

Anlage 2

**Empfehlungen zur Pflanzung standortgerechter, heimischer Gehölze
sowie Grünlandansaaten**

Bei den Pflanzmaßnahmen sind folgende Quellen / Hinweise zu beachten:

Hinweise zur Artenauswahl Streuobstbäume:

LPV (o.J.): Sortenheft Streuobst aus Sachsen. Landschaftspflegeverband Nordwestsachsen e.V.. 36 S.

<https://www.streuobst-in-sachsen.de/project/media/uploads/files/sortenheft-1.pdf>

LRA Mittelsachsen (2019): Liste alter Obstsorten für den Streuobstanbau. 3 S. unter:

https://www.landkreis-mittelsachsen.de/fileadmin/Redakteure/Behoerden/1_Geschaeftskreis/Umwelt_Forst_Lawi/Naturschutz/mb-auswahl-obstsorten.pdf

SMUL (2012): Streuobst in Sachsen. Leitfaden zum Anlegen, Pflegen und Nutzen von Streuobstpflanzungen. 44 S. unter: <https://publikationen.sachsen.de/bdb/artikel/16430>

Hinweise zur weiteren Gehölzauswahl:

- Leitfaden zur Verwendung gebietseigener Gehölze. BMU (2012)
- Verwendung der „GALK-Liste“ bei innerstädtischen Baumpflanzungen im Bereich Straßen und Verkehrsplätzen, verfügbar unter: <https://galk.de/arbeitskreise/stadtbaeume/themenuuebersicht/strassenbaumliste/>
- Liste über geeignete Gehölze für eine Bepflanzung mit einheimischen standortgerechten Bäumen und Sträuchern (LRA Landkreis Leipzig 2009 – siehe Auflistung S. 2, bearb.):

Februar 2009, LK Leipzig

Geeignete Gehölze für eine Bepflanzung mit einheimischen standortgerechten Bäumen und Sträuchern

