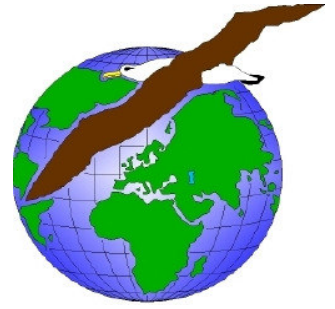


ALBATROS-TOURS

ORNITHOLOGISCHE STUDIENREISEN

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



Marokko

vom 15.03.14 bis 28.03.2014

Reiseablauf von Jürgen Schneider



Diademrotschwanz

Foto: J. Schneider

Marokko

vom 15.03.14 bis 28.03.2014

Marokko hat dem Ornithologen sehr viel zu bieten, eine abwechslungsreiche Landschaft mit dichten Wäldern, Gebirgen, Feuchtgebieten, Sand- und Steinwüsten. Die artenreiche Avifauna Nordafrikas mit vielen seltenen Vogelarten wie Waldrapp, Marmelente, Doppelspornfrankolin, Atlasgrünspecht, Wüstensperling, Kapohreule, Senegaltschagra, Sahara-Grasmücke, Knacker- und Dupontlerche sowie eine völlig fremdartige Kultur machen dieses Land zu einem der interessantesten Reiseziele der Westpaläarktis. Außerdem überwintern hier viele Wintergäste aus Europa, insbesondere in der Küstenregion. Meist werden bei unseren Reisen über 220 Vogelarten, darunter auch Waldrapp und Wüstensperling beobachtet.

15.03.2014: Flug ab Frankfurt nach **Casablanca**; anschließend Transfer zum Hotel bei **Rabat**.

16.03.2014: Frühexkursion, um *Doppelspornfrankolin* und *Felsenhuhn* zu suchen, die vor allem in den Morgenstunden meist sehr gut zu hören sind. Oft werden hier auch *Gleitaar*, *Schlangen-* und *Zwergadler*, die über den *Korkeichenwäldern* kreisend nach Beute suchen, gesehen.

Am Nachmittag fahren wir die Küste entlang (*Mittelmeer-*, *Schwarzkopf-* und *Dünnschnabelmöwen*) zum **Lac Sidi Bourhaba**. Auf der Lagune wurden immer wieder *Grau-*, *Seiden-*, *Purpur-* und *Nachtreiher*, *Hauben-* und *Zwergtaucher*, *Kammläbhuhn*, *Marmel-*, *Moor-*, *Schnatter-*, *Krick-*, *Spieß-*, *Stock-* und *Tafelente*, *Rohrweihe*, *Fischadler*, *Trauer-* und *Weißbartseeschwalbe* usw. beobachtet. Bei kleinen Wanderungen in den *Macchien*, die den See größtenteils umgeben, können *Orpheusspötter*, *Weißbart-*, *Dorn-*, *Mönchs-* und *Samtkopf-Grasmücken* gesehen werden. Bevor wir zum Hotel zurückfahren, besuchen wir noch ein Revier der *Kapohreule*, um diese bei den abendlichen Streifzügen zu beobachten.



17.03.2014: Frühexkursion, um *Doppelspornfrankolin* und *Felsenhuhn* zu suchen.

Fahrt, mit kurzen Beobachtungsstopps in *Steineichen-* und *Wacholderwäldern*, nach **Ifrane**.

18.03.2014: Am frühen Morgen besuchen wir den **Dayet Aoua**, auf dem meist viele *Enten* überwintern. In einem kleinen Seitental, das landwirtschaftlich genutzt wird, sind *Heidelerche*, *Haus-* und *Diademrotschwanz* nicht selten, sowie in einem kleinen Waldgebiet der *Atlasgrünspecht*. Nachmittags Fahrt über ein Hochplateau mit *Maurensteinschmätzer*, *Kalenderlerche*, *Steinsperling* usw. Richtung **Midelt**. Bei weiteren Kurzexkursionen suchen wir nach *Berberaffen* und in einem Flusstal nach *Blaumerle*, *Steinrötel*, *Alpendohle* und *Alpenkrähe*.

19.03.2014: Frühexkursion in einem *Halfa-gras-Steppengebiet*, um *Wüstengimpel*, *Du-pont-*, *Thekla-*, *Kurzzehen-*, *Stummel-* und *Ohrenlerche* zu suchen. Weiterfahrt durch die *Steineichen-* und *Zedernwälder* des **Mittleren Atlas** nach **Erfoud**. Bei verschiedenen Stopps in den Bergen suchen wir nach *Ringdrossel*, *Fichtenkreuzschnabel*, *Trauer-*, *Sahara-* und **Fahlbürzel-Steinschmätzer**, *Hausammer* sowie in den Flußtälern nach *Isabell-* und *Orpheusspötter*, *Berglaubsänger*, *Fitis*, *Zilp* *Zalp* und *Grasmücken*.



20.03.2014: Fahrt zum Sanddünengebiet **Erg Chebbi (Cafe Jasmin)**; u.a. werden hier sehr oft *Wüstenprinie*, **Wüstengimpel**, *Wüstensperling*, *Sandlerche*, *Rotkopf-* und *Mittelmeer-Raubwürger*, *Rotflügel-Brachschwalbe*, *Akazien-Drossling*, *Wüstenrabe*, *Sahara-* und *Wüstensteinschmätzer* gesehen. In den Oasen bei **Merzouga** Wanderungen entlang der Bewässerungskanäle; neben verschiedenen *Singvögeln* wird hier oft auch der *Blauwangenspint* beobachtet.

21.03.2014: Frühexkursion in ein streng geschütztes Gebiet (wenn wir eine Genehmigung bekommen), in dem noch wenige *Kragentrappen* die karge Steinwüste mit *Sandrennmaus*, *Saharagrasmücke* und *Wüstenläuferlerche* teilen. Nachmittags Wanderung bei **Auberge Kasbah Dakaoua** (u.a. *Adlerbussard*, *Bienenfresser*, *Schafstelze*, **Wüstensperling**, *Steinschmätzer*, *Gartenrotschwanz*, *Atlas-*, *Brillen-*, *Garten-* und *Orpheusgrasmücke*). Gegen Abend noch einmal zum Cafe Jasmin, um den Tag mit einem herrlichen Sonnenuntergang ausklingen zu lassen.

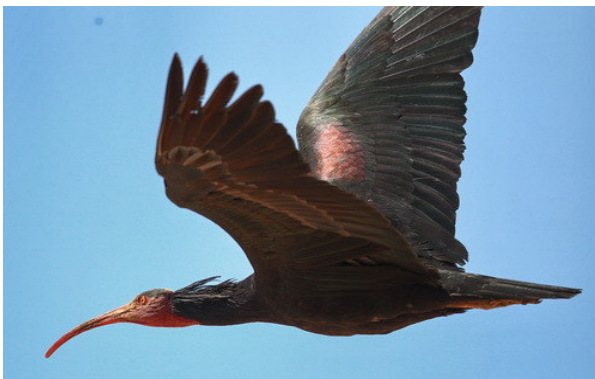


22.03.2014: Fahrt über **Jorf** nach **Boumalne Dadés**. Ein Abstecher führt uns in die mit Palmen bestandene **Todra-Schlucht**, die vor allem durch ihre beeindruckenden Felsformationen bekannt ist. Es werden hier aber auch immer wieder *Adlerbussard*, *Lanner*, *Felsenschwalbe* sowie *Hausammer* und **Blaumerle** beobachtet.



