

Været i Norge

Klimatologisk månedsoversikt

April 2004

Knut Iden, Ketil Isaksen, Stein Kristiansen, Hanna Szewczyk-Bartnicka



Karmøy 7. april. Foto: Vibeke Olsen

Månedstemperaturen for Norge i april er den høyeste som er registrert siden Meteorologisk institutt startet sine målinger i 1867. Svært mange av instituttets værstasjoner satte ny aprilrekord for månedstemperatur. Månedstemperaturene på Svalbard var de desidert høyeste som er registrert for april. Middelsestemperaturene i Nordsjøen var også rekordhøye. Nedbøren for Norge som helhet var noe over normalen, men det var store regionale variasjoner i nedbør.



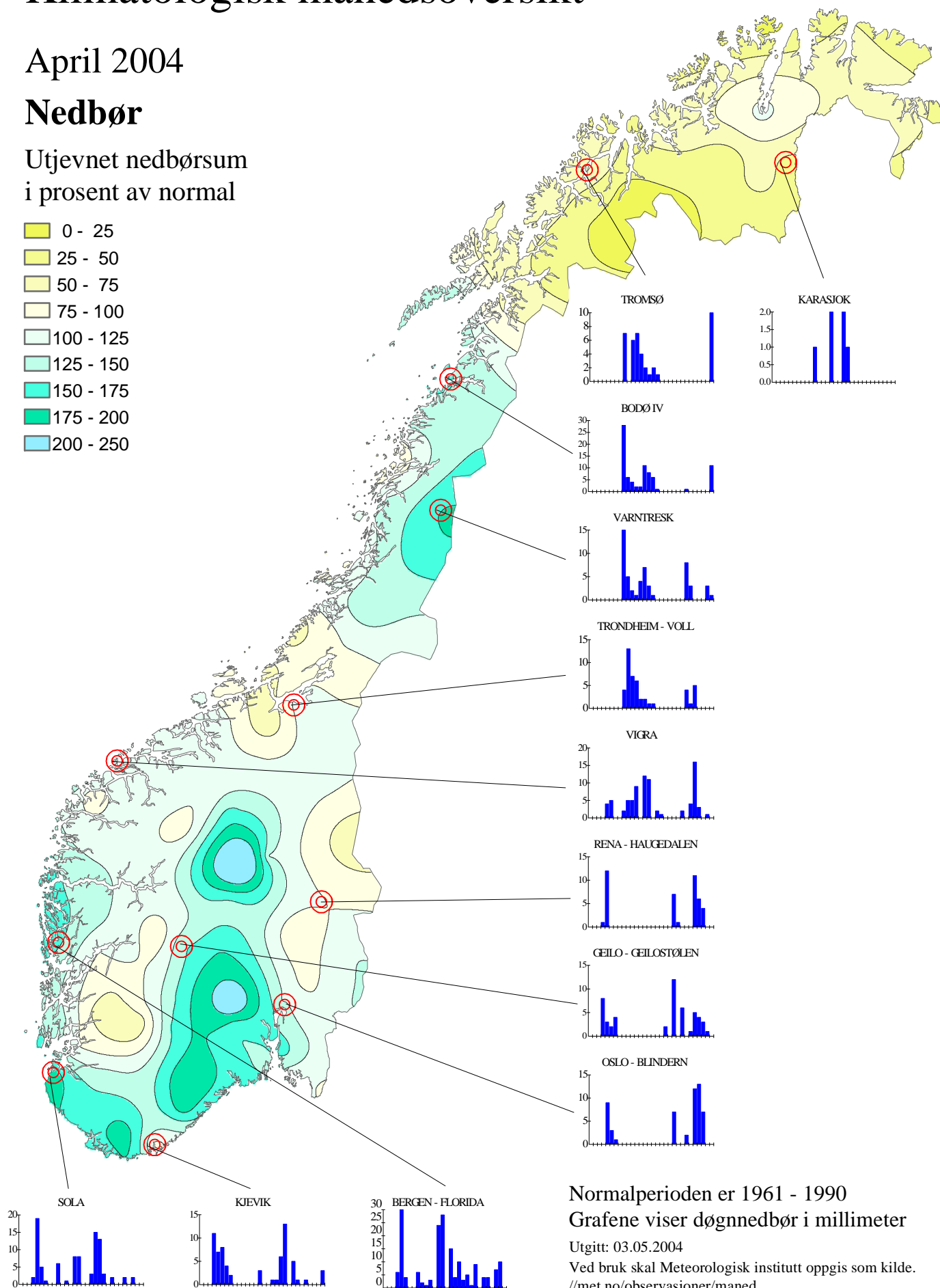
Klimatologisk månedsoversikt

April 2004

Nedbør

Utjevnet nedbørsum i prosent av normal

- 0 - 25
- 25 - 50
- 50 - 75
- 75 - 100
- 100 - 125
- 125 - 150
- 150 - 175
- 175 - 200
- 200 - 250



Normalperioden er 1961 - 1990
Grafene viser døgnedbør i millimeter

Utgitt: 03.05.2004

Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.
[//met.no/observasjoner/maned](http://met.no/observasjoner/maned)



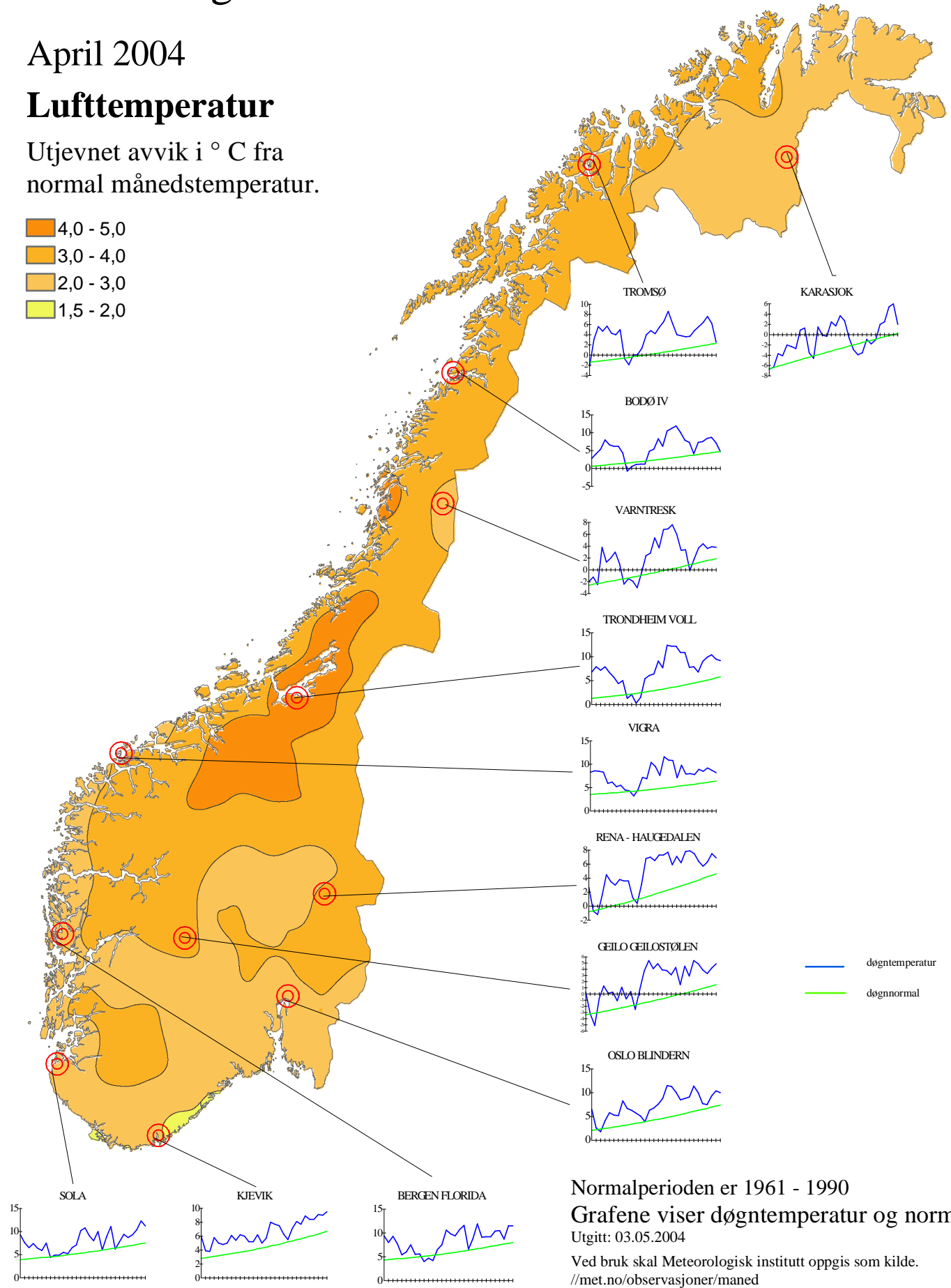
Klimatologisk månedsoversikt

April 2004

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i °C fra normal månedstemperatur.

- 4,0 - 5,0
- 3,0 - 4,0
- 2,0 - 3,0
- 1,5 - 2,0



Normalperioden er 1961 - 1990

Grafene viser døgn temperatur og normal

Utgitt: 03.05.2004

Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.

//met.no/observasjoner/maned



Været i Norge - april 2004

Månedstemperaturen for Norge i april er den høyeste som er registrert siden Meteorologisk institutt startet sine målinger i 1867. Svært mange av instituttets værstasjoner satte ny aprilrekord for månedstemperatur. Månedstemperaturene på Svalbard var de desidert høyeste som er registrert for april. Middelttemperaturene i Nordsjøen var også rekordhøye. Nedbøren for Norge som helhet var noe over normalen, men det var store regionale variasjoner i nedbør.

Lufttemperatur

Månedstemperaturen for Norge i april var 3,1 °C *høyere* enn normalen, noe som er det største avviket som er registrert for april siden målingene startet i 1867. Svært mange av Meteorologisk institutts værstasjoner satte ny aprilrekord (se egen oversikt på side 18 og 19). Rekordene inntraff stort sett i alle områder av landet, både på kyst-, innlands- og høyereliggende stasjoner. De nye rekordene er flere steder 0,5-1,0 °C over forrige rekord. Månedstemperaturen i Sør-Trøndelag var 4-5 °C *høyere* enn normalen. Størst positivt temperaturavvik hadde Oppdal - Sæter med 4,8 °C.

De høyeste månedstemperaturene i Norge kom i fjordstrøkene av Møre og Romsdal og Sogn og Fjordane. Sundalsøra var varmest med 9,2 °C (4,0 °C over normalen), etterfulgt av Tafjord med 8,9 °C (3,7 °C over) og Lærdal - Moldo med 8,6 °C (3,4 °C over). De laveste månedstemperaturene hadde Finnmark og fjelltraktene i Sør-Norge. Sihcjavri var kaldest med -2,7 °C (2,6 °C over normalen), etterfulgt av Sognefjellhytta med -2,3 °C (3,5 °C over) og Kautokeino og Cuovdatmohkki, begge med -2,2 °C (henholdsvis 2,1 °C og 2,2 °C over).

Høyeste maksimumstemperatur kom på Kristiansund lufthavn med 19,6 °C 19. april. Sihcjavri hadde landets laveste minimumstemperatur med -21,5 °C 1. april.

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene er månedsnedbøren for Norge 105 % av normalen. Høyereliggende områder på Østlandet, samt deler av Buskerud, Telemark, Agder, Rogaland, Hordaland og Nordland fikk 150-250 % av normal månedsnedbør. Størst avvik hadde Skåbu - Storslåen med 257 % av normalen (59 mm). I deler av Rogaland, Hordaland, Hedmark og Sør-Trøndelag, samt hele Troms og Finnmark kom det mindre nedbør enn normalen.

Takle fikk mest nedbør av værstasjonene med 216 mm (147 % av normalen), etterfulgt av Bergen - Florida med 176 mm (154 %) og Modalen med 174 mm (137 %). Saltdal fikk minst nedbør av værstasjonene med 2 mm (25 % av normalen), etterfulgt av Kautokeino med 3 mm (27 %) og Skibotn - Fossbakk som fikk 4 mm (17 %).

Takle målte størst døgnet nedbør av værstasjonene med 60,5 mm 14. april.

