



Nr. 09/2012
ISSN 1503-8017
KLIMA
Oslo, 01.10.2012

Været i Norge Klimatologisk månedsoversikt September 2012

Knut Iden, Stein Kristiansen, Jostein Mamen, Hanna Szewczyk-Bartnicka,
Helga Therese Tilley Tajet



Morgenstemning i Grøddalen i Sunndal, 22. september. Foto: Ingrid Våset, met.no.

Septembertemperaturen for landet som helhet var svært nær normalen. Relativt varmest var det i deler av Troms og Finnmark med 1 til 1,5 °C over det normale. Relativt kaldest var det i enkelte områder på Vestlandet og i fjellet i Sør-Norge med et avvik på 1 til 2 °C under normalen. Månedsnedbøren for Norge i september var også svært nær normalen, med 105 %. Relativt våtest var det i deler av Finnmark med 200 til 250 % av den normale nedbøren. Deler av Østlandet hadde det relativt tørrest med 20-40 % av normalen.

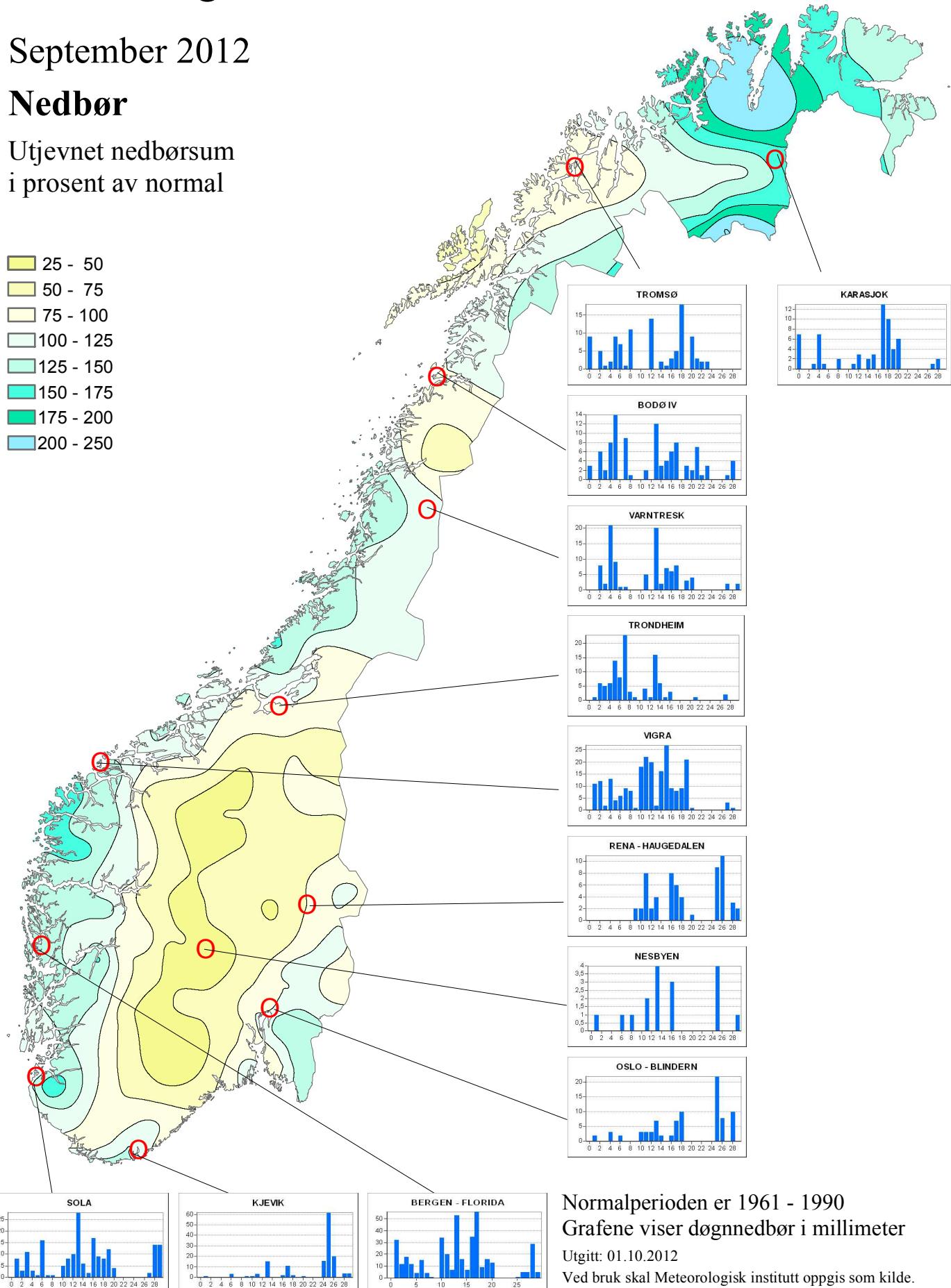
Klimatologisk månedsoversikt

September 2012

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal

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



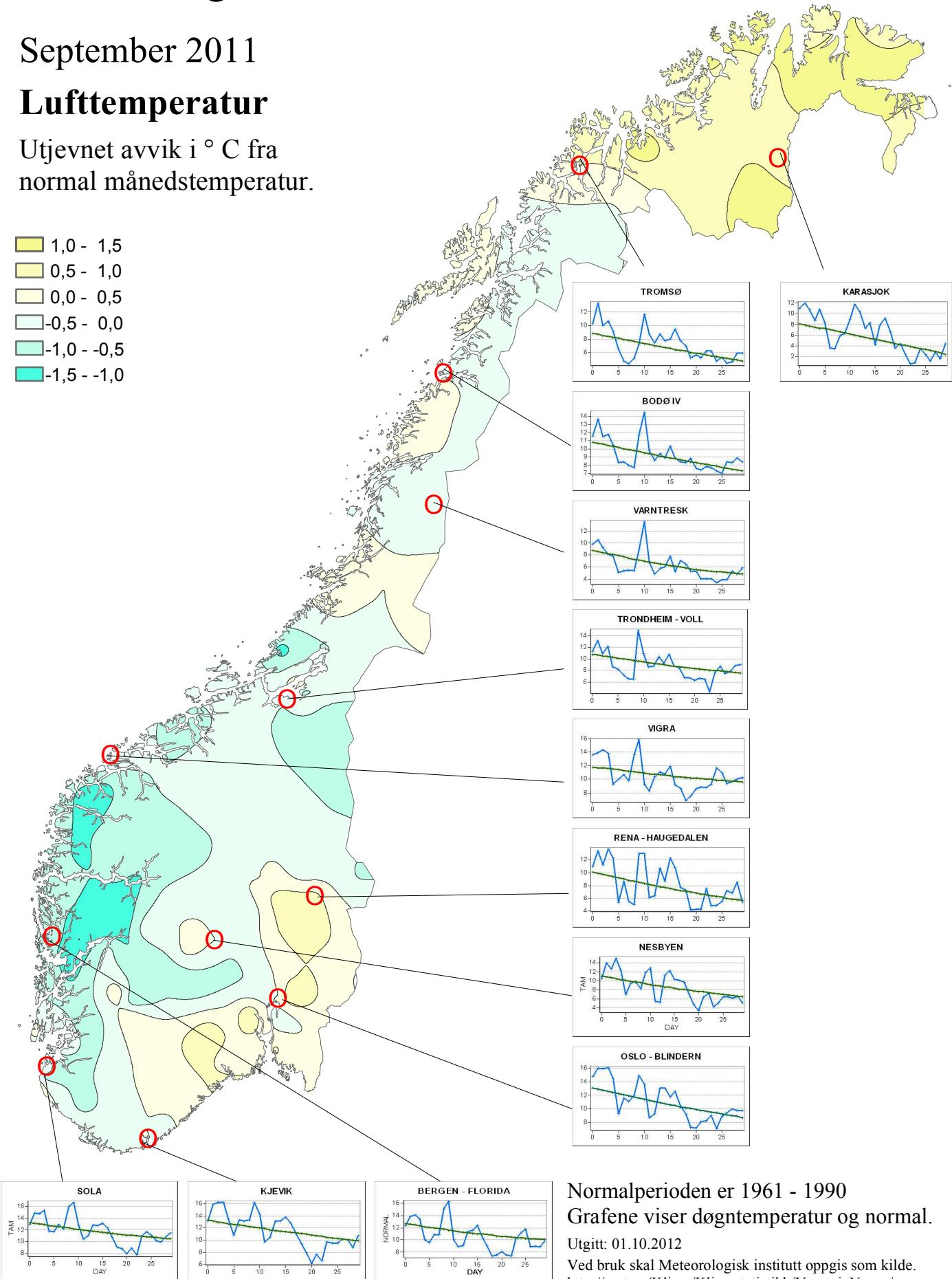
Klimatologisk månedsoversikt

September 2011

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i ° C fra
normal månedstemperatur.

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



Normalperioden er 1961 - 1990
Grafene viser døgn temperatur og normal.

Utgitt: 01.10.2012

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

Været i Norge - september 2012

Septembertemperaturen for landet som helhet var svært nær normalen. Relativt varmest var det i deler av Troms og Finnmark med 1 til 1,5 °C over det normale. Relativt kaldest var det i enkelte områder på Vestlandet og i fjellet i Sør-Norge med et avvik på 1 til 2 °C under normalen. Månedsnedbøren for Norge i september var også svært nær normalen, med 105 %. Relativt våtest var det i deler av Finnmark med 200 til 250 % av den normale nedbøren. Deler av Østlandet hadde det relativt tørrest med 20-40 % av normalen.

Lufttemperatur

Månedstemperaturen for Norge som helhet i september var svært nær normalen. 1999 var varmest med 3,5 °C over normalen. 1986 var kaldest med 2,2 grader *under* normalen. For dette datasettet er det utarbeidet en serie tilbake til 1900. Størst positivt temperaturavvik i september i år fikk deler av Troms og Finnmark med 1 til 1,5 °C. Relativt kaldest var det i enkelte områder på Vestlandet og i fjellet i Sør-Norge med et avvik på 1 til 2 °C under normalen.

Høyest var månedstemperaturen langs kysten fra Østfold til Telemark. Færder fyr (Tjøme, Vestfold) hadde 13,6 °C (0,7 °C over normalen), etterfulgt av Svenner (Larvik, Vestfold) med 12,9 °C (ingen normal ennå), og Jomfruland fyr (Kragerø, Telemark) og Strømtangen fyr (Fredrikstad, Østfold) med 12,8 °C (hhv 0,8 og 0,5 °C over normalen). Laveste månedstemperatur kom i fjellet i Sør-Norge. Den gjenopprettete stasjonen Fannaråki (Luster, Sogn og Fjordane, 2062 moh) var kaldest med –3,3 °C (2,0 °C under normalen), etterfulgt av Juvvasshøe (Lom, Oppland, 1894 moh) med –1,7 °C (1,2 °C under), og Sognefjellhytta (Lom, Oppland, 1413 moh) med 0,4 °C (0,8 °C under).

