

Anhang zur Anleitungsbroschüre „Pflanzt Bäume!“:

Hochstamm-Apfelsorten (Auswahl)

Albrechtsapfel
 Goldrenette
 Boskoop
 Borsdorfer Apfel/Borsdorfer Renette
 Danziger Kantapfel
 Dülmener Rosenapfel
 Geflammtter Kardinal
 Goldparmäne
 Goldrenette von Blenheim
 Graue Französische Renette
 Grahams Jubiläumsapfel
 Grüner Winterstettiner
 Halberstädter Jungfernapfel
 Kasseler Renette
 Klarapfel
 Königsapfel
 Landsberger Renette
 Ontario
 Roter Boskoop
 Roter Eiserapfel
 Roter Winterstettiner
 Rote Sternrenette
 Ruhm von Kirchwerder
 Schöner von Nordhausen
 Wintergewürzapfel

Es ist die Gehölzliste des Landesamtes für Umweltschutz in Sachsen-Anhalt beachten – vor allem sind weder Koniferen noch sog. aggressive Neophytenarten (wie z.B. Götterbaum [*Ailanthus altissima*] oder Essigbaum [*Rhus typhina*], Eschenahorn [*Acer negundo*]) in der Kulturlandschaft zugelassen, da durch sie andere, heimische Arten – insbesondere durch den einsetzenden Klimawandel benachteiligt werden. Ebenso sollte die Robinie (*Robinia pseudoacacia*) nicht gepflanzt werden – sie ist zwar ein stark duftender, sehr schön blühender Baum und besitzt gutes beständiges Holz – breitet sich aber aggressiv aus und verdrängt einheimische Wildpflanzen.

Gehölzliste Sachsen-Anhalt¹⁾

Wuchshöhe	Gehölzart	Standortansprüche			Besondere Verwendungshinweise
		Nährstoffe	Bodenfeuchte	Licht	
	Rote o. Gemeine Heckenkirsche	a arm m mittel r reich	t trocken f frisch n naß	o sonnig ● halb-schattig ● schattig	

¹⁾ https://lau.sachsen-anhalt.de/fileadmin/Bibliothek/Politik_und_Verwaltung/MLU/LAU/Wir_ueber_uns/Publikationen/Faltblaetter_und_Broschueren/Dateien/Broschuere-Einheimische-Gehoeelze.pdf

Wuchshöhe	Gehölzart	Standortansprüche			Besondere Verwendungshinweise
		Nährstoffe	Bodenfeuchte	Licht	
über 20 m	Spitz-Ahorn (<i>Acer platanoides</i>)	m-r	t-f	○ ● ●	
	Bergahorn (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	m-r	f	○ ● ●	
	Schwarz-Erle/Rot-Erle (<i>Alnus glutinosa</i>)	m-r	f-n	○ ● (●)	als Ufergehölz geeignet
	Sand-Birke/Hängebirke (<i>Betula pendula</i>)	a-m	t-f	○	
	Rot-Buche (<i>Fagus sylvatica</i>)	(a)-m-r	(t)-f	● ●	
	Gemeine Esche (<i>Fraxinus excelsior</i>)	m-r	f-n	○ ●	als Ufergehölz geeignet
	Zitter-Pappel/Aspe/Espe (<i>Populus tremula</i>)	a-m	t-f	○	
	Trauben-Eiche (<i>Quercus petraea</i>)	a-m-r	t-f	○ ●	
	Stiel-Eiche (<i>Quercus robur</i>)	a-m-r	(t)-f-n	○ ●	
	Silber-Weide (<i>Salix alba</i>)	(a)-m-r	f-n	○ ●	als Ufergehölz geeignet
	Winter-Linde (<i>Tilia cordata</i>)	m-r	t-f	● ●	
	Sommer-Linde (<i>Tilia platyphyllos</i>)	m-r	f	●	
	Berg-Ulme (<i>Ulmus glabra</i>)	m-r	f-(n)	● ●	
	10- 20 m	Flatter-Ulme (<i>Ulmus laevis</i>)	m-r	f-n	○ ●
Feld-Ulme (<i>Ulmus minor</i>)		m-r	f-(n)	○ ●	besonders für warme Gebiete u. Flußtäler
Feld-Ahorn (<i>Acer campestre</i>)		m-r	t-f	○ ● ●	besonders für wärmebegünstigtes Hügel-land, Flußauen
Moor-Birke (<i>Betula pubescens</i>)		a-m	f-n	○	
Hainbuche/Weißbuche (<i>Carpinus betulus</i>)		m-r	t-f-(n)	○ ● ●	in Flußtälern auch im Mittelgebirge
Vogel-Kirsche (<i>Prunus avium</i>)		m-r	f	●	etwas wärmeliebend
Bruch-Weide/Knack-Weide (<i>Salix fragilis</i>)		a-m-r	f-n	●	Ufergehölz
Eberesche/Vogelbeerbaum (<i>Sorbus aucuparia</i>)		a-m	t-f	○ ●	
Elsbeere (<i>Sorbus torminalis</i>)		m-r	t-f	○ ●	nur für Unstrut- Triasland und sommerwarme Lagen am Harzrand
5-10 m		Hasel (<i>Corylus avellana</i>)	m-r	f	○ ●

