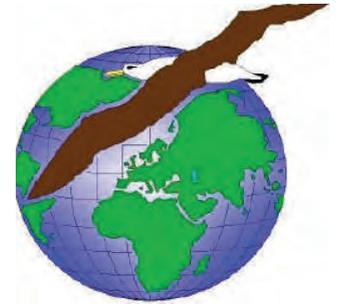


# ALBATROS-TOURS

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](mailto:schneider@albatros-tours.com) - Homepage: [www.albatros-tours.com](http://www.albatros-tours.com)



## Nordost-Polen

vom 17. 05. 09 – 28. 05. 09

von Dr. Werner Müller





Wisent

Foto: J. Schneider

## Nordost-Polen

### Das Paradies an der Grenze zu Belarus

vom 25.04.09 bis 06.05.2009	Reise-Nr. 1327
vom 06.05.09 bis 17.05.2009	Reise-Nr. 1328
vom 17.05.09 bis 28.05.2009	Reise-Nr. 1329
vom 28.05.09 bis 08.06.2009	Reise-Nr. 1330
vom 08.06.09 bis 19.06.2009	Reise-Nr. 1331

Im Nordosten Polens, südlich von Masuren und an der Grenze zu Weißrußland (Belarus), befinden sich Naturräume von unvorstellbarer Vielfalt: das riesige Sumpftal der Flüsse Biebrza und Narew sowie die Urwälder von Bialowieza und Knyszyn. Das einmalige Auen- und Sumpfgelände bedeckt eine Fläche von etwa 1.270 qkm und wird von den natürlich mäandrierenden Flüssen Biebrza und Narew durchzogen. "Polens Amazonien" ist ein Vogelparadies von internationalem Rang mit etwa 160 Brutvogelarten, darunter vielen, die im übrigen Europa längst vom Aussterben bedroht sind. Hier, auf der Grenze zwischen atlantischem und kontinentalem Klima, treffen nördliche und südliche, westliche und östliche Faunen- und Florenelemente aufeinander und schaffen diese einmalige Reichhaltigkeit an Tieren und Pflanzen. Nirgendwo sonst in Europa kommen 7 Adlerarten nebeneinander in einem Gebiet vor wie hier Fisch-, See-, Stein-, Schrei-, Schell-, Schlangen- und Zwergadler. Nirgendwo sonst in Europa kann man Blauracke, Wiedehopf, Weißflügel- und Weißbartseeschwalbe aus dem Süden, Karmingimpel, Seggenrohrsänger, Schlagschwirl, Schreiadler und Zitronenstelze aus dem Osten, Singschwan, Doppelschnepfe, Kampfläufer, Alpenstrandläufer und Rotdrossel aus dem Norden sowie die Mehrzahl der westeuropäischen Vogelarten als Brutvögel finden.

Der Bialowieza-Urwald ist der letzte natürliche Urwald in Mitteleuropa und umfaßt 1.260 qkm, davon 620 qkm in Polen. Nur 110 qkm sind als Nationalpark ausgewiesen. Hier wachsen etwa 1.000 Gefäßpflanzen, 308 Moosarten, 200 Flechten und mehr als 1.000 Pilzarten. Rund 150 Brutvogelarten wurden nachgewiesen, darunter 14 Greifvogel-, 8 Eulen- und 8 Spechtarten. Dreizehen- und Weißrückenspecht, Schreiadler, Schwarzstorch, Waldwasserläufer, Halsband- und Zwergschnäpper sind besondere ornithologische Attraktionen. Daneben ist der Wald von Bialowieza weltberühmt durch seine Wisente, von denen heute rund 250 Tiere hier frei leben.

**1. Tag:** Mit dem Moskwa-Express Anreise über Nacht von Berlin nach Warschau-Zentralbahnhof.

**2. Tag:** Transfer nach **Bialystock** und weiter ins **Sumpftal** der **Narew** und **Biebrza**, das mit 1.200 qkm größte

Sumpfgelände Europas. Nachmittags Wanderung entlang der Narew, meist sehen wir *Kampfläufer*, *Rotschenkel*, *Uferschnepfen*, *Brachvogel* und *Kranich*.

**3. Tag:** Ganztägige Exkursion im Sumpftal Biebrza mit vielen Beobachtungen, u.a. von *Kampfläufer*, *Rotschenkel*, *Weißflügel-*, *Weißbart-*, *Trauer-*, *Zwerg-* und *Flußseeschwalbe*, *See-* und *Schreiadler*. Auch der *Schelladler* ist hier möglich. Wanderung an einem kleinen Deich, *Blaukehlchen*, *Zitonenstelze* und der seltene *Seggenrohrsänger* werden hier meist beobachtet.

