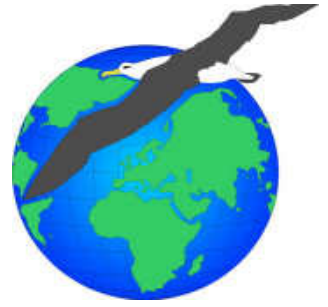


ALBATROS-TOURS

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



Wolgadelta

**Großer-Bogdo-Berg mit Baskuntschak-See und
zentraler Kalmückensteppe**

vom 15.05.2010 – 29.05.2010

von Jürgen Schneider



ersteinschmätzer, Blaumerle, Steinrötel und Alpenkrähe Ausschau halten.

3. Tag: Fahrt durch die *Olivenplantagen* und *Korkeichenwälder* nach **Tarifa**. Während der Fahrt werden wir kurze Stopps einlegen, um den Vogelzug zu beobachten. Wir können mit *Zwerg-* und *Schlangennadlern*, *Schmutzgeiern*, *Schwarzmilanen*, *Wespenbussarden*, *Weiß-* und *Schwarzstörchen* und *Bienenfressern* rechnen.

4. Tag: Nach dem Frühstück Exkursion den Strand entlang, um nordische Wintergäste bei der Nahrungssuche zu beobachten. *Knutt*, *Sanderling*, *Kiebitzregenpfeifer*, *Pfuhlschnepfe* und verschiedene *Möwenarten* sind meist anzutreffen, mit etwas Glück auch die seltene *Korallenmöwe*. Nachmittags bleiben wir in und um Tarifa, um die Kleinvogelwelt zu beobachten, z.B. *Cistensänger*, *Samtkopfgasmücke*, *Heckensänger*, *Rotkopfwürger*, *Einfarstar* und viele *Schwarzkehlchen*.

5. Tag: Nach dem Frühstück fahren wir in die Berge an der Küste, um den Greifvogelzug (*Sperber*, *Korn-*, *Wiesen-* und *Rohrweihe*) zu beobachten.

6. Tag: Heute fahren wir zum **Nationalpark Cota Donana**. An einem kleinen Teich am Rande eines *Pinienwaldes* können *Purpurhuhn*, *Purpur-*, *Seiden-*, *Nacht-* und *Kuhreiher*, *Löffel-*, *Kolben-*, *Schnatter-* und *Tafelente* beobachtet werden. Bei unserer Tour 2000 wurden auch *Kammbläbhühner*, *82 Weißkopf-Ruderenten* und *28 Marmelenten* gesehen.

7. Tag: Wer möchte, kann heute mit der Fähre nach Afrika übersetzen, um die dortige orientalische Altstadt (Kashba) in **Tanger** kennen zu lernen (fakultativ). Auf der Überfahrt können wir mit etwas Glück *Gelb-* und *Schwarzschnabelsturmtaucher*, *Baßtölpel* und *Delphine* sehen.

Ferner besteht die Möglichkeit, an einer **Whale-WatchingTour** (fakultativ) teilzunehmen, bei der auch die Meeresvögel beobachtet werden können.

Weiterhin kann eine Tour nach **Gibraltar** zum Affenfelsen (fakultativ) organisiert werden. Hier leben die einzigen frei lebenden Affen Europas (*Berberaffen*).

Der Rest der Gruppe hat den Tag zur freien Verfügung.

8. Tag: Rückflug nach Frankfurt.

!ACHTUNG! Diese Tour kann auch in umgekehrter Reihenfolge ablaufen.

Im Reisepreis enthalten: Flüge; Übernachtung sg. Hotel inkl. Frühstück; Fahrt- und Führungskosten; deutschsprachige Reiseleitung; Eintrittsgelder laut Reiseplan; Reise-Rücktrittskosten-Versicherung (39,- €); Sicherungsschein.

Teilnehmer: maximal 8, minimal 6 Personen

Reisepreis: Doppelzimmer 1.480,- €
EZ-Zuschlag 250,- €

Zur Vorinformation über Spanien empfehlen wir den beim Bundesfilmfestival Natur 2007 mit Silbermedaille und ZDF-Naturfilmreihe ausgezeichneten 40-minütigen Film „Naturreise durch Spanien“ von den Pyrenäen bis Gibraltar (29,50 € inkl. Versand) von **Werner Rohmann** - Breite Str. 14 - 37127 Dransfeld - Tel: 05502-944073 - E-Mail: wernerrohmann@yahoo.de

Wolgadelta

Großer-Bogdo-Berg mit Baskuntschak-See und zentraler Kalmückensteppe

vom 30.04.09 bis 14.05.2009 Reise-Nr. 1346

vom 15.05.09 bis 29.05.2009 Reise-Nr. 1347

Die Wolga, mit einer Länge von 3530 km und einem Jahresabfluß von 254 Mrd. m³ der längste und wasserreichste Strom Europas, bildet an der Nordküste des Kaspischen Meeres ein riesenhaftes Delta aus. Die von rund 800 größeren und kleineren Armen der Wolga durchflossene Deltalandschaft erstreckt sich an der Küste des Kaspischen



Kolbenente

Foto: D. Haase

Meeres über eine Breite von 200 km. Neben riesigen Schilfröhrichten, zahllosen auwaldgesäumten Flußarmen und ausgedehnten Flachwasserzonen mit Schwimblattvegetation bestimmen den mittleren Deltabereich. Ebenso faszinierend wie die grandiose landschaftliche Szenerie des Wolgadeltas ist der Arten- und Individuenreichtum der hier ansässigen Flora und Fauna. Der vom Aussterben bedrohte Kräuskopfpelikan brütet noch mit ca. 170 Brutpaaren am nördlichen Deltarand im Übergang zum Kaspischen Meer. Auf den dem Wolgadelta vorgelagerten Inseln bestehen große gemischte Möwen-Seeschwalbenkolonien mit bis zu 30.000 Brutpaaren der Fischmöwe und mehreren Tausend Brutpaaren der Raubseeschwalbe. Besonders begeistert waren die Teilnehmer unserer bisherigen Exkursionen von der Häufigkeit und Vertrautheit des Seeadlers, der mit 180 Brutpaaren im eigentlichen Deltagebiet sowie weiteren 100 Brutpaaren im Auengebiet zwischen Astrachan und Wolgograd an der unteren Wolga die wohl dichteste Population in ganz Europa besitzt. Tagtäglich konnten wir bis zu 30 Exemplare beobachten, wobei die Fluchtdistanzen teilweise weniger als 20 m betragen. Der Bestand des Fischadlers ist mit rund 20 Brutpaaren deutlich geringer. Häufigster Greifvogel im Delta ist der Rotfußfalke, der in zahlreichen gemischten Kolonien mit der Saatkrähe die Galeriewälder entlang der Wolga bevölkert. Ebenso beeindruckend wie die Häufigkeit der zahlreichen Großvögel ist die Kleinvogelwelt der ausgedehnten Schilfbestände, Weidenauwälder und Tamariskengebüsche. Hervorzuheben ist dabei das massenhafte Vorkommen von Drosselrohrsänger, Seidensänger, Beutel- und Bartmeise. Daneben sind aber auch regelmäßig Feldrohrsänger, Mariskensänger, Pirol, Rohrschwirl und Tamariskengrasmücke zu beobachten. Weitere, wenn auch sehr seltene ornithologische Highlights des Deltagebietes sind Raritäten wie Weißschwanzkiebitz und durchziehende Schneekraniche. Die Organisation unseres Aufenthaltes im Wolgadelta erfolgt in enger Kooperation mit der Verwaltung der Naturschutzgebiete im Delta. Dadurch besteht für uns die einmalige Gelegenheit, eines der drei Naturschutzgebiete im Delta zu besuchen, das bisher nur wenigen westlichen Besuchern zugänglich war. Die riesige amphibische Wasserwildnis des Deltas steht in scharfem Kontrast zu den niederschlagarmen Wüsten und Halbwüsten des umgebenden Nordkaspischen Tieflandes.

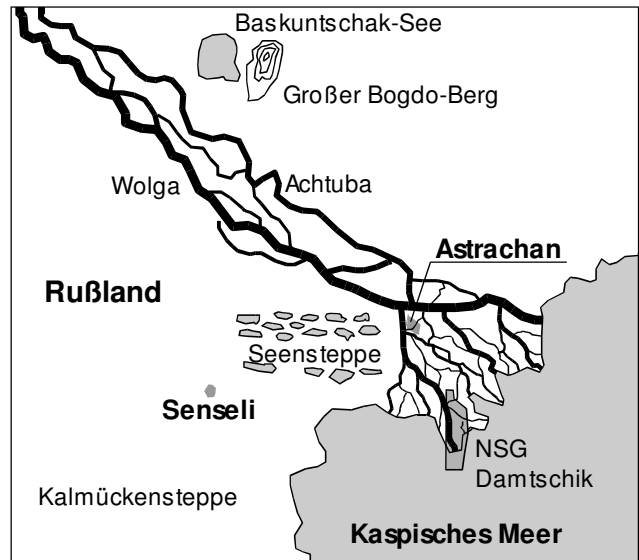
Hier besuchen wir sowohl die Sandwüste im Nordwesten von Astrachan mit ihren zahlreichen aktiven Wanderdünen (Barchane) als auch die von hunderten langgestreckter Seen (Limane) durchzogene Hügel-Seen-Region westlich des Wolgadeltas. Gerade dieses enge räumliche Nebeneinander von Trockenlebensräumen und Feuchtgebieten begünstigt auch das recht häufige Vorkommen des Jungfernkranichs. Fast an jedem Salzsee der Steppe ist ein Brutpaar dieser faszinierenden Vogelart anzutreffen. Weitere typische Vogelarten der Salzseen sind Brandgans,

Lachseeschwalbe und Schwarzflügelbrachscharbe. Während der Zugzeit (April/Mai) bevölkern zudem zahlreiche Limikolen die trockenfallenden Randzonen, darunter u.a. regelmäßig Terekwasserläufer, Teichwasserläufer und Odinshühnchen. Im Tamariskengebüsch an der Peripherie der Salzseen sind Schwarzkehlchen, Tamariskengrasmücke, Kappen- und die seltene Braunkopffammer zu finden. Ebenso vielfältig und individuenreich ist die Avifauna der zahlreichen Süßwasserseen. Neben Arten wie Löffler, Silber- und Purpurreiher konnten wir hier regelmäßig gemischte Kolonien aus Stelzenläufer, Rotschenkel, Flußseeschwalbe und Schwarzflügelbrachscharbe antreffen. Einer der häufigsten Vögel der Süßwassersteppenseen ist die herrliche Weißflügelseeschwalbe. In den niedrigen mit Halbsträuchern bestandenen Dünentäler der Sandsteppe sind regelmäßig Adlerbussard, Ziegenmelker, Wüsten- und Tamariskengrasmücke. Dagegen sind die kargen mit duftender Artemisia (Wermut) bewachsenen Steppenflächen das Reich von Triel, Isabellsteinschmätzer, Kalandar- und Kurzzeihenlerche. Mit etwas Glück können in der Artemisia-Steppe auch Kaiseradler, Zwergtrappe, Blauwangenspint und Weißflügellerche beobachtet werden. Weitere ornithologische Höhepunkte bilden Beobachtungen an Rosenstarkolonien und Steppenadlerhorsten. Neben zahlreichen Reptilien (Steppenrenner, Bärtiger Krötenkopf, Pfeilnatter) und Steppenleinsäugern (z.B. Ziesel) besteht auch die Möglichkeit, Saiga-Antilopen zu entdecken. Auf unserer Exkursion in der Halbwüste konnten auch manchmal Wölfe beobachtet werden.

