

SCHILF UND SCHILFVÖGEL

Einblicke in die Welt der Rohrdommeln, Rallen und Rohrsänger



Robert Pfeifer

Ornithologische Gesellschaft in Bayern e.V.

München 20. März 2015





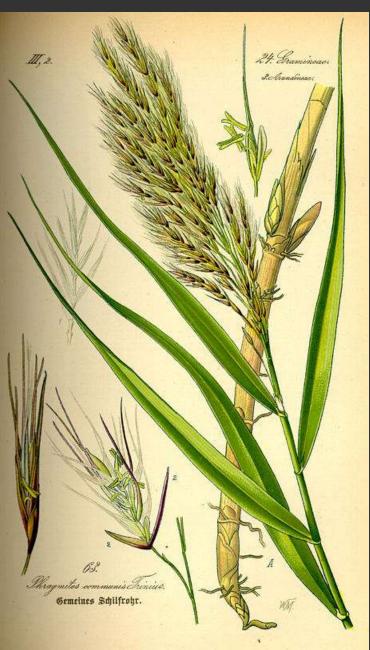
Schilfvogelforschung



Abb. 56 u. 57. Das Fotoversteck wird hergerichtet. Königswartha, Juni 1931 (Eigentum VSO-Archiv).

Das Schilfrohr Phragmites australis

(Cav.) Trin. ex Steud.



- Poaceae (Süßgräser)
 Rispengras, windblütig
- Rhizom-Geophyt
- tägliches Rhizomwachstum bis 3 cm, älteste Rhizomteile sterben ab
- älteste Einzelpflanze angebl. 8.000 Jahre ganze Schilfbestände stellen eine einzige Pflanze dar
- Grundwasserzeiger
- Verlandungspionier
- Klassenkennart des Schilfröhrichts
- Ebene bis mittlere Gebirgslagen
- Weltweit verbreitet
- generative Vermehrung: winzige Fruchtährchen als Schirmflieger
- vegetative Vermehrung: sehr ausgeprägt, Ausläufer bis
 30 m







Schilf als Baustoff





Natürliche Mono"kulturen"



Natürliche Mono"kulturen"



