

Presentasjonsregler: Jordsmonn

DATAEIER

NIBIO – Norsk institutt for bioøkonomi <https://www.nibio.no/>

Statisk Tegnforklaring

Dominerende tekstur i overflatesjikt

-  Grusrik sand
-  Grusholdig grovsand og sand
-  Mellomsand og finsand, lite grus
-  Grusholdig siltig sand, sandig silt og silt
-  Siltig mellomsand og siltig finsand, lite grus
-  Sandig silt og silt, lite grus
-  Sandig og grusholdig leire
-  Siltig lettleire, lite grus
-  Siltig mellomleire, lite grus
-  Stive leirer, lite grus
-  Organisk jord

Jordsmonnklassifikasjon

-  Fluvisol
-  Cambisol
-  Phaeozem
-  Umbrisol
-  Histosol
-  Luvisol
-  Gleysol
-  Stagnosol
-  Planosol
-  Regosol
-  Arenosol
-  Podzol
-  Leptosol
-  Anthrosol
-  Technosol

Organisk materiale

-  Dyp organisk jord
-  Grunn organisk jord
-  Organisk overflatesjikt over mineraljord
-  Mineraljord med høyt innhold av organisk materiale i overflatesjiktet
-  Mineraljord med innslag av organisk jord
-  Mineraljord med lavt til middels innhold av organisk materiale

Naturlige dreneringsforhold

-  Selvdrenert
-  Selvdrenert med våte drag
-  Delvis selvdrenert
-  Ikke selvdrenert

Mest begrensende jordegenskap

-  Vannmetning (potensiell)
-  Leirinnhold
-  Sandinnhold
-  Grus og/eller stein
-  Organiske jordlag
-  Kalkstein eller skjellsand
-  Ugjennomtrengelige lag
-  Jorddybde
-  Planert jord eller dyrka fylling
-  Ingen eller små begrensninger

Forstyrrelser utover jordarbeiding/grøfting

-  Bakkeplanert
-  Delvis bakkeplanert
-  Dyrka fylling
-  Delvis dyrka fylling
-  Omgravd eller dyppløyd
-  Delvis omgravd eller dyppløyd
-  Profilert
-  Delvis profilerte
-  Antydning til forstyrrelse
-  Ingen observerte forstyrrelser

TEGNFORKLARING DETALJER
DOMINERENDE TEKSTUR I OVERFLATESJIKT (Egenskap: DOMTEKSTUROVERFLATE)

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Grusrik sand	244,162,162	Flate	"DOMTEKSTUROVERFLATE" = 10
Grusholdig grovsand og sand	251,103,103	Flate	"DOMTEKSTUROVERFLATE" = 11
Mellomsand og finsand, lite grus	252,20,20	Flate	"DOMTEKSTUROVERFLATE" = 12
Grusholdig siltig sand, sandig silt og silt	255,251,198	Flate	"DOMTEKSTUROVERFLATE" = 13
Siltig mellomsand og siltig finsand, lite grus	255,215,107	Flate	"DOMTEKSTUROVERFLATE" = 14
Sandig silt og silt, lite grus	255,174,0	Flate	"DOMTEKSTUROVERFLATE" = 15
Siltig lettleire, lite grus	107,174,214	Flate	"DOMTEKSTUROVERFLATE" = 16
Sandig og grusholdig leire	189,215,131	Flate	"DOMTEKSTUROVERFLATE" = 17
Siltig mellomleire, lite grus	49,130,189	Flate	"DOMTEKSTUROVERFLATE" = 18
Stive leirer, lite grus	8,81,156	Flate	"DOMTEKSTUROVERFLATE" = 19
Organisk jord	140,45,4	Flate	"DOMTEKSTUROVERFLATE" = 99

JORDSMONNKlassifIKASJON (Egenskap: JORDSMONNKlassifIKASJON)

