

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



Estland

vom 23.09. bis 03.10.2016

Albatros-Tours



Estland

Herbstzug der Kraniche

Unsere Reise führt Sie an die Nordwestküste Estlands, deren reichhaltiges Nahrungsangebot und der Windschutz der Inseln und Buchten mehrere Zugrouten bündelt und dem Beobachter ein einmaliges Schauspiel mit großen Schwärmen rastender Limikolen bietet. Tausende Kraniche, Gänse und Enten, die alljährlich im Herbst auf ihrem Weg vom hohen Norden zu den Überwinterungsgebieten fliegen, sind scharenweise auf Feldern, Wiesen und brachliegenden Flächen zu beobachten. Genau so beeindruckend ist auch der Singvogelzug, in dem immer wieder sibirische Raritäten entdeckt werden und gerne von Greifvögeln, die hier einen gedeckten Tisch vorfinden, begleitet werden.

Ein weiteres Highlight der Reise sind die Kegel- und Ringelrobben, die sich auf den kleinen Inseln sammeln, um sich auf die Geburt der Jungtiere im Winter vorzubereiten.

1. Tag: Flug von Deutschland nach **Tallinn** und Transfer zur Unterkunft am Meer. Wenn noch Zeit ist, werden wir am **Kap Pöosaapes** die ersten Beobachtungen machen. Besonders während der Zugzeit sind hier *Samt-, Trauer- und Bergenten* sowie *Pracht-, Rothals-, Zwerg-, Schwarzhals- und Ohrentaucher* anzutreffen.

2. Tag: Ganztagsausflug auf die nordwestlichste estnische Ostseeinsel im Finnischen Meerbusen, **Osmussaar**. Die 4,7 qkm kleine Insel dient als Sichtmarke und wird von Millionen Zugvögeln angesteuert. Meist werden auf dem Meer *Eis-, Eider- und Samtenten* sowie auf der landwirtschaftlichen Fläche *Merlin, Wander- und Baumfalke* beobachtet. Entlang des 14 km langen Küstenstreifens rasten *Kampf- und Sumpfläufer, Bruchwasser- und Alpenstrandläufer*. Sogar der *Triel* wird regelmäßig beobachtet.

3. Tag: Frühmorgendliche Beobachtungen im großen Moorgebiet des **Läänemaa Suursoo**. Die ausgedehnte Heidemoorlandschaft ist der ideale Lebensraum für *Auer- und Birkhühner*, die wir bei der Nachbalz gut beobachten können. Mit etwas Glück finden wir auch einen *Habichtskauz* neben *Weißrücken- und Dreizehenspecht*.

Nach dem Frühstück besuchen wir **Noarootsi**. Die schilfreichen, flachen Buchten verlanden zunehmend und bieten vielen *Singschwänen, Weißwangen- und Saatgänsen*, aber auch *Grünschenkel* und *ALBATROS-TOURS*

Uferschnepfe ideale Rastmöglichkeiten. Am späten Nachmittag erreichen wir das **Seebad Haapsalu**.

4. Tag: Besuch der **Bucht von Matsalu**; das Mündungsgebiet des **Kasari-Flusses** mit ca. 50 Inseln und einem breiten Uferstreifen ist bereits seit 1957 Naturschutzgebiet. Es zählt mit seinen Strandwiesen, Heideflächen, Auenlandschaften und Röhrichten zu den bedeutendsten Vogelreservaten im Ostseeraum und nimmt eine Schlüsselposition im ostatlantischen Zugweg ein. Hier werden vor allem *Sing- und Zwerschwäne* in großer Zahl angetroffen. *Löffel-, Spieß-, Pfeif- und Schnatterente* sowie *Silberreiher, Mittel- und Zwersäger* sind nicht selten.

Am Nachmittag setzen wir von **Roheküla** auf die Insel **Hiumaa** über. *Eis-, Berg-, Schell-, Eider- und Samtenten* werden oft gesehen und mit Glück auch der *Eistaucher*.

Im Nordwesten der **Köpu-Halbinsel** befindet sich der älteste Leuchtturm im Ostseeraum (1504), ein Öko-Hof, welcher für die kommenden zwei Tage unsere Unterkunft ist. An der Westküste Hiumaa steht *Mantel- und Heringsmöve* im Fokus, aber auch *Prachttaucher* sind zu erwarten.

5. Tag: Vom Leuchtturm hat man einen tollen Überblick über die Insel und kann den Kleinvogelzug von *Dorngasmücke, Feldlerche, Neuntöter, Blaukehlchen, Sumpf-, Weiden-, Tannen-, Hauben- und Schwanzmeise* einmal aus der Vogelperspektive betrachten.