23.03.2014: Früh am Morgen wandern wir auf dem **Tagdilt-Track**, einem der besten Beobachtungsgebiete in Marokko für *Sand-, Spieß- und Tropfenflughuhn, Rennvogel, Hauben-, Saharaohren-, Stein-, Wüstenläufer-* sowie mit Glück *Dupont-* und **Knackerlerche**. Nach dem Frühstück fahren wir dem Soustal, südlich des Atlas, folgend, über bis zu 1.800 Meter hohe Bergpässe nach **Taliouine**. Zwischenstopps am Stausee **Barrage El Mansour e Dhab**i (*Grau- und Rostgans, Weißbart-, Trauer-, Lach- und Raubseeschwalben, Uferschwalbe und Habichtsadler* wurden hier schon gesehen).

24.03.2014: Fahrt nach **Agadir**, rechts und links der Straße finden wir die weltweit größten Bestände des *Arganienbaumes*, der der *Olive* sehr ähnelt. Hier wurden auch in den vergangenen Jahren immer wieder *Lanner, Blauracke, Wiedehopf, Zwergadler, Weidensperling* und der extrem seltene *Singhabicht* und *Savannenadler* beobachtet. Kurzexkursion in einem kleinen Seitental, in dem in den letzten Jahren *Turm- und Wüstenfalke, Adlerbussard, Steinsperling* und *Blaumerle* brüteten.



25.03.2014: Fahrt zum **Kap Rhir**, sehr guter Platz für Seevogelbeobachtung (u.a. *Baßmöpel, Schmarotzerraubmöwe, Kormoran, Lach-, Korallen- und Mittelmeermöwe, Raub-, Brand-, Königs- und Zwergseeschwalbe*). Danach weiter zur **Tinkert-Mündung** bei **Tamri**. Bei einer Wanderung werden wir vor allem nach dem **Waldrapp** (hier ist die größte Wildpopulation der Welt), einer der seltensten Vögel unseres Planeten, Ausschau halten, aber auch *Fischadler, Wiedehopf, Diademrotschwanz, Graubülbül* und *Brillengrasmücke* werden oft in diesem Gebiet nachgewiesen. In der Dämmerung unternehmen wir noch eine Kurzexkursion zum *Rothals-Ziegenmelker*.

schwanz, Graubülbül und Brillengrasmücke werden oft in diesem Gebiet nachgewiesen. In der Dämmerung unternehmen wir noch eine Kurzexkursion zum *Rothals-Ziegenmelker*.

26.03.2014: Bei einer ausgiebigen Exkursion am Ufer des **Ouet Massa** entlang, erkunden wir das Gebiet; **Isabellspötter**, *Zwergdommel, Triel, Steinkauz, Braunkehl-Uferschwalbe, Einfarbstär, Elster (mauritanica), Zaunammer, Nachtigall, Eisvogel, Cisten-, Schilfrohr-, Teichrohr- und Seidensänger, Ringel-, Felsen-, Türken-, Palm- und Turteltaube* und die seltene *Senegaltschagra* werden oft gesehen.





27.03.2014: Am Vormittag besuchen wir die Sous-Mündung, die vor allem für ihren Reichtum an verschiedenen Limikolenarten bekannt ist. U.a. sind meist *Löffler*, *Flamingo*, *Stelzenläufer*, *Sand-*, *See-*, *Fluß-*, *Gold-* und *Kiebitzregenpfeifer*, *Steinwälzer*, *Säbelschnäbler*, *Sanderling*, *Sichel-*, *Alpen-*, *Zwerg-* und *Temminckstrandläufer*, *Dunkler Wasserläufer*, *Rot-* und *Grünschenkel*, *Ufer-* und *Pfuhlschnepfe* usw. anzutreffen.

Nachmittag Fahrt zum Kap Rhir, sehr guter Platz für Seevogelbeobachtung (u.a. *Blauhrelster*, *Baßtöpel*, *Schmarotzerraubmöwe*, *Kormoran*, *Lach-*, *Korallen-* und *Mittelmeermöwe*, *Raub-*, *Brand-*, *Königs-* und *Zwergseeschwalbe*).

28.03.2014: Flug ab Agadir nach Frankfurt.

Fotos: Jürgen Schneider

Jürgen Schneider



Berbersteinschmätzer *Oenanthe halophila*

X = bis 10 Exempl. XX = bis 100 Exempl. XXX = bis 1.000 Exempl. XXXX = über 1.000 Exempl. Zahl = Anzahl der Art	(X) = Käfigvögel >/< = mehr als / weniger als ~ = ungefähr ? = nicht sicher bestimmt ruf = rufend	T = tot gefunden G = Gelege M/W = Männchen/Weibchen Kol. = Brutkolonie BP = brütende Paare												
Marokko Die Vögel Europas (Jonsson)	Fl.	Ra.	Rabat-Erfoud		Erfoud		Erfoud-Agadir			Agadir			Fl.	
	15.03.14	16.03.14	17.03.14	18.03.14	19.03.14	20.03.14	21.03.14	22.03.14	23.03.14	24.03.14	25.03.14	26.03.14	27.03.14	28.03.14
ENTEN: Anatini														
Nilgans (Egyptian Goose) <i>Alopochen aegyptiacus</i>														
Rostgans (Ruddy Shelduck) <i>Tadorna ferruginea</i>				> 50			2	2	6				2	
Brandgans (Common Shelduck) <i>Tadorna tadorna</i>		1									1		1	
Pfeifente (Eurasian Wigeon) <i>Anas penelope</i>														
Schnatterente (Gadwall) <i>Anas strepera</i>		2		> 30					2					
Krickente (Eurasian Teal) <i>Anas crecca</i>		> 10		> 50										
Stockente (Mallard) <i>Anas platyrhynchos</i>		> 100	X	~ 100					5		X	X		
Spießente (Northern Pintail) <i>Anas acuta</i>		3		1										
Knäkente (Garganey) <i>Anas querquedula</i>														
Löffelente (Northern Shoveler) <i>Anas clypeata</i>		> 500		> 150										
Marmelente (Marbled Teal) <i>Marmaronetta angustirostris</i>		12												
Kolbenente (Red-crested Pochard) <i>Netta rufina</i>		> 80												
Tafelente (Common Pochard) <i>Aythya ferina</i>		> 30		> 40										
Moorente (Ferruginous Pochard) <i>Aythya nyroca</i>		18		10										
Reiherente (Tufted Duck) <i>Aythya fuligula</i>														
Trauerente (Black Scoter) <i>Melanitta nigra</i>														
STREIFSCHWANZENTEN: Oxyurinae														
Weißkopf-Ruderente (White-headed Duck) <i>Oxyura leucocephala</i>		~ 20												
GLATT- UND RAUFUSSHÜHNER: Phasianidae														
Felsenhuhn (Barbary Partridge) <i>Alectoris barbara</i>		1	4									2		
Doppelspornfrankolin (Double-spurred Francolin) <i>Francolinus bicalcaratus ayesha</i>														
Wachtel (Common Quail) <i>Coturnix coturnix</i>											V		V	
Wachtelkönig (Corn Crake) <i>Crex crex</i>														
LAUFHÜHNCHEN: Turnicidae														
Laufhühnchen (Small Buttonquail) <i>Turnix sylvatica</i>														
LAPPENTAUCHER: Podicipedidae														
Zwergtaucher (Little Grebe) <i>Tachybaptus ruficollis</i>		> 30	V	> 50								6		
Haubentaucher (Great Crested Grebe) <i>Podiceps cristatus</i>		2		> 30					> 50					
Schwarzhalstaucher (Eared Grebe) <i>Podiceps nigricollis</i>				> 300										

