

Beitr. Naturk. Oberösterreichs	4	303-335	13.12.1996
--------------------------------	---	---------	------------

Liste der Wirbeltiere Oberösterreichs

3. Fassung

G. AUBRECHT, M. BRADER & W. WEISSMAIR

Abstract: Check-list of Vertebrates in Upper Austria (third edition)
G. Aubrecht, M. Brader & W. Weißmair

The third edition of the Upper Austrian check-list of vertebrates comprises 524 species, 65 fish, 18 amphibians, 12 reptiles, 351 birds and 78 mammals.

For the first time all species recognized as escaped but living free are included. Therefore the species numbers are not absolutely comparable with the former editions. Especially interesting are new breeding records of *Podiceps nigricollis*, *Bucephala clangula* and *Sylvia nisoria* as well as the first record of *Nyctalus leisleri*. The status within the „Austrian Red List“ is shown for all species. For bird species the European status is added, too. Changes of latest records and new records are discussed according to former documentations.

Einleitung

Die 3. Fassung der „Liste der Wirbeltiere Oberösterreichs“ umfaßt den Wissensstand bis zum Jahr 1995.

Aus Gründen der Übersichtlichkeit werden in dieser Liste bei der jeweiligen Art nur Informationen über das letzte Jahr der Dokumentation und die entsprechende Quelle angeführt. Bei den Vogelarten wird auch der letzte Brutnachweis angeführt. Neu beigefügt wurde in diese Liste der Status entsprechend der österreichischen „Roten Liste“ (BAUER 1994, BAUER & SPITZENBERGER 1994, HERZIG-STRASCHIL 1994, TIEDEMANN & HÄUPL 1994) und bei den Vögeln zusätzlich der europaweite Gefährdungsgrad (TUCKER & HEATH 1994). Die systematische Reihung richtet sich weitestgehend nach BAUER & BERG (1989), BAUER & SPITZENBERGER (1994), TIEDEMANN & HÄUPL (1994) und SPINDLER (1995).

Die „Liste“ versteht sich als aktuelle Dokumentation der oberösterreichischen Situation bezüglich des Vorkommens der Wirbeltierarten und des Zeitpunktes des letzten Nachweises. Wie der Vergleich mit den ersten beiden Fassungen (AUBRECHT & MAYER 1986, 1991) zeigt, konnten durch verbessertes Wissen Korrekturen ausgeführt werden. Den Richtlinien der „Avifaunistischen Kommission“ (AFK) von Bird-Life Österreich (RANNER et al. 1995) wird entsprochen. Die „Avifaunistische Kommission“ prüft Beobachtungen schwierig zu bestimmender Arten und entschei-

det über deren Anerkennung. Die Ergebnisse der ersten Zusammenstellung der in Österreich anerkannten Beobachtungen (RANNER et al. 1995) wurden in der „Liste“ bereits verarbeitet und neueste Entscheidungen mündlich eingeholt. Trotz ansteigender Mitarbeiterzahl läßt sich eine Vollständigkeit der Dokumentation nur anstreben. Deshalb erscheint uns die Neuauflage der „Liste“ im Intervall von 5 Jahren nach wie vor sinnvoll.

Aufgrund der internationalen Erfahrung, daß eingebürgerte Arten und Gefangenschaftsflüchtlinge in einer möglichst frühen Phase dokumentiert werden sollen (AUBRECHT 1995), scheinen in dieser Fassung auch einige „Exoten“ auf (vgl. Empfehlungen der „Dritten Konferenz europäischer Seltenheitskommissionen“ in Limicola 1996, 10: 86-89).

Aufgrund der neuen rechtlichen Situation im Rahmen der EU-Vogelschutzrichtlinie und durch die Errichtung des Schutzgebietsnetzes „Natura 2000“ (DVORAK & KARNER 1995), lassen sich durch das Vorkommen bestimmter Vogelarten rechtliche Maßnahmen ableiten, wodurch diese „Liste“ eine zusätzliche Berechtigung erhält. Eine Dokumentation über den Status gefährdeter Vogelarten in Oberösterreich durch die Ornithologische Arbeitsgemeinschaft am OÖ. Landesmuseum ist in Arbeit (AUBRECHT & BRADER, in prep.) und die Planung für einen neuen „Atlas der Brutvögel Oberösterreichs“ hat soeben begonnen.

Ergebnisse

Die neue Zusammenstellung zeigt die intensive Dokumentationstätigkeit in Oberösterreich, aber auch die oft überraschende Dynamik im Neuauftreten oder Ausbleiben von Arten, bzw. Änderungen im taxonomischen Status (siehe Amphibien).

Artenzahlen im Vergleich - 1985 - 1990 - 1995:

	1985	1990	1995
Fische	62	62	65
Amphibien	14	15	18
Reptilien	11	11	12
Vögel (Brutvögel)	331 (170-183)	332 (184-192)	351 (195-201)
Säugetiere	75	77	78
Summe	493	497	524

Nachweise im Jahr	1985	1990	1995
	328 (67%)	348 (70%)	377 (72%)

Fische: 24 Arten wurden im Untersuchungszeitraum (1991-1995) nicht nachgewiesen. Seit mehr als 10 Jahren nicht nachgewiesen sind:

Ukrainisches Bachneunauge (*Eudontomyzon mariae*), Hausen (*Huso huso*), Lau (*Chondrostoma genei*), Steingreßling (*Gobio uranoscopus*), Tolstolob (*Hypophthalmichthys molitrix*), Moderlieschen (*Leucaspis delineatus*), Bitterling (*Rhodeus sericeus amarus*), Steinbeißer (*Cobitis taenia*), Zwergwels (*Ictalurus nebulosus*).

Nach über 10 Jahren wieder nachgewiesen wurde der ausgesetzte Blaubandbärbling (*Pseudorasbora parva*).

4 Arten sind neu dazugekommen: Marmorkarpfen (*Hypophthalmichthys nobilis*) nach SPINDLER (1995) ausgesetzt; Sonnenbarsch (*Lepomis gibbosus*) nach SPINDLER (1995) ausgesetzt; Donaukaulbarsch (*Gymnocephalus baloni*) nach Information Kainz, nach SPINDLER (1995) fraglich.

Die Liste wurde von E. Kainz (Scharfling) und G. Zauner (Wien) korrigiert.

Amphibien: Knoblauchkröte (*Pelobates fuscus*), Moorfrosch (*Rana arvalis*) und Donaukammolch (*Triturus dobrogicus*) wurden im Untersuchungszeitraum nicht nachgewiesen. Die Knoblauchkröte gilt trotz gezielter Nachsuche als verschollen (SCHUSTER 1994, WEISSMAIR 1996).

Der Status des Donaukammolches (*Triturus dobrogicus*) als neu dazugekommene Art bedarf genauerer Überprüfung.

Die Liste wurde von A. Cabela (Wien) korrigiert.

Reptilien: Alle Arten wurden im Untersuchungszeitraum nachgewiesen, wobei nicht klar ist, ob es sich bei der Würfelnatter (*Natrix tessellata*) um ein ausgesetztes Individuum handelt.

Der Subspecies-Status der Mauereidechse (*Podarcis muralis*) bedarf noch der Überprüfung.

Als neue Art kam die ausgesetzte Rotwangen-Schmuckschildkröte (*Trachemys scripta elegans*) dazu, die auch im Freiland überwintert.

Die Liste wurde von A. Cabela (Wien) korrigiert.

Vögel: Angaben, die in der Liste mit *AFK. gekennzeichnet sind, müssen mit Vorbehalt der Entscheidung der Avifaunistischen Kommission bei BirdLife Österreich betrachtet werden, weshalb Änderungen möglich sein können.

66 Arten wurden im Untersuchungszeitraum nicht nachgewiesen, wobei der Status des Seggenrohrsängers (*Acrocephalus paludicola*) neu überprüft werden muß.

Seit mehr als 10 Jahren nicht nachgewiesen sind:

Wellenläufer (*Oceanodroma leucorhoa*)
Zwergscharbe (*Phalacrocorax pygmaeus*)
Rosapelikan (*Pelecanus onocrotalus*)
Rosaflamingo (*Phoenicopterus ruber*)
Chileflamingo (*Phoenicopterus chilensis*)
Zwergschwan (*Cygnus columbianus*)
Ringelgans (*Branta bernicla*)
Spatelente (*Bucephala islandica*)
Bartgeier (*Gypaetus barbatus*)
Gänsegeier (*Gyps fulvus*)
Mönchsgeier (*Aegyptius monachus*)
Schlangenadler (*Circaetus gallicus*)
Steppenweihe (*Circus macrourus*)
Adlerbussard (*Buteo rufinus*)
Schreiadler (*Aquila pomarina*)
Schelladler (*Aquila clanga*)
Kaiseradler (*Aquila heliaca*)
Habichtsadler (*Hieraetus fasciatus*)
Rötelfalke (*Falco naumanni*)
Sakerfalke (*Falco cherrug*)
Chukarhuhn (*Alectoris chukar*)
Zwergtrappe (*Tetrax tetrax*)
Mornellregenpfeifer (*Eudromias morinellus*)
Thorshühnchen (*Phalaropus fulicarius*)
Schwarzflügelbrachschwalbe (*Glareola nordmanni*)
Große Raubmöwe (*Stercorarius skua*)
Spatelraubmöwe (*Stercorarius pomarinus*)
Mantelmöwe (*Larus marinus*)
Brandseeschwalbe (*Sterna sandvicensis*)
Lachseeschwalbe (*Sterna nilotica*)
Steppenflughuhn (*Syrrhaptes paradoxus*)
Sperbereule (*Surnia ulula*)
Blutspecht (*Picoides syriacus*)
Ohrenlerche (*Eremophila alpestris*)
Spornpieper (*Anthus richardi*)
Brachpieper (*Anthus campestris*)
Blaumerle (*Monticola solitarius*)
Mariskensänger (*Acrocephalus melanopogon*)

Seggenrohrsänger (*Acrocephalus paludicola*)
Samtkopfgrasmücke (*Sylvia melanocephala*)
Grüner Laubsänger (*Phylloscopus trochiloides*)
Alpenkrähe (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*)
Polarbirkenzeisig (*Carduelis hornemanni*)
Kiefernkreuzschnabel (*Loxia pytyopsittacus*)
Zaunammer (*Emberiza cirius*)

Von den oberösterreichischen Brutvogelarten wurden 26 im Untersuchungszeitraum nicht nachgewiesen. Mehr als 10 Jahre zurück liegen die Brutnachweise von:

Kormoran (*Phalacrocorax carbo*)
Purpurreiher (*Ardea purpurea*)
Fischadler (*Pandion haliaetus*)
Bartgeier (*Gypaetus barbatus*)
Rotfußfalke (*Falco vespertinus*)
Steinhuhn (*Alectoris graeca*)
Kranich (*Grus grus*)
Kampfläufer (*Philomachus pugnax*)
Säbelschnäbler (*Recurvirostra avosetta*)
Triel (*Burhinus oedicnemus*)
Zwergohreule (*Otus scops*)
Sumpfohreule (*Asio flammeus*)
Blutspecht (*Picoides syriacus*)
Nachtigall (*Luscinia megarhynchos*)
Rohrschwirl (*Locustella luscinioides*)
Schwarzstirnwürger (*Lanius minor*)
Raubwürger (*Lanius excubitor*)
Rotkopfwürger (*Lanius senator*)

Neu als Brutvogel nachgewiesen: Schwarzhalstaucher (*Podiceps nigricollis*), Brandgans (*Tadorna tadorna*), Schellente (*Bucephala clangula*) und Sperbergrasmücke (*Sylvia nisoria*). Die Grauammer (*Miliaria calandra*) brütete bereits 1985 im Kremstal (DVORAK et al. 1994). Der Rotfußfalke (*Falco vespertinus*) konnte durch Aufzeichnungen in Steinparz-Archivalien von M. BRADER als historischer Brutvogel erkannt werden. Vom Tüpfelsumpfhuhn (*Porzana porzana*) liegt erstmals ein gesicherter Brutnachweis vor. Die „Gefangenschaftsflüchtlinge“ Mandarinente (*Aix galericulata*), Brautente (*Aix sponsa*) und Moschusente (*Cairina moschata*) konnten als Brutvögel bestätigt werden.

