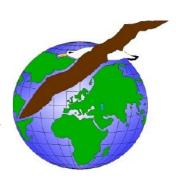
# **ALBATROS-TOURS**

# ORNITHOLOGISCHE STUDIENREISEN Jürgen Schneider

Jürgen Schneider

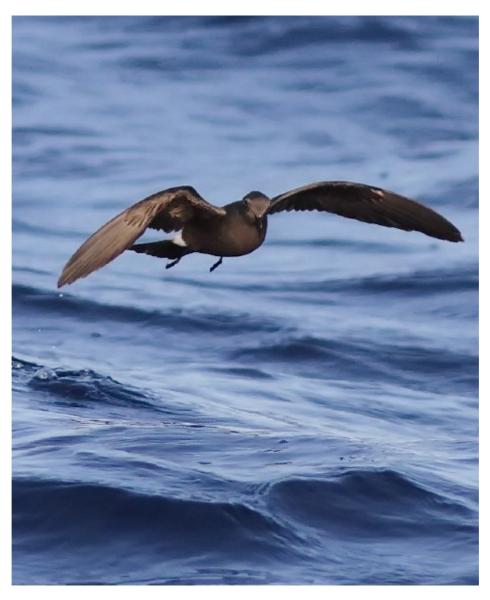
Altengassweg 13 - 64625 Bensheim - Tel.: +49 (0) 62 51 22 94 - Fax: +49 (0) 62 51 64 457
E-Mail: schneider@albatros-tours.com - Homepage: www.albatros-tours.com



### Madeira

vom 11.06. bis 18.06.2016

von H. - J. Fünfstück



Madeirawellenläufer
Oceanodroma castro

Foto: H.-J. Fünfstück

## **Unsere Gruppe**



von links nach rechts: Hugo (örtli. Reiseleiter), Andreas Thiele, Gabriele Thiele, Marion Fünfstück, Hans Joachim Fünfstück (Reiseleiter), Dr. Siegfried Ninnemann, Erich Kaiser, Günther Ellwanger und Dr. Heinfried Grote

Fotos: H.-J. Fünfstück

### Madeira

### vom 11.06. bis 18.06.2016

#### Sa. 11.06.2016

Aus vier verschiedenen Flughäfen angekommen treffen sich die meisten Reiseteilnehmer schon am Flughafen Lissabon und fliegen gemeinsam weiter auf die Insel des ewigen Frühlings. Auch am zweiten Treffpunkt den Albatros Tours beschrieben hat ist das fehlende Ehepaar nicht zu finden, sodass man überlegt was los ist. Aber auch sie sind gut auf Madeira angekommen stehen sie doch schon mit Gepäck bei Catarina am Ausgang. Die beiden fahren uns mit Kleinbus und Rover zum nahe gelegenen Hotel in Machico. Von Hugo bekommen wir alle einen Plan wie die nächsten Tage ablaufen sollen, eine stramme Organisation der geplanten Touren, die uns schon mal zeigt wann wir abfahren und wieder zurück kommen werden. Wir beziehen unsere Zimmer und treffen uns anschließend zum Abendessen, das als Buffet angeboten wird.

#### So. 12.06.2016

Um 9:00 holt uns Hugo wie geplant ab und wir starten zu einem Landausflug. Nicht weit geht die Fahrt in das Tal des Flüsschens Frio wo wir uns die ersten endemischen Vogelarten erhoffen, und Madeiragoldhähnchen. Und es klappt. Das Auto steht noch nicht richtig, sieht Jochen die ersten Silberhalstauben, die nahezu die Größe der bekannten Ringeltauben haben. Wir steigen aus und alle Spektive richten sich auf einen Tauber der völlig frei auf einem toten Baum gurrt. Weitere Silberhalstauben sind auf der anderen Talseite zu beobachten und Mäusebussarde kreisen in der Schlucht. Auf der Piste gehen wir etwas weiter und beobachten auch das Madeiragoldhähnchen. Dieses ist aber nicht so kooperativ wie der Madeira-Buchfink der sehr schön auf einem kleinen Baum sitzt. Auch die auf Madeira



