



Været i Norge

Klimatologisk månedsoversikt

November 2010

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



Rim på kvist og strå i Kolbu 11. november 2010. Foto: Britt Torun Lundby.

Novembertemperaturen i Norge var rekordlav med 3,9 °C *under* normalen. Dette er sammen med 1919 den laveste månedstemperaturen som er registrert siden 1900. Størst temperaturavvik kom i indre strøk, der månedstemperaturen enkelte steder var 6-7,5 grader under normalen. For Østlandet og Trøndelag er årets november den kaldeste som er registrert og nærmere 60 stasjoner har satt ny rekord. Flere steder har også satt ny rekord for minimumstemperatur, og på Utsira fyr er minimumstemperaturen den laveste som er registrert i november siden målingene startet i 1867. Månedsnedbøren i november var 50 % av normalen for landet som helhet. For Østlandet er årets november den nest tørreste siden 1900 og enkelte steder her fikk bare 20 % av normalen. Flere stasjoner satt ny rekord for lav månedsnedbør.



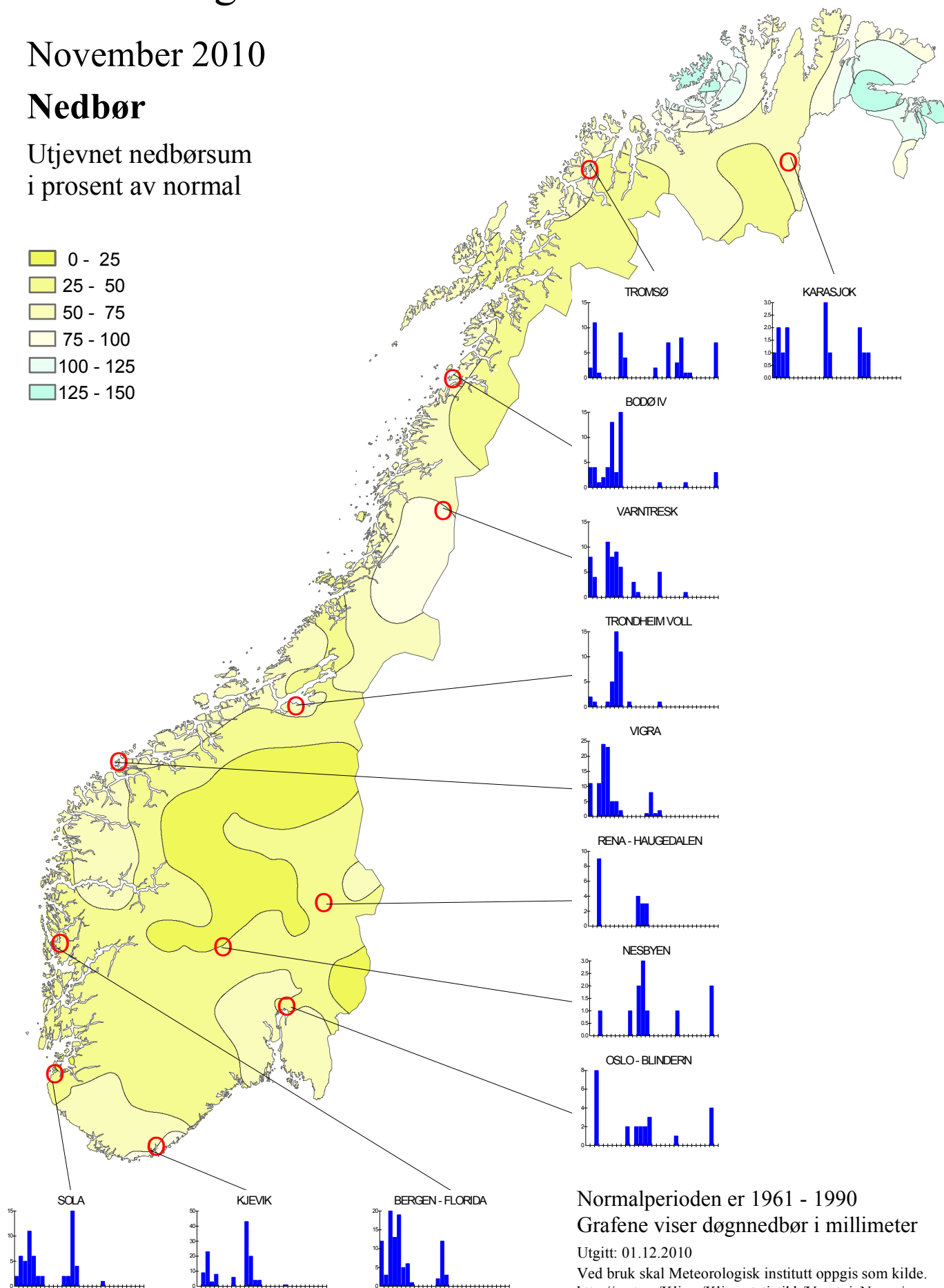
Klimatologisk månedsoversikt

November 2010

Nedbør

Utjevnet nedbørsum i prosent av normal

- 0 - 25
- 25 - 50
- 50 - 75
- 75 - 100
- 100 - 125
- 125 - 150



Normalperioden er 1961 - 1990
Grafene viser døgnetnedbør i millimeter

Utgitt: 01.12.2010

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

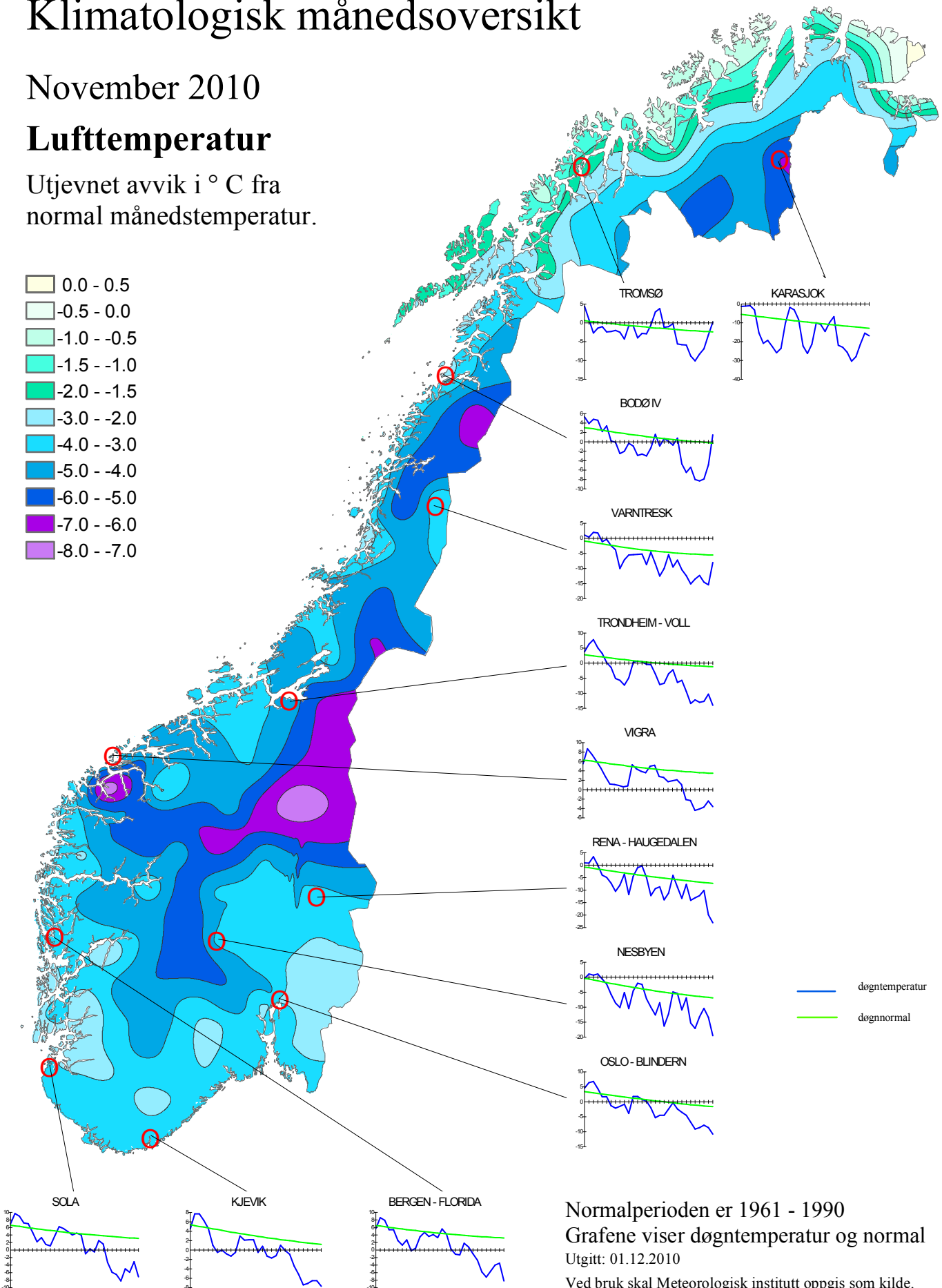
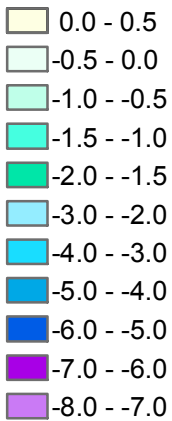


Klimatologisk månedsoversikt

November 2010

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i °C fra normal månedstemperatur.



Normalperioden er 1961 - 1990
 Grafene viser døgntemperatur og normal
 Utgitt: 01.12.2010
 Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.
http://met.no/Klima/Klimastatistikk/Varet_i_Norge/

Været i Norge - november 2010

Novembertemperaturen i Norge var rekordlav med 3,9 °C under normalen. Dette er sammen med 1919 den laveste månedstemperaturen som er registrert siden 1900. Størst temperaturavvik kom i indre strøk, der månedstemperaturen enkelte steder var 6-7,5 grader under normalen. For Østlandet og Trøndelag er årets november den kaldeste som er registrert og nærmere 60 stasjoner har satt ny rekord. Flere steder har også satt ny rekord for minimumstemperatur, og på Utsira fyr er minimumstemperaturen den laveste som er registrert i november siden målingene startet i 1867. Månedsnedbøren i november var 50 % av normalen for landet som helhet. For Østlandet er årets november den nest tørreste siden 1900 og enkelte steder her fikk bare 20 % av normalen. Flere stasjoner satt ny rekord for lav månedsnedbør.

Lufttemperatur

Månedstemperaturen for Norge som helhet i november var 3,9 °C under normalen. Dette er sammen med 1919 den kaldeste november som er registrert. Månedstemperaturen var under normalen for samtlige stasjoner i hele landet med unntak av Vardø radio (0,3 °C over). Størst temperaturavvik kom i indre strøk av Hedmark, Trøndelag, Nordland og Finnmark, der månedstemperaturen var 6-7,5 grader under normalen på enkelte stasjoner. For Østlandet (4,4 °C under) og Trøndelag (4,9 °C under) er årets november den kaldeste som er registrert. Forrige rekord ble satt i hhv. 1968 (4,1 °C under) og 1919 (4,7 °C under). For dette datasettet er det utarbeidet en serie tilbake til 1900. Nærmere 60 stasjoner satt ny rekord for lav månedstemperatur denne måneden (se egen liste). En annen stasjon med lang serie som er verdt å trekke fram er Utsira fyr (se egen graf s 13). Månedstemperaturen her var 2,9 °C (3,0 °C under normalen). Dette er samme med 1871 den nest kaldeste november som er registrert. Rekorden er fra 1919 med 2,2 °C (3,7 °C under).

Høyest var månedstemperaturen langs kysten fra Rogaland til Sogn og Fjordane. Slåtterøy fyr var varmest med 3,5 °C (2,4 °C under normalen), etterfulgt av Kvitsøy - Nordbø med 3,3 °C (2,7 °C under) og Ytterøyane fyr med 3,2 °C (2,6 °C under). Laveste månedstemperatur kom på Finnmarksvidda. Karasjok - Markannjarga var kaldest med -15,4 °C (6,0 °C under normalen), etterfulgt av Kautokeino med -15,0 °C (5,7 °C under) og Sihcjavri med -13,8 °C (4,4 °C under).

Høyeste maksimumstemperatur kom på Sunndalsøra med 14,1 °C 1. november. Karasjok - Markannjarga registrerte månedens laveste minimumstemperatur med -35,0 °C 27. november. Utsira fyr registrerte -6,2 °C 27. november, noe som er ny rekord her. Forrige rekord kom 26. november 1890 med -5,6 °C. Målingene startet i 1867. Flere stasjoner satt ny rekord for minimumstemperatur (se egen liste).

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene var månedsnedbøren for Norge 50 % av normalen. Med unntak av deler av Finnmark fikk hele landet betydelig mindre nedbør enn normalen. Deler av Hedmark, Oppland, Rogaland, Hordaland og Sør-Trøndelag fikk under 20 % av normalen. En rekke stasjoner satt ny rekord for lav månedsnedbør (se egen liste). Østlandet fikk 35 % av normalen og er sammen med 1945 den nest tørreste som er registrert. Rekorden er fra 1933 med 15 %. For dette datasettet er det utarbeidet en serie tilbake til 1900.

Botnen i Førde fikk mest nedbør av stasjonene i denne oversikten med 198,9 mm (68 % av normalen, etterfulgt av Takle med 181,6 mm (48 % av normalen) og Eik-Hove med 165,7 mm (63 %). Lesja-Svanborg registrerte 2,1 mm (7 % av normalen) og fikk minst nedbør av stasjonene, etterfulgt av Hjerkin og Hamar, begge med 3,1 (foreløpig ingen normaler). En rekke stasjoner satt ny rekord for lav månedsnedbør (se egen liste).

Botnen i Førde målte størst døgnetnedbør av stasjonene i denne oversikten med 74,7 mm 4. november.

Arktis og maritimt - november 2010

Arktis

Svalbard lufthavn fikk en middeltemperatur på $-11,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($0,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ under normalen), Ny-Ålesund fikk $-11,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($1,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ under), Sveagruva fikk $-13,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($1,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ under), Bjørnøya $-3,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ over) og Hopen $-7,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($1,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ over). Månedstemperaturen på Jan Mayen var $-1,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($1,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ over normalen).

Høyeste maksimumstemperatur kom på Jan Mayen med $2,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ 3. november. Sveagruva hadde månedens laveste minimumstemperatur med $-29,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ 23. november.

Jan Mayen fikk mest nedbør av de arktiske stasjonene med $58,9\text{ mm}$ (91% av normalen), etterfulgt av Bjørnøya med $41,2\text{ mm}$ (125%).

Jan Mayen målte størst døgnedbør av de arktiske stasjonene med $23,0\text{ mm}$ 12. november.

Maritimt

Største vindhastighet på de maritime stasjonene i november var $21,7\text{ m/s}$ (liten storm), målt på Heimdal den 11. med vindretning fra sørvest. De høyeste bølgene ble målt på Norne med $7,0\text{ m}$ i signifikant bølgehøyde målt med WaMoS bølgeradar den 2.

Månedstemperaturen for november på Ekofisk var $6,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ og dette er $2,1$ grader under et langtidsmiddel basert på årene 1980-2003. I denne måleserien som går tilbake til 1980 er dette det laveste november middelet. Nest laveste verdi er $6,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ fra 1993. Varmest er 2009 med $9,6\text{ }^{\circ}\text{C}$.

På Ekofiskfeltet mangler sjøtemperaturen for november. Varmest er her 1989 med $11,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ og kaldest 1986 med $7,6\text{ }^{\circ}\text{C}$

	FX	DD	Dt	Max Hm0	Dt	TAM	Av	Per	TWM	Av
Norne ¹	17,8	330	7	7,0 */- **	2	3,3	-	-	-	-
Heidrun	15,2	330	7	5,8	6	3,2	-2,3	96-03	9,1	-
Draugen	16,3	255	4	5,8	3	2,8	-3,2	96-03	8,3	-
Gullfaks C	20,6	165	2	6,4	2	5,0	-1,8	80-03	-	-
Troll A	20,0	165	2	5,4	2	4,0	-	-	5,2	-
Heimdal ²	21,7	225	11	-	-	5,0	-	-	8,7	-
Sleipner	21,6	145	11	6,0	8/11/18	5,6	-2,5	94-03	-	-
Ekofisk	20,4	180	11	6,4**/6,1***	9	6,1	-2,1	80-03	-	-

* WaMoS Bølgeradar, ** Waverider, *** Laser på sørlige flammearn. ¹ Ufullstendig serie fra waverider og ² fra laser.

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

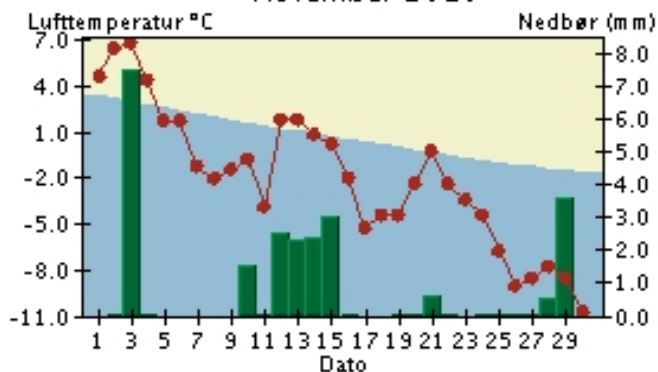
Solfrid Agersten - Java applikasjon (KDVH)

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

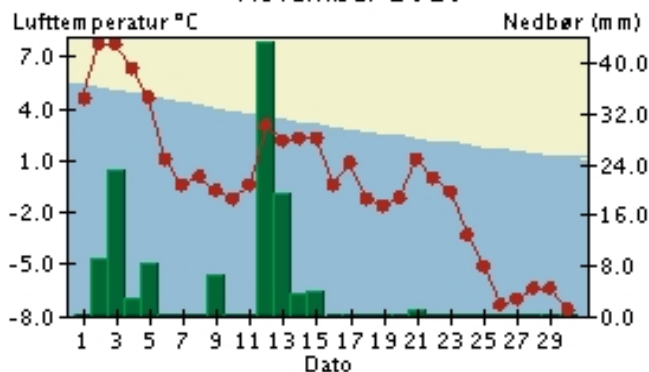
Døgntemperatur og døgnedbør

November 2010

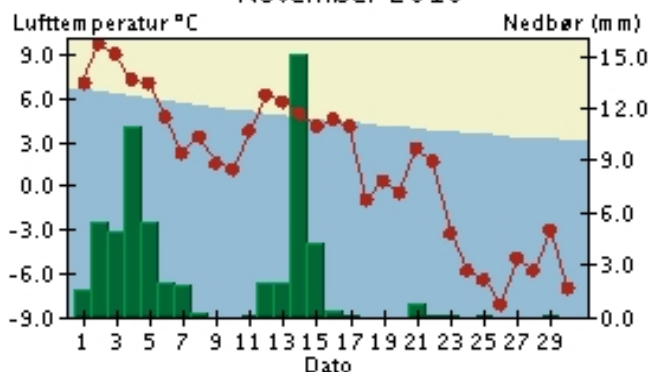
Oslo - Blindern
November 2010



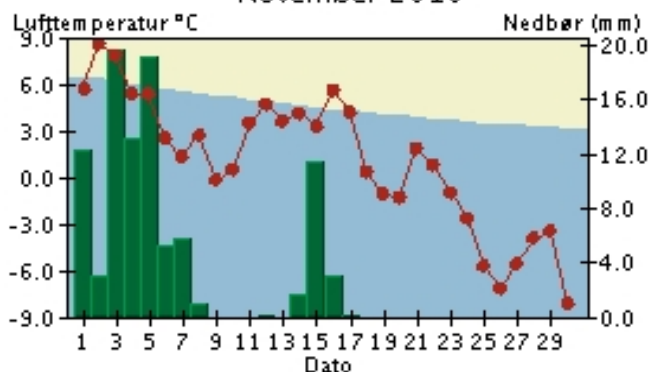
Kjevik
November 2010



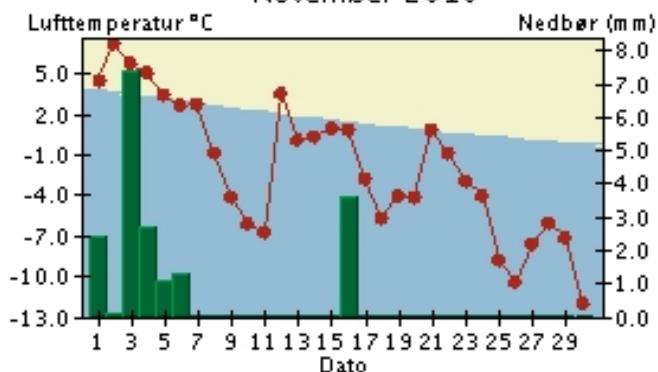
Sola
November 2010



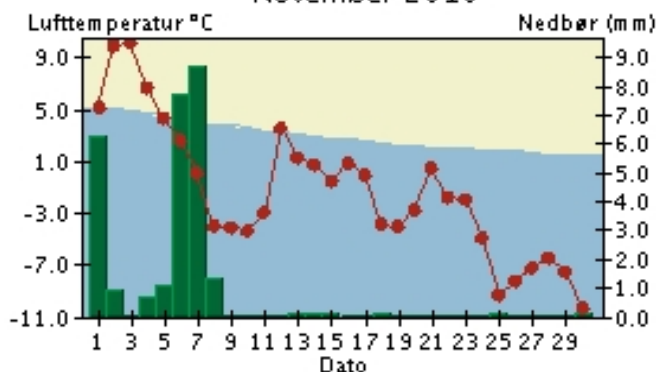
Bergen - Florida
November 2010



Lærdal
November 2010



Sundalsøra
November 2010



Døgntemperatur

Varmere enn normalen

Kaldere enn normalen

Døgnedbør

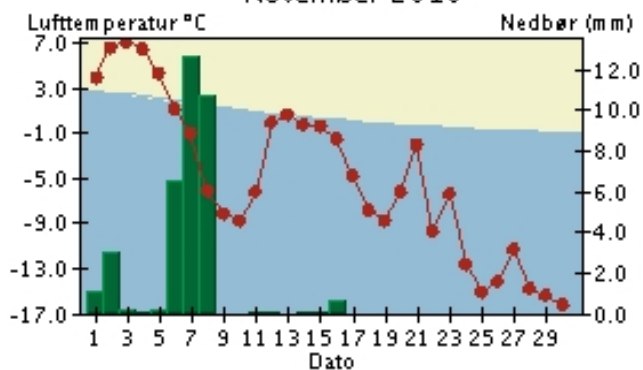
Nedbøren er målt kl. 07 normalt tid og er falt i løpet av foregående 24 timer. Døgntemperaturen er middeltemperaturen for temperaturdøgnet (kl. 19-19). Med normalen menes her middel for perioden 1961-1990. Merk at skalaen for temperatur- og nedbøraksene varierer fra graf til graf. Ved bruk av diagrammene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

