



Schulungsordner

Vögel

**Zur Erlangung der Sachkunde für den
Zoofachhandel nach § 11 TierSchG**

Inhaltsverzeichnis

Gesetzliche Grundlagen	13
A 1. Einführung	15
A 2. Tierschutz	16
A 2.1 Tierschutzgesetz	16
A 2.2 Tierschutztransportverordnung	20
A 2.3 Gutachten über Mindestanforderungen	20
A 3 Artenschutz	22
A 3.1 Washingtoner Artenschutzübereinkommen	22
A 3.2 EU-Artenschutzverordnung	23
A 3.3 EG-Richtlinie über die Erhaltung der wildlebenden Vogelarten	24
A 3.4 Bundesnaturschutzgesetz und Bundesartenschutzverordnung	24
A 3.5 Begriffsdefinitionen	25
A 3.5.1 Geschützte Vogelarten	25
A 3.5.2 Anzeigepflicht	26
A 3.5.3 Nachweisbuch	26
A 3.5.4 Kennzeichnungspflicht	27
A 3.5.5 Herkunftsbestätigung	28
A 3.5.6 EU-Bescheinigungen	28
A 3.5.7 Besitz- und Vermarktungsgenehmigung	28
A 3.5.8 Artenschutzregelungen zum Handel	30
A 3.5.9 Umkehrung der Beweislast	30
A 3.5.10 Artenschutzregelungen zu Ein- und Ausfuhr	30
A 4 Tierseuchengesetz und Psittakoseverordnung	32
A 5 Arzneimittelgesetz	34
A 7 Futtermittelgesetz und -verordnung	35
A 6 Tierkörperbeseitigungsgesetz	35
Biologische Grundlagen	37
B 1. Biologie und Systematik der Vögel	39
B 1.1 Allgemeines	40
B 1.2 Körperbau der Vögel	41
B 1.2.1 Die Organe der Vögel	41
B 1.2.2 Das Skelett der Vögel	42
B 1.2.3 Das Atmungssystem der Vögel	44
B 1.2.4 Das Gefieder	45
B 1.2.5 Sinnesorgane	48

A

B

C

D

B 1.3	Ökologie	49
B 1.4	Verhalten	51
B 1.5	Die Systematik der Vögel	52
B 1.5.1	Kurze Einführung in die Systematik	52
B 1.5.2	Kleine Klassifikation der Vögel	54
B 2.	Ernährung	56
B 2.1	Stoffwechsel	56
B 2.2	Der Verdauungsapparat der Vögel	57
B 2.3	Bestandteile der Nahrung und ihre Bedeutung	60
B 2.3.1	Wasser	60
B 2.3.2	Nährstoffe	60
B 2.3.3	Vitamine	61
B 2.3.4	Mineralstoffe und Spurenelemente	64
B 2.3.5	Unverdauliche Nahrungsbestandteile	64
B 2.4	Futtermittelkunde	66
B 2.4.1	Wasser	66
B 2.4.2	Pflanzliche Futtermittel	66
B 2.4.2.1	Grünfutter	66
B 2.4.2.2	Samen	72
B 2.4.3	Tierische Futtermittel	76
B 2.4.4	Industriell hergestellte Futtermittel	77
B 2.4.5	Mineralstoffe, Vitamine und Zusatzfutter	77
B 2.4.6	Grit / Magensteinchen	79
B 2.5	Ernährung von Ziervögeln	80
B 2.5.1	Das Nahrungsspektrum der Vögel	80
B 2.5.2	Körnerfresser	81
B 2.5.3	Nektarfresser	83
B 2.5.4	Fruchtfresser	84
B 2.5.5	Weichfresser	84
B 2.6	Fütterungsregeln	84
B 2.7	Lagerung	85
B 2.8	Futterbars	85
B 3.	Fortpflanzung und Zucht	89
B 3.1	Die Geschlechtsorgane der Vögel	89
B 3.2	Geschlechtsunterschiede	90
B 3.3	Vogeleier, Nester, Brut und Schlüpfen der Jungen	91
B 3.3.1	Vogeleier	92
B 3.3.2	Nester	93
B 3.3.3	Brut und Schlüpfen der Jungen	94
B 3.4	Zucht	95
B 3.4.1	Naturbrut	95
B 3.4.2	Kunstbrut, Ammenbrut und Handaufzucht	97

Erwerb und Haltung **99**

C 1.	Erwerb, Unterbringung, Transport und Umgang	101
C 1.1	Allgemeine Anforderungen an den Zoofachhändler und die Unterbringung der Tiere	101
C 1.2	Haltung von Papageienvögeln	101
C 1.3	Erwerb und Verkauf	103
C 1.4	Hygiene	106
C 1.4.1	Reinigung und Desinfektion	106

