

Været i Norge Klimatologisk månedsoversikt Juli 2010

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



Strålende sol på veien over mot Dalsnibba, 23. juli 2010. Foto: Hanna Szewczyk - Bartnicka, met.no .

Månedstemperaturen for Norge i juli var 1,3 °C høyere enn normalen. Fjellet i Sør-Norge samt deler av Møre og Romsdal og Trøndelag hadde opp mot 2,5-3 °C over normalen. Månedsnedbøren var 135 % av normalen for landet som helhet. Store områder av Nord-Norge og Vestlandet fikk over 150 % av normalen og i enkelte områder var månedsnedbøren 250-300 % av normalen. Flere stasjoner i Sogn og Fjordane målte den størst døgnsnedbøren i juli siden målingene startet i 1895.



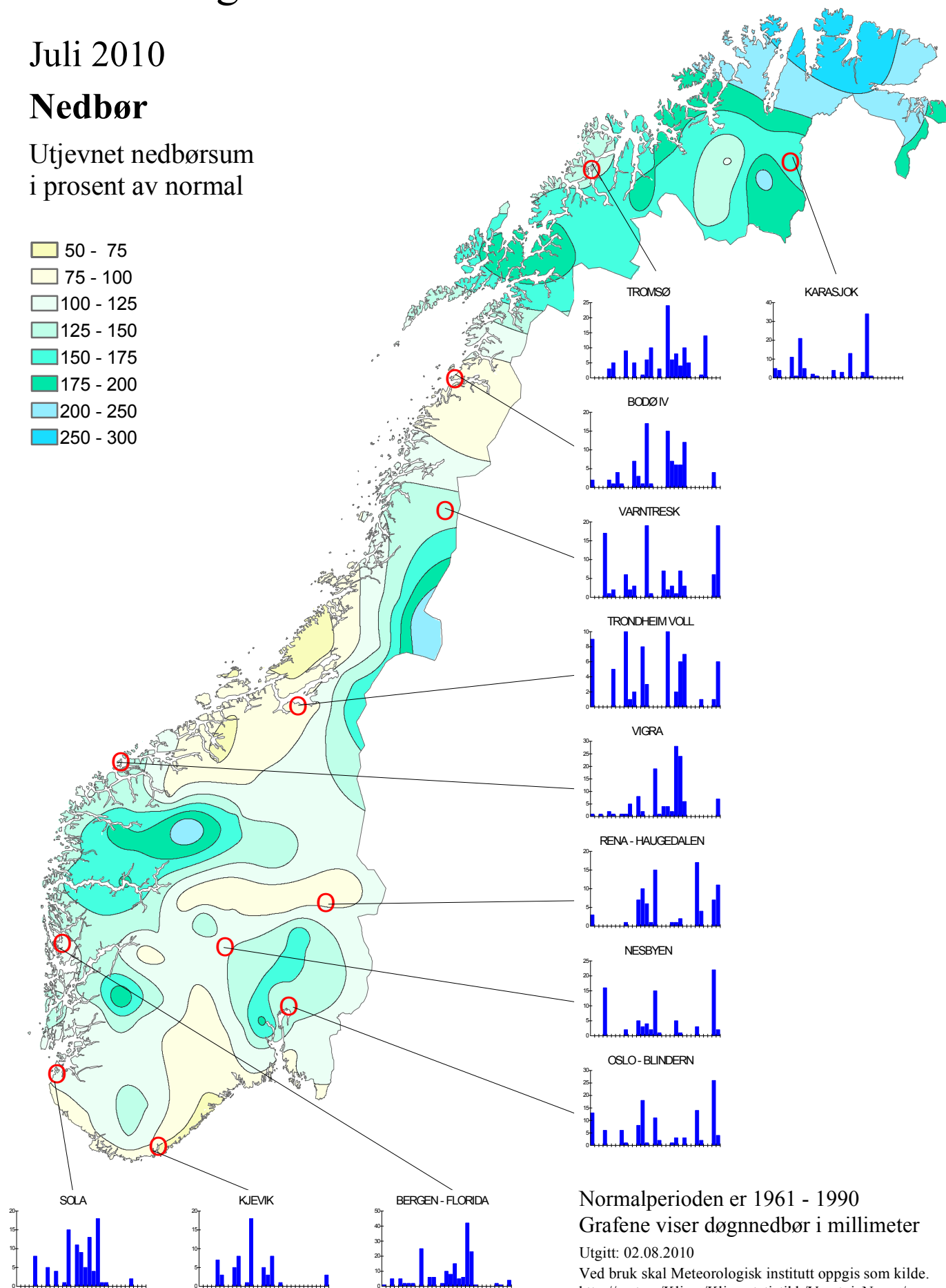
Klimatologisk månedsoversikt

Juli 2010

Nedbør

Utjevnet nedbørsum i prosent av normal

- 50 - 75
- 75 - 100
- 100 - 125
- 125 - 150
- 150 - 175
- 175 - 200
- 200 - 250
- 250 - 300



Normalperioden er 1961 - 1990

Grafene viser døgnetnedbør i millimeter

Utgitt: 02.08.2010

Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.
http://met.no/Klima/Klimastatistikk/Varet_i_Norge/

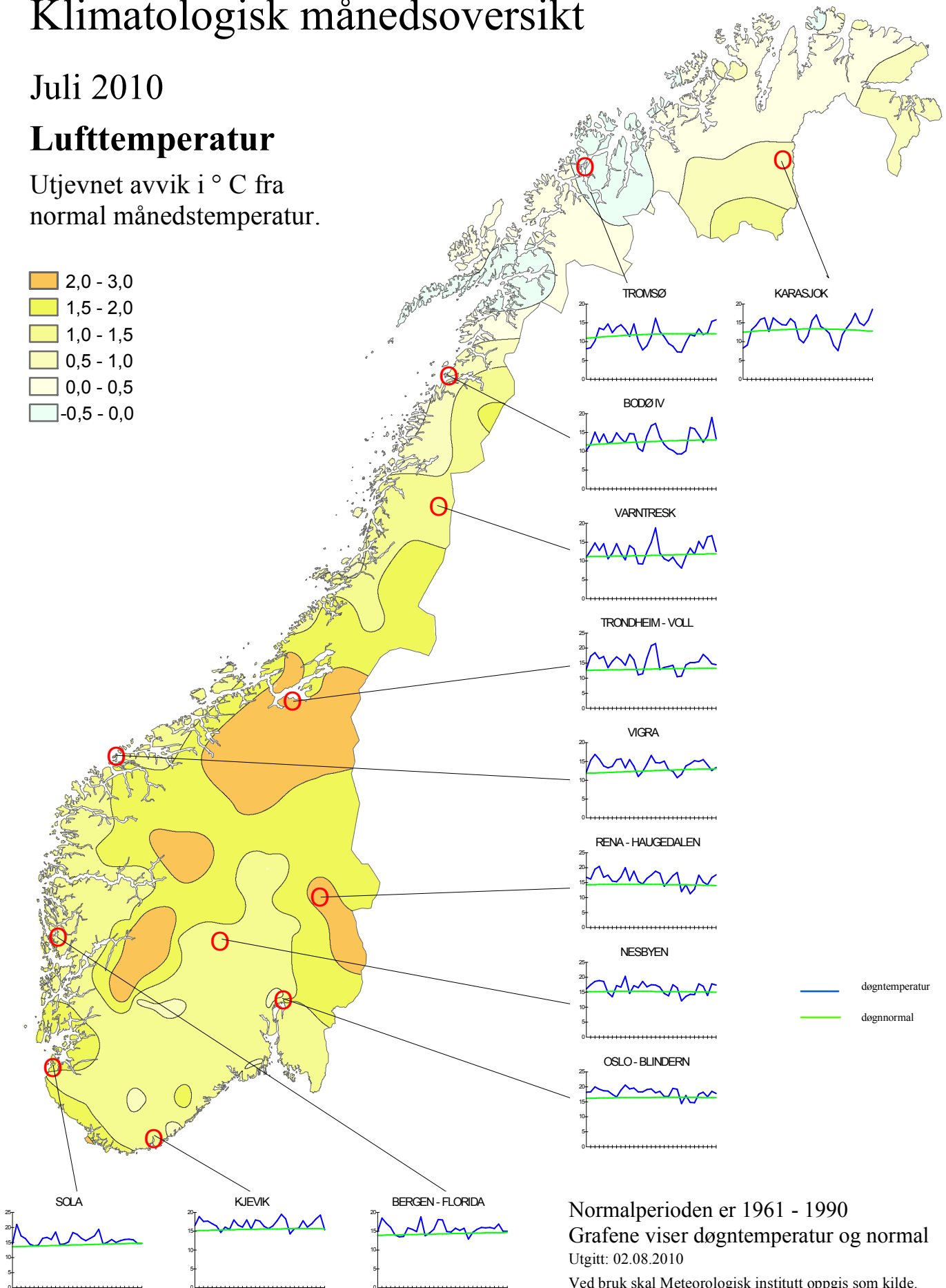
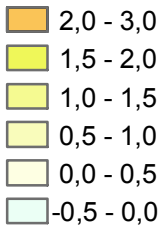


Klimatologisk månedsoversikt

Juli 2010

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i °C fra normal månedstemperatur.



Normalperioden er 1961 - 1990
 Grafene viser døgntemperatur og normal
 Utgitt: 02.08.2010
 Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.
http://met.no/Klima/Klimastatistikk/Varet_i_Norge/



Været i Norge - juli 2010

Månedstemperaturen for Norge i juli var 1,3 °C høyere enn normalen. Fjellet i Sør-Norge samt deler av Møre og Romsdal og Trøndelag hadde opp mot 2,5-3 °C over normalen.

Månedsnedbøren var 135 % av normalen for landet som helhet. Store områder av Nord-Norge og Vestlandet fikk over 150 % av normalen og i enkelte områder var månedsnedbøren 250-300 % av normalen. Flere stasjoner i Sogn og Fjordane målte den størst døgnnedbøren i juli siden målingene startet i 1895.

Lufttemperatur

Månedstemperaturen for Norge i juli var 1,3 °C høyere enn normalen. Dette er den 30. varmeste juli som er registrert for Norge som helhet etter 1900. Størst positivt temperaturavvik fikk fjellet i Sør-Norge, samt deler av Møre og Romsdal og Trøndelag, der månedstemperaturen var 2,5-3 °C over normalen. Størst negativt temperaturavvik fikk nordlige deler av Nordland, samt enkelte deler av Troms og Finnmark med jultemperatur 0,2-0,7 °C under normalen.

Høyest månedstemperatur kom rundt deler av Oslofjorden. Drammen - Berskog og Oslo - Blindern var varmest, begge med 18,0 °C (hhv. 0,9 °C og 1,6 °C over normalen), etterfulgt av Alna med 17,9 °C (foreløpig ingen normal) og Sarpsborg med 17,8 °C (1,2 °C over). Laveste månedstemperatur kom i fjellet i Sør-Norge. Juvvasshøe (1894 m o.h. i Jotunheimen) var kaldest med 5,5 °C (foreløpig ingen normal), etterfulgt av Sognefjellhytta med 8,3 °C (2,6 °C over normalen) og Sandhaug med 9,4 °C (foreløpig ingen normal).

Høyeste maksimumstemperatur kom på Gvarv - Nes med 28,7 °C den 10. juli. Juvvasshøe registrerte månedens laveste minimumstemperatur med -4,6 °C 23. juli.

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene var månedsnedbøren for Norge 135 % av normalen i juli. For landet som helhet er dette den 6. våteste juli etter 1900. Våtest er 1988 med 175 %, etterfulgt av 2001 med 155 % og 1970 med 150 %. Store områder av Nord-Norge og Vestlandet fikk over 150 % av normalen, og i enkelte områder var månedsnedbøren 250-300 % av normalen. For Nord-Norge som helhet var dette den 3. våteste juli siden 1900. Våtest er her 2001 med 205 %, etterfulgt av 1928 med 175 %. For Varanger-området er bare 2001 våtere enn årets juli. I deler av kystområdene i Agder, Møre og Romsdal og Trøndelag var månedsnedbøren bare 60-70 % av normalen.

Takle fikk mest nedbør av stasjonene som er med i rapporten med 260,8 mm (154 % av normalen), etterfulgt av Kvamskogen - Jonshøgdi med 245,1 mm (130 %) og Modalen III med 234,2 mm (foreløpig ingen normal). Saltdal fikk minst nedbør av stasjonene i denne oversikten med 25,6 mm (66 % av normalen), etterfulgt av Røst lufthavn med 33,6 mm (foreløpig ingen normal) og Buholmråsa fyr med 40,7 mm (63 % av normalen).

Modalen målte størst døgnnedbør av stasjonene som er med i rapporten med 70,4 mm 22. juli. En rekke stasjoner, hovedsakelig i Sogn og Fjordane, satt ny rekord for døgnnedbør – der flere stasjoner har serier som strekker seg tilbake til 1895 (se egen liste).

Et svært kraftig tordenvær inntraff mellom kl 23 til 03 natt til den 13. juli over store deler av Østlandet. Nedbøren i tilknytning til dette var lokalt meget intens. På stasjonen Tønsberg - Kilen kom det 27,1 mm på 30 min mens totalen for nedbørdøgnet var 33,1 mm. I Oslo - området var nedbørsum for 5 min spesielt høye. Stasjonen på Besserud fikk 12,0 mm, mens stasjonene på Bygdøy og Haugenstua begge fikk 11,5 mm på 5 min. Det var sterke vindkast forbundet med tordenværet som resulterte i en god del felte trær.



Arktis og maritimt - juli 2010

Arktis

Månedstemperaturen på Svalbard var over normalen på alle stasjonene. Svalbard lufthavn fikk 6,6 °C (0,7 °C over normalen), Sveagruva fikk 6,1 °C (0,3 °C over), Ny-Ålesund fikk 5,7 °C (0,8 °C over), Bjørnøya fikk 5,5 °C (1,1 °C over) og Hopen fikk 3,6 °C (1,7 °C over). Månedstemperaturen på Jan Mayen var 6,2 °C (2,0 °C over). For Hopen er månedstemperaturen den 9. høyeste som er registrert i juli. Rekordene er 4,7 °C fra 2004. Målingene startet i 1945.

Høyeste maksimumstemperatur kom på Svalbard lufthavn med 13,3 °C 9. juli. På Jan Mayen var maksimumstemperaturen 9,7 °C 27. juli. Hopen hadde den laveste minimumstemperaturen med -0,5 °C 2. juli.

Hopen fikk mest nedbør av de arktiske stasjonene med 18,7 mm (53 % av normalen), etterfulgt av Svalbard lufthavn med 12,5 mm (69 % av normalen).

Hopen målte størst døgnet nedbør av de arktiske stasjonene med 11,9 mm 11. juli.

Maritimt

Største vindhastighet på de maritime stasjonene i juli var 20,1 m/s (sterk kuling), målt på Gullfaksfeltet den 16. med vindretning fra sørøst. De høyeste bølgene ble også målt på Gullfaksfeltet i det samme døgnet med 5,0 m i signifikant bølgehøyde målt med Miros bølgeradar.

Månedstemperaturen for juli på Ekofiskfeltet var 15,0 °C og dette er 0,8 grader over et langtidsmiddel basert på årene 1980-2003. I denne måleserien som går tilbake til 1980 er det 16 år med høyere middel for måneden. Varmest er 2006 med 17,0 °C og kaldest er 1985 med 12,1 °C.

På Ekofiskfeltet har sjøtemperaturen for juli et middel på 15,0 °C som er 0,5 grader over et middel basert på årene 1980-2003. For sjøtemperaturen har 9 år i denne serien vært varmere enn årets juli. Varmest er 1994 med 16,2 °C og kaldest er 2000 med 12,4 °C

	FX	DD	Dt	Max Hm0	Dt	TAM	Av	Per	TWM	Av
Norne	15,5	70	15	4,6 */- **	12	11,2	-	-	-	-
Heidrun	15,8	70	15	4,2	8	11,8	0,2	96-03	11,7	-
Draugen	18,0	195	12	4,5	5 / 12	12,9	0,1	96-03	12,2	-
Gullfaks C	20,1	150	16	5,0	16	12,5	0,5	80-03	-	-
Troll A	19,0	150	16	4,6	16	13,0	-	-	-	-
Heimdal	17,0	160	16	4,1	16	13,1	-	-	13,3	-
Sleipner	17,4	260	5	4,0	5	14,0	0,2	94-03	-	-
Ekofisk	15,6	180	16	3,9**/4,1***	16	15,0	0,8	80-03	15,0	0,5

* WaMoS Bølgeradar, ** Waverider, *** Laser på sørlige flammearn.