	Fl.	Ra.	Rabat-Erfoud			Erfoud		Erfoud-Agadir			Agadir			Fl.
	15.03.14	16.03.14	17.03.14	18.03.14	19.03.14	20.03.14	21.03.14	22.03.14	23.03.14	24.03.14	25.03.14	26.03.14	27.03.14	28.03.14
Marokko														
Die Vögel Europas (Jonsson)														
RÖHRENNASEN: Procellariidae														
Sepiasturmtaucher (Cory's Shearwater) <i>Calonectris diomedea borealis</i>													> 20	
Dunkler-Sturmtaucher (Sooty Shearwater) <i>Puffinus griseus</i>														
Atlantiksturmtaucher (Manx Shearwater) <i>Puffinus puffinus</i>														
Balearensturmtaucher (Balearic Shearwater) <i>Puffinus mauretanicus</i>														
Kleiner Sturmtaucher (Little Shearwater) <i>Puffinus assimilis baroli</i>														
STURMSCHWALBEN: Hydrobatidae														
Wellenläufer (Leach's Storm-Petrel) <i>Oceanodroma leucorhoa</i>														
TÖLPEL: Sulidae														
Basstölpel (Northern Gannet) <i>Morus bassanus</i>		2									> 30		6	
PELIKANE: Pelecanidae														
Rosapelikan (Great White Pelican) <i>Pelecanus onocrotalus</i>														
KORMORANE: Phalacrocoracidae														
Kormoran (Great Cormorant) <i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>		> 500		> 10					> 20		> 80	5	> 30	
Kormoran (Great Cormorant) <i>Phalacrocorax carbo maroccanus</i>				X							3	2	3	
Krähenscharbe (European Shag) <i>Phalacrocorax aristotelis</i>														
REIHER : Ardeidae														
Zwergdommel (Little Bittern) <i>Ixobrychus minutus</i>														
Graureiher (Gray Heron) <i>Ardea cinerea</i>		~ 10	2	10	5				7		> 10	> 100	> 20	
Purpureiher (Purple Heron) <i>Ardea purpurea</i>		1										3		
Silberreiher (Great Egret) <i>Ardea alba</i>				1					1		1	1		
Küstenreiher (Western Reef-Heron) <i>Egretta gularis</i>														
Seidenreiher (Little Egret) <i>Egretta garzetta</i>		10	3	5	2				12		> 30	> 50	> 20	
Rallenreiher (Squacco Heron) <i>Ardeola ralloides</i>												1		
Kuhreiher (Cattle Egret) <i>Bubulcus ibis</i>		> 1000	> 500	~ 50				20	> 10			10		
Nachtreiher (Black-crowned Night-Heron) <i>Nycticorax nycticorax</i>		1										10		
STÖRCHE: Ciconiidae														
Schwarzstorch (Black Stork) <i>Ciconia nigra</i>		1												
Weißstorch (White Stork) <i>Ciconia ciconia</i>		~ 100	> 60	~ 50	> 100			> 15	4	> 30	> 5	X	> 300	
FLAMINGO: Phoenicopteridae														
Flamingo (Greater Flamingo) <i>Phoenicopterus roseus</i>											65		60	
IBISSE: Threskiornithidae														
Waldraup (Waldraup) <i>Geronticus eremita</i>											> 80			

	Fl.	Ra.	Rabat-Erfoud			Erfoud		Erfoud-Agadir			Agadir			Fl.
	15.03.14	16.03.14	17.03.14	18.03.14	19.03.14	20.03.14	21.03.14	22.03.14	23.03.14	24.03.14	25.03.14	26.03.14	27.03.14	28.03.14
Marokko														
Die Vögel Europas (Jonsson)														
Braunsichler (Glossy Ibis) <i>Plegadis falcinellus</i>		10										> 120		
Löffler (Eurasian Spoonbill) <i>Platalea leucorodia</i>		~ 90		16								1		
GREIFVÖGEL: Accipitridae														
Bartgeier (Lammergeier) <i>Gypaetus barbatus</i>														
Schmutzgeier (Egyptian Vulture) <i>Neophron percnopterus</i>														
Gänsegeier (Eurasian Griffon) <i>Gyps fulvus</i>														
Fischadler (Osprey) <i>Pandion haliaetus</i>									1				1	
Raubadler (Tawny Eagle) <i>Aquila rapax</i>														
Steinadler (Golden Eagle) <i>Aquila chrysaetos</i>														
Habichtadler (Bonelli's Eagle) <i>Aquila fasciatus</i>								2						
Zwergadler (Booted Eagle) <i>Aquila pennatus</i>		2												
Schlangenadler (Short-toed Eagle) <i>Circaetus gallicus</i>				3										
Gleitaar (Black-shouldered Kite) <i>Elanus caeruleus</i>		1										1		
Schwarzmilan (Black Kite) <i>Milvus migrans</i>		> 30	~ 10	5	1		2							
Rohrweihe (Western Marsh-Harrier) <i>Circus aeruginosus</i>		10					1					1		
Kornweihe (Northern Harrier) <i>Circus cyaneus</i>														
Steppenweihe (Pallid Harrier) <i>Circus macrourus</i>												1		
Wiesenweihe (Montagu's Harrier) <i>Circus pygargus</i>												1		
Mäusebussard (Eurasian Buzzard) <i>Buteo buteo</i>		1	1	2	1							1		
Adlerbussard (Long-legged Buzzard) <i>Buteo rufinus</i>				2		1	1		1					
Wespenbussard (European Honey-buzzard) <i>Pernis apivorus</i>														
Graubürzel-Singhabicht (Dark Chanting-Goshawk) <i>Melierax metabates theresae</i>														
Sperber (Eurasian Sparrowhawk) <i>Accipiter nisus grati</i>			1	1								5	1	
Habicht (Northern Goshawk) <i>Accipiter gentilis</i>														
FALKEN: Falconidae														
Rötelfalke (Lesser Kestrel) <i>Falco naumanni</i>			> 100	> 30					3	X		?		
Turmfalke (Eurasian Kestrel) <i>Falco tinnunculus</i>		6	4	7	2	1	3	1	1	X	3	> 10	> 10	
Eleonorenfalke (Eleonora's Falcon) <i>Falco eleonora</i>														
Baumfalke (Eurasian Hobby) <i>Falco subbuteo</i>														
Lannerfalke (Lanner Falcon) <i>Falco biarmicus</i>						1								
Wüstenfalke (Barbary Falcon) <i>Falco pelegrinoides</i>										1				
Wanderfalke (Peregrine Falcon) <i>Falco peregrinus</i>			2											

