J. Kreuziger
Graugans	12	15.09.2017	Sep 2	52	J. Kreuziger
Kormoran	12	15.09.2017	Sep 2	1	J. Kreuziger
Mäusebussard	12	15.09.2017	Sep 2	1	J. Kreuziger
Nilgans	12	15.09.2017	Sep 2	8	J. Kreuziger
Rabenkrähe	12	15.09.2017	Sep 2	45	J. Kreuziger
Rauchschwalbe	12	15.09.2017	Sep 2	8	J. Kreuziger
Ringeltaube	12	15.09.2017	Sep 2	8	J. Kreuziger
Star	12	15.09.2017	Sep 2	100	J. Kreuziger
Steinschmätzer	12	15.09.2017	Sep 2	2	J. Kreuziger
Stieglitz	12	15.09.2017	Sep 2	55	J. Kreuziger
Turmfalke	12	15.09.2017	Sep 2	1	J. Kreuziger
Bachstelze	12	22.09.2017	Sep 3	28	J. Kreuziger
Blässhuhn	12	22.09.2017	Sep 3	1	J. Kreuziger
Bluthänfling	12	22.09.2017	Sep 3	12	J. Kreuziger
Braunkehlchen	12	22.09.2017	Sep 3	1	J. Kreuziger
Feldsperling	12	22.09.2017	Sep 3	10	J. Kreuziger
Graugans	12	22.09.2017	Sep 3	95	J. Kreuziger
Graureiher	12	22.09.2017	Sep 3	1	J. Kreuziger
Kormoran	12	22.09.2017	Sep 3	2	J. Kreuziger
Mäusebussard	12	22.09.2017	Sep 3	4	J. Kreuziger
Rabenkrähe	12	22.09.2017	Sep 3	55	J. Kreuziger

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Stieglitz	12	22.09.2017	Sep 3	15	J. Kreuziger
Turmfalke	12	22.09.2017	Sep 3	1	J. Kreuziger
Bachstelze	12	09.10.2017	Okt 1	12	J. Kreuziger
Blässhuhn	12	09.10.2017	Okt 1	1	J. Kreuziger
Bluthänfling	12	09.10.2017	Okt 1	57	J. Kreuziger
Feldsperling	12	09.10.2017	Okt 1	10	J. Kreuziger
Graugans	12	09.10.2017	Okt 1	22	J. Kreuziger
Graureiher	12	09.10.2017	Okt 1	5	J. Kreuziger
Kanadagans	12	09.10.2017	Okt 1	2	J. Kreuziger
Kormoran	12	09.10.2017	Okt 1	2	J. Kreuziger
Mäusebussard	12	09.10.2017	Okt 1	3	J. Kreuziger
Nilgans	12	09.10.2017	Okt 1	5	J. Kreuziger
Rabenkrähe	12	09.10.2017	Okt 1	24	J. Kreuziger
Ringeltaube	12	09.10.2017	Okt 1	8	J. Kreuziger
Star	12	09.10.2017	Okt 1	13	J. Kreuziger
Stockente	12	09.10.2017	Okt 1	2	J. Kreuziger
Turmfalke	12	09.10.2017	Okt 1	1	J. Kreuziger
Wiesenpieper	12	09.10.2017	Okt 1	9	J. Kreuziger
Bergpieper	12	18.10.2017	Okt 2	2	J. Kreuziger
Blässhuhn	12	18.10.2017	Okt 2	1	J. Kreuziger
Buchfink	12	18.10.2017	Okt 2	30	J. Kreuziger
Dohle	12	18.10.2017	Okt 2	5	J. Kreuziger
Graugans	12	18.10.2017	Okt 2	185	J. Kreuziger
Graureiher	12	18.10.2017	Okt 2	1	J. Kreuziger
Kiebitz	12	18.10.2017	Okt 2	9	J. Kreuziger
Kormoran	12	18.10.2017	Okt 2	3	J. Kreuziger
Mäusebussard	12	18.10.2017	Okt 2	4	J. Kreuziger
Nilgans	12	18.10.2017	Okt 2	42	J. Kreuziger
Rabenkrähe	12	18.10.2017	Okt 2	30	J. Kreuziger
Ringeltaube	12	18.10.2017	Okt 2	150	J. Kreuziger
