



Meteorologisk  
institutt  
met.no

met.no info

Nr. 07/2009  
ISSN 1503-8017  
KLIMA  
Oslo, 03.08.2009

# Været i Norge

## Klimatologisk månedsoversikt

### Juli 2009

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



Kraftig tordenvær over Keisemark i Horten i begynnelsen av juli. Foto: Frank Oknes

Månedstemperaturen for Norge i juli var 1,1 °C høyere enn normalen. Deler av kystområdene på Vestlandet hadde 3 °C over normalen. Enkelte stasjoner i Sør-Norge satt ny rekord for maksimumstemperatur. Månedsnedbøren var 125 % av normalen for landet som helhet. Store områder av Sørlandet og Østlandet fikk over det dobbelte av normalen og en rekke stasjoner satt ny rekord for månedsnedbør. For Sørlandet som helhet er årets juli den nest våteste som er registrert. Flere stasjoner satt også ny rekord for døggnedbør.

Postadresse  
Postboks 43.  
Blindern, 0313 Oslo

Besøksadresse  
Niels Henrik Abelsvei 40  
Innkjøring fra Problemveien

Telefon  
22 96 30 00

Telefaks  
22 96 30 50

e-post: met@met.no  
Internett: met.no

Bankgironr  
7694 05 00628

Organisasjonsnr  
NO 971 274 042 MVA



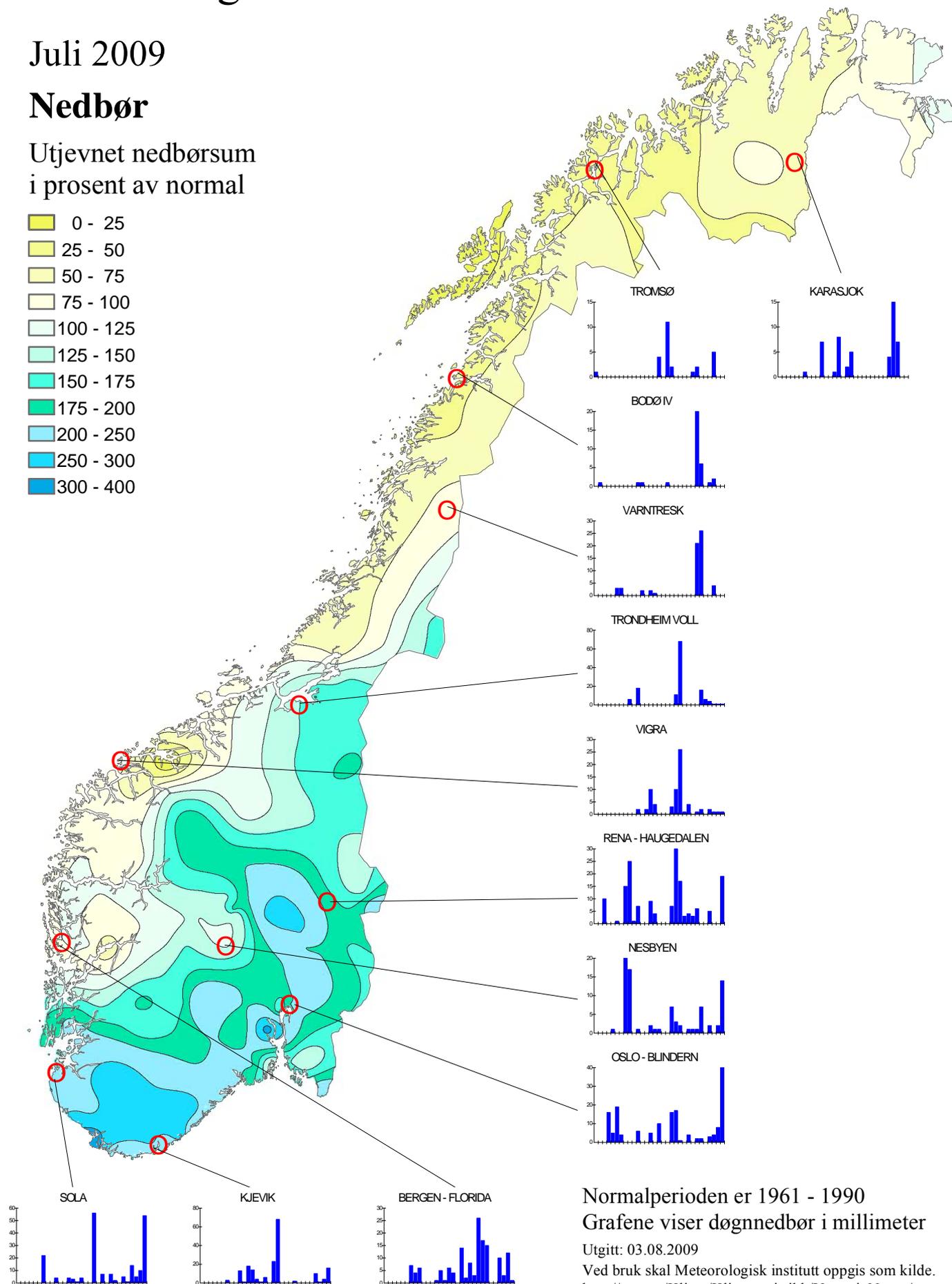
# Klimatologisk månedsoversikt

## Juli 2009

### 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
- 250 - 300
- 300 - 400



Normalperioden er 1961 - 1990

Grafene viser døgnetnedbør i millimeter

Utgitt: 03.08.2009

Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.  
[http://met.no/Klima/Klimastatistikk/Varet\\_i\\_Norge/](http://met.no/Klima/Klimastatistikk/Varet_i_Norge/)

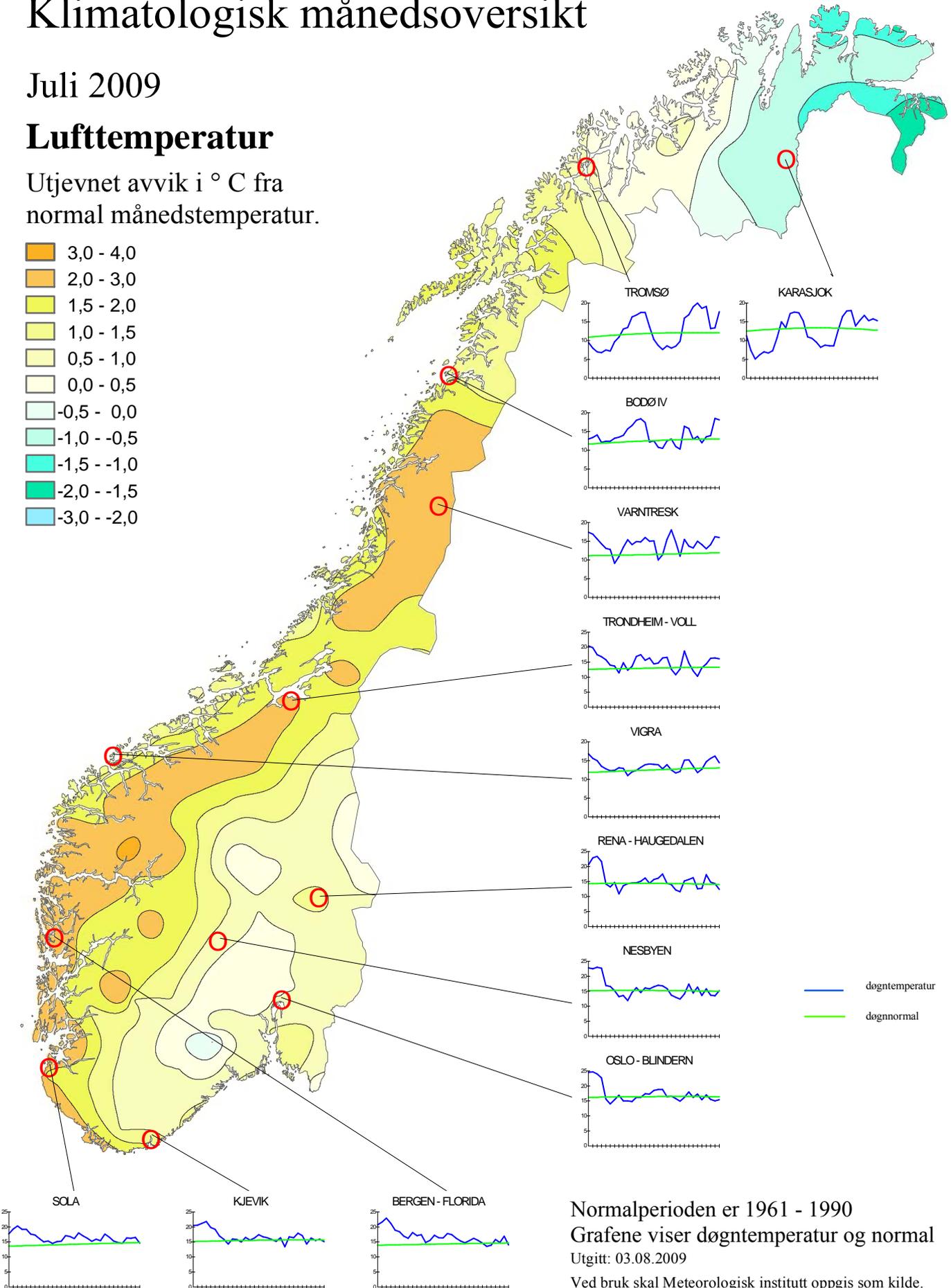
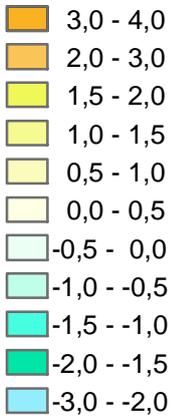


# Klimatologisk månedsoversikt

## Juli 2009

### Lufttemperatur

Utjevnet avvik i °C fra normal månedstemperatur.



Normalperioden er 1961 - 1990  
Grafene viser døgntemperatur og normal  
Utgitt: 03.08.2009

Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.  
[http://met.no/Klima/Klimastatistikk/Varet\\_i\\_Norge/](http://met.no/Klima/Klimastatistikk/Varet_i_Norge/)



## Været i Norge - juli 2009

**Månedstemperaturen for Norge i juli var 1,1 °C høyere enn normalen. Deler av kystområdene på Vestlandet hadde 3 °C over normalen. Enkelte stasjoner i Sør-Norge satt ny rekord for maksimumstemperatur. Månedsnedbøren var 125 % av normalen for landet som helhet. Store områder av Sørlandet og Østlandet fikk over det dobbelte av normalen og en rekke stasjoner satt ny rekord for månedsnedbør. For Sørlandet som helhet er årets juli den nest våteste som er registrert. Flere stasjoner satt også ny rekord for døgnsnedbør.**

### Lufttemperatur

Månedstemperaturen for Norge i juli var 1,1 °C høyere enn normalen. Dette er den 34. varmeste juli som er registrert for Norge som helhet etter 1900. Størst positivt temperaturavvik fikk fjord- og kystområdene av Sogn og Fjordane, Hordaland og Rogaland der månedstemperaturen var 3 °C over normalen. Størst negativt temperaturavvik fikk deler av Øst-Finnmark med julitemperatur 1,0-2,5 °C under normalen.

Høyest månedstemperatur kom i deler av Oslofjorden. Færder fyr var varmest med 17,9 °C (1,4 °C over normalen), etterfulgt av Strømtangen fyr og Svenner fyr, begge med 17,6 °C (1,3 °C over normalen for Strømtangen fyr, Svenner fyr har foreløpig ingen normal). Laveste månedstemperatur kom i fjellet i Sør-Norge og langs kysten av Finnmark. Juvvasshøe (1893 m o.h. i Jotunheimen) var kaldest med 5,1 °C (foreløpig ingen normal), etterfulgt av Sognefjellhytta og Vardø lufthavn, begge med 7,9 °C (2,2 °C over for Sognefjellhytta, mens Vardø lufthavn foreløpig ikke har noen normal).

Høyeste maksimumstemperatur kom på Gulsvik med 34,2 °C den 3. juli. Enkelte stasjoner i Sør-Norge satt ny rekord for maksimumstemperatur (se egen liste). Juvvasshøe registrerte månedens laveste minimumstemperatur med -1,6 °C 10. juli.

### Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene var månedsnedbøren for Norge 125 % av normalen i juli. Store områder av Sørlandet og Østlandet fikk over det dobbelte av normalen. En rekke stasjoner i Sør-Norge satt ny rekord for månedsnedbør (se egen liste). For Sørlandet som helhet er årets juli den nest våteste som er registrert med 250 % av normalen. Rekorden er fra 1988 med 330 %. For dette datasettet er det utarbeidet en serie tilbake til 1900. I deler av Nord-Norge var månedsnedbøren bare 20-40 % av normalen.

Sviland fikk mest nedbør av stasjonene som er med i rapporten med 308,4 mm (230 % av normalen), etterfulgt av Eik-Hove med 300,4 mm (240 %) og Sirdal - Tjørhom med 283,0 mm (277 %). Røst lufthavn fikk minst nedbør av stasjonene i denne oversikten med 6,6 mm (foreløpig ingen normal), etterfulgt av Sortland med 13,4 mm (18 %) og Bø i Vesterålen med 15,8 mm (foreløpig ingen normal).

Galleberg målte størst døgnsnedbør av stasjonene som er med i rapporten med 90,8 mm 5. juli. Dette er den største døgnsammen som er registrert her i juli, siden målingene startet i 1986. En rekke andre stasjoner satt også ny rekord for døgnsnedbør (se egen liste).

## Arktis og maritimt - juli 2009

### Arktis

Månedstemperaturen på Svalbard var over normalen på alle stasjonene med unntak av Bjørnøya. Svalbard lufthavn fikk 7,7 °C (1,8 °C over normalen), Ny-Ålesund fikk 6,0 °C (1,1 °C over), Bjørnøya fikk 4,1 °C (0,3 °C under) og Hopen fikk 2,2 °C (0,3 °C over). Månedstemperaturen på Jan Mayen var 6,7 °C (2,5 °C over). For Svalbard lufthavn og Jan Mayen er månedstemperaturen hhv. den femte og den fjerde høyeste som er registrert i juli. Rekordene er hhv. 8,2 °C (1998) og 6,9 °C (2002). Målingene startet i hhv. 1912 og 1921.

Høyeste maksimumstemperatur kom på Svalbard lufthavn med 14,8 °C 28. juli. På Jan Mayen var maksimumstemperaturen 14,7 °C 18. juli. Dette er den nest høyeste temperaturen som er registrert her. Høyest er 15,0 °C fra 6. juli 2005. Hopen hadde den laveste minimumstemperaturen med -0,9 °C 15. juli.

Jan Mayen fikk mest nedbør av de arktiske stasjonene med 35,8 mm (76 % av normalen), etterfulgt av Ny-Ålesund med 19,0 mm (68 % av normalen).

Jan Mayen målte størst døgnedbør av de arktiske stasjonene med 7,4 mm 13. juli.

### Maritimt

Største vindhastighet på de maritime stasjonene var 18,5 m/s (sterk kuling), målt på Sleipner den 30. med vindretning fra vest. De høyeste bølgene ble målt den 9. på Gullfaks C med 5,0 m i signifikant bølgehøyde.

Månedstemperaturen for juli på Ekofiskfeltet var 15,6 °C. I denne måleserien, som går tilbake til 1980 er det 3 år med høyere juliverdi. Høyest er 2006 med 17,0 °C. I måleserien fra værskipet Polarfront (66° N, 2° Ø), som går tilbake til 1949, er det 4 år med høyere juliverdi enn årets på 11,4 °C. Varmeste juli hadde her 2003 med 13,1 °C.

Månedsmiddelet for sjøtemperaturen på Ekofiskfeltet mangler også for juli. For værskipet Polarfront har 4 år høyere juliverdi enn årets på 12,5 °C. Den høyeste i serien er 13,4 °C fra 2003.

