Zeitschrift: Tätigkeitsbericht der Naturforschenden Gesellschaft Baselland

Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Baselland

Band: 38 (1993)

Artikel: Die Bestandesentwicklung der Vogelfauna in den Kantonen Baselland und Basel-Stadt zwischen 1750 und 1990

Autor: Tanner, Karl Martin

Anhang: Anhang

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-676470

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 15.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

11 Anhang

Zur Ergänzung der Aussagen in den Kapiteln 4, 5 und 6 werden der Arbeit im Anhang vorwiegend Artenlisten beigegeben. Erklärungen sind in den jeweils angegebenen Abschnitten zu finden.

Anhang 1 (zu den Abschnitten 4.1 und 4.2)

Digitalisierte Zusammenfassung der Befunde für die Arten der Kategorien 1 und 2, geordnet nach Häufigkeitsmustern.

Die Häufigkeits-Angaben «?» und «kommt vor» sind umgewandelt (vgl. Abschnitt 4.1).
Erklärungen in Beilage 2.

Artname (deutsch)	(lateinisch)	Häufigkeitsmuster 1750–1815	Häufigkeitsmuster 1850–1915	Häufigkeitsmuster 1950–1990	Feintendenz 1750–1815	Feintendenz 1850–1915	Feintendenz 1950–1990	Lebensräume	Neststandort	Zugsverhalten
Kategorie 1										
Häufigkeitsmuster: hh hh hh										
Amsel	*Turdus merula*	hh	hh	hh	××	++	++	1245	O	J
Bachstelze	*Motacilla alba*	hh	hh	hh	××	××	0 0	2345	H	S
Berglaubsänger	*Phylloscopus bonelli*	hh	hh	hh	××	××	0 0	1	B	S
Bergstelze	*Motacilla cinerea*	hh	hh	hh	××	××	−+	14	H	J
Blaumeise	*Parus caeruleus*	hh	hh	hh	××	××	0 0	1245	H	J
Buchfink	*Fringilla coelebs*	hh	hh	hh	××	0 0	−+	125	O	J
Buntspecht	*Dendrocopos major*	hh	hh	hh	××	××	0 0	125	H	J
Distelfink	*Carduelis carduelis*	hh	hh	hh	××	××	−−	25	O	S
Eichelhäher	*Garrulus glandarius*	hh	hh	hh	××	0 0	0 0	1	O	J
Feldlerche	*Alauda arvensis*	hh	hh	hh	××	0 0	−−	3	B	S
Feldsperling	*Passer montanus*	hh	hh	hh	××	××	0−	25	H	J
Gartenbaumläufer	*Certhia brachydactyla*	hh	hh	hh	××	××	−0	125	H	J
Gartengrasmücke	*Sylvia borin*	hh	hh	hh	××	××	0 0	12	O	S
Grauschnäpper	*Muscicapa striata*	hh	hh	hh	××	××	0 0	125	H	S
Grünfink	*Carduelis chloris*	hh	hh	hh	××	××	0 0	125	O	J
Haubenmeise	*Parus cristatus*	hh	hh	hh	××	××	0 0	1	H	J

Hausrötel	*Phoenicurus ochruros*	hh	hh	hh	××	0 0	0 0	125	H	S
Haussperling	*Passer domesticus*	hh	hh	hh	××	0 0	0 0	5	H	J
Heckenbraunelle	*Prunella modularis*	hh	hh	hh	××	××	++	12	O	S
Kleiber	*Sitta europaea*	hh	hh	hh	××	0 0	0 0	125	H	J
Kohlmeise	*Parus major*	hh	hh	hh	××	0 0	0 0	1245	H	J
Mäusebussard	*Buteo buteo*	hh	hh	hh	××	××	0 0	123	O	J
Mauersegler	*Apus apus*	hh	hh	hh	××	0 0	0 0	5	H	S
Mehlschwalbe	*Delichon urbica*	hh	hh	hh	××	××	−−	25	H	S
Misteldrossel	*Turdus viscivorus*	hh	hh	hh	××	××	0 0	12	O	J
Mönchsgrasmücke	*Sylvia atricapilla*	hh	hh	hh	××	0 0	0 0	125	O	S
Nonnenmeise	*Parus palustris*	hh	hh	hh	××	××	0 0	124	H	J
Rabenkrähe	*Corvus corone*	hh	hh	hh	××	0 0	0 0	12345	O	J
Rauchschwalbe	*Hirundo rustica*	hh	hh	hh	××	××	−−	25	H	S
Ringeltaube	*Columba palumbus*	hh	hh	hh	××	××	0−	12345	O	S
Rotkehlchen	*Erithacus rubecula*	hh	hh	hh	××	0 0	0 0	125	B	J
Schwanzmeise	*Aegithalos caudatus*	hh	hh	hh	××	××	−0	124	O	J
Singdrossel	*Turdus philomelos*	hh	hh	hh	××	××	0 0	12	O	S
Sommergoldhähnchen	*Regulus ignicapillus*	hh	hh	hh	××	××	0 0	125	O	S
Star	*Sturnus vulgaris*	hh	hh	hh	××	××	++	1235	H	S
Tannenmeise	*Parus ater*	hh	hh	hh	××	××	0+	1	H	J
Waldbaumläufer	*Certhia familiaris*	hh	hh	hh	××	××	0 0	1	H	J
Waldkauz	*Strix aluco*	hh	hh	hh	××	0 0	0−	15	H	J
Waldlaubsänger	*Phylloscopus sibilatrix*	hh	hh	hh	××	××	0 0	1	B	S
Wintergoldhähnchen	*Regulus regulus*	hh	hh	hh	××	××	0 0	1	O	J
Zaunkönig	*Troglodytes troglodytes*	hh	hh	hh	××	0 0	0 0	1245	B	J
Zilpzalp	*Phylloscopus collybita*	hh	hh	hh	××	××	0 0	12	B	S

Häufigkeitsmuster: hh hh hsh

Sperber	*Accipiter nisus*	hh	hh	hsh	××	0 0	−+	12	O	J
Wasseramsel	*Cinclus cinclus*	hh	hh	hsh	××	××	−+	4	B	J

Artname (deutsch)	(lateinisch)	Häufigkeitsmuster 1750–1815	Häufigkeitsmuster 1850–1915	Häufigkeitsmuster 1950–1990	Feintendenz 1750–1815	Feintendenz 1850–1915	Feintendenz 1950–1990	Lebensräume	Neststandort	Zugsverhalten
Häufigkeitsmuster: hh hh hs										
Baumpieper	*Anthus trivialis*	hh	hh	hs	××	××	−0	123	B	S
Fitis	*Phylloscopus trochilus*	hh	hh	hs	××	××	−−	14	B	S
Gartenrötel	*Phoenicurus phoenicurus*	hh	hh	hs	××	00	−+	1245	H	S
Goldammer	*Emberiza citrinella*	hh	hh	hs	××	00	−+	23	B	J
Grünspecht	*Picus viridis*	hh	hh	hs	××	00	−−	12	H	J
Kleinspecht	*Dendrocopos minor*	hh	hh	hs	××	××	−−	12	H	J
Kuckuck	*Cuculus canorus*	hh	hh	hs	××	00	0−	124	H	S
Rotrückenwürger	*Lanius collurio*	hh	hh	hs	××	××	−+	2	O	S
Schleiereule	*Tyto alba*	hh	hh	hs	××	××	−−	235	H	J
Turmfalke	*Falco tinnunculus*	hh	hh	hs	××	××	0−	235	O	S
Wendehals	*Jynx torquilla*	hh	hh	hs	××	××	−−	2	H	S
Häufigkeitsmuster: hh hh ha										
Dorngrasmücke	*Sylvia communis*	hh	hh	ha	××	00	−−	2	B	S
Häufigkeitsmuster: hh hh sh										
Habicht	*Accipiter gentilis*	hh	hh	sh	××	−−	−+	12	O	J
Häufigkeitsmuster: hh hh ss										
Nachtigall	*Luscinia megarhynchos*	hh	hh	ss	××	××	−−	124	B	S
Waldohreule	*Asio otus*	hh	hh	ss	××	××	00	123	O	J