Døgntemperatur og døgnnedbør

November 2010

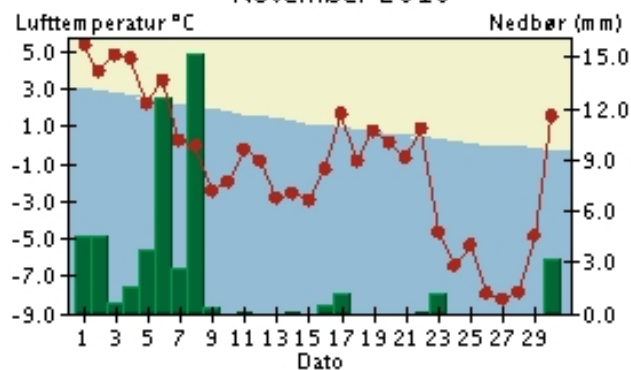
Værnes

November 2010



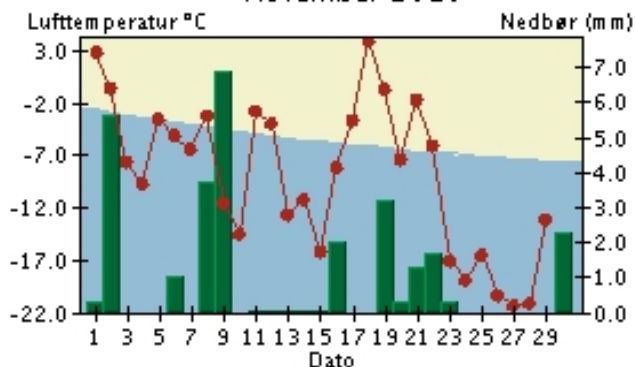
Bodø

November 2010



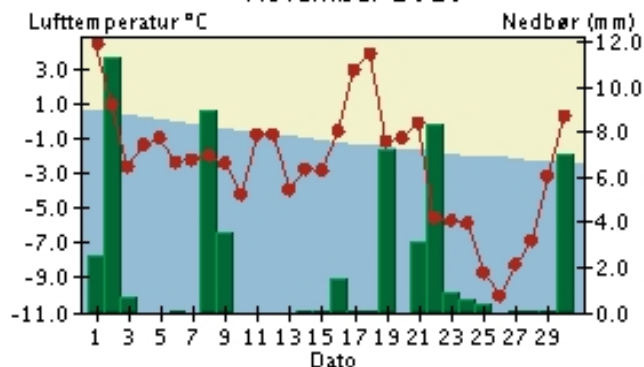
Bardufoss

November 2010



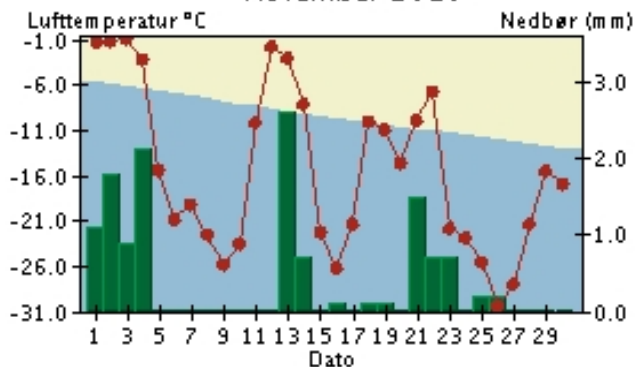
Tromsø

November 2010



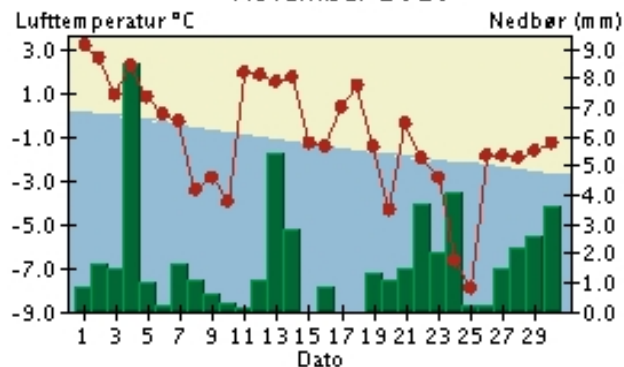
Karasjok - Markkannjarga

November 2010



Vardø Radio

November 2010



Døgntemperatur

Varmere enn normalen

Kaldere enn normalen

Døgnnedbør

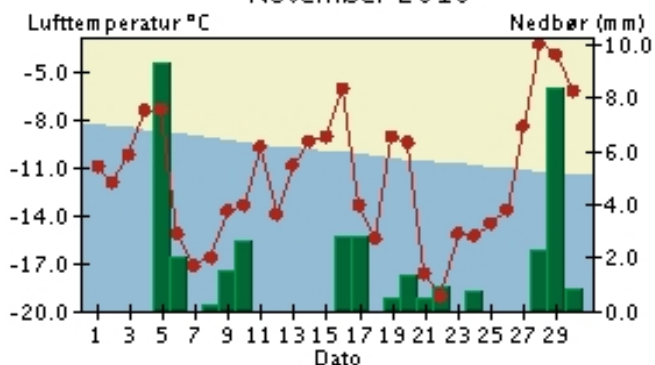
Nedbøren er målt kl. 07 normalt tid og er falt i løpet av foregående 24 timer. Døgntemperaturen er middeltemperaturen for temperaturdøgnet (kl. 19-19). Med normalen menes her middel for perioden 1961-1990. Merk at skalaen for temperatur- og nedbøraksene varierer fra graf til graf.

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

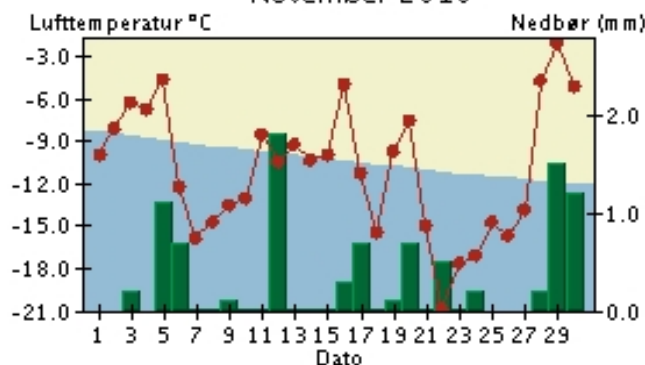
Døgntemperatur og døgnedbør

November 2010

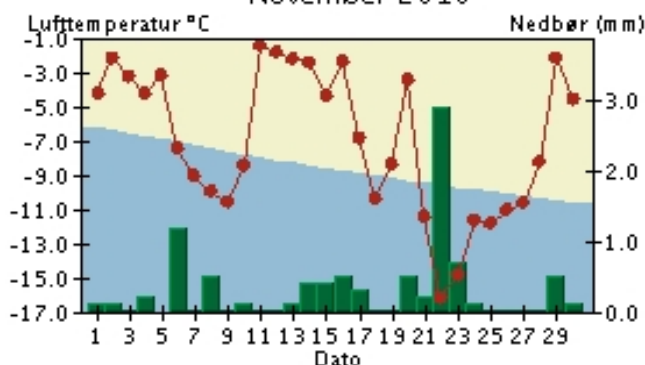
Ny-Ålesund
November 2010



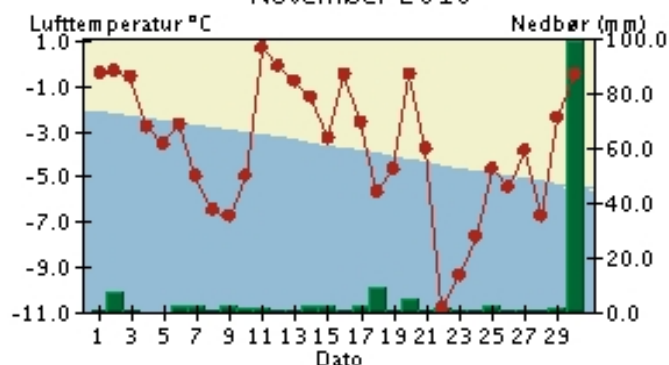
Svalbard Lufthavn
November 2010



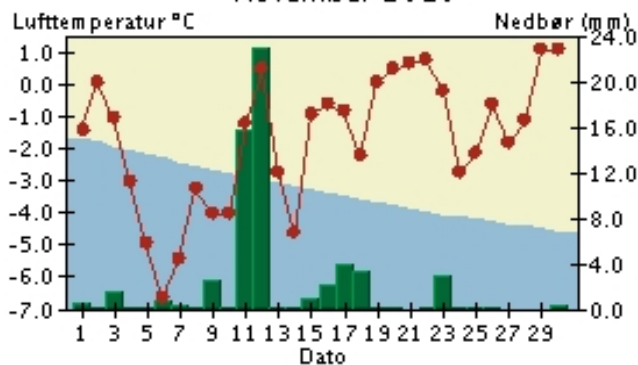
Hopen
November 2010



Bjørnøya
November 2010



Jan Mayen
November 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.

	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										59,1	66	28,0	3				13	10					
ØF 03190 SARPSBORG	-1,6	-3,3	1,0	-3,2	10,8	3	-12,5	30	82	61,7	66	23,5	13	22	0	14	11	5,9	5	15	557	7	
ØF 03290 RAKKESTAD	-2,6	-2,7	0,2	-4,8	9,7	1	-18,6	30	85	50,9	60	24,4	3	24	0		7				587	3	
ØF 17000 STRØMTANGEN FYR	-0,2	-3,6	1,9	-1,9	10,4	2	-11,7	30	79	42,3	53	14,8	3	18	0		8				517	14	
ØF 17150 RYGGE	-1,9	-3,1	0,3	-3,9	9,6	2	-13,1	30	82	53,6	62	25,3	3	25	0		7	5,4	6	14	567	6	
ØF 17251 MOSS BRANNSTASJON										54,4		25,0	3			10	8						
ØF 17280 GULLHOLMEN	0,0		2,5	-2,1	11,1	2	-8,8	28						19	0						510	10	
AK 02610 BJØRKELANGEN II					9,0	1	-22,2	30	86	33,8	47	11,0	3			13	8						
AK 02650 AURSKOG	-4,5		-1,1	-8,2						33,5		8,7	3	26	0		9				646	1	
AK 04040 ENEBAKK - BARBØL										53,3	63	21,0	3			17	9						
AK 04200 KJELLER	-3,8	-2,7	-0,5	-7,0	9,5	1	-22,1	30	85					27	0						623	2	
AK 04460 HAKADAL JERNBANES	-4,3		-1,3	-7,4	8,7	3	-18,3	30	84	53,3		26,8	3	28	0		8				640	0	
AK 04740 UKKESTAD										41,7	50	20,1	3			11	7						
AK 04780 GARDERMOEN	-4,1	-2,6	-1,5	-6,4	8,3	1	-15,6	30	88	34,7	39	17,3	3	25	0	13	7	5,4	8	15	632	1	
AK 04920 UDNES	-5,1		-2,1	-7,5	9,0	1	-17,7	30	82	27,6		8,5	3	27	0		7				662	0	
AK 11120 EIDSVOLL VERK										38,6	49	14,9	3			12	9						
AK 17850 ÅS	-3,0	-3,4	-0,3	-5,3	9,1	2	-14,9	30	84	46,6	59	21,4	3	26	0		7				599	2	
AK 19710 ASKER	-2,5	-2,9	-0,3	-4,3	8,9	1	-11,5	30	83	53,5	54	21,2	12	25	0	12	8	5,1	6	12	584	2	
OS 17980 OSLO - LJABRUEIEN										44,0		19,0	3				7						
OS 18160 NORDSTRAND										37,8	53	13,0	3			10	7						
OS 18230 ALNA	-2,6		-0,2	-4,8	9,6	3	-14,0	30	78					25	0						590	3	
OS 18500 BJØRNHOLT I NORDM	-5,2		-2,2	-7,6	7,5	1	-19,4	30		69,1	58	30,7	3	29	0		11				665	0	
OS 18700 OSLO - BLINDERN	-2,0	-2,7	0,3	-3,8	9,2	1	-12,1	30	78	23,9	33	7,5	3	25	0	9	7	5,0	8	12	570	3	
OS 18950 TRYVASSHØGDA	-4,9	-3,6	-2,8	-6,3	6,4	1	-15,0	26	88	52,3	43	20,5	3	25	0		10				657	0	
HE 00100 PLASSEN										24,6	38	13,0	3			23	6						
HE 00180 TRYSIL VEGSTASJON	-8,3	-4,3	-3,9	-11,8	6,5	1	-25,1	30	88	34,1	57	18,6	3	29	0		5				758	0	
HE 00610 GLØTVOLA - TRØAN										14,0	39	4,6	13			15	5						
HE 00700 DREVSJØ	-11,3	-6,2	-6,3	-16,3	4,0	1	-29,0	29	84					30	0						849	0	
HE 05590 KONGSVINGER	-4,5		-1,6	-6,8	8,9	1	-19,0	30	85	27,2		6,8	3	25	0		8				645	1	
HE 05660 ROVERUD	-4,3	-2,7	-1,2	-7,0	9,0	1	-21,0	30	85	26,8	45	6,7	3	25	0		8				639	2	
HE 06020 FLISA II	-5,3	-3,0	-2,1	-8,1	8,7	1	-20,5	30	85	16,4	31	6,1	3	26	0		5	5,2	7	14	668	1	
HE 07010 RENA - HAUGEDALEN	-7,9	-3,6	-4,4	-11,4	7,0	1	-25,2	30	89	21,4	32	8,7	3	29	0	13	4	5,1	6	10	748	0	
HE 08140 EVENSTAD - DIH	-8,8	-4,3	-5,2	-12,2	7,3	3	-23,5	30	90					29	0						775	0	
HE 09580 TYNSET - HANSMOEN	-12,9	-7,6	-8,2	-17,2	7,3	1	-31,8	30	83	4,8	19	1,0	13	30	0		1				896	0	
HE 12290 HAMAR II	-5,0		-1,3	-8,3	9,2	4	-20,7	30	80	3,1		2,5	14	28	0		1				659	0	
HE 12320 HAMAR - STAVSBERG	-4,6		-1,9	-7,3	8,1	1	-18,9	30	80	6,5		2,9	14	27	0		2				649	0	
HE 12550 KISE PA HEDMARK	-3,9	-3,1	-1,1	-6,8	9,2	4	-14,9	30	76	11,4	23	3,6	12	27	0		4				627	1	
OP 09310 HJERKIN II	-10,3		-7,6	-13,6	3,0	3	-24,5	26	82	3,1		0,6	13	30	0		0				820	0	
OP 11500 ØSTRE TOTEN - APEL	-4,5	-3,2	-2,0	-6,9	8,4	3	-18,9	30	80	18,6	35	5,1	12	27	0		5				644	0	
OP 12680 LILLEHAMMER - SÆTH	-6,3	-3,7	-3,4	-8,4	7,3	3	-18,8	30	81	14,4	24	5,2	3	28	0		4				699	0	
OP 13140 FÅVANG - TROMSNES										8,0	15	3,4	3			10	3						
OP 13150 FÅVANG	-7,9	-3,9	-5,2	-10,4	6,8	3	-20,6	30	82	16,4	33	4,6	3	29	0		6				746	0	
OP 13160 KVITFJELL	-8,8	-3,7	-6,9	-10,4	2,3	1	-19,6	26	85					30	0						773	0	
OP 13420 VENABU	-9,8	-4,4	-6,9	-13,2	1,8	1	-23,7	30	82	13,7	26	5,4	3	30	0	13	6	4,3	7	8	805	0	
OP 15270 JUUVASSHØE	-12,1		-9,8	-14,3	-3,0	3	-25,5	26	71					30	0						873	0	
OP 15480 SKJÅK II										10,4	45	10,0	3			3	1						
OP 15730 BRÅTÅ - SLETTOM	-9,8	-5,8	-6,6	-11,8	5,6	1	-24,3	26	93	4,5	8	2,3	3	28	0	10	2	5,2	4	12	803	0	
OP 15890 GROTLI III	-11,6		-7,1	-16,3	4,5	3	-31,0	26	80	16,0		3,0	4	29	0		5				858	0	
OP 16560 DOMBÅS - NORDIGAR	-8,9	-4,8	-5,7	-11,5	6,6	1	-23,4	30	81	12,9	44	3,1	21	28	0		6				777	0	
OP 16610 FOKSTUGU	-9,5	-4,8	-6,4	-13,1	3,5	1	-23,5	30	80	3,6	12	1,1	7	29	0	12	1	4,1	10	7	795	0	
OP 16790 LESJA - SVANBORG										2,1	7	1,0	7			6	1						
OP 21680 VEST-TORPA II	-7,3	-3,5	-3,9	-10,5	5,0	4	-22,0	30	87	18,6	27	4,9	3	29	0	11	5	4,6	9	11	728	0	
OP 23160 ÅBJØRSBRÅTEN	-8,0	-3,9	-5,1	-11,1	5,1	1	-24,0	30	82	10,1	20	3,0	13	29	0	15	4	4,5	6	7	750	0	
OP 23410 FAGERNES - LUFTHAV	-9,0		-5,4	-13,0	4,8	1	-26,7	30	81					30	0						780	0	
OP 23420 FAGERNES	-7,1	-4,1	-3,9	-9,8	8,2	1	-22,4	30	81	7,6	17	4,2	13	28	0	8	3	4,8	6	9	723	0	
OP 23500 LØKEN I VOLBU	-7,9	-3,8	-4,8	-10,8	6,0	1	-23,9	30	79	12,9	25	3,7	3	28	0		4				747	0	
OP 23550 BEITOSTØLEN II	-8,3		-5,4	-10,7	3,9	3	-20,2	26	77	19,5		5,8	12	30	0		4				758	0	
OP 54710 FILEFJELL - KYRKJES	-11,5		-6,8	-16,7	2,8	1	-33,5	30	82	20,3	46	3,4	16	30	0		5				855	0	
OP 55290 SOGNEFJELLHYTTA	-11,4	-4,5	-8,0	-14,9	-0,4	3	-26,6	26	80					30	0						851	0	
OP 61630 BJØRLI	-10,8		-5,9	-15,1	7,8	3	-30,4	25	84	11,2		5,9	7	29	0		3				833	0	
BU 20301 HØNEFOSS - HØYBY	-3,6		-0,8	-5,6	10,5	4	-16,2	30	77	15,0		3,2	14	25	0		6				617	2	
BU 24710 GULSVIK II	-4,9		-1,6	-7,5	9,7	1	-17,0	30	79	33,6		12,2	3	26	0		6				656	0	
BU 24890 NESBYEN - TODOKK	-7,8	-3,8	-3,8	-10,9	9,0	4	-22,2	30	88	11,3	26	2,7	13	30	0		4	4,5	8	10	743	0	
BU 25100 HEMSEDAL - HØLTO										21,8	31	6,1	3			8	5						
BU 25110 HEMSEDAL II	-9,1		-4,9	-13,0	6,3	1	-28,4	30	79					30	0								

	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek	
TE 30320 SKIEN - ELSTRØM										34,6	36	16,0	12				9	7					
TE 30420 SKIEN - GEITERYGGEN	-2,2	-3,4	0,0	-3,9	9,0	4	-10,9	26	79					25	0						575	1	
TE 30650 NOTODDEN FLYPLASS	-3,8	-2,7	-0,1	-6,9	9,9	3	-17,4	30	82					29	0						624	1	
TE 31410 RJKUKAN										35,4	44	9,0	3				13	7					
TE 31620 MØSSTRAND II	-7,5	-4,3	-4,5	-10,1	3,2	1	-20,5	30	79	33,4	41	5,7	13	29	0						736	0	
TE 32060 GVARV - NES	-2,3	-2,6	0,5	-4,4	10,2	5	-12,2	30	77	30,9	41	11,4	12	28	0						579	2	
TE 32890 HØYDALSMO II										39,3		8,7	12										
TE 33890 VÅGSLI	-7,6	-4,6	-3,6	-11,8	4,3	3	-24,9	30	79	39,2	33	12,2	3	29	0	14					738	0	
TE 34130 JOMFRULAND	0,5	-3,0	2,5	-1,0	11,2	1	-7,9	30	79					19	0						495	14	
TE 37230 TVEITSUND	-2,3	-3,3	0,4	-4,8	9,3	1	-14,2	30	77	40,0	36	9,9	3	28	0						580	1	
AA 35200 GJERSTAD I AUST_AGI										64,2	44	24,6	12				13	9					
AA 35860 LYNØR FYR	0,7	-3,6	2,7	-0,7	10,9	1	-8,5	30	75					18	0						490	13	
AA 36060 ARENDAL BRANNSTAS										58,2	48	20,5	13				15	6					
AA 36140 REVESAND																			5,7	1	13		
AA 36200 TORUNGEN FYR	1,1	-3,5	3,2	-0,5	10,8	2	-7,9	30	80	73,2	70	20,1	13	16	0						477	14	
AA 36560 NELAUG	-1,5	-3,1	1,1	-3,9	10,1	2	-13,9	30	80	49,2	35	13,5	3	24	0	13					556	2	
AA 38140 LANDVIK	-0,2	-3,4	2,3	-2,4	10,8	1	-8,9	30	78	118,1	83	33,0	13	23	0						517	5	
AA 38421 SENUMSTAD										119,0	70	42,0	12				15	12					
AA 39690 BYGLANDSFJORD - SO	-1,1	-2,8	1,0	-3,0	8,7	2	-9,8	26	78	70,7	44	21,2	12	23	0	15					542	1	
AA 40880 HOVDEN - LUNDANE	-7,7	-4,2	-3,9	-13,4	4,1	2	-29,9	26	80	31,7	29	8,0	3	29	0						742	0	
VA 39040 KJEVIK	-0,3	-3,4	2,3	-2,8	10,5	1	-9,0	26	79	122,8	75	43,4	12	24	0			10	5,3	3	10	520	7
VA 39100 OKSØY FYR	1,4	-3,6	3,5	-0,4	10,9	3	-7,5	26	78					17	0						469	15	
VA 39220 MESTAD I ODDERNES										145,0	70	43,5	12				18	11					
VA 41090 MANDAL III	0,7		3,1	-1,2	10,8	2	-8,2	26	77	40,3		21,5	3	18	0						488	10	
VA 41480 ÅSERAL										109,4	51	26,3	3				12	9					
VA 41670 KONSOMO - HØYLAND	-1,6	-3,6	0,6	-3,8	8,9	2	-12,6	26	61	148,3	71	45,4	12	23	0	19					559	3	
VA 41770 LINDESNES FYR	1,9	-3,7	3,8	0,2	10,9	2	-7,6	26	72	103,3	71	29,1	13	14	0	13					452	22	
VA 41820 KVÅVIK										138,8	63	51,4	12				17	10					
VA 42160 LISTA FYR	1,8	-3,7	3,9	-0,7	10,6	2	-9,4	26	73	84,4	56	35,7	12	17	0						456	20	
VA 42940 SIRDAL - SINNES	-3,3	-2,7	-0,9	-6,3	7,0	2	-14,5	30	76	94,0	53	26,5	4	27	0						608	0	
RO 43010 EIK - HOVE	-0,6	-3,8	2,8	-4,1	10,2	2	-13,9	26	78	165,7	63	32,9	4	23	0			10	4,9	6	13	527	4
RO 43350 EIGERØYA	2,1	-3,1	4,1	0,2	10,4	2	-8,0	26						12	0						448	18	
RO 43360 EGGERSUND										107,1	60	34,0	12				11	11					
RO 44080 OBRETTAD FYR	1,5	-3,6	3,8	-1,1	10,4	2	-10,0	26	69	65,6	42	16,9	12	15	0						466	16	
RO 44300 SÆRHEIM	1,2	-3,2	3,4	-0,9	10,0	2	-9,5	27	70	66,6	44	10,7	14	14	0						476	10	
RO 44480 SØYLAND I GJESDAL										126,9	49	29,5	4				13	12					
RO 44560 SOLA	1,5	-3,1	4,5	-1,8	11,0	2	-11,7	26	70	56,8	42	15,1	14	15	0	14					466	17	
RO 44610 KVITTSØY - NORDBØ	3,3	-2,7	4,9	1,9	10,7	2	-5,5	26	66	54,0	39	8,4	5	7	0						410	23	
RO 44640 STAVANGER - VÅLAND	1,8	-3,0	4,1	-0,2	10,3	2	-7,9	26	69	19,0	13	7,4	4	14	0						456	11	
RO 44800 SVILAND										103,0	48	20,5	14				13	13					
RO 45530 LIARVATN	-0,3		2,0	-2,9	8,5	2	-12,5	26	76	107,2	27,5	4	21	0							519	3	
RO 45870 FISTER - SIGMUNDSTA	1,6	-2,7	3,8	-0,6	10,8	2	-9,0	26	66	31,0		5,6	3	14	0						461	13	
RO 46610 SAUDA	-0,3	-2,5	3,0	-2,7	9,6	2	-10,7	26	67	107,4	41	26,4	3	20	0	20					518	2	
RO 46910 NEDRE VATS	0,8	-3,1	3,9	-1,7	10,8	2	-11,0	26	79	125,5	46	27,0	3	16	0	15					488	6	
RO 47260 HAUGESUND LUFTHAVN	1,6	-2,9	4,3	-1,9	10,7	2	-11,4	27	69					16	0						462	13	
RO 47300 UTSIRA FYR	2,9	-3,0	4,3	1,4	10,3	2	-6,2	27	68	71,9	51	14,2	13	8	0						424	18	
HO 25830 FINSEVATN	-9,9	-4,2	-7,0	-13,5	2,2	2	-28,4	26	88	15,9	16	4,0	3	30	0			5			808	0	
HO 29400 SANDHAUG	-11,1		-8,0	-15,3	0,7	2	-29,9	26	88					30	0						844	0	
HO 46450 RØLDAL										85,6	45	25,8	4				11	9					
HO 46510 MIDTLÆGER	-7,6	-4,5	-3,8	-10,2	4,6	3	-23,5	26	86					29	0						739	0	
HO 48120 STORD LUFTHAVN	1,9	-2,7	4,4	0,0	10,1	2	-8,5	27	69					12	0						452	9	
HO 48330 SLÅTTERØY FYR	3,5	-2,4	5,1	2,0	10,7	2	-5,7	26	68					7	0						406	21	
HO 49490 ULLENSVANG FORSØK	0,8	-2,3	3,2	-0,9	10,8	1	-9,3	30	62	56,8	35	17,3	4	16	0						485	4	
HO 49631 EIDFJORD II										51,7	42	12,0	4				8	8					
HO 49800 FET I EIDFJORD	-6,0		-3,6	-8,7	6,4	2	-19,8	30	74	44,5	44	11,6	4	29	0						691	0	
HO 50070 KVAMSØY	2,2		3,8	0,9	9,2	1	-6,2	30	62	95,6	37	34,0	3	9	0						445	7	
HO 50310 KVAMSKOGEN - JONSH	-2,7	-3,4	0,0	-5,1	7,3	2	-15,1	30	68	153,0	44	55,3	3	27	0						590	0	
HO 50500 FLESLAND	0,6	-3,3	3,2	-1,9	10,2	2	-10,2	27	68					18	0						493	7	
HO 50540 BERGEN - FLORIDA	1,0	-3,6	3,7	-1,1	10,4	3	-9,5	27	63	95,6	37	19,6	3	15	0	12					479	9	
HO 51530 VOSSEVANGEN	-3,4	-4,1	-0,5	-5,6	7,8	1	-17,0	30	78	64,6	43	19,4	4	25	0						611	0	
HO 51800 MØJLFJELL UH	-5,7	-4,3	-2,9	-8,3	6,0	2	-20,7	30	79					29	0						681	0	
HO 52310 MODALEN III	-1,3		1,0	-3,4	8,6	3	-12,4	30	72	147,2		40,9	4	22	0						548	1	
HO 52535 FEDJE	2,7	-2,9	4,3	1,2	10,5	3	-6,2	26	61					8	0						429	17	
HO 53160 JORDALEN - NÅSEN										105,0	50	40,2	3				12	10					
SF 52860 TAKLE	0,3	-3,7	2,6	-1,7	9,4	2	-9,8	27	68	181,6	48	55,0	3	16	0	12					3,6	13	7
SF 52990 ORTNEVIK										90,6	56	23,2	3				10	9					