	FX	DD	Dt	Max Hm0	Dt	TAM	Av	Per	TWM	Av
Norne	17,1	345	25	4,6*/ 4,5**	7	11,5	-	-	12,9	-
Heidrun	13,9	60	19	4,7	6	11,5	-0,1	96-03	13,1	-
Draugen	15,6	50	18	3,7	21	13,8	1,0	96-03	14,1	-
Polarfront	18,0	140	29	3,8	7	11,4	1,5	61-90	12,5	1,7
Gullfaks C	16,9	15	9	5,0	9	13,9	1,9	80-03	-	-
Troll A	18,3	15	10	4,4	9	14,4	-	-	-	-
Heimdal	17,4	305	30	4,5	9	14,6	-	-	14,3	-
Sleipner	18,5	295	30	4,7	9	15,1	1,3	94-03	-	-
Ekofisk	16,2	270	30	4,7** / -***	9/10	15,6	1,4	80-03	-	-

\* WaMoS Bølgeradar, \*\* Waverider, \*\*\* Laser på sørlige flammestårn

FX = Største 10 min middelvind i måneden i m/s

DD = Retning FX kom fra i grader

Dt = Dato FX inntraff

Max Hm0 = Største signifikante bølgehøyde i meter

Dt = Dato Max Hm0 inntraff

TAM = Månedsmiddeltemperatur

Av = Avvik fra normalen (1961-90) eller fra gjennomsnitt for oppgitt periode

Per = Periode for beregning av Av

TWM = Midlere sjøtemperatur

Takk for bidrag fra :

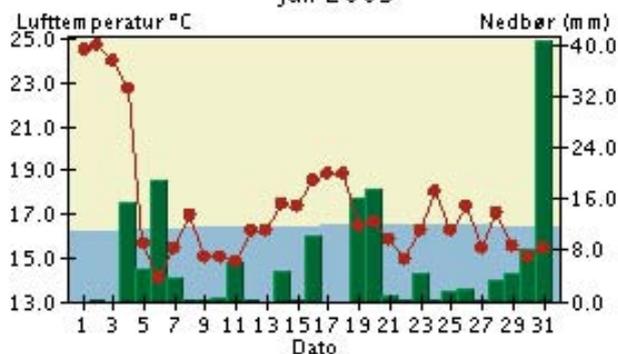
Åse Moen Vidal - klimatologisk database

Solfrid Agersten - Java applikasjon (KDVH)

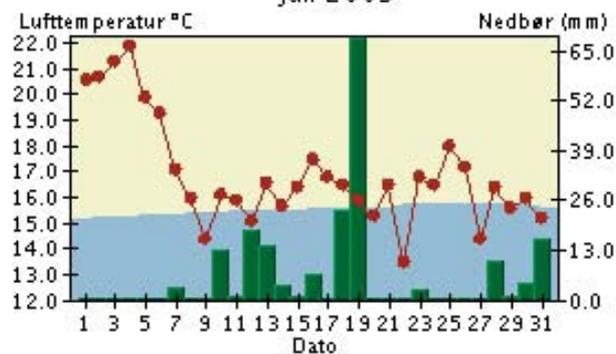
# Døgntemperatur og døgnnedbør

## Juli 2009

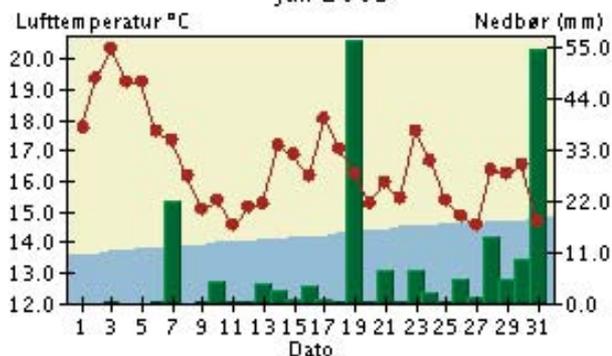
**Oslo - Blindern**  
Juli 2009



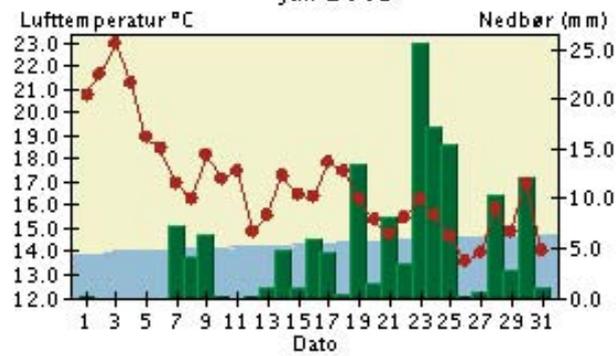
**Kjevik**  
Juli 2009



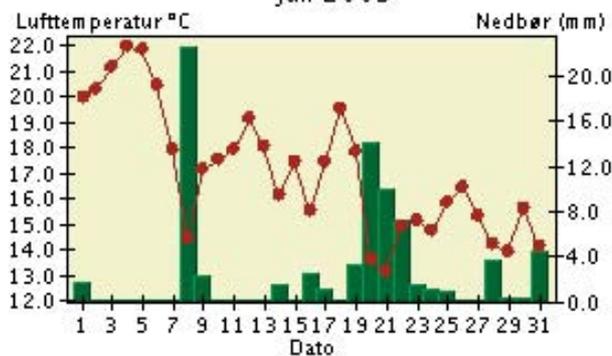
**Sola**  
Juli 2009



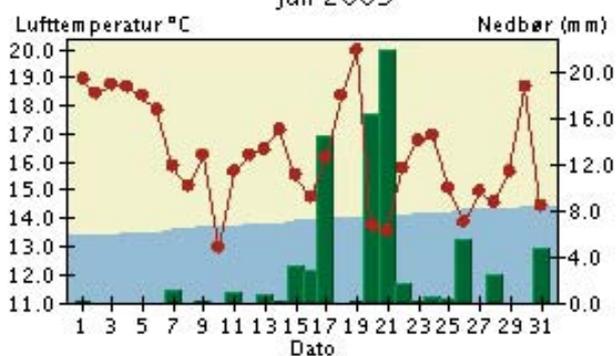
**Bergen - Florida**  
Juli 2009



**Lærdal**  
Juli 2009



**Tafjord**  
Juli 2009



Døgntemperatur

Varmere enn normalen

Kaldere enn normalen

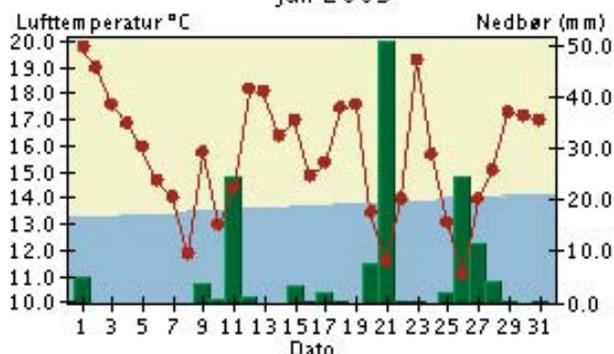
Døgnnedbør

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.

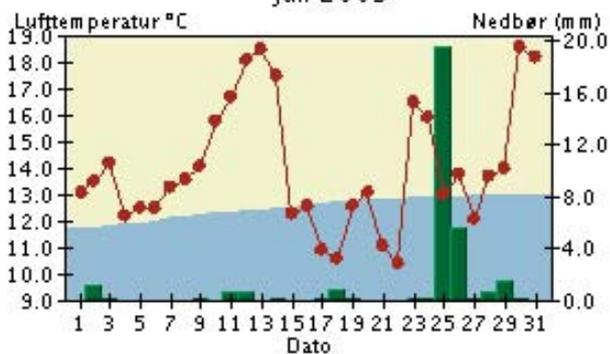
# Døgntemperatur og døgnnedbør

## Juli 2009

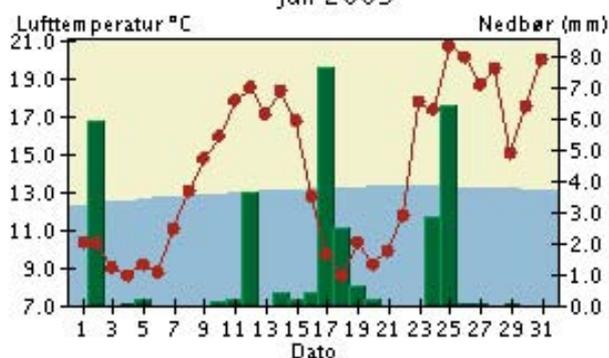
Værnes  
Juli 2009



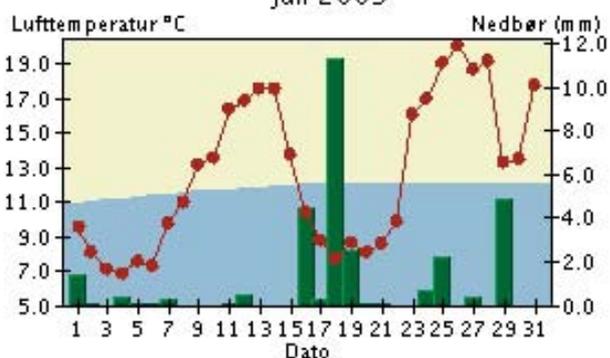
Bodø  
Juli 2009



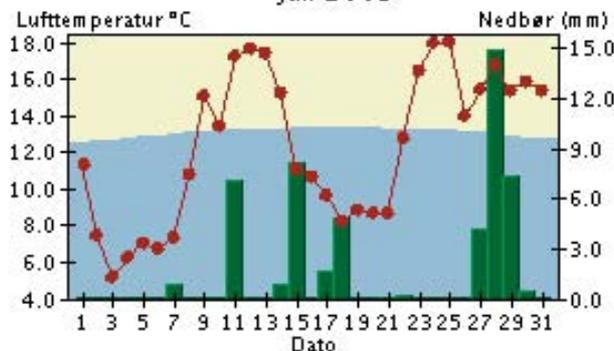
Bardufoss  
Juli 2009



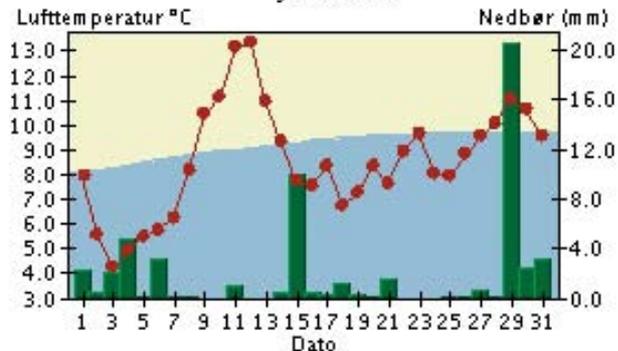
Tromsø  
Juli 2009



Karasjok - Markannjarga  
Juli 2009



Vardø Radio  
Juli 2009



Døgntemperatur

Varmere enn normalen

Kaldere enn normalen

Døgnnedbør

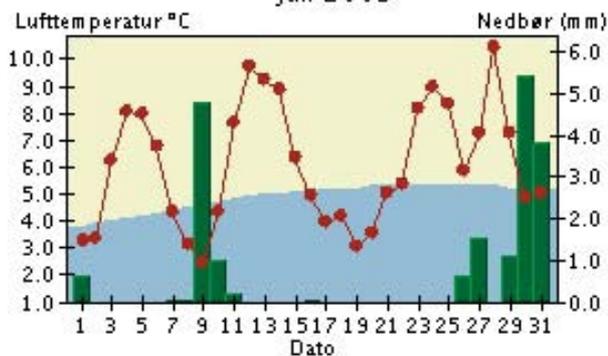
Nedbøren er målt kl. 07 normaltid og er falt i løpet av foregående 24 timer. Døgntemperaturen er middeltemperaturen for temperaturdøgnet (kl. 19-19). Med normalen menes her middel for perioden 1961-1990. Merk at skalaen for temperatur- og nedbøraksene varierer fra graf til graf.

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

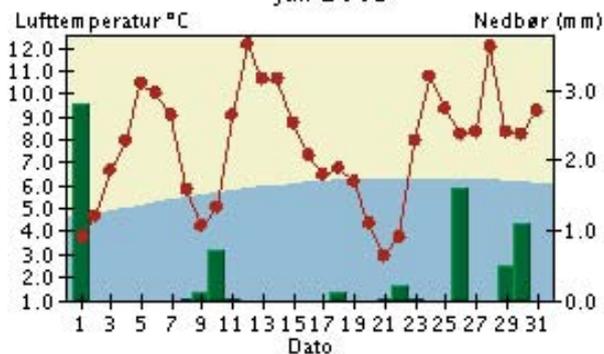
# Døgntemperatur og døgnnedbør

## Juli 2009

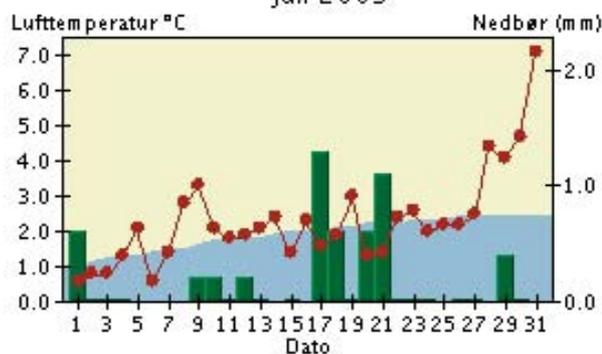
Ny-Ålesund  
Juli 2009



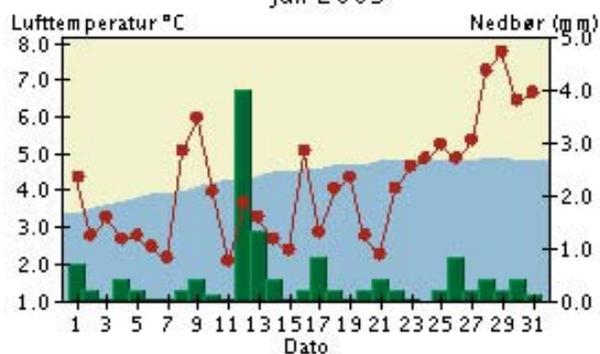
Svalbard Lufthavn  
Juli 2009



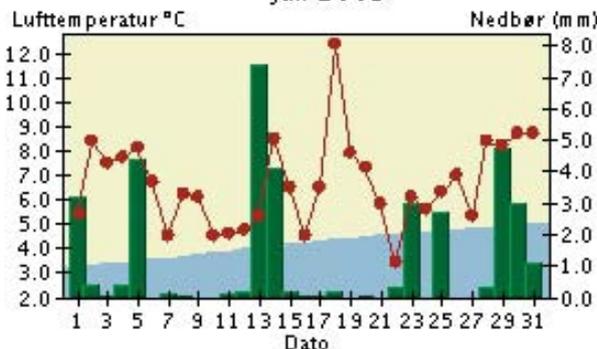
Hopen  
Juli 2009



Bjørnøya  
Juli 2009



Jan Mayen  
Juli 2009



Døgntemperatur

Varmere enn normalen

Kaldere enn normalen

Døgnnedbør

Nedbøren er målt kl. 07 normalt 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.

