Beitr. Naturk. Oberösterreichs	4	303-335	13.12.1996

Liste der Wirbeltiere Oberösterreichs 3. Fassung

G. AUBRECHT, M. BRADER & W. WEISSMAIR

A b s t r a c t: 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 absolutly 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 (Hypophthalmichtys molitrix), Moderlieschen (Leucaspius 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 tesselata*) 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 leucorrhoa)

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 (Aegypius monachus)

Schlangenadler (Circaetus gallicus)

Steppenweihe (Circus macrourus)

Adlerbussard (Buteo rufinus)

Schreiadler (Aquila pomarina)

Schelladler (Aquila clanga)

Kaiseradler (Aquila heliaca)

Habichtsadler (Hieraaetus 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 cirlus)

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)

Trauerschwan (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), Manguste (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 vorangegangen 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 Erstnachweis 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. om. Ges. Bayern 7: 347-355.
- BEZZEL E. & W. WÜST (1965): Faunistische Kurzmitteilungen aus Bayern (4). Anz. om. 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. Naturkdl. Jb. Linz 37-39: 91-138.
- BRADER M. (1996): Graureiher Ardea cinerea Erhebung in Oberösterreich. Zwischenbericht 1995.
 Wogelkdl. Nachr. OÖ., Naturschutz aktuell 4,1: 7-10.
- BRADER M. (1996): Erhebung von Schwimmvogelbruten in Oberösterreich. Zwischenbericht 1995.
 Vogelkdl. Nachr. OÖ., Naturschutz aktuell 4,1: 11-24.
- BRADER M. (1996): Uferschwalben Riparia riparia Erhebung in Oberösterreich. Zwischenbericht 1995. — Vogelkdl. 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. Vogelkdl. Nachr. OÖ., Naturschutz aktuell 3,1: 55-71.
- Brader M. & H. Steiner (1995): Ornithologische Beobachtungen aus Oberösterreich von Jänner bis Juni 1995. Vogelkdl. Nachr. OÖ., Naturschutz aktuell 3,2: 88-103.
- Brader M. & H. Uhl (1996): Ornithologische Beobachtungen aus Oberösterreich von Juli bis Dezember 1995. Vogelkdl. 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. — Naturkdl. 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*). Naturkdl. 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. Naturkdl. 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. Vogelkdl. Nachr. OÖ. 1: 3-4.
- PLASS J. (1996): Ergebnisse der Eulenerhebung 1995 in Oberösterreich. Vogelkdl. Nachr. OÖ., Naturschutz aktuell 4,1: 25-27.
- PÜHRINGER N. & S. WEIGL (1995): Nachweis einer Falkenraubmöwe (Stercorarius longicaudus) in Oberösterreich. Vogelkdl. 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): Erstnachweis 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. om. 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 ersten 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 Erstnachweis. 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 Steppenhuhn Syrrhaptes 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	Eudontomyzon mariae	1982	KAINZ, fraglich nach ZAUNER	5
2	Bachneunauge	Lampetra planeri	1990	KAINZ, nicht OÖ. nach SPINDLER (1995)	5
	Acipenseridae				
3	Sterlet	Acipenser ruthenus	1990	KAINZ, autochthone Population b. Engelhartszell	B5
4	Hausen	Huso huso	ca. 1850	Kähsbauer (1961)	0
	Anguillidae				
5	Aal	Anguilla anguilla	1995	KAINZ, ausgesetzt	B5
	Esocidae				
6	Hecht	Esox lucius	1995	Kainz	
	Coregonidae				
7	Renke	Coregonus sp.	1995	KAINZ, taxonomisch nicht geklärt	4
	Thymallidae				
8	Äsche	Thymallus thymallus	1995	Kainz	
	Salmonidae				
9a	Bachforelle	Salmo trutta f. fario	1995	Kainz	3
9b	Seeforelle	Salmo trutta f. lacustris	1995	Kainz	3
10	Regenbogenforelle	Oncorhynchus mykiss	1995	ausgesetzt	
11	Huchen	Hucho hucho	1987	Antiesen, KAINZ in Arch. OÖLM	2
12	Seesaibling	Salvelinus alpinus salvelinus	1995	Kainz	2
13	Bachsaibling	Salvelinus fontinalis	1995	KAINZ, ausgesetzt	
	Cyprinidae				
14	Karpfen	Cyprinus carpio	1995	KAINZ, ausgesetzt	
15	Weißer Amur	Ctenopharyngodon idella	1989	WAIDBACHER et al. (1991), ausgesetzt	
16	Brachse	Abramis brama	1995	Kainz	_

