

Phänologie der Vögel Nordrhein-Westfalens 2015 und 2016

Markus Hubatsch & Daniel Hubatsch

Zusammenfassung

In diesem Beitrag werden die in Nordrhein-Westfalen bekannt gewordenen Erst- und Letztnachweise von wandernden Vogelarten (53 Brutvogelarten und Durchzügler) für die Jahre 2015 und 2016 zusammengefasst. Außerdem werden für weitere 13 Arten (Wintergäste und Durchzügler) die letzten bzw. ersten Termine in weiteren Tabellen aufgelistet. Das Zuggeschehen im Jahresverlauf wird zudem kurz kommentiert.

Summary

Phenological records of birds in North-Rhine – Westphalia in 2015 and 2016

In this paper, first and latest records of migrating bird species (53 breeding species and migrants) in North-Rhine - Westphalia are presented for 2015 and 2016. For another 13 wintering and migrant species the latest and first dates are listed in further tables. In addition, there are comments on the general picture of migration throughout the year.

✉ Markus Hubatsch, Am Marianum 4, 41464 Neuss; markus.hubatsch@googlemail.com
 Daniel Hubatsch, Am Kruppen Weg 11, 40547 Düsseldorf; daniel.hubatsch@googlemail.com
 Manuskripteingang: 16.7.2018

Einleitung

Die Datensätze zum phänologischen Auftreten werden gesondert ausgewertet, um das jahreszeitliche Auftreten vieler Durchzügler in unserem Bundesland zusammenzufassen und gleichzeitig diejenigen Einzelbeobachtungen herauszustellen, deren Zeitpunkt außerhalb des für die jeweilige Art üblichen Zeitfensters einer Zugperiode liegt. So werden landesweite Extremdaten aufgezeigt, was interessante Einsichten in das Kommen und Gehen vieler Arten liefert.

Methode

Grundlage sind die Datenbanken der Online-Meldeportale ornitho.de und vogelmeldung.de. Zeitlich ungewöhnliche Meldungen wurden von den zuständigen Kreis- und Regionalkoordinatoren oder den Autoren überprüft und bleiben ggf. hier unberücksichtigt, sofern die Beobachter ihre Meldung zurückzogen oder sich die Zweifel erhärteten. Dennoch bleibt auch dies immer eine Fremddiagnose, die vor Fehleinschätzungen nicht Halt macht. Eine Meldung wird dabei definiert über das Datum, den Ort und die Anzahl. Sobald sich demnach am selben Ort die Menge an Individuen beispielsweise zum nächsten Tag verändert hat, wird von einer neuen Meldung ausgegangen.

Um phänologische „Ausreißer“ statistisch auszugleichen und das phänologische Auftreten zu nivellieren, wird zusätzlich ein Mittelwert der ersten zehn Meldungen angegeben. Bei einigen Arten (wie Nachtigall, Wachtelkönig, Waldlaubsänger, Ziegenmelker bzw. Zwergschwan) wurde aufgrund der heimlichen Lebensweise nach der Balz- und Brutzeit bzw. der wenigen Jahresbeobachtungen darauf verzichtet und lediglich die Erst- oder Letztbeobachtung genannt. Bei Arten, die mit einem Sternchen gekennzeichnet sind, liegen Winter- bzw. Sommerbeobachtungen vor, die im Detail hier nur kurz angesprochen oder unerwähnt bleiben, jedoch in der vorhergehenden Arbeit aufgeführt sind.

Für die Ortsangaben zum Kreis bzw. zur kreisfreien Stadt werden die üblichen Kürzel verwendet (s. S. 7-8 in diesem Heft). Für die Namen der Beobachter werden – wenn vorhanden – die Kürzel aus dem Sammelbericht verwendet (s. S. 7).

Phänologische Besonderheiten im Jahr 2015

Im Januar und Februar 2015 gab es zwei Winterbeobachtungen von der **Rohrweihe**: eine am 31.1. an den ehemaligen Rieselfeldern Werne UN (huj) und eine am 21.2. im NSG Barrelpäule, Halle GT (rgu). Recht früh wurde ein **Rotschenkel** am 2.2.2015 in der Teichbachau, Heinsberg HS beobachtet (gem).

Eine **Rauchschwalbe** verspürte anscheinend größeres Heimweh als ihre Artgenossen, da sie bereits am 27.2. am Rhein bei Voerde WES herumflog (mop).