heimische Unterart der Gebirgsstelze wird entdeckt. Daneben erfreuen uns einige sehr große Blattrosetten einer Steinbrechart. Wir fahren weiter um unterwegs einen schönen Stopp an der Küste zu machen wo wir auch unsere ersten Kanarengirlitze beobachten. Daneben werden noch Flussseeschwalbe und Felsentaube registriert. Auf der Weiterfahrt sehen wir eine Atlantikmöwe, die sich eine überfahrene Wanderratte von der Straße holt. Bevor wir uns zum Mittagsessen im Hotel Quinta Do Furao einfinden beobachten wir hier noch Grünlinge und Bluthänflinge. Der von uns allen bestellte Schwarze Degenfisch ist einfach sehr gut. Aber auch über Vorspeise und Dessert gibt es nur gute Kritiken. Den Turmfalken schauen einige bei der Jagd zu, als Beute wird die sehr häufige endemische Mauereidechse bestimmt. Zum Schluss fahren wir noch ins Gebirge und erreichen 1800 m NN. Hier beobachten wir die Kanarenpieper währen uns Einfarbsegler umfliegen. Die vorkommende Brillengrasmücke lässt sich leider nur akustisch nachweisen. Bei der Heimfahrt halten wir noch am endemischen Madeira-Knabenkraut. Bereist um 16:00 Uhr sind wir wieder im Hotel. Aber das ist auch gut so. Wir besprechen kurz den weiteren Tag, essen um 18:30 Uhr zu Abend und machen die erste Tagesliste. Beim seawatching vom Hotelzimmer registrieren wir ca. 350 Sepia-Sturmtaucher und mind. zwei Grindwale. Um 21:15 Uhr fahren wir zu unserer Nachtexkursion um Madera-Sturmvögel zu hören. Bei der windumtosten Gratwanderung die für Erich ziemlich anstrengend ist genießen wir die nächtliche Stimmung am Berg. Aber alle können die heulenden balzenden jüngeren Madeira-Sturmvögel hören. Ein fantastisches Erlebnis den seltensten Vögeln Europas in der klaren Nacht zu hören. Erst um 01:00 Uhr sind wir zufrieden, aber müde am Hotel zurück. Aber wir können ja ausschlafen, denn der nächste Vormittag steht zur freien Verfügung.

#### Mo. 13.06.2016

Nach dem Frühstücksbuffet machen sich die meisten auf den Weg um am nahegelegenen Fluss Vögel zu beobachten. Hier brüten Moschusenten und Teichhühner führen Jungvögel verschiedenen Alters. Günter und Siegfried sehen einen Schwarzmilan und einen Seidenreiher. Auch die kleinen Wellenastrilde werden im Bachbett beobachtet. Auf den Mauern tummeln sich 100erte Mauereidechsen und im Fluss entdecken wir mind. Zwei verschiedene Fischarten Auch der spanische Wasserfrosch ist reichlich vertreten. Um 14:45 treffen wir sich alle männlichen Teilnehmer zum ersten Pelagic-Tripp der uns vor die Nordostküste Madeiras führt. Nach der Sicherheits-Einweisung und dem Anlegen der Schwimmweste geht es mit dem Boot "narwhale" fahren wir und unser englischer Begleiter Duncan los. Catarina, die eine hervorragende Bootsführerin ist und Hugo erklären, dass sie nicht für Sepia- und Bulwersturmtaucher halten, da diese beim chumming auf jeden Fall zu beobachten sind. An der Hafenmole die wir langsam passieren entdecken wir einen Alpenstrandläufer. Zwei Desertas-Sturmvögel sind die ersten Höhepunkte. Nach dem Durchfahren eines Felstores wird die See spürbar rauer. Über eine



