

NGU Rapport 92.189

Jordbunnskjemiske egenskaper i
Oppland og Buskerud

Rapport nr. 92.189		ISSN 0800-3416	Gradering: Åpen
Tittel: Jordbunnskjemiske egenskaper i Oppland og Buskerud.			
Forfatter: Per Varskog		Oppdragsgiver: Norges geologiske undersøkelse Universitetet i Trondheim	
Fylke: Oppland og Buskerud		Kommune:	
Kartbladnavn (M=1:250.000)		Kartbladnr. og -navn (M=1:50.000)	
Forekomstens navn og koordinater:		Sidetall: 62	Pris: 80,-
Feltarbeid utført:		Rapportdato: 12.10.92	Prosjektnr.: 63.2484.23
		Ansvarlig: <i>Tjomin Bjørn</i>	
<p>Sammendrag:</p> <p>Rapporten inneholder tabeller over gjennomsnittsverdier for jordkjemiske parametre i humusprøver fra skogsjord i Oppland og Buskerud fylker.</p> <p>Prøvene er innsamlet under Landsskogtakseringens markarbeid i periodene 1962 - 42 og 1984, 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/marksflag, 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 Oppland og Buskerud.

Tabeller for utbyttbare kationer, basemetning, kationbyttekapasitet, pH og glødetap utregnet etter forskjellige jordklassifiseringsparametre basert på analyser av humusprøver tatt under Landsskogtakseringens revisjonstaksering i to perioder: 1962 – 64 og 1984.

Innledning

Denne rapporten inneholder tabeller over gjennomsnittsverdier for endel jordbunnskjemiske parametre i Oppland og Buskerud fylke. Verdiene er basert på analyser av humusprøver innsamlet av Landskogtakseringen i periodene 1962 – 64 og 1984. 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
Hordaland	NGU-rapport: 92.190
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/markslag, hogstklasse, vegetasjonstype, høydesone, mekanisk sammensetning, profiltype, humussjikttykkelse, 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	4.22	< 0.01	868	4.33	< 0.01	606	3.96	< 0.01	262
Bonitet 1	4.69	0.01	62	4.70	0.01	58	4.58	0.14	4
Bonitet 2	4.47	0.01	105	4.55	0.01	87	4.04	0.01	18
Bonitet 3	4.25	< 0.01	297	4.32	< 0.01	218	4.04	< 0.01	79
Bonitet 4	4.07	< 0.01	263	4.20	< 0.01	153	3.90	< 0.01	110
Bonitet 5	4.03	< 0.01	141	4.11	< 0.01	90	3.88	0.01	51

Kationbyttekapasitet etter markslag.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle markslag	69.89	0.98	868	60.29	0.97	606	98.38	1.08	262
Bonitet 1	47.81	2.99	62	45.72	2.85	58	91.33	9.00	4
Bonitet 2	61.52	2.78	105	56.81	2.58	87	90.46	9.97	18
Bonitet 3	70.12	1.61	297	62.30	1.65	218	97.17	1.79	79
Bonitet 4	78.32	1.61	263	65.31	1.70	153	100.84	1.09	110
Bonitet 5	72.93	2.29	141	61.51	2.33	90	98.49	1.67	51

Basemetning etter markslag.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle markslag	20.89	0.37	868	22.95	0.51	606	16.79	0.41	262
Bonitet 1	30.49	1.95	62	31.08	1.98	58	23.14	8.78	4
Bonitet 2	27.56	1.32	105	29.81	1.49	87	18.85	1.99	18
Bonitet 3	22.64	0.64	297	24.31	0.83	218	18.59	0.81	79
Bonitet 4	18.17	0.54	263	19.76	0.86	153	16.16	0.56	110
Bonitet 5	15.76	0.65	141	16.47	0.94	90	14.58	0.74	51

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	14.60	0.27	868	13.84	0.33	606	16.52	0.43	262
Bonitet 1	14.58	1.14	62	14.21	1.12	58	21.13	8.73	4
Bonitet 2	16.96	0.97	105	16.94	1.09	87	17.05	2.22	18
Bonitet 3	15.87	0.47	297	15.14	0.55	218	18.07	0.83	79
Bonitet 4	14.23	0.47	263	12.90	0.63	153	16.30	0.60	110
Bonitet 5	11.49	0.53	141	10.13	0.62	90	14.36	0.81	51

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	10.15	0.23	868	9.84	0.29	606	10.89	0.39	262
Bonitet 1	11.50	0.98	62	11.20	0.96	58	16.78	7.61	4
Bonitet 2	12.70	0.84	105	13.00	0.93	87	11.36	1.98	18
Bonitet 3	11.43	0.41	297	11.11	0.48	218	12.36	0.77	79
Bonitet 4	9.56	0.39	263	8.83	0.53	153	10.68	0.55	110
Bonitet 5	7.08	0.41	141	6.21	0.49	90	8.91	0.67	51

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	2.23	0.04	868	2.05	0.04	606	2.72	0.06	262
Bonitet 1	1.86	0.13	62	1.83	0.14	58	2.42	0.79	4
Bonitet 2	2.34	0.12	105	2.27	0.13	87	2.71	0.35	18
Bonitet 3	2.25	0.06	297	2.10	0.07	218	2.70	0.09	79
Bonitet 4	2.27	0.07	263	2.00	0.08	153	2.71	0.08	110
Bonitet 5	2.23	0.10	141	1.95	0.11	90	2.82	0.15	51

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	1.36	0.03	868	1.17	0.03	606	1.94	0.05	262
Bonitet 1	0.81	0.06	62	0.78	0.06	58	1.34	0.13	4
Bonitet 2	1.17	0.07	105	1.10	0.06	87	1.61	0.26	18
Bonitet 3	1.38	0.05	297	1.20	0.05	218	2.02	0.09	79
Bonitet 4	1.58	0.05	263	1.33	0.05	153	2.00	0.09	110
Bonitet 5	1.43	0.07	141	1.24	0.08	90	1.86	0.10	51

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	0.19	0.00	868	0.16	0.00	606	0.28	0.01	262
Bonitet 1	0.14	0.01	62	0.14	0.01	58	0.19	0.05	4
Bonitet 2	0.16	0.01	105	0.15	0.01	87	0.25	0.04	18
Bonitet 3	0.19	0.01	297	0.17	0.01	218	0.28	0.01	79
Bonitet 4	0.21	0.01	263	0.17	0.01	153	0.27	0.01	110
Bonitet 5	0.21	0.01	141	0.17	0.01	90	0.31	0.02	51

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	51.75	0.94	868	42.83	0.91	606	80.13	1.05	262
Bonitet 1	30.18	2.45	62	28.75	2.36	58	60.93	12.22	4
Bonitet 2	41.09	2.29	105	36.63	2.03	87	71.58	8.64	18
Bonitet 3	50.83	1.56	297	43.68	1.57	218	77.22	1.75	79
Bonitet 4	61.05	1.62	263	48.81	1.71	153	83.34	1.09	110
Bonitet 5	59.41	2.17	141	49.19	2.24	90	82.89	1.49	51

Glødetap etter markslag.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle markslag	62.75	0.79	868	51.84	0.79	606	87.94	0.28	262
Bonitet 1	39.00	2.90	62	35.63	2.55	58	87.94	3.08	4
Bonitet 2	53.95	2.31	105	47.04	2.13	87	87.31	0.88	18
Bonitet 3	62.13	1.30	297	53.15	1.31	218	86.90	0.46	79
Bonitet 4	70.16	1.28	263	56.68	1.39	153	88.92	0.43	110
Bonitet 5	67.04	1.78	141	55.35	1.84	90	87.66	0.69	51

pH etter hogstklasse.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle hogstklasser	4.22	< 0.01	870	4.33	< 0.01	607	3.96	< 0.01	263
Hogstklasse 1	4.23	0.01	87	4.32	0.01	63	4.00	0.02	24
Hogstklasse 2	4.26	< 0.01	153	4.37	< 0.01	115	3.93	0.01	38
Hogstklasse 3	4.38	0.01	87	4.46	0.01	70	4.03	0.02	17
Hogstklasse 4	4.23	< 0.01	352	4.36	< 0.01	237	3.98	< 0.01	115
Hogstklasse 5	4.07	< 0.01	191	4.17	< 0.01	122	3.90	< 0.01	69

Kationbyttekapasitet etter hogstklasse.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle hogstklasser	69.93	0.97	870	60.31	0.97	607	98.39	1.08	263
Hogstklasse 1	73.31	3.14	87	64.21	3.15	63	103.85	2.25	24
Hogstklasse 2	64.37	2.56	153	55.27	2.45	115	102.10	1.76	38
Hogstklasse 3	64.56	2.84	87	57.97	2.64	70	100.52	3.46	17
Hogstklasse 4	70.65	1.49	352	60.65	1.46	237	96.77	2.04	115
Hogstklasse 5	74.42	1.93	191	64.16	2.09	122	96.73	1.61	69

Basemetning etter hogstklasse.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle hogstklasser	20.88	0.37	870	22.95	0.51	607	16.80	0.41	263
Hogstklasse 1	21.72	1.17	87	23.16	1.47	63	18.36	1.74	24
Hogstklasse 2	21.79	0.90	153	23.85	1.12	115	16.57	1.19	38
Hogstklasse 3	23.56	1.37	87	25.25	1.69	70	17.71	1.52	17
Hogstklasse 4	21.42	0.61	352	23.72	0.88	237	17.34	0.62	115
Hogstklasse 5	17.91	0.65	191	19.54	0.97	122	15.35	0.66	69

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	14.60	0.27	870	13.84	0.33	607	16.52	0.43	263
Hogstklasse 1	15.93	0.85	87	14.87	0.93	63	19.07	1.84	24
Hogstklasse 2	14.02	0.67	153	13.18	0.75	115	16.92	1.32	38
Hogstklasse 3	15.21	0.82	87	14.64	0.91	70	17.81	1.72	17
Hogstklasse 4	15.13	0.46	352	14.39	0.58	237	16.78	0.67	115
Hogstklasse 5	13.33	0.51	191	12.54	0.69	122	14.85	0.62	69

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	10.15	0.23	870	9.84	0.29	607	10.90	0.38	263
Hogstklasse 1	11.55	0.74	87	10.97	0.83	63	13.26	1.52	24
Hogstklasse 2	10.34	0.57	153	9.90	0.64	115	11.77	1.26	38
Hogstklasse 3	10.87	0.68	87	10.51	0.75	70	12.46	1.58	17
Hogstklasse 4	10.45	0.39	352	10.20	0.50	237	11.00	0.59	115
Hogstklasse 5	8.67	0.44	191	8.32	0.59	122	9.31	0.56	69

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	2.23	0.04	870	2.05	0.04	607	2.72	0.06	263
Hogstklasse 1	2.38	0.11	87	2.09	0.10	63	3.32	0.30	24
Hogstklasse 2	1.95	0.09	153	1.76	0.10	115	2.68	0.17	38
Hogstklasse 3	2.36	0.12	87	2.32	0.14	70	2.52	0.17	17
Hogstklasse 4	2.30	0.06	352	2.14	0.07	237	2.68	0.09	115
Hogstklasse 5	2.23	0.07	191	2.01	0.09	122	2.68	0.09	69

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	1.37	0.03	870	1.17	0.03	607	1.94	0.05	263
Hogstklasse 1	1.27	0.07	87	1.16	0.07	63	1.62	0.13	24
Hogstklasse 2	1.08	0.05	153	0.96	0.05	115	1.59	0.10	38
Hogstklasse 3	1.27	0.08	87	1.14	0.08	70	1.96	0.14	17
Hogstklasse 4	1.46	0.05	352	1.24	0.04	237	2.06	0.10	115
Hogstklasse 5	1.54	0.06	191	1.31	0.07	122	2.06	0.08	69

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	0.19	0.00	870	0.16	0.00	607	0.28	0.01	263
Hogstklasse 1	0.18	0.01	87	0.15	0.01	63	0.29	0.03	24
Hogstklasse 2	0.18	0.01	153	0.16	0.01	115	0.27	0.02	38
Hogstklasse 3	0.18	0.01	87	0.15	0.01	70	0.30	0.03	17
Hogstklasse 4	0.19	0.01	352	0.16	0.01	237	0.28	0.01	115
Hogstklasse 5	0.21	0.01	191	0.17	0.01	122	0.28	0.01	69

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	51.78	0.94	870	42.86	0.91	607	80.13	1.05	263
Hogstklasse 1	53.88	3.07	87	46.09	3.09	63	81.17	3.66	24
Hogstklasse 2	47.43	2.29	153	39.32	2.09	115	83.65	1.69	38
Hogstklasse 3	45.03	2.94	87	39.04	2.76	70	81.04	3.38	17
Hogstklasse 4	51.58	1.46	352	42.10	1.40	237	78.39	1.84	115
Hogstklasse 5	58.60	1.84	191	48.93	1.91	122	80.60	1.78	69

Glødetap etter hogstklasse.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle hogstklasser	62.75	0.79	870	51.84	0.79	607	87.94	0.28	263
Hogstklasse 1	64.24	2.36	87	55.43	2.45	63	87.37	0.92	24
Hogstklasse 2	57.70	2.07	153	47.94	2.05	115	87.23	0.73	38
Hogstklasse 3	56.01	2.51	87	48.49	2.33	70	87.01	1.23	17
Hogstklasse 4	63.52	1.25	352	51.44	1.22	237	88.41	0.42	115
Hogstklasse 5	67.78	1.51	191	56.36	1.58	122	87.97	0.53	69

pH etter vegetasjonstype.

	Alle prøver			Glødetap større enn 80%			Glødetap mindre enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle vegetasjonstyper	4.22	< 0.01	870	4.33	< 0.01	607	3.96	< 0.01	263
Strødekke	5.43	0.11	4	5.43	0.11	4	---	---	0
Gras og urtemark	5.03	0.01	52	5.04	0.01	49	4.70	0.20	3
Mosemark	4.78	0.01	61	4.82	0.01	57	4.23	0.09	4
Blåbærmark med bregner	4.33	< 0.01	193	4.39	< 0.01	151	4.14	0.01	42
Blåbærmark uten bregner	4.01	< 0.01	381	4.09	< 0.01	223	3.89	< 0.01	158
Tyttebærmark	4.11	0.01	58	4.15	0.01	40	4.03	0.01	18
Røsslyngmark	3.89	< 0.01	56	3.94	0.01	33	3.83	0.01	23
Lavmark	3.93	0.02	15	3.93	0.03	14	4.00	—	1
Vannsyk skogmark	4.21	0.01	22	4.36	0.04	10	4.08	0.02	12
Smylemark	4.38	0.01	28	4.40	0.02	26	4.05	0.04	2

Kationbyttekapasitet etter vegetasjonstype.

	Alle prøver			Glødetap større enn 80%			Glødetap mindre enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle vegetasjonstyper	69.93	0.97	870	60.31	0.97	607	98.39	1.08	263
Strødekke	52.83	16.70	4	52.83	16.70	4	---	—	0
Gras og urtemark	45.01	3.10	52	42.97	2.91	49	96.03	6.12	3
Mosemark	47.41	2.85	61	46.42	2.58	57	64.03	32.18	4
Blåbærmark med bregner	66.91	1.90	193	60.10	1.82	151	98.41	2.43	42
Blåbærmark uten bregner	78.96	1.28	381	67.09	1.39	223	99.37	1.02	158
Tyttebærmark	76.09	3.27	58	68.38	3.61	40	96.47	2.96	18
Røsslyngmark	81.90	3.31	56	71.16	3.92	33	100.21	2.20	23
Lavmark	65.84	5.35	15	64.94	5.59	14	79.90	—	1
Vannsyk skogmark	79.71	7.38	22	60.00	9.51	10	101.00	4.10	12
Smylemark	56.95	5.14	28	54.55	5.01	26	99.56	4.60	2

Basemetning etter vegetasjonstype.

