

Inhalt

Vorwort	5
---------------	---

Grußwort von KLAUS WEICHEL	7
----------------------------------	---

Sektion 1: Flora und Pilze

OLIVER RÖLLER Moose der offenen und unbewaldeten Kulturlandschaft	13
--	----

HERRMANN LAUER Moose in naturnahen Lebensräumen	22
--	----

PETER WOLFF Makrophyten in Fließgewässern des Pfälzerwalds – zur Bioindikation ihrer Gesellschaften	32
---	----

HANS D. ZEHFUSS Holzbewohnende Pilze und ihre Bedeutung für die Biodiversität in Wäldern	51
---	----

Sektion 2: Fauna

HANS JÜRGEN HAHN Grundwasser – ein bisher verkannter Lebensraum	66
--	----

HOLGER SCHINDLER Biodiversität in Quellen des Biosphärenreservates Pfälzerwald	79
---	----

MATTHIAS KITT Das Makrozoobenthon der Fließgewässer im Biosphärenreservat „Pfälzerwald“	91
--	----

JÜRGEN OTT Probleme im Biosphärenreservat Pfälzerwald aus Sicht der Entomologie	108
--	-----

DIETER WEBER Höhlenfaunenerfassung im Pfälzerwald	124
--	-----

MICHAEL STOLTZ Zur Vogelwelt des Naturparks Pfälzerwald	138
--	-----

HANS KÖNIG Fledermäuse (Mammalia: Chiroptera) im Biosphärenreservat Pfälzerwald	148
--	-----

DITMAR HUCKSCHLAG Status des Luchses im Biosphärenreservat Pfälzerwald	165
---	-----

Sektion 3: Lebensräume

KLAUS HÜNERFAUTH Diversität in Kulturbiotopen: Streuobst im Biosphärenreservat „Naturpark Pfälzerwald“	177
HEIKO HIMMLER Die Prägung der Flora und Fauna des Haardtrandes durch die frühere Waldweide	203
GERO KÖHLER & TORSTEN GRAMBERG Wooge im Pfälzerwald - Bestandsaufnahme und Versuch einer Bewertung	214
INGE UNKEL „Landschaft und Wein“	230

Sektion 4: Planung und Umsetzung

MICHAEL ALTMOOS Wie können Naturschutzprojekte erfolgreich sein? Erfahrungen mit einem Zielartensystem im Biosphärenreservat Rhön	240
ARNO WEISS Ziele und Zukunft des Biosphärenreservats Pfälzerwald-Nordvogesen	263
MICHAEL ALTMOOS, RÜDIGER BURKHARDT, ULRICH JÄGER & ERIKA MIRBACH Natur im Netz: Die Auswahl des FFH-Gebietssystems in Rheinland-Pfalz und Ergebnisse im Pfälzerwald.....	276
ULRICH MATTHES Naturwaldreservate und Kernzonen im Biosphärenreservat Pfälzerwald.....	300
HELMUT SCHULER MAB (men and the biosphere) – konkret-nachhaltige Projekte im Biosphärenreservat Pfälzerwald-Nordvogesen	318
ARNO SPRAU Beweidung in Wiesentälern – Praktische Erfahrungen	331
PETER FINCK & UWE RIECKEN Großflächige extensive Beweidung – eine viel versprechende Management-Strategie des Naturschutzes.....	338
MAURICE WINTZ Die französische Strategie zur Erhaltung der Biodiversität aus der Sicht der Naturschutzverbänden.....	359
BIRGIT ESCHENLOHR Umweltbildung – mit Begeisterung Natur be- „ greif “ bar machen.....	365
HEINZ SCHLAPKOHL Natursport contra Naturschutz ? Unter besonderer Berücksichtigung von Mountainbiking und Klettern	370
ECKHARD JEDICKE Naturschutz im Biosphärenreservat Rhön – Ziele und Wege, Zusammenarbeit von Verwaltung und Verbänden.....	378