

Baumlehrpfad Bocholt

Was zeigt der Lehrpfad?

- alte und besonders prägende sowie seltene, junge Gehölze
- heimische und fremdländische Gehölze (Bäume und Sträucher) in Karten dargestellt sowie deren Eigenarten und Besonderheiten in diesem Falblatt kurz erläutert
- ideal auch für den interessanten, naturnahen Schulunterricht

Fußrundweg: Länge 7,5 km



Lehrpfad: Stadt Bocholt, Fachbereich Tiefbau, Verkehr und Stadtgrün, Peter Schlabs

Karten + Layout: Stadt Bocholt, Fachbereich Grundstücks- und Bodenwirtschaft, Ralf Göppert

6. Lederhülsenbaum, *Gleditsia triacanthos*
benannt nach dem deutschen Botaniker und Direktor des Botanischen Gartens Berlin, Gleditsch (1714-1786); großer Baum mit unregelmäßigem, offenem und lockerem Kronenaufbau; starke lange Dornen an Ästen und am Stamm; Früchte bis 40 cm lang, dunkelbraun, ledrige Hülsen bis in den Winter am Baum hängend

7. Nelkenkirsche, *Prunus serrulata* 'Kanzan'
Großstrauch oder kleiner Baum; Heimat Japan; Krone trichterförmig; sehr reich blühend, Anfang Mai

8. Silberahorn, *Acer saccharinum*
(siehe Nr. 2)

9. Amberbaum, *Liquidambar styraciflua*
beheimatet im südöstlichen Nordamerika, bei uns in Gärten und öffentlichen Anlagen sehr weit verbreitet; mittelgroßer, stattlicher Baum; prachtvolle Herbstfärbung; Rinde mit mehr oder weniger starken Korkleisten besetzt, im Winter sehr auffällig

10. Esche, *Fraxinus excelsior*
heimischer Großbaum, bis 40 m hoch werdend; unpaarig gefiederte Blätter, bis 40 cm lang; schwarze Knospen; wertvolles Nutzholz in der Forstwirtschaft

11. Burgenahorn, *Acer monspessulanum*
verbreitet im Mittelmeergebiet bis zum Kaukasus und Nordpersien; kleiner sommergrüner Baum; Blätter dreilappig klein

12. Losbaum, *Clerodendrum trichotomum*
sommergrüner, kleiner Baum aus Westchina; weiße, intensiv duftende Blüte im Spätsommer; blaue Beeren sitzen auf roten Kelchen, sehr hübscher Fruchtschmuck

13. Amerikanisches Gelbholz, *Cladrastis lutea*
beheimatet im Südosten der USA; mittelgroßer Baum der im Frühjahr weiße duftende Blütenrispen hervorbringt; schöne gelbe Herbstfärbung

14. Kraftwurz, *Kalopanax pictum* var. *maximoviczii*
kleiner bis mittelgroßer Baum aus Ostasien; Äste und Triebe mit dicken Stacheln bewehrt; Blätter fünf- bis siebenlappig, tief eingeschnitten

15. Zimtahorn, *Acer griseum*
kleiner, laubabwerfender Baum aus Zentralchina; Blätter aus drei Fiederblättchen bestehend, im Herbst prächtig gefärbt; Rinde mahagonifarben, blättert vom Stamm und älteren Ästen ab

16. Trauerweide, *Salix alba* 'Tristis'
Pseudonym: *Salix x sepulcralis* 'Tristis'; mittelgroßer, malerischer Baum mit starken Ästen und senkrecht bis zum Boden herabhängenden Zweigen

17. Platane, *Platanus x acerifolia*
großer, schnellwüchsiger Baum mit ausladener Krone; sehr schnittverträglich; Rinde fleckig

18. Bergahorn, *Acer pseudoplatanus*
heimischer Großbaum, bis 30 m hoch werdend; wird bis zu 500 Jahre alt; goldgelbe Herbstfärbung; Knospen grün

19. Scheinakazie, *Robinia pseudoacacia*
beheimatet im östlichen Nordamerika; Robinien gehören zu den wertvollsten Insektenfutterpflanzen; Pioniiergehölz

20. Stieleiche, *Quercus robur*
mächtiger Baum mit breiter, hochgewölbter, lockerer und lichter Krone und kurzem Stamm; Höhe 25 - 35 m; alte Bäume sind blitzgefährdet

21. Eschenahorn, *Acer negundo*
Baum oder Großstrauch, meistens mehrstämmig wachsend, 15 - 20 m hoch werdend; jüngere Zweige grün und auffallend blau bereift; sehr anspruchslos

