

NGU Rapport 92.190

Jordbunnskjemiske egenskaper i
Hordaland

Rapport nr. 92.190		ISSN 0800-3416	Gradering: Åpen	
Tittel: Jordbunnskjemiske egenskaper i Hordaland				
Forfatter: Per Varskog		Oppdragsgiver: Norges geologiske undersøkelse Universitetet i Trondheim		
Fylke: Hordaland		Kommune:		
Kartbladnavn (M=1:250.000)		Kartbladnr. og -navn (M=1:50.000)		
Forekomstens navn og koordinater:		Sidetall: 31	Pris: 50,-	
		Kartbilag:		
Feltarbeid utført:	Rapportdato: 12.10.92	Prosjektnr.: 63.2484.23	Ansvarlig: <i>Bjørn Brækken</i>	
<p>Sammendrag:</p> <p>Rapporten inneholder tabeller over gjennomsnittsverdier for jordkjemiske parametre i humusprøver i Hordaland fylke.</p> <p>Prøvene er innsamlet under Landsskognetingsringens markarbeid i 1982, og analysene er utført ved Landbrukets analysesenter, Ås.</p> <p>Tabellene viser gjennomsnittsverdier for følgende parametre: pH, kationbyttekapasitet, basemetning, basiske kationer, utbyttbart kalsium, utbyttbart magnesium, utbyttbart kalium, utbyttbart natrium, utbyttbart H⁺ og glødetap.</p> <p>Tabellene er delt i undergrupper etter følgende feltparametre: bonitet/marks slag, hogstklasse, vegetasjonstype, høydesone, mekanisk sammensetning, profiltipe, humussjikttykkelse, steininnhold og jordart.</p>				
Emneord: Jord	Kjemi		pH-bestemmelse	
Kationbyttekapasitet	Basemetning		Kation	
Glødetap	Laboratoriemåling		Fagrapport	

Jordbunnskjemiske egenskaper i Hordaland.

Tabeller for utbyttbare kationer, basemetning, kationbyttekapasitet, pH og glødetap utregnet etter forskjellige jordklassifiseringsparametre basert på analyser av humusprøver tatt under Landsskogtakseringens revisjonstaksering i 1982.

Innledning

Denne rapporten inneholder tabeller over gjennomsnittsverdier for endel jordbunnskjemiske parametre i Hordaland fylke. Verdiene er basert på analyser av humusprøver innsamlet av Landsskogtakseringen sommeren 1982. I tabellene er et utvalg av feltparametre brukt som brekk-variabler.

Rapporten er en oppfølging av NGU-rapport 92.188: Jordbunnskjemiske egenskaper i Nord-Trøndelag. Det henvises derfor til denne rapporten for nærmere opplysninger angående bakgrunn, beregning av tabeller og felldatainndeling.

Jordbunnskjemiske forhold i andre fylker er dokumentert i disse rapportene:

Nord-Trøndelag	NGU-rapport: 92.188
Oppland og Buskerud	NGU-rapport: 92.189
Rogaland	NGU-rapport: 92.191

Tabell 1: Jordbunnskjemiske parametre.

Parameter	Dimensjon	Beregningsmåte	Kommentar
pH	dimensjonsløs	aritmetisk middel	
Kationbyttekapasitet	meq/100g tørr jord	geometrisk middel	
Basemetning	%	geometrisk middel	
Basiske kationer	meq/100g tørr jord	geometrisk middel	Ca+Mg+K+Na
Utbyttbart Ca	meq/100g tørr jord	geometrisk middel	
Utbyttbart Mg	meq/100g tørr jord	geometrisk middel	
Utbyttbart K	meq/100g tørr jord	geometrisk middel	
Utbyttbart Na	meq/100g tørr jord	geometrisk middel	
Utbyttbart H+	meq/100g tørr jord	geometrisk middel	
Glødetap	%	aritmetisk middel	

Følgende feltparametre er brukt som brekk-variabler: bonitet/marks slag, hogstklasse, vegetasjonstype, høydesone, mekanisk sammensetning, profiltype, humussjiktykkelse, steininnhold og jordart.

pH etter Markslag.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle markslag	4.23	< 0.01	477	4.35	< 0.01	338	3.94	< 0.01	139
H40 - 06	4.04	0.02	29	4.31	0.04	14	3.79	0.01	15
H40 - 08	4.01	0.01	62	4.17	0.01	35	3.81	0.01	27
H40 - 11	4.07	0.01	30	4.10	0.02	18	4.01	0.02	12
H40 - 14	4.18	0.01	71	4.35	0.01	46	3.88	0.01	25
H40 - 17	4.20	< 0.01	92	4.33	0.01	61	3.94	0.01	31
H40 - 20	4.29	< 0.01	92	4.36	0.01	74	3.99	0.02	18
H40 - 23	4.47	0.01	91	4.48	0.01	80	4.42	0.06	11
H40 - 26	4.46	0.04	10	4.46	0.04	10	---	--	0

Kationbyttekapasitet etter Markslag.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle markslag	62.99	1.71	476	49.99	1.43	338	110.97	2.66	138
H40 - 06	76.66	8.23	29	50.57	7.07	14	113.04	8.22	15
H40 - 08	75.05	5.76	62	53.45	4.81	35	116.52	8.08	27
H40 - 11	82.28	5.63	30	67.88	5.83	18	109.82	3.67	12
H40 - 14	70.34	4.71	70	54.44	4.18	46	114.97	3.96	24
H40 - 17	63.74	3.83	92	49.57	3.14	61	104.52	6.88	31
H40 - 20	59.13	3.62	92	50.71	3.18	74	111.21	6.71	18
H40 - 23	50.27	3.02	91	45.37	2.70	80	106.11	4.58	11
H40 - 26	31.20	5.19	10	31.20	5.19	10	---	--	0

Basemetning etter Markslag.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle markslag	13.87	0.37	476	12.97	0.43	338	16.34	0.63	138
H40 - 06	13.24	0.78	29	12.32	1.11	14	14.17	1.05	15
H40 - 08	14.61	1.05	62	12.68	1.29	35	17.54	1.57	27
H40 - 11	13.15	0.99	30	11.32	1.20	18	16.47	0.99	12
H40 - 14	13.93	0.78	70	13.08	1.01	46	15.70	1.02	24
H40 - 17	13.88	0.77	92	12.44	0.88	61	17.23	1.33	31
H40 - 20	13.24	0.80	92	12.79	0.93	74	15.23	1.14	18
H40 - 23	15.35	1.21	91	15.08	1.20	80	17.46	5.49	11
H40 - 26	7.92	1.77	10	7.92	1.77	10	---	--	0

Basiske kationer etter Markslag.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle markslag	8.75	0.36	476	6.51	0.30	338	18.14	0.80	138
H40 - 06	10.15	1.38	29	6.23	1.04	14	16.01	2.07	15
H40 - 08	10.96	1.23	62	6.78	0.87	35	20.44	2.30	27
H40 - 11	10.82	1.36	30	7.68	1.23	18	18.09	1.35	12
H40 - 14	9.80	0.87	70	7.12	0.71	46	18.05	1.52	24
H40 - 17	8.85	0.79	92	6.16	0.64	61	18.01	1.07	31
H40 - 20	7.83	0.74	92	6.49	0.67	74	16.94	1.90	18
H40 - 23	7.72	0.80	91	6.84	0.70	80	18.52	6.15	11
H40 - 26	2.47	0.69	10	2.47	0.69	10	---	—	0

Utbyttbart kalsium etter Markslag.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle markslag	4.08	0.21	476	3.00	0.18	338	8.70	0.51	138
H40 - 06	4.41	0.69	29	2.89	0.53	14	6.54	1.34	15
H40 - 08	5.05	0.70	62	2.90	0.50	35	10.36	1.40	27
H40 - 11	4.88	0.81	30	3.30	0.74	18	8.77	1.06	12
H40 - 14	4.40	0.49	70	3.15	0.42	46	8.34	0.91	24
H40 - 17	4.08	0.44	92	2.79	0.38	61	8.57	0.65	31
H40 - 20	3.66	0.46	92	2.96	0.42	74	8.76	1.30	18
H40 - 23	4.00	0.52	91	3.55	0.46	80	9.38	4.16	11
H40 - 26	1.03	0.38	10	1.03	0.38	10	---	—	0