	Fl.	Ra.	Rabat-Erfoud			Erfoud		Erfoud-Agadir			Agadir			Fl.
	15.03.14	16.03.14	17.03.14	18.03.14	19.03.14	20.03.14	21.03.14	22.03.14	23.03.14	24.03.14	25.03.14	26.03.14	27.03.14	28.03.14
Marokko														
Die Vögel Europas (Jonsson)														
RALLEN: Rallidae														
Wasserralle (Water Rail) <i>Rallus aquaticus</i>														
Kleines Sumpfhuhn (Little Crane) <i>Porzana parva</i>														
Zwergsumpfhuhn (Baillon's Crane) <i>Porzana pusilla</i>														
Tüpfelsumpfhuhn (Spotted Crane) <i>Porzana porzana</i>														
Purpurhuhn (Purple Swamphen) <i>Porphyrio porphyrio</i>		2												
Bronzesultanshuhn (Allen's Gallinule) <i>Porphyrio alleni</i>														
Teichhuhn (Common Moorhen) <i>Gallinula chloropus</i>		6		4							> 15			
Kammbläuhuhn (Red-knobbed Coot) <i>Fulica cristata</i>		40		> 500										
Bläuhuhn (Eurasian Coot) <i>Fulica atra</i>		100		> 300					> 50		> 15			
KRANICHE: Gruidae														
Kranich (Common Crane) <i>Grus grus</i>														
TRAPPEN: Otididae														
Arabertrappe (Arabian Bustard) <i>Ardeotis arabs</i>														
Saharakragentrappe (Houbara Bustard) <i>Chlamydotis undulata</i>														
Zwergtrappe (Little Bustard) <i>Tetrax tetrax</i>														
SÄBELSCHNÄBLER: Recurvirostrini														
Stelzenläufer (Black-winged Stilt) <i>Himantopus himantopus</i>		5		10								7	> 20	
Säbelschnäbler (Pied Avocet) <i>Recurvirostra avosetta</i>												1	~ 15	
AUSTERNFISCHER: Haematopodini														
Austernfischer (Eurasian Oystercatcher) <i>Haematopus ostralegus</i>											> 50			
TRIELE: Burhinidae														
Triel (Eurasian Thick-knee) <i>Burhinus oedicnemus</i>											V	3		
BRACHSCHWALBEN: Glareolinae														
Rotflügel-Brachschwalbe (Collared Pratincole) <i>Glareola pratincola</i>													3	
Rennvogel (Cream-colored Courser) <i>Cursorius cursor</i>						3	4			3				
REGENPFEIFER: Charadriinae														
Goldregenpfeifer (European Golden-Plover) <i>Pluvialis apricaria</i>														
Kiebitzregenpfeifer (Black-bellied Plover) <i>Pluvialis squatarola</i>											2	1	1	
Sandregenpfeifer (Common Ringed Plover) <i>Charadrius hiaticula</i>											1	3	> 50	
Flußregenpfeifer (Little Ringed Plover) <i>Charadrius dubius</i>		1			1				6					
Seereggenpfeifer (Snowy Plover) <i>Charadrius alexandrinus</i>												> 5	> 50	
Kiebitz (Northern Lapwing) <i>Vanellus vanellus</i>														

	Fl.	Ra.	Rabat-Erfoud			Erfoud		Erfoud-Agadir			Agadir			Fl.
	15.03.14	16.03.14	17.03.14	18.03.14	19.03.14	20.03.14	21.03.14	22.03.14	23.03.14	24.03.14	25.03.14	26.03.14	27.03.14	28.03.14
Marokko														
Die Vögel Europas (Jonsson)														
WASSERLÄUFER Tringinae														
Dunkelwasserläufer (Spotted Redshank) <i>Tringa erythropus</i>		1												
Rotschenkel (Common Redshank) <i>Tringa totanus</i>											1	1	> 20	
Teichwasserläufer (Marsh Sandpiper) <i>Tringa stagnatilis</i>											1			
Grünschenkel (Common Greenshank) <i>Tringa nebularia</i>											4	1	4	
Waldwasserläufer (Green Sandpiper) <i>Tringa ochropus</i>		1		4	5				3					
Bruchwasserläufer (Wood Sandpiper) <i>Tringa glareola</i>				?									1	
Flußuferläufer (Common Sandpiper) <i>Actitis hypoleucos</i>											3	10	5	
Steinwälzer (Ruddy Turnstone) <i>Arenaria interpres</i>														
Knutt (Red Knot) <i>Calidris canutus</i>														
Sanderling (Sanderling) <i>Calidris alba</i>												4	8	
Zwergstrandläufer (Little Stint) <i>Calidris minuta</i>														
Temminckstrandläufer (Temminck's Stint) <i>Calidris temminckii</i>														
Sichelstrandläufer (Curlew Sandpiper) <i>Calidris ferruginea</i>													5	
Alpenstrandläufer (Dunlin) <i>Calidris alpina</i>													> 40	
Kampfläufer (Ruff) <i>Philomachus pugnax</i>														
Odinshühnchen (Red-necked Phalarope) <i>Phalaropus lobatus</i>														
Uferschnepfe (Black-tailed Godwit) <i>Limosa limosa</i>											5			
Pfuhlschnepfe (Bar-tailed Godwit) <i>Limosa lapponica</i>														
Regenbrachvogel (Whimbrel) <i>Numenius phaeopus</i>													1	
Dünnschnabel-Brachvogel (Slender-billed Curlew) <i>Numenius tenuirostris</i>														
Großer-Brachvogel (Eurasian Curlew) <i>Numenius arquata</i>											8	1	4	
SCHNEPFEN: Scolopacinae														
Waldschnepfe (Eurasian Woodcock) <i>Scolopax rusticola</i>														
Zwergschnepfe (Jack Snipe) <i>Lymanocryptes minimus</i>														
Bekassine (Common Snipe) <i>Gallinago gallinago</i>														
RAUBMÖWEN: Stercorariini														
Skua (Great Skua) <i>Stercorarius skua</i>											1			
Spatelraubmöwe (Pomarine Jaeger) <i>Stercorarius pomarinus</i>														
Schmarotzerraubmöwe (Parasitic Jaeger) <i>Stercorarius parasiticus</i>														
MÖWEN: Larini														
Korallenmöwe (Audouin's Gull) <i>Larus audouinii</i>											8	3	22	
Mantelmöwe (Great Black-backed Gull) <i>Larus marinus</i>													1	
Heringsmöwe (Lesser Black-backed Gull) <i>Larus fuscus graellsii</i>		~ 30	X								> 40	> 10	> 15	

