

# 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

vom 06.05. bis 15.05.2016

Albatros-Tours

# Ost-Estland

## Birkhahnbalz und Doppelschnepfe

In den östlichen und vom kontinentalen Klima geprägten Landesteilen beginnt der Frühling jedes Jahr ungefähr drei Wochen eher als in der westlichen Küstenregion und auf den Inseln. Mit dem dadurch verbundenen früheren Start der Vegetationsperiode, ein unerschöpfliches Nahrungsreservoir. Im Frühjahr werden diese Gebiete von Millionen Zugvögeln als Raststätte auf ihrem Weg in die weiter nördlich gelegenen Brutgebiete aufgesucht. Der Wachtelkönig brütet mit ca. 15.000 Brutpaaren in den Feuchtwiesen, und der Schreiadler ist meist zu sehen, wie in den östlichen Landesteilen Weißrückenspecht, Birkhuhn, Habichtskauz und Doppelschnepfe. Die Klimaerwärmung ist ein Grund dafür, dass Arten wie Buschspötter, Wanderlaubsänger und die Weißflügelseeschwalbe im südöstlichen Binnenland regelmäßig anzutreffen sind oder der aus den östlichen Regionen vordringende Buschrohrsänger – Estland ist ein Vogelparadies.

**1. Tag:** Flug von Deutschland nach **Tallinn** und Transfer zum Hotel am Fuße des **Domberges**.

**2. Tag:** Heute haben Sie die Qual der Wahl, wer möchte, kann an einer Stadtführung durch das mittelalterliche Tallinn teilnehmen (russisch-orthodoxe Newski-Kathedrale, Domkirche, Tallinns historischer Kern, seit 1997 UNESCO-Weltkulturerbe)

Die Vogelliebhaber führt eine frühmorgendliche Tour auf eine Tallinn vorgelagerte Halbinsel. Von Beobachtungstürmen können wir bestens in die Buchten hineinschauen (*Rohrweihe, Eider-, Pfeif-, Tafel-, Schnatter- und Eisenten*).

Am Nachmittag Fahrt Richtung Osten in den Lahemaa-Nationalpark, hier sind *Rotdrossel, Mittelspecht* und *Wendehals* meist zu beobachten.

**3. Tag:** Am frühen Morgen besuchen wir einen *Birkhahnbalzplatz*. Meist können 4 - 8 Hähne bei ihren Scheinkämpfen zu sehen sein, vielleicht zieht eine *Wiesenweihe* durch, eine *Bekassine* meckert oder der Ruf von *Karmingimpel* und *Wanderlaubsänger* ertönt in den frühen Morgenstunden.

Nach einem späten Frühstück Fahrt zum **Lahemaa-Nationalpark**, der mit seinem abwechslungsreichen Küstenrelief (Kalksteinplateaus mit Kliffküste, Buchten und Sandstränden) beste Beobachtungsmöglichkeiten für *Weißwangen-* und *Ringelgänse*, aber auch *Seeadler, Mittel-* und *Zwergsäger, Ohren-, Pracht-* und *Eistaucher, Eider-, Trauer-, Samt-, Eis-* und *Schellenten* bietet.

Nach dem Abendessen sind die Chancen gut, an einem Waldbachlauf einen *Biber* zu sehen.

**4. Tag:** Heute besuchen wir das älteste unbewirtschaftete Waldreservat im Nationalpark.

Reich an Quellsümpfen und Totholz ist es der ideale Lebensraum für *Haselhuhn, Schwarz-, Weißrücken-* und *Dreizehenspecht*. Mit etwas Glück sind Fährten von *Braunbär* und *Luchs* zu sehen.

An den seichten Flachwasserbereichen der Küstenwiesen sehen wir meist *Sing-* und *Zwergschwäne, Dunkle Wasserläufer, Rot-* und *Grünschenkel, Kampfläufer* und manchmal auch den *Terekwasserläufer*.

Gegen Abend beziehen wir unsere Unterkunft, die mitten im Revier des *Schreiadlers* liegt.

**5. Tag:** Wir besuchen das flächengrößte (34.220 ha) unberührte Feuchtgebiet Europas, das **NSG Alam-Pedja**. Unzählige Gewässer durchziehen eine ursprüngliche Landschaft aus Sümpfen, Feuchtwäldern und Überschwemmungswiesen. Bei einer Bootsfahrt auf dem **Emajõgi-Fluss** suchen wir nach *Schwarzstorch*, *See-*, *Schrei-* und *Fischadler*. *Pfeifenten*, *Bläss-*, *Weißwangen-* und *Saatgänse* äsen auf den Wiesen, *Kampfläufer* und *Dunkler Wasserläufer* im Prachtkleid stochern nach Würmern. Geringe Distanzen und eine hohe Artenvielfalt heben diesen Nachmittag besonders hervor.

Nach dem Abendessen Besuch eines *Habichtskauzreviers*.

**6. Tag:** Längere Wanderung (11 km) durch den Hochmoorkomplex des **NSG Endla**, in dem *Stein-*, *Schrei-*, *See-* und *Fischadler* ihr Revier haben. In den Wäldern sind *Haselhuhn*, *Sprosser*, *Weißrücken-* und *Schwarzspecht* zu Hause und auf dem verlandeten **Endla-See** sind *Kraniche*, verschiedene *Entenarten*, *Bläss-*, *Weißwangen-* und *Saatgänse* in großen Individuenzahlen zu sehen.

Am Abend besuchen wir einen der bedeutendsten Balzplätze der *Doppelschnepfe* im nordöstlichen Europa. Bis zu 25 Männchen vollführen hier jedes Jahr ihre Flattersprünge, mit Sicherheit einer der Höhepunkte dieser Reise!

**7. Tag:** Fahrt nach **Räpina** mit Kurzexkursionen entlang des **Pedja-Flusses**. Auf den Überschwemmungswiesen suchen wir *Limikolen* und im naturbelassenen Bruchwald nach *Haselhuhn*, *Tannenhäher*, *Fichtenkreuzschnabel*, *Birkenzeisig*, *Mittel-*, *Grün-*, *Grau-*, *Schwarz-* und *Weißrückenspecht*. In den letzten Jahren wird auch der *Buschrohrsänger* immer wieder gesehen.

