



Birnbaum



Heimische Bäume – Blickpunkte im Garten und eine Garantie für Vielfalt

Unsere Gärten und Grünanlagen sind Orte der Ruhe und Entspannung, in denen wir uns erholen und Stress abbauen können. Ein ganz besonderes Erlebnis für die ganze Familie wird ein Garten, wenn es darin viel zu entdecken und zu beobachten gibt. Verschiedene Grüntöne, Blüten mit hunderten Formen und Farben, viele Insekten, Vögel und kleine Säugetiere erfreuen uns und bringen uns zum Staunen.

Pflanzen Sie doch einen heimischen Baum! Bäume filtern **Abgase und Staub** aus der Luft, speichern **Regenwasser**, produzieren **Sauerstoff** und Terpene und sorgen durch **Schatten** und **Wasserverdunstung** für ein **angenehmeres Klima**.



Wildpflaume/Kirschpflaume

Wie wäre es mit einem robusten Obstbaum? In vielen Baumschulen gibt es Obstbäume- als Halb- und Hochstämme. Birnbaum, Apfelbaum, Mirabelle und Kirsche liefern **leckerer, gesundes Obst** für Sie selber, sind aber auch eine gute **Bienenweide**. **Vögel** wie der Gartenrotschwanz finden in den Bäumen Nahrung und Nistplätze. Auch Insekten und andere Kleintiere finden Nahrung und Schutz in den Blättern, Ästen und der Rinde Ihrer Bäume. Ein Gartenapfelbaum (*Malus domestica*) bietet zum Beispiel Nahrung und Nistplatz für 25 verschiedene Falterarten.

Bitte schützen Sie die Bäume nur mit biologischen Methoden wie Fanggürtel gegen Frostspanner und schneiden Sie ihren Baum fachgerecht. Viele Vereine, darunter auch einige Nabu-Ortsgruppen bieten dafür Kurse an.



Wildkirsche (Bild von Ursula Heck)

Es gibt eine große Auswahl an heimischen Bäumen.

Für **größere Gärten** kann ein freistehender Baum wie eine Linde, Kirsche, Mostbirne, Ahorn oder Rot-/Blutbuche das prägende Zentrum bilden. Solche Bäume können als schattige, gemütliche Sitzplätze dienen aber auch als Spielplatz mit Baumhaus.

Für die meisten Gärten kommen aber eher kleine oder mittelgroße Bäume in Betracht.

Viele Bäume können auch in Strauchgröße gezogen werden wie die Hasel, Holunder, Hainbuche und der Hartriegel. Unten haben wir einige heimische Baumarten aufgelistet, die besonders vielen Lebewesen Nahrung und Schutz bieten. Viele dieser Bäume erfreuen uns nicht nur durch ihre wunderschöne Blütenbracht, Blätter und Früchte, einige dieser Bäume sind auch für Sie selber gesund und nutzbar. Bei der Auswahl hat man die Qual der Wahl!



Eberesche

Beispiele wie gut heimische Bäume von Vogelarten genutzt werden können:

Heimischer Baum:	Vogelarten:	Exotischer Baum:	Vogelarten:
Eberesche/Vogelbeere	63	Bastardmehlbeere	4
Eingrifflicher Weißdorn	32	Lavallees Weißdorn	3
Roter Hartriegel	24	Weißer Hartriegel	8

Die **Eberesche (Sorbus aucuparia)** zählt zu den Baumarten, die am meisten von Vögeln genutzt werden. Vor allem Singdrossel, Misteldrossel, Rotkehlchen, Mönchsgrasmücke, Kleiber, Gimpel, Seidenschwanz und Rotdrossel ernähren sich von den Früchten der Eberesche und nutzen die Bäume als Nistgehölz.



Rosenkäfer (Bild von Ursula Heck)

Beeindruckend! Eine große Rotbuche in Zahlen:

Eine Rotbuche wird **20 Meter** hoch, erreicht einen Kronendurchmesser von 12 Metern und benötigt eine Standfläche von 120 Quadratmeter.

Sie besitzt im Durchschnitt **600 000 Blätter** mit einer Blattoberfläche von 1200 m². Das entspricht der Größe von 2 Fußballfeldern

An einem sonnigen Tag verarbeitet unsere Buche **9400 Liter CO₂**, das entspricht den Emissionen von 2-3 Einfamilienhäusern. An so einem Tag entstehen etwa **13 kg Sauerstoff** bei der Fotosynthese, das entspricht dem Bedarf von 10 Menschen.

Die Blätter unserer Buche filtern **2 kg an Staub, Pilzsporen und Bakterien** aus der Luft. Das macht sie für uns Menschen, obwohl dies für sie auf Dauer schädlich ist.

An so einem sonnigen Tag kann die Buche bis zu **400 Liter Wasser** verdunsten, das bedeutet Kühlung und ist wichtig für das Klima.



