

Brutvögel in Bayern

Verbreitung 1996 bis 1999

Bearbeitet von

Dr. Einhard Bezzel, Ingrid Geiersberger,
Günter von Lossow und Robert Pfeifer

Mit Beiträgen zahlreicher Vogelkundler

Herausgegeben vom

Bayerischen Landesamt für Umweltschutz,
der Ornithologischen Gesellschaft in Bayern e. V.
und dem Landesbund für Vogelschutz in Bayern e. V.

313 Farbfotos

374 Verbreitungskarten

236 Grafiken

56 Tabellen

Inhalt

Vorwort	5
Inhalt	6
Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter	8
1 Bearbeitungsraum 11	
1.1 Geografie und Landnutzung	11
1.2 Naturräumliche Gliederung	12
1.2.1 Alpen	12
1.2.2 Alpenvorland	13
1.2.3 Schotterplatten	13
1.2.4 Tertiärhügelland	13
1.2.5 Triashügelland und Alb	13
1.2.6 Keuper-Lias-Land	14
1.2.7 Mainfranken	14
1.2.8 Ostbayerisches Grundgebirge	14
1.3 Klima	15
2 Material und Methode 16	
2.1 Systematik, Artbegriff und Artabgrenzung	16
2.2 Kartierungsgrundlagen und Kartierungsarbeit	17
2.2.1 Kartierungsgrundlagen	17
2.2.2 Kartierungsmethoden	17
2.2.3 Datenerfassung	18
2.3 Auswertungsmethoden	19
2.3.1 Erfassungsgrad der Arten	19
2.3.2 Vergleich mit dem Atlas 1979-1983	20
2.3.3 Lebensräume in der Artenschutzkartierung	25
2.3.4 Siedlungsdichten	25
2.3.5 Brutzeiten	26
3 Avifaunistik in Bayern 28	
3.1 Eine kurze Geschichte der Avifaunistik in Bayern	28
3.2 Zum Umgang mit historischen Daten	30
4 Landesweite Auswertung 32	
4.1 Die Brutvogelfauna im Kartierungszeitraum	32
4.2 Artenreichtum und Verteilung gefährdeter Arten	38
4.2.1 Artendichte in den Gitternetzfeldern	38
4.2.2 Artenreiche Gebiete in Bayern	38
4.3 Vergleich mit Atlas 1979-1983	39
4.3.1 Arten mit maximal 20 Rasterfeldern 1979-1983	40
4.3.2 Arten mit mehr als 20 Rasterfeldern 1979-1983	44
4.4 Verbreitung von biozönotischen Artengruppen	49
4.4.1 Waldvögel	50
4.4.2 Vögel der Feuchtgebiete	53
4.4.3 Arten der offenen Kulturlandschaft	58
4.4.4 Arten der Felsen und Magerrasen	61
4.4.5 Greifvögel	64
4.4.6 Biogeografische Gruppen	65
4.5 Lebensräume der Brutvögel Bayerns in der Artenschutzkartierung	67
4.6 Brutzeiten der Vögel Bayerns	73
4.7 Quantitativ erfasste Arten	75
4.8 Einige Entwicklungen in der Vogelwelt Bayerns	76
4.8.1 Langfristiger Artenaustausch	76
4.8.2 Änderungen in den letzten 20 bis 25 Jahren	78
4.8.3 Vogelwelt und Klimaerwärmung - erste Anzeichen einer Veränderung?	78
5 Die Brutvögel Bayerns 80	
5.1 Erläuterungen	80
5.1.1 Namen	80
5.1.2 Verbreitungskarten Bayern	80
5.1.3 Arttexte	80
5.1.4 Marginalspalten	82
5.2 Arten mit Verbreitungskarten	83
5.3 Arten ohne Verbreitungskarten	458
6 Wandel der Lebensräume und das Schicksal ihrer Brutvögel 476	
6.1 Lebensräume der alpinen und oberen subalpinen Stufe	476
6.2 Wälder der montanen und subalpinen Stufe	477
6.3 Dealpine Flüsse und ihre Stauseen	479
6.4 Die Moore Südbayerns	481
6.5 Natürliche Seen Südbayerns	482
6.6 Talauen der großen Flüsse im Flachland	483
6.7 Weihergebiete in Nordbayern	486
6.8 Außeralpine Felsbiotope und Magerrasen	487
6.9 Waldgebiete der collinen Stufe	488
6.10 Moore und Magerrasen der Rhön	490
6.11 Gehölze und Hecken in der Kulturlandschaft	491
6.12 Dörfliche und urbane Lebensräume	492
7 Ausgewählte Naturräume und ihre Avifauna 494	
7.1 Arten Vielfalt	494
7.2 Arten mit begrenzter Verbreitung	495
7.2.1 Alpen und Alpenvorland	495
7.2.2 Alpenvorland, Schotterplatten und Tertiärhügelland	496
7.2.3 Alpen und Ostbayerisches Grundgebirge	497
7.2.4 Mainfranken, Keuper-Lias-Land, Triashügelland und Alb	499
8 Vogelschutz 501	
8.1 Rechtliche Grundlagen	501
8.1.1 Internationale Verpflichtungen und Rechtsquellen	501
8.1.2 Artenschutz	502
8.1.3 Lebensraumschutz	504
8.2 Die Rote Liste als Instrument im Natur- und Artenschutz	505
8.3 Besondere Verantwortung Bayerns für seine Brutvogelarten	509
8.3.1 Wege zur besonderen Verantwortung	509



Bluthär

- 8.3.2 Grundlagen und methodisches Vorgehen 510
8.3.3 Kriterien einer besonderen Verantwortung Bayerns für seine Vogelarten 510
8.3.4 Verantwortungsgruppen 510
8.4 Praktischer Vogelschutz in Bayern 516
8.4.1 Wer betreibt Vogelschutz? 516
8.4.2 Säulen des Vogelschutzes 517
8.4.3 Instrumentarien des Vogelschutzes 520
- 9 Weitere Wege in der Avifaunistik und anwendungsorientierten Ornithologie 524**
- 9.1 Ausgangslage 524
9.2 Herausforderungen 524
- 9.3 Wege in die Zukunft 525
9.4 Bundesweites Vogelmonitoring 525
9.5 Koordination der Datenerfassung 526
- Literatur 528
Glossar 545
Abkürzungen 547
Artenregister 548
Sachregister 553
Bildquellen 555