

# Herbarium Erstausbildung 2020/21

Name, Vorname, Klasse \_\_\_\_\_

Notenskala auf letzter Seite	Punkte	Note
Bewertung		

Abgabetermin
__ . Juni 2021 (KW24)

## Artenliste 2. Lehrjahr

Von jeder Pflanze müssen Stängel, Blätter und Ähre/Rispe/Blüte klar ersichtlich sein.  
Bei einigen Pflanzen gibt es zusätzliche Merkmale, welche zwingend ersichtlich sein müssen. Siehe Tabelle.

Gräser (max. 20 Pkt.)	Zusätzlich gut erkennbar (mit Pfeil gekennzeichnet):
Ausläuferstrausgrass	oberirdische Ausläufer, langes zugespitztes Blatthäutchen (ohne Blüte möglich)
Flaumhafer	Doppelrille, locker behaarte Blätter, langes Blatthäutchen
Geruchgras / Ruchgras	Blattgrund mit Haarbüschel, langes gezähntes Blatthäutchen, behaarte Blätter
Rohrschwengel	bewimperte Blättörchen
Rotschwengel	Halmblätter oberseite behaart, grundständige Blätter borstenförmig
Timothe	Ahrchen mit Stiefelknecht, gezähntes Blatthäutchen, evtl. Zwiebel am Stängelgrund
Weiche Trespe	Blätter und Blattscheiden behaart
Wiesenschwengel	jüngstes Blatt gerollt, kurzes steifes Blatthäutchen
Wolliges Honiggras	Blätter und Blattscheiden weich behaart
Zittergras	kurzes Blatthäutchen
Punkte Gräser 2. Lehrjahr	

Wiesenkräuter (max. 20 Pkt.)	Zusätzlich gut erkennbar (mit Pfeil gekennzeichnet):
Flockenblume	lanzettlich-ovale untere Blätter, elliptisch-lanzettlich obere Blätter
Habermark / Wiesen-Bocksbar	
Klappertopf	
Kuckuckslichtnelke	Rosettenblätter, Kronenblätter
Schafgarbe	
Wiesenkerbel	
Wiesenknopf (Kleiner-)	
Wiesenlabkraut	flach im Boden liegende Kriechtriebe
Wiesensalbei	Rosette mit gestielten, runzligen Blättern
Witwenblume	Borstig behaarter Stängel, grundständige Blätter, Stängelblätter
Punkte Kräuter 2. Lehrjahr	

Leguminosen (max. 10 Pkt.)	Zusätzlich gut erkennbar (mit Pfeil gekennzeichnet):
Espartette	paarig gefiederte Blätter plus Endblatt
Gelbklees / Hopfenklees	Mittelnerv am Blatt endet mit Spitze
Hornklees / Schotenklees	5-Zählige Blätter (2 nahe Stängel, 3 endständig)
Wundklees	Stängelblätter unpaarig gefiedert mit grossem Endblatt
Zaunwicke	Blätter paarig gefiedert (4-7 Paare), Endranke
Punkte Leguminosen 2. Lehrjahr	

**Unkräuter müssen mit Keimblättern und Laubblättern eingeklebt werden.  
In der Tabelle sind die wichtigsten Merkmale angegeben, die ersichtlich sein müssen.**

## 2. Lehrjahr

Ackerunkräuter (max. 22 Pkt.)	Gut erkennbar (mit Pfeil gekennzeichnet):
Ackerwinde	unterirdische Ausläufer, Pfeilförmige Laubblätter, Keimblätter nicht zwingend
Pfirsichblättriger Knöterich	Keimblatt, Laubblatt mit Fleck
Vogelknöterich	lange linealförmige Keimblätter, Laubblatt lanzettlich in Stiel verlaufend
Windenknöterich	Keimblätter lang schmal
Franzosenkraut	Keimblatt spatelförmig, Laubblätter gesägt, Stängel behaart
Rutenmelde (Gemeine Melde)	Keimblätter fleischig, Laubblätter oval lang, mehlig Stängel und Blätter
Vielsamiger Gänsefuss	Keimblatt oval-fleischig, Laubblätter langgestreckt-eiförmig mit rotem Rand
Weisser Gänsefuss	Keimblätter lang-schmal-mehlig, Laubblätter dreieckig deutlich gestiehl-mehlig
Schwarzer Nachtschatten	Keimblätter in Spitze auslaufend mit Mittelnerv, behaart, Laubblätter eiförmig bis dreieckig, Stängel violett
Hohlzahn / Glure	Keimblätter mit Zipfeln am Blattgrund, Blattstiele mit Haarleisten, Laubblätter deutlich genervt
Amarant	Keimblätter langoval gestielt, Laubblätter mit eingezogener Spitze, graugrün
<i>Punkte Unkräuter 2. Lehrjahr</i>	

### Zusatzinfos

Abgabetermin: **KW 24** (Datum vgl. Titelseite)

Diese Liste bleibt im Herbarium

Beurteilung erfolgt separat für die beiden Lehrjahre

Note zählt je 1/4 zur 2. Semesternote im 1./2. Lehrjahr

Herbarordner mit insg. 90 Klebefolien und Blätter

Es müssen richtige Pflanzen sein (keine Bilder und keine alten Herbarpflanze)

Offizielle, ausgefüllte Etiketten verwenden

Neophyt (max. 2 Pkt.)	Gut erkennbar (mit Pfeil gekennzeichnet):
Berufkraut (Einjähriges)	Behaarte Blätter, Blüte zwingend

Ackerungräser (max. 6 Pkt.)	Gut erkennbar (mit Pfeil gekennzeichnet):
Ackerfuchsschwanz	langgestreckte, schlanke Ähre, Blatthäutchen lang, leicht, ausgefranst Ähre zwingend
Windhalm	grosse Lockere Rispe, rötlich-braun, Blatthäutchen lang, sehr tief ausgefranst, Rispe zwingend
Hirse (z.B. Hühnerhirse)	Laubblätter breit, heller Mittelnerv, kein Blatthäutchen, ohne Blüte
<i>Punkte Ungräser 2. Lehrjahr</i>	

### Bewertung Herbarium

1 Punkt für...      ... richtige Pflanze, wenn falsch 0 Punkte  
(Pflanze korrekt) 1 Punkt für...      ... geforderte Merkmale in guter Qualität  
(keine halben Punkte)

### Zusatzpunkte Präsentation

0-5 Extrapunkte      Reihenfolge der Arten gemäss dieser Liste, sauber und schön gestaltet.

40 Arten max. 85 Punkte
(Erreichte Punkte / 16) + 1 = Note
80 Punkte --> Note 6.0
64 Punkte --> Note 5.0
48 Punkte --> Note 4.0