



Nr. 08/2004  
ISSN 1503-8017  
KLIMA  
Oslo, 01.09.2004

## Været i Norge Klimatologisk månedsoversikt August 2004

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



Flott sommer nordpå i år! Slik var været i Salangen i Troms søndag 1. august.

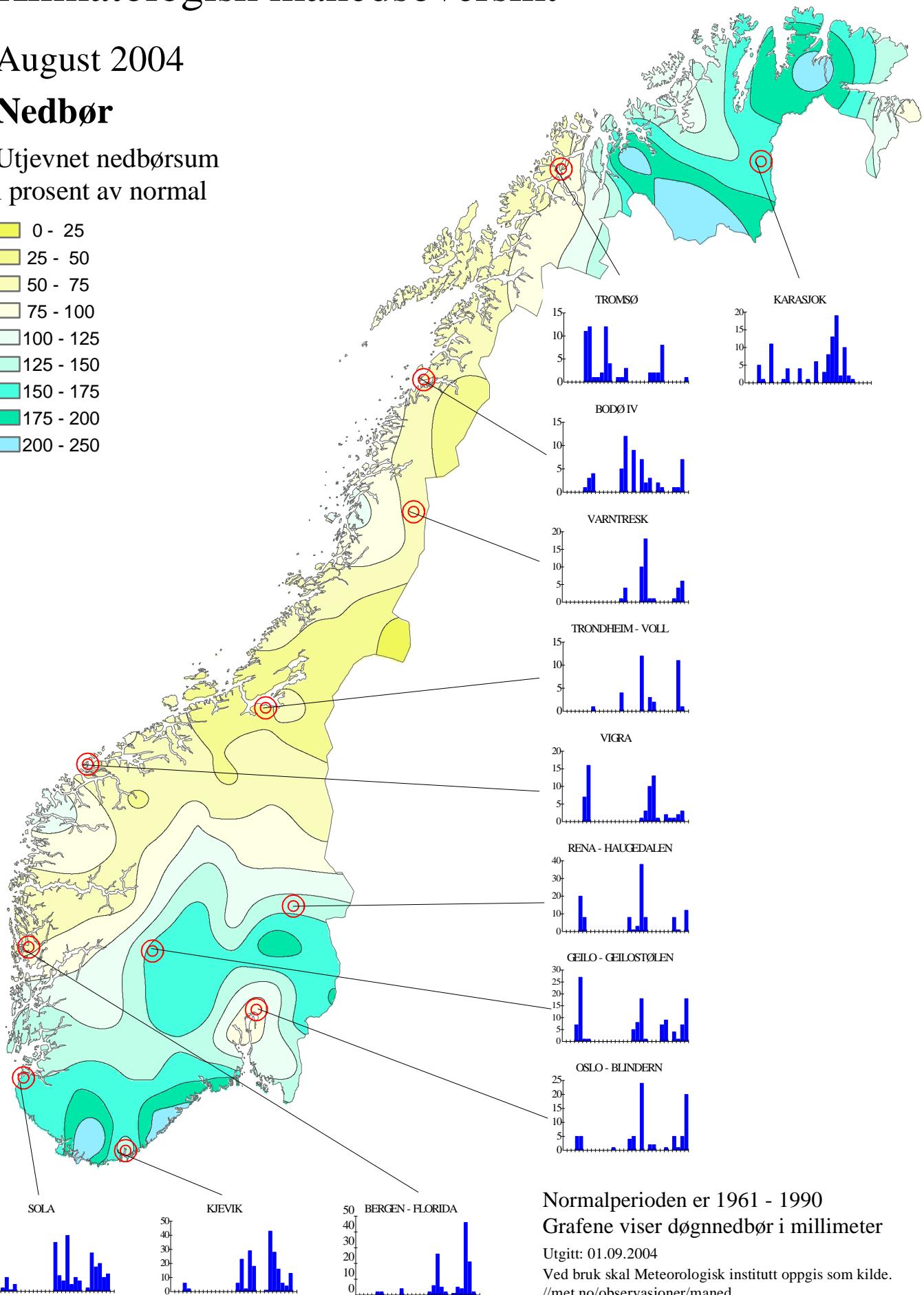
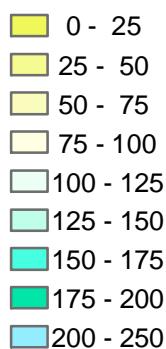
**Månedstemperaturen var godt over normalen i hele landet. På deler av Vestlandet var middeltemperaturen 3 grader eller mer over normalen. Deler av Sørlandet fikk mer enn 200 % av normalen for månedsnedbør i august. Deler av Aust-Agder, samt Bjørnøya, fikk den største døgnnedbøren som er registrert i august.**

# Klimatologisk månedsoversikt

August 2004

## Nedbør

Utjevnet nedbørsum  
i prosent av normal



Normalperioden er 1961 - 1990  
Grafene viser døgnnedbør i millimeter

Utgitt: 01.09.2004

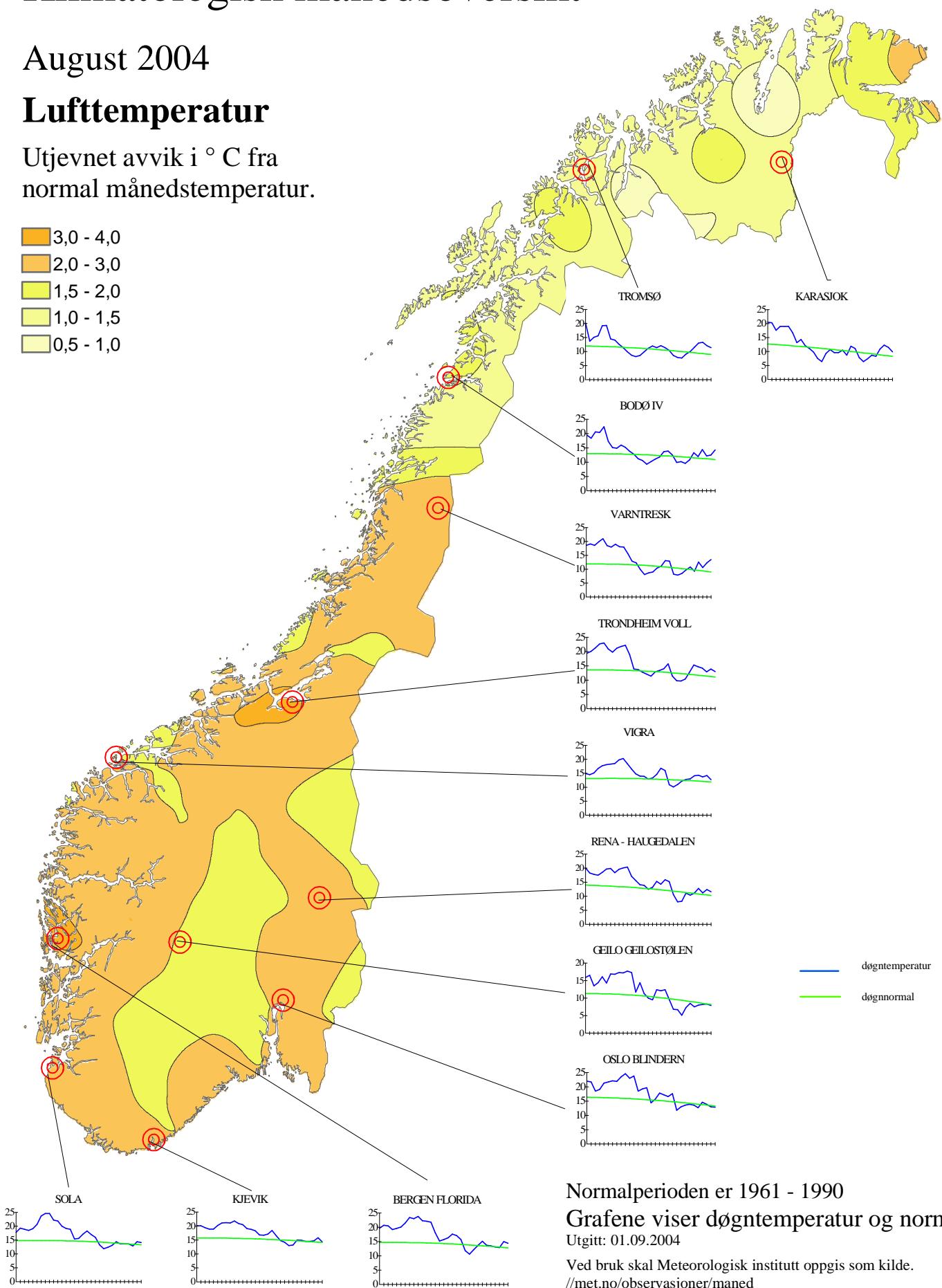
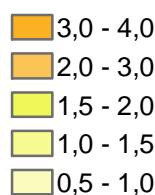
Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.  
[//met.no/observasjoner/maned](http://met.no/observasjoner/maned)

# Klimatologisk månedsoversikt

August 2004

## Lufttemperatur

Utjevnet avvik i ° C fra  
normal månedstemperatur.



Normalperioden er 1961 - 1990  
Grafene viser døgn temperatur og normal  
Utgitt: 01.09.2004

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



## Været i Norge - august 2004

**Månedstemperaturen var godt over normalen i hele landet. På deler av Vestlandet var middeltemperaturen 3 grader eller mer over normalen. Deler av Sørlandet fikk mer enn 200 % av normalen for månedsnedbør i august. Deler av Aust-Agder, samt Bjørnøya, fikk den største døgnnedbøren som er registrert i august.**

### Lufttemperatur

Månedstemperaturen for Norge i august var 2,0 °C *høyere* enn normalen. Hele landet hadde månedstemperatur over normalen. På deler av Vestlandet var den 3 grader eller mer over. Størst avvik fra normalen var det på Bergen – Florida, Trondheim – Voll og Sognefjellhytta, der månedstemperaturen var 3,3 °C *høyere* enn normalen.

Høyest månedstemperatur i Norge kom i området langs Oslofjorden. Færder fyr var varmest med 18,2 °C (2,0 °C over normalen), etterfulgt av Jomfruland med 18,1 °C (2,4 °C over) og Strømtangen fyr og Lyngør fyr, begge med 18,0 °C (henholdsvis 3,0 og 2,2 °C over normalen). Lavest månedstemperatur hadde fjelltraktene i Sør-Norge og kysten av Finnmark. Sognefjellhytta var kaldest med 8,7 °C (3,3 °C over normalen), etterfulgt av Finsevatn med 9,6 °C (2,8 °C over) og Slettnes fyr i Finnmark med 10,5 °C (1,3 °C over).

Høyeste maksimumstemperatur kom på Vossevangen med 32,4 °C 11. august. Hovden - Lundane hadde landets laveste minimumstemperatur med –3,2 °C 24. august.

### Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene er månedsnedbøren for Norge 111 % av normalen. Deler av Sørlandet fikk 200-250 % av normal månedsnedbør. Konsmo - Høyland i Vest - Agder fikk 348 mm, noe som er den nest største månedssummen som er registrert i august, siden målingene startet på denne stasjonen i 1951.

Nord-Trøndelag fikk bare 20-70 % av normal månedsnedbør for august.