Arktis og maritimt - april 2004

Arktis

Månedstemperaturene på Svalbard er de desidert høyeste som er registrert i april. Den nye rekorden på Svalbard lufthavn er 1,8 °C høyere enn forrige rekord. Månedstemperaturene for Svalbard lufthavn, Ny-Ålesund, Hopen og Bjørnøya ble henholdsvis -4,3 °C (7,9 °C over normalen), -3,4 °C (7,7 °C over normalen), -2,3 °C (9,0 °C over normalen) og 0,8 °C (6,2 °C over normalen). Svalbard lufthavn har en justert (homogenisert) serie tilbake til 1912, Ny-Ålesund tilbake til 1969, Hopen tilbake til 1944 og på Bjørnøya går målingene tilbake til 1920. Jan Mayen registrerte den nest høyeste månedstemperaturen for april siden målingene der startet i 1921.

Tabellen gir en oversikt over de fem varmeste april månedene som er registrert på Svalbard.

Svalbard lufthavn	Ny-Ålesund	Hopen	Bjørnøya
April 1912-2004	April 1969-2004	April 1944-2004	April 1920-2004
2004 -4,3	2004 -3,4	2004 -2,3	2004 0,8
2002 -6,1	1992 -6,1	2002 -4,2	2002 -0,2
1992 -6,6	1984 -6,5	1992 -5,0	1960 -1,3
1994 -6,6	1994 -6,8	1990 -5,4	1994 -1,3
1931 -6,7	1995 -7,1	1994 -5,5	1937 -1,6
Normal -12,2	Normal -11,1	Normal -11,3	Normal -5,4

Normalen er en gjennomsnittsverdi for perioden 1961-1990.

Høyeste maksimumstemperatur kom på Jan Mayen med 5,6 °C 19. april. Hopen hadde den laveste minimumstemperaturen med -17,7 °C 1. april.

Jan Mayen fikk mest nedbør av de arktiske stasjonene med 78 mm (195 % av normalen), etterfulgt av Ny-Ålesund med 55 mm (239 % av normalen). Ny-Ålesund målte størst døgnedbør av de arktiske stasjonene med 22,8 mm 2. april.

Maritimt

To værssituasjoner ga vindforhold som resulterte i høye bølger på de faste oljeinstallasjonene på sokkelen i april. Den første inntraff 2.-3. april i den sørlige delen av Nordsjøen. Vindhastigheten var da størst på Sleipnerfeltet med 19,6 m/s den 2., mens Ekofisk og Gullfaks C målte hhv. 17 m/s og 18,4 m/s. Vindretningen var først ØSØ, så mer sørlig. De høyeste bølgene ble målt på Sleipnerfeltet med 7,1 m i signifikant bølgehøyde den 2. Ekofisk hadde til samme tid 5,9 m. Gullfaks C målte 6,5 m den 3. Den andre situasjonen inntraff 9.-10. i området ved Haltenbanken. Draugen målte vindhastighet på 20,7 m/s den 9., mens Heidrun hadde 19,5 m/s og Polarfront 19,7 m/s. Vindretningen var fra NV. I denne situasjonen målte Heidrun 8,1 m i signifikant bølgehøyde mens, Draugen hadde 7,1 m og Polarfront 6,0 m.

Månedsmiddeltemperaturene var godt over langtidsmidlene for april på alle feltene. På Ekofisk var månedsmiddelet 7,7 °C (1,7 °C over langtidsmidlet 1980-2002). Sleipnerfeltet litt lengre nord hadde 7,6 °C (1,3 °C over midlet 1995-2002). Gullfaksfeltet fikk 7,0 °C (1,1 °C over 1990-2002). De positive avvikene øker nordover. Draugen hadde 7,6 °C (2,3 °C over) og Heidrun 7,2 °C (2,7 °C over). Langtidsmidlet for Draugen og Heidrun er basert på henholdsvis 1994-2002 og 1996-2002.

Værskipet Polarfront (62°N, 2°Ø) fikk månedsmiddel for lufttemperatur på 6,5 °C (2,4 °C over normalen 1961-90). Måleserien på Polarfront går tilbake til 1949. Årets aprilmiddel er det høyeste i denne serien. Forrige rekord var fra 2002 med 6,4 °C. Månedsmiddelet for sjøtemperaturen målt på Polarfront var 7,6 °C (2,2 °C over normalen). Også dette er høyeste aprilverdi i serien. Tidligere rekord var 7,2 °C fra 2003 og 1998.

Takk for bidrag fra :

Åse Moen Vidal - klimatologisk database

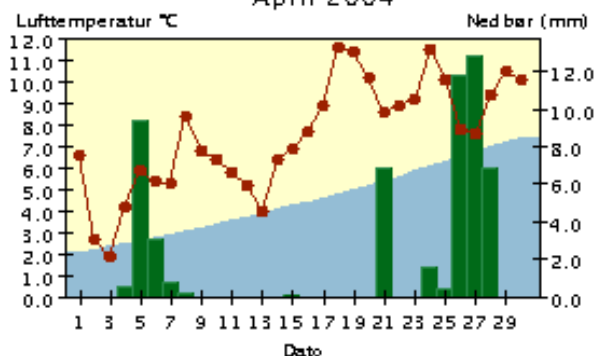
Solfrid Agersten - Java applikasjon (KDVH)

Keywords : Norwegian climate, monthly statistics, temperature anomalies, precipitation anomalies, extreme events, anomaly maps

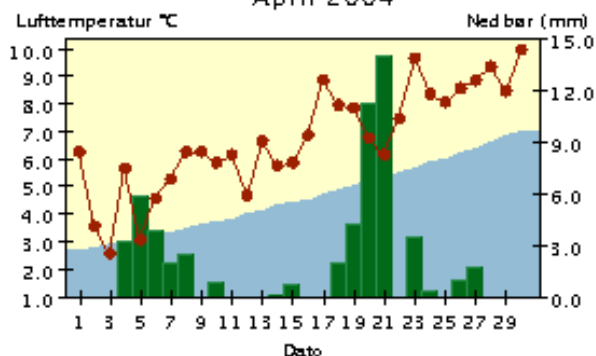
Døgntemperatur og døgnedbør

April 2004

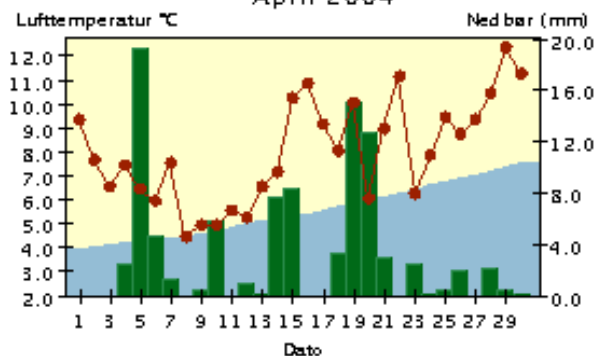
Oslo – Blindern
April 2004



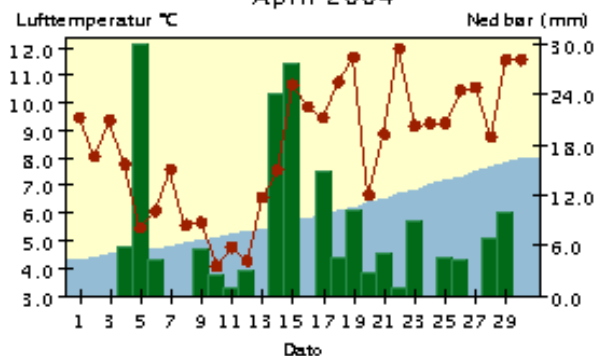
Kjevik
April 2004



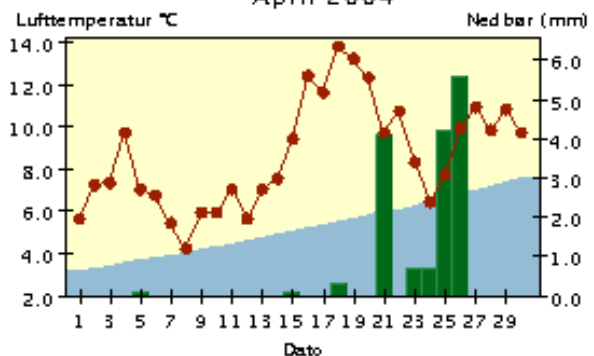
Sola
April 2004



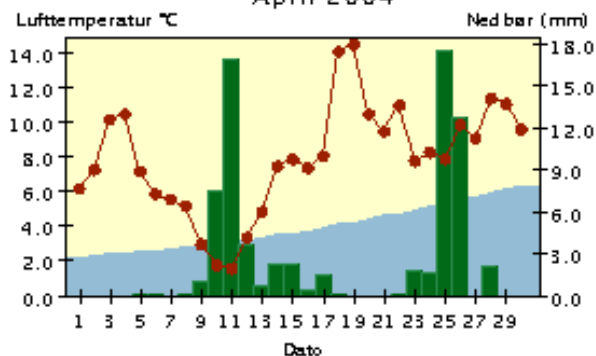
Bergen – Florida
April 2004



Lærdal – Molde
April 2004



Tingvoll – Hanem
April 2004



Døgntemperatur

Varmere enn normalen

Kaldere enn normalen

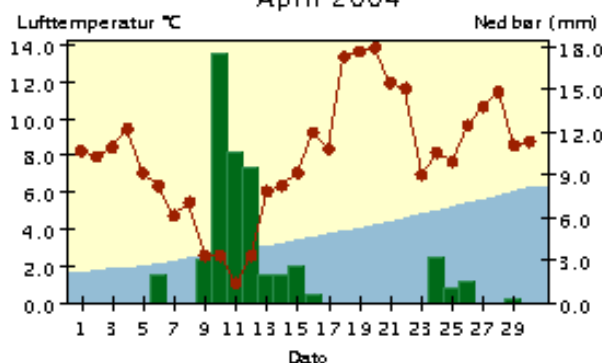
Døgnedbør

Nedbøren er målt kl. 07 normalt tid og er falt i løpet av foregående 24 timer. Døgntemperaturen er middeltemperaturen for temperaturdøgn (kl. 19-19). Med normalen menes her middel for perioden 1961-1990. Merk at skalaen for temperatur- og nedbøraksene varierer fra graf til graf. Ved bruk av diagrammene skal det gjøres oppmerksom på at de kommer fra Meteorologisk institutt.

