

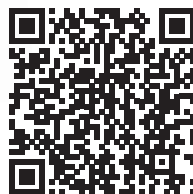


Baumspaziergang

www.kevelaer.de



Hier gibt's noch mehr Infos zum Baumspaziergang und zu allen Bäumen



FELD-AHORN 1

Acer campestre · Europa

Baum: kurzstämmig auch strauchig 3-15 m; Blätter: handförmig, 5-lappig, Spitze abgerundet, schwach glänzend; Früchte: geflügelte Nüsschen, paarweise, waagrecht angeordnet; Auffällige Korkleisten an den Zweigen



SPITZ-AHORN 2

Acer platanoides · Europa

Baum bis 30 m; Borke längsrissig, schwarzbraun; Blätter: über 10 cm breit, 5-lappig, Lappen stark zugespitzt und gerundete Buchten; Früchte: paarweise geflügelte Nüsschen, Flügel stumpfwinkelig bis waagrecht abstehend



BERG-AHORN 4

Acer pseudoplatanus · Mittel- & Südeuropa

Baum bis 30 m hoch; Rinde: Schuppig, braun bis graubraun unten rotbraun; Blätter: 5-lappig, mit spitzen Buchten und ungleich grob gezähnten Abschnitten; Nussfrüchte mit spitzwinkligen Flügeln; Samen sind giftig



SILBER-AHORN 5

Acer saccharinum · Nordamerika

Baum bis 30 m hoch; Rinde: Grau; Blätter: gestielt, 10-15 cm lang, 5-lappig, sehr tief eingeschnitten, Oberseite grün, Unterseite silbergrün; hell- bis goldgelbe Herbstfärbung



ROSSKASTANIE 6

Aesculus hippocastanum · Balkan

Baum bis 25 m hoch; Blätter: Blattstiel 10-20 cm lang, 5-7 Fiederblättchen bis 25 cm lang und 10 cm breit, kahl, Früchte: 5-7 cm große, kugelige, grüne Stachelkapsel mit 1-2 glänzend rötlichbraunen Samen (Kastanien), giftig



SCHWARZ-ERLE 7

Alnus glutinosa · Mittel-Europa

Baum bis 20 m hoher; Blätter wechselständig, einfach, rundlich, gesägt, vorn meist eingebuchtet, Symbiose mit Knöllchenbakterien zur Stickstoffversorgung; Verträgt langanhaltende Überschwemmung (Winter)



HAINBUCH 10

Carpinus betulus · Mittel-Europa

Baum auch mehrstämmig, bis 20 m hoch; Blätter: an Seitennerven gefaltet, auf der Oberseite dunkelgrün, unterseits heller und auf den Nerven leicht behaart, Blattrand gesägt; Früchte: Nüsschen mit 3-lappigem Tragblatt, lange am Zweig haftend



WEISSDORN 12

Crataegus monogyna · Europa

Großstauch oder Baum 2-6 m hoch; Blätter: wechselständig, rautenförmig, 3 bis 7-lappig; Blüte: weiß in Doldenrispen; Früchte: kugelig, dunkelrot, Tier- bzw. Vogelnähr- und -Schutzgehölz



ROT-BUCHE 13

Fagus silvatica · Europa

Baum bis 30 m hoch; Rinde: glatt, grau; Blätter: 5-8 cm, eiförmig, ganzrandig, glänzend, dunkelgrün, nach dem Austrieb bewimpert; Früchte: 2 cm lange Nussfrüchte (Bucheckern)



ESCHE 15

Fraxinus excelsior · Mittel-Europa

Baum bis 30 m hoch; Blätter: bis zu 40 cm lang, unpaarig 9 bis 15-mal gefiedert, Fiederblättchen kurz gestielt bis 10 cm lang und 4 cm breit, Wertvolles Holz



GINGKO 16

Ginkgo biloba · Asien

Baum bis 30 m hoch, Rinde: grau; Blätter: Fächerförmig, gabelnervig, mattgrün; Früchte: 10 mm runde gestielte Samen mit fleischiger äußerer Schale; verträgt gut Luftverschmutzung.



STECHPALME 18

Ilex aquifolium · Europa

Immergrüner Strauch oder kleinerer Baum, 1-6 m hoch; Blätter: wechselständig, immergrün, lederartig, glänzend, eiförmig mit stacheligem Rand; Früchte: etwa erbsengroß, kugelig, glänzend scharlachrot, giftig!



