

WILDNIS IN FRANKFURT AUS DEM INHALT:

Warum Wildnis in der Stadt?	8
Neue Wildnis – alte Wildnis	14
Die Renaturierung des Fechenheimer Mainbogens	16
Der Biegwald – ein Relikt ursprünglicher Wildnis mitten in der Stadt	28
Nicht wild, aber trotzdem wertvoll? Die alte Kulturlandschaft Sossenheimer Unterfeld	42
Zwischen Ruhe und Lärm	56
Wildes Leben am Frankfurter Hauptfriedhof	58
Frankfurter Kreuz – europäischer Knotenpunkt und unbekannter Hotspot der Diversität	70
Wilde Nachbarn	84
Vertikale Wildnis – Efeu an Mauern und seine Bewohner	86
Heimliche Nachbarn – Fledermäuse in Frankfurt	103
Wildniselemente im Siedlungsbereich	116
Die übersehene Stadtnatur – Vegetation der Pflasterfugen	118
Baumscheiben – ein unterschätzter städtischer Lebensraum	132
„Wild gewordene“ Pflanzen in Frankfurt: der Götterbaum	138
Städte wagen Wildnis	146
Pflanzenvielfalt der Frankfurter Wildnisflächen	148
Vögel in der Wildnis	160
Wildbienen in der Wildnis	170
Heuschrecken in der Wildnis	182
Was fliegt denn da? Insektenvielfalt in der Wildnis	190
Erkenntnisse aus fünf Projektjahren	201
„Städte wagen Wildnis“	
Zukunft der Stadtwildnis	210
Literatur	218
Glossar	228
Anhang: Artenlisten	234

ALLE SENCKENBERG-BÜCHER ZU DIESEM THEMA:



NEU

Indra Starke-Ottich, Georg Zizka
Wildnis in Frankfurt
2022, 296 Seiten, 285 Abb., 21 Tabellen,
umfangreicher Anhang (16 Tabellen),
17 x 22 cm, broschiert,
ISBN 978-3-510-61422-6, 22,90 Euro
www.schweizerbart.de/9783510614226



Indra Starke-Ottich, Georg Zizka
**Stadt Natur in Frankfurt – vielfältig,
schützenswert, notwendig**
2019, 252 Seiten, 198 Abb., 11 Tabellen,
umfangreicher Anhang (6 Tabellen),
17 x 22 cm, broschiert,
ISBN 978-3-510-61414-1, 19,90 Euro
www.schweizerbart.de/9783510614141



Indra Starke-Ottich, Dirk Bönsel,
Thomas Gregor, Andreas Malten,
Christina Müller, Georg Zizka
**Stadt Natur im Wandel –
Artenvielfalt in Frankfurt am Main**
2015, 276 Seiten, 229 Abb., 9 Tabellen,
umfangreicher Anhang (11 Tabellen), 14,8 x 21 cm
ISBN 978-3-510-61404-2, 19,90 Euro
www.schweizerbart.de/9783510614042



Indra Ottich, Dirk Bönsel, Thomas Gregor,
Andreas Malten & Georg Zizka
**Natur vor der Haustür –
Stadtnatur in Frankfurt am Main**
Ergebnisse der Biotopkartierung
2009, 204 Seiten, 188 Abb., 11 Tabellen
umfangreicher Anhang (7 Tab.), 17 x 22 cm
ISBN 978-3-510-61393-9, 17,80 Euro
www.schweizerbart.de/9783510613939