Auf dem Heimzug waren ein später **Regenbrachvogel** am 4.10. bei Wesseling BM (wtl) und eine **Ringdrossel** am 20.11. in Tödtheide BI (dab) bemerkenswert. Im Winter 2015/16 überwinterten maximal vier **Austernfischer** am Rhein bei Grieth Emmerich KLE (tpj, ktz u.a.).

Phänologische Besonderheiten im Jahr 2016

Das Jahr 2016 begann mit einem seltenen Winternachweis der **Knäkente**, der am 2.1.2016 im NSG Spey, Meerbusch NE erbracht werden konnte (wmf). Die nächste Beobachtung datiert ebenfalls recht früh vom 28.2. von der Windheimer Marsch Petershagen MI (T. Höltkemeier). Sehr früh im Jahr war auch eine **Wiesenschafstelze** am 3.3. bei Hermelenstein Brilon HSK (gör). Im weiteren Verlauf des Heimzuges gab es jedoch kaum größere Ausreißer. Lediglich ein später **Raufußbussard** vom 17.5.

über den Rieselfeldern Münster (T. Korschevsky) und ein **Bergpieper**, der am 25.5. im Namenlosetal Winterberg HSK beobachtet wurde (D. Drechsler), sind an dieser Stelle anzumerken.

Auf dem Wegzug hatte es eine **Wiesenschafstelze** nicht sehr eilig, da sie noch am 30.10. in der Lip-pischen Weseraue, Kalletal LIP beobachtet werden konnte (mtd, haj). Noch am 23.11. wurde am Steinhorster Becken Delbrück PB ein Dunkler Wasserläufer gemeldet.

Sehr bemerkenswert war ein **Braunkehlchen**, welches am 3.12.2016 bei Maria Veen, Reken BOR festgestellt wurde (lei). Leider gibt es keine weiteren Beobachtungen von diesem Vogel, der einen der sehr wenigen Winternachweise unseres Bundeslandes darstellt. Noch länger hielten es zwei **Rotschenkel** aus, die am 30.12.2016 im NSG Rheinaue Worringen-Langel K beobachtet wurden (kmp). Damit gelangen in den letzten Jahren regelmäßig einzelne Winterbeobachtungen dieser Art in NRW.

Tab. 1: Phänologischer Überblick der Brutvögel und Durchzügler im Frühjahr 2015 und 2016. – *First records of breeding birds and migrants in spring 2015 and 2016.*

Art	Ø 2015	Erstbeobachtung 2015	Ø 2016	Erstbeobachtung 2016
Alpenstrandläufer	18.3.	2.3. Ehem. Rieselfelder Werne UN (M. Fehn)	12.3.	21.2. Niederkassel SU (M. ABmus)
Austernfischer	24.2.	16.2. Bislicher Insel Xanten WES (scg, vdk)	19.2.*	7.2. Reeser Meer KLE (blh, scg)
Baumfalke	15.4.	10.4. Krickenbecker Seen Nettetal VIE (klh)	14.4.	3.4. Niel Kranenburg (KLE (dvp)
Baumpieper	4.4.	28.3. Wahner Heide K (mip)	2.4.	31.3. Lüsekamp Niederkrüchten VIE (thh, kop)
Blaukelchen	28.3.	23.3. Rieselfelder MS (lah)	25.3.	17.3. Brüningheide MS (feb)
Braunkehlchen	12.4.	2.4. Rieselfelder MS (kmi)	6.4.	22.3. Euskirchen EU (A. Jakob)
Bruchwasserläufer	11.4.	9.4. Ackersenke bei Sueren Pley Herzogenrath AC sbc), Disselmersch SO (huc), Königshovener Höhe Bedburg BM (won)	13.4.	2.4. Kronenbruch Schieder-Schwalenberg LIP (maw)
Dorngrasmücke	13.4.	9.4. Truppentübungsplatz Dorbaum MS (lbk)	10.4.	9.4. Haus Ripshorst OB (ptm)
Dunkler Wasserläufer	5.4.	1.4. Rieselfelder MS (kmi)	27.3.	4.3. NSG Versmolder Bruch Versmold GT (ebo)
Feldschwirl	14.4.	12.4. Rieselfelder MS (wld)	13.4.	3.4. Oesingwinkel Erwitte SO (jor)
Fischadler	29.3.	15.3. Diemelsee Marsberg HSK (T. Kleine)	24.3.	12.3. Rieselfelder MS (Bernd Meier-Lammering)
Fitis	28.3.	22.3. Spicher See Troisdorf SU (dwf)	2.4.	28.3. Hervester Bruch, Dorsten RE (vsj), Rieselfelder MS (K. Rickhoff)
Flussregenpiefer	15.3.	8.3. Lippe bei Hamm HAM (pin)	16.3.	13.3. Erddeponie Pfeiffer&Langen Bedburg BM (jup)

