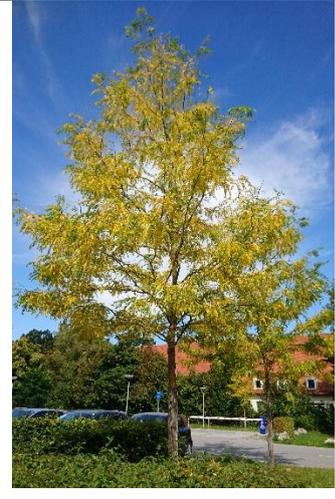


## Klimawandelfeste Bäume für den Hausgarten

	Name	Wuchs	Standort	Besonderheiten
	<b>Herbst-Flammen-Ahorn</b> ( <i>Acer x freemanii</i> 'Autumn Blaze')	<ul style="list-style-type: none"> <li>Großer, schnell wachsender Baum</li> <li>Höhe: 20-25 m</li> </ul>	<p>★</p> <p>↓</p> <p>pH</p>	Auffällige organe-rote Herbstfärbung
	<b>Seidenbaum</b> ( <i>Albizia julibrissin</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kleiner, bis zu 5 m hoher Baum</li> </ul>	<p>↓</p> <p>🏠</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gut frostharte Auslese: 'Ernest Wilson'</li> <li>Auffällige rosa Blüten und filigranes Laub</li> </ul>
	<b>Purpur-Erle</b> ( <i>Alnus x spaethii</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mittel-groß (12-15 m), schnellwüchsig</li> <li>Lockerpyramidale Krone</li> </ul>	<p>★</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bildet große, eiförmige Zäpfchen</li> <li>Laub verbleibt im Herbst lange am Baum</li> </ul>
	<b>Weißbrindige Himalaya-Birke</b> ( <i>Betula utilis</i> 'Doorenbos')	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mittel-groß (8-10 m), meist mehrstämmig</li> <li>Lockere, trichterförmige Krone</li> </ul>	<p>★</p> <p>pH</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Weißer Rinde</li> </ul>

	<p><b>Ess-Kastanie</b> (<i>Castanea sativa</i>)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tiefwurzler mit weitreichendem Wurzelsystem</li> <li>• Essbare Früchte</li> </ul>
	<p><b>Baum-Hasel</b> (<i>Corylus colurna</i>)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bis 20 m hoch</li> <li>• Kegelförmige Krone</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Früchte sind essbar</li> </ul>
	<p><b>Apfeldorn</b> (<i>Crataegus x lavallei</i> 'Carrierei')</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kleiner, bis 7 m hoher Baum</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attraktive Blüten</li> <li>• Rötliche Früchte</li> <li>• Gelb-rote Herbstfärbung</li> <li>• Vogelnährgehölz</li> <li>• Trockenheits- und hitzetolerant</li> </ul>
	<p><b>Blumen-Esche</b> (<i>Fraxinus ornus</i>)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kleinbaum (8-10 m) 2 oder Großstrauch</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wärmeliebend</li> <li>• Sehr gut hitze- und trockenheitsverträglich</li> </ul>

	<p><b>Lederhülsenbaum</b> (<i>Gleditsia triacanthos</i> 'Skyline')</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Großer (20-25 m) Baum</li> <li>• Lockere, lichte Krone</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gut trockenheitsverträglich</li> <li>• Bildet im Gegensatz zur Art keine Dornen</li> <li>• Gelbe Herbstfärbung</li> <li>• Bienen- und Hummelmagnet</li> </ul>
	<p><b>Blasenesche</b> (<i>Koelreuteria paniculata</i>)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Als Kleinbaum (6-8 m) oder Großstrauch erhältlich</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gelbe Blüten von Juli bis August</li> <li>• Lampionartige Früchte</li> <li>• Orange Herbstfärbung</li> <li>• In der Jugend z. T. frostempfindlich</li> </ul>
	<p><b>Amberbaum</b> (<i>Liquidambar styraciflua</i>)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mittelgroßer, 10-20 m hoher Baum</li> <li>• Kegelförmige Krone</li> </ul>	  <p><b>pH</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gut hitze- und sonnenverträglich</li> <li>• Junge Exemplare z. T. frostempfindlich</li> <li>• Leuchtende, bunte Herbstfärbung</li> </ul>
	<p><b>Maulbeerbaum</b> (<i>Morus alba</i>, <i>Morus nigra</i>)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mittelgroßer Baum (8-10 m)</li> <li>• Kann auch als Strauch gezogen werden</li> </ul>	  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sehr gut hitze- und trockenheitsverträglich</li> <li>• Knorriger Wuchs</li> <li>• Früchte essbar</li> </ul>
	<p><b>Gewöhnliche Hopfenbuche</b> (<i>Ostrya carpinifolia</i>)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mittelgroßer Baum (12-15 m)</li> <li>• Lockerrundliche Krone</li> </ul>	 <p><b>pH</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gelbe Herbstfärbung</li> <li>• Hopfenähnliche Blüten</li> <li>• Verschiedenste Verwendungsmöglichkeiten von der Hecke bis zum Solitär</li> </ul>