Utbyttbart magnesium etter Markslag.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle markslag	2.74	0.12	476	1.95	0.09	338	6.31	0.30	138
H40 - 06	3.49	0.59	29	1.84	0.40	14	6.34	0.80	15
H40 - 08	3.64	0.42	62	2.23	0.31	35	6.88	0.79	27
H40 - 11	3.40	0.46	30	2.34	0.39	18	5.94	0.59	12
H40 - 14	3.26	0.33	70	2.25	0.24	46	6.69	0.63	24
H40 - 17	2.87	0.28	92	1.89	0.20	61	6.55	0.48	31
H40 - 20	2.42	0.23	92	1.97	0.20	74	5.58	0.70	18
H40 - 23	2.12	0.20	91	1.87	0.17	80	5.30	1.77	11
H40 - 26	0.72	0.19	10	0.72	0.19	10	---	—	0

Utbyttbart kalium etter Markslag.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle markslag	0.85	0.03	476	0.68	0.02	338	1.43	0.06	138
H40 - 06	1.02	0.12	29	0.73	0.11	14	1.38	0.17	15
H40 - 08	1.03	0.08	62	0.74	0.07	35	1.56	0.13	27
H40 - 11	1.22	0.12	30	0.91	0.11	18	1.90	0.13	12
H40 - 14	0.95	0.07	70	0.78	0.07	46	1.40	0.17	24
H40 - 17	0.94	0.06	92	0.73	0.06	61	1.57	0.08	31
H40 - 20	0.77	0.05	92	0.70	0.05	74	1.11	0.19	18
H40 - 23	0.62	0.04	91	0.57	0.04	80	1.12	0.24	11
H40 - 26	0.34	0.06	10	0.34	0.06	10	---	--	0

Utbyttbart natrium etter Markslag.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle markslag	0.41	0.02	476	0.31	0.01	338	0.81	0.04	138
H40 - 06	0.67	0.08	29	0.48	0.08	14	0.92	0.12	15
H40 - 08	0.54	0.06	62	0.41	0.05	35	0.78	0.11	27
H40 - 11	0.56	0.07	30	0.42	0.06	18	0.84	0.15	12
H40 - 14	0.51	0.04	70	0.39	0.04	46	0.84	0.11	24
H40 - 17	0.44	0.03	92	0.32	0.03	61	0.83	0.08	31
H40 - 20	0.35	0.03	92	0.29	0.03	74	0.68	0.08	18
H40 - 23	0.28	0.02	91	0.24	0.02	80	0.80	0.16	11
H40 - 26	0.17	0.02	10	0.17	0.02	10	---	--	0

Utbyttbart H⁺ etter Markslag.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle markslag	51.83	1.47	476	41.54	1.25	338	89.10	3.01	138
H40 - 06	65.94	7.00	29	43.93	6.28	14	96.34	6.52	15
H40 - 08	61.18	4.91	62	45.11	4.34	35	90.80	8.33	27
H40 - 11	70.40	4.50	30	59.19	4.84	18	91.31	3.08	12
H40 - 14	59.18	4.09	70	45.95	3.76	46	96.07	3.19	24
H40 - 17	52.83	3.36	92	42.06	2.68	61	82.74	8.39	31
H40 - 20	49.55	3.07	92	42.46	2.72	74	93.47	5.47	18
H40 - 23	38.54	2.45	91	35.37	2.26	80	72.02	10.63	11
H40 - 26	27.29	4.69	10	27.29	4.69	10	---	--	0

Glødetap etter markslag.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle markslag	55.94	1.30	477	41.98	1.15	338	90.00	0.45	139
H40 - 06	68.99	5.02	29	46.09	5.66	14	90.36	1.41	15
H40 - 08	67.27	3.47	62	47.94	3.56	35	92.33	0.90	27
H40 - 11	70.39	3.99	30	56.92	4.23	18	90.59	1.32	12
H40 - 14	61.11	3.26	71	45.62	3.15	46	89.60	1.19	25
H40 - 17	57.50	3.00	92	41.16	2.69	61	89.66	0.88	31
H40 - 20	50.87	2.77	92	41.67	2.42	74	88.71	1.22	18
H40 - 23	42.17	2.64	91	35.99	2.24	80	87.07	1.59	11
H40 - 26	23.28	3.95	10	23.28	3.95	10	---	--	0

pH etter Hogstklasse.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle hogstklasser	4.23	< 0.01	477	4.35	< 0.01	338	3.94	< 0.01	139
Hogstklasse 1	4.32	< 0.01	76	4.39	0.01	62	4.01	0.02	14
Hogstklasse 2	4.33	< 0.01	104	4.44	0.01	80	3.98	0.01	24
Hogstklasse 3	4.12	0.01	84	4.22	0.01	63	3.81	0.01	21
Hogstklasse 4	4.18	< 0.01	102	4.33	0.01	71	3.85	0.01	31
Hogstklasse 5	4.20	< 0.01	111	4.35	0.01	62	4.01	0.01	49

Kationbyttekapasitet etter Hogstklasse.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle hogstklasser	62.99	1.71	476	49.99	1.43	338	110.97	2.66	138
Hogstklasse 1	51.17	3.49	76	43.68	2.99	62	103.13	4.29	14
Hogstklasse 2	52.07	3.23	104	40.79	2.23	80	117.47	6.34	24
Hogstklasse 3	65.63	3.60	84	58.43	3.35	63	92.98	9.90	21
Hogstklasse 4	73.41	3.96	102	58.92	3.56	71	121.51	3.10	31
Hogstklasse 5	73.22	4.01	110	52.59	3.62	62	112.29	3.74	48

Basemetning etter Hogstklasse.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle hogstklasser	13.87	0.37	476	12.97	0.43	338	16.34	0.63	138
Hogstklasse 1	11.12	0.76	76	11.14	0.88	62	11.02	1.46	14
Hogstklasse 2	12.67	0.75	104	11.91	0.82	80	15.60	1.58	24
Hogstklasse 3	13.94	0.89	84	12.44	0.86	63	19.63	2.45	21
Hogstklasse 4	15.23	0.79	102	14.81	1.07	71	16.25	0.61	31
Hogstklasse 5	16.06	0.83	110	15.10	1.17	62	17.38	1.08	48

Basiske kationer etter Hogstklasse.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle hogstklasser	8.74	0.36	476	6.48	0.29	338	18.14	0.80	138
Hogstklasse 1	5.69	0.64	76	4.87	0.60	62	11.37	1.87	14
Hogstklasse 2	6.60	0.61	104	4.86	0.43	80	18.33	2.58	24
Hogstklasse 3	9.15	0.72	84	7.27	0.62	63	18.25	1.29	21
Hogstklasse 4	11.18	0.82	102	8.72	0.77	71	19.74	0.95	31
Hogstklasse 5	11.76	0.93	110	7.94	0.81	62	19.52	1.51	48

Utbyttbart kalsium etter Hogstklasse.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle hogstklasser	4.08	0.21	476	3.00	0.18	338	8.70	0.51	138
Hogstklasse 1	2.38	0.35	76	2.08	0.35	62	4.35	1.13	14
Hogstklasse 2	3.06	0.35	104	2.21	0.26	80	9.03	1.48	24
Hogstklasse 3	3.97	0.41	84	3.14	0.38	63	8.03	0.80	21
Hogstklasse 4	5.57	0.48	102	4.38	0.47	71	9.67	0.76	31
Hogstklasse 5	5.96	0.57	110	3.96	0.52	62	10.11	0.97	48

Utbyttbart magnesium etter Hogstklasse.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle hogstklasser	2.74	0.12	476	1.95	0.09	338	6.31	0.30	138
Hogstklasse 1	1.71	0.19	76	1.40	0.16	62	4.18	0.76	14
Hogstklasse 2	1.99	0.19	104	1.39	0.12	80	6.64	0.98	24
Hogstklasse 3	3.15	0.28	84	2.38	0.21	63	7.31	0.56	21
Hogstklasse 4	3.51	0.28	102	2.65	0.24	71	6.70	0.40	31
Hogstklasse 5	3.64	0.29	110	2.39	0.23	62	6.27	0.51	48

