

# **Vogelkundliche Hefte Edertal**

**für den Kreis Waldeck-Frankenberg  
(Nordhessen)**

# **Gesamtregisterband**

**Nr. 1 (1975) bis Nr. 42 (2016)**

**enthält u. a. die  
Registerbände I - III**

**zusammengestellt von**

**Markus Grosche**

**Online-Version (PDF)**

**Format: DIN A4**

**Stand: 12.11.2016**

**Schriftenreihe**

**des Arbeitskreises Waldeck-Frankenberg der**

**Hessischen Gesellschaft für Ornithologie  
und Naturschutz e. V. (HGON)**

**und**

**des Kreisverbandes Waldeck-Frankenberg im**

***Naturschutzbund Deutschland e. V. (NABU)***

# Inhalt

<a href="#">Abhandlungen, Beiträge und Beobachtungsberichte.....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">Persönliches:.....</a>	<a href="#">43</a>
<a href="#">Naturschutz aktuell (Nachrichten).....</a>	<a href="#">44</a>
<a href="#">Rezensionen &amp; Literaturbesprechungen.....</a>	<a href="#">45</a>
<a href="#">Index der Vogelnamen.....</a>	<a href="#">46</a>
<a href="#">Infos zu den Schriftenreihen „Vogelkundliche Hefte Edertal“ und „Naturschutz in Waldeck-Frankenberg“.....</a>	<a href="#">121</a>

## Bezugsinfos Gesamtregisterband

NABU Kreisgeschäftsstelle, Postfach 33, 34547 Edertal

E-Mail: [info@nabu-waldeck-frankenber.de](mailto:info@nabu-waldeck-frankenber.de)

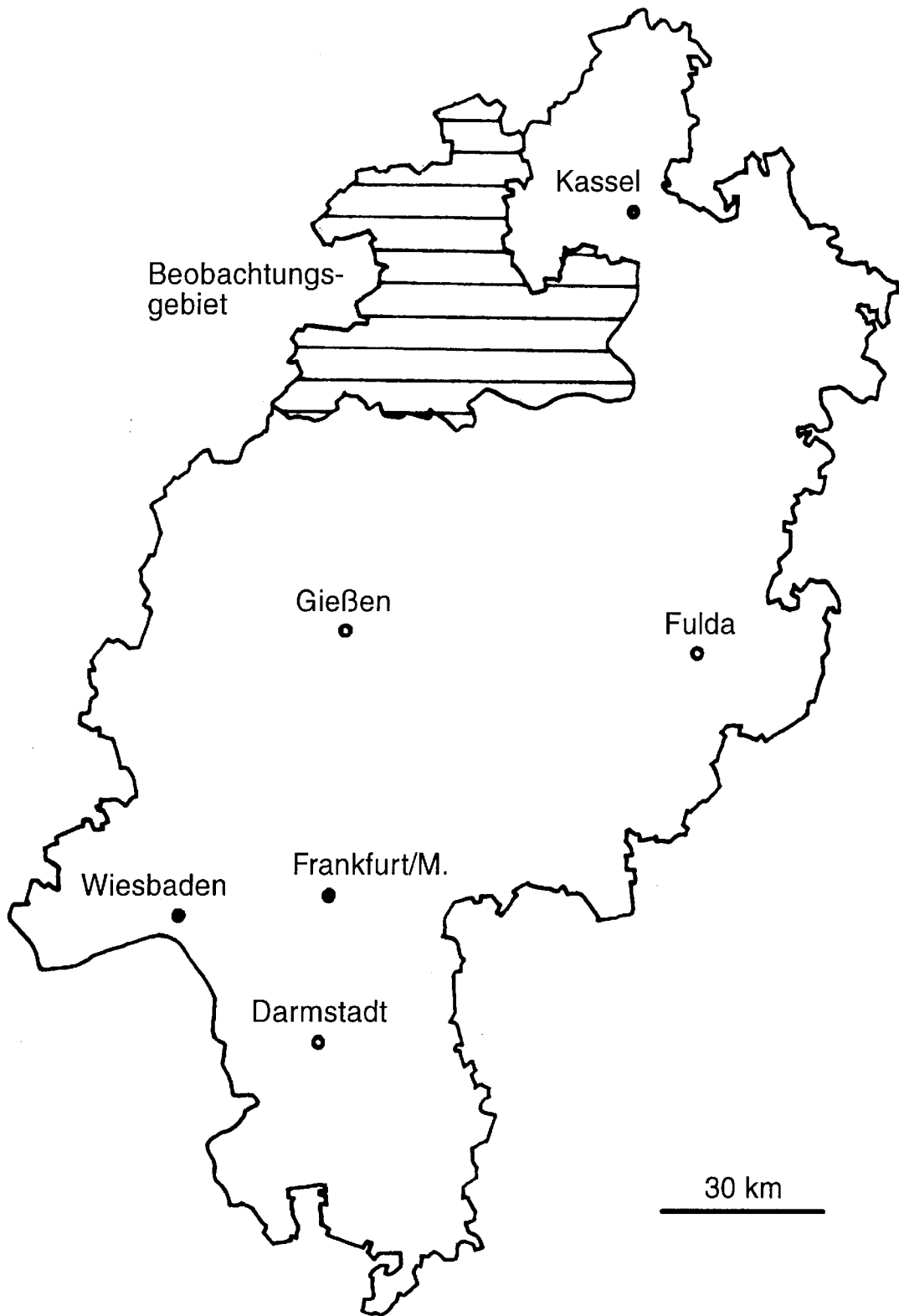
Internet: <http://www.nabu-waldeck-frankenber.de/>

Diese PDF-Datei ist in der jeweils aktuellen Fassung  
auf den folgenden Seiten unserer Homepage verfügbar:  
„[Downloads](#)“ oder „[Literatur – Vogelkundliche Hefte Edertal](#)“

Die jeweils aktuellste Ausgabe der  
Vogelkundlichen Hefte Edertal wird jährlich eingearbeitet.

Dieser Gesamtregisterband entstand mit freundlicher Unterstützung des  
Landkreises Waldeck-Frankenberg.

# Übersichtskarte



## **Abhandlungen, Beiträge und Beobachtungsberichte**

**Abraham, R. (1984):** Über Insekten aus Vogelnestern. Bd. 10, S. 7-11

**Abraham, R. (2011):** Zum Titelbild von Gerhard Kalden: Kormoran. Bd. 37, S. 89

**Achterberg, J. u. Schäfer, M. (1985):** Grauschnäpperbrut im Schwalbennest. Bd. 11, S. 89-90

**Andres, H. (1980):** Ein Fall von Bigamie beim Gartenrotschwanz (*Phoenicurus phoenicurus*). Bd. 6, S. 90-96

**Anonymus (1992):** Zur Diskussion: Natur- und Kulturlandschaft Kellerwald - Bemühungen um ein großflächiges Schutzkonzept. Bd. 18, S. 108

**Avifaunistische Kommission Hessen (2007):** Meldeliste der Avifaunistischen Kommission Hessen (AKH) inkl. Meldeliste der Deutschen Seltenheitenkommission (DSK). Bd. 33, S. 184-190

**Bahlow, H. (1977):** Zur Veröffentlichung "Aktion Wanderfalkenschutz - Ein Bericht aus der Praxis des Greifvogelschutzes". Bd. 3, S. 90

**Bark, D. (1980):** Beobachtungen bei Filmaufnahmen im Twistetal. Bd. 6, S. 87-89

**Bark, D. (1985):** Raubwürger (*Lanius excubitor*) schlägt Uferschwalbe (*Riparia riparia*). Bd. 11, S. 86

**Bark, D. (1987):** Zur Diskussion: Jäger und Naturschützer - wir sitzen doch alle in einem Boot! Bd. 13, S. 140-142

**Bark, D. (2014):** Graureiher (*Ardea cinerea*) erbeutet Fisch im Sturzflug durch Tauchen. Bd. 40, S. 106-109

**Bark, D. (2015):** Foto-Serie Rebhuhn Bd. 41, S. 80-84

**Bark, D. (2016):** Auf Fotopirsch im Revier des Neuntötters (*Lanius collurio*). Bd. 42, S. 40-42

**Becker, J. (2009):** Zweite und dritte Beobachtung einer Raubseeschwalbe (*Sterna caspia*) im Kreis Waldeck-Frankenberg. Bd. 35, S. 88-90

**Becker, J. (2010):** Mauersegler (*Apus apus*) - Beobachtungen in einem Nistkasten. Bd. 36, S. 64-71

**Becker, J. (2012):** Zur Vogelwelt der renaturierten Marbeck-Aue bei Korbach. Bd. 38, S. 88-94

**Becker, J. (2013):** Zur ornithologischen Bedeutung des Böhlen bei Goddelsheim. Bd. 39, S. 61-73

**Becker, J. (2013):** Revierabgrenzungen mit Hilfe von ornitho.de am Beispiel von Nachtigall (*Luscinia megarhynchos*) und Raubwürger (*Lanius excubitor*). Bd. 39, S. 74-79

**Becker, J. (2015):** 40 Jahre Goldregenpfeifer (*Pluvialis apricaria*) - phänologische Daten zur Rast im Kreis Waldeck-Frankenberg Bd. 41, S. 23-38

- Becker, J. u. S. F. (2009):** Ziehen Mornellregenpfeifer (*Charadrius morinellus*) in Waldeck-Frankenberg häufiger durch als bisher angenommen? Bd. 35, S. 65-70
- Becker, J., Becker, S. F., Grosche, M., Normann, F., Paltinat, F., Schneider, H.-G. u. Wimbauer, M. (2015):** Avifaunistischer Sammelbericht für den Landkreis Waldeck-Frankenberg über den Zeitraum vom August 2013 bis Juli 2014. Bd. 41, S. 100-195
- Becker, J., Becker, S. F., Grosche, M., Lübcke, W., Paltinat, F., Schneider, H.-G. u. Wimbauer, M. (2016):** Avifaunistischer Sammelbericht für den Landkreis Waldeck-Frankenberg über den Zeitraum von August 2014 bis Juli 2015. Bd. 42, S. 106-199
- Becker, J., Lübcke, W., Schnurbus, F. (2012):** Ungewöhnlich viele Raubwürger (*Lanius excubitor*) im Winter 2011/12. Bd. 38, S. 95-99
- Becker, J., Lübcke, W. und Sommerhage, M. (2013):** Bestandserfassung der Dohle (*Coloeus monedula*) im Kreis Waldeck-Frankenberg als Vogel des Jahres 2012. Bd. 39, S. 6-12
- Becker, P. (1999):** Heimzug von Goldregenpfeifer (*Pluvialis apricaria*) und Kiebitz (*Vanellus vanellus*) auf der Korbacher Hochfläche im Jahr 1998. Bd. 25, S. 61-65
- Becker, P. (2000):** Bestandsentwicklung des Rotmilans - Vogel des Jahres 2000 - auf einer Probefläche bei Battenberg über einen Zeitraum von 23 Jahren. Bd. 26, S. 28-30
- Becker, P. (2001):** Eistaucher (*Gavia immer*) auf dem Twistesee. Bd. 27, S. 72-75
- Becker, P. (2001):** Dem Hausrotschwanz ins Nest geschaut - Zwei Jahresbruten in einem Neubau. Bd. 27, S. 76-79
- Becker, P. (2004):** Heimzug und Wahl der Rasthabitate in Abhängigkeit von Witterung und Nahrungsangebot bei Kiebitz *Vanellus vanellus* und Goldregenpfeifer *Pluvialis apricaria* auf der Korbacher Hochfläche (Nordhessen). Bd. 30, S. 7-38
- Becker, P. (2006):** Massiertes Auftreten von Ringeltauben (*Columba palumbus*) im Landkreis Waldeck-Frankenberg von Januar bis März 2005. Bd. 32, S. 22-26
- Becker, P. und S. F. (2000):** Bestandserfassung von Rauch- und Mehlschwalbe in Immighausen (Nordhessen) . Bd. 26, S.19-24
- Becker, P. und S. F. (2002):** Braunkehlchen (*Saxicola rubetra*) nach Renaturierungsmaßnahmen an die Marbeck bei Korbach zurückgekehrt. Verhaltensbeobachtungen am Brutplatz. Bd. 28, S. 47-50
- Becker, P. und Becker, S. F. (2005):** Bemerkenswerter Limikolenzug im Frühherbst 2004 unterstreicht ornithologische Bedeutung einer zeitigen Pegelsenkung am Edersee. Bd. 31, S. 62-64
- Becker, P., Becker, S. F., Normann, F., Paltinat, F., Richter, E., Schneider, H.-G. (2002):** Avifaunistischer Sammelbericht für den Landkreis Waldeck-Frankenberg über den Zeitraum von August 2000 bis Juli 2001. Bd. 28, S. 87-170
- Becker, P., Becker, S. F., Paltinat, F., Richter, E. und Schneider, H.-G. (2003):** Avifaunistischer Sammelbericht für den Landkreis Waldeck-Frankenberg über den Zeitraum vom August 2001 bis Juli 2002. Bd. 29, S. 81-159

- Becker, P., Becker, S. F., Enderlein, R., Normann, F., Paltinat, F., Schneider, H.-G. und Sommerhage, M. (2005):** Avifaunistischer Sammelbericht für den Landkreis Waldeck-Frankenberg über den Zeitraum von August 2003 bis Juli 2004. Bd. 31, S. 110-188
- Becker, P., Becker, S.-F., Enderlein, R., Lübcke, W., Meise, B., Normann, F., Paltinat, F., Schneider, H.-G. und Wimbauer, M. (2006):** Avifaunistischer Sammelbericht für den Landkreis Waldeck-Frankenberg über den Zeitraum von August 2004 bis Juli 2005. Bd. 32, S. 94-199
- Becker, P., Becker, S. F., Enderlein, R., Meise, B., Normann, F., Paltinat, F., Schneider, H.-G., Wimbauer, M. (2007):** Avifaunistischer Sammelbericht für den Landkreis Waldeck-Frankenberg über den Zeitraum von August 2005 bis Juli 2006. Bd. 33, S. 98
- Becker, P., Becker, S. F., Enderlein, R., Meise, B., Paltinat, F., Schneider, H. G. und Wimbauer, M. (2008):** Avifaunistischer Sammelbericht für den Landkreis Waldeck-Frankenberg über den Zeitraum von August 2006 bis Juli 2007. Bd. 34, S. 103-184
- Becker, P., Becker, S. F., Enderlein, R., Meise, B., Paltinat, F., Sommerhage, M., Schneider, H.-G. und Wimbauer, M. (2009):** Avifaunistischer Sammelbericht für den Landkreis Waldeck-Frankenberg über den Zeitraum von August 2007 bis Juli 2008. Bd. 35, S. 102-190
- Becker, P., Becker, S. F., Meise, B., Normann, F., Paltinat, F., Sommerhage, M., Schneider, H.-G. und Wimbauer, M. (2010):** Avifaunistischer Sammelbericht für den Landkreis Waldeck-Frankenberg über den Zeitraum von August 2008 bis Juli 2009. Bd. 36, S. 112-197
- Becker, P., Becker, S. F., Normann, F., Paltinat, F., Sommerhage, M., Schneider, H.-G. und Wimbauer, M. (2011):** Avifaunistischer Sammelbericht für den Landkreis Waldeck-Frankenberg über den Zeitraum von August 2009 bis Juli 2010. Bd. 37, S. 93
- Becker, P., Becker, S. F., Meise, B., Normann, F., Paltinat, F., Sommerhage, M., Schneider, H.-G., Wimbauer, M. (2012):** Avifaunistischer Sammelbericht für den Landkreis Waldeck-Frankenberg über den Zeitraum von August 2010 bis Juli 2011. Bd. 38, S. 112-200
- Becker, P., Becker, S.-F., Lübcke, W., Normann, F., Paltinat, F., Schneider, H.-G., und Wimbauer, M. (2013):** Avifaunistischer Sammelbericht für den Landkreis Waldeck-Frankenberg über den Zeitraum vom August 2011 bis Juli 2012. Bd. 39, S. 98-190
- Becker, P., Becker, S. F., Grosche, M., Normann, F., Paltinat, F., Schneider, H.-G. und Wimbauer, M. (2014):** Avifaunistischer Sammelbericht für den Landkreis Waldeck-Frankenberg über den Zeitraum vom August 2012 bis Juli 2013. Bd. 40, S. 115-213
- Becker, S. F. (2001):** Starenschlafplatz an den Korbacher Conti-Werken. Bd. 27, S. 92
- Becker, S. F., Becker, P. und Richter, E. (2001):** Erstbeobachtung von Löfflern (*Platalea leucordia*) im Kreis Waldeck-Frankenberg. Bd. 27, S. 95-96
- Becker, W. (1985):** Pflanzen-Rasterkartierung einiger ausgewählter Arten auf Viertelquadrantenbasis im Kreis Waldeck-Frankenberg. Bd. 11, S. 143-155
- Becker, W. (1985):** Die Botanische Arbeitsgruppe im DBV - Kreisverband Waldeck-Frankenberg stellt sich vor. Bd. 11, S. 180-182

- Becker, W. (1986):** Pflanzen-Rasterkartierung einiger ausgewählter Arten auf Viertelquadrantenbasis im Kreis Waldeck-Frankenberg. Bd. 12, S. 122-133
- Becker, W. (1987):** Pflanzenrasterkartierung einiger ausgewählter Arten auf Viertelquadrantenbasis im Kreis Waldeck-Frankenberg (3. Folge). Bd. 13, S. 143- 155
- Becker, W. (1988):** Pflanzenrasterkartierung einiger ausgewählter Arten auf Viertelquadrantenbasis im Kreis Waldeck-Frankenberg (4. Folge). Bd. 14, S. 122-132
- Becker, W. (1989):** Pflanzenrasterkartierung einiger ausgewählter Arten auf Viertelquadrantenbasis im Kreis Waldeck-Frankenberg (5. Folge). Bd. 15, S. 140-151
- Becker, W. (1990):** Pflanzenrasterkartierung einiger ausgewählter Arten auf Viertelquadrantenbasis im Kreis Waldeck-Frankenberg (6. Folge). Bd. 16, S. 135-149
- Becker, W. (1991):** Pflanzenrasterkartierung einiger ausgewählter Arten auf Viertelquadrantenbasis im Kreis Waldeck-Frankenberg (7. Folge). Bd. 17, S. 90-103
- Becker, W. (1992):** Pflanzenrasterkartierung einiger ausgewählter Arten auf Viertelquadrantenbasis im Kreis Waldeck-Frankenberg (8. Folge). Bd. 18, S. 94-107
- Bergmann, H.-H. (1978):** Individuelle Merkmale von Lautäußerungen der Vögel. Bd. 4, S. 9-36
- Bergmann, H.-H. (2004):** Wechselnde Kapazität: Stockenten *Anas platyrhynchos* an einem Stadtteich - Phänologie, Geschlechterverhältnis, Domestikation. Bd. 30, S. 57-67
- Bergmann, H.-H. (2005):** Reiherentenbrut (*Aythya fuligula*) auf Stadtteich in Mengerlinghausen. Bd. 31, S. 96-97
- Bergmann, H.-H. (2005):** Wildgänse zwischen Eder und Diemel in den Jahren 1993 bis 2004. Bd. 31, S. 8-32
- Bergmann, H.-H. (2006):** Haselhuhn (*Tetrastes bonasia*) - Nachweismethoden im Gelände. Bd. 32, S. 13-21
- Bergmann, H.-H. (2006):** Grünfinken (*Carduelis chloris*) und Stieglitze (*C. carduelis*) im Sonnenblumenfeld. Bd. 32, S. 57-67
- Bergmann, H.-H. (2007):** Eduard Schoof (1907-1980). Erinnerungen an einen Lehrer. Bd. 33, S. 6
- Bergmann, H.-H. (2008):** Erfolgreiche Mauerseglerbrut (*Apus apus*) in einem Mehlschwalbennest (*Delichon urbica*), Bd. 34, S. 72-76
- Bergmann, H.-H. (2009):** Dohle (*Corvus monedula*): Großer Schlafplatzbestand und außerbrutzeitliche Nutzung eines Brutplatzes im nördlichen Hessen. Bd. 35, S. 56-64
- Bergmann, H.-H. (2011):** Wiederholte Bruten von Mauerseglern (*Apus apus*) im Mehlschwalbennest. Bd. 37, S. 85
- Bergmann, H.-H. (2013):** Jahres-Vollmauser der Konturfedern in einer nordhessischen Dohlenpopulation (*Coloeus monedula spermologus*). Bd. 39, S. 13-31

- Bergmann, H.-H. (2013):** Überwinternde Wacholderdrossel (*Turdus pilaris*) verteidigt fruchtenden Schneeballstrauch (*Viburnum opulus*). Bd. 39, S. 80-86
- Bergmann, H.-H. (2013):** Objektspiel im Flug bei der Rabenkrähe (*Corvus corone*). Bd. 39, S. 94-96
- Bergmann, H.-H. (2014):** Bachstelzen (*Motacilla alba*) auf einem gepflasterten Kirchhof – zur Avifauna eines städtischen Lebensraums. Bd. 40, S. 91-99
- Bergmann, H.-H. (2014):** Hausente auf Parkteich? Konflikt zwischen Tierschutz und Naturschutz. Bd. 40, S. 232-234
- Bergmann, H.-H. (2015):** Zehn Jahre Brutvogel-Monitoring auf einer Mischwaldfläche im nördlichen Hessen - Welche Aussagen sind möglich? Bd. 41, S. 47-58
- Bergmann, H.-H. (2015):** Weißer Hausrotschwanz (*Phoenicurus ochruros*) in Waldeck-Frankenberg. Bd. 41, S. 69-71
- Bergmann, H.-H. (2016):** Eine Erinnerung an den Ornithologen und Menschen Eduard Schoof. Bd. 42, S. 7-10
- Bergmann, H.-H. (2016):** Dohlen: Findigkeit bei Mangel an Nistplätzen. Bd. 42, S. 83-84
- Bergmann, H.-H. (2016):** Rabenvögel im Fangflug. Bd. 42, S. 85-87
- Bergmann, H.-H. (2016):** Einzigartiges Museum zur Geschichte der Vogelkunde, Naumann-Museum Köthen – nationales Kulturerbe. Bd. 42, S. 222
- Bergmann, H.-H. und Sommerhage, M. (2013):** Baumfalke (*Falco subbuteo*) schlägt Zwergfledermäuse (*Pipistrellus pipistrellus*). Bd. 39, S. 97
- Bitter, G. (2001):** Tod einer Mehlschwalbenkolonie. Bd. 27, S. 83-84
- Böhle, W. (2011):** (1865 – 1948): Meine Welt. Einst - Auszüge zur Natur. Bd. 37, S. 77
- Böhme, K. (2016):** „Die Seele“ des Professors und der Eichelhäher. Erstaunliches über den bunten Rabenvogel – ein literarisches Fundstück. Bd. 42, S. 62-72
- Bornmann, P. u. Wilhelmi, W. (1976):** 1975 - ein günstiges Brutjahr für Schleiereulen! Bd. 2, S. 124-127
- Bossel, H. (1979):** Zur Betreuung der Naturschutzgebiete des Kreisteils Waldeck. Bd. 5, S. 63-67
- Brendow, V. (1978):** Fichtenkreuzschnäbel (*Loxia curvirostra*) am Mauerwerk der Burg Eisenberg. Bd. 4, S. 37-40
- Brendow, V. (1983):** Felix Pusch - ein Wegbereiter des Naturschutzes. Bd. 9, S. 81-88
- Brendow, J. (1998):** Verhaltensbeobachtungen an einem jungen Turmfalken (*Falco tinnunculus*). Bd. 24, S. 73-74
- Breßler, W. (2012):** Bemerkenswertes aus der Vogelwelt in unserem Garten. Bd. 38, S. 105-108



- Breßler, W. und Tolloch, H. (2008):** Starke Brutverluste des Haubentauchers (*Podiceps cristatus*) am Edersee bei Herzhausen, Bd. 34, S. 98
- Büchenschütz, H. (2001):** Im Winter erlebt: Ein Vogelkrimi. Bd. 27, S. 87-88
- Burth, M. (1984):** Uhus (*Bubo bubo*) in Ostwaldeck. Bd. 10, S. 93-101
- Burth, M. (2001):** Uhu-Männchen zurück in die Freiheit. Bd. 27, S. 80-82
- Burth, M. (2005):** Ein ganz normaler Tag im Juli. Bd. 31, S. 99-100
- Burth, M. (2006):** Pastor Theodor Grünewald (1865-1943), ein früher Vorkämpfer für den Naturschutz. Bd. 32, S. 87-88
- Christmann, G. (2012):** Zur Bedeutung des Alten Feldes bei Dainrode für den Kiebitz (*Vanellus vanellus*). Bd. 38, S. 68-71
- Curtze, L. (1989):** Die Vogelwelt in Curtzes Geschichte Waldecks (1850). Bd. 15, S. 80-90
- Dach, F. (2008):** Wanderfalken (*Falco peregrinus*) am Edersee, Bd. 34, S. 101
- Dach, F. (2013):** Die Wiederbesiedlung des Landkreises Waldeck-Frankenberg durch den Wanderfalken (*Falco peregrinus*). Bd. 39, S. 46-55
- Dach, F. (2013):** Erste erfolgreiche Strommasten-Brut von Wanderfalken (*Falco peregrinus*) in Nordhessen. Bd. 39, S. 89-90
- Damm, K. (1976):** Über Vorkommen, Brutbiologie und Lebensansprüche der Gebirgsstelze (*Motacilla cinerea*) im Urfftal 1974 und 1975. Bd. 2, S. 136-145
- De Fraine, R. u. Staiber, K. (1981):** Farbberingte dänische Gänsesäger (*Mergus merganser*) übersommern auf dem Twistesee. Bd. 7, S. 115-116
- Delpho, M. (1987):** Das Vorkommen von Seetauchern (*Gaviidae*) im Edergebiet (Nordhessen). Bd. 13, S. 53-64
- Delpho, M. (1987):** Weißes Rotkehlchen (*Erithacus rubecula*) bei Emstal-Sand. Bd. 13, S. 79-80
- Delpho, M. (1988):** Farbberingte Kormorane (*Phalacrocorax carbo*) im NSG „Reiherteich bei Böddiger“. Bd. 14, S. 27
- Delpho, M. (2001):** Schwarzmilan (*Milvus migrans*) zu Gast bei Flugprogramm der Greifenwarte Edersee. Bd. 27, S. 90-91
- Delpho, M. (2009):** Unmittelbare Brutnachbarschaft von Haubentaucher (*Podiceps cristatus*) und Blässhuhn (*Fulica atra*). Bd. 35, S. 90-93
- Depner, W. (2006):** Rabenkrähe jagt adultes Rebhuhn (*Perdix perdix*). Bd. 32, S. 84-85
- Depner, W. (2009):** Beobachtungen von Finkenvögeln und Greifen an einem mit Raps bestellten Wildacker. Bd. 35, S. 71-75

- Depner, W. (2012):** Großer Schlafplatz von Kolkraben (*Corax corax*) im Burgwald. Bd. 38, S. 72-74
- Depner, W. (2015):** Stieglitze (*Carduelis carduelis*) am Schlafplatz. Bd. 41, S. 89
- Depner, W. (2016):** Intelligente Kolkraben (*Corvus corax*). Bd. 42, S. 73-75
- Döring, C. (1982):** Brutversuch der Lachmöwe (*Larus ridibundus*) in Nordhessen. Bd. 8, S. 82-83
- Eckstein, R., Emde, F., Jedicke, E., Meyer, G., Schneider, H.-G. u. Wilke, M. (1980):** Avifaunistischer Sammelbericht für den Kreis Waldeck-Frankenberg und den Raum Fritzlar-Homburg über den Zeitraum von August 1978 bis Juli 1979. Bd. 6, S. 122-160
- Eger, W. (2004):** Flechtenkartierung in Waldeck-Frankenberg. Bd. 30, S. 235-243
- Emde, F. (1975):** Brutverbreitung des Eisvogels (*Alcedo atthis*) im Kreis Waldeck-Frankenberg und im Raum Fritzlar in den Jahren 1967 bis 1974. Bd. 1, S. 38-40
- Emde, F. (1975):** (1975): Beringungsbericht für das Jahr 1973. Bd. 1, S. 99-103
- Emde, F. (1975):** (1975): Ringfundbericht für das Jahr 1973. Bd. 1, S. 104-110
- Emde, F. (1975):** (1976): Beringungsbericht für das Jahr 1974. Bd. 2, S. 99-103
- Emde, F. (1975):** (1976): Ringfundbericht für das Jahr 1974. Bd. 2, S. 104-109
- Emde, F. (1975):** (1976): Ein neues Naturschutzgebiet für Schwimmvögel: Der Stausee von Affoldern. Bd. 2, S. 151-153
- Emde, F. (1975):** (1976): Tannenmeisen-Invasion im Winter 1974/75. Bd. 2, S. 165-166
- Emde, F. (1975):** (1977): Beringungsbericht für das Jahr 1975. Bd. 3, S. 137-139
- Emde, F. (1975):** (1977): Ringfundbericht für das Jahr 1975. Bd. 3, S. 140-143
- Emde, F. (1978):** Wir stellen zwei neue Naturschutzgebiete vor: NSG "Ederauen zwischen Bergheim und Wega" und NSG "Unter der Haardt" (Landkreis Waldeck-Frankenberg). Bd. 4, S. 110-111
- Emde, F. (1978):** Die Brutverbreitung der Wasseramsel (*Cinclus cinclus*) im Kreis Waldeck-Frankenberg und im Nordwestteil des Schwalm-Eder-Kreises 1977. Bd. 4, S. 125-126
- Emde, F. (1978):** Beringungsbericht für das Jahr 1976. Bd. 4, S. 183-185
- Emde, F. (1978):** Ringfundbericht für das Jahr 1976. Bd. 4, S. 186-189
- Emde, F. (1979):** Beringungsbericht für das Jahr 1977- Bd. 5, S. 136-138
- Emde, F. (1979):** Ringfundbericht für das Jahr 1977- Bd. 5, S. 139-144

- Emde, F. (1980):** Vogelzugplanbeobachtung - eine brauchbare Methode zur Erforschung der Vogelwelt? Bd. 6, S. 65-67
- Emde, F. (1980):** Ein weiterer Fall von Bigamie beim Gartenrotschwanz (*Phoenicurus phoenicurus*). Bd. 6, S. 97
- Emde, F. (1980):** Altholzinseln - ein Beitrag zum Naturschutz im Wald. Bd. 6, S. 110-116
- Emde, F. (1981):** Girlitze (*Serinus serinus*) überwintern 1979/80 bei Bad Wildungen. Bd. 7, S. 106-108
- Emde, F. (1982):** Der Durchzug der Ringdrossel (*Turdus torquatus*) im Kreis Waldeck-Frankenberg und im Raum Fritzlar-Homburg. Bd. 8, S. 34-42
- Emde, F. (1983):** Hohltauben (*Columba oenas*) überwintern in Korbach (Nordhessen). Bd. 9, S. 51-52
- Emde, F. (1983):** Brutvorkommen und Durchzug der Limikolen im nordwestlichen Nordhessen - Teil 2. Bd. 9, S. 69-80
- Emde, F. (1983):** Ringfundbericht für die Jahre 1978 bis 1982. Bd. 9, S. 136-143
- Emde, F. (1984):** Zur Bestandsentwicklung der Uferschwalbe (*Riparia riparia*) im Landkreis Waldeck-Frankenberg und im Nordwestteil des Schwalm-Eder-Kreises. Bd. 10, S. 103
- Emde, F. (1986):** Nisthilfen für den Eisvogel (*Alcedo atthis*). Bd. 12, S. 39-44
- Emde, F. (1987):** Die Brutverbreitung der Wasseramsel (*Cinclus cinclus*) im Kreis Waldeck-Frankenberg und im Nordwestteil des Schwalm-Eder-Kreises 1986. Bd. 13, S. 81-83
- Emde, F. (1989):** Ringfundbericht 1982-1988 für den Landkreis Waldeck-Frankenberg. Bd. 15, S. 73-79
- Emde, F. (1995):** Erste Nachweise des Sperlingskauzes (*Glaucidium passerinum*) im Landkreis Waldeck-Frankenberg. Bd. 21, S. 61-62
- Emde, F. (1998):** Die Haubenmeise (*Parus cristatus*) als Brutvogel in unseren Städten. Bd. 24, S. 74-75
- Emde, F., Eckstein, R., Sperner, K. u. Wilke, M. (1986):** Avifaunistischer Sammelbericht für den Kreis Waldeck-Frankenberg und den Raum Fritzlar-Homburg über den Zeitraum von August 1984 bis Juli 1985. Bd. 12, S. 66-121
- Emde, F., Enderlein, R. u. Schneider, H.-G. (1989):** Avifaunistischer Sammelbericht für den Kreis Waldeck-Frankenberg über den Zeitraum von August 1987 bis Juli 1988. Bd. 15, S. 95-139
- Emde, F., Enderlein, R. u. Schneider, H.-G. (1990):** Avifaunistischer Sammelbericht für den Kreis Waldeck-Frankenberg über den Zeitraum von August 1988 bis Juli 1989. Bd. 16, S. 68-123
- Emde, F., Enderlein, R. u. Schneider, H.-G. (1991):** Avifaunistischer Sammelbericht für den Kreis Waldeck-Frankenberg über den Zeitraum von August 1989 bis Juli 1990. Bd. 17, S. 31-89

- Emde, F., Enderlein, R. u. Schneider, H.-G. (1992):** Avifaunistischer Sammelbericht für den Kreis Waldeck-Frankenberg über den Zeitraum von August 1990 bis Juli 1991. Bd. 18, S. 38-93
- Emde, F., Enderlein, R., Schneider, H.-G. u. Sperner, K. (1994):** Avifaunistischer Sammelbericht für den Kreis Waldeck-Frankenberg über den Zeitraum von August 1992 bis Juli 1993. Bd. 20, S. 53-127
- Emde, F., Enderlein, R., Sperner, K. u. Wilke, M. (1988):** Avifaunistischer Sammelbericht für den Kreis Waldeck-Frankenberg und den Raum Fritzlar-Homberg über den Zeitraum von August 1986 bis Juli 1987. Bd. 14, S. 59-121
- Emde, F., Enderlein, R., Schneider, H.-G. und Sperner, K. (1995):** Avifaunistischer Sammelbericht für den Kreis Waldeck-Frankenberg über den Zeitraum von August 1993 bis Juli 1994. Bd. 21, S. 64-138
- Emde, F., Enderlein, R., Schneider, H.-G. und Sperner, K. (1996):** Avifaunistischer Sammelbericht für den Kreis Waldeck-Frankenberg über den Zeitraum von August 1994 bis Juli 1995. Bd. 22, S. 67-151
- Emde, F., Enderlein, R. und Schneider, H.-G. (1997):** Avifaunistischer Sammelbericht für den Kreis Waldeck-Frankenberg über den Zeitraum von August 1995 bis Juli 1996. Bd. 23, S. 119-198
- Emde, F., Enderlein, R., Richter, E. und Schneider, H.-G. (1998):** Avifaunistischer Sammelbericht für den Kreis Waldeck-Frankenberg über den Zeitraum von August 1996 bis Juli 1997. Bd. 24, S. 76-150
- Emde, F., Enderlein, R., Richter, E. und Schneider, H.-G. (1999):** Avifaunistischer Sammelbericht für den Kreis Waldeck-Frankenberg über den Zeitraum von August 1997 bis Juli 1998. Bd. 25, S. 112-184
- Emde, F. u. H.-J. Weber (1977):** Außergewöhnliche Brutplätze der Gebirgsstelze. Bd. 3, S. 89
- Emde, F. u. Lübcke, W. (1984):** Ergebnisse einer Elsterkartierung 1982 in einem nordhessischen Untersuchungsgebiet. Bd. 10, S. 79-88
- Emde, F., Lübcke, W. u. Sperner, K. (1975):** Avifaunistischer Sammelbericht für den Kreis Waldeck-Frankenberg und den Raum Fritzlar-Homberg über den Zeitraum von August 1973 bis Juli 1974. Bd. 1, S. 41-68
- Emde, F., Lübcke, W. u. Sperner, K. (1978):** Der Graureiher im Edergebiet. Bd. 4, S. 41-61
- Emde, F. u. Mai, H. (1980):** Erstnachweis des Schlagschwirls (*Locustella fluviatilis*) im Edertal. Bd. 6, S. 119
- Emde, F., Mai, H., Sperner, K. u. Wilke, M. (1982):** Avifaunistischer Sammelbericht für den Kreis Waldeck-Frankenberg und den Raum Fritzlar-Homberg über den Zeitraum von August 1980 bis Juli 1981. Bd. 8, S. 85-127
- Emde, F., Meyer, G. u. Wilke, M. (1978):** Avifaunistischer Sammelbericht für den Kreis Waldeck-Frankenberg und den Raum Fritzlar-Homberg über den Zeitraum von August 1976 bis Juli 1977. Bd. 4, S. 144-182

- Emde, F., Meyer, G., Schneider, H.-G. u. Wilke, M. (1979):** Avifaunistischer Sammelbericht für den Kreis Waldeck-Frankenberg und den Raum Fritzlar-Homberg über den Zeitraum von August 1977 bis Juli 1978. Bd. 5, S. 99-135
- Emde, F., Möbus, K., Scholz, G., Wilhelmi, W. u. Wilke, M. (1976):** Avifaunistischer Sammelbericht für den Kreis Waldeck-Frankenberg und den Raum Fritzlar-Homberg über den Zeitraum von August 1974 bis Juli 1975. Bd. 2, S. 32-77
- Emde, F., Möbus, K., Scholz, G., Wilhelmi, W. u. Wilke, M. (1977):** Avifaunistischer Sammelbericht für den Kreis Waldeck-Frankenberg und den Raum Fritzlar-Homberg über den Zeitraum von August 1975 bis Juli 1976. Bd. 3, S. 93-136
- Emde, F. u. W. Rettert (1979):** Gartenbaumläufer nächtigen an Hauswand. Bd. 5, S. 95-98
- Emde, F., Schneider, H.-G., Sperner, K. u. Wilke, M. (1983):** Avifaunistischer Sammelbericht für den Kreis Waldeck-Frankenberg und den Raum Fritzlar-Homberg über den Zeitraum von August 1981 bis Juli 1982. Bd. 9, S. 94-135
- Emde, F., Schneider, H.-G., Sperner, K. u. Wilke, M. (1984):** Avifaunistischer Sammelbericht für den Kreis Waldeck-Frankenberg und den Raum Fritzlar-Homberg über den Zeitraum von August 1982 bis Juli 1983. Bd. 10, S. 129-179
- Emde, F., Schneider, H.-G., Sperner, K. u. Wilke, M. (1985):** Avifaunistischer Sammelbericht für den Kreis Waldeck-Frankenberg und den Raum Fritzlar-Homberg über den Zeitraum von August 1983 bis Juli 1984. Bd. 11, S. 91-142
- Emde, F., Sperner, K. u. Wilke, M. (1987):** Avifaunistischer Sammelbericht für den Kreis Waldeck-Frankenberg und den Raum Fritzlar-Homberg über den Zeitraum von August 1985 bis Juli 1986. Bd. 13, S. 86-139
- Emde, F., Sperner, K. u. Wilke, M. (1981):** Avifaunistischer Sammelbericht für den Kreis Waldeck-Frankenberg und den Raum Fritzlar-Homberg über den Zeitraum von August 1979 bis Juli 1980. Bd. 7, S. 117-159
- Enderlein, R. (1987):** Starker Ringeltaubenzug (*Columba palumbus*) am Twistevorstau. Bd. 13, S. 84-85
- Enderlein, R. (1988):** Beobachtung zweier Spornammern (*Calcarius lapponicus*) bei Herzhausen / Edersee im Kältewinter 1986 / 87. Bd. 14, S. 19-21
- Enderlein, R. (1990):** Brutvorkommen und Durchzug der Limikolen im Landkreis Waldeck-Frankenberg-Teil 3. Bd. 16, S. 5-18
- Enderlein, R. (1994):** Brutbestandserfassung 1993 des Flußregenpfeifers (*Charadrius dubius*) - Vogel des Jahres - im Landkreis Waldeck-Frankenberg. Bd. 20, S. 37-38
- Enderlein, R. (1995):** Landesweite Bestandserfassung ausgewählter Wiesenbrüterarten 1994 - Ergebnisse für den Landkreis Waldeck-Frankenberg, Nordhessen. Bd. 21, S. 50-54
- Enderlein, R. (1995):** Drei Jahresbruten (1994) eines Zwergtaucherpaares (*Tachybaptus ruficollis*) im flächenhaften Naturdenkmal "Strother Moor" bei Korbach. Bd. 21, S. 55-58

- Enderlein, R. (1999):** Zum Nahrungserwerb des Waldwasserläufers (*Tringa ochropus*) . Bd. 25, S. 105
- Enderlein, R. (2004):** Winternachweise eines Schwarzkehlchens *Saxicola torquata* an der Marbeck bei Korbach, Landkreis Waldeck-Frankenberg, Nordhessen. Bd. 30, S. 71-74
- Enderlein, R. (2015):** Zur ornithologischen Bedeutung der Werbeaue zwischen Strothe und Höringhausen nach einer Gewässerrenaturierung Bd. 41, S. 39-46
- Enderlein, R., Schneider, H.-G. u. Emde, F. (1993):** Avifaunistischer Sammelbericht für den Landkreis Waldeck-Frankenberg über den Zeitraum von August 1991 bis Juli 1992. Bd. 19, S. 77-136
- Enderlein, R., Becker, P., Becker, S. F., Normann, F., Paltinat, F., Schneider, H.-G. und Sommerhage, M. (2004):** Avifaunistischer Sammelbericht für den Landkreis Waldeck-Frankenberg über den Zeitraum vom August 2002 bis Juli 2003. Bd. 30, S. 98-173
- Enders, B. (1985):** Erfolgreiche Aufzucht eines nestjungen Waldkauzes (*Strix aluco*). Bd. 11, S. 78-81
- Faust, G. (2003):** Wiesenbrüterprojekt „Jungferhügel“ bei Frankenberg-Schreufa des NABU Waldeck-Frankenberg. Bd. 29, S. 45-50
- Faust, G. (2005):** Die Wacholderheide bei Hommershausen. Bd. 31, S. 211-215
- Frede, A. (1990):** Anmerkungen zur Gesamtsituation des Arten- und Biotopschutzes sowie der Biotopvernetzung in Waldeck-Frankenberg. Bd. 16, S. 150-154
- Freitag, J. (2015):** Kohlmeise (*Parus major*) fliegt von Ederbringhausen bis Finnland. Bd. 41, S. 90-91
- Frese, H. (1978):** Die Vogelwelt am Ederflusse - Ein heimatkundlicher Beitrag für Naturfreunde (Nachdruck einer Veröffentlichung aus dem Jahre 1933). Bd. 4, S. 85-109
- Garling, B. (1988):** Zur Ei-Ablage des Kuckucks (*Cuculus canorus*). Bd. 14, S. 43-51
- Giebel, H. (1982):** 24 ziehende Weißstörche übernachteten in Reddighausen. Bd. 8, S. 80
- Götte, R. (2002):** Ungewöhnlicher Jäger am Hühnerstall. Bd. 28, S. 79
- Götte, R. (2003):** Zaunkönig ärgert Postzusteller. Bd. 29, S. 80
- Götte, R. (2005):** Mauerseglerbrut fällt vermutlich Steinmarder zum Opfer. Bd. 31, S. 104
- Goller, S. (1977):** Nahrungsökologische Untersuchungen an Wintergewöllen der Waldohreule (*Asio otus*). Bd. 3, S. 7-36
- Gottmann, A. (1997):** Habichtswibchen duldet beuteschmarotzenden Mäusebussard. Bd. 23, S. 114-115
- Gottmann, A. (2002):** Die Elster (*Pica pica*) erweitert ihr Siedlungsgebiet im Vorupland. Bd. 28, S. 67-68

- Gottmann, A. (2005):** Eichelhäher-Invasion im Herbst 2004. Bd. 31, S. 65-67
- Gottmann, A. (2008):** Die Trauerbachstelze (*Motacilla yarrellii*) - ein sehr seltener Durchzügler in Waldeck-Frankenberg?, Bd. 34, S. 89-90
- Gottmann, A. (2009):** Dreifache Nutzung eines Wasseramselnistkastens. Bd. 35, S. 96-97
- Gottmann, A. (2010):** Überwinterung eines Mauerläufers (*Tichodroma muraria*) am Diemelsee. Bd. 36, S. 98-99
- Gottmann, A., Schneider, H.-G. u. Wilke, M. (1981):** Mehrjährige Untersuchungen zur Bestandsentwicklung, Siedlungsdichte und Siedlungsweise von Habicht (*Accipiter gentilis*) und Mäusebussard (*Buteo buteo*) auf 3 Probeflächen in Nordhessen. Bd. 7, S. 8-20
- Grosche, M. (2002):** Naturschutz online - NABU-Kreisverband und Ortsgruppen im Internet. Bd. 28, S. 215
- Haafke, J., Kaiser, H. u. Pfaar, W. (1982):** Ein schützwürdiges Feuchtgebiet im unteren Edertal - Ausführliche Begründung eines Antrages auf einstweilige Sicherstellung für dieses ökologisch wertvolle Gebiet. Bd. 8, S. 138-145
- Hannover, B. (1975):** Schwalbenkatastrophe im Herbst 1974. Bd. 1, S. 77-79
- Hannover, B. (1975):** Brutvogelbestand des "Waldecker Berges" in Korbach von 1962 bis 1966. Bd. 1, S. 122-126
- Hannover, B. (1975):** Vogelschutz im Kreis Waldeck-Frankenberg. Bd. 1, S. 148-151
- Hannover, B. (1977):** Siedlungsdichteuntersuchung der Gebirgsstelze (*Motacilla cinerea*) im Wassereinzugsgebiet der Aar bei Korbach 1974. Bd. 3, S. 51-55
- Hannover, B. (1984):** Zur Höhenverbreitung einiger Vogelarten im Waldecker Upland - 1. Teil. Bd. 10, S. 51-78
- Hannover, B. (1985):** Zur Höhen Verbreitung einiger Vogelarten im Waldecker Upland - 2. Teil. Bd. 11, S. 5-36
- Hannover, B. (1989):** Brutbestandsentwicklung und Brutbiologie des Feldsperlings (*Passer montanus*) auf der Korbacher Hochfläche (Nordhessen). Bd. 15, S. 52-64
- Hannover, B. (1992):** Die Vogelbestände in einem 210 ha großem Wiesen - Feldgelände bei Korbach-Lelbach (1980-1987). Bd. 18, S. 8-33
- Hannover, B. (1993):** Kreisweite Erfassung bestimmter Insektengruppen - Gründung einer AG Insekten im Naturschutzbund-. Bd. 19, S. 137-142
- Hannover, B. (1999):** Zum Stand der faunistischen Forschung im Landkreis Waldeck-Frankenberg. Bd. 25, S. 201-210
- Hannover, B. (2000):** Brutvogelentwicklung im Bereich des Goldhäuser Teiches bei Korbach. Bd. 26, S. 13-18

- Hannover, B. (2000):** Wir stellen neue Naturschutzgebiete vor: NSG „Bilstein bei Bad Wildungen". Bd. 26, S. 192-200
- Hannover, B. (2009):** Die Vogelwelt des im Rahmen der Brutvogelkartierung ADEBAR intensiv untersuchten MTB-Viertels 4920/3 Armsfeld (Kellerwald). Bd. 35, S. 40-43
- Heck, A. (2002):** Biotopverbund und Schutz des Rotwildes im Kreis Waldeck-Frankenberg - zwei Ziele mit Synergieeffekten. Bd. 28, S. 203-208
- Heck, H. (1998):** Beobachtungen an einem Blaumeisen-Nistkasten. Bd. 24, S. 67-68
- Heck, H. (2001):** Schwalbentragödie mit gutem Ausgang. Bd. 27, S. 84-85
- Heck, H. (2005):** Mäusebussard aus Güllesilo gerettet, Bd. 31, S. 107
- Heck, H. (2005):** Vögel im Dorf - Bestandserfassungen von Rauchschwalbe (*Hirundo rustica*), Mehlschwalbe (*Delichon urbica*) und Hausrotschwanz (*Phoenicurus ochruros*) in Edertal-Böhne. Bd. 31, S. 53-54
- Heck, H. (2008):** Sechs Erfassungen des Brutbestands von Rauch- und Mehlschwalbe (*Hirundo rustica* und *Delichon urbica*) sowie Hausrotschwanz (*Poenicurus ochruros*) in Edertal\_Böhne im Zeitraum 1989 bis 2007, Bd. 34, S. 88-89
- Heckmann, J. (2011):** Erstnachweis einer Skua (*Stercorarius skua*) für Waldeck-Frankenberg. Bd. 37, S. 87
- Heinemann, K. (2006):** Vogelnamen in Plattdeutsch. Bd. 32, S. 83-84
- Herkenrath, H. (1979):** Kohlmeisen an Muffelwidder. Bd. 5, S. 95
- Herkenrath, H. (1980):** Ornithologische Beobachtungen aus dem "Wildschutzgebiet Edersee" und der Breiten Struth (Kreis Waldeck-Frankenberg). Bd. 6, S. 68-77
- Herkenrath, H. (1983):** Bemerkenswerte Verhaltensbeobachtungen an Waldschnepfe (*Scolopax rusticola*) und Schwarzspecht (*Dryocopus martius*) im Wildschutzgebiet Edersee. Bd. 9, S. 90
- Hess. Gesellschaft f. Ornithologie u. Naturschutz e.V., Arbeitskreis Edertal (1981):** Artenschutzprogramm für den Landkreis Waldeck-Frankenberg. Bd. 7, S. 160-164
- Höhle, E. (1991):** Aggressionsverhalten von Bleßralen (*Fulica atra*) während der Brutzeit. Bd. 17, S. 29-30
- Höhle, E. (1995):** Rabenkrähe erbeutet Fisch. Bd. 21, S. 62
- Höhle, E. (1995):** Unsere Naturglosse: Frosch gegen Umweltverschmutzung. Bd. 21, S. 159
- Höhle, E. (1997):** Mehlschwalbe als Schornsteinfeger. Bd. 23, S. 118
- Höhle, E. und Wimbauer, M. (2012):** Der Wachtelbestand (*Coturnix coturnix*) des Rekordjahres 2011 im Landkreis Waldeck-Frankenberg. Bd. 38, S. 63-67



- Hoffmann, M. und Lösekrug, R.-G. (2006):** NATURA 2000 - Kartierung relevanter Vogelarten im Vogelschutzgebiet „Burgwald“ im Rahmen der Grunddatenerhebung. Bd. 32, S. 31-45
- Hücker, H. (1992):** Das Waldschutzgebiet Edersee. Bd. 18, S. 109-116
- Initiative PRO NATIONALPARK (1992):** Konzept zur Verwirklichung eines Laubwald-Nationalparks im Landkreis Waldeck-Frankenberg (Nordhessen) - Erhalt und Entwicklung einer ländlichen Region. Bd. 18, S. 117-123
- Jäger, R., Jedicke, E., Kring, R., Sauer, P. u. Wernz, P. (1980):** Erfahrungen mit der Winterfütterung von Greifvögeln und Eulen. Bd. 6, S. 55-59
- Jedicke, E. (1978):** Freibrutn beim Grauschnäpper (*Muscicapa striata*). Bd. 4, S. 120-122
- Jedicke, E. (1978):** Finnischer Trauerschnäpper brütet in Nordhessen. Bd. 4, S. 123-124
- Jedicke, E. (1978):** Mischbrut Kohlmeise - Gebirgsstelze (*Parus major* - *Motacilla cinerea*). Bd. 4-, S. 133-134
- Jedicke, E. (1978):** Außenbruten bei der Rauchschnalbe (*Hirundo rustica*). Bd. 4, S. 134-135
- Jedicke, E. (1979):** Untersuchung zur Übernachtung von Vögeln in künstlichen Nisthöhlen. Bd. 5, S. 27-38
- Jedicke, E. (1980):** Auswirkungen des strengen Winters 1978/79 auf die Vogelwelt im Kreis Waldeck-Frankenberg und im Raum Fritzlar-Homberg. Bd. 6, S. 34-53
- Jedicke, E. (1981):** Zum Vorkommen des Wendehalses (*Jynx torquilla*) im Kreis Waldeck-Frankenberg und im Raum Fritzlar-Homberg. Bd. 7, S. 80-89
- Jedicke, E. (1982):** Anlage von Vogelschutz- und Amphibienteichen - eine Möglichkeit des gestaltenden Naturschutzes. Bd. 8, S. 128-137
- Jedicke, E. (1997):** Spechte als Zielarten des Naturschutzes. Ökologie und Verbreitung, Eignung als Indikatoren, Methoden der Gefährdungsanalyse. Bd. 23, S. 5-43
- Jedicke, E. (1998):** Der Schlagschwirl (*Locustella fluviatilis*) - eine sich ausbreitende Art. Bd. 24, S. 59-62
- Jedicke, E. u. Staiber, K. (1978):** Außergewöhnliche Brutplätze von Gebirgsstelze (*Motacilla cinerea*) und Bachstelze (*Motacilla alba*). Bd. 4, S. 136-137
- Jungermann, M. (1993):** Rabenkrähen erweitern ihr Nahrungsspektrum. Bd. 19, S. 76
- Junker, T. (2005):** Untersuchung über den Wespenbussard (*Pernis apivorus*) in Waldeck-Frankenberg. Bd. 31, S. 47-52
- Junker, T. (2006):** 2005 - ein schlechtes Jahr für den Wespenbussard (*Pernis apivorus*). Bd. 32, S. 46-48
- Käufler, P. (1997):** Erfolgreiche Brut des Wendehalses (*Jynx torquilla*) in Frankenberg/Eder. Bd. 23, S. 116-117

- Kalden, G. (1975):** Beobachtungen am Seidenschwanz (*Bombycilla garrulus*) rund um den Edersee von 1959 bis 1974. Bd. 1, S. 134-145
- Kalden, G. (1976):** Vogelfotografie und Vogelschutz. Bd. 2, S. 146-150
- Kalden, G. (1978):** Verbreitung der Waldschnepfe (*Scolopax rusticola*) im Kreisteil Frankenberg - Versuch einer Bestandserhebung. Bd. 4, S. 112-119
- Kalden, G. (1978):** Beobachtungen am Nest des Schwarzkehlchens (*Saxicola torquata*). Bd. 4, S. 137-138
- Kalden, G. (1980):** Auffälliger Zugstau im oberen Edertal. Bd. 6, S. 60-64
- Kalden, G. (1980):** Massenzug von Rotmilanen (*Milvus milvus*). Bd. 6, S. 117-118
- Kalden, G. (1982):** Kolkraben (*Corvus corax*) im Burgwald. Bd. 8, S. 83-84
- Kalden, G. (1983):** Grünfinken (*Carduelis chloris*) fressen Seidelbastensamen. Bd. 9, S. 91-92
- Kalden, G. (1983):** Pestizidgehalt verendeter Greifvögel aus dem oberen Edertal. Bd. 9, S. 93
- Kalden, G. (1985):** Erlebnisse mit Weißstörchen - Vom Vogel des Jahres 1984 -. Bd. 11, S. 82-85
- Kalden, G. (1986):** Rotdrossel in Pflege. Bd. 12, S. 63-65  
**Kalden, G. (1988):** Begegnungen mit Störchen. Bd. 14, S. 5-18
- Kalden, G. (1989):** Blaumeise (*Parus caeruleus*) verunglückt an Kletten. Bd. 15, S. 93-94
- Kalden, G. (1990):** Verbreitung der Türkentaube (*Streptopelia decaocto*) im Landkreis Waldeck-Frankenberg. Bd. 16, S. 45-51
- Kalden, G. (1991):** Beobachtungen im Revier des Neuntöters (*Lanius collurio*). Bd. 17, S. 27-28
- Kalden, G. (1995):** Graureiher nutzen Fischwanderung. Bd. 21, S. 59-60
- Kalden, G. (1996):** Beobachtung eines hungrigen Bussards beim Kröpfen einer Wacholderdrossel. Bd. 22, S. 63-65
- Kalden, G. (1998):** Mäusebussard fischt Frösche. Bd. 24, S. 70-71
- Kalden, G. (1998):** Unerwartetes Verhalten eines Habichts. Bd. 24, S. 71-72
- Kalden, G. (1999):** Einblicke in das Verhalten eines Elstern-Paares. Bd. 25, S. 100-104
- Kalden, G. (2000):** Störche rasteten in Kirchlotheim und Seelen. Bd. 26, S. 64-65
- Kalden, G. (2003):** Verhaltensbeobachtungen bei Haubentaucher (*Podiceps cristatus*) am Edersee. Bd. 29, S. 41-44
- Kalden, G. (2003):** Massenzug und Rast des Kranichs (*Grus grus*) im oberen Edertal am 5. November 2002 . Bd. 29, S. 51-54

- Kalden, G. (2003):** Seidenschwanzbeobachtungen im Winter 2002/03. Bd. 29, S. 55-58
- Kalden, G. (2003):** Protokoll eines Aufsehen erregenden Brutversuchs des Weißstorchs (*Ciconia ciconia*) bei Frankenberg. Bd. 29, S. 73-75
- Kalden, G. (2004):** Stress im Eisvogel-Revier. Bd. 30, S. 75-80
- Kalden, G. (2005):** Bemerkenswerte Beobachtungen an einer neuen Graureiherkolonie (*Ardea cinerea*) bei Frankenberg. Bd. 31, S. 58-61
- Kalden, G. (2005):** Größte Seidenschwanz-Invasion (*Bombycilla garrulus*) seit vierzig Jahren. Bd. 31, S. 68-71
- Kalden, G. (2006):** Beringter Fischadler (*Pandion haliaetus*) beim Fischen umgekommen. Bd. 32, S. 82-83
- Kalden, G. (2008):** Erfolgreiche Bruten von Kanadagänsen (*Branta canadensis*) im oberen Edergebiet, Bd. 34, S. 85-86
- Kalden, G. (2008):** Mauersegler (*Apus apus*) brüten in Starenkasten, Bd. 34, S. 87-88
- Kalden, G. (2009):** Die Nilgans (*Alopochen aegyptiacus*) - ein Neubürger im Kreis Waldeck-Frankenberg. Bd. 35, S. 44-47
- Kalden, G. (2009):** Hausrotschwanz (*Phoenicurus ochruros*) zutraulich beim Rasenmähen. Bd. 35, S. 10-101
- Kalden, G. (2010):** Falkner rettet Uhu (*Bubo bubo*) mit Feuerwehr aus Eder. Bd. 36, S. 104-106
- Kalden, G. (2011):** Sperber (*Accipiter nisus*) beim Atzen beobachtet. Bd. 37, S. 91
- Kalden, G. (2015):** Sperber (*Accipiter nisus*) beim Kröpfen beobachtet Bd. 41, S. 85-86
- Kalden, G. (2015):** Star (*Sturnus vulgaris*) aus Gulli gerettet. Bd. 41, S. 86-87
- Kalden, G. (2016):** Faszination Höckerschwäne. Bd. 42, S. 91-95
- Kalden, G. und Lübcke, W. (2013):** Der Steinkauz (*Athene noctua*) ist wieder Brutvogel im Kreis Waldeck-Frankenberg. Bd. 39, S. 87-97
- Kalden, G., Lübcke, W. und Stübing, S. (2000):** Wintervogelzählungen an der Eder 1999/2000. Bd. 26, S. 31-39
- Kalden, G., Lübcke, W. und Stübing, S. (2001):** Wintervogelzählung an der Eder 2000/2001. Bd. 27, S. 48-59
- Kalden, G., Lübcke, W. und Stübing, S. (2002):** Wintervogelzählung an der Eder 2001/2002. Bd. 28, S. 55-66
- Kalden, G., Lübcke, W. und Stübing, S. (2003):** Wintervogelzählung an der Eder 2002/2003. Bd. 29, S. 59-68