Salztoleranz



Groß Mohrdorf, Nationalpark Vorpommersche Boddenlandschaft, September 2011

Donaudelta: größter Schilfbestand Europas

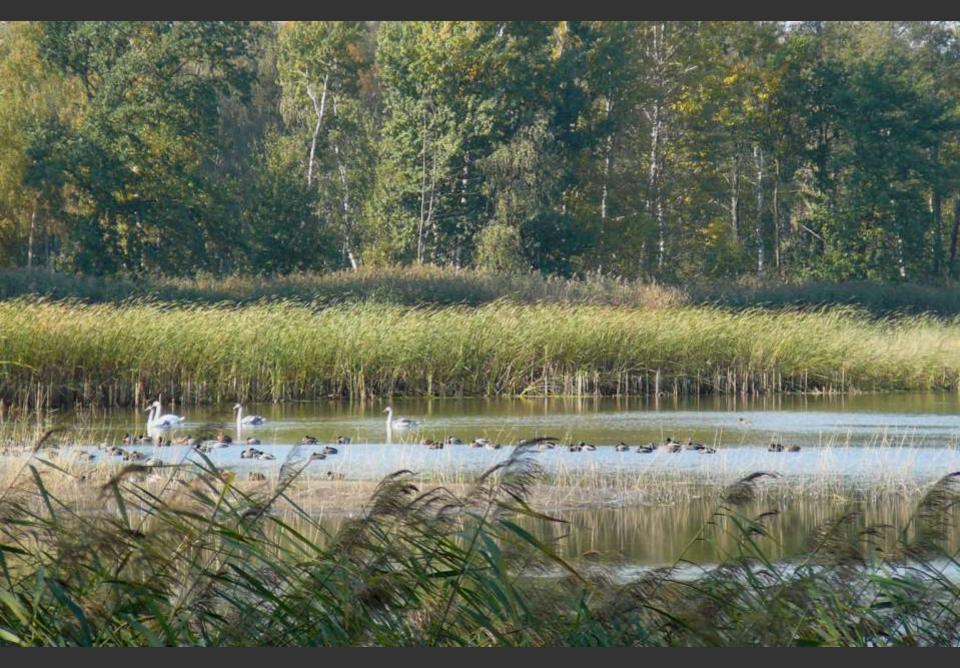




Amerikateich, Franzensbad, Tschechien, 29. November 2008

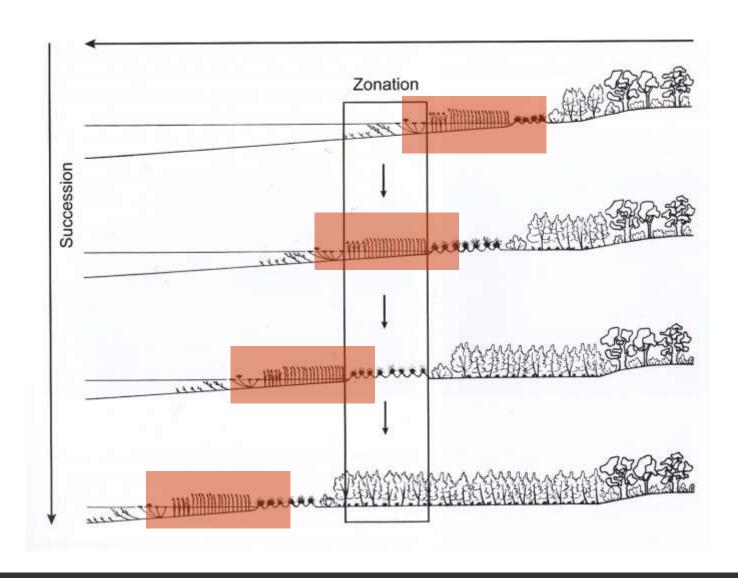


Deps, Lkr. Bayreuth 10. Februar 2013

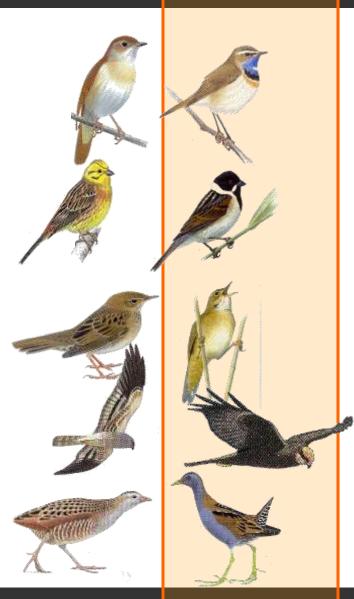


Biosphärenreservat Oberlausitzer Teich- und Heidelandschaft, 12. Oktober 2008

Sukzession und Zonierung der Pflanzengesellschaften an einem See

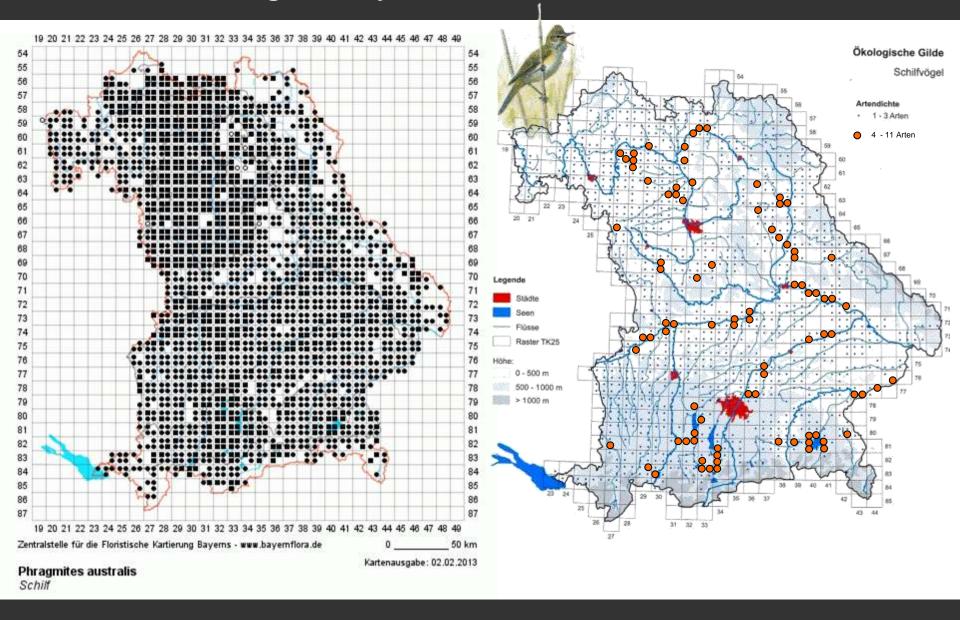


Schilfvögel in Mitteleuropa



	Bayern	Neusiedlersee
Bartmeise	3-4	10.000
Blaukehlchen	2.000-3.200	150
Drosselrohrsänger	300-450	2.000
Kleines Sumpfhuhn	0-1 (?)	12.300-22.000
Purpurreiher	10-13	107
Rohrammer	5.500-13.000	4.500-6.700
Rohrdommel	9	100
Rohrschwirl	150-210	1.750
Rohrweihe	500-650	150
Schilfrohrsänger	380-550	6.000-12.000
Teichrohrsänger	9.000-16.000	20.000-42.000
Wasserralle	800-1.200	2.800-5.800
Zwergdommel	60-70	60