Überaus interessant ist auch die reiche und bunte Flora der Wüsten- und Halbwüstengebiete, die im April/Mai in voller Blüte steht. Neben den landschaftsprägenden stark duftenden Wermutarten finden wir darin zahlreiche optisch äußerst attraktive Arten wie Federgras, Tulpen, Lein, Tragant und Lotwurz.

Ein weiteres sehr interessantes Gebiet ist der 350 km wolgaufwärts gelegene Inselberg Großer Bogdo, dem "Heiligen Berg der Kalmücken", mit dem unmittelbar angrenzenden Baskuntschak See.

Der völlig isoliert, unvermittelt aus der Ebenheit des nordkaspischen Tieflandes aufragende Bogdo-Berg zieht jeden Besucher durch seine bizarren roten Felsformationen und die überwältigende landschaftliche Gesamtszenerie sofort in seinen Bann, angesichts derer die mystische Bedeutung dieses Ortes im Volksglauben der Kalmücken nur zu verständlich wird. Vom Gipfel des Grossen-Bogdo hat man einen phantastischen Blick auf die ausgedehnten schneeweißen Salzflächen des angrenzenden Baskuntschak-Sees und die endlos weiten umgebenden Steppen-



landschaften. Von ähnlich beeindruckender landschaftlicher Schönheit sind die ausgedehnten Federgrasbestände nahe den Saiga-Reservaten der zentralen Kalmückensteppe, die sich im Mai zur Blütezeit der Federgräser in ein einziges silbrig wogendes, bis zum Horizont reichendes Federgrasmeer verwandeln.

Da wir im Rahmen dieser Reise in sehr abgelegene Gebiete vordringen, überrascht es nicht, daß wir bereits in den letzten Jahren zahlreiche Arten erstmals registrieren konnten, die bisher nur sehr selten oder gar nicht beobachtet wurden.

Dabei handelt es sich u.a. um Arten wie Kaiseradler, Zwergtrappe, Steppenflughuhn, Braunkopffammer, Weißflügellerche, Nonnensteinschmätzer, Gelbziesel und insbesondere Saiga-Antilopen. Angesichts der Tatsache, daß die besuchten Gebiete auch von russischen Ornithologen und anderen Fachwissenschaftlern bisher kaum betreten wurden, ist auch in Zukunft mit vielen Überraschungen zu rechnen.

Da in den von uns besuchten entlegenen Regionen jegliche touristische Infrastruktur fehlt, wurde diese Reise nur aufgrund unserer guten Kontakte vor Ort möglich. Die Unterbringung erfolgt in Privatquartieren in einsamen Steppendörfern unmittelbar am Rande der besuchten Exkursionsgebiete. Abseits offizieller, ausgetretener Touristenpfade bekommen Sie bei Ihren Gastgebern sicher auch einen bleibenden Eindruck von ursprünglicher russischer Gastfreundschaft, Mentalität und Lebensart.

1. Tag: Flug ab Deutschland - **Astrakhan**, Abendessen und Übernachtung voraussichtlich in Astrakhan.

2. Tag: Morgens ca. 4stündige Busfahrt nach Damtschik im südwestlichen Delta. Während der Fahrt bereits Beobachtungen von *Fischmöwen*, *Kormoranen*, *Rostgänsen*, *Rotfußfalken* sowie *Fluß-*, *Weißbart-* und *Trauerseeschwalben*; kurz vor Damtschik zahlreiche *Silber-*, *Seiden-* und *Nachtreiher*, *Löffler*, *Sichler*, *Zwergdommeln*, *Kolbenenten*.

3. + 4. Tag: Aufenthalt in **Damtschik**. Kernprogramm unseres Aufenthaltes bilden Bootsexkursionen in der näheren und weiteren Umgebung von Damtschik. Dabei werden wir die unterschiedlichen Bereiche des Deltas kennenlernen. Bewährt hat sich im letzten Jahr eine Exkursion am Vormittag und eine Exkursion am späten Nachmittag. In der Zeit zwischen beiden Exkursionen wird im Dorf das Mittagessen eingenommen. Im einzelnen sind u.a. folgende Programmpunkte vorgesehen:

- Fahrten durch die von **Weichholzauen** gesäumten größeren Flußarme und Kanäle westlich und nördlich von Damtschik. Dort sehr zahlreich u.a. *Nachtreiher*, *Zwergdommeln*, *Kormorane*, *Seeadler*, *Beutel-* und *Bartmeisen*, regelmäßig auch *Kolben-*, *Moor-* und *Knäkten* sowie *Zwergsäger*. Beobachtungen an *Seeadler-* und *Fischadlerhorsten* und an einer großen gemischten *Kormoran-Reiherkolonie* mit mehreren tausend Brutpaaren.



Bärtiger Krötenkopf

Foto: J. Schneider



Weißflügellerche

Foto: J. Schneider

- Fahrten nach Süden zu den großen lagunenartigen Flachwasserzonen des **Avandeltas** im Übergang zum Kaspischen Meer mit ausgedehnten Schwimmblattgesellschaften aus *Lotusblume*, *Wassernuß*, *Seekanne*, *See- und Teichrose* und riesigen *Schilfröhricht*en. Dort u.a. *Krauskopfpelikan*, *Silberreiher*, *Sichler*, *Graugänse*, *Raubseeschwalben*, gemischte *Weißflügel-*, *Weißbart-* und *Trauerseeschwalbenkolonien*, *Purpurreiherkolonien*; im Schilf *Drosselrohr-*, *Feldrohr-* und *Mariskensänger* sowie *Bartmeisen* und *Gimpelrohrhörnchen*. Neben hunderten von *Höckerschwanen* vereinzelt übersommernde *Singschwäne*, *Zwerg-* und *Mittelsäger*. Auf Totholz im Flachwasser wiederum *Seeadler*. Im August bieten die quadratkilometergroßen Bestände blühender *Lotusblumen* einen faszinierenden Anblick.

- Neben diesen von uns organisierten Touren besteht stets die Möglichkeit zu individuellen Exkursionen in der näheren und weiteren Umgebung des Dorfes. Im und am Rand des Dorfes lassen sich regelmäßig *Blauracken*, *Wiedehopfe*, *Pirole*, *Schwarzstirnwürger*, *Rotfuß-* und *Baumfalken* sowie zahlreiche *Beutelmeisen* beobachten; abends und nachts hört man oft die Rufe von *Ziegenmelker*, *Zwergohreule* und *Steinkauz*.

Das Dorf **Damtschik** wird von wissenschaftlichen und technischen Mitarbeitern der Naturschutzgebietsverwaltung und deren Familien bewohnt. Die Unterbringung erfolgt in Gästehäusern mit Etagenbädern der Naturschutzgebietsverwaltung. Die Mahlzeiten werden in einem Pavillon im Zentrum des Dorfes eingenommen. Hier besteht auch die Möglichkeit zu abendlichen Fachdiskussionen und Diavorträgen mit den im Dorf wohnenden Wissenschaftlern. Weitere Einblicke in die Natur des Deltas und die Geschichte des ältesten Naturschutzgebietes der ehemaligen Sowjetunion, das bereits unter Lenin 1919 eingerichtet wurde, vermittelt ein Besuch des Museums, das über eine kleine, aber hochinteressante Ausstellung verfügt.

5. Tag: Rückfahrt mit dem Bus nach Astrachan. Bezug des Hotels in Astrachan. Am Nachmittag Stadtführung in Astrachan.

6. Tag: Fahrt nach **Senseli**, zwischen **Hügel-Seen-Region** und zentraler **Kalmückensteppe** (viele verschiedene Arten von *Limikolen*). Auf den Hochspannungsleitungen am Straßenrand *Blauracken*, *Bienenfresser*, *Rotfußfalken* und *Schwarzstirnwürger*. Mit etwas Glück finden wir auch eine Kolonie von *Rosenstaren*, die schon manches Dorf besetzt hatten. Beobachtungen an *Steppenadlerhorsten* und Wanderung um einen Steppensee mit dichter Tama-

riskenvegetation, hier u.a. *Jungfernkranich*, *Schwarzkehlchen*, *Nonnensteinschmätzer* *Terekwasser-* und *Sumpläufer*, *Zitronenstelze*, *Wüstengrasmücke* und *Kappenammer*.

7. Tag: Exkursionen in die ausgedehnten *Federgrasbestände* auf dem Gebiet der autonomen Republik **Kalmückien**. Dort u.a. sehr häufig *Jungfernkraniche* (oft große Trupps), ferner viele *Adlerbussarde*, *Steppenadler* und *Kappenammern*, *Zwergtrappe*, *Steppenflughuhn* und *Blauwangenspinne*; mit Glück *Corsak* und *Rosenstarkolonien* in Viehställen mit teilweise mehreren hundert Brutpaaren sowie Beobachtungen von bis zu 7.000 junggeführten *Saiga-Antilopen*. In unmittelbarer Nähe des Dorfes gibt es zahlreiche Seen mit sehr günstigen Beobachtungsmöglichkeiten für *Wasservogel*, *Limikolen* und *Seeschwalben*.

8. Tag: Fahrt nach Astrachan mit Beobachtungsstopps in der **Hügel-Seen-Region** (*Löffler*, *Seeadler*, *Kolbenenten* und vielleicht kann man auch einen *Wolf* sehen).