WALNUSS 19

Juglans regia · Balkan, Südwest-Asien

Baum bis 30 m; Blätter: Unpaarig gefiedert mit 3-5 cm langem Blattstiel; Fiederblättchen 9-15 cm lang, länglich-oval bis breit-elliptisch; Früchte: grüne Nussfrüchte (früher botanisch zu den Steinfrüchten zugeordnet)



AMBERBAUM 21

Liquidambar styraciflua · Nordamerika

Baum bis 20 m hoch; Blätter: lang gestielt, fünfzählig gelappt, sternförmig; Früchte: 3 cm groß, kugelige, verholzte, stachelige Fruchtkapseln; sehr widerstandsfähig gegen Hitze und Trockenheit



TULPENBAUM 22

Liriodendron tulipifera · Nord-Amerika

Baum bis 30 m hoch; Blätter: 4-lappig, ganzrandig, gespitzt. Blüte: gelbgrün; die Form der Blätter und der Blüten erinnert an Tulpen; alle Pflanzenteile sind giftig



PLATANE 26

Platanus x hispanica

Baum bis 40 m hoch; Rinde: blättert in dünnen großen abgerundeten Lappen ab, ergibt die typische grau, grün, gelbe Rinde; Blätter: 3 bis 5-lappig handförmig; Früchte: 3 cm gestielte kugelige behaarte Nüsschen



PYRAMIDEN-PAPPEL 27

Populus nigra "italica" · Italien

Baum: 25 m schmal; natürliche Mutation aus Schwarz-Pappel; Seitenäste straff aufrecht und dicht verzweigt, säulenförmig; Blätter: 6-8 cm lang, dreieckig bis rhombisch



SUMPF-EICHE 29

Quercus palustris · Nord-Amerika

Baum 20 m, Blätter: bis zu 10 cm lang, auf jeder Hälfte 3 bis 5 fast waagrecht abstehenden Lappen, die durch sehr tiefe Buchten abgeteilt sind, die Enden der Lappen laufen spitz zu; Früchte: 1,5 cm halb kugelige bis eiförmige Eicheln, kurz gestielt



STIEL-EICHE 31

Quercus robur · Europa

Baum bis 40 m hoch; Rinde: dunkelgrau bis braungrau, tief gefurcht; Blätter: sehr kurz gestielt, an beiden Seiten mit 4-7 rundlichen, glattrandigen Lappen; Früchte: Eicheln in lang gestielten Bechern



ROT-EICHE 33

Quercus rubra · Nordost-Amerika

Baum bis 25 m hoch; Rinde: zuerst glatt, dann dünn-schuppig, grau; Blätter: bis zu 30 cm lang, auf jeder Blatthälfte 3 bis 5 Lappen, die durch tiefe Buchten abgeteilt sind, die Enden der Lappen laufen spitz zu; Früchte: Eicheln 2-3 cm lang



ROBINIE 34

Robinia pseudoacacia · Nord-Amerika

Baum 25 m; Rinde: tiefrissig; Blätter: zusammengesetzt aus 11 bis 17 kurz gestielten ovalen Blättchen; Früchte: 5 bis 10 cm, flache Hülse; die ganze Pflanze ist giftig



SCHWEDISCHE MEHLBEERE 36

Sorbus intermedia · Nord-Europa

Baum bis 10 m hoch; Kreuzung aus *Sorbus aria*, *Sorbus aucuparia* und *Sorbus x torminalis*; Blätter: 5-10 cm, oval, gesägt, oberseits dunkelgrün, unterseits grau-filzig; Früchte: 1 cm groß, rotorange Beeren.



WINTER-LINDE 38

Tilia cordata · Europa

Baum bis 25 m hoch; Blätter unsymmetrisch herzförmig, mit gesägten Rändern, Oberseite matt grün behaart, Unterseite grün kahl; Früchte: gestielte 3-6 mm große Nüsse mit flügelartigem Tragblatt



SILBER-LINDE 39

Tilia tomentosa · Süd-Europa

Baum bis 25 m hoch; Blätter: unsymmetrisch herzförmig, mit gesägten Rändern, oberseits dunkelgrün, unterseits silbergrau behaart; Früchte: gestielte 3-6 mm große Nüsse mit flügelartigem Tragblatt