

Forstwirtschaft in einer Metropolregion – Frankfurts Stadtwald im Kontext von Nutzung und Erholung und Naturschutz



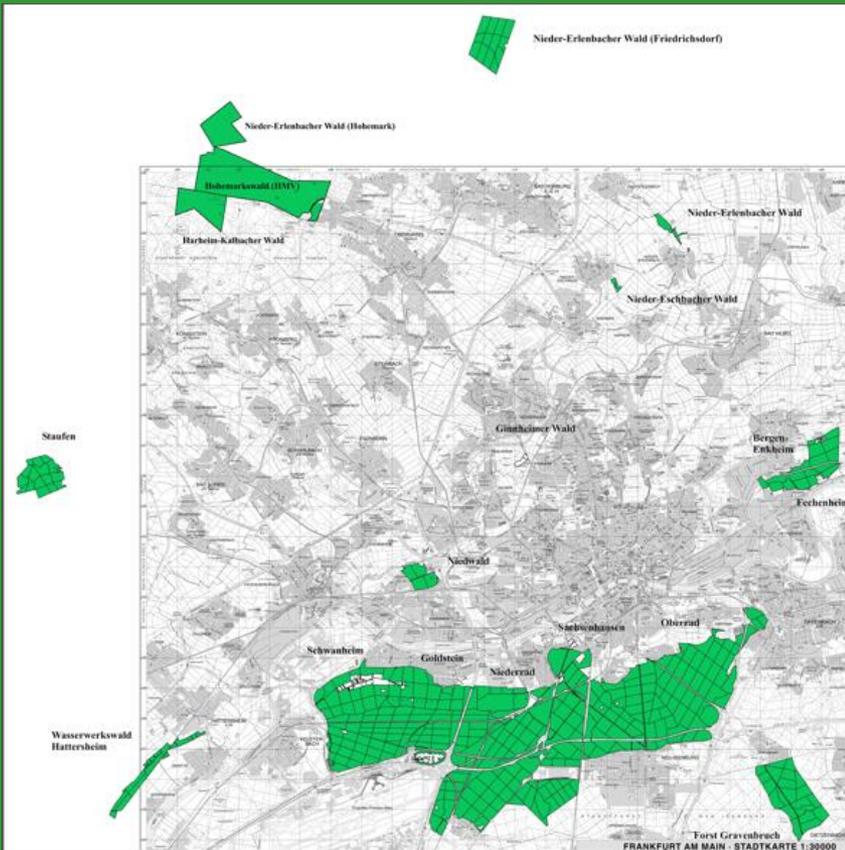
Peter Rodenfels
Grünflächenamt Frankfurt am Main
Abteilung StadtForst

Inhaltsübersicht

1. Der Frankfurter Stadtwald
2. Forstwirtschaft im Ballungsraum
3. Naturschutz
4. Erholungsnutzung und Öffentlichkeitsarbeit



1. Der Frankfurter Stadtwald



- Waldfläche: 6.082 ha, davon rund 3.800 ha auf Frankfurter Gemarkung

- Hauptbaumarten Buche, Eiche und Kiefer

- Bewirtschaftung nach den Grundsätzen der Nachhaltigkeit und naturnahen Waldwirtschaft => Umwandlung von Nachkriegs-Monokulturen in strukturreiche Laubmischwälder



