

# Herbaretiketten 2. Lehrjahr

## Gräser

### Wiesenpflanze: Ausläuferstraussgras

Nutzungsart:  Weide  Schnitt

Nutzungsintensität:  Intensiv  mittelintensiv  wenig intensiv  extensiv

Eigenschaften/Besonderheiten: verfilzter Rasen, sehr lange oberirdische Kriechtriebe, Blätter 2-5mm breit, Blattoberseite gerillt, langes zugespitztes Blatthäutchen, gezähnt, feine Rispenäste mit kleinen einblütigen Ährchen

### Wiesenpflanze: Flaumhafer

Nutzungsart:  Weide  Schnitt

Nutzungsintensität:  Intensiv  mittelintensiv  wenig intensiv  extensiv

Eigenschaften/Besonderheiten: kurze Kriechtriebe, lockere Horste bildend, Blätter parallelrandig, locker behaart, mit Doppelrille, Blatthäutchen spitz und 5-7mm lang, Rispe mit 2-3 Grannen pro Ährchen, bevorzugt trocken bis feucht, geringer Wert

### Wiesenpflanze: Geruchgras / Ruchgras

Nutzungsart:  Weide  Schnitt

Nutzungsintensität:  Intensiv  mittelintensiv  wenig intensiv  extensiv

Eigenschaften/Besonderheiten: dichtes Wurzelwerk, lockere Horste bildend, Blattgrund mit auffallend vorstehendem Haarbüschel, Blätter beidseitig behaart

### Wiesenpflanze: Rohrschwingel

Nutzungsart:  Weide  Schnitt

Nutzungsintensität:  Intensiv  mittelintensiv  wenig intensiv  extensiv

Eigenschaften/Besonderheiten: kurze unterirdische Kriechtriebe, oft mächtige Horste bildend, Blätter rau, Oberseite stark gerillt, bewimperte Blattöhrchen, mehr als 3 Ährchen am kürzeren der beiden untersten Rispenäste Gülle düngen

**Wiesenpflanze: Rotschwingel**

Nutzungsart:  Weide  Schnitt

Nutzungsintensität:  Intensiv  mittelintensiv  wenig intensiv  extensiv

Eigenschaften/Besonderheiten: kurze Kriechtriebe mit Büschelwurzeln, rasenbildend, grundständige Blätter borstenförmig gefaltet, Stängelblätter meist flach, oberseits gerillt, alte untere Blattscheiden braun und lösen sich in Fasern auf, grünlich bis rötlich-violette begrannte Ährchen

**Wiesenpflanze: Timothee**

Nutzungsart:  Weide  Schnitt

Nutzungsintensität:  Intensiv  mittelintensiv  wenig intensiv  extensiv

Eigenschaften/Besonderheiten: Horst- und Rasenflecken bildend, zwiebförmige Verdickung am Stängelgrund, gedreht mit welligem Rand, graugrün, milchig weisses Blatthäutchen mit zwei Eckzähnen, Ährchen stiefelknechtförmig

**Wiesenpflanze: Weiche Trespe**

Nutzungsart:  Weide  Schnitt

Nutzungsintensität:  Intensiv  mittelintensiv  wenig intensiv  extensiv

Eigenschaften/Besonderheiten: oberflächliche Büschelwurzeln, lockere Horste bildend, Blätter mit kurzen und langen Haaren, unterste Blattscheiden am Triebgrund rotviolett gescheckt, schmale Ährchen mit Grannen

**Wiesenpflanze: Wiesenschwingel**

Nutzungsart:  Weide  Schnitt

Nutzungsintensität:  Intensiv  mittelintensiv  wenig intensiv  extensiv

Eigenschaften/Besonderheiten: lockere Horste bildend, jüngstes Blatt gerollt, Blattöhrchen ohne Wimpern, kurzes steifes Blatthäutchen, 1 (bis 3) Ährchen am kürzeren der beiden unteren Rispenäste,

**Wiesenpflanze: Wolliges Honiggras**

Nutzungsart:  Weide  Schnitt

Nutzungsintensität:  Intensiv  mittelintensiv  wenig intensiv  extensiv

Eigenschaften/Besonderheiten: starke Büschelwurzeln, lockere Horste bildend, Blätter dicht samtig mit 1mm langen Härchen behaart, Blattscheide am Triebgrund mit violetten Nerven, Ährchen graugrün bis purpurn