Art		Standortansprüche					Weitere Hinweise
Lateinischer Name	Deutscher Name	mittlere	trocken-warm	frisch-feucht	nass u. Ufer	sandig-trocken	
<i>Abies alba</i>	Tanne	x		x			in höheren Lagen
<i>Acer campestre</i>	Feldahorn	x					
<i>Acer platanoides</i>	Spitzahorn	(x)		x			
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Bergahorn	(x)		x			wg. allg. Häufigkeit und Ausbreitung nur eingeschränkt pflanzen
<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarzerle			(x)	x		
<i>Betula pendula</i>	Hängebirke	(x)	x	x		x	
<i>Betula pubescens</i>	Haarbirke			(x)	x		
<i>Calluna vulgaris</i>	Heidekraut					x	
<i>Carpinus betulus</i>	Hainbuche	x	x	x			
<i>Clematis vitalba</i>	Waldrebe	x		x			
<i>Cornus sanguinea</i>	Hartriegel	x	x	x			
<i>Corylus avellana</i>	Hasel	x	x	x			
<i>Crataegus monogyna</i>	Eingrifflicher Weißdorn	x	x	x			
<i>Crataegus oxyacantha</i>	Zweigrifflicher Weißdorn	x	(x)	x			
<i>Cytisus scoparius</i>	Besenginster		x			(x)	
<i>Daphne mezereum</i>	Seidelbast	x					
<i>Euonymus europaeus</i>	Pfaffenhütchen			x			
<i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche	x	(x)	x			
<i>Frangula alnus</i>	Faulbaum			x	x		
<i>Fraxinus excelsior</i>	Esche			x	(x)		
<i>Genista germanica</i>	Deutscher Ginster	x	x				
<i>Genista pilosa</i>	Behaarter Ginster		x			x	natürliches Vorkommen: Dübener Heide und Elbgebiet
<i>Genista tinctoria</i>	Färberginster	x	x	x		x	
<i>Hedera helix</i>	Efeu	x		x			
<i>Juniperus communis</i>	Gemeiner Wachholder	x	x	x		x	im Westen des Kreisgebietes
(<i>Ligustrum vulgare</i>)	(Liguster)		x			(x)	
<i>Lonicera periclymenum</i>	Deutsches Geißblatt	(x)		(x)			
(<i>Lonicera xylosteum</i>)	(Rote Heckenkirsche)	(x)	(x)	(x)			
(<i>Malus sylvestris</i>)	Wildapfel	x	x	x			
(<i>Mespilus germanica</i>)	(Mispel)			x			
(<i>Picea abies</i>)	(Gemeine Fichte)	x	x				in höheren Lagen
<i>Pinus sylvestris</i>	Waldkiefer	x	x	x		x	
<i>Populus nigra</i>	Schwarzpappel			x	x		
<i>Populus tremula</i>	Zitterpappel	x	x	x		x	
<i>Prunus avium</i>	Vogelkirsche			x			
<i>Prunus padus</i>	Traubenkirsche			x	x		
<i>Prunus spinosa</i>	Schlehe	x	x	x			
<i>Pyrus pyraeaster</i>	Wildbirne	x	x	x			
<i>Quercus petraea</i>	Traubeneiche	x	x	(x)			
<i>Quercus robur</i>	Stieleiche	x	(x)	x			
<i>Rhamnus cathartica</i>	Kreuzdorn		x				
<i>Ribes nigrum</i>	Schwarze Johannisbeere			x	(x)		
<i>Ribes rubrum</i>	Rote Johannisbeere			x			
<i>Ribes uva-crispa</i>	Stachelbeere	x		x		(x)	
<i>Rosa spp.</i>	einh. Wildrosenarten	x	x	(x)		(x)	
<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere			x	x		
<i>Rubus fruticosus agg.</i>	einheim. Brombeere	x	x	x		(x)	
<i>Rubus idaeus</i>	Himbeere	x	x	x	x	x	
<i>Rubus saxatilis</i>	Steinbeere	x	x				
<i>Salix alba</i>	Silberweide				x		
<i>Salix aurita</i>	Ohrchenweide			(x)	x		
<i>Salix caprea</i>	Salweide	x	x	x			
<i>Salix cineria</i>	Grauweide			(x)	x		
<i>Salix fragilis</i>	Bruchweide			x	x		
<i>Salix pentandra</i>	Lorbeerweide			x	x		
<i>Salix purpurea</i>	Purpurweide			x	x		
(<i>Salix repens</i>)	(Kriechweide)			x			
<i>Salix x rubens</i>	Hohe Weide				x		
<i>Salix triandra</i>	Mandelweide			x	x		
<i>Salix viminalis</i>	Korbweide			x	x		
<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	x	x	x	x		wg. allg. Häufigkeit und Ausbreitung nur eingeschränkt pflanzen
<i>Sambucus racemosa</i>	Roter Holunder	x	x	x	x		höh. Lag. u. Düb. Heide, wg. allg. Häufigk. u. Ausbreit. eingeschr. pflanzen
<i>Sorbus aucuparia</i>	Vogelbeere	x	(x)	x		x	
(<i>Sorbus torminalis</i>)	(Elsbeere)		x				
<i>Tilia cordata</i>	Winterlinde	x	x			x	
<i>Tilia platyphyllo</i>	Sommerlinde	x	x	x		x	
<i>Ulmus glabra</i>	Bergulme			x			
<i>Ulmus laevis</i>	Flatterulme			x	x		
<i>Ulmus minor</i>	Feldulme	x	x	x			nicht in höheren Lagen pflanzen
<i>Vaccinium myrtillus</i>	Heidelbeere	x		x		x	auf sauren, armen Böden
<i>Viburnum opulus</i>	Wasserschneeball			x	x		

(wenn eingeklammert, nur eingeschränkt geeignet)

§ 40 BNatSchG: Ausbringen von Pflanzen und Tieren

Gemäß § 40 Absatz 1 BNatSchG bedarf das Ausbringen von Pflanzen in der freien Natur der Genehmigung der zuständigen Behörde, wenn die Art in dem betreffenden Gebiet in freier Natur nicht oder seit mehr als 100 Jahren nicht mehr vorkommt. Dies gilt nicht für künstlich vermehrte Pflanzen, wenn sie ihren genetischen Ursprung in dem betreffenden Gebiet haben. Davon ausgenommen sind der Pflanzenanbau in der Land- und Forstwirtschaft (§ 40 Abs. 1 Nr. 1 BNatSchG). Die Regelungen des § 40 Abs. 1 BNatSchG gelten für alle Gehölze und krautigen Pflanzen.

Bei Kompensationsmaßnahmen und sonstigen Begrünungsmaßnahmen in der freien Landschaft ist daher Folgendes zu beachten:

- Leitfaden zur Verwendung von gebietseigenem Saat- und Pflanzgut krautiger Arten in der freien Natur Deutschlands (BfN, 2023) unter: <https://bf.n.bsz-bw.de/frontdoor/deliver/index/docId/1117/file/Schrift647.pdf>
- Artenlisten Sachsen: <https://www.natur.sachsen.de/gebietseigene-pflanzen-20826.html#a-30741>

Die Stadt Kitzscher befindet sich im

Vorkommensgebiet II: Mittel- und Ostdeutsches Tief- und Hügelland
Ursprungsgebiet 5: Mitteldeutsches Tief- und Hügelland