

# Inhaltsverzeichnis

<b>Januar</b>	<b>1</b>
Artenmix im Januar .....	2
Vertiefungsthema im Januar	
1.1 Erstellen Sie Ihren eigenen Jahresplan .....	4
1.1.1 Sich selbst kennen .....	4
1.1.2 Ihr Motiv kennenlernen .....	4
1.1.3 Die Örtlichkeiten kennen .....	4
1.1.4 Die Jahreszeiten verstehen .....	6
1.1.5 Rechtzeitig vor Ort sein .....	6
1.1.6 Das Wetter annehmen .....	6
1.1.7 Den Überblick behalten .....	6
Naturphänomen im Januar	
1.2 Lange Nächte, helle Sternenhimmel .....	8
1.2.1 Dämmerungsperioden .....	8
1.2.2 Der Mond .....	9
1.2.3 Lichtverschmutzung .....	9
1.2.4 Wintermonate: Nachtfotografie! .....	9
1.2.5 Kälte und Kondenswasser .....	9
Location	
1.3 Ameland und Schiermonnikoog .....	10
Steckbrief .....	10
1.3.1 Highlights auf Ameland .....	11
1.3.2 Highlights auf Schiermonnikoog .....	11
Arten im Januar	
Sporenkapseln .....	12
Kegelrobbe .....	13
Fichtenkreuzschnabel .....	14
Mäusebussard .....	15
Naturphänomen im Januar	
1.4 Starenschwärme .....	16
1.4.1 Die Entstehung von Starenwolken .....	16
1.4.2 Fotografische Herausforderungen .....	16
1.5 Polarlicht .....	18
1.5.1 Entstehung .....	18
1.5.2 Fotografieren .....	18
Arten im Januar	
Große Weidetiere .....	19
Raubwürger .....	19
Naturphänomen im Januar	
1.6 Eishaar .....	20
Arten im Januar	
Bartmeise .....	21

<b>2</b>	<b>Februar</b>	<b>22</b>
	Artenmix im Februar.....	24
	Vertiefungsthema im Februar	
	2.1 Gute Vorbereitung ist alles.....	26
	2.1.1 Was wollen Sie fotografieren?.....	26
	2.1.2 Der Stufenplan.....	26
	Naturphänomen im Februar	
	2.2 Schneelandschaften.....	30
	Location	
	2.3 Nationalpark De Maasduinen.....	32
	Steckbrief.....	32
	2.3.1 Highlights.....	33
	Naturphänomen im Februar	
	2.4 Eiskristalle.....	34
	Arten im Februar	
	Scharlachflechte.....	35
	Schwarz-Erle.....	35
	Naturphänomen im Februar	
	2.5 Nadelwälder.....	36
	Arten im Februar	
	Schneeglöckchen.....	37
	Naturphänomen im Februar	
	2.6 Hochwasser in den Flüssen.....	38
	Arten im Februar	
	Gans.....	40
	Zitronenfalter.....	41
	Huflattich.....	41
	Mistel.....	42
	Winterlibelle.....	43
<b>3</b>	<b>März</b>	<b>44</b>
	Artenmix im März.....	46
	Vertiefungsthema im März	
	3.1 Das Heimrevier – Heimspiel für den Naturfotografen.....	48
	3.1.1 Fotografieren vor der Haustür.....	48
	3.1.2 Wie kann so etwas aussehen?.....	48
	3.1.3 Die Vorteile.....	49
	3.1.4 Fotostory.....	50
	3.1.5 Wo kann man so etwas finden?.....	51

Naturphänomen im März	
3.2 Stinsenpflanzen.....	52
3.2.1 Landgüter und Gärten.....	52
3.2.2 Nicht nur Makro!.....	53
Location	
3.3 Nationalpark Weerrribben-Wieden.....	54
Steckbrief.....	54
3.3.1 Geschaffen durch Mensch und Sturm.....	55
3.3.2 Vom Wasser aus fotografieren.....	55
3.3.3 Highlights.....	55
Naturphänomen im März	
3.4 Krötenwanderung.....	56
Arten im März	
Wasserfrösche.....	57
Torfmoose.....	57
Moorfrosch.....	58
Buschwindröschen.....	59
Uferschnepfe.....	60
Haubentaucher.....	61
Raupen.....	62
Hase.....	63
Hohe Schlüsselblume.....	64
Weiden-Sandbiene.....	64
Zilpzalp.....	65
<b>4 April</b>	<b>66</b>
Artenmix im April.....	68
Vertiefungsthema im April	
4.1 Projektbasiertes Arbeiten.....	70
4.1.1 Fokus.....	70
4.1.2 Welche Projekte?.....	70
4.1.3 Ziele setzen.....	71
4.1.4 Zu guter Letzt.....	73
Naturphänomen im April	
4.2 Obstblüte.....	74
4.2.1 Hoch- oder niederstämmig.....	74
4.2.2 Im Detail.....	75
Location	
4.3 Süd-Limburger Hügelland.....	76
Steckbrief.....	76
4.3.1 Highlights.....	77
Naturphänomen im April	
4.4 Frisches Blattgrün.....	78