Konsmo - Høyland fikk mest nedbør av værstasjonene med 348 mm (238 % av normalen), etterfulgt av Eik - Hove med 289 mm (165 % av normalen) og Nedre Vats med 257 mm (137 %). Saltdal fikk minst nedbør av værstasjonene med 12 mm (40 % av normalen), etterfulgt av Nordli - Holand med 16 mm (22 %) og Steinkjer - Søndre Egge med 20 mm (30 %).

Nelaug målte størst døgnnedbør av værstasjonene med 77,9 mm 26. august. Dette er den største døgnnedbøren som er målt på denne stasjonen i august siden målingene startet i 1966. Flere nedbørstasjoner i samme område registrerte en døgnnedbør på 80-90 mm samme dag. Verdiene her er blant de to til tre høyeste som er registrert de siste 100 år i august.

# Arktis og maritimt - august 2004

## Arktis

Månedstemperaturen på Svalbard og Jan Mayen var høyere enn normalen. Svalbard lufthavn fikk 5,7 °C (1,0 °C over normalen), Bjørnøya fikk 6,7 °C (2,3 °C over) og Jan Mayen fikk 7,3 °C (2,4 °C over). Høyeste maksimumstemperatur kom på Bjørnøya med 16,8 °C 1. august. Hopen hadde den laveste minimumstemperaturen med –0,2 °C 11. august.

Bjørnøya fikk mest nedbør av de arktiske stasjonene med 48 mm (133 % av normalen), etterfulgt av Ny-Ålesund med 31 mm (82 % av normalen).

Bjørnøya målte størst døgnnedbør av de arktiske stasjonene med 39,4 mm 21. august. Dette er den største døgnnedbøren som er registrert på Bjørnøya i august og den tredje høyeste av samtlige registreringer siden målingene startet i 1920.



Bjørnøya, i august. Foto: Kjell Brandsberg, met.no

## Maritimt

De høyeste bølgene ble målt på Haltenbanken den 21. På Heidrun ble det da målt 7,0 m og på Draugen 6,3 m. Vindhastigheten var i denne situasjonen i overkant av 17 m/s og vindretning omkring nord.

Størst vindhastighet (19,3 m/s) ble målt på Sleipner den 27. I denne situasjonen dreide vindretningen fra vest mot sør og det ble målt signifikant bølgehøyde på 6 m. Gullfaks C hadde i samme situasjon 5,1 m, mens Ekofisk målte 4,5 m.

Månedsmiddeltemperaturen var over tilgjengelige langtidsmidler for alle feltene både i Nordsjøen og i Norskehavet. På Ekofisk var månedsmiddelet 17,1 °C, som er 2,0 °C over langtidsmiddelet basert på perioden 1980-2003. I denne serien er det bare august i 1997 (18,3 °C) og i 2002 (17,9 °C) som har høyere verdi. Sleipner litt lenger nord hadde 15,8 °C, som er 0,8 °C over middelet basert på perioden 1995-2002.

Gullfakseltet fikk 14,5 °C, som er 1,5 °C over middelet for perioden 1980-2003. Også her er det bare 1997 (15,3 °C) og 2002 (15,1 °C) som har høyere middelverdi. Lengre nord fikk Draugen månedsmiddel på 14,8 °C (1,4 °C over langtidsmiddelet) og Heidrun 12,7 °C (0,3 °C over). Langtidsmiddelet for Draugen er basert på perioden 1994-2002, mens det for Heidrun er basert på perioden 1996-2002.

På Ekofisk var månedsmiddelet for sjøtemperaturen 17,1 °C, som er 1,2 °C over langtidsmiddelet på 15,9 °C, basert på perioden 1980-2003. I denne måleserien har 1997 (18,8 °C), 1995 (18,0 °C), 2002 (18,1 °C) og 2003 (17,3 °C) høyere verdi.

Takk for bidrag fra :

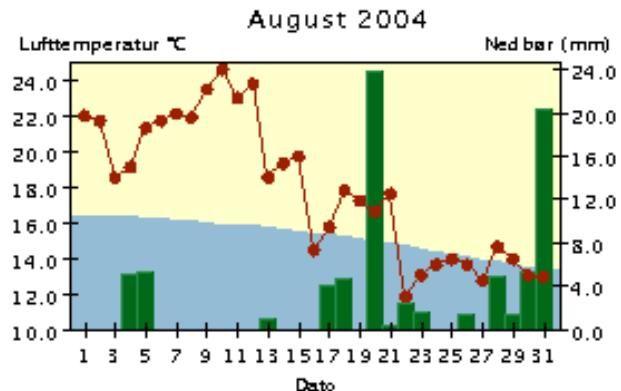
Åse Moen Vidal - klimatologisk database

Solfrid Agersten - Java applikasjon (KDVH)

