

Artenliste standortheimische Gehölze

Wuchshöhe	Gehölzart	Standortansprüche			Besondere Verwendungshinweise
		Nährstoffe	Bodenfeuchte	Licht	
Beispiel	Rote o. Gemeine Heckenkirsche	a - arm m - mittel r - reich	t - trocken f - frisch n - nass	○ sonnig ◐ halbschattig ● schattig	
über 20 m	<i>Acer platanoides</i> Spitz-Ahorn	m-r	t-f	○ ◐ ●	
	<i>Acer pseudoplatanus</i> Bergahorn	m-r	f	○ ◐ ●	
	<i>Alnus glutinosa</i> Schwarz-Erle/Rot-Erle	m-r	f-n	○ ◐ (●)	als Ufergehölz geeignet
	<i>Betula pendula</i> Sand-Birke/Hängebirke	a-m	t-f	○	
	<i>Fagus sylvatica</i> Rot-Buche	(a)-m-r	(t)-f	◐ ●	
	<i>Fraxinus excelsior</i> Gemeine Esche	m-r	f-n	○ ◐	als Ufergehölz geeignet
	<i>Populus tremula</i> Zitter-Pappel/ Aspe/Espe	a-m	t-f	○	
	<i>Quercus petraea</i> Trauben-Eiche	a-m-r	t-f	○ ◐	
	<i>Quercus robur</i> Stiel-Eiche	a-m-r	(t)-f-n	○ ◐	
	<i>Salix alba</i> Silber-Weide	(a)-m-r	f-n	○ ◐	als Ufergehölz geeignet
	<i>Tilia cordata</i> Winter-Linde	m-r	t-f	◐ ●	
	<i>Tilia platyphyllos</i> Sommer-Linde	m-r	f	◐	
	<i>Ulmus glabra</i> Berg-Ulme	m-r	f-(n)	◐ ●	
	<i>Ulmus laevis</i> Flatter-Ulme	m-r	f-n	○ ◐	besonders für Auestandorte
	<i>Ulmus minor</i> Feld-Ulme	m-r	f-(n)	○ ◐	besonders für warme Gebiete u. Flusstäler
10-20 m	<i>Acer campestre</i> Feld-Ahorn	m-r	t-f	○ ◐ ●	besonders für wärmebegünstigtes Hügelland, Flussauen
	<i>Betula pubescens</i> Moor-Birke	a-m	f-n	○	
	<i>Carpinus betulus</i> Hainbuche/Weißbuche	m-r	t-f-(n)	○ ◐ ●	in Flusstälern auch im Mittelgebirge
	<i>Prunus avium</i> Vogel-Kirsche	m-r	f	◐	etwas wärmeliebend
	<i>Salix fragilis</i> Bruch-Weide/Knack-	a-m-r	f-n	◐	Ufergehölz