	Alle prøver			Glødetap større enn 80%			Glødetap mindre enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle vegetasjonstyper	20.88	0.37	870	22.95	0.51	607	16.80	0.41	263
Strødekke	58.86	6.61	4	58.86	6.61	4	---	—	0
Gras og urtemark	35.81	2.94	52	36.40	3.01	49	27.35	13.75	3
Mosemark	37.69	2.03	61	38.75	2.15	57	25.43	2.44	4
Blåbærmark med bregner	25.07	0.78	193	26.65	0.89	151	20.13	1.33	42
Blåbærmark uten bregner	17.36	0.35	381	18.46	0.53	223	15.92	0.40	158
Tyttebærmark	20.34	1.42	58	20.69	1.98	40	19.56	1.50	18
Røsslyngmark	12.76	0.75	56	12.52	0.84	33	13.12	1.41	23
Lavmark	12.32	1.32	15	12.21	1.40	14	14.02	—	1
Vannsyk skogmark	19.26	2.13	22	21.47	3.69	10	17.59	2.56	12
Smylemark	25.57	2.14	28	26.08	2.30	26	19.72	3.67	2

Basiske kationer etter vegetasjonstype.

	Alle prøver			Glødetap større enn 80%			Glødetap mindre enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle vegetasjonstyper	14.60	0.27	870	13.84	0.33	607	16.52	0.43	263
Strødekke	31.09	11.03	4	31.09	11.03	4	---	—	0
Gras og urtemark	16.12	1.61	52	15.64	1.57	49	26.26	14.81	3
Mosemark	17.87	1.53	61	17.99	1.58	57	16.28	7.00	4
Blåbærmark med bregner	16.78	0.61	193	16.02	0.66	151	19.81	1.43	42
Blåbærmark uten bregner	13.71	0.31	381	12.39	0.41	223	15.82	0.40	158
Tyttebærmark	15.47	1.33	58	14.15	1.65	40	18.87	1.59	18
Røsslyngmark	10.45	0.82	56	8.91	0.86	33	13.14	1.55	23
Lavmark	8.11	1.27	15	7.93	1.31	14	11.20	—	1
Vannsyk skogmark	15.35	2.06	22	12.88	2.66	10	17.76	3.08	12
Smylemark	14.56	1.68	28	14.23	1.74	26	19.64	4.56	2

Utbyttbart kalsium etter vegetasjonstype.

	Alle prøver			Glødetap større enn 80%			Glødetap mindre enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle vegetasjonstyper	10.15	0.23	870	9.84	0.29	607	10.90	0.38	263
Strødekke	26.35	9.49	4	26.35	9.49	4	---	—	0
Gras og urtemark	12.87	1.39	52	12.49	1.36	49	20.89	12.96	3
Mosemark	14.30	1.31	61	14.43	1.37	57	12.57	5.26	4
Blåbærmark med bregner	12.23	0.53	193	11.76	0.58	151	14.05	1.28	42
Blåbærmark uten bregner	8.99	0.27	381	8.29	0.35	223	10.09	0.38	158
Tyttebærmark	10.94	1.12	58	9.92	1.37	40	13.60	1.51	18
Røsslyngmark	6.54	0.65	56	5.50	0.65	33	8.38	1.35	23
Lavmark	5.18	0.97	15	4.99	0.98	14	8.60	—	1
Vannsyk skogmark	10.47	1.71	22	9.36	2.33	10	11.50	2.56	12
Smylemark	11.32	1.45	28	11.03	1.50	26	15.88	4.06	2

Utbyttbart magnesium etter vegetasjonstype.

	Alle prøver			Glødetap større enn 80%			Glødetap mindre enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle vegetasjonstyper	2.23	0.04	870	2.05	0.04	607	2.72	0.06	263
Strødekke	3.30	1.06	4	3.30	1.06	4	---	—	0
Gras og urtemark	1.98	0.20	52	1.92	0.20	49	3.12	1.42	3
Mosemark	2.25	0.18	61	2.27	0.18	57	1.96	0.88	4
Blåbærmark med bregner	2.38	0.08	193	2.28	0.09	151	2.81	0.12	42
Blåbærmark uten bregner	2.26	0.04	381	1.97	0.05	223	2.75	0.06	158
Tyttebærmark	2.29	0.17	58	2.20	0.22	40	2.51	0.14	18
Røsslyngmark	1.98	0.15	56	1.73	0.18	33	2.39	0.25	23
Lavmark	1.46	0.21	15	1.44	0.22	14	1.66	—	1
Vannsyk skogmark	2.70	0.37	22	1.95	0.38	10	3.53	0.56	12
Smylemark	1.81	0.21	28	1.78	0.22	26	2.32	0.44	2

Utbyttbart kalium etter vegetasjonstype.

	Alle prøver			Glødetap større enn 80%			Glødetap mindre enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle vegetasjonstyper	1.37	0.03	870	1.17	0.03	607	1.94	0.05	263
Strødekke	1.23	0.43	4	1.23	0.43	4	---	—	0
Gras og urtemark	0.70	0.06	52	0.67	0.06	49	1.42	0.30	3
Mosemark	0.82	0.06	61	0.81	0.06	57	1.08	0.78	4
Blåbærmark med bregner	1.43	0.05	193	1.30	0.05	151	1.99	0.11	42
Blåbærmark uten bregner	1.68	0.04	381	1.44	0.05	223	2.08	0.07	158
Tyttebærmark	1.40	0.11	58	1.17	0.11	40	2.09	0.15	18
Røsslyngmark	1.27	0.07	56	1.14	0.08	33	1.49	0.15	23
Lavmark	1.06	0.12	15	1.09	0.13	14	0.76	—	1
Vannsyk skogmark	1.18	0.13	22	0.87	0.12	10	1.53	0.20	12
Smylemark	0.92	0.09	28	0.90	0.09	26	1.19	0.08	2

Utbyttbart natrium etter vegetasjonstype.

	Alle prøver			Glødetap større enn 80%			Glødetap mindre enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle vegetasjonstyper	0.19	0.00	870	0.16	0.00	607	0.28	0.01	263
Strødekke	0.19	0.05	4	0.19	0.05	4	---	—	0
Gras og urtemark	0.13	0.01	52	0.12	0.01	49	0.26	0.02	3
Mosemark	0.13	0.01	61	0.13	0.01	57	0.22	0.10	4
Blåbærmark med bregner	0.19	0.01	193	0.16	0.01	151	0.30	0.02	42
Blåbærmark uten bregner	0.21	0.01	381	0.17	0.01	223	0.28	0.01	158
Tyttebærmark	0.20	0.01	58	0.18	0.01	40	0.23	0.02	18
Røsslyngmark	0.23	0.01	56	0.19	0.01	33	0.30	0.02	23
Lavmark	0.16	0.02	15	0.16	0.02	14	0.18	—	1
Vannsyk skogmark	0.28	0.04	22	0.21	0.05	10	0.35	0.05	12
Smylemark	0.17	0.02	28	0.17	0.02	26	0.21	0.03	2

Utbyttbart H⁺ etter vegetasjonstype.

	Alle prøver			Glødetap større enn 80%			Glødetap mindre enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle vegetasjonstyper	51.78	0.94	870	42.86	0.91	607	80.13	1.05	263
Strødekke	20.18	6.14	4	20.18	6.14	4	---	—	0
Gras og urtemark	24.55	2.27	52	23.28	2.15	49	58.49	13.41	3
Mosemark	26.59	1.84	61	25.53	1.61	57	47.44	25.24	4
Blåbærmark med bregner	47.76	1.64	193	41.95	1.54	151	76.10	2.26	42
Blåbærmark uten bregner	63.66	1.21	381	52.97	1.30	223	82.54	1.05	158
Tyttebærmark	56.22	3.13	58	48.95	3.38	40	76.48	2.56	18
Røsslyngmark	70.40	2.79	56	61.45	3.31	33	85.57	2.00	23
Lavmark	56.67	4.48	15	55.90	4.68	14	68.70	—	1
Vannsyk skogmark	61.97	6.25	22	45.32	7.88	10	80.41	3.00	12
Smylemark	40.27	4.07	28	38.22	3.88	26	79.50	0.00	2

Glødetap etter vegetasjonstype.

	Alle prøver			Glødetap større enn 80%			Glødetap mindre enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle vegetasjonstyper	62.75	0.79	870	51.84	0.79	607	87.94	0.28	263
Strødekke	41.69	11.18	4	41.69	11.18	4	---	—	0
Gras og urtemark	35.14	2.86	52	32.11	2.43	49	84.51	1.47	3
Mosemark	39.97	2.74	61	36.30	2.22	57	92.36	1.87	4
Blåbærmark med bregner	59.41	1.60	193	51.63	1.51	151	87.38	0.65	42
Blåbærmark uten bregner	71.03	1.01	381	58.62	1.12	223	88.53	0.35	158
Tyttebærmark	65.05	2.83	58	55.11	2.92	40	87.13	1.17	18
Røsslyngmark	71.41	2.30	56	60.93	2.58	33	86.44	0.90	23
Lavmark	58.33	4.66	15	56.76	4.72	14	80.34	—	1
Vannsyk skogmark	72.34	4.68	22	54.63	6.75	10	87.10	1.41	12
Smylemark	49.95	3.99	28	47.44	3.88	26	82.59	0.47	2

pH etter høydesone.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle høydesoner	4.22	< 0.01	870	4.33	< 0.01	607	3.96	< 0.01	263
0-150 moh	4.43	0.02	37	4.49	0.02	31	4.10	0.05	6
150-300 moh	4.31	< 0.01	159	4.39	< 0.01	117	4.07	0.01	42
300-450 moh	4.25	< 0.01	133	4.38	0.01	94	3.94	0.01	39
450-600 moh	4.21	< 0.01	193	4.37	< 0.01	122	3.93	< 0.01	71
600-750 moh	4.14	< 0.01	162	4.27	0.01	108	3.90	0.01	54
750-900 moh	4.14	< 0.01	166	4.21	< 0.01	119	3.94	0.01	47
900- moh	4.20	0.02	20	4.21	0.02	16	4.18	0.04	4

Kationbyttekapasitet etter høydesone.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle høydesoner	69.93	0.97	870	60.31	0.97	607	98.39	1.08	263
0-150 moh	58.36	4.37	37	53.04	4.15	31	95.63	3.26	6
150-300 moh	67.61	2.54	159	59.25	2.46	117	97.67	4.86	42
300-450 moh	71.15	2.61	133	61.55	2.66	94	100.90	1.93	39
450-600 moh	71.41	2.17	193	58.44	2.15	122	100.78	1.51	71
600-750 moh	74.77	2.19	162	64.85	2.27	108	99.37	2.36	54
750-900 moh	70.34	1.76	166	62.75	1.77	119	93.91	1.35	47
900- moh	51.51	4.24	20	45.39	3.30	16	85.36	4.06	4

Basemetning etter høydesone.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle høydesoner	20.88	0.37	870	22.95	0.51	607	16.80	0.41	263
0-150 moh	21.14	1.97	37	22.07	2.40	31	16.92	1.30	6
150-300 moh	23.57	0.90	159	24.78	1.15	117	20.51	1.25	42
300-450 moh	21.91	0.89	133	24.53	1.17	94	16.69	0.94	39
450-600 moh	21.31	0.88	193	25.32	1.29	122	15.84	0.86	71
600-750 moh	19.24	0.78	162	21.31	1.14	108	15.68	0.74	54
750-900 moh	19.24	0.80	166	20.33	1.09	119	16.74	0.85	47
900- moh	17.87	2.22	20	18.33	2.73	16	16.14	3.32	4

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	14.60	0.27	870	13.84	0.33	607	16.52	0.43	263
0-150 moh	12.34	1.22	37	11.70	1.35	31	16.18	1.35	6
150-300 moh	15.94	0.74	159	14.68	0.81	117	20.04	1.45	42
300-450 moh	15.59	0.69	133	15.10	0.86	94	16.84	1.02	39
450-600 moh	15.21	0.58	193	14.79	0.75	122	15.96	0.89	71
600-750 moh	14.38	0.56	162	13.82	0.71	108	15.58	0.82	54
750-900 moh	13.54	0.61	166	12.76	0.76	119	15.72	0.81	47
900- moh	9.20	1.38	20	8.32	1.42	16	13.78	3.37	4

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	10.15	0.23	870	9.84	0.29	607	10.90	0.38	263
0-150 moh	8.93	1.02	37	8.55	1.14	31	11.23	1.28	6
150-300 moh	11.99	0.62	159	11.08	0.69	117	14.95	1.26	42
300-450 moh	11.46	0.58	133	11.36	0.74	94	11.70	0.88	39
450-600 moh	10.54	0.53	193	10.71	0.68	122	10.27	0.82	71
600-750 moh	9.72	0.46	162	9.65	0.59	108	9.85	0.73	54
750-900 moh	8.65	0.50	166	8.24	0.62	119	9.76	0.66	47
900- moh	5.73	1.03	20	5.26	1.11	16	8.06	2.50	4

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	2.23	0.04	870	2.05	0.04	607	2.72	0.06	263
0-150 moh	1.91	0.18	37	1.82	0.19	31	2.47	0.56	6
150-300 moh	2.10	0.09	159	1.94	0.10	117	2.64	0.17	42
300-450 moh	2.23	0.09	133	2.07	0.10	94	2.66	0.15	39
450-600 moh	2.30	0.07	193	2.06	0.08	122	2.77	0.12	71
600-750 moh	2.33	0.08	162	2.15	0.11	108	2.74	0.09	54
750-900 moh	2.34	0.09	166	2.18	0.11	119	2.78	0.13	47
900- moh	1.80	0.25	20	1.62	0.26	16	2.71	0.47	4

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	1.37	0.03	870	1.17	0.03	607	1.94	0.05	263
0-150 moh	0.96	0.08	37	0.86	0.08	31	1.70	0.19	6
150-300 moh	1.20	0.05	159	1.08	0.05	117	1.63	0.13	42
300-450 moh	1.28	0.06	133	1.13	0.06	94	1.69	0.12	39
450-600 moh	1.40	0.06	193	1.16	0.06	122	1.93	0.08	71
600-750 moh	1.48	0.06	162	1.27	0.07	108	2.03	0.12	54
750-900 moh	1.61	0.07	166	1.38	0.07	119	2.38	0.15	47
900- moh	1.12	0.15	20	0.92	0.11	16	2.43	0.46	4

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	0.19	0.00	870	0.16	0.00	607	0.28	0.01	263
0-150 moh	0.15	0.01	37	0.14	0.01	31	0.27	0.08	6
150-300 moh	0.17	0.01	159	0.16	0.01	117	0.24	0.02	42
300-450 moh	0.19	0.01	133	0.17	0.01	94	0.27	0.02	39
450-600 moh	0.19	0.01	193	0.16	0.01	122	0.27	0.01	71
600-750 moh	0.21	0.01	162	0.17	0.01	108	0.30	0.02	54
750-900 moh	0.20	0.01	166	0.17	0.01	119	0.30	0.02	47
900- moh	0.14	0.02	20	0.11	0.01	16	0.31	0.06	4