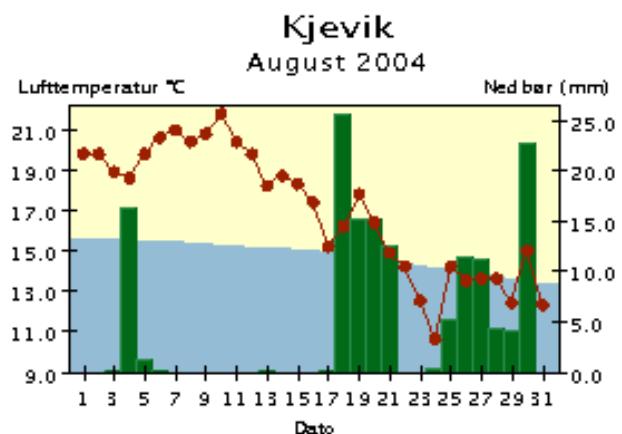
# Døgn temperatur og døgn nedbør

## August 2004

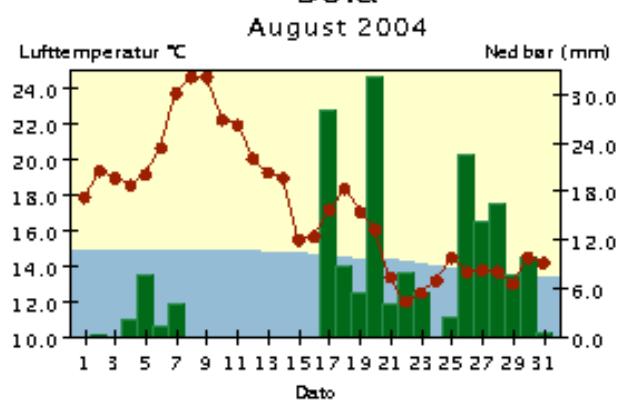
**Oslo - Blindern**



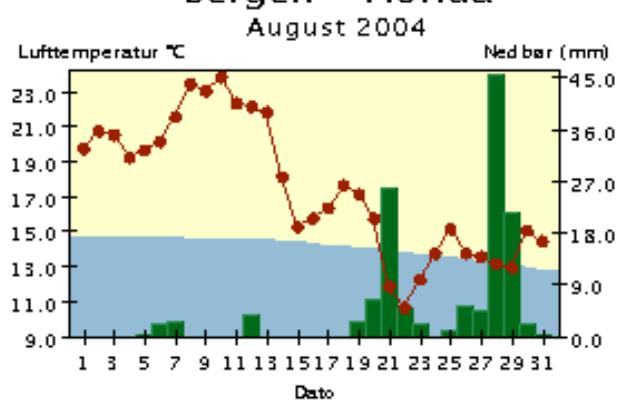
**Kjevik**



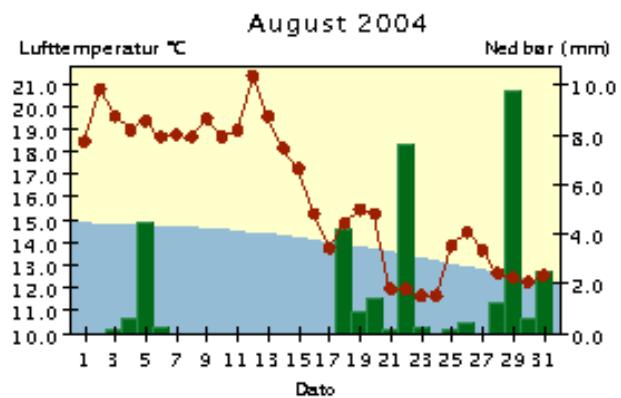
**Sola**



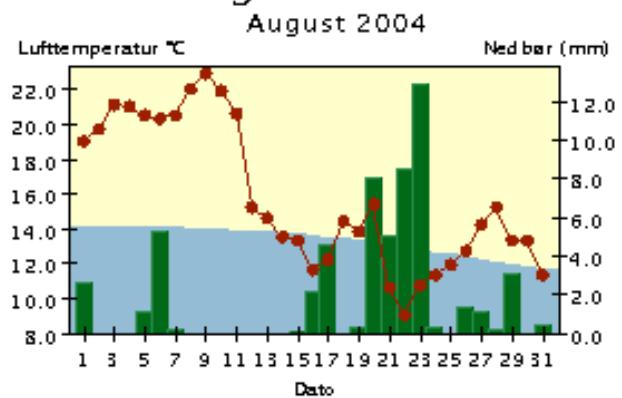
**Bergen - Florida**



**Lærdal - Moldo**



**Tingvoll - Hanem**



Døgn temperatur



Varmere enn normalen



Kaldere enn normalen

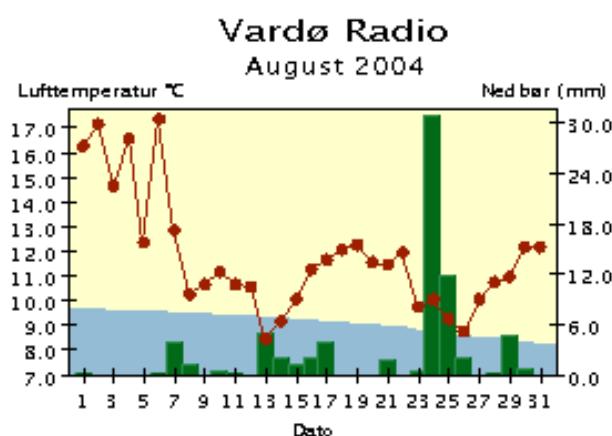
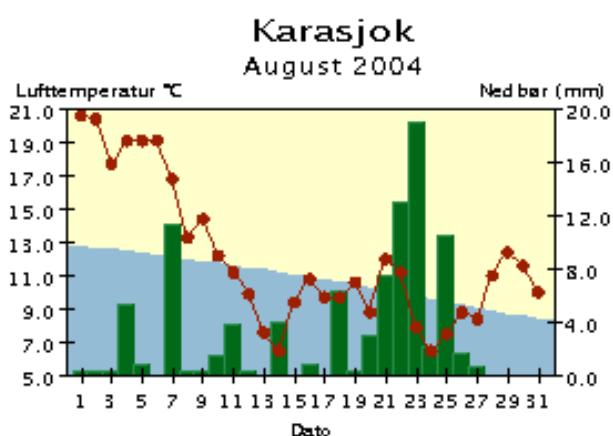
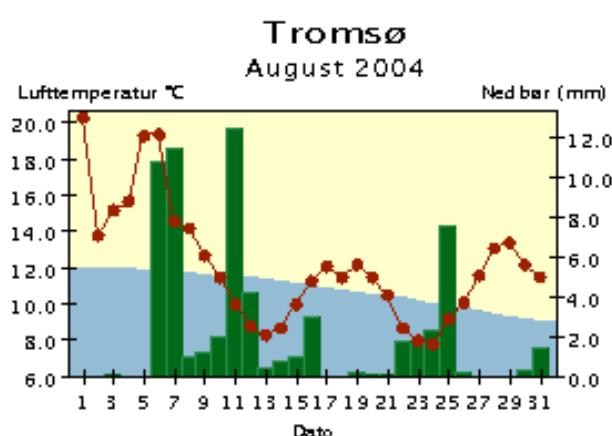
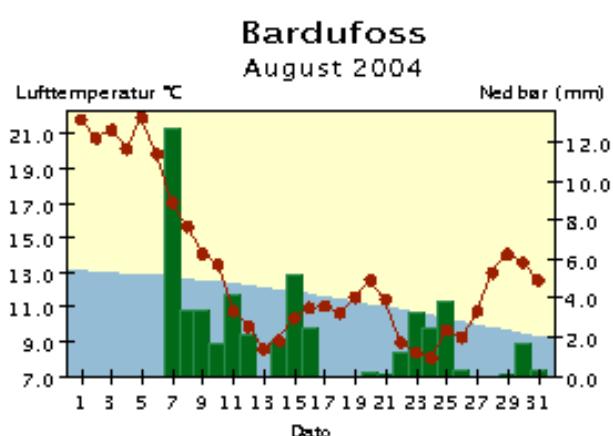
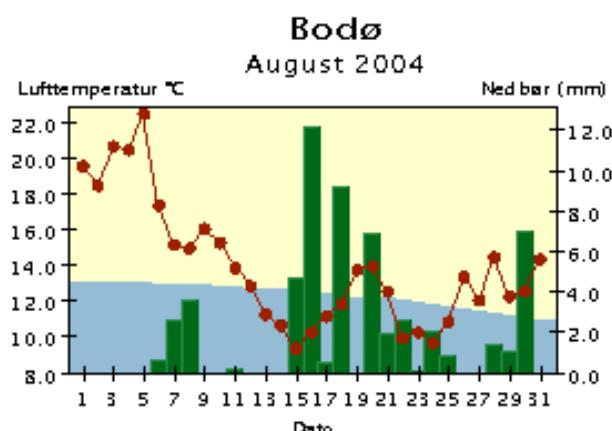
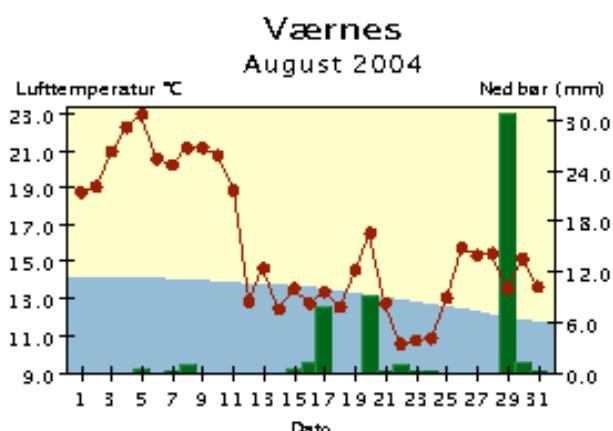


Døgnnedbør

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.

# Døgn temperatur og døgn nedbør

## August 2004



— Døgn temperatur



Varmere enn normalen

— Kaldere enn normalen



— Døgn nedbør

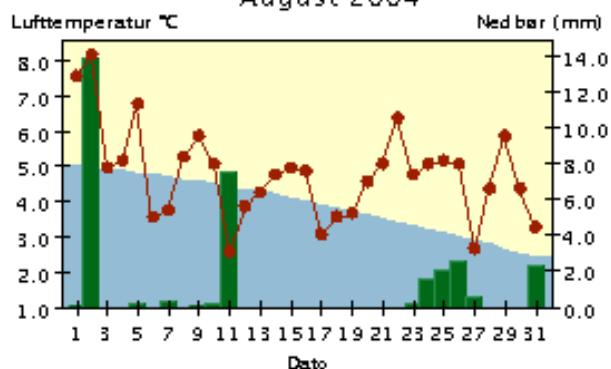
Nedbøren er målt kl. 07 normaltid og er falt i løpet av foregående 24 timer. Døgn temperaturen er middeltemperaturen for temperaturdøgnet (kl. 19-19). Med normalen menes her middel for perioden 1961-1990. Merk at skalaen for temperatur- og nedbøraksene varierer fra graf til graf. Ved bruk av diagrammene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

# Døgn temperatur og døgn nedbør

## August 2004

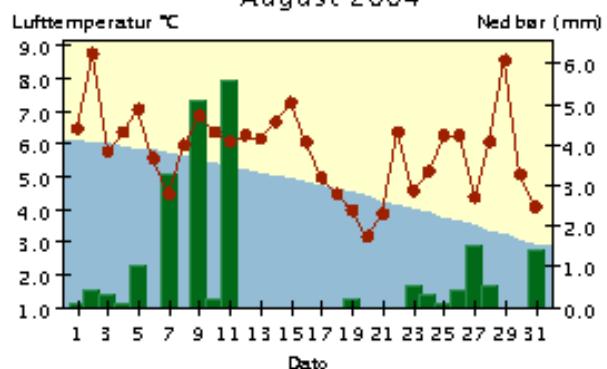
**Ny-Ålesund**

August 2004



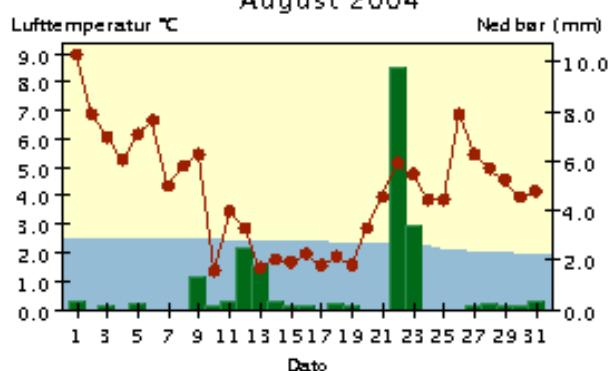
**Svalbard Lufthavn**

August 2004



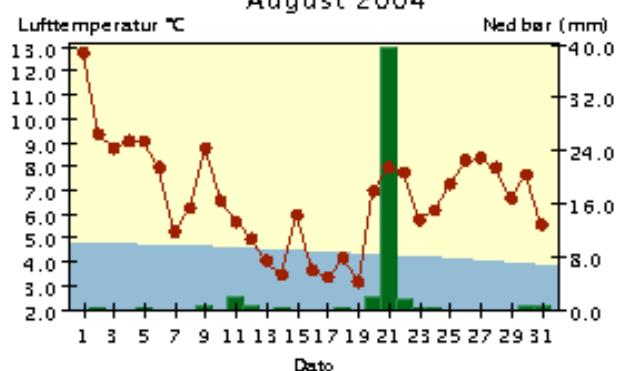
**Hopen**

August 2004



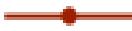
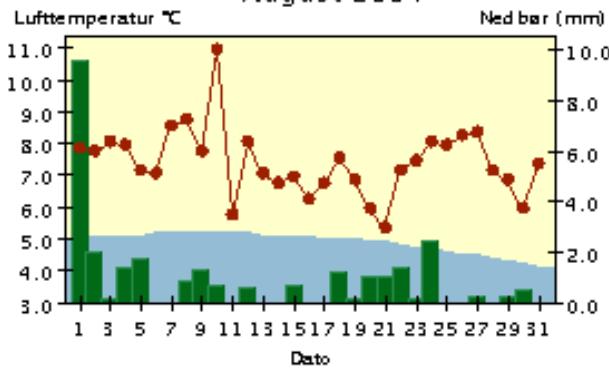
**Bjørnøya**

August 2004



**Jan Mayen**

August 2004



Døgn temperatur



Varmere enn normalen



Kaldere enn normalen



Døgn nedbør

Nedbøren er målt kl. 07 normaltid og er falt i løpet av foregående 24 timer. Døgn temperaturen 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.