	Fl.	Ra.	Rabat-Erfoud			Erfoud		Erfoud-Agadir			Agadir			Fl.
	15.03.14	16.03.14	17.03.14	18.03.14	19.03.14	20.03.14	21.03.14	22.03.14	23.03.14	24.03.14	25.03.14	26.03.14	27.03.14	28.03.14
Marokko														
Die Vögel Europas (Jonsson)														
Heringsmöwe (Lesser Black-backed Gull) <i>Larus fuscus intermedius</i>		~ 70	X								> 70	> 30	> 30	
Mittelmeermöwe (Yellow-legged Gull) <i>Larus michahellis</i>		> 500	X							X	> 20	> 20	> 30	
Lachmöwe (Black-headed Gull) <i>Larus ridibundus</i>		X									> 20		> 15	
Dünnschnabelmöwe (Slender-billed Gull) <i>Larus genei</i>											7		3	
Schwarzkopfmöwe (Mediterranean Gull) <i>Larus melanocephalus</i>														
Zwergmöwe (Little Gull) <i>Larus minutus</i>												?		
SEESCHWALBEN: Sternini														
Lachseeschwalbe (Gull-billed Tern) <i>Sterna nilotica</i>											1		> 30	
Raubseeschwalbe (Caspian Tern) <i>Sterna caspia</i>												1		
Rüppell-Seeschwalbe (Lesser Crested Tern) <i>Sterna bengalensis</i>														
Brandseeschwalbe (Sandwich Tern) <i>Sterna sandvicensis</i>											1	> 50	>20	
Königsseeschwalbe (Royal Tern) <i>Sterna maxima</i>														
Rosenseeschwalbe (Roseate Tern) <i>Sterna dougallii</i>														
Flußseeschwalbe (Common Tern) <i>Sterna hirundo</i>														
Küstenseeschwalbe (Arctic Tern) <i>Sterna paradisaea</i>														
Zwergseeschwalbe (Little Tern) <i>Sterna albifrons</i>														
Weißbart-Seeschwalbe (Whiskered Tern) <i>Chlidonias hybridus</i>													2	
Weißflügel-Seeschwalbe (White-winged Tern) <i>Chlidonias leucopterus</i>														
Trauerseeschwalbe (Black Tern) <i>Chlidonias niger</i>														
ALKE: Alcinae														
Tordalk (Razorbill) <i>Alca torda</i>														
FLUGHÜHNER: Pteroclididae														
Spießflughuhn (Pin-tailed Sandgrouse) <i>Pterocles alchata</i>														
Tropfenflughuhn (Spotted Sandgrouse) <i>Pterocles senegallus</i>							> 80							
Sandflughuhn (Black-bellied Sandgrouse) <i>Pterocles orientalis</i>					2									
Kronenflughuhn (Crowned Sandgrouse) <i>Pterocles coronatus</i>							11							
Wellenflughuhn (Lichtenstein's Sandgrouse) <i>Pterocles lichtensteinii</i>														
TAUBEN: Columbidae														
Felsentaube (Rock Dove) <i>Columba livia</i>			~ 10		> 30	X		> 100				2		
Straßentaube (House Dove) <i>Columba livia f. domestica</i>		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Hohлтаube (Stock Pigeon) <i>Columba oenas</i>														
Ringeltaube (Common Wood-Pigeon) <i>Columba palumbus</i>		5	> 300	> 20	10	X					> 20	10	6	
Turteltaube (Eurasian Turtle-Dove) <i>Streptopelia turtur</i>					2							1		
Türkentaube (Eurasian Collared-Dove) <i>Streptopelia decaocto</i>		> 30	> 50	~ 100	> 30	> 40	> 30	> 50	> 100	> 100	> 50	> 80	> 50	

	Fl.	Ra.	Rabat-Erfoud			Erfoud		Erfoud-Agadir			Agadir			Fl.
	15.03.14	16.03.14	17.03.14	18.03.14	19.03.14	20.03.14	21.03.14	22.03.14	23.03.14	24.03.14	25.03.14	26.03.14	27.03.14	28.03.14
Marokko														
Die Vögel Europas (Jonsson)														
Palmtaube (Laughing Dove) <i>Streptopelia senegalensis</i>									4	2		> 15	> 15	
Kaptäubchen (Namaqua Dove) <i>Oena capensis</i>														
KUCKUCKE: Cuculidae														
Häherkuckuck (Great Spotted Cuckoo) <i>Clamator glandarius</i>														
Kuckuck (Common Cuckoo) <i>Cuculus canorus</i>		V										1		
SCHLEIEREULEN: Tytonidae														
Schleiereule (Barn Owl) <i>Tyto alba</i>														
EULEN: Strigidae														
Zwergohreule (European Scops-Owl) <i>Otus scops</i>														
Wüstenuhu (Pharaoh Eagle-Owl) <i>Bubo ascalaphus</i>							1							
Waldkauz (Tawny Owl) <i>Strix aluco mauritanica</i>														
Steinkauz (Little Owl) <i>Athene noctua</i>		2										5		
Sumpfohreule (Short-eared Owl) <i>Asio flammeus</i>														
Kapohreule (Marsh Owl) <i>Asio capensis</i>		1												
NACHTSCHWALBEN: Caprimulgidae														
Rothals-Ziegenmelker (Red-necked Nightjar) <i>Caprimulgus ruficollis</i>											2	2		
Ziegenmelker (Eurasian Nightjar) <i>Caprimulgus europaeus</i>														
Pharaonen-Ziegenmelker (Egyptian Nightjar) <i>Caprimulgus aegyptius</i>						2								
SEGLER: Apodidae														
Alpensegler (Alpine Swift) <i>Tachymarptis melba</i>														
Mauersegler (Common Swift) <i>Apus apus</i>												?		
Fahlsegler (Pallid Swift) <i>Apus pallidus</i>		> 100	X							> 20	> 15	> 20	> 30	
Haussegler (Little Swift) <i>Apus affinis</i>			> 40											
Kaffernsegler (White-rumped Swift) <i>Apus caffer</i>														
WIEDEHOPFE: Upupidae														
Wiedehopf (Hoopoe) <i>Upupa epops</i>														
RACKEN: Coraciidae														
Blauracke (European Roller) <i>Coracias garrulus</i>														
SPINTE: Meropidae														
Blauwangenspint (Blue-cheeked Bee-eater) <i>Merops persicus</i>							3							
Bienenfresser (European Bee-eater) <i>Merops apiaster</i>									4	4	> 4	> 50	X	
EISVÖGEL: Alcedinidae														
Eisvogel (Common Kingfisher) <i>Alcedo atthis</i>												3		