**Wiesenpflanze: Zittergras**

Nutzungsart:  Weide  Schnitt

Nutzungsintensität:  Intensiv  mittelintensiv  wenig intensiv  extensiv

Eigenschaften/Besonderheiten: kurze Kriechtriebe, Wachsschicht auf Blättern spürbar, lockere Rispe mit zierlichen, herzförmigen, hängenden Ährchen

# Leguminosen

## Wiesepflanze: Esparsette

Nutzungsart:  Weide  Schnitt

Nutzungsintensität:  Intensiv  mittelintensiv  wenig intensiv  extensiv

Eigenschaften/Besonderheiten: Pfahlwurzel, Stängel aufsteigend, unpaarige gefiederte Blätter mit zahlreichen Blätterpaaren mit Endblatt, rosapurpurne Blüten

## Wiesepflanze: Gelbklee / Hopfenklee

Nutzungsart:  Weide  Schnitt

Nutzungsintensität:  Intensiv  mittelintensiv  wenig intensiv  extensiv

Eigenschaften/Besonderheiten: Pfahlwurzel, Stängel niederliegend-aufsteigend, Blättchen rundlich-oval, mittleres Blättchen gestielt, Mittelnerv in deutlicher Spitze auslaufend, gelbe Blüten in dichtem Kopf

## Wiesepflanze: Schoteklee / Hornklee

Nutzungsart:  Weide  Schnitt

Nutzungsintensität:  Intensiv  mittelintensiv  wenig intensiv  extensiv

Eigenschaften/Besonderheiten: Pfahlwurzel, Rasenflecken bildend, Blätter fünfzählig, 2 Blättchen nahe am Stängel, 3 Blättchen endständig, die Nebenblätter gleichen den Teilblättern, gelbe Blüten

## Wiesepflanze: Wundklee

Nutzungsart:  Weide  Schnitt

Nutzungsintensität:  Intensiv  mittelintensiv  wenig intensiv  extensiv

Eigenschaften/Besonderheiten: Pfahlwurzel, Stängel aufsteigend, Stängelblätter unpaarig gefiedert mit grossem Endblättchen, hell- bis goldgelbe Blüten

## Wiesepflanze: Zaunwicke

Nutzungsart:  Weide  Schnitt

Nutzungsintensität:  Intensiv  mittelintensiv  wenig intensiv  extensiv

Eigenschaften/Besonderheiten: unterirdische Kriechtriebe, Stängel kletternd, Blätter paarig gefiedert (4-7 Blättchenpaare), mit Endranke, Blättchen höchstens 3x so lang wie breit, am breitesten unter der Mitte, wenige braunviolette Blüten

## Wiesenkräuter

### Wiesenpflanze: Flockenblume

Nutzungsart:  Weide  Schnitt

Nutzungsintensität:  Intensiv  mittelintensiv  wenig intensiv  extensiv

Eigenschaften/Besonderheiten: Untere Blätter oval, obere elliptisch, (5 bis 7-mal so lang wie breit) Hülle der Köpfe hell- bis dunkelbraun

### Wiesenpflanze: Habermark / Wiesenbocksbart

Nutzungsart:  Weide  Schnitt

Nutzungsintensität:  Intensiv  mittelintensiv  wenig intensiv  extensiv

Eigenschaften/Besonderheiten: Pfahlwurzel, Stängel aufrecht mit Milchsaft, Blätter länglich zulaufend, spitz, blaugrün, mit hellem Mittelnerv, ähneln denen von Gräsern, Blüten goldgelb, nur bis Mittag offen

### Wiesenpflanze: Klappertopf

Nutzungsart:  Weide  Schnitt

Nutzungsintensität:  Intensiv  mittelintensiv  wenig intensiv  extensiv

Eigenschaften/Besonderheiten: ganze Pflanze stark behaart, Blätter oval, scharf gesägt, gegenständig, Blüten gelb, Oberlippenzahn violett