	<p><b>Eisenholzbaum</b> (<i>Parrotia persica</i>)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sowohl strauchförmig, als auch als Hochstamm erhältlich</li> <li>7- 10 m hoch</li> </ul>	<p style="text-align: center;">↓</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abblätternde Rinde</li> <li>Langanhaltende, leuchtend gelbe bis rote Herbstfärbung</li> </ul>
	<p><b>Chinesische Wild-Birne</b> (<i>Pyrus calleriana</i> 'Chanticleer')</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kleinbaum (7-9 m)</li> </ul>	<p style="text-align: center;">↓</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gelborange bis rote Herbstfärbung</li> </ul>
	<p><b>Weidenblättrige Birne</b> (<i>Pyrus salicifolia</i>)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kleiner, 4-6 m hoher Baum</li> </ul>	<p style="text-align: center;">★ ↓</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schmale, silbergraue Blätter</li> <li>Sehr gut hitze- und trockenheitsverträglich</li> <li>Oft ist die überhängende Sorte 'Pendula' im Handel</li> </ul>
	<p><b>Ungarische Eiche</b> (<i>Quercus frainetto</i>)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mittelgroßer Baum (15-20 m)</li> </ul>	<p style="text-align: center;">★ ↓</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wärmeliebend</li> <li>Hitze- und trockenheitsverträglich</li> </ul>

	<p><b>Japanischer Schnurbaum</b> (<i>Sophora japonica</i>)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mittelgroßer Baum (15-20 m)</li> <li>Lichte, breit gewölbte Krone</li> </ul>	<p>★ ↓</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hitze- und trockenheitsverträglich</li> <li>Ende Juli bis Ende August mit weißen Blüten übersät</li> <li>Insektenmagnet</li> <li>„Eingeschnürte“ Früchte</li> <li>Benötigt ausreichend Platz</li> </ul>
	<p><b>Japanische Eberesche</b> (<i>Sorbus commixta</i> 'Dodong')</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kleiner bis mittelgroßer Baum (6-10 m) oder Großstrauch</li> </ul>	<p>★ ↓</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leuchtend bunte Herbstfärbung</li> <li>Attraktive Blüten und Früchte</li> <li>Wärmeliebend, aber empfindlich gegenüber anhaltender Trockenheit und Staunässe</li> </ul>
	<p><b>Japanische Zelkove</b> (<i>Zelkova serrata</i>)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mittelgroßer Baum (15-18 m)</li> <li>Krone im Alter trichterförmig</li> </ul>	<p>★</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Späte, gelbe bis orange-rote Herbstfärbung</li> <li>Wärmeliebend</li> </ul>

**Legende**

<p>★ Sehr anpassungsfähig</p>	<p>↓ Gut durchlässig</p>	<p>🏠 Warm und geschützt</p>	<p>🌿 Nährstoffreich</p>	<p>pH Bevorzugt leicht sauer</p>
			<p>🌿 Nährstoffarm</p>	<p>pH Bevorzugt kalkhaltig</p>

**Achtung:** In den ersten Jahren nach der Pflanzung sind auch diese trockenheitsverträglichen Gehölze auf regelmäßige Wasserversorgung angewiesen! Erst wenn sie fest im Boden verwurzelt sind, können sie guten Gewissens sich selbst überlassen werden.

Bei der Zusammenstellung handelt es sich um eine Auswahl, die keinerlei Anspruch auf Vollständigkeit erhebt. Sie basiert auf den Ausführungen folgender Quellen:

BROSS-BURKHARDT, B., 2019: Bäume im Klimawandel. Natürlich Gärtnern & Anders Leben 04/2019, 54-57. OLV Organischer Landbau Verlag Kurt Walter Lau, Kevelaer.

BRUNS PFLANZEN-EXPORT GMBH & CO.KG: Online-Sortimentskatalog.  
<https://online.bruns.de/de-de/suche/9/laubgehoeelze>. Zugriff am 11.03.2021.

E. SANDER GMBH: Der Klimabaumkatalog. Stressresistenz – Gesundheit – Zukunft für Stadt und Land.  
<http://www.e-sander.de/wp-content/uploads/2015/11/Klimabaum-Katalog-E.-Sander-Baumschulen.pdf>.  
Zugriff am 11.03.2021.

HERTLE, B., 2018: Gartenwürdige Gehölze und ihre Eigenschaften. Mündliche Mitteilung.

PELZ, P.: Klimawandel Bäume für große und kleine Privatgärten. Gastbeitrag von Kaspar, K., Baumschule Klimawandelgehölze an der Riss.  
<https://petra-pelz.com/klimawandel-baeume-fuer-grosse-und-kleine-privatgaerten/>. Zugriff am 11.03.2021.

STEINEGGER, B., 2020: Klimagehölze für die Zukunft. In: Einkaufsführer „Stauden&Gehölze“ 2020/2021. Hrsg.: Eugen Ulmer KG.

#### **Bildnachweis:**

*Acer x freemanii* 'Autumn Blaze': Schutz, Fred, MPRB Forestry/Creative Commons, CC BY-NC 2.0

*Alnus x spaethii*: Jasper Haster/Wikimedia Commons, CC BY-SA 4.0

*Corylus colurna*: Warburg 1866/Wikimedia Commons, CC BY-SA 4.0

*Crataegus x lavalleyi* 'Carrierei': arb\_oretum/Creative Commons, CC BY-NC-SA 2.0

*Fraxinus ornus*: Robert Vidéki, Doronicum Kft., Bugwood.org

*Morus alba/Morus nigra*: Vladimer Shioshvili/Flickr, CC BY-SA 2.0

*Ostrya carpinifolia*: Baummapper/Wikimedia Commons, CC BY-SA 3.0

*Sophora japonica*: Arthur Chapman/Creative Commons, CC BY-NC-SA 2.0

Alle weiteren: Lena Fröhler