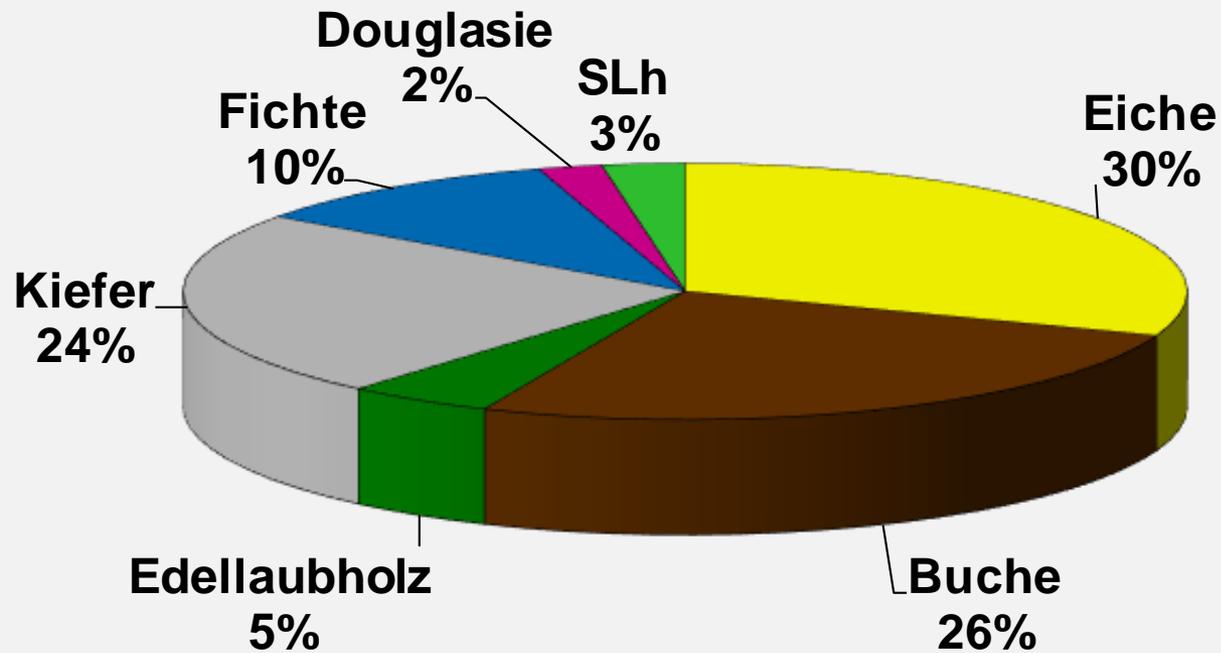
- 3.700 ha ausgewiesen als Bannwald

1. Der Frankfurter Stadtwald



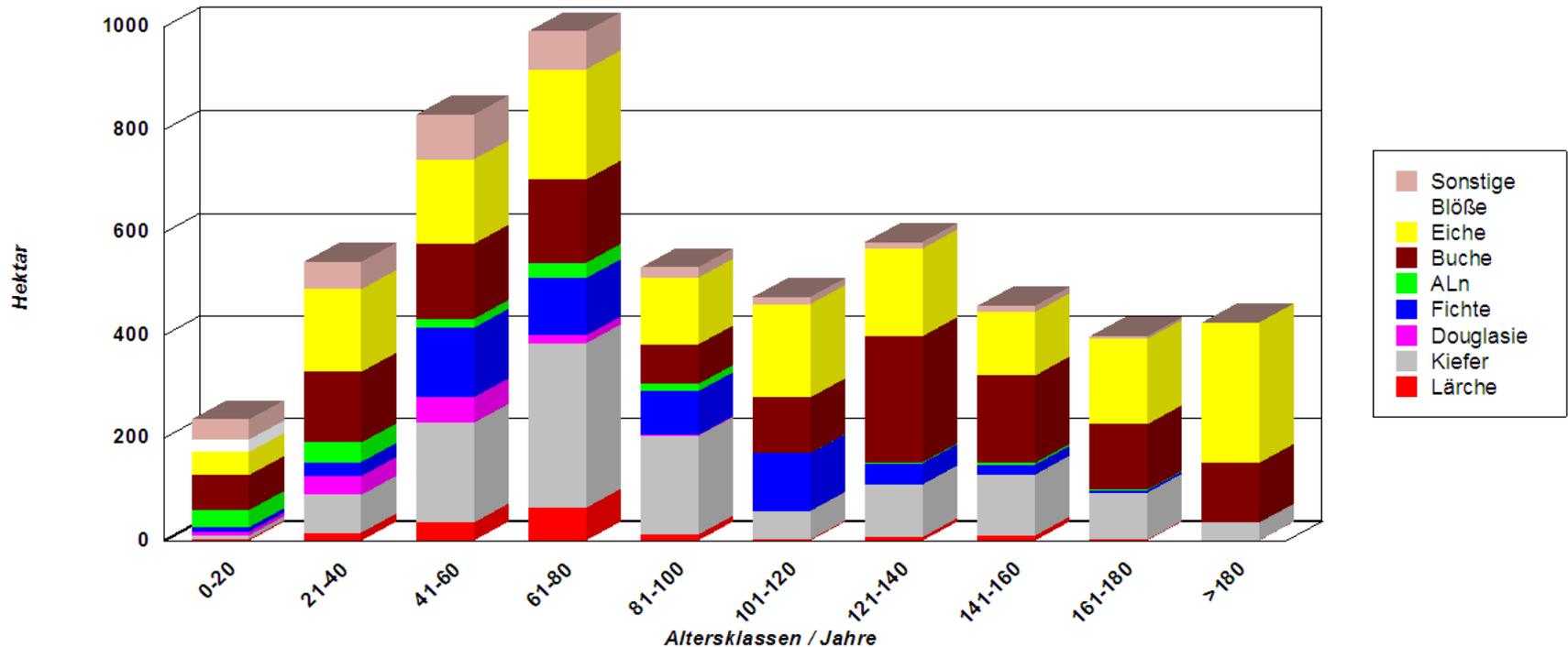
1. Der Frankfurter Stadtwald

Baumartenverteilung nach Fläche (Hauptbestand)



1. Der Frankfurter Stadtwald

Altersklassenverteilung nach Fläche (Hauptbestand)



2. Forstwirtschaft im Ballungsraum

Der Wald als Rohstofflieferant

- Jahreseinschlag rd. 23.000 Efm
- 47 MitarbeiterInnen
