

# ALBATROS-TOURS

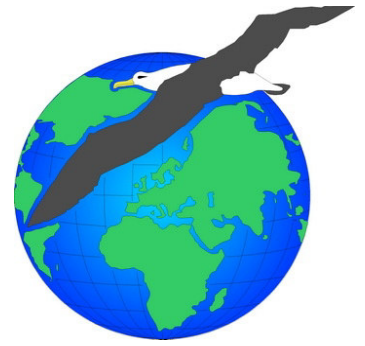
ORNITHOLOGISCHE STUDIENREISEN

JÜRGEN SCHNEIDER

Altengaßweg 13 \* 64625 Bensheim \* Tel.: +49 (0)6251 22 94

Fax: +49 (0)6251 644 57 \* <http://www.albatros-tours.com>

E- Mail: [schneider@albatros-tours.com](mailto:schneider@albatros-tours.com)



## Estland - Checkliste

vom 01.03. bis 05.03.2017

# **Nordische Wintergäste an der Westküste Estlands – *Eulen, Raufußhühner und Spechte in den Wäldern***

Im Spätwinter, noch vor Ankunft der ersten Zugvögel, wird die Avifauna Estlands von der Anwesenheit vieler nordischer Wintergäste dominiert, denen das ausreichend vorhandene Nahrungsangebot in den tiefen und eisfreien Gewässern entlang der Küste Westestlands eine ideale Überwinterungsgrundlage bietet. Innerhalb der zerklüfteten Küstengewässer rund um die Insel Saaremaa tummeln sich Tausende verschiedener Meeresenten, Säger und Schwäne. Im Binnenland überfliegen Schwärme von Schneeammern die nur noch lückig verschneite Offenlandschaft. Regelmäßig werden die seltenen Sperbereulen gesichtet. Anfang März beginnen aber auch die in Estland heimischen Vögel, sich auf die kommende Brutsaison vorzubereiten. Stein- und Seeadler haben die Bruthorste längst besetzt, Spechte untermauern ihre Paarungsbereitschaft lautstark durch ein weithin hörbares Trommeln. Auch auf den Balzplätzen der Birkhähne ist ein erstes Gullern zu vernehmen, und die heimischen Eulen haben ihre Brutlebensräume bezogen. Im Zeitraum zwischen Nachtfrost und Schneeschmelze möchten wir Sie zu einer ornithologischen Raritätenreise einladen, deren Höhepunkt die Beobachtung der weltweit seltenen, weil nur sehr lokal vorkommenden Scheckente darstellt. Sie überwintert in der nördlichen Ostsee, speziell innerhalb der Küstengewässer des westestnischen Inselarchipels.

## **01.03.2017: Ankunft in Tallinn**

Ankunft und Begrüßung am Flughafen und direkte Weiterfahrt auf die Insel Saaremaa; Unterkunft in einem Gutshof; gemeinsames Abendessen. Am Abend unternehmen Sie ein erstes Eulen- und Spechtverhör in der näheren Umgebung unserer Unterkunft.

## **02.03.2017: Meeresenten auf Saaremaa**

Ganztägige Exkursion entlang der Nordwestküste der Insel Saaremaa; Abendessen und Unterkunft im Gutshof.

Den heutigen Tag verbringen Sie mit mehreren Beobachtungshalten, immer in unmittelbarer Meeresnähe. Der entlang der Nordküste hoch aufschließende Baltische Glint bietet mit seiner Kliffküste beste Möglichkeiten, die weitläufigen Meeresbuchten und Küstengewässer optimal einzusehen.

Neben der Beobachtung von Eider-, Eis-, Samt- und Trauerenten wird der heutige Tag aus ornithologischer Sicht durch das hiesige Vorkommen der Scheckente gekrönt, die in einer kleinen Population mit jährlich zunehmender Individuenzahl (ca. 600 bis 1.500 Exemplare) die nordöstliche Ostsee als Überwinterungsplatz nutzt. Man geht inzwischen davon aus, dass die stetige Zunahme an Überwinterungsgästen entgegen dem allgemeinen Bestandsrückgang auf eine Verschiebung des sibirischen Brutareals in Richtung Westen zurückzuführen ist.

Besonders imposant zu beobachten sind die von der Scheckente oft synchron vollzogenen Richtungsänderungen und Abtauchbewegungen innerhalb des gesamten Trupps.

## **03.03.2017: Zwischen Ostsee und Rigaer Bucht**

Ganztägige Exkursion entlang der Südwestküste der Insel Saaremaa; Abendessen in einem Windmühlenrestaurant in Kuressaare; Unterkunft im Gutshof.

Während des heutigen Tages unternehmen Sie eine Exkursion auf die schmale Halbinsel Sõrve, die sich im südwestlichen Saaremaa hin zum lettischen Festland hin erstreckt. Die ca. 30 Kilometer lange Landzunge trennt die offene Ostsee von der Rigaer Bucht und bietet den nach Norden ziehenden Vögeln vor allem Windschutz und bereits im März erste eisfreie Flachwasserbereiche. Die Küste Lettlands in Sichtweite, dient Sõrve zudem besonders Kleinvögeln als „Trittbrett“, da die Halbinsel als weithin sichtbare Landmarke den gefährlichen, weil stark witterungsabhängigen Überflug über die großen Wasserflächen des offenen Meeres verkürzt. Deshalb bündeln sich hier mehrere Zugrouten, und bei guten Witterungsbedingungen erreichen Trupps von Kleinvögeln die Halbinsel im Minutentakt. Somit können Sie heute auf Rot- und Wacholderdrossel, Heidelerche und Steinschmätzer hoffen.

Auf den offenen Wasserflächen ist die Beobachtung von Zwerg- und Mittelsäger sowie Pfeif- und Schellente ebenso wahrscheinlich, wie Sie auf den Alvaren mit etwas Glück das „Meckern“ der ersten Bekassinen vernehmen können.

#### **04.03.2017: Der Nationalpark Matsalu und die „Western Taiga“**

Ornithologische Ganztagesexkursion mit Beobachtungshalten und Kurzwanderungen; Rückkehr auf das Festland, Unterkunft und Abendessen im Feriendorf.

