

Ackerwildkräuter Rheinland-Pfalz



Abkürzungen:

- Ges. = Gesellschaft
- mm = Millimeter
- cm = Zentimeter
- RLP = Rheinland-Pfalz

Info zum Fächer:

Die Pflanzen-Arten sind nach ihren Blütenfarben geordnet, und lassen sich mit den Farbcodes am oberen Rand schnell nachschlagen.

Dank

Ein Dank geht an das Sächsische Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG). Dieser Artenfächer wurde an die Idee und Ausführung der Bestimmungshilfe des LfULG angelehnt.

Herausgeber + Redaktion + Bezug:

Technische Hochschule Bingen
Prof. Dr. Elke Hietel
M. Sc. Anja Doeker
www.th-bingen.de

Zeichnungen:

Lea Eichelbrönner
L I N E E A Papeterie
www.lineea.de

Titelbilder:

Dr. Axel Schönhofer

Gestaltung und Satz:

Anja Doeker, Dr. Axel Schönhofer, Mario Zöttler

Stand:

Mai 2023

Diese Bestimmungshilfe zu Ackerwildkräutern in Rheinland-Pfalz ist im Rahmen des Forschungsprojekts: „Erhaltung und Förderung von Ackerwildkräutern in Rheinland-Pfalz“ gefördert über die Aktion Grün des Landes Rheinland-Pfalz entstanden.



Familie: *Süßgräser*

Rote Liste RLP: ungefährdet



Acker-Trespe

Bromus arvensis

Acker-Trespe

Bromus arvensis

Blüte	Rispen bis zu 30 cm, schmale Ährchen, deren Äste bis zu 15 cm
Blatt	3 - 6 mm breit, untere Blattscheiden dicht behaart
Wuchsform	30 - 130 cm Wuchshöhe
Blühzeitpunkt	Mai - Juli
Standort	Äcker, junge Brachen
Bewirtschaftung	Vorwiegend Wintergetreide, keine Unkrautbekämpfung
Wissenswertes	In BRD wieder in Ausbreitung, in den USA eingebürgert
Verwechselbar mit	Andere Trespen-Arten (<i>Bromus</i>)
Bodenart	Lockerer, auch steiniger Boden
Gesellschaft	Vogelmieren-Ackerunkraut-Ges.