- Kalden, G., Lübcke, W. und Stübing, S. (2004):** Wintervogelzählung an der Eder 2003/2004. Bd. 30, S. 48-56
- Kalden, G., Lübcke, W. und Stübing, S. (2005):** Wintervogelzählung an der Eder 2004/2005. Bd. 31, S. 72-80
- Kalden, G., Lübcke, W. und Stübing, S. (2006):** Wintervogelzählung an der Eder 2005/06. Bd. 32, S. 68-75
- Kalden, G., Lübcke, W. und Stübing, S. (2007):** Wintervogelzählung an der Eder 2006/07. Bd. 33, S. 85
- Kalden, G., Lübcke, W. und Stübing, S. (2008):** Wintervogelzählung an der Eder 2007/08, Bd. 34, S. 77-83
- Kalden, G., Lübcke, W. und Stübing, S. (2009):** Wintervogelzählung an der Eder 2008/09. Bd. 35, S. 76-82
- Kalden, G., Lübcke, W. und Stübing, S. (2010):** Wintervogelzählung an der Eder 2009/10. Bd. 36, S. 53-63
- Kalden, G., Lübcke, W. und Stübing, S. (2011):** Wintervogelzählung an der Eder 2010/2011 Bd. 37, S. 58-67
- Kalden, G., Lübcke, W. und Stübing, S. (2012):** Wintervogelzählung an der Eder 2011/2012. Bd. 38, S. 75-83
- Kalden, G., Lübcke, W. und Stübing, S. (2013):** Wintervogelzählung an der Eder 2012/2013. Bd. 39, S. 56-60
- Kessler, U. (2007):** Das „Halloh“ - ein historischer Hutewald bei Albertshausen. Bd. 33, S. 225
- Kleine, T. (1999):** Ungewöhnliche Begegnungen mit einem Eisvogelweibchen. Bd. 25, S. 108-109
- Kleine, T. (2002):** Vogelschutz um die Jahrhundertwende. Bd. 28, S. 85-86
- Kleine, T. (2010):** Der Goddelsberg bei Rhena - „Urwald“ von Morgen. Bd. 36, S. 229-231
- Kohoutek, W. (1999):** Erlebnis mit einem beutejagenden Sperber. Bd. 25, S. 109
- Kraft, H. (1985):** Vogelbestandsaufnahme am Ederaltarm bei Guxhagen-Ellenberg (Frühjahr 1983). Bd. 11, S. 62-65
- Kuhnhenne, G. (1993):** Rauch- und Mehlschwalben in Goddelsheim - Vergleich der Schwalbenpopulation von 1973 und 1992. Bd. 19, S. 68-70
- Kuprian, A. (1976):** Beobachtungen am Nistkasten. Bd. 2, S. 156-158
- Kuprian, A. (1976):** Kiebitzbrutplatz 1975 über dem Bergwerksschacht "Kiebitz" von 1730. Bd. 2, S. 158-159

- Kuprian, A. (1977):** Gedanken über Siedlungsdichte-Untersuchungen bei der Dorngrasmücke. Bd. 3, S. 79-80
- Kuprian, A. (1978):** Kuckucksbalz am Redhofteich. Bd. 4, S. 131-132
- Kuprian, A. (1979):** Beobachtungen an einer Brutpopulation des Braunkehlchens (*Saxicola rubetra*) an der oberen Werbe. Bd. 5, S. 5-18
- Kuprian, A. (1979):** Aggressives Verhalten eines Bachstelzenmännchens. Bd. 5, S. 84
- Kuprian, A. (1981):** Die Wachtel (*Coturnix coturnix*) auf der Korbacher Hochfläche. Bd. 7, S. 55-69
- Kuprian, A. (1982):** Bedrohte Arten im ehemaligen Kreis Eisenberg (Fürstentum Waldeck) - Fragebogen zur "Naturdenkmalpflege" 1909-1914. Bd. 8, S. 78-79
- Kuprian, A. (1983):** Brutvogelkartierung auf einem Meßtischblatt-Viertel am Beispiel von Sumpffrohsänger (*Acrocephalus palustris*), Feldschwirl (*Locustella naevia*), Dorngrasmücke (*Sylvia communis*) und Turteltaube (*Streptopelia turtur*) - ein Erfahrungsbericht. Bd. 9, S. 63-68
- Kuprian, A. (1984):** Auf den Spuren eines brasilianischen Vogels. Bd. 10, S. 181-183
- Kuprian, A. (1985):** Habitatansprüche und Siedlungsdichte des Wiesenpiepers (*Anthus pratensis*) im Waldeckischen Upland. Bd 11, S. 37-47
- Kuprian, A. (1986):** Bestandserfassung des Braunkehlchens (*Saxicola rubetra*) auf drei Probeflächen bei Korbach (Nordhessen) von 1976 bis 1986. Bd. 12, S. 5-14
- Kuprian, A. (1989):** Rückläufige Bestandsentwicklung des Wiesenpiepers (*Anthuspratensis*) im Waldeckischen Upland. Bd. 15, S. 65-69
- Kuprian, A. (1992):** Beobachtungen zur Brutzeit der Teichralle (*Gallinula chloropus*) am Burggraben von Nordenbeck. Bd. 18, S. 34-37
- Kuprian, A. (1994):** Bestandserfassung und Brutplätze der Mauersegler-Population in Arolsen. Bd. 20, S. 22-26
- Kuprian, A. (1995):** Entwicklung der Mauerseglerpopulation in Arolsen 1994. Bd. 21, S. 46-49
- Kuprian, A. (1998):** Mistelbeeren als Nahrung für Seidenschwanz und Mönchsgrasmücke. Bd. 24, S. 66-67
- Kuprian, A. (1999):** Überwinternde Misteldrosseln. Bd. 25, S. 110-111
- Kuprian, A. (2000):** Siedlungsdichte der Mauersegler (*Apus apus*) in Bad Arolsen Ergebnisse der Untersuchungen 1993 – 1999. Bd. 26, S. 7-12
- Kuprian, A. (2000):** Überwinternder Tannenhäher in Bad Arolsen. Bd. 26, S. 60
- Kuprian, A. (2000):** Eichelhäher beim Sammeln von Wintervorräten. Bd. 26, S. 60-61
- Kuprian, A. (2004):** Mauersegler *Apus apus* in Bad Arolsen 2003. Bd. 30, S. 84-86

- Landau, G. (1986):** Ornithologische Angaben aus Georg Landaus „Geschichte der Jagd und der Falknerei in den beiden Hessen" (1849). Bd 12, S. 46-50
- Langbehn, J. (1976):** Bemerkenswerte Beobachtungen aus dem Raum Borken (Bez. Kassel). Bd. 2, S. 130-134
- Lauser, P. (1979):** Avifaunistische und floristische Untersuchungen im oberen Edertal. Bd. 5, S. 56-62
- Lay, M. (1998):** Rabenkrähen beschädigen Fenster eines Neubaus. Bd. 24, S. 69-70
- Lay, M. (2005):** Nahrungssuche eines Grauspechts (*Picus canus*) an Fassade. Bd. 31, S. 105
- Lay, M. (2007):** 25 Jahre avifaunistische Beobachtungen im NSG „Merzhäuser Teiche" bei Rosenthal. Bd. 33, S. 49
- Lehmann, W. (2004):** Rede zur Verleihung des Kreisnaturschutzpreises 2003 vor dem Kreistag Waldeck-Frankenberg. Bd. 30, S. 196-199
- Lübcke, W. (1975):** Nahrungsuntersuchungen an der Wacholderdrossel (*Turdus pilaris*). Bd. 1, S. 82-87
- Lübcke, W. (1975):** Das Edergebiet als Zählstelle der Internationalen Wasservogelzählung. Bd. 1, S. 112-120
- Lübcke, W. (1975):** Vogelschutzlehrpfad im Wildpark Edersee. Bd. 1, S. 146-147
- Lübcke, W. (1976):** Vogelbeobachtung als Beitrag zur Klärung ökologischer Fragen am Beispiel der Wacholderdrossel (*Turdus pilaris*). Bd. 2, S. 91-97
- Lübcke, W. (1976):** Kiebitzbruten in Gefahr! Bd. 2, S. 163-164
- Lübcke, W. (1976):** Vogelkundliches Schrifttum über den Landkreis Waldeck-Frankenberg und den Raum Fritzlar-Homberg. Bd. 2, S. 168-173
- Lübcke, W. (1977):** 17 Jahre Beringung an einem Schlafplatz der Grauammer (*Emberiza calandra*). Bd. 3, S. 57-72
- Lübcke, W. (1978):** Zur Diskussion: Bussard - Hahn in Ruh! Bd. 4, S. 139-143
- Lübcke, W. (1979):** Das Auerwild im Fritzlarer Stadtwald. Bd. 5, S. 19-26
- Lübcke, W. (1979):** Zur Alters- und Geschlechtsbestimmung der Wacholderdrossel (*Turdus pilaris*). Bd. 5, S. 40-45
- Lübcke, W. (1979):** Fang von Steinkäuzen durch Rufkontakt mit Volierenvögeln. Bd. 5, S. 85-86
- Lübcke, W. (1979):** Beringte Wacholderdrossel im Erdbeerbeet gefangen. Bd. 5, S. 86
- Lübcke, W. (1980):** Zur Diskussion: Verantwortung für das Leben. Bd. 6, S. 120-121

- Lübcke, W. (1981):** Zur Feder- und Gewichtsentwicklung von Wacholderdrossel-Nestlingen. Bd. 7, S. 90-105
- Lübcke, W. (1982):** Beobachtungen zum Schwarmverhalten der Ringeltaube (*Columba palumbus*) im unteren Edertal. Bd. 8, S. 21-33
- Lübcke, W. (1982):** Zur Phänologie und Habitatwahl des Feldschwirls (*Locustella naevia*) in Nordhessen - eine Vorauswertung und Arbeitsanleitung. Bd. 8, S. 61-77
- Lübcke, W. (1982):** Gibt es Winterreviere beim Turmfalken (*Falco tinnunculus*)? Bd. 8, S. 80-82
- Lübcke, W. (1982):** Das Artenschutzprogramm für den Kreis Waldeck-Frankenberg - ein hoffnungsvoller Ansatz. Bd. 8, S. 146-149
- Lübcke, W. (1984):** Invasion des Fichtenkreuzschnabels (*Loxia curvirostra*) 1983 im Kreis Waldeck-Frankenberg. Bd. 10, S. 89-92
- Lübcke, W. (1987):** Zur Phänologie und Bestandsentwicklung des Raubwürgers (*Lanius excubitor*) in Nordwesthessen (1974-1986). Bd. 13, S. 38-52
- Lübcke, W. (1988):** Trappennachweise im Waldecker Land aus früherer Zeit. Bd. 14, S. 31-32
- Lübcke, W. (1989):** Brütet die Zippammer (*Emberiza cia*) am Edersee? Bd. 15, S. 92-93
- Lübcke, W. (1990):** Wie wirkt sich die Zunahme von Mais- und Rapsanbau auf die Vogelwelt aus? Bd. 16, S. 55-64
- Lübcke, W. (1991):** Nutzung des Flutenden Hahnenfußes (*Ranunculus fluitans*) durch Vögel. Bd. 17, S. 22-26
- Lübcke, W. (1993):** Die Vögel der Ederauen und die Auswirkungen ökologischer Veränderungen im Edertal auf die Vogelwelt - eine vergleichende Betrachtung nach 40 Jahren -. Bd. 19, S. 5-62
- Lübcke, W. (1993):** Mehlschwalbenbrut im Halbhöhlennistkasten. Bd. 19, S. 74
- Lübcke, W. (1994):** 20 Jahre Vogelkundliche Hefte Edertal. Bd. 20, S. 5-8
- Lübcke, W. (1994):** Siedlungsdichte, Häufigkeitsrelation und Habitate der Grasmückenarten auf einer nordhessischen Untersuchungsfläche. Bd. 20, S. 9-21
- Lübcke, W. (1995):** Zur Vogelwelt im Waldschutzgebiet Edersee. Bd. 21, S. 21-32
- Lübcke, W. (1995):** Über zwanzigjährige Bestandserfassung (1974-1995) des Neuntöters (*Lanius collurio*) auf einer nordhessischen Untersuchungsfläche. Bd. 21, S. 38-45
- Lübcke, W. (1996):** Winterkontrolle der Eder zwischen Viermünden und Mandern Ende Dezember 1995. Bd. 22, S. 25-28
- Lübcke, W. (1996):** Vogelschlafplätze im Kreis Waldeck-Frankenberg. Bd. 22, S. 38-52
- Lübcke, W. (1997):** Zehn Fragen zum Thema Kormoran. Bd. 23, S. 92-103

- Lübcke, W. (1998):** Rotfußfalke (*Falco vespertinus*) im Edertal. Bd. 24, S. 63-65
- Lübcke, W. (1999):** 25 Jahre Vogelkundliche Hefte Edertal. Bd. 25, S. 7-10
- Lübcke, W. (1999):** Neue Brutvogelarten im Kreis Waldeck-Frankenberg 1974 – 1998. Bd. 25, S. 11-27
- Lübcke, W. (2000):** Bisher größter Schwanzmeisentrupp in Hessen. Bd. 26, S. 48-49
- Lübcke, W. (2000):** Seeadler (*Haliaeetus albicilla*) überwintert im Ederseegebiet. Bd. 26, S. 50-52
- Lübcke, W. (2000):** Amtliche Bekämpfung des Graureihers (*Ardea cinerea*) in den fünfziger Jahren. Bd. 26, S. 53-56
- Lübcke, W. (2000):** Nur eine Wagenspur! Bd. 26, S. 61-62
- Lübcke, W. (2000):** Verspäteter Kranichwegzug mit Hindernissen. Bd. 26, S. 65-66
- Lübcke, W. (2000):** Wir stellen neue Naturschutzgebiete vor: NSG „Schwimmkaute bei Mehlen“. Bd. 26, S. 188-191
- Lübcke, W. (2001):** Bestandsentwicklung der Rohrammer (*Emberiza schoeniclus*) im unteren Edertal von 1991-2000. Bd. 27, S. 45-47
- Lübcke, W. (2001):** Ergebnisse der Schlafplatzzählung beim Kormoran (*Phalacrocorax carbo*) im NSG „Stausee von Affoldem“ 1994/95 bis 2000/01. Bd. 27, S. 60-66
- Lübcke, W. (2001):** Zur Bestandssituation von Greifvögeln und Eulen. Ergebnisse des Monitorings in Deutschland im Vergleich zur Situation in Waldeck-Frankenberg. Bd. 27, S. 203-205
- Lübcke, W. (2002):** Landwirtschaftliche Kulturen als Nahrungshabitate von Schwänen. Bd. 28, S. 43-46
- Lübcke, W. (2002):** Erfassung des Brut- und Winterbestandes des Turmfalken (*Falco tinnunculus*) im Bereich des Messtischblatt-Viertels 4820/2 Bad Wildungen. Bd. 28, S. 51-54
- Lübcke, W. (2002):** Omithologische Daten aus dem Nachlass von Felix Pusch. Bd. 28, S. 69-73
- Lübcke, W. (2002):** Zur Bedeutung des Rotwildes für das Leitbild des Naturparks Kellerwald. Bd. 28, S. 209-214
- Lübcke, W. (2004):** Weißstörche *Ciconia ciconia* in Waldeck-Frankenberg. Bd. 30, S. 90-92
- Lübcke, W. (2004):** Ungewöhnliches Jagdverhalten eines Habichts *Accipiter gentilis*. Bd. 30, S. 96
- Lübcke, W. (2004):** Ehrenamtliche Forschung im Naturraum Kellerwald (Erweiterte Fassung eines Vertrags im Rahmen eines Symposiums „Forschung im Nationalpark Kellerwald-Edersee“ am 27.02.2004 in Edertal-Bringhausen) . Bd. 30, S. 200-223
- Lübcke, W. (2005):** 30 Jahre HGON-Arbeitskreis Waldeck-Frankenberg. Bd. 31, S. 217-219



- Lübcke, W. (2006):** Kehrt das Haselhuhn (*Tetrastes bonasia*) in den Kellerwald zurück?. Bd. 32, S. 6-12
- Lübcke, W. (2006):** Beobachtungen seltener Reiherarten im Kreis Waldeck-Frankenberg (Nordhessen). Bd. 32, S. 27-30
- Lübcke, W. (2007):** Bemerkenswerte Vogelbeobachtungen aus dem Tagebuch von Eduard Schoof (1951-1954). Bd. 33, S. 19
- Lübcke, W. (2007):** Zur Vogelwelt im Nationalpark Kellerwald-Edersee. Bd. 33, S. 23
- Lübcke, W. (2007):** Langjährige Bestandserfassung (1984 bis 2005) des Neuntöters (*Lanius collurio*) im Bereich des MTB-Viertels 4820/11 Bad Wildungen. Bd. 33, S. 72
- Lübcke, W. (2008):** Gänsegeier (*Gyps fulvus*) – eine neue Art in Waldeck-Frankenberg beobachtet, Bd. 34, S. 92-93
- Lübcke, W. (2009):** Neue Tierarten im Kreis Waldeck-Frankenberg. Bd. 35, S. 23-39
- Lübcke, W. (2009):** Erfassung der Reviere des Kuckucks (*Cuculus canorus*) - Vogel des Jahres 2008 - im Kreis Waldeck-Frankenberg. Bd. 35, S. 48-51
- Lübcke, W. (2009):** Zur Verbreitung des Mauerseglers (*Apus apus*) im Kreis Frankenberg. Bd. 35, S. 52-55
- Lübcke, W. (2009):** Beringter Schwarzstorch (*Ciconia nigra*) aus Tschechien im Edertal. Bd. 35, S. 94-96
- Lübcke, W. (2009):** Das Wiesenvogelprojekt „Wässerwiesen Rennertehäuser Aue“ des NABU-Kreisverbandes Waldeck-Frankenberg. Bd. 35, S. 217-224
- Lübcke, W. (2010):** Ringablesung bei einem Weißstorch (*Ciconia ciconia*) mit bemerkenswerter Lebensgeschichte. Bd. 36, S. 82-85
- Lübcke, W. (2010):** Längerer Winteraufenthalt eines adulten Seeadlers (*Haliaeetus albicilla*) im Ederseegebiet. Bd. 36, S. 86-90
- Lübcke, W. (2010):** Erster Nachweis eines Teichwasserläufers (*Tringa stagnatilis*) in Waldeck-Frankenberg. Bd. 36, S. 94-95
- Lübcke, W. (2010):** Besonderter Schelladler (*Aquila clanga*) überfliegt auf dem Heimzug den Kreis Waldeck-Frankenberg (Nordhessen). Bd. 36, S. 96-97
- Lübcke, W. (2010):** Rehe als Nahrungsbeschaffer für Vögel. Bd. 36, S. 106-108
- Lübcke, W. (2011):** Ergebnisse der Brutrevier-Kartierung des Rotmilans (*Milvus milvus*) 2010 im Kreis Waldeck-Frankenberg, mit Bestandsdaten für Schwarzmilan (*Milvus migrans*), Mäusebussard (*Buteo buteo*), Turmfalke (*Falco tinnunculus*) und Kolkrabe (*Corvus corax*). Bd. 37, S. 48
- Lübcke, W. (2011):** Rauchschwalbe (*Hirundo rustica*) brütet unter Dachvorsprung der Quernst-Kapelle im Nationalpark Kellerwald-Edersee. Bd. 37, S. 86

- Lübcke, W. (2012):** 40 Jahre HGON-Arbeitskreis Waldeck-Frankenberg (überarbeitete Fassung eines Vortrags am 28.01.2012 in Bringhausen). Bd. 38, S. 6-9
- Lübcke, W. (2012):** Starker Einflug von Wacholderdrosseln (*Turdus pilaris*) im Winter 2011/12. Bd. 38, S. 84-87
- Lübcke, W. (2014):** 40 Jahre Vogelkundliche Hefte Edertal. Bd. 40, S. 5-6
- Lübcke, W. (2015):** Bruten seltener Entenarten in Waldeck-Frankenberg Bd. 41, S. 59-61
- Lübcke, W. (2015):** Viele Misteldrosseln (*Turdus viscivorus*) im Winter 2014/15 - Eine Untersuchung in den Gemeinden Bad Wildungen und Edertal des nordhessischen Kreises Waldeck-Frankenberg. Bd. 41, S. 62-68
- Lübcke, W. (2016):** Partnerwechsel durch Storchenkampf. Bd. 42, S. 88-90
- Lübcke, W. u. Becker, J. (2015):** Ungewöhnliche Brutplätze des Uhus (*Bubo bubo*). Bd. 41, S. 92-93
- Lübcke, W., Becker, P., Enderlein, R. und Hoffmann, M. (2008):** Rote Liste der Vögel Waldeck Frankensbergs (2. Fassung, 1.6.2007), Bd. 34, S. 216-221
- Lübcke, W. und Dietz, K. (2006):** Schlafplatzzählung beim Kormoran (*Phalacrocorax carbo*) im NSG „Stausee von Affoldern“ 1994/95 bis 2005/06 - ein Beitrag zur Methodik. Bd. 32, S. 49-56
- Lübcke, W. u. Emde, F. (1984):** Die Heckenbraunelle (*Prunella modularis*) als Wintervogel im Edergebiet. Bd. 10, S. 39-50
- Lübcke, W. und Fiedler, W. (1996):** Mauersegler ertrinkt bei Nahrungssuche. Bd. 22, S. 62-63
- Lübcke, W. und Höhle, E. (2010):** Nutzung eines Holzlagerplatzes durch Vögel. Bd. 36, S. 72-81
- Lübcke, W. und Langefeld, H. (1996):** Das Auerhuhn - eine ausgestorbene Vogelart in Waldeck-Frankenberg. Bd. 22, S. 53-61
- Lübcke, W. u. Lay, M. (2016):** Langzeituntersuchungen zum Brutbestand des Neuntöters (*Lanius collurio*) im Kreis Waldeck-Frankenberg. Bd. 42, S. 31-39
- Lübcke, W. u. Mann, W. (1984):** Zehnjährige Bestandserfassung (1974— 1983) des Neuntöters (*Lanius collurio*) im Gebiet des Messtischblattes 4820 Bad Wildungen. Bd. 10, S. 12-38
- Lübcke, W. und Niem, H. (2001):** Albinotischer Buchfink. Bd. 27, S.85
- Lübcke, W. und Paltinat, F. (2003):** Herausbildung einer Überwinterungstradition des Haubentauchers (*Podiceps cristatus*) auf dem Edersee (Nordhessen). Bd. 29, S. 37-40
- Lübcke, W., Popp, M. u. Schaberick, E. (1979):** Vogelschutz im vorigen Jahrhundert. Bd. 5, S. 68-75
- Lübcke, W. u. Rettert, W. (1993):** Wasseramselnest auf Fensterbrett. Bd. 19, S. 75

- Lübcke, W. und Richter, E. (2001):** Bedeutender Mauserplatz von Reiherente (*Aythya fuligula*) und Tafelente (*Aythya ferina*) im NSG „Stausee von Affoldem“ (Nordhessen). Bd. 27, S. 36-42
- Lübcke, W., Schlote, M. und Breßler, W. (2005):** Ergebnisse der Spechtkartierung 2004 im Nationalpark Kellerwald-Edersee. Bd. 31, S. 33-46
- Lübcke, W. u. Sperner, K. (1975):** Seltene Beobachtungen aus dem Kreis Waldeck-Frankenberg und dem Raum Fritzlar-Homberg von 1954 bis 1973. Bd. 1, S. 69-76
- Lübcke, W. u. Stiebel, H. (1990):** Brutzeitkartierung ausgewählter Vogelarten auf großen Flächen. Bd. 16, S. 35-44
- Lübcke, W. und Stiebel, H. (1996):** 25 Jahre Internationale Wasservogelzählung im Ederseegebiet (Winterhalbjahr 1970/71 bis 1994/95). Bd. 22, S. 7-24
- Lübcke, W. und Stübing, S. (1998):** Wintervogelzählungen an der Eder 1996/97 und 1997/98. Bd. 24, S. 5-34
- Lübcke, W. und Stübing, S. (1999):** Wintervogelzählung an der Eder 1998/99. Bd. 25, S.77-83
- Lübcke, W., Stübing, S. und Kalden, G. (2014):** Wintervogelzählung an der Eder 2013/2014. Bd. 40, S. 86-90
- Mai, H. (1976):** Zwergtaucher reagieren auf Greifvogelattrappe. Bd. 2, S. 159-160
- Mai, H. (1981):** Erstankunft der Zugvögel im nordwestlichen Nordhessen. Bd. 7, S. 70-79
- Mai, H. (1983):** Massenschlafplätze von Rauchschwalben (*Hirundo rustica*) im unteren Edertal (Nordhessen). Bd. 9, S. 53-62
- Mai, H. (1984):** Untersuchungen zum Amphibienvorkommen auf fünf Messtischblättern der Landkreise Waldeck-Frankenberg und Schwalm-Eder (Nordhessen). Bd. 10, S. 104-128
- Mai, H. (1987):** Zum Vorkommen der Nachtigall (*Luscinia megarhynchos*) im Landkreis Waldeck-Frankenberg und im Raum Fritzlar-Homberg (Nordhessen). Bd. 13, S. 5-18
- Mai, H. (1988):** Brutverbreitung des Braunkehlchens (*Saxicola rubetra*) im Landkreis Waldeck-Frankenberg (Nordhessen) 1987. Bd 14, S. 22-26
- Mai, H. und Sommerhage, M. (2012):** Windenergie in Waldeck-Frankenberg – Handlungsempfehlungen zum naturverträglichen Ausbau der Windenergie unter ornithologischen Gesichtspunkten. Bd. 38, S. 10-31
- Mai, H. u. Sperner, K. (1980):** Das Vorkommen der Lappentaucher (*Podicipediformes*) im Kreis Waldeck-Frankenberg und im Raum Fritzlar-Homberg. Bd. 6, S. 5-33
- Mann, W. (1983):** Zur Ernährung des Neuntöters (*Lanius collurio* L.) in Abhängigkeit vom Insektenangebot auf verschiedenen Dauergrünlandtypen. Bd. 9, S. 5-41
- Mann, W. (1990):** Anwendung einfacher Arbeitsmethoden in der Ornithologie. Bd. 16, S 125-134

- Mann, W. u. Lübcke, W. (1985):** Möglichkeit zur Bestandsschätzung des Neuntöters (*Lanius collurio*) im Bereich des Meßtischblattes 4820 Bad Wildungen. Bd. 11, S. 66-68
- Meier, W. (1978):** Zur Brutbiologie der Rauchschalbe (*Hirundo rustica*) in dem Dorf Edertal-Anraff. Bd. 4, S. 62-82
- Meier, W. (1980):** Kunstnester für Mehlschwalben - selbst gebaut. Bd. 6, S. 98-106
- Meier, W. (1980):** Ungewöhnliches Mehlschwalbennest. Bd. 6, S. 107-109
- Meier, W. (1982):** Beobachtungen zur Nahrungsökologie von Rauchschalbe (*Hirundo rustica*) und Mehlschwalbe (*Delichon urbica*) in dem Dorf Edertal-Anraff. Bd. 8, S. 6-20
- Meier, W. (1988):** Stabiler Mehlschwalbenbestand in den Ederdörfern Anraff und Affoldern. Bd. 14, S. 53-58
- Meier, W. (1993):** Buntspechte plündern Mehlschwalbennester. Bd. 19, S. 71-72
- Meier, W. (2001):** Rauch- und Mehlschwalbenzählung in Edertal-Anraff im Jahr 2000 - mit einer vergleichenden Betrachtung der Bestandsentwicklung über einen Zeitraum von vier Jahrzehnten. Bd. 27, S. 8-26
- Meier, W. (2005):** Erfahrungen mit Schwalbenhäusern im Landkreis Waldeck-Frankenberg. Bd. 31, S. 81-95
- Meier, W. (2006):** Neues Schwalbenhaus in Affoldern - ein Beispiel für aktiven Vogelschutz. Bd. 32, S. 76-81
- Meier, W. (2014):** Vierzehn Jahre Schwalbenhäuser im Landkreis Waldeck-Frankenberg – ein Erfahrungsbericht. Bd. 40, S. 80-85
- Meier, W. (2016):** Förderung der Mehlschwalbe (*Delichon urbicum*) an Gebäuden und Schwalbenhäusern durch private Initiative. Bd. 42, S. 21-30
- Meier, W. u. Mette, M. (1976):** Die Auswirkungen der Zugkatastrophe im Herbst 1974 auf den Schwalbenbestand im unteren Edertal. Bd. 2, S. 113-123
- Meise, B. (2007):** Ungewöhnlich langer Aufenthalt einer Bergente (*Aythya marila*) an den Kiesbaggerteichen zwischen Mehlen und Giflitz. Bd. 33, S. 96
- Meise, B. (2008):** Erstnachweis des Odinshühnchens (*Phalaropus lobatus*) im Kreis Waldeck-Frankenberg, Bd. 34, S. 91-92
- Meise, B. (2010):** Waschbären reiben Brutkolonie des Kormorans (*Phalacrocorax carbo*) auf. Bd. 36, S. 111
- Meise, B. und Lübcke, W. (2005):** Wahrscheinliche Überwinterung einer Rohrdommel (*Botaurus stellaris*) im NSG „Krautwiese am Wesebach“ bei Giflitz. Bd. 31, S. 109
- Meise, B. und Wimbauer, M. (2011):** Beringungsbericht 2010. Bd. 37, S. 68

- Meise, B. und Wimbauer, M. (2012):** Erstnachweis einer Zwerggans (*Anser erythropus*) in Waldeck-Frankenberg. Bd. 38, S. 100-102
- Meise, B. und Wimbauer, M. (2012):** Beringungsbericht 2011. Bd. 38, S. 103-104
- Meise, B. und Wimbauer, M. (2013):** Zur Bestandsentwicklung der Nachtigall (*Luscinia megarhynchos*) im unteren Edertal. Bd. 39, S. 38-42
- Meise, S. (2004):** Rote Milane *Milvus milvus* schlagen Blässhühner an eisfreiem Wasserloch. Bd. 30, S. 96
- Meyer, G. (1978):** Baumfalkenbrut in einem Hochspannungsmasten. Bd. 4, S. 132
- Meyer, G. (1979):** Ein Vogelkundliches Wochenende im Raum Borken (Hessen).:Bd. 5, S. 80-83
- Meyer, G. (1979):** Waschbär im Sperberhorst. Bd. 5, S. 94
- Möbus, K. (1975):** Greifvögel im Kellerwald. Bd. 1, S. 92-98
- Möbus, K. (1976):** Der Bestand des Rotmilans (*Milvus milvus*) 1975 auf einer Probefläche im nordwestlichen Kellerwald. Bd. 2, S. 110-112
- Möbus, K. (1981):** Das "Alte Feld" - eine Hochfläche am Nordwestrand des Kellerwaldes als Limikolenrastplatz. Bd. 7» S. 28-54
- Möbus, K. (1982):** Brutvorkommen und Durchzug der Limikolen im nordwestlichen Nordhessen - Teil 1. Bd. 8, S. 43-54
- Müller, A. (1979):** Brutzeitbeobachtungen sibirischer Tannenhäher. Bd. 5, S. 89-91
- Nagel, V. (2004):** Rabenkrähe *Corvus corone* frisst aus der Hand. Bd. 30, S. 96-97
- Naturschutzbund Deutschland, Kreisverband Waldeck-Frankenberg e. V. u. Hessische Gesellschaft für Ornithologie und Naturschutz, AK Waldeck-Frankenberg (1992):** Konzept zum Schutz der Natur- und Kulturlandschaft „Kellerwald“ - Gemeinsame Resolution. Bd. 18, S. 124-128
- Niem, H. (2000):** Vogelbeobachtungen während der Sonnenfinsternis am 11. August 1999. Bd. 26, S. 43-44
- Niem, H. (2000):** Krähenschlafplätze bei Reinhardshausen und Albertshausen. Bd. 26, S. 45-47
- Niem, H. (2001):** Krähen stören Turmfalken bei der Brut. Bd. 27, S. 83
- Niem, H. (2002):** Überraschende Fischadlerbeobachtung bei Reinhardshausen. Bd. 28, S. 79-80
- Niem, H. (2004):** Beobachtung von großen Bergfinkentrupps. Bd. 30, S. 93
- Niem, H. (2005):** Turmfalken machen Sperber Beute streitig. Bd. 31, S. 106
- Niem, H. (2008):** Beobachtungen zur Brutbiologie und zum Verhalten eines teilalbinotischen Amselmännchens (*Turdus merula*), Bd. 34, S. 94-95

- Niem, H. (2014):** Zur Bedeutung des Reinhardshäuser Kurparks für die Vogelwelt. Bd. 40, S. 100-105
- Nieschalk, A. u. Ch. (1983):** Wir stellen Naturschutzgebiete vor: Drei neue Naturschutzgebiete mit botanischem Schwerpunkt im Landkreis Waldeck-Frankenberg. Bd. 9, S. 144-149
- Nieschalk, Ch. (1984):** Zu: Felix Pusch - ein Wegbereiter des Naturschutzes. Bd. 10, S. 184
- Nieschalk, C. (1986):** Zur Flora und Vegetation des Kalkrains bei Giflitz - Naturschutzgebiet im Kreis Waldeck-Frankenberg (Nordhessen). Bd. 12, S. 134-147
- Nieschalk, C. (1988):** Das Naturschutzgebiet „Jägers Weinberg“, ein Moor im Waldecker Upland, Gemarkung Usseln (Kreis Waldeck-Frankenberg), MTB Niedersfeld 4717 723. Bd. 14, S. 133-146
- Nieschalk, C. (1990):** Vegetation und Flora der Zechsteinhänge zwischen Buhlen und Mehlen, ein seit langem geplantes Naturschutzgebiet im Kreis Waldeck-Frankenberg. Bd. 16, S. 155-168
- Nieschalk, C. (1991):** Beitrag zur Kenntnis der Pflanzenwelt im NSG „Alter Hagen bei Willingen“, Kreis Waldeck-Frankenberg. Bd. 17, S. 104-116
- Nieschalk, C. (1993):** Zur Bedeutung von Straßenabschnitten mit schützenswerter Vegetation im Kreis Waldeck-Frankenberg. Bd. 19, S. 143-150
- Normann, F. (2000):** Interessantes Sammelverhalten bei Rabenkrähen. Bd. 26, S. 63
- Normann, F. und Seumer, F. (2000):** Eichelhäher brütet an Frankenger Liebfrauenkirche. Bd. 26, S. 66-67
- Normann, F. (2001):** Ein Kranich landet in Feuchtgebiet bei Frankenberg. Bd. 27, S. 88-89
- Normann, F. (2001):** Vögel hautnah beobachtet. Bd. 27, S. 89-90
- Normann, F. (2002):** Untersuchungen über das Fluchtverhalten ausgewählter Vogelarten im Feuchtgebiet „Nempesumpf“ bei Frankenberg. Bd. 28, S. 32-42
- Normann, F. (2003):** „Erhängter“ Star. Bd. 29, S. 77-78
- Normann, F. (2003):** „Spielende“ Mäusebussarde. Bd. 29, S. 78-79
- Normann, F. (2003):** Begegnungen mit einem Kuckuck. Bd. 29, S. 79-80
- Normann, F. (2005):** Ein rabenschwarzer Schultag. Bd. 31, S. 101
- Normann, F. (2013):** Bemerkenswerte Häufung ungewöhnlicher Brutplätze in einem Frankenger Garten in der Brutsaison 2012. Bd. 39, S. 90-92
- Paleit, J. (1998):** Drei Schnäpperarten in einem naturnahen Buchenwald des Waldschutzgebietes Edersee. Bd. 24, S. 56-58
- Paleit, J. (2002):** Walddynamik und Vogelwelt. Vergleichende Untersuchungen zur Vogelwelt des Arensberges im Waldschutzgebiet Edersee (Nordhessen). Bd. 28, S. 6-23

- Paleit, J. (2007):** Erste Ergebnisse des vogelkundlichen Monitorings im Nationalpark Kellerwald-Edersee. Bd. 33, S.31
- Paltinat, F. (2007):** Schwalbenhaus Anraff - Umbau bringt im sechsten Jahr erste Belegung. Bd. 33, S. 93
- Paltinat, F. (2008):** Beringte Streifengans (*Anser indicus*) im NSG „Twisteseevorstau“, Bd. 34, S. 95-97
- Paltinat, F. (2008):** Schwalbenhaus Anraff - erste erfolgreiche Bruten im Jahr 2007, Bd. 34, S. 102
- Panek, N. (1987):** Untersuchungen zur ruderalen Ausstattung und zum Vorkommen einiger ausgewählter Ruderalpflanzen in den Ortsteilen der Stadt Korbach. Bd. 13, S. 156-168
- Panek, N. (2001):** Stand der Umsetzung der FFH-Richtlinie in Waldeck-Frankenberg mit kritischen Anmerkungen. Bd. 27, S. 196-202
- Panek, N. (2002):** Gedanken zum Geotopschutz in Waldeck-Frankenberg. Bd. 28, S. 74-77
- Panek, N. (2004):** Vorkommen von Rote-Liste-Pflanzenarten, für deren Schutz Waldeck-Frankenberg welt- und europaweit Verantwortung trägt. Bd. 30, S. 224-231
- Panek, N. (2004):** Die „Korbacher Spalte“ – heimliches Welterbe und „Markstein“ der Evolutionsgeschichte. Bd. 30, S. 232-234
- Panek, N. (2005):** Ein System von Buchenwald-Schutzgebieten in Waldeck-Frankenberg - Beitrag zum europäischen Natura 2000-Netzwerk. Bd. 31, S. 220-230
- Panek, N. (2007):** Überlegungen zum Schutz und zur Inwertsetzung der Steilhangwälder nördlich und südlich des Edersees. Ein Diskussionsbeitrag. Bd. 33, S. 221
- Panek, N. (2008):** Wölfe in Waldeck-Frankenberg – Rückschau und Ausblick, Bd. 34, S. 222-226
- Panek, N. (2011):** Der neue Nationale Geopark „Grenzwelten“ – mehr als nur ein Etikett. Bd. 37, S. 221
- Paulus, R. (2006):** Ersatzhorste für Waldohreule, Mäusebussard und Kolkrabe. Bd. 32, S. 90-91
- Peter, K. (1990):** Mehlschwalbe wächst in Rauchschwabennest auf. Bd. 16, S. 65-66
- Pfeiffer, G. (1977):** Zur Todesursache eines Graureihers (*Ardea cinerea*). Bd. 3, S. 74-77
- Pfeiffer, G. (1979):** Hilfe für verletzte Vögel. Bd. 5, S. 46-55
- Pfeiffer, G. (1990):** Vermeidbare Unfälle unserer Wasservogelwelt. Bd 16, S. 52-54
- Popp, M. (1976):** Starker Bruttrieb eines Buntspechtes. Bd. 2, S. 154-155
- Popp, M. (1977):** Nur wenige Nachweise vom Mittelspecht! Bd. 3, S. 81-82

- Proto, M. (2016):** Der Uhu (*Bubo bubo*) im Landkreis Waldeck-Frankenberg – eine Erfolgsgeschichte. Bd. 42, S. 43-55
- Rade, H. und E.-P. (2004):** 30 Jahre Wildvogelpflegestation im oberen Edertal (Hatzfeld-Lindenhof) . Bd. 30, S. 81-83
- Redaktionelle Mitteilung (2004):** Singvogeljagd - historische Quellen aus dem Kreis Waldeck - Frankenberg. Bd. 30, S. 88-89
- Renninger, W. (1985):** Ein Ziegenmelker (*Caprimulgus europaeus*) überlebte mit Katzenfutter. Bd. 11, S. 86-88
- Renninger, W. u. Renninger, K. (1990):** „Ammenverhalten" durch Blaumeisen an einer Kohlmeisenbrut. Bd. 16, S. 65
- Renninger, W. u. Renninger, K. (2015):** Aufzucht eines Grünfink (*Carduelis chloris*) - Nestlings. Bd. 41, S. 87-88
- Richter, E. (1997):** Der Mittelspecht (*Dendrocopus medius*) im Landkreis Waldeck-Frankenberg. Verbreitung, Siedlungsdichte und Habitatwahl in einem eichenarmen Mittelgebirgsraum. Bd. 23, S. 44-82
- Richter, E. (1998):** Ornithologische Umfrage bei den Forstbeamten im Landkreis Waldeck-Frankenberg. Bd. 24, S. 35-44
- Richter, E. (1998):** Buntspechtkartierung 1997 im Landkreis Waldeck-Frankenberg (Nordwesthessen). Bd. 24, S. 45-55
- Richter, E. (1999):** Umfrage zur Verbreitung des Kuckucks im Landkreis Waldeck-Frankenberg im Jahr 1998. Bd. 25, S. 66-69
- Richter, E. (2000):** Siedlungsdichteuntersuchung in Immighausen 1998 und 1999. Bd. 26, S. 25-27
- Richter, E. (2000):** Goldammerkartierung 1999 auf acht Probeflächen im Kreis Waldeck-Frankenberg. Bd. 26, S. 40-42
- Richter, E., Becker, P., Becker, S. F., Enderlein, R., Hoffmann, M. und Schneider, H.-G. (2000):** Avifaunistischer Sammelbericht für den Kreis Waldeck-Frankenberg über den Zeitraum von August 1998 bis Juli 1999. Bd. 26, S. 68-156
- Richter, E. (2001):** Repräsentative Rotmilanerfassung in Hessen - Ergebnisse aus dem Landkreis Waldeck-Frankenberg. Bd. 27, S. 43-44
- Richter, E. (2001):** Elsternschlafplätze im Landkreis Waldeck-Frankenberg. Bd. 27, S. 67-71
- Richter, E., Becker, P., Becker, S. F., Enderlein, R. und Schneider, H.-G. (2001):** Avifaunistischer Sammelbericht für den Kreis Waldeck-Frankenberg über den Zeitraum August 1999 bis Juli 2000. Bd. 27, S. 97-173
- Richter, E. (2002):** Gebäudebrut eines Gartenbaumläufers (*Certhia brachydactyla*) . Bd. 28, S. 82
- Richter, E. (2003):** Bemerkenswertes Beutefangverhalten bei Milanen. Bd. 29, S. 77



- Rogée, E. (1986):** Pflege eines Prachtauchers im Spätwinter 1985. Bd. 12, S. 59-62
- Sandmann, A. (1979):** Eine Mehlschwalbe schließt Freundschaft mit Menschen. Bd. 5, S. 76-79
- Schaberick, E. (1977):** Pflege eines verölten Weißstorches und Verhaltensbeobachtungen. Bd. 3, S. 86-88
- Schaberick, E. (1979):** Starenschlafplatz im Fritzlarer Domhof. Bd. 5, S. 91-94
- Schäfer, M. (1986):** Der Durchzug des Fischadlers (*Pandion haliaetus*) im Edergebiet. Bd. 12, S. 29-38
- Schäfer, M. (1993):** Vergleichende Untersuchung zur Siedlungsdichte der Elster (*Pica pica*) auf drei Probeflächen in Nordhessen (1982 und 1991). Bd. 19, S. 63-67
- Schäfer, M. (1994):** Ergebnis der Streuobstkartierung 1987 / 88 und 1990 in der Gemeinde Edertal, Kreis Waldeck-Frankenberg. Bd. 20, S. 39-51
- Schaub-Schmutzler, C. (2010):** Erfolgreiche Brut einer Stockente (*Anas platyrhynchos*) auf dem Gründach des Volkmarser Krankenhauses. Bd. 36, S. 110-111
- Schlote, M. (2008):** Erste Brut der Mandarinente (*Aix galericulata*) in Waldeck-Frankenberg, Bd. 34, S. 84-85
- Schlote, M. (2012):** Sperlingskauz (*Glaucidium passerinum*) – Brutvogel im Nationalpark Kellerwald-Edersee. Bd. 38, S. 109-110
- Schlote, M. (2014):** Zum Monitoring der Vogelwelt in Buchenalthölzern des Nationalparks Kellerwald-Edersee im Jahr 2010. Bd. 40, S. 66-79
- Schneider, H.-G. (1976):** "Aktion Wanderfalkenschutz" - Ein Bericht aus der Praxis des Greifvogelschutzes. Bd. 2, S. 23-31
- Schneider, H.-G. (1976):** Haussperling-Albino in Berghofen. Bd. 2, S. 164-165
- Schneider, H.-G. (1978):** Mehlschwalbenbestand nach der Schwalbenkatastrophe von 1974 gut erholt. Bd. 4, S. 135-136
- Schneider, H.-G. (1983):** Wir stellen Naturschutzgebiete vor: NSG "Battenfelder Driescher". Bd. 9, S. 150-151
- Schneider, H.-G. (1997):** NSG "Ederknie am Auhammer bei Battenberg" erlangte große Bedeutung für überwinterte Wasservögel im oberen Edertal. Bd. 23, S. 115-116
- Schneider, H.-G. (1997):** Wir stellen neue Naturschutzgebiete vor: Fünf ökologisch wertvolle Seitentäler der oberen Eder. Bd. 23, S. 199-202
- Schneider, H.-G. (2001):** Die Wasseramsel im Gewässersystem der oberen Eder - Untersuchungen zur Bestandsentwicklung, Siedlungsdichte, Bruterfolg und Brutbiologie (1978-2000) . Bd. 27, S. 27-35

- Schneider, H.-G. (2001):** Rettungsaktion für einen verunglückten Turmfalken. Bd. 27, S. 93-94
- Schneider, H.-G. (2001):** Pflege verlassener junger Mauersegler. Bd. 27, S. 94
- Schneider, H.-G. (2002):** Ergebnisse langjähriger Nistkastenkontrollen im oberen Edertal (1979-2001). Bd. 28, S. 24-31
- Schneider, H.-G. (2002):** Ungewöhnliche Nahrungssuche eines Grauspechtes (*Picus canus*) . Bd. 28, S. 82-83
- Schneider, H.-G. (2002):** Ungewöhnlicher Nistplatz eines Hausrotschwanz-Pärchens. Bd. 28, S. 83
- Schneider, H.-G. (2002):** Totfund eines beringten Steinkauzes (*Athene noctua*) bei Battenberg. Bd. 28, S. 84
- Schneider, H.-G. (2006):** Aus dem Jagdbuch von Jakob Jakobi (1860-1898). Bd. 32, S. 92-93
- Schneider, H.-G. (2015):** Bestandserfassung der Feldlerche (*Alauda arvensis*) auf einer Probefläche bei Battenberg-Laisa 1998, 2003 und 2012. Bd. 41, S. 91-92
- Schneider, H.-G., Enders, B., Gottmann, A. und Wilke, M. (1996):** Der Sperber (*Accipiter nisus*) in Nordhessen - Ergebnisse langjähriger Untersuchungen (1980-1994) zur Bestandsentwicklung, Siedlungsdichte, Siedlungsweise und Brutbiologie auf vier Probeflächen. Bd. 22, S. 29-37
- Schneider, H.-G., Gottmann, A. u. Wilke, M. (1986):** Ergebnisse langjähriger Untersuchungen zur Bestandsentwicklung, Siedlungsdichte, Siedlungsweise und Brutbiologie des Habichts (*Accipiter gentilis*) auf drei Probeflächen in Nordhessen. Bd. 12, S. 15-28
- Schneider, H.-G., Gottmann, A. u. Wilke, M. (1987):** Der Rotmilan (*Milvus milvus*) in Nordhessen - Ergebnisse zehnjähriger Untersuchungen zur Bestandsentwicklung, Siedlungsdichte, Siedlungsweise, Brutbiologie und Zugverlauf auf drei Probeflächen. Bd. 13, S. 19-37
- Schneider H.-G., Gottmann, A. u. Wilke, M. (1989):** Dreijährige Untersuchungen zum Wintervorkommen des Mäusebussards (*Buteo buteo*) auf 3 Probeflächen in Nordhessen. Bd. 15, S. 38-51
- Schneider, H.-G., Gottmann, A. u. Wilke, M. (1991):** Der Mäusebussard (*Buteo buteo*) in Nordhessen - Ergebnisse langjähriger Untersuchungen (1975-1989) zur Bestandsentwicklung, Siedlungsdichte und Brutbiologie auf 3 Probeflächen. Bd. 17, S. 15-21
- Scholz, G. (1976):** Hinweise zur Verbreitung des Rauhußkauzes (*Aegolius funereus*) als Brutvogel im Kreis Waldeck-Frankenberg. Bd. 2, S. 128-129
- Schoof, E. (1975):** Betrachtungen über ornithologische Auszüge aus den Abschusslisten der Grafen von Waldeck zu Bergheim und des Revierförsters Abraham in Altwildungen von 1834 bis 1945. Bd. 1, S. 9-37
- Schoof, E. (1976):** Beobachtungen an Wanderfalken. Bd. 2, S. 7-22
- Schoof, E. (1976):** Rettung verunglückter Bruten von Waldohreulen. Bd. 2, S. 160-163
- Schoof, E. (1977):** Die Bad Wildunger Dohlen - Bestandsentwicklung und Verhaltensbeobachtungen. Bd. 3, S. 37-50

- Schoof, E. (1988):** Bemerkenswertes Beutefangverhalten von Rabenkrähen (*Corvus corone*); (Nachdruck einer Veröffentlichung aus dem Jahre 1939). Bd. 14, S. 41-42
- Schünemann, B. (2015):** Nationale Verantwortungsarten in Waldeck-Frankenberg. Bd. 41, S. 215-217
- Schünemann, B. (2016):** Zum Gedenken an Karl Staiber. Bd. 42, S. 11-12
- Schünemann, B. (2016):** Besondere Greifvögel in Nordhessen und Ostwestfalen. Bd. 42, S. 59-61
- Schween, H. (2006):** Nistplatzschaffung für Schleiereulen (*Tyto alba*) - Probleme und Überraschungen. Bd. 32, S. 88-90
- Seitz, D. (2005):** Stieglitz (*Carduelis carduelis*) pflückt Blumen. Bd. 31, S. 102
- Seitz, D. (2011):** Die Nutzung unterschiedlich strukturierter Windwurfllächen durch Vögel im Nationalpark Kellerwald-Edersee. Bd. 37, S. 6
- Seumer, F. (2004):** Schneeweiße Bachstelze *Motacilla alba* bei Dorfitter entdeckt. Bd. 30, S. 95
- Seumer, F. (2007):** Stunde der Gartenvögel - Haussperling weiter vorn! Bd. 33, S. 95
- Sommerhage, M. (1994):** Vogelbeobachtungen im Bereich der Massenhäuser Höhe - geplanter Standort von Windkraftanlagen. Bd. 20, S. 27-36
- Sommerhage, M. (1995):** Bodenbrutversuch des Graureihers. Bd. 21, S. 60-61
- Sommerhage, M. (1996):** Erfolgreiche Bodenbrut des Graureihers. Bd. 22, S. 62
- Sommerhage, M. (1997):** Verhaltensweisen ausgewählter Vogelarten gegenüber Windkraftanlagen auf der Vasbecker Hochfläche (Landkreis Waldeck-Frankenberg) . Bd. 23, S. 104-109
- Sommerhage, M. (1997):** Dohlenschlafplatz im Raum Arolsen. Bd. 23, S. 113-114
- Sommerhage, M. (2003):** Die Vasbecker Hochfläche. Konflikt zwischen einem überregional bedeutsamen Brut-, Durchzugs- und Rastgebiet von Vögeln und dem Standort von Windkraftanlagen am nordwestlichen Rand des Landkreises Waldeck-Frankenberg (Nordhessen). Bd. 29, S. 6-36
- Sommerhage, M. (2003):** Beobachtung eines Tüpfelsumpfhuhns (*Porzana porzana*) im NSG Twistevorstau (Landkreis Waldeck-Frankenberg) . Bd. 29, S. 69-70
- Sommerhage, M. (2003):** Neuntöter (*Lanius collurio*) plündern Flussregenpfeifer-Gelege und Angaben zur Brutphänologie des Flussregenpfeifers (*Charadrius dubius*). Bd. 29, S. 70-72
- Sommerhage, M. (2003):** Höckerschwan (*Cygnus olor*) verzehrt Fisch. Bd. 29, S. 72-73
- Sommerhage, M. (2003):** Ein Abend auf der Vasbecker Hochfläche. Bd. 29, S. 76-77

- Sommerhage, M. (2004):** Untersuchungen zur Siedlungsdichte und Bestandsentwicklung der Stockente *Anas platyrhynchos* im NSG Twistevorstau (Nordhessen) über fünf Jahre (1999-2003) . Bd. 30, S. 68-70
- Sommerhage, M. (2004):** Kormoran-Schlafplatz am Twistesee (Nordhessen) . Bd. 30, S. 87-88
- Sommerhage, M. (2004):** Wanderfalke *Falco peregrinus* schlägt Turmfalke *Falco tinnunculus*. Bd. 30, S. 94
- Sommerhage, M. (2008):** Rotschenkel (*Tringa totanus*) über Bad Arolsen, Bd. 34, S. 90-91
- Sommerhage, M. (2009):** Langfristige Veränderungen der Erst- und Letztbeobachtungen von Zugvögeln im Kreis Waldeck-Frankenberg (Nordhessen). Bd. 35, S. 7-22
- Sommerhage, M. (2009):** NABU-Schutzgebietsbetreuer gesucht: Werden Sie aktiv für die Natur vor Ihrer Haustür! Bd. 35, S. 225-227
- Sommerhage, M. (2010):** Uferschwalben (*Riparia riparia*) brüten wieder in Waldeck-Frankenberg. Bd. 36, S. 91-93
- Sommerhage, M. (2010):** Ein König sucht sein Reich - Das Laubfrosch-Projekt für Hessen. Bd. 36, S. 232-233
- Sommerhage, M. (2011):** Der Orpheusspötter (*Hippolais polyglotta*) – eine neue Brutvogelart in Waldeck-Frankenberg. Bd. 37, S. 40
- Sommerhage, M. (2011):** Überwinterung eines Merlins (*Falco columbarius*) im Wandetal bei Volkmarsen. Bd. 37, S. 54
- Sommerhage, M. (2015):** Rotmilan-Schutz in Waldeck-Frankenberg (Nordhessen): Wesentliche Gefährdungsursachen und erforderliche Schutzmaßnahmen. Bd. 41, S. 7-20
- Sommerhage, M. (2015):** Noch immer in der Warteschleife: Das neue „Helgoländer Papier“ der deutschen Vogelschutzwarten zu Abstandsempfehlungen für Windenergieanlagen zu bedeutsamen Vogellebensräumen sowie Brutplätzen ausgewählter Vogelarten. Bd. 41, S. 21-11
- Sommerhage, M. und Staiber, K. (1995):** 20 Jahre Naturschutzgebiet Twistevorsperre - ein Vogel-Schutzgebiet aus Menschenhand. Bd. 21, S. 5-20
- Sommerhage, M. und Staiber, K. (2010):** Krickenten (*Anas crecca*) im NSG Twistevorstau. Bd. 36, S. 49-52
- Sommerhage, M. und Svoboda, K. H. (2012):** Das Wandetal bei Volkmarsen – ein überregional bedeutsames Brut- und Rastgebiet für Vögel in Waldeck-Frankenberg – ist bedroht. Bd. 38, S. 225-229
- Sommerhage, M. und Wimbauer, M. (2011):** Ergebnisse der NABU-Aktion „Stunde der Wintervögel“ im Kreis Waldeck-Frankenberg. Bd. 37, S. 72
- Sommerhage, M. und Wimbauer, M. (2012):** Bestandssituation und Habitate des Gartenrotschwanzes (*Phoenicurus phoenicurus*) im Kreis Waldeck-Frankenberg. Bd. 38, S. 58-62

- Sommerhage, U. u. M. (2009):** Faszinierende Kohlmeisen (*Parus major*). Bd. 35, S. 98-100
- Sperner, K. (1975):** Durchzug und Überwinterung des Gänsesägers (*Mergus merganser*) auf dem Edersee und dem Ausgleichsbecken von Affoldern. Bd. 1, S. 127-133
- Sperner, K. (1978):** Ornithologisches Wochenende im Waldecker Upland. Bd. 4, S. 127-130
- Sperner, K. (1983):** Das Auftreten des Kormorans (*Phalacrocorax carbo*) im Kreis Waldeck-Frankenberg und im Raum Fritzlar-Homberg. Bd. 9, S. 42-50
- Sperner, K. (1987):** Das Auftreten der Meerestenten im Kreis Waldeck-Frankenberg und im Raum Fritzlar-Homberg. Bd. 13, S. 65-78
- Sperner, K. und Emde, F. (1996):** Abnormer Gesang eines Buchfinkenmännchens (*Fringilla coelebs*) an der Eder bei Bad Wildungen-Wega. Bd. 22, S. 66
- Sperner, K. und Lübcke, W. (1995):** Einige Anmerkungen zur aktuellen Brutverbreitung der Nachtigall (*Luscinia megarhynchos*) - Vogel des Jahres 1995 - im Landkreis Waldeck-Frankenberg. Bd. 21, S. 33-37
- Staiber, K. (1977):** Wir stellen ein neues Naturschutzgebiet vor: NSG "Vorsperre-Twistetalsperre" (Kreis Waldeck-Frankenberg). Bd. 3, S. 91-92
- Staiber, K. (1978):** Beobachtungen am Nest des Flußregenpfeifers (*Charadrius dubius*). Bd. 4, S. 83-84
- Staiber, K. (1979):** Aus dem Tagebuch eines Vertrauensmannes für Vogelschutz. Bd. 5, S. 87-89
- Staiber, K. (1986):** Brutversuch einer Schellente (*Bucephala clangula*) am Twistesee. Bd. 12, S. 45
- Staiber, K. (1987):** Bleßrallen (*Fulica atra*) als Futterschmarotzer bei Tauchenten. Bd. 13, S. 84
- Staiber, K. (1989):** Beobachtungen am Haubentaucher (*Podiceps cristatus*) im NSG Twistevorsperre (Kreis Waldeck-Frankenberg). Bd. 15, S. 70-72
- Staiber, K. (1989):** Beobachtungen an Höckerschwänen (*Cygnus olor*) im NSG Twistevorstau. Bd. 15, S. 91-92
- Staiber, K. (1990):** Außenbruten von Rauchschwalben als Folge von Ortstreue. Bd. 16, S. 66
- Staiber, K. (1990):** Kraniche suchen Nahrung unter Kuhfladen. Bd. 16, S. 67
- Staiber, K. (1993):** Rohrweihe plündert Teichrallenbrut. Bd. 19, S. 73
- Staiber, K. (1996):** Brutplatz eines Rotmilans (*Milvus milvus*) am Ortsrand von Arolsen-Wetterburg. Bd. 22, S. 65
- Staiber, K. (1997):** Erlebnisse mit einer Uhu-Familie. Bd. 23, S. 110-112
- Staiber, K. (1999):** Beobachtungen an der Wasseramsel (*Cinclus cinclus*) in Nordwaldeck. Bd. 25, S. 43-57