- Insgesamt 6 Forstreviere, sowie Forstpersonal für die technische Produktion und Hoheitliche Aufgaben
- Sehr gute technische Ausstattung

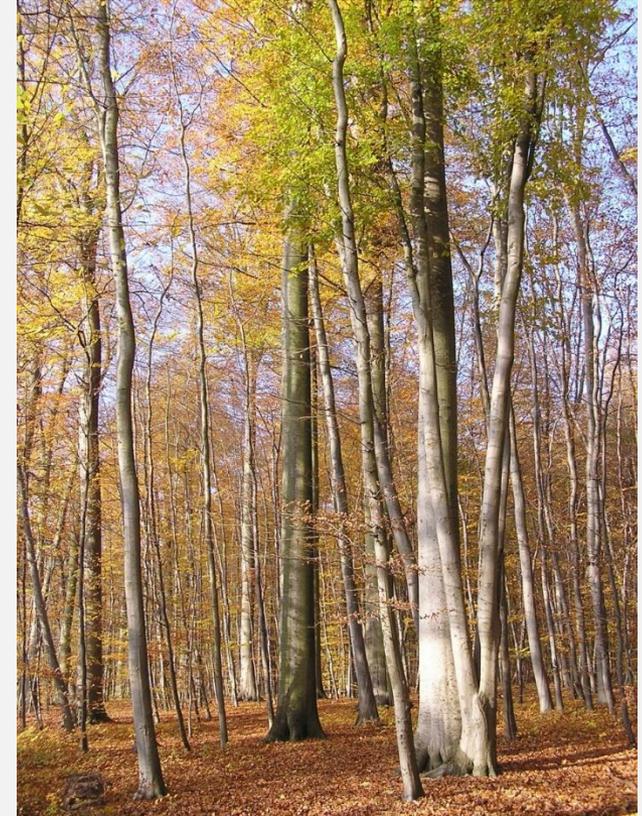


2. Forstwirtschaft im Ballungsraum



Die Bewirtschaftung erfolgt nach den Grundsätzen einer **naturnahen Waldwirtschaft** und orientiert sich an den standörtlichen Gegebenheiten und natürlichen Prozessen.

Entwicklung **ungleichaltriger, stufiger Mischbestände** mit **dauerwaldartigen** Strukturen.