	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	-1,7	-4,5	1,1	-4,2	11,4	2	-11,6	30	73					24	0						561	4
MR 62480 ONA II	2,1	-3,3	3,5	0,8	10,3	2	-5,8	27	69	119,7	75	28,5	4	8	0	10	9				447	9
MR 62900 EIDE PÅ NORDMØRE										156,8	69	38,4	4			11	11					
MR 63420 SUNNDALSØRA III	-1,3	-4,3	1,2	-3,6	14,1	1	-11,4	30	61	27,3	29	8,7	7	22	0		5	3,9	12	9	550	12
MR 64330 KRISTIANSUND LUFTHAVN	-0,6	-4,1	1,4	-2,5	11,1	2	-8,5	27	69					19	0						529	4
MR 64870 TÅGDALEN	-5,7		-3,2	-8,3	8,5	2	-17,2	30	76	45,7		7,8	6	28	0		10				682	0
MR 65310 VEIHMOLMEN	1,6	-3,3	3,3	0,2	9,9	2	-7,0	27	70					11	0						461	12
ST 10380 RØROS LUFTHAVN	-11,8	-6,6	-6,7	-16,4	6,2	3	-32,1	26	82	5,5	14	1,5	11	30	0	9	4	4,8	7	10	864	0
ST 10600 AURSUND										8,3	14	3,1	7			9	4					
ST 10800 SØLENDET	-10,9		-7,4	-14,4	4,8	3	-30,5	26	84	17,2		6,8	7	30	0		6				836	0
ST 63705 OPPDAL - SÆTER	-6,1	-4,1	-2,5	-10,2	7,2	1	-20,9	27	68	5,7	13	3,0	7	28	0	11	1	3,8	10	5	694	0
ST 65940 SULA	1,3	-3,0	2,6	0,0	9,2	3	-6,9	28	71					12	0						472	9
ST 66150 ORKDAL - THAMSHAM	-6,8		-2,6	-9,5	9,9	1	-21,0	27	84	23,0		10,9	7	25	0		6				715	0
ST 67280 SOKNEDAL	-7,9		-3,8	-11,0	8,2	1	-22,7	27	84	14,3		7,2	7	29	0		4				746	0
ST 67560 KOTSØY	-8,2		-4,9	-10,8	8,7	1	-23,1	28	86	12,3		5,0	7	29	0		3				756	0
ST 68290 SELBU II	-6,5		-3,3	-9,5	10,3	1	-21,0	28	82	26,1		12,1	8	27	0		3				706	3
ST 68860 TRONDHEIM - VOLL	-3,9	-4,4	-1,2	-6,3	9,7	1	-16,8	25	78	37,9	54	15,1	7	26	0		4	3,5	13	10	628	4
ST 71550 ØRLAND III	-1,0	-3,6	0,8	-3,1	9,4	1	-11,8	26	75	54,9	55	12,0	8	19	0	14	11	4,2	13	11	540	6
ST 71780 ÅFJORD II	-2,8	-4,8	-0,2	-5,3	8,4	3	-15,9	30	78	76,4	58	24,0	5	23	0		9				595	2
ST 71810 ÅFJORD - MOMYR										134,9	69	43,3	5			12	11					
ST 71850 HALTEN FYR	1,2	-3,1	2,7	-0,2	9,5	1	-7,2	27	68					17	0						475	8
ST 71900 BESSAKER										59,5	54	15,0	5			12	9					
ST 71990 BUHOLMRÅSA FYR	0,2	-3,7	2,0	-1,6	9,6	3	-9,6	28	66	43,4	50	15,2	5	19	0		8				503	10
NT 69100 VÆRNES	-5,0	-5,5	-2,1	-8,1	9,3	3	-18,5	25	80	34,9	49	12,6	7	25	0	8	5	4,0	13	8	660	5
NT 69150 KVITHAMAR	-4,6	-5,2	-1,5	-7,6	9,7	1	-18,7	30	75	46,4	64	14,3	7	24	0		8				649	5
NT 69380 MERÅKER - EGGA	-7,9	-6,7	-3,9	-11,4	9,9	3	-23,8	30	85	34,3	39	13,7	7	27	0		7	4,3	11	12	747	0
NT 69655 FROSTA	-2,7	-4,7	-0,4	-4,7	9,4	1	-13,5	30	76	24,2	32	6,8	6	22	0		6				591	5
NT 70150 VERDAL - REPPE	-4,3	-4,3	-1,6	-6,3	9,5	1	-17,0	30	80	41,8	56	17,2	5	25	0	11	7	4,3	10	13	638	2
NT 70850 KJØBLI I SNÅSA	-7,9	-6,0	-4,0	-12,0	7,0	1	-28,8	30	83	46,4	61	11,7	7	26	0	13	11	4,5	10	12	746	0
NT 71000 STEINKJER - SØNDRE	-4,2	-3,7	-1,6	-6,8	8,4	1	-18,2	29	84	38,4	43	9,6	5	24	0		9				635	1
NT 72580 NAMSOS LUFTHAVN	-4,6	-4,1	-1,8	-6,8	8,3	1	-20,7	30	81					25	0						646	1
NT 72650 OVERHALLA - UNNSET										65,9	56	22,1	5			14	9					
NT 73500 NORDLI - HOLAND	-7,3	-4,2	-4,8	-9,5	6,0	1	-22,0	29	93	35,9	69	10,0	5	29	0	18	9	6,2	4	20	728	0
NT 73550 GARTLAND	-8,7		-5,3	-11,7	7,9	1	-26,6	30	88	73,3		30,8	5	28	0		9				771	0
NT 74350 NAMSKOGAN	-7,6	-5,1	-4,3	-11,0	6,3	1	-26,8	30	82	97,5	93	50,2	5	27	0		10				739	0
NT 75020 OTTERØY										60,3	43	21,5	5			11	6					
NT 75220 RØRVIK LUFTHAVN	-1,8	-4,0	0,7	-5,2	9,5	1	-14,5	28	78					23	0						564	6
NT 75410 NORDØYAN FYR	0,9	-2,8	2,3	-0,5	9,5	3	-6,5	26	71					18	0						482	9
NT 75550 SKLINNA FYR	1,5	-2,2	2,9	0,1	9,6	1	-6,4	28	67					12	0						466	9
NO 76330 BRØNNØYSUND LUFTHAVN	0,0	-2,2	2,0	-2,5	9,0	1	-9,1	29	71					22	0						511	6
NO 76450 VEGA - VALLSJØ	-0,8	-3,3	1,4	-3,7	9,2	1	-11,6	28	78	50,6	47	10,0	7	23	0	17	10	4,6	10	14	533	6
NO 76530 TJØTTA	-0,9	-2,9	0,6	-2,5	8,9	1	-9,1	26	73	67,9	68	13,8	1	22	0		10				538	4
NO 76750 SANDNESSJØEN LH -	-0,3	-2,8	1,8	-2,6	9,4	3	-10,1	27	70					24	0						520	6
NO 77180 MOSJØEN - NYRUD										111,6		25,0	1			14	9					
NO 77230 MOSJØEN LUFTHAVN	-8,3	-5,7	-4,8	-11,1	8,4	1	-23,8	29	86	86,2		23,2	1	26	0		10				759	0
NO 77425 MAJAVATN V	-9,2		-5,3	-12,5	5,6	1	-26,4	29	85	95,0		24,6	7	27	0		11				786	0
NO 78370 BJERKA - VALLA										94,3	67	23,6	7			25	7					
NO 78800 VARNTRERESK	-7,0	-3,3	-4,2	-9,2	5,0	1	-17,1	25	92	56,0	75	10,9	5	27	0	19	8	5,4	8	16	719	0
NO 79480 MO I RANA III										79,8	57	22,5	7			8	7					
NO 79600 MO I RANA LUFTHAVN	-9,1	-5,8	-5,4	-12,0	6,5	1	-24,8	29	83					27	0						784	0
NO 79764 HJARTÅSEN	-9,0		-5,3	-12,1	5,5	1	-22,5	25	79	60,4		23,3	1	28	0		9				781	0
NO 80102 SOLVÆR II	1,0		2,6	-0,5	9,0	1	-6,7	26	68					15	0						481	4
NO 80610 MYKEN	2,2	-1,2	3,6	0,7	9,2	1	-5,2	26	67	57,9	64	18,5	1	9	0	15	11	4,9	6	9	443	5
NO 80740 REIPÅ	-2,8		0,7	-6,3	9,2	1	-15,2	28	78	87,2	61	33,4	8	25	0		9				595	1
NO 80850 SUNDSFJORD										132,9	68	50,1	8			10	8					
NO 81680 SALTDAL	-8,0	-6,4	-4,1	-12,0	8,6	1	-24,0	29	80	7,6	30	1,8	8	27	0	6	4	3,5	10	3	749	0
NO 81770 LØNSDAL										16,5	32	4,2	5			8	6					
NO 81900 SULITJELMA										16,5	17	9,8	2			5	3					
NO 82000 SETSÅ	-5,4		-2,1	-8,6	9,1	1	-17,5	26	82	42,4		11,9	7	27	0		7				672	0
NO 82260 BODØ - VÅGØNES	-1,7	-2,6	0,1	-3,8	8,7	1	-12,9	27	69	59,4	58	13,4	8	24	0		12				562	0
NO 82290 BODØ VI	-1,1	-2,3	0,7	-3,1	9,1	1	-11,4	26	70	51,7	52	15,2	8	24	0	13	10	4,4	10	9	544	0
NO 82410 HELLIGVÆR II	1,1		2,5	-0,3	8,9	1	-6,8	26	69					15	0			4,3	8	10	476	3
NO 83300 STEIGEN										62,0	61	19,4	6			17	10					
NO 83710 DRAG - AJLUOKTA	-2,9		0,6	-6,2	8,9	1	-15,9	24	77	36,2		6,5	2	25	0		7				598	0
NO 84190 SKJOMEN - STIBERG										15,9	28	6,2	2			11	5					
NO 84700 NARVIK LUFTHAVN	-2,0	-1,8	-0,1	-4,0																		

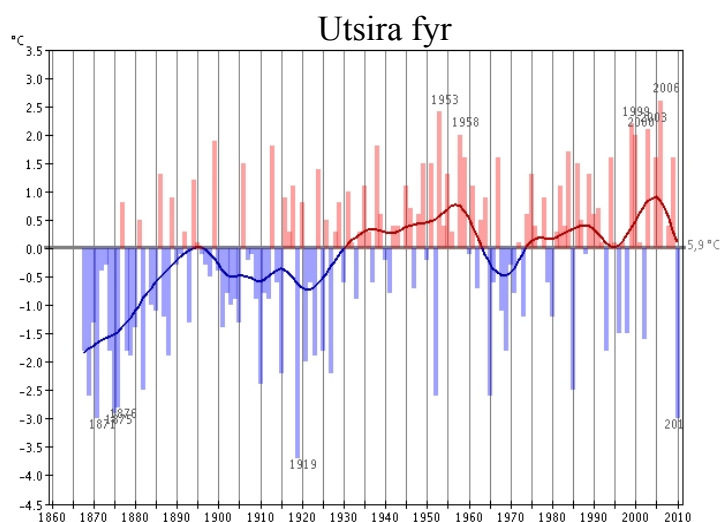
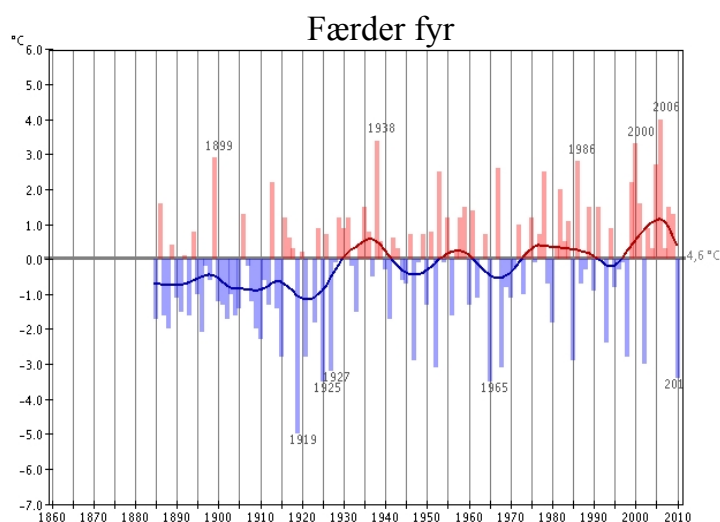
November 2010

	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	-1,6	-2,1	0,5	-3,8	8,0	1	-10,3	26	73	32,0	33	7,6	2	26	0	9	5,0	6	9	559	0		
TR 88200 SENJA - LAUKHELLA	-3,1	-1,1	-0,4	-6,3	8,2	1	-16,2	28	76	63,0	57	23,5	30	26	0	17	9	6,4	0	16	603	0	
TR 88690 HEKKINGEN FYR	-0,1	-1,1	1,7	-1,7	8,9	1	-6,7	26	69					21	0						514	2	
TR 89350 BARDUFOSS	-8,7	-3,2	-5,0	-13,1	6,3	1	-25,3	27	84	28,6	45	6,9	9	30	0	12	9	5,0	3	7	772	0	
TR 89940 DIVIDALEN	-10,4		-5,8	-14,9	5,3	1	-27,9	27	81	15,0		4,8	2	29	0		3				822	0	
TR 90400 TROMSØ - HOLT	-1,7	-1,7	0,4	-3,8	8,3	1	-10,7	26	78	54,3	52	12,9	2	27	0		10				562	0	
TR 90450 TROMSØ	-2,5	-1,4	-0,5	-4,7	7,3	1	-11,9	26	80	56,5	52	11,3	2	27	0	17	9	5,4	4	13	585	0	
TR 90490 TROMSØ - LANGNES	-2,2	-1,6	0,2	-4,7	7,8	1	-12,6	27	78	53,4	51	14,2	2	27	0	12	10				577	0	
TR 90650 GRUNNFJORD - STAKK										56,9	55	28,0	2			20	11						
TR 90800 TORSVÅG FYR	0,7	-0,9	2,3	-0,9	8,5	1	-6,3	22	71					17	0						490	1	
TR 91380 SKIBOTN II	-5,7	-3,4	-1,4	-9,5	7,8	18	-19,9	26	79	30,1	64	12,3	2	29	0		6				680	2	
TR 91740 SØRKJOSEN LUFTHAVN	-4,4	-1,9	-1,2	-8,0	8,6	18	-19,1	26	74	84,8		24,9	24	29	0	14	9	5,3	6	10	643	2	
TR 92350 NORDSTRAUM I KVÆN	-1,7	-0,9	0,1	-4,0	8,2	18	-11,6	26		23,2	58	6,7	24	25	0	15	8	5,7	4	15	560	2	
FI 92750 HASVIK LUFTHAVN	-0,4	-0,7	1,8	-3,4	7,4	18	-12,3	26	73	107,7	128	16,2	23	23	0	21	16				523	0	
FI 92910 SOPNESBUKT										68,9		15,8	2			21	13						
FI 93000 HASVIK - SLUSKFJELL	-4,2		-2,5	-5,8	2,8	18	-11,6	22	87					30	0						635	0	
FI 93140 ALTA LUFTHAVN	-6,2	-2,6	-3,0	-9,5	6,9	18	-22,9	26	80					28	0		4,8	6	9		696	0	
FI 93301 SUOLOVUOPMI - LULIT	-13,3	-4,8	-8,7	-18,8	1,1	1	-33,7	26	84	15,3	45	3,3	23	30	0		5				908	0	
FI 93700 KAUTOKEINO	-15,0	-5,7	-9,4	-20,0	2,2	1	-34,4	27	83	12,0	67	2,8	12	30	0	13	3	5,7	2	13	961	0	
FI 93900 SIHCAJAVRI	-13,8	-4,4	-9,4	-18,7	1,3	1	-33,2	27	89	9,2	44	2,3	13	30	0	11	3	5,6	4	11	925	0	
FI 94130 PORSA II										94,0	124	19,8	24			19	11						
FI 94170 SKAIDI II										64,5		15,8	23			18	14						
FI 94230 ROGNSUNDET																							
FI 94280 HAMMERFEST LUFTHAVN	-2,1	-0,6	0,3	-5,0	7,2	18	-13,3	26	78	107,9		20,7	24	27	0		19				573	0	
FI 94500 FRUHOLMEN FYR	0,3	-0,3	2,3	-1,5	7,2	18	-6,8	22	76					16	0						501	0	
FI 94680 HONNINGSVÅG LUFTHAVN	-0,8	-0,5	1,3	-3,1	7,2	18	-8,3	24	78					21	0						535	0	
FI 94870 OLDERFJORD										62,7		11,0	23			20	16						
FI 95350 BANAK	-6,7	-2,4	-2,8	-10,6	4,6	1	-26,4	26	82	14,1	64	6,3	2	29	0	12	4	4,7	7	8	711	0	
FI 95900 VEIDNES I LAKSEFJORD										25,2	54	6,6	2			2	1						
FI 96220 LEBESBY - KARLMYHR										26,3	53	7,0	23			20	11						
FI 96310 MEHAMN LUFTHAVN	-2,6	-1,2	0,2	-5,7	5,9	18	-13,2	26	82					29	0						588	0	
FI 96400 SLETTNES FYR	-1,0	-0,1	1,3	-3,5	6,3	18	-10,8	25	78					23	0						541	0	
FI 96560 GAMVIK II										137,1		20,6	3			24	22	7,1	1	23			
FI 96800 RUSTEFJELBMA	-9,2	-3,2	-4,7	-14,8	4,0	2	-29,5	25	95	46,0	118	6,0	4	29	0	21	16	5,8	5	14	785	0	
FI 96931 POLMAK TOLLSTED										41,1	128	10,0	13			19	10						
FI 96970 SIRBMA										35,9	116	9,7	13			21	11						
FI 97251 KARASJOK - MARKAN	-15,4	-6,0	-10,1	-20,6	2,6	2	-35,0	27	83	12,8	58	2,6	13	30	0		5	5,7	2	10	972	0	
FI 97350 CUOVDDATMOHKKI	-13,3	-4,3	-7,9	-19,1	2,1	1	-31,1	25	82	9,9	40	3,6	13	30	0	13	3	5,8	3	11	909	0	
FI 98090 BERLEVÅG LUFTHAVN	-1,9	-0,2	0,6	-4,7	5,5	18	-13,3	25	79					27	0						568	0	
FI 98360 BÅTSFJORD - STRAUM	-4,1	-0,5	-1,5	-7,0	3,6	18	-13,2	25	83					30	0						634	0	
FI 98400 MAKKAUR FYR	-1,6	-0,3	0,8	-4,2	5,2	18	-10,4	25	75					26	0						557	0	
FI 98550 VARDØ RADIO	-1,0	0,3	1,0	-3,3	4,1	1	-9,5	25	79	51,4	87	8,5	4	24	0	27	19	6,0	1	18	540	0	
FI 98580 VARDØ LUFTHAVN	-2,3		0,1	-5,3	3,6	1	-12,9	26	81					28	0						579	0	
FI 98790 VADSØ LUFTHAVN	-3,8	-0,4	-1,0	-7,0	3,7	2	-12,7	25	81					28	0						623	0	
FI 99370 KIRKENES LUFTHAVN	-6,7	-1,2	-3,2	-10,1	3,0	2	-24,0	26	87					29	0			6,0	2	14	710	0	
FI 99460 PASVIK - SVANVIK	-9,7	-3,7	-5,3	-14,5	3,2	2	-29,7	25	84	44,2	126	6,4	28	30	0		12				802	0	
FI 99500 SKOGFOSS										34,1	95	6,0	4			26	13						
SV 99710 BJØRNØYA	-3,6	0,1	-1,8	-6,3	1,6	20	-14,0	24	78	41,2	125	8,8	18	30	0	24	13	6,5	1	17	618	0	
SV 99720 HOPEN	-7,0	1,6	-4,9	-9,2	-0,3	16	-18,1	22	81	8,9	19	2,9	22	30	0	18	2	7,0	0	21	720	0	
SV 99735 EDGEØYA	-12,5		-9,5	-15,7	-0,3	11	-23,7	22	77					30	0						885	0	
SV 99737 SVARTTANGEN	-10,3		-7,5	-13,8	0,9	11	-22,9	22						30	0						819	0	
SV 99740 KONGSØYA	-14,2		-10,3	-17,2	-1,1	11	-26,2	22	84					30	0						936	0	
SV 99760 SVEAGRUVA	-13,2	-1,7	-9,2	-17,7	-1,0	29	-29,4	23	76					30	0						905	0	
SV 99765 AKSELØYA	-8,4		-6,3	-10,4	0,7	5	-18,7	22						30	0						763	0	
SV 99840 SVALBARD LUFTHAVN	-11,0	-0,7	-8,3	-14,0	0,4	5	-22,4	22	71	9,3	62	1,8	12	30	0	14	4	5,1	5	11	841	0	
SV 99910 NY-ÅLESUND	-11,6	-1,6	-8,8	-15,3	-1,2	29	-24,1	22	63	36,6	111	9,3	5	30	0	15	9	4,4	12	8	859	0	
SV 99927 VERLEGENHUKEN	-12,6		-9,9	-15,4	-2,0	29	-23,5	22	77					30	0						888	0	
SV 99935 KARL XII ØYA																							
JA 99950 JAN MAYEN	-1,8	1,5	-0,3	-3,7	2,6	3	-9,2	7	78	58,9	91	23,0	12	29	0	18	8	6,0	0	14	563	0	
AN 99990 TROLL I ANTARKTIS	-13,3		-9,4	-17,8	-4,0	10	-22,3	17	47	0,3		0,3	12	30	0	1	0				910	0	

Tabeller basert på verdier på datastatus pr. 01.12.2010.

