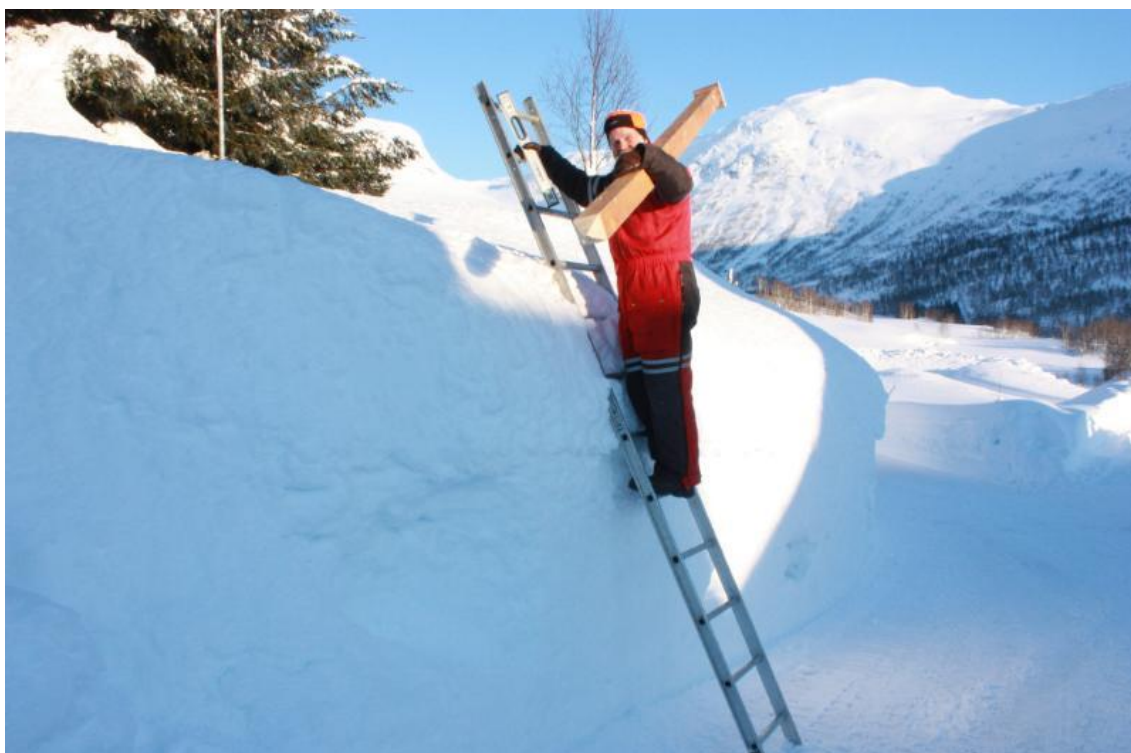


Været i Norge

Klimatologisk månedsoversikt
Januar 2015

Stein Kristiansen,
Jostein Mamen, Hanna Szewczyk-Bartnicka



Mye nedbør på Vestlandet ga godt med snø mange steder. Her fra Jordalen-Nåsen.