Häufigkeitsmuster: hh hh sa

Braunkehlchen	*Saxicola rubetra*	hh	hh	sa	××	0 0	−−	234	B	S
Gelbspötter	*Hippolais icterina*	hh	hh	sa	××	××	−−	124	O	S
Heidelerche	*Lullula arborea*	hh	hh	sa	××	××	−−	23	B	S
Rebhuhn	*Perdix perdix*	hh	hh	sa	××	××	−−	23	B	J
Steinkauz	*Athene noctua*	hh	hh	sa	××	××	−−	25	H	J
Wachtel	*Coturnix coturnix*	hh	hh	sa	××	−−	−−	3	B	S

Häufigkeitsmuster: hh hsh sa

Wiedehopf	*Upupa epops*	hh	hsh	sa	××	−+	−−	23	H	S

Häufigkeitsmuster: hh hs hh

Elster	*Pica pica*	hh	hs	hh	××	0−	++	2345	O	J

Häufigkeitsmuster: hh hs sh

Rotmilan	*Milvus milvus*	hh	hs	sh	××	0−	++	123	O	S

Häufigkeitsmuster: hh hs ss

Eisvogel	*Alcedo atthis*	hh	hs	ss	××	−−	−0	4	B	J

Häufigkeitsmuster: hh hs sas

Haselhuhn	*Bonasa bonasia*	hh	hs	sas	××	−−	−+	1	B	J

Artname (deutsch)	(lateinisch)	Häufigkeitsmuster 1750–1815	Häufigkeitsmuster 1850–1915	Häufigkeitsmuster 1950–1990	Feintendenz 1750–1815	Feintendenz 1850–1915	Feintendenz 1950–1990	Lebensräume	Neststandort	Zugsverhalten
Häufigkeitsmuster: hh hs sa										
Auerhuhn	*Tetrao urogallus*	hh	hs	sa	××	0 –	– –	1	B	J
Hohltaube	*Columba oenas*	hh	hs	sa	××	0 –	– –	12	H	S
Häufigkeitsmuster: hh hs ff										
Weissstorch	*Ciconia ciconia*	hh	hs	ff	××	– –	××	345	O	S
Häufigkeitsmuster: hh ss ss										
Klappergrasmücke	*Sylvia curruca*	hh	ss	ss	××	0 0	0 0	25	O	S
Häufigkeitsmuster: ss ss nn										
Uhu	*Bubo bubo*	ss	ss	nn	××	– –	××	13	O	J
Häufigkeitsmuster: ss ss hh										
Hänfling	*Carduelis cannabina*	ss	ss	hh	××	××	– –	235	O	S
Haustaube	*Columba livia*	ss	ss	hh	××	××	+ +	5	H	J
Mittelspecht	*Dendrocopos medius*	ss	ss	hh	××	××	0 0	12	H	J
Schwarzspecht	*Dryocopus martius*	ss	ss	hh	××	××	0 0	1	H	J
Stockente	*Anas platyrhynchos*	ss	ss	hh	××	××	+ +	245	B	J

Häufigkeitsmuster: ss ss hs

Fasan	*Phasianus colchicus*	ss	ss	hs	××	××	−−	123	B	J
Grauspecht	*Picus canus*	ss	ss	hs	××	××	−−	12	H	J
Pirol	*Oriolus oriolus*	ss	ss	hs	××	××	−−	124	O	S
Trauerschnäpper	*Ficedula hypoleuca*	ss	ss	hs	××	××	+−	12	H	S

Häufigkeitsmuster: ss ss sh

Gimpel	*Pyrrhula pyrrhula*	ss	ss	sh	××	0 0	+0	12	O	J
Graureiher	*Ardea cinerea*	ss	ss	sh	××	××	0+	134	O	J

Häufigkeitsmuster: ss ss ss

Baumfalke	*Falco subbuteo*	ss	ss	ss	××	××	0 0	123	O	S
Fichtenkreuzschnabel	*Loxia curvirostra*	ss	ss	ss	××	××	0 0	1	O	J
Kernbeisser	*Coccothraustes coccothraustes*	ss	ss	ss	××	××	0 0	125	O	J
Rotkopfwürger	*Lanius senator*	ss	ss	ss	××	××	−−	2	O	S
Teichhuhn	*Gallinula chloropus*	ss	ss	ss	××	××	0 0	4	B	S
Waldschnepfe	*Scolopax rusticola*	ss	ss	ss	××	××	0 0	14	B	S
Weidenmeise	*Parus montanus*	ss	ss	ss	××	××	0 0	14	H	J
Wespenbussard	*Pernis apivorus*	ss	ss	ss	××	××	0 0	12	O	S
Zaunammer	*Emberiza cirlus*	ss	ss	ss	××	××	0 0	2	O	J

Häufigkeitsmuster: ss ss sas

Wanderfalke	*Falco peregrinus*	ss	ss	sas	××	××	−+	13	O	J

Artname (deutsch)	(lateinisch)	Häufigkeitsmuster 1750–1815	Häufigkeitsmuster 1850–1915	Häufigkeitsmuster 1950–1990	Feintendenz 1750–1815	Feintendenz 1850–1915	Feintendenz 1950–1990	Lebensräume	Neststandort	Zugsverhalten
Häufigkeitsmuster: ss ss sa										
Dohle	*Corvus monedula*	ss	ss	sa	××	××	––	1235	H	J
Nachtschwalbe	*Caprimulgus europaeus*	ss	ss	sa	××	0 0	––	1	B	S
Raubwürger	*Lanius excubitor*	ss	ss	sa	××	××	––	23	O	J
Turteltaube	*Streptopelia turtur*	ss	ss	sa	××	0 –	––	123	O	S
Uferschwalbe	*Riparia riparia*	ss	ss	sa	××	××	––	34	B	S
Wachtelkönig	*Crex crex*	ss	ss	sa	××	××	––	34	B	S
Häufigkeitsmuster: ss sa nn										
Kolkrabe	*Corvus corax*	ss	sa	nn	××	––	××	13	O	J
Häufigkeitsmuster: ss ff ff										
Steinadler	*Aquila chrysaetos*	ss	ff	ff	––	××	××	13	O	J
Häufigkeitsmuster: ff nn sa										
Haubenlerche	*Galerida cristata*	ff	nn	sa	××	××	––	35	B	J
Häufigkeitsmuster: ff hh hh										
Girlitz	*Serinus serinus*	ff	hh	hh	××	××	––	25	O	S

Häufigkeitsmuster: ff ff nn

Alpensegler	*Apus melba*	ff	ff	nn	××	××	××	15	H	S
Saatkrähe	*Corvus frugilegus*	ff	ff	nn	××	××	××	235	O	J
Türkentaube	*Streptopelia decaocto*	ff	ff	nn	××	××	××	5	O	J
Wacholderdrossel	*Turdus pilaris*	ff	ff	nn	××	××	××	234	O	J