Singdrossel	12	18.10.2017	Okt 2	25	J. Kreuziger
Star	12	18.10.2017	Okt 2	30	J. Kreuziger
Turmfalke	12	18.10.2017	Okt 2	1	J. Kreuziger
Wiesenpieper	12	18.10.2017	Okt 2	25	J. Kreuziger
Blässhuhn	12	25.10.2017	Okt 3	1	J. Kreuziger
Buchfink	12	25.10.2017	Okt 3	25	J. Kreuziger
Graugans	12	25.10.2017	Okt 3	460	J. Kreuziger
Kanadagans	12	25.10.2017	Okt 3	26	J. Kreuziger
Kormoran	12	25.10.2017	Okt 3	2	J. Kreuziger
Mäusebussard	12	25.10.2017	Okt 3	2	J. Kreuziger
Nilgans	12	25.10.2017	Okt 3	12	J. Kreuziger

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Ringeltaube	12	25.10.2017	Okt 3	800	J. Kreuziger
Stockente	12	25.10.2017	Okt 3	8	J. Kreuziger
Wiesenpieper	12	25.10.2017	Okt 3	60	J. Kreuziger
Blässhuhn	12	01.11.2017	Nov 1	1	J. Kreuziger
Graugans	12	01.11.2017	Nov 1	565	J. Kreuziger
Kanadagans	12	01.11.2017	Nov 1	12	J. Kreuziger
Kormoran	12	01.11.2017	Nov 1	2	J. Kreuziger
Mäusebussard	12	01.11.2017	Nov 1	3	J. Kreuziger
Mittelmeermöwe	12	01.11.2017	Nov 1	1	J. Kreuziger
Nilgans	12	01.11.2017	Nov 1	12	J. Kreuziger
Rabenkrähe	12	01.11.2017	Nov 1	18	J. Kreuziger
Ringeltaube	12	01.11.2017	Nov 1	80	J. Kreuziger
Schwanzmeise	12	01.11.2017	Nov 1	12	J. Kreuziger
Stockente	12	01.11.2017	Nov 1	6	J. Kreuziger
Turmfalke	12	01.11.2017	Nov 1	1	J. Kreuziger
Blässhuhn	12	15.11.2017	Nov 2	1	J. Kreuziger
Graugans	12	15.11.2017	Nov 2	900	J. Kreuziger
Höckerschwan	12	15.11.2017	Nov 2	7	J. Kreuziger
Kanadagans	12	15.11.2017	Nov 2	112	J. Kreuziger
Kormoran	12	15.11.2017	Nov 2	1	J. Kreuziger
Mäusebussard	12	15.11.2017	Nov 2	1	J. Kreuziger
Nilgans	12	15.11.2017	Nov 2	2	J. Kreuziger
Rabenkrähe	12	15.11.2017	Nov 2	32	J. Kreuziger
Weißwangengans	12	15.11.2017	Nov 2	1	J. Kreuziger
Blässhuhn	12	23.11.2017	Nov 3	3	J. Kreuziger
Graugans	12	23.11.2017	Nov 3	2	J. Kreuziger
Höckerschwan	12	23.11.2017	Nov 3	9	J. Kreuziger
Kanadagans	12	23.11.2017	Nov 3	108	J. Kreuziger
Kormoran	12	23.11.2017	Nov 3	2	J. Kreuziger
Mäusebussard	12	23.11.2017	Nov 3	1	J. Kreuziger
Nilgans	12	23.11.2017	Nov 3	3	J. Kreuziger
Rabenkrähe	12	23.11.2017	Nov 3	55	J. Kreuziger
Stockente	12	23.11.2017	Nov 3	46	J. Kreuziger
Weißwangengans	12	23.11.2017	Nov 3	1	J. Kreuziger
Blässhuhn	12	29.11.2017	Dez 1	2	J. Kreuziger
Bluthänfling	12	29.11.2017	Dez 1	12	J. Kreuziger
Höckerschwan	12	29.11.2017	Dez 1	10	J. Kreuziger
Kanadagans	12	29.11.2017	Dez 1	82	J. Kreuziger
Mäusebussard	12	29.11.2017	Dez 1	3	J. Kreuziger
