

NILU TR : 13/84
REFERENCE: 0-8118
DATE : NOVEMBER 1984

*PRECIPITATION AND AIR CHEMISTRY
AT THE NORWEGIAN BACKGROUND
STATIONS, 1977-1979*

E. Joranger and K. Hoem

NORWEGIAN INSTITUTE FOR AIR RESEARCH
P.O. BOX 130, N-2001 LILLESTRØM
NORWAY

Translation list

1	belastning	- wet deposition
2	våtavsetning	- wet deposition
3	mangler mnd	- month with data missing
4	nedbør	- precipitation
5	% av norm. nedbør DNMI 1931-60	- percentage of the mean precipitation amount at DNMI stations 1931-60
6	stasjon	- station
7	ubetydelig nedbør	- insignificant amount of precipitation
8	år	- year
9	luft	- air

**PRECIPITATION- AND AIR CHEMISTRY AT THE NORWEGIAN
BACKGROUND STATIONS, 1977-79**

The precipitation and air chemistry data presented in this report for the 3-year period 1977-1979 are based on chemical analyses of samples at 24 background stations in Norway. The locations of the sampling sites are shown in Figure 1. Some of these sites have been in operation for a longer period. Table 1 lists stations which have been in operation in the period 1971-1982, with general information concerning location, sampling frequency, analysis programme etc. Reference is made to earlier reports for description of sampling and analytical methods (e.g. 12).

At most of the stations the measurements have been made on a daily basis. Results of the daily measurements (1971-76) from all stations except Bjørnøya, have been presented in 6 reports (Schjoldager, 1973¹, Schjoldager 1973², Schjoldager 1974, Schjoldager 1975, Schaug and Joranger 1978¹, Schaug and Joranger 1978²).

Eight of the stations were operated as part of the SNSF-project until 1979 (L. Overein et al., 1980), and these stations are also part of the co-operative programme for Monitoring and Evaluation of the Long Range Transmission of Air Pollution in Europe (EMEP) since 1978.

Daily measurements of sulphur dioxide and particulate sulphate has been made at selected stations.

The monthly precipitation sampling station at Ås and Kise were started in 1954 and 1956 initially as a part of a Scandinavian network, which was later extended to include a larger part of Europe (Eriksson, 1954). Earlier data published by Låg (1963) and Granat (1972) show that at Ås and Kise, the monthly mean concentrations of the main components are generally higher

than measured at the stations with daily precipitation sampling. This is probably due to greater dry deposition from local and long-range transported pollutants when using monthly bulk sampling. In addition, the evaporation from the bulk sampler may cause higher concentrations particularly in the summer season and with small precipitation amounts.

All data are presented as monthly and yearly values and as weighted means concentrations in precipitation.

The daily values are available at NILU.

The tables (in Norwegian) are not numbered. Table titles are listed in pages 6-8.

REFERENCES

- (1) Eriksson, E. Report of an informal conference in atmospheric chemistry held at the Meteorological Institute, University of Stockholm 24-26, May 1954. Tellus, 6, 302-307 (1954).
- (2) Granat, L. Deposition of sulfate and acid with precipitation over Northern Europe. Stockholm 1972. (University of Stockholm, Institute of Meteorology. Report AC-20).
- (3) Låg, J. Tilføring av plantenæringstoffer med nedbøren i Norge. Forsk. Fors. Landb., 14, 553-563 (1963).
- (4) Overrein, L.N.
Seip, H.M.
Tollan, A. Acid precipitation - effects on forest and fish. Final report of the SNSF-project 1972-80. Oslo 1980. (SNSF FR 19/80.)
- (5) The OECD programme on long range transport of air pollutants. Measurements and findings. Paris, OECD, 1977.

- (6) Schaug, J.
Joranger, E. Nedbør, og luftkvalitet ved norske bakgrunnstasjoner i 1975. Lillestrøm 1978. (NILU TN 13/77.)
- (7) Schaug, J.
Joranger, E. Nedbør, og luftkvalitet ved norske bakgrunnstasjoner i 1976. Lillestrøm 1978. (NILU TN 11/78.)
- (8) Schjoldager, J. Svovelforurensninger i luft og nedbør ved norske bakgrunnstasjoner. Døgnmålinger nov. 1971-juni 1972. Kjeller 1973. (NILU TN 52/73.)
- (9) Schjoldager, J. Svovelforurensninger i luft og nedbør ved norske bakgrunnstasjoner. Døgnmålinger 2. halvår 1972. Kjeller 1973. (NILU TN 65/73.)
- (10) Schjoldager, J. Svovelforurensninger i luft og nedbør ved norske bakgrunnstasjoner. Døgnmålinger 1973. Kjeller 1974. (NILU TN 82/74.)
- (11) Schjoldager, J. Svovelforurensninger i luft og nedbør ved norske bakgrunnstasjoner. Døgnmålinger 1974. Kjeller 1975. (NILU TN 9/75.)
- (12) Statens forurensningstilsyn Overvåking av langtransportert forurenset luft og nedbør. Oslo 1981. (Statlig program for forurensningsovervåking. (SFT-rapport nr 26/81.)

	Page
Figure 1: Norwegian background stations, 1977-79	9
Table 1: List of precipitation chemistry stations, 1971-82	10
Weighted yearly mean concentrations of precipitation components 1977	13 ¹
Yearly wet depositions of precipitation components, 1977	13 ²
Mean values of pH in precipitation, 1977	14 ³
Mean concentrations of SO ₄ -S in precipitation, 1977	14 ⁴
Mean concentrations of NO ₃ -N in precipitation, 1977	15 ⁵
Mean concentrations of NH ₄ -N in precipitation, 1977	15 ⁶
Mean concentrations of Ca in precipitation, 1977	15 ⁷
Mean concentrations of Mg in precipitation, 1977	16 ⁸
Mean concentrations of Na in precipitation, 1977	16 ⁹
Mean concentrations of Cl in precipitation, 1977	16 ¹⁰
Mean concentrations of K in precipitation, 1977	17 ¹¹
Amounts of precipitation, 1977	17 ¹²
Wet deposition of strong acid (H ⁺), 1977	17 ¹³
Wet deposition of SO ₄ -S, 1977	18 ¹⁴
Wet deposition of NO ₃ -N, 1977	18 ¹⁵
Wet deposition of NH ₄ -N, 1977	19 ¹⁶
Wet deposition of Ca, 1977	19 ¹⁷
Wet deposition of Mg, 1977	19 ¹⁸
Wet deposition of Na, 1977	20 ¹⁹
Wet deposition of Cl, 1977	20 ²⁰
Wet deposition of K, 1977	20 ²¹
Mean concentrations of SO ₂ in air, 1977	20 ²²
Mean concentrations of SO ₄ in air, 1977	20 ²³

	Page
Weighted yearly mean concentrations of precipitation components 1978	23 ¹
Yearly wet depositions of precipitation components, 1978	23 ²
Mean values of pH in precipitation, 1978	24 ³
Mean concentrations of SO ₄ -S in precipitation, 1978	24 ⁴
Mean concentrations of NO ₃ -N in precipitation, 1978	25 ⁵
Mean concentrations of NH ₄ -N in precipitation, 1978	25 ⁶
Mean concentrations of Ca in precipitation, 1978	26 ⁷
Mean concentrations of Mg in precipitation, 1978	26 ⁸
Mean concentrations of Na in precipitation, 1978	27 ⁹
Mean concentrations of Cl in precipitation, 1978	27 ¹⁰
Mean concentrations of K in precipitation, 1978	27 ¹¹
Amounts of precipitation, 1978	27 ¹²
Wet deposition of strong acid (H ⁺), 1978	28 ¹³
Wet deposition of SO ₄ -S, 1978	28 ¹⁴
Wet deposition of NO ₃ -N, 1978	28 ¹⁵
Wet deposition of NH ₄ -N, 1978	29 ¹⁶
Wet deposition of Ca, 1978	29 ¹⁷
Wet deposition of Mg, 1978	29 ¹⁸
Wet deposition of Na, 1978	30 ¹⁹
Wet deposition of Cl, 1978	30 ²⁰
Meandeposition of K, 1978	30 ²¹
Mean concentrations of SO ₂ in air, 1978	30 ²²
concentrations of SO ₄ in air, 1978	30 ²³

	Page
Weighted yearly mean concentrations of precipitation components 1979	33 ¹
Yearly wet depositions of precipitation components, 1979	33 ²
Mean values of pH in precipitation, 1979	33 ³
Mean concentrations of SO ₄ -S in precipitation, 1979	34 ⁴
Mean concentrations of NO ₃ -N in precipitation, 1979	34 ⁵
Mean concentrations of NH ₄ -N in precipitation, 1979	35 ⁶
Mean concentrations of Ca in precipitation, 1979	35 ⁷
Mean concentrations of Mg in precipitation, 1979	36 ⁸
Mean concentrations of Na in precipitation, 1979	36 ⁹
Mean concentrations of Cl in precipitation, 1979	36 ¹⁰
Mean concentrations of K in precipitation, 1979	36 ¹¹
Amounts of precipitation, 1979	37 ¹²
Wet deposition of strong acid (H ⁺), 1979	37 ¹³
Wet deposition of SO ₄ -S, 1979	37 ¹⁴
Wet deposition of NO ₃ -N, 1979	38 ¹⁵
Wet deposition of NH ₄ -N, 1979	38 ¹⁶
Wet deposition of Ca, 1979	38 ¹⁷
Wet deposition of Mg, 1979	39 ¹⁸
Wet deposition of Na, 1979	39 ¹⁹
Wet deposition of Cl, 1979	39 ²⁰
Mean deposition of K, 1979	40 ²¹
Mean concentrations of SO ₂ in air, 1979	40 ²²
concentrations of SO ₄ in air, 1979	40 ²³

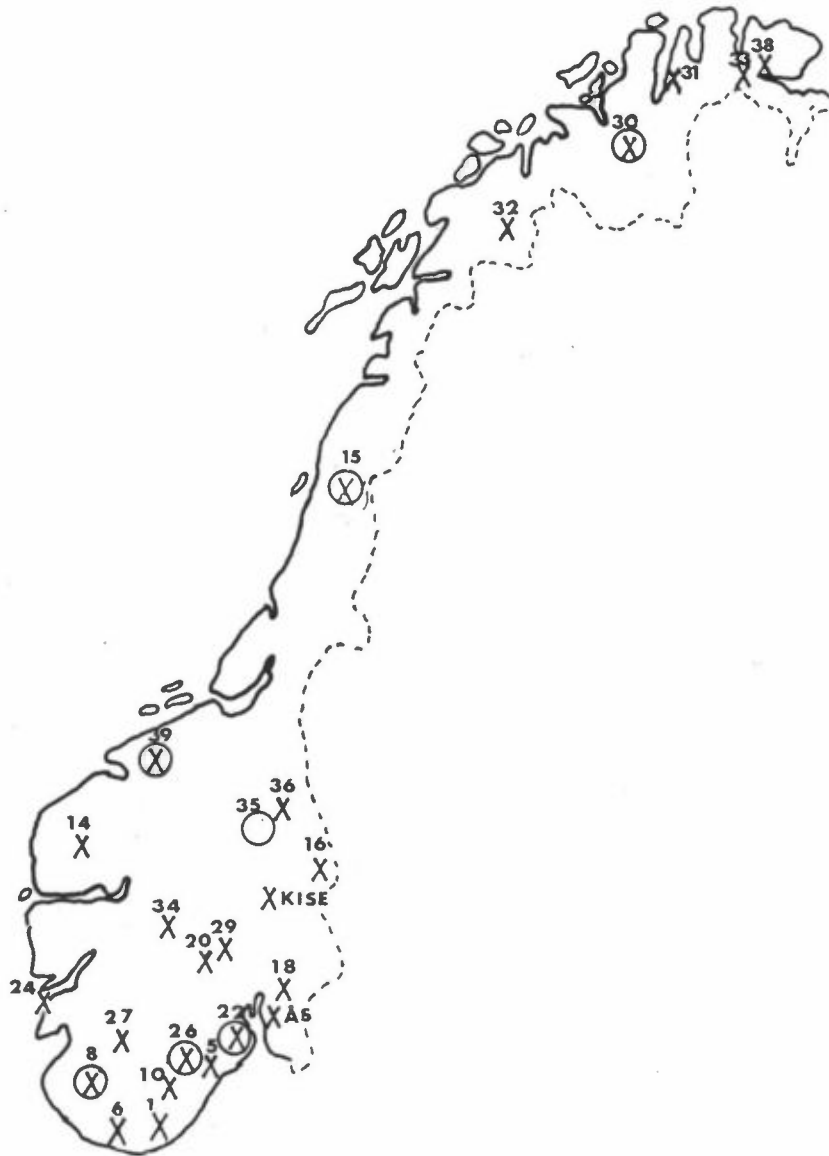


Figure 1: Norwegian background stations, 1977-79.
See Table 1 for number references.

Table 1: List of precipitation chemistry stations, 1971-82.

Station	County	Precipitation normal 1931-60* (mm)	Altitude m a.s.l.	Latitude (N)	Longitude (E)	Operation From To	Air D	Sampling of Precipitation D W M	Operator	Address
1 Birkenes	Aust-Agder	(1305)	190	56°23'	8°15'	Nov 71 -	x	x	Håvar Aage Lien	4760 Birkeland
2 Bygland	Aust-Agder	(1205)	215	58°50'	7°48'	Nov 71 Apr 72	x	x	Kjetill Bergedal	Bygland Skogskole 4684 Bygland
3 Finland	Vest-Agder	1520	275	56°19'	7°35'	Nov 71 Jul 75	x	x	Tone Espeland	4640 Finland
4 Flådevigen	Aust-Agder	(910)	10	58°26'	8°45'	Nov 71 Apr 72	x	x	Sigfred Hansen	Statene Biologst. Flådevigen 4800 Arendal
5 Gjerstad	Aust-Agder	1250	240	58°53'	8°57'	Nov 71 Sep 77	x	x	Karen Løite	4980 Gjerstad
6 Lista	Vest-Agder	1049	13	58°06'	6°34'	Nov 71 -	x	x	Kåre Nordberg	4563 Borhaug
7 Mandal	Vest-Agder	1404	138	58°03'	7°27'	Nov 71 Jul 75	x	x	Anette Håland	4500 Mandal
8 Skrådalen	Vest-Agder	2015	475	58°49'	6°43'	Nov 71 -	x	x	Aaa Skrå	4442 Dorgefoss
9 Søyland	Rogaland	2043	263	58°41'	5°59'	Nov 71 Jul 75	x	x	Kjetill A. Søyland	4330 Algård
10 Tovdal	Aust-Agder	1253	227	58°48'	8°14'	Nov 71 May 79	x	x	Are Tveit	4838 Rame
11 Bjørkehaug	Sogn og Fjordane	1189	324	61°38'	7°16'	Jun 71 Jul 72	x	x	Anders Bjørkehaug	5828 Gjerde
12 Førde	Sogn og Fjordane	2110	42	61°28'	5°51'	Jun 71 Jun 72	x	x	Alfred Skel	6800 Førde
14 Skel i Jølster	Sogn og Fjordane	1600	205	61°34'	6°29'	Jun 71 Jan 79	x	x	Oskar Viken	6850 Skel i Jølster
15 Tustervatn	Nordland	1100	439	65°50'	13°55'	Dec 71 -	x	x	Are Tustervatn	8647 Bleikvasella
16 Tågmaya	Hedmark	670	536	61°25'	12°04'	Dec 71 Sep 77	x	x	Ingmar Stengrundet	2430 Jordet
17 Kjeller	Akershus	(810)	120	59°59'	11°03'	Feb 72 Jan 73	x	x	Mimmi Rauer	P. b. 130, 2001 Lillestrøm
18 Løken	Akershus	(774)	150	59°48'	11°27'	Feb 72 -	x	x	Ingvald Buan	1960 Løken i Høland
19 Blasingen	Oppland	(768)	680	60°14'	10°37'	Mar 72 May 75	x	x	Liv Grmelid	2740 Roe st.
20 Buskerud	Buskerud	846	367	60°08'	9°36'	Mar 72 Sep 77	x	x	Arne Løkken	3380 Krøder
21 Norefjell	Buskerud	(846)	810	60°13'	9°31'	Apr 72 Jan 73	x	x	Liv Grmelid	Norefjellstua, 3384 Norefjell
22 Vasser	Vestfold	(775)	35	59°04'	10°26'	Apr 72 May 79	x	x	Erik Ringsrød	3148 Vasser
23 Lyngø	Aust-Agder	888	20	58°38'	9°08'	Apr 72 Jun 75	x	x	Solveig Roal	4910 Lyngø
24 Fitjar	Hordaland	1590	20	59°55'	5°19'	Apr 72 Jun 75	x	x	Anna Vestbøstad	5419 Fitjar
26 Traungen	Telemark	(1005)	270	59°01'	8°32'	Jul 72 Des 81	x	x	Per Øyvind Stokstad	4860 Traungen
27 Vatnedalen	Aust-Agder	(945)	800	59°28'	7°22'	Sep 73 -	x	x	Lilly Vatnedalen	4694 Bykle
28 Fillerfjell	Oppland	(604)	956	61°11'	8°07'	Nov 73 -	x	x	Senaterud	Varden, 2986 Nystova
29 Langtjern	Buskerud	(760)	260	60°22'	9°43'	Jun 73 Jun 75	x	x	Koldbjørn Sønsteby	3530 Gulsvik
30 Jergul	Finnmark	(370)	255	69°24'	24°36'	Sep 74 -	x	x	Klemet Holmestrand	9732 Jergul
31 Børselv	Finnmark	442	10	70°19'	25°33'	Nov 76 -	x	x	Aalok Rasmussen	9716 Børselv
32 Dividalen	Troms	(325)	140	68°57'	19°30'	Dec 76 Jan 78	x	x	Martin Uleberg	9234 Øverbygd
33 Vesterelv	Finnmark	380	14	70°09'	28°34'	Dec 76 Apr 79	x	x	Inga Store	9815 Nyborg
34 Bakko	Buskerud	760	969	60°41'	8°01'	Dec 76 Dec 77	x	x	Margit Holstøl	3577 Boveit - Wallingdal
35 Narbuvoil	Hedmark	(534)	768	62°21'	11°28'	Mar 77 Apr 79	x	x	Tora Narbuvoil	2554 Narbuvoil
36 Humelfjell	Hedmark	-	1539	62°27'	11°16'	Apr 77 -	x	x	T. Hernes	2550 Os i Østerdalen
37 Bjørneya	Svalbard	-	20	71°31'	19°01'	Jul 77 -	x	x	Radioende station	
38 Gornitak	Finnmark	375	20	70°11'	28°43'	Jul 77 -	x	x	John Johnsen	Gornitak, 9815 Nyborg
39 Kårvatn	Møre og Romsdal	(1467)	210	62°47'	8°53'	Feb 78 -	x	x	Erik Halle	6645 Todalen
40 Haukeland	Hordaland	3225	204	60°49'	5°35'	Aug 81 -	x	x	Henning Haukeland	5198 Matredal
	Akershus	785	95	59°40'	10°47'	1954 -			Margit Hopland	1432 Ås
Kise	Hedmark	563	128	60°46'	10°48'	1956 -			Statens forspekjærd	2350 Naa i Hedmark

D: Daily samples
 W: Weekly samples
 M: Monthly samples

Analytical programme
 Alr D: Amount (mm) of SO₂ and SO₄
 Precipitation D: Amount (mm), pH, conductance, SO₄, NH₄, NO₃, Ca, K, Mg, Cl, Na.
 Before 1977 the samples were analyzed mainly for
 pH, SO₄, Ca, Mg.