9. - 11. Tag: Exkursion in die **Sandwüste** nordwestl. von Astrachan. Dort u.a. viele *Jungfernkraniche*, *Adlerbussarde*, *Lachseeschwalben*, *Bienenfresser*, *Isabellsteinschmätzer*, *Kalanderlerchen*, *Kurzzeihenlerchen*, *Wüstengrasmücken*, *Triele* und evtl. *Zwergtrappen*, *Blauwangenspinne* und *Weißflügellerchen*. Während der Zugzeit zahlreiche *Limikolen* an den Salzseen.

- Fahrt in die **Seensteppe** westl. von Astrachan. An den Süß- und Salzwasserseen u.a. *Löffler*, *Kolbenente*, *Schwarzflügelbrachschnalbe*, *Raub-*, *Zwerg-* und *Weißflügelseeschwalbe* sowie *Weißschwanzkiebitz*, *Bekassine*, *Großer Brachvogel*, *Regenbrachvogel*, *Teich-*, *Bruch-*, *Wald-* und *Terekwasserläufer*, *Sichel-*, *Alpen-*, *Zwerg-* und *Temminckstrandläufer* usw..

-Tour in die **Sandsteppe** mit schütterer Halbstrauchvegetation und Dünenfeldern (*Tamariskengrasmücken* und *Ziegenmelker* und vielleicht die seltene *Braunkopffammer*). Beobachtungen an besonders vogelreichen Steppenseen, hier u.a. *Schwarzhalstaucher*, *Rostgänse*, *Dünnschnabelmöwen*, *Schwarzflügelbrachschnalben*, *Säbelschnäbler*; große *Uferschwalben-* und *Lachseeschwalbenkolonie*.

12. Tag: Fahrt wolgaufwärts entlang der **Wolga-Achtuba-Auen**, dem östlichen Mündungsarm der Wolga. Unterwegs zahlreiche Stopps (*Kurzfangsperber*, *gemischte Kolonien mit Blauracken*, *Bienenfressern*, *Uferschwalben* sowie viele *Grau- und Gelbziesel*) u.a. an hohen Lehmsümpfen der Achtuba mit *Bienenfresserkolonien* und imposanten Ausblicken auf die 20-30 km breiten, im Frühjahr vollständig überschwemmten **Wolga-Achtuba-Auen**. Übernachtung während der nächsten Tage in einem Steppendorf nahe des Großen Bogdo.

13. Tag: Exkursionen am **Großen Bogdo-Berg** und am **Baskuntschak-See**. Hier u.a. sehr häufig *Nonnensteinschmätzer* und *Weißflügellerche*, ferner *Zwergtrappe*, *Jungfernkranich*, *Steppenweihe*, *Kaiseradler*, *Steppenadler-* und *Adlerbussardhorste*, *Rötelfalke*, *Saiga-Antilopen*. Sehr interessant ist auch die Flora, u.a. *Tulpen* und zahlreiche Endemiten. Im September große, spektakuläre Ansammlungen von *Steppenadlern*, z.B. Anfang Sept. bis zu 80 Ex. in der näheren Umgebung des Berges, sowie sehr guter Kleinvogelzug im Mai.

14. Tag: Fahrt weiter wolgaufwärts nach **Wolgograd** mit Stopps an interessanten Punkten.

15.Tag: Rückflug nach Deutschland.

Im Reisepreis enthalten: Flug: Frankfurt - Moskau - Astrachan, Wolgograd - Moskau - Frankfurt; Übernachtung in Privatunterkünften und Hotels mit Du/WC (teilw. auf dem Zimmer, im Delta Etagedusche); in den entlegenen Gebieten wie Bogdo-Berg und der Kalmückensteppe sind Sie in Privatunterkünften, meist in Mehrbettzimmern untergebracht, inkl. Vollpension ab/bis Astrachan/Wolgograd; Visum; russischer Reiseführer; Dolmetscher; deutscher Reiseleiter; Eintrittsgelder, soweit im Reiseplan aufgeführt; Reise-Rücktrittskosten-Versicherung (83,- €); Sicherungsschein.

Teilnehmer: maximal 12, minimal 8 Personen

Reisepreis: Doppelzimmer 2.950,- €
EZ-Zuschlag 280,- €

Zur Vorinformation über das Wolgadelta und die Kalmückensteppe empfehlen wir den beim Bundesfilmfestival 2005 mit Goldmedaille und Alfred Schmitt- Naturfilmpreis ausgezeichneten 35-minütigen Film "Natueroase am Kaspischen Meer" (29,50 € inkl. Versand) von **Werner Rohlmann** - Breite Str. 14 - 37127 Dransfeld - Tel: 05502-944073 - E-Mail: wernerrohlmann@yahoo.de

!! Achtung !!

Unsere Rußlandreisen sind im Baukastensystem aufgebaut und können miteinander kombiniert werden. So besteht die Möglichkeit, nach dem Wolgadelta die "Faszination der Gegensätze und danach Riesenseeadler" zu buchen. Fragen Sie nach, wir machen Ihnen gerne ein Angebot.

Faszination der Gegensätze

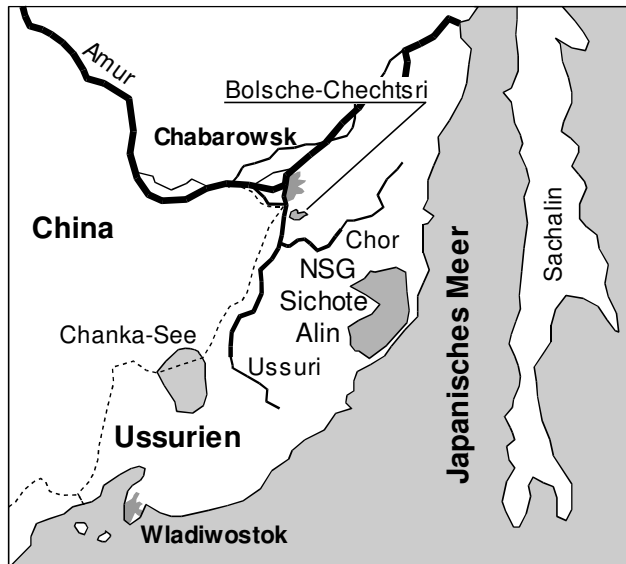
2-wöchige Reise in die Wildnis Ussuriens
vom 14.05.09 bis 28.05.2009 Reise-Nr. 1348

In eines der letzten noch fast völlig unberührten Naturparadiese der Welt führt unsere Reise nach Ussurien. Hier, im Fernen Osten Rußlands, zwischen dem Ussuri-Fluß und dem Japanischen Meer, treffen in einzigartiger Weise die Flora und Fauna Ostsibiriens und Chinas, der nördlichen Taiga und der Subtropen aufeinander. In diesem riesigen Gebiet, im Norden bis zur Mündung des Amurs reichend, im Süden von den Grenzen zu China und Korea begrenzt, kommen noch Säugetierarten wie der Amur Leopard, die sibirische Rasse des Tigers, der Braun- und der Kragenbär vor.

Über 400 Vogelarten, davon 250 in Ussurien brütende, und eine große Zahl seltener und endemischer Baum- und Pflanzenarten, sind hier zu entdecken.

Das von Norden nach Süden verlaufende Sichote-Alin Gebirge, die Täler der großen Flüsse wie Chor, Bikin und Bolschaja Ussurka, weiter im Süden die Chanka-Niederung und die zerklüftete Küste des Japanischen Meeres sorgen für eine enorme Vielfalt an Landschaftsformen mit völlig unterschiedlicher Flora und Fauna.

Nach unserer Ankunft werden wir den Kedrowaja-Pad Nationalpark an der Grenze zu Korea, ein Feuchtgebiet und zwei vorgelagerte Inseln bei Wladiwostok besuchen. Am Chanka-See wandern wir im Brutgebiet vom Mandschu-



renkranich und bei einer Bootsfahrt auf dem Chor können mit etwas Glück Schuppensäger und Mandarinente beobachtet werden. Die letzten Tage werden wir in Chabarowsk bzw. im Bolsche-Chechtsir-Nationalpark verbringen. Wer möchte, kann diese Tour mit der Exkursion zu den Riesenseeadlern kombinieren.

1. Tag: Flug von Deutschland nach **Moskau**.

2. - 3. Tag: Wer möchte, kann morgens eine Stadtführung machen (fakultativ). Am Nachmittag Flug nach **Wladiwostok**; Landung in den frühen Morgenstunden. Am Nachmittag besuchen wir ein Feuchtgebiet westlich der Stadt, in dem wir schon über 30 Limikolenarten beobachten konnten; u.a. *Mongolenregen-, Kiebitz- und Paz. Goldregenpfeifer, Regen- und Isabellbrachvogel, Ufer- und Pfuhlschnepfe, Graubrust-, Graubürzel-, Teich- und Terekwasserläufer, Rotkehl-, Langzehen-, Spitzschwanz-, Alpen- und Sichelstrandläufer, Sumpf-, Kampf- und Stelzenläufer* sowie meist *Großer Knutt, Graukopfkiebitz, Steppenschlammfläuter und Löffelstrandläufer*.

4. Tag: Bootsfahrt (wetterabhängig, kann nicht garantiert werden) auf dem **Japanischen Meer**, um zwei kleine vorgelagerte Vogelinseln herum, die noch zum Stadtgebiet von Wladiwostok gehören. Auf den Inseln brüten *Japan- und Kamtschatkamöwe, Nashorn- und Silberalk, Brillenteiste, Meerscharbe, Japankormoran und Trottellumme*. Der *Swinhoe-Wellenläufer* ist in Rußland nur auf diesen Inseln anzutreffen und wird meist in der Dämmerung beobachtet.

5. Tag: Besuch des **Kedrowaja-Pad Nationalparks** an der Grenze zu Korea. Unser Interesse gilt vor allem *Kuckuck, Hopf-, Gackel-, Flucht- und Kurzflüggekuckuck, Kiefernteesa, Elsterweihe, Trillersperber, Dollarvogel und Japanbuschsänger*. Auch *Flußwasseramsel, Rotschwanzwürger, Mongolen- und Graustar, Kernbeißer, Schwarzschwanz- und Maskenkernbeißer* sowie *Chinesenschikra* sind hier als Brutvögel anzutreffen.

6. Tag: Fahrt zum **Chanka-See** an der chinesischen Grenze. Während der Fahrt kurze Beobachtungsstopps (*Wiesen- und Graukopffammer*, mit Glück auch den seltenen *Graugesichtsbussard*).