Häufigkeitsmuster: ff ff ss

Blässhuhn	*Fulica atra*	ff	ff	ss	××	××	0 0	4	B	J
Schwarzmilan	*Milvus migrans*	ff	ff	ss	××	××	0 0	234	O	S

Artname (deutsch)	(lateinisch)	Häufigkeitsmuster 1750–1815	Häufigkeitsmuster 1850–1915	Häufigkeitsmuster 1950–1990	Feintendenz 1750–1815	Feintendenz 1850–1915	Feintendenz 1950–1990	Lebensräume	Neststandort	Zugsverhalten
Kategorie 2										
Häufigkeitsmuster: ss ss ss										
Erlenzeisig	*Carduelis spinus*	ss	ss	ss	××	××	××	14	O	J
Rauhfusskauz	*Aegolius funereus*	ss	ss	ss	××	××	××	1	H	J
Ringdrossel	*Turdus torquatus*	ss	ss	ss	××	××	××	12	O	S
Sperlingskauz	*Glaucidium passerinum*	ss	ss	ss	××	××	××	1	H	J
Sumpfrohrsänger	*Acrocephalus palustris*	ss	ss	ss	××	××	××	34	O	S
Tannenhäher	*Nucifraga caryocatactes*	ss	ss	ss	××	××	××	1	O	J
Teichrohrsänger	*Acrocephalus scirpaceus*	ss	ss	ss	××	××	0 +	4	O	S
Zwergtaucher	*Tachybaptus ruficollis*	ss	ss	ss	××	××	××	4	B	J
Häufigkeitsmuster: ss ss sas										
Grauammer	*Miliaria calandra*	ss	ss	sas	××	××	– +	34	B	S
Häufigkeitsmuster: ss ss sa										
Schwarzkehlchen	*Saxicola torquata*	ss	ss	sa	××	××	– –	2	B	S
Häufigkeitsmuster: ss ss ff										
Schafstelze	*Motacilla flava*	ss	ss	ff	××	××	××	34	B	S
Steinschmätzer	*Oenanthe oenanthe*	ss	ss	ff	××	××	××	3	B	S
Wasserpieper	*Anthus spinoletta*	ss	ss	ff	××	××	××	3	B	S
Wasserralle	*Rallus aquaticus*	ss	ss	ff	××	××	××	4	B	J

Zippammer	*Emberiza cia*	ss	ss	ff	××	××	××	2	B	S
Zitronenzeisig	*Serinus citrinella*	ss	ss	ff	××	××	××	12	O	S
Zwergohreule	*Otus scops*	ss	ss	ff	××	××	××	2	H	S
Häufigkeitsmuster: ss sa ff										
Blaukehlchen	*Luscinia svecica*	ss	sa	ff	××	––	××	24	B	S
Steinrötel	*Monticola saxatilis*	ss	sa	ff	××	––	××	23	B	S
Steinsperling	*Petronia petronia*	ss	sa	ff	××	––	××	123	H	J
Häufigkeitsmuster: ff ff nn										
Mandarinente	*Aix galericulata*	ff	ff	nn	××	××	××	4	H	J
Häufigkeitsmuster: ff ff ss										
Höckerschwan	*Cygnus olor*	ff	ff	ss	××	××	××	4	B	J

Anhang 2 (zu Abschnitt 4.3) **Die Arten geordnet nach Häufigkeiten um 1815, um 1915 und um 1990: Artenliste zu Tabelle 4 und den Abbildungen 2, 3 und 4.**

Häufigkeiten der Arten um 1815
Kategorie 1

Häufigkeit f
Alpensegler
Blässhuhn
Girlitz
Haubenlerche
Saatkrähe
Schwarzmilan
Türkentaube
Wacholderdrossel
Subtotal 8

Häufigkeit h
Amsel
Auerhuhn
Bachstelze
Baumpieper
Berglaubsänger
Bergstelze
Blaumeise
Braunkehlchen
Buchfink
Buntspecht
Distelfink
Dorngrasmücke
Eichelhäher
Eisvogel
Elster
Feldlerche
Feldsperling
Fitis
Gartenbaumläufer
Gartengrasmücke
Gartenrötel
Gelbspötter
Goldammer
Grauschnäpper
Grünfink
Grünspecht
Habicht
Haselhuhn
Haubenmeise
Hausrötel
Haussperling
Heckenbraunelle
Heidelerche
Hohltaube
Klappergrasmücke
Kleiber
Kleinspecht
Kohlmeise
Kuckuck
Mäusebussard
Mauersegler
Mehlschwalbe
Misteldrossel
Mönchsgrasmücke
Nachtigall
Nonnenmeise
Rabenkrähe
Rauchschwalbe
Rebhuhn
Ringeltaube
Rotkehlchen
Rotmilan
Rotrückenwürger
Schleiereule
Schwanzmeise
Singdrossel
Sommergoldhähnchen
Sperber
Star
Steinkauz
Tannenmeise
Turmfalke
Wachtel
Waldbaumläufer
Waldkauz
Waldlaubsänger
Waldohreule
Wasseramsel
Weissstorch
Wendehals
Wiedehopf
Wintergoldhähnchen
Zaunkönig
Zilpzalp
Subtotal 74

Häufigkeit s
Baumfalke
Dohle
Fasan
Fichtenkreuzschnabel
Gimpel
Graureiher
Grauspecht
Hänfling
Haustaube
Kernbeisser
Kolkrabe
Mittelspecht
Nachtschwalbe
Pirol
Raubwürger
Rotkopfwürger
Schwarzspecht
Steinadler
Stockente
Teichhuhn
Trauerschnäpper
Turteltaube
Uferschwalbe
Uhu
Wachtelkönig
Waldschnepfe
Wanderfalke
Weidenmeise
Wespenbussard
Zaunammer
Subtotal 30
Total 112

Häufigkeiten der Arten um 1915
Kategorie 1

Häufigkeit a
Kolkrabe
Subtotal 1

Häufigkeit f
Alpensegler
Blässhuhn
Saatkrähe
Schwarzmilan
Steinadler
Türkentaube
Wacholderdrossel
Subtotal 7

Häufigkeit h
Amsel
Bachstelze
Baumpieper
Berglaubsänger
Bergstelze
Blaumeise
Braunkehlchen
Buchfink
Buntspecht
Distelfink
Dorngrasmücke
Eichelhäher
Feldlerche
Feldsperling
Fitis
Gartenbaumläufer
Gartengrasmücke
Gartenrötel
Gelbspötter
Girlitz
Goldammer
Grauschnäpper
Grünfink
Grünspecht
Habicht
Haubenmeise
Hausrötel
Haussperling
Heckenbraunelle
Heidelerche
Kleiber
Kleinspecht
Kohlmeise
Kuckuck
Mäusebussard
Mauersegler
Mehlschwalbe
Misteldrossel
Mönchsgrasmücke
Nachtigall
Nonnenmeise
Rabenkrähe
Rauchschwalbe
Rebhuhn
Ringeltaube
Rotkehlchen
Rotrückenwürger
Schleiereule
Schwanzmeise
Singdrossel
Sommergoldhähnchen
Sperber
Star
Steinkauz
Tannenmeise
Turmfalke
Wachtel
Waldbaumläufer
Waldkauz
Waldlaubsänger
Waldohreule
Wasseramsel
Wendehals
Wiedehopf
Wintergoldhähnchen
Zaunkönig
Zilpzalp
Subtotal 67