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 :

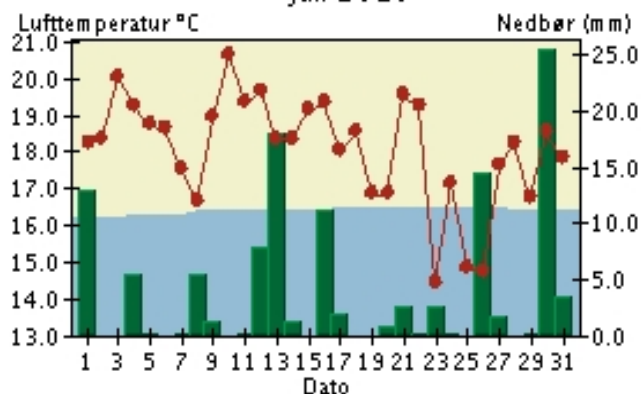
Åse Moen Vidal - klimatologisk database

Solfrid Agersten - Java applikasjon (KDVH)

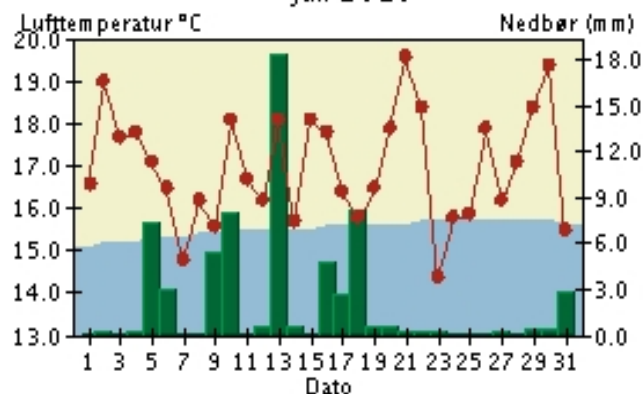
Døgntemperatur og døgnedbør

Juli 2010

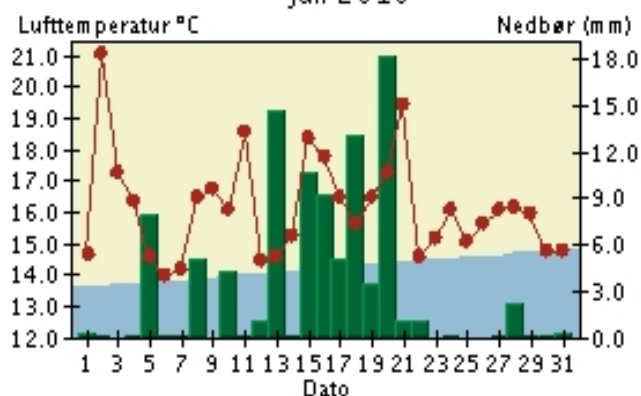
Oslo - Blindern
Juli 2010



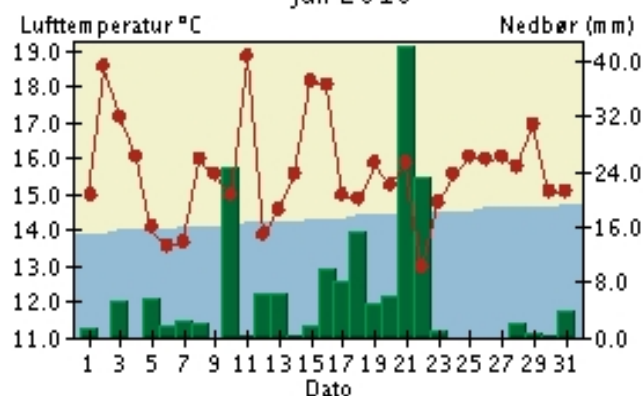
Kjevik
Juli 2010



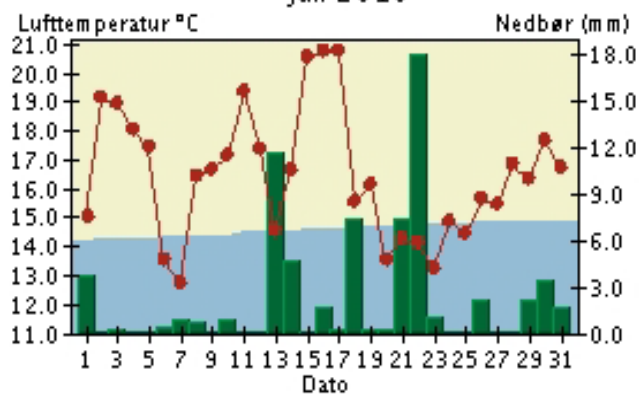
Sola
Juli 2010



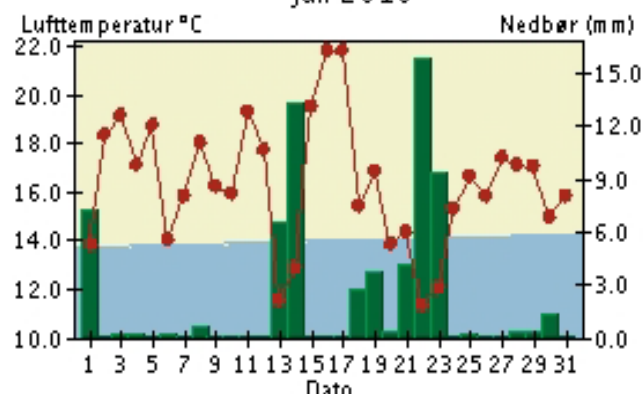
Bergen - Florida
Juli 2010



Lærdal
Juli 2010



Sundalsøra
Juli 2010



Døgntemperatur

Varmere enn normalen

Kaldere enn normalen

Døgnedbør

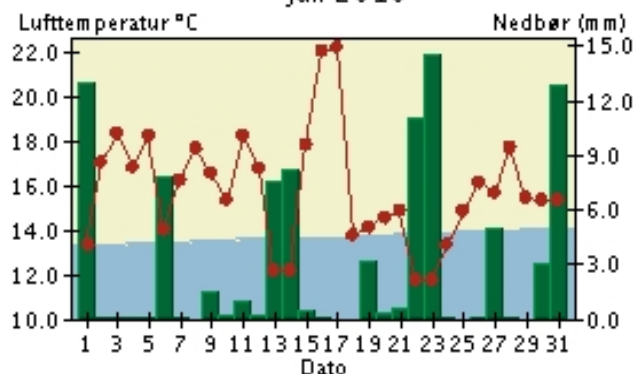
Nedbøren er målt kl. 07 normaltid og er falt i løpet av foregående 24 timer. Døgntemperaturen er middeltemperaturen for temperaturdøgn (kl. 19-19). Med normalen menes her middel for perioden 1961-1990. Merk at skalaen for temperatur- og nedbøraksene varierer fra graf til graf.

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

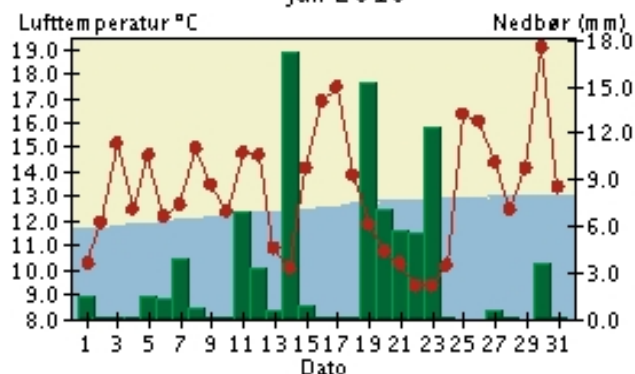
Døgntemperatur og døgnnedbør

Juli 2010

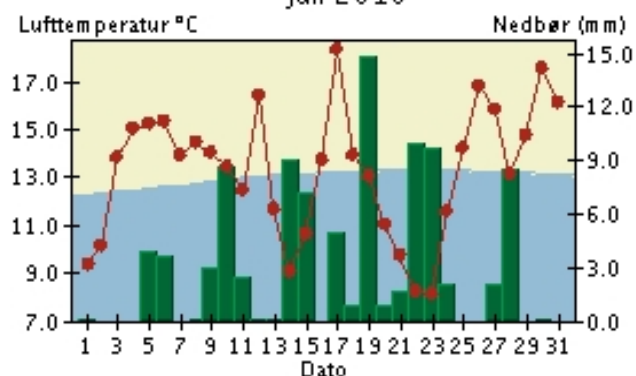
Værnes
Juli 2010



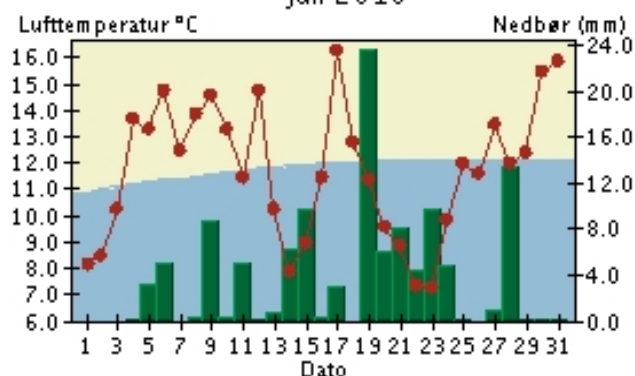
Bodø
Juli 2010



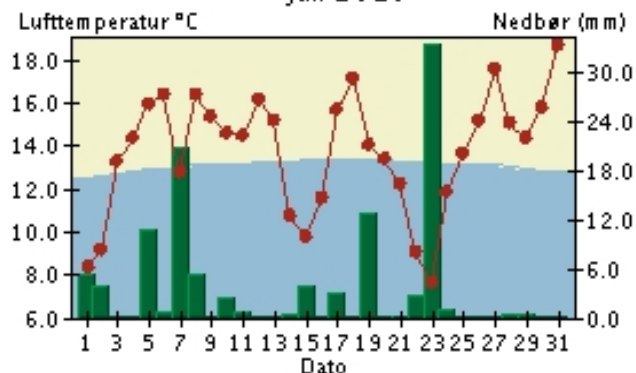
Bardufoss
Juli 2010



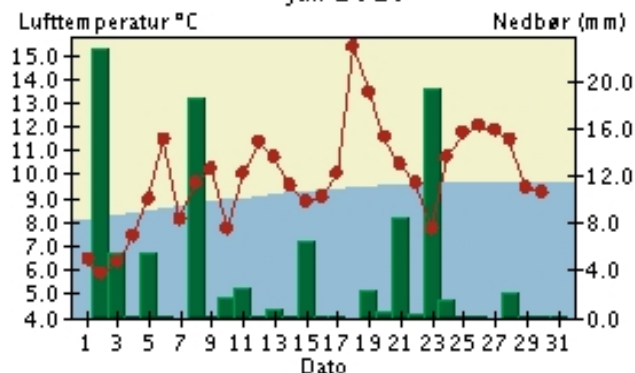
Tromsø
Juli 2010



Karasjok - Markanjarga
Juli 2010



Vardø Radio
Juli 2010



Døgntemperatur
 Varmere enn normalen
 Kaldere enn normalen
 Døgnnedbør

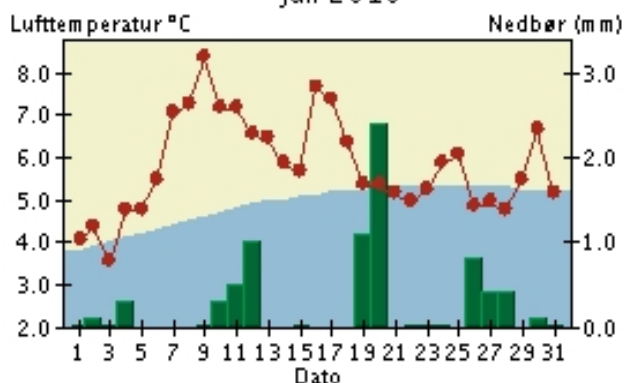
Nedbøren er målt kl. 07 normalt tid og er falt i løpet av foregående 24 timer. Døgntemperaturen er middeltemperaturen for temperaturdøgn (kl. 19-19). Med normalen menes her middel for perioden 1961-1990. Merk at skalaen for temperatur- og nedbøraksene varierer fra graf til graf.