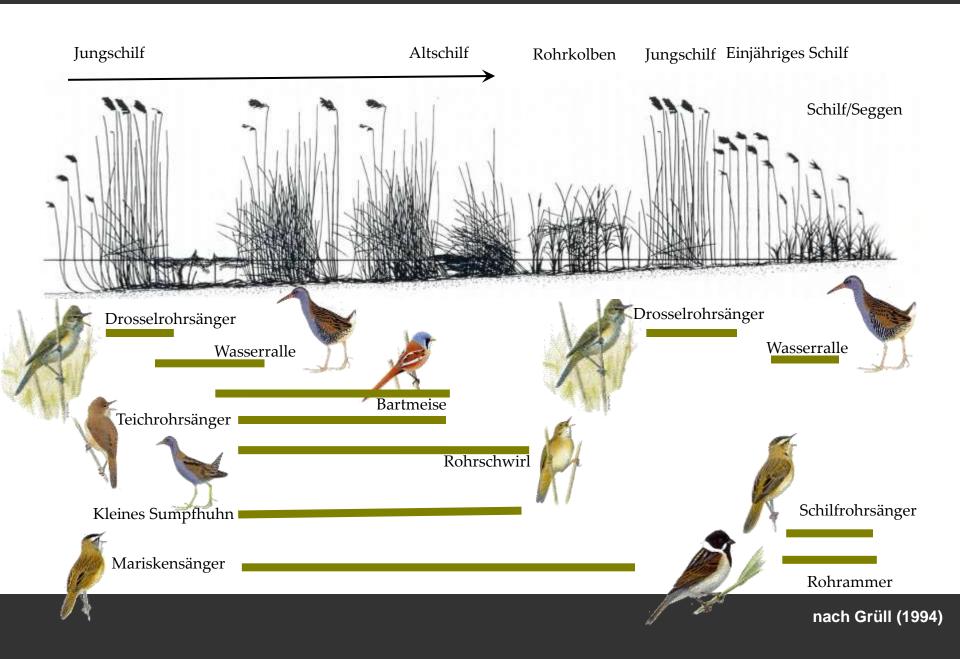
Schilf und Schilfvögel in Bayern



Schilf, und nichts als Schilf?