**4. Tag:** Heute unternehmen wir eine Fahrt auf der **Biebrza**. In Ruhe fahren wir mit der Strömung etwa 15 km auf diesem natürlichen Fluß und bewundern die herrliche Landschaft. Hunderte von *Höckerschwänen* und *Weißstörchen* begleiten uns ebenso wie *Beutelmeise*, *Eisvogel*, *Rohrdommel* und viele *Seeschwalben*.

**5. Tag:** Am frühen Morgen besuchen wir ein großes Wiesengelände mit *Doppelschnepfe*, *Wachtelkönig*, *Kampfläufer* und *Wiesenweihe*. An einem großen Komplex alter Fischteiche wollen wir *Kranich*, *Beutelmeise*, *Blaukehlchen*, *Rohrdommel* suchen. Mit etwas Glück sehen wir am Abend *Fischtotter* und *Biber*.

**6. Tag:** Frühexkursion zum Balzplatz der *Birkhühner*, hier werden oft auch *Schelladler*, *Wachtel*, *Wachtelkönig* und *Elch* nachgewiesen. Nachmittags suchen wir nach *Blauracke* und *Wiedehopf*, danach als Höhepunkt das **Schutzgebiet Czartoria**, eine einmalige Landschaft mit *Sanddünen* und *Wacholdern* an der **Narew**. Hier kommen u.a. *Doppelschnepfe*, *Schwarzmilan* und *Triel* vor.

**7. Tag:** Nach dem Frühstück fahren wir durch malerische Dörfer mit alten Holzhäusern nach **Bialowieza** zum best erhaltensten Waldnationalpark Mitteleuropas. Bei kurzen Exkursionen werden meist *Hauben-*, *Rothals-* und *Zwergtaucher*, *Drossel*, *Schilf-* und *Teichrohrsänger* gesehen.

**8. Tag:** Heute wandern wir im berühmten **Urwald-Nationalpark**, wo wir *Weißrückenspecht* und *Dreizehenspecht*, *Zwerg-* und *Halsbandschnäpper* beobachten wollen.

Wanderung im **Tal der Lesna**, in dem oft *Schlagschwirl*, *Karmingimpel*, *Sprosser*, und *Sperbergrasmücke* gesehen werden. Am Abend noch eine Tour zum *Sperlingskauz*, der in den letzten Jahren meist beobachtet wurde.

**9. Tag:** Morgens früh besuchen wir den **"Wirtschaftswald"**, den nicht zum Nationalpark gehörenden Teil des **Bialowieza-Urwaldes**. Hier leben etwa 400 *Wisente*, die aber trotz ihrer Größe schwierig zu finden sind. In alten Baumbeständen suchen wir nach dem *Dreizehenspecht* und werden mit Glück das scheue *Haselhuhn* sehen.

Abendexkursion zum Brutgebiet des *Uhus*.

**10. Tag:** Eine Frühexkursion führt uns zum Stausee, wo regelmäßig *Trauer-*, *Weißflügel-* und *Weißbartseeschwalbe*, *Schwarzstorch* aber auch *Tüpfel-* und *Kleines Sumpfhuhn* neben *Raubwürger*, *Sperbergrasmücke*, *Wiedehopf*, *Braunkehlchen*, *Blauracke* sowie die *Zitro-*





Sperlingskauz

Foto: J. Schneider

nenstelze zu beobachten sind. Dieses Gebiet ist auch sehr reich an *Libellen*, *Rotbauchunken* und *Kreuzkröten*. Nachmittags Wanderung durch verschiedene Waldtypen wie *Au-*, *Erlenbruch-*, *Misch-*, *Fichten-* und *Hainbuchenwald*, die Brutgebiete von *Zwergschnäpper*, *Wendehals*, *Fichtenkreuzschnabel* und *Grauspecht*. Am Abend besuchen wir den Balzplatz der *Doppelschnepfe*, die oft aus nächster Nähe beobachtet werden kann.

**11. - 12. Tag:** Rückfahrt nach **Warschau**. Am Nachmittag Besichtigung der Altstadt, wenn noch Zeit ist. Rückreise über Nacht nach Berlin. Ankunft am Morgen des 12. Tages.

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

**Im Reisepreis enthalten:** Transfer von Berlin über Warschau nach Bialystock und zurück; orts- und fachkundige deutschsprachige Führung; Unterbringung in Doppelzimmern mit Dusche/WC inkl. Vollpension, bei Ganztagesexkursionen meist Picknickmittagessen; Reise-Rücktritts-kosten-Versicherung (39,- €); Versicherungsschein. Es besteht auch die Möglichkeit, gegen Aufpreis mit dem Flugzeug nach Warschau anzureisen.