Foto: Magnar Nåsen

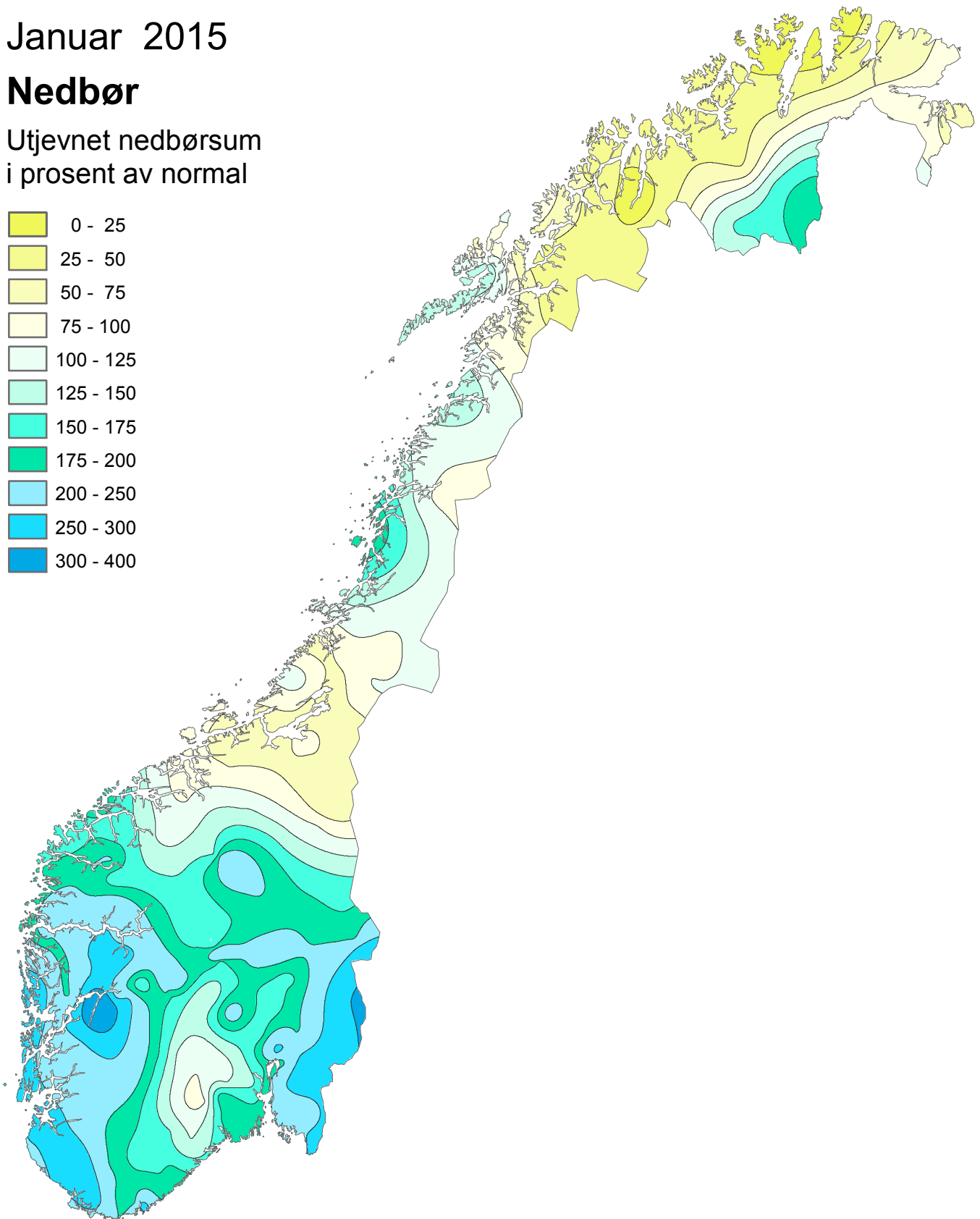
Månedstemperaturen for hele landet lå 2,6 grader over normalen i januar. Det var relativt mildest på Østlandet med avvik på 5 til 7 grader. Månedsnedbøren for hele landet var 140 % av normalen. Enkelte stasjoner på Vestlandet, Sørlandet og Østlandet fikk mellom 2,5 og 4 ganger den normale nedbøren.

