

PAREY JAGDAUSBILDUNG BAND 5

Wildbiologie



PAREY
JAGDAUSBILDUNG



Wildbiologie | 2. Auflage

Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH,
Erich-Kästner-Str. 2, 56379 Singhofen,
Tel. +49 (0) 2604 978-0,
Fax +49 (0) 2604 978-190

Internet: parey-jagdausbildung.de
Postbank Hamburg IBAN: DE31 2001 0020 0710 190204
Amtsgericht Montabaur, HRB 23698

Verleger: Walterpeter Twer, Thorn Twer
Geschäftsführer: Thorn Twer, Christopher Pilger
Herausgeber: Thomas Dillenberger
Redaktion: Jan Kretzschmer, Roman von Fürstenberg und Thomas Dillenberger
Layout: Graham Clarke, Holger Sauer, Lilly Köhler, Svenja Wölfinger
Vertriebsleitung: Kevin Cornwell
Marketingleitung: Johannes Ruttman
Herstellung: Esther Baumann
Druck: Prografix Sp. z o.o. 39-200 D bica/Polen
Titelfoto: Roman von Fürstenberg

Einzelbestellungen:
Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH
Erich-Kästner-Str. 2, 56379 Singhofen, Deutschland
Internet: pareyshop.de
Kundenservice: Tel. +49 (0) 2604 978-888
(Mo. - Fr. 9 bis 15 Uhr),
Fax: +49 (0) 2604 978-555
E-Mail: kundencenter@paulparey.de
Preis: 16,00 €

Vorbehalt der Rechte; Die in diesem Werk veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt.

©2023 by Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH Singhofen, Deutschland
ISBN 978-3-89715-576-3

Veröffentlichung gemäß § 9 Absatz 4 des Landesmediengesetzes Rheinland-Pfalz vom 4. Februar 2005: Wirtschaftlich beteiligte Gesellschafter mit einem Anteil von mehr als 5 v. H. des Kapitals der Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH sind Walterpeter Twer (40 %), Thorn Twer (60 %), alle Erich Kästner-Straße 2, D-56379 Singhofen.

► INHALTSVERZEICHNIS

Wildbiologie

Grundlagen

Einteilung des Wildes	10
Wiederkäuer - Verdauung	10
Äsungstypen der Wiederkäuer	11
Cerviden und Boviden	12
Geweihwachstum	13
Gehörnwachstum	15
Cerviden und Boviden	15
Anatomie - Cerviden	17
Anatomie - Allesfresser	18
Gebiss	19
Gebiss - Schwarzwild	19
Gebiss - Cerviden	20
Wild im Jahresverlauf	20

Schalenwild

Rotwild

Rotwild - Grundlagen	23
Rotwild im Jahresverlauf	23
Rotwild - Ansprechen	24
Rotwild - Geweih	25
Rotwild - Altersklassen	27
Rotwild - Kalb	27
Rotwild im September	29
Rotwild - Kalb, Schmaltier, Alttier	29
Rotwild - Spießer	30
Rotwild - Hirsch	30
Rotwild - Hirschrudel	30
Rotwild - Kolbenhirsch	31
Rotwild - Hirsch mit Kahlwild	31
Rotwild - Brunft	32
Rotwild - Ansprechen	33
Rotwild - Lebensweise	37
Rotwild - Losung	37
Rotwild - Hirschgerechte Zeichen	38
Rotwild - Tragzeit	38
Rotwild - Hege	38
Rotwild - Bejagung	40
Rotwild - Bejagungsfehler	41
Rotwild - Wildschäden	41
Rotwild - Gebiss	43

Damwild

Damwild - Merkmale	45
Damwild im Jahresverlauf	45
Damwild - Geweihentwicklung	46
Damwild - Alterskennzeichen	48

Damwild - Lautäußerungen	49
Unterschiede Damwild und Rotwild	49
Damwild - Lebensweise	49
Damwild - Hege	50
Damwild - Bejagung	50
Damwild - Wildschäden	51
Größenunterschied Damwild und Rotwild	51
Damwild - Gebiss	51

Sikawild **52**

Sikawild - Grundlagen	53
Sikawild im Jahresverlauf	53
Sikawild - Geweihentwicklung	54
Sikawild - Gebiss	55
Sikawild - Jagdzeiten	55

Rehwild **56**

Rehwild - Grundlagen	57
Rehwild - Lebensweise	57
Rehwild im Jahresverlauf	58
Rehwild - Sinnesorgane	58
Rehwild - Gehörnentwicklung	58
Rehwild - Abnormitäten	59
Rehwild - Ansprechen	59
Rehwild - Lautäußerungen	62
Rehwild - Markieren	62
Rehwild - Fortpflanzung	63
Rehwild - Feinde	64
Rehwild - Hege	65
Rehwild - Bejagung	65
Rehwild - Bejagung & Wildschaden	66
Rehwild - Gebiss	66

Elchwild **69**

Elchwild - Grundlagen	70
Elchwild im Jahresverlauf	71
Elchwild - Gebiss	71

Muffelwild **72**

Muffelwild - Grundlagen	73
Muffelwild im Jahresverlauf	74
Muffelwild - Gehörn und Alter	74
Muffelwild - Lebensweise	75
Muffelwild - Gebiss	76
Muffelwild - Hege & Bejagung	76

Gamswild **77**

Gamswild - Grundlagen	78
Gamswild - Lebensweise	79
Gamswild - Gehörn	79
Gamswild im Jahresverlauf	80
Gamswild - Fortpflanzung	80
Gamswild - Hege & Bejagung	80
Gamswild - Gebiss	80

Steinwild

81

Steinwild - Grundlagen	82
Steinwild - Ernährung	82
Steinwild - Gehörn	82

Schwarzwild

83

Schwarzwild - Grundlagen	84
Schwarzwild im Jahresverlauf	85
Schwarzwild - Fortpflanzung	85
Schwarzwild - Fortpflanzung & Hege	86
Schwarzwild - Frischlinge	86
Schwarzwild - Überläufer	87
Schwarzwild - Bache mit Frischlingen	87
Schwarzwild - Junge Keiler	87
Schwarzwild - Alte Keiler	87
Schwarzwild - Bachen	88
Schwarzwild - Elterntierschutz	88
Schwarzwild - Kompliziertes Ansprechen	89
Schwarzwild - Lautäußerungen	89
Schwarzwild - Lebensweise	89
Schwarzwild - Gründe des immensen Schwarzwildwachstums	91
Schwarzwild - Lüneburger Modell	92
Schwarzwild - Bejagung	92
Schwarzwild - Trophäen	92
Schwarzwild - Wildschäden	93
Schwarzwild - Losung	95
Schwarzwild - Gebiss	95

Haarraubwild / Hasenartige / Nagetiere

98

Alle Haarraubwildarten - Grundlagen	99
-------------------------------------	----

Hundeartige / Wolf

100

Wolf - Grundlagen	101
Wolf - Lebensweise	101
Wolf - Fortpflanzung	101
Wolf - Fährte	102
Wolf - Gebiss	102

Hundeartige / Weitere Hundeartige

103

Fuchs - Grundlagen	104
Fuchs - Lebensweise	104
Fuchs - Fraß	104
Fuchs - Bejagung	105
Fuchs - Fortpflanzung	107
Fuchs - Gebiss	107
Goldschakal - Grundlagen	107
Enok - Grundlagen	108
Enok - Fortpflanzung	108
Enok - Gebiss	108

Marderartige **109**

Stein- und Baummarder - Lebensweise	110
Stein- und Baummarder - Gemeinsamkeiten	110
Stein- und Baummarder - Unterschiede	110
Stein- und Baummarder - Gebiss	111
Stein- und Baummarder - Bejagung	112
Dachs - Grundlagen	112
Dachs - Laute	113
Dachs - Lebensweise	113
Dachs - Verhalten	113
Dachs - Fortpflanzung	114
Dachs - Gebiss	114
Fischotter - Grundlagen	114
Fischotter - Lebensweise	115
Iltis - Grundlagen	115
Iltis - Lebensweise	116
Großes Wiesel (Hermelin) - Grundlagen	116
Kleines Wiesel (Mauswiesel) - Grundlagen	117
Wiesel - Gemeinsamkeiten	117
Wiesel - Unterschiede	117

Kleinbären **118**

Waschbär - Grundlagen	119
Waschbär - Lebensweise	119
Waschbär - Fortpflanzung	119
Waschbär - Bejagung	120
Waschbär - Gebiss	120

Katzen **121**

Wildkatze	122
Luchs	122

Hasenartige **123**

Feldhase - Grundlagen	124
Feldhase - Fortpflanzung	126
Feldhase - Hege	127
Feldhase - Besatz & Bejagung	127
Feldhase - Altersbestimmung	127
Feldhase - Gebiss	128
Wildkaninchen - Grundlagen	128
Wildkaninchen - Wildschäden & Hege	129
Wildkaninchen - Bejagung	129
Hase und Kaninchen - Unterschiede	129

Nagetiere **130**

Alpenmurmeltier - Grundlagen	131
Biber - Grundlagen	131
Biber, Bisam und Nutria - Lebensweise & Unterschiede	132

Hühnervögel

135

Hühnervögel - Grundlagen	136
Unterschiede Feld- und Raufußhühner	137
Fasan - Grundlagen	137
Fasan - Fütterung	139
Fasan - Hege	139
Fasan - Bejagung	139
Rebhuhn - Grundlagen	140
Wachtel	142
Raufußhühner	142
Auerwild	143
Birkwild	144
Rackelwild	144
Haselwild	144
Alpenschneehuhn	145

Tauben

146

Tauben - Grundlagen	147
Tauben - Gemeinsamkeiten	147
Ringeltaube	148
Türkentaube	148
Hohltaube	149
Felsen-/Haustaube	149
Turteltaube	149

Watvögel

150

Watvögel - Grundlagen	151
Waldschnepfe	151
Möwen - Grundlagen	153
Silbermöwe	154
Heringsmöwe	154
Mantelmöwe	154
Sturmmöwe	155
Lachmöwe	155
Große Raubmöwe	155

Rabenvögel

156

Rabenvögel - Grundlagen	157
Rabenvögel - Jagd	158
Kolkrabe	158
Rabenkrähe	159
Saatkrähe	159
Nebelkrähe	160
Elster	160
Eichelhäher	160
Dohle	161
Tannenhäher	161
Rabenkrähenbejagung - Praxis	161

Enten

162

Enten & Halbgänse	164
Enten - Grundlagen	165
Vergleich Schwimm- und Tauchenten	165
Enten - Gemeinsamkeiten	167
Schwimmenten - Grundlagen	168
Stockente	169
Krickente	170
Pfeifente	170
Spießente	170
Löffelente	171
Schnatterente	171
Knäkenente	171
Tauchenten - Grundlagen	172
Kolbenente	172
Moorente	173
Tafelente	173
Reiherente	173
Bergente	173
Meeresenten - Grundlagen	174
Eiderente	174
Samtente	175
Trauerente	175
Eisente	175
Schellente	175

Gänse

176

Halbgänse	177
Nilgans	177
Brandgans	177
Gänse - Grundlagen	178
Feldgänse - Grundlagen	179
Graugans	179
Blässgans	179
Saatgans	180
Meeresgänse - Grundlagen	180
Kanadagans	181
Nonnengans	181
Ringelgans	181
Schwäne - Grundlagen	182
Höckerschwan	183
Singschwan	183
Zwergschwan	183

Schreitvögel

184

Weißstorch	185
Schwarzstorch	185
Graureiher	185
Kranich	185

Rallen

186

Blässhuhn	187
Teichhuhn	187

Taucher **188**

Haubentaucher	189
Zwergtaucher	189

Greifvögel **190**

Greifvögel - Grundlagen	191
Greifvögel - Fortpflanzung - Geschlechtsreife	192
Habicht	193
Sperber	194
Mäusebussard	194
Raufußbussard	195
Wespenbussard	195
Rotmilan	195
Schwarzmilan	196
Steinadler	196
Seeadler	197
Fischadler	197
Weihen - Grundlagen	198
Kornweihe	198
Rohrweihe	198
Wiesenweihe	199
Wanderfalke	199
Turmfalke	200
Baumfalke	200
Merlin	200

Eulen **201**

Eulen - Grundlagen	202
Uhu	203
Waldohreule	203
Sumpfohreule	204
Waldkauz	204
Steinkauz	204
Raufußkauz	205
Sperlingskauz	205
Schleiereule	205

Bildnachweise und Lizenzen **206**

Wildbiologie

Grundlagen



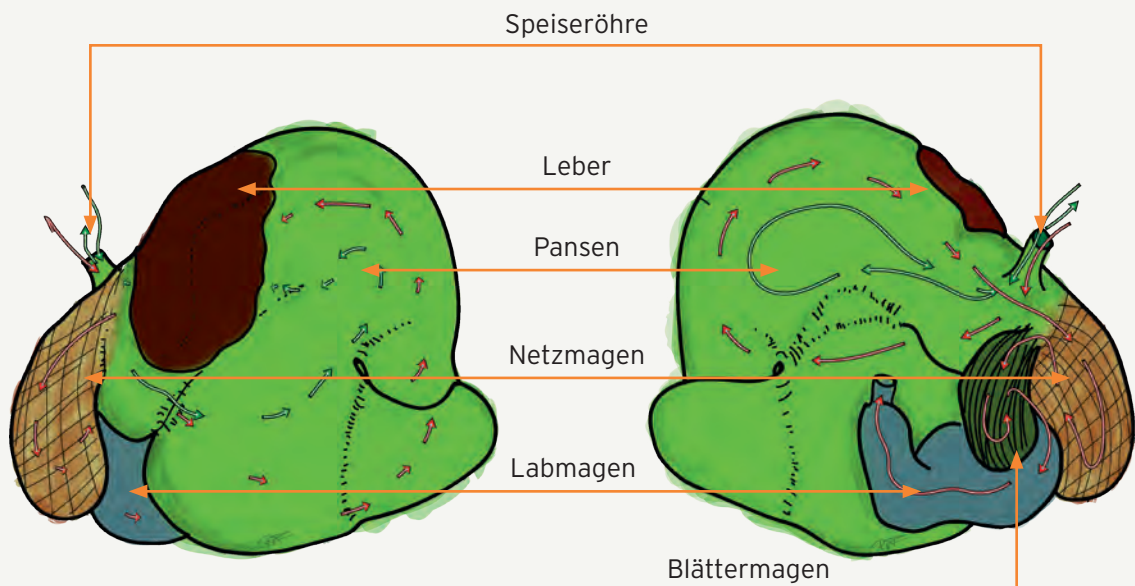


Einteilung des Wildes

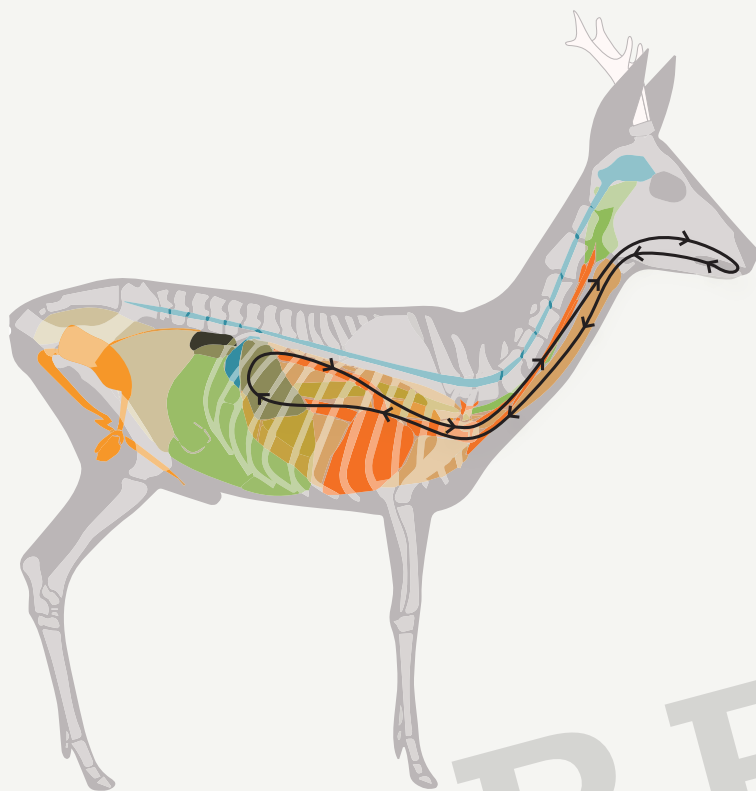
- Schalenwild
- Haarwild & Haarraubwild
- Federwild



Wiederkäuer - Verdauung



Wiederkäuer - Verdauung



Äsungstypen der Wiederkäuer

Konzentratselektierer



Intermediärtyp



Raufutterfresser



► Äsungstypen der Wiederkäuer

Konzentratselektierer

- Kleiner Pansen
- 10 - 12 Äsungsperioden
- Leicht verdauliche Äsung

Intermediärtyp

- 6 - 7 Äsungsperioden
- Flexibel in der Äsungswahl

Raufutterfresser

- Großer Pansen
- 3 - 5 Äsungsperioden
- Cellulosereiche Äsung

Schalenwild

Wiederkäuer

Cerviden



- Knochen
- Jährliche Neubildung
- Kein Altersmerkmal
- Keine Gallenblase

Boviden



- Horn
- Lebenslanges Wachstum
- Altersindikator
- Immer eine Gallenblase
- Nie Grandeln

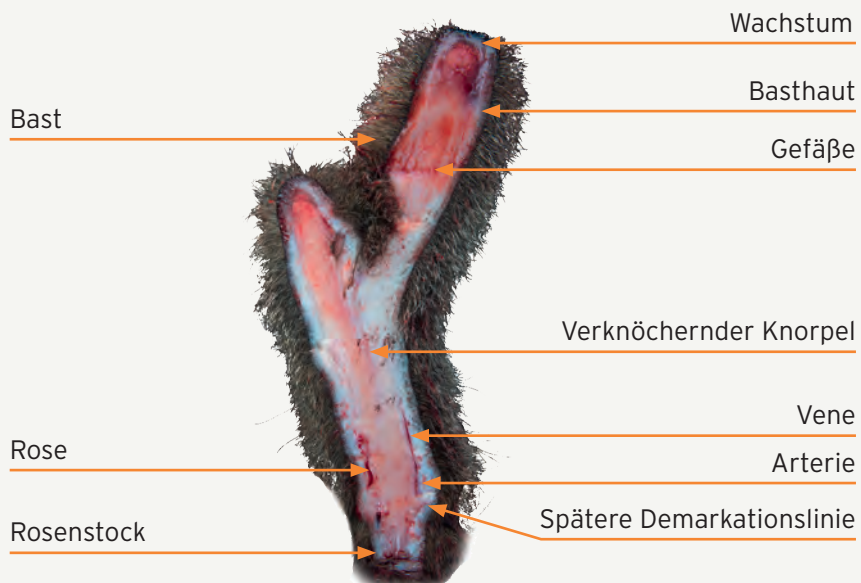
Geweihwachstum

- Echte Hirsche haben kein Erstlingsgeweih!
- Rehwild als einziger heimischer Trughirsch schiebt ein Erstlingsgehörn.

Merke: Das erste Geweih hat nie Rosen!



- Wozu wird das Geweih benötigt?
- Bis wann muss das Geweih fertig verfest sein?
- Wie wird der Geweihaufbau gesteuert?
- Wie kommt es zur dunklen Färbung?
- Wann wird abgeworfen und wie lange dauert der Neuaufbau des Geweihs?



Geweihwachstum

Wildart/ Monat	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep
Rehwild	Abwerfen		Schieben			Fegen						
Rotwild					Abwerfen		Schieben			Fegen		
Damwild, Sikawild							Abwerfen		Schieben		Fegen	

- Neubildung beginnt direkt mit dem Abwurf.
- Wenn Rehwild verfeget, beginnt Rotwild zu schieben. Alte Dam- und Sikahirsche beginnen jetzt erst abzuwerfen.



Schalenwild



Wiederkäuer



Cerviden



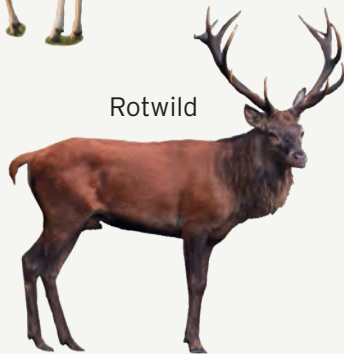
Echte Hirsche



Sikawild



Damwild



Rotwild



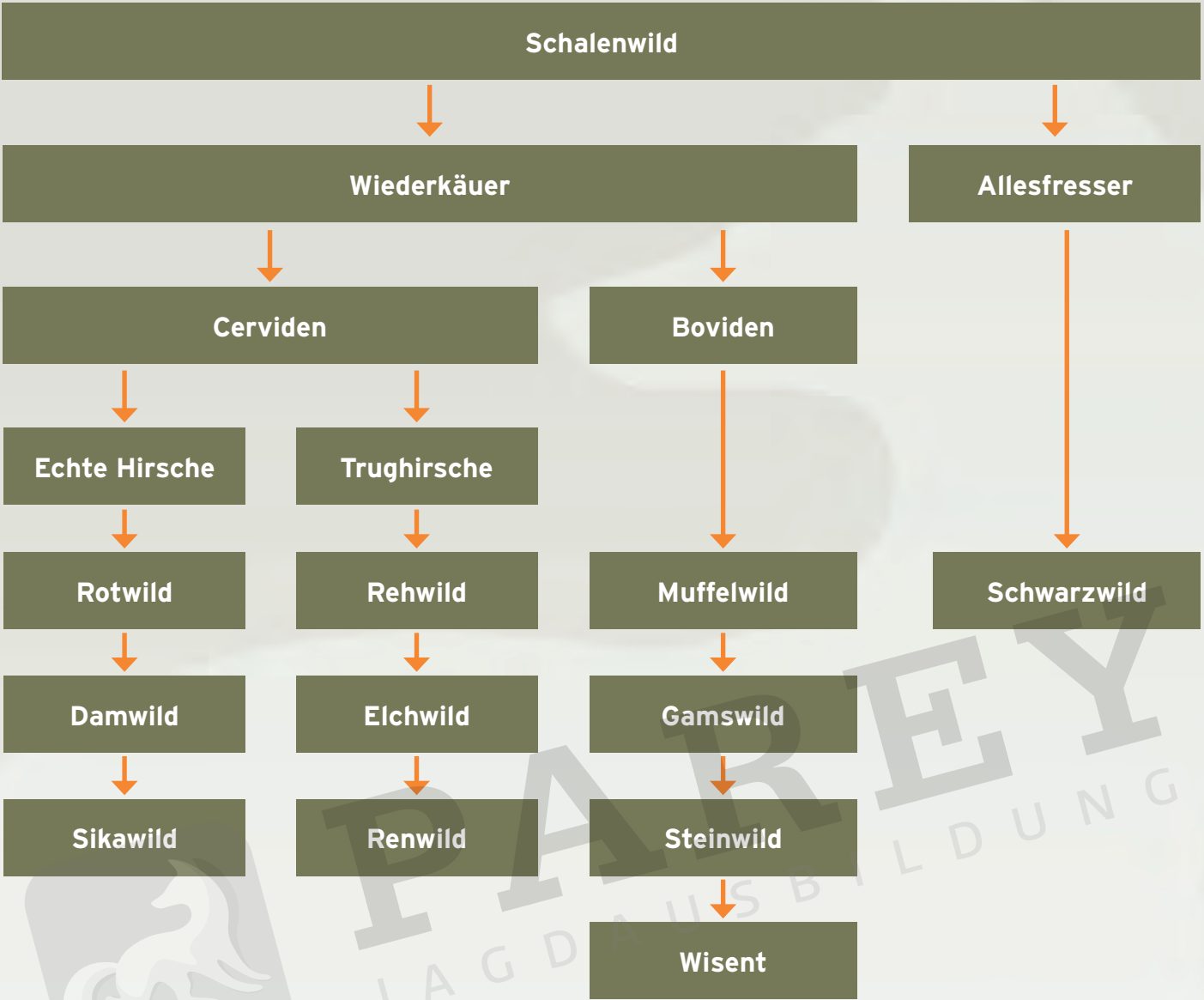
Trughirsche



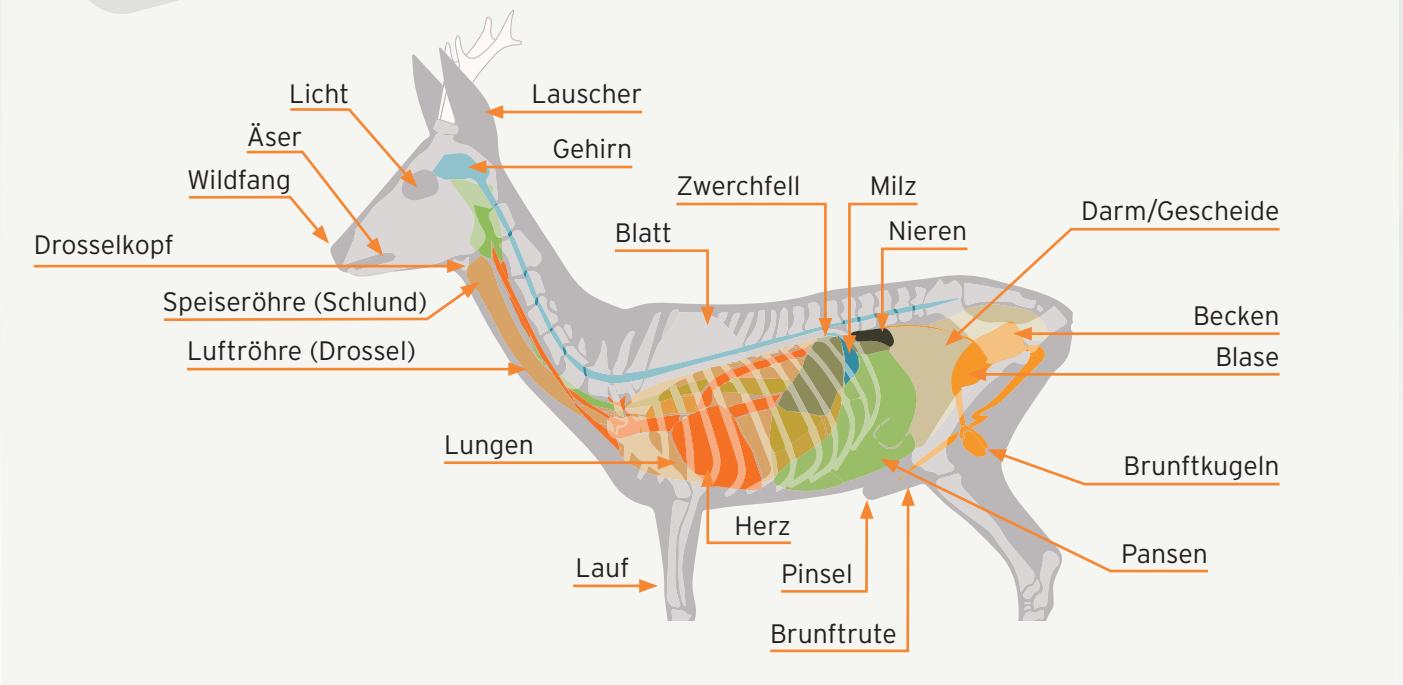
Elchwild



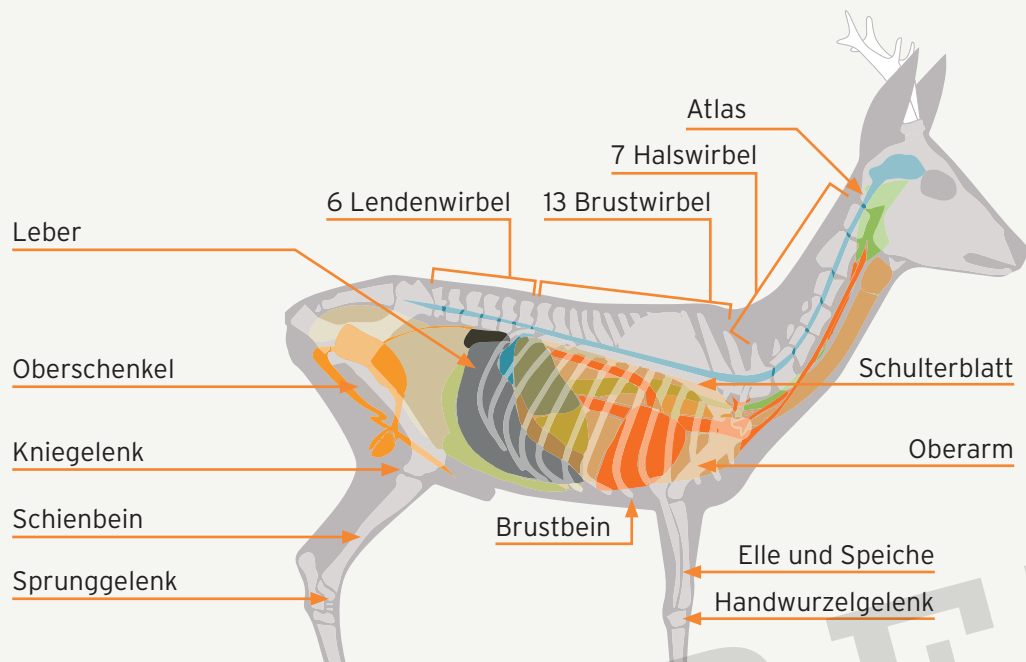
Rehwild



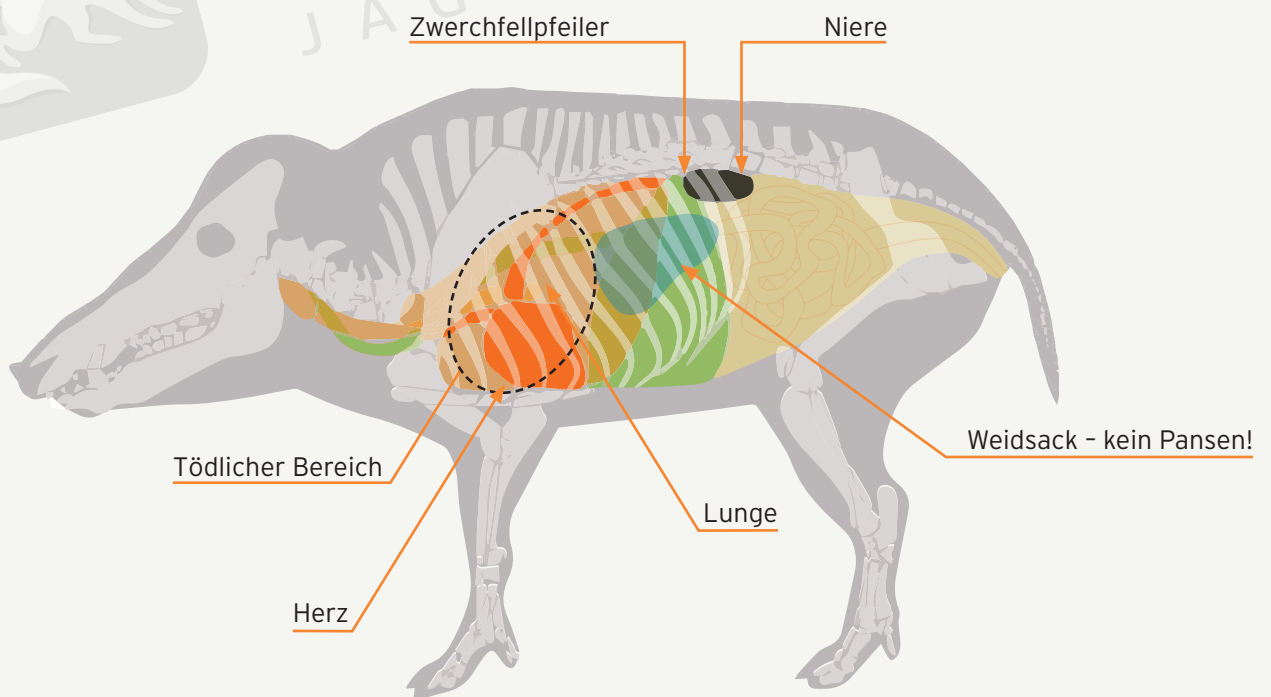
Anatomie - Cerviden



Anatomie - Cerviden



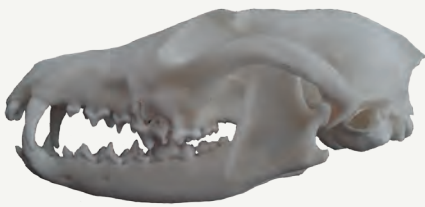
Anatomie - Allesfresser



Gebiss

- Gebiss ist immer nach demselben Schema aufgebaut
- Nur individuell benötigte Zähne, je nach Wildart

Fleischfresser



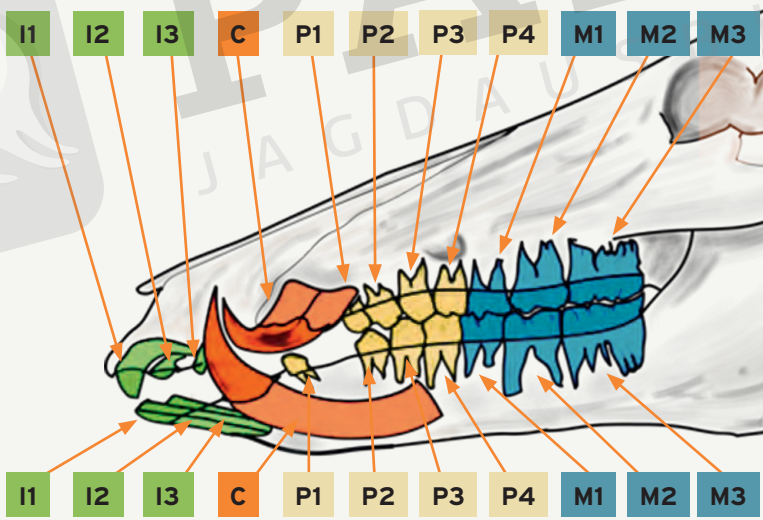
Pflanzenfresser



Allesfresser



Gebiss - Schwarzwild



3	1	4	3	Σ 11
3	1	4	3	Σ 11
Σ 22 x 2 = 44				

Gebiss - Cerviden

- Alle Cerviden und Boviden: 32 Zähne
- **Außer:** Rot- und Sikawild: 34 Zähne (Grandeln)
- Schwarzwild: 44 Zähne, vollständiges Dauergebiss



0	0	3	3	I 0, C 0, P 3, M 3
3	1	3	3	I 3, C 1, P 3, M 3

Wild im Jahresverlauf

Wildart/ Monat	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mär	Trag- zeit
Rehwild		Setzzeit		Brunft		Eiruhe				Tragzeit			9,5 Monate
Wisent		Setzzeit			Brunft		Tragzeit					9 Monate	
Rotwild, Elchwild		Setzzeit				Brunft		Tragzeit				8,5 Monate	
Damwild, Sikawild	Tragzeit		Setzzeit				Brunft		Tragzeit			7,5 Monate	
Schwarz- wild	Setzzeit							Rauschzeit			Setzzeit		3 Monate, 3 Wochen, 3 Tage
Muffelwild	Setzzeit						Brunft			Tragzeit			5,5 Monate
Gamswild		Setzzeit						Brunft		Tragzeit			6 Monate
Steinwild	Tragzeit							Brunft			Tragzeit		5,5 Monate

Wildbiologie

Schalenwild



◀ Weitere Informationen zu allen Wildarten findest Du über den QR-Code!