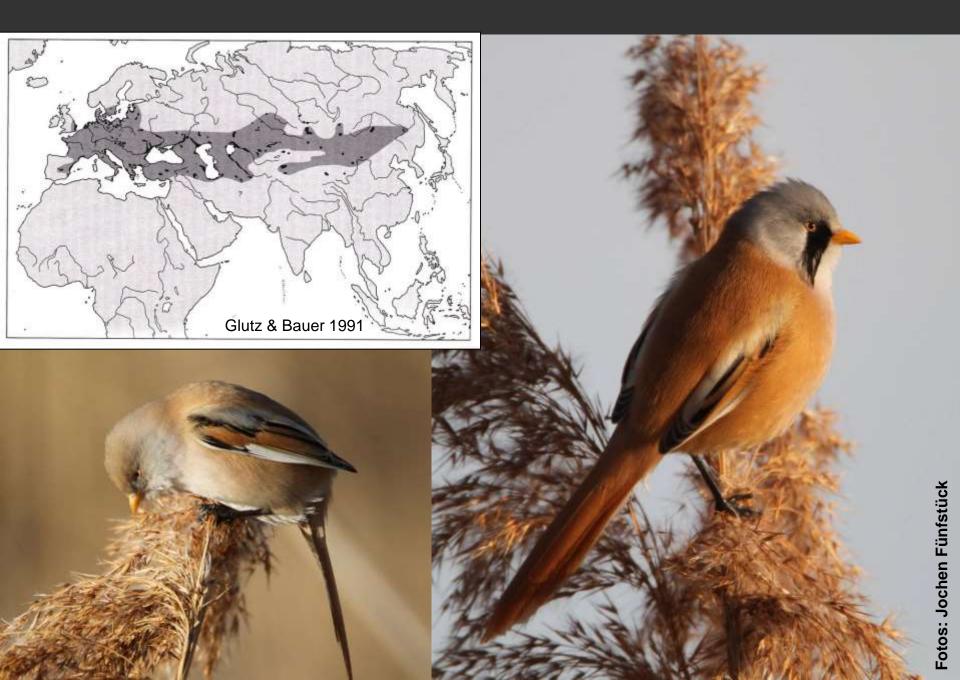
Habitattrennung im Schilf



Rohrammer Emberiza schoeniclus



Bartmeise *Panurus biarmicus*





Zwergdommel Ixobrychus minutus

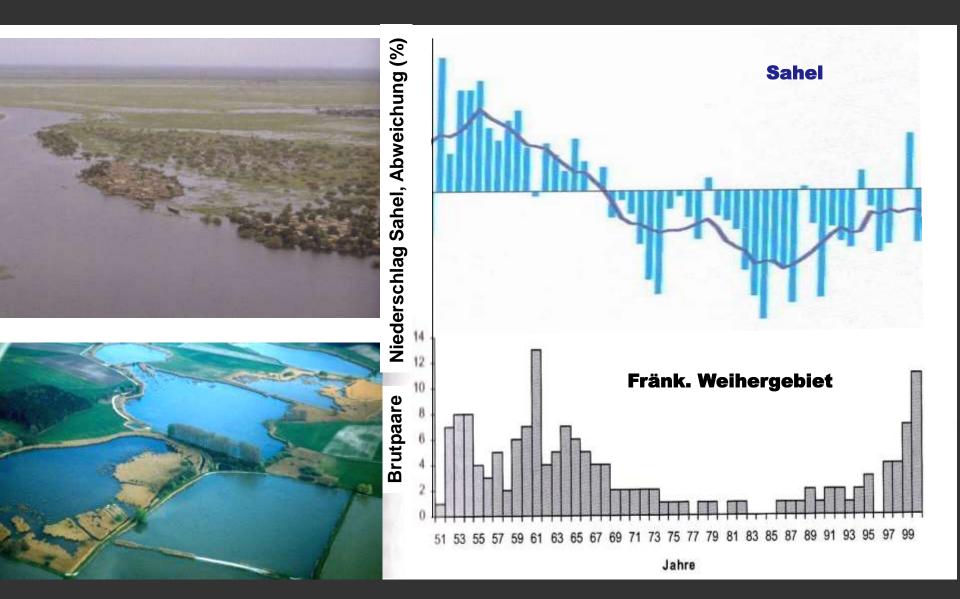


Zwergdommel, Igelsweiher bei Neudrossenfeld, Lkr. Kulmbach Vor 1963, phot. H. Kiesewetter





Zwergdommel Ixobrychus minutus

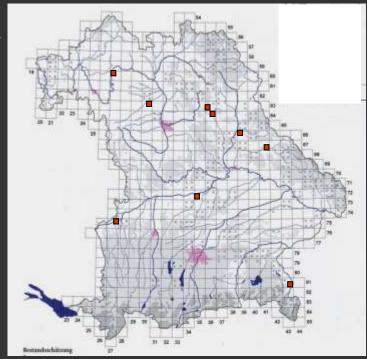


Große Rohrdommel Botaurus stellaris



Großer Naßanger Weiher, Lichtenfels, April 2011

Geschätzter bayerischer Bestand 2005-2009: 9 ruf. ♂

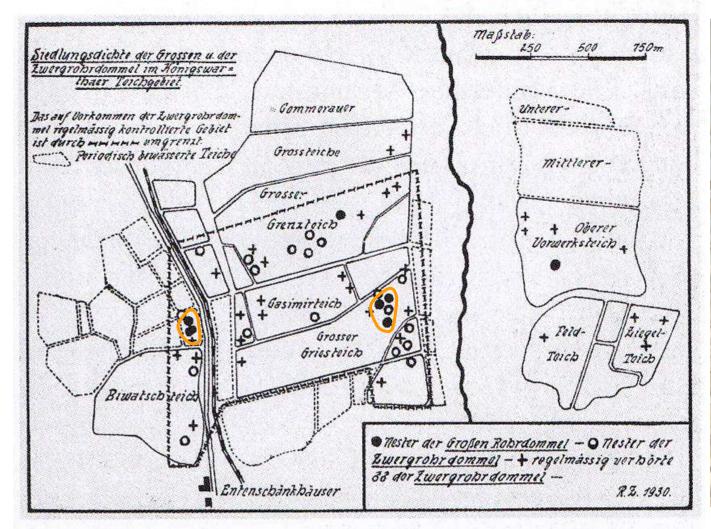


Karte: Rödl et al. 2012

Foto: Jochen Fünfstück



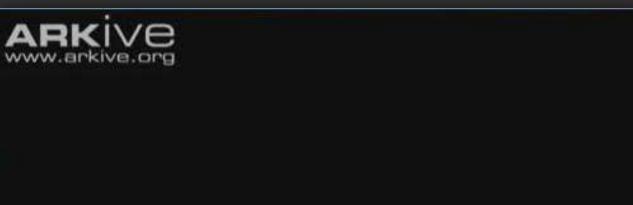
Große Rohrdommel Botaurus stellaris





Große Rohrdommel Botaurus stellaris





Rohrsänger (Gattung Acrocephalus)



Drosselrohrsänger



Teichrohrsänger



Sumpfrohrsänger



Schilfrohrsänger







Seggenrohrsänger

Fotos: Christoph Piela, Philippe Pulce, Tatyana Zarubo, Lubomir Hlasek, Jiri Podahl, Mateus Matysiak

"Rohrsänger"?



FlügelspiegelRiedschlüpfer
Cranioleuca sulfurifera
Ofen- und
Töpfervögel
(Furnariidae)



Braunrücken-Sumpftyrann *Pseudocolopteryx flaviventris*Tyrannen (Tyrannidae)



Sumpfzaunkönig
Cistothorus palustris
Zaunkönige
(Troglodytidae)

NEUWELTLICH

Binsenschlüpfer (Fam. Furnariidae)

Mariskensänger









Spitzschwanzammer (Fam. Emberizidae) Seggenrohrsänger

Rohrsänger in ihrem Lebensraum



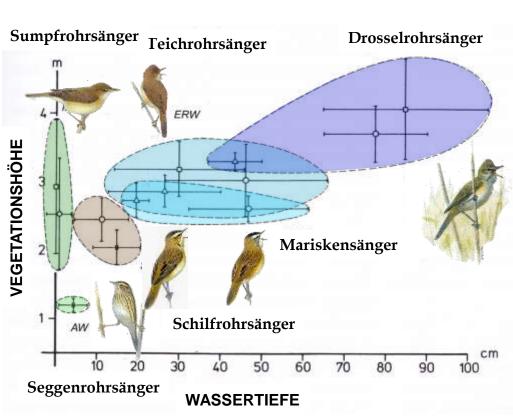
Schilfrohrsänger

Acrocephalus schoenobaenus Illmitz, 21. Mai 2011 Foto: A. Hahn

Wollmatinger Ried (Bodensee)