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

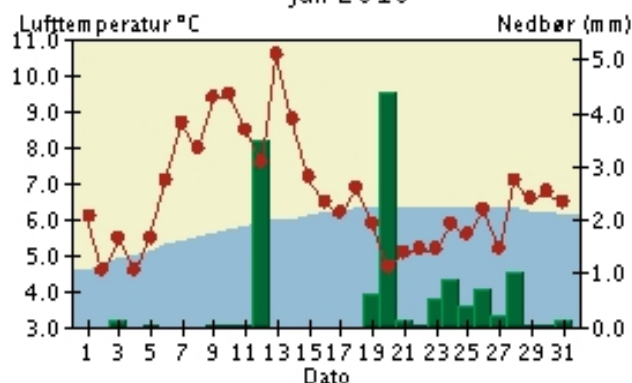
Døgntemperatur og døgnnedbør

Juli 2010

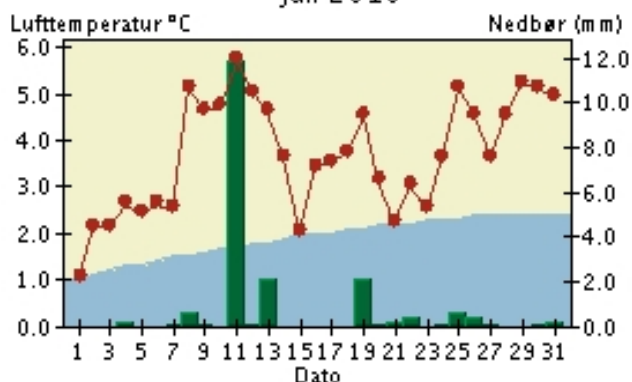
Ny-Ålesund
Juli 2010



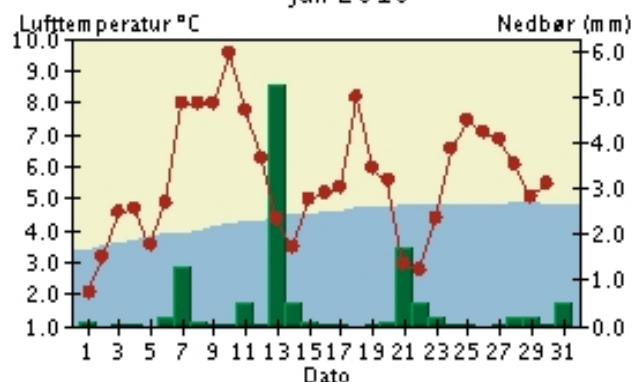
Svalbard Lufthavn
Juli 2010



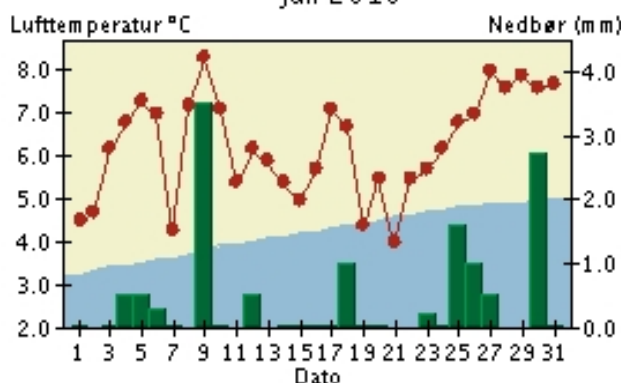
Hopen
Juli 2010



Bjørnøya
Juli 2010



Jan Mayen
Juli 2010



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 01230 HALDEN										120.1	160	24.8	30			18	16					
ØF 03190 SARPSBORG	17.8	1.2	21.9	15.0	25.5	11	10.7	23	73	85.0	106	33.4	30	0	26	11	7	5.4	2	10	12	396
ØF 03290 RAKKESTAD	16.8	2.0	21.5	12.5	25.2	12	5.1	2	80	121.8	174	38.4	30	0	23		13				25	366
ØF 17000 STRØMTANGEN FYR	17.4	1.1	19.8	15.8	23.3	11	11.1	23	81	93.9	171	24.7	30	0	12		11				9	386
ØF 17150 RYGGE	17.3	1.4	20.7	14.5	24.2	16	9.4	23	77	68.9	94	33.6	30	0	20		8	5.3	4	9	13	383
ØF 17251 MOSS BRANNSTASJON										69.6		23.5	13			11	7					
ØF 17280 GULLHOLMEN	17.7		20.9	14.6	23.6	1	0.0	1						0	26						6	392
AK 02610 BJØRKELANGEN II										100.3	130	29.7	30			20	16					
AK 02650 AURSKOG	16.6		21.8	11.7	25.8	3	4.6	23	77	113.6		34.8	30	0	25		11				27	359
AK 04040 ENEBAKK - BARBØL										132.4	177	38.8	30			17	14					
AK 04200 KJELLER	17.5	1.5	22.3	13.0	26.3	10	7.4	25	76					0	27						16	386
AK 04460 HAKADAL JERNBANES	16.7		22.1	11.8	26.6	10	5.4	23	76	112.1		26.6	30	0	24		11				24	361
AK 04740 UKKESTAD										120.3	156	30.5	30			16	14					
AK 04780 GARDERMOEN	16.8	1.6	21.5	12.8	24.9	3	7.5	23	75	115.3	146	31.2	30	0	26	20	13	5.8	2	15	23	365
AK 04920 UDNES	16.5		21.5	12.2	24.7	3	6.1	23	75	130.6		34.6	30	0	27		12				26	357
AK 11120 EIDSVOLL VERK										126.2	166	24.1	30			19	15					
AK 17850 ÅS	16.9	0.8	21.0	13.1	24.5	10	6.9	25	78	99.9	123	34.4	30	0	25		13				19	370
AK 19710 ASKER	16.9	1.0	20.7	13.5	25.7	10	7.8	23	75	121.7	135	34.0	30	0	23	20	12	5.2	4	9	18	368
OS 17980 OSLO - LJABRUEIEN										114.7		35.6	30				14					
OS 18160 NORDSTRAND										88.7	127	30.0	30			18	12					
OS 18230 ALNA	17.9		22.8	13.9	26.4	10	9.3	23	68					0	28						10	402
OS 18500 BJØRNHOLT I NORDM	15.3		20.5	11.4	24.2	10	6.1	23		157.2	144	29.9	30	0	22		16				56	318
OS 18700 OSLO - BLINDERN	18.0	1.6	22.4	14.4	26.2	10	9.6	23	72	116.6	144	25.5	30	0	27	17	15	5.7	3	14	8	404
OS 18950 TRYVASSHØGDA	14.1	0.8	18.0	11.3	21.2	10	5.6	23	80	155.1	130	27.9	30	0	2		15				88	284
HE 00100 Plassen										90.5	103	14.5	13			24	14					
HE 00180 TRYSIL VEGSTASJON	15.8	1.8	21.6	10.6	25.6	28	1.8	23	74	89.6	100	16.1	13	0	25		16				44	334
HE 00610 GLØTVOLA - TRØAN										102.2	120	18.0	1			18	14					
HE 00700 DREVSJØ	13.7	1.8	18.9	8.4	22.9	3	-1.4	24	70					2	10						105	268
HE 05590 KONGSVINGER	17.2		22.0	13.2	26.5	3	7.2	23	73	126.4		41.9	30	0	26		13				17	380
HE 05660 ROVERUD	17.4	2.1	22.5	13.2	27.1	3	6.5	23	75	121.8	158	33.6	30	0	28		13				16	383
HE 06020 FLISA II	17.2	2.1	22.2	13.1	26.4	3	6.2	23	71	90.1	120	21.0	30	0	26		12	5.6	0	12	18	380
HE 07010 RENA - HAUGEDALEN	16.4	2.1	22.4	11.3	25.6	10	3.4	23	74	86.8	96	17.0	26	0	28	21	12	5.4	3	12	38	352
HE 08140 EVENSTAD - DIH	15.9	1.9	21.7	10.5	25.6	3	1.8	23	75					0	24						43	339
HE 09580 TYNSET - HANSMOEN	14.1	1.8	20.0	8.5	24.7	3	-1.1	24	72	84.0	112	24.1	4	2	16		11				91	283
HE 12290 HAMAR II	17.4		22.3	12.7	25.5	3	5.2	23	69	100.3		16.4	13	0	27		14				18	383
HE 12320 HAMAR - STAVSBERG	16.6		21.4	12.4	24.2	3	5.7	23	73	98.7		14.2	13	0	27		13				24	361
HE 12550 KISE PA HEDMARK	16.5	1.3	21.1	12.3	24.8	10	4.0	23	73	106.7	162	26.4	30	0	25		13				26	356
OP 11500 ØSTRE TOTEN - APELS	16.3	1.5	20.8	12.3	24.4	3	6.7	23	71	117.0	152	24.7	30	0	24		15				30	352
OP 12680 LILLEHAMMER - SÆTH	16.4	1.7	21.7	12.2	25.2	10	4.9	23	74	67.3	89	16.1	16	0	25		10				30	355
OP 13140 FÅVANG - TROMSNES										98.7	135	19.2	4			15	11					
OP 13150 FÅVANG	16.2	1.3	21.4	11.7	25.0	10	3.9	23	69	109.8	157	18.3	16	0	22		15				35	348
OP 13160 KVITFJELL	11.0	1.0	14.8	7.9	18.2	3	0.2	23	78					0	0						186	186
OP 13420 VENABU	12.0	1.6	17.0	7.6	20.1	3	-1.0	23	73	123.8	142	27.6	1	1	3	18	14	5.6	2	11	155	217
OP 15270 JUVVASSHØE	5.5		8.6	2.6	12.0	27	-4.6	23	76					5	0						358	32
OP 15480 SKJÅK II										54.2	126	20.2	22			15	9					
OP 15730 BRÅTÅ - SLETTOM	13.3	1.6	18.2	9.1	22.7	2	0.8	23	70	88.6	222	38.1	22	0	8	18	16	6.5	1	22	115	258
OP 15890 GROTLI III	11.5		16.2	6.5	20.5	2	-2.9	23	68	77.3		27.9	22	2	1		8				170	202
OP 16560 DOMBÅS - NORDIGAR	13.8	1.7	18.6	9.5	23.0	3	0.5	23	69	90.8	159	31.6	14	0	9		10				100	272
OP 16610 FOKSTUGU	11.9	2.1	16.4	7.4	21.1	3	-1.3	23	68	78.2	115	19.7	22	1	3	20	12	6.0	1	13	159	213
OP 16790 LESJA - SVANBORG										104.1	196	54.7	14			14	11					
OP 21680 VEST-TORPA II	14.3	1.3	19.4	9.6	22.7	3	1.6	24	81	94.1	103	13.7	16	0	14	18	14	5.4	4	11	85	287
OP 23160 ÅBJØRSBRÅTEN	13.8	1.7	18.6	8.6	22.4	3	0.7	23	69	83.2	104	17.4	30	0	7	19	11	5.2	4	11	99	273
OP 23410 FAGERNES - LUFTHAV	13.2		18.5	8.5	22.1	27	1.3	23	71					0	8						118	254
OP 23420 FAGERNES	16.2	1.7	21.5	11.4	25.2	3	3.6	23	65	67.1	103	11.5	4	0	27	13	11	5.3	3	9	34	347
OP 23500 LØKEN I VOLBU	14.7	1.6	19.6	10.1	22.4	1	1.9	23	67	59.2	80	9.4	13	0	14		10				72	300
OP 55290 SOGNEFJELLHYTTA	8.3	2.6	11.7	5.4	15.9	28	-1.5	23	77					1	0						268	104
OP 61630 BJØRLI	13.5		19.2	8.1	25.1	2	-1.0	23	71	50.8		17.6	22	1	14		8				111	262
BU 20301 HØNEFOSS - HØYBY	17.3		22.6	13.0	27.1	10	7.2	24	67	99.5		31.0	30	0	28		15				16	383
BU 24710 GULSVIK II	17.4		23.7	12.4	27.9	10	4.1	23	68	88.5		14.4	16	0	29		12				19	386
BU 24890 NESBYEN - TODOKK	16.4	1.2	22.6	10.5	26.1	10	2.6	23	67	84.0	122	22.3	30	0	27		12	5.3	3	10	33	353
BU 25100 HEMSEDAL - HØLTO										118.8	138	22.6	16			15	13					
BU 25110 HEMSEDAL II	13.6		19.7	7.6	24.8	3	-0.8	23	70					1	12						105	267
BU 25630 GEILO - OLDEBRÅTEN	12.6	1.4	17.9	7.3	22.9	27	-0.1	23	69	76.7	107	15.3	21	1	8		11				136	236
BU 25640 GEILO										93.9												

		Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
TE	32060 GVARV - NES	17.5	1.5	23.4	12.8	28.7	10	8.2	7	70	62.6	89	17.9	16	0	30	12					10	388
TE	32890 HØYDALSMO II	13.8		19.1	8.4	23.0	27	2.2	23	76	96.1		19.9	16	0	10	13					100	273
TE	33890 VÅGSLI	11.9	0.9	16.8	7.1	20.9	28	0.3	23	74	106.1	163	28.5	21	0	2	19	13				157	215
TE	34130 JOMFRULAND	17.5	1.0	20.3	15.2	22.7	6	12.5	23	78				0	0	20						4	386
TE	37230 TVEITSUND	16.4	1.3	21.9	11.2	26.8	10	6.6	7	70	73.4	82	15.0	15	0	26	11					30	352
AA	35860 LYNGØR FYR	17.2	1.0	19.6	15.0	22.4	30	13.2	7	76				0	9							9	378
AA	36060 ARENDAL BRANNSTAS										52.1	66	8.8	30		14	10						
AA	36140 REVESAND																		5.3	4	11		
AA	36200 TORUNGEN FYR	16.7	1.2	18.9	14.6	21.1	6	12.5	9	83	44.2	67	7.1	12	0	5	9					18	361
AA	36560 NELAUG	17.1	1.6	22.2	12.6	27.1	10	8.4	23	68	78.7	79	16.2	15	0	30	14	9	5.5	2	9	16	374
AA	38140 LANDVIK	17.0	0.8	21.3	13.0	25.5	10	9.1	9	75	65.3	71	15.6	15	0	26	9					15	373
AA	38421 SENUMSTAD										70.2	70	16.8	15		17	12						
AA	39690 BYGLANDSFJORD - SO	16.3	1.0	21.5	12.2	25.5	1	6.8	1	76	114.5	123	18.3	12	0	21	19	14	5.8	2	14	32	350
AA	40880 HOVDEN - LUNDANE	11.8	1.3	16.7	6.3	20.7	28	-2.5	7	73	79.3	113	13.6	13	5	3	11					161	211
VA	39040 KJEVIK	16.9	1.4	20.9	12.9	24.2	30	8.2	23	77	65.0	74	18.4	13	0	24	9	5.7	3	13	19	369	
VA	39100 OKSØY FYR	16.5	1.3	18.7	14.5	21.7	21	11.3	7	83				0	5							21	358
VA	39220 MESTAD I ODDERNES										106.2	100	24.5	8		19	13						
VA	41090 MANDAL III	17.0		21.0	13.5	25.0	26	9.3	1	78	77.4		13.8	20	0	21	13					15	371
VA	41480 ÅSERAL										144.3	135	26.7	15		21	16						
VA	41670 KONSMO - HØYLAND	15.1	1.1	19.3	11.1	23.4	2	6.0	7	79	126.3	124	31.8	8	0	13	21	16	5.7	2	15	63	312
VA	41770 LINDESNES FYR	16.1	1.9	18.1	14.4	20.8	21	10.7	23	81	58.8	75	10.9	13	0	1	18	13	5.4	3	11	30	345
VA	41820 KVÅVIK										112.1	105	28.3	8		18	14						
VA	42160 LISTA FYR	16.0	2.1	18.5	13.6	23.2	21	8.2	7	82	63.9	82	17.1	13	0	7	7	5.4	4	11	38	339	
VA	42940 SIRDAL - SINNES	13.3		18.3	9.1	22.7	2	2.2	7	78	94.2		25.0	13	0	7	12					114	258
RO	43010 EIK - HOVE	15.6	1.5	20.2	11.0	24.9	2	3.7	1	81	127.7	102	21.3	15	0	18	14	6.3	2	19	48	330	
RO	43350 EIGERØYA	15.1	1.7	17.5	13.5	22.3	21	8.3	23					0	3							60	314
RO	43360 EGRERSUND										98.2	95	18.0	13		16	13						
RO	44080 OBRETTAD FYR	14.7	1.9	16.9	12.5	21.8	21	7.4	23	83	78.2	81	16.5	13	0	3	12					73	301
RO	44300 SÆRHEIM	15.0	1.1	18.0	12.4	23.8	2	8.9	1	82	107.1	113	17.1	13	0	6	14					68	309
RO	44480 SØYLAND I GJESDAL										148.8	104	24.3	15		22	17						
RO	44560 SOLA	16.1	1.9	19.5	13.2	26.6	2	8.8	23	76	97.3	107	18.2	20	0	8	18	14	6.1	2	14	39	343
RO	44610 KVITSØY - NORDBØ	15.1	1.6	17.5	13.4	21.5	11	9.9	1	85	85.6	102	17.8	20	0	4	13	6.1	2	18	58	314	
RO	44640 STAVANGER - VÅLAND	15.7	1.6	19.8	12.6	26.4	2	7.9	1	77	111.3	116	23.5	20	0	13	14					47	333
RO	44800 SVILAND										147.5	110	20.5	18		21	17						
RO	45530 LIARVATN	14.4		18.2	11.1	24.2	2	6.2	7	77	155.9		32.7	18	0	6	25	19				85	290
RO	45870 FISTER - SIGMUNDSTA	16.1	2.0	20.1	13.0	27.7	2	8.3	23	75	62.8		16.0	18	0	13	14					40	345
RO	46610 SAUDA	16.0	1.1	20.5	12.7	26.9	2	6.8	23	71	137.7	113	25.4	21	0	19	26	18	6.2	4	20	39	342
RO	46910 NEDRE VATS	15.8	1.8	20.2	12.2	25.0	2	6.3	1	64	168.8	122	30.0	18	0	17	24	18	6.2	4	21	47	333
RO	47260 HAUGSUND LUFTHAV	14.9	1.9	17.9	12.3	23.4	2	5.6	1	81				0	5							66	308
RO	47300 UTSIRA FYR	14.2	1.2	16.4	12.4	18.3	11	8.2	1	86	99.5	138	20.8	21	0	0	13	5.7	3	14	86	286	
HO	25830 FINSEVATN	9.9	2.9	13.5	6.5	17.0	28	0.9	23	81	104.5	123	20.1	13	0	0	17					222	150
HO	29400 SANDHAUG	9.4		13.0	6.1	17.0	28	0.3	23	77				0	0							236	136
HO	46450 RØLDAL										173.6	195	41.0	21		25	20						
HO	46510 MIDTLÆGER	11.1	2.5	14.6	8.2	18.0	14	3.1	1	75				0	0							182	190
HO	48120 STORD LUFTHAVN	15.1	1.3	19.7	12.4	25.5	2	9.0	1	80				0	9							59	314
HO	48330 SLÅTTERØY FYR	14.9	1.8	16.9	13.4	22.7	2	10.0	1	85				0	2							66	306
HO	49490 ULLENSVANG FORSØK	16.4	1.4	20.4	13.5	25.2	2	8.5	23	74	84.3	112	25.2	21	0	19	14					29	353
HO	49631 EIDFJORD II										73.9	104	15.0	13		19	14						
HO	49800 FET I EIDFJORD	12.2		16.9	7.7	20.3	2	1.4	7	75	64.2	90	17.1	21	0	3	14					150	222
HO	50070 KVAMSØY	16.2		21.1	13.1	27.3	2	9.3	1	79	177.1	132	52.1	21	0	20	16	6.5	1	22	34	348	
HO	50310 KVAMSKOGEN - JONSH	13.0	1.1	17.7	9.6	23.8	2	2.9	1	78	245.1	130	44.1	16	0	4	23	6.1	4	18	123	249	
HO	50500 FLES LAND	14.8	1.5	18.4	12.1	23.8	2	7.4	1	79	132.1	109	20.7	22	0	6	21	16	6.0	4	16	69	304
HO	50540 BERGEN - FLORIDA	15.6	1.3	19.7	12.5	25.4	2	7.0	1	71	173.8	117	42.0	21	0	15	23	19	5.9	4	13	50	328
HO	51530 VOSSEVANGEN	16.2	1.4	21.7	12.0	27.3	2	4.9	23	71	106.0	138	24.6	22	0	22	15					37	347
HO	51800 MJØLFJELL UH	12.9	1.5	17.7	8.9	21.5	2	3.7	23	72	146.4	133	45.7	22	0	7	18					128	244
HO	52310 MODALEN III	14.5		19.7	10.8	26.5	2	5.3	23	79	234.2		70.4	22	0	13	21					80	295
HO	52535 FEDJE	14.0	1.0	16.1	12.4	21.0	11	9.8	1	81				0	1							93	279
HO	53160 JODALEN - NÅSEN										174.3	154	43.2	22		24	21						
SF	52860 TAKLE	15.0	1.5	18.8	11.9	24.9	11	6.1	23	76	260.8	154	61.9	22	0	7	24	21	6.2	2	17	64	310
SF	52990 ORTNEVIK										128.6	161	47.1	22		23	15						
SF	53101 VANGSNES	16.1	1.6	19.6	13.3	24.2	2	8.5	23	72	106.4	177	45.8	22	0	14	9					38	343
SF	54110 LÆRDAL IV	16.4	1.8	21.5	12.2	27.6	2	5.6	23	70	68.4	127	18.0	22	0	23	12					38	354
SF	55550 HAFSLO										97.4	157	40.2	22		18	15						
SF	55700 SOGDAL LUFTHAVN	13.7	1.2	18.4	9.6	23.6	2	3.6	23	71				0	9							102	271
SF	55820 FJÆRLAND - BREMUSE	14.8	1.7	20.2	10.9	25.0	3	2.5	23	77	161.1	170	59.9	22	0	17	20					70	304
SF	56420 FURENESET	14.7		18.3	11.8	25.2	11	5.6	23	77	197.6		54.7	22	0	8	18					73	302
SF	56480 VÆRLANDET										159.2	159	53.0	22		22	17						
SF	57000 FØRDE LH - BRINGELA	13.3	1.4	17.5	10.1	24.1	11	5.3	23	79				0	6							115	257
SF	57420 FØRDE - TEFRE	15.0	1.5	20.0	11.3	26.4	11	3.5	23	82	192.9	154	48.2	22	0	18	24	19	6.6	1	22	69	308
SF	57710 FLORØ LUFTHAVN	14.4	1.2	17.6	12.1	22.3	2	8.0	23	80				0	7							79	293
SF	57770 YTTERØYANE FYR	13.6	1.1	15.4	12.2	20.0	15	9.1	1	83				0	1							105	267
SF	58070 SANDANE	15.6	1.4	20.1	12.																		

