ALBATROS-TOURS

ORNITHOLOGISCHE STUDIENREISEN Jürgen Schneider

Jürgen Schneider

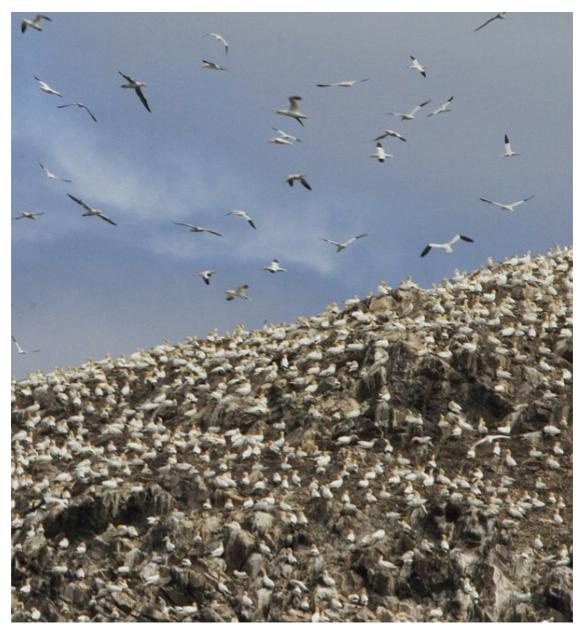
Altengassweg 13 - 64625 Bensheim - Tel.: +49 (0) 62 51 22 94 - Fax: +49 (0) 62 51 64 457
E-Mail: schneider@albatros-tours.com - Homepage: www.albatros-tours.com



Schottland

vom 18.06. bis 01.07.2014

Reisebericht von Hans Joachim Fünfstück



Basstölpel (Morus bassanus)

Foto: H.J. Fünfstück

Unsere Gruppe



von links nach rechts: Hannelore Thomas, Ilse Hoffmann, H. Joachim Fünfstück (Reiseleiter), Rosemarie Siegert, Johannes Siegert, Dieter Fünfstück und Stefan Wehr

Foto: H.J. Fünfstück

Schottland

vom 18.06. bis 01.07.2014

Reisebericht von Hans-Joachim Fünfstück

18.06.2014

Die Anreise zum Flughafen Frankfurt klappt gut und wir treffen uns am bekannten Treffpunkt. Alle da, und wir fliegen über Amsterdam nach Edinburgh. Bereits beim Anflug können wir rechts den weltbekannten Brutplatz der Basstölpel Bass Rock sehen.

Nach dem auschecken gehen wollen wir unser Auto holen und losfahren. Aber leider gibt's es Probleme denn ohne eine gültige Kreditkarte des Fahrers geht gar nichts. Aber das ist nicht das einzige auch der Reiseleiter Jochen steht nicht auf der Liste. Nach einigem Palaver und der Bereitsstellung der Karte von Hannelore, die jetzt offizieller Fahrer ist, starten wir ins Hotel Stockente nach Gullane. Von hier aus soll es am nächsten Tag zum Bass Rock gehen. Wir fahren nach dem Bezug der Zimmer noch schnell zum Seabirdcenter um alles klar zu machen, aber da ist schon zu und zu unserem Schreck fahren morgen (Donnerstag) keine Boote. Nur die Breaveheart würde evtl fahren, aber da ist niemand zu erreichen. Etwas frustriert fahren wir zurück. Ein Bier als Schlummertrunk und dann ab in die Betten.

19.06.2014

5:00 Uhr, es ist hell und auf dem Golfplatz vor dem Hotel füttern Dohlen ihren flüggen Nachwuchs.

Um 7:30 gibt's Frühstück und um 8:30 geht's sofort zum Scottish Seabird Center, das erst um 10:00 öffnet. Alles okay, wir buchen für den nächsten Tag Bass Rock und das Wetter soll schön werden. Naja die Schotten werden es wissen. Wir beobachten ein bisschen am Pier und Johannes entdeckt einen Fischotter der nah vor uns taucht. Aber auch Strandpieper, Krähenscharbe. Eiderente Bachstelzen der Unterart "yarelli" kommen zur Beobachtung. Um 10:00 fahren wir nach St Abbs. Nachdem wir die Ruine von Tataloon fotografiert haben, entdecken wir in den Klippen unterhalb eine kleine Eissturmvogel-Kolonie. Der Anblick vom Bass Rock lässt uns immer wieder an morgen denken. Bei St Abbs beobachten, Filme und fotografieren wir verschieden Seevögel die hier brüten. In einem kleinen Felsturm entdecken wir eine Rabenkrähenbrut



mit fast flüggen Jungvögeln. Zuerst dachten wir an Kolkraben, denn keiner hat mit felsbrütenden Rabenkrähen gerechnet. Anschließend geht's noch nach Abberlady wo wir Dorngrasmücke, Wiesenpieper beobachten. Drei verschiedene Orchideenarten entdecken wir und Ilse und Dieter sind ganz begeistert.

Nach dem köstlichen Abendessen schreiben wir Liste, gönnen uns noch ein paar Kaltgetränke und lassen den Tag voller Erwartung ausklingen.

20.06.2014

Um 5:00 schreibe ich wieder meine Notizen für den Reisebericht. Wie es die Schotten sagten ist das Wetter super und um 10:00 geht's pünktlich zum Bass Rock. Vorher beobachten wir wieder ein bißerl am Hafen und entdecken allesmögliche, nur der Fischotter lässt sich nicht blicken. An zwei kleineren Inseln vorbei, wo wir uns erneut Seevögel wie Papageitaucher, Kormoran und Krähenscharbe ansehen. Bass Rock – Gigantisch der Anblick der tausende fliegender und brütender Basstölpel. Den anderen Seevögeln widmen wir nur wenige Blicke, so fasziniert sind wir von den großen Fischfressern. Die Fahrt um die Brutinsel von ca 20.000 Brutpaaren ist ein



Erlebnis der Sonderklasse.

Ohne große Pause fahren wir los, um in die Highlands zu kommen. Am Loch of Lowes beobachten wir den brütenden Fischadler, der per webcam überwacht wird. Nur kurz verlässt das Weibchen das 2er Gelege. Wir entdecken ein Gänsesäger-Weibchen, daß mit seinen vier Jungen nach Beute taucht. Auch lässt sich gegenüberliegenden Ufer blicken. Eine weiße Rotwildkuh mit ihrem normal gefärbten Kalb, ist an diesem Tag die zweite große Beobachtung. Die Fahrt durch Edinburgh zieht sich hin und um 18:00 Uhr kommen wir im Hotel "Duke of Gorden" an. Um 19:30 treffen wir uns im Speisesaal und genießen das vier Gänge-Menue.

Hoffentlich klappt morgen alles so gut wie heute, denn der Mornellregenpfeifer steht auf dem Programm.

21.06.2014

Nach dem Frühstück starten wir um 8:30 zur Talstation. Leider ist uns der Wettergott nicht wohl gesinnt. Tief hängende Wolken vermiesen uns die Tour zur Limikole der Berge. An der Talstation sehe ich eine Ringdrossel fliegen und Steinschmätzer und die täglichen Orchideen werden gefunden. An einem kleinen See sehen wir die ersten Schellenten. Hier führt ein Weibchen vier kleine Junge und zwei Flußuferläufer suchen am Ufer nach Insekten. Das Picknick, dass wir z. T. In einem Laden neben dem Hotel eingekauft haben lassen wir uns schmecken. Wir fahren ins Findhorntal. Hier machen wir schönen Beobachtungen von Austerfischern, Kiebitzen und Brachvögeln, die teilweise zwischen niedrigen Bäumen ihre Jungen führen. Samen von herrlich blühenden Türkenbund, der aus einem nahen Garten ausgebüchst ist, wird geerntet. Aber wohin einfüllen. Früher hatte man immer Filmdosen dabei, aber im digitalen Zeitalter hat man so seine Schwierigkeiten. Ein Rothuhn guert die Straße und setzt sich im Straßengraben auf seine 10 Eier. Etliche Fasanenhähne, die eine andere Färbung wie unsere haben, werben um ihre Hennen. Ein Fischadler fliegt von seiner Sitzwarte neben der Straße ab. Über einen Nebenstraße fahren wir langsam wieder Richtung Kingussie. Auf der Hochebene hören wir einen Goldregenpfeifer. Zusammen mit Steinschmätzern und Schottischen Moorschneehühnern, von denen wir vier Paare mit Jungen finden, sind hier die einzigen gefiederten Bewohner. Auf dem Parkplatz des Hotels tummeln sich Kaninchen und nach dem Essen schauen ein paar noch Fußball. Schließlich ist Weltmeisterschaft. Deutschland spielt nur 1:1 gegen Ghana und enttäuscht so nach dem fantastischen Auftaktspiel gegen Portugal.

22.06.14

Wieder fahren wir zum Cairngorms Nationalpark um die Tour zum Mornell zu machen. Es schaut alles sehr gut aus. Auf große Entfernung ist das Ziel zu sehen. Auf dem Parkplatz ist noch jede Menge Platz. Wir parken und zur Überraschung hört man vom Nachbarauto. "Hallo, du bist doch der Fünfstück". Und so haben wir für einen Teil der Wanderung eine Begleitung, denn Ariane Schade ist eine Bekannt von Jochen und hat denselben Weg vor. Wir bekommen aber noch den frommen Wunsch von Hannelore mit auf den Weg: "Der Nebel soll euch verschlingen". Sie bleibt zurück und bekommt später Gesellschaft von Johannes, der uns nur einen Teil des Weges begleitet. Allerdings geht er viel weiter mit wie er vorhatte. Wir steigen höher und höher. Der schwedische Hartriegel blüht und überall sehen und hören wir Wiesenpieper. Auch schottische Moorschneehühner sehen wir. Auf dem Plateau angekommen zieht langsam der Nebel auf und es beginnt zu regnen. Wir haben uns etwas zerstreut um mehr Chancen zu haben auf die Arten, die wir hier suchen: Alpenschneehuhn und Mornell. Leider wird es mit dem Mornell nichts und das Alpenschneehuhn ist nur ein schwacher Trost. Es ist eine Henne die uns von ihren Jungen

wegleitet. Da sie nur kleine Junge haben kann, suchen wir das Nest. Und promt finden finden wir es, weil die Eischalen, die noch im Nest liegen weiß aus der spärlichen Vegetation leuchten. Der Nebel wird immer dichter und so müssen wir aufgeben. Schade, eine weitere Chance haben wir nicht. Unterwegs finden wir noch das Kleine Zweiblatt, das wir in einer Regenpause fotografieren können. Danach geht's zum Loch Garten, wo sich vor 60 Jahren das erste Fischadlepaar wieder ansiedelte. Seitdem wird es überwacht und Millionen von Besuchern haben das Infozentrum bisher besucht. Der Orginalhorst ist mittlerweile zu einem stattlichen Bauwerk angewachsen. Leider finden wir auch hier keine der beiden Kreuzschnabelarten die wir so gerne sehen würden. Wir fahren über Loch Indorb zurück. Am See zählen wir ca. 500 Graugänse, die hier mausern. Neben der Zufahrtstraße sind im Hochmoor verstreut Sturmmöwen mit ihren Jungvögeln zu beobachten und ein Merlin fliegt vorbei.

Abends nach dem wiederum sehr guten Essen. Liste und immer noch Diskussion ob es wirklich der Wunsch von Hannelore war, der uns den Tag teilweise etwas vermiest hat.