Von der **Tahkuna-Halbinsel** aus sind meist *Trauer- und Samtenten* sowie *Prachttaucher* auf den Wasserflächen zu sehen. *Kiebitzregenpfeifer, Austernfischer, Alpenstrand-, Kampf- und Flussuferläufer* sind in den schlickreichen Wattflächen der Buchten zu erwarten. Einen Blick zum Himmel darf man aber nicht vergessen, damit wir die jagenden und ziehenden *Wanderfalken, Merline, Schrei- und Fischadler* nicht verpassen.

Im **IBA Schutzgebiet Käing**, auf der Halbinsel **Kassarie**, suchen wir unter den großen Trupps von *Kranichen, Grau-, Weißwangen- und Blässgänsen* nach den seltenen *Zwerggänsen*, die hier immer wieder nachgewiesen werden und an der Küste nach *Odinshühnchen* und *Sichelstrandläufer*.

6. Tag: Wir setzen zur **Insel Saaremaa** mit ihren schönen Sandstränden und vielen Heide- und Wald-Sumpf-Landschaften sowie riesigen Moorgebieten (z.B. *Großer Brachvogel, Goldregenpfeifer, Rotschenkel* und *Kornweihe*) über. Den Abend verbringen wir an den seichten Küstengewässern der **Rigaer Bucht**.

7. Tag: Besuch des **Vilsandi-Nationalparks** mit seiner zerklüfteten Inselwelt aus über 150 kleinen und großen Inseln, das älteste Naturschutzgebiet im Baltikum und heute Nationalpark. Häufig sind dort *Grünschenkel, Kampfläufer, Eider- und Bergenten*, aber es werden auch regelmäßig *Pfuhlschnepfen* und *Terekwasserläufer* nachgewiesen sowie *Ringel- und Kegelrobben*, die sich im Herbst auf den kleineren Geröllinseln Vilsandis einfinden.

8. Tag: Morgens Beobachtung an der südöstlichen Landspitze von **Kübassaare**. Hier ist besonders der Kleinvogelzug (*Berg- und Buchfink, Blau- und Kohlmeise, Buschrohr- und Wanderlaubsänger*) zu bewundern, aber auch *Samt- und Trauerente* sowie die *Weißwangengans* sind zu erwarten.

Nach der Überfahrt zum Festland besuchen wir den Laubwald der **Halbinsel Puhtu**, der von Kleinvögeln wie *Rohrsängern* und *Grasmücken* während des Zuges aufgesucht wird.

9. Tag: Der **Matsalu-Nationalpark** ist unser Ziel. Bei einer Bootstour im **Kasari-Mündungsdelta** werden meist *Rohrammer, Rohrweihe, Pfeif-, Löffel-, Spieß-, Krick- und Reiherente* beobachtet. Von den Aussichtstürmen sehen wir neben äsenden *Elchen* oft auch *Seeadler, Schwarzmilan, Grau-, Weißwangen- und Blässgans* sowie die sich sammelnden *Kraniche*. Auch ziehende Greifvögel wie *Habicht, Sperber, Rohr- und Wiesenweihe* lassen sich hier gut beobachten.

10. Tag: Am Morgen erkunden wir ein klassisches Übergangs-Zwischenmoor, Brut- und Nahrungshabitat eines *Steinadlers*. *Birkhuhn* und *Raubwürger* kommen ebenfalls vor.

Nachmittags besuchen wir die **Beringungsstation von Kabli**. In dem 15 ha umfassenden Areal werden mittels einer „Helgolandreuse“ jährlich Zehntausende von Vögeln gefangen und beringt. Besonders *Wintergoldhähnchen* und alle *Meisenarten* werden hier gefangen.

11. Tag: Die Kulturinteressierten machen eine Stadtführung durch das mittelalterliche Tallinn und die „nimmersatten“ Ornis fahren auf eine Tallinn vorgelagerte Halbinsel (*Waldwasserläufer, Dunkler Wasserläufer, Bekassine Tafel-, Schnatter-, Eider-, Pfeif- und Eisenten*).