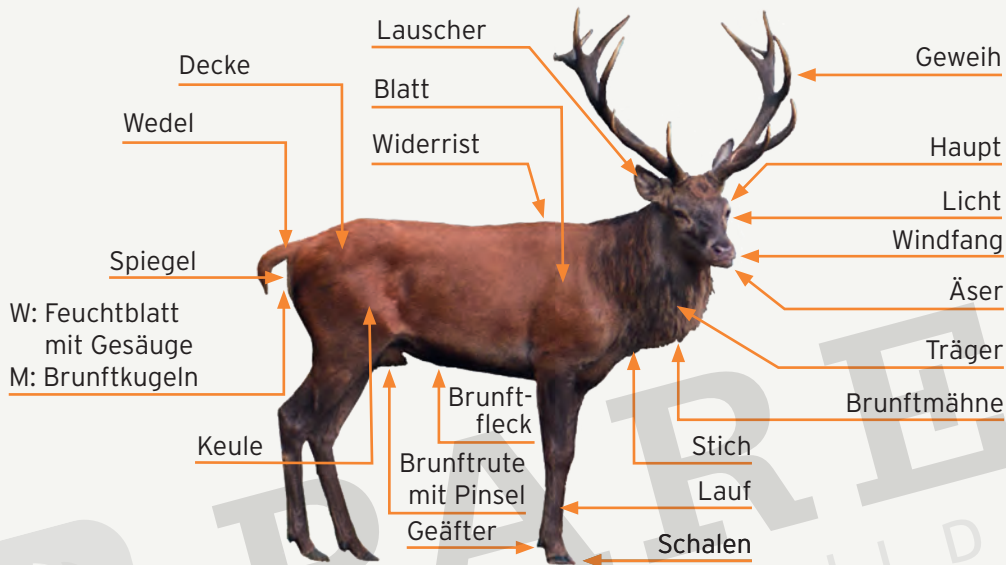
Wildbiologie

Rotwild



Rotwild - Grundlagen

- Kulturflüchter
- Größter Cervide in Deutschland
- Makrosmaten
- Ursprünglich Steppenbewohner
- Heute in Wäldern



Rotwild im Jahresverlauf

1. Lebensjahr

Hirschkalb

Wildkalb

2. Lebensjahr

Spießer

Schmaltier

3. Lebensjahr

Rothirsch

Rotaltier

Rotwild im Jahresverlauf

	Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug
Geweihentwicklung						Abwerfen	Schieben			Fegen		
Fortpflanzung	Brunft		Tragzeit					Setzzeit				

Rotwild - Ansprechen

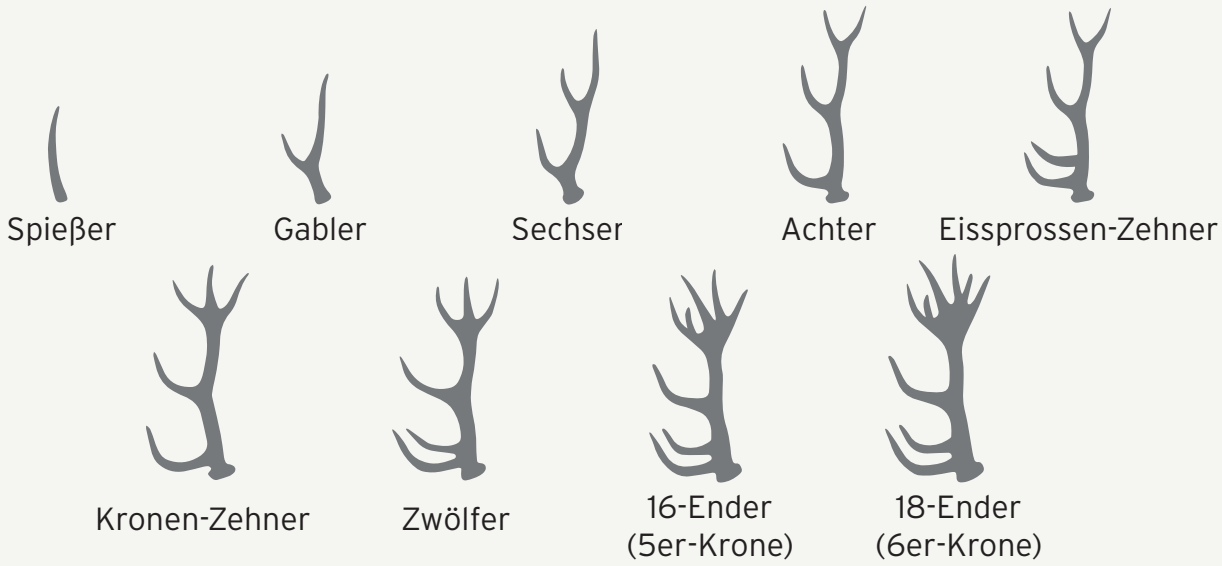
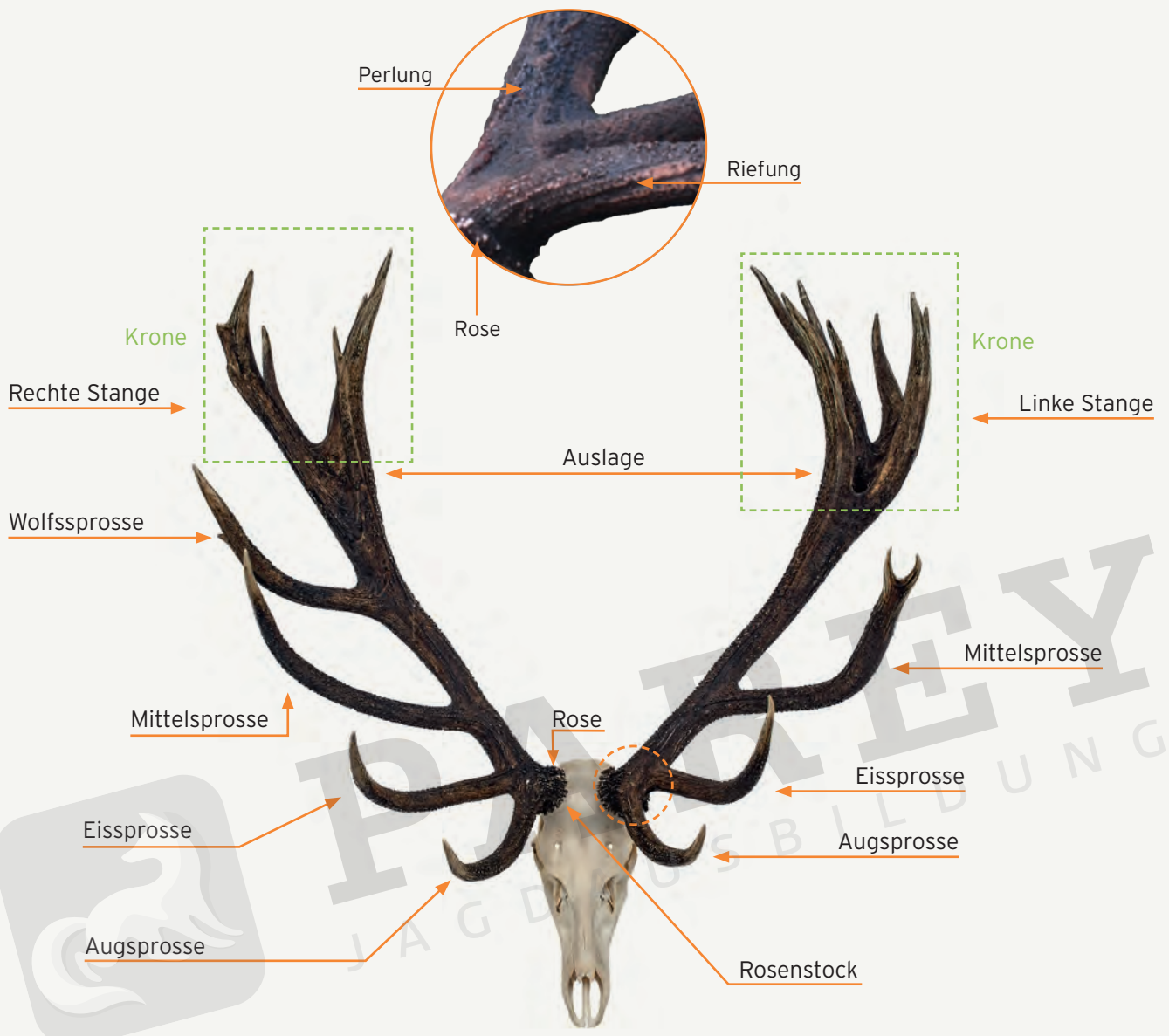
- Rosenstockbildung ab 10 Monaten (März)
- **Ab April:** Schieben des 1. Geweihs
- 1. Geweih: Nie Rosen!



- **September:** Fegen
- **April:** Abwerfen
- Ein Spießler bereits verfedt, der andere noch im Bast (September).



Rotwild - Geweih



Rotwild - Geweih



1. Kopf



2. Kopf



3. Kopf +

Wachstum:

Mai des auf das Setzen folgenden Jahres:

Im ersten Lebensjahr keine Geweihbildung
1 Jahr alt, vom 1. Kopf = im 2. Lebensjahr



Rotwild - Geweih

- Geweih
- Abwurfstange
- Passstangen
- Petschaft
- Jagdrecht beachten



Rotwild - Altersklassen

	Klasse	Alter	Abschuss
Junge Hirsche	3	1. - 3. Kopf	Bis 10er
Mittelalte Hirsche	2	4. - 9. Kopf	Bei einseitiger Krone
Alte Hirsche	1	ab 10. Kopf	

Ausgewachsen: Körperbau 7. Kopf; Trophäe ca. 10. - 12. Kopf

Zurücksetzen ab etwa: 14 Jahren

Mönch oder Plattkopf: Fehlendes Geweih

Rotwild - Kalb

- **Setzzeit:** Mai/Juni
- 1 Kalb



- **Säugezeit:** Ca. 6 Monate
- Verwaiste Kälber werden nicht adoptiert!



- **Ablegezeit:** Ca. 4 Wochen
- Nur Säugen
- Bedeutung der Tränengrube: Die Tränengrube, Tränenhöhle oder Voraugendrüse ist eine Vertiefung bei Echten Hirschen, die unterhalb der Lichter beim Rotwild liegt. Sie ist innen unbehaart. In ihr entsteht der Hirschbezoar, ein bräunliches, zähflüssiges Drüsensekret, die sogenannte Hirschträne. Diese dient der innerartlichen Verständigung und wird über die Tränengrube abgegeben.



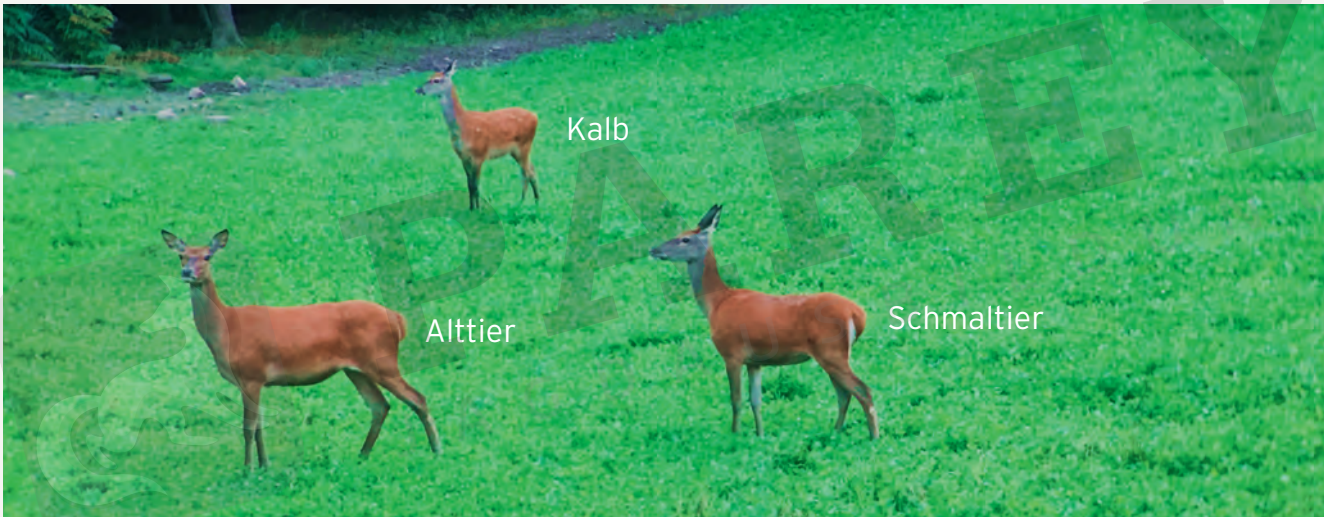
- Nach dem Ablegen folgt das Kalb dem Alttier.
- Es folgt der Wiederausammenchluss mit vorjährigem Kalb und dem Rudel.



Rotwild im September



Rotwild - Kalb, Schmaltier, Alttier



Rotwild - Spießer

- Hirsch vom 1. Kopf



Rotwild - Hirsch

- mittelalter Hirsch mit beidseitiger Krone



Rotwild - Hirschrudel



Rotwild - Kolbenhirsch

- Hirschrudel vom Abwerfen bis Beginn der Brunft



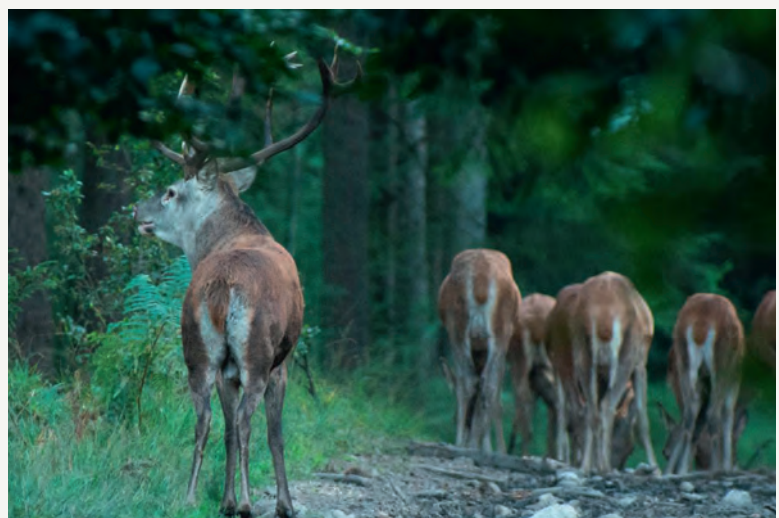
- Feisthirsch (2 Monate vor der Brunft)



Rotwild - Hirsch mit Kahlwild

- Brunftrudel: In der Brunft
- Sonst getrennte Rudel
- Hirschrudel
- Kahlwildrudel
- Brunftplatz

Der Hirsch zieht zum Kahlwild!



Rotwild - Brunft



- Brunft: September/Oktober

- Brunftrudel

- Platzhirsch
- Beihirsche
- Brunftfleck
- Höchste Brunftaktivität
- Brunftkämpfe



- Nachbrunft: 4 Wochen später



Rotwild - Ansprechen

Spießer: Gut veranlagt



Spießer: Schlecht veranlagt
(Knopfspießer)



Junger Hirsch Kl. 3 (1. - 3. Kopf)

- Hohe Rosenstöcke
- Wenig Enden
(meist max. 10)
- Geringes Geweihgewicht
- Geringe Rosen
- Geringe Stangenlänge



Rotwild - Ansprechen

Junger Hirsch Kl. 3 (1. - 3. Kopf)

- Jugendlicher Gesichtsausdruck
- Gestreckter Rücken
- Widerrist nicht sichtbar
- Nahezu keine Mähne
- Schmäler, aufrechter Träger
- „Hochbeinig“



Mittelalter Hirsch Kl. 2 (4. - 9. Kopf)

- Starker Träger
- Widerrist tritt hervor
- Mähne sichtbar
- „Dreieckig“ wirkendes Haupt



Mittelalter Hirsch Kl. 2 (4. - 9. Kopf)

- Hohes Geweihgewicht
- Niedrigere Rosenstöcke
- Lange Stangen
- Viele Enden
- Starke Rosen
- Masse noch oben



Rotwild - Ansprechen

Alter Hirsch Kl. 1 (Ab 10. Kopf)

- Stumpfes Haupt
- Hängebauch, durchhängender Rücken
- Körpermasse vorne
- Grimmiger Gesichtsausdruck
- Fegen im Juli; Abwerfen im Februar
- Deutlicher Widerrist
- Starker, waagrecht getragener Träger



Das Geweih ist allein kein Altersmerkmal!



Reifer Hirsch Kl. 1 (ab 10. Kopf)

- Maximales Geweihgewicht (bis ca. 12 kg möglich)
- Sehr flache Rosenstöcke
- Stirnlocken in den aufsitzenden Rosen



Rotwild - Ansprechen

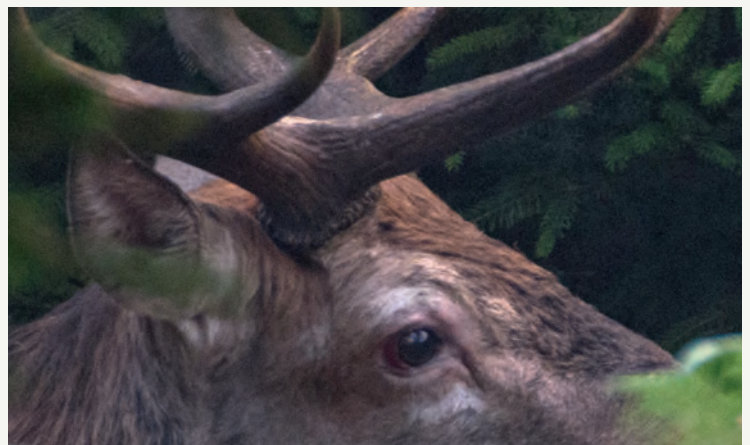
Rosenstöcke extrem tief, Rosen sitzen auf.



Verringerter Abstand von Rose zum Licht.



Rose kippt nach außen.



Rotwild - Ansprechen

Ab ca. 14 Jahren: Zurücksetzen

- Endenzahl abnehmend
- Geweihgewicht abnehmend
- Stangenlänge abnehmend
- Geweihmasse unten



Rotwild - Lebensweise

- Äsungsrythmus: 4 - 6 h
- Äsung
- Nacht- und dämmerungsaktiv
- Wanderungen
- Familie
- Kahlwildrudel
- Leittier immer führend!



Rotwild - Losung

Mit Näpfchen und Zäpfchen,
jahreszeitlich auch breiig.

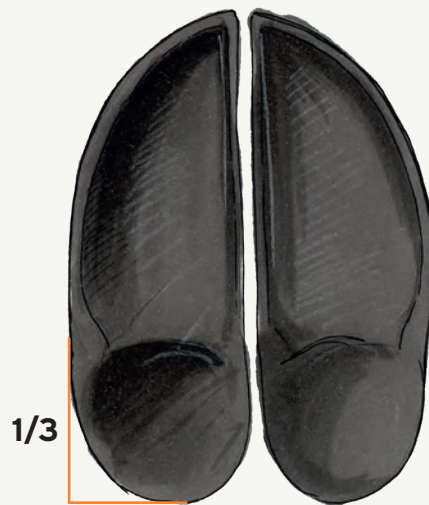


Näpfchen

Zäpfchen

Rotwild - Hirschgerechte Zeichen

- Wechsel
- Plätzen
- Bett
- Schlosstritt
- Wimpelschlagen
- Schrank
- Wiedergang
- Kirchgang



Rotwild - Tragzeit

- 8,5 Monate
- Gelttiere



Rotwild - Hege

- Der Schlüssel zum Erfolg: Ruhe
- Bejagung
- Überregionale Bewirtschaftung (Hegegemeinschaft)
- Intervallbejagung



Rotwild - Hege

- Salzlecken errichten



- Suhlen pflegen



- Wildäsungsflächen anlegen:
Wildacker, Dauergrünäsung -
Intermediärtyp
- Fütterung bei Notzeit: Artgerecht
- Fütterung: Keine Bejagung
- Erhaltungsfütterung:
Wiederkäuergerecht - viel Struktur



Rotwild - Bejagung

Nach Abschussplan, nach Altersklassen

Verstoß gegen den Muttertierschutz ist eine Straftat!

- Bestandsdichte: 2 - 4/100 ha
- Zuwachs: 75 % zum 01.04., weibl. Wild



Wann ist Rotwild aktiv?

- Ansitz
- Lockjagd
- Pirsch
- Drückjagd
- Bestätigung

Beachten: Wind (Makrosmaten)



Nachsuche:

- Nur mit geprüftem Jagdhund
- Ideal: Schweißhund



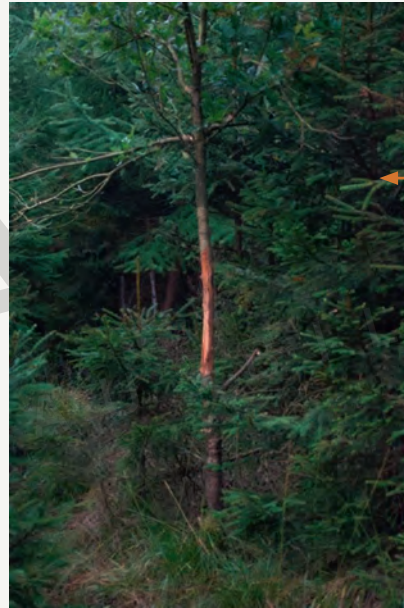
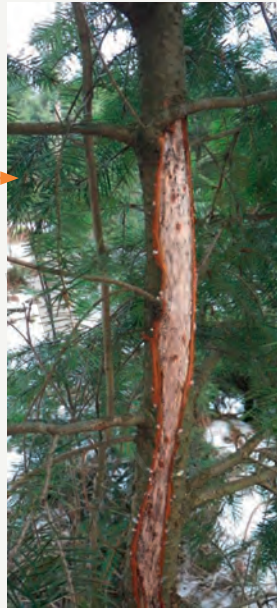
Rotwild - Bejagungsfehler

- Nichtbeachtung des Windes
- Jagddruck
- Falsche Bejagung
- Zu hohe Eingriffe in falsche Altersklasse
- Jagd an Fütterungen

Rotwild - Wildschäden

Schältschäden:

- Sommerschäle
- Winterschäle

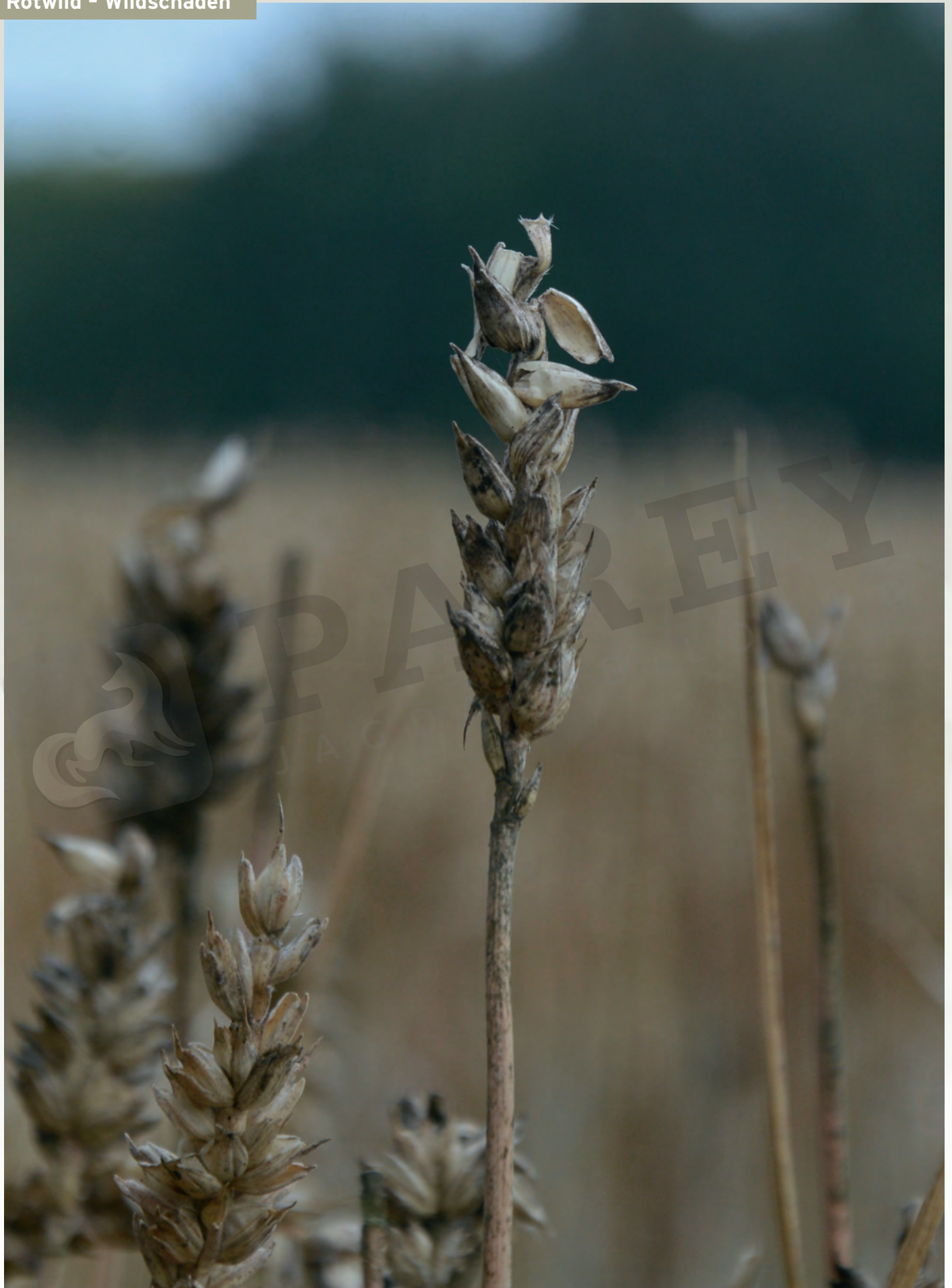


Fegeschäden



- Feldschäden
- Trittschäden

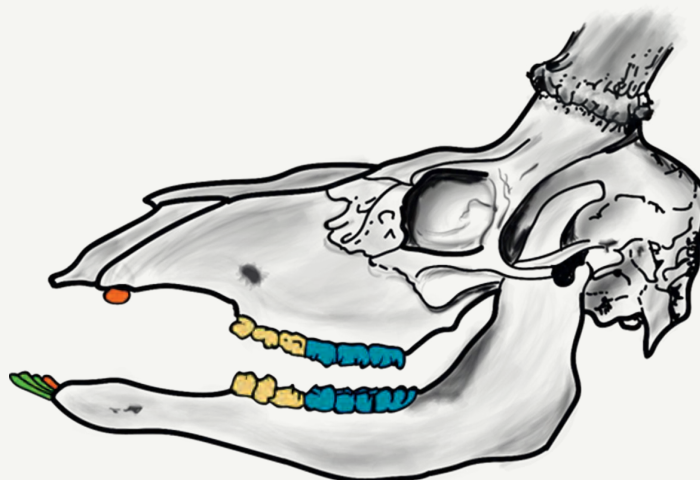




Rotwild - Gebiss

Merke:

- Sind bis zu 4 Zähne (Backenzähne) sichtbar, ist es ein Kalb.
- Sind bis zu 5 Zähne sichtbar, ist es ein Schmaltier.
- Sind 6 Zähne sichtbar, der P4 zu zweiteilig gewechselt, ist es ein adultes Stück.



0	1	3	3	Σ 7
3	1	3	3	Σ 10

$\Sigma 17 \times 2 = 34$

- Grandeln



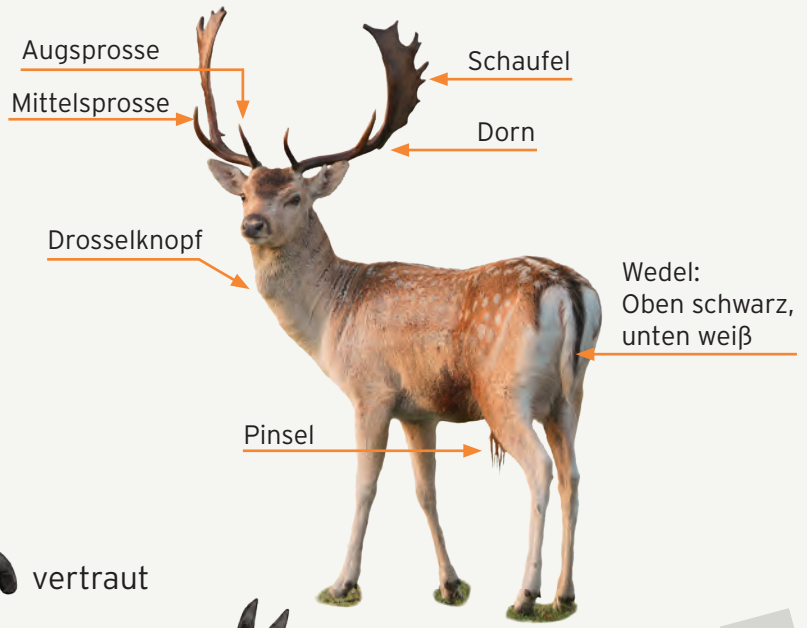
Wildbiologie

Damwild



Damwild - Merkmale

- Kulturfolger
- Robust
- Bewohnt Parklandschaften
- Tagaktiv
- Drei Farbvarianten
- Prellsprünge
- Winterdecke
- Sommerdecke
- Wedel beweglich
- Fährte



PAREY
JAGDAUSBILDUNG

Damwild im Jahresverlauf

Geweihabwurf: Alt vor jung: April/Mai
 Fegen: Alt vor jung: August/September

	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep
Geweihentwicklung							Abwerfen		Schieben		Fegen	
Fortpflanzung	Brunft		Tragzeit					Setzzeit				

Das Kahlwild zieht zum Hirsch, und der Hirsch schlägt Brunftkuhlen. Damenwahl!

Damwild - Geweihentwicklung

- **Spießer**



- **Spießer (1 Jahr alt)**



- **Knieper (2 Jahre alt)**

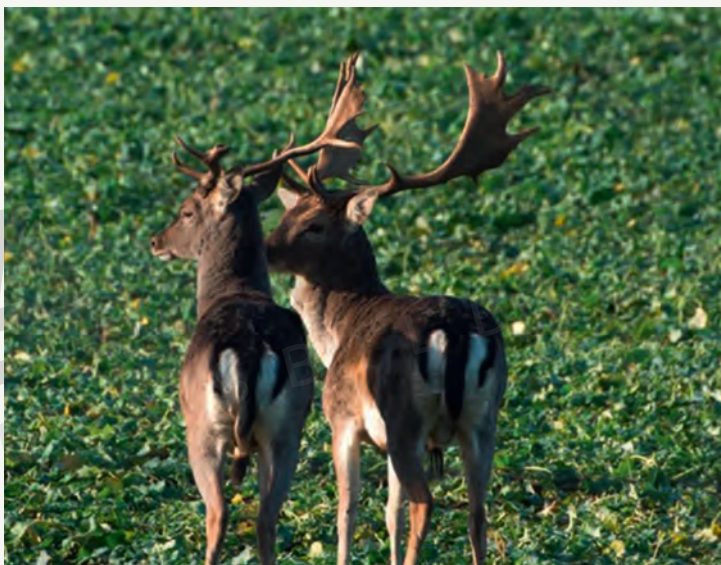


Damwild - Geweihentwicklung

- **Löffler (3 Jahre alt)**



- **Halbschaufler (4 Jahre alt)**

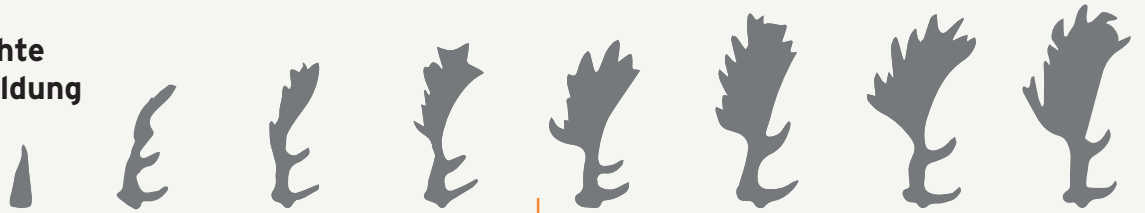


- **Vollschaufler (ab 5. Jahr)**



Geweihentwicklung

Erwünschte
Geweihbildung



Spießber

Knieper

Löffler

Halbschaufler

Vollschaufler

Unerwünschte
Geweihbildung



Krebschere

Damwild - Alterskennzeichen

- Geweihabwurf alt vor jung
- Alt Anfang April, jung Mai, 1 Monat nach Rotwild
- Fegezeitpunkt: Alte Hirsche im August
- Dann mittelalt und schließlich die jungen
- Lange Pinselhaare
- Massiger Körper
- Masse vorne
- Ausgeprägter Drosselknopf
- Mittelsprosse „wandert“ zum Schaufelansatz
- Breiteste Stelle der Schaufel wandert ebenfalls nach oben
- Breiteres Haupt
- Schaufelenden drehen beim alten Schaufler nach innen ein



Damwild - Lautäußerungen

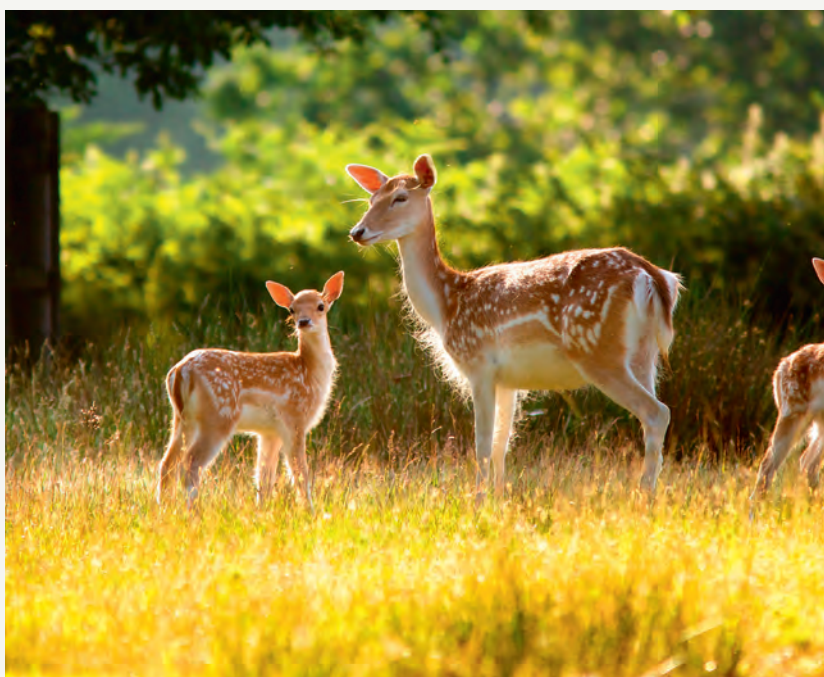
- Schrecken
- Mahnen
- Klagen
- Melden

Unterschiede Damwild und Rotwild

	Damwild	Rotwild
Lautäußerung	Rülpsen	Röhren
Eigenschaft	Brunftkuhle	Brunftplatz
Anzahl	Mehrere Hirsche auf Brunftplatz	Ein Platzhirsch
Wer zu wem?	Kahlwild zieht zum Hirsch	Hirsch zieht zum Kahlwild
Brunftkämpfe	Erbarmungslose Kämpfe	Unterlegener sucht sich anderes Rudel

Damwild - Lebensweise

- Tragzeit: 7,5 Monate (1 Monat kürzer als Rotwild)
- Setzzeit: Juni/Juli
- 1 Kalb
- Ablegezeit: 2 Wochen
- Säugezeit: 6 Monate
- Kindergarten



Damwild - Lebensweise

- Rudelbildung
- Zuwachs: 75 %
- Bejagung nach Abschussplan
- Wilddichte: 5/100 ha



Damwild - Hege

- Plastikfolien und Draht entfernen



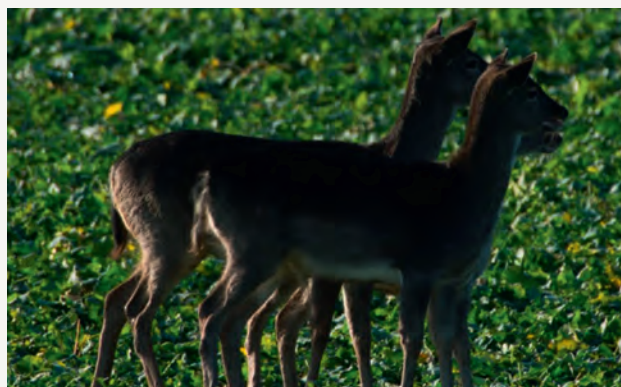
Damwild - Bejagung

Jagdzeiten (wie Rotwild)



Damwild - Wildschäden

- Schältschäden
- Feldschäden
- Fegeschäden
- Verbissschäden



Größenunterschied Damwild und Rotwild



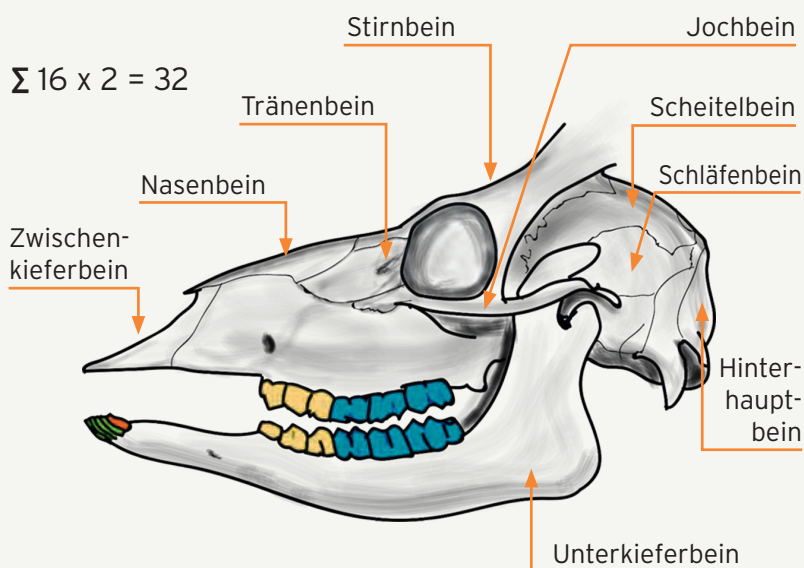
Damwild - Gebiss

0	0	3	3	$\Sigma 6$
3	1	3	3	$\Sigma 10$

$\Sigma 16 \times 2 = 32$

Merke:

- Sind bis zu 4 Zähne (Backenzähne) sichtbar, ist es ein Kalb.
- Sind bis zu 5 Zähne sichtbar, ist es ein Schmaltier.
- Sind 6 Zähne sichtbar und der P4 zu zweiteilig gewechselt, ist es ein adultes Stück .