17	Zope	Abramis ballerus	1990	Kainz	3
18	Zobel	Abramis sapa	1990	Kainz	3
19	Laube	Alburnus alburnus	1995	KAINZ	
20	Schneider	Alburnoides bipunctatus	1995	Kainz	3
21	Rapfen	Aspius aspius	1995	Kainz	3
22	Barbe	Barbus barbus	1995	Kainz	
23	Güster	Blicca bjoerkna	1990	KAINZ	
24	Karausche	Carassius carassius	1995	Kainz	
25	Giebel	Carassius auratus gibelio	1990	KAINZ	
26	Seelaube	Chalcalburnus chalcoides mento	1995	KAINZ	3
27	Lau	Chondrostoma genei	vor 1956?	KERSCHNER (1956), nicht OÖ. nach SPINDLER (1995)	
28	Nase	Chondrostoma nasus	1995	Kainz	
29	Weißflossengründling	Gobio albipinnatus	1990	KAINZ	3
_30	Gründling	Gobio gobio	1995	Kainz	
31	Steingreßling	Gobio uranoscopus	vor 1956	Kerschner (1956)	1
32	Marmorkarpfen	Hypophthalmichthys nobilis	vor 1995	OÖ., nach SPINDLER (1995), ausgesetzt	
_ 33	Tolstolob	Hypophthalmichthys molitrix	1984	MÜLLER G. in Arch. OÖLM, ausgesetzt	
34	Moderlieschen	Leucaspius delineatus	vor 1956	Kerschner (1956)	2
35	Aitel	Leuciscus cephalus	1995	KAINZ	
36	Aland, Seider	Leuciscus idus	1995	Kainz	4
37	Hasel	Leuciscus leuciscus	1995	Kainz	•
38	Strömer	Leuciscus souffia agassizi	1995	Kainz	2
39	Sichling	Pelecus cultratus	1989	WAIDBACHER et al. (1991)	4
40	Elritze	Phoxinus phoxinus	1995	Kainz	
41	Blaubandbärbling	Pseudorasbora parva	1995	Kainz, ausgesetzt	
42	Bitterling	Rhodeus sericeus amarus	1977	Mayer (1979)	3
43	Rotauge	Rutilus rutilus	1995	Kainz	
44	Frauennerfling	Rutilus pigus virgo	1995	Kainz	2
45	Perlfisch	Rutilus frisii meidingeri	1995	Kainz	3