Høyeste maksimumstemperatur var 23,3 °C, og ble målt på Drammen - Berskog (Buskerud) 3. september. Grotli III (Skjåk, Oppland) registrerte månedens laveste minimumstemperatur med –8,7 °C 24. september.

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene var månedsnedbøren for Norge nær normalen, med 105 %. 1932, 1975 og 1982 var våtest med 150 %, mens 1912 var tørrest med 15 %.

Relativt våtest var det i deler av Finnmark med 200 til 250 % av den normale nedbøren. Enkelte områder på Vestlandet fikk mer enn 150 %. Deler av Østlandet hadde det relativt tørrest med 20-40 % av normalen.

Nedbørstasjonen Samnanger II (Hordaland) fikk mest nedbør med 600,8 mm (ingen normal ennå). Av stasjonene som er med i tabellene i denne oversikten fikk Brekke i Sogn (Gulen, Sogn og Fjordane) mest, med 590,2 mm (130 %) etterfulgt av Hovlandsdal (Fjaler, Sogn og Fjordane) med 571,3 mm (140 %) og Svelgen II (Bremanger, Sogn og Fjordane) med 524,7 mm (163 %). Dombås - Nordigard (Dovre, Oppland) registrerte 8,3 mm (28 % av normalen) og var dermed tørreste stasjon, etterfulgt av Lesja - Svanborg (Oppland) med 12,6 mm (36 %) og Preststulen (Vågå, Oppland) med 14,1 mm (29 % av normalen).

Mestad i Oddernes (Kristiansand, Vest-Agder) målte størst døgnnedbør med 90,5 mm 26. september.

Arktis og maritimt - september 2012

Arktis

Svalbard lufthavn fikk en middeltemperatur på 3 °C (2,7 °C over normalen), Ny-Ålesund fikk 2,1 °C (2,3 °C over), Bjørnøya 4,4 °C (1,8 °C over) og Hopen 3,2 °C (2,5 °C over). Månedstemperaturen på Jan Mayen var 3,3 °C (0,5 °C over).

Høyeste maksimumstemperatur kom på Bjørnøya med 12,0 °C 2. september. Ny-Ålesund hadde månedens laveste minimumstemperatur med -9,5 °C 26. september.

Jan Mayen fikk mest nedbør av de arktiske stasjonene med 77 mm (94 %), etterfulgt av Bjørnøya med 56,3 mm (128 % av normalen).

Jan Mayen målte størst døgnnedbør av de arktiske stasjonene med 13,2 mm 30. september.

Maritimt

Største vindhastighet på de maritime stasjonene i september var 22,6 m/s (liten storm), målt på Ekofisk den 25. med en sørøstlig retning. De høyeste bølgene ble målt på Draugen med 9,1 m i signifikant bølgehøyde den 5.

Månedstemperaturen for september på Ekofisk var 13,1 °C, dette er 0,3 °C under et langtidsmiddel basert på årene 1980-2003. Varmest var 2006 med 15,9 °C og kaldest 1985 med 11,9 °C.

Middel for sjøtemperaturen for september på Ekofisk var 14,3 °C, dette ligger på langtidsmiddelet basert på årene 1980-2003. Varmest var 2002 med 16,2 °C og kaldest 1985 med 12,6 °C.

	FX	DD	Dt	Max Hm0	Dt	TAM	Av	Per	TWM	Av
Norne	21,1	280	13	8,0 *	5	9,5	-	-	10,8	-
Heidrun	17,5	220	4	7,7	5	9,5	-1,3	96-03	11,0	-
Draugen	21,6	220	4	9,1	5	10,1	-1,6	94-03	11,1	-
Gullfaks C	19,6	230	14	7,1	5	10,4	-0,8	80-03	9,4	-
Troll A	20,6	240	4	5,7	14	10,7	-	-	9,9	-
Heimdal	19,5	260	4	5,3	4	11,3	-	-	12,9	-
Sleipner	21,6	90	25	6,7	25	12,1	-1,1	95-03	-	-
Ekofisk	22,6	150	25	7,1 **	24	13,1	-0,3	80-03	14,3	0,0

* WaMoS Bølgeradar, ** Waverider

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 :

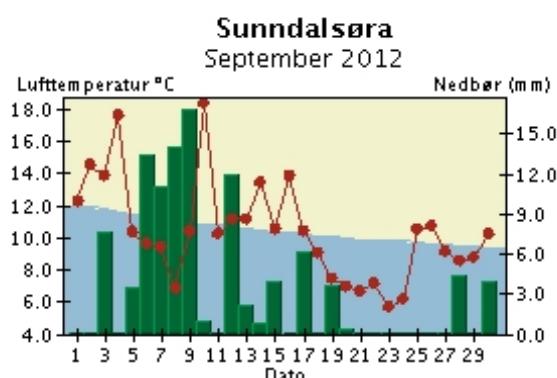
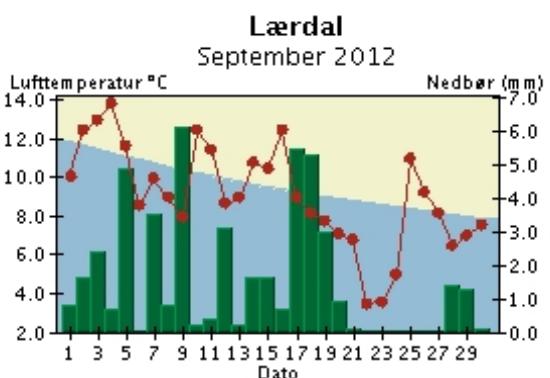
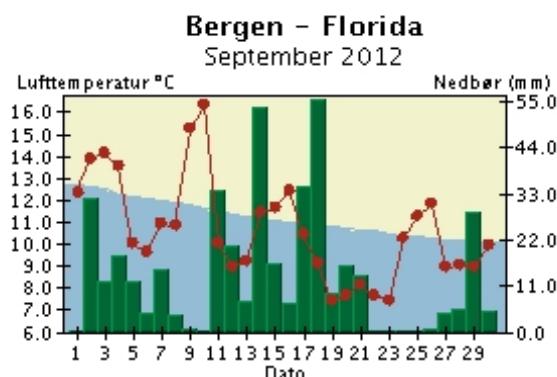
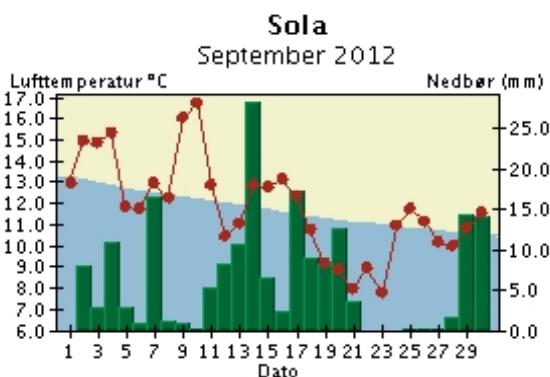
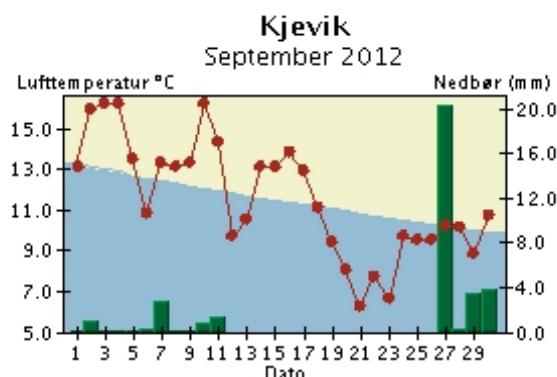
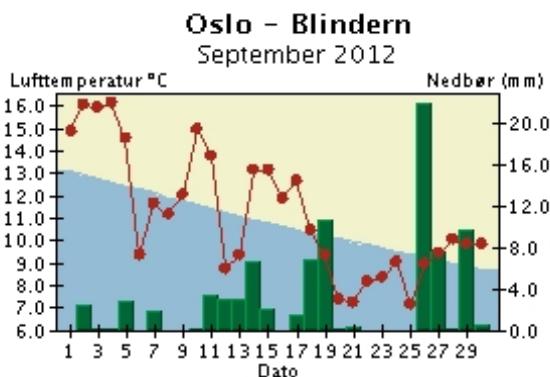
Åse Moen Vidal - klimatologisk database

Solfrid Agersten - Java applikasjon (KDVH)

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

Døgn temperatur og døgn nedbør

September 2012



Døgn temperatur

Varmere enn normalen

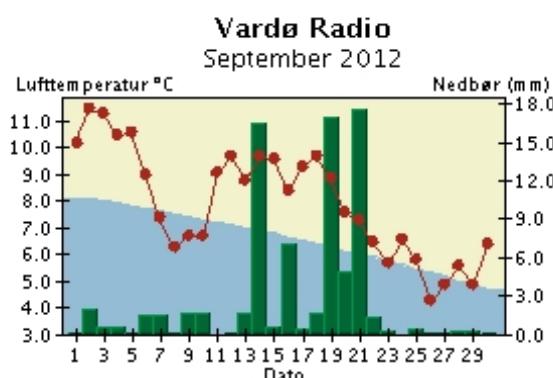
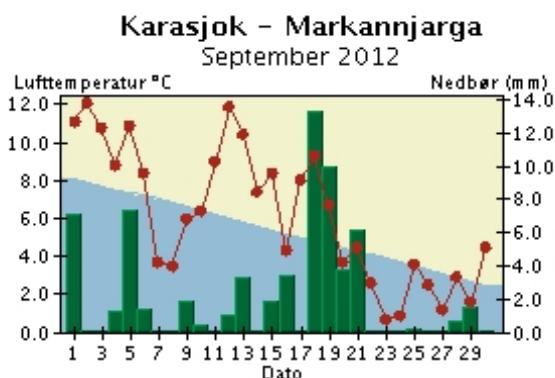
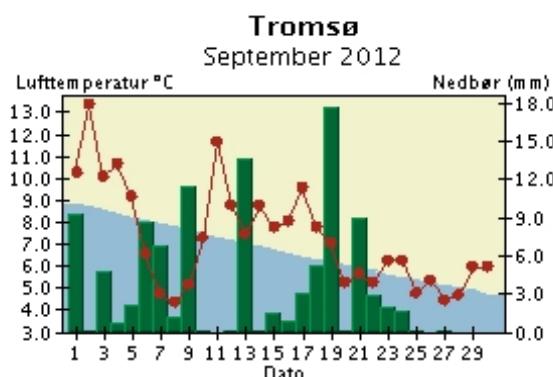
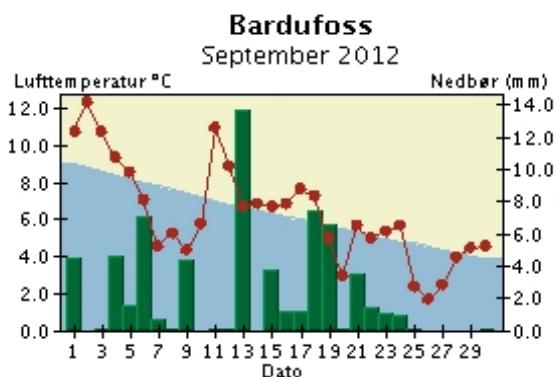
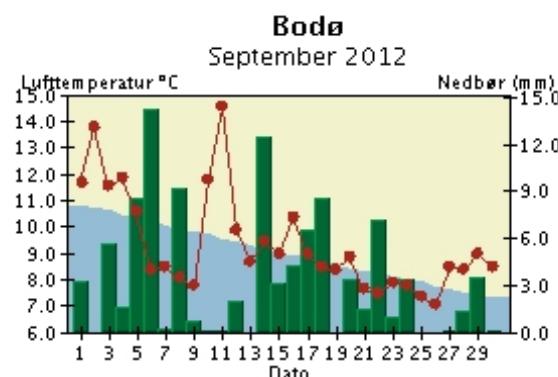
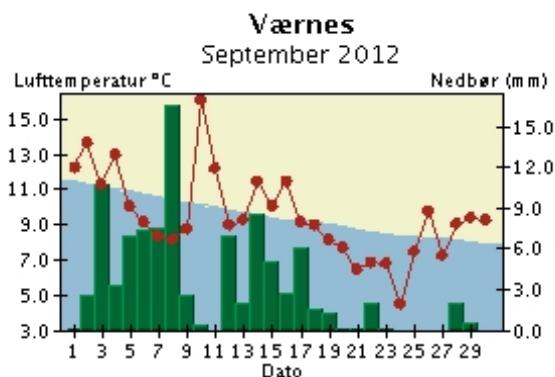
Kaldere enn normalen