Wildbiologie

Sikawild



Sikawild - Grundlagen

- Ursprünglich aus Asien
- Verhalten wie Rotwild, jedoch
- zeitlich wie Damwild
- Färbung: Ähnlich Damwild

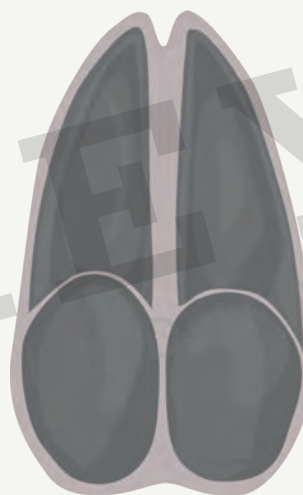


Kürzer und gedrungener als Damwild

Maximal 8er

Kleines, spitz wirkendes Haupt

Fährte kleiner als Damwild



Sikawild im Jahresverlauf

Wie Damwild

- Geweihabwurf: Alt vor jung: April/Mai
- Fegen: Alt vor jung: August/September

Rotwild	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep
Geweihentwicklung							Abwerfen		Schieben		Fegen	
Fortpflanzung	Brunft	Tragzeit							Setzzeit			

Sikawild im Jahresverlauf

- Brunft: Oktober/November
- Tragzeit: 7,5 Monate
- Setzzeit: Juni/Juli, 1 Kalb
- Suhle
- Hege & Bejagung: Wie Damwild, Pirsch kompliziert!

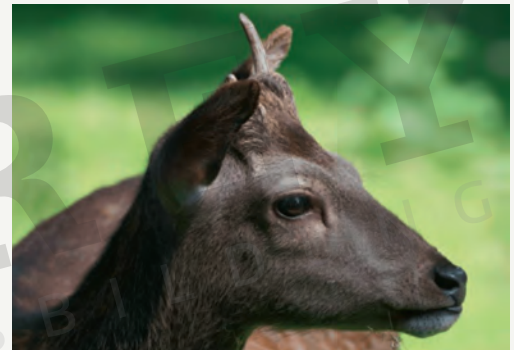
Lautäußerungen:

- Pfeiftöne zur Verständigung
- Brunftlaut: Pfeifen



Sikawild - Geweihentwicklung

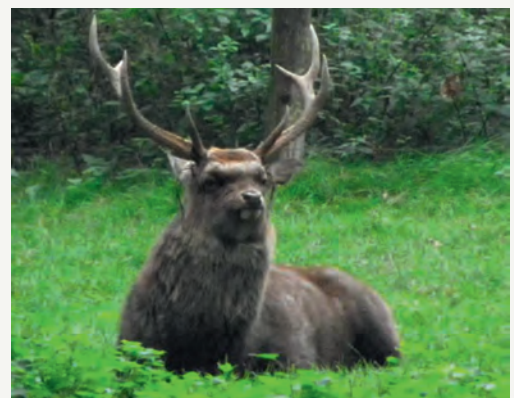
- Sikaspießer



- Es folgen Gabler, 6er und 8er
- Maximal 8-endig



- Alter Sikahirsch im Bett



Sikawild - Geweihentwicklung

- Alter Hirsch in der Winterdecke



- Hirsch in der Sommerdecke



Sikawild - Gebiss

0	1	3	3	$\Sigma 7$
3	1	3	3	$\Sigma 10$

$\Sigma 17 \times 2 = 34$

Sikawild - Jagdzeiten

- Landesrecht beachten!



Wildbiologie

Rehwild

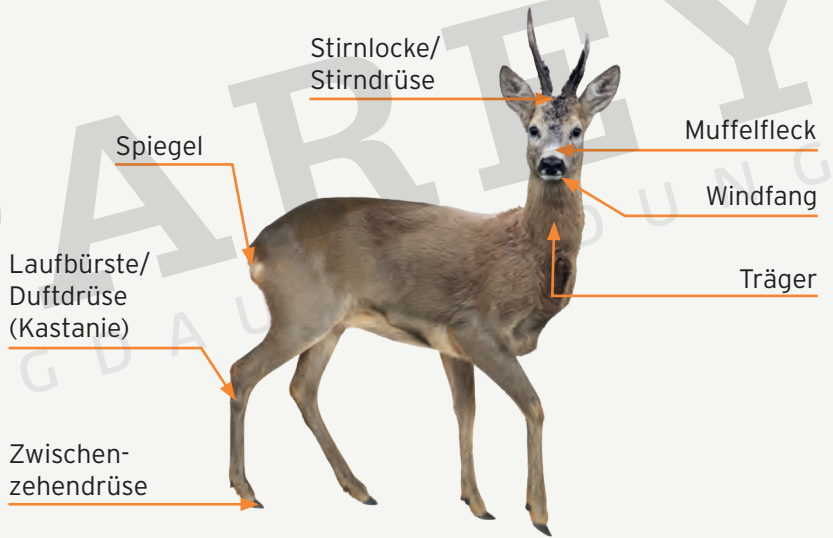


Rehwild - Grundlagen

1. Lebensjahr	2. Lebensjahr	3. Lebensjahr
Bockkitz	Jährling	Rehbock
Rickenkitz	Schmalreh	Ricke

Rehwild - Lebensweise

- Kleinster Cervide
- Waldrandbewohner
- Kurzstreckenflüchter
- Ab Frühjahr territorial
- 1 Jahr Führung der Kitze
- Sprungbildung in Winter



- Kein Rudel - territorial!
- Sprungbildung im Winter
- Anpassungsfähigste Wildart, in allen Lagen - Küste, Gebirge
- **Grenzlinienbewohner:** Waldrand, Wälder, Feldregionen
- **Nahrung:** Konzentratselektierer



Rehwild im Jahresverlauf

Gehörnabwurf: Alt vor jung: Oktober/November

Fegen: Alt vor jung: März bis Mai

	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun
Gehörn-entwicklung				Abwerfen		Schieben				Fegen		
Fort-pflanzung	Brunft		Eiruhe				Tragzeit				Setzzeit	

Besonderheit: Eiruhe (ebenso bei den Echten Mardern: Dachs, Stein- und Baummarder, Fischotter sowie dem großen Wiesel)

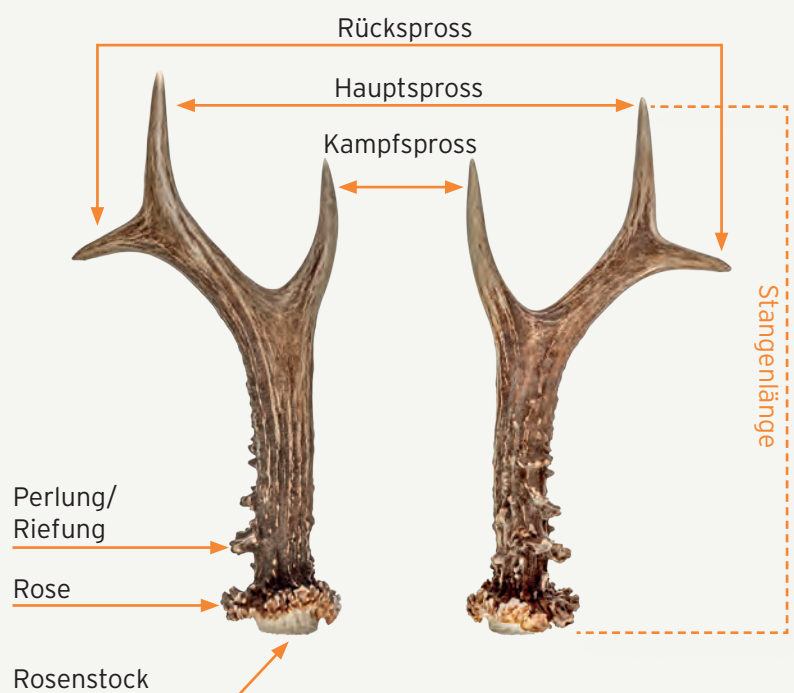
Rehwild - Sinnesorgane

- Olfaktorische & akustische Wahrnehmung sehr gut
- Reiner Bewegungsseher!



Rehwild - Gehörnentwicklung

- Erstlingsgehörn (Egh.)
- Rosenstockwachstum ab August
- Fegen d. Egh. Dezember
- Abwurf d. Egh. Januar
- Jährling: Fegen ab Mai
- Mehrjährige: Fegen ab März
- Ab Jährling: Spießler, Gabler, Sechser



Rehwild - Abnormitäten

- 1. Korkenziehergehörn
- 2. Frostgehörn
- 3. Pendelstange
- 4. Mehrstangigkeit

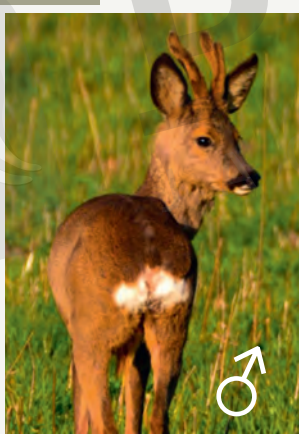


Perückengehörn
 Endloses Wachstum, unbefegt,
 Hormonstörung



Rehwild - Ansprechen

- Gehörn
- Spiegel
- Nässen
- Pinsel



- Ricke/Schmalreh
- Beschlagen
 - Flankendreieck
 - Spinne
 - Körperstärke
 - Schürze

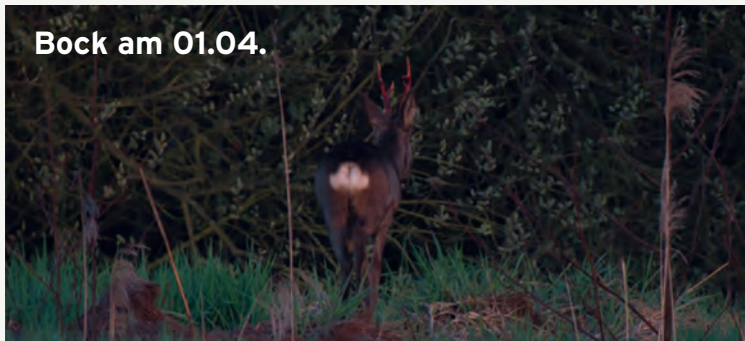
- Jährling im April „Knopfbock“
- Gründe für geringe Jährlinge:**
- Schlechtes Habitat
 - Überbestand, innerartlicher Stress
 - Alte Ricken
 - Schlechter Genpool
 - Verlust der Ricke



Rehwild - Ansprechen

- Alte Böcke fegen ab März
- Mittelalte im April
- Jährlinge im Mai

Bock am 01.04.



Junge Böcke:

- Noch nicht ausgewachsen
- Dünne Stangen
- Hohe Rosenstöcke
- Vertraut
- Dünner, aufrechter Träger
- Kindliches Haupt
- Masse gleichmäßig



Gut entwickelter Jährling

Extrem gut entwickelter Jährling



Rehwild - Ansprechen



Junge Böcke



Mittelalte Böcke

Alte Böcke:

- Breite Rosen
- Kurze Rosenstöcke
- (Dicke Stangen)
- Heimlich
- Masse vorn
- Mürrisches Haupt
- Starker Träger



Rehwild - Ansprechen

Alte Böcke

Reifealter: Ab 5 Jahren



Rehwild - Lautäußerungen

- Kitzfiep
- Kitzangstgeschrei
- Fiepen der Ricke
- Angstgeschrei
- Sprengfiep
- Klagen
- Schrecken

Rehwild - Markieren

- Fegestelle an Holunder
- Meist in Verbindung mit Plätzstellen
- Territorialverhalten



Rehwild - Fortpflanzung

- Geschlechtsreif: Ab 1. Jahr
- Brunft: Ende Juli, 4 Wochen, Einzelbrunft
- Blattzeit
- Ricke ist ca. 3 Tage lang brunftig



- Der Bock beschlägt mehrere Ricken in seinem Revier.
- Hexenring
- Tragzeit: 9,5 Monate
- Eiruhe
- Setzen
- Geschlechterverhältnis der Kitze
- Abschlagen



- Die meisten Kitze werden im Mai/Juni gesetzt



Rehwild - Fortpflanzung

- Ablegezeit etwa 4 Wochen
- Säugen bis September



- Etwa bis August Ablegereflex

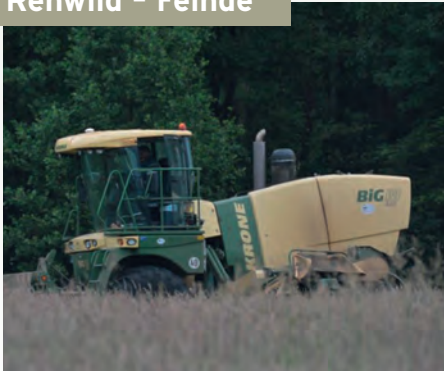


Kitzmarkierung:

- Sichere Wiedererkennung
- Informationen über Einstände
- **Kitzmarkierung darf nur über befugte Personen erfolgen.**



Rehwild - Feinde



Rehwild - Feinde

Landwirtschaft:

- Vermeidung: Absuchen der Wiesen mit Drohnen, Kitzretter aufstellen, von innen nach außen mähen
- Problematik nur bei frühen Mahdterminen im Mai!



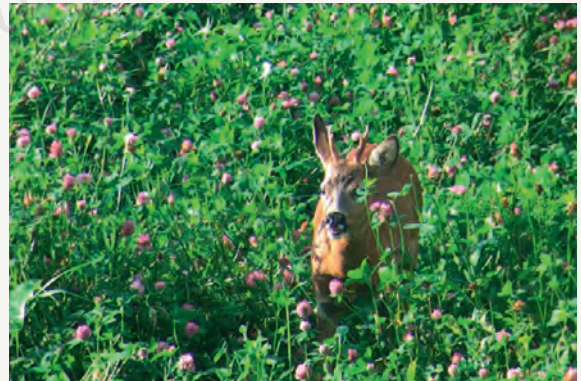
Weitere Feinde:

- Uhu
- Fuchs
- Wolf
- Schwarzwild
- Luchs
- Adler
- Straßenverkehr



Rehwild - Hege

- Biotophege
- Fütterung: Nicht notwendig
- Salzlecken: An Wildäckern, Bachläufen (auch Rehwild schöpft!), im Wald



Rehwild - Bejagung

- Geschlechterverhältnis: 1 : 1
- Bejagung = Hege
- **Tragbare Wilddichte:**
 - 8 - 12 Stck./100 ha
 - Äsungsarme Region max. 5 Stck./100 ha
 - Im Schnitt 10 Stck./100 ha

Angepasster Bestand?

Jährlicher Zuwachs: 120 % des weiblichen Wildes zum 01.04.

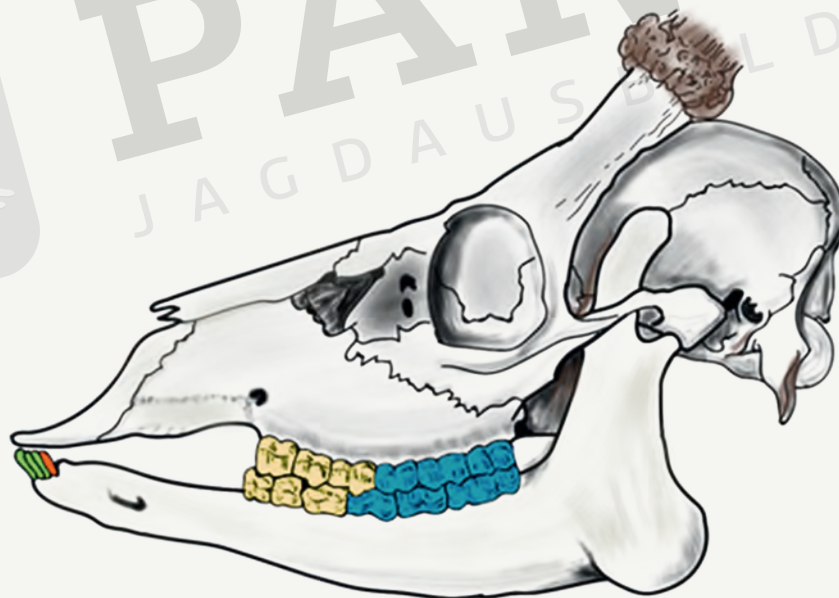
Rehwild - Bejagung & Wildschaden

Intervalljagd

- Mai bis Mitte Juni: Geringe Jährlinge, Schmalrehe (Einstände meiden)
- Ende Juli: Blattzeit auf reife Böcke (reif, brav, stark)
- September bis Anfang Oktober: Kitze und Ricken
- November/Dezember: Nachlese, Planerfüllung (nach dem Laubfall)
- Ab Weihnachten: **Jagdruhe!**

- Jagdarten: Ansitz, Pirsch, Drückjagd mit niederläufigen Hunden, Rehwildansitzjagd
- Wildschaden: Verbiss (Terminaltrieb), Fegeschäden, Rehwild schält nicht!

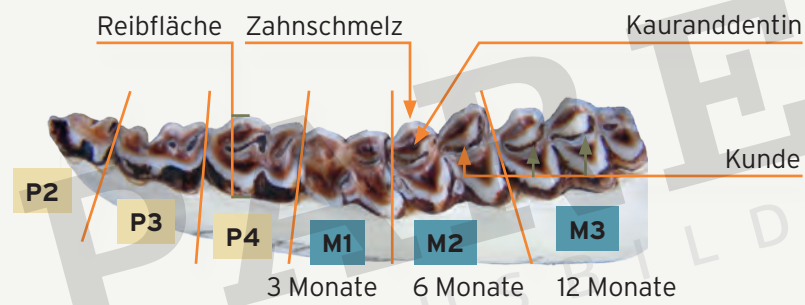
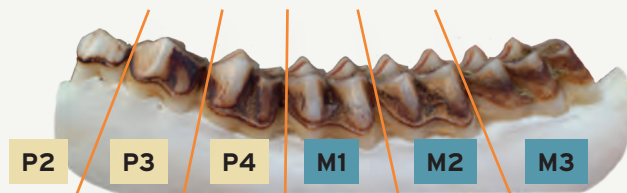
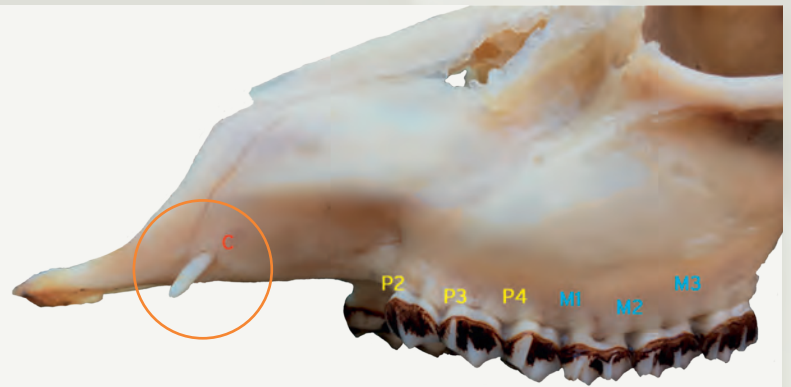
Rehwild - Gebiss



0	(1)	3	3	$\Sigma 6$	$\Sigma 16 \times 2 = 32 (34)$
3	1	3	3	$\Sigma 10$	

Rehwild - Gebiss

- **Selten:** Grandel bei Rehwild



- Jährling im Mai
- P4 Milchzahn
- Dauerzahn sichtbar
- M1-3 vorhanden



Rehwild - Gebiss



4 Wochen



3 Monate



6 Monate



12 Monate



2-3 Jahre



3-4 Jahre



5 Jahre



6 Jahre



7 Jahre



8 Jahre



9 Jahre



10 Jahre



11 Jahre

- Alter Rehbock mind. 10 Jahre



Wildbiologie

Elchwild



Elchwild - Grundlagen

- Größter europäischer Trughirsch
- Engste Verwandtschaft zu Reh und Rentier (Gebiss, Nahrung, Lebensweise)
- Konzentratsselektierer



Elchwild im Jahresverlauf

- Erstlingsgeweih: Spießler
- Dann Gabler/6er, Schaufelbildung
- Skandinavien/Polen/Weißrussland/GUS
- Moore, Sümpfe, Erlenbrüche, Birkenwälder
- Territorial

	Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug
Geweihentwicklung					Abwerfen	Schieben			Fegen			
Fortpflanzung	Brunft		Tragzeit					Setzzeit				

Elchwild - Gebiss

0	0	3	3	$\Sigma 6$
3	1	3	3	$\Sigma 10$

$\Sigma 16 \times 2 = 32$

- Gebiss wie Rehwild
- Keine Grandeln
- Mit 20 Monaten vollständig



Wildbiologie

Muffelwild



Muffelwild - Grundlagen

1. Lebensjahr

Widderlamm

Schaflamm

2. Lebensjahr

Jährling

Schmalschaf

3. Lebensjahr

Muffelwidder

Muffelschaf



- Häufigster Vertreter der Boviden
- Anspruchslos
- Raufutterfresser



Muffelwild - Grundlagen

- Felsuntergründe
- Moderhinke

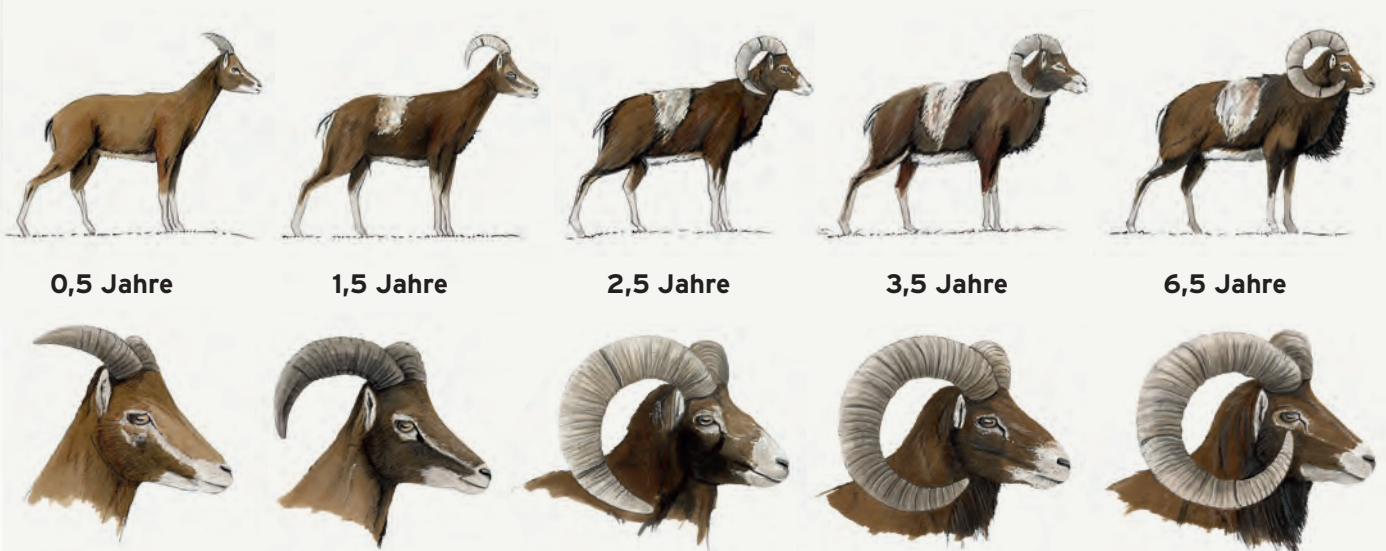


Muffelwild im Jahresverlauf

- Zuwachs ca. 70 %
- Brunft ab Oktober
- Setzzeit ab März, 1 - 2 Lämmer
- Verluste im Frühjahr

	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep
Fortpflanzung	Brunft		Tragzeit			Setzzeit						

Muffelwild - Gehörn und Alter



Muffelwild - Lebensweise

- Tagaktiv
 - Rudelbildung
-
- Widder bis 3 Jahre bleiben beim Schafsrudel.
-
- 1 - 2 Lämmer
 - Frühere Setzzeit: Gefahr für Lungenentzündung durch nass-kalte Frühjahrswitterung
-
- Führende Schafe im Haarwechsel
 - Raufutterfresser
 - Gallenblase
 - Warnpfeif
 - Aufstampfen der Vorderläufe



Muffelwild - Lebensweise

- Schaf mit Lamm im Sommerhaar



Muffelwild - Gebiss

- Vollständig mit 44 Monaten
- Altersbestimmung am Gehörn

0	0	3	3	$\Sigma 6$	$\Sigma 16 \times 2 = 32$
3	1	3	3	$\Sigma 10$	

Muffelwild - Hege & Bejagung

- Wildäcker, Dauerärsungsflächen
- 2 Stck./100 ha
- Ansitzjagd
- **Wildschäden:** Verbiss, Schäle



Wildbiologie

Gamswild



PAREY
JAGDAUSBILDUNG

Gamswild - Grundlagen

1. Lebensjahr

Bockkitz

Geißkitz

2. Lebensjahr

Jährling

Jährling

3. Lebensjahr

Gamsbock

Gamsgeiß

- Lebensraum: Alpin - Mittelgebirge
- Lebensweise: Gesellig
- Sinnesorgane
- Tagaktiv



Gamswild - Lebensweise

- Scharwild
- Bockrudel
- Alte Böcke: Einzelgänger



Gamswild - Gehörn

- Ab 3 Monaten Gehörnbildung
- Endhöhe: 5 Jahre

Krucken Bock: Kräftiger Schlauch mit rundem Querschnitt, stärker gehackelt, ca. 180 Grad



Krucken Geiß: Schwächerer Schlauch mit ovalem Querschnitt, Krucken wirken schmaler, weniger gehackelt, ca. 90-130 Grad.

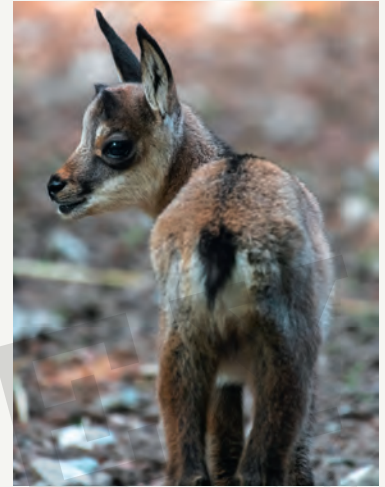


Gamswild im Jahresverlauf

	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep
Fortpflanzung		Brunft	Tragzeit				Setzzeit					

Gamswild - Fortpflanzung

- Setzen: Oft erst mit 5 Jahren
- Brunft: Verfolgungsjagden
- Tragzeit: 5,5 Monate (6), 1 Kitz (selten 2) wie Reh, ohne Eiruhe
- Hakeln
- Lautäußerungen: Warnruf-Pfeifen
Brunft: Meckern/Blädern



Gamswild - Hege & Bejagung

- Hege: Ruhe, besonders nach der Brunft
- Altersbestimmung: Nach körperlichen Merkmalen
- Bejagung: Gamsriegler/Riegeljagd, Ansitz, Pirsch



Gamswild - Gebiss

0	0	3	3	$\Sigma 6$	$\Sigma 16 \times 2 = 32$
3	1	3	3	$\Sigma 10$	

Wildbiologie

Steinwild



Steinwild - Grundlagen

- Alpine Hochlagen
- Brunft: Dezember/Januar
- Rudelbildung nach Geschlechtern
- Bezoar



Steinwild - Ernährung

- Anspruchsloser Raufutterfresser



Steinwild - Gehörn

- Geißgehörn bis ca. 30 cm
- Bockgehörn bis über 1 m



Wildbiologie

Schwarzwild



PAREY
JAGDAUSBILDUNG

Schwarzwild - Grundlagen

1. Lebensjahr

Frischlingskeiler

Frischlingsbache

2. Lebensjahr

Überläuferkeiler

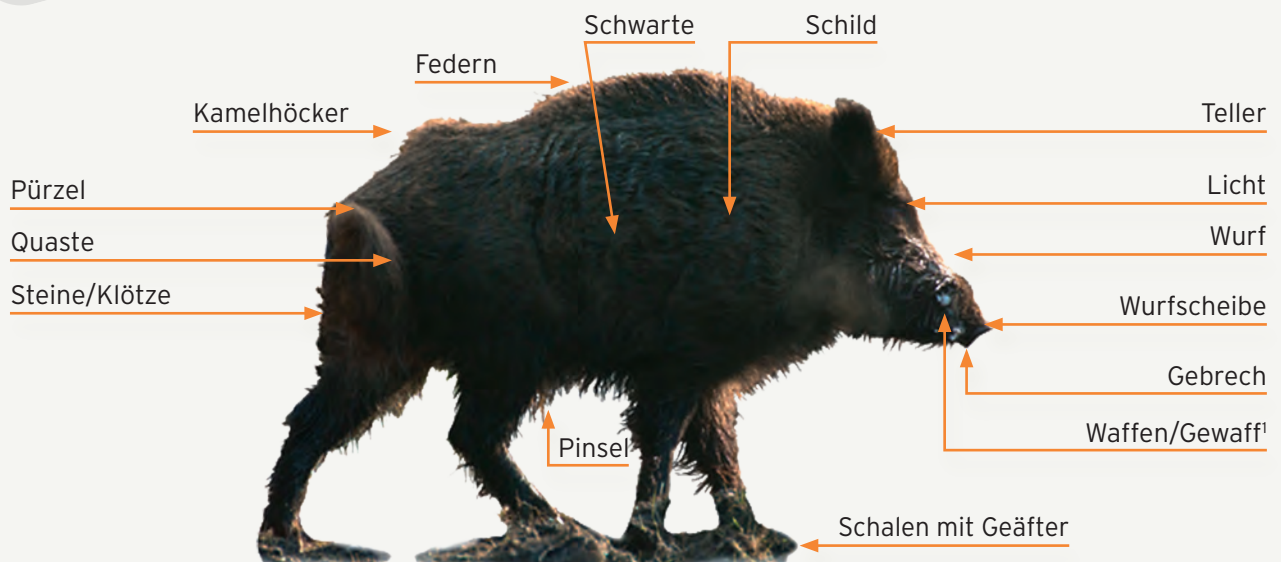
Überläuferbache

3. Lebensjahr

Keiler

Bache

- Allesfresser
- Profitieren von Agrarlandschaft
- Kulturfolger
- Lebt in Rotten
- Keiler Einzelgänger



¹ Oberkiefer: Haderer
 Unterkiefer: Gewehre oder Hauer (m); Haken (w)

Schwarzwild - Grundlagen

- Afterklauen seitlich aufgestellt
- Drücken sich immer in der Fährte ab



Schwarzwild im Jahresverlauf

	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep
Fortpflanzung		Rauschzeit			Frischen							

Schwarzwild - Fortpflanzung

- Frischen: Ab Dezember
- Wurfkessel
- Nesthocker: Ca. 14 Tage
- Zitzentreu
- Geschlechtsreif ab ca. 17 kg/6 Monaten



- Kessel im Getreide



Schwarzwild - Fortpflanzung & Hege

- Reproduktion: 300 % auf Gesamtbestand
- Grundbestand: 2 Stck./100 ha



Schwarzwild - Frischlinge

- Bezeichnung bis zum vollendeten 1. Lebensjahr
- Gestreift: 4 Monate



- Nach 4 Monaten braune Herbstschwarte



- Erster Wurf oft bereits im Dezember/Januar



Schwarzwild - Überläufer

- Überläuferkeiler werden von Bache abgeschlagen.
- Überläuferbachen bleiben in der Rotte.



Schwarzwild - Bache mit Frischlingen

- Hoch beschlagene Bache
- Starke Frischlinge



Schwarzwild - Junge Keiler

- Junger Keiler, Waffen kaum sichtbar, Quaste und Kamelhöcker noch nicht erkennbar



Schwarzwild - Alte Keiler

- Einzelgänger
- Vorsichtig
- Waffen deutlich sichtbar
- Quaste
- Kamelhöcker



Schwarzwild - Bächen

- Langes Haupt
- Striche
- In der Rotte
- „Ausgemergelt“
- Runde Keulen



Schwarzwild - Bächen

Gesäuge



- Es folgen die noch kleinen Frischlinge



Schwarzwild - Elterntierschutz



Führende Bache erlegt! Grundsätzlich gilt § 22 Absatz 4 des Bundesjagdgesetzes: „**In den Setz- und Brutzeiten dürfen bis zum Selbstständigwerden der Jungtiere die für die Aufzucht notwendigen Elterntiere, auch die von Wild ohne Schonzeit, nicht bejagt werden.**“

Ein Verstoß hiergegen ist eine **Straftat**, die mit Freiheitsstrafe bis zu 5 Jahren oder mit Geldstrafe bestraft wird!



Schwarzwild - Kompliziertes Ansprechen

- Sommerschwarte
- Winterschwarte

Gewichte:

- Frischlinge bis ca. 50 kg
- Überläufer bis ca. 90 kg
- Bachen bis ca. 120 kg
- Keiler bis ca. 180 kg

Aufgrund unterschiedlicher körperlicher Entwicklung ist das Alter gewichtsunabhängig!

Überläufer

Frischling

Frischling



Schwarzwild - Lautäußerungen

- Grunzen = Wohlfühllaut
- Klagen = Schmerzschrei
- Quieken = Kontaktlaut der Frischlinge
- Blasen = Warnlaut

Schwarzwild - Lebensweise



Schwarzwild - Lebensweise

Suhlen:

- Komfortverhalten
- Parasitenbekämpfung



- Wasser ist im Schwarzwildlebensraum unverzichtbar.



- Malbaum nahe der Suhle



Schwarzwild - Lebensweise

- Keiler in der Rausche



- Markieren eines Keilers in der Rausche



Schwarzwild - Gründe des immensen Schwarzwildwachstums

- Mehr Maisanbau
- Milde Winter
- Häufigere Mastjahre
- Extreme Kurrung und durch Jäger
- Höhere Erträge in der Landwirtschaft
- Höhere Energiegehalte der landwirtschaftlichen Fruchtarten
- Falsche Bejagung, zu wenig Frischlinge erlegt
- 300 % Zuwachs p. a.; der muss abgeschöpft werden!

Schwarzwild - Lüneburger Modell

- Korrekte Altersklassenbejagung
- Mind. 80 % Frischlinge
- 15 % Überläufer (50 : 50)
- 5 % Bachen und Keiler (50 : 50)
- Bezogen auf den Gesamtzuwachs!