2. Forstwirtschaft im Ballungsraum

Nadel-Reinbestände als
Wirtschaftsfaktor



Umwandlung von Nadelreinbeständen
mit Buchen- und Eichen-Voranbauten



3. Naturschutz im Stadtwald



Artenvielfalt im Frankfurter Stadtwald

19% der Waldfläche sind als FFH-Gebiet gem. der Fauna-Flora-Habitatrichtlinie der Europäischen Union ausgewiesen.

- Eines der bedeutendsten Vorkommen von Buchenwäldern in der Region: Hainsimsen-Buchenwald und Waldmeister-Buchenwald
- Eines der bedeutendsten Hirschkäfer- und Heldbockvorkommen in Hessen



4. Erholungsnutzung und Besucherlenkung

- ca. 5.Mio Waldbesucher jährlich
- Entmischungsplan durch Ausweisung von Reitwegen
- Aktive Besucherlenkung durch Waldspielparke seit 1954
- Anlage sog. Blendzäune



4. Erholungsnutzung und Besucherlenkung



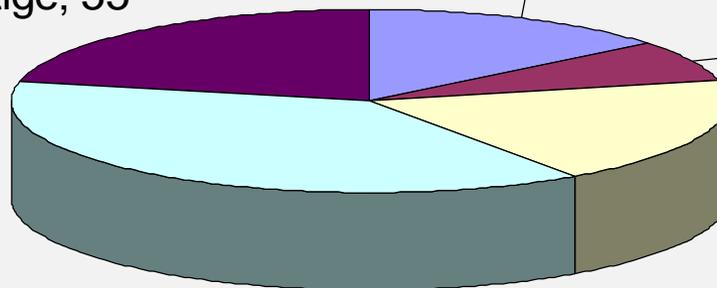
Insgesamt: 253 km Waldwegenetz



Sonstige; 55

GrünGürtel; 36

Regionalpark;
18



Waldwege; 48

Reitwege; 96

+ 407 Erholungspunkte (Bänke, Schutzhütten etc.)



4. Erholungsnutzung und Besucherlenkung

Erhöhte Verkehrssicherung:

203 km öffentliche Verkehrswege
96 km Bebauungslinien
407 Erholungspunkte
+ besonders frequentierte Wald-
bereiche



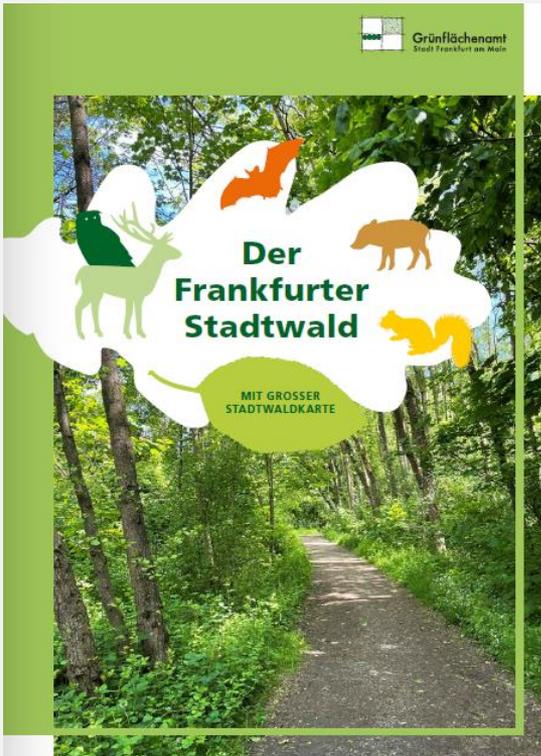
8. Öffentlichkeitsarbeit

- Anzahl der Führungen je Jahr: Rd. 500
- Anzahl der Besucher je Jahr: Rd. 25.000
- Einsatz eines Zertifizierter Waldpädagogen
- Wildtierkunde auf dem Gelände in Verbindung mit einer Wildauffangstation



Öffentlichkeitsarbeit

- Künftig soll digitale Öffentlichkeitsarbeit verstärkt werden.
- Idee der Pop-up QR Code Waldführungen soll forciert werden