Stunde durchpflügen wir die Wellen und sehen unseren Bulwersturmtaucher. Die kleine Haiflosse die wir sehen läßt auf einen kleineren Vertreter der Species schließen. Ab 16:30 Uhr ist dann chumming-time. Als erstes bedient sich eine Atlantikmöwe, die mit uns geflogen ist, am gefrorenen Fisch. Zu unserer Überraschung lässt sich auch eine adulte Heringsmöwe neben ihr nieder, sodass man die unterschiedliche Mantelfärbung und das Schnabelprofil gut vergleichen kann. Im Vorbeiflug werden je ein Madeira-Sturmvogel, ein Atlantik-Sturmtaucher und eine nach Nord ziehende Skua notiert. Um 19:30 Uhr starten wir die Rückfahrt und kommen an einem Trupp von mind. 1000 Sepia-Sturmtauchern vorbei. Hier muss es reichlich Beute geben, denn nicht nur die Sturmtaucher

sondern auch etliche Gewöhnliche Delfine sind auf der Jagd. Wiederum ein unvergessliches Schauspiel. Die Schaukelei hat einigen auf den Magen geschlagen und morgen sind wir deshalb ein Teilnehmer weniger. Um 22:00 Uhr sind wir am Hotel, machen unsere Liste und lassen den Tag bei einem Bieer ausklingen.

### Die. 14.06.2016

Wieder ein halber Tag frei. Ein Teil der Gruppe fährt nach Funchal und schaut sich in der Stadt um Fischmarkt, die Altstadt und der botanische Garten werden besichtigt. In einem Park entdecken wir ein Paar Höckerschwäne, das zwei Junge führt. Eine farbberingte Atlantikmöwe wir in der Nähe des Hafens abgelesen, wo auch der spätere Europameister Christiano Ronaldo vor seinem Museum in John Wayne Manier dargestellt ist.

Nachmittags geht's mit reduzierter Mannschaft in den Süden von Madeira. Unterwegs wieder sehr viele Sepia-Sturmtaucher und etliche Atlantik-Sturmtaucher. Zwischen Ihnen tauchen Zügeldelfine auf die uns ein Stück des Weges begleiten. Auch eine kleine Schule von Indischen Grindwalen mit zwei Kälbern schwimmt nahe an uns vorbei. Und wieder heißt es warten und den scum nicht aus den Augen lassen. Als erstes Highlight wird eine Sturmschwalbe entdeckt. Dann folgt erstmal eine ornithologische Flaute. Aber dann, Erst eine dann zwei, dann drei und zum Schluss umfliegen uns

sechs! Madeira-Wellenläufer gleichzeitig. Aber das ist nicht genug denn bevor wieder alle M-Wellenläufer zählen können kommt der Ruf von Catarina "Whiteface" und unsere einzige Weißgesicht-Sturmschwalbe lässt sich prächtig beobachten und auch im Bild festhalten. Leider kann es Siegfried nicht so richtig genießen denn der Magen... Und Heinfried setzte heute aus, schade. Auf geht's nach Machico, aber bevor wir dort zufrieden ankommen beobachten wir noch einen Pottwal. Wie gestern machen wir noch Liste, trinken etwas und verschwinden zufrieden in unseren Zimmern.

#### Mi. 15.06.2016

Beim Frühstück leichter Nieselregen. Naja wir mussten ja nicht gleich raus, denn wir haben ja Freizeit um uns auf den dritten Bootstripp zu freuen. Diesmal bleibt Siegfried an Land. Mit Günter suche ich die im letzten Jahr nachgewiesene Schleiergrasmücke, Aber leider entdecken wir nur normale Mönchgrasmücken. Schade das im letzten Jahr nachgewiesene Männchen ist nicht zu finden. Nachmittags fahren wir nochmals Richtung Nordost und hoffen eine Buntfuß-Sturmschwabe zu finden.



Um es gleich zu sagen, leider misslingt dies, aber wie wir immer wieder feststellen sind wir nicht im Zoo. Unterwegs fischt uns Hugo wir eine ungefähr 25cm lange Unechte Karettschildkröte aus den Wellen. Eigentlich wollte es Andreas tun, aber er hatte ja keine Lizens dafür. Beim stundenlangen chumming leider nur die üblichen Arten, ein Blauhai versucht seinen Anteil zu bekommen, verschwindet aber leider sehr schnell. Der Himmel wird immer schwarzer und um 19:45 brechen wir ab. Auf einmal erscheint kurz ein wahrscheinlicher Madeira-Wellenläufer, den aber selbst unser Führerteam in den Wellen verliert. Es beginnt zu regen und leider hört es nicht mehr auf. Kurz vor dem Hafen entdecken wir unsere dritte Delfinart. Eine Schule Großer Tümmler lassen uns trotz des Regens noch ein bisserl länger auf dem Meer rumtümpeln als geplant. Auch die Liste der Säugetiere füllt sich. Nass kommen wir im Hotel an und müssen uns heute mit Minibieren begnügen. Die Kölschgläser sind in Madeira mehr breit als hoch. Erst um24:00 Uhr verschwinden wir in unseren Zimmern.