Stockente	12	29.11.2017	Dez 1	2	J. Kreuziger
Wiesenpieper	12	29.11.2017	Dez 1	2	J. Kreuziger

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Blässhuhn	12	12.12.2017	Dez 2	2	J. Kreuziger
Bluthänfling	12	12.12.2017	Dez 2	8	J. Kreuziger
Graugans	12	12.12.2017	Dez 2	1	J. Kreuziger
Höckerschwan	12	12.12.2017	Dez 2	13	J. Kreuziger
Kanadagans	12	12.12.2017	Dez 2	155	J. Kreuziger
Mäusebussard	12	12.12.2017	Dez 2	1	J. Kreuziger
Nilgans	12	12.12.2017	Dez 2	2	J. Kreuziger
Rabenkrähe	12	12.12.2017	Dez 2	9	J. Kreuziger
Silberreiher	12	12.12.2017	Dez 2	1	J. Kreuziger
Stockente	12	12.12.2017	Dez 2	2	J. Kreuziger
Turmfalke	12	12.12.2017	Dez 2	1	J. Kreuziger
Wacholderdrossel	12	12.12.2017	Dez 2	25	J. Kreuziger
Blässhuhn	12	19.12.2017	Dez 3	3	J. Kreuziger
Graugans	12	19.12.2017	Dez 3	21	J. Kreuziger
Graureiher	12	19.12.2017	Dez 3	1	J. Kreuziger
Haubentaucher	12	19.12.2017	Dez 3	1	J. Kreuziger
Höckerschwan	12	19.12.2017	Dez 3	21	J. Kreuziger
Kanadagans	12	19.12.2017	Dez 3	143	J. Kreuziger
Kiebitz	12	19.12.2017	Dez 3	90	J. Kreuziger
Mäusebussard	12	19.12.2017	Dez 3	4	J. Kreuziger
Nilgans	12	19.12.2017	Dez 3	6	J. Kreuziger
Rabenkrähe	12	19.12.2017	Dez 3	13	J. Kreuziger
Stockente	12	19.12.2017	Dez 3	18	J. Kreuziger
Turmfalke	12	19.12.2017	Dez 3	1	J. Kreuziger
Blässhuhn	12	02.01.2018	Jan 1	6	J. Kreuziger
Graugans	12	02.01.2018	Jan 1	45	J. Kreuziger
Graureiher	12	02.01.2018	Jan 1	6	J. Kreuziger
Haubentaucher	12	02.01.2018	Jan 1	1	J. Kreuziger
Höckerschwan	12	02.01.2018	Jan 1	67	J. Kreuziger
Kanadagans	12	02.01.2018	Jan 1	126	J. Kreuziger
Kormoran	12	02.01.2018	Jan 1	3	J. Kreuziger
Mäusebussard	12	02.01.2018	Jan 1	1	J. Kreuziger
Nilgans	12	02.01.2018	Jan 1	8	J. Kreuziger
Stockente	12	02.01.2018	Jan 1	90	J. Kreuziger
Blässhuhn	12	19.01.2018	Jan 2	2	J. Kreuziger
Buchfink	12	19.01.2018	Jan 2	10	J. Kreuziger
Graugans	12	19.01.2018	Jan 2	58	J. Kreuziger
Graureiher	12	19.01.2018	Jan 2	4	J. Kreuziger
Haubentaucher	12	19.01.2018	Jan 2	2	J. Kreuziger
Höckerschwan	12	19.01.2018	Jan 2	42	J. Kreuziger
Kanadagans	12	19.01.2018	Jan 2	83	J. Kreuziger

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Kolbenente	12	19.01.2018	Jan 2	2	J. Kreuziger
Kormoran	12	19.01.2018	Jan 2	2	J. Kreuziger
Lachmöwe	12	19.01.2018	Jan 2	1	J. Kreuziger
Mäusebussard	12	19.01.2018	Jan 2	1	J. Kreuziger
Rabenkrähe	12	19.01.2018	Jan 2	20	J. Kreuziger
Stockente	12	19.01.2018	Jan 2	2	J. Kreuziger