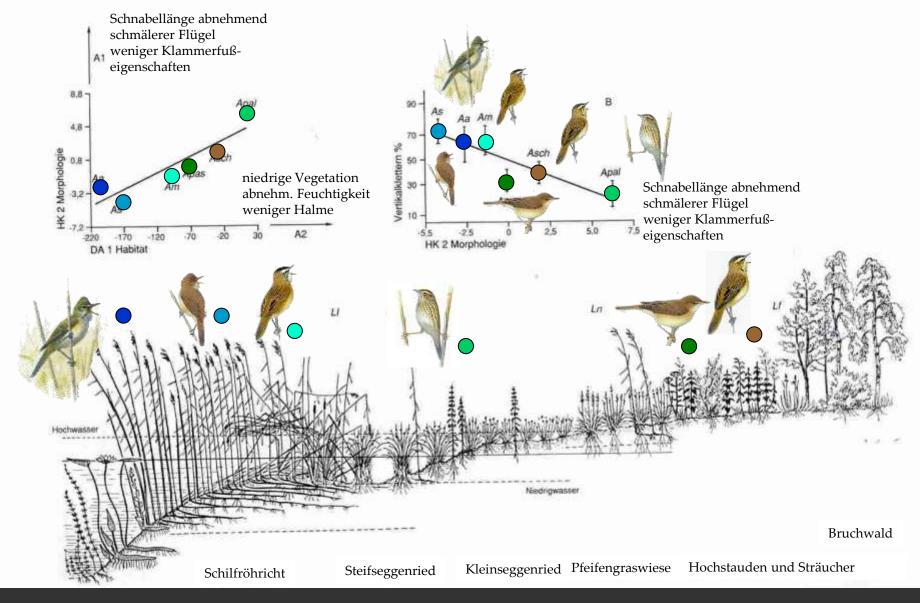


Habitattrennung bei Rohrsängern

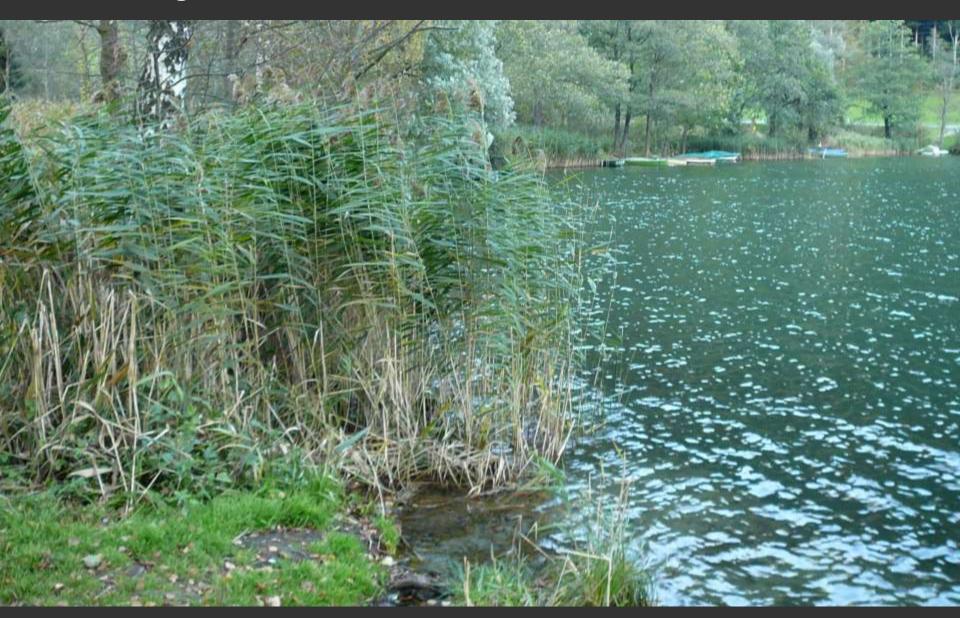




Lebensraumspezialisten – Rohrsänger



Wasserseitiger Saum



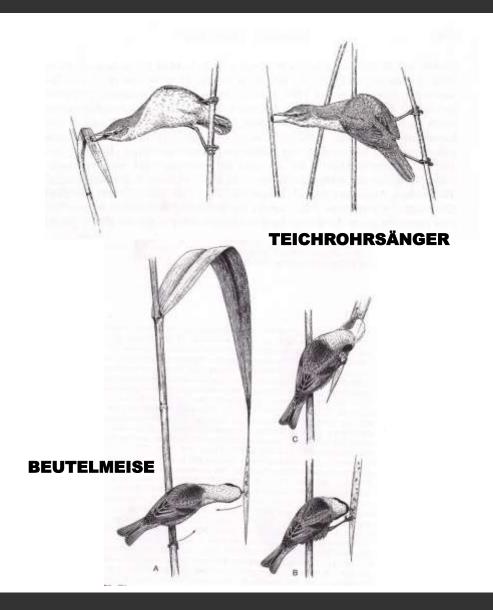
Zerstörung des landseitigen Saumes



Zerstörung des landseitigen Saumes



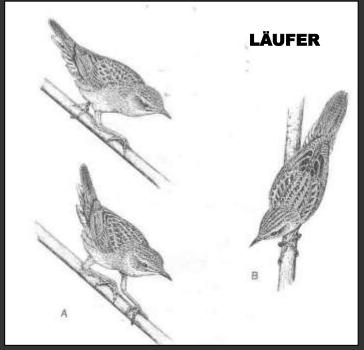
Pflaumenblattlaus *Hyalopterus pruni*

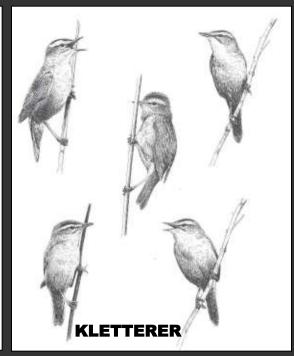




Schwirl

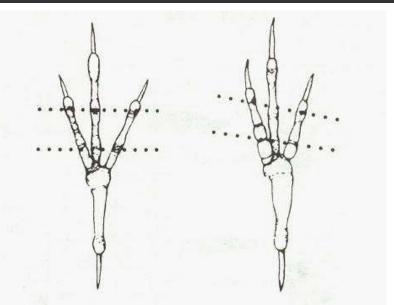