#### Do. 16.06.2016

Der letzte freie Vormittag nutzt ein Teil der Gruppe um den startenden Flugzeugen auf dem abenteuerlichen Flugplatz zu zuschauen. Von einem ehemaligen Schwimmbad hat man sehr gute Blickmöglichkeiten aber auch nach der großen Kurve vor Machico geht es sehr gut. Ein sehr freundlicher Inselbewohner hat uns diesen Tipp gegeben und fährt uns sogar bis hin. Da dort gerade Soldaten Abseilübungen machen verhandelt er mit Ihnen ob wir nicht den Sprungturm besteigen dürfen. Alles klar, wir dürfen nur keine Fotos der Soldaten machen, aber das ist ja selbstverständlich. Nach dem Essen holt uns Hugo ab und wir fahren zu einem Beobachtungstour auf die Ostspitze der Insel. Hier entdecken wir auf einmal zahlreiche Türkentauben, eine Art die wir bis jetzt nur einmal festgestellt hatten. Zuerst suchen wir Weidensperlinge die nur in der Nähe des Hafens von Canical brüten. Und selbstverständlich finden wir diese. Männchen, Weibchen und ein bettelnder Jungvogel werden beobachtet. Nach dem Mittagessen fahren wir weiter um in der kargen, spärlich bewachsenen Landschaft Steinsperlinge zu finden. Auch das gelingt und neben diesen wird auch ein der im Moment nicht auf Madeira brütenden Wiedehopfe entdeckt. Anschließende geht's wieder bergauf wo wir in einem Park die gesuchten Erlenzeisige finden. Hier sehen wir auch wieder Madeira-Goldhähnchen und weitere Kleinvögel. Nachdem wir das traditionelle Brot Madeiras probiert haben fahren wir wieder zum Hotel zurück: Bereits um 18:15 Uhr machen wir Liste, essen und ein paar verbringen den weiteren Abend beim Länderspiel Deutschland gegen Polen, das 0:0 endet. Auf jeden Fall sind die Polen vor dem Fernseher in der Überzahl.

#### Fr. 17.06.2016

Um 9:30 holt uns Hugo zu einer Ganztagestour ab die uns auf die Nordseite und an die Westspitze der Insel führt. Wir durchqueren die von unzähligen Terrassen geprägte Insel auf denen sehr viele Bananen aber auch Wein, Kartoffeln und andere Feldfrüchte angebaut werden.



Der erste Stopp findet an einer Steilwand statt wo wir nebeneinander Felsen- und Silberhalstauben beobachten. Zusätzlich blüht hier der endemische Prächtige Natternkopf (Echium nervosum) der dem Madeira Natternkopf sehr ähnelt. Nachdem wir uns die Tauben ausgiebig angeschaut haben kommt ein weiteres Highlight der Reise auf uns zu. An der Küste befindet sich ein besetzter Brutplatz von Fluss- und Rosenseeschwalbe. Und wir haben erneut sehr viel Glück. Sehr nah setzt sich ein adulter Vogel vor uns auf einen Felsen und wir können auch ungefähr 8m je eine flügge Flussund Rosenseeschwalbe vergleichen. Deutlich