**Teilnehmer:** maximal 8, minimal 5 Personen

**Reisepreis:** Doppelzimmer 1.155,- €  
EZ-Zuschlag 225,- €

Zur Vorinformation über Nordost-Polen empfehlen wir den beim Bundesfilmfestival Natur 2005 mit Bronzemedaille und ZDF-Naturfilmpreis ausgezeichneten 35-minütigen Film „Polens wilder Osten“ Naturoasen an Biebrza-Narew bis Kurische Nehrung (29,50 € inkl. Versand) von **Werner Rohlmann** - Breite Str. 14 - 37127 Dransfeld - Tel: 05502-944073 - E-Mail: wernerrohlmann@yahoo.de

## Unbekanntes Belarus

vom 30.04.09 bis 14.05.2009 Reise-Nr. 1332  
vom 14.05.09 bis 28.05.2009 Reise-Nr. 1333

Das extrem dünn besiedelte Weißrussland wurde bisher kaum von westlichen Ornithologen besucht. Dabei beherbergen die großen Waldflächen, ausgedehnten Hoch- und Niedermoore, glasklaren Moränenseen und nicht zuletzt die riesigen Sümpfe und Auenlandschaften der Pripyetniederung eine vielfältige und faszinierende Vogelwelt. Aufgrund der geographischen Lage können hier östliche Arten wie Terekwasserläufer, Buschrohrsänger, Zitronenstelze, Grünlaubsänger und Lasurmeise, nordische Vögel wie Auer-, Birk- und Haselhuhn, Bartkauz und Regenbrachvogel sowie eher südlich verbreitete Arten wie Wiedehopf, Weißbartseeschwabe, Halsbandschnäpper und

Sperbergrasmücke beobachtet werden.

Bemerkenswert ist die Häufigkeit von in Mitteleuropa relativ seltenen Arten wie Schwarzstorch, Rohrdommel, Schreiadler, Wachtelkönig Weißflügelseeschwabe und Karmingimpel.

Neben der 5.500-9.000 Paare umfassenden, weltweit größten Population des Seggenrohrsängers, gehören Schelladler und Doppelschnepfe zu den weiteren ornithologischen Highlights.

**1. Tag:** Flug von Frankfurt nach Minsk. Anschließend Transfer zum Hotel.

**2. Tag:** Fahrt zum 82.000 ha großen **Berezinsky Biosphären-Reservat** mit seinen riesigen Hochmooren, ausgedehnten Sumpf- und Kiefernwäldern, glasklaren Flüssen und Seen, in denen noch *Wolf*, *Braunbär*, *Eich*, *Biber* und *Fischotter* leben. Wanderung durch ein riesiges, völlig ungestörtes Hochmoor, in dessen baumfreiem Zentrum Limikolen wie *Regenbrachvogel*, *Bruchwasserläufer* und *Rotschenkel* brüten. Im Randbereich des Moores werden u.a. *Dreizehenspecht*, *Grünlaubsänger* und *Rotdrossel*, am Himmel *Schwarzstorch*, *Schreiadler*, *Wespenbussard* und *Kolkrahe* oft gesehen. Besuch des Naturkundemuseums des Biosphärenreservats.

**3. Tag:** Wer möchte, kann heute Morgen (ca. 03:00 Uhr) zum Auerhahnbalzplatz in den **Zayew pereskok** und **Sawskiy Wald** gehen. Bis zum Frühstück sind wir wieder im Hotel und machen dann eine kurze Pause. Gegen Mittag Wanderung durch ausgedehnte Kiefern-, Birken- und Erlensumpfwälder zu einem großen flachen Moorsee (*Kranich*, *Weißbrücken-* und *Mittelspecht*, *Rauhfuß-*, *Habichts-* und *Sperlingskauz*, *Bekassine*, *Sprosser*, *Gelbspötter*, *Trauerschnäpper*). Danach Fahrt zum nährstoffreichen **Beresch-See** (u.a. *Singschwan*, *Zwergmöwe*, *Fluß-*, *Trauer-*, *Weißflügel-* und *Weißbartseeschwabe*).

Gegen Abend fahren wir zum Seengebiet des **NP Braslawskiye Seen**, ganz im Nordwesten Weißrusslands an der Grenze zu Litauen.

**4. Tag:** Fahrt an das Nordufer des **Snudy Sees** und Bootsfahrten zu den **Inseln Turmos, Krasnogorka** und **Lakino**. Hier u.a. Brutkolonien von *Kormoran*, *Silber-* und *Sturmmöwe* sowie *Rohrdommel*, *Austernfischer*, *Brachvogel* und *Gänsesäger*. Am Seeufer haben wir schon grasende *Elche* sowie *Schwarzstorch*, *Schreiadler*, *Pirol*, *Karmingimpel*, *Schilf-* und *Drosselrohrsänger* beobachtet.