Standortbedingungen



Familie: Süßgräser

Rote Liste RLP: stark gefährdet



Dicke Trespe

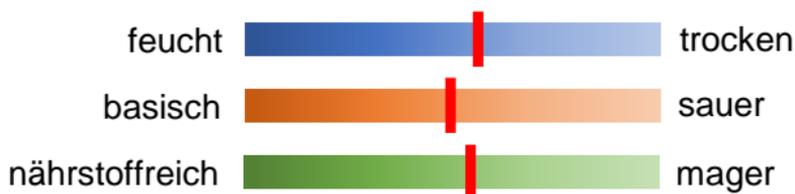
Bromus grossus

Dicke Trespe

Bromus grossus

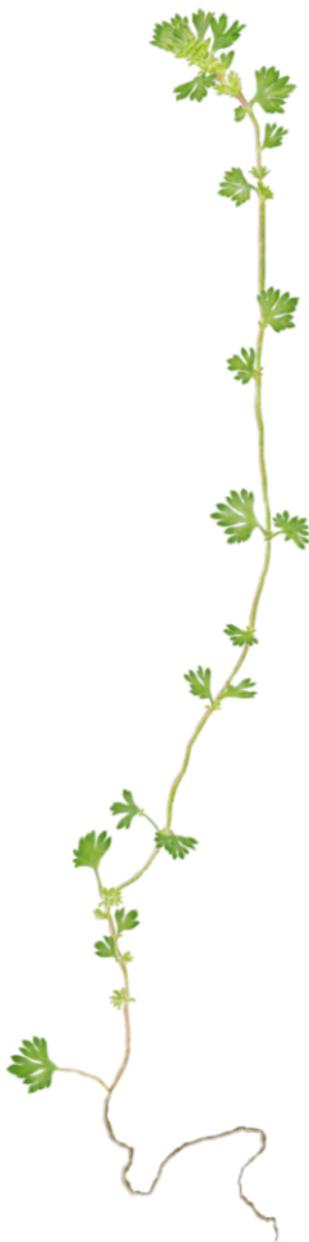
Blüte	Rispe bis zu 20 cm, locker, hängend, Ährchen mit Grannen 30-50 mm
Blatt	5 - 10 mm breit, untere Blattscheiden kahl oder locker behaart
Wuchsform	30 - 130 cm Wuchshöhe
Blühzeitpunkt	Juni - Juli
Standort	Getreidefelder, Ackerränder, grasigen Feldwegen, Wiesen
Bewirtschaftung	Anbau Wintergetreide, bodenschonende Bearbeitung
Wissenswertes	Einziges gesetzlich geschütztes Ackerwildkraut
Verwechselbar mit	Roggen-Trespe (<i>Bromus secalinus</i>)
Bodenart	Keine besonderen Ansprüche
Gesellschaft	Klassenkennart der Ackerfrauenmantel-Kamillen-Ges.

Standortbedingungen



Familie: *Rosengewächse*

Rote Liste RLP: ungefährdet



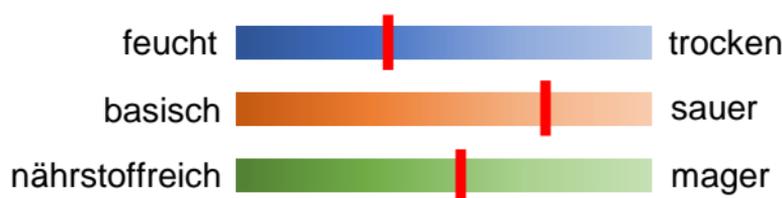
Gewöhnlicher
Ackerfrauenmantel

Aphanes arvensis

Gew. Ackerfrauenmantel *Aphanes arvensis*

Blüte	10 – 20 in den Blattachseln, sehr klein, nur aus Kelchblättern
Blatt	Tief dreiteilig, nochmals gekerbt, graugrün, dreieckig-fächerförmig
Wuchsform	3 - 20 cm Wuchshöhe, verzweigt
Blühzeitpunkt	Mai - September
Standort	Getreideäcker, offene Wegränder
Bewirtschaftung	Getreide, keine Herbizide, lockere Einsaat, Stoppelbrache
Wissenswertes	Nur selten außerhalb Äckern in natürlichen Lebensräumen
Verwechselbar mit	Kleinfrüchtigem Frauenmantel
Bodenart	Sauer, Lehm bis Sand
Gesellschaft	Ackerfrauenmantel-Kamillen-Ges.

Standortbedingungen



Familie: *Rötegewächse*

Rote Liste RLP: stark gefährdet



Kleifrüchtiges
Kletten-Labkraut

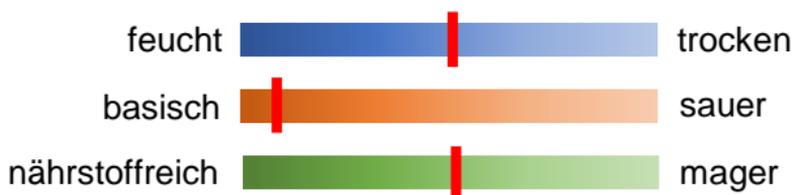
Galium spurium

Kleinfrüchtiges Labkraut

Galium spurium

Blüte	Klein, nur 1 mm, grünlich, 2 - 3 blattähnliche Tragblätter
Blatt	Quirlig angeordnet zu 8 – 10, Rand und Fläche bestachelt, gelbgrün
Wuchsform	30 - 100 cm lang, kletternd
Blühzeitpunkt	Mai - Oktober
Standort	Getreideäcker, Schuttplätze
Bewirtschaftung	Lockeres Getreide, keine Herbizide, 1-jährige Brache
Wissenswertes	Früher noch in Unterarten unterteilt, eng mit <i>Galium aparine</i> verwandt
Verwechselbar mit	Klett-Labkraut (<i>Galium aparine</i>)
Bodenart	Lehm- und Tonböden
Gesellschaft	Getreide-Ges., früher Lein-Ges.