sind die Unterschiede und der gänzlich schwarze Schnabel der Rosenseeschwalbe zu erkennen. Zum Mittagsessen in Sao Moniz lassen wir uns nochmals des Schwarzen Degenfisch mit Banane schmecken. Danach besichtigen wir ein natürliches, etwas hergerichtetes natürliches Schwimmbecken, das eigentlich zú einem Bad einlädt. Aber dafür ist weder Zeit noch hat jemand Badekleidung dabei. Auf der Hochfläche besuchen wir einen kleinen Waldbestand in dessen Nähe gerade alles für das Weidevieh hergerichtet wird. Auf der Straße vor uns streiten intensiv zwei Madeira-Goldhähnchen. Zwei weitere Individuen lassen sich mit der Stimme anlocken und sehr gut beobachten. So kooperativ war bis jetzt keines der Art. Hier sehen wir den Madeira-Natternkopfes (Echium candicans) wieder den wir von unserer nächtlichen Gebirgstour kennen. Der "Pride of Madeira" ist nahezu 1,5m hoch und intensiv blau. Eine herrliche Blütenpflanze. Neben der endemischen Pflanze werden auch zwei Madeira-Waldbrettspiel entdeckt. Nur die Madeira-Hummel ist nicht zu finden. Vermutlich sind es alles Hybridhummeln die wir feststellen. Die entdeckte eingeführte Stabheuschrecke ist noch relativ klein.

In der Steppenlandschaft beim Leuchtturm gehen wir wieder auf Artenjagd. Endlich finden wir die gesuchten Brillengrasmücken. Adulte Vögel im Familienverband mit ihrem erwachsen Nachwuchs werden ausgiebig beobachtet. Bei der weiteren Durchquerung der locker bewachsen Landschaft werden ein paar Rothühner aufgejagt und auf der Flucht beobachtet. Am einzigen Süßwassertümpel der Insel erhoffen wir uns ein paar weitere Arten. Und tatsächlich Bläßhühner und ein bis zwei Flußuferläufer ergänzen unsere Liste, die am Ende 49 Vogeltaxa umfasst.

Da wir noch Zeit haben fahren wir noch zu einem Aussichtspunkt an der Südküste. Auf Glasboden bewegen wir uns langsam über der Küste Madeiras die ein paar hundert Meter unter uns liegt. Bereits um 17:30 Uhr sind wir wieder am Hotel, packen unsere Koffer und treffen uns um 19:15 zur letzten Liste. Nach dem Abendessen verschwinden wir fast alle im Zimmer, denn die Nacht wird sehr kurz.

#### Sa.18.06.2016

Pünktlich um 4:30 Uhr holten und Catarina und Hugo ab und fahren uns zum Flugplatz. Wir verabschieden uns vom Team, checken ein und. ja wir wären gerne pünktlich abgeflogen, aber Fehlanzeige. Mit 20 Minuten Verspätung starten wir nach Lissabon, wo leider nicht alle Ihren Anschlussflug erwischen.

Schade aber es war trotzdem eine erfolgreiche Reise auf der wir fast alles gesehen haben was möglich war.

Vielleicht sieht man sich wieder einmal auf einer Tour.

