



# Pflanzenkenntnisse

Fachpraktiker/in Gartenbau

*Gemüsebau*

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, Fachrichtung Gemüsebau 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 Gemüsebau**

	Seite
I. Gemüse	1
II. Gewürzkräuter	3
III. Wildkräuter	4
IV. Gründüngungspflanzen	5
V. Nadel-, Laub- und Obstgehölze	6
VI. Zierpflanzen	7

Anlage 1 - Botanische Symbole

## I. Gemüse

Nr.	Botanischer Name			Deutscher Name
1	<i>Allium cepa</i> Cepa Grp.	Z		Küchen-Zwiebel, Speisezwiebel
2	<i>Allium porrum</i> var. <i>porrum</i>	Z		Porree
3	<i>Allium sativum</i>			Knoblauch
4	<i>Apium graveolens</i> var. <i>rapaceum</i>			Knollensellerie, Wurzelsellerie
5	<i>Asparagus officinalis</i>			Gemüse-Spargel
6	<i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> var. <i>vulgaris</i>			Rote Rübe, Rote Bete
9	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i>	Z		Blumenkohl, Karfiol
10	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i>			Weißkraut, Weißkohl, Rotkraut, Rotkohl
11	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>gemmifera</i>			Rosenkohl, Brüsseler Kohl
12	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>gongylodes</i>	Z		Kohlrabi
13	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i>			Brokkoli, Spargelkohl
14	<i>Brassica rapa</i> var. <i>chinensis</i>	Z		Chinakohl, Schantungkohl
15	<i>Capsicum annuum</i>	Z		Paprika
16	<i>Cichorium intybus</i> var. <i>foliosum</i>			Chicoree, Radicchio, Fleischkraut, Salatzichorie
17	<i>Cucumis sativus</i>	Z		Gurke
18	<i>Cucurbita ficifolia</i>	Z		Feigenblatt-Kürbis
19	<i>Cucurbita maxima</i>			Riesenkürbis
20	<i>Cucurbita pepo</i>	Z		Zucchini, Gemüsekürbis
21	<i>Cynara cardunculus</i> Scolymus Grp.			Gemüse-Artischocke
22	<i>Daucus carota</i> subsp. <i>sativus</i>	Z		Möhre, Karotte
23	<i>Fragaria</i> x <i>ananassa</i>			Garten-Erdbeere, Kultur-Erdbeere
24	<i>Lactuca sativa</i> var. <i>capitata</i>	Z		Kopfsalat
25	<i>Lactuca sativa</i> var. <i>crispa</i>	Z		Pflücksalat

Nr.	Botanischer Name			Deutscher Name
26	<i>Lycopersicon esculentum</i> var. <i>esculentum</i>	Z		Tomate
27	<i>Phaseolus vulgaris</i> var. <i>nanus</i>	Z		Buschbohne
28	<i>Pisum sativum</i>	Z		Erbse
29	<i>Raphanus sativus</i> var. <i>sativus</i>	Z		Radieschen, Radies
30	<i>Raphanus sativus</i> var. <i>niger</i>	Z		Rettich, Kerner-Rettich
31	<i>Rheum rhabarbarum</i>			Rhabarber
32	<i>Solanum tuberosum</i>			Kartoffel
33	<i>Spinacia oleracea</i>	Z		Spinat
34	<i>Valerianella locusta</i>	Z		Feldsalat, Rapunzel

## II. Gewürzkräuter

Nr.	Botanischer Name			Deutscher Name
1	<i>Allium schoenoprasum</i>	Z		Schnittlauch
2	<i>Anethum graveolens</i> var. <i>hortorum</i>			Garten-Dill
3	<i>Artemisia vulgaris</i>			Gewöhnlicher Beifuß
4	<i>Lepidium sativum</i>			Gartenkresse
5	<i>Levisticum officinale</i>	Z		Liebstöckel, Maggikraut
6	<i>Melissa officinalis</i>	Z		Zitronen-Melisse
7	<i>Mentha x piperita</i>			Pfefferminze
8	<i>Ocimum basilicum</i>			Basilikum
9	<i>Origanum majorana</i>	Z		Majoran
10	<i>Petroselinum crispum</i> var. <i>crispum</i>	Z		Blattpetersilie
11	<i>Rosmarinus officinalis</i>			Gewöhnlicher Rosmarin
12	<i>Salvia officinalis</i>	Z		Echter Salbei, Gartensalbei
13	<i>Satureja hortensis</i>			Sommer-Bohnenkraut
14	<i>Thymus vulgaris</i>			Gewöhnlicher Thymian, Echter Thymian

### III. Wildkräuter

Nr.	Botanischer Name			Deutscher Name
1	<i>Aegopodium podagraria</i>			Gewöhnlicher Giersch, Geißfuß
2	<i>Anthemis arvensis</i>			Acker-Hundskamille
3	<i>Atriplex hortensis</i>			Garten-Melde
4	<i>Capsella bursa-pastoris</i>			Gewöhnliches Hirtentäschel
5	<i>Cirsium arvense</i>	Z		Acker- Kratzdistel
6	<i>Convolvulus arvensis</i>			Acker-Winde
7	<i>Elymus repens</i>	Z		Kriech-Quecke, Gewöhnliche Quecke
8	<i>Equisetum arvense</i>	Z		Acker-Schachtelhalm
9	<i>Galinsoga parviflora</i>			Kleinblütiges Knopfkraut, Franzosenkraut
10	<i>Galium aparine</i>			Kletten-Labkraut
11	<i>Lamium album</i>	Z		Weißes Taubnessel
12	<i>Matricaria recutita</i>	Z		Echte Kamille
13	<i>Plantago major</i> subsp. <i>major</i>	Z		Breit-Wegerich, Großer Wegerich
14	<i>Ranunculus arvensis</i>			Acker-Hahnenfuß
15	<i>Sinapis arvensis</i>	Z		Acker-Senf
16	<i>Stellaria media</i>	Z		Vogelmiere, Vogel-Sternmiere
17	<i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i>	Z		Wiesen-Löwenzahn, Kuhblume
18	<i>Urtica dioica</i> subsp. <i>dioica</i>	Z		Große Brennnessel