7. Tag: Bootsexkursion ins Brutgebiet von *Mandschuren- und Weißnackenkranich*, aber auch andere interessante Arten wie *Fleckschnabelente, Kappenmöwe, Weißflügel-seeschwalbe, Mandschuren- und Chinesendommel*, sogar die *Baerente* kommen hier vor. In den nur spärlich auftretenden Waldgebieten brüten *Schwarznackennirol, Klein- und Kizukispecht*, auch der seltene *Prinzenparadies-schnäpper* ist oft zu sehen.

8. - 9. Tag: Wir verlassen jetzt die Primorskij-Region und fahren den **Ussuri** entlang Richtung Norden nach Srednichorsk am Chor. Da wir bedingt durch die schlechte Infrastruktur die Strecke nicht an einem Tag bewältigen



Mandarinente

Foto: D. Haase

Pflanzenfunde Mai 2010

(nur Zufallsfunde, keine systematische Erfassung!) von K. H. Christmann

1. Wolga-Mündungsgebiet

Amorpha fruticosa	Bastardindigo
Atriplex sp.	Melde
Bolboschoenus maritimus	Meerbinse
Ceratophyllum demersum	Raues Hornblatt
Elaeagnus angustifolius	Ölweide
Eleocharis palustris	Sumpfbirse
Elymus repens	Gemeine Quecke
Euphorbia palustris	Sumpf-Wolfsmilch
Fraxinus excelsior	Esche
Glyrhiza sp.	Süßholz
Iris pseudacorus	Wasserschwertlilie
Lemna minor	Kleine Wasserlinse
Lemna turionifera	Rote Wasserlinse
Lycopus exaltatus	Hoher Wolfstrapp
Myriophyllum spicatum	Ähriges Tausendblatt
Nelumbo nucifera	Lotusblume
Nuphar lutea	Gelbe Teichrose
Nymphaea alba	Weißer Seerose
Nymphoides peltata	Seekanne
Phalaris arundinaceus	Rohrglanzgras
Phragmites australis	Schilfrohr
Populus alba	Silberpappel
Potamogeton pectinatus	Kamm-Laichkraut
Salix alba	Silberweide
Schoenoplectus lacustris	Seebirse
Spirodela polyrhiza	Vielwurzelige Teichlinse
Tamarix sp.	Tamariske
Typha angustifolia	Schmalblättriger Rohrkolben
Ulmus laevis	Flatterulme

2. Steppe und See-Hügelland

?Ceratocephalus falcatus	Hornköpfchen
Allium caspicum	Kaspischer Lauch
Allium sp.	Lauch
Alyssum desertorum	Wüsten-Steinkraut
Artemisia div.sp.	Wermut
Astragalus sp. (rosabl.)	Tragant
Astragalus sp. (rotbl.)	Tragant
Astragalus sp.(gelbbl.)	Tragant
Astragalus vulpinus	Fuchstragant
Atriplex sp.	Melde
Bromus tectorum	Dachtrespe
Calligonum aphyllum	Dschusgun
Consolida sp.	Rittersporn
Descurainia sophia	Sophienkraut

Elymus giganteus
Ephedra distachya
Euphorbia seguieriana
Ferula caspica
Helichrysum sp.
Iris pumila
Lepidium latifolium
Limonium sp.
Papaver div.sp.
Salicornia sp.
Stipa div.sp.
Suaeda sp.
Tamarix sp.
Tanacetum achillefolium
Tulipa div.sp.
Xanthium strumarium

Riesen-Strandroggen
Meerträublel
Steppen-Wolfsmilch
Kaspisches Rutenkraut
Strohblume
Zwergiris
Breitblättrige Kresse
Strandflieder
Mohn
Queller
Federgras
Sode
Tamariske
Schafgarbenblättr. Wucherblume
Tulpe
Spitzklette

	Fl.	Wolgadelta				Kalmückenstep.		Bogdo-Berg		Hügel-Seen-Re.		Fl.			
	15.05.10	16.05.10	17.05.10	18.05.10	19.05.10	20.05.10	21.05.10	22.05.10	23.05.10	24.05.10	25.05.10	26.05.10	27.05.10	28.05.10	29.05.10
Wolgadelta															
SEETAUCHER: Gaviidae															
Prachtaucher (Arctic Loon)															
<i>Gavia arctica</i>															
LAPPENTAUCHER: Podicipedidae															
Zwergtaucher (Little Grebe)															
<i>Tachybaptus ruficollis</i>															
Rothalstaucher (Red-necked Grebe)															
<i>Podiceps grisegena</i>															
Haubentaucher (Great Crested Grebe)															
<i>Podiceps cristatus</i>															
Ohrentaucher (Horned Grebe)															
<i>Podiceps auritus</i>															
Schwarzhalstaucher (Eared Grebe)															
<i>Podiceps nigricollis</i>															
PELIKANE: Pelecanidae															
Rosapelikan (Great White Pelican)															
<i>Pelecanus onocrotalus</i>															
Krauskopfpelikan (Dalmatian Pelican)															
<i>Pelecanus crispus</i>															
KORMORANE: Phalacrocoracidae															
Kormoran (Great Cormorant)															
<i>Phalacrocorax carbo</i>															
Krähenscharbe (European Shag)															
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>															
Zwergscharbe (Pygmy Cormorant)															
<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>															
REIHER : Ardeidae															
Zwergdommel (Little Bittern)															
<i>Ixobrychus minutus</i>															
Rohrdommel (Great Bittern)															
<i>Botaurus stellaris</i>															
Graureiher (Gray Heron)															
<i>Ardea cinerea</i>															
Purpureiher (Purple Heron)															
<i>Ardea purpurea</i>															
Silberreiher (Great Egret)															
<i>Ardea alba</i>															
Mittelreiher (Intermediate Egret)															
<i>Egretta intermedia</i>															
Seidenreiher (Little Egret)															
<i>Egretta garzetta</i>															
Rallenreiher (Squacco Heron)															
<i>Ardeola ralloides</i>															
Kuhreiher (Cattle Egret)															
<i>Bubulcus ibis</i>															
Nachtreiher (Black-crowned Night-Heron)															
<i>Nycticorax nycticorax</i>															
FLAMINGO: Phoenicopteridae															
Flamingo (Greater Flamingo)															
<i>Phoenicopterus roseus</i>															

	Fl.	Wolgadelta					Kalmückenstep.			Bogdo-Berg			Hügel-Seen-Re.			Fl.
	15.05.10	16.05.10	17.05.10	18.05.10	19.05.10	20.05.10	21.05.10	22.05.10	23.05.10	24.05.10	25.05.10	26.05.10	27.05.10	28.05.10	29.05.10	
IBISSE: Threskiornithidae																
Braunsichler (Glossy Ibis) <i>Plegadis falcinellus</i>		~ 30		6		11		7				1				
Löffler (Eurasian Spoonbill) <i>Platalea leucorodia</i>												26	X			
STÖRCHE: Ciconiidae																
Schwarzstorch (Black Stork) <i>Ciconia nigra</i>																
Weißstorch (White Stork) <i>Ciconia ciconia</i>																
SCHWÄNE: Cygninae																
Höckerschwan (Mute Swan) <i>Cygnus olor</i>			>50	XX	X	>10		>10	> 100		10	15	X	X		
Singschwan (Whooper Swan) <i>Cygnus cygnus</i>																
Zwergschwan (Tundra Swan) <i>Cygnus columbianus</i>																
GÄNSE: Anserini																
Bläßgans (Greater White-fronted Goose) <i>Anser albifrons</i>																
Graugans (Greylag Goose) <i>Anser anser</i>			~ 15									6	X			
Rothalsgans (Red-breasted Goose) <i>Branta ruficollis</i>																
ENTEN: Anatini																
Rostgans (Ruddy Shelduck) <i>Tadorna ferruginea</i>		6	>10	10	2		>10	~ 10	2		2	6	XX	6		
Brandgans (Common Shelduck) <i>Tadorna tadorna</i>						4	15	>30	>10			>70	XX	XX		
Mandarinente (Mandarin Duck) <i>Aix galericulata</i>																
Pfeifente (Eurasian Wigeon) <i>Anas penelope</i>																
Schnatterente (Gadwall) <i>Anas strepera</i>								2	5		1		X	>30		
Krickente (Eurasian Teal) <i>Anas crecca</i>																
Stockente (Mallard) <i>Anas platyrhynchos</i>		>10	XX	XX	X	X		X	X		X	>10	X	X		
Spießente (Northern Pintail) <i>Anas acuta</i>																
Knäkenente (Garganey) <i>Anas querquedula</i>								2								
Löffelente (Northern Shoveler) <i>Anas clypeata</i>									2							
Kolbenente (Red-crested Pochard) <i>Netta rufina</i>				2		3		>30	>10			X	> 200			
Tafelente (Common Pochard) <i>Aythya ferina</i>						4			~ 10				X	2		
Moorente (Ferruginous Pochard) <i>Aythya nyroca</i>																
Reiherente (Tufted Duck) <i>Aythya fuligula</i>																
Bergente (Greater Scaup) <i>Aythya marila</i>																
Schellente (Common Goldeneye) <i>Bucephala clangula</i>										1						
SÄGER: Mergus																
Zwergsäger (Smew) <i>Mergus albellus</i>																
Mittelsäger (Red-breasted Merganser) <i>Mergus serrator</i>																