Häufigkeit n
Haubenlerche
Subtotal 1

Häufigkeit s
Auerhuhn
Baumfalke
Dohle
Eisvogel
Elster
Fasan
Fichtenkreuzschnabel
Gimpel
Graureiher
Grauspecht
Hänfling
Haselhuhn
Haustaube
Hohltaube
Kernbeisser
Klappergrasmücke
Mittelspecht
Nachtschwalbe
Pirol
Raubwürger
Rotkopfwürger
Rotmilan
Schwarzspecht
Stockente
Teichhuhn
Trauerschnäpper
Turteltaube
Uferschwalbe
Uhu
Wachtelkönig
Waldschnepfe
Wanderfalke
Weidenmeise
Weissstorch
Wespenbussard
Zaunammer
Subtotal 36
Total 112

Häufigkeiten der Arten um 1990
Kategorie 1

Häufigkeit a
Auerhuhn
Braunkehlchen
Dohle
Dorngrasmücke
Gelbspötter
Haubenlerche
Heidelerche
Hohltaube
Nachtschwalbe
Raubwürger
Rebhuhn
Steinkauz
Turteltaube
Uferschwalbe
Wachtel
Wachtelkönig
Wiedehopf
Subtotal 17

Häufigkeit f
Steinadler
Weissstorch
Subtotal 2

Häufigkeit h
Amsel
Bachstelze
Berglaubsänger
Bergstelze
Blaumeise
Buchfink
Buntspecht
Distelfink
Eichelhäher
Elster
Feldlerche
Feldsperling
Gartenbaumläufer
Gartengrasmücke
Gimpel
Girlitz
Graureiher
Grauschnäpper
Grünfink
Habicht
Hänfling
Haubenmeise
Hausrötel
Haussperling
Haustaube
Heckenbraunelle
Kleiber
Kohlmeise
Mäusebussard
Mauersegler
Mehlschwalbe
Misteldrossel
Mittelspecht
Mönchsgrasmücke
Nonnenmeise
Rabenkrähe
Rauchschwalbe
Ringeltaube
Rotkehlchen
Rotmilan
Schwanzmeise
Schwarzspecht
Singdrossel
Sommergoldhähnchen
Sperber
Star
Stockente
Tannenmeise
Waldbaumläufer
Waldkauz
Waldlaubsänger
Wasseramsel
Wintergoldhähnchen
Zaunkönig
Zilpzalp
Subtotal 55

Häufigkeit n
Alpensegler
Kolkrabe
Saatkrähe
Türkentaube
Uhu
Wacholderdrossel
Subtotal 6

Häufigkeit s
Baumfalke
Baumpieper
Blässhuhn
Eisvogel
Fasan
Fichtenkreuzschnabel
Fitis
Gartenrötel
Goldammer
Grauspecht
Grünspecht
Haselhuhn
Kernbeisser
Klappergrasmücke
Kleinspecht
Kuckuck
Nachtigall
Pirol
Rotkopfwürger
Rotrückenwürger
Schleiereule
Schwarzmilan
Teichhuhn
Trauerschnäpper
Turmfalke
Waldohreule
Waldschnepfe
Wanderfalke
Weidenmeise
Wendehals
Wespenbussard
Zaunammer
Subtotal 32
Total 112

Häufigkeiten der Arten um 1815
Kategorie 2

Häufigkeit f
Höckerschwan
Mandarinente
Subtotal 2

Häufigkeit s
Blaukehlchen
Erlenzeisig
Grauammer
Rauhfusskauz
Ringdrossel
Schafstelze
Schwarzkehlchen
Sperlingskauz
Steinrötel
Steinschmätzer
Steinsperling
Sumpfrohrsänger
Tannenhäher
Teichrohrsänger
Wasserpieper
Wasserralle
Zippammer
Zitronenzeisig
Zwergohreule
Zwergtaucher
Subtotal 20
Total 22

Häufigkeiten der Arten um 1915
Kategorie 2

Häufigkeit a
Blaukehlchen
Steinrötel
Steinsperling
Subtotal 3

Häufigkeit f
Höckerschwan
Mandarinente
Subtotal 2

Häufigkeit s
Erlenzeisig
Grauammer
Rauhfusskauz
Ringdrossel
Schafstelze
Schwarzkehlchen
Sperlingskauz
Steinschmätzer
Sumpfrohrsänger
Tannenhäher
Teichrohrsänger
Wasserpieper
Wasserralle
Zippammer
Zitronenzeisig
Zwergohreule
Zwergtaucher
Subtotal 17
Total 22

Häufigkeiten der Arten um 1990
Kategorie 2

Häufigkeit a
Schwarzkehlchen
Subtotal 1

Häufigkeit f
Blaukehlchen
Schafstelze
Steinrötel
Steinschmätzer
Steinsperling
Wasserpieper
Wasserralle
Zippammer
Zitronenzeisig
Zwergohreule
Subtotal 10

Häufigkeit n
Mandarinente
Subtotal 1

Häufigkeit s
Erlenzeisig
Grauammer
Höckerschwan
Rauhfusskauz
Ringdrossel
Sperlingskauz
Sumpfrohrsänger
Tannenhäher
Teichrohrsänger
Zwergtaucher
Subtotal 10
Total 22

Anhang 3 (zu Abschnitt 4.4)

Die Arten, welche in den einzelnen Zeiträumen nicht «irgendwann», d. h. nie, anwesend sind: Artenliste zu Tabelle 5 und Abbildung 5.

1750–1815	1850–1915	1950–1990
Kategorie 1	**Kategorie 1**	**Kategorie 1**
Alpensegler	Alpensegler	Steinadler
Blässhuhn	Blässhuhn	Weissstorch
Girlitz	Saatkrähe	*Total* 2
Haubenlerche	Schwarzmilan	
Saatkrähe	Steinadler	
Schwarzmilan	Türkentaube	
Türkentaube	Wacholderdrossel	
Wacholderdrossel	*Total* 7	
Total 8		
Kategorie 2	**Kategorie 2**	**Kategorie 2**
Höckerschwan	Höckerschwan	Blaukehlchen
Mandarinente	Mandarinente	Schafstelze
Total 2	*Total* 2	Steinrötel
		Steinschmätzer
		Steinsperling
		Wasserpieper
		Wasserralle
		Zippammer
		Zitronenzeisig
		Zwergohreule
		Total 10

Anhang 4 (zu Abschnitt 4.4) **Die Arten, welche am Ende der einzelnen Zeiträume nicht anwesend sind: Artenliste zu Tabelle 6 und Abbildung 6.**

um 1815	um 1915	um 1990
Kategorie 1	**Kategorie 1**	**Kategorie 1**
Alpensegler	Alpensegler	Auerhuhn
Blässhuhn	Blässhuhn	Braunkehlchen
Girlitz	Kolkrabe	Dohle
Haubenlerche	Saatkrähe	Dorngrasmücke
Saatkrähe	Schwarzmilan	Gelbspötter
Schwarzmilan	Steinadler	Haubenlerche
Türkentaube	Türkentaube	Heidelerche
Wacholderdrossel	Wacholderdrossel	Hohltaube
Total 8	*Total* 8	Nachtschwalbe
		Raubwürger
		Rebhuhn
		Steinadler
		Steinkauz
		Turteltaube
		Uferschwalbe
		Wachtel
		Wachtelkönig
		Weissstorch
		Wiedehopf
		Total 19
Kategorie 2	**Kategorie 2**	**Kategorie 2**
Höckerschwan	Blaukehlchen	Blaukehlchen
Mandarinente	Höckerschwan	Schafstelze
Total 2	Mandarinente	Schwarzkehlchen
	Steinrötel	Steinrötel
	Steinsperling	Steinschmätzer
	Total 5	Steinsperling
		Wasserpieper
		Wasserralle
		Zippammer
		Zitronenzeisig
		Zwergohreule
		Total 11

