



Pflanzenkenntnisse

Berufsausbildung in der Landwirtschaft

*Landwirt/-in, Tierwirt/-in, Pferdewirt/-in,
Fachkraft Agrarservice, Fachpraktiker/-in Landwirtschaft*

Herausgeber:

Sächsisches Landesamt für Umwelt,
Landwirtschaft und Geologie
Referat 91 Berufsbildung, Zuständige Stelle
Hugo-Junkers-Ring 9
01109 Dresden

Einleitung:

Die vorliegende Pflanzenliste dient als Orientierungshilfe für Ausbilder, Prüfer und Auszubildende in den Berufen Landwirt/in, Tierwirt/in, Fachkraft Agrarservice, Fachpraktiker/in Landwirtschaft und Pferdewirt/in bei der Durchführung der Berufsausbildung, zur Vorbereitung auf die Zwischen- und Abschlussprüfung und zur Erarbeitung des Herbariums.

Durch den Beschluss des Berufsbildungsausschusses vom 07.11.2019 werden mit dieser Pflanzenliste die Anforderungen an die Teilnehmer der Zwischen- und Abschlussprüfungen bei der Ermittlung der Pflanzenkenntnisse in den genannten Berufen bestimmt.

Die Pflanzenübersicht ist nach Themen alphabetisch geordnet.

In der Spalte drei „Bemerkungen“ haben die Auszubildenden die Möglichkeit, sich Notizen anzulegen oder Hinweise zu lesen. Die Pflanzenliste beinhaltet eine grobe Auswahl der für die Landwirtschaft wichtigsten Pflanzen (128) und kann jederzeit durch den Ausbildungsbetrieb ergänzt werden.

Bei der Anfertigung des Herbariums sind die Schutzstufen bestimmter Pflanzen zu beachten. Mit RLS (Rote Liste) gekennzeichnete Pflanzen oder Teile von ihnen, sind nicht für das Herbarium zu verwenden.

Inhaltsverzeichnis:	Seite
1. Faserpflanzen (2)	4
2. Gehölze (15)	5
3. Getreide (8)	6
4. Giftpflanzen (8)	7
5. Gräser (23)	8
6. Leguminosen (18)	9
7. Hackfrüchte (4)	10
8. Öfrüchte (6)	11
9. Wildkräuter (41)	12-13
10. Sonstige (3)	14

Summe: 128

Ausgearbeitet von:

Gottfried Eifler - Landwirt
Carolin Zscheppank - Landratsamt Görlitz
unter Mitwirkung der Beruflichen Schulzentren

Quellen:

1. „Zander“ Handwörterbuch der Pflanzennamen, 19. Auflage 2014, Ulmer Verlag
2. Rothmaler, Werner „Gefäßpflanzen“ 13. Auflage 1983, Verlag Volk und Wissen
3. „Pflanzenkenntnisse“ Wissen zur Abschlussprüfung - Landwirt“ 04/1994

1. Faserpflanzen

Deutscher Name/ Botanischer Name	Familie deutsch	Bemerkungen z. B. Standort, Futterwertzahlen, Düngeranforderungen
Flachs oder Saatilein <i>Linum usitatissimum</i>	Leingewächse	
Hanf <i>Cannabis sativa</i>	Hanfgewächse	privater Selbstanbau – auch einzelner Pflanzen, z.B. für das Herbarium, führt zur Anzeige nach dem Betäubungsmittelgesetz

2. Gehölze

Deutscher Name/ Botanischer Name	Familie deutsch	Bemerkungen z. B. Standort, Futterwertzahlen, Düngeranforde- rungen
Buchsbaum <i>Buxus sempervirens</i>	Buchsbaumgewächse	
Echte Brombeere <i>Rubus sect. Rubus</i>	Rosengewächse	
Echte Himbeere <i>Rubus idaeus</i>	Rosengewächse	
Feldahorn <i>Acer campestre</i>	Ahorngewächse	
Goldregen (Gemeiner) <i>Laburnum anagyroides</i>	Schmetterlingsblüten- gewächse	
Hänge-Birke <i>Betula pendula</i>	Birkengewächse	
Hasel (Gewöhnliche) <i>Corylus avellana</i>	Haselgewächse	
Hundsrose <i>Rosa canina</i>	Rosengewächse	
Linde <i>Tilia</i>	Lindengewächse	
Robinie (Gewöhnliche) <i>Robinia pseudoacacia</i>	Schmetterlingsblüten- gewächse	
Rotbuche <i>Fagus sylvatica</i>	Buchengewächse	
Schlehe <i>Prunus spinosa</i>	Rosengewächse	
Stieleiche <i>Quercus robur</i>	Buchengewächse	
Weißdorn <i>Crataegus</i>	Rosengewächse	