Utbyttbart kalium etter Hogstklasse.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle hogstklasser	0.85	0.03	476	0.68	0.02	338	1.43	0.06	138
Hogstklasse 1	0.68	0.05	76	0.60	0.04	62	1.19	0.23	14
Hogstklasse 2	0.67	0.05	104	0.56	0.04	80	1.22	0.14	24
Hogstklasse 3	0.88	0.06	84	0.75	0.06	63	1.41	0.10	21
Hogstklasse 4	0.99	0.06	102	0.80	0.06	71	1.61	0.10	31
Hogstklasse 5	1.02	0.06	110	0.74	0.05	62	1.53	0.13	48

Utbyttbart natrium etter Hogstklasse.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle hogstklasser	0.41	0.02	476	0.31	0.01	338	0.81	0.04	138
Hogstklasse 1	0.34	0.03	76	0.29	0.02	62	0.65	0.09	14
Hogstklasse 2	0.33	0.03	104	0.26	0.02	80	0.72	0.08	24
Hogstklasse 3	0.46	0.04	84	0.36	0.03	63	0.97	0.11	21
Hogstklasse 4	0.49	0.04	102	0.37	0.03	71	0.98	0.11	31
Hogstklasse 5	0.45	0.04	110	0.31	0.03	62	0.74	0.07	48

Utbyttbart H⁺ etter Hogstklasse.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle hogstklasser	51.83	1.47	476	41.54	1.25	338	89.10	3.01	138
Hogstklasse 1	43.88	2.89	76	37.27	2.40	62	90.36	2.96	14
Hogstklasse 2	43.32	2.72	104	34.17	2.01	80	95.54	3.33	24
Hogstklasse 3	53.61	3.49	84	49.55	3.08	63	67.91	11.87	21
Hogstklasse 4	60.00	3.49	102	47.74	3.18	71	101.28	2.66	31
Hogstklasse 5	58.60	3.43	110	42.46	3.17	62	88.86	4.21	48

Glødetap etter hogstklasse.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle hogstklasser	55.90	1.30	477	41.87	1.15	338	90.00	0.45	139
Hogstklasse 1	48.13	3.12	76	38.74	2.59	62	89.74	1.39	14
Hogstklasse 2	47.25	2.90	104	34.33	2.25	80	90.33	0.95	24
Hogstklasse 3	58.47	2.65	84	48.40	2.41	63	88.67	1.32	21
Hogstklasse 4	60.11	2.76	102	46.35	2.59	71	91.61	0.88	31
Hogstklasse 5	63.49	2.69	111	42.97	2.73	62	89.45	0.76	49

pH etter vegetasjonstype.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle vegetasjonstyper	4.23	< 0.01	477	4.35	< 0.01	338	3.94	< 0.01	139
Høgstaudegranskog	4.81	0.02	22	4.81	0.02	22	---	—	0
Lågurtgranskog	4.63	0.01	42	4.61	0.01	36	4.75	0.12	6
Storbregneskog	4.58	0.02	22	4.57	0.02	19	4.62	0.13	3
Småbregneskog	4.32	0.01	60	4.33	0.01	56	4.23	0.09	4
Blåbærgranskog	4.14	< 0.01	216	4.25	< 0.01	145	3.90	< 0.01	71
Gransumpskog	4.35	0.03	10	4.45	0.04	6	4.20	0.09	4
Bærlyngbarbl.skog	3.91	0.01	42	4.02	0.02	17	3.84	0.01	25
Røssl.Sktr.furuskog	4.06	0.01	61	4.26	0.01	36	3.77	0.01	25
Furumyrskog	4.10	< 0.01	2	4.10	—	1	4.10	—	1

Kationbyttekapasitet etter vegetasjonstype.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle vegetasjonstyper	62.99	1.71	476	49.99	1.43	338	110.97	2.66	138
Høgstaudegranskog	41.70	4.52	22	41.70	4.52	22	---	—	0
Lågurtgranskog	39.77	3.47	42	34.38	2.68	36	95.22	6.27	6
Storbregneskog	51.38	5.76	22	47.97	5.69	19	79.39	18.72	3
Småbregneskog	54.69	3.77	60	52.04	3.60	56	109.30	4.22	4
Blåbærgranskog	69.45	2.71	215	54.45	2.36	145	114.95	3.47	70
Gransumpskog	70.70	8.13	10	57.08	6.92	6	97.46	6.96	4
Bærlyngbarbl.skog	83.86	6.92	42	61.14	8.65	17	103.97	7.88	25
Røssl.Sktr.furuskog	69.81	5.03	61	49.65	3.96	36	114.07	4.03	25
Furumyrskog	100.83	109.13	2	34.16	—	1	297.61	—	1

Basemetning etter vegetasjonstype.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle vegetasjonstyper	13.87	0.37	476	12.97	0.43	338	16.34	0.63	138
Høgstaudegranskog	19.74	3.72	22	19.74	3.72	22	---	—	0
Lågurtgranskog	15.33	1.70	42	14.18	1.54	36	24.45	9.86	6
Storbregneskog	17.42	2.55	22	19.15	2.97	19	9.58	2.60	3
Småbregneskog	12.86	1.14	60	12.31	1.12	56	23.63	5.75	4
Blåbærgranskog	13.21	0.42	215	12.17	0.49	145	15.64	0.68	70
Gransumpskog	11.52	2.04	10	11.94	2.83	6	10.91	3.32	4
Bærlyngbarbl.skog	15.43	1.30	42	12.34	1.73	17	17.96	1.71	25
Røssl.Sktr.furuskog	12.61	0.79	61	10.94	1.03	36	15.48	0.73	25
Furumyrskog	25.46	24.20	2	9.84	—	1	65.86	—	1

Basiske kationer etter vegetasjonstype.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle vegetasjonstyper	8<.74	0.36	476	6.48	0.29	338	18.14	0.80	138
Høgstaudegranskog	8.23	2.13	22	8.23	2.13	22	---	—	0
Lågurtgranskog	6.10	0.94	42	4.88	0.66	36	23.28	10.08	6
Storbregneskog	8.95	1.51	22	9.19	1.70	19	7.60	3.62	3
Småbregneskog	7.03	0.86	60	6.41	0.78	56	25.82	5.53	4
Blåbærgranskog	9.17	0.51	215	6.63	0.42	145	17.98	0.92	70
Gransumpskog	8.14	1.84	10	6.81	1.98	6	10.64	3.88	4
Bærlyngbarbl.skog	12.94	1.34	42	7.54	1.28	17	18.68	1.18	25
Røssl.Sktr.furuskog	8.81	0.97	61	5.43	0.70	36	17.66	1.24	25
Furumyrskog	25.66	52.17	2	3.36	—	1	196.00	—	1

Utbyttbart kalsium etter vegetasjonstype.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle vegetasjonstyper	4.08	0.21	476	3.00	0.18	338	8.70	0.51	138
Høgstaudegranskog	4.63	1.53	22	4.63	1.53	22	---	—	0
Lågurtgranskog	3.18	0.59	42	2.48	0.42	36	13.95	6.87	6
Storbregneskog	4.80	1.03	22	4.97	1.17	19	3.83	2.35	3
Småbregneskog	3.38	0.53	60	3.05	0.48	56	14.11	4.25	4
Blåbærgranskog	4.19	0.29	215	2.96	0.24	145	8.60	0.63	70
Gransumpskog	4.09	1.09	10	3.71	1.41	6	4.74	1.90	4
Bærlyngbarbl.skog	6.04	0.85	42	3.26	0.85	17	9.18	0.81	25
Røssl.Sktr.furuskog	3.54	0.50	61	2.07	0.37	36	7.67	0.94	25
Furumyrskog	13.18	30.53	2	1.30	—	1	133.61	—	1

Utbyttbart magnesium etter vegetasjonstype.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle vegetasjonstyper	2.74	0.12	476	1.95	0.09	338	6.31	0.30	138
Høgstaudegranskog	1.99	0.37	22	1.99	0.37	22	---	—	0
Lågurtgranskog	1.70	0.26	42	1.37	0.18	36	6.30	2.87	6
Storbregneskog	2.32	0.37	22	2.36	0.41	19	2.09	1.03	3
Småbregneskog	2.09	0.26	60	1.89	0.23	56	8.16	1.35	4
Blåbærgranskog	2.99	0.18	215	2.09	0.14	145	6.32	0.35	70
Gransumpskog	2.47	0.70	10	1.70	0.56	6	4.31	1.71	4
Bærlyngbarbl.skog	4.36	0.49	42	2.51	0.45	17	6.35	0.55	25
Røssl.Sktr.furuskog	3.06	0.37	61	1.78	0.25	36	6.68	0.50	25
Furumyrskog	8.44	16.33	2	1.22	—	1	58.40	—	1