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. d- Westküste 23.09.16	Hiiumaa 26.09.16	Saaremaa 28.09.16	Rannaküla 29.09.16
					24.09.16	27.09.16	30.09.16	01.10.16
					25.09.16			02.10.16
								03.10.16
Estland								
SCHWÄNE: Cygninae								
Höckerschwan (Mute Swan) <i>Cygnus olor</i>		X	X	X	X	X	X	X
Singschwan (Whooper Swan) <i>Cygnus cygnus</i>			X			X		
Zwergschwan (Tundra Swan) <i>Cygnus columbianus</i>								
GÄNSE: Anserini								
Saatgans (Bean Goose) <i>Anser fabalis</i>			X					X X
Kurzschnabelgans (Pink-footed Goose) <i>Anser brachyrhynchus</i>								
Bläßgans (Greater White-fronted Goose) <i>Anser albifrons</i>					X			X X
Zwergbläßgans (Lesser White-fronted Goose) <i>Anser erythropus</i>								
Graugans (Greylag Goose) <i>Anser anser</i>		X	X	X				
Kanadagans (Canada Goose) <i>Branta canadensis</i>								
Weißenwangengans (Barnacle Goose) <i>Branta leucopsis</i>		X	X	X	X			X
Ringelgans (Brant) <i>Branta bernicla</i>		X			X			
Rothalsgans (Red-breasted Goose) <i>Branta ruficollis</i>								
ENTEN: Anatini								
Brandgans (Common Shelduck) <i>Tadorna tadorna</i>								
Pfeifente (Eurasian Wigeon) <i>Anas penelope</i>		X	X	X	X	X	X	X
Schnatterente (Gadwall) <i>Anas strepera</i>		X	X	X	X	X	X	X
Krickente (Eurasian Teal) <i>Anas crecca</i>		X	X	X	X	X	X	
Stockente (Mallard) <i>Anas platyrhynchos</i>		X	X	X	X	X	X	X X
Spießente (Northern Pintail) <i>Anas acuta</i>							X	
Knäkente (Garganey) <i>Anas querquedula</i>							X	
Löffelente (Northern Shoveler) <i>Anas clypeata</i>			X				X	
Tafelente (Common Pochard) <i>Aythya ferina</i>					X		X	X
Reiherente (Tufted Duck) <i>Aythya fuligula</i>					X	X	X	X X
Bergente (Greater Scaup) <i>Aythya marila</i>								
Eiderente (Common Eider) <i>Somateria mollissima</i>		X			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>								
Trauerente (Black Scoter) <i>Melanitta nigra</i>		X			X			
Samtente (White-winged Scoter) <i>Melanitta fusca</i>								
Schellente (Common Goldeneye) <i>Bucephala clangula</i>		X	X	X	X	X	X	X X
SÄGER: Mergus								
Zwergsäger (Smew) <i>Mergus albellus</i>								

	Fl.	d- Westküste	Hiiumaa			Saaremaa		Rannaküla		Fl.	
	23.09.16	24.09.16	25.09.16	26.09.16	27.09.16	28.09.16	29.09.16	30.09.16	01.10.16	02.10.16	03.10.16
Estland											
Mittelsäger (Red-breasted Merganser) <i>Mergus serrator</i>		X		X	X	X	X	X		X	
Gänsehäher (Common Merganser) <i>Mergus merganser</i>		X	X	X	X	X	X	X	X		
GLATT- UND RAUFUSSHÜHNER: Phasianidae											
Rebhuhn (Gray Partridge) <i>Perdix perdix</i>											
Wachtel (Common Quail) <i>Coturnix coturnix</i>											
Wachtelkönig (Corn Crake) <i>Crex crex</i>											
Fasan (Ring-necked Pheasant) <i>Phasianus colchicus</i>											
Moorschneehuhn (Willow Ptarmigan) <i>Lagopus lagopus</i>											
Auerhuhn (Eurasian Capercaillie) <i>Tetrao urogallus</i>										X	
Birkhuhn (Black Grouse) <i>Tetrao tetrix</i>				X							
Haselhuhn (Hazel Grouse) <i>Bonasa bonasia</i>											
SEETAUCHER: Gaviidae											
Sterntaucher (Red-throated Loon) <i>Gavia stellata</i>											
Prachtaucher (Arctic Loon) <i>Gavia arctica</i>							X				
Gelbschnabel-Eistaucher (Yellow-billed Loon) <i>Gavia adamsii</i>											
LAPPENTAUCHER: Podicipedidae											
Zwergtaucher (Little Grebe) <i>Tachybaptus ruficollis</i>											
Rothalstaucher (Red-necked Grebe) <i>Podiceps grisegena</i>											
Haubentaucher (Great Crested Grebe) <i>Podiceps cristatus</i>				X	X	X	X	X	X	X	
Ohrentaucher (Horned Grebe) <i>Podiceps auritus</i>											
Schwarzhalstaucher (Eared Grebe) <i>Podiceps nigricollis</i>											
RÖHRENNASEN: Procellariidae											
Atlantiksturmtaucher (Manx Shearwater) <i>Puffinus puffinus</i>											
STURMSCHWALBEN: Hydrobatidae											
Wellenläufer (Leach's Storm-Petrel) <i>Oceanodroma leucorhoa</i>											
KORMORANE: Phalacrocoracidae											
Kormoran (Great Cormorant) <i>Phalacrocorax carbo</i>			X	X	X	X	X	X	X	X	
REIHER : Ardeidae											
Rohrdommel (Great Bittern) <i>Botaurus stellaris</i>											
Graureiher (Gray Heron) <i>Ardea cinerea</i>		X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Silberreiher (Great Egret) <i>Ardea alba</i>		X	X	X	X	X			X		
STÖRCHE: Ciconiidae											
Schwarzstorch (Black Stork) <i>Ciconia nigra</i>											
Weißstorch (White Stork) <i>Ciconia ciconia</i>											
GREIFVÖGEL: Accipitridae											
Fischadler (Osprey) <i>Pandion haliaetus</i>											
Seeadler (White-tailed Eagle) <i>Haliaeetus albicilla</i>		X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Schreiaadler (Lesser Spotted Eagle) <i>Aquila pomarina</i>											
Schelladler (Greater Spotted Eagle) <i>Aquila clanga</i>											