Als neu nachgewiesene Arten wurden die Ringschnabelmöwe (*Larus delawarensis*), die Küstenseeschwalbe (*Sterna paradisea*), die Rötelschwalbe (*Hirundo daurica*)

bestätigt, die Rothalsgans (*Branta ruficollis*) und die Zitronenstelze (*Motacilla citreola*) vorbehaltlich * AFK.

Als freilebende „Gefangenschaftsflüchtlinge“ wurden neu registriert:

Chileflamingo (*Phoenicopterus chilensis*)
Trauerschwam (*Cygnus atratus*)
Höckergans (*Anser cygnoides*)
Schneegans (*Anser caerulescens*)
Kastanienente (*Anas castanea*)
Chukarhuhn (*Alectoris chukar*)
Kalifornische Schopfwachtel (*Callipepla californica*)
Diamantfasan (*Chrysolophus amherstiae*)
Goldfasan (*Chrysolophus pictus*)
Kronenkranich (*Balearica pavonina*)
Halsbandsittich (*Psittacula krameri*)
Nymphensittich (*Nymphicus hollandicus*)
Rotohrbülbül (*Pycnonotus jocosus*)

Folgende Arten wurden nach mehr als 10 Jahren wieder in Oberösterreich festgestellt:

Gelbschnabeleistaucher (*Gavia adamsii*)
Küstenreiher (*Egretta gularis*) vorbehaltlich * F.K.
Rallenreiher (*Ardeola ralloides*)
Zwerggans (*Anser erythropus*) vorbehaltlich * F.K.
Steppenweihe (*Circus macrourus*)
Knutt (*Calidris canutus*)
Terekwasserläufer (*Xenus cinereus*) vorbehaltlich * F.K.
Triel (*Burhinus oedicnemus*)
Rotflügelbrachschwalbe (*Glareola pratincola*) vorbehaltlich * F.K.
Schmarotzerraubmöwe (*Stercorarius parasiticus*)
Falkenraubmöwe (*Stercorarius longicaudus*)
Dreizehenmöwe (*Rissa tridactyla*)
Zwergseeschwalbe (*Sterna albifrons*) vorbehaltlich * F.K.
Sprosser (*Luscinia luscinia*)
Bartmeise (*Panurus biarmicus*)
Schneeammer (*Plectrophenax nivalis*)

Vom Alpensegler (*Apus melba*) liegt nach wie vor kein Brutnachweis vor, die Angabe in der letzten Fassung der „Liste“ ist zu streichen.

Die Liste wurde von H.M. Berg (Wien) korrigiert.

Säuger: 15 Arten wurden im Untersuchungszeitraum nicht nachgewiesen.

Seit mehr als 10 Jahren fehlen Nachweise von:

Birkenmaus (*Sicista betulina*), Hamster (*Cricetus cricetus*), Sumpfwühlmaus (*Microtus oeconomus*), Hausratte (*Rattus rattus*), Wolf (*Canis lupus*), Mongoose (*Herpestes ichneumon*), Wildkatze (*Felis silvestris*), Alpensteinbock (*Capra ibex*).

Neu nachgewiesen wurde der Kleine Abendsegler (*Nyctalus leisleri*).

Nach mehr als 10 Jahren wieder nachgewiesen wurden: Bechsteinfledermaus (*Myotis bechsteini*), Braunbär (*Ursus arctos*).

Die Liste wurde von K. Engl (Linz) und Dr. F. Spitzenberger (Wien) korrigiert.

Diskussion

Wie bereits in den vorangegangenen Listen erwähnt, muß betont werden, daß es nicht möglich ist, aus dieser „Liste“ eine Bilanz hinsichtlich ökologischer Veränderungen zu ziehen. Dazu fehlen Parameter wie Populationsgröße, Verbreitung und Habitatwahl (AUBRECHT 1995). Der aktuelle Status zeigt jedoch, daß eine beständige Dynamik vorliegt. Die (Brut)nachweise einiger Arten liegen immer weiter zurück, andere Arten können ihr Brutareal zumindest vorübergehend ausweiten. Dem Problem der „Gefangenschaftsflüchtlinge“ wurde absichtlich mehr Raum gewidmet, da deren Entwicklung besonders genau zu beobachten ist. Deren Einbindung in die „Liste“ führte auch zur entsprechend höheren Artenzahl im Vergleich zu den früheren Zusammenstellungen. Der hohe Gefährdungsgrad der Wirbeltierarten in Oberösterreich geht aus den „Roten Listen“ und der europäischen Gefährdungseinstufung hervor.

Danksagung

Unser Dank gilt allen Mitarbeitern der Ornithologischen Arbeitsgemeinschaft am OÖ. Landesmuseum, BirdLife Österreich, der Arbeitsgruppe „Unterer Inn“ der Zoologischen Gesellschaft Braunau, den Kollegen der entsprechenden Fachabteilungen am Naturhistorischen Museum in Wien Dr. E. Bauernfeind, H.M. Berg, Dr. A. Cabela, Dr. E. Mikschi und Dr. F. Spitzenberger. Wegen der umfangreichen Informationen danken wir besonders Herrn J. Blumenschein (St. Ulrich/Steyr), K. Engl (Linz), Dr. E. Kainz (Scharfling) und Dr. G. Zauner (Wien).

Zusammenfassung

Die dritte Fassung der Liste der Wirbeltiere Oberösterreichs umfaßt 524 Arten, 65 Fische, 18 Amphibien, 12 Reptilien, 351 Vögel und 78 Säugetiere. Durch die erstmalige Einbindung von „Gefangenschaftsflüchtlingen“ sind die Artenzahlen nicht absolut mit den früheren Fassungen ver-

gleichbar. Besonders hervorzuheben sind die neuen Brutnachweise von Schwarzhalstaucher (*Podiceps nigricollis*), Schellente (*Bucephala clangula*) und Sperbergrasmücke (*Sylvia nisoria*) sowie der Erstinachweis des Kleinen Abendseglers (*Nyctalus leisleri*). Für alle Arten ist der österreichische, bei den Vögeln auch der europäische Gefährdungsgrad angegeben. Veränderungen von Letztbeobachtungen, das Wiederauftreten von Arten und Neunachweise werden im Vergleich mit früheren Dokumentationen diskutiert.

Literatur

- Anonymus (1990): Bienenfresser als Brutvogel in Oberösterreich. — Öko-L 12,3: 27-28.
- Anonymus (1992): Beobachtungen von Jänner bis Juni 1992. — Vogelkundliche Nachrichten aus Oberösterreich 1: 5-12
- AUBRECHT G. (1995): Eingewander - Eingebürgert - Ausgekommen? Unsere Vogelwelt wandelt sich. — *Stapfia* 37: 173-194.
- AUBRECHT G. & M. AUBRECHT (1983): Beobachtungen am Nest des Rotkopfwürgers (*Lanius senator*). — Öko-L 6,1: 29-32.
- AUBRECHT G. & G. MAYER (1986): Liste der Wirbeltiere Oberösterreichs. — *Linzer biol. Beitr.* 18: 191-238.
- AUBRECHT G. & G. MAYER (1991): Liste der Wirbeltiere Oberösterreichs. 2. Fassung. — *Linzer biol. Beitr.* 23: 787-836.
- BAUER K. (1994): Rote Liste der in Österreich gefährdeten Vogelarten (Aves). — In: GEPP J.: Rote Listen gefährdeter Tiere Österreichs. Grüne Reihe des Bundesministeriums für Umwelt, Jugend und Familie 2: 57-65.
- BAUER K. & H.M. BERG (1989): Artenliste der österreichischen Vogelfauna. — In: Rote Listen der gefährdeten Vögel und Säugetiere Österreichs und Verzeichnisse der in Österreich vorkommenden Arten. Österr. Ges. Vogelkunde, Wien: 11-42.
- BAUER K. & F. SPITZENBERGER (1994): Rote Liste der in Österreich gefährdeten Säugetierarten (Mammalia). — In: GEPP J.: Rote Listen gefährdeter Tiere Österreichs. Grüne Reihe des Bundesministeriums für Umwelt, Jugend und Familie 2: 35-39.
- BERG H.M. & O. SAMWALD (1989): Zum Auftreten der Zwergscharbe (*Phalacrocorax pygmaeus* PALLAS 1773) in Österreich. — *Egretta* 32: 79-83.
- BEZZEL E. & W. WÜST (1964): Faunistische Kurzmitteilungen aus Bayern (3). — *Anz. orn. Ges. Bayern* 7: 347-355.
- BEZZEL E. & W. WÜST (1965): Faunistische Kurzmitteilungen aus Bayern (4). — *Anz. orn. Ges. Bayern* 7: 495-506.
- BRADER M. & G. AUBRECHT (1995): Die Nachtigall (*Luscinia megarhynchos*) in Oberösterreich - Dokumentation und Status einer Art der Roten Liste. — *Vogelkdl. Nachr. OÖ., Naturschutz aktuell* 3,2: 46-58.
- BRADER M. (1989): Der Bindenkreuzschnabel (*Loxia leucoptera*) in Oberösterreich. — *Egretta* 32: 18-20.

- BRADER M. (1994): Die Wasservögel an der Enns im Stadtgebiet von Steyr, OÖ., von 1986 bis 1991. — Naturkd. Jb. Linz 37-39: 91-138.
- BRADER M. (1996): Graureiher *Ardea cinerea* - Erhebung in Oberösterreich. Zwischenbericht 1995. — Vogelkd. Nachr. OÖ., Naturschutz aktuell 4,1: 7-10.
- BRADER M. (1996): Erhebung von Schwimmvogelbruten in Oberösterreich. Zwischenbericht 1995. — Vogelkd. Nachr. OÖ., Naturschutz aktuell 4,1: 11-24.
- BRADER M. (1996): Uferschwalben *Riparia riparia* - Erhebung in Oberösterreich. Zwischenbericht 1995. — Vogelkd. Nachr. OÖ., Naturschutz aktuell 4,1: 29-32.
- BRADER M. (1996): Beitrag zur Kenntnis der Vogelwelt des Dachsteingebietes. — Monticola 7,78: 214-224.
- BRADER M. & H. STEINER (1995): Beobachtungen von Juli bis Dezember 1994 nebst Nachträgen zum ersten Halbjahr 1994. — Vogelkd. Nachr. OÖ., Naturschutz aktuell 3,1: 55-71.
- BRADER M. & H. STEINER (1995): Ornithologische Beobachtungen aus Oberösterreich von Jänner bis Juni 1995. — Vogelkd. Nachr. OÖ., Naturschutz aktuell 3,2: 88-103.
- BRADER M. & H. UHL (1996): Ornithologische Beobachtungen aus Oberösterreich von Juli bis Dezember 1995. — Vogelkd. Nachr. OÖ., Naturschutz aktuell 4,1: 51-67.
- BRITTINGER C. (1866): Die Brutvögel Oberösterreichs nebst Angabe ihres Nestbaues und Beschreibung ihrer Eier. — 26. Jber. Mus. Franc.-Carol.: 1-127.
- CABELA A. & F. TIEDEMANN (1985): Atlas der Amphibien und Reptilien Österreichs. — Neue Denkschriften Naturhist. Mus. Wien 4: 80 pp.
- COMMENDA H. (1900): Materialien zur Geognosis Oberösterreichs. — 58. Jber. Mus. Franc.-Carol.: 1-272.
- DVORAK M. & E. KARNER (1995): Important Bird Areas in Österreich. Umweltbundesamt. — Monographien 71: 454 pp.
- DVORAK M., RANNER A. & H.M. BERG (1993): Atlas der Brutvögel Österreichs. Umweltbundesamt, Wien. 527 pp.
- ERLINGER G. & J. REICHHOLF (1969): Schreiadler (*Aquila pomarina*) im Bezirk Braunau am Inn. — Mitt. zool. Ges. Braunau 1: 116.
- HEISER F., REICHHOLF J., SIERING M. & J. WILLY (1972): Neuer Nachweis des Terekwasserläufers (*Tringa terek*) in Bayern. — Anz. orn. Ges. Bayern 11: 320-321.
- HERZIG-STRASCHIL B. (1994): Rote Liste gefährdeter Fische und Rundmäuler Österreichs (Pisces und Cyclostomata). — In: GEPP J.: Rote Listen gefährdeter Tiere Österreichs. Grüne Reihe des Bundesministeriums für Umwelt, Jugend und Familie 2: 75-82.
- HINTERBERGER J. (1854): Die Vögel von Österreich ob der Enns, als Beitrag zur Fauna dieses Kronlandes. — 14. Ber. Mus. Franc.-Carol.: 1-112.
- HOLZER G. & G. HOLZER (1982): Erstnachweis der Brut des Blutspechtes (*Dendrocopus syriacus*) für Oberösterreich im Stadtgebiet von Linz. — Öko-L 4,4: 18-22.
- KÄHSBAUER P. (1961): Cyclostomata, Teleostomi (Pisces). — Catalogus Faunae Austriae. Teil XXI aa. Wien. 56 pp.