**5. Tag:** Vormittags nochmals Exkursion an den **Braslaw See** (*Blauehlchen*, *Beutelmeise*), danach Fahrt in den **NP Narotschanskiy**. Bei kurzen Stopps wurden meist *Wiesenweihe* und *Schreiadler* beobachtet. Am See in der Umgebung des Hotels konnten bisher immer *Waldschnepfe*, *Ziegenmelker* und *Sprosser* nachgewiesen werden.

**6. Tag:** Exkursionen entlang des Ost- und Nordufers des **Narotchs-Sees** (*Rohrdommel*, *Mittelsäger*, *Schellente*, *Schreiadler*, *Wasserralle*, *Rohr-* und *Schlagschwirl*, *Grün-*



Polen	Zug	Biebrza - Narew					Bialowieza					Zug
	17.05.09	18.05.09	19.05.09	20.05.09	21.05.09	22.05.09	23.05.09	24.05.09	25.05.09	26.05.09	27.05.09	28.05.09
	<p>X = bis 10 Exempl.            XX = bis 100 Exempl.            XXX = bis 1.000 Exempl.            XXXX = über 1.000 Exempl.            Zahl = Anzahl der Art</p> <p>(X) = Käfigvögel            &gt;/&lt; = mehr o. weniger als            - = ungefähr            ? = nicht sicher bestimmt            ruf = rufend</p> <p>T = tot gefunden            G = Gelege            MW = Männchen/Weibchen            Kol. = Brutkolonie            BP = brütende Paare</p>											
Prachtaucher <i>Gavia arctica</i>												
Haubentaucher <i>Podiceps cristatus</i>							3			X		
Rothalstaucher <i>Gavia arctica</i>							2					
Schwarzhalstaucher <i>Podiceps nigricollis</i>							2					
Zwergtaucher <i>Podiceps ruficollis</i>							1r			1		
Kormoran <i>Phalacrocorax carbo</i>				2							1	
Graureiher <i>Ardea cinerea</i>		X	X	X	X	X	X			X	X	
Purpureiher <i>Ardea purpurea</i>												
Silberreiher <i>Egretta alba</i>				X	1					X		
Zwergdommel <i>Ixobrychus minutus</i>												
Große Rohrdommel <i>Botaurus stellaris</i>		Xr			Xr		1r			Xr		
Weißstorch <i>Ciconia ciconia</i>		1	XX	XX	XXX	XXX	XXX	X	X	X		
Schwarzstorch <i>Ciconia nigra</i>				1	2	3					1	
Brauner Sichler <i>Plegadis falcinellus</i>												
Stockente <i>Anas platyrhynchos</i>		X	X	X	X	X	X	2	X	X		
Krickente <i>Anas crecca</i>								1		1		
Knäkente <i>Anas querquedula</i>			X	1		1				1	1	
Schnatterente <i>Anas strepera</i>				1			1			1		
Pfeifente <i>Anas penelope</i>												
Löffelente <i>Anas clypeata</i>												
Spiessente <i>Anas acuta</i>												
Bergente <i>Aythya marila</i>												
Reiherente <i>Aythya fuligula</i>							X					

Polen	Zug	Biebrza – Narew					Bialowieza					Zug
	17.05.09	18.05.09	19.05.09	20.05.09	21.05.09	22.05.09	23.05.09	24.05.09	25.05.09	26.05.09	27.05.09	28.05.09
Tafelente <i>Aythya ferina</i>												
Moorente <i>Aythya nyroca</i>												
Schellente <i>Bucephala clangula</i>									X			
Samtente <i>Melanitta fusca</i>												
Mittelsäger <i>Mergus serrator</i>												
Gänsesäger <i>Mergus merganser</i>												
Graugans <i>Anser anser</i>				XX	X						1x	
Blässgans <i>Anser albifrons</i>				1								
Saatgans <i>Anser fabalis</i>												
Höckerschwan <i>Cygnus olor</i>		X	X	X	XX	XX	X			X	X	
Singschwan <i>Cygnus cygnus</i>							35					
Schelladler <i>Aquila clanga</i>					3	1						
Schreiadler <i>Aquila pomarina</i>			1			1		1		1		
Mäusebussard <i>Buteo buteo</i>		X	2	X	X	2		1		1		
Sperber <i>Accipiter nisus</i>												
Habicht <i>Accipiter gentilis</i>												
Schwarzer Milan <i>Milvus migrans</i>												
Seeadler <i>Haliaeetus albicilla</i>				1	1							
Wespenbussard <i>Pernis apivoris</i>												
Rohrweihe <i>Circus aeruginosus</i>		X	X	X	X	X	1			X		
Kornweihe <i>Circus cyaneus</i>							12					
Wiesenweihe <i>Circus pygargus</i>			X	X	X	X					1	
Schlangenadler <i>Circaetus gallicus</i>												
Fischadler <i>Pandion haliaetus</i>												
Baumfalke <i>Falco subbuteo</i>		1				X						
Wanderfalke <i>Falco peregrinus</i>												

