

TOLKNING AV ANALYSRESULTATEN

Jordens egenskap och jordartsgrupp	Mullhalt	B Ö R D I G H E T S K L A S S							
		Dålig	Rätt dålig	Försvarlig	Tillfreds- ställande	God	Hög	Betänkligt hög	
		(1) 	(2) 	(3) 	(4) 	(5) 	(6) 	(7) 	
Surhet, pH - lerjordar	mf mh mr mmr	- 5,4	- 5,8	- 6,3	- 6,7	- 7,2	- 7,6	-	
		- 5,2	- 5,6	- 6,0	- 6,4	- 6,9	- 7,3	-	
		- 5,0	- 5,4	- 5,8	- 6,2	- 6,6	- 7,0	-	
		- 4,8	- 5,2	- 5,6	- 6,0	- 6,4	- 6,8	-	
- grova mineraljordar	mf mh mr mmr	- 5,1	- 5,5	- 5,9	- 6,3	- 6,7	- 7,1	-	
		- 5,0	- 5,4	- 5,8	- 6,2	- 6,6	- 7,0	-	
		- 4,9	- 5,3	- 5,7	- 6,1	- 6,5	- 6,9	-	
		- 4,7	- 5,1	- 5,5	- 5,9	- 6,3	- 6,7	-	
- mulljordar - torvjordar		- 4,6	- 5,0	- 5,4	- 5,8	- 6,2	- 6,6	-	
		- 4,4	- 4,8	- 5,2	- 5,6	- 6,0	- 6,4	-	
Kalcium, Ca mg/l - lerjordar - grova mineraljordar - organogena jordar		- 1000	- 1500	- 2000	- 2600	- 3600	- 5600	-	
		- 400	- 800	- 1400	- 2000	- 2600	- 4000	-	
		- 600	- 1000	- 1600	- 2600	- 3600	- 5600	-	
Fosfor, P mg/l - lerjordar	mf mh mr, mmr	- 2,0	- 4,0	- 8,0	- 15	- 25	- 40	-	
		- 2,0	- 3,5	- 7,0	- 14	- 23	- 40	-	
		- 1,5	- 3,0	- 6,0	- 12	- 20	- 40	-	
- grova mineraljordar: mjäla, lättlera, sand	mf mh mr, mmr	- 3,0	- 7,0	- 13	- 22	- 35	- 50	-	
		- 3,0	- 6,0	- 12	- 20	- 33	- 50	-	
		- 2,5	- 5,0	- 10	- 18	- 30	- 50	-	
- grova mineraljordar: mojordar, moräner	mf mh mr, mmr	- 2,5	- 5,0	- 10	- 18	- 30	- 50	-	
		- 2,5	- 4,5	- 9,0	- 17	- 28	- 50	-	
		- 2,0	- 4,0	- 8,0	- 15	- 25	- 50	-	
- organogena jordar: alla förutom vitmosstorv - vitmosstorv		- 2,0	- 4,0	- 8,0	- 15	- 22	- 30	-	
		- 1,3	- 2,7	- 5,3	- 10	- 15	- 20	-	
Kalium, K mg/l - lerjordar (ej gyttjeleror) - gyttjeleror, mo, moräner (ej sandmorän) mjäla, lättlera, mulljord - sand, sandmorän, torv		- 60	- 100	- 200	- 300	- 500	- 800	-	
		- 40	- 70	- 120	- 200	- 350	- 500	-	
		- 30	- 50	- 80	- 150	- 250	- 400	-	
Magnesium, Mg mg/l - lerjordar - grova mineraljordar - organogena jordar		- 100	- 150	- 200	- 400	- 600	-	-	
		- 50	- 80	- 120	- 200	- 400	-	-	
		- 50	- 80	- 120	- 200	- 400	-	-	
Förhållande Mg:Ca Förhållande Mg:K		- 1:80	- 1:40	- 1:20	- 1:10	- 1:5	- 1:2	-	
		- 1:10	- 1:5	- 1:3	- 1:2	- 1:1	-	-	
Svavel, S mg/l - alla jordarter		- 3	- 6	- 10	- 15	- 50	- 150	-	
Natrium, Na mg/l - lerjordar - övriga jordar		- 20	- 40	- 60	- 80	-	-	-	
		- 15	- 30	- 45	- 60	-	-	-	
Bor, mg/l ¹⁾ - lerjordar - övriga jordar		- 0,3	- 0,5	- 0,8	- 1,2	- 1,7	- 2,5	-	
		- 0,2	- 0,4	- 0,6	- 0,9	- 1,3	- 2,0	-	
Koppar, Cu mg/l - mineraljordar - organogena jordar ²⁾		- 1,0	- 1,5	- 2,7	- 5,0	- 10	- 20	-	
		- 1,0	- 1,5	- 2,7	- 5,0	- 10	- 20	-	
Mangan, Mn - pH-korrigerat, alla jordarter		- 6	- 12	- 25	- 75	- 250	- 1000	-	
Zink, mg/l - alla jordarter		- 1,0	- 1,5	- 2,0	- 6,0	- 20	- 50	-	
Molybden, Mo mg/l - alla jordarter		- 0,01	- 0,02	- 0,03	- 0,06	- 0,2	- 0,5	-	

1) Klassgränserna för bor höjs med 0,1 mg/l om jordens pH är över 6,6.

