

# Allee der Nachhaltigkeit

Die Bäume



**Fair**antwortung



# Fairantwortung

## **Allee der Nachhaltigkeit**

Die Allee der Nachhaltigkeit ist ein sichtbares und dauerhaftes Zeichen für zukunftsgerichtetes Denken und Handeln. Mit Bäumen aus allen Kontinenten der Erde steht sie für Toleranz, das Miteinander der Menschen und Kulturen sowie Internationalität.

Die Arten sind so gewählt, dass sie sich den drohenden klimatischen Veränderungen anpassen können und somit für viele Jahrzehnte erhalten bleiben. Zudem dient die einzigartige Auswahl an Baumarten auch wissenschaftlichen Studien, wodurch die Allee Sinnbild für Nachhaltigkeit und Innovation zugleich ist.

## **Erste Allee der Nachhaltigkeit in Baden-Baden**

Im Dezember 2016 wurde die erste Allee der Nachhaltigkeit in der Flugstraße im Gewerbegebiet Oos-West in Baden-Baden mit 12 Bäumen eingeweiht. Weitere 14 Bäume folgten ein Jahr später. Die Baden-Badener Oberbürgermeisterin Margret Mergen und viele Unternehmen aus der Region beteiligten sich an der Einweihung und auch in der Presse wurde umfangreich von dem Projekt berichtet. Für jeden Baum hat ein Unternehmen eine Patenschaft übernommen, im Rahmen welcher es für die Kosten der Anpflanzung und Pflege des Baumes aufkommt. Die Allee verbindet somit genau die Werte von Kooperation und Nachhaltigkeit, für die Fairantwortung steht.

Bei Interesse an einer eigenen Allee der Nachhaltigkeit unterstützen und beraten wir Sie gerne.

Fairantwortung gAG  
Lorenzstraße 29  
76135 Karlsruhe  
+49 (721) 915 461 50  
[info@fairantwortung.org](mailto:info@fairantwortung.org)

# Fairantwortung



## Dreispitz-Ahorn

*Acer buergerianum*

- Baumpate: CANBUM GmbH  
Herkunft: Japan, Taiwan, östliches China  
Wuchs: Anfangs schmal-aufrecht, im Alter breit ausladend, etwa 10-15 m hoch  
Blatt: Sommergrün, gegenständig, 3-lappig, Herbstfärbung scharlachrot  
Blüte/Frucht: Kleine gelbliche Blüten im Mai  
Klimabaum: Frosthart, gesund, stadtklimafest



## Herbst-Flammenahorn

*Acer x freemanii* ‚Autumn Blaze‘

- Baumpate: Grenke AG  
Herkunft: Cultivar von Glenn Jeffers, Kreuzung *Acer rubrum* x *Acer saccharinum*  
Wuchs: Schnell wachsend, aufrecht, breite-ovale Krone  
Blatt: Sommergrün, gegenständig, 5-lappig, Herbstfärbung leuchtend orange bis scharlachrot  
Blüte/Frucht: Gering, vor Blattaustrieb  
Klimabaum: Gesund, stadtklimafest



## Französischer Ahorn

*Acer monspessulanum*

- Baumpate: Halog MCI  
Herkunft: Mittel- bis Südeuropa  
Wuchs: 5-8 m hoch, breit eiförmig  
Blatt: 3 lappig, gegenständig, Herbstfärbung goldgelb  
Blüte/Frucht: gelbgrün, Nussfrüchte mit Flügeln  
Klimabaum: Gesund, trockenheitstolerant, hitzeverträglich

# Fairantwortung



## Rot-Ahorn

*Acer rubrum*

- Baumpate: die neue welle  
Herkunft: Nordamerika  
Wuchs: 7-12 m hoch, unregelmäßige Krone, kegel- bis eiförmig  
Blatt: 3-5 lappig, im Austrieb bronzefarben, Herbstfärbung rot  
Blüte/Frucht: Rote Blütenbüschel in großer Fülle, rote Zierfrüchte  
Klimabaum: Frosthart, windfest



## Italienische Erle

*Alnus cordata*

- Baumpate: Ebner Stolz Karlsruhe  
Herkunft: Italien  
Wuchs: 10-15 m hoch, kegel- bis eiförmig,  
Blatt: Ledrig, glänzend dunkelgrün, herzförmig  
Blüte/Frucht: Gelbliche Kätzchen, große auffallende Fruchtstände  
Klimabaum: Sehr anpassungsfähig, wärmetolerant, sehr windfest, stadtklimatolerant



## Purpurerle

*Alnus x spaethii*

- Baumpate: Mercedes-Benz Werke Gaggenau und Rastatt  
Herkunft: Cultivar, Kreuzung *Alnus japonica* x *Alnus subcordata*  
Wuchs: Mittelgroßer Baum, pyramidal, lockere Krone  
Blatt: Sommergrün, ledrige Blätter, lange anhaftend  
Blüte/Frucht: Braungelbe Blütenkätzchen, Frucht als große, eiförmige Zäpfchen  
Klimabaum: Frosthart, sehr gesund, trockenheitstolerant, windfest, stadtklimafest