Am Morgen steht eine weitere Scheckenten-Beobachtung auf dem Programm, bevor Sie die Nordküste der Insel Saaremaa entlang in Richtung Fährhafen fahren. Da die inneren Küstengewässer im Winter meist komplett zufrieren, bilden sich ab März täglich größer werdende Offenwasserflächen, und innerhalb dieser Treibeisfelder versammeln sich viele Vögel.

Während der Überfahrt zum Festland wird Ihnen vielleicht die Beobachtung einer Eismöwe gelingen. Häufig zeigen sich Ringelrobben. Nach einem Zwischenhalt an der Südküste der Bucht von Matsalu, wo sich die bereits eingetroffenen Blässgänse und Singschwäne versammeln, erreichen Sie am Nachmittag den Nordwesten Estlands und damit eine der walddreichsten Regionen des Landes. In den sehr boreal geprägten Waldbiotopen gilt unser besonderes Interesse den Raufußhühnern und heimischen Spechtarten, zu denen unter anderem Schwarz-, Dreizehen- und Weißrückenspecht zählen.

Sie werden außerdem am Kap Põõsaapea, der nordwestlichsten Spitze des Festlandes, Gelegenheit für eine weitere Seevogelbeobachtung haben. Hier ist es manchmal auch möglich, unter den Eis- und Schellenten eine Gryllteiste auszumachen.

Für den Abend ist ein Eulenverhör im Revier eines Habichtskauzes geplant.

#### **05.03.2017: Rückkehr nach Tallinn und Heimreise**

Heute heißt es Abschied nehmen. Wir bringen Sie zum Flughafen nach Tallinn zurück, von wo aus Sie wieder die Heimreise antreten.

Am frühen Morgen werden Sie in den Heidemoorlandschaften auf Spuren von Auer- und Birkhühnern stoßen, und mit etwas Glück gelingt uns sogar die Beobachtung eines Elches, der im zeitigen Frühjahr morgens oft auf die zunehmend schneelosen Freiflächen tritt.

Bevor Sie die estnische Hauptstadt erreichen, unternehmen Sie noch eine weitere Vogelbeobachtung am Keila-Fluss, der unweit von Tallinn mit einem imposanten Wasserfall in den Finnischen Meerbusen mündet. In den schnellfließenden Abschnitten des Unterlaufes ist häufig die Wasseramsel anzutreffen. Auch der Eisvogel kommt hier vor.

| X = bis 10 Exempl.<br>XX = bis 100 Exempl.<br>XXX = bis 1.000 Exempl.<br>XXXX = über 1.000 Exempl.<br>Zahl = Anzahl der Art | (X) = Käfigvögel<br>>/< = mehr als / weniger als<br>~ = ungefähr<br>? = nicht sicher bestimmt<br>Ruf = rufend |          | T = tot gefunden<br>G = Gelege<br>M/W = Männchen/Weibchen<br>Kol = Brutkolonie<br>BP = brütende Paare |          |          |
|---|---|----------|---|----------|----------|
|   | Fl.   | Fl.      | Fl.   | Fl.      | Fl.      |
| Estland   | 01.03.17  | 02.03.17 | 03.03.17  | 04.03.17 | 05.03.17 |
| <b>SCHWÄNE: Cygninae</b>  |   |          |   |          |          |
| Höckerschwan (Mute Swan)<br><i>Cygnus olor</i>  |   | X        | X   | X        | X        |
| Singschwan (Whooper Swan)<br><i>Cygnus cygnus</i>   |   | X        | X   | X        |          |
| Zwergschwan (Tundra Swan)<br><i>Cygnus columbianus</i>  |   |          |   |          |          |
| <b>GÄNSE: Anserini</b>  |   |          |   |          |          |
| Saatgans (Bean Goose)<br><i>Anser fabalis</i>   |   |          |   |          |          |
| Kurzschnabelgans (Pink-footed Goose)<br><i>Anser brachyrhynchus</i>   |   |          |   |          |          |
| Bläßgans (Greater White-fronted Goose)<br><i>Anser albifrons</i>  |   |          |   |          |          |
| Zwergbläßgans (Lesser White-fronted Goose)<br><i>Anser erythropus</i>   |   |          |   |          |          |
| Graugans (Greylag Goose)<br><i>Anser anser</i>  |   | X        | X   |          |          |
| Kanadagans (Canada Goose)<br><i>Branta canadensis</i>   |   |          |   |          |          |
| Weißwangengans (Barnacle Goose)<br><i>Branta leucopsis</i>  |   |          |   |          |          |
| Ringelgans (Brant)<br><i>Branta bernicla</i>  |   |          |   |          |          |
| Rothalsgans (Red-breasted Goose)<br><i>Branta ruficollis</i>  |   |          |   |          |          |
| <b>ENTEN: Anatini</b>   |   |          |   |          |          |
| Brandgans (Common Shelduck)<br><i>Tadorna tadorna</i>   |   |          | X   |          |          |
| Pfeifente (Eurasian Wigeon)<br><i>Anas penelope</i>   |   |          |   |          |          |
| Schnatterente (Gadwall)<br><i>Anas strepera</i>   |   |          |   |          |          |
| Krickente (Eurasian Teal)<br><i>Anas crecca</i>   |   | X        | X   |          |          |
| Stockente (Mallard)<br><i>Anas platyrhynchos</i>  |   | X        | X   | X        | X        |
| Spießente (Northern Pintail)<br><i>Anas acuta</i>   |   |          |   |          |          |
| Knäkente (Garganey)<br><i>Anas querquedula</i>  |   |          |   |          |          |
| Löffelente (Northern Shoveler)<br><i>Anas clypeata</i>  |   |          |   |          |          |
| Tafelente (Common Pochard)<br><i>Aythya ferina</i>  |   | X        | X   |          |          |
| Reiherente (Tufted Duck)<br><i>Aythya fuligula</i>  |   | X        | X   | X        | X        |
| Bergente (Greater Scaup)<br><i>Aythya marila</i>  |   | X        | X   | X        | X        |
| Eiderente (Common Eider)<br><i>Somateria mollissima</i>   |   |          |   |          |          |
| Prachteiderente (King Eider)<br><i>Somateria spectabilis</i>  |   |          |   |          |          |
| Scheckente (Steller's Eider)<br><i>Polysticta stelleri</i>  |   | 35       |   | 350      |          |
| Eisente (Long-tailed Duck)<br><i>Clangula hyemalis</i>  |   | X        | X   | X        | X        |
| Trauerente (Black Scoter)<br><i>Melanitta nigra</i>   |   | X        |   |          |          |
| Samtente (White-winged Scoter)<br><i>Melanitta fusca</i>  |   | X        |   | X        |          |
| Schellente (Common Goldeneye)<br><i>Bucephala clangula</i>  |   | X        | X   | X        | X        |
|   |   |          |   |          |          |
|   |   |          |   |          |          |