Precipitation W: Amount (mm), Pb, Cd, Zn.
 Precipitation M: Amount (mm), pH, conductance, SO₄, NH₄, NO₃, Ca, K, Mg, Cl, Na.

*Precipitation stations for the Norwegian Meteorological Institute (DNMI)

() nearest DNMI station.

1977

Veide årsm. kons. av neubørkomp. på norske bakgrunnst. 1977

Stasjon	H+	SO ₄	NO ₃	NH ₄	Ca	Hg	Na	Cl	K
	ekv/l	mgS/l	mgN/l	mgN/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Birkenes	54	1.04	0.54	0.54	0.17	0.17	1.37	2.51	
Gjerstad **	47	1.09				0.08			
Lista	46	0.95				1.09			
Skreådalen	28	0.57	0.27	0.28	0.15	0.13			
Tovdal	42	0.90	0.40	0.41	0.17	0.08	0.60	1.18	
Skei i Jølster	6	0.36				0.10			
Tustervatn	12	0.30	0.09	0.11	0.17	0.16			
Tågmyra **	23	0.64	0.26	0.32		0.06			
Løken	39	0.96	0.41	0.43	0.22	0.07			
Grimelid **	35	0.66				0.03			
Vasser	36	1.16	0.70	0.67	0.79	0.50			
Fitjar	31	0.84	0.35	0.31	0.35	0.31			
Treungen	48	0.81	0.44	0.39	0.11	0.05	0.32	0.62	
Vatnedalen	20	0.44	0.21	0.25	0.13	0.06			
Langtjern	45	0.77	0.39	0.35	0.13	0.03	0.16	0.32	
Jergul	18	0.45	0.13	0.11	0.20	0.04	0.31	0.54	
Børseiv	6	0.43	0.10	0.21	0.66	0.55			
Davidalen	5	0.32	0.08	0.48	0.63	0.25			
Vesterelv	15	0.46	0.10	0.14	0.22	0.16			
Bakke *	16	0.38	0.19	0.19	0.16	0.03			
Narbuvoll **	14	0.37	0.15	0.12	0.17	0.03			
Bjørnøya ***	11	0.46	0.14	0.25	0.48	0.67	5.46	0.13	
Ås	32	1.50	0.55	1.06	0.78	0.22	0.81	1.36	0.89
Kise	32	1.32	0.34	0.73	0.32	0.07	0.23	0.63	0.27

* Mangler mnd: Jan., feb.

** Mangler mnd: Okt., nov., des. Narbuvoll mangler: Jan., feb., mar.

*** Mangler mnd: Jan., feb., mar., apr., mai, jun., jul.

Belastning 1977

Stasjon	H+	SO ₄	NO ₃	NH ₄	Ca	Hg	Na	Cl	K
	ekv/l	gS/m ²	gN/m ²	gN/m ²	g/m ²	g/m ²	g/m ²	g/m ²	g/m ²
Birkenes	86	1.67	0.86	0.87	0.27	0.27	2.19	4.01	
Gjerstad **	33	0.78				0.06			
Lista	52	1.06				1.21			
Skreådalen	57	1.17	0.55	0.57	0.30	0.27			
Tovdal	55	1.17	0.52	0.54	0.22	0.10	0.79	1.54	
Skei i Jølster	7	0.45				0.13			
Tustervatn	14	0.33	0.10	0.12	0.18	0.17			
Tågmyra **	12	0.32	0.13	0.16		0.03			
Løken	27	0.67	0.29	0.30	0.15	0.05			
Grimelid **	20	0.37				0.02			
Vasser	25	0.80	0.48	0.46	0.55	0.40			
Fitjar	43	1.15	0.47	0.43	0.48	0.42			
Treungen	56	0.95	0.51	0.45	0.13	0.05	0.37	0.72	
Vatnedalen	15	0.34	0.16	0.19	0.10	0.04			
Langtjern	30	0.53	0.27	0.24	0.09	0.02	0.11	0.22	
Jergul	6	0.15	0.04	0.04	0.07	0.01	0.11	0.19	
Børseiv	2	0.15	0.04	0.07	0.23	0.20			
Davidalen	2	0.13	0.03	0.20	0.26	0.11			
Vesterelv	5	0.16	0.04	0.05	0.07	0.05			
Bakke *	9	0.22	0.11	0.11	0.09	0.02			
Narbuvoll **	5	0.13	0.05	0.04	0.06	0.01			
Bjørnøya ***	1	0.06	0.02	0.03	0.07	0.09	0.74	1.11	
Ås	16	0.79	0.29	0.55	0.41	0.12	0.42	0.71	0.47
Kise	11	0.46	0.12	0.25	0.11	0.02	0.08	0.22	0.09

* Mangler mnd: Jan., feb.

** Mangler mnd: Okt., nov., des. Narbuvoll mangler: Jan., feb., mar.

*** Mangler mnd: Jan., feb., mar., apr., mai, jun., jul.

pH - 1977

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	4.2	4.1	4.3	4.3	4.0	4.3	4.6	4.1	4.4	4.2	4.6	4.3	4.30
Gjerstad	4.2	4.2	4.3	4.5	4.2	4.3	5.1	4.1	4.8				4.33
Lista	4.1	4.0	4.4	4.3	3.9	4.3	5.1	4.1	4.5	4.4	4.8	4.3	4.34
Skreådalen	4.5	4.2	4.6	4.6	4.3	4.5	5.3	4.3	4.7	4.4	4.8	4.6	4.55
Tovdal	4.2	4.1	4.3	4.4	4.2	4.3	5.2	4.3	4.5	4.3	4.8	4.4	4.37
Sket i Jølster	5.4	5.4	5.3	5.8	6.3	5.0	5.5	4.9	5.3	4.9	5.5	5.8	5.23
Tustervatn	4.8	4.5	4.8	4.9	5.4	4.7	5.0	4.8	4.9	4.8	5.0	5.3	4.91
Tågmyra	4.5	4.2	4.3	5.0	5.0	4.5	4.9	4.6	5.1				4.63
Løken	4.3	4.1	4.5	4.5	4.3	4.3	4.9	4.3	4.4	4.3	4.7	4.5	4.41
Grimelid	4.5	4.1	4.4	4.5	4.2	4.5	5.1	4.3	5.2				4.45
Vasser	4.2	4.0	4.2	4.6	4.6	4.9	5.0	3.9	5.0	4.2	4.8	4.4	4.45
Fitjar	4.5	4.3	4.4	4.7	4.2	4.4	5.2	4.2	4.7	4.3	4.9	4.5	4.50
Treungen	4.2	4.1	4.3	4.4	4.1	4.3	4.9	4.2	4.4	4.2	4.5	4.4	4.32
Vatnedalen	4.8	4.4	4.5	5.0	4.3	4.5	5.0	4.6	4.8	4.4	5.2	5.0	4.71
Langtjern	4.4	4.0	4.2	4.6	4.4	4.3	4.6	4.2	4.4	4.3	4.5	4.4	4.35
Jergul	4.5	4.5	5.2	4.7	4.4	4.7	4.7	4.6	4.7	5.3	5.1	5.1	4.75
Børselv	5.4	5.1	5.2	5.0	5.6	5.2	4.9	4.8	5.4	6.2	6.0	6.2	5.23
Dividalen	4.9	4.8	5.1	5.0	5.4	5.1	5.0	5.4	6.2	6.1	6.0	6.1	5.27
Vestereelv	5.1	4.8	5.1	4.5	4.8	4.8	5.0	4.4	4.9	4.9	5.1	4.8	4.82
Bakko			4.6	4.7	4.9	4.7	5.4	4.8	4.6	4.8	5.1	4.7	4.80
Narbuvoll				4.9	5.0	4.8	5.6	4.9	5.2	4.6	4.7	4.7	4.86
Bjørnøya								4.6	5.0	5.3	5.6	4.8	4.98
Ås	4.1	4.0	4.4	4.7	4.5	4.8	5.0	4.1	4.8	6.1	4.8	4.4	4.50
Kise	4.1	4.1	4.0	4.5	7.1*	4.5	4.6	6.0	4.7	6.1*	4.7	4.4	4.50

* Ubetydelig nedbør, se tabell 13.

SO₄ i nedbør 1977 (mg S/l)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	1.0	1.4	1.1	1.1	2.0	1.1	0.4	1.6	0.8	1.4	0.5	1.1	1.04
Gjerstad	1.1	1.2	1.5	0.8	2.0	1.3	0.2	1.8	0.4				1.09
Lista	1.3	1.3	0.9	0.9	2.3	0.9	0.7	1.8	0.8	1.1	0.4	1.1	0.95
Skreådalen	0.6	0.8	0.6	0.5	1.6	0.8	0.4	0.9	0.4	0.8	0.3	0.5	0.57
Tovdal	0.9	1.3	1.0	0.8	1.9	1.0	0.5	1.0	0.7	1.1	0.4	1.1	0.90
Sket i Jølster	0.3	1.3	0.8	0.5	0.6	0.4	0.1	0.3	0.1	0.3	0.4	0.5	0.36
Tustervatn	0.3	0.5	0.3	0.4	0.2	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.2	0.1	0.30
Tågmyra	0.5	1.0	1.5	0.5	0.5	0.9	0.3	0.6	0.3				0.64
Løken	0.8	1.4	0.9	0.9	1.7	1.6	0.4	1.2	0.9	1.2	0.5	0.8	0.96
Grimelid	0.6	1.3	1.1	0.5	1.2	0.8	0.1	0.7	0.2				0.66
Vasser	1.9	2.3	2.1	1.1	2.5	1.2	0.5	2.6	0.3	1.6	0.6	1.3	1.16
Fitjar	0.9	1.7	1.0	0.7	3.1	1.0	0.2	1.2	0.5	1.2	0.3	0.6	0.84
Treungen	0.7	1.0	1.1	0.7	1.4	1.1	0.2	1.0	0.7	1.2	0.3	0.8	0.81
Vatnedalen	0.4	0.4	0.5	0.3	1.9	0.9	0.1	0.4	0.3	0.8	0.2	0.5	0.44
Langtjern	0.6	1.1	1.0	0.5	1.3	0.9	0.2	1.3	0.7	0.9	0.4	0.8	0.77
Jergul	0.4	0.5	0.3	0.5	1.0	0.6	0.5	0.8	0.5	0.2	0.1	0.1	0.45
Børselv	0.4	0.7	0.5	0.5	0.7	0.5	0.4	0.6	0.2	0.3	0.3	0.3	0.43
Dividalen	0.4	0.3	0.2	0.5	0.9	0.3	0.6	0.4	0.1	0.2	0.1	0.3	0.32
Vestereelv	0.2	0.5	0.3	0.8	1.0	0.4	0.5	0.9	0.4	0.3	0.3	0.1	0.46
Bakko			0.7	0.3	0.6	0.3	0.1	0.5	0.5	0.5	0.2	0.4	0.38
Narbuvoll				0.3	0.4	0.5	0.1	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.37
Bjørnøya								0.5	0.8	0.3	0.8	0.7	0.46
Ås	1.6	4.2	2.2	1.0	1.9	1.6	1.9	1.7	1.0	2.1	0.6	1.3	1.50
Kise	1.6	2.0	2.9	0.7	2.6*	1.7	1.0	0.3	0.8	7.2*	0.6	3.6	1.32

* Ubetydelig nedbør, se tabell 13.

NO3 i nedbør 1977 (mg N/l)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	0.64	0.82	0.77	0.62	0.75	0.43	0.08	0.59	0.41	0.89	0.18	0.40	0.54
Skreådalen	0.32	0.87	0.36	0.25	0.48	0.24	0.08	0.29	0.18	0.45	0.10	0.19	0.27
Tovdal	0.56	0.94	0.65	0.47	0.53	0.32	0.10	0.40	0.32	0.47	0.11	0.32	0.40
Tustervatn	0.11	0.37	0.14	0.08	0.08	0.10	0.06	0.06	0.07	0.09	0.07	0.05	0.09
Tågmyra	0.42	0.98	1.07	0.18	0.13	0.23	0.08	0.15	0.12				0.26
Løken	0.51	0.98	0.42	0.33	0.41	0.43	0.21	0.49	0.29	0.60	0.23	0.43	0.41
Vasser	1.40	1.81	1.56	0.65	1.08	0.50	0.18	0.92	0.15	1.21	0.40	0.99	0.70
Fitjar	0.44	1.33	0.60	0.23	0.86	0.25	0.00	0.46	0.19	0.58	0.13	0.24	0.35
Treungen	0.49	1.07	0.63	0.35	0.55	0.34	0.08	0.36	0.31	0.70	0.27	0.31	0.44
Vatnedalen	0.36	0.70	0.41	0.20	0.67	0.23	0.06	0.12	0.12	0.35	0.07	0.21	0.21
Langtjern	0.48	0.99	0.59	0.32	0.43	0.28	0.19	0.49	0.33	0.51	0.24	0.33	0.39
Jergul	0.37	0.44	0.10	0.11	0.15	0.09	0.07	0.11	0.12	0.06	0.08	0.13	0.13
Børselv	0.24	0.16	0.07	0.16	0.17	0.10	0.08	0.12	0.04	0.09	0.16	0.09	0.10
Dividalen	0.12	0.17	0.04	0.09	0.12	0.07	0.10	0.07	0.05	0.06	0.09	0.08	0.08
Vesterelv	0.11	0.24	0.08	0.15	0.16	0.09	0.11	0.08	0.09	0.09	0.14	0.05	0.10
Bakko			0.48	0.33	0.28	0.11	0.04	0.18	0.21	0.22	0.11	0.21	0.19
Narbuvoll				0.14	0.11	0.11	0.04	0.12	0.08	0.33	0.16	0.29	0.15
Bjørnøya								0.19	0.19	0.10	0.08	0.31	0.14
Ås	1.02	1.70	1.05	0.42	0.59	0.26	0.21	0.59	0.43	0.80	0.28	0.43	0.55
Kise	0.69	0.93	1.58	0.23	0.55*	0.09	0.12	0.31	0.25	1.25*	0.32	0.46	0.34

* Ubetydelig nedbør, se tabell 13.

NH4 i nedbør 1977 (mg N/l)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	0.37	0.71	0.95	0.76	0.79	0.50	0.04	0.56	0.35	0.92	0.11	0.55	0.54
Skreådalen	0.28	0.66	0.42	0.20	0.79	0.29	0.12	0.34	0.15	0.37	0.16	0.23	0.28
Tovdal	0.35	0.54	0.69	0.53	0.66	0.32	0.34	0.44	0.26	0.60	0.11	0.44	0.41
Tustervatn	0.07	0.12	0.17	0.05	0.15	0.15	0.12	0.10	0.07	0.16	0.07	0.05	0.11
Tågmyra	0.20	0.69	1.72	0.13	0.23	0.42	0.11	0.25	0.11				0.32
Løken	0.34	0.77	0.37	0.28	0.56	0.68	0.12	0.49	0.25	0.67	0.29	0.03	0.43
Vasser	1.41	1.52	1.42	0.56	0.94	0.81	0.14	0.96	0.11	1.31	0.24	0.91	0.67
Fitjar	0.34	1.84	0.45	0.19	0.87	0.20	0.11	0.30	0.13	0.54	0.11	0.19	0.31
Treungen	0.23	0.54	0.61	0.23	0.59	0.45	0.04	0.41	0.33	0.82	0.13	0.30	0.39
Vatnedalen	0.42	0.42	0.32	0.19	0.84	0.30	0.05	0.14	0.12	0.47	0.13	0.45	0.25
Langtjern	0.15	0.57	0.64	0.19	0.32	0.31	0.07	0.73	0.50	0.30	0.15	0.39	0.35
Jergul	0.09	0.09	0.09	0.07	0.30	0.14	0.09	0.11	0.18	0.05	0.04	0.03	0.11
Børselv	0.30	0.33	0.31	0.28	0.42	0.23	0.06	0.08	0.07	0.06	0.33	0.15	0.21
Dividalen	0.22	0.09	0.06	0.05	1.90	0.18	0.13	0.21	0.06	0.18	2.06	0.81	0.48
Vesterelv	0.07	0.26	0.10	0.21	0.25	0.10	0.17	0.07	0.09	0.13	0.22	0.16	0.14
Bakko			0.46	0.21	0.16	0.29	0.07	0.19	0.14	0.17	0.14	0.20	0.19
Narbuvoll				0.04	0.07	0.13	0.04	0.12	0.10	0.20	0.16	0.20	0.12
Bjørnøya								0.10	0.65	0.15	0.38	0.27	0.25
Ås	0.64	1.36	1.25	0.53	5.84	1.62	1.45	0.41	0.43	1.28	0.18	0.59	1.06
Kise	0.45	0.52	1.56	0.20	0.82*	0.93	0.44	1.21	1.59	3.58*	0.26	0.43	0.73

* Ubetydelig nedbør, se tabell 13.