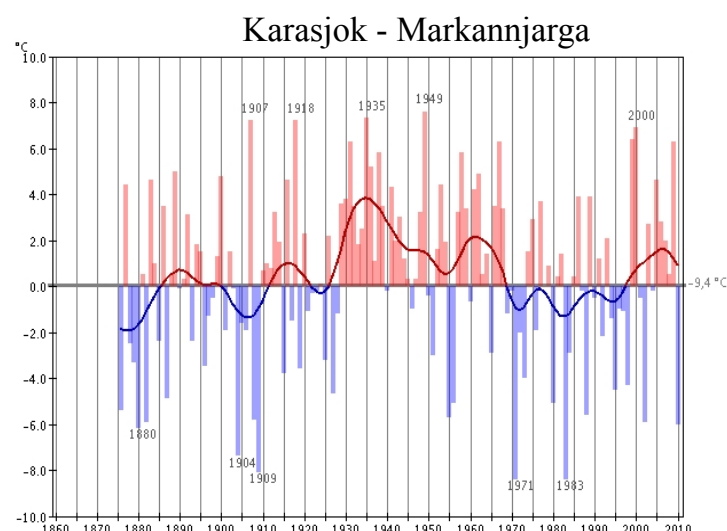
Langtidsvariasjon av temperatur på utvalgte RCS-stasjoner

November

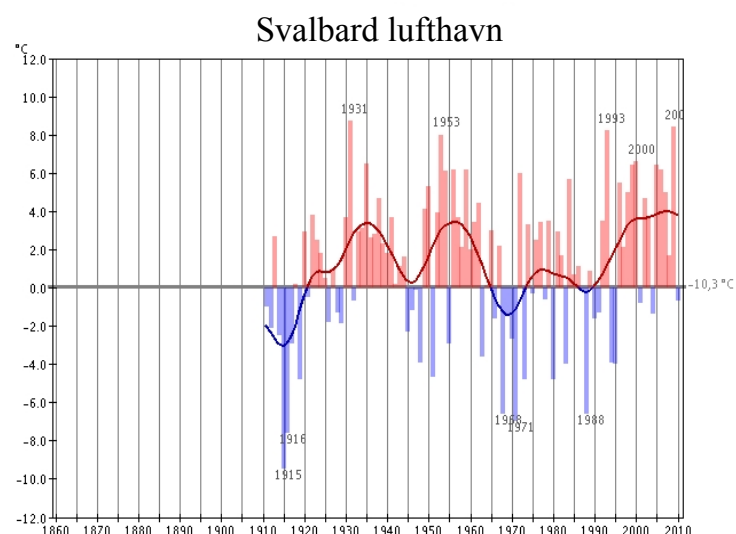
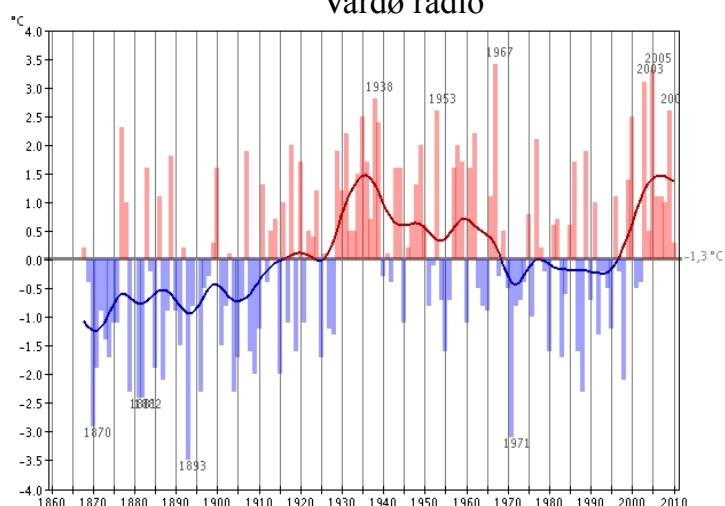


Glomfjord

utgår denne måneden



Vardø radio



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/>

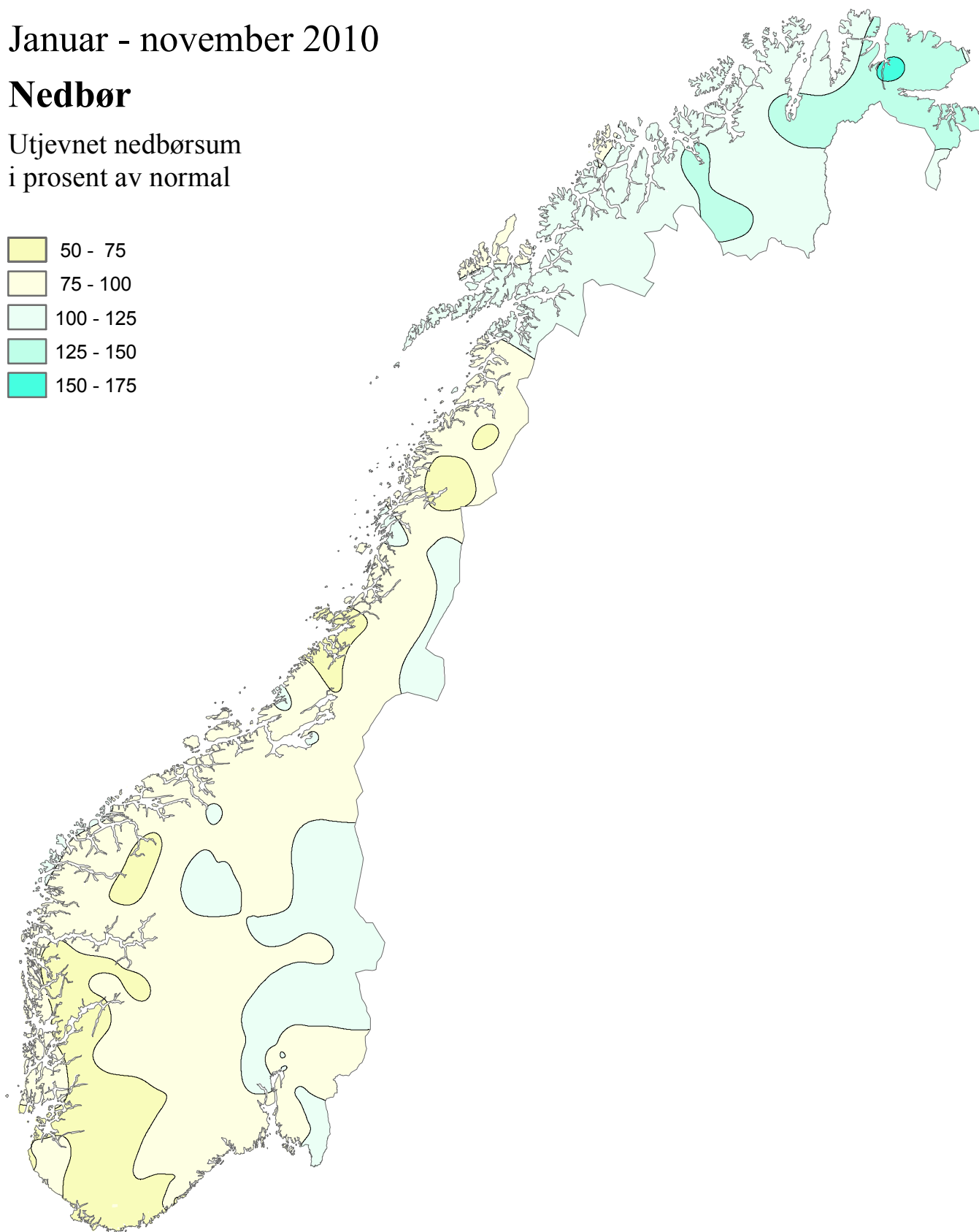
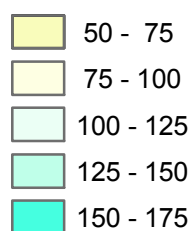


Klimatologisk månedsoversikt

Januar - november 2010

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal



Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 01.12.2010

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









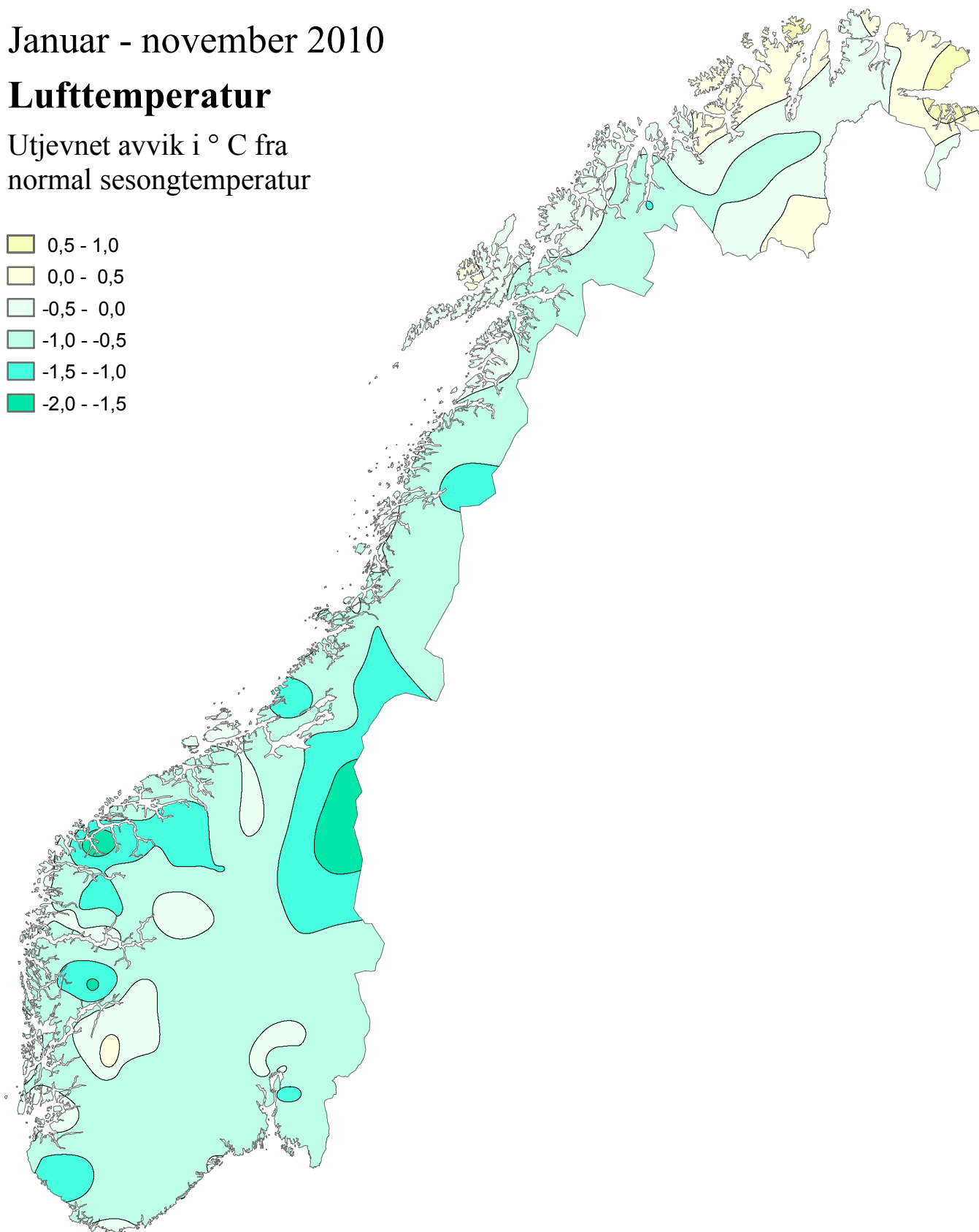
Klimatologisk månedsoversikt

Januar - november 2010

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i °C fra
normal sesongtemperatur

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



Normalperioden er 1961 - 1990.

Utgitt: 01.12.2010

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

Lufttemperatur og nedbør hittil i år

Januar-november 2010

Hittil i år (januar-november) var middeltemperaturen for Norge som helhet 0,7 °C under normalen. Dette er den 20. kaldeste siden 1900. Middeltemperaturen var bare over normalen i deler av Finnmark og i enkelte kystområder i Troms og Nordland, samt i enkelt områder i høyfjellet i Sør-Norge. Nedbøren for Norge som helhet var 90 % av normalen. Enkelt områder på Sør- og Vestlandet, samt deler av Trøndelag og Nordland, har bare fått 60-75 % av normalen, mens deler av Finnmark har fått 130-150 % av normalen for perioden.

Lufttemperatur

Middeltemperaturen for Norge januar-november 2010 var 0,7 °C *under* normalen, og dette er det 20. kaldeste for denne perioden i serien som går tilbake til 1900. Kaldest er 1942 som var 1,7 grader under normalen. Middeltemperaturen var under normalen i det meste av landet. Bare i deler av Finnmark og i enkelte kystområder i Troms og Nordland samt i deler av høyfjellet i Sør-Norge, er middelet for perioden over normalen. Størst avvik fra normalen var det i enkelte områder av Hordaland, Møre og Romsdal og Trøndelag der middeltemperaturen for perioden var 1,5-2 °C *under* normalen. For Vestlandet som helhet er året til nå det 10. kaldeste med 0,8 grader *under* normalen. Kaldest er også her 1942 med 1,5 grader *under* normalen.

Høyest middeltemperatur for perioden januar-november kom langs kysten fra Hordaland til Vestfold. Kvamsøy var varmest med 7,8 °C (foreløpig uten normal), etterfulgt av Kvitsøy - Nordbø og Slåtterøy fyr begge med 7,7 °C (begge 0,2 °C under normalen) etterfulgt av Fister - Sigmundstad med 7,5 °C (0,2 °C under). Lavest middeltemperatur kom i fjellet i Sør-Norge og på Finnmarksvidda. Juvvasshøe (1894 m o.h. i Jotunheimen) var kaldest med -4,6 °C (foreløpig ingen normal), etterfulgt av Sognefjellhytta (1413 m o.h.) med -2,7 °C (0,1 °C under), Sandhaug (Hardangervidda) med -2,4 °C (foreløpig uten normal), og Suolovuopmi - Lulit med -2,4 °C (0,9 °C under).

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

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene var nedbøren i Norge som helhet 90 % for perioden januar-november. Tørrest i serien, som går tilbake til 1900, er 1941 med 75 % av normalen og våtest, 1983 med 125 %. For hele Finnmark og Troms, samt deler av Nordland, Trøndelag og Østlandet var nedbøren over normalen. Størst avvik i forhold til normalen hadde deler av Finnmark med 130-150 %. For deler av Sør- og Vestlandet, samt deler av Trøndelag og Nordland var nedbøren 60-75 % av normalen. Som helhet har Vestlandet fått 75 % av normalen og dette er det 13. tørreste i serien. Tørrest er her 1941 med 60 % og våtest er 1990 med 145 %.

Stasjonen Takle har med 2078 mm (74 % av normalen) fått *mest* nedbør hittil i år av stasjonene som er med i tabellen, etterfulgt av Kvamskogen - Jonshøgdi med 1977 mm (71 %), Botnen i Førde med 1833 mm (78 %), Modalen med 1766 mm (ingen normal), Fiskåbygd med 1734 mm (97 %), og Fureneset med 1646 mm (foreløpig ingen normal). Saltdal med 173 mm (66 %) har fått *minst* nedbør hittil i år, etterfulgt av Skjåk med 291 mm (115 %), Fokstugu med 335 mm (83 %), Lesja - Svanborg med 347 mm (101 %), Dombås - Nordigard 359 mm (112 %) og Sihccajavri med 366 mm (105 %).

Eik - Hove har målt den største døgnnedbøren hittil i år av stasjonene som er med i tabellen med 96,5 mm 7. oktober. 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										808	109	45.1	25.8.			146	111					
ØF 03190 SARPSBORG	6.1	-0.8	10.1	2.9	25.5	11.7.	-20.5	9.1.	77	661	81	33.4	30.7.	118	66	141	95	5.3	59	124	3684	1538
ØF 03290 RAKKESTAD	4.7	-0.6	9.3	0.3	25.2	12.7.	-32.4	9.1.	81	736	103	38.4	30.7.	144	59		104				4116	1338
ØF 17000 STRØMTANGEN FYR	6.7	-0.6	9.3	4.3	24.3	15.8.	-17.7	9.1.	80	568	88	24.7	30.7.	98	28		93				3465	1560
ØF 17150 RYGGE	5.8	-0.6	9.3	2.4	24.7	15.8.	-21.4	9.1.	79	720	94	38.9	21.9.	126	47		101	5.3	59	122	3761	1468
ØF 17251 MOSS BRANNSTASJON										683		34.0	21.9.			115	90					
AK 02610 BJØRKELANGEN II										609	88	39.5	12.6.			169	97					
AK 02650 AURSKOG	3.6		9.0	-1.7	25.8	3.7.	-32.2	6.1.	79	609		34.8	30.7.	161	68		92				4474	1241
AK 04040 ENEBAKK - BARBØL										766	100	38.8	30.7.			172	99					
AK 04200 KJELLER	4.3	-0.7	9.4	-0.4	26.3	10.7.	-31.8	7.1.	79					157	69						4240	1386
AK 04460 HAKADAL JERNBANES	4.1		9.1	-0.2	26.6	10.7.	-27.1	9.1.	78	780		48.3	7.10.	159	63		88				4281	1251
AK 04740 UKKESTAD										716	93	33.2	7.10.			142	103					
AK 04780 GARDERMOEN	4.1	-0.6	8.4	0.2	24.9	3.7.	-25.8	24.2.	80	653	82	31.2	30.7.	154	64	174	98	5.6	44	153	4275	1244
AK 04920 UDNES	3.7		8.4	-0.4	24.7	3.7.	-29.6	6.1.	77	693		48.0	21.5.	156	70	202	97				4410	1226
AK 11120 EIDSVOLL VERK										683	94	33.6	7.10.			146	92					
AK 17850 ÅS	5.0	-1.1	9.2	1.1	24.5	10.7.	-25.4	9.1.	79	721	99	34.4	30.7.	143	54	158	88				3995	1374
AK 19710 ASKER	5.4	-0.5	9.1	2.3	25.7	10.7.	-19.5	22.2.	78	879	101	34.0	30.7.	126	47	156	105	5.3	62	142	3867	1350
OS 17980 OSLO - LJABRUIEIN										633		35.6	30.7.				85					
OS 18160 NORDSTRAND										629	96	33.0	25.9.			147	88					
OS 18230 ALNA	5.8		10.0	2.1	26.4	10.7.	-20.8	8.1.	72					128	76						3794	1523
OS 18500 BJØRNHOLT I NORDM	3.2		8.2	-0.8	25.2	8.8.	-27.7	6.1.		1053	100	52.0	7.10.	173	53		124				4581	1041
OS 18700 OSLO - BLINDERN	6.1	-0.4	10.1	2.8	26.2	10.7.	-20.5	9.1.	74	725	102	38.0	12.6.	123	70	152	103	5.4	61	138	3672	1536
OS 18950 TRYVASSHØGDA	3.4	-0.7	6.7	0.9	21.5	8.8.	-19.5	22.2.	79	976	88	47.4	7.10.	147	7		116				4514	937
HE 00100 PLASSEN										698	102	44.4	12.6.			216	109					
HE 00180 TRYSIL VEGSTASJON	1.9	-0.7	7.5	-3.1	25.6	28.7.	-30.4	8.1.	76	708	104	38.1	12.6.	182	59		94				5008	1011
HE 00610 GLØTVOLA - TRØAN										588	111	45.9	25.9.			199	95					
HE 00700 DREVESJØ	-0.2	-1.3	5.1	-5.5	22.9	28.6.	-38.7	7.1.	79					206	18						5714	639
HE 00590 KONGSVINGER	3.9		8.6	-0.2	26.5	3.7.	-30.3	6.1.	78	666		48.1	12.6.	150	66		87				4375	1294
HE 00560 ROVERUD	4.1	-0.6	9.1	-0.2	27.1	3.7.	-30.7	6.1.	78	578	93	50.2	12.6.	149	70	166	90				4300	1331
HE 06020 FLISA II	3.7	-0.6	8.4	-0.5	26.4	3.7.	-31.2	8.1.	77	643	112	41.1	12.6.	155	69		87	5.4	53	138	4444	1293
HE 07010 RENA - HAUGEDALEN	2.3	-0.6	7.8	-2.5	25.9	8.8.	-34.1	8.1.	83	695	98	32.3	12.6.	172	65	183	98	5.2	59	128	4908	1114
HE 08140 EVENSTAD - DIH	2.0	-1.0	7.4	-2.9	25.6	3.7.	-32.9	7.1.	81					172	59						5001	1059
HE 09580 TYNSET - HANSMOEN	-0.1	-1.3	5.3	-5.1	24.7	3.7.	-42.4	8.1.	77	397	102	24.1	4.7.	192	33		73				5685	775
HE 12290 HAMAR II	3.8		8.7	-0.5	25.5	3.7.	-27.7	8.1.	75	547		34.9	12.6.	155	71		90				4397	1324
HE 12320 HAMAR - STAVSBERG	3.9		8.0	0.1	24.2	3.7.	-26.6	8.1.	76	540		28.8	12.6.	149	63		87				4370	1240
HE 12550 KISE PA HEDMARK	3.7	-0.7	8.1	-0.3	24.8	10.7.	-29.3	24.2.	75	635	116	61.5	29.8.	152	55		94				4426	1234
OP 11500 ØSTRE TOTEN - APELS	3.8	-0.6	7.7	0.3	24.4	3.7.	-26.2	7.1.	74	639	114	25.8	12.6.	150	50		109				4383	1194
OP 12680 LILLEHAMMER - SÆTH	3.5	-0.4	8.0	-0.1	25.7	8.8.	-26.2	7.1.	76	599	97	27.9	24.9.	158	60		94				4498	1195
OP 13140 FÅVANG - TROMSNES										535	97	26.3	24.9.			148	85					
OP 13150 FÅVANG	2.7	-0.8	7.4	-1.4	25.0	27.6.	-29.9	7.1.	74	608	116	23.4	24.9.	160	54		128				4739	1153
OP 13160 KVITFJELL	-0.3	-0.7	2.8	-2.7	18.2	3.7.	-24.0	22.2.	80					199	0						5742	465
OP 13420 VENABU	-0.4	-0.8	3.9	-4.5	21.3	14.8.	-29.0	8.1.	76	594	96	27.6	1.7.	208	6	173	108	5.1	56	129	5770	551
OP 15270 JUVVASSHØE	-4.6		-1.6	-7.2	12.2	15.8.	-25.5	26.11.	76					258	0						7184	66
OP 15480 SKJÅK II										291	115	20.2	22.7.			87	59					
OP 15730 BRÅTÅ - SLETTOM	1.1	-0.9	5.4	-2.2	22.7	2.7.	-28.5	7.1.	79	406	88	38.1	22.7.	168	14	155	77	5.8	35	173	5260	753
OP 15890 GROTLI III	-1.0		3.7	-5.9	21.1	9.8.	-40.4	8.1.	74	425		27.9	22.7.	209	4		94				5968	513
OP 16560 DOMBÅS - NORDIGARI	1.3	-1.0	5.7	-2.4	23.4	9.8.	-29.5	8.1.	74	359	112	31.6	14.7.	175	18		76				5209	779
OP 16610 FOKSTUGU	0.0	-0.6	4.1	-4.0	21.1	3.7.	-29.3	8.1.	74	335	83	30.0	25.6.	205	5	175	69	5.2	50	114	5646	536
OP 16790 LESJA - SVANBORG										347	101	54.7	14.7.			130	64					
OP 21680 VEST-TORPA II	1.9	-0.6	6.8	-2.2	22.8	8.8.	-28.2	7.1.	82	701	96	32.6	6.8.	183	31	162	114	5.1	65	132	5016	860
OP 23160 ÅBJØRSBRÅTEN	1.3	-0.8	5.7	-2.8	22.4	3.7.	-32.4	7.1.	78	532	94	34.0	29.6.	187	14	170	90	5.1	53	117	5215	788
OP 23410 FAGERNES - LUFTHAV	0.7		5.7	-4.0	22.8	9.8.	-33.2	8.1.	76					197	18						5422	711
OP 23420 FAGERNES	2.6	-0.6	7.3	-1.4	25.2	3.7.	-32.5	7.1.	73	483	99	21.3	24.9.	161	56	134	91	5.0	56	109	4775	1110
OP 23500 LØKEN I VOLBU	1.8	-0.7	6.3	-2.3	23.1	8.8.	-31.2	7.1.	73	476	86	26.8	5.10.	180	28		89				5036	911
OP 55290 SOGNEFJELLHYTTA	-2.7	-0.1	0.8	-6.0	17.1	15.8.	-28.0	8.1.	79					231	0						6530	224
BU 20301 HØNEFOSS - HØYBY	4.7		9.4	0.9	27.1	10.7.	-25.7	8.1.	71	517		31.0	30.7.	139	73		92				4101	1381
BU 24710 GULSVIK II	4.4		9.7	0.3	27.9	10.7.	-28.8	8.1.	74	701		39.6	7.10.	151	77		101				4207	1325
BU 24890 NESBYEN - TODOKK	2.8	-1.0	8.5	-1.9	26.6	8.8.	-31.6	8.1.	77	464	95	26.1	29.8.	176	71		80	5.0	65	118	4709	1168
BU 25100 HEMSEDAL - HØLTO										695	99	48.5	7.10.			148	83					
BU 25110 HEMSEDAL II	1.1		6.5	-4.0	24.8	3.7.	-39.5	8.1.	71					196	27						5265	809
BU 25320 ÅL III										530	97	27.9	12.6.			160	90					
BU 25630 GEILO - OLDEBRÅTEN	0.7	-1.0	5.4	-3.9	23.0	23.6.	-33.1	7.1.	71													