|  | Fi.      |          |          |          | Fi.      |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
|  | 01.03.17 | 02.03.17 | 03.03.17 | 04.03.17 | 05.03.17 |
| <b>Estland</b>   |          |          |          |          |          |
| <b>SÄGER: Mergus</b>   |          |          |          |          |          |
| Zwergsäger (Smew)<br><i>Mergellus albellus</i>                       |          |          | X        |          | X        |
| Mittelsäger (Red-breasted Merganser)<br><i>Mergus serrator</i>       | X        | X        | X        | X        | X        |
| Gänsesäger (Common Merganser)<br><i>Mergus merganser</i>             | X        | X        | X        | X        | X        |
| <b>GLATT- UND RAUFUSSHÜHNER: Phasianidae</b>                         |          |          |          |          |          |
| Rebhuhn (Gray Partridge)<br><i>Perdix perdix</i>                     |          |          |          |          |          |
| Wachtel (Common Quail)<br><i>Coturnix coturnix</i>                   |          |          |          |          |          |
| Wachtelkönig (Corn Crake)<br><i>Crex crex</i>                        |          |          |          |          |          |
| Fasan (Ring-necked Pheasant)<br><i>Phasianus colchicus</i>           |          |          |          |          |          |
| Moorschneehuhn (Willow Ptarmigan)<br><i>Lagopus lagopus</i>          |          |          |          |          |          |
| Auerhuhn (Eurasian Capercaillie)<br><i>Tetrao urogallus</i>          |          |          |          |          |          |
| Birkhuhn (Black Grouse)<br><i>Tetrao tetrix</i>                      |          |          |          |          |          |
| Haselhuhn (Hazel Grouse)<br><i>Bonasa bonasia</i>                    |          |          |          |          | X        |
| <b>SEETAUCHER: Gaviidae</b>  |          |          |          |          |          |
| Sterntaucher (Red-throated Loon)<br><i>Gavia stellata</i>            |          |          |          |          |          |
| Prachtaucher (Arctic Loon)<br><i>Gavia arctica</i>                   |          |          |          |          |          |
| Gelbschnabel-Eistaucher (Yellow-billed Loon)<br><i>Gavia adamsii</i> |          |          |          |          |          |
| <b>LAPPENTAUCHER: Podicipedidae</b>                                  |          |          |          |          |          |
| Zwergtaucher (Little Grebe)<br><i>Tachybaptus ruficollis</i>         |          |          |          |          |          |
| Rothalstaucher (Red-necked Grebe)<br><i>Podiceps grisegena</i>       |          |          |          | X        |          |
| Haubentaucher (Great Crested Grebe)<br><i>Podiceps cristatus</i>     |          |          |          |          |          |
| Ohrentaucher (Horned Grebe)<br><i>Podiceps auritus</i>               |          |          |          |          |          |
| Schwarzhalstaucher (Eared Grebe)<br><i>Podiceps nigricollis</i>      |          |          |          |          |          |
| <b>RÖHRENNASEN: Procellariidae</b>                                   |          |          |          |          |          |
| Atlantiksturmtaucher (Manx Shearwater)<br><i>Puffinus puffinus</i>   |          |          |          |          |          |
| <b>STURMSCHWALBEN: Hydrobatidae</b>                                  |          |          |          |          |          |
| Wellenläufer (Leach's Storm-Petrel)<br><i>Oceanodroma leucorhoa</i>  |          |          |          |          |          |
| <b>KORMORANE: Phalacrocoracidae</b>                                  |          |          |          |          |          |
| Kormoran (Great Cormorant)<br><i>Phalacrocorax carbo</i>             |          | X        | X        | X        | X        |
| <b>REIHER : Ardeidae</b>   |          |          |          |          |          |
| Rohrdommel (Great Bittern)<br><i>Botaurus stellaris</i>              |          |          |          |          |          |
| Graureiher (Gray Heron)<br><i>Ardea cinerea</i>                      | X        | X        | X        | X        | X        |
| Silberreiher (Great Egret)<br><i>Ardea alba</i>                      |          |          |          |          |          |
| <b>STÖRCHE: Ciconiidae</b>   |          |          |          |          |          |
| Schwarzstorch (Black Stork)<br><i>Ciconia nigra</i>                  |          |          |          |          |          |
| Weißstorch (White Stork)<br><i>Ciconia ciconia</i>                   |          |          |          |          |          |
| <b>GREIFVÖGEL: Accipitridae</b>                                      |          |          |          |          |          |
| Fischadler (Osprey)<br><i>Pandion haliaetus</i>                      |          |          |          |          |          |
| Seeadler (White-tailed Eagle)<br><i>Haliaeetus albicilla</i>         | X        | X        | X        | X        | X        |

