



Regosol er utbredt i områdene over marin grense i Trøndelag (foto: Siri Svendgård-Stokke / NIBIO).

## Regosol

**Regosol er selvdrenert jordsmonn uten jordsmonnutvikling. Utover disse fellestrekkene er dette en svært heterogen jordgruppe med ulike betingelser for plantedyrking.**

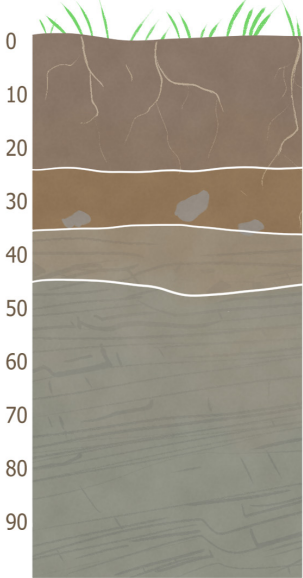
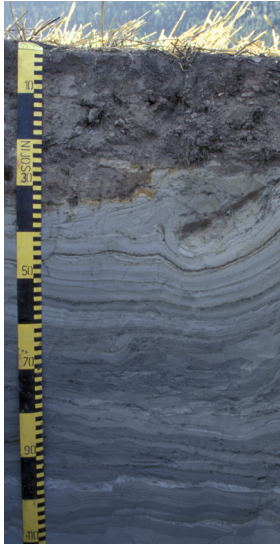
### KJENNETEGN

Navnet Regosol kommer av det greske ordet rhexos som betyr teppe. Betydningen i denne sammenhengen er et svakt utviklet matjordlag som ligger som et teppe over upåvirket opphavsmateriale. Regosols har liten eller ingen jordsmonnutvikling under overflatesjiktet. Regosols kan man finne over hele landet.

Regosol er den jordgruppen med størst variasjon i egenskaper. Felles for dem alle er imidlertid at de er selvdrenert og at de har et lavt til middels innhold av organisk materiale i plogsjiktet (foto: Siri Svendgård-Stokke / NIBIO).



Illustrasjon og beskrivelse profilbilde av sjiktene i én type Regosol: Dystric Epileptic Regosol. Dystric viser til næringsfattig opphavsmateriale og Epileptic viser til fast fjell mellom 25 og 50 cm dybde (illustrasjon: Nora Hua Ly Kok / NIBIO). Profilbildet viser eksempel på en annen type Regosol (foto: Ragnhild Sperstad / NIBIO).

DYSTRIC EPILEPTIC REGOSOL			
Illustrasjon	Sjikt	Beskrivelse	Bilde
	Ap	0-25 cm Plogsjikt med lavt til middels innhold av organisk materiale, siltig sand	
	Bw	25-35 cm Selvdrenert jord med strukturutvikling, siltig sand	
	Cr	35-45 cm Forvitret fjell	
	R	45 cm og dypere Fast fjell	

### STORT SPENN

Regosol er den siste jordgruppa i klassifikasjonsnøkkel og samler derfor opp alt jordsmonn som ikke har egenskaper som gjør at den kan klassifiseres som en av de andre jordgruppene. Regosols skiller seg

for eksempel fra Arenosols ved at de ikke består av ren sand, fra Fluvisols fordi de ikke er elve- eller bekkeavsatt og mangler stratifisering og fra Gleysols ved at de ikke har dreneringsproblemer.

### Jordsmonndannelse

Jord er en ikke-fornybar ressurs som dannes under påvirkning av de jordsmonnsdannende faktorene opphavsmateriale, topografi, klima, organismer og menneskelig aktivitet, over tid.



Dette området i Skaun er omringet av Anthrosol og Stagnosol. Fordi jorda her verken har et tykt matjordlag eller tegn til vannmetting blir det en Regosol (foto: Helene Stav / NIBIO).

\* De 15 jordgruppene som inngår i det norske jordkartleggingsprogrammet er Anthrosol, Arenosol, Cambisol, Fluvisol, Gleysol, Histosol, Leptosol, Luvisol, Phaeozem, Planosol, Podzol, Regosol, Stagnosol, Technosol og Umbrisol.

### VEKSTFORHOLD

Felles for alle Regosol er at de har lavt til middels innhold av organisk materiale i plogsjiktet og at de har god evne til å bli kvitt overflødig vann. Utover dette varierer jordsmonnets egenskaper med hensyn til tekstur og grusinnhold og dybde til fast fjell.

Det nasjonale jordkartleggingsprogrammet bruker en fornorsket versjon av klassifikasjonssystemet World Reference Base for Soils (2014). Les mer om jordkartlegging på [nibio.no/tema/jord/jordkartlegging](http://nibio.no/tema/jord/jordkartlegging).

Jord klassifiseres i 15 ulike jordgrupper\*. Jordgruppene er vist i kartet *Jordsmonnklassifikasjon* på [kilden.nibio.no](http://kilden.nibio.no) og hver jordgruppe er presentert i en NIBIO POP.

Materialet som ligger til grunn for denne POP-en baserer seg på tekst som er publisert på NIBIOs nettside om temakartet *Jordsmonnklassifikasjon* og på erfaringer som er gjort som jordkartleggere.

### FORFATTER:

Nora Hua Ly Kok og Siri Svendgård-Stokke, avdeling jordkartlegging, divisjon Kart og statistikk