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

AMPHIBIEN

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

REPTILIEN

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

VÖGEL

Nr.	Art		letzter. Brutnw.	Letztbeob.	Quelle, Bemerkung	RL	EU
	Gaviiformes						ļ
1	Eistaucher	Gavia immer		1991	DRACK, AFK anerkannt		
2	Gelbschnabeleistaucher	Gavia adamsii		1995	BRADER, AFK. anerkannt		
3	Prachttaucher	Gavia arctica		1995	VKN (1995,2)	•	SPEC 3
4	Sterntaucher	Gavia stellata		1995	VKN (1996,1)		SPEC 3
	Podicipediformes						
5	Zwergtaucher	Tachybaptus ruficollis	1995	1995	Brader (1996)		
6	Haubentaucher	Podiceps cristatus	1995	1995	Brader (1996)	4	
7	Rothalstaucher	Podiceps griseigena	1989	1995	MITTENDORFER, VKN (1996,1)		
8	Ohrentaucher	Podiceps auritus			VKN (1996,1)		
9	Schwarzhalstaucher	Podiceps nigricollis	1992	1995	ERLINGER, VKN (1996,1)	3	
	Procellariiformes						
10	Wellenläufer	Oceanodroma leucorrhoa		1921	Coll. OÖLM		SPEC 3
	Pelecaniformes						
_11	Kormoran	Phalacrocorax carbo	1954	1995	Mayer (1960), VKN (1996,1)		
12	Zwergscharbe	Phalacrocorax pygmaeus		1961	BERG & SAMWALD (1989)		SPEC 2
13	Rosapelikan	Pelecanus onocrotalus		1927	Coll. OÖLM		SPEC 3
	Ciconiiformes						
14	Graureiher	Ardea cinerea	1995	1995	Brader (1996)	4	
15	Purpurreiher	Ardea purpurea	1971	1995	ERLINGER, VKN (1995,2)	2	SPEC 3
16	Silberreiher	Casmerodius albus	<u> </u>	1995	VKN (1995,2)	4	
17	Seidenreiher	Egretta garzetta		1995	VKN (1995,2)		
18	Küstenreiher	Egretta gularis		1995, -1982	*AFK.		
19	Kuhreiher	Bubulcus ibis		1993, -1985	*AFK.		
20	Rallenreiher	Ardeola ralloides		1994	HELLMANNSBERGER J.		SPEC 3
21	Nachtreiher	Nycticorax nycticorax	1995	1995	VKN (1995,2)	1	SPEC 3
22	Zwergdommel	Ixobrychus minutus	1994	1995	ERLINGER, VKN (1995,2)	1	SPEC 3

Aix galericulata

Aix sponsa

49 Mandarinente

50 Brautente

23	Rohrdommel	Botaurus stellaris		1995	VKN (1995,2)	4	SPEC 3
	Weißstorch	Ciconia ciconia	1995		VKN (1995,2)	3	SPEC 2
	Schwarzstorch	Ciconia nigra	1995		VKN (1995,2)	4	SPEC 3
	Löffler	Platalea leucorodia		1995, -1985		2	SPEC 2
	Sichler	Plegadis falcinellus		1989, -1961	 		SPEC 3
	Phoenicopteriformes						
28	Rosaflamingo	Phoenicopterus ruber		1981	*AFK., REICHHOLF (1982)		SPEC 3
	Chileflamingo	Phoenicopterus chilensis			SCHRATTER & BRADER (1987)		
	Anseriformes						
30	Höckerschwan	Cygnus olor	1995	1995	Brader (1996)		
31	Singschwan	Cygnus cygnus		1995	* AFK.		SPEC 4
	Zwergschwan	Cygnus columbianus		ca. 1850 ?	HINTERBERGER (1854)		SPEC 3
33	Trauerschwan	Cygnus atratus		1995	VKN (1995,2)		
34	Saatgans	Anser fabalis		1995	VKN (1995,2)		
	Kurzschnabelgans	Anser brachyrhynchus	•	1986, -1980	*AFK.		SPEC 4
36	Bläßgans	Anser albifrons		1995	VKN (1995,2)		
37	Zwerggans	Anser erythropus		1993, -1952	* AFK.		SPEC 1
38	Graugans	Anser anser	1995	1995	BRADER (1996)		
39	Streifengans	Anser indicus		1995	VKN (1995,2)		
40	Höckergans	Anser cygnoides		1995	VKN (1995,2)		
41	Schneegans	Anser caerulescens		1990	BILL., SEGIETH, AFK. anerkannt		
42	Kanadagans	Branta canadensis	1994	1995	* AFK.		
43	Nonnengans	Branta leucopsis		1995	AFK.anerkannt		SPEC 4
	Ringelgans	Branta bernicla		1969	Arch. Kerschner		SPEC 3
45	Rothalsgans	Branta ruficollis		1991	* AFK		
	Rostgans	Tadorna ferruginea		1995	AFK, anerkannt		SPEC 3
	Brandgans	Tadorna tadorna	1995	1995	neuer BV., VKN (1995,2)		
	Nilgans	Alopochen aegyptiacus]	1995	VKN (1996,1)]	