|   | FI.      |          |          |          | FI.      |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|
|   | 01.03.17 | 02.03.17 | 03.03.17 | 04.03.17 | 05.03.17 |
| <b>Estland</b>  |          |          |          |          |          |
| Schreiadler (Lesser Spotted Eagle)<br><i>Aquila pomarina</i>              |          |          |          |          |          |
| Schelladler (Greater Spotted Eagle)<br><i>Aquila clanga</i>               |          |          |          |          |          |
| Steinadler (Golden Eagle)<br><i>Aquila chrysaetos</i>                     |          |          |          |          |          |
| Schlangenadler (Short-toed Eagle)<br><i>Circaetus gallicus</i>            |          |          |          |          |          |
| Schwarzmilan (Black Kite)<br><i>Milvus migrans</i>                        |          |          |          |          |          |
| Rohrweihe (Western Marsh-Harrier)<br><i>Circus aeruginosus</i>            |          |          |          |          |          |
| Kornweihe (Northern Harrier)<br><i>Circus cyaneus</i>                     |          |          |          |          |          |
| Wiesenweihe (Montagu's Harrier)<br><i>Circus pygargus</i>                 |          |          |          |          |          |
| Mäusebussard (Eurasian Buzzard)<br><i>Buteo buteo</i>                     |          | X        | X        | X        | X        |
| Falkenbussard (Steppe Buzzard)<br><i>Buteo buteo vulpinus</i>             |          |          |          |          |          |
| Rauhfußbussard (Rough-legged Hawk)<br><i>Buteo lagopus</i>                |          |          |          |          |          |
| Wespenbussard (European Honey-buzzard)<br><i>Pernis apivorus</i>          |          |          |          |          |          |
| Sperber (Eurasian Sparrowhawk)<br><i>Accipiter nisus</i>                  |          |          |          |          |          |
| Habicht (Northern Goshawk)<br><i>Accipiter gentilis</i>                   |          |          |          | X        |          |
| <b>FALKEN: Falconidae</b>   |          |          |          |          |          |
| Turmfalke (Eurasian Kestrel)<br><i>Falco tinnunculus</i>                  |          |          |          |          |          |
| Merlin (Merlin)<br><i>Falco columbarius</i>                               |          |          |          |          |          |
| Baumfalke (Eurasian Hobby)<br><i>Falco subbuteo</i>                       |          |          |          |          |          |
| Wandfalke (Peregrine Falcon)<br><i>Falco peregrinus</i>                   |          |          |          |          |          |
| <b>RALLEN: Rallidae</b>   |          |          |          |          |          |
| Wasserralle (Water Rail)<br><i>Rallus aquaticus</i>                       |          |          |          |          |          |
| Kleines- Sumpfhuhn (Little Crake)<br><i>Porzana parva</i>                 |          |          |          |          |          |
| Tüpfelsumpfhuhn (Spotted Crake)<br><i>Porzana porzana</i>                 |          |          |          |          |          |
| Teichhuhn (Common Moorhen)<br><i>Gallinula chloropus</i>                  |          |          |          |          |          |
| Bläßhuhn (Eurasian Coot)<br><i>Fulica atra</i>                            |          |          |          |          |          |
| <b>KRANICHE: Gruidae</b>  |          |          |          |          |          |
| Kranich (Common Crane)<br><i>Grus grus</i>                                |          | X        |          | X        |          |
| <b>SÄBELSCHNÄBLER: Recurvirostrini</b>                                    |          |          |          |          |          |
| Säbelschnäbler (Pied Avocet)<br><i>Recurvirostra avosetta</i>             |          |          |          |          |          |
| <b>AUSTERNFISCHER: Haematopodini</b>                                      |          |          |          |          |          |
| Austernfischer (Eurasian Oystercatcher)<br><i>Haematopus ostralegus</i>   |          |          |          |          |          |
| <b>REGENPFEIFER: Charadriinae</b>   |          |          |          |          |          |
| Goldregenpfeifer (European Golden-Plover)<br><i>Pluvialis apricaria</i>   |          |          |          |          |          |
| Kiebitzregenpfeifer (Black-bellied Plover)<br><i>Pluvialis squatarola</i> |          |          |          |          |          |
| Sandregenpfeifer (Common Ringed Plover)<br><i>Charadrius hiaticula</i>    |          |          |          |          |          |
| Flußregenpfeifer (Little Ringed Plover)<br><i>Charadrius dubius</i>       |          |          |          |          |          |
| Mornellregenpfeifer (Eurasian Dotterel)<br><i>Charadrius morinellus</i>   |          |          |          |          |          |
| Kiebitz (Northern Lapwing)<br><i>Vanellus vanellus</i>                    |          | X        | X        | X        | X        |

| Estland   | Fl.      |          |          |          | Fl.      |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|
|   | 01.03.17 | 02.03.17 | 03.03.17 | 04.03.17 | 05.03.17 |
| <b>WASSERLÄUFER Tringinae</b>   |          |          |          |          |          |
| Dunkelwasserläufer (Spotted Redshank)<br><i>Tringa erythropus</i>         |          |          |          |          |          |
| Rotschenkel (Common Redshank)<br><i>Tringa totanus</i>                    |          |          |          |          |          |
| Teichwasserläufer (Marsh Sandpiper)<br><i>Tringa stagnatilis</i>          |          |          |          |          |          |
| Grünschenkel (Common Greenshank)<br><i>Tringa nebularia</i>               |          |          |          |          |          |
| Waldwasserläufer (Green Sandpiper)<br><i>Tringa ochropus</i>              |          |          |          |          |          |
| Bruchwasserläufer (Wood Sandpiper)<br><i>Tringa glareola</i>              |          |          |          |          |          |
| Terekwasserläufer (Terek Sandpiper)<br><i>Xenus cinereus</i>              |          |          |          |          |          |
| Flußuferläufer (Common Sandpiper)<br><i>Actitis hypoleucos</i>            |          |          |          |          |          |
| Steinwälzer (Ruddy Turnstone)<br><i>Arenaria interpres</i>                |          |          |          |          |          |
| Knutt (Red Knot)<br><i>Calidris canutus</i>                               |          |          |          |          |          |
| Sanderling (Sanderling)<br><i>Calidris alba</i>                           |          |          |          |          |          |
| Zwergstrandläufer (Little Stint)<br><i>Calidris minuta</i>                |          |          |          |          |          |
| Temminckstrandläufer (Temminck's Stint)<br><i>Calidris temminckii</i>     |          |          |          |          |          |
| Sichelstrandläufer (Curlew Sandpiper)<br><i>Calidris ferruginea</i>       |          |          |          |          |          |
| Alpenstrandläufer (Dunlin)<br><i>Calidris alpina</i>                      |          |          |          |          |          |
| Sumpfläufer (Broad-billed Sandpiper)<br><i>Limicola falcinellus</i>       |          |          |          |          |          |
| Kampfläufer (Ruff)<br><i>Philomachus pugnax</i>                           |          |          |          |          |          |
| Odinshühnchen (Red-necked Phalarope)<br><i>Phalaropus lobatus</i>         |          |          |          |          |          |
| Uferschnepfe (Black-tailed Godwit)<br><i>Limosa limosa</i>                |          |          |          |          |          |
| Pfuhlschnepfe (Bar-tailed Godwit)<br><i>Limosa lapponica</i>              |          |          |          |          |          |
| Regenbrachvogel (Whimbrel)<br><i>Numenius phaeopus</i>                    |          |          |          |          |          |
| Großer-Brachvogel (Eurasian Curlew)<br><i>Numenius arquata</i>            |          |          |          |          |          |
| <b>SCHNEPFEN: Scolopacinae</b>  |          |          |          |          |          |
| Waldschnepfe (Eurasian Woodcock)<br><i>Scolopax rusticola</i>             |          |          |          |          |          |
| Zwergschnepfe (Jack Snipe)<br><i>Lymnocyptes minimus</i>                  |          |          |          |          |          |
| Doppelschnepfe (Great Snipe)<br><i>Gallinago media</i>                    |          |          |          |          |          |
| Bekassine (Common Snipe)<br><i>Gallinago gallinago</i>                    |          |          |          |          |          |
| <b>RAUBMÖWEN: Stercorariini</b>   |          |          |          |          |          |
| Spatelraubmöwe (Pomarine Jaeger)<br><i>Stercorarius pomarinus</i>         |          |          |          |          |          |
| Schmarotzerraubmöwe (Parasitic Jaeger)<br><i>Stercorarius parasiticus</i> |          |          |          |          |          |
| Falkenraubmöwe (Long-tailed Jaeger)<br><i>Stercorarius longicaudus</i>    |          |          |          |          |          |
| <b>MÖWEN: Larini</b>  |          |          |          |          |          |
| Sturmmöwe (Mew Gull)<br><i>Larus canus</i>                                |          | X        | X        | X        | X        |
| Mantelmöwe (Great Black-backed Gull)<br><i>Larus marinus</i>              |          | X        | X        | X        | X        |
| Eismöwe (Glaucous Gull)<br><i>Larus hyperboreus</i>                       |          |          |          |          |          |
| Silbermöwe (Herring Gull)<br><i>Larus argentatus</i>                      |          | X        | X        | X        | X        |
| Heringsmöwe (Lesser Black-backed Gull)<br><i>Larus fuscus graellsii</i>   |          |          |          |          |          |
| Mittelmeermöwe (Yellow-legged Gull)<br><i>Larus michahellis</i>           |          |          |          |          |          |

