

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b>	6	Ausbreitung	80	Schweiz	140
<b>Gestalter der Auen</b>	9	Populationsdynamik	82	Europäische Länder	140
<b>Biologie des Bibers</b>	11	Populationsregulation	84	Nord- und Südamerika	149
<b>BIBERSYSTEMATIK</b>	11	<b>Biber als Gestalter</b>	87	<b>RECHTLICHER STATUS</b>	149
Biberverwandtschaft	13	<b>DER DAMM</b>	87	<b>BIBERKONFLIKTE UND LÖSUNGEN</b>	150
<b>KÖRPERBAU</b>	16	<b>ÖKOLOGIE DES BIBERTEICHS</b>	95	<b>BIBERKONFLIKTE</b>	150
Gestalt	16	Biberteich	96	Fressen von Feldfrüchten	150
Hand und Fuß	17	Totholz	102	Fällen von Gehölzen	151
Kelle	17	Artenvielfalt	103	Grabaktivitäten	152
Sinne	19	Partner für Renaturierungen	105	Dammbauaktivitäten	152
Gehirn	21	Biberdamm und Fischgewässer	105	Biber in Fischzuchtanlagen	153
Die Isolation		Wassertemperatur	110	Naturschutzkonflikte	153
Haare und Fettschicht	24	Von der Verlandung		<b>LÖSUNGEN FÜR BIBERKONFLIKTE</b>	153
Die inneren Organe	25	zur Biberwiese	111	Uferstreifen	153
Geschlechtsbestimmung	26	Biberteich im Netz des Lebens –		Einzelmaßnahmen	155
Gebiss	28	zwei amerikanische Fallstudien	112	Schadensausgleich	156
Verdauungssystem	29	<b>GRABAKTIVITÄTEN VON BIBERN</b>	114	Zugriff auf Biber	157
<b>NAHRUNG</b>	30	<b>BAUMFÄLLUNGEN</b>	115	<b>Bibermanagement</b>	160
Nahrung im Jahreslauf	36	Regenerationsfähigkeit der		Entwicklung des	
Nahrungsgehölze	40	Gehölze und Nachhaltigkeit		Bibermanagements	160
Stammdurchmesser	42	der Nutzung	115	Aufgaben des	
Entfernung der Fällplätze	46	Licht im Dunkel	115	Bibermanagements	163
Wintervorrat	46	<b>BURGEN UND BAUE</b>	120	Wer ist das Bibermanagement?	165
Ergänzende Winternahrung	50	Wie entsteht ein Biberbau?	120	Biber erleben	167
Nahrungsmenge	50	Erdbau	120	Weitere Informationen	167
Nahrungsort	51	Mittelbau	120	Biber im Internet	167
Fraßplätze	51	Hochbau oder Biberburg	120	<b>Ökosystemdienstleistungen</b>	
<b>LEBEN UND STERBEN</b>	54	Anzahl der Baue im Revier	122	<b>des Bibers</b>	170
Fortpflanzung	54	Innenleben der Burg	122	<b>BIBER UND WASSER</b>	170
Lebenserwartung	60	Röhren oder Fluchtbaue	126	Wasserrückhalt und	
Todesursachen	60	Sasse	126	Hochwasser	170
Krankheiten	60	<b>Von Menschen und Bibern</b>	128	Wasserspeicherung und	
Parasiten	61	<b>HISTORISCHE VERBREITUNG</b>		Grundwasserneubildung	176
Verkehrsunfälle	62	<b>DES BIBERS</b>	128	Gewässerreinigung	178
Illegale menschliche		<b>DAS VERSCHWINDEN DER BIBER</b>	129	Sedimentrückhalt	178
Nachstellungen	63	Biber als Fleischlieferanten	129	Klimawandel	180
Bissverletzungen durch		Biber als Pelzlieferanten	129	Biber sind nicht die Antwort	
Artgenossen	63	Biber als Medizin	131	auf all unsere Probleme –	
Natürliche Feinde	65	Biber als Konkurrenten		aber ein guter Start!	180
Sonstige Todesursachen	67	und Schädlinge	131	<b>Anhang/Literatur</b>	181
<b>DIE BIBERFAMILIE UND IHR REVIER</b>	69	Biber am Abgrund	132	<b>Stichwortverzeichnis</b>	189
Familiengröße	71	<b>BIBER IM VOLKSGLAUBEN</b>	133	<b>Danksagung</b>	190
Reviergröße und Territorialität	72	<b>BIBER HEUTE</b>	133	<b>Bildnachweis</b>	190
<b>DIE BIBERPOPULATION</b>	78	Deutschland	135	<b>Autoren</b>	191
Dichte und Struktur	78	Österreich	139		