# August 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	16.7	2.4	21.5	12.3	29.2	9	4.4	23	79	116	138	32.0	20	0	18	4.8	5	9	52	362
ØF	03190 SARPSBORG	17.9	2.9	22.4	14.1	30.4	9	6.0	23	71	108	116	50.3	21	0	16	4.5	8	7	35	399
ØF	17000 STRØMTANGEN FYR	18.0	3.0	21.0	15.3	26.7	1	9.7	23	74	94	125	39.9	20	0	13				26	402
ØF	17150 RYGGE	17.5	2.6	21.8	13.4	29.4	10	5.3	23	74	104	118	29.9	20	0	18	4.9	9	10	39	386
AK	02540 HØLAND - FOSSER	16.1	2.1	22.4	11.5	30.5	9	1.6	23	75	117	144	49.9	31	0	17	4.9	7	10	61	345
AK	04780 GARDERMOEN	16.5	2.6	21.8	12.0	30.2	10	3.5	24	71	106	118	39.1	31	0	15	4.7	7	8	61	356
AK	19710 ASKER	16.7	2.0	21.4	13.3	30.2	10	6.1	23	76	107	101	28.4	20	0	17	4.6	11	9	55	364
OS	18700 OSLO - BLINDERN	17.9	2.7	22.8	13.7	31.5	10	6.1	23	64	81	91	23.8	20	0	14	5.0	9	11	41	398
OS	18950 TRYVASSHØGDA	14.5	2.2	18.6	11.8	26.7	10	5.2	23	76	118	91	32.8	20	0	15				107	295
HE	00180 TRYSIL VEGSTASJON	14.5	2.0	21.0	8.4	31.0	9	-1.7	24	72					2					101	293
HE	00700 DREVSJØ	12.3	1.7	17.5	6.1	27.3	9	-2.1	24	75	61	76	24.1	20	1	12	4.8			156	225
HE	02950 MAGNOR	16.2	1.7	21.9	11.4	29.0	9	3.8	24	82	134	172	43.6	5	0	20	5.2	6	13	58	347
HE	06020 FLISA II	16.5	*	21.9	11.4	30.1	9	1.7	23	70					0	5.0	6	11		61	356
HE	07010 RENA - HAUGEDALEN	15.0	2.5	21.9	9.5	30.6	11	0.0	24	84	109	138	37.9	20	0	17	4.8	8	9	86	310
HE	08140 EVENSTAD - DIH	14.9	2.4	21.3	9.2	31.0	10	-0.7	23	75					1					92	306
HE	09580 TYNSET - HANSMOEN	12.8	1.9	18.9	6.9	28.0	10	0.0	24	76	46	77	13.3	20	0	15				139	241
HE	12550 KISE PA HEDMARK	16.3	2.3	21.5	11.9	30.5	11	3.8	24	75	135	178	47.4	5	0	22				55	349
OP	11500 ØSTRE TOTEN - APELS	15.4	1.9	20.6	11.9	28.7	10	3.4	23	77	136	189	44.7	5	0	22				75	323
OP	12680 LILLEHAMMER - SÆTH	15.1	1.8	20.8	10.9	30.2	11	2.5	23	76					0					83	312
OP	13160 KVITFJELL	10.8	*	15.0	7.7	24.1	10	0.4	23	77					0					198	181
OP	13420 VENABU	11.5	2.2	15.8	8.0	24.5	10	2.0	23	81	86	98	16.9	19	0	18	5.4	5	16	174	201
OP	13670 SKÅBU - STORSLÅEN	11.4	1.5	16.4	7.2	25.0	10	0.0	23	83	91	130	17.7	22	0	12	4.4	10	13	177	197
OP	15730 BRÅTÅ - SLETTOM	12.6	2.0	17.8	8.2	27.2	11	1.8	24	79	31	69	10.5	20	0	16	5.5	6	16	147	235
OP	16610 FOKSTUA II	11.0	2.0	15.9	7.0	25.3	10	0.1	23	78	43	74	10.8	5	0	17	5.3	4	11	186	188
OP	16740 KJØREMSEGRENE	13.2	2.1	18.6	8.9	28.0	10	1.8	24	77	46	98	9.6	5	0	20	5.2	5	13	129	256
OP	21680 VEST-TORPA II	13.5	1.9	19.0	8.8	27.1	10	0.2	23	80	106	118	26.8	5	0	17	5.3	5	15	120	264
OP	23160 ÅBJØRSBRÅTEN	12.8	1.8	17.8	8.3	26.4	12	-0.1	23	79	85	118	17.6	31	1	18	5.6	5	17	134	243
OP	23420 FAGERNES	14.8	1.8	20.5	10.6	30.1	12	3.1	23	75	96	160	17.3	31	0	20	5.2	5	10	89	303
OP	55290 SOGNEFJELLHYTTA	8.7	3.3	11.4	6.4	20.4	11	-0.3	23	77					1					256	127
OP	61770 LESJASKOG	12.9	2.3	18.5	8.2	27.3	10	-0.7	24	78	28	67	3.9	20	1	18	5.7	4	18	135	246
BU	24890 *NESBYEN - TODOKK	15.0	*	21.6	9.9	29.7	10	1.0	24	80	91	136	17.5	22	0	17	5.0	6	13	84	310
BU	25590 GEILO - GEILOSTØLEN	12.0	1.8	17.2	7.1	25.6	10	-0.5	24	74	114	158	26.8	5	2	17	5.2	6	11	157	216
BU	28380 KONGSBERG BRANNS	16.3	2.0	22.1	11.2	29.9	10	3.0	23	73	137	147	28.6	4	0	15	5.2	4	12	63	350
BU	28800 LYNGDAL I NUMEDAL	14.8	1.7	21.0	10.1	28.5	12	1.2	23	83	148	164	40.0	5	0	17	4.8	10	11	87	303
BU	29720 DAGALI LUFTHAVN	11.2	*	17.3	4.5	25.9	12	-2.9	24	77					3					179	194
VE	26990 GALLEBERG	16.8	1.8	22.3	12.0	31.4	10	3.6	23	74	81	92	18.5	20	0	15				53	366
VE	26996 SANDE - LAUVKOLLMY	14.2	*	19.7	7.8	28.1	10	-2.1	23	81	141		24.2	30	3	14				87	285
VE	27450 MELSUM	17.2	2.0	22.0	12.7	30.2	10	4.8	23	76	153	149	53.5	20	0	15				47	378
VE	27500 FÆRDER FYR	18.2	2.0	20.7	16.7	26.3	10	11.3	22	74	156	214	39.7	20	0	19	4.2	11	9	22	409
TE	30650 NOTODDEN FLYPLASS	16.2	*	22.3	11.0	30.1	10	2.5	23	73					0					60	348
TE	31620 MØSSTRAND II	11.4	1.8	15.5	8.0	23.5	12	0.7	24	81	139	148	26.0	31	0	19	5.8	5	16	175	198
TE	32060 GVARV - NES	16.7	2.1	22.3	12.2	30.2	10	4.5	23	75					0					53	363
TE	33890 VÅGSLI	11.8	1.8	16.8	7.3	25.1	11	1.7													

		Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T<0	Rd	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek		
Rd : Ant døgn med nedbør ≥ 0.1 mm	Fyr: Fyring graddager, base 17°	SF	52860 TAKLE	16.1	2.7	19.7	13.0	25.9	11	7.5	24	78	133	63	30.7	28	0	16	4.8	7	13	61	343
Skd: Samlet skydekke i 8-deler	Vek: Vekst graddager, base 5°	SF	53101 VANGSNES	16.5	*	19.9	13.8	27.7	10	8.4	24	73	62	68	15.8	29	0	16				59	356
Pe : Ant. sol- eller klarværsdøgn	Ov : Ant. overskyede døgn	SF	54120 LÆRDAL - MOLDO	16.1	2.2	21.9	11.8	29.3	11	4.6	24	76	34	68	9.8	29	0	16	5.0	6	14	59	344
Rd : Ant døgn med nedbør ≥ 0.1 mm	Fyr: Fyring graddager, base 17°	SF	55700 SOGN DAL LUFTHAVN	13.9	*	18.8	10.2	27.5	11	2.7	24	73	123	85	32.3	29	0	17	5.3	8	16	114	277
Skd: Samlet skydekke i 8-deler	Vek: Vekst graddager, base 5°	SF	57420 FØRDE - TEFRE	15.8	2.5	21.7	11.4	30.4	10	4.4	24	81	0				0				71	336	
Pe : Ant. sol- eller klarværsdøgn	Ov : Ant. overskyede døgn	SF	57710 FLORØ LUFTHAVN	16.5	*	20.0	13.3	27.3	11	0.0	26	77	0				0				56	355	
Rd : Ant døgn med nedbør ≥ 0.1 mm	Fyr: Fyring graddager, base 17°	SF	57770 YTTERØYANE FYR	15.4	2.3	17.2	14.1	24.7	8	9.8	22	79	0				0				70	321	
Skd: Samlet skydekke i 8-deler	Vek: Vekst graddager, base 5°	SF	58900 STRYN - KROKEN	15.3	2.8	20.4	10.3	28.5	10	2.9	24	78	84	88	23.6	21	0	18				91	321
Pe : Ant. sol- eller klarværsdøgn	Ov : Ant. overskyede døgn	SF	59110 KRÅKENES	14.9	1.9	17.6	13.0	25.6	10	7.1	22	82	0				0				84	306	
Rd : Ant døgn med nedbør ≥ 0.1 mm	Fyr: Fyring graddager, base 17°	MR	59610 FISKÅBYGD	15.2	2.1	19.5	11.4	26.0	10	4.3	23	81	167	109	41.6	22	0	20	5.2	7	15	77	316
Skd: Samlet skydekke i 8-deler	Vek: Vekst graddager, base 5°	MR	59800 SVINØY FYR	14.8	2.1	16.9	13.4	22.9	10	9.7	23	90	70	89	18.0	20	0	16	5.9	5	19	81	303
Pe : Ant. sol- eller klarværsdøgn	Ov : Ant. overskyede døgn	MR	60500 TAFJORD	15.6	1.9	20.9	12.3	27.5	10	5.9	24	81	29	45	5.5	20	0	13	5.3	5	16	67	330
Rd : Ant døgn med nedbør ≥ 0.1 mm	Fyr: Fyring graddager, base 17°	MR	60990 VIGRA	15.0	2.0	18.1	12.6	24.9	10	8.1	23	82	61	57	15.8	7	0	16	5.3	3	10	75	309
Skd: Samlet skydekke i 8-deler	Vek: Vekst graddager, base 5°	MR	61180 HJELVIK - MYRBØ	15.2	2.0	19.2	12.0	27.0	11	7.3	24	98	71	68	16.6	29	0	11	4.3	8	4	82	317
Pe : Ant. sol- eller klarværsdøgn	Ov : Ant. overskyede døgn	MR	62270 MOLDE LUFTHAVN	16.0	*	20.6	11.8	28.5	11	5.8	24	76	0				0				69	341	
Rd : Ant døgn med nedbør ≥ 0.1 mm	Fyr: Fyring graddager, base 17°	MR	62480 ONA II	14.5	1.6	16.6	12.8	22.6	10	8.9	23	82	87	77	15.1	7	0	16				89	293
Skd: Samlet skydekke i 8-deler	Vek: Vekst graddager, base 5°	MR	63420 SUNNDALSØRA III	15.9	2.3							39	45										
Pe : Ant. sol- eller klarværsdøgn	Ov : Ant. overskyede døgn	MR	64330 KRISTIANSUND LUFTHAVN	15.4	*	19.2	12.0	27.0	9	6.3	17	76	0				0				78	324	
Rd : Ant døgn med nedbør ≥ 0.1 mm	Fyr: Fyring graddager, base 17°	MR	64550 TINGVOLL - HANEM	15.7	2.4	20.6	11.4	30.0	9	4.7	24	76	57	62	12.9	23	0	18	5.7	4	12	83	332
Skd: Samlet skydekke i 8-deler	Vek: Vekst graddager, base 5°	MR	65310 VEIHOLMEN	14.5	*	16.6	13.0	22.0	9	9.5	22	78	0				0				84	293	
Rd : Ant døgn med nedbør ≥ 0.1 mm	Fyr: Fyring graddager, base 17°	ST	10380 RØROS LUFTHAVN	11.8	1.4	17.6	6.0	26.6	8	-0.9	16	74	44	70	19.4	20	1	9	5.0	5	8	165	211
Skd: Samlet skydekke i 8-deler	Vek: Vekst graddager, base 5°	ST	63705 OPPDAL - SÆTER	13.3	2.8	18.1	9.1	26.3	10	2.4	24	52	32	46	6.6	8	0	15	5.1	5	6	130	257
Pe : Ant. sol- eller klarværsdøgn	Ov : Ant. overskyede døgn	ST	65110 VINJEØRA II	15.6	3.0	20.4	10.9	30.4	9	4.6	24	78	40	40	7.8	29	0	18	4.9	6	10	82	329
Rd : Ant døgn med nedbør ≥ 0.1 mm	Fyr: Fyring graddager, base 17°	ST	65940 SULA	14.4	1.7	17.0	12.4	23.3	4	8.7	22	78	0				0				88	290	
Skd: Samlet skydekke i 8-deler	Vek: Vekst graddager, base 5°	ST	66180 ORKDAL - ØYUM	15.1	2.2	21.9	9.5	29.8	9	2.4	25	79	0				0				101	312	
Pe : Ant. sol- eller klarværsdøgn	Ov : Ant. overskyede døgn	ST	66730 BERKÅK - LYNGHOLT	13.2	2.5	19.1	7.9	27.8	10	1.4	24	63	47	59	12.5	29	0	17	5.4	4	12	132	255
Rd : Ant døgn med nedbør ≥ 0.1 mm	Fyr: Fyring graddager, base 17°	ST	68340 SELBU - STUBBE	15.0	2.6	20.5	10.7	28.9	10	2.8	24	71	45	47	8.5	20	0	17	5.1	3	7	96	311
Skd: Samlet skydekke i 8-deler	Vek: Vekst graddager, base 5°	ST	68860 TRONDHEIM-VOLL	15.8	3.3	20.3	11.6	29.3	10	4.2	24	68	36	42	12.5	20	0	13				82	334
Pe : Ant. sol- eller klarværsdøgn	Ov : Ant. overskyede døgn	ST	71550 ØRLAND III	15.4	2.5	19.7	10.7	29.3	9	2.8	24	75	23	27	9.3	20	0	11	4.8	6	9	83	321
Rd : Ant døgn med nedbør ≥ 0.1 mm	Fyr: Fyring graddager, base 17°	ST	71850 HALTEN FYR	14.0	1.3	16.1	12.3	20.2	4	8.6	22	78	40	56	15.7	7	0	14	5.6	3	13	94	280
Skd: Samlet skydekke i 8-deler	Vek: Vekst graddager, base 5°	ST	71990 *BUHOLMRÅSA FYR	14.6	1.6	17.1	12.7	24.9	3	8.5	24	71	48	68	8.5	20	0	17				86	298
Rd : Ant døgn med nedbør ≥ 0.1 mm	Fyr: Fyring graddager, base 17°	NT	69100 VÆRNES	16.0	2.7	21.0	11.5	28.6	5	3.7	24	68	53	61	30.7	29	0	14	4.8	5	6	71	340
Skd: Samlet skydekke i 8-deler	Vek: Vekst graddager, base 5°	NT	69380 MERÅKER-EGGA	15.0	*	21.1	8.9	31.0	10	-0.1	24	68	34		6.5	20	1	24	5.2	3	11	100	310
Pe : Ant. sol- eller klarværsdøgn	Ov : Ant. overskyede døgn	NT	70150 VERDAL - REPPE	15.7	2.7	21.0	11.3	30.0	10	3.0	24	80	27	34	7.5	17	0	11	4.8	9	11	84	333
Rd : Ant døgn med nedbør ≥ 0.1 mm	Fyr: Fyring graddager, base 17°	NT	70850 KJØBLI I SNÅSA	13.7	1.7	19.8	8.2	28.7	10	-0.8	18	81	31	37	8.7	21	1	10	5.0	7	12	123	269
Skd: Samlet skydekke i 8-deler	Vek: Vekst graddager, base 5°	NT	71000 STEINKJER - SØNDRE I	15.4	1.9	20.9	9.9	29.6	5	2.0	24	77	20	30</td									