23.06.14

Wie immer Abfahrt um 8:30, diesmal zum Loch Ruthvan. Das Wetter ist leider nicht wirklich besser. 100% bewölkt und Regenschauer: An einer Großen Lodge mit einem kleinen Teich können wir sehr schön Teichhuhn, Zwergtaucher und eine, auf einem Stein stehende Bekassine beobachten. Am See gehen wir in die letzte Beobachtungshütte um die hier brütenden Ohrentaucher zu suchen. Leider habe wir auch mit dieser Art Pech. Nach der Information des

Parkangestellten sind in diesem Jahr nur sieben Paare anwesend, die seht spät angekommen sind. Der Bestand nimmt seit Jahren kontinuierlich ab, aber der Platz ist gut, denn ein Paar nutzt die kleine Bucht sehr häufig. Aber wir sehen nur eine Zwergtaucher-Familie.

Wir beschließen noch einmal über die Hochebene ins Findhorntal zu fahren. Unterwegs ein stolzer Rothahn. Im Wald blüht üppige der Rhododendron und auf einem See sind Fischer beim Fliegenfischen zu beobachten. Die hohe Kunst der Angelfischer vom Boot aus, die s... die Schotten. Auf der Hochebene picknicken wir uns beobachten einen



Rotmilan. Diesmal entdecken wir den **Goldregenpfeifer** am Abzweig zur Windkraftanlage und auch er lockt uns von Gelege oder Jungvögeln weg. Die schottischen Moorschneehühner sind sehr kooperativ. Mehrere Familien lassen sich aus der Nähe filmen und fotografieren. Die Schneehasen sind das weniger und nehmen meist Reißaus. Lassen sich aber wenigstens schön beobachten. In Aviermore tanken wir und danach suchen wir beim Loch Morlich nach schottischen Kreuzschnäbeln. Ein prächtiger Sterntaucher wird entdeckt, aber der starke Regen treibt uns wieder ins Auto. Gestern ist exakt an dem Platz wo wir picknickten ein Trupp gesehen worden. Aber jetzt, Fehlanzeige. Es ist eben kein Verlass auf diese nomadisierende Art, und auch die Zapfen sind noch klein und verschlossen. Zum Schluss fotografieren wir noch unsere Rothenne vom Auto aus. Zum Glück ist ja hier kein Verkehr, sodass sich keiner verrenken muss und alle den Auslöser drücken können. Der Abend im Hotel läuft wie immer und eine Hopfenkaltschale schmeckt beim üblichen schreiben der Liste.

24.06.14

um 6:45 frühstücken wir und um 7:30 fahren wir ab. Unser nächstes Ziel sind die Orkneys und wir müssen die Fahre erwischen. Wir orientieren uns an den Fahrzeiten der anderen Gruppen. Unterwegs machen wir einen Fotohalt mit Schwarzkehlchen. Wir erreichen mühelos die Fähre, denn um 10:30 sind wir im Hafen. Kurz vorher stellen wir fest, dass es auch im Norden Schottlands LIDL gibt. Im Hafen sind wir überrascht, dass eine Gryllteiste vier Minuten tauchen kann und sehen verschieden Arten von Quallen. Beim einchecken auf die Fähre, wir haben uns die Pool-Position gesichert, stellen wir fest, dass das Ticket auf Ilse ausgestellt ist. Auf der Fahrt,

die sehr ruhig ist, stellen wir Schmarotzerraubmöwen und die üblichen Seevögel fest. Der Reiseleiter sieht drei Dunkle Sturmtaucher, die von den anderen Teilnehmern nicht gefunden werden. Zum Glück sehen Dieter und Rosemarie wenigstens die zwei Schweinswale die vorbei ziehen. Das Hotel in Kirkwall ist etwas schwer zu finden, aber auch das schaffen wir. Nach einer halben Stunde Pause fahren wir los um noch ein bißerl zu beobachten. Am Loch of Broadhouse Schilfrohrsänger, Rohrammer und Bläßhuhn und Knabenkräuter in Hülle und Fülle. Nach ein paar Fotostopps fahren wir ins Hotel und genießen um 19:30 unser wiederum köstliches Abendessen.

25.06.14

Früh rufen Türkentauben vor dem Hotel und nach dem Frühstück starten wir wie üblich um 8:30. und fahren nach Nordwest. Neben der Straße zu einem der vielen Seen landet eine



Sumpfohreule und Stefan schießt sein bestes Bild des Jahres, wie er mir in den Weihnachtsgrüßen schreibt. Am zweiten See entdecken wir unter Lachmöwen und Brachvögeln einen Alpenstrandläufer. Danach gibt's Kultur am Ring von Broadgar. Die riesigen Monolithen haben einen mystischen Touch und lassen uns über vergangene Zeiten nachdenken. An der westlichen Steilküste suchen wir vergeblich Papageitaucher Hannelore, aber wir müssen uns mit sehr nahen Eissturmvögeln (nur 50cm vor uns) und

Gryllteisten zufrieden geben. Wir kaufen unser Picknick und fahren zu den Klippen von Marvick und wandern zum "Gipfel". Hier sehen wir die gesuchten Papageitaucher aber leider ohne Hannelore und Johannes. Vier bis sechs Skuas versuchen in der Seevogelkolonie Beute zu machen und sehr nah können wir in das Familienleben eines Tordalkpaares blicken. An der beschriebenen Stell locke ich einen Wachtelkönig der auch sofort Antwort gibt. An der Nordküste beim Walknochen können wir sehr schön Küstenseeschwalben am Nistplatz beobachten. Leider müssen wir zurück, das Licht wird immer schöner, aber was willst du machen wenn das essen ruft. Die Türkentaube hat die Ringeltaube um Längen überholt, denn auf der Insel ist sie wesentlich häufiger.

26.06.14

Grauer Himmel, aber wir lassen uns nicht entmutigen. Heute wollen wir Skuas, Schmarotzerraubmöwen, Merlin, und Kornweihe beobachten. Am Parkplatz treffen wir einen Fotografen aus München der seit Jahren auf die Orkneys kommt. Es klappt nahezu alles und die Skuas attackieren Stefan, der sich mit einem Stock etwas verlängert hat. So kann es zu keinen Verletzungen kommen. Auch von der Kornweihe sehen wir je zwei Männchen und Weibchen. Im Brutgebiet der Skuas liegen viele Eier, die meisten sind Brachvogeleier, die hier gefressen wurden. Danach stehen Berghänflinge auf dem Programm und auch diese lassen sich im eingezeichneten Gebiet mühelos finden. Pech haben wir am bekannten Brutplatz des Sterntauchers. Durch den Bau einer Windkraftanlage ist der See seit 2013 gesperrt. Schade, aber trotzdem. Es war zwar nicht der artenreichste Tag, aber die intensiven Beobachtungen lassen uns zufrieden ins Hotel fahren.

27.06.14

Um 5:30 wecken und um 6:10 fahren wir zur Fähre. Auf der Überfahrt werden nur wenige Vögel beobachtet, was aber auch an den Beobachtern liegt. Weiter geht's auf dem Festland nach Ullapool. Nach kurzer Fahrt heißt es aussteigen. Auf einem kleinen See im endlosen Hochmmor sind drei Prachttaucher sehr schön zu beobachten. Auch rundblättriger Sonnentau wird gefunden

und natürlich fotografisch festgehalten. Wir schauen mal wie man auf Handa-Island kommt, denn alle haben nochmal Lust auf Seevögel. Nach dem Abzweig zur Bootsanlegestelle entdecken wir auf einem See wieder drei **Prachttaucher**, die offensichtlich friedlich nebenher schwimmen. Auf



das Abspielen von der Stimme vom ipad kommen sie näher geschwommen und es gelingen sehr schöne Bilder und Filmsequenzen. Als der dritte jedoch abgeflogen ist, kommt ein kleiner schwarzer Jungvogel zum Vorschein, der sich eng an die Eltern hält. Im Graben neben der Straße finden wir langblättrigen Sonnentau.

Dann wird es bitter, denn im Hotel in Ullapool ist kein Zimmer frei. Nach langer Diskussion und Hilfe eines ausgewanderten Österreichers finden wir Unterkunft in einem Ferienhaus. Auch nicht schlecht, denn so können wir ruhiger schlafen denn in der Bar tobt wie wir später erfahren der Bär. Nach einem guten Essen, u. A. köstliche Miesmuscheln, in der Wirtschaft heißt es Gute Nacht und sp spät war es für die meisten Teilnehmer der Reise noch nie.

28.06.14

Das Wetter ist durchwachsen und wir verlassen das Ferienhaus um im Ferry Boat Inn zu frühstücken. Hier treffen wir wieder auf Ariane, die uns noch einen guten Tipp wegen Sterntaucher und Eismöwe gibt. Beim Frühstück gibt's vor lauter "lass mich selber bestellen" eine Portion zu viel, die aber auch nicht verkommt. Wir tanke und fahren noch einkaufen. Von den Sterntauchern sehen wir drei Vögel, die am anderen Ufer der Bucht balzen. Die eismöwe ist leider schon weiter gezogen. Auf einer kleiner Küstenstraße fahren wir mir mehren Stopps weiter. Ein Seehund und ein farbig beringter Austernfischer halten uns etwas auf. Aber zum beobachten der Vogelwelt sind wir ja nach Schottland gekommen. An einem Fluß machen wir Picknick und entdecken eine Zweigestreifte Mosaikjungfer, die uns erstmal vor Rätsel stellt. Da ist es doch mit den Mittelsägern wesentlich einfacher. Am Little Assynt machen wir eine schöne Exkursion mit einem erwachsenem jungen Kuckuck der sich von der Zieheltern, Wiesenpieper, versorgen lässt. Als weitere neue Art wird abends der Birkenzeisig auf die Liste kommen. Bei der Rückfahrt kontrollieren wir einen Wanderfalken-Brutplatz. In der Wand entdecken wir ein Kolkrabennest, bei dem sich ein Jungvogel in eingetragenem Nistmaterial erhängt hat. Um 18:00 sind wir in unserem Häuschen und fahren um 19:30 zum Essen. Beim schreiben der Liste bekommen wir Besuch von einem Baummarder der nah am Haus vorbei läuft. Ein Top-Abschluss des Tages

29.06.14

Mit dem Frühstück, das wir am Vorabend bestellt haben klappt es recht gut und so fahren wir los um Hannelore und auch uns noch einmal so richtig Seevögeln zu gönnen. Aber Pech, am Sonntag fährt keine Fähre nach Handa-Island. Auf der Hinfahrt steht ein Rudel Rothirsche neben der Straße und wir machen einige Fotos. Der Verdacht, dass es sich um Gatterhirsche kommt auf,

aber es sind wirklich freilebende Hirsche, die genau wissen, dass die Jagdzeit noch auf sich warten lässt. Aber bei einer Disnanz von 50 Metern kann man auf solche Gedanken kommen. Wir geniesen die schöne Landschaft, erfreuen uns an unserer Prachttaucherfamilie, an Mittelsägern mit Jungen und beobachten Flußuferläufer, die mit ihrem Nachwuchs auf der Straße umher laufen. Bei einer weiteren Wanderung sehen wir Wasseramsel und Gebirgsstelzen. Leider immer noch keine Kreuzschnäbel und auch hier ist uns das Glück nicht hold. Aber wie soll man sich hier auch ernähren, die Zapfen sind einfach noch nicht reif. In einem Graben finden wir zu unserer Verwunderung Teichmolche und am Ullapoolriver sehen wir Schwanzmeisen. Ein Wanderfalke in einer entfernten Felswand mit reichlich Schmelzstreifen entpuppt sich leider nur als Felstürmchen. Aber was soll's wir machen nach dem Essen noch gemütlich Liste im Wohnzimmer, allerdings diesmal mit Rothirschbesuch.