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	51.78	0.94	870	42.86	0.91	607	80.13	1.05	263
0-150 moh	42.31	4.54	37	37.48	4.34	31	79.15	2.95	6
150-300 moh	48.36	2.20	159	41.28	2.10	117	75.15	4.33	42
300-450 moh	52.64	2.45	133	43.62	2.37	94	82.80	1.80	39
450-600 moh	52.01	2.21	193	39.63	2.07	122	82.95	1.73	71
600-750 moh	56.97	2.27	162	47.38	2.36	108	82.38	2.15	54
750-900 moh	53.40	1.72	166	46.24	1.69	119	76.92	1.45	47
900- moh	39.99	4.00	20	34.72	3.31	16	70.39	2.30	4

Glødetap etter høydesone.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle høydesoner	62.75	0.79	870	51.84	0.79	607	87.94	0.28	263
0-150 moh	49.47	4.16	37	42.57	3.86	31	85.15	1.52	6
150-300 moh	59.78	1.91	159	50.01	1.90	117	86.99	0.63	42
300-450 moh	62.65	1.99	133	52.44	2.01	94	87.26	0.61	39
450-600 moh	64.61	1.79	193	50.68	1.89	122	88.56	0.54	71
600-750 moh	66.80	1.73	162	55.85	1.80	108	88.69	0.72	54
750-900 moh	64.58	1.57	166	55.21	1.46	119	88.31	0.61	47
900- moh	45.80	5.09	20	36.47	3.44	16	83.13	0.96	4

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	4.22	< 0.01	870	4.33	< 0.01	607	3.96	< 0.01	263
Grus (20 - 2mm)	4.50	—	1	4.50	—	1	---	—	0
Grovsand (2 - 0.2mm)	4.10	< 0.01	119	4.20	0.01	74	3.93	0.01	45
Finsand (0.2 - 0.02mm)	4.22	< 0.01	696	4.33	< 0.01	491	3.96	< 0.01	205
Grovleire (0.02 - 0.002)	4.52	0.02	36	4.56	0.02	33	4.00	0.03	3
Leire (under 0.002mm)	4.42	0.19	5	4.58	0.26	4	3.80	—	1
Torv	4.26	0.03	13	4.68	0.10	4	4.08	0.04	9

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	69.93	0.97	870	60.31	0.97	607	98.39	1.08	263
Grus (20 - 2mm)	34.91	—	1	34.91	—	1	---	---	0
Grovsand (2 - 0.2mm)	77.15	2.39	119	66.53	2.65	74	98.44	1.73	45
Finsand (0.2 - 0.02mm)	69.59	1.09	696	60.31	1.08	491	98.04	1.30	205
Grovleire (0.02 - 0.002)	52.73	3.71	36	49.65	3.33	33	102.31	10.08	3
Leire (under 0.002mm)	71.04	16.65	5	64.44	17.74	4	104.91	—	1
Torv	84.42	9.20	13	52.86	8.58	4	103.95	6.38	9

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	20.88	0.37	870	22.95	0.51	607	16.80	0.41	263
Grus (20 - 2mm)	27.81	—	1	27.81	—	1	---	—	0
Grovsand (2 - 0.2mm)	18.37	0.83	119	20.00	1.19	74	15.97	1.02	45
Finsand (0.2 - 0.02mm)	21.11	0.42	696	23.06	0.56	491	17.08	0.46	205
Grovleire (0.02 - 0.002)	28.43	2.81	36	29.62	3.09	33	18.17	3.03	3
Leire (under 0.002mm)	25.81	9.68	5	29.47	13.35	4	15.17	—	1
Torv	14.53	2.02	13	14.61	4.44	4	14.49	2.35	9

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	14.60	0.27	870	13.84	0.33	607	16.52	0.43	263
Grus (20 - 2mm)	9.71	—	1	9.71	—	1	---	—	0
Grovsand (2 - 0.2mm)	14.17	0.66	119	13.31	0.83	74	15.72	1.02	45
Finsand (0.2 - 0.02mm)	14.69	0.31	696	13.91	0.38	491	16.75	0.48	205
Grovleire (0.02 - 0.002)	14.99	1.37	36	14.70	1.43	33	18.59	4.87	3
Leire (under 0.002mm)	18.33	4.33	5	18.99	5.73	4	15.91	—	1
Torv	12.27	2.51	13	7.72	3.58	4	15.07	2.91	9

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	10.15	0.23	870	9.84	0.29	607	10.90	0.38	263
Grus (20 - 2mm)	7.20	—	1	7.20	—	1	---	—	0
Grovsand (2 - 0.2mm)	9.64	0.56	119	9.37	0.71	74	10.09	0.90	45
Finsand (0.2 - 0.02mm)	10.23	0.27	696	9.88	0.33	491	11.11	0.44	205
Grovleire (0.02 - 0.002)	10.75	1.26	36	10.65	1.33	33	11.91	4.76	3
Leire (under 0.002mm)	12.76	3.98	5	14.52	5.32	4	7.60	—	1
Torv	8.62	1.98	13	5.55	3.04	4	10.48	2.32	9

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	2.23	0.04	870	2.05	0.04	607	2.72	0.06	263
Grus (20 - 2mm)	1.73	—	1	1.73	—	1	---	—	0
Grovsand (2 - 0.2mm)	2.22	0.10	119	1.99	0.12	74	2.67	0.13	45
Finsand (0.2 - 0.02mm)	2.24	0.04	696	2.06	0.05	491	2.72	0.06	205
Grovleire (0.02 - 0.002)	2.21	0.20	36	2.14	0.20	33	3.16	0.37	3
Leire (under 0.002mm)	3.04	0.50	5	2.64	0.30	4	5.30	—	1
Torv	1.99	0.45	13	0.97	0.43	4	2.72	0.52	9

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	1.37	0.03	870	1.17	0.03	607	1.94	0.05	263
Grus (20 - 2mm)	0.72	—	1	0.72	—	1	---	—	0
Grovsand (2 - 0.2mm)	1.53	0.07	119	1.28	0.07	74	2.05	0.10	45
Finsand (0.2 - 0.02mm)	1.37	0.03	696	1.19	0.03	491	1.96	0.06	205
Grovleire (0.02 - 0.002)	1.00	0.11	36	0.92	0.10	33	2.41	0.55	3
Leire (under 0.002mm)	1.23	0.26	5	1.05	0.19	4	2.33	—	1
Torv	0.93	0.12	13	0.70	0.13	4	1.05	0.17	9

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	0.19	<0.01	870	0.16	<0.01	607	0.28	0.01	263
Grus (20 - 2mm)	0.06	—	1	0.06	—	1	---	—	0
Grovsand (2 - 0.2mm)	0.23	0.01	119	0.20	0.01	74	0.30	0.02	45
Finsand (0.2 - 0.02mm)	0.19	<0.01	696	0.16	<0.01	491	0.27	0.01	205
Grovleire (0.02 - 0.002)	0.12	0.01	36	0.11	0.01	33	0.27	0.11	3
Leire (under 0.002mm)	0.28	0.08	5	0.22	0.06	4	0.68	—	1
Torv	0.33	0.04	13	0.21	0.04	4	0.40	0.06	9

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	51.78	0.94	870	42.86	0.91	607	80.13	1.05	263
Grus (20 - 2mm)	25.20	—	1	25.20	—	1	---	—	0
Grovsand (2 - 0.2mm)	60.29	2.39	119	50.44	2.64	74	80.84	1.95	45
Finsand (0.2 - 0.02mm)	51.44	1.04	696	42.87	1.00	491	79.61	1.25	205
Grovleire (0.02 - 0.002)	33.41	3.64	36	30.76	3.30	33	83.10	5.25	3
Leire (under 0.002mm)	42.58	19.08	5	35.41	18.67	4	89.00	—	1
Torv	70.44	7.29	13	43.88	4.79	4	86.92	4.96	9

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	62.75	0.79	870	51.84	0.79	607	87.94	0.28	263
Grus (20 - 2mm)	26.45	—	1	26.45	—	1	---	—	0
Grovsand (2 - 0.2mm)	68.17	1.94	119	56.60	2.19	74	87.21	0.62	45
Finsand (0.2 - 0.02mm)	62.55	0.88	696	51.92	0.87	491	88.00	0.32	205
Grovleire (0.02 - 0.002)	44.30	3.87	36	40.18	3.38	33	89.61	3.22	3
Leire (under 0.002mm)	59.01	12.67	5	50.84	12.49	4	91.73	—	1
Torv	79.45	4.79	13	57.53	6.43	4	89.20	2.04	9

pH etter profiltype.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle profiltyper	4.22	< 0.01	870	4.33	< 0.01	607	3.96	< 0.01	263
Podsol < 3cm A ₂	4.28	< 0.01	282	4.34	< 0.01	223	4.03	0.01	59
Podsol 3-6cm A ₂	4.08	< 0.01	223	4.17	< 0.01	141	3.93	< 0.01	82
Podsol 6-10cm A ₂	4.00	< 0.01	168	4.08	< 0.01	99	3.90	< 0.01	69
Podsol > 10cm A ₂	3.98	< 0.01	85	4.04	0.01	47	3.92	0.01	38
Brunjord	4.95	0.01	85	4.99	0.01	79	4.42	0.09	6
Komb brunjord/podsol	4.74	0.02	14	4.74	0.02	14	---	---	0
Sumpjord	4.26	0.03	13	4.68	0.10	4	4.08	0.04	9

Kationbyttekapasitet etter profiltype.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle profiltyper	69.93	0.97	870	60.31	0.97	607	98.39	1.08	263
Podsol < 3cm A ₂	67.29	1.60	282	60.61	1.54	223	99.90	1.79	59
Podsol 3-6cm A ₂	74.24	1.79	223	63.65	1.92	141	96.73	1.58	82
Podsol 6-10cm A ₂	81.04	1.82	168	71.36	1.76	99	97.24	2.99	69
Podsol > 10cm A ₂	80.15	2.77	85	67.01	3.09	47	100.01	1.96	38
Brunjord	47.62	2.65	85	44.97	2.46	79	101.23	5.90	6
Komb brunjord/podsol	37.68	3.91	14	37.68	3.91	14	---	---	0
Sumpjord	84.42	9.20	13	52.86	8.58	4	103.95	6.38	9

Basemetning etter profiltype.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle profiltyper	20.88	0.37	870	22.95	0.51	607	16.80	0.41	263
Podsol < 3cm A ₂	21.93	0.68	282	23.13	0.81	223	17.92	1.07	59
Podsol 3-6cm A ₂	19.25	0.61	223	21.10	0.90	141	16.43	0.65	82
Podsol 6-10cm A ₂	18.11	0.57	168	19.20	0.83	99	16.65	0.73	69
Podsol > 10cm A ₂	16.33	0.76	85	16.73	1.22	47	15.83	0.86	38
Brunjord	37.10	2.13	85	38.36	2.21	79	23.94	5.78	6
Komb brunjord/podsol	30.02	4.22	14	30.02	4.22	14	---	---	0
Sumpjord	14.53	2.02	13	14.61	4.44	4	14.49	2.35	9

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	14.60	0.27	870	13.84	0.33	607	16.52	0.43	263
Podsol < 3cm A ₂	14.76	0.51	282	14.02	0.56	223	17.90	1.14	59
Podsol 3-6cm A ₂	14.29	0.47	223	13.43	0.61	141	15.89	0.65	82
Podsol 6-10cm A ₂	14.67	0.51	168	13.70	0.66	99	16.19	0.76	69
Podsol > 10cm A ₂	13.08	0.76	85	11.21	0.99	47	15.84	0.91	38
Brunjord	17.67	1.37	85	17.25	1.40	79	24.24	6.40	6
Komb brunjord/podsol	11.31	1.98	14	11.31	1.98	14	---	—	0
Sumpjord	12.27	2.51	13	7.72	3.58	4	15.07	2.91	9

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	10.15	0.23	870	9.84	0.29	607	10.90	0.38	263
Podsol < 3cm A ₂	10.61	0.44	282	10.16	0.48	223	12.47	1.06	59
Podsol 3-6cm A ₂	9.55	0.41	223	9.25	0.53	141	10.10	0.60	82
Podsol 6-10cm A ₂	9.76	0.45	168	9.21	0.59	99	10.61	0.65	69
Podsol > 10cm A ₂	8.36	0.60	85	7.17	0.76	47	10.11	0.83	38
Brunjord	14.17	1.19	85	13.85	1.21	79	19.27	5.59	6
Komb brunjord/podsol	8.83	1.70	14	8.83	1.70	14	---	—	0
Sumpjord	8.62	1.98	13	5.55	3.04	4	10.48	2.32	9

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	2.23	0.04	870	2.05	0.04	607	2.72	0.06	263
Podsol < 3cm A ₂	2.18	0.07	282	2.06	0.07	223	2.71	0.14	59
Podsol 3-6cm A ₂	2.30	0.06	223	2.09	0.08	141	2.70	0.09	82
Podsol 6-10cm A ₂	2.35	0.07	168	2.10	0.08	99	2.74	0.11	69
Podsol > 10cm A ₂	2.28	0.12	85	1.96	0.16	47	2.75	0.16	38
Brunjord	2.16	0.15	85	2.12	0.16	79	2.78	0.61	6
Komb brunjord/podsol	1.52	0.21	14	1.52	0.21	14	---	—	0
Sumpjord	1.99	0.45	13	0.97	0.43	4	2.72	0.52	9

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	1.37	0.03	870	1.17	0.03	607	1.94	0.05	263
Podsol < 3cm A ₂	1.23	0.04	282	1.12	0.04	223	1.72	0.09	59
Podsol 3-6cm A ₂	1.60	0.05	223	1.34	0.05	141	2.17	0.09	82
Podsol 6-10cm A ₂	1.74	0.06	168	1.59	0.07	99	1.98	0.12	69
Podsol > 10cm A ₂	1.68	0.09	85	1.40	0.10	47	2.10	0.12	38
Brunjord	0.77	0.05	85	0.73	0.05	79	1.53	0.18	6
Komb brunjord/podsol	0.69	0.10	14	0.69	0.10	14	---	---	0
Sumpjord	0.93	0.12	13	0.70	0.13	4	1.05	0.17	9

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	0.19	<0.01	870	0.16	<0.01	607	0.28	0.01	263
Podsol < 3cm A ₂	0.18	0.01	282	0.16	0.01	223	0.27	0.01	59
Podsol 3-6cm A ₂	0.20	0.01	223	0.17	0.01	141	0.27	0.01	82
Podsol 6-10cm A ₂	0.22	0.01	168	0.18	0.01	99	0.28	0.02	69
Podsol > 10cm A ₂	0.23	0.01	85	0.18	0.02	47	0.30	0.02	38
Brunjord	0.13	0.01	85	0.12	0.01	79	0.30	0.05	6
Komb brunjord/podsol	0.10	0.01	14	0.10	0.01	14	---	---	0
Sumpjord	0.33	0.04	13	0.21	0.04	4	0.40	0.06	9

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	51.78	0.94	870	42.86	0.91	607	80.13	1.05	263
Podsol < 3cm A ₂	49.34	1.47	282	43.44	1.40	223	79.81	1.86	59
Podsol 3-6cm A ₂	57.27	1.76	223	47.29	1.85	141	79.61	1.51	82
Podsol 6-10cm A ₂	64.58	1.71	168	55.83	1.67	99	79.59	2.80	69
Podsol > 10cm A ₂	65.14	2.47	85	53.54	2.71	47	83.00	1.89	38
Brunjord	25.89	1.81	85	24.01	1.62	79	70.01	9.82	6
Komb brunjord/podsol	24.63	2.65	14	24.63	2.65	14	---	---	0
Sumpjord	70.44	7.29	13	43.88	4.79	4	86.92	4.96	9