- KERSCHNER T. (1956): Linzer Markt für Süßwasserfische, insbesondere in seiner letzten Blüte vor dem ersten Weltkrieg. — Naturkd. Jb. Linz 1956: 119-155.
- MARTYS M. & P. WINKLER (1987): Ein Gänsegeier (*Gyps fulvus*) im Almtal (Oberösterreich). — Egretta 30: 38.
- MARTYS M. (1989): Großtrappen (*Otis tarda*) auf Winterflucht in Oberösterreich. — Egretta 32: 17-18.
- MAYER G. (1958): Spornpieper (*Anthus richardi*) in Oberösterreich. — J. Orn. 99: 22.
- MAYER G. (1960): Der Linzer Raum als Standort der letzten oberösterreichischen Kolonien des Graureihers (*Ardea cinerea*). — Naturkd. Jb. Linz 1960: 327-346.
- MAYER G. (1987): Atlas der Brutvögel Oberösterreichs. — Natur- und Landschaftsschutz 7: 189 pp.
- MAYER G. (1991): Revision der Bewertung der Brutvögel Oberösterreichs. — Jb. OÖ. Mus. Ver. 136: 361-395.
- MAYER G. Th. (1979): Donaufische. — Kat. OÖ. Landesmus. 103: 12 pp.
- MAYER G. Th. (1996): Die Haubenlerche (*Galerida cristata*) in Oberösterreich. Einwanderung, Verbreitung, Rückzug. — Jb. OÖ. Mus. Ver. 140: 395-419.
- MERWALD F. (1964): Die Vogelwelt des Ibmer Moores. — Jb. OÖ. Mus. Ver. 109: 433-453.
- MERWALD F. (1965): Die Amphibien und Reptilien der Steyregger Auen. — Naturkd. Jb. Linz 1965: 307-317.
- PETZ E. (1979): Nachweise der Waldbirkenmaus, *Sicista betulina* (PALLAS) aus dem OÖ. Teil des Böhmerwaldes. — Jb. OÖ. Mus. Ver. 124: 263-264.
- PETZ E. (1988): Als es im Mühlviertel noch Bär, Wolf, Luchs und Wildkatze gab. — In: Das Mühlviertel. Natur-Kultur-Leben. OÖ. Landesausstellung 1988. Teil: Beiträge, Linz 169-178.
- PILS E. (1992): Erster Brutnachweis der Sperbergrasmücke (*Sylvia nisoria*) für Oberösterreich. — Vogelkd. Nachr. OÖ. 1: 3-4.
- PLASS J. (1996): Ergebnisse der Eulenerhebung 1995 in Oberösterreich. — Vogelkd. Nachr. OÖ., Naturschutz aktuell 4,1: 25-27.
- PÜHRINGER N. & S. WEIGL (1995): Nachweis einer Falkenraubmöwe (*Stercorarius longicaudus*) in Oberösterreich. — Vogelkd. Nachr. OÖ., Naturschutz aktuell 3,1: 47.
- RANNER A., LABER J. & H.M. BERG (1995): Nachweise seltener und bemerkenswerter Vogelarten in Österreich 1980 - 1990. 1. Bericht der Avifaunistischen Kommission von BirdLife Österreich. — Egretta 38: 59-98.
- Redaktion (1993): Beobachtungen von Jänner bis Juni 1992 (Nachtrag). — Vogelkundliche Nachrichten Oberösterreich, Naturschutz aktuell 1,1: 13-15.
- Redaktion (1993): Beobachtungen von Juli bis Dezember 1992. — Vogelkundliche Nachrichten Oberösterreich, Naturschutz aktuell 1,1: 16-21.
- Redaktion (1994): Beobachtungen von Jänner bis Juni 1993 nebst Nachträgen zum zweiten Halbjahr 1992. — Vogelkundliche Nachrichten Oberösterreich, Naturschutz aktuell 1,2: 19-27.
- Redaktion (1994): Beobachtungen von Juli bis Dezember 1993 nebst Nachträgen zum ersten Halbjahr 1993. — Vogelkundliche Nachrichten Oberösterreich, Naturschutz aktuell 2,1: 49-58.

- REICHHOLF J. & H. REICHHOLF-RIEHM (1968): Erstdnachweis des Grünen Laubsängers (*Phylloscopus trochiloides*) für Bayern. — Anz. orn. Ges. Bayern 8: 296.
- REICHHOLF J. (1976): Faunistische Daten zur Vogelwelt der Stauseen am unteren Inn. — Mitt. Zool. Ges. Braunau 2: 225-230.
- REICHHOLF J. (1976): Faunistische Daten zur Vogelwelt der Stauseen am unteren Inn.(2). — Mitt. Zool.Ges. Braunau 2: 383-390.
- REICHHOLF J. (1980): Faunistische Daten zur Vogelwelt der Stauseen am unteren Inn (5). — Mitt. Zool.Ges. Braunau 3: 307-316.
- REICHHOLF J. (1982): Faunistische Daten zur Vogelwelt der Stauseen am unteren Inn (7). — Mitt. Zool.Ges. Braunau 4: 99-106.
- REICHHOLF-RIEHM H. (1973): Faunistische Kurzmitteilungen aus Bayern (13). — Anz. orn. Ges. Bayern 12: 263-268.
- REICHHOLF-RIEHM H. (1977): Ein Habichtsadler (*Hieraaetus fasciatus*) am unteren Inn. — Mitt. Zool. Ges. Braunau 3: 29-30.
- REISCHEK A. (1901): Die Vögel der Heimat und ihre stete Abnahme. — Jber. Ver. Natkde. Österr. o. d. Enns 29: 1-23.
- RESCH J. (1993): Ein Sprosser (*Luscinia luscinia*) im Kremstal. — Vogelkdl. Nachr. OÖ., Naturschutz aktuell 1,2: 13.
- SCHRATTER H. & M. BRADER (1987): Seltene Gäste aus der Vogelwelt an der unteren Enns (Oberösterreich). — Mitt. Zool. Ges. Braunau 5: 27-35.
- SCHUSTER A. (1994): Grundlagen für den Amphibienschutz im oberösterreichischen Alpenvorland. — Studie im Auftrag der Oberösterreichischen Landesregierung, 240 S., unveröffentlicht.
- SCHUSTER A. & E. WEBENDORFER (1994): Die erste Brutnachweise der Schellente (*Bucephala clangula*) in Österreich. — Egretta 37: 23-27.
- SLOTTA-BACHMAYR L. & K. LIEB (1996): Die Vogelwelt des Ibmer Moores. Vergleich der historischen und aktuellen Zusammensetzung der Avifauna unter besonderer Berücksichtigung wiesenbrütender Vogelarten. — OÖ. Landesregierung, 99 pp.
- SOCHUREK E. (1987): Der Moorfrosch in Oberösterreich - ein Erstdnachweis. — ÖGH-Nachrichten 1987, 12/13: 77.
- SPINDLER T. (1995): Fischfauna in Österreich. Ökologie - Gefährdung - Bioindikation - Fischerei - Gesetzgebung. — Monographien Bundesministerium f. Umwelt 53: 120 pp.
- TIEDEMANN F. & M. HÄUPL (1994): Rote Liste der in Österreich gefährdeten Kriechtiere (Reptilia) und Lurche (Amphibia). — In: GEPP J.: Rote Listen gefährdeter Tiere Österreichs. Grüne Reihe des Bundesministeriums für Umwelt, Jugend und Familie 2: 67-74.
- TSCHUSI ZU SCHMIDHOFFEN V.V. (1908): Das Faust- oder Steppenohrn *Syrnhaptus paradoxus* (FALL.). — Weidmannheil 20.
- TSCHUSI ZU SCHMIDHOFFEN V.V. (1915): Übersicht der Vögel Oberösterreichs und Salzburgs. — 74. Jber. Mus. Franc.-Carol.: 1-40.
- TUCKER G.M. & M.F. HEATH (1994): Birds in Europe. Their Conservation Status. — BirdLife Conservation Series 3: 600 pp.

- UHL H. (1995): Bestandserhebung wiesenbrütender Vogelarten in 24 Untersuchungsgebieten in Oberösterreich 1994. — Vogelkdl. Nachr. OÖ., Naturschutz aktuell 3,2: 3-45.
- UHL H. & H. STEINER (1994): Beobachtungen von Jänner bis Juni 1994 nebst Nachträgen zum zweiten Halbjahr 1993. — Vogelkdl. Nachr. OÖ., Naturschutz aktuell 2,2: 75-85.
- WAIDBACHER H., ZAUNER H., KOVACEK H. & O. MOOG (1991): Fischökologische Studie Oberes Donautal. In Hinblick auf Strukturierungsmaßnahmen im Stauraum Aschach (Oberösterreich). Wien. 1-175.
- WATZINGER A. (1913): Die Brutvögel der Umgebung von Gmunden und Lambach. — Orn. Jb. 24: 1-27.
- WEISSMAIR W. (1996): Amphibien - Gefährdung und Schutz. Bemerkungen zur Verbreitung einiger Arten in Oberösterreich. — In: HÖDL & AUBRECHT (1996): Frösche, Kröten, Unken - Die Welt der Amphibien. Stapfia, in Druck.

Die Abkürzung VKN bezieht sich auf Vogelkundliche Nachrichten aus Oberösterreich, Naturschutz aktuell:

- VKN 92,1: Anonymus: Beobachtungen von Jänner bis Juni 1992. 5-12
- VKN 93,1: Redaktion: Beobachtungen von Jänner bis Juni 1992 (Nachtrag). 13-15.
Redaktion: Beobachtungen von Juli bis Dezember 1992. 16-21.
- VKN 93,2: Redaktion: Beobachtungen von Jänner bis Juni 1993 nebst Nachträgen zum zweiten Halbjahr 1992. 19-27.
- VKN 94,1: Redaktion: Beobachtungen von Juli bis Dezember 1993 nebst Nachträgen zum ersten Halbjahr 1993. 49-58.
- VKN 94,2: UHL H. & STEINER H.: Beobachtungen von Jänner bis Juni 1994 nebst Nachträgen zum zweiten Halbjahr 1993. 75-85.
- VKN 95,1: BRADER M. & STEINER H.: Beobachtungen von Juli bis Dezember 1994 nebst Nachträgen zum ersten Halbjahr 1994. 55-71.
- VKN 95,2: BRADER M. & STEINER H.: Ornithologische Beobachtungen aus Oberösterreich von Jänner bis Juni 1995. 88-103.
- VKN 96,1: BRADER M. & UHL H.: Ornithologische Beobachtungen aus Oberösterreich von Juli bis Dezember 1995. 51-67.