Bsp.:

Grundbestand	100 Stück
Zuwachs	300 %
Zuwachs	300 Stück
Gesamtbestand	400 Stück
Notwendiger Abschuss	300 Stück
Frischlinge 80 %	240 Stück
Überläufer 15 %	45 Stück
Keiler/Bachen 5 %	15 Stück

Schwarzwild - Bejagung

- Kirrung (Landesrecht beachten!)
- Drückjagd
- Pirsch
- Ansitz
- Kreisen



Schwarzwild - Trophäen

- Gewaff
- Saubart
- Schwarte



Schwarzwild - Wildschäden

- Rotte beim Einwechselln in Weizen



- Frischling beim Brechen auf Grünland



Schwarzwild - Wildschäden

- Kessel im Raps im Mai
- Einstand und Deckung



Zerkaute Getreidereste



Totalschaden in einem Maisfeld



Totalschaden nach der Aussaat

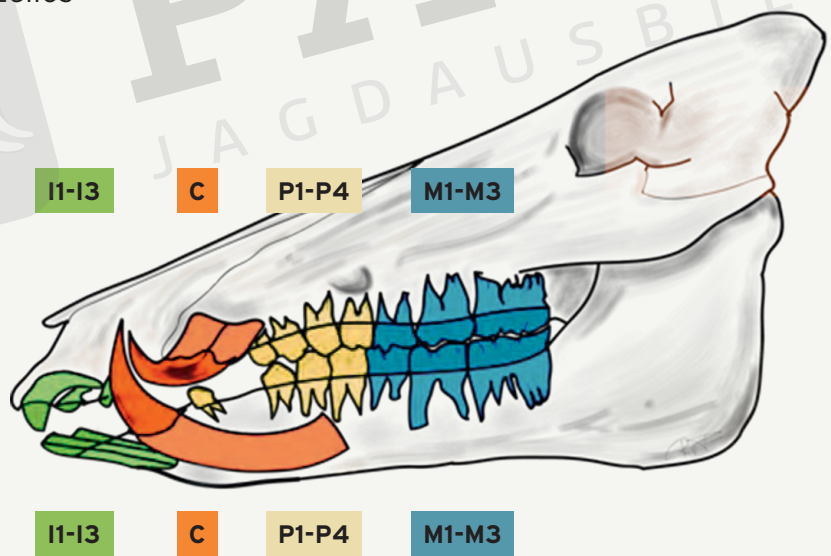
Schwarzwild - Losung

- Losung im Weizenfeld



Schwarzwild - Gebiss

- Vollständiges Säugetiergebiss
- Milchgebiss: 28 Zähne
- Vollständig: Nach 36 Monaten
- Waffen wurzellos

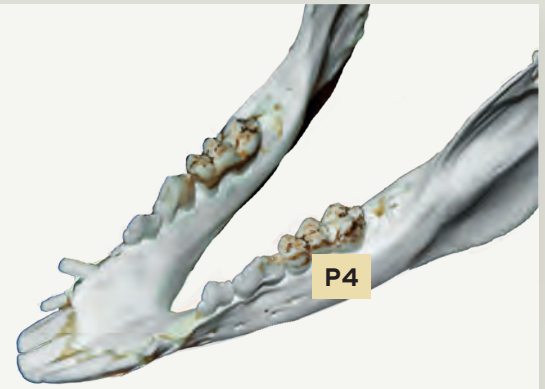


3	1	4	3	Σ 11	Σ 22 x 2 = 44
3	1	4	3	Σ 11	

Schwarzwild - Gebiss

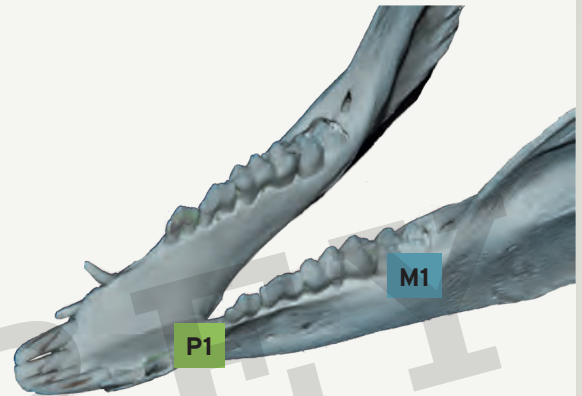
Frischling:

- 4 Monate alt
- P4 dreiteilig
- 28 Zähne



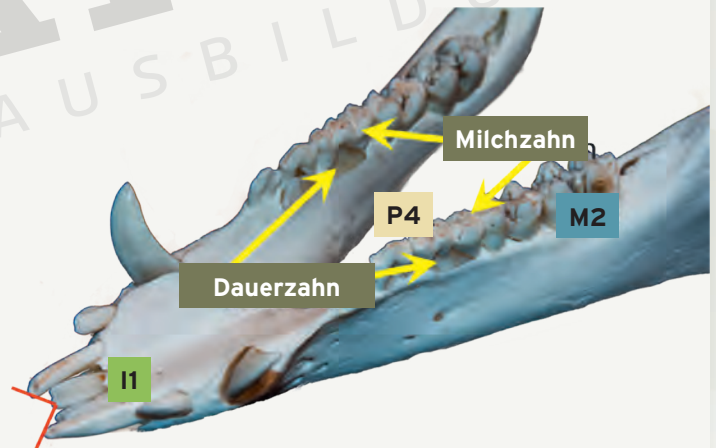
Frischling:

- 6 Monate alt
- M1 erscheint



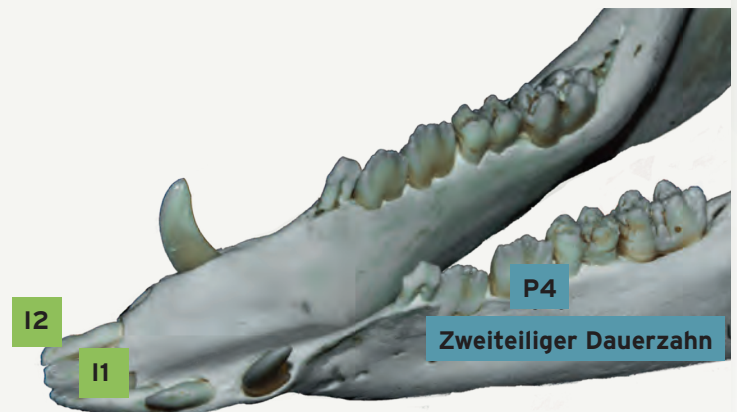
Überläufer:

- 14 Monate alt
- I1 gewechselt
- P4 noch nicht gewechselt
- M2 vorhanden



Überläufer:

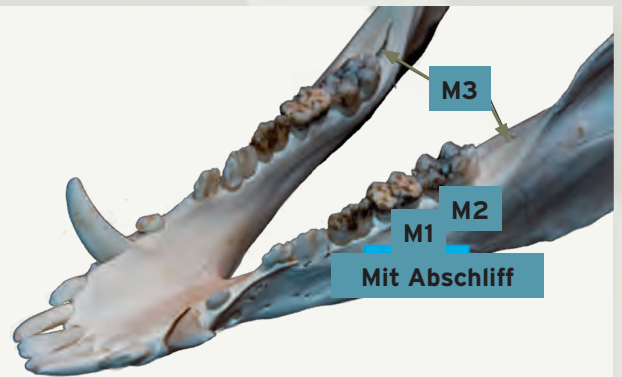
- P4 gewechselt
- I1 auf Höhe der Milch-I2



Schwarzwild - Gebiss

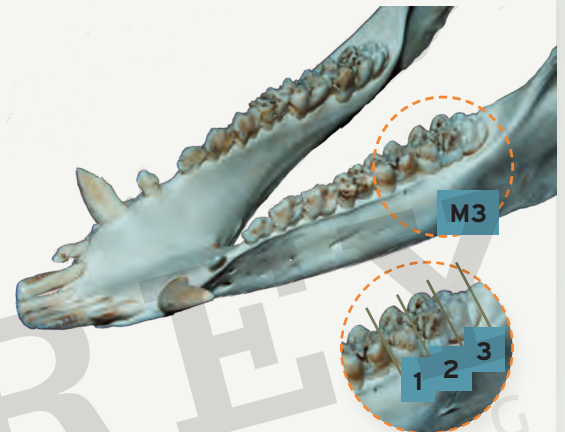
Überläufer:

- Ca. 20 Monate alt
- I2 wird bald gewechselt.
- M3 kurz vor Durchbruch



Adult:

- Bache
- Dritte Säule M3 noch unter Zahnfleisch
- 1 Säule sichtbar: 24 Monate
- I2 auf Höhe I1



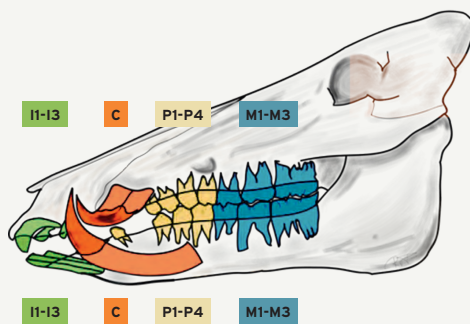
Adult:

- Bache
- Schneidezähne: Gerade Zahnfront
- Abschliff: Ca. 9 Jahre alt
- P1 fehlt

Gerade Zahnfront!



- Gewehre etwa 2/3 im Unterkiefer
- Entnahme nach Kochen
- Alte Keiler nach vorne
- Junge Keiler nach hinten

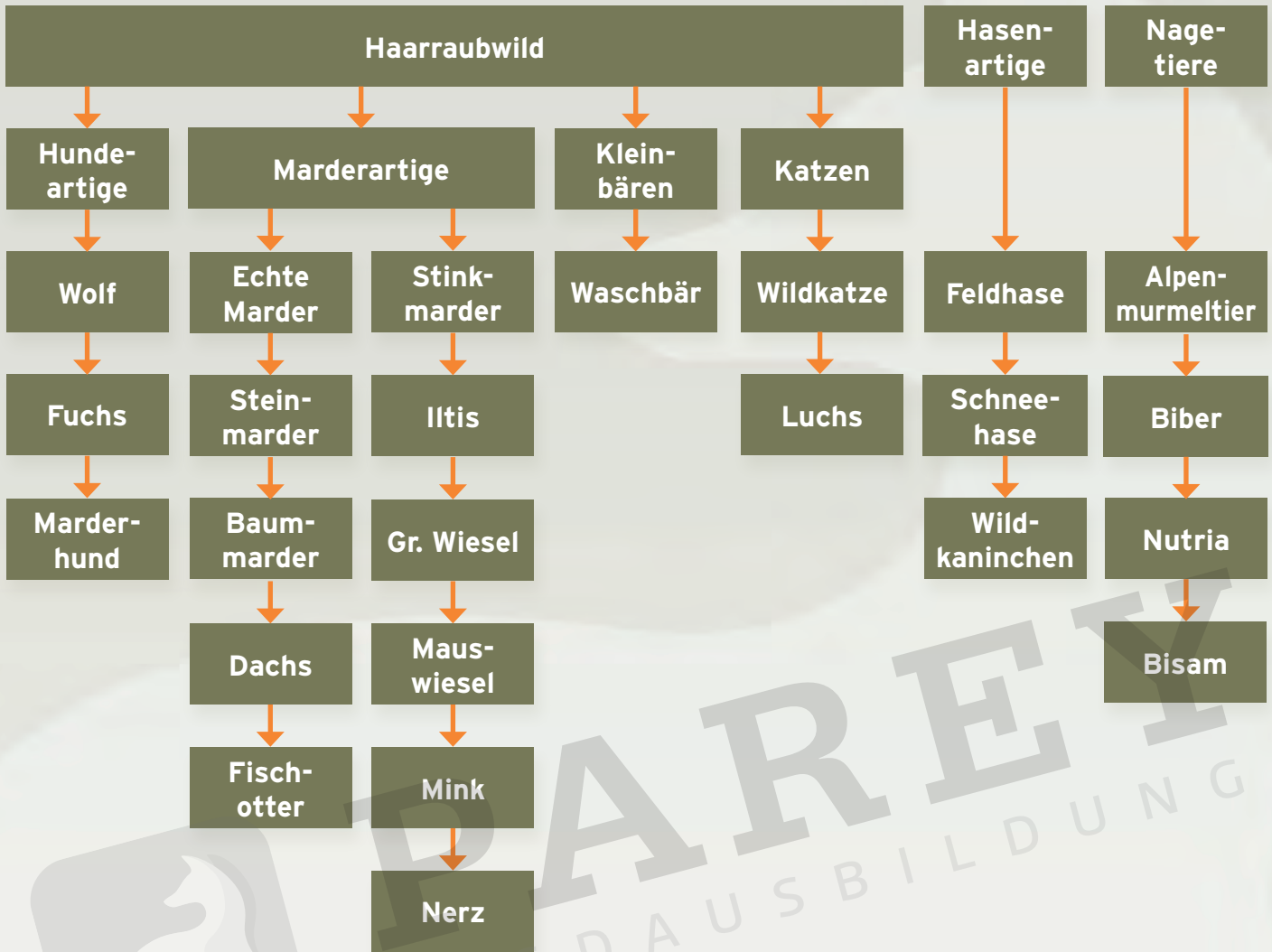


Wildbiologie

Haarraubwild / Hasenartige / Nagetiere

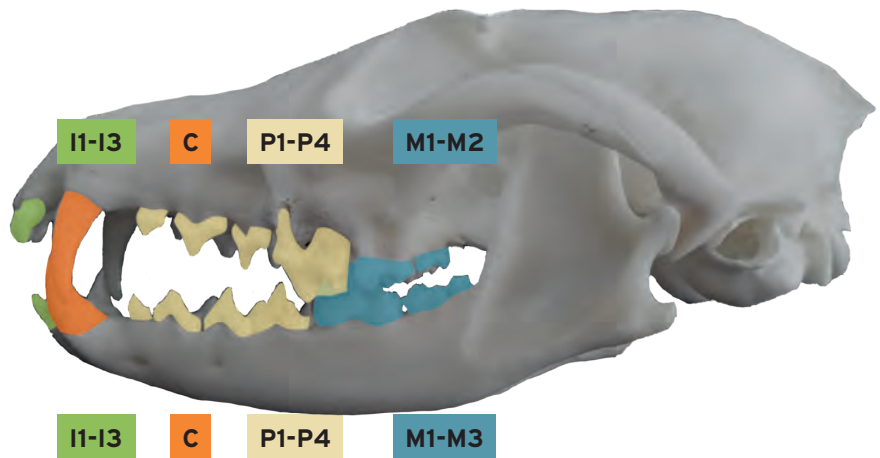


◀ Weitere Informationen zu allen Wildarten findest Du über den QR-Code!



Alle Haarraubwildarten - Grundlagen

- Raubtiergebiss: 42 Zähne mit Fang- und Reißzähnen (C/M1)
- Nesthocker
- Nicht sehend, taub, leicht behaart
- Spitze der Nahrungskette
- Invasive Arten: Waschbär, Marderhund, Mink



Wildbiologie

Hundeartige / Wolf



Wolf - Grundlagen

- Sehr anpassungsfähig
- Größter Vertreter der Hunde
- Keine Feinde
- Benötigt Beutevorkommen



Wolf - Lebensweise

- **Ernährung:** Leichte Beute
- Sehr gute Sinnesleistungen
- Nachtsichtvermögen
- Territorial in Rudeln
- **Rudel:** Eltern und Nachkommen bis zu 2 Jahren
- **Geschlechtsreif:** Nach 2 Jahren



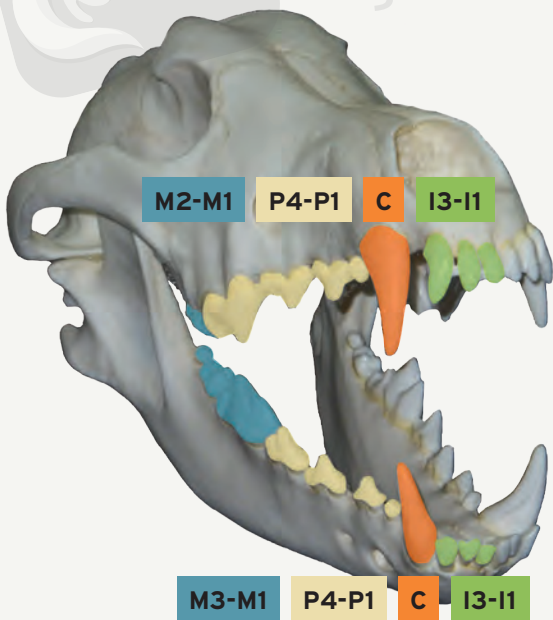
Wolf - Fortpflanzung

- Ranzzeit:** Januar - März
- Tragzeit:** 63 Tage (Hund)
- Wölfzeit:** April/Mai, 4 - 8 Welpen
- Wolfshöhle
- Nesthocker:** Ca. 3 Wochen
- Ausgewachsen nach 12 Monaten

Wolf - Fährte



Wolf - Gebiss



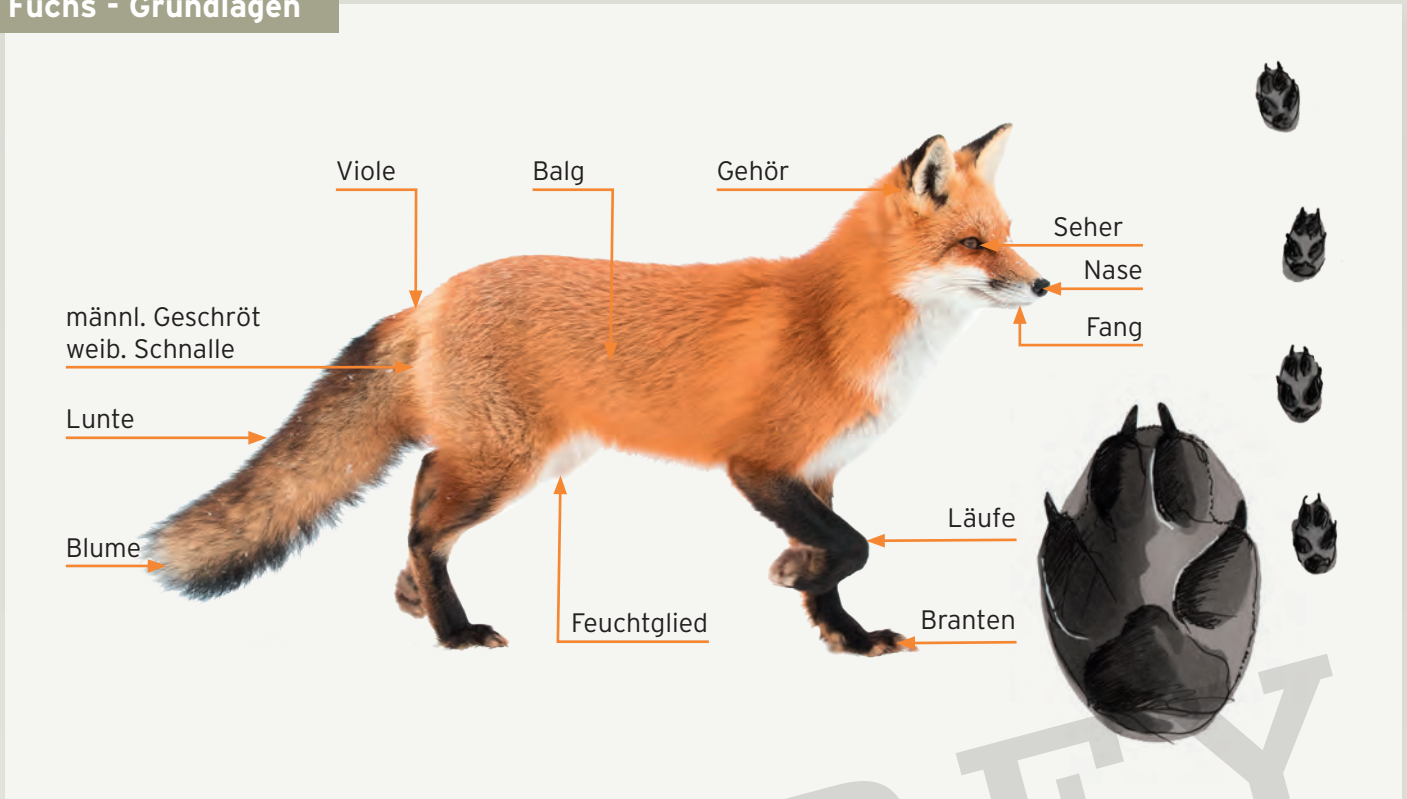
3	1	4	2	$\Sigma 10$
3	1	4	3	$\Sigma 11$
				$\Sigma 21 \times 2 = 42$

Wildbiologie

Weitere Hundartige



Fuchs - Grundlagen



Fuchs - Lebensweise

- Kulturfolger
- Territorial
- Oberirdisch
- Im Bau: Bei schlechtem Wetter und während der Ranzzeit, nicht wie beim Dachs ausgepolstert



Fuchs - Fraß



Fuchs - Fraß



Der Fuchs beim Mäusen

- Fuchslosung
- Meist erhöht



Fuchs - Bejagung

Ranzzeit: Januar/Februar

- Ranzzeit ist Baujagdzeit
- Rüden nicht territorial
- Lockjagd
- Baujagd
- Fangjagd
- Bewegungsjagd



Fuchs - Bejagung

Jungfuchsbejagung am Bau



Fangjagd: Effektivste Jagdart



Sinn der Fuchsjagd:

- Hege des Niederwildes
- Hege und Erhaltung der Bodenbrüter (hier Jungkiebitz)



Fuchs mit Beute und Kiebitz



Fuchs - Fortpflanzung

Tragzeit: 53 Tage
 Geheck: 4 - 8 Welpen
 Säugezeit: 3 Wochen, dann Zufütterung
 Bau verlassen: Ab 5 Wochen
 Elterntierschutz beachten!



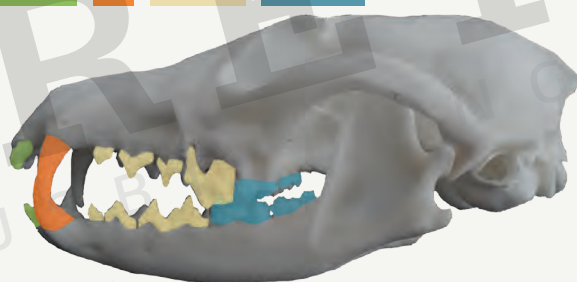
Fuchs - Gebiss

3	1	4	2	Σ 10
3	1	4	3	Σ 11

$\Sigma 21 \times 2 = 42$

I1-I3 C P1-P4 M1-M2

I1-I3 C P1-P4 M1-M3



Goldschakal - Grundlagen

- Herkunft: Eurasien, Afrika, Verbreitung vom Balkan über Österreich nach Deutschland
- Lebensraum: Flexibel, bevorzugt Wälder zur Aufzucht, offene Landschaften werden gemieden.
- Fraß: Insekten, Nagetiere, Amphibien, Vögel, mittelgroße Säugetiere (z. B. Hase, Rehkitze), Obst, Pflanzenknollen, Mais
- Monogam



Enok - Grundlagen

- Herkunft: Ostasien
- Neozoon
- Lebensraum: Feuchtgebiete, Mischwälder, Sümpfe, Felder
- Monogam
- Nachtaktiv
- Winterruhe
- Nahrungsoportunist, 80 % vegetarisch

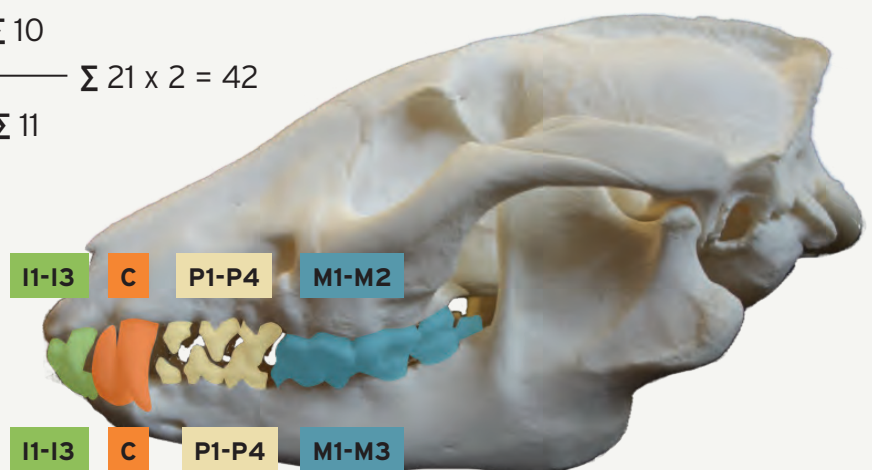


Enok - Fortpflanzung

- Bezeichnungen wie beim Fuchs
- Ranzzeit: Februar/März
- Tragzeit: Ca. 63 Tage
- Geheck: 6 - 8 Welpen, gemeinsame Aufzucht

Enok - Gebiss

3	1	4	2	$\Sigma 10$
<hr/>				$\Sigma 21 \times 2 = 42$
3	1	4	3	$\Sigma 11$



Wildbiologie

Marderartige



PAREY
JAGDAUSBILDUNG

Stein- und Baummarder - Lebensweise

Steinmarder



Kulturfolger, z. B. Automarder

Baummarder



Kulturflüchter

Stein- und Baummarder - Gemeinsamkeiten

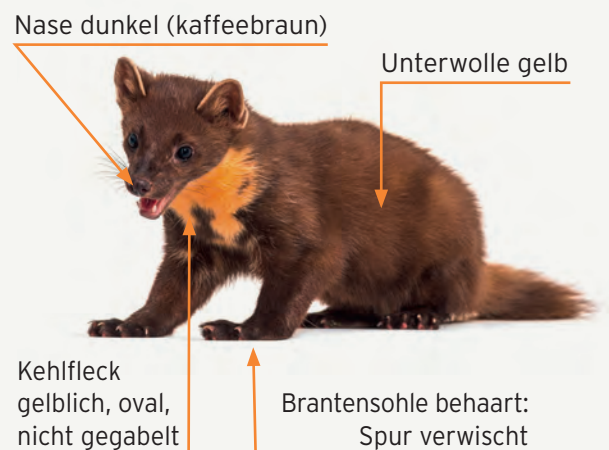
- Sinne: Alle sehr ausgeprägt
- Hohe Flucht: Spur wie Hase, Übereilen der Vorderläufe
- Ranzzeit: Juli/August (wie Rehwild)
- Tragzeit: 9 Monate mit Eiruhe
- Setzzeit: April
- Geheck: 1 - 6 Welpen, blind
- Säugezeit: 8 Wochen
- Feinde: Straßenverkehr, Uhu, Adler
- Männlich: Rüde
- Weiblich: Fähe
- Welpen

Stein- und Baummarder - Unterschiede

Steinmarder



Baummarder



Steinmarder

Baummarder

Urbaner Raum ./ Große Wälder

Lebensweise:

- Territorial
- Reviergröße: 20-200 ha
- Kulturfolger
- Nachtaktiv
- Waldränder, Feldgehölze etc.
- Dachböden, Scheunen, Schuppen, Holzpolter, Steinhaufen, Strohmieten etc.

- Territorial
- Reviergröße: Bis 3.000 ha
- Kulturflüchter
- Geringe Tagaktivität
- Schlafen in Eichhörnchenkobeln, Greifvogelhorsten und Baumhöhlen

Fraß:

- Gelege, Kleinlebewesen, Mäuse, Jungwild (Hase, Kanin), Obst, Beeren, Eier, Hausgeflügel

Fraß:

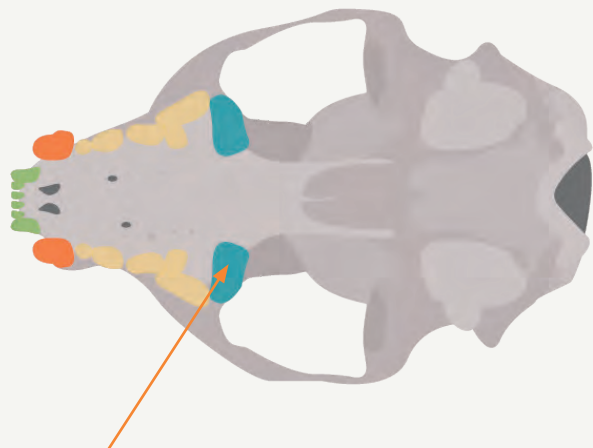
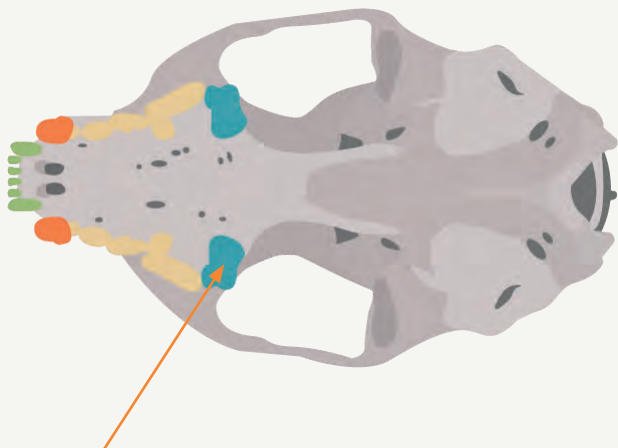
- Eichhörnchen, Mäuse, Eier, Gelege, Aas, Obst

Stein- und Baummarder - Gebiss

Steinmarder

Baummarder

3	1	4	1	Σ 9
3	1	4	2	Σ 10
				Σ 19 x 2 = 38



• **Steinmarder:** Eingebuchtet

• **Baummarder:** Ausgebuchtet

Stein- und Baummarder - Unterschiede

Steinmarder

Brantenunterseite
unbehaart



Baummarder

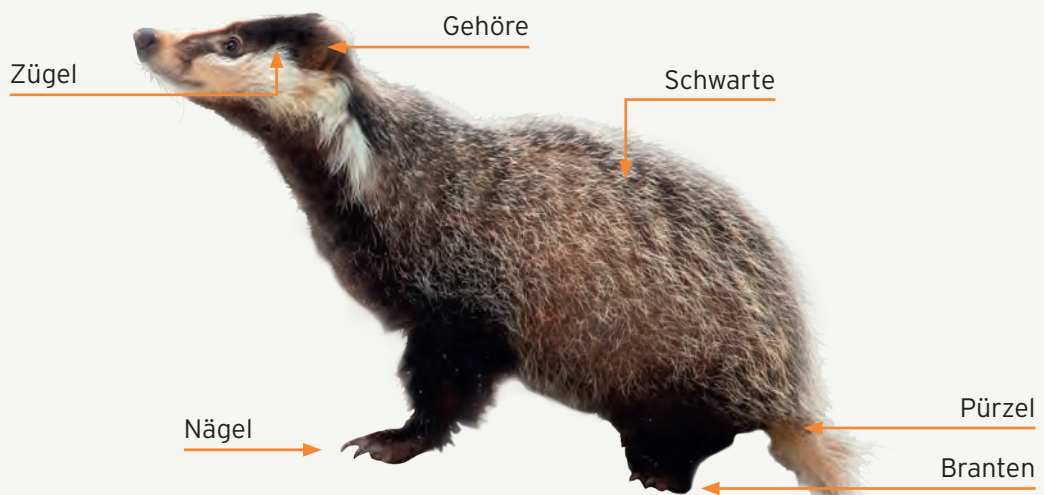
Brantenunterseite
behaart



Stein- und Baummarder - Bejagung

- Fangjagd
- Ausneuen
- Ausklopfen
- Dachboden: Löcher verschließen
- Marder am Auto: Fangen oder Draht

Dachs - Grundlagen



Dachs - Laute

- Brummen und Schnaufen
- Keckern und Fauchen
- In der Ranzzeit:
Kinderartige Schreie



Dachs - Lebensweise

- Feld/Waldlagen
- Territorial in Familiensippen
- Dachsburg: Gepolstert
- Nachtaktiv
- Befahrener Bau
- Geschleif
- Dachsaborte



Dachs - Verhalten

- Reviermarkierung
- Vernehmen und wittern gut, äugen sehr schlecht
- Stechen nach Fraß
- Fraß: Kleinlebewesen, Eier
- Winterruhe



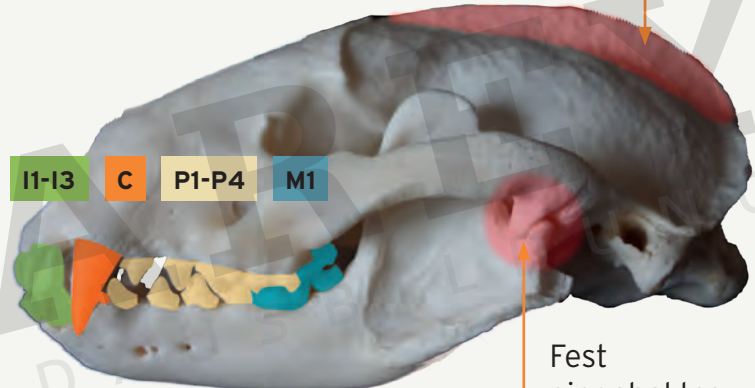
Dachs - Fortpflanzung

- Ranzzeit: Juli/August mit Eiruhe
- Tragzeit: 7 Monate
- Wölfen: Februar/März 2-3 Jungdachse
- Säugezeit: 3-4 Monate

Dachs - Gebiss

3	1	4	1	$\Sigma 9$
3	1	4	2	$\Sigma 10$
$\Sigma 19 \times 2 = 38$				

Markanter
Schädelkamm



Fest
eingehaktes
Unterkiefer-
Scharnier

I1-I3 C P1-P4 M1-M2

Fischotter - Grundlagen

- Kulturflüchter
- Bioindikator



Fischotter - Grundlagen

- Stromlinienförmiger Körper
- Wasserabweisender Balg
- Tauchphasen bis zu 8 Minuten



Fischotter - Lebensweise

- Lebensraum: Saubere Gewässer, Fließgewässer und Teiche mit Zulauf
- Lebensweise: Selbst gegrabene Baue (auch erweiterte Bisambaue)
- Fraß: 90 % Fisch, Kleinlebewesen, Amphibien, Wasservögel, Bisamratten
- Spur: Mit Schwimmhäuten
- Ranzzeit: Nicht fix, meist Februar/März
- Tragzeit: 63 Tage (Hund) (Frühjahrsranz), sonst mit Eiruhe
- Geheck: 2 - 4 Jungen

Iltis - Grundlagen

Weißer Gehörriem



Schwarze Augenbinde

Ittis - Lebensweise

- Lebensraum: Feuchte Regionen
- Lebensweise: Nachtaktiv
- Markieren: Stinkdrüsen
- Fraß: Gelege, Eier, Fische
- Spur: Meist Dreisprung
- Ranzzeit: April/Mai
- Tragzeit: 42 Tage
- Geheck: Meist 7 Jungtiere
- Bejagung: Ansitz, Fangjagd



Großes Wiesel (Hermelin) - Grundlagen

- Sommerhaar: Oben braun, unten weiß
- Winterhaar: Weiß



Schwarze
Rutenspitze/Quaste

männl. bis 350 g
weibl. bis 240 g

Kleines Wiesel (Mauswiesel) - Grundlagen

- Jagdzeit: **Geschont!**
- Ganzjährig braun/weiß, jagt unter der Erde: **Keine „Schneetarnung notwendig!“**



Kurze Rute

männl. bis 106 g
weibl. bis 45 g

Wiesel - Gemeinsamkeiten

- Bewohner von Parklandschaften
- Lebensraum: Feldrand, Hecken, Knicks, Remisen, Stein- und Strohmieten, Streuobstwiesen
- Keine geschlossenen Wälder
- Territoriale Einzelgänger
- Tagaktiv
- Fraß: Jungkaninchen, Mäuse (Mauswiesel 90 %), Eier, Obst, Kleintiere, Vögel
- Feinde: Greife, Marder, Fuchs
- Spur: Paartritt, Dreisprung, beim Hermelin im Schnee Rutenabdruck sichtbar
- Bejagung: Wieselwippbrettfallen, wegen Schonzeit des Mauswiesels mit 23 mm großem Loch

Wiesel - Unterschiede

	Großes Wiesel (Hermelin)	Kleines Wiesel (Mauswiesel)
Ranzzeit	April-Juli	Ganzjährig
Tragzeit	8-12 Monate mit Eiruhe	5 Wochen
Wölfen	März/April, 4-7 Junge	
Rute	Spitze immer schwarz	wie abgehackt
Im Sommer	Wiesel	
Im Winter	Hermelin	
Sonstiges		Kleinster Raubsäuger der Erde

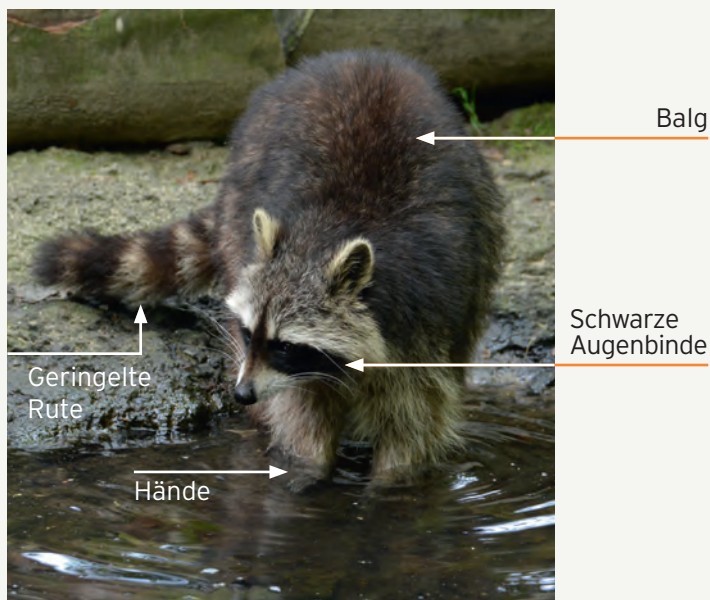
Wildbiologie

Kleinbären



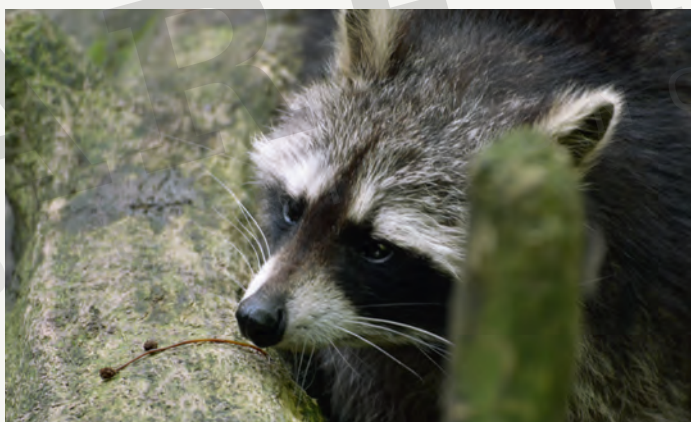
Waschbär - Grundlagen

- Herkunft: Nordamerika
- Neozoon
- Extrem anpassungsfähiger Kulturfolger
- Männlich: Bär
Weiblich: Bäarin



Waschbär - Lebensweise

- Lebensraum: Waldreich, nass
- Lebensweise: Nachtaktiv
- Fraß: Allesfresser
- Spur: Halbsohlengänger, Kinderfuß und Kinderhand
- Tagsüber auf Bäumen, in Baumhöhlen



Waschbär - Fortpflanzung

- Ranzzeit: Februar/März
- Tragzeit: 63 Tage (Hund)
- Junge: April/Mai, 4 - 6 Jungbären



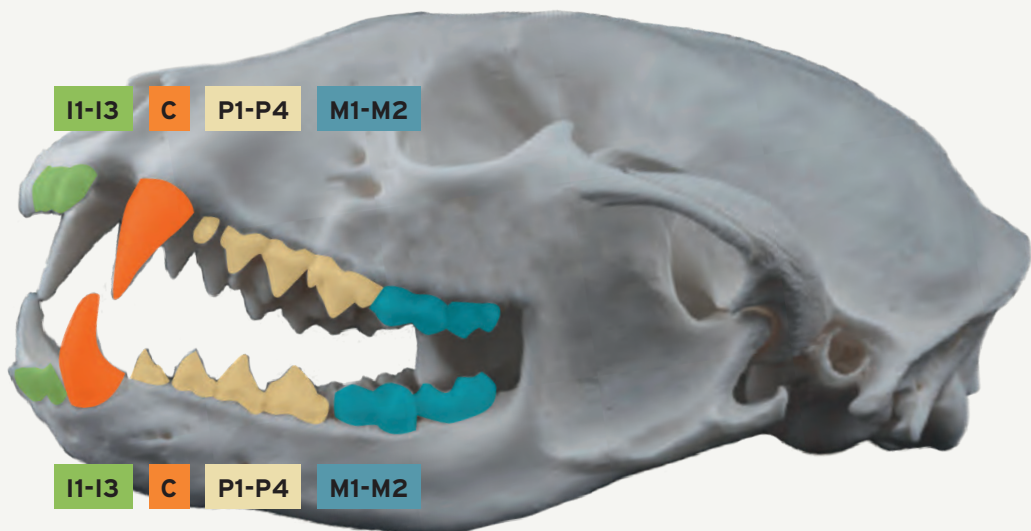
Waschbär - Bejagung

- Alle Jagdarten
- Fangjagd: keine Totschlagfallen!