Glødetap etter profiltype.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle profiltyper	62.75	0.79	870	51.84	0.79	607	87.94	0.28	263
Podsøl < 3cm A ₂	59.13	1.33	282	51.54	1.26	223	87.81	0.54	59
Podsøl 3-6cm A ₂	67.33	1.44	223	55.52	1.54	141	87.63	0.51	82
Podsøl 6-10cm A ₂	72.55	1.31	168	61.83	1.41	99	87.93	0.53	69
Podsøl > 10cm A ₂	71.10	2.22	85	56.76	2.43	47	88.82	0.77	38
Brunjord	37.37	2.45	85	33.68	2.11	79	85.97	1.92	6
Komb brunjord/podsøl	33.20	3.52	14	33.20	3.52	14	---	---	0
Sumpjord	79.45	4.79	13	57.53	6.43	4	89.20	2.04	9

pH etter humussjikttykkelse.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle sjikttykkelser	4.22	< 0.01	870	4.33	< 0.01	607	3.96	< 0.01	263
Humussjikt 0-3 cm	4.33	< 0.01	255	4.38	< 0.01	224	3.99	0.01	31
Humussjikt 3-6 cm	4.18	< 0.01	386	4.29	< 0.01	266	3.95	< 0.01	120
Humussjikt 6-10 cm	4.13	< 0.01	151	4.31	0.01	87	3.89	< 0.01	64
Humussjikt 10-30 cm	4.18	0.01	65	4.39	0.03	26	4.05	0.01	39
Humussjikt over 30 cm	4.26	0.03	13	4.68	0.10	4	4.08	0.04	9

Kationbyttekapasitet etter humussjikttykkelse.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle sjikttykkelser	69.93	0.97	870	60.31	0.97	607	98.39	1.08	263
Humussjikt 0-3 cm	59.23	1.55	255	55.62	1.51	224	93.29	1.92	31
Humussjikt 3-6 cm	69.83	1.43	386	60.88	1.46	266	94.64	1.90	120
Humussjikt 6-10 cm	82.04	2.20	151	69.16	2.47	87	103.48	1.46	64
Humussjikt 10-30 cm	89.86	3.57	65	71.07	5.36	26	105.07	1.88	39
Humussjikt over 30 cm	84.42	9.20	13	52.86	8.58	4	103.95	6.38	9

Basemetning etter humussjikttykkelse.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle sjikttykkelser	20.88	0.37	870	22.95	0.51	607	16.80	0.41	263
Humussjikt 0-3 cm	22.85	0.81	255	23.67	0.91	224	17.74	1.25	31
Humussjikt 3-6 cm	21.16	0.50	386	23.06	0.70	266	17.49	0.50	120
Humussjikt 6-10 cm	19.47	0.85	151	21.90	1.38	87	16.59	0.83	64
Humussjikt 10-30 cm	17.15	1.32	65	20.99	2.82	26	14.99	1.31	39
Humussjikt over 30 cm	14.53	2.02	13	14.61	4.44	4	14.49	2.35	9

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	14.60	0.27	870	13.84	0.33	607	16.52	0.43	263
Humussjikt 0-3 cm	13.53	0.50	255	13.16	0.54	224	16.55	1.19	31
Humussjikt 3-6 cm	14.78	0.37	386	14.04	0.46	266	16.55	0.50	120
Humussjikt 6-10 cm	15.97	0.74	151	15.15	1.06	87	17.16	0.90	64
Humussjikt 10-30 cm	15.41	1.28	65	14.92	2.19	26	15.75	1.56	39
Humussjikt over 30 cm	12.27	2.51	13	7.72	3.58	4	15.07	2.91	9

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	10.15	0.23	870	9.84	0.29	607	10.90	0.38	263
Humussjikt 0-3 cm	9.49	0.43	255	9.29	0.46	224	11.06	1.05	31
Humussjikt 3-6 cm	10.37	0.31	386	10.08	0.39	266	11.05	0.45	120
Humussjikt 6-10 cm	10.88	0.65	151	10.68	0.94	87	11.14	0.84	64
Humussjikt 10-30 cm	10.29	1.08	65	10.63	1.82	26	10.06	1.34	39
Humussjikt over 30 cm	8.62	1.98	13	5.55	3.04	4	10.48	2.32	9

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	2.23	0.04	870	2.05	0.04	607	2.72	0.06	263
Humussjikt 0-3 cm	1.99	0.06	255	1.93	0.07	224	2.53	0.14	31
Humussjikt 3-6 cm	2.24	0.05	386	2.07	0.06	266	2.67	0.07	120
Humussjikt 6-10 cm	2.53	0.09	151	2.29	0.12	87	2.91	0.09	64
Humussjikt 10-30 cm	2.61	0.19	65	2.38	0.33	26	2.77	0.23	39
Humussjikt over 30 cm	1.99	0.45	13	0.97	0.43	4	2.72	0.52	9

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	1.37	0.03	870	1.17	0.03	607	1.94	0.05	263
Humussjikt 0-3 cm	1.28	0.05	255	1.20	0.05	224	2.16	0.14	31
Humussjikt 3-6 cm	1.41	0.04	386	1.20	0.04	266	2.04	0.09	120
Humussjikt 6-10 cm	1.47	0.06	151	1.17	0.06	87	2.01	0.08	64
Humussjikt 10-30 cm	1.30	0.09	65	0.92	0.10	26	1.64	0.10	39
Humussjikt over 30 cm	0.93	0.12	13	0.70	0.13	4	1.05	0.17	9

Utbyttbart natrium etter humussjikttykkelse.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle kategorier	0.19	<0.01	870	0.16	<0.01	607	0.28	0.01	263
Humussjikt 0-3 cm	0.15	0.01	255	0.14	0.01	224	0.26	0.02	31
Humussjikt 3-6 cm	0.19	0.01	386	0.16	0.01	266	0.27	0.01	120
Humussjikt 6-10 cm	0.22	0.01	151	0.19	0.01	87	0.28	0.02	64
Humussjikt 10-30 cm	0.28	0.02	65	0.23	0.02	26	0.31	0.02	39
Humussjikt over 30 cm	0.33	0.04	13	0.21	0.04	4	0.40	0.06	9

Utbyttbart H⁺ etter humussjiktkykkelse.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle sjiktkykkelser	51.78	0.94	870	42.86	0.91	607	80.13	1.05	263
Humussjikt 0-3 cm	41.90	1.47	255	38.69	1.42	224	74.40	2.60	31
Humussjikt 3-6 cm	52.35	1.38	386	43.97	1.38	266	77.07	1.79	120
Humussjikt 6-10 cm	62.00	2.27	151	49.43	2.44	87	84.36	1.64	64
Humussjikt 10-30 cm	69.05	3.92	65	49.31	5.49	26	86.44	1.53	39
Humussjikt over 30 cm	70.44	7.29	13	43.88	4.79	4	86.92	4.96	9

Glødetap etter humussjiktkykkelse.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle sjiktkykkelser	62.75	0.79	870	51.84	0.79	607	87.94	0.28	263
Humussjikt 0-3 cm	53.12	1.42	255	48.51	1.34	224	86.40	0.80	31
Humussjikt 3-6 cm	63.21	1.17	386	52.33	1.18	266	87.33	0.40	120
Humussjikt 6-10 cm	70.46	1.71	151	57.26	1.99	87	88.40	0.57	64
Humussjikt 10-30 cm	76.61	2.44	65	56.53	3.21	26	90.00	0.61	39
Humussjikt over 30 cm	79.45	4.79	13	57.53	6.43	4	89.20	2.04	9

pH etter steininnhold.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle steininnhold	4.22	< 0.01	870	4.33	< 0.01	607	3.96	< 0.01	263
Under 1 %	4.17	< 0.01	532	4.29	< 0.01	350	3.96	< 0.01	182
1-5 %	4.25	< 0.01	215	4.34	< 0.01	163	3.97	0.01	52
5-25 %	4.30	0.01	85	4.43	0.01	63	3.91	0.02	22
Over 25 %	4.46	0.02	34	4.54	0.02	30	3.90	0.07	4
Ur	4.28	0.13	4	5.00	—	1	4.03	0.08	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	69.93	0.97	870	60.31	0.97	607	98.39	1.08	263
Under 1 %	71.94	1.24	532	61.55	1.27	350	97.11	1.42	182
1-5 %	66.27	1.94	215	58.24	1.88	163	99.42	1.59	52
5-25 %	67.48	3.15	85	58.38	2.97	63	102.21	2.62	22
Over 25 %	68.07	4.64	34	63.45	4.27	30	115.35	2.97	4
Ur	76.95	28.62	4	25.77	—	1	110.80	11.50	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	20.88	0.37	870	22.95	0.51	607	16.80	0.41	263
Under 1 %	19.84	0.44	532	21.87	0.63	350	16.44	0.47	182
1-5 %	21.55	0.78	215	22.95	0.98	163	17.72	1.04	52
5-25 %	23.37	1.40	85	26.04	1.86	63	17.13	1.35	22
Over 25 %	28.70	2.59	34	30.22	2.87	30	19.49	4.35	4
Ur	21.10	6.27	4	39.85	—	1	17.07	5.03	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	14.60	0.27	870	13.84	0.33	607	16.52	0.43	263
Under 1 %	14.27	0.33	532	13.46	0.41	350	15.97	0.49	182
1-5 %	14.29	0.56	215	13.36	0.63	163	17.62	1.09	52
5-25 %	15.77	1.03	85	15.20	1.27	63	17.51	1.44	22
Over 25 %	19.54	1.90	34	19.17	2.05	30	22.49	4.98	4
Ur	16.24	4.68	4	10.27	—	1	18.91	6.55	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	10.15	0.23	870	9.84	0.29	607	10.90	0.38	263
Under 1 %	9.76	0.28	532	9.46	0.36	350	10.39	0.43	182
1-5 %	10.05	0.47	215	9.53	0.53	163	11.84	0.99	52
5-25 %	11.34	0.90	85	11.09	1.11	63	12.09	1.34	22
Over 25 %	14.92	1.67	34	14.72	1.79	30	16.54	5.14	4
Ur	11.42	3.55	4	7.40	—	1	13.20	5.14	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	2.23	0.04	870	2.05	0.04	607	2.72	0.06	263
Under 1 %	2.26	0.05	532	2.05	0.06	350	2.72	0.07	182
1-5 %	2.12	0.07	215	1.95	0.08	163	2.76	0.13	52
5-25 %	2.24	0.13	85	2.15	0.16	63	2.54	0.18	22
Over 25 %	2.48	0.20	34	2.44	0.21	30	2.79	0.41	4
Ur	3.13	0.88	4	2.27	—	1	3.48	1.28	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	1.37	0.03	870	1.17	0.03	607	1.94	0.05	263
Under 1 %	1.39	0.03	532	1.18	0.03	350	1.90	0.07	182
1-5 %	1.33	0.05	215	1.16	0.05	163	2.08	0.09	52
5-25 %	1.34	0.08	85	1.17	0.08	63	1.96	0.11	22
Over 25 %	1.32	0.14	34	1.25	0.15	30	1.94	0.22	4
Ur	1.11	0.32	4	0.54	—	1	1.41	0.30	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	0.19	<0.01	870	0.16	<0.01	607	0.28	0.01	263
Under 1 %	0.20	0.01	532	0.17	0.01	350	0.28	0.01	182
1-5 %	0.17	0.01	215	0.15	0.01	163	0.26	0.01	52
5-25 %	0.17	0.01	85	0.14	0.01	63	0.28	0.03	22
Over 25 %	0.17	0.02	34	0.16	0.01	30	0.31	0.08	4
Ur	0.28	0.15	4	0.06	—	1	0.45	0.15	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	51.78	0.94	870	42.86	0.91	607	80.13	1.05	263
Under 1 %	54.57	1.21	532	44.83	1.21	350	79.65	1.34	182
1-5 %	48.33	1.86	215	41.26	1.79	163	79.34	2.01	52
5-25 %	47.58	2.90	85	39.17	2.57	63	83.07	2.75	22
Over 25 %	43.11	4.38	34	39.04	3.98	30	90.60	6.62	4
Ur	57.85	25.81	4	15.50	—	1	89.74	10.03	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	62.75	0.79	870	51.84	0.79	607	87.94	0.28	263
Under 1 %	64.77	1.01	532	52.63	1.05	350	88.12	0.33	182
1-5 %	59.63	1.60	215	50.81	1.55	163	87.30	0.64	52
5-25 %	59.03	2.54	85	49.19	2.38	63	87.20	0.96	22
Over 25 %	59.24	3.55	34	54.97	3.29	30	91.32	1.05	4
Ur	71.18	18.05	4	17.92	—	1	88.93	4.64	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	4.22	< 0.01	870	4.33	< 0.01	607	3.96	< 0.01	263
Morenejord	4.20	< 0.01	760	4.30	< 0.01	530	3.95	< 0.01	230
Sedimentær jord	4.19	0.02	29	4.28	0.02	24	3.76	0.02	5
Forvittringsjord	4.44	0.01	68	4.61	0.02	49	3.99	0.02	19
Torv	4.26	0.03	13	4.68	0.10	4	4.08	0.04	9

Kationbyttekapasitet etter jordart.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle jordarter	69.93	0.97	870	60.31	0.97	607	98.39	1.08	263
Morenejord	70.08	1.04	760	60.61	1.04	530	97.92	1.18	230
Sedimentær jord	60.72	4.97	29	55.12	4.74	24	96.54	5.66	5
Forvittringsjord	69.93	3.57	68	60.39	3.49	49	102.05	2.74	19
Torv	84.42	9.20	13	52.86	8.58	4	103.95	6.38	9

Basemetning etter jordart.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle jordarter	20.88	0.37	870	22.95	0.51	607	16.80	0.41	263
Morenejord	20.92	0.39	760	22.91	0.53	530	16.97	0.43	230
Sedimentær jord	19.67	1.99	29	20.84	2.43	24	14.94	1.84	5
Forvittringsjord	22.47	1.75	68	25.42	2.41	49	16.36	1.77	19
Torv	14.53	2.02	13	14.61	4.44	4	14.49	2.35	9

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	14.60	0.27	870	13.84	0.33	607	16.52	0.43	263
Morenejord	14.66	0.29	760	13.89	0.36	530	16.62	0.46	230
Sedimentær jord	11.94	0.97	29	11.48	1.09	24	14.42	1.31	5
Forvittringsjord	15.71	1.14	68	15.35	1.41	49	16.69	1.79	19
Torv	12.27	2.51	13	7.72	3.58	4	15.07	2.91	9

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	10.15	0.23	870	9.84	0.29	607	10.90	0.38	263
Morenejord	10.18	0.25	760	9.84	0.31	530	10.99	0.41	230
Sedimentær jord	8.06	0.86	29	7.95	1.00	24	8.61	1.36	5
Forvittringsjord	11.26	1.01	68	11.46	1.24	49	10.76	1.72	19
Torv	8.62	1.98	13	5.55	3.04	4	10.48	2.32	9

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	2.23	0.04	870	2.05	0.04	607	2.72	0.06	263
Morenejord	2.25	0.04	760	2.07	0.05	530	2.71	0.06	230
Sedimentær jord	1.97	0.19	29	1.80	0.19	24	3.04	0.44	5
Forvittringsjord	2.27	0.14	68	2.09	0.16	49	2.78	0.26	19
Torv	1.99	0.45	13	0.97	0.43	4	2.72	0.52	9