30.06.14

Früh sind wir wieder auf Tour, denn wir verlassen Ulapool. Am Fluß Moy wieder eine Gänsesägerfamilie mit sieben Jungvögeln. Wir fahren nach Glenn Afric. Das Wetter hat sich leider nicht geändert und der graue Himmel bietet keine Kontraste in der Landschaft und so bleiben die Kameras meist eingepackt. Wir suchen immer noch Kreuzschnäbel und hoffe auf die Wälder von



Glen Afric. Aber nichts wird es mit Wünschen. Immerhin unseren sehen wir nochmals Wasseramseln Dogfalls. den Prachttaucherpaar hat schon so Junge, die schon Jugendkleid mausern. Welch ein Unterschied zu der anderen Familie. Bevor wir uns auf die Hochebenen oberhalb von Loch Ness begeben machen wir eine Kaffeepause. Und schon wieder trifft Jochen einen Bekannten. Zinbeck Oberammergau der ihn mit den Worten "der Adlermensch" begrüßt. Oben am Pass machen wir eine Wanderung und entdecken gelbe

Moorlilien und himmelblaue Bläulinge. Ein Schotte im Kilt spielt Dudelsack und versucht ein paar CDs zu verkaufen. Um 18:00 erreichen wir wie geplant unser Hotel in Calleder.

01.07.14

6:45 Auto einladen und nach dem Frühstück geht die Fahrt um 8:30 ab nach Edinburgh. Vorher am Fluss nach ein Eisvogel. Leicht verspätet fliegen wir mit dem Flugzeug namens ALBATROS zurück nach Amsterdam, wo sich unsere Wege trennen. Ich trinke mit Rosemarie, Johannes und Dieter noch ein Bier und in Frankfurt trennen auch wir uns

Schön war's, obwohl wir nicht alles gesehen haben was wir sehen wollten. Allerdings von manchen Arten mehr als erhofft und fürs Wetter kann keiner was.





X = bis 10 Exempl.	(X)	= Käf	igvöge	el				Т	= tot	gefund	den			$\overline{}$
XX = bis 100 Exempl.			hr als		ger als	3		G	= Gel	-				
XXX = bis 1.000 Exempl.	~		gefähr		•			M/W	= Mä	-	n/Wei	bchen		
XXXX = über 1.000 Exempl.	?		, nt sich	er bes	stimmt			Kol.	= Bru	tkolon	ie			
Zahl = Anzahl der Art	ruf	= rufe	end					BP	= brü	tende	Paare	!		
	Flug		burgh	Fes	hiebrio	lge		Orkney			chnada			Flug
	4			_					4	4	4	4	4	
	8.06.14	19.06.14	1.90)6.1	1.90	23.06.14	96.1	25.06.14	26.06.14	1.90	96.1	96.1	96.1	7.70
Schottland	18.0	19.0	20.06.14	21.06.14	22.06.14	23.0	24.06.14	25.0	26.0	27.06.14	28.06.14	29.06.14	30.06.14	01.07.14
0 0 1 1 0 0 0 1 0 1 0 1														
SCHWÄNE: Cygninae														
Höckerschwan (Mute Swan)		2	xx			xx	xx	xx	2				6	
Cygnus olor			///	<u> </u>		, , , ,							Ľ	
Singschwan (Whooper Swan) Cygnus cygnus														
GÄNSE: Anserini														
Kurzschnabelgans (Pink-footed Goose)					Π	Г		Г	Г					
Anser brachyrhynchus											2			
Graugans (Greylag Goose)														
Anser anser		l	XX	500			XXX	xxx	100	XXX	10	Х	4	
Kanadagans (Canada Goose)			1											
Branta canadensis			'											
Weißwangengans (Barnacle Goose)														
Branta leucopsis														
Ringelgans (Brant) Branta bernicla														
ENTEN: Anatini														
Brandgans (Common Shelduck)		П		Π	I	Π	Г	Π	Π				П	
Tadorna tadorna		х	7					3	1					
Mandarinente (Mandarin Duck)														
Aix galericulata														
Pfeifente (Eurasian Wigeon)			1									20		
Anas penelope			L.											
Schnatterente (Gadwall) Anas strepera			2									10		
Krickente (Eurasian Teal)														
Anas crecca			5											
Stockente (Mallard)		,,,,		\		,,,,					_			
Anas platyrhynchos		XX	XX	XX	XX	XX	XXX	XX	XX	XX	5			
Spießente (Northern Pintail)							1							
Anas acuta							<u> </u>							
Knäkente (Garganey) Anas querquedula														
Löffelente (Northern Shoveler)														
Anas clypeata														
Tafelente (Common Pochard)														
Aythya ferina														
Reiherente (Tufted Duck)			350	3	4	11	11	xx	xx	4				
Aythya fuligula			330	Ľ		_ ' '	L''	_^^	_^^					
Bergente (Greater Scaup) Aythya marila														
Eiderente (Common Eider)		_		_			_							
Somateria mollissima	18	32	xx				xxx	xx	xx	XX	10			
Eisente (Long-tailed Duck)														
Clangula hyemalis		l												
Trauerente (Black Scoter)														
Melanitta nigra														
Samtente (White-winged Scoter)														
Melanitta fusca		\vdash		<u> </u>			<u> </u>							
Schellente (Common Goldeneye) Bucephala clangula				12	9	4	1							
SÄGER: Mergus														
Mittelsäger (Red-breasted Merganser)		I				l	I	l	I					
Mergus serrator		1					1	1		2	12	5		
Gänsesäger (Common Merganser)			5										11	
Mergus merganser			Ľ	<u> </u>									L ''	