Utbyttbart kalium etter vegetasjonstype.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle vegetasjonstyper	0.85	0.03	476	0.68	0.02	338	1.43	0.06	138
Høgstaudegranskog	0.51	0.08	22	0.51	0.08	22	---	--	0
Lågurtgranskog	0.52	0.06	42	0.45	0.05	36	1.19	0.41	6
Storbregneskog	0.75	0.07	22	0.75	0.08	19	0.79	0.16	3
Småbregneskog	0.76	0.06	60	0.70	0.05	56	2.09	0.13	4
Blåbærgranskog	0.95	0.04	215	0.78	0.04	145	1.43	0.08	70
Gransumpskog	0.53	0.11	10	0.58	0.13	6	0.46	0.18	4
Bærlyngbarbl.skog	1.17	0.12	42	0.66	0.09	17	1.73	0.10	25
Røssl.Sktr.furuskog	0.96	0.08	61	0.71	0.07	36	1.49	0.12	25
Furumyrskog	1.03	0.97	2	0.40	—	1	2.64	—	1

Utbyttbart natrium etter vegetasjonstype.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle vegetasjonstyper	0.41	0.02	476	0.31	0.01	338	0.81	0.04	138
Høgstaudegranskog	0.19	0.02	22	0.19	0.02	22	---	--	0
Lågurtgranskog	0.24	0.03	42	0.20	0.02	36	0.61	0.13	6
Storbregneskog	0.31	0.05	22	0.28	0.05	19	0.59	0.23	3
Småbregneskog	0.28	0.02	60	0.25	0.02	56	0.83	0.27	4
Blåbærgranskog	0.48	0.03	215	0.36	0.02	145	0.86	0.06	70
Gransumpskog	0.57	0.11	10	0.43	0.09	6	0.89	0.22	4
Bærlyngbarbl.skog	0.56	0.06	42	0.44	0.09	17	0.66	0.08	25
Røssl.Sktr.furuskog	0.59	0.05	61	0.45	0.04	36	0.89	0.12	25
Furumyrskog	0.77	0.44	2	0.44	—	1	1.36	—	1

Utbyttbart H+ etter vegetasjonstype.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle vegetasjonstyper	51.83	1.47	476	41.54	1.25	338	89.10	3.01	138
Høgstaudegranskog	28.08	2.45	22	28.08	2.45	22	---	--	0
Lågurtgranskog	30.79	2.71	42	27.92	2.41	36	55.36	12.42	6
Storbregneskog	39.39	5.22	22	35.88	4.99	19	71.21	15.31	3
Småbregneskog	45.37	3.14	60	43.56	3.08	56	80.09	9.84	4
Blåbærgranskog	59.00	2.31	215	46.79	2.04	145	95.38	3.64	70
Gransumpskog	61.20	6.99	10	49.09	5.76	6	85.20	4.43	4
Bærlyngbarbl.skog	67.46	6.88	42	52.22	8.01	17	80.30	10.16	25
Røssl.Sktr.furuskog	59.70	4.29	61	42.95	3.57	36	95.91	3.12	25
Furumyrskog	55.94	33.39	2	30.80	—	1	101.60	—	1

Glødetap etter vegetasjonstype.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle vegetasjonstyper	55.90	1.30	477	41.87	1.15	338	90.00	0.45	139
Høgstaudegranskog	30.03	3.82	22	30.03	3.82	22	---	—	0
Lågurtgranskog	35.02	3.87	42	26.90	2.69	36	83.71	1.30	6
Storbregneskog	45.11	4.99	22	39.32	4.46	19	81.80	1.00	3
Småbregneskog	46.87	2.90	60	44.06	2.74	56	86.18	1.68	4
Blåbærgranskog	59.34	1.91	216	44.23	5.78	14	90.18	0.18	715
Gransumpskog	68.46	8.19	10	52.03	8.07	6	93.10	1.72	4
Bærlyngbarbl.skog	76.45	3.38	42	55.21	4.67	17	90.90	1.16	25
Røssl.Sktr.furuskog	63.70	3.51	61	44.84	3.23	36	90.87	1.01	25
Furumyrskog	63.90	33.70	2	30.20	—	1	97.60	—	1

pH etter høydesone.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle høydesoner	4.23	< 0.01	478	4.35	< 0.01	339	3.94	< 0.01	139
0- 99 moh	4.19	< 0.01	192	4.30	< 0.01	130	3.97	0.01	62
100-199 moh	4.29	< 0.01	115	4.43	0.01	86	3.89	0.01	29
200-299 moh	4.24	0.01	65	4.35	0.01	46	3.97	0.02	19
300-399 moh	4.20	0.01	47	4.30	0.01	36	3.85	0.03	11
400-499 moh	4.24	0.01	34	4.43	0.02	21	3.94	0.02	13
500-599 moh	4.26	0.02	19	4.35	0.02	15	3.93	0.05	4
600-699 moh	4.13	0.06	6	4.20	0.07	5	3.80	—	1

Kationbyttekapasitet etter høydesone.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle høydesoner	63.07	1.71	477	50.11	1.44	339	110.97	2.66	138
0- 99 moh	64.94	2.65	192	51.10	2.15	130	107.33	5.04	62
100-199 moh	57.71	3.66	115	45.10	2.96	86	119.89	3.23	29
200-299 moh	58.92	4.42	64	46.08	3.50	46	110.43	5.61	18
300-399 moh	73.31	4.77	47	63.84	4.43	36	115.27	4.08	11
400-499 moh	65.07	6.90	34	47.59	6.02	21	107.86	6.22	13
500-599 moh	63.73	7.56	19	56.50	7.49	15	100.06	8.61	4
600-699 moh	70.40	16.03	6	60.67	12.81	5	148.16	—	1

Basemetning etter høydesone.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle høydesoner	13.88	0.37	477	12.99	0.43	339	16.34	0.63	138
0- 99 moh	13.03	0.59	192	11.31	0.61	130	17.56	1.26	62
100-199 moh	14.00	0.80	115	13.49	0.99	86	15.64	0.96	29
200-299 moh	13.46	0.79	64	12.85	0.96	46	15.17	1.26	18
300-399 moh	15.53	1.21	47	15.32	1.48	36	16.23	1.80	11
400-499 moh	14.57	1.18	34	14.90	1.75	21	14.04	1.40	13
500-599 moh	17.19	1.48	19	17.41	1.89	15	16.38	1.20	4
600-699 moh	19.31	2.90	6	19.11	3.50	5	20.36	—	1

Basiske kationer etter høydesone.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle høydesoner	8.75	0.36	477	6.51	0.30	339	18.14	0.80	138
0- 99 moh	8.46	0.57	192	5.78	0.42	130	18.84	1.44	62
100-199 moh	8.08	0.73	115	6.08	0.62	86	18.75	1.38	29
200-299 moh	7.93	0.86	64	5.92	0.70	46	16.75	1.99	18
300-399 moh	11.38	1.18	47	9.78	1.16	36	18.71	2.43	11
400-499 moh	9.48	1.17	34	7.09	1.05	21	15.14	2.18	13
500-599 moh	10.96	1.18	19	9.84	1.15	15	16.39	2.50	4
600-699 moh	13.59	2.65	6	11.59	1.60	5	30.16	—	1

Utbyttbart kalsium etter høydesone.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle høydesoner	4.10	0.21	477	3.01	0.18	339	8.70	0.51	138
0- 99 moh	3.59	0.30	192	2.37	0.23	130	8.57	0.84	62
100-199 moh	3.79	0.43	115	2.83	0.37	86	9.03	1.13	29
200-299 moh	3.97	0.50	64	2.99	0.44	46	8.20	1.24	18
300-399 moh	5.98	0.79	47	5.01	0.78	36	10.66	1.66	11
400-499 moh	4.98	0.67	34	3.85	0.65	21	7.58	1.29	13
500-599 moh	6.15	0.77	19	5.77	0.79	15	7.78	2.51	4
600-699 moh	7.94	1.83	6	6.54	1.01	5	20.88	—	1