- Staiber, K. (1999):** Zur Verdauung von Mistelbeeren durch den Seidenschwanz (*Bombycilla garrulus*) . Bd. 25, S. 106
- Staiber, K. (2002):** Baufirma nimmt Rücksicht auf Turmfalkenbrut. Bd. 28, S. 80-81
- Staiber, K. (2005):** Erstbeobachtung eines Löfflers (*Platalea leucordia*) im Kreis Waldeck-Frankenberg. Bd. 31, S. 103-104
- Staiber, K. (2005):** Gänsebruten in Nordwaldeck. Bd. 31, S. 98
- Staiber, K. (2006):** Interessantes Verhalten einer Rabenkrähe (*Corvus corone*) beim Nahrungserwerb. Bd. 32, S. 85-86
- Staiber, K. (2006):** Beobachtungen an flüggen Höckerschwänen (*Cygnus olor*). Bd. 32, S. 86
- Staiber, K. (2009):** Kiebitze (*Vanellus vanellus*) im Schnee an der Wände. Bd. 35, S. 100
- Staiber, K. (2012):** Rettungsaktion für junge Buntspechte (*Dendrocopus major*). Bd. 38, S. 111
- Staiber, K. und Jedicke, E. (1999):** 24jährige Entwicklung der Brut- und Rastvogel-Bestände im NSG Twistesee-Vorstau. Bd. 25, S.28-42
- Stein, W. (1976):** Beobachtungen über die Vogelfauna der Halbinsel Waldeck-Scheid - einem intensiv genutzten Freizeit- und Erholungsgebiet. Bd. 2, S. 78-90
- Stein, W. (1985):** Die Entwicklung des Vogelbestandes in einem Freizeit- und Erholungsgebiet (Waldeck-Scheid, Edersee) im Verlauf von 10 Jahren. Bd. 11, S. 48-61
- Stiebel, H. (1991):** Die Vogelwelt auf dem Gebiet eines geplanten Golfplatzes. Bd. 17, S. 5-14
- Stiebel, H. (1997):** Zur Habitatwahl und Siedlungsdichte des Waldlaubsängers (*Phylloscopus sibilatrix*) im nördlichen Kellerwald. Bd. 23, S. 83-91
- Stiebel, H. (1999):** Zilpzalp (*Phylloscopus collybita*) - Beobachtungen im unteren Edertal während des milden Winters 1997/98. Bd. 25, S. 58-60
- Stiebel, H. (1999):** Geringe Fluchtdistanz eines diesjährigen Kampfläufers (*Philomachus pugnax*) . Bd. 25, S. 106-107
- Stiebel, H. (1999):** Fluchttauchen beim Flußuferläufer (*Actitis hypoleucos*) als Schutz vor Sperber (*Accipiter nisus*) . Bd. 25, S. 107-108
- Stiebel, H. (2004):** Sommer- und Winterhabitate des Zaunkönigs *Troglodytes troglodytes* im Edergebiet. Bd. 30, S. 39-47
- Stiebel, H. (2008):** Vögel in der Agrarlandschaft: Brut-, Rast- und Wintergesellschaften einer strukturarmen Feldflur in der Gemeinde Edertal (Nordhessen), Bd. 34, S. 7-64
- Stiebel, H. (2008):** Beobachtungen der Sumpfhöhreule (*Asio flammeus*) im Landkreis Waldeck-Frankenberg, Bd. 34, S. 65-71

- Stiebel, H. (2010):** Die Vogelwelt der Ederau: Phänologie und typische Arten im Vergleich zu benachbarten Landschaftstypen unter besonderer Berücksichtigung der Sperlingsvögel (Passeriformes). Bd. 36, S. 29-48
- Stiebel, H., Jungermann, M. u. Lübcke, W. (1990):** Die „Schwimmkaute bei Mehlen“ - ein kleines Schutzgebiet mit großer Bedeutung. Bd. 16, S. 19-34
- Stiebel, H., Mann, W. u. Lübcke, W. (1989):** 15 Jahre Internationale Schwimmvogelzählung im Ederseegebiet (Winterhalbjahr 1970 / 71 - 1984 / 85). Bd. 15, S. 5-37
- Stübing, S. (1999):** Das Auftreten der Weißkopfmöwe (*Larus cachinnans*) in Hessen abseits von Rhein und Main. Bd. 25, S. 84-99
- Stübing, S. (2000):** Nachweis eines Orpheusspötters (*Hippolais polyglotta*) in Nordhessen. Bd. 26, S. 57-59
- Stübing, S. (2005):** 30 Jahre Vogelkundliche Hefte Edertal. Bd. 31, S. 216
- Stübing, S., Lübcke, W. u. Kalden, G. (2015):** Wintervogelzählung an der Eder 2014/2015. Bd. 41, S. 72-79
- Stübing, S., Lübcke, W. u. Kalden, G. (2016):** Wintervogelzählung an der Eder 2015/2016. Bd. 42, S. 76-82
- Sunkel, W. (1981):** Ausflug ins Eddertal (Nachdruck einer Veröffentlichung aus dem Jahre 1929). Bd. 7, S. 109-113
- Sunkel, W. (1986):** Eine ornithologische Wanderung von Marburg nach Fritzlar (Nachdruck einer Veröffentlichung aus dem Jahre 1920). Bd. 12, S. 51-58
- Sunkel, W. (1988):** Ferienausflug zu den letzten Reihern (Nachdruck einer Veröffentlichung aus dem Jahre 1932). Bd. 14, S. 28-30
- Svoboda, K.-H. (1980):** Brutplatz der Bekassine (*Gallinago gallinago*) im Landkreis Waldeck-Frankenberg gesichert. Bd. 6, S. 118-119
- Svoboda, K.-H. (1981):** Voraussichtliche Auswirkungen des Neubaus der B 252 auf den Bestand ausgewählter Brutvogelarten im nördlichen Landkreis Marburg-Biedenkopf. Bd. 7, S. 21-27
- Svoboda, K. H. (1999):** Zum Vordringen der Mönchsgrasmücke (*Sylvia atricapilla*) in die Ortslage von Volkmarsen. Bd. 25, S. 70-76
- Svoboda, K. H. (2001):** Besiedlung des Stadtwaldes und der Stadtkirche in Volkmarsen durch Dohlen (*Corvus monedula*). Bd. 27, S. 86
- Svoboda, K. H. (2001):** Brutachweis des Steinschmätzers (*Oenanthe oenanthe*) bei Diemelstadt-Rhoden. Bd. 27, S. 86-87
- Svoboda, K. H. (2002):** Beobachtung einer Blauracke (*Coracias garrulus*) in der Gemarkung Ehringen, Stadt Volkmarsen, Landkreis Waldeck-Frankenberg. Bd. 28, S. 78-79

- Svoboda, K.-H. (2004):** Nachweis eines Rosaflamingos *Phoenicopterus ruber* an der Eder bei Röddenau im Jahre 1746. Bd. 30, S. 89-90
- Svoboda, K.-H. (2005):** Die Bestandsentwicklung des Uhus (*Bubo bubo*) im Landkreis Waldeck-Frankenberg ab 1993 - Gefährdung und mögliche Schutzmaßnahmen an einem Brutplatz in Nordwaldeck. Bd. 31, S. 55-57
- Svoboda, K.-H. (2007):** Bestandsentwicklung der Dohle (*Coleus monedula*) in Stadt und Gemarkung Volkmarsen von 2000 bis 2006. Bd. 33, S. 80
- Svoboda, K.-H. (2007):** Brutnachweis der Wiesenschafstelze (*Motacilla flava*) im Sommer 2006 bei Volkmarsen. Bd. 33, S. 95
- Svoboda, K. H. (2008):** Auffällige Zunahme der Mehlschwalbe (*Delichon urbica*) in Volkmarsen 2007, Bd. 34, S. 99-100
- Svoboda, K. H. (2016):** Zum Brutvorkommen der Wiesenschafstelze (*Motacilla flava*) im Wandetal bei Volkmarsen, Landkreis Waldeck-Frankenberg. Bd. 42, S. 13-20
- Svoboda, K. H. (2016):** Vier erfolgreiche Bruten des Uhus (*Bubo bubo*) in Nordwaldeck. Bd. 42, S. 87-88
- Tamm, J. (2010):** Kornweihe (*Circus cyaneus*) auf Vogeljagd im Kellerwald. Bd. 36, S. 108-109
- Tamm, J. (2012):** Hubertusansprache an der Quernst-Kapelle im Nationalpark Kellerwald. Bd. 38, S. 222-224
- Tamm, J. und Richter, E. (2000):** Ungewöhnliche Begegnung am Edersee. Bd. 26, S. 62-63
- van Haut, E. und R. (2012):** Hommage von Heinz Herkenrath an den „Ederwald“, das Gebiet des heutigen Nationalparks Kellerwald-Edersee - Gedenken an Heinz Herkenrath (1921 – 2011). Bd. 38, S. 233-236
- Voigt, H.-J. (1981):** Mauerläufer (*Tichodroma muraria*) an der Edertalsperre. Bd. 7, S. 114-115
- Voigt, H.-J. (1983):** Spätester hessischer Nachweis eines Knutts (*Calidris canutus*) am Affolderner See. Bd. 9, S. 89
- Wagner, S. (1985):** Sperber im Schweinestall. Bd. 11, S. 89
- Wagner, S. (1988):** Letztbeobachtungen von Zugvögeln im nordwestlichen Nordhessen. Bd. 14, S. 33-40
- Waldeck, G. (1980):** Die Wasservögel der Eder (Kommentierter Nachdruck einer Veröffentlichung aus dem Jahre 1840). Bd. 6, S. 79-86
- Wieck, F. (1995):** Haussperling füttert Mehlschwalbennestlinge. Bd. 21, S. 63
- Wilke, M. (1975):** Haubentaucherbrutvorkommen 1972 bis 1974 im Kreisteil Fritzlar-Homberg. Bd. 1, S. 88-91
- Wilke, M. (1977):** Reiherente - *Aythya fuligula* - als Brutvogel im Edertal. Bd. 3, S. 83-84



- Wilke, M. (1977):** Brutversuch der Beutelmeise - *Remiz pendulinus* - im unteren Edertal? Bd. 3, S. 84-85
- Wilke, M. (1982):** Wirtsvogel des Kuckucks (*Cuculus canorus*) in vier nordhessischen Untersuchungsgebieten. Bd. 8, S. 55-60
- Wilke, M. (1983):** Wir stellen Naturschutzgebiete vor: NSG "Ederauen von Obermöllrich und Cappel" (Schwalm-Eder-Kreis). Bd. 9, S. 151-152
- Wilke, M. (1985):** Wir stellen ein neues Naturschutzgebiet vor: NSG „Reiherteich bei Böddiger“. Bd. 11, S. 156
- Wilke, M., Gottmann, A. u. Schneider H.-G. (1985):** Beutetiere des Habichts (*Accipiter gentilis*) auf drei nordhessischen Untersuchungsflächen. Bd. 11, S. 69-77
- Wimbauer, M. (2009):** Wasservogel auf der unteren Eder im Kältewinter 2008/09. Bd. 35, S. 83-87
- Wimbauer, M. (2010):** Die Veränderungen in der Vogelwelt im Laufe eines Beobachtungsjahres im Häddingen bei Bad Wildungen-Hundsorf. Bd. 36, S. 6-28
- Wimbauer, M. (2010):** Zwergschwan (*Cygnus columbianus*) überwintert am Edersee. Bd. 36, S. 100-102
- Wimbauer, M. (2010):** Steppenmöwe (*Larus cachinnans armenicus*) überwintert am Edersee und im NDG Stausee von Affoldern. Bd. 36, S. 102-104
- Wimbauer, M. (2010):** Erlebnisbericht zum Vogelbeobachtungswettbewerb Birdrace 2010. Bd. 36, S. 234-235
- Wimbauer, M. (2011):** Die Avifauna des EU-Vogelschutzgebietes „Altes Feld bei Dainrode“ - 1. Teil (Limikolen). Bd. 37, S. 25
- Wimbauer, M. (2011):** Zur Bestandserfassung des Uhus (*Bubo bubo*) im Kreis Waldeck-Frankenberg. Bd. 37, S. 44
- Wimbauer, M. (2012):** Die Vogelfauna des EU-Vogelschutzgebietes „Altes Feld bei Dainrode“, Teil 2. Bd. 38, S. 32-51
- Wimbauer, M. (2012):** Brutbestand von Raubwürger (*Lanius excubitor*), Flussregenpfeifer (*Charadrius dubius*), Steinschmätzer (*Oenanthe oenanthe*) und Uferschwalbe (*Riparia riparia*) im Kreis Waldeck-Frankenberg. Bd. 38, S. 52-57
- Wimbauer, M. (2013):** Die Entwicklung des Mauserplatzes von Reiherente (*Aythya fuligula*), Tafelente (*Aythya ferina*) sowie Schellente (*Bucephala clangula*) im Naturschutz- und EU-Vogelschutzgebiet „Stausee von Affoldern“. Bd. 39, S. 32-37
- Wimbauer, M. (2013):** Die Siedlungsdichte von Waldkauz (*Strix aluco*), Waldohreule (*Asio otus*) und Raufußkauz (*Aegolius funereus*) auf dem Messtischblattviertel 4920/1 Armsfeld (Kellerwald). Bd. 39, S. 43-45
- Wimbauer, M. (2013):** Besonderter Bartgeier (*Gypaetus barbatus*) "Scadella" über Waldeck-Frankenberg (Nordhessen). Bd. 39, S. 92-94

**Wimbauer, M. (2014):** Die Bedeutung des 100 Jahre alten Edersees für die Vogelwelt. Bd. 40, S. 7-65

**Wimbauer, M. (2016):** Längerer Aufenthalt eines Adlerbussards (*Buteo rufinus*) auf der Goddelsheimer Hochfläche (Nordhessen). Bd. 42, S. 56-58

**Wimbauer, M., Freitag, J., Meise, B. u. Schulz, C. (2016):** Beringungsbericht 2015. Bd. 42, S. 96-105

**Wimbauer, M. und Meise, B. (2011):** Artenliste der Vögel Waldeck-Frankenburgs Bd. 37, S. 186

**Wimbauer, M. und Meise, B. (2013):** Beringungsbericht 2012. Bd. 39, S. 215-217

**Wimbauer, M. und Meise, B. (2014):** Beringungsbericht 2013. Bd. 40, S. 110-114

**Wimbauer, M., Meise, B. u. Freitag, J. (2015):** Beringungsbericht 2014. Bd. 41, S. 94-99

## **Persönliches:**

Zum Gedenken an **Dr. Werner Sunkel**. Bd. 1 (1975), S. 152-154

Rektor a. D. **August Boley** 80 Jahre alt. Bd. 1 (1975), S. 155-156

Zum 70. Geburtstag von Hauptlehrer a. D. **Dittmar Globes**. Bd. 1 (1975), S. 157-158

Zum 70. Geburtstag von Museumsleiter a. D. **Curt Hartmann**. Bd. 1 (1975), S. 159

**Eduard Schoof** zum 70. Geburtstag. Bd. 4 (1978), S. 6-8

Veröffentlichungen von **Eduard Schoof**. Bd. 7 (1981), S. 6-7

Zum Tode von **Dr. med Gerhard Pfeiffer**, Arolsen. Bd. 16, S. 84-186

Unerwartet für alle verstarb **Wilhelm Kratz**. Bd. 16, S. 187

In memoriam **Willy Bauer**. Bd. 18, S. 5-7

**Karl Staiber** - ein engagierter Ornithologe und Naturschützer wird 75. Bd. 19, S. 169-170

**Gerhard Kalden** zum 60. Geburtstag. Bd. 21, S. 157-158

Zum Gedenken an **Karl Sperner**. Bd. 22, S. 5-6

**Karl Staiber** zum 80. Geburtstag. Bd. 24, S. 169-171

**Anneliese Kuprian** zum 80. Geburtstag. Bd. 27, S. 212-215

60. Geburtstag **Wolfgang Lübcke** – Naturschützer mit Augenmaß. Bd. 28, Anhang

Forstdirektor **Hugo Hücker** zum Eintritt in den Ruhestand. Bd. 29, S. 184-186

In memoriam **Volker Lucan**. Bd. 29, S. 187-188

**Charlotte Nieschalk** zum 90. Geburtstag. Bd. 29, S. 189-190

Dank an **Eckhard Richter**. Bd. 30, S. 248-249

**Dr. Holger Stiebel**. Bd. 30, S. 249

**Falko Emde** zum 60. Geburtstag. Bd. 31, S. 234-235

**Charlotte Nieschalk** - Wegbereiterin des Naurschutzes. Bd. 31, S. 236-237

**Karl Staiber** auch mit 90 Jahren noch aktiv! Bd. 35, S. 235-236

Ein Herz für die Natur, In memoriam **Anneliese Kuprian**. Bd. 35, S. 236

**Hans-Heiner Bergmann**, 70 Jahre. Bd. 35, S. 237-238

Zum 75. Geburtstag von **Gerhard Kalden**. Bd. 37, S. 237

Ehrung für **Karl Staiber**. Bd. 37, S. 238

Zum 70. Geburtstag von **Wolfgang Lübcke**. Bd. 38, S. 237-238

Zum 95. Geburtstag von **Karl Staiber**. Bd. 39, S. 221-222

In memoriam **Ekkehard van Haut** (1942 – 2014). Bd. 41, S. 218

Eine Erinnerung an den Ornithologen und Menschen **Eduard Schoof**. Bd. 42, S. 7-10

Zum Gedenken an **Karl Staiber**. Bd. 42, S. 11-12

## **Naturschutz aktuell (Nachrichten)**

Bd. 9 (1983), S. 154-164

Bd. 10 (1984), S. 185-207

Bd. 11 (1985), S. 157-179

Bd. 12 (1986), S. 148-164

Bd. 13 (1987), S. 169-187

Bd. 14 (1988), S. 147-159

Bd. 15 (1989), S. 152-163

Bd. 16 (1990), S. 169-183

Bd. 17 (1991), S. 117-139

Bd. 18 (1992), S. 129-148

Bd. 19 (1993), S. 151-168

Bd. 20 (1994), S. 128-155

Bd. 21 (1995), S. 139-156

Bd. 22 (1996), S. 152-179

Bd. 23 (1997), S. 203-220

Bd. 24 (1998), S. 151-168

Bd. 25 (1999), S. 185-200

Bd. 26 (2000), S. 157-187

Bd. 27 (2001), S. 174-195

Bd. 28 (2002), S. 171-202

Bd. 29 (2003), S. 163-183

Bd. 30 (2004), S. 174-195

Bd. 31 (2005), S. 189-210

Bd. 32 (2006), S. 200-235

Bd. 33 (2007), S. 191-220

Bd. 34 (2008), S. 185-215

Bd. 35 (2009), S. 191-216

Bd. 36 (2010), S. 198-228

Bd. 37 (2011), S. 196-220

Bd. 38 (2012), S. 201-221

Bd. 39 (2013), S. 191-214

Bd. 40 (2014), S. 214-231

Bd. 41 (2015), S. 196-214

Bd. 42 (2016), S. 200-214

## **Rezensionen & Literaturbesprechungen**

Bd. 1 (1975), S. 160-162  
Bd. 2 (1976), S. 174  
Bd. 3 (1977), S. 145-146  
Bd. 4 (1978), S. 190-191  
Bd. 6 (1980), S. 161-164  
Bd. 8 (1982), S. 150  
Bd. 11 (1985), S. 183  
Bd. 12 (1986), S. 165-167  
Bd. 14 (1988), S. 160-163  
Bd. 15 (1989), S. 164-165  
Bd. 16 (1990), S. 188-192  
Bd. 17 (1991), S. 140-142  
Bd. 18 (1992), S. 148-149  
Bd. 20 (1994), S. 156-159  
Bd. 22 (1996), S. 180-182  
Bd. 23 (1997), S. 221-222  
Bd. 24 (1998), S. 172-173 und 175-176  
Bd. 25 (1999), S. 211-215  
Bd. 26 (2000), S. 201-206  
Bd. 27 (2001), S. 206-211  
Bd. 29 (2003), S. 191-196  
Bd. 30 (2004), S. 244-247  
Bd. 31 (2005), S. 227-233  
Bd. 32 (2006), S. 236-237  
Bd. 33 (2007), S. 231-237  
Bd. 34 (2008), S. 227-236  
Bd. 35 (2009), S. 232-234  
Bd. 36 (2010), S. 236-238  
Bd. 37 (2011), S. 228-236  
Bd. 38 (2012), S. 230-232  
Bd. 39 (2013), S. 218-219  
Bd. 40 (2014), S. 235-238  
Bd. 41 (2015), S. 219-223  
Bd. 42 (2016), S. 215-221

### **In ornithologischen Zeitschriften geblättert**

Bd. 7 (1981), S. 165-169  
Bd. 8 (1982), S. 151-153  
Bd. 9 (1983), S. 165-166

# Index der Vogelnamen

(Vor dem Bruchstrich ist die Nummer des Bandes, nach dem Bruchstrich die jeweilige Seite angegeben.)

## A

### Aaskrähe – Nebelkrähe (*Corvus corone cornix*)

2/76, 3/136, 4/182, 5/134, 6/159, 7/155, 10/7, 15/81, 15/90, 18/19, 18/30, 18/89, **28/70-71, 30/164, 31/181, 32/161, 33/19, 35/161, 37/191, 38/41, 38/49, 38/172, 42/85-86**

### Aaskrähe – Rabenkrähe (*Corvus corone corone*)

1/27-28, 1/36-37, 1/99-100, 1/124, 2/18, 2/82-83, 2/93, 2/109, 2/163, 4/100, 4/132, 5/12, 6/56, 6/159, 9/143, 10/7, 10/85, 11/64, 11/72-73, 11/76, 12/52, 13/138, 14/41-42, 14/117, 14/119, 15/81, 16/56-57, 17/8-9, 17/85, 18/11, 18/13, 18/24, 18/30, 18/89, 19/21, 19/65-66, 19/73, 19/76, 19/129, 20/32-34, 20/38, 20/117-118, **21/7, 21/18, 21/32, 21/62, 21/125, 22/38, 22/49, 22/139, 23/105, 23/107, 23/113, 23/185, 23/204, 23/215, 24/32, 24/34, 24/69-70, 24/136-137, 25/83, 25/176, 25/191, 26/16-17, 26/26, 26/37, 26/43, 26/45-46, 26/63, 26/143, 26/154, 27/56, 27/89, 27/92, 27/162-163, 27/172, 27/211, 28/40, 28/48, 28/65, 28/80, 28/159-160, 29/14-15, 29/31, 29/34, 29/36, 29/49, 29/67, 29/150, 29/162, 30/56, 30/95-97, 30/163-164, 31/80, 31/107, 31/181, 32/42, 32/60, 32/62-63, 32/75, 32/84-86, 32/93, 32/161, 33/20, 33/25, 33/67, 33/92, 33/95, 33/154, 34/14, 34/16-19, 34/22, 34/28, 34/36-44, 34/49, 34/52, 34/60-61, 34/83, 34/101, 34/157, 35/43, 35/56, 35/59, 35/63, 35/71-73, 35/82, 35/161, 36/13, 36/18, 36/22, 36/25-26, 36/38, 36/48, 36/63, 36/74, 36/78, 36/111, 36/172, 37/62, 37/66, 37/75, 37/155, 37/191, 38/49, 38/72, 38/82, 38/172, 39/16, 39/59, 39/64, 39/90, 39/94, 39/96, 39/160, 40/61, 40/90, 40/102, 40/104, 40/180, 40/232, 41/45, 41/76, 41/79, 41/81, 41/161, 42/19, 42/68-69, 42/74, 42/82, 42/85-87, 42/98, 42/164**

### Adler *spec.*

26/94, 29/103

### Adlerbussard (*Buteo rufinus*)

21/87, 37/188, 42/56-58

### Alpenbirkenzeisig (*Carduelis cabaret*)

40/90

### Alpendohle (*Pyrrhocorax graculus*)

3/44, 39/25, 39/27, 39/31

**Alpensegler (*Apus melba*)**

**36/64**

**Alpenstrandläufer (*Calidris alpina*)**

1/57, 2/58, 3/119, 4/168, 5/121, 6/146, 7/48, 7/139, 8/107, 9/76-79, 9/116, 10/157, 11/118, 12/95, 13/117, 14/93, 15/116, 16/26, 16/92, 17/60, 18/64, 19/54-55, 19 / 104, 20/85, **21/11, 21/15, 21/96, 22/106-107, 23/154, 24/106-107, 25/39, 25/150, 26/104, 27/95, 27/127, 28/119, 29/30, 29/113, 30/129, 31/63-64, 31/144, 32/142, 33/140, 34/142, 35/145, 36/158, 37/37, 37/93, 37/140, 37/189, 38/13, 38/49, 38/112, 38/157, 39/98, 39/144, 39/215-216, 40/15-16, 40/18, 40/46-47, 40/60, 40/112, 40/115, 40/164, 41/100, 41/144, 42/99, 42/106, 42/147**

**Amsel (*Turdus merula*)**

1/29, 1/84-85, 1/124, 2/82-83, 2/86, 2/89, 2/96-97, 3/22, 3/24-26, 3/139, 6/41-42, 6/88, 7/91-92, 7/95, 7/99, 7/157-159, 8/41, 8/125-127, 9/33, 9/105, 9/133-135, 10/7, 10/177-179, 11/52-54, 11/56, 11/59-60, 11/63, 11/72, 11/74, 11/142, 12/52, 12/55, 12/121, 13/139, 14/117-121, 15/81, 15/139, 16/58, 16/ 123, 17/8-10, 17/88-89, 18/10-11, 18/13, 18/22, 18/24, 18/29, 18/92-93, 19/28, 19/49, 19/56, 19/133, 19/135, 20/32, 20/126, **21/7, 21/18, 21/31, 21/137, 22/47-48, 22/131, 22/150, 23/178, 23/195-197, 24/32, 24/34, 24/61, 24/147-149, 25/67, 25/83, 25/182-184, 26/16-17, 26/26, 26/34, 26/37, 26/62, 26/129, 26/152-153, 27/53, 27/56, 27/90, 27/150, 27/170, 27/172, 28/10, 28/13, 28/37, 28/39-42, 28/62, 28/65, 28/145-146, 28/169, 29/31, 29/33, 29/36, 29/56, 29/64, 29/67, 29/138, 29/158, 29/174, 30/56, 30/95, 30/152, 30/172, 31/79, 31/169, 31/188, 32/37, 32/42, 32/74, 32/178, 32/198, 33/20, 33/26, 33/37-39, 33/67, 33/91, 33/95, 33/165, 33/182, 34/15, 34/31, 34/38-39, 34/43, 34/54, 34/60, 34/82, 34/94-95, 34/168, 34/191, 35/42-43, 35/81, 35/173, 35/191, 36/14, 36/19, 36/23, 36/25-26, 36/38, 36/46, 36/59, 36/62, 36/74-76, 36/78, 36/106-107, 36/184, 36/237, 37/14, 37/17, 37/21, 37/56, 37/61-63, 37/67-68, 37/72-73, 37/168-169, 37/192, 37/230, 37/234, 38/50, 38/83, 38/103, 38/185, 39/60, 39/64, 39/82, 39/85, 39/91, 39/171, 39/216, 40/61, 40/70, 40/77-78, 40/89, 40/93-94, 40/96, 40/98, 40/101, 40/104, 40/110, 40/195, 41/45, 41/51, 41/70, 41/78, 41/95, 41/103, 41/176, 42/81, 42/97, 42/104, 42/178**

**Andenbussard (*Buteo ventralis*)**

**30/83**

**Auerhuhn (*Tetrao urogallus*)**

1/9-12, 1/34-35, 1/82, 1/151, 4/107, 5/19-26, 8/78-79, 8/148, 12/47, 12/52-53, 15/86, 15/89, 18/56, 20/79, **21/23, 21/32, 22/53-60, 22/99, 28/69, 29/195-196, 32/7-8, 32/93, 32/212, 33/19, 33/27, 33/117, 34/216, 35/205, 37/188**

**Austernfischer (*Haematopus ostralegus*)**

1/73, 2/132, 5/115, 6/141, 8/45, 8/102, 9/137, 10/150, 12/89, 13/110, 14/86, 15/112, 16/5, 17/54, 18/17, 18/27, 19/101, **21/11, 21/15, 26/71, 26/101, 27/99, 27/124, 28/88, 28/116, 31/63, 31/233, 32/133, 37/27, 37/93, 37/130, 37/189, 38/48, 38/92, 38/112, 38/148, 39/98, 40/14, 40/16, 40/38, 40/60, 40/115, 41/100, 41/134**

**Aztekenmöwe (*Larus atricilla*)**

4/12

**B**

**Bachstelze (*Motacilla alba*)**

1/60, 1/63, 1/99, 1/102, 1/105, 1/124, 2/65, 2/84, 2/99-100, 2/106, 2/141-142, 3/137-138, 4/93, 4/102-103, 4/136-137, 4/185, 4/189, 5/71, 5/84, 5/95, 5/127, 5/136-137, 6/45, 6/93, 6/152, 6/159, 7/72-75, 7/77, 7/110, 7/147, 7/157-159, 8/57-58, 8/60, 8/115, 8/125-127, 9/124, 9/133-135, 9/139, 10/167, 10/177-179, 11/53-54, 11/64, 11/72, 11/128, 11/140-142, 12/52-53, 12/55, 12 / 106, 12/119-121, 13/126, 13/139, 14/34, 14/50, 14/103, 14/117-120, 15/82, 15/126, 15/137-139, 16/27, 16/57-58, 16/107, 16/121-123, 17/7, 17/23-25, 17/70, 17/87-89, 18/11, 18/13, 18/28, 18 / 74, 18/91-93, 19/24, 19/42, 19/47, 19/56, 19/60, 19/117-118, 19 / 133-135, 20/32, 20/105, 20/123-126, **21/7, 21/17, 21/29, 21/31, 21/134-137, 22/45-46, 22/127, 22/147-150, 23/174, 23/194-197, 24/22, 24/31, 24/34, 24/124, 24/146-149, 25/56, 25/67, 25/83, 25/164, 25/182-184, 26/16-17, 26/26, 26/34, 26/37, 26/123-124, 26/152-153, 27/30, 27/52-53, 27/56, 27/146, 27/170, 27/172, 27/214, 28/65, 28/88, 28/137, 28/169, 29/31, 29/33, 29/35, 29/49, 29/63-64, 29/67, 29/81, 29/131-132, 29/158, 30/53, 30/56, 30/71, 30/95, 30/98, 30/146-147, 30/172, 31/79, 31/107, 31/164, 31/187, 32/42, 32/74, 32/83, 32/190, 32/199, 33/26, 33/68, 33/91, 33/175, 33/183, 34/15, 34/17, 34/34, 34/37-43, 34/49-50, 34/57, 34/60, 34/79, 34/82, 34/89-90, 34/177, 34/184, 35/42, 35/78, 35/81, 35/183, 35/190, 36/14, 36/20, 36/24-25, 36/37-38, 36/46, 36/57, 36/62, 36/74-75, 36/78, 36/94, 36/192, 37/62, 37/70, 37/73, 37/78-79, 37/86, 37/179, 37/192, 37/236, 38/50, 38/104, 38/194, 39/60, 39/64, 39/182, 40/62, 40/89, 40/91-99, 40/101, 40/104, 40/112, 40/205, 41/42, 41/45, 41/74, 41/78, 41/96, 41/187, 41/223, 42/19, 42/78, 42/81, 42/98, 42/191**

**Bartmeise (*Panurus biarmicus*)**

1/42, 1/66, 1/101, 20/55, 20/113, **37/191, 40/59, 40/61, 40/115, 40/186, 41/96, 42/98, 42/106, 42/170**

**Baßtölpel (*Sula bassana*)**

3/94, 3/96, 4/12, 5/48-50, **37/188**

**Baumfalke (*Falco subbuteo*)**



1/50, 1/93, V97-98, 2/48, 3/109, 4/132, 4/160, 5/112-113, 6/138, 7/131, 8/98, 9/56, 9/107-108, 10/146, 11/32, 11/107-108, 12/85-86, 13/107, 14/81-82, 15/80, 15/108-109, 16/24, 16/26, 16/86-87, 17/7, 17/50, 18/15, 18/27, 18/54-55, 19 / 44-45, 19/97-98, 20/30-31, 20/33, 20/78, **21/15, 21/89, 22/98, 23/146-147, 24/41, 24/100, 25/142, 25/191, 26/96, 26/204, 27/120, 27/204-205, 28/110-111, 29/30, 29/33, 29/35, 29/76, 29/104-105, 30/82, 30/121-122, 31/136, 32/32, 32/34, 32/37, 32/128, 33/24, 33/47, 33/67, 33/128, 34/130, 34/212, 34/218, 35/133, 36/13, 36/17, 36/21, 36/25, 36/45, 36/144, 37/48, 37/126, 37/188, 37/198, 38/20, 38/22, 38/48, 38/144, 39/97, 39/131, 40/60, 40/147, 41/130, 42/135**

### **Baumpieper (*Anthus trivialis*)**

1/99, 1/102, 1/122, 1/124, 2/100, 3/138, 4/145, 4/174, 4/185, 7/72, 7/74-75, 7/157-159, 8/57, 8/60, 8/125-127, 9/133-135, 10/177-179, 11/140-142, 12/52-54, 12/119-121, 13/139, 14/35-39, 14/104, 14/ 117-121, 15/82, 15/127, 15/137-139, 16/36-37, 16/39, 16/43, 16/58, 16/107, 16/121-123, 17/7, 17/9-10, 17/70, 17/87-89, 18/12, 18/15, 18/28, 18/74, 18/91-93, 19/47, 19/66, 19/115, 19/133-135, 20/9, 20/31, 20/103, 20 /123-126, **21/17, 21/31, 21/113, 21/134-137, 22/45, 22/125, 22/147-150, 23/107, 23/171, 23/194-197, 24/123, 24/146-149, 25/163, 25/182-184, 26/121, 26/152-154, 27/144, 27/170, 28/135, 28/169, 29/30, 29/33, 29/35, 29/81, 29/129, 29/158, 30/144, 30/172, 31/160, 31/187, 32/43, 32/187, 32/198, 33/26, 33/36, 33/37, 33/39-40, 33/68, 33/172, 33/182, 34/15, 34/33, 34/37, 34/49, 34/51, 34/59, 34/104, 34/175, 34/183, 34/220, 35/8, 35/11-17, 35/42, 35/181, 35/190, 35/228, 36/46, 36/190, 36/196, 37/9, 37/17, 37/21, 37/176, 37/184, 37/192, 38/50, 38/192, 38/199, 39/64, 39/180, 39/189, 40/62, 40/70, 40/112, 40/203, 40/212, 41/45, 41/96, 41/185, 41/194, 42/99, 42/188, 42/198**

### **Bekassine (*Gallinago gallinago*)**

1/21, 1/34-35, 1/54, 1/100, 1/151, 2/53, 2/163, 3/113-114, 4/85-86, 4/97, 4/108, 4/164, 4/184, 5/117-118, 5/137, 6/61, 6/84, 6/118-119, 6/142-143, 7/43-45, 7/52-53, 7/135, 8/103, 8/140, 9/112-113, 10/152, 11/115, 11/178, 12/50, 12/91, 13/113, 14/88-89, 15/84, 15/114, 16/6-7, 16/18, 16/23, 16/26, 16/61, 16/93-94, 17/56, 18/18, 18/27, 18/61, 19/35, 19/54-55, 19/58, 19/104-105, 20/86-87, **21/7-8, 21/11, 21/15, 21/52, 21/97-98, 22/108, 22/154, 23/155-156, 24/107-108, 25/11, 25/36, 25/39, 25/150-151, 26/62, 26/105, 27/95, 27/127-128, 28/37-38, 28/121, 29/30, 29/33, 29/35, 29/49, 29/60, 29/66, 29/80, 29/114, 29/161, 30/55, 30/130, 31/63-64, 31/110, 31/144, 32/74, 32/93, 32/137, 33/67, 33/136, 33/192, 34/79, 34/82, 34/138-139, 34/216, 35/20, 35/141, 35/224, 36/62, 36/75, 36/78, 36/153, 36/234-235, 37/33-34, 37/38, 37/66, 37/135, 37/189, 38/13, 38/48, 38/92, 38/152, 39/63, 39/139, 40/15-16, 40/18, 40/41, 40/60, 40/159, 40/235, 41/44-45, 41/74, 41/78, 41/100, 41/139-140, 42/98, 42/100, 42/143-144**

### **Bergente (*Aythya marila*)**

1/19, 1/30-31, 1/115, 2/43, 2/131, 3/91, 3/104, 4/155, 7/126, 8/93, 9/101, 10/139, 12/77, 13/100, 15/10, 15/86, 15/90, 15/102, 16/78, 19/53, 19/92, **21/11, 21/14, 22/20, 22/88, 23/138, 24/92, 26/38, 26/87, 29/96, 30/113, 32/111, 33/19-20, 33/96-97, 33/113, 33/191-192, 34/117, 37/187, 38/126, 40/31, 40/60, 40/131, 41/100, 41/116, 41/201, 41/217**

### **Bergente x Reiherente (*Aythya fuligula* x *Aythya marila*)**

27/99, 27/113, 37/195

**Bergfink** (*Fringilla montifringilla*)

1/103, 1/109, 2/72, 2/102, 3/22, 3/24-26, 3/30, 3/33, 3/137, 3/139, 4/180, 4/185, 5/138, 7/106, 7/157-158, 8/125-126, 9/105, 9/133-135, 10/174, 10/177-179, 11/136, 11/140-142, 12/114, 12/119-121, 13/135, 13/139, 14/35- 39, 14/111-112, 14/117-121, 15/82, 15/133-134, 15/137-139, 16/27, 16/ 121-123, 17/87-89, 18/21, 18/24, 18/29, 18/84, 18/91-93, 19/46, 19/ 56, 19/133-135, 20/30, 20/32, 20/119, 20/123-126, 21/18, 21/26, 21/32, 21/127, 21/134-137, 22/51, 22/141, 22/147-150, 23/108, 23/187, 23/194-197, 24/32, 24/34, 24/140, 24/146-149, 25/80, 25/83, 25/177, 25/182-184, 26/34, 26/37, 26/71, 26/145, 26/152-153, 27/53, 27/56, 27/165, 27/170, 28/10, 28/65, 28/163-164, 28/169, 29/31, 29/34, 29/36, 29/50, 29/60, 29/64, 29/67, 29/152, 29/158, 30/53, 30/56, 30/93, 30/167, 30/173, 31/73, 31/80, 31/183, 31/188, 32/42, 32/60, 32/64, 32/75, 32/97, 32/191, 32/199, 33/28, 33/68, 33/92, 33/176, 33/183, 34/16, 34/19, 34/34, 34/39, 34/41-42, 34/49, 34/60, 34/83, 34/178, 34/184, 35/71, 35/184, 35/190, 36/14, 36/20, 36/24-25, 36/34, 36/39, 36/48, 36/63, 36/107, 36/109, 36/193, 36/197, 37/74, 37/180, 37/184, 37/192, 38/50, 38/195, 38/200, 39/60, 39/64, 39/183, 39/190, 40/62, 40/70, 40/90, 40/104, 40/112, 40/206, 40/213, 41/45, 41/76, 41/79, 41/96, 41/188, 41/195, 42/98, 42/192, 42/198

**Berghänfling** (*Carduelis flavirostris*)

1/67, 1/99, 1/102, 2/74, 2/99, 2/102, 2/134, 3/134, 3/139, 4/16, 4/180, 5/131, 6/47, 6/157, 7/154, 8/122, 9/131, 10/175, 11/137, 12/115, 13/136, 14/113, 16/118, 19/131, 21/130, 22/143, 25/182, 29/32, 34/104, 34/181, 35/187, 37/193, 38/46, 38/50

**Berglaubsänger** (*Phylloscopus bonelli*)

19/123, 37/194

**Bergpieper** (*Anthus spinoletta*)

1/64, 2/66, 3/94, 3/127, 4/174, 5/128, 6/45, 6/153, 7/148, 8/58, 8/116, 9/125, 10/168, 11/130, 12/107, 12/128, 14/105, 15/127-128, 16/27, 16/61, 16 / 108, 17/71-72, 18/75-76, 19/56, 19/116-117, 20/104, 21/17, 21/114, 22/26, 22/45, 22/125-126, 23/172, 23/197, 24/22, 24/31, 24/34, 24/124, 24/149, 25/83, 25/184, 26/36, 26/122, 26/153, 27/52-53, 27/56, 27/145, 27/170, 28/65, 28/136-137, 28/169, 29/30, 29/33, 29/35, 29/63, 29/67, 29/130, 29/158, 30/53, 30/55, 30/144-145, 31/79, 31/162, 32/74, 32/188, 33/21, 33/88, 33/91, 33/173, 34/82, 34/176, 34/233, 35/79, 35/81, 35/182, 35/224, 36/57-58, 36/62, 36/113, 36/191, 37/62, 37/67, 37/177, 37/192, 38/45, 38/50, 38/83, 38/112, 38/193, 39/60, 39/181, 40/15, 40/62, 40/64, 40/89, 40/204, 41/45, 41/78, 41/96, 41/186, 42/81, 42/99, 42/189

**Beutelmeise** (*Remiz pendulinus*)

1/42, 1/66, 2/71, 3/84-85, 3/94, 4/179, 7/152, 8/121, 9/95, 9/130, 10/173, 11/135, 12/113, 13/134, 14/110, 15/82, 15/133, 16/24, 16/27, 16/ 116, 17/79, 18/83, 19/36, 19/125, 20/114,

21/122, 22/135-136, 23/92, 23/182, 24/132-133, 25/12, 25/14, 25/171, 26/138, 26/153, 27/89, 27/159, 28/32, 28/155, 29/146, 30/98, 30/159-160, 31/178, 31/188, 32/162, 33/99, 33/155, 34/103, 34/157, 34/217, 35/162, 36/47, 36/113, 36/173, 37/70, 37/156, 37/191, 38/42, 38/49, 38/173, 39/162, 40/182, 41/96, 41/163, 42/98, 42/165

**Bienenfresser (*Merops apiaster*)**

35/20, 37/190

**Birkenzeisig (*Carduelis flammea*)**

1/67, 1/102, 1/110, 2/74, 3/94, 3/134, 5/100, 5/131, 5/138, 6/47, 6/157, 7/154, 8/122, 9/131, 10/174, 11/92, 11/137, 12/67, 12/115, 13/87, 13/136, 14/60, 14/112-113, 15/83, 15/90, 15/96, 15/135, 16/70, 16/118, 17/8, 17/33, 17/82, 17/87, 18/21, 18/24, 18/30, 18/85-86, 18/91, 19/37, 19/46-47, 19/131, 19/134, 20/33, 20/121, 20/123-125, 21/18, 21/130-131, 21/134-136, 22/143-144, 22/147-149, 23/92, 23/189-190, 23/194-196, 24/32, 24/34, 24/142, 24/146-148, 25/12, 25/14, 25/83, 25/179, 25/182-183, 26/37, 26/147, 26/152, 27/56, 27/167, 28/65, 28/70, 28/166, 29/32, 29/34, 29/36, 29/154-155, 30/169, 31/80, 31/185, 32/75, 32/195, 33/68, 33/92, 33/95, 33/179, 34/83, 34/181, 35/71, 35/82, 35/188, 35/228, 36/48, 36/63, 36/194, 36/234, 37/67, 37/70, 37/182, 37/193, 38/50, 38/83, 38/104, 38/197, 39/60, 39/186, 40/62, 40/90, 40/102, 40/104, 40/112, 40/209, 41/45, 41/79, 41/95, 41/191, 41/195, 42/82, 42/98, 42/195

**Birkhuhn (*Tetrao tetrix*)**

1/10, 1/12, 1/151, 5/19-20, 5/22, 8/79, 8/148, 12/47, 15/86, 19/55, 22/54, 28/70, 34/216, 37/188

**Blässgans (*Anser albifrons*)**

1/70, 6/40, 6/127, 7/121, 10/135, 12/72, 14/65, 15 / 100, 16/26, 21/11, 21/13, 21/73, 22/26, 22/80-81, 23/130, 24/33, 25/82, 26/36, 26/79, 27/107, 28/97, 29/62, 29/66, 29/89, 30/106, 31/12, 31/20, 31/78, 31/98, 31/120, 32/73, 32/101, 33/90, 33/105, 33/235, 34/81, 34/109, 35/108, 36/44, 36/55, 36/60-61, 36/118, 37/65, 37/98, 37/187, 38/13, 38/81, 38/92, 38/100, 38/118, 39/58, 39/104, 40/22, 40/59, 40/88, 40/120, 41/74, 41/107, 42/80, 42/112

**Blässhuhn (*Fulica atra*)**

1/22, 1/34-35, 1/52, 1/113-118, 2/50, 3/91, 3/99, 3/111, 4/86, 4/95-96, 4/148-149, 4/160, 5/106, 5/114-115, 6/40-41, 6/83, 6/131, 6/140, 7/123, 7/133, 8/91, 8/101, 9/103, 9/110, 10/141, 10/150, 11/72, 11/97, 11/111-112, 12/56, 12/76, 12/88-89, 13/84, 13/97, 13/110, 14/71-72, 14/86, 15/10, 15/16-18, 15/23, 15/25-26, 15/37, 15/75, 15/85, 15/103, 15/112, 16/21-23, 16/26, 16/28-29, 16/33-34, 16/52, 16/80-81, 16/90, 17/24, 17/29-30, 17/44, 17/54, 17/121, 18/15, 18/50, 18/27, 18/58-59, 19/38-39, 19/58, 19/84-85, 19/100, 20/61-62, 20/81-82, 21/5-7, 21/10, 21/15, 21/55, 21/71-72, 21/92, 22/10, 22/13, 22/17-20, 22/22, 22/26, 22/63, 22/78-79, 22/101-102, 23/115, 23/128-129, 23/150, 24/11, 24/17, 24/19-21, 24/31, 24/33, 24/84-85, 24/102-103, 25/33, 25/35-38, 25/41, 25/79, 25/82, 25/114, 25/120-

121, 25/145-146, 26/15, 26/17, 26/34, 26/36, 26/38, 26/43, 26/77-78, 26/98-99, 26/189, 27/55, 27/58, 27/105-106, 27/122, 28/60, 28/64, 28/94-95, 28/113-114, 29/30, 29/63, 29/66, 29/86, 29/88, 29/107-108, 29/161, 30/55, 30/96, 30/104-105, 30/124-125, 31/62, 31/75, 31/77-78, 31/118-119, 31/139, 32/70, 32/74, 32/103-104, 32/132, 32/207, 33/55, 33/59-61, 33/67, 33/68, 33/90, 33/101-102, 33/133, 33/192, 34/78-79, 34/82, 34/98, 34/105-106, 34/134, 35/81, 35/84, 35/87, 35/90-93, 35/104-105, 35/137, 36/45, 36/55-56, 36/60, 36/62, 36/76, 36/114-115, 36/148, 37/61, 37/63, 37/66, 37/93, 37/95-96, 37/130, 37/189, 37/231, 38/13, 38/82, 38/112, 38/114-115, 38/147, 39/59, 39/98, 39/100-101, 39/135, 40/35, 40/60, 40/89, 40/115, 40/117-118, 40/152, 41/74, 41/77, 41/104, 41/133, 42/78, 42/81, 42/92, 42/109, 42/139

### **Blauflügelente (*Anas discors*)**

35/231

### **Blaukehlchen (*Luscinia svecica*)**

1/65, 2/134, 3/133, 5/71, 7/109, 8/120, 9/85, 9/128, 12/56-57, 18/20, 18/29, 19/42, 19/50, 25/18, 25/22-23, 28/88, 28/141, 29/31, 29/33, 29/81, 29/134, 29/162, 30/148, 34/217, 35/25, 35/34, 35/103, 35/177, 35/215, 35/223, 35/228, 35/231, 36/113, 36/188, 36/234, 37/173, 37/192, 38/189, 39/176, 40/200, 41/43, 41/45, 41/96, 42/184

### **Blaumeise (*Parus caeruleus*)**

1/101, 1/108, 1/124, 2/83, 2/86, 2/89, 2/99, 2/102, 3/22, 3/24-55, 3/137, 3/139, 3/142, 4/133, 4/183-184, 5/30, 5/32-38, 5/78, 5/136, 5/138, 5/143, 6/71, 8/125-126, 9/33, 9/105, 9/133-134, 9/141, 10/8, 10/177-178, 11/32, 11/53-54, 11/60, 11/63, 11/72, 11/140-141, 12/53, 12/119-120, 14/117-120, 15/82, 15/93-94, 15/137-138, 16/58, 16/65, 16 / 121-122, 17/8, 17/87-88, 18/11, 18/24, 18/29, 18/91-92, 19/24, 19/43, 19/48, 19/133-134, 20/32, 20/123-125, 21/7, 21/18, 21/32, 21/121, 21/134-136, 22/48, 22/147-149, 23/73, 23/194-196, 24/11, 24/22, 24/24-27, 24/32, 24/34, 24/61, 24/67-68, 24/71, 24/146-148, 25/80, 25/83, 25/182-183, 26/26, 26/37, 26/138, 26/152, 27/56, 27/172, 28/10, 28/13, 28/19, 28/25, 28/65, 29/31, 29/34, 29/36, 29/67, 30/56, 31/76, 31/79, 31/100, 31/178, 32/42, 32/60, 32/72, 32/75, 32/97, 32/163, 33/10, 33/25, 33/38-39, 33/67, 33/88, 33/91, 33/95, 34/16, 34/28, 34/39, 34/43, 34/54, 34/60, 34/80, 34/83, 35/43, 35/82, 35/163, 35/191, 36/13, 36/18, 36/22, 36/26, 36/47, 36/58, 36/63, 36/230, 37/5, 37/62, 37/64, 37/66, 37/69, 37/72, 37/73, 37/191, 38/49, 38/82, 38/104, 39/59, 39/64, 39/82, 39/215-216, 40/61, 40/70, 40/77, 40/90, 40/102, 40/104, 40/110, 40/113, 40/182, 41/45, 41/78, 41/95, 41/98, 41/163, 42/81, 42/97, 42/100-101, 42/165

### **Blauracke (*Coracias garrulus*)**

5/71, 28/78-79, 28/88, 28/131, 37/190

### **Blessralle s. Blässhuhn**

**Bluthänfling (*Carduelis cannabina*)**

1/102, 1/124, 2/13, 2/84, 2/102, 3/139, 4/185, 4/189, 5/71, 5/138, 6/157, 6/160, 7/73, 7/75, 7/106, 7/157-158, 8/58, 8/60, 8/125-127, 8/140, 9/133-134, 9/142, 10/177-178, 11/53, 11/137, 11/140-141, 12/53, 12/116, 12/119-120, 14/113, 14/117-120, 15/82, 15/135, 15/137-138, 16/24, 16/27, 16/58, 16/61, 16/118, 16/121-123, 17/8-10, 17/25, 17/82, 17/87-89, 18 / 11, 18/13, 18/24, 18/30, 18/86, 18/91-93, 19/22, 19/42-43, 19/46, 19/130, 19/133-135, 20/33, 20/120, 20/123-126, **21/18, 21/130, 21/134-137, 22/51, 22/142, 22/147-150, 23/105, 23/189, 23/194-197, 24/142, 24/146-149, 25/178, 25/182-184, 26/16-17, 26/26, 26/146, 26/152-153, 27/56, 27/166-167, 27/170, 27/173, 28/165-166, 28/169, 29/14, 29/32, 29/34, 29/36, 29/50, 29/154, 29/158, 30/169, 30/173, 31/184, 32/60, 32/195, 32/199, 33/26, 33/68, 33/178, 33/183, 34/16, 34/17, 34/35, 34/37-41, 34/43-44, 34/49, 34/53-55, 34/60, 34/83, 34/180, 34/184, 34/221, 35/43, 35/71, 35/187, 36/15, 36/20, 36/24, 36/26, 36/38, 36/40, 36/47, 36/63, 36/78, 36/194, 36/236, 37/182, 37/193, 38/46-47, 38/50, 38/83, 38/196, 39/60, 39/64, 39/186, 40/59, 40/62, 40/95, 40/98, 40/102, 40/104, 40/209, 41/45, 41/96, 41/191, 42/19, 42/99, 42/194**

**Blutspecht (*Dendrocopos syriacus*)**

23/6

**Brachpieper (*Anthus campestris*)**

1/63, 2/65, 5/127, 7/147, 8/115, 9/124, 9/151, 10/167-168, 11/129, 12/106, 13/127, 14/103-104, 15/126, 16/27, 16/107, 17/70, 18/74, 19/115, 20 / 102-103, **21/112-113, 22/124, 23/171, 24/123, 25/163, 26/121, 27/144, 28/135, 29/30, 29/33, 29/35, 29/49, 29/128, 30/143, 31/160, 34/15, 34/59, 35/182, 35/228, 36/190, 37/176, 37/192, 38/44, 38/50, 38/192, 39/180, 40/203, 41/45, 41/184, 42/187**

**Brandgans/Brandente (*Tadorna tadorna*)**

1/45, 1/71, 1/115, 2/37, 2/131, 3/100, 4/150, 5/104, 6/129, 7/122, 8/90, 9/99, 10/136, 12/73, 13/94, 14/67, 15/10, 15/86, 15/90, 16/26, 17/38, 20/65, **21/11, 21/14, 21/75, 22/20, 22/81, 23/131, 24/87, 25/122, 26/80, 27/109, 28/98, 29/90, 30/108, 31/25-26, 31/29, 31/122, 32/97, 32/102, 33/107, 33/192, 34/111, 35/110, 36/119, 37/100, 37/187, 38/33, 38/48, 38/112, 38/119, 39/25, 39/64, 39/107, 40/20, 40/23, 40/59, 40/122, 41/108, 42/113**

**Brandseeschwalbe (*Sterna sandvicensis*)**

4/11-12, **39/95**

**Braunkehlchen (*Saxicola rubetra*)**

1/65, 2/68-69, 2/101, 3/139, 4/129, 4/184, 5/5-18, 5/58, 5/62, 5/71, 5/83, 6/118, 6/160, 7/21, 7/24, 7/26, 7/72, 7/74-76, 7/150, 7/159, 8/60, 8/118-119, 8/127, 8/140-141, 9/63, 9/67, 9/128, 9/135, 9/148, 10/54, 10/70-72, 10/76, 10/171, 10/179, 11/5, 11/33, 11/133, 11/142, 11/177, 12/5-14, 12/53, 12/111, 127 121, 13/131, 13/139, 14/22-26, 14/35-39, 14/108,

14/121, 15/82, 15/139, 16/24, 16/27, 16/55, 16/57-58, 16/112-113, 16/123, 17/77, 17/89, 17/135, 18/11, 18/14, 18/20, 18/29, 18/80-81, 18/93, 19/28, 19/119-120, 19/135, 20/107-108, 20/126, 20/141, **21/32, 21/52-54, 21/117, 21/137, 22/47, 22/129-130, 22/150, 22/154, 22/171, 23/105, 23/107, 23/176-177, 23/197, 24/126, 24/149, 25/166, 25/184, 25/190, 25/213, 26/15, 26/17, 26/127-128, 26/153, 26/156, 27/99, 27/149, 27/170, 27/213-215, 28/47-50, 28/144, 28/169, 29/11, 29/24, 29/31, 29/33, 29/35, 29/49, 29/136, 29/158, 30/98, 30/150-151, 30/172, 31/167, 31/187, 32/185, 32/198, 33/21-22, 33/27, 33/67, 33/168, 33/182, 33/209, 34/15, 34/23, 34/32, 34/37-44, 34/49, 34/60, 34/171, 34/183, 34/218, 34/227, 35/8, 35/11-17, 35/42, 35/102, 35/175, 35/190, 35/205, 35/218, 35/223, 35/228, 35/236, 36/14, 36/20, 36/23, 36/25, 36/46, 36/186, 36/196, 36/234, 37/172, 37/184, 37/192, 37/232, 38/43-44, 38/50, 38/92, 38/188, 38/199-200, 38/228, 39/64, 39/174, 39/189, 40/61, 40/197-198, 40/212, 40/236, 41/41-42, 41/45-46, 41/179, 41/194, 42/17, 42/20, 42/181-182, 42/198**

### **Brautente (*Aix sponsa*)**

12/73, 13/95, 17/38, 18/44, 20/65, **21/11, 21/14, 22/81, 27/109, 29/92, 31/74, 31/78, 32/73, 32/105, 33/90, 33/107, 34/111, 35/231, 37/194, 39/107, 40/31, 40/122, 40/232, 41/59**

### **Bruchwasserläufer (*Tringa glareola*)**

1/56, 1/99-100, 2/57, 2/100, 3/118, 4/167, 5/120, 6/145, 7/48, 7/137, 8/106, 9/115, 10/155, 11/117, 12/94, 13/116, 14/91-92, 15/116, 16/10, 16/16, 16/27, 16/97, 17/59, 18/18, 18/27, 18/63, 19/107, 20/90, **21/11, 21/16, 21/100, 22/112, 23/159, 24/111, 25/39, 25/154, 26/62, 26/108, 27/89, 27/95, 27/131, 28/32, 28/124, 29/30, 29/49, 29/117, 30/132-133, 31/62-63, 31/148, 32/140, 33/68, 33/140, 33/192, 34/142, 35/144, 35/229, 35/231, 35/240, 36/76, 36/157, 36/234-235, 37/36, 37/139, 37/189, 38/49, 38/92, 38/156, 39/63, 39/142, 40/15-16, 40/18, 40/43-44, 40/60, 40/163, 41/45, 41/143, 41/213, 41/222, 42/147**