Anschrift der Verfasser: Dr. Gerhard AUBRECHT,
Biologiezentrum des OÖ. Landesmuseums,
J.W. Klein-Straße 73, 4040 Linz, Austria.

Martin BRADER,
St. Berthold Allee 2, 4451 Garsten, Austria.

Mag. Werner WEISSMAIR,
Kaplanstr. 12, 4523 Neuzeug, Austria.

FISCHE

Nr.	Art	Letztbeob.	Quelle & Bemerkungen	RL
	Petromyzontidae			
1	Ukrainisches Bachneunauge <i>Eudontomyzon mariae</i>	1982	KAINZ, fraglich nach ZAUNER	5
2	Bachneunauge <i>Lampetra planeri</i>	1990	KAINZ, nicht OÖ. nach SPINDLER (1995)	5
	Acipenseridae			
3	Sterlet <i>Acipenser ruthenus</i>	1990	KAINZ, autochthone Population b. Engelhartzell	B5
4	Hausen <i>Huso huso</i>	ca. 1850	KÄHSBAUER (1961)	0
	Anguillidae			
5	Aal <i>Anguilla anguilla</i>	1995	KAINZ, ausgesetzt	B5
	Esocidae			
6	Hecht <i>Esox lucius</i>	1995	KAINZ	
	Coregonidae			
7	Renke <i>Coregonus sp.</i>	1995	KAINZ, taxonomisch nicht geklärt	4
	Thymallidae			
8	Äsche <i>Thymallus thymallus</i>	1995	KAINZ	
	Salmonidae			
9a	Bachforelle <i>Salmo trutta f. fario</i>	1995	KAINZ	3
9b	Seeforelle <i>Salmo trutta f. lacustris</i>	1995	KAINZ	3
10	Regenbogenforelle <i>Oncorhynchus mykiss</i>	1995	ausgesetzt	
11	Huchen <i>Hucho hucho</i>	1987	Antiesen, KAINZ in Arch. OÖLM	2
12	Seesaibling <i>Salvelinus alpinus salvelinus</i>	1995	KAINZ	2
13	Bachsaiibling <i>Salvelinus fontinalis</i>	1995	KAINZ, ausgesetzt	
	Cyprinidae			
14	Karpfen <i>Cyprinus carpio</i>	1995	KAINZ, ausgesetzt	
15	Weißer Amur <i>Ctenopharyngodon idella</i>	1989	WAIDBACHER et al. (1991), ausgesetzt	
16	Brachse <i>Abramis brama</i>	1995	KAINZ	

17	Zope	<i>Abramis ballerus</i>	1990	KAINZ	3
18	Zobel	<i>Abramis sapa</i>	1990	KAINZ	3
19	Laube	<i>Alburnus alburnus</i>	1995	KAINZ	
20	Schneider	<i>Alburnoides bipunctatus</i>	1995	KAINZ	3
21	Rapfen	<i>Aspius aspius</i>	1995	KAINZ	3
22	Barbe	<i>Barbus barbus</i>	1995	KAINZ	
23	Güster	<i>Blicca bjoerkna</i>	1990	KAINZ	
24	Karausche	<i>Carassius carassius</i>	1995	KAINZ	
25	Giebel	<i>Carassius auratus gibelio</i>	1990	KAINZ	
26	Seelaube	<i>Chalcalburnus chalcoides mento</i>	1995	KAINZ	3
27	Lau	<i>Chondrostoma genei</i>	vor 1956 ?	KERSCHNER (1956), nicht OÖ. nach SPINDLER (1995)	
28	Nase	<i>Chondrostoma nasus</i>	1995	KAINZ	
29	Weißflossengründling	<i>Gobio albipinnatus</i>	1990	KAINZ	3
30	Gründling	<i>Gobio gobio</i>	1995	KAINZ	
31	Steingreßling	<i>Gobio uranoscopus</i>	vor 1956	KERSCHNER (1956)	1
32	Marmorkarpfen	<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	vor 1995	OÖ., nach SPINDLER (1995), ausgesetzt	
33	Tolstolob	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	1984	MÜLLER G. in Arch. OÖLM, ausgesetzt	
34	Moderlieschen	<i>Leucaspis delineatus</i>	vor 1956	KERSCHNER (1956)	2
35	Aitel	<i>Leuciscus cephalus</i>	1995	KAINZ	
36	Aland, Seider	<i>Leuciscus idus</i>	1995	KAINZ	4
37	Hasel	<i>Leuciscus leuciscus</i>	1995	KAINZ	
38	Strömer	<i>Leuciscus souffia agassizi</i>	1995	KAINZ	2
39	Sichling	<i>Pelecus cultratus</i>	1989	WAIDBACHER et al. (1991)	4
40	Elritze	<i>Phoxinus phoxinus</i>	1995	KAINZ	
41	Blaubandbärbling	<i>Pseudorasbora parva</i>	1995	KAINZ, ausgesetzt	
42	Bitterling	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	1977	MAYER (1979)	3
43	Rotauge	<i>Rutilus rutilus</i>	1995	KAINZ	
44	Frauennerfling	<i>Rutilus pigus virgo</i>	1995	KAINZ	2
45	Perlfisch	<i>Rutilus frisii meidingeri</i>	1995	KAINZ	3

46	Rotfeder	<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	1995	KAINZ	
47	Schleie	<i>Tinca tinca</i>	1995	KAINZ	
48	Rußnase	<i>Vimba vimba</i>	1995	KAINZ	4
	Cobitidae				
49	Steinbeißer	<i>Cobitis taenia</i>	1970er	MAYER (1979)	2
50	Schlammpeitzger	<i>Misgurnus fossilis</i>	1990	KAINZ	2
51	Schmerle	<i>Barbatula barbatula</i>	1995	KAINZ	
	Ictaluridae				
52	Zwergwels	<i>Ictalurus nebulosus</i>	vor 1956 ?	KERSCHNER (1956), SPINDLER (1995) nicht OÖ.	
	Siluridae				
53	Wels	<i>Silurus glanis</i>	1995	KAINZ	4
	Centrarchidae				
54	Sonnenbarsch	<i>Lepomis gibbosus</i>		OÖ., nach SPINDLER (1995)	
	Gadidae				
55	Aalrutte	<i>Lota lota</i>	1995	KAINZ	3
	Gasterosteidae				
56	Stichling	<i>Gasterosteus aculeatus</i>	1990	KAINZ	
	Cottidae				
57	Koppe	<i>Cottus gobio</i>	1995	KAINZ	
	Percidae				
58	Flußbarsch	<i>Perca fluviatilis</i>	1995	KAINZ	
59	Donaukaulbarsch	<i>Gymnocephalus baloni</i>	1955	KAINZ, OÖ., nach SPINDLER (1995) fraglich	4
60	Kaulbarsch	<i>Gymnocephalus cernuus</i>	1995	KAINZ	
61	Schrätzer	<i>Gymnocephalus schraetser</i>	1990	KAINZ	4
62	Zander	<i>Stizostedion lucioperca</i>	1995	KAINZ	3
63	Zingel	<i>Zingel zingel</i>	1995	Coll. OÖLM	4
64	Streber	<i>Zingel streber</i>	1995	KAINZ	1
	Gobiidae				
65	Marmorgrundel	<i>Proterorhinus marmoratus</i>	1990	KAINZ	3

AMPHIBIEN

Nr.	Art	Letztbeob.	Quelle; Bemerkung	RL
	Salamandridae			
1	Bergmolch <i>Triturus a. alpestris</i>	1995	WEISSMAIR	3
2	Kammolch <i>Triturus cristatus</i>	1995	WEISSMAIR	2
3	Alpenkammolch <i>Triturus carnifex</i>	1995	WEISSMAIR	3
4	Donaukammolch <i>Triturus dobrogicus</i>	1964	MERWALD (1965)	
5	Teichmolch <i>Triturus v. vulgaris</i>	1995	WEISSMAIR	3
6	Alpensalamander <i>Salamandra a. atra</i>	1995	WEISSMAIR	3
7	Feuersalamander <i>Salamandra s. salamandra</i>	1995	Coll. OÖLM	3
	Discoglossidae			
8	Gelbbauchunke <i>Bombina v. variegata</i>	1995	Coll. OÖLM	3
	Pelobatidae			
9	Knoblauchkröte <i>Pelobates f. fuscus</i>	1984	NHMW	2
	Bufo			
10	Erdkröte <i>Bufo b. bufo</i>	1995	WEISSMAIR	3
11	Wechselkröte <i>Bufo v. viridis</i>	1995	WEISSMAIR	2
	Hylidae			
12	Laubfrosch <i>Hyla a. arborea</i>	1995	WEISSMAIR	2
	Ranidae			
13	Moorfrosch <i>Rana a. arvalis</i>	1987	SOCHUREK (1987)	1
14	Springfrosch <i>Rana dalmatina</i>	1995	WEISSMAIR	3
15	Teichfrosch <i>Rana kl. esculenta</i>	1995	SCHUSTER	3
16	Kl. Wasserfrosch <i>Rana lessonae</i>	1995	OÖ., CABELA & TIEDEMANN (1985)	2
17	Seefrosch <i>Rana r. ridibunda</i>	1993	SCHUSTER	2
18	Grasfrosch <i>Rana t. temporaria</i>	1995	Coll. OÖLM	3

REPTILIEN

Nr.	Art	Letztbeob.	Quelle, Bemerkung	RL
	Emydidae			
1	Europäische Sumpfschildkröte <i>Emys o. orbicularis</i>	1995	Inst. Staning, ausgesetzt	B5
2	Rotwangen-Schmuckschildkröte <i>Trachemys scripta elegans</i>	1995	SCHUSTER A.	
	Anguidae			
3	Blindschleiche <i>Anguis f. fragilis</i>	1995	Arch. OÖLM	3
	Lacertidae			
4	Zauneidechse <i>Lacerta a. agilis</i>	1995	Arch. OÖLM	3
5	Smaragdeidechse <i>Lacerta v. viridis</i>	1995	Arch. OÖLM	2
6	Mauereidechse <i>Podarcis muralis</i> (subsp.?)	1995	EXENSCHLÄGER	2
7	Bergeidechse <i>Lacerta v. vivipara</i>	1995	Arch. OÖLM	3
	Colubridae			
8	Ringelnatter <i>Natrix n. natrix</i>	1995	Arch. OÖLM	3
9	Würfelnatter <i>Natrix t. tessellata</i>	1994?, -1972	DESCHKA, ausgesetzt?	2
10	Schlingnatter <i>Coronella a. austriaca</i>	1995	Arch. OÖLM	3
11	Äskulapnatter <i>Elaphe l. longissima</i>	1995	Arch. OÖLM	3
	Viperidae			
12	Kreuzotter <i>Vipera b. berus</i>	1995	Arch. OÖLM	3