Utbyttbart magnesium etter høydesone.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle høydesoner	2.74	0.12	477	1.95	0.09	339	6.31	0.30	138
0- 99 moh	2.83	0.20	192	1.84	0.13	130	7.04	0.53	62
100-199 moh	2.45	0.23	115	1.78	0.19	86	6.32	0.52	29
200-299 moh	2.47	0.27	64	1.78	0.20	46	5.68	0.76	18
300-399 moh	3.28	0.33	47	2.82	0.30	36	5.37	0.95	11
400-499 moh	2.83	0.40	34	1.95	0.31	21	5.16	0.84	13
500-599 moh	3.03	0.34	19	2.58	0.26	15	5.50	0.93	4
600-699 moh	3.87	0.71	6	3.43	0.58	5	7.12	—	1

Utbyttbart kalium etter høydesone.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle høydesoner	0.85	0.03	477	0.68	0.02	339	1.43	0.06	138
0- 99 moh	0.80	0.04	192	0.65	0.03	130	1.25	0.10	62
100-199 moh	0.79	0.05	115	0.60	0.04	86	1.73	0.07	29
200-299 moh	0.81	0.07	64	0.61	0.05	46	1.68	0.15	18
300-399 moh	1.00	0.08	47	0.94	0.08	36	1.26	0.28	11
400-499 moh	1.02	0.10	34	0.79	0.09	21	1.55	0.17	13
500-599 moh	1.07	0.15	19	0.94	0.14	15	1.69	0.35	4
600-699 moh	1.30	0.17	6	1.24	0.19	5	1.68	—	1

Utbyttbart natrium etter høydesone.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle høydesoner	0.41	0.02	477	0.31	0.01	339	0.81	0.04	138
0- 99 moh	0.59	0.03	192	0.43	0.03	130	1.12	0.07	62
100-199 moh	0.36	0.03	115	0.27	0.02	86	0.81	0.08	29
200-299 moh	0.33	0.03	64	0.25	0.02	46	0.64	0.06	18
300-399 moh	0.33	0.03	47	0.29	0.03	36	0.51	0.10	11
400-499 moh	0.29	0.03	34	0.21	0.03	21	0.48	0.04	13
500-599 moh	0.24	0.03	19	0.22	0.02	15	0.33	0.08	4
600-699 moh	0.26	0.06	6	0.23	0.06	5	0.48	—	1

Utbyttbart H+ etter høydesone.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle høydesoner	51.89	1.47	477	41.64	1.25	339	89.10	3.01	138
0- 99 moh	53.38	2.29	192	43.53	1.89	130	81.87	5.76	62
100-199 moh	47.23	3.16	115	36.66	2.58	86	100.14	2.74	29
200-299 moh	49.74	3.68	64	38.99	2.92	46	92.68	4.38	18
300-399 moh	59.26	4.07	47	51.22	3.76	36	95.50	3.28	11
400-499 moh	54.22	6.04	34	39.15	5.32	21	91.74	4.42	13
500-599 moh	51.71	6.79	19	45.51	6.79	15	83.50	6.22	4
600-699 moh	55.80	14.29	6	48.04	12.22	5	118.00	—	1

Glødetap etter høydesone.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle høydesoner	55.94	1.30	478	41.98	1.15	339	90.00	0.45	139
0- 99 moh	58.35	2.00	192	43.31	1.80	130	89.90	0.69	62
100-199 moh	52.47	2.75	115	39.50	2.36	86	90.94	0.93	29
200-299 moh	51.73	3.85	65	35.56	3.12	46	90.87	1.15	19
300-399 moh	58.65	3.54	47	49.30	3.26	36	89.25	1.50	11
400-499 moh	58.73	4.96	34	40.62	4.68	21	87.99	1.52	13
500-599 moh	53.79	5.99	19	44.84	5.57	15	87.36	2.07	4
600-699 moh	60.87	11.25	6	53.64	10.55	5	97.00	—	1

pH etter mekanisk sammensetning.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle sammensetninger	4.23	< 0.01	455	4.35	< 0.01	330	3.94	< 0.01	125
Grovsand (2 - 0.2mm)	4.12	0.03	16	4.26	0.03	13	3.53	0.02	3
Finsand (0.2 - 0.02mm)	4.23	< 0.01	423	4.35	< 0.01	304	3.93	< 0.01	119
Grovleire (0.02 - 0.002)	4.32	0.03	16	4.32	0.04	13	4.32	0.19	3

Kationbyttekapasitet etter mekanisk sammensetning.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle sammensetninger	62.99	1.71	454	49.99	1.43	330	110.97	2.66	124
Grovsand (2 - 0.2mm)	63.11	7.95	16	54.62	6.68	13	118.08	6.84	3
Finsand (0.2 - 0.02mm)	61.71	1.78	422	49.28	1.49	304	110.13	2.81	118
Grovleire (0.02 - 0.002)	61.34	9.94	16	54.58	9.68	13	101.69	28.04	3

Basemetning etter mekanisk sammensetning.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle sammensetninger	13.87	0.37	454	12.97	0.43	330	16.34	0.63	124
Grovsand (2 - 0.2mm)	12.26	1.54	16	11.52	1.73	13	16.02	0.83	3
Finsand (0.2 - 0.02mm)	13.88	0.40	422	12.96	0.46	304	16.58	0.68	118
Grovleire (0.02 - 0.002)	14.60	2.23	16	15.21	2.59	13	12.25	4.89	3

Basiske kationer etter mekanisk sammensetning.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle sammensetninger	8.74	0.36	454	6.48	0.29	330	18.14	0.80	124
Grovsand (2 - 0.2mm)	7.74	1.46	16	6.29	1.19	13	18.91	0.45	3
Finsand (0.2 - 0.02mm)	8.57	0.37	422	6.39	0.31	304	18.26	0.77	118
Grovleire (0.02 - 0.002)	8.96	1.71	16	8.30	1.58	13	12.46	8.36	3

Utbyttbart kalsium etter mekanisk sammensetning.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle sammensetninger	4.08	0.21	454	3.00	0.18	330	8.70	0.51	124
Grovsand (2 - 0.2mm)	3.41	0.85	16	2.66	0.70	13	9.89	0.71	3
Finsand (0.2 - 0.02mm)	4.01	0.22	422	2.95	0.19	304	8.83	0.52	118
Grovleire (0.02 - 0.002)	4.40	1.04	16	4.11	0.99	13	5.96	4.86	3

Utbyttbart magnesium etter mekanisk sammensetning.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle sammensetninger	2.74	0.12	454	1.95	0.09	330	6.31	0.30	124
Grovsand (2 - 0.2mm)	2.24	0.51	16	1.77	0.41	13	6.19	0.88	3
Finsand (0.2 - 0.02mm)	2.68	0.12	422	1.93	0.09	304	6.29	0.29	118
Grovleire (0.02 - 0.002)	2.67	0.57	16	2.45	0.53	13	3.84	2.74	3

Utbyttbart kalium etter mekanisk sammensetning.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle sammensetninger	0.85	0.03	454	0.68	0.02	330	1.43	0.06	124
Grovsand (2 - 0.2mm)	0.82	0.12	16	0.72	0.11	13	1.43	0.26	3
Finsand (0.2 - 0.02mm)	0.84	0.03	422	0.67	0.02	304	1.49	0.07	118
Grovleire (0.02 - 0.002)	0.88	0.13	16	0.81	0.14	13	1.27	0.29	3

Utbyttbart natrium etter mekanisk sammensetning.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle sammensetninger	0.41	0.02	454	0.31	0.01	330	0.81	0.04	124
Grovsand (2 - 0.2mm)	0.59	0.10	16	0.53	0.10	13	0.92	0.46	3
Finsand (0.2 - 0.02mm)	0.39	0.02	422	0.30	0.01	304	0.78	0.04	118
Grovleire (0.02 - 0.002)	0.51	0.09	16	0.45	0.09	13	0.83	0.36	3

Utbyttbart H+ etter mekanisk sammensetning.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle sammensetninger	51.83	1.47	454	41.54	1.25	330	89.10	3.01	124
Grovsand (2 - 0.2mm)	54.33	6.99	16	47.29	6.11	13	99.12	6.63	3
Finsand (0.2 - 0.02mm)	50.69	1.54	422	40.87	1.29	304	88.24	3.43	118
Grovleire (0.02 - 0.002)	50.41	8.94	16	44.42	8.81	13	87.17	19.90	3