Schottland		Flug	Edinl	burgh	Fes	Feshiebridge			Orkney		Inc	chnada	mph		Flug
STREIFSCHWANZENTEN: Oxyurinae Schwartzopi-Rudorente (Rudoy Duck) Oxyura jamaiensa GLATT- UND RAUFUSSHÜHNER: Phasianidae Rothunn (Red-legged Partirige) Akedrois ruda Akedr				Ť			Ť	_		4			-	4	
STREIFSCHWANZENTEN: Oxyurinae Schwartzopi-Rudorente (Rudoy Duck) Oxyura jamaiensa GLATT- UND RAUFUSSHÜHNER: Phasianidae Rothunn (Red-legged Partirige) Akedrois ruda Akedr		06.1	06.1	06.1	06.1	06.1	06.1	06.1	06.1	06.1	06.1	06.1	06.1	06.1	07.1
Schwarzkopf-Kuderente (Ruddy Duck) Oxyrar jamiciness GLATT- UND RAUFUSSHÜHNER: Phasianidae Röhtuhn (Red-legged Partrüge) Aketoris ruda Aketoris ruda Aketoris ruda Reibniun (Gray Partrüge) Aketoris ruda Reibniun (Gray Partrüge) Aketoris ruda Aketoris ruda Reibniun (Gray Partrüge) Aketoris ruda A	Schottland	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	01.
Schwarzkopf-Kuderente (Ruddy Duck) Oxyrar jamiciness GLATT- UND RAUFUSSHÜHNER: Phasianidae Röhtuhn (Red-legged Partrüge) Aketoris ruda Aketoris ruda Aketoris ruda Reibniun (Gray Partrüge) Aketoris ruda Reibniun (Gray Partrüge) Aketoris ruda Aketoris ruda Reibniun (Gray Partrüge) Aketoris ruda A	OTDE: -0.0														
Ogural primicionals GLATT- UND RAUFUSSHÜHNER: Phasianidae Rolltuhn (Red-legade Partridge) Alectoris rufa Rolltuhn (Red-Red Primasari) Phasinis (Rolltuhn) Fasan (Ring-neckad Phasiani) Faran (Rin						ı	ı								
Rothuhn (Red-legged Partingle) Alectoria rufa Rebruhn (Gray Partingle) Rebruhn (Gray Partingle) Rebruhn (Gray Partingle) Rebruhn (Gray Partingle) Redrik partix Wachtel (Common Qual) Contruix columnia Wachtelkonig (Com Grake) Crex crex Fasan (Ring-necked Pheasant) Phasianus cochicus Schollisches Moorschreehuhn (Red Grouse) Lapposa frantas Lapposa frantas Lapposa frantas Lapposa frantas Lapposa frantas Lapposa frantas Setti (Red-Brivateled Loon) Gavia article Estaucher (Acide Loon) Gavia article Estaucher (Common Loon) Gavia article Estaucher (Little Grobe) Tarchibaucher (Acide Common Loon) Gavia mimer Lappent Augusta sufficialis Lappent Augusta (Little Grobe) Tarchibaucher (Little Grobe) Tarchibaucher (Little Grobe) Tarchibaucher (Little Grobe) Tarchibaucher (Grad-necked Grobe) Podiceps gridegoria Rothushard (Grad-Grobe) Podiceps gridegoria Rothushard (Grad-Grobe) Podiceps gridegoria Rothushard (Grad-Grobe) Podiceps gridegoria Rothushard (Grad-Grobe) Podiceps gridegoria Schwarzhalstaucher (Grad-Grobe) Podiceps gridegoria Rothushard (Grad-Grobe) Rothushard (Grad-Grobe) Rothushard (Grad-Grobe) Rothushard (G															
Rothuhn (Red-legged Partingle) Alectoria rufa Rebruhn (Gray Partingle) Rebruhn (Gray Partingle) Rebruhn (Gray Partingle) Rebruhn (Gray Partingle) Redrik partix Wachtel (Common Qual) Contruix columnia Wachtelkonig (Com Grake) Crex crex Fasan (Ring-necked Pheasant) Phasianus cochicus Schollisches Moorschreehuhn (Red Grouse) Lapposa frantas Lapposa frantas Lapposa frantas Lapposa frantas Lapposa frantas Lapposa frantas Setti (Red-Brivateled Loon) Gavia article Estaucher (Acide Loon) Gavia article Estaucher (Common Loon) Gavia article Estaucher (Little Grobe) Tarchibaucher (Acide Common Loon) Gavia mimer Lappent Augusta sufficialis Lappent Augusta (Little Grobe) Tarchibaucher (Little Grobe) Tarchibaucher (Little Grobe) Tarchibaucher (Little Grobe) Tarchibaucher (Grad-necked Grobe) Podiceps gridegoria Rothushard (Grad-Grobe) Podiceps gridegoria Rothushard (Grad-Grobe) Podiceps gridegoria Rothushard (Grad-Grobe) Podiceps gridegoria Rothushard (Grad-Grobe) Podiceps gridegoria Schwarzhalstaucher (Grad-Grobe) Podiceps gridegoria Rothushard (Grad-Grobe) Rothushard (Grad-Grobe) Rothushard (Grad-Grobe) Rothushard (G	GLATT- UND RAUFUSSHÜHNER: Phasianida	ie													
Allectoris rula Rebuhm (Gray Partidge) Perdix perdix Wachtel (Common Quali) Coturnix coturnix Wachtel (Common Quali) Coturnix coturnix Wachtelkong (Corn Crake) Crex crex Phasianus cotchous Schotischee Monoschneehuhm (Red Grouse) Lagoous Isagoous scoticus Lagoous Isagoous Isagoous Scoticus Lagoous Isagoous Isagoous Scoticus Lagoous Isagoous								Π				Ι		Ι	
Perdix perdix Wachtel (Common Quali) Coturnix coturnix Wachtel (Common Quali) Coturnix coturnix Wachtelkong (Com Crake) Crex crex Fasan (Ring-necked Pheasant) Phasianus cotchicus Shortisches Moschneehuhn (Red Grouse) Lagopus scoticus Lagopus scoticus Alpenschneehuhn (Rock Plamingan) Lagopus mutus Auerituhn (Eruchianian Capercalile) Fatroa uropalius Birinkhin (Bjack Grouse) Fatroa letin: Fatroa uropalius Birinkhin (Bjack Grouse) Fatroa letin: Fatroa uropalius Birinkhin (Bjack Grouse) Fatroa letin: Fatroa uropalius Birinkhin (Rick (Rock Plamingan) Lagopus mutus Auerituhn (Eruchianian) Fatroa uropalius Birinkhin (Bjack Grouse) Fatroa letin: Fatroa uropalius Fatroa uropa	Alectoris rufa				1		2								
Wachtelkonig (Com Crake)															
Coturnix coturnix Wachtelkong (Corn Crake) Crex crex Fasan (Ring-necked Pheasant) Phasianus cotchicus Stonitisches Morschmehuhn (Red Grouse) Lagopus lagopus scoticus Alpenschnechun (Rock Pirmigan) Lagopus mutus Augentunin (Rock Pirmigan) Lagopus mutus Augentunin (Rock Crows) Tetrao tetrix SEETAUCHER: Gavilidae Sternaucher (Roche Pirmigan) Gavia stellata Fatrou orgalius Sternaucher (Arche Loon) Gavia stellata Sternaucher (Arche Loon) Gavia stellata Fatrou organicus Sternaucher (Rock Pirmigan) LAPPENTAUCHER: Podicipedidae Werglaucher (Little Grebe) Fator) beptus ruficollis Romalistaucher (Cred Crested Grebe) Podiceps grissgene Haubentaucher (Red-necked Grebe) Podiceps grissgene Haubentaucher (Great Crested Grebe) Podiceps nigricollis RÖHRENNASEN: Procellaritidae Estsurmvogel (Northern Fulmar) Fulmarus glacialis Dunkler-Sturniaucher (Sody Shearwater) Puffinus griseus STURMSCHWALBEN: Hydrobatidae Sturnschwalber (Legopan Stonm-Petrel) Oceanodroma leucorhoa TÜLPEL: Sullidae Bassalopel (Northern Fulmar) Puffinus mauretanicus STURMSCHWALBEN: Hydrobatidae Sturnschwalbe (European Stonm-Petrel) Oceanodroma leucorhoa TÜLPEL: Sullidae Bassalopel (Northern Gannet) Morus bassarius KORMORANE: Phalacrocoracidae Kormoran (Great Commorant)															
Washtekkning (Corn Crake)															
Crex crex															
Phasianus colchicus	,								1						
Prissiants Cordicus Controls Control	Fasan (Ring-necked Pheasant)		6	5÷	VV	· ·	VV		1	6	· ·	l ,		1	
Lagopus lagopus scoticus Alpenschnechun (Rock Parmigan) Lagopus mutus Auerhun (Eurasian Capercaillie) Tetrao urogalius Birkhun (Black Grouse) Tetrao tetrix SEETAUCHER: Gaviidae Sitemiaucher (Red-throated Loon) Gavia stellata Gavia artota Gavia stellata Gavia stellata Gavia immer Lappenscher (Circlic Loon) Gavia stellata Gavia immer Lappenscher (Little Grebe) Techtopatis urificialis Techt			0	31	**	^	**			0	^			<u>'</u>	
Lagous signfuls schedulin (Rock Plarmigan) Lagous mutus Lagous L				1t	18	2	50								
Lagopus mutus Auchuhn (Eurasian Capercalille) Tetrao urogallus Eirkhuhn (Black Grouse) Tetrao tetrix SEETAUCHER: Gaviidae Sterntaucher (Red-throated Loon) Gavia stellata Agavia stellata Prachtlaucher (Arctic Loon) Gavia arctica Gavia arctica Elislaucher (Common Loon) Gavia mutus Aurachuhau (Little Grebe) Tachybapus urificollis Rothalstaucher (Red-necked Grebe) Podiceps grisegena Halubentaucher (Great Crested Grebe) Podiceps grisegena Halubentaucher (Great Crested Grebe) Podiceps grisegena Halubentaucher (Great Crested Grebe) Podiceps grisegena Podiceps grisegena Röhren (Great Crested Grebe) Podiceps grisegena Röhren (Great Crested Grebe) Podiceps grisegena Halubentaucher (Great Grebe) Podiceps grisegena Halubentaucher (Great Crested Grebe) Podiceps ingircollis RÖHRENNASEN: Procellariidae Eissturmvag glacialis Dunkler-Sturmtaucher (Galearic Shearwater) Puffinus griseus Atlantiksturntaucher (Galearic Shearwater) Puffinus griseus Hallantiksturntaucher (Gal	Alpenschneehuhn (Rock Ptarmigan)													<u> </u>	
Auchtuhn (Eurasian Capercallile) Tetrato urogallus Birkhuhn (Black Grouse) Tetrato tetrix SEETAUCHER: Gaviidae Stemtaucher (Red-throated Loon) Gavia stellata Prachtlaucher (Arctic Loon) Gavia stellata Prachtlaucher (Arctic Loon) Gavia arctica Estaucher (Common Loon) Gavia immer LAPPENTAUCHER: Podicipedidae Zwergtaucher (Little Grebe) Tachybaptus ruficollis Rothialstaucher (Red-necked Grebe) Podiceps grispana Haubentaucher (Great Crested Grebe) Podiceps inginosis Schwarzhalstaucher (Eared Grebe) Podiceps inginosis Schwarzhalstaucher (Eared Grebe) Podiceps inginosis Schwarzhalstaucher (Bacenic Kooty Shearwater) Puffinus griseus Balearensturmtaucher (Sooty Shearwater) Puffinus griseus Sturmschwalbe (European Storm-Petrel) Puffinus mauretanicus STURMSCHWALBEN: Hydrobatidae Sturmschwalbe (European Storm-Petrel) Puffinus mauretanicus TÖLPEL: Sulidae Basstolpel (Northern Gannet) Morus Bassanus KORMORANE: Phalacrocoracidae Kormoran (Great Cormorant)	Lagopus mutus					1									
Birkhunh (Black Grouse) Tetrao tetrix SEETAUCHER: Gaviidae Sternlaucher (Red-Irroated Loon) Gavia stellata Prachitaucher (Arctic Loon) Gavia rarctica Eistaucher (Common Loon) Gavia rarctica Eistaucher (Common Loon) Gavia mmer LAPPENTAUCHER: Podicipedidae Zwerglaucher (Little Grebe) Tachybaptus ruficollis Rothaistaucher (Red-necked Grebe) Podiceps grissgena Haubentaucher (Red-necked Grebe) Podiceps grissfatus Ohrentaucher (Foret Crested Grebe) Podiceps grissfatus Ohrentaucher (Horned Grebe) Podiceps ingriscollis Schwarzhalstaucher (Eared Grebe) Podiceps ingriscollis Schwarzhalstaucher (Eared Grebe) Podiceps ingriscollis Schwarzhalstaucher (Sooty Shearwater) Puffinus griseus January Glacialis Dunkler-Sturmlaucher (Sooty Shearwater) Puffinus griseus Sturmschwalbe (European Storm-Petrel) Puffinus mauretanicus Sturmschwalbe (European Storm-Petrel) Puffinus mauretanicus **STURMSCHWALBEN: Hydrobatidae** Sturmschwalbe (European Storm-Petrel) Puffinus mauretanicus **TÖLPEL: Sulidae** Basstolpel (Northern Gannet) Morus bassanus **X XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX 55	Auerhuhn (Eurasian Capercaillie)														
SEETAUCHER: Gaviidae															
SEETAUCHER: Gaviidae Sterntaucher (Red-throated Loon) Gavia stellata Prachitaucher (Arctic Loon) Gavia arctica Estaucher (Common Loon) Gavia arctica Estaucher (Common Loon) Gavia immer LAPPENTAUCHER: Podicipedidae Zwergtaucher (Little Grebe) Tachybaptus ruffcollis Rothalstaucher (Red-necked Grebe) Podiceps grisegena Haubentaucher (Great Crested Grebe) Podiceps grisegena Haubentaucher (Great Crested Grebe) Podiceps grisegena Haubentaucher (Great Grebe) Podiceps nigricollis RÖHRENASEN: Procellariidae Eissturmvogel (Northern Fulmar) Fulmarus glacilis Dunkler-Sturmfaucher (Gooty Shearwater) Puffinus griseus Allantiksurmtaucher (Manx Shearwater) Puffinus puffinus Balearensturmfaucher (Balearic Shearwater) Puffinus mauretanicus STURMSCHWALBEN: Hydrobatidae Sturmschwalbe (European Storm-Petrel) Oceanodroma eluccrhoa TÖLPEL: Sulidae Basstolpel (Northern Gannet) Morus bassanus KORMORANE: Phalacrocoracidae Kormoran (Great Cormorant)															
1	l etrao tetrix														
1	SEETAUCHER: Gaviidae														
Trachtatucher (Arctic Loon)								П				Ι.			
Gavia arctica	Gavia stellata						1		1			3			
Gavia Immer LAPPENTAUCHER: Podicipedidae Zwergtaucher (Little Grebe) Tachybaptus rufficoliis Rothalstaucher (Red-necked Grebe) Podiceps grisegena Haubentaucher (Great Crested Grebe) Podiceps cristatus Ohrentaucher (Horned Grebe) Podiceps auritus Schwarzhalstaucher (Eared Grebe) Podiceps auritus RÖHRENNASEN: Procellariidae Eissturmvogel (Northern Fulmar) Pulmarus glacialis Dunkler-Sturmtaucher (Sooty Shearwater) Puffinus griseus Atlantiksturmaucher (Manx Shearwater) Puffinus griseus STURMSCHWALBEN: Hydrobatidae Sturmschwalbe (European Storm-Petrel) Hydrobates pelagicus Wellenlaufer (Leach's Storm-Petrel) Oceanodroma leucorhoa TÖLPEL: Sulidae Basstolpel (Northern Gannet) Morus bassanus KORMORANE: Phalacrocoracidae Kormoran (Great Cormorant)	, ,										7	3	2	4	
LAPPENTAUCHER: Podicipedidae											'				
LAPPENTAUCHER: Podicipedidae Zwerglaucher (Little Grebe) Tachybaptus ruficolilis Rothalstaucher (Red-necked Grebe) Podiceps grisegena Haubentaucher (Great Crested Grebe) Podiceps grisegena Haubentaucher (Great Crested Grebe) Podiceps auritus Ohrentaucher (Horned Grebe) Podiceps auritus Schwarzhalstaucher (Eared Grebe) Podiceps nigricollis RÖHRENNASEN: Procellariidae Eissturmvogel (Northern Fulmar) Fullmarus glacialis Dunkler-Sturmtaucher (Sooty Shearwater) Puffinus griseus Altanliksturmtaucher (Manx Shearwater) Puffinus puffinus Balearensturmtaucher (Balearic Shearwater) Puffinus mauretanicus STURMSCHWALBEN: Hydrobatidae Sturmschwalbe (European Storm-Petrel) Hydrobates pelagicus Wellenläufer (Leach's Storm-Petrel) Oceanodroma leucorhoa TÖLPEL: Sulidae Basstilpel (Northern Gannet) Morus bassanus KORMORANE: Phalacrocoracidae Kormoran (Great Cormorant)															
Zwergtaucher (Little Grebe) Tachybaptus ruficoilis Rothalstaucher (Red-necked Grebe) Podiceps grisegena Haubentaucher (Great Crested Grebe) Podiceps grisegena Haubentaucher (Great Crested Grebe) Podiceps suritus Ohrentaucher (Horned Grebe) Podiceps auritus Schwarzhalstaucher (Eared Grebe) Podiceps nigricoilis RÖHRENNASEN: Procellariidae Eissturnvogel (Northern Fulmar) Fulmarus glacailis Dunkler-Sturmtaucher (Sooty Shearwater) Puffinus griseus Allantiksturmtaucher (Manx Shearwater) Puffinus puffinus Balearensturmtaucher (Balearic Shearwater) Puffinus mauretanicus STURMSCHWALBEN: Hydrobatidae Sturmschwalbe (European Storm-Petrel) Hydrobates pelagicus Wellenlaufer (Leach's Storm-Petrel) Oceanodroma leucorhoa TÖLPEL: Sulidae Basstolpel (Northern Gannet) Morus bassarus KORMORANE: Phalacrocoracidae Kormoran (Great Cormorant)															
Tachybaptus ruficollis Rothalstaucher (Red-necked Grebe) Podiceps grisegena Haubentaucher (Great Crested Grebe) Podiceps cristatus Ohrentaucher (Horned Grebe) Podiceps auritus Schwarzhalstaucher (Eared Grebe) Podiceps auritus RÖHRENNASEN: Procellariidae Eissturmvogel (Northern Fulmar) Fulmarus glacialis Dunkler-Sturmtaucher (Sooty Shearwater) Puffinus griseus Atlantiksturmtaucher (Manx Shearwater) Puffinus griseus Balearensturmtaucher (Balearic Shearwater) Puffinus mauretanicus STURMSCHWALBEN: Hydrobatidae Sturmschwalbe (European Storm-Petrel) Hydrobates pelagicus Wellenläufer (Leach's Storm-Petrel) Oceanodroma leucorhoa KORMORANE: Phalacrocoracidae Kormoran (Great Cormorant)															
Tachyaptus tuncouls Rothalstaucher (Red-necked Grebe) Podiceps grisegena							12	1			3				
Podiceps grisegena Haubentaucher (Great Crested Grebe) Podiceps siristatus Ohrentaucher (Horned Grebe) Podiceps auritus Schwarzhalstaucher (Eared Grebe) Podiceps ingricollis RÖHRENNASEN: Procellariidae Eissturmvogel (Northern Fulmar) Fulmarus glacialis Dunkler-Sturmtaucher (Sooty Shearwater) Puffinus griseus Atlantiksturmtaucher (Manx Shearwater) Puffinus puffinus Balearensturmtaucher (Balearic Shearwater) Puffinus puffinus Sturmschwalbe (European Storm-Petrel) Hydrobates pelagicus Wellenläufer (Leach's Storm-Petrel) Oceanodroma leucorhoa TÖLPEL: Sulidae Basstolpel (Northern Gannet) Morus bassanus KORMORANE: Phalacrocoracidae Kormoran (Great Cormorant)							'-	<u> </u>							
Haubentaucher (Great Crested Grebe) Podiceps cristatus Ohrentaucher (Horned Grebe) Podiceps auritus Schwarzhalstaucher (Eared Grebe) Podiceps nigricollis RÖHRENNASEN: Procellariidae Eissturmvogel (Northem Fulmar) Fulmarus glacialis Dunkler-Sturmtaucher (Sooty Shearwater) Puffinus griseus Atlantiksturntaucher (Manx Shearwater) Puffinus puffinus Balearensturmtaucher (Balearic Shearwater) Puffinus puffinus STURMSCHWALBEN: Hydrobatidae Sturmschwalbe (European Storm-Petrel) Hydrobates pelagicus Wellenlaufer (Leach's Storm-Petrel) Oceanodroma leucorhoa TÖLPEL: Sulidae Basstolpel (Northem Gannet) Morus bassanus XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX X															
Podiceps cristatus Ohrentaucher (Horned Grebe) Podiceps auritus Schwarzhalstaucher (Eared Grebe) Podiceps nigricollis RÖHRENNASEN: Procellariidae Eissturmvogel (Northern Fulmar) Fulmarus glacialis Dunkler-Sturmtaucher (Sooty Shearwater) Puffinus griseus Atlantiksturmtaucher (Manx Shearwater) Puffinus puffinus Balearensturmtaucher (Balearic Shearwater) Puffinus mauretanicus STURMSCHWALBEN: Hydrobatidae Sturmschwalbe (European Storm-Petrel) Hydrobates pelagicus Wellenläufer (Leach's Storm-Petrel) Oceanodroma leucorhoa TÖLPEL: Sulidae Basstölpel (Northern Gannet) Morus bassanus KORMORANE: Phalacrocoracidae Kormoran (Great Cormorant)															
Podiceps auritus Schwarzhalstaucher (Eared Grebe) Podiceps nigricollis RÖHRENNASEN: Procellariidae Eissturmvogel (Northern Fulmar) Fulmarus glacialis Dunkler-Sturmtaucher (Sooty Shearwater) Puffinus griseus Atlantiksturmtaucher (Manx Shearwater) Puffinus puffinus Balearensturmtaucher (Balearic Shearwater) Puffinus mauretanicus STURMSCHWALBEN: Hydrobatidae Sturmschwalbe (European Storm-Petrel) Hydrobates pelagicus Wellenläufer (Leach's Storm-Petrel) Oceanodroma leucorhoa TÖLPEL: Sulidae Basstölpel (Northern Gannet) Morus bassanus KORMORANE: Phalacrocoracidae Kormoran (Great Cormorant)	Podiceps cristatus			4											
Schwarzhalstaucher (Eared Grebe) Podiceps nigricollis RÖHRENNASEN: Procellariidae Eissturmvogel (Northern Fulmar) Fulmarus glacialis Dunkler-Sturmtaucher (Sooty Shearwater) Puffinus griseus Atlantiksturmtaucher (Manx Shearwater) Puffinus puffinus Balearensturmtaucher (Balearic Shearwater) Puffinus mauretanicus STURMSCHWALBEN: Hydrobatidae Sturmschwalbe (European Storm-Petrel) Hydrobates pelagicus Wellenläufer (Leach's Storm-Petrel) Oceanodroma leucorhoa TÖLPEL: Sulidae Basstölpel (Northern Gannet) Morus bassanus KORMORANE: Phalacrocoracidae Kormoran (Great Cormorant)															
RÖHRENNASEN: Procellariidae Eissturmvogel (Northern Fulmar) Fulmarus glacialis Dunkler-Sturmtaucher (Sooty Shearwater) Puffinus griseus Atlantiksturmtaucher (Manx Shearwater) Puffinus puffinus Balearensturmtaucher (Balearic Shearwater) Puffinus mauretanicus STURMSCHWALBEN: Hydrobatidae Sturmschwalbe (European Storm-Petrel) Hydrobates pelagicus Wellenläufer (Leach's Storm-Petrel) Oceanodroma leucorhoa TÖLPEL: Sulidae Basstölpel (Northern Gannet) Morus bassanus KORMORANE: Phalacrocoracidae Kormoran (Great Cormorant)															
Eissturmvogel (Northern Fulmar) Fulmarus glacialis Dunkler-Sturmtaucher (Sooty Shearwater) Puffinus griseus Atlantiksturmtaucher (Manx Shearwater) Puffinus puffinus Balearensturmtaucher (Balearic Shearwater) Puffinus mauretanicus STURMSCHWALBEN: Hydrobatidae Sturmschwalbe (European Storm-Petrel) Hydrobates pelagicus Wellenläufer (Leach's Storm-Petrel) Oceanodroma leucorhoa TÖLPEL: Sulidae Basstölpel (Northern Gannet) Morus bassanus KORMORANE: Phalacrocoracidae Kormoran (Great Cormorant)	,														
Eissturmvogel (Northern Fulmar) Fulmarus glacialis Dunkler-Sturmtaucher (Sooty Shearwater) Puffinus griseus Atlantiksturmtaucher (Manx Shearwater) Puffinus puffinus Balearensturmtaucher (Balearic Shearwater) Puffinus mauretanicus STURMSCHWALBEN: Hydrobatidae Sturmschwalbe (European Storm-Petrel) Hydrobates pelagicus Wellenläufer (Leach's Storm-Petrel) Oceanodroma leucorhoa TÖLPEL: Sulidae Basstölpel (Northern Gannet) Morus bassanus KORMORANE: Phalacrocoracidae Kormoran (Great Cormorant)	PÖHPENNASEN: Procellariidae														
Fulmarus glacialis Dunkler-Sturmtaucher (Sooty Shearwater) Puffinus griseus Atlantiksturmtaucher (Manx Shearwater) Puffinus puffinus Balearensturmtaucher (Balearic Shearwater) Puffinus mauretanicus STURMSCHWALBEN: Hydrobatidae Sturmschwalbe (European Storm-Petrel) Hydrobates pelagicus Wellenläufer (Leach's Storm-Petrel) Oceanodroma leucorhoa TÖLPEL: Sulidae Basstölpel (Northern Gannet) Morus bassanus KORMORANE: Phalacrocoracidae Kormoran (Great Cormorant)						ı	ı	Г							
Puffinus griseus Atlantiksturmtaucher (Manx Shearwater) Puffinus puffinus Balearensturmtaucher (Balearic Shearwater) Puffinus mauretanicus STURMSCHWALBEN: Hydrobatidae Sturmschwalbe (European Storm-Petrel) Hydrobates pelagicus Wellenläufer (Leach's Storm-Petrel) Oceanodroma leucorhoa TÖLPEL: Sulidae Basstölpel (Northern Gannet) Morus bassanus KORMORANE: Phalacrocoracidae Kormoran (Great Cormorant)			XX	5t				xxx	xxx	xxx	XXX				
Atlantiksturmtaucher (Manx Shearwater) Puffinus puffinus Balearensturmtaucher (Balearic Shearwater) Puffinus mauretanicus STURMSCHWALBEN: Hydrobatidae Sturmschwalbe (European Storm-Petrel) Hydrobates pelagicus Wellenläufer (Leach's Storm-Petrel) Oceanodroma leucorhoa TÖLPEL: Sulidae Basstölpel (Northern Gannet) Morus bassanus KORMORANE: Phalacrocoracidae Kormoran (Great Cormorant)	Dunkler-Sturmtaucher (Sooty Shearwater)							2							
Puffinus puffinus Balearensturmtaucher (Balearic Shearwater) Puffinus mauretanicus STURMSCHWALBEN: Hydrobatidae Sturmschwalbe (European Storm-Petrel) Hydrobates pelagicus Wellenläufer (Leach's Storm-Petrel) Oceanodroma leucorhoa TÖLPEL: Sulidae Basstölpel (Northern Gannet) Morus bassanus XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX X															
Balearensturmtaucher (Balearic Shearwater) Puffinus mauretanicus STURMSCHWALBEN: Hydrobatidae Sturmschwalbe (European Storm-Petrel) Hydrobates pelagicus Wellenläufer (Leach's Storm-Petrel) Oceanodroma leucorhoa TÖLPEL: Sulidae Basstölpel (Northern Gannet) Morus bassanus KORMORANE: Phalacrocoracidae Kormoran (Great Cormorant)															
STURMSCHWALBEN: Hydrobatidae Sturmschwalbe (European Storm-Petrel) Hydrobates pelagicus Wellenläufer (Leach's Storm-Petrel) Oceanodroma leucorhoa TÖLPEL: Sulidae Basstölpel (Northern Gannet) Morus bassanus KORMORANE: Phalacrocoracidae Kormoran (Great Cormorant)														-	
Sturmschwalbe (European Storm-Petrel) Hydrobates pelagicus Wellenläufer (Leach's Storm-Petrel) Oceanodroma leucorhoa TÖLPEL: Sulidae Basstölpel (Northern Gannet) Morus bassanus KORMORANE: Phalacrocoracidae Kormoran (Great Cormorant)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·														
Sturmschwalbe (European Storm-Petrel) Hydrobates pelagicus Wellenläufer (Leach's Storm-Petrel) Oceanodroma leucorhoa TÖLPEL: Sulidae Basstölpel (Northern Gannet) Morus bassanus KORMORANE: Phalacrocoracidae Kormoran (Great Cormorant)	STURMSCHWALBEN: Hydrobatidae														
Wellenläufer (Leach's Storm-Petrel) Oceanodroma leucorhoa TÖLPEL: Sulidae Basstölpel (Northern Gannet) Morus bassanus KORMORANE: Phalacrocoracidae Kormoran (Great Cormorant)	Sturmschwalbe (European Storm-Petrel)						I	Π							
Oceanodroma leucorhoa TÖLPEL: Sulidae Basstölpel (Northern Gannet) Morus bassanus KORMORANE: Phalacrocoracidae Kormoran (Great Cormorant)	Hydrobates pelagicus							<u> </u>							
TÖLPEL: Sulidae Basstölpel (Northern Gannet) Morus bassanus KORMORANE: Phalacrocoracidae Kormoran (Great Cormorant)															
Basstölpel (Northern Gannet) Morus bassanus KORMORANE: Phalacrocoracidae Kormoran (Great Cormorant)															
Morus bassanus XXX															
Kormoran (Great Cormorant)	, ,	xxx	xxx	xxx				xxx	xxx		5	<u> </u>		<u> </u>	
Kormoran (Great Cormorant)	KORMORANE: Phalacrocoracidae														
Phalacrocorax carbo	Kormoran (Great Cormorant)		,						,						
	Phalacrocorax carbo	XX	XX	XX				L _{xxx}	xx	XX	X	L ×	2		