Am Nachmittag Besuch der **Fischteiche von Ilmatsalu**, einer der „Hot Spots“ des Binnenlandes. Neben großen Schwärmen von *Enten*, *Blässgänsen*, *Zwerg-* und *Singschwänen* wird auch regelmäßig der *Rothalstaucher* und die *Zwergschnepfe* beobachtet. Am Abend Stadtführung durch die ehrwürdige Unversitätsstadt **Tartu**.

**8. Tag:** Beobachtungen entlang der südlichen Küste des **Peipussees** nahe der EU Außengrenze zu Russland. Besonders das RAMSAR-Gebiet der **Polder von Räpina** mit jährlich 1,5 Millionen Zugvögeln (*Limikolen*, *Gänse*, *Berg-*, *Löffel-*, *Schnatter-*, *Spieß-* und *Pfeifenten*) gehört zu den wichtigsten Sammel- und Rastplätzen in Estland. Als Brutvögel finden wir *Schelladler*, *Beutelmeise*, *Wachtelkönig*, *Kolonien von Zwergmöwen*, *Trauer-* und *Weißflügelseeschwalben* sowie mit etwas Glück *Schreiadler*, *Karmingimpel*, *Zitronenstelze* und *Buschrohrsänger*.

Abendexkursion zur *Doppelschnepfe*.

**9. Tag:** Bevor wir nach Tallinn zurückfahren, Besuch der **Polderwiesen von Ardla**. Der in einer Senke gelegene See und die ihn umgebenden Polderflächen sind Brutrevier für eine Vielzahl von *Entenvögeln* und *Möwen*. Auch das *Kleine Sumpfhuhn* und die *Zitronenstelze* brüten hier.

**10. Tag:** Transfer zum Flughafen und Rückflug nach Deutschland.

X = bis 10 Exempl. XX = bis 100 Exempl. XXX = bis 1.000 Exempl. XXXX = über 1.000 Exempl. Zahl = Anzahl der Art	(X) = Käfigvögel >/< = mehr als / weniger als ~ = ungefähr ? = nicht sicher bestimmt ruf = rufend	T = tot gefunden G = Gelege M/W = Männchen/Weibchen Kol. = Brutkolonie BP = brütende Paare	Fl.		Lahemaa		Alam-Pedja+Endla		Küste - Tallinn			Fl.
			06.05.16	07.05.16	08.05.16	09.05.16	10.05.16	11.05.16	12.05.16	13.05.16	14.05.16	15.05.16
<b>Estland</b>												
<b>SCHWÄNE: Cygninae</b>												
Höckerschwan (Mute Swan) <i>Cygnus olor</i>			X	X	X				X	X	X	
Singschwan (Whooper Swan) <i>Cygnus cygnus</i>				X		X	X	X			X	
Zwergschwan (Tundra Swan) <i>Cygnus columbianus</i>			X									
<b>GÄNSE: Anserini</b>												
Saatgans (Bean Goose) <i>Anser fabalis</i>			X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Kurzschnabelgans (Pink-footed Goose) <i>Anser brachyrhynchus</i>												
Bläßgans (Greater White-fronted Goose) <i>Anser albifrons</i>			X	X	X	X	X			X	X	
Zwergbläßgans (Lesser White-fronted Goose) <i>Anser erythropus</i>												
Gaugans (Greylag Goose) <i>Anser anser</i>				X	X							X
Kanadagans (Canada Goose) <i>Branta canadensis</i>												
Weißwangengans (Barnacle Goose) <i>Branta leucopsis</i>			X	X	X							
Ringelgans (Brant) <i>Branta bernicla</i>												
Rothalsgans (Red-breasted Goose) <i>Branta ruficollis</i>												
<b>ENTEN: Anatini</b>												
Brandgans (Common Shelduck) <i>Tadorna tadorna</i>			X	X	X							
Pfeifente (Eurasian Wigeon) <i>Anas penelope</i>										X		
Schnatterente (Gadwall) <i>Anas strepera</i>			X	X					X	X	X	
Krickente (Eurasian Teal) <i>Anas crecca</i>			X					X	X	X	X	
Stockente (Mallard) <i>Anas platyrhynchos</i>			X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Spießente (Northern Pintail) <i>Anas acuta</i>												
Knäkente (Garganey) <i>Anas querquedula</i>										X		
Löffelente (Northern Shoveler) <i>Anas clypeata</i>			X	X						X	X	
Tafelente (Common Pochard) <i>Aythya ferina</i>			X						X	X	X	
Reiherente (Tufted Duck) <i>Aythya fuligula</i>				X	X				X			
Bergente (Greater Scaup) <i>Aythya marila</i>												
Eiderente (Common Eider) <i>Somateria mollissima</i>			X	X	X							
Prachteiderente (King Eider) <i>Somateria spectabilis</i>												
Scheckente (Steller's Eider) <i>Polysticta stelleri</i>												
Eisente (Long-tailed Duck) <i>Clangula hyemalis</i>			X	X	X							
Trauerente (Black Scoter) <i>Melanitta nigra</i>												
Samtente (White-winged Scoter) <i>Melanitta fusca</i>												
Schellente (Common Goldeneye) <i>Bucephala clangula</i>			X	X	X	X	X	X	X	X	X	