|   | FI.      |          |          |          | FI.      |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|
|   | 01.03.17 | 02.03.17 | 03.03.17 | 04.03.17 | 05.03.17 |
| <b>Estland</b>  |          |          |          |          |          |
| Lachmöwe (Black-headed Gull)<br><i>Larus ridibundus</i>                     |          | X        | X        | X        | X        |
| Zwergmöwe (Little Gull)<br><i>Larus minutus</i>                             |          |          |          |          |          |
| <b>SEESCHWALBEN: Sternini</b>   |          |          |          |          |          |
| Raubseeschwalbe (Caspian Tern)<br><i>Sterna caspia</i>                      |          |          |          |          |          |
| Brandseeschwalbe (Sandwich Tern)<br><i>Sterna sandvicensis</i>              |          |          |          |          |          |
| Flußseeschwalbe (Common Tern)<br><i>Sterna hirundo</i>                      |          |          |          |          |          |
| Küstenseeschwalbe (Arctic Tern)<br><i>Sterna paradisaea</i>                 |          |          |          |          |          |
| Zwergseeschwalbe (Little Tern)<br><i>Sterna albifrons</i>                   |          |          |          |          |          |
| Weißflügel-Seeschwalbe (White-winged Tern)<br><i>Chlidonias leucopterus</i> |          |          |          |          |          |
| Trauerseeschwalbe (Black Tern)<br><i>Chlidonias niger</i>                   |          |          |          |          |          |
| <b>ALKE: Alcinae</b>  |          |          |          |          |          |
| Trottellumme (Common Murre)<br><i>Uria aalge</i>                            |          |          |          |          |          |
| Tordalk (Razorbill)<br><i>Alca torda</i>                                    |          |          |          |          |          |
| Gryllteiste (Black Guillemot)<br><i>Cephus grylle</i>                       |          |          |          |          |          |
| <b>TAUBEN: Columbidae</b>   |          |          |          |          |          |
| Straßentaube (House Dove)<br><i>Columba livia f. domestica</i>              |          | X        | X        | X        | X        |
| Hohлтаube (Stock Pigeon)<br><i>Columba oenas</i>                            |          |          |          |          |          |
| Ringeltaube (Common Wood-Pigeon)<br><i>Columba palumbus</i>                 |          |          |          |          |          |
| Turteltaube (Eurasian Turtle-Dove)<br><i>Streptopelia turtur</i>            |          |          |          |          |          |
| Türkentaube (Eurasian Collared-Dove)<br><i>Streptopelia decaocto</i>        |          |          |          |          |          |
| <b>KUCKUCKE: Cuculidae</b>  |          |          |          |          |          |
| Kuckuck (Common Cuckoo)<br><i>Cuculus canorus</i>                           |          |          |          |          |          |
| <b>EULEN: Strigidae</b>   |          |          |          |          |          |
| Uhu (Eurasian Eagle-Owl)<br><i>Bubo bubo</i>                                |          |          |          |          |          |
| Waldkauz (Tawny Owl)<br><i>Strix aluco</i>                                  |          |          |          |          |          |
| Habichtskauz (Ural Owl)<br><i>Strix uralensis</i>                           |          |          |          | X        |          |
| Sperlingskauz (Eurasian Pygmy-Owl)<br><i>Glaucidium passerinum</i>          |          |          |          |          |          |
| Rauhfußkauz (Boreal Owl)<br><i>Aegolius funereus</i>                        |          |          |          |          |          |
| Waldohreule (Long-eared Owl)<br><i>Asio otus</i>                            |          |          |          |          |          |
| Sumpfohreule (Short-eared Owl)<br><i>Asio flammeus</i>                      |          |          |          |          |          |
| <b>NACHTSCHWALBEN: Caprimulgidae</b>  |          |          |          |          |          |
| Ziegenmelker (Eurasian Nightjar)<br><i>Caprimulgus europaeus</i>            |          |          |          |          |          |
| <b>SEGLER: Apodidae</b>   |          |          |          |          |          |
| Mauersegler (Common Swift)<br><i>Apus apus</i>                              |          |          |          |          |          |
| <b>WIEDEHOPFE: Upupidae</b>   |          |          |          |          |          |
| Wiedehopf (Hoopoe)<br><i>Upupa epops</i>                                    |          |          |          |          |          |
| <b>EISVÖGEL: Alcedinidae</b>  |          |          |          |          |          |
| Eisvogel (Common Kingfisher)<br><i>Alcedo atthis</i>                        |          |          |          |          |          |