August 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	13.5	1.5	16.9	10.6	28.4	1	3.2	14	73	59	120	14.2	23	0	17	5.5	4	15	131	263
FI	93300 SUOLOVUOPMI	11.3	2.0	14.9	7.7	25.5	6	0.5	14	79	101	158	12.0	23	0	21	6.0	2	15	186	195
FI	93700 KAUTOKEINO	11.3	1.0	15.4	7.1	26.0	6	-0.2	14	72	135	229	20.1	22	1	23	6.5	2	19	187	196
FI	93900 SIHCAJAVRI	10.8	1.1	14.8	6.7	25.1	6	2.3	14	83	131	218	23.0	22	0	24	6.5	1	17	201	179
FI	94280 HAMMERFEST LUFTHA	11.3	*	14.3	8.9	25.7	1	4.5	14	76					0					184	196
FI	94500 FRUHOLMEN FYR	11.1	1.4	13.3	9.4	21.8	1	5.7	14	81	73	140			0		6.0			186	190
FI	95350 BANAK	11.9	0.6	15.8	8.0	28.6	6	-0.4	14	83	93	166	14.4	22	1	23	6.0	2	14	167	215
FI	96400 SLETTNES FYR	10.5	1.3	12.6	8.6	23.2	6	4.2	14	82	74	161	27.7	25	0	26	6.4	1	18	200	172
FI	96800 RUSTEFJELBMA	12.3	1.7	16.2	6.9	27.5	6	-1.5	14	89	100	208	34.4	25	2	21	6.0	2	14	155	225
FI	97250 KARASJOK	12.0	1.3	16.5	7.6	28.1	2	0.0	14	85	92	159	19.0	23	0	23	6.2	2	15	169	216
FI	97350 CUOVDDATMOHKKI	11.3	1.2	15.5	6.8	26.2	2	0.4	14	84	99	160	17.8	22	0	24	6.2	2	16	187	195
FI	98400 MAKKAUR FYR	11.5	1.9	13.9	9.5	27.4	6	6.8	14	81	97	147	38.2	24	0	20	5.9	3	14	175	202
FI	98550 VARDØ RADIO	11.7	2.6	13.9	9.7	22.2	6	6.0	9	84	71	129	30.8	24	0	19	5.8	3	17	165	207
FI	98790 VADSØ LUFTHAVN	11.3	*	14.3	7.6	24.1	6	1.9	14	78					0					181	196
FI	99370 KIRKENES LUFTHAVN	12.3	1.8	15.9	9.0	27.0	6	4.0	15	80	66	106	14.7	23	0	15	5.1	5	12	165	226
SV	99710 BJØRNØYA	6.7	2.3	8.4	5.2	16.8	1	1.7	14	88	48	133	39.4	21	0	14	6.6	0	18	320	60
SV	99720 HOPEN	4.1	1.8	6.0	2.7	15.7	1	-0.2	11	90	21	54	9.8	22	1	20	6.7	2	22	400	12
SV	99760 SVEAGRUVA	5.9	1.0								16	84									
SV	99840 SVALBARD LUFTHAVN	5.7	1.0	8.0	4.2	12.0	2	0.9	20	78	21	91	5.6	11	0	17	6.3	1	18	350	30
SV	99910 NY-ÅLESUND	4.7	0.8	6.8	3.0	10.9	2	0.5	18	81	31	82	13.9	2	0	13	6.5	1	23	381	11
JA	99950 JAN MAYEN	7.3	2.4	8.8	6.0	13.5	10	3.2	31	86	27	44	9.6	1	0	20	6.4	2	21	299	73

Verdiene er basert på datastatus pr. 01.09.2004

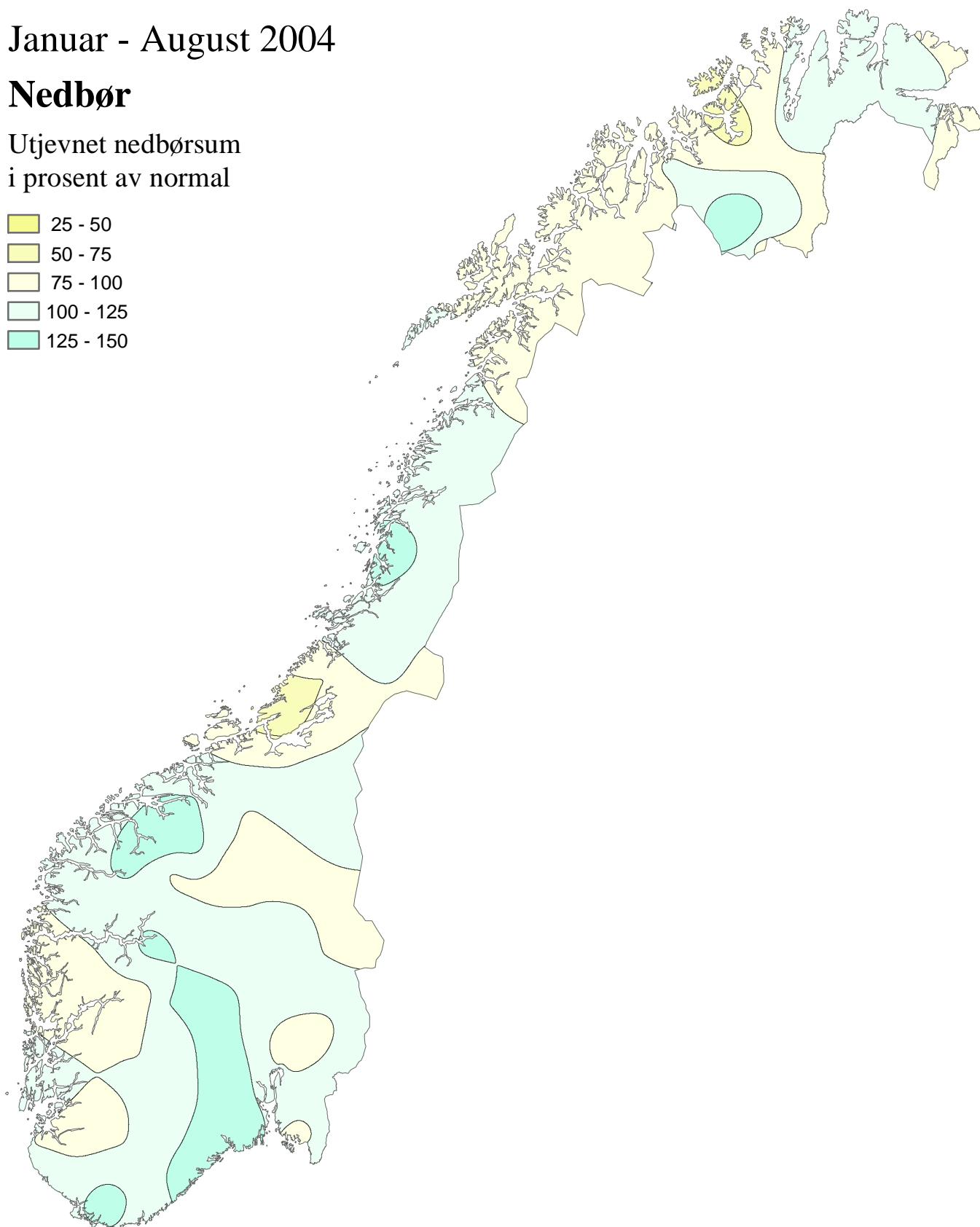
# Klimatologisk månedsoversikt

Januar - August 2004

## Nedbør

Utjevnet nedbørsum  
i prosent av normal

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



Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 01.09.2004

Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.  
//met.no/observasjoner/maned