### **Buchfink (*Fringilla coelebs*)**

1/102, 1/109, 1/124, 2/84-86, 2/89, 2/102, 2/165, 3/22, 3/24-26, 3/30, 3/33, 3/139, 4/17, 4/20-22, 4/26, 4/30, 4/183, 4/185, 4/189, 5/71, 5/136, 5/138, 5/144, 6/41, 7/106, 7/157-158, 8/60, 8/125-127, 9/33, 9/133-135, 10/177-179, 11/52-54, 11/56, 11/59-60, 11/63, 11/72, 11/140-142, 12/52-54, 12/119-121, 13/139, 14/117-121, 15/82, 15/137-139, 16/27, 16/58, 16/121-123, 17/8-10, 17/87-89, 18/10-11, 18/13, 18/21-22, 18/24, 18/29, 18/91-93, 19/22, 19/43, 19/46, 19/133-135, 20/32, **21/7, 21/18, 21/26, 21/32, 21/134-137, 22/66, 22/147-150, 23/73, 23/108, 23/187, 23/194-197, 24/32, 24/34, 24/140, 24/146-149, 25/83, 25/177, 25/182-184, 26/16-17, 26/26, 26/37, 26/62, 26/144, 26/152-153, 27/54, 27/56, 27/85, 27/88, 27/164-165, 27/170, 27/173, 28/10, 28/13, 28/16, 28/65, 28/163, 28/169, 29/15, 29/31, 29/34, 29/36, 29/50, 29/67, 29/152, 29/158, 30/56, 30/94, 30/95, 30/166, 30/173, 31/80, 31/183, 31/188, 32/42, 32/60, 32/64-65, 32/75, 32/191, 32/199, 33/26, 33/37-38, 33/43, 33/68, 33/92, 33/95, 33/175, 33/183, 34/16, 34/18, 34/34, 34/39, 34/41-46, 34/54, 34/60, 34/83, 34/178, 34/184, 35/43, 35/71, 35/82, 35/184, 35/190-191, 35/228, 35/238, 36/14, 36/20, 36/24-26, 36/29, 36/34, 36/38-39, 36/48, 36/63, 36/75, 36/78, 36/106-107, 36/109, 36/193, 36/196, 36/230, 36/237, 37/14, 37/54, 37/56, 37/67, 37/70, 37/73, 37/179, 37/184, 37/192, 38/50, 38/83, 38/110, 38/194, 38/199, 39/60, 39/64, 39/183, 39/190, 39/216, 40/62, 40/70, 40/76-79, 40/90, 40/93, 40/95, 40/98, 40/102, 40/104, 40/111, 40/206, 40/212,**

40/232, 41/45, 41/48, 41/51-52, 41/58, 41/79, 41/95, 41/103, 41/188, 41/194, 42/78, 42/82, 42/97, 42/191, 42/198

**Buntspecht** (*Dendrocopos major*)

1/100, 1/105, 1/124, 2/83, 2/100, 2/154-155, 3/138, 4/108, 4/184, 5/36, 5/48, 5/50, 5/87, 5/137, 6/99, 9/121, 11/9, 11/72, 12/52-54, 15/83, 15/124, 17/7, 18/16, 18/25, 18/28, 19/32, 19/71-72, 20/31, 20/100, 21/16, 21/24, 21/31, 22/42, 22/121, 23/5-6, 23/9-10, 23/12, 23/15-17, 23/19-25, 23/27, 23/30, 23/32, 23/36, 23/38-43, 23/73, 24/22, 24/31, 24/33, 24/45-53, 24/71, 24/156, 25/8, 25/82, 26/36, 26/204, 27/56, 28/10, 28/13, 28/18, 28/64, 29/30, 29/33, 29/35, 29/67, 30/55, 31/41, 31/76, 31/79, 31/100, 32/37, 32/42, 32/74, 32/155, 32/203, 33/25, 33/37-39, 33/41, 33/68, 33/87, 33/91, 34/15, 34/27, 34/59, 34/79, 34/82, 35/42, 35/81, 35/156, 36/13, 36/18, 36/22, 36/25-26, 36/38, 36/45, 36/58, 36/62, 36/230, 37/62, 37/66, 37/70, 37/74-75, 37/190, 38/49, 38/82, 38/109, 38/111, 39/59, 39/64, 39/156, 40/61, 40/70, 40/89, 40/101, 40/104, 40/111, 41/45, 41/78, 41/96, 42/81, 42/98, 42/160

**C**

**Carolinakrickente** (*Anas crecca carolinensis*)

35/231

**Chilenenpfeifente** (*Anas sibilatrix*)

27/109, 28/99, 37/194, 40/31, 40/59

**D**

**Distelfink s. Stieglitz**

**Dohle** (*Corvus monedula*)

1/67, 1/124, 2/75, 3/37-49, 4/12, 5/68, 5/71, 5/134, 6/70-71, 6/110, 6/115, 6/121, 6/158, 7/155, 7/162, 8/123, 8/125-126, 9/132-134, 10/175, 10/177-178, 11/138-141, 12/53, 12/55, 12/117, 12/119-120, 13/137-138, 13 / 187, 14/114-115, 14/117-120, 15/81, 15/136-138, 16/119, 16/121-122, 17/85, 17/87, 18/15, 18/21, 18/25, 18/30, 18/88, 18/91-92, 19/43, 19/128, 19/133-134, 20/32-34, 20/116-117, 20/123-125, 21/18, 21/24, 21/32, 21/124, 21/134-136, 22/49, 22/138-139, 22/147-149, 23/108, 23/113-114, 23/121, 23/184-185, 23/194-196, 24/34, 24/41-43, 24/135-136, 24/146-148, 25/83, 25/100, 25/174-175, 25/182-183, 25/192, 26/37, 26/141-142, 26/152, 27/86, 27/89-90, 27/92, 27/99, 27/161-162, 28/65, 28/158-159, 29/14, 29/31, 29/34, 29/36, 29/67, 29/148-149, 29/181, 30/56, 30/162, 30/207, 31/80, 31/101-102, 31/180, 32/32, 32/34, 32/41, 32/43, 32/75, 32/93, 32/159, 32/231, 33/10, 33/25, 33/67, 33/80-84, 33/92, 33/95, 33/153, 34/83, 34/156, 34/220, 35/56-64, 35/82, 35/160, 36/13, 36/18, 36/22, 36/25, 36/63, 36/171, 37/66, 37/79, 37/154-155, 37/191, 37/229, 38/49, 38/82, 38/171-172, 38/217, 39/6-18, 39/20-31, 39/64, 39/99, 39/159, 39/207-

208, 40/61, 40/70, 40/90-93, 40/96, 40/98-99, 40/179, 40/232, 41/45, 41/79, 41/160, 41/207, 41/212, 41/223, 42/19, 42/82-85, 42/163

**Dohle - Halsbanddohle** (*Corvus monedula soemmeringii*)

14/115, 15/136, 16/119, 17/85, 19/128

**Dompfaff s. Gimpel**

**Dorngrasmücke** (*Sylvia communis*)

1/101, 1/124-125, 2/84, 2/101, 3/79-80, 3/123, 3/138, 4/185, 5/137, 7/21, 7/23-26, 7/73, 7/75, 7/150, 7/159, 8/57, 8/60-61, 8/127, 8/140, 9/13, 9/63-68, 9/135, 10/179, 11/11, 11/33-34, 11/53-54, 11/142, 11/157, 12/52, 12/54, 12/121, 13/139, 14/36, 14/39-40, 14/53, 14/107, 14/121, 15/130, 15/139, 16/35-36, 16/38, 16/41, 16/43, 16/60, 16/111, 16/123, 17/8-11, 17/13, 17/76, 17/89, 18/11, 18/29, 18/79, 18/93, 19/26-27, 19/42, 19/66, 19/123, 19/135, 20/6, 20/9-21, 20/112, 20/126, 21/7, 21/17, 21/32, 21/43, 21/137, 22/134, 22/150, 23/181, 23/197, 24/67, 24/130, 24/149, 25/171, 25/184, 26/16-17, 26/26, 26/133, 26/153, 27/154-155, 27/170, 27/172, 27/213, 27/214-215, 28/51, 28/150, 28/169, 29/31, 29/34, 29/36, 29/142, 29/158, 30/156, 30/173, 31/174, 31/188, 31/215, 32/174, 32/198, 33/26, 33/67, 33/69, 33/76, 33/162, 33/182, 34/16, 34/30, 34/38, 34/43, 34/54-55, 34/60, 34/165, 34/183, 34/221, 35/42, 35/170, 35/189, 35/236, 36/14, 36/19, 36/23, 36/25, 36/27, 36/38, 36/47, 36/181, 36/196, 36/237, 37/70, 37/167, 37/184, 37/191, 38/50, 38/112, 38/182, 38/199, 39/64, 39/168, 39/189, 40/61, 40/111, 40/190, 40/212, 41/42, 41/45, 41/55, 41/95, 41/171, 41/194, 42/19, 42/34, 42/97, 42/174, 42/198

**Dreizehenmöwe** (*Rissa tridactyla*)

1/24, 1/34-35, 10/130, 10/159, 14/96, 20/55, 20/92, 21/102, 22/115, 37/189, 40/48, 40/60, 40/64

**Dreizehenspecht** (*Picoides tridactylus*)

23/6

**Drosselrohrsänger** (*Acrocephalus arundinaceus*)

1/65, 2/67, 3/131, 4/104, 4/106, 4/176, 5/129, 6/155, 7/150, 8/118, 9/126, 10/170, 14/107, 15/130, 19/42, 19/49, 20/55, 20/111, 22/134, 23/180, 25/12, 29/141, 31/173, 32/97, 32/172, 34/217, 35/169, 37/70, 37/164, 37/191, 38/181, 39/167, 40/189, 41/96, 41/170, 42/99, 42/172

**Dunkler Wasserläufer** (*Tringa erythropus*)



1/55, 1/100, 2/55, 3/115, 4/165-166, 5/119, 6/144, 7/47, 7/136, 8/105, 9/113-114, 10/154, 11/116, 11/156, 12/92, 13/114, 14/90, 15/115, 16/9, 16/14, 16/ 26, 16/95, 17/57, 18/62, 19/105, **21/11, 21/16, 21/98-99, 22/110, 23/157, 24/109, 25/39, 25/152, 26/106, 27/95, 27/129, 28/122, 29/49, 29/115, 30/131, 31/63-64, 31/146, 32/139, 33/138, 34/140, 36/155, 37/35, 37/37, 37/137, 37/189, 38/48, 38/92, 38/154, 39/140, 40/15-16, 40/18, 40/60, 40/161, 41/141, 42/145**

## **E**

### **Eichelhäher** (*Garrulus glandarius*)

1/15, 1/27-28, 1/36-37, 1/100, 1/124-125, 2/13, 2/83, 2/92-93, 2/103, 2/141, 3/53, 3/139, 4/107, 4/184, 5/133, 5/138, 8/125-126, 9/90, 9/133-134, 9/142, 11/72-75, 11/138, 11/140-141, 12/52, 12/55, 12/119-120, 14/117, 14/119, 15/81, 15/137-138, 16/121-122, 17/7, 17/27-28, 17/87, 18 / 12, 18/15, 18/21, 18/24, 18/30, 18/87, 18/91-92, 19/21, 19/127, 19/133-134, 20/123-125, **21/18, 21/29, 21/32, 21/123, 21/134-136, 22/137, 22/147-149, 23/194-196, 24/32, 24/34, 24/70, 24/72, 24/146-148, 25/56, 25/83, 25/100, 25/182-183, 26/37, 26/60-61, 26/66-67, 26/140, 26/152, 27/56, 27/160, 27/215, 28/10, 28/13, 28/18, 28/65, 29/31, 29/34, 29/36, 29/67, 29/147, 30/53, 30/56, 30/95, 30/161, 31/65-67, 31/80, 32/37, 32/42, 32/75, 32/83, 32/93, 32/159, 33/25, 33/37-39, 33/67, 33/92, 33/153, 34/16, 34/27, 34/39-40, 34/43, 34/60, 34/83, 34/155, 35/43, 35/82, 35/159, 36/13, 36/18, 36/22, 36/25-26, 36/38-39, 36/48, 36/63, 36/78, 36/106, 36/170, 37/66, 37/70, 37/74, 37/154, 37/190, 38/49, 38/82, 38/104, 38/170, 39/59, 39/64, 39/158, 40/61, 40/71, 40/90, 40/102, 40/104, 40/111, 40/178, 41/45, 41/65, 41/79, 41/96, 41/160, 42/62-63, 42/65-70, 42/72, 42/82, 42/98, 42/162**

### **Eiderente** (*Somateria mollissima*)

1/19, 1/30-31, 1/48, 1/71, 1/116, 2/43, 2/131, 2/152, 3/105, 4/155, 5/108, 6/133, 7/126, 8/93, 9/101-102, 10/139, 11/100-101, 12/49, 12/77, 13/66-70, 13/76-78, 13/100, 14/74, 15 / 10, 16/79, 19/92, 20/69, **21/11, 21/14, 21/81, 22/20, 23/138, 30/113, 37/107, 37/187, 38/126, 40/31-32, 40/60, 40/131**

### **Eisente** (*Clangula hyemalis*)

1/48, 1/71, 1/116, 4/155, 7/126, 8/93, 11/101, 13/70, 13/76-78, 13/100, 15/10, 15/85, 16/79, 18/49, 19 / 53, 20/139, **22/20, 22/88, 37/187, 38/112, 38/127, 40/31, 40/33, 40/60**

### **Eistaucher** (*Gavia immer*)

1/24, 1/32-33, 13/53-57, 13/87, 13/88, 15/90, 19/58, **27/72-75, 27/99, 27/100, 37/188**

### **Eisvogel** (*Alcedo atthis*)

1/26, 1/36-37, 1/38-40, 1/61, 1/99-100, 1/104, 1/149-150, 2/62, 2/99-100, 2/105, 3/8, 3/124, 3/137-138, 3/141, 4/58, 4/86, 4/94-95, 4/172, 4/183-184, 4/187, 5/46, 5/57, 5/67, 5/100, 5/125, 5/136-137, 5/139, 6/74, 6/84, 6/123, 6/150, 7/110-111, 7/143, 7/160, 8/86, 8/111,

9/85, 9/120-121, 9/138, 10/162-163, 11/124, 12/39-44, 12/54, 12/57, 12/67, 12/101-102, 13/122-123, 14 /99, 15/83, 15/96, 15/123, 16/27, 16/70, 16/103-104, 17/33, 17/66-67, 18/19, 18/28, 18/70-71, 18/137, 19/30-32, 19/56, 19 / 112-113, 20/98, **21/16, 21/27, 21/107-109, 22/26, 22/119-120, 23/100, 23/167, 23/199, 23/215, 24/21-22, 24/31, 24/33, 24/41, 24/78, 24/118, 25/79, 25/82, 25/108-109, 25/114, 25/160, 26/26, 26/34, 26/36, 26/38, 26/116-117, 26/187, 27/52, 27/55, 27/139, 28/62, 28/64, 28/69, 28/131-132, 28/197, 28/201, 29/63, 29/66, 29/124, 29/164, 30/48, 30/52, 30/55, 30/64, 30/75-80, 30/83, 30/140, 30/244, 30/245, 31/79, 31/155, 31/234-235, 32/32, 32/71, 32/74, 32/153, 32/210, 33/28, 33/65, 33/68, 33/87, 33/91, 33/149, 34/79-80, 34/82, 34/151, 34/219, 34/233, 35/77, 35/81, 35/154, 36/37, 36/39, 36/45, 36/57, 36/62, 36/74, 36/76, 36/78, 36/165, 36/212, 36/216, 36/223, 36/235, 37/61, 37/66, 37/70, 37/150, 37/190, 37/212, 37/232, 38/7, 38/82, 38/104, 38/112, 38/166, 39/59, 39/153, 40/61, 40/89, 40/103, 40/111, 40/173, 41/43, 41/45, 41/78, 41/95, 41/155, 41/210-211, 42/78, 42/81, 42/97, 42/100, 42/157-158**

### **Elster (*Pica pica*)**

1/15, 1/27-28, 1/36-37, 1/124, 2/83, 2/93, 2/163, 3/9, 3/139, 4/85, 5/68, 5/138, 10/79-88, 11/31-34, 11/53, 11/72-73, 11/76, 12/55, 13/137, 15/81, 17/8-9, 18/11, 18/13, 18/24, 18/30, 18/87, 19/21, 19/63-67, 20/32-33, 20/116, **21/123-124, 22/49, 22/138, 23/113, 23/183, 23/215, 24/26, 24/32, 24/34, 24/134, 25/56, 25/83, 25/100-103, 25/173-174, 25/191, 26/37, 26/140-141, 27/56, 27/67-71, 27/90, 27/161, 27/172, 28/37, 28/40-41, 28/65, 28/67-68, 28/157, 29/17, 29/31, 29/34, 29/36, 29/49, 29/67, 29/148, 30/56, 30/161, 30/188, 31/54, 31/80, 31/179, 32/43, 32/75, 32/83, 32/93, 32/158, 33/20, 33/68, 33/92, 33/95, 33/152, 34/16, 34/22, 34/27, 34/40, 34/42-44, 34/52-53, 34/60, 34/83, 34/94, 34/155, 35/43, 35/82, 35/159, 35/191, 36/13, 36/18, 36/22, 36/25-26, 36/38, 36/48, 36/63, 36/170, 37/62, 37/66, 37/73, 37/154, 37/190, 38/41, 38/49, 38/82, 38/170, 39/59, 39/64, 39/156, 39/158, 40/61, 40/90, 40/101-102, 40/104, 40/112, 40/178, 41/45, 41/79, 41/96, 41/159, 42/19, 42/68-69, 42/82, 42/99, 42/162**

### **Erlenzeisig (*Carduelis spinus*)**

1/67, 1/99, 1/102, 1/109, 2/33, 2/74, 2/84, 2/99, 2/102, 2/108, 3/134, 3/137, 3/139, 3/143, 4/15, 4/130, 4/180, 4/183, 4/185, 5/71, 5/100, 5/131, 5/136, 5/138, 5/144, 6/74-75, 6/157, 7/154, 7/157-158, 8/122, 8/125-126, 9/131, 9/133-134, 10/174, 10/177-178, 11/21-29, 11/33-34, 11/137, 11/140-141, 12/115, 12/119-120, 137 135, 14/112, 14/117-120, 15/83, 15/137-138, 16/117, 16/121-122, 17/81, 17/87-88, 18/11, 18/14, 18/21-22, 18/24, 18/29, 18 / 85, 18/91-92, 19/46, 19/130, 19/133-134, 20/33, 20/120, 20/123-125, **21/11, 21/18, 21/32, 21/32, 21/128-129, 21/134-136, 22/27, 22/142, 22/147-149, 23/108, 23/188-189, 23/194-196, 24/11, 24/32, 24/34, 24/141, 24/146-148, 25/80, 25/83, 25/178, 25/182-183, 26/34, 26/37, 26/146, 26/152, 27/53, 27/56, 27/166, 28/63, 28/65, 28/165, 29/32, 29/34, 29/36, 29/65, 29/68, 29/154, 30/53, 30/56, 30/168-169, 31/80, 31/184, 32/43, 32/44, 32/72, 32/75, 32/194, 33/26, 33/28, 33/43, 33/66, 33/68, 33/88, 33/92, 33/178, 34/79, 34/83, 34/180, 35/79, 35/82, 35/187, 36/15, 36/20, 36/24, 36/26, 36/38, 36/40, 36/48, 36/56, 36/58, 36/63, 36/194, 37/62, 37/67, 37/75, 37/181, 37/193, 38/50, 38/83, 38/196, 39/60, 39/185, 40/62, 40/90, 40/104, 40/111, 40/114, 40/208, 41/45, 41/75, 41/79, 41/96, 41/99, 41/190, 42/78, 42/82, 42/97, 42/194**

## **F**

### **Fahlsegler (*Apus pallidus*)**

36/64

### **Falkenbussard (*Buteo buteo vulpinus*)**

30/83

### **Falkenraubmöwe (*Stercorarius longicaudus*)**

5/123, 37/194, 38/98, 40/54, 40/60

### **Fasan (*Phasianus colchicus*)**

1/124, 4/141, 11/32-33, 11/71, 11/73, 11/76, 13/140, 13/142, 15/87, 16/56-57, 18/15, 18/27, 21/15, 29/30, 32/16, 32/212, 33/67, 35/118, 36/129, 36/236, 37/110, 37/187, 37/193, 38/81, 39/117, 40/134, 41/119, 42/67, 42/123

### **Feldlerche (*Alauda arvensis*)**

1/100, 2/13, 2/100, 3/22, 3/24-25, 3/32, 3/138, 3/141, 4/107-108, 4/184, 5/68, 5/71-72, 5/137, 6/42, 6/152, 6/159, 7/72, 7/74-76, 7/146, 7/157-159, 8/113-114, 8/125-127, 9/105, 9/123, 9/133-135, 10/166, 10/177-179, 11/45, 11/72, 11/127, 11/140-142, 12/53, 12/104-105, 12/119-121, 13/128, 13/139, 14/34, 14/102, 14/117-121, 15/82, 15/88, 15/125, 15/137-139, 16/24, 16/27, 16/58, 16/60-61, 16/106, 16/121-123, 17/7, 17/9-11, 17/69, 17/87-89, 18/10, 18/12, 18/19, 18/22, 18/24, 18/28, 18/73, 18/91-93, 19/42, 19/115, 19/133-135, 20/31, 20/7, 20/123-126, 21/7, 21/17, 21/112, 21/134-137, 21/145, 22/123, 22/147-150, 23/105, 23/107, 23/170, 23/194-197, 24/122, 24/146-149, 25/78, 25/83, 25/162, 25/182-184, 25/198, 26/15-16, 26/17, 26/26, 26/35-36, 26/119, 26/152-153, 26/156, 27/56, 27/90, 27/142, 27/170, 27/172, 28/62, 28/65, 28/133-134, 28/169, 29/12-13, 29/14, 29/21, 29/24, 29/30, 29/33, 29/35, 29/47, 29/49, 29/67, 29/126, 29/158, 29/160, 30/94, 30/142, 30/172, 31/79, 31/158, 31/187, 32/165, 33/21, 33/27, 33/67, 33/87, 33/91, 33/156, 34/7, 34/10, 34/14, 34/15, 34/17, 34/18, 34/29, 34/36-43, 34/46, 34/48-52, 34/54, 34/56, 34/58-59, 34/61, 34/159, 34/220, 35/42, 35/81, 35/163, 35/218, 35/228, 36/14, 36/18, 36/22, 36/26-27, 36/37-38, 36/46, 36/62, 36/174, 36/234, 36/236-237, 37/54, 37/56, 37/157, 37/191, 38/13, 38/42, 38/49, 38/82, 38/174-175, 38/226, 38/228, 39/64, 39/162-163, 40/61, 40/90, 40/112, 40/183, 40/229, 40/236, 41/45, 41/91-92, 41/164-165, 42/19, 42/82, 42/167

### **Feldschwirl (*Locustella naevia*)**

1/101, 2/101, 3/131-132, 3/138, 4/175, 4/185, 5/62, 5/82, 5/129, 5/137, 6/74-75, 6/160, 7/21, 7/24, 7/26, 7/72, 7/74-75, 7/159, 8/60, 8/61-77, 8/127, 8/140, 9/63-68, 9/126-127, 9/135, 10/64-65, 10/76, 10/170, 10/179, 11/5, 11/33, 11/131, 11/142, 12/56-57, 12/109, 12/121, 13/139, 14/35-39, 14/121, 15/129, 15/139, 16/24, 16/27, 16/35-37, 16/39, 16/43, 16/57, 16/60, 16/110, 16/123, 17/8-11, 17/13, 17/75, 17/89, 18/10-11, 18/14, 18/28, 18/78, 18/93,

19/25, 19/49, 19/66, 19/122, 19/135, 20/6, 20/9, 20/110, 20/126, **21/7, 21/17, 21/27, 21/31, 21/55, 21/120, 21/137, 22/133, 22/150, 23/179, 23/197, 24/61, 24/129, 24/149, 25/169, 25/184, 26/17, 26/131, 26/153, 27/152, 27/170, 27/172, 27/213, 27/215, 28/49, 28/51, 28/148-149, 28/169, 29/31, 29/140, 29/158, 30/154, 30/173, 31/172, 31/188, 32/97, 32/170, 32/198, 33/21, 33/25, 33/67, 33/160, 33/182, 33/192, 34/16, 34/30, 34/54-55, 34/60, 34/62, 34/163, 34/183, 34/219, 35/8, 35/11-17, 35/167, 35/189, 35/205, 36/14, 36/19, 36/23, 36/25, 36/37, 36/40, 36/47, 36/178, 36/196, 36/234, 37/70, 37/163, 37/184, 37/191, 38/49, 38/179, 38/199, 39/166, 39/189, 40/61, 40/112, 40/187, 40/212, 41/42, 41/45, 41/169, 41/194, 42/99, 42/171, 42/198**

### **Feldsperling (*Passer montanus*)**

1/103, 1/124, 2/84-86, 2/89, 3/24-25, 3/32, 5/30, 5/32-38, 6/158, 7/98-99, 7/157-158, 8/123, 8/125-126, 9/105, 9/133-134, 10/8, 10/177-178, 11/30-31, 11/33-34, 11/49, 11/63, 11/72, 11/140-141, 12/119-120, 14/117-120, 15/52-64, 15/83, 15/137-138, 16/27, 16/58, 16/61, 16/121-122, 17/8, 17/84, 17/87, 18/11, 18/13, 18/24, 18/30, 18/87, 18/91-92, 19/43, 19/60, 19/130, 19/134, 20/32, 20/119, 20/123-125, **21/19, 21/126, 21/134-136, 22/51, 22/141, 22/147-149, 23/105, 23/108, 23/187, 23/194-196, 24/32, 24/34, 24/140, 24/146-148, 25/83, 25/177, 25/183, 26/26, 26/37, 26/44, 26/144, 26/152, 27/56, 27/164, 27/173, 28/24, 28/27, 28/29-30, 28/49, 28/65, 28/79, 28/162-163, 29/17, 29/31, 29/34, 29/36, 29/50, 29/67, 29/151-152, 30/56, 30/95, 30/166, 31/80, 31/183, 32/43, 32/60, 32/63, 32/75, 32/187, 33/68, 33/92, 33/172, 34/14, 34/16, 34/17, 34/18, 34/33, 34/36-37, 34/39, 34/41, 34/43-44, 34/47, 34/49, 34/53-54, 34/57, 34/60-62, 34/83, 34/175, 35/43, 35/71, 35/82, 35/180, 36/14, 36/20, 36/24-25, 36/28, 36/38, 36/40, 36/48, 36/63, 36/91, 36/190, 37/55-56, 37/67, 37/70, 37/73, 37/175, 37/192, 38/50, 38/56, 38/83, 38/103, 38/105-106, 38/191, 39/60, 39/64, 39/179, 39/216, 40/62, 40/90, 40/110, 40/202, 41/45, 41/79, 41/95, 41/184, 42/19, 42/82, 42/97, 42/187**

### **Fichtenkreuzschnabel (*Loxia curvirostra*)**

1/67, 1/102, 2/33, 2/74-75, 2/99, 2/102, 3/134, 3/137, 3/139, 4/37-40, 4/180-181, 4/185, 5/133, 5/138, 6/158, 7/154, 7/157-158, 8/122, 8/125-126, 9/131, 10/89-92, 10/130, 10/175, 11/32-33, 11/138, 11/140-141, 12/55, 12/116, 13/136, 14/113, 14/118, 14/120, 15/135, 16/119, 17/8, 17/83, 18/16, 18/21, 18/23-24, 18/30, 18/86, 18/91-92, 19/131, 19/134, 20/121, **21/18, 21/26, 21/29, 21/32, 21/131, 21/134, 22/144, 23/190, 23/195-196, 24/143, 24/147-148, 25/78, 25/83, 25/179, 25/182-183, 26/147-149, 26/152, 27/167-168, 28/167, 29/32, 29/34, 29/36, 29/68, 29/155, 30/53, 30/56, 30/170, 30/207, 31/80, 31/185, 32/42, 32/193, 33/26, 33/46, 33/68, 33/92, 33/177, 34/83, 34/104, 34/179, 35/43, 35/82, 35/186, 36/14, 36/20, 36/24-25, 36/39, 36/47, 37/181, 37/193, 38/50, 38/196, 39/60, 39/185, 40/62, 40/70, 40/104, 40/207, 41/79, 41/97, 41/189, 42/193**

### **Fischadler (*Pandion haliaetus*)**

1/25, 1/32-33, 1/50, 1/93, 1/96, 2/46, 2/93, 3/76, 3/91, 3/109, 4/98, 4/100, 4/108, 4/159-160, 5/112, 6/138, 7/131, 8/98, 9/107, 10/146, 11/107, 12/29-38, 12/85, 13/106, 14/81, 15/75, 15/80, 15/108, 16/26, 16/86, 17/49, 18/54, 19/51, 19/97, 20/77, **21/14, 21/87-88, 22/97, 22/174, 22/179, 23/145, 24/70, 24/98-99, 25/18, 25/20-21, 25/33, 25/35, 25/37, 25/39, 25/41, 25/141, 26/95, 27/88, 27/119, 28/79-80, 28/109-110, 28/209, 29/29, 29/33, 29/35, 29/103-104, 29/163-164, 30/82, 30/120, 31/134, 32/82-83, 32/93, 32/121, 32/207, 33/21,**

33/27, 33/63, 33/67, 33/122, 33/191-192, 34/124, 34/216, 35/34, 35/126-127, 35/229, 36/13, 36/15, 36/17, 36/21, 36/25, 36/138, 37/82, 37/93, 37/119, 37/188, 37/209, 38/21, 38/35, 38/48, 38/112, 38/138, 39/98, 39/124, 40/8, 40/57-58, 40/60, 40/115, 40/142, 41/126, 42/130

#### **Fitis** (*Phylloscopus trochilus*)

1/65, 1/102, 1/106, 1/122, 1/124, 2/84, 2/101, 3/139, 4/9, 4/185, 5/71, 5/138, 7/72, 7/74-75, 7/78, 7/159, 8/57-58, 8/60, 8/118, 8/127, 8/140, 9/135, 10/179, 11/53-54, 11/56-57, 11/60, 11/63, 11/142, 12/52, 12/121, 13/139, 14/36, 14/39-40, 14/121, 15/82, 15/139, 16/58, 16/123, 17/8-10, 17/89, 18/11, 18/13, 18/29, 18/93, 19/25, 19/49, 19/135, 20/32, 20/126, 21/7, 21/17, 21/31, 21/137, 22/150, 23/195-197, 24/61, 24/147-149, 25/183-184, 26/16-17, 26/26, 26/134, 26/152-153, 27/155, 27/170, 27/172, 28/10, 28/13, 28/15-16, 28/151, 28/169, 29/31, 29/34, 29/36, 29/144, 29/158, 30/158, 30/173, 31/176, 31/188, 32/43, 32/169, 32/198, 33/25, 33/36-40, 33/67, 33/159, 33/182, 34/16, 34/30, 34/60, 34/162, 34/183, 35/43, 35/166, 35/189, 35/228, 36/14, 36/19, 36/23, 36/25, 36/37, 36/40, 36/47, 36/196, 37/70, 37/162, 37/184, 37/191, 38/49, 38/103, 38/110, 38/178, 38/199, 39/64, 39/165, 39/189, 40/61, 40/70, 40/111, 40/187, 40/212, 41/45, 41/95, 41/168, 41/194, 41/223, 42/97, 42/170, 42/198

#### **Flussregenpfeifer** (*Charadrius dubius*)

1/53, 1/99-100, 1/104, 2/51-52, 2/99-100, 2/104-105, 3/91, 3/112-113, 3/137-138, 3/140, 4/83-84, 4/86, 4/92-93, 4/108, 4/163, 4/184, 5/82, 5/117, 5/137, 6/84, 6/87, 6/142, 7/40, 7/72, 7/74-75, 7/134-135, 7/162, 8/102-103, 9/70-76, 9/111-112, 10/151-152, 11/114, 11/156, 12/90, 13/112, 14/35-39, 14/87-88, 15/83, 15/90, 15/113, 16/23, 16/26, 16/91, 17/55, 18/60, 19/33-35, 19/54-55, 19 / 102, 20/37-38, 20/83-84, 21/5-7, 21/11, 21/15, 21/93-94, 21/148-149, 22/103-104, 23/151-152, 23/199, 24/78, 24/105, 25/35-37, 25/39, 25/41, 25/147, 26/101-102, 26/154, 27/124-125, 28/88, 28/116, 29/30, 29/49, 29/70-71, 29/110, 29/164, 30/126-127, 31/65, 31/142, 32/135, 32/210, 33/13-16, 33/99, 33/135, 33/192, 34/103, 34/136, 34/217, 35/8, 35/102, 35/139, 35/230, 35/237, 36/45, 36/76, 36/113, 36/151, 37/31, 37/132, 37/189, 38/48, 38/52, 38/54-55, 38/150, 38/215, 39/98, 39/137, 40/14, 40/16, 40/18, 40/38-39, 40/60, 40/112, 40/156, 41/55, 41/96, 41/136, 42/141

#### **Flussseeschwalbe** (*Sterna hirundo*)

1/59, 1/74, 2/133, 4/12, 4/92, 6/83, 6/149, 10/159, 12/97, 13/119, 14/96, 15/85, 15/90, 15/119, 16/99, 17/62, 19/55, 19/109, 21/11, 21/16, 24/113, 27/134, 29/120, 32/144, 35/146, 37/143, 37/190, 38/160, 40/55, 40/61, 40/166, 41/148, 42/149

#### **Flussuferläufer** (*Actitis hypoleucos*)

1/56-57, 1/100, 2/57, 2/100, 3/118, 3/138, 4/128, 4/145, 167-168, 5/89, 5/120-121, 5/137, 6/145-146, 7/72, 7/74-75, 7/139, 8/107, 9/85, 9/115, 10/157, 11/118, 12/54-55, 12/94, 13/116, 14/35-39, 14/92, 15/85, 15/90, 15/116, 16/5, 16/10, 16/17, 16/27, 16/98, 17/24-25, 17/59-60, 18/18, 18/27, 18/64, 19/39, 19/54-55, 19/107-108, 20/31, 20/90-91, 21/7-8, 21/11, 21/16, 21/100-101, 22/112-113, 23/159-160, 23/199, 24/111-112, 25/35-37, 25/39, 25/41, 25/107-108, 25/154-155, 26/109, 27/95, 27/99, 27/131-132, 28/124-125, 29/30, 29/33, 29/35, 29/49, 29/69, 29/81, 29/118, 30/133-134, 31/62-63, 31/148, 32/138, 32/210, 33/27, 33/64, 33/67, 33/137, 33/191-192, 34/90, 34/139, 34/216, 34/221, 35/8, 35/11-17, 35/103,

35/142, 35/229, 36/45, 36/75, 36/78, 36/154, 37/35, 37/136, 37/189, 38/48, 38/153, 39/140, 40/15-16, 40/18, 40/42, 40/60, 40/111, 40/160, 41/141, 41/213, 42/144-145

## G

### Gänsegeier (*Gyps fulvus*)

30/83, 34/92-93, 34/126, 37/188

### Gänsesäger (*Mergus merganser*)

1/19, 1/30-31, 1/113-118, 1/127-133, 1/151, 2/44, 3/76, 3/106, 4/91, 4/108, 4/156, 5/109, 6/40, 6/80-81, 6/134, 7/115-116, 7/127, 7/161, 8/94, 9/102-103, 10/140-141, 11/97, 11/102, 11/156, 12/45, 12/76, 12/79, 13/97, 13/102, 14/71-72, 14/75, 15/9-10, 15/15-18, 15/25, 15/27, 15/36, 15/86, 15/90, 15/103-105, 16/26, 16/80-81, 17/42-44, 18/49-50, 19/53, 19/57, 19 / 84-85, 19/93, 20/55, 20/61-62, 20/71, 20/138, 21/11, 21/14, 21/28, 21/71-72, 21/82, 21/150, 22/5, 22/8-10, 22/12-13, 22/16, 22/20, 22/22-23, 22/25-26, 22/78-79, 22/90-91, 22/178, 23/100, 23/115-116, 23/128-129, 23/140-141, 24/7, 24/11, 24/17-19, 24/31, 24/33, 24/84-85, 24/93-94, 25/16-17, 25/33, 25/37, 25/39, 25/41, 25/79, 25/82, 25/114, 25/120-121, 25/137, 26/33, 26/36, 26/38, 26/77-78, 26/89, 27/50-51, 27/55, 27/58, 27/105-106, 27/115, 28/60, 28/64, 28/94-95, 28/105-106, 29/29, 29/63, 29/66, 29/86, 29/88, 29/98-99, 29/164, 30/52, 30/55, 30/104-105, 30/115, 31/74, 31/76, 31/78, 31/110, 31/118-119, 31/129, 32/70, 32/73, 32/103-104, 32/113, 32/207, 33/26, 33/28, 33/88, 33/90, 33/97, 33/99, 33/101-102, 33/115, 33/192, 34/79, 34/81, 34/105-106, 34/118, 34/233, 35/32-33, 35/78, 35/80, 35/84, 35/86-87, 35/104-105, 35/116, 36/44, 36/56, 36/61, 36/114-115, 36/127, 36/235, 37/61, 37/63, 37/65, 37/86, 37/93, 37/95-96, 37/108, 37/187, 38/81, 38/114-115, 38/128, 39/58, 39/100-101, 39/115, 40/20, 40/33, 40/60, 40/88, 40/103, 40/117-118, 40/133, 41/74, 41/77, 41/100, 41/104, 41/117, 42/78, 42/80, 42/109, 42/121

### Gartenbaumläufer (*Certhia brachydactyla*)

1/101, 1/124, 2/83, 2/102, 3/139, 4/9, 4/184, 5/36, 5/71, 5/95-98, 5/138, 9/135, 9/14, 11/32, 11/53-54, 11/64, 12/52, 12/55, 15/83, 18/12, 18/15, 18/25, 18/29, 19/24, 19/42, 19/125, 20/32, 21/18, 21/32, 22/49, 24/9, 24/11, 24/27, 24/32, 24/34, 24/132, 25/83, 26/37, 27/56, 27/157-158, 28/10, 28/13, 28/16, 28/65, 28/82, 28/155, 29/31, 29/34, 29/36, 29/67, 29/146, 30/53, 30/56, 30/159, 31/80, 32/43, 32/75, 33/25, 33/37-39, 33/41, 33/67, 33/88, 33/92, 33/164, 34/83, 34/167, 35/43, 35/82, 36/14, 36/19, 36/23, 36/25, 36/39, 36/47, 36/63, 37/67, 37/70, 37/192, 38/50, 38/82, 39/59, 39/169, 40/61, 40/90, 40/102, 40/104, 40/112, 40/192, 41/45, 41/79, 41/96, 41/172, 42/82, 42/98, 42/175

### Gartengrasmücke (*Sylvia borin*)

1/101, 1/106, 1/124, 2/84, 2/101, 2/107, 3/138, 5/137, 7/21, 7/25-26, 7/72, 7/74-76, 7/159, 8/60, 8/127, 9/135, 10/179, 11/10, 11/33-34, 11/53, 11/63, 11/142, 12/52, 12/121, 13/139, 14/35-39, 14/44, 14/121, 15/82, 15/139, 16/123, 17/8-11, 17/89, 18/11, 18/13, 18/28, 18/79, 18/93, 19/26, 19/66, 19/135, 19 / 166, 20/9-21, 20/32, 20/112, 20/126, 21/7, 21/17, 21/31, 21/137, 23/197, 24/61, 24/67, 24/149, 25/184, 26/16-17, 26/26, 26/133, 26/138, 26/153,

27/155, 27/170, 27/172, 28/10, 28/13-15, 28/150, 28/169, 29/31, 29/34, 29/36, 29/143, 29/158, 30/156-157, 30/173, 31/175, 31/188, 32/43, 32/173, 32/198, 33/26, 33/38-39, 33/67, 33/161, 33/182, 34/16, 34/30, 34/60, 34/165, 34/183, 35/8, 35/11-17, 35/42, 35/170, 35/189, 36/14, 36/19, 36/23, 36/25, 36/37, 36/40, 36/47, 36/180, 36/196, 37/69, 37/166, 37/184, 37/191, 38/50, 38/103, 38/182, 38/199, 39/64, 39/168, 39/189, 40/61, 40/104, 40/111, 40/190, 40/212, 41/45, 41/56, 41/95, 41/98, 41/171, 41/194, 42/19, 42/97, 42/102, 42/173, 42/198

#### **Gartenrotschwanz (*Phoenicurus phoenicurus*)**

1/101, 1/124, 2/70, 2/83, 2/89, 2/101, 3/139, 4/129, 4/184, 5/59, 5/138, 6/90-97, 6/160, 7/72, 7/74-75, 7/78, 7/159, 8/55, 8/60, 8/119, 8/127, 9/128, 9/135, 9/150, 10/171, 10/179, 11/21-22, 11/33-34, 11/53-54, 11/56, 11/60, 11/133, 11/142, 12/67, 12/111, 12/121, 13/131-132, 13/139, 14/35-39, 14/53, 14/108, 14/121, 15/82, 15/139, 16/112-114, 16/123, 17/77, 17/89, 18/12, 18/14, 18/29, 18/81, 18/93, 19/28, 19/50, 19/119, 19/135, 20/45, 20/107, 20/126, 20/141, 21/11, 21/17, 21/31, 21/43, 21/116, 21/137, 22/129, 22/150, 23/175-176, 23/197, 24/126, 24/149, 25/166, 25/184, 26/127, 26/153, 26/196, 26/203, 27/170, 28/142, 28/169, 29/31, 29/33, 29/35, 29/135, 29/158, 30/149-150, 30/172, 31/167, 31/187, 32/32, 32/182, 33/26, 33/67, 33/170, 33/182, 34/15, 34/32, 34/60, 34/173, 34/183, 34/218, 35/8, 35/11-17, 35/42, 35/178, 35/189, 35/191, 35/228, 36/46, 36/188, 36/196, 36/234, 37/2, 37/70, 37/93, 37/173, 37/184, 37/192, 38/8, 38/50, 38/58-61, 38/104, 38/106, 38/189, 38/199, 38/212, 39/6, 39/12, 39/177-178, 39/189, 40/61, 40/111, 40/200, 40/212, 41/56, 41/96, 41/181-182, 41/194, 42/98, 42/184, 42/198

#### **Gebirgsstelze (*Motacilla cinerea*)**

1/63, 1/99, 1/102, 1/105, 1/146, 1/149, 2/65, 2/99-100, 2/106, 2/136-145, 3/51-55, 3/89, 3/137-138, 4/133-134, 4/136-137, 4/183, 4/185, 5/57-58, 5/100, 5/136-137, 5/140, 6/45, 6/74, 6/152, 6/159, 7/111, 7/147, 7/157-159, 7/161, 8/60, 8/115, 8/125-127, 9/124, 9/133-135, 9/138-139, 10/167, 10/177-179, 11/128, 11/140-142, 12/52, 12/55, 12/106, 12/119-121, 13/126, 13/139, 14/103, 14/117-121, 15/77, 15/82, 15/126, 15/137-139, 16/27, 16/106, 16/121-123, 17/7, 17/23, 17/69-70, 17/87-89, 18/11, 18/28, 18/74, 18/91-93, 19/40, 19/43, 19/47, 19/56, 19/117, 19/133-135, 20/32, 20/105, 20/123-126, 21/17, 21/27, 21/31, 21/115, 21/134-137, 22/27, 22/46, 22/127, 22/147-150, 23/173, 23/194-197, 23/199, 24/23, 24/31, 24/34, 24/124, 24/146-149, 25/52, 25/56, 25/83, 25/164, 25/182-184, 26/34, 26/36, 26/123, 26/152-153, 27/30, 27/52, 27/56, 27/145-146, 27/172, 28/62, 28/65, 28/138, 28/140, 29/31, 29/33, 29/35, 29/63-64, 29/67, 29/131, 30/48, 30/55, 30/98, 30/146, 30/244-245, 31/79, 31/164, 32/74, 32/189, 33/21, 33/26, 33/68, 33/91, 33/174, 34/82, 34/176, 35/42, 35/78, 35/81, 35/96, 35/182, 36/14, 36/20, 36/24-25, 36/39, 36/46, 36/57, 36/62, 36/74-75, 36/76, 36/78, 36/191, 37/62, 37/73, 37/178, 37/192, 37/234, 38/193, 39/181, 40/62, 40/89, 40/91, 40/97, 40/204, 41/45, 41/78, 41/96, 41/186, 42/81, 42/97, 42/104, 42/189

#### **Gelbspötter (*Hippolais icterina*)**

1/101, 1/106, 1/124, 2/68, 2/101, 3/131-132, 3/138, 4/176, 5/83, 5/129, 5/137, 6/160, 7/72, 7/74-75, 7/150, 7/159, 8/60, 8/118, 8/127, 9/67, 9/126-127, 9/135, 10/54, 10/68-69, 10/76, 10/170, 10/179, 11/5, 11/13, 11/33, 11/64, 11/132, 11/142, 12/54, 12/110, 12 / 121, 13/130, 13/139, 14/34, 14/36, 14/39-40, 14/107, 14/121, 15/82, 15/130, 15/139, 16/111, 16/123, 17/75-76, 17/89, 18/11, 18/14, 18/28, 18/78-79, 18/93, 19/37, 19/123, 19/135, 20/5, 20/111,

21/7-8, 21/17, 21/120-121, 21/137, 22/134, 22/150, 23/180, 23/197, 24/130, 24/149, 25/170-171, 25/184, 26/26, 26/132-133, 26/153, 27/99, 27/153-154, 27/170, 27/172, 28/48, 28/149-150, 28/169, 29/31, 29/76, 29/141-142, 29/158, 30/155-156, 30/173, 31/173, 31/188, 32/172, 32/198, 33/67, 33/99, 33/161, 33/182, 34/103, 34/164, 34/183, 34/220, 35/169, 35/189, 36/14, 36/23, 36/25, 36/47, 36/180, 36/196, 36/234-235, 37/40, 37/70, 37/165, 37/184, 37/191, 38/92, 38/104, 38/181, 38/199, 39/167, 39/189, 40/111, 40/189, 40/212, 41/45, 41/96, 41/170, 41/194, 42/98, 42/173, 42/198

### **Gimpel** (*Pyrrhula pyrrhula*)

1/102, 1/110, 1/124, 2/84, 2/99, 2/103, 2/109, 3/24-25, 3/137, 3/139, 3/143, 4/14, 4/183, 4/185, 4/189, 5/138, 7/106, 7/157-158, 8/60, 8/125-126, 9/133-134, 9/142, 10/177-178, 11/32, 11/53, 11/140-141, 12/119-120, 14/117-120, 15/82, 15/137-138, 16/27, 16/121-122, 17/8, 17/83, 17/87-88, 18/11, 18/24, 18 / 30, 18/91-92, 19/55-56, 19/133-134, 20/33, 20/123-125, 21/18, 21/32, 21/131, 21/134-136, 22/27, 22/144, 22/147-149, 23/190, 23/194-196, 24/32, 24/34, 24/71-72, 24/143, 24/146-148, 25/83, 25/180, 25/182-183, 26/37, 26/62, 26/149, 26/152, 27/56, 27/168, 27/173, 28/10, 28/13, 28/18, 28/65, 28/167, 29/32, 29/34, 29/36, 29/68, 29/155-156, 30/56, 30/170, 30/173, 31/76, 31/80, 31/185, 31/188, 32/23, 32/42, 32/75, 32/97, 32/192, 33/26, 33/38-39, 33/68, 33/92, 33/176, 34/16, 34/34, 34/60, 34/83, 34/178, 34/221, 35/43, 35/82, 35/185, 35/230, 36/15, 36/20, 36/24-25, 36/38, 36/48, 36/63, 37/67, 37/70, 37/180, 37/192, 38/50, 38/83, 38/104, 38/195, 39/60, 39/64, 39/184, 39/216, 39/220, 40/62, 40/90, 40/102, 40/104, 40/111, 40/114, 40/181, 40/207, 41/79, 41/95, 41/168, 41/189, 42/82, 42/97, 42/105, 42/192

### **Girlitz** (*Serinus serinus*)

1/102, 1/124, 2/74, 2/84, 2/102, 3/139, 4/180, 4/185, 5/131, 5/136, 5/138, 6/157, 6/160, 7/73, 7/75, 7/106-108, 7/154, 7/157-158, 8/60, 8/86, 8/122, 8/125-127, 9/130-131, 9/133-135, 10/174, 10/177-179, 11/24-26, 11/33-34, 11/53, 11/64, 11/136, 11/140-142, 12/55, 12/114, 12/119-121, 13/135, 13/139, 14/34, 14/112, 14/117-121, 15/137-139, 16/27, 16/45, 16/117, 16/121-123, 17/87-89, 18/11, 18/25, 18/29, 18/85, 18/91-93, 19/37, 19/46-47, 19/133-135, 20/120, 20/123-126, 21/18, 21/127, 21/134-137, 22/147-150, 23/92, 23/188, 23/194-197, 24/141, 24/146-149, 25/178, 25/182-184, 26/26, 26/145, 26/152-153, 27/165, 27/170, 27/173, 28/164, 28/169, 29/31, 29/34, 29/36, 29/152-153, 29/158, 30/167-168, 30/173, 31/183, 31/188, 32/193, 32/199, 33/68, 33/177, 33/183, 34/179, 34/184, 35/43, 35/71, 35/185, 35/190, 36/47, 36/197, 37/70, 37/75, 37/180, 37/185, 37/192, 38/50, 38/195, 38/200, 39/184, 39/190, 40/102, 40/104, 40/207, 40/213, 41/45, 41/96, 41/189, 41/195, 42/99, 42/192, 42/199

### **Goldammer** (*Emberiza citrinella*)

1/103, 1/124, 2/84-86, 2/102, 3/57, 3/59, 3/139, 4/102, 4/180, 4/185, 5/138, 5/143, 6/41-42, 7/110, 7/152, 7/157-158, 8/60, 8/125-127, 9/13, 9/33, 9/105, 9/133-135, 10/160, 10/177-179, 11/53, 11/63, 11/72, 11/140-142, 12/52-54, 12/119-121, 13/139, 14/117-121, 15/83, 15/137-139, 16/24, 16/27, 16/58, 16/116, 16/ 121-123, 17/8-11, 17/28, 17/80, 17/87-89, 18/10-11, 18/13, 18/24, 18/29, 18/84, 18/91-93, 19/22, 19/132-135, 20/33, 20/121-126, 21/19, 21/32, 21/132, 21/134-137, 22/145, 22/147-150, 23/105, 23/108, 23/191, 23/194-197, 24/32, 24/34, 24/143-144, 24/146-149, 25/83, 25/180, 25/182-184, 26/16-17, 26/26, 26/37, 26/40-41, 26/149-150, 26/152-153, 26/180, 27/56, 27/88, 27/90, 27/168-169, 27/170,



27/173, 28/65, 28/167-168, 28/170, 29/14, 29/17, 29/32, 29/34, 29/36, 29/50, 29/68, 29/156, 29/159-160, 30/56, 30/171, 30/173, 31/80, 31/107, 31/186, 31/188, 32/43, 32/60, 32/64-65, 32/75, 32/84, 32/196, 32/199, 33/26, 33/68, 33/92, 33/179, 33/183, 34/11, 34/14, 34/16, 34/17, 34/18, 34/35-44, 34/47, 34/49, 34/53, 34/58, 34/60-62, 34/83, 34/182, 34/184, 35/43, 35/71, 35/82, 35/188, 35/190, 35/228, 36/15-16, 36/20, 36/24, 36/26, 36/37-38, 36/40, 36/42, 36/47, 36/63, 36/195, 36/197, 36/234, 36/237, 37/56, 37/67, 37/70, 37/73, 37/183, 37/185, 37/193, 38/50, 38/83, 38/103, 38/197, 38/200, 39/60, 39/64, 39/187, 39/190, 40/62, 40/90, 40/102, 40/111, 40/210, 40/213, 41/45, 41/54, 41/56-57, 41/79, 41/95, 41/192, 41/195, 42/19, 42/82, 42/97, 42/195, 42/199

### **Goldregenpfeifer (*Pluvialis apricaria*)**

1/53-54, 2/53, 3/113, 4/164, 5/117, 6/60-62, 6/142, 7/31, 7/41-43, 7/50-53, 7/135, 8/46-48, 8/103, 9/112, 10/152, 11/114, 12/90, 13/112, 14/88, 15/113, 16/26, 16/91, 17/55, 18/18, 18/27, 18/60, 19/102, 20/30-31, 20/84, 20/141, 21/94, 22/69, 22/104-105, 23/105, 23/107-108, 23/152, 24/105, 25/61, 25/63, 25/65, 25/114, 25/148, 26/102, 27/99, 27/125, 28/118, 29/10, 29/14, 29/18, 29/20, 29/24-25, 29/30, 29/33, 29/35, 29/49, 29/110-111, 30/7, 30/10-12, 30/14-18, 30/20-28, 30/31-36, 30/98, 30/127-128, 31/143, 32/133, 33/67, 33/134, 34/135, 35/138, 35/217, 36/149, 37/27-29, 37/37, 37/131, 37/189, 38/13, 38/15, 38/18, 38/48, 38/92, 38/149, 39/61-64, 39/67-70, 39/73, 39/136, 40/115, 40/153-154, 41/23-25, 41/27, 41/29-34, 41/36-38, 41/45-46, 41/134, 41/201, 41/217, 41/220, 42/140

### **Grassänger (*Cisticola hunteri*)**

4/24

### **Graugammer (*Miliaria calandra*)**

1/66, 2/72, 3/57-72, 3/133, 4/102, 4/179, 5/83, 5/130, 6/157, 7/152, 8/121, 9/130, 10/72-74, 10/76, 10/173, 11/5, 11/33, 11/136, 12/53, 12/55, 12/114, 13/134, 14/111, 15/133, 16/24, 16/27, 16/116, 17/80, 17/135, 18/12, 18/14, 18/21-22, 18/25, 18/29, 18/84, 19/40, 19/132, 20/122, 21/133, 22/146, 23/105, 23/192, 24/145, 25/11, 25/114, 26/71, 26/154, 27/99, 27/169, 28/88, 29/8, 29/13, 29/24, 29/32, 29/34, 29/36, 29/81, 29/157, 30/172, 31/187, 34/217, 36/195, 36/236, 37/182, 37/193, 38/46, 38/50, 38/197, 39/187, 41/191, 42/195

### **Graugans (*Anser anser*)**

2/37, 2/131, 2/152, 3/100, 4/91, 4/150, 5/104, 6/127, 6/129, 7/121, 8/90, 9/98, 10/135, 11/96, 12/72, 13/93, 14/60, 14/66, 15/100, 16/26, 16/34, 16/62, 16/75, 17/38, 18/16, 18/27, 19/53-54, 19/87, 20/30-31, 20/63, 21/11, 21/13, 21/73, 22/80, 23/130, 24/31, 24/33, 24/86, 25/82, 25/122, 26/33, 26/36, 26/79, 26/154, 27/52, 27/55, 27/107, 28/59, 28/64, 28/97, 29/29, 29/33, 29/35, 29/62, 29/66, 29/89, 29/161, 30/52, 30/55, 30/106, 31/10, 31/14-16, 31/18, 31/29, 31/75, 31/78, 31/98, 31/110, 31/120, 32/73, 32/101, 33/67, 33/87-89, 33/90, 33/99, 33/105, 34/78-79, 34/81, 34/95-96, 34/110, 34/218, 35/26, 35/78, 35/80, 35/108, 36/44, 36/55-56, 36/60-61, 36/76, 36/112, 36/118, 37/63, 37/65, 37/99, 37/187, 38/13, 38/33, 38/48, 38/81, 38/118, 39/58, 39/105, 39/222, 40/13, 40/18, 40/20-22, 40/59, 40/88, 40/115, 40/121, 41/45, 41/77, 41/107, 42/11, 42/80, 42/112

**Graugans x Hausgans** (*Anser anser x Anser anser forma domesticus*)

38/118

**Graugans x Höckergans** (*Anser anser x Anser cygnoides f. domestica*)

38/118

**Graugans x Höckergans x Schwanengans** (*Anser anser x Cygnopsis cygnopsis*)

16/26, 16/74-75, 17/38, 18/44, 19/39, 19/87, 20/63, 21/74-75, 22/26, 22/80-81, 23/130, 24/31, 24/86, 25/12-13, 25/122, 26/79, 27/107, 28/97, 29/62, 29/89, 30/106, 31/10, 31/15, 31/98, 31/120, 32/73, 32/101, 33/106, 34/110

**Graugans x Schwanengans** (*Anser anser x Anser cygnoides*)

38/118, 39/105

**Graue Gänse** (*Anser spec.*)

11/96, 12/72-73, 13/94, 14/66, 15/100, 16/75, 17/38, 18/44, 19 / 87, 20/64, 21/75, 22/81, 23/130-131, 24/33, 24/86, 25/82, 25/122, 26/38, 26/43, 26/80, 27/55, 27/107, 28/97-98, 29/66, 29/89, 30/55, 30/107, 31/9, 31/10, 31/15, 31/29, 31/121, 32/102, 35/109, 36/59, 36/61

**Graureiher** (*Ardea cinerea*)

1/23, 1/32-33, 1/42, 1/44, 1/151, 2/35, 2/83, 3/74-77, 3/91, 3/96, 4/41-61, 4/86, 4/88-89, 4/108, 4/147, 4/184, 5/48-50, 5/57, 5/64, 5/81, 5/102, 6/37-38, 6/52, 6/61, 6/83-84, 6/123, 6/125, 7/110, 7/112, 7/120, 7/162, 8/78-79, 8/88, 9/97, 9/137, 10/132, 11/94, 11/160, 11/178, 12/54, 12/70, 13/90-91, 13/140, 14/28-30, 14/63, 15/73-74, 15/84, 15/98, 16/23, 16/26, 16/72, 17/25, 17 /35-36, 17/135, 18/15, 18/25, 18/42, 18/92, 18/112, 19/21, 19/45, 19/51, 19/57, 19/82, 19/133, 20/58-59, 20/123, 21/5, 21/8, 21/13, 21/27, 21/31, 21/59-61, 21/69, 21/134, 21/157, 22/26, 22/39, 22/62, 22/74, 22/147, 23/100, 23/115-116, 23/125, 23/214, 24/8, 24/14-16, 24/31, 24/33, 24/78, 24/81-82, 25/32, 25/34, 25/37-39, 25/41, 25/78, 25/82, 25/117-118, 26/33, 26/36, 26/38, 26/53-55, 26/75, 26/154, 27/51, 27/55, 27/89, 27/103, 28/34-35, 28/37, 28/41-42, 28/57, 28/64, 28/69, 28/85, 28/91-92, 28/209, 29/29, 29/33, 29/35, 29/49, 29/61, 29/66, 29/84-85, 29/161, 29/185, 30/51, 30/55, 30/83, 30/102, 31/58-62, 31/74, 31/78, 31/100, 31/103, 31/115, 31/230, 32/32, 32/34, 32/43, 32/69-70, 32/73, 32/120, 33/27, 33/63, 33/67, 33/87, 33/90, 33/99, 33/121, 33/191, 33/212, 34/81, 34/123, 34/218, 35/77-78, 35/80, 35/84, 35/86-87, 35/94, 35/124, 35/223, 36/12, 36/17, 36/21, 36/25, 36/44, 36/56-57, 36/61, 36/76-77, 36/134, 37/61, 37/65, 37/75, 37/116, 37/188, 38/48, 38/81, 38/112, 38/135, 39/58, 39/64, 39/122, 40/13-14, 40/60, 40/88, 40/103, 40/106, 40/139, 41/43, 41/45, 41/77, 41/123, 41/211, 42/19, 42/77-78, 42/80, 42/128