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	1.37	0.03	870	1.17	0.03	607	1.94	0.05	263
Morenejord	1.39	0.03	760	1.20	0.03	530	1.97	0.06	230
Sedimentær jord	1.17	0.12	29	1.04	0.11	24	2.10	0.15	5
Forvittringsjord	1.26	0.08	68	1.04	0.07	49	2.03	0.13	19
Torv	0.93	0.12	13	0.70	0.13	4	1.05	0.17	9

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	0.19	<0.01	870	0.16	<0.01	607	0.28	0.01	263
Morenejord	0.19	<0.01	760	0.16	<0.01	530	0.27	0.01	230
Sedimentær jord	0.17	0.02	29	0.16	0.02	24	0.25	0.09	5
Forvittringsjord	0.20	0.01	68	0.17	0.01	49	0.30	0.03	19
Torv	0.33	0.04	13	0.21	0.04	4	0.40	0.06	9

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	51.78	0.94	870	42.86	0.91	607	80.13	1.05	263
Morenejord	52.10	0.99	760	43.34	0.96	530	79.60	1.14	230
Sedimentær jord	45.83	5.26	29	40.64	5.07	24	81.65	6.14	5
Forvittringsjord	48.15	3.81	68	38.94	3.59	49	83.25	3.40	19
Torv	70.44	7.29	13	43.88	4.79	4	86.92	4.96	9

Glødetap etter jordart.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle jordarter	62.75	0.79	870	51.84	0.79	607	87.94	0.28	263
Morenejord	62.97	0.84	760	52.14	0.85	530	87.90	0.29	230
Sedimentær jord	54.60	4.69	29	47.41	4.38	24	89.08	1.67	5
Forvittringsjord	60.66	2.86	68	50.27	2.75	49	87.46	1.24	19
Torv	79.45	4.79	13	57.53	6.43	4	89.20	2.04	9

pH etter Markslag.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle markslag	4.04	0.03	412	4.20	0.03	256	3.77	0.03	156
H40 - 06	3.84	0.05	57	3.94	0.09	28	3.75	0.04	29
H40 - 08	3.99	0.04	136	4.19	0.06	73	3.76	0.04	63
H40 - 11	4.09	0.05	100	4.22	0.07	64	3.85	0.06	36
H40 - 14	4.09	0.06	60	4.22	0.08	42	3.79	0.08	18
H40 - 17	4.14	0.10	43	4.30	0.11	33	3.62	0.07	10
H40 - 20	4.33	0.13	15	4.33	0.13	15	---	---	0
H40 - 23	5.70	---	1	5.70	---	1	---	---	0

Kationbytte etter Markslag.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle markslag	75.16	1.28	412	64.96	1.41	256	95.50	1.25	156
H40 - 06	82.86	2.28	57	74.99	3.07	28	91.23	2.50	29
H40 - 08	78.63	2.25	136	66.95	2.80	73	94.73	1.98	63
H40 - 11	77.28	2.02	100	69.64	2.10	64	92.99	2.81	36
H40 - 14	70.71	4.07	60	59.64	3.92	42	105.21	2.85	18
H40 - 17	64.88	4.28	43	55.90	3.70	33	106.03	2.96	10
H40 - 20	57.96	5.96	15	57.96	5.96	15	---	---	0
H40 - 23	42.39	---	1	42.39	---	1	---	---	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	24.80	0.70	412	28.31	1.03	256	19.96	0.77	156
H40 - 06	19.17	1.42	57	21.65	2.35	28	17.06	1.67	29
H40 - 08	23.29	1.12	136	27.33	1.82	73	19.36	1.20	63
H40 - 11	28.28	1.52	100	31.86	2.20	64	22.87	1.72	36
H40 - 14	27.87	1.70	60	30.96	2.19	42	21.80	2.16	18
H40 - 17	25.92	2.45	43	28.05	3.22	33	19.98	2.46	10
H40 - 20	24.94	4.79	15	24.94	4.79	15	---	---	0
H40 - 23	76.08	---	1	76.08	---	1	---	---	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	18.64	0.55	412	18.39	0.74	256	19.06	0.80	156
H40 - 06	15.89	1.23	57	16.23	1.75	28	15.56	1.75	29
H40 - 08	18.31	0.89	136	18.30	1.31	73	18.33	1.20	63
H40 - 11	21.85	1.24	100	22.19	1.70	64	21.27	1.74	36
H40 - 14	19.70	1.36	60	18.46	1.61	42	22.93	2.27	18
H40 - 17	16.82	1.84	43	15.68	2.11	33	21.18	2.95	10
H40 - 20	14.46	3.04	15	14.46	3.04	15	---	---	0
H40 - 23	32.25	---	1	32.25	---	1	---	---	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	13.33	0.47	412	13.49	0.63	256	13.06	0.68	156
H40 - 06	10.42	1.06	57	11.07	1.46	28	9.83	1.53	29
H40 - 08	12.72	0.73	136	13.09	1.08	73	12.30	0.98	63
H40 - 11	16.04	1.04	100	16.55	1.48	64	15.17	1.32	36
H40 - 14	14.76	1.17	60	14.01	1.40	42	16.69	2.05	18
H40 - 17	12.88	1.58	43	12.00	1.81	33	16.29	2.73	10
H40 - 20	10.54	2.58	15	10.54	2.58	15	---	---	0
H40 - 23	27.39	---	1	27.39	---	1	---	---	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	2.92	0.08	412	2.80	0.11	256	3.11	0.13	156
H40 - 06	2.85	0.21	57	2.84	0.33	28	2.87	0.26	29
H40 - 08	3.04	0.16	136	2.98	0.23	73	3.11	0.20	63
H40 - 11	3.21	0.19	100	3.18	0.23	64	3.29	0.31	36
H40 - 14	2.91	0.18	60	2.67	0.20	42	3.54	0.38	18
H40 - 17	2.35	0.22	43	2.29	0.27	33	2.58	0.28	10
H40 - 20	2.10	0.36	15	2.10	0.36	15	---	---	0
H40 - 23	3.96	---	1	3.96	---	1	---	---	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	1.57	0.05	412	1.31	0.05	256	2.10	0.08	156
H40 - 06	1.70	0.12	57	1.48	0.15	28	1.95	0.17	29
H40 - 08	1.69	0.10	136	1.35	0.12	73	2.19	0.14	63
H40 - 11	1.79	0.10	100	1.58	0.10	64	2.24	0.20	36
H40 - 14	1.41	0.09	60	1.22	0.09	42	1.98	0.13	18
H40 - 17	1.05	0.10	43	0.90	0.10	33	1.77	0.15	10
H40 - 20	1.17	0.13	15	1.17	0.13	15	---	---	0
H40 - 23	0.87	---	1	0.87	---	1	---	---	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	0.11	< 0.01	408	0.09	< 0.01	254	0.13	0.01	154
H40 - 06	0.13	0.01	57	0.11	0.01	28	0.15	0.02	29
H40 - 08	0.12	0.01	134	0.11	0.01	72	0.14	0.01	62
H40 - 11	0.11	0.01	98	0.10	0.01	63	0.14	0.01	35
H40 - 14	0.09	0.01	60	0.09	0.01	42	0.10	0.01	18
H40 - 17	0.07	0.01	43	0.06	0.01	33	0.09	0.02	10
H40 - 20	0.09	0.01	15	0.09	0.01	15	---	---	0
H40 - 23	0.03	---	1	0.03	---	1	---	---	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	51.43	1.31	412	41.37	1.36	256	73.52	1.32	156
H40 - 06	63.47	2.56	57	54.68	3.66	28	73.31	1.96	29
H40 - 08	55.94	2.25	136	44.23	2.56	73	73.44	2.13	63
H40 - 11	49.90	2.33	100	41.73	2.38	64	68.57	3.21	36
H40 - 14	47.08	3.70	60	37.58	3.39	42	79.66	3.69	18
H40 - 17	42.15	4.15	43	34.34	3.58	33	82.89	2.40	10
H40 - 20	37.13	5.41	15	37.13	5.41	15	---	---	0
H40 - 23	10.14	---	1	10.14	---	1	---	---	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	69.00	0.96	412	57.89	1.04	256	87.23	0.36	156
H40 - 06	78.61	1.60	57	69.55	2.00	28	87.36	0.85	29
H40 - 08	72.73	1.59	136	59.75	1.89	73	87.77	0.54	63
H40 - 11	69.78	1.70	100	60.11	1.67	64	86.96	0.79	36
H40 - 14	63.96	2.82	60	54.01	2.84	42	87.18	1.19	18
H40 - 17	56.74	3.36	43	48.33	3.12	33	84.48	0.98	10
H40 - 20	51.47	4.06	15	51.47	4.06	15	---	---	0
H40 - 23	27.80	---	1	27.80	---	1	---	---	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	4.04	0.03	412	4.20	0.03	256	3.77	0.03	156
Hogstklasse 1	4.11	0.09	29	4.23	0.11	17	3.94	0.15	12
Hogstklasse 2	4.08	0.06	80	4.23	0.08	55	3.76	0.07	25
Hogstklasse 3	4.08	0.06	88	4.21	0.07	62	3.77	0.07	26
Hogstklasse 4	4.02	0.05	123	4.21	0.06	73	3.73	0.04	50
Hogstklasse 5	3.99	0.05	92	4.16	0.08	49	3.79	0.05	43

Kationbyttekapasitet etter Hogstklasse.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle hogstklasser	75.16	1.28	412	64.96	1.41	256	95.50	1.25	156
Hogstklasse 1	76.81	4.39	29	64.71	4.22	17	97.92	4.60	12
Hogstklasse 2	68.45	3.75	80	56.78	3.67	55	103.31	2.63	25
Hogstklasse 3	73.47	2.50	88	65.17	2.35	62	97.79	3.68	26
Hogstklasse 4	77.77	1.79	123	69.25	2.07	73	92.13	1.73	50
Hogstklasse 5	79.07	2.70	92	68.49	3.53	49	93.11	2.59	43

Basemetning etter Hogstklasse.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle hogstklasser	24.80	0.70	412	28.31	1.03	256	19.96	0.77	156
Hogstklasse 1	26.51	2.71	29	29.06	3.61	17	23.26	4.02	12
Hogstklasse 2	26.27	1.58	80	29.93	2.05	55	19.72	1.95	25
Hogstklasse 3	25.76	1.67	88	28.82	2.24	62	19.72	2.00	26
Hogstklasse 4	23.66	1.29	123	27.70	1.99	73	18.78	1.39	50
Hogstklasse 5	23.74	1.29	92	26.62	2.31	49	20.82	1.15	43

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	18.64	0.55	412	18.39	0.74	256	19.06	0.80	156
Hogstklasse 1	20.36	2.26	29	18.81	2.77	17	22.78	3.88	12
Hogstklasse 2	17.98	1.23	80	16.99	1.50	55	20.37	2.04	25
Hogstklasse 3	18.93	1.36	88	18.78	1.65	62	19.28	2.46	26
Hogstklasse 4	18.40	0.97	123	19.18	1.36	73	17.30	1.37	50
Hogstklasse 5	18.77	1.06	92	18.23	1.72	49	19.39	1.12	43

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	13.33	0.47	412	13.49	0.63	256	13.06	0.68	156
Hogstklasse 1	15.16	1.79	29	14.38	2.39	17	16.33	2.70	12
Hogstklasse 2	13.54	1.01	80	12.81	1.23	55	15.29	1.73	25
Hogstklasse 3	13.62	1.17	88	13.82	1.38	62	13.16	2.22	26
Hogstklasse 4	12.48	0.85	123	13.45	1.22	73	11.20	1.15	50
Hogstklasse 5	13.49	0.84	92	13.65	1.38	49	13.32	0.89	43

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	2.92	0.08	412	2.80	0.11	256	3.11	0.13	156
Hogstklasse 1	3.08	0.36	29	2.66	0.33	17	3.81	0.82	12
Hogstklasse 2	2.69	0.18	80	2.61	0.24	55	2.89	0.25	25
Hogstklasse 3	2.94	0.20	88	2.89	0.23	62	3.06	0.39	26
Hogstklasse 4	3.10	0.14	123	3.12	0.19	73	3.07	0.20	50
Hogstklasse 5	2.81	0.18	92	2.53	0.26	49	3.16	0.21	43

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	1.57	0.05	412	1.31	0.05	256	2.10	0.08	156
Hogstklasse 1	1.62	0.18	29	1.33	0.14	17	2.14	0.41	12
Hogstklasse 2	1.16	0.09	80	0.99	0.09	55	1.63	0.17	25
Hogstklasse 3	1.50	0.09	88	1.33	0.09	62	2.01	0.21	26
Hogstklasse 4	1.82	0.07	123	1.60	0.08	73	2.20	0.13	50
Hogstklasse 5	1.72	0.12	92	1.30	0.15	49	2.35	0.13	43

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	0.11	< 0.01	408	0.09	< 0.01	254	0.13	0.01	154
Hogstklasse 1	0.10	0.01	29	0.09	0.01	17	0.13	0.03	12
Hogstklasse 2	0.09	0.01	78	0.08	0.01	54	0.11	0.01	24
Hogstklasse 3	0.11	0.01	87	0.09	0.01	62	0.15	0.02	25
Hogstklasse 4	0.12	0.01	123	0.10	0.01	73	0.14	0.01	50
Hogstklasse 5	0.11	0.01	91	0.10	0.01	48	0.14	0.01	43

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	51.43	1.31	412	41.37	1.36	256	73.52	1.32	156
Hogstklasse 1	52.25	4.13	29	42.77	3.65	17	69.37	7.25	12
Hogstklasse 2	45.98	3.33	80	35.85	3.02	55	79.51	3.62	25
Hogstklasse 3	48.82	2.55	88	40.67	2.39	62	75.44	2.86	26
Hogstklasse 4	53.71	2.31	123	43.90	2.63	73	72.09	1.76	50
Hogstklasse 5	55.97	2.81	92	44.93	3.42	49	71.89	2.66	43

Glødetap etter Hogstklasse.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle hogstklasser	69.00	0.96	412	57.89	1.04	256	87.23	0.36	156
Hogstklasse 1	70.34	3.37	29	58.69	3.54	17	86.85	1.39	12
Hogstklasse 2	63.84	2.60	80	53.16	2.73	55	87.32	0.83	25
Hogstklasse 3	65.30	1.99	88	56.71	1.95	62	85.79	0.89	26
Hogstklasse 4	71.37	1.55	123	60.50	1.62	73	87.24	0.63	50
Hogstklasse 5	73.43	1.97	92	60.52	2.45	49	88.13	0.69	43

pH etter vegetasjonstype.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle vegetasjonstyper	4.04	0.03	412	4.20	0.03	256	3.77	0.03	156
Høgstaudegranskog	4.95	0.17	10	4.95	0.17	10	---	---	0
Lågurtgranskog	4.71	0.14	15	4.73	0.15	14	4.50	---	1
Storbregneskog	4.87	0.22	10	4.87	0.22	10	---	---	0
Småbregneskog	4.28	0.08	24	4.26	0.09	22	4.40	0.20	2
Blåbærgranskog	3.98	0.03	204	4.12	0.04	119	3.78	0.03	85
Gransumpskog	4.38	0.18	13	4.86	0.16	7	3.83	0.14	6
Bærlyngbarbl.skog	3.89	0.04	100	4.00	0.06	53	3.77	0.05	47
Røssl.Sktr.furuskog	3.66	0.09	19	3.81	0.13	11	3.45	0.06	8
Lavfuruskog	3.74	0.06	15	3.73	0.08	8	3.74	0.09	7
Furumyrskog	5.20	0.20	2	5.20	0.20	2	---	---	0