1995

1993

1995 WEISSMAYER, erstmals Bn.

1995 VKN (1993,2; 1995,2)

1995

51 Moschusente

79 Bartgeier

Cairina moschata

Gypaetus barbatus

1995 BRADER (1996)

1835 BRITTINGER (1866)

52	Pfeifente	Anas penelope		1995	VKN (1995,2)		
	Schnatterente	Anas strepera	1995		Brader (1996)	3	SPEC 3
	Krickente	Anas crecca	1995		Brader (1996)		10.203
	Kastanienente	Anas castanea	1,,,,		Brader (1994)		
	Stockente	Anas platyrhynchos	1995		Brader (1996)		
	Spießente	Anas acuta	1773		VKN (1995,2)	1	SPEC 3
	Knäkente	Anas querquedula	1995		Brader (1996)	3	SPEC 3
	Löffelente	Anas clypeata	1994		ERLINGER, VKN (1995,2)	4	15. 50 5
	Kolbenente	Netta rufina	1995		PFANZELT	3	SPEC 3
	Tafelente	Aythya ferina	1995		Brader (1996)		SPEC 4
	Moorente	Aythya nyroca	1989		Arch. OÖLM, VKN (1995,2)	4	SPEC 1
	Reiherente	Aythya fuligula	1995		Brader (1996)	- · · · · ·	12.22
	Bergente	Aythya marila	1,7,0		VKN (1995,2)		SPEC 3
	Eiderente	Somateria mollissima			VKN (1995,2)	B2	1
	Eisente	Clangula hyemalis			VKN (1995,2)		1
	Trauerente	Melanitta nigra	1	 	RUBENSER		
	Samtente	Melanitta fusca		1995	VKN (1995,2)		SPEC 3
	Schellente	Bucephala clangula	1993		SCHUSTER et al.(1994), neuer BV.		
70	Spatelente	Bucephala islandica			*AFK.	İ	1
	Zwergsäger	Mergus albellus		1995	VKN (1995,2)		SPEC 3
	Mittelsäger	Mergus serrator	1		VKN (1995,2)		
	Gänsesäger	Mergus merganser	1995	1	Brader (1996)	4	
	Accipitriformes						_
74	Fischadler	Pandion haliaetus	1932	1995	Arch.Kerschner, VKN (1995,2)		SPEC 3
75	Wespenbussard	Pernis apivorus	1995		VKN (1995,2)	4	SPEC 4
76	Schwarzmilan	Milvus migrans	1994		CHRISTL, VKN (1996,1)	2	SPEC 3
77	Rotmilan	Milvus milvus			VKN (1995,2)	1	SPEC-4
78	Seeadler	Haliaeetus albicilla			VKN (1995,2)		SPEC 3
			1	1			