Klimatologisk månedsoversikt

Januar 2015

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal



Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 02.02.2015

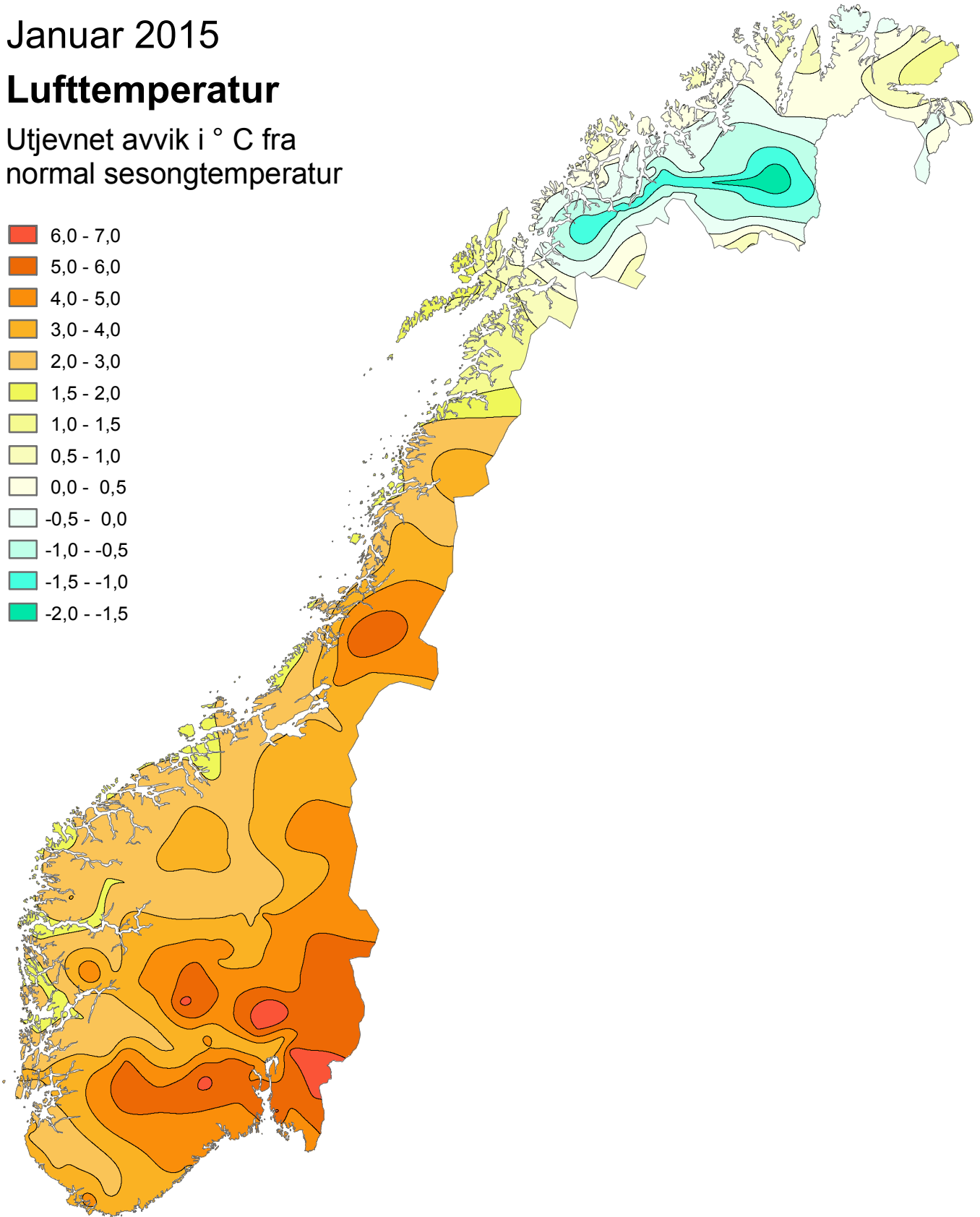
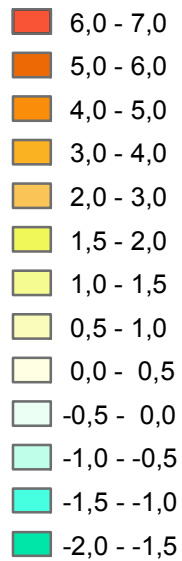
Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.
http://met.no/Klima/Klimastatistikk/Varet_i_Norge/

Klimatologisk månedsoversikt

Januar 2015

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i ° C fra
normal sesongtemperatur



Normalperioden er 1961 - 1990.