	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
ØF 01130 PRESTEBAKKE	16.1	0.4	19.9	12.7	29.0	2	8.5	12	85	168.4	222	29.0	11	0	12	23	17	6.0	2	15	48	344
ØF 01230 HALDEN										172.5	230	54.0	31			20	16					
ØF 03190 SARPSBORG	17.2	1.2	20.8	14.2	30.1	2	8.5	23	65	99.1	124	37.0	11	0	16	20	10	5.8	2	11	25	378
ØF 03290 RAKKESTAD	16.0	0.2	20.3	11.9	29.3	2	6.3	22	83	156.0	223	32.0	31	0	13	24	18				49	342
ØF 17000 STRØMTANGEN FYR	17.6	1.3	19.5	15.7	25.0	4	13.0	11	81	92.1	167	25.1	31	0	9		16				12	390
ØF 17150 RYGGE	17.0	1.1	20.7	14.0	29.3	2	10.2	22	78	125.0	171	26.7	31	0	13		17	5.7	3	11	26	373
ØF 17251 MOSS BRANNSTASJON										98.8		18.0	5			19	15					
AK 02650 AURSKOG	15.6		21.0	10.7	31.1	3	5.7	15	81	132.0		24.1	26	0	17		16				60	328
AK 04040 ENEBAKK - BARBØL										171.0	228	46.8	31			21	18					
AK 04440 HAKADAL - BLIKSRUD	15.5	0.3	20.3	12.0	30.0	2	7.9	22	88	203.6	221	34.3	31	0	12	25	20	6.5	1	20	64	327
AK 04460 HAKADAL JERNBANES	15.9		21.5	11.6	31.4	2	7.6	22	80	225.4		31.3	31	0	19		21				57	337
AK 04740 UKKESTAD										146.8	191	31.8	31			22	19					
AK 04780 GARDERMOEN	15.9	0.7	20.5	12.2	30.3	2	9.3	22	79	177.6	225	43.0	31	0	13	21	19	6.3	0	19	60	338
AK 19710 ASKER	16.4	0.5	20.5	13.3	29.8	3	10.6	22	79	145.1	161	40.0	19	0	13	23	18	6.0	2	17	46	353
OS 17980 OSLO - LJABRUEIEN										148.2		46.3	31				18					
OS 18160 NORDSTRAND										125.9	180	41.5	31			21	16					
OS 18230 ALNA	17.2		22.3	13.5	33.0	3	9.8	22	72					0	21						30	379
OS 18500 BJØRNHOLT I NORDM	14.8		19.8	10.9	30.1	3	7.6	22		210.4	193	49.8	31	0	12		22				87	302
OS 18700 OSLO - BLINDERN	17.3	0.9	22.6	13.7	33.0	3	10.5	22	73	162.3	200	40.4	31	0	22	21	16	6.2	1	17	26	380
OS 18950 TRYVASSHØGDA	13.7	0.4	17.6	11.2	27.8	3	8.2	12	81	214.9	181	57.4	31	0	6		20				119	270
HE 00100 PLASSEN										192.5	219	33.1	20			24	22					
HE 00180 TRYSIL VEGSTASJON	14.5	0.5	20.3	9.9	31.3	2	2.7	22	70	129.7	144	24.9	20	0	16		16				95	293
HE 00700 DREVSJØ	12.3	0.4	17.0	7.7	26.5	2	2.5	22	76					0	6						150	227
HE 05590 KONGSVINGER	16.0		20.8	12.6	31.8	3	8.7	22	77	139.3		30.7	20	0	14		15				56	341
HE 06020 FLISA II	15.9	0.8	20.7	12.1	30.4	2	6.4	22	75	130.1	173	29.0	20	0	15		16	6.3	1	19	59	338
HE 07010 RENA - HAUGEDALEN	15.4	1.1	21.1	11.3	30.5	2	5.4	22	86	168.2	187	29.5	20	0	17	23	16	6.3	1	20	71	322
HE 08140 EVENSTAD - DIH	14.8	0.8	20.1	10.7	29.5	3	4.5	22	82					0	14						84	304
HE 09580 TYNSET - HANSMOEN	13.4	1.1	18.3	8.8	27.4	2	1.8	5	77	109.0	145	33.5	21	0	10		11				118	261
HE 12290 HAMAR II	16.4		21.4	12.6	30.8	3	7.4	22	73	142.1		22.5	20	0	17		16				47	353
HE 12320 HAMAR - STAVSBERG	15.7		20.4	12.4	29.8	3	9.0	22	78	134.1		22.9	20	0	14		16				66	332
HE 12550 KISE PA HEDMARK	15.8	0.6	20.2	12.6	29.2	2	8.5	22	78	169.1	256	38.8	9	0	11		19				56	336
OP 11500 ØSTRE TOTEN - APELS	15.3	0.5	19.6	12.1	29.1	3	8.8	22	77	155.6	202	26.7	9	0	11		20				74	320
OP 12680 LILLEHAMMER - SÆTH	15.6	0.9	20.6	12.3	30.6	3	7.4	22	78	194.5	256	36.2	9	0	16		18				69	329
OP 13140 FÅVANG - TROMSNES										147.8	202	25.8	8			25	18					
OP 13160 KVITFJELL	10.2	0.2	13.8	7.7	23.5	3	4.2	8	84					0	3						214	161
OP 13420 VENABU	11.2	0.8	15.7	7.8	25.4	2	2.7	22	78	158.4	182	28.0	21	0	4	27	17	6.3	0	17	184	192
OP 13670 SKÅBU - STORSLÅEN	11.2	0.2	15.9	7.9	25.0	2	3.5	22	88	146.3	198	30.6	16	0	5	12	12	5.8	3	14	183	191
OP 15270 JUVASSHØE	5.1		8.3	3.1	17.2	3	-1.6	10	82					2	0						369	37
OP 15480 SKJÅK II										76.8	179	36.0	21			17	15					
OP 15730 BRÅTÅ - SLETTOM	13.4	1.7	18.3	9.3	26.6	3	6.2	27	79	77.5	194	21.5	20	0	8	21	11	6.3	2	22	121	261
OP 15890 GROTLI III	11.7		16.3	6.9	23.2	3	1.7	15	73	61.1		17.5	21	0	5		12				166	206
OP 16560 DOMBÅS - NORDIGARI	13.4		18.1	9.5	27.8	3	6.4	29	73	73.9		22.5	21	0	6		12				122	260
OP 16610 FOKSTUGU	11.0	1.2	15.6	6.8	24.3	3	3.7	29	74	78.0	115	25.4	21	0	5	21	16	6.1	3	18	186	187
OP 16740 KJØREMSGRENDE	13.4	1.4	18.4	9.5	27.4	3	6.3	15	76	76.4	127	26.0	21	0	9	16	12	6.1	3	18	122	259
OP 21680 VEST-TORPA II	13.5	0.5	18.2	10.0	27.8	3	4.8	22	81	235.3	259	37.6	31	0	6	25	24	6.5	2	21	124	263
OP 23160 ÅBJØRSBRÅTEN	13.1	1.0	17.4	9.3	28.5	3	3.8	22	81	101.1	126	21.0	8	0	5	21	16	6.4	2	17	132	252
OP 23410 FAGERNES - LUFTHAV	12.5		17.5	8.6	28.9	3	3.3	22	77					0	6						151	232
OP 23420 FAGERNES	15.6	1.1	20.4	11.7	32.0	3	7.0	22	72	116.7	180	20.0	8	0	14	22	20	6.3	2	16	69	328
OP 23500 LØKEN I VOLBU	14.3	1.2	18.6	10.5	29.2	3	5.4	22	71	110.3	149	26.4	8	0	7		15				101	288
OP 55290 SOGNEFJELLHYTTA	7.9	2.2	10.9	5.4	18.6	3	2.4	10	80					0	0						282	91
BU 20301 HØNEFOSS - HØYBY	16.8		21.9	13.0	33.3	3	8.9	22	71	106.4		27.6	6	0	17		19				38	366
BU 24710 GULSVIK II	16.6		22.2	12.9	34.2	3	7.3	22	74	151.3		26.1	31	0	19		19				44	358
BU 24890 NESBYEN - TODOKK	16.0	0.8	21.6	11.7	33.4	3	5.8	22	73	83.6	121	19.5	8	0	20		14	6.2	1	16	55	340
BU 25100 HEMSEDAL - HØLTO										108.6	126	23.3	19			18	14					
BU 25110 HEMSEDAL II	13.8		18.9	9.1	30.4	3	3.2	22	71					0	6						116	272
BU 25630 GEILO - OLDEBRÅTEN	12.8	1.6	18.0	8.3	27.4	3	2.4	22	71	106.5	148	24.1	9	0	7		14				141	240
BU 25640 GEILO										119.0	159	26.7	9			20	15	6.4	1	17		
BU 26900 DRAMMEN - BERSKOG	17.5	0.4	22.2	13.5	32.8	3	9.4	22	71	145.9	286	39.3	5	0	21		17				21	386
BU 28380 KONGSBERG BRANNS	16.3	0.7	21.7	11.9	32.4	3	8.2	22	74	150.7	179	40.0	9	0	20	20	16	5.8	5	17	48	352
BU 28922 VEGGLI II	15.3		20.8	11.4	32.1	3	6.9	22	75	208.7		60.8	9	0	16		19	6.0	2	16	71	321
BU 29720 DAGALI LUFTHAVN	12.2	1.3	17.5	6.8	28.7	3	1.0	22	76					0	5						155	223
VE 26990 GALLEBERG	17.0	0.9	22.2	12.6	32.1	3	8.4	12	78	225.4	313	90.8	5	0	22		17				29	372
VE																						

	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek	
AA 35860 LYNGØR FYR	17.3	1.1	20.0	15	23.4	2	13.0	14	73					0	14							11	383
AA 36140 REVESAND																			5.2	3	12		
AA 36200 TORUNGEN FYR	17.1	1.6	19.6	14.8	23.0	3	12.5	22	79	128.8	195	46.1	19	0	10		12					14	376
AA 36560 NELAUG	16.2	0.7	21.3	12.2	30.0	4	9.5	22	74	267.1	270	55.0	19	0	21	17	16	5.6	3	13		47	346
AA 38140 LANDVIK	16.8	0.6	21.0	12.5	27.8	4	8.6	22	73	244.5	266	54.0	19	0	14		14					29	367
AA 39690 BYGLANDSFJORD - SO	16.0	0.7	21.0	12.2	31.4	4	7.7	22	77	242.0	260	31.9	31	0	14	22	21	5.3	5	12		58	342
AA 40880 HOVDEN - LUNDANE	11.6	1.1	16.5	6.1	26.5	3	-0.6	22	76	102.2	146	27.9	7	1	5		11					168	206
VA 39040 KJEVIK	16.8	1.3	21.2	12.3	26.7	4	8.2	22	78	186.6	212	68.3	19	0	22		12	5.2	4	10		28	367
VA 39100 OKSØY FYR	16.9	1.7	19.3	14.8	23.0	1	11.4	22	76					0	8							18	368
VA 39220 MESTAD I ODDERNES										276.9	261	76.3	19			19	15						
VA 41670 KONSOMO - HØYLAND	15.0	1.0	19.1	11.4	27.3	1	6.9	22	73	270.5	265	61.7	19	0	8	23	18	5.5	3	12		77	310
VA 41770 LINDESNES FYR	16.6	2.4	18.7	14.8	23.0	3	11.9	22	77	161.0	206	54.3	19	0	6	19	11	5.1	4	8		25	359
VA 42160 LISTA FYR	16.4	2.5	18.9	14.0	23.0	3	9.6	22	83	266.0	341	75.6	7	0	7		11	4.9	5	7		31	352
VA 42920 SIRDAL - TJØRHOM	13.6	1.2	17.9	10.1	28.0	2	4.9	22	82	283.0	277	44.4	19	0	6	24	22	6.4	2	22		118	266
VA 42940 SIRDAL - SINNES	13.2		17.8	9.5	27.8	2	4.4	22	78	247.4		36.7	19	0	7		20					125	254
RO 43010 EIK - HOVE	15.9	1.8	20.5	11.6	28.9	2	6.3	22	83	300.4	240	69.5	19	0	16	23	19	5.9	3	18		51	337
RO 44080 OBRESTAD FYR	15.6	2.8	17.8	13.3	21.2	3	9.6	22	81	190.3	196	43.8	19	0	3		15					46	330
RO 44300 SÆRHEIM	15.6	1.7	18.6	13.2	24.6	3	10.4	22	83	227.4	239	58.6	19	0	9		16					53	327
RO 44560 SOLA	16.5	2.3	19.7	13.8	23.5	3	10.3	22	79	199.9	220	56.5	19	0	12	19	15	6.0	2	13		28	357
RO 44610 KVITSØY - NORDBØ	16.3	2.8	18.5	14.5	23.3	3	12.7	11	83	153.4	183	44.2	19	0	5		18	5.7	3	14		33	349
RO 44640 STAVANGER - VÅLAND	16.2	2.1	20.0	13.6	25.5	3	11.2	22	78	201.6	210	56.4	19	0	13		18					38	349
RO 44800 SVILAND										308.4	230	81.5	19			23	19						
RO 45870 FISTER - SIGMUNDSTA	16.8	2.7	20.7	14.1	26.5	3	11.4	22	76	69.6		22.6	19	0	19		13					25	366
RO 46610 SAUDA	16.4	1.5	20.4	13.5	29.1	3	9.5	22	74	189.7	155	35.5	28	0	14	23	17	6.4	4	21		44	352
RO 46910 NEDRE VATS	16.2	2.2	20.6	13.2	28.5	4	9.0	22	67	281.0	204	45.0	19	0	14	25	21	6.3	3	19		44	348
RO 47260 HAUGESUND LUFTHAVN	15.9	2.9	18.7	13.4	23.3	3	10.2	22	81					0	6							42	337
RO 47300 UTSIRA FYR	15.8	2.8	18.1	14.1	23.1	3	12.0	11	85	121.8	169	29.0	19	0	5		15	5.3	4	9		46	334
HO 25830 FINSEVATN	9.1	2.1	12.7	6.0	19.6	3	3.8	28	85	90.6	107	13.7	8	0	0		14					246	126
HO 29400 SANDHAUG	9.4		12.8	6.4	21.4	3	1.8	22	80					0	3							235	137
HO 46450 RØLDAL										134.7	151	20.5	16			23	16						
HO 46510 MIDTLÆGER	11.2	2.6	14.5	8.6	23.7	3	4.5	22	77					0	5							185	191
HO 48120 STORD LUFTHAVN																							
HO 48250 FITJAR - PRESTBØ										155.8	148	34.5	23			21	16						
HO 48330 SLÅTTERØY FYR	15.9	2.8	17.9	14.3	21.1	6	12.3	27	85					0	5							40	338
HO 49490 ULLENSVANG FORSK	16.8	1.8	20.8	14.0	29.0	3	10.3	22	75	39.6	53	4.9	8	0	18		15					35	367
HO 49631 EIDFJORD II										75.8	107	10.0	21			25	17						
HO 49800 FET I EIDFJORD	12.6		16.8	8.6	25.5	3	2.5	22	76					0	5							144	234
HO 50070 KVAMSØY	17.3		22.1	14.1	31.9	3	10.9	22	75	81.0	60	18.3	29	0	19		17	6.5	2	24		31	380
HO 50310 KVAMSKOGEN - JONSH	13.8	1.9	17.9	10.5	27.9	3	5.9	22	78	189.1	101	29.4	24	0	8		23	6.1	5	22		111	274
HO 50500 FLESLAND	16.1	2.8	19.9	13.1	27.9	3	10.3	11	79	110.6	91	19.0	23	0	12	18	16	5.8	5	17		44	344
HO 50540 BERGEN - FLORIDA	16.8	2.5	20.8	13.7	28.7	3	10.6	22	73	146.9	99	25.6	23	0	18	24	17	5.8	4	18		30	367
HO 51530 VOSSEVANGEN	16.6	1.8	22.1	12.7	32.8	3	9.0	10	73	64.7	84	14.6	19	0	17		14					41	361
HO 51800 MJØLFJELL UH			18.0	9.3	27.3	3	6.1	10	74					0	7								
HO 52310 MODALEN III	15.3		20.4	11.8	30.8	3	9.2	27	81	139.5		17.9	12	0	14		18					68	320
HO 52535 FEDJE	15.2	2.2	17.6	13.6	21.7	2	10.9	12	78					0	3							57	318
SF 52860 TAKLE	16.2	2.7	19.4	13.3	26.9	3	10.3	27	76	171.0	101	25.2	24	0	11	22	17	5.9	4	18		43	348
SF 52990 ORTNEVIK										71.9	90	11.2	21			24	15						
SF 53101 VANGSNES	16.9	2.4	20.8	14.2	28.1	3	11.3	9	72	60.8	101	14.2	20	0	17		12					35	369
SF 54110 LÆRDAL IV	17.0	2.5	22.2	13.0	30.4	4	10.3	29	71	78.4		22.7	8	0	20		14					32	373
SF 55550 HAFSLO										83.9	135	20.1	8			15	14						
SF 55700 SOGNDAL LUFTHAVN	14.4	1.9	18.9	10.6	27.9	3	7.7	29	74					0	10							96	291
SF 55820 FJÆRLAND - BREMUSE	16.1	3.2	22.1	11.3	30.3	3	8.2	15	73	73.7	78	13.7	21	0	22		15					44	343
SF 56420 FURENESET	15.8		19.2	13.4	24.2	3	10.2	27	78	129.4		24.1	21	0	10		14					46	336
SF 56480 VÆRLANDET										85.5	86	19.6	28			17	15						
SF 57000 FØRDE LH - BRINGELA	14.5	2.6	18.6	11.6	26.7	3	9.0	17	80					0	10							94	294
SF 57420 FØRDE - TEFRE	16.0	2.5	21.2	12.2	30.5	3	9.3	11	84	120.6	96	20.2	21	0	16	20	16	6.3	4	19		53	342
SF 57710 FLORØ LUFTHAVN	15.7	2.5	18.9	13.5	24.8	3	11.5	12	79					0	8							49	333
SF 57770 YTTERØYANE FYR	14.2	1.7	16.2	12.8	20.2	4	9.4	11	83					0	1							87	285
SF 58070 SANDANE	16.2	2.0	20.3	13.1	28.1	3	10.2	9	92	64.5	91	15.8	21	0	15	17	12	6.1	4	18		44	348
SF 58100 SANDANE LUFTHAVN	16.2	2.0	20.5	13.3	29.2	3	11.9	28	70					0	15							48	347
SF 58480 BRIKSDAL										37.4	45	8.9	20			19	8						
SF 58900 STRYN - KROKEN	15.7	2.7	21.2																				