	Fl.	Wolgadelta					Kalmückenstep.			Bogdo-Berg			Hügel-Seen-Re.			Fl.
	15.05.10	16.05.10	17.05.10	18.05.10	19.05.10	20.05.10	21.05.10	22.05.10	23.05.10	24.05.10	25.05.10	26.05.10	27.05.10	28.05.10	29.05.10	
Wolgadelta																
Gänsesäger (Common Merganser) <i>Mergus merganser</i>																
STREIFSCHWANZENTEN: Oxyurinae																
Weißkopf-Ruderente (White-headed Duck) <i>Oxyura leucocephala</i>																
GREIFVÖGEL: Accipitridae																
Schmutzgeier (Egyptian Vulture) <i>Neophron percnopterus</i>																
Gänsegeier (Eurasian Griffon) <i>Gyps fulvus</i>																
Mönchsgeier (Cinereous Vulture) <i>Aegypius monachus</i>																
Fischadler (Osprey) <i>Pandion haliaetus</i>				2												
Seeadler (White-tailed Eagle) <i>Haliaeetus albicilla</i>		1	~10	>20				3	1		1	1	>5	2		
Schelladler (Greater Spotted Eagle) <i>Aquila clanga</i>																
Steppenadler (Steppe Eagle) <i>Aquila nipalensis</i>								>15								
Kaiseradler (Imperial Eagle) <i>Aquila heliaca</i>																
Steinadler (Golden Eagle) <i>Aquila chrysaetos</i>																
Zwergadler (Booted Eagle) <i>Aquila pennatus</i>																
Schlangenadler (Short-toed Eagle) <i>Circaetus gallicus</i>																
Schwarzmilan (Black Kite) <i>Milvus migrans</i>								2		4		2	3		X	
Rohrweihe (Western Marsh-Harrier) <i>Circus aeruginosus</i>		2	~10	2	X	X	>5	>15	3		2	5	>10	XX		
Kornweihe (Northern Harrier) <i>Circus cyaneus</i>																
Steppenweihe (Pallid Harrier) <i>Circus macrourus</i>																
Wiesenweihe (Montagu's Harrier) <i>Circus pygargus</i>																
Mäusebussard (Eurasian Buzzard) <i>Buteo buteo</i>						1					1	1	X	1		
Falkenbussard (Steppe Buzzard) <i>Buteo buteo vulpinus</i>																
Adlerbussard (Long-legged Buzzard) <i>Buteo rufinus</i>								>20	1	7		4	3	X	X	
Wespenbussard (European Honey-buzzard) <i>Pernis apivorus</i>											1					
Kurzfangsperber (Levant Sparrowhawk) <i>Accipiter brevipes</i>					2				4		1		1			
Sperber (Eurasian Sparrowhawk) <i>Accipiter nisus</i>											1					
Habicht (Northern Goshawk) <i>Accipiter gentilis</i>																
FALKEN: Falconidae																
Rötelfalke (Lesser Kestrel) <i>Falco naumanni</i>								3		?		1				
Turmfalke (Eurasian Kestrel) <i>Falco tinnunculus</i>						5	1		?		1					
Rotfußfalke (Red-footed Falcon) <i>Falco vespertinus</i>		>10	>50	>20	XX	XX	4	1	>15		X	16	X	X		
Merlin (Merlin) <i>Falco columbarius</i>																
Baumfalke (Eurasian Hobby) <i>Falco subbuteo</i>			2	6								2				
Würgfalke (Saker Falcon) <i>Falco cherrug</i>																

	Fl.	Wolgadelta					Kalmückenstep.			Bogdo-Berg			Hügel-Seen-Re.			Fl.
	15.05.10	16.05.10	17.05.10	18.05.10	19.05.10	20.05.10	21.05.10	22.05.10	23.05.10	24.05.10	25.05.10	26.05.10	27.05.10	28.05.10	29.05.10	
Wolgadelta																
Wanderfalke (Peregrine Falcon) <i>Falco peregrinus</i>																
FLUGHÜHNER: Pteroclididae																
Steppenflughuhn (Pallas's Sandgrouse) <i>Syrrhaptes paradoxus</i>																
Sandflughuhn (Black-bellied Sandgrouse) <i>Pterocles orientalis</i>																
GLATT- UND RAUFUSSHÜHNER: Phasianidae																
Rebhuhn (Gray Partridge) <i>Perdix perdix</i>										1				1		
Wachtel (Common Quail) <i>Coturnix coturnix</i>																
Fasan (Ring-necked Pheasant) <i>Phasianus colchicus</i>			V	4	3											
RALLEN: Rallidae																
Wasserralle (Water Rail) <i>Rallus aquaticus</i>																
Wachtelkönig (Corn Crake) <i>Crex crex</i>		V														
Kleines- Sumpfhuhn (Little Crake) <i>Porzana parva</i>								2V						1V		
Zwergsumpfhuhn (Baillon's Crake) <i>Porzana pusilla</i>																
Tüpfelsumpfhuhn (Spotted Crake) <i>Porzana porzana</i>																
Purpurhuhn (Purple Swamphen) <i>Porphyrio porphyrio</i>																
Teichhuhn (Common Moorhen) <i>Gallinula chloropus</i>															X	
Bläbhuhn (Eurasian Coot) <i>Fulica atra</i>		V	2			1	>20	X				5	X	X		
KRANICHE: Gruidae																
Jungfernkranich (Demoiselle Crane) <i>Anthropoides virgo</i>						2	>15	~20	2		4	4	2			
Schneekranich (Siberian Crane) <i>Grus leucogeranus</i>																
Kranich (Common Crane) <i>Grus grus</i>																
TRAPPEN: Otidae																
Großtrappe (Great Bustard) <i>Otis tarda</i>																
Zwergtrappe (Little Bustard) <i>Tetrax tetrax</i>							2									
TRIELE: Burhinidae																
Triel (Eurasian Thick-knee) <i>Burhinus oedicnemus</i>													2			
BRACHSCHWALBEN: Glareolinae																
Rotflügel-Brachschwalbe (Collared Pratincole) <i>Glareola pratincola</i>																
Schwarzflügel-Brachschwalbe (Black-winged Pratincole) <i>Glareola nordmanni</i>							2					1	2			
SÄBELSCHNÄBLER: Recurvirostrini																
Stelzenläufer (Black-winged Stilt) <i>Himantopus himantopus</i>						>50	>40	>50				XX	XX	XX		
Säbelschnäbler (Pied Avocet) <i>Recurvirostra avosetta</i>							2	1				1	X	>5		
AUSTERNFISCHER: Haematopodini																
Austernfischer (Eurasian Oystercatcher) <i>Haematopus ostralegus</i>			2													

	Fl.	Wolgadelta				Kalmückenstep.			Bogdo-Berg			Hügel-Seen-Re.			Fl.
	15.05.10	16.05.10	17.05.10	18.05.10	19.05.10	20.05.10	21.05.10	22.05.10	23.05.10	24.05.10	25.05.10	26.05.10	27.05.10	28.05.10	29.05.10
Wolgadelta															
REGENPFEIFER: Charadriinae															
Goldregenpfeifer (European Golden-Plover) <i>Pluvialis apricaria</i>															
Kiebitzregenpfeifer (Black-bellied Plover) <i>Pluvialis squatarola</i>													2		
Sandregenpfeifer (Common Ringed Plover) <i>Charadrius hiaticula</i>							1	3					X		
Flußregenpfeifer (Little Ringed Plover) <i>Charadrius dubius</i>							2	1				3 1 tot	X	X	
Seereggenpfeifer (Snowy Plover) <i>Charadrius alexandrinus</i>							4	1		1			X		
Wüstenregenpfeifer (Greater Sandplover) <i>Charadrius leschenaultii</i>															
Wermutregenpfeifer (Caspian Plover) <i>Charadrius asiaticus</i>															
Mornellregenpfeifer (Eurasian Dotterel) <i>Charadrius morinellus</i>															
Kiebitz (Northern Lapwing) <i>Vanellus vanellus</i>	X	>10	4	1	2	2	1	2V	5			10	X	X	
Steppenkiebitz (Sociable Lapwing) <i>Vanellus gregarius</i>															
Weißschwanzkiebitz (White-tailed Lapwing) <i>Vanellus leucurus</i>															
WASSERLÄUFER Tringinae															
Dunkelwasserläufer (Spotted Redshank) <i>Tringa erythropus</i>															1
Rotschenkel (Common Redshank) <i>Tringa totanus</i>							4		1			1	X	X	
Teichwasserläufer (Marsh Sandpiper) <i>Tringa stagnatilis</i>															
Grünschenkel (Common Greenshank) <i>Tringa nebularia</i>												1		1	
Waldwasserläufer (Green Sandpiper) <i>Tringa ochropus</i>							1	1							
Bruchwasserläufer (Wood Sandpiper) <i>Tringa glareola</i>		~ 20		15			1	4				1	X	X	
Terekwasserläufer (Terek Sandpiper) <i>Xenus cinereus</i>								7				1	>10		
Flußuferläufer (Common Sandpiper) <i>Actitis hypoleucos</i>							2						X		
Steinwälzer (Ruddy Turnstone) <i>Arenaria interpres</i>															
Knutt (Red Knot) <i>Calidris canutus</i>															
Sanderling (Sanderling) <i>Calidris alba</i>															
Rotkehl-Strandläufer (Red-necked Stint) <i>Calidris ruficollis</i>															
Zwergstrandläufer (Little Stint) <i>Calidris minuta</i>								>30	>50			?	X		
Temminckstrandläufer (Temminck's Stint) <i>Calidris temminckii</i>							1					?			
Langzehen-Strandläufer (Long-toed Stint) <i>Calidris subminuta</i>															
Sichelstrandläufer (Curlew Sandpiper) <i>Calidris ferruginea</i>						2		~ 10							
Alpenstrandläufer (Dunlin) <i>Calidris alpina</i>			1				1								
Sumpfläufer (Broad-billed Sandpiper) <i>Limicola falcinellus</i>															
Kampfläufer (Ruff) <i>Philomachus pugnax</i>		15					1	> 180	10				>20		
Odinshühnchen (Red-necked Phalarope) <i>Phalaropus lobatus</i>							6	4							
Uferschnepfe (Black-tailed Godwit) <i>Limosa limosa</i>								14							