	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek	
MR 62270 MOLDE LUFTHAVN	15.2	1.3	20.0	11.7	26.6	11	4.6	23	75					0	17							60	317
MR 62480 ONA II	13.3	1.2	15.9	11.6	21.2	3	8.6	23	85	68.7	82	25.1	22	0	2	22	11					114	258
MR 62900 EIDE PÅ NORDMØRE										149.9	104	43.0	22			22	15						
MR 63420 SUNNDALSØRA III	16.3	2.3	21.3	12.2	27.5	17	5.9	23	67	67.3	76	15.9	22	0	20		9	6.1	2	15		44	350
MR 64330 KRISTIANSUND LUFTHAVN	14.5	1.3	18.6	11.3	26.6	11	5.7	23	78					0	9							84	296
MR 64870 TÅGDALEN	13.5		18.9	9.1	25.5	2	3.5	23	74	83.0		15.7	14	0	15		9					114	262
MR 65310 VEIHMEN	13.3	0.9	16.2	11.7	24.3	11	9.4	22	83					0	4							114	258
ST 10380 RØROS LUFTHAVN	13.4	2.0	19.5	7.3	24.4	3	-2.1	24	72	88.3	123	25.2	4	1	13	14	14	5.7	2	11		113	259
ST 10600 AURSUND										92.2	108	24.5	4			18	14						
ST 10800 SØLENDET	12.5		18.1	7.7	23.0	3	1.4	23	75	89.5		14.7	1	0	6		16					139	233
ST 63705 OPPDAL - SÆTER	13.6	2.6	18.4	9.2	23.3	3	2.2	23	68	85.5	101	15.3	14	0	9	17	12	5.6	0	10		108	266
ST 65940 SULA	13.1	0.8	15.9	11.2	22.2	11	8.4	23	81					0	3							122	250
ST 66150 ORKDAL - THAMSHAMN	15.0		19.6	11.5	26.2	16	5.8	24	77	67.6		14.3	1	0	15		11					69	308
ST 67280 SOKNEDAL	14.6		20.8	9.4	27.6	2	2.8	23	75	67.7		21.0	22	0	21		11					80	299
ST 67560 KOTSØY	15.6		22.4	10.6	28.5	3	3.8	24	74	88.6		20.2	1	0	24		15					56	329
ST 68290 SELBU II	15.5		21.1	10.7	27.4	2	4.4	24	70	90.9		17.1	22	0	22		12					60	324
ST 68860 TRONDHEIM - VOLL	15.3	2.3	20.3	11.3	25.8	17	6.3	24	75	73.6	82	10.2	19	0	19		12	5.4	3	8		65	320
ST 71550 ØRLAND III	14.4	1.7	19.1	10.6	24.8	16	5.5	24	79	67.5	79	21.5	14	0	16	21	12	5.5	2	9		85	292
ST 71780 ÅFJORD II	15.2	2.0	21.1	10.4	27.8	2	4.4	23	74	61.0	62	24.2	14	0	19		11					71	316
ST 71810 ÅFJORD - MOMYR										76.4	57	20.9	14			19	12						
ST 71850 HALTEN FYR	12.7	0.7	15.0	11.1	22.0	16	8.6	22	85					0	1							133	239
ST 71900 BESSAKER										83.8	97	23.9	14			22	13						
ST 71990 BUHOLMRÅSA FYR	13.5	1.0	17.1	11.1	25.0	11	8.1	2	80	40.7	63	12.1	14	0	7		12					110	265
NT 69100 VÆRNES	15.8	2.1	20.9	11.6	27.1	17	5.5	24	74	90.4	96	14.5	23	0	19	18	12	5.4	3	8		55	333
NT 69150 KVITHAMAR	15.6	1.9	20.6	11.3	25.9	17	5.3	24	71	101.4	107	15.4	31	0	20		15					57	329
NT 69380 MERÅKER - EGGA	15.5	2.2	21.6	9.9	27.7	2	2.8	2	71	122.0	156	30.7	22	0	23		16	5.9	2	15		64	325
NT 69655 FROSTA	15.7	2.2	20.7	11.9	26.6	16	7.6	24	73	68.6	94	10.2	1	0	20		15					54	332
NT 70150 VERDAL - REPPE	15.6	2.1	21.0	11.3	26.7	2	5.9	23	72	125.2	139	27.0	14	0	21	19	15	5.8	3	15		59	330
NT 70850 KJØBLI I SNÅSA	14.5	1.6	20.3	9.6	26.7	17	2.6	24	75	117.9	123	33.7	1	0	18	22	13	5.9	3	16		89	294
NT 71000 STEINKJER - SØNDRE	15.7	1.7	21.2	10.9	27.9	16	3.2	23	73	60.3	85	12.0	14	0	21		14					56	333
NT 72580 NAMSOS LUFTHAVN	15.1	2.0	20.2	10.8	27.5	2	6.1	24	72					0	19							70	313
NT 72650 OVERHALLA - UNNSET										71.4	80	14.6	4			20	10						
NT 73500 NORDLI - HOLAND	13.6	1.8	18.4	9.6	23.5	17	3.0	24	73	183.1	238	42.5	31	0	12	22	16	6.1	1	14		110	265
NT 73550 GARTLAND	14.9		21.1	9.1	27.0	16	0.2	24	73	91.1		27.8	14	0	19		10					76	306
NT 74350 NAMSKOGAN	15.0	1.8	20.9	9.6	27.1	17	3.1	24	70	137.5	138	37.6	31	0	19		12					74	309
NT 75020 OTTERØY										70.2	74	15.0	14			16	13						
NT 75220 RØRVIK LUFTHAVN	13.9	1.2	17.8	10.6	24.4	11	3.3	24	79					0	9							103	274
NT 75410 NORDØYAN FYR	12.7	0.7	15.3	11.0	20.6	16	8.2	2	82					0	1							132	240
NT 75550 SKLINNA FYR	12.4	0.5	14.8	10.7	20.2	16	7.7	2	85					0	1							143	229
NO 76330 BRØNNØYSUND LUFTHAVN	14.1	1.0	18.1	10.9	24.9	16	5.1	24	78					0	10							98	281
NO 76450 VEGA - VALLSJØ	13.1	0.6	16.3	10.8	23.0	11	5.2	24	83	83.1	99	21.0	14	0	6	21	14	6.2	2	20		124	250
NO 76530 TJØTTA	14.0	1.0	17.9	11.2	24.3	16	7.0	24	76	96.3	128	22.9	31	0	11		15					100	278
NO 76750 SANDNESSJØEN LH -	14.3	1.1	18.5	11.3	24.8	11	6.7	24	77					0	13							93	289
NO 77180 MOSJØEN - NYRUD										87.6		22.5	14			17	11						
NO 77230 MOSJØEN LUFTHAVN	14.4	1.4	19.7	10.3	25.2	17	2.6	24	73	97.4		20.9	14	0	16		13					86	293
NO 77425 MAJAVATN V	13.7		18.8	9.1	24.8	17	1.2	24	71	129.4		36.0	31	0	15		11					107	270
NO 78370 BJERKA - VALLA										87.3	92	22.4	14			21	15						
NO 78800 VARNTRISK	12.6	1.1	17.3	8.9	23.2	17	2.4	24	80	100.3	134	19.2	31	0	7	23	16	6.1	0	14		140	234
NO 79480 MO I RANA III										92.1	102	14.6	20			18	14						
NO 79600 MO I RANA LUFTHAVN	14.2	1.0	19.3	10.0	26.3	29	3.6	24	73					0	18							94	284
NO 79764 HJARTÅSEN	13.2		18.6	9.1	26.1	29	1.0	24	74	127.5		27.7	14	0	11		18					120	253
NO 80102 SOLVÆR II	12.8		15.7	10.7	22.8	17	7.3	2	79					0	4							132	241
NO 80610 MYKEN	11.7	-0.1	14.0	10.3	19.9	17	7.4	2	85	65.2	99	16.3	14	0	0	16	12	6.3	3	18		163	209
NO 80740 REIPÅ	13.1		17.1	9.9	23.1	17	3.5	24	80	89.2	90	21.6	23	0	5		13					123	250
NO 80850 SUNDSFJORD										105.3	76	18.3	23			17	14						
NO 81680 SALTDAL	15.3	1.5	21.2	9.9	27.3	17	1.8	24	65	25.6	66	5.1	19	0	23	19	10	5.3	4	10		67	318
NO 81770 LØNSDAL										103.2	145	27.0	18			15	12						
NO 81900 SULITJELMA										107.6	127	18.0	20			23	15						
NO 82000 SETSÅ	13.6		18.9	9.7	25.6	17	3.8	24	78	103.7		19.2	19	0	14		16					108	266
NO 82260 BODØ - VÅGØNES	13.4	0.6	17.6	10.2	24.6	17	4.2	24	75	95.1	96	17.3	14	0	9		14					114	261
NO 82290 BODØ VI	13.2	0.7	16.8	10.4	23.1	17	4.6	24	79	87.8	95	17.2	14	0	6	19	13	6.2	3	14		121	254
NO 82410 HELLIGVÆR II	12.0		14.9	10.2	23.3	17	7.2	23	82					0	2			6.3	2	20		154	218
NO 83300 STEIGEN										114.5	118	20.7	19			25	20						
NO 83710 DRAG - AJLUOKTA	13.2		17.6	10.4	26.5	17	5.5	25	77	104.0		27.2	19	0	7		13					120	254
NO 84190 SKJOMEN - STIBERG										120.9	183	27.5	19			20	15						
NO 84700 NARVIK LUFTHAVN	12.7	-0.1	17.5	9.9	25.0	17	5.7	23	81					0	7							135	237
NO 84970 EVENES LUFTHAVN	12.2	-0.4	16.4	9.2	24.5	17	4.2	25	78					0	5							150	222
NO 85040 ROTVÆR	11.8		14.7	10.1	22.0	17	7.0	23	80					0	3							161	211
NO 85380 SKROVA FYR	12.6	0.1	15.2	10.6	21.6	31	7.2	23	77					0	3			6.1	2	18		136	237
NO 85450 SVOLVÆR LUFTHAVN	12.3	-0.3	15.3	9.9	21.6	17	6.2	23	80					0	3							146	226
NO 85560 LEKNES LUFTHAVN	12.1	-0.2	15.6	9.2	22.6	17	5.0	25	81					0	3							153	219
NO 85840 VÆRØY HELIPORT	10.9	-0.7	13.0	9.6	16.5	18	6.8	23	84	</													