Ca i nedbør 1977 (mg/l)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	0.08	0.12	0.22	0.19	0.22	0.21	0.18	0.26	0.15	0.19	0.13	0.22	0.17
Skreådalen	0.12	0.10	0.15	0.10	0.64	0.14	0.46	0.17	0.11	0.12	0.12	0.10	0.15
Tovdal	0.13	0.15	0.17	0.25	0.17	0.19	0.21	0.20	0.15	0.14	0.17	0.17	0.17
Tustervatn	0.15	0.14	0.23	0.12	0.13	0.10	0.13	0.11	0.09	0.11	0.19	0.32	0.17
Løken	0.13	0.22	0.11	0.14	0.35	0.46	0.36	0.29	0.19	0.20	0.14	0.11	0.22
Vasser	0.81	0.68	1.03	2.00	1.68	1.08	0.40	0.73	0.34	0.45	0.58	0.58	0.79
Fitjar	0.39	0.60	0.49	0.36	1.20	0.25	0.25	0.29	0.29	0.34	0.24	0.21	0.35
Treungen	0.02	0.09	0.13	0.10	0.13	0.17	0.10	0.10	0.10	0.13	0.10	0.06	0.11
Vatnedalen	0.12	0.05	0.16	0.13	0.43	0.26	0.13	0.08	0.06	0.18	0.12	0.15	0.13
Langtjern	0.08	0.13	0.21	0.12	0.10	0.14	0.11	0.15	0.16	0.19	0.14	0.09	0.13
Jergul	0.34	0.22	0.35	0.14	0.17	0.18	0.17	0.28	0.08	0.24	0.20	0.19	0.20
Børselv	0.41	0.66	0.49	1.04	0.91	0.56	0.30	0.40	0.33	1.39	0.79	1.39	0.66
Dividalen	0.16	0.09	0.08	0.24	0.33	0.48	0.57	0.42	0.49	2.29	0.51	0.73	0.63
Vesterelv	0.09	0.16	0.22	0.37	0.28	0.20	0.31	0.17	0.23	0.17	0.24	0.27	0.22
Bakko			0.26	0.10	0.63	0.10	0.14	0.21	0.16	0.17	0.11	0.10	0.16
Narbuvoll				0.10	0.18	0.19	0.20	0.18	0.15	0.11	0.17	0.30	0.17
Bjørnøya								0.29	0.83	0.33	0.90	0.93	0.48
Ås	0.83	1.30	0.63	0.42	1.13	0.86	1.93	0.66	0.63	1.53	0.37	0.47	0.78
Kise	0.10	0.25	0.97	0.19	0.23*	0.44	0.22	0.30	0.25	1.19*	0.32	0.45	0.12

* Ubetydelig nedbør, se tabell 13.

Mg i nedbør 1977 (mg/l)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	0.12	0.08	0.10	0.10	0.08	0.09	0.05	0.09	0.11	0.13	0.25	0.36	0.17
Gjerstad	0.14	0.08	0.09	0.07	0.13	0.07	0.04	0.08	0.05				0.08
Lista	1.20	1.52	0.64	0.40	0.19	0.55	0.49	0.47	1.20	0.92	2.43	0.95	1.09
Skreådalen	0.22	0.06	0.11	0.12	0.09	0.08	0.21	0.09	0.15	0.07	0.22	0.09	0.13
Tovdal	0.09	0.06	0.06	0.06	0.05	0.07	0.05	0.09	0.06	0.06	0.08	0.13	0.08
Skai i Jølster	0.21	0.11	0.07	0.12	0.04	0.05	0.02	0.07	0.14	0.05	0.06	0.20	0.10
Tustervatn	0.15	0.06	0.16	0.05	0.04	0.03	0.02	0.06	0.04	0.06	0.11	0.66	0.16
Tjgmyra	0.02	0.03	0.11	0.06	0.04	0.03	0.04	0.20	0.02				0.06
Løken	0.06	0.08	0.04	0.05	0.06	0.11	0.05	0.08	0.08	0.05	0.09	0.06	0.07
Grimelid	0.01	0.04	0.06	0.03	0.03	0.02	0.02	0.05	0.01				0.03
Vasser	0.52	0.55	0.43	0.80	0.81	0.53	0.22	0.46	0.57	0.51	0.96	0.57	0.58
Fåtjar	0.49	0.22	0.23	0.23	0.15	0.13	0.06	0.19	0.47	0.34	0.40	0.30	0.31
Treungen	0.03	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.07	0.05
Vatnedalen	0.15	0.02	0.07	0.07	0.09	0.07	0.01	0.02	0.06	0.04	0.07	0.09	0.06
Langtjern	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03
Jergul	0.04	0.04	0.05	0.07	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.06	0.04
Børselv	0.59	0.48	0.64	0.96	0.54	0.52	0.15	0.30	0.33	0.76	0.49	1.42	0.55
Olvidalen	0.16	0.08	0.08	0.11	0.11	0.19	0.11	0.13	0.19	0.79	0.17	0.52	0.25
Vestereelv	0.08	0.13	0.21	0.17	0.08	0.08	0.07	0.06	0.28	0.14	0.14	0.43	0.16
Rakko			0.07	0.03	0.07	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.02	0.02	0.03
Narbuvoll				0.02	0.04	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.03	0.09	0.03
Bjørnøya								0.38	1.05	0.48	1.32	1.34	0.67
Ås	0.19	0.23	0.12	0.09	0.21	0.31	0.97	0.14	0.19	0.42	0.16	0.08	0.22
Kise	0.03	0.06	0.15	0.04	0.08*	0.07	0.03	0.08	0.07	0.41*	0.07	0.05	0.07

* Ubetydelig nedbør, se tabell 13.

Na i nedbør 1977 (mg/l)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	0.96	0.69	0.70	0.72	0.46	0.88	0.32	0.79	0.91	0.92	2.04	2.99	1.37
Tovdal	0.82	0.80	0.55	0.44	0.28	0.53	0.27	0.58	0.40	0.44	0.60	1.07	0.60
Treungen	0.29	0.30	0.34	0.18	0.32	0.27	0.11	0.36	0.25	0.34	0.40	0.50	0.32
Langtjern	0.11	0.14	0.20	0.18	0.22	0.14	0.16	0.21	0.13	0.13	0.22	0.18	0.16
Jergul	0.16	0.18	0.48	0.48	0.36	0.28	0.21	0.34	0.27	0.29	0.43	0.35	0.31
Bjørnøya								3.21	7.29	4.55	11.32	6.79	5.46
Ås	0.85	1.05	0.60	0.50	0.30	0.55	1.95	0.80	1.00	0.80	1.30	0.60	0.81
Kise	0.10	0.30	0.55	0.20	1.10*	0.10	0.15	0.25	0.28	1.10*	0.40	0.20	0.23

* Ubetydelig nedbør, se tabell 13.

Cl i nedbør 1977 (mg/l)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	1.71	1.39	1.28	1.63	1.00	0.97	0.70	1.28	1.61	1.00	3.63	5.58	2.51
Tovdal	1.44	1.46	0.96	1.71	0.49	0.81	0.55	1.12	0.73	0.89	1.16	1.95	1.18
Treungen	0.57	0.72	0.75	0.40	0.62	0.43	0.18	0.62	0.49	0.77	0.73	0.87	0.62
Langtjern	0.21	0.51	0.43	0.36	0.39	0.20	0.17	0.44	0.35	0.34	0.42	0.35	0.32
Jergul	0.03	0.54	0.73	1.05	0.71	0.92	0.40	0.54	0.51	0.42	0.26	0.69	0.54
Bjørnøya								5.47	14.20	7.06	13.52	6.03	8.13
Ås	1.35	1.25	0.80	0.70	0.50	1.90	3.90	1.15	1.55	1.60	1.80	0.50	1.36
Kise	0.25	0.40	0.65	0.25	4.05*	1.75	0.25	0.55	0.45	2.90*	0.35	0.25	0.63

* Ubetydelig nedbør, se tabell 13.

K i nedbør 1977 (mg/l)

11

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Ås	0.31	0.35	0.20	0.10	0.16	3.20	1.54	0.26	0.55	2.50	0.10	0.08	0.89
Kise	0.11	0.09	0.21	0.03	2.60*	0.21	0.07	0.38	0.98	2.90*	0.05	0.13	0.27

* Ubetydelig nedbør, se tabell 13.

mm nedbør 1977

12

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År	% av norm. nedbør, DNMI 1931-60
Birkenes	165	138	129	98	49	89	38	55	153	171	221	292	1597	109 *
Gjerstad	93	86	92	103	27	120	65	62	64				711	98*
Lista	64	39	98	106	25	49	45	51	172	101	168	199	1114	111
Skreådalen	88	55	182	112	54	134	61	121	351	307	300	214	2057	101
Tovdal	78	79	98	102	33	95	58	75	126	181	196	184	1304	104
Skei i Jølster	60	8	70	59	37	102	126	98	204	145	153	197	1260	80
Tustervatn	73	17	148	42	40	101	59	103	120	162	84	156	1111	104
Tågmyra	65	17	18	51	46	134	65	86	19				499	106
Løken	83	23	57	73	36	65	46	29	67	84	89	47	699	102*
Grimelid	64	36	57	79	28	96	53	89	59				560	100
Vasser	29	23	50	52	28	58	57	37	173	85	75	25	692	94*
Fitjar	77	27	93	83	76	75	89	88	234	145	218	178	1372	94
Treungen	70	74	86	99	27	117	64	87	109	149	160	125	1165	107*
Vatnedalen	38	25	44	36	19	53	53	93	131	73	131	64	761	89*
Langtjern	45	38	51	47	28	120	71	47	52	50	53	82	683	93*
Jergul	27	12	27	18	24	37	48	17	44	40	33	18	344	107 *
Børselv	9	13	62	8	24	58	33	28	44	28	28	23	357	86
Dividalen	13	18	61	5	20	25	62	34	41	48	39	51	416	98*
Vesterelv	19	11	38	14	26	66	16	29	33	38	24	30	342	93
Bakko			35	35	25	69	62	69	45	61	85	81	567	93
Narbuvoll				39	17	56	67	33	17	55	37	23	346	92 *
Bjørnøya								35	15	62	16	9	137	
Ås	28	12	42	58	26	67	15	48	54	58	73	42	522	93
Kise	14	11	12	81	1	55	39	40	30	6	31	23	344	104

Belastning H+ 1977 (mekv/m2)

13

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	10.5	10.2	6.1	4.7	5.1	4.6	1.0	4.5	6.5	11.8	6.1	14.7	86
Gjerstad	5.5	5.5	5.0	3.3	1.7	5.8	0.5	4.8	1.1				33
Lista	5.3	3.5	4.3	4.9	3.1	2.3	0.4	4.5	5.6	4.5	2.9	10.2	52
Skreådalen	3.1	3.6	5.0	2.6	2.4	4.6	0.3	6.3	7.2	11.7	5.0	5.0	57
Tovdal	4.6	6.0	4.7	4.0	2.2	4.7	0.4	3.6	4.3	9.4	3.1	8.1	55
Skei i Jølster	0.2	0.0	0.4	0.1	0.0	1.1	0.4	1.4	1.1	1.8	0.5	0.3	7
Tustervatn	1.0	0.5	2.1	0.6	0.2	1.8	0.6	1.5	1.4	2.4	0.8	0.8	14
Tågmyra	1.9	1.1	0.9	0.5	0.5	3.8	0.9	2.0	0.1				12
Løken	4.4	1.7	1.8	2.1	1.9	2.9	0.6	1.5	2.4	4.5	1.7	1.4	27
Grimelid	1.9	2.7	2.3	2.4	1.8	3.3	0.4	4.4	0.4				20
Vasser	1.9	2.2	3.3	1.2	0.6	0.7	0.5	4.7	1.7	5.5	1.2	1.0	25
Fitjar	2.7	1.3	3.4	1.8	5.2	3.2	0.6	5.5	4.7	6.9	2.7	5.2	43
Treungen	4.3	6.4	4.7	3.5	2.2	6.1	0.7	5.1	4.0	8.7	4.9	5.1	56
Vatnedalen	0.6	1.0	1.3	0.4	0.9	1.6	0.6	2.1	2.1	2.8	0.8	0.7	15
Langtjern	1.8	3.4	2.9	1.3	1.1	5.4	1.6	3.2	2.3	2.5	1.6	3.4	30
Jergul	0.8	0.4	0.2	0.3	0.9	0.8	0.9	0.4	0.8	0.2	0.3	0.2	6
Børselv	0.0	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.5	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	2
Dividalen	0.2	0.3	0.5	0.1	0.1	0.2	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2
Vesterelv	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.9	0.2	1.1	0.4	0.5	0.2	0.5	5
Bakko			0.9	0.6	0.3	1.2	0.2	1.2	1.0	1.0	0.7	1.6	9
Narbuvoll				0.5	0.2	0.8	0.2	0.4	0.1	1.4	0.8	0.4	5
Bjørnøya								0.8	0.2	0.3	0.0	0.1	1
Ås	2.5	1.4	1.7	1.3	0.8	1.1	0.2	3.8	0.9	0.0	1.2	1.7	16
Kise	1.1	1.0	1.2	2.6	0.0	1.8	1.1	0.0	0.6	0.0	0.6	0.9	11

Belastning SO₄ 1977 (mg S/m²)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	163	193	138	105	99	96	15	86	123	234	103	310	1666
Gjerstad	99	103	136	81	52	154	14	112	24				766
Lista	84	48	87	93	57	44	30	93	129	115	62	217	1061
Skreådalen	50	45	108	61	84	107	24	115	138	237	101	106	1174
Tovdal	74	101	96	82	62	96	26	78	87	195	73	200	1170
Skøi i Jølster	20	10	57	32	22	41	11	31	23	42	63	97	448
Tustervatn	18	8	51	16	10	42	10	37	46	64	18	10	329
Tågmyra	29	17	27	26	23	120	21	51	6				321
Løken	68	32	51	62	60	102	18	36	61	98	43	38	668
Grimelid	37	46	60	37	35	74	7	61	12				370
Vasser	55	52	104	57	70	72	27	96	59	133	45	33	803
Fitjar	67	47	95	60	233	76	19	109	102	172	73	99	1151
Treungen	48	75	92	68	37	120	10	90	75	175	54	102	946
Vatnedalen	14	10	23	12	37	49	7	35	40	56	24	29	336
Langtjern	25	41	50	22	37	104	14	61	38	46	23	68	529
Jergul	9	6	8	9	24	24	23	14	22	7	5	2	153
Børselv	4	8	32	4	18	26	13	17	7	8	7	6	152
Dividalen	5	5	13	3	19	7	37	14	4	8	5	14	133
Vesterelv	4	5	10	12	27	28	8	26	13	13	7	4	157
Bakko			24	10	15	23	4	37	22	32	16	32	216
Narbuvoll				11	6	28	8	11	4	30	18	10	126
Bjørnøya								16	12	17	12	7	63
Ås	44	51	92	60	49	109	29	78	53	123	43	53	786
Kise	22	22	34	59	3	95	38	14	22	45	18	84	456

Belastning NO₃ 1977 (mg N/m²)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	105	113	99	61	36	38	3	32	62	151	40	117	859
Skreådalen	29	47	65	28	26	32	5	35	64	139	39	41	550
Tovdal	44	74	63	47	17	30	5	30	40	84	22	59	516
Tustervatn	8	6	21	3	3	10	4	6	9	15	5	7	99
Tågmyra	27	16	19	9	6	30	5	13	2				129
Løken	43	23	24	24	15	28	9	14	19	51	20	20	290
Vasser	41	42	79	33	30	29	10	34	26	103	30	25	481
Fitjar	34	36	56	19	66	19	7	40	42	84	28	43	473
Treungen	35	79	54	34	15	40	5	31	34	104	43	39	513
Vatnedalen	14	18	18	7	13	12	3	11	16	25	9	14	159
Langtjern	22	38	30	15	12	33	13	23	17	25	13	27	268
Jergul	10	5	3	2	4	3	3	2	5	2	3	2	45
Børselv	2	2	4	1	4	6	3	3	2	2	4	2	36
Dividalen	2	3	3	0	3	2	6	2	2	3	3	4	33
Vesterelv	2	3	3	2	4	6	2	2	3	3	3	1	35
Bakko			17	12	7	8	2	12	9	13	9	17	107
Narbuvoll				5	2	6	3	4	1	18	6	7	52
Bjørnøya								7	3	6	1	3	20
Ås	29	21	44	24	15	17	3	28	23	46	20	10	289
Kise	10	10	18	19	1	5	5	13	7	8	10	11	116