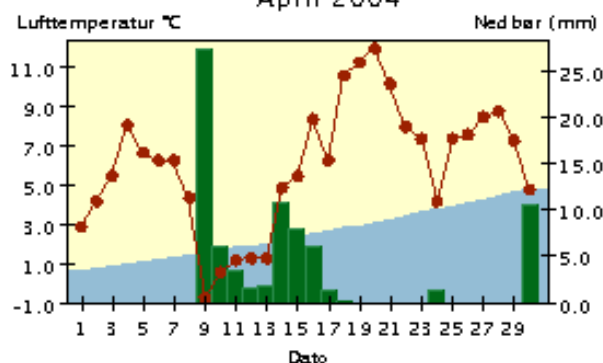
Døgntemperatur og døgnnedbør

April 2004

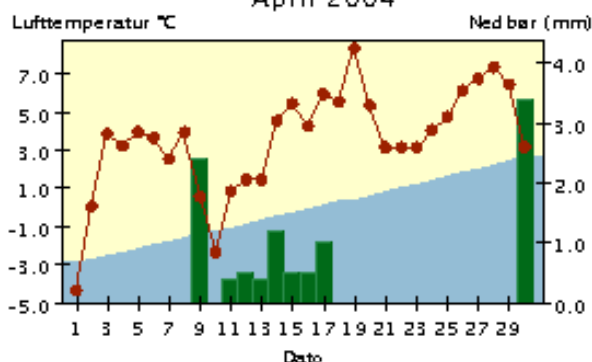
Værnes
April 2004



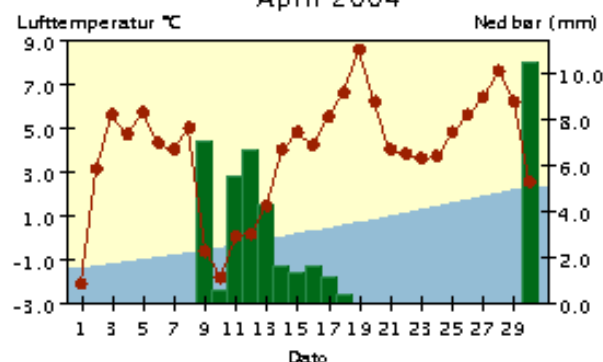
Bodø
April 2004



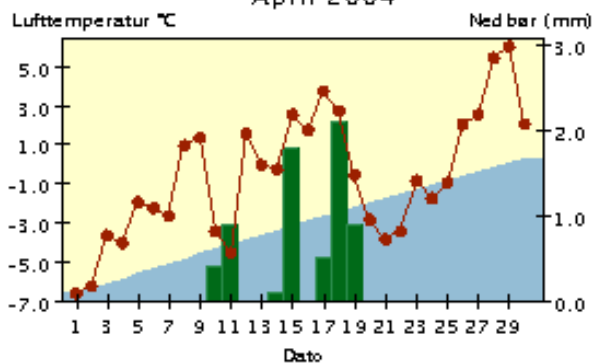
Bardufoss
April 2004



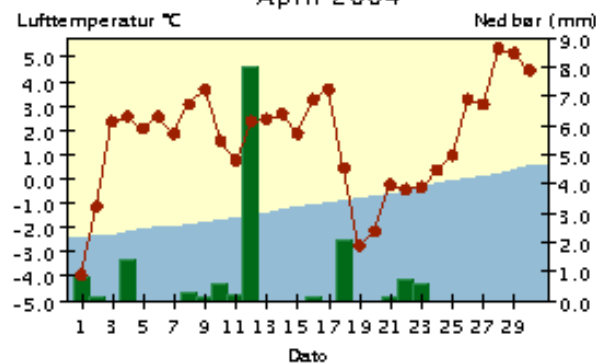
Tromsø
April 2004





Karasjok
April 2004




Vardø
April 2004



 Døgntemperatur

 Varmere enn normalen

 Kaldere enn normalen

 Døgnnedbør

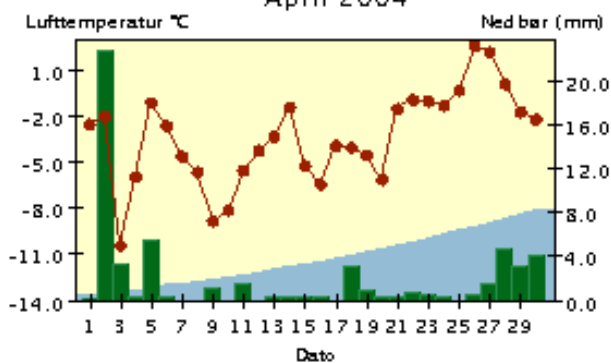
Nedbøren er målt kl. 07 normalt tid og er falt i løpet av foregående 24 timer. Døgntemperaturen er middeltemperaturen for temperaturdøgnet (kl. 19-19). Med normalen menes her middel for perioden 1961-1990. Merk at skalaen for temperatur- og nedbøraksene varierer fra graf til graf. Ved bruk av diagrammene skal det gjøres oppmerksom på at de kommer fra Meteorologisk institutt.

Døgntemperatur og døgnedbør

April 2004

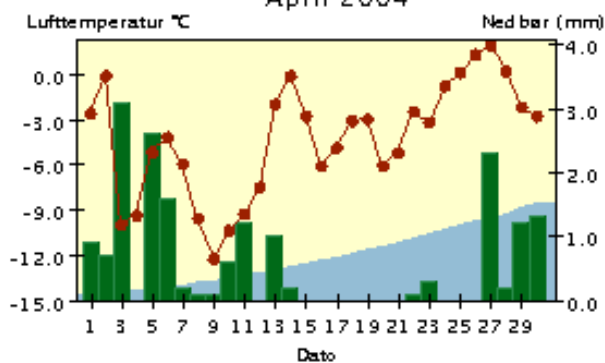
Ny-Ålesund

April 2004



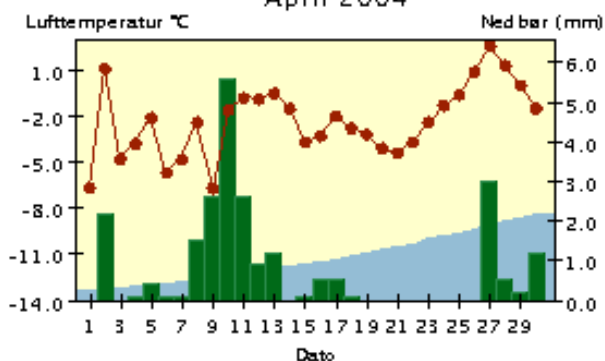
Svalbard Lufthavn

April 2004



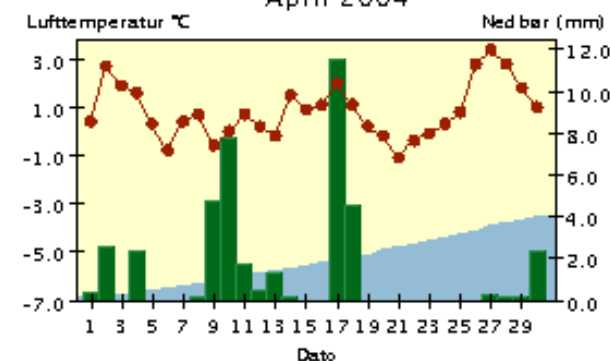
Hopen

April 2004



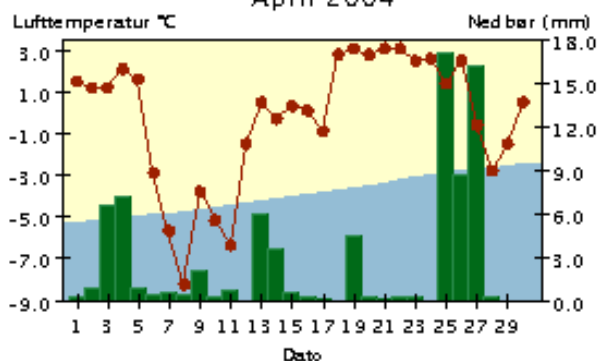
Bjørnøya

April 2004



Jan Mayen

April 2004



Døgntemperatur



Varmere enn normalen



Kaldere enn normalen



Døgnedbør

Nedbøren er målt kl. 07 normaltid og er falt i løpet av foregående 24 timer. Døgntemperaturen er middeltemperaturen for temperaturdøgnet (kl. 19-19). Med normalen menes her middel for perioden 1961-1990. Merk at skalaen for temperatur- og nedbøraksene varierer fra graf til graf.

Ved bruk av diagrammene skal det gjøres oppmerksom på at de kommer fra Meteorologisk institutt.

April 2004

	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T<0	Rd	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
ØF 01130 PRESTEBAKKE	6.4	2.8	11.2	1.9	16.5	24	-3.5	2	73	47	100	11.3	27	9	11	5.1	6	13	317	58
ØF 03190 SARPSBORG	7.3	2.9	12.1	3.1	17.1	24	-2.5	2	71	56	127	16.1	27	6	11	5.1	6	11	292	75
ØF 17000 STRØMTANGEN FYR	6.7	2.7	9.6	4.2	14.4	19	-1.0	2	77	43	123	14.0	27	2	12				309	58
ØF 17150 RYGGE	6.8	2.6	11.1	2.7	16.9	19	-4.7	2	74	66	153	24.5	27	7	15	5.8	3	14	306	64
AK 02540 HØLAND - FOSSE	6.3	3.0	11.8	1.6	17.7	24	-4.0	11	71	44	105	18.6	27	11	13	5.3	3	12	320	56
AK 04780 GARDERMOEN	6.1	3.3	10.8	1.6	16.8	24	-6.3	3	71	47	98	16.0	27	8	14	5.6	3	13	328	52
AK 19710 ASKER	6.4	2.9	10.8	3.0	16.2	24	-3.2	3	73	84	168	20.5	5	5	11	5.6	3	16	317	57
OS 18700 OSLO - BLINDERN	7.4	2.9	11.5	3.7	17.1	24	-2.6	2	64	54	132	12.8	27	7	12	5.7	2	13	288	80
OS 18950 TRYVASSHØGDA	3.9	2.3	7.6	1.5	13.4	24	-5.0	3	76	82	122	18.9	27	9	12				393	17
HE 00180 TRYSIL VEGSTASJON	3.6	3.1	9.5	-1.6	15.1	30	-12.3	3	74					18					403	12
HE 00700 DREVSJØ	2.5	3.6	6.6	-2.1	11.5	29	-11.9	3	72	19	66	9.1	26	18	9	6.3	1	16	435	5
HE 02950 MAGNOR	6.2	2.8	11.7	1.0	16.4	24	-4.8	2	74	48	123	17.9	27	12	13	5.6	1	12	324	54
HE 06020 FLISA II	6.3	*	11.3	1.4	16.2	24	-5.7	2	67	43	119	16.0	27	12	14	5.5	2	10	321	58
HE 07010 RENA - HAUGEDALEN	4.9	3.2	10.9	-0.2	16.8	24	-10.1	3	80	42	100	11.8	5	15	15	5.9	1	15	363	33
HE 08140 EVENSTAD - DIH	4.5	2.5	9.9	-0.3	16.5	24	-9.9	3	73					15					375	27
HE 09580 TYNSET - HANSMOEN	4.0	4.0	8.2	-0.3	14.9	30	-8.6	8	69	17	113	9.7	26	14	7				389	22
HE 12550 KISE PA HEDMARK	5.0	2.8	10.2	1.4	15.7	29	-6.8	3	77	29	85	9.1	26	10	11				361	30
OP 11500 ØSTRE TOTEN - APELS	5.5	3.2	9.9	2.4	15.0	15	-5.0	3	68	32	100	8.4	26	6	20				346	43
OP 12680 LILLEHAMMER - SÆTH	4.9	2.6	10.1	1.3	15.9	24	-6.6	3	70					8					362	37
OP 13420 VENABU	0.9	3.2	4.5	-1.8	9.5	30	-11.7	3	83	34	117	9.2	26	17	16	6.0	1	17	484	0
OP 13670 SKÅBU - STORSLAEN	1.6	2.8	5.3	-1.5	9.0	15	-10.0	12	81	59	257	16.1	21	15	26	4.7	6	11	463	0
OP 15730 BRÅTÅ - SLETTOM	3.8	3.9	7.8	0.1	11.5	19	-7.0	8	73	13	87	4.5	18	14	10	6.4	1	21	396	18
OP 16610 FOKSTUA II	1.1	3.5	4.3	-1.7	8.8	29	-7.7	12	72	22	157	10.6	26	16	15	5.8	2	11	477	0
OP 16740 KJØREMSGRENDE	4.0	3.8	7.9	0.6	13.0	29	-5.6	7	74	25	167	9.8	26	16	13	5.8	2	12	390	21
OP 21680 VEST-TORPA II	3.4	2.7	7.8	-0.2	13.5	24	-10.0	3	78	51	134	11.5	21	13	13	5.9	2	14	409	9
OP 23160 ÅBJØRSBRÅTEN	3.1	3.1	7.2	-0.3	12.0	24	-10.5	3	79	39	144	10.7	21	15	15	6.1	2	14	416	6
OP 23420 FAGERNES	4.7	2.7	9.4	0.8	14.4	15	-7.0	3	70	31	135	9.3	26	13	13	5.5	3	11	370	27
OP 55290 SOGNEFJELLHYTTA	-2.3	3.5	0.4	-4.7	5.3	25	-16.0	12	84					27					579	0
OP 61770 LESJASKOG	4.0	4.2	8.4	-0.1	12.7	30	-7.9	7	72	22	105	5.9	25	16	7	6.1	2	19	391	26
BU 24890 NESBYEN - TODOKK	5.4	*	11.3	0.8	17.1	24	-6.9	3	73	39	170	6.1	21	15	22	5.8	5	16	347	44
BU 25590 GEILO - GEILOSTØLEN	2.0	3.1	5.7	-1.3	11.3	24	-10.6	3	75	50	143	11.7	21	17	14	5.9	1	15	451	1
BU 28380 KONGSBERG BRANNS	6.3	2.6	11.5	1.6	18.6	24	-7.1	3	72	64	152	17.8	5	10	14	5.7	2	15	321	58
BU 28800 LYNGDAL I NUMEDAL	5.5	3.0	10.7	1.1	15.8	24	-6.2	3	78	91	222	15.3	5	11	14	5.3	4	13	347	42
BU 29720 DAGALI LUFTHAVN	1.5	*	5.5	-2.7	9.8	24	-14.2	3	75					20					464	1
VE 26990 GALLEBERG	6.7	2.4	11.5	2.7	16.5	24	-4.2	3	74	73	166	21.2	5	6	13				310	63
VE 26996 SANDE - LAUVKOLLMY	3.6	*	8.6	-1.5	14.4	24	-12.3	3	82	105	*	28.4	5	17	14				402	12
VE 27450 MELSOM	6.6	2.2	10.9	2.7	15.6	18	-4.3	2	77	78	144	19.5	5	7	13				312	60
VE 27500 FÆRDER FYR	6.5	2.0	8.6	5.3	12.1	30	0.5	2	78	58	153	19.3	27	0	19	5.8	4	17	314	52
TE 30650 NOTODDEN FLYPLASS	6.5	*	11.9	1.8	19.2	24	-5.7	3	71					11					316	63
TE 31620 MØSSSTRAND II	0.9	2.8	4.3	-1.7	8.0	24	-8.7	12	81	55	149	8.5	4	17	16	6.3	2	16	483	0
TE 32060 GVARV	6.6	2.1	11.8	2.8	18.7	24	-3.4	3	70					6					313	60
TE 32920 ØYFJELL - TROVATN	2.4	2.4	6.8	-1.5	12.2	24	-10.0	2	80	70	156	19.4	20	17	15	6.0	2	15	438	0
TE 33890 VÅGSLI	1.6	2.6	5.5	-2.0	9.2	24	-9.0	12	72	36	90	7.6	21	17	16				463	0
TE 34130 JOMFRULAND	6.6	2.1	9.5	4.5	14.0	18	1.0	9	78					0					312	54
TE 37230 TVEITSUND	6.0	2.8	10.8	2.2	16.4	24	-2.2	9	79	90	188	21.1	5	8	13	6.2	1	17	331	44
AA 35860 LYNGØR FYR	6.6	1.8	9.0	4.9	12.2	11	1.9	13	80	63	147	21.9	5	0	17	6.1	3	19	312	52
AA 36200 TORUNGEN FYR	6.2	1.8	8.5	4.7	11.7	11	1.0	10	83	54	129	8.7	6	0	15	5.4	4	12	323	42
AA 36560 NELAUG	6.3	2.4	11.0	2.2	17.3	24	-1.8	3	76	114	190	28.4	5	7	14	5.7	3	14	321	52
AA 38140 LANDVIK	6.7	1.6	10.4	3.6	15.0	24	-2.2	10	84	68	117	13.8	6	3	20				308	58
AA 39690 BYGLANDSFJORD - SC	6.5	2.7	11.1	3.2	17.5	24	-2.7	9	68	85	142	17.7	5	4	13	5.6	4	17	315	57
AA 40880 HOVDEN - LUNDANE	1.6	3.6	5.5	-2.3	9.8	24	-10.5	10	76	19	54	4.2	19	18	11				463	0
VA 39040 KJEVIK	6.7	2.1	10.6	3.0	15.0	13	-2.9	9	75	57	97	14.0	21	5	16	5.7	3	15	310	57
VA 39100 OKSØY FYR	6.6	2.1	8.8	4.9	11.6	28	1.4	10	83	67	124	13.1	21	0	18	5.9	2	15	313	49
VA 41110 MANDAL II	6.6	2.0	9.5	3.9	15.0	23	-1.6	10	81	127	176	23.7	15	1	16	6.1	1	17	313	53
VA 41670 KONSAMO - HØYLAND	5.7	2.2	9.6	2.8	14.9	24	-2.4	10	81	134	186	27.0	5	5	13	5.7	4	15	339	39
VA 41770 LINDESNES FYR	6.7	2.0	8.6	5.3	11.3	24	2.6	10	77	90	150	24.8	20	0	17	5.8	4	13	310	52
VA 42160 LISTA FYR	6.8	1.9	9.4	4.7	14.2	30	1.8	21	81	98	169	23.0	20	0	18	6.1	2	15	305	57
VA 42920 SIRDAL - TJØRHOM	4.3	3.3	8.2	1.2	14.4	24	-5.2	9	77	94	140	19.9	19	11	16	6.1	5	19	382	17
RO 43010 EIK - HOVE	6.8	2.4	11.0	2.8	16.2	24	-3.0	9	76	151	159	35.6	5	8	16	6.0	3	17	305	62
RO 44081 OBRESTAD FYR	6.8	*	9.3	4.5	14.8	29	0.2	8	64					0					307	56
RO 44560 SOLA	8.0	2.5	11.0	5.2	16.3	29	0.3	8	75	93	186	19.2	5	0	21	5.9	2	14	271	89
RO 45880 FISTER - TØNNEVIK	8.0	2.4	12.4	5.0	16.7	29	0.5	12	86	74	106	20.2	5	0	22	6.0	2	15	269	92
RO 46610 SAUDA	7.9	3.1	12.2	4.5	15.6	27	-1.1	12	64	68	72	14.5	5	2	22	5.9	4	18	272	92
RO 46910 NEDRE VATS	8.0	3.0	12.0	5.0	16.9	24	-1.4	12	74	123	127	23.6	5	2	18	6.5	3	23	270	94
RO 47200 SKUDENES II	7.3	2.1	10.1	4.9	15.2	29	-1.5	8	79	107	162	19.0	5	2	19	6.2	4	17	291	70
RO 47260 HAUGESUND LUFTHAVN	7.2	2.2	10.5	4.7	15.8	29	-1.5	8	79					1					293	70
RO 47300 UTSIRA FYR	6.7	2.1	8.8	5.2	14.4	29	2.2	24	80	105	172	27.0	5	0	24	6.2	4	18	309	51
HO 25830 FINSEVATN	-1.6	3.3	1.6	-4.1	6.8	21	-16.8	8		26	84	2.8	19	23	22				558	0
HO 46510 MIDTLÆGER	-0.1	2.3	2.8	-2.0	6.9	24	-8.1	12	76					18					512	0
HO 48330 SLÅTTERØY FYR	7.4	2.4	9.7	5.6	14.5	29	2.7	10	77					0					289	72
HO 49580 EIDFJORD - BU	7.6	2.9	10.9	5.2	14.6	27	1.1	8	69	74	121	18.5	14	0	15	5.5	5	11	281	84
HO 50070 KVAMSØY	8.4	*	12.2	5.8	16.8	23	1.9	12	67	96	102	30.0	15	0	23	6.3	3	19	259	101
HO 50300 KVAMSKOGEN	5.1	3.1	8.6	2.3	12.8	27	-4.1	12	77	144	104	18.6	5	6	24	6.2	3	18	357	33
HO 50500 FLESLAND	7.1</																			

		Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T<0	Rd	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
SF	52860 TAKLE	7.2	2.5	10.5	4.7	15.4	19	-0.1	12	75	216	147	60.5	14	1	21	6.0	3	17	293	73
SF	53101 VANGSNES	7.8	*	11.0	5.4	15.5	30	1.3	12	66	43		9.1	15	0	13				276	86
SF	54120 LÆRDAL - MOLDO	8.6	3.4	12.8	4.9	17.0	30	-1.6	8	62	16	114	5.6	26	2	8	5.8	3	15	252	109
SF	55700 SOGDAL LUFTHAVN	4.7	*	8.2	2.0	12.8	30	-3.1	8	67					8					368	29
SF	57420 FØRDE - TEFRE	7.3	3.3	11.9	3.5	17.0	30	-2.5	12	73	117	121	26.2	14	4	19	6.2	3	19	291	80
SF	57710 FLORØ LUFTHAVN	6.8	*	9.9	4.0	13.7	29	-0.5	12	79					1					306	62
SF	57770 YTTERØYANE FYR	6.9	2.4	8.8	5.5	13.5	19	1.7	9	79					0					305	59
SF	58900 STRYN - KROKEN	6.8	3.3	11.4	2.5	16.7	20	-3.6	12	70	72	120	20.2	14	7	18				307	71
SF	59110 KRÅKENES	7.1	2.6	9.9	5.2	15.1	19	0.5	9	86					0					296	70
MR	59610 FISKÅBYGD	7.6	2.9	11.1	4.2	17.9	19	-0.4	8	79	97	90	16.4	11	2	23	6.3	3	19	282	86
MR	59800 SVINØY FYR	6.9	2.5	9.4	5.0	14.7	19	1.1	9	91	58	153	9.3	15	0	22	6.6	3	19	304	62
MR	60500 TAFJORD	8.9	3.7	13.6	5.5	17.5	20	0.5	10	65	64	121	25.3	11	0	13	5.7	1	13	242	124
MR	60990 VIGRA	7.7	3.1	10.5	5.4	16.2	20	1.8	12	76	84	115	15.8	26	0	19	6.2	5	19	278	86
MR	61180 HJELVIK - MYRBØ	7.6	3.1	12.1	4.5	17.8	19	0.7	8	90	85	104	24.8	11	0	17	4.8	5	4	282	86
MR	62270 MOLDE LUFTHAVN	7.8	*	12.5	3.4	17.9	22	-0.5	6	71					3					275	93
MR	62480 ONA II	7.1	2.6	9.7	5.3	15.9	20	1.4	9	86	54	69	12.2	25	0	16				296	69
MR	63420 SUNNDALSØRA III	9.2	4.0	13.7	6.1	18.0	18	1.5	10	61	49	89	16.5	11	0	14	5.1	4	11	234	131
MR	64330 KRISTIANSUND LUFTH	8.0	*	12.3	4.5	19.6	19	0.1	9	70					0					269	100
MR	64550 TINGVOLL - HANEM	7.9	4.0	12.7	3.7	17.2	19	-1.0	1	69	72	109	17.5	25	4	19	6.1	2	14	274	96
MR	65310 VEIHMEN	7.3	*	10.0	5.2	17.2	19	0.4	11	78					0					292	75
ST	10380 RØROS LUFTHAVN	2.5	3.2	6.3	-1.4	11.9	30	-11.7	8	71	27	113	9.5	26	15	11	5.8	3	16	436	7
ST	63705 OPPDAL - SÆTER	5.3	4.8	8.8	2.3	12.6	30	-3.1	10	54	38	109	11.0	25	9	7	5.6	2	12	350	42
ST	65110 VINJEØRA II	7.3	3.9	12.3	2.5	18.4	19	-2.7	8	77	91	97	19.4	11	7	17	6.0	3	16	291	81
ST	65940 SULA	7.3	2.8	10.4	5.1	17.5	19	0.4	9	85					0					291	77
ST	66180 ORKDAL - ØYUM	6.8	4.0	12.5	2.0	18.0	22	-3.8	3	77	31	58	7.2	25	9	11				305	72
ST	66730 BERKÅK - LYNHOLT	4.8	4.1	9.2	0.8	14.2	30	-4.5	7	56	41	98	9.0	11	11	14	5.9	2	13	367	30
ST	68340 SELBU - STUBBE	6.5	4.2	10.3	3.7	15.2	20	-2.0	12	66	61	117	19.2	11	6	12	5.3	5	13	314	67
ST	68860 TRONDHEIM-VOLL	7.4	4.4	11.1	4.0	15.8	20	-1.3	11	65	46	102	13.2	10	6	13				289	86
ST	71550 ØRLAND III	7.9	3.8	11.6	5.0	16.8	18	-0.2	11	73	41	68	8.7	14	1	15	5.5	4	12	273	96
ST	71850 HALTEN FYR	6.5	2.3	8.1	4.9	10.8	19	-0.2	9	80	49	94	21.1	14	1	16	5.3	4	13	316	54
ST	71990 BUHOLMRÅSA FYR	7.6	3.6	10.3	5.5	16.0	20	0.4	9	68	39	70	12.8	14	0	20				283	87
NT	69100 VÆRNES	7.9	4.3	12.1	4.4	17.0	20	-1.6	8	67	56	114	17.5	10	3	13	5.3	2	10	272	100
NT	69370 MERÅKER - UTSYN	6.0	3.8	10.4	2.2	16.1	19	-4.0	8	70	47	118	14.4	10	8	14	5.4	3	10	330	56
NT	70150 VERDAL - REPPE	7.1	4.1	11.5	3.5	16.9	19	-1.5	8	78	46	84	13.1	10	5	14	5.6	3	12	298	76
NT	70850 KJØBLI I SNÅSA	5.1	3.6	9.4	1.0	15.7	18	-7.8	3	81	55	110	13.6	11	13	11	5.4	3	9	358	36
NT	71000 STEINKJER - SØNDRE I	6.9	4.1	11.4	2.4	17.0	20	-4.4	3	69	55	96	15.4	11	9	22				302	74
NT	72060 NAMDALSEID - VENGST	6.3	4.3	10.6	2.1	16.5	20	-2.9	12	85	63	90	15.2	11	10	16	5.5	4	13	321	60
NT	72580 NAMSOS LUFTHAVN	6.0	*	10.0	2.7	15.5	18	-3.0	3	71					6					331	50
NT	72800 HØYLANDET - DRAGEII	6.1	4.1	10.2	2.3	16.2	20	-4.5	1	78	89	137	21.4	14	6	13	5.4	4	13	328	58
NT	73500 NORDLI - HOLAND	3.3	3.7	7.3	-0.3	12.5	20	-11.9	3	73	36	120	8.3	25	13	15	5.7	4	16	411	16
NT	75410 NORDØYAN FYR	6.5	2.8	8.7	4.9	13.0	19	-0.3	9	77	57	116	20.7	14	1	17	5.0	7	10	314	57
NT	75550 SKLINNA FYR	6.7	3.0	9.0	5.0	12.7	20	-0.2	9	78	25	45	4.3	14	1	18	5.1	4	12	310	61
NO	76330 BRØNNØYSUND LUFTH	7.8	*	10.8	5.0	16.7	20	-1.0	11	68					4					276	97
NO	76450 VEGA - VALLSJØ	7.3	3.9	10.1	4.2	17.1	20	-1.2	1	70	79	107	21.1	14	4	15	5.9	2	16	290	82
NO	76530 TJØTTA	7.3	4.3	10.1	4.8	16.4	20	-0.3	12	80	76	127	16.6	9	3	17				292	82
NO	77550 FIPLINGVATN	2.9	3.2	6.7	-0.8	11.6	20	-16.1	3	80	103	161	22.5	9	11	14	5.4	4	12	424	12
NO	78800 VARNTRESK	2.2	2.7	5.5	-0.4	10.4	19	-10.0	3	80	52	173	14.9	9	11	12	5.8	3	14	444	8
NO	79600 MO I RANA LUFTHAVN	4.0	*	8.1	-0.4	13.7	20	-8.9	2	71					14					390	23
NO	80101 SOLVÆR - SLENESET	7.0	3.6	9.3	4.9	14.0	19	-0.5	9	75	50	67	13.7	14	1	12	4.9	5	6	299	72
NO	80610 MYKEN	6.2	2.9	8.0	4.7	11.5	19	-1.0	9	73	74	142	29.2	9	2	11	5.0	5	10	324	51
NO	80700 GLOMFJORD	6.7	3.8	10.3	3.7	17.0	20	-1.4	9	60					6					309	73
NO	81680 SALTDAL	5.5	3.7	9.4	1.1	15.9	20	-6.6	3	54	2	25	0.5	24	12	6	3.6	11	5	346	46
NO	82290 BODØ VI	5.9	3.4	8.9	3.4	14.9	20	-2.0	10	65	79	152	27.5	9	6	12	4.9	6	11	332	55
NO	83550 FINNØY I HAMARØY	5.7	3.7	9.5	1.5	16.5	20	-6.2	10	78	47	85	16.8	9	11	11	4.4	6	9	339	51
NO	84700 NARVIK LUFTHAVN	4.6	*	9.0	1.3	15.8	19	-3.9	1	64					8					371	25
NO	85380 SKROVA FYR	5.5	3.4	7.3	3.8	12.9	19	-1.5	9	65	66	140	25.1	9	2	13	4.0	8	4	346	42
NO	85891 RØST III	5.9	2.9	8.2	3.4	12.4	18	-2.1	9	82					4					334	41
NO	86500 SORTLAND	5.2	3.4	9.1	1.6	15.3	19	-5.7	10	78	59	71	17.0	9	9	10	4.4	10	9	354	37
NO	86740 BØ I VESTERÅLEN	5.9	*	8.2	3.3	15.2	20	-2.6	10	67	41		15.4	9	4	11				332	52
NO	87110 ANDØYA	4.8	3.7	7.6	0.9	13.1	19	-5.5	10	71	51	75	16.8	9	9	11	4.2	11	8	367	27
TR	87640 HARSTAD	4.8	3.0	8.4	1.4	13.4	19	-4.8	10	64					7					366	26
TR	88200 SENJA - LAUKHELLA	4.4	3.4	8.4	-0.7	14.8	19	-9.4	10	67	34	57	6.8	30	14	11	4.3	10	10	379	19
TR	88690 HEKKINGEN FYR	4.9	3.3	7.1	2.7	12.1	19	-2.5	1	68	34	60	11.4	12	4	10	3.8	10	7	363	24
TR	89350 BARDUFOSS	3.5	3.7	8.1																	