	Fl.	Ra.	Rabat-Erfoud			Erfoud		Erfoud-Agadir			Agadir			Fl.
	15.03.14	16.03.14	17.03.14	18.03.14	19.03.14	20.03.14	21.03.14	22.03.14	23.03.14	24.03.14	25.03.14	26.03.14	27.03.14	28.03.14
Marokko														
Die Vögel Europas (Jonsson)														
SPECHTE: Picidae														
Wendehals (Eurasian Wryneck) <i>Jynx torquilla</i>						1								
Buntspecht (Great Spotted Woodpecker) <i>Dendrocopos major</i>		1		> 10					1					
Atlasgrünspecht (Levaillant's Woodpecker) <i>Picus vaillantii</i>				3										
LERCHEN: Alaudidae														
Sandlerche (Bar-tailed Lark) <i>Ammomanes cincturus</i>						> 10	1							
Steinlerche (Desert Lark) <i>Ammomanes deserti</i>					2				6	X				
Wüstenläuferlerche (Greater Hoopoe-Lark) <i>Alaemon alaudipes</i>						> 40	~ 10	1	1					
Knackerlerche (Thick-billed Lark) <i>Ramphocoris clotbey</i>									4					
Kalanderlerche (Calandra Lark) <i>Melanocorypha calandra</i>														
Kurzzehenlerche (Greater Short-toed Lark) <i>Calandrella brachydactyla</i>					~ 10	10			> 10					
Stummelerche (Lesser Short-toed Lark) <i>Calandrella rufescens</i>					10									
Dupont-Lerche (Dupont's Lark) <i>Chersophilus duponti</i>					15 V 2									
Haubenlerche (Crested Lark) <i>Galerida cristata</i>		XX	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	
Theklalerche (Thekla Lark) <i>Galerida theklae</i>					1				1	1		X	X	
Heidelerche (Wood Lark) <i>Lullula arborea</i>			V											
Feldlerche (Sky Lark) <i>Alauda arvensis</i>														
Atlas-Ohrenlerche (Horned Lark) <i>Eremophila alpestris atlas</i>														
Saharaohrenlerche (Temminck's Lark) <i>Eremophila bilopha</i>								2	8					
SCHWALBEN: Hirundinidae														
Uferschwalbe (Bank Swallow) <i>Riparia riparia</i>												6		
Braunkehl-Uferschwalbe (Plain Martin) <i>Riparia paludicola</i>												6		
Felsenschwalbe (Eurasian Crag-Martin) <i>Hirundo rupestris</i>					~ 20			> 10	3	8				
Steinschwalbe (Rock Martin) <i>Hirundo fuligula</i>														
Rauchschwalbe (Barn Swallow) <i>Hirundo rustica</i>		> 100	> 50	X	X	X	X	X	6	> 30	> 20	> 50	> 30	
Rötelschwalbe (Red-rumped Swallow) <i>Hirundo daurica</i>					3		1				~ 10	4		
Mehlschwalbe (Common House-Martin) <i>Delichon urbica</i>		1									> 10			
STELZEN: Motacillinae														
Spornpieper (Richard's Pipit) <i>Anthus richardi</i>														
Brachpieper (Tawny Pipit) <i>Anthus campestris</i>														
Baumpieper (Tree Pipit) <i>Anthus trivialis</i>												1		
Wiesenpieper (Meadow Pipit) <i>Anthus pratensis</i>		2	2	1										
Rotkehlpieper (Red-throated Pipit) <i>Anthus cervinus</i>														
Bergpieper (Water Pipit) <i>Anthus spinoletta</i>														

	Fl.	Ra.	Rabat-Erfoud			Erfoud		Erfoud-Agadir			Agadir			Fl.
	15.03.14	16.03.14	17.03.14	18.03.14	19.03.14	20.03.14	21.03.14	22.03.14	23.03.14	24.03.14	25.03.14	26.03.14	27.03.14	28.03.14
Marokko														
Die Vögel Europas (Jonsson)														
Bachstelze (White Wagtail) <i>Motacilla alba</i>				?	1				1	2	1	2		
Marokko-Bachstelze (White Wagtail) <i>Motacilla alba subpersonata</i>			1	?	6				2				1	
Wiesenschafstelze (Yellow Wagtail) <i>Motacilla flava</i>														
Thunbergschafstelze (Grey-headed Wagtail) <i>Motacilla thunbergi</i>														
Iberische Schafstelze (Spanish Yellow Wagtail) <i>Motacilla iberiae</i>												5		
Aschkopf - Schafstelze (Ashy-headed Wagtail) <i>Motacilla cinereocapilla</i>														
Gebirgstelze (Gray Wagtail) <i>Motacilla cinerea</i>			2	2	6									
WASSERAMSELN: Cinclidae														
Wasseramsel (White-throated Dipper) <i>Cinclus cinclus</i>														
BRAUNELLEN: Prunellinae														
Alpenbraunelle (Alpine Accentor) <i>Prunella collaris</i>														
Heckenbraunelle (Dunnock) <i>Prunella modularis</i>														
KLEINDROSSELN: Saxicolini														
Heckensänger (Rufous-tailed Scrub-Robin) <i>Cercotrichas galactotes</i>														
Rotkehlchen (European Robin) <i>Erithacus rubecula</i>		1	V											
Nachtigall (Common Nightingale) <i>Luscinia megarhynchos</i>			V						4	2				
Weißsterniges Blaukehlchen (Bluethroat) <i>Luscinia svecica cyanecula</i>														
Rotsterniges Blaukehlchen (Bluethroat) <i>Luscinia svecica svecica</i>														
Hausrotschwanz (Black Redstart) <i>Phoenicurus ochruros</i>		1			3							1		
Gartenrotschwanz (Common Redstart) <i>Phoenicurus phoenicurus</i>										1				
Diademrotschwanz (Moussier's Redstart) <i>Phoenicurus moussieri</i>				5	4						1	8	3	
Braunkehlchen (Whinchat) <i>Saxicola rubetra</i>														
Schwarzkehlchen (European Stonechat) <i>Saxicola rubicola</i>												> 10		
Saharasteinschmätzer (White-tailed Wheatear) <i>Oenanthe leucopyga</i>					5	> 20	> 15	> 15	> 15	X				
Trauersteinschmätzer (Black Wheatear) <i>Oenanthe leucura</i>					> 15	> 20	> 15	X	> 10	X	1		1	
Berbersteinschmätzer (Western Mourning Wheatear) <i>Oenanthe halophila</i>									2	1				
Steinschmätzer (Northern Wheatear) <i>Oenanthe oenanthe</i>					1						1			
Grönland-Steinschmätzer (Northern Wheatear) <i>Oenanthe oenanthe leucorrhoa</i>											1			
Seebohmsteinschmätzer (Seebohm's Wheatear) <i>Oenanthe seebohmii</i>				5										
Fahlbürlzel-Steinschmätzer (Red-rumped Wheatear) <i>Oenanthe moesta</i>					2									
Maurensteinschmätzer (Mittelmeer.) (Black-eared Wheatear) <i>Oenanthe hispanica</i>							6				3	1	4	
Wüstensteinschmätzer (Desert Wheatear) <i>Oenanthe deserti</i>					15 V 2	2	2	4	> 20	> 10	4			
DROSSELN: Turdinae														
Steinrötel (Rufous-tailed Rock-Thrush) <i>Monticola saxatilis</i>														