	Fl.	d- Westküste	Hiiumaa			Saaremaa		Rannaküla		Fl.	
	23.09.16	24.09.16	25.09.16	26.09.16	27.09.16	28.09.16	29.09.16	30.09.16	01.10.16	02.10.16	03.10.16
Estland											
Steinadler (Golden Eagle) <i>Aquila chrysaetos</i>					X						
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		
Kornweihe (Northern Harrier) <i>Circus cyaneus</i>				X X	X X	X X			X 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 X		X X	X X	X 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					X X	X X	X X	
Habicht (Northern Goshawk) <i>Accipiter gentilis</i>			X								
FALKEN: Falconidae											
Turmfalke (Eurasian Kestrel) <i>Falco tinnunculus</i>											
Merlin (Merlin) <i>Falco columbarius</i>											
Baumfalke (Eurasian Hobby) <i>Falco subbuteo</i>					X			X X	X X		X
Wanderfalke (Peregrine Falcon) <i>Falco peregrinus</i>					X						
RALLEN: Rallidae											
Wasserralle (Water Rail) <i>Rallus aquaticus</i>				X							
Kleines- Sumpfuhn (Little Crake) <i>Porzana parva</i>											
Tüpfelsumpfuhn (Spotted Crake) <i>Porzana porzana</i>											
Teichhuhn (Common Moorhen) <i>Gallinula chloropus</i>											
Bläßhuhn (Eurasian Coot) <i>Fulica atra</i>			X		X X			X X	X X		
KRANICHE: Gruidae											
Kranich (Common Crane) <i>Grus grus</i>				X			X	X X	X X	X	
SÄBELSCHNÄBLER: Recurvirostrini											
Säbelschnäbler (Pied Avocet) <i>Recurvirostra avosetta</i>											
AUSTERNFISCHER: Haematopodini								X			
Austernfischer (Eurasian Oystercatcher) <i>Haematopus ostralegus</i>								X			
REGENPFEIFER: Charadriinae											
Goldregenpfeifer (European Golden-Plover) <i>Pluvialis apricaria</i>					X		X				
Kiebitzregenpfeifer (Black-bellied Plover) <i>Pluvialis squatarola</i>			X				X	X X			
Sandregenpfeifer (Common Ringed Plover) <i>Charadrius hiaticula</i>			X								
Flußregenpfeifer (Little Ringed Plover) <i>Charadrius dubius</i>			X								
Mornellregenpfeifer (Eurasian Dotterel) <i>Charadrius morinellus</i>											
Kiebitz (Northern Lapwing) <i>Vanellus vanellus</i>			X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	
WASSERLÄUFER Tringinae											
Dunkelwasserläufer (Spotted Redshank) <i>Tringa erythropus</i>											
Rotschenkel (Common Redshank) <i>Tringa totanus</i>											
Teichwasserläufer (Marsh Sandpiper) <i>Tringa stagnatilis</i>											