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Fluvisol	255,251,198	Flate	"JMKlassifIKASJON" = FL
Cambisol	255,215,107	Flate	"JMKlassifIKASJON" = CM
Phaeozem	255,174,0	Flate	"JMKlassifIKASJON" = PH
Umbrisol	193,129,97	Flate	"JMKlassifIKASJON" = UM
Histosol	109,64,0	Flate	"JMKlassifIKASJON" = HS
Luvisol	91,155,213	Flate	"JMKlassifIKASJON" = LV
Gleysol	0,206,228	Flate	"JMKlassifIKASJON" = GL
Stagnosol	102,205,171	Flate	"JMKlassifIKASJON" = ST
Planosol	25,166,128	Flate	"JMKlassifIKASJON" = PL
Regosol	244,135,137	Flate	"JMKlassifIKASJON" = RG
Arenosol	255,53,58	Flate	"JMKlassifIKASJON" = AR
Podzol	175,0,0	Flate	"JMKlassifIKASJON" = PZ
Leptosol	180,149,197	Flate	"JMKlassifIKASJON" = LP
Anthrosol	245,202,122	Flate	"JMKlassifIKASJON" = AT
	212 – 112,0	Diagonalstriper	
Technosol	180,180,180	Flate	"JMKlassifIKASJON" = TC
	92 – 92,92	Diagonalstriper	

NATURLIGE DRENERINGSFORHOLD (Egenskap: NATDRENFORHOLD)

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Selvdrenert	255,211,127	Flate	"NATDRENFORHOLD" = 1
Selvdrenert med våte drag	255,211,127	Flate	"NATDRENFORHOLD" = 2
	91,155,213	Diagonalstriper	
Delvis selvdrenert	91,155,213	Flate	"NATDRENFORHOLD" = 3
Ikke selvdrenert	42,105,162	Flate	"NATDRENFORHOLD" = 4

MEST BEGRENSENDE JORDEGENSKAP (Egenskap: MESTBEGRENSENDEJORDEGENSKAP)

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Vannmetning	42,105,162	Flate	"MESTBEGRENSENDEJORDEGENSKAP" = 1
Leirinnhold	91,155,213	Flate	"MESTBEGRENSENDEJORDEGENSKAP" = 2
Sandinnhold	255,127,127	Flate	"MESTBEGRENSENDEJORDEGENSKAP" = 3
Grus og/eller stein	255,190,190	Flate	"MESTBEGRENSENDEJORDEGENSKAP" = 4
Organiske jordlag	178,64,0	Flate	"MESTBEGRENSENDEJORDEGENSKAP" = 5
Kalkstein eller skjellsand	168,112,0	Flate	"MESTBEGRENSENDEJORDEGENSKAP" = 6
Ugjennomtrengelige lag	255,0,0	Flate	"MESTBEGRENSENDEJORDEGENSKAP" = 7
Jorddybde	180,149,197	Flate	"MESTBEGRENSENDEJORDEGENSKAP" = 8
Planert jord eller dyrka fylling	204,204,204	Flate	"MESTBEGRENSENDEJORDEGENSKAP" = 9
Ingen eller små begrensninger	255,211,127	Flate	"MESTBEGRENSENDEJORDEGENSKAP" = 10

FORSTYRRELSER UTOVER JORDARBEIDING/GRØFTING (Egenskap: FORSTYRRELSER)

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Bakkeplanert	250,74,187	Flate	"FORSTYRRELSER" = 1
Delvis bakkeplanert	255,156,218	Flate	"FORSTYRRELSER" = 2
Dyrka fylling	21,21,21	Flate	"FORSTYRRELSER" = 3
Delvis dyrka fylling	93,93,93	Flate	"FORSTYRRELSER" = 4
Omgravd eller dyppløyd	255,94,0	Flate	"FORSTYRRELSER" = 5
Delvis omgravd eller dyppløyd	255,151,63	Flate	"FORSTYRRELSER" = 6
Profilert	82,245,1	Flate	"FORSTYRRELSER" = 7
Delvis profilert	184,245,131	Flate	"FORSTYRRELSER" = 8
Antydning til forstyrrelse	156,156,156	Flate	"FORSTYRRELSER" = 9
Ingen observerte forstyrrelser	204,204,204	Flate	"FORSTYRRELSER" = 10

ORGANISK MATERIALE (Egenskap: ORGANISKMATERIALE)