Glødetap etter mekanisk sammensetning.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle sammensetninger	55.90	1.30	455	41.87	1.15	330	90.00	0.45	125
Grovsand (2 - 0.2mm)	54.71	6.26	16	46.78	5.62	13	89.03	4.32	3
Finsand (0.2 - 0.02mm)	54.87	1.37	423	41.30	1.19	304	89.54	0.48	119
Grovleire (0.02 - 0.002)	53.76	8.16	16	45.02	8.25	13	91.60	3.95	3

pH etter profiltype.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle profiltyper	4.23	< 0.01	454	4.35	< 0.01	329	3.94	< 0.01	124
Podsol < 3cm A ₂	4.14	< 0.01	177	4.23	< 0.01	125	3.93	0.01	52
Podsol 3-6cm A ₂	4.03	< 0.01	71	4.19	0.01	38	3.85	0.01	33
Podsol 6-10cm A ₂	4.01	0.01	48	4.18	0.01	27	3.80	0.01	21
Podsol > 10cm A ₂	4.05	0.02	11	4.10	0.03	9	3.85	0.18	2
Brunjord	4.54	< 0.01	138	4.57	< 0.01	122	4.31	0.04	16
Komb brunjord/podsol	4.32	0.05	9	4.40	0.05	8	3.70	—	1

Kationbyttekapasitet etter profiltype.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle profiltyper	62.99	1.71	453	49.99	1.43	329	110.97	2.66	124
Podsol < 3cm A ₂	70.97	2.74	176	59.12	2.48	125	111.04	4.59	51
Podsol 3-6cm A ₂	67.71	4.79	71	46.39	3.87	38	104.68	5.91	33
Podsol 6-10cm A ₂	73.91	6.62	48	51.09	5.88	27	118.81	3.73	21
Podsol > 10cm A ₂	75.98	8.96	11	68.87	7.98	9	118.26	24.43	2
Brunjord	45.97	2.26	138	41.27	1.94	122	104.61	6.38	16
Komb brunjord/podsol	52.54	12.30	9	46.06	10.11	8	150.60	—	1

Basemetning etter profiltype.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle profiltyper	13.87	0.37	453	12.97	0.43	329	16.34	0.63	124
Podsol < 3cm A ₂	13.53	0.55	176	12.09	0.60	125	17.82	0.92	51
Podsol 3-6cm A ₂	13.42	0.77	71	11.40	0.93	38	16.19	1.11	33
Podsol 6-10cm A ₂	12.32	1.04	48	10.69	1.48	27	14.79	0.87	21
Podsol > 10cm A ₂	13.43	2.08	11	12.82	2.39	9	16.53	1.38	2
Brunjord	15.30	0.89	138	15.31	0.93	122	15.24	3.17	16
Komb brunjord/podsol	12.84	2.16	9	12.69	2.41	8	14.08	—	1

Basiske kationer etter profiltype.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle profiltyper	8.74	0.36	453	6.48	0.29	329	18.14	0.80	124
Podsol < 3cm A ₂	9.60	0.59	176	7.15	0.49	125	19.79	0.88	51
Podsol 3-6cm A ₂	9.09	0.95	71	5.29	0.69	38	16.95	1.26	33
Podsol 6-10cm A ₂	9.11	1.27	48	5.46	1.04	27	17.57	1.31	21
Podsol > 10cm A ₂	10.20	2.02	11	8.83	1.87	9	19.54	2.40	2
Brunjord	7.03	0.56	138	6.32	0.51	122	15.94	3.79	16
Komb brunjord/podsol	6.74	1.89	9	5.84	1.60	8	21.20	—	1

Utbyttbart kalsium etter profiltype.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle profiltyper	4.08	0.21	453	3.00	0.18	329	8.70	0.51	124
Podsøl < 3cm A ₂	4.20	0.34	176	3.00	0.29	125	9.54	0.68	51
Podsøl 3-6cm A ₂	4.01	0.51	71	2.17	0.37	38	8.13	0.76	33
Podsøl 6-10cm A ₂	4.04	0.75	48	2.18	0.57	27	8.94	1.04	21
Podsøl > 10cm A ₂	4.94	1.17	11	4.35	1.20	9	8.69	0.30	2
Brunjord	3.74	0.36	138	3.42	0.34	122	7.52	2.40	16
Komb brunjord/podsøl	2.97	0.97	9	2.53	0.80	8	10.96	—	1

Utbyttbart magnesium etter profiltype.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle profiltyper	2.74	0.12	453	1.95	0.09	329	6.31	0.30	124
Podsøl < 3cm A ₂	3.20	0.21	176	2.34	0.16	125	6.95	0.37	51
Podsøl 3-6cm A ₂	3.09	0.35	71	1.74	0.25	38	5.97	0.53	33
Podsøl 6-10cm A ₂	2.83	0.41	48	1.61	0.31	27	5.82	0.34	21
Podsøl > 10cm A ₂	3.40	0.77	11	2.83	0.65	9	7.66	2.62	2
Brunjord	1.92	0.14	138	1.70	0.12	122	4.94	1.18	16
Komb brunjord/podsøl	2.18	0.71	9	1.87	0.60	8	7.68	—	1

Utbyttbart kalium etter profiltype.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle profiltyper	0.85	0.03	453	0.68	0.02	329	1.43	0.06	124
Podsøl < 3cm A ₂	0.96	0.04	176	0.81	0.04	125	1.44	0.10	51
Podsøl 3-6cm A ₂	0.95	0.08	71	0.67	0.06	38	1.41	0.13	33
Podsøl 6-10cm A ₂	1.02	0.09	48	0.72	0.09	27	1.61	0.09	21
Podsøl > 10cm A ₂	1.06	0.18	11	0.94	0.17	9	1.82	0.47	2
Brunjord	0.63	0.04	138	0.56	0.03	122	1.53	0.20	16
Komb brunjord/podsøl	0.71	0.16	9	0.63	0.15	8	1.68	—	1

Utbyttbart natrium etter profiltype.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle profiltyper	0.41	0.02	453	0.31	0.01	329	0.81	0.04	124
Podsøl < 3cm A ₂	0.52	0.03	176	0.42	0.03	125	0.92	0.08	51
Podsøl 3-6cm A ₂	0.47	0.04	71	0.32	0.03	38	0.72	0.08	33
Podsøl 6-10cm A ₂	0.45	0.05	48	0.31	0.04	27	0.72	0.08	21
Podsøl > 10cm A ₂	0.42	0.07	11	0.36	0.05	9	0.85	0.49	2
Brunjord	0.25	0.02	138	0.22	0.01	122	0.61	0.08	16
Komb brunjord/podsøl	0.40	0.14	9	0.36	0.14	8	0.88	—	1

Utbyttbart H+ etter profiltype.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle profiltyper	51.83	1.47	453	41.54	1.25	329	89.10	3.01	124
Podsøl < 3cm A ₂	59.24	2.41	176	50.42	2.17	125	87.95	5.80	51
Podsøl 3-6cm A ₂	57.17	4.10	71	40.31	3.33	38	85.49	6.45	33
Podsøl 6-10cm A ₂	62.69	5.82	48	43.41	5.37	27	100.57	3.03	21
Podsøl > 10cm A ₂	64.71	7.75	11	58.93	7.10	9	98.63	22.02	2
Brunjord	36.03	1.83	138	32.52	1.58	122	78.69	8.58	16
Komb brunjord/podsøl	44.92	10.60	9	39.35	8.72	8	129.40	—	1

Glødetap etter profiltype.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle profiltyper	55.90	1.30	454	41.87	1.15	329	90.00	0.45	125
Podsøl < 3cm A ₂	61.60	1.91	177	49.54	1.80	125	90.59	0.69	52
Podsøl 3-6cm A ₂	62.73	3.46	71	39.41	3.20	38	89.59	0.82	33
Podsøl 6-10cm A ₂	64.49	3.95	48	45.53	4.21	27	88.86	1.26	21
Podsøl > 10cm A ₂	61.31	6.67	11	54.61	6.06	9	91.45	3.85	2
Brunjord	38.60	2.10	138	32.32	1.67	122	86.54	1.44	16
Komb brunjord/podsøl	46.04	9.60	9	39.83	8.30	8	95.80	0.00	1

pH etter humussjikttykkelse.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle sjikttykkelser	4.23	< 0.01	455	4.35	< 0.01	330	3.94	< 0.01	125
Humussjikt 0-3 cm	4.52	< 0.01	125	4.51	< 0.01	118	4.66	0.10	7
Humussjikt 3-6 cm	4.19	< 0.01	157	4.29	< 0.01	115	3.91	0.01	42
Humussjikt 6-10 cm	4.08	< 0.01	117	4.23	0.01	68	3.88	0.01	49
Humussjikt 10-30 cm	4.04	0.01	56	4.20	0.01	29	3.87	0.01	27