1835

SPEC 3

	· · · ·			1004	M 9 Way (1007)		Tenro 2
	Gänsegeier	Gyps fulvus			MARTYS & WINKLER (1987)	 	SPEC 3
	Mönchsgeier	Aegypius monachus			Arch. OÖLM		SPEC 3
	Schlangenadler	Circaetus gallicus			Arch.Kerschner		SPEC 3
	Rohrweihe	Circus aeruginosus	1995		VKN (1995,2)	4	
84	Kornweihe	Circus cyaneus			VKN (1995,2)		SPEC 3
85	Steppenweihe	Circus macrourus			BLUMENSCHEIN, AFK. anerkannt	ļ	SPEC 3
86	Wiesenweihe	Circus pygargus			VKN (1996,1)	1	SPEC 4
87	Sperber	Accipiter nisus	1995		VKN (1995,2)	4	
88	Habicht	Accipiter gentilis	1995	1995	VKN (1995,2)	4	
89	Mäusebussard	Buteo buteo	1995	1995	VKN (1995,2)	<u> </u>	
90	Rauhfußbussard	Buteo lagopus		1995	VKN (1995,2)		
91	Adlerbussard	Buteo rufinus		1961	Coll. OÖLM		SPEC 3
92	Schreiadler	Aquila pomarina		1965	ERLINGER & REICHHOLF (1969)		SPEC 3
93	Schelladler	Aquila clanga		1947	Coll. OÖLM		SPEC 1
94	Kaiseradler	Aquila heliaca		1973	Coll. OÖLM	B2	SPEC 1
95	Steinadler	Aquila chrysaetos	1994	1995	VKN (1995,1; 1996,1)	4	SPEC 3
96	Habichtsadler	Hieraaetus fasciatus			REICHHOLF-RIEHM (1977)		SPEC 3
97	Zwergadler	Hieraaetus pennatus		1993	* AFK.		SPEC 3
	Falconiformes						
98	Turmfalke	Falco tinnunculus	1995	1995	VKN (1995,2)		SPEC 3
99	Rötelfalke	Falco naumanni		1941	Coll. OÖLM	1	SPEC 1
100	Rotfußfalke	Falco vespertinus	1926	1995	STEINPARZ, VKN (1995,2)		SPEC 3
101	Merlin	Falco columbarius			VKN (1996,1)		
102	Baumfalke	Falco subbuteo	1995	1995	VKN (1995,2)	4	
103	Sakerfalke	Falco cherrug			REICHHOLF (1980)	1	SPEC 3
104	Wanderfalke	Falco peregrinus	1995		VKN (1995,2)	1	SPEC 3
	Galliformes						
105	Haselhuhn	Bonasa bonasia	1995	1995	RUBENSER	4	
106	Alpenschneehuhn	Lagopus mutus	1995	1995	VKN (1996,1)		
	1 tiponsonaroundini						

L	۰
Ň	
'n	₹

100	A 1 1	T-4	1990	1005	Hoove the UNAL (1005 2)	3	T
	Auerhuhn	Tetrao urogallus			HOCHRATHNER, VKN (1995,2)	 -; -	CDEC 2
	Steinhuhn	Alectoris graeca	1964		Arch.Kerschner,Hochrathner		SPEC 2
	Chukarhuhn	Alectoris chukar			BLUMENSCHEIN		
	Rebhuhn	Perdix perdix	1995		VKN (1995,2)	3	SPEC 3
$\overline{}$	Wachtel	Coturnix coturnix	1995		VKN (1995,2)	3	SPEC 3
į	Kalif. Schopfwachtel	Callipepla californica			PÖLLHUBER		
114	Fasan	Phasianus colchicus	1995	1995	VKN (1995,2)		
115	Diamantfasan	Chrysolophus amherstiae		1992	AUBRECHT	l	
116	Goldfasan	Chrysolophus pictus		1990	BLUMENSCHEIN		
117	Truthuhn	Meleagris gallopavo		1989	Arch. OÖLM.		
	Gruiformes						
118	Wasserralle	Rallus aquaticus	1995	1995	Brader (1996)	3	
119	Tüpfelsumpfhuhn	Porzana porzana	1992	1995	VKN (1993,1), erstmals BV.	2	SPEC 4
120	Kleines Sumpfhuhn	Porzana parva			VKN (1995,2)	4	SPEC 4
121	Zwergsumpfhuhn	Porzana pusilla		1987	*AFK.	B2	SPEC 3
122	Wachtelkönig	Crex crex	1990	1995	Arch. OÖLM, UHL (1995)	1	SPEC 1
123	Teichhuhn	Gallinula chloropus	1995		Brader (1996)		
124	Bläßhuhn	Fulica atra	1995	1995	Brader (1996)		
125	Kranich	Grus grus	1885	1995	Tschusi (1915), VKN (1996,1)		SPEC 3
126	Kronenkranich	Balaearica pavonina			Brader, Trunk		
127	Zwergtrappe	Tetrax tetrax	?		Coll. OÖLM		SPEC 2
	Großtrappe	Otis tarda			Martys (1989)	1	SPEC 1
	Charadriiformes						
129	Austernfischer	Haematopus ostralegus		1995	VKN (1996,1)		
$\overline{}$	Sandregenpfeifer	Charadrius hiaticula			VKN (1995,2)		
	Flußregenpfeifer	Charadrius dubius	1995		VKN (1995,2)	3	
	Seeregenpfeifer	Charadrius alexandrinus			Arch. OÖLM.	1	SPEC 3
	Mornellregenpfeifer	Eudromias morinellus			Coll. OÖLM	2	
	Goldregenpfeifer	Pluvialis apricaria			VKN (1995,2)		SPEC 4
	Kiebitzregenpfeifer	Pluvialis squatarola			VKN (1995,2)		1