Standortbedingungen



Familie: *Wolfsmilchgewächse* Rote Liste RLP: vom Aust. bedr.



Sichelblättrige
Wolfsmilch

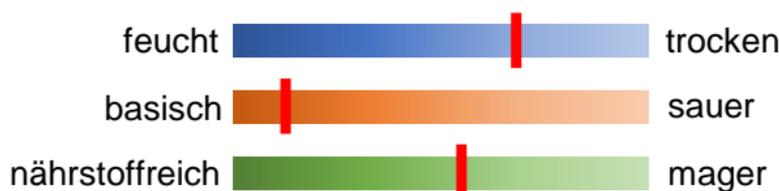
Euphorbia falcata

Sichel-Wolfsmilch

Euphorbia falcata

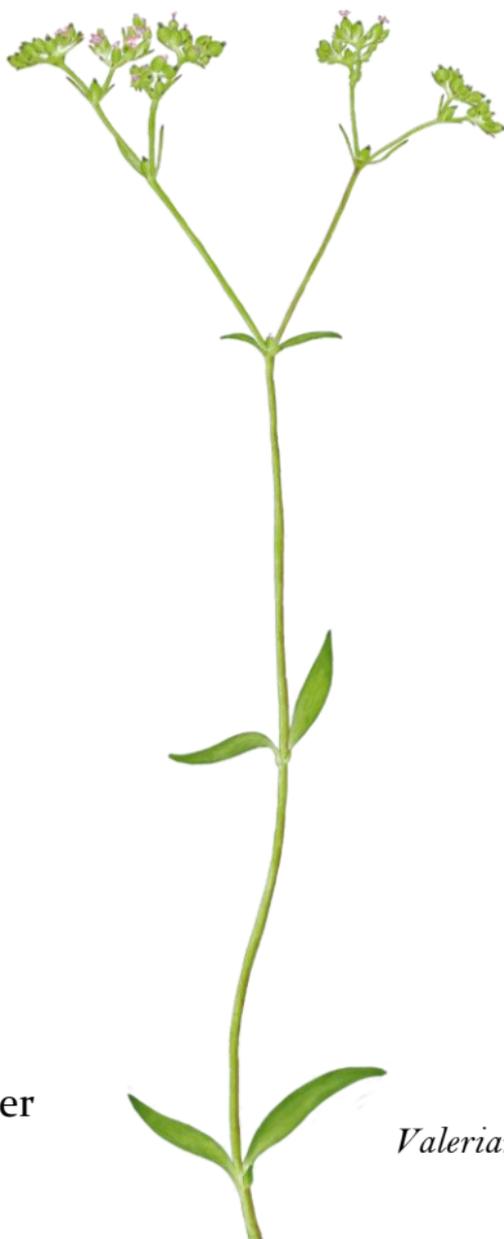
Blüte	Trugdolde, 3-5 strahlig, hellgelbgrün, Hüllblätter bespitzt
Blatt	2 cm lang, 5 mm breit, breitspatelig, mit Spitze, nie linealisch
Wuchsform	8 - 40 cm Wuchshöhe
Blühzeitpunkt	Juni - Oktober
Standort	Getreideäcker, Brachen
Bewirtschaftung	Lockeres Wintergetreide, lange Stoppelbrache, 1-jährige Brache
Wissenswertes	Wärmebedürftig, galt in Rheinland-Pfalz schon als ausgestorben
Verwechselbar mit	Kleine Wolfsmilch (<i>Euphorbia exigua</i>)
Bodenart	Kalkiger Lehm, Kalkscherbenäcker
Gesellschaft	Klatschmohn-Gesellschaften