Utgitt: 02.02.2015

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

Været i Norge – januar 2015: mild og nedbørrik i sør, tørr og kald i nord

Månedstemperaturen for hele landet lå 2,6 grader over normalen i januar. Det var relativt mildest på Østlandet med avvik på 5 til 7 grader. Månedsnedbøren for hele landet var 140 % av normalen. Enkelte stasjoner på Vestlandet, Sørlandet og Østlandet fikk mellom 2,5 og 4 ganger den normale nedbøren.

Lufttemperatur

Månedstemperaturen for hele landet lå 2,6 grader over normalen. Relativt mildest var det på Østlandet, der enkelte stasjoner hadde avvik på 5-7 grader over normalen. Noen stasjoner i Troms og Finnmark hadde avvik på mellom 1 og 2 grader under det normale.

De varmeste stasjonene var

- Svinøy fyr (Herøy, Møre og Romsdal) 4,9 °C (1,9 °C over normalen)
- Rørvær (Haugesund, Rogaland), Kvitsøy-Nordbø (Kvitsøy, Rogaland) og Slåtterøy fyr (Bømlo, Hordaland) 4,8 °C (hhv ingen normal, 2,6 °C og 2,3 °C over normalen)

De kaldeste stasjonene var

- Karasjok – Markanjarga (Finnmark) –18,0 °C (0,9 °C under normalen)
- Cuovddatmohkki (Karasjok, Finnmark) –17,6 °C (1,8 °C under normalen)
- Kautokeino (Finnmark) –16,5 °C (0,5 °C under normalen)

Høyeste maksimumstemperatur var 11,9 °C, målt den 1. januar på Rekdal (Vestnes, Møre og Romsdal). Laveste minimumstemperatur var -42,0 °C, og ble målt på Karasjok – Markanjarga (Finnmark) 12. januar.

Ekstremværet Nina ga sterk vind i Sør-Norge 10. januar. Den kraftigste vinden ble målt på Eigerøya (Eigersund, Rogaland) med vestlig orkan, 37,6 m/s og vindkast på 45,6 m/s.

Nedbør

Månedsnedbøren for hele landet var 140 % av normalen. Enkelte stasjoner på Vestlandet, Sørlandet og Østlandet fikk mellom 2,5 og 4 ganger den normale nedbøren. I Troms og Finnmark fikk flere stasjoner mellom 25 og 50 % av normalen.

De våteste stasjonene var

- Eikemo (Etne, Hordaland) 782,3 mm (279 % av normalen)
- Hovlandsdal (Fjaler, Sogn og Fjordane) 738,8 mm (236 % av normalen)
- Haukeland – Storevatn (Masfjorden, Hordaland) 719,4 mm (ingen normal ennå)

De tørreste stasjonene var

- Skibotn II (Storfjord, Troms) 7,0 mm (16 % av normalen)
- Lebesby – Karlmyhr (Finnmark) 12,1 mm (26 % av normalen)
- Banak (Porsange, Finnmark) 12,7 mm (61 % av normalen)

Høyeste døgnnedbør var 111,5 mm, og ble målt på Hovlandsdal (Fjaler, Sogn og Fjordane) den 17. januar.