Waschbär - Gebiss

3	1	4	2	Σ 10	Σ 20 x 2 = 40
3	1	4	2	Σ 10	



Wildbiologie

Katzen



PAREY
JAGDAUSBILDUNG

Wildkatze

- männl. Kuder
- weibl. Kätzin



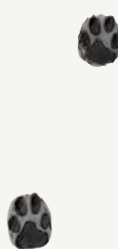
- Lebensweise: Kulturflüchter, territorial
- Lebensraum: Große Waldgebiete
- Spur: Schnürt wie der Fuchs
- Fraß: Nahrungsgeneralist
- Ranzzeit: Februar/März
- Tragzeit: 63 Tage (Hund)
- Junge: 5 - 7 blind

PARREY
JAGDAUSBILDUNG

Luchs

- Lebensraum: Streifgebiet bis zu 10 000 ha
- Spur: Schnüren, keine Krallenabdrücke
- Fraß: Ansitzjäger, Maus bis Rotkalb
- Ranzzeit: Januar-März
- Tragzeit: ca. 70 Tage
- Junge: 2 - 3 Jungtiere

- männl. Kuder
- weibl. Luchsin



Wildbiologie

Hasenartige



Feldhase - Grundlagen



- männl. Rammler
- weibl. Häsin

Satzhase:

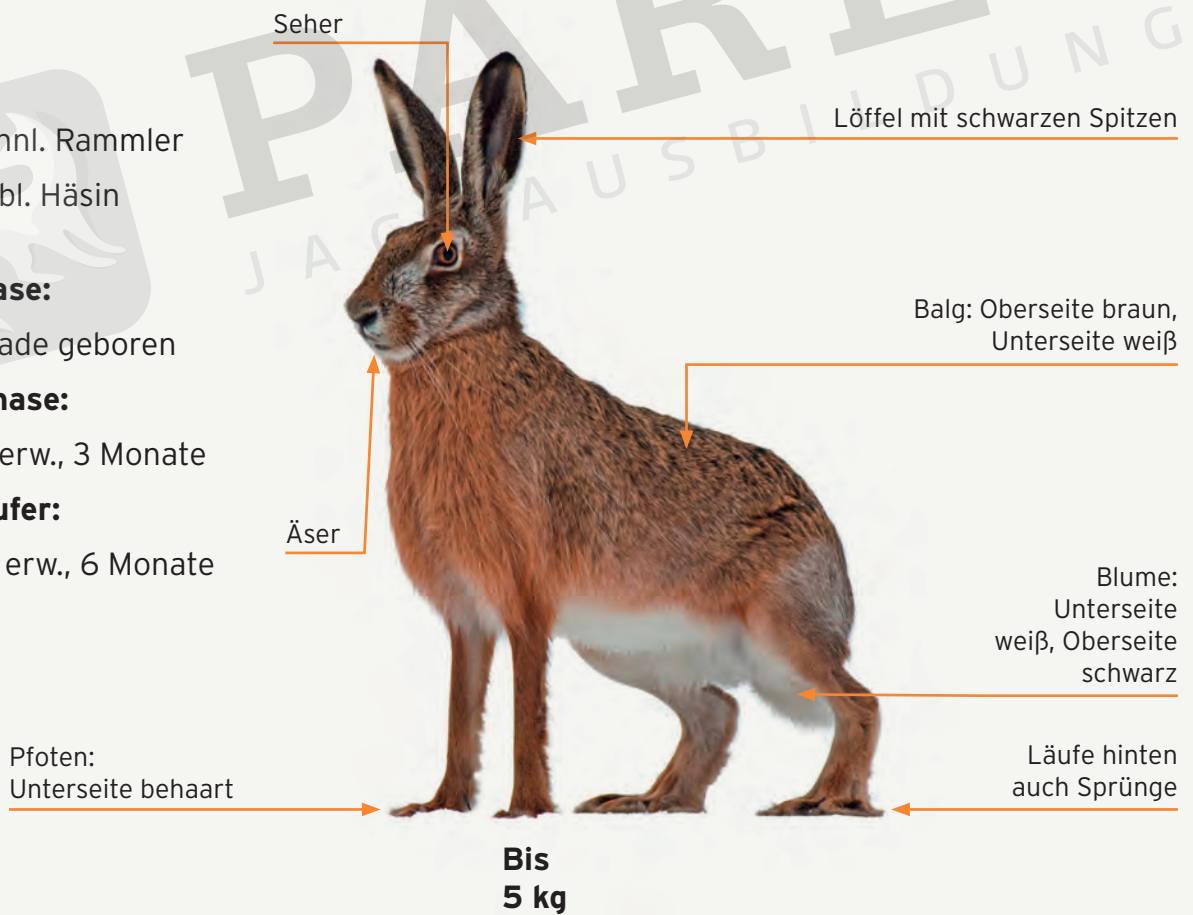
- gerade geboren

Quarthase:

- 1/4 erw., 3 Monate

Dreiläufer:

- 3/4 erw., 6 Monate



Feldhase - Grundlagen

- Gute Tarnung
- Angepasst an oberirdische Lebensweise



- Lebensraum: Wald und Feld
- Immer oberirdisch



P
J A G

- Sinnesorgane: Bewegungsseher
- Äsung: Wildkräuter, Gräser, Feldfrüchte, Knospen, Triebe, Rinde
- Laute: Klagelaut
- Spur: Laufen auf dem Pass, schlagen Haken, Langstreckenflüchter



Vorn

Hinten

Feldhase - Grundlagen



- Losung: Faserig, rund, rau
- Blinddarmlosung (Koprophagie)
- Feinde: Alles Raubwild

Feldhase - Fortpflanzung

- Rammelzeit: Ab Januar
- Tagaktiv: Während der Rammelzeit



- Satz: Merke 3 x 3
- Tragzeit: 42 Tage
- Säugezeit: Ca. 4 Wochen



Feldhase - Hege

- Anlage von Wildäckern
- Fütterung
- Prossholz
- Prädatorenbejagung
- Scheinwerfertaxation zur Besatzermittlung

Feldhase - Besatz & Bejagung

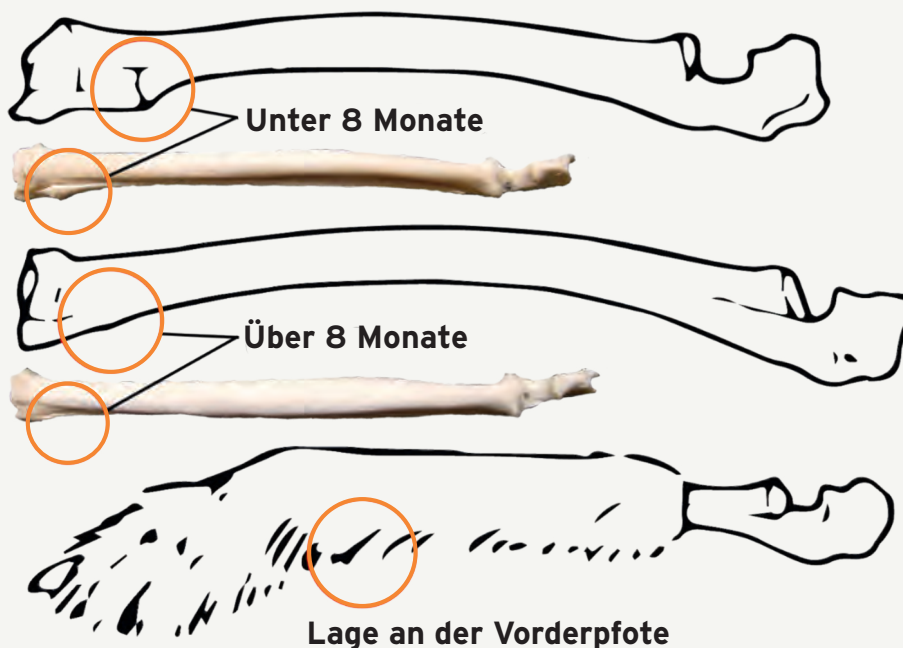
- Jagdlich nutzbarer Zuwachs = Herbstbesatz - $\left(\frac{\text{Soll Frühjahrsbesatz}}{80} \times 100 \right)$

- Kesseltreiben, Vorstehertreiben, Streife, Brackieren, Buschieren, Ansitz

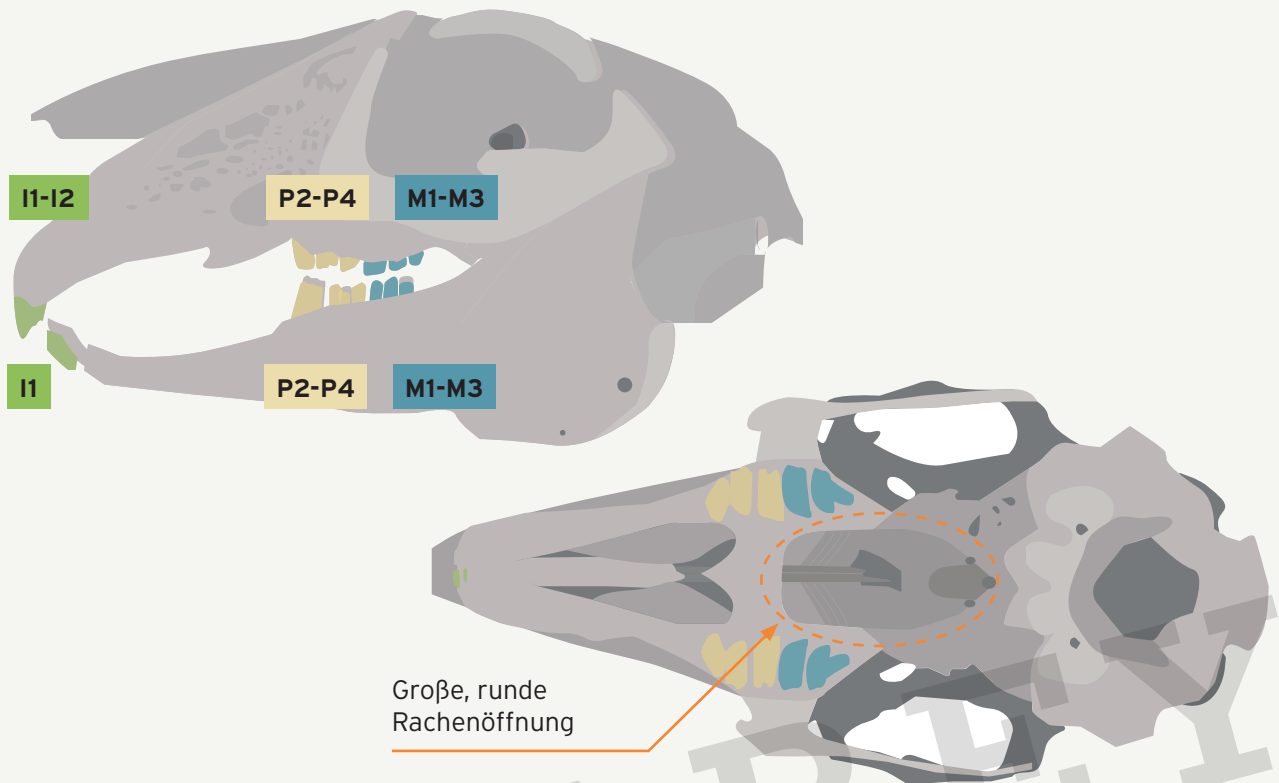


Feldhase - Altersbestimmung

- Stroh'sches Zeichen



Feldhase - Gebiss



Wildkaninchen - Grundlagen

- Lebensraum: Sandige, warme Böden
- Lebensweise: Gesellig in Kolonien, Kulturfolger!
- Äsung: Baunahe Grünäsung
- Laute: Klagen, Trommeln der Hinterläufe als Warnlaut
- Spur: Wie Hase, aber kleiner



- Losung: Losungsplätze, Koprophagie
- Feinde: Gleiche Feinde wie Hase
- Geschlechtsreife: 5 Monate
- Rammelzeit: März - Juli
- Tragzeit: 32 Tage
- Satz: 6 x 6



Wildkaninchen - Wildschäden & Hege

Wildschäden:

- Äsen auf landwirtschaftlichen Flächen
- Schältschäden
- Graben der Baue

Hege:

- Deckung erhalten
- Wildäcker mit Äsung und Deckung anlegen
- Prädatorenbejagung

Wildkaninchen - Bejagung

- Ansitz
- Treibjagd
- Frettieren
- Beizjagd
- Buschieren
- Stöbern

Hase und Kaninchen - Unterschiede

Hase 5 kg

- Nur oberirdisch lebend
- Setzt oberirdisch
- Einzelgänger
- Nestflüchter (behaart und sehend)
- Löffel lang
- Schwarze Löffelspitze
- Unterwolle weiß, Bauchseite weiß, dunkles Fleisch

Kaninchen 2 kg

- Oberirdisch und im Bau lebend
- Setzt unterirdisch in Setzröhre
- Koloniebewohner
- Nesthocker (unbehaart und blind)
- Löffel kurz
- Helle Löffel, balgfarben
- Unterwolle grau, Bauchseite grau, helles Fleisch

Wildbiologie

Nagetiere



Alpenmurmeltier - Grundlagen

- Lebensraum: Alpen
- Bis 8 kg
- Äsung: Alpenkräuter
- Lebensweise: Gesellig im Bau
- Echter Winterschlaf
- Bärzeit: April/Mai
- Jungen: 2 - 6 Affen
- Männlich: Bär
- Weiblich: Katz
- Junge: Affe



Biber - Grundlagen

- Lebensraum: Gewässernähe
- Streng geschützt
- Bis zu 30 kg
- Größter Nager Europas
- Flacher Schwanz, Biberkelle
- Monogam in Dauerehe
- Leben in Familienverbänden
- Territorial
- Nachtaktiv
- Guter Schwimmer/ Taucher
- Vegetarier



Biber, Bisam und Nutria - Lebensweise & Unterschiede

- Baue am Wasser - massive Schäden der Ufer- und Deichbereiche!

Nutria

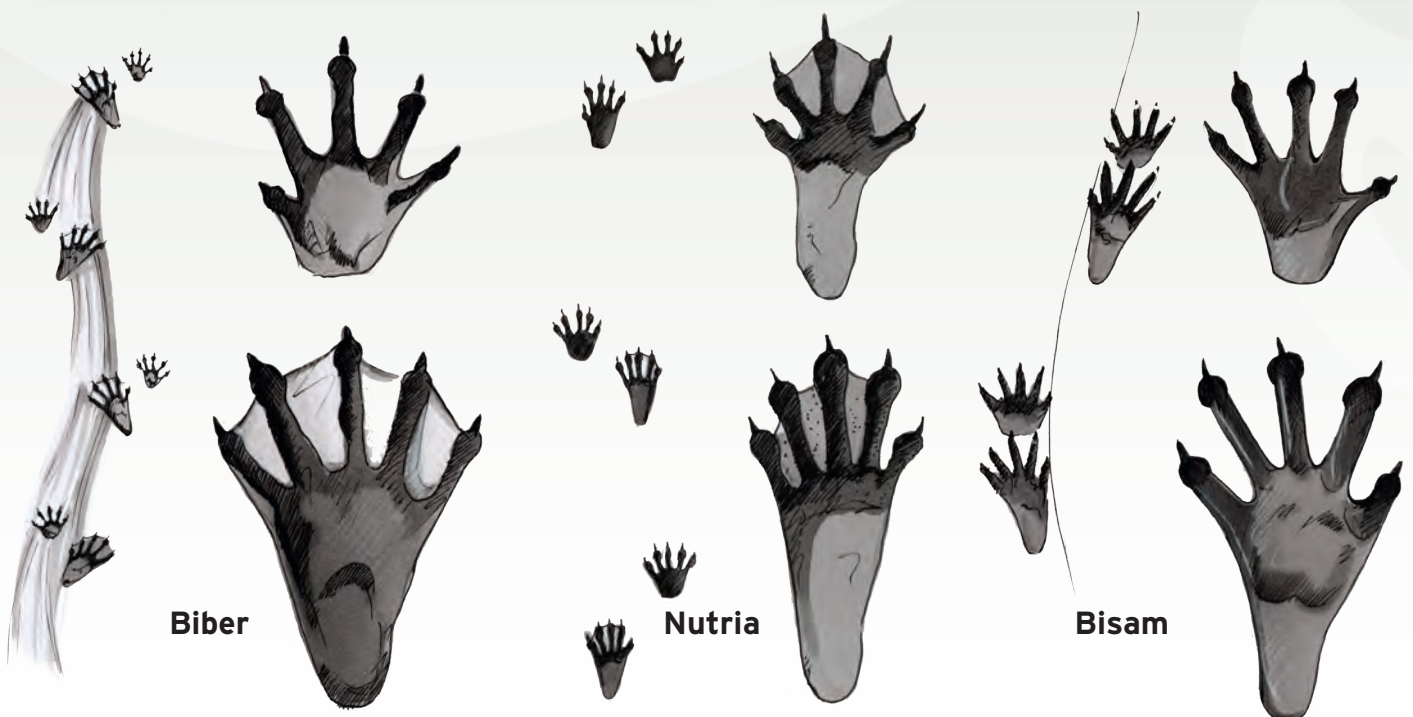


- Milchleisten auf dem Rücken
- Kann im Wasser säugen
- Markante weiße Barthaare (Vibrissen)
- Rute: Rund

Bisam



- Bisam (kein Wild)
- Rute: abgeflacht, senkrecht stehend (Schwert)



Biber

Nutria

Bisam

Wildbiologie

Federwild – Grundlagen



◀ Weitere Informationen zu allen Wildarten findest Du über den QR-Code!

Skelett:

- Röhrenknochen, luftgefüllt
- Leicht und somit flugfähig
- Hoher Brustkernkamm
- Ansatz für Brustmuskulatur
- Vordergliedmaßen: Flügel

Federkleid:

- Abnutzung - Vermausern
- Großgefieder, Hand- und Armschwingen, Stoß
- Der Rest: Kleingefieder

Physiologie:

- Kropf-, Drüsen- und Muskelmagen
- Keine Harnblase, zwei Blinddärme, kein Zwerchfell - Luftsäcke
- Unverdauliche Nahrung: Gewölle (Greife, Reiher, Möwen)
- Körnerfressende Arten mit Malsteinen

Fortpflanzung:

- Nur innenliegende Geschlechtsorgane
- Kloaken
- Eier werden im Körper befruchtet

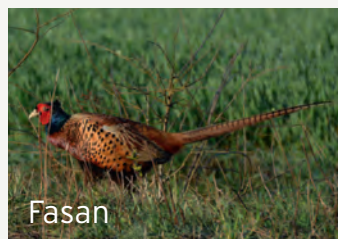
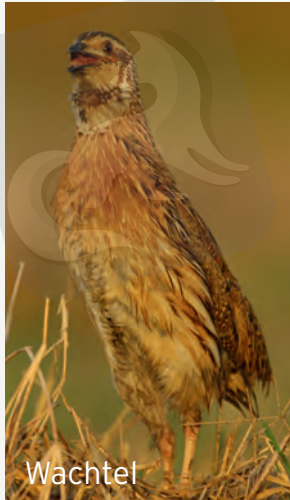
Wildbiologie

Federwild – Hühnervogel

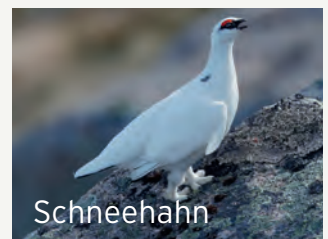
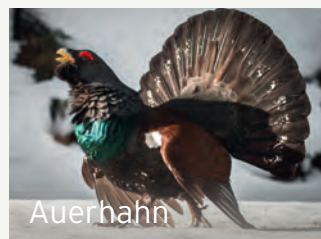
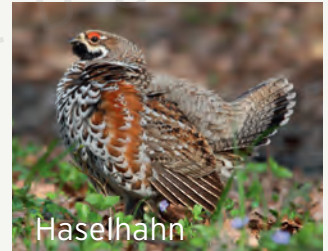




Feldhühner (Glattfußhühner)



Raufußhühner (Waldhühner)



Gemeinsamkeiten:

- Leben am Boden, gute Läufer
- Scharren nach Nahrung
- Bodenbrüter
- Nestflüchter (Küken können nach 14 Tagen Kurzstrecken fliegen)
- Kükennahrung in den ersten 3 Wochen: Tierisches Eiweiß
- Hudern (Staubbad zur Gefiederpflege)

Unterschiede Feld- und Raufußhühner

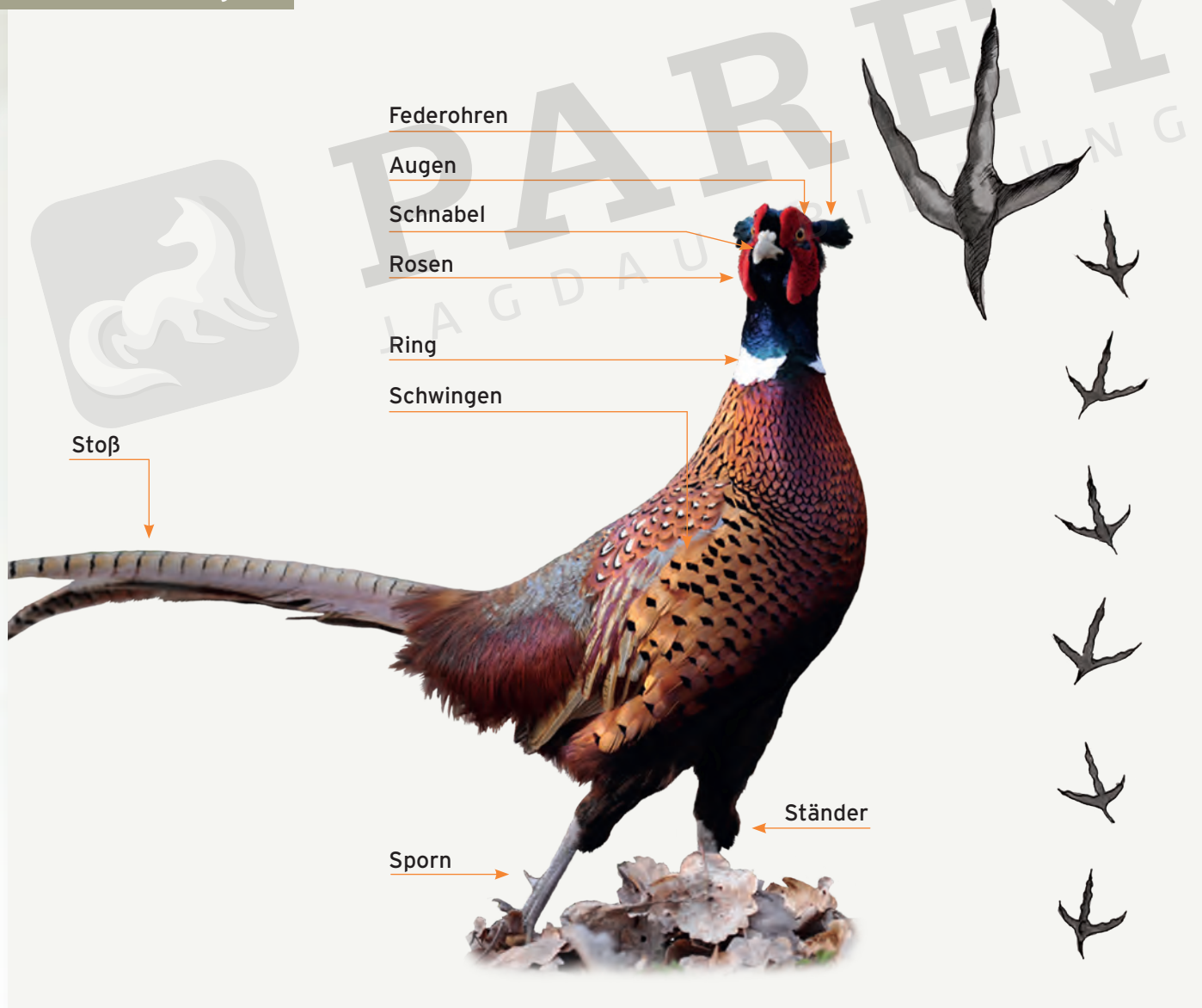
Feldhühner (Glattfußhühner)

- Kulturfolger
- 10 - 20 Eier
- Brutdauer ca. 24 Tage: 1. Mai, 1. Ei
- Pickschnabel
- Äsung: Sämereien

Raufußhühner (Waldhühner)

- Kulturflüchter
- 6 - 10 Eier
- Brutdauer ca. 28 Tage
- „Schneide-Schnabel“
- Äsung: Beeren, Nadeln
- Ständer befiedert: Raufuß
- Im Winter Balzstifte
- Balzrosen über dem Auge

Fasan - Grundlagen



Fasan - Grundlagen

- Ursprünglich aus Asien
- Im 18. Jahrhundert für die Jagd in ganz Europa ausgesetzt
- Zur Balz intensiv rot gefärbte Rosen
- Besätze leiden unter Feinddruck und Landwirtschaft
- Intensive Hege und Prädatorenbejagung notwendig
- Jagdzeit: 01.10.-15.01. (Landesrecht beachten!)
- Altersbestimmung beim Hahn anhand des Sporns:
Jung = Kurz und rundlich
Alt = Lang und spitz
- Sporn dient als Waffe bei Kämpfen.
- Männlich: Hahn, weiblich: Henne
- 5 - W's: Wasser, Wald, Wiesen,
Weizen, Wärme
- Lebensraum: Strukturreiche Feldreviere
mit viel Deckung und gutem Äsungsangebot.
- Tagaktiv
- Keine guten Flieger
- Laufvogel
- Hudern: Staubbad
- Aufbaumen: Nachts
- Äsung: Getreide, Samen, Kräuter, Gräser,
Beeren, Holunder, Eicheln, Bucheckern, Klee,
Löwenzahn
- Gestüber: Weißer Harnüberzug auf
schwarzem Kot
- Feinde: Alles Raubwild, Greife, Ratten, Igel
- Lebensweise: Polygam
- Geschlechterverhältnis 1:1 - 1:5
- Balz: Ab März
- Gelege: 8 - 16 Eier
- Brutdauer: 24 Tage, Henne brütet allein
- Nestflüchter: Kehren nicht zum Nest zurück,
verlassen es sofort
- Alle Bodenbrüter sind Nestflüchter!
(Außer Weihen und Sumpfohreule)
- Gesperre: Henne mit Nachwuchs,
erst Küken, dann Jungfasane



Fasanhenne



Fasangelege

Fasan - Fütterung

- Beginn mit der Ernte bis weit ins Frühjahr hinein, bis das Futter nicht mehr angenommen wird.
- Es darf nur in der Deckung gefüttert werden.
- Ideal: Futterautomaten und Fasanenschütten



Fasan - Hege

- Deckung und Äsung erhalten und schaffen
- Hecken, Remisen, Tümpel, Teiche, Brachen, Streuobstwiesen;
Gute Deckung: Fichte, Sitka-Fichte, Weißdorn, Schwarzdorn, Heckenrose
- Wildacker
- Weizen, Klee, Mais, Obergräser, mehrjährig gestalten, Brutbiotope schaffen

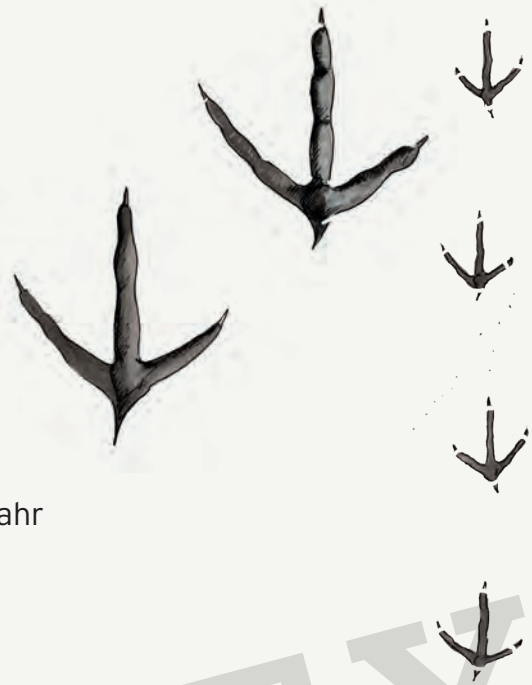
Fasan - Bejagung

- Treibjagd
- Streife
- Vorstehertreiben
- Buschieren
- Stöbern
- Ausschließlich Hähne schießen!
- Ansprechen:
Hahn: Langer Stoß, buntes Gefieder, oft rufend
Henne: Kurzer Stoß, braunes Gefieder, stumm



Rebhuhn - Grundlagen

- Sehr selten durch intensive Landwirtschaft und Prädationsdruck
- Reine Feldbewohner
- Lebensraum: Möglichst kleinparzelliert
- Arten-, grenzlinien- und abwechslungsreich
- Jahresehe, gesellig in Ketten
- Tagaktiv
- Baumen nicht auf, bleiben als Kette im Feld
- Geläuf immer hintereinander geschnürt, ca. 4 - 5 cm lang
- Kette: Paarhühner und Junge - bis zum Folgefrühjahr (Paarungszeit)
- Volk: Mehrere Ketten - im Winter
- Hudern: Typische Huderpfanne/-stelle
- Äsung: Gräser, Knospen, Getreide, Klee, Insekten
- Feinde: Alles Raubwild, Raubzeug, Greife, Ratten, Igel, Landwirtschaft
- Zusammenfinden nach Störung durch Lockrufe
- Kette im Sommer
- Jahresehe
- Balzzeit: Verpaaren mit der Schneeschmelze im Februar/März
- Brutzeit: Ab Anfang Mai
- Gelege: Flache Bodenmulde, 10 - 20 Eier, jeden Tag ein Ei, wird ab dem letzten bebrütet, vorher Scheinnester
- Brutdauer: 24 Tage, Hahn bewacht während der Brut
- Nestflüchter: Flugfähig nach 14 Tagen; beide Elterntiere führen die Kette
- Hahn auch an Aufzucht beteiligt und füttert
- Hege: Biotope erhalten, Deckung schaffen
- Winterfütterung: Im Feld, wo die Kette ist! Ohne Deckung!
- Mit Kaff, Weizen oder Weizen in ungesalzenem Erdnussfett eingegossen unter kleinen Deckungsschirmen, keinesfalls in der Nähe von Bäumen etc. (Aufblockmöglichkeit für Greifvögel)
- Bejagung: Suche oder Vorstehreiben



Rebhuhn - Grundlagen



Männlich



Weiblich



Hähne: Deckfedern der Schwingen weisen nur einen Längsstrich, die Federachse, auf.



Hennen: Zusätzlich zum Längsstrich eine Querbänderung

„Der Hahn steigt auf die Leiter.“

Alte Rebhühner:

- Graue Ständer
- Äußere Schwingenfedern stumpf

Junge Rebhühner:

- Gelbe Ständer
- Äußere Schwingenfedern spitz



Rebhenne

Wachtel

- Kleinster Hühnervogel
- Starengroß, sehr selten
- Lebensweise wie Rebhuhn - reines Feldhuhn, ideal sind Getreide und Hackfruchtfelder.
- Zugvogel: Ab September in Afrika, ab Mai zurück
- Weitere Zugvögel: Schnepfen, Gänse, Stare und Schwalben
- Standvogel: Ganzjährig im Brutrevier
- Strichvogel: Verstreichen bei zu kalter Witterung in wärmere Regionen, bleiben jedoch in Deutschland
- Bei warmer Witterung können sie auch im Brutrevier überwintern.



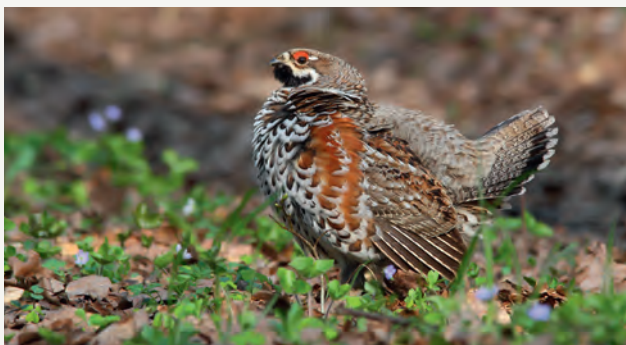
Raufußhühner



Auerhahn



Birkhahn

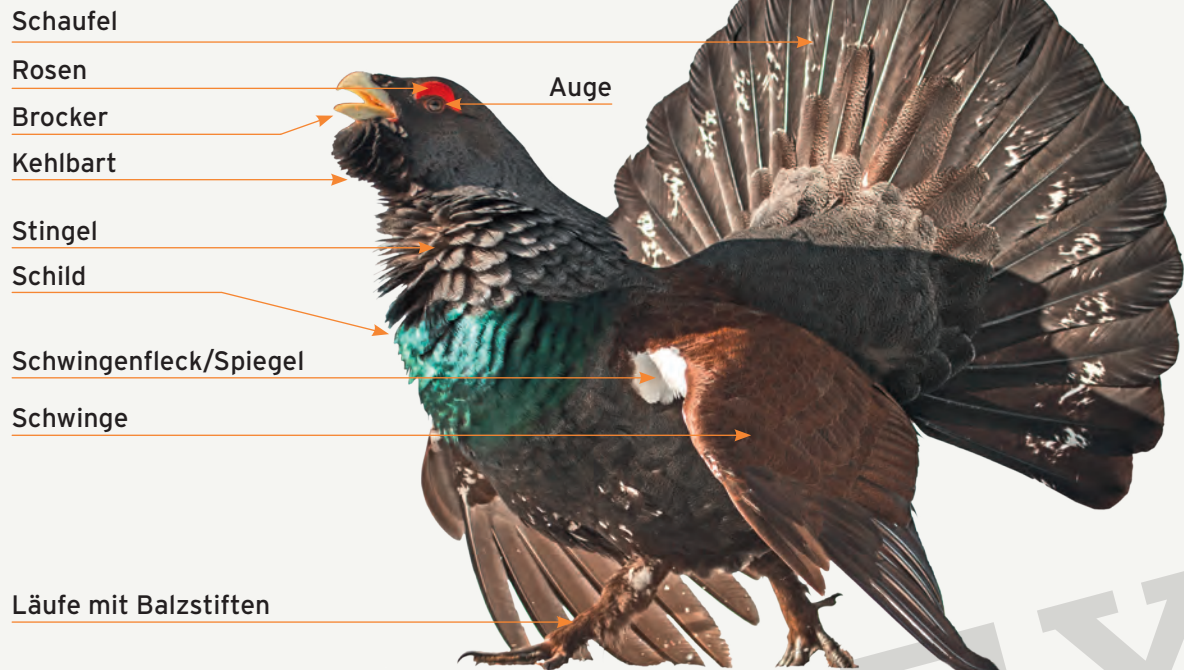


Haselhahn



Schneehahn

Auerwild

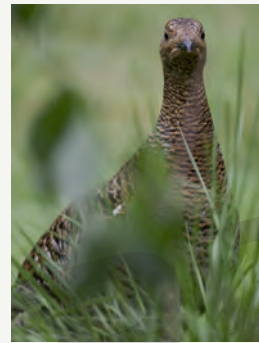
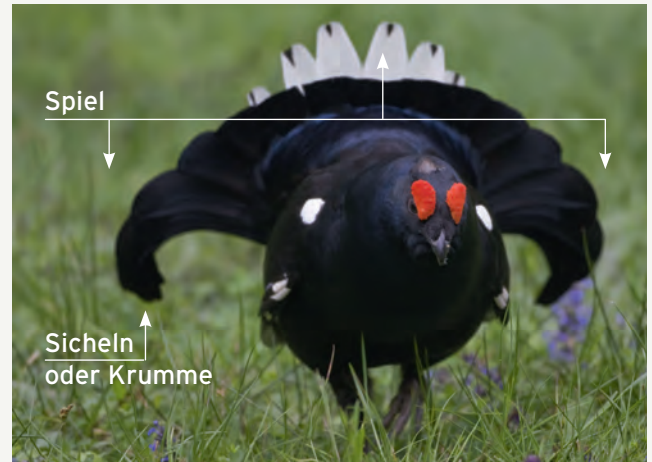


- Auerwild ist Hochwild!
- Lebensraum: Lichte Althölzer auf Mittelgebirgshöhe
- Bergwaldstrukturen mit ausreichend Äsung/Beerkraut am Boden, Fichtennadeln, Kräuter, Knospen
- Unterhalb der Baumgrenze
- Lebensweise: Polygam
- Baumt nachts auf
- Balz: April/Mai, Baum- oder Bodenbalz
- Gesperre: Henne mit Küken
- Hudern: Staubbad/Nestlingschutz
- Stark gefährdet
- Geeignete Lebensräume fehlen
- Hoher Prädationsdruck
- Beunruhigung durch den Menschen
- Hahn bezieht am Vorabend den Balzbaum.
- In der Dunkelheit beginnt er mit seinem Gesang.
- Balzlaute: Knappen - Triller - Hauptschlag - Wetzen
- Beim Wetzen ist er „blind und taub“.



