



### Fullstendig tegnforklaring for løsmassedata

Løsmassekart (kvartærgeologiske kart) er kilde til digitale løsmassedata og utgangspunkt for presentasjonsreglene. Vi oppfordrer til å bruke standard farger for å øke gjenkjenning og dermed øke lesbarheten av kartet.

Et løsmassekart skal som hovedregel ha duse farger. Fargene gir en hierarkisk gruppering hvor grovinndeling viser typer avsetning med grønn (morene), oransje (breelv), blå (hav/fjord/marine avsetninger), gul (elveavsetning), rosa (skred/forvitring) og brun (torv og myr). Ulike typer undergrupper har ulik verdi, lyshet, metning av denne fargen. For eksempel skal et tykt morenedekke vises med mørkere grønn enn tynt morenedekke.

Temakart	Datasett	Egenskap	Kode	Kodebeskrivelse	RGB-verdier	Symbol	CMYK-verdi
Løsmasser -	LosmasseGrense				130,130,130 Heltrukken linje 0,10 p		0,0,0,49
	LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	1	Løsmasser/berggrunn under vann, uspesifisert	Usymboli- sert		
	LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	10	Morenemateriale, uspesifisert	171,235,0		33,8,100,0
	LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	12	Morenemateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen	191,255,135		25,0,47,0
	LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	11	Morenemateriale, sammenhengende dekke, stedvis med stor mektighet	135,255,97		47,0,62,0
	LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	17	Rogenmorene	115,255,0		55,0,100,0
'	LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	15	Randmorene/randmorenesone	0,255,51		100,0,80,0



# NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	13	Moreneleire	87,194,0	42,0,80,24
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	16	Drumlin	71,179,0	72,30,100,0
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	14	Avsmeltningsmorene (Ablasjonsmorene)	107,199,130	56,20,47,2
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	35	Innsjøavsetning (Lakustrin avsetning)	255,255,190	0,0,25,0
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	36	Bresjø-/brekammer og innsjøavsetning (Glasilakustrin og lakustrin avsetning)	255,247,135	0,3,47,0
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	51	Elveavsetning, sammenhengende dekke	253,251,127	1,2,50,0
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	52	Elve- og bekkeavsetning, usammenhengende eller tynt dekke	253,251,127 Hvit, tynn skravur 45°	1,2,50,0
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	50	Elve- og bekkeavsetning (Fluvial avsetning)	255,237,97	0,7,62,0
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	37	Strandavsetning innsjø og/eller bresjø	255,255,0	0,0,100,0
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	21	Breelv- og elveavsetning	253,216,119	1,15,53,0
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	31	Breelv- og bresjø-/brekammeravsetning (Glasifluvial og glasilakustrin avsetning)	255,235,116	0,8,35,0
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	30	Bresjø-/eller brekammeravsetning (Glasilakustrin avsetning)	255,209,135	0,18,47,0
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	53	Flomavsetning bresjøtapning (uspesifisert)	253,201,0	0,22,100,0
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	54	Flomavsetning bresjøtapning, sammenhengende	254,215,40	0,16,84,0
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	55	Flomavsetning fra bresjøtapping, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen	254,215,40 Hvit, tynn skravur 45°	0,16,84,0





LosmasseFlate	Losmassetype	56	Flomavsetning	255, 214,41	0,16,84,0
LosmasseFlate	Losmassetype	57	Flomavsetning, usammenhengende eller tynt dekke	254,215,40 Hvit, tynn skravur 45°	0,16,84,0
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	60	Vindavsetning (Eolisk avsetning)	212,217,66	15,13,72,2
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	22	Ryggformet breelvavsetning (Esker)	255,189,0	0,26,100,0
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	20	Breelvavsetning (Glasifluvial avsetning)	255,171,0	0,33,100,0
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	23	Haugformet breelvavsetning (Kame)	255,148,33	0,42,87,0
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	43	Hav-, fjord- og strandavsetning, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen	158,235,255	38,8,0,0
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	40	Hav- og fjordavsetning, uspesifisert	110,212,255	57,17,0,0
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	41	Hav- og fjordavsetning, sammenhengende dekke, stedvis med stor mektighet	64,191,255	75,25,0,0
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	42	Marin strandavsetning, sammenhengende dekke	64,153,255	75,40,0,0
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	44	Skjellsand	181,227,227	18,0,0,11
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	45	Marin gytje	158,187,191	38,27,25,0
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	70	Forvitringsmateriale, ikke inndelt etter mektighet	232,194,255	9,24,0,0
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	71	Forvitringsmateriale	224,181,235	12,29,8,0
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	72	Forvitringsmateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen	239,197,250 Hvit, tynn skravur 45°	6,23,2,0



# NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	73	Forvitringsmateriale, stein- og blokkrikt, dannet ved frostsprengning	212,159,212	17,38,17,0
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	88	Steinbreavsetning	161,153,59	37,40,77,0
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	110	Bart fjell/fjell med tynt torvdekke, uspesifisert	242,228,208	5,11,18,0
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	130	Bart fjell	255,240,240	0,6,6,0
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	140	Bart fjell/fjell med usammenhengende eller tynt løsmassedekke	232,194,194	0,15,15,9
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	101	Usammenhengende eller tynt løsmassedekke over berggrunnen, flere løsmassetyper, uspesifisert	217,204,189	15,20,26,0
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	100	Tynt dekke av organisk materiale over berggrunn	232,219,196	9,14,23,0
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	102	Sammenhengende løsmassedekke av flere jordarter.	186,169,136	27,34,47,0
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	90	Torv og myr	196,148,126	23,42,51,0
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	321	Steinrikt, sigende skråningsmateriale	219,189,120	14,26,53,0
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	320	Sigejord med høyt organisk innhold	235,183,87	8,28,66,0
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	120	Fyllmasse (antropogent materiale)	174,174,174	0,0,0,32
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	121	Steintipp	204,204,204	0,0,0,20
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	122	Menneskepåvirket materiale, ikke nærmere spesifisert	204,204,204 Tynn skravur 45° 156,156,156	0,0,0,20 Tynn skravur 45° 0,0,0,39
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	303	Leirskredavsetning, stedvis med stor mektighet	145,143,212	41,42,15,2



# NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

LosmasseFlate	Losmassetype	304	Leirskredavsetning, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen	145,143,212 Hvit, tynn	41,42,15,2
	(JORDART)		etter tyrit dekke over berggrunnen	skravur 45°	
LosmasseFlate	Losmassetype	305	Fjellskredavsetning, stedvis med stor	255,181,181	0,29,29,0
	(JORDART)		mektighet		
LosmasseFlate	Losmassetype	306	Fjellskredavsetning, usammenhengende	255,181,181	0,29,29,0
	(JORDART)		eller tynt dekke	Hvit, tynn	
LosmasseFlate	Losmassetype	307	Steinsprangavsetning, stedvis med stor	skravur 45° 255,153,153	0,40,40,0
LUSIIIassei tate	(JORDART)	307	mektighet	233,133,133	0,40,40,0
	(JONDANT)		mencignet		
LosmasseFlate	Losmassetype	308	Steinsprangavsetning, usammenhengende	255,153,153	0,40,40,0
	(JORDART)		eller tynt dekke	Hvit, tynn	
LosmasseFlate	Losmassetype	309	Snøskredavsetning, stedvis med stor	skravur 45° 255,115,115	0,55,55,0
Losinasser tate	(JORDART)	309	mektighet	255,115,115	0,55,55,0
	(JONDANT)				
LosmasseFlate	Losmassetype	310	Snøskredavsetning, usammenhengende	255,115,115	0,55,55,0
	(JORDART)		eller tynt dekke	Hvit, tynn skravur 45°	
LosmasseFlate	Losmassetype	301	Jord- og flomskredavsetning	255,77,77	0,70,70,0
LOSITIOSSET (atc	(JORDART)	301	Jord og Romskredavserning	233,77,77	0,70,70,0
LosmasseFlate	Losmassetype	302	Jord- og flomskredavsetning,	255,77,77	0,70,70,0
	(JORDART)		usammenhengende eller tynt dekke	Hvit, tynn skravur 45°	
LosmasseFlate	Losmassetype	311	Steinskredavsetning, stedvis med stor	255,204,204	0,20,20,0
	(JORDART)		mektighet		5,25,20,0
LosmasseFlate	Losmassetype	312	Steinskredavsetning, usammenhengende	255,204,204	0,20,20,0
	(JORDART)		eller tynt dekke	Hvit, tynn skravur 45°	
LosmasseFlate	Losmassetype	313	Snø- og jordskredavsetning, stedvis med	255,189,189	24,76,62,0
			stor mektighet	===,,	= :,: 5,02,0