	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	5.8	-0.9	9.6	2.5	26.6	11.7.	-17.0	8.1.	77					120	39						3741	1207
MR 62480 ONA II	7.0	-0.4	8.9	5.3	22.8	18.8.	-8.9	22.2.	79	1083	88	55.0	19.3.	51	4	193	149				3333	1134
MR 62900 EIDE PÅ NORDMØRE										1645	82	78.3	19.3.			186	147					
MR 63420 SUNNDALSØRA III	6.2	-1.0	10.0	3.1	27.5	17.7.	-18.9	23.2.	67	869	101	59.9	19.6.	100	44		114	5.4	64	156	3614	1356
MR 64330 KRISTIANSUND LUFTH	6.2	-0.7	9.3	3.4	26.6	11.7.	-14.3	23.2.	76					95	22						3598	1156
MR 64870 TÅGDALEN	3.1		7.2	-0.3	25.5	2.7.	-23.4	22.2.	77	1071		49.8	19.6.	153	32		139				4619	826
MR 65310 VEIHMOLMEN	6.8	-0.4	8.7	5.2	24.3	11.7.	-11.4	22.2.	78					56	7						3375	1122
ST 10380 RØROS LUFTHAVN	-0.4	-1.6	5.1	-5.5	24.4	3.7.	-42.1	8.1.	79	489	106	25.2	4.7.	201	30	177	113	5.4	53	136	5781	654
ST 10600 AURSUND										630	99	31.9	19.6.			188	133					
ST 10800 SØLENDET	-0.4		3.9	-4.4	23.0	3.7.	-39.8	8.1.	79	526		16.0	23.9.	193	13		126				5792	572
ST 63705 OPPDAL - SÆTER	2.7	-0.3	6.7	-0.9	24.3	17.8.	-26.1	23.2.	69	535	92	57.3	19.6.	165	19	165	88	5.0	58	106	4765	792
ST 65940 SULA	6.6	-0.3	8.6	4.8	22.2	11.7.	-12.7	22.2.	76					62	3						3469	1068
ST 66150 ORKDAL - THAMSHAM	3.7		7.8	0.4	26.2	16.7.	-27.9	7.1.	79	612		21.2	15.9.	138	27		103				4408	1033
ST 67280 SOKNEDAL	2.9		7.7	-1.2	27.6	2.7.	-28.5	23.2.	79	605		53.8	19.6.	163	47		116				4697	899
ST 67560 KOTSØY	2.8		7.9	-1.1	28.5	3.7.	-31.1	23.2.	79	754		38.3	19.6.	158	58		129				4725	1017
ST 68290 SELBU II	3.3		8.0	-0.6	27.8	17.8.	-30.0	23.2.	76	626		20.7	19.6.	150	48		113				4557	1030
ST 68860 TRONDHEIM - VOLL	4.7	-0.7	8.3	1.6	25.8	17.7.	-24.3	23.2.	77	648	84	24.5	16.9.	125	36		117	4.9	83	112	4104	1114
ST 71550 ØRLAND III	5.7	-0.6	8.9	2.9	25.9	17.8.	-18.6	23.2.	78	846	90	55.8	16.9.	101	32	192	140	5.4	59	144	3738	1120
ST 71780 ÅFJORD II	4.8	-1.4	9.4	1.0	27.8	2.7.	-23.6	23.2.	78	1242	103	37.8	16.9.	132	46		147				4076	1102
ST 71810 ÅFJORD - MOMYR										1542	86	52.6	16.9.			205	159					
ST 71850 HALTEN FYR	6.1	-0.7	8.1	4.5	22.0	16.7.	-15.6	22.2.	78					79	1						3616	991
ST 71900 BESSAKER										991	97	30.3	16.9.			206	153					
ST 71990 BUHOLMRÅSA FYR	6.2	-0.5	8.7	4.2	25.0	11.7.	-15.6	23.2.	76	600	77	25.9	23.9.	90	18		123				3587	1107
NT 69100 VÆRNES	4.5	-1.1	8.4	1.1	27.1	17.7.	-25.1	23.2.	77	692	86	27.0	16.9.	120	35	164	126	5.2	59	137	4177	1155
NT 69150 KVITHAMAR	4.4	-1.3	8.4	0.9	26.9	17.8.	-25.5	23.2.	73	927	114	25.3	15.9.	124	40		161				4174	1138
NT 69380 MERÅKER - EGGA	3.0	-1.4	8.0	-1.4	27.7	2.7.	-30.0	6.1.	78	691	80	30.7	22.7.	157	52		132	5.6	56	178	4665	1002
NT 69655 FROSTA	5.3	-0.7	8.8	2.5	26.6	16.7.	-20.7	23.2.	75	723	95	35.2	16.9.	108	43	196	137				3895	1188
NT 70150 VERDAL - REPPE	4.3	-0.8	8.3	1.1	26.7	2.7.	-24.4	6.1.	76	715	87	27.0	14.7.	126	46	185	135	5.5	59	176	4230	1123
NT 70850 KJØBLI I SNÅSA	2.3	-1.5	7.0	-2.0	26.7	17.7.	-36.3	6.1.	80	746	89	33.7	1.7.	160	41	194	139	5.6	54	168	4905	885
NT 71000 STEINKJER - SØNDRE	4.3	-0.7	8.6	0.4	27.9	16.7.	-25.4	6.1.	78	649	76	22.9	15.9.	140	48		126				4252	1108
NT 72580 NAMSOS LUFTHAVN	4.0	-0.6	7.9	0.5	27.5	2.7.	-26.6	8.1.	78					130	41						4342	1039
NT 72650 OVERHALLA - UNNSET										869	79	31.6	11.3.			204	136					
NT 73500 NORDLI - HOLAND	1.0	-0.7	5.1	-2.6	23.5	17.7.	-33.0	23.2.	80	715	117	42.5	31.7.	170	25	230	136	6.1	32	189	5307	744
NT 73550 GARTLAND	2.3		7.4	-2.5	27.0	16.7.	-33.7	6.1.	79	844		51.0	11.3.	174	47		133				4905	927
NT 74350 NAMSKOGAN	2.3	-0.6	7.3	-2.3	27.3	11.8.	-35.6	6.1.	75	854	79	50.2	5.11.	168	45		128				4891	947
NT 75020 OTTERØY										877	69	30.0	11.3.			187	136					
NT 75220 RØRVIK LUFTHAVN	5.1	-0.7	8.4	1.6	24.4	11.7.	-19.2	5.1.	78					122	17						3946	1014
NT 75410 NORDØYAN FYR	5.9	-0.4	7.9	4.3	20.6	16.7.	-14.7	23.2.	76					85	1						3669	995
NT 75550 SKLINNA FYR	6.0	-0.3	7.9	4.3	20.2	16.7.	-13.7	23.2.	78					76	1						3657	979
NO 76330 BRØNNØYSUND LUFTH	5.7	-0.4	8.8	2.8	25.2	12.8.	-14.8	23.2.	76					113	21						3751	1079
NO 76450 VEGA - VALLSJØ	5.3	-0.6	7.8	2.6	23.6	6.8.	-16.5	23.2.	78	893	89	35.5	27.1.	112	10	223	150	5.8	39	175	3880	975
NO 76530 TJØTTA	5.4	-0.4	8.1	3.1	24.3	16.7.	-16.0	23.2.	73	946	103	30.0	26.6.	108	18		148				3860	1050
NO 76750 SANDNESSJØEN LH -	5.8	-0.3	8.8	3.0	24.8	11.7.	-15.6	23.2.	74					114	23						3729	1104
NO 77180 MOSJØEN - NYRUD										1131		41.0	11.3.			188	141					
NO 77230 MOSJØEN LUFTHAVN	2.6	-0.9	7.2	-1.4	25.3	12.8.	-28.5	7.1.	78	1020		36.4	10.3.	157	39		147				4791	954
NO 77425 MAJAVATN V	1.0		5.6	-3.3	24.8	17.7.	-34.2	23.2.	75	844		36.0	31.7.	174	33		125				5306	786
NO 78370 BJERKA - VALLA										981	73	32.6	10.3.			208	145					
NO 78800 VARNTRERESK	1.1	-0.9	4.9	-2.2	23.5	13.8.	-27.0	4.3.	82	680	99	28.5	25.1.	162	18	212	128	5.7	43	156	5273	711
NO 79480 MO I RANA III										799	63	24.0	11.3.			158	120					
NO 79600 MO I RANA LUFTHAVN	2.0	-1.1	6.3	-2.1	26.3	29.7.	-35.2	7.1.	76					165	38						4990	921
NO 79764 HJARTÅSEN	1.3		5.9	-2.7	26.1	29.7.	-25.8	5.1.	73	856		32.4	27.1.	172	31		126				5208	770
NO 80102 SOLVÆR II	5.6		7.8	3.8	22.8	17.7.	-13.1	23.2.	74					94	6						3787	947
NO 80610 MYKEN	5.8	-0.1	7.5	4.2	19.9	17.7.	-11.6	22.2.	76	850	109	49.6	27.1.	83	0	205	138	5.7	38	145	3726	876
NO 80740 REIPÅ	4.1		8.0	0.3	24.4	16.5.	-17.3	31.1.	78	998	79	52.5	27.1.	140	11		143				4290	863
NO 80850 SUNDSFJORD										1545	88	50.1	8.11.			176	141					
NO 81680 SALTAL	3.2	-0.8	7.8	-1.5	27.3	17.7.	-32.2	5.1.	66	173	66	23.4	11.3.	157	51	139	52	4.4	70	71	4593	1066
NO 81770 LØNSDAL										500	95	27.0	18.7.			156	106					
NO 81900 SULITJELMA										801	84	31.0	24.10.			168	122					
NO 82000 SETSÅ	3.5		7.8	-0.3	26.3	6.8.	-22.8	5.1.	76	677		19.2	19.7.	149	28		129				4476	907
NO 82260 BODØ - VÅGØNES	4.5	-0.5	7.6	1.6	24.6	17.7.	-15.1	23.2.	72	994	99	27.0	9.10.	130	16		164				4159	922
NO 82290 BODØ VI	4.8	-0.3	7.4	2.3	23.1	17.7.	-14.8	23.2.	74	829	90	25.3	9.10.	117	10	194	143	5.4	50	137	40	

Januar - november 2010

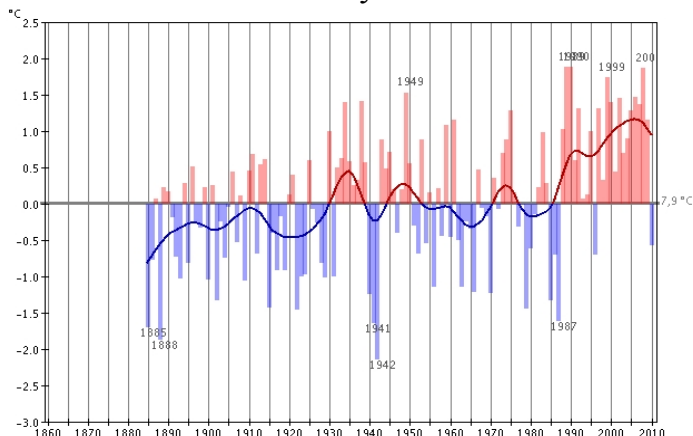
	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
TR 87640 HARSTAD STADION	3.9	-0.5	7.0	1.2	22.4	17.7.	-16.1	23.2.	73	754	100	23.3	10.10.	138	4		128	5.4	55	163	4340	774
TR 88200 SENJA - LAUKHELLA	3.1	-0.3	6.4	-0.7	24.8	17.7.	-21.7	3.3.	74	954	107	25.7	10.10.	157	10	186	126	6.2	28	213	4614	760
TR 88690 HEKKINGEN FYR	4.2	0.0	6.2	2.4	20.2	17.5.	-15.2	24.2.	74					110	2						4266	717
TR 89350 BARDUFOSS	1.1	-0.5	5.4	-3.3	25.6	17.7.	-29.5	6.1.	75	661	113	24.6	20.6.	179	21	165	109	5.3	50	135	5290	741
TR 89940 DIVIDALEN	0.3	5.5	-4.9	25.2	17.7.	-31.2	6.1.	75	401	401	23.9	21.6.	202	24		72				5550	662	
TR 90400 TROMSØ - HOLT	3.3	-0.3	6.1	0.7	21.3	17.5.	-15.7	24.2.	76	911	102	33.2	10.10.	150	4		133				4568	647
TR 90450 TROMSØ	2.9	-0.2	6.1	0.1	21.5	8.7.	-16.7	24.2.	77	1015	110	34.7	10.10.	156	7	195	136	5.6	46	159	4691	642
TR 90490 TROMSØ - LANGNES	2.9	-0.5	5.7	0.2	21.5	17.5.	-17.8	21.2.	77	916	102	48.0	10.10.	153	3	170	134				4683	629
TR 90650 GRUNNFJORD - STAKK										920	101	33.0	10.10.			191	134					
TR 90800 TORSVÅG FYR	4.2	-0.1	6.4	2.4	22.0	17.5.	-13.1	23.2.	75					108	4						4245	626
TR 91380 SKIBOTN II	2.2	-1.0	6.6	-2.2	26.1	7.8.	-25.8	21.2.	73	463	108	24.0	10.10.	183	17		81				4903	799
TR 91740 SØRKJØSEN LUFTHAVN	2.1	-0.5	5.6	-1.3	22.6	26.6.	-20.9	4.1.	73	991		67.6	10.10.	161	10	163	118	5.5	56	147	4944	696
TR 92350 NORDSTRAUM I KVÆN	3.2	0.0	6.1	0.6	22.9	6.8.	-18.0	29.1.	71	542	129	27.9	27.6.	137	8	153	95	5.7	38	169	4574	744
FI 92750 HASVIK LUFTHAVN	3.6	0.1	6.0	1.0	22.0	26.6.	-14.6	28.2.	77	779	108	28.3	21.6.	134	4	195	142				4448	624
FI 92910 SOPNESBUKT										747		33.1	26.9.			189	120					
FI 93140 ALTA LUFTHAVN	2.0	-0.1	5.5	-1.4	26.2	7.8.	-26.4	21.2.	74					153	19			5.3	45	121	4981	801
FI 93301 SUOLOVUOPMI - LULI	-2.4	-0.9	2.2	-7.3	22.8	7.8.	-41.1	21.2.	79	436	102	26.2	21.6.	205	9		95				6428	459
FI 93700 KAUTOKEINO	-1.8	-0.2	3.2	-6.7	23.5	18.5.	-41.6	21.2.	77	417	132	40.6	21.6.	193	18	176	72	6.2	23	189	6251	658
FI 93900 SIHCCAJAVRI	-2.0	0.1	2.2	-6.6	21.7	7.8.	-40.0	21.2.	82	366	105	39.2	23.7.	202	8	139	83	6.0	18	164	6319	578
FI 94130 PORSA II										776	118	28.0	21.6.			186	125					
FI 94170 SKAIDI II										857		27.5	27.6.			200	137					
FI 94280 HAMMERFEST LUFTHAVN	2.4	0.2	5.2	-0.3	22.7	26.6.	-18.4	29.1.	78	893		28.3	28.6.	153	10		162				4835	552
FI 94500 FRUHOLMEN FYR	3.4	0.2	5.4	1.7	21.4	31.7.	-14.5	24.2.	80					112	1						4509	448
FI 94680 HONNINGSVÅG LUFTHAVN	2.9	0.5	5.2	0.9	22.0	26.6.	-15.3	29.1.	80					134	5						4681	494
FI 94870 OLDERFJORD										622		23.6	6.7.			187	127					
FI 95350 BANAK	1.1	-0.2	4.8	-2.6	26.3	7.8.	-31.9	21.2.	77	434	133	18.5	21.6.	157	18	157	85	5.4	45	144	5291	728
FI 95900 VEIDNES I LAKSEFJORD										459	105	28.4	22.7.			166	94					
FI 96220 LEBESBY - KARLMYHRE										556	109	31.0	23.7.			215	122					
FI 96310 MEHAMN LUFTHAVN	2.1	-0.2	4.9	-0.6	25.0	7.8.	-18.7	24.2.	82					154	7						4947	505
FI 96400 SLETTNES FYR	2.6	0.5	4.8	0.5	24.6	7.8.	-16.4	24.2.	80					135	3						4788	434
FI 96560 GAMVIK II										957		43.0	11.3.			215	175	6.5	12	219		
FI 96800 RUSTEFJELBMA	0.1	-0.1	3.8	-4.4	24.2	18.7.	-33.1	8.1.	88	639	154	32.9	23.7.	170	11	236	137	6.1	26	174	5617	643
FI 96931 POLMAK TOLLSTED										509	135	30.5	23.7.			167	96					
FI 96970 SIRBMA										489	141	31.8	23.7.			199	95					
FI 97251 KARASJOK - MARKAN	-1.5	-0.3	3.6	-6.4	26.8	18.5.	-40.3	21.2.	76	408	117	36.5	27.6.	186	28		77	5.9	26	158	6129	698
FI 97350 CUOVDDATMOHKKI	-1.7	-0.1	3.0	-7.0	23.0	7.8.	-40.0	24.2.	78	439	121	40.6	5.7.	199	17	150	90	6.0	17	144	6192	611
FI 98090 BERLEVÅG LUFTHAVN	2.3	0.5	4.9	-0.3	25.1	7.8.	-17.6	24.2.	81					145	9						4896	499
FI 98360 BÅTSFJORD - STRAUM	0.7	0.2	3.7	-2.0	23.6	18.7.	-19.0	24.2.	85					173	8						5417	427
FI 98400 MAKKAUR FYR	2.2	0.2	4.7	-0.1	24.0	31.7.	-16.0	29.1.	78					145	8						4933	447
FI 98550 VARDØ RADIO	2.5	0.7	4.6	0.6	22.4	31.7.	-13.5	24.1.	83	625	123	22.8	2.7.	134	3	241	154	6.4	12	201	4815	462
FI 98580 VARDØ LUFTHAVN	1.7		4.2	-0.8	23.6	31.7.	-15.9	28.2.	84					153	5						5085	410
FI 98790 VADSØ LUFTHAVN	1.4	0.7	4.2	-1.5	23.0	18.5.	-19.7	2.1.	82					159	4						5187	502
FI 99370 KIRKENES LUFTHAVN	0.9	0.7	4.1	-2.2	26.0	18.5.	-29.2	4.1.	82					151	16			5.8	36	164	5360	658
FI 99460 PASVIK - SVANVIK	0.1	-0.3	4.4	-4.4	25.8	14.7.	-34.8	4.1.	77	519	128	19.4	2.9.	170	22		110				5633	731
FI 99500 SKOGFOSS										511	124	21.5	2.9.			241	113					
SV 99710 BJØRNØYA	-0.2	1.7	1.5	-1.9	12.3	18.7.	-17.2	6.3.	87	337	99	16.3	1.8.	174	0	214	89	6.9	6	238	5719	50
SV 99720 HOPEN	-2.8	3.1	-1.0	-4.4	8.1	7.10.	-23.7	22.2.	89	225	53	11.9	11.7.	215	0	173	63	6.5	21	215	6602	2
SV 99760 SVEAGRUVA	-4.7	1.7	-2.0	-7.6	12.4	20.8.	-34.2	6.3.	80					220	0						7228	75
SV 99840 SVALBARD LUFTHAVN	-3.5	2.5	-1.1	-5.7	13.3	9.7.	-24.8	5.3.	75	177	102	16.9	18.1.	213	0	116	50	5.2	54	132	6812	85
SV 99910 NY-ÅLESUND	-3.9	1.9	-1.3	-6.5	10.9	21.6.	-24.1	5.3.	69	319	90	23.0	17.1.	238	0	125	74	5.3	66	141	6948	49
JA 99950 JAN MAYEN	0.8	1.9	2.5	-0.8	9.8	14.9.	-13.3	8.3.	83	422	68	23.0	12.11.	182	0	213	91	6.5	12	208	5397	139
AN 99990 TROLL I ANTARKTIS	-19.0		-15.3	-23.0	3.5	12.2.	-44.1	8.7.	48					334	0						12058	0

Tabeller basert på verdier på datastatus pr. 02.12.2010.