	Fl.	Lahemaa			Alam-Pedia+Endla		Küste - Tallinn			Fl.
	06.05.16	07.05.16	08.05.16	09.05.16	10.05.16	11.05.16	12.05.16	13.05.16	14.05.16	15.05.16
<b>Estland</b>										
<b>SÄGER: Mergus</b>										
Zwergsäger (Smew) <i>Mergellus albellus</i>										
Mittelsäger (Red-breasted Merganser) <i>Mergus serrator</i>		X	X	X						
Gännesäger (Common Merganser) <i>Mergus merganser</i>		X	X	X				X		
<b>GLATT- UND RAUFUSSHÜHNER: Phasianidae</b>										
Rebhuhn (Gray Partridge) <i>Perdix perdix</i>										
Wachtel (Common Quail) <i>Coturnix coturnix</i>										
Wachtelkönig (Corn Crake) <i>Crex crex</i>					X	X	X	X	X	
Fasan (Ring-necked Pheasant) <i>Phasianus colchicus</i>										
Moorschneehuhn (Willow Ptarmigan) <i>Lagopus lagopus</i>										
Auerhuhn (Eurasian Capercaillie) <i>Tetrao urogallus</i>										
Birkhuhn (Black Grouse) <i>Tetrao tetrix</i>			X		X					
Haselhuhn (Hazel Grouse) <i>Bonasa bonasia</i>				X						
<b>SEETAUCHER: Gaviidae</b>										
Sterntaucher (Red-throated Loon) <i>Gavia stellata</i>										
Prachtaucher (Arctic Loon) <i>Gavia arctica</i>										
Gelbschnabel-Eistaucher (Yellow-billed Loon) <i>Gavia adamsii</i>										
<b>LAPPENTAUCHER: Podicipedidae</b>										
Zwergtaucher (Little Grebe) <i>Tachybaptus ruficollis</i>										
Rothalstaucher (Red-necked Grebe) <i>Podiceps grisegena</i>		X					X			
Haubentaucher (Great Crested Grebe) <i>Podiceps cristatus</i>		X	X	X	X	X	X	X	X	
Ohrentaucher (Horned Grebe) <i>Podiceps auritus</i>										
Schwarzhalstaucher (Eared Grebe) <i>Podiceps nigricollis</i>										
<b>RÖHRENNASEN: Procellariidae</b>										
Atlantiksturmtaucher (Manx Shearwater) <i>Puffinus puffinus</i>										
<b>STURMSCHWALBEN: Hydrobatidae</b>										
Wellenläufer (Leach's Storm-Petrel) <i>Oceanodroma leucorhoa</i>										
<b>KORMORANE: Phalacrocoracidae</b>										
Kormoran (Great Cormorant) <i>Phalacrocorax carbo</i>		X	X	X	X		X	X	X	
<b>REIHER : Ardeidae</b>										
Rohrdommel (Great Bittern) <i>Botaurus stellaris</i>		X			X	X	X		X	
Graureiher (Gray Heron) <i>Ardea cinerea</i>		X	X	X	X	X	X	X	X	
Silberreiher (Great Egret) <i>Ardea alba</i>							X	X	X	
<b>STÖRCHE: Ciconiidae</b>										
Schwarzstorch (Black Stork) <i>Ciconia nigra</i>										
Weißstorch (White Stork) <i>Ciconia ciconia</i>		X	X	X	X	X	X	X	X	
<b>GREIFVÖGEL: Accipitridae</b>										
Fischadler (Osprey) <i>Pandion haliaetus</i>			X		X	X	X	X	X	
Seeadler (White-tailed Eagle) <i>Haliaeetus albicilla</i>			X	X				X	X	

	Fl.	Lahemaa			Alam-Pedia+Endla		Küste - Tallinn			Fl.
	06.05.16	07.05.16	08.05.16	09.05.16	10.05.16	11.05.16	12.05.16	13.05.16	14.05.16	15.05.16
<b>Estland</b>										
Schreiadler (Lesser Spotted Eagle) <i>Aquila pomarina</i>					X	X	X		X	
Schelladler (Greater Spotted Eagle) <i>Aquila clanga</i>										
Steinadler (Golden Eagle) <i>Aquila chrysaetos</i>										
Schlangenadler (Short-toed Eagle) <i>Circaetus gallicus</i>										
Schwarzmilan (Black Kite) <i>Milvus migrans</i>										
Rohrweihe (Western Marsh-Harrier) <i>Circus aeruginosus</i>		X	X	X		X	X		X	
Kornweihe (Northern Harrier) <i>Circus cyaneus</i>		X	X	X						
Wiesenweihe (Montagu's Harrier) <i>Circus pygargus</i>										
Mäusebussard (Eurasian Buzzard) <i>Buteo buteo</i>		X	X		X	X	X	X	X	
Falkenbussard (Steppe Buzzard) <i>Buteo buteo vulpinus</i>								X		
Rauhfußbussard (Rough-legged Hawk) <i>Buteo lagopus</i>										
Wespenbussard (European Honey-buzzard) <i>Pernis apivorus</i>										
Sperber (Eurasian Sparrowhawk) <i>Accipiter nisus</i>			X	X						
Habicht (Northern Goshawk) <i>Accipiter gentilis</i>										
<b>FALKEN: Falconidae</b>										
Turmfalke (Eurasian Kestrel) <i>Falco tinnunculus</i>			X							
Merlin (Merlin) <i>Falco columbarius</i>			X							
Baumfalke (Eurasian Hobby) <i>Falco subbuteo</i>						X	X	X		
Wandfalke (Peregrine Falcon) <i>Falco peregrinus</i>										
<b>RALLEN: Rallidae</b>										
Wasserralle (Water Rail) <i>Rallus aquaticus</i>										
Kleines- Sumpfhuhn (Little Crake) <i>Porzana parva</i>										
Tüpfelsumpfhuhn (Spotted Crake) <i>Porzana porzana</i>										
Teichhuhn (Common Moorhen) <i>Gallinula chloropus</i>									X	
Bläßhuhn (Eurasian Coot) <i>Fulica atra</i>		X	X	X			X	X	X	
<b>KRANICHE: Gruidae</b>										
Kranich (Common Crane) <i>Grus grus</i>		X	X	X	X	X	X			
<b>SÄBELSCHNÄBLER: Recurvirostrini</b>										
Säbelschnäbler (Pied Avocet) <i>Recurvirostra avosetta</i>										
<b>AUSTERNFISCHER: Haematopodini</b>										
Austernfischer (Eurasian Oystercatcher) <i>Haematopus ostralegus</i>		X	X	X						
<b>REGENPFEIFER: Charadriinae</b>										
Goldregenpfeifer (European Golden-Plover) <i>Pluvialis apricaria</i>										
Kiebitzregenpfeifer (Black-bellied Plover) <i>Pluvialis squatarola</i>										
Sandregenpfeifer (Common Ringed Plover) <i>Charadrius hiaticula</i>			X							
Flußregenpfeifer (Little Ringed Plover) <i>Charadrius dubius</i>		X	X		X		X			
Mornellregenpfeifer (Eurasian Dotterel) <i>Charadrius morinellus</i>										
Kiebitz (Northern Lapwing) <i>Vanellus vanellus</i>		X	X	X	X	X	X	X	X	