	Flug	Edin	burgh	Fes	hiebrid	lge		Orkney		Inc	chnada	ımph		Flug
		_	Ť	_	1	Ť	_		4			r ·	4	
	18.06.14	19.06.14	20.06.14	21.06.14	22.06.14	23.06.14	24.06.14	25.06.14	26.06.14	27.06.14	28.06.14	29.06.14	30.06.14	01.07.14
Schottland	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	01.
Krähenscharbe (European Shag)	х	XX	xx				хх	5	2	хх	6			
Phalacrocorax aristotelis		701						L	_		L			
REIHER : Ardeidae														
Graureiher (Gray Heron)	1	1	2			1					1		2	
Ardea cinerea														
GREIFVÖGEL: Accipitridae														
Fischadler (Osprey) Pandion haliaetus			2	1	1							1		
Seeadler (White-tailed Eagle)				_			-						—	
Haliaeetus albicilla							1						1	
Steinadler (Golden Eagle)														
Aquila chrysaetos Rotmilan (Red Kite)													<u> </u>	
Milvus milvus						1							1	
Kornweihe (Northern Harrier)									2,2					
Circus cyaneus									2,2				<u> </u>	
Mäusebussard (Eurasian Buzzard) Buteo buteo		3	6	xx	2	4	9			х	4	6	6	
Sperber (Eurasian Sparrowhawk)		-	 	\vdash	 		\vdash	 		\vdash		 		
Accipiter nisus grati			<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>							
Habicht (Northern Goshawk)														
Accipiter gentilis														
FALKEN: Falconidae														
Turmfalke (Eurasian Kestrel)	2	2	1	2	1	1			1	1				
Falco tinnunculus Merlin (Merlin)	_		<u> </u>		•	<u>'</u>			<u>'</u>	<u> </u>			 	
Falco columbarius					1								1	
Wanderfalke (Peregrine Falcon)														
Falco peregrinus				<u> </u>									Щ.	
RALLEN: Rallidae														
Wasserralle (Water Rail)		П	Ι	Π			Π	Ι	Π	Π		Ι		
Rallus aquaticus														
Tüpfelsumpfhuhn (Spotted Crake)													1	
Porzana porzana Teichhuhn (Common Moorhen)													\vdash	
Gallinula chloropus						2		1						
Bläßhuhn (Eurasian Coot)	1		х				х	xx	xx					
Fulica atra							<u> </u>	1	7					
AUSTERNFISCHER: Haematopodini														
Austernfischer (Eurasian Oystercatcher)	3	5	xx	xx	xx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	8	15	1	
Haematopus ostralegus		Ľ					1000	7000	7000	7000	L		Ŀ.	
REGENPFEIFER: Charadriinae														
Goldregenpfeifer (European Golden-Plover)				geh		1			5	1				
Pluvialis apricaria Kiebitzregenpfeifer (Black-bellied Plover)				35		Ļ.	 		Ļ	<u> </u>			<u> </u>	
Pluvialis squatarola														
Sandregenpfeifer (Common Ringed Plover)								6	1		1			
Charadrius hiaticula				<u> </u>			<u> </u>	0	<u> </u>				<u> </u>	
Mornellregenpfeifer (Eurasian Dotterel) Charadrius morinellus														
Kiebitz (Northern Lapwing)		40	40	 			_			
Vanellus vanellus	1	10	10	XX		XX	XX	XX	XX	х	3			
WASSERLÄUFER Tringinae														
Rotschenkel (Common Redshank) Tringa totanus	1	6					2	10	10	2	3			
Grünschenkel (Common Greenshank)														
Tringa nebularia				<u></u> _				<u> </u>						
Waldwasserläufer (Green Sandpiper)														
Tringa ochropus Bruchwasserläufer (Wood Sandpiper)				 			 							
Tringa glareola				1										
•						1								