Art	Ø 2015	Erstbeobachtung 2015	Ø 2016	Erstbeobachtung 2016
Flussseseschwalbe	8.4.	2.4. Emmerstausee Schieder-Schwalenberg LIP (maw), Disselmersch Lippetal SO (kug, pow)	15.4.	8.4. Auesee Wesel WES (daa)
Gartengrasmücke	17.4.	12.4. Rhede BOR (alt)	12.4.	9.4. Höhenfelder See K (kmp)
Gartenrotschwanz	3.4.	31.3. Mützenich Monschau AC (kfr)	1.4.	30.3. BO-City Nord (W. Schäfer), Hülser Bruch KR (vod)
Gelbspötter	29.4.	19.4. Gustorfer Mühle Grevenbroich NE (jga)	30.4.	21.4. Kranenburger Bruch KLE (sus)
Grauschnäpper	25.4.	20.4. Urfelder Weiden Wesseling BM (wtl)	26.4.	22.4. Merbeck Wegberg HS (A. Terstegge), Rheinberg WES (trt)
Grünschenkel	6.4.	30.3. Disselmersch Lippetal SO (huc)	31.3.	13.3. Kiesgrube Lorenzshof Wesseling BM (wtl)
Kampfläufer	5.3.	16.2. Ahsewiesen Lippetal SO (pow)	10.3.	27.2. Heubachwiesen Reken BOR (bse, tai)
Klappergrasmücke	14.4.	12.4. Billerbeck Horn-Bad Meinberg LIP (kuu)	7.4.	1.4. Mecklenbeck MS (ryh)
Knäkente	9.3.	7.3. Füchter Moor Sassenberg WAF (brü)	15.3.*	28.2. Windheimer Marsch Petersshagen MI (T. Höltkemeier)
Kuckuck	9.4.	5.4. Dilborner Benden Brüggen VIE (muh)	5.4.	2.4. Perlenbach-Jägersief Monschau AC (dud)
Mauersegler	15.4.	11.4. Velbert ME (scz)	14.4.	10.4. Bonn (sfc)
Mehlschwalbe	3.4.	26.3. Rheidt Niederkassel SU (sob)	28.3.	27.3. Rieselfelder MS (C. Stohl, baj), Gescher BOR (baj)
Nachtigall	13.4.	11.4. Adolfosee Hüchelhoven HS (gem)	11.4.	7.4. Ossenberger Feld Rheinberg WES (stg)
Neuntöter	3.5.	26.4. westl. Gut Forst Marsberg HSK (gif)	2.5.	1.5. Füchter Moor Sassenberg WAF (brü)
Pirol	29.4.	23.4. Drover Heide Vettweiß DN (cod)	29.4.	22.4. Schliabecker Berg Nettetal VIE (klh)
Rauchschwalbe	16.3.	27.2. Rhein bei Voerde WES (mop)	21.3.	18.3. Disselmersch Lippetal SO (bdm)
Regenbrachvogel	5.4.	27.3. Rieselfelder MS (lah)	4.4.	24.3. Disselmersch Lippetal SO (lsm, hes)
Ringdrossel	9.4.	5.4. Dahlhauser Heide Bochum BO (sac)	2.4.	28.3. Tongrube Adendorf Wachtberg SU (knk)
Rohrweihe	17.3.*	8.3. Elsdorf BM (cod)	17.3.	5.3. Erfstadt BM (M. Zöllner)
Rotschenkel	11.3.*	24.2. Teichbachaue Heinsberg HS (tha)	15.3.	27.2. Rheinauen Worringen-Langel, K (kmp)
Sandregenpfeifer	24.3.	7.3. Rieselfelder MS (kmi)	18.3.	14.3. Warendorf WAF (kmi)
Schwarzmilan	13.3.	4.3. Gnadental NE (buj)	19.3.	4.3. Lüdge LIP (tmd)
Schwarzstorch	10.3.	21.2. Blankenheim EU (J. de Vegt)	27.2.	4.2. Schieder-Schwalenberg LIP (maw)
Steinschmätzer	1.4.	24.3. Düffel Kranenburg KLE (ban)	28.3.	15.3. Düsterdieker Niederung Westerkappeln ST (küj)
Sumpfrohrsänger	1.5.	27.4. Lippeaue Selm UN (D. Niggemann)	1.5.	23.4. Erddeponie Pfeiffer&Langen Bedburg BM (hib)
Teichrohrsänger	21.4.	14.4. Im Eiländchen Selfkant HS (hmc)	19.4.	17.4. Kocks Loch MH (ktz), Hervester Bruch Dorsten RE (bcc)
Thunbergschafstelze	21.4.	17.4. Rieselfelder MS (lah, vdb)	16.4.	1.4. Wardtwede Rheinberg WES (kat)
Trauerschnäpper	12.4.	9.4. Kreiswald Kleve KLE (wiv)	6.4.	27.3. Köln (M. Pfeifer)
Trauerseeschwalbe	22.4.	15.4. Krickenbecker Seen Nettetal VIE (klh, arr, huk, kop)	21.4.	15.4. Auesee Wesel WES (ulf)