April 2004

		Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T<0	Rd	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
FI	93140 ALTA LUFTHAVN	2.2	2.8	5.8	-1.3	10.9	29	-7.6	2	67	12	71	3.0	30	19	10	3.8	12	7	443	4
FI	93300 SUOLOVUOPMI	-1.8	2.3	2.4	-7.5	7.0	15	-18.0	11	75	7	32	1.6	1	28	10	4.2	10	7	565	0
FI	93700 KAUTOKEINO	-2.2	2.1	3.6	-8.5	8.0	28	-19.2	1	59	3	27	1.3	14	28	7	4.6	4	9	575	0
FI	93900 SIHCAJAVRI	-2.7	2.6	2.7	-8.3	7.1	29	-21.5	1	73	5	31	2.1	14	28	9	5.3	1	7	591	0
FI	94280 HAMMERFEST LUFTHA	1.9	*	4.6	-1.3	9.6	28	-5.3	1	67					22					452	1
FI	94500 FRUHOLMEN FYR	3.3	2.9	5.1	1.4	10.4	28	-2.8	1	69	12	20	3.2	13	10	14	4.4	7	8	412	4
FI	94700 HELNES FYR	2.9	3.1	4.5	1.1	8.4	27	-3.8	1	63	10	17	1.7	12	11	14	4.4	8	10	423	3
FI	95350 BANAK	1.8	3.1	6.0	-2.0	12.8	29	-9.3	1	75	17	106	6.6	10	21	16	3.8	11	8	456	4
FI	96400 SLETTNES FYR	2.2	3.0	4.1	-0.6	9.7	29	-5.4	25	69	16	47	5.1	13	16	15	4.7	7	10	445	3
FI	96800 RUSTEFJELBMA	0.2	2.2	3.8	-5.6	11.0	29	-15.3	2	75	15	63	4.9	20	26	11	4.5	10	9	504	1
FI	97250 KARASJOK	-0.6	2.5	4.4	-7.0	9.8	29	-18.4	2	76	7	47	2.1	18	27	7	4.2	11	9	529	1
FI	97350 CUOVDDATMOHKKI	-2.2	2.2	2.9	-9.1	7.2	28	-19.5	11	78	10	59	3.2	18	28	9	4.9	6	9	576	0
FI	98400 MAKKAUR FYR	1.9	2.9	3.9	-0.7	9.0	29	-6.4	2	71	17	45	4.4	18	16	12	5.4	5	15	453	2
FI	98550 VARDØ	1.6	2.7	3.9	-0.4	8.2	28	-6.2	1	78	15	45	8.0	12	15	13	5.0	7	9	463	0
FI	98790 VADSØ LUFTHAVN	-0.4	*	2.5	-4.2	7.7	29	-12.3	1	73					27					521	0
FI	99370 KIRKENES LUFTHAVN	-0.3	2.1	3.2	-4.4	8.5	29	-13.1	2	74	24	120	11.4	20	27	12	3.7	11	7	520	1
SV	99710 BJØRNØYA	0.8	6.2	2.0	-0.5	4.5	27	-5.0	1	88	41	195	11.5	17	19	16	7.0	0	23	485	0
SV	99720 HOPEN	-2.3	9.0	-0.7	-4.0	4.1	27	-17.7	1	88	23	72	5.6	10	27	19	7.4	0	27	579	0
SV	99760 SVEAGRUVA	-4.8	7.9							87										654	0
SV	99840 SVALBARD LUFTHAVN	-4.3	7.9	-1.7	-6.6	5.0	2	-17.2	4	80	18	164	3.1	3	28	18	6.2	2	19	638	0
SV	99910 NY-ÅLESUND	-3.4	7.7	-0.6	-5.8	4.7	26	-12.7	20	78	55	239	22.8	2	29	24	6.8	2	22	613	0
JA	99950 JAN MAYEN	-0.2	3.7	1.2	-1.6	5.6	19	-9.4	8	89	78	195	17.1	25	18	25	7.6	0	28	517	0

Verdiene er basert på datastatus pr. 03.05.2004








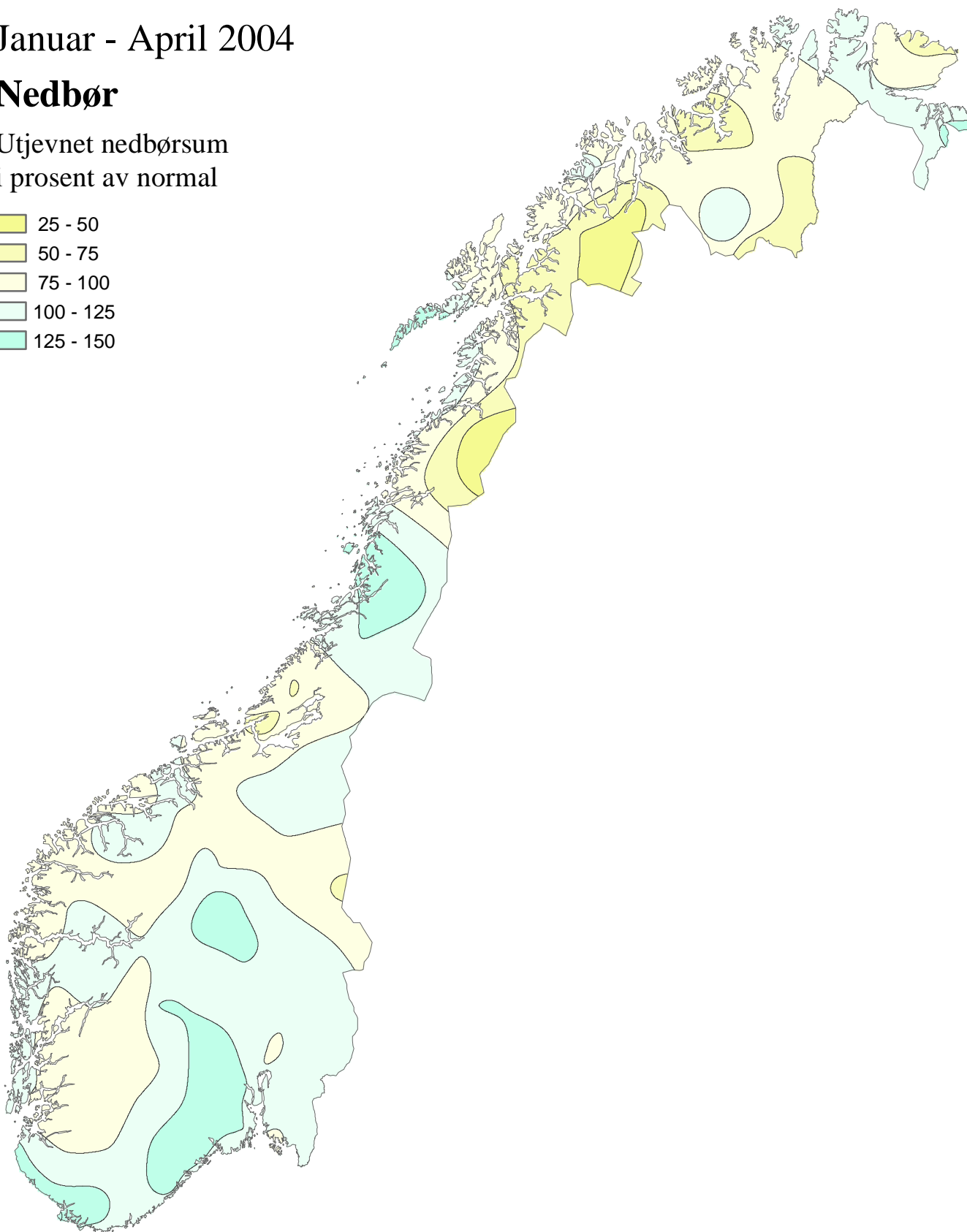
Klimatologisk månedsoversikt

Januar - April 2004

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal

-  25 - 50
-  50 - 75
-  75 - 100
-  100 - 125
-  125 - 150



Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 03.05.2004

Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.
[//met.no/observasjoner/maned](http://met.no/observasjoner/maned)