Servus und Pfiat eich

Jochen

X = bis 10 Exempl.  XX = bis 100 Exempl.  XXX = bis 1.000 Exempl.  XXXX = über 1.000 Exempl.  Zahl = Anzahl der Art	(X) >/< ~ ? ruf	= ungefä	ls / wenige		T G M/W Kol. BP	<ul><li>tot gefunden</li><li>Gelege</li><li>Männchen/Weibchen</li><li>Brutkolonie</li><li>brütende Paare</li></ul>		
	Fl. 9					9	91 91 91	
Madeira	11.06.16	12.06.16	13.06.16	14.06.16	15.06.16	16.06.16	17.06.16	18.06.16
- Industria					·			·
Rostgans (Ruddy Shelduck)			0,1	0,1	0,1	0,1		
Tadorna ferruginea Krickente (Eurasian Teal)			-,-	-,.		-,-		
Anas crecca Amerika. Krickente (Eurasian Teal)		⊢						
Anas crecca carolinensis								
Stockente (Mallard)  Anas platyrhynchos					1			
Dunkelente (American Black Duck) Anas rubripes								
Moschusente (Muscovy Duck) Cairina moschata			22	XX	XX	26	XX	
Rothuhn (Red-legged Partridge)							2	
Alectoris rufa Wachtel (Common Quail)		H						
Coturnix coturnix Desertas-Sturmvogel (Desertas-Sturmvogel)		_						
Pterodroma feae deserta			3	3	1			
Madeirasturmvogel (Zino´s Petrel)  Pterodroma madeira			1-2		2			
Bulwer-Sturmvogel (Bulwer's Petrel)			30-40	500	30			
Bulweria bulwerii Sepiasturmtaucher (Cory's Shearwater)		350	>1000	>1000	400	XX	35	
Calonectris diomedea borealis Großer-Sturmtaucher (Greater Shearwater)		330	>1000	>1000	400	**	33	
Puffinus gravis Dunkler-Sturmtaucher (Sooty Shearwater)								
Puffinus griseus								
Atlantiksturmtaucher (Manx Shearwater) Puffinus puffinus			8	5	10			
Balearensturmtaucher (Balearic Shearwater)								
Puffinus mauretanicus Kleiner-Sturmtaucher (Little Shearwater)								
Puffinus assimilis baroli Buntfuß-Sturmschwalbe (Wilson's Storm-Petrel)								
Oceanites oceanicus								
Weißgesicht-Sturmschwalbe (White-faced Storm-Petrel) Pelagodroma marina				1				
Sturmschwalbe (European Storm-Petrel)  Hydrobates pelagicus				1				
Wellenläufer (Leach's Storm-Petrel)								
Oceanodroma leucorhoa Madeirawellenläufer (Madeiran Storm-Petrel)				7	1?			
Oceanodroma castro Graureiher (Gray Heron)				1	1:			
Ardea cinerea								
Seidenreiher (Little Egret) Egretta garzetta			1					
Braunsichler (Glossy Ibis) Plegadis falcinellus								
Löffler (Eurasian Spoonbill)								
Platalea leucorodia Fischadler (Osprey)								
Pandion haliaetus Mäusebussard (Eurasian Buzzard)		├	<u> </u>			<u> </u>		
Buteo buteo harterti		4	1	1			2	
Sperber (Eurasian Sparrowhawk) Accipiter nisus grati		L		1			1,0	
Turmfalke (Eurasian Kestrel) Falco tinnunculus canariensis		8	1	2	2	2	9	
Rotfußfalke (Red-footed Falcon)								
Falco vespertinus		L			***************************************	<u> </u>		

	Fl.	FI.						Fl.		
	16	16	16	16	16	16	16	16		
	11.06.16	2.06.16	13.06.16	14.06.16	5.06.16	16.06.16	17.06.16	18.06.16		
Madeira	=======================================	12	13	14	15	16	17	18		
Wüstenfalke (Barbary Falcon) Falco pelegrinoides										
Wanderfalke (Peregrine Falcon)										
Falco peregrinus										
Teichhuhn (Common Moorhen)			10	2	3	4	1			
Gallinula chloropus Bläßhuhn (Eurasian Coot)										
Fulica atra							11			
Stelzenläufer (Black-winged Stilt)										
Himantopus himantopus										
Kiebitzregenpfeifer (Black-bellied Plover)  Pluvialis squatarola										
Sandregenpfeifer (Common Ringed Plover)										
Charadrius hiaticula										
Flußregenpfeifer (Little Ringed Plover)										
Charadrius dubius Seeregenpfeifer (Snowy Plover)										
Charadrius alexandrinus										
Rotschenkel (Common Redshank)										
Tringa totanus										
Grünschenkel (Common Greenshank)										
Tringa nebularia Waldwasserläufer (Green Sandpiper)										
Tringa ochropus										
Flußuferläufer (Common Sandpiper)							1-2			
Actitis hypoleucos							1-2			
Steinwälzer (Ruddy Turnstone) <i>Arenaria interpres</i>										
Sanderling (Sanderling)										
Calidris alba										
Alpenstrandläufer (Dunlin)			1							
Calidris alpina Pfuhlschnepfe (Bar-tailed Godwit)		<u> </u>								
Limosa lapponica										
Regenbrachvogel (Whimbrel)										
Numenius phaeopus										
Waldschnepfe (Eurasian Woodcock)										
Scolopax rusticola Skua (Great Skua)										
Stercorarius skua			1							
Spatelraubmöwe (Pomarine Jaeger)										
Stercorarius pomarinus										
Schmarotzerraubmöwe (Parasitic Jaeger) Stercorarius parasiticus										
Falkenraubmöwe (Long-tailed Jaeger)		<del>                                     </del>								
Stercorarius longicaudus										
Ringschnabelmöwe (Ring-billed Gull)										
Larus delawarensis Heringsmöwe (Lesser Black-backed Gull)										
Larus fuscus graellsii			1ad							
Mittelmeermöwe (Yellow-legged Gull)		VVV	XXX	xxx	xx	XX	xx			
Larus michahellis atlantis		XXX	***	***	**	^^	**			
Lachmöwe (Black-headed Gull)  Larus ridibundus										
Dreizehenmöwe (Black-legged Kittiwake)										
Rissa tridactyla										
Rosenseeschwalbe (Roseate Tern)				1			3ad2juv			
Sterna dougallii Flußseeschwalbe (Common Tern)		<u> </u>		<u> </u>			- Juan-juv			
Sterna hirundo		ca 40	2	2	5	6	ca 30			
Küstenseeschwalbe (Arctic Tern)			_							
Sterna paradisaea			1							
Rußseeschwalbe (Sooty Tern)										
Sterna fuscata Felsentaube (Rock Dove) bzw Straßentaube										
Columba livia		xx	XX	xxx	xxx	xxx	XXX			
Silberhalstaube (Trocaz Pigeon)		6					3			
Columba trocaz							3			