Døgn nedbør

Nedbøren er målt kl 07 normaltid og er falt i løpet av de foregående 24 timer. Døgn temperaturen er middeltemperaturen for kaldenderdøgnet (kl 01-24). Med normalen menes her middel for perioden 1961-1990. Merk at skalaen for temperatur- og nedbøraksene varierer fra graf til graf. Ved bruk av diagrammene skal det gjøres oppmerksom på at de kommer fra Meteorologisk institutt.

Døgn temperatur og døgn nedbør

September 2012



Døgn temperatur
Døgn nedbør

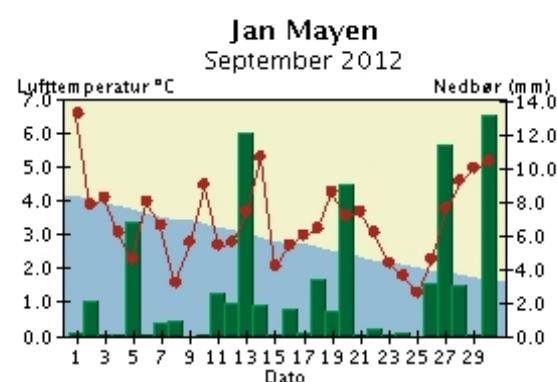
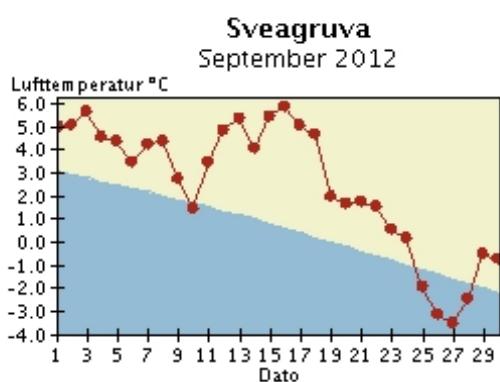
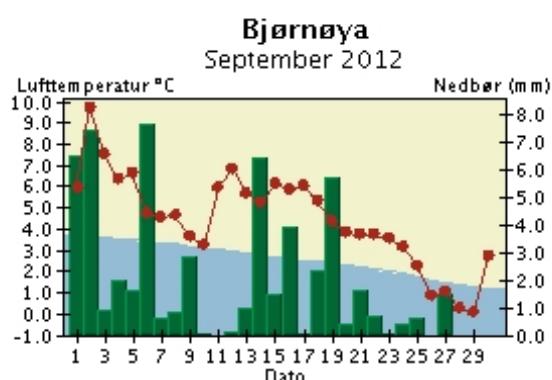
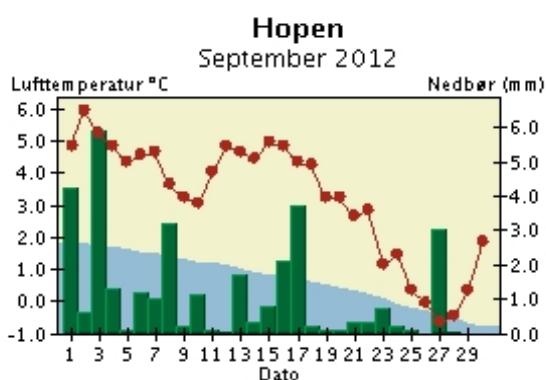
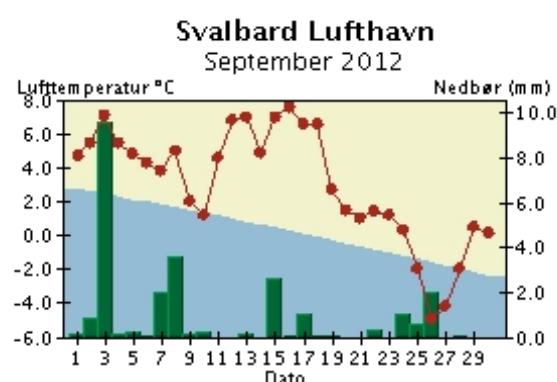
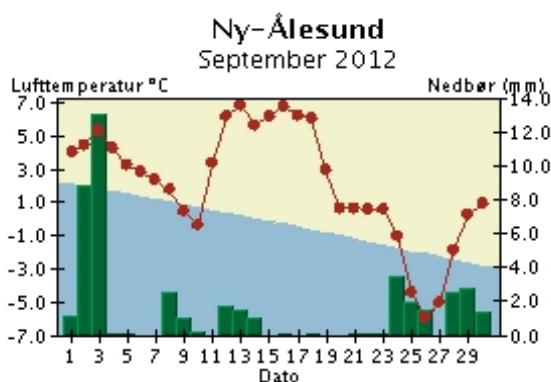
Varmere enn normalen
Kaldere enn normalen

Kaldere enn normalen
Døgn nedbør

Nedbøren er målt kl 07 normaltid og er falt i løpet av de foregående 24 timer. Døgn temperaturen er middeltemperaturen for kaldenderdøgnet (kl 01-24). Med normalen menes her middel for perioden 1961-1990. Merk at skalaen for temperatur- og nedbøraksene varierer fra graf til graf. Ved bruk av diagrammene skal det gjøres oppmerksom på at de kommer fra Meteorologisk institutt.

Døgn temperatur og døgn nedbør

September 2012



Døgn temperatur

Varmere enn normalen

Kaldere enn normalen

Døgn nedbør

Nedbøren er målt kl 07 normaltid og er falt i løpet av de foregående 24 timer. Døgn temperaturen er middeltemperaturen for kaldenderdøgnet (kl 01-24). 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.