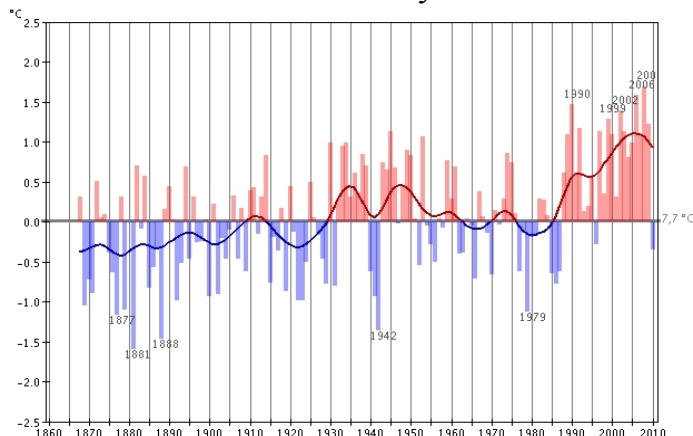


Langtidsvariasjon av temperatur på utvalgte RCS-stasjoner Hittil i år (januar - november)

Færder fyr



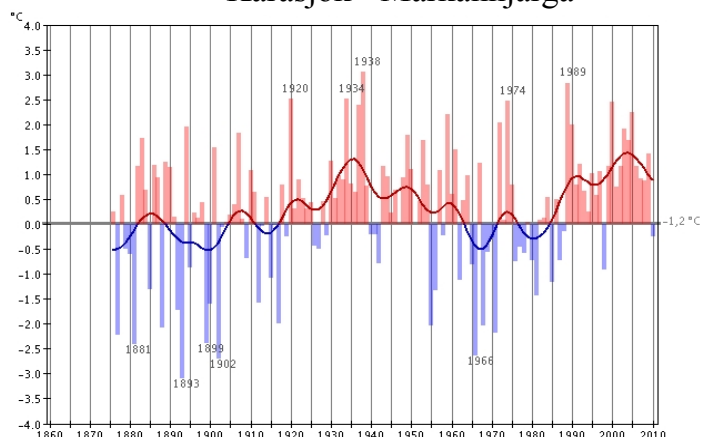
Utsira fyr



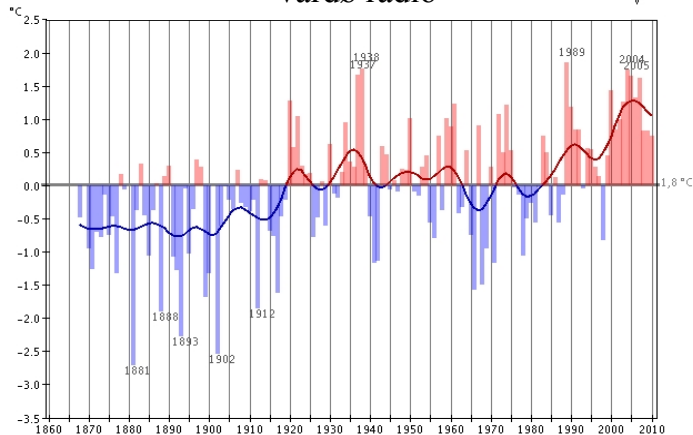
Glomfjord

utgår denne måneden

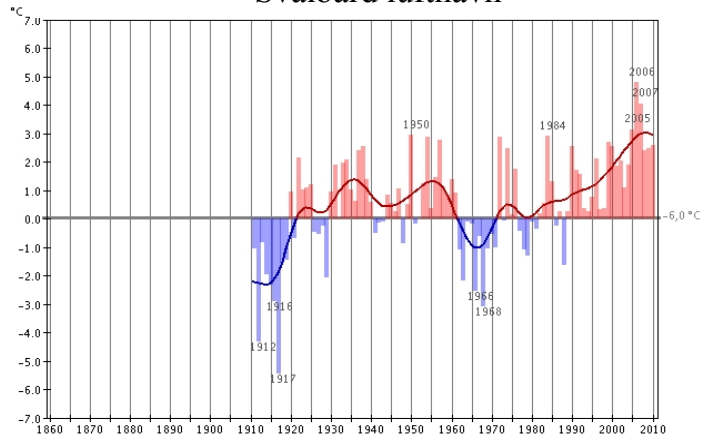
Karasjok - Markannjarga






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/>

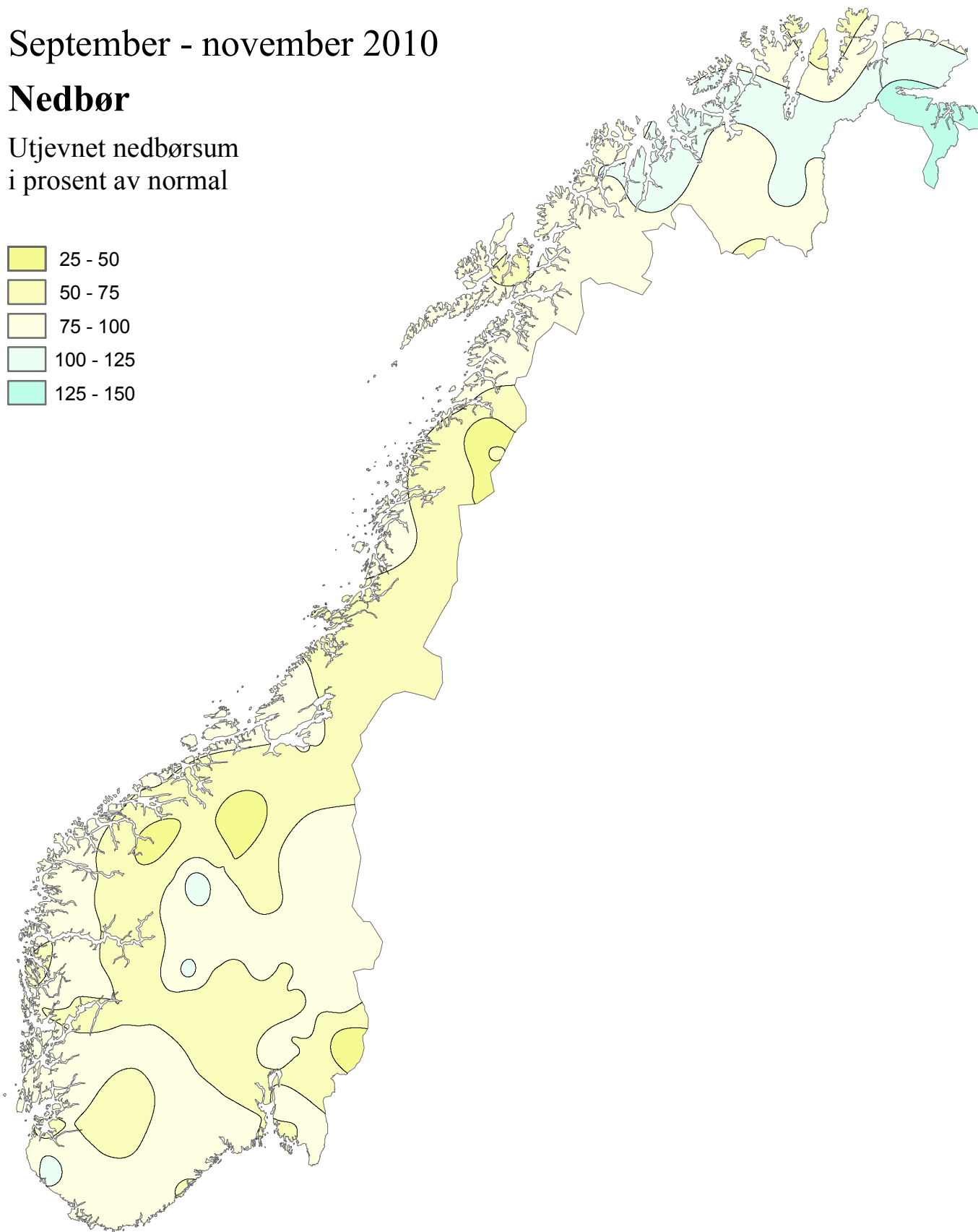
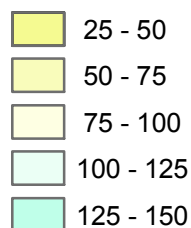


Klimatologisk månedsoversikt

September - november 2010

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal



Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 01.12.2010

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

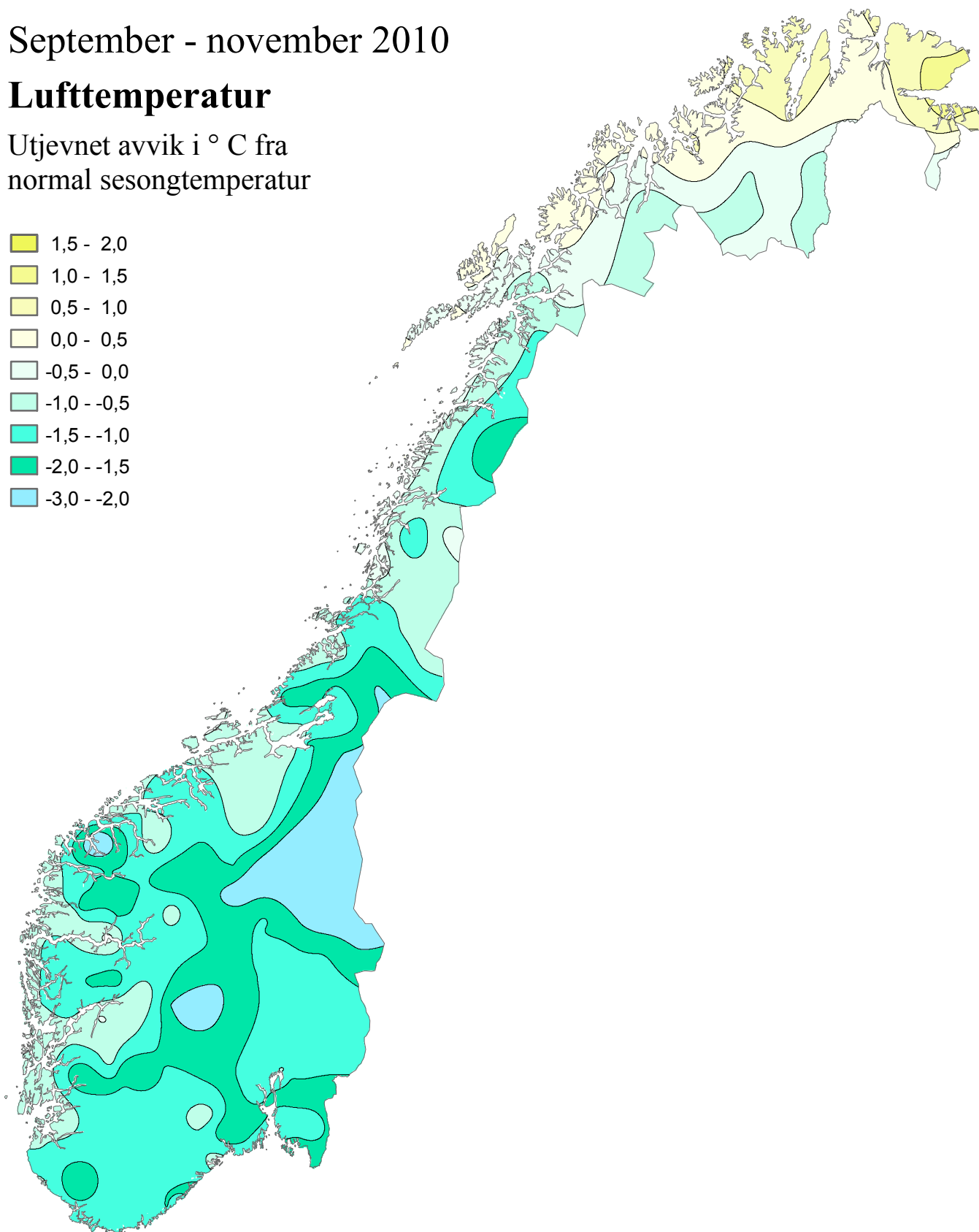
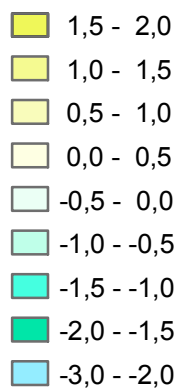


Klimatologisk månedsoversikt

September - november 2010

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i °C fra
normal sesongtemperatur



Normalperioden er 1961 - 1990.

Utgitt: 01.12.2010

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

Lufttemperatur og nedbør for høstsesongen

September - november 2010

Middeltemperaturen for Norge høsten 2010 var 1,1 °C under normalen. Dette er for landet som helhet den 15. kaldeste høsten som er registrert i en serie som går tilbake til 1900. 1973 var kaldest med et avvik på -2,1 grader. Størst avvik fra normalen hadde indre strøk av Østlandet, der middeltemperaturen var 2-3 grader under normalen. Nedbøren for Norge som helhet var 70 % av normalen, og sesongen ble dermed den 10. tørreste. 1915 var tørrest med 50 %. Stort sett hele landet fikk mindre nedbør enn normalen, bare i deler av Finnmark lå nedbøren på ca 125 % av det normale.

Lufttemperatur

Middeltemperaturen for Norge for høsten 2010 var 1,1 °C *under* normalen. Siden år 1900 har det vært 14 høstsesonger som har vært kaldere enn denne, Norge sett under ett. Høsten 1973 var kaldest med et temperaturavvik på -2,1 grader. I år var det størst temperaturavvik i indre strøk av Østlandet med 2-3 °C under normalen. For Østlandet og Agder var årets høst den 7. kaldeste, mens den var den 8. kaldeste for Vestlandet.

De høyeste middeltemperaturene for høsten kom langs kysten fra Rogaland til Møre og Romsdal. Varmest var det på Slåttery fyr (Hordaland) med 8,7 °C (0,4 °C under normalen), etterfulgt av Kvitsøy - Nordbø (Rogaland) med 8,6 °C (0,6 °C under normalen), og Ytterøyane fyr (Sogn og Fjordane) med 8,4 °C (0,3 °C under).

De laveste middeltemperaturene kom i fjellet i Sør-Norge. Kaldest var det på Juvasshøe (1894 moh, Oppland) med -5,4 °C (ingen normal ennå), etterfulgt av Sognefjellshytta (1413 moh, Oppland) med -3,5 °C (0,9 °C under normalen), og Sandhaug (1250 moh, Hordaland) med -2,9 °C (ingen normal foreløpig). Av stasjonene under 800 moh var det kaldest på Finnmarksvidda. Kautokeino hadde en gjennomsnittstemperatur på -2,8 °C (0,6 grader under normalen)

Den høyeste maksimumstemperaturen for høsten kom på Saltdal (Nordland) med 24,8 °C 8. september. Dette var ny september-rekord for stasjonen. Karasjok - Markannjarga (Finnmark) registrerte høstens laveste minimumstemperatur med -35,0 °C 27. november.

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene var nedbøren i Norge 70 % av normalen for høsten. Årstiden ble med det den 10. tørreste siden 1900. 1915 var tørrest med 50 %. Stort sett hele landet fikk mindre nedbør enn normalt, bare i deler av Finnmark lå nedbøren på omkring 125 % av det normale.

Kvamskogen - Jonshøgdi (Hordaland) har med 884 mm (77 % av normalen) fått *mest* nedbør av værstasjonene i høst, etterfulgt av Takle (Hordaland) med 880 mm (75 % av normalen) og Søyland i Gjesdal (Rogaland) med 828 mm (104 % av normalen).

Saltdal (Nordland) har med 28 mm (30 % av normalen) fått *minst* nedbør av stasjonene som er med i denne rapporten i høst, etterfulgt av Fokstugu (Oppland) med 58 mm (52 % av normalen), og Bjorli (Oppland) med 65 mm (ingen normal foreløpig).

Eik - Hove (Rogaland) målte størst døgnnedbør av stasjonene i rapporten med 96,5 mm 7. oktober. Nedbørstasjonen Kvineshei - Sørhelle (Vest-Agder) målte 124 mm samme dag.

	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										230	83	28,0	3.11.					36	31				
ØF 03190 SARPSBORG	5,4	-1,4	8,9	2,8	19,0	1,9	-12,5	30.11.	79	224	74	26,0	21,9.	31	0	37	30	5,3	17	35	1055	274	
ØF 03290 RAKKESTAD	4,2	-1,0	8,2	0,7	18,4	1,9	-18,6	30.11.	84	214	79	24,4	3.11.	43	0		26				1162	218	
ØF 17000 STRØMTANGEN FYR	6,6	-1,4	9,0	4,2	19,4	1,9	-11,7	30.11.	79	155	62	24,6	21,9.	20	0		23				948	326	
ØF 17150 RYGGE	5,1	-1,2	8,3	2,2	19,0	14,9	-13,1	30.11.	81	221	77	38,9	21,9.	37	0		23	5,1	19	31	1077	261	
ØF 17251 MOSS BRANNSTASJØ										206		34,0	21,9.				29	22					
ØF 17280 GULLHOLMEN	6,6		9,4	4,1	20,3	14,9	-8,8	28.11.						20	1						948	312	
AK 02610 BJØRKELANGEN II										157	65	19,5	21,9.				40	26					
AK 02650 AURSKOG	2,8		7,5	-1,4	18,8	13,9	-22,2	30.11.	84	156		20,0	21,9.	48	0		24				1289	175	
AK 04040 ENEBAKK - BARBØL										198	70	28,9	21,9.				50	23					
AK 04200 KJELLER	3,6	-1,0	8,1	-0,6	19,4	14,9	-22,1	30.11.	83					48	0						1218	203	
AK 04460 HAKADAL JERNBANES	2,9		7,3	-0,8	18,9	13,9	-18,3	30.11.	84	286		48,3	7.10.	49	0		24				1280	166	
AK 04740 UKKESTAD										217	79	33,2	7.10.				33	24					
AK 04780 GARDERMOEN	3,1	-1,1	7,0	-0,1	18,5	12,9	-15,6	30.11.	85	193	68	28,2	7.10.	44	0	40	21	5,3	16	40	1258	160	
AK 04920 UDNES	2,6		6,8	-0,8	18,3	13,9	-17,7	30.11.	81	162		26,0	25,9.	46	0		25				1309	162	
AK 11120 EIDSVOLL VERK										205	81	33,6	7.10.				39	25					
AK 17850 ÅS	4,2	-1,5	7,9	0,8	19,1	14,9	-14,9	30.11.	83	219	81	28,8	25,9.	41	0		20				1164	223	
AK 19710 ASKER	4,4	-1,2	7,8	1,9	18,9	14,9	-11,5	30.11.	82	225	72	33,7	7.10.	36	0	37	25	4,9	22	37	1149	206	
OS 17980 OSLO - LJABRUEIEN										194		33,4	25,9.					20					
OS 18160 NORDSTRAND										154	65	33,0	25,9.				33	19					
OS 18230 ALNA	4,6		8,4	1,4	20,0	14,9	-14,0	30.11.	76					40	1						1130	242	
OS 18500 BJØRNHOLT I NORDM.	2,2		6,4	-0,9	18,0	5,9	-19,4	30.11.		335	87	52,0	7.10.	48	0		31				1347	126	
OS 18700 OSLO - BLINDERN	5,0	-0,9	8,3	2,3	19,6	14,9	-12,1	30.11.	77	197	80	30,0	25,9.	37	0	33	22	5,0	23	35	1092	249	
OS 18950 TRYVASSHØGDA	2,3	-1,4	5,1	0,2	15,8	5,9	-15,0	26.11.	84	329	83	47,4	7.10.	36	0		28				1339	115	
HE 00100 PLASSEN										199	88	28,0	24,9.				73	23					
HE 00180 TRYSIL VEGSTASJON	0,1	-2,1	5,3	-3,9	20,1	5,9	-25,1	30.11.	86	219	97	31,0	25,9.	55	1		23				1531	99	
HE 00610 GLØTVOLA - TRØAN										134	89	45,9	25,9.				47	18					
HE 00700 DREVSJØ	-1,6	-2,4	3,4	-6,2	19,2	6,9	-29,0	29.11.	80					62	0						1684	6	
HE 05590 KONGSVINGER	2,9		7,0	-0,1	19,0	12,9	-19,0	30.11.	83	132		19,4	21,9.	43	0		18				1277	176	
HE 05660 ROVERUD	3,1	-1,1	7,6	-0,4	19,6	12,9	-21,0	30.11.	83	78	37	16,8	21,9.	45	0		16				1262	184	
HE 06020 FLISA II	2,4	-1,2	6,6	-1,2	18,7	6,9	-20,5	30.11.	83	149	81	32,2	25,9.	48	0		19	5,2	19	38	1330	160	
HE 07010 RENA - HAUGEDALEN	0,7	-1,4	5,5	-3,1	20,5	6,9	-25,2	30.11.	87	180	78	29,2	25,9.	53	1	47	23	4,9	21	33	1482	122	
HE 08140 EVENSTAD - DIH	0,3	-1,9	5,2	-3,6	21,0	6,9	-23,5	30.11.	88					53	2						1522	117	
HE 09580 TYNSET - HANSMOEN	-1,9	-2,9	3,1	-6,0	22,0	6,9	-31,8	30.11.	82	99	90	22,3	13,9.	59	1		15				1714	78	
HE 12290 HAMAR II	2,8		7,4	-0,9	20,4	12,9	-20,7	30.11.	79	105		23,9	24,9.	47	1		15				1289	176	
HE 12320 HAMAR - STAVSBERG	2,9		6,6	-0,3	19,1	6,9	-18,9	30.11.	79	119		24,5	24,9.	44	0		16				1279	163	
HE 12550 KISE PA HEDMARK	3,5	-1,1	7,4	0,1	20,2	12,9	-14,9	30.11.	76	132	75	31,4	25,9.	43	1		18				1223	195	
OP 11500 ØSTRE TOTEN - APELS	2,9	-1,2	6,3	0,0	19,6	12,9	-18,9	30.11.	78	126	69	23,2	25,9.	42	0		20				1278	160	
OP 12680 LILLEHAMMER - SÆTH	2,1	-1,1	6,0	-0,9	19,9	6,9	-18,8	30.11.	81	159	76	27,9	24,9.	48	0		19				1360	151	
OP 13140 FÅVANG - TROMSNES										146	81	26,3	24,9.				38	21					
OP 13150 FÅVANG	1,0	-1,6	5,0	-2,1	20,9	6,9	-20,6	30.11.	81	156	91	23,4	24,9.	50	1		29				1452	132	
OP 13160 KVITFJELL	-1,5	-1,4	1,0	-3,4	16,1	6,9	-19,6	26.11.	84					61	0						1685	28	
OP 13420 VENABU	-1,7	-1,5	1,9	-5,2	18,7	6,9	-23,7	30.11.	81	133	69	17,4	24,9.	63	0	47	25	4,6	23	33	1703	35	
OP 15270 JUUVASSHØE	-5,4		-2,7	-7,7	11,3	5,9	-25,5	26.11.	75					82	0						2037	2	
OP 15480 SKJÅK II										95	112	18,0	5.10.				22	16					
OP 15730 BRÅTÅ - SLETTOM	-0,5	-1,9	3,3	-3,0	19,0	6,9	-24,3	26.11.	87	120	68	22,7	24,9.	50	0	40	17	5,4	13	39	1593	76	
OP 15890 GROTLI III	-1,7		2,6	-6,0	18,6	6,9	-31,0	26.11.	77	108		16,9	24,9.	61	0		25				1694	57	
OP 16560 DOMBÅS - NORDIGARI	-0,1	-1,6	3,8	-3,2	20,8	6,9	-23,4	30.11.	78	70	75	12,9	24,9.	53	1		18				1551	84	
OP 16610 FOKSTUGU	-1,3	-1,6	2,3	-4,9	18,8	6,9	-23,5	30.11.	78	58	52	8,3	24,9.	63	0	41	14	4,8	20	28	1666	43	
OP 16790 LESJA - SVANBORG										68	66	21,5	24,9.				31	12					
OP 21680 VEST-TORPA II	0,3	-1,5	4,6	-3,2	18,3	6,9	-22,0	30.11.	86	190	78	26,9	12,9.	58	0	39	23	4,7	26	37	1522	77	
OP 23160 ÅBJØRSBRÅTEN	-0,2	-1,8	3,7	-3,6	16,9	6,9	-24,0	30.11.	81	110	62	18,8	24,9.	61	0	42	19	4,7	18	28	1569	67	
OP 23410 FAGERNES - LUFTHAV	-0,8		3,7	-4,9	17,6	6,9	-26,7	30.11.	80					63	0						1617	55	
OP 23420 FAGERNES	1,2	-1,8	5,4	-1,9	20,3	6,9	-22,4	30.11.	80	116	75	21,3	24,9.	48	1	28	19	4,8	19	29	1435	126	
OP 23500 LØKEN I VOLBU	0,3	-1,6	4,6	-3,2	18,6	6,9	-23,9	30.11.	78	151	86	26,8	5.10.	59	0		20				1516	90	
OP 23550 BEITOSTØLEN II	-0,6		2,9	-3,4	16,6	6,9	-20,2	26.11.	77	203		37,7	7.10.	55	0		23				1604	42	
OP 55290 SOGNEFJELLYTTA	-3,5	-0,9	-0,4	-6,4	14,9	6,9	-26,6	26.11.	81					72	0						1863	10	
OP 61630 BJØRLI	-0,5		4,7	-4,9	22,2	6,9	-30,4	25.11.	80	65		14,6	24,9.	58	1		17				1594	95	
BU 20301 HØNEFOSS - HØYBY	3,6		7,7	0,6	20,2	12,9	-16,2	30.11.	76	118		21,3	25,9.	38	2		23				1213	200	
BU 24710 GULSVIK II	3,0		7,5	-0,4	20,9	14,9	-17,0	30.11.	79	205		39,6	7.10.	45	2		23				1276	176	
BU 24890 NESBYEN - TODOKK	0,6	-2,1	6,0	-3,1	21,2	6,9	-22,2	30.11.	86	91	58	19,0	25,9.	59	3		18	4,6	24	31	1492	126	
BU 25100 HEMSEDAL - HØLTO										251	106	48,5	7.10.				38	21					