	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa dt	Tna dt	Rf	RR	RR%	Rxa dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek			
ST 10380 RØROS LUFTHAVN	12.2	0.8	17.4	7.3	25.5	2	0.5	5	79	125.1	174	39.4	21	0	9	25	15	6.4	1	16	151	223
ST 10800 SØLENDET	11.6		16.3	8.0	24.6	2	2.3	22	76	143.8		29.6	21	0	5		16				168	204
ST 63705 OPPDAL - SÆTER	13.1	2.1	17.5	9.8	24.4	2	6.3	22	72	106.0	125	36.6	21	0	7	21	14	5.9	2	12	125	251
ST 65940 SULA	13.1	0.8	15.7	11.4	21.1	23	9.4	22	82					0	1						121	251
ST 66150 ØRKDAL - THAMSHAM	14.9		19.2	11.6	24.4	23	7.5	5	77	73.8		35.1	21	0	15		10				68	307
ST 67280 SOKNEDAL	13.9		19.3	9.4	25.8	2	5.0	5	80	102.5		37.5	21	0	12		16				100	277
ST 67560 KOTSØY	15.0		20.9	10.4	28.1	2	6.3	5	76	125.4		53.0	21	0	20		14				69	310
ST 68290 SELBU II	15.1		20.4	10.5	26.3	2	5.6	8	71	132.6		52.7	21	0	18		14				67	314
ST 68860 TRONDHEIM - VOLL	15.1	2.1	19.5	11.4	25.2	1	7.9	6	74	134.9	150	68.2	21	0	13		8				69	312
ST 71550 ØRLAND III	14.2	1.5	18.4	10.8	23.4	23	7.0	5	81	85.3	100	28.0	21	0	10	14	10	5.6	4	13	90	284
ST 71780 ÅFJORD II	15.0	1.8	20.0	10.6	26.0	23	5.1	7	70	90.5	91	37.6	26	0	18		7				68	309
ST 71810 ÅFJORD - MOMYR										91.1	67	53.5	26			16	7					
ST 71850 HALTEN FYR	12.8	0.8	15.1	11.1	19.3	29	8.4	22	85	38.1	66	13.5	26	0	0	10	6	5.7	3	13	132	240
ST 71990 BUHOLMRÅSA FYR	13.2	0.7	16.3	11.0	22.6	12	8.3	22	78	34.7	53	21.7	26	0	6		4	5.5	4	12	120	253
NT 69100 VÆRNES	15.6	1.9	20.5	11.7	25.2	1	6.6	8	76	141.6	151	51.0	21	0	20	17	12	5.3	3	12	54	329
NT 69150 KVITHAMAR	15.4	1.7	20.1	11.3	25.5	1	7.4	5	72	166.8	176	54.6	21	0	17		10				59	322
NT 69380 MERÅKER - EGGA	15.0	1.7	20.4	9.8	26.7	2	4.9	5	72	128.1	164	47.4	21	0	16		12	6.2	2	18	70	310
NT 70150 VERDAL - REPPE	15.7	2.2	20.7	11.9	26.4	1	7.6	18	72	129.0	143	34.1	21	0	19	18	14	5.8	4	15	53	332
NT 70850 KJØBLI I SNÅSA	14.8	1.9	19.8	10.4	25.7	1	2.5	18	75	92.9	97	43.2	26	0	18	17	9	5.8	2	15	75	302
NT 71000 STEINKJER - SØNDRE	15.8	1.8	21.5	11.2	27.3	1	6.6	18	70	52.0	73	11.2	21	0	22		11				51	334
NT 72580 NAMSOS LUFTHAVN	15.4	2.3	20.3	11.5	25.0	23	6.2	18	71					0	16						58	324
NT 72650 OVERHALLA - UNNSE										44.5	50	21.0	26			14	7					
NT 73500 NORDLI - HOLAND	13.6	1.8	17.5	10.0	23.7	1	4.8	18	72	114.3	148	25.5	26	0	5	20	16	5.8	3	13	109	266
NT 73550 GARTLAND	14.9		21.0	9.2	26.8	1	2.4	18	72	51.5		17.7	26	0	21		8				68	308
NT 74350 NAMSKOGAN	15.3	2.1	21.1	10.1	27.4	1	3.0	18	67	87.2	87	29.2	26	0	19		11				60	319
NT 75020 OTTERØY										57.3	60	36.3	26			11	6					
NT 75220 RØRVIK LUFTHAVN	14.0	1.3	18.2	10.1	23.6	23	3.8	6	76					0	10						96	280
NT 75410 NORDØYAN FYR	12.8	0.8	15.2	11.2	21.5	23	8.7	22	78	45.9	82	20.0	26	0	1	12	7	5.8	4	13	130	242
NT 75550 SKLINNA FYR	12.7	0.8	14.9	11.2	20.4	14	8.3	22	85					0	2						133	239
NO 76330 BRØNNØYSUND LUFT	14.7	1.6	18.6	11.3	24.2	30	6.9	7	74					0	11						82	300
NO 76450 VEGA - VALLSJØ	13.7	1.2	16.2	11.1	22.6	12	8.0	8	77	39.7	47	26.7	26	0	5	10	3	5.6	3	11	106	270
NO 76530 TJØTTA	15.1	2.1	18.9	11.9	24.4	10	8.6	7	69	39.2	52	22.9	26	0	13		4				69	313
NO 76750 SANDNESSJØEN LH -	15.2	2.0	18.6	12.1	23.6	23	8.9	22	70					0	12						69	317
NO 77180 MOSJØEN - NYRUD										42.9		16.5	26			8	6					
NO 77230 MOSJØEN LUFTHAVN	15.2	2.2	20.7	9.8	26.0	20	5.2	19	68					0	20						60	318
NO 77425 MAJAVATN V	14.3		19.3	9.5	24.2	1	4.0	8	67	82.7		20.7	26	0	15		12				86	288
NO 78800 VARNTRISK	14.2	2.7	18.6	10.1	21.9	20	6.1	19	75	63.7	85	25.6	26	0	9	16	7	5.6	1	10	88	285
NO 79480 MO I RANA III										19.2	21	10.8	26			6	3					
NO 79600 MO I RANA LUFTHAVN	15.8	2.6	21.3	10.0	26.1	20	3.9	4	64					0	24						47	336
NO 79764 HJARTÅSEN	14.7		20.4	9.2	25.0	19	3.8	19	63	61.2		41.7	25	0	17		4				74	300
NO 80102 SOLVÆR II	13.1		15.6	11.2	22.6	12	8.6	22	76					0	5						123	251
NO 80610 MYKEN	12.2	0.4	14.4	10.9	20.3	13	8.8	18	82	30.2	46	16.1	26	0	1	7	4	5.1	5	10	149	223
NO 80700 GLOMFJORD	14.5	2.0	18.3	11.3	23.8	30	7.5	19	67					0	9						83	295
NO 80740 REIPÅ	13.9		18.5	9.6	24.1	13	5.0	19	74	30.1	30	14.8	25	0	8	9	4				98	277
NO 81680 SALTDAL	15.5	1.7	21.8	8.6	26.7	26	1.1	19	62	26.2	67	20.9	25	0	25	7	4	4.2	6	5	58	325
NO 81770 LØNSDAL										40.7	57	19.0	25			10	8					
NO 81900 SULITJELMA										27.2	32	18.3	25			9	5					
NO 82000 SETSÅ	15.2		20.6	10.1	26.9	26	3.9	19	69	21.2		15.0	25	0	18		5				68	315
NO 82260 BODØ - VÅGØNES	14.3	1.5	18.3	10.7	24.6	30	5.6	19	71	35.7	36	17.3	25	0	9		6				92	288
NO 82290 BODØ VI	13.9	1.4	17.2	11.1	23.8	30	7.0	19	72	30.2	33	19.5	25	0	7	8	4	5.0	6	11	100	277
NO 82410 HELLIGVÆR II	13.2		15.9	11.2	21.4	11	8.6	18	77					0	3			4.7	7	10	120	253
NO 83300 STEIGEN										34.1	35	13.4	25			12	5					
NO 83710 DRAG - AJLUOKTA	14.9		18.5	11.7	24.5	27	6.8	22	65	17.6		7.7	2	0	13		4				79	305
NO 84190 SKJOMEN - STIBERG										26.0	39	5.6	18			14	6					
NO 84700 NARVIK LUFTHAVN	14.6	1.8	20.1	10.8	27.3	26	7.0	4	71					0	14						85	298
NO 84970 EVENES LUFTHAVN	13.7	1.1	18.0	9.6	25.0	26	6.1	9	72					0	12						111	269
NO 85040 ROTVÆR	13.6		16.9	11.5	23.2	26	8.1	4	71					0	9						108	268
NO 85380 SKROVA FYR	14.5	2.0	17.1	12.4	22.9	26	8.3	4	66					0	7			4.8	7	9	90	294
NO 85450 SVOLVÆR LUFTHAVN	14.1	1.5	17.3	11.4	23.2	26	7.4	4	70					0	10						99	282
NO 85560 LEKNES LUFTHAVN	13.7	1.4	17.6	9.9	23.6	26	6.8	4	72					0	12						111	270
NO 85840 VÆRØY HELIPORT	12.7	1.1	15.3	11.0	20.3	14	8.3	22	77					0	1						132	240
NO 85890 RØST LUFTHAVN	12.0	0.7	14.4	10.2	19.4	31	8.0	4	82	6.6		3.5	12	0	0		2				154	218
NO 86500 SORTLAND	13.0	1.2	16.7	10.4	25.4	26	7.0	18	80	13.4	18	4.6	25	0	9	13	4	4.9	5	6	131	248
NO 86600 STOKMARKNES LH - S	13.7	1.7	17.8	10.0	25.3	26	6.4	23	72					0	11						109	269
NO 86740 BØ I VESTERÅLEN III	13.3		16.5	10.5	23.4	26	6.2	4	72	15.8		5.0	25	0	12		5				123	256
NO 86950 ALSVÅG I VESTERÅLE										23.2	30	7.2	2			11	5					
NO 87110 ANDØYA	11.9	0.9	14.8	9.6	21.7	26	6.8	5	68	16.4	24	4.0	18	0	6	14	5	5.4	4	12	158	215
TR 87640 HARSTAD STADION	13.9	1.6	18.0	10.5	25.2	31	5.8	20	70	23.0	43	10.8	2	0	12		6	5.3	6	11	110	276
TR 88200 SENJA - LAUKHELLA	13.8	1.3	17.7	9.6	25.2	25	3.4	20	68	28.2	43	8.3	25	0	13	11	7	6.0	3	17	114	274
TR 88690 HEKKINGEN FYR	12.3	1.2	14.8	10.2	22.9	26	6.4	5	75					0	6						150	228
TR 89350 BARDUFOSS	14.1	1.1	18.3	9.4	25.2	25	3.4	20	65	31.1	55	7.6	17	0	14	14	6	5.5	3	11	110	282
TR 90400 TROMSØ - HOLT	12.5	0.5	16.5	9.0	24.4	31	4.8	20	70	44.8	60	9.0	18	0	12		17				145	233
TR 90450 TROMSØ	12.6	0.																				

## Juli 2009

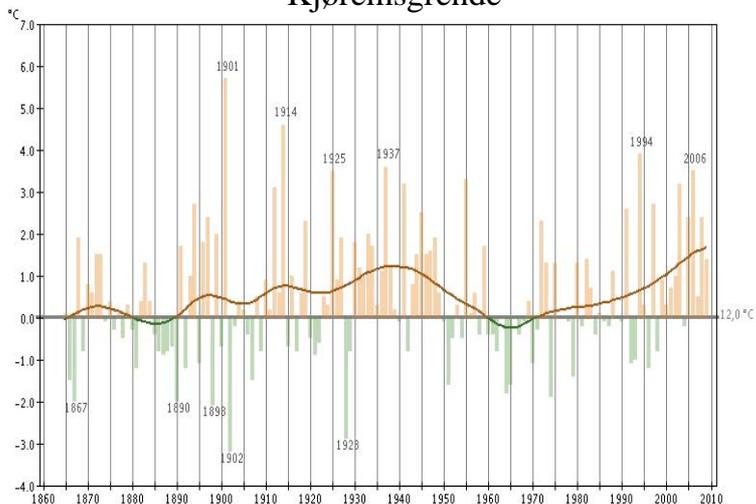
	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa dt	Tna dt	Rf	RR	RR%	Rxa dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
FI 92750 HASVIK LUFTHAVN	11.8	0.2	15.0	9.0	23.5 25	2.8 7	76				0	9						168	210
FI 92910 SOPNESBUKT								28.2		5.5 15			16	9					
FI 93140 ALTA LUFTHAVN	13.7	0.3	17.3	10.5	26.8 25	5.5 3	69	36.2	67	16.0 15	0	12	12	8	5.7	3	14	129	270
FI 93301 SUOLOVUOPMI - LULIT	10.7	-0.7	15.0	7.0	22.4 25	-0.1 20	72	52.1	76	9.3 17	1	6		8				196	181
FI 93700 KAUTOKEINO	12.3	-0.1	16.6	7.9	24.4 25	0.2 21	71	39.1	57	10.4 17	0	10	15	9	6.6	0	20	151	225
FI 93900 SIHCAJAVRI	11.8	0.0	16.2	7.1	22.6 28	0.1 21	72	22.6	32	10.3 27	0	11	10	4	6.3	0	14	161	212
FI 94280 HAMMERFEST LUFTHA	11.3	0.2	14.6	8.5	24.2 25	2.6 3	74	58.8		15.3 18	0	12		12				191	197
FI 94500 FRUHOLMEN FYR	9.5	-0.2	12.0	7.4	20.3 11	3.5 3	82				0	1						232	140
FI 94680 HONNINGSVÅG LUFTH	9.6	-0.5	12.6	7.5	21.8 12	3.2 3	83				0	3						229	144
FI 95350 BANAK	11.9	-0.8	15.7	8.6	25.4 12	3.2 21	74	32.6	59	7.0 28	0	10	16	9	6.0	1	16	166	214
FI 96310 MEHAMN LUFTHAVN	10.0	-1.4	13.4	7.0	24.6 12	2.0 17	81				0	5						222	155
FI 96400 SLETTNES FYR	8.3	-1.0	10.2	6.7	22.8 12	3.6 3	85				0	2						269	104
FI 96560 GAMVIK II								54.1		16.5 30			16	10	6.6	2	22		
FI 96800 RUSTEFJELBMA	11.4	-0.9	14.9	6.8	24.8 12	2.0 22	84	41.5	77	8.5 14	0	6	21	13	6.1	5	18	180	197
FI 96970 SIRBMA								46.4	84	13.2 14			17	10					
FI 97251 KARASJOK - MARKANI	12.3	-0.8	17.1	7.7	24.6 12	-0.2 21	71	50.9	72	14.9 28	1	12		7	6.4	1	18	150	225
FI 97350 CUOVDATMOHKKI	11.8	-0.5	16.1	7.2	23.4 25	-0.1 22	74	53.0	80	13.9 15	1	10	14	9	6.2	0	13	167	210
FI 98090 BERLEVÅG LUFTHAVN	9.2	-1.1	12.2	7.1	20.4 12	3.3 21	83				0	1						242	130
FI 98360 BÅTSFJORD - STRAUM	9.6	-1.1	13.2	6.4	23.9 12	1.6 3	81				0	4						233	151
FI 98400 MAKKAUR FYR	8.3	-1.8	11.1	6.4	22.3 11	3.0 3	82				0	2						269	106
FI 98550 VARDØ RADIO	8.5	-0.7	10.4	6.9	18.5 12	3.5 3	86	54.8	112	20.5 29	0	0	20	11	6.5	3	20	264	109
FI 98580 VARDØ LUFTHAVN	7.9		10.3	6.1	22.3 12	1.7 21	87				0	1						281	93
FI 98790 VADSØ LUFTHAVN	9.4	-0.9	12.6	6.6	20.9 12	-0.1 21	83				1	1						235	137
FI 99370 KIRKENES LUFTHAVN	10.3	-1.8	13.7	7.6	23.6 12	3.2 21	79				0	3			5.7	6	18	210	166
FI 99460 PASVIK - SVANVIK	11.6	-2.4	16.1	7.1	25.2 12	-0.5 21	74	52.1	79	15.9 29	1	9		9				170	207
FI 99500 SKOGFOSS								59.8	92	17.5 15			21	13					
SV 99710 BJØRNØYA	4.1	-0.3	5.5	2.7	11.0 29	-0.1 7	92	12.2	41	4.0 12	1	0	23	2	7.5	0	27	401	9
SV 99720 HOPEN	2.2	0.3	4.0	1.1	10.7 31	-0.9 15	92	5.2	15	1.3 17	4	0	9	2	6.9	0	23	459	2
SV 99735 EDGEØYA																			
SV 99760 SVEAGRUVA	7.0	1.2	9.4	4.6	14.7 28	0.4 22	75				0	0						310	71
SV 99840 SVALBARD LUFTHAVN	7.7	1.8	10.0	5.7	14.8 28	1.0 22	69	7.1	39	2.8 1	0	0	8	3	5.1	5	9	289	89
SV 99910 NY-ÅLESUND	6.0	1.1	8.2	4.0	13.6 28	1.2 8	76	19.0	68	5.4 30	0	0	9	6	5.5	6	15	341	47
SV 99935 KARL XII ØYA																			
JA 99950 JAN MAYEN	6.7	2.5	9.1	4.7	14.7 18	1.9 23	86	35.8	76	7.4 13	0	0	18	9	6.1	2	18	320	56
AN 99990 TROLL I ANTARKTIS																			