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

							7
$\overline{}$	Triel	Burhinus oedicnemus	1910		Coll. OÖLM, Hörl	1	SPEC 3
167	Rotflügelbrachschwalbe	Glareola pratincola		1992	* AFK.		SPEC 3
168	Schwarzflügelbrachschw.	Glareola nordmanni		1967	Erlinger		SPEC 3
169	Große Raubmöwe	Stercorarius skua		1979	Dorowin		SPEC 4
170	Spatelraubmöwe	Stercorarius pomarinus		1982	ERLINGER, AFK. anerkannt		
171	Schmarotzerraubmöwe	Stercorarius parasiticus		1995	BRADER, AFK. anerkannt		
172	Falkenraubmöwe	Stercorarius longicaudus		1994	PÜHRINGER & WEIGL (1995)		<u> </u>
173	Dreizehenmöwe	Rissa tridactyla		1993	AFK. anerkannt		
174	Zwergmöwe	Larus minutus		1995	VKN (1996, 1)		SPEC 3
175	Lachmöwe	Larus ridibundus	1995	1995	VKN (1995,2)		
176	Schwarzkopfmöwe	Larus melanocephalus	1995	1995	VKN (1995,2)	B2	SPEC 4
177	Ringschnabelmöwe	Larus delawarensis		199.	PÜHRINGER, AFK. anerkannt		
178	Sturmmöwe	Larus canus	1995		VKN (1996,1)	B2	SPEC 2
179	Silbermöwe	Larus argentatus		1995	* AFK.		
180	Weißkopfmöwe	Larus cachinnans	1995	1995	VKN (1995,2)		
181	Heringsmöwe	Larus fuscus			VKN (1995,2)		SPEC 4
182	Mantelmöwe	Larus marinus		1985	* AFK.		SPEC 4
183	Zwergseeschwalbe	Sterna albifrons		1994, -1981	* AFK.		SPEC 3
184	Flußseeschwalbe	Sterna hirundo	1995	1995	VKN (1995,2)	1	
185	Brandseeschwalbe	Sterna sandvicensis		1973	Reichholf-Riehм (1973)		SPEC 2
186	Raubseeschwalbe	Sterna caspia			VKN (1995,2)		SPEC 3
187	Lachseeschwalbe	Sterna nilotica		1975	REICHHOLF (1976)		
188	Küstenseeschwalbe	Sterna paradisea			STADLER S., AFK. anerkannt, neu		
189	Weißbartseeschwalbe	Chlidonias hybridus		1995	VKN (1995,2)		SPEC 3
190	Weißflügelseeschwalbe	Chlidonias leucopterus		1995	VKN (1995,2)	B2	
191	Trauerseeschwalbe	Chlidonias niger		1995	VKN (1995,2)		SPEC 3
	Pteroclidiformes						
192	Steppenhuhn	Syrrhaptes paradoxus		1887	Tschusi (1908)		
	Columbiformes	•					
193	Straßentaube	Columba livia	1995	1995	Arch. OÖLM		