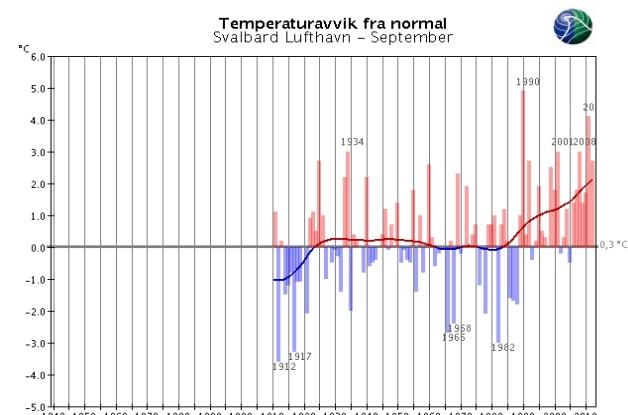
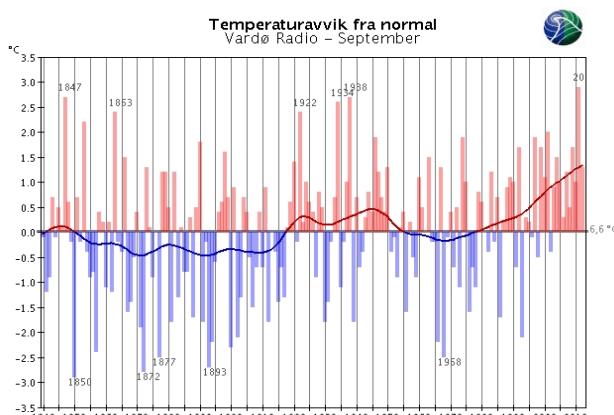
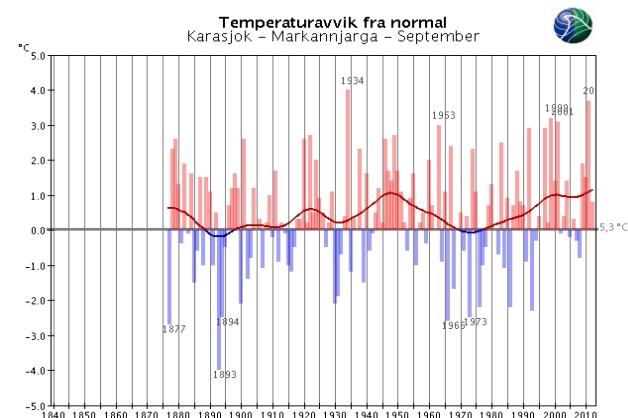
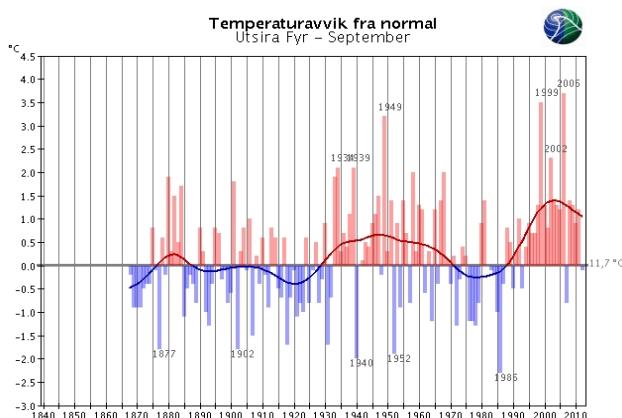
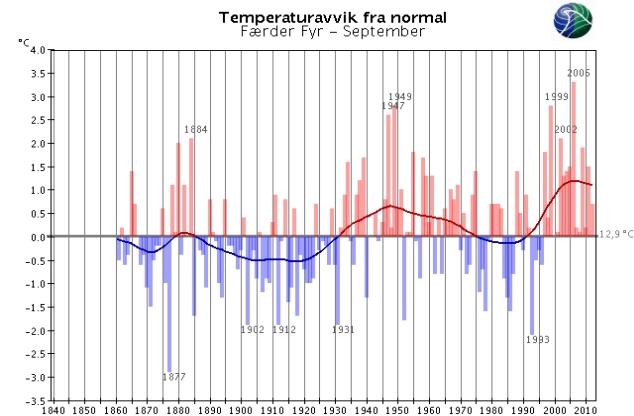
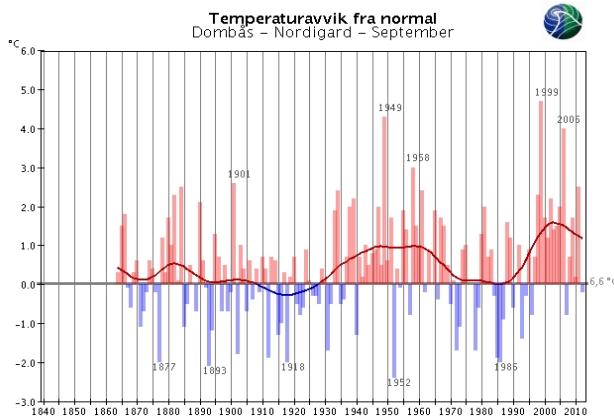
	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
Pe : Ant. penvarsdager																						
Ov : Ant. oversyede dager																						
Fyr : Fyring graddager, base 17°																						
Vek: Vekst graddager, base 5°																						
T20: Ant. døgn med Tmax >= 20°C																						
Rd : Ant. døgn med nedbør >= 0.1 mm																						
Rdl: Ant. døgn med nedbør >= 1.0 mm																						
Skd: Samlet skydekke i 8-dele																						
Tm : Månedstemperatur																						
Av : Årvik fra normaltemp.																						
Tma: Absolutt maksimumtemp.																						
Rf : Relativ fuktighet																						
VA : Absolutt maksimumtemp.																						
Dato : Dato																						
VA : Absolutt minimumtemp.																						
Tma: Midlere maksimumtemp.																						
Trm: Midlere minimumtemp.																						
RO : 43010 EIK - HOVE	10,1	-0,5	13,7	6,6	18,7	10	-2,4	23	85	278,2	116	44,0	14	3	0	20	6,5	2	22	206	154	
RO : 43090 JØSSINGFJORD										255,7	132	38,0	14			24						
RO : 43350 EIGERØYA	11,8	0,1	13,5	9,8	16,5	10	4,6	21		181,9	108	25,0	14	0	0	25	20			155	205	
RO : 43360 EGERSUND										158,4	102	26,5	14	0	0	18						
RO : 44080 OBRESTAD FYR	11,8	0,2	13,6	9,4	16,9	10	2,7	23	81	219,6	140	29,3	14	0	0	23	17			156	204	
RO : 44160 HOGNESTAD										134	31,5	26	0	0	23	19	6,0	1	12	136	224	
RO : 44300 SÆRHEIM	10,9	-0,6	13,1	8,8	17,5	9	3,6	21	79	217,2	136	35,4	14	0	0	20						
RO : 44480 SØYLAND I GJESDAL										191,4	97	44,5	14			26						
RO : 44560 SOLA	11,8	0,1	14,3	9,3	18,9	9	1,8	23	78	184,8	118	28,3	14	0	0	26	20	6,3	1	10	157	203
RO : 44610 KVITSØY - NORDBØ	11,9	-0,1	13,5	10,2	16,9	9	7,0	20	78	77,0	13,3	14	0	0	19					153	207	
RO : 44640 STAVANGER - VÅLAND	11,1	-0,6	14,0	8,8	19,1	9	3,9	23	88	189,9	118	33,4	14	0	0	20				177	183	
RO : 44800 SVILAND										359,6	164	50,0	14			25						
RO : 45350 LYSEBOTN	10,6		13,3	8,5	21,7	9	2,3	23	85	366,2	155	37,5	14	0	2	23				191	169	
RO : 45530 LIARVATN	9,2		11,8	6,8	18,3	9	-0,3	23	86	419,5	50,2	14	1	0	22					234	126	

	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek		
FI	98580	VARDØ LUFTHAVN	7,3		9,5	5,0	14,8	4	0,1	27	84			0	0						291	74		
FI	98790	VADSØ LUFTHAVN	7,2	1,5	9,7	4,5	15,1	3	-1,1	23	85			3	0						295	75		
FI	99340	ØVRE NEIDEN										99,1		22,0	19			20	15					
FI	99370	KIRKENES LUFTHAVN	7,2	1,0	9,9	4,9	16,4	4	-0,2	24	84			1	0						295	75		
FI	99460	PASVIK - SVANVIK	7,2	0,7	10,7	3,8	16,4	4	-1,5	9	79	71,0	142	14,4	13	8	0		15		294	78		
FI	99500	SKOGFOSS										76,1	152	13,5	13			21	13					
SV	99710	BJØRNØYA	4,4	1,8	5,7	3,1	12,0	2	-2,5	29	87	56,3	128	7,6	6	5	0	22	14	6,9	2	24	378	18
SV	99720	HOPEN	3,2	2,5	4,2	2,4	8,6	2	-1,7	26	90	32,5	71	5,9	3	5	0	25	11	7,4	0	29	415	1
SV	99735	EDGEØYA - KAPP HEU	1,4		2,7	0,4	7,3	1	-6,0	28	90			8	0								468	0
SV	99740	KONGSØYA	1,5		2,4	0,4	4,8	3	-4,1	28	93			9	0								464	0
SV	99752	SØRKAPPØYA	2,9		3,8	2,0	6,1	2	-3,3	27	84			5	0								424	1
SV	99760	SVEAGRUVA	2,4	1,8	3,9	1,3	7,1	1	-5,2	27	82			8	0								437	2
SV	99765	AKSELØYA	3,1		4,6	2,0	9,9	3	-3,6	26				5	0								418	8
SV	99840	SVALBARD LUFTHAVN	3,0	2,7	4,8	1,5	9,4	3	-6,8	26	74	24,7	124	9,6	3	9	0	18	7	6,4	0	21	420	15
SV	99910	NY-ÅLESUND	2,1	2,4	3,9	0,2	8,9	13	-9,5	26	75	44,4	97	13,0	3	15	0	15	14	6,9	0	25	448	9
SV	99927	VERLEGENHUKEN	1,6		3,0	0,5	10,7	1	-4,1	25	72			9	0								461	1
SV	99935	KARL XII ØYA	1,3		2,7	0,4	7,4	1	-3,2	25				12	0								470	0
SV	99938	KVITØYA	1,2		2,2	0,3	5,4	7	-3,0	27	90			9	0								474	0
JA	99950	JAN MAYEN	3,3	0,5	4,9	2,1	9,2	1	-1,4	25	86	77,0	94	13,2	30	1	0	27	14	7,0	1	24	410	2
AN	99990	TROLL I ANTARKTIS	-20,7		-17,6	-24,4	-8,8	28	-37,0	3	43	12,2		4,2	28	30	0	8	5				1132	0

Tabeller basert på verdier på datastatus pr. 01.10.2012.

Langtidsvariasjon av temperatur på utvalgte RCS-stasjoner

September



Utjevnet, 10 år

Varmere enn normalen

Kaldere enn normalen

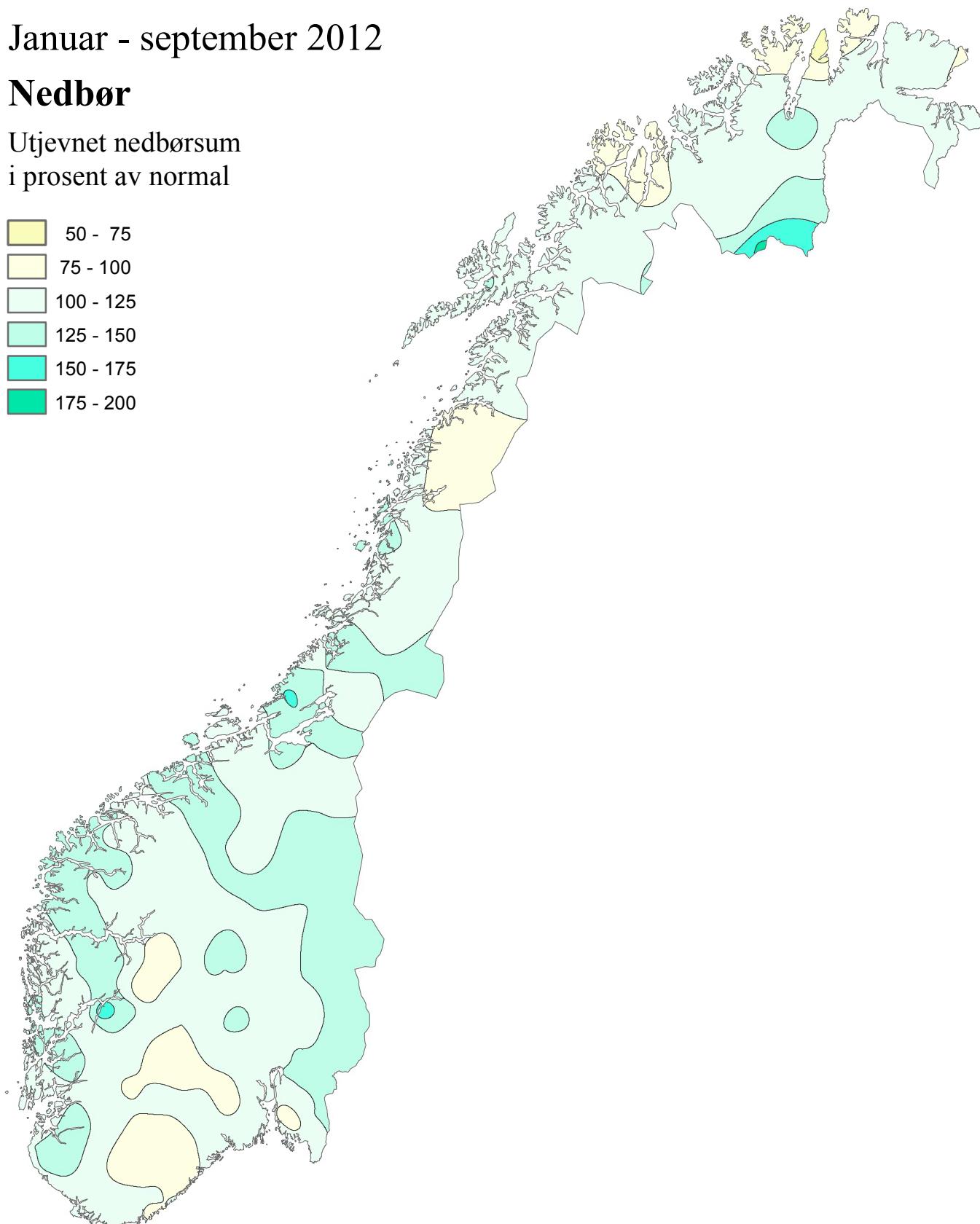
RCS-stasjoner (Reference Climate Stations) tilhører det WMO-definerte nettet av verdensomspennende stasjoner med lange, homogene dатaserier. Med normalen menes her middel for perioden 1961-1990. Merk at skalaen for temperaturaksene varierer fra graf til graf. Ved bruk av diagrammene skal det gjøres oppmerksom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