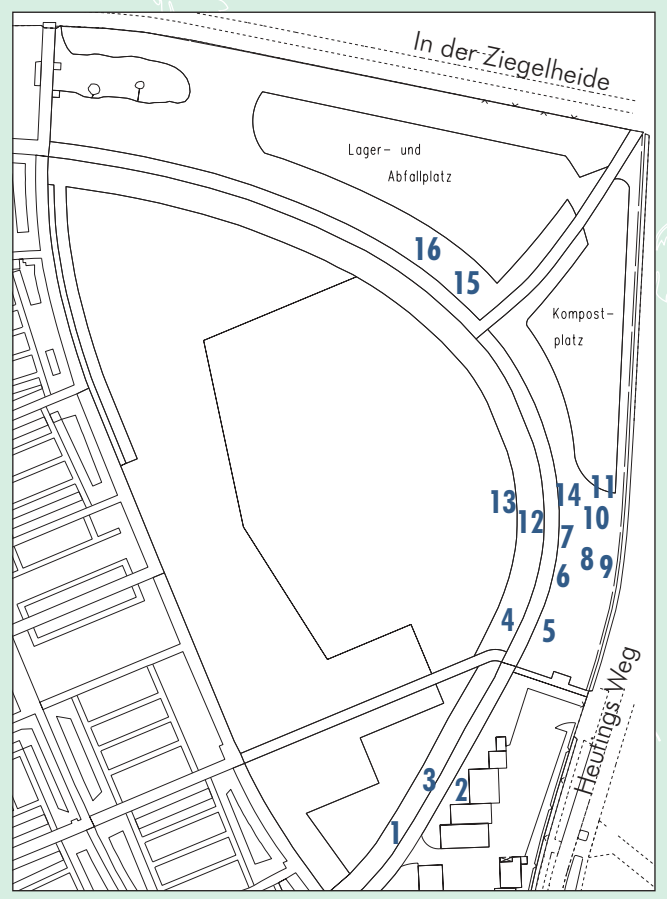
22. Flügelnuß, *Pterocarya fraxinifolia*
verbreitet in feuchten Wäldern vom Kaukasus bis nach Nordpersien; großer meist mehrstämmiger Baum; sommergrün, gefiederte bis 50 cm lange Blätter; männliche Blütenstände: grüne hängende Kätzchen, 20 cm lang, im Mai

23. Blauglockenbaum, *Paulownia tomentosa*
trägt ihren Gattungsnamen nach Anna Pawlowna, Tochter des russischen Zaren Paul I. und Gemahlin des Königs Wilhelm II. der Niederlande; mittelhoher Baum, mit breiter, lockerer Krone und auffallend dicken Trieben und großen, hellgrünen Blättern; Blüten erscheinen in 20 - 30 cm langem aufrechten Rispen, violettblau, vor den Blättern

24. Kobuschimagnolie, *Magnolia kobus*
beheimatet in Japan; kleiner Baum oder Großstrauch; Blüten erscheinen vor dem Laubaustrieb, weiß bis 10 cm groß, die Blüten können bei Sämlingen nach 7 Jahren oder erst nach 30 Jahren einsetzen

25. Schneeflockenstrauch, *Chionanthus virginicus*
Heimat ist das südöstliche Nordamerika; langsam wachsender Strauch; blüht weiß, überhängend, in 20 cm langen Rispen

Friedhof



1. *Rubus thibetanus* 'Silver Fern'
kleiner, bis 2 m hoch werdender Strauch, mit auffallend blauweiß bereiften Trieben; Früchte schwarz oder rot

2. *Rhododendron insigne*
langsamwüchsiger, immergrüner Strauch aus China; blüht zartrosa im Spätfrihling

3. *Magnolia sinensis*
laubabwerfender, ausladener, großer Strauch aus Westchina; weiße, nickende Blüten duften nach Zitrone und entwickeln sich im Frühsommer

4. *Korkbaum, Phellodendron amurense*
kleiner bis mittelgroßer Baum aus Ostasien; im Alter mit ausgeprägter korkartiger Rinde

5. Schirmmagnolie, *Magnolia tripetala*
Heimat ist der Osten der USA; baumartiger Großstrauch, meistens mehrstämmig wachsend; sehr große Blätter (bis 60 cm), schirmartig angeordnet; Blüten cremefarbig mit starkem, stechendem Geruch