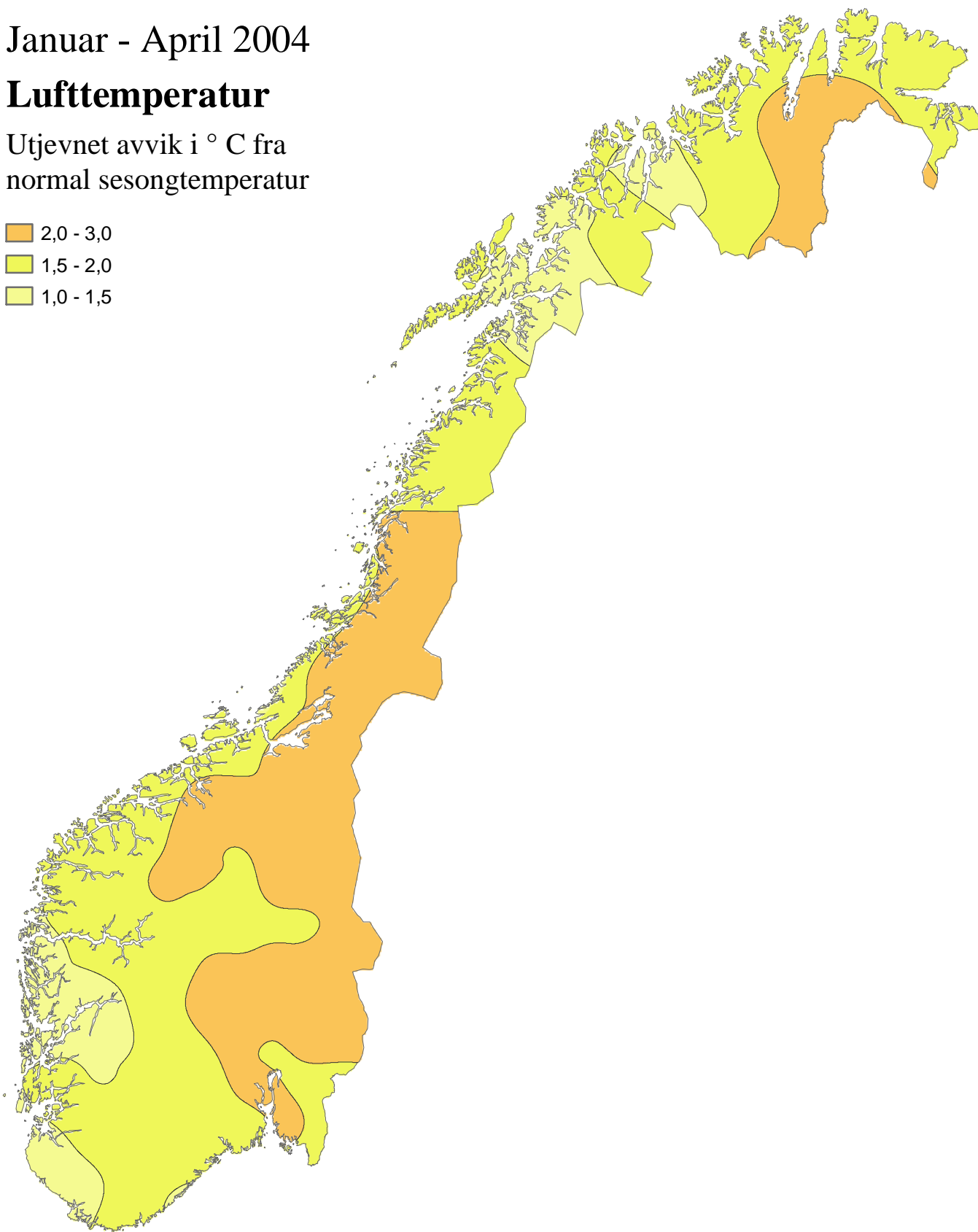
Klimatologisk månedsoversikt

Januar - April 2004

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i ° C fra
normal sesongtemperatur

-  2,0 - 3,0
-  1,5 - 2,0
-  1,0 - 1,5



Normalperioden er 1961 - 1990.

Utgitt: 03.05.2004

Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.
[//met.no/observasjoner/maned](http://met.no/observasjoner/maned)

Lufttemperatur og nedbør hittil i år

Januar - april 2004

Hittil i år (januar-april) er middeltemperaturen for Norge over normalen i hele landet. Størst avvik er det i de indre deler av Østlandet, i Trøndelag og i Finnmark, der middeltemperaturen for perioden er opp mot 3 °C over normalen. Nedbøren for Norge som helhet er lik normalen. Deler av Østlandet og Nord-Norge har fått 125-150 % av normal nedbør for perioden.

Lufttemperatur

Middeltemperaturen for Norge januar-april 2004 var 1,9 °C *over* normalen. Det er den tolvte høyeste siden Meteorologisk institutt startet sine målinger i 1867. Middeltemperaturen er over normalen i hele landet. Størst avvik er det i indre deler av Østlandet, i Trøndelag og i Finnmark, med månedstemperaturer opp mot 3 °C *over* normalen.

De høyeste middeltemperaturene for perioden fikk kysten fra Møre og Romsdal til Hordaland. Svinøy fyr har 4,9 °C (1,6 °C over normalen), Kråkenes og Vigra har begge 4,7 °C (henholdsvis 1,6 °C og 1,9 °C over) og Hellisøy fyr, Ytterøyane fyr og Ona har alle 4,6 °C (alle 1,4 °C over).

De laveste middeltemperaturene kom på Finnmarksvidda. Kautokeino har -9,9 °C (1,7 °C over normalen), Sihcjavri -9,8 °C (2,1 °C over) og Cuovddatmohkki -9,4 °C (2,0 °C over).

Den høyeste maksimumstemperaturen hittil i år kom på Kristiansund lufthavn med 19,6 °C 19. april. Den laveste minimumstemperaturen var på Sihcjavri med -37,5 °C 10. februar.

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene er nedbøren i Norge som helhet som normalen for perioden januar-april. Størst avvik var det på deler av Østlandet og i Nord-Norge, som har fått 125-150 % av normal nedbør for perioden. Indre deler av Troms og Nordland har fått 25-50 % av normal nedbør for perioden.

Takle har med 864 mm (90 % av normalen) fått *mest* nedbør av værstasjonene hittil i år, etterfulgt av Kvamskogen med 842 mm (93 %) og Modalen med 838 mm (97 %). Saltdal har med 19 mm (26 % av normalen) fått *minst* nedbør av værstasjonene hittil i år, etterfulgt av Karasjok med 43 mm (72 %) og Cuovddatmohkki med 51 mm (76 %).

Modalen har målt den største døgnetnedbøren av værstasjonene hittil i år med 75,0 mm 16. mars.

Januar-April 2004

	Tm	Av	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T<0	Rd	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
ØF 01130 PRESTEBAKKE	0.4	1.6	16.5	24.04	-19.5	22.01	82	266	123	17.0	7.01	86	60	5.4	19	54	1988	56
ØF 03190 SARPSBORG	1.4	2.2	17.1	24.04	-15.0	22.01	81	236	117	19.0	12.01	78	48	5.3	24	50	1860	77
ØF 17000 STRØMTANGEN FYR	1.8	2.2	14.4	19.04	-12.4	22.01	82	149	93	15.3	12.01	65	49				1821	53
ØF 17150 RYGGE	1.0	2.1	16.9	19.04	-15.9	22.01	82	244	123	25.0	12.01	85	64	5.43	18	50	1919	63
AK 02540 HØLAND - FOSSE	-0.3	1.8	17.7	24.04	-23.5	22.01	77	203	123	19.0	7.01	91	57	5.45	15	52	2074	55
AK 04780 GARDERMOEN	-0.9	2.6	16.8	24.04	-19.8	21.01	80	219	105	23.5	12.01	89	67	5.55	12	50	2148	50
AK 19710 ASKER	0.5	2.2	16.2	24.04	-15.0	22.01	80	303	133	34.8	12.01	83	61	5.33	14	51	1979	60
OS 18700 OSLO - BLINDERN	1.0	2.0	17.1	24.04	-15.6	22.01	73	223	129	25.2	12.01	79	53	5.78	13	57	1919	82
OS 18950 TRYVASSHØGDA	-1.3	1.5	13.4	24.04	-15.9	22.01	82	312	107	25.8	12.01	92	62				2191	16
HE 00180 TRYSIL VEGSTASJON	-4.1	2.3	15.1	30.04	-30.0	21.01	80					105					2521	2521
HE 00700 DREVSJØ	-4.9	2.4	11.5	29.04	-35.1	22.01	78	78	75	9.1	26.04	105	44	5.8	11	57	2618	2692
HE 02950 MAGNOR	-0.6	2.0	16.4	24.04	-27.6	22.01	82	175	118	19.6	7.01	93	56	5.5	12	48	2106	2172
HE 06020 FLISA II	-1.5		16.2	24.04	-27.4	22.01	78	173		16.0	27.04	94	77	5.4	12	30	2211	2258
HE 07010 RENA - HAUGEDALEN	-3.2	2.5	16.8	24.04	-28.1	22.01	88	201	118	18.1	12.01	98	69	5.5	14	55	2417	2491
HE 08140 EVENSTAD - DIH	-3.6	1.8	16.5	24.04	-27.1	1.01	81					100					2467	2467
HE 09580 TYNSET - HANSMOEN	-4.6		14.9	30.04	-32.1	1.01	76	63		9.7	26.04	100	52				2588	2588
HE 12550 KISE PA HEDMARK	-2.3	1.9	15.7	29.04	-19.8	5.03	84	126	162	9.1	26.04	92	64				2302	2302
OP 11500 ØSTRE TOTEN - APELS	-1.6	2.1	15.0	15.04	-20.0	17.01	76	129	104	13.3	7.02	89	74				2222	42
OP 12680 LILLEHAMMER - SÆTH	-2.2	2.1	15.9	24.04	-18.7	1.01	77					93					2301	35
OP 13420 VENABU	-5.0	1.9	9.5	30.04	-20.5	21.01	86	146	116	11.5	12.01	105	72	5.75	13	55	2631	0
OP 13670 SKÅBU - STORSLÅEN	-4.3	1.7	9.0	15.04	-19.0	28.01	84	152	145	16.1	21.04	102	65	4.55	32	35	2550	0
OP 15730 BRÅTÅ - SLETTOM	-3.1	2.1	11.5	19.04	-19.5	29.01	82	114	76	17.7	4.02	99	60	6.05	8	70	2407	17
OP 16610 FOKSTUA II	-4.9	1.5	8.8	29.04	-21.0	28.02	76	83	93	10.6	26.04	102	66	5.35	15	37	2614	0
OP 16740 KJØREMSGRENDE	-2.8	2.2	13.0	29.04	-20.0	17.01	81	92	103	14.6	12.02	99	65	5.58	9	47	2372	19
OP 21680 VEST-TORPA II	-3.2	2.1	13.5	24.04	-21.0	5.03	82	207	125	18.0	12.01	100	57	5.43	13	51	2413	9
OP 23160 ÅBJØRSBRÅTEN	-3.5	2.0	12.0	24.04	-22.5	1.01	83	144	117	10.7	21.04	100	65	5.33	14	49	2458	6
OP 23420 FAGERNES	-3.2	2.1	14.4	15.04	-23.5	1.01	76	122	113	11.2	7.02	97	55	5.1	19	44	2419	27
OP 55290 SOGNEFJELLET	-7.5	1.5	5.3	25.04	-24.0	28.01	85					116					2930	0
OP 61770 LESJASKOG	-3.3	2.3	12.7	30.04	-30.7	28.02	78	129	84	18.8	25.02	101	50	6	8	67	2436	25
BU 24890 NESBYEN - TODOKK	-2.6	2.0	17.1	24.04	-22.3	22.01	81	118	120	8.4	7.01	100	73	5.18	23	50	2382	43
BU 25590 GEILO - GEILOSTØLEN	-3.7	1.9	11.3	24.04	-21.8	17.01	78	208	122	11.7	21.04	99	62	5.18	22	45	2473	1
BU 28380 KONGSBERG BRANNS	-0.6	1.8	18.6	24.04	-20.3	22.01	78	216	151	18.9	29.01	91	52	5.1	22	49	2108	63
BU 28800 LYNGBDAL I NUMEDAL	-1.7	1.6	15.8	24.04	-22.0	18.01	83	246	142	15.6	30.01	95	57	4.75	25	39	2237	44
BU 29720 DAGALI LUFTHAVN	-5.4		9.8	24.04	-30.5	16.01	78					109					2699	1
VE 26990 GALLEBERG	0.2	1.6	16.5	24.04	-19.1	22.01	78	254	117	29.3	12.01	87	53				2013	66
VE 26996 SANDE - LAUVKOLLMY	-2.4		14.4	24.04	-27.0	21.01	85					106					2349	12
VE 27450 MELSOM	1.0	1.8	15.6	18.04	-13.6	21.01	82	334	126	29.3	14.03	84	58				1920	62
VE 27500 FÆRDER FYR	2.2	1.4	12.1	30.04	-8.9	22.01	81	237	143	39.0	14.01	54	67	5.5	16	53	1771	48
TE 30650 NOTODDEN LUFTHAVN	-1.5		19.2	24.04	-21.3	22.01	78					100					2224	70
TE 31620 MØSSTRAND II	-4.2	1.7	8.0	24.04	-21.5	17.01	83	194	93	14.0	7.01	103	62	5.95	12	60	2535	0
TE 32060 GVARV	0.4	1.8	18.7	24.04	-16.6	22.01	68					88					1985	67
TE 32920 ØYFJELL - TROVATN	-3.5	1.6	12.2	24.04	-22.6	22.01	84	236	105	19.4	20.04	103	67	5.5	15	48	2457	0
TE 33890 VÅGSLI	-4.3	1.6	9.2	24.04	-25.9	17.01	76	303	106	25.8	7.01	101	75				2538	0
TE 34130 JOMFRULAND	2.1	1.8	14.0	18.04	-9.1	22.01	81					62					1780	52
TE 37230 TVEITSUND	0.4	2.1	16.4	24.04	-14.3	29.02	85	300	134	23.5	12.01	86	54	5.7	13	62	1981	52
AA 35860 LYNØR FYR	2.4	1.4	13.7	29.03	-7.8	22.01	80	268	123	34.9	14.03	53	69	5.7	11	54	1740	58
AA 36200 TORUNGEN FYR	2.6	1.4	14.0	29.03	-6.5	29.02	83	236	107	12.9	7.01	50	66	5.5	16	53	1725	48
AA 36560 NELAUG	0.8	1.6	17.3	24.04	-16.2	29.02	82	445	139	35.5	12.01	78	61	5.6	18	54	1939	56
AA 38140 LANDVIK	2.1	1.4	15.0	24.04	-12.2	1.02	87	416	126	51.5	14.03	70	77				1781	68
AA 39690 BYGLANDSFJORD - SC	0.9	1.7	17.5	24.04	-13.3	28.01	76	364	110	33.4	12.01	76	63	5.5	17	59	1924	61
AA 40880 HOVDEN - LUNDANE	-4.8	1.7	9.8	24.04	-28.2	1.02	81	242	101	10.2	7.01	100	69				2609	0
VA 39040 KJEVIK	2.3	1.7	15.0	13.04	-11.0	1.02	80	390	112	28.1	12.01	72	64	5.6	16	158	1778	74
VA 39100 OKSØY FYR	3.1	1.6	12.2	29.03	-5.5	18.01	84	327	105	37.5	15.03	46	80	5.7	12	144	1663	55
VA 41110 MANDAL II	2.9	1.8	15.0	23.04	-8.6	29.01	85	627	144	52.8	14.03	55	71	5.75	13	145	1754	54
VA 41670 KONSAMO - HØYLAND	1.4	1.6	14.9	24.04	-12.5	18.01	87	594	134	41.0	12.01	76	70	5.5	20	171	1865	44
VA 41770 LINDESNES FYR	3.6	1.5	11.3	24.04	-6.4	29.01	78	416	128	56.2	7.01	30	77	5.65	19	132	1607	57
VA 42160 LISTA FYR	3.3	1.1	14.2	30.04	-7.6	30.01	84	467	163	64.0	7.01	46	73	5.78	12	137	1646	58
VA 42920 SIRDAL - TJØRHOM	-1.3	1.7	14.4	24.04	-21.4	18.01	84	451	91	32.6	12.01	87	72	5.75	13	178	2195	14
RO 43010 EIK - HOVE	1.7	1.0	16.2	24.04	-15.9	1.02	84	708	117	57.8	12.01	71	78	5.8	10	63	1825	64
RO 44081 OBRESTAD FYR	3.6	1.4	14.8	29.04	-8.8	29.01	79					43					1607	64
RO 44560 SOLA	4.0	1.6	16.3	29.04	-9.1	30.01	81	325	115	38.0	8.02	43	76	5.83	7	49	1557	111
RO 45880 FISTER - TØNNEVIK	3.9	1.5	16.7	29.04	-7.0	29.01	92	308	78	33.0	16.03	41	72	5.68	12	49	1568	117
RO 46610 SAUDA	2.3	1.6	15.6	27.04	-10.5	20.01	74	494	76	32.3	12.01	62	76	5.6	15	60	1764	95
RO 46910 NEDRE VATS	3.6	1.7	16.9	24.04	-10.1	29.01	82	615	97	35.0	12.01	51	77	5.85	17	64	1610	114
RO 47200 SKUDENES II	4.2	1.3	15.2	29.04	-8.2	29.01	80	383	110	22.0	7.01	38	71	5.9	13	59	1529	90
RO 47260 HAUGESUND LUFTHAVN	3.9		15.8	29.04	-9.5	30.01	82					42					1576	92
RO 47300 UTSIRA FYR	4.2	1.4	14.4	29.04	-4.4	28.01	81	353	111	27.0	5.04	16	90	5.65	15	56	1526	67
HO 25830 FINSEVATN	-6.8	1.5	6.8	21.04	-29.9	28.01	84	157	64	13.4	4.02	112	90				2846	0
HO 46510 MIDTLÆGER	-4.1	0.9	6.9	24.04	-16.7	29.01	78					107					2525	0
HO 48330 SLÅTTERØY FYR	4.5	1.3	14.5	29.04	-3.7	28.01	79					15					1493	95
HO 49580 EIDFJORD - BU	2.3	1.4	14.6	27.04	-13.0	7.03	78	434	94	44.6	16.03	59	67	5.35	20	48	1768	84
HO 50070 KVAMSØY	3.7		16.8	23.04	-6.0	29.01	74	549		40.0	16.03	38	84	5.9	15	59	1593	111
HO 50300 KVAMSKOGEN	0.2	1.4	12.8	27.04	-15.3	29.01	82	842	93	43.9	16.03	75	83	6.05	14	71	2008	33
HO 50500 FLESLAND	3.3	1.1	15.3	29.04	-10.5	29.01	85					52		6.0	14	62	1640	85
HO 50540 BERGEN - FLORIDA	4.3	1.3	16.3	29.04	-7.2	29.01	79	636	102	29.9	5.04	39						