Birkwild

- Altersschätzung: Anhand der Krummen
- Äsung: Analog zum Auerwild
- Flachland (ausgedehnte Heide, Moore, Hochmoore)
- Hochgebirge, lichte Bergwälder im Bereich der Baumgrenze und oberhalb selbiger
- Hoher Prädationsdruck
- Lebensweise: Polygam
- Balz: April/Mai an Balzplätzen
- Hähne verteidigen kleine Territorien mit Balzsprüngen und Balzposen.
- Hennen lassen sich vom stärksten Hahn treten - Damenwahl.
- Brutdauer: 28 Tage
- Nestflüchter
- In Deutschland: Ganzjährig geschont
- Jagd in Österreich



Rackelwild

- Aus Verpaarung von Birkhahn und Auerhenne möglich

Haselwild

Lebensraum:

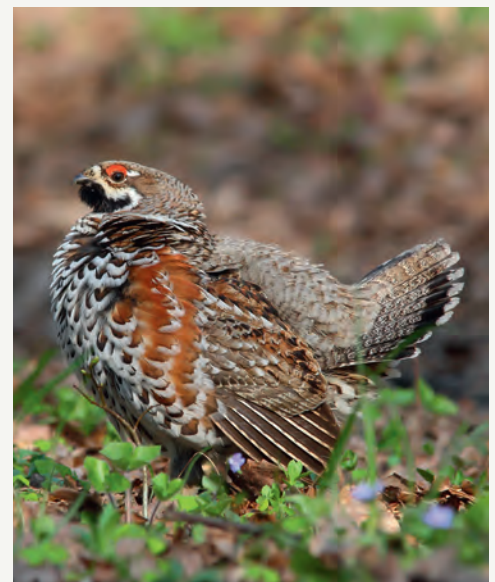
- Ausschließlich im Wald
- Niederwald mit Haselsträuchern
- Junge Wälder mit hohem Weichlaubholzanteil
- Keine Altholzbestände
- Keine durchforsteten Wälder, kein zu hoher Bodenbewuchs

Lebensweise:

- Monogam, Verlobung im Herbst, Balz im März

Äsung:

- Vielfältig, von Knospen und Trieben bis zu Beeren



Alpenschneehuhn

Lebensraum:

- Oberhalb der Baumgrenze, alpine Regionen mit Trockenrasen, Almwiesen
- Im Winter exponierte Lagen, über der Baumgrenze

Lebensweise:

- Monogam
- Graben sich zur Isolation in Schneekammern ein

Wintermauser



Frühjahrsmauser



Herbstmauser

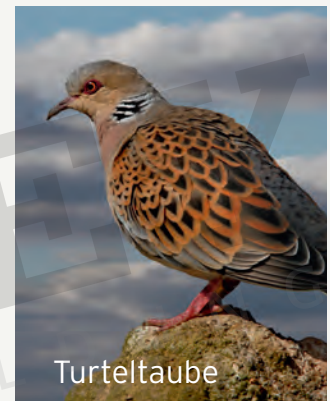
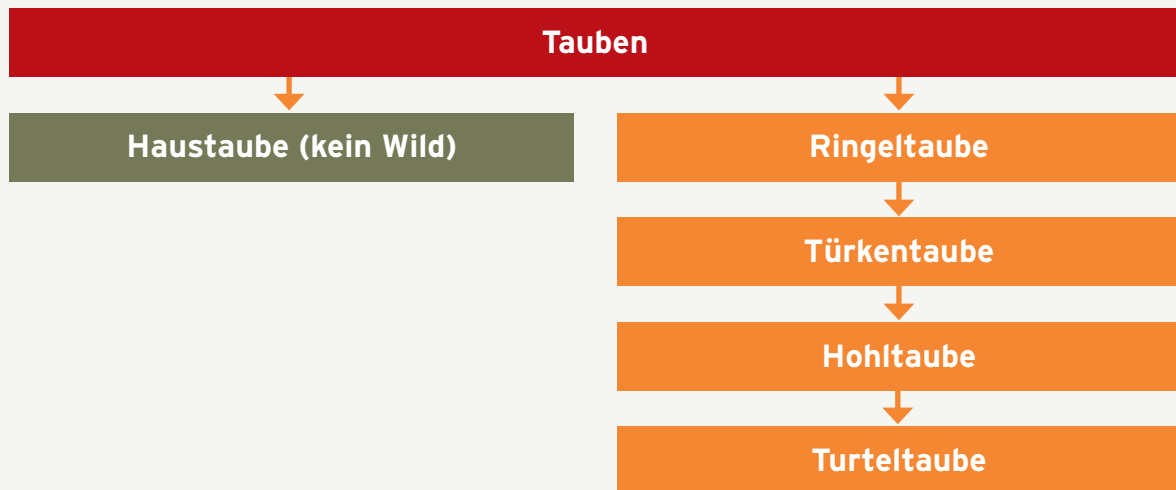


Wildbiologie

Federwild - Tauben



Tauben - Grundlagen



Tauben - Gemeinsamkeiten

Ringel-, Türken-, Hohl- und Turteltaube

- Äsung: Vielfältig
- Magensteine, keine Gallenblase
- Feinde: Alle Gelegeräuber, alles Raubwild, Greife, Falken
- Balz: Ab März, monogam, Jahresehe
- Gelege: Immer 2 Eier (Eikonstante)
- Brutdauer: 17 Tage
- Schachtelbrut
- Nesthocker: 4 Wochen lang
- Kropfmilch (erste 10 Tage): Drüsensekret von Taube und Tauber
- Keine Bürzeldrüse, sondern Puderfedern

Ringeltaube

- Kulturfolger
- Lebensraum: Feldgehölze, Parks, im Wald seltener, außer zur Mast
- Tagaktiv
- Lockeres Nest
- Größte und häufigste Taube (500 g)
- Stand-/Strichvogel
- Große Flüge im Winter
- Weißer Halsring, fehlt bei Jungtauben im ersten Jahr
- Weißes Schwingenband



Jagdzeiten Ringeltaube: **(Landesrecht beachten!)**

Alttauben: 20. August bis 31. März mit der Maßgabe, dass die Jagd vom 20. August bis 31. Oktober und vom 21. Februar bis 31. März nur zur Schadensabwehr und nur auf Alttauben ausgeübt werden darf, die in Trupps auf Ackerland oder auf Neueinsaaten von Grünland oder Baumschulkulturen einfallen. Jungtauben: Ganzjährig mit der Maßgabe, dass die Jagd vom 21. Februar bis 31. März nur zur Schadensabwehr und nur auf Jungtauben ausgeübt werden darf, die in Trupps auf Ackerland oder auf Neueinsaaten von Grünland oder Baumschulkulturen einfallen.

Türkentaube

- Kulturfolger: Parks, Gärten, Dörfer, Friedhöfe
- Schwarzes Nackenband
- Stand-/Strichvogel
- Kleiner als Ringeltaube



Hohltaube

- Kulturflüchter: Große Laubwälder
- Grauer als Ringeltaube
- Höhlenbewohner (einzige Taubenart)
- Selten
- Zugvogel
- Nutzt alte Schwarzspecht- oder natürliche Höhlen, „Hohltaube“ - „Höhlentaube“
- Schwarzes Auge, grüne Halsseiten



Felsen-/Haustaube

- Grün-lila gefärbt am Hals
- Meist zwei Schwingenbänder
- Kein Wild!

Darf nicht geschossen werden!



Turteltaube

- Schwarz geschupptes Nackenband
- Kulturflüchter: Offenlandschaften, Heiden, Ödland
- Nest in Büschen oder Hecken
- Schnurrender Gesang
- Sehr selten
- Zugvogel: Überwintert in Nordafrika/Mittelmeer



Wildbiologie

Federwild - Watvögel



Watvögel - Grundlagen



Alle Schnepfenvögel

- Langer Schnabel: Stecher mit Pinzetten- und Tastfunktion
- Erdfarbenes Gefieder
- Seitliche Augen
- Immer 4 ovale Eier in einer Bodenmulde, Nestflüchter

Weitere Arten

- Bekassine (längsgestreiftes Kopfgefieder, Uferregionen, Zugvogel, monogam)
- Großer Brachvogel
- Zwergschnepfe
- Uferschnepfe
- Nur die Waldschnepfe ist Wild!

Waldschnepfe



Waldschnepe

Lebensraum:

- Große, feuchte Waldgebiete, morastige Böden
- Guter Unterwuchs
- Mischwälder mit eingestreuten Erlenbrüchen

Lebensweise:

- Rein nachtaktiv
- Tags am Boden
- Auffälliger Zickzackflug bei Gefahr
- Standvogel (Lagerschnepe), Kurz- und Teilzieher

Äsung:

- Würmer, Bodenlebewesen, Pflanzenkeime, Insekten

Feinde:

- Alles Raubwild, Schwarzwild, Greife

Schnepfendreck:

- Innereien der Schnepe

Balzzeit:

- Im März, nach Ankunft aus Winterquartier, kommt mit den Bachstelzen zurück zu uns

Lebensweise:

- Polygam

Schnepfenstrich:

- Balz am Abendhimmel im März (Leitlinien)

Laute:

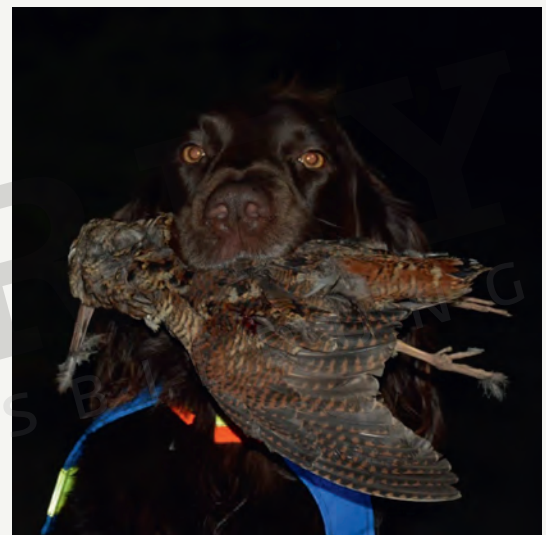
- Puitzen und Quorren

Gelege:

- 4 Eier, braun gefleckt, kreisrundes Gelege am Boden

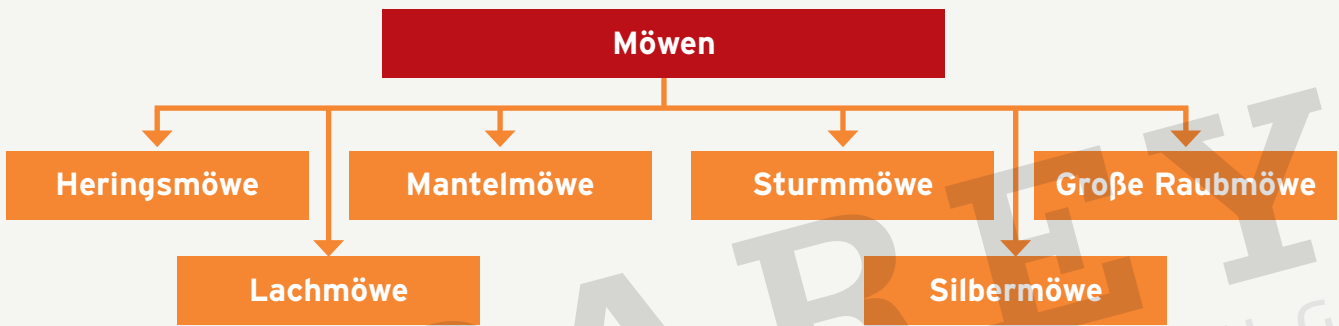
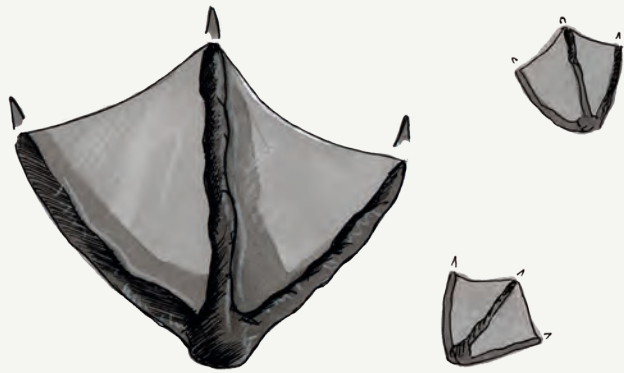
Brutdauer:

- 22 Tage
- Frühjahrsjagd ist verboten!
- Im Herbst Nachtjagd erlaubt - geprüfter Hund ist mitzuführen!
- Buschieren im Oktober - nordische Schnepfen bei uns
- Treibjagd



Möwen - Grundlagen

- Kolonie- und Bodenbrüter
- Küstenbewohner
- Äsung: Fisch
- Häufig: Lach- und Silbermöwe
- An den Küsten: Mantel-, Herings-, Sturm- und Dreizehenmöwe



Silbermöwe



Heringsmöwe



Mantelmöwe



Sturmmöwe



Lachmöwe



Große Raubmöwe

Silbermöwe

- Wird zum Kulturfolger: Müllhalden, Kläranlagen, Küstenstädte
- Graues Gefieder



Heringsmöwe

- Zugvogel - Afrika
- Oft vergesellschaftet mit Silbermöwe
- Dunkler als Silbermöwe



Mantelmöwe

- Dunkelstes Gefieder
- Strich- und Zugvogel
- Nahezu nicht im Binnenland



Sturmmöwe

- Nur etwas größer als Lachmöwe
- Küsten- und Binnenland



Lachmöwe

- Brütet auch im Binnenland
- Brutkleid: Brauner Kopf
- Winterkleid: Weiß mit Fleck



Große Raubmöwe

- Zugvogel



Wildbiologie

Federwild - Rabenvögel



Rabenvögel - Grundlagen



Rabenvögel - Grundlagen

- Kolkrabe, Rabenkrähe, Saatkrähe, Nebelkrähe, Elster, Dohle, Eichel- und Tannenhäher
- Rabenvögel gehören zu den Singvögeln.
- Nesthocker
- Lebenslang monogam
- 3 - 5 Eier
- 17 Tage Brutdauer
- Allesfresser

Rabenvögel - Jagd

- Hüttenjagd, Lockjagd
- **Verboten: Drahtgitterfallen, Nester ausschießen, Gifteier**

Kolkrabe

- Massiver Schnabel, keilförmiger Stoß
- Größter Rabenvogel
- Tiefer Ruf
- Äsung: Kleintiere bis Kaninchen, Aas, Eier, vegetarisch



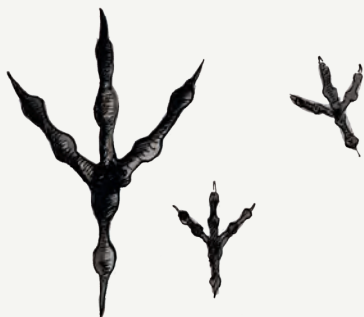
Rabenkrähe

- Schnabel kleiner als beim Kolkraben
- Schnabelansatz immer gefiedert
- Einzelbrüter, zur Brut territorial
- Teilzieher
- 80 % tierische Nahrung
- Äsung: Insekten, Kleintiere bis zum Junghasen, Aas, Eier, Jungvögel



Saatkrähe

- Schnabel unbefiedert
- Stoß leicht keilförmig
- Koloniebrüter
- Äsung: 80 % vegetarisch, 20 % Insekten, Würmer
- Zug- und Standvogel



Nebelkrähe

- Gleiche Art wie Rabenkrähe
- Hauptsächlich im Osten und Norden



Elster

- Heckenbewohner
- Kugelförmige Nester
- Äsung: Eier, Jungvögel, Aas, Insekten, Samen, Würmer
- Schwarz/weiß, metallischer Glanz
- Langer Stoß
- Im Sommer/Herbst oft im Familienverband von bis zu 10 Elstern
- Lernfähig/schlau



Eichelhäher

- Einzelbrüter
- Mischwald mit Obermast
- Äsung: Sämereien, Eicheln, Früchte, Eier, Jungvögel, Gelege
- Polizist des Waldes
- Blauer Spiegel: Trophäe
- Verteilt Eicheln als Nahrungsreserve
- Findet im Winter jedoch nicht alle wieder und ergänzt Saat vorwiegend mit Eicheln (Hähersaat)



Dohle

- Kleinster Rabenvogel - etwa Eichelhähergröße
- Koloniebrüter
- Kulturfolger
- Schwarmvogel
- Charakteristischer Ruf
- Helles Auge
- Kopf heller als der Rest



Tannenhäher

- Größe einer Dohle
- Weiße Sprenkel
- Einzelbrut
- An Nadelwälder gebunden
- Äsung: Pflanzlich
- Invasionsvogel, in strengen Wintern oft viele Tannenhäher als Wintergäste aus Sibirien



Rabenkrähenbejagung - Praxis

- Freundliches Lockbild
- Gute Tarnung des Jägers!



Wildbiologie

Federwild - Enten

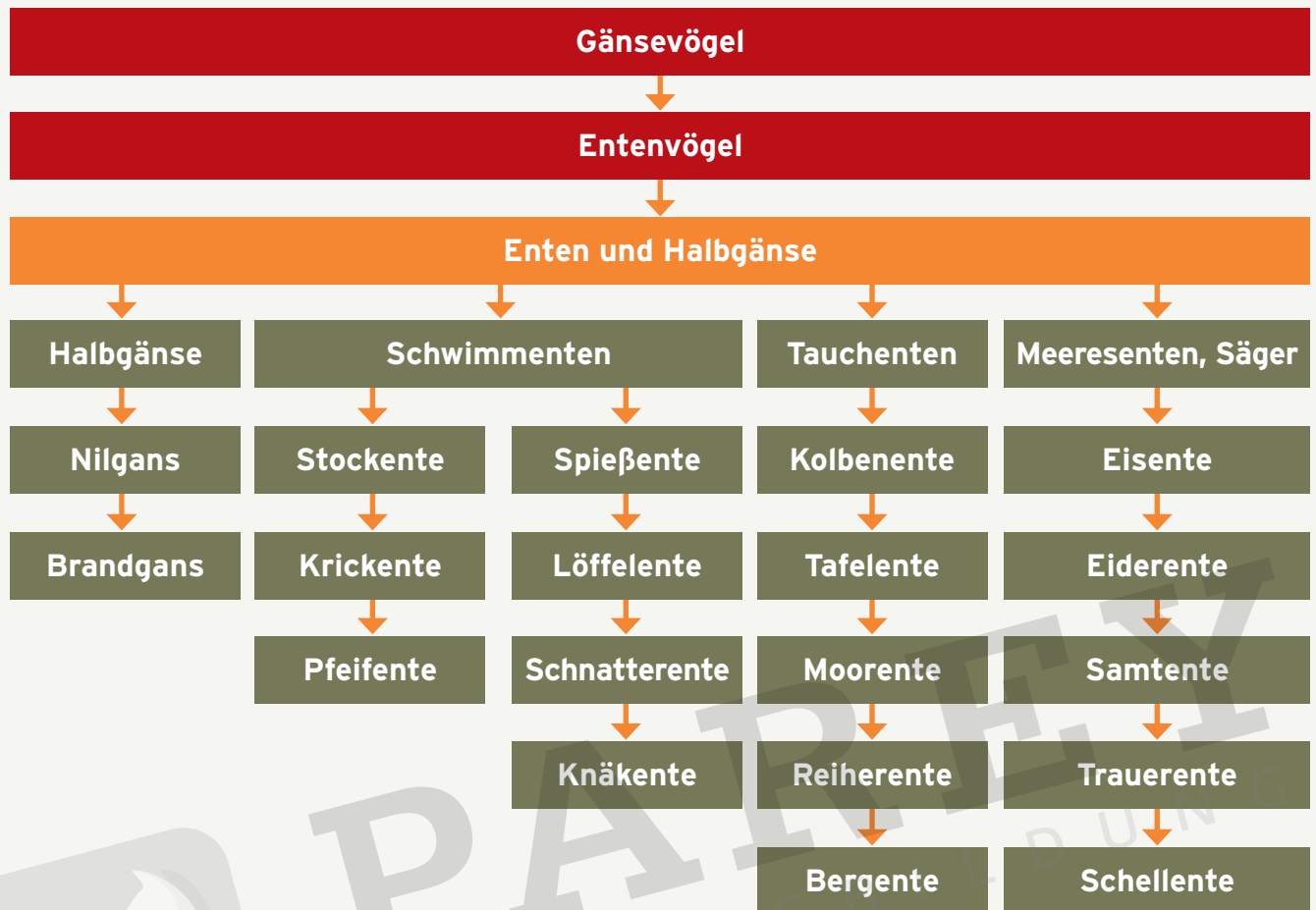




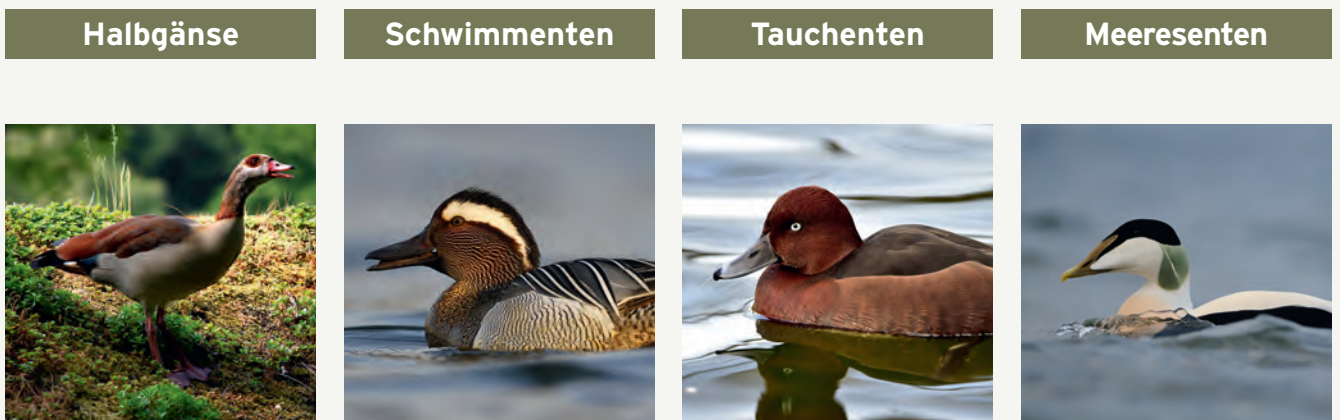
PAREY
JAGDAUSBILDUNG



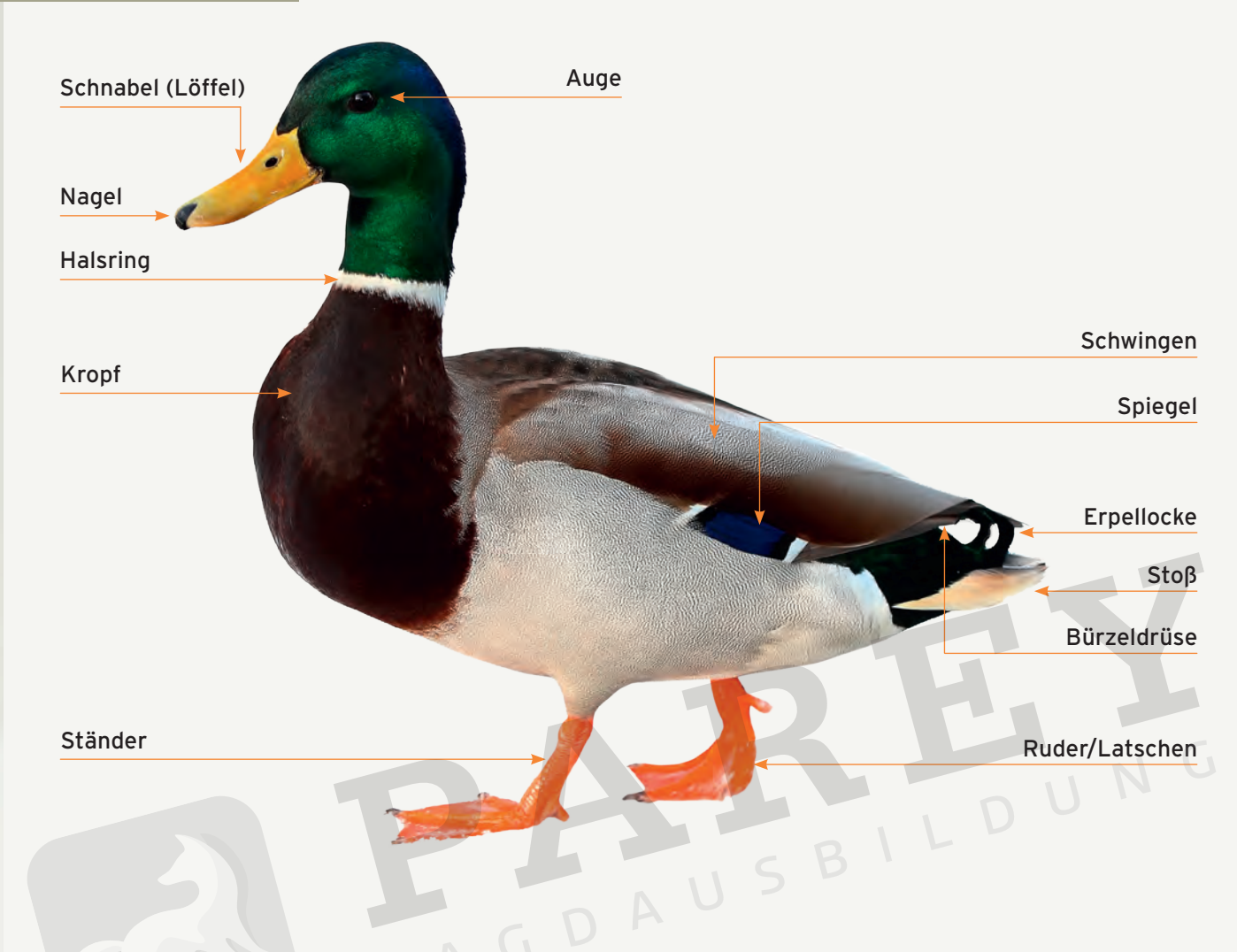
PAREY
JAGDAUSBILDUNG



Enten & Halbgänse



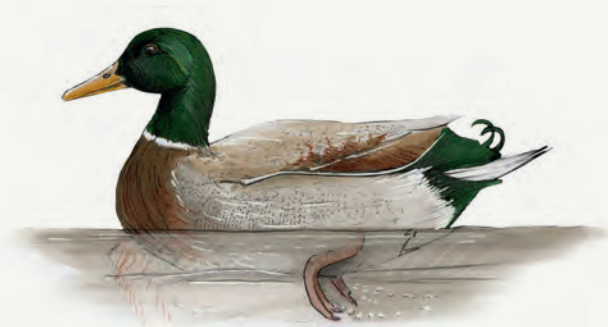
Enten - Grundlagen



Vergleich Schwimm- und Tauchenten

Schwimmenten

Tauchenten



• Liegen hoch im Wasser, Stoß gut sichtbar

• Liegen tief im Wasser, Stoß wassernah

Vergleich Schwimm- und Tauchenten

Schwimmenten

- Waagrecht an Land, Ständer unter der Körpermitte



- Gründeln



- Können senkrecht vom Wasser starten



Tauchenten

- Schräge Haltung an Land, Ständer im hinteren Körperbereich



- Tauchen nach Nahrung



- Benötigen Anlauf, um auf dem Wasser zu starten



Vergleich Schwimm- und Tauchenten

Schwimmenten

Der Spieß mit dem Krick-Stock pfeift die schnatternden Rekruten zum Löffelgericht mit Knäkwurst!

(Spießente, Krickente, Stockente, Pfeifente, Schnatterente, Löffelente, Knäkente)

Alle anderen Enten sind Tauchenten!

Tauchenten

Ko-Ta-Mo-Reih-Berg

(Kolbenente, Tafelente, Moorente, Reiherente, Bergente)

Meeresenten

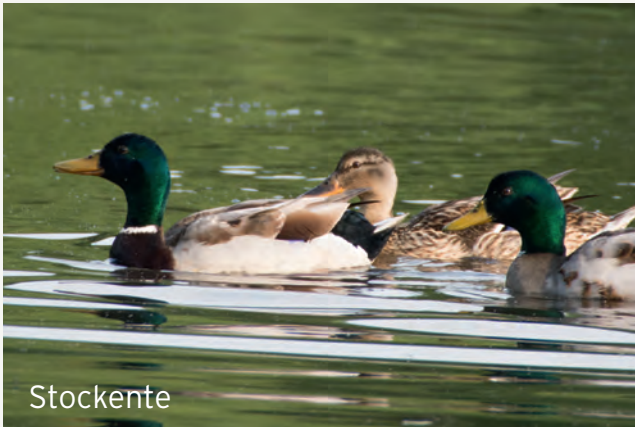
Eisente, Eiderente, Samtente, Trauerente, Schellente

Enten - Gemeinsamkeiten

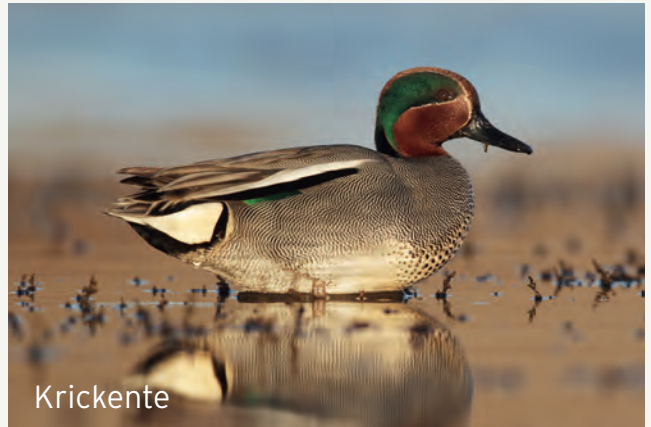
- Äsung: Allesfresser, grüne Pflanzenteile, Saatgut, Eicheln, Schnecken, Muscheln, Insekten, Würmer, Laich, Getreide auf Feldern nach der Ernte
- Reihzeit im Herbst
- Paarzeit im Frühjahr Februar/März, Erpel kämpfen
- Bodenbrüter alle Enten außer:
Stockenten: Vielfältig
Schellente: Höhlenbrüter
- Brut: Ab April
- Brutplatz: Ente sucht das Gebiet, beide bestimmen den Ort
- Schoof: Mehrere Enten
- Lebensweise: Monogam, Halbjahresehe, außer Eiderente (Dauerehe)
- Eizahl: 8 - 14, Ø 12, jeden Tag ein Ei, Brut ab letztem Ei
- Erpel verlässt Ente mit Beginn der Brut, da flugunfähig
- Brutdauer: 21 - 30 Tage, Stockente 28 Tage
- Nestflüchter



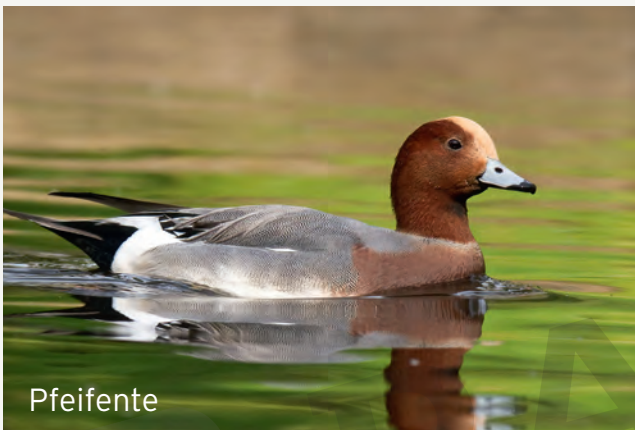
Schwimmenten - Grundlagen



Stockente



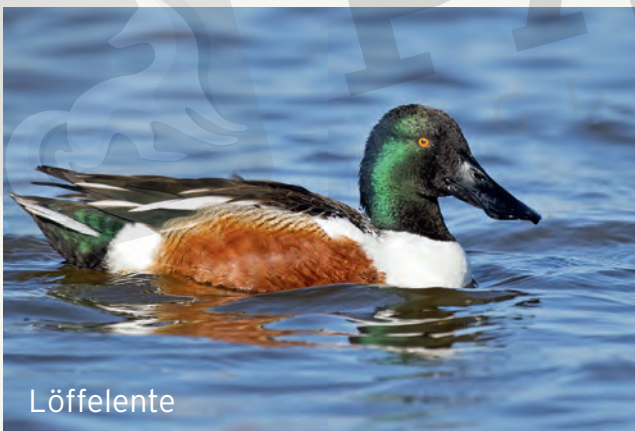
Krickente



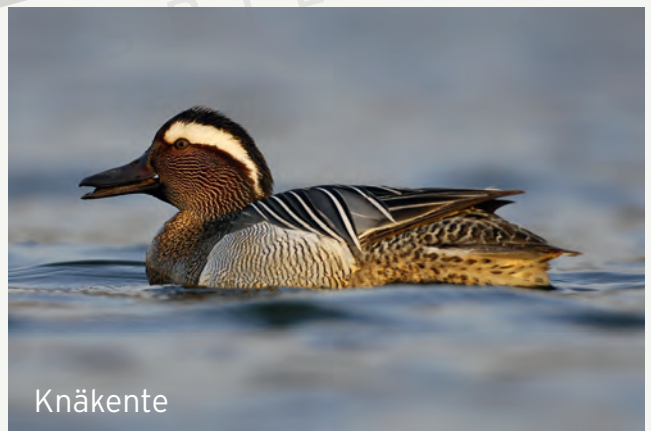
Pfeifente



Spießente



Löffelente



Knärente

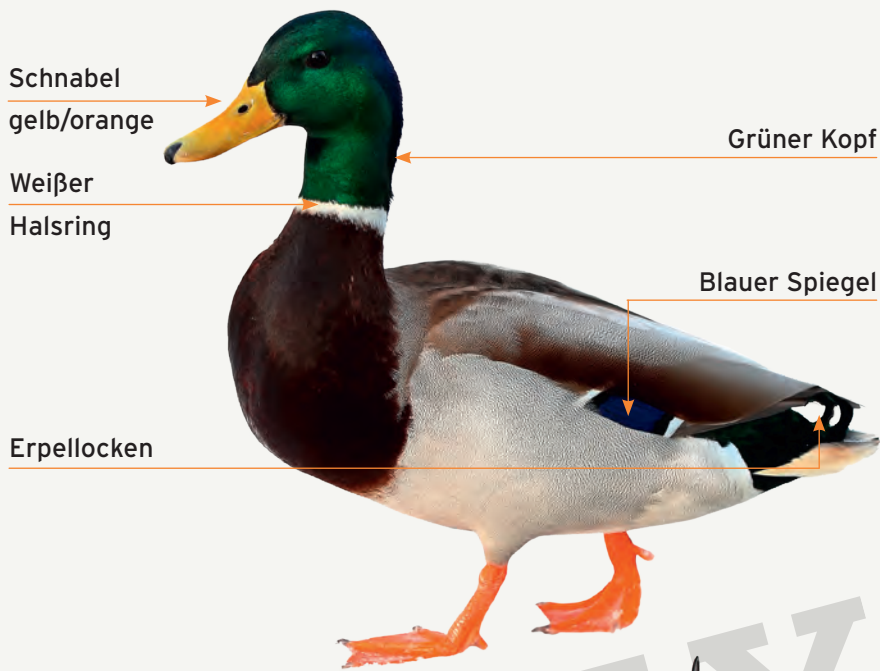


Schnatterente

- Die verbreitetsten Enten Europas
- Kulturfolger/Standvogel
- Tagsüber: Ruhengewässer (ruhen auf Gewässer oder suchen dort Nahrung)
- Nachts: Nahrungsgewässer (suchen nach Nahrung an Land oder streichen zu den Nahrungsgewässern)

Stockente

- Mauser: Im Sommer (Brut-/Aufzuchtzeit)
- Rauerpel: Vermausernder Erpel im Schlichtkleid Mai-September
- Unterscheidung nur anhand des Schnabels:
Erpel: Gelb/Olive
Ente: Orange
- Zur Jagdzeit hat der Erpel wieder sein Prachtgefieder (zur Verlobung und bis nach der Reihzeit)

