



Meteorologisk
institutt

MET info

no. 03/2019
ISSN 1894-759X
KLIMA
Oslo, 02.04.2019

Været i Norge

Klimatologisk månedsoversikt
Mars 2019

Lars Grinde og Jostein Mamen



Hiorthfjellet på Svalbard. Svalbard lufthavn har nå 100 måneder på rad med middeltemperatur over normalen.

Foto: Morten Fredheim Solberg, Svalbardposten

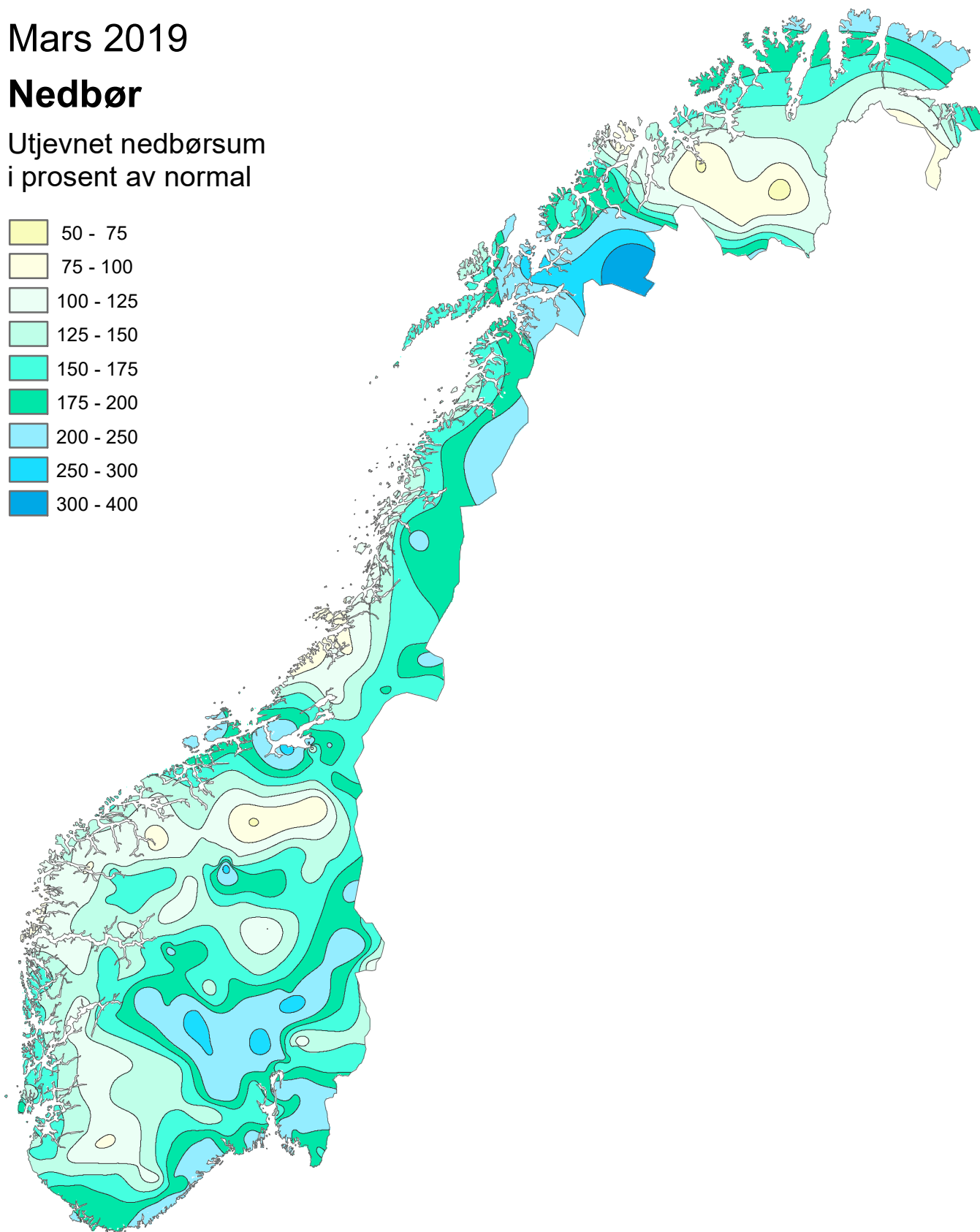
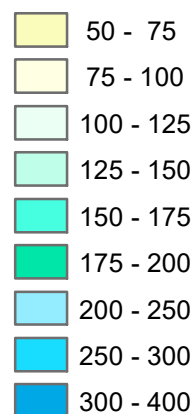
Månedstemperaturen for hele landet lå 1,2 grader over normalen. Relativt varmest var det på Sørlandet og sørlige strøk på Østlandet med 3-4 grader over normalen. En del stasjoner i Troms og Nordland lå opptil 1 grad under normalen. Månedsnedbøren var 160 % av normalen. Noen stasjoner på Østlandet fikk snaut tre ganger den normale nedbøren. Noen få stasjoner i Nord-Norge og Trøndelag fikk rundt 75 % av normalen.