Anhang 5 (zu Abschnitt 4.5) **Grobtendenzen; abnehmende, gleichbleibende und zunehmende Arten 1750–1915 und 1750–1990: Artenliste zu Tabelle 7 und Abbildung 7.**

1750–1915
Kategorie 1

Grobtendenz A
Auerhuhn
Eisvogel
Elster
Haselhuhn
Hohltaube
Klappergrasmücke
Kolkrabe
Rotmilan
Steinadler
Weissstorch
Subtotal 10

Grobtendenz G
Alpensegler
Amsel
Bachstelze
Baumfalke
Baumpieper
Berglaubsänger
Bergstelze
Blässhuhn
Blaumeise
Braunkehlchen
Buchfink
Buntspecht
Distelfink
Dohle
Dorngrasmücke
Eichelhäher
Fasan
Feldlerche
Feldsperling
Fichtenkreuzschnabel
Fitis
Gartenbaumläufer
Gartengrasmücke
Gartenrötel
Gelbspötter
Gimpel
Goldammer
Graureiher
Grauschnäpper
Grauspecht
Grünfink
Grünspecht
Habicht
Hänfling
Haubenmeise
Hausrötel
Haussperling
Haustaube
Heckenbraunelle
Heidelerche
Kernbeisser
Kleiber
Kleinspecht
Kohlmeise
Kuckuck
Mäusebussard
Mauersegler
Mehlschwalbe
Misteldrossel
Mittelspecht
Mönchsgrasmücke
Nachtigall
Nachtschwalbe
Nonnenmeise
Pirol
Rabenkrähe
Raubwürger
Rauchschwalbe
Rebhuhn
Ringeltaube
Rotkehlchen
Rotkopfwürger
Rotrückenwürger
Saatkrähe
Schleiereule
Schwanzmeise
Schwarzmilan
Schwarzspecht
Singdrossel
Sommergoldhähnchen
Sperber
Star
Steinkauz
Stockente
Tannenmeise
Teichhuhn
Trauerschnäpper
Türkentaube
Turmfalke
Turteltaube
Uferschwalbe
Uhu
Wacholderdrossel
Wachtel
Wachtelkönig
Waldbaumläufer
Waldkauz
Waldlaubsänger
Waldohreule
Waldschnepfe
Wanderfalke
Wasseramsel
Weidenmeise
Wendehals
Wespenbussard
Wiedehopf
Wintergoldhähnchen
Zaunammer
Zaunkönig
Zilpzalp
Subtotal 100

Grobtendenz Z
Girlitz
Haubenlerche
Subtotal 2
Total 112

1750–1990
Kategorie 1

Grobtendenz A
Auerhuhn
Baumpieper
Braunkehlchen
Dohle
Dorngrasmücke
Eisvogel
Fitis
Gartenrötel
Gelbspötter
Goldammer
Grünspecht
Haselhuhn
Heidelerche
Hohltaube
Klappergrasmücke
Kleinspecht
Kuckuck
Nachtigall
Nachtschwalbe
Raubwürger
Rebhuhn
Rotrückenwürger
Schleiereule
Steinadler
Steinkauz
Turmfalke
Turteltaube
Uferschwalbe
Wachtel
Wachtelkönig
Waldohreule
Weissstorch
Wendehals
Wiedehopf
Subtotal 34

Grobtendenz G
Amsel
Bachstelze
Baumfalke
Berglaubsänger
Bergstelze
Blaumeise
Buchfink
Buntspecht
Distelfink
Eichelhäher
Elster
Fasan
Feldlerche
Feldsperling
Fichtenkreuzschnabel
Gartenbaumläufer
Gartengrasmücke
Grauschnäpper
Grauspecht
Grünfink
Habicht
Haubenlerche
Haubenmeise
Hausrötel
Haussperling
Heckenbraunelle
Kernbeisser
Kleiber
Kohlmeise
Kolkrabe
Mäusebussard
Mauersegler
Mehlschwalbe
Misteldrossel
Mönchsgrasmücke
Nonnenmeise
Pirol
Rabenkrähe
Rauchschwalbe
Ringeltaube
Rotkehlchen
Rotkopfwürger
Rotmilan
Schwanzmeise
Singdrossel
Sommergoldhähnchen
Sperber
Star
Tannenmeise
Teichhuhn
Trauerschnäpper
Uhu
Waldbaumläufer
Waldkauz
Waldlaubsänger
Waldschnepfe
Wanderfalke
Wasseramsel
Weidenmeise
Wespenbussard
Wintergoldhähnchen
Zaunammer
Zaunkönig
Zilpzalp
Subtotal 64

Grobtendenz Z
Alpensegler
Blässhuhn
Gimpel
Girlitz
Graureiher
Hänfling
Haustaube
Mittelspecht
Saatkrähe
Schwarzmilan
Schwarzspecht
Stockente
Türkentaube
Wacholderdrossel
Subtotal 14
Total 112

Anhang 6 (zu Abschnitt 4.6) **Feintendenzen; abnehmende, gleichbleibende und zunehmende Arten 1950–1970 und 1970–1990: Artenliste zu Tabelle 9 und Abbildung 8.**

1950–1970
Kategorie 1

Feintendenz 0
Bachstelze
Baumfalke
Berglaubsänger
Blässhuhn
Blaumeise
Buntspecht
Eichelhäher
Feldsperling
Fichtenkreuzschnabel
Gartengrasmücke
Graureiher
Grauschnäpper
Grünfink
Haubenmeise
Hausrötel
Haussperling
Kernbeisser
Klappergrasmücke
Kleiber
Kohlmeise
Kuckuck
Mäusebussard
Mauersegler
Misteldrossel
Mittelspecht
Mönchsgrasmücke
Nonnenmeise
Rabenkrähe
Ringeltaube
Rotkehlchen
Schwarzmilan
Schwarzspecht
Singdrossel
Sommergoldhähnchen
Steinadler
Tannenmeise
Teichhuhn
Turmfalke
Waldbaumläufer
Waldkauz
Waldlaubsänger
Waldohreule
Waldschnepfe
Weidenmeise
Weissstorch
Wespenbussard
Wintergoldhähnchen
Zaunammer
Zaunkönig
Zilpzalp
Subtotal 50

Feintendenz +
Alpensegler
Amsel
Elster
Gimpel
Haustaube
Heckenbraunelle
Kolkrabe
Rotmilan
Saatkrähe
Star
Stockente
Trauerschnäpper
Türkentaube
Uhu
Wacholderdrossel
Subtotal 15

Feintendenz –
Auerhuhn
Baumpieper
Bergstelze
Braunkehlchen
Buchfink
Distelfink
Dohle
Dorngrasmücke
Eisvogel
Fasan
Feldlerche
Fitis
Gartenbaumläufer
Gartenrötel
Gelbspötter
Girlitz
Goldammer
Grauspecht
Grünspecht
Habicht
Hänfling
Haselhuhn
Haubenlerche
Heidelerche
Hohltaube
Kleinspecht
Mehlschwalbe
Nachtigall
Nachtschwalbe
Pirol
Raubwürger
Rauchschwalbe
Rebhuhn
Rotkopfwürger
Rotrückenwürger
Schleiereule
Schwanzmeise
Sperber
Steinkauz
Turteltaube
Uferschwalbe
Wachtel
Wachtelkönig
Wanderfalke
Wasseramsel
Wendehals
Wiedehopf
Subtotal 47
Total 112