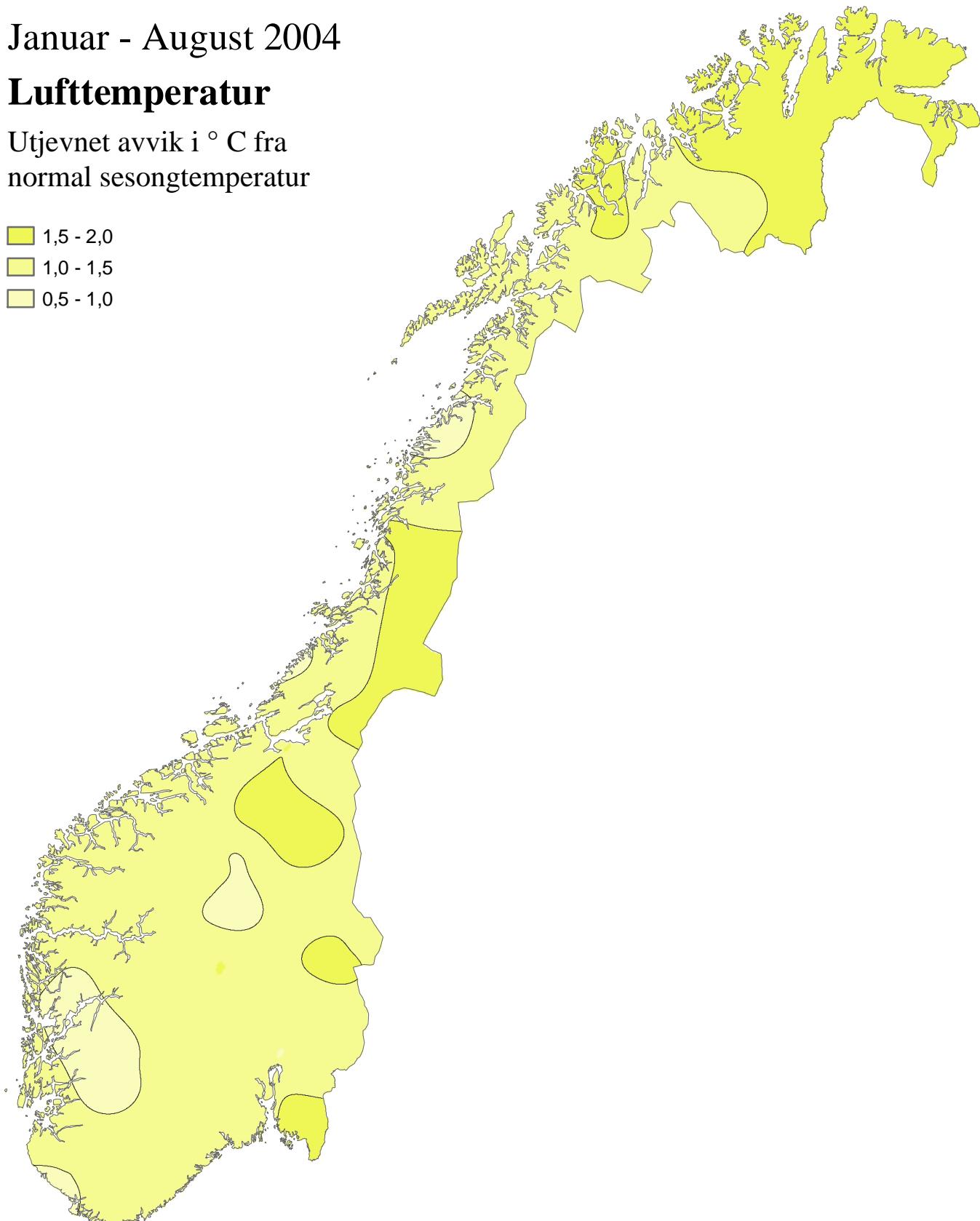
# Klimatologisk månedsoversikt

Januar - August 2004

## Lufttemperatur

Utjevnet avvik i ° C fra  
normal sesongtemperatur

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



Normalperioden er 1961 - 1990.

Utgitt: 01.09.2004

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

# Lufttemperatur og nedbør hittil i år

## Januar - august 2004

**Hittil i år (januar-august) er middeltemperaturen høyere enn normalen i hele landet. Størst avvik er det i deler av Østfold, Hedmark, Trøndelagsfylkene og Finnmark, der middeltemperaturen for perioden er opp mot 2 °C over normalen. Nedbøren for Norge er som helhet litt over normalen. Deler av Sørlandet, Østlandet og Finnmark har fått 150-175 % av normalen for perioden, mens Trøndelag og store deler av Vestlandet har fått 75-100 % av normalen eller mindre.**

### Lufttemperatur

Middeltemperaturen for Norge januar - august 2004 var 1,3 °C *over* normalen. Det er den åttende høyeste siden Meteorologisk institutt startet sine målinger i 1867. Middeltemperaturen er over normalen i hele landet. Størst avvik er det i deler av Østfold, Hedmark, Trøndelagsfylkene og Finnmark, med middeltemperatur opp mot 2 °C *over* normalen.

Høyeste middeltemperatur for perioden fikk stasjoner langs kysten fra Vestfold til Møre. Bergen – Florida er varmest med 9,1 °C (1,0 °C *over* normalen), sammen med Kvamsøy. Dernest følger Skudeneshavn med 8,8 °C (1,2 °C *over*), etterfulgt av Oksøy fyr, Sola, Fister, Slåtterøy fyr og Hellisøy fyr, alle med 8,7 °C (hhv 1,3 °C, 1,1 °C, 1,3 °C, 1,2 °C og 1,4 °C *over*).

Laveste middeltemperatur kom i fjellet i Sør-Norge og på Finnmarksvidda. Sognefjellhytta fikk –1,4 °C (1,2 °C *over* normalen), Finsevatn –0,5 °C (1,3 °C *over*), Sihcjavri –0,3 °C (1,6 °C *over*), og Kautokeino –0,1 °C (1,3 °C *over*).

Den høyeste maksimumstemperaturen hittil i år kom på Vossevangen med 32,4 °C 11.august. Den laveste minimumstemperaturen kom på Sihcjavri med –37,5 °C 10. februar.

### Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene er nedbøren i Norge som helhet 105 % av normalen for perioden januar - august. De største prosentene har en på deler av Sørlandet, Østlandet og Finnmarksvidda med 150-175 % av normalen for perioden.

Kvamskogen har med 1571 mm (95 % av normalen) fått *mest* nedbør av værstasjonene hittil i år, etterfulgt av Takle med 1430 mm (88 %) og Modalen med 1361 mm (92 %). Saltdal har med 58 mm (34 % av normalen) fått *minst* nedbør av værstasjonene hittil i år, etterfulgt av Alta Lufthavn 216 mm (85 %), Drevsjø 231 mm (60 %), Skibotn – Fossbakk 232 mm (81 %), Tynset 256 mm, Bråtå - Slettom 263 mm (92 %) og Karasjok 264 mm (104 %).

Nelaug har målt den største døgnnedbøren av værstasjonene hittil i år med 77,9 mm den 26. august.

Januar-August 2004

	Tm	Av	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T<0	Rd	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek	
ØF	01130 PRESTEBAKKE	7.3	1.1	29.2	9.08	-19.5	22.01	78	610	119	32.0	20.08	86	134	5.1	37	80	2388	1166
ØF	03190 SARPSBORG	8.4	1.8	30.4	9.08	-15.0	22.01	74	427	83	50.3	21.08	78	99	5.0	50	76	2158	1320
ØF	17000 STRØMTANGEN FYR	8.4	1.6	26.7	1.08	-12.4	22.01	78	379	96	39.9	20.08	65	97				2144	1255
ØF	17150 RYGGE	7.9	1.5	29.4	10.08	-15.9	22.01	76	528	110	29.9	20.08	85	121	5.1	43	80	2253	1258
AK	02540 HØLAND - FOSSER	6.7	1.2	30.5	9.08	-23.5	22.01	74	493	112	49.9	31.08	92	125	5.2	32	86	2513	1122
AK	04780 GARDERMOEN	6.5	1.6	30.2	10.08	-19.8	21.01	73	513	108	39.1	31.08	90	122	5.2	31	77	2580	1134
AK	19710 ASKER	7.4	1.3	30.2	10.08	-15.0	22.01	75	653	116	34.8	12.01	83	121	5.1	38	83	2369	1187
OS	18700 OSLO - BLINDERN	8.1	1.4	31.5	10.08	-15.6	22.01	67	471	102	25.2	12.01	79	114	5.5	30	100	2233	1316
OS	18950 TRYVASSHØGDA	5.2	0.9	26.7	10.08	-15.9	22.01	77	676	95	32.8	20.08	93	137				2877	827
HE	00180 TRYSIL VEGSTASJON	4.1	1.4	31.0	9.08	-30.0	21.01	71			7.7	6.07	121					3127	896
HE	00700 DREVSJØ	2.5	1.3	27.3	9.08	-35.1	22.01	73	231	60	24.1	20.08	130	93	5.3	34	91	3510	610
HE	02950 MAGNOR	6.6	1.1	29.0	9.08	-27.6	22.01	78	565	134	43.6	5.08	94	122	5.4	25	86	2542	1121
HE	06020 FLISA II	6.4		30.1	9.08	-27.4	22.01	71			16.0	27.04	96		5.1	34	63	2607	1184
HE	07010 RENA - HAUGEDALEN	4.9	1.7	30.6	11.08	-28.1	22.01	82	477	100	37.9	20.08	110	131	5.1	41	84	2940	1003
HE	08140 EVENSTAD - DIH	4.5	1.2	31.0	10.08	-27.1	1.01	74					114					3036	950
HE	09580 TYNSET - HANSMOEN	2.9	1.7	28.0	10.08	-32.1	1.01	73	256		21.6	25.07	118	116				3404	697
HE	12550 KISE PA HEDMARK	5.7	1.3	30.5	11.08	-19.8	5.03	77	487	131	47.4	5.08	92	148				2761	1073
OP	11500 ØSTRE TOTEN - APELS	5.8	1.2	28.7	10.08	-20.0	17.01	71	466	124	44.7	5.08	89	161				2725	1030
OP	12680 LILLEHAMMER - SÆTH	5.4	1.3	30.2	11.08	-18.7	1.01	71			96							2813	1014
OP	13160 KVITFJELL	1.6		24.1	10.08						2								
OP	13420 VENABU	2.0	1.3	24.5	10.08	-20.5	21.01	81	435	102	23.0	25.07	116	143	5.6	26	101	3621	514
OP	13670 SKÅBU - STORSLÅEN	2.3	0.8	25.0	10.08	-19.0	28.01	81	433	122	21.8	17.05	116	134	4.4	67	70	3545	500
OP	15730 BRÅTÅ - SLETTOM	3.6	1.4	27.2	11.08	-19.5	29.01	78	263	92	22.4	3.07	105	117	5.9	21	135	3242	671
OP	16610 FOKSTUA II	1.6	0.9	25.3	10.08	-21.0	28.02	75	269	91	12.2	10.05	120	132	5.4	28	78	3696	442
OP	16740 KJØREMSGRENDE	3.8	1.3	28.0	10.08	-20.0	17.01	77	268	102	14.6	12.02	110	136	5.4	24	86	3188	699
OP	21680 VEST-TORPA II	4.0	1.3	27.1	10.08	-21.0	5.03	77	605	124	35.1	8.06	108	116	5.4	28	102	3130	773
OP	23160 ÅBJØRSBRÅTEN	3.5	1.3	26.4	12.08	-22.5	1.01	78	436	112	26.8	19.06	111	124	5.4	28	107	3250	691
OP	23420 FAGERNES	4.8	1.4	30.1	12.08	-23.5	1.01	70	426	129	20.5	3.07	100	115	5.1	43	84	2971	961
OP	55290 SOGNEFJELLHYTTA	-1.4	1.2	20.4	11.08	-24.0	28.01	82					152					4433	195
OP	61770 LESJASKOG	3.4	1.4	27.3	10.08	-30.7	28.02	77	293	101	19.7	22.05	116	118	5.9	22	134	3297	662
BU	24890 NESBYEN - TODOKK	4.9	0.7	29.7	10.08	-22.3	22.01	75	417	126	30.0	6.05	106	171	5.1	47	87	2912	1002
BU	25590 GEILO - GEILOSTØLEN	3.0	1.2	25.6	10.08	-21.8	17.01	73	531	125	41.4	6.05	108	122	5.1	44	78	3378	580
BU	28380 KONGSBERG BRANNS	6.7	1.1	29.9	10.08	-20.3	22.01	73	600	121	39.7	6.05	93	114	5.1	40	89	2522	1058
BU	28800 LYNGDAL I NUMEDAL	5.6	1.1	28.5	12.08	-22.0	18.01	79	678	145	40.0	5.08	98	118	4.8	54	78	2768	996
BU	29720 DAGALI LUFTHAVN	1.8		25.9	12.08	-30.5	16.01	74			140							3668	521
VE	26990 GALLEBERG	7.3	1.0	31.4	10.08	-19.1	22.01	73	604	121	29.3	12.01	87	115				2378	1221
VE	26996 SANDE - LAUVKOLLMY	4.7		28.1	10.08	-27.0	21.01	80			41.0	20.06	126					2983	854
VE	27450 MELSMOM	7.9	1.1	30.2	10.08	-13.6	21.01	77	758	130	53.5	20.08	84	112				2254	1253
VE	27500 FÆRDER FYR	8.6	1.0	26.3	10.08	-8.9	22.01	77	537	137	39.7	20.08	54	131	5.0	45	84	2083	1264
TE	30650 NOTODDEN LUFTHAVN	6.3		30.0	10.08	-21.3	22.01	73					102					2626	1172
TE	31620 MØSSTRAND II	2.3	1.1	23.5	12.08	-21.5	17.01	81	551	105	26.3	6.05	110	134	5.8	30	115	3541	487
TE	32060 GVARV - NES	7.5	1.1	30.2	10.08	-16.6	22.01	68			88							2343	1219
TE	33890 VÅGSLI	2.4	0.9	25.1	11.08	-25.9	17.01	73	603	109	25.8	7.01	116	154				3505	523
TE	34130 JOMFRULAND	8.5	1.2	25.5	10.08	-9.1	22.01	76			62								