Klimatologisk månedsoversikt

Mars 2019

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal



Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 01.04.2019

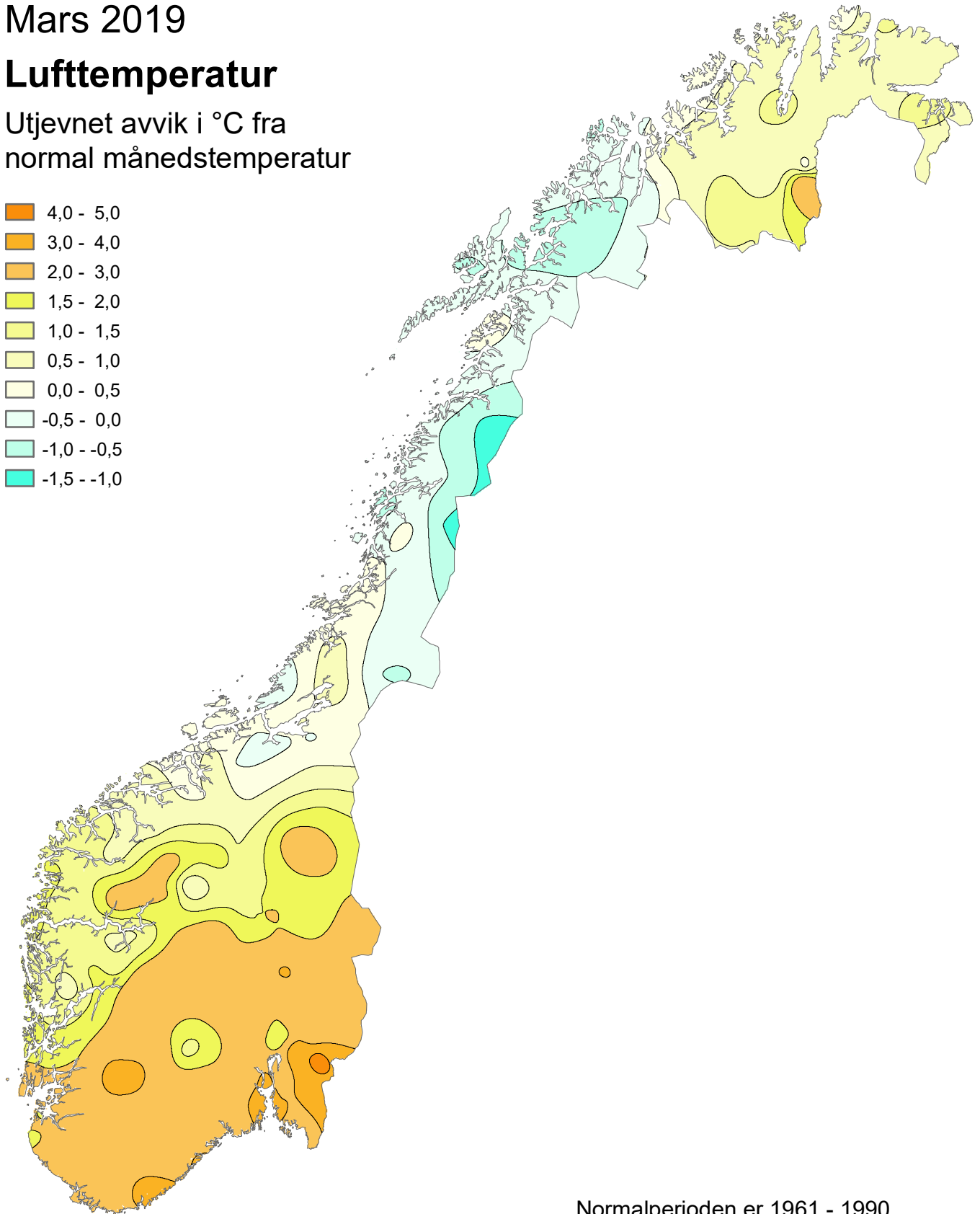
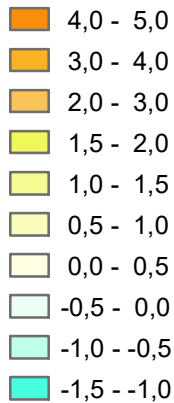
Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.
<https://www.met.no/publikasjoner/met-info>