Kationbyttekapasitet etter humussjikttykkelse.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle sjikttykkelser	62.99	1.71	454	49.99	1.43	330	110.97	2.66	124
Humussjikt 0-3 cm	44.90	2.18	125	42.91	2.07	118	96.79	5.49	7
Humussjikt 3-6 cm	63.48	2.79	157	52.52	2.46	115	106.71	4.55	42
Humussjikt 6-10 cm	72.32	3.98	117	52.59	3.51	68	112.54	4.82	49
Humussjikt 10-30 cm	84.04	5.44	55	63.41	5.42	29	115.05	5.80	26

Basemetning etter humussjikttykkelse.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle sjikttykkelser	13.87	0.37	454	12.97	0.43	330	16.34	0.63	124
Humussjikt 0-3 cm	16.99	1.01	125	16.39	0.98	118	31.13	8.13	7
Humussjikt 3-6 cm	13.58	0.55	157	12.49	0.62	115	17.05	0.87	42
Humussjikt 6-10 cm	12.48	0.66	117	10.55	0.74	68	15.77	1.10	49
Humussjikt 10-30 cm	11.47	0.75	55	9.51	0.97	29	14.13	0.78	26

Basiske kationer etter humussjikttykkelse.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle sjikttykkelser	8.74	0.36	454	6.48	0.29	330	18.14	0.80	124
Humussjikt 0-3 cm	7.63	0.64	125	7.03	0.58	118	30.13	8.83	7
Humussjikt 3-6 cm	8.62	0.58	157	6.56	0.49	115	18.20	1.09	42
Humussjikt 6-10 cm	9.03	0.77	117	5.55	0.58	68	17.74	1.17	49
Humussjikt 10-30 cm	9.64	1.02	55	6.03	0.80	29	16.26	1.50	26

Utbyttbart kalsium etter humussjikttykkelse.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle sjikttykkelser	4.08	0.21	454	3.00	0.18	330	8.70	0.51	124
Humussjikt 0-3 cm	4.17	0.43	125	3.82	0.39	118	18.09	6.42	7
Humussjikt 3-6 cm	4.00	0.33	157	2.97	0.28	115	9.02	0.75	42
Humussjikt 6-10 cm	3.84	0.43	117	2.14	0.30	68	8.69	0.77	49
Humussjikt 10-30 cm	3.94	0.53	55	2.35	0.41	29	7.01	0.98	26

Utbyttbart magnesium etter humussjikttykkelse.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle sjikttykkelser	2.74	0.12	454	1.95	0.09	330	6.31	0.30	124
Humussjikt 0-3 cm	2.09	0.16	125	1.92	0.14	118	9.07	2.36	7
Humussjikt 3-6 cm	2.74	0.19	157	2.04	0.15	115	6.15	0.41	42
Humussjikt 6-10 cm	3.02	0.27	117	1.84	0.20	68	6.00	0.49	49
Humussjikt 10-30 cm	3.26	0.39	55	1.86	0.28	29	6.09	0.58	26

Utbyttbart kalium etter humussjikttykkelse.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle sjikttykkelser	0.85	0.03	454	0.68	0.02	330	1.43	0.06	124
Humussjikt 0-3 cm	0.62	0.04	125	0.60	0.04	118	1.08	0.45	7
Humussjikt 3-6 cm	0.91	0.05	157	0.73	0.04	115	1.65	0.11	42
Humussjikt 6-10 cm	0.95	0.05	117	0.72	0.05	68	1.42	0.08	49
Humussjikt 10-30 cm	1.01	0.08	55	0.73	0.08	29	1.46	0.10	26

Utbyttbart natrium etter humussjikttykkelse.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle sjikttykkelser	0.41	0.02	454	0.31	0.01	330	0.81	0.04	124
Humussjikt 0-3 cm	0.24	0.02	125	0.23	0.01	118	0.63	0.13	7
Humussjikt 3-6 cm	0.39	0.02	157	0.32	0.02	115	0.66	0.06	42
Humussjikt 6-10 cm	0.54	0.04	117	0.39	0.03	68	0.86	0.08	49
Humussjikt 10-30 cm	0.67	0.06	55	0.50	0.06	29	0.91	0.11	26

Utbyttbart H+ etter humussjikttykkelse.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle sjikttykkelser	51.83	1.47	454	41.54	1.25	330	89.10	3.01	124
Humussjikt 0-3 cm	34.43	1.70	125	33.49	1.68	118	54.94	10.13	7
Humussjikt 3-6 cm	53.19	2.36	157	44.50	2.08	115	86.66	5.04	42
Humussjikt 6-10 cm	61.03	3.56	117	45.69	3.17	68	91.22	6.13	49
Humussjikt 10-30 cm	73.05	4.68	55	56.06	5.01	29	98.12	4.58	26

Glødetap etter humussjikttykkelse.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle sjikttykkelser	55.90	1.30	455	41.87	1.15	330	90.00	0.45	125
Humussjikt 0-3 cm	37.11	1.99	125	34.37	1.82	118	83.37	0.85	7
Humussjikt 3-6 cm	56.17	2.12	157	44.26	1.92	115	88.78	0.74	42
Humussjikt 6-10 cm	63.38	2.58	117	43.99	2.47	68	90.29	0.75	49
Humussjikt 10-30 cm	72.74	3.13	56	55.61	3.83	29	91.14	1.02	27

pH etter steininnhold.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle steininnhold	4.23	< 0.01	477	4.35	< 0.01	338	3.94	< 0.01	139
Under 1 %	4.18	< 0.01	305	4.33	< 0.01	201	3.89	< 0.01	104
1-5 %	4.26	0.01	85	4.38	0.01	64	3.92	0.01	21
5-25 %	4.34	0.01	53	4.35	0.01	43	4.33	0.07	10
Over 25 %	4.39	0.02	28	4.40	0.02	27	3.90	—	1
Ur	4.32	0.10	6	4.33	0.27	3	4.30	0.15	3

Kationbyttekapasitet etter steininnhold.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle steininnhold	62.99	1.71	476	49.99	1.43	338	110.97	2.66	138
Under 1 %	63.35	2.25	304	47.38	1.80	201	111.69	3.11	103
1-5 %	58.20	3.75	85	47.41	3.04	64	108.70	7.78	21
5-25 %	63.52	4.17	53	55.94	3.64	43	109.73	8.52	10
Over 25 %	66.35	6.17	28	65.29	6.20	27	102.04	—	1
Ur	106.23	10.87	6	102.39	22.07	3	110.21	7.38	3

Basemetning etter steininnhold.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle steininnhold	13.87	0.37	476	12.97	0.43	338	16.34	0.63	138
Under 1 %	13.00	0.40	304	11.97	0.49	201	15.26	0.62	103
1-5 %	13.40	0.81	85	12.11	0.85	64	18.23	1.67	21
5-25 %	15.38	1.46	53	14.27	1.47	43	21.20	4.64	10
Over 25 %	21.71	2.27	28	21.64	2.35	27	23.56	—	1
Ur	29.64	6.89	6	29.63	12.66	3	29.65	8.76	3

Basiske kationer etter steininnhold.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle steininnhold	8.74	0.36	476	6.48	0.29	338	18.14	0.80	138
Under 1 %	8.24	0.41	304	5.67	0.31	201	17.05	0.83	103
1-5 %	7.80	0.75	85	5.74	0.55	64	19.81	1.81	21
5-25 %	9.77	1.20	53	7.98	0.96	43	23.25	6.05	10
Over 25 %	14.40	2.19	28	14.13	2.22	27	24.04	—	1
Ur	31.48	7.24	6	30.33	13.91	3	32.67	7.52	3