Belastning NH₄ 1977 (mg N/m²)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	61	98	122	75	39	45	2	30	54	157	23	160	866
Skreådalen	25	36	77	23	42	39	8	41	52	114	62	49	569
Tovdal	27	43	67	54	22	30	20	33	33	108	22	80	539
Tustervatn	5	2	25	2	6	15	7	10	9	26	6	0	121
Tågmyra	13	12	31	7	10	55	7	21	2				158
Løken	28	18	21	20	20	45	5	14	17	56	26	30	301
Vasser	41	35	71	29	26	47	8	36	20	112	18	23	465
Fitjar	26	50	42	16	66	21	9	34	30	78	24	34	430
Treungen	16	40	53	22	16	52	3	36	35	122	21	38	454
Vatnedalen	16	10	14	7	16	16	3	13	15	34	17	29	190
Langtjern	7	22	32	9	9	37	5	35	26	19	8	31	240
Jergul	2	1	2	1	7	5	4	2	8	2	1	1	37
Børselv	3	4	19	2	10	13	2	2	3	2	9	3	73
Dividalen	3	2	4	0	39	5	8	7	3	9	81	41	200
Vesterelv	1	3	4	3	6	7	3	2	3	5	5	5	46
Bakko			16	7	4	20	4	13	6	10	12	16	110
Dividalen				2	1	7	3	4	2	11	6	5	40
Narbuvoll								6	10	9	6	2	34
Ås	18	16	52	31	152	108	22	19	23	74	13	25	554
Kise	6	6	18	16	1	52	17	49	48	22	8	10	253

Belastning Ca 1977 (mg/m²)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	13	17	29	19	11	19	7	14	22	32	29	64	275
Skreådalen	11	5	27	12	35	19	28	20	40	38	45	22	301
Tovdal	10	12	16	26	6	19	12	15	19	26	32	31	224
Tustervatn	11	2	34	5	5	10	8	12	12	18	16	50	184
Løken	11	5	6	14	13	30	16	8	13	17	13	5	151
Vasser	24	16	52	144	47	62	23	27	58	38	44	14	545
Fitjar	30	16	45	30	91	19	22	26	84	49	52	38	482
Treungen	2	7	11	10	4	19	6	9	15	19	16	8	126
Vatnedalen	5	1	7	5	8	14	7	8	7	13	15	9	99
Langtjern	4	5	11	6	3	17	8	7	8	10	7	7	92
Jergul	9	3	9	2	4	7	8	5	4	9	6	3	70
Børselv	4	8	30	9	22	32	10	13	14	39	22	31	235
Dividalen	2	2	5	1	7	12	35	14	20	109	20	37	264
Vesterelv	2	2	8	5	7	13	5	5	8	7	6	8	75
Bakko			9	3	16	7	9	14	7	10	10	8	93
Narbuvoll				4	3	11	14	6	3	6	6	7	59
Bjørnøya								10	12	20	15	9	66
Ås	23	16	26	24	29	57	30	31	34	88	27	20	407
Kise	1	3	11	15	0	24	9	12	7	7	10	11	111

Belastning Mg 1977 (mg/m²)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	19.0	11.6	12.7	9.9	3.9	7.8	1.7	5.0	16.8	21.8	56.1	105.0	271
Gjerstad	13.4	6.9	8.2	7.0	3.5	8.4	2.2	5.2	2.9				58
Lista	77.2	50.8	62.1	42.2	4.6	26.6	21.9	23.6	205.7	92.9	408.9	188.7	1213
Skreådalen	19.1	3.2	20.8	13.2	4.6	11.1	12.6	10.2	51.3	22.2	83.4	19.5	271
Tovdal	6.8	4.8	6.1	5.8	1.7	6.5	3.0	6.6	7.1	10.5	15.3	23.8	98
Skei i Jølster	12.4	0.9	4.8	7.1	1.4	4.9	2.0	7.0	27.5	7.9	9.0	40.3	125
Tustervatn	10.6	1.1	22.9	2.0	1.6	3.3	1.0	5.9	5.5	9.0	9.1	102.5	174
Tågmyra	1.0	0.5	2.0	3.0	1.6	4.5	2.3	16.9	0.4				32
Løken	4.6	1.8	2.1	3.4	2.3	7.1	2.1	2.2	5.5	4.1	7.7	2.6	46
Grimelid	0.6	1.3	3.3	2.0	1.0	2.0	0.9	4.7	0.8				17
Vasser	15.2	12.6	21.4	41.4	22.5	30.6	12.4	17.2	98.9	43.3	71.7	14.2	401
Fitjar	37.7	6.0	21.4	19.4	11.4	10.1	5.2	16.6	104.3	49.0	86.3	52.5	420
Treungen	2.4	2.9	4.6	3.4	1.3	6.0	1.1	2.8	4.3	7.0	8.6	8.7	53
Vatnedalen	5.7	0.6	3.0	2.4	1.7	3.6	0.8	1.7	7.6	2.8	9.0	5.6	44
Langtjern	0.7	1.0	1.9	1.6	0.8	2.7	0.9	1.8	1.9	1.4	2.0	2.1	19
Jergul	1.0	0.5	1.4	1.2	1.0	1.3	1.6	0.6	1.6	1.6	1.1	1.0	14
Børselv	5.0	6.1	39.4	8.0	13.0	30.2	4.9	8.6	14.6	21.3	13.5	31.2	196
Dividalen	2.0	1.4	5.1	0.5	2.2	4.8	6.8	4.5	7.9	37.5	6.7	26.2	106
Vesterelv	1.4	1.4	7.7	2.4	2.0	5.0	1.1	1.8	9.2	5.2	3.4	12.8	53
Bakko			2.4	1.1	1.8	0.9	0.6	2.5	2.1	1.8	2.0	1.8	17
Narbuvoll				0.8	0.6	0.9	1.1	0.9	0.7	0.8	1.0	2.0	9
Bjørnøya								13.1	15.8	29.3	21.3	12.3	92
Ås	5.4	2.8	5.0	5.2	5.5	20.7	14.9	6.7	10.3	24.2	11.7	3.3	116
Kise	0.4	0.7	1.7	3.3	0.1	3.9	1.2	3.2	2.1	2.5	2.1	1.2	22

Belastning Na 1977 (mg/m²)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	159	95	90	70	22	79	12	43	140	158	451	871	2191
Tovdal	64	63	53	45	9	50	16	43	50	79	110	197	788
Treungen	20	22	29	17	8	31	7	31	27	51	63	63	370
Langtjern	5	5	10	8	6	17	11	10	7	6	12	15	112
Jergul	4	2	13	9	9	10	10	6	12	12	14	6	106
Bjørnøya								112	100	280	183	63	738
Ås	24	13	25	29	8	37	30	38	54	46	95	25	423
Kise	1	3	6	16	1	6	6	10	6	7	12	5	79

Belastning Cl 1977 (mg/m²)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	281	192	165	160	48	87	27	70	246	308	803	1627	4014
Tovdal	112	115	94	175	16	77	32	85	92	161	227	358	1544
Treungen	40	54	65	39	17	50	11	54	53	114	117	109	722
Langtjern	9	20	22	17	11	24	12	21	18	17	22	29	221
Jergul	1	7	19	19	17	34	19	9	22	17	8	12	185
Bjørnøya								192	214	434	219	55	1115
Ås	38	15	33	41	13	127	60	55	84	92	131	21	710
Kise	4	4	8	20	4	97	10	22	13	18	11	6	217

Belastning K i nedbør 1977 (mg/m²)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Ås	9	4	8	6	4	213	24	12	30	144	7	3	466
Kise	2	1	2	2	3	12	3	15	29	18	2	3	92

Kons. SO₂ i luft 1977 (µg S/m³)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes									2.9	2.4	1.1	2.0	3.2
Skreådalen						13.4	12.7		2.1	2.7	0.7	1.4	5.8
Vasser									5.0	4.1	2.6	4.6	4.0
Treungen									1.5	0.4	0.2	0.5	0.6
Jergul									0.2	0.5	0.6	1.6	0.7
Dividalen								5.6	2.9	3.5			3.9
Hummelfjell									0.9	1.2	0.5	1.1	0.9
Bjørnøya						0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1

Kons. SO₄ i luft 1977 (µg S/m³)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	1.1	1.6	1.0	0.5	1.2	1.0	0.4	1.0	0.6	1.5	0.4	0.9	0.9
Skreådalen	1.0	1.2	0.9	0.6	1.3	1.0	0.4	0.7	0.5	1.4	0.3	0.4	0.8
Vasser	2.5	3.0	1.6	1.1	1.9	1.3	0.6	1.2	0.8	3.2	0.8	2.7	1.8
Treungen	0.9	1.6	0.8	0.5	1.0	0.9	0.4	0.7	0.4	0.8	0.2	0.5	0.7
Jergul	1.4	1.3	0.5	0.7	0.4	0.3	0.5	0.6	0.2	0.3	0.5	0.5	0.6
Dividalen								0.3	0.3	0.3			0.3
Hummelfjell	0.6	0.8	0.5	0.4	0.7	0.6	0.2	0.4	0.2	0.3	0.1	0.2	0.4
Bjørnøya							0.4	0.4	0.3	0.2	0.6	0.6	0.4

1978

Veide årsm.kons. av nedbørkomp. på norske bakgrunnstasjoner 1978

Stasjon	H+	SO ₄	NO ₃	NH ₄	Ca	Mg	Na	Cl	K
	ekv/l	mgS/l	mgN/l	mgN/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Birkenes	77	1.17	0.62	0.57	0.17	0.12	0.95	1.71	
Lista	54	1.01	0.50	0.45	0.51	1.08			
Skreådalen	30	0.49	0.20	0.26	0.20	0.29			
Tovdal	61	1.00	0.43	0.43	0.19	0.07	0.57	1.05	
Skei i Jølster	10	0.19	0.06	0.19	0.14	0.11			
Tustervatn	14	0.23	0.08	0.10	0.16	0.16			
Løken	56	1.10	0.48	0.52	0.24	0.07			
Vasser	84	2.80	1.25	1.34	1.54	0.61			
Fitjar	33	0.60	0.24	0.26	0.29	0.49			
Treungen	61	0.87	0.38	0.41	0.14	0.04	0.25	0.50	
Vatnedalen	24	0.41	0.17	0.23	0.14	0.10			
Langtjern	60	0.94	0.40	0.38	0.16	0.03	0.16	0.33	
Jergul	30	0.43	0.10	0.11	0.13	0.02	0.19	0.26	
Dividalen	11	0.30	0.08	0.68	0.42	0.22			
Bakko	26	0.47	0.18	0.25	0.21	0.05			
Narbuvoll	19	0.34	0.16	0.15	0.18	0.03			
Bjørnøya	15	0.70	0.18	0.50	0.86	1.17	9.88	15.39	
Gornitak *	17	0.66	0.16	0.37	0.39	0.16			
Kårvatn *	10	0.16	0.05	0.09	0.11	0.13	1.00	1.84	
Ås	63	1.71	0.62	0.90	0.60	0.13	0.65	0.99	0.34
Kise	58	1.97	0.49	0.83	0.56	0.10	0.24	0.39	0.23

* Mangler januar.

Belastning 1978

Stasjon	H+	SO ₄	NO ₃	NH ₄	Ca	Mg	Na	Cl	K
	mekv/m ²	gS/m ²	gN/m ²	gN/m ²	g/m ²	g/m ²	g/m ²	g/m ²	g/m ²
Birkenes	96	1.45	0.77	0.71	0.21	0.15	1.18	2.13	
Lista	50	0.94	0.46	0.42	0.48	1.00			
Skreådalen	53	0.86	0.35	0.46	0.35	0.51			
Tovdal	60	0.98	0.42	0.42	0.19	0.07	0.56	1.03	
Skei i Jølster	18	0.32	0.11	0.33	0.24	0.19			
Tustervatn	16	0.25	0.09	0.11	0.18	0.18			
Løken	34	0.66	0.28	0.31	0.15	0.04			
Vasser	18	0.61	0.27	0.29	0.34	0.13			
Fitjar	42	0.76	0.31	0.33	0.37	0.61			
Treungen	57	0.83	0.36	0.39	0.13	0.04	0.24	0.47	
Vatnedalen	21	0.35	0.14	0.19	0.12	0.09			
Langtjern	42	0.65	0.28	0.26	0.11	0.02	0.11	0.23	
Jergul	11	0.15	0.03	0.04	0.05	0.01	0.07	0.09	
Dividalen	6	0.16	0.04	0.35	0.22	0.11			
Bakko	20	0.36	0.14	0.19	0.16	0.03			
Narbuvoll	7	0.13	0.06	0.06	0.07	0.01			
Bjørnøya	2	0.06	0.02	0.05	0.09	0.12	1.03	1.36	
Gornitak *	4	0.17	0.04	0.10	0.10	0.04			
Kårvatn *	14	0.21	0.07	0.12	0.15	0.17	1.32	2.42	
Ås	31	0.85	0.31	0.45	0.30	0.07	0.33	0.49	0.17
Kise	12	0.40	0.10	0.17	0.11	0.02	0.05	0.08	0.05

* Mangler januar

pH i nedbør 1978

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	4.0	4.1	4.3	3.9	4.5	4.2	4.3	4.1	4.2	3.8	4.1	3.9	4.11
Lista	4.1	4.1	4.2	4.0	4.4	4.3	4.4	4.2	4.7	4.3	4.3	4.0	4.27
Skreådalen	4.6	4.3	4.4	4.3	5.2	4.5	4.5	4.5	4.9	4.5	4.5	4.5	4.52
Tovdal	4.1	4.1	4.3	4.0	4.5	4.2	4.2	4.1	4.2	4.2	4.5	4.1	4.21
Skei i Jølster	5.8	5.5	5.5	4.6	4.7	4.0	5.2	4.7	5.4	4.8	5.1	5.1	4.98
Tustervatn	5.3	5.0	4.9	4.9	4.0	4.7	4.6	4.6	4.9	4.7	5.1	5.0	4.85
Løken	4.1	4.2	4.1	4.2	4.8	4.3	4.3	4.3	4.4	4.2	4.4	4.5	4.25
Vasser	4.1	4.2	4.0	4.1	4.4	4.4	4.9	4.0	4.1	3.6			4.08
Fitjar	4.7	4.5	4.4	4.2	4.6	4.4	4.5	4.2	4.8	4.5	4.6	4.2	4.48
Treungen	4.1	4.0	4.4	4.1	4.3	4.1	4.3	4.1	4.3	4.2	4.5	4.1	4.22
Vatnedalen	5.0	4.4	4.7	4.5	5.0	4.2	4.4	4.5	5.0	4.7	4.8	4.4	4.62
Langtjern	4.2	4.2	4.3	4.1	4.6	4.0	4.4	4.1	4.3	3.9	4.5	4.4	4.22
Jergul	4.7	4.6	4.7	4.4	4.9	4.6	4.6	4.4	4.4	4.8	4.8	4.9	4.52
Dividalen	7.0	7.0	6.7	7.3	5.6	4.0	4.6	4.7	4.9	5.7	6.0	4.8	4.96
Bakko	4.7	4.7	4.7	4.8	4.8	4.3	4.5	4.3	4.5	4.6	5.1	4.5	4.59
Narbuvoll	4.4	4.8	4.7	4.7	4.4	4.7	4.7	4.7	4.8	5.2	5.4	4.5	4.71
Bjørnøya	5.1	4.5	5.1	5.0	4.8	5.5	4.5	4.9	4.9	6.0	4.6	5.0	4.84
Gornitak		4.9	4.4	4.9	5.8	4.8	4.7	4.9	4.6	4.8	5.1	4.9	4.77
Kårvatn		5.1	5.2	4.6	4.6	4.9	4.8	4.9	5.2	5.1	5.1	4.7	4.98
Ås	4.0	4.0	4.1		4.5	6.0	4.2	4.2	4.2	4.1	4.4	5.1	4.20
Kise	4.0	4.0	4.1	4.4	4.6	4.5	4.4	4.1	4.7	4.5	5.1	4.2	4.24

SO₄ i nedbør 1978 (mg S/l)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	2.0	1.6	0.8	2.4	1.7	1.0	0.8	0.9	0.6	1.8	0.7	1.5	1.17
Lista	1.5	1.0	1.0	2.9	1.7	0.9	0.7	0.9	0.5	0.8	1.0	2.1	1.01
Skreådalen	0.5	0.7	0.5	1.1	0.9	0.6	0.5	0.7	0.2	0.3	0.4	0.7	0.49
Tovdal	1.6	1.3	0.6	2.7	1.6	1.1	0.6	0.9	0.7	0.8	0.6	1.3	1.00
Skei i Jølster	0.1	0.2	0.4	0.8	0.9	0.4	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.19
Tustervatn	0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.23
Løken	1.8	1.1	1.3	1.5	2.1	1.2	1.0	1.0	0.7	1.4	1.2	0.3	1.10
Vasser	3.7	5.0	4.1	5.7*		3.1	1.2	2.4	1.8	4.7			2.80
Fitjar	0.4	0.6	0.8	1.5	1.1	1.1	0.5	0.7	0.3	0.5	0.5	0.9	0.60
Treungen	0.9	1.3	0.5	1.9	1.9	1.1	0.7	1.0	0.6	0.7	0.3	1.0	0.87
Vatnedalen	0.2	0.7	0.3	0.8	0.9	1.1	0.4	0.6	0.2	0.4	0.2	0.3	0.41
Langtjern	0.9	1.1	0.6	0.9	1.5	1.6	0.6	1.2	0.7	1.6	0.4	0.3	0.94
Jergul	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.7	0.2	0.2	0.3	0.43
Dividalen	0.3	0.1	0.7	0.1	0.3	1.9	0.5	0.3	0.4	0.1	0.0	0.4	0.30
Bakko	0.2	0.3	0.3	0.5	2.2	1.2	0.5	0.8	0.4	0.3	0.1	0.3	0.47
Narbuvoll	0.4	0.2	0.2	0.3	1.4	0.6	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.34
Bjørnøya		3.1*		0.7	0.7	0.8	0.9*	0.8	0.7	0.5	0.4	1.9*	0.70
Gornitak		0.3	1.3	0.5	0.4	1.3	0.6	0.7	0.9	0.4	0.3	0.4	0.66
Kårvatn		0.2	0.2	0.5	0.9	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.16
Ås	2.5	3.0	1.6		3.7	1.7	1.1	1.6	1.0	2.3	1.5	2.4	1.71
Kise	2.4	2.4	1.3	2.0	5.5	1.7	1.1	7.4	13.2*	16.4*	0.4	0.6	1.97

* Ubetydelig nedbør, se tabell 36.