	Fl.	Wolgadelta					Kalmückenstep.			Bogdo-Berg			Hügel-Seen-Re.			Fl.
	15.05.10	16.05.10	17.05.10	18.05.10	19.05.10	20.05.10	21.05.10	22.05.10	23.05.10	24.05.10	25.05.10	26.05.10	27.05.10	28.05.10	29.05.10	
Wolgadelta																
Pfuhlschnepfe (Bar-tailed Godwit) <i>Limosa lapponica</i>																
Regenbrachvogel (Whimbrel) <i>Numenius phaeopus</i>																
Dünnschnabel-Brachvogel (Slender-billed Curlew) <i>Numenius tenuirostris</i>																
Großer-Brachvogel (Eurasian Curlew) <i>Numenius arquata</i>																
SCHNEPFEN: Scolopacinae																
Waldschnepfe (Eurasian Woodcock) <i>Scolopax rusticola</i>																
Zwergschnepfe (Jack Snipe) <i>Limnocyptes minimus</i>																
Doppelschnepfe (Great Snipe) <i>Gallinago media</i>																
Bekassine (Common Snipe) <i>Gallinago gallinago</i>																
MÖWEN: Larini																
Sturmmöwe (Mew Gull) <i>Larus canus</i>																
Silbermöwe (Herring Gull) <i>Larus argentatus</i>			2													
Heringsmöwe (Lesser Black-backed Gull) <i>Larus fuscus</i>																
Steppenmöwe (Caspian Gull) <i>Larus cachinnans</i>		>50	>50	X	X	X	1	X	X			XX	XX	XX	X	
Mittelmeermöwe (Yellow-legged Gull) <i>Larus michahellis</i>																
Fischnöwe (Great Black-headed Gull) <i>Larus ichthyaetus</i>		>20	>33	1				2					X	XX		
Lachmöwe (Black-headed Gull) <i>Larus ridibundus</i>												>20	X	X		
Dünnschnabelmöwe (Slender-billed Gull) <i>Larus genei</i>																
Zwergmöwe (Little Gull) <i>Larus minutus</i>																
SEESCHWALBEN: Sternini																
Lachseeschwalbe (Gull-billed Tern) <i>Sterna nilotica</i>								2V			1	1	2			
Raubseeschwalbe (Caspian Tern) <i>Sterna caspia</i>																
Brandseeschwalbe (Sandwich Tern) <i>Sterna sandvicensis</i>																
Flußseeschwalbe (Common Tern) <i>Sterna hirundo</i>		>10	>30	>30	X	X	10	>10	>10		5	10	X	X		
Küstenseeschwalbe (Arctic Tern) <i>Sterna paradisaea</i>																
Zwergseeschwalbe (Little Tern) <i>Sterna albifrons</i>								>10				8	~10			
Weißbart-Seeschwalbe (Whiskered Tern) <i>Chlidonias hybridus</i>		~10	>20	~10		2		X	4			1	X	X		
Weißflügel-Seeschwalbe (White-winged Tern) <i>Chlidonias leucopterus</i>			3	7				4					X			
Trauerseeschwalbe (Black Tern) <i>Chlidonias niger</i>		1	~20	>40			2	X	6			>10	X	X		
SCHLEIEREULEN: Tytonidae																
Schleiereule (Barn Owl) <i>Tyto alba</i>																
EULEN: Strigidae																
Zwergohreule (European Scops-Owl) <i>Otus scops</i>																
Jhu (Eurasian Eagle-Owl) <i>Bubo bubo</i>																

	Fl.	Wolgadelta				Kalmückenstep.			Bogdo-Berg			Hügel-Seen-Re.			Fl.
	15.05.10	16.05.10	17.05.10	18.05.10	19.05.10	20.05.10	21.05.10	22.05.10	23.05.10	24.05.10	25.05.10	26.05.10	27.05.10	28.05.10	29.05.10
Wolgadelta															
Waldkauz (Tawny Owl) <i>Strix aluco</i>				2V											
Steinkauz (Little Owl) <i>Athene noctua</i>															
Waldohreule (Long-eared Owl) <i>Asio otus</i>															
Sumpfohreule (Short-eared Owl) <i>Asio flammeus</i>															
NACHTSCHWALBEN: Caprimulgidae															
Ziegenmelker (Eurasian Nightjar) <i>Caprimulgus europaeus</i>			1												
TAUBEN: Columbidae															
Felsentaube (Rock Dove) <i>Columba livia</i>															
Straßentaube (House Dove) <i>Columba livia f. domestica</i>	X	X					X	X	X			X	X	X	
Hohлтаube (Stock Pigeon) <i>Columba oenas</i>															
Ringeltaube (Common Wood-Pigeon) <i>Columba palumbus</i>			1	2					1		2		X	X	
Turteltaube (Eurasian Turtle-Dove) <i>Streptopelia turtur</i>			1										2		
Türkentaube (Eurasian Collared-Dove) <i>Streptopelia decaocto</i>		V	XX		X	X					2		X		
Lachtaube (African Collared-Dove) <i>Streptopelia roseogrisea</i>															
KUCKUCKE: Cuculidae															
Kuckuck (Common Cuckoo) <i>Cuculus canorus</i>		>20	>50	>50	~10	>15	>10	XX	>50		X	XX	XX	XX	
WIEDEHOPFE: Upupidae															
Wiedehopf (Hoopoe) <i>Upupa epops</i>		>10	~10	~10	X	X	>15	~10	>20			XX	X	X	
RACKEN: Coraciidae															
Blauracke (European Roller) <i>Coracias garrulus</i>		>20	~8	1	6	>20	2	5	>30		5	20	X	X	
SPINTE: Meropidae															
Blauwangenspint (Blue-cheeked Bee-eater) <i>Merops persicus</i>								1							
Bienenfresser (European Bee-eater) <i>Merops apiaster</i>		>30	VV	V	10	>>40	>30	>50	>100		XX	XX X	XX	XX	
EISVÖGEL: Alcedinidae															
Eisvogel (Common Kingfisher) <i>Alcedo atthis</i>		1	1												
SEGLER: Apodidae															
Mauersegler (Common Swift) <i>Apus apus</i>	X	X			>30				20		X	X	X	X	
SPECHTE: Picidae															
Wendehals (Eurasian Wryneck) <i>Jynx torquilla</i>			2	1											
Buntspecht (Great Spotted Woodpecker) <i>Dendrocopos major</i>		3	3	>10						X					
Grauspecht (Gray-faced Woodpecker) <i>Picus canus</i>			1	1											
LERCHEN: Alaudidae															
Kalanderlerche (Calandra Lark) <i>Melanocorypha calandra</i>							>100	X	>50		XX X	XX	XX	XX	
Weißflügellerche (White-winged Lark) <i>Melanocorypha leucoptera</i>											2				

	Fl.	Wolgadelta					Kalmückenstep.			Bogdo-Berg			Hügel-Seen-Re.			Fl.
	15.05.10	16.05.10	17.05.10	18.05.10	19.05.10	20.05.10	21.05.10	22.05.10	23.05.10	24.05.10	25.05.10	26.05.10	27.05.10	28.05.10	29.05.10	
Wolgadelta																
Mohrenlerche (Black Lark) <i>Melanocorypha yeltoniensis</i>																
Kurzzehenlerche (Greater Short-toed Lark) <i>Calandrella brachydactyla</i>							>50	XX	X		XX X	XX	XX	XX		
Stummellerche (Lesser Short-toed Lark) <i>Calandrella rufescens</i>																
Haubenlerche (Crested Lark) <i>Galerida cristata</i>		5			3	>8	>10	X	>20		1	1	>20	>10		
Heidelerche (Wood Lark) <i>Lullula arborea</i>									1							
Feldlerche (Sky Lark) <i>Alauda arvensis</i>									~ 10		2		X	X		
Ohrenlerche (Horned Lark) <i>Eremophila alpestris</i>																
STELZEN: Motacillinae																
Spornpieper (Richard's Pipit) <i>Anthus richardi</i>																
Brachpieper (Tawny Pipit) <i>Anthus campestris</i>																
Baumpieper (Tree Pipit) <i>Anthus trivialis</i>																
Wiesenpieper (Meadow Pipit) <i>Anthus pratensis</i>																
Rotkehlpieper (Red-throated Pipit) <i>Anthus cervinus</i>							5									
Bachstelze (White Wagtail) <i>Motacilla alba</i>		>10	X	X	X	X	X	XX	XX		X	X		X		
Zitronenstelze (Citrine Wagtail) <i>Motacilla citreola</i>																
Wiesenschafstelze (Yellow Wagtail) <i>Motacilla flava</i>														X		
Thunbergschafstelze (Grey-headed Wagtail) <i>Motacilla thunbergi</i>																
Englische Schafstelze (British Yellow Wagtail) <i>Motacilla flavissima</i>																
Iberische Schafstelze (Spanish Yellow Wagtail) <i>Motacilla iberiae</i>																
Aschkopf - Schafstelze (Ashy-headed Wagtail) <i>Motacilla cinereocapilla</i>																
Wolgaschafstelze (Yellow-headed Wagtail) <i>Motacilla lutea</i>									1							
Maskenschafstelze (Black-headed Wagtail) <i>Motacilla feldegg</i>								2					X			
Maskenschafstelze (Black-headed Wagtail) <i>Motacilla feldegg superciliaris</i>																
Gebirgstelze (Gray Wagtail) <i>Motacilla cinerea</i>																
SCHWALBEN: Hirundinidae																
Uferschwalbe (Bank Swallow) <i>Riparia riparia</i>					2	5	XX	XX			X	XX X	XX	XX		
Rauchschwalbe (Barn Swallow) <i>Hirundo rustica</i>	X	XX	XX X	XX X	XX X	XX X	X	XX	XX		XX	XX	XX	XX		
Mehlschwalbe (Common House-Martin) <i>Delichon urbica</i>		X	X			X	4	2V	X		1			X		
ZAUNKÖNIGE: Troglodytinae																
Zaunkönig (Winter Wren) <i>Troglodytes troglodytes</i>																
BRAUNELLEN: Prunellinae																
Alpenbraunelle (Alpine Accentor) <i>Prunella collaris</i>																
Heckenbraunelle (Duncock) <i>Prunella modularis</i>																