Estland	Fl.	Lahemaa		Alam-Pedia+Endla		Küste - Tallinn			Fl.	
	06.05.16	07.05.16	08.05.16	09.05.16	10.05.16	11.05.16	12.05.16	13.05.16	14.05.16	15.05.16
<b>WASSERLÄUFER <i>Tringinae</i></b>										
Dunkelwasserläufer (Spotted Redshank) <i>Tringa erythropus</i>			X		X		X	X		
Rotschenkel (Common Redshank) <i>Tringa totanus</i>		X		X	X	X	X	X	X	
Teichwasserläufer (Marsh Sandpiper) <i>Tringa stagnatilis</i>										
Grünschenkel (Common Greenshank) <i>Tringa nebularia</i>		X	X	X	X	X	X			
Waldwasserläufer (Green Sandpiper) <i>Tringa ochropus</i>		X			X	X	X			
Bruchwasserläufer (Wood Sandpiper) <i>Tringa glareola</i>		X			X	X	X	X	X	
Terekwasserläufer (Terek Sandpiper) <i>Xenus cinereus</i>										
Flußuferläufer (Common Sandpiper) <i>Actitis hypoleucos</i>			X	X	X	X	X			
Steinwälzer (Ruddy Turnstone) <i>Arenaria interpres</i>										
Knutt (Red Knot) <i>Calidris canutus</i>										
Sanderling (Sanderling) <i>Calidris alba</i>										
Zwergstrandläufer (Little Stint) <i>Calidris minuta</i>										
Temminckstrandläufer (Temminck's Stint) <i>Calidris temminckii</i>										
Sichelstrandläufer (Curlew Sandpiper) <i>Calidris ferruginea</i>										
Alpenstrandläufer (Dunlin) <i>Calidris alpina</i>										
Sumpfläufer (Broad-billed Sandpiper) <i>Limicola falcinellus</i>										
Kampfläufer (Ruff) <i>Philomachus pugnax</i>		X	X		X					
Odinshühnchen (Red-necked Phalarope) <i>Phalaropus lobatus</i>										
Uferschnepfe (Black-tailed Godwit) <i>Limosa limosa</i>										
Pfuhlschnepfe (Bar-tailed Godwit) <i>Limosa lapponica</i>										
Regenbrachvogel (Whimbrel) <i>Numenius phaeopus</i>										
Großer-Brachvogel (Eurasian Curlew) <i>Numenius arquata</i>				X		X	X		X	
<b>SCHNEPFEN: <i>Scolopacinae</i></b>										
Waldschnepfe (Eurasian Woodcock) <i>Scolopax rusticola</i>					X	X	X			
Zwergschnepfe (Jack Snipe) <i>Lymnocyptes minimus</i>										
Doppelschnepfe (Great Snipe) <i>Gallinago media</i>										
Bekassine (Common Snipe) <i>Gallinago gallinago</i>		X	X		X	X	X			
<b>RAUBMÖWEN: <i>Stercorariini</i></b>										
Spatelraubmöwe (Pomarine Jaeger) <i>Stercorarius pomarinus</i>										
Schmarotzeraubmöwe (Parasitic Jaeger) <i>Stercorarius parasiticus</i>										
Falkenraubmöwe (Long-tailed Jaeger) <i>Stercorarius longicaudus</i>										
<b>MÖWEN: <i>Larini</i></b>										
Sturmmöwe (Mew Gull) <i>Larus canus</i>		X	X	X	X	X	X	X	X	
Mantelmöwe (Great Black-backed Gull) <i>Larus marinus</i>			X	X						
Eismöwe (Glaucous Gull) <i>Larus hyperboreus</i>										
Silbermöwe (Herring Gull) <i>Larus argentatus</i>		X	X	X			X	X	X	
Heringsmöwe (Lesser Black-backed Gull) <i>Larus fuscus graellsii</i>										
Mittelmeermöwe (Yellow-legged Gull) <i>Larus michahellis</i>										