Turmfalke	12	19.01.2018	Jan 2	1	J. Kreuziger
Bachstelze	12	29.01.2018	Jan 3	25	J. Kreuziger
Blässhuhn	12	29.01.2018	Jan 3	2	J. Kreuziger
Bluthänfling	12	29.01.2018	Jan 3	30	J. Kreuziger
Feldlerche	12	29.01.2018	Jan 3	2	J. Kreuziger
Goldammer	12	29.01.2018	Jan 3	10	J. Kreuziger
Graugans	12	29.01.2018	Jan 3	22	J. Kreuziger
Graureiher	12	29.01.2018	Jan 3	1	J. Kreuziger
Haubentaucher	12	29.01.2018	Jan 3	2	J. Kreuziger
Höckerschwan	12	29.01.2018	Jan 3	2	J. Kreuziger
Kanadagans	12	29.01.2018	Jan 3	9	J. Kreuziger
Kormoran	12	29.01.2018	Jan 3	1	J. Kreuziger
Mäusebussard	12	29.01.2018	Jan 3	1	J. Kreuziger
Nilgans	12	29.01.2018	Jan 3	4	J. Kreuziger
Saatgans	12	29.01.2018	Jan 3	60	J. Kreuziger
Star	12	29.01.2018	Jan 3	40	J. Kreuziger
Stockente	12	29.01.2018	Jan 3	2	J. Kreuziger
Tafelente	12	29.01.2018	Jan 3	1	J. Kreuziger
Bachstelze	12	09.02.2018	Feb 1	30	J. Kreuziger
Blässgans	12	09.02.2018	Feb 1	3	J. Kreuziger
Blässhuhn	12	09.02.2018	Feb 1	6	J. Kreuziger
Bluthänfling	12	09.02.2018	Feb 1	50	J. Kreuziger
Feldlerche	12	09.02.2018	Feb 1	13	J. Kreuziger
Graugans	12	09.02.2018	Feb 1	250	J. Kreuziger
Graureiher	12	09.02.2018	Feb 1	8	J. Kreuziger
Haubentaucher	12	09.02.2018	Feb 1	2	J. Kreuziger
Höckerschwan	12	09.02.2018	Feb 1	21	J. Kreuziger
Kanadagans	12	09.02.2018	Feb 1	150	J. Kreuziger
Kiebitz	12	09.02.2018	Feb 1	1	J. Kreuziger
Mäusebussard	12	09.02.2018	Feb 1	2	J. Kreuziger
Nilgans	12	09.02.2018	Feb 1	14	J. Kreuziger
Rabenkrähe	12	09.02.2018	Feb 1	40	J. Kreuziger
Reiherente	12	09.02.2018	Feb 1	2	J. Kreuziger
Saatgans	12	09.02.2018	Feb 1	55	J. Kreuziger
Silberreiher	12	09.02.2018	Feb 1	1	J. Kreuziger

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Star	12	09.02.2018	Feb 1	80	J. Kreuziger
Steppenmöwe	12	09.02.2018	Feb 1	2	J. Kreuziger
Stockente	12	09.02.2018	Feb 1	11	J. Kreuziger
Turmfalke	12	09.02.2018	Feb 1	1	J. Kreuziger
Bergpieper	12	14.02.2018	Feb 2	1	J. Kreuziger
Blässgans	12	14.02.2018	Feb 2	4	J. Kreuziger
Blässhuhn	12	14.02.2018	Feb 2	9	J. Kreuziger
Graugans	12	14.02.2018	Feb 2	230	J. Kreuziger
Graureiher	12	14.02.2018	Feb 2	1	J. Kreuziger
Haubentaucher	12	14.02.2018	Feb 2	2	J. Kreuziger
Höckerschwan	12	14.02.2018	Feb 2	42	J. Kreuziger
Kanadagans	12	14.02.2018	Feb 2	160	J. Kreuziger
Nilgans	12	14.02.2018	Feb 2	50	J. Kreuziger
Rabenkrähe	12	14.02.2018	Feb 2	12	J. Kreuziger
Stockente	12	14.02.2018	Feb 2	2	J. Kreuziger
Turmfalke	12	14.02.2018	Feb 2	1	J. Kreuziger