3. Getreide

Deutscher Name/ Botanischer Name	Familie deutsch	Bemerkungen z. B. Standort, Futterwertzahlen, Dün- geranforderungen
Dinkel <i>Triticum spelta</i>	Süßgräser	
Hartweizen <i>Triticum durum</i>	Süßgräser	
Mais <i>Zea mays</i>	Süßgräser	
Roggen <i>Secale cereale</i>	Süßgräser	
Saatgerste <i>Hordeum vulgare</i>	Süßgräser	
Saathafer <i>Avena sativa</i>	Süßgräser	
Saatweizen <i>Triticum aestivum</i>	Süßgräser	
Triticale <i>Triticosecale</i>	Süßgräser	

4. Giftpflanzen

Deutscher Name/ Botanischer Name	Familie deutsch	Bemerkungen z. B. Standort, Futterwertzahlen, Dün- geranforderungen
Herbstzeitlose <i>Colchicum autumnale</i>	Liliengewächse	RLS 2
Jakobs-Greiskraut <i>Senecio jacobaea</i>	Korbblütengewächse	
Kriechender Hahnenfuß <i>Ranunculus repens</i>	Hahnenfußgewächse	
Scharfer Hahnenfuß <i>Ranunculus acris</i>	Hahnenfußgewächse	
Schöllkraut <i>Chelidonium majus</i>	Mohngewächse	
Sumpfdotterblume <i>Caltha palustris</i>	Hahnenfußgewächse	
Sumpf-Schachtelhalm <i>Equisetum palustre</i>	Schachtelhalmgewächse	
Schwarze Tollkirsche <i>Atropa belladonna</i>	Nachtschattengewächse	
Wiesenschaumkraut <i>Cardamine pratensis</i>	Kreuzblütengewächse	

5. Gräser / Ungräser

Deutscher Name/ Botanischer Name	Familie deutsch	Bemerkungen z. B. Standort, Futterwertzahlen, Dün- geranforderungen
Ackerfuchsschwanz <i>Alopecurus myosuroides</i>	Gräser	
Borstenhirse <i>Setaria</i>	Gräser	
Deutsches Weidelgras <i>Lolium perenne</i>	Gräser	
Einjähriges Rispengras <i>Poa annua</i>	Gräser	
Flug-Hafer <i>Avena fatua</i>	Gräser	
Glatthafer (Gewöhnlicher) <i>Arrhenatherum elatius</i>	Gräser	
Goldhafer (Wiesen-) <i>Trisetum flavescens</i>	Gräser	
Hühnerhirse <i>Echinochloa crus-galli</i>	Gräser	
Kolbenhirse <i>Setaria italica</i>	Gräser	
Quecke (Gewöhnliche) <i>Elymus repens / Agropyron repens</i>	Gräser	
Rohrglanzgras <i>Phalaris arundinacea</i>	Gräser	
Rot-Schwingel <i>Festuca rubra</i>	Gräser	
Straußgras <i>Agrostis</i>	Gräser	
Taube Trespe <i>Bromus sterilis</i>	Gräser	
Wehrlose Trespe <i>Bromus inermis</i>	Gräser	
Welsches Weidelgras <i>Lolium multiflorum</i>	Gräser	
Wiesen-Fuchsschwanz <i>Alopecurus pratensis</i>	Gräser	
Wiesen-Knäuelgras <i>Dactylis glomerata</i>	Gräser	
Wiesen-Lieschgras <i>Phleum pratense</i>	Gräser	
Wiesen-Rispengras <i>Poa pratensis</i>	Gräser	
Wiesen-Schwingel <i>Festuca pratensis</i>	Gräser	
Windhalm (Gewöhnlicher) <i>Apera spica-venti</i>	Gräser	
Wolliges Honiggras <i>Holcus lanatus</i>	Gräser	