1970–1990
Kategorie 1

Feintendenz 0
Bachstelze
Baumfalke
Baumpieper
Berglaubsänger
Blässhuhn
Blaumeise
Buntspecht
Eichelhäher
Eisvogel
Fichtenkreuzschnabel
Gartenbaumläufer
Gartengrasmücke
Gimpel
Grauschnäpper
Grünfink
Haubenmeise
Hausrötel
Haussperling
Kernbeisser
Klappergrasmücke
Kleiber
Kohlmeise
Mäusebussard
Mauersegler
Misteldrossel
Mittelspecht
Mönchsgrasmücke
Nonnenmeise
Rabenkrähe
Rotkehlchen
Schwanzmeise
Schwarzmilan
Schwarzspecht
Singdrossel
Sommergoldhähnchen
Steinadler
Teichhuhn
Waldbaumläufer
Waldlaubsänger
Waldohreule
Waldschnepfe
Weidenmeise
Weissstorch
Wespenbussard
Wintergoldhähnchen
Zaunammer
Zaunkönig
Zilpzalp
Subtotal 48

Feintendenz +
Alpensegler
Amsel
Bergstelze
Buchfink
Elster
Gartenrötel
Goldammer
Graureiher
Habicht
Haselhuhn
Haustaube
Heckenbraunelle
Kolkrabe
Rotmilan
Rotrückenwürger
Saatkrähe
Sperber
Star
Stockente
Tannenmeise
Türkentaube
Uhu
Wacholderdrossel
Wanderfalke
Wasseramsel
Subtotal 25

Feintendenz –
Auerhuhn
Braunkehlchen
Distelfink
Dohle
Dorngrasmücke
Fasan
Feldlerche
Feldsperling
Fitis
Gelbspötter
Girlitz
Grauspecht
Grünspecht
Hänfling
Haubenlerche
Heidelerche
Hohltaube
Kleinspecht
Kuckuck
Mehlschwalbe
Nachtigall
Nachtschwalbe
Pirol
Raubwürger
Rauchschwalbe
Rebhuhn
Ringeltaube
Rotkopfwürger
Schleiereule
Steinkauz
Trauerschnäpper
Turmfalke
Turteltaube
Uferschwalbe
Wachtel
Wachtelkönig
Waldkauz
Wendehals
Wiedehopf
Subtotal 39
Total 112

Anhang 7 (zu Abschnitt 5.1) **Die vorkommenden Lebensraum-Kombinationen: Artenliste zu Tabelle 11.**

Kategorie 1

Lebensraum 1
Auerhuhn
Berglaubsänger
Eichelhäher
Fichtenkreuzschnabel
Haselhuhn
Haubenmeise
Nachtschwalbe
Schwarzspecht
Tannenmeise
Waldbaumläufer
Waldlaubsänger
Wintergoldhähnchen
Subtotal 12

Lebensraumkombination 12
Gartengrasmücke
Gimpel
Grauspecht
Grünspecht
Habicht
Heckenbraunelle
Hohltaube
Kleinspecht
Misteldrossel
Mittelspecht
Singdrossel
Sperber
Trauerschnäpper
Wespenbussard
Zilpzalp
Subtotal 15

Lebensraumkombination 123
Baumfalke
Baumpieper
Fasan
Mäusebussard
Rotmilan
Turteltaube
Waldohreule
Subtotal 7

Lebensraumkombination 12345
Rabenkrähe
Ringeltaube
Subtotal 2

Lebensraumkombination 1235
Dohle
Star
Subtotal 2

Lebensraumkombination 124
Gelbspötter
Kuckuck
Nachtigall
Nonnenmeise
Pirol
Schwanzmeise
Subtotal 6

Lebensraumkombination 1245
Amsel
Blaumeise
Gartenrötel
Kohlmeise
Zaunkönig
Subtotal 5

Lebensraumkombination 125
Buchfink
Buntspecht
Gartenbaumläufer
Grauschnäpper
Grünfink
Hausrötel
Kernbeisser
Kleiber
Mönchsgrasmücke
Rotkehlchen
Sommergoldhähnchen
Subtotal 11

Lebensraumkombination 13
Kolkrabe
Steinadler
Uhu
Wanderfalke
Subtotal 4

Lebensraumkombination 134
Graureiher
Subtotal 1

Lebensraumkombination 14
Bergstelze
Fitis
Waldschnepfe
Weidenmeise
Subtotal 4

Lebensraumkombination 15
Alpensegler
Waldkauz
Subtotal 2

Lebensraum 2
Dorngrasmücke
Rotkopfwürger
Rotrückenwürger
Wendehals
Zaunammer
Subtotal 5

Lebensraumkombination 23
Goldammer
Heidelerche
Raubwürger
Rebhuhn
Wiedehopf
Subtotal 5

Lebensraumkombination 234
Braunkehlchen
Schwarzmilan
Wacholderdrossel
Subtotal 3

Lebensraum-kombination 2345
Bachstelze
Elster
Subtotal 2

Lebensraum-kombination 235
Hänfling
Saatkrähe
Schleiereule
Turmfalke
Subtotal 4

Lebensraum-kombination 245
Stockente
Subtotal 1

Lebensraum-kombination 25
Distelfink
Feldsperling
Girlitz
Klappergrasmücke
Mehlschwalbe
Rauchschwalbe
Steinkauz
Subtotal 7

Lebensraum 3
Feldlerche
Wachtel
Subtotal 2

Lebensraum-kombination 34
Uferschwalbe
Wachtelkönig
Subtotal 2

Lebensraum-kombination 345
Weissstorch
Subtotal 1

Lebensraum-kombination 35
Haubenlerche
Subtotal 1

Lebensraum 4
Blässhuhn
Eisvogel
Teichhuhn
Wasseramsel
Subtotal 4

Lebensraum 5
Haussperling
Haustaube
Mauersegler
Türkentaube
Subtotal 4
Total 112

Kategorie 2

Lebensraum 1
Rauhfusskauz
Sperlingskauz
Tannenhäher
Subtotal 3

Lebensraum-kombination 12
Ringdrossel
Zitronenzeisig
Subtotal 2

Lebensraum-kombination 123
Steinsperling
Subtotal 1

Lebensraum-kombination 14
Erlenzeisig
Subtotal 1

Lebensraum 2
Schwarzkehlchen
Zippammer
Zwergohreule
Subtotal 3

Lebensraum-kombination 23
Steinrötel
Subtotal 1

Lebensraum-kombination 24
Blaukehlchen
Subtotal 1

Lebensraum 3
Steinschmätzer
Wasserpieper
Subtotal 2

Lebensraum-kombination 34
Grauammer
Schafstelze
Sumpfrohrsänger
Subtotal 3

Lebensraum 4
Höckerschwan
Mandarinente
Teichrohrsänger
Wasserralle
Zwergtaucher
Subtotal 5
Total 22

Anhang 8 (zu Abschnitt 5.1) **Die in den Lebensräumen 1, 2, 3, 4, 5 vorkommenden Arten: Artenliste zu Tabelle 12 und Abbildung 9.**