SEITE 38 · FREITAG, 27. NOVEMBER 2010 · NR. 277

FRANKFURT UND FRANKFURTER

Das neue Anzeigensystem für die Nordweststadt der Frankfurter Zone an der Frischen Luft verleiht sich die Bürger für Frankfurt 107 für die Verleihung ihrer Bürger- und Umweltzeichen. Die Bürger- und Umweltzeichen sind ein Zeichen für die Qualität der Luft, die die Bürger- und Umweltzeichen sind ein Zeichen für die Qualität der Luft, die die Bürger- und Umweltzeichen sind ein Zeichen für die Qualität der Luft...

Der Stadtwald stirbt

Der Waldzustandsbericht zeigt: Nur noch ein Prozent der Bäume sind gesund, 99 Prozent weisen Schäden auf. Unweltschmerz Heilig waren: „Es ist sehr dramatisch.“ Von Mechthild Harting

Die Frage stellt sich nun, wie man dem Wald zuhelfen kann. Die Bürger- und Umweltzeichen sind ein Zeichen für die Qualität der Luft, die die Bürger- und Umweltzeichen sind ein Zeichen für die Qualität der Luft...

„Der Stadtwald wird sich verändern“

SACHSENHAUSEN Forstexperte Peter Rodenfels beklagt neben Schädlingsbefall auch das Sterben alter Buchen

Die Buchen im Stadtwald sind in Gefahr. Ein Forstexperte warnt vor dem Aussterben alter Buchen. Die Buchen im Stadtwald sind in Gefahr. Ein Forstexperte warnt vor dem Aussterben alter Buchen...

Schülersprecher legt Ämter nieder

Der Stadtschulrat und Vizepräsident des Schülersprecherkollegiums hat sein Amt niedergelegt. Der Stadtschulrat und Vizepräsident des Schülersprecherkollegiums hat sein Amt niedergelegt...

Der Stadtwald stirbt

Der Waldzustandsbericht zeigt: Nur noch ein Prozent der Bäume sind gesund, 99 Prozent weisen Schäden auf. Unweltschmerz Heilig waren: „Es ist sehr dramatisch.“ Von Mechthild Harting

Die Frage stellt sich nun, wie man dem Wald zuhelfen kann. Die Bürger- und Umweltzeichen sind ein Zeichen für die Qualität der Luft, die die Bürger- und Umweltzeichen sind ein Zeichen für die Qualität der Luft...

„Das passiert schweren Herzen“

EDERAD Stammwart Optz macht am Samstag für immer dicht

Ein Stammwart der Ederad hat sein Amt niedergelegt. Ein Stammwart der Ederad hat sein Amt niedergelegt...

Schülersprecher legt Ämter nieder

Der Stadtschulrat und Vizepräsident des Schülersprecherkollegiums hat sein Amt niedergelegt. Der Stadtschulrat und Vizepräsident des Schülersprecherkollegiums hat sein Amt niedergelegt...

Der Stadtwald stirbt

Der Waldzustandsbericht zeigt: Nur noch ein Prozent der Bäume sind gesund, 99 Prozent weisen Schäden auf. Unweltschmerz Heilig waren: „Es ist sehr dramatisch.“ Von Mechthild Harting

Die Frage stellt sich nun, wie man dem Wald zuhelfen kann. Die Bürger- und Umweltzeichen sind ein Zeichen für die Qualität der Luft, die die Bürger- und Umweltzeichen sind ein Zeichen für die Qualität der Luft...

„Das passiert schweren Herzen“

EDERAD Stammwart Optz macht am Samstag für immer dicht

Ein Stammwart der Ederad hat sein Amt niedergelegt. Ein Stammwart der Ederad hat sein Amt niedergelegt...





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



***Peter Rodenfels, Grünflächenamt Frankfurt a.M., Abteilung StadtForst
Adam-Riese-Straße 25, 60327 Frankfurt am Main***



Fragen???



***Peter Rodenfels, Grünflächenamt Frankfurt a.M., Abteilung StadtForst
Adam-Riese-Straße 25, 60327 Frankfurt am Main***