	Fl.	Ra.	Rabat-Erfoud			Erfoud		Erfoud-Agadir			Agadir			Fl.
	15.03.14	16.03.14	17.03.14	18.03.14	19.03.14	20.03.14	21.03.14	22.03.14	23.03.14	24.03.14	25.03.14	26.03.14	27.03.14	28.03.14
Marokko														
Die Vögel Europas (Jonsson)														
Blaumerle (Blue Rock-Thrush) <i>Monticola solitarius</i>					7			10	10		1			
Ringdrossel (Ring Ouzel) <i>Turdus torquatus</i>														
Amsel (NW-Afrika) (Eurasian Blackbird) <i>Turdus merula mauritanicus</i>		> 20	> 20	> 10	> 25		3	X	> 10	> 20	3	~10	6	
Rotdrossel (Redwing) <i>Turdus iliacus</i>														
Singdrossel (Song Thrush) <i>Turdus philomelos</i>			1									1		
Misteldrossel (Mistle Thrush) <i>Turdus viscivorus</i>				> 20										
HALMSÄNGER: Cisticolidae														
Cistensänger (Zitting Cisticola) <i>Cisticola juncidis</i>		1								V 2	> 20			
Wüstenprinie (Streaked Scrub-Warbler) <i>Scotocerca inquieta</i>														
GRASMÜCKEN: Sylviini														
Mönchsgrasmücke (Blackcap) <i>Sylvia atricapilla</i>		> 10							2	1	1			
Gartengrasmücke (Garden Warbler) <i>Sylvia borin</i>														
Dorngrasmücke (Greater Whitethroat) <i>Sylvia communis</i>						1						2		
Klappergrasmücke (Lesser Whitethroat) <i>Sylvia curruca</i>														
Saharagrasmücke (African Desert Warbler) <i>Sylvia deserti</i>						2	4							
Orpheusgrasmücke (Western Orphean Warbler) <i>Sylvia hortensis</i>													?	
Weißbart-Grasmücke (Subalpine Warbler) <i>Sylvia cantillans</i>						> 10	6					> 10	4	
Samtkopf-Grasmücke (Sardinian Warbler) <i>Sylvia melanocephala</i>		> 20	> 20						1		6	> 20	6	
Brillengrasmücke (Spectacled Warbler) <i>Sylvia conspicillata orbitalis</i>												4		
Atlasgrasmücke (Tristram's Warbler) <i>Sylvia deserticola</i>					5									
Provencegrasmücke (Dartford Warbler) <i>Sylvia undata</i>					2									
ROHRSÄNGER: Acrocephalini														
Mariskensänger (Moustached Warbler) <i>Acrocephalus melanopogon</i>												2		
Seggenrohrsänger (Aquatic Warbler) <i>Acrocephalus paludicola</i>														
Schilfrohrsänger (Sedge Warbler) <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>														
Teichrohrsänger (Eurasian Reed-Warbler) <i>Acrocephalus scirpaceus</i>												2		
Sumpfrohrsänger (Marsh Warbler) <i>Acrocephalus palustris</i>														
Drosselrohrsänger (Great Reed-Warbler) <i>Acrocephalus arundinaceus</i>														
SCHWIRLE: Locustellini														
Feldschwirl (Grasshopper Warbler) <i>Locustella naevia</i>														
Rohrschwirl (Savi's Warbler) <i>Locustella luscinioides</i>														
SEIDENSÄNGER: Cettiini														
Seidensänger (Cetti's Warbler) <i>Cettia cetti</i>		> 20							1			V 10	V	

	Fl.	Ra.	Rabat-Erfoud			Erfoud		Erfoud-Agadir			Agadir			Fl.
	15.03.14	16.03.14	17.03.14	18.03.14	19.03.14	20.03.14	21.03.14	22.03.14	23.03.14	24.03.14	25.03.14	26.03.14	27.03.14	28.03.14
Marokko														
Die Vögel Europas (Jonsson)														
SPÖTTER: Hippolaiini														
Isabellspötter (Western Olivaceous Warbler) <i>Iduna opaca</i>											> 10			
Orpheusspötter (Melodious Warbler) <i>Hippolais polyglotta</i>														
Gelbspötter (Icterine Warbler) <i>Hippolais icterina</i>														
LAUBSÄNGER: Phylloscopini														
Fitis (Willow Warbler) <i>Phylloscopus trochilus</i>		4											1	
Zilpzalp (Common Chiffchaff) <i>Phylloscopus collybita</i>		5	X			1	4	1		1	1	> 10	> 10	
Iberienzilpzalp (Iberian Chiffchaff) <i>Phylloscopus brehmii</i>														
Berglaubsänger (Western Bonelli's Warbler) <i>Phylloscopus bonelli</i>														
Waldlaubsänger (Wood Warbler) <i>Phylloscopus sibilatrix</i>														
GOLDHÄHNCHEN: Regulidae														
Sommergoldhähnchen (Firecrest) <i>Regulus ignicapillus</i>			V 2											
ZAUNKÖNIGE: Troglodytinae														
Zaunkönig (Winter Wren) <i>Troglodytes troglodytes</i>			V	V 1										
SCHNÄPPER: Muscicapini														
Grauschnäpper (Spotted Flycatcher) <i>Muscicapa striata</i>														
Trauerschnäpper (European Pied Flycatcher) <i>Ficedula hypoleuca</i>														
Atlas-Trauerschnäpper (Atlas Flycatcher) <i>Ficedula speculigera</i>														
Halsbandschnäpper (Collared Flycatcher) <i>Ficedula albicollis</i>														
TIMALIEN: Timaliini														
Akaziendrossling (Fulvous Chatterer) <i>Turdoides fulvus</i>						8								
SCHWANZMEISEN: Aegithalidae														
Schwanzmeise (Long-tailed Tit) <i>Aegithalos caudatus</i>														
MEISEN: Paridae														
Tannenmeise (Coal Tit) <i>Parus ater</i>		V		10	2									
Kohlmeise (Great Tit) <i>Parus major</i>			1	8								1		
Ultramarinmeise (N-W-Afrika) (Blue Tit) <i>Parus caeruleus ultramarinus</i>		> 15	~ 15	> 40					1					
KLEIBER: Sittidae														
Kleiber (Eurasian Nuthatch) <i>Sitta europaea</i>				2										
BAUMLÄUFER: Certhiidae														
Gartenbaumläufer N-W-Afrika (Short-toed Treecreeper) <i>Certhia brachydactyla mauritanica</i>				2										
WÜRGER: Laniidae														
Senegaltschagra (Black-crowned Tchagra) <i>Tchagra senegala</i>											> 10			
Neuntöter (Red-backed Shrike) <i>Lanius collurio</i>														

	Fl.	Ra.	Rabat-Erfoud			Erfoud		Erfoud-Agadir			Agadir			Fl.
	15.03.14	16.03.14	17.03.14	18.03.14	19.03.14	20.03.14	21.03.14	22.03.14	23.03.14	24.03.14	25.03.14	26.03.14	27.03.14	28.03.14
Marokko														
Die Vögel Europas (Jonsson)														
Mittelmeer-Raubwürger (Southern Gray Shrike) <i>Lanius meridionalis algeriensis</i>		?	2								?	1	3	
Mittelmeer-Raubwürger (nicht an Küste) (Southern Gray Shrike) <i>Lanius meridionalis elegans</i>		?			3	3	4		1	> 5	?			
Schwarzstirnwürger (Lesser Gray Shrike) <i>Lanius minor</i>														
Rotkopfwürger (Woodchat Shrike) <i>Lanius senator</i>		3	2				2			2		2	4	
BÜLBÜLS: Pycnonotidae														
Graubülbül (Common Bulbul) <i>Pycnonotus barbatus</i>		> 10	> 10		> 30	> 10	2	5	> 15	> 50	> 10	> 50	> 20	
KRÄHEN: Corvini														
Eichelhäher (Eurasian Jay) <i>Garrulus glandarius</i>		2	1	2										
Blaurohrstelze NW-Afrika (Eurasian Magpie) <i>Pica pica mauritanica</i>		8	4	15	2					1	10	10	5	
Alpenkrähe (Red-billed Chough) <i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</i>				15										
Alpendohle (Yellow-billed Chough) <i>Pyrrhonorax graculus</i>														
Dohle (Eurasian Jackdaw) <i>Corvus monedula</i>			> 100											
Rabenkrähe (Carrion Crow) <i>Corvus corone</i>														
Wüstenrabe (Brown-necked Raven) <i>Corvus ruficollis</i>						4	> 50	4						
Kolkrabe (Common Raven) <i>Corvus corax</i>			4	> 50	X						2			
STARE: Sturnini														
Star (European Starling) <i>Sturnus vulgaris</i>														
Einfarbstar (Spotless Starling) <i>Sturnus unicolor</i>		> 100	> 200	> 20			2			> 50	5	> 100	> 30	
PIROLE: Oriolini														
Pirol (Eurasian Golden Oriole) <i>Oriolus oriolus</i>														
SPERLINGE: Passeridae														
Hausperling (House Sparrow) <i>Passer domesticus</i>		> 100	> 50	> 20	> 50	> 100	> 50	> 80	> 80	> 100	> 50	> 50	> 50	
Weidensperling (Spanish Sparrow) <i>Passer hispaniolensis</i>														
Wüstensperling (Desert Sparrow) <i>Passer simplex</i>							3							
Feldsperling (Eurasian Tree Sparrow) <i>Passer montanus</i>														
Steinsperling (Rock Petronia) <i>Petronia petronia madeirensis</i>				2										
EDELFINKEN: Fringillini														
Buchfink (Chaffinch) <i>Fringilla coelebs</i>		> 50	> 10	> 100	> 25			> 15	> 10			~ 10	4	
FINKEN: Carduelini														
Fichtenkreuzschnabel (Red Crossbill) <i>Loxia curvirostra</i>														
Grünfink (European Greenfinch) <i>Carduelis chloris</i>		> 15	~ 10	15					X	X		1		
Erlenzeisig (Eurasian Siskin) <i>Carduelis spinus</i>														
Stieglitz (European Goldfinch) <i>Carduelis carduelis</i>		~ 10	4	20	4				2			3		
Bluthänfling (Eurasian Linnet) <i>Carduelis cannabina</i>				4	2					2		2		

