

STÄDTISCHE NATURDENKMALE UND GESCHÜTZTE LANDSCHAFTSBESTANDTEILE

I. Allgemeiner Baumschutz

Neben dem allgemeinen Schutz der Bäume in Köln durch die

- **Baumschutzsatzung** vom 21.07.2000, zuletzt geändert am 01. August 2011 für Bäume im baulichen Innenbereich ab 100 cm Stammumfang

und durch den

- **Landschaftsplan** vom 13.5.1991, zuletzt geändert am 13.04.2011- „allgemeiner Baumschutz“, für Bäume im baulichen Außenbereich ab 60 cm Stammumfang

gelten in Köln zahlreiche spezielle und objektbezogene Schutzausweisungen für besonders schutzwürdige, prägende oder wertvolle Bäume.

II. Besonders geschützte Bäume

		BÄUME	Tabelle 1: Ausweisungen und Anzahl Bäume mit objektbezogenen Schutzausweisungen
23	GLB (LP)	460	
103	ND (LP)	141	
200	NDI (NDIVO)	824	
326	Ausweisungen	1425	

Ca. 1425 Bäume sind derzeit in den Satzungen „**Landschaftsplan**“ und in der „**NDI Verordnung**“ als Naturdenkmale (**ND, NDI**) oder geschützte Landschaftsbestandteil (**gLB**) ausgewiesen.

- Im baulichen Innenbereich setzt die **ordnungsbehördliche Verordnung über Naturdenkmale** vom 29.08.1994, zuletzt geändert am 03.01.02 (NDI VO) in ca. 200 Ausweisungen mehr als 800 Einzelbäume als **NDI** fest.
- Im baulichen Außenbereich gilt der Landschaftsplan (**LP**), hier sind besonders schutzwürdige oder wertvolle Bäume ausgewiesen als
 - **Naturdenkmale - ND / Einzelbäume oder kl. Baumgruppen**
In 103 Ausweisungen werden 141 Einzelbäume als ND geschützt.
 - oder
 - **geschützte Landschaftsbestandteile - gLB / Baumgruppen / Alleeen**
In 23 gLB sind ca. 460 Einzelbäume als besonders schutzwürdig oder prägend ausgewiesen. Zum Beispiel im Stadtgarten, im Schlosspark Stammheim, Kastanienallee am Clarenbachkanal.

III. Besonders geschützte Bäume auf städtischen Flächen

Ausweisungen	BÄUME
12 GLB (LP)	425
73 ND (LP)	94
68 NDI (NDIVO)	681
153 Ausweisungen	1200

**Tabelle 2:
Ausweisungen besonders geschützter Bäume auf städtischen Flächen**

Eine Übersicht für die städtischen Naturdenkmale (ND, NDI und gLB) gibt die als Anlage beigefügte Karte.

Landschaftsplan Naturdenkmale

73 ND mit 94 Bäumen auf städtischen Flächen.

Davon sind 48 Festsetzungen mit 60 Bäumen im Botanischen Garten /Flora und somit bleiben ohne „Sonderfall Flora“ auf städtischen Flächen die folgenden

25 LP-ND Ausweisungen mit insgesamt 34 Einzelbäumen:

1	3	ND102.01a	Japanische	Volksgartenstraße
2	1	ND102.01b	Zerreiche	Volksgarten
3	3	ND102.01c	Platane	Volksgarten
4	1	ND102.01d	Sumpfyypresse	Volksgarten
5	1	ND205.01	Abendl.	Südfriedhof
6	4	ND208.01	Blutbuche	Friederich Ebertstr.
7	1	ND209.01	Silberweide	Weißer Leinpfad,
8	1	ND303.01a	Blutbuche	Stadtwald
9	1	ND303.01b	Blutbuche	Stadtwald,
1	1	ND303.01c	Moltke-Linde	Stadtwald
1	1	ND303.02	Platane	Melatenfriedhof
1	2	ND405.01	Stieleiche	Untere
1	1	ND406.01a	Blutbuche	Rochusstr. 21
1	1	ND406.01b	Blutbuche	Rochusstr. 21
1	1	ND406.01c	Esche	Rochusstr. 21
1	1	ND601.01	Rosskastanie	Alte Römerstr.
1	2	ND602.01	Esskastanie	Neusser Landstr.,
1	1	ND706.01	Kanadische	Friedrich-Ebert-Ufer
1	1	ND714.01	Trauerweide	Gütergasse/Leinpfad,
2	1	ND804.01b	Trauerbuche	Frankfurter Straße,
2	1	ND804.01c	Grau-Pappel	Frankfurter Straße,
2	1	ND807.01	Winterlinde	Kreuzchesweg,
2	1	ND907.02a	Stieleiche	Holzweg
2	1	ND907.02b	Traubeneiche	Holzweg
2	1	ND908.01	Mammutbaum	Stammheim