|   | FI.      |          |          |          | FI.      |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|
|   | 01.03.17 | 02.03.17 | 03.03.17 | 04.03.17 | 05.03.17 |
| <b>Estland</b>  |          |          |          |          |          |
| <b>SPECHTE: Picidae</b>   |          |          |          |          |          |
| Wendehals (Eurasian Wryneck)<br><i>Jynx torquilla</i>                           |          |          |          |          |          |
| Kleinspecht (Lesser Spotted Woodpecker)<br><i>Dendrocopos minor</i>             |          |          |          |          |          |
| Mittelspecht (Middle Spotted Woodpecker)<br><i>Dendrocopos medius</i>           |          |          |          |          |          |
| Weißrückenspecht (White-backed Woodpecker)<br><i>Dendrocopos leucotos</i>       |          |          |          | X        |          |
| Buntspecht (Great Spotted Woodpecker)<br><i>Dendrocopos major</i>               |          | X        |          |          |          |
| Dreizehenspecht (Eurasian Three-toed Woodpecker)<br><i>Picoides tridactylus</i> |          |          |          |          |          |
| Schwarzspecht (Black Woodpecker)<br><i>Dryocopus martius</i>                    |          |          |          |          |          |
| Grünspecht (Green Woodpecker)<br><i>Picus viridis</i>                           |          |          |          |          |          |
| Grauspecht (Gray-faced Woodpecker)<br><i>Picus canus</i>                        |          |          |          |          |          |
| <b>LERCHEN: Alaudidae</b>   |          |          |          |          |          |
| Heidelerche (Wood Lark)<br><i>Lullula arborea</i>                               |          |          |          |          |          |
| Feldlerche (Sky Lark)<br><i>Alauda arvensis</i>                                 |          | X        | X        |          |          |
| Ohrenlerche (Horned Lark)<br><i>Eremophila alpestris</i>                        |          |          |          |          |          |
| <b>SCHWALBEN: Hirundinidae</b>  |          |          |          |          |          |
| Uferschwalbe (Bank Swallow)<br><i>Riparia riparia</i>                           |          |          |          |          |          |
| Rauchschwalbe (Barn Swallow)<br><i>Hirundo rustica</i>                          |          |          |          |          |          |
| Mehlschwalbe (Common House-Martin)<br><i>Delichon urbica</i>                    |          |          |          |          |          |
| <b>STELZEN: Motacillinae</b>  |          |          |          |          |          |
| Brachpieper (Tawny Pipit)<br><i>Anthus campestris</i>                           |          |          |          |          |          |
| Baumpieper (Tree Pipit)<br><i>Anthus trivialis</i>                              |          |          |          |          |          |
| Wiesenpieper (Meadow Pipit)<br><i>Anthus pratensis</i>                          |          |          |          |          |          |
| Rotkehlpieper (Red-throated Pipit)<br><i>Anthus cervinus</i>                    |          |          |          |          |          |
| Strandpieper (Rock Pipit)<br><i>Anthus petrosus</i>                             |          |          |          |          |          |
| Bachstelze (White Wagtail)<br><i>Motacilla alba</i>                             |          |          |          |          |          |
| Zitronenstelze (Citrine Wagtail)<br><i>Motacilla citreola</i>                   |          |          |          |          |          |
| Wiesenschafstelze (Yellow Wagtail)<br><i>Motacilla flava</i>                    |          |          |          |          |          |
| Thunbergschafstelze (Grey-headed Wagtail)<br><i>Motacilla thunbergi</i>         |          |          |          |          |          |
| <b>SEIDENSCHWÄNZE: Bombycillidae</b>  |          |          |          |          |          |
| Seidenschwanz (Bohemian Waxwing)<br><i>Bombycilla garrulus</i>                  |          |          |          |          |          |
| <b>WASSERAMSELN: Cinclidae</b>  |          |          |          |          |          |
| Wasseramsel (White-throated Dipper)<br><i>Cinclus cinclus</i>                   |          |          |          |          | X        |
| <b>BRAUNELLEN: Prunellinae</b>  |          |          |          |          |          |
| Heckenbraunelle (Dunnock)<br><i>Prunella modularis</i>                          |          |          |          |          |          |
| <b>KLEINDROSSELN: Saxicolini</b>  |          |          |          |          |          |
| Rotkehlchen (European Robin)<br><i>Erithacus rubecula</i>                       |          |          |          |          |          |
| Sprosser (Thrush Nightingale)<br><i>Luscinia luscinia</i>                       |          |          |          |          |          |
| Weißsterniges-Blaukehlchen (Bluethroat)<br><i>Luscinia svecica cyaneola</i>     |          |          |          |          |          |
| Hausrotschwanz (Black Redstart)<br><i>Phoenicurus ochruros</i>                  |          |          |          |          |          |