Kationbyttekapasitet etter vegetasjonstype.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle vegetasjonstyper	75.16	1.28	412	64.96	1.41	256	95.50	1.25	156
Høgstaudegranskog	55.98	5.25	10	55.98	5.25	10	---	---	0
Lågurtgranskog	52.88	7.49	15	49.93	6.95	14	118.06	---	1
Storbregneskog	43.26	4.38	10	43.26	4.38	10	---	---	0
Småbregneskog	63.72	5.46	24	62.27	5.73	22	82.07	4.34	2
Blåbærgranskog	76.45	1.74	204	65.46	1.92	119	94.98	1.73	85
Gransumpskog	76.23	7.98	13	65.40	10.34	7	91.16	9.15	6
Bærlyngbarbl.skog	84.06	2.11	100	74.08	2.64	53	96.94	2.00	47
Røssl.Sktr.furuskog	84.15	5.72	19	70.69	5.49	11	106.94	4.96	8
Lavfuruskog	80.54	2.51	15	76.58	2.15	8	85.33	4.48	7
Furumyrskog	64.37	17.85	2	64.37	17.85	2	---	---	0

Basemetning etter vegetasjonstype.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle vegetasjonstyper	24.80	0.70	412	28.31	1.03	256	19.96	0.77	156
Høgstaudegranskog	54.69	5.72	10	54.69	5.72	10	---	---	0
Lågurtgranskog	46.60	5.03	15	46.93	5.43	14	42.25	---	1
Storbregneskog	36.79	10.06	10	36.79	10.06	10	---	---	0
Småbregneskog	35.00	2.81	24	34.68	3.00	22	38.75	7.12	2
Blåbærgranskog	23.95	0.85	204	26.66	1.32	119	20.62	0.95	85
Gransumpskog	24.80	5.35	13	33.40	10.00	7	17.52	4.68	6
Bærlyngbarbl.skog	22.03	1.11	100	23.07	1.80	53	20.92	1.29	47
Røssl.Sktr.furuskog	15.64	2.28	19	22.13	2.88	11	9.71	1.95	8
Lavfuruskog	19.37	2.19	15	20.07	1.83	8	18.60	4.26	7
Furumyrskog	63.14	11.92	2	63.14	11.92	2	---	---	0

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	18.64	0.55	412	18.39	0.74	256	19.06	0.80	156
Høgstaudegranskog	30.62	4.56	10	30.62	4.56	10	---	---	0
Lågurtgranskog	24.64	4.52	15	23.43	4.44	14	49.88	---	1
Storbregneskog	15.91	4.36	10	15.91	4.36	10	---	---	0
Småbregneskog	22.30	2.71	24	21.60	2.80	22	31.80	7.53	2
Blåbærgranskog	18.31	0.75	204	17.45	1.04	119	19.58	1.00	85
Gransumpskog	18.90	4.44	13	21.84	7.31	7	15.97	5.53	6
Bærlyngbarbl.skog	18.52	1.04	100	17.09	1.45	53	20.28	1.41	47
Røssl.Sktr.furuskog	13.16	1.50	19	15.64	1.38	11	10.38	2.32	8
Lavfuruskog	15.60	1.69	15	15.37	1.20	8	15.87	3.57	7
Furumyrskog	40.64	18.94	2	40.64	18.94	2	---	---	0

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	13.33	0.47	412	13.49	0.63	256	13.06	0.68	156
Høgstaudegranskog	24.45	3.94	10	24.45	3.94	10	---	---	0
Lågurtgranskog	19.30	3.85	15	18.28	3.77	14	41.43	---	1
Storbregneskog	12.28	3.90	10	12.28	3.90	10	---	---	0
Småbregneskog	17.11	2.26	24	16.73	2.39	22	21.83	4.34	2
Blåbærgranskog	13.19	0.62	204	12.73	0.88	119	13.85	0.82	85
Gransumpskog	11.66	4.26	13	15.15	7.44	7	8.59	4.88	6
Bærlyngbarbl.skog	12.72	0.83	100	11.99	1.10	53	13.60	1.26	47
Røssl.Sktr.furuskog	8.92	1.25	19	11.20	1.32	11	6.52	1.71	8
Lavfuruskog	11.36	1.30	15	11.39	1.27	8	11.32	2.49	7
Furumyrskog	33.13	13.86	2	33.13	13.86	2	---	---	0

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	2.92	0.08	412	2.80	0.11	256	3.11	0.13	156
Høgstaudegranskog	4.56	0.77	10	4.56	0.77	10	---	---	0
Lågurtgranskog	3.64	0.68	15	3.48	0.68	14	6.87	---	1
Storbregneskog	2.30	0.48	10	2.30	0.48	10	---	---	0
Småbregneskog	3.05	0.40	24	2.82	0.36	22	6.97	2.40	2
Blåbærgranskog	2.75	0.11	204	2.60	0.14	119	2.97	0.15	85
Gransumpskog	3.19	0.56	13	2.87	0.65	7	3.62	1.04	6
Bærlyngbarbl.skog	3.23	0.19	100	3.04	0.29	53	3.47	0.24	47
Røssl.Sktr.furuskog	2.41	0.21	19	2.58	0.19	11	2.19	0.41	8
Lavfuruskog	2.30	0.29	15	2.16	0.24	8	2.47	0.60	7
Furumyrskog	5.93	4.90	2	5.93	4.90	2	---	---	0

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	1.57	0.05	412	1.31	0.05	256	2.10	0.08	156
Høgstaudegranskog	1.03	0.13	10	1.03	0.13	10	---	—	0
Lågurtgranskog	0.86	0.18	15	0.83	0.18	14	1.55	—	1
Storbregneskog	0.83	0.14	10	0.83	0.14	10	---	—	0
Småbregneskog	1.34	0.18	24	1.25	0.18	22	2.78	0.83	2
Blåbærgranskog	1.68	0.07	204	1.42	0.08	119	2.10	0.12	85
Gransumpskog	1.19	0.23	13	0.90	0.27	7	1.66	0.23	6
Bærlingbarbl.skog	1.84	0.09	100	1.48	0.12	53	2.36	0.10	47
Røssl.Sktr.furuskog	1.39	0.15	19	1.41	0.15	11	1.36	0.29	8
Lavfuruskog	1.59	0.23	15	1.40	0.19	8	1.82	0.50	7
Furumyrskog	0.86	0.06	2	0.86	0.06	2	---	—	0

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	0.11	< 0.01	408	0.09	< 0.01	254	0.13	0.01	154
Høgstaudegranskog	0.06	0.01	10	0.06	0.01	10	---	—	0
Lågurtgranskog	0.06	0.01	15	0.07	0.01	14	0.03	—	1
Storbregneskog	0.06	0.01	10	0.06	0.01	10	---	—	0
Småbregneskog	0.10	0.01	24	0.10	0.02	22	0.14	0.06	2
Blåbærgranskog	0.11	—	201	0.09	—	118	0.13	0.01	83
Gransumpskog	0.22	0.04	13	0.19	0.04	7	0.27	0.07	6
Bærlingbarbl.skog	0.12	0.01	99	0.11	0.01	52	0.13	0.01	47
Røssl.Sktr.furuskog	0.14	0.01	19	0.13	0.01	11	0.14	0.03	8
Lavfuruskog	0.09	0.01	15	0.08	0.01	8	0.11	0.03	7
Furumyrskog	0.13	0.04	2	0.13	0.04	2	---	—	0

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	51.43	1.31	412	41.37	1.36	256	73.52	1.32	156
Høgstaudegranskog	21.31	3.89	10	21.31	3.89	10	---	—	0
Lågurtgranskog	24.27	4.30	15	22.54	3.90	14	68.18	—	1
Storbregneskog	20.15	4.55	10	20.15	4.55	10	---	—	0
Småbregneskog	38.57	3.81	24	37.71	4.02	22	49.38	3.26	2
Blåbærgranskog	54.52	1.64	204	44.18	1.72	119	73.19	1.69	85
Gransumpskog	49.94	7.34	13	36.86	7.40	7	71.16	6.92	6
Bærlingbarbl.skog	61.65	2.07	100	52.74	2.46	53	73.52	2.47	47
Røssl.Sktr.furuskog	67.88	6.71	19	53.02	6.46	11	95.34	4.30	8
Lavfuruskog	63.60	2.69	15	60.67	2.72	8	67.11	4.93	7
Furumyrskog	21.67	1.55	2	21.67	1.55	2	---	—	0

Glødetap etter vegetasjonstype.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle vegetasjonstyper	69.00	0.96	412	57.89	1.04	256	87.23	0.36	156
Høgstaudegranskog	42.25	4.27	10	42.25	4.27	10	---	—	0
Lågurtgranskog	43.90	5.39	15	40.88	4.80	14	86.20	—	1
Storbregneskog	37.33	4.88	10	37.33	4.88	10	---	—	0
Småbregneskog	55.98	3.63	24	53.78	3.61	22	80.15	0.15	2
Blåbærgranskog	70.47	1.28	204	58.82	1.40	119	86.77	0.46	85
Gransumpskog	71.78	5.99	13	56.29	6.51	7	89.85	2.47	6
Bærlyngbarbl.skog	76.03	1.39	100	66.18	1.63	53	87.12	0.63	47
Røssl.Sktr.furuskog	76.51	4.02	19	64.57	4.01	11	92.91	0.89	8
Lavfuruskog	78.76	2.32	15	71.71	1.88	8	86.83	1.34	7
Furumyrskog	41.70	1.20	2	41.70	1.20	2	---	—	0

pH etter høydesone.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle høydesoner	4.04	0.03	412	4.20	0.03	256	3.77	0.03	156
0- 99 moh	4.75	0.65	2	4.75	0.65	2	---	---	0
100-199 moh	3.92	0.10	17	4.10	0.10	12	3.50	0.07	5
200-299 moh	3.91	0.08	29	4.03	0.10	21	3.60	0.06	8
300-399 moh	4.09	0.11	29	4.22	0.15	20	3.81	0.10	9
400-499 moh	4.10	0.11	37	4.28	0.14	24	3.76	0.11	13
500-599 moh	3.97	0.07	61	4.10	0.10	34	3.81	0.07	27
600-699 moh	4.08	0.08	54	4.34	0.12	29	3.78	0.09	25
700-799 moh	4.05	0.05	73	4.23	0.07	45	3.75	0.04	28
800-899 moh	4.08	0.05	84	4.22	0.07	55	3.83	0.06	29
900- moh	4.00	0.09	26	4.14	0.13	14	3.83	0.09	12

Kationbyttekapasitet etter høydesone.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle høydesoner	75.16	1.28	412	64.96	1.41	256	95.50	1.25	156
0- 99 moh	27.90	11.70	2	27.90	11.70	2	---	---	0
100-199 moh	72.49	7.96	17	61.18	7.70	12	108.90	3.32	5
200-299 moh	70.73	5.34	29	60.48	4.83	21	106.66	4.21	8
300-399 moh	70.56	5.30	29	60.15	4.76	20	100.65	8.90	9
400-499 moh	82.86	3.64	37	72.08	3.19	24	107.19	3.42	13
500-599 moh	78.64	3.38	61	64.77	3.65	34	100.42	2.07	27
600-699 moh	79.11	3.84	54	66.30	4.87	29	97.08	2.54	25
700-799 moh	75.57	2.79	73	67.01	3.23	45	91.66	3.12	28
800-899 moh	73.01	2.37	84	65.86	2.75	55	88.78	2.10	29
900- moh	72.60	4.90	26	66.33	7.69	14	80.69	3.61	12

Basemetning etter høydesone.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle høydesoner	24.80	0.70	412	28.31	1.03	256	19.96	0.77	156
0- 99 moh	26.92	22.58	2	26.92	22.58	2	---	---	0
100-199 moh	19.65	2.34	17	21.21	3.29	12	16.36	2.48	5
200-299 moh	23.28	2.19	29	25.92	2.96	21	17.56	2.18	8
300-399 moh	27.87	2.74	29	29.21	3.90	20	25.11	2.89	9
400-499 moh	28.18	2.72	37	32.86	4.11	24	21.22	2.48	13
500-599 moh	22.53	1.60	61	22.51	2.41	34	22.55	2.01	27
600-699 moh	25.35	2.30	54	31.63	3.76	29	19.60	2.39	25
700-799 moh	25.26	1.76	73	31.67	2.68	45	17.56	1.47	28
800-899 moh	26.02	1.43	84	29.58	1.81	55	20.40	1.94	29
900- moh	21.98	2.66	26	25.18	4.72	14	18.77	2.61	12

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	18.64	0.55	412	18.39	0.74	256	19.06	0.80	156
0- 99 moh	7.51	3.15	2	7.51	3.15	2	---	—	0
100-199 moh	14.24	1.96	17	12.98	2.35	12	17.82	2.75	5
200-299 moh	16.47	1.76	29	15.68	2.20	21	18.74	2.33	8
300-399 moh	19.67	1.62	29	17.57	1.82	20	25.27	2.37	9
400-499 moh	23.35	2.17	37	23.69	3.08	24	22.74	2.67	13
500-599 moh	17.72	1.50	61	14.58	1.82	34	22.64	2.04	27
600-699 moh	20.05	1.78	54	20.97	2.68	29	19.03	2.34	25
700-799 moh	19.09	1.50	73	21.22	2.29	45	16.10	1.68	28
800-899 moh	19.00	1.03	84	19.48	1.21	55	18.11	1.88	29
900- moh	15.96	1.84	26	16.70	2.83	14	15.14	2.42	12

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	13.33	0.47	412	13.49	0.63	256	13.06	0.68	156
0- 99 moh	5.52	3.20	2	5.52	3.20	2	---	—	0
100-199 moh	10.46	1.64	17	9.48	1.95	12	13.26	2.46	5
200-299 moh	12.36	1.48	29	12.03	1.87	21	13.25	2.15	8
300-399 moh	15.25	1.47	29	13.51	1.65	20	19.97	2.25	9
400-499 moh	17.46	1.82	37	17.82	2.56	24	16.81	2.34	13
500-599 moh	12.77	1.26	61	10.37	1.53	34	16.61	1.72	27
600-699 moh	14.29	1.46	54	15.42	2.24	29	13.08	1.88	25
700-799 moh	13.43	1.24	73	15.98	1.97	45	10.15	1.26	28
800-899 moh	13.50	0.82	84	14.10	0.97	55	12.44	1.45	29
900- moh	9.56	1.69	26	10.73	2.61	14	8.36	2.21	12

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	2.92	0.08	412	2.80	0.11	256	3.11	0.13	156
0- 99 moh	0.95	0.12	2	0.95	0.12	2	---	—	0
100-199 moh	2.11	0.30	17	1.97	0.37	12	2.49	0.40	5
200-299 moh	2.39	0.23	29	2.20	0.27	21	2.96	0.24	8
300-399 moh	2.61	0.17	29	2.41	0.21	20	3.12	0.20	9
400-499 moh	3.52	0.32	37	3.70	0.48	24	3.20	0.32	13
500-599 moh	2.80	0.21	61	2.39	0.25	34	3.42	0.31	27
600-699 moh	3.25	0.26	54	3.34	0.39	29	3.15	0.35	25
700-799 moh	3.00	0.24	73	2.95	0.31	45	3.07	0.39	28
800-899 moh	3.10	0.19	84	3.20	0.23	55	2.93	0.32	29
900- moh	2.84	0.29	26	2.53	0.39	14	3.24	0.39	12