	FI.	1.						
	16	16	91	91	16	16	16	Fl. 9
	11.06.16	12.06.16	13.06.16	14.06.16	5.06.16	16.06.16	17.06.16	18.06.16
Madeira	11.	12.	13	4.	15.	16.	17.	18
Turteltaube (Eurasian Turtle-Dove)								
Streptopelia turtur								
Türkentaube (Eurasian Collared-Dove) Streptopelia decaocto				2		11	2	
Schleiereule (Barn Owl)								
Tyto alba								
Éinfarbsegler (Plain Swift)		xxx		xx	XX	ca 20	ca 60	
Apus unicolor		^^^		^^	^^	0a 20	Ca 00	
Fahlsegler (Pallid Swift)								
Apus pallidus brehmorum Wiedehopf (Hoopoe)								
Upupa epops						1		
Rauchschwalbe (Barn Swallow)								
Hirundo rustica								
Kanarenpieper (Berthelot's Pipit)		2				5	ca 10	
Anthus berthelotii madeirensis		۷				3	ca io	
Gebirgstelze (Gray Wagtail)		1	1,3	2	2 juv	2	2	
Motacilla cinerea schmitzi Rotkehlchen (European Robin)								
Erithacus rubecula		ca 10	1			ca 10	Х	
Amsel (Eurasian Blackbird)		200		10		200	200	
Turdus merula cabrerae		XX	ca 5	ca 10	Х	XX	XX	
Mönchsgrasmücke (Blackcap)		XX	ca 10	ca 10	XX	ca 30	15	
Sylvia atricapilla heineken		^^	ca io	ca 10	^^	00 00	10	
Schleiergrasmücke (melanistische – Mönchsgrasmücke)								
Sylvia atricapilla heineken Brillengrasmücke (Spectacled Warbler)								
Sylvia conspicillata orbitalis		S					8	
Madeiragoldhähnchen (Madeira Firecrest)		4				0	4	
Regulus madeirensis		4				3	4	
Einfarbstar (Spotless Starling)								
Sturnus unicolor								
Weidensperling (Spanish Sparrow) Passer hispaniolensis						4		
Steinsperling (Rock Petronia)								
Petronia petronia madeirensis						ca 15		
Wellenastrild (Common Waxbill)			6	2		4	2	
Estrilda astrild			O	۷		4		
Buchfink Madeira (Chaffinch)		ca 10		1		5	5	
Fringilla coelebs madarensis								
Grünfink (European Greenfinch) Carduelis chloris		2				3	1	
Erlenzeisig (Eurasian Siskin)						_		
Carduelis spinus						2		
Stieglitz (European Goldfinch)		2		6			6	
Carduelis carduelis parva				0			0	
Bluthänfling (Eurasian Linnet)		2					ca 15	
Carduelis cannabina guentheri Kanarengirlitz (Island Canary)								
Serinus canaria		20	10	3	10	ca 15	20	
Rohrammer (Reed Bunting)								
Emberiza schoeniclus								
Schwarzmilan			1					
Milvus nigrans								
Höckerschwan				1ad, 2pull				
Cygnus olor								