C 1.4.2	Das Rein – Raus Prinzip	107
C 1.4.3	Quarantäne und Absonderungsmöglichkeiten	108
C 1.4.3.1	Quarantäne	108
C 1.4.3.2	Absonderungsmöglichkeiten	109
C 1.5	Fang und Transport	111
C 1.5.1	Fang	111
C 1.5.2	Transport	112
C 1.6	Unterbringung	113
C 1.6.1	Standort	114
C 1.6.2	Zugang zu Käfigen und Volieren	114
C 1.6.3	Vorkehrungen gegen Entweichen	114
C 1.6.4	Käfigform	115
C 1.6.5	Käfigmaterial und Verdrahtung	115
C 1.6.6	Einrichtung von Volieren und Käfigen	115
C 1.6.7	Schaufensterhaltung	117
C 1.6.8	Freisitze für größere Papageien	118
C 1.7	Klima	118
C 1.7.1	Licht	118
C 1.7.2	Belüftung	119
C 1.7.3	Wärme	119
C 1.7.4	Luftfeuchtigkeit/Bademöglichkeit	119
C 1.8	Besetzung und Vergesellschaftung	119
C 1.8.1	Besatzdichten	120
C 1.9	Tierschutzwidriges Zubehör	121
C 2.	Krankheiten	123
C 2.1	Krankheitsursachen	123
C 2.2	Krankheitsanzeichen	124
C 2.3	Nichtinfektiöse Krankheiten	125
C 2.3.1	Erkrankungen durch Fehl- und Mangelernährung	125
C 2.3.2	Legenot	126
C 2.3.3	Extremes Hornwachstum	127
C 2.3.4	Sohlenballengeschwüre	127
C 2.3.5	Störungen der Gefiedermauser	127
C 2.3.6	Verhaltensstörungen	128
C 2.3.7	Rupfen	128
C 2.3.8	Verletzungen	129
C 2.3.9	Vergiftungen	129
C 2.3.10	Tumore	130
C 2.4	Infektiöse Erkrankungen	130
C 2.4.1	Entzündungen des Verdauungstraktes	130
C 2.4.1.1	Darmentzündungen	130
C 2.4.1.2	Kropfentzündungen	131
C 2.4.1.3	Neuropathische Drüsenmagendilatation der Papageien	131
C 2.4.2	Durch Viren verursachte Krankheiten	132
C 2.4.2.1	Vogelpocken	132
C 2.4.2.2	Newcastle-Krankheit	132
C 2.4.2.3	Pachecosche Krankheit	132
C 2.4.2.4	Federverlustsyndrom	133
C 2.4.2.5	Polyomavirusinfektionen	132
C 2.4.3	Durch Bakterien verursachte Krankheiten	134
C 2.4.3.1	Papageienkrankheit	135
C 2.4.3.2	Vogeltuberkulose	135
C 2.4.3.3	Paratyphus	136
C 2.4.4	Durch Pilze verursachte Krankheiten (Mykosen)	136
C 2.4.4.1	Aspergillose	136
C 2.4.4.2	Going light Syndrom	137

C 2.4.5	Durch Parasiten verursachte Krankheiten (Parasitosen)	138
C 2.4.5.1	Ektoparasiten	138
C 2.4.5.2	Endoparasiten	139
C 2.5	Hinweise zur Behandlung von erkrankten Tieren	143
C 2.6	Tötung von Vögeln	143
C 2.7	Gesundheitsrisiken für den Menschen	144

Spezieller Teil **145**

D 1. Vorstellung handelsrelevanter Vogelarten **147**

D 1.1	Taubenvögel	149
D 1.2	Hühnervögel	153
D 1.3	Sperlingsvögel	157
D 1.3.1	Finken	159
D 1.3.2	Prachtfinken	163
D 1.3.3	Stare	209
D 1.3.4	Timalien	213
D 1.4	Papageien	217
D 1.4.1	Loris	219
D 1.4.2	Kakadus	231
D 1.4.3	Papageien und Sittiche	247

Literaturverzeichnis **325**

Tierschutzgesetz **327**

Mindestanforderungen an die Haltung von Kleinvögeln	335
Mindestanforderung an die Haltung von Papageien	350
Mindestanforderungen für die Haltung von Augenbrauenhäherling (<i>Garrulax canorus</i>), Silberohrsonnenvogel (<i>Leiothrix argentauris</i>), Sonnenvogel (<i>Leiothrix lutea</i>) und Beo (<i>Gracula religiosa</i>)	359
TVT – Checkliste zur Überprüfung von Vogelhaltungen im Zoofachhandel	369
TVT – Empfehlungen zum tierschutzgerechten Transport von Heimtieren	375
TVT – Tierschutzwidriges Zubehör in der Heimtierhaltung	381
Tierschutztransportverordnung (Auszüge)	385

Tierseuchen

Tierseuchengesetz (Auszüge)	398
Psittakoseverordnung	405

Artenschutz

Bundesartenschutzverordnung (Auszüge)	410
Bundesartenschutzverordnung Anlage 5 (Ausnahmen von der Anzeigepflicht)	416
Bundesartenschutzverordnung Anlage 6 (Kennzeichnungsregelung)	419

Futtermittelrecht **433**