

Aus dem Inhalt:

Einführung

- Stadtgebiet Frankfurt am Main – Allgemeines
- Senckenbergische Sammlungen – Archive der Natur in Frankfurt
- Biotopkartierung

Lebensräume

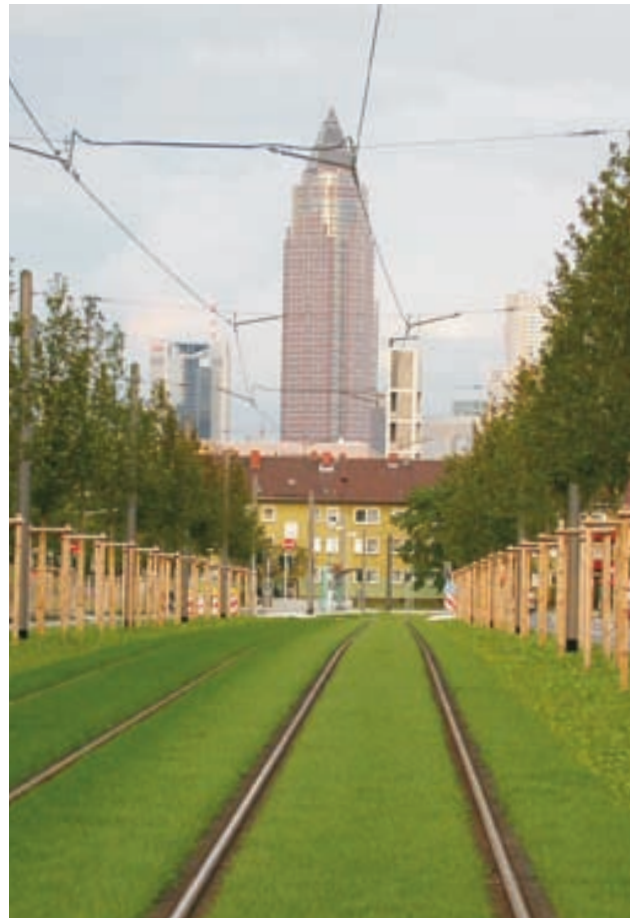
- Streuobst – Wo Frankfurts Apfelwein wächst
- Grünland – Viel mehr als „nur“ Gras
- Magerrasen und Heiden – Die bunten Kleinode
- *Biodiversität erleben*: Lönswäldchen
- Brachen – Wildnis in der Stadt
- *Biodiversität erleben*: Alter Flugplatz
- Fließgewässer – Frankfurts Wasseradern
- Stillgewässer – Biotope aus Menschenhand
- Wald – Frankfurts schrumpfende Lunge
- *Biodiversität erleben*: Drei Spaziergänge im Stadtwald

Naturschutzgebiete in Frankfurt am Main

Ausblick: Stadtnatur in der Zukunft

Literatur

Anhang



Wie wird die Stadtnatur der Zukunft aussehen?

„Man kann also gar nicht genug für die Einsicht werben, dass auch eine artenreiche Flora und Fauna den Reichtum einer Region ausmacht. In diesem Sinne wünsche ich Ihrem Band viel Aufmerksamkeit.“

Aus dem Vorwort von Frau Dr. Manuela Rottmann,
Dezernentin für Umwelt und Gesundheit



Kleine Senckenberg-Reihe 50

I Natur vor der Haustür – Stadtnatur in Frankfurt am Main

Ergebnisse der Biotopkartierung

Indra Ottich, Dirk Bönsel, Thomas Gregor,
Andreas Malten & Georg Zizka



© Bilder: Ottich/Malten/Bönsel

senckenberg
gesellschaft für naturforschung

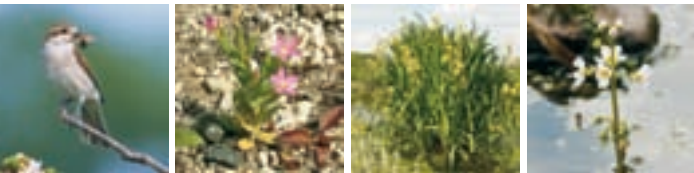
 **Mix**
Produktgruppe aus vorbildlich
bewirtschafteten Wäldern und anderen
kontrollierten Herkünften
www.fsc.org Cert.-Nr. GFA-COC-001681
© 1996 Forest Stewardship Council