	Fl.	d- Westküste	Hiiumaa			Saaremaa		Rannaküla		Fl.	
	23.09.16	24.09.16	25.09.16	26.09.16	27.09.16	28.09.16	29.09.16	30.09.16	01.10.16	02.10.16	03.10.16
Estland											
Grünschenkel (Common Greenshank) <i>Tringa nebularia</i>				X							
Waldwasserläufer (Green Sandpiper) <i>Tringa ochropus</i>											
Bruchwasserläufer (Wood Sandpiper) <i>Tringa glareola</i>			X								
Terekwasserläufer (Terek Sandpiper) <i>Xenus cinereus</i>											
Flußuferläufer (Common Sandpiper) <i>Actitis hypoleucus</i>			X								
Steinwälzer (Ruddy Turnstone) <i>Arenaria interpres</i>											
Knutt (Red Knot) <i>Calidris canutus</i>											
Sanderling (Sanderling) <i>Calidris alba</i>			X								
Zwergstrandläufer (Little Stint) <i>Calidris minuta</i>			X								
Temminckstrandläufer (Temminck's Stint) <i>Calidris temminckii</i>							X				
Sichelstrandläufe (Curlew Sandpiper) <i>Calidris ferruginea</i>											
Alpenstrandläufer (Dunlin) <i>Calidris alpina</i>			X				X			X	
Sumpfläufer (Broad-billed Sandpiper) <i>Limicola falcinellus</i>											
Kampfläufer (Ruff) <i>Philomachus pugnax</i>			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>											
SCHNEPFEN: Scolopacinae											
Waldschneipe (Eurasian Woodcock) <i>Scolopax rusticola</i>											
Zwergschneipe (Jack Snipe) <i>Lymnocryptes minimus</i>											
Doppelschneipe (Great Snipe) <i>Gallinago media</i>											
Bekassine (Common Snipe) <i>Gallinago gallinago</i>										X	
RAUBMÖWEN: Stercorariini											
Spatelraubmöwe (Pomarine Jaeger) <i>Stercorarius pomarinus</i>											
Schmarotzerraubmöwe (Parasitic Jaeger) <i>Stercorarius parasiticus</i>											
Falkenraubmöwe (Long-tailed Jaeger) <i>Stercorarius longicaudus</i>											
MÖWEN: Larini											
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	X	X	X	X	X			X
Eismöwe (Glaucous Gull) <i>Larus hyperboreus</i>											
Silbermöwe (Herring Gull) <i>Larus argentatus</i>		X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Heringsmöwe (Lesser Black-backed Gull) <i>Larus fuscus graellsii</i>											
Mittelmeermöwe (Yellow-legged Gull) <i>Larus michahellis</i>											
Lachmöwe (Black-headed Gull) <i>Larus ridibundus</i>		X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Zwergmöwe (Little Gull) <i>Larus minutus</i>											
SEESCHWALBEN: Sternini											
Raubseeschwalbe (Caspian Tern) <i>Sterna caspia</i>											

	Fl. 23.09.16	d- Westküste 24.09.16			Hiiumaa 26.09.16			Saaremaa 27.09.16		Rannaküla 28.09.16		Fl. 03.10.16
Estland												
Brandseeschwalbe (Sandwich Tern) <i>Sterna sandvicensis</i>												
Flußseeschwalbe (Common Tern) <i>Sterna hirundo</i>												
Küstenseeschwalbe (Arctic Tern) <i>Sterna paradisaea</i>												
Zwergseeschwalbe (Little Tern) <i>Sterna albifrons</i>												
Weißflügel-Seeschwalbe (White-winged Tern) <i>Chlidonias leucopterus</i>												
Trauerseeschwalbe (Black Tern) <i>Chlidonias niger</i>												
ALKE: Alcinae												
Trottellumme (Common Murre) <i>Uria aalge</i>												
Tordalk (Razorbill) <i>Alca torda</i>												
Gryllteiste (Black Guillemot) <i>Cephus grylle</i>												
TAUBEN: Columbidae												
Straßentaube (House Dove) <i>Columba livia f. domestica</i>			X	X		X		X	X	X	X	
Hoheltaube (Stock Pigeon) <i>Columba oenas</i>												
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>												
KUCKUCKE: Cuculidae												
Kuckuck (Common Cuckoo) <i>Cuculus canorus</i>												
EULEN: Strigidae												
Uhu (Eurasian Eagle-Owl) <i>Bubo bubo</i>												
Waldkauz (Tawny Owl) <i>Strix aluco</i>												
Habichtskauz (Ural Owl) <i>Strix uralensis</i>												
Sperlingskauz (Eurasian Pygmy-Owl) <i>Glaucidium passerinum</i>												
Rauhfußkauz (Boreal Owl) <i>Aegolius funereus</i>												
Waldoireule (Long-eared Owl) <i>Asio otus</i>												
Sumpfoireule (Short-eared Owl) <i>Asio flammeus</i>												
NACHTSCHWALBEN: Caprimulgidae												
Ziegenmelker (Eurasian Nightjar) <i>Caprimulgus europaeus</i>												
SEGLER: Apodidae												
Mauersegler (Common Swift) <i>Apus apus</i>												
WIEDEHOPFE: Upupidae												
Wiedehopf (Hoopoe) <i>Upupa epops</i>												
EISVÖGEL: Alcedinidae												
Eisvogel (Common Kingfisher) <i>Alcedo atthis</i>												
SPECHTE: Picidae												
Wendehals (Eurasian Wryneck) <i>Jynx torquilla</i>												
Kleinspecht (Lesser Spotted Woodpecker) <i>Dendrocopos minor</i>				X								
Mittelspecht (Middle Spotted Woodpecker) <i>Dendrocopos medius</i>												
Weißenrückenspecht (White-backed Woodpecker) <i>Dendrocopos leucotos</i>												