Polen	Zug	Biebrza – Narew					Bialowieza					Zug
	17.05.09	18.05.09	19.05.09	20.05.09	21.05.09	22.05.09	23.05.09	24.05.09	25.05.09	26.05.09	27.05.09	28.05.09
Turmfalke <i>Falco tinnunculus</i>							1					
Birkhuhn <i>Lyrurus tetrix</i>									X			
Auerhuhn <i>Tetrao urogallus</i>												
Haselhuhn <i>Tetrastes bonasia</i>												
Rebhuhn <i>Perdix perdix</i>				1E	X	X	X		1			
Wachtel <i>Coturnix coturnix</i>									Xr			
Jagdfasan <i>Phasianus colchicus</i>		Xr										
Kranich <i>Grus grus</i>		Xr	XXX	XX	X	X	X					
Wasserralle <i>Rallus aquaticus</i>												
Tüpfelsumpfhuhn <i>Porzana porzana</i>												
Kleines Sumpfhuhn <i>Porzana parva</i>							2r			1r		
Wachtelkönig <i>Crex crex</i>		Xr	1r	XXr	Xr	Xr			1			
Teichralle <i>Gallinula chloropus</i>										1r		
Bleßralle <i>Fulica atra</i>				1			X			X		
Kiebitz <i>Vanellus vanellus</i>		X	1	XX	XX	XX	X		X	XX		
Sandregenpfeifer <i>Charadrius hiaticula</i>							1					
Flußregenpfeifer <i>Charadrius dubius</i>										1		
Kiebitzregenpfeifer <i>Pluvialis squatarola</i>												
Goldregenpfeifer <i>Pluvialis apricaria</i>												
Steinwälzer <i>Arenaria interpres</i>				1								
Bekassine <i>Gallinago gallinago</i>		Xr	XX	X	Xr	Xr			Xr	Xr		
Doppelschnepfe <i>Gallinago media</i>				X								
Zwergschnepfe <i>Lymnocyptes minimus</i>												
Waldschnepfe <i>Scolopax rusticola</i>					1							
Großer Brachvogel <i>Numenius arquata</i>		Xr	X	Xr	Xr	Xr						
Uferschnepfe <i>Limosa limosa</i>		Xr	X	X	X	Xr			X	X		

Polen	Zug	Biebrza – Narew					Bialowieza					Zug
	17.05.09	18.05.09	19.05.09	20.05.09	21.05.09	22.05.09	23.05.09	24.05.09	25.05.09	26.05.09	27.05.09	28.05.09
Dunkler Wasserläufer <i>Tringa erythropus</i>												
Rotschenkel <i>Tringa totanus</i>		x	1	X	1	X	1			1	X	
Teichwasserläufer <i>Tringa stagnatilis</i>												
Grünschenkel <i>Tringa nebularia</i>												
Waldwasserläufer <i>Tringa ochropus</i>					1x	1			1	3		
Bruchwasserläufer <i>Tringa glareola</i>					3		1					
Flußuferläufer <i>Actitis hypoleucos</i>		x										
Zwergstrandläufer <i>Calidris minuta</i>												
Temminck-Strandläufer <i>Calidris temminckii</i>												
Alpenstrandläufer <i>Calidris alpina</i>												
Kampfläufer <i>Philomachus pugnax</i>				X	X							
Stelzenläufer <i>Himantopus himantopus</i>												
Triel <i>Burhinus oedicephalus</i>												
Odinshühnchen <i>Phalaropus lobatus</i>												
Heringsmöwe <i>Larus fuscus</i>												
Silbermöwe <i>Larus argentatus</i>												
Weißkopfmöwe <i>Larus cachinnans</i>												
Sturmmöwe <i>Larus canus</i>												
Schwarzkopfmöwe <i>Larus melanocephalus</i>												
Zwergmöwe <i>Larus minutus</i>												
Lachmöwe <i>Larus ridibundus</i>		1	XX	XX	XX	XX	XXX			XX		
Trauerseeschwalbe <i>Chlidonias niger</i>		XX	XX	XX	X	X	X					
Weißflügelseeschwalbe <i>Chlidonias leucopterus</i>		XX	XX	XX	XX	XXX	XX			X	X	
Weißbartseeschwalbe <i>Chlidonias hybrida</i>		2	XX	XX	X					1	XX	
Flußseeschwalbe <i>Sterna hirundo</i>				2			X			1		
Zwergseeschwalbe <i>Sterna albifrons</i>				X						X		

