

Tab.2 Diagnostisch relevante Ackerpflanzenarten

Diagnostisch relevante Pflanzenarten in NRW, die bei Vorkommen zwingend aufgeführt werden müssen:

a) Magere Sandäcker mit Lammkraut-Gesellschaft (Teesdalia-Arnoseridetum minimae):

Anthoxanthum aristatum (Grannen-Ruchgras), *Aphanes australis* (Kleinfrüchtiger Ackerfrauenmantel), *Arnoseris minima* (Lämmersalat), *Bromus secalinus* (Roggen-Trespe), *Centaurea cyanus* (Kornblume), *Filago minima* (Zwerg-Filzkraut), *Galeopsis ladanum* (Acker-Hohlzahn), *Galeopsis segetum* (Saat-Hohlzahn), *Jasione montana* (Berg-Sandknöpfchen), *Linaria arvensis* (Acker-Leinkraut), *Misopates orontium* (Acker-Löwenmaul), *Odontites vernus* (Acker-Zahntrost), *Teesdalia nudicaulis* (Bauernsenf), *Valerianella carinata* (Gekielter Feldsalat), *Viola tricolor subsp. tricolor* (Gewöhnliches Wildes Stiefmütterchen)

b) Magere, etwas lehmige Sandäcker mit Sandmohn-Gesellschaft (Papaveretum argemones):

Anchusa arvensis (Acker-Krummhals), *Anthemis arvensis* (Acker-Hundskamille), *Camelina microcarpa* (Kleinfrüchtiger Leindotter), *Centaurea cyanus* (Kornblume), *Holosteum umbellatum* (Doldige Spurre), *Papaver argemone* (Sand-Mohn), *Papaver dubium* (Saat-Mohn), *Veronica triphyllos* (Dreiblättriger Ehrenpreis)

c) Magere Lehmäcker in montaner Lage mit der Honiggras-Hohlzahn-Gesellschaft (Holco-Galeopsidetum): nur nährstoffarme Ausbildungen auf skelettreichen Böden mit folgenden Arten:

Bromus secalinus (Roggen-Trespe), *Galeopsis pubescens* (Weichhaariger Hohlzahn), *Galeopsis segetum* (Saat-Hohlzahn), *Odontites vernus* (Acker-Zahntrost)

d) Flachgründige Kalk-Scherbenäcker mit Haftdolden-Adonisröschen-Gesellschaft (Caucalido-Adonidetum flammeae):

Adonis aestivalis (Sommer-Adonisröschen), *Ajuga chamaepitys* (Gelber Günsel), *Althaea hirsuta* (Rauhhaar-Eibisch), *Buglossoides arvensis* (Acker-Steinsame), *Bunium bulbocastanum* (Echter Knollenkümmel), *Consolida regalis* (Feld-Rittersporn), *Fumaria parviflora* (Kleinblütiger Erdrauch), *Legousia hybrida* (Kleinblütiger Frauenspiegel), *Scandix pecten-veneris* (Venuskamm), *Silene noctiflora* (Acker-Lichtnelke), *Stachys germanica* (Deutscher Ziest), *Valerianella rimosa* (Gefurchter Feldsalat), *Veronica triphyllos* (Dreiblättriger Ehrenpreis)

e) Kalkreiche Mergel- und Lehmäcker mit Tännel-Leinkraut-Gesellschaft (Kicksietum spuriae):

Anchusa arvensis (Acker-Krummhals), *Bromus secalinus* (Roggen-Trespe), *Bunium bulbocastanum* (Echter Knollenkümmel), *Campanula rapunculoides* (Acker-Glockenblume), *Carduus nutans subsp. nutans* (Gewöhnliche Nickende Distel), *Centaurea cyanus* (Kornblume), *Chaenorhinum minus* (Kleiner Orant), *Consolida regalis* (Feld-Rittersporn), *Crepis foetida* (Stink-Pippau), *Cynoglossum officinale* (Echte Hundszunge), *Euphorbia exigua* (Kleine Wolfsmilch), *Falcaria vulgaris* (Sichelmöhre), *Fumaria vaillantii* (Blasser Erdrauch), *Galium spurium subsp. spurium* (Saat-Labkraut), *Kickxia elatine* (Spießblättriges Tännelkraut), *Legousia hybrida* (Kleinblütiger Frauenspiegel), *Melampyrum arvense* (Acker-Wachtelweizen), *Microthlaspi perfoliatum* (Stengelumfassendes Hellerkraut), *Myosurus minimus* (Mäuseschwänzchen), *Sherardia arvensis* (Gewöhnliche Ackerröte), *Stachys annua* (Einjähriger Ziest), *Stachys arvensis* (Acker-Ziest), *Valerianella dentata* (Gezähnter Feldsalat), *Veronica agrestis* (Acker-Ehrenpreis), *Veronica polita* (Glänzender Ehrenpreis)

f 1) Feuchte Lehmäcker mit Kleinlings-Gesellschaft (Centunculo-Anthocerotetum punctati):

Anagallis minima (Acker-Kleinling), *Anthemis arvensis* (Acker-Hundskamille), *Gypsophila muralis* (Mauer-Gipskraut), *Hypericum humifusum* (Niederliegendes Johanniskraut), *Juncus bufonius* (Kröten-Binse), *Stachys arvensis* (Acker-Ziest)

f 2) Feuchte Lehmäcker mit Kleinlings-Gesellschaft (Centunculo-Anthocerotetum punctati) - Moose:

Anthoceros agrestis (Acker Hornmoos), *Phaeoceros carolinianus* (Einhäusiges Baunhornmoos), *Riccia glauca* (Blaugrünes Sternlebermoos)