	Fl. 23.09.16	d- Westküste 24.09.16		25.09.16	Hiiumaa			26.09.16	27.09.16	28.09.16	Saaremaa		Rannaküla		Fl. 03.10.16
Estland					X	X	X							X	
Buntspecht (Great Spotted Woodpecker) <i>Dendrocopos major</i>					X	X	X								X
Dreizehenspecht (Eurasian Three-toed Woodpecker) <i>Picoides tridactylus</i>															
Schwarzspecht (Black Woodpecker) <i>Dryocopus martius</i>					X	X					X			X	
Grünspecht (Green Woodpecker) <i>Picus viridis</i>															
Grauspecht (Gray-faced Woodpecker) <i>Picus canus</i>															
LERCHEN: Alaudidae															
Heidelerche (Wood Lark) <i>Lullula arborea</i>															
Feldlerche (Sky Lark) <i>Alauda arvensis</i>					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ohrenlerche (Horned Lark) <i>Eremophila alpestris</i>															
SCHWALBEN: Hirundinidae															
Uferschwalbe (Bank Swallow) <i>Riparia riparia</i>															
Rauchschwalbe (Barn Swallow) <i>Hirundo rustica</i>					X	X	X			X					
Mehlschwalbe (Common House-Martin) <i>Delichon urbica</i>															
STELZEN: Motacillinae															
Brachpieper (Tawny Pipit) <i>Anthus campestris</i>															
Baumpieper (Tree Pipit) <i>Anthus trivialis</i>															
Wiesenpieper (Meadow Pipit) <i>Anthus pratensis</i>					X	X	X				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	X	X
Zitronenstelze (Citrine Wagtail) <i>Motacilla citreola</i>															
Wiesenschafstelze (Yellow Wagtail) <i>Motacilla flava</i>															
Thunbergschafstelze (Grey-headed Wagtail) <i>Motacilla thunbergi</i>															
SEIDENSCHWÄNZE: Bombycillidae															
Seidenschwanz (Bohemian Waxwing) <i>Bombycilla garrulus</i>															
WASSERAMSELN: Cinclidae															
Wasseramsel (White-throated Dipper) <i>Cinclus cinclus</i>															
BRAUNELLEN: Prunellinae															
Heckenbraunelle (Dunnock) <i>Prunella modularis</i>						X									
KLEINDROSSELN: Saxicolini															
Rotkehlchen (European Robin) <i>Erithacus rubecula</i>						X	X	X	X	X				X	
Sprosser (Thrush Nightingale) <i>Luscinia luscinia</i>															
Weißsterniges-Blaukehlchen (Bluethroat) <i>Luscinia svecica cyanecula</i>															
Hausrotschwanz (Black Redstart) <i>Phoenicurus ochruros</i>															
Gartenrotschwanz (Common Redstart) <i>Phoenicurus phoenicurus</i>								X	X						
Braunkehlchen (Whinchat) <i>Saxicola rubetra</i>															
Schwarzkehlchen (European Stonechat) <i>Saxicola rubicola</i>															
Steinschmätzer (Northern Wheatear) <i>Oenanthe oenanthe</i>											X		X	X	