Wuchshöhe	Gehölzart	Standortansprüche			Besondere Verwendungshinweise
		Nährstoffe	Bodenfeuchte	Licht	
	Europäisches Pfaffenhütchen (<i>Euonymus europaeus</i>)	m-r	t-f	○ ● ●	
	Faulbaum (<i>Frangula alnus</i>)	a-m	(t)-f-n	○ ●	
	Wild-Apfel/Holz-Apfel (<i>Malus sylvestris</i>)	m-r	f	○ ●	
	Traubenkirsche (<i>Prunus padus</i>)	m-r	f-n	●	als Ufergehölz geeignet
	Wild-Birne/Holz-Birne (<i>Pyrus pyraeaster</i>)	m-r	(t)-f	○ ●	
	Kreuzdorn (<i>Rhamnus cathartica</i>)	m-r	t-f	○ ●	für warme Böden
	Sal-Weide (<i>Salix caprea</i>)	a-m-r	t-f-n	○ ●	
bis 5 m	Kornelkirsche (<i>Cornus mas</i>)	m-r	t-f	○ ●	nur für Unstrut- Triasland
	Blutroter Hartriegel (<i>Cornus sanguinea</i>)	m-r	t-f	● ●	für sommer-warme Gebiete
	Zweigrieffliger Weißdorn (<i>Crataegus laevigata</i>)	m-r	t-f	○ ●	nicht in Obstbaugebieten (Apfel, Birne), da Wirtspflanze für Feuerbrand
	Eingrieffliger Weißdorn (<i>Crataegus monogyna</i>)	m-r	t-f	○ ●	nicht in Obstbaugebieten (Apfel, Birne), da Wirtspflanze für Feuerbrand
	Gemeiner Liguster (<i>Ligustrum vulgare</i>)	m-r	t	○ ●	nur für Unstrut- Triasland u. sommer-warme Lagen am Harzrand
	Rote o. Gemeine Heckenkirsche (<i>Lonicera xylosteum</i>)	m-r	f	○ ●	nur für Unstrut- Triasland und sommer-warme Lagen am Harzrand
	Schlehe/Schwarzdorn (<i>Prunus spinosa</i>)	m-r	t	○ ●	
	Hunds-Rose (<i>Rosa canina</i>)	m-r	t-f	○ ●	
	Rosen-Arten <i>Rosa div. spec.</i>	m-r	t-f	○ ●	autochthones Material d. näheren Umgebung verwenden
	Brombeer-Arten <i>Rubus div. spec.</i>	m-r	t-f	○ ●	autochthones Material d. näheren Umgebung verwenden
	Ohr-Weide (<i>Salix aurita</i>)	a-m-r	f-n	○ ●	für moorige Standorte u. Kammlagen
	Grau-Weide (<i>Salix cinerea</i>)	a-m-r	f-n	○	Ufergehölz
	Purpur-Weide (<i>Salix purpurea</i>)	a-m-r	f-n	○	Ufergehölz

Wuchshöhe	Gehölzart	Standortansprüche			Besondere Verwendungshinweise
		Nährstoffe	Bodenfeuchte	Licht	
	Korb-Weide (<i>Salix viminalis</i>)	m-r	f-n	○	Ufergehölz

Gehölzliste Sachsen-Anhalt (Ergänzung)

1. Gehölze, die noch für Kammlagen über 800 m über NHN geeignet sind:

Eberesche (*Sorbus aucuparia*), Sand-Birke (*Betula pendula*), Moor-Birke (*Betula pubescens*), Berg-Ahorn (*Acer pseudoplatanus*), Ohr-Weide (*Salix aurita*), [Schwarz-Erle (*Alnus glutinosa*), Sal-Weide (*Salix caprea*), Zitter-Pappel (*Populus tremula*)]

2. Gehölze, die für das Bergland geeignet sind:

Berg-Ahorn (*Acer pseudoplatanus*), Schwarz-Erle (*Alnus glutinosa*), Rot-Buche (*Fagus sylvatica*), Berg-Ulme (*Ulmus glabra*), Sand-Birke (*Betula pendula*), Eberesche (*Sorbus aucuparia*), Eingrifflicher Weißdorn (*Crataegus monogyna*), Zweigriffliger Weißdorn (*Crataegus laevigata*), Sal-Weide (*Salix caprea*), einige Wildrosen, z. B. Hunds-Rose (*Rosa canina*)

