



Pflanzenkenntnisse

Fachpraktiker/in Gartenbau

Garten- und Landschaftsbau

Herausgeber:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat 91 Berufsbildung, Zuständige Stelle
Zur Wetterwarte 11
01109 Dresden

Einleitung

Die vorliegende Pflanzenliste dient als Orientierungshilfe für Ausbilder, Prüfer und Auszubildende im Beruf Fachpraktiker/in Gartenbau, Fachrichtung Garten- und Landschaftsbau bei der Durchführung der Berufsausbildung, zur Vorbereitung auf die Zwischen- und Abschlussprüfung und zur Erarbeitung des Herbariums.

Die mit einem „Z“ gekennzeichneten Pflanzen sollten vorrangig in den Ausbildungsprozess eingebunden werden und unter Beachtung der Behinderung des Auszubildenden eine Orientierung für die Zwischenprüfung sein.

Das Vermitteln dieser spezifischen Pflanzenkenntnisse hat in jedem Fall differenziert und somit behinderungsgerecht zu erfolgen.

Den Prüfungsausschüssen wird empfohlen, in Abstimmung mit den Ausbildungsbetrieben/Bildungsträgern zur Abschlussprüfung 70 territoriale Pflanzen auszuwählen.

Inhaltsverzeichnis Pflanzenliste für Fachpraktiker/in Gartenbau Garten- und Landschaftsbau

	Seite
I. Laubgehölze / Obstgehölze	1
II. Nadelgehölze	3
III. Stauden	4
IV. Zwiebel- und knollenbildende Arten	5
V. Ziergräser	5
VI. Sumpf- und Wasserpflanzen	5
VII. Beet- und Balkonpflanzen, Wechselflor	6
VIII. Wildkräuter	6
Anlage 1 - Botanische Symbole	
Anlage 2 - Begriffe und Schreibweisen	

I. Laubgehölze / Obstgehölze

Nr.	Botanischer Name			Deutscher Name
1	<i>Acer negundo</i>	Z		Eschen-Ahorn
2	<i>Acer platanoides</i>	Z		Spitz-Ahorn
3	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Z		Berg-Ahorn
4	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Z		Gewöhnliche Rosskastanie
5	<i>Alnus glutinosa</i>	Z		Schwarz-Erle, Rot-Erle
6	<i>Berberis thunbergii</i>	Z		Grüne Hecken-Berberitze, Thunbergs Berberitze
7	<i>Betula pendula</i>	Z		Hänge-Birke, Sand-Birke
8	<i>Buddleja davidii</i>	Z		Sommerflieder, Schmetterlingsstrauch
9	<i>Buxus sempervirens</i>	Z		Europäischer Buchsbaum, Gewöhnlicher Buchsbaum
10	<i>Carpinus betulus</i>	Z		Gewöhnliche Hainbuche, Weißbuche
11	<i>Clematis</i> in Sorten			Clematis, Waldrebe
12	<i>Cornus alba</i>			Weißer Hartriegel, Tatarischer Hartriegel
13	<i>Corylus avellana</i>	Z		Gewöhnlicher Hasel, Haselnussstrauch
14	<i>Cotoneaster dammeri</i>	Z		Teppich-Zwergmispel, Kriechmispel
15	<i>Daphne mezereum</i>	Z		Gewöhnlicher Seidelbast, Kellerhals
16	<i>Euonymus europaeus</i>	Z		Gewöhnliches Pfaffenhütchen
17	<i>Fagus sylvatica</i>			Rot-Buche
18	<i>Forsythia</i> × <i>intermedia</i>	Z		Forsythie, Goldglöckchen
19	<i>Fraxinus excelsior</i>	Z		Gewöhnliche Esche
20	<i>Hedera helix</i>	Z		Gewöhnlicher Efeu
21	<i>Ilex aquifolium</i>			Gewöhnliche Stechpalme, Hülse
22	<i>Juglans regia</i>			Walnuss, Walnussbaum
23	<i>Kerria japonica</i>			Ranunkelstrauch, Japanisches Goldröschen