	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek		
TE 30320 SKIEN - ELSTRØM										301	99	67,5	4.10.					34	29					
TE 30420 SKIEN - GEITERYGGEN	4,7	-1,8	8,1	2,1	19,2	1.9.	-10,9	26.11.	79					34	0						1117	227		
TE 30650 NOTODDEN FLYPLASS	3,5	-1,3	8,6	-0,5	20,7	12.9.	-17,4	30.11.	82					50	4						1231	204		
TE 31410 RJUKAN										224	80	35,0	25.9.					48	27					
TE 31620 MØSSTRAND II	-0,1	-1,5	3,7	-3,1	17,4	5.9.	-20,5	30.11.	78	229	86	24,4	4.10.	56	0						1554	46		
TE 32060 GVARV - NES	4,5	-0,8	8,8	1,2	21,3	1.9.	-12,2	30.11.	80	239	94	37,5	7.10.	40	3						1137	226		
TE 32890 HØYDALSMO II	0,7		5,8	-3,9	18,1	5.9.	-26,8	30.11.	84	305		52,0	4.10.	59	0						1484	92		
TE 33890 VÅGSLI	0,0	-2,0	4,4	-4,1	18,7	5.9.	-24,9	30.11.	80	277	76	34,1	7.10.	59	0	44					1543	62		
TE 34130 JOMFRULAND	7,0	-0,8	9,4	4,8	19,2	1.9.	-7,9	30.11.	78					22	0						906	342		
TE 37230 TVEITSUND	4,3	-1,3	8,3	0,9	20,7	5.9.	-14,2	30.11.	78	293	83	53,0	4.10.	41	1						1156	206		
AA 35200 GJERSTAD I AUST_AGD										375	82	64,1	4.10.					37	31					
AA 35860 LYNØR FYR	7,1	-1,5	9,3	5,1	18,2	14.9.	-8,5	30.11.	75					20	0						899	343		
AA 36060 ARENDAL BRANNSTAS										274	73	33,0	4.10.					48	26					
AA 36140 REVESAND																				5,5	11	36		
AA 36200 TORUNGEN FYR	7,3	-1,4	9,5	5,3	17,8	14.9.	-7,9	30.11.	80	230	74	20,1	13.11.	18	0						881	347		
AA 36560 NELAUG	4,8	-1,5	8,6	1,8	19,8	1.9.	-13,9	30.11.	82	350	79	64,6	4.10.	35	0	42				5,3	13	35		
AA 38140 LANDVIK	6,1	-1,5	9,4	3,1	19,0	1.9.	-8,9	30.11.	79	396	90	39,3	12.9.	29	0						990	284		
AA 38421 SENUMSTAD										461	88	64,4	4.10.								43	35		
AA 39690 BYGLANDSFJORD - SO	5,2	-1,0	8,3	2,5	19,9	1.9.	-9,8	26.11.	82	374	79	49,9	4.10.	32	0	48				5,0	16	36		
AA 40880 HOVDEN - LUNDANE	-0,4	-1,6	4,2	-5,4	18,4	5.9.	-29,9	26.11.	80	200	59	29,8	7.10.	61	0						1581	63		
VA 39040 KJEVIK	6,2	-1,3	9,6	3,0	18,9	1.9.	-9,0	26.11.	80	387	83	53,8	3.10.	30	0	30				5,4	13	36		
VA 39100 OKSØY FYR	7,5	-1,4	9,7	5,6	17,4	1.9.	-7,5	26.11.	78					17	0						864	355		
VA 39220 MESTAD I ODDERNES										509	85	54,9	7.10.								51	36		
VA 41090 MANDAL III	6,9		9,8	4,4	19,2	1.9.	-8,2	26.11.	79	242		36,4	27.10.	22	0						920	324		
VA 41480 ÅSERAL										518	81	77,2	7.10.								41	33		
VA 41670 KONSMO - HØYLAND	4,7	-1,3	7,7	1,9	18,8	1.9.	-12,6	26.11.	72	584	94	79,3	7.10.	35	0	55				5,2	17	40		
VA 41770 LINDESNES FYR	8,0	-1,2	9,8	6,2	17,8	1.9.	-7,6	26.11.	76	349	84	43,5	16.9.	14	0	46				3,8	5,1	22	32	
VA 41820 KVÅVIK										573	90	68,9	7.10.								51	37		
VA 42160 LISTA FYR	7,8	-1,2	10,0	5,2	18,6	8.9.	-9,4	26.11.	77	401	92	42,8	7.10.	19	0						3,7	4,9	19	31
VA 42940 SIRDAL - SINNES	2,8	-1,2	6,4	-0,6	19,1	5.9.	-14,5	30.11.	80	414	74	63,1	7.10.	45	0						40	40		
RO 43010 EIK - HOVE	5,5	-1,6	9,5	1,6	19,4	3.9.	-13,9	26.11.	82	765	97	96,5	7.10.	37	0						4,0	5,5	15	45
RO 43350 EIGERØYA	7,8	-0,9	9,7	5,9	18,8	9.9.	-8,0	26.11.						12	0							1048	252	
RO 43360 EGGERSUND										539	101	44,0	12.9.								43	37		
RO 44080 OBRETTAD FYR	7,3	-1,3	9,6	4,7	19,1	9.9.	-10,0	26.11.	75	403	85	44,0	5.10.	16	0							880	341	
RO 44300 SÆRHEIM	7,0	-1,2	9,4	4,9	18,6	6.9.	-9,5	27.11.	76	421	90	43,3	7.10.	15	0							907	320	
RO 44480 SØYLAND I GJESDAL										828	104	94,6	7.10.								54	45		
RO 44560 SOLA	7,7	-0,7	10,6	4,6	20,1	7.9.	-11,7	26.11.	74	376	85	63,2	7.10.	18	2	50				3,9	5,0	19	31	
RO 44610 KVITSØY - NORDBØ	8,6	-0,6	10,3	7,0	18,9	9.9.	-5,5	26.11.	75	358	83	48,8	7.10.	7	0						4,2	4,8	20	30
RO 44640 STAVANGER - VÅLAND	7,5	-0,9	10,3	5,2	19,7	7.9.	-7,9	26.11.	76	321	69	57,1	7.10.	15	0							864	344	
RO 44800 SVILAND										557	84	50,0	7.10.								49	46		
RO 45870 FISTER - SIGMUNDSTAD	7,5	-0,5	10,3	5,0	19,9	9.9.	-9,0	26.11.	72	187		26,4	7.10.	16	0							861	355	
RO 46610 SAUDA	4,8	-1,8	9,9	3,1	20,5	6.9.	-10,7	26.11.	75	722	91	89,2	7.10.	28	1	66				4,7	23	37		
RO 46910 NEDRE VATS	6,8	-0,8	10,6	4,0	21,2	6.9.	-11,0	26.11.	81	748	91	91,8	7.10.	20	3	61				4,4	5,1	31	30	
RO 47260 HAUGESUND LUFTHAVN	7,4	-0,8	10,1	4,3	20,3	9.9.	-11,4	27.11.	76					17	1							871	343	
RO 47300 UTSIRA FYR	8,2	-0,8	9,8	6,7	18,9	9.9.	-6,2	27.11.	76	362	87	33,1	7.10.	8	0						4,2	4,3	23	17
HO 25830 FINSEVATN	-1,8	-0,7	1,2	-4,9	14,7	5.9.	-28,4	26.11.	87	215	62	36,1	12.9.	58	0							1709	26	
HO 29400 SANDHAUG	-2,9		0,2	-6,3	14,8	5.9.	-29,9	26.11.	85					69	0							1810	13	
HO 46450 RØLDAL										532	90	69,5	7.10.								42	33		
HO 46510 MIDTLÆGER	-0,1	-0,9	3,0	-2,7	15,3	5.9.	-23,5	26.11.	82					45	0							1554	68	
HO 48120 STORD LUFTHAVN	7,6	-0,6	10,6	5,4	20,2	7.9.	-8,5	27.11.	75					13	3							853	350	
HO 48330 SLÅTTERØY FYR	8,7	-0,4	10,3	7,1	19,2	7.9.	-5,7	26.11.	75					7	0							762	402	
HO 49490 ULLENSVANG FORSØK	6,4	-0,5	9,5	4,3	20,5	9.9.	-9,3	30.11.	72	329	66	29,8	7.10.	18	3							966	278	
HO 49631 EIDFJORD II										288	75	28,9	28.10.								44	35		
HO 49800 FET I EIDFJORD	1,0		4,4	-2,1	17,8	6.9.	-19,8	30.11.	76	239	73	30,6	18.9.	51	0							1452	82	
HO 50070 KVAMSØY	7,5		10,1	5,7	21,1	6.9.	-6,2	30.11.	72	514	64	34,2	7.10.	9	5					3,3	5,3	19	46	
HO 50310 KVAMSKOGEN - JONSH	3,6	-1,2	7,2	0,8	21,3	6.9.	-15,1	30.11.	74	884	77	78,5	7.10.	38	1						4,1	4,6	30	40
HO 50500 FLESLAND	6,7	-0,8	9,9	3,9	21,2	8.9.	-10,2	27.11.	75					20	3							4,7	26	28
HO 50540 BERGEN - FLORIDA	7,1	-1,0	10,7	4,4	22,1	9.9.	-9,5	27.11.	69	621	76	47,0	19.9.	16	5	46				4,1	4,6	25	30	
HO 51530 VOSSEVANGEN	4,0	-1,6	7,9	1,3	23,8	6.9.	-17,0	30.11.	78	407	86	55,0	7.10.	38	3							1181	223	
HO 51800 MJØLFJELL UH	1,7	-1,4	5,3	-1,3	19,0	6.9.	-20,7	30.11.	76					45	0							1390	120	
HO 52310 MODALEN III	4,7		8,7	2,1	24,0	6.9.	-12,4	30.11.	79	709		54,9	7.10.	31	3							1116	212	
HO 52535 FEDJE	8,1	-0,6	10,0	6,4	19,7	7.9.	-6,2	26.11.	70					8	0							808	374	
HO 53160 JORDALEN - NÅSEN										456	68	41,2	28.10.											

September - november 2010

	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	5,4	-1,1	8,8	2,3	22,1	9.9	-11,6	30.11.	75					29	3						1052	271
MR 62480 ONA II	7,7	-0,7	9,5	6,1	19,0	9.9	-5,8	27.11.	75	434	84	47,3	19.10.	8	0	51	44				848	348
MR 62900 EIDE PÅ NORDMØRE									612	76	56,0	16.9.				49	44					
MR 63420 SUNNDALSØRA III	5,8	-1,3	9,1	3,0	23,1	7.9	-11,4	30.11.	66	164	54	29,7	20.10.	26	5	25		4,9	24	39	1021	310
MR 64330 KRISTIANSUND LUFTHAVN	6,1	-1,1	8,9	3,3	21,7	9.9	-8,5	27.11.	72					22	4						996	289
MR 64870 TÅGDALLEN	2,3		5,8	-0,8	22,3	7.9	-17,2	30.11.	75	285		41,0	15.9.	40	3	39					1332	160
MR 65310 VEIHMOLMEN	7,6	-0,4	9,4	5,9	19,6	5.10.	-7,0	27.11.	73					1	0						853	358
ST 10380 RØROS LUFTHAVN	-1,7	-2,6	3,2	-6,0	21,6	6.9.	-32,1	26.11.	81	114	86	15,0	23.9.	62	1	44	19	5,3	18	38	1696	61
ST 10600 AURSUND									153	80	15,3	13.9.				44	30					
ST 10800 SØLENDET	-1,5		2,3	-4,7	20,5	6.9.	-30,5	26.11.	82	162		16,0	23.9.	56	1	34					1676	52
ST 63705 OPPDAL - SÆTER	1,7	-0,6	5,4	-1,9	21,4	6.9.	-20,9	27.11.	69	74	41	14,7	24.9.	45	1	44	14	4,5	23	22	1392	124
ST 65940 SULA	7,2	-0,3	9,0	5,5	19,3	9.9.	-6,9	28.11.	73					13	0						895	327
ST 66150 ORKDAL - THAMSHAM	2,6		6,8	-0,6	21,8	9.9.	-21,0	27.11.	82	167		21,2	15.9.	36	1	28					1306	185
ST 67280 SOKNEDAL	1,3		5,9	-2,2	22,5	7.9.	-22,7	27.11.	82	125		13,7	1.9.	46	3	28					1426	131
ST 67560 KOTSØY	1,4		5,8	-1,7	23,3	7.9.	-23,1	28.11.	85	167		17,8	1.9.	43	3	30					1418	150
ST 68290 SELBU II	2,7		6,7	-0,6	23,3	7.9.	-21,0	28.11.	78	161		14,4	21.9.	40	2	29					1297	190
ST 68860 TRONDHEIM - VOLL	4,1	-0,9	7,2	1,3	22,8	7.9.	-16,8	25.11.	77	193	69	24,5	16.9.	31	2	32		4,5	28	35	1173	229
ST 71550 ØRLAND III	5,7	-0,8	8,5	3,1	22,0	8.9.	-11,8	26.11.	76	329	91	55,8	16.9.	22	3	52	43	5,0	25	39	1021	271
ST 71780 ÅFJORD II	4,5	-1,6	8,3	1,2	24,5	7.9.	-15,9	30.11.	79	452	96	37,8	16.9.	29	5	41					1138	225
ST 71810 ÅFJORD - MOMYR									603	86	52,6	16.9.				54	43					
ST 71850 HALTEN FYR	7,0	-0,5	8,6	5,6	17,9	8.9.	-7,2	27.11.	71					17	0						912	311
ST 71900 BESSAKER									358	95	30,3	16.9.				55	43					
ST 71990 BUHOLMRÅSA FYR	6,7	-0,7	8,8	4,8	21,7	7.9.	-9,6	28.11.	70	229	78	25,9	23.9.	21	2	37					932	322
NT 69100 VÆRNES	3,8	-1,4	7,1	0,7	23,3	7.9.	-18,5	25.11.	78	205	71	27,0	16.9.	30	2	44	34	4,7	26	34	1201	229
NT 69150 KVITHAMAR	3,8	-1,7	7,4	0,6	24,1	7.9.	-18,7	30.11.	74	273	94	25,3	15.9.	31	2	41					1196	224
NT 69380 MERÅKER - EGGA	1,8	-2,0	6,4	-2,1	24,5	7.9.	-23,8	30.11.	82	186	61	14,7	15.9.	43	2	35		5,2	25	46	1381	164
NT 69655 FROSTA	4,9	-0,8	7,8	2,4	23,9	7.9.	-13,5	30.11.	76	229	81	35,2	16.9.	25	3	35					1102	247
NT 70150 VERDAL - REPPE	3,9	-1,1	7,3	1,2	22,0	7.9.	-17,0	30.11.	78	186	64	17,2	5.11.	29	2	49	37	5,1	23	45	1190	221
NT 70850 KJØBLI I SNÅSA	1,5	-2,0	5,7	-2,4	23,3	7.9.	-28,8	30.11.	83	178	62	12,0	23.9.	41	3	51	41	5,3	20	47	1406	146
NT 71000 STEINKJER - SØNDRE	3,5	-1,2	7,4	0,1	22,5	8.9.	-18,2	29.11.	83	210	67	22,9	15.9.	37	2	37					1223	188
NT 72580 NAMSOS LUFTHAVN	3,5	-0,9	7,2	0,6	23,2	7.9.	-20,7	30.11.	81					33	3						1226	198
NT 72650 OVERHALLA - UNNSET									305	74	27,8	15.9.				55	39					
NT 73500 NORDLI - HOLAND	1,0	-0,8	4,2	-1,5	20,6	7.9.	-22,0	29.11.	87	131	64	13,5	7.10.	47	1	61	37	6,2	5	55	1452	105
NT 73550 GARTLAND	1,0		5,8	-2,7	24,4	7.9.	-26,6	30.11.	86	220		30,8	5.11.	44	3	34					1449	138
NT 74350 NAMSKOGAN	1,5	-1,2	6,0	-2,2	23,2	7.9.	-26,8	30.11.	80	234	59	50,2	5.11.	46	3	35					1408	148
NT 75020 OTTERØY									326	67	25,0	17.10.				52	38					
NT 75220 RØRVIK LUFTHAVN	5,1	-0,8	8,2	1,4	21,6	7.9.	-14,5	28.11.	79					30	1						1084	238
NT 75410 NORDØYAN FYR	6,8	-0,2	8,4	5,3	18,8	8.9.	-6,5	26.11.	73					19	0						927	304
NT 75550 SKLINNA FYR	7,0	0,0	8,7	5,4	18,3	8.9.	-6,4	28.11.	73					13	0						909	305
NO 76330 BRØNNØYSUND LUFTHAVN	6,1	-0,1	8,9	3,3	22,1	8.9.	-9,1	29.11.	75					26	2						992	276
NO 76450 VEGA - VALLSJØ	5,7	-0,5	8,0	3,0	19,5	8.9.	-11,6	28.11.	80	321	84	29,9	19.10.	25	0	61	45	5,4	20	50	1023	265
NO 76530 TJØTTA	5,7	-0,4	8,0	3,6	19,8	9.9.	-9,1	26.11.	74	330	94	21,5	31.10.	25	0	46					1031	263
NO 76750 SANDNESSJØEN LH -	6,1	-0,4	8,7	3,4	20,7	8.9.	-10,1	27.11.	74					27	2						993	283
NO 77180 MOSJØEN - NYRUD									336		25,0	1.11.				51	42					
NO 77230 MOSJØEN LUFTHAVN	1,6	-1,3	5,8	-1,7	22,9	8.9.	-23,8	29.11.	83	281		23,2	1.11.	41	3	39					1398	169
NO 77425 MAJAVATN V	0,5		4,5	-2,8	22,2	7.9.	-26,4	29.11.	81	237		24,6	7.11.	49	1	32					1496	126
NO 78370 BJERKA - VALLA									276	56	23,6	7.11.				66	34					
NO 78800 VARNTRERESK	1,4	-0,4	4,3	-1,1	19,7	8.9.	-17,1	25.11.	85	162	62	10,9	5.11.	43	0	57	33	5,5	20	47	1422	122
NO 79480 MO I RANA III									251	54	22,5	7.11.				39	30					
NO 79600 MO I RANA LUFTHAVN	1,2	-1,2	5,0	-1,9	21,3	8.9.	-24,8	29.11.	81					47	1						1437	163
NO 79764 HJARTÅSEN	0,5		4,6	-2,7	23,3	8.9.	-22,5	25.11.	79	242		31,6	29.10.	53	3	33					1499	122
NO 80102 SOLVÆR II	6,5		8,4	4,8	19,7	9.9.	-6,7	26.11.	72					17	0						955	274
NO 80610 MYKEN	7,0	0,5	8,5	5,5	18,8	9.9.	-5,2	26.11.	73	277	90	23,4	29.10.	10	0	57	43	5,6	13	38	907	282
NO 80740 REIPÅ	4,1		7,9	0,6	20,4	9.9.	-15,2	28.11.	79	376	75	33,4	8.11.	33	1	43					1172	196
NO 80850 SUNDSEFJORD									470	68	50,1	8.11.				48	41					
NO 81680 SALTDAL	1,8	-1,7	6,2	-2,2	24,8	8.9.	-24,0	29.11.	78	28	30	3,8	16.9.	43	4	34	11	4,3	19	15	1379	184
NO 81770 LØNSDAL									99	54	10,0	29.10.				40	26					
NO 81900 SULITJELMA									218	63	31,0	24.10.				40	25					
NO 82000 SETSÅ	2,7		6,6	-0,5	20,8	8.9.	-17,5	26.11.	81	194		16,3	17.10.	38	1	32					1294	172
NO 82260 BODØ - VÅGØNES	4,6	-0,3	7,3	1,9	20,5	9.9.	-12,9	27.11.	75	346	88	27,0	9.10.	30	2	46					1130	209
NO 82290 BODØ VI	5,1	-0,1	7,4	2,9	19,3	9.9.	-11,4	26.11.	74	285	77	25,3	9.10.	27	0	52	40	5,3	14	35	1080	227
NO 82410 HELDIGVÆR II	6,2		7,9	4,6	18,0	9.9.	-6,8	26.11.	74					17	0			5,2	16	38	981	