	Fl.	Lahemaa				Alam-Pedia+Endla		Küste - Tallinn			Fl.
	06.05.16	07.05.16	08.05.16	09.05.16	10.05.16	11.05.16	12.05.16	13.05.16	14.05.16	15.05.16	
<b>Estland</b>											
Lachmöwe (Black-headed Gull) <i>Larus ridibundus</i>		X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Zwergmöwe (Little Gull) <i>Larus minutus</i>							X				
<b>SEESCHWALBEN: Sternini</b>											
Raubseeschwalbe (Caspian Tern) <i>Sterna caspia</i>											
Brandseeschwalbe (Sandwich Tern) <i>Sterna sandvicensis</i>											
Flußseeschwalbe (Common Tern) <i>Sterna hirundo</i>		X	X	X	X	X	X	X	X		
Küstenseeschwalbe (Arctic Tern) <i>Sterna paradisaea</i>		X	X								
Zwergseeschwalbe (Little Tern) <i>Sterna albifrons</i>											
Weißflügel-Seeschwalbe (White-winged Tern) <i>Chlidonias leucopterus</i>											
Trauerseeschwalbe (Black Tern) <i>Chlidonias niger</i>					X		X	X	X		
<b>ALKE: Alcinae</b>											
Trottellumme (Common Murre) <i>Uria aalge</i>											
Tordalk (Razorbill) <i>Alca torda</i>											
Gryllteiste (Black Guillemot) <i>Cephus grylle</i>											
<b>TAUBEN: Columbidae</b>											
Straßentaube (House Dove) <i>Columba livia f. domestica</i>		X	X	X	X	X	X	X	X		
Hohltaube (Stock Pigeon) <i>Columba oenas</i>				X							
Ringeltaube (Common Wood-Pigeon) <i>Columba palumbus</i>		X	X	X	X	X	X	X	X		
Turteltaube (Eurasian Turtle-Dove) <i>Streptopelia turtur</i>											
Türkentaube (Eurasian Collared-Dove) <i>Streptopelia decaocto</i>											
<b>KUCKUCKE: Cuculidae</b>											
Kuckuck (Common Cuckoo) <i>Cuculus canorus</i>		X	X	X	X	X	X	X	X		
<b>EULEN: Strigidae</b>											
Uhu (Eurasian Eagle-Owl) <i>Bubo bubo</i>											
Waldkauz (Tawny Owl) <i>Strix aluco</i>								X			
Habichtskauz (Ural Owl) <i>Strix uralensis</i>											
Sperlingskauz (Eurasian Pygmy-Owl) <i>Glaucidium passerinum</i>											
Rauhfußkauz (Boreal Owl) <i>Aegolius funereus</i>											
Waldohreule (Long-eared Owl) <i>Asio otus</i>											
Sumpfohreule (Short-eared Owl) <i>Asio flammeus</i>											
<b>NACHTSCHWALBEN: Caprimulgidae</b>											
Ziegenmelker (Eurasian Nightjar) <i>Caprimulgus europaeus</i>											
<b>SEGLER: Apodidae</b>											
Mauersegler (Common Swift) <i>Apus apus</i>		X					X				
<b>WIEDEHOPFE: Upupidae</b>											
Wiedehopf (Hoopoe) <i>Upupa epops</i>											
<b>EISVÖGEL: Alcedinidae</b>											
Eisvogel (Common Kingfisher) <i>Alcedo atthis</i>											



	Fl.	Lahemaa			Alam-Pedia+Endla		Küste - Tallinn			Fl.
	06.05.16	07.05.16	08.05.16	09.05.16	10.05.16	11.05.16	12.05.16	13.05.16	14.05.16	15.05.16
<b>Estland</b>										
<b>SPECHTE: Picidae</b>										
Wendehals (Eurasian Wryneck) <i>Jynx torquilla</i>			X	X			X	X	X	
Kleinspecht (Lesser Spotted Woodpecker) <i>Dendrocopos minor</i>										
Mittelspecht (Middle Spotted Woodpecker) <i>Dendrocopos medius</i>								X		
Weißrückenspecht (White-backed Woodpecker) <i>Dendrocopos leucotos</i>										
Buntspecht (Great Spotted Woodpecker) <i>Dendrocopos major</i>						X	X	X		
Dreizehenspecht (Eurasian Three-toed Woodpecker) <i>Picoides tridactylus</i>				X						
Schwarzspecht (Black Woodpecker) <i>Dryocopus martius</i>				X	X	X	X			
Grünspecht (Green Woodpecker) <i>Picus viridis</i>					X	X		X		
Grauspecht (Gray-faced Woodpecker) <i>Picus canus</i>										
<b>LERCHEN: Alaudidae</b>										
Heidelerche (Wood Lark) <i>Lullula arborea</i>					X					
Feldlerche (Sky Lark) <i>Alauda arvensis</i>		X	X	X	X	X	X	X	X	
Ohrenlerche (Horned Lark) <i>Eremophila alpestris</i>										
<b>SCHWALBEN: Hirundinidae</b>										
Uferschwalbe (Bank Swallow) <i>Riparia riparia</i>										
Rauchschwalbe (Barn Swallow) <i>Hirundo rustica</i>		X	X	X	X	X	X	X	X	
Mehlschwalbe (Common House-Martin) <i>Delichon urbica</i>				X	X	X	X	X	X	
<b>STELZEN: Motacillinae</b>										
Brachpieper (Tawny Pipit) <i>Anthus campestris</i>										
Baumpieper (Tree Pipit) <i>Anthus trivialis</i>			X	X	X	X	X			
Wiesenpieper (Meadow Pipit) <i>Anthus pratensis</i>			X					X	X	
Rotkehlpieper (Red-throated Pipit) <i>Anthus cervinus</i>										
Strandpieper (Rock Pipit) <i>Anthus petrosus</i>										
Bachstelze (White Wagtail) <i>Motacilla alba</i>		X	X	X	X	X	X	X	X	
Zitronenstelze (Citrine Wagtail) <i>Motacilla citreola</i>										X
Wiesenschafstelze (Yellow Wagtail) <i>Motacilla flava</i>										
Thunbergschafstelze (Grey-headed Wagtail) <i>Motacilla thunbergi</i>					X	X		X	X	
<b>SEIDENSCHWÄNZE: Bombycillidae</b>										
Seidenschwanz (Bohemian Waxwing) <i>Bombycilla garrulus</i>										
<b>WASSERAMSELN: Cinclidae</b>										
Wasseramsel (White-throated Dipper) <i>Cinclus cinclus</i>										
<b>BRAUNELLEN: Prunellinae</b>										
Heckenbraunelle (Dunnock) <i>Prunella modularis</i>										
<b>KLEINDROSSELN: Saxicolini</b>										
Rotkehlchen (European Robin) <i>Erithacus rubecula</i>		X	X	X	X	X	X	X	X	
Sprosser (Thrush Nightingale) <i>Luscinia luscinia</i>		X	X	X	X	X	X	X	X	
Weißsterniges-Blaukehlchen (Bluethroat) <i>Luscinia svecica cyaneola</i>										
Hausrotschwanz (Black Redstart) <i>Phoenicurus ochruros</i>										