Kategorie 1

Lebensraum 1

Alpensegler
Amsel
Auerhuhn
Baumfalke
Baumpieper
Berglaubsänger
Bergstelze
Blaumeise
Buchfink
Buntspecht
Dohle
Eichelhäher
Fasan
Fichtenkreuzschnabel
Fitis
Gartenbaumläufer
Gartengrasmücke
Gartenrötel
Gelbspötter
Gimpel
Graureiher
Grauschnäpper
Grauspecht
Grünfink
Grünspecht
Habicht
Haselhuhn
Haubenmeise
Hausrötel
Heckenbraunelle
Hohltaube
Kernbeisser
Kleiber
Kleinspecht
Kohlmeise
Kolkrabe
Kuckuck
Mäusebussard
Misteldrossel
Mittelspecht
Mönchsgrasmücke
Nachtigall
Nachtschwalbe
Nonnenmeise
Pirol
Rabenkrähe
Ringeltaube
Rotkehlchen
Rotmilan
Schwanzmeise
Schwarzspecht
Singdrossel
Sommergoldhähnchen
Sperber
Star
Steinadler
Tannenmeise
Trauerschnäpper
Turteltaube
Uhu
Waldbaumläufer
Waldkauz
Waldlaubsänger
Waldohreule
Waldschnepfe
Wanderfalke
Weidenmeise
Wespenbussard
Wintergoldhähnchen
Zaunkönig
Zilpzalp

Total 71

Lebensraum 2

Amsel
Bachstelze
Baumfalke
Baumpieper
Blaumeise
Braunkehlchen
Buchfink
Buntspecht
Distelfink
Dohle
Dorngrasmücke
Elster
Fasan
Feldsperling
Gartenbaumläufer
Gartengrasmücke
Gartenrötel
Gelbspötter
Gimpel
Girlitz
Goldammer
Grauschnäpper
Grauspecht
Grünfink
Grünspecht
Habicht
Hänfling
Hausrötel
Heckenbraunelle
Heidelerche
Hohltaube
Kernbeisser
Klappergrasmücke
Kleiber
Kleinspecht
Kohlmeise
Kuckuck
Mäusebussard
Mehlschwalbe
Misteldrossel
Mittelspecht
Mönchsgrasmücke
Nachtigall
Nonnenmeise
Pirol
Rabenkrähe
Raubwürger
Rauchschwalbe
Rebhuhn
Ringeltaube
Rotkehlchen
Rotkopfwürger
Rotmilan
Rotrückenwürger
Saatkrähe
Schleiereule
Schwanzmeise
Schwarzmilan
Singdrossel
Sommergoldhähnchen
Sperber
Star
Steinkauz
Stockente
Trauerschnäpper
Turmfalke
Turteltaube
Wacholderdrossel
Waldohreule
Wendehals
Wespenbussard
Wiedehopf
Zaunammer
Zaunkönig
Zilpzalp

Total 75

Lebensraum 3
Bachstelze
Baumfalke
Baumpieper
Braunkehlchen
Dohle
Elster
Fasan
Feldlerche
Goldammer
Graureiher
Hänfling
Haubenlerche
Heidelerche
Kolkrabe
Mäusebussard
Rabenkrähe
Raubwürger
Rebhuhn
Ringeltaube
Rotmilan
Saatkrähe
Schleiereule
Schwarzmilan
Star
Steinadler
Turmfalke
Turteltaube
Uferschwalbe
Uhu
Wacholderdrossel
Wachtel
Wachtelkönig
Waldohreule
Wanderfalke
Weissstorch
Wiedehopf
Total 36

Lebensraum 4
Amsel
Bachstelze
Bergstelze
Blässhuhn
Blaumeise
Braunkehlchen
Eisvogel
Elster
Fitis
Gartenrötel
Gelbspötter
Graureiher
Kohlmeise
Kuckuck
Nachtigall
Nonnenmeise
Pirol
Rabenkrähe
Ringeltaube
Schwanzmeise
Schwarzmilan
Stockente
Teichhuhn
Uferschwalbe
Wacholderdrossel
Wachtelkönig
Waldschnepfe
Wasseramsel
Weidenmeise
Weissstorch
Zaunkönig
Total 31

Lebensraum 5
Alpensegler
Amsel
Bachstelze
Blaumeise
Buchfink
Buntspecht
Distelfink
Dohle
Elster
Feldsperling
Gartenbaumläufer
Gartenrötel
Girlitz
Grauschnäpper
Grünfink
Hänfling
Haubenlerche
Hausrötel
Haussperling
Haustaube
Kernbeisser
Klappergrasmücke
Kleiber
Kohlmeise
Mauersegler
Mehlschwalbe
Mönchsgrasmücke
Rabenkrähe
Rauchschwalbe
Ringeltaube
Rotkehlchen
Saatkrähe
Schleiereule
Sommergoldhähnchen
Star
Steinkauz
Stockente
Türkentaube
Turmfalke
Waldkauz
Weissstorch
Zaunkönig
Total 42

Kategorie 2

Lebensraum 1
Erlenzeisig
Rauhfusskauz
Ringdrossel
Sperlingskauz
Steinsperling
Tannenhäher
Zitronenzeisig
Total 7

Lebensraum 2
Blaukehlchen
Ringdrossel
Schwarzkehlchen
Steinrötel
Steinsperling
Zippammer
Zitronenzeisig
Zwergohreule
Total 8

Lebensraum 3
Grauammer
Schafstelze
Steinrötel
Steinschmätzer
Steinsperling
Sumpfrohrsänger
Wasserpieper
Total 7

Lebensraum 4
Blaukehlchen
Erlenzeisig
Grauammer
Höckerschwan
Mandarinente
Schafstelze
Sumpfrohrsänger
Teichrohrsänger
Wasserralle
Zwergtaucher
Total 10

Lebensraum 5
Total 0

Anhang 9 (zu Abschnitt 5.2) **Absolute Werte und Prozentwerte der Häufigkeiten in den Lebensraum-Kombinationen 12, 13 ... 34, 35, 45: ergänzende Tabelle zu den Abbildungen 11, 12 und 13.**

Erklärungen in Beilage 2 (Lebensräume, Häufigkeiten) und Abschnitt 5.1 («Referenz»).

Kategorie 1

	Lebensraum-Kombinationen								Referenz	
	12	%	13	%	14	%	15	%		%
um 1815										
neu	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
häufig	37	77.1	7	43.8	14	77.8	19	86.4	74	66.1
selten	11	22.9	9	56.2	4	22.2	2	9.1	30	26.8
ausgestorben	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
fehlend	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.5	8	7.1
Total	48	100.0	16	100.0	18	100.0	22	100.0	112	100.0
um 1915										
neu	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9
häufig	35	72.9	6	37.5	14	77.8	19	86.4	67	59.8
selten	13	27.1	8	50.0	4	22.2	2	9.1	36	32.1
ausgestorben	0	0.0	1	6.2	0	0.0	0	0.0	1	0.9
fehlend	0	0.0	1	6.2	0	0.0	1	4.5	7	6.2
Total	48	100.0	16	99.9	18	100.0	22	100.0	112	99.9
um 1990										
neu	0	0.0	2	12.5	0	0.0	1	4.5	6	5.4
häufig	30	62.5	6	37.5	10	55.6	18	81.8	55	49.1
selten	14	29.2	5	31.2	7	38.9	2	9.1	32	28.6
ausgestorben	4	8.3	2	12.5	1	5.6	1	4.5	17	15.2
fehlend	0	0.0	1	6.2	0	0.0	0	0.0	2	1.8
Total	48	100.0	16	99.9	18	100.1	22	99.9	112	100.1