LosmasseFlate	Losmassetype	314	Snø- og jordskredavsetning,	255,189,189	24,76,62,0
	(JORDART)		usammenhengende eller tynt dekke	Hvit, tynn skravur 45°	
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	315	Jordskred- og steinsprangavsetning, stedvis med stor mektighet	224,158,176	12,49,38,0
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	316	Jordskred- og steinsprangavsetning, usammenhengende eller tynt dekke	224,158,176 Hvit, tynn skravur 45°	12,49,38,0
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	317	Snø- og steinsprangavsetning, stedvis med stor mektighet	224,171,186	12,33,27,0
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	318	Snø- og steinsprangavsetning, usammenhengende eller tynt dekke	224,171,186 Hvit, tynn skravur 45°	12,33,27,0
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	81	Skredmateriale, sammenhengende dekke	255,97,97	0,62,62,0
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	82	Skredmateriale, usammenhengende eller tynt dekke	255,97,97 Hvit, tynn skravur 45°	0,62,62,0
LosmasseFlate	Losmassetype (JORDART)	80	Skredmateriale, ikke inndelt etter mektighet	255,135,135	0,47,47,0

Fullstendig beskrivelse til de ulike kodene for losmassetype/JORDART finnes i eget vedlegg

Engelsk versjon av fullstendig tegnforklaring for løsmassedata; Complete legend Superficial deposits, finnes i eget vedlegg





### Avledete tema: Grunnvannspotensiale og Infiltrasjonspotensiale

Temakart	Datasett	Egenskap	Kode	Kodebeskrivelse	RGB-verdier	Symbol	CMYK-verdi
Grunnvanns- potensiale	LosmasseGrense				130,130,130 Heltrukken linje 0,10 p		0,0,0,49
	LosmasseFlate	grunnvannPotensiale (GRUNNVANN)	1	Påvist betydelig grunnvannsressurs	59,117,138		77,54,46,0
	LosmasseFlate	grunnvannPotensiale (GRUNNVANN)	2	Antatt betydelig grunnvannspotensial	106,164,186		58,36,27,0
	LosmasseFlate	grunnvannPotensiale (GRUNNVANN)	3	Begrenset grunnvannspotensial	175,210,223		31,18,13,0
	LosmasseFlate	grunnvannPotensiale (GRUNNVANN)	4	Ikke grunnvannspotensial i løsmassene	215,215,215		0,0,0,16
	LosmasseFlate	grunnvannPotensiale (GRUNNVANN)	5	Ikke klassifisert	255,255,255		0,0,0,0
Infiltrasjons- potensiale	LosmasseGrense				130,130,130 Heltrukken linje 0,10 p		0,0,0,49
	LosmasseFlate	infiltrasjonPotensiale (INFILT)	1	Godt egnet	101,1,113		60,100,56,0
	LosmasseFlate	infiltrasjonPotensiale (INFILT)	2	Middels egnet	150,79,145		41,69,43,0
	LosmasseFlate	infiltrasjonPotensiale (INFILT)	3	Lite egnet	229,190,221		10,25,13,0
	LosmasseFlate	infiltrasjonPotensiale (INFILT)	4	Uegnet	215,215,215		0,0,0,16
	LosmasseFlate	infiltrasjonPotensiale (INFILT)	5	Ikke klassifisert	255,255,255		0,0,0,0