E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung
(Nägele u. Obermiller) Stuttgart 2009

Natur vor der Haustür – Stadtnatur in Frankfurt am Main

Großstädte beherbergen eine Vielfalt an Lebensräumen sowie Tier- und Pflanzenarten, die man dort nicht erwarten würde. Aufgrund des allgegenwärtigen Einflusses des Menschen unterliegen Biotope, Flora und Fauna einem ständigen Wandel. Die AG Biotopkartierung der Abteilung Botanik des Senckenberg Forschungsinstitutes beobachtet und dokumentiert seit 1985 diese Veränderungen im Auftrag des städtischen Umweltamtes. Die Ergebnisse dienen als Planungsgrundlage für Erhaltung und Entwicklung der Stadtnatur.



Zahlreiche seltene und geschützte Arten gehören zur Frankfurter Fauna und Flora, wie z. B. Fransen-Enzian oder Brennender Busch.



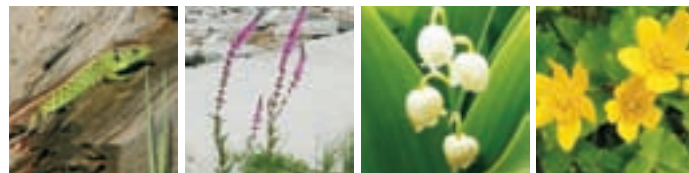
Der Main im Osten Frankfurts.



Der Rohsee im Stadtwald mit den charakteristischen Stelzerlen.

Industrieflächen beeindrucken mit artenreichen Standorten, und wer kennt schon das „Lönswäldchen“ mit seiner Heidevegetation im Frankfurter Stadtwald? Oder wer hat schon den „Alten Flugplatz“ in seiner botanischen Vielfältigkeit erkundet?

Dieser Band stellt mit ausgewählten Frankfurter Lebensräumen und ihren Arteninventaren einige neuere Ergebnisse der Biotopkartierung vor. Er bietet so die Möglichkeit, Genaueres über die „Natur vor der Haustür“ zu erfahren. 188 farbige Abbildungen illustrieren diese Vielfalt und erleichtern das eigene Entdecken und Wiedererkennen.



Darüber hinaus wird der Leser eingeladen, Biodiversität selbst zu erleben. Reich bebilderte Gebietsbeschreibungen und drei geführte „Spaziergänge im Stadtwald“ bieten allen Neugierigen, Naturfreunden, Großstadtmenschen und dem staunenden Frankfurter dazu Gelegenheit. Auf geht's!



Kleine Senckenberg-Reihe 50

Natur vor der Haustür – Stadtnatur in Frankfurt am Main Ergebnisse der Biotopkartierung

INDRA OTTICH, DIRK BÖNSEL, THOMAS GREGOR, ANDREAS MALTEN & GEORG ZIZKA, mit Beiträgen von: UWE BARTH, KURT BAUMANN & KLAUS HOPPE
2009, 204 S., 188 Abb., 11 Tabellen, 1 Anhang, 17 x 22 cm
ISBN 978-3-510-61393-9, brosch., 17,80 Euro

Bestellschein

Hiermit bestelle ich ____ Exemplar(e) **Natur vor der Haustür – Stadtnatur in Frankfurt am Main** (Kleine Senckenberg-Reihe 50), ISBN 978-3-510-61393-9

Vorname, Nachname

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 3A, D-70176 Stuttgart

Tel: +49-711-351456-0

FAX: +49-711-351456-99

E-Mail: order@schweizerbart.de

www.schweizerbart.de

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

www.senckenberg.de