Verdiene er basert på datastatus pr. 02.08.2009

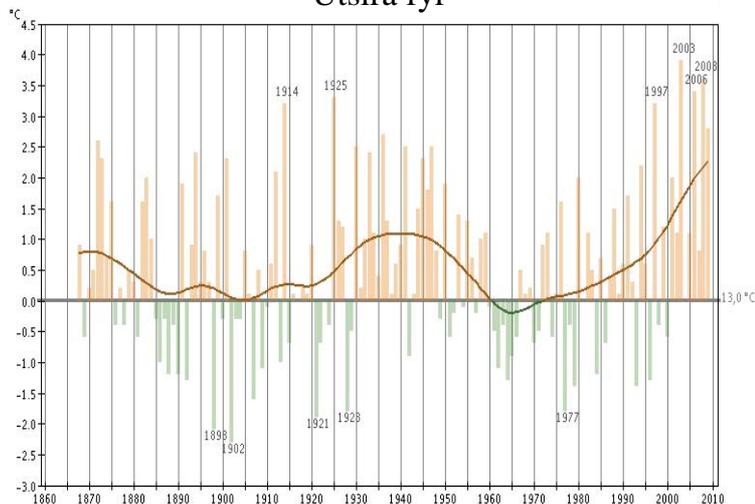
# Langtidsvariasjon av temperatur på utvalgte RCS-stasjoner

## Juli

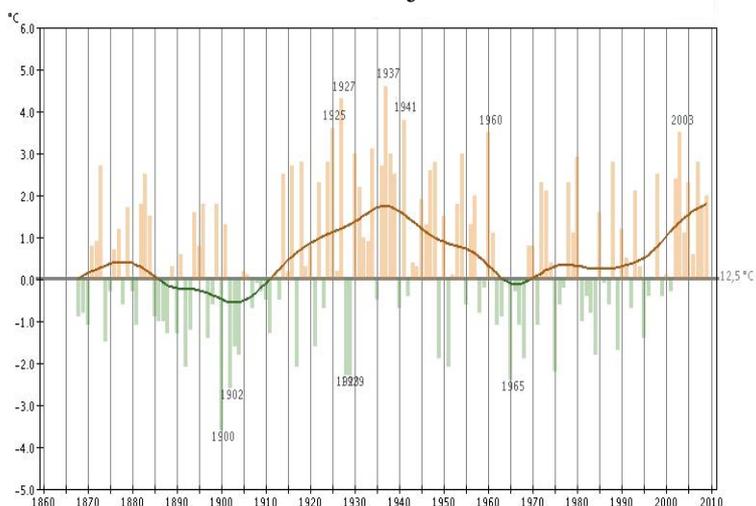
Kjøremsgrende



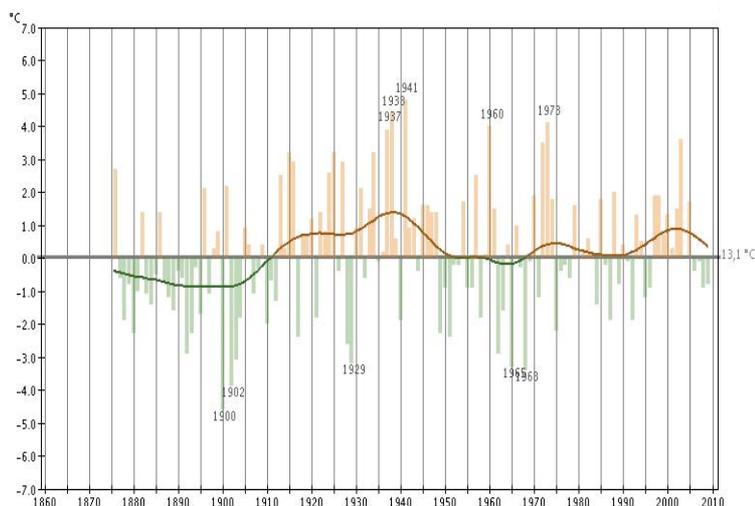
Utsira fyr



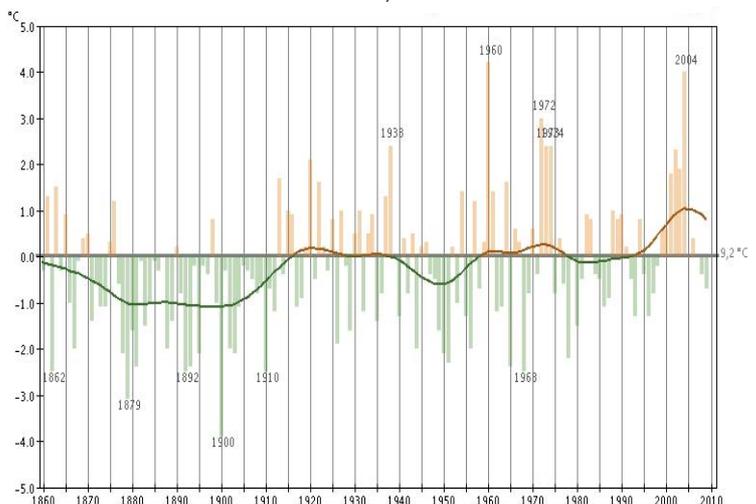
Glomfjord



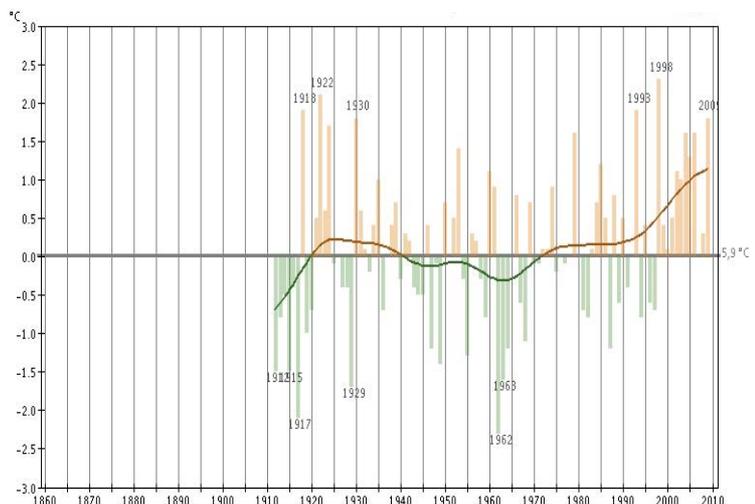
Karasjok - Markannjarga



Vardø radio



Svalbard lufthavn



Utjevnet, 10 år      Varmere enn normalen      Kaldere enn normalen

RCS-stasjoner (Reference Climate Stations) tilhører det WMO-definerte nettet av verdensomspennende stasjoner med lange, homogene dataserier. Med normalen menes her middel for perioden 1961-1990. Merk at skalaen for temperaturaksene varierer fra graf til graf. Ved bruk av diagrammene skal det gjøres oppmerksom på at de kommer fra Meteorologisk institutt. Mer temperaturstatistikk for ulike landsdeler finnes på: <http://met.no/>

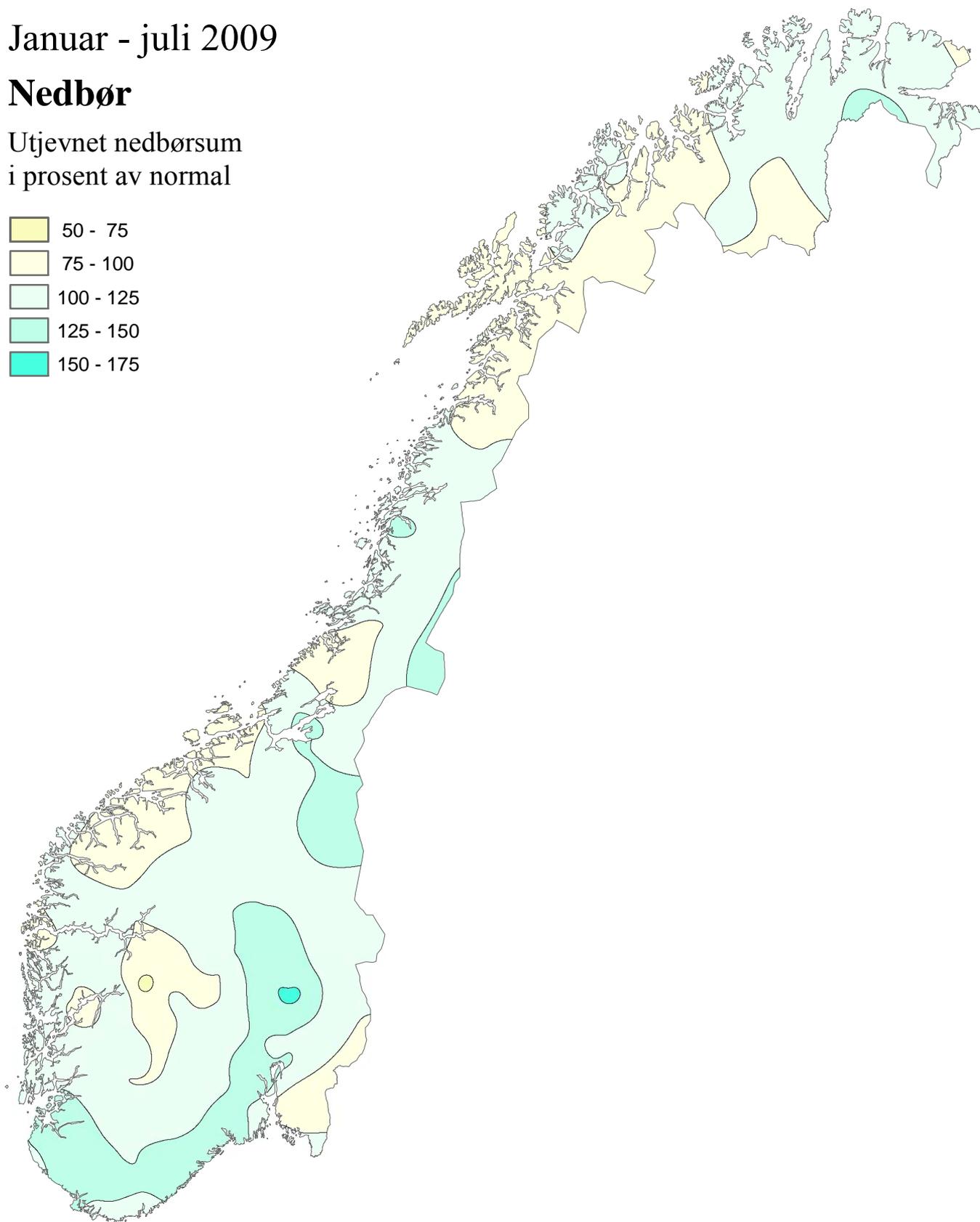
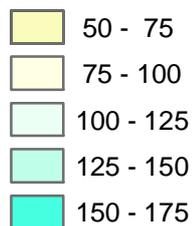


# Klimatologisk månedsoversikt

Januar - juli 2009

## Nedbør

Utjevnet nedbørsum  
i prosent av normal



Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 03.08.2009

Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.  
[http://met.no/Klima/Klimastatistikk/Varet\\_i\\_Norge/](http://met.no/Klima/Klimastatistikk/Varet_i_Norge/)