	Fl.	Wolgadelta					Kalmückenstep.			Bogdo-Berg			Hügel-Seen-Re.			Fl.
	15.05.10	16.05.10	17.05.10	18.05.10	19.05.10	20.05.10	21.05.10	22.05.10	23.05.10	24.05.10	25.05.10	26.05.10	27.05.10	28.05.10	29.05.10	
Wolgadelta																
STARE: Sturnini																
Rosenstar (Rosy Starling) <i>Pastor roseus</i>				2V			> 100	~ 10			3	3	1 to >15	7		
Star (European Starling) <i>Sturnus vulgaris</i>		XX X	XX X	XX X	XX x	XX x	>20	XX X	XX X		XX	XX	XX	XX		
DROSSELN: Turdinae																
Steinrötel (Rufous-tailed Rock-Thrush) <i>Monticola saxatilis</i>																
Blaumerle (Blue Rock-Thrush) <i>Monticola solitarius</i>																
Ringdrossel (Ring Ouzel) <i>Turdus torquatus</i>																
Amsel (Eurasian Blackbird) <i>Turdus merula</i>		1														
Wacholderdrossel (Fieldfare) <i>Turdus pilaris</i>																
Singdrossel (Song Thrush) <i>Turdus philomelos</i>																
KLEINDROSSELN: Saxicolini																
Rotkehlchen (European Robin) <i>Erithacus rubecula</i>																
Nachtigall (Common Nightingale) <i>Luscinia megarhynchos</i>																
Weißsterniges-Blaukehlchen (Bluethroat) <i>Luscinia svecica cyanecula</i>																
Rotsterniges-Blaukehlchen (Bluethroat) <i>Luscinia svecica svecica</i>																
Hausrotschwanz (Black Redstart) <i>Phoenicurus ochruros</i>																
Gartenrotschwanz (Common Redstart) <i>Phoenicurus phoenicurus</i>																
Braunkehlchen (Whinchat) <i>Saxicola rubetra</i>		1		1			1						1			
Sibirisches Schwarzkehlchen (Siberian Stonechat) <i>Saxicola maura</i>				2	2	2	2	5			1	6	X	X		
Steinschmätzer (Northern Wheatear) <i>Oenanthe oenanthe</i>			1		2	2							X	1V		
Nonnensteinschmätzer (Pied Wheatear) <i>Oenanthe pleschanka</i>							2				25	2	X			
Isabellsteinschmätzer (Isabelline Wheatear) <i>Oenanthe isabellina</i>						>10	XX X	XX X	XX X		XX X	XX	XX	XX		
SCHNÄPPER: Muscicapini																
Grauschnäpper (Spotted Flycatcher) <i>Muscicapa striata</i>		5									6					
Trauerschnäpper (European Pied Flycatcher) <i>Ficedula hypoleuca</i>																
Zwergschnäpper (Red-breasted Flycatcher) <i>Ficedula parva</i>																
WÜRGER: Laniidae																
Neuntöter (Red-backed Shrike) <i>Lanius collurio</i>		1	1				1	1			1					
Isabellwürger (Rufous-tailed Shrike) <i>Lanius isabellinus</i>																
Raubwürger (Northern Shrike) <i>Lanius excubitor</i>																
Schwarzstirnwürger (Lesser Gray Shrike) <i>Lanius minor</i>		~ 10	~ 20	>15	>10	>20	8	X	>10		5	4	X	X		
KRÄHEN: Corvini																
Eichelhäher (Eurasian Jay) <i>Garrulus glandarius</i>																
Elster (Eurasian Magpie) <i>Pica pica</i>		>10	~ 20	>30	X	XX	>10	XX	XX		X	X	X	X		

	Fl.	Wolgadelta					Kalmückenstep.			Bogdo-Berg			Hügel-Seen-Re.			Fl.
	15.05.10	16.05.10	17.05.10	18.05.10	19.05.10	20.05.10	21.05.10	22.05.10	23.05.10	24.05.10	25.05.10	26.05.10	27.05.10	28.05.10	29.05.10	
Wolgadelta																
Dohle (Eurasian Jackdaw) <i>Corvus monedula</i>											X		X	X		
Saatkrähe (Rook) <i>Corvus frugilegus</i>		XX X	XX X	XX X	XX X	XX X	XX	XX	XX X		XX	XX	XX	XX		
Nebelkrähe (Hooded Crow) <i>Corvus cornix</i>		XX X	XX X	XX X	XX X	XX X	XX	XX	XX X		XX	XX	XX	XX		
Kolkrabe (Common Raven) <i>Corvus corax</i>																
PIROLE: Oriolini																
Pirol (Eurasian Golden Oriole) <i>Oriolus oriolus</i>		>4	~ 8	>10	>5	>10		X	V				X	1		
TIMALIEN: Timaliini																
Bartmeise (Bearded Reedling) <i>Panurus biarmicus</i>			~ 20	>50				>10				>10	X	4		
GRASMÜCKEN: Sylviini																
Mönchsgrasmücke (Blackcap) <i>Sylvia atricapilla</i>																
Gartengrasmücke (Garden Warbler) <i>Sylvia borin</i>																
Dorngrasmücke (Greater Whitethroat) <i>Sylvia communis</i>									1				?			
Klappergrasmücke (Lesser Whitethroat) <i>Sylvia curruca</i>																
Wüstengrasmücke (Asian Desert Warbler) <i>Sylvia nana</i>																
Sperbergrasmücke (Barred Warbler) <i>Sylvia nisoria</i>																
Tamariskengrasmücke (Menetries's Warbler) <i>Sylvia mystacea</i>						2		1V	1			4	>10	>5		
SPÖTTER: Hippolaiini																
Buschspötter (Booted Warbler) <i>Hippolais caligata</i>						3					3		X			
Blaß- Balkanspötter (Eastern Olivaceous Warbler) <i>Hippolais pallida</i>																
Gelbspötter (Icterine Warbler) <i>Hippolais icterina</i>																
ROHRSÄNGER: Acrocephalini																
Mariskensänger (Moustached Warbler) <i>Acrocephalus melanopogon</i>															1V	
Schilfrohrsänger (Sedge Warbler) <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>															?	
Feldrohrsänger (Paddyfield Warbler) <i>Acrocephalus agricola</i>					1			2V								
Teichrohrsänger (Eurasian Reed-Warbler) <i>Acrocephalus scirpaceus</i>								4				1				
Buschrohrsänger (Blyth's Reed-Warbler) <i>Acrocephalus dumetorum</i>																
Sumpfrohrsänger (Marsh Warbler) <i>Acrocephalus palustris</i>													V			
Drosselrohrsänger (Great Reed-Warbler) <i>Acrocephalus arundinaceus</i>		1V	XX X	XX X	XX	XX	1	XX				10	X	>20		
SEIDENSÄNGER: Cettiini																
Seidensänger (Cetti's Warbler) <i>Cettia cetti</i>		1V	~ 20	> 50	X	X		V	2			1	X	X		
SCHWIRLE: Locustellini																
Feldschwirl (Grasshopper Warbler) <i>Locustella naevia</i>																
Schlagschwirl (Eurasian River Warbler) <i>Locustella fluviatilis</i>																
Rohrschwirl (Savi's Warbler) <i>Locustella luscinioides</i>																

	Fl.	Wolgadelta				Kalmückenstep.			Bogdo-Berg			Hügel-Seen-Re.			Fl.
	15.05.10	16.05.10	17.05.10	18.05.10	19.05.10	20.05.10	21.05.10	22.05.10	23.05.10	24.05.10	25.05.10	26.05.10	27.05.10	28.05.10	29.05.10
Wolgadelta															
LAUBSÄNGER: Phylloscopini															
Fitis (Willow Warbler) <i>Phylloscopus trochilus</i>		1V	V	1	1										
Zilpzalp (Common Chiffchaff) <i>Phylloscopus collybita</i>		1V									2				
Waldlaubsänger (Wood Warbler) <i>Phylloscopus sibilatrix</i>															
Wanderlaubsänger (Arctic Warbler) <i>Phylloscopus borealis</i>															
Grünlaubsänger (Greenish Warbler) <i>Phylloscopus trochiloides</i>															
SCHWANZMEISEN: Aegithalidae															
Schwanzmeise (Long-tailed Tit) <i>Aegithalos caudatus</i>		2		1											
BUETELMEISEN: Remizinae															
Beutelmeise (Eurasian Penduline-Tit) <i>Remiz pendulinus</i>		>10	>20	>30	>10	>20		V				10	X	X	
MEISEN: Paridae															
Tannenmeise (Coal Tit) <i>Parus ater</i>															
Kohlmeise (Great Tit) <i>Parus major</i>		X	X	X	X	X						1	X	X	
Blaumeise (Blue Tit) <i>Parus caeruleus</i>			X	X									X	X	
Lasurmeise (Azure Tit) <i>Parus cyanus</i>															
SPERLINGE: Passeridae															
Hausperling (House Sparrow) <i>Passer domesticus</i>	X	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX		XX	XX	XX	XX	
Weidensperling (Spanish Sparrow) <i>Passer hispaniolensis</i>							> 300					XX			
Feldsperling (Eurasian Tree Sparrow) <i>Passer montanus</i>		XX X	XX	XX	XX	XX		XX	XX		XX	XX	XX	XX	
EDELFINKEN: Fringillini															
Buchfink (Chaffinch) <i>Fringilla coelebs</i>		3								2					
Bergfink (Brambling) <i>Fringilla montifringilla</i>															
FINKEN: Carduelini															
Fichtenkreuzschnabel (Red Crossbill) <i>Loxia curvirostra</i>															
Grünfink (European Greenfinch) <i>Carduelis chloris</i>		V											X		
Birkenzeisig (Common Redpoll) <i>Carduelis flammea</i>															
Erlenzeisig (Eurasian Siskin) <i>Carduelis spinus</i>															
Stieglitz (European Goldfinch) <i>Carduelis carduelis</i>						2			4	3			XX	XX	
Bluthänfling (Eurasian Linnet) <i>Carduelis cannabina</i>															
Girlitz (European Serin) <i>Serinus serinus</i>															
Gimpel (Eurasian Bullfinch) <i>Pyrrhula pyrrhula</i>															
Kernbeisser (Hawfinch) <i>Coccothraustes coccothraustes</i>															
Karmingimpel (Common Rosefinch) <i>Carpodacus erythrinus</i>		1													

	Fl.	Wolgadelta				Kalmückenstep.			Bogdo-Berg			Hügel-Seen-Re.			Fl.
	15.05.10	16.05.10	17.05.10	18.05.10	19.05.10	20.05.10	21.05.10	22.05.10	23.05.10	24.05.10	25.05.10	26.05.10	27.05.10	28.05.10	29.05.10
Wolgadelta															
AMMERN: Emberizidae															
Goldammer (Yellowhammer) <i>Emberiza citrinella</i>															
Ortolan (Ortolan Bunting) <i>Emberiza hortulana</i>															
Kappenammer (Black-headed Bunting) <i>Emberiza melanocephala</i>							>30	2					2	1	
Braunkopffammer (Red-headed Bunting) <i>Emberiza bruniceps</i>											2			>6	
Rohrammer (Reed Bunting) <i>Emberiza schoeniclus</i>		1V	3V	~10				1V				1			
Gimpel-Rohrammer (Reed Bunting) <i>Emberiza schoeniclus pyrrhuloides</i>															
Graumammer (Corn Bunting) <i>Emberiza calandra</i>															
Säugetiere															
Ostigel (Eastern European Hedgehog) <i>Erinaceus concolor</i>						T?			T?	1					
Langohrigel (Long-eared Hedgehog) <i>Hemiechinus auritus</i>						T?			T?						
Pyrenäen-Desman (Pyrenean Desman) <i>Galemys pyrenaicus</i>															
Russischer Desman o. Bisamrüssler (Russian Desman) <i>Galemys moschata</i>															
Maus (Common Shrew) <i>Sorex araneus</i>															
Feldspitzmaus (White toothed Shrew) <i>Crocidura leucodon</i>															
Gartenspitzmaus (Lesser white-toothed shrew) <i>Crocidura suaveolens</i>															
Fransenfledermaus (Natterer's bat) <i>Myotis nattereri</i>															
Kleine Bartfledermaus (Whiskered bat) <i>Myotis mystacinus</i>															
Wasserfledermaus (Daubenton's Bat) <i>Myotis daubentoni</i>															
Breitflügel-Fledermaus (Serotine bat) <i>Eptesicus serotinus</i>															
Weißbrandfledermaus (Kuhl's Pipistrelle) <i>Pipistrellus kuhli</i>															
Gemeiner Abendsegler (Noctule Bat) <i>Nyctalus noctula</i>															
Fledermaus (Bat)															
Feldhase (European Hare) <i>Lepus europaeus</i>					2		2	1					1	1	
Gelbziesel (Yellow Suslik) <i>Citellus fulvus</i>										>25	>20				
Grauziesel (Little Suslik) <i>Citellus pygmaeus</i>								X	>15	>10	X	X			
Baumschläfer (Forest Dormice) <i>Dryomys nitedula</i>															
Zwergmaus (Harvest Mouse) <i>Micromys minutus</i>															
Waldmaus (Wood Mouse) <i>Apodemus sylvaticus</i>															
Brandmaus (Striped Field Mouse) <i>Apodemus agrarius</i>															