### Wiesenpflanze: Kuckuckslichtnelke

Nutzungsart:  Weide  Schnitt

Nutzungsintensität:  Intensiv  mittelintensiv  wenig intensiv  extensiv

Eigenschaften/Besonderheiten: feine, tiefe Sprosswurzeln, kantiger Stängel, Blätter länglich und spitz, Rosettenblätter oft rot angelaufen, Kronblätter tief eingeschnitten, rosa Blüte

### Wiesenpflanze: Schafgarbe

Nutzungsart:  Weide  Schnitt

Nutzungsintensität:  Intensiv  mittelintensiv  wenig intensiv  extensiv

Eigenschaften/Besonderheiten: lange Kriechtriebe, leicht aromatisch riechend, Blätter länglich und 2 bis 3-fach gefiedert, junge Blätter wollig behaart, Blüten weiss, selten rosa

**Wiesenpflanze: Wiesenkerbel**

Nutzungsart:  Weide  Schnitt

Nutzungsintensität:  Intensiv  mittelintensiv  wenig intensiv  extensiv

Eigenschaften/Besonderheiten: rübenartige Pfahlwurzel, Stängel oben verzweigt, untere Blätter 3-fach gefiedert und gezähnt, Endzipfel V-förmig gefaltet, Blüten weiss, blüht im ersten Aufwuchs, leicht aromatischer Grasgeruch

**Wiesenpflanze: kleiner Wiesenknopf**

Nutzungsart:  Weide  Schnitt

Nutzungsintensität:  Intensiv  mittelintensiv  wenig intensiv  extensiv

Eigenschaften/Besonderheiten: Grundblätter mit langem dreieckigem Stiel, einfach gefiedert, 5 bis 9 Blättchenpaare, mit Endblättchen, Blütenstände kugelig, keine Kronblätter, auffällig rote Narben

**Wiesenpflanze: Wiesenlabkraut**

Nutzungsart:  Weide  Schnitt

Nutzungsintensität:  Intensiv  mittelintensiv  wenig intensiv  extensiv

Eigenschaften/Besonderheiten: im Boden liegende Kriechtriebe, Stängel 4-kantig, Blätter länglich, fleischig und quirlförmig um den Stängel angeordnet, Blüten weiss

**Wiesenpflanze: Wiesensalbei**

Nutzungsart:  Weide  Schnitt

Nutzungsintensität:  Intensiv  mittelintensiv  wenig intensiv  extensiv

Eigenschaften/Besonderheiten: mässig aromatisch riechend, grundständige Blätter bilden eine Rosette, die Blätter haben einen Stiel, sind oval und runzelig, Blüten dunkelblau-violett

**Wiesenpflanze: Witwenblume**

Nutzungsart:  Weide  Schnitt

Nutzungsintensität:  Intensiv  mittelintensiv  wenig intensiv  extensiv

Eigenschaften/Besonderheiten: Pfahlwurzel, Stängel borstig behaart, grundständige Blätter spatelförmig, oval, Stängelblätter teilweise eingeschnitten, lappig, Blütenköpfe aussen mit Randblüten, blau bis rotviolett, helle Kelchborsten

## Ackerunkräuter

### Unkrautname: Ackerwinde

- Einkeimblättrig       Zweikeimblättrig  
 Einjähriges Samenunkraut     Ausdauerndes Wurzelunkraut  
Keimung vorwiegend:       Frühjahr       Sommer       Herbst

Eigenschaften/Bedeutung: Keimblätter herzförmig mit stumpfer Spitze bis quadratisch, deutliche Adern, Laubblätter zuerst eiförmig, danach pfeilförmig, Blüte grosse, weiss bis rosa, trichterförmig, kriecht und klettert mit meterlangen Wurzel- und Sprossausläufern

### Unkrautname: Pfirsichblättriger Knöterich

- Einkeimblättrig       Zweikeimblättrig  
 Einjähriges Samenunkraut     Ausdauerndes Wurzelunkraut  
Keimung vorwiegend:       Frühjahr       Sommer       Herbst

Eigenschaften/Bedeutung: Rundes Keimblatt, erstes Laubblatt erscheint alleine abgerundet, Restliche länglich mit schwarzem Fleck, Blattansatz von weisslicher Scheide umgeben, Stängel rötlich und mit verdickten Knoten, Blüte rosa-weisslich, ährenartig