Standortbedingungen



Familie: *Geißblattgewächse*

Rote Liste RLP: stark gefährdet



Gefurchter
Feldsalat

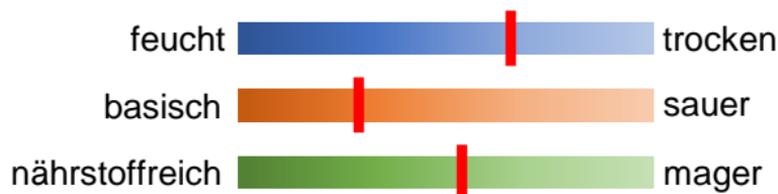
Valerianella rimoso

Gefurchter Feldsalat

Valerianella rimosa

Blüte	Krone 1-2 mm lang, rötlich bis bläulich
Blatt	Lanzettlich, obere Blätter am Grund meist gezähnt
Wuchsform	10 - 45 cm Wuchshöhe
Blühzeitpunkt	Juni - Juli
Standort	Äcker, Brachen, Weinberge
Bewirtschaftung	Anbau Wintergetreide, bodenschonende Bearbeitung
Wissenswertes	Unterscheidung von Feldsalat-Arten insbesondere anhand der Früchte
Verwechselbar mit	Verschiedene Feldsalat-Arten, vor allem <i>Valerianella dentata</i>
Bodenart	Lehmig bis tonig
Gesellschaft	Zeigerart Haftdolden-Gesellschaften

Standortbedingungen



Familie: *Liliengewächse*

Rote Liste RLP: ungefährdet



Acker-
Gelbstern

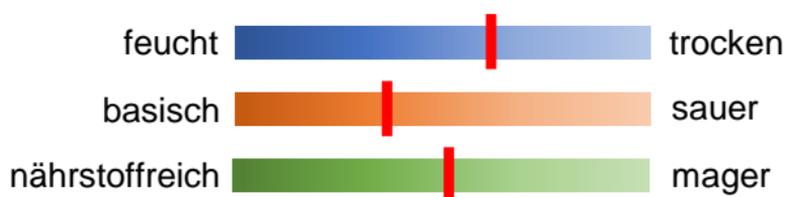
Gagea villosa

Acker-Gelbstern

Gagea villosa

Blüte	3 – 6 Blüten mit je 6 Blättern, goldgelb, oft vergrünend, 2 – 3 cm
Blatt	Nur zwei 1 – 3 mm breite Blätter, nicht hohl, Pflanze behaart
Wuchsform	5 - 20 cm Wuchshöhe
Blühzeitpunkt	März - Mai
Standort	Weinberge, Äcker, Obstbau
Bewirtschaftung	Flachgründige Bodenbearbeitung, keine Herbizide
Wissenswertes	Eines der frühesten Ackerwildkräuter, geht durch Herbizide verloren
Verwechselbar mit	Andere Gelbstern-Arten
Bodenart	Locker, sandig bis steinig
Gesellschaft	Weinberglauch-Ges. u.a.

Standortbedingungen



Familie: *Lippenblütler*

Rote Liste RLP: stark gefährdet



Einjähriger
Ziest

Stachys annua

Einjähriger Ziest

Stachys annua

Blüte	1,5 cm, blass schwefelgelb, zu 3 – 10 in Scheinquirlen, behaart
Blatt	Gelbgrün, ganzrandig, gekerbt, dünn, spatelig, untere gestielt
Wuchsform	10 - 40 cm Wuchshöhe, verzweigt
Blühzeitpunkt	April - Oktober
Standort	Getreide- und Hackfruchtäcker
Bewirtschaftung	Winter- und Sommergetreide, Stoppelbrache, 1-jährige Brache
Wissenswertes	Wärmebedürftiger Archäophyt aus dem östlichen Mittelmeerraum
Verwechselbar mit	Aufrechtem Ziest (<i>Stachys recta</i>)
Bodenart	Lehm, flachgründig, steinig
Gesellschaft	Haftdolden-Ges. und Erdrauch-Wolfsmilch-Hackfrucht-Ges.