Nr.	Botanischer Name			Deutscher Name
24	<i>Lavandula angustifolia</i>	Z		Echter Lavendel
25	<i>Ligustrum vulgare</i>	Z		Gewöhnlicher Liguster, Rainweide
26	<i>Magnolia</i> × <i>soulangeana</i>			Tulpen-Magnolie
27	<i>Mahonia aquifolium</i>			Gewöhnliche Mahonie
28	<i>Malus domestica</i> in Sorten			Kultur-Apfel
29	<i>Pachysandra terminalis</i>	Z		Dickmännchen, Schattengrün, Japanischer Ysander
30	<i>Philadelphus coronarius</i>			Gewöhnlicher Pfeifenstrauch, Falscher Jasmin
31	<i>Potentilla fruticosa</i>	Z		Fingerstrauch
32	<i>Prunus avium</i> in Sorten			Süß-Kirsche
33	<i>Prunus laurocerasus</i>	Z		Kirschlorbeer, Lorbeer-Kirsche
34	<i>Prunus triloba</i>	Z		Mandelbäumchen
35	<i>Quercus robur</i>	Z		Stiel-Eiche, Sommer-Eiche
36	<i>Rhododendron catawbiense</i> in Sorten	Z		Catawba-Rhododendron
37	<i>Ribes sanguineum</i>	Z		Blut-Johannisbeere
38	<i>Rosa rugosa</i>	Z		Kartoffel-Rose, Apfel-Rose
39	<i>Salix caprea</i>	Z		Sal-Weide
40	<i>Sambucus nigra</i>	Z		Schwarzer Holunder
41	<i>Sorbus aucuparia</i>	Z		Gewöhnliche Eberesche, Vogelbeere
42	<i>Spiraea</i> × <i>arguta</i>	Z		Braut-Spierstrauch, Schnee-Spierstrauch
43	<i>Symphoricarpos albus</i> var. <i>albus</i>	Z		Gewöhnliche Schneebeere, Knallerbsenstrauch
44	<i>Syringa vulgaris</i> in Sorten	Z		Gewöhnlicher Flieder
45	<i>Tilia cordata</i>			Winter-Linde
46	<i>Vinca minor</i>	Z		Kleines Immergrün, Kleinblättriges Immergrün
47	<i>Weigela florida</i> in Sorten	Z		Liebliche Weigelie

II. Nadelgehölze

Nr.	Botanischer Name			Deutscher Name
1	<i>Abies nordmanniana</i>	Z		Nordmanns-Tanne, Kaukasus-Tanne
2	<i>Ginkgo biloba</i>			Ginkgo, Fächeranne, Mädchenhaarbaum
3	<i>Juniperus communis</i> 'Hibernica'	Z		Irischer Säulen-Wacholder, Heide-Wacholder
4	<i>Larix decidua</i>	Z		Europäische Lärche
5	<i>Picea abies</i>	Z		Gewöhnliche Fichte, Rot-Fichte
6	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	Z		Blau-Stech-Fichte
7	<i>Pinus sylvestris</i>	Z		Gemeine Kiefer, Wald-Kiefer, Föhre
8	<i>Pseudotsuga menziesii</i>			Douglasie
9	<i>Taxus baccata</i>	Z		Europäische Eibe, Gewöhnliche Eibe
10	<i>Thuja occidentalis</i>			Abendländischer Lebensbaum

III. Stauden

Nr.	Botanischer Name				Deutscher Name
1	<i>Armeria maritima</i>	Z			Gewöhnliche Grasnelke, Strand-Grasnelke
2	<i>Aster novi-belgii</i>				Glattblatt-Aster, New-York-Aster
3	<i>Astilbe</i> x <i>arendsii</i>	Z			Garten-Astilbe, Arends Pracht-Spiere
4	<i>Aubrieta</i> x <i>cultorum</i>	Z			Blaukissen, Bastard-Blaukissen
5	<i>Aurinia saxatilis</i>				Felsen-Steinkresse, Felsen-Steinkraut
6	<i>Delphinium</i> in Sorten	Z			Garten-Rittersporn
7	<i>Geranium sanguineum</i>	Z			Blutroter Storchschnabel
8	<i>Hosta</i> in Sorten	Z			Funkie
9	<i>Iris</i> x <i>germanica</i> subsp. <i>germanica</i>	Z			Deutsche Schwertlilie
10	<i>Paeonia lactiflora</i>	Z			Chinesische Pfingstrose, Edel-Pfingstrose
11	<i>Phlox subulata</i>	Z			Polster-Phlox, Moos-Phlox
12	<i>Primula vulgaris</i>	Z			Kissen-Primel, Stängellose Schlüsselblume
13	<i>Rudbeckia fulgida</i>				Sonnenhut
14	<i>Sedum acre</i>				Scharfer Mauerpfeffer, Scharfe Fetthenne
15	<i>Sempervivum</i> in Sorten				Hauswurz, Dachwurz

IV. Zwiebeln und knollenbildene Arten

Nr.	Botanischer Name				Deutscher Name
1	<i>Crocus vernus</i>	Z			Garten-Krokus, Frühlings-Krokus
2	<i>Fritillaria imperialis</i>				Fritillarie, Kaiserkrone
3	<i>Galanthus nivalis</i>	Z			Kleines Schneeglöckchen
4	<i>Hyacinthus orientalis</i>				Hyazinthe
5	<i>Leucojum vernum</i>	Z			Märzenbecher, Frühlings-Knotenblume
6	<i>Narcissus pseudonarcissus</i>	Z			Gelbe Narzisse, Osterglocke
7	<i>Tulipa</i> in Sorten	Z			Tulpe

V. Ziergräser

Nr.	Botanischer Name				Deutscher Name
1	<i>Festuca cinerea</i>				Blau-Schwingel
2	<i>Miscanthus sinensis</i>				Chinaschilf