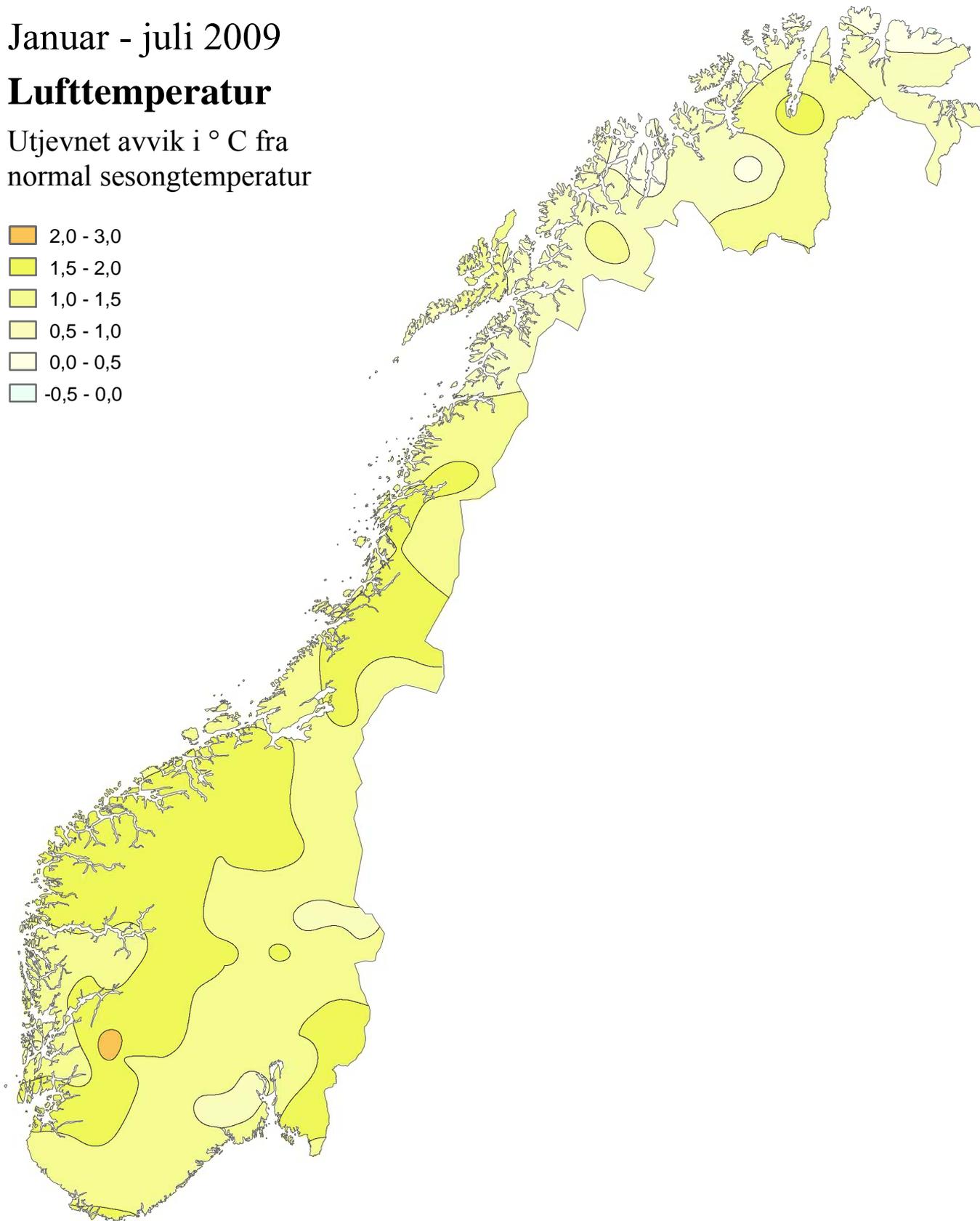
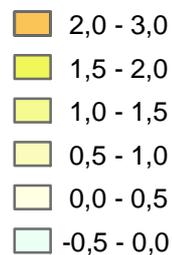


# Klimatologisk månedsoversikt

Januar - juli 2009

## Lufttemperatur

Utjevnet avvik i °C fra  
normal sesongtemperatur



Normalperioden er 1961 - 1990.

Utgitt: 03.08.2008

Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.  
[http://met.no/Klima/Klimastatistikk/Varet\\_i\\_Norge/](http://met.no/Klima/Klimastatistikk/Varet_i_Norge/)

# Lufttemperatur og nedbør hittil i år

## Januar-juli 2009

**Hittil i år, perioden januar til juli, var middeltemperaturen for Norge 1,3 °C over normalen. Store deler av landet har et avvik på 1 til 2 grader, og flere av de høyereliggende stasjonene i Sør-Norge har en middeltemperatur for perioden på nærmere 2 °C over normalen. Nedbøren for Norge som helhet var 110 % av normalen. Deler av Rogaland, Sørlandet og Østlandet har, sammen med deler av Trøndelag, fått rundt 125-150 % av normalen for perioden januar til juli.**

### Lufttemperatur

Middeltemperaturen for Norge for januar-juli 2009 var 1,3 °C over normalen. Dette er den 15. høyeste middeltemperaturen som er registrert for perioden, Norge sett under ett. Høyest er 1989 og 1990, begge med 2,3 °C over normalen. For dette datasettet er det utarbeidet en serie tilbake til 1900. For Vestlandet som helhet var middeltemperaturen 1,5 °C over normalen og dette er den 8. høyeste som er registrert for denne perioden. Med unntak av Makkaur fyr (Finnmark) var middeltemperaturen over normalen for alle stasjonene i denne oversikten. Store deler av landet har et avvik på 1 til 2 grader, og flere av de høyereliggende stasjonene i Sør-Norge har en middeltemperatur for perioden på nærmere 2 °C over normalen.

Høyest middeltemperatur kom langs kysten fra Hordaland til Rogaland. Bergen - Florida (Hordaland) var varmest med 8,5 °C (1,3 °C over normalen), etterfulgt av Kvamsøy (Hordaland) med 8,4 °C (foreløpig ingen normal) og Fister - Sigmundstad med 8,3 °C (1,7 °C over). Lavest middeltemperatur kom på Finnmarksvidda. Suolovuopmi - Lulit var kaldest med -2,4 °C (0,4 °C over) etterfulgt av Sihcjavri med -2,1 °C (1,4 °C over) og Cuovddathmokki med -2,0 °C (1,1 °C over).

Den høyeste maksimumstemperaturen hittil i år er målt på Gulsvik (Buskerud) med 34,2 °C 3. juli. Den laveste minimumstemperaturen hadde Karasjok - Markanjarga (Finnmark) med -36,6 °C 18. februar.

### Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene var nedbøren i Norge som helhet 110 % av normalen for perioden januar-juli. Dette er det 31 våteste som er registrert for perioden, Norge sett under ett. Juli var meget fuktig i store deler av Rogaland, Sørlandet og Østlandet. Her har en sammen med deler av Trøndelag, fått 125-150 % av normalen hittil i år. Størstedelen av Møre og Romsdal, samt deler av Nordland og Troms har fått 75 til 100 % av normalen mens store deler av landet forøvrig har fått 100 til 125 % av normalen.

Kvamskogen - Jonshøgdi (Hordaland) har med 1450 mm (102 % av normalen) fått mest nedbør hittil i år av stasjonene som er med i denne oversikten, etterfulgt av Takle (Sogn og Fjordane) med 1407 mm (99 %) og Modalen med 1175 mm (foreløpig ingen normal). Saltdal (Nordland) har fått *minst* nedbør hittil i år med 100 mm (72 % av normalen), etterfulgt av Skjåk II (Oppland) med 139 mm (104 % av normalen) og Sihcjavri (Finnmark) med 171 mm (89 % av normalen).

Eik - Hove (Rogaland) har målt den største døgnnedbøren hittil i år av stasjonene som er med i tabellen med 117,5 mm 12. januar. Nedbørstasjonen Lurøy (Nordland) målte imidlertid 127,6 mm den 20. mars.

	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek	
ØF 01130 PRESTEBAKKE	6.4	1.4	10.4	2.4	30.2	28.6	-15.0	5.1	79	484	113	29.0	11.7	82	27	96	73	5.1	37	82	2280	898	
ØF 01230 HALDEN										453	117	54.0	31.7			92	72						
ØF 03190 SARPSBORG	7.2	1.8	10.9	3.9	31.5	29.6	-15.0	14.2	70	355	85	30.0	24.1	70	34	84	55	5.2	41	82	2146	1033	
ØF 17000 STRØMTANGEN FYR	7.4	1.6	10.0	5.0	29.7	28.6	-13.1	12.2	80	349	109	25.1	31.7	63	21		65				2069	996	
ØF 17150 RYGGE	6.6	1.4	10.2	3.1	31.3	28.6	-17.4	13.2	78	312	80	26.7	31.7	76	27		57	5.3	39	78	2247	974	
ØF 17251 MOSS BRANNSTASJON										376		26.5	19.1			75	60						
AK 02650 AURSKOG	4.8		10.0	-0.6	31.1	3.7	-26.7	12.2	77	336		24.1	26.7	108	36		58				2595	809	
AK 04040 ENEBAKK - BARBØL										476	120	46.8	31.7			113	69						
AK 04440 HAKADAL - BLIKSRUD	4.8	1.0	9.4	0.7	30.9	28.6	-21.9	12.2	83	598	123	34.3	31.7	102	27	103	75	5.6	31	100	2599	801	
AK 04460 HAKADAL JERNBANES	5.0		10.1	0.3	31.4	28.6	-23.3	12.2	77	607		31.3	31.7	106	38		78				2569	828	
AK 04740 UKKESTAD										446	111	31.8	31.7			93	67						
AK 04780 GARDERMOEN	5.1	1.5	9.4	0.9	30.5	28.6	-21.4	12.2	77	507	120	43.0	31.7	97	29	101	74	5.7	24	101	2571	856	
AK 19710 ASKER	6.0	1.2	10.0	2.5	30.2	28.6	-14.3	10.2	75	612	134	46.7	25.1	87	29	105	74	5.3	32	90	2367	907	
OS 17980 OSLO - LJABRUEIEN										425		46.3	31.7				67						
OS 18160 NORDSTRAND										376	110	41.5	31.7			99	67						
OS 18230 ALNA	6.6		11.1	2.7	33.0	3.7	-15.9	9.2	71					84	43						2278	1026	
OS 18500 BJØRNHOLT I NORDM	3.9		9.2	-0.7	30.2	28.6	-22.6	12.2		649	119	49.8	31.7	112	29		81				2780	680	
OS 18700 OSLO - BLINDERN	6.7	1.2	11.2	2.9	33.0	3.7	-15.8	12.2	71	508	136	40.4	31.7	86	45	100	67	5.6	25	100	2249	1014	
OS 18950 TRYVASSHØGDA	4.1	0.9	7.5	1.4	27.8	3.7	-14.1	3.2	76	643	111	57.4	31.7	90	16		78				2756	640	
HE 00100 PLASSEN										462	121	33.1	20.7			119	73						
HE 00180 TRYSIL VEGSTASJON	2.4	1.0	8.3	-3.0	32.5	29.6	-30.2	12.2	70	414	110	30.5	27.5	122	31		70				3107	641	
HE 00700 DREVSJØ	0.9	1.1	6.3	-4.8	26.8	29.6	-34.0	11.2	74					131	16						3396	439	
HE 05590 KONGSVINGER	4.8		9.6	0.6	31.8	3.7	-26.4	12.2	75	349		30.7	20.7	96	31		54				2608	844	
HE 06020 FLISA II	4.7	1.5	9.5	0.3	30.9	28.6	-26.0	12.2	72	344	106	29.0	20.7	96	33		55	5.5	29	93	2644	860	
HE 07010 RENA - HAUGEDALEN	3.3	1.5	9.1	-1.9	31.8	29.6	-30.4	11.2	85	466	116	29.5	20.7	112	35	112	71	5.4	34	90	2922	743	
HE 08140 EVENSTAD - DIH	2.8	0.9	8.5	-2.5	30.2	28.6	-29.5	1.2	79					117	29						3018	699	
HE 09580 TYNSET - HANSMOEN	1.5	1.7	6.9	-4.2	28.5	29.6	-35.0	11.2	75	269	122	33.5	21.7	126	21		51				3276	523	
HE 12290 HAMAR II	4.7		9.8	0.3	30.8	3.7	-25.7	12.2	72	313		22.5	20.7	101	35		55				2633	885	
HE 12320 HAMAR - STAVSBERG	4.7		9.1	0.9	29.8	3.7	-21.4	11.2	75	346		22.9	20.7	94	29		59				2638	840	
HE 12550 KISE PA HEDMARK	4.2	1.2	8.8	0.3	30.3	28.6	-24.0	11.2	75	413	140	38.8	9.7	99	26		64				2719	781	
OP 11500 ØSTRE TOTEN - APELS	4.6	1.3	8.7	0.8	29.1	3.7	-22.0	11.2	72	475	156	29.8	25.1	94	26		87				2659	799	
OP 12680 LILLEHAMMER - SÆTH	4.3	1.5	9.1	0.4	30.6	3.7	-21.2	1.2	74	470	142	36.2	9.7	100	32		62				2716	804	
OP 13140 FÅVANG - TROMSNES										357	119	25.8	8.7			95	59						
OP 13160 KVITFJELL	0.6	1.1	3.9	-2.0	23.5	3.7	-16.7	16.1	77					124	8						3464	311	
OP 13420 VENABU	0.7	1.3	5.2	-3.5	26.0	29.6	-22.4	11.2	75	421	124	28.0	21.7	129	13	127	71	5.5	26	84	3448	364	
OP 13670 SKÅBU - STORSLÅEN	1.4	1.1	6.1	-2.1	25.0	2.7	-18.0	11.2	81	357	125	30.6	16.7	117	14	46	43	4.7	46	71	3290	357	
OP 15480 SKJÅK II										139	104	36.0	21.7			60	29						
OP 15730 BRÅTÅ - SLETTOM	2.9	1.9	7.4	-0.8	26.6	3.7	-17.5	11.2	76	274	114	38.9	12.1	97	17	104	45	5.9	18	109	2975	516	
OP 15890 GROTLI III	0.6		5.1	-4.2	24.7	29.6	-27.8	28.2	74	271		17.5	21.7	130	13		63				3448	336	
OP 16560 DOMBÅS - NORDIGAR	2.8		7.3	-1.1	27.8	3.7	-19.6	11.2	71	222		22.5	21.7	108	15		43				3009	521	
OP 16610 FOKSTUGU	1.2	1.6	5.3	-2.8	24.3	3.7	-20.9	4.1	71	279	118	25.4	21.7	129	14	138	69	5.4	24	79	3341	337	
OP 16740 KJØREMSGRENDE	2.8	1.5	7.3	-1.0	27.4	3.7	-21.0	11.2	77	231	106	26.0	21.7	107	18	107	46	5.5	21	81	3010	513	
OP 21680 VEST-TORPA II	2.8	1.3	7.9	-1.8	27.8	29.6	-22.6	11.2	78	573	144	37.6	31.7	115	19	96	77	5.3	35	91	3030	573	
OP 23160 ÅBJØRSBRÅTEN	2.5	1.5	7.2	-2.0	28.5	3.7	-24.5	11.2	79	326	102	22.4	25.1	114	15	111	61	5.4	33	92	3073	517	
OP 23410 FAGERNES - LUFTHAV	1.9		7.3	-3.1	28.9	3.7	-24.4	11.2	73					119	17						3199	464	
OP 23420 FAGERNES	3.7	1.8	8.9	-0.7	32.0	3.7	-23.0	1.2	72	334	123	20.0	8.7	103	28	95	67	5.2	35	70	2835	742	
OP 23500 LØKEN I VOLBU	3.1	1.7	7.8	-1.3	29.2	3.7	-22.6	11.2	70	336	109	26.4	8.7	111	18		65				2956	604	
OP 55290 SOGNEFJELLHYTTA	-1.9	1.9	1.0	-4.9	18.6	3.7	-21.2	28.2	81					155	0						3992	138	
BU 20301 HØNEFOSS - HØYBY	5.7		10.5	1.6	33.3	3.7	-19.1	12.2	69	333		27.6	6.7	91	37		62				2440	949	
BU 24710 GULSVIK II	5.0		10.8	0.4	34.2	3.7	-23.2	11.2	72	446		29.8	25.1	98	43		69				2575	892	
BU 24890 NESBYEN - TODOKK	4.2	1.3	10.3	-1.2	33.4	3.7	-25.3	11.2	72	256	97	19.5	8.7	115	42		53	4.8	44	68	2737	812	
BU 25100 HEMSEDAL - HØLTO										373	98	23.3	19.7			93	59						
BU 25110 HEMSEDAL II	2.8		8.3	-2.5	30.4	3.7	-30.5	11.2	70					122	18						3002	548	
BU 25630 GEILO - OLDEBRÅTEN	2.3	1.8	7.2	-2.7	27.4	3.7	-27.8	27.1	68	359	102	24.1	9.7	119	16		66				3117	452	
BU 25640 GEILO										404	109	26.7	9.7			119	75	5.2	35	77			
BU 28380 KONGSBERG BRANNS	5.5	1.1	10.8	0.6	32.4	3.7	-18.1	5.1	72	500	125	40.0	9.7	101	41	101	74	5.1	38	78	2470	889	
BU 28922 VEGGLI II	5.1		10.5	0.2	32.1	3.7	-20.1	1.2	70	483		60.8	9.7	102	36		69				2546	804	
BU 29720 DAGALI LUFTHAVN	1.3	1.7	6.7	-5.0	28.7	3.7	-32.2	11.2	74					139	16						3361	401	
VE 26990 GALLEBERG	6.0	0.8	10.5	1.7	32.1	3.7	-16.7	9.2	77	605	146	90.8	5.7	92	43		71				2370	942	
VE 27450 MELSOM	6.6	1.1	10.9	2.5	30.4	28.6	-18.5	12.2	73	533	111	27.9	25.1	83	39		68				2237	969	