Rotbuche

Zusätzliche Informationen bekommen Sie auf der Webseite des NABU Deutschland

<https://www.nabu.de/>

Dort gibt es viele Informationsblätter und Informationsbroschüren wie:

- Broschüre Gartenlust
- Ein Garten für Insekten von Anita und Norbert Schäffer

Info von dem **Bundesamt für Naturschutz: Floraweb.de**

- Tipps Pflanzenpflege : cutt.ly/unsergarten
- Liste einheimischer Stauden: cutt.ly/stauden

Ihre Ansprechpartner:

Naturschutzbund Deutschland
NABU Gruppe Darmstadt e.V.
Projektgruppe Naturgarten
Sudetenstr.43
64409 Messel

E-Mail: nabu@nabu-darmstadt.de
<https://www.nabu-darmstadt.de/>



Weißdorn

Beschreibung heimischer Bäume

Für Obstbäume bitte bei Fachgärtnereien nachfragen.

Es gibt auch nicht-heimische Bäume, die als Bienenweide und Versteck nützlich sind und natürlich auch für unser Mikroklima. Diese Bäume wurden hier nicht berücksichtigt.

Name	Wuchsinformation	Blüte, Früchte	Zusatzinformation
Blutbuche (<i>Fagus sylvatica</i>) und Rotbuche (<i>Fagus sylvatica</i>)	Bis 30 Meter hoch	Unscheinbar	Wirtspflanze für bis zu 180 Insekten und Milben. Vogelfutter, Vogelschutz Essbare Früchte
Eberesche=Vogelbeere (<i>Sorbus aucuparia</i>),	12-15 Meter hoch	Weißer Blüten (Mai-Juli)	Insektenweide Vogelfutter Verwendbare Früchte
Feldahorn (<i>Acer compestre</i>)	10-15 Meter hoch	Unscheinbar	Insektenweide
Felsenbirne (<i>Amelanchier ovalis</i>)	1-3 Meter hoch	Weißer Blüten (April-Mai)	Insektenweide Vogelfutter Essbare Früchte
Hainbuche (<i>Carpinus betulus</i>)	5-20 Meter hoch Baum/Strauch	Unscheinbar	Insektenweide
Hartriegel (<i>Cornus sanguinea</i>),	1-5 Meter hoch Strauch/Baum	Weißer Blüten (Mai-Juni)	Bienenweide Vogelfutter
Holunder (<i>Sambucus nigra</i>)	3-8 Meter hoch Strauch/Baum	Weißer Blüten (Juni-Juli) Früchte ab September	Insektenweide Vogelfutter Heilpflanze
Holzapfel (<i>Malus silvestris</i>)	5-10 Meter hoch	Weiß-rosa Blüten (März-April)	Insektenweide Essbare Früchte
Kornelkirsche (<i>Cornus mas</i>)	3-6 Meter hoch Strauch/Baum	Frühe gelbe Blüten ab Februar	Bienenweide Vogelschutz, Vogelfutter Essbare Beeren
Mehlbeere (<i>Sorbus aria</i>)	12-15 Meter hoch	Weißer Blüten (Mai-Juni)	Insektenweide Vogelschutz, Vogelfutter Verwendbare Beeren
Mispel (<i>Mespilus germanica</i>)	5-6 Meter hoch	Weißer Blüten (Mai-Juni)	Vogelfutter Essbare Früchte
Pfaffenhütchen (<i>Euonymus europaea</i>)	3-4 Meter hoch Strauch/kleiner Baum	Unscheinbare Blüte (Mai-Juni) Schöne Früchte	Insektenweide Nahrung für Vögel, Vogelschutz, Giftig!
Pimpernuss /Klappernuss (<i>Staphylea pinnata</i>)	2-5 Meter hoch Strauch/Baum	Weißer hängende Blüten (Mai-Juni)	Insektenweide Essbare Früchte
Linde (<i>Tilia platyphyllos</i> + <i>Tilia cordata</i>)	20-40 Meter hoch	Duftende weiß- grünliche Blüten (Juni-August)	Insektenweide Heilpflanze
Speierling (<i>Sorbus domestica</i>)	10-20 Meter hoch	Weißer Blüten (Mai-Juni)	Insektenweide Vogelfutter Essbare Früchte
Stechpalme (<i>Ilex aquifolium</i>)	2-10 Meter hoch Strauch/Baum	Unscheinbare weißer Blüten (Mai-Juni)	Insektenweide Vogelschutz Immergrün
Traubenkirsche (<i>Prunus padus</i>)	10-15 Meter hoch schnellwachsend	Weißer Blüten (April-Juni)	Insektenweide
Vogelkirsche (<i>Prunus avium</i>)	15-20 Meter hoch	Weißer Blüten (März-Mai)	Insektenweide Vogelnahrung, Vogelschutz Essbare Früchte
Weißdorn (<i>Crataegus monogymna</i>)	5-7 Meter hoch Strauch/Baum	Weißer Blüten (Mai-Juni)	Insektenweide Vogelschutz/Heilpflanze