Blässhuhn	12	22.02.2018	Feb 3	14	J. Kreuziger
Graugans	12	22.02.2018	Feb 3	96	J. Kreuziger
Graureiher	12	22.02.2018	Feb 3	1	J. Kreuziger
Haubentaucher	12	22.02.2018	Feb 3	1	J. Kreuziger
Höckerschwan	12	22.02.2018	Feb 3	42	J. Kreuziger
Kanadagans	12	22.02.2018	Feb 3	180	J. Kreuziger
Kiebitz	12	22.02.2018	Feb 3	60	J. Kreuziger
Nilgans	12	22.02.2018	Feb 3	76	J. Kreuziger
Rabenkrähe	12	22.02.2018	Feb 3	35	J. Kreuziger
Reiherente	12	22.02.2018	Feb 3	6	J. Kreuziger
Rotmilan	12	22.02.2018	Feb 3	1	J. Kreuziger
Stockente	12	22.02.2018	Feb 3	2	J. Kreuziger
Weißwangengans	12	22.02.2018	Feb 3	1	J. Kreuziger
Blässhuhn	12	02.03.2018	Mrz 1	18	J. Kreuziger
Graugans	12	02.03.2018	Mrz 1	93	J. Kreuziger
Großer Brachvogel	12	02.03.2018	Mrz 1	1	J. Kreuziger
Haubentaucher	12	02.03.2018	Mrz 1	5	J. Kreuziger
Höckerschwan	12	02.03.2018	Mrz 1	27	J. Kreuziger
Kanadagans	12	02.03.2018	Mrz 1	240	J. Kreuziger
Kormoran	12	02.03.2018	Mrz 1	1	J. Kreuziger
Mäusebussard	12	02.03.2018	Mrz 1	2	J. Kreuziger
Nilgans	12	02.03.2018	Mrz 1	18	J. Kreuziger
Rabenkrähe	12	02.03.2018	Mrz 1	18	J. Kreuziger
Reiherente	12	02.03.2018	Mrz 1	5	J. Kreuziger
Stockente	12	02.03.2018	Mrz 1	36	J. Kreuziger

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Weißstorch	12	02.03.2018	Mrz 1	2	J. Kreuziger
Blässgans	12	12.03.2018	Mrz 2	5	J. Kreuziger
Blässhuhn	12	12.03.2018	Mrz 2	7	J. Kreuziger
Graugans	12	12.03.2018	Mrz 2	4	J. Kreuziger
Graureiher	12	12.03.2018	Mrz 2	1	J. Kreuziger
Haubentaucher	12	12.03.2018	Mrz 2	3	J. Kreuziger
Höckerschwan	12	12.03.2018	Mrz 2	38	J. Kreuziger
Kanadagans	12	12.03.2018	Mrz 2	92	J. Kreuziger
Mäusebussard	12	12.03.2018	Mrz 2	6	J. Kreuziger
Mittelmeermöwe	12	12.03.2018	Mrz 2	2	J. Kreuziger
Nilgans	12	12.03.2018	Mrz 2	120	J. Kreuziger
Rabenkrähe	12	12.03.2018	Mrz 2	12	J. Kreuziger
Reiherente	12	12.03.2018	Mrz 2	7	J. Kreuziger
Star	12	12.03.2018	Mrz 2	15	J. Kreuziger
Stockente	12	12.03.2018	Mrz 2	32	J. Kreuziger
Wacholderdrossel	12	12.03.2018	Mrz 2	40	J. Kreuziger
Weißwangengans	12	12.03.2018	Mrz 2	1	J. Kreuziger
Blässhuhn	12	27.03.2018	Mrz 3	12	P. Petermann
Graugans	12	27.03.2018	Mrz 3	4	P. Petermann
Graureiher	12	27.03.2018	Mrz 3	2	P. Petermann
Haubentaucher	12	27.03.2018	Mrz 3	2	P. Petermann
Höckerschwan	12	27.03.2018	Mrz 3	29	P. Petermann
Kanadagans	12	27.03.2018	Mrz 3	52	P. Petermann
Kormoran	12	27.03.2018	Mrz 3	4	P. Petermann
Mäusebussard	12	27.03.2018	Mrz 3	1	P. Petermann