VI. Sumpf- und Wasserpflanzen

Nr.	Botanischer Name				Deutscher Name
1	<i>Caltha palustris</i>	Z			Sumpf-Dotterblume
2	<i>Nymphaea</i> in Sorten				Seerose

VII. Beet- und Balkonpflanzen, Wechselflor

Nr.	Botanischer Name			Deutscher Name
1	<i>Ageratum houstonianum</i>	Z		Leberbalsam
2	<i>Begonia</i> in Sorten Semperflorens-Cultorum-Grp.			Begonie, Eisblume, Gottesauge
3	<i>Canna indica</i>			Canna, Westindisches Blumenrohr
4	<i>Fuchsia</i> in Sorten	Z		Fuchsie
5	<i>Helianthus annuus</i>			Gewöhnliche Sonnenblume
6	<i>Lobelia erinus</i>	Z		Männertreu, Blaue Lobelie
7	<i>Pelargonium peltatum</i>	Z		Hängende Pelargonie, Efeublättrige Pelargonie
8	<i>Pelargonium zonale</i>	Z		Zonal-Pelargonie
9	<i>Petunia</i> x <i>atkinsiana</i>			Garten-Petunie
10	<i>Tagetes patula</i>			Niedrige Tagetes, Niedrige Studentenblume
11	<i>Verbena</i> in Sorten			Gartenverbene, Eisenkraut
12	<i>Viola</i> x <i>wittrockiana</i>	Z		Garten-Stiefmütterchen

VIII. Wildkräuter

Nr.	Botanischer Name			Deutscher Name
1	<i>Bellis perennis</i>			Gänseblümchen, Maßliebchen
2	<i>Capsella bursa-pastoris</i>			Gewöhnliches Hirtentäschel
3	<i>Cirsium arvense</i>			Acker-Kratzdistel
4	<i>Elymus repens</i>			Kriech-Quecke, Gewöhnliche Quecke
5	<i>Plantago major</i> subsp. <i>major</i>	Z		Breit-Wegerich, Großer Wegerich
6	<i>Stellaria media</i>	Z		Vogelmiere, Vogel-Sternmiere
7	<i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i>	Z		Wiesen-Löwenzahn, Kuhblume
8	<i>Urtica dioica</i> subsp. <i>dioica</i>	Z		Große Brennnessel

Botanische Symbole (Auswahl)

	einjährige Pflanze
	zweijährige Pflanze
	mehnjährige Pflanze, Staude
	Halbstrauch
	Strauch
	Baum
	Bastard = Kreuzung
	Hängepflanze
	Kletterpflanze
	Kriechpflanze
	Einfassung
	Topfpflanze
	Ufer- und Sumpfpflanze
	Wasserpflanze
	Steingartenpflanze
	Warmhauspflanze
	Kalthauspflanze
	Kasten
	warmer Kasten
	benötigt Winterschutz
	Giftpflanze
	Pflanze mit Fruchtschmuck
	Pflanze für den Schnitt
	geschützt nach Bundesartenschutzgesetz
	nach dem Washingtoner Artenschutzabkommen geschützt
	Sonnenpflanze
	Halbschattenpflanze
	Schattenpflanze
	Blüte- oder Aussaatzeit (Monat in römischen Zahlen)
	Nutzpflanze
	Inhabersorte, gesetzlich geschützt

**Begriffe und Schreibweisen
nach Gütebestimmungen für Baumschulpflanzen
auszugsweise aus FLL-Ausgabe 2004**

Anzuchtformen

H	Hochstamm
ha	Halbstamm
Bu	Busch (Obst)
Sta	Stamm von Sträuchern
Stbu	Stammbusch
Al	Alleebaum/Hochstämme für Verkehrsflächen
Hei	Heister
lHei	leichter Heister
vHei	verpflanzter Heister
lStr	leichter Strauch
vStr	verpflanzter Strauch
He	Heckenpflanze
Sol	Solitärpflanze
Jpf	Jungpflanze

Anzuchtstand

j.	jährig
v.	verpflanzt
xv	... mal verpflanzt
w.	aus weitem Stand
ew.	aus extra weitem Stand

Wurzelbeschaffenheit

bew.	bewurzelt
oB	ohne Ballen
wvp	wurzelverpackt
mB	mit Ballen
mDb	mit Drahtballen
P kleiner 2,0 Liter	mit Topf
C ab 2,0 Liter	mit Container

Maßarten

h	hoch
br	breit
StU.	Stammumfang
Ø	Durchmesser
Tr.	Triebe
Gtr.	Grundtriebe
Gst.	Grundstämme
Sth.	Stammhöhe

Anzuchtart

S.	Sämling
St.	Steckling
Sth.	Steckholz
Abl.	Ableger
Abr.	Abrisse
Ausl.	Ausläufer
Vg.	Veredlung
Ws.	Wurzelschnittling

Sonstige Abkürzungen

subsp.	subspecies / Unterart
var.	varietas / Varietät