	Flug	Edin	burgh	Fes	hiebrid	lge		Orkney		Ind	chnada	mph		Flug
	41	4	4	4	41	4	4	4	14	14	14	41	4	4
O a la a 441 a sa al	18.06.14	19.06.14	20.06.14	21.06.14	22.06.14	23.06.14	24.06.14	25.06.14	26.06.14	27.06.14	28.06.14	29.06.14	30.06.14	01.07.14
Schottland	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	01
Flußuferläufer (Common Sandpiper) Actitis hypoleucos				xx	3	10				х	х	x	2	
Steinwälzer (Ruddy Turnstone)		┝					-							
Arenaria interpres							1							
Knutt (Red Knot)														
Calidris canutus														
Sanderling (Sanderling) Calidris alba														
Temminckstrandläufer (Temminck's Stint)														
Calidris temminckii														
Alpenstrandläufer (Dunlin)								1						
Calidris alpina Meerstrandläufer (Purple Sandpiper)		_						<u>'</u>						
Calidris maritima														
Kampfläufer (Ruff)														
Philomachus pugnax														
Odinshühnchen (Red-necked Phalarope)														
Phalaropus lobatus Uferschnepfe (Black-tailed Godwit)														
Limosa limosa														
Pfuhlschnepfe (Bar-tailed Godwit)														
Limosa Iapponica								1						
Regenbrachvogel (Whimbrel)														
Numenius phaeopus														
Großer-Brachvogel (Eurasian Curlew) Numenius arquata		30		6	1	6	xx	xx	xx	10	5			
,														
SCHNEPFEN: Scolopacinae														
Waldschnepfe (Eurasian Woodcock)														
Scolopax rusticola Bekassine (Common Snipe)														
Gallinago gallinago						1	1	1	1					
RAUBMÖWEN: Stercorariini					1									
Skua (Great Skua) Stercorarius skua							xx	xx	xx	х				
Schmarotzerraubmöwe (Parasitic Jaeger)														
Stercorarius parasiticus `							7	2	XX	3				
MÖWEN: Larini														
Sturmmöwe (Mew Gull)		1	I	l I	ı	I	Г	I				ı	ı	
Larus canus				xx	200	xx	xxx	xxx	xxx	xx	xx	x	xx	
Mantelmöwe (Great Black-backed Gull)			<u> </u>											
Larus marinus		Х	5				XX	XX	XX	XX	XX	2		
Eismöwe (Glaucous Gull)														
Larus hyperboreus Polarmöwe (Iceland Gull)		_												
Larus glaucoides														
Silbermöwe (Herring Gull)														
Larus argentatus	XXX	XXX	XXX	L		L_	XXX	XXXX	XXX	XX	XX	2	<u> </u>	
Heringsmöwe (Lesser Black-backed Gull)	3	1	2				xxx	xxx	xxx	XXX	xx	xx	ХХ	
Larus fuscus graellsii		Ļ					1000	7000	7000	7000		, , , ,	///	
Lachmöwe (Black-headed Gull) Larus ridibundus		20	xxx	xx	xx	xx	xxx	xxx	xxx	xx	х		1	
Zwergmöwe (Little Gull)														
Larus minutus		<u> </u>	<u> </u>											
Dreizehenmöwe (Black-legged Kittiwake)		xxx	xxx				xx	xxx						
Rissa tridactyla		L					L^^							
SEESCHWALBEN: Sternini														
Brandseeschwalbe (Sandwich Tern)			2											
Sterna sandvicensis			2											
Rosenseeschwalbe (Roseate Tern)														
Sterna dougallii Küstenseeschwalbe (Arctic Tern)		\vdash					\vdash							
Sterna paradisaea							5	xx	xx	4				
Zwergseeschwalbe (Little Tern)														
Sterna albifrons														

