

INHALT

NEUE EINBLICKE IN DIE STADTNATUR	8
FRANKFURTER FLORA IM WANDEL	10
Vom Kommen und Gehen der Pflanzen	11
Frisch eingetroffen – pflanzliche Einwanderer (unter Mitarbeit von Franziska Walther)	18
Neoendemiten – Evolution vor der Haustür	23
Farbenfrohe Neuheiten auf Frankfurter Friedhöfen (Koloman Stich)	28
Ackerwildkräuter – Begleiter unserer Kultur (Mandy Schneidewind)	36
TIERISCHE BESONDERHEITEN IN FRANKFURT AM MAIN	45
Libellen – bedrohte Kunstflieger (Benjamin T. Hill, Andreas Malten)	46
Schmetterlinge – Vielfalt einst und jetzt (Petra Zub, Wolfgang A. Nässig)	55
Fische – stilles Leben in Frankfurts Gewässern (Egbert Korte)	66
Feldhamster – vom Ernteschädling zur gefährdeten Art (Nicole Fröhlich)	74
ÜBERRASCHENDE VIELFALT: PILZE IN FRANKFURT AM MAIN	83
(Hermine Lotz-Winter, Helmut Sandau, Meike Piepenbring)	
Ein Leben im Verborgenen	84
Pilzvorkommen im Frankfurter Stadtwald	90
Wiesenpilze im Stadtgebiet	100
Von Überlebenskünstlern, Neubürgern und lebenden Fossilien	102
STADTNATUR IM PORTRAIT	106
Der Heiligenstock – wertvolle Biotope rund um Eselsweg und Zollhaus	107
Das Harheimer Ried – Frankfurts jüngstes Naturschutzgebiet	114
Die Nidda-Ufer in Frankfurt – Lebensraum für Neubürger und gefährdete Arten	122
Die Schwanheimer Wiesen – Frankfurts größte Waldwiese	136
BIODIVERSITÄT ERLEBEN: SPAZIERGÄNGE AM FLUSS	148
Die Nidda im Norden – von Berkersheim zum Alten Flugplatz	149
Die Nidda und ihre Altarme – zwischen Nied und Sossenheim	160
Die Wörthspitze – wo Nidda und Main sich vereinen	170

AUSBLICK: WANDEL UND WACHSTUM	186
„FLORA VON FRANKFURT“ ONLINE – WAS SIE SCHON IMMER ÜBER UNSERE PFLANZEN WISSEN WOLLTEN ...	194
LITERATUR	200
DANKSAGUNG	212
ANSCHRIFT DER AUTOREN	212
ABBILDUNGSNACHWEIS	213
ANHANG	214
IMPRESSUM	276