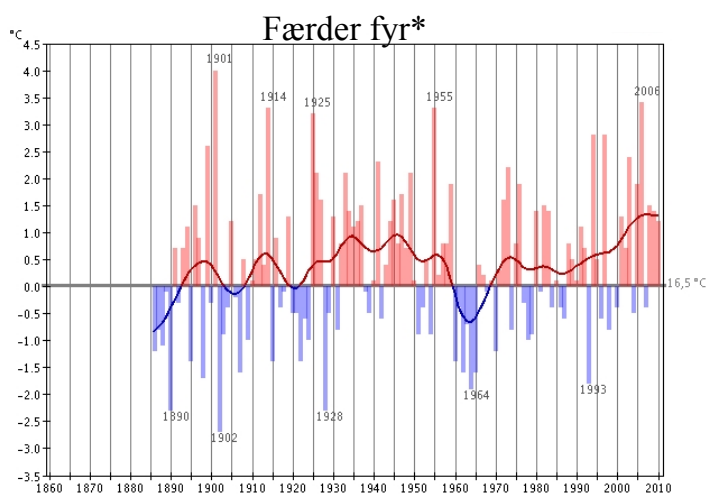
	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
TR 87640 HARSTAD STADION	12.3	0.0	16.2	9.7	22.4	17	5.7	23	77	102.5	193	18.9	19	0	3		14	6.5	1	21	145	227
TR 88200 SENJA - LAUKHELLA	12.8	0.3	16.8	9.3	24.8	17	4.2	25	76	109.3	168	24.0	19	0	6	19	16	6.5	1	21	132	242
TR 88690 HEKKINGEN FYR	11.6	0.5	14.4	9.4	21.8	31	6.6	23	79					0	2						167	205
TR 89350 BARDUFLOSS	13.2	0.2	17.9	9.4	25.6	17	3.6	25	72	93.4	164	14.8	19	0	12	20	15	6.1	1	16	119	255
TR 89940 DIVIDALEN	13.1		18.3	8.3	25.2	17	0.4	25	75	77.8		13.8	6	0	12		11				121	252
TR 90400 TROMSØ - HOLT	11.6	-0.4	15.4	8.8	21.3	17	5.1	25	79	96.5	129	22.1	19	0	2		14				168	204
TR 90450 TROMSØ	11.7	-0.1	15.9	8.5	21.5	8	4.7	25	78	114.3	148	23.6	19	0	5	22	14	6.3	2	17	166	206
TR 90490 TROMSØ - LANGNES	11.5	-0.3	14.8	8.9	20.7	17	5.1	25	78	95.7	131	21.2	19	0	1	20	14				172	200
TR 90650 GRUNNFJORD - STAKK										84.2	124	12.5	23				16	12				
TR 90800 TORSVÅG FYR	10.8	0.0	14.0	8.5	21.2	31	5.7	23	84					0	1						192	180
TR 91380 SKIBOTN II	13.1	-0.4	17.2	9.2	22.8	8	1.8	25	75	81.3	177	15.5	22	0	7		11				121	252
TR 91740 SØRKJOSEN LUFTHAVN	12.4	0.0	16.1	8.9	22.2	30	4.0	25	77	121.0		21.6	28	0	6	19	18	6.6	3	23	145	229
TR 92350 NORDSTRAUM I KVÆN	12.5	0.4	15.6	9.7	20.6	31	5.6	16	57	90.8	175	15.0	22	0	4	19	13	6.5	1	20	142	232
FI 92750 HASVIK LUFTHAVN	11.5	-0.1	14.7	8.8	20.9	31	5.4	25	79	73.2	133	19.1	28	0	2	21	13				169	203
FI 92910 SOPNESBUKT										88.1		17.0	6				19	11				
FI 93140 ALTA LUFTHAVN	13.7	0.3	17.4	10.5	23.4	17	6.0	16	72					0	11			6.1	2	14	105	270
FI 93301 SUOLOVUOPMI - LULIT	11.9	0.5	16.1	7.9	21.3	8	1.5	25	74	85.8	124	18.1	19	0	2		14				160	212
FI 93700 KAUTOKEINO	13.4	1.0	17.7	8.9	21.8	17	2.5	21	76	99.0	143	20.2	22	0	6	19	13	6.9	0	22	111	261
FI 93900 SIHCAJAVRI	12.9	1.1	17.0	9.1	21.5	6	2.6	23	78	119.5	171	39.2	23	0	2	19	17	6.6	0	20	126	246
FI 94130 PORSA II																						
FI 94170 SKAIDI II										122.4		24.5	28				21	14				
FI 94280 HAMMERFEST LUFTHAVN	11.6	0.5	15.0	8.4	21.9	18	4.9	2	78	110.2		23.4	28	0	5		16				169	204
FI 94500 FRUHOLMEN FYR	9.8	0.1	12.4	7.8	21.4	31	5.1	2	86					0	1						224	148
FI 94680 HONNINGSVÅG LUFTHAVN	10.4	0.3	13.7	8.1	21.3	31	4.9	2	81					0	1						204	168
FI 94870 OLDERFJORD										99.9		23.6	6				20	14				
FI 95350 BANAK	13.1	0.4	17.3	9.3	24.2	8	4.0	16	76	105.6	192	16.2	23	0	9	20	13	6.5	2	21	125	252
FI 95900 VEIDNES I LAKSEFJORD																						
FI 96220 LEBESBY - KARLMYHR										132.8	225	31.0	23				21	15				
FI 96310 MEHAMN LUFTHAVN	11.3	-0.1	15.0	8.1	24.1	31	4.6	23	81					0	3						181	194
FI 96400 SLETTNES FYR	10.0	0.7	12.7	7.7	24.3	31	4.8	2	84					0	1						221	154
FI 96560 GAMVIK II										134.0		40.5	23				18	15	6.7	0	20	
FI 96800 RUSTEFJELBMA	12.6	0.3	16.3	8.7	24.2	18	2.6	16	87	151.8	281	32.9	23	0	4	24	17	6.7	1	21	140	235
FI 96931 POLMAK TOLLSTED										118.6	201	30.5	23				20	16				
FI 96970 SIRBMA										122.7	223	31.8	23				19	13				
FI 97251 KARASJOK - MARKAN	13.7	0.6	18.7	8.9	23.3	31	1.0	25	74	108.4	153	33.6	23	0	15		12	6.4	0	15	105	269
FI 97350 CUOVDDATMOHKKI	13.1	0.8	17.4	8.2	21.7	27	0.4	25	76	138.1	209	40.6	5	0	7	16	15	6.4	0	14	122	251
FI 98090 BERLEVÅG LUFTHAVN	10.9	0.6	14.7	7.9	24.6	31	5.0	2	81					0	3						194	183
FI 98360 BÅTSFJORD - STRAUM	11.0	0.3	15.1	7.5	23.6	18	3.1	3	79					0	4						190	186
FI 98400 MAKKAUR FYR	10.4	0.3	14.0	7.8	24.0	31	4.0	3	81					0	4						210	166
FI 98550 VARDØ RADIO	10.1	0.9	12.5	8.1	22.4	31	4.7	3	86	98.7	201	22.8	2	0	2	22	12	6.6	0	18	215	157
FI 98580 VARDØ LUFTHAVN	9.8		12.9	7.4	23.6	31	4.2	3	85					0	2						222	150
FI 98790 VADSØ LUFTHAVN	11.1	0.8	14.3	8.0	22.4	31	5.2	2	81					0	2						184	188
FI 99370 KIRKENES LUFTHAVN	12.7	0.6	16.7	9.1	24.1	31	5.0	2	79					0	7			6.6	1	19	138	238
FI 99460 PASVIK - SVANVIK	13.8	-0.2	18.7	9.2	25.8	14	3.9	24	75	111.7	169	17.3	8	0	10		15				104	273
FI 99500 SKOGFOSS										112.2	173	17.5	23				22	16				
SV 99710 BJØRNØYA	5.5	1.1	7.3	4.1	12.3	18	0.8	2	92	11.5	38	5.3	13	0	0	15	3	7.4	0	28	357	31
SV 99720 HOPEN	3.6	1.7	5.0	2.5	7.9	29	-0.5	2	93	18.7	53	11.9	11	1	0	10	3	7.4	1	25	415	1
SV 99735 EDGEØYA																						
SV 99760 SVEAGRUVA	6.1	0.3	8.1	4.5	11.0	16	1.9	21	79					0	0						337	41
SV 99840 SVALBARD LUFTHAVN	6.6	0.7	8.6	5.2	13.3	9	2.8	21	79	12.5	69	4.4	20	0	0	12	3	6.0	1	18	323	51
SV 99910 NY-ÅLESUND	5.7	0.8	7.6	4.2	10.3	9	2.4	28	73	7.4	26	2.4	20	0	0	11	3	6.5	0	17	349	27
SV 99935 KARL XII ØYA																						
JA 99950 JAN MAYEN	6.2	2.0	7.8	5.0	9.7	27	2.0	2	90	12.3	26	3.5	9	0	0	11	5	7.4	0	27	335	40
AN 99990 TROLL I ANTARKTIS	-27.3		-23.0	-31.8	-7.0	30	-44.1	8	47	3.8		1.1	26	31	0	6	2				1375	0

Tabeller basert på verdier på datastatus pr. 01.08.2010.



Langtidsvariasjon av temperatur på utvalgte RCS-stasjoner

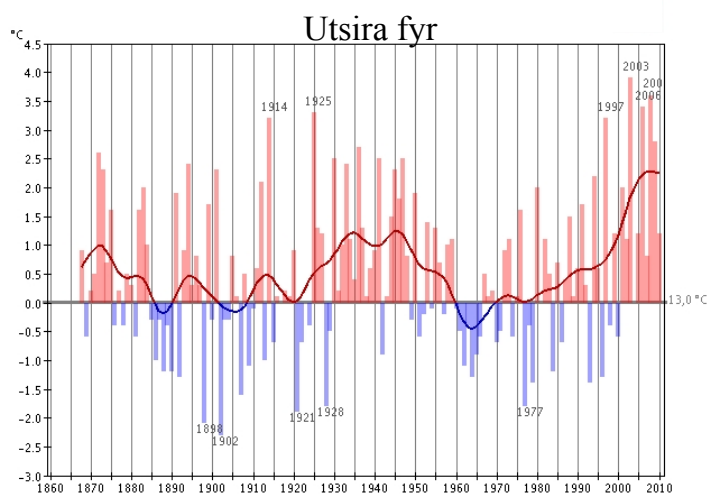
Juli



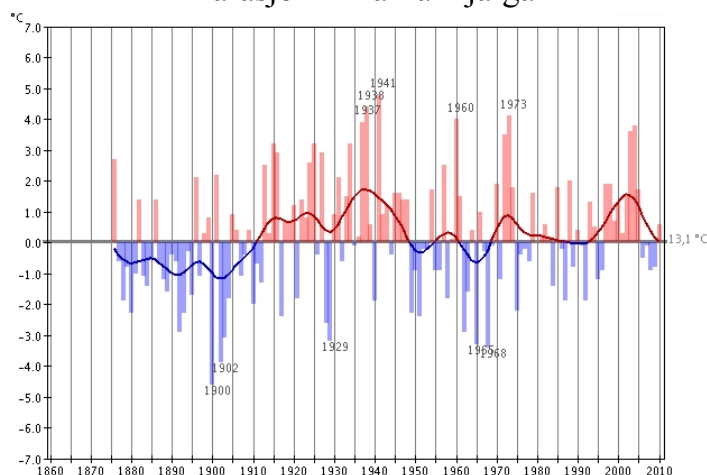
*erstatter Kjøremsgrende denne måneden

Glomfjord

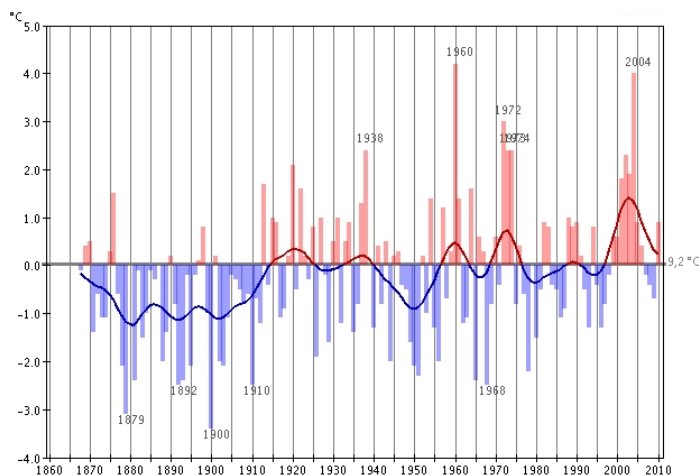
utgår denne måneden



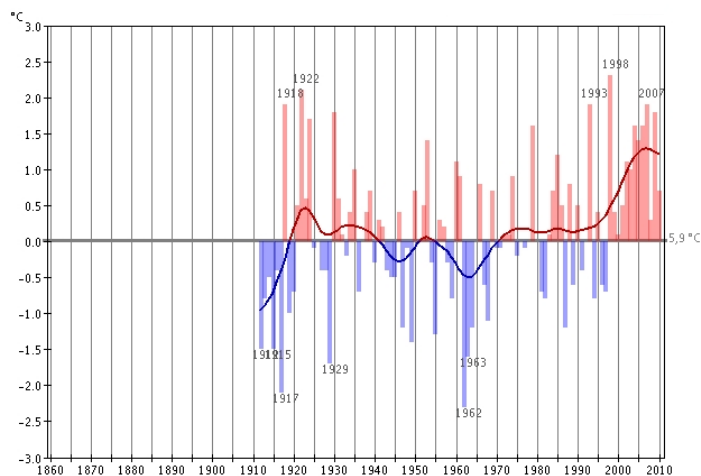
Karasjok - Markannjarga



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/>

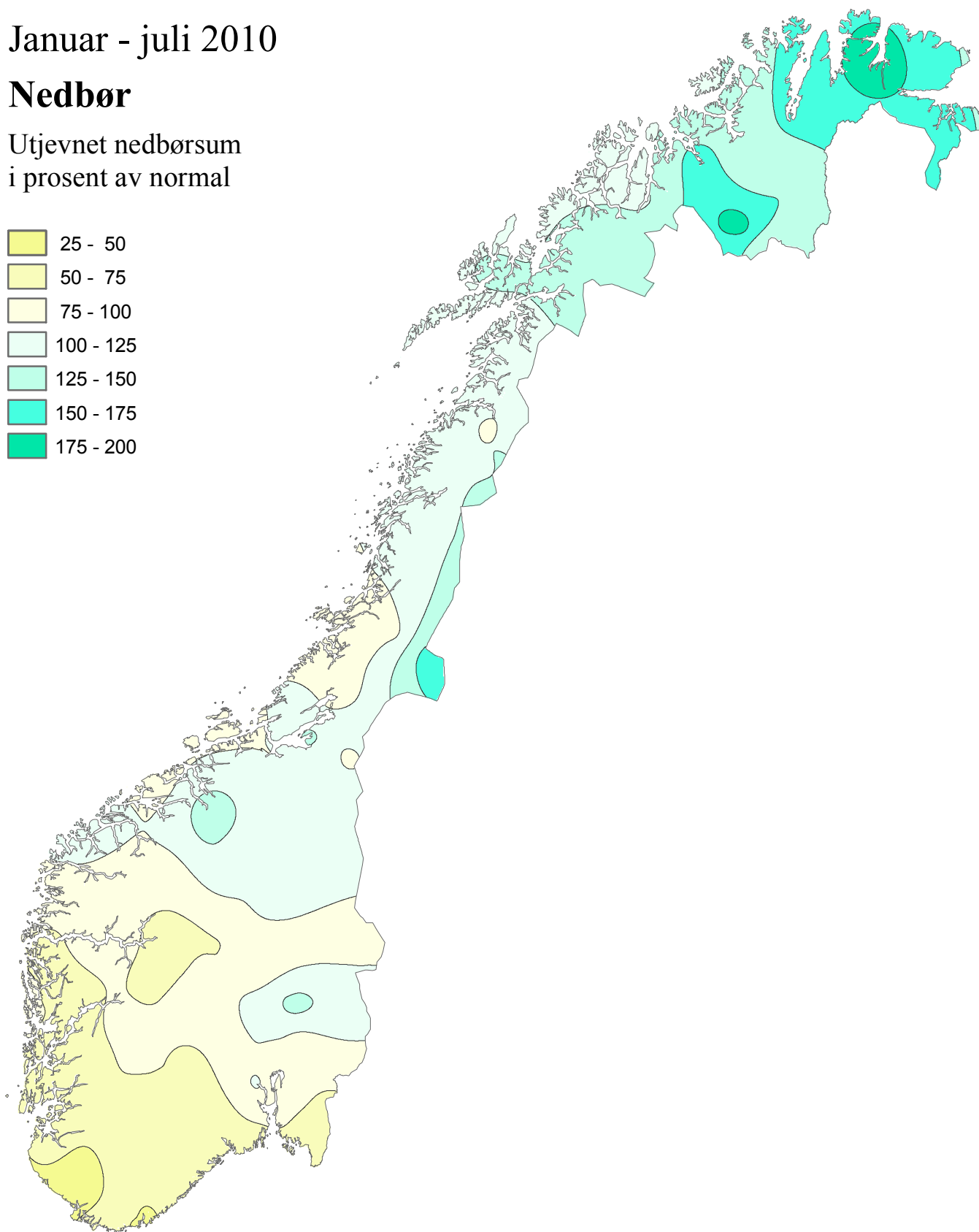
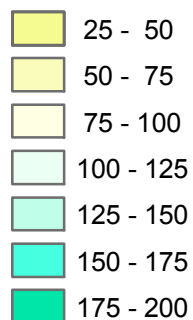


Klimatologisk månedsoversikt

Januar - juli 2010

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal



Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 02.08.2010

Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.
http://met.no/Klima/Klimastatistikk/Varet_i_Norge/

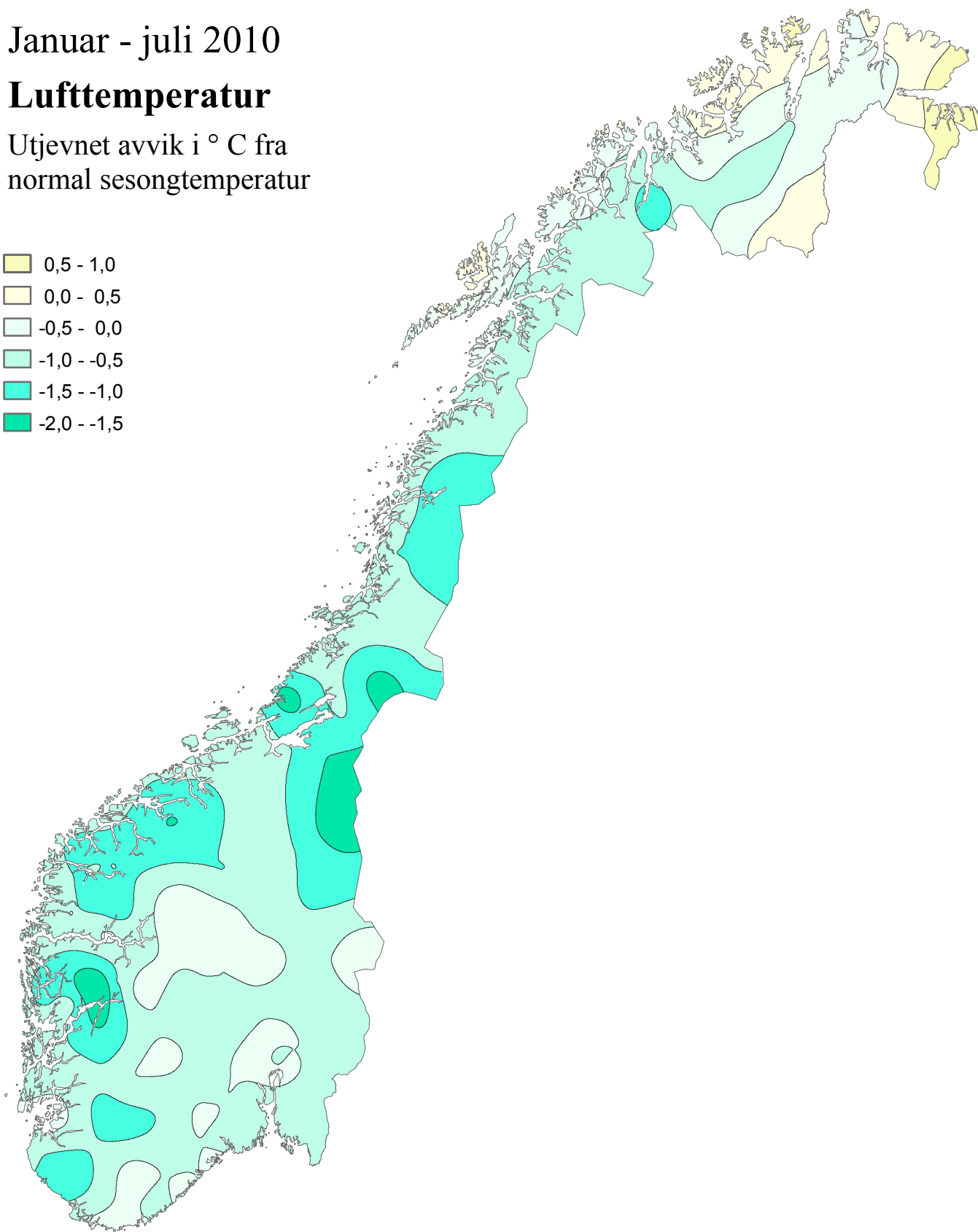
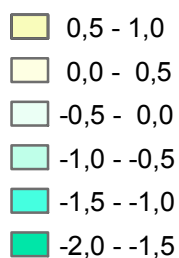


Klimatologisk månedsoversikt

Januar - juli 2010

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i °C fra
normal sesongtemperatur



Normalperioden er 1961 - 1990.