**Grauschnäpper** (*Muscicapa striata*)

1/102, 1/124, 2/68, 2/84, 2/101, 3/139, 4/120-121, 4/185, 5/138, 6/160, 7/73, 7/75, 7/159, 8/60, 8/127, 9/135, 10/179, 11/12-15, 11/33-34, 11/56, 11/89-90, 11/142, 12/53, 12/121, 13/130, 13/139, 14/35-39, 14/121, 15/83, 15/139, 16/123, 17/89, 18/11, 18/29, 18/93, 19/38, 19/48, 19/135, 20/126, 21/17, 21/32, 21/137, 22/150, 23/197, 24/56-58, 24/131, 24/149, 25/184, 26/26, 26/135, 26/153, 26/196, 27/156, 27/170, 28/152, 28/169, 29/31, 29/34, 29/36, 29/144, 29/158, 30/158, 30/204, 31/176, 31/188, 32/180, 32/198, 33/26, 33/67, 33/167, 33/182, 33/211, 34/170, 34/183, 35/43, 35/175, 35/189, 35/230, 36/37, 36/46, 36/186, 36/196, 36/234-235, 37/15, 37/93, 37/171, 37/184, 37/192, 38/50, 38/112, 38/187, 38/199, 39/98, 39/173, 39/189, 40/61, 40/101, 40/104, 40/112, 40/115, 40/197, 40/212, 41/45, 41/69, 41/96, 41/178, 41/194, 42/99, 42/181, 42/198

### **Grauspecht (*Picus canus*)**

1/100, 1/105, 1/124, 2/100, 3/138, 4/9, 4/108, 4/184, 5/87, 5/137, 5/139, 6/48, 6/72, 6/123, 6/150, 7/145, 8/112, 9/121, 9/150, 10/163, 11/8-9, 11/34, 11/72, 12/55, 12/67, 12/103, 13/123, 13/125, 14 / 100, 15/83, 15/124, 16/104, 17/68, 18/15, 18/25, 18/28, 18/72, 19/32, 19/42, 19/50-51, 19/113, 20/31, 20/99, 21/8, 21/16, 21/24, 21/31, 21/109, 22/42, 22/120, 23/6-8, 23/10-11, 23/14-16, 23/18, 23/20-22, 23/24-27, 23/30, 23/32, 23/39-43, 23/73, 23/168, 24/22, 24/31, 24/33, 24/71, 24/120, 25/82, 25/161, 26/36, 26/117, 27/56, 27/139, 28/10, 28/64, 28/82-83, 28/132, 29/30, 29/67, 29/125, 29/164, 29/193, 30/55, 30/140-141, 31/33, 31/35-38, 31/41, 31/43-46, 31/75, 31/79, 31/105-106, 31/156, 31/215, 31/232, 32/32, 32/37, 32/40, 32/43, 32/74, 32/154, 33/23-24, 33/38-39, 33/41, 33/44, 33/68, 33/69, 33/87, 33/91, 33/150, 34/82, 34/152, 34/220, 35/42, 35/81, 35/155, 36/13, 36/18, 36/22, 36/25, 36/45, 36/62, 36/167, 36/230, 37/66, 37/70, 37/151, 37/190, 38/49, 38/82, 38/167, 39/59, 39/64, 39/154, 40/61, 40/71, 40/89, 40/111, 40/174, 41/45, 41/78, 41/96-97, 41/102, 41/156-157, 42/81, 42/99, 42/159

### **Großer Brachvogel (*Numenius arquata*)**

1/54, 2/54, 2/133, 3/114, 4/165, 5/119, 6/61, 6/143, 7/45, 7/47, 7/110, 7/136, 8/104, 9/113, 10/153, 11/115, 12/92, 13/114, 14/89, 15/84, 15/90, 15/114, 16/7-8, 16/13, 16/26, 16/94-95, 17/57, 18/18, 18/27, 18/62, 19/105, 20/88, 21/98, 22/110, 23/156-157, 24/109, 25/152, 26/62-63, 26/106, 27/129, 28/56, 28/63-64, 28/122, 29/30, 29/49, 29/115, 30/131, 32/136, 33/135, 34/90, 34/137, 35/140, 35/217, 36/152, 37/33, 37/133, 37/189, 38/13, 38/48, 38/151, 39/137, 40/14, 40/16, 40/18, 40/40, 40/60, 40/157, 41/45, 41/137, 42/142

### **Große Raubmöwe/Skua (*Stercorarius skua*)**

35/231, 37/87-89, 40/54

### **Großmöwe (*Larus spec.*)**

11/119, 12/97, 14/95, 16/27, 16/99, 17/61, 18/66, 19/109, 20/30-31, 20/92, 21/16, 21/102, 22/114-115, 25/85, 25/89, 25/92-96, 28/127, 29/30, 32/143, 34/143, 36/160, 37/88, 37/142, 37/186

### **Großtrappe (*Otis tarda*)**

1/20, 1/34-35, 4/107, 14/31-32, 15/83, 15/90, **29/17, 29/30, 37/189**

### **Grünling/Grünfink (*Carduelis chloris*)**

1/124, 2/84, 2/86, 2/89, 2/99, 2/102, 2/108, 3/24-25, 3/137, 3/139, 3/143, 4/183, 4/185, 5/136, 5/138, 5/144, 7/106, 7/157-158, 8/60, 8/125-126, 9/91-92, 9/133-134, 9/141-142, 10/177-178, 11/26, 11/33-34, 11/53, 11/64, 11/72, 11/140-141, 12/52, 12/119-120, 14/117-120, 15/82, 15/137-138, 16/24, 16/27, 16/121-122, 17/8, 17/24-25, 17/87-88, 18/11, 18/24, 18/29, 18/91-92, 19/22, 19/43, 19/46, 19/133-134, 20/33, 20/123-125, **21/18, 21/127, 21/134-136, 22/147-149, 23/188, 23/194-196, 24/32, 24/34, 24/141, 24/146-148, 25/83, 25/178, 25/182-183, 26/16-17, 26/26, 26/37, 26/145, 26/152, 27/56, 27/88, 27/99, 27/165-166, 27/173, 28/49, 28/65, 28/164, 29/17, 29/31, 29/34, 29/36, 29/50, 29/67, 29/153, 30/56, 30/168, 30/173, 31/80, 32/57-67, 32/75, 32/193, 32/199, 33/68, 33/92, 33/95, 33/177, 33/183, 34/16, 34/35, 34/39-40, 34/44, 34/60, 34/83, 34/179, 34/184, 35/43, 35/71-75, 35/82, 35/186, 35/190, 36/15, 36/20, 36/24-25, 36/38, 36/41, 36/48, 36/63, 36/193, 36/197, 37/62, 37/67, 37/70, 37/73, 37/181, 37/185, 37/193, 38/46, 38/50, 38/83, 38/196, 38/200, 39/60, 39/64, 39/185, 39/190, 39/216, 40/62, 40/70, 40/90, 40/102, 40/104, 40/111, 40/208, 40/213, 41/79, 41/87-88, 41/95, 41/99, 41/189, 41/195, 42/82, 42/97, 42/193**

### **Grünschenkel (*Tringa nebularia*)**

1/55-56, 1/100, 2/56, 3/116, 4/166, 5/119, 5/137, 6/144, 7/48, 7/137, 8/105-106, 9/114, 10/154-155, 11/116, 11/156, 12/93, 13/115, 14/90-91, 15/115, 16/9, 16/15, 16/26, 16/96, 17/58, 18/63, 19/54-55, 19/106, 20/88-89, **21/11, 21/16, 21/99, 22/110-111, 23/157-158, 24/109-110, 25/39, 25/105, 25/152-153, 26/62, 26/107, 27/95, 27/130, 28/123, 29/30, 29/49, 29/116, 30/131, 31/63-64, 31/146, 32/139, 33/67, 33/139, 33/192, 34/140, 35/143, 36/45, 36/75, 36/78, 36/156, 37/32, 37/35-37, 37/137, 37/189, 38/49, 38/92, 38/155, 39/141, 40/15-16, 40/18, 40/42-43, 40/60, 40/64, 40/161, 41/45, 41/142**

### **Grünspecht (*Picus viridis*)**

1/124, 2/82-83, 3/124-125, 4/9, 4/108, 4/173, 5/126, 6/48, 6/52, 6/71-72, 6/123, 6/150, 7/143, 7/145, 8/86, 8/111-112, 9/121, 9/150, 10/163, 11/8-10, 11/33-34, 11/125, 12/53, 12/55, 12/67, 12/102, 13/123, 14/99-100, 15/83, 15/96, 15/123-124, 16/70, 16/104, 17/67-68, 18/25, 18/28, 18/71, 19/32, 19/42, 19/50-51, 19/113-114, 20/45, 20/99, **21/16, 21/24, 21/31, 21/110, 22/121, 23/6-8, 23/10-11, 23/14, 23/16, 23/18, 23/20-21, 23/24-27, 23/30, 23/32, 23/39-43, 23/78, 23/168, 24/22, 24/33, 24/120, 25/82, 25/161, 26/36, 26/117-118, 27/56, 27/141, 28/64, 28/132, 29/14, 29/30, 29/67, 29/125, 29/193, 30/55, 30/141, 31/33, 31/35-37, 31/41, 31/44-46, 31/75, 31/79, 31/105, 31/156, 32/43, 32/74, 32/155, 33/23-24, 33/68, 33/87, 33/91, 33/150, 34/78, 34/82, 34/153, 35/42, 35/81, 35/156, 36/13, 36/18, 36/22, 36/25, 36/45, 36/62, 36/167, 37/63, 37/66, 37/70, 37/151, 37/190, 37/198, 37/229, 38/49, 38/82, 38/167, 39/59, 39/64, 39/154, 40/61, 40/89, 40/101, 40/104, 40/112, 40/175, 41/45, 41/78, 41/96, 41/156, 41/157, 42/145**

## **H**

### **Habicht** (*Accipiter gentilis*)

1/15, 1/25, 1/27, 1/32-33, 1/49, 1/92, 1/95, 1/151, 2/24, 2/44, 2/92-93, 2/100, 3/90, 3/107, 4/141, 4/157-158, 4/184, 5A8, 5/50-51, 5/110, 5/137, 5/139, 6/41, 6/48, 6/56, 6/73, 6/88, 6/134-136, 7/8-20, 7/112, 7/127-129, 8/94, 8/96, 9/93, 9/103, 9/105, 9/137, 10/85, 10/142-144, 11/69-77, 11/104, 11/172-173, 12/15-28, 12/79, 12/82, 13/19, 13 / 24-25, 13/27-28, 13/33-34, 13/102-104, 13/140-142, 14/76, 14/78, 15/80, 15 / 105-106, 16/24, 16/26, 16/82, 17/7, 17/18, 17/45-46, 18/15, 18/25, 18/27, 18/51, 19/44, 19/65, 19/93, 19/ 96, 20/33, 20/71, 20/76, **21/15, 21/25, 21/31, 21/86, 22/29, 22/33-34, 22/91, 22/95, 23/114-115, 23/144, 24/31, 24/33, 24/41, 24/71-72, 24/98, 25/82, 25/140, 25/191, 26/36, 26/46, 26/94, 26/204, 27/55, 27/83, 27/118, 27/189, 27/203-204, 28/64, 28/109, 29/29, 29/33, 29/35, 29/66, 29/102, 30/55, 30/82, 30/96, 30/119, 31/50, 31/78, 31/133, 32/10, 32/34, 32/36-37, 32/39, 32/41, 32/74, 32/84, 32/93, 32/125, 33/24, 33/67, 33/81, 33/90, 33/125, 34/15, 34/25, 34/59, 34/81, 34/127, 34/219, 35/42, 35/80, 35/129, 36/13, 36/17, 36/21, 36/25, 36/44, 36/61, 36/74-75, 36/78, 36/140, 36/238, 37/48, 37/66, 37/122, 37/188, 38/48, 38/81, 38/141, 39/58, 39/128, 39/152, 40/60, 40/88, 40/144, 41/45, 41/77, 41/81, 41/127, 42/80, 42/132**

### **Habichtskauz** (*Strix uralensis*)

3/10

### **Halsbandschnäpper** (*Ficedula albicollis*)

11/92, 11/132, **24/56, 24/58, 26/71, 26/135, 35/231, 37/192, 41/70**

### **Halsbandsittich** (*Psittacula krameri*)

**28/129, 37/193, 37/194**

### **Hänfling s. Bluthänfling**

### **Haselhuhn** (*Bonasa bonasia*)

1/10, 1/12-13, 1/34-35, 4/17-19, 4/23, 4/28-29, 5/22, 6/69-70, 8/79, 12/47-48, 15/86, 20/55, 20/79, **22/54, 23/147, 25/16-18, 25/143, 28/70, 32/6-21, 32/32, 32/34, 32/37, 32/93, 32/97, 32/115, 33/27, 33/117, 34/120, 34/217, 37/86, 37/188**

### **Haubenlerche** (*Galerida cristata*)

4/145, 4/173, 5/126-127, 6/151, 7/146, 8/113, 9/122-123, 10/165, 11/126-127, 12/67, 12/104, 13/128, 14/101, 15/82, 15/125, **25/11, 28/70, 34/216, 37/191, 38/52, 39/219, 41/80**

### **Haubenmeise** (*Parus cristatus*)

1/101, 1/108, 1/124-125, 2/102, 3/22, 3/24-25, 3/32-33, 3/139, 4/184, 5/36, 5/138, 5/142, 11/32, 12/52, 15/82, 16/116, 17/8, 18/16, 18/25, 18/29, 18/83, 20/32, 20/114, **21/32, 24/34, 24/71, 24/74-75, 24/132, 25/83, 26/37, 27/56, 28/10, 28/65, 28/153, 29/31, 29/34, 29/36, 29/67, 30/56, 32/43, 32/75, 32/163, 33/25, 33/48, 33/67, 34/83, 34/158, 35/43, 36/13, 36/18, 36/22, 36/26, 36/39, 36/47, 37/191, 38/49, 39/216, 40/61, 40/102, 40/104, 40/111, 41/78, 41/95, 41/98, 41/164, 42/98, 42/166**

### **Haubentaucher (*Podiceps cristatus*)**

1/23-24, 1/32-33, 1/43, 1/88-91, 1/113-117, 1/151, 2/34, 3/95, 4/146, 4/184, 5/81, 5/100-101, 6/5-12, 6/30-31, 6/123-124, 7/119, 8/87, 8/91, 9/96, 9/103, 9/136, 10/131, 10/141, 11/92-93, 11/97, 11/156, 12/67, 12/76, 13/88-89, 13/97, 14/61, 14/71-72, 15/10-11, 15/16, 15/18, 15/25, 15/27-28, 15/70-72, 15/85, 15/90, 15/97, 15/103, 15/161, 16/26, 16/34, 16/53, 16/71, 16/80-81, 17/34, 17/44, 17/121, 18/40, 18/50, 19/38, 19/54, 19/80-81, 19/84-85, 20/56-57, 20/61-62, 20/138-139, **21/6-7, 21/10-13, 21/28, 21/67-68, 21/71-72, 22/10, 22/13-14, 22/20-21, 22/26, 22/72, 22/78-79, 23/122-123, 23/128-129, 24/33, 24/78, 24/79, 24/84-85, 25/12-13, 25/30, 25/34, 25/37-39, 25/41, 25/82, 25/115, 25/120-121, 26/36, 26/43, 26/72-73, 26/77-78, 27/51, 27/55, 27/58, 27/101, 27/105-106, 28/57, 28/64, 28/88-90, 28/94-95, 29/29, 29/37-44, 29/66, 29/83, 29/86, 29/88, 30/51, 30/55, 30/98, 30/100-101, 30/104-105, 31/62, 31/78, 31/112-113, 31/118-119, 32/73, 32/103-104, 32/116, 32/207, 33/28, 33/67, 33/90, 33/99, 33/101-102, 33/118, 33/191-192, 34/78, 34/81, 34/98, 34/105-106, 34/120, 34/219, 35/80, 35/83-85, 35/87, 35/90-93, 35/104-105, 35/119-121, 36/44, 36/61, 36/112, 36/114-115, 36/130-132, 37/62, 37/65, 37/93, 37/95-96, 37/112-113, 37/188, 37/238, 38/81, 38/114-115, 38/131-132, 39/58, 39/100-101, 39/118-119, 40/7-8, 40/10-11, 40/21, 40/35-37, 40/60, 40/63-64, 40/88, 40/117-118, 40/135-136, 40/223, 41/77, 41/104, 41/120, 42/80, 42/106, 42/109, 42/124**

### **Haushuhn (*Gallus domesticus*)**

4/12, 4/16, 4/29, 11/71, 11/73, 11/76

### **Hausrotschwanz (*Phoenicurus ochruros*)**

1/101, 1/107, 1/124, 2/83, 2/99, 2/101, 2/143, 3/139, 4/184, 5/138, 6/87-88, 6/156, 6/160, 7/72, 7/74-75, 7/157-159, 7/162, 8/58, 8/60, 8/125-127, 9/133-135, 10/160, 10/177-179, 11/21, 11/53, 11/140-142, 12/52, 12/119-120, 12/121, 13/132, 13/139, 14/35-39, 14/108, 14/117-121, 15/82, 15/131, 15/137-139, 16/27, 16/58, 16/114, 16/123, 17/8, 17/87-89, 18/11, 18/29, 18/91-93, 19/43, 19/50, 19/74, 19/133-135, 20/32, 20/107, 20/123-126, **21/17, 21/29, 21/31, 21/134-137, 22/47, 22/147-150, 23/175, 23/195-196, 23/194, 23/197, 24/146-149, 25/52, 25/165, 25/182-184, 26/16-17, 26/26, 26/125, 26/127, 26/152-153, 27/31, 27/76-79, 27/148, 27/170, 27/172, 28/83, 28/142, 28/169, 29/31, 29/33, 29/35, 29/134-135, 29/158, 30/50, 30/56, 30/95, 30/149, 30/172, 31/53-54, 31/166, 31/187, 32/182, 32/198, 33/21, 33/26, 33/67, 33/95, 33/170, 33/182, 34/15, 34/32, 34/39, 34/44, 34/60, 34/88-89, 34/172, 34/183, 35/8, 35/10-17, 35/42, 35/100-101, 35/178, 35/189, 35/191, 36/14, 36/20, 36/23, 36/25, 36/38, 36/46, 36/66, 36/74, 36/78, 36/188, 36/196, 37/70, 37/86, 37/174, 37/184, 37/192, 38/50, 38/106, 38/190, 38/199, 39/64, 39/90-91, 39/177, 39/189, 40/61, 40/93-94, 40/96, 40/98, 40/101, 40/104, 40/111, 40/200, 40/212, 41/45, 41/69-71, 41/96, 41/181, 41/194, 42/19, 42/30, 42/78, 42/81, 42/98, 42/184, 42/198**

### **Haussperling (*Passer domesticus*)**

1/124, 2/84-86, 2/89, 2/95-96, 2/164-165, 3/22, 3/24-25, 3/33, 5/30, 5/32-38, 5/68, 6/42, 6/45, 6/93, 6/99, 8/60, 9/105, 10/147, 11/30, 11/49, 11/64, 11/89, 15/83, 17/8, 18/11, 18/24, 18/30, 20/23, 20/32, 21/18, 21/46, 21/63, 22/51, 23/116, 24/26, 24/32, 24/34, 24/140, 25/83, 25/177, 26/17, 26/25, 26/26, 26/37, 27/56, 27/172, 28/65, 28/162, 29/31, 29/34, 29/36, 29/50, 29/67, 29/176, 30/56, 30/95, 30/166, 31/80, 31/83, 31/105, 31/182, 32/43, 32/75, 32/186, 33/68, 33/92, 33/95, 33/171, 34/16, 34/32, 34/60, 34/75, 34/83, 34/104, 34/174, 34/191, 35/43, 35/82, 35/180, 35/191, 36/14, 36/20, 36/24-26, 36/28, 36/38, 36/48, 36/63, 36/66, 36/189, 36/218, 37/56, 37/67, 37/70, 37/72-73, 37/85, 37/91-92, 37/175, 37/192, 38/50, 38/83, 38/103, 38/191, 39/60, 39/179, 39/216, 40/62, 40/90, 40/93-94, 40/98, 40/101, 40/104, 40/110, 40/202, 40/232, 41/79, 41/95, 41/184, 42/82, 42/97, 42/187

### **Haustaube (*Columba livia domestica*)**

11/69, 11/72, 11/74-75, 15/87, 18/16, 18/28, 20/31, 32/42, 34/15, 34/59, 41/43

### **Heckenbraunelle (*Prunella modularis*)**

1/102, 1/106, 1/124, 2/84, 2/101, 2/107, 3/138, 3/142, 4/185, 4/188, 5/137, 6/160, 7/72, 7/74-76, 7/106, 7/149, 7/157-159, 8/58, 8/60, 8/117-118, 8/125-127, 9/33, 9/133-135, 9/139, 10/39-50, 10/170, 10/177-179, 11/53, 11/63, 11/131, 11/140-142, 12/52-53, 12/55, 12/109, 12/119-121, 13/129, 13/139, 14/50, 14/106, 14/117-121, 15/129, 15/137, 15/139, 16/24, 16/27, 16/58, 16/61-62, 16/110, 16/121-123, 17/8-10, 17/74-75, 17/87-89, 18/11, 18/13, 18/28, 18/78, 18/91-93, 19/30, 19/50, 19/56, 19/118, 19/133-135, 20/32, 20/106, 21/7, 21/17, 21/31, 21/115, 21/134-137, 22/27, 22/128, 22/147-150, 23/175, 23/194-197, 24/9, 24/32, 24/34, 24/61, 24/125, 24/146-149, 25/83, 25/165, 25/182-184, 26/16-17, 26/26, 26/34, 26/36, 26/125, 26/152-154, 27/54, 27/56, 27/147, 27/170, 27/172, 28/10, 28/13, 28/15, 28/62, 28/140-141, 28/169, 29/31, 29/33, 29/35, 29/64, 29/67, 29/133, 29/158, 30/53, 30/56, 30/147-148, 30/172, 31/79, 31/100, 31/166, 31/187, 32/42, 32/71, 32/74, 32/183, 32/198, 33/11, 33/26, 33/37-39, 33/68, 33/88, 33/91, 33/171, 33/182, 34/15, 34/32, 34/60, 34/80, 34/82, 34/174, 34/183, 35/42, 35/78, 35/81, 35/180, 35/190, 36/14, 36/20, 36/23, 36/25, 36/37, 36/40, 36/46, 36/58, 36/62, 36/75, 36/78, 36/189, 36/196, 36/237, 37/13-14, 37/16-18, 37/21, 37/61, 37/67, 37/70, 37/74, 37/175, 37/184, 37/192, 38/50, 38/79, 38/83, 38/110, 38/191, 38/199, 39/60, 39/64, 39/178, 39/189, 40/61, 40/70, 40/89, 40/101, 40/104, 40/111, 40/201, 40/212, 41/45, 41/53, 41/75, 41/78, 41/95, 41/99, 41/183, 41/194, 42/8, 42/78, 42/81, 42/97, 42/104, 42/186, 42/198

### **Heidelerche (*Lullula arborea*)**

1/62, 2/64, 3/124, 3/126, 4/173, 5/58-59, 5/61, 5/126, 6/74-76, 6/151, 7/146, 7/157-159, 8/113, 8/125-126, 9/122, 9/133-135, 9/150, 10/165, 10/177-179, 11/126, 11/140-142, 12/52, 12/54-55, 12/104, 12/119-120, 13/127, 14/35-39, 14/101, 14/117-120, 15/82, 15/125, 15/137-138, 16/58, 16/105, 16/121-122, 17/69, 17/87-88, 17/135, 18/19, 18/28, 18/73, 18/91-92, 18/111, 19/47, 19/115, 19/133-134, 20/101, 20/123-125, 21/26, 21/32, 21/111-112, 21/134-136, 22/122-123, 22/147-149, 23/169-170, 23/194-196, 24/122, 24/146-148, 25/11, 25/162, 25/182-183, 25/190, 26/119, 26/152, 27/141-142, 28/133, 29/30, 29/33, 29/35, 29/49, 29/125-126, 30/141, 31/157, 32/32, 32/34, 32/41, 32/164, 33/21, 33/22, 33/25, 33/99, 33/155, 34/15, 34/28, 34/36-37, 34/44, 34/48-49, 34/54, 34/59, 34/158, 34/217, 35/163,

**35/218, 36/13, 36/18, 36/22, 36/26, 36/173, 36/234-235, 37/86, 37/157, 37/191, 38/49, 38/174, 39/162, 40/183, 40/236, 41/45, 41/164, 42/166, 42/198**

### **Heringsmöwe (*Larus fuscus*)**

1/74, 7/140, 13/118, 14/95, 16/99, 17/61, **22/114, 25/86-87, 25/89, 25/92-97, 26/110, 27/134, 29/30, 36/103, 37/190, 38/159, 39/146, 40/53, 40/61, 41/147**

### **Höckergans (*Anser cygnoides forma familiaris*)**

**31/9, 31/15, 34/81, 34/109, 35/108, 36/118, 37/194, 39/106, 42/111**

### **Höckerschwan (*Cygnus olor*)**

1/20, 1/30-31, 1/45, 1/113-117, 1/124, 2/36, 3/98-99, 4/147-149, 5/103, 5/106, 6/61, 6/80, 6/126, 6/131, 7/121, 7/123, 8/89, 8/91, 9/98, 9/103, 10/133, 10/141, 11/95, 11/97, 12/49, 12/71, 12/76, 13/92, 13/97, 14/64, 14/71-72, 15/10, 15/12, 15/16, 15/25, 15/30, 15/74, 15/85, 15/90-92, 15/99, 15/103, 16/21-23, 16/26, 16/32, 16/34, 16/52-53, 16/62, 16/74, 16/80-81, 17/24, 17/26, 17/36-37, 17/44, 18/16, 18/25, 18/27, 18/43, 18/50, 19/39, 19/57, 19/84-86, 20/60-62, **21/6-8, 21/12-13, 21/70-72, 22/11, 22/14, 22/20-21, 22/26, 22/76, 22/78-79, 23/121, 23/126-127, 23/128-129, 24/11, 24/15-16, 24/31, 24/33, 24/78, 24/82-83, 24/84-85, 25/32, 25/34, 25/37-38, 25/41, 25/82, 25/119-121, 26/33, 26/36, 26/38, 26/76-78, 26/189, 27/51, 27/55, 27/58, 27/104-106, 28/43-45, 28/57, 28/64, 28/70, 28/93-96, 29/29, 29/61-62, 29/66, 29/72, 29/86-88, 30/51, 30/55, 30/57, 30/64, 30/103, 30/104-105, 31/74, 31/78, 31/103, 31/116-117, 31/118-119, 32/70, 32/73, 32/86, 32/99, 32/103-104, 33/52, 33/55, 33/67, 33/90, 33/101-102, 33/103, 34/78-81, 34/98, 34/105-107, 34/233-234, 35/78, 35/80, 35/84-85, 35/104-105, 35/106-107, 36/44, 36/55-56, 36/61, 36/76, 36/100, 36/114-115, 36/116, 37/61, 37/63, 37/65, 37/95-96, 37/187, 38/32, 38/48, 38/81, 38/92, 38/114-116, 39/15, 39/58, 39/100-103, 40/20-21, 40/59, 40/88, 40/104, 40/110-111, 40/113, 40/117-119, 40/232, 41/77, 41/96, 41/100, 41/104-106, 41/222, 42/77, 42/80, 42/91-92, 42/98, 42/100, 42/109-111**

### **Hohltaube (*Columba oenas*)**

1/59-60, 1/150, 2/60-61, 3/123, 4/107, 4/170, 5/60, 5/124, 6/70-71, 6/110, 6/114, 6/149, 7/141, 7/161, 8/108-109, 8/125-126, 9/51-52, 9/117-118, 9/133-134, 10/159-160, 10/162, 10/177-178, 11/120-121, 11/140-141, 12/48, 12/97-98, 12/119-120, 13/119, 14/34, 14/96-97, 14/117-120, 15/87, 15/119-120, 15/137-138, 16/24, 16/27, 16/100-101, 16/121-122, 17/62-63, 17/87-88, 18/15, 18/19, 18/28, 18/66, 18/91-92, 18/113, 19/45, 19/54, 19/109-110, 19/133-134, 20/92-93, 20/123-125, **21/16, 21/24, 21/31, 21/102-103, 21/134-136, 21/153, 22/115, 22/147-149, 23/105-106, 23/161-162, 23/194-196, 24/31, 24/33, 24/114, 24/146-148, 25/82, 25/156, 25/182-183, 26/36, 26/111, 26/152-153, 27/55, 27/135, 27/170, 28/10, 28/13, 28/17-18, 28/20, 28/64, 28/127, 28/169, 29/30, 29/33, 29/35, 29/120, 29/158, 30/135-136, 30/172, 30/186, 30/207, 31/42, 31/100, 31/150, 31/187, 31/209, 32/32, 32/34, 32/37-38, 32/42, 32/144, 32/198, 33/23, 33/24, 33/37-39, 33/68, 33/91, 33/142, 33/182, 34/15, 34/18, 34/26, 34/40-41, 34/45, 34/49, 34/59, 34/82, 34/144, 34/183, 34/220, 35/42, 35/146, 35/189, 36/13, 36/17, 36/21, 36/25, 36/45, 36/62, 36/161, 36/196, 37/66, 37/143, 37/184, 37/190,**



38/39, 38/49, 38/161, 38/199, 39/59, 39/64, 39/147, 39/189, 40/61, 40/71, 40/115, 40/167, 40/212, 41/45, 41/78, 41/148, 41/194, 42/19, 42/149-150, 42/198

## **I**

### **Indigoammer** (*Passerina cyanea*)

4/22-24

## **K**

### **Kaiseradler** (*Aquila heliaca*)

3/87

### **Kaiserpinguin** (*Aptenodytes forsteri*)

4/16

### **Kampfläufer** (*Philomachus pugnax*)

1/26-27, 1/34-35, 1/58, 2/58-59, 3/119-120, 4/168, 5/121, 6/146-147, 7/31, 7/48-50, 7/52-53, 7/139, 8/107, 9/79, 9/116, 10/157-158, 11/119, 11/156, 12/95, 13/117, 14/93, 15/118, 16/5, 16/12, 16/17, 16/27, 16/93, 17/61, 18/18, 18/27, 18/65, 19/104, 20/30-31, 20/85-86, 21/11, 21/15, 21/96-97, 22/107, 23/154, 24/107, 25/106-107, 25/150, 26/104, 27/74, 27/127, 28/119, 29/30, 29/49, 29/114, 30/129, 31/63-64, 31/144, 32/141, 33/140, 34/142, 36/157, 36/234-235, 37/36-38, 37/140, 37/189, 38/13, 38/49, 38/92, 38/157, 39/63, 39/143, 40/15-16, 40/43, 40/60, 40/163, 41/144, 42/147

### **Kanadagans** (*Branta canadensis*)

4/150, 6/40, 6/129, 12/73, 13/94, 14/60, 14/67, 16/75, 19/87, 20/64, 22/81, 23/131, 24/86, 25/18, 25/78, 25/82, 25/122, 26/38, 26/43, 26/80, 27/55, 27/108, 28/59, 28/64, 28/98, 29/62, 29/66, 29/90-91, 30/55, 30/107, 31/15, 31/16-19, 31/28-29, 31/98-99, 31/121-122, 32/73, 32/100, 33/99, 33/104, 34/81, 34/85-86, 34/108, 35/30, 35/34, 35/107, 35/229, 36/44, 36/61, 36/112, 36/117, 37/63, 37/65, 37/98, 37/187, 37/211, 38/81, 38/92, 38/117, 39/58, 39/98, 39/103, 40/20, 40/22, 40/59, 40/88, 40/115, 40/119, 41/45, 41/77, 41/97, 41/106, 42/77, 42/80, 42/92, 42/94, 42/111

### **Kanadagans x Weißwangengans** (*Branta canadensis x Branta leucopsis*)

30/107, 31/18, 31/20, 31/122

**Kappensäger** (*Mergus cucullatus*)

27/50, 27/55, 28/106, 37/194

**Karmingimpel** (*Carpodacus erythrinus*)

25/18, 25/23, 35/34, 37/192

**Kernbeißer** (*Coccothraustes coccothraustes*)

1/102, 1/124-125, 2/84-85, 2/103, 2/109, 3/24-25, 3/139, 4/185, 5/138, 5/144, 7/157-158, 8/60, 8/125, 9/133-134, 9/142, 10/177-178, 11/29-30, 11/34, 11/140-141, 12/53, 12/119-120, 14/114, 14/117-120, 15/135, 15/137-138, 16/121-122, 17/8, 17/83, 17/87-88, 18/11, 18/15, 18/24, 18/30, 18/86, 18/91-92, 19/131, 19/133-134, 20/33, 20/121, 20/123-125, 21/18, 21/26, 21/32, 21/132, 21/134-136, 22/145, 22/147-149, 23/190, 23/194-196, 24/34, 24/143, 24/146-148, 25/80, 25/83, 25/180, 25/182-183, 26/34, 26/37, 26/149, 26/152, 27/53, 27/56, 27/168, 28/10, 28/63, 28/65, 28/167, 29/32, 29/34, 29/36, 29/64, 29/68, 29/156, 30/53, 30/170, 31/76, 31/80, 31/185, 32/43, 32/72, 32/75, 32/192, 33/26, 33/28, 33/68, 33/88, 33/92, 33/176, 34/16, 34/34, 34/60, 34/79, 34/83, 34/178, 35/43, 35/79, 35/82, 35/184, 36/14, 36/20, 36/24-25, 36/38-39, 36/41, 36/48, 36/59, 36/63, 36/230, 37/67, 37/180, 37/192, 38/50, 38/83, 39/60, 39/184, 40/62, 40/90, 40/102, 40/104, 40/111, 40/207, 41/45, 41/75, 41/79, 41/96, 41/188, 41/223, 42/82, 42/97, 42/192, 42/197

**Kiebitz** (*Vanellus vanellus*)

1/22-23, 1/34-35, 1/52-53, 1/100, 2/50-52, 2/100, 2/158-159, 2/163-164, 3/91, 3/112, 3/138, 4/98, 4/128, 4/163, 4/184, 5/81, 5/115, 6/60-63, 6/84, 6/87, 6/118, 6/141, 7/28-44, 7/47-53, 7/56, 7/72-75, 7/133-134, 8/48-53, 8/78-79, 8/82, 8/102, 9/67, 9/77, 9/85, 9/110-111, 10/59-60, 10/76, 10/150-152, 11/5, 11/33, 11/72-73, 11/76, 11/113-114, 11/157, 11/177, 12/57, 12/89-90, 13/111, 14/34, 14/86-87, 15/84, 15/112-113, 16/23, 16 / 26, 16/56-57, 16/62, 16/91-92, 16/122, 17/29, 17/54-55, 17/88, 18/12, 18/14-15, 18/18, 18/24, 18/27, 18/59-60, 18/92, 19/39-40, 19/54-55, 19/79, 19/103, 19/133, 20/5, 20/30-31, 20/38, 20/84-85, 20/123, 20/141, 21/5-7, 21/11, 21/15, 21/52-53, 21/94-95, 21/134, 22/69, 22/105-106, 22/147, 22/154, 22/179, 23/105, 23/105-106, 23/108, 23/121, 23/153-154, 23/194, 23/216, 23/219, 24/78, 24/106, 24/146, 25/11, 25/35-37, 25/39, 25/41, 25/61-63, 25/65, 25/148-149, 25/190, 26/15, 26/17, 26/35-36, 26/43, 26/62, 26/103, 26/154, 27/55, 27/126, 27/212, 27/214, 28/70, 28/118-119, 29/10, 29/14-16, 29/18, 29/24-25, 29/30, 29/33, 29/35, 29/45-46, 29/49, 29/111-112, 29/160-162, 29/164, 29/191, 30/7-8, 30/10-12, 30/14-18, 30/20-28, 30/30-36, 30/94, 30/128-129, 30/187, 30/190, 30/192, 31/143, 32/134, 33/63-64, 33/67, 33/99, 33/134, 33/192, 34/15, 34/26, 34/59, 34/103, 34/135, 34/217, 34/227-228, 35/20, 35/100, 35/138, 35/217, 35/218, 35/223, 35/236, 36/13, 36/17, 36/21, 36/25, 36/41, 36/45, 36/150, 36/236-237, 37/27-32, 37/34, 37/36-37, 37/39, 37/131, 37/189, 38/13, 38/15, 38/18, 38/22, 38/24, 38/48, 38/68-69, 38/71, 38/88, 38/92, 38/149, 39/61-64, 39/67-70, 39/73, 39/136, 40/6, 40/14, 40/16, 40/18, 40/38-39, 40/60, 40/115, 40/154, 40/156, 40/229, 40/236, 41/24, 41/34, 41/37-38, 41/41, 41/45-46, 41/103, 41/135, 41/201, 41/217, 41/220, 42/17, 42/20, 42/140

**Kiebitzregenpfeifer** (*Pluvialis squatarola*)

1/73, 2/133, 3/113, 4/164, 5/82, 5/117, 6/142, 7/41, 8/46, 13/112, **21/94, 22/105, 24/105, 26/71, 26/102, 28/118, 29/30, 29/33, 29/111, 37/27-28, 37/131, 37/189, 38/48, 40/16, 40/18, 40/39, 40/60, 40/153, 41/134**

### **Klappergrasmücke (*Sylvia curruca*)**

1/102, 1/106, 1/124, 2/101, 3/138, 4/185, 5/137, 5/142, 6/160, 7/25, 7/72, 7/74-75, 7/159, 8/60, 8/127, 9/135, 10/179, 11/10-11, 11/33-34, 11/53, 11/56-57, 11/64, 11/72, 11/142, 12/53, 12/121, 13/139, 14/34, 14/36, 14/39-40, 14/121, 15/130, 15/139, 16/123, 17/8-11, 17/76, 17/89, 18/11, 18/28, 18/79, 18/93, 19/27, 19/42, 19/66, 19/135, 20/9-21, 20/112, 20/126, **21/7, 21/17, 21/31, 21/137, 22/66, 22/134, 22/150, 23/181, 23/197, 24/67, 24/130, 24/149, 25/171, 25/184, 26/26, 26/133, 26/153, 27/154, 27/170, 27/172, 28/51, 28/150, 28/169, 29/31, 29/34, 29/36, 29/81, 29/142, 29/158, 30/156, 30/173, 31/174, 31/188, 32/173, 32/198, 33/25, 33/67, 33/69, 33/161, 33/182, 34/165, 34/183, 34/221, 35/42, 35/170, 35/189, 36/14, 36/19, 36/23, 36/25, 36/37-38, 36/47, 36/181, 36/196, 37/70, 37/167, 37/184, 37/191, 38/50, 38/104, 38/182, 38/199, 39/168, 39/189, 40/61, 40/101, 40/111, 40/190, 40/212, 41/95, 41/100, 41/171, 41/194, 42/98, 42/102, 42/174, 42/198**

### **Kleiber (*Sitta europaea*)**

1/101, 1/109, 1/124, 2/83, 2/86, 2/102, 3/137, 3/139, 4/183-184, 5/30, 5/32-38, 5/71, 5/136, 5/138, 6/110, 11/53, 12/53, 15/83, 16/58, 16/116, 17/8, 18/12, 18/15, 18/25, 18/29, 19/74, 19/125, 20/32, **21/18, 21/24, 21/32, 22/48, 24/26, 24/32, 24/34, 24/71-72, 25/80, 25/83, 26/37, 26/138, 27/56, 28/10, 28/13, 28/16, 28/24, 28/26, 28/29-30, 28/63, 28/65, 28/153, 29/31, 29/34, 29/36, 29/67, 30/53, 30/56, 31/75-76, 31/79, 31/100, 32/42, 32/44, 32/72, 32/75, 32/176, 33/26, 33/31, 33/38-39, 33/67, 33/87, 33/92, 33/164, 34/83, 34/166, 35/43, 35/82, 35/171, 35/205, 36/14, 36/19, 36/23, 36/25-26, 36/39, 36/47, 36/59, 36/63, 36/182, 36/230, 37/62, 37/67, 37/70, 37/73-74, 37/192, 38/50, 38/82, 38/105, 38/108, 38/223, 39/59, 39/64, 39/216, 40/61, 40/71, 40/77, 40/90, 40/102, 40/104, 40/111, 40/223, 41/79, 41/96, 42/81, 42/97**

### **Kleines Sumpfhuhn (*Porzana parva*)**

15/85

### **Kleinspecht (*Dendrocopos minor*)**

1/62, 1/100, 1/124, 2/64, 4/108, 4/173, 5/126, 6/72, 7/145, 8/112, 9/122, 10/62, 10/76, 10/164-165, 11/5, 11/33, 11/53, 11/125-126, 12/67, 12/103, 13/124, 14/100, 15/83, 15/124, 16/105, 17/7, 17/68, 18/15, 18/28, 18/72, 19/38, 19 / 114, 20/100-101, **21/16, 21/24, 21/31, 21/111, 22/27, 22/122, 23/6, 23/9, 23/13, 23/16-17, 23/19-21, 23/26-27, 23/30, 23/32, 23/39-43, 23/73, 23/169, 24/11, 24/22, 24/31, 24/34, 24/121-122, 25/83, 25/161-162, 26/36, 26/118, 27/56, 27/141, 28/64, 28/133, 29/67, 29/125, 30/55, 30/141, 31/33, 31/35-36, 31/41-46, 31/76, 31/79, 31/157, 31/232, 32/40, 32/74, 32/156, 33/23, 33/25, 33/68, 33/69, 33/87, 33/91, 33/151, 34/15, 34/27, 34/59, 34/82, 34/153, 35/42, 35/81, 35/157, 36/13, 36/18, 36/22, 36/25, 36/37, 36/37-38, 36/40, 36/45, 36/58, 36/62, 36/168, 36/235, 37/66, 37/70, 37/152, 37/190, 38/49, 38/82, 38/168, 39/59, 39/156, 40/61, 40/71, 40/89, 40/112, 40/176, 41/78, 41/96, 41/158, 42/81, 42/99, 42/160**

**Knäkente (*Anas querquedula*)**

1/19, 1/30-31, 1/47, 1/113-115, 2/33, 2/40-41, 2/146, 3/102, 4/153, 5/105, 6/82, 6/130-131, 7/124, 8/92, 9/100-101, 10/138, 11/99, 11/156, 12/75, 13/98, 14/72, 15/10, 15/86, 15/90, 15/101, 16/26, 16/34, 16/77, 17/40, 18/16, 18/27, 18/47, 19/53, 19/90, 20/68, **21/11, 21/14, 21/79, 22/20, 22/85-86, 23/135-136, 24/90, 25/125, 26/84, 26/154, 27/112, 28/102, 29/49, 29/95, 29/161, 30/111, 31/126, 32/109, 33/61, 33/67, 33/110, 34/115, 35/113, 36/44, 36/124, 36/234, 36/235, 37/105, 37/187, 38/92, 38/124, 39/111, 40/20, 40/24-25, 40/59, 40/127, 41/45, 41/59, 41/113, 42/117**

**Knutt (*Calidris canutus*)**

1/57, 1/73, 6/146, 7/139, 9/77, 9/89, 11/118, 13/116, 16/26, 17/60, **22/106, 29/81, 29/113, 31/63, 36/158, 37/189, 40/15-16, 40/43, 40/60**

**Kohlmeise (*Parus major*)**

1/101, 1/108, 1/124, 2/71, 2/83, 2/86, 2/89, 2/102, 2/108, 2/156-158, 3/22, 3/24-26, 3/139, 4/22, 4/78, 4/133-134, 4/184, 5/30, 5/32, 5/34-38, 5/78, 5/95, 5/138, 6/41, 8/125-126, 9/33, 9/133-134, 9/141, 10/8, 10/177-178, 11/53-54, 11/59, 11/63, 11/72, 11/140-141, 12/53, 12/119-120, 14/117-120, 15/82, 15/137-138, 16/58, 16/65, 16/121-122, 17/8, 17/87-88, 18/11, 18/13, 18/24, 18/29, 18/91, 19/24, 19/43, 19/48, 19/133-134, 20/32, 20/123-125, **21/18, 21/29, 21/32, 21/121, 21/134-136, 22/48, 22/148-149, 23/73, 23/116, 23/182, 23/195-196, 24/11, 24/22, 24/24-27, 24/32, 24/34, 24/61, 24/71, 24/147-148, 25/80, 25/83, 25/182-183, 26/26, 26/37, 26/39, 26/62, 26/138, 26/152, 27/56, 27/157, 27/172, 28/10, 28/13, 28/18, 28/25, 28/65, 29/31, 29/34, 29/36, 29/67, 30/56, 31/76, 31/79, 31/100, 32/42, 32/58, 32/60, 32/62, 32/64, 32/66, 32/72, 32/75, 32/163, 33/21, 33/25, 33/37-39, 33/67, 33/88, 33/92, 33/95, 33/155, 34/16, 34/28, 34/39, 34/44, 34/60, 34/80, 34/83, 34/158, 34/191, 35/43, 35/82, 35/98-100, 35/163, 35/191, 36/13, 36/18, 36/22, 36/26, 36/47, 36/58, 36/63, 36/107, 36/230, 37/14, 37/62, 37/64, 37/66, 37/69, 37/72, 37/76, 37/191, 37/236, 38/49, 38/82, 38/103, 38/105, 38/110, 38/210, 39/59, 39/64, 39/82, 39/90-91, 39/162, 39/216, 40/61, 40/71, 40/77-78, 40/90, 40/96, 40/102, 40/104, 40/110, 40/113, 40/115, 40/182, 41/45, 41/70, 41/78, 41/90, 41/95, 41/97-98, 41/163, 42/81, 42/97, 42/101, 42/166**

**Kolbenente (*Netta rufina*)**

2/33, 2/41, 2/131, 3/103, 6/132, 7/124, 10/138, 11/100, 13/99, 14/73, 15/102, 16/26, 16/34, 18/48, 19/53, **21/11, 21/14, 21/80, 22/87, 25/126, 26/86, 27/51, 27/58, 27/112, 28/102, 30/112, 32/110, 33/112, 33/192, 34/115, 36/44, 36/125, 37/106, 37/187, 39/112, 40/20, 40/31, 40/59, 40/88, 40/129, 41/59, 41/114, 42/118**

**Kolkrabe (*Corvus corax*)**

1/27, 1/36-37, 4/32, 5/100, 5/135, 8/78-79, 8/83-84, 10/176, 13/138, 14/115-116, 15/81, 16/70, 16/120, 17/33, 17/85-86, 17/135, 18/89, 19/129, 20/32-34, 20/118, **21/22-23, 21/29, 21/32, 21/125-126, 22/139-140, 23/121, 23/186, 24/32, 24/34, 24/41-43, 24/137, 25/11,**

25/83, 25/176, 25/192, 26/37, 26/143, 27/56, 27/163, 27/211, 28/65, 28/160, 29/14, 29/31, 29/34, 29/36, 29/67, 29/150-151, 29/162, 30/56, 30/83, 30/90, 30/164, 31/80, 31/181, 32/6, 32/75, 32/90-91, 32/93, 32/162, 33/25, 33/67, 33/92, 33/155, 34/16, 34/28, 34/60, 34/83, 34/157, 35/20, 35/43, 35/82, 35/161, 35/229, 36/13, 36/18, 36/22, 36/25, 36/63, 36/172, 37/3, 37/48, 37/51-52, 37/62, 37/66, 37/81, 37/156, 37/191, 38/29, 38/49, 38/72-74, 38/82, 38/172, 39/13, 39/27, 39/30, 39/59, 39/64, 39/161, 39/191, 40/61, 40/71, 40/74, 40/78, 40/90, 40/180, 40/236-237, 41/19, 41/44-45, 41/79, 41/162, 42/68, 42/73-75, 42/82, 42/164

### **Kormoran** (*Phalacrocorax carbo*)

1/44, 1/115-116, 2/35, 2/130, 3/91, 3/96, 4/146-147, 5/102, 6/125, 7/120, 8/88, 9/42-50, 9/97, 9/136, 10/132, 11/94, 11/156, 12/69, 13/90, 14/26-27, 14/62, 15/10, 15/85, 15/90, 15/98, 16/23, 16/26, 16/34, 16/72, 17/35, 18/41-42, 19/54, 19/58, 19/81-82, 20/57-58, 20/139, 21/11, 21/13, 21/68-69, 22/5-6, 22/10, 22/13, 22/20, 22/25-26, 22/38-39, 22/73-74, 23/92-102, 23/115, 23/123-124, 23/215, 23/218, 24/7, 24/11-14, 24/31, 24/33, 24/80-81, 24/152, 25/32, 25/37, 25/39, 25/41, 25/78, 25/82, 25/116-117, 25/196, 26/32, 26/36, 26/38, 26/43, 26/73-74, 26/154, 26/189, 27/50-51, 27/55, 27/58, 27/60-66, 27/72, 27/74, 27/102, 28/57, 28/64, 28/85, 28/90-91, 29/16, 29/29, 29/32-33, 29/35, 29/62, 29/66, 29/81, 29/84, 29/161, 30/51, 30/55, 30/87-88, 30/101, 30/194, 31/74, 31/78, 31/113-114, 31/199-200, 32/49-56, 32/69-70, 32/73, 32/118, 32/206-207, 32/224, 33/28, 33/62, 33/67, 33/86, 33/88, 33/90, 33/119, 33/192, 34/79-81, 34/121, 35/26-27, 35/77, 35/80, 35/84, 35/86-87, 35/121, 36/12, 36/17, 36/21, 36/25, 36/44, 36/56-57, 36/61, 36/111, 36/133, 36/240, 37/4, 37/61, 37/63, 37/65, 37/75, 37/89-91, 37/93, 37/114-115, 37/188, 37/210, 37/215, 38/13, 38/21, 38/48, 38/78, 38/81, 38/133-134, 39/58, 39/64, 39/120, 40/58, 40/60, 40/88, 40/137, 40/224, 40/238, 41/21, 41/45, 41/77, 41/121-122, 42/80, 42/126, 42/218

### **Kornweihe** (*Circus cyaneus*)

1/26, 1/50, 1/72, 1/96, 2/46, 2/132, 3/109, 4/159, 5/112, 6/42, 6/138, 7/131, 8/97-98, 9/107, 10/145-146, 11/107, 12/84-85, 13/106, 14/81, 15/80, 15/107-108, 16/24, 16/26, 16/58, 16/85, 17/48-49, 18/17, 18/27, 18/53-54, 19/95, 20/30-31, 20/33, 20/74-75, 21/15, 21/85-86, 22/94-95, 23/105, 23/143-144, 24/97, 25/140, 26/93, 27/117-118, 28/108, 29/14, 29/17, 29/19, 29/29, 29/33, 29/35, 29/49, 29/60, 29/63, 29/66, 29/76, 29/101-102, 30/10, 30/118-119, 31/132, 32/64, 32/123, 33/67, 33/124, 34/15, 34/25, 34/50, 34/59, 34/69, 34/126, 35/72-73, 35/128, 36/108-109, 36/139, 37/120, 37/188, 38/13, 38/21, 38/35, 38/48, 38/88, 38/139, 39/61, 39/64, 39/71-72, 39/126, 40/60, 40/143, 41/43, 41/45, 41/127, 42/80, 42/131

### **Kranich** (*Grus grus*)

1/51, 2/49-50, 3/111, 4/161, 5/113-114, 6/51, 6/60, 6/139-140, 7/132, 8/99-100, 9/108, 10/148, 11/110, 12/87, 13/108-109, 14/84, 15/84, 15/90, 15/111, 16/67, 16/90-91, 17/52, 18/17, 18/27, 18/57, 19/101, 20/30-31, 20/55, 20/82-83, 20/141, 21/15, 21/92-93, 22/69, 22/102-103, 23/150-151, 23/221-222, 24/103-105, 25/114, 25/146-147, 25/190, 26/65-66, 26/100-101, 26/156, 27/88-89, 27/123-124, 28/32, 28/88, 28/115-116, 28/209, 29/10, 29/15-16, 29/21, 29/24, 29/30, 29/33, 29/35, 29/49, 29/51-54, 29/108-109, 30/83, 30/98, 30/125-126, 31/140, 32/84, 32/93, 32/97, 32/130, 33/20, 33/67, 33/99, 33/130, 34/79, 34/82, 34/131, 35/94, 35/134, 35/217, 35/224, 36/13, 36/17, 36/21, 36/25-26, 36/145-147, 37/27, 37/127-128, 37/189, 37/240, 38/13, 38/15, 38/18, 38/22, 38/38-39, 38/48, 38/86, 38/92, 38/145,

**38/210, 38/239, 39/63-64, 39/132, 39/190, 40/14-15, 40/60, 40/89, 40/115, 40/149-151, 41/21, 41/44-45, 41/131, 42/137**

**Krickente (*Anas crecca*)**

1/19, 1/30-31, 1/42, 1/46, 1/113-117, 2/38-39, 3/101, 4/86, 4/91, 4/108, 4/152, 5/67, 5/104-105, 6/82, 6/130, 7/110, 7/122-123, 8/90-91, 9/95, 9/99-100, 10/136-137, 11/98, 11/156, 12/74, 13/95-96, 14/69-70, 15/10-11, 15/13, 15/16, 15/25, 15/27, 15/31, 15/86, 15/90, 15/101, 16/26, 16/34, 16/76, 17/39-40, 18/16, 18/27, 18/46, 19/40, 19/53, 19/58, 19/88-89, 20/66-67, 20/138, **21/6-9, 21/11-12, 21/14, 21/28, 21/77-78, 22/11, 22/15, 22/20-21, 22/26, 22/84-85, 23/133-134, 24/31, 24/33, 24/88-89, 25/11, 25/32-33, 25/34, 25/37-39, 25/41, 25/82, 25/124-125, 26/33, 26/36, 26/38, 26/82-83, 26/189, 27/55, 27/58, 27/110-111, 28/35-37, 28/64, 28/100-101, 29/29, 29/33, 29/35, 29/49, 29/66, 29/69, 29/93-94, 29/161, 30/55, 30/64, 30/68, 30/109-110, 31/64, 31/78, 31/125, 32/73, 32/107, 33/61, 33/67, 33/90, 33/99, 33/109, 33/191, 34/79, 34/81, 34/113, 34/217, 35/80, 35/84-85, 35/112, 36/44, 36/49-52, 36/56, 36/61, 36/76, 36/122, 37/65, 37/103, 37/187, 38/33, 38/48, 38/81, 38/92, 38/122, 39/58, 39/63, 39/109, 40/6, 40/20-21, 40/28-29, 40/59, 40/88, 40/115, 40/125, 41/43, 41/45, 41/59-61, 41/77, 41/112, 42/80, 42/106, 42/115-116**

**Kuckuck (*Cuculus canorus*)**

1/60, 2/61, 2/100, 3/123, 4/131-132, 4/170, 5/71, 5/124, 5/137, 7/71-72, 7/74-75, 7/77, 7/141, 8/55-60, 8/109, 8/127, 9/118-119, 9/135, 9/150, 10/160, 10/179, 11/72-73, 11/142, 12/52, 12/54, 12/57, 12/99, 12/121, 13/120-121, 13/139, 14/35-39, 14/43-51, 14/121, 15/83, 15/139, 16/103, 16/123, 17/7, 17/12, 17/66, 17/89, 18/11, 18/14, 18/28, 18/70, 18/93, 19/42, 19/110-111, 19/135, 20/31, 20/94, 20/126, **21/29, 21/31, 21/103-104, 21/137, 22/116, 22/150, 23/163, 24/41, 24/115, 25/66-69, 25/157, 26/112-113, 27/136, 27/172, 27/214, 28/129, 29/30, 29/49, 29/76, 29/79-80, 29/121-122, 30/137, 30/172, 30/249, 31/152, 31/187, 32/146, 32/198, 32/225, 33/24, 33/68, 33/144, 33/182, 34/146, 34/183-184, 34/219, 35/8, 35/11-17, 35/19, 35/48-51, 35/148, 35/189, 35/191, 35/228, 36/37, 36/45, 36/163, 36/196, 37/146, 37/184, 37/190, 38/8, 38/40, 38/49, 38/163, 38/199, 38/234, 39/149, 39/189, 40/169, 40/212, 41/42, 41/45, 41/151, 41/194, 42/19, 42/152, 42/198**

**Küstenseeschwalbe (*Sterna paradisaea*)**

6/123, 6/149, **37/190, 40/55, 40/61**

**Kuhreiher (*Bubulcus ibis*)**

**35/231**

**Kurzschnabelgans (*Anser brachyrhynchus*)**

1/20, 6/127, 12/67, 12/72, 14/60, 14/65, 16/62, **31/12, 31/29, 37/187**

## **L**

### **Lachmöwe (*Larus ridibundus*)**

2/17, 2/59, 2/83, 3/120, 4/92, 4/169, 5/123, 6/147, 7/140, 8/82-83, 8/108, 9/85, 9/117, 10/158, 11/120, 11/178, 12/96, 13/118, 14/95, 15/85, 15/118-119, 16/23, 16/27, 16/98-99, 17/61-62, 18/19, 18/27, 18/66, 19/55, 19/58-59, 19/108, 20/91, **21/11, 21/16, 21/101, 22/40-41, 22/113-114, 23/160, 24/112-113, 25/36, 25/89-90, 25/155, 26/36, 26/110, 27/55, 27/132-134, 28/64, 28/126, 29/30, 29/33, 29/35, 29/49, 29/66, 29/77, 29/119, 30/134-135, 31/64, 31/79, 31/149, 32/142, 33/68, 33/91, 33/141, 34/82, 34/143, 35/81, 35/145, 35/218, 35/230, 36/45, 36/62, 36/159, 37/66, 37/141, 37/189, 37/213, 38/13, 38/39, 38/49, 38/82, 38/92, 38/157-158, 39/59, 39/144, 40/48-50, 40/55, 40/60, 40/89, 40/164, 40/238, 41/78, 41/145, 42/81, 42/85, 42/148**

### **Lannerfalke (*Falco biarmicus*)**

**30/83**

### **Löffelente (*Anas clypeata*)**

1/19, 1/30-31, 1/47-48, 1/113, 1/116, 2/41, 3/103, 4/91, 4/153, 5/106, 6/82, 6/131, 7/124, 8/92, 9/101, 10/138, 11/99-100, 12/75, 13/98-99, 14/72-73, 15/10, 15/86, 15/102, 16/23, 16/26, 16/34, 16/78, 17/41, 18/47-48, 19/53, 19/58, 19/90, 20/68-69, **21/11, 21/14, 21/28, 21/79-80, 22/20, 22/86-87, 23/136-137, 24/90-91, 25/126, 26/36, 26/84-85, 26/189, 27/112, 28/102, 29/29, 29/95-96, 30/111-112, 31/126, 32/109, 33/67, 33/99, 33/111, 34/115, 35/113, 36/44, 36/124, 37/105, 37/187, 38/33, 38/48, 38/124, 39/63, 39/112, 40/20-21, 40/24, 40/59, 40/63, 40/128, 41/59, 41/74, 41/77, 41/114, 42/80, 42/118**