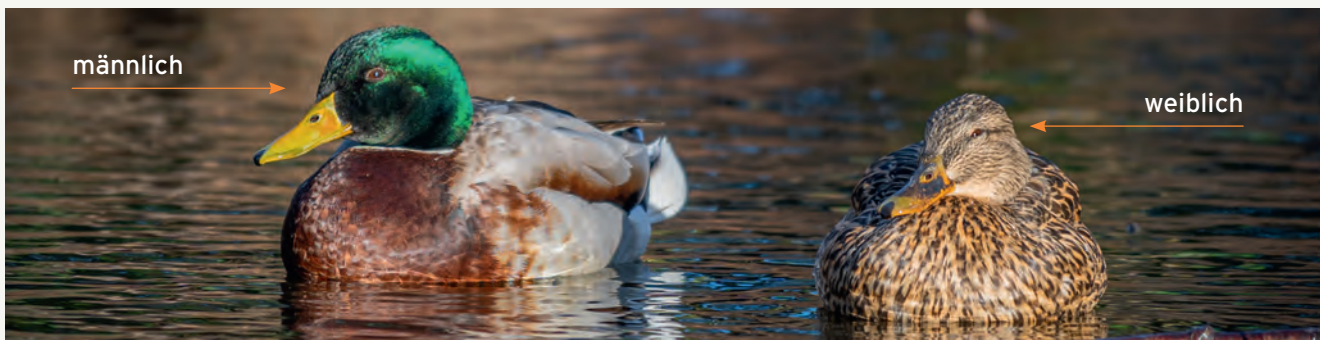


Hege:

- Kopfweide, Boden, gewässernah
- Biotopverbesserung und Schaffung von Nistmöglichkeiten
- Kopfweiden pflegen und anpflanzen, Weidenstecklinge
- Erlen anpflanzen
- Bruthilfen aufstellen, raubwildsicher: South-Dakota-Hen-House
- Raubwildbejagung mit Flinte, Falle und Büchse
- Fütterung: Weizen
- Achtung Ratten
- Auf einem Floß, die Revierbindung fördernd
- Wenn Gewässer zugefroren, auf Fließgewässern füttern

Jagdarten:

- Anstand am Abendstrich
- Lockjagd
- Treibjagd
- Suche



Krickente

- Kleinste Ente in Deutschland, Hälfte der Größe der Stockente
- Grüner Augenstrich
- Grüner Spiegel



Pfeifente

- Charakteristisches Pfeifen, bevorzugt Wiesen für die Nahrungssuche
- „Der Wind pfeift über ihren Kopf und gibt ihr einen hellen Schopf.“
- Schnabel kurz, relativ filigran und bläulich



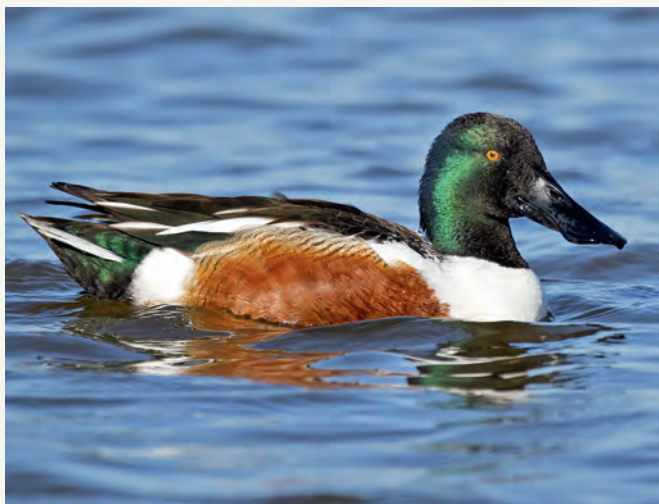
Spießente

- Spieß am Hals



Löffelente

- Zugvogel - Afrika
- Löffelförmiger Schnabel



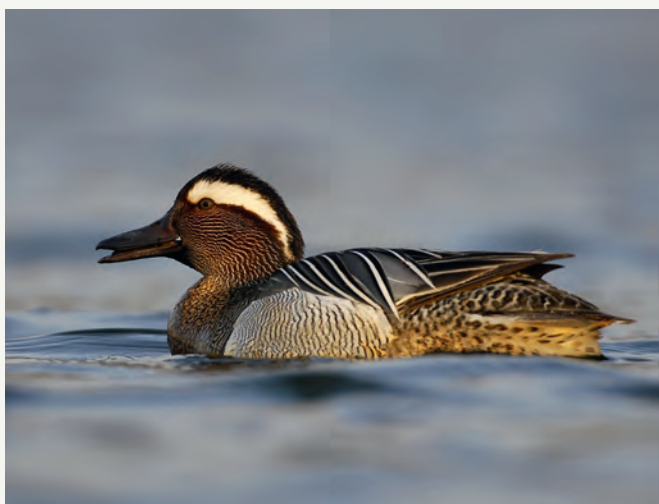
Schnatterente

- Brust gesperbert, Spiegel weiß/braun

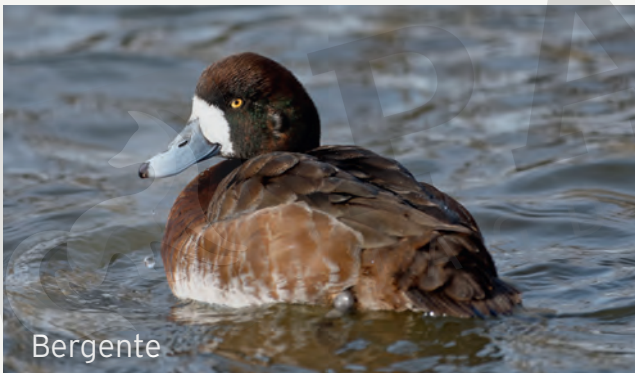
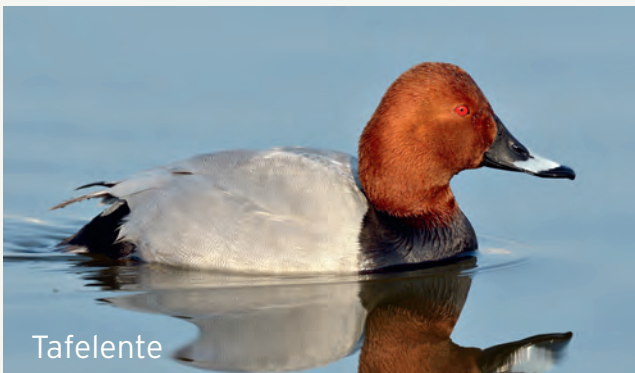


Knäkenente

- Zugvogel - Afrika
- Weißer Augenstreif, dünn wie ein „Knäk-ebrot“



Tauchenten - Grundlagen

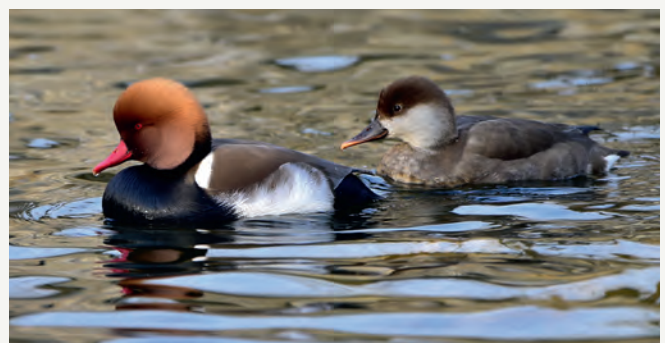


Ko-Mo-Ta-Reih-Berg

- Gründeln nicht, sondern tauchen (weniger Auftrieb)
- Kein Flügelspiegel
- Weibchen unscheinbar, Erpel aber nie so prächtig wie Schwimmtenerpel
- Tauchen bis 3 m tief, 1 min lang

Kolbenente

- Kolbenartig verdickter Kopf - rötlich-braun
- **Ganzjährig geschont!**



Moorente

- „Kastanie des Wassers“
- **Ganzjährig geschont!**



Tafelente

- Brust dunkel
- Kopf rot/braun, Obergefieder grau
- „Grau wie eine Schiefer-Tafel“



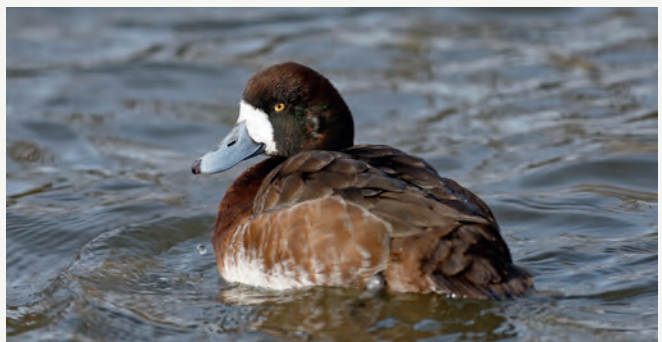
Reiherente

- Reiherschopf



Bergente

- Ähnlich Reiherente und Schellente - ohne Schopf und ohne Schelle - mit grauem Rücken
- Weiblich (s. Foto) mit weißem Flaum zwischen Schnabel und Auge
- **Ganzjährig geschont!**



Meeresenten - Grundlagen



Eiderente



Samtente



Trauerente



Eisente



Schellente

„Ei-Ei-Sa-Tra-Sch... ist das kalt ...“

- Eider-, Eis-, Samt- Trauer- und Schellente
- Alle Meeresenten gehören zu den Tauchenten
- Brüten in der Arktis und der Tundra
- In Deutschland nur Wintergäste an Nord- und Ostsee
- Können bis zu 50 m tief tauchen
- **Ganzjährig geschont!**

Eiderente

- Keilförmiger Kopf



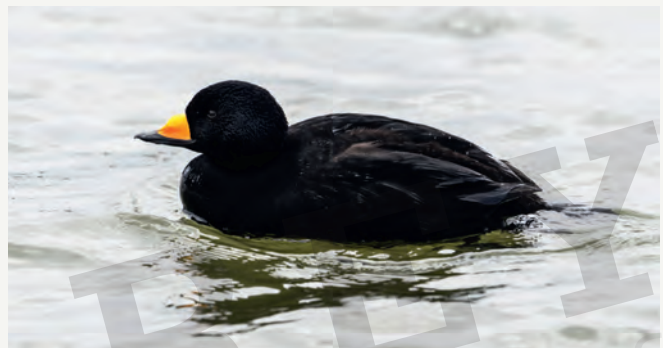
Samtente

- Weißer Augenfleck, weißer Spiegel



Trauerente

- „Trauer-/Beerdigungsanzug“



Eisente

- Vielfältiges Gefieder
- Viel weiß im Gefieder - „Weiß wie das Eis!“
- Stoß wie ein Spieß



Schellente

- Häufig auch im Binnenland
- Baumhöhlenbrüter
- Gut künstlich mit Nisthilfen anzusiedeln
- Weißer Wangenfleck, die „Schelle“



Wildbiologie

Federwild - Gänse



Halbgänse



Nilgans



Brandgans

Nilgans

- Herkunft: Afrika
- Neozoon
- Extrem territorial, aggressiv
- Brüten im Röhricht, sehr flexibel, auch auf Krähenestern/Horsten
- Beige, Weiß, bunteste Gans
- Dunkler Augenring



Brandgans

- Roter Schnabel, braunes Brustband
- Kein Geschlechtsdimorphismus
- Gans 1/3 kleiner als Ganter
- Lebt monogam
- Brütet im Kaninchenbau



Gänse - Grundlagen



- Beide Geschlechter gleichfarben
- Die meisten brüten in der skandinavischen Tundra, somit nur Wintergäste
- Grau-, Nil- und Kanadagans sind ganzjährig in Deutschland und brüten auch hier
- Männlich: Ganter, Weiblich: Gans
- Flugform: Gestreckter Hals, Flug in Keilformation mit wechselnder Führung
- Äsung: Rein vegetarisch
- Feinde: Gelegeräuber, Raubwild

- Lebensweise: Lebenssee
- Fortpflanzung: Ab 4. Lebensjahr
- Brut: Gewässernah
- Eizahl: 4 - 9 Eier, 28 Tage Brutdauer
- Nestflüchter: Ganter betreut die Gössel

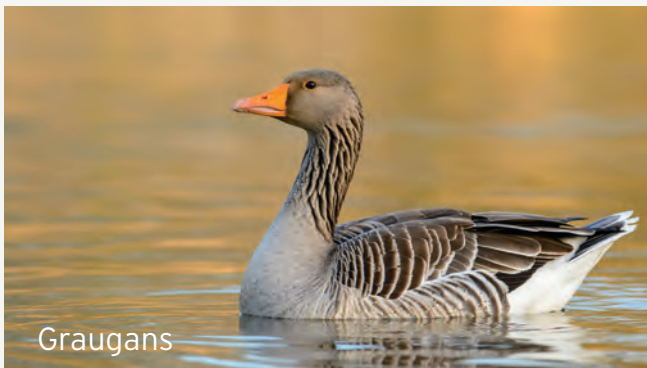
Hege:

- Biotophege an Seen
- Bruthabitate mit Ruhezeiten beruhigen
- Feinde bejagen

Jagdarten:

- Lockjagd, Anstand, Pirsch

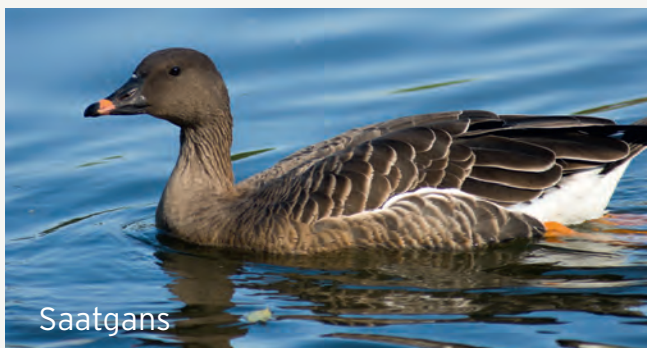
Feldgänse - Grundlagen



Graugans



Blessgans



Saatgans

- Grau-, Bläss-, Saatgans
- Immer grau
- Kräftiger Schnabel mit großem Nagel
- Meist weidend auf Feldern

Graugans

- Groß, häufig, brütet in Deutschland
- Weißer Nagel
- Schnabel orange
- Ständer und Latschen/ Ruder orange



Blässgans

- Weiße Blässe
- Dunkel gefleckte Brust
- Wintergast
- Kleiner als Graugans



Saatgans

- Dunkler als Graugans
- Brütet in Skandinavien
- Wintergast
- Schnabel: schwarz-orange - schwarz - „Saatkorn“
- Ständer und Latschen/Ruder blassgelb



Meeresgänse - Grundlagen



Kanadagans



Nonnengans



Ringelgans

- Kanada-, Nonnen-, Ringelgans
- Dunkler als Feldgänse
- Feiner Schnabel
- Dunkelgraue oder schwarze Ruder
- Zweifarbigkeit, auffällige Hals-/Kopfzeichnungen
- Meeresnah

Kanadagans

- Größte Gans
- Neozoon
- Brütet in Deutschland
- Weißes Kehlbild/Wange
- Hals lang und schwarz



Nonnengans

- Klein
- Weißes Gesicht - „Nonne“
- Hals und Brust schwarz



Ringelgans

- Kleinste Gans
- Dunkelste Gans
- Weiße Halsflecken - „Ringel“



Schwäne - Grundlagen



Höckerschwan



Singschwan



Zwergschwan

- Größer als Gänse
- Jungschwäne immer graues Gefieder

In Deutschland:

- Höckerschwan (auch zur Brut)
- Singschwan
- Zwergschwan

Höckerschwan

- Lebensraum: Feuchtgebiete, Seen, Fließgewässer, eher flachgründig
- Lebensweise: Monogam, Dauerehe, nur das Weibchen brütet, er bewacht jedoch



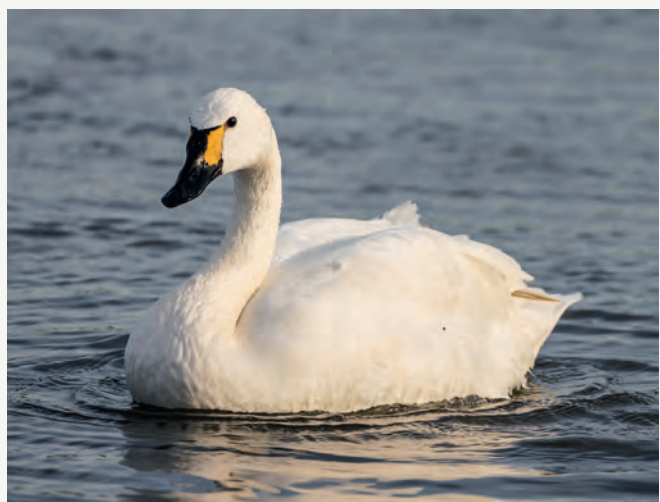
Singschwan

- Wintergast aus Nordeuropa
- Singende Laute im Flug
- Größe ähnlich Höckerschwan



Zwergschwan

- Wintergast aus Nordeuropa
- 1/3 kleiner als Singschwan



Wildbiologie

Federwild - Schreitvögel



Weißstorch

- Lebensraum: Feuchtgebiete, Wiesen, Offenland
- Kulturfolger
- Jungvögel: Schwarzer Schnabel
- Zugvogel: Afrika
- Äsung: Frösche, Mäuse, Amphibien, Fische, auch Junghasen



Schwarzstorch

- Lebensraum: Große, ruhige Waldgebiete mit Feuchtwiesen und Gewässern
- Kulturflüchter
- Selten
- Äsung: Fische, Amphibien



Graureiher

- Hals im Flug „S-förmig“
- Äsung: Fische, Amphibien, Mäuse
- Koloniebrüter
- Stand-, Zug- und Strichvogel, Streichen nachts allein oder in losen Trupps



Kranich

- Äsung: Sämereien, Mais, Schnecken
- Zugvogel
- Nestflüchter
- Monogam
- Immer 2 Eier



Wildbiologie

Federwild - Rallen



Blässhuhn

- Lebensraum: Feuchte Gebiete
- Äsung: Wasserpflanzen, Insekten, Wurzeln, Schnecken
- Häufiger Brutvogel an nährstoffreichen Gewässern
- Territorial
- Nest am Ufer im Dichten
- Lappenfüße



Teichhuhn

- Seltener und kleiner als Blässhuhn
- Rote Schnabelwurzel
- Grüne Ständer und Lappenfüße



Wildbiologie

Federwild - Taucher



PARVEY
JAGDAUSBILDUNG

Haubentaucher

- Äsung: Fisch, auch Kleintiere, Insekten, Kaulquappen
- Benötigt Schilfgürtel am Gewässer



Zwergtaucher

- Kleinster Taucher mit Prachtgefieder und dunkelbraunem Rücken
- Kehle und Wangen sind kastanienbraun.
- Im Winter heller mit weißer Kehle und braungelbem Hals
- Lebensraum: Zur Brutzeit auf stillen Seen oder Teichen, im Herbst und Winter meist an Fließgewässern

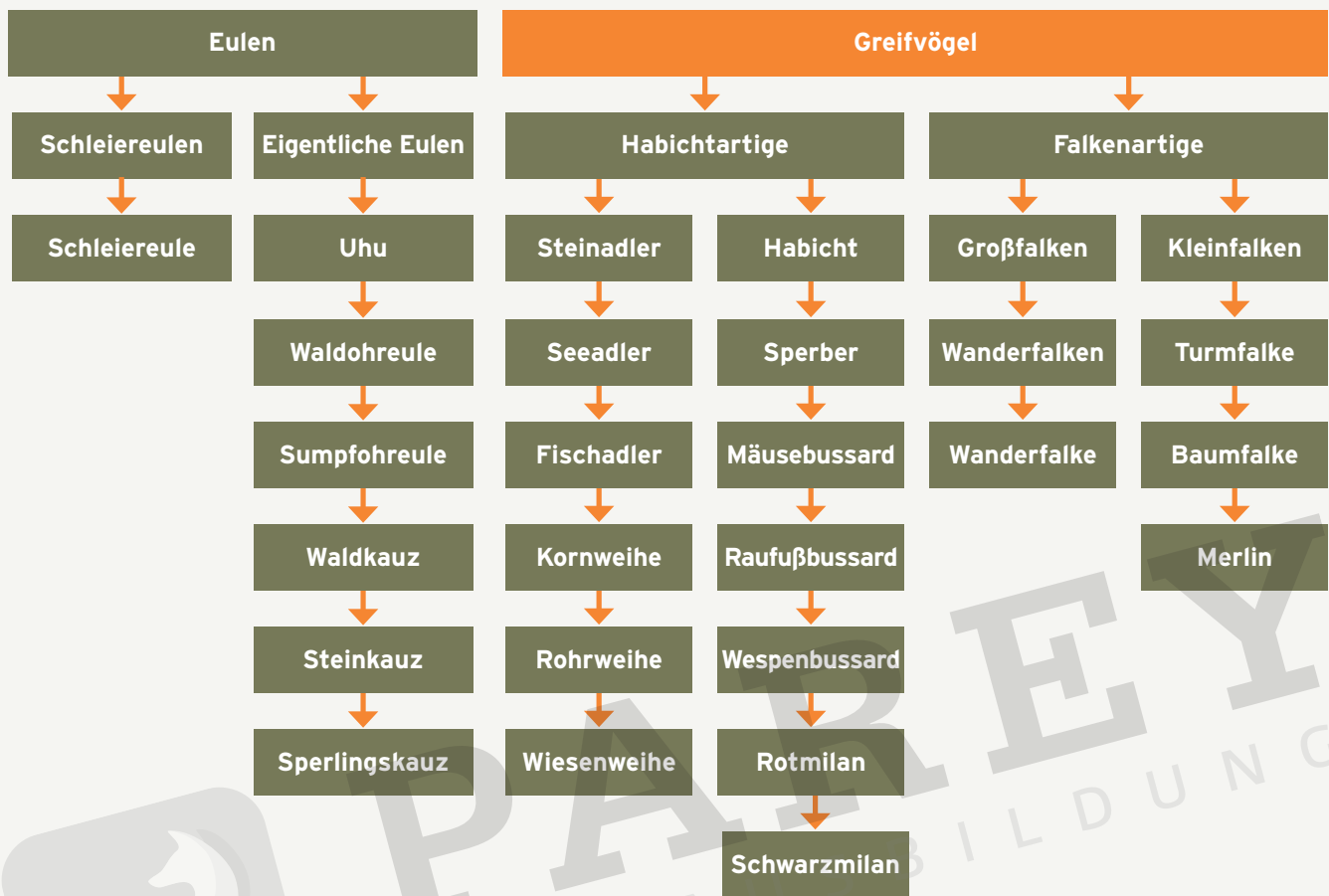


Wildbiologie

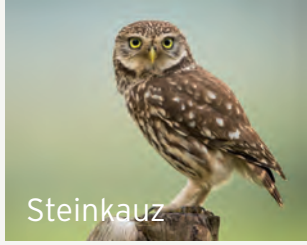
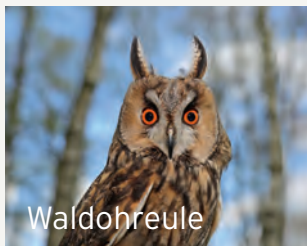
Federwild - Greifvögel



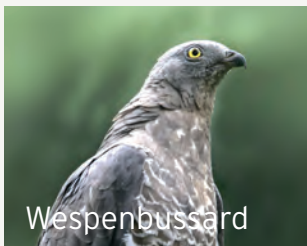
Greifvögel - Grundlagen



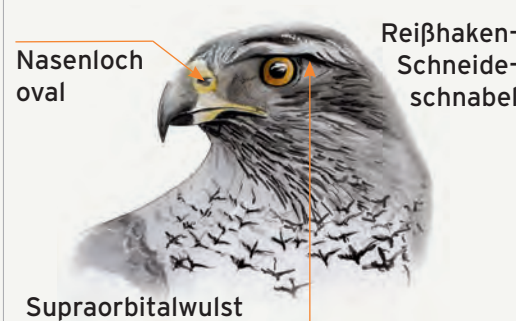
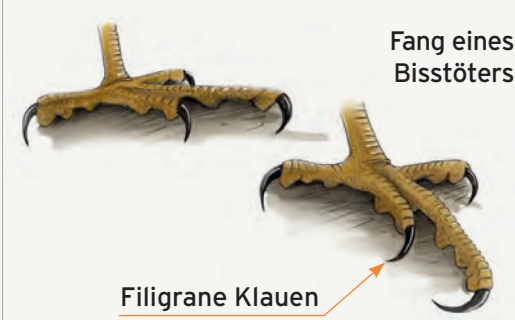
Eulen



Greifvögel



Greifvögel - Fortpflanzung - Geschlechtsreife

	Habichtartige	Falkenartige
Beute	In der Luft und am Boden	Ausschließlich Vögel im Flug (außer Turmfalke)
Schnabel	Reißhaken-Schneideschnabel	Reißhaken-Beißschnabel mit Falkenzahn
Horst	Horstgestalter	Horstbezieher
Töten der Beute	Grifftöter (Erdolchen)	Bisstöter (Abnicken mit dem Falkenzahn)
Nase	Nasenloch oval	Nasenloch rund mit Höcker
Auge	Ausgeprägte Supraorbitalwulst	Auge ohne Supraorbitalwulst
Augenfarbe	Gelb	Nur Mäuse- und Raufußbussard schwarz
Fänge	Kräftige Fänge	Filigrane „Hände“
Klauen	Kräftige Klauen Dicke Haltenoppen	Filigrane Klauen Starke Haltenoppen
Weiteres		Immer mit Bartstreif/ Backenbart
	 <p>Nasenloch oval</p> <p>Reißhaken-Schneideschnabel</p> <p>Supraorbitalwulst</p>	 <p>Nasenloch rund mit Dorn</p> <p>Reißhaken-Beißschnabel</p> <p>Falkenzahn</p>
	 <p>Kräftige Klauen</p> <p>Fang eines Grifftötters</p>	 <p>Filigrane Klauen</p> <p>Fang eines Bisstötters</p>

Habicht

- Lebensraum: Versteckt in Mischwäldern
- Lebenslange Dauerehe
- Horstbegrüner
- Habichtswieb vermausert in der Brutzeit
- Langer Stoß
- 4 - 5 schwarze, breite Querbinden am Stoß
- Gesperbert: Fein quer gestreiftes, graues Brustgefieder
- Auge gelb - im Alter rot werdend
- Jagd durch Ansitz und Suchflüge, heimlich und überraschend im Wald und deckungsreichen Gelände
- Beute: Kleinvögel, Haus- und Ringeltauben, Drosseln, Eichelhäher, Fasane, Eichhörnchen, Kaninchen, Enten
- Habichtswieb sogar bis Hasengröße



Aushorstung zur Beizjagd möglich.



Rothabicht (1. Jahr) mit geschlagener Beute. Er mantelt.



Rötliches Brustgefieder mit dunklen Tropfen. Auge gelb.

Typische Rupfung einer Taube durch einen Habicht



Sperber

- „Kleiner Habicht“
- Lebensraum: Deckungsreiche Regionen
- Horst in Nadelholzbeständen
- Heckenjäger, wendig
- Beute: Kleinsäuger, Vögel
- Kurze, abgerundete Schwinge
- Gesperberte Brust
- Ausprägter Geschlechtsdimorphismus: Sprinz 1/3 kleiner als das Weibchen
- Niedere Suchflüge entlang von Deckung



Mäusebussard



- Häufigster Greifvogel
- Dunkles Auge
- Kleine Fänge
- Viele Farbvarianten
- Ca. 12 gleiche, schmale Querbinden am Stoß
- Ansitz oder Suchflug
- Beute: Mäuse, Reptilien, Vögel, Aas
- Horst an Waldrändern, Eiche/Kiefer
- Kleptoparasit
- Vogel der offenen Landschaft

Raufußbussard

- Nordischer Wintergast
- Brütet ab Mai in Skandinavien
- Dunkles Auge
- Eine breite Stoßendbinde
- Bis zu den Fängen befiedert
- Suchflüge, auch mit Rütteln
- Beute: Kleinsäuger, Mäuse, Aas



Wespenbussard

- Sommergast
- Überwintert in Südafrika
- Langstreckenzieher
- Brütet in Deutschland
- Taubenförmiger Kopf, taubenartiger Flug, fasanenartiger Schnabel
- Nasenlöcher schlitzförmig, Fänge mit Hornplatten, alles als Schutz gegen Wespen
- 2 schwarze Stoßbinden an Ansatz, eine breite am Ende
- Gelbes Auge - Wespen
- Gelegentlich auch auf Suchflügen
- Beute: Wespen, andere Insekten, Jungvögel, Frösche



Rotmilan

- Deutschlandweit
- Starke Gabelung
- Suchflüge in der offenen Landschaft
- Greifen die Beute, ohne zu landen
- Kleptoparasit
- Beute: Mäuse, Jungvögel, Aas, Junghasen
- Horstgestalter, nahe von Waldrändern
- Müllsammler



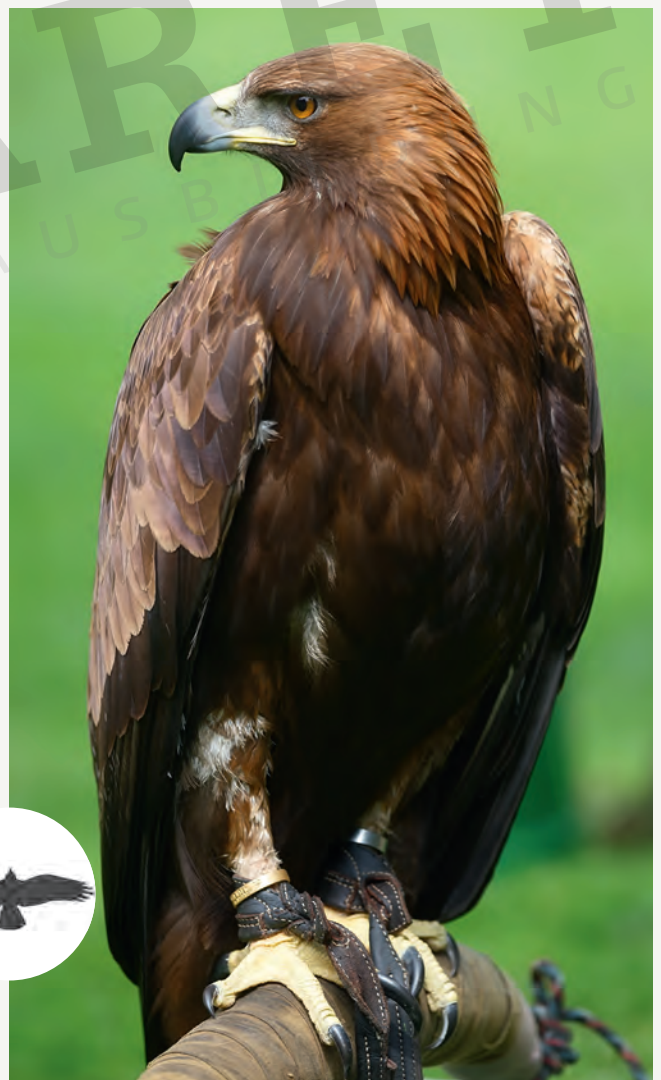
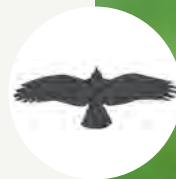
Schwarzmilan

- Seltener als Rotmilan
- Zugvogel, überwintert in Afrika
- Meist gewässernah
- Beute: Fische, Aas, Kleinsäuger, Vögel
- Kommt in Mitteleuropa bis nach Niedersachsen vor, im Norden nicht
- Stoß dunkel und nur leicht gegabelt/eingekerbt
- Horste oft nahe beieinander und häufig auch bei Graureiherkolonien, ebenfalls mit Lumpen und Müll ausgestattet



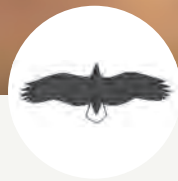
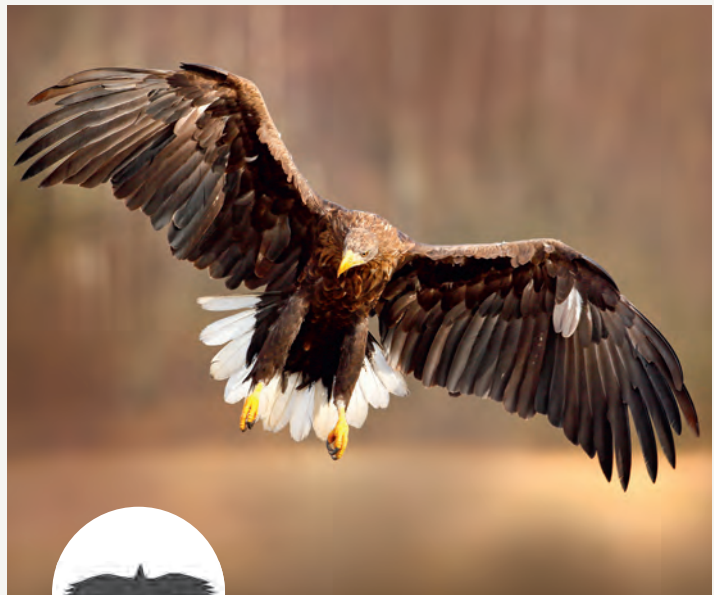
Steinadler

- Hochwild
- Dauerehe, in den Alpen
- Schwarze Stoßendbinde
- Ansitz und Suchflug
- Horste auf Bäumen oder in unerreichbaren Felsnischen
- K-Strategie
- Brettartige Schwingen, ca. 2 m Spannweite
- Beute: Schneehase, Fallwild, Murmeltiere, Gams- und Rehkitze, Gämsen mit Gamsblindheit, Auer- und Birkwild, erlegtes Wild, das nicht schnell genug vom Jäger geholt wird



Seeadler

- Hochwild, größter Adler
- Dauerehe, Standvogel
- 2,5 m Spannweite
- Altvogel: Weißer Stoß (ab 5 Jahren)
- Ansitz und Suchflug
- K-Strategie
- Gelber Schnabel, mächtig
- Vorkommen nahe großer Seen: Schleswig-Holstein, Mecklenburg-Vorpommern, Niedersachsen
- Beute: Alles, was am und im Wasser lebt - Fische, Vögel, Aas
- Hohe Belastung durch Umweltgifte, Auslöser der Notwendigkeit des Einsatzes der bleifreien Geschosse und Schrote
- Alle Adler wirken plump und gleiten oft in der Luft.