Art	Ø 2015	Erstbeobachtung 2015	Ø 2016	Erstbeobachtung 2016
Turteltaube	27.4.	24.4. Pulshof Verl GT (haj)	23.4.	17.4. Kapbusch Hüchelhoven HS (gem)
Uferschnepfe	7.3.	4.3. Rieselfelder MS (kmi, lah)	13.3.	4.3. Rieselfelder MS (lah, A. Niemöller)
Uferschwalbe	5.4.	30.3. Rieselfelder MS (mpa)	26.3.	23.3. Krickenbecker Seen Nettetal VIE (pls)
Wachtel	5.5.	27.4. Schonebeck MS (ria)	27.4.	18.4. Klieve Anröchte SO (huc)
Wachtelkönig	21.5.	7.5. Corvey Höxter HX (U. Rinas)	14.5.	2.5. Wülfrath (ME (vow)
Waldlaubsänger	15.4.	12.4. Sankt Augustin SU (hsh)	13.4.	9.4. Freizeitpark Rheinaue BN (std, sck), Dämmerwald Schermbeck WES (müw)
Wendehals	12.4.	20.3. Unterer Hasselbach Stolberg AC (D. Dollase-Maes)	25.4.	17.4. Loemühlenteich Marl RE (B. Müller)
Wespenbussard	2.5.	26.4. Wanner Heide Rösrath GL (stt)	4.5.	2.5. Recklinghausen RE (T. Hübner), Hinsbeck Nettetal VIE (spr, klh), Vicht Stolberg AC (lüd)
Wiesenschafstelze	4.4.	17.3. Wellersberg Siegen SI (jff)	27.3.	3.3. Hermelenstein Brilon HSK (gör)
Wiesenweihe	22.4.	16.4. Ehem. Flughafen Wildenrath HS (gem)	17.4.	14.4. Königshovener Höhe Bedburg BM (won)
Ziegenmelker	8.5.	3.5. Drover Heide Vettweiß DN (kri)	9.5.	5.5. Valdingholter Venn Borken BOR (kle)

Tab. 2: Phänologischer Überblick der Brutvögel und Durchzügler im Herbst 2015 und 2016. – *Latest records of breeding birds and migrants in autumn 2015 and 2016.*

