

\* Heimische Gehölze für Pflanzungen insbesondere im Agrarraum

Wuchshöhe	Gehölzart	Standortansprüche			Besondere Verwendungshinweise
		Nährstoffe	Bodenfeuchte	Licht	
	Rote o. Gemeine Heckenkirsche	a m r mittel reich	t f n trocken frisch naß	o o ● sonnig halbschattig schattig	
über 20 m	<i>Acer platanoides</i> Spitz-Ahorn	m-r	t-f	o o ●	
	<i>Acer pseudoplatanus</i> Bergahorn	m-r	f	o o ●	
	<i>Alnus glutinosa</i> Schwarz-Erle/Rot-Erle	m-r	f-n	o o (●)	als Ufergehölz geeignet
	<i>Betula pendula</i> Sand-Birke/Hängebirke	a-m	t-f	o	
	<i>Fagus sylvatica</i> Rot-Buche	(a)-m-r	(t)-f	o ●	
	<i>Fraxinus excelsior</i> Gemeine Esche	m-r	f-n	o o	als Ufergehölz geeignet
	<i>Populus tremula</i> Zitter-Pappel/Aspe/Espe	a-m	t-f	o	
	<i>Quercus petraea</i> Trauben-Eiche	a-m-r	t-f	o o	
	<i>Quercus robur</i> Stiel-Eiche	a-m-r	(t)-f-n	o o	
	<i>Salix alba</i> Silber-Weide	(a)-m-r	f-n	o o	als Ufergehölz geeignet
	<i>Tilia cordata</i> Winter-Linde	m-r	t-f	o ●	
	<i>Tilia platyphyllos</i> Sommer-Linde	m-r	f	o	
	<i>Ulmus glabra</i> Berg-Ulme	m-r	f-(n)	o ●	
	<i>Ulmus laevis</i> Flatter-Ulme	m-r	f-n	o o	besonders für Auestandorte
	<i>Ulmus minor</i> Feld-Ulme	m-r	f-(n)	o o	besonders für warme Gebiete u. Flußtäler
10-20 m	<i>Acer campestre</i> Feld-Ahorn	m-r	t-f	o o ●	besonders für wärmebegünstigtes Högel- land, Flußauen
	<i>Betula pubescens</i> Moor-Birke	a-m	f-n	o	
	<i>Carpinus betulus</i> Hainbuche/Wald-Buche	m-r	t-f-(n)	o o ●	in Flußtälern auch im Mittelgebirge
	<i>Prunus avium</i> Vogel-Kirsche	m-r	f	o	etwas wärmeliebend
	<i>Salix fragilis</i> Bruch-Weide/Knack-Weide	a-m-r	f-n	o	Ufergehölz
	<i>Sorbus aucuparia</i> Eberesche/Vogelbeere	a-m	t-f	o o	
	<i>Sorbus torminalis</i> Elsbeere	m-r	t-f	o o	nur für Unstrut- Triasland und sommer- warme Lagen am Harzrand
5-10 m	<i>Corylus avellana</i> Hasel	m-r	f	o o	auch im Mittelgebirge bei genügend Som- merwärme u. Nährkraft d. Standortes
	<i>Euonymus europaeus</i> Europäisches Pfaffenhütchen	m-r	t-f	o o ●	
	<i>Frangula alnus</i> Faulbaum	a-m	(t)-f-n	o o	
	<i>Malus sylvestris</i> Wild-Äpfel/Holz-Äpfel	m-r	f	o o	
	<i>Prunus padus</i> Traubenkirsche	m-r	f-n	o	als Ufergehölz geeignet
	<i>Pyrus pyrasier</i> Wild-Birne/Holz-Birne	m-r	(t)-f	o o	
	<i>Rhamnus cathartica</i> Kreuzdorn	m-r	t-f	o o	für warme Böden
	<i>Salix caprea</i> Sal-Weide	a-m-r	t-f-n	o o	
bis 5 m	<i>Cornus mas</i> Kornelkirsche	m-r	t-f	o o	nur für Unstrut- Triasland
	<i>Cornus sanguinea</i> Blutroter Hartriegel	m-r	t-f	o ●	für sommer-warme Gebiete
	<i>Crataegus laevigata</i> Zwei-grütbliger Weißdorn	m-r	t-f	o o	nicht in Obstbaugebieten (Apfel, Birne), da Wirtspflanze für Feuerbrand
	<i>Crataegus monogyna</i> Eingriffeliger Weißdorn	m-r	t-f	o o	nicht in Obstbaugebieten (Apfel, Birne), da Wirtspflanze für Feuerbrand
	<i>Ligustrum vulgare</i> Gemeiner Liguster	m-r	t	o o	nur für Unstrut- Triasland u. sommer-warme Lagen am Harzrand
	<i>Lonicera xylosteum</i> Rote o. Gemeine Heckenkirsche	m-r	f	o o	nur für Unstrut- Triasland und sommer-warme Lagen am Harzrand
	<i>Prunus spinosa</i> Schlehe/Schwarzdorn	m-r	t	o o	
	<i>Rosa canina</i> Hunds-Rosa	m-r	t-f	o o	
	<i>Rosa div. spec.</i> Rosen-Arten	m-r	t-f	o o	autochthones Material d. näheren Umgebung verwenden
	<i>Rubus div. spec.</i> Brombeer-Arten	m-r	t-f	o o	autochthones Material d. näheren Umgebung verwenden
	<i>Salix aurita</i> Ohr-Weide	a-m-r	f-n	o o	für moorige Standorte u. Kammlagen
	<i>Salix cinerea</i> Grau-Weide	a-m-r	f-n	o	Ufergehölz
	<i>Salix purpurea</i> Purpur-Weide	a-m-r	f-n	o	Ufergehölz
	<i>Salix viminalis</i> Korb-Weide	m-r	f-n	o	Ufergehölz

\* (geänderte Fassung aus "Schutzpflanzungen im Agrarraum", mit freundlicher Genehmigung des Sächsischen Staatsministeriums für Landwirtschaft, Ernährung und Forstwirtschaft)

	<i>Sambucus racemosa</i> Hirsch- o. Traubenholunder	m-r	f	o o	
	<i>Viburnum opulus</i> Gemeiner Schneeball	a-r	f	o o ●	als Ufergehölz geeignet
Kletter- gehölze	<i>Clematis vitalba</i> Gemeine Waldrebe	m-r	f	o o	wärmeliebend
	<i>Hedera helix</i> Efeu	m-r	f	o ●	
	<i>Lonicera periclymenum</i> Wald-Gelbblatt	am	f	o o	

Um die Auswahl zu erleichtern, können folgende Empfehlungen gegeben werden:

**1. Gehölze, die noch für Kammlagen über 800 m über NN 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 (*Comus sanguinea*), Faulbaum (*Frangula alnus*), Kreuzdorn (*Rhamnus cathartica*), Eingrifflicher Weißdorn (*Crataegus monogyna*), Zweigriffliger Weißdorn (*Crataegus laevigata*), Wald-Gelbblatt (*Lonicera periclymenum*)