6. Urweltmammutbaum oder Chinesisches Rotholz, *Metasequoia glyptostroboides*
ist ein interessantes laubabwerfendes Nadelgehölz, war schon geraume Zeit als fossile Art aus Tertiärlagerungen bekannt, bevor es 1941 in China als lebender Baum entdeckt wurde, seit 1947 in zahlreichen Park- und Gartenanlagen verbreitet

7. Weinahorn, *Acer circinatum*
kleiner Baum aus dem westlichen Nordamerika; Blätter fast rund, sehr schöne Herbstfärbung

8. Großblattpappel, *Populus lasiocarpa*
mittelgroßer Baum aus China, bis 15 m hoch; sehr große Blätter

9. Kolchischer Ahorn, *Acer cappadocicum* 'Aureum'
Heimat Kaukasus; mittelgroßer, laubabwerfender Baum mit breiten fünf- bis siebenlappigen Blättern, Blätter erst rot, dann viele Wochen gelb, im Spätsommer hellgrün, dann wieder gelb

10. Storaxbaum, *Styrax obassia*
Heimat Japan; laubabwerfender, kleiner, rundkroniger Baum; Blätter fast rund 15 - 20 cm; Blüten duftend, glockenförmig, weiß, 2,5 cm lang, in langen, lockeren, endständigen Trauben, im Frühsommer

11. Davids Ahorn, *Acer davidii* 'Serpentine'
sehr schöner Schlangenhaut-Ahorn aus Mittelchina

12. geschlitzblättriger Faulbaum, *Rhamnus frangula* 'Asplenifolia'
geschlitzblättrige Sorte des Faulbaums; tief eingeschnittene Blätter, gelbe Herbstfärbung

13. *Acer erianthum*
strauchförmiger, steil aufrecht wachsender Ahorn

14. Großblattpappel, *Populus lasiocarpa*
(siehe Nr. 8)

15. Storaxbaum, *Styrax japonicus*
Heimat Japan; laubabwerfender, großer Strauch oder kleiner Baum; Zweige waagrecht mit überhängenden Spitzen wachsend; Blüten glockenförmig, duftend, weiß, im Frühsommer an der Unterseite der Zweige hängend

16. Fächerahorn, *Acer palmatum*
Verbreitungsgebiet Japan, Korea; dieser Ahorn wächst als mehrstämmiger Großstrauch, im Alter ist seine Krone schirmartig aufgebaut; er besitzt eine schöne Herbstfärbung

Beckmannplatz

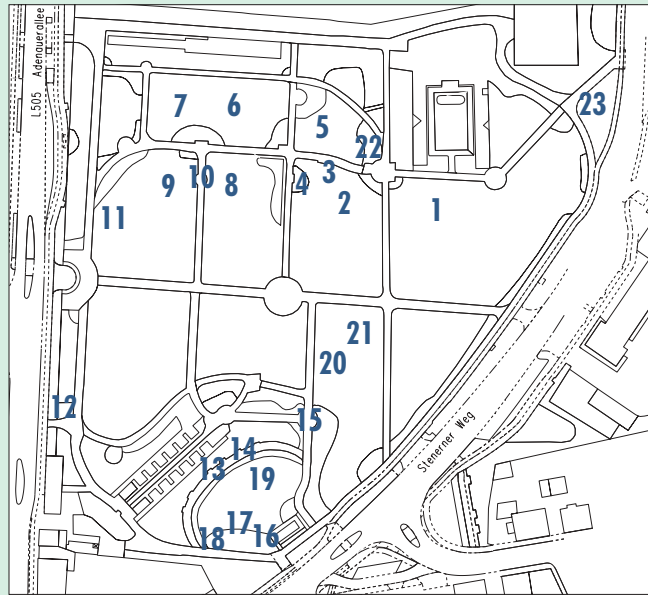
1. Säulenbuche, *Fagus sylvatica* 'Dawyck'
Säulenform der heimischen Rotbuche; gepflanzt ca. 1920, von ehemals 4 Bäumen ist einer übrig geblieben