September - november 2010

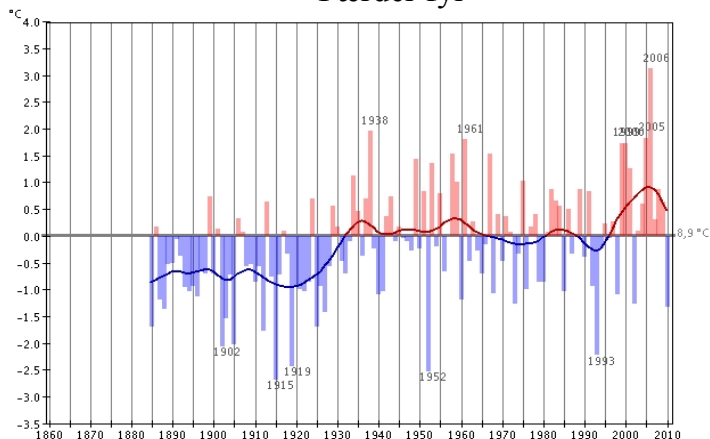
	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
TR 87640 HARSTAD STADION	4,0	-0,3	6,5	1,7	16,4	4.10.	-10,3	26.11.	77	205	72	23,3	10.10.	32	0	37		5,7	10	50	1179	167
TR 88200 SENJA - LAUKHELLA	2,9	0,2	5,8	-0,2	17,4	10.9.	-16,2	28.11.	81	295	87	25,7	10.10.	43	0	55	40	6,5	3	62	1280	141
TR 88690 HEKKINGEN FYR	4,7	0,2	6,4	3,2	16,3	5.10.	-6,7	26.11.	74					25	0						1118	179
TR 89350 BARDUFOSS	0,3	-0,3	4,0	-3,4	19,8	9.9.	-25,3	27.11.	85	176	86	21,7	10.10.	53	0	47	31	5,5	10	34	1518	112
TR 89940 DIVIDALEN	-0,8	3,7		-5,2	21,4	9.9.	-27,9	27.11.	81	100	12,8	21.10.		64	1	19					1621	79
TR 90400 TROMSØ - HOLT	3,5	0,1	5,9	1,3	16,4	16.9.	-10,7	26.11.	81	309	92	33,2	10.10.	36	0	43					1233	132
TR 90450 TROMSØ	3,0	0,2	5,4	0,7	17,7	9.9.	-11,9	26.11.	82	324	95	34,7	10.10.	41	0	58	41	6,0	8	50	1277	126
TR 90490 TROMSØ - LANGNES	3,1	-0,1	5,5	0,8	15,7	16.9.	-12,6	27.11.	81	346	103	48,0	10.10.	38	0	48	42				1265	122
TR 90650 GRUNNFJORD - STAKK										327	96	33,0	10.10.			61	46					
TR 90800 TORSVÅG FYR	4,8	0,1	6,7	3,2	15,2	7.10.	-6,3	22.11.	79					23	0						1111	159
TR 91380 SKIBOTN II	1,7	-0,8	5,7	-2,2	17,5	12.9.	-19,9	26.11.	80	146	103	24,0	10.10.	57	0	25					1387	129
TR 91740 SØRKJØSEN LUFTHAVN	2,3	0,1	5,4	-0,8	17,4	12.9.	-19,1	26.11.	77	402	67,6	10.10.		46	0	51	34	5,9	11	46	1335	130
TR 92350 NORDSTRAUM I KVÆN	3,8	0,5	6,0	1,5	16,5	12.9.	-11,6	26.11.	63	142	103	13,0	10.10.	32	0	52	29	6,0	7	53	1203	149
FI 92750 HASVIK LUFTHAVN	4,2	0,5	6,3	1,7	14,8	12.9.	-12,3	26.11.	78	259	101	16,2	23.11.	31	0	63	46				1169	138
FI 92910 SOPNESBUKT										253		33,1	26.9.			58	41					
FI 93000 HASVIK - SLUSKFJELL	0,9	2,7		-0,7	15,0	9.9.	-11,6	22.11.	89					50	0						1464	58
FI 93140 ALTA LUFTHAVN	1,9	0,2	4,7	-1,0	18,4	9.9.	-22,9	26.11.	80					41	0			5,3	15	38	1369	139
FI 93301 SUOLOVUOPMI - LULIT	-2,7	-0,5	1,0	-6,7	15,4	9.9.	-33,7	26.11.	85	94	77	9,8	24.10.	60	0	26					1787	48
FI 93700 KAUTOKEINO	-2,8	-0,7	1,5	-6,8	16,5	6.9.	-34,4	27.11.	83	82	87	9,4	31.10.	58	0	53	19	6,3	2	51	1797	70
FI 93900 SIHCCAJAVRI	-2,7	-0,1	1,0	-6,8	16,7	8.9.	-33,2	27.11.	89	70	71	8,9	2.9.	62	0	39	24	6,1	5	47	1794	56
FI 94130 PORSA II										248	105	21,5	22.10.			57	40					
FI 94170 SKAIDI II										241		19,0	12.10.			65	45					
FI 94280 HAMMERFEST LUFTHAVN	3,0	0,6	5,2	0,7	15,6	12.9.	-13,3	26.11.	81	285		22,4	22.10.	39	0	51					1275	109
FI 94500 FRUHOLMEN FYR	4,3	0,5	5,9	2,7	14,2	12.9.	-6,8	22.11.	81					20	0						1158	120
FI 94680 HONNINGSVÅG LUFTHAVN	3,8	0,8	5,6	2,0	14,9	12.9.	-8,3	24.11.	80					28	0						1203	116
FI 94870 OLDERFJORD										169		12,0	22.10.			62	44					
FI 95350 BANAK	1,6	0,4	4,6	-1,5	17,1	12.9.	-26,4	26.11.	81	101	111	12,3	22.10.	41	0	48	23	5,7	11	44	1397	137
FI 95900 VEIDNES I LAKSEFJORD										101	66	12,6	22.10.			56	26					
FI 96220 LEBESBY - KARLMYHRE										132	76	8,6	15.10.			66	37					
FI 96310 MEHAMN LUFTHAVN	2,7	0,1	5,1	0,3	15,3	10.9.	-13,2	26.11.	84					42	0						1299	99
FI 96400 SLETTNES FYR	3,6	0,8	5,3	1,7	12,3	12.9.	-10,8	25.11.	82					29	0						1224	101
FI 96560 GAMVIK II										289		20,6	3.11.			65	59	7,2	1	74		
FI 96800 RUSTEFJELBMA	0,4	0,3	3,4	-3,7	16,9	10.9.	-29,5	25.11.	91	154	115	6,4	14.9.	46	0	65	44	6,4	7	58	1506	124
FI 96931 POLMAK TOLLSTED										146	128	12,6	19.9.			49	29					
FI 96970 SIRBMA										120	116	11,2	31.10.			58	30					
FI 97251 KARASJOK - MARKAN	-2,6	-0,8	1,7	-6,7	17,2	12.9.	-35,0	27.11.	84	92	97	12,2	22.10.	58	0	24		6,4	3	52	1778	81
FI 97350 CUOVDDATMOHKKI	-2,2	-0,1	1,9	-6,6	15,6	9.9.	-31,1	25.11.	85	114	112	16,5	22.10.	62	0	48	30	6,5	4	49	1733	60
FI 98090 BERLEVÅG LUFTHAVN	3,1	0,8	5,2	0,9	14,8	12.9.	-13,3	25.11.	83					35	0						1262	104
FI 98360 BÅTSFJORD - STRAUM	1,5	0,9	3,7	-0,7	13,3	10.9.	-13,2	25.11.	85					45	0						1414	68
FI 98400 MAKKAUR FYR	3,1	0,4	5,0	1,2	12,6	12.9.	-10,4	25.11.	80					33	0						1261	93
FI 98550 VARDØ RADIO	3,7	1,1	5,4	1,9	13,6	10.9.	-9,5	25.11.	83	168	98	13,6	18.9.	30	0	69	46	6,6	3	65	1213	111
FI 98580 VARDØ LUFTHAVN	2,8	4,8		0,6	13,4	10.9.	-12,9	26.11.	83					37	0						1291	91
FI 98790 VADSØ LUFTHAVN	2,2	1,2	4,5	-0,3	13,0	12.9.	-13,6	30.10.	82					40	0						1340	103
FI 99370 KIRKENES LUFTHAVN	1,4	1,0	3,9	-1,0	15,9	12.9.	-24,0	26.11.	85					39	0			6,4	2	55	1420	116
FI 99460 PASVIK - SVANVIK	0,3	0,0	3,6	-3,2	16,7	12.9.	-29,7	25.11.	83	168	138	19,4	2.9.	44	0	39					1521	120
FI 99500 SKOGFOSS										163	132	21,5	2.9.			72	36					
SV 99710 BJØRNØYA	0,5	1,0	1,9	-1,3	9,8	6.10.	-14,0	24.11.	85	99	82	11,5	8.10.	47	0	66	28	7,1	1	69	1500	11
SV 99720 HOPEN	-1,6	2,1	-0,1	-3,2	8,1	7.10.	-18,1	22.11.	87	83	59	6,2	9.10.	53	0	63	26	7,2	0	72	1695	0
SV 99737 SVARTTANGEN	-3,3	1,2	-5,6		8,3	7.10.	-22,9	22.11.						62	0						1843	0
SV 99760 SVEAGRUA	-5,0	0,5	-2,4	-7,6	8,7	7.10.	-29,4	23.11.	80					63	0						2000	0
SV 99765 AKSELØYA	-2,7	-1,0	-4,2		9,2	5.10.	-18,7	22.11.						58	0						1791	0
SV 99840 SVALBARD LUFTHAVN	-4,0	1,2	-1,8	-6,2	8,5	7.10.	-22,4	22.11.	76	53	108	9,5	19.10.	65	0	43	16	5,8	8	46	1910	1
SV 99910 NY-ÅLESUND	-4,6	0,7	-2,2	-7,3	7,7	7.10.	-24,1	22.11.	70	104	90	9,3	5.11.	75	0	44	28	5,3	21	36	1968	0
JA 99950 JAN MAYEN	1,9	2,0	3,3	0,4	9,8	14.9.	-9,2	7.11.	83	213	93	23,0	12.11.	49	0	71	38	6,8	1	64	1376	53
AN 99990 TROLL I ANTARKTIS	-19,0		-15,5	-23,7	-4,0	10.11.	-38,0	7.9.	44	4		1,0	23.10.	91	0	6	1				3276	0

Tabeller basert på verdier på datastatus pr. 02.12.2010.

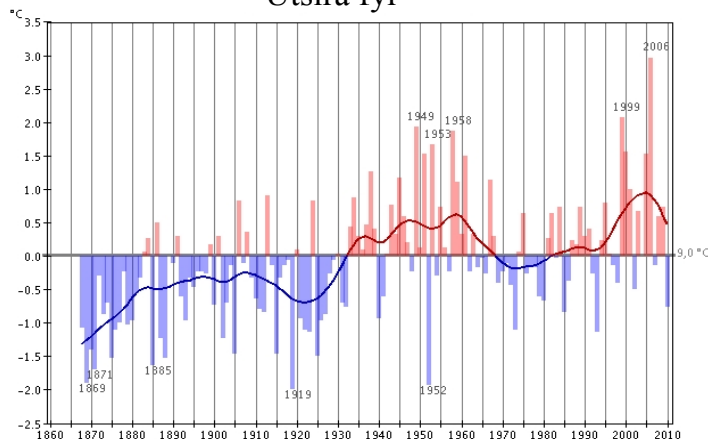


Langtidsvariasjon av temperatur på utvalgte RCS-stasjoner Høst (september - november)

Færder fyr



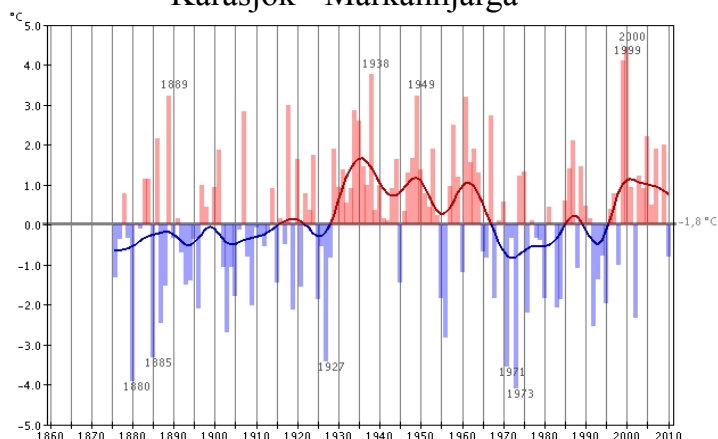
Utsira fyr



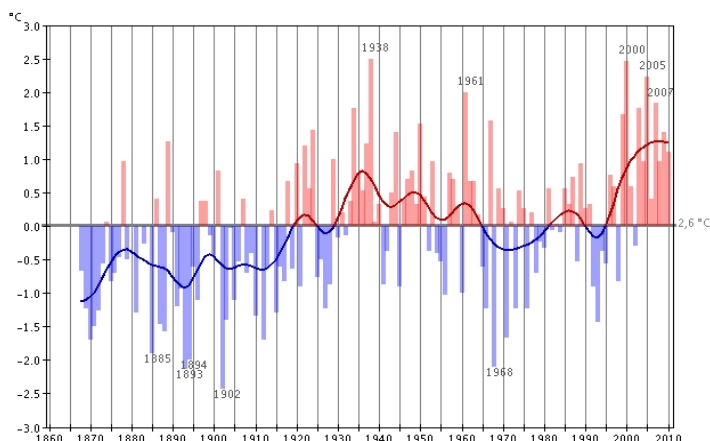
Glomfjord

utgår denne måneden

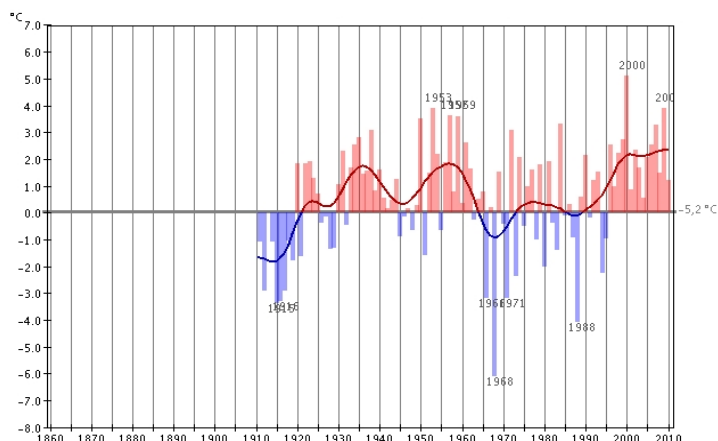
Karasjok - Markannjarga



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. Grønn prikk indikerer middeltemperaturen for denne sesongen. 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/met/ver_100/index.html

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 november-målinger.

Stasjoner med ny november-rekord for lav månedsnedbør

Stnr	Navn	Kommune	mm	Start	Forrige	mm
610	Gløtvola - Trøan	Engerdal (Hedmark)	14,0 ¹	1997	1998	25,2
7660	Åkrestrømmen	Rendalen (Hedmark)	6,7	1974	1983	9,0
10300	Håsjøen - Solgløtt	Røros (Sør-Trøndelag)	8,0	1997	1997	19,2
13050	Gausdal - Skogli	Gausdal (Oppland)	16,4	1972	1988	17,5
13140	Fåvang - Tromsnes	Ringebu (Oppland)	8,0	1996	1998	16,3
13420	Venabu	Ringebu (Oppland)	13,7	1980	1988	14,4
14711	Grov - Solhaug	Vågå (Oppland)	7,9	1999	2001	20,7
15730	Bråtå - Slettom	Skjåk (Oppland)	4,5	1998	1998	13,5
16790	Lesja - Svanborg	Lesja (Oppland)	2,1	1975	1993	2,2
17000	Strømtangen fyr	Fredrikstad (Østfold)	42,3	1994	2007	62,5
23420	Fagernes	Nord-Aurdal (Oppland)	7,6	1982	1995	8,6
25320	Ål III	Ål (Buskerud)	10,9	1949	1964	16,1
25540	Bakko i Hol	Hol (Buskerud)	21,6	1949	1956	26,0
44640	Stavanger - Våland	Stavanger (Rogaland)	19,0	1895	1937	34,0
49351	Tyssedal Ia	Odda (Hordaland)	61,5	2000	2002	89,6
99720	Hopen	Hopen (Svalbard)	8,9	1945	2002	9,1

¹600 Gløtvola fikk 4,5 mm i november 1901 og 1920.

Stasjoner med ny november-rekord for lav månedsmiddeltemperatur

Stnr	Navn	Kommune	°C	Start	Forrige	°C
180	Trysil vegstasjon	Trysil (Hedmark)	-8,3	1994	2002	-7,0
3190	Sarpsborg	Sarpsborg (Østfold)	-1,6	1992	2002	-0,5
12680	Lillehammer - Sætherengen	Lillehammer (Oppland)	-6,3	1983	1985	-5,6
13160	Kvitfjell	Ringebu (Oppland)	-8,8	1992	2002	-7,5
13420	Venabu	Ringebu (Oppland)	-9,4	1980	1998	-8,1
15270	Juvvasshøe	Lom (Oppland)	-12,1	1999	2001	-11,7
15730	Bråtå - Slettom	Skjåk (Oppland)	-9,8	1998	2002	-8,8
16610	Fokstugu	Dovre (Oppland)	-9,5	1968	1985	-8,6
17000	Strømtangen fyr	Fredrikstad (Østfold)	-0,2	1994	1998	0,4
18950	Tryvasshøgda	Oslo (Oslo)	-4,9	1927	1947, 1965	-4,0
21680	Vest-Torpa II	Nordre Land (Oppland)	-7,3	1986	1998	-6,1
26990	Sande - Galleberg	Sande (Vestfold)	-2,5	1995	2002	-1,5
31620	Møsstrand II	Vinje (Telemark)	-7,5	1980	1985	-6,9
32060	Gvarv - Nes	Sauherad (Telemark)	-2,3	1999	2002	-1,5
33890	Vågsli	Vinje (Telemark)	-7,6	1999	2002	-7,1
34130	Jomfruland	Kragerø (Telemark)	0,5	1997	2002	1,0
35860	Lyngør fyr	Tvedestrand (Aust-Agder)	0,7	1947	1965	0,8
36560	Nelaug	Åmli (Aust-Agder)	-1,5*	1966	1985	-1,5
39690	Byglandsfjord - Solbakken	Bygland (Aust-Agder)	-1,1	1970	1985	-0,6

40880	Hovden - Lundane	Bykle (Aust-Agder)	-7,7	1997	2002	-7,0
41670	Konsmo - Høyland	Audnedal (Vest-Agder)	-1,6	1992	1998	-0,9
41770	Lindenes fyr	Lindenes (Vest-Agder)	1,9	1863	1965	2,3
43010	Eik - Hove	Lund (Rogaland)	-0,6	1998	1998	0,6
44300	Særheim	Klepp (Rogaland)	1,2	1994	2002	3,3
46510	Midtlæger	Odda (Hordaland)	-7,6	1968	1969	-6,1
50540	Bergen - Florida	Bergen (Hordaland)	1,0	1949	1985	1,4
51800	Mjølfjell Uh	Voss (Hordaland)	-6,1	1999	2001, 2007, 2008	-1,3
52860	Takle	Gulen (Sogn og Fjordane)	0,3	1950	1985	0,8
55290	Sognefjellhytta	Lom (Oppland)	-11,4	1979	1985	-10,7
56420	Fureneset	Fjaler (Sogn og Fjordane)	0,3	1994	1996	0,7
57420	Førde - Tefre	Førde (Sogn og Fjordane)	-3,7	1992	1996	-2,7
57770	Ytterøyane fyr	Flora (Sogn og Fjordane)	3,2	1984	1985	3,3
58070	Sandane	Gløppen (Sogn og Fjordane)	-2,7	1962	1996	-2,0
58900	Stryn - Kroken	Stryn (Sogn og Fjordane)	-3,9	1994	2002	-0,9
59110	Kråkenes	Vågsøy (Sogn og Fjordane)	2,6	1994	2002	4,9
59610	Fiskåbygd	Vanylven (Møre og Romsdal)	-1,3	1969	1996	-0,2
62480	Ona II	Sandøy (Møre og Romsdal)	2,1	1978	1919 ¹	2,3
63705	Oppdal - Sæter	Oppdal (Sør-Trøndelag)	-6,1	2000	2002	-3,5
65940	Sula	Frøya (Sør-Trøndelag)	1,3	1975	1985	2,5
68860	Trondheim - Voll	Trondheim (Sør-Trøndelag)	-3,9	1923	1925	-2,1
69100	Værnes	Stjørdal (Nord-Trøndelag)	-5,0	1946	1968	-4,6
69150	Kvithamar	Stjørdal (Nord-Trøndelag)	-4,6	1994	2002	-1,6
70150	Verdal - Reppe	Verdal (Nord-Trøndelag)	-4,3	1993	2002	-2,9
70850	Kjøbli i Snåsa	Snåsa (Nord-Trøndelag)	-7,9	1940	1968	-7,8
71000	Steinkjer - Søndre Egge	Steinkjer (Nord-Trøndelag)	-4,2	1994	2002	-3,1
71550	Ørland III	Ørland (Sør-Trøndelag)	-1,0	1954	1968	0,2
71850	Halten fyr	Frøya (Sør-Trøndelag)	1,2	1983	2002	2,5
71990	Buholmråsa fyr	Osen (Sør-Trøndelag)	0,2	1965	1965	1,0
73500	Nordli - Holand	Lierne (Nord-Trøndelag)	-7,3	1988	2002	-5,7
75550	Sklinna fyr	Leka (Nord-Trøndelag)	1,5	1974	2002	1,7
76450	Vega - Vallsjø	Vega (Nordland)	-0,8	1991	2002	-0,5
76530	Tjøtta	Alstahaug (Nordland)	-0,9	1994	2002	-0,1
78800	Varntresk	Hattfjelldal (Nordland)	-7,0	1999	2002	-5,8
81680	Saltdal	Saltdal (Nordland)	-8,0	1982	2002	-6,5
82260	Bodø - Vågønes	Bodø (Nordland)	-1,7	1994	2002	-1,3
86500	Sortland	Sortland (Nordland)	-1,0*	1985	2002	-1,0
90400	Tromsø - Holt	Tromsø (Troms)	-1,7	1994	1997	-0,4
93700	Kautokeino	Guovdageaidnu-Kautokeino (Finnmark)	-15,0*	1889	1955	-15,0

¹Satt på Ona (1868-1962)

*Tangering av rekord

Stasjoner med ny november-rekord for minimumstemperatur

Stnr	Navn	Kommune	°C	Dato	Start	Forrige	°C
12680	Lillehammer - Sætherengen	Lillehammer (Oppland)	-18,8 ¹	30	1982	30.11.1985	-18,6
13160	Kvitfjell	Ringebru (Oppland)	-19,6	26	1992	12.11.2002	-16,9
13420	Venabu	Ringebru (Oppland)	-23,7	30	1980	13.11.2009	-21,2
15270	Juvvasshøe	Lom (Oppland)	-25,5	26	1999	01.11.2006	-18,6
15730	Bråtå - Slettom	Skjåk (Oppland)	-24,3	26	1998	20.11.1998	-17,7
16610	Fokstugu	Dovre (Oppland)	-23,5	30	1968	28.11.1980	-22,3
18950	Tryvasshøgda	Oslo (Oslo)	-15,0	26	1927	22.11.1965 27.11.1969	-14,8
21680	Vest-Torpa II	Nordre Land (Oppland)	-22,0	30	1986	29.11.1996	-20,9
29720	Dagali Lufthavn	Hol (Buskerud)	-30,6 ²	26	2001	20.11.2002	-25,6
31620	Møsstrand II	Vinje (Telemark)	-20,5	30	1980	29.11.1996	-19,4
40880	Hovden - Lundane	Bykle (Aust-Agder)	-29,9 ³	26	1994	19.11.2002	-26,2
43010	Eik - Hove	Lund (Rogaland)	-13,9	26	1998	24.11.2004	-13,1
46510	Midtlæger	Odda (Hordaland)	-23,5	19	1967	26.11.1969	-17,2
47300	Utsira Fyr	Utsira (Rogaland)	-6,2	27	1867	26.11.1890	-5,6
48330	Slåtterøy Fyr	Bømlo (Hordaland)	-5,7	26	1953	22.11.1965	-5,0
50540	Bergen - Florida	Bergen (Hordaland)	-9,5	27,30	1949	28.11.1985	-8,9
51800	Mjølfjell Uh	Voss (Hordaland)	-20,7	30	1999	24.11.2008	-15,1
52860	Takle	Gulen (Sogn og Fjordane)	-9,8	27	1956	23.11.1971	-8,4
53101	Vangsnes	Vik (Sogn og Fjordane)	-7,3 ⁴	30	1994	24.11.2008	-4,4
55290	Sognefjellhytta	Lom (Oppland)	-26,6	26	1978	27.11.1985	-24,4
57420	Førde - Tefre	Førde (Sogn og Fjordane)	-17,0	27	1992	30.11.1996	-14,0
57770	Ytterøyane fyr	Flora (Sogn og Fjordane)	-5,2	27	1984	28.11.1985	-3,1
59800	Svinøy fyr	Herøy (Møre og Romsdal)	-5,4	27	1955	28.11.1985	-3,2
60990	Vigra	Giske (Møre og Romsdal)	-6,3	27	1958	29.11.1985	-6,0
62480	Ona II	Sandøy (Møre og Romsdal)	-5,8 ⁵	27	1978	28.11.1985	-4,1
63705	Oppdal - Sæter	Oppdal (Sør-Trøndelag)	-20,9	27	1999	30.11.2009	-14,1
70150	Verdal - Reppe	Verdal (Nord-Trøndelag)	-17,7	30	1992	24.11.2008	-15,5
71850	Halten fyr	Frøya (Sør-Trøndelag)	-7,2	30	1983	28.11.1985	-5,8
75550	Sklinna fyr	Leka (Nord-Trøndelag)	-6,4 [*]	28	1974	27.11.1985	-6,4
76450	Vega - Vallsjø	Vega (Nordland)	-11,6 [*]	28	1991	01.11.1992	-11,6

78800	Varntresk	Hattfjelldal (Nordland)	-17,1	25	1999	28.11.2004	-14,0
95350	Banak	Porsanger (Finnmark)	-26,4	26	1957	29.11.1988	-25,4
99754	Hornsund	Spitsbergen (Svalbard)	-21,4	22	1995	25.11.2004	-18,6

¹12640 Lillehammer III målte -22,5 °C 27.11.1980. ²Ny fylkesrekord for Buskerud. Gammel rekord -27,4 °C Nesbyen II 26.11.1969. ³Ny fylkesrekord for Aust-Agder. Hadde selv gammel rekord. ⁴53100 Vangsnes målte -8,4 °C 22.11.1965 ⁵62500 Ona har også målt -5,8 °C 15.11.1901.

* Tangering av rekord