3. Gehölze, die für Sandgebiete (z. B. Heidelandschaften) besonders geeignet sind:

Sand-Birke (*Betula pendula*), Stiel-Eiche (*Quercus robur*), Trauben-Eiche (*Quercus petraea*), Zitter-Pappel (*Populus tremula*), Eberesche (*Sorbus aucuparia*), Faulbaum (*Frangula alnus*), Hunds-Rose (*Rosa canina*)

4. Ufergehölze für Bach- und Flußauen:

Schwarz-Erle (*Alnus glutinosa*), Gemeine Esche (*Fraxinus excelsior*), Traubenkirsche (*Prunus padus*), Feld-Ulme (*Ulmus minor*), Flatter-Ulme (*Ulmus laevis*), Stiel-Eiche (*Quercus robur*), Silber-Weide (*Salix alba*), Moor-Birke (*Betula pubescens*), Hasel (*Corylus avellana*), Purpur-Weide (*Salix purpurea*), Korb-Weide (*Salix viminalis*), Bruch-Weide (*Salix fragilis*), Pfaffenhütchen (*Euronymus europaeus*), Gemeiner Schneeball (*Viburnum opulus*), Blutroter Hartriegel (*Cornus sanguinea*), Faulbaum (*Frangula alnus*), Kreuzdorn (*Rhamnus cathartica*), Eingrifflicher Weißdorn (*Crataegus monogyna*), Zweigriffliger Weißdorn (*Crataegus laevigata*), Wald-Geißblatt (*Lonicera periclymenum*)

Zu den Arten, die nicht in der Nähe von Kindereinrichtungen oder Pferdekoppeln gepflanzt werden sollen, zählen folgende Bäume: siehe www.spielplatztreff.de/blog/wp-content/uploads/2011/11/giftpflanzen_beschauen-nicht-kauen.pdf. webdoc.sub.gwdg.de/edoc/w/gbb/1997/127/gift.pdf.

- Aprikose, Marille (*Prunus armeniaca*) (Kerne enthalten Amygdalin, welches im Verdauungstrakt Cyanid [Blausäure], freisetzt)
- Eberesche oder Vogelbeere (*Sorbus aucuparia*) (Beeren enthalten Parasorbinsäure, daher vor Genuss abkochen)
- Lorbeerkirsche oder Kirschlorbeer (*Prunus laurocerasus*) (Blätter und Samen enthalten zyanogene Glykoside)

- Rosskastanie (*Aesculus hippocastanum*) (schwach giftig durch Saponine)
- Robinie oder Falsche Akazie (*Robinia pseudacacia*) (Giftig ist die Rinde, die leicht süßlich riecht und schmeckt, vor allem für Kinder und Haustiere durch die Toalbumine).
- Bei der Stiel-Eiche (*Quercus robur*) sind Rinde, Knospen, junge Blätter, grüne Eicheln für Rinder, Pferde, Schafe (die sog. „Eichelkrankheit“ bei Rindern) z. T. tödlich giftig.
- Als besonders giftig für Pferde gelten auch die Bucheckern der Rot-Buche (*Fagus sylvatica*). Bereits ab einer Aufnahme von etwa 300 Gramm können sie eine tödliche Wirkung auf Pferde haben. Ratsam ist das großräumige Umzäunen der Bäume.

Für die **Qualitätsbezeichnung des Pflanzgutes** werden von den Baumschulen Abkürzungen verwendet, die eine genaue Definition der Ware zulassen.

Zeichenerklärung:

- | | | |
|-----------------|--------------|---------------------------------------|
| • S. | | Sämling |
| • 1j.S. | 1/0 | 1 jährige Sämlinge |
| • 2j.S. gest. | 2/0 ≠ | 2 jährig unterschrittene Sämlinge |
| • 3j.S. gest. | 3/0 ≠ | 3 jährig unterschrittene Sämlinge |
| • 2j.v.S. | 1/1 | 2 jährig verschulte Sämlinge |
| • 3j.v.S. | 1/2 oder 2/1 | 3 jährig verschulte Sämlinge |
| • 4j.v.S. | 2/2 oder 1/3 | 4 jährig verschulte Sämlinge |
| • 1j. bew. Sth. | 0/1/0 | 1 jährig bewurzelt Steckholz |
| • 2j. v. St. | 0/1/1 | 2 jährig verpflanzte Stecklinge |
| • P | P | Pflanzen mit Topfballen |
| • C | C | Pflanzen im Container |
| • m.B. | MB | mit Erdballen |
| • o.B. | OB | ohne Ballen |
| • l. Str. | LSTR | leichte Sträucher mit Trieben v. Str. |
| • VSTR | | verpflanzte Sträucher mit Trieben |
| • v. He. | VHE | verpflanzte Heckenpflanzen |
| • l. Hei. | L HEI | leichte Heister |
| • Hei. | HEI | Heister |
| • Tr. | TR | Triebe |
| • v. | | verpflanzt, verschult |