Utgitt: 02.08.2010

Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.
http://met.no/Klima/Klimastatistikk/Varet_i_Norge/



Lufttemperatur og nedbør hittil i år

Januar-juli 2010

Hittil i år (januar-juli) var middeltemperaturen for Norge som helhet 0,7 °C under normalen. Størst avvik fra normalen var det i indre deler av Vestlandet samt deler av Trøndelag og Hedmark der middeltemperaturen for perioden var 1,5-2 °C under. Nedbøren for Norge som helhet var nær normalen. Store deler av Sør-Norge har imidlertid fått under 75 % av normalen for perioden.

Lufttemperatur

Middeltemperaturen for Norge januar-juli 2010 var 0,7 °C *under* normalen, og dette er det 27. kaldeste for denne perioden i serien som går tilbake til 1900. Kaldest er 1942 som var 2,3 grader under normalen. Middeltemperaturen var under normalen i det meste av landet. Bare i den østlige delen av Finnmark og i enkelte kystområder i de nordligste fylkene er middelet for perioden over normalen.

Størst avvik fra normalen hadde indre deler av Hordaland samt deler av Trøndelag, og Hedmark der middeltemperaturen for perioden var 1,5-2 °C *under* normalen. For store deler av landet ligger middeltemperaturen for året så langt 0,5-1,5 °C *under* normalen. For Vestlandet som helhet er året til nå det 17. kaldeste med 0,9 grader *under* normalen. Kaldest er her 1942 med 2,6 grader *under* normalen.

Høyest middeltemperatur for perioden januar-juli kom langs kysten fra Møre og Romsdal til Rogaland. Kvamsøy var varmest med 6,9 °C (foreløpig uten normal), etterfulgt av Fister - Sigmundstad med 6,4 °C (0,2 °C under normalen) og Mandal III, Kvitsøy - Nordbø, Stavanger - Våland og Slåtterøy fyr med 6,2 °C (hhv ingen normal, 0,3 °C under, 0,6 °C under og 0,4 °C under). Lavest middeltemperatur kom på Finnmarksvidda og i fjellet i Sør Norge. Juvasshøe var kaldest med -5,5 °C (foreløpig ingen normal) etterfulgt av Sandhaug og Suolovuopmi - Lulit begge med -3,8 °C (hhv ingen normal og 1,0 °C under), Sognefjellhytta med -3,7 °C (0,1 over normalen) og Sihccajavri med -3,4 °C (0,1 over normalen).

Den høyeste maksimumstemperaturen hittil i år er målt på stasjonen Gvarv - Nes med 28,7 °C 10. juli. Den laveste minimumstemperaturen hadde Tynset - Hansmoen med -42,4 °C 8. januar.

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene var nedbøren i Norge som helhet nær normalen for perioden januar-juli. Tørrest i serien som går tilbake til 1900 er 1941 med ca. 65 % av normalen.

For Finnmark, Troms og Nordland samt det meste av Trøndelag og deler av Møre og Romsdal, Oppland og Hedmark, var nedbøren over normalen. Deler av Finnmark var våtest relativt normalen med 175-200 %. For Nord-Norge som helhet er dette den 20. våteste januar-juli i serien som går tilbake til 1900. Våtest er årene 1989, 1992 og 2000, alle med ca. 150 %. For deler av Sør-Norge var nedbøren under normalen og tildels betydelig under. I deler av Rogaland og Vest-Agder var den bare 25-50 % av normalen mens store deler av Sør-Norge for øvrig har fått 50-75 %. Som helhet har Vestlandet fått 80 % av normalen og dette er det 30. tørreste i serien. Tørrest er 1941 med 50 % og 1951 med 55 %.

Stasjonen Takle har med 1032 mm (73 % av normalen) fått *mest* nedbør hittil i år av stasjonene som er med i tabellen, etterfulgt av Sundsfjord med 1019 mm (111 % av normalen), Eide på Nordmøre med 951 mm (92 %) og Fiskåbygd med 945 mm (108 %). Saltdal med 135 mm (97 %) har fått *minst* nedbør hittil i år, etterfulgt av Skjåk II med 152 mm (113 %), Fister - Sigmundstad med 199 mm (ingen normal), Bråtå - Slettom med 206 mm (86 %), Gvarv - Nes med 218 mm (61 %) og Fokstugu med 221 mm (112 %).

Takle har målt den største døggnedbøren hittil i år av stasjonene som er med i tabellen med 87,4 mm 20. mars. Nedbørstasjonen Lurøy målte imidlertid 125,6 mm 27. januar.

	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek	
ØF 01230 HALDEN										381	98	25.8	12.6.					90	63				
ØF 03190 SARPSBORG	4.9	-0.8	9.2	1.5	25.5	11.7.	-20.5	9.1.	76	255	61	33.4	30.7.	87	47	79	43	5.2	40	77	2588	915	
ØF 03290 RAKKESTAD	3.3	-0.7	8.3	-1.5	25.2	12.7.	-32.4	9.1.	80					101	40						2892	800	
ØF 17000 STRØMTANGEN FYR	5.3	-0.5	8.0	2.8	23.3	11.7.	-17.7	9.1.	80					78	19						2489	872	
ØF 17150 RYGGE	4.6	-0.6	8.3	1.1	24.2	16.7.	-21.4	9.1.	77	331	85	33.6	30.7.	89	34			60	5.4	39	81	2638	868
ØF 17251 MOSS BRANNSTASJON										306		25.5	1.4.					66	50				
AK 02610 BJØRKELANGEN II										343	95	39.5	12.6.					106	57				
AK 02650 AURSKOG	2.3		8.1	-3.5	25.8	3.7.	-32.2	6.1.	77	358		34.8	30.7.	113	50							3113	760
AK 04040 ENEBAKK - BARBØL										440	111	38.8	30.7.					101	59				
AK 04200 KJELLER	3.0	-0.8	8.3	-2.1	26.3	10.7.	-31.8	7.1.	77					109	51							2964	857
AK 04460 HAKADAL JERNBANES	3.1		8.3	-1.6	26.6	10.7.	-27.1	9.1.	76	339		27.4	1.4.	110	47							2926	783
AK 04740 UKKESTAD										392	97	30.5	30.7.					92	63				
AK 04780 GARDERMOEN	3.1	-0.5	7.5	-1.3	24.9	3.7.	-25.8	24.2.	78	359	85	31.2	30.7.	110	50	112	63	5.6	28	98	2950	783	
AK 11120 EIDSVOLL VERK										383	98	25.2	21.5.					91	56				
AK 17850 ÅS	3.9	-1.1	8.2	-0.4	24.5	10.7.	-25.4	9.1.	77	376	99	34.4	30.7.	102	39	97		56				2770	830
AK 19710 ASKER	4.5	-0.3	8.3	1.1	25.7	10.7.	-19.5	22.2.	75	429	94	34.0	30.7.	90	35	100	62	5.3	40	87	2653	829	
OS 17980 OSLO - LJABRUEIEN										350		35.6	30.7.									52	
OS 18160 NORDSTRAND										350	103	30.0	30.7.					93	56				
OS 18230 ALNA	4.8		9.2	0.8	26.4	10.7.	-20.8	8.1.	70					88	56							2616	938
OS 18500 BJØRNHOLT I NORDM	2.1		7.5	-2.3	24.2	10.7.	-27.7	6.1.		502	92	32.0	12.6.	125	39			74				3129	648
OS 18700 OSLO - BLINDERN	5.2	-0.3	9.4	1.5	26.2	10.7.	-20.5	9.1.	71	370	99	38.0	12.6.	86	53	99	65	5.5	37	89	2534	944	
OS 18950 TRYVASSHØGDA	2.5	-0.7	6.1	-0.2	21.2	10.7.	-19.5	22.2.	76	451	78	35.8	12.6.	111	3			70				3041	583
HE 00100 Plassen										378	99	44.4	12.6.					118	70				
HE 00180 TRYSIL VEGSTASJON	1.0	-0.4	6.7	-4.5	25.6	28.7.	-30.4	8.1.	72	345	92	38.1	12.6.	127	43							3361	652
HE 00610 GLØTVOLA - TRØAN										370	123	29.5	19.6.					127	62				
HE 00700 DREVSJØ	-1.3	-1.1	4.3	-7.0	22.9	28.6.	-38.7	7.1.	78					143	15							3853	435
HE 05590 KONGSVINGER	2.7		7.8	-1.9	26.5	3.7.	-30.3	6.1.	75	382		48.1	12.6.	107	50			58				3031	808
HE 06020 FLISA II	2.6	-0.6	7.6	-2.0	26.4	3.7.	-31.2	8.1.	74	382	118	41.1	12.6.	107	52			57	5.4	33	88	3043	822
HE 07010 RENA - HAUGEDALEN	1.3	-0.5	7.2	-4.0	25.6	10.7.	-34.1	8.1.	82	387	97	32.3	12.6.	119	51	115	60	5.2	36	80	3329	714	
HE 08140 EVENSTAD - DIH	1.0	-0.9	6.7	-4.4	25.6	3.7.	-32.9	7.1.	77					119	45							3374	673
HE 09580 TYNSET - HANSMOEN	-1.2	-1.0	4.5	-6.6	24.7	3.7.	-42.4	8.1.	74	258	117	24.1	4.7.	133	24			47				3821	475
HE 12290 HAMAR II	2.6		7.7	-2.0	25.5	3.7.	-27.7	8.1.	72	323		34.9	12.6.	108	53			58				3046	828
HE 12320 HAMAR - STAVSBERG	2.7		7.1	-1.3	24.2	3.7.	-26.6	8.1.	75	298		28.8	12.6.	105	48			54				3016	773
HE 12550 KISE PA HEDMARK	2.1	-0.9	6.8	-2.2	24.8	10.7.	-29.3	24.2.	74	352	119	32.1	9.6.	109	39			63				3138	726
OP 11500 ØSTRE TOTEN - APELS	2.7	-0.6	6.8	-1.2	24.4	3.7.	-26.2	7.1.	72	405	133	25.8	12.6.	108	41			75				3020	745
OP 12680 LILLEHAMMER - SÆTH	2.5	-0.3	7.2	-1.4	25.2	10.7.	-26.2	7.1.	73	297	90	23.8	12.6.	110	46			58				3055	751
OP 13140 FÅVANG - TROMSNES										270	90	19.2	4.7.					88	48				
OP 13150 FÅVANG	1.9	-0.6	6.8	-2.8	25.0	27.6.	-29.9	7.1.	71	330	115	18.3	16.7.	110	41			80				3190	746
OP 13160 KVITFJELL	-1.1	-0.6	2.2	-3.8	18.2	3.7.	-24.0	22.2.	77					137	0							3817	301
OP 13420 VENABU	-1.3	-0.7	3.2	-5.8	20.2	28.6.	-29.0	8.1.	74	360	106	27.6	1.7.	145	4	102	68	5.1	31	80	3857	353	
OP 15270 JUUVASSHØE	-5.5		-2.4	-8.3	12.0	27.7.	-24.7	21.2.	75					170	0							4749	37
OP 15480 SKJÅK II										152	113	20.2	22.7.					50	31				
OP 15730 BRÅTÅ - SLETTOM	0.3	-0.7	4.7	-3.4	22.7	2.7.	-28.5	7.1.	76	206	86	38.1	22.7.	118	8	94	45	5.8	21	117	3521	464	
OP 15890 GROTLI III	-2.3		2.5	-7.6	20.5	2.7.	-40.4	8.1.	73	274		27.9	22.7.	147	1			56				4074	285
OP 16560 DOMBÅS - NORDIGAR	0.3	-1.1	4.9	-3.6	23.0	3.7.	-29.5	8.1.	71	242	127	31.6	14.7.	122	13			47				3504	477
OP 16610 FOKSTUGU	-0.9	-0.5	3.3	-5.1	21.1	3.7.	-29.3	8.1.	72	221	93	30.0	25.6.	141	3	115	40	5.2	29	70	3771	328	
OP 16790 LESJA - SVANBORG										224	112	54.7	14.7.					79	39				
OP 21680 VEST-TORPA II	1.1	-0.4	6.2	-3.4	22.7	3.7.	-28.2	7.1.	79	350	88	23.3	12.6.	125	25	100	73	5.1	39	78	3350	555	
OP 23160 ÅBJØRSBRÅTEN	0.5	-0.5	5.0	-4.1	22.4	3.7.	-32.4	7.1.	76	310	97	34.0	29.6.	126	11	105	56	5.1	35	73	3478	516	
OP 23410 FAGERNES - LUFTHAV	-0.2		5.0	-5.4	22.1	27.7.	-33.2	8.1.	74					133	13							3625	464
OP 23420 FAGERNES	1.6	-0.3	6.5	-2.9	25.2	3.7.	-32.5	7.1.	70	270	100	18.0	12.6.	113	45	86	59	4.9	37	66	3250	701	
OP 23500 LØKEN I VOLBU	0.9	-0.5	5.4	-3.6	22.4	1.7.	-31.2	7.1.	70	232	75	23.0	12.6.	121	21			52				3389	579
OP 55290 SOGNEFJELLHYTTA	-3.7	0.1	0.0	-7.3	15.9	28.7.	-28.0	8.1.	78					157	0							4370	125
BU 20301 HØNEFOSS - HØYBY	3.6		8.5	-0.6	27.1	10.7.	-25.7	8.1.	69	276		31.0	30.7.	101	53			55				2834	856
BU 24710 GULSVIK II	3.6		9.1	-1.1	27.9	10.7.	-28.8	8.1.	70	313		17.9	1.4.	106	58			59				2849	853
BU 24890 NESBYEN - TODOKK	2.2	-0.7	8.0	-3.1	26.1	27.6.	-31.6	8.1.	73	243	92	22.3	30.7.	117	52			47	5.0	40	73	3131	755
BU 25100 HEMSEDAL - HØLTO										301	79	23.1	12.6.					86	44				
BU 25110 HEMSEDAL II	0.3		5.8	-5.2	24.8	3.7.	-39.5	8.1.	67					129	22							3518	522
BU 25630 GEILO - OLDEBRÅTEN	-0.2	-0.7	4.5	-5.1	23.0	23.6.	-33.1	7.1.	68	295	84	20.7	16.5.	129	11			55				3619	426
BU 25640 GEILO										355	96	23.3	21.7.					122	68	5.4	34	92	
BU 26900 DRAMMEN - BERSKOG	4.3	-1.1	9.2	0.0	28.4	10.7.	-24.0	7.1.	67	352	101	29.1	30.7.	97	56			58				2706	916
BU 28380 KONGSBERG BRANNS	3.9	-0.5	9.3	-1																			