|  | Fi.      |          |          |          | Fi.      |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
|  | 01.03.17 | 02.03.17 | 03.03.17 | 04.03.17 | 05.03.17 |
| <b>Estland</b>   |          |          |          |          |          |
| Gartenrotschwanz (Common Redstart)<br><i>Phoenicurus phoenicurus</i>       |          |          |          |          |          |
| Braunkehlchen (Whinchat)<br><i>Saxicola rubetra</i>                        |          |          |          |          |          |
| Schwarzkehlchen (European Stonechat)<br><i>Saxicola rubicola</i>           |          |          |          |          |          |
| Steinschmätzer (Northern Wheatear)<br><i>Oenanthe oenanthe</i>             |          |          |          |          |          |
| <b>DROSSELN: Turdinae</b>  |          |          |          |          |          |
| Amsel (Eurasian Blackbird)<br><i>Turdus merula</i>                         |          |          | X        | X        | X        |
| Wacholderdrossel (Fieldfare)<br><i>Turdus pilaris</i>                      |          | X        |          |          | X        |
| Rotdrossel (Redwing)<br><i>Turdus iliacus</i>                              |          |          |          |          |          |
| Singdrossel (Song Thrush)<br><i>Turdus philomelos</i>                      |          |          |          |          |          |
| Misteldrossel (Mistle Thrush)<br><i>Turdus viscivorus</i>                  |          |          |          |          |          |
| <b>GRASMÜCKEN: Sylviini</b>  |          |          |          |          |          |
| Mönchsgrasmücke (Blackcap)<br><i>Sylvia atricapilla</i>                    |          |          |          |          |          |
| Gartengrasmücke (Garden Warbler)<br><i>Sylvia borin</i>                    |          |          |          |          |          |
| Dorngrasmücke (Greater Whitethroat)<br><i>Sylvia communis</i>              |          |          |          |          |          |
| Klappergrasmücke (Lesser Whitethroat)<br><i>Sylvia curruca</i>             |          |          |          |          |          |
| Sperbergrasmücke (Barred Warbler)<br><i>Sylvia nisoria</i>                 |          |          |          |          |          |
| <b>ROHRSÄNGER: Acrocephalini</b>   |          |          |          |          |          |
| Schilfrohrsänger (Sedge Warbler)<br><i>Acrocephalus schoenobaenus</i>      |          |          |          |          |          |
| Teichrohrsänger (Eurasian Reed-Warbler)<br><i>Acrocephalus scirpaceus</i>  |          |          |          |          |          |
| Buschrohrsänger (Blyth's Reed-Warbler)<br><i>Acrocephalus dumetorum</i>    |          |          |          |          |          |
| Sumpfrohrsänger (Marsh Warbler)<br><i>Acrocephalus palustris</i>           |          |          |          |          |          |
| Drosselrohrsänger (Great Reed-Warbler)<br><i>Acrocephalus arundinaceus</i> |          |          |          |          |          |
| <b>SCHWIRLE: Locustellini</b>  |          |          |          |          |          |
| Feldschwirl (Grasshopper Warbler)<br><i>Locustella naevia</i>              |          |          |          |          |          |
| Schlagschwirl (Eurasian River Warbler)<br><i>Locustella fluviatilis</i>    |          |          |          |          |          |
| Rohrschwirl (Savi's Warbler)<br><i>Locustella luscinioides</i>             |          |          |          |          |          |
| <b>SPÖTTER: Hippolaiini</b>  |          |          |          |          |          |
| Buschspötter (Booted Warbler)<br><i>Iduna caligata</i>                     |          |          |          |          |          |
| Gelbspötter (Icterine Warbler)<br><i>Hippolais icterina</i>                |          |          |          |          |          |
| <b>LAUBSÄNGER: Phylloscopini</b>   |          |          |          |          |          |
| Fitis (Willow Warbler)<br><i>Phylloscopus trochilus</i>                    |          |          |          |          |          |
| Zilpzalp (Common Chiffchaff)<br><i>Phylloscopus collybita</i>              |          |          |          |          |          |
| Waldlaubsänger (Wood Warbler)<br><i>Phylloscopus sibilatrix</i>            |          |          |          |          |          |
| Wanderlaubsänger (Arctic Warbler)<br><i>Phylloscopus borealis</i>          |          |          |          |          |          |
| Grünlaubsänger (Greenish Warbler)<br><i>Phylloscopus trochiloides</i>      |          |          |          |          |          |
| <b>GOLDHÄHNCHEN: Regulidae</b>   |          |          |          |          |          |
| Wintergoldhähnchen (Goldcrest)<br><i>Regulus regulus</i>                   |          | X        |          | X        |          |
| <b>ZAUNKÖNIGE: Troglodytinae</b>   |          |          |          |          |          |
| Zaunkönig (Winter Wren)<br><i>Troglodytes troglodytes</i>                  |          |          |          |          |          |

|   | FI.      |          |          |          | FI.      |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|
|   | 01.03.17 | 02.03.17 | 03.03.17 | 04.03.17 | 05.03.17 |
| <b>Estland</b>  |          |          |          |          |          |
| <b>SCHNÄPPER: Muscicapini</b>   |          |          |          |          |          |
| Grauschnäpper (Spotted Flycatcher)<br><i>Muscicapa striata</i>          |          |          |          |          |          |
| Trauerschnäpper (European Pied Flycatcher)<br><i>Ficedula hypoleuca</i> |          |          |          |          |          |
| Zwergschnäpper (Red-breasted Flycatcher)<br><i>Ficedula parva</i>       |          |          |          |          |          |
| <b>TIMALIEN: Timaliini</b>  |          |          |          |          |          |
| Bartmeise (Bearded Reedling)<br><i>Panurus biarmicus</i>                |          |          |          |          |          |
| <b>SCHWANZMEISEN: Aegithalidae</b>                                      |          |          |          |          |          |
| Schwanzmeise (Long-tailed Tit)<br><i>Aegithalos caudatus</i>            |          |          |          |          |          |
| <b>BUETELMEISEN: Remizinae</b>  |          |          |          |          |          |
| Beutelmeise (Eurasian Penduline-Tit)<br><i>Remiz pendulinus</i>         |          |          |          |          |          |
| <b>MEISEN: Paridae</b>  |          |          |          |          |          |
| Sumpfmehse (Marsh Tit)<br><i>Parus palustris</i>                        |          |          |          |          |          |
| Weidenmeise (Willow Tit)<br><i>Parus montanus</i>                       |          |          |          |          |          |
| Tannenmeise (Coal Tit)<br><i>Parus ater</i>                             |          |          |          |          |          |
| Haubenmeise (Crested Tit)<br><i>Parus cristatus</i>                     |          |          |          |          |          |
| Kohlmeise (Great Tit)<br><i>Parus major</i>                             |          | X        | X        | X        |          |
| Blaumeise (Blue Tit)<br><i>Parus caeruleus</i>                          |          | X        | X        | X        |          |
| <b>KLEIBER: Sittidae</b>  |          |          |          |          |          |
| Kleiber (Eurasian Nuthatch)<br><i>Sitta europaea</i>                    |          | X        | X        | X        |          |
| <b>BAUMLÄUFER: Certhiidae</b>   |          |          |          |          |          |
| Waldbaumläufer (Eurasian Treecreeper)<br><i>Certhia familiaris</i>      |          |          |          |          |          |
| <b>WÜRGER: Laniidae</b>   |          |          |          |          |          |
| Neuntöter (Red-backed Shrike)<br><i>Lanius collurio</i>                 |          |          |          |          |          |
| Raubwürger (Northern Shrike)<br><i>Lanius excubitor</i>                 |          | X        | X        | X        | X        |
| <b>KRÄHEN: Corvini</b>  |          |          |          |          |          |
| Eichelhäher (Eurasian Jay)<br><i>Garrulus glandarius</i>                |          |          | X        | X        | X        |
| Elster (Eurasian Magpie)<br><i>Pica pica</i>                            |          | X        |          | X        | X        |
| Tannenhäher (Eurasian Nutcracker)<br><i>Nucifraga caryocatactes</i>     |          |          |          |          |          |
| Dohle (Eurasian Jackdaw)<br><i>Corvus monedula</i>                      |          | X        | X        | X        | X        |
| Saatkrähe (Rook)<br><i>Corvus frugilegus</i>                            |          |          | X        |          | X        |
| Nebelkrähe (Hooded Crow)<br><i>Corvus cornix</i>                        |          | X        | X        | X        | X        |
| Kolkrabe (Common Raven)<br><i>Corvus corax</i>                          |          | X        | X        | X        | X        |
| <b>STARE: Sturnini</b>  |          |          |          |          |          |
| Star (European Starling)<br><i>Sturnus vulgaris</i>                     |          |          |          |          |          |
| <b>PIROLE: Oriolini</b>   |          |          |          |          |          |
| Pirol (Eurasian Golden Oriole)<br><i>Oriolus oriolus</i>                |          |          |          |          |          |
| <b>SPERLINGE: Passeridae</b>  |          |          |          |          |          |
| Haussperling (House Sparrow)<br><i>Passer domesticus</i>                |          |          |          |          | X        |
| Feldsperling (Eurasian Tree Sparrow)<br><i>Passer montanus</i>          |          |          |          | X        | X        |