Polen	Zug	Biebrza - Narew					Bialowieza					Zug
	17.05.09	18.05.09	19.05.09	20.05.09	21.05.09	22.05.09	23.05.09	24.05.09	25.05.09	26.05.09	27.05.09	28.05.09
Felsentaube <i>Columba livia</i>												
Felsentaube (Straßentaube) <i>Columba livia</i>												
Hohltaube <i>Columba oenas</i>										1		
Ringeltaube <i>Columba palumbus</i>			1	1	1	X			X	X		
Turteltaube <i>Streptopelia turtur</i>			1						1			
Türkentaube <i>Streptopelia decaocto</i>			2r		X	X			X			
Kuckuck <i>Cuculus canorus</i>		X	XX	X	XX	XX	XX		XX	XX	X	
Schleiereule <i>Tyto alba</i>												
Uhu <i>Bubo bubo</i>					1r							
Sperlingskauz <i>Glaucidium passerinum</i>									1			
Waldkauz <i>Strix aluco</i>												
Waldohreule <i>Asio otus</i>												
Sumpfohreule <i>Asio flammeus</i>												
Rauhfußkauz <i>Aegolius funereus</i>												
Ziegenmelker <i>Caprimulgus europaeus</i>										1		
Mauersegler <i>Apus apus</i>		1	X	X	XX	XX	XX	X	X	XX	X	
Eisvogel <i>Alcedo atthis</i>		1	1									
Bienenfresser <i>Merops apiaster</i>							1					
Blauracke <i>Coracias garrulus</i>				4								
Wiedehopf <i>Upupa epops</i>				3		1			1r			
Grünspecht <i>Picus viridis</i>												
Grauspecht <i>Picus canus</i>										1		
Buntspecht <i>Dendrocopos major</i>			1			1r		2	1	1		
Weißrückenspecht <i>Dendrocopos leucotos</i>										1		
Kleinspecht <i>Dendrocopos minor</i>												
Mittelspecht <i>Dendrocopos medius</i>						1		2				

Polen	Zug	Biebrza – Narew					Bialowieza					Zug
	17.05.09	18.05.09	19.05.09	20.05.09	21.05.09	22.05.09	23.05.09	24.05.09	25.05.09	26.05.09	27.05.09	28.05.09
Dreizehenspecht <i>Picoides tridactylus</i>												
Schwarzspecht <i>Dryocopus martius</i>			1			1r	1			3		
Wendehals <i>Jynx torquilla</i>					1	X	X	X				
Haubenlerche <i>Galerida cristata</i>												
Heidelerche <i>Lullula arborea</i>									1			
Feldlerche <i>Alauda arvensis</i>		r	X	XX	XX	XX	XX		XX	XX	XX	
Rauchschwalbe <i>Hirundo rustica</i>		XX	XX	XX	XX	XX	XX		XX	XX	X	
Mehlschwalbe <i>Delichon urbica</i>		r	X	X	X	X	XX		XX	XX		
Uferschwalbe <i>Riparia riparia</i>		r	X	XX	XX	XX	XX					
Pirol <i>Oriolus oriolus</i>		X	Xr	X	Xr	Xr	Xr	1r	1r	Xr	X	
Kolkrabe <i>Corvus corax</i>		1	r	1			X	1		2		
Nebelkrähe <i>Corvus corone cornix</i>			X	X	X	X	X					
Saatkrähe <i>Corvus frugilegus</i>		XX	X	XX	XX	XX	XX			X		
Dohle <i>Corvus monedula</i>		X	X	X	X	XX	XX	X	XX	XX	X	
Elster <i>Pica pica</i>			X	X	X	X	X		X	X		
Tannenhäher <i>Nucifraga caryocatactes</i>												
Eichelhäher <i>Garrulus glandarius</i>			X		1	1	X		X	X		
Kohlmeise <i>Parus major</i>			X	X	X			X	X	X		
Blaumeise <i>Parus caeruleus</i>										1		
Tannenmeise <i>Parus ater</i>								Xr		Xr		
Haubenmeise <i>Parus cristatus</i>												
Sumpmeise <i>Parus palustris</i>												
Weidenmeise <i>Parus montanus</i>								Xr	Xr	Xr		
Beutelmeise <i>Remiz pendulinus</i>			1		3	X	3			X		
Schwanzmeise <i>Aegithalos caudatus</i>												
Waldbaumläufer <i>Certhia familiaris</i>									1			