2. Kugelahorn, *Acer platanoides* 'Globosum'
Kugelform des einheimischen Spitzahorns; sehr schöne Herbstfärbung

Aasee - Intensivzone

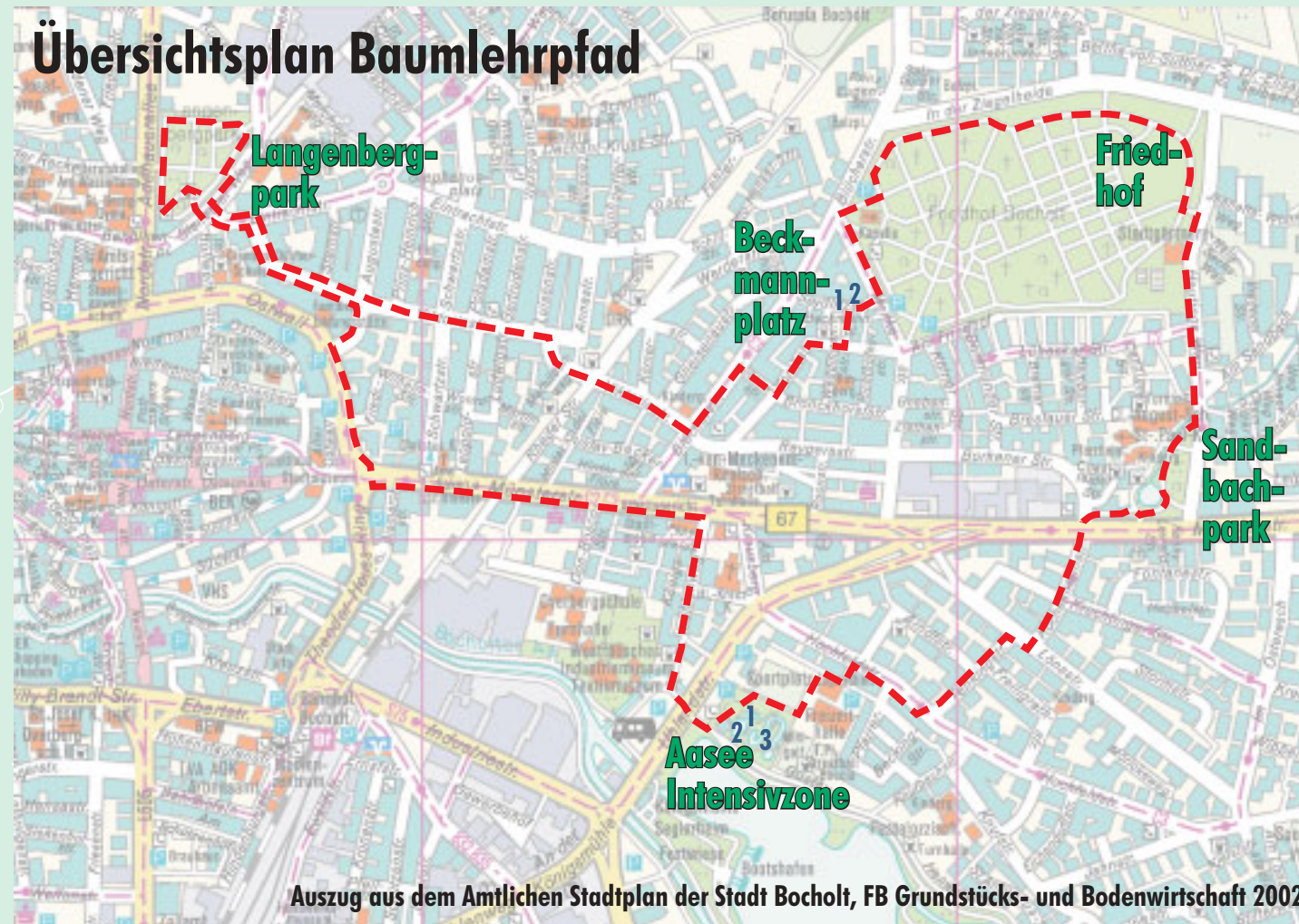
- Blutbuche, *Fagus sylvatica* 'Atropunicea'**
Alter ca. 200 Jahre, absterbend, Pilzbefall; veredelte rotblättrige Sorte
- Fächerahorn, *Acer palmatum***
Verbreitungsgebiet Japan, Korea; dieser Ahorn wächst als mehrstämmiger Großstrauch, im Alter ist seine Krone schirmartig aufgebaut; er besitzt eine schöne Herbstfärbung
- Schirmmagnolie, *Magnolia tripetala***
Heimat ist der Osten der USA; baumartiger Großstrauch, meistens mehrstämmig wachsend; sehr große Blätter (bis 60 cm), schirmartig angeordnet; Blüten cremefarbig mit starkem, stechendem Geruch