Klimatologisk månedsoversikt

Januar - september 2012

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal



Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 01.10.2012

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

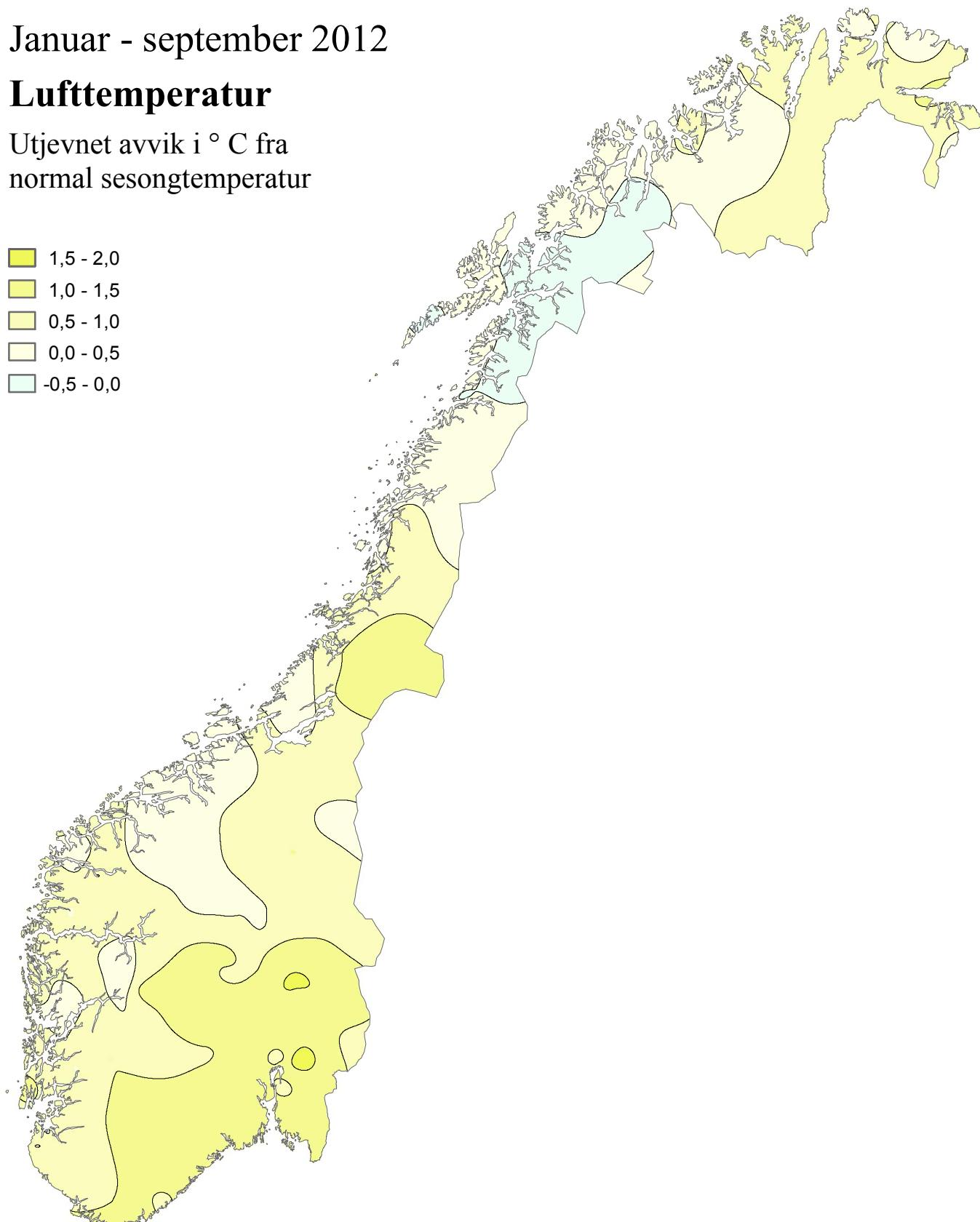
Klimatologisk månedsoversikt

Januar - september 2012

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i ° C fra
normal sesongtemperatur

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



Normalperioden er 1961 - 1990.

Utgitt: 01.10.2012

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

Lufttemperatur og nedbør hittil i år

Januar-september 2012

Hittil i år (januar-september) var middeltemperaturen for Norge som helhet **0,6 °C over normalen** og dette er dermed den ca. 40. varmeste perioden som er registrert. Størst positive avvik fra normalen var det i Agder-fylkene og på Østlandet med **1,0 °C over normalen**. Nedbøren for Norge som helhet var **115 % av normalen** og perioden er den **15. våteste siden 1900**.

Lufttemperatur

Middeltemperaturen for Norge januar-september 2012 var **0,6 °C over normalen** for denne perioden. Dette er ca. det 40. varmeste i serien som går tilbake til 1900. Kaldest er 1917 som var **1,0 °C under normalen** og varmest er 2002 med **2,2 °C over**. Størst positive avvik fra normalen var det i Agder-fylkene og på Østlandet med **1,0 °C over**. Med dette hadde landsdelene henholdsvis sine ca. 30. og 35. varmeste perioder for året til nå.

Høyest middeltemperatur for perioden januar-september kom langs kysten fra Vest-Agder til Vestfold. Lyngør fyr (Tvedstrand, Aust-Agder) og Færder fyr (Tjøme, Vestfold) var varmest med **9,3 °C (hhv. 1,2 °C og 1,1 °C over normalen)**, etterfulgt av Jomfruland (Kragerø, Telemark) og Svenner fyr (Larvik, Vestfold) med **9,2 °C (hhv. 1,4 °C over og ingen normal)** og Oksøy fyr (Kristiansand, Vest-Agder) og Torungen fyr (Arendal, Aust-Agder) med **9,1 °C (hhv. 1,1 °C og 1,2 °C over)**. Lavest middeltemperatur kom på høyfjellet i Sør-Norge og på Finnmarksvidda. Juvvasshøe (Lom, Oppland) var kaldest med **-3,4 °C (0,3 °C over normalen)**, etterfulgt av Sognefjellhytta (Lom, Oppland) med **-1,5 °C (0,7 °C over)** og Suolovuopmi - Lulit (Guovdageaidnu-Kautokeino, Finnmark) med **-0,7 °C (0,6 °C over)**.

Den høyeste maksimumstemperaturen hittil i år er målt på Gvarv - Nes (Sauherad, Telemark) med **31,1 °C** den 25. mai. Den laveste minimumstemperaturen hadde Kautokeino (Finnmark) med **-39,7 °C** den 7. februar.

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene var nedbøren i Norge som helhet **115 % av normalen** for perioden januar-september. Dette er den **15. våteste perioden** som har vært registrert. Våtest er 2011 med **135 % av normalen** og det tørreste 1904 med **70 %**. I de fleste områdene har nedbørsmengden vært nær normalen, mens spredte deler av Vestlandet, Østlandet, Trøndelag og Finnmark har hatt nedbør opp mot ca **150 %**.

Brekke i Sogn (Gulen, Sogn og Fjordane) har med 2619 mm (112 % av normalen) fått *nest* nedbør hittil i år av stasjonene som er med i tabellen, etterfulgt av Hovlandsdal (Fjaler, Sogn og Fjordane) og Takle (Gulen, Sogn og Fjordane), begge med 2424 mm (hhv. 116 % og 120 %) og Kvamskogen - Jonshøgdi (Kvam, Hordaland) med 2204 mm (108 %). Skjåk II (Oppland) har fått *minst* nedbør hittil i år med 207 mm (104 %), etterfulgt av Veidnes i Laksefjord (Lebesby, Finnmark) med 227 mm (68 % av normalen), Lønsdal (Saltdal, Nordland) med 230 mm (57 %) og Skibotn II (Storfjord, Troms) med 319 mm (97 %).

Takle (Gulen, Sogn og Fjordane) har målt den største døgnnedbøren hittil i år av stasjonene som er med i tabellen med 103,3 mm den 14. mai. Nedbørstasjonen Haukeland-Storevatn (Masfjorden, Hordaland) fikk imidlertid 123,8 mm samme dag.