	Fl.	Ra.	Rabat-Erfoud			Erfoud		Erfoud-Agadir			Agadir			Fl.
	15.03.14	16.03.14	17.03.14	18.03.14	19.03.14	20.03.14	21.03.14	22.03.14	23.03.14	24.03.14	25.03.14	26.03.14	27.03.14	28.03.14
Marokko														
Die Vögel Europas (Jonsson)														
Girlitz (European Serin) <i>Serinus serinus</i>		> 30	~ 20	> 30	4				> 20	~ 10		> 10	X	
Kernbeisser (Hawfinch) <i>Coccothraustes coccothraustes</i>				4										
Rotflügelgimpel (Crimson-winged Finch) <i>Rhodopechys sanguinea</i>														
Wüstengimpel (Trumpeter Finch) <i>Rhodopechys githaginea</i>						> 15	8			> 10				
AMMERN: Emberizidae														
Zaunammer (Cirl Bunting) <i>Emberiza cirlus</i>														
Zippammer (Rock Bunting) <i>Emberiza cia</i>														
Ortolan (Ortolan Bunting) <i>Emberiza hortulana</i>														
Hausammer (House Bunting) <i>Emberiza sahari</i>		1	2		5	5	2	> 4	~ 10	6	4	> 15	> 10	
Graumammer (Corn Bunting) <i>Emberiza calandra</i>		> 50	> 20	X										
Säugetiere														
Wander- o. Wüstenigels (Desert Hedgehog) <i>Erinaceus algirus</i>														
Wüstenigel (Desert Hedgehog) <i>Paraechinus aethiopicus</i>														
Nordaf. Elefantenspitzmaus (North African elephant shrew) <i>Elephantulus rozeti</i>														
Hausspitzmaus (Greater white-toothed shrew) <i>Crocidura russula</i>														
Große Hufeisennase (Greater Horseshoe Bat) <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>														
Kleine Hufeisennase (Lesser Horseshoe Bat) <i>Rhinolophus hipposideros</i>														
Mittelmeer-Hufeisennase (Mediterranean Horseshoe Bat) <i>Rhinolophus euryale</i>														
Fransenfledermaus (Natterer's bat) <i>Myotis nattereri</i>														
Graues Langohr (Grey long-eared bat) <i>Plecotus austriacus</i>														
Breitflügelfledermaus (Serotine bat) <i>Eptesicus serotinus</i>														
Zwergfledermaus (Pipistrelle Bat) <i>Pipistrellus pipistrellus</i>														
Gemeiner Abendsegler (Noctule Bat) <i>Nyctalus noctula</i>														
Berberaffen (Barbary Macaque) <i>Macaca sylvanus</i>				~ 10										
Wildkaninchen (European Rabbit) <i>Oryctolagus cuniculus</i>														
Kaphase (Cape hare) <i>Lepus capensis</i>														
Atlaschörnchen (Barbary ground squirrel) <i>Atlantoxerus getulus</i>														
Streifen-Erdhörnchen (Striped ground squirrel) <i>Euxerus erythropus</i>										1	2		1	

	Fl.	Ra.	Rabat-Erfoud			Erfoud		Erfoud-Agadir			Agadir			Fl.
	15.03.14	16.03.14	17.03.14	18.03.14	19.03.14	20.03.14	21.03.14	22.03.14	23.03.14	24.03.14	25.03.14	26.03.14	27.03.14	28.03.14
Marokko														
Die Vögel Europas (Jonsson)														
Gundi (Common gundi)														
<i>Ctenodactylus gundi</i>														
Nordafri. Stachelschwein (Crested porcupine)														
<i>Hystrix cristata</i>														
Waldmaus (Wood Mouse)														
<i>Apodemus sylvaticus</i>														
Hausratte (Black Rat)														
<i>Rattus rattus</i>														
Hausmaus (House Mouse)														
<i>Mus musculus</i>														
Heckenhausmaus (Algerian Mouse)														
<i>Mus spretus</i>														
Sandratte (Sand Rat)								?						
<i>Psammomys obesus</i>														
Goldschakal (Golden Jackal)														
<i>Canis aureus</i>														
Rotfuchs (NW-afrikn. Küste) (Red Fox)							2	1						
<i>Vulpes vulpes barbarus</i>														
Rotfuchs (Atlas) (Red Fox)														
<i>Vulpes vulpes atlanticus</i>														
Sandfuchs (Rüppell's fox)														
<i>Vulpes vrueppellii</i>														
Wüstenfuchs (Fennek fox)														
<i>Vulpes zerda</i>														
Mauswiesel (Least Weasel)														
<i>Mustela nivalis</i>														
Waldiltis (European Polecat)														
<i>Mustela putorius</i>														
Honigdachs (Honey badger)														
<i>Mellivora capensis</i>														
Fischotter (European Otter)														
<i>Lutra lutra</i>														
Ichneumon (Egyptian Mongoose)														
<i>Herpestes ichneumon</i>														
Streifenhyäne (Striped hyena)														
<i>Hyaena hyaena barbara</i>														
Gemeine Ginsterkatze (Genetta)														
<i>Genetta genetta</i>														
Wildkatze (European wildcat)														
<i>Felis silvestris</i>														
Sandkatze (Sand cat)														
<i>Felis margarita</i>														
Serval (Serval)														
<i>Leptailurus serval</i>														
Wüstenluchs (Caracal)														
<i>Caracal caracal</i>														
Mittelmeer-Mönchsrobbe (Mediterranean Monk Seal)														
<i>Monachus monachus</i>														
Wildschwein (Wild Boar)														
<i>Sus scrofa</i>														
Rothirsch (Red Deer)														
<i>Cervus elaphus</i>														
Dorkasgazelle (Dorcas gazelle)														
<i>Gazella dorcas</i>														
Edmigazelle (Mountain gazelle)														
<i>Gazella gazella cuvieri</i>														
Mähnschaf (Barbary sheep)														
<i>Ammotragus lervia</i>														

[illegible]