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	1.57	0.05	412	1.31	0.05	256	2.10	0.08	156
0- 99 moh	0.60	0.27	2	0.60	0.27	2	---	---	0
100-199 moh	1.25	0.14	17	1.12	0.15	12	1.65	0.16	5
200-299 moh	1.23	0.14	29	1.02	0.13	21	1.99	0.20	8
300-399 moh	1.35	0.10	29	1.18	0.11	20	1.84	0.13	9
400-499 moh	1.72	0.13	37	1.51	0.15	24	2.18	0.22	13
500-599 moh	1.42	0.11	61	1.10	0.11	34	1.97	0.15	27
600-699 moh	1.70	0.13	54	1.36	0.14	29	2.20	0.21	25
700-799 moh	1.58	0.13	73	1.30	0.13	45	2.16	0.26	28
800-899 moh	1.68	0.12	84	1.52	0.13	55	2.06	0.23	29
900- moh	2.15	0.25	26	1.82	0.36	14	2.60	0.21	12

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	0.11	< 0.01	408	0.09	< 0.01	254	0.13	0.01	154
0- 99 moh	0.08	0.01	2	0.08	0.01	2	---	---	0
100-199 moh	0.12	0.01	17	0.11	0.01	12	0.15	0.04	5
200-299 moh	0.09	0.01	29	0.08	0.01	21	0.11	0.03	8
300-399 moh	0.08	0.01	29	0.07	0.01	20	0.09	0.02	9
400-499 moh	0.10	0.01	37	0.09	0.01	24	0.12	0.02	13
500-599 moh	0.09	0.01	61	0.08	0.01	34	0.12	0.01	27
600-699 moh	0.12	0.01	54	0.10	0.01	29	0.14	0.01	25
700-799 moh	0.11	0.01	71	0.09	0.01	44	0.16	0.02	27
800-899 moh	0.12	0.01	82	0.11	0.01	54	0.13	0.01	28
900- moh	0.15	0.02	26	0.14	0.02	14	0.16	0.02	12

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	51.43	1.31	412	41.37	1.36	256	73.52	1.32	156
0- 99 moh	16.11	13.61	2	16.11	13.61	2	---	---	0
100-199 moh	56.15	7.01	17	46.11	6.49	12	90.06	4.02	5
200-299 moh	51.05	4.89	29	41.75	4.18	21	86.58	4.51	8
300-399 moh	45.60	5.74	29	36.84	5.60	20	73.29	9.24	9
400-499 moh	52.75	4.65	37	41.62	4.35	24	81.70	4.52	13
500-599 moh	56.38	3.30	61	45.27	3.71	34	74.32	3.16	27
600-699 moh	50.36	4.45	54	36.42	4.78	29	73.34	3.99	25
700-799 moh	51.69	2.48	73	41.36	2.17	45	73.97	2.43	28
800-899 moh	50.56	2.38	84	43.28	2.63	55	67.90	1.97	29
900- moh	51.84	5.60	26	43.63	8.09	14	63.41	3.61	12

Glødetap etter høydesone.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle høydesoner	69.00	0.96	412	57.89	1.04	256	87.23	0.36	156
0- 99 moh	23.45	10.45	2	23.45	10.45	2	---	—	0
100-199 moh	66.44	4.59	17	58.41	4.80	12	85.72	1.66	5
200-299 moh	63.18	4.11	29	53.60	3.94	21	88.33	1.75	8
300-399 moh	64.44	4.27	29	53.77	4.36	20	88.16	1.86	9
400-499 moh	70.27	3.16	37	59.80	3.13	24	89.61	1.55	13
500-599 moh	70.12	2.36	61	57.69	2.68	34	85.77	0.83	27
600-699 moh	71.41	2.69	54	57.03	2.99	29	88.09	0.91	25
700-799 moh	69.60	2.10	73	58.57	2.09	45	87.33	0.62	28
800-899 moh	69.23	2.03	84	60.18	2.26	55	86.37	0.78	29
900- moh	73.86	3.72	26	62.47	5.12	14	87.15	1.48	12

pH etter mekanisk sammensetning.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle sammentetninger	4.04	0.03	402	4.20	0.03	253	3.77	0.03	149
Grovsand (2 - 0.2mm)	4.00	0.11	35	4.18	0.14	24	3.60	0.08	11
Finsand (0.2 - 0.02mm)	4.03	0.03	323	4.18	0.04	196	3.78	0.03	127
Grovleire (0.02 - 0.002)	4.20	0.08	42	4.27	0.09	32	3.98	0.11	10
Leire (< 0.002 mm)	4.40	0.80	2	5.20	—	1	3.60	—	1

Kationbyttekapasitet etter mekanisk sammensetning.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle sammentetninger	75.16	1.28	402	64.96	1.41	253	95.50	1.25	149
Grovsand (2 - 0.2mm)	71.49	4.83	35	61.84	5.07	24	98.06	3.08	11
Finsand (0.2 - 0.02mm)	76.41	1.46	323	66.07	1.66	196	95.63	1.39	127
Grovleire (0.02 - 0.002)	67.33	3.16	42	62.07	3.07	32	87.35	6.36	10
Leire (< 0.002 mm)	68.78	15.48	2	54.92	—	1	86.13	—	1

Basemetning etter mekanisk sammensetning.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle sammentetninger	24.80	0.70	402	28.31	1.03	253	19.96	0.77	149
Grovsand (2 - 0.2mm)	23.56	2.31	35	26.88	3.50	24	17.68	1.46	11
Finsand (0.2 - 0.02mm)	24.86	0.78	323	28.53	1.17	196	20.10	0.84	127
Grovleire (0.02 - 0.002)	26.71	2.30	42	26.41	2.82	32	27.72	3.43	10
Leire (< 0.002 mm)	34.81	20.68	2	63.06	—	1	19.22	—	1

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 sammentetninger	18.64	0.55	402	18.39	0.74	253	19.06	0.80	149
Grovsand (2 - 0.2mm)	16.84	1.36	35	16.62	1.85	24	17.33	1.62	11
Finsand (0.2 - 0.02mm)	19.00	0.64	323	18.85	0.88	196	19.22	0.89	127
Grovleire (0.02 - 0.002)	17.99	1.82	42	16.39	2.01	32	24.21	3.25	10
Leire (< 0.002 mm)	23.94	8.84	2	34.63	—	1	16.55	—	1

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 sammentetninger	13.33	0.47	402	13.49	0.63	253	13.06	0.68	149
Grovsand (2 - 0.2mm)	12.00	1.25	35	12.29	1.75	24	11.41	1.42	11
Finsand (0.2 - 0.02mm)	13.55	0.53	323	13.77	0.73	196	13.22	0.77	127
Grovleire (0.02 - 0.002)	13.23	1.54	42	12.18	1.73	32	17.19	2.86	10
Leire (< 0.002 mm)	17.78	7.81	2	27.58	—	1	11.46	—	1

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 sammentetninger	2.92	0.08	402	2.80	0.11	253	3.11	0.13	149
Grovsand (2 - 0.2mm)	2.58	0.19	35	2.36	0.23	24	3.13	0.21	11
Finsand (0.2 - 0.02mm)	2.98	0.10	323	2.92	0.13	196	3.08	0.14	127
Grovleire (0.02 - 0.002)	2.65	0.24	42	2.39	0.25	32	3.69	0.57	10
Leire (< 0.002 mm)	3.87	1.78	2	6.13	—	1	2.44	—	1

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 sammentetninger	1.57	0.05	402	1.31	0.05	253	2.10	0.08	149
Grovsand (2 - 0.2mm)	1.44	0.13	35	1.17	0.12	24	2.29	0.20	11
Finsand (0.2 - 0.02mm)	1.64	0.05	323	1.39	0.06	196	2.11	0.09	127
Grovleire (0.02 - 0.002)	1.27	0.13	42	1.03	0.12	32	2.46	0.20	10
Leire (< 0.002 mm)	1.42	0.80	2	0.81	—	1	2.50	—	1

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 sammentetninger	0.11	< 0.01	398	0.09	< 0.01	251	0.13	0.01	147
Grovsand (2 - 0.2mm)	0.11	0.01	35	0.10	0.01	24	0.14	0.02	11
Finsand (0.2 - 0.02mm)	0.11	< 0.01	320	0.09	< 0.01	195	0.13	0.01	125
Grovleire (0.02 - 0.002)	0.10	0.01	41	0.09	0.01	31	0.16	0.03	10
Leire (< 0.002 mm)	0.13	0.02	2	0.11	—	1	0.15	—	1

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 sammentetninger	51.43	1.31	402	41.37	1.36	253	73.52	1.32	149
Grovsand (2 - 0.2mm)	49.09	5.78	35	39.27	5.92	24	79.90	2.74	11
Finsand (0.2 - 0.02mm)	52.30	1.46	323	41.97	1.54	196	73.46	1.44	127
Grovleire (0.02 - 0.002)	45.35	2.96	42	41.39	3.04	32	60.76	6.03	10
Leire (< 0.002 mm)	37.57	23.15	2	20.29	—	1	69.58	—	1

Glødetap etter mekanisk sammensetning.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle sammentetninger	69.00	0.96	402	57.89	1.04	253	87.23	0.36	149
Grovsand (2 - 0.2mm)	66.05	3.58	35	55.95	3.65	24	88.09	0.89	11
Finsand (0.2 - 0.02mm)	69.85	1.06	323	58.90	1.20	196	86.74	0.39	127
Grovleire (0.02 - 0.002)	62.54	2.91	42	54.58	2.44	32	88.01	1.23	10
Leire (< 0.002 mm)	63.90	29.00	2	34.90	—	1	92.90	—	1

pH etter profiltype.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle profiltyper	4.04	0.03	402	4.20	0.03	253	3.77	0.03	149
Podsol < 3cm A ₂	4.15	0.05	127	4.29	0.06	85	3.86	0.06	42
Podsol 3-6cm A ₂	3.94	0.04	113	4.04	0.05	71	3.77	0.06	42
Podsol 6-10cm A ₂	3.89	0.04	88	3.99	0.05	50	3.76	0.04	38
Podsol > 10cm A ₂	3.90	0.06	51	4.09	0.11	24	3.72	0.06	27
Brunjord	5.01	0.13	17	5.01	0.13	17	---	---	0
Komb brunjord/podsol	4.57	0.17	6	4.57	0.17	6	---	---	0

Kationbyttekapasitet etter profiltype.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle profiltyper	75.16	1.28	402	64.96	1.41	253	95.50	1.25	149
Podsol < 3cm A ₂	76.18	2.35	127	66.99	2.46	85	98.82	2.72	42
Podsol 3-6cm A ₂	76.42	2.30	113	67.57	2.64	71	94.07	2.29	42
Podsol 6-10cm A ₂	77.46	2.26	88	67.17	2.40	50	93.45	2.51	38
Podsol > 10cm A ₂	79.97	2.97	51	66.91	3.42	24	93.71	2.82	27
Brunjord	45.20	5.48	17	45.20	5.48	17	---	---	0
Komb brunjord/podsol	53.88	13.46	6	53.88	13.46	6	---	---	0

Basemetning etter profiltype.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle profiltyper	24.80	0.70	402	28.31	1.03	253	19.96	0.77	149
Podsol < 3cm A ₂	26.62	1.40	127	28.66	1.94	85	22.92	1.77	42
Podsol 3-6cm A ₂	24.02	1.09	113	26.51	1.58	71	20.33	1.28	42
Podsol 6-10cm A ₂	21.97	1.19	88	24.09	1.94	50	19.46	1.21	38
Podsol > 10cm A ₂	21.79	1.71	51	27.07	2.78	24	17.97	1.89	27
Brunjord	52.39	5.31	17	52.39	5.31	17	---	---	0
Komb brunjord/podsol	34.63	9.83	6	34.63	9.83	6	---	---	0

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	18.64	0.55	402	18.39	0.74	253	19.06	0.80	149
Podsol < 3cm A ₂	20.28	1.21	127	19.20	1.52	85	22.65	1.83	42
Podsol 3-6cm A ₂	18.35	0.90	113	17.91	1.21	71	19.12	1.27	42
Podsol 6-10cm A ₂	17.02	1.02	88	16.18	1.45	50	18.18	1.33	38
Podsol > 10cm A ₂	17.43	1.32	51	18.11	1.66	24	16.84	1.99	27
Brunjord	23.68	3.36	17	23.68	3.36	17	---	---	0
Komb brunjord/podsol	18.66	8.30	6	18.66	8.30	6	---	---	0

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	13.33	0.47	402	13.49	0.63	253	13.06	0.68	149
Podsøl < 3cm A ₂	14.86	1.01	127	14.08	1.29	85	16.57	1.49	42
Podsøl 3-6cm A ₂	12.98	0.72	113	12.94	1.00	71	13.05	0.98	42
Podsøl 6-10cm A ₂	11.93	0.83	88	11.61	1.20	50	12.36	1.08	38
Podsøl > 10cm A ₂	11.91	1.26	51	13.37	1.45	24	10.75	1.88	27
Brunjord	19.08	2.87	17	19.08	2.87	17	---	---	0
Komb brunjord/podsøl	14.25	7.26	6	14.25	7.26	6	---	---	0

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	2.92	0.08	402	2.80	0.11	253	3.11	0.13	149
Podsøl < 3cm A ₂	3.16	0.18	127	3.01	0.22	85	3.47	0.28	42
Podsøl 3-6cm A ₂	2.98	0.15	113	2.86	0.19	71	3.19	0.24	42
Podsøl 6-10cm A ₂	2.63	0.15	88	2.47	0.21	50	2.85	0.20	38
Podsøl > 10cm A ₂	2.74	0.21	51	2.58	0.27	24	2.89	0.31	27
Brunjord	3.06	0.53	17	3.06	0.53	17	---	---	0
Komb brunjord/podsøl	2.31	0.75	6	2.31	0.75	6	---	---	0

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	1.57	0.05	402	1.31	0.05	253	2.10	0.08	149
Podsøl < 3cm A ₂	1.45	0.08	127	1.24	0.08	85	1.98	0.13	42
Podsøl 3-6cm A ₂	1.73	0.09	113	1.43	0.09	71	2.37	0.13	42
Podsøl 6-10cm A ₂	1.77	0.13	88	1.44	0.14	50	2.32	0.19	38
Podsøl > 10cm A ₂	1.65	0.13	51	1.42	0.16	24	1.88	0.19	27
Brunjord	0.95	0.15	17	0.95	0.15	17	---	---	0
Komb brunjord/podsøl	0.98	0.18	6	0.98	0.18	6	---	---	0

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	0.11	< 0.01	398	0.09	< 0.01	251	0.13	0.01	147
Podsøl < 3cm A ₂	0.10	0.01	127	0.09	0.01	85	0.13	0.01	42
Podsøl 3-6cm A ₂	0.12	0.01	112	0.11	0.01	70	0.13	0.01	42
Podsøl 6-10cm A ₂	0.10	0.01	86	0.09	0.01	49	0.13	0.01	37
Podsøl > 10cm A ₂	0.12	0.01	50	0.10	0.01	24	0.14	0.01	26
Brunjord	0.06	0.01	17	0.06	0.01	17	---	---	0
Komb brunjord/podsøl	0.10	0.02	6	0.10	0.02	6	---	---	0

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	51.43	1.31	402	41.37	1.36	253	73.52	1.32	149
Podsøl < 3cm A ₂	49.90	2.25	127	41.48	2.25	85	72.54	2.82	42
Podsøl 3-6cm A ₂	54.17	2.33	113	45.71	2.55	71	72.20	2.77	42
Podsøl 6-10cm A ₂	57.54	2.16	88	47.62	2.23	50	73.81	2.20	38
Podsøl > 10cm A ₂	58.67	3.35	51	45.43	3.93	24	73.64	3.05	27
Brunjord	18.20	3.22	17	18.20	3.22	17	---	---	0
Komb brunjord/podsøl	30.73	6.35	6	30.73	6.35	6	---	---	0