NO₃ i nedbør 1978 (mg N/l)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	1.07	0.97	0.54	0.78	0.41	0.39	0.27	0.33	0.45	1.16	0.61	0.96	0.62
Lista	1.04	1.02	0.61	0.72	0.38	0.44	0.28	0.45	0.15	0.29	0.46	0.95	0.50
Skreiddalen	0.29	0.38	0.32	0.44	0.30	0.24	0.19	0.19	0.06	0.13	0.15	0.48	0.20
Tovdal	0.91	0.77	0.45	1.30	0.41	0.36	0.18	0.29	0.18	0.30	0.24	0.53	0.43
Skei i Jølster	0.05	0.11	0.09	0.25	0.26	0.09	0.05	0.07	0.03	0.05	0.06	0.04	0.06
Tustervatn	0.07	0.11	0.11	0.19	0.14	0.11	0.11	0.07	0.05	0.07	0.04	0.03	0.08
Løken	0.90	0.65	0.73	0.65	0.67	0.41	0.37	0.36	0.20	0.36	0.46	0.26	0.48
Vasser	2.75	2.32	1.64	1.07*		0.17	0.45	0.83	0.62	2.90			1.25
Fitjar	0.21	0.54	0.41	0.55	0.51	0.38	0.15	0.26	0.10	0.17	0.20	0.39	0.24
Treungen	0.67	0.78	0.34	0.87	0.51	0.34	0.23	0.31	0.18	0.18	0.17	0.40	0.30
Vatnedalen	0.25	0.34	0.17	0.49	0.20	0.37	0.12	0.17	0.05	0.16	0.07	0.35	0.17
Langtjern	0.62	0.57	0.43	0.91	0.30	0.52	0.16	0.44	0.26	0.34	0.27	0.34	0.40
Jergul	0.26	0.10	0.14	0.17	0.19	0.17	0.08	0.06	0.08	0.06	0.10	0.14	0.10
Dividalen	0.05	0.06	0.07	0.18	0.09	0.52	0.13	0.04	0.03	0.04	0.03	0.12	0.08
Bakko	0.33	0.26	0.21	0.23	0.75	0.30	0.08	0.17	0.12	0.08	0.04	0.25	0.10
Narbuvoll	0.31	0.20	0.25	0.24	0.29	0.15	0.09	0.13	0.06	0.09	0.08	0.35	0.16
Øjærneya	0.04	0.26	0.10	0.09	0.53	0.16	0.31	0.18	0.10	0.11	0.22	0.24	0.18
Gornitak		0.11	0.59	0.15	0.04	0.25	0.12	0.17	0.15	0.07	0.14	0.13	0.16
Kårvatn		0.03	0.04	0.09	0.18	0.08	0.07	0.06	0.04	0.04	0.04	0.09	0.05
Ås	1.51	1.28	0.67		0.98	0.45	0.29	0.43	0.42	0.73	0.68	0.83	0.62
Kise	1.08	0.70	0.45	0.95	0.87	0.36	0.24	0.93		1.29 ^A	0.22	0.49	0.49

* Ubetydelig nedbør, se tabell 36.

NH₄ i nedbør 1978 (mg N/l)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	1.35	0.91	0.46	0.96	1.17	0.25	0.25	0.33	0.12	0.72	0.36	0.47	0.57
Lista	1.01	0.85	0.49	0.70	0.83	0.27	0.28	0.39	0.14	0.21	0.36	0.82	0.45
Skreiddalen	0.26	0.35	0.25	0.48	0.85	0.30	0.21	0.49	0.07	0.17	0.20	0.60	0.26
Tovdal	0.88	0.64	0.34	1.91	1.09	0.32	0.20	0.35	0.09	0.10	0.33	0.40	0.43
Skei i Jølster	0.41	0.94	0.45	0.57	0.89	0.20	0.30	0.18	0.10	0.10	0.09	0.10	0.19
Tustervatn	0.04	0.15	0.09	0.25	0.30	0.19	0.12	0.09	0.07	0.00	0.06	0.07	0.10
Løken	0.98	0.66	0.60	0.80	1.75	0.54	0.32	0.33	0.22	0.53	0.74	0.27	0.52
Vasser	3.09	2.28	2.12	3.73*		0.12	0.30	1.10	0.63	1.94			1.34
Fitjar	0.17	0.24	0.39	0.77	0.76	0.49	0.12	0.19	0.11	0.24	0.25	0.18	0.26
Treungen	0.62	0.75	0.24	1.14	1.32	0.38	0.23	0.40	0.19	0.17	0.30	0.24	0.41
Vatnedalen	0.30	0.26	0.19	0.63	0.47	0.40	0.09	0.37	0.19	0.35	0.07	0.16	0.23
Langtjern	0.40	0.45	0.22	0.34	0.89	0.61	0.15	0.63	0.32	0.36	0.18	0.14	0.38
Jergul	0.05	0.11	0.10	0.05	0.05	0.21	0.07	0.15	0.13	0.05	0.04	0.06	0.11
Dividalen	1.46	1.48	2.32	0.30	0.20	0.60	0.12	0.04	0.05	0.50	0.67	0.60	0.68
Bakko	0.18	0.26	0.18	0.37	1.85	0.58	0.12	0.38	0.13	0.11	0.05	0.18	0.25
Narbuvoll	0.11	0.24	0.16	0.09	0.73	0.26	0.14	0.10	0.09	0.08	0.00	0.19	0.15
Øjærneya	0.04	0.63	0.20	0.38	0.35	0.47	0.40	0.64	0.53	0.48	0.72	0.59	0.50
Gornitak		0.77	0.50	0.22	0.33	0.51	0.48	0.30	0.55	0.14	0.17	0.21	0.37
Kårvatn		0.05	0.09	0.24	0.55	0.14	0.08	0.10	0.06	0.08	0.05	0.06	0.09
Ås	2.02	1.55	0.47		2.12	1.54	0.30	0.67	0.27	1.00	0.83	1.39	0.90
Kise	1.35	0.86	0.24	1.35	2.68	0.89	0.34	4.59		5.79*	0.04	0.17	0.83

* Ubetydelig nedbør, se tabell 36.

Ca i nedbør 1978 (mg/l)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	0.22	0.15	0.09	0.26	0.56	0.15	0.09	0.18	0.14	0.16	0.17	0.19	0.17
Lista	0.64	0.18	0.20	0.34	0.59	0.37	0.24	0.37	0.43	0.73	1.40	0.40	0.51
Skreådalen	0.18	0.12	0.13	0.33	0.52	0.22	0.12	0.15	0.21	0.18	0.24	0.18	0.20
Tovdal	0.29	0.15	0.14	0.52	0.56	0.18	0.09	0.19	0.14	0.17	0.16	0.24	0.19
Skei i Jølster	0.18	0.20	0.19	0.29	0.66	0.19	0.12	0.13	0.10	0.09	0.13	0.12	0.14
Tustervatn	0.16	0.19	0.13	0.21	0.24	0.25	0.16	0.08	0.08	0.14	0.16	0.18	0.16
Løken	0.20	0.18	0.14	0.43	1.75	0.35	0.16	0.22	0.27	0.29	0.24	0.13	0.24
Vasser	2.99	4.35	2.01	2.00*		1.63	1.44	0.59	0.70	1.30			1.54
Fitjar	0.24	0.23	0.25	0.52	0.42	0.36	0.13	0.25	0.37	0.24	0.40	0.33	0.29
Treungen	0.11	0.12	0.08	0.29	0.75	0.13	0.09	0.16	0.13	0.09	0.07	0.09	0.14
Vatnedalen	0.18	0.12	0.09	0.20	0.60	0.23	0.08	0.16	0.13	0.12	0.11	0.16	0.14
Langtjern	0.13	0.09	0.09	0.29	0.62	0.19	0.08	0.17	0.13	0.21	0.12	0.14	0.16
Jergul	0.17	0.11	0.24	0.13	0.40*	0.28	0.12	0.10	0.11	0.10	0.09	0.25	0.13
Dividalen	0.65	0.26	0.59	3.90*	0.73	0.41	0.52	0.13	0.26	0.81	0.31	0.18	0.42
Bakko	0.14	0.12	0.12	0.15	2.57	0.30	0.07	0.20	0.14	0.09	0.08	0.13	0.21
Narbuvoll	0.12	0.09	0.10	0.13	0.47	0.20	0.09	0.14	0.15	0.30	0.25	0.20	0.10
Bjørnøya	0.40	1.29*	0.76	0.56	0.75	0.62	0.73	0.66	0.64	1.47	0.73	2.58*	0.86
Gornitak		0.45	0.38	0.26	0.67	0.71	0.27	0.40	0.48	0.40	0.36	0.43	0.39
Kårvatn		0.10	0.09	0.10	0.31	0.12	0.07	0.07	0.11	0.16	0.13	0.08	0.11
Ås	0.80	0.52	0.21		1.68	1.08	0.25	0.34	0.50	0.53	0.91	1.68	0.60
Kise	0.55	0.31	0.12	0.72	3.36	0.64	0.16	1.92	6.50*		0.87	0.27	0.56

* Ubetydelig nedbør, se tabell 36.

Mg i nedbør 1978 (mg/l)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	0.18	0.15	0.08	0.12	0.03	0.10	0.03	0.04	0.09	0.14	0.32	0.22	0.12
Lista	1.42	0.17	0.32	0.35	0.13	0.50	0.30	0.44	1.05	1.94	4.02	0.58	1.08
Skreådalen	0.30	0.04	0.17	0.06	0.06	0.06	0.02	0.05	0.45	0.33	0.58	0.13	0.29
Tovdal	0.11	0.06	0.07	0.17	0.07	0.05	0.02	0.04	0.05	0.13	0.14	0.07	0.07
Skei i Jølster	0.24	0.09	0.12	0.07	0.07	0.03	0.02	0.03	0.07	0.11	0.17	0.02	0.11
Tustervatn	0.18	0.12	0.05	0.05	0.05	0.23	0.06	0.02	0.03	0.16	0.30	0.16	0.16
Løken	0.08	0.04	0.04	0.10	0.20	0.08	0.05	0.03	0.04	0.09	0.24	0.03	0.07
Vasser	0.91	0.66	0.71*	0.48		0.75	0.37	0.29	0.37	2.26			0.61
Fitjar	0.39	0.16	0.31	0.63	0.11	0.26	0.07	0.19	0.94	0.41	1.03	0.33	0.49
Treungen	0.05	0.04	0.02	0.06	0.08	0.05	0.02	0.03	0.03	0.06	0.06	0.02	0.04
Vatnedalen	0.21	0.02	0.05	0.02	0.06	0.04	0.02	0.07	0.14	0.14	0.15	0.02	0.10
Langtjern	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.04	0.02	0.04	0.02	0.04	0.05	0.02	0.03
Jergul	0.03	0.04	0.02	0.02	0.07*	0.05	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	0.07	0.02
Dividalen	0.41	0.18	0.21	1.86*	0.25	0.10	0.17	0.05	0.13	0.43	0.18	0.13	0.22
Bakko	0.06	0.02	0.04	0.04	0.31	0.08	0.02	0.03	0.02	0.03	0.06	0.03	0.05
Narbuvoll	0.03	0.04	0.02	0.02	0.06	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.04	0.03
Bjørnøya	0.65	0.98	0.94	0.63	0.68	0.69	0.40	0.55	1.01	2.27	1.18	3.51*	1.17
Gornitak		0.18	0.13	0.08	0.20	0.28	0.13	0.12	0.16	0.24	0.15	0.28	0.16
Kårvatn		0.26	0.07	0.08	0.04	0.03	0.05	0.04	0.15	0.20	0.19	0.04	0.13
Ås	0.24	0.10	0.05		0.24	0.13	0.07	0.09	0.12	0.21	0.46	0.18	0.13
Kise	0.16	0.07	0.03	0.11	0.31	0.09	0.03	0.32	1.20*	1.55*	0.11	0.03	0.10

* Ubetydelig nedbør, se tabell 36.

Na i nedbør 1978 (mg/l)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	1.37	1.16	0.67	0.88	0.20	0.75	0.24	0.30	0.67	1.28	2.68	1.58	0.95
Tovdal	0.95	0.56	0.57	1.43	0.27	0.30	0.10	0.20	0.43	1.07	1.48	0.87	0.57
Treungen	0.34	0.33	0.17	0.44	0.12	0.33	0.11	0.17	0.18	0.46	0.54	0.14	0.25
Langtjern	0.15	0.14	0.25	0.25	0.10	0.26	0.11	0.17	0.09	0.23	0.32	0.09	0.16
Jergul	0.22	0.31	0.22	0.21	0.50*	0.36	0.16	0.07	0.11	0.31	0.16	0.76	0.19
Bjørnøya	5.55	8.97*	8.24	6.63	2.93	4.84	5.86*	4.41	9.67	18.75	9.93	30.96*	9.08
Kårvatn		1.94	0.59	0.62	0.30	0.21	0.35	0.29	1.21	1.58	1.53	0.20	1.00
Ås	1.30	0.60	0.40		0.80	0.40	0.30	0.35	0.45	1.70	3.45	0.80	0.65
Kise	0.85	0.20	0.10	0.50	0.30	0.20	0.10	0.80	1.25*		0.20	0.05	0.24

* Ubetydelig nedbør, se tabell 36.

Cl i nedbør 1978 (mg/l)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	2.48	2.24	1.31	0.98	0.31	1.44	0.36	0.53	1.06	2.31	4.86	2.66	1.71
Tovdal	1.96	1.23	1.16	1.64	0.72	0.56	0.18	0.46	0.59	1.92	2.04	1.35	1.05
Treungen	0.67	0.79	0.39	0.75	0.25	0.58	0.19	0.35	0.30	0.89	0.95	0.31	0.50
Langtjern	0.27	0.41	0.46	0.41	0.36	0.49	0.18	0.32	0.25	0.45	0.59	0.20	0.33
Jergul	0.35	0.45	0.20	0.24	0.70*	0.45	0.24	0.08	0.13	0.39	0.45	1.12	0.26
Bjørnøya	9.15		14.84			7.57	6.21	7.89	15.35	26.21	16.15		15.39
Kårvatn		3.52	1.09	1.19	0.47	0.39	0.67	0.55	2.31	2.84	2.77	0.52	1.84
Ås	1.45	0.80	0.60		1.20	0.70	0.50	0.75	0.75	1.90	5.60	0.85	0.99
Kise	1.15	0.50	0.25	0.50	0.70	0.35	0.20	0.80			0.35	0.30	0.39

* Ubetydelig nedbør, se tabell 36.

K i nedbør 1978 (mg/l)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Ås	0.36	0.12	0.12		0.74	0.44	0.08	0.24	0.49	1.18	0.31	0.08	0.34
Kise	0.23	0.06	0.04	0.10	0.65	0.44	0.04	1.00	3.85*		0.26	0.02	0.23

* Ubetydelig nedbør, se tabell 36.

mm nedbør 1978

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År	% av normal nedbør, DNMI 1931-60
Birkenes	161	99	193	18	63	112	177	109	78	47	113	73	1242	92*
Lista	95	53	114	30	47	55	137	88	118	87	100	8	931	94
Skreådalen	137	98	155	41	30	131	115	202	197	238	417	9	1769	89
Tovdal	104	95	116	12	55	108	153	73	96	43	78	54	986	79
Skei i Jølster	143	40	77	40	17	78	56	161	259	359	462	34	1725	112
Tustervatn	144	33	56	36	66	113	33	59	107	189	238	55	1128	110
Løken	53	45	79	26	7	57	73	80	89	21	36	31	597	86*
Vasser	25	15	21	1	0	11	42	66	23	15	0	0	219	64*
Fitjar	137	40	91	30	25	98	120	109	110	259	226	21	1265	87
Treungen	95	79	126	22	41	87	168	84	76	44	84	39	945	80*
Vatnedalen	67	32	58	21	16	69	87	80	93	93	221	25	862	87*
Langtjern	60	47	66	29	32	90	139	77	90	20	16	29	693	87*
Jergul	11	24	29	21	2	13	53	85	57	31	15	11	351	107*
Divdalen	43	65	17	2	26	20	34	63	33	74	75	63	513	113*
Bakko	62	64	69	31	27	43	153	66	63	49	111	30	769	106
Narbuvoll	26	12	20	20	11	41	25	47	55	34	43	31	380	91*
Bjørnøya	6	3	9	5	6	7	3	10	10	16	27	3	105	
Gornitak		8	13	30	8	16	59	36	38	20	21	15	263	
Kårvatn		43	78	71	14	68	94	209	222	241	244	35	1317	118*
Ås	33	27	66	0	28	77	84	61	74	25	18	5	496	78
Kise	14	19	34	10	6	41	49	7	1	1	10	11	203	80