Klimatologisk månedsoversikt

Mars 2019

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i °C fra
normal månedstemperatur



Normalperioden er 1961 - 1990.

Utgitt: 01.04.2019

Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.
<https://www.met.no/publikasjoner/met-info>

Været i Norge i mars 2019: mild og nedbørrik

Månedstemperaturen for hele landet lå 1,2 grader over normalen. Relativt varmest var det på Sørlandet og sørlige strøk på Østlandet med 3-4 grader over normalen. En del stasjoner i Troms og Nordland lå opptil 1 grad under normalen. Månedsnedbøren var 160 % av normalen. Noen stasjoner på Østlandet fikk snaut tre ganger den normale nedbøren. Noen få stasjoner i Nord-Norge og Trøndelag fikk rundt 75 % av normalen.

Lufttemperatur

Månedstemperaturen for hele landet lå 1,2 grader over normalen. Relativt varmest var det på Sørlandet og sørlige strøk på Østlandet med 3-4 grader over normalen.. En del stasjoner i Troms og Nordland lå opptil 1 grad under normalen.

De varmeste stasjonene var

- Sola (Rogaland) og Fister – Sigmundstad (Hjelmeland, Rogaland) 5,0 °C (hhv 2,3 °C og 2,4 °C over normalen)
- Kvitsøy – Nordbø (Rogaland) 4,9 °C (2,1 °C over normalen)
- Lindesnes fyr (Vest-Agder), Haugesund lufthavn (Rogaland) og Røvær (Haugesund, Rogaland) 4,8 °C (hhv 2,8 °C, 2,2 °C og ingen normal ennå)

De kaldeste stasjonene var

- Gamanjunni (Kåfjord, Troms, 1237 moh) -11,4 (ingen normal ennå)
- Cuovddatmohkki (Karasjok, Finnmark), Sjuvfjellet (Balsfjord, Troms, 1020 moh), Sihccajavri (Kautokeino, Finnmark) -10,3 °C (hhv 0,7 °C over normalen, ingen normal ennå og 1,0 °C over normalen)
- Karasjok – Markannjarga (Finnmark) -9,9 °C (0,4 °C over normalen)

Høyeste maksimumstemperatur, 18,2 °C, ble registrert 27. mars på Sigdal – Nedre Eggedal (Buskerud). Laveste minimumstemperatur var -36,1 °C, og ble målt på Suolovuopmi– Lulit (Kautokeino, Finnmark) 8. mars.