SENCKENBERG
world of biodiversity

Leibniz
Gemeinschaft

SENCKENBERG
world of biodiversity



Indra Starke-Ottich und Georg Zizka

WILDNIS IN FRANKFURT

SENCKENBERG

WILDNIS IN FRANKFURT



Von „Wildnis“ spricht man, wenn es in einem Lebensraum kaum Eingriffe des Menschen gibt und eine natürlich ablaufende, gesetzmäßige Entwicklung stattfinden kann. Doch diese Grundeigenschaft von Natur ist in Städten kaum noch zu beobachten und zu erfahren. Wie kann dieses Defizit behoben werden? Kann und soll es in dicht besiedelten Räumen, wie zum Beispiel der Großstadt Frankfurt, überhaupt Wildnis geben? Das Buch beantwortet diese Frage mit einem klaren „Ja!“. Es zeigt, was geschieht, wenn Pflege von ausgewählten Grünflächen zumindest für eine gewisse Zeit ausgesetzt oder auf ein Minimum beschränkt wird.

Das vorliegende Buch befasst sich mit Flächen, die sich für solche Entwicklungen der Stadtnatur eignen, und lenkt den Blick auch auf „Wildniselemente“, die wir manchmal mit Füßen treten und



leicht übersehen. Oder aber auf Lebensräume, die jeder kennt, die aber in ihrer Bedeutung für die Stadtnatur meist unterschätzt werden, zum Beispiel Friedhöfe oder Flächen an der Autobahn. Schließlich werden zwei große „Wildnisflächen“ in Frankfurt vorgestellt, der Nordpark Bonames und der Monte Scherbelino, sowie die dort über einen längeren Zeitraum beobachteten Veränderungen von Flora und Fauna. 285 farbige Abbildungen illustrieren die verschiedenen Themen und umfangreiche Listen der dokumentierten Arten sind im Anhang zusammengestellt.

Ziel des Buches ist es, bei allen Naturinteressierten und in der Stadtplanung Tätigen den Blick für diese wertvollen Flächen und ihre Entwicklung zu schärfen – nicht zuletzt, um zu einer höheren Wertschätzung der „Wildnis in der Stadt“ beizutragen und weitere Maßnahmen in diesem Sinne anzuregen.



Pflasterfugen bieten einen Lebensraum für Pflanzen und überziehen das ganze Stadtgebiet mit einem riesigen Netzwerk. Selbst Tomaten (*Lycopersicon esculentum*) schaffen es, in Fugen zu blühen und sogar Früchte zu bilden.

„Was verbindet den Hauptfriedhof mit dem Frankfurter Kreuz? Wie viel Urwald steckt noch in dem Wäldchen hinter der Tankstelle der A 648 Richtung Wiesbaden? Und was wächst da alles am Bordstein direkt vor meiner Tür? Der nun vorliegende vierte Band der „Senckenberger*innen“ zur Frankfurter Stadtnatur ist spannender als jeder Reiseführer.“

Aus dem Vorwort von Stadträtin Rosemarie Heilig,
Dezernentin für Klima, Umwelt und Frauen.

Indra Starke-Ottich, Georg Zizka

WILDNIS IN FRANKFURT



2022, 296 Seiten, 285 Abb., 21 Tabellen, umfangreicher Anhang (16 Tabellen), durchgehend farbig, 17 x 22 cm, broschiert, ISBN 978-3-510-61422-6, Senckenberg-Buch 87, 22,90 Euro www.schweizerbart.de/9783510614226



BESTELLSCHEIN

Hiermit bestelle ich

..... Exemplar(e)

..... Exemplar(e)

..... Exemplar(e)

..... Exemplar(e)

Nachname/Vorname

Straße/Hausnummer

PLZ/Ort

Datum



Unterschrift

Über diesen Titel und andere Senckenberg-Publikationen erhalten Sie weitere Informationen in Ihrer Buchhandlung oder bei:

E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung (Nägele u. Obermiller),
Johannesstraße 3 A, 70176 Stuttgart, Deutschland

Telefon +49 711 351456-0
Fax +49 711 351456-99
E-Mail order@schweizerbart.de

Verbraucher können i.S. des BGB ihre Bestellung innerhalb von zwei Wochen nach Eingang der Ware widerrufen. Preisänderung und Irrtum vorbehalten.

www.schweizerbart.de