



# **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.

<b>Inhaltsverzeichnis:</b>	<b>Seite</b>
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

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

## 2. Gehölze

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

### 3. Getreide

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

#### 4. Giftpflanzen

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

## 5. Gräser / Ungräser

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



## 6. Leguminosen

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

## 7. Hackfrüchte

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

## 8. Ölfrüchte

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

## 9. Wildkräuter

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

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

## 10. Sonstige Pflanzen

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