Art	Ø 2015	Letztbeobachtung 2015	Ø 2016	Letztbeobachtung 2016
Alpenstrandläufer	26.10.	22.11. Rieselfelder MS (T. Korschefsky)	26.10.	14.11. Am Schied Voerde, WES (unu)
Austernfischer	30.9.*	26.11. Rieselfelder MS (beg)	12.9.	13.10. Möhnesee SO (pow)
Baumfalke	6.10.	19.10. Büren PB (M. Menke)	10.10.	29.10. Bielefeld (aax, bys u.a.)
Baumpieper	7.10.	18.10. Eggelwiesen Borgentreich HX (höl)	10.10.	16.10. Urdenbacher Kämpe D (S. Lemke)
Blaukehlchen	1.9.	10.10. Hennef SU (sck, std)	14.9.	27.9. Velbert ME (kam)
Braunkehlchen*	4.10.	9.10. Bottenbach SI (skl)	10.10.	26.10. Rheinaue Voerde WES (T. Herbst)
Bruchwasserläufer	17.9.	3.10. Reeser Meer KLE (poh)	25.9.	17.10. Elseaue Bünde HX (suw)
Dorngrasmücke	26.9.	4.10. KR-Stahldorf (dta)	20.9.	26.9. NSG Kiebitzwiese Fröndenberg UN (zog)
Dunkler Wasserläufer	3.10.	14.10. Rieselfelder MS (T. Korschefsky)	16.10.	23.11. NSG Steinhörster Becken Delbrück PB (gaa)
Feldschwirl	29.8.	10.9. Rothhäuser Bachtal D (krt, scu)	5.9.	27.9. NSG Rothhäuser Bachtal D (krt)
Fischadler	10.10.	27.10. Ehem. Klärteiche Bedburg BM (cod)	12.10.	23.10. Birkefehl Bad Berleburg SI (mlt)
Fitis	5.10.	23.10. Sankt Augustin SU (ser)	2.10.	7.10. Mützenich Monschau AC (kfr)
Flussregenpfeifer	29.9.	20.10. Steinhörster Becken PB (A. Gartoff)	24.9.	3.10. Bislicher Insel Xanten WES (ghj)
Flusseeschwalbe	1.9.	6.9. Reeser Meer KLE (müw)	21.8.	7.9. NSG Urdenbacher Kämpe D (ghj)
Gartengrasmücke	30.9.	11.10. Rothhäuser Bachtal D (krt)	17.9.	1.10. NSG Kluckenstein Stolberg AC (N. Franzen)

Art	Ø 2015	Letztbeobachtung 2015	Ø 2016	Letztbeobachtung 2016
Gartenrotschwanz	11.10.	23.10. Steinhorster Becken Delbrück PB (gaa, J. Stritz)	9.10.	18.10. Kirchhellen-Overhagen Bottrop BOT (blr)
Gelbspötter	2.8.	21.8. Königshovener Höhe Bedburg BM (wtl)	2.9.	15.9. NSG Rothhäuser Bachtal D (krt)
Grauschnäpper	28.9.	3.10. Schloss Ehreshoven Engelskirchen GM (mßb)	15.9.	20.9. NSG Schlangenbergl Stolberg AC (N. Franzen)
Grünschenkel	24.10.	14.11. Kiesgrube Lorenzshof Wesseling BM (wtl)	27.10.	3.11. Rieselfelder MS (F. Braun)
Kampfläufer	30.9.	17.10. Zuckerfabrik Warburg HX (C. Störmer)	17.10.	29.10. Rieselfelder MS (lah)
Klappergrasmücke	23.9.	18.10. Emscher Deusen DO (D. Ulrich)	12.9.	28.9. Wahlbach Burbach SI (saj)
Knäkente	4.10.	31.10. De Wittsee Nettetal VIE (klh)	9.10.	30.10. Hervester Bruch Dorsten RE (grü)
Kuckuck	11.9.	27.9. Scherfede Warburg HX (C. Störmer)	3.9.	30.9. Rieselfelder MS (dif)
Mauersegler	19.9.	25.9. AC-Zentrum (D. Meuser)	10.9.	17.9. NSG Entenfang Wesseling BM (wtl)
Mehlschwalbe	4.10.	11.10. Große Heide Geilenkirchen HS (ret)	5.10.	10.10. Kessel Goch KLE (ker)
Nachtigall		31.8. Rothhäuser Bachtal D (krt)		16.9. Cappel Blomberg LIP (mof)
Neuntöter	13.9.	30.9. Felder bei Knapp Medebach HSK (scf)	12.9.	24.9. Medebach HSK (W. Komischke)
Pirol	6.8.	21.8. Königshovener Höhe Bedburg BM (wtl)	12.8.	1.9. Zoo Wuppertal (sta)
Rauchschwalbe	21.10.	28.10. Varlheide Rahden MI (F. Restemeyer)	27.10.	10.11. Kall EU (tms)
Regenbrachvogel	26.8.	4.10. Wesseling BM (wtl)	19.8.	30.8. Bislicher Insel Xanten WES (bec)
Ringdrossel	1.11.	20.11. Tödtheide BI (dab)	7.10.	21.10. Geldernsche Heide KLE (J. Bless)
Rohrweihe	24.10.	2.11. Rieselfelder MS (S. Schneider)	21.10.	8.11. Rieselfelder MS (lah)
Rotschenkel	21.9.	25.10. Rieselfelder MS (lah, C. Koparanidis)	11.9.*	25.9. Rieselfelder MS (K. Rickhoff)
Sandregenpfeifer	23.9.	18.10. Steinhorster Becken Delbrück PB (R. Kleinhagenbrock)	4.10.	9.10. Klärteiche Warburg HX (Höl), Rheinaue Monheim ME (krk)
Schwarzmilan	23.9.	18.10. Lütgeneder Ortswiese Borgenreich HX (höl)	4.10.	13.11. Hintard, MH (P. Galdiga)
Schwarzstorch	22.9.	24.10. Waldbröl GM (mßb)	25.9.	22.10. NSG Derichsheck, Stolberg AC (N. Franzen)
Steinschmätzer	18.10.	25.10. Hübsche Grändort Rees KLE (müw)	21.10.	29.10. Kaltherberg Monschau AC (tßb)
Sumpfrohrsänger	5.9.	27.9. Rieselfelder MS (lah)	4.9.	21.9. Rieselfelder MS (lah)
Teichrohrsänger	3.10.	25.10. Rieselfelder MS (kmi)	4.9.	1.10. Rieselfelder MS (hes)
Thunbergshafstelze	10.9.	13.9. Felder am Sommerhof Anröchte SO (huc)	8.9.	18.9. Feldflur Dikopfschhof Wesseling BM (wtl)
Trauerschnäpper	21.9.	5.10. Entenfang Wesseling BM (wtl)	21.9.	5.10. NSG Hiesfelder Wald, OB (tom)
Trauerseeschwalbe	18.9.	25.9. Freizeitsee Höxter HX (koa), Krickenbecker Seen Nettetal VIE (muh)	29.8.	8.9. Hengsteysee HA (vka)
Turteltaube	1.9.	20.9. Marienforster Tal BN (wif)	6.9.	12.9. NSG Emsaue Emsdetten ST (tlt)