# Fairantwortung

## Südlicher Zürgelbaum

*Celtis australis*

- Baumpate: die neue welle  
Herkunft: Südeuropa, Nordafrika, Westasien  
Wuchs: Breite, weit ausladende Krone  
Blatt: Sommergrün, wechselständig, 5-12 cm lang, scharf gesägt  
Blüte/Frucht: Blüte unscheinbar, Früchte rund, rot, 1-2 cm groß, essbar  
Klimabaum: Gesund, hitze- und trockenheitstolerant, stadtklimafest



## Baumhasel

*Corylus colurna*

- Baumpate: Ebner Stolz Karlsruhe  
Herkunft: Südosteuropa, Kleinasien, Kaukasus  
Wuchs: Bis 20 m hoch, regelmäßige, kegelförmige Krone  
Blatt: Sommergrün, wechselständig, matt dunkelgrün, doppelt gesägt  
Blüte/Früchte: Lange, gelbliche Kätzchen, Früchte sind essbare Nüsse  
Klimabaum: Gesund, stadtklima- und emissionstolerant, winterhart, windstabil



## Rotesche ‚Summit‘

*Fraxinus pennsylvanica ‚Summit‘*

- Baumpate: Ebner Stolz Karlsruhe  
Herkunft: Cultivar, Art aus Nordamerika  
Wuchs: Mittelgroßer Baum, 14-16 m hoch, nur 3 m breit, oval- rundliche Krone  
Blatt: Sommergrün, gegenständig, gefiedert, Herbstfärbung gelb  
Blüte/Frucht: Blüte unscheinbar, wenig fruchtend  
Klimabaum: Frosthart, stadtklimafest, trockenheitstolerant



# Fairantwortung



## Fächerblattbaum

*Ginkgo biloba*

- Baumpate: Heike Schauz & Eric Brieden  
Herkunft: Ostchina, Japan  
Wuchs: Schmal kegelförmig bis breit ausladend, bis 30 m hoch, locker verzweigt  
Blatt: Sommergrün, fächerförmig, derb, Herbstfärbung goldgelb  
Blüte/Früchte: Blüte zweihäusig, mirabellenähnliche Früchte, männliche Pflanzen ohne Früchte  
Klimabaum: Extrem gesund, frosthart, hitzeresistent, stadtklimafest, windfest



## Amberbaum ‚Worplesdon‘

*Liquidambar styraciflua ‚Worplesdon‘*

- Baumpate: Termotek  
Herkunft: Cultivar, englische Selektion, Art aus Nordamerika  
Wuchs: Gleichmäßig, breit-kegelförmige Krone, bis 15 m hoch  
Blatt: Sommergrün, wechselständig, 5-7 lappig, Herbstfärbung leuchtend gelb-orange bis weinrot  
Blüte/Früchte: Kleine, unscheinbare Blüte, Früchte kugelig  
Klimabaum: Frosthart, gesund, hitzetolerant



## Baummagnolie

*Magnolia kobus*

- Baumpate: Henriette-und-Paul-Heinze-Stiftung  
Herkunft: Japan  
Wuchs: 8-12 m hoch, schmal-aufrechte Krone, im Alter ausladend  
Blatt: Sommergrün, wechselständig, Herbstfärbung gelb  
Blüte/Früchte: Zahlreich, schneeweiße Blüten vor dem Laubaustrieb, leicht duftend  
Klimabaum: Sehr Frosthart, gesunder Blütenbaum

# Fairantwortung



## Wollapfel/ Scharlach Apfel

*Malus tschonoskii*

- Baumpate: die neue welle  
Herkunft: Japan  
Wuchs: 8-12 m hoch, kegelförmig aufrecht  
Blatt: Breit-elliptisch, gelappt, Herbstfärbung goldgelb, orange, rot  
Blüte/Frucht: Hellrosa, später weiß, Früchte ca. 3 cm groß, gelb bis rot gefärbt  
Klimabaum: Frosthart, wüchsig, stadtklimafest



## Eisenholzbaum

*Parrotia persica*

- Baumpate: Biologische Heilmittel Heel  
Herkunft: Vorderasien, Persien  
Wuchs: 7-10 m hoch, aufrecht und breit trichterförmig im Wuchs  
Blatt: Sommergrün, wechselständig, haselähnlich, etwas ledrig, Herbstfärbung gelb bis rot  
Blüten/Frucht: zahlreiche kleine Blüten in kugeligen Blütenständen mit roten Staubgefäßen  
Klimabaum: Sehr gesund, sehr frosthart, wärmeliebend, stadtklimafest, schattenverträglich, windfest, hitzeverträglich, emissionstolerant