	Weide				
	<i>Sorbus aucuparia</i> Eberesche/ Vogelbeerbaum	a-m	t-f	○ ●	
	<i>Sorbus torminalis</i> Elsbeere	m-r	t-f	○ ●	nur für Unstrut- Triasland und sommerwarme Lagen am Harzrand
5-10 m	<i>Corylus avellana</i> Hasel	m-r	f	○ ●	auch im Mittelgebirge bei genügend Sommerwärme u. Nährkraft d. Standortes
	<i>Euonymus europaeus</i> Europäisches Pfaffenhütchen	m-r	t-f	○ ● ●	
	<i>Frangula alnus</i> Faulbaum	a-m	(t)-f-n	○ ●	
	<i>Malus sylvestris</i> Wild-Apfel/Holz-Apfel	m-r	f	○ ●	
	<i>Prunus padus</i> Traubenkirsche	m-r	f-n	●	als Ufergehölz geeignet
	<i>Pyrus pyraster</i> Wild-Birne/Holz-Birne	m-r	(t)-f	○ ●	
	<i>Rhamnus cathartica</i> Kreuzdorn	m-r	t-f	○ ●	für warme Böden
	<i>Salix caprea</i> Sal-Weide	a-m-r	t-f-n	○ ●	
bis 5 m	<i>Cornus mas</i> Kornelkirsche	m-r	t-f	○ ●	nur für Unstrut- Triasland
	<i>Cornus sanguinea</i> Blutroter Hartriegel	m-r	t-f	● ●	für sommer-warme Gebiete
	<i>Crataegus laevigata</i> Zweigrifflicher Weißdorn	m-r	t-f	○ ●	nicht in Obstbaugebieten (Apfel, Birne), da Wirtspflanze für Feuerbrand
	<i>Crataegus monogyna</i> Eingrifflicher Weißdorn	m-r	t-f	○ ●	nicht in Obstbaugebieten (Apfel, Birne), da Wirtspflanze für Feuerbrand
	<i>Ligustrum vulgare</i> Gemeiner Liguster	m-r	t	○ ●	nur für Unstrut- Triasland u. sommer-warme Lagen am Harzrand
	<i>Lonicera xylosteum</i> Rote o. Gemeine Heckenkirsche	m-r	f	○ ●	nur für Unstrut- Triasland und sommerwarme Lagen am Harzrand
	<i>Prunus spinosa</i> Schlehe/Schwarzdorn	m-r	t	○ ●	
	<i>Rosa canina</i> Hunds-Rose	m-r	t-f	○ ●	
	<i>Rosa div. spec.</i> Rosen-Arten	m-r	t-f	○ ●	autochthones Material d. näheren Umgebung verwenden
	<i>Rubus div. spec.</i> Brombeer-Arten	m-r	t-f	○ ●	autochthones Material d. näheren Umgebung verwenden

	<i>Salix aurita</i> Ohr-Weide	a-m-r	f-n	○ ●	für moorige Standorte u. Kammlagen
	<i>Salix cinerea</i> Grau-Weide	a-m-r	f-n	○	Ufergehölz
	<i>Salix purpurea</i> Purpur-Weide	a-m-r	f-n	○	Ufergehölz
	<i>Salix viminalis</i> Korb-Weide	m-r	f-n	○	Ufergehölz
	<i>Sambucus racemosa</i> Hirsch- o. Traubenholunder	m-r	f	○ ●	
	<i>Viburnum opulus</i> Gemeiner Schneeball	a-r	f	○ ● ●	als Ufergehölz geeignet
Kletter- gehölze	<i>Clematis vitalba</i> Gemeine Waldrebe	m-r	f	○ ●	wärmeliebend
	<i>Hedera helix</i> Efeu	m-r	f	● ●	
	<i>Lonicera periclymenum</i> Wald-Geißblatt	am	f	○ ●	

Um die Auswahl zu erleichtern, können folgende Empfehlungen gegeben werden

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

- Eberesche
- Sand-Birke
- Moor-Birke
- Berg-Ahorn
- Ohr-Weide
- Schwarz-Erle
- Sal-Weide
- Zitter-Pappel

2. Gehölze, die für das Bergland geeignet sind:

- Berg-Ahorn
- Schwarz-Erle
- Rot-Buche
- Berg-Ulme
- Sand-Birke
- Eberesche
- Eingrifflicher Weißdorn
- Zweigrifflicher Weißdorn
- Sal-Weide
- einige Wildrosen, z. B. **Hunds-Rose**

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

- Sand-Birke
- Stiel-Eiche
- Trauben-Eiche
- Zitter-Pappel
- Eberesche
- Faulbaum
- Hunds-Rose

4. Ufergehölze für Bach- und Flussauen:

- Schwarz-Erle
- Gemeine Esche
- Traubenkirsche
- Feld-Ulme
- Flatter-Ulme
- Stiel-Eiche
- Silber-Weide
- Moor-Birke
- Hasel
- Purpur-Weide
- Korb-Weide
- Bruch-Weide
- Pfaffenhütchen
- Gemeiner Schneeball
- Blutroter Hartriegel
- Faulbaum
- Kreuzdorn
- Eingrifflicher Weißdorn
- Zweigrifflicher Weißdorn
- Wald-Geißblatt

Bearbeiteter Auszug aus der Broschüre „Einheimische Gehölze“ des Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Raumordnung des Landes Sachsen Anhalt