H+ i nedbør 1978 (mekv/m2)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	15.8	8.8	10.3	2.1	2.0	7.8	9.4	7.9	4.9	7.9	9.0	10.0	96
Lista	7.1	4.2	6.8	3.2	2.1	3.0	5.5	6.2	2.6	4.4	4.5	0.7	50
Skreådalen	3.9	5.1	5.8	1.9	0.2	4.0	3.5	6.3	2.5	7.5	12.0	0.3	53
Tovdal	9.1	7.3	5.3	1.1	1.7	6.3	9.2	5.3	5.6	2.9	2.2	4.5	60
Skei i Jølster	0.2	0.1	0.3	1.0	0.4	1.2	0.4	3.4	1.0	5.6	4.1	0.3	18
Tustervatn	0.6	0.4	0.7	0.5	1.0	2.3	0.9	1.6	1.4	4.1	2.0	0.5	16
Løken	4.0	2.9	6.5	1.6	0.1	3.0	4.0	4.5	3.2	1.3	1.6	0.9	34
Vasser	1.9	0.9	2.3	0.1	0.0	0.5	0.6	6.8	1.6	3.7	0.0	0.0	10
Fitjar	2.9	1.2	3.4	1.7	0.6	4.3	4.2	6.4	1.9	7.6	6.0	1.3	42
Treungen	6.8	7.2	5.3	1.9	2.0	6.2	9.3	6.1	4.0	2.7	2.5	3.5	57
Vatnedalen	0.7	1.3	1.1	0.7	0.1	4.0	3.1	2.6	0.8	2.0	3.3	1.0	21
Langtjern	3.5	2.9	3.0	2.2	0.8	8.1	6.2	6.2	4.7	2.2	0.5	1.3	42
Jergul	0.2	0.6	0.6	0.8	0.0	0.3	1.4	3.4	2.5	0.5	0.2	0.2	11
Dividalen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.8	0.8	1.3	0.4	0.1	0.1	1.0	6
Bakko	1.2	1.3	1.3	0.5	0.4	2.2	5.0	3.0	1.9	1.1	0.9	0.9	20
Narbuvoll	1.0	0.2	0.6	0.5	0.4	0.9	0.5	0.9	0.9	0.2	0.2	1.1	7
Bjørnøya	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.8	0.0	2
Gornitak		0.1	0.5	0.4	0.0	0.3	1.1	0.5	1.0	0.3	0.2	0.2	4
Kårvatn		0.4	0.5	1.9	0.3	0.8	1.5	2.7	1.3	1.8	1.8	0.8	14
Ås	3.3	3.0	5.8	0.0	0.9	0.1	5.9	4.3	4.7	2.3	0.8	0.0	31
Kise	1.4	1.9	2.7	0.4	0.2	1.5	2.2	0.6	0.0	0.0	0.1	0.7	12

SO4 i nedbør 1978 (mg S/m2)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	320	154	159	44	106	111	141	100	43	86	79	106	1451
Lista	142	55	118	85	79	51	94	76	57	70	96	16	939
Skreådalen	75	73	83	45	28	76	63	140	40	82	150	6	860
Tovdal	166	128	74	31	89	113	100	69	65	35	44	68	982
Skei i Jølster	14	7	29	32	16	34	16	59	20	47	48	2	325
Tustervatn	9	9	20	15	35	53	14	16	19	34	20	11	255
Løken	93	50	103	40	14	66	71	80	59	29	43	10	658
Vasser	93	74	85	7	0	35	51	156	40	69	0	0	611
Fitjar	50	26	68	46	28	112	62	79	31	121	118	18	760
Treungen	89	106	67	41	78	94	119	83	49	32	29	39	826
Vatnedalen	14	23	17	17	15	79	32	45	17	33	49	9	349
Langtjern	52	51	40	25	47	148	84	97	63	32	6	9	654
Jergul	4	9	9	11	1	8	21	37	38	7	3	3	152
Dividalen	11	6	12	0	8	38	17	12	8	3	23	156	
Bakko	9	18	22	15	59	52	74	53	27	15	9	8	361
Narbuvoll	10	2	6	8	15	23	6	15	13	7	15	10	131
Bjørnøya	0	9		3	4	6	2	8	6	8	11	5	63
Gornitak		3	17	16	3	20	35	24	36	8	6	5	172
Kårvatn		9	15	33	12	20	17	30	18	30	16	9	209
Ås	83	81	103	0	103	128	88	97	72	57	27	11	850
Kise	33	45	45	19	34	71	52	54	17	18	4	6	399

NO3 i nedbør 1978 (mg N/m2)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	173	96	105	14	26	44	47	36	35	55	69	70	768
Lista	98	54	70	21	18	24	39	40	17	26	46	7	460
Skreådalen	39	37	49	18	9	31	21	39	13	31	62	4	354
Tovdal	95	73	52	15	23	39	27	21	17	13	10	29	421
Skei i Jølster	7	5	7	10	5	7	3	11	9	19	27	1	110
Tustervatn	10	4	6	7	9	13	4	4	5	14	9	2	86
Løken	48	30	58	17	4	23	27	29	18	8	17	8	284
Vasser	69	35	34	2	0	2	19	55	14	43	0	0	273
Fitjar	29	22	37	16	13	38	18	29	11	44	45	8	309
Treungen	64	62	43	19	21	30	39	26	13	8	15	16	356
Vatnedalen	17	11	10	10	3	25	10	13	5	15	14	9	144
Langtjern	37	27	28	26	10	47	23	34	24	7	4	10	276
Jergul	3	2	4	4	0	2	4	5	5	2	1	2	34
Dividalen	2	4	1	0	2	10	4	2	1	3	2	7	40
Bakko	20	17	14	7	20	13	12	11	7	4	4	8	139
Narbuvoll	8	2	7	7	3	6	2	6	3	3	3	11	62
Bjørnøya	0	1	1	0	3	1	1	2	1	2	6	1	18
Gornitak		1	8	5	0	4	7	6	6	1	3	2	43
Kårvatn		1	3	7	2	5	7	12	8	9	9	3	67
Ås	50	34	44	0	27	35	24	26	31	19	12	4	305
Kise	15	13	15	9	5	15	12	8	0	1	2	5	100

NH₄ i nedbør 1978 (mg N/m²)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	218	90	88	17	74	28	45	36	9	34	40	34	714
Lista	96	45	55	21	39	15	39	34	16	18	36	6	420
Skreådalen	36	35	38	20	26	39	24	98	14	41	85	5	460
Tovdal	91	61	39	22	60	34	30	25	9	4	26	22	424
Skei i Jølster	58	38	34	23	15	16	17	29	25	35	40	3	333
Tustervatn	6	5	5	9	20	22	4	5	7	15	13	4	115
Løken	52	30	47	21	12	31	23	27	19	11	27	8	307
Vasser	77	34	45	5	0	1	16	72	15	29	0	0	293
Fitjar	23	10	36	23	19	48	14	21	12	61	55	4	326
Treungen	59	59	31	25	54	33	38	33	15	7	25	9	389
Vatnedalen	20	8	11	13	8	28	8	29	18	33	15	4	195
Langtjern	24	21	15	10	29	55	21	49	28	7	3	4	264
Jergul	1	3	3	1	0	3	4	13	8	2	1	1	37
Dividalen	62	96	38	0	5	12	4	3	2	37	50	38	347
Bakko	11	17	13	11	50	25	18	25	8	5	5	5	194
Narbuvoll	3	3	5	3	8	11	3	5	5	3	3	6	56
Bjørnøya	0	2	2	2	2	3	1	6	5	0	20	2	53
Gornitak		6	6	6	3	8	20	11	21	3	4	3	99
Kårvatn		2	7	17	7	10	7	21	14	19	12	2	118
Ås	66	41	31	0	59	119	25	41	20	25	15	6	449
Kise	18	16	8	13	17	37	17	34	0	6	0	2	168

Ca i nedbør 1978 (mg/m²)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	35	14	17	5	35	17	16	20	11	8	20	14	212
Lista	60	10	23	10	28	21	33	32	51	63	145	3	478
Skreådalen	24	12	21	13	16	28	14	30	41	44	102	2	346
Tovdal	30	14	16	6	31	20	14	14	13	7	13	13	190
Skei i Jølster	26	8	15	12	11	15	7	21	27	33	62	4	241
Tustervatn	23	6	7	7	16	28	5	5	9	27	39	10	182
Løken	11	8	11	11	12	20	12	18	24	6	9	4	145
Vasser	75	65	42	3	0	19	60	39	16	19	0	0	337
Fitjar	33	9	22	16	10	35	16	28	41	62	90	7	368
Treungen	10	9	10	6	31	12	16	14	10	4	6	3	130
Vatnedalen	12	4	5	4	10	16	7	12	12	11	23	4	120
Langtjern	8	4	6	8	20	18	11	13	11	4	2	4	109
Jergul	2	2	7	3	1	4	6	8	6	3	1	3	47
Dividalen	28	17	10	6	19	8	18	8	9	59	23	11	216
Bakko	9	8	8	5	70	13	11	13	9	4	9	4	163
Narbuvoll	3	1	3	4	5	8	2	6	8	10	11	6	67
Bjørnøya	2	4	7	3	4	5	2	7	6	24	20	7	90
Gornitak		4	5	8	5	11	16	15	18	8	8	7	104
Kårvatn		4	7	7	4	9	7	15	25	39	31	3	150
Ås	26	14	14	0	47	84	21	21	37	13	16	8	300
Kise	7	6	4	7	21	26	8	14	8	0	9	3	114

Mg i nedbør 1978 (mg/m²)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	28.1	14.4	16.1	2.1	1.9	11.6	5.1	4.8	6.6	6.7	36.4	15.7	150
Lista	135.3	8.8	36.2	10.3	5.9	27.5	41.3	38.7	123.4	168.4	403.3	4.4	1004
Skreådalen	40.6	4.3	26.7	2.4	1.9	8.4	2.4	9.0	89.4	77.6	243.4	1.2	507
Tovdal	11.6	6.1	8.0	2.0	3.9	5.8	2.7	2.9	4.6	5.5	11.2	3.7	68
Skei i Jølster	34.1	3.6	9.1	2.8	1.1	2.3	1.1	5.2	18.8	37.5	78.2	0.5	194
Tustervatn	26.2	3.8	2.9	1.8	3.0	26.4	1.9	1.1	2.9	29.9	70.8	8.6	179
Løken	4.0	1.7	3.3	2.6	1.3	4.8	3.8	2.7	3.7	1.8	8.8	0.9	39
Vasser	22.8	9.9	14.8	0.6	0.0	8.6	15.4	19.0	8.5	37.1	0.0	0.0	133
Fitjar	53.9	6.3	28.4	18.8	2.7	25.1	8.7	20.4	103.2	107.0	233.6	6.8	615
Treungen	4.5	3.4	2.9	1.3	3.2	4.2	2.9	2.6	2.4	2.4	4.7	0.8	35
Vatnedalen	14.4	0.7	3.0	0.5	0.9	2.5	1.4	5.6	13.4	12.7	32.4	0.6	88
Langtjern	1.4	0.9	1.8	1.2	1.7	3.6	2.3	2.7	1.4	0.7	0.8	0.6	19
Jergul	0.3	0.8	0.7	0.4	0.2	0.7	1.1	1.2	1.0	0.9	0.2	0.8	8
Dividalen	17.3	11.7	3.5	2.8	6.6	1.9	5.7	2.8	4.3	31.9	13.5	0.5	111
Bakko	3.4	1.0	2.7	1.1	8.5	3.5	2.2	1.7	1.3	1.4	6.8	0.9	35
Narbuvoll	0.8	0.5	0.7	0.4	0.7	1.1	0.5	0.8	1.0	1.0	2.1	1.4	12
Bjørnøya	3.8	2.8	8.7	3.3	3.9	5.1	1.0	5.4	9.6	36.9	32.3	9.5	122
Gornitak		1.4	1.6	2.3	1.6	4.3	7.6	4.2	6.2	4.9	3.2	4.2	42
Kårvatn		10.9	5.6	5.6	0.5	2.0	4.9	8.9	34.0	46.9	46.5	1.5	167
Ås	7.9	2.7	3.3	0.0	6.6	10.1	5.9	5.5	8.9	5.3	8.1	0.8	65
Kise	2.2	1.3	1.0	1.1	1.9	3.7	1.5	2.3	1.6	1.7	1.1	0.3	20

Na i nedbør 1978 (mg/m²)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	220	115	130	16	13	84	42	33	52	60	301	116	1182
Tovdal	99	53	66	16	15	33	16	15	41	46	115	47	561
Treungen	32	26	21	10	5	29	18	14	14	20	46	5	241
Langtjern	9	7	16	7	3	23	15	13	8	4	5	3	114
Jergul	2	7	6	4	1	5	8	6	6	10	2	9	67
Bjørnøya	33	26	77	34	17	36	15	43	92	306	271	84	1033
Kårvatn		83	46	44	4	14	33	61	268	379	374	10	1315
Ås	43	16	26	0	22	31	25	21	33	43	60	4	325
Kise	12	4	3	5	2	8	5	6	2	0	2	1	49

Cl i nedbør 1978 (mg/m²)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	400	221	253	10	20	161	63	50	83	109	546	195	2127
Tovdal	204	117	135	19	39	60	27	34	56	83	187	73	1033
Treungen	64	63	50	16	10	51	31	30	23	39	80	12	469
Langtjern	16	19	31	12	12	44	25	25	22	9	9	6	230
Jergul	4	11	6	5	2	6	13	7	7	12	7	13	91
Bjørnøya	54		138			56	16	77	146	427	441		1355
Kårvatn		150	85	84	6	27	63	115	511	604	675	18	2419
Ås	48	21	39	0	33	54	42	46	56	48	98	4	409
Kise	16	9	8	5	4	14	10	6	0	0	4	3	79

K i nedbør 1978 (mg/m²)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Ås	12	3	8	0	20	34	7	15	36	30	5	0	171
Kise	3	1	1	1	4	10	2	7	5	0	3	0	46

Kons. SO₂ i luft 1978 (µg S/m³)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	5.3	5.2	2.1	1.6	1.0	0.8	0.7	0.9	0.4	1.0	0.6	1.5	1.7
Skreådalen	4.7	6.8	2.1	1.1	0.9	0.5	0.4	0.5	0.2	0.9	0.4	1.3	1.6
Tustervatn						0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.6	0.2
Vasser	4.2	8.1	4.8	3.2	2.9	2.0	2.0	1.9	1.6	2.3	2.1	4.2	3.2
Treungen	2.9	2.8	1.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.3	0.5	0.3	0.9	0.9
Langtjern					0.2	0.5	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3
Jergul	1.8	7.5	1.5	1.1	0.7	1.1	0.5	0.2	0.4	0.3	0.6	1.5	0.9
Dividalen						0.2	0.1	0.2	0.2	0.2			0.2
Hummelfjell	3.9	3.7	1.5	0.7	0.6	0.4	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3	0.5	1.0
Bjørnøya	0.6	0.8	0.7	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3
Gornitak		1.8	4.2	4.7	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2	1.3	2.5	1.6	2.0
Kårvatn				0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2

Kons. SO₄ i luft 1978 (µg S/m³)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	1.8	1.6	0.8	1.3	1.9	1.3	1.0	0.7	0.4	1.0	0.5	1.2	1.1
Skreådalen	1.0	1.1	0.6	1.2	1.9	1.2	1.1	0.7	0.4	0.9	0.4	1.1	1.0
Tustervatn						0.7	0.7	0.2	0.4	0.1	0.1	0.4	0.3
Vasser	2.4	3.0	1.7	2.5			1.7	1.4	1.1	2.2	1.4	1.4	2.0
Treungen	1.0	1.2	0.6	1.0	1.6	1.4	0.8	0.7	0.4	0.8	0.4	0.7	0.9
Langtjern					1.3	1.3	0.9	0.5	0.2	0.3	0.3	0.6	0.6
Jergul	0.5		0.9	0.7	0.7	0.6	0.3	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5
Dividalen						0.3	0.3	0.3	0.3	0.1			0.3
Hummelfjell	0.4	0.5	0.4	0.6	0.9	0.9	0.5	1.1	0.3	0.3	0.2	0.4	0.5
Bjørnøya	0.4	0.6	0.7	0.8	0.7	0.5	0.2	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5
Gornitak		0.5	1.0	0.9	0.6	0.4	0.3	0.6	0.5	0.2	0.3	0.3	0.5
Kårvatn					1.2	0.9	0.4	0.4	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4

1979

Veide årsm. kons. av nedbørkomp. på norske bakgrunnst. 1979

Stasjon	H+	SO ₄	NO ₃	NH ₄	CA	Mg	Na	Cl	K
	ekv/l	mgS/l	mgN/l	mgN/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Birkenes	81	1.24	0.57	0.65	0.22	0.15	1.26	2.34	
Lista	81	1.27	0.63	0.57	0.53	1.04			
Skreådalen	47	0.61	0.25	0.20	0.16	0.14			
Tustervatn	19	0.28	0.08	0.13	0.15	0.11			
Løken	61	1.03	0.49	0.57	0.30	0.07			
Fitjar	45	0.68	0.33	0.36	0.24	0.27			
Vatnedalen	42	0.56	0.22	0.20	0.20	0.06			
Långtjern	79	1.27	0.53	0.62	0.23	0.04	0.16	0.35	
Jergul	47	0.59	0.18	0.13	0.14	0.03	0.16	0.19	
Narbuvoll	32	0.59	0.23	0.22	0.31	0.04			
Bjørnøya	11	0.70	0.12	0.24	0.89	1.73	12.91	26.20	
Gornitak	40	0.79	0.32	0.28	0.22	0.14			
Kårvatn	23	0.23	0.09	0.08	0.10	0.10	0.88	1.44	
Ås	71	2.11	0.88	1.27	0.89	0.25	1.05	1.84	0.39
Kise	47	1.40	0.38	0.81	0.39	0.05	0.46	0.21	0.16