	Fl.	Lahemaa				Alam-Pedia+Endla		Küste - Tallinn			Fl.
	06.05.16	07.05.16	08.05.16	09.05.16	10.05.16	11.05.16	12.05.16	13.05.16	14.05.16	15.05.16	
<b>Estland</b>											
Gartenrotschwanz (Common Redstart) <i>Phoenicurus phoenicurus</i>			X	X	X	X	X	X	X	X	
Braunkehlchen (Whinchat) <i>Saxicola rubetra</i>			X	X	X	X	X	X	X	X	
Schwarzkehlchen (European Stonechat) <i>Saxicola rubicola</i>											
Steinschmätzer (Northern Wheatear) <i>Oenanthe oenanthe</i>		X	X	X	X			X			
<b>DROSSELN: Turdinae</b>											
Amsel (Eurasian Blackbird) <i>Turdus merula</i>		X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Wacholderdrossel (Fieldfare) <i>Turdus pilaris</i>		X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Rotdrossel (Redwing) <i>Turdus iliacus</i>		X	X			X	X				
Singdrossel (Song Thrush) <i>Turdus philomelos</i>		X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Misteldrossel (Mistle Thrush) <i>Turdus viscivorus</i>			X	X	X	X		X			
<b>GRASMÜCKEN: Sylviini</b>											
Mönchsgrasmücke (Blackcap) <i>Sylvia atricapilla</i>		X						X			
Gartengrasmücke (Garden Warbler) <i>Sylvia borin</i>		X	X	X	X		X		X		
Dorngrasmücke (Greater Whitethroat) <i>Sylvia communis</i>							X	X	X		
Klappergrasmücke (Lesser Whitethroat) <i>Sylvia curruca</i>		X	X	X	X	X	X	X	X		
Sperbergrasmücke (Barred Warbler) <i>Sylvia nisoria</i>											
<b>ROHRSÄNGER: Acrocephalini</b>											
Schilfrohrsänger (Sedge Warbler) <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>					X	X	X		X		
Teichrohrsänger (Eurasian Reed-Warbler) <i>Acrocephalus scirpaceus</i>			X								
Buschrohrsänger (Blyth's Reed-Warbler) <i>Acrocephalus dumetorum</i>											
Sumpfrohrsänger (Marsh Warbler) <i>Acrocephalus palustris</i>								X	X		
Drosselrohrsänger (Great Reed-Warbler) <i>Acrocephalus arundinaceus</i>		X	X								
<b>SCHWIRLE: Locustellini</b>											
Feldschwirl (Grasshopper Warbler) <i>Locustella naevia</i>											
Schlagschwirl (Eurasian River Warbler) <i>Locustella fluviatilis</i>											
Rohrschwirl (Savi's Warbler) <i>Locustella luscinioides</i>											
<b>SPÖTTER: Hippolaiini</b>											
Buschspötter (Booted Warbler) <i>Iduna caligata</i>											
Gelbspötter (Icterine Warbler) <i>Hippolais icterina</i>								X			
<b>LAUBSÄNGER: Phylloscopini</b>											
Fitis (Willow Warbler) <i>Phylloscopus trochilus</i>		X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Zilpzalp (Common Chiffchaff) <i>Phylloscopus collybita</i>		X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Waldlaubsänger (Wood Warbler) <i>Phylloscopus sibilatrix</i>		X		X	X	X	X	X	X		
Wanderlaubsänger (Arctic Warbler) <i>Phylloscopus borealis</i>											
Grünlaubsänger (Greenish Warbler) <i>Phylloscopus trochiloides</i>											
<b>GOLDHÄHNCHEN: Regulidae</b>											
Wintergoldhähnchen (Goldcrest) <i>Regulus regulus</i>				X	X	X					
<b>ZAUNKÖNIGE: Troglodytinae</b>											
Zaunkönig (Winter Wren) <i>Troglodytes troglodytes</i>		X	X	X	X	X	X	X	X	X	

	Fl.	Lahemaa			Alam-Pedia+Endla		Küste - Tallinn			Fl.
	06.05.16	07.05.16	08.05.16	09.05.16	10.05.16	11.05.16	12.05.16	13.05.16	14.05.16	15.05.16
<b>Estland</b>										
<b>SCHNÄPPER: Muscicapini</b>										
Grauschnäpper (Spotted Flycatcher) <i>Muscicapa striata</i>				X	X	X	X	X	X	
Trauerschnäpper (European Pied Flycatcher) <i>Ficedula hypoleuca</i>			X	X	X	X	X	X	X	
Zwergschnäpper (Red-breasted Flycatcher) <i>Ficedula parva</i>										
<b>TIMALIEN: Timaliini</b>										
Bartmeise (Bearded Reedling) <i>Panurus biarmicus</i>										
<b>SCHWANZMEISEN: Aegithalidae</b>										
Schwanzmeise (Long-tailed Tit) <i>Aegithalos caudatus</i>							X			
<b>BUETELMEISEN: Remizinae</b>										
Beutelmeise (Eurasian Penduline-Tit) <i>Remiz pendulinus</i>							X	X		
<b>MEISEN: Paridae</b>										
Sumpfmeise (Marsh Tit) <i>Parus palustris</i>						X	X			
Weidenmeise (Willow Tit) <i>Parus montanus</i>							X		X	
Tannenmeise (Coal Tit) <i>Parus ater</i>										
Haubenmeise (Crested Tit) <i>Parus cristatus</i>										
Kohlmeise (Great Tit) <i>Parus major</i>		X	X	X	X	X	X	X	X	
Blaumeise (Blue Tit) <i>Parus caeruleus</i>		X	X	X		X	X	X		
<b>KLEIBER: Sittidae</b>										
Kleiber (Eurasian Nuthatch) <i>Sitta europaea</i>			X							
<b>BAUMLÄUFER: Certhiidae</b>										
Waldbaumläufer (Eurasian Treecreeper) <i>Certhia familiaris</i>						X	X			
<b>WÜRGER: Laniidae</b>										
Neuntöter (Red-backed Shrike) <i>Lanius collurio</i>								X		
Raubwürger (Northern Shrike) <i>Lanius excubitor</i>										
<b>KRÄHEN: Corvini</b>										
Eichelhäher (Eurasian Jay) <i>Garrulus glandarius</i>		X	X	X	X	X	X	X	X	
Elster (Eurasian Magpie) <i>Pica pica</i>		X	X	X	X	X	X	X	X	
Tannenhäher (Eurasian Nutcracker) <i>Nucifraga caryocatactes</i>										
Dohle (Eurasian Jackdaw) <i>Corvus monedula</i>		X	X	X	X	X	X	X	X	
Saatkrähe (Rook) <i>Corvus frugilegus</i>				X	X	X	X	X	X	
Nebelkrähe (Hooded Crow) <i>Corvus cornix</i>		X	X	X	X	X	X	X	X	
Kolkrabe (Common Raven) <i>Corvus corax</i>				X	X	X	X	X	X	
<b>STARE: Sturnini</b>										
Star (European Starling) <i>Sturnus vulgaris</i>										
<b>PIROLE: Oriolini</b>										
Pirol (Eurasian Golden Oriole) <i>Oriolus oriolus</i>								X		
<b>SPERLINGE: Passeridae</b>										
Hausperling (House Sparrow) <i>Passer domesticus</i>				X	X	X	X		X	
Feldsperling (Eurasian Tree Sparrow) <i>Passer montanus</i>		X	X						X	