Nedbør

Månedsnedbøren var 160 % av normalen, og måneden er blant de 10 våteste mars-månedene i en serie som går tilbake til 1900. 1990 er våtest med 195 %. 1964 er tørrest med 30 %. Noen stasjoner på Østlandet fikk snaut tre ganger den normale nedbøren. Noen få stasjoner i Nord-Norge og Trøndelag fikk rundt 75 % av normalen.

De våteste stasjonene var

- Gullfjellet (Bergen, Hordaland) 475,8 mm (ingen normal ennå)
- Øvstedal (Voss, Hordaland) 381,6 mm (158 % av normalen)
- Opstveit (Kvinnherad, Hordaland) 346,9 mm (143 % av normalen)

De tørreste stasjonene var

- Cuovddatmohkki (Karasjok, Finnmark) 10,7 mm (67 % av normalen)
- Otta – Skansen (Sel, Oppland) 11,4 mm (ingen normal ennå)
- Kautokeino (Finnmark) 13,3 mm (102 % av normalen)

Høyeste døgnnedbør var 96,1 mm, og ble målt på Storforshei (Rana, Nordland) 29. mars.

Arktis – mars 2019: 100 måneder på rad med temperaturer over normalen

Jan Mayen var den varmeste stasjonen, med en gjennomsnittstemperatur på $-4,9\text{ °C}$, $1,2\text{ °C}$ over normalen. Svalbard lufthavn hadde en middeltemperatur på $-12,6\text{ °C}$, $3,1\text{ °C}$ over normalen. Svalbard lufthavn har ikke hatt en eneste månedstemperatur under normalen fra og med desember 2010, dvs. 100 måneder på rad. Karl XII-øya var kaldest med $-22,1\text{ °C}$ i gjennomsnitt (ingen normal ennå). Ny-Ålesund hadde en middeltemperatur på $-11,7\text{ °C}$ ($2,5\text{ °C}$ over normalen). På Hopen var månedstemperaturen $-12,0\text{ °C}$, ($1,7\text{ °C}$ over normalen). Bjørnøya endte $0,5\text{ °C}$ over normalen, med en middeltemperatur på $-7,1\text{ °C}$.

Månedens høyeste maksimumstemperatur ble målt den 20. mars. Både Adventdalen og Isfjord radio registrerte da $3,7\text{ °C}$. Den laveste minimumstemperaturen ble målt i Sveagruva med $-33,8\text{ °C}$ den 6. mars.

Sveagruva II registrerte mest nedbør av de arktiske stasjonene med $82,0\text{ mm}$ (ingen normal ennå). Jan Mayen hadde nest mest med $49,0\text{ mm}$ (89% av normalen). Svalbard lufthavn var tørrest med $4,6\text{ mm}$ (20% av normalen).

Sveagruva II målte også størst døggnedbør av de arktiske stasjonene med $27,2\text{ mm}$ den 19. mars.