Utbyttbart kalsium etter steininnhold.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle steininnhold	4.08	0.21	476	3.00	0.18	338	8.70	0.51	138
Under 1 %	3.66	0.23	304	2.48	0.18	201	7.83	0.52	103
1-5 %	3.80	0.44	85	2.72	0.33	64	10.57	1.00	21
5-25 %	4.89	0.75	53	3.91	0.61	43	12.74	4.12	10
Over 25 %	8.57	1.57	28	8.45	1.60	27	12.60	—	1
Ur	19.22	6.40	6	18.13	12.42	3	20.38	5.85	3

Utbyttbart magnesium etter steininnhold.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle steininnhold	2.74	0.12	476	1.95	0.09	338	6.31	0.30	138
Under 1 %	2.68	0.14	304	1.75	0.10	201	6.16	0.32	103
1-5 %	2.36	0.24	85	1.69	0.16	64	6.45	0.82	21
5-25 %	2.90	0.36	53	2.38	0.29	43	6.71	1.83	10
Over 25 %	3.85	0.49	28	3.74	0.48	27	7.92	—	1
Ur	8.01	1.28	6	6.80	1.72	3	9.44	1.83	3

Utbyttbart kalium etter steininnhold.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle steininnhold	0.85	0.03	476	0.68	0.02	338	1.43	0.06	138
Under 1 %	0.83	0.03	304	0.63	0.03	201	1.42	0.07	103
1-5 %	0.81	0.06	85	0.67	0.05	64	1.43	0.15	21
5-25 %	0.92	0.08	53	0.81	0.07	43	1.58	0.44	10
Over 25 %	0.96	0.09	28	0.94	0.09	27	1.76	—	1
Ur	1.27	0.34	6	1.31	0.22	3	1.23	0.70	3

Utbyttbart natrium etter steininnhold.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle steininnhold	0.41	0.02	476	0.31	0.01	338	0.81	0.04	138
Under 1 %	0.46	0.02	304	0.33	0.02	201	0.86	0.05	103
1-5 %	0.36	0.03	85	0.29	0.02	64	0.67	0.11	21
5-25 %	0.34	0.03	53	0.30	0.03	43	0.57	0.11	10
Over 25 %	0.29	0.04	28	0.27	0.04	27	1.76	—	1
Ur	0.54	0.14	6	0.34	0.07	3	0.84	0.23	3

Utbyttbart H+ etter steininnhold.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle steininnhold	51.83	1.47	476	41.54	1.25	338	89.10	3.01	138
Under 1 %	53.32	1.96	304	40.32	1.62	201	92.00	3.28	103
1-5 %	48.39	3.30	85	40.13	2.78	64	85.66	9.22	21
5-25 %	50.08	3.50	53	45.56	3.22	43	75.17	12.37	10
Over 25 %	47.27	4.83	28	46.40	4.84	27	78.00	—	1
Ur	67.17	11.75	6	62.41	18.82	3	72.30	17.21	3

Glødetap etter steininnhold.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle steininnhold	55.90	1.30	477	41.87	1.15	338	90.00	0.45	139
Under 1 %	57.80	1.69	305	40.84	1.52	201	90.58	0.49	104
1-5 %	52.82	3.04	85	40.89	2.66	64	89.16	1.27	21
5-25 %	51.65	3.28	53	43.34	2.75	43	87.37	1.78	10
Over 25 %	48.71	4.30	28	47.37	4.24	27	84.80	—	1
Ur	73.65	6.76	6	61.10	8.06	3	86.20	2.44	3

pH etter jordart.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle jordarter	4.23	< 0.01	477	4.35	< 0.01	338	3.94	< 0.01	139
Torv	4.15	0.02	23	4.38	0.04	9	4.01	0.02	14
Morenejord	4.22	< 0.01	197	4.33	< 0.01	146	3.90	0.01	51
Sedimentær jord	3.90	0.07	2	4.00	—	1	3.80	—	1
Forvittringsjord	4.24	< 0.01	255	4.36	< 0.01	182	3.95	< 0.01	73

Kationbyttekapasitet etter jordart.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle jordarter	62.99	1.71	476	49.99	1.43	338	110.97	2.66	138
Torv	94.26	8.93	23	65.56	8.71	9	119.06	10.13	14
Morenejord	65.12	2.74	197	53.40	2.43	146	114.88	3.60	51
Sedimentær jord	110.60	22.06	2	90.60	—	1	135.02	—	1
Forvittringsjord	58.93	2.18	254	46.62	1.74	182	106.54	3.87	72

Basemetning etter jordart.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle jordarter	13.87	0.37	476	12.97	0.43	338	16.34	0.63	138
Torv	13.81	1.50	23	11.56	1.62	9	15.48	2.31	14
Morenejord	14.19	0.58	197	13.08	0.65	146	17.88	1.01	51
Sedimentær jord	13.65	1.85	2	11.92	—	1	15.64	—	1
Forvittringsjord	13.63	0.51	254	12.96	0.60	182	15.51	0.86	72

Basiske kationer etter jordart.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle jordarter	8.74	0.36	476	6.48	0.29	338	18.14	0.80	138
Torv	13.02	2.35	23	7.58	1.50	9	18.43	4.19	14
Morenejord	9.24	0.57	197	6.99	0.47	146	20.54	1.09	51
Sedimentær jord	15.10	5.06	2	10.80	0.00	1	21.12	0.00	1
Forvittringsjord	8.03	0.45	254	6.04	0.38	182	16.52	1.01	72

Utbyttbart kalsium etter jordart.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle jordarter	4.08	0.21	476	3.00	0.18	338	8.70	0.51	138
Torv	6.22	1.21	23	4.11	0.95	9	8.13	2.16	14
Morenejord	4.45	0.34	197	3.30	0.29	146	10.41	0.87	51
Sedimentær jord	6.03	2.65	2	3.88	—	1	9.36	—	1
Forvittringsjord	3.67	0.26	254	2.73	0.23	182	7.75	0.62	72

Utbyttbart magnesium etter jordart.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle jordarter	2.74	0.12	476	1.95	0.09	338	6.31	0.30	138
Torv	4.36	0.92	23	1.96	0.49	9	7.30	1.59	14
Morenejord	2.87	0.18	197	2.12	0.14	146	6.90	0.38	51
Sedimentær jord	5.99	2.41	2	4.00	—	1	8.96	—	1
Forvittringsjord	2.51	0.15	254	1.81	0.11	182	5.74	0.39	72

Utbyttbart kalium etter jordart.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle jordarter	0.85	0.03	476	0.68	0.02	338	1.43	0.06	138
Torv	0.92	0.13	23	0.73	0.12	9	1.08	0.22	14
Morenejord	0.88	0.04	197	0.73	0.04	146	1.50	0.11	51
Sedimentær jord	1.72	0.26	2	2.00	—	1	1.48	—	1
Forvittringsjord	0.81	0.03	254	0.64	0.03	182	1.46	0.08	72

Utbyttbart natrium etter jordart.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle jordarter	0.41	0.02	476	0.31	0.01	338	0.81	0.04	138
Torv	0.78	0.09	23	0.50	0.07	9	1.05	0.13	14
Morenejord	0.38	0.02	197	0.32	0.02	146	0.67	0.06	51
Sedimentær jord	1.10	0.20	2	0.92	—	1	1.32	—	1
Forvittringsjord	0.41	0.02	254	0.30	0.02	182	0.87	0.06	72

Utbyttbart H+ etter jordart.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle jordarter	51.83	1.47	476	41.54	1.25	338	89.10	3.01	138
Torv	77.91	5.99	23	57.20	7.61	9	95.03	3.87	14
Morenejord	53.51	2.38	197	44.57	2.15	146	90.27	5.06	51
Sedimentær jord	95.34	16.96	2	79.80	—	1	113.90	—	1
Forvittringsjord	48.49	1.88	254	38.50	1.49	182	86.90	4.40	72

Glødetap etter jordart.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle jordarter	55.90	1.30	477	41.87	1.15	338	90.00	0.45	139
Torv	77.98	5.07	23	53.46	7.42	9	93.75	0.95	14
Morenejord	55.14	1.95	197	43.49	1.80	146	88.47	0.72	51
Sedimentær jord	86.25	11.45	2	74.80	—	1	97.70	—	1
Forvittringsjord	54.25	1.79	255	39.82	1.50	182	90.24	0.60	73