

Græsland - Feltundersøgelse

Opgaver der skal løses på græsland.

Græsland er lysåbne arealer, hvor kreaturer græsser og holder træer og buske nede, måske med undtagelse af særligt stikkende buske som almindelig ene og tjørn. Ofte vil man finde græsland på stejle bakker, hvor det ikke er muligt eller rentabelt at dyrke arealerne som landbrug.

Græsland er sædvanligvis den mest artsrige naturtype vi har, eller sagt med andre ord: den naturtype hvor der vokser flest forskellige arter.

1.

Tegn en cirkel ved hjælp af en 1 meter lang snor. Bind en pind i hver ende af snoren, sæt den ene pind i jorden (cirkelns centrum) og tegn med den anden pind cirkelns omkreds.

Tæl hvor mange forskellige urter der findes indenfor cirklen:

Nogle planter foretrækker lys, sol og tør jord. De vokser på sydvendte skråninger, hvor solen står det meste af dagen. Andre planter trives bedst i skygge og fugtig jord.

2.

Find en sydvendt skrånning, hvor solen rammer det meste af dagen og jorden er tør. Vokser der blåmunke og sand-star?

3.

Gå til en nordvendt skrånning, som er skyggefuld og fugtig. Vokser der almindelig syre og tormentil?

Planterne er indikator for naturkvaliteten

En indikator viser, hvordan noget forholder sig.

Græsland kan som sagt være en af vores mest artsrige naturtyper, som også kan rumme sjældne arter. Græsland kan også være gamle opdyrkede marker, hvor gødskning og ukrudtsbekæmpelse har påvirket floraen og faunaen. For at kende kvaliteten af arealerne og for at miljømyndighederne kan vide om området er bevaringsværdigt, må man studere planterne nøje. Planterne kan fortælle os, om der tidligere har været landbrug på området, om græslandet altid har ligget hen som græsland, om det er blevet afgræsset, om der er meget eller lidt kalk i jorden, om jorden er tør eller fugtig osv. Indenfor både zoologien og botanikken er mangfoldighed, som også kaldes diversitet altid positivt. Jo flere forskellige arter, jo bedre.

Græsland - Feltundersøgelse

Opgaver der skal løses på græsland.

4.

Split arealet op mellem Jer og gå i mindre grupper og saml alle forskellige planter ind. Artsbestem planterne ved fælles hjælp – og ved hjælp af flora og digitale opslagsværker.

Kryds de planter, I har fundet, af på listerne og regn herefter pointfordelingen ud.

Liste A – her tæller hver art et minuspoint

- Ager-tidsel
- Almindelig dværgløvefod
- Almindelig kvik
- Almindelig rajgræs
- Almindelig rapgræs
- Almindelig torskend
- Almindelig ager-stedmoderblomst
- Butbladet eller kruset skræppe
- Enårig rapgræs
- Fuglegræs
- Gederams
- Glat vejbred
- Horse-tidsel
- Lav ranunkel

Total antal arter / minuspoint ialt: _____

Liste B – her tæller hver art et pluspoint

- Almindelig kællingetand
- Almindelig knopurt
- Almindelig pimpinelle
- Bakke-nellike
- Bidende stenurt
- Blågrøn star
- Bugtet kløver
- Fåre-svingel
- Hedelyng
- Læge-ærenpris
- Liden klokke
- Liden snerre
- Liden eller lyng-snerre
- Mark-frytle
- Smalbladet høgeurt
- Smalbladet eller bredbladet timian

Total antal arter / pluspoint ialt: _____

Græsland - Feltundersøgelse

Opgaver der skal løses på græsland.

Liste C – her tæller hver art to pluspoint

- Almindelig eller bitter mælkeurt
- Blåbær
- Blodrød storkenæb
- Djævelsbid
- Due- eller vellugtende skabiosa
- Engelsk eller farve-visse
- Eng-havre
- Glat rottehale
- Guldblomme
- Hjertegræs
- Hulkravet kodriver
- Hunde – eller håret viol
- Hvid anemone
- Kattefod
- Katteskæg
- Knoldet mjøldurt
- Krat-fladbælg
- Lav skosoner
- Lav tidsel
- Nikkende limurt
- Nikkende eller opret kobjælde
- Pille-, vår-, bakke- eller lyng-star
- Plettet kongepen
- Smalbladet klokke
- Stivhåret borst
- Stivhåret kalkkarse
- Tormentil
- Vild hør
- Voldtimian
- Skov- eller bakkegøgelilje
- Soløje
- Tandbælg
- Vår-, bakke-, mat eller grå potentil

Total antal arter / pluspoint ialt: _____ (hver art tæller 2 point)

Regn det samlede antal point ud og sammenlign med pointlisten på næste side!
Hvordan vil I karakterisere "Jeres" græsland?

Græsland - Feltundersøgelse

Opgaver der skal løses på græsland.

Under 6 point:

Lokaliteten kan slet ikke betegnes græsland.

Mellem 6 og 10 point:

Lokaliteten er sandsynligvis en gammel, afgræsset tidligere mark.

Mellem 11 og 15 point:

Lokaliteten er tørt græsland.

Mere end 16 point:

Lokaliteten er sandsynligvis næringsfattigt græsland med lang kontinuitet.

Dvs. at området har fået lov at ligge som græsland i mange år. Græsland skal helst afgræsses eller slås med le, for at flest mulige urter kan vokse.

Har lokaliteten sur jordbund vil antallet af arter ikke være så stort, mens kalkrig jordbund betyder, en større mangfoldighed af arter.

Registrering og optælling af planter, kan således fortælle meget om naturkvaliteten. Hvor uforstyrret er arealet?, hvad har arealet evt. tidligere været brugt til? og hvor længe har det evt. ligget uberørt hen?

At registrere de såkaldte indikatorplanter anvendes også på andre naturtyper end lige græsland.