### Unkrautname: Vogelknöterich

- Einkeimblättrig       Zweikeimblättrig  
 Einjähriges Samenunkraut     Ausdauerndes Wurzelunkraut  
Keimung vorwiegend:       Frühjahr       Sommer       Herbst

Eigenschaften/Bedeutung: Durchgehend lange, schmale Keimblätter ohne Stiel und mit abgerundeter Blattspitze, längliche Laubblätter, die sich zu einem kurzen Blattstiel verschmälern, Blattansatz von weisslicher Scheide umgeben, Stängel stark verzweigt und rötlich, Blüte weisslich-rosa in den Blattwinkeln

### Unkrautname: Windenknöterich

- Einkeimblättrig       Zweikeimblättrig  
 Einjähriges Samenunkraut     Ausdauerndes Wurzelunkraut  
Keimung vorwiegend:  
 Frühjahr       Sommer       Herbst

Eigenschaften/Bedeutung: langes schmales Keimblatt mit ungleichen Blatthälften, Laubblätter herz- bis pfeilförmig, am Boden liegend oder kletternd, Blattansatz von weisslicher Scheide umgeben, Nebenblätter zu häutiger Röhre verwachsen, Blüte unscheinbar weiss-grün, keine Rhizome

**Unkrautname: Franzosenkraut**

Einkeimblättrig       Zweikeimblättrig

Einjähriges Samenunkraut     Ausdauerndes Wurzelunkraut

Keimung vorwiegend:       Frühjahr                       Sommer                       Herbst

Eigenschaften/Bedeutung: Keimblätter spatelförmig bis viereckig, Laubblätter regelmässig fein gesägt, eiförmig zugespitzt und behaart, weisse Zungenblüten aussen und gelbe Röhrenblüten innen

**Unkrautname: Rutenmelde / Gemeine Melde**

Einkeimblättrig       Zweikeimblättrig

Einjähriges Samenunkraut     Ausdauerndes Wurzelunkraut

Keimung vorwiegend:       Frühjahr                       Sommer                       Herbst

Eigenschaften/Bedeutung: Langgestreckte, fleischige, Keimblätter, Unterseite grün, ganzrandig bis gezähnte, mehlig Laubblätter, die an der Blattspreitenbasis zweifach gelappt sind, mehlig Stängel, stark verzweigt, Blüte ohne Kronblätter, ährig, in Knäueln blühend

**Unkrautname: Vielsamiger Gänsefuss**

Einkeimblättrig       Zweikeimblättrig

Einjähriges Samenunkraut     Ausdauerndes Wurzelunkraut

Keimung vorwiegend:       Frühjahr                       Sommer                       Herbst

Eigenschaften/Bedeutung: Ovale, fleischige Keimblätter mit rötlicher Unterseite, ganzrandige, manchmal gezähnte, eiförmige, gelbgrüne Laubblätter mit rotem Rand, verzweigter Stängel

**Unkrautname: Weisser Gänsefuss**

Einkeimblättrig       Zweikeimblättrig

Einjähriges Samenunkraut     Ausdauerndes Wurzelunkraut

Keimung vorwiegend:       Frühjahr                       Sommer                       Herbst

Eigenschaften/Bedeutung: lange, schmale Keimblätter mit abgerundeter Spitze, oberseits, silbrig-mehlig bestäubt, erste Laubblätter ganzrandig, spätere gezähnt, dreieckig bis länglich, mehlig bestäubt, unscheinbare weisslich-grüne Blüte



**Unkrautname: Schwarzer Nachtschatten**

Einkeimblättrig       Zweikeimblättrig

Einjähriges Samenunkraut     Ausdauerndes Wurzelunkraut

Keimung vorwiegend:       Frühjahr                       Sommer                       Herbst

Eigenschaften/Bedeutung: schlanke ovale bis eiförmige Keimblätter, am Ende spitz zulaufend, Mittelnerv, behaart, Laubblätter sind breit eiförmig bis dreieckig, ganzrandig oder buchtig gezähnt, deutlich genervt, verästelte Stängel, z.T. violett gefärbt, Blätter wie auch Stängel zerstreut behaart, zweifarbige gelb-weiße Blüte