Våttavsetning 1979

Stasjon	H+	SO ₄	NO ₃	NH ₄	Ca	Mg	Na	Cl	K
	mekv/m ²	gS/m ²	gN/m ²	gN/m ²	g/m ²	g/m ²	g/m ²	g/m ²	g/m ²
Birkenes	126	1.94	0.88	1.02	0.34	0.24	1.97	3.65	
Lista	94	1.47	0.73	0.66	0.62	1.20			
Skreådalen	108	1.41	0.59	0.64	0.37	0.33			
Tustervatn	22	0.32	0.10	0.15	0.17	0.12			
Løken	48	0.80	0.38	0.45	0.24	0.05			
Fitjar	81	1.23	0.59	0.65	0.44	0.48			
Vatnedalen	40	0.53	0.21	0.19	0.19	0.06			
Långtjern	62	1.00	0.42	0.49	0.18	0.03	0.13	0.28	
Jergul	14	0.18	0.06	0.04	0.04	0.01	0.05	0.06	
Narbuvoll	14	0.25	0.10	0.09	0.13	0.02			
Bjørnøya	2	0.14	0.03	0.05	0.18	0.35	2.62	5.28	
Gornitak	11	0.23	0.09	0.08	0.06	0.04			
Kårvatn	29	0.28	0.11	0.10	0.13	0.13	1.10	1.80	
Ås	32	0.96	0.40	0.58	0.40	0.11	0.48	0.84	0.18
Kise	19	0.56	0.15	0.32	0.15	0.02	0.19	0.08	0.07

pH i nedbør 1979

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	4.0	4.1	4.1	3.9	4.0	3.9	4.2	4.0	4.1	4.2	4.2	4.3	4.09
Lista	3.9	4.0	4.0	4.1	4.0	4.0	3.8	3.9	4.2	4.2	4.3	4.3	4.09
Skreådalen	4.4	4.5	4.4	4.4	4.2	4.2	4.2	4.0	4.6	4.3	4.6	4.6	4.33
Tovdal	4.0	4.3	4.1	4.0	4.2								
Tustervatn	4.9	5.1	4.8	4.4	4.4	4.6	4.7	4.8	4.9	4.8	4.8	5.0	4.73
Løken	4.1	4.2	4.1	4.1	4.0	4.2	4.5	4.2	4.2	4.3	4.5	4.2	4.22
Vasser	3.9	4.2	3.8	4.0	3.9								
Fitjar	4.4	4.2	4.2	4.3	4.1	4.4	4.3	4.3	4.5	4.3	4.7	4.5	4.34
Treungen	4.0	4.1	4.1	4.1									
Vatnedalen	4.9	4.7	4.4	4.4	4.1	4.2	4.9	4.1	4.7	4.4	4.7	4.7	4.38
Långtjern	4.1	4.6	4.0	4.1	4.0	4.0	4.4	4.0	3.9	4.4	4.3	4.3	4.11
Jergul	4.3	4.4	4.2	4.3	4.2	4.2	4.1	4.1	4.0	4.8	4.5	4.3	4.33
Dividalen	6.5	6.4	6.8	5.6									
Bakko	4.6	5.2	4.3	4.4									
Narbuvoll	4.8	5.3	4.2	4.1	4.2	4.4	4.9	4.4	4.6	5.3	4.6	4.6	4.49
Bjørnøya	5.6*	4.4	4.7	4.4	4.9	4.8	4.8	5.0	5.4	5.5	5.5	5.8	4.96
Gornitak	4.8	4.8	4.6*	4.2	4.2	4.2	4.3	4.4	4.5	4.8	4.4	4.4	4.40
Kårvatn	4.6	4.7	4.5	4.3	4.5	4.6	4.6	4.5	5.0	4.8	5.0	4.6	4.63
Ås	6.0*	5.3*	4.0	3.9	4.1	4.3	4.8	4.2	4.2	4.3	4.3	4.3	4.15
Kise	4.2	4.7*	3.9	4.0	4.0	4.3	5.1	4.7	6.1	4.4	4.6	4.6	4.33

* Ubetydelig nedbør, se tabell 59.

SO₄ i nedbør 1979 (mg S/l)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	1.0	1.3	1.2	1.7	1.6	2.1	0.7	1.5	1.5	1.2	1.0	0.9	1.24
Lista	1.5	1.7	1.5	1.5	1.8	1.4	1.4	1.5	1.1	1.1	0.7	1.0	1.27
Skreådalen	0.4	0.5	0.5	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	0.3	0.8	0.3	0.3	0.61
Tovdal	1.0	1.2	0.9	1.6	1.2								
Tustervatn	0.3	0.1	0.2	0.6	0.7	0.5	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.28
Løken	1.4	1.5	1.0	1.1	1.8	1.2	0.6	1.1	1.2	1.0	0.5	0.8	1.03
Vasser	2.7	1.4	2.8	1.5	2.6								
Fitjar	0.7	0.5	0.6	1.5	1.4	0.8	0.5	0.7	0.5	0.8	0.3	0.5	0.68
Treungen	0.8	0.7	0.7	1.2									
Vatnedalen	0.2	0.2	0.4	0.8	1.0	1.1	0.2	1.4	0.3	0.6	0.2	0.1	0.56
Langtjern	0.6	0.4	1.0	1.0	1.6	2.5	0.6	1.8	2.4	1.1	0.7	0.6	1.27
Jergul	0.2	0.2	0.4	0.8	0.8	0.9	1.0	1.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.59
Dividalen	0.3	0.2	0.4	0.5									
Bakko	0.1	0.1	0.4	0.8									
Narbuvoll	0.4	0.3	0.6	1.3	1.1	1.1	0.1	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.59
Bjørnøya	2.2*	1.4	2.1	0.8	0.6	1.3	0.7	0.5	0.4	0.4	0.7	1.1	0.70
Gornitak	0.6	0.4	2.2*	2.3	1.3	1.2	1.3	0.8	0.5	0.4	0.7	0.4	0.79
Kårvatn	0.3	0.2	0.1	0.6	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.4	0.23
Ås	5.7*	2.6*	1.7	3.5	2.1	2.5	0.9	2.3	3.1	2.5	2.7	1.1	2.11
Kise	1.1	1.1*	2.6	1.9	2.3	1.6	0.6	1.3	1.6	1.2	0.5	1.3	1.40

* Ubetydelig nedbør, se tabell 59.

NO₃ i nedbør 1979 (mg N/l)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	0.77	0.74	0.72	0.64	0.77	0.63	0.23	0.58	0.30	0.44	0.58	0.40	0.57
Lista	0.82	1.05	0.78	0.72	0.94	0.45	0.63	0.72	0.39	0.59	0.45	0.44	0.63
Skreådalen	0.28	0.26	0.23	0.45	0.39	0.25	0.18	0.31	0.12	0.57	0.16	0.14	0.25
Tovdal	0.72	0.81	0.55	0.65	0.50								
Tustervatn	0.05	0.05	0.11	0.16	0.17	0.14	0.05	0.05	0.04	0.07	0.14	0.06	0.08
Løken	1.15	0.86	0.61	0.48	0.72	0.26	0.10	0.30	0.61	0.47	0.31	0.56	0.49
Vasser	1.99	1.10	2.37	0.80	1.27								
Fitjar	0.26	0.57	0.39	0.92	0.68	0.20	0.14	0.24	0.24	0.38	0.16	0.19	0.33
Treungen	0.63	0.50	0.45	0.42									
Vatnedalen	0.12	0.17	0.32	0.45	0.49	0.28	0.09	0.36	0.08	0.23	0.12	0.10	0.22
Langtjern	0.69	0.40	0.76	0.47	0.58	0.65	0.19	0.53	1.22	0.42	0.44	0.52	0.53
Jergul	0.25	0.22	0.41	0.25	0.18	0.15	0.10	0.24	0.05	0.07	0.24	0.44	0.18
Dividalen	0.15	0.16	0.21	0.10									
Bakko	0.20	0.10	0.40	0.46									
Narbuvoll	0.32	0.07	0.69	0.45	0.30	0.23	0.06	0.16	0.17	0.12	0.32	0.29	0.23
Bjørnøya	0.42*	0.10	0.36	0.42	0.07	0.30	0.15	0.11	0.07	0.06	0.13	0.11	0.12
Gornitak	0.24	0.09	1.50*	0.35	0.91	0.15	0.22	0.13	0.09	0.09	0.49	0.43	0.32
Kårvatn	0.11	0.03	0.22	0.17	0.17	0.09	0.10	0.10	0.04	0.06	0.07	0.07	0.09
Ås	4.00*	1.25*	1.15	1.20	0.82	0.58	0.19	0.52	1.10	1.10	2.50	0.74	0.88
Kise	0.87	0.78*	1.50	0.49	0.67	0.28	0.19	0.21	0.24	0.37	0.30	0.63	0.38

* Ubetydelig nedbør, se tabell 59.

NH₄ i nedbør 1979 (mg N/l)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	0.45	0.68	0.69	0.70	0.99	0.98	0.30	0.80	0.48	0.58	0.59	0.46	0.65
Lista	0.64	0.74	0.68	0.86	0.95	0.44	0.63	0.71	0.16	0.67	0.32	0.36	0.57
Skreådalen	0.22	0.41	0.25	0.69	0.44	0.38	0.22	0.37	0.09	0.51	0.14	0.15	0.28
Tovdal	0.55	0.74	0.44	0.75	0.63								
Tustervatn	0.06	0.09	0.19	0.32	0.27	0.24	0.10	0.07	0.06	0.11	0.11	0.07	0.13
Løken	0.84	1.02	0.59	0.53	0.92	0.52	0.44	0.49	0.72	0.53	0.25	0.61	0.57
Vasser	1.19	0.49	1.87	0.48	1.28								
Fitjar	0.22	0.38	0.23	1.35	1.06	0.41	0.14	0.21	0.22	0.35	0.16	0.22	0.36
Treungen	0.26	0.54	0.27	0.34									
Vatnedalen	0.10	0.07	0.12	0.38	0.52	0.42	0.02	0.49	0.03	0.15	0.03	0.04	0.20
Langtjern	0.29	0.31	0.50	0.30	0.80	1.21	0.22	0.85	1.25	0.81	0.30	0.30	0.62
Jergul	0.07	0.03	0.09	0.20	0.31	0.24	0.10	0.26	0.02	0.03	0.03	0.06	0.13
Dividalen	1.66	2.75	4.05	0.41									
Bakko	0.08	0.12	0.31	0.64									
Narbuvoll	0.31	0.10	0.29	0.38	0.45	0.45	0.06	0.16	0.13	0.06	0.14	0.17	0.22
Bjørnøya	1.20*	0.10	0.78	0.43	0.23	0.53	0.17	0.15	0.21	0.30	0.19	0.35	0.24
Gornitak	0.31	0.21	3.20*	0.54	0.39	0.44	0.70	0.27	0.09	0.08	0.28	0.17	0.28
Kårvatn	0.09	0.04	0.05	0.26	0.16	0.15	0.06	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08
Ås	4.40*	1.50*	1.00	1.53	1.36	1.05	0.59	1.51	2.00	1.30	2.30	0.77	1.27
Kise	0.32	0.32*	0.88	0.62	1.26	0.76	0.61	0.98	1.60	0.58	0.37	0.54	0.81

* Ubetydelig nedbør, se tabell 59.

Ca i nedbør 1979 (mg/l)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	0.14	0.19	0.20	0.16	0.37	0.41	0.08	0.17	0.31	0.23	0.16	0.28	0.22
Lista	0.62	1.01	0.70	0.36	0.71	0.38	0.22	0.21	0.85	0.35	0.52	0.95	0.53
Skreådalen	0.15	0.14	0.13	0.24	0.28	0.19	0.13	0.11	0.11	0.23	0.13	0.22	0.16
Tovdal	0.22	0.84	0.17	0.18	0.29								
Tustervatn	0.17	0.12	0.18	0.22	0.18	0.17	0.12	0.08	0.12	0.14	0.13	0.20	0.15
Løken	1.75	0.50	0.18	0.18	0.53	0.22	0.13	0.22	0.27	0.21	0.12	0.25	0.30
Vasser	1.66	0.70	1.28	0.37	0.92								
Fitjar	0.40	0.28	0.18	0.59	0.34	0.20	0.09	0.14	0.30	0.12	0.19	0.31	0.24
Treungen	0.13	0.24	0.10	0.11									
Vatnedalen	0.19	0.18	0.13	0.16	0.37	0.26	0.45	0.30	0.09	0.13	0.11	0.15	0.20
Langtjern	0.15	0.20	0.12	0.13	0.28	0.39	0.15	0.27	0.45	0.35	0.11	0.28	0.23
Jergul	0.25	0.10	0.11	0.18	0.16	0.15	0.13	0.27	0.06	0.14	0.12	0.23	0.14
Dividalen	0.97	0.89	1.00	0.70									
Bakko	0.09	0.10	0.10	0.15									
Narbuvoll	0.30	0.54	0.56	0.42	0.36	0.34	0.12	0.14	0.12	0.24	0.68	0.32	0.31
Bjørnøya	3.35*	0.86	1.61	0.65	0.54	0.94	0.43	0.81	0.45	1.18	1.13	2.22	0.89
Gornitak	0.29	0.23		0.30	0.26	0.20	0.55	0.14	0.08	0.31	0.35	0.18	0.22
Kårvatn	0.09	0.13	0.06	0.09	0.16	0.13	0.10	0.08	0.07	0.09	0.11	0.20	0.10
Ås	6.80*	2.51*	0.74	0.85	0.67	0.58	0.41	0.43	0.79	0.84	5.55	0.68	0.89
Kise	0.69	1.37*	0.87	0.31	0.64	0.44	0.31	0.21	0.37	0.39	0.17	1.01	0.39

* Ubetydelig nedbør, se tabell 59.

Mg i nedbør 1979 (mg/l)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	0.15	0.24	0.17	0.04	0.08	0.11	0.02	0.03	0.33	0.19	0.17	0.40	0.15
Lista	1.54	2.75	1.79	0.41	0.31	0.52	0.30	0.30	1.82	0.51	1.25	2.24	1.04
Skreiddalen	0.25	0.15	0.20	0.05	0.06	0.06	0.03	0.05	0.20	0.16	0.14	0.21	0.14
Tovdal	0.12	0.33	0.09	0.04	0.05								
Tustervatn	0.21	0.13	0.27	0.07	0.05	0.05	0.02	0.05	0.09	0.12	0.07	0.23	0.11
Løken	0.08	0.09	0.09	0.04	0.08	0.10	0.05	0.05	0.14	0.04	0.03	0.07	0.07
Vasser	0.69	0.34	1.65	0.23	0.52								
Fltjar	0.74	0.34	0.27	0.33	0.20	0.17	0.08	0.09	0.35	0.15	0.28	0.44	0.27
Treungen	0.08	0.09	0.05	0.02									
Vatnedalen	0.22	0.05	0.08	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.08	0.06
Langtjern	0.04	0.02	0.04	0.02	0.07	0.06	0.02	0.01	0.13	0.09	0.02	0.05	0.04
Jergul	0.20	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.05	0.01	0.06	0.01	0.01	0.03
Dividalen	0.56	0.43	0.43	0.31									
Bakko	0.05	0.04	0.04	0.03									
Narbuvoili	0.04	0.08	0.05	0.05	0.04	0.04	0.02	0.03	0.05	0.06	0.04	0.08	0.04
Bjørnøya	4.01*	2.32	2.99	1.43	0.82	1.26	0.55	1.75	0.64	2.12	1.93	5.70	1.73
Gornitak	0.30	0.33	0.56*	0.19	0.08	0.11	0.25	0.05	0.05	0.39	0.12	0.08	0.14
Kårvatn	0.12	0.20	0.04	0.04	0.04	0.05	0.02	0.02	0.10	0.14	0.08	0.50	0.10
Ås	0.67*	0.29*	0.18	0.19	0.11	0.20	0.09	0.10	0.25	0.24	2.10	0.21	0.25
Kise	0.10	0.13*	0.12	0.04	0.06	0.05	0.05	0.06	0.02	0.04	0.02	0.13	0.05

* Ubetydelig nedbør, se tabell 59.

Na i nedbør 1979 (mg/l)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	1.27	1.79	1.27	0.32	0.43	0.49	0.11	0.27	3.12	1.54	1.88	3.30	1.26
Tovdal	1.11	2.77	0.66	0.34	0.17								
Treungen	0.64	0.74	0.37	0.09									
Langtjern	0.28	0.17	0.28	0.08	0.11	0.11	0.11	0.14	0.20	0.17	0.17	0.31	0.16
Jergul	1.23	0.17	0.14	0.19	0.08	0.11	0.13	0.11	0.14	0.38	0.08	0.12	0.16
Bjørnøya	35.75*	11.68	23.98	7.17	5.74	8.44	4.58	13.26	5.21	17.91	15.35	44.42	12.91
Kårvatn	0.93	1.63	0.36	0.22	0.25	0.28	0.13	0.22	1.13	1.34	0.72	4.36	0.88
Ås	6.00*	2.00*	1.15	0.65	0.20	0.70	0.20	0.23	1.66	1.12	7.20	1.48	1.05
Kise	0.40	0.40*	0.40	0.05	0.10	0.10	0.05	0.02	4.94	0.10	0.10	0.53	0.46

* Ubetydelig nedbør, se tabell 59.

Cl i nedbør 1979 (mg/l)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	2.17	3.04	2.23	0.47	0.85	1.09	0.18	0.55	4.94	3.32	3.17	6.25	2.34
Tovdal	1.75	4.17	1.24	0.51	0.36								
Treungen	1.49	1.40	0.74	0.13									
Langtjern	0.61	0.20	0.55	0.14	0.28	0.31	0.10	0.25	0.73	0.44	0.40	0.64	0.35
Jergul		0.22	0.20	0.33	0.14	0.09	0.10	0.21	0.16	0.47	0.21	0.26	0.19
Bjørnøya		19.03	33.43	13.94	11.19	16.37	7.83	44.77	8.33	27.06	25.64	80.24	26.20
Kårvatn	1.82	2.97	0.54	0.37	0.40	0.51	0.16	0.29	1.40	2.32	1.13	7.85	1.44
Ås		* 0.80*	1.80	0.80	0.80	1.25	0.20	0.50	2.50	1.00	13.50	2.00	1.84
Kise	0.40	0.40*	0.50	0.10	0.35	0.15	0.10	0.10	0.50	0.10	0.25	0.70	0.21

* Ubetydelig nedbør, se tabell 59.