VÖGEL

Nr.	Art	letzter. Brutnw.	Letztbeob.	Quelle, Bemerkung	RL	EU
	Gaviiformes					
1	Eistaucher <i>Gavia immer</i>		1991	DRACK, AFK anerkannt		
2	Gelbschnabeistaucher <i>Gavia adamsii</i>		1995	BRADER, AFK. anerkannt		
3	Prachtaucher <i>Gavia arctica</i>		1995	VKN (1995,2)		SPEC 3
4	Sternaucher <i>Gavia stellata</i>		1995	VKN (1996,1)		SPEC 3
	Podicipediformes					
5	Zwergtaucher <i>Tachybaptus ruficollis</i>	1995	1995	BRADER (1996)		
6	Haubentaucher <i>Podiceps cristatus</i>	1995	1995	BRADER (1996)	4	
7	Rothalstaucher <i>Podiceps griseigena</i>	1989	1995	MITTENDORFER, VKN (1996,1)		
8	Ohrentaucher <i>Podiceps auritus</i>		1995	VKN (1996,1)		
9	Schwarzhalstaucher <i>Podiceps nigricollis</i>	1992	1995	ERLINGER, VKN (1996,1)	3	
	Procellariiformes					
10	Wellenläufer <i>Oceanodroma leucorhoa</i>		1921	Coll. OÖLM		SPEC 3
	Pelecaniformes					
11	Kormoran <i>Phalacrocorax carbo</i>	1954	1995	MAYER (1960), VKN (1996,1)		
12	Zwergscharbe <i>Phalacrocorax pygmaeus</i>		1961	BERG & SAMWALD (1989)		SPEC 2
13	Rosapelikan <i>Pelecanus onocrotalus</i>		1927	Coll. OÖLM		SPEC 3
	Ciconiiformes					
14	Graureiher <i>Ardea cinerea</i>	1995	1995	BRADER (1996)	4	
15	Purpureiher <i>Ardea purpurea</i>	1971	1995	ERLINGER, VKN (1995,2)	2	SPEC 3
16	Silberreiher <i>Casmerodius albus</i>		1995	VKN (1995,2)	4	
17	Seidenreiher <i>Egretta garzetta</i>		1995	VKN (1995,2)		
18	Küstenreiher <i>Egretta gularis</i>		1995, -1982	*AFK.		
19	Kuhreiher <i>Bubulcus ibis</i>		1993, -1985	*AFK.		
20	Rallenreiher <i>Ardeola ralloides</i>		1994	HELLMANNBERGER J.		SPEC 3
21	Nachtreiher <i>Nycticorax nycticorax</i>	1995	1995	VKN (1995,2)	1	SPEC 3
22	Zwergdommel <i>Ixobrychus minutus</i>	1994	1995	ERLINGER, VKN (1995,2)	1	SPEC 3

23	Rohrdommel	<i>Botaurus stellaris</i>		1995	VKN (1995,2)	4	SPEC 3
24	Weißstorch	<i>Ciconia ciconia</i>	1995	1995	VKN (1995,2)	3	SPEC 2
25	Schwarzstorch	<i>Ciconia nigra</i>	1995	1995	VKN (1995,2)	4	SPEC 3
26	Löffler	<i>Platalea leucorodia</i>		1995, -1985	* AFK.	2	SPEC 2
27	Sichler	<i>Plegadis falcinellus</i>		1989, -1961	*AFK.		SPEC 3
	Phoenicopteriformes						
28	Rosaflamingo	<i>Phoenicopus ruber</i>		1981	*AFK., REICHHOLF (1982)		SPEC 3
29	Chileflamingo	<i>Phoenicopus chilensis</i>		1981	SCHRATTER & BRADER (1987)		
	Anseriformes						
30	Höckerschwan	<i>Cygnus olor</i>	1995	1995	BRADER (1996)		
31	Singschwan	<i>Cygnus cygnus</i>		1995	* AFK.		SPEC 4
32	Zwergschwan	<i>Cygnus columbianus</i>		ca. 1850 ?	HINTERBERGER (1854)		SPEC 3
33	Trauerschwan	<i>Cygnus atratus</i>		1995	VKN (1995,2)		
34	Saatgans	<i>Anser fabalis</i>		1995	VKN (1995,2)		
35	Kurzschnabelgans	<i>Anser brachyrhynchus</i>		1986, -1980	*AFK.		SPEC 4
36	Bläßgans	<i>Anser albifrons</i>		1995	VKN (1995,2)		
37	Zwerggans	<i>Anser erythropus</i>		1993, -1952	* AFK.		SPEC 1
38	Graugans	<i>Anser anser</i>	1995	1995	BRADER (1996)		
39	Streifengans	<i>Anser indicus</i>		1995	VKN (1995,2)		
40	Höckergans	<i>Anser cygnoides</i>		1995	VKN (1995,2)		
41	Schneegans	<i>Anser caerulescens</i>		1990	BILL., SEGIETH, AFK. anerkannt		
42	Kanadagans	<i>Branta canadensis</i>	1994	1995	* AFK.		
43	Nonnengans	<i>Branta leucopsis</i>		1995	AFK. anerkannt		SPEC 4
44	Ringelgans	<i>Branta bernicla</i>		1969	Arch. Kerschner		SPEC 3
45	Rothalsgans	<i>Branta ruficollis</i>		1991	* AFK		
46	Rostgans	<i>Tadorna ferruginea</i>		1995	AFK. anerkannt		SPEC 3
47	Brandgans	<i>Tadorna tadorna</i>	1995	1995	neuer BV., VKN (1995,2)		
48	Nilgans	<i>Alopochen aegyptiacus</i>		1995	VKN (1996,1)		
49	Mandarinente	<i>Aix galericulata</i>	1995	1995	WEISSMAYER, erstmals Bn.		
50	Brautente	<i>Aix sponsa</i>	1993	1995	VKN (1993,2; 1995,2)		

51	Moschusente	<i>Cairina moschata</i>	1995	1995	BRADER (1996)		
52	Pfeifente	<i>Anas penelope</i>		1995	VKN (1995,2)		
53	Schnatterente	<i>Anas strepera</i>	1995	1995	BRADER (1996)	3	SPEC 3
54	Krickente	<i>Anas crecca</i>	1995	1995	BRADER (1996)		
55	Kastanienente	<i>Anas castanea</i>		1990	BRADER (1994)		
56	Stockente	<i>Anas platyrhynchos</i>	1995	1995	BRADER (1996)		
57	Spießente	<i>Anas acuta</i>		1995	VKN (1995,2)	1	SPEC 3
58	Knäkente	<i>Anas querquedula</i>	1995	1995	BRADER (1996)	3	SPEC 3
59	Löffelente	<i>Anas clypeata</i>	1994	1995	ERLINGER, VKN (1995,2)	4	
60	Kolbenente	<i>Netta rufina</i>	1995	1995	PFANZELT	3	SPEC 3
61	Tafelente	<i>Aythya ferina</i>	1995	1995	BRADER (1996)		SPEC 4
62	Moorente	<i>Aythya nyroca</i>	1989	1995	Arch. OÖLM, VKN (1995,2)	4	SPEC 1
63	Reiherente	<i>Aythya fuligula</i>	1995	1995	BRADER (1996)		
64	Bergente	<i>Aythya marila</i>		1995	VKN (1995,2)		SPEC 3
65	Eiderente	<i>Somateria mollissima</i>		1995	VKN (1995,2)	B2	
66	Eisente	<i>Clangula hyemalis</i>		1995	VKN (1995,2)		
67	Trauerente	<i>Melanitta nigra</i>		1995	RUBENSER		
68	Samtente	<i>Melanitta fusca</i>		1995	VKN (1995,2)		SPEC 3
69	Schellente	<i>Bucephala clangula</i>	1993	1995	SCHUSTER et al.(1994), neuer BV.		
70	Spatelente	<i>Bucephala islandica</i>		1982	*AFK.		
71	Zwergsäger	<i>Mergus albellus</i>		1995	VKN (1995,2)		SPEC 3
72	Mittelsäger	<i>Mergus serrator</i>		1995	VKN (1995,2)		
73	Gänsesäger	<i>Mergus merganser</i>	1995	1995	BRADER (1996)	4	
	Accipitriformes						
74	Fischadler	<i>Pandion haliaetus</i>	1932	1995	Arch.KERSCHNER, VKN (1995,2)		SPEC 3
75	Wespenbussard	<i>Pernis apivorus</i>	1995	1995	VKN (1995,2)	4	SPEC 4
76	Schwarzmilan	<i>Milvus migrans</i>	1994	1995	CHRISTL, VKN (1996,1)	2	SPEC 3
77	Rotmilan	<i>Milvus milvus</i>		1995	VKN (1995,2)	1	SPEC 4
78	Seeadler	<i>Haliaeetus albicilla</i>		1995	VKN (1995,2)		SPEC 3
79	Bartgeier	<i>Gypaetus barbatus</i>	1835	1835	BRITTINGER (1866)		SPEC 3

80	Gänsegeier	<i>Gyps fulvus</i>		1984	MARTYS & WINKLER (1987)		SPEC 3
81	Mönchsgeier	<i>Aegypius monachus</i>		1842	Arch. OÖLM		SPEC 3
82	Schlangenadler	<i>Circaetus gallicus</i>		1918	Arch. KERSCHNER		SPEC 3
83	Rohrweihe	<i>Circus aeruginosus</i>	1995	1995	VKN (1995,2)	4	
84	Kornweihe	<i>Circus cyaneus</i>		1995	VKN (1995,2)		SPEC 3
85	Steppenweihe	<i>Circus macrourus</i>		1983	BLUMENSCHNEIN, AFK. anerkannt		SPEC 3
86	Wiesenweihe	<i>Circus pygargus</i>		1995	VKN (1996,1)	1	SPEC 4
87	Sperber	<i>Accipiter nisus</i>	1995	1995	VKN (1995,2)	4	
88	Habicht	<i>Accipiter gentilis</i>	1995	1995	VKN (1995,2)	4	
89	Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		
90	Rauhfußbussard	<i>Buteo lagopus</i>		1995	VKN (1995,2)		
91	Adlerbussard	<i>Buteo rufinus</i>		1961	Coll. OÖLM		SPEC 3
92	Schreiadler	<i>Aquila pomarina</i>		1965	ERLINGER & REICHHOLF (1969)		SPEC 3
93	Schelladler	<i>Aquila clanga</i>		1947	Coll. OÖLM		SPEC 1
94	Kaiseradler	<i>Aquila heliaca</i>		1973	Coll. OÖLM	B2	SPEC 1
95	Steinadler	<i>Aquila chrysaetos</i>	1994	1995	VKN (1995,1; 1996,1)	4	SPEC 3
96	Habichtsadler	<i>Hieraaetus fasciatus</i>		1977	REICHHOLF-RIEHM (1977)		SPEC 3
97	Zwergadler	<i>Hieraaetus pennatus</i>		1993	* AFK.		SPEC 3
	Falconiformes						
98	Turmfalke	<i>Falco tinnunculus</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		SPEC 3
99	Rötelfalke	<i>Falco naumanni</i>		1941	Coll. OÖLM		SPEC 1
100	Rotfußfalke	<i>Falco vespertinus</i>	1926	1995	STEINPARZ, VKN (1995,2)		SPEC 3
101	Merlin	<i>Falco columbarius</i>		1995	VKN (1996,1)		
102	Baumfalke	<i>Falco subbuteo</i>	1995	1995	VKN (1995,2)	4	
103	Sakerfalke	<i>Falco cherrug</i>		1979	REICHHOLF (1980)	1	SPEC 3
104	Wanderfalke	<i>Falco peregrinus</i>	1995	1995	VKN (1995,2)	1	SPEC 3
	Galliformes						
105	Haselhuhn	<i>Bonasa bonasia</i>	1995	1995	RUBENSER	4	
106	Alpenschneehuhn	<i>Lagopus mutus</i>	1995	1995	VKN (1996,1)		
107	Birkhuhn	<i>Tetrao tetrix</i>	1994	1995	BRADER (1996), VKN (1996,1)	3	SPEC 3