Polen	Zug	Blebrza – Narew					Bialowieza					Zug
	17.05.09	18.05.09	19.05.09	20.05.09	21.05.09	22.05.09	23.05.09	24.05.09	25.05.09	26.05.09	27.05.09	28.05.09
Gartenbaumläufer <i>Certhia brachydactyla</i>												
Kleiber <i>Sitta europaea</i>								X	Xr			
Bartmeise <i>Panurus biarmicus</i>												
Wasseramsel <i>Cinclus cinclus</i>												
Zaunkönig <i>Troglodytes troglodytes</i>								1	Xr			
Misteldrossel <i>Turdus viscivorus</i>												
Wacholderdrossel <i>Turdus pilaris</i>		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Singdrossel <i>Turdus philomelos</i>				Xr	Xr	Xr	Xr	X	X	X		
Rotdrossel <i>Turdus iliacus</i>												
Amsel <i>Turdus merula</i>			X	X	X	Xr	Xr	X	X	X	X	
Steinschmätzer <i>Oenanthe oenanthe</i>												
Braunkehlchen <i>Saxicola rubetra</i>			X	X	X	X	X		X	1	X	
Gartenrotschwanz <i>Phoenicurus phoenicurus</i>					1r				X	X		
Hausrotschwanz <i>Phoenicurus ochruros</i>				X	X	1r	1r					
Sprosser <i>Luscinia luscinia</i>		1r	X	X	Xr	Xr	X	Xr	Xr	X		
Weißsterniges Blaukehlchen <i>Luscinia svecica cyaneola</i>					3		1					
Rotkehlchen <i>Erithacus rubecula</i>							1	1		X		
Schlagschwirl <i>Locustella fluviatilis</i>					1r	Xr						
Rohrschwirl <i>Locustella luscinioides</i>					1r					1r		
Feldschwirl <i>Locustella naevia</i>			X	1	Xr	Xr						
Drosselrohrsänger <i>Acrocephalus arundinaceus</i>			1	X	X	X	X	1r	Xr	1r		
Teichrohrsänger <i>Acrocephalus scirpaceus</i>				X			X		Xr	Xr		
Sumpfrohrsänger <i>Acrocephalus palustris</i>			X	X		X	X			1r		
Schilfrohrsänger <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>		Xr	X	X	X	X	X		Xr	Xr		
Seggenrohrsänger <i>Acrocephalus paludicola</i>			X		1r							
Gelbspötter <i>Hippolais icterina</i>						1r		1r	Xr	Xr		

Polen	Zug	Biebrza – Narew					Bialowieza					Zug
	17.05.09	18.05.09	19.05.09	20.05.09	21.05.09	22.05.09	23.05.09	24.05.09	25.05.09	26.05.09	27.05.09	28.05.09
Sperbergrasmücke <i>Sylvia nisoria</i>						X				X		
Gartengrasmücke <i>Sylvia borin</i>		Xr	X		1	X		Xr	2r			
Mönchsgrasmücke <i>Sylvia atricapilla</i>			X	X	X	X		Xr	Xr	X		
Dorngrasmücke <i>Sylvia communis</i>			X	X	X	X	Xr		Xr			
Klappergrasmücke <i>Sylvia curruca</i>			X	X	1	X	Xr	Xr	Xr	Xr		
Zilpzalp <i>Phylloscopus collybita</i>		Xr	X		Xr	X	Xr	Xr	Xr	X		
Fitislaubsänger <i>Phylloscopus trochilus</i>		Xr	X	Xr	X	X		Xr		X		
Grüner Laubsänger <i>Phylloscopus trochiloides</i>												
Waldlaubsänger <i>Phylloscopus sibilatrix</i>			X				Xr	XX	Xr	XX		
Wintergoldhähnchen <i>Regulus regulus</i>									Xr			
Sommeregoldhähnchen <i>Regulus ignicapillus</i>												
Grauschnäpper <i>Muscicapa striata</i>										Xr		
Trauerschnäpper <i>Ficedula hypoleuca</i>										Xr		
Halsbandschnäpper <i>Ficedula albicollis</i>								X	2r			
Zwergschnäpper <i>Ficedula parva</i>								2r	2r			
Heckenbraunelle <i>Prunella modularis</i>												
Brachpieper <i>Anthus campestris</i>				1								
Baumpieper <i>Anthus trivialis</i>			1				1r		2r			
Wiesenpieper <i>Anthus pratensis</i>			X		X							
Schafstelze <i>Motacilla flava flava</i>		Xr	X	X	X	X	X		X	X		
Zitronenstelze <i>Motacilla citreola</i>					1						2	
Bachstelze <i>Motacilla alba</i>		X	1	X	X		X	X	X	X		
Seidenschwanz <i>Bombycilla gartulus</i>												
Raubwürger <i>Lanius excubitor</i>				X	2							
Schwarzstirnwürger <i>Lanius minor</i>												
Neuntöter <i>Lanius collurio</i>			1		X	X	1			X		