Estland	Fl.	Lahemaa				Alam-Pedia+Endla		Küste - Tallinn			Fl.
	06.05.16	07.05.16	08.05.16	09.05.16	10.05.16	11.05.16	12.05.16	13.05.16	14.05.16	15.05.16	
<b>EDELFINKEN: Fringillini</b>											
Buchfink (Chaffinch) <i>Fringilla coelebs</i>		X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Bergfink (Brambling) <i>Fringilla montifringilla</i>											
<b>FINKEN: Carduelini</b>											
Kiefernkreuzschnabel (Parrot Crossbill) <i>Loxia pytyopsittacus</i>											
Fichtenkreuzschnabel (Red Crossbill) <i>Loxia curvirostra</i>											
Grünfink (European Greenfinch) <i>Carduelis chloris</i>		X	X	X	X	X	X			X	
Birkenzeisig (Common Redpoll) <i>Carduelis flammea</i>											
Polar-Birkenzeisig (Hoary Redpoll) <i>Carduelis hornemanni</i>											
Erlenzeisig (Eurasian Siskin) <i>Carduelis spinus</i>		X	X	X	X	X	X			X	
Stieglitz (European Goldfinch) <i>Carduelis carduelis</i>		X	X	X			X	X	X		
Berghänfling (Twite) <i>Carduelis flavirostris</i>											
Bluthänfling (Eurasian Linnet) <i>Carduelis cannabina</i>		X	X	X				X	X		
Girlitz (European Serin) <i>Serinus serinus</i>											
Gimpel (Eurasian Bullfinch) <i>Pyrrhula pyrrhula</i>			X	X	X	X	X			X	
Kernbeisser (Hawfinch) <i>Coccothraustes coccothraustes</i>							X				
Hakengimpel (Pine Grosbeak) <i>Pinicola enucleator</i>											
Karmingimpel (Common Rosefinch) <i>Carpodacus erythrinus</i>							X	X	X		
<b>AMMERN: Emberizidae</b>											
Goldammer (Yellowhammer) <i>Emberiza citrinella</i>		X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Ortolan (Ortolan Bunting) <i>Emberiza hortulana</i>											
Waldammer (Rustic Bunting) <i>Emberiza rustica</i>											
Rohrammer (Reed Bunting) <i>Emberiza schoeniclus</i>		X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Spornammer (Lapland Longspur) <i>Calcarius lapponicus</i>											
Schneeammer (Snow Bunting) <i>Plectrophenax nivalis</i>											

Estland	Fl.	Lahemaa		Alam-Pedia+Endla		Küste - Tallinn			Fl.	
	06.05.16	07.05.16	08.05.16	09.05.16	10.05.16	11.05.16	12.05.16	13.05.16	14.05.16	15.05.16
<b>Säugetiere</b>										
Gemeiner Igel (West European Hedgehog) <i>Erinaceus europaeus</i>										
Ostigel (Eastern European Hedgehog) <i>Erinaceus concolor</i>										
Europäischer Maulwurf (European Mole) <i>Talpa europaea</i>										
Waldspitzmaus (Eurasian Shrew) <i>Sorex araneus</i>										
Zwergspitzmaus (Eurasian Pygmy Shrew) <i>Sorex minutus</i>										
Taigaspidzmaus (Dusky Shrew) <i>Sorex sinalis</i>										
Maus (Shrew) <i>Sorex Spec.</i>										
Wasserspitzmaus (Water Shrew) <i>Neomys fodiens</i>										
Fransenfledermaus (Natterer's bat) <i>Myotis nattereri</i>										
Kleine Bartfledermaus (Whiskered bat) <i>Myotis mystacinus</i>										
Große Bartfledermaus (Brandt's bats) <i>Myotis brandti</i>										
Teichfledermaus (Pond bat) <i>Myotis dasycneme</i>										
Wasserfledermaus (Daubenton's Bat) <i>Myotis daubentoni</i>										
Braunes Langohr (Brown long-eared bats) <i>Plecotus auritus</i>										
Mopsfledermaus (Barbastelle) <i>Barbastella barbastellus</i>										
Nordfledermaus (Northern Bat) <i>Eptesicus nilssoni</i>										
Zweifarbige Fledermaus (Parti-coloured Bat) <i>Vespertilio murinus</i>										
Zwergfledermaus (Pipistrelle Bat) <i>Pipistrellus pipistrellus</i>										
Rauhhaufledermaus (Nathusius's pipistrelle) <i>Pipistrellus nathusii</i>										
Gemeiner Abendsegler (Noctule Bat) <i>Nyctalus noctula</i>										
Fledermaus (Bat) <i>spec.</i>										
Feldhase (European Hare) <i>Lepus europaeus</i>										
Schneehase (Mountain hare) <i>Lepus timidus</i>										
Eichhörnchen (Eurasian Red Squirrel) <i>Sciurus vulgaris</i>				X			X			
Flughörnchen (Siberian Flying Squirrel) <i>Pteromys volans</i>										
Europäischer Biber (European Beaver) <i>Castor fiber</i>			X							
Gartenschläfer (Garden Dormouse) <i>Eliomys quercinus</i>										
Siebenschläfer (Fat Dormouse) <i>Gils gils</i>										
Zwergmaus (Harvest Mouse) <i>Micromys minutus</i>										
Gelbhalsmaus (Yellow-necked Mouse) <i>Apodemus flavicollis</i>										
Brandmaus (Striped Field Mouse) <i>Apodemus agrarius</i>										
Hausratte (Black Rat) <i>Rattus rattus</i>										
Wanderratte (Norway (Brown) Rat) <i>Rattus norvegicus</i>										
Hausmaus (House Mouse) <i>Mus musculus</i>										
Gemeine Rötelmaus (Bank vole) <i>Clethrionomys glareolus</i>										
Bisamratte (Muskrat) <i>Ondatra zibethicus</i>										
Schermaus (Water Vole) <i>Arvicola terrestris</i>										
Feldmaus (Common Vole) <i>Microtus arvalis</i>										