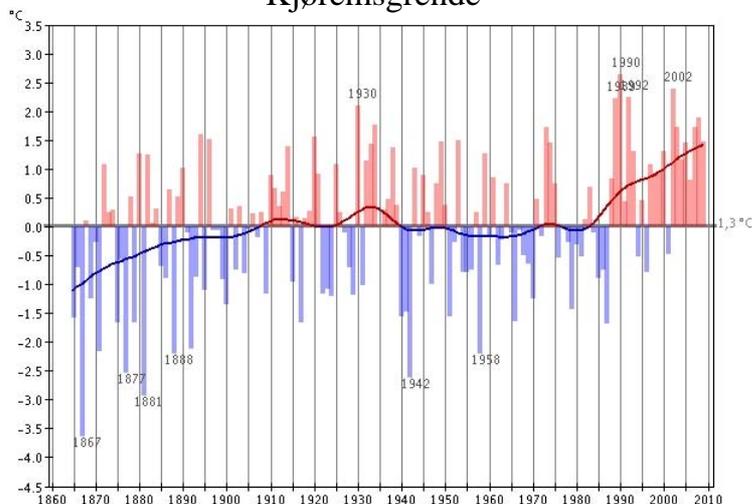
	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
ST 10380 RØROS LUFTHAVN	1.1	1.1	6.4	-4.3	27.9	29.6.	-34.9	11.2.	77	374	140	39.4	21.7.	129	18	120	65	5.5	27	89	3359	428
ST 10800 SØLENDET	0.9		5.2	-2.8	26.1	29.6.	-26.6	11.2.	75	398		29.6	21.7.	122	14		73				3384	387
ST 63705 OPPDAL - SÆTER	4.1	1.8	8.1	0.5	26.8	26.6.	-17.0	4.1.	67	341	103	36.6	21.7.	97	16	101	53	5.2	26	54	2737	537
ST 65940 SULA	7.1	1.2	9.2	5.2	22.2	30.6.	-4.1	8.2.	77					27	2						2097	644
ST 66150 ORKDAL - THAMSHAM	5.5		9.5	2.2	27.6	26.6.	-17.0	16.1.	77	434		35.1	21.7.	74	23		70				2424	706
ST 67280 SOKNEDAL	4.3		9.0	0.1	28.5	26.6.	-20.3	4.1.	77	457		37.5	21.7.	99	22		82				2677	599
ST 67560 KOTSØY	4.5		9.7	0.3	30.7	29.6.	-21.1	11.2.	76	622		53.0	21.7.	94	30		84				2652	672
ST 68290 SELBU II	4.9		9.6	0.7	29.5	26.6.	-18.6	4.1.	72	512		52.7	21.7.	91	28		84				2568	684
ST 68860 TRONDHEIM - VOLL	6.0	1.5	9.5	2.9	27.8	26.6.	-14.3	4.1.	72	506	124	68.2	21.7.	68	24		73				2334	759
ST 71550 ØRLAND III	6.8	1.5	10.0	3.8	26.6	26.6.	-12.7	4.1.	77	450	93	28.0	21.7.	49	20	112	81	5.6	25	91	2165	743
ST 71780 ÅFJORD II	6.3	1.1	10.4	2.4	29.6	29.6.	-15.5	4.1.	70	788	124	46.5	9.1.	67	29		89				2273	751
ST 71810 ÅFJORD - MOMYR										1127	120	66.5	3.4.			131	100					
ST 71850 HALTEN FYR	6.6	0.9	8.7	4.8	21.5	30.6.	-6.8	8.2.	78	451	113	19.0	4.4.	35	1	126	96	5.6	24	81	2196	590
ST 71990 BUHOLMRÅSA FYR	6.5	1.0	8.9	4.5	22.6	12.7.	-9.6	8.2.	72	358	86	21.7	26.7.	39	7		75	5.5	32	86	2204	645
NT 69100 VÆRNES	6.1	1.4	9.8	2.6	27.7	26.6.	-14.1	15.1.	74	509	117	51.0	21.7.	63	30	114	87	5.4	23	84	2317	786
NT 69150 KVITHAMAR	5.9	1.3	9.8	2.2	28.4	26.6.	-15.3	15.1.	71	649	148	54.6	21.7.	68	28		103				2350	780
NT 69380 MERÅKER - EGGA	4.7	1.2	9.3	0.1	29.7	26.6.	-20.1	24.3.	73	544	114	47.4	21.7.	95	26		83	6.0	23	126	2622	676
NT 70150 VERDAL - REPPE	5.6	1.6	9.5	2.2	29.4	26.6.	-14.3	24.3.	72	479	106	34.1	21.7.	77	30	118	80	5.9	28	123	2426	778
NT 70850 KJØBLI I SNÅSA	4.0	1.2	8.3	-0.2	30.0	26.6.	-29.4	4.1.	77	499	107	43.2	26.7.	102	27	123	74	5.7	27	104	2755	609
NT 71000 STEINKJER - SØNDRE	5.6	1.6	10.0	1.4	30.8	26.6.	-16.1	4.1.	72	395	84	16.5	9.1.	86	37		78				2428	768
NT 72580 NAMSOS LUFTHAVN	5.3	1.7	9.1	1.8	30.1	26.6.	-17.7	4.1.	75					82	27						2480	702
NT 72650 OVERHALLA - UNNSET										623	104	51.0	3.4.			122	81					
NT 73500 NORDLI - HOLAND	1.9	1.6	5.8	-1.9	27.0	26.6.	-28.9	4.1.	77	457	138	25.5	26.7.	111	14	136	82	5.9	28	117	3192	500
NT 73550 GARTLAND	3.9		8.7	-1.1	31.3	26.6.	-24.8	4.1.	76	603		42.1	3.4.	112	33		79				2769	621
NT 74350 NAMSKOGAN	3.7	1.9	8.4	-1.1	31.1	26.6.	-27.6	4.1.	71	605	102	39.8	9.1.	117	29		85				2819	632
NT 75020 OTTERØY										686	100	48.5	3.4.			108	82					
NT 75220 RØRVIK LUFTHAVN	6.0	1.3	9.1	2.6	26.1	26.6.	-12.7	3.1.	74					63	16						2326	661
NT 75410 NORDØYAN FYR	6.2	1.0	8.3	4.5	21.5	23.7.	-8.5	8.2.	74	459	118	28.5	4.4.	40	1	130	97	5.6	27	87	2282	577
NT 75550 SKLINNA FYR	6.1	1.0	8.0	4.4	20.4	14.7.	-8.5	8.2.	79					37	2						2295	560
NO 76330 BRØNNØYSUND LUFT	6.5	1.4	9.5	3.6	24.2	30.7.	-9.5	4.1.	73					52	15						2228	712
NO 76450 VEGA - VALLSJØ	6.1	1.3	8.3	3.5	22.6	12.7.	-12.1	7.2.	74	546	104	26.7	26.7.	56	5	133	94	6.0	20	110	2304	638
NO 76530 TJØTTA	6.1	1.4	8.8	3.7	24.4	10.7.	-11.3	6.2.	70	600	125	31.2	9.1.	54	18		93				2294	700
NO 76750 SANDNESSJØEN LH -	6.6	1.6	9.6	3.8	24.5	26.6.	-11.8	6.2.	70					52	19						2206	735
NO 77180 MOSJØEN - NYRUD										787		48.5	20.3.			123	90					
NO 77230 MOSJØEN LUFTHAVN	4.0	1.5	8.3	-0.4	28.9	26.6.	-21.6	4.1.	73					93	27						2748	647
NO 77425 MAJAVATN V	2.2		6.5	-2.5	28.3	26.6.	-29.0	4.1.	72	563		29.6	9.1.	111	22		93				3122	515
NO 78800 VARNTRISK	1.9	1.1	5.6	-1.5	25.8	26.6.	-23.7	16.2.	79	440	122	28.3	12.1.	102	14	129	69	5.8	19	95	3189	494
NO 79480 MO I RANA III										595	86	40.0	12.1.			103	79					
NO 79600 MO I RANA LUFTHAVN	3.4	1.6	7.6	-1.0	27.4	26.6.	-25.8	16.2.	72					104	30						2871	630
NO 80102 SOLVÆR II	5.8		8.0	4.1	22.6	12.7.	-9.1	6.2.	72					45	6						2346	580
NO 80610 MYKEN	5.8	1.0	7.6	4.3	20.3	13.7.	-7.3	9.2.	75	391	97	25.5	12.1.	41	1	109	75	5.7	23	94	2364	499
NO 80700 GLOMFJORD	5.7	1.2	8.8	3.0	23.8	30.7.	-9.8	9.2.	65					65	11						2386	633
NO 81680 SALTALD	4.4	1.4	8.8	-0.8	29.4	26.6.	-26.1	28.2.	58	100	72	20.9	25.7.	108	37	64	22	4.1	52	42	2672	734
NO 81770 LØNSDAL										333	115	25.5	12.1.			86	52					
NO 81900 SULITJELMA										447	85	51.5	20.3.			73	53					
NO 82260 BODØ - VÅGØNES	5.0	1.0	8.0	1.9	24.6	30.7.	-11.7	6.2.	68	513	99	44.1	26.4.	81	13		82				2540	606
NO 82290 BODØ VI	5.0	1.0	7.6	2.5	23.8	30.7.	-11.3	7.2.	70	467	101	48.5	26.4.	79	8	105	68	5.3	33	84	2528	585
NO 82410 HELLIGVÆR II	5.4		7.5	3.6	21.4	11.7.	-9.0	9.2.	73					52	3			5.1	37	73	2451	532
NO 83300 STEIGEN										537	100	42.7	26.4.			111	73					
NO 83710 DRAG - AJLUOKTA	4.6		7.8	1.2	24.5	27.7.	-18.2	28.2.	68	404		38.0	26.4.	89	15		71				2625	610
NO 84190 SKJOMEN - STIBERG										363	114	33.2	18.3.			84	57					
NO 84700 NARVIK LUFTHAVN	3.8	0.7	7.7	0.9	27.3	26.7.	-13.2	8.2.	71					100	17						2781	586
NO 84970 EVENES LUFTHAVN	3.3	0.8	6.8	-0.4	25.0	26.7.	-19.1	28.2.	73					105	13						2896	508
NO 85040 ROTVÆR	4.6		6.9	2.8	23.2	26.7.	-9.9	9.2.	74					84	9						2618	510
NO 85380 SKROVA FYR	5.4	1.2	7.4	3.5	22.9	26.7.	-8.7	6.2.	72					70	7			5.2	34	79	2465	573
NO 85450 SVOLVÆR LUFTHAVN	4.9	1.0	7.4	2.7	23.2	26.7.	-8.5	6.2.	74					72	10						2549	538
NO 85560 LEKNES LUFTHAVN	4.9	1.1	7.8	1.8	23.6	26.7.	-13.1	7.2.	75					69	12						2553	532
NO 85840 VÆRØY HELIPORT	5.5	1.1	7.4	3.9	20.3	14.7.	-6.9	7.1.	75					42	1						2414	482
NO 85890 RØST LUFTHAVN	5.5	1.2	7.3	3.7	19.4	31.7.	-7.2	7.1.	77	220		13.6	22.2.	44	0		58				2422	460
NO 86500 SORTLAND	4.4	1.0	7.5	1.9	25.4	26.7.	-11.4	7.2.	77	586	95	37.0	20.3.	84	9	118	72	5.3	31	86	2652	501
NO 86600 STOKMARKNES LH - S	4.8	1.6	7.8	1.5	25.3	26.7.	-11.0	10.2.	73					80	11						2580	527
NO 86740 BØ I VESTERÅLEN III	5.0		7.4	2.7	23.4	26.7.	-8.8	7.2.	73	308		21.2	11.1.	67	12		73				2538	494
NO 86950 ALSVÅG I VESTERÅLE										554	88	33.9	11.1.			108	83					
NO 87110 ANDØYA	3.9	1.0	6.1	1.5	21.7	26.7.	-10.6	10.2.	65	409	80	26.2	11.1.	89	6	125	77	5.5	29	93	2754	414
TR 87640 HARSTAD STADION	4.2	0.8	7.4	1.5	25.2	31.7.	-11.4	10.2.	70	378	93	19.6	28.5.	96	12		65	5.3	38	88	2703	540
TR 88200 SENJA - LAUKHELLA	3.3	0.7	6.7	-0.5	25.2	25.7.	-18.8	17.2.	69	545	115	34.0	1.1.	104	14	104	73	6.2	20	133	2895	525
TR 88690 HEKKINGEN FYR	3.9	0.9	6.0	2.2	22.9	26.7.	-9.7	7.2.	72					91	6						2755	424
TR 89350 BARDUFOSS	1.7	1.1	5.8	-2.8	25.2	25.7.	-22.7	28.2.	69	304	96	17.7	28.5.	111	15	97	54	5.2	32	75	3228	542
TR 90400 TROMSØ - HOLT	3.2	0.7	6.0	0.6	24.4	31.7.	-12.6	8.2.	70	468	98	22.6	12.5.	98	12		90				2918	412
TR 90450 TROMSØ	2.8	0.7	5.7	0.1	24.8	26.7.	-13.7</															