### **Löffler (*Platalea leucorodia*)**

1/70, **27/95-96, 28/88, 28/93, 31/103-104, 32/119, 33/192, 37/188, 40/58**

## **M**

### **Madenhacker (*Buphagus africanus*)**

5/95

### **Mäusebussard (*Buteo buteo*)**

1/15, 1/92-93, 1/100, 1/124, 2/18, 2/44, 2/82-83, 2/93, 2/100, 2/104, 3/94, 3/107, 3/138, 3/140, 4/132, 4/139-142, 4/156-157, 4/184, 4/186, 5/46-50, 5/52-55, 5/71, 5/94, 5/109-110, 5/137, 6/40-41, 6/51-52, 6/56-57, 6/134-135, 7/8-20, 7/127-128, 8/94-95, 8/125-126, 9/93, 9/103-104, 9/133-134, 10/142, 10/177-178, 11/71, 11/103, 11/140-141, 12/15, 12/53-54, 12/79-80, 12/119-120, 13/19, 13/25, 13/28, 13/30, 14/76, 14/117-120, 15/38-51, 15/74, 15/80, 15/105, 15/137-138, 16/82, 16/121-122, 17/7, 17/15-21, 17/45, 17/87-88, 18/11,

18/15, 18/22, 18/24, 18/27, 18/51, 18/91-92, 18/137, 19/38, 19/44, 19/51, 19/57, 19/73, 19/79, 19/93, 19/96, 19/133-134, 20/33, 20/55, 20/71, 20/77, 20/123-125, 21/15, 21/25, 21/31, 21/87, 21/134-136, 22/63-64, 22/69, 22/91, 22/96, 22/147-149, 23/73, 23/105, 23/105-106, 23/114-115, 23/145, 23/194-196, 24/31, 24/33, 24/70-71, 24/78, 24/98, 24/146-148, 25/82, 25/141, 25/182-183, 26/36, 26/50, 26/94, 26/152, 26/183, 27/43, 27/55, 27/90, 27/118-119, 27/203, 28/10, 28/37, 28/40, 28/60, 28/64, 28/70, 28/109, 29/14, 29/14, 29/17, 29/24, 29/29, 29/33, 29/35, 29/49, 29/63, 29/66, 29/78-79, 29/102-103, 30/55, 30/82, 30/119, 31/7, 31/47-48, 31/50, 31/75, 31/78, 31/107, 31/134, 32/42, 32/46, 32/61, 32/63, 32/67, 32/71, 32/74, 32/82, 32/90, 32/127, 33/20, 33/24, 33/67, 33/87, 33/90, 33/127, 34/15, 34/18, 34/26, 34/36, 34/38-40, 34/43-44, 34/49-51, 34/53-54, 34/59, 34/81, 34/92, 34/129, 35/42, 35/71-75, 35/78, 35/80, 35/102, 35/132, 35/194, 36/13, 36/17, 36/21, 36/25-26, 36/44, 36/59, 36/61, 36/74, 36/78, 36/86, 36/107, 36/112, 36/143, 37/3, 37/20, 37/48, 37/51-52, 37/61, 37/63, 37/66, 37/125, 37/188, 37/204, 38/13, 38/15, 38/29, 38/37, 38/48, 38/73, 38/81, 38/143, 38/221, 38/228, 39/59, 39/64, 39/73, 39/89, 39/130, 39/217, 40/60, 40/71, 40/74, 40/88, 40/112-113, 40/115, 40/146, 41/14, 41/19, 41/45, 41/77, 41/129, 42/19, 42/57, 42/61, 42/80, 42/134

### **Mandarinete (*Aix galericulata*)**

17/33, 17/38, 18/44, 19/87, 21/11, 21/14, 22/82, 23/132, 24/87, 25/18-20, 25/122, 26/80, 27/50, 27/55, 28/99, 29/66, 29/90, 29/92, 29/162, 30/57, 30/108, 31/78, 31/123, 32/73, 32/105, 33/90, 33/107, 34/81, 34/84-85, 34/103, 34/111, 35/30-31, 35/34, 35/80, 35/102, 35/110, 35/229, 36/61, 36/112, 36/120, 37/65, 37/100, 37/187, 37/193, 38/81, 38/120, 39/58, 39/107, 40/18, 40/20, 40/31, 40/59, 40/88, 40/123, 40/232, 41/59, 41/77, 41/109, 42/114

### **Mantelmöwe (*Larus marinus*)**

25/95, 37/190, 38/112, 38/160, 40/51-52, 40/61, 40/63

### **Mauerläufer (*Tichodroma muraria*)**

1/75, 7/114-115, 9/95, 9/130, 10/173, 10/179, 35/171, 36/98-99, 37/167, 37/192, 40/59, 40/61

### **Mauersegler (*Apus apus*)**

1/100, 3/138, 4/184, 5/87, 5/125, 5/137, 6/121, 7/72, 7/74-77, 7/143, 7/162, 8/127, 9/120, 9/135, 10/162, 11/64, 11/124, 11/142, 12/52, 12/55, 12/101, 12/121, 13/139, 14/35-39, 14/121, 15/83, 15/139, 16/24, 16/27, 16/123, 17/7, 17/89, 18/15, 18/28, 18/71, 18/93, 19/43, 19/50, 19/112, 19/135, 19/167, 20/5, 20/22-26, 20/31, 20/98, 20/126, 20/150, 21/16, 21/46-49, 21/107, 21/137, 21/153, 22/62-63, 22/69, 22/119, 22/150, 23/166, 23/197, 24/117-118, 24/149, 25/8, 25/159, 25/184, 26/7-11, 26/26, 26/116, 26/153, 27/94, 27/138, 27/170, 27/172, 27/193, 27/212-213, 27/215, 28/131, 28/169, 29/30, 29/33, 29/35, 29/124, 29/158, 29/194, 30/84-86, 30/139-140, 30/172, 30/249, 31/104-105, 31/154, 31/187, 32/152, 32/198, 32/225, 33/68, 33/82, 33/95, 33/148, 33/182, 34/72-76, 34/87, 34/151, 34/183, 34/191-192, 35/8, 35/11-17, 35/42, 35/52-55, 35/154, 35/189, 35/191, 35/205, 35/236, 36/13, 36/18, 36/21, 36/25, 36/37, 36/40, 36/42, 36/45, 36/64-71, 36/74, 36/78, 36/165, 36/196, 36/197, 37/4, 37/85, 37/93, 37/150, 37/184, 37/190, 38/13, 38/49, 38/85, 38/112, 38/165, 38/199,



39/64, 39/97-98, 39/152, 39/189, 40/61, 40/95, 40/104, 40/115, 40/173, 40/212, 41/45, 41/154, 41/194, 41/223, 42/19, 42/85, 42/157, 42/198

**Mehlschwalbe** (*Delichon urbica*)

1/77-80, 1/99-100, 2/33, 2/83-84, 2/89, 2/99-100, 2/113-123, 3/126, 3/138, 4/105-106, 4/135-136, 4/183-184, 5/76-79, 5/136-137, 6/98-109, 7/72, 7/74-75, 7/157-159, 7/162, 8/6-20, 8/125-127, 9/133-135, 10/177-179, 11/49, 11/140-142, 12/119-121, 13/139, 14/35-39, 14/53-58, 14/117-121, 15/83, 15/137, 15/139, 16/24, 16/27, 16/65-66, 16/106, 16/121-123, 17/7, 17/87-89, 18/11, 18/28, 18/91-93, 19/43, 19/50, 19/68-72, 19/74, 19/133-135, 20/31, 20/102, 20/123-126, 21/17, 21/63, 21/134-137, 22/45, 22/124, 22/147-150, 23/107, 23/118, 23/171, 23/194-197, 24/78, 24/123, 24/146-149, 25/163, 25/182-184, 25/199, 26/19-23, 26/25-26, 26/44, 26/120, 26/152-153, 8-11, 27/14, 27/18-23, 27/26, 27/83-84, 27/143, 27/170, 27/172, 28/134-135, 28/169, 28/189, 29/30, 29/33, 29/35, 29/128, 29/158, 29/176, 30/95, 30/143, 30/172, 31/53-54, 31/81, 31/83-86, 31/91-93, 31/160, 31/187, 31/202, 32/76-81, 32/84, 32/167, 32/198, 33/67, 33/93-94, 33/95, 33/99, 33/157, 33/182, 33/211, 34/15, 34/29, 34/59, 34/72-76, 34/88, 34/99-100, 34/102-103, 34/161, 34/183, 34/191, 34/202, 35/8, 35/11-17, 35/42, 35/103, 35/165, 35/189, 35/191, 35/203, 35/209, 36/14, 36/19, 36/22, 36/26, 36/37, 36/40, 36/42, 36/46, 36/74, 36/76, 36/78, 36/176, 36/196, 36/218, 37/4, 37/70, 37/85, 37/160, 37/184, 37/191, 37/213, 37/217, 38/49, 38/176, 38/199, 38/217, 39/164, 39/189, 39/208, 40/61, 40/80-83, 40/104, 40/112, 40/115, 40/185, 40/212, 41/45, 41/97, 41/166, 41/194, 41/206, 41/209, 42/19, 42/21-24, 42/27, 42/29-30, 42/168, 42/198

**Merlin** (*Falco columbarius*)

1/50, 1/72, 1/98, 2/48, 2/132, 3/110, 4/160, 5/113, 6/139, 7/131, 8/99, 9/108, 10/147, 11/108, 14/83, 15/109, 17/51, 18/17, 18/27, 18/54, 19/97, 20/78, 21/88, 22/97, 23/146, 24/99, 25/142, 26/96, 27/120, 28/110, 29/29, 29/33, 29/35, 29/104, 30/121, 32/128, 33/128, 34/130, 35/132, 36/143, 37/3, 37/54-57, 37/60, 37/66, 37/81, 37/125, 37/188, 38/37-38, 38/48, 38/98, 38/143, 39/64, 39/130, 40/147, 41/43, 41/45, 41/77, 41/130, 42/134

**Misteldrossel** (*Turdus viscivorus*)

1/66, 1/124, 2/70, 2/96, 2/101, 3/133, 4/179, 4/185, 5/130, 6/156, 6/160, 7/151, 7/157-159, 8/120, 8/125-126, 9/129, 9/133-135, 10/172, 10/177-179, 11/72, 11/74-75, 11/134, 11/140-142, 12/52, 12/55, 12/112, 12/119-121, 13/133, 13/139, 14/109, 14/117-121, 15/81, 15/88, 15/132, 15/137-139, 16/115, 16/121-123, 17/8, 17/78, 17/87-89, 18/16, 18/20, 18/25, 18/27, 18/82, 18/91-93, 19/122, 19/133-135, 20/32, 20/110, 20/123-126, 21/18, 21/31, 21/119-120, 21/134-137, 22/132, 22/147-150, 23/179, 23/194-197, 24/34, 24/66, 24/128-129, 24/146-149, 25/83, 25/110-111, 25/168, 25/182-184, 26/37, 26/130-131, 26/152-153, 27/56, 27/151-152, 27/215, 28/10, 28/65, 28/148, 28/169, 29/31, 29/33, 29/36, 29/139-140, 29/158, 30/154, 31/79, 31/171, 32/37, 32/42, 32/74, 32/177, 33/26, 33/28, 33/67, 33/91, 33/165, 34/15, 34/17, 34/18, 34/31, 34/36-42, 34/44-45, 34/49-50, 34/60, 34/82, 34/168, 35/42, 35/81, 35/172, 36/14, 36/19, 36/23, 36/25, 36/38-39, 36/46, 36/62, 36/183, 37/67, 37/75, 37/168, 37/192, 38/50, 38/82, 38/184, 39/60, 39/64, 39/170, 40/61, 40/70, 40/89, 40/101, 40/104, 40/193, 41/62-68, 41/78, 41/174, 42/78, 42/81, 42/177

**Mittelmeermöwe** (*Larus c. michahellis*)

**25/84, 25/87-97, 29/162, 36/102-103, 36/113, 36/160, 37/142, 37/186, 37/190, 38/159, 39/146, 40/51-53, 40/61, 40/166, 41/147, 42/149**

**Mittelsäger (*Mergus serrator*)**

1/49, 1/114-116, 1/151, 2/43, 2/132, 4/156, 6/81, 6/134, 7/127, 8/94, 10/140, 13/102, 14/75, 15/10, 15/86, 16/26, 16/79, 19/53, **21/11, 21/14, 22/20, 22/90, 23/140, 27/51, 27/58, 28/105, 32/72, 32/73, 32/114, 33/115, 35/80, 37/65, 37/108, 37/185, 37/187, 38/81, 38/128, 39/115, 40/20, 40/33, 40/60, 40/132, 41/117, 42/121**

**Mittelspecht (*Dendrocopos medius*)**

1/61, 1/74, 3/81-82, 3/124, 4/173, 4/184, 5/126, 6/72-73, 7/145, 8/112, 9/121, 10/163, 11/125, 12/103, 13/124, 14/100, 15/124, 16/104, 18/72, 19/114, 20/5, 20/100, **21/16, 21/24, 21/31, 21/110-111, 22/121-122, 23/6, 23/9, 23/12-13, 23/15-17, 23/19-22, 23/25-28, 23/30, 23/32, 23/39-80, 23/169, 24/47, 24/50, 24/121, 25/8, 25/161, 26/118, 27/141, 28/56, 28/63-64, 28/132-133, 29/67, 29/125, 29/163-164, 30/141, 30/205, 30/248, 31/33, 31/35-39, 31/41-46, 31/76, 31/79, 31/157, 32/32, 32/40, 32/74, 32/156, 33/23, 33/25, 33/91, 33/151, 34/153, 35/42, 35/81, 35/157, 35/229, 36/13, 36/18, 36/22, 36/25, 36/45, 36/62, 36/168, 36/235, 37/66, 37/152, 37/190, 38/168, 39/59, 39/156, 40/61, 40/112, 40/176, 41/78, 41/96, 41/156-158, 41/201, 41/217, 42/99, 42/160**

**Mönchsgrasmücke (*Sylvia atricapilla*)**

1/101, 1/124, 2/61, 2/68, 2/83, 2/101, 3/138, 4/13-14, 4/24-25, 4/185, 5/137, 7/25, 7/71-72, 7/74-75, 7/159, 8/57, 8/60, 8/127, 9/33, 9/135, 10/179, 11/10, 11/33-34, 11/53-54, 11/57, 11/60, 11/63, 11/132, 11/142, 12/53-54, 12/121, 13/139, 14/50, 14/121, 15/82, 15/139, 16/123, 17/8-11, 17/89, 18/11, 18/13, 18/29, 18/79, 18/93, 19/26, 19/42, 19/49, 19/66, 19/135, 20/5, 20/9-21, 20/32, 20/112, 20/126, **21/7, 21/17, 21/31, 21/121, 21/137, 22/150, 23/197, 24/61, 24/66-67, 24/149, 25/70-76, 25/184, 26/26, 26/57, 26/62, 26/134, 26/153, 27/155, 27/170, 27/172, 27/215, 28/10, 28/13-14, 28/151, 28/169, 29/31, 29/34, 29/36, 29/143, 29/158, 30/157, 30/173, 31/175, 31/188, 32/42, 32/173, 32/198, 33/25, 33/36-40, 33/67, 33/161, 33/182, 34/16, 34/30, 34/60, 34/165, 34/183, 35/43, 35/169, 35/189, 36/14, 36/19, 36/23, 36/25, 36/47, 36/180, 36/196, 37/17, 37/21, 37/69, 37/93, 37/166, 37/184, 37/191, 38/49, 38/103, 38/110, 38/112, 38/182, 38/199, 39/98, 39/168, 39/189, 40/61, 40/71, 40/77, 40/104, 40/111, 40/115, 40/190, 40/212, 40/238, 41/45, 41/69, 41/95, 41/98, 41/171, 41/194, 42/97, 42/102, 42/106, 42/173, 42/198**

**Möwe (*Larus spec.*)**

**23/161, 24/31, 24/33, 25/82, 29/119, 37/87, 38/13**

**Moorente (*Aythya nyroca*)**

1/71, 1/114, 2/131, 3/105, 5/108, 6/132, 7/125 8/92, 10/139, 11/100, 12/77, 13/99, 14/73, 15/10, 15/102, 18/48, 19/53, 19/91, **21/11, 21/14, 21/80, 22/20, 23/137, 24/31, 24/33, 25/82, 26/37, 29/96, 32/73, 34/116, 35/114, 37/187, 38/126, 39/114, 40/31, 40/60, 42/118**

### **Mornellregenpfeifer** (*Charadrius morinellus*)

7/41, 7/118, 7/135, 8/45, 9/95, 9/112, **25/114, 25/148, 26/71, 26/102, 31/142, 32/135, 33/13, 33/15, 35/65-69, 35/102, 35/139, 35/231, 36/13, 36/15, 36/17, 36/21, 36/25, 36/152, 37/31-32, 37/38, 37/133, 37/189, 38/48, 38/88, 38/150, 39/63-64, 39/73, 40/157, 41/137, 42/142**

## **N**

### **Nachtigall** (*Luscinia megarhynchos*)

1/65, 1/101, 1/107, 1/124, 2/70, 2/101, 3/131, 4/104, 4/108, 4/176, 4/178, 5/68-71, 5/83, 5/129, 5/138, 6/160, 7/72, 7/74-75, 7/150-151, 7/159, 8/60, 8/119, 8/127, 9/128, 9/135, 10/171, 10/179, 11/22-23, 11/33-34, 11/57, 11/133, 11/142, 12/56-57, 12/111-112, 12/121, 13/5-18, 13/132, 13/139, 14/108-109, 14/121, 15/81, 15/139, 16/114, 16/123, 17/78, 17/89, 18/11, 18/14, 18/29, 18/81, 18/93, 19/28-29, 19/42, 19/50, 19/119, 19/135, 19/166, 20/106, 20/126, **21/11, 21/18, 21/33-37, 21/116, 21/137, 22/128, 22/150, 22/175, 23/175, 23/197, 24/78, 24/125, 24/149, 25/8, 25/114, 25/165, 25/184, 25/214-215, 26/125, 26/153, 27/147-148, 27/170, 28/141, 28/169, 29/31, 29/134, 29/158, 30/148, 30/172, 31/166, 31/187, 32/97, 32/181, 32/198, 33/67, 33/169, 33/182, 34/172, 34/183, 34/233, 35/177, 35/189, 35/229, 36/14, 36/20, 36/24-25, 36/37, 36/40, 36/46, 36/187, 36/196, 37/70, 37/77, 37/173, 37/184, 37/192, 38/7, 38/92, 38/104, 38/189, 38/199, 39/38-42, 39/74-77, 39/176, 39/189, 40/111, 40/199, 40/212, 41/55, 41/96, 41/180, 41/194, 42/98, 42/183, 42/198**

### **Nachtreiher** (*Nycticorax nycticorax*)

1/70, 1/75-76, 15/84, 20/55, 20/58, **22/74, 23/124, 30/102, 32/27-28, 35/122, 35/231, 36/112, 36/133, 37/115, 37/188, 38/134, 39/121, 40/138**

### **Nebelkrähe** siehe Aaskrähe

### **Neuntöter** (*Lanius collurio*)

1/102, 2/66, 2/100, 3/94, 3/127, 3/137-138, 4/101-102, 4/129, 4/175, 4/185, 5/57-59, 5/82, 5/128, 5/137, 6/88, 6/153, 7/21, 7/24-26, 7/72, 7/74-75, 7/148, 7/159, 8/60, 8/86, 8/116, 8/127, 8/140, 9/5-41, 9/67, 9/125, 9/135, 9/148, 9/150, 10/12-38, 10/169, 10/179, 11/66-68, 11/130, 11/142, 12/53-54, 12/107-108, 12/121, 13/38-39, 13/43, 13/128, 13/139, 14/35-39, 14/105, 14/121, 15/80, 15/90, 15/96, 15/128, 15/139, 16/35-36, 16/38, 16/40-41, 16/43, 16/70, 16/109, 16/123, 17/7, 17/9-13, 17/27-28, 17/72, 17/89, 18/11, 18/14, 18/28, 18/76, 18/93, 19/25, 19/48, 19/66, 19/126, 19/135, 20/6, 20/9, 20/11, 20/15, 20/28, 20/32, 20/114, 20/126, **21/7, 21/17, 21/38-45, 21/122, 21/137, 21/158, 22/136, 22/150, 23/121, 23/182-183, 23/197, 23/224, 24/133, 24/149, 25/8, 25/172, 25/184, 25/190, 25/213, 26/15, 26/17, 26/139, 26/153, 27/159, 27/170, 27/172, 28/51, 28/154-155, 28/169, 29/13, 29/24, 29/31, 29/34,**

29/36, 29/70-71, 29/146, 29/158, 29/161, 29/164, 29/166, 30/160, 30/173, 31/178, 31/188, 31/215, 32/32, 32/157, 32/198, 33/25, 33/65, 33/68, 33/69, 33/72-79, 33/152, 33/182, 34/15, 34/27, 34/43, 34/60, 34/154, 34/183, 34/219, 34/228, 35/8, 35/11-17, 35/19, 35/43, 35/158, 35/189, 36/13, 36/18, 36/22, 36/25, 36/38, 36/40, 36/41, 36/46, 36/169, 36/196, 37/70, 37/153, 37/184, 37/190, 38/40, 38/49, 38/169, 38/199, 39/64, 39/157, 39/189, 40/111, 40/176-177, 40/212, 40/238, 41/45, 41/95, 41/102, 41/158, 41/194, 42/31-42, 42/161, 42/198, 42/203

**Nilgans** (*Alopochen aegyptiacus*)

23/121, 23/131, 24/33, 24/87, 25/18-20, 25/82, 25/122, 26/36, 26/43, 26/80, 27/52, 27/55, 27/99, 27/107-108, 28/59, 28/64, 28/98-99, 29/29, 29/62, 29/66, 29/90-91, 29/162, 30/52, 30/55, 30/108, 31/16, 31/21-25, 31/28, 31/78, 31/98-99, 31/122, 32/73, 32/102, 33/67, 33/90, 33/106, 34/81, 34/84, 34/95, 34/110, 35/29, 35/34, 35/44-47, 35/80, 35/84-85, 35/102, 35/109, 36/55, 36/60-61, 36/76, 36/78, 36/112, 36/119, 37/63, 37/65, 37/93, 37/99, 37/186-187, 37/193, 37/218, 38/33, 38/48, 38/81, 38/119, 39/49, 39/58, 39/89, 39/106, 39/222, 40/20, 40/23, 40/59, 40/87-88, 40/112, 40/121, 41/45, 41/77, 41/96, 41/108, 42/80, 42/100, 42/106, 42/113

**Nonnengans s. Weißwangengans**

**O**

**Odinshühnchen** (*Phalaropus lobatus*)

34/91-92, 35/103, 35/141, 37/189

**Ofenvogel** (*Seiurus aurocapillus*)

4/22

**Ohrenlerche** (*Eremophila alpestris*)

1/75, 2/134, 6/45, 6/52, 6/123, 6/151, 14/60, 14/101, 18/73, 29/30, 37/158, 37/191, 38/42, 38/49, 40/59, 40/61

**Ohrentaucher** (*Podiceps auritus*)

1/69, 2/130, 6/14, 6/30-31, 8/87, 9/96, 11/93, 13/87, 13/89, 15/10, 22/20, 37/188, 40/34, 40/60, 42/125

**Orpheusspötter** (*Hippolais polyglotta*)

26/57-59, 35/20, 37/3, 37/40-43, 37/93, 37/165-166, 37/186, 37/191, 38/112, 38/181, 39/98, 40/115, 40/189-190

**Ortolan** (*Emberiza hortulana*)

2/72, 5/131, 6/157, 7/152, 11/136, 12/114, 13/135, 14/110, 15/83, 15/133, 16/116-117, 18/21, 18/29, 18/84, 21/11, 21/19, 21/132, 22/146, 23/191, 33/180, 37/193, 38/47, 38/50, 38/197

**P**

**Pelikan** (*Pelicanus spec.*)

12/70

**Pfeifente** (*Anas penelope*)

1/19, 1/30-31, 1/45-46, 1/113, 1/115-116, 2/37-38, 3/100, 4/150, 5/104, 6/82, 6/129, 7/122, 8/90, 9/99, 10/136, 11/91, 11/156, 12/73, 13/95, 14/69, 15/10, 15/86, 15/90, 15/100, 16/23, 16/26, 16/34, 16/75-76, 17/39, 18/44-45, 19/53, 19/87-88, 20/65, 21/14, 21/76, 22/20, 22/26, 22/82-83, 23/132-133, 24/31, 24/33, 24/87, 25/82, 25/123, 26/36, 26/38, 26/81, 26/189, 27/55, 27/109-110, 28/59, 28/64, 28/99, 29/29, 29/33, 29/35, 29/62, 29/66, 29/92, 30/52, 30/55, 30/108-109, 31/78, 31/123, 32/70, 32/73, 32/106, 33/67, 33/87-89, 33/90, 33/108, 34/78-79, 34/81, 34/113, 35/78, 35/80, 35/84-85, 35/111, 35/229, 35/231, 36/44, 36/56, 36/61, 36/122, 37/61, 37/65, 37/102, 37/187, 38/13, 38/33, 38/48, 38/81, 38/121, 39/58, 39/108, 40/20-21, 40/28, 40/59, 40/88, 40/124-125, 41/45, 41/74, 41/77, 41/111, 42/77, 42/80, 42/115

**Pfuhlschnepfe** (*Limosa lapponica*)

6/144, 7/136, 8/105, 10/154, 11/116, 15/84, 16/8, 16/94, 19/105, 20/88, 21/11, 21/15, 23/156, 24/108, 27/128, 29/30, 33/135, 37/133, 37/189, 38/151, 39/138, 40/16, 40/18, 40/40, 40/60, 41/137

**Pirol** (*Oriolus oriolus*)

1/67, 1/124, 2/75, 3/135, 4/181, 5/71, 5/83, 5/133, 6/158, 7/73, 7/75, 7/155, 8/123, 9/132, 10/175, 11/138, 12/116-117, 13/136, 14/114, 15/81, 15/135, 17/84, 18/87, 19/22, 19/42, 19/46, 19/125, 20/114, 21/122, 22/136, 23/182, 24/133, 25/172, 26/71, 27/159, 29/146, 32/157, 33/21, 33/68, 33/151, 34/154, 34/217, 35/158, 36/48, 36/169, 37/93, 37/153, 37/190, 38/169, 39/156, 40/176, 41/158, 42/161

**Prachttaucher** (*Gavia arctica*)

1/43, 1/115, 2/34, 2/130, 2/151-152, 3/95, 6/124, 7/119, 8/87, 9/96, 10/131, 11/93, 12/59-62, 12/68, 13/53, 13/57-62, 13/88, 14/61, 15/10, 15/97, 16/71, 19/58, 19/80, **21/11, 21/13, 21/28, 22/20, 22/70, 23/122, 24/79, 25/115, 27/72, 27/100, 28/89, 30/100, 32/118, 33/62, 33/67, 35/121, 36/132, 37/114, 37/188, 38/13, 38/133, 39/120, 40/34-35, 40/60, 40/137, 41/100, 41/121, 42/106, 42/125-126**

**Purpureiher** (*Ardea purpurea*)

1/70, **21/69, 31/110, 31/115, 32/27-29, 36/112, 36/135, 37/188, 40/58, 40/60**

**Purpurschwalbe** (*Progne subis*)

10/8

**R**

**Rabenkrähe** siehe Aaskrähe

**Raubmöwe** (*Stercorarius spec.*)

15/85, 18/65, **21/16, 37/87-89, 37/189, 40/54**

**Raubseeschwalbe** (*Sterna caspia*)

16/70, 16/99, **35/88-90, 35/103, 35/146, 35/231, 36/113, 36/160, 37/190, 39/98, 39/146, 40/54-55, 40/61**

**Raubwürger** (*Lanius excubitor*)

1/26, 1/36-37, 1/64, 1/102, 2/67, 2/93-95, 2/100, 3/9, 3/129-130, 3/138, 4/101-102, 4/175, 4/185, 5/57, 5/59, 5/61, 5/128, 5/137, 6/45, 6/153-155, 7/148-149, 8/86, 8/116, 9/17, 9/125-126, 9/148, 9/150, 10/16, 10/169, 11/86, 11/130-131, 11/157, 12/55, 12/108, 13/38-52, 13/128-129, 14/105-106, 15/80, 15/128, 16/109, 17/7, 17/9, 17/12-13, 17/72-73, 18/11, 18/14, 18/22, 18/25, 18/28, 18/76-77, 18/112, 19/24, 19/48, 19/56, 19/126, 20/32, 20/115, **21/17, 21/27, 21/32, 21/122-123, 22/136-137, 23/183, 24/11, 24/28, 24/32, 24/34, 24/41, 24/133-134, 25/83, 25/172-173, 25/213, 26/15, 26/17, 26/37, 26/139-140, 27/56, 27/159-160, 27/172, 28/65, 28/155-156, 28/186, 29/13, 29/17, 29/24, 29/31, 29/34, 29/36, 29/67, 29/146-147, 29/164, 30/160-161, 31/80, 31/179, 31/209, 31/215, 32/32, 32/34, 32/41, 32/75, 32/157, 32/210, 33/10-11, 33/19, 33/25, 33/68, 33/92, 33/152, 34/15, 34/27, 34/53, 34/60, 34/154, 34/218, 35/82, 35/158, 36/13, 36/18, 36/22, 36/25, 36/46, 36/169, 36/234, 37/22, 37/93, 37/153-154, 37/190, 38/7-8, 38/41, 38/49, 38/52-53, 38/56-57, 38/95-96, 38/98-99, 38/169-170, 39/62, 39/64, 39/70-71, 39/74, 39/78-79, 39/157, 40/177, 41/42, 41/44-45, 41/159, 42/161-162, 42/203**

### **Rauchschwalbe (*Hirundo rustica*)**

1/77-80, 1/99-100, 2/33, 2/83-84, 2/99-100, 2/113-123, 3/137-138, 3/141, 4/62-82, 4/105-106, 4/134-135, 4/174, 4/183-184, 4/187, 5/127, 5/136-137, 5/140, 6/87-88, 6/105-106, 6/159, 7/71-75, 7/77-79, 7/157-159, 8/6-20, 8/125-127, 9/53-62, 9/133-135, 10/7, 10/166, 10/177-179, 11/49, 11/64, 11/89-90, 11/140-142, 12/119-121, 13/139, 14/35-39, 14/53, 14/55-56, 14/117-121, 15/83, 15/137-139, 16/24, 16/27, 16/57, 16/65-66, 16/106, 16/121-123, 17/7, 17/87-89, 18/10, 18/12, 18/28, 18/91-93, 19/43, 19/50, 19/60, 19/68-70, 19/133-135, 20/31, 20/102, 20/123-126, **21/17, 21/112, 21/134-137, 22/38, 22/42-44, 22/47, 22/124, 22/147-150, 23/107, 23/170, 23/194-197, 24/146-149, 25/163, 25/182-184, 25/199, 26/17, 26/19-23, 26/25-26, 26/44, 26/120, 26/152-153, 27/8-18, 27/22-23, 27/25, 27/143, 27/170, 27/172, 27/186, 28/134, 28/169, 28/189, 29/30, 29/33, 29/35, 29/127, 29/158, 30/95, 30/142-143, 30/172, 31/53-54, 31/83, 31/159, 31/187, 32/43, 32/166, 32/198, 33/67, 33/157, 33/182, 34/15, 34/17, 34/18, 34/29, 34/36-38, 34/41-44, 34/49, 34/51, 34/59, 34/88, 34/160, 34/183, 34/220, 35/8, 35/11-17, 35/42, 35/96, 35/164, 35/189, 35/209, 36/14, 36/19, 36/22, 36/26, 36/37, 36/40, 36/42, 36/45, 36/74, 36/78, 36/175, 36/196, 36/218, 37/4, 37/86-87, 37/159, 37/184, 37/191, 38/49, 38/110, 38/175, 38/199, 39/64, 39/163, 39/189, 39/208, 40/61, 40/112, 40/184, 40/212, 40/238, 41/45, 41/70, 41/96, 41/166, 41/194, 42/19, 42/21, 42/30, 42/99, 42/168, 42/198**

### **Raufußbussard (*Buteo lagopus*)**

1/49, 1/96, 2/44, 2/132, 3/107, 4/157, 6/135, 10/142, 11/103, 13/103, 14/60, 14 / 76-77, 15/80, 15/90, 15/105, 16/82, 17/45, 18/17, 18/25, 18/27, 18/51, 20/77, **21/11, 21/15, 21/87, 22/96, 23/145, 24/98, 25/141, 26/94, 27/119, 29/29, 29/33, 29/35, 29/81, 29/103, 30/82, 30/119-120, 32/127, 35/132, 36/143, 39/62, 39/64, 39/71-73, 39/129, 39/219, 41/43, 41/45, 41/129, 42/56, 42/134**

### **Raufußkauz (*Aegolius funereus*)**

1/61, 1/149-150, 2/61-62, 2/128-129, 3/10, 3/32, 3/124, 3/138, 4/13, 4/129, 4/172, 5/125, 5/137, 6/70-72, 6/110, 6/113, 6/150, 7/142, 7/161, 8/110-111, 9/120, 10/162, 11/32-33, 11/124, 12/101, 13/122, 14/99, 15/123, 15/161, 16/102, 17/66, 18/69, 18/112, 19/79, 19/112, 20/97, **21/24-25, 21/31, 21/106-107, 21/153, 21/160, 22/118-119, 23/166, 24/41, 24/78, 24/117, 25/159, 26/115, 26/156, 27/138, 28/130-131, 29/79, 29/123, 29/163-164, 30/82, 30/139, 30/207, 31/42, 31/110, 31/154, 31/201, 32/32, 32/34, 32/37, 32/39, 32/41, 32/42, 32/97, 32/148, 33/23, 33/24, 33/145, 33/216, 34/103, 34/150, 34/220, 35/42, 35/153, 36/113, 36/163, 39/43, 39/45, 39/150, 39/205, 40/170, 41/152, 42/47, 42/99, 42/153**

### **Rebhuhn (*Perdix perdix*)**

1/10, 1/12-17, 1/24, 1/34-35, 1/100, 1/124, 2/19, 4/106, 4/107, 4/141, 6/48, 6/51-52, 7/22, 7/162, 8/99, 9/108-109, 10/147-148, 11/5-7, 11/33-34, 11/69, 11/71, 11/73, 11/76, 11/109, 12/86-87, 13/107-108, 13/142, 14/83, 15/87, 15/110, 16/26, 16/36, 16/39, 16/42-43, 16/57, 16/87, 17/33, 17/51, 18/12, 18/14, 18/22, 18/ 27, 18/55-56, 18/136, 19/36, 19/42, 19/66, 19/98, 19/165, 20/9, 20/31, 20/79, 20/ 136, **21/89-90, 21/138, 22/63-65, 22/99, 23/148, 24/41, 24/101, 25/114, 25/143, 25/198, 26/15, 26/17, 26/97, 26/183, 27/120-121, 27/172, 27/188, 27/194, 28/112, 28/186, 28/196, 29/12, 29/24, 29/30, 29/47, 29/49, 29/76, 29/105-106, 30/122-123, 31/7, 31/137, 32/7-8, 32/13, 32/16, 32/84-85, 32/93, 32/97, 32/115,**

32/212, 33/10, 33/67, 33/116, 34/15, 34/25, 34/43, 34/48-49, 34/54, 34/59, 34/119, 34/210, 34/219, 35/118, 35/230, 36/129, 36/206, 36/236-237, 37/60, 37/65, 37/111, 37/188, 38/34, 38/48, 38/92, 38/112, 38/130-131, 38/226, 38/228, 39/64, 39/116-117, 40/88, 40/134, 41/45, 41/80-82, 41/100, 41/118-119, 42/17, 42/20, 42/122-123

**Regenbrachvogel (*Numenius phaeopus*)**

1/55, 2/54-55, 2/133, 3/115, 4/165, 5/48-50, 5/52, 5/119, 5/137, 7/47, 8/104, 13/114, 16/8, 20/88, 22/109, 23/156, 24/108, 26/106, 27/128, 29/30, 33/135, 36/152, 37/32, 37/35, 37/133, 37/189, 38/48, 38/151, 40/14, 40/40, 40/60, 41/137

**Reiherente (*Aythya fuligula*)**

1/19, 1/30-31, 1/48, 1/113-118, 2/42-43, 3/83-84, 3/94, 3/104, 4/145, 4/154, 5/81, 5/107-108, 6/82, 6/132-133, 7/125-126, 8/91-92, 9/101, 9/103, 10/139, 10/141, 11/92, 11/97, 11/100, 11/156, 12/76-77, 13/97, 13/99-100, 14/71-74, 15/10, 15/14-16, 15/18, 15/25-26, 15/34, 15/102-103, 16/21-23, 16/26, 16/30-32, 16/34, 16/45, 16/78, 16/80-81, 17/24, 17/41, 17/44, 18/48-50, 19/37, 19/53, 19/57, 19/84-85, 19/91, 20/61-62, 20/69, 20/140, 21/7-8, 21/11, 21/14, 21/28, 21/55, 21/71-72, 21/80-81, 22/11-13, 22/16, 22/18, 22/20, 22/22, 22/26, 22/78-79, 22/87-88, 23/92, 23/128-129, 23/138, 24/11, 24/17, 24/19, 24/31, 24/33, 24/84-85, 24/91-92, 25/12, 25/14, 25/33-34, 25/37-38, 25/41, 25/79, 25/82, 25/114, 25/120-121, 25/127-128, 26/33, 26/36, 26/38, 26/43, 26/77-78, 26/86-87, 26/189, 27/36-41, 27/51, 27/55, 27/58, 27/105-106, 27/113, 28/59, 28/64, 28/94-95, 28/103-104, 29/29, 29/62, 29/66, 29/86, 29/88, 29/97, 29/160, 29/164, 30/52, 30/55, 30/104-105, 30/112-113, 31/75-76, 31/78, 31/96-97, 31/118-119, 31/127, 32/70, 32/73, 32/93, 32/103-104, 32/111, 32/206, 33/28, 33/61-62, 33/67, 33/90, 33/96-97, 33/99, 33/101-102, 33/112-113, 33/191-192, 34/78, 34/81, 34/105-106, 34/116, 34/218, 34/233, 35/78, 35/80, 35/84, 35/86-87, 35/104-105, 35/115, 36/44, 36/56, 36/61, 36/76, 36/78, 36/112, 36/114-115, 36/126, 37/61, 37/65, 37/95-96, 37/107, 37/187, 37/195, 38/13, 38/81, 38/114-115, 38/126, 38/126, 39/32-34, 39/37, 39/58, 39/100-101, 39/113, 40/20-21, 40/30-31, 40/60, 40/88, 40/104, 40/115, 40/117-118, 40/130, 41/45, 41/59, 41/77, 41/104, 41/115, 42/77, 42/80, 42/106, 42/109, 42/119-120

**Reiherente x Moorente (*Aythya fuligula* x *Aythya nyroca*)**

39/114

**Ringdrossel (*Turdus torquatus*)**

1/66, 2/71, 3/133, 4/179, 5/130, 6/156, 7/152, 8/34-42, 8/121, 9/95, 9/129-130, 10/172-173, 11/135, 12/113, 12/134, 14/110, 15/88, 15/132, 16/115, 17/79, 18/21, 18/83, 19/50, 19/121, 20/108-109, 21/32, 21/118, 22/47, 22/131, 23/177, 24/127, 25/18, 25/22, 25/167, 26/71, 26/129, 27/150, 28/145, 29/31, 29/34, 29/36, 29/49, 29/137-138, 30/151-152, 31/169, 32/178, 33/27, 33/67, 33/165, 34/168, 35/34, 35/173, 35/228, 36/184, 37/169, 37/192, 38/43, 38/50, 38/92, 38/185, 39/171, 40/112, 40/194, 41/175, 42/177

**Ringelgans (*Branta bernicla*)**



1/20, 1/30-31, **23/121, 23/131, 31/21, 31/29, 37/187**

**Ringeltaube** (*Columba palumbus*)

1/15, 1/24, 1/36-37, 1/124, 2/13, 2/83, 2/163, 4/103-104, 4/107, 4/184, 6/42, 6/48-50, 6/60-62, 7/157-158, 8/21-33, 8/125-127, 9/133-135, 10/177-179, 11/53, 11/64, 11/72, 11/75, 11/92, 11/121, 11/140-142, 12/52, 12/54, 12/98, 12/119-121, 13/84-85, 13/139, 14/97, 14/117-121, 15/87, 15/120, 15/137-139, 16/61, 16/100, 16/121-123, 17/7, 17/64, 17/87-89, 18/16, 18/19, 18/24, 18/28, 18/67, 18/91-93, 19/33, 19/45, 19/54, 19/110, 19/133-135, 20/30-31, 20/93, 20/123-126, **21/16, 21/26, 21/31-32, 21/103, 21/134-137, 22/41, 22/116, 22/147-150, 23/105-106, 23/108, 23/111, 23/162, 23/194-196, 24/31, 24/33, 24/114, 24/146-148, 25/79, 25/82, 25/156-157, 25/182-183, 26/36, 26/111-112, 26/152, 27/53, 27/55, 27/135, 27/172, 28/10, 28/13, 28/18, 28/60, 28/64, 28/78, 28/128, 29/15, 29/30, 29/33, 29/35, 29/49, 29/64, 29/66, 29/79, 29/120-121, 30/55, 30/95, 30/136, 31/7, 31/79, 31/100, 31/151, 32/22-26, 32/37, 32/42, 32/74, 32/97, 32/144, 33/24, 33/28, 33/37-39, 33/68, 33/91, 33/142, 34/14, 34/15, 34/17, 34/18, 34/19, 34/24, 34/27, 34/37, 34/39-44, 34/46, 34/49-51, 34/55, 34/59, 34/61, 34/79, 34/82, 34/144, 35/42, 35/81, 35/147, 35/191, 35/217, 36/13, 36/17, 36/21, 36/25-26, 36/38, 36/45, 36/56, 36/59, 36/62, 36/106-107, 36/161, 37/61-62, 37/66, 37/144, 37/190, 38/39, 38/49, 38/82, 38/161 39/59, 39/64, 39/147, 40/61, 40/71, 40/74, 40/89, 40/102, 40/104, 40/112, 40/168, 41/45, 41/75, 41/78, 41/149, 42/19, 42/81, 42/98, 42/151**

**Rötelschwalbe** (*Hirundo daurica*)

**26/156, 37/191**

**Rohrhammer** (*Emberiza schoenicus*)

1/103, 1/109, 2/72, 2/102, 2/108, 3/57, 3/134, 3/139, 4/185, 5/83, 5/131-132, 5/138, 6/160, 7/72, 7/74-76, 7/110, 7/112, 7/157-159, 8/60, 8/121, 8/125-127, 8/140, 9/133-135, 10/54, 10/74-77, 10/174, 10/177-179, 11/5, 11/33, 11/140-142, 11/177, 12/55, 12/119-121, 13/135, 13/139, 14/34, 14/111, 14/117-121, 15/133, 15/137-139, 16/24, 16/27, 16/58, 16/60-61, 16/117, 16/121-123, 17/80, 17/87-89, 18/11, 18/14, 18/21, 18/29, 18/84, 18/91-93, 19/22, 19/47, 19/56, 19/59-60, 19/132-135, 20/33, 20/122-126, **21/7-8, 21/19, 21/55, 21/132-133, 21/134-137, 22/51-52, 22/146, 22/147-150, 23/191-192, 23/194-197, 24/144, 24/146-149, 25/180-181, 25/182-184, 26/15, 26/17, 26/44, 26/150-151, 26/152-153, 27/45-47, 27/169, 27/170, 27/173, 28/56, 28/65, 28/168, 28/170, 29/32, 29/34, 29/36, 29/50, 29/68, 29/156-157, 29/159, 30/171-172, 30/173, 31/186, 31/188, 32/196, 32/199, 33/68, 33/180, 33/183, 33/191-192, 34/16, 34/35, 34/37, 34/43, 34/54-55, 34/60, 34/182, 34/184, 34/219, 35/188, 35/190, 35/205, 35/215, 35/223-224, 35/228, 36/38, 36/40, 36/47, 36/63, 36/74, 36/76, 36/78, 36/195, 36/197, 36/236-237, 37/70, 37/93, 37/183, 37/185, 37/193, 38/47, 38/50, 38/79, 38/83, 38/103, 38/112, 38/198, 38/200, 39/98, 39/188, 39/190, 40/62, 40/111, 40/115, 40/210, 40/213, 41/42, 41/45, 41/95, 41/193, 41/195, 42/19, 42/97, 42/106-107, 42/196, 42/199**

**Rohrdommel** (*Botaurus stellaris*)

1/23-24, 1/32-33, 1/70, 4/85, 4/89-90, 4/108, 6/84, 7/100, 7/120, 12/70, 14/63, 15/84, 15/90, 15/98, 19/42, 19/51, 19/82, **24/81, 28/71, 30/102, 31/74, 31/78, 31/108-109, 31/114, 32/73, 32/97, 32/119, 33/90, 33/119, 34/122, 34/216, 37/65, 37/115, 37/188, 38/134, 40/58, 40/60, 42/126**

**Rohrsänger** (*Acrocephalus spec.*)

25/170

**Rohrschwirl** (*Locustella luscinioides*)

25/114, 25/169, 27/99, 27/152, 32/97, 32/171, 37/191

**Rohrweihe** (*Circus aeruginosus*)

1/50, 1/96-97, 2/46, 3/108, 4/159, 5/112, 6/137, 7/130, 8/97, 9/106-107, 10/145, 11/106, 12/85, 13/105-106, 14/80, 15/80, 15/90, 15/107, 16/24, 16/26, 16/84-85, 17/48, 18/17, 18/27, 18/53, 19/73, 19/94, 20/74, **21/15, 21/85, 22/94, 23/105, 23/143, 24/96-97, 25/139, 26/71, 26/92-93, 26/154, 27/117, 28/88, 28/107-108, 29/14, 29/19, 29/29, 29/33, 29/35, 29/49, 29/101, 29/161, 30/10, 30/118, 31/132, 32/124, 33/124, 34/15, 34/25, 34/50, 34/59, 34/127, 35/129, 36/140, 37/121, 37/188, 38/13, 38/22, 38/36, 38/48, 38/140, 39/64, 39/72, 39/127, 40/60, 40/144, 41/43, 41/45, 41/127, 42/131**

**Rosaflamingo** (*Phoenicopterus ruber*)

6/126, 15/99, **30/89, 37/188, 40/103**

**Rosenstar** (*Sturnus roseus*)

37/192

**Rostgans** (*Tadorna ferruginea*)

1/71, 2/37, 13/94, 14/67, 15/100, 16/75, 20/64, **21/11, 21/14, 22/81, 24/86, 25/122, 26/38, 26/80, 27/108, 28/32, 28/98, 29/29, 31/24-25, 31/29, 32/103, 34/111, 35/110, 35/229, 36/44, 36/120, 37/60, 37/65, 37/100, 37/187, 37/193, 38/178, 39/107, 40/23, 40/59, 42/114**

**Rotdrossel** (*Turdus iliacus*)

1/66, 1/101, 2/71, 2/96, 2/99, 2/102, 3/137, 3/139, 4/179, 5/130, 5/138, 6/60-62, 6/156, 7/151, 7/157-158, 8/120, 8/125-126, 9/129, 9/133-134, 10/172, 10/177-178, 11/12, 11/74, 11/134-135, 11/140-141, 12/63-65, 12/112, 12/119-120, 13/133, 14/109-110, 14/117-120, 15/81, 15/88, 15/132, 15/137-138, 16/115, 16/121-122, 17/79, 17/87-88, 18/20, 18/24, 18/29, 18/82, 18/91-92, 19/49, 19/121, 19/133-134, 20/30, 20/32, 20/109, 20/123-125, **21/18, 21/32, 21/119, 21/134-137, 22/48, 22/132, 22/147-150, 23/107, 23/178, 23/194-197,**

24/128, 24/146-149, 25/78, 25/80, 25/83, 25/168, 25/182-184, 26/37, 26/130, 26/152-153, 27/53, 27/56, 27/151, 27/170, 28/10, 28/88, 28/147, 28/169, 29/31, 29/34, 29/36, 29/67, 29/139, 29/158, 30/153, 30/172, 31/79, 31/171, 31/188, 32/42, 32/74, 32/180, 32/198, 33/27, 33/67, 33/87, 33/91, 33/167, 33/182, 34/16, 34/19, 34/32, 34/60, 34/79, 34/82, 34/170, 34/183, 35/42, 35/174, 35/189, 35/217, 35/218, 36/14, 36/19, 36/23, 36/25, 36/38, 36/46, 36/62, 36/75, 36/78, 36/185, 36/196, 37/62, 37/70, 37/93, 37/171, 37/184, 37/192, 38/43, 38/50, 38/112, 38/187, 38/199, 39/64, 39/98, 39/173, 39/189, 40/61, 40/89, 40/104, 40/115, 40/196, 40/212, 41/45, 41/78, 41/95, 41/177, 41/194, 42/81, 42/98, 42/180, 42/198

**Rotfußfalke** (*Falco vespertinus*)

2/48, 3/110, 15/80, 15/90, 21/88, 23/146, 24/63-64, 24/99, 26/96, 26/204, 27/120, 33/130, 35/231, 36/144, 37/188, 38/38, 38/48, 39/131, 41/43, 41/45, 42/106, 42/135

**Rothalsgans** (*Branta ruficollis*)

29/60, 29/62, 29/66, 29/90, 30/107, 31/15, 31/20-22, 31/29, 37/194

**Rothalstaucher** (*Podiceps grisegena*)

1/43, 1/113, 2/35, 2/130, 3/91, 3/96, 6/12-14, 6/30-31, 7/119, 8/87, 9/96, 10/131, 12/68-69, 13/89, 14/61, 15/10, 15/97, 16/26, 16/34, 16/71, 17/34, 18/41, 19/54, 19/81, 20/57, 21/11, 21/13, 21/68, 22/20, 22/72-73, 23/123, 24/80, 25/116, 26/73, 27/51, 27/58, 27/102, 28/90, 29/83-84, 30/101, 31/113, 32/72-73, 32/117, 33/19, 33/118, 36/132, 37/113, 37/188, 38/132, 39/119, 40/34, 40/60, 40/136, 41/121, 42/125

**Rotkehlchen** (*Erithacus rubecula*)

1/101, 1/107, 1/124, 2/61, 2/83, 2/86, 2/89, 2/101, 2/107, 3/139, 4/32-33, 4/184, 5/71, 5/138, 7/94, 8/57-58, 8/60, 9/33, 9/91, 11/53, 11/59, 11/64, 11/72, 12/52, 13/79-80, 13/142, 15/82, 16/24, 16/27, 17/8, 18/11, 18/24, 18/29, 18/82, 19/28-30, 19/50, 19/56, 19/118, 20/32, 21/7, 21/18, 21/31, 22/27, 24/32, 24/34, 24/61, 25/83, 26/26, 26/37, 26/62, 26/125, 26/205, 27/54, 27/56, 27/172, 27/195, 28/10, 28/13, 28/15, 28/62, 28/65, 28/141, 29/31, 29/33, 29/35, 29/64, 29/67, 29/134, 30/53, 30/56, 30/148, 31/79, 31/100, 32/42, 32/71, 32/74, 32/186, 33/26, 33/36-40, 33/67, 33/88, 33/91, 33/95, 34/15, 34/32, 34/60, 34/80, 34/82, 34/172, 35/43, 35/78, 35/81, 36/14, 36/20, 36/24-25, 36/37-38, 36/40, 36/46, 36/58, 36/62, 36/75, 36/78, 37/24, 37/61, 37/67, 37/70, 37/73, 37/192, 38/50, 38/79, 38/83, 38/104, 38/110, 39/60, 39/90-91, 39/175, 39/216, 40/61, 40/71, 40/76-77, 40/79, 40/89, 40/101, 40/104, 40/111, 41/58, 41/69, 41/75, 41/78, 41/95, 42/78, 42/81, 42/97, 42/108

**Rotkehl-Hüttensänger** (*Sialia sialis*)

10/8

**Rotkehlpieper** (*Anthus cervinus*)

1/75, 2/66, 8/115, 9/125, 12/107, 14/104, 16/58, 16/70, 16/108, 18/74, 20/104, **22/125**,  
**23/172**, **26/122**, **27/144**, **28/136**, **29/30**, **29/33**, **29/35**, **29/129**, **34/15**, **34/33**, **34/59**, **37/192**

### **Rotkopfwürger (*Lanius senator*)**

1/75, 3/129, 6/153, 10/16, 15/80, 15/90, 19/25, 20/55, 20/115, **29/31**, **34/216**, **37/190**

### **Rotmilan (*Milvus milvus*)**

1/49, 1/92-95, 2/44, 2/82-83, 2/110-112, 3/108, 4/83, 4/158, 5/46-50, 5/111, 5/137, 6/56,  
6/117-118, 6/134-136, 7/13, 7/17, 7/72, 7/74-76, 7/127-130, 8/78-79, 8/94, 8/96, 8/125-126,  
9/93, 9/103, 9/105, 9/133-134, 10/142, 10/144, 10/177-178, 11/71, 11/76, 11/104-105,  
11/140-141, 12/55, 12/79, 12/82-83, 12/119-120, 13/19-37, 13/102, 13/104, 14/34, 14/76,  
14/78-79, 14/117-120, 15/75, 15/80, 15/105-106, 15/137-138, 16/24, 16/82-83, 16/121-122,  
17/7, 17/18, 17/45-46, 17/87-88, 18/15, 18/17, 18/25, 18/27, 18/51-52, 18/91-92, 18/112,  
19/93-94, 19/133-134, 20/30-31, 20/33, 20/71, 20/73, 20/123-125, **21/8**, **21/15**, **21/25**, **21/31**,  
**21/84**, **21/134-136**, **22/40**, **22/65**, **22/91**, **22/93-94**, **22/147-149**, **23/105-106**, **23/142-143**,  
**23/194-196**, **24/41**, **24/95-96**, **24/146-148**, **25/78**, **25/82**, **25/139**, **25/182-183**, **26/28-29**,  
**26/37**, **26/92**, **26/152**, **26/196**, **27/43-44**, **27/53**, **27/55**, **27/89**, **27/91**, **27/116-117**, **27/187**,  
**27/203-204**, **27/208**, **28/63-64**, **28/107**, **29/14**, **29/24**, **29/29**, **29/33**, **29/35**, **29/49**, **29/66**,  
**29/77**, **29/100-101**, **29/164**, **30/55**, **30/82**, **30/96**, **30/117-118**, **30/207**, **31/50**, **31/131**, **32/32**,  
**32/34**, **32/36-37**, **32/43**, **32/62**, **32/125**, **32/236**, **33/22**, **33/24**, **33/67**, **33/125**, **33/191**, **34/15**,  
**34/26**, **34/40-41**, **34/43-45**, **34/48-50**, **34/54**, **34/59**, **34/79**, **34/81**, **34/103**, **34/128**, **34/187**,  
**34/219**, **35/42**, **35/130**, **35/223**, **36/13**, **36/17**, **36/21**, **36/25**, **36/61**, **36/74**, **36/78**, **36/86**,  
**36/141**, **37/3**, **37/48-53**, **37/66**, **37/88**, **37/123**, **37/188**, **37/198**, **38/11**, **38/13-15**, **38/18**,  
**38/20-22**, **38/28**, **38/36**, **38/48**, **38/73**, **38/141**, **38/207**, **38/228**, **39/58**, **39/62-67**, **39/73**,  
**39/89**, **39/128**, **39/191**, **40/60**, **40/145**, **40/221**, **41/7-21**, **41/45**, **41/74**, **41/77**, **41/102**, **41/128**,  
**41/201**, **41/217**, **41/219-221**, **42/19**, **42/60-61**, **42/106**, **42/132**, **42/218**

### **Rotschenkel (*Tringa totanus*)**

1/55, 2/55, 3/115, 4/166, 5/119, 6/61, 6/144, 7/47, 7/136, 8/105, 9/114, 10/154, 11/116,  
12/92-93, 13/114-115, 14/90, 15/115, 16/9, 16/15, 16/26, 16/95-96, 17/57-58, 18/18, 18/28,  
18/62, 19/54-55, 19/106, 20/88, **21/11**, **21/16**, **21/99**, **22/110**, **23/157**, **24/109**, **25/39**, **25/152**,  
**26/106**, **27/95**, **27/129**, **28/122-123**, **29/30**, **29/49**, **29/115**, **30/131**, **31/63-64**, **31/110**, **31/146**,  
**32/139**, **33/67**, **33/138**, **33/192**, **34/90**, **34/140**, **34/227**, **35/143**, **36/155**, **37/35**, **37/137**,  
**37/189**, **38/13**, **38/48**, **38/91-92**, **38/154**, **39/141**, **40/15-16**, **40/18**, **40/42**, **40/60**, **40/161**,  
**41/142**, **41/222**, **42/145**

## **S**

### **Saatgans (*Anser fabalis*), siehe auch Tundrasaatgans und Waldsaatgans**

1/19-20, 1/30-31, 1/45, 2/37, 2/131, 3/100, 5/103, 6/39-41, 6/52, 6/127, 7/121, 8/89, 9/98,  
10/135, 11/96, 11/156, 12/49, 12/72, 13/93, 14/65, 15/85, 15/90, 16/26, 16/34, 16/62, 16/74,  
17/37, 18/16, 18/27, 19/53-54, 19/86, 20/63, **21/11**, **21/13**, **21/73**, **23/129**, **24/31**, **24/33**,  
**24/85**, **25/82**, **26/79**, **28/96**, **29/29**, **29/66**, **29/88**, **30/105-106**, **31/10**, **31/27**, **31/98**, **31/120**,

32/100, 33/21, 33/90, 33/105, 34/109, 35/80, 36/44, 36/55, 36/61, 36/118, 37/65, 37/98, 37/187, 38/13, 38/33, 38/48, 38/81, 38/92, 38/117, 39/63, 39/104, 40/22, 40/120, 41/77, 41/107, 42/80, 42/112

### Saatkrähe (*Corvus frugilegus*)

1/27, 1/68, 1/99-100, 1/110, 2/76, 2/109, 3/37, 3/135, 4/100, 4/181-182, 5/71, 5/134, 6/159, 7/155-156, 8/123, 8/125-126, 9/132-134, 9/142, 10/176-178, 11/139-141, 12/117-120, 13/138, 14/114, 14/117-120, 15/79, 15/81, 15/136-138, 16/120-122, 17/85, 17/87-88, 18/21, 18/24, 18/30, 18/88-89, 18/91-92, 19/46, 19/55, 19/128, 19/133-134, 20/32-34, 20/117, 20/123-125, 21/125, 21/134-136, 22/49, 22/139, 22/147-149, 23/108, 23/185, 23/194-196, 24/136, 24/146-148, 25/175, 25/182-183, 25/190, 25/192, 26/45-46, 26/142, 26/152, 27/92, 27/162, 28/159, 29/31, 29/34, 29/36, 29/60, 29/67, 29/149, 30/163, 31/180, 32/160, 33/154, 34/83, 34/156, 35/161, 36/13, 36/18, 36/22, 36/25, 36/172, 37/75, 37/155, 37/191, 38/41, 38/49, 38/171, 39/160, 40/61, 40/179, 41/45, 41/161, 41/223, 42/163