Glødetap etter profiltype.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle profiltyper	69.00	0.96	402	57.89	1.04	253	87.23	0.36	149
Podsøl < 3cm A ₂	66.57	1.73	127	56.55	1.73	85	86.85	0.66	42
Podsøl 3-6cm A ₂	71.37	1.69	113	61.79	1.90	71	87.57	0.73	42
Podsøl 6-10cm A ₂	72.41	1.74	88	61.76	1.95	50	86.43	0.74	38
Podsøl > 10cm A ₂	74.84	2.24	51	61.17	2.70	24	86.99	0.58	27
Brunjord	37.82	4.45	17	37.82	4.45	17	---	---	0
Komb brunjord/podsøl	46.16	6.53	6	46.16	6.53	6	---	---	0

pH etter humussjikttykkelse.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle sjikttykkelser	4.04	0.03	402	4.20	0.03	253	3.77	0.03	149
Humussjikt 0-3 cm	4.33	0.07	79	4.40	0.08	59	4.14	0.11	20
Humussjikt 3-6 cm	4.01	0.04	170	4.11	0.05	117	3.78	0.04	53
Humussjikt 6-10 cm	3.91	0.04	103	4.12	0.07	53	3.69	0.03	50
Humussjikt 10-30 cm	3.98	0.08	50	4.27	0.13	24	3.70	0.06	26

Kationbyttekapasitet etter humussjikttykkelse.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle sjikttykkelser	75.16	1.28	402	64.96	1.41	253	95.50	1.25	149
Humussjikt 0-3 cm	60.14	2.75	79	53.96	2.85	59	82.76	3.22	20
Humussjikt 3-6 cm	74.06	1.75	170	66.81	1.88	117	92.98	1.91	53
Humussjikt 6-10 cm	82.26	2.44	103	68.92	2.95	53	99.23	1.74	50
Humussjikt 10-30 cm	91.06	3.33	50	80.13	4.32	24	102.46	3.85	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	24.80	0.70	402	28.31	1.03	253	19.96	0.77	149
Humussjikt 0-3 cm	30.96	2.05	79	32.36	2.45	59	27.20	3.68	20
Humussjikt 3-6 cm	24.50	0.98	170	26.66	1.36	117	20.31	1.09	53
Humussjikt 6-10 cm	23.64	1.19	103	27.98	2.21	53	19.78	0.99	50
Humussjikt 10-30 cm	21.25	2.02	50	26.75	3.90	24	17.19	1.90	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	18.64	0.55	402	18.39	0.74	253	19.06	0.80	149
Humussjikt 0-3 cm	18.62	1.39	79	17.46	1.51	59	22.51	3.23	20
Humussjikt 3-6 cm	18.14	0.79	170	17.81	1.01	117	18.89	1.19	53
Humussjikt 6-10 cm	19.45	1.01	103	19.28	1.71	53	19.62	1.02	50
Humussjikt 10-30 cm	19.35	2.00	50	21.43	3.38	24	17.61	2.38	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	13.33	0.47	402	13.49	0.63	253	13.06	0.68	149
Humussjikt 0-3 cm	13.70	1.13	79	13.03	1.26	59	15.88	2.46	20
Humussjikt 3-6 cm	12.87	0.62	170	12.85	0.80	117	12.91	0.94	53
Humussjikt 6-10 cm	14.25	0.89	103	14.54	1.52	53	13.95	0.91	50
Humussjikt 10-30 cm	13.00	1.85	50	15.24	3.21	24	11.21	2.15	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	2.92	0.08	402	2.80	0.11	253	3.11	0.13	149
Humussjikt 0-3 cm	2.86	0.22	79	2.63	0.22	59	3.65	0.57	20
Humussjikt 3-6 cm	2.95	0.14	170	2.91	0.17	117	3.03	0.20	53
Humussjikt 6-10 cm	2.79	0.13	103	2.64	0.21	53	2.97	0.15	50
Humussjikt 10-30 cm	3.14	0.27	50	3.06	0.37	24	3.22	0.39	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	1.57	0.05	402	1.31	0.05	253	2.10	0.08	149
Humussjikt 0-3 cm	1.42	0.10	79	1.20	0.08	59	2.28	0.28	20
Humussjikt 3-6 cm	1.69	0.08	170	1.45	0.09	117	2.37	0.15	53
Humussjikt 6-10 cm	1.59	0.09	103	1.23	0.11	53	2.09	0.09	50
Humussjikt 10-30 cm	1.46	0.12	50	1.17	0.14	24	1.78	0.20	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	0.11	< 0.01	398	0.09	< 0.01	251	0.13	0.01	147
Humussjikt 0-3 cm	0.09	0.01	79	0.08	0.01	59	0.11	0.02	20
Humussjikt 3-6 cm	0.10	< 0.01	167	0.10	0.01	115	0.12	0.01	52
Humussjikt 6-10 cm	0.11	0.01	103	0.08	0.01	53	0.14	0.01	50
Humussjikt 10-30 cm	0.16	0.01	49	0.15	0.01	24	0.17	0.01	25

Utbyttbart H+ etter humussjiktkykkelse.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle sjiktkykkelser	51.43	1.31	402	41.37	1.36	253	73.52	1.32	149
Humussjikt 0-3 cm	36.31	2.40	79	31.62	2.46	59	54.59	3.78	20
Humussjikt 3-6 cm	51.41	1.86	170	44.03	1.98	117	72.40	1.63	53
Humussjikt 6-10 cm	58.74	2.61	103	44.93	2.92	53	78.03	1.76	50
Humussjikt 10-30 cm	65.07	3.58	50	51.05	4.24	24	81.42	3.01	26

Glødetap etter humussjiktkykkelse.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle sjiktkykkelser	69.00	0.96	402	57.89	1.04	253	87.23	0.36	149
Humussjikt 0-3 cm	59.20	2.55	79	50.37	2.52	59	85.26	0.96	20
Humussjikt 3-6 cm	67.98	1.43	170	59.29	1.48	117	87.15	0.55	53
Humussjikt 6-10 cm	73.07	1.65	103	60.27	1.89	53	86.65	0.60	50
Humussjikt 10-30 cm	77.37	2.03	50	65.27	2.27	24	88.54	0.86	26

pH etter steininnhold.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle steininnhold	4.04	0.03	412	4.20	0.03	256	3.77	0.03	156
Under 1 %	3.96	0.03	252	4.13	0.04	149	3.72	0.03	103
1-5 %	4.17	0.05	106	4.29	0.06	75	3.86	0.06	31
5-25 %	4.14	0.08	44	4.29	0.10	26	3.93	0.12	18
Over 25 %	4.33	0.19	10	4.60	0.23	6	3.93	0.26	4

Kationbyttekapasitet etter steininnhold.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle steininnhold	75.16	1.28	412	64.96	1.41	256	95.50	1.25	156
Under 1 %	76.80	1.57	252	65.82	1.71	149	96.00	1.53	103
1-5 %	69.85	2.59	106	63.26	2.95	75	88.79	2.52	31
5-25 %	77.03	4.47	44	62.47	4.45	26	104.24	3.25	18
Over 25 %	85.11	6.46	10	77.00	7.24	6	98.90	9.19	4

Basemetning etter steininnhold.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle steininnhold	24.80	0.70	412	28.31	1.03	256	19.96	0.77	156
Under 1 %	22.03	0.77	252	25.01	1.23	149	18.34	0.77	103
1-5 %	28.66	1.62	106	31.94	2.00	75	22.05	2.37	31
5-25 %	32.31	2.05	44	36.79	2.72	26	26.79	2.65	18
Over 25 %	33.25	5.99	10	44.06	7.06	6	21.79	6.16	4

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	18.64	0.55	412	18.39	0.74	256	19.06	0.80	156
Under 1 %	16.92	0.62	252	16.46	0.87	149	17.60	0.83	103
1-5 %	20.02	1.25	106	20.21	1.53	75	19.58	2.17	31
5-25 %	24.89	1.70	44	22.98	2.13	26	27.92	2.69	18
Over 25 %	28.30	5.33	10	33.93	6.85	6	21.55	7.56	4

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	13.33	0.47	412	13.49	0.63	256	13.06	0.68	156
Under 1 %	11.81	0.53	252	11.79	0.74	149	11.85	0.73	103
1-5 %	14.73	1.02	106	15.38	1.27	75	13.27	1.70	31
5-25 %	18.94	1.38	44	17.38	1.67	26	21.46	2.32	18
Over 25 %	20.64	4.55	10	25.33	5.86	6	15.17	6.40	4

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	2.92	0.08	412	2.80	0.11	256	3.11	0.13	156
Under 1 %	2.71	0.09	252	2.57	0.12	149	2.92	0.14	103
1-5 %	3.06	0.19	106	2.90	0.23	75	3.49	0.36	31
5-25 %	3.67	0.28	44	3.60	0.38	26	3.77	0.41	18
Over 25 %	4.26	0.81	10	5.56	1.33	6	2.87	0.58	4

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	1.57	0.05	412	1.31	0.05	256	2.10	0.08	156
Under 1 %	1.58	0.06	252	1.31	0.06	149	2.06	0.10	103
1-5 %	1.41	0.10	106	1.18	0.11	75	2.16	0.21	31
5-25 %	1.75	0.12	44	1.57	0.16	26	2.07	0.17	18
Over 25 %	2.37	0.20	10	2.14	0.21	6	2.74	0.35	4

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	0.11	< 0.01	408	0.09	< 0.01	254	0.13	0.01	154
Under 1 %	0.12	< 0.01	249	0.10	< 0.01	148	0.14	0.01	101
1-5 %	0.09	0.01	105	0.08	0.01	74	0.13	0.01	31
5-25 %	0.09	0.01	44	0.09	0.01	26	0.09	0.01	18
Over 25 %	0.14	0.02	10	0.15	0.04	6	0.13	0.01	4

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	51.43	1.31	412	41.37	1.36	256	73.52	1.32	156
Under 1 %	55.61	1.64	252	44.66	1.75	149	76.39	1.44	103
1-5 %	44.08	2.50	106	37.34	2.61	75	65.83	2.69	31
5-25 %	47.90	4.01	44	36.34	3.64	26	71.39	5.63	18
Over 25 %	50.44	6.67	10	39.32	5.50	6	73.29	4.98	4

Glødetap etter steininnhold.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle steininnhold	69.00	0.96	412	57.89	1.04	256	87.23	0.36	156
Under 1 %	71.13	1.18	252	59.66	1.32	149	87.72	0.45	103
1-5 %	62.99	2.00	106	53.56	1.96	75	85.81	0.72	31
5-25 %	69.58	2.91	44	57.62	3.17	26	86.85	1.08	18
Over 25 %	76.32	4.56	10	69.17	6.03	6	87.05	1.10	4

pH etter jordart.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle jordarter	4.04	0.03	412	4.20	0.03	256	3.77	0.03	156
Torv	3.97	0.20	10	4.80	0.31	3	3.61	0.06	7
Morenejord	4.02	0.03	371	4.18	0.04	226	3.77	0.03	145
Sedimentær jord	4.03	0.25	4	4.03	0.25	4	---	---	0
Forvittringsjord	4.39	0.11	27	4.41	0.12	23	4.28	0.20	4

Kationbyttekapasitet etter jordart.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle jordarter	75.16	1.28	412	64.96	1.41	256	95.50	1.25	156
Torv	85.05	9.79	10	54.41	12.34	3	102.99	2.73	7
Morenejord	74.97	1.37	371	64.40	1.52	226	95.01	1.31	145
Sedimentær jord	68.04	6.93	4	68.04	6.93	4	---	---	0
Forvittringsjord	75.39	4.28	27	71.72	4.24	23	100.46	9.47	4

Basemetning etter jordart.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	GM	Feil	N	GM	Feil	N	GM	Feil	N
Alle jordarter	24.80	0.70	412	28.31	1.03	256	19.96	0.77	156
Torv	18.81	4.94	10	41.39	4.91	3	13.41	3.85	7
Morenejord	24.35	0.71	371	27.62	1.07	226	20.01	0.76	145
Sedimentær jord	23.76	7.00	4	23.76	7.00	4	---	---	0
Forvittringsjord	35.59	3.53	27	35.47	4.07	23	36.28	5.12	4

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	18.64	0.55	412	18.39	0.74	256	19.06	0.80	156
Torv	16.00	3.69	10	22.52	4.71	3	13.81	4.28	7
Morenejord	18.26	0.56	371	17.79	0.76	226	19.02	0.79	145
Sedimentær jord	16.17	3.28	4	16.17	3.28	4	---	---	0
Forvittringsjord	26.83	3.16	27	25.44	3.38	23	36.45	6.33	4

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	13.33	0.47	412	13.49	0.63	256	13.06	0.68	156
Torv	11.06	3.11	10	18.10	4.22	3	8.95	3.31	7
Morenejord	13.00	0.47	371	12.97	0.64	226	13.04	0.68	145
Sedimentær jord	11.59	2.15	4	11.59	2.15	4	---	---	0
Forvittringsjord	20.51	2.59	27	19.63	2.79	23	26.43	6.04	4

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	2.92	0.08	412	2.80	0.11	256	3.11	0.13	156
Torv	3.07	0.53	10	3.17	0.49	3	3.02	0.74	7
Morenejord	2.84	0.08	371	2.71	0.11	226	3.06	0.13	145
Sedimentær jord	3.00	1.24	4	3.00	1.24	4	---	---	0
Forvittringsjord	4.12	0.56	27	3.84	0.58	23	6.21	1.15	4

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	1.57	0.05	412	1.31	0.05	256	2.10	0.08	156
Torv	1.14	0.20	10	0.92	0.28	3	1.25	0.28	7
Morenejord	1.60	0.05	371	1.33	0.06	226	2.14	0.08	145
Sedimentær jord	0.94	0.17	4	0.94	0.17	4	---	---	0
Forvittringsjord	1.44	0.13	27	1.29	0.11	23	2.78	0.31	4

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	0.11	< 0.01	408	0.09	< 0.01	254	0.13	0.01	154
Torv	0.17	0.04	10	0.19	0.01	3	0.16	0.05	7
Morenejord	0.11	< 0.01	367	0.09	< 0.01	224	0.13	0.01	143
Sedimentær jord	0.18	0.06	4	0.18	0.06	4	---	---	0
Forvittringsjord	0.09	0.01	27	0.09	0.01	23	0.11	0.01	4

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	51.43	1.31	412	41.37	1.36	256	73.52	1.32	156
Torv	63.66	10.90	10	31.29	8.61	3	86.31	2.00	7
Morenejord	51.82	1.41	371	41.49	1.49	226	73.28	1.37	145
Sedimentær jord	49.66	8.60	4	49.66	8.60	4	---	---	0
Forvittringsjord	43.11	3.49	27	40.44	3.50	23	62.31	7.44	4

Glødetap etter jordart.

	Alle prøver			Glødetap mindre enn 80%			Glødetap større enn 80%		
	AM	Feil	N	AM	Feil	N	AM	Feil	N
Alle jordarter	69.00	0.96	412	57.89	1.04	256	87.23	0.36	156
Torv	79.89	7.26	10	50.07	11.10	3	92.67	2.12	7
Morenejord	69.16	1.02	371	57.66	1.12	226	87.08	0.35	145
Sedimentær jord	55.03	7.06	4	55.03	7.06	4	---	---	0
Forvittringsjord	64.79	2.86	27	61.62	2.87	23	83.00	1.51	4