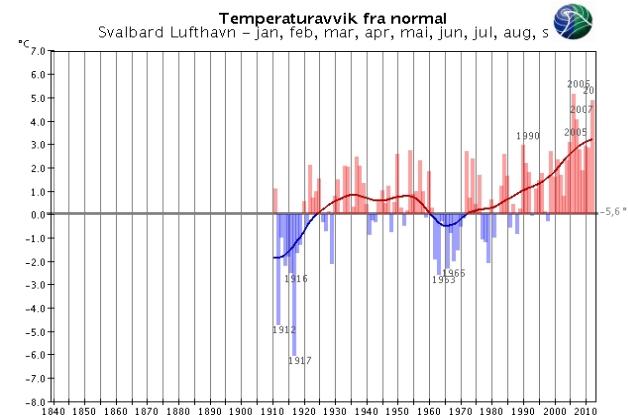
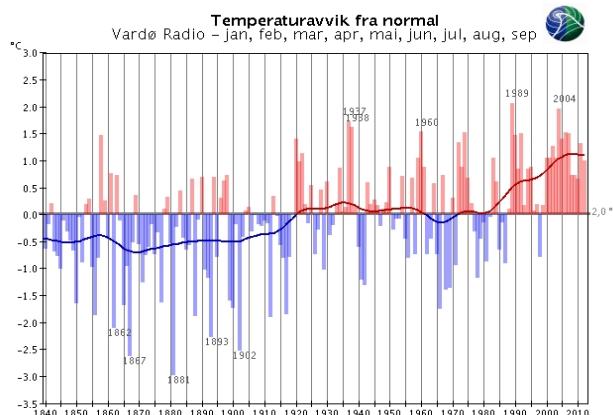
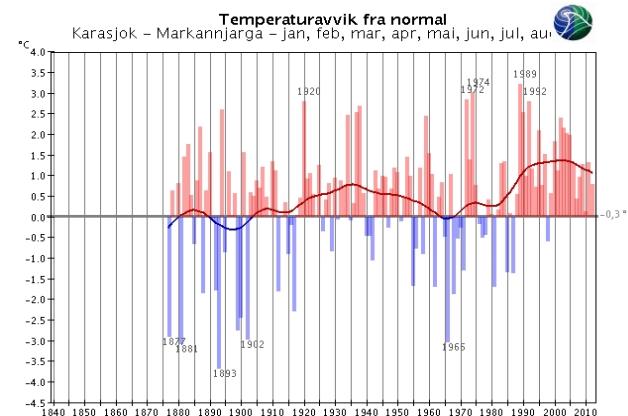
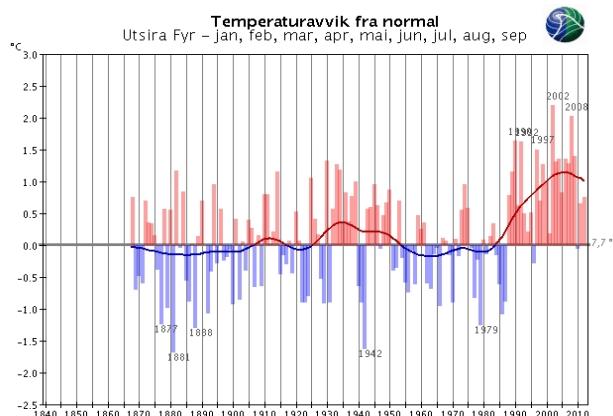
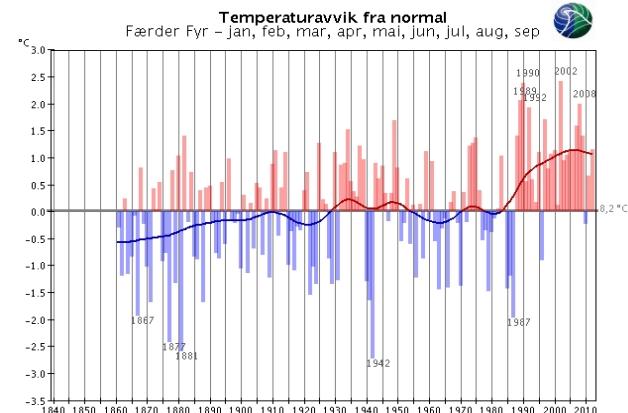
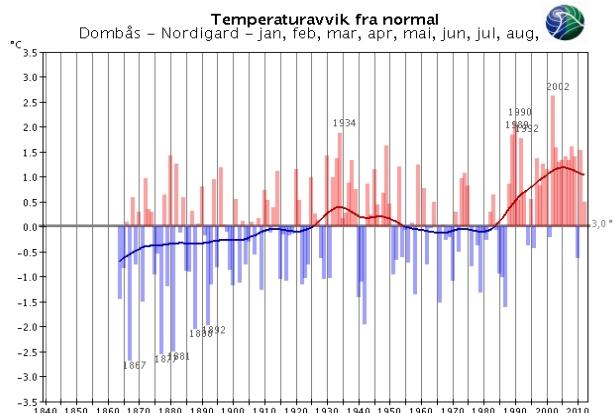
	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek		
Pe : Ant. penvarsdager																								
Ov : Ant. oversydde dager																								
Fyr : Fyring graddager, base 17°																								
Vek: Vekst graddager, base 5°																								
T20: Ant. døgn med Tmax >= 20°C																								
Rd : Ant. døgn med nedbør >= 0.1 mm																								
Rd1: Ant. døgn med nedbør >= 1.0 mm																								
Skd: Samlet skydekke i 8-dele																								
AA : Månedstemp																								
AV : Årvik fra normaltemp.																								
Tm: Absolutt maksimumtemp.																								
Dt : Dato																								
Tna: Absolutt minimumtemp.																								
Rf : Relativ fuktighet																								
AA 35200 GJERSTAD I AUST-AGD																								
AA 35210 GJERSTAD JERNBANE	7,7		12,8	2,9	28,7	25.5.	-23,9	3.2.	75	853	97	49,1	7.8.			126	96							
AA 35860 LYNGØR FYR	9,3	1,2	12,0	7,0	22,9	28.5.	-12,6	3.2.	73	696	44,6	26.9.			95	64	160	95		2562	1339			
AA 36060 ARENDAL BRANNSTAS										675	97	48,0	26.9.			43	22				2121	1487		
AA 36140 REVESAND																								
AA 36200 TORUNGEN FYR	9,1	1,2	11,6	6,9	23,4	28.5.	-11,1	3.2.	77	592	102	32,5	26.9.			42	12	73			2166	1415		
AA 36560 NELAUG	8,1	1,3	12,8	3,5	29,5	8.7.	-20,5	4.2.	73	777	93	56,8	26.9.			83	56	124	92	5,0	2465	1344		
AA 38140 LANDVIK	8,8	0,9	12,7	4,9	26,6	24.5.	-16,2	4.2.	75	826	100	58,3	26.9.			66	47	88			2251	1435		
AA 38421 SENUMSTAD										1029	102	77,1	26.9.											
AA 38730 HYNNEKLEIV	7,1		12,4	2,1	29,1	25.5.	-23,0	4.2.	77	600	35,5	26.9.			97	51	146	91		2717	1171			
AA 69750 BYGLANDSFJORD - NE	7,8		12,0	4,6	29,4	25.5.	-14,0	1.2.	72	746	51,1	7.8.			65	40	100			2516	1256			
AA 40250 VALLE	6,5	1,1	11,2	2,4	27,8	25.5.	-24,5	31.1.	74	619	95	24,8	11.7.			88	32	102			2871	1049		
AA 40510 BLÅSJØ	0,8		3,7	-1,5	17,8	24.5.	-17,1	3.2.	89							155	0				4406	260		
AA 40880 HOVDEN - LUNDANE	2,5	1,1	6,9	-2,2	21,5	11.8.	-28,3	1.2.	76	611	98	20,0	12.1.			146	3	112			3956	480		
VA 39040 KJEVIK	8,6	1,1	12,4	4,8	25,7	25.5.	-16,1	4.2.	76	847	99	61,8	26.9.			62	36	91			2296	1376		
VA 39100 OKSØY FYR	9,1	1,1	11,4	7,0	21,8	20.7.	-10,5	4.2.	78							35	15				2162	1388		
VA 39220 MESTAD I ODDERNES										1209	111	90,5	26.9.											
VA 41090 MANDAL III	9,0	1,0	12,4	6,0	24,3	25.5.	-10,3	4.2.	74	848	114	32,3	23.2.			51	28	101			2192	1392		
VA 41200 FINSLAND										980	95	36,0	26.9.											
VA 41480 ÅSERAL										1065	94	37,7	4.1.											
VA 41550 LJOSLAND - MONEN										1004	98	35,6	26.9.											
VA 41670 KONSMO - HØYLAND	7,3	1,0	10,8	4,1	26,6	25.5.	-13,5	8.2.	71	1235	114	36,5	8.3.			70	19	171	124	5,5	2658	1094		
VA 41770 LINDESNES FYR	9,0	1,1	10,9	7,4	21,7	27.5.	-8,7	3.2.	81	907	119	34,9	7.8.			24	6	158	113	5,3	2179	1319		
VA 41820 KVÅVIK										1346	120	58,5	7.8.											
VA 41860 KVINESHEI - SØRHELL										1795	127	55,9	12.1.											
VA 42160 LISTA FYR	8,8	0,9	11,0	6,8	24,5	22.5.	-8,4	3.2.	80	886	119	36,0	7.8.			31	10	112	5,3	43	2235	1270		
VA 42940 SIRDAL - SINNES	4,7	0,9	8,7	0,9	23,9	23.5.	-23,9	1.2.	78	1138	116	33,5	12.1.			108	15	134			3348	734		
RO 43010 EIK - HOVE	7,8	0,7	11,9	3,7	27,5	25.5.	-17,1	1.2.	79	1703	124	59,9	12.1.			69	29	139	5,9	23	152	2516	1158	
RO 43090 JØSSINGFJORD										1550	136	66,0	24.7.											
RO 43350 EIGERØYA	8,6	0,9	10,5	6,8	24,2	6.7.	-8,8	3.2.								25	5				2303	1184		
RO 43360 EGERSUND										1180	120	46,5	24.7.											
RO 44080 OBRESTAD FYR	8,4	1,0	10,3	6,2	25,5	6.7.	-9,3	3.2.	83	946	109	35,8	28.8.			36	6	119			2346	1155		
RO 44160 HOGNSTAD										1048	128	34,3	4.1.											
RO 44300 SÆRHEIM	8,2	0,4	10,7	6,0	26,0	22.5.	-9,3	3.2.	78	1052	125	35,4	14.9.			34	14	140			2406	1126		
RO 44480 SØYLAND I GJESDAL										1960	144	67,5	24.7.											
RO 44560 SOLA	9,0	0,9	11,7	6,3	26,6	6.7.	-8,9	1.2.	77	882	112	29,0	23.8.			32	18	182	132		2200	1287		
RO 44610 KVITSØY - NORDBØ	8,8	0,9	10,7	7,2	22,5	23.5.	-7,4	3.2.	80	913	111	50,9	31.7.			16	10				2234	1200		
RO 44640 STAVANGER - VÅLAND	8,7	0,5	11,8	6,2	26,6	23.5.	-7,6	3.2.	82	1619	136	50,0	14.9.			31	21	120			2288	1219		
RO 44800 SVILAND										1619	136	50,0	14.9.											
RO 45350 LYSEBOTN	8,7		11,8	6,1	26,2	26.5.	-9,2	9.2.	77	1684	129	60,8	12.1.			31	29	142			2284	1278		
RO 45530 LIARVATN	6,9		10,0	3,9	26,0	23.5.	-11,9	1.2.	81	2110	86,3	11.1.			65	15	147			2763	942			