### Säbelschnäbler (*Recurvirostra avosetta*)

1/58, 1/73, 6/60, 12/96, 13/117-118, 15/85, 15/90, 15/118, 16/5-6, 16/27, 17/61, 18/65, 19/102, 20/83, 21/11, 21/15, 22/103, 23/151, 29/164, 35/217, 37/189, 38/112, 38/148, 40/39, 40/60

### Sakerfalke s. Würgfalke

### Samtente (*Melanitta fusca*)

1/48, 1/116, 2/43, 2/132, 3/105, 4/155, 5/108, 6/133, 7/126, 8/93, 10/140, 11/101, 12/77, 13/73-77, 13/101, 14/74, 15/10, 15/104, 18/49, 19/53, 21/11, 21/14, 22/20, 22/89, 25/78, 25/79, 25/82, 26/37, 27/50, 30/113, 33/20, 33/113, 37/187, 38/13, 38/127, 39/98, 39/114, 40/21, 40/31-33, 40/60, 40/131, 42/78, 42/80, 42/120

### Sanderling (*Calidris alba*)

1/57, 1/73, 2/133, 5/121, 9/77, 15/85, 18/65, 26/71, 26/103, 35/144, 36/158, 37/189, 39/143, 40/15, 40/18, 40/43-44, 40/60, 40/112, 40/163, 41/144

### Sandregenpfeifer (*Charadrius hiaticula*)

1/34-35, 1/53, 2/51, 3/112, 4/163, 5/115, 6/141, 7/134, 8/102, 9/69-70, 9/77, 9/111, 10/151, 11/114, 13/112, 15/84, 16/26, 16/91, 17/55, 18/60, 19/102, 20/84, 21/15, 22/104, 23/152, 26/102, 27/95, 27/125, 28/116-118, 29/30, 29/110, 30/127, 31/63-64, 31/142, 32/135, 33/135, 34/137, 35/139, 36/151, 37/31, 37/132, 37/189, 38/13, 38/48, 38/150, 39/137, 40/14, 40/16-18, 40/39, 40/60, 40/112, 40/157, 41/136

### Sardengrasmücke (*Sylvia sarda*)

4/14-15

**Schafstelze** (*Motacilla flava*), seit Juni 2005 deutscher Artname **Wiesenschafstelze**

1/63, 2/64, 2/69, 3/127, 3/138, 4/174, 4/185, 5/82, 5/127, 5/137, 6/159, 7/72, 7/74-75, 7/146, 7/157-159, 8/60, 8/114, 8/125-127, 9/123, 9/133-135, 10/63-64, 10/76, 10/166-167, 10/177-179, 11/5, 11/33, 11/127-128, 11/140-142, 11/177, 12/105, 12/119-121, 13/126, 13/139, 14/35-39, 14/102, 14/117-121, 15/82, 15/126, 15/137-139, 16/24, 16/27, 16/57, 16/106, 16/121-123, 17/23, 17/69, 17/87-89, 18/12, 18/14, 18/19, 18/28, 18/73, 18/91-93, 19/23, 19/48, 19/117, 19/133-135, 20/31, 20/104, 20/123-126, **21/17, 21/52, 21/53, 21/114, 21/134-137, 22/45-46, 22/126, 22/147-150, 23/105, 23/107, 23/173, 23/194-197, 24/124, 24/146-149, 25/182-184, 26/122, 26/152-154, 27/145, 27/170, 28/138, 28/169, 29/31, 29/33, 29/35, 29/49, 29/130-131, 29/158, 29/161, 30/98, 30/145-146, 30/172, 31/107, 31/110, 31/163, 31/187, 32/189, 32/199, 33/95-96, 33/99, 33/174, 33/183, 34/15, 34/19, 34/33, 34/39-43, 34/49-51, 34/60, 34/177, 34/183, 34/217, 35/8, 35/11-17, 35/27, 35/183, 35/190, 35/215, 35/218, 35/228, 36/46, 36/75, 36/79, 36/113, 36/192, 36/196, 36/236-237, 37/178, 37/184, 37/192, 38/50, 38/92, 38/193, 38/199, 38/227-229, 39/64, 39/182, 39/189, 40/59, 40/62, 40/205, 40/212, 41/41-42, 41/45, 41/187, 41/194, 42/13-15, 42/17-20, 42/190, 42/198**

**Schafstelze, Englische** (*Motacilla flava flavissima*)

1/63, 1/75, 9/124, 15/126, 20/105, **22/126, 37/192**

**Schafstelze, Maskenstelze** (*Motacilla flava fiedegg*)

12/67, 12/106, 16/70, 16/106, **37/194**

**Schafstelze, Nordische** (*Motacilla flava thunbergi*)

1/63, 2/65, 3/127, 4/174, 5/127, 6/152, 7/147, 8/114, 9/124, 10/167, 11/128, 12/105, 13/126, 14/102-103, 15/126, 16/27, 16/106, 17/69, 18/73, 19/48, 20/104, **21/114, 22/126, 23/173, 24/124, 25/164, 26/123, 27/145, 28/138, 29/31, 29/131, 30/146, 31/164, 33/174, 34/15, 34/33, 34/59, 35/183, 35/229, 35/231, 36/192, 37/179, 37/192, 38/45, 38/50, 38/194, 39/182, 40/62, 40/205, 41/187, 42/190**

**Schamadrossel** (*Kittacincla macroura*)

4/32

**Scharlachsichler** (*Guara rubra*)

10/181-183

**Schelladler** (*Aquila clanga*)

1/71, **36/96-97, 37/93, 37/125, 37/188, 38/35, 38/48, 38/51, 39/93, 40/147, 42/59, 42/61**

**Schellente** (*Bucephala clangula*)

1/19, 1/30-31, 1/48-49, 1/114-116, 2/43, 3/91, 3/106, 4/155-156, 5/108-109, 6/81-82, 6/133, 7/126-127, 8/93, 9/102, 10/140, 11/101, 11/156, 12/45, 12/67, 12/78, 13/101, 14/74-75, 15/10, 15/15-16, 15/18, 15/27, 15/35, 15/86, 15/90, 15/104, 16/26, 16/34, 16/79, 17/42, 18/49, 19/53, 19/57, 19/92, 20/55, 20/70, **21/14, 21/81, 21/150, 22/8-9, 22/11, 22/13, 22/16, 22/20, 22/22, 22/26, 22/89-90, 22/178, 23/138-139, 24/18, 24/31, 24/33, 24/92-93, 25/12-13, 25/82, 25/128, 26/33, 26/36, 26/38, 26/87-88, 27/51, 27/55, 27/58, 27/114, 28/60, 28/64, 28/104-105, 29/63, 29/66, 29/97-98, 29/161, 30/55, 30/114, 31/78, 31/128, 32/70, 32/73, 32/112, 32/207, 33/28, 33/67, 33/88, 33/90, 33/114, 34/78, 34/81, 34/117, 34/233, 35/33, 35/78, 35/80, 35/84, 35/86-87, 35/115, 35/229, 35/231, 36/44, 36/56, 36/61, 36/126, 37/63, 37/65, 37/93, 37/107, 37/187, 38/13, 38/81, 38/112, 38/127, 39/32, 39/36, 39/58, 39/98, 39/114, 40/20-21, 40/30, 40/60, 40/88, 40/115, 40/132, 41/77, 41/116, 42/80, 42/106, 42/120**

**Schilfrohrsänger** (*Acrocephalus schoenobaenus*)

1/65, 2/67, 2/101, 3/131, 4/185, 7/149, 8/58, 9/7, 9/85, 10/170, 19/42, 19/49, **22/69, 22/133, 23/179, 24/129, 27/152, 29/140, 33/161, 34/217, 36/76, 36/78, 36/179, 37/164, 37/191, 38/42, 38/49, 38/180, 39/166, 40/112, 40/188, 41/55, 41/96, 41/169, 42/98, 42/171**

**Schlagschwirl** (*Locustella fluviatilis*)

6/119, 6/123, 6/155, 14/106, 15/96, 15/129, 17/75, 18/78, 19/37, **21/120, 22/133, 23/179, 24/59-61, 24/129, 25/16-17, 25/169, 26/131, 29/31, 35/168, 37/70, 37/163, 37/191, 38/179**

**Schleiereule** (*Tyto alba*)

1/60, 1/149, 2/61, 2/100, 2/124-127, 3/9-11, 3/30-31, 3/94, 3/123, 3/137-138, 3/140-141, 4/170, 4/187, 5/124, 6/43-44, 6/51-52, 6/57-59, 6/121, 6/149, 7/141-142, 7/161, 8/86, 8/110, 8/146, 9/118, 9/137-138, 10/160-161, 11/32-33, 11/122, 12/54, 12/99, 12/120-122, 14/97-98, 15/47-48, 15/76-77, 15/80, 15/121, 16/103, 17/33, 17/64-65, 17/124, 18/12, 18/14, 18/28, 18/67-68, 18/137, 19/44, 19/111, 20/94-95, 20/153, **21/105, 21/153, 21/160, 22/117, 23/111, 23/121, 23/163-164, 23/213, 24/78, 24/115, 25/157, 26/113, 26/156, 27/137, 27/205, 28/129, 29/30, 29/60, 29/66, 29/76-77, 29/122, 29/160, 30/82, 30/137-138, 30/194, 31/152, 31/199, 31/210, 32/88-90, 32/97, 32/146, 32/212, 32/226-227, 32/236, 33/145, 34/90, 34/103, 34/146, 34/205, 34/212, 34/218, 35/42, 35/61, 35/149, 35/194, 35/204, 35/209, 35/230, 36/113, 36/163, 36/235, 37/79, 37/146, 37/190, 37/204, 37/216, 37/218, 38/40, 38/49, 38/163, 39/14, 39/149-150, 40/91, 40/170, 40/230, 41/100, 41/151, 42/45, 42/47, 42/83, 42/106, 42/153, 42/204**

**Schmarotzerraubmöwe** (*Stercorarius parasiticus*)

1/74, 6/147, **21/11, 21/16, 37/189, 40/54, 40/60**

**Schmutzgeier** (*Neophron percnopterus*)

35/229

**Schnatterente** (*Anas strepera*)

1/46, 1/114-115, 2/38, 3/101, 4/152, 5/104, 6/129, 7/122, 8/90, 9/99, 10/136, 11/98, 11/156, 12/74, 13/95, 14/69, 15/10, 15/101, 16/26, 16/34, 16/76, 17/39, 18/45, 19/53, 19/58, 19/88, 20/66, **21/11, 21/14, 21/28, 21/76-77, 22/20, 22/83, 23/133, 24/31, 24/33, 24/88, 25/82, 25/123-124, 26/37-38, 26/81-82, 26/189, 27/55, 27/110, 28/64, 28/100, 29/66, 29/92-93, 30/55, 30/98, 30/109, 31/78, 31/110, 31/124, 32/70, 32/73, 32/105, 33/67, 33/87, 33/90, 33/96, 33/99, 33/107, 34/78, 34/81, 34/103, 34/112, 35/28, 35/80, 35/84-85, 35/87, 35/110, 36/44, 36/56, 36/61, 36/112, 36/120, 37/65, 37/101, 37/187, 38/81, 38/92, 38/120, 39/58, 39/107, 40/20-21, 40/25-26, 40/59, 40/88, 40/103, 40/115, 40/123, 41/45, 41/59-60, 41/74, 41/77, 41/110, 42/80, 42/106, 42/114-115**

**Schneeammer** (*Plectrophenax nivalis*)

1/67, 1/75, 2/134, 5/131, 6/47, 6/157, 12/114, 14/111, 15/83, 15/90, 19/132, **22/145, 23/191, 25/180, 29/32, 29/34, 29/36, 29/81, 29/156, 30/98, 30/170, 31/186, 36/194, 37/182, 37/193, 38/46, 38/50, 38/197, 39/187, 40/62, 40/210**

**Schneegans** (*Anser caerulescens*)

20/55, 20/64, **31/17, 37/193**

**Schreiadler** (*Aquila pomarina*)

**36/97**

**Schwanengans** (*Anser cygnoides*)

**31/9, 31/16, 31/29, 37/195, 38/118, 39/105**

**Schwanzmeise** (*Aegithalos caudatus*)

1/101, 1/124-125, 2/102, 3/139, 4/184, 7/152, 8/121, 9/87, 9/130, 10/173, 11/23-24, 11/33-34, 11/53, 11/135, 12/113, 13/134, 14/110, 15/82, 15/132, 16/115, 17/8, 17/79, 18/25, 18/29, 18/83, 19/24, 19/43, 19/48, 19/124, 20/32, 20/113, **21/18, 21/32, 21/121, 22/27, 22/135, 23/182, 24/32, 24/34, 24/131-132, 25/80, 25/83, 25/171, 26/37, 26/48-49, 26/136, 27/56, 27/99, 27/156-157, 28/10, 28/13, 28/65, 28/152-153, 29/31, 29/34, 29/36, 29/67, 29/145, 30/53, 30/56, 30/159, 31/79, 31/177, 32/43, 32/75, 32/168, 33/25, 33/38-39, 33/67, 33/91, 33/95, 33/158, 34/16, 34/29, 34/43, 34/60, 34/80, 34/83, 34/161, 35/43, 35/81, 35/165, 36/14, 36/19, 36/22, 36/26, 36/37, 36/39-40, 36/46, 36/62, 36/176, 37/67, 37/70, 37/161, 37/191, 38/49, 38/82, 38/177, 39/59, 39/164, 39/216, 40/61, 40/70, 40/89, 40/102, 40/104, 40/111, 40/186, 41/45, 41/78, 41/95, 41/167, 41/223, 42/81, 42/98, 42/169**



**Schwarzhalstaucher** (*Podiceps nigricollis*)

1/43, 1/69, 2/130, 2/152, 3/96, 4/146, 6/14-15, 6/30-31, 6/125, 8/87, 9/97, 10/131, 11/93, 12/69, 13/89, 14/62, 15/10, 15/97, 16/26, 16/34, 16/71, 17/34, 18/41, 19/54, **21/68, 22/20, 22/73, 23/123, 24/80, 25/116, 26/73, 27/99, 27/102, 28/90, 32/117, 33/62, 33/67, 33/119, 35/121, 36/132, 37/113, 37/188, 38/133, 39/119, 40/34, 40/60, 40/136, 41/121, 42/125**

**Schwarzkehlchen** (*Saxicola torquata*)

1/75, 2/68, 3/131, 4/137-138, 4/176, 5/71, 5/129, 6/156, 7/150, 8/118, 9/95, 9/128, 10/69-70, 10/76, 10/171, 11/5, 11/132, 12/110, 15/131, 16/61, 16/112, 17/77, 18/80, 19/120, 20/108, **21/117, 22/130, 23/177, 24/127, 25/166, 26/71, 28/144, 29/31, 29/33, 29/35, 29/81, 29/137, 29/191-192, 30/71-73, 30/151, 31/167, 32/186, 33/27, 33/169, 34/172, 34/217, 35/177, 36/187, 37/173, 37/192, 38/44, 38/50, 38/92, 38/188, 39/175, 40/61, 40/111, 40/115, 40/198, 41/42, 41/45, 41/180, 42/182**

**Schwarzkopfmöwe** (*Larus melanocephalus*)

**28/88, 28/126, 34/103, 34/143, 36/113, 36/159, 37/189, 38/112, 38/158, 39/145, 40/49-50, 40/60, 40/64, 40/166, 41/146, 42/149**

**Schwarzmilan** (*Milvus migrans*)

1/49, 2/45, 2/82-83, 3/108, 4/158-159, 5/46-47, 5/81, 5/111, 6/137, 7/73, 7/75, 7/130, 8/96-97, 9/106, 10/145, 11/105-106, 12/83-84, 13/33, 13/35, 13/104-105, 14/35-39, 14/79, 15/106-107, 16/26, 16/83-84, 17/47, 18/17, 18/27, 18/52, 18/112, 19/44, 19/94, 20/30-31, 20/33, 20/72-73, **21/8, 21/15, 21/25, 21/31, 21/83-84, 22/92-93, 23/142, 24/95, 25/138-139, 26/90, 27/90-91, 27/116, 27/204, 28/10, 28/106-107, 29/29, 29/33, 29/35, 29/49, 29/77, 29/99-100, 29/161, 30/82, 30/116-117, 30/207, 31/130, 32/32, 32/34, 32/36, 32/97, 32/126, 32/207, 33/24, 33/126, 33/191, 34/128, 35/131, 35/223, 36/13, 36/17, 36/21, 36/25, 36/44, 36/141, 37/3, 37/48-50, 37/53, 37/123, 37/188, 38/13, 38/22, 38/27, 38/29, 38/36, 38/48, 38/73, 38/142, 39/62, 39/64-66, 39/73, 39/98, 39/128, 40/60, 40/146, 41/19, 41/43, 41/45, 41/128, 42/133**

**Schwarzschan** (*Cygnus atratus*)

17/33, 17/37, 18/43, **23/127, 25/120, 27/50, 27/55, 28/96, 30/55, 31/117, 33/92, 33/104, 34/81, 34/107, 35/31-32, 35/80, 35/106, 35/229, 35/231, 36/61, 36/112, 36/116, 37/65, 37/93, 37/96, 37/193, 38/112, 38/116, 39/98, 39/102-103, 40/59, 40/88, 40/90, 40/115, 40/119, 42/110**

**Schwarzschan x Höckerschwan** (*Cygnus atratus x Cygnus olor*)

**41/106, 42/111**

**Schwarzspecht (*Dryocopus martius*)**

1/61, 2/62, 4/173, 5/59, 5/126, 6/70-72, 6/110-111, 7/112, 8/78-79, 9/90, 9/150, 10/163-164, 12/51, 12/53, 12/103, 13/123-124, 15/83, 15/90, 17/7, 18/16, 18/25, 18/28, 18/72, 18/113, 19/114, 20/31, 20/99, 21/23-24, 21/28, 21/31, 21/110, 22/121, 23/6, 23/8-9, 23/11-12, 23/14-16, 23/18, 23/20-22, 23/24-25, 23/27, 23/30, 23/32, 23/39-43, 23/169, 24/40, 24/43, 24/121, 25/8, 26/36, 26/118, 26/196, 27/86, 28/10, 29/30, 29/67, 29/164, 30/55, 30/205, 30/248, 31/33, 31/35-38, 31/41-42, 31/44-46, 31/76, 31/79, 31/157, 31/232, 32/32, 32/34, 32/40-41, 32/42, 32/74, 32/155, 32/234, 33/23, 33/25, 33/41, 33/45, 33/68, 33/91, 33/218, 34/82, 34/220, 35/42, 35/81, 35/156, 35/194, 36/13, 36/18, 36/22, 36/25, 36/45, 36/62, 36/167, 37/66, 37/74, 37/190, 37/209, 37/229, 37/232, 38/49, 38/82, 38/167, 38/207, 39/6-7, 39/11-12, 39/59, 39/64, 39/155, 40/61, 40/70, 40/72, 40/89, 40/175, 41/53, 41/56, 41/78, 41/97, 41/156-158, 41/160, 42/81, 42/99, 42/160

**Schwarzstorch (*Ciconia nigra*)**

1/44, 1/70, 2/36, 2/131, 2/146, 3/98, 4/147, 5/103, 6/68-69, 6/84, 6/126, 7/121, 8/79, 8/89, 9/98, 9/151, 10/133, 11/95, 12/49, 12/70-71, 13/87, 13/92, 14/63-64, 15/84, 15/99, 16/73, 17/36, 17/135, 18/16, 18/27, 18/42, 18/111, 19/83, 20/59, 21/8, 21/13, 21/22-23, 21/31, 21/69, 21/142, 22/39, 22/75, 23/121, 23/125, 23/199, 24/82, 25/12, 25/118, 26/75, 27/103, 28/71, 28/85, 28/88, 28/92, 28/207, 28/209, 29/29, 29/85, 29/160, 29/163-164, 30/90, 30/102-103, 30/207, 31/115, 31/209, 31/227-228, 32/6, 32/32, 32/34-35, 32/120, 32/229, 32/236, 33/23, 33/67, 33/121, 33/216, 34/123, 34/187, 34/206, 34/219, 35/42, 35/94-95, 35/124, 35/194, 35/196, 36/13, 36/17, 36/21, 36/25, 36/112, 36/136, 36/234-235, 37/46, 37/81, 37/84, 37/117, 37/188, 37/198, 37/229, 37/232, 38/13, 38/18, 38/20-21, 38/23, 38/48, 38/92, 38/136, 38/211, 38/223, 39/64, 39/122, 39/191, 40/60, 40/71, 40/74, 40/140, 40/227, 40/236-237, 41/102, 41/124, 42/128, 42/209, 42/218

**Seeadler (*Haliaeetus albicilla*)**

1/72, 2/23, 6/137, 7/113, 9/106, 13/105, 14/79, 24/70, 24/96, 26/50-51, 26/94, 27/99, 27/119, 28/209, 29/81, 29/103, 30/120, 31/134, 32/127, 32/207, 33/27, 33/127, 36/86-90, 36/142, 37/60, 37/64, 37/66, 37/124, 37/188, 38/13, 38/15, 38/143, 39/129, 39/222, 40/57, 40/60, 40/146, 41/129, 42/11, 42/43, 42/134

**Seeregenpfeifer (*Charadrius alexandrinus*)**

1/73, 9/76

**Seeschwalbe (*Sterna spec.*)**

17/62, 40/54

**Seetaucher (*Gavia spec.*)**

32/118, 38/14

**Seggenrohrsänger (*Acrocephalus paludicola*)**

6/123, 6/155

**Seidenreiher (*Egretta garzetta*)**

10/133-134, **31/110, 31/114, 32/27-29, 32/97, 32/120, 35/124, 37/75, 37/93, 37/117, 37/188, 38/112, 38/136, 39/98, 39/122, 40/59-60**

**Seidenschwanz (*Bombycilla garrulus*)**

1/26-27, 1/36-37, 1/64, 1/134-144, 2/33, 2/67, 2/106, 3/129, 4/175, 5/129, 6/45, 6/155, 7/149, 9/126, 12/108, 13/129, 14/106, 15/90, 16/110, 17/33, 17/74, 18/19, 18/28, 18/77, 19/118, 20/105, **21/11, 21/17, 21/115, 21/157, 23/174, 24/66, 24/125, 24/156, 25/106, 25/165, 26/124, 27/99, 27/146, 27/215, 28/72, 28/139-140, 29/31, 29/55-58, 29/133, 30/147, 31/68-71, 31/74, 31/76, 31/79, 31/165, 32/23, 32/97, 32/175, 33/91, 33/163, 34/166, 35/81, 35/171, 36/113, 36/181, 37/74, 37/167, 37/191, 37/237, 38/42, 38/50, 38/183, 39/169, 39/219, 40/61, 40/191, 41/172, 42/106, 42/175**

**Senegal-Amarant (*Lagonosticta senegala*)**

4/16

**Sichelstrandläufer (*Calidris ferruginea*)**

2/58, 3/91, 3/119, 4/168, 5/121, 6/146, 9/77, 9/79, 9/116, 10/157, 11/119, 12/95, 13/117, 14/93, 16/26, 16/93, 17/61, 18/65, 19/104, **21/11, 21/15, 21/96, 22/106, 26/104, 27/127, 29/113, 31/63-64, 32/97, 32/141, 33/140, 36/158, 37/140, 37/189, 39/143, 40/16, 40/18, 40/46, 40/60, 41/144, 42/147**

**Silbermöwe (*Larus argentatus*)**

1/74, 3/121, 4/86, 4/92, 4/108, 7/140, 10/158, 12/96, 14/95, 15/85, 15/90, 15/118, 16/99, 18/66, 19/109, 20/92, **21/11, 21/16, 21/101, 22/114, 23/161, 24/113, 25/84, 25/86-89, 25/92-97, 25/155, 26/110, 27/134, 29/30, 36/102-103, 37/87, 37/186, 37/190, 38/14, 38/159, 41/147**

**Silberreiher (*Egretta alba*)**

20/5, 20/55, 20/58, **21/11, 21/13, 22/69, 22/74, 23/124, 24/33, 24/81, 25/82, 25/117, 26/37, 26/75, 27/55, 27/103, 28/63-64, 28/91, 29/84, 30/102, 31/78, 31/114, 32/27-28, 32/30, 32/73, 32/119, 33/87, 33/88, 33/90, 33/99, 33/120, 33/192, 34/81, 34/103, 34/122, 35/20, 35/77, 35/80, 35/84, 35/86, 35/122-124, 35/224, 35/229, 36/57, 36/61, 36/112, 36/134, 37/61, 37/63, 37/65, 37/74-75, 37/116, 37/188, 38/34, 38/48, 38/78, 38/81, 38/92, 38/112,**

38/135, 39/58, 39/121, 39/222, 40/52, 40/61, 41/43, 41/45, 41/74, 41/77, 41/103, 41/122-123, 42/11, 42/77, 42/80, 42/126-127

**Singammer** (*Melospiza melodia*)

4/23

**Singdrossel** (*Turdus philomelos*)

1/101, 1/124, 2/70, 2/83, 2/96, 4/179, 5/130, 6/160, 7/72, 7/74-75, 7/91-92, 7/95, 7/100, 7/157-159, 8/120, 8/125-127, 9/33, 9/129, 9/133-135, 10/172, 10/177-179, 11/53, 11/57, 11/63, 11/72, 11/74-75, 11/142, 12/52, 12/55, 12/63, 12/112, 12/119-121, 13/133, 13/139, 14/34, 14/109, 14/117-121, 15/81, 15/88, 15/139, 16/58, 16/123, 17/8, 17/87-89, 18/11, 18/13, 18/29, 18/91-93, 19/28, 19/49, 19/133-135, 20/32, 20/123-126, 21/7, 21/18, 21/31, 21/134-137, 22/147-150, 23/194-197, 23/216, 24/128, 24/146-149, 25/182-184, 26/26, 26/37, 26/62, 26/130, 26/152-153, 27/56, 27/151, 27/170, 27/172, 28/10, 28/13, 28/16, 28/147, 28/169, 29/31, 29/34, 29/36, 29/139, 29/158, 30/153, 30/172, 31/170, 31/188, 32/37, 32/42, 32/74, 32/179, 32/198, 33/26, 33/37-39, 33/67, 33/87, 33/92, 33/166, 33/182, 34/16, 34/31, 34/38-39, 34/42-43, 34/53-54, 34/60, 34/79, 34/82, 34/169, 34/183, 35/42, 35/174, 35/189, 36/14, 36/19, 36/23, 36/25, 36/38, 36/46, 36/62, 36/185, 36/196, 37/54, 37/62, 37/70, 37/75, 37/170, 37/184, 37/192, 38/50, 38/83-85, 38/103, 38/186, 38/199, 39/64, 39/172, 39/189, 40/61, 40/71, 40/77, 40/101, 40/104, 40/111, 40/196, 40/212, 41/45, 41/53-54, 41/78, 41/95, 41/99, 41/177, 41/194, 42/97, 42/179, 42/198

**Singschwan** (*Cygnus cygnus*)

1/20, 1/45, 1/113, 2/36, 2/131, 2/152, 3/98, 4/91-92, 4/147, 5/103, 6/38-39, 6/80, 6/126, 7/121, 8/89, 9/98, 10/135, 11/95-96, 12/48, 12/71-72, 13/93, 14/64-65, 15/10, 15/85, 15/99, 16/23, 16/26, 16/34, 16/62, 16/74, 17/37, 18/43, 19/57, 19/86, 20/60, 20/138-139, 21/11, 21/13, 21/71, 22/8, 22/13, 22/20, 22/26, 22/40, 22/76-78, 22/178, 23/127, 24/31, 24/33, 24/83, 25/82, 25/119, 26/33, 26/36, 26/77, 26/189, 27/55, 27/104-105, 28/45, 28/59, 28/64, 28/96, 29/62, 29/66, 29/86, 29/164, 30/51, 30/55, 30/104, 31/78, 31/117, 32/73, 32/99-100, 33/22, 33/90, 33/103, 34/81, 34/108, 34/233, 35/80, 35/107, 36/44, 36/55, 36/61, 36/100, 36/117, 37/65, 37/97, 37/187, 38/14, 38/32, 38/48, 38/116, 39/98, 39/103, 40/11-13, 40/15, 40/21, 40/59, 40/63, 40/88, 40/119, 41/74, 41/106, 42/61, 42/106, 42/111

**Sommergoldhähnchen** (*Regulus ignicapillus*)

1/102, 1/124, 3/139, 4/9, 4/185, 5/138, 6/156, 7/159, 8/127, 9/135, 10/179, 11/32, 11/53-54, 11/132, 11/142, 12/52, 12/121, 13/130, 13/139, 14/35-39, 14/121, 15/131, 15/139, 16/112, 16/123, 17/8, 17/76, 17/89, 18/16, 18/19, 18/29, 18/93, 19/48, 19/124, 19/135, 20/113, 20/126, 21/32, 21/137, 22/150, 23/195-197, 24/131, 24/147-149, 25/78, 25/80, 25/83, 25/183-184, 26/135, 26/152-153, 27/54, 27/56, 27/156, 27/170, 27/172, 28/62, 28/65, 28/152, 28/169, 29/31, 29/34, 29/36, 29/67, 29/144, 29/158, 30/158, 30/173, 32/74, 32/174, 32/198, 33/26, 33/67, 33/163, 33/182, 34/79, 34/83, 34/166, 34/183, 35/43, 35/171, 36/14, 36/19, 36/23, 36/25, 36/39, 36/47, 36/181, 37/70, 37/191, 38/50, 38/183, 39/169, 40/61, 40/104, 40/111, 40/191, 41/74, 41/78, 41/96, 41/172, 42/78, 42/98, 42/175

**Spatelraubmöwe** (*Stercorarius pomarinus*)

5/48, 5/50, 5/121, **37/194, 37/88, 37/194, 40/54, 40/60**

**Sperber** (*Accipiter nisus*)

1/15, 1/25, 1/32-33, 1/49, 1/92, 1/95-96, 1/124, 1/151, 2/44, 2/93, 3/107, 4/103, 4/157, 5/94, 5/110, 5/137, 6/41, 6/73-74, 6/135-136, 7/17, 7/128-129, 7/157-158, 8/86, 8/94-95, 8/125-126, 9/56, 9/103-105, 9/133-134, 9/137, 10/142-143, 10/177-178, 11/71, 11/89, 11/103-104, 11/140-141, 12/57, 12/79-82, 12/119-120, 13/102-103, 14/76-77, 14/117-120, 15/74, 15/80, 15/105-106, 15/137-138, 16/24, 16/26, 16/82, 16/121-122, 17/45, 17/87-88, 18/15, 18/25, 18/27, 18/51, 18/91-92, 19/44, 19/51, 19/93, 19/96, 19/133-134, 20/33, 20/71, 20/76, 20/123-125, **21/15, 21/25, 21/31, 21/86, 21/134-136, 22/29-37, 22/91, 22/95, 22/147-149, 23/144, 23/194-196, 24/31, 24/33, 24/41, 24/146-148, 25/8, 25/82, 25/107-108, 25/109, 25/141, 25/182-183, 26/36, 26/152, 27/55, 27/87-88, 27/189, 27/203, 28/64, 28/85, 29/17, 29/29, 29/33, 29/35, 29/49, 29/57-58, 29/66, 29/102, 29/160, 29/162, 30/55, 30/82, 31/78, 31/106-107, 32/37, 32/39, 32/41-43, 32/57-58, 32/60-61, 32/63-67, 32/74, 32/84, 32/93, 33/24, 33/67, 33/90, 34/15, 34/25, 34/59, 34/81, 35/71-75, 35/80, 36/13, 36/17, 36/21, 36/25, 36/44, 36/61, 36/74-75, 36/78, 36/107, 37/4, 37/48, 37/66, 37/91-92, 37/188, 38/48, 38/81, 39/58, 39/64, 40/60, 40/78, 40/88, 40/112, 41/45, 41/77, 41/85-86, 41/89, 41/96, 42/80, 42/98**

**Sperbereule** (*Surnia ulula*)

42/47

**Sperlingskauz** (*Glaucidium passerinum*)

3/10, **21/25, 21/61, 21/142, 21/151, 22/118, 23/165, 24/116, 25/12, 25/14-16, 25/158, 25/198, 26/115, 27/137-138, 27/207, 28/130, 29/123, 29/163-164, 30/138, 31/153, 31/201, 32/32, 32/34, 32/38-39, 32/42, 32/149, 32/234, 33/24, 33/146, 33/216, 34/74, 34/103, 34/148, 34/219, 35/152, 36/113, 36/163, 37/147, 37/190, 37/229, 38/20, 38/109-110, 38/164, 39/151, 40/70, 40/78, 40/171, 41/152, 41/218, 42/154**

**Spießente** (*Anas acuta*)

1/19, 1/30-31, 1/46, 1/114-116, 2/40, 3/102, 4/86, 4/91, 4/108, 4/152-153, 4/184, 5/105, 6/82, 6/130, 7/123, 8/91, 9/100, 10/137-138, 11/99, 11/156, 12/75, 13/97-98, 14/70, 15/10, 15/86, 15/90, 15/101, 16/26, 16/34, 16/77, 17/40, 18/16, 18/27, 18/46-47, 19/53, 19/79, 19/89-90, 20/67, **21/11, 21/14, 21/78, 22/20, 22/85, 23/135, 24/31, 24/33, 24/89, 25/82, 25/125, 26/37, 26/83, 27/55, 27/58, 27/111, 28/64, 28/101, 29/94-95, 30/57-58, 30/111, 31/78, 31/126, 32/73, 32/108, 33/67, 33/90, 33/110, 34/114, 35/80, 35/113, 35/230, 36/61, 36/123, 37/104, 37/187, 37/195, 38/92, 38/124, 39/58, 39/63, 39/110, 40/20-21, 40/25, 40/27-28, 40/59, 40/62, 40/127, 41/59, 41/112, 42/116-117**

**Spornammer** (*Calcarius lapponicus*)

12/67, 12/114, 14 / 19-21, 14/60, 14/111, **37/193, 38/46, 38/50, 40/59, 40/62**

**Sprosser** (*Luscinia luscinia*)

5/70

**Star** (*Sturnus vulgaris*)

1/29, 1/83, 1/102, 1/124, 2/82, 2/84-86, 2/96, 3/24-25, 4/105, 4/107, 5/36, 5/71, 5/91-94, 5/95, 6/61, 6/71, 7/110, 7/154, 7/157-158, 8/125-126, 9/12, 9/55-56, 9/133-134, 9/142, 10/7, 10/177-178, 11/49, 11/63, 11/72-73, 11/140-141, 12/52, 12/116, 12/119-120, 14/114, 14/117-120, 15/81, 15/137-138, 16/57, 16/121-122, 17/7, 17/25, 17/84, 17/87-88, 18/11, 18/13, 18/21-22, 18/24, 18/30, 18/87, 18/91-92, 19/21, 19/43, 19/46, 19/55, 19/60, 19/129, 19/133-134, 20/32, 20/118-119, 20/123-125, **21/18, 21/32, 21/126, 21/134-136, 22/38, 22/50, 22/140-141, 22/147-149, 23/105, 23/108, 23/111, 23/113, 23/186-187, 23/194-196, 24/32, 24/34, 24/138, 24/146-148, 25/80, 25/83, 25/103, 25/176-177, 25/182-183, 26/26, 26/37, 26/143-144, 26/152, 27/56, 27/92, 27/163-164, 27/172, 28/10, 28/27, 28/62, 28/65, 28/160-162, 29/14, 29/24, 29/31, 29/34, 29/36, 29/50, 29/67, 29/77-78, 29/151, 30/56, 30/94, 30/165, 31/80, 31/182, 32/42, 32/58, 32/75, 32/176, 33/20, 33/26, 33/67, 33/88, 33/92, 33/93, 33/95, 33/164, 34/16, 34/17, 34/19, 34/30, 34/40-45, 34/49, 34/52, 34/60, 34/74, 34/80, 34/83, 34/167, 34/191, 35/43, 35/82, 35/172, 35/191, 35/218, 36/14, 36/19, 36/23, 36/25-26, 36/38, 36/41, 36/48, 36/63, 36/65-66, 36/182, 37/27, 37/56, 37/67, 37/73, 37/168, 37/192, 38/16, 38/42, 38/50, 38/82, 38/85, 38/104-105, 38/108-109, 38/183, 39/59, 39/64, 39/169, 40/61, 40/90, 40/95, 40/101, 40/104, 40/111, 40/192, 41/45, 41/79, 41/86, 41/87, 41/95, 41/173, 42/82, 42/85, 42/98, 42/175, 42/209**

**Steinadler** (*Aquila chrysaetos*)

2/23, 12/46, 15/80, 15/90, **31/228-229, 37/188, 42/43**

**Steinkauz** (*Athene noctua*)

1/26, 1/60, 1/100, 1/146, 1/149, 2/61, 2/93, 3/9-10, 3/94, 3/123, 4/90, 4/170, 5/85-86, 5/125, 7/161, 9/120, 10/161, 11/7-8, 11/34, 11/123, 12/53-55, 12/100, 13/122, 15/80, 18/14-15, 18/22, 18/28, 19/32, 19/44, 20/45, **21/160, 23/165, 25/11, 28/84, 29/81, 29/123, 29/193, 30/82, 30/139, 32/236, 33/22, 34/216, 36/40, 37/83, 37/190, 39/87-89, 39/150, 40/112, 40/171, 41/152, 42/47, 42/154**

**Steinschmätzer** (*Oenanthe oenanthe*)

1/65-66, 2/70, 3/133, 4/129, 4/176, 5/16, 5/71, 5/83, 5/129-130, 6/156, 6/160, 7/72, 7/74-75, 7/110, 7/151, 7/159, 8/120, 8/127, 9/33, 9/129, 9/135, 10/94, 10/172, 10/179, 11/134, 11/142, 12/55, 12/112, 12/121, 13/132-133, 13/139, 14/35-39, 14/109, 14/121, 15/82, 15/132, 15/139, 16/27, 16/58, 16/70, 16/114, 16/123, 17/78, 17/89, 18/14-15, 18/20, 18/29, 18/82, 18/93, 19/50, 19/120, 20/108, 20/126, **21/18, 21/32, 21/118, 21/137, 22/130, 22/150, 23/177, 23/197, 24/127, 24/149, 25/11, 25/167, 25/184, 26/128, 26/153, 27/86-87, 27/99,**

27/149-150, 27/170, 28/145, 28/169, 29/31, 29/36, 29/49, 29/137, 29/158, 30/151, 30/172, 31/169, 31/187-188, 32/183, 32/198, 32/210, 33/19, 33/22, 33/27, 33/67, 33/170, 33/182, 34/15, 34/32, 34/38-41, 34/48-50, 34/54, 34/57, 34/60, 34/173, 34/183, 34/217, 35/8, 35/11-17, 35/179, 35/190, 35/228, 36/46, 36/188, 36/196, 36/234, 37/174, 37/184, 37/192, 38/14, 38/44, 38/50, 38/52, 38/55, 38/57, 38/190, 38/199, 39/64, 39/98, 39/178, 39/189, 40/61, 40/201, 40/212, 41/45, 41/183, 41/194, 42/185, 42/198

**Steinwalzer** (*Arenaria interpres*)

1/73, 4/164, 5/117, 11/115, 27/99, 27/132, 32/141, 33/192, 36/76, 36/157, 37/189, 38/157

**Stelzenlauer** (*Himantopus himantopus*)

2/33, 2/59, 2/146, 3/120, 6/147, 16/5-6, 26/71, 26/101, 27/124, 29/164, 33/192, 35/231, 37/189

**Steppenmowe** (*Larus c. cachinnans*)

25/84-85, 25/87-90, 25/94-97, 36/59, 36/62, 36/102-104, 37/93, 37/143, 37/186, 37/190, 38/159, 40/52-53, 40/61

**Sterntaucher** (*Gavia stellata*)

1/69, 2/34, 2/130, 2/152, 3/95, 7/119, 8/87, 9/96, 10/131, 12/68, 13/53, 13/61-64, 13/88, 14/61, 15/10, 17/34, 19/58, 22/20, 23/122, 27/72, 27/100, 29/82, 31/110, 31/112, 35/231, 36/132, 37/114, 37/188, 38/14, 38/133, 39/119, 40/34, 40/60, 40/136, 41/100, 41/121

**Stieglitz** (*Carduelis carduelis*)

1/102, 1/124, 2/102, 3/22, 3/25, 3/139, 4/185, 5/71, 5/138, 5/144, 6/88, 6/160, 7/106, 7/157-158, 8/60, 8/125-126, 9/33, 9/133-134, 10/174, 10/177-178, 11/26-21, 11/33-34, 11/53, 11/63, 11/72, 11/136, 11/140-141, 12/53, 12/114, 12/119-120, 13/135, 14/112, 14/117-120, 15/82, 15/134, 15/137-138, 16/24, 16/27, 16/117, 16/121-122, 17/8, 17/25, 17/81, 17/87-88, 18/11, 18/13, 18/25, 18/29, 18/85, 18/91-92, 19/22, 19/43, 19/46, 19/130, 19/133-134, 20/33, 20/120, 20/123-125, 21/18, 21/127-128, 21/134-136, 22/27, 22/141-142, 22/147-149, 23/105, 23/188, 23/194-196, 24/11, 24/32, 24/34, 24/141, 24/146-148, 25/80, 25/83, 25/178, 25/182-183, 26/17, 26/26, 26/34, 26/37, 26/44, 26/146, 26/152, 27/56, 27/166, 27/173, 28/49, 28/63, 28/65, 28/165, 29/31, 29/34, 29/36, 29/50, 29/65, 29/67, 29/153, 30/53, 30/56, 30/168, 30/173, 31/80, 31/102-103, 31/184, 32/57-67, 32/72, 32/75, 32/194, 33/68, 33/88, 33/92, 33/178, 34/16, 34/35, 34/43, 34/55, 34/60, 34/79, 34/83, 34/180, 34/221, 35/43, 35/71, 35/73-75, 35/79, 35/82, 35/186, 35/190, 36/15, 36/20, 36/24, 36/26, 36/29, 36/38, 36/40, 36/48, 36/63, 36/193, 37/62, 37/67, 37/70, 37/181, 37/193, 38/50, 38/83, 38/106, 38/196, 39/60, 39/64, 39/185, 40/62, 40/90, 40/102, 40/104, 40/112, 40/208, 41/45, 41/75, 41/79, 41/89, 41/96, 41/190, 42/19, 42/79, 42/82, 42/98, 42/193

**Stockente** (*Anas platyrhynchos*)

1/10, 1/15, 1/17-19, 1/24, 1/30-31, 1/46, 1/113-118, 1/124, 1/151, 2/39, 2/100, 3/91, 3/99, 3/102, 4/89-91, 4/108, 4/149, 4/152, 5/105-106, 6/81-82, 6/87, 6/130-131, 7/110, 7/123, 8/91, 9/100, 9/103, 10/137, 10/141, 11/64, 11/71, 11/97-99, 12/49, 12/54-55, 12/74-76, 13/96-97, 14/70-72, 15/10-11, 15/13, 15/16, 15/18, 15/25-26, 15/32, 15/101, 15/103, 16/21-23, 16/26, 16/33-34, 16/77, 16/80-81, 17/24-25, 17/40, 17/44, 17/121, 18/11, 18/24, 18/27, 18/34, 18/37, 18/46, 18/50, 19/33, 19/53, 19/57, 20/31, 20/61-62, 20/67, **21/5, 21/7, 21/9, 21/11, 21/14, 21/28, 21/55, 21/71-72, 21/78, 22/10-11, 22/15, 22/18-21, 22/26, 22/78-79, 22/85, 23/111, 23/114-116, 23/128-129, 23/135, 24/7, 24/11, 24/16-17, 24/19, 24/31, 24/33, 24/84-85, 24/88, 25/32, 25/34, 25/37-38, 25/41, 25/79, 25/82, 25/120-121, 25/125, 25/194, 26/16-17, 26/33, 26/36, 26/38, 26/43, 26/77-78, 26/83, 26/189, 27/50, 27/55, 27/58, 27/90, 27/105-106, 27/111, 27/172, 28/34, 28/36-37, 28/42, 28/59, 28/64, 28/94-95, 28/101, 29/29, 29/33, 29/35, 29/62, 29/66, 29/69, 29/86, 29/88, 29/94, 30/55, 30/57-69, 30/104-105, 30/110, 31/64, 31/75, 31/78, 31/96, 31/118-119, 31/126, 32/42, 32/71, 32/73, 32/103-104, 32/108, 32/206, 33/19-21, 33/28, 33/55-56, 33/67, 33/90, 33/96, 33/101-102, 33/110, 33/192, 34/81, 34/101, 34/105-106, 34/114, 35/42, 35/78, 35/80, 35/83-86, 35/104-105, 35/113, 35/191, 36/12, 36/17, 36/21, 36/25, 36/44, 36/56, 36/61, 36/74, 36/76, 36/78, 36/110-111, 36/114-115, 36/123, 37/63, 37/65, 37/95, 37/104-105, 37/187, 38/48, 38/81, 38/91-92, 38/94, 38/114-115, 38/123, 39/15, 39/58, 39/100-101, 39/110, 39/216, 40/20, 40/24, 40/59, 40/88, 40/102-104, 40/110, 40/112, 40/117-118, 40/126, 40/232, 40/234, 41/43, 41/45, 41/59, 41/77, 41/96, 41/104, 41/112, 42/19, 42/80, 42/92, 42/98, 42/99, 42/109, 42/116**

**Strandläufer** (*Calidris spec.*)

18/65

**Straßentaube** (*Columba domesticus*)

**29/30, 34/26, 40/93-95, 40/98, 42/83**

**Streifengans** (*Anser indicus*)

5/103, 6/127, 9/95, 9/99, 13/94, 14/67, 16/26, 18/44, **21/11, 21/14, 26/36, 27/52, 29/89, 31/16-17, 31/98, 34/95-97, 34/109, 35/231, 37/194, 38/117, 39/104, 40/22, 40/120**

**Streifengans x Schwanengans** (*Anser indicus x Anser cygnoides*)

**27/52, 27/55**

**Sturmmöwe** (*Larus canus*)

1/59, 2/60, 3/121, 4/169, 6/147, 7/140, 8/107-108, 9/117, 10/158, 11/119, 12/96, 13/118, 14/95, 15/118, 16/23, 16/27, 16/99, 17/61, 18/19, 18/27, 18/66, 19/109, 20/91-92, **21/11, 21/16, 21/101, 22/114, 23/160, 24/113, 25/89-90, 25/155, 26/110, 27/52, 27/134, 28/64, 28/127, 29/30, 29/33, 29/35, 29/66, 29/120, 30/135, 31/150, 32/143, 33/141, 34/143, 35/145,**



36/160, 37/142, 37/189, 38/39, 38/49, 38/158, 39/59, 39/144, 40/50-51, 40/61, 40/89, 40/165, 41/100, 41/146, 42/81, 42/148

**Sturmschwalbe** (*Hydrobates pelagicus*)

1/70, 37/188, 38/34, 38/48

**Sumpfläufer** (*Limicola falcinellus*)

11/92, 11/119, 35/231

**Sumpfmeise** (*Parus palustris*)

1/101, 1/108, 1/124, 2/83, 2/99, 2/102, 3/139, 4/105, 4/183-184, 4/187, 5/36, 5/138, 5/142, 11/53, 15/82, 17/8, 18/11, 18/25, 18/29, 19/43, 20/32, 21/18, 21/32, 24/11, 24/25-26, 24/32, 24/34, 24/71, 25/80, 25/83, 26/37, 26/62, 26/136, 27/56, 27/157, 28/10, 28/13, 28/19, 28/62, 28/65, 29/31, 29/34, 29/36, 29/64, 29/67, 29/145, 30/53, 30/56, 31/79, 32/43, 32/60, 32/75, 33/25, 33/28, 33/37-39, 33/67, 33/91, 34/16, 34/28, 34/60, 34/83, 35/43, 35/82, 36/13, 36/18, 36/22, 36/26, 36/39, 36/47, 36/63, 36/230, 37/66, 37/75, 37/191, 38/49, 38/82, 39/59, 39/216, 40/61, 40/70, 40/77, 40/89, 40/102, 40/104, 40/111, 41/45, 41/78, 41/95, 42/81, 42/97

**Sumpfohreule** (*Asio flammeus*)

1/74, 2/61, 2/134, 3/9-11, 3/123, 8/110, 10/162, 12/101, 16/102, 18/19, 18/28, 21/106, 24/117, 29/30, 30/82, 30/139, 31/154, 32/39, 32/43, 32/150, 34/65-70, 35/152, 36/164, 37/149, 37/190, 38/40, 38/49, 38/165, 39/152, 40/59, 40/61, 40/172, 41/153, 42/47, 42/155

**Sumpfrohrsänger** (*Acrocephalus palustris*)

1/60, 1/101, 1/124, 2/101, 3/123, 3/137-138, 4/22, 4/185, 5/137, 6/160, 7/72, 7/74-75, 7/149, 7/159, 8/57, 8/60-61, 8/127, 8/140, 9/63-68, 9/135, 9/139, 10/54, 10/65-68, 10/76, 10/179, 11/5, 11/33, 11/142, 12/51, 12/53-55, 12/121, 13/139, 14/34, 14/36, 14/39-40, 14/44, 14/46, 14/50, 14/121, 15/82, 15/129, 15/139, 16/24, 16/27, 16/35, 16/37, 16/58-59, 16/123, 17/8-10, 17/13, 17/89, 18/10-11, 18/13, 18/28, 18/93, 19/26, 19/49, 19/135, 20/32, 21/7, 21/17, 21/55, 21/137, 22/150, 23/197, 24/149, 25/67, 25/169, 25/184, 26/16-17, 26/26, 26/132, 26/153, 27/153, 27/170, 27/172, 27/213, 27/215, 28/48, 28/50, 28/149, 28/169, 29/31, 29/49, 29/140-141, 29/158, 30/155, 30/173, 31/172, 31/188, 32/171, 32/198, 33/25, 33/67, 33/160, 33/182, 33/192, 34/16, 34/23, 34/30, 34/38, 34/43-44, 34/54-55, 34/60, 34/62, 34/163, 34/183, 35/42, 35/168, 35/189, 35/205, 35/223, 36/37, 36/40, 36/47, 36/179, 36/196, 36/234, 36/237, 37/40, 37/70, 37/164, 37/184, 37/191, 38/40, 38/49, 38/104, 38/180, 38/199, 39/64, 39/166, 39/189, 40/61, 40/111, 40/188, 40/190, 40/212, 41/42, 41/45, 41/96, 41/169, 41/194, 42/19, 42/98, 42/172, 42/198

**T**

### **Tafelente** (*Aythya ferina*)

1/48, 1/113-118, 2/41-42, 3/103, 4/145, 4/153, 5/100, 5/107, 6/82, 6/123, 6/132, 7/124-125, 8/91-92, 9/101, 9/103, 10/138-139, 10/141, 11/97, 11/100, 11/156, 12/76, 13/97, 13/99, 14/71-73, 15/10, 15/13-14, 15/16, 15/18, 15/25-26, 15/33, 15/86, 15/102-103, 16/23, 16/26, 16/34, 16/78, 16/80-81, 17/41, 17/44, 18/48, 18/50, 19/53, 19/84-85, 19/91, 20/61-62, 20/69, 20/140, **21/11, 21/14, 21/28, 21/71-72, 21/80, 22/11-12, 22/15, 22/18, 22/20-21, 22/26, 22/78-79, 22/87, 23/128-129, 23/137, 24/31, 24/33, 24/84-85, 24/91, 25/33-34, 25/37, 25/79, 25/82, 25/120-121, 25/127, 26/33, 26/36, 26/38, 26/77-78, 26/86, 27/36, 27/40-42, 27/55, 27/58, 27/74, 27/105-106, 27/112-113, 28/59-60, 28/64, 28/94-95, 28/102-103, 29/62, 29/66, 29/86, 29/88, 29/96, 30/55, 30/104-105, 30/112, 31/78, 31/118-119, 31/127, 32/73, 32/103-104, 32/110, 32/206-207, 33/28, 33/67, 33/90, 33/96-97, 33/101-102, 33/112, 33/191, 34/81, 34/105-106, 34/116, 35/80, 35/84, 35/86-87, 35/104-105, 35/114, 36/44, 36/61, 36/114-115, 36/125, 37/65, 37/95, 37/106, 37/187, 38/14, 38/81, 38/114-115, 38/125, 39/32, 39/34-35, 39/37, 39/58, 39/100-101, 39/112, 39/158, 40/20-21, 40/30, 40/60, 40/88, 40/117-118, 40/130, 41/59, 41/77, 41/104, 41/114-115, 42/77, 42/80, 42/106, 42/109, 42/118-120**

### **Taigabirkenzeisig** (*Carduelis flammea*)

40/90

### **Tannenhäher** (*Nucifraga caryocatactes*)

1/28, 1/36-37, 2/75, 3/135, 4/107, 4/181, 5/89-91, 5/133-134, 6/77, 6/158, 7/155, 9/132, 10/175, 11/138, 12/117, 13/137, 14/114, 15/81, 15/90, 16/119, 18/21, 18/30, 18/87, 19/127, 20/5, 20/55, 20/116, **21/32, 21/124, 22/138, 23/184, 24/134, 25/12, 25/14-15, 25/114, 25/174, 26/60, 26/141, 27/161, 27/215, 28/157, 29/31, 29/34, 29/36, 29/148, 30/161-162, 32/159, 33/153, 34/155, 34/218, 35/159, 36/13, 36/18, 36/22, 36/25, 36/170, 37/154, 37/191, 38/170, 38/234, 39/59, 39/158, 40/61, 40/178, 41/160, 42/163**

### **Tannenmeise** (*Parus ater*)

1/101, 1/109, 1/124, 2/33, 2/71, 2/99, 2/102, 2/165-166, 3/22, 3/24-25, 3/32, 3/137, 3/139, 3/142, 4/183-184, 5/36, 5/136, 5/138, 5/143, 7/157-158, 8/125-126, 9/133-134, 10/177-178, 11/32, 11/140-141, 12/52, 12/113, 12/119-120, 13/134, 14/117-120, 15/82, 15/137-138, 16/58, 16/121-122, 17/80, 17/87-88, 18/16, 18/23-24, 18/29, 18/84, 18/91-92, 19/124, 19/133-134, 20/32, 20/123-125, **21/18, 21/29, 21/32, 21/134-136, 21/151, 22/135, 22/147-149, 23/73, 23/195-196, 24/32, 24/34, 24/71, 24/132, 24/147-148, 25/83, 25/183, 26/37, 26/39, 26/136, 26/152, 27/56, 27/157, 28/10, 28/65, 28/153, 29/31, 29/34, 29/36, 29/67, 29/145, 30/56, 30/207, 31/79, 32/42, 32/75, 32/164, 33/21, 33/25, 33/38-39, 33/67, 33/91, 34/83, 34/158, 35/43, 35/82, 36/13, 36/14, 36/18, 36/22, 36/26, 36/39, 36/47, 36/63, 36/230, 37/66, 37/74, 37/157, 37/191, 38/49, 38/82, 38/110, 38/170, 39/59, 39/216, 40/61, 40/70, 40/74, 40/77, 40/90, 40/102, 40/104, 40/111, 40/113, 41/45, 41/58, 41/78, 41/95, 41/223, 42/81, 42/97**

### **Teichhuhn** (*Gallinula chloropus*)

1/22, 1/34-35, 1/116, 1/124, 2/100, 3/91, 4/86, 4/95-96, 4/108, 5/114, 5/116, 6/140, 7/133, 8/101, 9/85, 9/110, 10/54, 10/57-59, 10/76, 10/149, 11/5, 11/33, 11/63, 11/72, 11/111-112, 12/88, 13/109-110, 14/85, 15/10, 15/85, 15/111-112, 16/26, 16/89, 17/24, 17/53, 17/121, 18/11, 18/13-14, 18/25, 18/27, 18/34-37, 19/35, 19/42, 19/55, 19/58, 19/73, 19/99-100, 20/80-81, **21/5, 21/7, 21/15, 21/55, 21/90-91, 22/20, 22/40, 22/100-101, 23/149-150, 24/11, 24/19-20, 24/31, 24/33, 24/78, 24/102, 25/36, 25/82, 25/145, 26/15, 26/17, 26/36, 26/99-100, 27/55, 27/58, 27/123, 27/215, 28/60, 28/64, 28/114, 29/30, 29/63, 29/66, 29/69, 29/107, 30/52, 30/55, 30/57, 30/64, 30/124, 31/78, 31/138, 32/74, 32/131, 33/21, 33/55, 33/58-60, 33/67, 33/68, 33/87, 33/90, 33/132, 34/79, 34/82, 34/133, 35/81, 35/136-137, 36/45, 36/62, 36/148, 37/66, 37/129, 37/189, 37/230, 38/82, 38/147, 39/59, 39/134, 40/35, 40/60, 40/89, 40/103-104, 40/151, 41/77, 41/133, 42/81, 42/99, 42/138**

## **Teichralle s. Teichhuhn**

### **Teichrohrsänger (*Acrocephalus scirpaceus*)**

1/101, 2/101, 3/131, 3/138, 4/104, 4/176, 5/83, 5/129, 6/155, 7/149, 8/58, 8/60, 8/118, 8/140, 9/7, 9/85, 9/126, 10/170, 11/64, 11/131-132, 12/55, 12/57, 12/109-110, 13/130, 14/35-40, 14/47, 14/107, 15/130, 16/24, 16/58, 16/110, 17/75, 18/78, 19/25, 19/39, 19/49, 19/122, 20/110-111, **21/7-8, 21/17, 21/120, 22/133, 23/179-180, 24/129, 25/170, 26/132, 26/153, 27/99, 27/153, 27/170, 28/149, 28/169, 29/31, 29/141, 29/158, 30/155, 30/173, 31/173, 31/188, 32/171, 32/198, 33/11, 33/160, 33/182, 33/191-192, 34/164, 34/183, 34/220, 35/168, 35/189, 36/37, 36/39-40, 36/47, 36/179, 36/196, 37/70, 37/164, 37/184, 37/191, 38/49, 38/104, 38/180, 38/199, 39/167, 39/189, 40/61, 40/101, 40/104, 40/111, 40/114, 40/188, 40/212, 41/55, 41/95, 41/170, 41/194, 42/97, 42/101, 42/172, 42/198**

### **Teichwasserläufer (*Tringa stagnatilis*)**

11/92, 11/117, **36/94-96, 36/113, 36/155, 37/189, 40/18, 40/42, 40/60**

### **Temminckstrandläufer (*Calidris temminckii*)**

1/57, 2/58, 2/135, 3/119, 5/121, 5/137, 6/146, 8/107, 9/78-79, 9/116, 10/157, 11/118, 11/156, 12/95, 14/93, 17/60, **25/114, 25/149, 26/71, 26/104, 36/158, 37/189, 38/157, 39/143, 40/15, 40/18, 40/45-46, 40/60, 42/147**