6. Leguminosen

Deutscher Name/ Botanischer Name	Familie deutsch	Bemerkungen z. B. Standort, Futterwertzahlen, Dün- geranforderungen
Ackerbohne <i>Vicia faba</i>	Schmetterlingsblütenge- wächse	
Alexandrinerklee <i>Trifolium alexandrinum</i>	Schmetterlingsblütenge- wächse	
Erbse <i>Pisum sativum</i>	Schmetterlingsblütenge- wächse	
Feld-Klee <i>Trifolium campestre</i>	Schmetterlingsblütenge- wächse	
Gelbe Lupine <i>Lupinus luteus</i>	Schmetterlingsblütenge- wächse	
Hornklee (Gewöhnlicher) <i>Lotus corniculatus</i>	Schmetterlingsblütenge- wächse	
Hopfenklee <i>Medicago lupulina</i>	Schmetterlingsblütenge- wächse	
Inkarnatklee <i>Trifolium incarnatum</i>	Schmetterlingsblütenge- wächse	
Luzerne <i>Medicago sativa</i>	Schmetterlingsblütenge- wächse	
Persische Klee <i>Trifolium resupinatum</i>	Schmetterlingsblütenge- wächse	
Rotklee <i>Trifolium pratense</i>	Schmetterlingsblütenge- wächse	
Saat- /Futter-Wicke <i>Vicia sativa</i>	Schmetterlingsblütenge- wächse	
Schwedenklee <i>Trifolium hybridum</i>	Schmetterlingsblütenge- wächse	
Seradella <i>Ornithopus sativus</i>	Schmetterlingsblütenge- wächse	
Weißer Steinklee <i>Melilotus albus</i>	Schmetterlingsblütenge- wächse	
Viersamige Wicke <i>Vicia tetrasperma</i>	Schmetterlingsblütenge- wächse	
Vogelwicke <i>Vicia cracca</i>	Schmetterlingsblütenge- wächse	
Weißklee <i>Trifolium repens</i>	Schmetterlingsblütenge- wächse	

7. Hackfrüchte

Deutscher Name/ Botanischer Name	Familie deutsch	Bemerkungen z. B. Standort, Futterwertzahlen, Dün- geranforderungen
Futterrübe <i>Beta vulgaris var. rapacea</i>	Gänsefußgewächse	
Kartoffel <i>Solanum tuberosum</i>	Nachtschattengewächse	
Möhre <i>Daucus carota</i>	Doldengewächse	
Zuckerrübe <i>Beta vulgaris var. altissima</i>	Gänsefußgewächse	

8. Ölfrüchte

Deutscher Name/ Botanischer Name	Familie deutsch	Bemerkungen z. B. Standort, Futterwertzahlen, Dün- geranforderungen
Mohn <i>Papaver</i>	Mohngewächse	privater Selbstanbau, z.B. für das Herbarium, führt zur An- zeige nach dem Betäubungs- mittelgesetz
Ölkrambe <i>Crambe abyssinica</i>	Kreuzblütengewächse	
Öllein <i>Linum usitatissimum</i> <i>convar. mediterraneum</i>	Leingewächse	
Raps <i>Brassica napus</i>	Kreuzblütengewächse	
Sonnenblume (Gewöhn- liche) <i>Helianthus annuus</i>	Korbblütengewächse	
Weißer Senf <i>Sinapis alba</i>	Kreuzblütengewächse	