		Tm	Av	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T<0	Rd	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
SF	52860 TAKLE	3.6	1.4	15.4	19.04	-8.8	29.01	76	864	90	60.5	14.04	36	79	6.1	12	63	1608	100
SF	53101 VANGSNES	3.0		15.5	30.04	-6.5	29.01	71	343		30.0	21.01	46	60				1682	97
SF	54120 LÆRDAL - MOLDO	2.1	1.6	17.0	30.04	-13.6	29.01	70	94	85	12.5	7.02	69	44	5.6	18	62	1800	133
SF	55700 SOGNDAL LUFTHAVN	-0.9		12.8	30.04	-16.1	29.01	76					90					2061	29
SF	57420 FØRDE - TEFRE	2.0	1.9	17.0	30.04	-17.9	29.01	83	583	92	41.0	5.02	61	78	6.5	12	81	1807	88
SF	57710 FLORØ LUFTHAVN	2.5		13.7	29.04	-24.2	1.02	75					45					1745	80
SF	57770 YTTERØYANE FYR	4.6	1.4	13.5	19.04	-4.3	28.01	78					10					1494	85
SF	58900 STRYN - KROKEN	1.4	1.6	16.7	20.04	-16.2	29.01	79	408	91	39.2	5.02	75	76				1876	73
SF	59110 KRÅKENES	4.7	1.6	15.1	19.04	-4.7	28.01	84					16					1476	109
MR	59610 FISKÅBYGD	3.8	1.7	17.9	19.04	-14.6	29.01	80	557	98	41.5	25.02	49	83	6.4	163	85	1594	117
MR	59800 SVINØY FYR	4.9	1.6	14.7	19.04	-4.2	28.01	88	162	88	9.3	15.04	12	80	6.63	114	82	1456	106
MR	60500 TAFJORD	4.0	1.8	17.5	20.04	-9.6	29.01	66	313	101	37.2	25.02	39	54	5.63	124	55	1559	160
MR	60990 VIGRA	4.7	1.9	16.2	20.04	-5.2	28.01	74	343	96	16.5	19.01	24	86	6.25	135	73	1477	132
MR	61180 HJELVIK - MYRBØ	3.7	1.7	17.8	19.04	-11.4	29.01	90	407	93	24.8	11.04	44	64	4.85	124	28	1599	122
MR	62270 MOLDE LUFTHAVN	3.2		17.9	22.04	-14.4	29.01	74					57					1666	109
MR	62480 ONA II	4.6	1.4	15.9	20.04	-4.6	27.01	82	314	79			18	75				1487	104
MR	63420 SUNNDALSØRA III	2.2	0.4	15.4	17.03	-11.5	28.01	65	182	68	18.3	12.02	60	60	5.23	137	43	1572	176
MR	64330 KRISTIANSUND LUFTHAVN	3.9		19.6	19.04	-9.8	28.01	72					46					1586	133
MR	64550 TINGVOLL - HANEM	2.6	2.1	17.2	19.04	-14.2	29.01	72	315	95	22.3	10.02	61	75	6.1	152	66	1731	117
MR	65310 VEIHMEN	4.4		17.2	19.04	-4.9	29.01	76					21					1515	104
ST	10380 RØROS LUFTHAVN	-4.9	2.0	11.9	30.04	-34.3	21.01	77	88	97	12.0	4.01	105	57	5.5	12	55	2633	7
ST	63705 OPPDAL - SÆTER	-0.4	2.5	12.6	30.04	-17.5	28.01	59	140	88	17.9	10.02	85	50	5.2	12	27	2096	43
ST	65110 VINJEØRA II	1.9	1.9	18.4	19.04	-16.2	28.01	80	411	90	20.8	27.03	72	72	6.03	9	64	1823	90
ST	65940 SULA	4.2	1.7	17.5	19.04	-5.0	27.01	82					29					1543	104
ST	66180 ORKDAL - ØYUM	-0.1	2.3	18.0	22.04	-21.8	28.01	80	201	71	13.5	23.02	78	54	5.8	10	45	2060	76
ST	66730 BERKÅK - LYNHOLT	-1.4	2.0	14.2	30.04	-21.0	28.01	62	206	105	21.4	10.02	91	64	5.58	10	45	2207	32
ST	68340 SELBU - STUBBE	0.6	2.2	15.2	20.04	-16.8	11.02	70	251	114	19.2	11.04	73	57	5.55	16	55	1971	73
ST	68860 TRONDHEIM-VOLL	1.6	2.3	15.8	20.04	-15.1	21.01	71	164	80	13.2	10.04	67	60				1850	95
ST	71550 ØRLAND III	2.7	1.5	16.8	18.04	-14.4	28.01	75	205	72	13.7	27.01	57	70	5.8	14	59	1727	112
ST	71850 HALTEN FYR	3.5	1.0	10.8	19.04	-5.6	28.01	76	278	109	42.5	27.03	36	75	5.8	14	56	1626	71
ST	71990 BUHOLMRÅSA FYR	3.3	1.5	16.0	20.04	-7.5	21.01	72	196	75	12.8	14.04	42	77				1650	98
NT	69100 VÆRNES	1.7	2.3	17.0	20.04	-18.5	21.01	72	223	102	20.2	7.03	63	193	5.5	14	44	1852	114
NT	69370 MERÅKER - UTSYN	0.2	2.3	16.1	19.04	-21.7	21.01	75	197	106	14.4	10.04	81	212	5.85	9	58	2034	61
NT	70150 VERDAL - REPPE	0.9	2.5	16.9	19.04	-17.0	17.01	84	210	85.7	13.6	27.03	71	197	5.95	13	64	1951	81
NT	70850 KJØBLI I SNÅSA	-0.8	2.3	15.7	18.04	-26.9	21.01	84	219	85.5	13.6	11.04	84	194	5.7	13	56	2154	36
NT	71000 STEINKJER - SØNDRE B	0.3	2.2	17.0	20.04	-20.0	22.01	78	240	79.2	15.4	11.04	83	189				2027	74
NT	72060 NAMDALSEID - VENGST	-0.1	2.4	16.5	20.04	-17.0	21.01	91	279	73.4	16.1	4.02	77	171	5.83	13	59	2066	60
NT	72580 NAMSOS LUFTHAVN	0.1		15.5	18.04	-19.1	21.01	76					75					2043	50
NT	72800 HØYLANDET - DRAGEID	-0.5	2.7	16.2	20.04	-22.0	21.01	82	399	116	23.4	4.02	72	215	5.53	15	56	2096	58
NT	73500 NORDLI - HOLAND	-3.7	2.5	12.5	20.04	-31.0	21.01	81	173	102	15.8	28.03	93	239	6.18	10	72	2507	16
NT	75410 NORDØYAN FYR	3.0	1.4	13.0	19.04	-7.4	21.01	76	262	102	20.7	14.04	41	178	5.53	18	47	1695	66
NT	75550 SKLINNA FYR	3.2	1.5	12.7	20.04	-6.7	21.01	77	251	94	32.2	4.01	41	171	5.68	11	53	1678	74
NO	76330 BRØNNØYSUND LUFTHAVN	2.8		16.7	20.04	-12.2	21.01	72					58					1721	105
NO	76450 VEGA - VALLSJØ	2.4	1.8	17.1	20.04	-13.9	21.01	75	417	127	28.1	21.02	57	80	6.35	8	76	1764	93
NO	76530 TJØTTA	2.3	2.1	16.4	20.04	-10.3	21.01	84	372	122	28.7	21.02	54	70				1787	88
NO	77550 FIPLINGVATN	-3.2	1.9	11.6	20.04	-32.0	21.01	84	468	118	31.0	20.02	90	70	5.65	15	61	2439	12
NO	78800 VARNTRISK	-4.1	1.2	10.4	19.04	-28.0	11.02	85	254	110	19.2	21.02	95	72	5.75	11	55	2527	8
NO	79600 MO I RANA LUFTHAVN	-3.5		13.7	20.04	-33.1	21.01	76					98					2477	23
NO	80101 SOLVÆR - SLENESET	2.7	1.7	14.0	19.04	-6.6	20.01	80	332	92	18.2	22.02	45	68	5.33	16	36	1735	78
NO	80610 MYKEN	2.9	1.6	11.5	19.04	-5.7	21.01	73	309	125	29.2	9.04	38	68	5.83	16	63	1709	58
NO	80700 GLOMFJORD	1.9	1.7	17.0	20.04	-11.0	21.01	64					66					1834	81
NO	81680 SALTDAL	-1.2	1.7	15.9	20.04	-29.2	11.02	60	19	26	6.0	21.02	88	31	4.25	31	24	2205	53
NO	82290 BODØ VI	1.1	1.6	14.9	20.04	-12.2	21.01	71	300	111	27.5	9.04	73	60	5.7	14	52	1932	57
NO	83550 FINNØY I HAMARØY	0.4	1.5	16.5	20.04	-16.6	21.01	82	254	92	31.3	20.02	83	57	4.98	22	42	2004	53
NO	84700 NARVIK LUFTHAVN	-0.8		15.8	19.04	-12.8	21.01	70					83					2152	26
NO	85380 SKROVA FYR	1.7	1.6	12.9	19.04	-6.9	21.01	71	277	124	25.1	9.04	55	67	5.08	24	38	1849	43
NO	85891 RØST III	3.0	1.4	12.4	18.04	-6.6	27.01	80					53					1699	50
NO	86500 SORTLAND	0.9	1.8	15.3	19.04	-12.5	21.01	79	346	82	32.9	14.02	79	59	5.33	25	53	2047	41
NO	86740 BØ I VESTERÅLEN	2.0		15.2	20.04	-8.2	27.02	72			15.4	9.04	58	59				1814	55
NO	87110 ANDØYA	0.6	1.8	13.1	19.04	-13.3	20.01	74	300	91	20.8	14.02	79	63	5.25	24	50	1984	30
TR	87640 HARSTAD	0.0	1.2	13.4	19.04	-14.0	21.01	71			27.3	29.02	80		5.57	13	38	2055	27
TR	88200 SENJA - LAUKHELLA	-1.5	1.0	14.8	19.04	-21.0	21.01	75	283	90	41.7	20.02	91	60	5.4	17	53	2236	19
TR	88690 HEKKINGEN FYR	0.8	1.7	12.1	19.04	-8.4	20.01	72	198	72	25.5	21.02	73	63	5.3	17	47	1965	34
TR	89350 BARDUFOSS	-4.7	1.6	13.6	19.04	-28.9	21.01	74	100	51	9.5	21.02	106	53	5.0	21	42	2626	12
TR	90450 TROMSØ	-1.0	1.8	12.4	19.04	-11.6	20.01	76	266	84	29.8	20.02	94	64	5.1	24	38	2177	14
TR	90490 TROMSØ - LANGNES	-0.9	1.4	11.8	19.04	-14.3	10.02	76	361	117	42.0	14.02	93	62				2163	10
TR	90800 TORSVÅG FYR	1.4	1.7	10.8	19.04	-7.1	10.02	69	173	74	17.4	20.02	66	59	5.2	27	53	1897	32
TR	91370 SKIBOTN - FOSSBAKK	-2.3	1.5	13.8	19.04	-22.2	21.01	69	63	45	27.6	21.02	99	30	4.0	38	25	2336	22
TR	91760 NORDREISA - ØYENG	-4.5	1.1	12.0	17.04	-26.0	4.01	78	141	97	33.5	21.02	105	47	4.7	31	33	2597	9
TR	92350 NORDSTRAUM I KVÆN	-1.2	1.7	10.1	28.04	-12.4	10.02	71	95	77	26.5	21.02	87	39	5.4	12	44	2205	8