K i nedbør 1979 (mg/l)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Ås		* 0.23*	0.12	0.28	0.15	0.53	0.33	0.22	0.47	0.40	3.10	0.18	0.39
Kise	0.05	0.07*	0.08	0.06	0.10	0.13	0.22	0.20	0.57	0.16	0.04	0.14	0.16

* Ubetydelig nedbør, se tabell 59.

mm nedbør 1979

Stasjon													% av norm. nedbør, DNMI	
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År	1931-60
Birkenes	76	21	207	101	138	74	100	225	34	204	214	167	1560	103*
Lista	61	19	135	56	92	78	44	157	86	161	180	89	1157	115
Skreådalen	109	84	301	60	185	162	58	318	287	161	323	263	2311	116
Tovdal	49	13	162	96	141									109
Tustervatn	70	104	69	35	128	85	96	106	195	73	92	115	1168	110
Løken	37	15	99	63	68	40	71	80	62	84	103	62	784	110*
Vasser	7	72	36	38	46									79*
Fitjar	71	122	160	59	181	132	109	209	271	97	259	129	1799	123
Treungen	39	14	128	65										104*
Vatnedalen	62	26	75	21	69	96	53	121	120	98	93	114	948	111*
Langtjern	13	10	78	65	57	47	106	177	44	70	91	33	790	114*
Jergul	7	17	11	9	50	42	32	14	51	20	22	31	306	99*
Dividalen	21	42	6	29										91*
Bakko	39	11	90	35										122
Narbuvoll	16	20	26	22	34	60	74	48	34	24	36	30	422	104*
Bjørnøya	1	17	5	7	16	8	14	39	37	23	25	11	203	
Gornitak	8	19	1	3	51	29	13	31	56	29	16	30	206	107
Kårvatn	30	141	112	38	43	117	180	185	189	64	73	77	1248	84*
Ås	1	4	64	29	82	44	43	61	37	20	20	51	454	103
Kise	6	3	11	42	37	60	29	81	30	46	43	11	399	101

* nærmeste DNMI stasjon

Våtavsetning H+ 1979 (mekv/m²)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	7.7	1.8	17.5	11.4	13.2	8.4	6.4	22.6	2.5	12.6	12.6	9.2	126
Lista	7.3	1.7	12.3	4.5	9.3	7.4	6.3	17.8	5.6	9.1	8.2	4.4	94
Skreådalen	4.5	3.0	13.4	2.5	11.9	10.0	4.0	29.3	7.4	8.0	7.3	6.3	108
Tovdal	4.4	0.6	12.3	9.2	9.3								
Tustervatn	0.9	0.9	1.2	1.3	5.5	2.4	2.0	1.5	2.5	1.1	1.3	1.1	22
Løken	2.7	1.0	7.2	5.2	6.8	2.3	2.3	4.9	3.7	4.2	3.5	3.7	48
Vasser	0.9	4.4	5.1	3.9	5.5								
Fitjar	2.6	7.3	10.6	2.9	13.2	5.3	4.9	11.1	9.2	4.6	5.4	4.3	81
Treungen	3.7	1.1	9.9	5.2									
Vatnedalen	0.9	0.6	3.3	0.9	6.1	6.4	0.7	10.7	2.5	3.7	1.8	2.1	40
Langtjern	1.2	0.2	7.1	5.2	5.8	5.2	4.6	17.6	5.8	2.8	4.7	1.8	62
Jergul	0.3	0.7	0.6	0.5	2.9	2.4	2.4	1.2	0.8	0.3	0.6	1.6	14
Dividalen	0.0	0.0	0.0	0.1									
Bakko	0.9	0.1	4.3	1.5									
Narbuvoll	0.2	0.1	1.6	1.7	2.1	2.3	1.0	2.0	0.8	0.1	0.8	0.9	14
Bjørnøya	0.0	0.6	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	2
Gornitak	0.1	0.3	0.0	0.2	3.1	1.6	0.6	1.4	1.6	0.5	0.7	1.3	11
Kårvatn	0.8	3.0	3.7	1.7	1.3	2.9	4.7	5.6	1.9	0.9	0.7	1.8	29
Ås	0.0	0.0	6.4	4.1	7.3	2.4	0.8	3.8	2.6	1.0	1.0	2.6	32
Kise	0.4	0.1	1.5	4.7	3.7	3.3	0.2	1.6	0.0	1.8	1.1	0.3	19

Våtavsetning SO₄ 1979 (mg S/m²)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	77	28	240	172	219	154	66	340	52	243	208	143	1940
Lista	89	31	201	86	164	109	62	236	97	185	125	89	1474
Skreådalen	46	42	157	55	185	151	47	323	91	132	97	85	1411
Tovdal	49	15	144	149	169								
Tustervatn	20	14	15	22	86	41	24	19	27	20	14	21	324
Løken	53	23	96	70	122	47	43	90	76	86	49	49	804
Vasser	20	101	102	57	120								
Fitjar	47	64	95	90	252	105	54	150	144	80	86	64	1230
Treungen	31	10	93	77									
Vatnedalen	11	6	30	16	67	101	10	170	32	54	21	16	535
Langtjern	8	4	76	66	94	118	61	311	105	78	62	20	1003
Jergul	2	3	5	7	42	38	32	23	12	4	5	7	179
Dividalen	7	10	3	14									
Bakko	5	1	36	27									
Narbuvoll	7	5	16	28	38	64	7	31	18	8	16	9	247
Bjørnøya	2	23	11	6	10	10	10	18	14	9	17	12	142
Gornitak	5	8	3	6	64	34	17	26	28	11	11	13	226
Kårvatn	9	27	11	23	22	36	41	42	21	13	6	29	281
Ås	8	10	110	100	170	107	40	141	112	49	54	57	950
Kise	6	4	27	81	86	93	18	104	49	56	23	13	560

Våttavsetning NO₃-N 1979 (mg N/m²)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	58	16	148	64	106	46	23	131	10	90	124	67	884
Lista	49	20	105	41	87	35	28	113	33	95	81	39	725
Skreiddalen	30	22	70	27	71	41	10	99	35	92	51	37	587
Tovdal	35	10	89	62	70								
Tustervatn	4	5	7	5	22	12	4	5	0	5	13	7	98
Løken	43	13	61	30	49	11	7	24	38	40	31	35	381
Vasser	15	79	85	30	59								
Fitjar	18	69	63	54	124	26	15	50	64	37	43	25	587
15 Treungen	24	7	57	27									
Vatnødalen	7	5	24	9	34	26	5	44	9	22	11	11	207
Langtjern	9	4	59	30	33	30	20	95	54	29	40	17	421
Jergul	2	4	4	2	9	6	3	3	2	1	5	14	56
Dividalen	3	7	1	3									
Bakko	8	1	35	16									
Narbuvoll	5	1	18	10	10	14	4	7	6	3	12	9	98
Bjørnøya	0	2	2	3	1	2	2	4	2	1	3	1	25
Gornitak	2	2	2	1	47	4	3	4	5	2	8	13	93
Kårvatn	3	4	25	6	7	10	17	18	8	4	5	5	113
Ås	6	5	73	35	67	25	8	31	40	21	50	38	400
Kise	5	3	16	20	25	17	6	17	7	17	13	7	152

Våttavsetning NH₄-N 1979 (mg N/m²)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	34	14	143	71	136	72	30	180	16	118	127	78	1019
Lista	39	14	91	48	87	34	27	111	14	108	58	32	663
Skreiddalen	24	35	74	41	81	62	13	118	27	82	45	40	643
Tovdal	27	9	71	72	89								
Tustervatn	4	9	13	11	35	20	9	8	12	8	10	8	148
Løken	31	15	58	33	63	21	31	39	45	44	26	30	445
Vasser	9	35	67	18	59								
Fitjar	15	46	37	79	192	54	15	44	60	34	42	28	640
16 Treungen	10	7	34	22									
Vatnødalen	6	2	9	8	36	40	1	59	4	14	3	4	186
Langtjern	4	3	39	19	46	57	23	150	55	56	27	10	489
Jergul	0	0	1	2	15	10	3	3	1	1	1	2	40
Dividalen	35	117	24	12									
Bakko	3	1	28	23									
Narbuvoll	5	2	7	9	15	27	4	8	4	1	5	5	92
Bjørnøya	1	2	4	3	4	4	2	6	8	7	5	4	49
Gornitak	3	4	4	1	20	13	9	8	5	2	5	5	79
Kårvatn	3	6	5	10	7	17	11	12	15	4	6	5	102
Ås	6	6	64	44	111	46	25	91	73	25	40	40	577
Kise	2	1	9	26	47	46	18	80	48	27	16	6	325

Våttavsetning Ca 1979 (mg/m²)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	11	4	42	16	52	30	8	39	11	46	34	46	338
Lista	37	19	95	20	65	30	9	34	73	57	93	85	618
Skreiddalen	16	12	39	15	52	30	8	35	32	37	42	57	373
Tovdal	11	11	27	18	41								
Tustervatn	12	12	13	8	23	15	11	8	24	10	12	24	171
Løken	65	8	18	11	36	9	10	17	16	18	12	15	235
Vasser	12	50	46	14	43								
Fitjar	28	34	29	35	61	27	10	29	82	12	50	40	438
17 Treungen	5	3	13	7									
Vatnødalen	12	5	10	3	25	25	24	37	10	12	10	17	192
Langtjern	2	2	10	8	16	18	16	48	20	24	10	9	184
Jergul	2	2	1	2	8	6	4	4	3	3	3	7	44
Dividalen	20	38	6	20									
Bakko	4	1	9	5									
Narbuvoll	5	11	14	9	12	20	9	7	4	6	25	10	131
Bjørnøya	3	14	8	5	9	7	6	32	17	27	28	24	180
Gornitak	4	4	1	1	14	6	7	4	5	9	6	5	63
Kårvatn	3	18	7	3	7	16	19	15	14	6	8	16	131
Ås	10	9	47	24	55	25	18	26	29	16	110	35	405
Kise	4	5	9	13	24	26	9	17	11	18	7	11	154

Våttavsetning Mg 1979 (mg/m²)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	11.6	5.1	34.7	4.1	11.3	8.3	1.8	6.8	11.4	38.9	35.5	67.7	237
Lista	92.9	51.7	241.6	22.7	28.5	40.2	13.0	14.7	155.9	82.0	225.9	119.7	1202
Skreådalen	27.3	12.9	60.2	3.3	11.3	10.3	1.8	14.4	58.5	25.6	43.9	55.9	325
Tovdal	6.0	4.2	14.4	4.1	6.4								
Tustervatn	14.7	13.5	18.3	2.5	6.5	3.8	1.4	5.3	17.2	8.7	6.1	26.5	125
Løken	3.1	1.4	9.3	2.4	5.5	4.1	3.2	3.8	8.9	3.5	2.6	4.4	52
Vasser	5.0	24.5	59.1	8.6	24.0								
Fitjar	52.6	41.1	43.4	19.3	35.8	22.2	8.7	19.0	93.9	14.5	72.3	56.2	479
Treungen	3.2	1.3	6.4	1.2									
Vatnedalen	13.4	1.2	6.3	0.6	3.1	3.1	1.6	4.8	6.0	4.0	2.4	8.6	55
Langtjern	0.5	0.2	3.3	1.3	4.1	2.9	1.8	1.7	5.6	6.5	2.0	1.6	32
Jergul	1.3	0.3	0.4	0.4	1.3	1.3	0.7	0.6	0.7	1.2	0.3	0.4	9
Dividalen	11.8	18.4	2.5	9.0									
Bakko	1.9	0.4	3.2	1.0									
Narbuvoll	0.6	1.5	1.4	1.0	1.4	2.6	1.4	1.3	1.6	1.4	1.6	2.4	10
Bjørnøya	4.0	39.0	15.6	9.9	13.3	9.7	7.9	67.9	23.8	49.0	47.2	62.7	350
Gornitak	2.4	6.2	0.8	0.5	4.1	3.0	3.3	1.6	3.0	11.3	1.9	2.4	40
Kårvatn	3.7	28.5	4.5	1.7	1.5	6.3	3.7	4.3	19.5	9.1	5.8	38.4	127
Ås	0.9	1.1	11.5	5.5	9.0	8.7	3.9	6.1	9.2	4.7	41.6	10.8	113
Kise	0.6	0.4	1.3	1.7	2.2	3.0	1.5	4.9	0.6	1.9	0.9	1.4	20

Våttavsetning Na 1979 (mg/m²)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	96	38	262	32	60	36	11	61	106	315	401	553	1971
Tovdal	54	35	107	32	24								
Treungen	25	10	47	6									
Langtjern	4	2	21	5	6	5	12	24	9	12	15	10	126
Jergul	8	3	2	2	4	5	4	2	7	8	2	4	49
Bjørnøya	36	196	125	49	93	65	65	516	193	414	376	409	2616
Kårvatn	28	229	40	9	11	33	23	41	214	85	52	333	1099
Ås	8	7	73	19	16	30	9	14	61	22	143	76	479
Kise	2	1	4	2	4	6	1	2	148	5	4	6	185

Våttavsetning Cl 1979 (mg/m²)

Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
Birkenes	165	65	462	48	118	80	18	125	169	676	678	1045	3649
Tovdal	86	53	201	49	51								
Treungen	58	19	95	9									
Langtjern	8	2	43	9	16	15	10	45	32	31	44	21	275
Jergul		4	2	3	7	4	3	3	8	10	5	8	56
Bjørnøya		320	174	96	181	126	112	1742	308	625	628	971	5203
Kårvatn	55	418	60	14	17	60	29	54	265	148	83	600	1804
Ås		3	115	23	66	54	9	30	92	35	267	144	838
Kise	2	1	5	4	13	9	3	8	15	5	11	7	84

Våttavsetning K 1979 (mg/m²)

21	Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
	Ås		1	8	8	12	23	14	13	17	8	61	9	175
	Kise	0	0	1	3	4	8	6	16	17	7	2	1	66

Kons. SO₂ i luft 1979 (µg S/m³)

22	Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
	Birkenes	2.3	2.0	3.3	1.2	1.0	0.6	0.2	0.4	0.5	0.6	0.5	0.7	1.1
	Skreådalen	1.3	1.4	3.2	1.8	0.5	0.4	0.1	0.3	0.7	0.5	0.6	0.8	1.0
	Tustervatn	2.5	2.7	2.5	1.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.6	1.7	0.9
	Vasser	8.1	7.1	5.2	3.0	1.7	1.6							
	Trøungen	1.3	1.1	2.5	1.3									
	Langtjern	0.8	1.0	3.1	0.8	0.3	0.4	0.1						
	Jergul	2.6	4.3	4.3	1.2	0.3	0.2	1.4	0.3	0.2	0.8	0.8	2.0	1.5
	Hummelfjell	0.7	0.8	6.5	0.4	0.3	0.3	0.6	0.7	0.9	0.6	0.5	0.5	0.8
	Bjørnøya	0.8	0.7	0.7	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4
	Gornitak	5.4	4.9											
	Kårvatn	0.3	0.4	1.8	0.9	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.9	0.5	0.5

Kons. SO₄ i luft 1979 (µg S/m³)

23	Stasjon	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	År
	Birkenes	1.3	1.3	2.1	1.7	1.9	1.5	0.5	1.4	1.4	1.2	0.9	0.8	1.3
	Skreådalen	0.8	0.8	1.8	1.5	1.2	1.1	0.5	0.8	1.1	0.9	0.4	0.5	0.9
	Tustervatn	0.8	0.9	1.5	1.2	0.5	0.8	0.4	0.8	0.1	0.3	0.6	0.5	0.7
	Vasser	2.0	2.0	2.3										
	Trøungen	0.9	0.8	1.8	1.4									
	Langtjern	0.5	0.5	1.5	1.3	1.0	1.2	0.2						
	Jergul	0.9	0.7	1.5	1.4	0.7	0.5	0.5	0.7	0.2	0.4	0.8	0.7	0.7
	Hummelfjell	0.5	0.3	1.4	0.6	0.5	0.9	0.3	0.6	0.3	0.4	0.2	0.1	0.5
	Bjørnøya	0.7	0.7	1.2	0.9	0.6	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.5	0.5	0.6
	Gornitak	0.8	0.7											
	Kårvatn	0.3	0.3	1.0	1.2	0.6	0.7	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5

NORSK INSTITUTT FOR LUFTFORSKNING (NILU)
NORWEGIAN INSTITUTE FOR AIR RESEARCH

(NORGES TEKNISK-NATURVITENSKAPELIGE FORSKNINGSRÅD)

POSTBOKS 130, 2001 LILLESTRØM (ELVEGT. 52), NORGE

RAPPORTTYPE TEKNISK RAPPORT	RAPPORTNR. TR 13/84	ISBN-82-7247-530-8	
DATO NOVEMBER 1984	ANSV. SIGN. OFS	ANT. SIDER 39	PRIS Nkr 30,00
TITTEL Precipitation and chemistry at the Norwegian background stations, 1977-79		PROSJEKTLEDER Einar Joranger	
		NILU PROSJEKT NR. 0-8118	
FORFATTER(E) Einar Joranger and Kari Hoem		TILGJENGELIGHET* A	
		OPPDRA GSGIVERS REF.	
OPPDRA GSGIVER (NAV N OG ADRESSE) Norwegian Institute for Air Research			
3 STIKKORD (å maks. 20 anslag)			
REFERAT (maks. 300 anslag, 7 linjer)			

TITLE
ABSTRACT (max. 300 characters, 7 lines) The precipitation- and air quality data, measured at 27 background stations, run by NILU during the years 1977-79, are presented. The chemical composition of the precipitation samples and the air concentrations of SO ₂ and particulate SO ₄ ²⁻ are given as monthly and yearly values.

*Kategorier: Åpen - kan bestilles fra NILU A
 Må bestilles gjennom oppdragsgiver B
 Kan ikke utleveres C