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

		Tm	Av	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T<0	Rd	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
SF	52860 TAKLE	8.2	1.1	25.9	11.08	-8.8	29.01	76	1430	88	71.2	19.05	36	149	5.7	31	114	2152	1067
SF	53101 VANGSNES	8.3		27.7	10.08	-6.5	29.01	70	618		31.2	19.05	46	108				2156	1148
SF	54120 LÆRDAL - MOLDO	7.8	1.0	29.3	11.08	-13.6	29.01	70	297	114	30.4	3.07	70	108	5.4	38	118	2263	1182
SF	55700 SOGNDAL LUFTHAVN	5.1		27.5	11.08	-16.1	29.01	73					93					2812	780
SF	57420 FØRDE - TEFRE	7.4	1.3	30.4	10.08	-17.9	29.01	81	1086	99	41.0	5.02	62	148	6.1	35	144	2348	1061
SF	57710 FLORØ LUFTHAVN	7.6		27.3	11.08	-24.2	1.02	76					45					2307	1036
SF	57770 YTTERØYANE FYR	8.2	1.1	24.7	8.08	-4.3	28.01	79					10					2149	927
SF	58900 STRYN - KROKEN	6.8	1.2	28.5	10.08	-16.2	29.01	77	800	108	39.2	5.02	77	150				2510	968
SF	59110 KRÅKENES	8.1	1.0	25.6	10.08	-4.7	28.01	84					16					2186	897
MR	59610 FISKÅBYGD	7.9	1.0	26.0	10.08	-14.6	29.01	81	1153	112	41.6	22.08	50	163	6.1	32	151	2220	991
MR	59800 SVINØY FYR	8.2	1.2	22.9	10.08	-4.2	28.01	89	378	93	19.7	18.07	12	141	6.3	18	151	2156	895
MR	60500 TAFJORD	8.5	1.1	27.5	10.08	-9.6	29.01	72	589	115	37.2	25.02	39	111	5.7	21	118	2084	1147
MR	60990 VIGRA	8.3	1.3	24.9	10.08	-5.2	28.01	77	660	99	25.3	17.05	24	151	5.9	26	126	2109	991
MR	61180 HJELVIK - MYRBØ	8.1	1.2	27.0	11.08	-11.4	29.01	93	858	111	65.2	16.06	44	123	4.9	47	73	2187	1046
MR	62270 MOLDE LUFTHAVN	8.1		28.5	11.08	-14.4	29.01	73					57					2202	1095
MR	62480 ONA II	8.1	1.1	22.6	10.08	-4.6	27.01	82	629	87	20.5	27.01	18	133				2169	909
MR	63420 SUNNDALSØRA III	8.6	1.3	26.0	8.05	-11.5	28.01	71	582	105	35.8	19.05	60	119	5.5	30	104		
MR	64330 KRISTIANSUND LUFTHAVN	8.0		27.0	9.08	-9.8	28.01	73					46					2216	1025
MR	64550 TINGVOLL - HANEM	7.6	1.3	30.0	9.08	-14.2	29.01	73	692	108	40.7	16.06	61	152	6.1	22	131	2335	1050
MR	65310 VEIHOLMEN	7.9		22.3	24.07	-4.9	29.01	77					21					2213	988
ST	10380 RØROS LUFTHAVN	2.1	0.8	26.6	8.08	-34.3	21.01	74	273	83	19.4	20.08	132	117	5.5	26	101	3617	544
ST	63705 OPPDAL - SÆTER	4.9	1.6	26.3	10.08	-17.5	28.01	60	362	91	18.9	25.07	91	124	5.3	21	66	2951	706
ST	65110 VINJEØRA II	7.2	1.4	30.4	9.08	-16.2	28.01	78	736	92	31.1	16.06	76	152	5.9	25	121	2439	1005
ST	65940 SULA	7.8	1.0	23.3	4.08	-5.0	27.01	80					29					2240	891
ST	66180 ORKDAL - ØYUM	6.1	1.4	29.8	9.08	-21.8	28.01	78	431	78	20.0	16.06	81	119	5.7	34	118	2678	986
ST	66730 BERKÅK - LYNGHOLT	4.4	1.2	27.8	10.08	-21.0	28.01	63	498	106	21.4	10.02	104	141	5.7	23	104	3065	691
ST	68340 SELBU - STUBBE	6.1	1.3	28.9	10.08	-16.8	11.02	70	570	104	29.0	6.07	75	134	5.5	33	102	2678	899
ST	68860 TRONDHEIM-VOLL	7.0	1.5	29.3	10.08	-15.1	21.01	70	360	73	15.7	15.06	68	121				2476	1007
ST	71550 ØRLAND III	7.4	1.1	29.3	9.08	-14.4	28.01	75	388	68	18.6	19.07	59	129	5.5	32	105	2367	993
ST	71850 HALTEN FYR	7.1	0.5	20.2	4.08	-5.6	28.01	77	444	95	42.5	27.03	36	146	5.8	27	107	2408	770
ST	71990 BUHOLMRÅSA FYR	7.3	0.9	25.6	30.07	-7.5	21.01	72	374	77	15.0	14.06	42	152				2366	881
NT	69100 VÆRNES	7.2	1.4	28.6	5.08	-18.5	21.01	71	457	88	30.7	29.08	64	129	5.4	35	86	2430	1070
NT	69370 MERÅKER - EGGE	6.1		31.0	10.08	-21.7	21.01	72	446		17.1	6.07	89	158	5.7	24	117	2691	934
NT	70150 VERDAL - REPPE	6.7	1.6	30.0	10.08	-17.0	17.01	83	477	90	25.2	6.07	74	126	5.8	33	123	2561	1014
NT	70850 KJØBLI I SNÅSA	5.2	1.3	28.7	10.05	-26.9	21.01	82	468	85	24.5	7.06	96	129	5.6	32	108	2905	804
NT	71000 STEINKJER - SØNDRE	6.4	1.2	29.6	5.08	-20.0	22.01	76	465	86	27.2	15.07	87	152				2642	993
NT	72060 NAMDALSEID - VENGSE	5.9	1.5	29.5	10.08	-17.0	21.01	87	470	74	16.1	4.02	81	141	5.7	28	110	2747	906
NT	72580 NAMSOS LUFTHAVN	5.9		28.3	10.08	-19.1	21.01	73					77					2752	860
NT	72800 HØYLANDET - DRAGEID	6.1	1.8	29.4	9.08	-22.0	21.01	78	727	115	30.0	18.05	72	123	5.4	29	97	2697	1001
NT	73500 NORDLI - HOLAND	3.4	1.8	26.5	10.08	-31.0	21.01	75	370	92	27.2	29.06	104	140	5.8	30	116	3336	705
NT	75410 NORDØYAN FYR	7.1	1.0	24.6	22.07	-7.4	21.01	76	442	97	20.7	14.04	41	139	5.4	34	88	2427	821
NT	75550 SKLINNA FYR	7.1	1.1	23.8	5.08	-6.7	21.01	78					41					2424	817
NO	76330 BRØNNØYSUND LUFTHAVN	7.5		28.4	4.08	-12.2	21.01</												

		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	1.6	28.4	1.08	-20.1	3.01	70	216	85	17.0	28.07	107	108	5.2	31	80	3249	843
FI	93300 SUOLOVUOPMI	0.3	1.6	25.5	6.08	-23.4	4.03	74	303	99	15.5	4.07	129	136	5.8	18	113	4053	615
FI	93700 KAUTOKEINO	-0.1	1.3	26.0	6.08	-37.4	10.02	65	327	148	20.1	22.08	133	135	6.2	16	136	4150	653
FI	93900 SIHCAJAVRI	-0.3	1.6	26.2	2.07	-37.5	10.02	80	300	120	23.0	22.08	139	149	6.2	5	113	4218	589
FI	94280 HAMMERFEST LUFTHA	3.7		25.7	1.08	-13.0	27.02	74					114					3257	643
FI	94500 FRUHOLMEN FYR	4.7	1.7	25.1	26.07	-8.7	10.02	76			15.7	17.01	82	160	5.8	19	115	3259	662
FI	95350 BANAK	3.1	1.7	28.6	6.08	-25.3	9.02	76	281	120	14.4	22.08	119	162	5.1	32	77	3403	746
FI	96400 SLETTNES FYR	3.5	1.7	25.4	19.07	-11.8	24.02	76	366	115	27.7	25.08	103	171	5.9	19	123	3280	513
FI	96800 RUSTEFJELBMA	2.2	2.0	27.6	3.07	-34.3	6.01	81	352	126	34.4	25.08	123	148	5.8	36	116	3623	756
FI	97250 KARASJOK	1.0	2.0	28.1	2.08	-37.4	6.01	81	264	104	19.0	23.08	126	117	5.6	28	102	3930	775
FI	97350 CUOVDDATMOHKKI	0.2	1.7	26.2	2.08	-36.9	6.01	83	284	109	17.8	22.08	133	125	5.7	17	90	4088	674
FI	98400 MAKKAUR FYR	3.7	1.9	27.4	6.08	-12.4	7.01	77	362	97	38.2	24.08	105	144	6.0	16	123	3264	600
FI	98550 VARDØ	3.5	2.0	22.2	6.08	-13.5	6.01	83	312	92	31.1	22.07	106	138	5.7	25	112	3280	548
FI	98790 VADSØ LUFTHAVN	2.3		24.1	6.08	-18.5	4.01	77					126					3567	589
FI	99370 KIRKENES LUFTHAVN	1.8	1.7	27.0	6.08	-28.7	9.02	78	268	95	14.7	23.08	125	112	4.9	54	75	3733	735
SV	99710 BJØRNØYA	0.2	2.6	22.8	27.07	-25.0	26.02	87	262	120	39.4	21.08	127	150	6.7	5	164	4080	181
SV	99720 HOPEN	-4.7	2.0	15.7	1.08	-33.3	13.01	88	220	78	12.5	18.07	173	165	6.5	12	168	5263	30
SV	99760 SVEAGRUA	-5.5	1.2	9.1	30.06	-34.7	10.02	80					158					5468	111
SV	99840 SVALBARD LUFTHAVN	-4.0	2.4	18.5	28.07	-31.4	10.02	76	135	108	9.7	1.07	156	125	5.7	22	127	5091	118
SV	99910 NY-ÅLESUND	-3.9	2.0	14.7	28.07	-33.3	22.01	76	281	118	22.8	9.06	159	115	6.0	26	142	5076	61
JA	99950 JAN MAYEN	1.0	2.4	13.5	10.08	-15.4	26.01	86	304	78	13.5	25.01	116	162	7.0	3	186	3880	124