Art	Ø 2015	Letztbeobachtung 2015	Ø 2016	Letztbeobachtung 2016
Uferschnepfe	30.7.	20.9. Versmolder Bruch GT (jaa)	3.8.	18.8. Dingener Heide Hamminkeln WES (bum)
Uferschwalbe	24.9.	29.9. Königshovener Höhe Bedburg BM (J. Prell)	18.9.	2.10. NSG Krickenbecker Seen Nettetal VIE (huk)
Wachtel	26.8.	5.9. Felder Butzheim Rommerskirchen NE (ktz)	24.8.	16.9. Lüdenhausen Kalletal LIP (ff)
Wachtelkönig		11.7. Körbecker Bruch Borgentreich HX (höl)		31.8. Königshovener Höhe Bedburg BM (wtl)
Waldlaubsänger		11.9. Entenfang Wesseling BM (wtl)		27.8. Waldville Alfter SU (wif)
Wendehals	10.9.	29.9. Werne UN (N. Oelschläger-Brune)	3.9.	22.9. Ruhrauen Stiepel BO (sac)
Wespenbussard	22.9.	3.10. Schloss Ehreshoven Engelskirchen GM (mßb)	27.9.	18.10. Meckenheim SU (R. Bless)
Wiesenschafstelze	9.10.	18.10. Weilerhofer See Niederkassel SU (kiv), Kiebitzwiese Fröndenberg UN (lsm), Eggelwiesen Borgentreich HX (höl)	11.10.	30.10. Lippische Weseraue Kalletal LIP (mtd, haj)
Wiesenweihe	11.9.	29.9. Rieselfelder MS (lah)	5.9.	18.9. Mendener Höhe MH (ktz)
Ziegenmelker		1.9. Burlo – Vardingholter Venn Borken BOR (kle)		21.9. Uerdingen KR (G. Rickert)

Tab. 3: Phänologischer Überblick der Wintergäste und Durchzügler im Frühjahr 2015 und 2016. – *Latest records of wintering birds and migrants in spring 2015 and 2016.*