Mittelmeermöwe	12	27.03.2018	Mrz 3	3	P. Petermann
Nilgans	12	27.03.2018	Mrz 3	4	P. Petermann
Schwarzkehlchen	12	27.03.2018	Mrz 3	1	P. Petermann
Stockente	12	27.03.2018	Mrz 3	7	P. Petermann
Turmfalke	12	27.03.2018	Mrz 3	1	P. Petermann
Weißstorch	12	27.03.2018	Mrz 3	4	P. Petermann
Weißwangengans	12	27.03.2018	Mrz 3	1	P. Petermann
Blässhuhn	12	03.04.2018	Apr 1	6	J. Kreuziger
Bluthänfling	12	03.04.2018	Apr 1	8	J. Kreuziger
Graugans	12	03.04.2018	Apr 1	4	J. Kreuziger
Haubentaucher	12	03.04.2018	Apr 1	6	J. Kreuziger
Höckerschwan	12	03.04.2018	Apr 1	22	J. Kreuziger
Kanadagans	12	03.04.2018	Apr 1	40	J. Kreuziger
Kormoran	12	03.04.2018	Apr 1	2	J. Kreuziger
Mäusebussard	12	03.04.2018	Apr 1	5	J. Kreuziger
Mittelmeermöwe	12	03.04.2018	Apr 1	3	J. Kreuziger

Art	PF	Datum	Dekade	Anzahl	Erfasser
Nilgans	12	03.04.2018	Apr 1	40	J. Kreuziger
Rabenkrähe	12	03.04.2018	Apr 1	15	J. Kreuziger
Schwarzmilan	12	03.04.2018	Apr 1	2	J. Kreuziger
Stockente	12	03.04.2018	Apr 1	14	J. Kreuziger
Waldwasserläufer	12	03.04.2018	Apr 1	1	J. Kreuziger
Blässhuhn	12	10.04.2018	Apr 2	4	J. Kreuziger
Bluthänfling	12	10.04.2018	Apr 2	4	J. Kreuziger
Goldammer	12	10.04.2018	Apr 2	6	J. Kreuziger
Graugans	12	10.04.2018	Apr 2	2	J. Kreuziger
Haubentaucher	12	10.04.2018	Apr 2	6	J. Kreuziger
Höckerschwan	12	10.04.2018	Apr 2	22	J. Kreuziger
Kanadagans	12	10.04.2018	Apr 2	60	J. Kreuziger
Mäusebussard	12	10.04.2018	Apr 2	6	J. Kreuziger
Mittelmeermöwe	12	10.04.2018	Apr 2	2	J. Kreuziger
Nilgans	12	10.04.2018	Apr 2	78	J. Kreuziger
Rauchschwalbe	12	10.04.2018	Apr 2	6	J. Kreuziger
Schwarzmilan	12	10.04.2018	Apr 2	1	J. Kreuziger
Stockente	12	10.04.2018	Apr 2	12	J. Kreuziger
Turmfalke	12	10.04.2018	Apr 2	1	J. Kreuziger
Waldwasserläufer	12	10.04.2018	Apr 2	4	J. Kreuziger
Weißstorch	12	10.04.2018	Apr 2	1	J. Kreuziger
Blässhuhn	12	24.04.2018	Apr 3	4	J. Kreuziger
Graugans	12	24.04.2018	Apr 3	2	J. Kreuziger
Haubentaucher	12	24.04.2018	Apr 3	2	J. Kreuziger
Höckerschwan	12	24.04.2018	Apr 3	2	J. Kreuziger
Kanadagans	12	24.04.2018	Apr 3	28	J. Kreuziger
Kormoran	12	24.04.2018	Apr 3	2	J. Kreuziger
Mäusebussard	12	24.04.2018	Apr 3	3	J. Kreuziger
Nilgans	12	24.04.2018	Apr 3	26	J. Kreuziger
Saatkrähe	12	24.04.2018	Apr 3	1	J. Kreuziger
Schwarzmilan	12	24.04.2018	Apr 3	2	J. Kreuziger
Stockente	12	24.04.2018	Apr 3	6	J. Kreuziger
Uferschwalbe	12	24.04.2018	Apr 3	2	J. Kreuziger
Wanderfalke	12	24.04.2018	Apr 3	1	J. Kreuziger