	Fl.	Wolgadelta					Kalmückenstep.			Bogdo-Berg			Hügel-Seen-Re.			Fl.
	15.05.10	16.05.10	17.05.10	18.05.10	19.05.10	20.05.10	21.05.10	22.05.10	23.05.10	24.05.10	25.05.10	26.05.10	27.05.10	28.05.10	29.05.10	
Wolgadelta																
Wanderratte (Norway (Brown) Rat) <i>Rattus norvegicus</i>																
Hausmaus (House Mouse) <i>Mus musculus</i>																
Feldhamster (Black-bellied Hamster) <i>Cricetus cricetus</i>																
Zwerghamster (Armenian Hamster) <i>Cricetus migratorius</i>																
Bisamratte (Muskrat) <i>Ondatra zibethicus</i>		1V										1		3		
Schermaus (Water Vole) <i>Arvicola terrestris</i>																
Feldmaus (Common Vole) <i>Microtus arvalis</i>																
Steppenlemming (Steppe Lemming) <i>Lagurus lagurus</i>																
Nördlicher Mull-Lemming (Northern mole vole) <i>Ellobius talpinus</i>																
Tamarisken-Rennmaus (Tamarisk Gerbil) <i>Meriones tamariscinus</i>																
Mittags-Rennmaus (Mid-day Jird) <i>Meriones meridianus</i>																
Waldbirkenmaus (Northern Birch Mouse) <i>Sicista betulina</i>																
Großer Pferdespringer (Great Jerboa) <i>Allactaga jaculus</i>																
Zwerg-Pferdespringer (Small five-toed Jerboa) <i>Allactaga elater</i>																
Kleiner Pferdespringer (Lesser Five-toed Jerboa) <i>Allactaga pygmaeus</i>																
Wüstenspringmaus (Three-toed Jerboa) <i>Dipus sagitta</i>																
Zierliche Springmaus (Thick-tailed three-toed Jerboa) <i>Scirtopoda telum</i>																
Nutria (Nutria) <i>Myocaster coypus</i>																
Wolf (Gray Wolf) <i>Canis lupus</i>												Sp			Sp	
Korsak (Korsak-fox) <i>Alopex corsac</i>																
Rotfuchs (Red Fox) <i>Vulpes vulpes</i>						2			1			1				
Marderhund (Raccoon Dog) <i>Nyctereutes procyonoides</i>																
Dachs (Eurasian Badger) <i>Meles meles</i>																
Hermelin (Ermine) <i>Mustela erminea</i>																
Mauswiesel (Least Weasel) <i>Mustela nivalis</i>																
Nerz (European Mink) <i>Mustela lutreola</i>																
Steppeniltis (Steppe Polecat) <i>Mustela eversmanni</i>																
Tigeriltis (Marbled Polecat) <i>Vormela peregusna</i>																
Fischotter (European Otter) <i>Lutra lutra</i>																
Wildkatze (European wildcat) <i>Felis silvestris</i>																
Baikalrobbe (Baikal Seal) <i>Phoca sibirica</i>																
Wildschwein (Wild Boar) <i>Sus scrofa</i>																
Saiga (Saiga) <i>Saiga tatarica</i>							2									
Achal-Tekiner (russ. Pferderasse) <i>Equus ferus caballus</i>							2SP									

	Fl.	Wolgadelta					Kalmückenstep.			Bogdo-Berg			Hügel-Seen-Re.			Fl.
	15.05.10	16.05.10	17.05.10	18.05.10	19.05.10	20.05.10	21.05.10	22.05.10	23.05.10	24.05.10	25.05.10	26.05.10	27.05.10	28.05.10	29.05.10	
Amphibien und Reptilien																
Knoblauchkröte (Common Spadefoot Toad) <i>Pelobates fuscus</i>																
Wechselkröte (Green Toad) <i>Bufo viridis</i>									V	2				2		
Seefrosch (Marsh Frog) <i>Rana ridibunda</i>		XX X	XX X	XX X	XX			XX	VV V			XX	XX	XX		
Europäische Sumpfschildkröte (European Pond Terrapin) <i>Emys orbicularis</i>		7				T		8	1			1	>10	X		
Kaspische Sumpfschildkröte (Stripe-necked Terrapin) <i>Mauremys caspica</i>																
Kaspischer Geradfinger (Kaspischer Even-fingered Gecko) <i>Alsophylax pipiens</i>																
Gefleckter Krötenkopf (Toad-Headed Agama) <i>Phrynocephalus guttatus</i>														>10		
Sonnengucker (?) <i>Phrynocephalus helioscopus</i>																
Bärtiger Krötenkopf (Toad-Headed Agama) <i>Phrynocephalus mystaceus</i>							1		1					X		
Steppenrenner (Eremias) <i>Eremias arguta</i>																
Schneller Wüstenrenner (Rapid Fringe-toed Lizard) <i>Eremias velox</i>									> 5			X	X	X		
Zauneidechse (Sand Lizard) <i>Lacerta agilis</i>																
Wüsten-Sandboa (Sand Boa) <i>Eryx miliaris</i>																
Kaspisch Pfeil- o. Springnatter (Caspian Whip Snake) <i>Coluber caspius</i>				1						1			1			
Glatt- o. Schlingnatter (Smooth Snake) <i>Coronella austriaca</i>														1T		
Steppennatter (Dione- o. Steppes Ratsnake) <i>Elaphe dione</i>				1		1							1			
Vierstreifennatter (Four-lined Snake) <i>Elaphe quatuorlineata</i>																
Eidechsenmatter (Montpellier Snake) <i>Malpolon monspessulanus</i>																
Ringelnatter (Grass Snake) <i>Natrix natrix</i>		1V		X	X								XX	X		
Würfelnatter (Dice Snake) <i>Natrix tessellata</i>				X	X	X				1			X	X		
Wiesenotter (Orsini's Viper) <i>Vipera ursinii</i>																
Halysotter (Halys Pit Viper) <i>Gloydius halys</i>																
Libellen																
Gebänderte Prachtlibelle (Banded Demoiselle) <i>Calopteryx splendens</i>																
Gemeine Winterlibelle (Common Winter Damsel) <i>Sympecma fusca</i>						?										
Blaue Federlibelle (Blue Featherleg) <i>Platycnemis pennipes</i>																
Hufeisen-Azurjungfer (Azure Bluet) <i>Coenagrion puella</i>																
Fledermaus-Azurjungfer (Variable Bluet) <i>Coenagrion pulchellum</i>																
Becher Azurjungfer (Common Bluet) <i>Enallagma cyathigerum</i>																
Kleines Granatauge (Small Redeye) <i>Erythromma viridulum</i>																

	Fl.	Wolgadelta				Kalmückenstep.			Bogdo-Berg			Hügel-Seen-Re.			Fl.
	15.05.10	16.05.10	17.05.10	18.05.10	19.05.10	20.05.10	21.05.10	22.05.10	23.05.10	24.05.10	25.05.10	26.05.10	27.05.10	28.05.10	29.05.10
Wolgadelta															
Große Pechlibelle (Common Bluetail) <i>Ischnura elegans</i>						?				?					
Kleine Pechlibelle (Small Bluetail) <i>Ischnura pumilio</i>						?				?					
Keilfleck-Mosaikjungfer (Green-eyed Hawker) <i>Aeshna isoceles</i>															
Große Königslibelle (Blue Emperor) <i>Anax imperator</i>															
Kleine Königslibelle (Lesser Emperor) <i>Anax parthenope</i>					X			X	X						
Vierfleck (Four-spotted Chaser) <i>Libellula quadrimaculata</i>		?	XX	XXX				X							
Ostlicher Blaupfeil (White-tailed Skimmer) <i>Orthetrum albistylum</i>			?												
Großer Blaupfeil (Black-tailed Skimmer) <i>Orthetrum cancellatum</i>			?												
Schmetterlinge															
Admial <i>Vanessa atalanta</i>															
Aurorafalter <i>Anthocharis cardamines</i>															
C-Falter <i>Polygonia c-album</i>															
Distelfalter <i>Cynthia cardui</i>		X	X	X	X				X						
Großer Fuchs <i>Nymphalis polychloros</i>															
Großer Kohlweißling <i>Pieris brassicae</i>															
Großer Perlmutterfalter <i>Argynnis aglaja</i>															
Großes Ochsenauge <i>Maniola jurtina</i>															
Großer Schillerfalter <i>Apatura iris</i>															
Goldene Acht <i>Colias hyale</i>															
Kaisermantel <i>Argynnis paphia</i>															
Kleiner Eisvogel <i>Limnitis camilla</i>															
Kleiner Fuchs <i>Aglais urticae</i>															
Kleiner Schillerfalter <i>Apatura ilia</i>															
Landkärtchen <i>Araschnia levana</i>															
Osterluzeifalter <i>Zerynthia rumina</i>															
Rotes Ordensband <i>Catocala nupta</i>															
Russischer Bär <i>Euplagia quadripunctaria</i>			2	4	X	X									
Schachbrett <i>Melanargia galathea</i>															
Tagpfauenauge <i>Inachis io</i>		1													
Waldbrettspiel <i>Pararge aegeria</i>															
Zitronenfalter <i>Gonepteryx rhamni</i>															
Segelfalter <i>Iphiclides podalirius</i>						1									