### **Thorshühnchen (*Phalaropus fulicarius*)**

1/42, 1/58, 1/73, 14/60, 14/93-94, **34/92, 35/142, 37/189, 40/18, 40/42, 40/60, 40/65**

### **Tordalk (*Alca torda*)**

4/12

### **Trauerbachstelze (*Motacilla alba yarelli*)**

16/70, 16/107, 17/23, **34/89-90, 34/104, 34/177, 37/192**

**Trauerente** (*Melanitta nigra*)

1/48, 2/43, 2/131, 3/105, 4/155, 5/108, 7/126, 8/93, 9/102, 10/139, 11/101, 12/77, 13/70-73, 13/76-77, 13/100, 14/74, 15/10, 15/104, 16/79, 18/49, **21/11, 21/14, 21/81, 22/20, 22/89, 24/92, 27/50, 27/55, 28/60, 37/107, 37/187, 38/14, 38/127, 40/20, 40/31, 40/33, 40/60, 40/131, 41/116, 41/201, 41/217, 42/78, 42/80, 42/120**

**Trauerschnäpper** (*Ficedula hypoleuca*)

1/99, 1/102, 1/124-125, 2/84, 2/99, 2/101, 2/107, 3/137, 3/139, 4/78, 4/123-124, 4/133, 4/183, 4/185, 4/188, 5/30, 5/32-36, 5/38, 5/136, 5/138, 5/141-142, 6/110, 7/73, 7/75, 7/159, 8/127, 9/135, 9/140-141, 10/179, 11/15-20, 11/33-34, 11/53-54, 11/142, 12/110, 12/121, 13/131, 13/139, 14/35-39, 14/108, 14/121, 15/77-78, 15/83, 15/131, 15/139, 16/112, 16/123, 17/77, 17/89, 18/12, 18/15, 18/28-29, 18/80, 18/93, 19/38, 19/124, 19/135, 20/113, 20/126, **21/17, 21/32, 21/121, 21/137, 22/135, 22/150, 23/181-182, 23/197, 24/56-58, 24/131, 24/149, 25/171, 25/184, 26/135-136, 26/153, 26/196, 27/156, 27/170, 28/10, 28/13, 28/16, 28/21, 28/24, 28/26, 28/29-31, 28/152, 28/169, 29/31, 29/34, 29/36, 29/144-145, 29/158, 30/159, 30/173, 30/204, 31/177, 31/188, 32/181, 32/198, 33/26, 33/37-39, 33/65-66, 33/67, 33/69, 33/168, 33/182, 34/170, 34/183, 35/43, 35/175, 35/189, 36/38, 36/46, 36/186, 36/196, 36/230, 36/234-235, 37/171, 37/184, 37/192, 38/187, 38/199, 39/174, 39/189, 40/61, 40/71, 40/77, 40/101, 40/197, 40/212, 41/69, 41/95, 41/179, 41/194, 42/98, 42/181, 42/198**

**Trauerseeschwalbe** (*Chlidonias niger*)

1/59, 2/60, 3/91, 3/121, 4/169, 5/123, 6/83, 6/147-149, 7/140, 8/108, 9/117, 10/159, 11/120, 12/97, 13/119, 14/96, 15/85, 15/119, 16/23, 16/27, 16/100, 17/62, 18/66, 19/109, 20/92, **21/11, 21/16, 21/102, 22/115, 23/161, 24/63, 24/113, 25/156, 26/111, 26/189, 27/135, 28/127, 29/120, 30/135, 31/150, 32/143, 32/207, 33/142, 33/192, 34/144, 35/146, 36/45, 36/160, 37/143, 37/190, 38/160, 39/146, 40/55-56, 40/61, 40/64, 40/166, 41/147, 42/149**

**Trottellumme** (*Uria aalge*)

3/76, 4/11-12

**Tüpfelsumpfhuhn** (*Porzana porzana*)

1/72, 2/50, 2/132, 14/85, 18/17, 18/27, 19/35, 19/55, **22/69, 22/100, 28/88, 28/113, 29/69, 29/106, 31/138, 33/192, 34/216, 35/136, 36/113, 36/147, 37/129, 37/189, 38/147, 39/134, 40/151, 41/132**

**Türkentaube** (*Streptopelia decaocto*)

1/15, 1/100, 1/124-125, 2/100, 6/41, 9/51-52, 11/7, 11/33-34, 16/45-51, 16/58, 18/11, 18/15, 18/24, 18/28, 18/67, 20/31, **22/41, 23/92, 24/33, 25/82, 25/103, 26/26, 26/37, 26/112, 26/154, 27/55, 27/136, 28/64, 28/128, 29/30, 29/33, 29/35, 29/66, 29/121, 30/55, 30/136, 31/79, 31/151, 32/43, 32/74, 32/145, 33/91, 33/143, 34/82, 34/145, 34/220, 35/81, 35/147, 35/228, 36/62, 36/162, 36/196, 36/218, 36/234, 37/66, 37/74, 37/145, 37/184, 37/190, 38/49, 38/82, 38/162, 38/199, 39/148, 39/189, 40/95, 40/102, 40/168, 40/212, 41/100, 41/150, 41/194, 42/106, 42/151, 42/198**

**Tundrasaatgans (*Anser (fabalis) rossicus*)**

**31/10, 32/73, 33/235, 37/187, 38/48, 40/22, 40/59**

**Turmfalke (*Falco tinnunculus*)**

1/26, 1/32-33, 1/92-93, 1/97, 1/124, 2/48, 2/92-95, 3/94, 3/110, 3/138, 4/100-102, 4/184, 5/48, 5/50-51, 5/94, 6/42-43, 6/52, 6/56, 6/123, 7/162, 8/80, 8/82, 8/99, 8/117, 8/125-126, 9/133-134, 10/147, 10/177-178, 11/71, 11/108, 11/140-141, 12/63, 12/86, 12/119-120, 13/107, 14/83, 14/117-120, 15/80, 15/109, 15/137-138, 16/24, 16/26, 16/87, 16/121-122, 17/7, 17/51, 17/87-88, 17/124, 18/11, 18/15, 18/22, 18/4, 18/27, 18/54, 18/91-92, 19/33, 19/51, 19/57, 19/97, 19/133-134, 20/31, 20/33, 20/55, 20/77-78, 20/123-125, **21/15, 21/88, 21/134-136, 22/97, 22/147-149, 23/105-106, 23/111, 23/145-146, 23/194-196, 23/215, 24/31, 24/33, 24/73-74, 24/99, 24/146-148, 25/82, 25/142, 25/183, 25/191, 25/198, 26/26, 26/36, 26/95, 26/152, 26/204, 27/53, 27/55, 27/83, 27/86, 27/93-94, 27/120, 27/205, 28/51-54, 28/60, 28/64, 28/80-81, 28/85, 28/110, 29/14, 29/17, 29/24, 29/29, 29/33, 29/35, 29/49, 29/63, 29/66, 29/76, 29/104, 29/179, 30/55, 30/82, 30/94, 30/120-121, 30/190, 30/194, 30/249, 31/75, 31/78, 31/106-107, 31/135, 31/199, 31/202, 32/43, 32/46, 32/61, 32/63, 32/67, 32/71, 32/74, 32/88-90, 32/129, 32/212, 32/227, 33/21, 33/67, 33/82, 33/87, 33/90, 33/129, 34/15, 34/26, 34/40-44, 34/49-50, 34/59, 34/82, 34/131, 34/205-206, 34/212, 35/42, 35/61, 35/71-74, 35/78, 35/81, 35/134, 35/194, 35/204-205, 36/13, 36/17, 36/21, 36/25-26, 36/45, 36/62, 36/74, 36/78, 36/113, 36/145, 36/222-223, 37/3, 37/20, 37/48, 37/51-52, 37/61-62, 37/66, 37/79, 37/127, 37/188, 37/204, 37/211, 37/216, 38/14-15, 38/29, 38/38, 38/48, 38/73, 38/81, 38/145, 38/217, 38/228, 39/53-54, 39/59, 39/64, 39/208, 40/60, 40/89, 40/104, 40/112, 40/149, 40/170, 41/19, 41/43, 41/45, 41/77, 41/97, 41/209, 42/19, 42/80, 42/153, 42/209, 42/211**

**Turteltaube (*Streptopelia turtur*)**

1/124, 3/123, 4/84, 4/107, 4/162, 4/170, 4/184, 5/59-60, 5/82, 5/124, 7/72, 7/74-75, 7/141, 8/61, 8/109, 8/125-127, 9/63-68, 9/118-119, 9/133-135, 9/150, 10/60-61, 10/76, 10/160, 10/177-179, 11/5, 11/33, 11/122, 11/140-142, 12/48, 12/52-53, 12/55, 12/98, 12/119-121, 13/120, 13/139, 14/35-39, 14/117-121, 15/87, 15/120, 15/137-139, 16/35, 16/40, 16/43, 16/102, 16/121-123, 17/7, 17/9-11, 17/64, 17/87-89, 18/11, 18/14, 18/19, 18/28, 18/67, 18/91-93, 19/38, 19/45, 19/54, 19/66, 19/110, 19/133-135, 20/9, 20/31, 20/94, 20/123-126, **21/31, 21/103, 21/134-137, 22/116, 22/147-150, 23/163, 23/195-196, 24/114-115, 24/147-148, 25/157, 25/183, 26/112, 26/152-153, 27/136, 27/170, 27/172, 27/213, 27/215, 28/51, 28/128-129, 28/169, 29/30, 29/33, 29/35, 29/121, 29/158, 30/137, 30/172, 31/151, 31/187, 32/43, 32/145, 32/198, 33/24, 33/68, 33/95, 33/143, 33/182, 34/15, 34/27, 34/59, 34/145, 34/183, 34/220, 35/8, 35/11-17, 35/42, 35/147, 35/189, 35/228, 36/45, 36/162, 36/196, 37/145, 37/184, 37/190, 38/39, 38/49, 38/92, 38/162, 38/199, 39/148, 39/189, 40/169, 40/212, 41/45, 41/150, 41/194, 42/152, 42/198**

## **U**

### **Uferschnepfe (*Limosa limosa*)**

1/55, 2/55, 3/115, 4/165, 6/143, 7/47, 7/136, 8/105, 9/113, 10/154, 12/92, 13/114, 14/90, 14/102, 15/115, 16/8-9, 16/14, 16/94, 17/57, 19/54-55, 20/87, **21/11, 21/16, 22/109, 23/156, 24/108, 25/151, 27/128, 28/122, 29/30, 29/49, 31/145, 32/136, 33/135, 33/192, 34/137, 37/33, 37/189, 38/14, 38/48, 40/157, 42/142**

### **Uferschwalbe (*Riparia riparia*)**

1/62, 1/77-81, 1/99-100, 2/64, 2/99-100, 2/115, 3/126, 4/105-106, 4/174, 5/82, 5/127, 6/159, 7/73, 7/75, 7/146, 7/159, 7/160, 8/6, 8/9-10, 8/114, 8/127, 9/55-56, 9/84-85, 9/123, 9/135, 10/103, 10/166, 10/179, 11/86, 11/127, 11/142, 12/55, 12/67, 12/105, 12/121, 13/126, 3/39, 14/35-39, 14/121, 15/83, 15/139, 16/24, 16/27, 16/57, 16/123, 7/87, 17/89, 18/91, 18/93, 19/30, 19/43, 19/50, 19/60, 19/79, 19/15, 19/134-135, 20/102, 20/124-126, **21/17, 21/112, 21/136-137, 22/44, 22/123, 22/148-150, 23/195-197, 24/147-149, 25/11, 25/183-184, 26/71, 26/119-120, 26/152-153, 27/142-143, 27/170, 28/71, 28/134, 28/169, 29/30, 29/33, 29/35, 29/126, 29/158, 29/162, 29/164, 30/142, 30/172, 31/158, 31/187, 32/166, 32/198, 33/11, 33/19, 33/22, 33/67, 33/156, 33/182, 34/74, 34/160, 34/183, 34/216, 34/233, 35/164, 35/189, 36/37, 36/45, 36/74, 36/78, 36/91-93, 36/113, 36/174, 36/196, 37/158, 37/184, 37/191, 38/49, 38/52, 38/55-57, 38/175, 38/199, 39/163, 39/189, 40/61, 40/184, 40/212, 41/165, 41/194, 42/19, 42/168, 42/198**

### **Uhu (*Bubo bubo*)**

1/26-27, 1/36-37, 2/28-29, 3/11, 5/71, 5/125, 6/149, 8/78-79, 8/148, 9/120, 10/93-101, 12/46-47, 12/100, 13/87, 13/122, 13/180, 14/98, 15/75, 15/80, 15/21-122, 16/102, 17/65, 17/135, 18/68, 18/112, 19/111, 20/95, **21/23, 21/25, 21/31, 21/106, 21/157, 22/41, 22/117-118, 23/110-112, 23/164-165, 24/116, 25/12, 25/158, 25/191, 26/113, 26/181, 26/183, 26/196, 27/80-82, 27/137, 28/71, 28/130, 29/14, 29/30, 29/76, 29/122-123, 29/162, 29/163-164, 29/166, 30/81-82, 30/138, 31/55-57, 31/110, 31/153, 32/6, 32/32, 32/34, 32/38, 32/150, 32/225, 32/234, 32/236, 33/24, 33/147, 34/147, 34/218, 35/150, 35/194, 35/229, 36/104-106, 36/164, 36/235, 36/238, 37/3, 37/44-47, 37/60, 37/66, 37/93, 37/149, 37/190, 37/203, 37/218, 37/232, 37/237, 37/239, 38/20, 38/22, 38/31, 38/40, 38/49, 38/51, 38/165, 38/207, 39/45-46, 39/49-55, 39/89, 39/152, 39/191, 40/61, 40/148, 40/172, 40/226, 40/230, 40/236, 40/238, 41/92-93, 41/153-154, 41/213, 42/43-55, 42/87-88, 42/106, 42/136, 42/156, 42/207, 42/220-221**

## **W**

### **Wacholderdrossel (*Turdus pilaris*)**

1/82-87, 1/99, 1/101, 1/107-108, 1/124, 2/13, 2/83, 2/85, 2/91-98, 2/99, 2/102, 2/107-108, 3/87, 3/94, 3/137, 3/139, 3/142, 4/84, 4/183, 4/185, 4/188, 5/40-45, 5/86, 5/136, 5/138,

5/142, 6/46-47, 6/60-62, 6/156, 7/90-105, 7/151, 7/157-158, 8/41, 8/125-126, 9/87, 9/91-92, 9/133-134, 9/141, 10/177-178, 11/49, 11/64, 11/72, 11/74, 11/134, 11/140-141, 12/119-120, 14/117-120, 15/81, 15/88, 15/137-138, 16/45-46, 16/56, 16/58, 16/121-122, 17/8, 17/25, 17/87-88, 18/11, 18/20, 18/22, 18/24, 18/29, 18/91-92, 19/27-28, 19/42-43, 19/46, 19/49, 19/56, 19/121, 19/133-34, 20/30, 20/32, 20/109, 20/123-125, 21/18, 21/31, 21/118-119, 21/134-137, 22/48, 22/63-64, 22/131, 22/147-150, 23/92, 23/105, 23/107-108, 23/113, 23/178, 23/194-197, 24/32, 24/34, 24/128, 24/146-149, 25/180, 25/83, 25/168, 25/182-184, 26/26, 26/34, 26/37, 26/129-130, 26/152-153, 26/206, 27/53, 27/56, 27/150-151, 27/170, 27/172, 28/41, 28/62, 28/65, 28/72-73, 28/88, 28/146, 28/169, 29/15, 29/17, 29/31, 29/34, 29/36, 29/49, 29/55-56, 29/58, 29/67, 29/138, 29/158, 30/56, 30/94, 30/95, 30/152-153, 30/172, 31/76, 31/79, 31/106-107, 31/170, 32/43, 32/74, 32/85, 32/179, 33/26, 33/28, 33/67, 33/81, 33/88, 33/91, 33/166, 33/235, 34/15, 34/17, 34/18, 34/24, 34/31, 34/36-37, 34/40-44, 34/49, 34/60, 34/79, 34/82, 34/169, 35/42, 35/81, 35/173, 35/191, 35/217, 35/218, 36/14, 36/19, 36/23, 36/25, 36/37-38, 36/46, 36/62, 36/75, 36/78, 36/185, 37/62, 37/67, 37/70, 37/74, 37/170, 37/192, 38/43, 38/50, 38/83-87, 38/104, 38/186, 38/211, 39/60, 39/64, 39/80-82, 39/84-86, 39/172, 40/61, 40/70, 40/89, 40/101, 40/104, 40/112, 40/195, 40/221, 41/45, 41/65, 41/78, 41/96, 41/103, 41/176-178, 41/222-223, 42/19, 42/78, 42/81, 42/98, 42/179

### **Wachtel (*Coturnix coturnix*)**

1/10, 1/16-17, 1/22, 1/34-35, 1/52, 2/48, 3/110, 4/107, 4/160, 4/162, 5/62, 5/113, 6/139, 7/21-22, 7/26, 7/55-69, 7/132, 8/99, 9/63, 9/67, 9/108-109, 10/55-56, 10/76, 10/148, 11/5, 11/33, 11/109, 11/157, 12/55, 12/57, 12/87, 13/108, 14/83-84, 15/87, 15/110, 16/36, 16/39, 16/42-43, 16/60-61, 16/70, 16/87-89, 7/7, 17/9, 17/12-13, 17/51, 18/12, 18/17, 18/27, 18/56, 19/42, 19/66, 19/99, 20/9, 20/31, 20/79-80, 21/90, 22/99-100, 23/105, 23/148, 24/101, 25/144, 25/190, 26/15, 26/17, 26/26, 26/97-98, 27/121, 27/213, 27/214, 28/112-113, 28/196, 29/12, 29/19, 29/24, 29/30, 29/33, 29/35, 29/47, 29/49, 29/76, 29/106, 29/188, 30/123, 31/137, 32/32, 32/84, 32/93, 32/114, 33/67, 33/116, 34/49, 34/118, 34/219, 35/116-117, 35/228, 35/230, 35/236, 36/12, 36/17, 36/21, 36/25, 36/40, 36/112, 36/128, 36/236-237, 37/109, 37/187, 38/8, 38/14, 38/34, 38/48, 38/63-67, 38/92, 38/112, 38/129-130, 38/226-228, 39/64, 39/98, 39/115-116, 40/133, 41/118, 42/19, 42/121-122

### **Wachtelkönig (*Crex crex*)**

1/21-22, 1/34-35, 1/52, 2/50, 3/110, 4/106, 4/160, 5/114, 6/140, 7/21, 7/24-26, 7/133, 10/57, 10/76, 10/149, 11/5, 11/33, 11/110, 12/88, 13/109, 14/85, 15/85, 15/111, 17/53, 8/11, 18/14, 18/27, 19/40, 19/99, 20/80, 21/52, 22/100, 22/154, 23/149, 25/11, 25/114, 25/144, 26/98, 26/179, 27/122, 29/30, 29/76, 29/107, 30/123, 31/138, 32/131, 33/67, 33/132, 34/133, 34/216, 35/136, 36/148, 36/236, 37/129, 37/189, 38/14, 38/22, 38/88, 38/92, 39/98, 39/134, 40/59-60, 40/151, 41/42, 41/132, 42/203

### **Waldbaumläufer (*Certhia familiaris*)**

1/101, 1/109, 1/124, 2/102, 3/139, 4/9, 4/184, 5/36, 5/71, 5/97, 5/138, 9/135, 11/56, 12/52, 15/83, 18/25, 18/29, 19/125, 21/32, 22/49, 24/11, 24/27, 24/34, 25/83, 26/37, 26/138, 27/56, 27/157, 28/10, 28/13, 28/16, 28/65, 28/155, 29/31, 29/34, 29/36, 29/67, 30/56, 31/79, 32/75, 33/25, 33/37-39, 33/41, 33/67, 33/92, 34/83, 34/167, 35/43, 35/82, 36/14, 36/19, 36/23, 36/25, 36/39, 36/47, 36/63, 37/67, 37/192, 38/50, 38/82, 38/110, 39/59, 39/216, 40/61, 40/70, 40/77, 40/90, 40/112, 40/192, 41/79, 41/96, 41/172, 42/82, 42/98, 42/175

**Waldkauz (*Strix aluco*)**

1/100, 1/124, 2/92, 3/9-10, 3/31-32, 3/138, 5/48, 5/50-51, 5/57, 5/137, 6/44, 6/52, 6/56-57, 6/99, 7/112, 7/142, 10/161, **11/72**, 11/78-81, 11/123, 12/51-52, 12/55, 12/100, 14/57, 15/75, 15/80, 18/12, 18/15, 18/28, 19/44, 19/72, 20/31, 20/95, **21/7**, **21/16**, **21/25**, **21/29**, **21/31**, **22/33**, **22/41**, **24/41**, **26/115**, **26/196**, **29/30**, **29/77**, **29/79**, **30/82**, **31/153**, **32/41**, **32/151**, **33/24**, **33/68**, **33/99**, **33/148**, **34/70**, **34/90**, **34/148**, **35/42**, **35/151**, **35/228**, **36/13**, **36/18**, **36/21**, **36/25**, **36/230**, **36/235**, **37/79-80**, **37/93**, **37/149**, **37/190**, **38/20**, **38/49**, **38/112**, **38/165**, **39/43-44**, **39/98**, **39/152**, **40/61**, **40/70**, **40/115**, **40/172**, **41/96**, **41/154**, **41/207**, **42/47**, **42/156**

**Waldlaubsänger (*Phylloscopus sibilatrix*)**

1/99, 1/102, 1/124, 2/84-86, 2/101, 4/185, 7/73, 7/75, 7/159, 8/60, 8/127, 9/135, 10/179, 11/52-53, 11/64, 11/142, 12/52, 12/121, 13/139, 14/121, 15/131, 15/139, 16/111, 16/123, 17/8, 17/76, 17/89, 18/20, 18/29, 18/93, 19/135, 20/126, **21/17**, **21/31**, **21/137**, **22/66**, **22/150**, **23/83-90**, **23/197**, **24/149**, **25/8**, **25/184**, **26/134**, **26/153**, **27/155**, **27/170**, **28/151**, **28/169**, **29/31**, **29/34**, **29/36**, **29/143**, **29/158**, **30/157**, **30/173**, **30/204**, **31/175**, **31/188**, **32/43**, **32/169**, **32/198**, **33/25**, **33/28**, **33/158**, **33/182**, **34/162**, **34/183**, **34/220**, **35/43**, **35/166**, **35/189**, **36/14**, **36/19**, **36/23**, **36/25**, **36/39**, **36/47**, **36/177**, **36/196**, **36/230**, **36/234-235**, **37/162**, **37/184**, **37/191**, **38/110**, **38/178**, **38/199**, **39/165**, **39/189**, **40/61**, **40/71**, **40/77**, **40/186**, **40/212**, **41/56**, **41/168**, **41/194**, **42/170**, **42/198**

**Waldohreule (*Asio otus*)**

1/124, 2/92, 2/160-163, 3/7-36, 3/138, 4/129, 5/48, 5/50-51, 5/137, 6/44, 6/52, 6/57, 7/142, 7/161, 8/110, 9/120, 9/138, 10/161, 11/32-33, 11/72, 11/123, 12/52, 12/100-101, 13/30, 14/98-99, 15/80, 15/123, 17/7, 17/9, 17/12, 17/65-66, 18/11, 18/14, 18/28, 18/69, 19/44, 19/112, 20/95-97, **21/25**, **21/31**, **21/106**, **22/41-42**, **22/118**, **23/165**, **24/41**, **24/78**, **24/116-117**, **25/158**, **25/191**, **26/115**, **27/138**, **28/130**, **29/30**, **29/123**, **30/82**, **30/139**, **31/154**, **32/43**, **32/90**, **32/97**, **32/149**, **33/24**, **33/64-65**, **33/68**, **33/146**, **34/70**, **34/103**, **34/149**, **34/220**, **35/42**, **35/152**, **35/230**, **36/113**, **36/164**, **36/235**, **37/93**, **37/148**, **37/190**, **37/198**, **38/20-21**, **38/49**, **38/92**, **38/164**, **39/43-45**, **39/151**, **40/171**, **41/153**, **42/47**, **42/155**

**Waldsaatgans (*Anser fabalis*)**

**31/10**, **31/29**, **33/235**

**Waldschnepfe (*Scolopax rusticola*)**

1/15, 1/20-21, 1/34-35, 1/54, 2/54, 3/114, 4/108, 4/112-118, 4/128, 4/165, 5/58, 5/118, 6/73, 7/45, 7/136, 8/104, 9/90, 9/113, 10/153, 11/72-73, 11/115, 12/91, 13/113, 14/89, 15/84, 15/89, 15/114, 16/94, 17/56, 18/18, 18/27, 18/62, 19/105, 20/87, **21/31**, **21/98**, **21/157**, **22/109**, **23/156**, **24/35-39**, **24/43**, **24/108**, **25/8**, **25/151**, **25/198**, **26/105**, **27/128**, **28/10**, **28/13**, **28/19**, **28/121-122**, **29/30**, **29/115**, **30/130-131**, **30/248**, **31/145**, **32/7-8**, **32/13**, **32/32**, **32/34**, **32/38**, **32/43**, **32/136**, **32/222**, **33/24**, **33/37-39**, **33/46**, **33/67**, **33/136**, **34/137**, **34/220**,



35/42, 35/140, 36/13, 36/17, 36/21, 36/25, 36/152, 36/235, 37/33, 37/133, 37/189, 37/229, 38/48, 38/151, 39/138, 40/70, 40/158, 41/21, 41/137, 42/142, 42/218

### **Waldwasserläufer (*Tringa ochropus*)**

1/56, 2/56, 3/116, 3/138, 4/128, 4/166-167, 5/120, 5/137, 6/145, 7/48, 7/137, 8/106, 9/114-115, 10/155, 11/117, 12/93-94, 13/115, 14/91, 15/115, 16/10, 16/16, 16/27, 16/97, 17/58-59, 18/18, 18/28, 18/63, 19/55, 19/106-107, 20/30-31, 20/89-90, 21/11, 21/16, 21/99-100, 22/111, 23/158-159, 24/31, 24/33, 24/110, 25/35-37, 25/39, 25/41, 25/82, 25/105, 25/153-154, 26/37, 26/107-108, 27/53, 27/55, 27/89, 27/95, 27/130-131, 28/32, 28/64, 28/123-124, 29/30, 29/33, 29/35, 29/49, 29/66, 29/69, 29/116-117, 30/132, 31/62, 31/79, 31/147, 32/74, 32/139, 33/64, 33/68, 33/91, 33/139, 33/191-192, 34/79, 34/82, 34/90, 34/141, 34/216, 35/81, 35/143, 36/45, 36/62, 36/76, 36/156, 37/36-37, 37/138, 37/189, 38/49, 38/82, 38/155, 39/141, 40/15-16, 40/18, 40/43, 40/60, 40/89, 40/162, 41/45, 41/78, 41/142-143, 42/146

### **Wanderfalke (*Falco peregrinus*)**

1/27, 1/50, 1/72, 2/7-22, 2/23-31, 2/91, 3/110, 4/128, 4/160, 5/113, 6/138, 7/131, 8/78, 8/99, 10/147, 11/108, 12/46, 12/86, 12/107, 14/53, 14/82, 15/80, 15/90, 15 / 109, 16/87, 17/51, 17/123-124, 18/17, 18/27, 18/55, 19/44, 19/98, 20/79, 21/11, 21/15, 21/89, 22/98, 23/147, 24/31, 24/33, 24/100-101, 25/18, 25/21-22, 25/82, 25/143, 25/191, 25/213, 26/37, 26/62-63, 26/71, 26/96-97, 26/181, 26/204, 27/55, 27/99, 27/120, 27/207, 29/30, 29/33, 29/35, 29/63, 29/66, 29/105, 29/161, 29/162, 30/34, 30/55, 30/82-83, 30/94, 30/122, 31/78, 31/110, 31/136, 32/63, 32/74, 32/129, 33/19, 33/21, 33/22, 33/24, 33/67, 33/81, 33/90, 33/99, 33/129, 34/82, 34/101, 34/103, 34/131, 34/218, 35/25, 35/34, 35/61, 35/72-75, 35/81, 35/134, 35/200, 35/229, 36/13, 36/17, 36/21, 36/25, 36/62, 36/112, 36/145, 36/238, 37/44, 37/66, 37/86, 37/126, 37/188, 38/22, 38/48, 38/145, 39/46-55, 39/59, 39/64, 39/89-90, 39/98, 39/131, 39/158, 40/60, 40/89, 40/148, 40/236, 41/43, 41/45, 41/77, 41/131, 41/207, 41/213, 42/45-50, 42/53-54, 42/60, 42/80, 42/106, 42/136, 42/212

### **Wasseramsel (*Cinclus cinclus*)**

1/99, 1/101, 1/105-106, 1/146, 1/149, 2/99, 2/101, 2/106, 2/138-141, 2/144, 3/53, 3/91, 3/131, 3/137-138, 3/141, 4/93-95, 4/125-126, 4/175, 4/183-184, 4/187-188, 5/57-58, 5/100, 5/129, 5/136-137, 5/140-141, 6/74, 6/89, 7/109-113, 7/149, 7/161, 8/78-79, 8/146, 8/148, 9/85, 9/139, 10/169, 11/131, 12/54-57, 12/109, 13/81-83, 13/129, 13/180, 14/106, 15/81, 15/128, 16/110, 17/74, 18/25, 18/28, 18/77, 18/137, 19/40, 19/56, 19/75, 19/118, 20/32, 20/105, 21/5, 21/7, 21/17, 21/27, 21/31, 21/115, 21/153, 22/27, 22/46-47, 22/127, 23/115-116, 23/174, 23/199, 24/23, 24/31, 24/34, 24/78, 24/125, 25/43-56, 25/79, 25/83, 25/165, 26/34, 26/36, 26/124, 27/27-34, 27/52, 27/56, 27/147, 27/172, 28/65, 28/111-112, 28/140, 28/197, 29/63, 29/67, 29/133, 30/48, 30/52, 30/56, 30/147, 30/244-246, 31/79, 31/165, 32/71, 32/74, 32/177, 32/224, 33/19, 33/21, 33/26, 33/67, 33/91, 33/164, 34/78, 34/82, 34/168, 34/187, 34/233, 35/42, 35/78, 35/81, 35/96, 35/172, 35/230, 36/39, 36/46, 36/57, 36/62, 36/183, 36/216, 36/234, 37/61, 37/63, 37/67, 37/168, 37/192, 37/230, 37/234, 38/78, 38/80, 38/82, 38/92, 38/184, 39/59, 39/170, 40/89, 40/193, 41/42, 41/78, 41/94-95, 41/98-99, 41/173, 41/206, 42/81, 42/96-97, 42/102-104, 42/106, 42/176

### **Wasserpieper s. Bergpieper**

**Wasserralle (*Rallus aquaticus*)**

1/52, 2/50, 3/110, 3/138, 4/160, 5/113, 6/140, 7/133, 8/101, 9/110, 10/149, 11/110, 12/88, 13/109, 14/85, 15/85, 15/111, 16/70, 16/89, 17/53, 18/17, 18/27, 18/57-58, 19/35, 19/42, 19/58, 19/99, 20/80, **21/7-8, 21/15, 21/90, 22/26, 23/148-149, 24/11, 24/102, 25/36, 25/144, 26/71, 26/98, 27/89, 27/99, 27/121-122, 28/56, 28/63-64, 28/113, 29/30, 29/66, 29/69, 29/81, 29/106, 30/68, 30/123, 31/138, 32/74, 32/97, 32/131, 33/21, 33/22, 33/67, 33/131, 33/192, 34/133, 34/217, 35/135, 35/228, 35/228, 35/231, 36/45, 36/147, 36/235, 37/93, 37/128, 37/189, 38/146, 39/133, 40/35, 40/60, 40/151, 41/45, 41/132, 42/138**

**Weidenmeise (*Parus montanus*)**

1/101, 1/108, 1/124, 2/102, 3/139, 4/105, 4/184, 5/138, 5/142, 6/74, 6/76, **11/64, 17/8, 18/11, 18/15, 18/24, 18/29, 19/24, 19/42, 20/32, 21/18, 21/32, 24/11, 24/25-26, 24/32, 24/34, 24/71, 25/80, 25/83, 26/37, 26/136, 27/56, 27/157, 28/10, 28/62, 28/65, 28/153, 29/31, 29/34, 29/36, 29/64, 29/67, 29/145, 30/53, 30/56, 31/79, 32/75, 32/164, 33/25, 33/67, 33/91, 34/16, 34/60, 34/83, 35/43, 35/82, 35/230, 36/37, 36/40, 36/47, 36/63, 36/230, 37/67, 37/70, 37/75, 37/191, 38/82, 38/110, 39/59, 40/61, 40/90, 40/111, 41/45, 41/78, 41/95, 42/81, 42/97**

**Weihe (*Circus spec.*)**

11/107, 12/85, 14/81, 15/108, 16/85, 17/49, 18/54, 19/95, 20/76, **21/86, 22/95, 23/144, 24/97, 25/190, 28/109, 30/82, 30/119, 34/127, 42/60**

**Weißbartseeschwalbe (*Chlidonias hybrida*)**

1/74, **35/231, 37/190, 41/100, 41/148**

**Weißflügel-Seeschwalbe (*Chlidonias leucopterus*)**

1/42, 1/59, **24/113, 35/231, 37/190, 40/55, 40/61**

**Weißkehlammer (*Zonotrichia albicollis*)**

4/22-23

**Weißkopffammer (*Zonotrichia leucophrys*)**

4/22

**Weißkopfmöwe (*Larus cachinnans*)**

**23/121, 23/161, 25/9, 25/84-97, 25/87, 30/135, 32/143, 36/103, 37/186, 40/52, 40/65**

**Weißrückenspecht (*Dendrocopus leucotos*)**

15/83, **23/6**

**Weißstorch (*Ciconia ciconia*)**

1/44, 2/35-36, 3/86-87, 3/98, 4/85, 4/87-88, 4/108, 4/147, 5/46, 5/102, 6/125-126, 7/120, 8/80-81, 8/88, 9/97, 10/133, 11/82-85, 11/94-95, 11/178, 12/55, 12/70, 13/92, 14/5-18, 14/53, 14/63, 15/74, 15/84, 15/98-99, 15/152, 16/73, 17/36, 18/16, 18/27, 18/42, 19/42, 19/51, 19/83, 20/30-31, 20/59-60, **21/13, 21/70, 21/146-147, 21/154, 21/157, 22/39-40, 22/75, 23/125-126, 24/82, 25/114, 25/118, 26/64-65, 26/76, 26/154, 27/103-104, 28/92-93, 29/29, 29/33, 29/35, 29/73-75, 29/85, 29/160, 29/163, 30/83, 30/90-92, 30/103, 30/187, 31/116, 31/230, 32/72-73, 32/121, 33/67, 33/122, 34/124, 34/216, 35/23-24, 35/80, 35/94-95, 35/102, 35/125, 35/204, 35/214, 35/223, 35/229, 36/76-77, 36/79, 36/82-85, 36/112, 36/136, 36/213, 36/224, 36/240, 37/82, 37/93, 37/117, 37/188, 37/219, 38/14, 38/21, 38/34, 38/48, 38/81, 38/92, 38/112, 38/136, 39/58, 39/98, 39/123-124, 39/207, 40/88, 40/112, 40/115, 40/140, 40/226, 41/45, 41/77, 41/97, 41/124-126, 42/88-90, 42/99, 42/128-129, 42/209, 42/212**

**Weißwangengans (*Branta leucopsis*)**

12/49, 14/60, 14/67, 20/55, 20/64, **21/75, 27/107, 28/98, 29/62, 29/89, 30/50, 30/52, 30/55, 30/107, 31/15, 31/19, 31/21, 31/28, 31/121, 32/73, 33/92, 33/104, 34/81, 34/109, 35/80, 35/108, 36/61, 36/118, 37/65, 37/187, 38/13, 38/117, 39/103, 40/20, 40/23, 40/59, 40/120, 41/107, 42/80, 42/111**

**Wendehals (*Jynx torquilla*)**

1/100, 2/64, 3/124-125, 3/138, 4/129, 4/173, 4/184, 5/58-60, 5/71, 5/83, 5/126, 5/137, 6/72-73, 6/151, 7/21, 7/24, 7/26, 7/72, 7/74-76, 7/80-89, 7/145, 8/112-113, 8/127, 9/33, 9/122, 9/135, 9/150, 10/63, 10/76, 10/165, 10/179, 11/5, 11/33, 11/126, 11/142, 12/53, 12/55, 12/67, 12/104, 12/121, 13/124, 13/139, 14/35-39, 14/53, 14/100-101, 14/121, 15/83, 15/96, 15/124-125, 15/139, 16/105, 16/123, 17/68, 17/89, 17/135, 18/12, 18/14, 18/28, 18/72, 18/93, 18/112, 19/79, 19/113, 19/135, 20/45, 20/99, 20/126, 20/141, **21/24, 21/31, 21/109, 21/137, 22/120, 22/150, 23/6-7, 23/10, 23/13-14, 23/16-18, 23/20, 23/24-27, 23/31, 23/39-43, 23/116-117, 23/167-168, 24/120, 25/11, 25/160, 26/117, 27/139, 28/27, 28/132, 29/30, 29/124, 29/193, 29/193, 30/140, 31/156, 31/215, 32/84, 32/153, 33/27, 33/150, 34/152, 34/217, 35/8, 35/155, 35/228, 35/231, 36/166, 36/234-235, 37/70, 37/151, 37/190, 38/41, 38/49, 38/112, 38/166, 39/153, 40/174, 41/155, 42/99, 42/159**

**Wespenbussard (*Pernis apivorus*)**

1/50, 1/92-94, 2/45, 3/108, 4/128, 4/159, 5/58, 5/81, 5/111-112, 6/137, 7/17, 7/130, 8/97, 9/106, 9/151, 10/145, 11/32, 11/106, 12/79, 12/84, 13/102, 13/105, 14/76, 14/80, 15/80, 15/105, 15/107, 16/82, 16/84, 17/45, 17/47, 18/15, 18/27, 18/51, 18/53, 19/93-94, 20/30-31, 20/33, 20/71-72, **21/14, 21/25, 21/83, 22/69, 22/92, 23/141-142, 24/94-95, 25/138, 26/89-90,**

27/115-116, 28/106, 29/29, 29/33, 29/35, 29/49, 29/76, 29/99, 29/162, 30/82, 30/98, 30/115-116, 31/47-52, 31/130, 31/230, 32/32, 32/34-35, 32/43, 32/46-48, 32/122, 32/234, 33/23, 33/67, 33/123, 34/125, 34/219, 35/42, 35/127, 35/229, 36/13, 36/17, 36/21, 36/25, 36/138, 36/234-235, 37/32, 37/48, 37/93, 37/119-120, 37/188, 38/20, 38/35, 38/48, 38/138, 38/228, 38/234, 39/125, 40/60, 40/142, 41/126, 42/130, 42/218

### **Wiedehopf (*Upupa epops*)**

1/26-27, 1/36-37, 1/61, 1/74, 2/62, 2/134, 3/124, 4/85, 4/103, 4/108, 4/172, 5/71, 5/126, 6/150, 7/143, 8/78, 8/111, 9/121, 10/163, 21/16, 23/167, 24/120, 25/160, 26/117, 27/139, 28/72, 30/140, 31/155, 32/153, 33/22, 33/68, 33/149, 34/152, 34/216, 35/154, 36/113, 36/166, 37/150, 37/190, 38/40, 38/49, 38/166, 39/153, 40/174, 41/155, 42/106, 42/158

### **Wiesenpieper (*Anthus pratensis*)**

1/64, 2/65-66, 3/138, 4/129, 4/174, 4/185, 5/82, 5/127-128, 6/45, 6/74, 6/76, 6/118, 6/152-153, 6/159, 7/110, 7/147, 7/157-159, 8/115, 8/125-127, 8/147, 9/124-125, 9/133-135, 9/148, 10/168, 10/177-179, 11/32-33, 11/37-47, 11/129-130, 11/140-142, 12/53, 12/67, 12/106-107, 12/119-121, 13/127, 13/139, 14/34, 14/47, 14/104, 14/117-120, 14/121, 15/65-69, 15/127, 15/137-139, 16/24, 16/27, 16/55, 16/61-62, 16/107-108, 16/121-123, 17/71, 17/87-89, 18/12, 18/14, 18/19, 18/25, 18/28, 18/75, 18/91-93, 19/47, 19/59-60, 19/116, 19/133-135, 20/31, 20/103, 20/123-126, 21/7, 21/17, 21/26, 21/31, 21/113, 21/134-137, 21/145, 22/45, 22/125, 22/147-150, 22/171, 23/105, 23/107, 23/171-172, 23/194-197, 24/22, 24/31, 24/34, 24/123, 24/146-149, 25/83, 25/164, 25/182-184, 25/190, 26/15, 26/17, 26/36, 26/121-122, 26/152-154, 27/53, 27/56, 27/144, 27/170, 27/213, 27/215, 27/215, 28/65, 28/135-136, 28/169, 29/11, 29/24, 29/30, 29/33, 29/35, 29/47, 29/49, 29/67, 29/76, 29/129, 29/158, 29/161, 30/53, 30/55, 30/71, 30/144, 30/172, 31/79, 31/161, 31/187, 32/188, 32/198, 32/210, 33/27, 33/68, 33/87, 33/91, 33/173, 34/15, 34/19, 34/33, 34/36-39, 34/46, 34/48-49, 34/51, 34/54, 34/56, 34/59, 34/82, 34/104, 34/175, 34/219, 35/181, 35/223-224, 35/228, 35/236, 36/14, 36/20, 36/24-25, 36/37, 36/46, 36/62, 36/76, 36/79, 36/190, 37/62, 37/176, 37/192, 38/45, 38/50, 38/192, 38/226, 38/228, 39/64, 39/98, 39/180, 40/62, 40/203, 40/229, 41/45, 41/185, 42/17, 42/20, 42/81, 42/188

**Wiesenschafstelze siehe Schafstelze** (bis Juni 2005 war der deutsche Artname Schafstelze)

### **Wiesenweihe (*Circus pygargus*)**

1/50, 1/72, 1/96, 2/46, 2/132, 3/109, 4/159, 5/48, 5/50, 8/98, 12/85, 14/81, 15/108, 16/85, 17/49, 18/17, 18/27, 18/54, 19/95, 20/75, 21/86, 22/95, 23/144, 24/98, 25/140, 26/94, 27/118, 28/109, 29/14, 29/19, 29/29, 29/33, 29/35, 29/49, 29/76, 29/102, 30/119, 31/133, 32/124, 33/124, 34/15, 34/25, 34/50, 34/59, 34/126, 35/129, 36/236, 37/121, 37/188, 38/14, 38/21, 38/35, 38/48, 38/140, 39/63-64, 39/71, 39/73, 39/127, 40/143, 40/213, 41/127, 42/131, 42/199

### **Wintergoldhähnchen (*Regulus regulus*)**

1/102, 1/107, 1/124, 2/101, 3/139, 4/9, 4/185, 4/188, 5/138, 11/53-54, 11/132, 13/130, 15/82, 15/131, 16/111, 18/12, 18/15, 18/25, 18/29, 18/80, 20/32, **21/32, 22/27, 23/181, 23/195-196, 24/32, 24/34, 24/131, 24/147-148, 25/83, 25/183, 26/17, 26/37, 26/62, 26/134, 26/152-153, 27/53, 27/56, 27/156, 27/170, 28/62, 28/65, 28/152, 28/169, 29/31, 29/34, 29/36, 29/67, 29/144, 29/158, 30/56, 30/158, 30/173, 31/79, 31/176, 31/188, 32/42, 32/74, 32/174, 32/198, 33/26, 33/67, 33/91, 33/162, 33/182, 34/78, 34/83, 34/166, 34/183, 35/43, 35/81, 35/171, 35/189, 36/14, 36/19, 36/23, 36/25-26, 36/39, 36/46, 36/62, 37/191, 38/50, 38/82, 38/110, 39/59, 39/64, 39/168, 39/216, 40/61, 40/89, 40/102, 40/104, 40/110-111, 40/191, 41/75, 41/78, 41/94-95, 41/172, 42/81, 42/96-97, 42/174**

### **Würgfalke (*Falco cherrug*)**

**26/204, 30/83**

## **Z**

### **Zaunkönig (*Troglodytes troglodytes*)**

1/99, 1/101, 1/106, 1/124-125, 2/83, 2/99, 2/101, 2/106, 3/137-138, 4/94, 4/105, 4/184, 5/36, 5/71, 5/137, 6/45-46, 6/52, 6/123, 8/57-58, 8/60, 11/53-54, 11/63, 12/52-54, 12/67, 12/109, 14/45, 15/82, 15/129, 16/24, 16/27, 17/8, 18/11, 18/15, 18/25, 18/28, 19/30, 20/32, 20/106, **21/7, 21/17, 21/29, 21/31, 22/27, 22/47, 22/127-128, 23/174, 24/9, 24/24-25, 24/32, 24/34, 24/61, 25/52, 25/80, 25/83, 26/26, 26/34, 26/36, 26/62, 26/124, 27/30-31, 27/54, 27/56, 27/172, 28/10, 28/13, 28/15, 28/27, 28/37, 28/39, 28/62, 28/65, 28/140, 29/31, 29/33, 29/35, 29/64, 29/67, 29/80, 29/133, 30/39, 30/41-47, 30/53, 30/56, 31/76, 31/79, 31/100, 32/42, 32/71, 32/74, 32/176, 33/10, 33/26, 33/38-39, 33/67, 33/88, 33/91, 33/164, 34/16, 34/30, 34/60, 34/79-80, 34/82, 34/167, 35/42-43, 35/78, 35/81, 35/96, 36/14, 36/19, 36/23, 36/25, 36/37, 36/40, 36/46, 36/58, 36/62, 36/74-75, 36/79, 36/81, 36/182, 37/14, 37/16-18, 37/21, 37/61, 37/64, 37/67, 37/70, 37/74, 37/192, 38/50, 38/79, 38/82, 38/110, 38/234, 39/59, 40/61, 40/71, 40/77, 40/89, 40/101, 40/104, 40/111, 40/192, 41/45, 41/75, 41/78, 41/95, 42/19, 42/78, 42/81, 42/97**

### **Zeisig s. Erlenzeisig**

### **Ziegenmelker (*Caprimulgus europaeus*)**

4/145, 4/172, 5/125, 7/109, 9/120, 9/151, 11/86-88, 12/56, 15/83, **24/117, 25/114, 25/159, 26/116, 32/32, 32/34, 32/39, 34/216, 37/190, 38/112, 38/165, 41/87-88, 41/154**

### **Zilpzalp (*Phylloscopus collybita*)**

1/99, 1/102, 1/106-107, 1/124, 2/84, 2/86, 2/101, 2/107, 3/139, 4/9, 4/185, 5/71, 5/138, 6/155, 6/160, 7/72, 7/74-76, 7/157-159, 8/57-58, 8/60, 8/125-127, 9/135, 10/179, 11/53, 11/63, 11/142, 12/121, 13/139, 14/35-39, 14/121, 15/131, 15/139, 16/58, 16/61, 16/123, 17/8-10, 17/89, 18/11, 18/13, 18/29, 18/93, 19/25, 19/49, 19/123, 19/135, 20/32, 20/112, 20/126, **21/7, 21/17, 21/31, 21/137, 22/27, 22/48, 22/150, 23/181, 23/195-197, 24/34, 24/61,**

24/130, 24/147-149, 25/58-59, 25/83, 25/183, 25/184, 26/16-17, 26/26, 26/37, 26/57, 26/134, 26/152-153, 27/155, 27/170, 27/172, 28/10, 28/13, 28/15, 28/151, 28/169, 29/31, 29/34, 29/36, 29/143-144, 29/158, 30/157-158, 30/173, 31/79, 31/175, 31/188, 32/43, 32/74, 32/170, 32/198, 33/25, 33/36-40, 33/67, 33/91, 33/159, 33/182, 34/16, 34/29, 34/38-39, 34/43-44, 34/54, 34/60, 34/79, 34/82, 34/162, 34/183, 35/8, 35/10-17, 35/43, 35/79, 35/81, 35/167, 35/189, 35/228, 36/14, 36/19, 36/23, 36/25, 36/37, 36/40, 36/43, 36/47, 36/76, 36/79, 36/177, 36/196, 37/14, 37/16-18, 37/21, 37/67, 37/69, 37/162, 37/184, 37/191, 38/49, 38/82, 38/103, 38/110, 38/178, 38/199, 39/64, 39/165, 39/189, 40/61, 40/71, 40/101, 40/104, 40/110, 40/114, 40/187, 40/212, 41/45, 41/51, 41/53, 41/69, 41/74, 41/78, 41/95, 41/168, 41/194, 42/19, 42/78, 42/97, 42/101, 42/170, 42/198

**Zippammer** (*Emberiza cia*)

15/92-93, 15/96, 15/133, 37/194-195

**Zitronenstelze** (*Motacilla citreola*)

29/162

**Zwergadler** (*Hieraaetus pennatus*)

35/231

**Zwergdommel** (*Ixobrychus minutus*)

1/70, 2/35, 2/130, 13/90, 15/84, 15/90, 18/16, 18/27, 19/51, 36/112, 36/135, 37/188

**Zwerggans** (*Anser erythropus*)

31/27, 33/235, 38/81, 38/100-102, 39/98, 39/104

**Zwergmöwe** (*Larus minutus*)

1/59, 2/60, 3/121, 6/147, 8/108, 9/117, 10/158, 11/120, 12/96, 14/96, 15/85, 15/90, 15/119, 16/23, 16/27, 16/99, 18/66, 22/113, 23/160, 25/155, 26/110, 28/125, 29/119, 30/134, 31/64, 31/149, 32/142, 32/207, 33/141, 36/45, 36/159, 37/141, 37/189, 38/160, 39/144, 40/48, 40/60, 40/164, 41/145

**Zwergohreule** (*Otus scops*)

3/11, 42/47

**Zwergsäger** (*Mergus albellus*)

1/71, 1/151, 2/43, 2/132, 3/91, 3/106, 4/156, 5/109, 6/40, 6/52, 6/123, 6/134, 8/93, 10/140, 12/78, 13/101, 14/75, 15/10, 16/26, 19/53, 19/58, 19/92, 20/71, 20/139, 21/11, 21/14, 21/82, 22/20, 22/90, 23/115, 23/121, 23/139-140, 24/31, 24/33, 24/93, 25/82, 25/137, 26/37-38, 26/88-89, 27/51, 27/58, 27/114-115, 28/60, 28/64, 28/105, 29/66, 29/98, 30/55, 30/114-115, 31/78, 31/129, 32/73, 32/113, 33/90, 33/114, 34/118, 35/80, 35/116, 36/44, 36/61, 36/127, 37/65, 37/93, 37/108, 37/187, 38/81, 38/112, 38/127, 39/58, 39/98, 39/114, 40/20, 40/33, 40/60, 40/88, 40/115, 40/132, 41/116, 42/106, 42/121

#### **Zwergschnäpper (*Ficedula parva*)**

20/55, 20/113, 24/56-58, 24/78, 24/131, 25/18, 25/23, 29/160, 29/164, 30/204, 33/27, 35/33-34, 37/86, 37/192, 39/174, 41/178

#### **Zwergschnepfe (*Lymnocyptes minimus*)**

1/54, 2/54, 2/133, 3/114, 3/137-138, 4/165, 4/184, 5/118, 5/137, 6/143, 7/45, 7/136, 8/104, 9/113, 10/153, 11/115, 12/91, 13/113, 14/89, 15/114, 16/7, 16/13, 16/93, 17/56, 18/18, 18/27, 19/58, 19/104, 20/86, 21/11, 21/15, 21/97, 22/107, 23/155, 24/107, 25/150, 26/104, 27/127, 28/120-121, 29/30, 29/33, 29/35, 29/49, 29/114, 29/164, 30/130, 31/74, 31/78, 31/144, 32/137, 33/91, 33/136, 34/79, 34/82, 34/138-139, 35/140, 35/224, 36/75, 36/76, 36/79, 36/153, 37/33-34, 37/38, 37/68-71, 37/134, 37/189, 38/48, 38/103-104, 38/152, 39/138, 39/215-216, 40/14, 40/16, 40/18, 40/40-41, 40/60, 40/110-111, 40/158, 41/44-45, 41/94-95, 41/100, 41/138-139

#### **Zwergschwan (*Cygnus columbianus*)**

1/70, 1/114, 2/152, 3/98, 4/145, 4/150, 6/39, 6/60-61, 6/127, 20/55, 20/63, 22/20, 29/164, 34/108, 35/217, 36/59, 36/61, 36/100-101, 37/97, 37/187, 40/12, 40/21, 40/59, 40/65, 41/201, 41/217

#### **Zwergseeschwalbe (*Sterna albifrons*)**

1/59, 12/97, 16/23, 16/27, 26/71, 26/110, 37/190, 40/54, 40/61, 40/64

#### **Zwergstrandläufer (*Calidris minuta*)**

1/57, 2/58, 2/133, 3/119, 6/146, 7/139, 9/77-79, 9/116, 10/157, 11/118, 12/94-95, 13/116-117, 14/92-93, 15/116, 16/26, 16/92, 17/60, 18/64, 20/85, 21/11, 21/15, 21/96, 22/106, 23/154, 24/106, 25/149, 26/103, 27/95, 27/126, 28/119, 29/49, 29/113, 30/129, 31/63-64, 31/144, 32/141, 33/140, 33/192, 34/142, 35/144, 36/158, 37/189, 39/143, 40/15-16, 40/18, 40/45-46, 40/60, 40/164, 41/144, 42/147

#### **Zwergtaucher (*Tachybaptus ruficollis*)**

1/44, 1/112-118, 2/35, 2/159-160, 3/91, 3/96, 3/99, 3/138, 4/24, 4/96-97, 4/106, 4/108, 4/146, 4/149, 5/81, 5/102, 5/106, 5/137, 6/5, 6/16-31, 6/82-83, 6/125, 6/131, 7/120, 7/123,

8/88, 8/91, 9/85, 9/97, 9/103, 10/132, 10/141, 11/93-94, 11/97, 12/69, 12/76, 13/89, 13/97, 14/62, 14/71-72, 15/10-12, 15/25, 15/29, 15/85, 15/97-98, 15/103, 16/23, 16/26, 16/34, 16/71-72, 16/80-81, 17/24, 17/34-35, 17/44, 17/121, 18/15-16, 18/27, 18/41, 18/50, 19/33, 19/38, 19/54, 19/58-59, 19/80, 19/84-85, 20/56, 20/61-62, **21/6-8, 21/11-13, 21/28, 21/55-58, 21/67, 21/71-72, 22/8-10, 22/13-14, 22/20-21, 22/26, 22/70-71, 22/78-79, 23/115, 23/122, 23/128-129, 24/11-12, 24/31, 24/33, 24/79, 24/84-85, 25/32, 25/34, 25/37-38, 25/41, 25/78, 25/82, 25/115, 25/120-121, 25/194, 26/32, 26/36, 26/38, 26/72, 26/77-78, 26/189, 27/55, 27/58, 27/100-101, 27/105-106, 28/57, 28/64, 28/89, 28/94-95, 29/29, 29/61, 29/66, 29/82-83, 29/86, 29/88, 30/50, 30/55, 30/100, 30/104-105, 31/74, 31/78, 31/112, 31/118-119, 32/32, 32/34, 32/70, 32/73, 32/84, 32/103-104, 32/116, 32/207, 33/20-21, 33/49, 33/52-53, 33/55-57, 33/61, 33/67, 33/68, 33/70, 33/86, 33/88, 33/90, 33/101-102, 33/117, 34/79, 34/81, 34/105-106, 34/120, 34/219, 34/233, 35/80, 35/84, 35/86-87, 35/104-105, 35/118-119, 36/44, 36/55, 36/61, 36/76, 36/114-115, 36/129, 37/61-63, 37/65, 37/93, 37/95-96, 37/111, 37/188, 38/81, 38/92, 38/112, 38/114-115, 38/131, 39/58, 39/100-101, 39/117, 40/34, 40/60, 40/88, 40/117-118, 40/135, 41/45, 41/74, 41/77, 41/104, 41/119, 42/77, 42/80, 42/109, 42/123**

**Zwergtrappe (*Tetrax tetrax*)**

15/83, 15/90, **37/194**



# **Infos zu den Schriftenreihen „Vogelkundliche Hefte Edertal“ und „Naturschutz in Waldeck-Frankenberg“**

## **Abonnement**

Die Vogelkundlichen Hefte Edertal werden auch im Abonnement angeboten. Nach Abschluss eines Abonnements wird das Heft jährlich direkt nach Erscheinen verschickt (Rechnung, zzgl. Versandkosten). Das Abonnement kann jederzeit gekündigt werden.

## **Bezug älterer Bände der Vogelkundlichen Hefte Edertal**

Fast alle Bände der Vogelkundlichen Hefte Edertal sind noch verfügbar und werden zum Teil zu ermäßigten Preisen abgegeben. Ausverkauft sind lediglich die Bände 1, 2, 15 und 24.

## **Schriftenreihe „Naturschutz in Waldeck-Frankenberg“**

- Band 1: Geschichte des Naturschutzes in Waldeck (1987), 5,00 €
- Band 2: Amphibien und Reptilien im Landkreis WA-FKB (1989), 8,00 € **(nicht mehr lieferbar)**
- Band 3: Rote Listen für den Landkreis WA-FKB (1991), 12,00 €
- Band 4: Vogelwelt zwischen Eder und Diemel (1993), 12,00 €
- Band 5: Pflanzenwelt zwischen Eder und Diemel (1996), 29,00 €
- Band 6: Bestechende Insekten (2010), 3,00 €
- Band 7: Flechten zwischen Eder und Diemel (2010), 8,00 €
- Band 8: Die Ederau bei Rennertehausen (2012), 5,00 €
- Band 9: Artenvielfalt im Naturpark Diemelsee (2015), nicht im Buchhandel erhältlich

Mitglieder des NABU Waldeck-Frankenberg bzw. des AK Waldeck-Frankenberg der HGON sowie Abonnenten der Vogelkundlichen Hefte Edertal erhalten die Schriften dieser Reihe zu ermäßigten Preisen.

Anfragen und Bestellungen bitte schriftlich an:

NABU Kreisgeschäftsstelle, Postfach 33, 34547 Edertal;  
E-Mail: [info@nabu-waldeck-frankenberg.de](mailto:info@nabu-waldeck-frankenberg.de)

Im Internet gibt es unter [www.nabu-waldeck-frankenberg.de](http://www.nabu-waldeck-frankenberg.de) weiterführende Informationen zu den genannten Schriften.

## **Schriftenreihe „Natur erleben in Waldeck-Frankenberg“**

(Bezug: Naturpark Diemelsee oder Tourist-Informationen der Naturpark-Kommunen)

- Band 1: Naturschätze zwischen Ettelsberg und Diemelsee, 2,00 € Schutzgebühr
- Band 2: Fundsachen im Naturpark Diemelsee, 3,00 € Schutzgebühr
- Band 3: Naturschätze im unteren Orketal, 5,00 €