Tm : Månedstemperatur
 Av : Avvik fra normaltemp.
 Txm: Midlere maksimumtemp.
 Tnm: Midlere minimumtemp.
 Txa : Absolutt maksimumtemp.
 dt : Dato
 Tna : Absolutt minimumtemp.
 Rf : Relativ fuktighet
 RR : månedsnedbør
 RR%: prosent av normalnedbør
 Rxa: Største døgnnedbør
 T0 : Ant. døgn med Tmin < 0°C
 RR : månedsnedbør
 RR%: prosent av normalnedbør
 Rxa: Største døgnnedbør
 T0 : Ant. døgn med Tmin < 0°C
 T20: Ant. døgn med Tmax >= 20°C
 Rd : Ant. døgn med nedbør >= 0.1 mm
 Rdl: Ant. døgn med nedbør >= 1.0 mm
 Skd: Samlet skydekke i 8-deler
 Pe : Ant. penvarsdager
 Ov : Ant. overskyede dager
 Fyr: Fyring graddager,base 17°
 Vek: Vekst graddager,base 5°

		Tm	Av	Txm	Tnm	Txa dt	Tna dt	Rf	RR	RR%	Rxa dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
TE	32060 GVARV - NES	4.8	-0.3	10.1	0.5	28.7 10.7.	-21.0 9.1.	72	218	61	17.9 16.7.	94	57	53					2581	891
TE	32890 HØYDALSMO II	1.6		6.9	-3.7	24.2 17.6.	-26.4 22.2.	74	330		26.6 16.5.	128	22	56					3240	557
TE	33890 VÅGSLI	-0.3	-0.6	4.5	-5.4	20.9 28.7.	-33.9 8.1.	73	371	80	28.5 21.7.	138	4	95	63				3653	380
TE	34130 JOMFRULAND	5.7	-0.3	8.8	2.8	23.8 30.6.	-15.9 9.1.	78				76	30						2401	907
TE	37230 TVEITSUND	3.9	-0.5	9.0	-1.0	26.8 10.7.	-24.7 1.2.	71	303	66	46.8 16.5.	102	51	52					2776	777
AA	35860 LYNGØR FYR	5.9	-0.5	8.6	3.5	22.7 30.6.	-13.5 9.1.	72				75	13						2339	898
AA	36060 ARENDAL BRANNSTAS								295	61	27.2 31.3.			80	56					
AA	36140 REVESAND															5.0	47	73		
AA	36200 TORUNGEN FYR	5.9	-0.3	8.4	3.7	22.3 3.6.	-12.4 21.2.	79	239	60	30.4 31.3.	75	8	40					2337	847
AA	36560 NELAUG	4.7	-0.5	9.7	0.0	27.1 10.7.	-23.3 9.1.	71	330	57	25.2 31.3.	98	57	82	53			5.0	43	70
AA	38140 LANDVIK	5.5	-0.8	9.9	1.1	25.5 10.7.	-21.1 9.1.	69	345	60	39.7 31.3.	88	47	52					2427	892
AA	38421 SENUMSTAD								336	48	35.2 31.3.			93	56					
AA	39690 BYGLANDSFJORD - SO	4.8	-0.3	9.4	0.8	28.2 17.6.	-19.2 1.2.	72	359	60	30.1 15.6.	95	46	94	58	4.7	53	76	2586	838
AA	40880 HOVDEN - LUNDANE	-1.0	-0.6	4.1	-6.8	21.0 23.6.	-36.2 8.1.	74	260	60	26.7 16.5.	152	6	48					3788	359
VA	39040 KJEVIK	5.4	-0.5	9.7	1.0	24.2 30.7.	-21.6 9.1.	74	259	44	27.6 17.5.	91	45	54	5.0	50	78	2446	871	
VA	39100 OKSØY FYR	6.0	-0.3	8.6	3.7	21.7 21.7.	-12.4 21.2.	80				71	8						2315	822
VA	39220 MESTAD I ODDERNES								402	52	34.9 31.3.			91	64					
VA	41090 MANDAL III	6.2		10.2	2.5	25.7 22.5.	-14.9 9.1.	74	225		16.8 5.4.	81	40	42					2288	883
VA	41480 ÅSERAL								362	47	26.7 15.7.			82	61					
VA	41670 KONSMO - HØYLAND	4.4	-0.5	8.5	0.2	24.4 17.6.	-18.3 3.1.	73	391	53	32.8 31.3.	96	26	105	66	4.9	55	80	2648	709
VA	41770 LINDESNES FYR	6.0	-0.3	8.1	4.2	20.8 21.7.	-11.0 21.2.	80	299	56	20.9 5.4.	61	1	91	55	4.8	57	70	2318	724
VA	41820 KVÅVIK								356	46	28.3 8.7.			83	50					
VA	42160 LISTA FYR	5.6	-0.7	8.1	3.2	23.2 21.7.	-15.8 9.1.	80	241	48	17.1 13.7.	65	9	46	4.8	49	69	2394	674	
VA	42940 SIRDAL - SINNES	1.8		6.7	-3.0	22.7 2.7.	-29.3 9.1.	75	298		25.0 13.7.	111	14	57					2904	500
RO	43010 EIK - HOVE	4.2	-1.4	9.2	-0.9	24.9 17.6.	-26.0 9.1.	76	383	40	21.3 15.7.	96	39	58	5.3	29	95	2692	734	
RO	43360 EGRSUND								354	52	20.0 2.4.			80	62					
RO	44080 OBRESTAD FYR	5.0	-0.9	7.1	2.6	21.8 21.7.	-15.1 7.1.	84	283	48	16.5 13.7.	72	3	56					2525	557
RO	44300 SÆRHEIM	5.4	-0.9	8.1	2.9	23.8 2.7.	-11.6 7.1.	77	340	61	17.1 13.7.	70	7	61					2448	626
RO	44480 SØYLAND I GJESDAL								503	54	24.3 15.7.			114	79					
RO	44560 SOLA	6.0	-0.6	9.4	2.7	26.6 2.7.	-17.7 7.1.	78	303	59	18.2 20.7.	68	10	86	61	5.2	38	75	2329	759
RO	44610 KVITSØY - NORDBØ	6.2	-0.3	8.1	4.5	21.5 11.7.	-7.5 21.2.	81	273	53	18.2 17.5.	56	4	53	5.2	40	86	2276	655	
RO	44640 STAVANGER - VÅLAND	6.2	-0.6	9.6	3.3	26.4 2.7.	-10.2 7.1.	75	315	58	23.5 20.7.	65	16	53					2287	734
RO	44800 SVILAND								482	59	20.5 18.7.			113	78					
RO	45870 FISTER - SIGMUNDSTA	6.4	-0.2	9.6	3.4	27.7 2.7.	-11.1 6.1.	70	199		16.0 18.7.	65	15	45					2256	782
RO	46610 SAUDA	5.3	-0.6	9.7	1.7	26.9 2.7.	-17.2 8.1.	66	543	55	26.4 20.3.	78	35	122	77	5.0	52	93	2471	793
RO	46910 NEDRE VATS	5.7	-0.6	9.9	2.0	25.0 2.7.	-16.9 9.1.	61	674	67	39.1 17.4.	74	28	115	80	5.2	47	95	2386	750
RO	47260 HAUGESUND LUFTHAV	5.4	-0.6	8.2	2.4	23.4 2.7.	-16.6 9.1.	81				73	5						2443	616
RO	47300 UTSIRA FYR	5.9	-0.4	7.8	4.1	18.3 11.7.	-6.7 6.1.	82	338	65	20.8 21.7.	55	0	60	4.8	45	76	2344	581	
HO	25830 FINSEVATN	-3.3	-0.3	0.9	-7.9	17.0 28.7.	-38.2 8.1.	85	281	64	20.1 13.7.	149	0	59					4291	183
HO	29400 SANDHAUG	-3.8		0.4	-8.3	17.0 28.7.	-35.9 9.1.	81				155	0						4377	169
HO	46450 RØLDAL								472	65	41.0 21.7.			92	66					
HO	46510 MIDTLÆGER	0.2	0.5	3.7	-2.7	18.0 14.7.	-20.0 8.1.	73				129	0						3543	308
HO	48120 STORD LUFTHAVN	6.1	-0.5	9.8	3.4	25.5 2.7.	-9.3 6.1.	77				63	10						2289	691
HO	48330 SLÅTTERØY FYR	6.2	-0.4	7.8	4.7	22.7 2.7.	-7.2 8.1.	81				49	2						2278	624
HO	49490 ULLENSVANG FORSØK	6.1	-0.4	9.7	3.3	25.2 2.7.	-13.0 8.1.	68	391	67	31.9 17.4.	70	32	65					2307	819
HO	49631 EIDFJORD II								410	84	34.5 20.3.			95	68					
HO	49800 FET I EIDFJORD	0.7		4.7	-3.1	21.3 28.6.	-22.7 8.1.	72	385	91	27.6 20.3.	129	4	71					3442	377
HO	50070 KVAMSØY	6.9		10.7	4.2	27.3 2.7.	-9.1 8.1.	71	636	64	52.1 21.7.	52	41	76	5.8	26	116	2147	834	
HO	50310 KVAMSKOGEN - JONSH	2.8	-0.8	6.8	-0.7	23.8 2.7.	-18.3 8.1.	73	932	66	54.8 17.4.	109	5	104	5.3	43	94	2989	471	
HO	50500 FLESLAND	5.3	-0.9	8.7	2.3	23.8 2.7.	-14.4 9.1.	77	632	79	25.0 29.4.	74	7	108	95	5.3	39	86	2456	628
HO	50540 BERGEN - FLORIDA	6.0	-1.2	9.8	2.9	25.4 2.7.	-13.4 9.1.	71	761	75	46.2 20.3.	69	19	121	90	5.3	35	88	2318	748
HO	51530 VOSSEVANG	2.8	-2.0	8.1	-1.6	27.3 2.7.	-30.4 8.1.	71	398	71	32.5 17.4.	87	42	75					2985	742
HO	51800 MJØLFJELL UH	1.4	-1.0	5.8	-2.7	21.5 2.7.	-24.9 8.1.	70	543	79	45.7 22.7.	116	7	79					3291	424
HO	52310 MODALEN III	3.6		8.4	-0.1	26.5 2.7.	-19.9 9.1.	77	895		70.4 22.7.	91	26	96					2814	593
HO	52535 FEDJE	5.8	-0.7	7.6	4.2	21.0 11.7.	-7.2 8.1.	76				52	1						2365	546
HO	53160 JODALEN - NÅSEN								594	76	43.2 22.7.			112	79					
SF	52860 TAKLE	5.5	-0.8	8.5	2.5	24.9 11.7.	-12.7 8.1.	74	1032	73	87.4 20.3.	72	9	122	94	5.3	34	93	2434	646
SF	52990 ORTNEVIK								476	78	47.1 22.7.			113	70					
SF	53101 VANGSNES	6.0	-0.4	8.8	3.7	24.2 2.7.	-10.5 8.1.	68	430	94	45.8 22.7.	65	18	57					2324	766
SF	54110 LÆRDAL IV	4.9	-0.8	9.2	1.2	27.6 2.7.	-18.3 9.1.	67	248	109	28.5 12.6.	76	37	50					2573	789
SF	55550 HAFSLO								362	78	40.2 22.7.			75	57					
SF	55700 SOGNDAL LUFTHAVN	2.3	-0.7	5.9	-1.3	23.6 2.7.	-20.4 8.1.	74				108	10						3101	508
SF	55820 FJÆRLAND - BREMUSE	3.0	-1.2	8.3	-1.6	25.0 3.7.	-27.0 8.1.	75	658	85	59.9 22.7.	93	31	78					2944	644
SF	56420 FURENESET	5.4		8.5	2.2	25.2 11.7.	-14.3 8.1.	74	843		54.7 22.7.	70	11	98					2457	621
SF	56480 VÆRLANDET								685	101	53.0 22.7.			116	95					
SF	57000 FØRDE LH - BRINGELA	3.4	-0.5	6.8	0.4	24.1 11.7.	-17.1 8.1.	76				97	7						2867	485
SF	57420 FØRDE - TEFRE	3.8	-1.3	8.4	-0.1	26.4 11.7.	-21.6 9.1.	81	775	81	48.2 22.7.	84	30	114	86	5.8	29	108	2776	632
SF	57710 FLORØ LUFTHAVN	5.7	-0.4	8.3	3.2	22.3 2.7.	-9.3 8.1.	78				59	8						2390	591
SF	57770 YTTERØYANE FYR	5.9	-0.4	7.6	4.5	20.0 15.7.	-5.3 21.2.	77				36	1						2334	520
SF	58070 SANDANE	4.7	-1.3	8.5	1.3	26.5 11.7.	-17.2 8.1.	85	493	91	54.8 22.7.	78	21	103	76	5.4	36	98	2597	677
SF	58100 SANDANE LUFTHAVN	5.0	-1.0	8.6	2.0	26.3 11.7.	-12.1 8.1.	66				78	20						2527	665
SF	58480 BRIKSDAL								501	85	66.2 22.7.			94	66					
SF	58900 STRYN - KROKEN	3.6	-1.0	8.6	-0.6	26.5 2.7.	-19.2 8.1.	76												

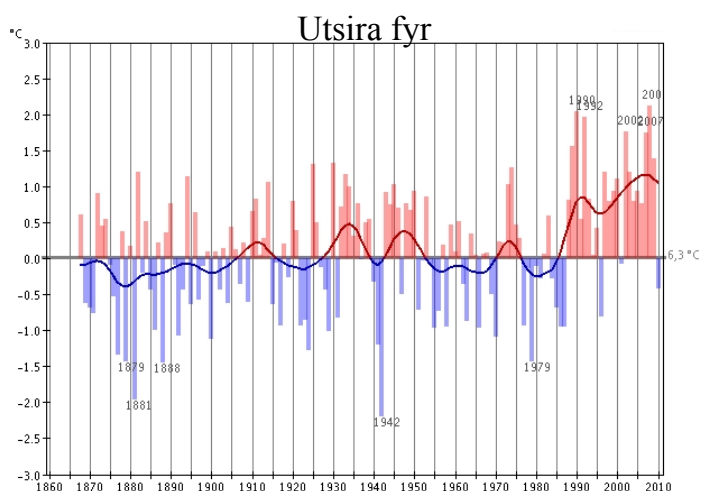
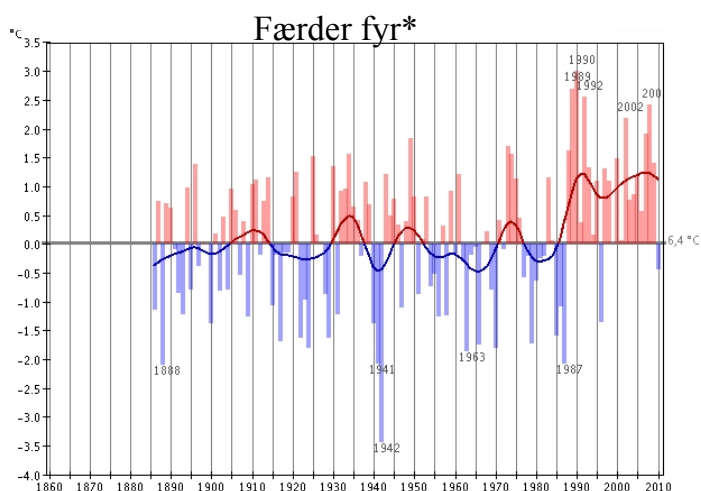
Januar - juli 2010