108	Auerhuhn	<i>Tetrao urogallus</i>	1990	1995	HOCHRATHNER, VKN (1995,2)	3	
109	Steinhuhn	<i>Alectoris graeca</i>	1964	1987	Arch.KERSCHNER,HOCHRATHNER	1	SPEC 2
110	Chukarhuhn	<i>Alectoris chukar</i>		1970	BLUMENSCHNEIN		
111	Rebhuhn	<i>Perdix perdix</i>	1995	1995	VKN (1995,2)	3	SPEC 3
112	Wachtel	<i>Coturnix coturnix</i>	1995	1995	VKN (1995,2)	3	SPEC 3
113	Kalif. Schopfwachtel	<i>Callipepla californica</i>		1992	PÖLLHUBER		
114	Fasan	<i>Phasianus colchicus</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		
115	Diamantfasan	<i>Chrysolophus amherstiae</i>		1992	AUBRECHT		
116	Goldfasan	<i>Chrysolophus pictus</i>		1990	BLUMENSCHNEIN		
117	Truthuhn	<i>Meleagris gallopavo</i>		1989	Arch. OÖLM.		
	Gruiformes						
118	Wasserralle	<i>Rallus aquaticus</i>	1995	1995	BRADER (1996)	3	
119	Tüpfelsumpfhuhn	<i>Porzana porzana</i>	1992	1995	VKN (1993,1), erstmals BV.	2	SPEC 4
120	Kleines Sumpfhuhn	<i>Porzana parva</i>		1995	VKN (1995,2)	4	SPEC 4
121	Zwergsumpfhuhn	<i>Porzana pusilla</i>		1987	*AFK.	B2	SPEC 3
122	Wachtelkönig	<i>Crex crex</i>	1990	1995	Arch. OÖLM, UHL (1995)	1	SPEC 1
123	Teichhuhn	<i>Gallinula chloropus</i>	1995	1995	BRADER (1996)		
124	Bläßhuhn	<i>Fulica atra</i>	1995	1995	BRADER (1996)		
125	Kranich	<i>Grus grus</i>	1885	1995	TSCHUSI (1915), VKN (1996,1)		SPEC 3
126	Kronenkranich	<i>Balaearica pavonina</i>		1990	BRADER, TRUNK		
127	Zwergtrappe	<i>Tetrax tetrax</i>	?	1967	Coll. OÖLM		SPEC 2
128	Großtrappe	<i>Otis tarda</i>		1987	MARTYS (1989)	1	SPEC 1
	Charadriiformes						
129	Austernfischer	<i>Haematopus ostralegus</i>		1995	VKN (1996,1)		
130	Sandregenpfeifer	<i>Charadrius hiaticula</i>		1995	VKN (1995,2)		
131	Flußregenpfeifer	<i>Charadrius dubius</i>	1995	1995	VKN (1995,2)	3	
132	Seereggenpfeifer	<i>Charadrius alexandrinus</i>		1990	Arch. OÖLM.	1	SPEC 3
133	Mornellregenpfeifer	<i>Eudromias morinellus</i>		1937	Coll. OÖLM	2	
134	Goldregenpfeifer	<i>Pluvialis apricaria</i>		1995	VKN (1995,2)		SPEC 4
135	Kiebitzregenpfeifer	<i>Pluvialis squatarola</i>		1995	VKN (1995,2)		

136	Kiebitz	<i>Vanellus vanellus</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		
137	Alpenstrandläufer	<i>Calidris alpina</i>		1995	VKN (1995,2)		SPEC 3
138	Knut	<i>Calidris canutus</i>		1995	VKN (1996,1)		SPEC 3
139	Sanderling	<i>Calidris alba</i>		1995	VKN (1996,1)		
140	Zwergstrandläufer	<i>Calidris minuta</i>		1995	VKN (1996,1)		
141	Temminckstrandläufer	<i>Calidris temminckii</i>		1995	VKN (1996,1)		
142	Sichelstrandläufer	<i>Calidris ferruginea</i>		1995	VKN (1996,1)		
143	Sumpfläufer	<i>Limicola falcinellus</i>		1992, -1978	*AFK.		SPEC 3
144	Kampfläufer	<i>Philomachus pugnax</i>	1968	1995	Coll. OÖLM, VKN (1995,2)		SPEC 4
145	Zwergschnepfe	<i>Lymnocyptes minimus</i>		1995	VKN (1996,1)		SPEC 3
146	Bekassine	<i>Gallinago gallinago</i>	1994	1995	SLOTTA-BACHM. & LIEB (1996)	3	
147	Doppelschnepfe	<i>Gallinago media</i>		1994	UHL, AFK. anerkannt		SPEC 2
148	Waldschnepfe	<i>Scolopax rusticola</i>	1994	1995	VKN (1995,1; 1995,2)	4	SPEC 3
149	Uferschnepfe	<i>Limosa limosa</i>	1995	1995	VKN (1995,2)	3	SPEC 2
150	Pfuhlschnepfe	<i>Limosa lapponica</i>		1995	VKN (1996,1)		SPEC 3
151	Regenbrachvogel	<i>Numenius phaeopus</i>		1995	VKN (1995,2)		SPEC 4
152	Großer Brachvogel	<i>Numenius arquata</i>	1995	1995	VKN (1995,2)	1	SPEC 3
153	Dunkler Wasserläufer	<i>Tringa erythropus</i>		1995	VKN (1995,2)		
154	Rotschenkel	<i>Tringa totanus</i>		1995	VKN (1995,2)	3	SPEC 2
155	Teichwasserläufer	<i>Tringa stagnatilis</i>		1995, -1990	* AFK.	B2	
156	Grünschenkel	<i>Tringa nebularia</i>		1995	VKN (1995,2)		
157	Waldwasserläufer	<i>Tringa ochropus</i>	?	1995	VKN (1995,2)	B2	
158	Bruchwasserläufer	<i>Tringa glareola</i>		1995	VKN (1995,2)		SPEC 3
159	Terekwasserläufer	<i>Xenus cinereus</i>		1991	* AFK.		
160	Flußuferläufer	<i>Actitis hypoleucos</i>	1995	1995	SCHUSTER, VKN (1995,2)	2	
161	Steinwälzer	<i>Arenaria interpres</i>		1995	VKN (1995,2)		
162	Odinshühnchen	<i>Phalaropus lobatus</i>		1994	VKN (1995,1)		
163	Thorshühnchen	<i>Phalaropus fulicarius</i>		1982	SCHUSTER, AFK. anerkannt		
164	Stelzenläufer	<i>Himantopus himantopus</i>	1992	1992	ERLINGER		
165	Säbelschnäbler	<i>Recurvirostra avosetta</i>	1971	1995	ERLINGER, VKN (1996,1)	3	SPEC 4

166	Triel	<i>Burhinus oedicnemus</i>	1910	1993	Coll. OÖLM, HÖRL	1	SPEC 3
167	Rotflügelbrachschwalbe	<i>Glareola pratincola</i>		1992	* AFK.		SPEC 3
168	Schwarzflügelbrachschw.	<i>Glareola nordmanni</i>		1967	ERLINGER		SPEC 3
169	Große Raubmöwe	<i>Stercorarius skua</i>		1979	DOROWIN		SPEC 4
170	Spatelraubmöwe	<i>Stercorarius pomarinus</i>		1982	ERLINGER, AFK. anerkannt		
171	Schmarotzerraubmöwe	<i>Stercorarius parasiticus</i>		1995	BRADER, AFK. anerkannt		
172	Falkenraubmöwe	<i>Stercorarius longicaudus</i>		1994	PÜHRINGER & WEIGL (1995)		
173	Dreizehenmöwe	<i>Rissa tridactyla</i>		1993	AFK. anerkannt		
174	Zwergmöwe	<i>Larus minutus</i>		1995	VKN (1996, 1)		SPEC 3
175	Lachmöwe	<i>Larus ridibundus</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		
176	Schwarzkopfmöwe	<i>Larus melanocephalus</i>	1995	1995	VKN (1995,2)	B2	SPEC 4
177	Ringschnabelmöwe	<i>Larus delawarensis</i>		199.	PÜHRINGER, AFK. anerkannt		
178	Sturmmöwe	<i>Larus canus</i>	1995	1995	VKN (1996,1)	B2	SPEC 2
179	Silbermöwe	<i>Larus argentatus</i>		1995	* AFK.		
180	Weißkopfmöwe	<i>Larus cachinnans</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		
181	Heringsmöwe	<i>Larus fuscus</i>		1995	VKN (1995,2)		SPEC 4
182	Mantelmöwe	<i>Larus marinus</i>		1985	* AFK.		SPEC 4
183	Zwergseeschwalbe	<i>Sterna albifrons</i>		1994, -1981	* AFK.		SPEC 3
184	Flußseeschwalbe	<i>Sterna hirundo</i>	1995	1995	VKN (1995,2)	1	
185	Brandseeschwalbe	<i>Sterna sandvicensis</i>		1973	REICHHOLF-RIEHM (1973)		SPEC 2
186	Raubseeschwalbe	<i>Sterna caspia</i>		1995	VKN (1995,2)		SPEC 3
187	Lachseeschwalbe	<i>Sterna nilotica</i>		1975	REICHHOLF (1976)		
188	Küstenseeschwalbe	<i>Sterna paradisaea</i>		1995	STADLER S., AFK. anerkannt, neu		
189	Weißbartseeschwalbe	<i>Chlidonias hybridus</i>		1995	VKN (1995,2)		SPEC 3
190	Weißflügelseeschwalbe	<i>Chlidonias leucopterus</i>		1995	VKN (1995,2)	B2	
191	Trauerseeschwalbe	<i>Chlidonias niger</i>		1995	VKN (1995,2)		SPEC 3
	Pteroclidiformes						
192	Steppenhuhn	<i>Syrhaptes paradoxus</i>		1887	TSCHUSI (1908)		
	Columbiformes						
193	Straßentaube	<i>Columba livia</i>	1995	1995	Arch. OÖLM		

194	Hohltaube	<i>Columba oenas</i>	1995	1995	VKN (1995,2)	4	SPEC 4
195	Ringeltaube	<i>Columba palumbus</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		SPEC 4
196	Türkentaube	<i>Streptopelia decaocto</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		
197	Turteltaube	<i>Streptopelia turtur</i>	1994	1995	VKN (1995,1; 1995,2)		SPEC 3
	Cuculiformes						
199	Kuckuck	<i>Cuculus canorus</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		
	Psittaciformes						
199	Halsbandsittich	<i>Psittacula krameri</i>		1990	BRADER		
200	Nymphensittich	<i>Nymphicus hollandicus</i>		1993	VKN (1994,1)		
	Strigiformes						
201	Schleiereule	<i>Tyto alba</i>	1995	1995	PLASS (1996)	1	SPEC 3
202	Zwergohreule	<i>Otus scops</i>	1913?	1993	WATZINGER(1913)	1	SPEC 2
					BRADER, AFK. anerkannt		
203	Uhu	<i>Bubo bubo</i>	1995	1995	PLASS (1996)	4	SPEC 3
204	Waldohreule	<i>Asio otus</i>	1995	1995	PLASS (1996)		
205	Sumpfohreule	<i>Asio flammeus</i>	vor 1964	1995	MERWALD (1964), VKN (1996,1)	1	SPEC 3
206	Sperbereule	<i>Surnia ulula</i>		1915	Coll. OÖLM		
207	Sperlingskauz	<i>Glaucidium passerinum</i>	1995	1995	PLASS (1996)		
208	Steinkauz	<i>Athene noctua</i>	1995	1995	PLASS (1996)	1	SPEC 3
209	Rauhfußkauz	<i>Aegolius funereus</i>	1995	1995	PLASS (1996)		
210	Waldkauz	<i>Strix aluco</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		SPEC 4
211	Habichtskauz	<i>Strix uralensis</i>	?	1995	PLASS (1996), * AFK		
	Caprimulgiformes						
212	Ziegenmelker	<i>Caprimulgus europaeus</i>	?	1994	SCHUSTER	3	SPEC 2
	Apodiformes						
213	Mauersegler	<i>Apus apus</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		
214	Alpensegler	<i>Apus melba</i>		1995	VKN (1996,1), kein Brutnachw.	4	
	Coraciiformes						
215	Eisvogel	<i>Alcedo atthis</i>	1995	1995	VKN (1995,2)	2	SPEC 3
216	Bienenfresser	<i>Merops apiaster</i>	1986	1993	SAMHABER (1990), VKN (1993,2)	3	SPEC 3