Tabelle 3: 25 LP ND mit 34 EB auf städtischen Flächen (ohne Flora)

Städtische Landschaftsbestandteile mit besonders ausgewiesenen Bäumen

In 12 städtischen gLB erfüllen ca. 425 Bäume die Naturdenkmal-Schutzkriterien.

Die Bäume sind als Landschaftsbestandteile ausgewiesen, für sie gelten die gleichen Regelungen und Verpflichtungen, wie für die Naturdenkmale (LP ND). Hierzu zählen:

- jährliche Kontrolle der Bäume
- Beschilderung der geschützten Objekte
- Ermittlung des genauen Baumstandortes
- Schutz und Optimierung des Baumstandortes
- Hinreichende Bewässerung bei Trockenperioden
- Entwicklung von Pflegekonzepten

1	3	Ex.	LB1.02	Stadtgarten an der Venloer Str.
2	134	Ex.	LB3.02	Clarenbach/Rautenstrauch-Kanal westlich des Aachener Weihers
3	7	Ex.	LB3.04	Parkrest von Haus Belvedere und ...
4	24	Ex.	LB4.01	Ehemaliger Friedhof Feltenstraße in Bickendorf
5	38	Ex.	LB5.01	Lebensbaumallee auf dem Nordfriedhof, Weidenpesch
6	10	Ex.	LB6.05	Esskastanienreihe am Kasseler Weg, Fühligen
7	62	Ex.	LB6.13	Lindenallee an der Alten Neusser Landstraße, südöstlich Worringen
8	13	Ex.	LB7.35	Gut Leidenhausen, Eil
9	10	Ex.	LB9.02	Haus Isenburg und Strunderbach, Holweide
10	7	Ex.	LB9.15	Kemperbach im Tiefenbruch, Dellbrück
11	1	Ex.	LB9.18	Strunderbach am Thurner Hof
12	116	Ex.	LB9.22	Schlosspark Stammheim *

Tabelle 4: 12 städtische GLB mit 425 besonders schutzwürdigen Bäumen

Die NDI – Verordnung

Die NDI – VO gilt für den baulichen Innenbereich und setzt in 200 Ausweisungen mehr als 800 Bäume als Naturdenkmale fest. Davon entfallen 681 Bäume, rund 80 % auf städtische Flächen.

Enthalten in den 681 Bäumen auf städtischen Flächen sind 6 Alleen mit insgesamt ca. 590 Einzelbäumen.

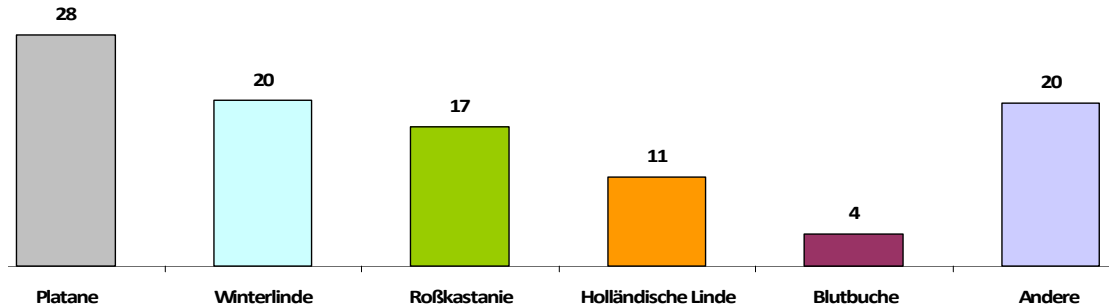
182 Linden	Statthalterhofallee, Bezirk 3
191 Platanen	Bayenthalgürtel, Bezirk 2
20 Platanen	Brohler Str
33 Kastanien	Rochusstr.
66 Platanen	Boltensternstr.
92 Linden	Bahnhofstr.