| Estland   | Fl.      |          |          |          | Fl.      |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|
|   | 01.03.17 | 02.03.17 | 03.03.17 | 04.03.17 | 05.03.17 |
| <b>Säugetiere</b>   |          |          |          |          |          |
| Gemeiner Igel (West European Hedgehog)<br><i>Erinaceus europaeus</i>        |          |          |          |          |          |
| Ostigel (Eastern European Hedgehog)<br><i>Erinaceus concolor</i>            |          |          |          |          |          |
| Europäischer Maulwurf (European Mole)<br><i>Talpa europaea</i>              |          |          |          |          |          |
| Waldspitzmaus (Eurasian Shrew)<br><i>Sorex araneus</i>                      |          |          |          |          |          |
| Zwergspitzmaus (Eurasian Pygmy Shrew)<br><i>Sorex minutus</i>               |          |          |          |          |          |
| Taigaspitzmaus (Dusky Shrew)<br><i>Sorex sinalis</i>                        |          |          |          |          |          |
| Maus (Shrew)<br><i>Sorex Spec.</i>  |          |          |          |          |          |
| Wasserspitzmaus (Water Shrew)<br><i>Neomys fodiens</i>                      |          |          |          |          |          |
| Fransenfledermaus (Natterer's bat)<br><i>Myotis nattereri</i>               |          |          |          |          |          |
| Kleine Bartfledermaus (Whiskered bat)<br><i>Myotis mystacinus</i>           |          |          |          |          |          |
| Große Bartfledermaus (Brandt's bats)<br><i>Myotis brandti</i>               |          |          |          |          |          |
| Teichfledermaus (Pond bat)<br><i>Myotis dasycneme</i>                       |          |          |          |          |          |
| Wasserfledermaus (Daubenton's Bat)<br><i>Myotis daubentoni</i>              |          |          |          |          |          |
| Braunes Langohr (Brown long-eared bats)<br><i>Plecotus auritus</i>          |          |          |          |          |          |
| Mopsfledermaus (Barbastelle)<br><i>Barbastella barbastellus</i>             |          |          |          |          |          |
| Nordfledermaus (Northern Bat)<br><i>Eptesicus nilssoni</i>                  |          |          |          |          |          |
| Zweifarbige Fledermaus (Parti-coloured Bat)<br><i>Vespertilio murinus</i>   |          |          |          |          |          |
| Zwergfledermaus (Pipistrelle Bat)<br><i>Pipistrellus pipistrellus</i>       |          |          |          |          |          |
| Rauhhaufledermaus (Nathusius's pipistrelle)<br><i>Pipistrellus nathusii</i> |          |          |          |          |          |
| Gemeiner Abendsegler (Noctule Bat)<br><i>Nyctalus noctula</i>               |          |          |          |          |          |
| Fledermaus (Bat)<br><i>spec.</i>  |          |          |          |          |          |
| Feldhase (European Hare)<br><i>Lepus europaeus</i>                          |          |          |          |          |          |
| Schneehase (Mountain hare)<br><i>Lepus timidus</i>                          |          |          |          |          |          |
| Eichhörnchen (Eurasian Red Squirrel)<br><i>Sciurus vulgaris</i>             |          |          |          |          |          |
| Flughörnchen (Siberian Flying Squirrel)<br><i>Pteromys volans</i>           |          |          |          |          |          |
| Europäischer Biber (European Beaver)<br><i>Castor fiber</i>                 |          |          |          |          |          |
| Gartenschläfer (Garden Dormouse)<br><i>Eliomys quercinus</i>                |          |          |          |          |          |
| Siebenschläfer (Fat Dormouse)<br><i>Gils gils</i>                           |          |          |          |          |          |
| Zwergmaus (Harvest Mouse)<br><i>Micromys minutus</i>                        |          |          |          |          |          |
| Gelbhalsmaus (Yellow-necked Mouse)<br><i>Apodemus flavicollis</i>           |          |          |          |          |          |
| Brandmaus (Striped Field Mouse)<br><i>Apodemus agrarius</i>                 |          |          |          |          |          |
| Hausratte (Black Rat)<br><i>Rattus rattus</i>                               |          |          |          |          |          |
| Wanderratte (Norway (Brown) Rat)<br><i>Rattus norvegicus</i>                |          |          |          |          |          |
| Hausmaus (House Mouse)<br><i>Mus musculus</i>                               |          |          |          |          |          |
| Gemeine Rötelmaus (Bank vole)<br><i>Clethrionomys glareolus</i>             |          |          |          |          |          |
| Bisamratte (Muskrat)<br><i>Ondatra zibethicus</i>                           |          |          |          |          |          |
| Schermaus (Water Vole)<br><i>Arvicola terrestris</i>                        |          |          |          |          |          |
| Feldmaus (Common Vole)<br><i>Microtus arvalis</i>                           |          |          |          |          |          |