Polen	Zug	Biebrza - Narew					Bialowieza					Zug
	17.05.09	18.05.09	19.05.09	20.05.09	21.05.09	22.05.09	23.05.09	24.05.09	25.05.09	26.05.09	27.05.09	28.05.09
Star <i>Sturnus vulgaris</i>		xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	
Kernbeißer <i>Coccothraustes coccothraustes</i>				1						1		
Grünfink <i>Carduelis chloris</i>			1	x	xr		1		x	x		
Stieglitz <i>Carduelis carduelis</i>			1	1	xr	x	x	x				
Erlenzeisig <i>Carduelis spinus</i>										1		
Bluthänfling <i>Carduelis cannabina</i>				1	2							
Girlitz <i>Serinus serinus</i>				1	xr		xr	xr				
Gimpel <i>Pyrrhula pyrrhula</i>												
Karmingimpel <i>Carpodacus erythrinus</i>		1	1	1r	x	x	xxr			1		
Fichtenkreuzschnabel <i>Loxia curvirostra</i>												
Buchfink <i>Fringilla coelebs</i>			x	x	x	x	xx	xx	xx	xx		
Graugammer <i>Emberiza calandra</i>					2			1r				
Goldammer <i>Emberiza citrinella</i>			x	x	x	x	x	1	1	1	x	
Ortolan <i>Emberiza hortulana</i>				2								
Rohrhammer <i>Emberiza schoeniclus</i>		x	xx	x	x	x	x			x	x	
Hausperling <i>Passer domesticus</i>			x	x	x	x	x	x	x	x		
Feldperling <i>Passer montanus</i>		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Zwergsiedler					1							
Blutspecht							2					
Blauwandflöhen x Farn										1		

Polen	Zug	Biebrza – Narew					Bialowieza					Zug
	17.05.09	18.05.09	19.05.09	20.05.09	21.05.09	22.05.09	23.05.09	24.05.09	25.05.09	26.05.09	27.05.09	28.05.09
<b>Säugetiere</b>												
Gemeiner Igel <i>Erinaceus europaeus</i>												
Europäischer Maulwurf <i>Talpa europaea</i>												
Maus <i>Sorex spec.</i>												
Wasserspitzmaus <i>Neomys fodiens</i>												
Gemeiner Abendsegler <i>Nyctalus noctula</i>												
Wildkaninchen <i>Oryctolagus cuniculus</i>												
Feldhase <i>Lepus europaeus</i>					2	3	3					
Eichhörnchen <i>Sciurus vulgaris</i>							1					
Gemeines Ziesel <i>Citellus citellus</i>												
Europäischer Biber <i>Castor fiber</i>			xx									
Siebenschläfer <i>Gilv gils</i>												
Haselmaus <i>Muscardinus avellanarius</i>												
Hausratte <i>Rattus rattus</i>												
Wanderratte <i>Rattus norvegicus</i>												
Feldhamster <i>Cricetus cricetus</i>												
Bisamratte <i>Ondatra zibethicus</i>												
Feldmaus <i>Microtus arvalis</i>												
Nutria <i>Myocaster coypus</i>												
Wolf <i>Canis lupus</i>												
Rotfuchs <i>Vulpes vulpes</i>				1								
Dachs <i>Meles meles</i>												
Mauswiesel <i>Mustela nivalis</i>												
Fischotter <i>Lutra lutra</i>												
Steinmarder <i>Martes foina</i>												
Wildschwein <i>Sus scrofa</i>												



Polen	Zug	Biebrza – Narew					Bialowieza					Zug
	17.05.09	18.05.09	19.05.09	20.05.09	21.05.09	22.05.09	23.05.09	24.05.09	25.05.09	26.05.09	27.05.09	28.05.09
<b>Amphibien/Reptilien</b>												
Feuersalamander <i>Salamandra salamandra</i>												
Bergmolch <i>Triturus alpestris</i>												
Rotbauchunke <i>Bombina bombina</i>			x									
Knoblauchkröte <i>Pelobates fuscus</i>												
Erdkröte <i>Bufo bufo</i>												
Kreuzkröte <i>Bufo calamita</i>		xx	x	x								
Wechselkröte <i>Bufo viridis</i>												
Europäischer Laubfrosch <i>Hyla arborea</i>					x							
Springfrosch <i>Rana dalmatina</i>												
Teichfrosch <i>Rana kl. esculenta</i> <small>10/20/20/20/20</small>			x	xx								
Grasfrosch <i>Rana temporaria</i>												
Seefrosch <i>Rana ridibunda</i>												
Europäische Sumpfschildkröte <i>Emys orbicularis</i>												
Blindschleiche <i>Anguis fragilis</i>												
Zauneidechse <i>Lacerta agilis</i>												
Mauereidechse <i>Podarcis muralis</i>												
Wald- oder Bergeidechse <i>Lacerta vivipara</i>												
Smaragdeidechse <i>Lacerta viridis</i>												
Glatt- o. Schlingnatter <i>Coronella austriaca</i>												
Ringelnatter <i>Natrix natrix</i>												