Standortbedingungen



Familie: *Kreuzblütler*

Rote Liste RLP: gefährdet



Kleinfrüchtiger
Leindotter

Camelina microcarpa

Kleinfrüchtiger Leindotter *Camelina microcarpa*

Blüte	Hellgelb, Kronblätter behaart, Frucht mit deutlichem Mittelnerv
Blatt	5 - 10 mm breit, untere Blattscheiden kahl oder locker behaart
Wuchsform	30 - 70 cm Wuchshöhe, behaart
Blühzeitpunkt	Juni - August
Standort	Lößböschungen, Brachen
Bewirtschaftung	Lockere Getreide, Hackfrüchte, Brachejahr, Randstreifen
Wissenswertes	Früher Unterart des Saat-Leindotters, mit ihm als Ölpflanze angebaut
Verwechselbar mit	Saat-Leindotter (<i>Camelina sativa</i>)
Bodenart	Lößlehm bis Kalkscherbenäcker
Gesellschaft	Vogelmieren-Ackerunkraut-Ges.

Standortbedingungen



Familie: *Korbblütler*

Rote Liste RLP: gefährdet



Saat-
Wucherblume

Glebionis segetum

Saat-Wucherblume

Glebionis segetum

Blüte	Goldgelb, 2 – 4,5 cm breit, einzeln an langen Stängeln
Blatt	Fleischig, bläulich-grün, kahl, unregelmäßig fiederteilig
Wuchsform	20 - 80 cm Wuchshöhe, verzweigt
Blühzeitpunkt	Juni - September
Standort	Äcker, Brachen, Ruderalstellen
Bewirtschaftung	Braucht luftfeuchtes Klima, Getreide, keine Herbizide
Wissenswertes	An geeigneten Stellen schnell dominant, selten als Zierpflanze
Verwechselbar mit	Färber-Hundskamille
Bodenart	Lehm, sandiger Lehm, kalkarm
Gesellschaft	Spergel-Saatwucherblumen-Ges.

Standortbedingungen



Familie: *Glockenblumengewächse* Rote Liste RLP: stark gefährdet



Kleiner
Frauenspiegel

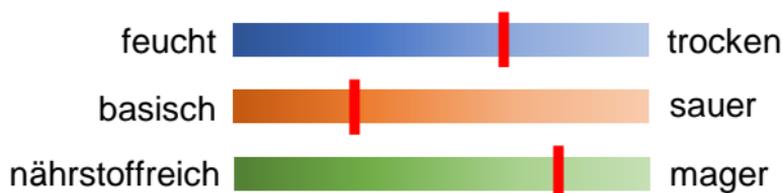
Legousia hybrida

Kleiner Frauenspiegel

Legousia hybrida

Blüte	Blüten blasspurpurn bis violett, meist 6 – 15 mm Durchmesser
Blatt	Breit lanzettlich, leicht gekerbt bis ganzrandig, oft gewellt
Wuchsform	10 - 25 cm Wuchshöhe
Blühzeitpunkt	Juni - Juli
Standort	Kalkhaltige, meist skelettreiche, trockene bis mäßig trockene Äcker und Brachäcker
Bewirtschaftung	Anbau Wintergetreide, bodenschonende Bearbeitung
Wissenswertes	Leicht zu übersehen, bildet teilweise dichte, dann auffallende Bestände
Verwechselbar mit	Venus-Frauenspiegel (<i>Legousia speculum-veneris</i>)
Bodenart	Lehmig bis tonig
Gesellschaft	Zeigerart Haftdolden-Gesellschaften