	Fl.						FI.	
	16	16	16	16	16	16	16	16
	11.06.16	12.06.16	13.06.16	14.06.16	5.06.16	16.06.16	17.06.16	18.06.16
Madeira	=======================================	12	13	14	15	16	17	18
Säugetiere/Fische								
Wildkaninchen (European Rabbit)		ca 10						
Oryctolagus cuniculus Zügeldelfin (Atlantic Spotted Dolphin)		- Ga 10						
Stenella frontalis				40				
Große Tümmler (Common Bottlenose dolphin)					ca 30	20		
Tursiops truncatus Blauhai (Blue Shark)					00 00	20		
Prionace glauca					1			
Edenwal (Bryde's Whale)								
Balaenoptera edeni								
Pottwal (Sperm whale) Physeter macrocephalus				1				
Kurzflossen-Grindwal (Short-finned Pilot whale)		2		6				
Globicephala macrorhynchus Wanderratte		2		0				
wanderratte Rattus norvegicus		2T				Т	Т	
Gemeiner Delphin			50	50	00			
Delphinus delphis			ca 50	ca 50	ca 30			
Hai spec.			1					
Amphibien und Reptilien Iberischer Wasserfrosch (Iberien Frog)								
Iberischer Wasserfrosch (Iberien Frog)			ca 20	11		ca 40	х	
Rana perezi Madeira-Mauereidechse (Madeiran Lizard)								
Teira dugesii		XX	XXX	XXX	XXX	XX	XX	
Unechte Karettschildkröte (Loggerhead Turtle) Caretta caretta					2			
Carella Carella								

	Fl.						FI.	
	16	16	16	16	16	16	16	16
	11.06.16	12.06.16	13.06.16	14.06.16	5.06.16	16.06.16	17.06.16	18.06.16
Madeira	11	12	5.	14.	15.	16.	17.	18
Libellen								
Kleine Pechlibelle (Small Bluetail)								
Ischnura pumilio								
Schabracken-Königslibelle (Vagrant Emperor)								
Anax ephippiger								
Große Königslibelle (Blue Emperor)							1	
Anax imperator Kleine Königslibelle (Lesser Emperor)								
Anax parthenope			1					
Plattbauch (Broad-bodied Chaser)								
Libellula depressa								
Madeira-Heidelibelle (Madeira Drgonfly)								
Sympetrum nigrifemur								
Schmetterlinge								
Kanarischer Admial (.)								
Vanessa vulcanica		1				1	1	
Distelfalter (.)								
Cynthia cardui								
Madeira Waldportier (.)								
Hipparchia aristaeus maderensis Großer Kohlweißling (.)								
Pieris brassicae								
Goldene Acht (.)								
Colias hyale								
Postillion (.)		XX					5	
Colias crocea Kleiner Feuerfalter (Small Copper)								
Lycaena phlaeas								
Kleiner Kohlweißling (.)		.,	_	.,	.,		.,	
Pieris rapae		Х	3	Х	Х		Х	
Monarch (Monarch)		1	ca 10	ca 5	xx	xx	х	
Danaus plexippus Waldbrettspiel (.)								
Pararge aegeria								
Madeira Waldbrettspiel (.)						1	4	
Pararge aegeria maderensis						ı	4	
. (Madeira Brimstone)								
Gonepteryx madeirensis								

	Fl.				Fl.					
	.16	.16	.16	.16	.16	.16	.16	.16		
Madeira	11.06.16	12.06.16	13.06.16	14.06.16	15.06.16	16.06.16	17.06.16	18.06.16		
				-	T-			-		
Sonstige										
Rote Kuestenkrabbe (Sally Lightfoot Crab) Grapsus grapsus										
Grapsus grapsus Madeira-Hummel (Madeira Bumblebee)										
Bombus maderensis Kreuzschrecke (? - Grasshoppe)										
Oedaleus decorus Wanderheuschrecke										
Oedaleus decorus Wanderheuschrecke Locusta migratoria							Х			
Stabschrecke spec							1			