9. Wildkräuter

Deutscher Name/ Botanischer Name	Familie deutsch	Bemerkungen z. B. Standort, Futterwertzahlen, Düngeranforderungen
Acker-Hellerkraut <i>Thlaspi arvense</i>	Kreuzblütengewächse	
Acker-Hundskamille <i>Anthemis arvensis</i>	Korbblütengewächse	
Acker-Kratzdistel <i>Cirsium arvense</i>	Korbblütengewächse	
Acker-Schachtelhalm <i>Equisetum arvense</i>	Schachtelhalmgewächse	
Acker-Senf <i>Sinapis arvensis</i>	Kreuzblütengewächse	
Acker-Stiefmütterchen <i>Viola arvensis</i>	Veilchengewächse	
Acker-Winde <i>Convolvulus arvensis</i>	Windengewächse	
Ampfer (Krauser) <i>Rumex crispus</i>	Knöterichgewächse	
Ampfer (Stumpflättriger) <i>Rumex obtusifolius</i>	Knöterichgewächse	
Beifuß (Gewöhnlicher) <i>Artemisia vulgaris</i>	Korbblütengewächse	
Besenrauke (Gewöhnliche) <i>Descurainia sophia</i>	Kreuzblütengewächse	
Brennnessel (Große) <i>Urtica dioica</i>	Nesselgewächse	
Brennnessel (Kleine) <i>Urtica urens</i>	Nesselgewächse	
Echte Kamille <i>Matricaria recutita</i>	Korbblütengewächse	
Feld-Ehrenpreis <i>Veronica arvensis</i>	Braunwurzgewächse	
Franzosenkraut <i>Galinsoga parviflora</i>	Korbblütengewächse	
Gänsefuß (Weißer) <i>Chenopodium album</i>	Gänsefußgewächse	
Garten-Melde <i>Atriplex hortensis</i>	Gänsefußgewächse	
Gewöhnlicher Erdrauch <i>Fumaria officinalis</i>	Erdrauchgewächse	
Giersch <i>Aegopodium podagraria</i>	Doldengewächse	
Goldrute (Kanadische) <i>Solidago canadensis</i>	Korbblütengewächse	
Hirtentäschel (Gewöhnliches) <i>Capsella bursa-pastoris</i>	Kreuzblütengewächse	
Huflattich <i>Tussilago farfara</i>	Korbblütengewächse	

Deutscher Name/ Botanischer Name	Familie deutsch	Bemerkungen z. B. Standort, Futterwertzahlen, Düngeranforderungen
Klette (Große) <i>Arctium lappa</i>	Korbblütengewächse	
Klettenlabkraut <i>Galium aparine</i>	Rötegewächse	
Kornblume <i>Centaurea cyanus</i>	Korbblütengewächse	
Kreuzlabkraut (Gewöhnliches) <i>Cruciata laevipes</i>	Korbblütengewächse	RLS V
Löwenzahn (Wiesen-) <i>Taraxacum sect. Ruderalia</i>	Korbblütengewächse	
Ramtillkraut <i>Guizotia abyssinica</i>	Korbblütengewächse	
Sauerampfer (Großer) <i>Rumex acetosa</i>	Knöterichgewächse	
Schafgarbe (Wiesen-) <i>Achillea millefolium</i>	Korbblütengewächse	
Springkraut (Kleinblütiges) <i>Impatiens parviflora</i>	Balsaminengewächse	
Sternmiere (Vogel-) <i>Stellaria media</i>	Nelkengewächse	
Storchschnabel <i>Geranium ...</i>	Storchschnabelgewächse	Eine Art aus den 3 wählen: G. pusillum G. rotundifolium G. dissectum
Vogelknöterich (Gewöhnlicher) <i>Polygonum arenastrum</i>	Knöterichgewächse	
Wegerich (Breit-) <i>Plantago major</i>	Wegerichgewächse	
Wegerich (Spitz-) <i>Plantago lanceolata</i>	Wegerichgewächse	
Weißes Taubnessel <i>Lamium album</i>	Lippenblütengewächse	
Wiesen-Bärenklau <i>Heracleum sphondylium</i>	Doldengewächse	
Wiesen-Kerbel <i>Anthriscus sylvestris</i>	Doldengewächse	
Wiesenknöterich <i>Bistorta officinalis</i>	Knöterichgewächse	

10. Sonstige Pflanzen

Deutscher Name/ Botanischer Name	Familie deutsch	Bemerkungen z. B. Standort, Futterwertzahlen, Dün- geranforderungen
Echter Buchweizen Fagopyrum esculentum	Knöterichgewächse	
Hopfen (Gewöhnlicher) Humulus lupulus	Hanfgewächse	
Rainfarn-Phazelle Phacelia tanacetifolia	Raublattgewächs	