Verdiene er basert på datastatus pr. 01.09.2004

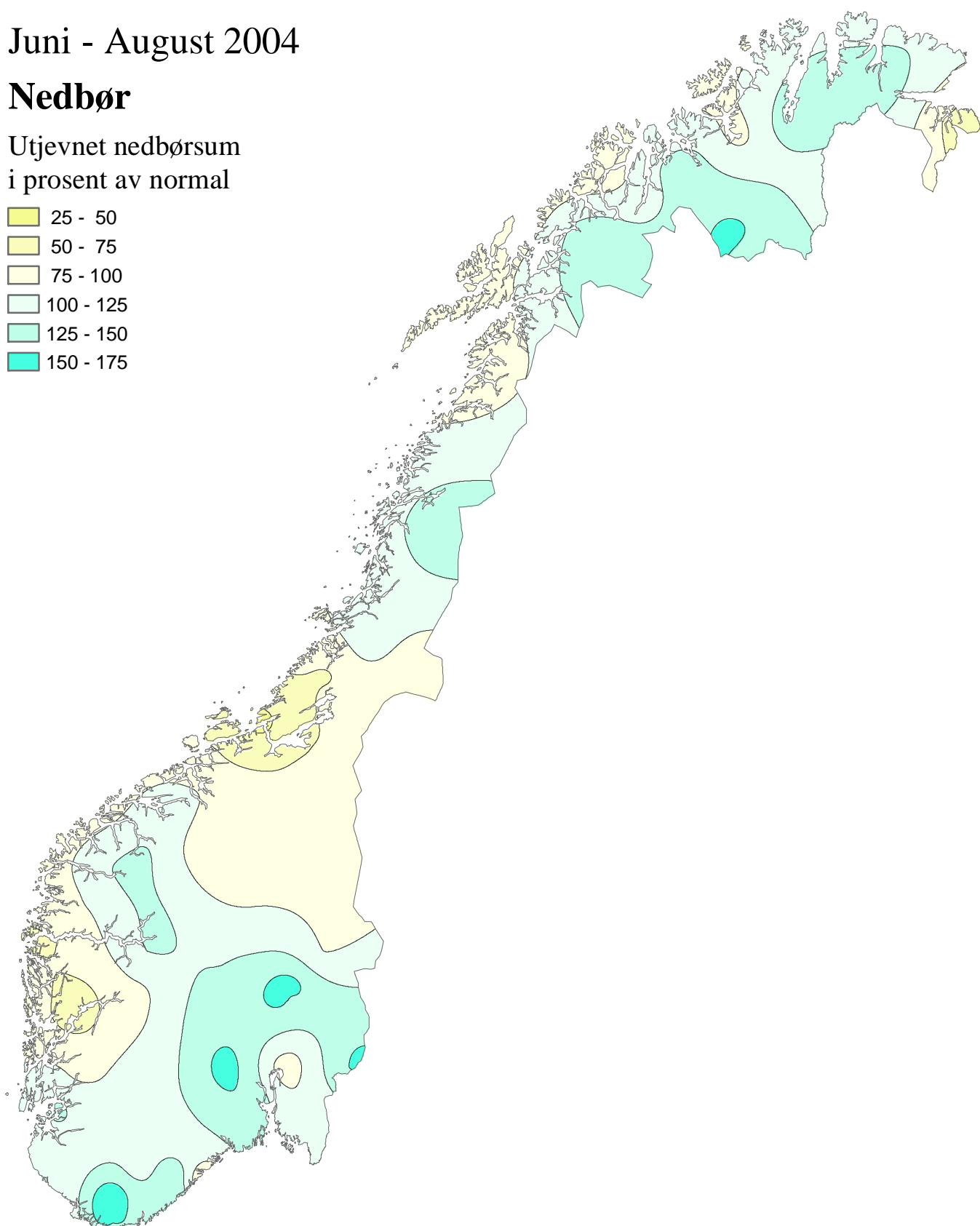
# Klimatologisk månedsoversikt

Juni - August 2004

## Nedbør

Utjevnet nedbørsum  
i prosent av normal

- 25 - 50
- 50 - 75
- 75 - 100
- 100 - 125
- 125 - 150
- 150 - 175



Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 01.09.2004

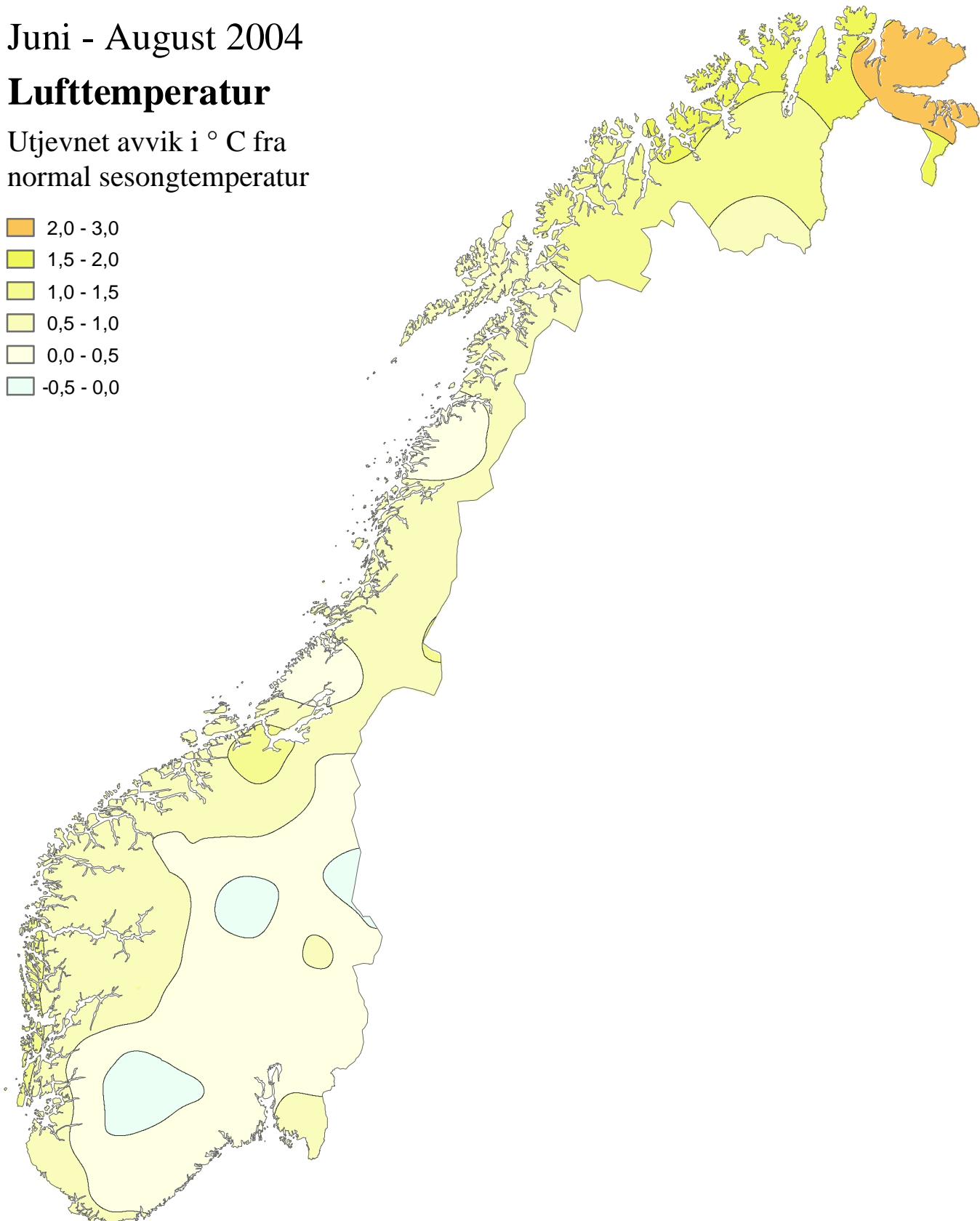
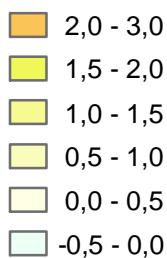
Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.  
//met.no/observasjoner/maned

# Klimatologisk månedsoversikt

Juni - August 2004

## Lufttemperatur

Utjevnet avvik i ° C fra  
normal sesongtemperatur



Normalperioden er 1961 - 1990.

Utgitt: 01.09.2004

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

# Været i Norge - sommersesongen

## Juni-august 2004

**Middeltemperaturen for sommeren 2004 var høyere enn normalen i hele landet. Deler av Finnmark fikk en av de varmeste somrene som er registrert. Middeltemperaturen for Norge er den 24. høyeste siden Meteorologisk institutt startet sine målinger i 1866. Bjørnøya registrerte den varmeste sommeren siden målingene startet i 1920. Nedbøren i Norge som helhet var noe over normalen for sommeren, men det var store lokale forskjeller. Deler av Sør-Norge fikk 150 % av normalen for sommeren.**

### Lufttemperatur

Middeltemperaturen for Norge for sommeren 2004 er 0,7 °C *over* normalen. Middeltemperaturen er den 24. høyeste siden Meteorologisk institutt startet sine målinger i 1866. Deler av Øst-Finnmark fikk en av de varmeste somrene som er registrert. Størst avvik fra normalen fikk Vardø radio med en middeltemperatur for sommeren på 2,4 °C *over* normalen.

Middeltemperaturen for de tre sommermånedene på Bjørnøya var 6,0 °C (2,5 °C *over* normalen) og det er den desidert høyeste som er registrert siden målingene startet i 1920. Forrige rekord var fra 2002 med 5,7 °C.

De høyeste middeltemperaturene for sommeren kom i områdene rundt Oslofjorden. Færder fyr og Sarpsborg hadde begge 16,2 °C (henholdsvis 0,4 °C og 1,0 °C *over* normalen), Oslo-Blindern fikk 16,1 °C (0,5 °C *over*) og Strømtangen fyr og Jomfruland fikk begge 16,0 °C (henholdsvis 0,9 og 0,4 °C *over* normalen). De laveste middeltemperaturene kom i fjellet i Sør-Norge. Sognefjellhytta hadde 6,2 °C (1,1 °C *over* normalen), Finsevatn fikk 7,3 °C (1,0 °C *over*) og Midtlæger hadde 8,3 °C (0,4 °C *over* normalen).

Den høyeste maksimumstemperaturen for sommeren kom på Vossevangen med 32,4 °C 11. august. Den laveste minimumstemperaturen kom på Sognefjellhytta med -4,2 °C 16. juni.

### Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene er nedbøren i Norge 111 % av normalen for sommeren. Deler av Sør Norge fikk mer nedbør enn normalen. Størst avvik fra normalen for sommeren hadde Konsmo - Høyland. Her kom det 571 mm (164 % av normalen).

Konsmo - Høyland har med dette fått *nesten* nedbør av værstasjonene i sommer, etterfulgt av Nedre Vats med 530 mm (115 % av normalen) og Eik - Hove med 466 mm (107 % av normalen). Saltdal har med 37 mm (40 % av normalen) fått *minst* nedbør av værstasjonene i sommer, etterfulgt av Lesjaskog med 102 mm (88 % av normalen) og Ørland med 110 mm (46 % av normalen).

Nelaug mälte størst døgnnedbør av værstasjonene i sommer med 77,9 mm 26. august. Dette er den største døgnnedbøren som er registrert på denne stasjonen sommerstid siden målingene startet i 1966.

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