	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
TR 87640 HARSTAD STADION	2.9	-0.5	6.1	0.0	22.4	17.7	-16.1	23.2	71	507	125	18.9	19.7	106	4	84	5.3	39	98	2973	423	
TR 88200 SENJA - LAUKHELLA	2.1	-0.5	5.5	-1.9	24.8	17.7	-21.7	3.3	72	606	128	24.0	19.7	113	9	121	80	6.1	23	135	3148	444
TR 88690 HEKKINGEN FYR	3.1	0.1	5.3	1.2	21.8	31.7	-15.2	24.2	73					85	3						2932	383
TR 89350 BARDUFOSS	0.0	-0.6	4.5	-4.6	25.6	17.7	-29.5	6.1	71	439	139	24.6	20.6	125	16	108	73	5.2	37	93	3580	448
TR 89940 DIVIDALEN	-0.6		4.8	-6.2	25.2	17.7	-31.2	6.1	73	282		23.9	21.6	132	16						3710	424
TR 90400 TROMSØ - HOLT	2.2	-0.3	5.2	-0.4	21.3	17.5	-15.7	24.2	73	542	113	30.7	13.2	113	4						3111	367
TR 90450 TROMSØ	1.9	-0.2	5.2	-1.0	21.5	8.7	-16.7	24.2	75	625	125	23.6	19.7	115	7	126	89	5.4	34	99	3190	369
TR 90490 TROMSØ - LANGNES	1.8	-0.6	4.8	-1.0	21.5	17.5	-17.8	21.2	76	512	106	22.0	7.2	115	3	114	87				3196	357
TR 90650 GRUNNFJORD - STAKI										538	109	25.6	21.6			119	82					
TR 90800 TORSVÅG FYR	3.2	0.0	5.5	1.3	22.0	17.5	-13.1	23.2	73					85	4						2902	326
TR 91380 SKIBOTN II	1.2	-1.1	5.6	-3.3	23.5	26.6	-25.8	21.2	69	296	124	15.9	20.6	123	12		51				3326	486
TR 91740 SØRKJOSEN LUFTHAVN	0.9	-0.7	4.5	-2.6	22.6	26.6	-20.9	4.1	70	541		27.1	27.6	115	9	102	78	5.2	45	92	3390	412
TR 92350 NORDSTRAUM I KVÆN	1.9	-0.1	4.9	-0.7	22.6	26.6	-18.0	29.1	72	362	157	27.9	27.6	105	6	92	61	5.5	31	103	3179	414
FI 92750 HASVIK LUFTHAVN	2.5	0.1	5.0	-0.3	22.0	26.6	-14.6	28.2	77	483	120	28.3	21.6	103	3	123	91				3062	330
FI 92910 SOPNESBUKT										448		27.2	21.6			121	69					
FI 93140 ALTA LUFTHAVN	0.7	-0.1	4.5	-2.9	24.0	26.6	-26.4	21.2	72					112	14			5.3	29	72	3424	474
FI 93301 SUOLOVUOPMI - LULI	-3.8	-1.0	1.1	-9.2	21.6	25.6	-41.1	21.2	77	300	124	26.2	21.6	142	4		59				4380	295
FI 93700 KAUTOKEINO	-3.2	-0.2	2.2	-8.5	23.5	18.5	-41.6	21.2	74	294	182	40.6	21.6	133	10	108	47	6.1	21	119	4245	424
FI 93900 SIHCAJAVRI	-3.4	0.1	1.1	-8.2	21.5	6.7	-40.0	21.2	79	251	131	39.2	23.7	138	3	86	50	5.9	13	103	4293	382
FI 94130 PORSA II										542		27.5	27.6			118	85					
FI 94170 SKAIDI II										578		28.3	28.6			114	7	103			3319	313
FI 94280 HAMMERFEST LUFTHAVN	1.2	0.3	4.1	-1.7	22.7	26.6	-18.4	29.1	76					92	1						3084	224
FI 94500 FRUHOLMEN FYR	2.4	0.4	4.4	0.5	21.4	31.7	-14.5	24.2	79					106	3						3223	261
FI 94680 HONNINGSVÅG LUFTHAVN	1.7	0.6	4.1	-0.4	22.0	26.6	-15.3	29.1	80													
FI 94870 OLDERFJORD										394		23.6	6.7			110	70					
FI 95350 BANAK	-0.5	-0.5	3.5	-4.4	25.7	18.5	-31.9	21.2	75	282	158	18.5	21.6	115	12	98	52	5.3	34	87	3684	425
FI 95900 VEIDNES I LAKSEFJORD										388	139	31.0	23.7			130	75					
FI 96220 LEBESBY - KARLMYHRE														112	4						3389	291
FI 96310 MEHAMN LUFTHAVN	0.9	-0.1	3.9	-2.0	24.1	31.7	-18.7	24.2	80					106	1						3297	228
FI 96400 SLETTNES FYR	1.4	0.6	3.7	-0.9	24.3	31.7	-16.4	24.2	79													
FI 96560 GAMVIK II										601		43.0	11.3			129	101	6.2	10	125		
FI 96800 RUSTEFJELBMA	-1.4	-0.2	2.6	-6.0	24.2	18.7	-33.1	8.1	86	420	181	32.9	23.7	121	6	150	82	5.9	19	102	3879	377
FI 96931 POLMAK TOLLSTED										309	145	30.5	23.7			106	61					
FI 96970 SIRBMA										318	170	31.8	23.7			121	54					
FI 97251 KARASJOK - MARKAN	-2.7	0.0	2.7	-8.0	26.8	18.5	-40.3	21.2	72	278	142	36.5	27.6	126	19		45	5.6	22	91	4138	457
FI 97350 CUOVDDATMOHKKI	-3.1	0.0	1.9	-8.9	22.4	17.5	-40.0	24.2	75	294	148	40.6	5.7	134	11	89	54	5.8	13	80	4234	401
FI 98090 BERLEVÅG LUFTHAVN	1.0	0.5	3.9	-1.7	24.6	31.7	-17.6	24.2	80					110	6						3375	280
FI 98360 BÅTSFJORD - STRAUM	-0.6	0.3	2.6	-3.5	23.6	18.7	-19.0	24.2	85					128	6						3714	263
FI 98400 MAKKAUR FYR	0.9	0.2	3.7	-1.6	24.0	31.7	-16.0	29.1	76					112	5						3405	247
FI 98550 VARDØ RADIO	1.2	0.8	3.4	-0.9	22.4	31.7	-13.5	24.1	84	416	146	22.8	2.7	104	3	152	98	6.3	9	116	3339	241
FI 98580 VARDØ LUFTHAVN	0.3		3.0	-2.3	23.6	31.7	-15.9	28.2	85					116	3						3518	222
FI 98790 VADSØ LUFTHAVN	0.0	0.7	3.0	-3.0	23.0	18.5	-19.7	2.1	82					118	3						3588	284
FI 99370 KIRKENES LUFTHAVN	-0.6	0.7	2.9	-4.0	26.0	18.5	-29.2	4.1	81					111	12			5.5	35	95	3711	399
FI 99460 PASVIK - SVANVIK	-1.5	-0.3	3.3	-6.5	25.8	14.7	-34.8	4.1	74	298	136	17.3	8.7	123	17		61				3894	454
FI 99500 SKOGFOSS										306	138	17.5	23.7			147	70					
SV 99710 BJØRNØYA	-1.0	2.4	0.8	-2.9	12.3	18.7	-17.2	6.3	88	204	112	11.9	27.1	127	0	135	57	6.7	5	143	3808	31
SV 99720 HOPEN	-4.1	3.9	-2.2	-5.9	7.9	29.7	-23.7	22.2	90	126	52	11.9	11.7	162	0	102	34	6.2	21	118	4474	1
SV 99735 EDGEØYA														157	0						4855	49
SV 99760 SVEAGRUVA	-6.0	2.4	-3.2	-9.2	11.6	27.6	-34.2	6.3	81													
SV 99840 SVALBARD LUFTHAVN	-4.4	3.5	-2.0	-6.7	13.3	9.7	-24.8	5.3	75	111	109	16.9	18.1	148	0	65	29	4.9	43	74	4525	62
SV 99910 NY-ÅLESUND	-4.6	2.7	-1.9	-7.3	10.9	21.6	-24.1	5.3	68	213	107	23.1	17.1	156	0	74	38	5.3	43	88	4558	39
SV 99935 KARL XII ØYA																						
JA 99950 JAN MAYEN	-0.4	1.9	1.3	-2.2	9.7	27.7	-13.3	8.3	82	166	50	18.3	6.3	133	0	130	47	6.4	8	122	3693	40
AN 99990 TROLL I ANTARKTIS	-18.1		-14.3	-21.7	3.5	12.2	-44.1	8.7	50					212	0						7444	0

Tabeller basert på verdier på datastatus pr. 03.08.2010.



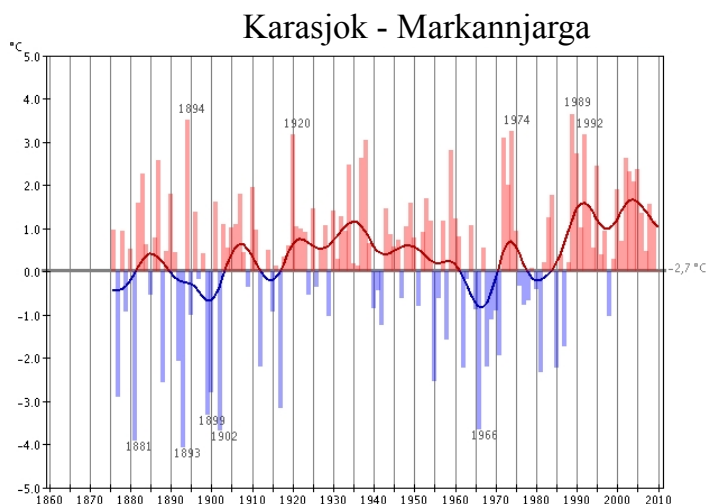
Langtidsvariasjon av temperatur på utvalgte RCS-stasjoner Hittil i år (januar-juli)



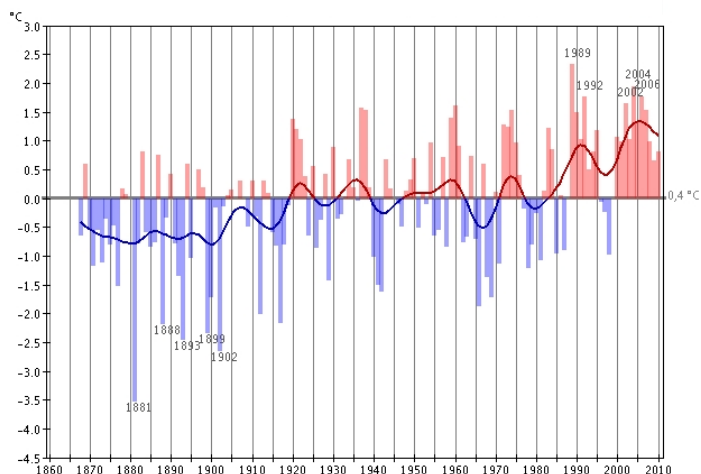
*Erstatter Kjøremsgrende denne måneden

Glomfjord

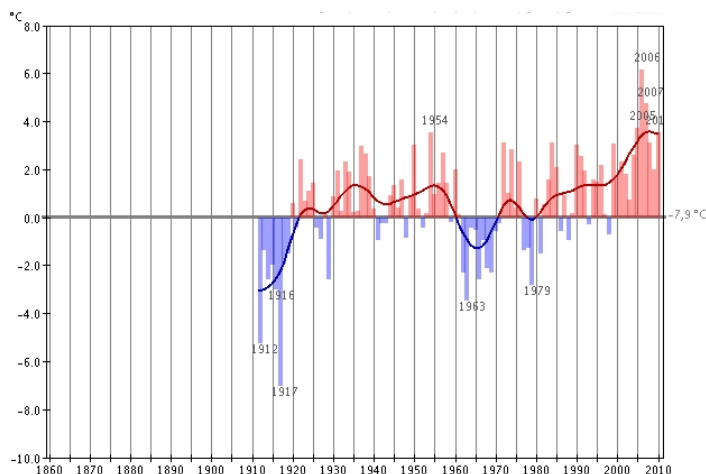
utgår denne måneden



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/>

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
15730	Bråtå - Slettom	Skjåk (Oppland)	38,1	22	1999	23.07.2002	22,5
16790	Lesja - Svanborg	Lesja (Oppland)	54,7	14	1975	13.07.1993	36,7
52970	Sørebø	Høyanger (Sogn og Fjordane)	63,4	22	1996	20.07.2005	47,0
53130	Fresvik	Vik (Sogn og Fjordane)	33,6	22	1979	27.07.1997	25,7
55550	Hafslo	Luster (Sogn og Fjordane)	40,2	22	1895	07.07.1932	37,0
55670	Veitastrond	Luster (Sogn og Fjordane)	53,6	22	1973	18.07.2007	37,8
55730	Sogndal - Selseng	Sogndal (Sogn og Fjordane)	62,4	22	1895	27.07.1921	53,4
56010	Høyanger Verk	Høyanger (Sogn og Fjordane)	56,5	22	1982	02.07.1987	50,0
56420	Fureneset	Fjaler (Sogn og Fjordane)	54,7 ¹	22	1973	29.07.1981	49,1
56780	Sygna	Gaular (Sogn og Fjordane)	52,0	22	1996	16.07.2008	38,8
56850	Viksdalen i Gaular	Gaular (Sogn og Fjordane)	50,3	22	1993	16.07.2008	31,0
57390	Skei i Jølster	Jølster (Sogn og Fjordane)	55,5	22	1969	02.07.1987	51,5
57420	Førde - Tefre	Førde (Sogn og Fjordane)	48,2	22	1993	27.07.1997	47,8
58320	Myklebust i Breim	Gloppen (Sogn og Fjordane)	60,3	22	1895	20.07.1936	54,2
58480	Briksdal	Stryn (Sogn og Fjordane)	66,2	22	1895	28.07.1921	49,5
58780	Nordfjordeid - Nymark	Eid (Sogn og Fjordane)	49,0	22	1973	12.07.1990	44,5
58960	Hornindal	Hornindal (Sogn og Fjordane)	63,5	22	1895	28.07.1976	53,3
59250	Refvik	Vågsøy (Sogn og Fjordane)	40,5	21	1996	04.07.2001	40,2
60400	Norrdal	Norrdal (Møre og Romsdal)	44,8	22	1895	16.07.1953	35,4
63530	Hafsås	Sunndal (Møre og Romsdal)	34,2	14	1978	21.07.2009	33,8
74320	Trones - Tromsstad	Namsskogan (Nord-Trøndelag)	30,8	14	1992	26.07.2009	27,5
74530	Namsskogan - Bergli	Namsskogan (Nord-Trøndelag)	33,0	14	1999	26.07.2009	30,5
97350	Cuovddatmohkki	Karasjohka-Karasjok (Finnmark)	40,6 ²	05	1956	04.07.1988	35,0

¹Mangler data 1987-1995 og 2001. ²Mangler data 1957-1966 og 1981

Stasjoner med ny juli-rekord for høy månedsnedbør

Stnr	Navn	Kommune	mm	Start	Forrige	Mm
15730	Bråtå - Slettom	Skjåk (Oppland)	88,6	1999	2002	77,7
56850	Viksdalen i Gaular	Gaular (Sogn og Fjordane)	174,1	1993	2001	173,5
73500	Nordli - Holand	Lierne (Nord-Trøndelag)	183,1	1989	2001	177,8
86500	Sortland	Sortland (Nordland)	130,5	1985	1992	117,2

Stasjoner med ny juli-rekord for minimumstemperatur

Stnr	Navn	Kommune	°C	Dato	Start	Forrige	°C
13160	Kvitfjell	Ringebu (Oppland)	0,2	23	1992	02.07.2004	1,7
13420	Venabu	Ringebu (Oppland)	-1,0	23	1980	03.07.1992	0,1
15270	Juvvasshøe	Lom (Oppland)	-4,6	23	1999	08.07.2000	-4,4
15730	Bråtå - Slettom	Skjåk (Oppland)	0,8	23	1998	04.07.1999	2,6
29720	Dagali lufthavn	Hol (Buskerud)	-2,6 ¹	23	2001	08.07.2004	-2,1
43010	Eik - Hove	Lund (Rogaland)	3,7	01	1998	14.07.2000 ²	3,8

¹Kulderekord for Buskerud fylke. Den gamle rekorden var -2,5 °C, målt på 25610 Geilo – Strand 01.07.1956 og på 29790 Dagali II 01.07.1989. ²3,8 °C er også registrert 17.07.2001 og 15.07.2004