FY	STASJON	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
FI	97251 KARASJØK - MARKANNJA	-9,9	0,4	-3,4	-17,6	5,0	28	-34,5	8	75	17,4	124	2,3	16	31	0		9	4,3	7	11	835	0
FI	97350 CUOVDDATMOHKKI	-10,3	0,6	-4,4	-16,9	3,9	28	-33,1	8	74	10,7	67	2,2	16	31	0	11	6	5	6	7	845	0
FI	97710 ISKORAS II	-9,0	2,9	-6,6	-11,4	1,0	28	-20,2	4	84					31	0						807	0
FI	98090 BERLEVÅG LUFTHAVN	-2,9	1,2	-0,6	-5,9	3,2	28	-12,1	2	75					31	0						618	0
FI	98360 BÅTSFJORD - STRAUMSN	-5,6	0,6	-3,0	-8,6	3,2	24	-15,6	4	80					31	0						699	0
FI	98400 MAKKAU FYR	-2,9	0,7	-0,6	-5,9	3,4	28	-12,0	4	72					31	0						617	0
FI	98550 VARDØ RADIO	-3,1	0,5	-1,1	-5,4	3,1	24	-11,6	4	78	82,2	242	9,2	5	31	0		19				623	0
FI	98580 VARDØ LUFTHAVN	-4,2		-1,7	-7,3	2,3	28	-13,5	6	78					31	0						658	0
FI	98790 VADSØ LUFTHAVN	-4,9	0,9	-2,3	-8,0	2,8	28	-13,8	7	77					31	0						678	0
FI	99340 ØVRE NEIDEN										24,2		7,0	9			10	8					
FI	99370 KIRKENES LUFTHAVN	-6,2	1,2	-2,9	-9,9	3,1	28	-20,9	2	76					31	0						719	0
FI	99460 PASVIK - SVANVIK	-7,5	0,5	-2,0	-13,6	4,9	28	-26,1	8	78	25,9	152	4,4	24	31	0		12				760	0
FI	99500 SKOGFOSS										15,2	89	3,0	24			19	4					
FI	99540 NYRUD	-8,5		-2,1	-16,1	6,5	28	-29,5	8	75	20,0		5,1	19	31	0		7				789	0
SV	99710 BJØRNØYA	-7,1	0,5	-4,4	-10,4	3,0	20	-17,5	5	82	41,2	147	5,8	21	31	0	23	15	5,6	3	11	748	0
SV	99720 HOPEN	-12,0	1,7	-9,6	-14,5	0,1	21	-21,7	12	84	20,5	50	4,5	21	31	0	23	9	5,4	5	11	900	0
SV	99735 EDGEØYA - KAPP HEUGL	-15,7		-12,7	-19,4	-0,6	20	-28,7	11	84					31	0						1014	0
SV	99740 KONGSØYA	-17,5		-14,4	-21,2	-1,7	22	-30,7	12	82					31	0						1070	0
SV	99752 SØRKAPPØYA	-10,9		-8,6	-13,1	1,4	20	-21,3	4	77					31	0						865	0
SV	99754 HORNSUND	-10,3		-7,9	-13,3	2,6	20	-22,8	4	69	7,2		4,0	21	31	0	9	2	5,6	2	13	845	0
SV	99760 SVEAGRUVA	-15,1	1,1	-11,4	-19,9	2,4	20	-33,8	6	72					31	0						995	0
SV	99765 AKSELØYA	-12,5		-10,0	-15,2	3,1	20	-22,7	6	74					31	0						915	0
SV	99790 ISFJORD RADIO	-9,1	2,9	-7,2	-11,3	3,7	20	-17,6	4	81	13,7	34	4,9	19	31	0		3				809	0
SV	99840 SVALBARD LUFTHAVN	-12,6	3,1	-9,8	-15,8	3,3	20	-23,6	5	69	4,6	20	3,0	19	31	0	10	1	4,4	7	5	918	0
SV	99870 ADVENTDALEN	-14,4		-10,4	-19,4	3,7	20	-29,2	4	76	9,8		3,0	19	31	0		3				973	0
SV	99880 PYRAMIDEN	-14,1		-10,6	-17,9	3,3	20	-24,5	4	62					31	0						964	0
SV	99910 NY-ÅLESUND	-11,7	2,5	-8,7	-15,0	1,6	20	-24,4	4	63	25,2	56	14,4	19	31	0	6	5	4,6	7	8	888	0
SV	99927 VERLEGENHUKEN	-15,3		-12,0	-18,3	1,5	20	-27,2	6	83					31	0						1000	0
SV	99935 KARL XII-ØYA	-22,1								78												1212	0
SV	99938 KVITØYA	-19,0		-15,4	-22,4	-1,7	22	-33,5	16	81					31	0						1116	0
XX	99950 JAN MAYEN	-4,9	1,2	-2,6	-7,2	1,9	26	-11,1	21	76	49,0	89	12,5	20	31	0	23	12	6,2	0	18	679	0
XX	99990 TROLL I ANTARKTIS	-14,4		-10,9	-17,5	-5,9	7	-22,4	18	44			0,0*	12	31	0		2,9	18	7		973	0

* Det er ikke fullstendig datadekning i perioden. For detaljer, velg Datadekningsrapport under Månedsverdier.