Fischadler

- Kleinster Adler
- An Gewässer gebunden
- Beute: Fische, Kleinvögel
- Weiße Unterseite, stark gewinkelte Schwingen
- Blaue Ständer und Fänge
- Wendezehe
- Zugvogel
- K-Strategie
- Vorkommen und Brut: Nord- und Ostdeutschland; Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern
- Suchflug, auch mit Rütteln über dem Wasser, taucht beim Schlagen der Beute mitunter tief ein
- Horstet gern auf künstlichen Nisthilfen



Weihen - Grundlagen

- Gaukelflug
- Schwingen beim Suchflug V-förmig
- Helle Augen
- Langer Stoß, nie gegabelt, Schwingenspitzen aufgeblockt, immer gekreuzt
- Weiblich: Farblich immer in Brauntönen an die Brut am Boden angepasst
- Alle Weihen haben einen schlanken Körper mit langen Schwingen.
- Alle Weihen sind Bodenbrüter und Nesthocker - Örtlichkeit entsprechend ihres Namens (Rohrweihe weicht mitunter auch in Rapsfelder aus).
- Beute: Kleinsäuger, Vögel und Frösche
- Zugvögel

Kornweihe

Männlich



Weiblich



Rohrweihe

Männlich



Weiblich



• Größte Weihe

• Selten

• Norddeutschland

Wiesenweihe

Männlich



Weiblich



Wanderfalke

- Selten
- Standvogel
- Brütet in Baumhöhlen oder Felsnischen
- Beute: Tauben, Krähen, Drosseln, Singvögel
- Schlägt nie am Boden
- Kommt deutschlandweit vor
- Spitze Schwinge im Flugbild
- Backenbart
- Dunkle Oberseite
- Terzel 1/3 kleiner als das Weibchen
- Jagd ausschließlich auf Vögel in der Luft, teils durch erhöhten Ansitz oder hohen Suchflug mit pfeilschnellen Stößen auf die Beutevögel
- Geschwindigkeiten von über 300 km/h



Turmfalke

- Häufigster Falke
- Stand-, Strich- und Zugvogel
- Rötliches Obergefieder
- Beute: Überwiegend Mäuse, auch Singvögel, Reptilien und Insekten
- Langer Stoß, einziger Falke, der Beute am Boden schlägt
- Jagd durch Ansitz und charakteristischen Rüttelflug
- Weibchen: Brauner Kopf, Stoß gebändert
- Terzel: Grauer Kopf, schwarze Endbinde



Baumfalke

- Zugvogel, überwintert in Afrika
- „Kleiner Wanderfalke“
- Kurzer Stoß
- Rote Hosen
- Sehr wendiger Jäger
- Beute: Vögel bis zur Schwalbe und Libellen
- Horstet in Krähenestern, nahe Waldrändern



Merlin

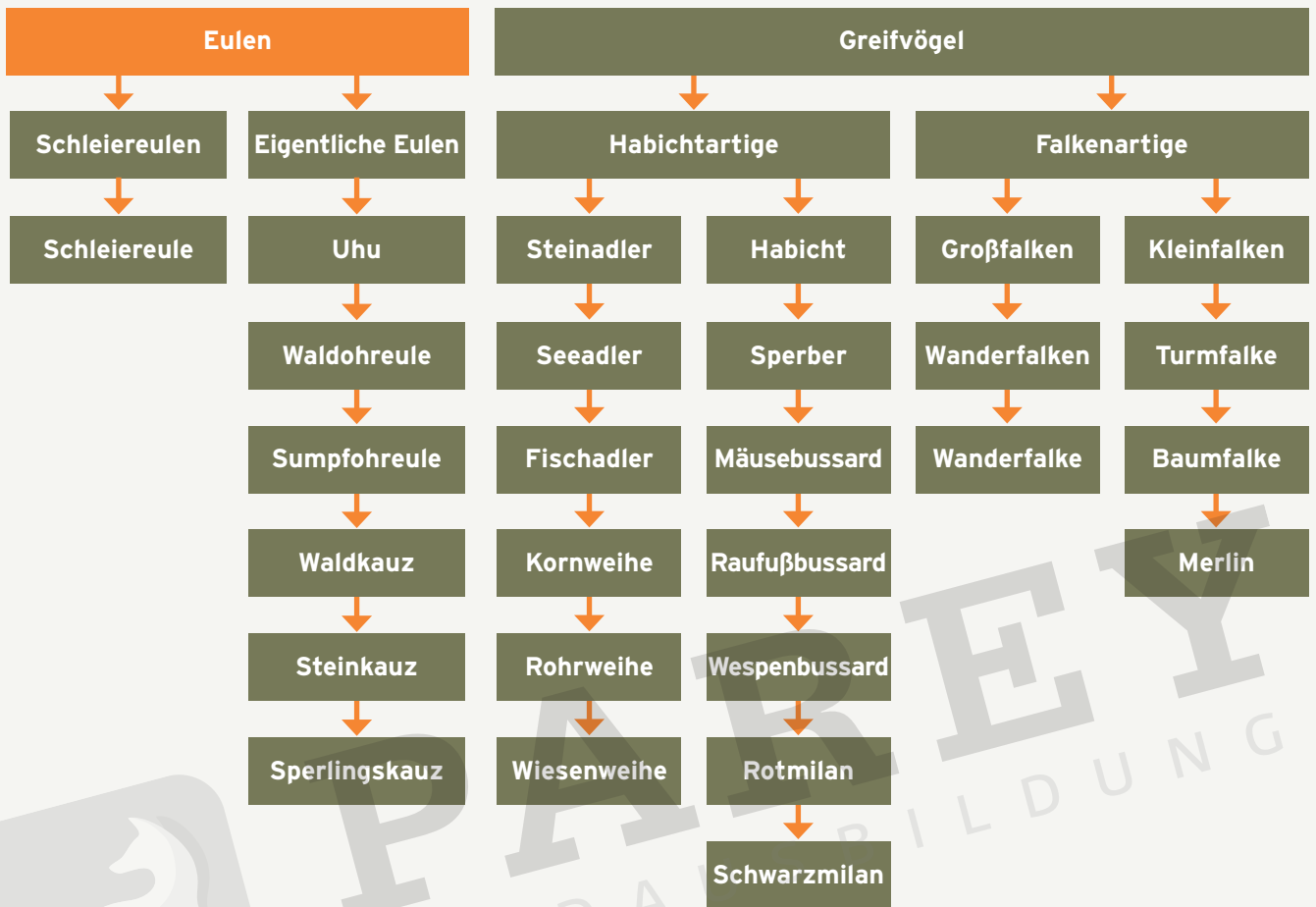
- Kleiner Falke
- Vogelfänger in offener Landschaft
- Kleinster Falke
- Wintergast aus Skandinavien/ Sibirien



Wildtierkunde

Federwild - Eulen

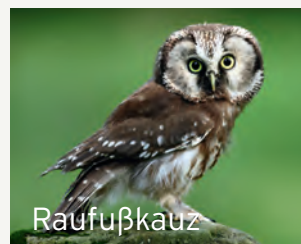
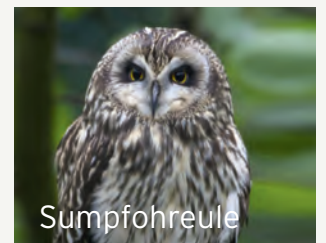
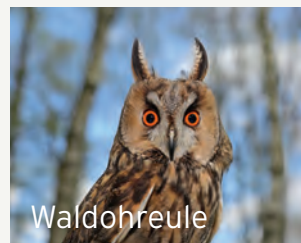




Schleiereulen



Eigentliche Eulen



Eulen - Grundlagen

- Nachtgreife (Dämmerung und Nacht)
- Kein Nestbau außer Sumpfohreule
- Lautloser Flug
- Kopf um 270° drehbar
- Gute Nachtsichtfähigkeit
- Wendezehe
- Große Ohren, sehr guter Gehörsinn, Entfernungsschätzen zur Beute möglich
- Gewölle: Mit Knochenresten

Uhu

- Größte Eule
- Federohren
- Brut: In Felsnischen und auf dem Boden
- Territorial
- Ruhige Waldgebiete, Steinbrüche bieten Brutmöglichkeit
- Beute: Mäuse, Hasen, Jungwild, Igel, andere Tag- und Nachtgreife



Waldohreule

- Beute: Mäuse, Insekten, Kleinvögel
- „Kleiner Uhu“
- Brut: Krähenester oder Greifvogelhorste
- Waldgebiete, Wald, Feldbereiche



Sumpfohreule

- Beute: Mäuse, Kleinvögel
- Augen gelb
- Tagaktiv
- Brut: Auf dem Boden - selbst ausgescharrte Nestmulde („Sumpf-Boden“)
- Lebensraum: Moorgebiete (Sumpf), küstennah, Inseln



Waldkauz

- Augen dunkel
- Baumhöhlen, Gebäude, Greifvogelhorste
- Lichte Laub- und Mischwälder, oft dornnah
- Beute: Kleinsäuger, Mäuse, Vögel, Kaninchen, Insekten



Steinkauz

- Augen gelb
- Höhlenbrüter, bei Streuobstwiesen Nisthilfen
- Kulturfolger - Streuobstwiesen, Parks, dornnah, selten auch tagaktiv
- Beute: Insekten, Mäuse, Regenwürmer, (Nestlinge)



Raufußkauz

- Größe wie Steinkauz
- Dicker, runder Kopf
- Fänge bis zu den Waffen befiedert
- Höhlenbrüter, Schwarzspechthöhle
- Beute: Mäuse, Kleinvögel



Sperlingskauz

- Tagaktiv
- Groß wie ein Star
- In Baumhöhlen, Spechthöhlen und Nisthilfen
- Beute: Mäuse, Insekten, Kleinvögel



Schleiereule

- Heller Schleier
- In Gebäuden, auf Kirchtürmen, in Scheunen
- Beute: 95 % Mäuse (werden am Brutplatz gestapelt)
- Kulturfolger



Wildtierkunde

Bildnachweise und Lizenzen





 **PARREY**

Bildnachweise und Lizenzen

- Seite 9: Foto: Roman von Fürstenberg
- Seite 10: Fotos o.: Roman von Fürstenberg
Grafik u.: Roman von Fürstenberg
- Seite 11: Grafik o.: Lecturio, Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH
Foto Reh: Shutterstock 104241965 Eric Isselee
Foto Elch, Rotwild: Roman von Fürstenberg
Foto Gams: Shutterstock 162090677 Bildagentur Zoonar GmbH
Foto Steinbock: Shutterstock 720149686 Ali Alawartani
Foto Damhirsch: Shutterstock 357858629 Menno Schaefer
Foto Muffel: Shutterstock 1553723063 Jimenezar
Foto Wisent: Shutterstock 274000340 volkova natalia
- Seite 12: Foto l.: Shutterstock 88912678 Matt Gibson
Foto r.: Roman von Fürstenberg
- Seite 13: Foto o. l.: Shutterstock 587681780 Soru Epotok
Foto o. r.: Shutterstock 340616756 Brian Lasenby
Foto M.: Shutterstock 39512002 AEPhotographic
Foto u.: Roman von Fürstenberg
- Seite 14: Foto: Roman von Fürstenberg
- Seite 15: Grafik o.: Roman von Fürstenberg
Foto Sikawild: Adobestock 227944806 Abastasiia Malinich
Foto Reh: Shutterstock 104241965 Eric Isselee
Foto Elch-, Rotwild: Roman von Fürstenberg
Foto Gams: Shutterstock 162090677 Bildagentur Zoonar GmbH
Foto Steinbock: Shutterstock 720149686 Ali Alawartani
Foto Damhirsch: Shutterstock 357858629 Menno Schaefer
Foto Muffel: Shutterstock 1553723063 Jimenezar
Foto Wisent: Shutterstock 274000340 volkova natalia
- Seite 16: Foto Elch-, Rotwild: Roman von Fürstenberg
Foto Sikawild: Adobestock 227944806 Abastasiia Malinich
Foto Reh: Shutterstock 104241965 Eric Isselee
Foto Damhirsch: Shutterstock 357858629 Menno Schaefer
- Seite 17: Grafik: Lecturio, Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH
- Seite 18: Grafik o.: Lecturio, Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH
Grafik u.: Lecturio, Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH
- Seite 19: Fotos o.: Roman von Fürstenberg
Grafik u.: Roman von Fürstenberg
- Seite 20: Foto: Roman von Fürstenberg
- Seite 21: Foto: Shutterstock 698805877 Rui Miguel Mendes Silva
- Seite 22: Foto: Roman von Fürstenberg
- Seite 23: Foto: Roman von Fürstenberg
- Seite 24: Foto o.: Roman von Fürstenberg
Foto u.: Roman von Fürstenberg
- Seite 25: Fotos o.: Roman von Fürstenberg
Fotos M.: Shutterstock 2187629329 Gallinago media
Grafik u.: Lecturio, Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH
- Seite 26: Grafik o.: Lecturio, Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH
Foto u.: 48869 Silvio Heidler, Paul Parey Zeitschriftenverlag
- Seite 27: Foto o.: Roman von Fürstenberg
Foto u.: Shutterstock 479131066 Ondrej Chvatal
- Seite 28: Foto o.: Roman von Fürstenberg
Foto M.: Shutterstock 687986746 shaftinaction
Foto u.: Shutterstock 639614803 MM. Wildlifephotos
- Seite 29: Foto o. und M.: Roman von Fürstenberg
Foto u.: Shutterstock 1192997092 Dennis Jacobsen
- Seite 30: Fotos: Roman von Fürstenberg
- Seite 31: Foto o.: Roman von Fürstenberg
Foto M.: Shutterstock 1257564196 WildMedia
Foto u.: Roman von Fürstenberg
- Seite 32: Foto o.: Shutterstock 1181511793 Nick N A
Foto M.: Shutterstock 39512002 AEPhotographic
Foto u.: Roman von Fürstenberg
- Seite 33: Foto o.: Roman von Fürstenberg
Foto M.: 367007 Wolfram Osgyan, Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH
Foto u.: Roman von Fürstenberg
- Seite 34: Foto o.: Heiko Arjes, Paul Parey Zeitschriftenverlag
Fotos M.u.u.: Roman von Fürstenberg
- Seite 35: Fotos: Roman von Fürstenberg
- Seite 36: Fotos: Roman von Fürstenberg
- Seite 37: Foto o.: Roman von Fürstenberg
Foto M.: Jürgen Weber, Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH
Foto u.: Roman von Fürstenberg
- Seite 38: Grafik o.: Stephan Pöppelmann
Foto M. l.: Roman von Fürstenberg
Foto M. r.: Roman von Fürstenberg
Foto u.: Roman von Fürstenberg
- Seite 39: Fotos: Roman von Fürstenberg
- Seite 40: Fotos: Roman von Fürstenberg
- Seite 41: Fotos: Roman von Fürstenberg
- Seite 42: Foto o.: Roman von Fürstenberg
- Seite 43: Grafik o.: Roman von Fürstenberg
Foto u.: Roman von Fürstenberg
- Seite 44: Foto: Roman von Fürstenberg
- Seite 45: Foto o.: Shutterstock 1553723063 Jimenezar
Grafik u.: Stephan Pöppelmann
- Seite 46: Foto o.: Roman von Fürstenberg
Foto M.: Shutterstock 750691498 Miroslav Hlavko
Foto u.: Roman von Fürstenberg
- Seite 47: Foto o.: Shutterstock 88912660 Matt Gibson
Foto M. und u.: Roman von Fürstenberg
- Seite 48: Grafik o.: Lecturio, Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH
Foto u.: Roman von Fürstenberg
- Seite 49: Foto: Shutterstock 57130600 Mark Bridger
- Seite 50: Fotos: Roman von Fürstenberg
- Seite 51: Foto o.: Roman von Fürstenberg
Fotos M.: Roman von Fürstenberg
Grafik u.: Roman von Fürstenberg
- Seite 52: Foto: Shutterstock 1195412857 miroslav chytíl
- Seite 53: Foto o.: Shutterstock 355760144 Martin Mecnarowski
Foto u. l.: Adobestock 227944806 Abastasiia Malinich
Grafik u. r.: Lecturio, Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH
- Seite 54: Foto o.: Shutterstock 1421745404 Tom Meaker
Fotos M. und u.: Roman von Fürstenberg
- Seite 55: Foto o.: Shutterstock 1339562561 hunters-dream
Foto M.: Shutterstock 1195412857 miroslav chytíl
Foto u.: Roman von Fürstenberg
- Seite 56: Foto o.: Roman von Fürstenberg
- Seite 57: Foto Reh: Shutterstock 104241965 Eric Isselee
Grafik u.: Stephan Pöppelmann
- Seite 58: Fotos o.: Roman von Fürstenberg
Foto u.: Shutterstock 231195613 Gyvafo
- Seite 59: Fotos o.: Thomas Dillenberger
Foto M.: 430362 Ödön Blaumann, Paul Parey Zeitschriftenv.
Fotos u.: Roman von Fürstenberg
- Seite 60: Fotos: Roman von Fürstenberg
- Seite 61: Fotos: Roman von Fürstenberg
- Seite 62: Fotos: Roman von Fürstenberg

Bildnachweise und Lizenzen

- Seite 63: Foto o.: Shutterstock 164047973 WildMedia
Foto M. und u.: Roman von Fürstenberg
- Seite 64: Foto o.: Shutterstock 644102362 Lubos Chlubny
Foto M. o.: Shutterstock 542744869 Martin Prochazkacz
Foto M. u.: Roman von Fürstenberg
Fotos u.: Roman von Fürstenberg
- Seite 65: Fotos: Roman von Fürstenberg
- Seite 66: Grafik: Roman von Fürstenberg
- Seite 67: Fotos: Roman von Fürstenberg
- Seite 68: Fotos: Roman von Fürstenberg
- Seite 69: Foto: Roman von Fürstenberg
- Seite 70: Fotos: Roman von Fürstenberg
- Seite 71: Foto: Roman von Fürstenberg
- Seite 72: Foto: Shutterstock 1023114529 Randy van Domselaar
- Seite 73: Foto M. l.: Shutterstock 1553723063 Jimenezar
Grafiken M. r.: Stephan Pöppelmann
Foto: u. Shutterstock 433627750 Montipaiton
- Seite 74: Foto o.: 311269 Naturfoto Schilling, Paul Parey Zeitschriftenverlag
Grafiken u.: Stephan Pöppelmann
- Seite 75: Foto o.: Shutterstock 1023114529 Randy van Domselaar
Foto M. o.: Shutterstock 1320022916 Kikkia Jackson
Foto M. u.: Shutterstock 454064218 Michal Masik
Foto u.: Roman von Fürstenberg
- Seite 76: Fotos: Roman von Fürstenberg
- Seite 77: Foto: Shutterstock 1213077028 gubernat
- Seite 78: Foto M.: Shutterstock 162090677 Bildagentur Zoonar GmbH
Foto u. l.: Shutterstock 162090677 Bildagentur Zoonar GmbH
Grafik u. r.: Stephan Pöppelmann
- Seite 79: Foto o.: Shutterstock 1213077028 gubernat
Foto M.: Shutterstock 679441666 Rudi REINER
Foto u.: Shutterstock 170753936 TTstudio
- Seite 80: Foto o.: Adobe Stock 365043225 Hanjo Hellmann
Foto u.: Shutterstock 1354365023 Danny Iacob
- Seite 81: Foto: Shutterstock 599430818 Andrew Mayovskyy
- Seite 82: Foto o.: Shutterstock 1176990271 Alessandro Oggioni
Foto M.: Shutterstock 793363723 robybenzi
Foto u.: Shutterstock 8476771 Dan Briski
- Seite 83: Foto: Shutterstock 1253589994 WildMedia
- Seite 84: Foto M.: Roman von Fürstenberg
Foto u.: Roman von Fürstenberg
- Seite 85: Grafik o.: Stephan Pöppelmann
Fotos M. und u.: Roman von Fürstenberg
- Seite 86: Fotos o. und m.: Roman von Fürstenberg
Foto u.: Shutterstock 754092793 IvanZivkovic
- Seite 87: Fotos: Roman von Fürstenberg
- Seite 88: Fotos: Roman von Fürstenberg
- Seite 89: Fotos: Roman von Fürstenberg
- Seite 90: Foto o.: Roman von Fürstenberg
Foto M. o.: Shutterstock 364135841 R Maximiliane
Fotos M. u. und u.: Roman von Fürstenberg
- Seite 91: Fotos: Roman von Fürstenberg
- Seite 92: Fotos: Roman von Fürstenberg
- Seite 93: Fotos o.: Roman von Fürstenberg
Foto M.: Shutterstock 1257592627 WildMedia
Foto u.: Roman von Fürstenberg
- Seite 94: Fotos: Roman von Fürstenberg
- Seite 95: Fotos o.: Roman von Fürstenberg
Grafik u.: Roman von Fürstenberg
- Seite 96: Fotos: Roman von Fürstenberg
- Seite 97: Fotos: Roman von Fürstenberg
Grafik: Roman von Fürstenberg
- Seite 98: Foto: Shutterstock 754833847 Ondrej Prosimsky
- Seite 99: Foto: Roman von Fürstenberg
- Seite 100: Foto: Shutterstock 1076752976 Jim Cumming
- Seite 101: Foto o.: 160491 Jürgen Weber, Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH
Foto u.: Roman von Fürstenberg
- Seite 102: Foto o. l.: Roman von Fürstenberg
Grafik o. r.: Stephan Pöppelmann
Foto u.: Roman von Fürstenberg
- Seite 103: Foto u.: Shutterstock 744125032 Milan Zygumt
- Seite 104: Foto o. l.: Shutterstock 625736129 Jim Cumming
Grafiken o. r.: Stephan Pöppelmann
Foto M.: Roman von Fürstenberg
Foto u.: Roman von Fürstenberg
- Seite 105: Foto o.: Roman von Fürstenberg
Foto M.: Roman von Fürstenberg
Foto u.: 134667 Dr. Karl Heinz Betz, Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH
- Seite 106: Fotos: Roman von Fürstenberg
- Seite 107: Foto o.: Roman von Fürstenberg
Foto M.: Roman von Fürstenberg
Foto u.: Shutterstock 2149562625 aaltair
- Seite 108: Foto o.: 48705 Silvio Heidler, Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH
Foto u.: Roman von Fürstenberg
- Seite 109: Foto: Roman von Fürstenberg
- Seite 110: Foto o. l.: Shutterstock 1164645961 Vaclav Sebek
Foto o. r.: Roman von Fürstenberg
Foto u. l.: Roman von Fürstenberg
Foto u. r.: Shutterstock 1990613480 Eric Isselee
- Seite 111: Grafiken.: Lecturio, Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH
- Seite 112: Grafiken o.: Stephan Pöppelmann
Foto u.: Shutterstock 1545778280 Milan Zygumt
- Seite 113: Grafiken o.: Stephan Pöppelmann
Foto M.: Shutterstock 759051802 Anne Coatesy
Foto u.: Roman von Fürstenberg
- Seite 114: Foto M.: Roman von Fürstenberg
Foto u.: Shutterstock 518995978 Nadezda Murmakova
- Seite 115: Foto o.: Silvio Heidler, Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH
Foto u.: Horst Niesters, Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH
- Seite 116: Foto o.: Horst Niesters, Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH
Foto u. l.: Shutterstock 138314042 Stephan Morris
Foto u. r.: Shutterstock 777561445 Frank Fichtmueller
- Seite 117: Foto: Shutterstock 1295698609 Stephan Morris
- Seite 118: Foto: Shutterstock 1224774487 Alessandro Cancian
- Seite 119: Grafiken o.l.: Stephan Pöppelmann
Foto o. r.: Roman von Fürstenberg
Foto M.: Roman von Fürstenberg
Foto u.: Shutterstock 1224774487 Alessandro Cancian
- Seite 120: Fotos: Roman von Fürstenberg
- Seite 121: Foto: Shutterstock 1132779164 Milan Rybar
- Seite 122: Foto o.: Shutterstock 1061441519 Ondrej Prosimsky
Grafik u. l.: Stephan Pöppelmann
Foto u. r.: Roman von Fürstenberg
- Seite 123: Foto: Shutterstock 555976447 William Booth
- Seite 124: Foto o.: Roman von Fürstenberg
Foto u.: AdobeStock 291421435 WildMedia
- Seite 125: Foto o.: Adobe Stock 196680547 Martin Belli

Bildnachweise und Lizenzen

- Seite 125: Foto m.: Horst Arndt, Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH
Grafik u.: Stephan Pöppelmann
- Seite 126: Fotos: Roman von Fürstenberg
- Seite 127: Foto u. Grafik: Roman von Fürstenberg
- Seite 128: Grafik o.: Lecturio, Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH
Foto M.: Shutterstock 555976447 Wiliam Booth
Grafiken u.: Stephan Pöppelmann
- Seite 130: Foto: Shutterstock 1132847777 Christopher Broman Tak
- Seite 131: Foto o.: Shutterstock 1132847777 Christopher Broman Tak
Foto u.: Shutterstock 205227058 Christian Musat
- Seite 132: Foto o. l.: Shutterstock 1381490822 Luca Bruno
Foto o. r.: Shutterstock 353327894 Andrii Myronov
Grafiken u.: Stephan Pöppelmann
- Seite 133: Foto: Shutterstock 209094163 Adam Fichna
- Seite 135: Foto: 243718 Dr. Jörg E. Tillmann, Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH
- Seite 136: Foto Wachtel: Shutterstock 172661291 Manuel Cayuela Lopez
Foto Rebhuhn: 243712 Dr. Jörg E. Tillmann, Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH
Foto Fasan: Roman von Fürstenberg
Foto Birkhahn: Shutterstock 163545440 Bildagentur Zoonar GmbH
Foto Haselwild: Shutterstock 591914213 Wildlife World adobe
Foto Auerhahn: Shutterstock 679360030 Rudi REINER
Foto Alpenschneehuhn: Shutterstock 1602522445 Edwin Godinho
- Seite 137: Foto: Roman von Fürstenberg
Grafik: Stephan Pöppelmann
- Seite 138: Foto M.: 48581 Silvio Heidler, Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH
Foto u.: Roman von Fürstenberg
- Seite 139: Foto o.: Roman von Fürstenberg
Foto u.: Adobe Stock 199942481 Delmas Lehman
- Seite 140: Grafik o.: Stephan Pöppelmann
Foto M.: Dr. Jörg E. Tillmann, Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH
Foto u.: Roman von Fürstenberg
- Seite 141: Foto o. l.: Roman von Fürstenberg
Foto o. r.: Roman von Fürstenberg
Grafiken M.: Lecturio, Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH
Foto u.: Roman von Fürstenberg
- Seite 142: Foto o.: Shutterstock 172661291 Manuel Cayuela Lopez
Grafik o.: Lecturio, Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH
Foto M. Auerhahn: Shutterstock 1288428340 Bildagentur Zoonar GmbH
Foto u. Alpenschneehuhn: Shutterstock 1437701591 rock ptarmigan
Foto u. Haselwild: Shutterstock 591914213 Wildlife World
Foto u. Birkhahn: Jürgen Weber, Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH
- Seite 143: Foto o.: Shutterstock 679360030 Rudi REINER
Foto u.: Shutterstock 1288428340 Bildagentur Zoonar GmbH
- Seite 144: Foto o.: Shutterstock 163545440 Bildagentur Zoonar GmbH
Foto M.: Roman von Fürstenberg
Grafik M.: Lecturio, Paul Parey Zeitschriftenverlag
Foto u.: Shutterstock 591914213 Wildlife World
- Seite 145: Foto o. l.: Shutterstock 1602522445 Edwin Godinho
Foto o. r.: Shutterstock 1437701591 rock ptarmigan
Foto u.: Shutterstock 1515208634 Adrew Sild
- Seite 146: Foto: Shutterstock 1408961825 cucushonok
- Seite 147: Foto Ringeltaube: Roman von Fürstenberg
Foto Türkentaube: Shutterstock 275283005 Andrew M. Allport
Foto Hohltaube: Shutterstock 602781854 Rudmer Zwerver
Foto Turteltaube: Shutterstock 122645884 Tony Brindley
- Seite 148: Foto o.: Roman von Fürstenberg
Foto u.: Shutterstock 275283005 Andrew M. Allport
- Seite 149: Foto o.: Shutterstock 602781854 Rudmer Zwerver
Foto M.: Shutterstock 132568496 Joe Ravi
- Seite 149: Foto u.: Shutterstock 122645884 Tony Brindley
- Seite 150: Foto: Shutterstock 1210486699 Simonas Minkevicius
- Seite 151: Foto: Shutterstock 539993902 mutan
- Seite 152: Fotos: Roman von Fürstenberg
- Seite 153: Grafik o.: Stephan Pöppelmann
Foto Silbermöwe: Shutterstock 59147431 Wolfgang Kruck
Foto Heringsmöwe: Shutterstock 501774937 MyImages - Micha
Foto Mantelmöwe: Shutterstock 67240021 Christian Musat
Foto Strummöwe: Shutterstock 1420028849 Dee Carpenter Originals
Foto Lachmöwe: Shutterstock 1701242848 Sandra Standbridge
Foto Große Raubmöwe: Shutterstock 155604464 Erni
- Seite 154: Foto o.: Shutterstock 59147431 Wolfgang Kruck
Foto M.: Shutterstock 501774937 MyImages - Micha
Foto u.: Shutterstock 67240021 Christian Musat
- Seite 155: Foto o.: Shutterstock 1420028849 Dee Carpenter Originals
Foto M.: Shutterstock 1701242848 Sandra Standbridge
Foto u.: Shutterstock 155604464 Erni
- Seite 156: Foto: Shutterstock 682435069 Daniel Zuppinger
- Seite 157: Foto Kolkrabe: Shutterstock 628026569 Michal Pesata
Foto Rabenkrähe: Shutterstock 107359862 Brigit Brandhuber
Foto Nebelkrähe: Shutterstock adobe 530579527 vcaenis
Foto Elster: Shutterstock 395467042 Butterfly Hunter
Foto Eichelhäher: Shutterstock 759117964 Piotr Krzeslak
Foto Dohle: Shutterstock 1121105990 Christoph Mischke
Foto Saatkrähe: Shutterstock 716356498 Michal Pesata
Foto Tannenhäher: Shutterstock 475221400 Luca Nichetti
- Seite 158: Foto: Shutterstock 628026569 Michal Pesata
- Seite 159: Foto M.: Shutterstock 107359862 Brigit Brandhuber
Grafiken u.l.: Stephan Pöppelmann
Foto u. r.: Shutterstock 716356498 Michal Pesata
- Seite 160: Foto o.: Shutterstock adobe 530579527 vcaenis
Foto M.: Shutterstock 395467042 Butterfly Hunter
Foto u.: Shutterstock 759117964 Piotr Krzeslak
- Seite 161: Foto o.: Shutterstock 1121105990 Christoph Mischke
Foto M.: Shutterstock 475221400 Luca Nichetti
Foto u.: Florian Standke, Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH
- Seite 162: Foto: Shutterstock 1070587454 Voodison328
- Seite 164: Foto Nilgans: Shutterstock 1407688373 Madeleine Dammann
Foto Knäkente: Shutterstock 122553397 CezaryKorkosz
Foto Moorente: Shutterstock 250342213 Wang LiDiang
Foto Eiderente: Shutterstock 91187258 Matteo photos
- Seite 165: Foto o.: Shutterstock 1384212383 Aksenova Natalya
Grafiken u.: Stephan Pöppelmann
- Seite 166: Grafiken: Stephan Pöppelmann
- Seite 167: Grafik: Stephan Pöppelmann
Foto u.: Roman von Fürstenberg
- Seite 168: Fotos: Stockente: Roman von Fürstenberg
Krickente: Shutterstock 142993807 Erni
Pfeifente: Shutterstock 1618292425 WaceO
Spießente: Shutterstock 185944709 Robert L. Kothenbeutel
Löffelente: Shutterstock 474345319 Brian E. Kushner
Knäkente: Shutterstock 122553397 CezaryKorkosz
Schnatterente: Shutterstock 1351338245 Brian Lasenby
- Seite 169: Foto o.: Shutterstock 1384212383 Aksenova Natalya
Grafik M.: Stephan Pöppelmann
Foto u.: Adobe Stock 330423530 just.b photography
- Seite 170: Foto Krickente: Shutterstock 142993807 Erni
Foto Pfeifente: Shutterstock 1618292425 WaceO
Foto Spießente: Shutterstock 185944709 Robert L. Kothenbeutel

Bildnachweise und Lizenzen

- Seite 171: Foto Löffelente: Shutterstock 474345319 Brian E. Kushner
Foto Schnatterente: Shutterstock 1351338245 Brian Lasenby
Foto Knäkente: Shutterstock 122553397 CezaryKorkosz
- Seite 172: Foto Kolbenente: Shutterstock 251093473 Wang LiQiang
Foto Moorente: Shutterstock 250342213 Wang LiQiang
Foto Tafelente: Shutterstock 95717338 aaltair
Foto Reiherente: Shutterstock 242811169 Maciej Olszewski
Foto Bergente: Shutterstock 1319586479 Martin Fowler
Foto Kolbenente: Shutterstock 251093473 Wang LiQiang
- Seite 173: Foto Moorente: Shutterstock 250342213 Wang LiQiang
Foto Tafelente: Shutterstock 95717338 aaltair
Foto Reiherente: Shutterstock 242811169 Maciej Olszewski
Foto Bergente: Shutterstock 1319586479 Martin Fowler
- Seite 174: Foto Eiderente: Shutterstock 91187258 Matteo photos
Foto Samtente: Shutterstock 143157481 Erni
Foto Trauerente: Shutterstock 1083115280 rock ptarmigan
Foto Eisente: Shutterstock 156580226 Erni
Foto Schellente: Shutterstock 387790456 Gallinago_media
Foto Eiderente: Shutterstock 91187258 Matteo photos
- Seite 175: Foto Samtente: Shutterstock 143157481 Erni
Foto Trauerente: Shutterstock 1083115280 rock ptarmigan
Foto Eisente: Shutterstock 156580226 Erni
Foto Schellente: Shutterstock 387790456 Gallinago_media
- Seite 176: Foto: Adobe Stock 292550245 Karin Jähne
- Seite 177: Foto Nilgans: Shutterstock 1407688373 Madeleine Dammann
Foto Brandgans: Shutterstock 81540886 aabeele
- Seite 178: Foto l. u.: Michael Breuer, Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH
Foto r. u.: Shutterstock 179463140 Marek R. Swadzba
- Seite 179: Foto Graugans: Shutterstock 276115847 Richard Guijt Photography
Foto Blessgans: Horst Jegen, Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH
Foto Saatgans.: Shutterstock 60919063 Vishnevsky Vasily
Grafiken M. l.: Stephan Pöppelmann
Foto M. r.: Shutterstock 276115847 Richard Guijt Photography
Foto u.: Horst Jegen, Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH
- Seite 180: Foto o.: Shutterstock 60919063 Vishnevsky Vasily
Foto Kanadagans: Shutterstock 179463140 Marek R. Swadzba
Foto Nonnengans: Shutterstock 135689009 Menno Schaefer
Foto Ringelgans: Horst Jegen, Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH
- Seite 181: Foto o.: Shutterstock 179463140 Marek R. Swadzba
Foto M.: Shutterstock 135689009 Menno Schaefer
Foto u.: Horst Jegen, Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH
- Seite 182: Foto o.: Roman von Fürstenberg
Foto M.: Shutterstock 148288298 Erni
Foto u.: Shutterstock 1291908763 Chrispo
- Seite 183: Foto o.: Roman von Fürstenberg
Foto M.: Shutterstock 148288298 Erni
Foto u.: Shutterstock 1291908763 Chrispo
- Seite 184: Foto: Shutterstock 342091775 PACO COMO
- Seite 185: Foto o.: Adobe Stock 307745666 Martin Grimm
Foto M. o.: Shutterstock 1136182619 Melinda Nagy
Grafiken M.: Stephan Pöppelmann
Foto M. u.: Shutterstock 342091775 PACO COMO
Foto u.: Shutterstock 1355105090 Piotr Krzeslak
- Seite 186: Foto: Shutterstock 1154074036 Tom Meaker
- Seite 187: Foto o.r.: Shutterstock 598118261 Artur Bociarski
Grafiken o.l.: Stephan Pöppelmann
Foto u.: Shutterstock 93044347 Georgios Alexandris
- Seite 188: Foto: Shutterstock 2147512571 Jiri Fejkl
- Seite 189: Foto o.: Jürgen Weber, Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH
- Seite 189: Foto u.: Shutterstock 170655272 Bildagentur Zoonar GmbH
- Seite 190: Foto: Shutterstock 1365149513 panda3800
- Seite 191: Foto Waldohreule: Shutterstock 633557852 Holger Kirk
Foto Uhu: Shutterstock 519210538 Imran Ashraf
Foto Wespenbussard: Shutterstock 674803372 Holger Kirk
Foto Schwarzmilan: Shutterstock 1365149513 panda 3800
Foto Steinkauz: Shutterstock 585246779 Wim Hoek
Foto Raufußkauz: Shutterstock 550109845 Ondrej Prosiccky
Foto Turmfalke: Shutterstock 1352316818 Stefan Ott
Foto Sperber: Shutterstock 575474032 Lilian Tveit
- Seite 192: Grafiken.: Stephan Pöppelmann
- Seite 193: Foto o.: Shutterstock 341659178 Piotr Krzeslak
Fotos M. und u.: Roman von Fürstenberg
Flugbild: Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH
- Seite 194: Foto o.: Shutterstock 575474032 Lilian Tveit
Foto M. l.: Shutterstock 1043458144 Piotr Krzeslak
Foto u.: Roman von Fürstenberg
Flugbild: Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH
- Seite 195: Foto o.: Shutterstock adobe 138132797 Ian Maton
Foto M.: Shutterstock Holger Kirk
Foto u.: Shutterstock 1354018574 Alec Taylor
Flugbild: Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH
- Seite 196: Foto o.: Shutterstock 1365149513 panda 3800
Foto u.: Shutterstock 285105542 Michal Ninger
Flugbild: Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH
- Seite 197: Foto o.: Shutterstock 704863339 Ondrej Prosiccky
Foto u.: Shutterstock 1271628055 John L. Absher
Flugbild: Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH
- Seite 198: Foto: M. l.: Shutterstock 1037960650 Wildlife World
Foto: M. r.: Adobe Stock 383496245 Yakubovich Dmitry
Foto: u. l.: Shutterstock 301538519 Piotr Krzeslak
Foto: u. r.: Shutterstock 55628332 Iliuta Goean
- Seite 199: Foto: o. l.: Shutterstock 396702796 Victor Tyakht
Foto: o. r.: Shutterstock 625224626 Alex Alderic Jero
Foto u.: Shutterstock 564859270 Harry Collins Photography
Flugbild: Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH
- Seite 200: Foto o.: Shutterstock 1352316818 Stefan Ott
Foto M.: Shutterstock 156286202 Bildagentur Zoonar GmbH
Foto u.: Shutterstock 50784091 mlorenz
Flugbild: Paul Parey Zeitschriftenverlag GmbH
- Seite 201: Foto: Shutterstock 564032749 petrdd
- Seite 202: Foto Schleiereule: Shutterstock 1018088614 Vlada Cech
Foto Waldohreule: Shutterstock 633557852 Holger Kirk
Foto Sumpfohreule: Shutterstock 163551671 Bildagentur Zoonar GmbH
Foto Raufußkauz: Shutterstock 550109845 Ondrej Prosiccky
Foto Speriingskauz: Shutterstock 674803396 Holger Kirk
- Seite 203: Foto M.: Shutterstock 519210538 Imran Ashraf
Foto u.: Shutterstock 633557852 Holger Kirk
- Seite 204: Foto o.: Shutterstock 163551671 Bildagentur Zoonar GmbH
Foto M.: Adobe Stock 212610274 Alexander Limbach
Foto u.: Shutterstock 585246779 Wim Hoek
- Seite 205: Foto o.: Shutterstock 550109845 Ondrej Prosiccky
Foto M.: Shutterstock 674803396 Holger Kirk
Foto u.: Shutterstock 1018088614 Vlada Cech
- Seite 206: Foto: Shutterstock 646169017 nampix



PAREY
JAGDAUSBILDUNG