#### IV. Gründünpungspflanzen

Nr.	Botanischer Name				Deutscher Name
1	<i>Lupinus albus</i>				Weiße Lupine
2	<i>Medicago sativa</i>				Luzerne
3	<i>Ornithopus sativus</i>				Großer Vogelfuß, Serradella
4	<i>Phacelia tanacetifolia</i>				Phazelle
5	<i>Sinapis alba</i>				Weißer Senf (Gelber Senf)

## V. Nadel-, Laub- und Obstgehölze
































Nr.	Botanischer Name			Deutscher Name
1	<i>Abies alba</i>	Z		Weiß-Tanne
2	<i>Acer platanoides</i>	Z		Spitz-Ahorn
3	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Z		Gewöhnliche Rosskastanie
4	<i>Betula pendula</i>	Z		Hänge-Birke, Sand-Birke
5	<i>Corylus avellana</i>	Z		Gewöhnliche Hasel, Haselnussstrauch
6	<i>Fagus sylvatica</i>			Rot-Buche
7	<i>Forsythia</i> × <i>intermedia</i>	Z		Forsythie, Goldglöckchen
8	<i>Ginkgo biloba</i>			Ginkgo
9	<i>Hedera helix</i>	Z		Gewöhnlicher Efeu
10	<i>Larix decidua</i>			Europäische Lärche
11	<i>Ligustrum vulgare</i>	Z		Gewöhnlicher Liguster, Rainweide
12	<i>Malus domestica</i> in Sorten	Z		Kultur-Apfel
13	<i>Picea abies</i>	Z		Gewöhnliche Fichte, Rot-Fichte
14	<i>Pinus sylvestris</i>	Z		Gemeine Kiefer, Wald-Kiefer, Föhre
15	<i>Prunus avium</i> in Sorten			Süß-Kirsche, Vogel-Kirsche
16	<i>Prunus cerasus</i> in Sorten			Sauer-Kirsche
17	<i>Prunus domestica</i> in Sorten			Pflaume
18	<i>Pyrus communis</i> in Sorten			Birne
19	<i>Quercus robur</i>	Z		Stiel-Eiche, Sommer-Eiche
20	<i>Rubus</i> sect. <i>Rubus</i>			Echte Brombeere
21	<i>Sorbus aucuparia</i>			Gewöhnliche Eberesche, Vogelbeere
22	<i>Syringa vulgaris</i> in Sorten	Z		Gewöhnlicher Flieder
23	<i>Taxus baccata</i>	Z		Europäische Eibe, Gewöhnliche Eibe
24	<i>Tilia cordata</i>			Winter-Linde

## VI. Zierpflanzen

Nr.	Botanischer Name			Deutscher Name
1	<i>Anthurium andraeanum</i>	Z		Große Flamingoblume
2	<i>Antirrhinum majus</i> subs. <i>majus</i>	Z		Garten-Löwenmäulchen, Großes Löwenmaul
3	<i>Begonia</i> in Sorten Semperflorens-Cultorum-Grp.			Begonie, Eisblume, Gottesauge
4	<i>Bellis perennis</i>			Gänseblümchen, Maßliebchen
5	<i>Callistephus chinensis</i>	Z		Gartenaster, Sommeraster
6	<i>Chlorophytum comosum</i>			Grünlilie, Sachsengras
7	<i>Chrysanthemum</i> x <i>grandiflorum</i>			Garten-Chrysantheme, Winteraster
8	<i>Cyclamen persicum</i>	Z		Alpenveilchen
9	<i>Dahlia</i> in Sorten	Z		Dahlie
10	<i>Dianthus caryophyllus</i>	Z		Gartennelke, Edelnelke
11	<i>Ficus benjamina</i>	Z		Birken-Feige, Benjamin-Feige
12	<i>Fuchsia</i> in Sorten			Fuchsia
13	<i>Impatiens</i> in Sorten Neuguinea-Grp.			Edel-Lieschen
14	<i>Kalanchoe blossfeldiana</i>			Flammendes Käthchen
15	<i>Monstera deliciosa</i>	Z		Großes Fensterblatt
16	<i>Nephrolepis exaltata</i>			Aufrechter Schwertfarn, Nierenschuppenfarn
17	<i>Pelargonium peltatum</i>			Hängende Pelargonie, Efeublättrige Pelargonie
18	<i>Pelargonium zonale</i>	Z		Zonal-Pelargonie
19	<i>Petunia</i> x <i>atkinsiana</i>			Garten-Petunie
20	<i>Primula vulgaris</i>	Z		Kissen-Primel, Stängellose Schlüsselblume
21	<i>Rhododendron simsii</i>			Azalee, Alpenrose
22	<i>Rosa</i> in Sorten			Rose
23	<i>Saintpaulia ionantha</i> in Sorten	Z		Usambaraveilchen
24	<i>Salvia splendens</i>	Z		Salbei, Prachtsalbei

Nr.	Botanischer Name			Deutscher Name
25	<i>Tagetes patula</i>	Z		Niedrige Tagetes, Niedrige Studentenblume
26	<i>Tulipa</i> in Sorten	Z		Tulpe
27	<i>Viola</i> x <i>wittrockiana</i>			Garten-Stiefmütterchen

**Botanische Symbole (Auswahl)**

	einjährige Pflanze
	zweijährige Pflanze
	mehrjährige 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