	Flug	Edin	burgh	Fes	hiebrid	lge		Orkney		Inc	chnada	mph		Flug
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	8.06.14	19.06.14	20.06.14	21.06.14	22.06.14	23.06.14	24.06.14	25.06.14	26.06.14	27.06.14	28.06.14	29.06.14	30.06.14	01.07.14
Schottland	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	01
ALKE: Alcinae														
Trottellumme (Common Murre)				П	Π	Π	Ī	Ī			П		П	
Uria aalge		XXX	XXX				XX	xxx		xxx				
Tordalk (Razorbill) Alca torda		xx	xxx				x	xxx		xx	1			
Gryllteiste (Black Guillemot)														
Cepphus grylle														
Papageitaucher (Atlantic Puffin)		10	xx				xx	10		14				
Fratercula arctica							L							
TAUBEN: Columbidae														
Felsentaube (Rock Dove)		20	xx				х	xxx	xxx	xx	xx			
Columba livia Straßentaube (House Dove)							_							
Columba livia f. domestica							х				x	х	х	
Hohltaube (Stock Pigeon)														
Columba oenas														
Ringeltaube (Common Wood-Pigeon) Columba palumbus	xx	xx	xxx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	х		3	3	
Türkentaube (Eurasian Collared-Dove)														
Streptopelia decaocto														
KUCKUCKE: Cuculidae														
Kuckuck (Common Cuckoo)				П	Π		Π.	П						
Cuculus canorus							1		1		3			
SCHLEIEREULEN: Tytonidae														
Schleiereule (Barn Owl)					Г									
Tyto alba														
EULEN: Strigidae														
Waldkauz (Tawny Owl)						l	П							
Strix aluco														
Waldohreule (Long-eared Owl)														
Asio otus Sumpfohreule (Short-eared Owl)														
Asio flammeus								2						
SEGLER: Apodidae														
Mauersegler (Common Swift)						l	П							
Apus apus		XX	XX	xx	xx	XX	xx			х			xx	
EISVÖGEL: Alcedinidae														
Eisvogel (Common Kingfisher)		Ι	I	l	l	l	Π	l		I	Ι	l	Ι.	
Alcedo atthis													1	
SPECHTE: Picidae														
Wendehals (Eurasian Wryneck)			П			l	П	Π			П			
Jynx torquilla														
Buntspecht (Great Spotted Woodpecker)		1	2	5	1									
Dendrocopos major Grünspecht (Green Woodpecker)														
Picus viridis														
LERCHEN: Alaudidae														
Feldlerche (Sky Lark)			П	П	Π	l	П	Ι		П	Г	Г	П	
Alauda arvensis		х	1t		1		х	х	х		x			
SCHWALBEN: Hirundinidae														
Uferschwalbe (Bank Swallow)							I				_			
Riparia riparia	1			2		XX	х		2	Х	5	XX	х	
Rauchschwalbe (Barn Swallow)		хх	xx	xx	xx	xx	xx	xxx	xx	xx	xx	xx	xx	
Hirundo rustica Mehlschwalbe (Common House-Martin)			-		 		-				-		<u> </u>	
Delichon urbica		XX	XX	xx	Х	х	xx	xx	х	х	х	х	xx	
STELZEN: Motacillinae														
STELZEN. WOTACHIIIIae														

	Flug	Edin	burgh	Fes	hiebrid	lge		Orkney		Inc	chnada	mph		Flug
	4	4	4	4	4	4	4	41	14	14	41	41	41	14
Cabattland	18.06.14	19.06.14	20.06.14	21.06.14	22.06.14	23.06.14	24.06.14	25.06.14	26.06.14	27.06.14	28.06.14	29.06.14	30.06.14	01.07.14
Schottland	18	9,	20	21	22	23	24	25	26	27	28	26	30	01
Baumpieper (Tree Pipit) Anthus trivialis														
Wiesenpieper (Meadow Pipit)														
Anthus pratensis		x	1t	xx	ХХ	xx	xx	хх	XX	XX	xx	xx	XX	
Strandpieper (Rock Pipit)			1/4											
Anthus petrosus		2	K1					2						
Trauerbachstelze (Pied Wagtail)	2		5	l x	х	х	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	
Motacilla alba yarrellii Gebirgstelze (Gray Wagtail)														
Motacilla cinerea				5	1	3						3		
WASSERAMSELN: Cinclidae														
Wasseramsel (White-throated Dipper)	_				ı		Г							
Cinclus cinclus				2								2	2	
BRAUNELLEN: Prunellinae Heckenbraunelle (Dunnock)			1		T									
Prunella modularis		2	1	3		1			1	1	2	х	1	
KLEINDROSSELN: Saxicolini														
Rotkehlchen (European Robin) Erithacus rubecula		geh	1		1	3				х	х	xx	xx	
Hausrotschwanz (Black Redstart)		Ě												
Phoenicurus ochruros														
Gartenrotschwanz (Common Redstart)				4										
Phoenicurus phoenicurus														
Braunkehlchen (Whinchat) Saxicola rubetra														
Schwarzkehlchen (European Stonechat)														
Saxicola rubicola							1		1	XX	xx	xx	Х	
Steinschmätzer (Northern Wheatear)				6	1		1	V04		V04	,,	V0/	.,	
Oenanthe oenanthe				L°	<u> </u>		<u> </u>	XX		XX	Х	XX	Х	
DROSSELN: Turdinaae														
Ringdrossel (Ring Ouzel)														
Turdus torquatus				1										
Amsel (Eurasian Blackbird)	x	l x	xx	х	l _x l	xx	xx							
Turdus merula Wacholderdrossel (Fieldfare)		L												
Turdus pilaris														
Rotdrossel (Redwing)														
Turdus iliacus														
Singdrossel (Song Thrush)				xx	х	х	x		2	х	x	xx	х	
Turdus philomelos Misteldrossel (Mistle Thrush)														
Turdus viscivorus				xx	2	х	х			1			1	
CDACMÜCKEN, Cylviini														
GRASMÜCKEN: Sylviini Mönchsgrasmücke (Blackcap)														
Sylvia atricapilla				1	1	2								
Gartengrasmücke (Garden Warbler)														
Sylvia borin														
Dorngrasmücke (Greater Whitethroat)		1												
Sylvia communis Klappergrasmücke (Lesser Whitethroat)		<u> </u>												
Sylvia curruca														
ROHRSÄNGER: Acrocephalini														
Schilfrohrsänger (Sedge Warbler)		2	1					2	2					
Acrocephalus schoenobaenus		2	1						3					
LAUBSÄNGER: Phylloscopini Fitis (Willow Warbler)														
Phylloscopus trochilus		2	3	x	х			1			х	xx	х	
Zilpzalp (Common Chiffchaff)		_												
Phylloscopus collybita		3	3		1						1	1		

	Flug	Edin	burgh	Fes	hiebrio	dge	C	Orkney		Inc	chnada	mph		Flug
	4	4	14	14	4	4	4	14	.14	14	14	14	14	14
Schottland	18.06.14	19.06.14	20.06.14	21.06.14	22.06.14	23.06.14	24.06.14	25.06.14	26.06.14	27.06.14	28.06.14	29.06.14	30.06.14	01.07.14
Schottiand	_	_	2	2	7	2	_ ~	2	2	2	2	2	3	0
GOLDHÄHNCHEN: Regulidae														
Wintergoldhähnchen (Goldcrest) Regulus regulus				х	х							х	х	
ZAUNKÖNIGE: Troglodytinae					ı	_								
Zaunkönig (Winter Wren) Troglodytes troglodytes		1	1	х	х	3		1	1	1	х	х	х	
SCHNÄPPER: Muscicapini Grauschnäpper (Spotted Flycatcher)					Г	1								
Muscicapa striata			2	1							1			
Trauerschnäpper (European Pied Flycatcher) Ficedula hypoleuca														
SCHWANZMEISEN: Aegithalidae Schwanzmeise (Long-tailed Tit)		ı				I	I							
Aegithalos caudatus		L				L						2	1	
MEISEN: Paridae														
Tannenmeise (Coal Tit)		I					I						_	
Parus ater			Х	Х	1	Х						Х	1	
Haubenmeise (Crested Tit) Parus cristatus						1								
Kohlmeise (Great Tit)		xx	xx	1	2	х	x			х	4	xx	х	
Parus major Blaumeise (Blue Tit)			^^	'			<u> ^</u>			^				
Parus caeruleus			3	1	5	XX	xx					1		
BAUMLÄUFER: Certhiidae														
Waldbaumläufer (Eurasian Treecreeper)						П	П							
Certhia familiaris														
WÜRGER: Laniidae														
Neuntöter (Red-backed Shrike)		Г					Г							
Lanius collurio														
KRÄHEN: Corvini														
Eichelhäher (Eurasian Jay) Garrulus glandarius		1	1		2	1								
Elster (Eurasian Magpie)	5	<u> </u>	,,											
Pica pica Dohle (Eurasian Jackdaw)	3	Х	Х											
Corvus monedula		xx	xx	ХX	xx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	х	ХХ	
Saatkrähe (Rook)		хх	xx	xx	xx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	х	XX	
Corvus frugilegus Rabenkrähe (Carrion Crow)		///	7.00		707	701		7000	7000	7000		^		
Corvus corone		XX	XX	Х	Х	Х	2						Х	
Nebelkrähe (Hooded Crow) Corvus cornix			1t				xx	xx	xx	xx	xx	х	хх	
Kolkrabe (Common Raven)					40							4.4		
Corvus corax		<u> </u>		1	12		6		2	2	t	14	Х	
STARE: Sturnini														
Star (European Starling)	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xx	xx	xx	
Sturnus vulgaris		<u> </u>												
SPERLINGE: Passeridae														
Haussperling (House Sparrow) Passer domesticus	xx	xx	xx	х	х	xx	xx	xx	xx	xx	хх	xx	xx	
Feldsperling (Eurasian Tree Sparrow)														
Passer montanus														
EDELFINKEN: Fringillini														
Buchfink (Chaffinch) Fringilla coelebs		хх	х	xx	xx	хх	х			х	xx	х	xx	

	Flug	Edin	burgh	Fes	hiebrid	ge	C	Orkney		Inc	chnada	mph		Flug
	4			14	4	14	14	4	4	41	4	4	4	
Schottland	18.06.14	19.06.14	20.06.14	21.06.14	22.06.14	23.06.14	24.06.14	25.06.14	26.06.14	27.06.14	28.06.14	29.06.14	30.06.14	01.07.14
Schottiand	7	¥	7	2	5	2	5	5	75	2	8	Š	ĕ	Ò
FINKEN: Carduelini														
Schottland-Kreuzschnabel (Scottish Crossbill)														
Loxia scotica Fichtenkreuzschnabel (Red Crossbill)														
Loxia curvirostra														
Grünfink (European Greenfinch)		1	1		3						х	5	2	
Carduelis chloris Birkenzeisig (Common Redpoll)		<u>'</u>	'		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,									
Carduelis flammea											5	х	х	
Erlenzeisig (Eurasian Siskin)			3		5						2	2	2	
Carduelis spinus			3		5									
Stieglitz (European Goldfinch) Carduelis carduelis		xx	xx		3	5	х	2			xx	xx	х	
Berghänfling (Twite)														
Carduelis flavirostris									14		1			
Bluthänfling (Eurasian Linnet)		х	х				4	2	8	х	х			
Carduelis cannabina Gimpel (Eurasian Bullfinch)														
Pyrrhula pyrrhula											3	3	1	
Kernbeisser (Hawfinch)														
Coccothraustes coccothraustes														
Karmingimpel (Common Rosefinch) Carpodacus erythrinus														
AMMERN: Emberizidae														
Goldammer (Yellowhammer) Emberiza citrinella		1	1											
Rohrammer (Reed Bunting)								<u> </u>						
Emberiza schoeniclus		XX	1			1		1			2			
Grauammer (Corn Bunting)														
Emberiza calandra Schneeammer (Snow Bunting)														
Plectrophenax nivalis														
		х												
		-					-							