Art	Ø 2015	Letztbeobachtung 2015	Ø 2016	Letztbeobachtung 2016
Bergfink	22.4.	26.4. Wuppertal W (L. Hillen)	18.4.	7.5. Bielefeld (otm)
Bergpieper	17.4.	21.4. Rheinaue Fringsbrücke NE (buj), Hemmerder Wiesen Unna UN (hes)	19.4.	28.5. Namenlosetal Winterberg HSK (D. Drechsler)
Goldregenpfeifer	13.4.	31.5. Rheinaue Monheim ME (nem)	10.4.	22.5. Duffel Kranenburg KLE (dvp)
Kurzschnabelgans*	17.2.	17.3. Brüskenheide Ostbeven WAF (feb)	20.2.	24.3. Bislicher Insel Xanten WES (lei)
Merlin	21.4.	2.5. Abrabung Lenhsen Niederkrüchten VIE (klh, trt, scw), Königshovener Höhe Bedburg BM (wtl, job)	4.5.	15.5. Königshovener Höhe Bedburg BM (won, jga)
Rotdrossel	21.4.	29.4. Jülich DN (T. Selmer)	16.4.	24.4. Lantenbach Gummersbach GM (mßb)
Tundrasaatgans*	12.4.	8.5. Sieglarer See Troisdorf SU (wtl)	2.4.	29.4. Bergen Wesel WES (ulf)
Raufußbussard	15.2.	28.3. Königshovener Höhe Bedburg BM (krk)	4.4.	17.5. Rieselfelder MS (T. Korschefsky)
Singschwan	9.3.	5.4. Zwillbrocker Venn Vreden BOR (scg, kle)	2.3.*	15.3. NSG Düsterdieker Niederung Westerkapelln ST (kúj)
Spießente*	20.4.	29.4. Rieselfelder MS (lah)	7.5.	28.5. Bislicher Insel Xanten WES (scg)
Zwergsäger*	20.3.	7.4. Ewaldsee Herten Gelsenkirchen GE (jaw)	16.3.	21.3. Bislicher Insel Xanten WES (bec, gea)
Zwergschnepfe	24.4.	5.5. Rieselfelder MS (brd)	24.4.	7.5. Holtmühle Wegberg HS (tej, tel, tem)
Zwergschwan	7.2.	15.3. Brüskenheide Ostbevern WAF (röm)		17.2. Schwerte UN (lsm, hes)

Tab. 4: Phänologischer Überblick der Wintergäste und Durchzügler im Herbst 2015 und 2016. – *First records of wintering birds and migrants in autumn 2015 and 2016.*

Art	Ø 2015	Erstbeobachtung 2015	Ø 2016	Erstbeobachtung 2016
Bergfink	30.9.	28.9. SI-Weidenau (jff)	29.9.	24.9. Hervester Bruch Dorsten RE (vsj)
Bergpieper	10.10.	28.9. Rhein Niederkassel SU (wtl)	15.10.	8.10. Hervester Bruch Dorsten RE (vsj)
Goldregenpfeifer	30.8.	11.8. Rieselfelder MS (vdb)	3.9.	14.8. Schüren Meschede HSK (wiw)
Kurzschnabelgans*	10.11.	18.10. Griethausen Kleve KLE (kev), Coesfeld COE (B. Schlossbohm)	24.10.	11.10. Am Schied Voerde WES (kev, scg)
Merlin	2.9.	22.8. Feldflur Rottekuhlen Anröchte SO (ktz)	2.9.	20.8. Süchteln Viersen VIE (klh)
Rotdrossel	25.9.	18.9. Meinerzhagen MK (B. Maaß)	26.9.	20.9. Schildesche BI (bys)
Tundrasaatgans*	30.9.	28.9. Steinhorster Becken Delbrück PB (R. Wynands)	19.9.	12.9. Bergen Wesel WES (böm)
Raufußbussard	23.10.	19.9. Hilsingheide Nordwalde ST (F. Müller)	13.10.	8.8. Rhede BOR (böw)
Singschwan*	20.11.	27.10. Hückelhoven HS (rüg)	4.11.	9.9. Werreaue am Eickhof Herford HF (möe)
Spießente*	28.8.	24.7. Rieselfelder MS (lah)	11.8.	23.7. Rieselfelder MS (lah)
Zwergsäger*	20.11.	3.11. Windheimer Marsch MI (möe)	11.11.	4.11. Bislicher Insel Xanten WES (spr)
Zwergschnepfe	1.10.	7.9. Waldteich 2 OB (his)	25.9.	8.9. Wülfrath ME (vow)
Zwergschwan	27.11.	23.10. Niel Kranenburg KLE (dvp)	18.11.	30.10. Oppenweher Moor Stemwede MI (G. Fanselow)