	Fl.	d- Westküste	Hiiumaa		Saaremaa		Rannaküla		Fl.		
	23.09.16	24.09.16	25.09.16	26.09.16	27.09.16	28.09.16	29.09.16	30.09.16	01.10.16	02.10.16	03.10.16
Estland											
DROSSELN: Turdinaee											
Amsel (Eurasian Blackbird)			X	X	X	X	X	X	X	X	
<i>Turdus merula</i>											
Wacholderdrossel (Fieldfare)		X			X	X					X
<i>Turdus pilaris</i>											
Rotdrossel (Redwing)			X								
<i>Turdus iliacus</i>											
Singdrossel (Song Thrush)											
<i>Turdus philomelos</i>											
Misteldrossel (Mistle Thrush)											
<i>Turdus viscivorus</i>											
GRASMÜCKEN: Sylviini											
Mönchsgasmücke (Blackcap)											
<i>Sylvia atricapilla</i>											
Gartengasmücke (Garden Warbler)											
<i>Sylvia borin</i>											
Dorngrasmücke (Greater Whitethroat)											
<i>Sylvia communis</i>											
Klappergrasmücke (Lesser Whitethroat)											
<i>Sylvia curruca</i>											
Sperbergrasmücke (Barred Warbler)											
<i>Sylvia nisoria</i>											
ROHRSÄNGER: Acrocephalini											
Schilfrohrsänger (Sedge Warbler)											
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>											
Teichrohrsänger (Eurasian Reed-Warbler)											
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>											
Buschrohrsänger (Blyth's Reed-Warbler)											
<i>Acrocephalus dumetorum</i>											
Sumpfrohrsänger (Marsh Warbler)											
<i>Acrocephalus palustris</i>											
Drosselrohrsänger (Great Reed-Warbler)											
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>											
SCHWIRLE: Locustellini											
Feldschwirl (Grasshopper Warbler)											
<i>Locustella naevia</i>											
Schlagschwirl (Eurasian River Warbler)											
<i>Locustella fluviatilis</i>											
Rohrschwirl (Savi's Warbler)											
<i>Locustella luscinoides</i>											
SPÖTTER: Hippolaiini											
Buschspötter (Booted Warbler)											
<i>Iduna caligata</i>											
Gelbspötter (Icterine Warbler)											
<i>Hippolais icterina</i>											
LAUBSÄNGER: Phylloscopini											
Fitis (Willow Warbler)			X	X	X	X	X			X	
<i>Phylloscopus trochilus</i>											
Zilpzalp (Common Chiffchaff)		X	X	X	X	X				X	
<i>Phylloscopus collybita</i>											
Waldlaubsänger (Wood Warbler)											
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>											
Wanderlaubsänger (Arctic Warbler)											
<i>Phylloscopus borealis</i>											
Grünlaubsänger (Greenish Warbler)											
<i>Phylloscopus trochiloides</i>											
GOLDHÄHNCHEN: Regulidae											
Wintergoldhähnchen (Goldcrest)		X	X	X	X	X	X	X	X		X
<i>Regulus regulus</i>											
ZAUNKÖNIGE: Troglodytinae				X		X	X	X	X		X
Zaunkönig (Winter Wren)											
<i>Troglodytes troglodytes</i>											
SCHNÄPPER: Muscicapini											
Grauschnäpper (Spotted Flycatcher)											
<i>Muscicapa striata</i>											
Trauerschnäpper (European Pied Flycatcher)											
<i>Ficedula hypoleuca</i>											
Zwergschnäpper (Red-breasted Flycatcher)											
<i>Ficedula parva</i>											

	Fl.	d- Westküste		Hiiumaa		Saaremaa		Rannaküla		Fl.	
	23.09.16	24.09.16	25.09.16	26.09.16	27.09.16	28.09.16	29.09.16	30.09.16	01.10.16	02.10.16	03.10.16
Estland											
TIMALIEN: Timaliini											
Bartmeise (Bearded Reedling) <i>Panurus biarmicus</i>					X				X		
SCHWANZMEISEN: Aegithalidae											
Schwanzmeise (Long-tailed Tit) <i>Aegithalos caudatus</i>		X	X	X	X	X			X	X	
BUETELMEISEN: Remizinae											
Beutelmeise (Eurasian Penduline-Tit) <i>Remiz pendulinus</i>											
MEISEN: Paridae											
Sumpfmeise (Marsh Tit) <i>Parus palustris</i>		X		X	X	X					
Weidenmeise (Willow Tit) <i>Parus montanus</i>		X			X	X		X		X	
Tannenmeise (Coal Tit) <i>Parus ater</i>		X				X					
Haubenmeise (Crested Tit) <i>Parus cristatus</i>			X								
Kohlmeise (Great Tit) <i>Parus major</i>		X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Bläumeise (Blue Tit) <i>Parus caeruleus</i>		X	X	X	X	X	X	X	X	X	
KLEIBER: Sittidae											
Kleiber (Eurasian Nuthatch) <i>Sitta europaea</i>			X	X	X	X				X	
BAUMLÄUFER: Certhiidae											
Waldbauläufer (Eurasian Treecreeper) <i>Certhia familiaris</i>			X	X	X		X		X		X
WÜRGER: Laniidae											
Neuntöter (Red-backed Shrike) <i>Lanius collurio</i>											
Raubwürger (Northern Shrike) <i>Lanius excubitor</i>				X		X				X	
KRÄHEN: Corvini											
Eichelhäher (Eurasian Jay) <i>Garrulus glandarius</i>		X	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>			X								
Dohle (Eurasian Jackdaw) <i>Corvus monedula</i>			X	X	X	X	X	X		X	
Saatkrähe (Rook) <i>Corvus frugilegus</i>			X	X						X	
Nebelkrähe (Hooded Crow) <i>Corvus cornix</i>		X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Kolkrabe (Common Raven) <i>Corvus corax</i>		X	X	X	X	X		X	X	X	
STARE: Sturnini											
Star (European Starling) <i>Sturnus vulgaris</i>			X	X	X	X	X	X	X	X	
PIROLE: Oriolini											
Pirol (Eurasian Golden Oriole) <i>Oriolus oriolus</i>											
SPERLINGE: Passeridae											
Haussperling (House Sparrow) <i>Passer domesticus</i>				X		X		X		X	
Feldsperling (Eurasian Tree Sparrow) <i>Passer montanus</i>				X		X				X	
EDELFINKEN: Fringillini											
Buchfink (Chaffinch) <i>Fringilla coelebs</i>		X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Bergfink (Brambling) <i>Fringilla montifringilla</i>		X									