Rohrsänger



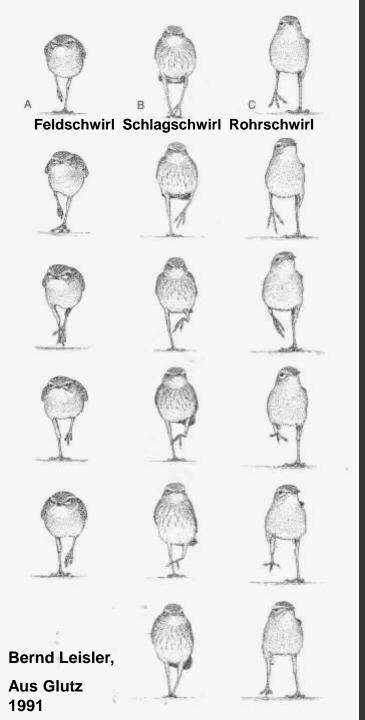


Leisler 1977





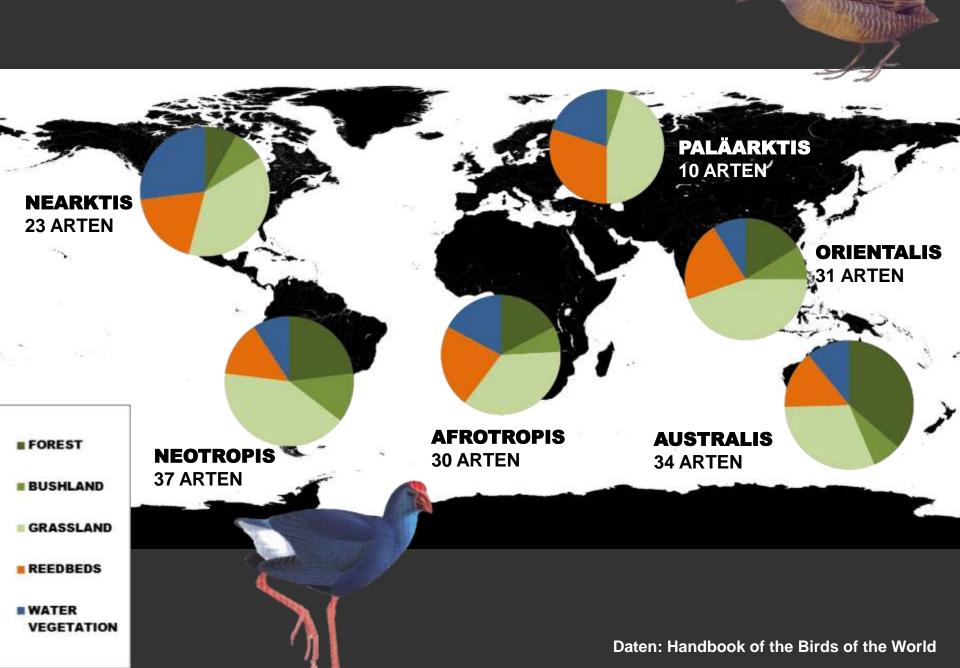








RALLEN - Rallidae



Wasserralle – Rallus aquaticus



Kleines Sumpfhuhn – *Porzana parva*

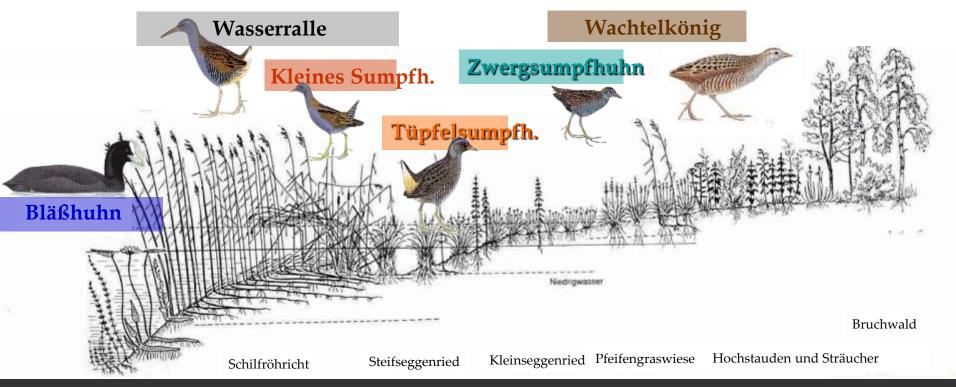


Lebensraumspezialisten – Rallen

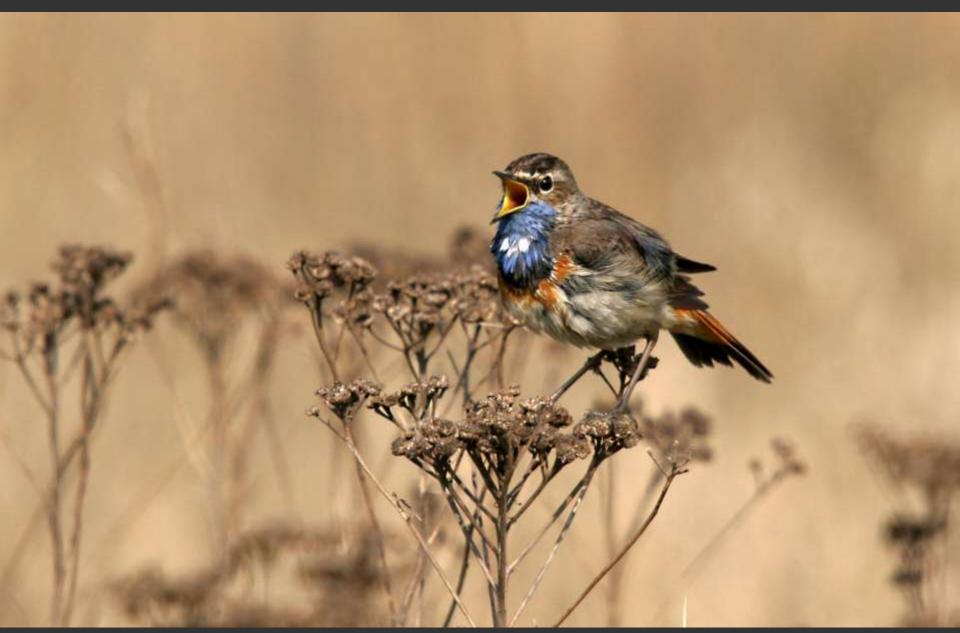
Teichhuhn

Ismaninger Speichersee September 1986 Foto: Thomas Grüner





Blaukehlchen – Luscinia svecica cyanecula