Klassgränserna för bor höjs med 0,2 mg/l om jordens pH är över 6,9.

2) När jordens pH överstiger 5,2 minskas koppars mätvärde med 1,0 mg/l.

När jordens pH överstiger 5,7 sänks bördighetsklassen för koppar med en klass.

Tolkning av näringsreserverna					
Jordens egenskap	B Ö R D I G H E T S K L A S S				
	Dålig	Rätt dålig	Försvärlig	Tillfredsställande	God
Kalium, K mg/l - alla jordarter	- 250	- 500	- 1000	- 2000	-
Fosfor, P mg/l - alla jordarter	- 100	- 200	- 400	- 600	-
Magnesium, Mg mg/l - alla jordarter	- 250	- 500	- 1000	- 2000	-

Mullhalten		
Halten organiskt material i matjordslagret, %	Benämning	Förkortning
under 3	mullfattig	mf
3 - 5,9	mullhaltig	mh
6 - 11,9	mullrik	mr
12 - 19,9	mycket mullrik	mmr
20 - 39,9	mull	M
40 -	torv	t.ex. Ct, St, o.s.v.

Koncentrationsklass			
Grundämne	Låg	Medelmätting	Hög
Järn, Fe mg/l	under 60	60-1500	över 1500
Klor, Cl mg/l	under 10	10-50	över 50
Natrium, Na mg/l	under 10	10-50	över 50
Selen, Se mg/l	under 0,008	0,008-0,016	över 0,016

Jordarterna

Mineraljordar

Osorterade mineraljordar så kallade moränjordar

(kännetecknas av stenigheten)

Jordartsgrupp

GrMr =	grusmorän; torr, olämplig för odling	grov mineraljord
SaMr =	sandmorän; rätt torr	grov mineraljord
MoMr =	momorän; fuktig, lucker	grov mineraljord
MjMr =	mjälmorän; ljus, benägen att slammas igen, rätt dålig odlingsjord	grov mineraljord
LMr =	lermorän; sällsynt	grov mineraljord

Sorterade mineraljordar

Gr =	grus; torr, olämplig för odling	grov mineraljord
GSa =	grov sand; torr, olämplig för odling	grov mineraljord
FSa =	fin sand; torkkänslig	grov mineraljord
GMo =	grov mo; lucker, något torkkänslig	grov mineraljord
FMo =	fin mo; fuktig, god odlingsjord	grov mineraljord
LL =	lättilera; en blandning av mo och mjäla, något lerhaltig	grov mineraljord
Mj =	mjäla; ljus, benägen att slammas igen, hårdnar, för det mesta besvärlig att odla	grov mineraljord
MoL =	molera; fuktig, söndersmulas lätt	lerjord
ML =	mellanlera; ungefär lika delar lera, mjäla och mo	lerjord
MjL =	mjällera; bildar skorpa, rätt ljus	lerjord
SL =	styvlara; mörk, spicker som torr, modelerbar som fuktig	lerjord
GL =	gyttjeler; krymper kraftig och smulas sönder till lätta gryn med raka och jämna sidor när den torkar, ofta mycket sur	lerjord

Organogena jordar

G =	gyttja; lätt i torrt tillstånd, spicker lätt, ljus	organogen jord
Dy =	dy; lätt i torrt tillstånd, mörk	organogen jord
M =	mulljord; lucker, mörk, god odlingsjord	organogen jord
Tm =	torvmylla; långt förmultnad torv	organogen jord
BCt =	brunmoss-starrtorv; totalkvävehalten är hög	organogen jord
Ct =	starrtorv; totalkvävehalten är hög	organogen jord
LCt =	skogsstarrtorv; totalkvävehalten är hög	organogen jord
SCt =	vitmoss-starrtorv; totalkvävehalten är hög	organogen jord
CSt =	starr-vitmosstorv; av naturen sura och näringsfattiga	organogen jord
LSt =	skogs-vitmosstorv; av naturen sura och näringsfattiga	organogen jord
St =	vitmosstorv; av naturen sura och näringsfattiga	organogen jord

Benämningarna kan preciseras med hjälp av förstavelser. T.ex förstavelser L = lerig används när lerhalten är 15 - 30 %. Följande förstavelser används:

gr =	grusig	l =	lerig
mj =	mjällig	mo =	moig
sa =	sandig	tm =	torvmullhaltig