

# Historischer Brutvogelatlas

Die Verbreitung der Schweizer Brutvögel seit 1950

# Atlas historique des oiseaux nicheurs

La répartition des oiseaux nicheurs de Suisse depuis 1950

Peter Knaus, Roman Graf, Jérôme Guelat,  
Verena Keller, Hans Schmid & Niklaus Zbinden

Den Pionierinnen und Pionieren der Erforschung  
der Schweizer Brutvögel gewidmet

Ouvrage dédié aux pionnières et pionniers de  
l'étude des oiseaux nicheurs de Suisse



[vogelwarte.ch](http://vogelwarte.ch)

# Inhaltsverzeichnis

## Table des matières

Vorwort . . . . .	Avant-propos. . . . .	6
Dank . . . . .	Remerciements. . . . .	8
Zusammenfassung . . . . .	Résumé. . . . .	12
Summary. . . . .	Riassunto. . . . .	15
<b>Allgemeiner Teil . . . . .</b>	<b>Généralités. . . . .</b>	<b>19</b>
Einleitung . . . . .	Introduction. . . . .	20
Summary: Introduction. . . . .	Riassunto: Introduzione. . . . .	23
Veränderte Landschaft- neue Rahmenbedingungen für die Brutvögel . . . . .	Mutations du paysage - des conditions nouvelles pour les oiseaux nicheurs. . . . .	24
Summary: Landscape changes - new conditions for breeding birds. . . . .	Riassunto: Cambiamenti del paesaggio- nuove condizioni di vita per gli uccelli nidificanti. . . . .	42
Vögel beobachten - sich wandelndes Umfeld für ein faszinierendes Hobby. . . . .	Observer les oiseaux - une activité fascinante dans un environnement en mutation. . . . .	46
Summary: Birdwatching - changing circumstances for a fascinating hobby. . . . .	Riassunto: Osservazione degli uccelli - l'evoluzione di un affasci- nante hobby. . . . .	50
Organisation und Durchführung des Projekts . . . . .	Organisation et réalisation du projet. . . . .	51
Summary: Organisation of the project . . . . .	Riassunto: Organizzazione del progetto. . . . .	73
Ergebnisse und Synthese . . . . .	Resultats et synthèse. . . . .	77
Summary: Results and synthesis. . . . .	Riassunto: Risultati e sintesi. . . . .	104
<b>Artteil . . . . .</b>	<b>Espèces. . . . .</b>	<b>109</b>
Hinweise zu den Verbreitungskarten und Arttexten . . . . .	Remarques concernant les cartes et les monographies . . . . .	110
Notes on distribution maps and species texts. . . . .	Indicazioni sulle cartine di distribuzione e i testi delle specie. . . . .	116
Die Verbreitung von 100 Brutvogelarten seit 1950 . . . . .	La distribution de 100 espèces nicheuses depuis 1950 . . . . .	121
Literaturverzeichnis . . . . .	Bibliographie . . . . .	322
Index . . . . .	Index . . . . .	331