	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek		
FI	98580	VARDØ LUFTHAVN	2,2	4,6	-0,2	19,3	15,7.	-22,4	6,2.	82					118	0					4042	379		
FI	98790	VADSØ LUFTHAVN	2,3	1,2	5,1	-0,6	22,6	6,7.	-24,6	6,2.	81				126	2					4022	466		
FI	99340	ØVRE NEIDEN									353		22,0	19,9.			111	74						
FI	99370	KIRKENES LUFTHAVN	1,6	0,8	4,9	-1,4	23,8	6,7.	-31,2	6,2.	79				121	6					4208	563		
FI	99460	PASVIK - SVANVIK	1,4	0,3	5,7	-3,1	24,3	13,7.	-35,7	6,2.	72	400	120	26,3	28,6.	137	11	80				4250	639	
FI	99500	SKOGFOSS									354	105	18,4	12,6.			150	75						
SV	99710	BJØRNØYA	1,1	3,0	2,6	-0,6	12,0	31,8.	-12,8	16,2.	86	352	134	18,2	19,5.	140	0	177	90	6,6	10	180	4352	61
SV	99720	HOPEN	-0,8	5,1	0,6	-2,1	9,8	30,8.	-14,6	20,4.	90	174	53	9,7	15,2.	168	0	175	54	6,7	7	197	4862	6
SV	99735	EDGEØYA - KAPP HEU	-3,4		-1,2	-5,6	9,8	31,8.	-20,9	9,1.	86					193	0					5573	11	
SV	99740	KONGSØYA	-3,4		-1,7	-5,2	10,3	15,8.	-22,1	9,1.	89					189	0					5580	0	
SV	99752	SØRKAPPØYA	-0,8		0,7	-2,2	7,8	22,7.	-15,0	1,4.	82					160	0					4872	3	
SV	99760	SVEAGRUVA	-2,0	3,9	0,5	-4,6	10,6	15,7.	-29,0	2,4.	80					168	0					5197	60	
SV	99765	AKSELØYA	-0,6		1,2	-2,2	11,0	31,8.	-19,3	16,2.					147	0					4823	36		
SV	99840	SVALBARD LUFTHAVN	-0,7	4,9	1,4	-2,8	13,0	15,7.	-19,1	16,2.	71	193	133	25,9	30,1.	153	0	118	42	5,7	26	130	4852	98
SV	99910	NY-ÅLESUND	-1,3	4,0	1,1	-3,8	10,5	15,7.	-21,8	16,2.	69	495	174	98,0	30,1.	164	0	103	63	5,8	32	137	5005	48
SV	99927	VERLEGENHUKEN	-2,7		-0,6	-4,7	10,7	1,9.	-19,1	5,4.	81					182	0					5391	11	
JA	99950	JAN MAYEN	0,6	1,6	2,6	-1,0	12,7	25,6.	-13,1	17,3.	84	371	79	13,2	30,9.	143	0	194	84	6,6	9	176	4473	54
AN	99990	TROLL I ANTARKTIS	-19,6		-16,1	-23,0	-2,0	7,1.	-40,4	26,7.	52	69		9,5	21,4.	273	0	38	23				10035	0

Tabeller basert på verdier på datastatus pr. 02.10.2012.

Langtidsvariasjon av temperatur på utvalgte RCS-stasjoner

Januar-september



Utjevnet, 10 år

Varmere enn normalen

Kaldere enn normalen

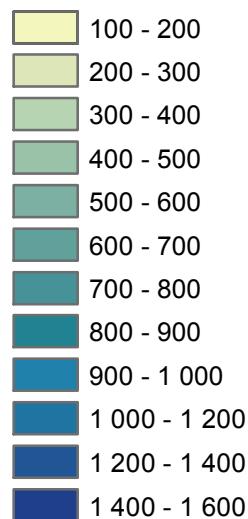
RCS-stasjoner (Reference Climate Stations) tilhører det WMO-definerte nettet av verdensomspennende stasjoner med lange, homogene dатaserier. Med normalen menes her middel for perioden 1961-1990. Merk at skalaen for temperaturaksene varierer fra graf til graf. Ved bruk av diagrammene skal det gjøres oppmerksom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

Vekstsesong

Mai - september 2012

Nedbør

mm

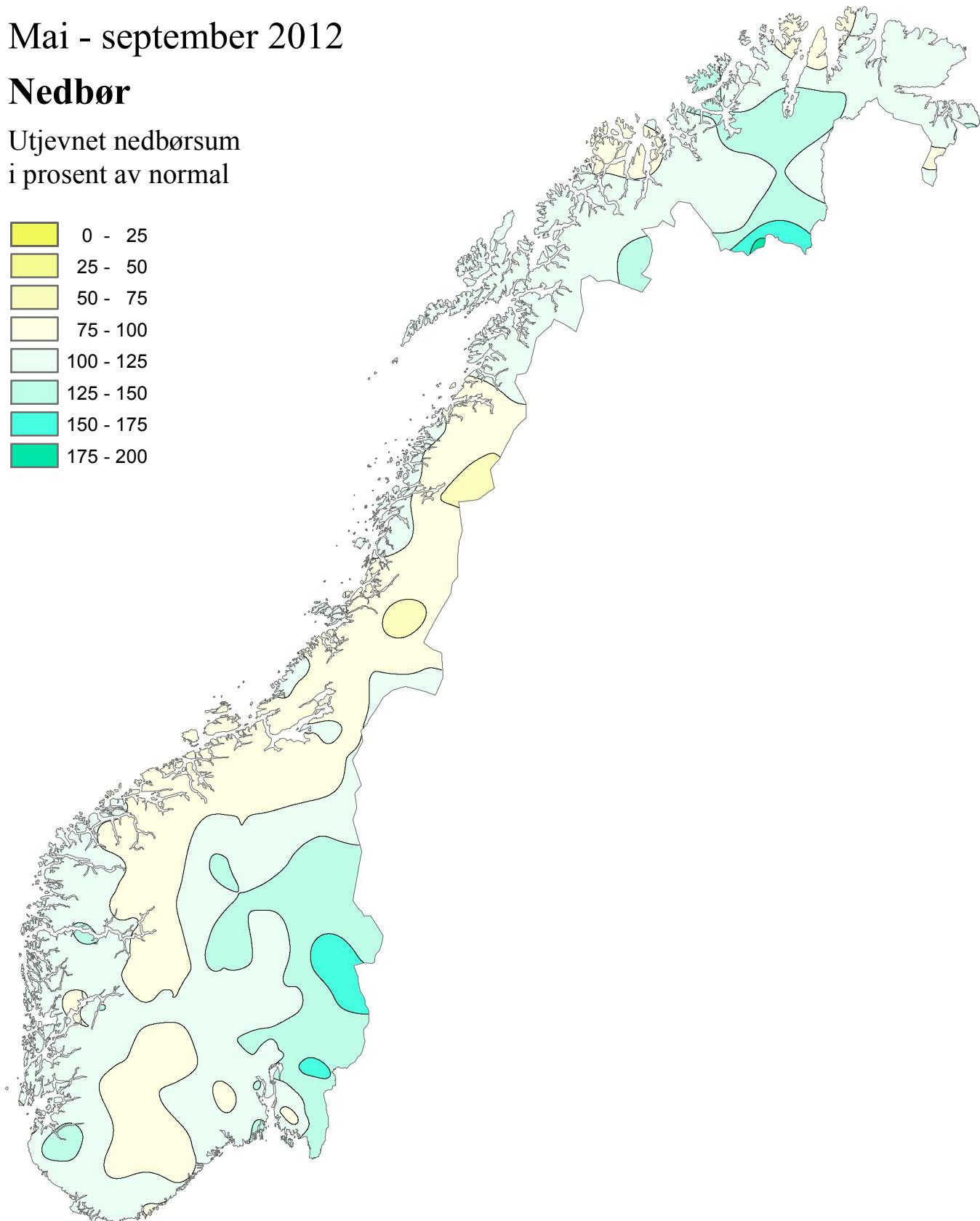
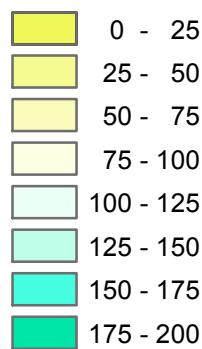


Vekstsesong

Mai - september 2012

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal

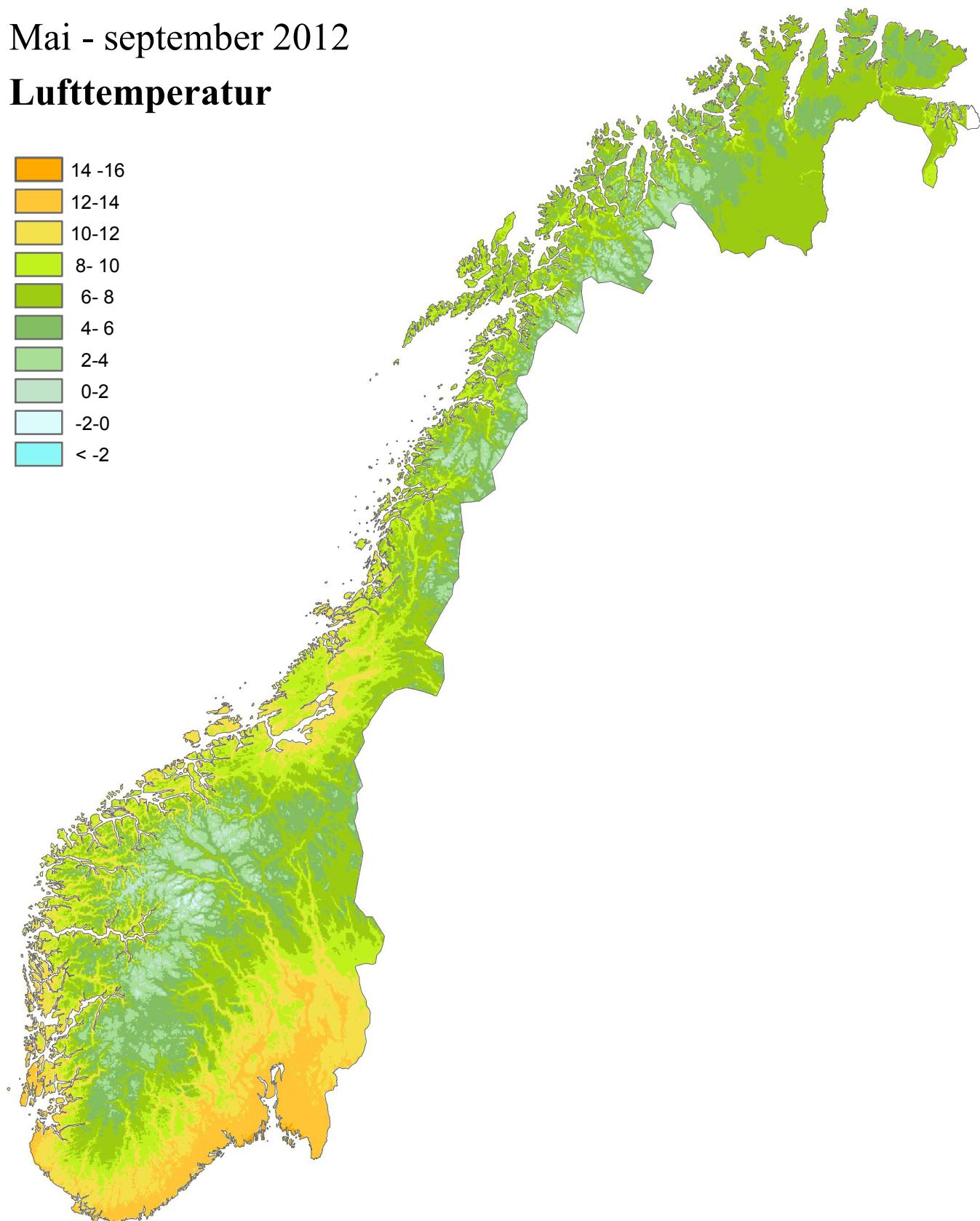
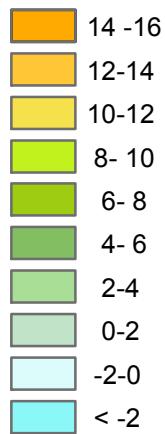