Langenbergpark



- Amerikanische Rot-Eiche, *Quercus rubra***
sehr weit verbreitet, wird auch im Forst oft angepflanzt; dieser Baum ist ca. 200 Jahre alt
- Urweltmammutbaum oder Chinesisches Rotholz, *Metasequoia glyptostroboides***
interessantes laubabwerfendes Nadelgehölz, war schon geraume Zeit als fossile Art aus Tertiärlagerungen bekannt, bevor es 1941 in China als lebender Baum entdeckt wurde, seit 1947 in zahlreichen Park- und Gartenanlagen verbreitet
- Hänge-Esche, *Fraxinus excelsior* 'Pendula'**
die Sorte ist 1838 in England gefunden worden; bildet im Alter eine schirmartige Krone
- Abendländischer Lebensbaum, *Thuja occidentalis***
um 1536 aus dem Nordosten Amerikas und Kanadas nach Europa eingeführt; schnittverträglich, daher oft als Hecke gezogen
- Sawara Scheinzypresse, *Chamaecyparis pisifera***
Heimat Japan; entwickelt sich zu einem hohen Baum mit schmaler, kegelförmiger Krone; hat einen bemerkenswerten rotbraunen Stamm, Rinde löst sich in langen Streifen
- Ungarische Eiche, *Quercus frainetto***
Verbreitungsgebiet Süd- und Südosteuropa; 20 - 25 m hoch werdend

Übersichtsplan Baumlehrpfad

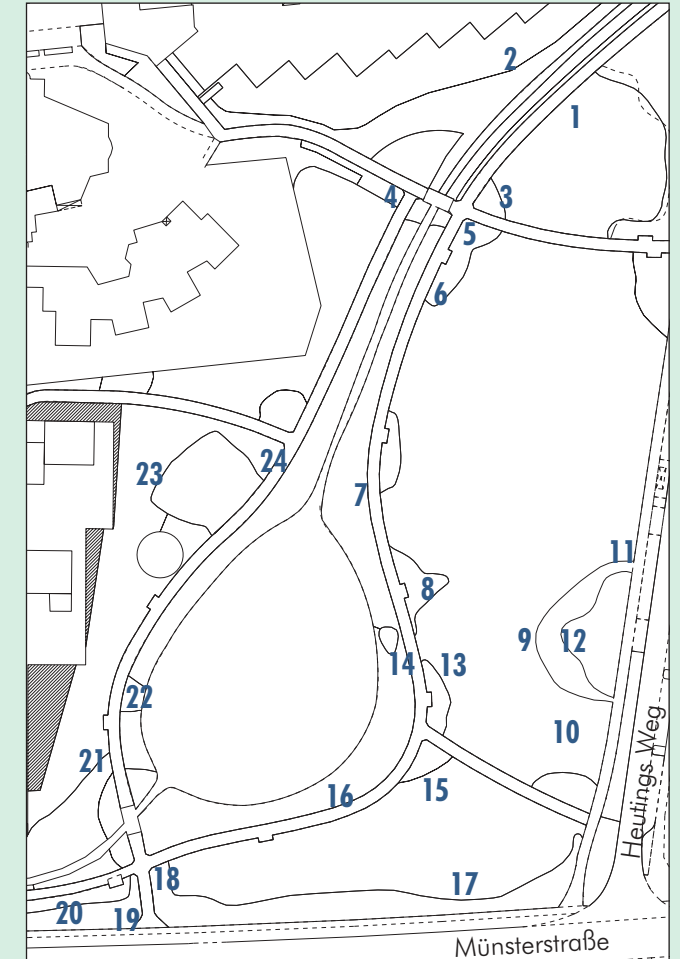


Auszug aus dem Amtlichen Stadtplan der Stadt Bocholt, FB Grundstücks- und Bodenwirtschaft 2002