Arten im April	
Landschnecken .....	79
Dünen-Sandlaufkäfer .....	79
Blaukehlchen .....	80
Ringdrossel .....	81
Waldmaus .....	81
Aurorafalter .....	82
Schwarzhalstaucher .....	84
Kreuzotter .....	85
Zauneidechse .....	86
Schachblume (Kiebitzei) .....	87

<b>5</b>	<b>Mai</b>	<b>88</b>
	Artenmix im Mai .....	90
	Vertiefungsthema im Mai	
5.1	Jungtiere .....	92
	5.1.1 Digital streicheln .....	92
	5.1.2 Tanzende Gänschen .....	93
	5.1.3 Kleine Energiebündel .....	93
	5.1.4 Tieferes Verständnis lohnt sich .....	94
	Naturphänomen im Mai	
5.2	Vogelzug .....	96
	Location	
5.3	Texel .....	98
	Steckbrief .....	98
	5.3.1 Highlights .....	99
	Artengruppe Mai	
5.4	Schmetterlinge .....	100
	Arten im Mai	
	Säbelschnäbler .....	102
	Löffler .....	103
	Gebänderte Prachtlibelle .....	104
	Maikäfer .....	105
	Fuchs .....	106
	Knutt .....	108
	Seehund .....	109
	Frühe Adonisjungfer .....	110
	Zecke .....	111

<b>6</b>	<b>Juni</b>	112
	Artenmix im Juni.....	114
	Vertiefungsthema im Juni	
6.1	Ethik.....	116
	6.1.1 Sind wir anders? .....	116
	6.1.2 Gesunder Menschenverstand .....	116
	6.1.3 Digi-Ethik.....	116
	6.1.4 Der letzte Mohikaner.....	117
	6.1.5 Transparenz .....	118
	6.1.6 Wer entscheidet? .....	118
	Naturphänomen im Juni	
6.2	Blütenmeere.....	120
	Location	
6.3	Amsterdame Waterleidingduinen.....	122
	Steckbrief.....	122
	6.3.1 Landschaft.....	123
	6.3.2 Säugetiere .....	123
	6.3.3 Vögel.....	123
	6.3.4 Highlights.....	123
	Naturphänomen im Juni	
6.4	Bakterienfilm .....	124
	Arten im Juni	
	Biber.....	125
	Fledermaus.....	126
	Mittleres Zittergras .....	128
	Zwergmaus.....	128
	Hirschkäfer .....	129
	Heuschrecken .....	130
	Dachs.....	131
	Eintagsfliege.....	132
	Skorpionsfliege .....	132
	Eisvogel.....	133
<b>7</b>	<b>Juli</b>	134
	Artenmix im Juli.....	136
	Vertiefungsthema im Juli	
7.1	Reisen und Urlaub .....	138
	7.1.1 Gesellschaft .....	139
	7.1.2 Vorbereitung.....	140
	7.1.3 Ausrüstung .....	140
	Artengruppe Juli	
7.2	Jungfern und Libellen .....	142

Location	
7.3	Bachtäler .....144
	Steckbrief .....144
Naturphänomen im Juli	
7.4	Leuchtende Nachtwolken .....146
Arten im Juli	
	Wanzen .....147
	Hochzeitsflug der Ameisen .....147
	Badende Vögel .....148
	Nachtfalter .....149
	Feuerlibelle .....149
7.5	Rehe .....150
	Passionsblumenfalter .....152
	Schleiereule .....154
	Geißklee-Bläuling .....155

<b>8</b>	<b>August</b>	156
	Artenmix im August .....158	
Vertiefungsthema im August		
8.1	Nachtfotografie .....160	
	8.1.1 Lichtverschmutzung .....160	
	8.1.2 Mond oder kein Mond .....160	
	8.1.3 Sternbewegung .....163	
Naturphänomen im August		
8.2	Watvögel .....164	
Location		
8.3	Veluwezoom .....166	
	Steckbrief .....166	
	8.3.1 Highlights .....167	
Naturphänomen im August		
8.4	Blühende Heide .....168	
Arten im August		
	Wespenspinne .....170	
	Gebänderte Heidelibelle .....171	
Naturphänomen im August		
8.5	Gewitter .....172	
8.6	Perseiden .....174	
8.7	Meeresleuchten .....175	
Arten im August		
	Sonnentau .....176	
	Fischadler .....177	
	Schwebfliegen .....178	
	Schwalbenschwanz .....179	
	Blutweiderich .....179	