Schottland		Flug	Edin	burgh	Fes	hiebrid	lge	C	Orkney		Inc	chnada	mph		Flug
Saugetiere Gemeiner Ige (West European Hedgehog) Emineacus europeaus		4					_	4	4	4	4	4	4	4	
Saugetiere Gemeiner Ige (West European Hedgehog) Emineacus europeaus		.06.	.06.	.06.	.06.	.00	.06.	.06.	.06.	.06.	.06.	.00.	.06.	.00.	.07.
Gemeiner (gat (West European Hedgehorg) Europascher Maulwuf (European Mole) Taple europeae Maus (Siriew) Sozer Spec. Gemeiner Abendsegler (Nochule Bat) Hydraba nochule Ficolomiaus (Gat) Ficolo	Schottland	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	01
Gemeiner (gat (West European Hedgehorg) Europascher Maulwuf (European Mole) Taple europeae Maus (Siriew) Sozer Spec. Gemeiner Abendsegler (Nochule Bat) Hydraba nochule Ficolomiaus (Gat) Ficolo	Säugetiere														
Entheliche Setroglasche Maulkurf (European Mole)															
Taips europaee	Erinaceus europaeus				t			1						t	
Maus (Shrew) Sorex Spec Gemeiner Abendesejler (Noctule Bat) Nychotals noctule Fledermaus (Bat) Spec Wildkannichen (European Rabbit) Orycholaus sorchine Fledermaus (Bat) Spec Wildkannichen (European Rabbit) Orycholaus sorchine Fledermaus (Bat) Spec Wildkannichen (European Babbit) Orycholaus sorchine Fledermaus (Bat) Spec Wildkannichen (European Hare) Leque european															
Seres Spec.															
Semeiner Abendesejier (Noctule Bat)															
Nyctable notable															
Spec.															
Michaninchen (European Rabbit)	Fledermaus (Bat)														
1+31															
Feldhase (European Hare) Lepus europeaus It It X				1+3t	х	xx	xxx	xx	xx	xxx	х	x	х	t	
Legus europaeus	Feldhase (Furopean Hare)														
Cachinomene (Eurasian Red Squirret)			t	t	Х			2	1	t	1			t	
Schuls Vingeria Hausratia (Black Rat)	Eichhörnchen (Eurasian Red Squirrel)				1		1	_	1		4				
Ratus natus Wanderrate (Norway (Brown) Rat) Ratus norvegicus Hausmaus (House Mouse) Mus musculus Nutria (Nutria) Mycoaster corpus Eis- o. Polarfuchs (Arcte Fox) Alapen (agopus Roffuchs (Red Fox) Vulpes vulpes Dachs (Eurasian Badger) Meles meles Mauswesel (Least Weasel) Mustele vivalis Mink (Mink) Mink (Mink) Mustele vivalis Mink (Mink) Mink (Mink) Mustele vivalis Mink (Mink)					'		'			ľ	'			·	
Wanderratic (Norway (Brown) Rat) 1 1 0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·														
Raftus nonvegicus															
Hausmaus (House Mouse) Mus musculus Nutria (Nutria) Nutria (Nutria) Myocaster coypus Eis-o. Polarfuchs (Arctic Fox) Alopex Jagopus Roffuchs (Red Fox) Vulpes vulpes Dachs (Eurasian Badger) Meles meles Mauswiesel (Least Weasel) Mussela nivalis Mink (Mink) Mussela nivalis Mink (Mink) Mussela nivalis Mink (Common Seal) Phoca vitulina Regelrobbe (Grey Seal) Halichoerus grypus Halichoerus grypus Seehund (Common Seal) Phoca vitulina Regelrobbe (Grey Seal) Halichoerus grypus Mildschwein (Wild Boar) Sus scrofa Rothirsch (Red Deer) Cervus elaphus Darrian Red (European Roe Deer) Carrius dama Reh (European Roe Deer) Carrius dama Ren (European Roe Deer) Carrius dama Ren (European Roe Deer) Carrius dama Ren (European Roe Deer) Carrius dama Rothirsch (Red Deer) Carrius dama Rothirsch (Red Deer) Carrius dama Ren (European Roe Deer) Carrius dama Rothirsch (Red Deer) Carrius dama Roth (European Roe Deer) Roth Roth Roth Roth Roth Roth Roth Roth							1								
Nutria (Nutria)															
Mycoaster coypus															
Eis- o. Polarfuchs (Arctic Fox)															
Alopex Isagopus															
Roffuchs (Red Fox)															
Vulpes vulpes It	Rotfuchs (Red Fox)														
Meles meles Image: Companies of the companies of th						t		t							
Mauswiesel (Least Weasel) 1 <td></td>															
Mustela nivalis t 1 Mink (Mink) t 1 Mustela vison 1 1 Fischotter (European Otter) 1 1 Lutra lutra 1 3 x 2 1 Baummarder (European Pine Marten) 1 3 x 2 1 Martes martes Seehund (Common Seal) 3 x 2 1 1 Phoca vitulina 3 x 2 1 2 1 2 1 3 x 2 1 2 1 3 x 2 1 3 x 2 1 3 x 2 1 3 3 20 4 2 1 3 3 20 4 2 1 3 3 3 3 20 4 2 1 3 31,1 3 31,1 3 31,1 3 31,1 3 31,1 3 31,1 3															
Mink (Mink Mustela vison													1		
Mustela vison t Image: Comparison of the companies															
Title						t									
Lutra utra Baummarder (European Pine Marten)															
Martes martes 1 <	Lutra lutra		1												
Martes Martes Seehund (Common Seal) Phoca vitulina	, ,											1			
Phoca vitulina 3 x 2 1 Kegelrobbe (Grey Seal) 4 20 4 2 1 4 2 1 3 3 20 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 1 3 31,1 31,1 3 31,1 31,1 3 31,1 31,1 3 31,1															
Kegelrobbe (Grey Seal) 3 20 Image: Company of the content of the co										3	х	2	1		
Halichoerus grypus 3 20															
Cystophora cristata Wildschwein (Wild Boar) Sus scrofa 1 Rothirsch (Red Deer) 4 Cervus elaphus 1 Damhirsch (Fallow Deer) 2 Cervus dama 1 Reh (European Roe Deer) 2 Capreolus capreolus 50 Rentier (Reindeer) 50 Rangifer tarandus 1 Alpenschneehase 1 Schweinswal 2 Erdkröte 1 Grasfrosch 1 Teichmolch	Halichoerus grypus								3		20				
Wildschwein (Wild Boar) Sus scrofa Rothirsch (Red Deer) 4 2															
Sus scrofa 4 2 1 3 31,1 31,1 3 31,1 31,1 31,1 31,1 31,1 31,1 31,1 31,1 31,1 31,1 31,1 31,1															
Rothirsch (Red Deer) Cervus elaphus															
Cervus elaphus 4 2 1 3 31,1 Damhirsch (Fallow Deer) Cervus dama 2 31,1 31															
Cervus dama Image: Cervus dama of the control of the control of the cervisian and the cervisian an	Cervus elaphus			4	2						1	3	31,1		
Reh (European Roe Deer) t 2 3 4 3 <td></td>															
Capreolus capreolus t 2 8 8 50															
Rentier (Reindeer) 50 0					t		2								
Rangifer tarandus 50 1 4 1 4 1 4 1 4 1 1 4 1	Rentier (Reindeer)														
Alpenschneehase 1 4 0						50									
Rötelmaus 1 1 Schweinswal 2 Erdkröte 1 1 1 t xx Teichmolch						1	1								
	Dytalian						4								
Erdkröte 1 1 t xx Grasfrosch 1 1 t xx	Koteimaus					1									
Erdkröte 1 1 t xx Grasfrosch 1 1 t xx	Schweinswal							-							
Grasfrosch 1 1 1 t xx Teichmolch								2							
Grasfrosch 1 1 1 t xx Teichmolch	Erdkröte						1								
Teichmolch	Crastinash														
Teichmolch 2	Grasirosch					1	1					t	xx		
	Teichmolch														
													2		

	Flug	Edin	burgh	_	hiebrio			Orkney		Ind	chnada			Flug
Schottland	18.06.14	19.06.14	20.06.14	21.06.14	22.06.14	23.06.14	24.06.14	25.06.14	26.06.14	27.06.14	28.06.14	29.06.14	30.06.14	01.07.14
Gr.Kohlweißling		х	х	х					2					
Admiral		х	1											
Kl. Fuchs			1	1	1									
Hornisse			1	2										
Schaumzikade		x	x	x	х									
Gr. Ochsenauge							1							
Frühe Adonislibelle											1			
Zweigestreife Quelljungfer											1			
Himmelblauer Bläuling											'		х	
		_												
		_												

SCHOTTLAND

vom 18.06. bis 01.07.2014

Auswahl botanischer Beobachtungen durch Dieter Fünfstück und Ilse Hoffmann zusammengestellt von Dieter Fünfstück

Akelei, Gemeine

Bärlapp, Flach-Bärlapp, Sprossender

Bärlapp, Tannen- (Europ. Teufelskralle)

Blutauge, Sumpf-Birke, Zwerg-

Distel, Alpen- (Berg-) Dreizack, Sumpf-

Farn, Adler Fettkraut, Alpen-

Fettkraut, Dünnsporniges

Fingerhut, Roter

Gaucklerblume, Gelbe Grasnelke, Strand-Ginster, Stech-

Habichtskraut, Orangerortes Hartriegel, Schwedischer

Heide, Alpen- (Alpen-Azalee, Gemsheide)

Heide, Glocken-Heide. Graue Herzblatt, Sumpf-Himmelsleiter

Johanniskraut, Schönes

Katzenpfötchen, Gemeines Knabenkraut, Breitblättriges Knabenkraut, Geflecktes

Knabenkraut, Geflecktes (Heiden-, Unterart) Knabenkraut, Geflecktes (O Kellys-Unterart)

Knabenkraut, Purpurblütiges Knabenkraut, Westliches Krähenbeere, Gemeine

Lärche, Europäische Lärche, Japanische Läusekraut, Stengelloses Läusekraut, Sumpf-Leinkraut (spec.) Lilie, Gelbe PyrenäenAquilegia vulgaris

Diphasiastrum alpinum Lycopodium annotinum Huperzia selago Comarum palustre Betula nana

Carduus defloratus agg. Triglochin palustris

Pteridium aquilinum Pinguicula alpinum Pinquicula leptoceras Digitalis purpurea

Mimulus guttatus

Armeria maritima ssp. maritima

Ulex europaeus

Hieracium aurantiacum

Cornus suecica

Loiseleuria procumbens

Erica tetralix Erica cinerea Parnasssia palustris Polemonium caeruleum

Hypericum pulchrum

Antennaria dioica

Dactylorhiza majalis ssp. majalis Dactylorhiza maculata ssp. maculata Dactylorhiza maculata ssp. ericetorum Dactylorhiza maculata ssp. okellyi

Dactylorhiza purpurella Dactylorhiza kerryensis Empetrum nigrum

Larix decidua Larix kaempferi Pedicularis acaulis Pedicularis palustris Linaria spec.

Lilium pyrenaicum

(auch in orange blühend)

Mammutbaum Margerite (Wucherblume) Miere, Flügelsamige Schuppen-Moltebeere Mondraute. Echte Mücken-Händelwurz, Gewöhnliche

Rippenfarn

Seerose, Weiße Simsenlilie, Kleine (Liliensimse) Sonnentau, Langblättriger Sonnentau, Rundblättriger Stiefmütterchen Storchschnabel, Wiesen-

Teichrose, Gelbe (Mummel)

Veilchen, Sumpf-

Waldhyazinthe, Zweiblättrige Wegerich, Krähenfuß- (Schlitzblatt-) Wiesenraute, Akeleiblättrige Wintergrün, Mittleres Wollgras, Scheuchzers

Zweiblatt, Kleines (Herz-) Zweiblatt, Eiförmiges (Großes) Sequoia gigantea Leucanthemum agg.

Spergularia media (maritima) Rubus chamaemorus Botrychium Iunaria Gymnadenia conopsea

Blechnum spicant

Nyphaea alba Tofieldia pusilla Drosera anglica Drosera rotundifolia Viola spec.

Geranium pratense

Nuphar luteum

Viola palustris

Platanthera bifolia Plantago coronopsus Thalictrum aquilegifolium Pyrola media Eriophorum scheuchzeri

Listera cordata Listera ovata

Kursiv = nicht eindeutig bestimmt (90% Sicherheit)