Tabelle 5: 590 Alleenbäume in der NDI Verordnung

Die übrigen 97 Bäume befinden sich an 62 Standorten / Ausweisungen im Kölner Stadtgebiet (vgl. Karte).

Artenverteilung der geschützten Bäume

Mehr als $\frac{3}{4}$ der geschützten städtischen Bäume sind **Platane, Winterlinde, Rosskastanie** und **Holländische Linde**



Grafik: Prozentuale Verteilung der geschützten Baumarten

Platane	Platanus acerifolia	Katsurabäume	Cercidiphyllum jap
Winterlinde	Tilia cordata	Schmalblättrige Esche	Fraxinus excelsior ang.
Roskastanie	Aesculus hippocastanum	Blumen-Esche	Fraxinus ornus
Holländische Linde	Tilia europaea	Hänge-Silber-Linde	Tilia petiolaris
Blutbuche	Fagus sylvatica Atropun.	Schwarz-Nuß	Juglans nigra
Riesenlebensbaum	Thuja plicata	Feldahorn	Acer campestre
Esskastanie	Castanea sativa	PyramidenEiche	Quercus robur Fast
Mammutbaum	Sequoiadendron gigantea	Sumpfyzypresse	Taxodium distichum
Stieleiche	Quercus robur	Blauglockenbaum	Paulownia tomentosa
Mammutbaum	Sequoiadendron gigantea	Schwarzkiefer	Pinus nigra
Stieleiche	Quercus robur	Bitterorange	Poncirus trifoliata
Eibe	Taxus baccata	Atlaszeder	Cedrus atlantica
Scheinakazie, Robinie	Robinia pseudoacacia Fast.	Silberhorn	Acer saccharinum
Roteiche	Quercus rubra	Spitzhorn	Acer platanoides
Trauerbuche	Fagus sylvatica Pendula	Götterbaum	Ailanthus altissima
Flatterulmen	Ulmus laevis Pall.	Gelbholz	Cladrastis lutea
Gingko	Gingko biloba	Parrotie	Parrotia persica
Jap. Schnurbaum	Sophora japonica	Moltke-Linde	Tilia moltkei
Bergahorn	Acer pseudoplatanus	Abendl. Lebensbaum	Thuja occidentalis
Rotbuche	Fagus sylvatica	Trauerweide	Salix alba Tristis
Traubeneiche	Quercus petraea	Silberweide	Salix alba
Schw. Maulbeere	Morus nigra	Lorbeer-Pappel	Populus x berolinesis
Silberlinde	Tilia tomentosa	Amberbaum	Liquidambar styraciflua
Zerreiche	Quercus cerris	Kanadische Pappel	Populus canadensis
Hainbuche	Carpinus betulus	Sumpf-Esche	Fraxinus caroliniana
Baumhasel	Corylus colurma	W. Maulbeerbaum	Morus alba
Trompetenbaum	Catalpa bignonioides Au	Walnuss	Juglans regia
Libanon-Zeder	Cedrus libani	Geweihbaum	Gymnogladius dioicus
Sommerlinde	Tilia platyphyllos	Gold Esche	Fraxinus excelsior Au.
Am. Gleditschie	Gleditsia triacanthos	Esche	Fraxinus excelsior
Kauk. Flügelnuß	Pterocarya fraxinifolia	Grau-Pappel	Populus canescens

Tabelle 6: geschützte Bäume in Köln / Artenliste