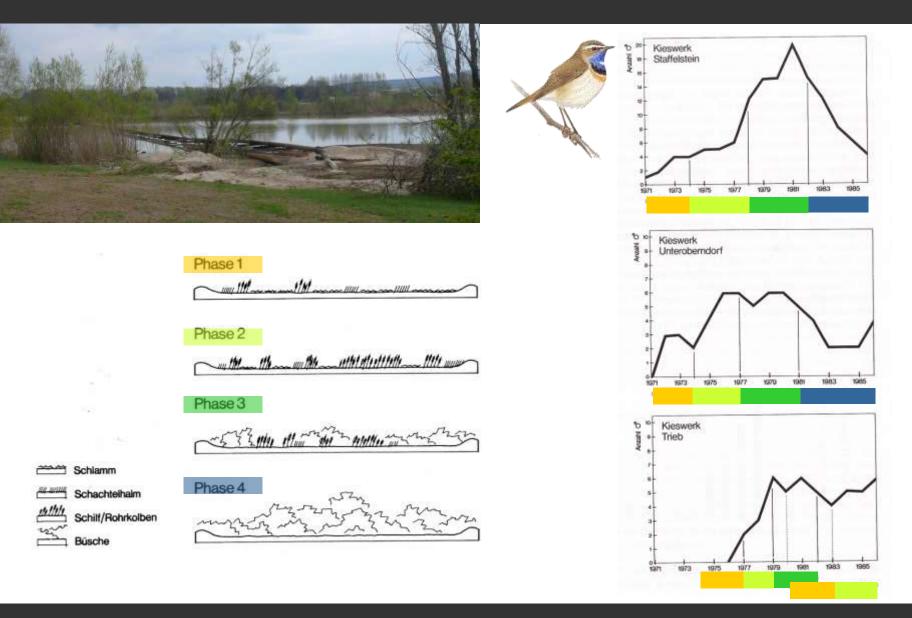
Blaukehlchen im Maintal



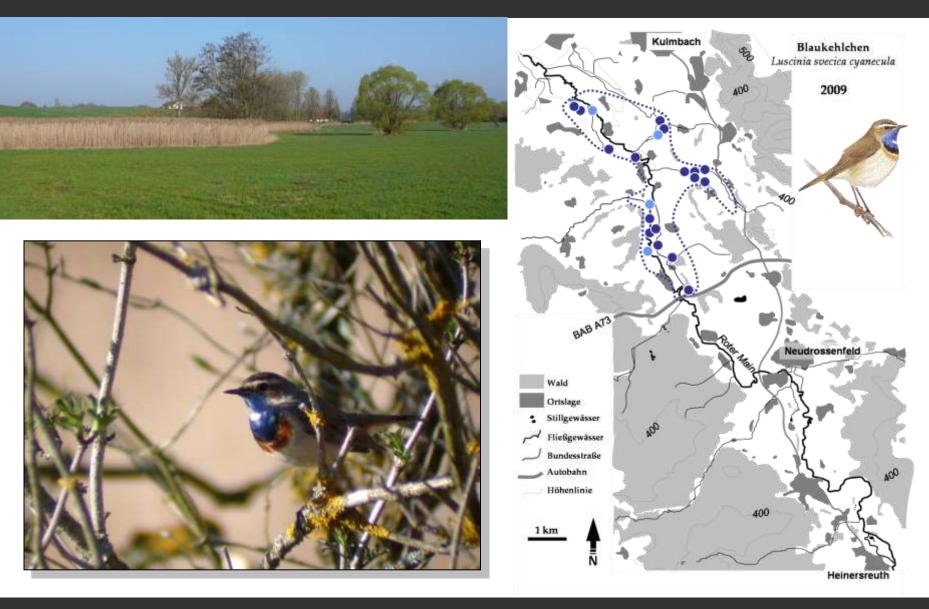
Naßanger, Lichtenfels, April 2011



Blaukehlchen im Maintal



Blaukehlchen im Rotmaintal





Nutzung im Schilf überwinternder Arthoropoden



Fotos: Jiri Svelik, Wojciech Grzanka

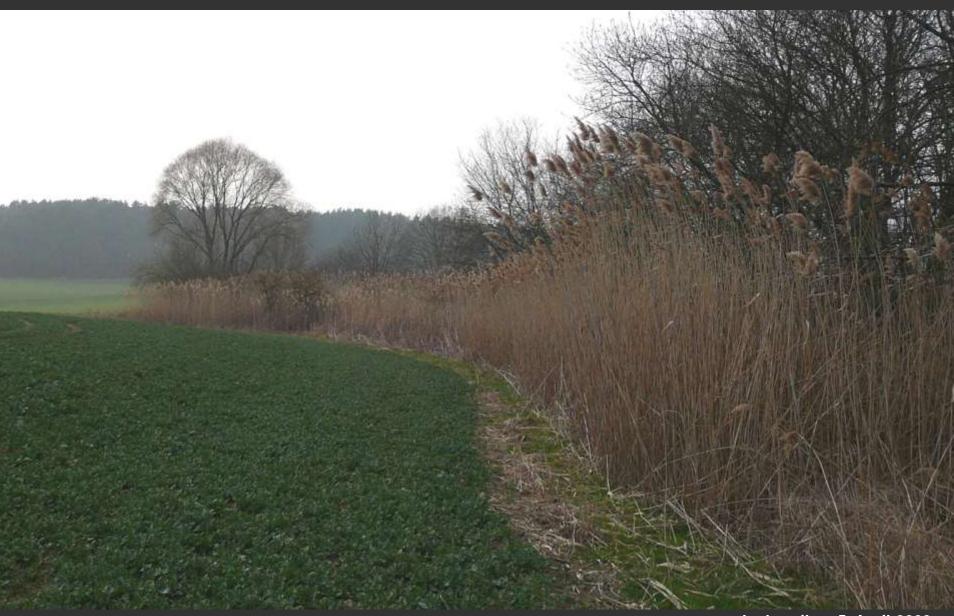
Biotopmanagement



Biotopmanagement



Schutz von Schilfbeständen







Schilfvögel erleben



Schilfvögel erleben



Oberlausitzer Teich- und Heidelandschaft, 5. Oktober 2007

DANKESCHÖN!

PD Dr. Bernd Leisler, Vogelwarte Radolfzell

Dr. Karl Schulze-Hagen, Mönchengladbach

Fotos:
Corinna Bartsch
Jochen Fünfstück
Thomas Grüner
Andreas Hahn
Siegfried Schuster

Künstler: Winfried D. Daunicht Lars Svensson Friedhelm Weick



The wonder in the face of this child might perhaps light the fire of a later passion for Nature.

Bernd Leisler & Karl Schulze-Hagen 2011 Foto: Johan Stenlund