Standortbedingungen



Familie: Glockenblumengewächse Rote Liste RLP: stark gefährdet



Venus-
Frauenspiegel

*Legousia
speculum-veneris*

Venus-Frauenspiegel *Legousia speculum-veneris*

Blüte	Blüten dunkelviolett, meist 15 – 25 mm Durchmesser, in lockerer Rispe
Blatt	Breit lanzettlich, leicht gekerbt bis ganzrandig
Wuchsform	10 - 30 cm Wuchshöhe
Blühzeitpunkt	Juni - August
Standort	Kalkhaltige, meist skelettreiche, trockene bis mäßig frische Äcker
Bewirtschaftung	Anbau Wintergetreide, bodenschonende Bearbeitung
Wissenswertes	In Rheinland-Pfalz werden neutrale vor kalkhaltigen Böden besiedelt
Verwechselbar mit	Kleiner Frauenspiegel (<i>Legousia hybrida</i>)
Bodenart	Lehmig bis tonig
Gesellschaft	Zeigerart Haftdolden-Gesellschaften

Standortbedingungen



Familie: *Braunwurzgewächse*

Rote Liste RLP: gefährdet



Acker-
Löwenmaul

Misopates orontium

Acker-Löwenmaul

Misopates orontium

Blüte	Wenige Blüten, 17 mm, rosa, in lockeren, endständigen Trauben
Blatt	2-5 cm lang, 2-7 mm schmal, linealisch, drüsig behaart
Wuchsform	10 - 50 cm Wuchshöhe
Blühzeitpunkt	Juni - September
Standort	Äcker, Weinberge, Brachen
Bewirtschaftung	Lockere, skelettreiche Böden, lockere Kultur, mäßige Düngung
Wissenswertes	In Rheinland-Pfalz noch regelmäßig, ursprünglich aus Mittelmeergebiet
Verwechselbar mit	Acker-Leinkraut (sehr selten)
Bodenart	Sandig bis lehmig, kalkarm
Gesellschaft	Spergel-Saatwucherblumen-Ges.

Standortbedingungen



Familie: *Mohngewächse*

Rote Liste RLP: Vom Aust. bedr.



Krummborstiger
Mohn

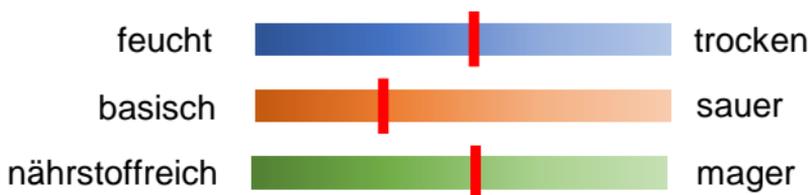
Papaver hybridum

Krummborstiger Mohn

Papaver hybridum

Blüte	Kronblätter dunkelrot mit schwarzem Fleck am Grund, Kapsel oval, borstig
Blatt	Schmal, ein- bis zweifach fiederteilig
Wuchsform	20 - 60 cm Wuchshöhe
Blühzeitpunkt	Mai - Juli
Standort	Mäßig nährstoffreiche Äcker, Getreide
Bewirtschaftung	Anbau Wintergetreide, bodenschonende Bearbeitung
Wissenswertes	In Rheinland-Pfalz vor allem in Weinbergen und -böschungen
Verwechselbar mit	Verschiedene Mohn-Arten, insbesondere dem Sand-Mohn
Bodenart	Lehmig bis tonig
Gesellschaft	Zeigerart Vogelmieren-Gesellschaften

Standortbedingungen



Familie: Süßgräser

Rote Liste RLP: stark gefährdet



Zwerggras

Mibora minima

Sand-Zwerggras

Mibora minima

Blüte	Ährenförmiger, aufrechter, traubiger Blütenstand, karminrot
Blatt	Nur am Grund beblättert, Blattspreiten kurz und borstig
Wuchsform	Anf. Blüte 3 – 5 cm hoch, in Horsten
Blühzeitpunkt	Februar - Mai
Standort	Weinberge und begleitende Wege
Bewirtschaftung	jährliche Bodenbearbeitung zwischen Mitte Mai und Mitte September
Wissenswertes	Seltene winterwachsende Art, nur noch wenige bekannte Standorte
Verwechselbar mit	-
Bodenart	Kalkarme bis saure, reine Sandböden
Gesellschaft	Ordnungsart der Silbergrasreichen Pionierrasen

Standortbedingungen