## Gewöhnliche Hopfenbuche

*Ostrya carpinifolia*

- Baumpate: Alexandra (†) und Ralph Suikat  
Herkunft: Mitteleuropa, Kleinasien  
Wuchs: 12-15 m hoch, kegelförmig bis rundlich  
Blatt: Sommergrün, wechselständig, Herbstfärbung gelb  
Blüte/Frucht: Männliche Blütenkätzchen, Hopfenähnlich  
Klimabaum: Sehr winterhart, stadtklimafest, trockenheitstolerant

# Fairantwortung



## Schmale Traubenkirsche ‚Schloss Tiefurt‘

*Prunus padus* ‚Schloss Tiefurt‘

- Baumpate: Rolf J. Wertheimer  
Herkunft: Cultivar, Art aus Europa, Nordasien  
Wuchs: 10-15 m hoch, geschlossene schmal-kegelförmige Krone  
Blatt: Sommergrün, wechselständig, Herbstfärbung gelb-orange  
Blüte/Frucht: Weiße, überhängende, traubenförmige Blüte  
Klimabaum: Gesund, frosthart, stadtklima- und emissionstolerant



## Zerr-Eiche

*Quercus cerris*

- Baumpate: Etherington E2R Consulting  
Herkunft: Südeuropa bis Kleinasien  
Wuchs: 25-30 m hoch, breit kegelförmige Krone  
Blatt: Sommergrün, wechselständig, grob gezahnt, Herbstfärbung gelb-braun  
Blüte/Frucht: Eicheln  
Klimabaum: Frosthart, hitze-, trockenheits- und sehr stadtklimatolerant, sehr windfest



## Ungarische Eiche ‚Trump‘

*Quercus frainetto* ‚Trump‘

- Baumpate: Sparkasse  
Herkunft: Cultivar, Niederlande, Art aus Südosteuropa, Kleinasien  
Wuchs: Breit bis eirund, 15-20 m hoch  
Blatt: Verkehrt-eirund, tief gelappt, dunkelgrün  
Blüte/Frucht: Eiförmige Eicheln, 1-2 cm lang  
Klimabaum: Trockenheitstolerant, windfest, streusalztolerant



# Fairantwortung



## **Schnurbaum 'Regent'**

*Sophora japonica* 'Regent'

- Baumpate: die neue welle  
Herkunft: Cultivar, Art aus China, Korea  
Wuchs: Rundkronig, breit-oval, 15-20 m hoch  
Blatt: Sommergrün, wechselständig, unpaarig gefiedert  
Blüte/Frucht: Große, pyramidale, cremeweiße Rispen, fruchtet in länglichen Hülsen  
Klimabaum: Frosthart, hitze-, trockenheitstolerant, stadtklimafest, emissionstolerant



## **Silberlinde 'Brabant'**

*Tilia tomentosa* 'Brabant'

- Baumpate: E. Wertheimer GmbH  
Herkunft: Cultivar, Art aus Südosteuropa bis Kleinasien  
Wuchs: Großer, schnellwachsender, bis 30 m hoch werdender Baum, dichte Krone  
Blatt: Sommergrün, wechselständig, rundlich-herzförmig, Herbstfärbung goldgelb  
Blüte/Frucht: weißlich-gelb, stark duftend, Früchte eiförmig, bis 1 cm lang  
Klimabaum: Frosthart, gesund, wärmeliebend, stadtklimafest, emissionstolerant



## **Schmalkronige Stadtulme 'Lobel'**

*Ulmus hollandica* 'Lobel'

- Baumpate: Fairantwortung gAG  
Herkunft: Cultivar, Wageningen, Niederlande, Komplexhybride  
Wuchs: Bis 15 m hoch, säulenförmig-ovale Krone, dicht geschlossen  
Blatt: Sommergrün, wechselständig, breit-eiförmig, grob gesägt, Herbstfärbung gelb  
Blüte/Frucht: gelblich-grüne Blüten, Frucht elliptisch mit breitem Flügelrand  
Klimabaum: Frosthart, wind-, stadtklima-, und emissionstolerant, gute Widerstandsfähigkeit gegenüber der Ulmenkrankheit

# Fairantwortung



## Japanische Zelkovie ‚Green Vase‘

*Zelkova serrata* ‚Green Vase‘

Baumpate:	RIZZI & Co
Herkunft:	Cultivar, Selektion aus den USA, Art aus Japan, China, Korea
Wuchs:	15-18 m hoch, breit-trichterförmig, schmal
Blatt:	Sommergrün, wechselständig, elliptisch, scharf gesägt, Herbstfärbung gelb bis rot
Blüte/Frucht:	Blüte unscheinbar, Früchte steinfruchtartig, bis 4 mm dick
Klimabaum:	Frosthart, windfest, stadtklimaverträglich, wärmeliebend



Aceraceae

Acer pseudoplatanus

Bergahorn

Mitteleuropa

Gespendet von

Dr. Manfred und Gisela Schnell

Baden-Baden

Jeder Baum wurde mit einem Metallschild versehen, das Baumart und -herkunft und Angaben über seinen Paten trägt.