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Dyp organisk jord	137,90,68	Flate	"ORGANISKMATERIALE" = 1
Grunn organisk jord	168,112,0	Flate	"ORGANISKMATERIALE" = 2
Organisk overflatesjikt over mineraljord	222,158,102	Flate	"ORGANISKMATERIALE" = 3
Mineraljord med høyt innhold av organisk materiale i overflatesjiktet	246,197,103	Flate	"ORGANISKMATERIALE" = 4
Mineraljord med innslag av organisk jord	246,197,103	Flate	"ORGANISKMATERIALE" = 5
	137,90,68	Diagonalstriper	
Mineraljord med lavt til middels innhold av organisk materiale	252,163,163	Flate	"ORGANISKMATERIALE" = 6

KARTLAG I TJENESTEN (VALGFRITT)

Temakart	GetLegendGraphics	Bilde	Min. Scale	Max. Scale
Dominerende tekstur i overflatesjikt	https://wms.nibio.no/cgi-bin/jordsmonn_harmonisert?VERSION=1.1.1&service=WMS&request=GetLegendGraphic&format=image/png&layer=Tekstur	 Grusrik sand Grusholdig grovsand og sand Mellomsand og finsand, lite grus Grusholdig siltig sand, sandig silt og silt Siltig mellomsand og siltig finsand, lite grus Sandig silt og silt, lite grus Sandig og grusholdig leire Siltig lettleire, lite grus Siltig mellomleire, lite grus Stive leirer, lite grus Organisk jord	1:5 000	1:40 000
Jordsmonnklassifikasjon	https://wms.nibio.no/cgi-bin/jordsmonn_harmonisert?VERSION=1.1.1&service=WMS&request=GetLegendGraphic&format=image/png&layer=Jordsmonnklassifikasjon	 Fluvisol Cambisol Phaeozem Umbrisol Histosol Luvisol Gleysol Stagnosol Planosol Regosol Arenosol Podzol Leptosol Anthrosol Technosol	1:5 000	1:40 000

Naturlige dreneringsforhold	https://wms.nibio.no/cgi-bin/jordsmonn_harmonisert?VERSION=1.1.1&service=WMS&request=GetLegendGraphic&format=image/png&layer=Drenering	 Selvdrenert  Selvdrenert med våte drag  Delvis selvdrenert  Ikke selvdrenert	1:5 000	1:40 000
Mest begrensende jordegenskaper	https://wms.nibio.no/cgi-bin/jordsmonn_harmonisert?VERSION=1.1.1&service=WMS&request=GetLegendGraphic&format=image/png&layer=Begrensning	 Vannmetning (potensiell)  Leirinnhold  Sandinnhold  Grus og/eller stein  Organiske jordlag  Kalkstein eller skjellsand  Ugjennomtrengelige lag  Jorddybde  Planert jord eller dyrka fylling  Ingen eller små begrensninger	1:5 000	1:40 000
Forstyrrelser utover jordarbeiding/grøf ting	https://wms.nibio.no/cgi-bin/jordsmonn_harmonisert?VERSION=1.1.1&service=WMS&request=GetLegendGraphic&format=image/png&layer=Forstyrrelser	 Bakkeplanert  Delvis bakkeplanert  Dyrka fylling  Delvis dyrka fylling  Omgravd eller dyppløyd  Delvis omgravd eller dyppløyd  Profilert  Delvis profilerte  Antydning til forstyrrelse  Ingen observerte forstyrrelser	1:5 000	1:40 000
Organisk materiale	https://wms.nibio.no/cgi-bin/jordsmonn_harmonisert?VERSION=1.1.1&service=WMS&request=GetLegendGraphic&format=image/png&layer=Organisk	 Dyp organisk jord  Grunn organisk jord  Organisk overflatesjikt over mineraljord  Mineraljord med høyt innhold av organisk materiale i overflatesjiktet  Mineraljord med innslag av organisk jord  Mineraljord med lavt til middels innhold av organisk materiale	1:5 000	1:40 000

LENKER/ANNET (VALGFRITT)

- Fagsider fra NIBIO: <https://www.nibio.no/tema/jord/jordkartlegging?>
- Jordsmonnskart fra NIBIO <https://www.nibio.no/tema/jord/jordkartlegging/jordsmonnskart?>
- Metadata: <https://kartkatalog.geonorge.no/metadata?text=jordsmonn>