Tm: Middelttemperatur

Av: Middelttemperatur, avvik fra normaltemperatur

Txm: Middelt av maksimumtemp.

Tnm: Middelt av minimumtemp.

Txa: Absolutt maksimumtemperatur

dt: Dato som Txa er målt

Tna: Absolutt minimumtemp.

dt: Dato som Tna er målt

Rf: Relativ fuktighet

RR: Nedbør totalt

RR%: Nedbør, prosent av normalnedbør

Rxa: Største døggnedbør

dt: Dato som Rxa er målt

T0: Antall døgn med Tmin < 0°C

T20: Antall døgn med Tmax >= 20°C

Rd: Antall døgn med nedbør >= 0.1 mm

Rd1: Antall døgn med nedbør >= 1.0 mm

Skd: Samla skydekke i 8-deler

Pe: Antall penværsdager

Ov: Antall overskyede dager

Fyr: Fyringsgraddager, base 17°C

Vek: Vekstgraddager, base 5°C

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 mars-målinger. * betyr tangering av rekord.

Stasjoner med ny mars-rekord for døgnetnedbør

Stnr	Navn	Kommune	mm	Dato	Start	Forrige	mm
6020	Flisa II	Åsnes (Hedmark)	12,8	08	2005	30.03.2006	12,0
13640	Olstappen	Nord-Fron (Oppland)	19,0	13	1970	10.03.1979	16,1
14711	Grov - Solhaug	Vågå (Oppland)	12,7	13	1999	12.03.2008	12,1
25100	Hemsedal - Hølto	Hemsedal (Buskerud)	24,8	13	1982	11.03.1998	23,9
25830	Finsevatn	Ulvik (Hordaland)	20,4	21	1993	15.03.2017	16,8
27301	Ramnes - Berg	Re (Vestfold)	46,0	13	2003	12.03.2008	26,4
27770	Stokke - Solli	Sandefjord (Vestfold)	44,8	13	1990	26.03.2015	39,6
28380	Kongsberg brannstasjon	Kongsberg (Buskerud)	27,0	13	2003	12.03.2008	24,5
29600	Tunhovd	Nore og Uvdal (Buskerud)	16,7	13	1896	28.03.1940	15,5
30530	Notodden	Notodden (Telemark)	27,6	13	1923	05.03.1972	23,3
31080	Tessungdalen - Bakkhus	Tinn (Telemark)	28,5	13	1983	29.03.2016	23,3
69150	Kvithamar	Stjørdal (Trøndelag)	36,6	25	2003	23.03.2012	28,9
78370	Bjerka - Valla	Hemnes (Nordland)	73,5	29	1995	13.03.2014	68,5
82650	Valljord	Sørfold (Nordland)	67,4	29	1972	10.03.1973	62,5
82840	Styrkesnes - Hestvika	Sørfold (Nordland)	55,8	29	1992	20.03.2000	53,4

Stasjoner med ny mars-rekord for høy månedsnedbør

Stnr	Navn	Kommune	mm	Start	Forrige	mm
6020	Flisa II	Åsnes (Hedmark)	54,3	2005	2014	41,5
28380	Kongsberg brannstasjon	Kongsberg (Buskerud)	104,5	2003	2008	102,8
29600	Tunhovd	Nore og Uvdal (Buskerud)	72,0	1896	1999	68,9
39040	Kjevik	Kristiansand (Vest-Agder)	188,6	1946	1999	183,5

Stasjoner med ny mars-rekord for minimumstemperatur

Stnr	Navn	Kommune	°C	Dato	Start	Forrige	°C
90400	Tromsø - Holt	Tromsø (Troms)	-11,8	5	2003	01.03.2010, 09.03.2018	-11,6