Tm : Månedstemperatur
 Fyr: Fyring graddager,
 Skd: Samlet skydekke i 8-deler
 Vek: Vekst graddagermtemp.
 Txa: Absolutt maksimumtemp.
 Av : Avvik fra normaltemp.
 Tna: Asolutt minimumtemp.
 Rf : Relativ fuktighet
 RR : månedsnedbør
 dt : Dato
 Rxa: Største døgnsnedbør
 T<0: Ant. døgn med Tmin < 0°C
 Rd : Ant døgn med nedbør ≥ 0.1 mm
 RR%: prosent av normalnedbør
 Pe : Ant. sol- eller klarværsdøgn
 Ov : Ant. overskyede døgn

		Tm	Av	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T<0	Rd	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
FI	93140 ALTA LUFTHAVN	-3.9	1.7	10.9	29.04	-20.1	3.01	6	68	70	6.0	23.02	103	52	4.8	16	31	2522	6
FI	93300 SUOLOVUOPMI	-8.6	1.7	7.0	15.04			11	80	78			117					3094	0
FI	93700 KAUTOKEINO	-9.9	1.7	8.0	28.04	-37.4	10.02	2	56	156	5.0	15.01	117	59	5.8	8	61	3243	0
FI	93900 SIHCAJAVRI	-9.8	2.1	7.1	29.04	-37.5	10.02	2	31	52	2.1	14.04	106	67	6.3	1	63	3233	0
FI	94280 HAMMERFEST LUFTHA	-2.1		9.6	28.04	-13.0	27.02	13					105					2312	1
FI	94500 FRUHOLMEN FYR	0.2	1.6	10.4	28.04	-8.7	10.02	10	238	81			78	34	5.9	10	60	2039	4
FI	94700 HELNES FYR	-0.7	1.8	8.4	27.04	-9.4	10.02	9	295	100	32.7	12.02	86	60	5.8	9	47	2137	3
FI	95350 BANAK	-4.5	2.2	12.8	29.04	-25.3	9.02	6	58	83	7.3	21.02	107	65	4.7	19	34	2593	5
FI	96400 SLETTNES FYR	-1.6	1.6	9.7	29.04	-11.8	24.02	13	172	112			97		5.6			2246	3
FI	96800 RUSTEFJELBMA	-6.3	1.9	11.0	29.04	-34.3	6.01	3	124	102	6.5	20.01	112	70	5.7	16	59	2814	1
FI	97250 KARASJOK	-9.1	2.4	9.8	29.04	-37.4	6.01	2	43	72	5.6	17.01	115	46	5.4	16	52	3147	1
FI	97350 CUOVDDATMOHKKI	-9.4	2.0	7.2	28.04	-36.9	6.01	1	51	76	5.6	14.02	117	49	5.5	7	38	3188	0
FI	98400 MAKKAUR FYR	-2.0	1.7	9.0	29.04	-12.4	7.01	8	103	58	11.4	20.02	98	79	6.0	8	62	2296	2
FI	98550 VARDØ	-2.0	1.8	8.2	28.04	-13.5	6.01	7	120	74	11.2	10.02	99	81	5.9	10	58	2295	0
FI	98790 VADSØ LUFTHAVN	-4.4		7.7	29.04	-18.5	4.01	6					115					2588	0
FI	99370 KIRKENES LUFTHAVN	-6.5	1.7	8.5	29.04	-28.7	9.02	4	113	118	11.4	20.04	114	63	4.8	24	35	2843	1
SV	99710 BJØRNØYA	-4.3	2.9	4.5	27.04	-25.0	26.02	87	160	143	17.3	21.01	101	81	6.7	2	78	2571	0
SV	99720 HOPEN	-10.8	2.4	4.1	27.04	-33.3	13.01	84	117	76	9.1	19.02	118	87	6.0	10	73	3360	0
SV	99760 SVEAGRUA	-14.0		3.3	9.03	-34.7	10.02	77					119					3753	0
SV	99840 SVALBARD LUFTHAVN	-11.6	3.2	5.0	2.04	-31.4	10.02	76	63	83	3.2	26.01	118	67	5.3	15	56	3458	0
SV	99910 NY-ÅLESUND	-10.7	2.8	4.7	26.04	-33.3	22.01	74	202	168	22.8	2.04	120	62	5.8	13	68	3343	0
JA	99950 JAN MAYEN	-2.4	3.0	7.2	9.03	-15.4	26.01	86	213	104	13.5	25.01	94	96	7.08	0	94	2350	0

Verdiene er basert på datastatus pr. 03.05.2004

Stasjoner med ny aprilrekord for månedstemperatur

Fylke	Stasjon	Månedstemperatur (°C)	Start
ØF	Sarpsborg	7,3	1992
AK	Gardermoen	6,1	1940
HE	Drevsjø	2,5	1947
HE	Magnor	6,2	1980
HE	Flisa	6,3	1919
HE	Rena - Haugedalen	4,9	1958
HE	Evenstad	4,5	1974
HE	Tynset - Hansmoen	4,0	1878
HE	Kise på Hedmark	5,0	1951
OP	Vest-Torpa	3,4	1980
OP	Fagernes	4,7	1983
OP	Lesjaskog	4,0	1977
BU	Lyngdal i Numedal	5,5	1955
TE	Øyfjell - Trovatn	2,4	1980
VA	Sirdal - Tjørhom	4,3	1975
RO	Sola	8,0	1936
RO	Nedre Vats	8,0	1969
RO	Skudenes	7,3	1939
HO	Finsevatn	-1,6	1970
HO	Midtlæger	-0,1	1967
HO	Slåtterøy fyr	7,4	1924
HO	Eidfjord - Bu	7,6	1979
HO	Kvamskogen	5,1	1947
SF	Vangsnes	7,8	1926
SF	Stryn - Kroken	6,8	1990
SF	Kråkenes	7,1	1926
MR	Sunnalsøra	9,2	1983
MR	Tingvoll - Hanem	7,9	1972
ST	Oppdal - Sæter	5,3	1976
ST	Vinjeøra	7,3	1953
ST	Sula	7,3	1933
ST	Berkåk - Lyngholt	4,8	1930
ST	Selbu - Stubbe	6,5	1921
ST	Trondheim - Voll	7,4	1923
ST	Ørland	7,9	1947
ST	Buholmråsa fyr	7,6	1966

"Start" indikerer når målingene startet, dvs første lokale aprilmåling.

Oversikten er basert på de av Meteorologisk institutts værstasjoner som har mer enn 10 år med observasjoner.

Stasjoner med ny aprilrekord for månedstemperatur

Fylke	Stasjon	Månedstemperatur (°C)	Start
NT	Værnes	7,9	1946
NT	Meråker - Utsyn	6,0	1947
NT	Verdal - Reppe	7,1	1993
NT	Steinkjer - Søndre Egge	6,9	1992
NT	Namdalseid - Vengstad	6,3	1982
NT	Høylandet - Drageidet	6,1	1954
NT	Sklinna fyr	6,7	1975
NO	Vega - Vallsjø	7,3	1991
NO	Bodø	5,9	1946
NO	Finnøy i Hamarøy	5,7	1973
NO	Røst	5,9	1875
NO	Bø i Vesterålen	5,9	1926
TR	Tromsø	3,9	1921
TR	Torsvåg fyr	5,0	1933
SV	Bjørnøya	0,8	1920
SV	Hopen	-2,3	1944
SV	Svalbard lufthavn	-4,3	1912
SV	Ny-Ålesund	-3,4	1969

"Start" indikerer når målingene startet, dvs første lokale aprilmåling.

Oversikten er basert på de av Meteorologisk institutts værstasjoner som har mer enn 10 år med observasjoner.