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

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

245 (Gebirgsstelze	Motacilla cinerea	1995	1995	VKN (1995,2)		
	Bachstelze	Motacilla alba	1995		VKN (1995,2)		
247 2	Zitronenstelze	Motacilla citreola		1995	* AFK.		
248 F	Rotohrbülbül	Pycnonotus jocosus		1993	VKN (1993,2)		
249 5	Seidenschwanz	Bombycilla garrulus		1995	VKN (1995,2)		
250 V	Wasseramsel	Cinclus cinclus	1995	1995	VKN (1995,2)	4	
251 2	Zaunkönig	Troglodytes troglodytes	1995	1995	VKN (1995,2)		
252 I	-leckenbraunelle	Prunella modularis	1995	1995	LIMBERGER, VKN (1995,2)		SPEC 4
253	Alpenbraunelle	Prunella collaris	1995	1995	VKN (1996,1)		
254 I	Rotkehlchen	Erithacus rubecula	1995	1995	VKN (1995,2)		SPEC 4
255 5	Sprosser	Luscinia luscinia		1993	RESCH (1993)		SPEC 4
256 1	Nachtigall'	Luscinia megarhynchos	ca. 1900	1995	Brader & Aubrecht (1995)	4	SPEC 4
257 I	Blaukehlchen	Luscinia svecica	1995	1995	VKN (1995,2)	4	
258 I	Hausrotschwanz	Phoenicurus ochruros	1995	1995	VKN (1995,2)		
259	Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	1995	1995	VKN (1995,2)	3	SPEC 2
260 I	Braunkehlchen	Saxicola rubetra	1995	1995	UHL (1995)	4	SPEC 4
261 5	Schwarzkehlchen	Saxicola torquata	1995	1995	BALDINGER, STOCKHAMMER	4	SPEC 3
262 5	Steinschmätzer	Oenanthe oenanthe	1992	1995	VKN (1992,1), UHL (1995)		
263 5	Steinrötel	Monticola saxatilis		1992	Brader (1996)	3	SPEC 3
264 I	Blaumerle	Monticola solitarius		vor 1900	REISCHEK (1901)	B2	SPEC 3
265 I	Ringdrossel	Turdus torquatus	1995	1995	VKN (1995,2)		SPEC 4
266	Amsel	Turdus merula	1995	1995	Arch. OÖLM		SPEC 4
267	Wacholderdrossel	Turdus pilaris	1995	1995	VKN (1995,2)		SPEC 4
268	Singdrossel	Turdus philomelos	1995	1995	Arch. OÖLM		SPEC 4
269 I	Rotdrossel	Turdus iliacus		1995	VKN (1995,2)		SPEC 4
270	Misteldrossel	Turdus viscivorus	1995	1995	VKN (1995,2)		SPEC 4
271 I	Feldschwirl	Locustella naevia	1995		VKN (1995,2)	4	SPEC 4
272 5	Schlagschwirl	Locustella fluviatilis	1995	1995	VKN (1996,1)	4	SPEC 4
273 1	Rohrschwirl	Locustella luscinioides	1983	1995	ERLINGER, VKN (1995,2)	4	SPEC 4
274	Mariskensänger	Acrocephalus melanopogon		1964	BEZZEL & WÜST (1964)	4	

	Ų
	Č

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

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

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

SÄUGETIERE

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

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

	000
	ŧ
	- 3
	٦

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