<b>9</b>	<b>September</b>	180
	Artenmix im September.....	182
	Vertiefungsthema im September	
9.1	Licht .....	184
	9.1.1 Wetter .....	184
	9.1.2 Tageszeit .....	184
	9.1.3 Jahreszeit.....	184
	9.1.4 Die richtige Belichtung .....	185
	9.1.5 Hilfslicht .....	186
	9.1.6 Licht ist dominant.....	187
	Naturphänomen im September	
9.2	Spinnenzzeit .....	188
	9.2.1 Multifunktionale Modelle.....	189
	9.2.2 Gläserne Kugeln .....	189
	Location	
9.3	Oostvaardersplassen.....	190
	Steckbrief.....	190
	9.3.1 Weidetiere – klein und groß .....	190
	9.3.2 Abgesperrt und zugänglich.....	191
	9.3.3 Aussichtspunkte .....	191
	9.3.4 Vögel.....	191
	9.3.5 Highlights.....	191
	Naturphänomen im September	
9.4	Rothirschbrunft.....	192
	Arten im September	
	Herbst-Mosaikjungfer .....	193
	Weidenjungfer .....	193
	Naturphänomen im September	
9.5	Pilze.....	194
	Arten im September	
	Samen und Früchte.....	195
9.6	Helmlinge.....	196
	Tintenfischpilz.....	197
	Eichelhäher.....	198
	Wendehals.....	199
	Taubenschwänzchen.....	200
	Herbstzeitlose.....	201
<b>10</b>	<b>Oktober</b>	202
	Artenmix im Oktober.....	204
	Vertiefungsthema im Oktober	
10.1	Workflow.....	206
	10.1.1 Datensicherung.....	207
	10.1.2 Organisation .....	208
	10.1.3 Exportieren .....	208

Naturphänomen im Oktober	
10.2 Meeresvögel.....	210
Location	
10.3 Bäche in den Ardennen.....	212
Steckbrief.....	212
10.3.1 Highlights.....	212
Naturphänomen im Oktober	
10.4 Herbstfarben.....	214
10.4.1 Bäume.....	214
10.4.2 Polarisationsfilter.....	214
Arten im Oktober	
Saftling.....	215
Buchen-Schleimrübling.....	215
Naturphänomen im Oktober	
10.5 Rote Salzlagen.....	216
Arten im Oktober	
Korallenpilz.....	217
10.6 Eichhörnchen.....	218
Rotdrossel.....	219
Igel.....	220
Gemeiner Efeu.....	221
Marienkäfer.....	222
Fliegenpilz.....	223
<b>11 November</b>	<b>224</b>
Artenmix im November.....	226
Vertiefungsthema im November	
11.1 Wetter.....	228
11.1.1 Vorhersage.....	228
11.1.2 Das Wetter in Ihrem Foto.....	230
Naturphänomen im November	
11.2 Nebel.....	232
Location	
11.3 Engbertsdijkvenen.....	234
Steckbrief.....	234
Naturphänomen im November	
11.4 Sturm.....	236
Arten im November	
Blaues Pfeifengras.....	237
Wisent.....	238
Silberreiher.....	239
Naturphänomen im November	
11.5 Küstenmuscheln.....	240



Arten im November	
Schneeammer.....	241
Sonnengoldhähnchen .....	242
Kranich.....	243
Artengruppe November	
11.6 Gartenvögel.....	244
Arten im November	
Buche .....	246
Wildschwein .....	247
<b>12 Dezember</b>	<b>248</b>
Artenmix im Dezember.....	250
Vertiefungsthema im Dezember	
12.1 Vision und Kreativität.....	252
12.1.1 Ein Widerspruch? .....	252
12.1.2 Vier Jahreszeiten.....	252
12.1.3 Mit den Jahreszeiten aussöhnen .....	255
12.1.4 Zurück zum Buch.....	255
Naturphänomen im Dezember	
12.2 Kreislauf.....	256
Location	
12.3 Oisterwijkse Vennen .....	258
Steckbrief.....	258
12.3.1 Highlights.....	259
Artengruppe Dezember	
12.4 Winterfrüchte.....	260
Arten im Dezember	
Flechten .....	261
Kernbeißer.....	261
12.5 Springschwänze.....	262
Kahle Bäume.....	263
Seidenschwanz .....	264
Stieglitz.....	265
12.6 Steinmarder.....	266
Kornweihe.....	267
Rotkehlchen .....	268
Sumpfohreule.....	269
<b>Index der Fotografen.....</b>	<b>270</b>
<b>Stichwortindex.....</b>	<b>271</b>