217	Blauracke	<i>Coracias garrulus</i>		1986	ERLINGER	1	SPEC 2
218	Wiedehopf	<i>Upupa epops</i>	1995	1995	VKN (1996,1)	2	
	Piciformes						
219	Wendehals	<i>Jynx torquilla</i>	1992	1995	RUTTENSTORFER, VKN (1995,2)	3	SPEC 3
220	Grauspecht	<i>Picus canus</i>	1995	1995	VKN (1993,2)		SPEC 3
221	Grünspecht	<i>Picus viridis</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		SPEC 2
222	Schwarzspecht	<i>Dryocopus martius</i>	1995	1995	Arch. OÖLM		
223	Buntspecht	<i>Picoides major</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		
224	Blutspecht	<i>Picoides syriacus</i>	1982	1983	HOLZER & HOLZER (1982)	4	SPEC 4
225	Mittelspecht	<i>Picoides medius</i>	1993	1995	VKN (1994,1; 1995,2)	4	SPEC 4
226	Weißrückenspecht	<i>Picoides leucotos</i>	1995	1995	VKN (1995,2)	3	
227	Kleinspecht	<i>Picoides minor</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		
228	Dreizehenspecht	<i>Picoides tridactylus</i>	1994	1995	BRADER (1996), VKN (1995,2)		SPEC 3
	Passeriformes						
229	Haubenlerche	<i>Galerida cristata</i>	1994	1995	MAYER (1996)	2	SPEC 3
230	Heidelerche	<i>Lullula arborea</i>	1993	1995	VKN (1993,2; 1996,1)	2	SPEC 2
231	Feldlerche	<i>Alauda arvensis</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		SPEC 3
232	Ohrenlerche	<i>Eremophila alpestris</i>		1965	BEZZEL & WÜST (1965)		
233	Uferschwalbe	<i>Riparia riparia</i>	1995	1995	BRADER (1996)	4	SPEC 3
234	Felsenschwalbe	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		
235	Rauchschwalbe	<i>Hirundo rustica</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		SPEC 3
236	Rötelschwalbe	<i>Hirundo daurica</i>		1990	TRUNK, AFK. anerkannt		
237	Mehlschwalbe	<i>Delichon urbica</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		
238	Spornpieper	<i>Anthus richardi</i>		1955	MAYER (1958)		
239	Brachpieper	<i>Anthus campestris</i>		1985	Arch. OÖLM	1	SPEC 3
240	Baumpieper	<i>Anthus trivialis</i>	1995	1995	Arch. OÖLM		
241	Wiesenpieper	<i>Anthus pratensis</i>	1995	1995	VKN (1996,1)	4	SPEC 4
242	Rotkehlpieper	<i>Anthus cervinus</i>		1987	Arch. OÖLM.		
243	Wasserpieper	<i>Anthus spinoletta</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		
244	Schafstelze	<i>Motacilla flava</i>	1989	1995	MAYER (1991), VKN (1995,2)	2	

245	Gebirgsstelze	<i>Motacilla cinerea</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		
246	Bachstelze	<i>Motacilla alba</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		
247	Zitronenstelze	<i>Motacilla citreola</i>		1995	* AFK.		
248	Rotohrbülbül	<i>Pycnonotus jocosus</i>		1993	VKN (1993,2)		
249	Seidenschwanz	<i>Bombycilla garrulus</i>		1995	VKN (1995,2)		
250	Wasseramsel	<i>Cinclus cinclus</i>	1995	1995	VKN (1995,2)	4	
251	Zaunkönig	<i>Troglodytes troglodytes</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		
252	Heckenbraunelle	<i>Prunella modularis</i>	1995	1995	LIMBERGER, VKN (1995,2)		SPEC 4
253	Alpenbraunelle	<i>Prunella collaris</i>	1995	1995	VKN (1996,1)		
254	Rotkehlchen	<i>Erithacus rubecula</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		SPEC 4
255	Sprosser	<i>Luscinia luscinia</i>		1993	RESCH (1993)		SPEC 4
256	Nachtigall'	<i>Luscinia megarhynchos</i>	ca. 1900	1995	BRADER & AUBRECHT (1995)	4	SPEC 4
257	Blaukehlchen	<i>Luscinia svecica</i>	1995	1995	VKN (1995,2)	4	
258	Hausrotschwanz	<i>Phoenicurus ochruros</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		
259	Gartenrotschwanz	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	1995	1995	VKN (1995,2)	3	SPEC 2
260	Braunkehlchen	<i>Saxicola rubetra</i>	1995	1995	UHL (1995)	4	SPEC 4
261	Schwarzkehlchen	<i>Saxicola torquata</i>	1995	1995	BALDINGER, STOCKHAMMER	4	SPEC 3
262	Steinschmätzer	<i>Oenanthe oenanthe</i>	1992	1995	VKN (1992,1), UHL (1995)		
263	Steinrötel	<i>Monticola saxatilis</i>		1992	BRADER (1996)	3	SPEC 3
264	Blaumerle	<i>Monticola solitarius</i>		vor 1900	REISCHEK (1901)	B2	SPEC 3
265	Ringdrossel	<i>Turdus torquatus</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		SPEC 4
266	Amsel	<i>Turdus merula</i>	1995	1995	Arch. OÖLM		SPEC 4
267	Wacholderdrossel	<i>Turdus pilaris</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		SPEC 4
268	Singdrossel	<i>Turdus philomelos</i>	1995	1995	Arch. OÖLM		SPEC 4
269	Rotdrossel	<i>Turdus iliacus</i>		1995	VKN (1995,2)		SPEC 4
270	Misteldrossel	<i>Turdus viscivorus</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		SPEC 4
271	Feldschwirl	<i>Locustella naevia</i>	1995	1995	VKN (1995,2)	4	SPEC 4
272	Schlagschwirl	<i>Locustella fluviatilis</i>	1995	1995	VKN (1996,1)	4	SPEC 4
273	Rohrschwirl	<i>Locustella luscinioides</i>	1983	1995	ERLINGER, VKN (1995,2)	4	SPEC 4
274	Mariskensänger	<i>Acrocephalus melanopogon</i>		1964	BEZZEL & WÜST (1964)	4	

275	Seggenrohrsänger	<i>Acrocephalus paludicola</i>	?	1982	* AFK	B2	SPEC 1
276	Schilfrohrsänger	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	1989	1995	ERLINGER, VKN (1995,2)	4	SPEC 4
277	Sumpfrohrsänger	<i>Acrocephalus palustris</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		SPEC 4
278	Teichrohrsänger	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	1995	1995	VKN (1995,1)		SPEC 4
279	Drosselrohrsänger	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	1990	1995	ERLINGER, VKN (1995,2)	4	
280	Gelbspötter	<i>Hippolais icterina</i>	1993	1995	Arch. OÖLM, VKN (1995,2)		SPEC 4
281	Samtkopfgrasmücke	<i>Sylvia melanocephala</i>		1979	Arch. KERSCHNER		SPEC 4
282	Sperbergrasmücke	<i>Sylvia nisoria</i>	1992	1993	PILS (1992), neuer Bv.	4	SPEC 4
283	Klappergrasmücke	<i>Sylvia curruca</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		
284	Dorngrasmücke	<i>Sylvia communis</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		SPEC 4
285	Gartengrasmücke	<i>Sylvia borin</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		SPEC 4
286	Mönchsgrasmücke	<i>Sylvia atricapilla</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		SPEC 4
287	Grüner Laubsänger	<i>Phylloscopus trochiloides</i>		1967	REICHHOLF & R.-RIEHM (1968)		
288	Berglaubsänger	<i>Phylloscopus bonelli</i>	1994	1995	VKN (1995,1; 1995,2)		SPEC 4
289	Waldlaubsänger	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	1995	1995	RUBENSER		SPEC 4
290	Zilpzalp	<i>Phylloscopus collybita</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		
291	Fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		
292	Wintergoldhähnchen	<i>Regulus regulus</i>	1995	1995	Arch. OÖLM.		SPEC 4
293	Sommergoldhähnchen	<i>Regulus ignicapillus</i>	1994	1995	Arch. OÖLM, VKN (1995,2)		SPEC 4
294	Grauschnäpper	<i>Muscicapa striata</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		SPEC 3
295	Zwergschnäpper	<i>Ficedula parva</i>	1995	1995	VKN (1996,1)	4	
296	Halsbandschnäpper	<i>Ficedula albicollis</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		SPEC 4
297	Trauerschnäpper	<i>Ficedula hypoleuca</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		SPEC 4
298	Bartmeise	<i>Panurus biarmicus</i>		1995	VKN (1995,2)	4	
299	Schwanzmeise	<i>Aegithalos caudatus</i>	1994	1995	Arch. OÖLM		
300	Sumpfmeise	<i>Parus palustris</i>	1995	1995	Arch. OÖLM		
301	Weidenmeise	<i>Parus montanus</i>	1995	1995	Arch. OÖLM		
302	Haubenmeise	<i>Parus cristatus</i>	1995	1995	Arch. OÖLM		SPEC 4
303	Tannenmeise	<i>Parus ater</i>	1995	1995	Arch. OÖLM		

304	Blaumeise	<i>Parus caeruleus</i>	1995	1995	Arch. OÖLM		SPEC 4
305	Kohlmeise	<i>Parus major</i>	1995	1995	Arch. OÖLM		
306	Kleiber	<i>Sitta europaea</i>	1995	1995	Arch. OÖLM		
307	Mauerläufer	<i>Tichodroma muraria</i>	1994	1995	VKN (1995,1; 1995,2)		
308	Waldbaumläufer	<i>Certhia familiaris</i>	1995	1995	Arch. OÖLM		
309	Gartenbaumläufer	<i>Certhia brachydactyla</i>	1993	1995	Arch. OÖLM		SPEC 4
310	Beutelmeise	<i>Remiz pendulinus</i>	1995	1995	VKN (1995,2)	4	
311	Pirol	<i>Oriolus oriolus</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		
312	Neuntöter	<i>Lanius collurio</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		SPEC 3
313	Schwarzstirnwürger	<i>Lanius minor</i>	1908	1990	Coll. OÖLM, HEMETSBERGER	1	SPEC 2
314	Raubwürger	<i>Lanius excubitor</i>	1976	1995	Arch.KERSCHNER, VKN (1995,2)	1	SPEC 3
315	Rotkopfwürger	<i>Lanius senator</i>	1982	1990	AUBRECHT G. & M.(1983), LIEB	1	SPEC 2
316	Eichelhäher	<i>Garrulus glandarius</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		
317	Elster	<i>Pica pica</i>	1995	1995	Arch. OÖLM		
318	Tannenhäher	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	1995	1995	RUBENSER		
319	Alpendohle	<i>Pyrrhonorax graculus</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		
320	Alpenkrähe	<i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</i>		1935	Arch. KERSCHNER		SPEC 3
321	Dohle	<i>Corvus monedula</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		SPEC 4
322	Saatkrähe	<i>Corvus frugilegus</i>		1995	VKN (1995,2)	4	
323	Nebelkrähe	<i>Corvus corone cornix</i>		1995	VKN (1995,2)		
323	Rabenkrähe	<i>Corvus corone corone</i>	1995	1995	Arch. OÖLM		
324	Kolkrabe	<i>Corvus corax</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		
325	Star	<i>Sturnus vulgaris</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		
326	Rosenstar	<i>Sturnus roseus</i>		1989	ERNST, AFK anerkannt		
327	Hausperling	<i>Passer domesticus</i>	1995	1995	Arch. OÖLM		
328	Feldsperling	<i>Passer montanus</i>	1995	1995	Arch. OÖLM		
329	Schneefink	<i>Montifringilla nivalis</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		
330	Buchfink	<i>Fringilla coelebs</i>	1995	1995	Arch. OÖLM		SPEC 4
331	Bergfink	<i>Fringilla montifringilla</i>		1995	VKN (1995,2)		
332	Girlitz	<i>Serinus serinus</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		SPEC 4