Normalperioden er 1961 - 1990

Vekstsesong

Mai - september 2012

Lufttemperatur

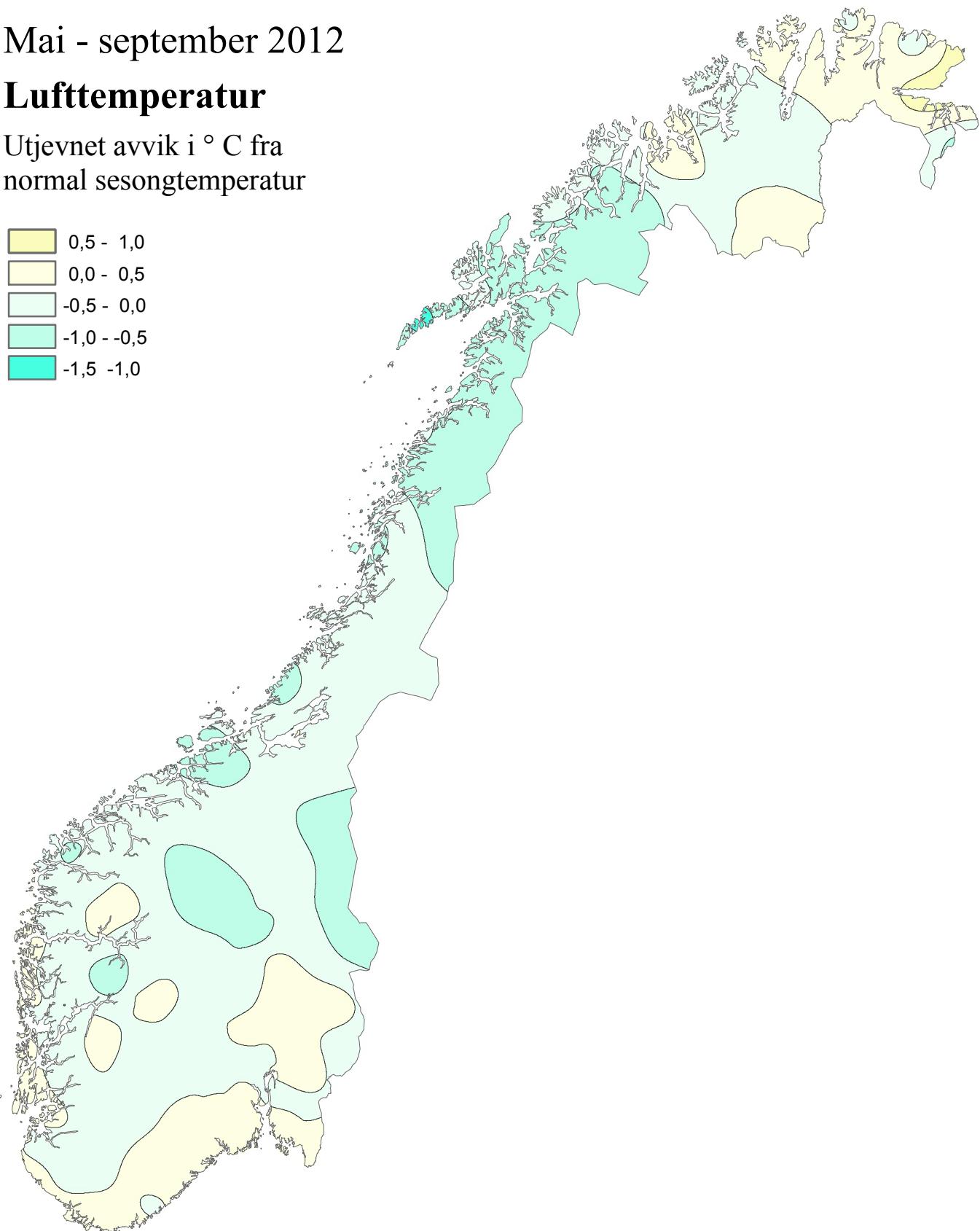
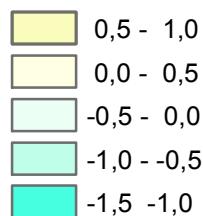


Vekstsesong

Mai - september 2012

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i ° C fra
normal sesongtemperatur



Normalperioden er 1961 - 1990.

	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek		
FI	98580	VARDØ LUFTHAVN	7,1	9,7	4,9	19,3	15.7.	-2,6	2.5.	82					6	0					1505	379		
FI	98790	VADSØ LUFTHAVN	7,7	0,8	10,8	4,9	22,6	6.7.	-4,4	14.5.	80				13	2					1424	466		
FI	99340	ØVRE NEIDEN									282		22,0	19.9.				76	51					
FI	99370	KIRKENES LUFTHAVN	8,4	0,3	11,9	5,5	23,8	6.7.	-3,1	2.5.	76				9	6					1322	563		
FI	99460	PASVIK - SVANVIK	8,8	-0,6	13,2	4,6	24,3	13.7.	-5,8	4.5.	70	313	125	26,3	28.6.	24	11		51			1248	639	
FI	99500	SKOGFOSS									255	99	18,4	12.6.						86	50			
SV	99710	BJØRNØYA	3,6	1,2	4,9	2,3	12,0	31.8.	-6,4	2.5.	88	207	137	18,2	19.5.	31	0	90	49	7,1	2 119	2054	61	
SV	99720	HOPEN	1,8	1,8	2,9	0,8	9,8	30.8.	-6,7	7.5.	91	96	55	5,9	3.9.	54	0	100	30	7,1	1 123	2319	6	
SV	99735	EDGEØYA - KAPP HEU	0,7		2,4	-0,8	9,8	31.8.	-11,8	16.5.	88					72	0					2497	11	
SV	99740	KONGSØYA	0,2		1,5	-1,0	10,3	15.8.	-12,6	17.5.	91					69	0					2575	0	
SV	99752	SØRKAPPØYA	1,9		3,0	0,8	7,8	22.7.	-7,7	15.5.	85					49	0					2318	3	
SV	99760	SVEAGRUVA	2,6	0,9	4,4	0,9	10,6	15.7.	-13,2	3.5.	80					48	0					2205	60	
SV	99765	AKSELØYA	2,7		4,3	1,5	11,0	31.8.	-7,2	16.5.						36	0					2191	34	
SV	99840	SVALBARD LUFTHAVN	3,4	1,6	5,2	1,8	13,0	15.7.	-10,0	3.5.	72	93	121	9,6	3.9.	39	0	66	27	6,0	9	87	2089	98
SV	99910	NY-ÅLESUND	2,8	1,6	5,0	0,9	10,5	15.7.	-13,4	3.5.	71	135	91	22,6	24.5.	47	0	59	33	6,2	10	86	2172	48
SV	99927	VERLEGENHUKEN	1,1		2,7	-0,2	10,7	1.9.	-10,6	2.5.	83					62	0					2429	11	
SV	99938	KVITØYA	-0,2		1,0	-1,4	8,4	12.7.	-12,0	16.5.	89					89	0					2634	0	
JA	99950	JAN MAYEN	3,2	0,6	5,1	1,7	12,7	25.6.	-8,2	2.5.	85	159	60	13,2	30.9.	39	0	91	35	6,5	8	100	2116	54
AN	99990	TROLL I ANTARKTIS	-23,2		-19,8	-26,8	-8,8	28.9.	-40,4	26.7.	51	55		5,4	1.7.	152	0	35	20			6156	0	

Tabeller basert på verdier på datastatus pr. 02.10.2012.

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 september-målinger.

Stasjoner med ny september-rekord for døgnnedbør

Stnr	Navn	Kommune	mm	Dato	Start	Forrige	mm
38421	Senumstad	Birkenes (Aust-Agder)	77,1	26	1999	18.09.2011	64,9
74320	Trones - Tromsstad	Namsskogan (Nord-Trøndelag)	43,0	05	1992	27.09.2009	40,0
76450	Vega - Vallsjø	Vega (Nordland)	36,5	05	1991	24.09.2002	32,6
80850	Sundsfjord	Gildeskål (Nordland)	87,5	06	1962	17.09.1963	85,4
93140	Alta lufthavn	Alta (Finnmark)	31,4	19	1964	23.09.1982	24,7
95350	Banak	Porsanger (Finnmark)	35,5	19	1945	03.09.2000	29,2
95610	Børselv - Høgbakken	Porsanger (Finnmark)	48,0	19	1984	04.09.1992	37,5
96931	Polmak tollsted	Deatnu-Tana (Finnmark)	30,0	19	1999	22.09.2001	15,1

Stasjoner med ny september-rekord for høy månedsnedbør

Stnr	Navn	Kommune	mm	Start	Forrige	mm
44760	Ims	Sandnes (Rogaland)	312,0	1980	2007	287,2
52970	Sørebø	Høyanger (Sogn og Fjordane)	367,8	1996	2009	321,1
57660	Eimhjellen	Gloppen (Sogn og Fjordane)	573,3	1981	1982	543,8
59250	Refvik	Vågsøy (Sogn og Fjordane)	344,6	1996	2007	341,8
95350	Banak	Porsanger (Finnmark)	87,8	1945	1979	82,0
96931	Polmak tollsted	Deatnu-Tana (Finnmark)	90,0	1999	2000	61,5
96970	Sirbma	Deatnu-Tana (Finnmark)	106,7	1968	1985	73,4

Stasjoner med ny september-rekord for lav månedsnedbør

Stnr	Navn	Kommune	mm	Start	Forrige	mm
14711	Grov - Solhaug	Vågå (Oppland)	15,5	2000	2000	18,0

Stasjoner med ny september-rekord for lav månedsmiddeltemperatur

Stnr	Navn	Kommune	°C	Start	Forrige	°C
15270	Juvvasshøe	Lom (Oppland)	-1,7	2000	2007	-1,4
15730	Bråtå - Slettom	Skjåk (Oppland)	5,4	1999	2007	5,5
33890	Vågsli	Vinje (Telemark)	5,7	1998	2007	5,8
40880	Hovden - Lundane	Bykle (Aust-Agder)	5,4	1997	2007	5,5
43010	Eik - Hove	Lund (Rogaland)	10,1	1998	2010	10,7
51800	Mjølfjell Uh	Voss (Hordaland)	5,8	1999	2007	6,0
53101	Vangsnes	Vik (Sogn og Fjordane)	9,5*	1994	2007	9,5

*Tangering av rekord

Stasjoner med ny september-rekord for minimumstemperatur

Stnr	Navn	Kommune	°C	Dato	Start	Forrige	°C
43010	Eik - Hove	Lund (Rogaland)	-2,4	23	1998	29.09.2010	-1,2
51800	Mjølfjell Uh	Voss (Hordaland)	-2,2	23	1999	29.09.2010	-1,4