- Abendländischer Lebensbaum, *Thuja occidentalis***
(siehe Nr. 4.)
- Rot - Fichte, *Picea abies***
heimischer Nadelbaum; maximales Alter 300 - 600 Jahre; Höhe bis 50 m; empfindlich gegen Immissionen
- Rot - Buche, *Fagus sylvatica***
mächtiger und stattlicher heimischer Waldbaum, in Gärten oft als Hecke gepflanzt; Bocholter Wappenbaum
- Esche, *Fraxinus excelsior***
heimischer Großbaum, bis 40 m hoch werdend; unpaarig gefiederte Blätter bis 40 cm lang; schwarze Knospen; wertvolles Nutzholz in der Forstwirtschaft
- Tulpenbaum, *Liriodendron tulipifera***
sehr großer Baum aus dem östlichen Nordamerika; Blüten in Form und Größe einer Tulpenblüte sehr ähnlich, die Blüten sehen hübsch aus, doch durch ihre gelb-grüne Farbe fallen sie kaum auf, blüht erst im Alter ab 20 Jahren
- Mammutbaum, *Sequoiadendron giganteum***
im natürlichen Verbreitungsgebiet Sierra Nevada wird diese Baumart über 80 m hoch, bei uns etwa nur 50 m hoch werdend; Mammutbäume können 3000 bis 4000 Jahre alt werden
- Farnbuche, *Fagus sylvatica* 'Asplenifolia'**
schmalblättrige Sorte der heimischen Rotbuche; großer Baum mit auffallend dicht verzweigter Krone
- Trauer - Birke, *Betula pendula* 'Youngii'**
kleiner Baum mit schirmartiger Krone und senkrecht herunter hängenden Zweigen
- Hänge - Buche, *Fagus sylvatica* 'Pendula'**
großer Baum mit bis zum Boden hängenden Zweigen
- Baumhasel, *Corylus colurna***
Heimat Südosteuropa; mittelgroßer Baum mit regelmäßiger, breit kegelförmiger Krone; korkige Rinde
- Japanische Lärche, *Larix kaempferi***
sommergrüner Nadelbaum aus Japan (Hondo); im Unterschied zur Europäischen Lärche bildet die jap. Lärche waagerechte Zweige
- Europäische Lärche, *Larix decidua***
sommergrüner einheimischer Nadelbaum; 25 - 35 m hoch werdend; sehr unempfindlich; wächst im Gebirge bis in 2400 m Höhe
- Traubeneiche, *Quercus petraea*, Stieleiche, *Quercus robur***
diese Baumgruppe besteht wahrscheinlich aus beiden Eichenarten
- Amberbaum, *Liquidambar styraciflua***
beheimatet im südöstlichen Nordamerika; bei uns in Gärten und öffentlichen Anlagen sehr weit verbreitet; mittelgroßer, stattlicher Baum; prachtvolle Herbstfärbung; Rinde mit mehr oder weniger starken Korkleisten besetzt, im Winter sehr auffällig
- Fächerblattbaum, *Ginkgo biloba***
nimmt im Pflanzenreich eine Sonderstellung ein, denn er gehört weder zu den Laubgehölzen noch zu den Nadelgehölzen, er ist der einzige Vertreter einer Gattung, die im späten Tertiär vor ca. 30 Millionen Jahren auch bei uns in Mitteleuropa weit verbreitet war, wurde durch die Eiszeiten in ein kleines Areal nach China verdrängt

- Götterbaum, *Ailanthus altissima***
beheimatet in China; großer, stattlicher Baum mit breiter Krone; besitzt sehr große unpaarig gefiederte Blätter, Blätter dienen in China den Seidenraupen als Futter
- Sandbirke, *Betula pendula***
heimische Birke; sehr anspruchslos; Rinde erst weiß, später korkig grau bis schwarz

Sandbachpark



- Sumpfeiche, *Quercus palustris***
Großbaum 20 - 25 m hoch; aus dem östl. Nordamerika; im Stadtgebiet von Bocholt oft als Straßenbaum gepflanzt; sehr schöne Herbstfärbung; sehr schöne Dreiergruppe
- Silberahorn, *Acer saccharinum***
großer stattlicher Baum aus Nordamerika; Höhe 25 - 30 m, sehr starkwüchsig; der Silberahorn neigt im Alter zu Windbruch
- Geweihbaum, *Gymnocladus dioica***
mittelhoher Baum von der Ostküste Nordamerikas; Triebe dick knorrig und kurz, sieht im Winter aus wie ein Hirschgeweih, daher der deutsche Name Geweihbaum
- Eisenholzbaum, *Parrotia persica***
Großstrauch oder kleiner Baum, oft mehrstämmiger Wuchs, aus Vorderasien; benannt nach dem deutschen Arzt und Naturforscher F. W. Parrot (1792-1841); sehr schöne bunte Herbstfärbung
- Taschentuchbaum, *Davidia involucrata* var. *vilmoriniana***
kleiner bis mittelgroßer Baum, 8 - 15 m hoch; der deutsche Name lässt sich ableiten von den Blüten die im Mai - Juni wie Papiertaschentücher an dem Baum hängen, blüht häufig erst ab einem Alter von 15 - 20 Jahren