333	Grünling	<i>Carduelis chloris</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		SPEC 4
334	Stieglitz	<i>Carduelis carduelis</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		
335	Erlenzeisig	<i>Carduelis spinus</i>	1993	1995	VKN (1993,2; 1995,2)		SPEC 4
336	Hänfling	<i>Carduelis cannabina</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		SPEC 4
337	Berghänfling	<i>Carduelis flavirostris</i>		1989	Arch. OÖLM		
338	Birkenzeisig	<i>Carduelis flammea</i>	1995	1995	VKN (1995,2), WEIGL S (Bn)		
339	Polarbirkenzeisig	<i>Carduelis hornemanni</i>		1973	Arch. KERSCHNER		
340	Bindenkreuzschnabel	<i>Loxia leucoptera</i>		1994, -1985	* AFK		
341	Fichtenkreuzschnabel	<i>Loxia curvirostra</i>	1995	1995	RUBENSER		
342	Kiefernkreuzschnabel	<i>Loxia pytyopsittacus</i>		1977	Coll. OÖLM		SPEC 4
343	Karmingimpel	<i>Carpodacus erythrinus</i>	?	1995	VKN (1995,2)	4	
344	Gimpel	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1995	1995	Arch. OÖLM		
345	Kernbeißer	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	1994	1995	Arch. OÖLM		
346	Schneeammer	<i>Plectrophenax nivalis</i>		1993	LIEB		
347	Goldammer	<i>Emberiza citrinella</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		SPEC 4
348	Zaunammer	<i>Emberiza cirlus</i>		1977	Arch. OÖLM.	B2	SPEC 4
349	Ortolan	<i>Emberiza hortulana</i>		1993	SCHMALZER	1	SPEC 2
350	Rohrammer	<i>Emberiza schoeniclus</i>	1995	1995	VKN (1995,2)		
351	Graunammer	<i>Miliaria calandra</i>	1995	1995	ERLINGER, BALDINGER	3	SPEC 4

SÄUGETIERE

Nr.	Art	Letztbeob.	Quelle, Bemerkung	RL
	Insectivora			
1	Braunbrustigel <i>Erinaceus europaeus</i>	1995	BLUMENSCHNEIN	3
2	Weißbrustigel <i>Erinaceus concolor</i>	1995	BLUMENSCHNEIN	3
3	Alpenspitzmaus <i>Sorex alpinus</i>	1995	BLUMENSCHNEIN	3
4	Zwergspitzmaus <i>Sorex minutus</i>	1993	SACKL u. BERG	
5	Waldspitzmaus <i>Sorex araneus</i>	1995	BLUMENSCHNEIN	
6	Sumpfspitzmaus <i>Neomys anomalus</i>	1995	BLUMENSCHNEIN	3
7	Wasserspitzmaus <i>Neomys fodiens</i>	1990	Coll. OÖLM	3
8	Gartenspitzmaus <i>Crocidura suaveolens</i>	1995	BLUMENSCHNEIN	
9	Feldspitzmaus <i>Crocidura leucodon</i>	1988	Coll. OÖLM	3
10	Maulwurf <i>Talpa europaea</i>	1995	Arch. OÖLM	
	Chiroptera			
11	Kl. Hufeisennase <i>Rhinolophus hipposideros</i>	1995	BLUMENSCHNEIN	3
12	Großes Mausohr <i>Myotis myotis</i>	1995	BLUMENSCHNEIN	3
13	Bechsteinfledermaus <i>Myotis bechsteini</i>	1995	BLUMENSCHNEIN	3
14	Fransenfledermaus <i>Myotis nattereri</i>	1995	BLUMENSCHNEIN	3
15	Wimperfledermaus <i>Myotis emarginatus</i>	1995	BLUMENSCHNEIN	2
16	Bartfledermaus <i>Myotis mystacinus</i>	1995	BLUMENSCHNEIN	4
17	Gr. Bartfledermaus <i>Myotis brandtii</i>	1993	Coll. OÖLM	4
18	Wasserfledermaus <i>Myotis daubentonii</i>	1995	BLUMENSCHNEIN	4
19	Zwergfledermaus <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	1995	BLUMENSCHNEIN	4
20	Rauhhaufledermaus <i>Pipistrellus nathusii</i>	1995	BLUMENSCHNEIN	3
21	Abendsegler <i>Nyctalus noctula</i>	1995	BLUMENSCHNEIN	B3
22	Kl. Abendsegler <i>Nyctalus leisleri</i>	1991	neu f. OÖ. Coll. OÖLM	3
23	Nordfledermaus <i>Eptesicus nilssoni</i>	1994	BLUMENSCHNEIN	4
24	Breitflügel fledermaus <i>Eptesicus serotinus</i>	1995	BLUMENSCHNEIN	4
25	Zweifarb fledermaus <i>Vespertilio murinus</i>	1994	BLUMENSCHNEIN	B3
26	Mopsfledermaus <i>Barbastellus barbastellus</i>	1995	BLUMENSCHNEIN	3

27	Br. Langohr	<i>Plecotus auritus</i>	1995	BLUMENSCHNEIN	4
28	Gr. Langohr	<i>Plecotus austriacus</i>	1995	BLUMENSCHNEIN	4
	Lagomorpha				
29	Feldhase	<i>Lepus europaeus</i>	1995	Jagdstatistik	4
30	Schneehase	<i>Lepus timidus</i>	1995	Arch. OÖLM	
31	Wildkaninchen	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1995	BLUMENSCHNEIN	
	Rodentia				
32	Eichhörnchen	<i>Sciurus vulgaris</i>	1995	Arch. OÖLM	
33	Murmeltier	<i>Marmota marmota</i>	1995	Arch. OÖLM	
34	Europ. Biber	<i>Castor fiber</i>	1995	Arch. OÖLM	B5
35	Baumschläfer	<i>Dryomys nitedula</i>	1987	Arch. ERLINGER	
36	Gartenschläfer	<i>Eliomys quercinus</i>	1988	Arch. OÖLM	
37	Siebenschläfer	<i>Glis glis</i>	1995	BLUMENSCHNEIN	
38	Haselmaus	<i>Muscardinus avellanarius</i>	1995	BLUMENSCHNEIN	
39	Birkenmaus	<i>Sicista betulina</i>	1968	PETZ (1979)	
40	Hamster	<i>Cricetus cricetus</i>	1854	COMMENDA (1900)	3
41	Rötelmaus	<i>Clethrionomys glareolus</i>	1995	BLUMENSCHNEIN	
42	Bisamratte	<i>Ondatra zibethicus</i>	1995	BLUMENSCHNEIN, eingewandert	
43	Schermaus	<i>Arvicola terrestris</i>	1995	BLUMENSCHNEIN	
44	Kleinwühlmaus	<i>Microtus subterraneus</i>	1995	BLUMENSCHNEIN	
45	Sumpfwühlmaus	<i>Microtus oeconomus</i>	1964	ERLINGER (1969)	3
46	Feldmaus	<i>Microtus arvalis</i>	1995	BLUMENSCHNEIN	
47	Erdmaus	<i>Microtus agrestis</i>	1995	SCHAUBERGER	
48	Schneemaus	<i>Microtus nivalis</i>	1995	Arch. OÖLM	
49	Zwergmäus	<i>Micromys minutus</i>	1995	BLUMENSCHNEIN	3
50	Gelbhalsmaus	<i>Apodemus flavicollis</i>	1995	BLUMENSCHNEIN	
51	Waldnaus	<i>Apodemus sylvaticus</i>	1995	BLUMENSCHNEIN	
52	Hausratte	<i>Rattus rattus</i>	1979	WOLFF et al. (1980)	3
53	Wanderratte	<i>Rattus norvegicus</i>	1995	BLUMENSCHNEIN	
54	Hausmaus	<i>Mus musculus</i>	1995	BLUMENSCHNEIN	

55	Sumpfbiber	<i>Myocastor coypus</i>	1994	SPITZENBERGER F., Gefangenschaftsflüchtling	
	Carnivora				
56	Wolf	<i>Canis lupus</i>	1976	PETZ (1988)	0
57	Goldschakal	<i>Canis aureus</i>	1992	ZEDROSSER (1995)	B3
58	Fuchs	<i>Vulpes vulpes</i>	1995	Jagdstatistik	
59	Marderhund	<i>Nyctereutes procyonoides</i>	1993	Arch. OÖLM, eingewandert	
60	Braunbär	<i>Ursus arctos</i>	1995	WWF	0
61	Waschbär	<i>Procyon lotor</i>	1993	AUBRECHT (1995), eingewandert	
62	Baummarder	<i>Martes martes</i>	1995	BLUMENSCHNEIN	
63	Steinmarder	<i>Martes foina</i>	1995	BLUMENSCHNEIN	
64	Hermelin	<i>Mustela erminea</i>	1995	BLUMENSCHNEIN	
65	Mauswiesel	<i>Mustela nivalis</i>	1995	BLUMENSCHNEIN	
66	Waldiltis	<i>Mustela putorius</i>	1995	BLUMENSCHNEIN	3
67	Dachs	<i>Meles meles</i>	1995	BLUMENSCHNEIN	4
68	Fischotter	<i>Lutra lutra</i>	1994	Arch. OÖLM	1
69	Manguste	<i>Herpestes ichneumon</i>	1963	Coll.OÖLM,Gefangenschaftsflücht.	
70	Wildkatze	<i>Felis silvestris</i>	1983	KÖPF (1983), unsicher	0
71	Luchs	<i>Lynx lynx</i>	1995	ZIMMERHACKL	B5
	Artiodactyla				
72	Wildschwein	<i>Sus scrofa</i>	1995	Jagdstatistik	
73	Rothirsch	<i>Cervus elaphus</i>	1995	Jagdstatistik	
74	Elch	<i>Alces alces</i>	1990	STEINER (1990)	B3
75	Reh	<i>Capreolus capreolus</i>	1995	Jagdstatistik	
76	Gemse	<i>Rupicapra rupicapra</i>	1995	Arch. OÖLM	
77	Alpensteinbock	<i>Capra ibex</i>	1970er	Arch. OÖLM, ausgesetzt	
78	Mufflon	<i>Ovis musimon</i>	1995	BLUMENSCHNEIN, ausgesetzt	

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Naturkunde Oberösterreichs](#)

Jahr/Year: 1996

Band/Volume: [0004](#)

Autor(en)/Author(s): Aubrecht Gerhard, Brader Martin, Weißmair Werner

Artikel/Article: [Liste der Wirbeltiere Oberösterreichs, 3. Fassung 303-335](#)