**Unkrautname: Hohlzahn / Glure**

Einkeimblättrig       Zweikeimblättrig

Einjähriges Samenunkraut     Ausdauerndes Wurzelunkraut

Keimung vorwiegend:       Frühjahr                       Sommer                       Herbst

Eigenschaften/Bedeutung: eiförmige Keimblätter mit zwei Zipfeln am Blattgrund, Laubblätter grob gezähnt mit deutlichen Blattnerven und Haaren unten und oben, vierkantiger, behaarter Stängel mit verdickten Knoten, Blüten meist rosa

**Unkrautname: Amarant**

Einkeimblättrig       Zweikeimblättrig

Einjähriges Samenunkraut     Ausdauerndes Wurzelunkraut

Keimung vorwiegend:       Frühjahr                       Sommer                       Herbst

Eigenschaften/Bedeutung: Langovale, deutlich gestielte oft violette Keimblätter, Laubblätter ganzrandig, eiförmig, graugrün mit eingezogener Spitze, rauhaariger Stängel, zusammengedrückte, büschelähnliche Blütenstände

# Neophyten

**Unkrautname: Einjähriges Berufkraut**

Einkeimblättrig       Zweikeimblättrig

Einjähriges Samenunkraut       Ausdauerndes Wurzelunkraut

Keimung vorwiegend:       Frühjahr       Sommer       Herbst

Eigenschaften/Bedeutung: runde Keimblätter, grob gezähnte, längliche, beidseits flaumig behaarte Laubblätter, die wechselständig angeordnet sind, Stängel behaart und verzweigt, rund 30-100cm hoch, typische Korbblüte mit gelben Röhrenblüten und weissen Zungenblüten

## Ackerungräser

### Unkrautname: Ackerfuchsschwanz

- Einkeimblättrig       Zweikeimblättrig  
 Einjähriges Samenungras       Ausdauerndes Wurzelunkraut  
Keimung vorwiegend:       Frühjahr       Sommer       Herbst

Eigenschaften/Bedeutung: erstes Blatt hellgrün, korkenzieherartig gedreht, am Grund grün bis violett, Laubblätter glatt, zugespitzt, unbehaart, Blattanlage gerollt, keine Blattohrchen, Blatthäutchen lang und leicht ausgefranst, langgestreckte schlanke Ähre

### Unkrautname: Windhalm

- Einkeimblättrig       Zweikeimblättrig  
 Einjähriges Samenungras       Ausdauerndes Wurzelunkraut  
Keimung vorwiegend:       Frühjahr       Sommer       Herbst

Eigenschaften/Bedeutung: erstes Blatt hellgrün, korkenzieherartig gedreht, am Grund grün bis violett, Laubblätter etwas rau, zugespitzt, behaart, keine Blattohrchen, Blatthäutchen lang und tief ausgefranst, grosse lockere Rispe, rötlich-braun, Ährchen klein und zahlreich, überragt Getreide, horstbildend

## Von den Hirsen muss nur eine ausgewählt werden!

### Unkrautname: Fingerhirse

- Einkeimblättrig       Zweikeimblättrig  
 Einjähriges Samenungras       Ausdauerndes Wurzelunkraut  
Keimung vorwiegend:       Frühjahr       Sommer       Herbst

Eigenschaften/Bedeutung: Keimblätter länglich und breit, kräftig, rötlich-violett, überlaufen, Laubblätter beidseitig seidig glänzend behaart, kein Blattohrchen, Blütenstand fingerartig (5-7 Scheinähren) blutrot bis violett, horstbildend

### Unkrautname: Hühnerhirse

- Einkeimblättrig       Zweikeimblättrig  
 Einjähriges Samenungras       Ausdauerndes Wurzelunkraut  
Keimung vorwiegend:       Frühjahr       Sommer       Herbst

Eigenschaften/Bedeutung: Keimblätter länglich und breit, kräftig, dunkelgrün (ähnlich wie Mais), Laubblätter breit, dunkelgrün mit hellem mittelnerv, kahl, am Blattgrund einzelne Haare, flachgedrückte Blattscheiden, kein Blatthäutchen, Blütenstand Scheinähren, die rispen- oder traubenförmig angeordnet sind, grün bis violett