	Fl. 23.09.16	d- Westküste 24.09.16		Hiiumaa 25.09.16			Saaremaa 26.09.16		Rannaküla 27.09.16		Fl. 28.09.16	
Estland												
Säugetiere												
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>												
Taigaspitzmaus (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 daubentonii</i>												
Braunes Langohr (Brown long-eared bats) <i>Plecotus auritus</i>												
Mopsfledermaus (Barbastelle) <i>Barbastella barbastellus</i>												
Nordfledermaus (Northern Bat) <i>Eptesicus nilssonii</i>												
Zweifarbfledermaus (Parti-coloured Bat) <i>Vesperilio murinus</i>												
Zwergfledermaus (Pipistrelle Bat) <i>Pipistrellus pipistrellus</i>												
Rauhhautfledermaus (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>												
Flughörnchen (Siberian Flying Squirrel) <i>Pteromys volans</i>												
Europäischer Biber (European Beaver) <i>Castor fiber</i>												
Gartenschläfer (Garden Dormouse) <i>Eliomys quercinus</i>												
Siebenschläfer (Fat Dormouse) <i>Gila gila</i>												
Zwergmaus (Harvest Mouse) <i>Micromys minutus</i>												
Gelbhalsmaus (Yellow-necked Mouse) <i>Apodemus flavicollis</i>												
Brandmaus (Striped Field Mouse) <i>Apodenmus 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.	d- Westküste	Hiiumaa			Saaremaa		Rannaküla		Fl.	
	23.09.16	24.09.16	25.09.16	26.09.16	27.09.16	28.09.16	29.09.16	30.09.16	01.10.16	02.10.16	03.10.16
Estland											
Erdmaus (Field Vole)											
<i>Microtus agrestis</i>											
Gemeine Kurzohrmaus (Earth Vole)											
<i>Microtus subterraneus</i>											
Waldbirkenmaus (Northern Birch Mouse)											
<i>Sicista betulina</i>											
Wolf (Gray Wolf)											
<i>Canis lupus</i>											
Rotfuchs (Red Fox)				X		X					
<i>Vulpes vulpes</i>											
Marderhund (Raccoon Dog)							X				
<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>											
Baummarder (Pine Marten)											
<i>Martes martes</i>											
Steinmarder (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)				X							
<i>Capreolus capreolus</i>											
Elch (Elk)							X				
<i>Alces alces</i>								X			
Amphibien und Reptilien											
Teichmolch (Smooth Newt)											
<i>Triturus vulgaris</i>											
Kammmolch (Marty Newt)											
<i>Triturus cristatus</i>											
Knoblauchkröte (Common Spadefoot Toad)											
<i>Pelobates fuscus</i>											
Erdkröte (Common Toad)											
<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)											
<i>Rana temporaria</i>											

	Fl. 23.09.16	d- Westküste 24.09.16		Hiiumaa 26.09.16		Hiiumaa 27.09.16		Saaremaa 28.09.16		Rannaküla 29.09.16		Rannaküla 30.09.16		Fl. 01.10.16		Fl. 02.10.16		Fl. 03.10.16
Estland																		
Teichfrosch (Edible Frog) <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>									X									
Kreuzotter (Adder Viper) <i>Vipera berus</i>																		
Schmetterlinge																		
Aurorafalter (.) <i>Anthocharis cardamines</i>																		
Distelfalter (.) <i>Cynthia cardui</i>																		
Großer Kohlweißling (.) <i>Pieris brassicae</i>																		
Kleiner Fuchs (.) <i>Aglais urticae</i>																		
Kleiner Kohlweißling (.) <i>Pieris rapae</i>				X				X										
Landkärtchen (.) <i>Araschnia levana</i>																		
Tagpfauenauge (.) <i>Inachis io</i>									X									
Trauermantel (.) <i>Nymphalis antiopa</i>										X								
Zitronenfalter (.) <i>Gonepteryx rhamni</i>										X	X							
Admiral (<i>Vanessa atalanta</i>)						X												