

Zeigerpflanzen & Co.

Zuordnung der wichtigen Familien

- nach Fruchtknoten: unterständig →
 - Apiaceae
 - Asteraceae
 - Rubiaceae
 - Campanulaceae
- nach Früchten:
 - Balgfrüchte → Ranunculaceae (auch Nussfrüchte mgl.)
 - Hülsen → Fabaceae
 - Schoten → Brassicaceae
 - Kapseln → Papveraceae
 - Euphorbiaceae
 - Caryophyllaceae
 - Scrophulariaceae
 - Rosaceae (auch Nuss-, Sammel-, Schein- & Steinfrüchte)
 - Beeren → Liliaceae
 - Nüsse(-chen) → Ranunculaceae
 - Rosaceae (auch Stein-, Schein-, Sammelfrüchte, Kapseln)
 - Polygonaceae
 - Boraginaceae
 - Lamiaceae
 - Sonderformen → Poaceae (Karyopse)
 - Asteraceae (Achaene)
 - Boraginaceae (Klausenfrüchte)
 - Apiaceae (Doppelachaene)
- nach Gehalt an Milchsafft:
 - Euphorbiaceae
 - Papaveraceae
 - Campanulaceae
 - Cichorioideae (Unterfamilie der Asteraceae)

Zeigerpflanzen für Sandboden: *Stellaria media* (Vogelmiere)
Verbascum densiflorum (Großblütige Königskerze)
Spergula arvensis (Feld-Spark)

Zeigerpflanzen für magere Böden: *Arabidopsis thaliana* (Ackerschmalwand)
Briza media (Zittergras)
Potentilla neumanniana (Frühlingsfingerkraut)

Zeiger für stickstoffreichen Boden: *Urtica dioica* (Große Brennnessel)
Galium aparine (Kletten-Labkraut)
Anthriscus sylvestris (Wiesenkerbel)

Zeiger für Feuchtigkeit/Staunässe: *Mentha arvensis* (Ackermanze)
Equisetum arvense (Ackerschachtelhalm)
Filipendula ulmaris (Echtes Mädesüß)

Säurezeiger: *Apera spica-venti* (Gemeiner Windhalm)
Holcus lanatus/mollis (Honiggras)
Oxalis acetosella

Zeiger für alkalischen Boden:

Consolida regalis (Feld-Rittersporn)
 Medicago sativa (Luzerne)
 Viola arvensis (Ackerstiefmütterchen)

Boden-Eigenschaften	Standort		
	Acker	Grünland	Wald
Wassergehalt			
trocken	Acker-Krummhals (<i>Lycopsis arvensis</i>)	Wiesen-Salbei (<i>Salvia pratensis</i>)	Fiederzwenke (<i>Brachypodium pinnat.</i>)
frisch	Klatschmohn (<i>Papaver rhoeas</i>)	Gamand.Ehrenpreis (<i>Veronica chamaedrys</i>)	Buschwindröschen (<i>Anemone nemorosa</i>)
feucht	Pfeffer-Knöterich (<i>Polygonum hydropiper</i>)	Zaunwicke (<i>Vicia sepium</i>)	Waldmeister (<i>Galium odoratum</i>)
		Sumpf-Dotterblume (<i>Caltha palustris</i>)	Pfeifengras (<i>Molinia caerulea</i>)
		Wald-Simse (<i>Scirpus sylvaticus</i>)	
Stickstoffgehalt			
gering	Ackerveilchen (<i>Viola tricolor</i>)	Gemein. Ruchgras (<i>Anthoxanthum odorat.</i>)	Schaf-Schwingel (<i>Festuca ovina</i>)
	Bauernsenf (<i>Teesdalia nudicaulis</i>)		Klein. Habichtskraut (<i>Hieracium pilosella</i>)
mäßig	Acker-Hundskamille (<i>Athemis arvensis</i>)	Kuckucks-Lichtnelke (<i>Lychnis flos-cuculi</i>)	Haar-Hainsimse (<i>Luzula pilosa</i>)
	Acker-Hellerkraut (<i>Thlaspi arvense</i>)	Wiesen-Kümmel (<i>Carum carvi</i>)	Schmalblättriges Weidenröschen (<i>Epilobium angustifoli.</i>)
hoch	Hühnerhirse (<i>Echinochloa crus-galli</i>)	Wiesen-Kerbel (<i>Anthriscus sylvestris</i>)	Große Brennnessel (<i>Urtica dioica</i>)
	Kletten-Labkraut (<i>Galium aparine</i>)	Wiesen-Bärenklau (<i>Heracleum sphondyl.</i>)	Schwarz. Holunder (<i>Sambucus nigra</i>)
Bodenreaktion (pH)			
sauer	Kleiner Ampfer (<i>Rumex acetosella</i>)	Borstgras (<i>Nardus stricta</i>)	Heidekraut (<i>Calluna vulgaris</i>)
	Einjähriger Knäuel (<i>Scleranthus annuus</i>)	Gem. Ferkelkraut (<i>Hypochoeris radicata</i>)	Heidelbeere (<i>Vaccinium myrtillus</i>)
neutral	Echte Kamille (<i>Matricaria chamomilla</i>)	Glatthafer (<i>Arrhenaterum elatius</i>)	Wald-Flattergras (<i>Milium effusum</i>)
	Einjähr. Rispengras (<i>Poa annua</i>)	Wiesen-Pippau (<i>Crepis biennis</i>)	Große Sternmiere (<i>Stellaria holostea</i>)
basisch	Adonisröschen (<i>Adonis aestivalis</i>)	Kleiner Wiesenknopf (<i>Sanguisorba minor</i>)	Gefleckter Aronstab (<i>Arum maculatum</i>)
	Feld-Rittersporn <i>Consolida regalis</i>)	Gemeiner Ziest (<i>Stachys officinalis</i>)	Sanikel <i>Sanicula europea</i>)