	Lebensraum-Kombinationen						Referenz	
	23	%	24	%	25	%		%
um 1815								
neu	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
häufig	16	64.0	15	78.9	28	82.4	74	66.1
selten	6	24.0	2	10.5	4	11.8	30	26.8
ausgestorben	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
fehlend	3	12.0	2	10.5	2	5.9	8	7.1
Total	25	100.0	19	99.9	34	100.1	112	100.0
um 1915								
neu	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9
häufig	14	56.0	14	73.7	27	79.4	67	59.8
selten	8	32.0	3	15.8	6	17.6	36	32.1
ausgestorben	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9
fehlend	3	12.0	2	10.5	1	2.9	7	6.2
Total	25	100.0	19	100.0	34	99.9	112	99.9
um 1990								
neu	2	8.0	1	5.3	1	2.9	6	5.4
häufig	8	32.0	11	57.9	26	76.5	55	49.1
selten	8	32.0	5	26.3	5	14.7	32	28.6
ausgestorben	7	28.0	2	10.5	2	5.9	17	15.2
fehlend	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.8
Total	25	100.0	19	100.0	34	100.0	112	100.1

	Lebensraum-Kombinationen						Referenz	
	34	%	35	%	45	%		%
um 1815								
neu	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
häufig	6	54.5	8	66.7	10	90.9	74	66.1
selten	3	27.3	2	16.7	1	9.1	30	26.8
ausgestorben	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
fehlend	2	18.2	2	16.7	0	0.0	8	7.1
Total	11	100.0	12	100.1	11	100.0	112	100.0
um 1915								
neu	0	0.0	1	8.3	0	0.0	1	0.9
häufig	4	36.4	6	50.0	8	72.7	67	59.8
selten	5	45.5	4	33.3	3	27.3	36	32.1
ausgestorben	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9
fehlend	2	18.2	1	8.3	0	0.0	7	6.2
Total	11	100.1	12	99.9	11	100.0	112	99.9
um 1990								
neu	1	9.1	1	8.3	0	0.0	6	5.4
häufig	5	45.5	6	50.0	9	81.8	55	49.1
selten	1	9.1	2	16.7	1	9.1	32	28.6
ausgestorben	3	27.3	2	16.7	0	0.0	17	15.2
fehlend	1	9.1	1	8.3	1	9.1	2	1.8
Total	11	100.1	12	100.0	11	100.0	112	100.1

Anhang 10 (zu Abschnitt 6.1) **Die Arten geordnet nach gleichen Neststandorten und Zugsverhalten: Artenliste zu Tabelle 17 und Abbildung 20.**

Kategorie 1

Neststandort B
Auerhuhn
Baumpieper
Berglaubsänger
Blässhuhn
Braunkehlchen
Dorngrasmücke
Eisvogel
Fasan
Feldlerche
Fitis
Goldammer
Haselhuhn
Haubenlerche
Heidelerche
Nachtigall
Nachtschwalbe
Rebhuhn
Rotkehlchen
Stockente
Teichhuhn
Uferschwalbe
Wachtel
Wachtelkönig
Waldlaubsänger
Waldschnepfe
Wasseramsel
Zaunkönig
Zilpzalp
Total 28

Neststandort H
Alpensegler
Bachstelze
Bergstelze
Blaumeise
Buntspecht
Dohle
Feldsperling
Gartenbaumläufer
Gartenrötel
Grauschnäpper
Grauspecht
Grünspecht
Haubenmeise
Hausrötel
Haussperling
Haustaube
Hohltaube
Kleiber
Kleinspecht
Kohlmeise
Kuckuck
Mauersegler
Mehlschwalbe
Mittelspecht
Nonnenmeise
Rauchschwalbe
Schleiereule
Schwarzspecht
Star
Steinkauz
Tannenmeise
Trauerschnäpper
Waldbaumläufer
Waldkauz
Weidenmeise
Wendehals
Wiedehopf
Total 37

Neststandort O
Amsel
Baumfalke
Buchfink
Distelfink
Eichelhäher
Elster
Fichtenkreuzschnabel
Gartengrasmücke
Gelbspötter
Gimpel
Girlitz
Graureiher
Grünfink
Habicht
Hänfling
Heckenbraunelle
Kernbeisser
Klappergrasmücke
Kolkrabe
Mäusebussard
Misteldrossel
Mönchsgrasmücke
Pirol
Rabenkrähe
Raubwürger
Ringeltaube
Rotkopfwürger
Rotmilan
Rotrückenwürger
Saatkrähe
Schwanzmeise
Schwarzmilan
Singdrossel
Sommergoldhähnchen
Sperber
Steinadler
Türkentaube
Turmfalke
Turteltaube
Uhu
Wacholderdrossel
Waldohreule
Wanderfalke
Weissstorch
Wespenbussard
Wintergoldhähnchen
Zaunammer
Total 47

Zugsverhalten J
Amsel
Auerhuhn
Bergstelze
Blässhuhn
Blaumeise
Buchfink
Buntspecht
Dohle
Eichelhäher
Eisvogel
Elster
Fasan
Feldsperling
Fichtenkreuzschnabel
Gartenbaumläufer
Gimpel
Goldammer
Graureiher
Grauspecht
Grünfink
Grünspecht
Habicht
Haselhuhn
Haubenlerche
Haubenmeise
Haussperling

Haustaube
Kernbeisser
Kleiber
Kleinspecht
Kohlmeise
Kolkrabe
Mäusebussard
Misteldrossel
Mittelspecht
Nonnenmeise
Rabenkrähe
Raubwürger
Rebhuhn
Rotkehlchen
Saatkrähe
Schleiereule
Schwanzmeise
Schwarzspecht
Sperber
Steinadler
Steinkauz
Stockente
Tannenmeise
Türkentaube
Uhu
Wacholderdrossel
Waldbaumläufer
Waldkauz
Waldohreule
Wanderfalke
Wasseramsel
Weidenmeise
Wintergoldhähnchen
Zaunammer
Zaunkönig

Total 61

Zugsverhalten S
Alpensegler
Bachstelze
Baumfalke
Baumpieper
Berglaubsänger
Braunkehlchen
Distelfink
Dorngrasmücke
Feldlerche
Fitis
Gartengrasmücke
Gartenrötel
Gelbspötter
Girlitz
Grauschnäpper
Hänfling
Hausrötel
Heckenbraunelle
Heidelerche
Hohltaube
Klappergrasmücke
Kuckuck
Mauersegler
Mehlschwalbe
Mönchsgrasmücke
Nachtigall
Nachtschwalbe
Pirol
Rauchschwalbe
Ringeltaube
Rotkopfwürger
Rotmilan
Rotrückenwürger
Schwarzmilan
Singdrossel
Sommergoldhähnchen
Star
Teichhuhn
Trauerschnäpper
Turmfalke
Turteltaube
Uferschwalbe
Wachtel
Wachtelkönig
Waldlaubsänger
Waldschnepfe
Weissstorch
Wendehals
Wespenbussard
Wiedehopf
Zilpzalp

Total 51

Kategorie 2

Neststandort B
Blaukehlchen
Grauammer
Höckerschwan
Schafstelze
Schwarzkehlchen
Steinrötel
Steinschmätzer
Wasserpieper
Wasserralle
Zippammer
Zwergtaucher

Total 11

Neststandort H
Mandarinente
Rauhfusskauz
Sperlingskauz
Steinsperling
Zwergohreule

Total 5

Neststandort O
Erlenzeisig
Ringdrossel
Sumpfrohrsänger
Tannenhäher
Teichrohrsänger
Zitronenzeisig

Total 6

Zugsverhalten J
Erlenzeisig
Höckerschwan
Mandarinente
Rauhfusskauz
Sperlingskauz
Steinsperling
Tannenhäher
Wasserralle
Zwergtaucher

Total 9

Zugsverhalten S
Blaukehlchen
Grauammer
Ringdrossel
Schafstelze
Schwarzkehlchen
Steinrötel
Steinschmätzer
Sumpfrohrsänger
Teichrohrsänger
Wasserpieper
Zippammer
Zitronenzeisig
Zwergohreule

Total 13