	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek	
FI 92750 HASVIK LUFTHAVN	3.0	0.6	5.3	0.6	23.5	25.7.	-12.7	8.2.	75					101	9							2963	334
FI 92910 SOPNESBUKT										358.8		22.2	28.5.			104	65						
FI 93140 ALTA LUFTHAVN	1.9	1.1	5.0	-1.2	26.8	25.7.	-22.9	9.2.	70	239.7	118	21.7	4.5.	103	13	88	51	5.3	30	72		3208	469
FI 93301 SUOLOVUOPMI - LULTI	-2.4	0.4	1.8	-7.1	22.6	30.6.	-34.4	8.2.	75	245.8	102	20.5	15.6.	137	7		41					4088	281
FI 93700 KAUTOKEINO	-1.8	1.2	3.0	-6.6	24.4	25.7.	-35.6	18.2.	72	175.8	109	25.0	15.6.	134	13	95	28	6.1	17	115		3949	409
FI 93900 SIHCAJAVRI	-2.1	1.4	2.4	-6.8	24.4	30.6.	-34.2	15.1.	80	171	89	23.2	24.5.	139	14	65	26	5.9	13	88		4022	377
FI 94280 HAMMERFEST LUFTHAVN	1.6	0.7	4.2	-1.0	24.2	25.7.	-18.0	8.2.	73	457		21.7	4.5.	110	12		92					3267	284
FI 94500 FRUHOLMEN FYR	2.4	0.4	4.5	0.5	20.3	11.7.	-12.6	6.2.	77					102	1							3091	217
FI 94680 HONNINGSVÅG LUFTHAVN	1.6	0.5	3.7	-0.4	21.8	12.7.	-12.9	8.2.	78					108	3							3255	223
FI 95350 BANAK	1.7	1.7	5.2	-1.6	25.4	12.7.	-21.7	15.2.	73	187	105	20.0	15.6.	105	11	85	33	5.2	33	75		3234	425
FI 96310 MEHAMN LUFTHAVN	1.4	0.4	4.1	-1.4	24.6	12.7.	-21.4	8.2.	79					108	5							3299	249
FI 96400 SLETTNES FYR	1.0	0.2	3.1	-1.2	22.8	12.7.	-17.2	8.2.	78					110	2							3372	162
FI 96560 GAMVIK II										441		32.0	6.1.			120	78	6.5	13	146			
FI 96800 RUSTEFJELBMA	-0.7	0.5	3.0	-5.5	24.8	12.7.	-34.8	8.2.	85	270	116	12.9	17.6.	120	6	139	80	6.0	23	109		3724	318
FI 96970 SIRBMA										244	131	19.0	4.5.			109	45						
FI 97251 KARASJOK - MARKAN	-1.5	1.2	3.5	-6.6	24.6	12.7.	-36.6	18.2.	71	233	119	29.0	15.6.	129	18		38	5.7	15	92		3893	412
FI 97350 CUOVDDATMOHKKI	-2.0	1.1	2.6	-7.2	23.4	25.7.	-35.8	18.2.	74	178	90	24.7	10.5.	134	13	73	27	5.8	10	79		4001	360
FI 98090 BERLEVÅG LUFTHAVN	0.8	0.3	3.3	-1.7	20.4	12.7.	-21.5	8.2.	78					113	1							3418	200
FI 98360 BÅTSFJORD - STRAUM	-0.6	0.3	2.4	-3.2	23.9	12.7.	-20.2	8.2.	84					128	4							3714	202
FI 98400 MAKKAUR FYR	0.5	-0.2	3.0	-1.9	22.3	11.7.	-17.5	8.2.	76					119	2							3484	160
FI 98550 VARDØ RADIO	1.0	0.6	3.2	-0.9	18.5	12.7.	-15.4	8.2.	83	271	95	20.5	29.7.	108	0	129	70	6.4	8	119		3370	174
FI 98580 VARDØ LUFTHAVN	0.1		2.5	-2.3	22.3	12.7.	-18.3	7.2.	82					116	1							3574	146
FI 98790 VADSØ LUFTHAVN	0.2	0.9	2.9	-2.7	20.9	12.7.	-19.1	7.2.	79					125	1							3546	212
FI 99370 KIRKENES LUFTHAVN	-0.7	0.6	2.6	-3.7	23.6	12.7.	-28.4	7.2.	80					122	5			5.5	28	91		3724	280
FI 99500 SKOGFOSS										222	100	17.5	15.7.			114	58						
SV 99710 BJØRNØYA	-1.6	1.8	0.3	-3.7	11.0	29.7.	-21.0	13.1.	85	207	113	12.6	25.6.	131	0	141	54	6.6	7	132		3942	18
SV 99720 HOPEN	-5.5	2.5	-3.0	-7.6	10.7	31.7.	-27.2	12.1.	89	173	71	13.6	2.2.	168	0	116	52	6.1	20	120		4753	2
SV 99735 EDGEØYA																							
SV 99760 SVEAGRUVA	-7.2	1.2	-4.2	-10.6	14.7	28.7.	-38.6	12.1.	78					154	0							5121	72
SV 99840 SVALBARD LUFTHAVN	-6.0	1.9	-3.2	-8.9	14.8	28.7.	-32.0	7.1.	73	62	60	6.0	28.3.	147	0	82	26	4.9	51	78		4854	92
SV 99910 NY-ÅLESUND	-6.3	1.0	-3.3	-9.3	13.6	28.7.	-26.6	11.1.	74	171	86	14.3	19.2.	162	0	78	48	5.5	39	98		4918	47
SV 99935 KARL XII ØYA																							
JA 99950 JAN MAYEN	-0.1	2.2	1.9	-1.9	14.7	18.7.	-13.4	23.2.	84	283	86	18.4	10.5.	124	0	151	65	6.7	5	147		3616	58
AN 99990 TROLL I ANTARKTIS																							

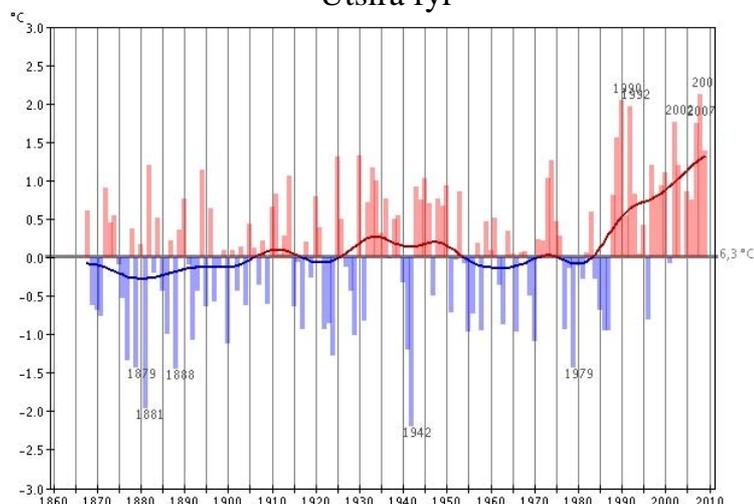
Verdiene er basert på datastatus pr. 03.08.2009

# Langtidsvariasjon av temperatur på utvalgte RCS-stasjoner Hittil i år (januar - juli)

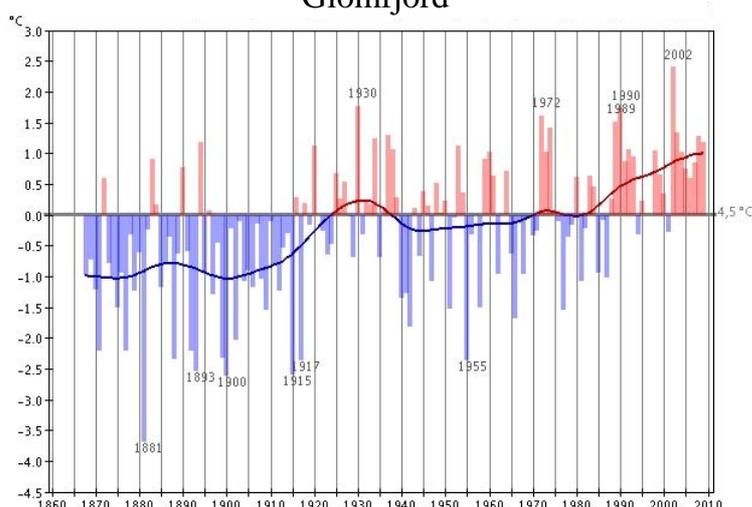
Kjøremsgrende



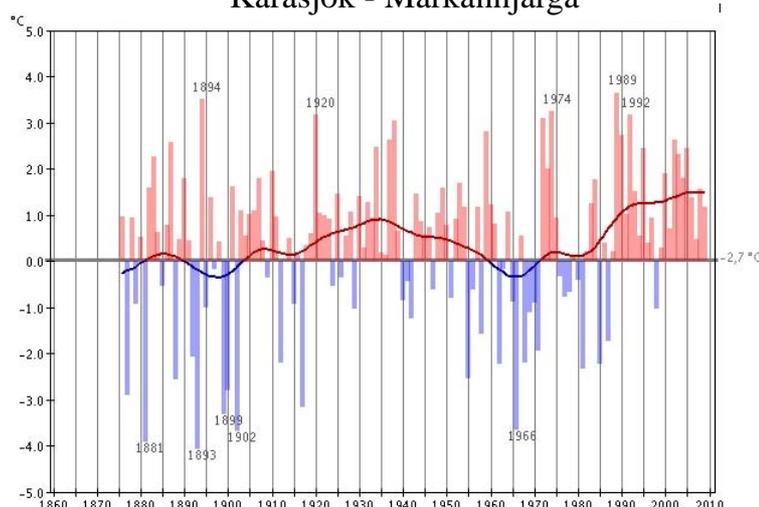
Utsira fyr



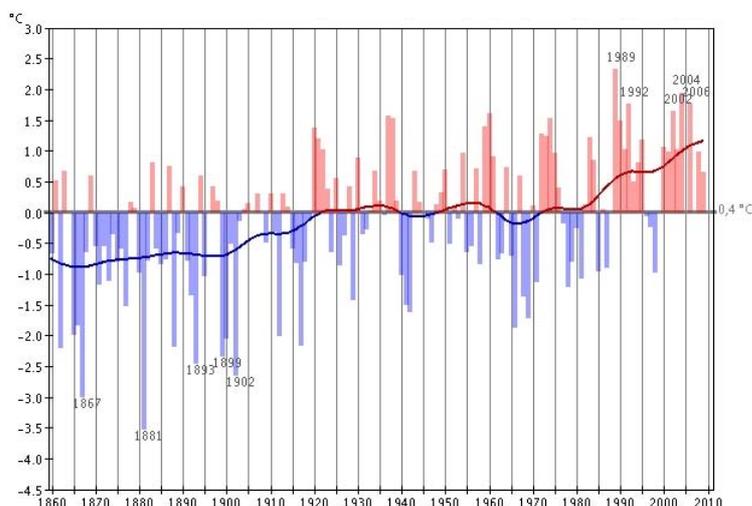
Glomfjord



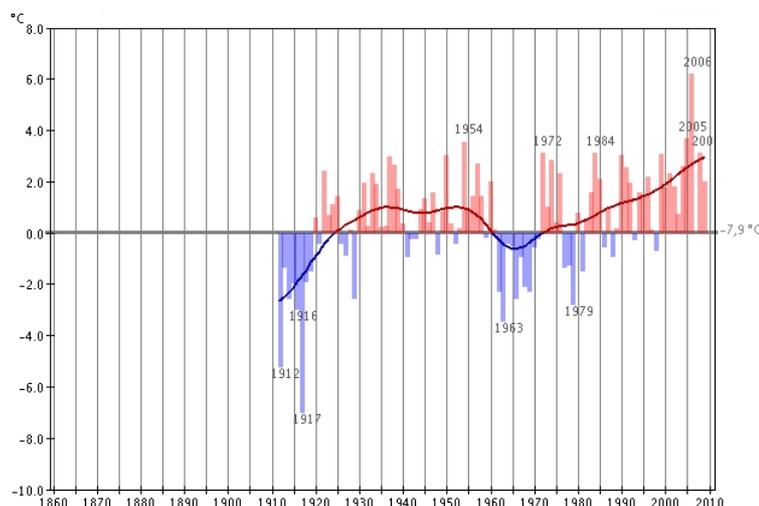
Karasjok - Markannjarga



Vardø radio



Svalbard lufthavn



Utjevnet, 10 år

Varmere enn normalen

Kaldere enn normalen

## Rekorder

Data fra vær- og nedbørstasjoner som rapporterer daglig, og som har vært i drift ti år eller mer. "Start" angir første år med lokale juli-målinger.

### Stasjoner med ny juli-rekord for døgnedbør

Stnr	Navn	Kommune	mm	Dato	Start	Forrige	mm
10600	Aursund	Røros (Sør-Trøndelag)	42,0	21	1934	07.1936	39,0
11900	Biri	Gjøvik (Oppland)	82,2	09	1895	09.07.1973	72,1
12600	Veaa	Ringsaker (Hedmark)	55,5	09	1967	09.07.1973	54,6
15480	Skjåk II	Skjåk (Oppland)	36,0	21	1939	29.07.1985	33,4
26990	Galleberg	Sande (Vestfold)	90,8	05	1986	04.07.2007	43,2
31080	Tessungdalen - Bakkhus	Tinn (Telemark)	39,3	09	1983	21.07.2002	39
41670	Konsmo - Høyland	Audnedal (Vest-Agder)	61,7 <sup>1</sup>	19	1992	23.07.2003	54,4
43010	Eik - Hove	Lund (Rogaland)	69,5	19	1998	28.07.2007	51,6
44760	Ims	Sandnes (Rogaland)	70,7	19	1980	25.07.1981	65,0
53130	Fresvik	Vik (Sogn og Fjordane)	35,7	23	1979	27.07.1997	25,7
63530	Hafsås	Sunndal (Møre Og Romsdal)	33,8	21	1978	04.07.1986	30,9
63705	Oppdal - Sæter	Oppdal (Sør-Trøndelag)	36,6	21	2000	18.07.2003	35,6
67150	Leinstrand	Trondheim (Sør-Trøndelag)	57,2	21	1961	18.07.2007	46
68420	Aunet	Tydal (Sør-Trøndelag)	52,3	21	1895	02.07.2001	40,9
68860	Trondheim - Voll	Trondheim (Sør-Trøndelag)	68,2	21	1923	18.07.2007	42,9
69100	Værnes	Stjørdal (Nord-Trøndelag)	51,0	21	1940	04.07.1973	46,4
69230	Hegra II	Stjørdal (Nord-Trøndelag)	60,2	21	1943	30.07.1995 09.07.2003	45,8
74320	Trones - Tromsstad	Namsskogan (Nord-Trøndelag)	27,5	26	1992	18.07.2007	27
74530	Namsskogan - Bergli	Namsskogan (Nord-Trøndelag)	30,5	26	1999	10.07.2001	27,7
76450	Vega - Vallsjø	Vega (Nordland)	26,7	26	1991	07.07.2004	25,9
78800	Varntresk	Hattfjelldal (Nordland)	25,6	26	2000	20.07.2004	23,1

<sup>1</sup>41680 Konsmo – Hægeland 72,3 mm 15. juli 1961.

### Stasjoner med ny juli-rekord for høy månedsnedbør

Stnr	Navn	Kommune	mm	Start	Forrige	Mm
250	Ørsjøsetra	Trysil (Hedmark)	165,4	1993	1993	126,1
2910	Skotterud - Bergstad	Eidskog (Hedmark)	163,7	1980	1988	155,2

4040	Enebakk - Barbøl	Enebakk (Akershus)	171,0 <sup>1</sup>	1998	2002	160,5
4440	Hakadal - Blikrudhagan	Nittedal (Akershus)	203,6	1983	1988	172,3
12550	Kise På Hedmark	Ringsaker (Hedmark)	169,1	1951	1960	158,9
12600	Veaa	Ringsaker (Hedmark)	248,2	1967	1988	163,9
12680	Lillehammer - Sætherengen	Lillehammer (Oppland)	194,5 <sup>2</sup>	1983	1988	144,8
13140	Fåvang - Tromsnes	Ringeby (Oppland)	147,8	1997	2001	102,1
13420	Venabu	Ringeby (Oppland)	158,4	1981	2001	153,4
13700	Espedalen	Sør-Fron (Oppland)	187,5	1942	1993	181,8
14711	Grov - Solhaug	Vågå (Oppland)	125,0	2000	2007	99,0
21680	Vest-Torpa li	Nordre Land (Oppland)	235,3	1987	1988	186,6
24710	Gulsvik II	Flå (Buskerud)	151,3 <sup>3,4</sup>	1895	1895	124,0
26990	Galleberg	Sande (Vestfold)	225,4	1987	2007	220,8
44080	Obrestad Fyr	Hå (Rogaland)	190,3	1919	1970	186,5
47090	Skjold - Frøvik	Vindafjord (Rogaland)	229,3	1987	2007	206,6
47450	Straumøy	Sveio (Hordaland)	198,7	1990	2007	180,1
61820	Eresfjord	Neset (Møre og Romsdal)	226,5	1959	1970	221,5

<sup>1</sup>4050 Enebakk 225,5 mm i 1988. <sup>2</sup> 12660 Lillehammer II 220 mm i 1939. <sup>3</sup>24770 Gulsvik I 261,7 mm i 1960 <sup>4</sup>Mangler data 1903-2007

#### Stasjoner med ny juli-rekord for lav månedsnedbør

Stnr	Navn	Kommune	Mm	Start	Forrige	mm
76380	Sausvatn - Skogmo	Brønnøy (Nordland)	52,8	1991	1997	60
99754	Hornsund	Spitsbergen (Svalbard)	19,5	1996	2008	28,2

#### Stasjoner med ny juli-rekord for høy månedsmiddeltemperatur

Stnr	Navn	Kommune	°C	Start	Forrige	°C
44640	Stavanger - Våland	Stavanger (Rogaland)	16,3 <sup>1</sup>	1928	1930,1955	16,2

<sup>1</sup>Mangler data 1931-1942, 1987-2008

#### Stasjoner med ny juli-rekord for maksimumstemperatur

Stnr	Navn	Kommune	°C	Dato	Start	Forrige	°C
18700	Oslo - Blindern	Oslo (Oslo)	33,0	03	1937	10.07.1955	32,8
23420	Fagernes	Nord-Aurdal (Oppland)	32,0	03	1982	01.07.1986	31,7
26990	Galleberg	Sande (Vestfold)	32,1	03	1988	28.07.2008	31,2
46510	Midtlæger	Odda (Hordaland)	23,7	03	1967	28.07.2008	23,4

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