	Fl.	Lahemaa			Alam-Pedia+Endla		Küste - Tallinn			Fl.
	06.05.16	07.05.16	08.05.16	09.05.16	10.05.16	11.05.16	12.05.16	13.05.16	14.05.16	15.05.16
<b>Estland</b>										
Erdmaus (Field Vole) <i>Microtus agrestis</i>										
Gemeine Kurzhohrmaus (Earth Vole) <i>Microtus subterraneus</i>										
Waldbirkenmaus (Northern Birch Mouse) <i>Sicista betulina</i>										
Wolf (Gray Wolf) <i>Canis lupus</i>										
Rotfuchs (Red Fox ) <i>Vulpes vulpes</i>				X			X			
Marderhund (Raccoon Dog) <i>Nyctereutes procyonoides</i>										
Braunbär (Brown Bear) <i>Ursus arctos</i>										
Waschbär (Raccoon) <i>Procyon lotor</i>										
Dachs (Eurasian Badger ) <i>Meles meles</i>										
Hermelin (Ermine) <i>Mustela erminea</i>										
Mauswiesel (Least Weasel ) <i>Mustela nivalis</i>										
Nerz (European Mink) <i>Mustela lutreola</i>										
Mink (Mink ) <i>Mustela vison</i>										
Waldiltis (European Polecat) <i>Mustela putorius</i>										
Fischotter (European Otter ) <i>Lutra lutra</i>										
Baummartener (Pine Marten) <i>Martes martes</i>										
Steinmartener (Beech Marten ) <i>Martes foina</i>										
Vielfraß (Wolverine) <i>Gulo gulo</i>										
Luchs (European Lynx) <i>Felis lynx</i>										
Seehund (Common Seal) <i>Phoca vitulina</i>										
Ringelrobbe (Ringed Seal) <i>Phoca hispida</i>										
Kegelrobbe (Grey Seal) <i>Halichoerus grypus</i>										
Wildschwein (Wild Boar) <i>Sus scrofa</i>										
Rothirsch (Red Deer) <i>Cervus elaphus</i>										
Reh (European Roe Deer ) <i>Capreolus capreolus</i>		X	X				X	X		
Elch (Elk) <i>Alces alces</i>					X					

Estland	Fl.	Lahemaa				Alam-Pedia+Endla		Küste - Tallinn			Fl.
	06.05.16	07.05.16	08.05.16	09.05.16	10.05.16	11.05.16	12.05.16	13.05.16	14.05.16	15.05.16	
<b>Amphibien und Reptilien</b>											
Teichmolch (Smooth Newt)											
<i>Triturus vulgaris</i>											
Kammolch (Marty Newt)											
<i>Triturus cristatus</i>											
Knoblauchkröte (Common Spadefoot Toad)											
<i>Pelobates fuscus</i>											
Erdkröte (Common Toad)							X				
<i>Bufo bufo</i>											
Kreuzkröte (Natterjack Toad)											
<i>Bufo calamita</i>											
Wechselkröte (Green Toad)											
<i>Bufo viridis</i>											
Moorfrosch (Moor Frog)											
<i>Rana arvalis</i>											
Grasfrosch (Common Frog)			X				X				
<i>Rana temporaria</i>											
Teichfrosch (Edible Frog)					X						
<i>Rana kl. esculenta</i>											
Seefrosch (Marsh Frog)											
<i>Rana ridibunda</i>											
Blindschleiche (Blindworm)											
<i>Anguis fragilis</i>											
Zauneidechse (Sand Lizard)											
<i>Lacerta agilis</i>											
Wald- oder Bergeidechse (Viviparous Lizard)											
<i>Lacerta vivipara</i>											
Glatt- o. Schlingnatter (Smooth Snake)											
<i>Coronella austriaca</i>											
Ringelnatter (Grass Snake)											
<i>Natrix natrix</i>											
Kreuzotter (Adder Viper)			X								
<i>Vipera berus</i>											
<b>Schmetterlinge</b>											
Aurorafalter (.)								X			
<i>Anthocharis cardamines</i>											
Distelfalter (.)											
<i>Cynthia cardui</i>											
Großer Kohlweißling (.)											
<i>Pieris brassicae</i>											
Kleiner Fuchs (.)					X						
<i>Aglais urticae</i>											
Kleiner Kohlweißling (.)			X	X	X	X	X	X			
<i>Pieris rapae</i>											
Landkärtchen (.)											
<i>Araschnia levana</i>											
Tagpfauenauge (.)		X	X	X	X	X	X	X			
<i>Inachis io</i>		X		X							
Trauermantel (.)		X		X							
<i>Nymphalis antiopa</i>		X	X	X	X	X	X				
Zitronenfalter (.)											
<i>Gonepteryx rhamni</i>											
C-Falter											
<i>Polygonia c-album</i>											
Brombeerzipfelfalter											
<i>Callophrys rubi</i>											
Bläuling					X	X	X	X			
Sibirische Winterlibelle											
<i>Sympecma paedisca</i>											