Arktis – januar 2015

Arktis

Jan Mayen hadde den høyeste gjennomsnittstemperaturen av de arktiske stasjonene med $-1,2\text{ °C}$, noe som er $4,5\text{ °C}$ over normalen. Kongsøya hadde den laveste gjennomsnittstemperaturen med $-14,8\text{ °C}$. Stasjonen har ingen normal ennå. Svalbard lufthavn hadde en månedstemperatur på $-7,3\text{ °C}$ (8 °C over normalen). Bjørnøya registrerte $-2,6\text{ °C}$ som gjennomsnitt for måneden, $5,5\text{ °C}$ over normalen. Hopen hadde $-6,0\text{ °C}$ ($8,2\text{ °C}$ over). Sveagruva fikk $-10,0\text{ °C}$ i gjennomsnitt, noe som er $6,1\text{ °C}$ over normalen. Månedstemperaturen på Ny-Ålesund var $-6,1\text{ °C}$ ($7,8\text{ °C}$ over).

Høyeste maksimumstemperatur kom på Svalbard lufthavn med $3,6\text{ °C}$ den 22. januar. Månedens laveste minimumstemperatur var $-37,4\text{ °C}$, og ble registrert på Edgeøya – Kapp Heuglin 30. januar.

Ny-Ålesund fikk mest nedbør av de arktiske stasjonene med $80,8\text{ mm}$ (253% av normalen). Jan Mayen fikk nest mest nedbør med $57,3\text{ mm}$ (102%). Ny-Ålesund hadde også høyest døggnedbør av de arktiske stasjonene med 39 mm den 23. januar.

Utvalgte stasjoner på yr.no

Se nettsiden til Været i Norge http://met.no/Klima/Varet_i_Norge/2015/

for liste med lenker til utvalgte stasjoner på yr.no. Stasjonene var tidligere inkludert med grafer eller omtalt i månedsoversikten, men er nå i stedet tilgjengelige på yr.

Lenkene gir oversikt over

- Siste år og siste 30 dager med døgnerverdier av nedbør og temperatur.
- Langtidsvariasjon av temperatur på utvalgte referansestasjoner som benyttes i klimastudier.
- Hvordan man henter ut den store datatabellen for en periode med måned(er) og mulighet for å få den fast tilsendt på e-post.

		Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
TE	32220 LIFJELL - ØYSTEINNA	-2,9		-0,3	-5,5	4,6	2	-16,0	23		90,6		19,6	11	30	0		18				596	0
TE	32240 BØ	-1,2	5,8	1,9	-4,4	7,0	2	-14,9	23	86	55,1	110	13,4	11	30	0		16				566	0
TE	32780 HØIDALEN I SOLUM										75,3	118	23,5	16			23	14					
TE	32890 HØYDALSMO II	-4,0	4,9	-0,4	-9,2	5,5	1	-22,6	23	91	101,7	150	13,3	16	31	0		15				652	0
TE	33250 RAULAND										159,5	238	24,5	13				28	17				
TE	33890 VÅGSLI	-4,2	4,8	-1,2	-7,7	3,5	1	-24,3	23	90	239,5	240	46,8	13	31	0	26	24				657	0
TE	34130 JOMFRULAND	3,0	5,0	4,8	0,9	9,8	2	-7,0	23	81					11	0						434	5
TE	34620 DRANGEDAL II										78,3		23,4	16				26	13				
TE	34800 TØRDAL - SUVØLA										96,6		29,6	16				20	11				
TE	37230 TVEITUND	0,5	4,5	2,9	-2,1	9,0	2	-11,5	23	77	106,2	150	25,6	16	23	0		16				512	1
TE	37500 FOLDSÆ										96,4	140	14,7	3				21	17				
AA	34800 EIKELAND										172,5	169	41,2	16				26	19				
AA	35200 GJERSTAD I AUST-AG										135,0	129	34,1	16				23	16				
AA	35210 GJERSTAD JERNBANE	-0,6		2,9	-4,3	9,7	2	-16,8	23	89	129,5		34,3	16	29	0		14				545	1
AA	35860 LYNGØR FYR	3,2	4,0	5,2	1,3	10,8	2	-5,6	23	79					7	0						428	6
AA	36110 ARENDAL BRANNSTAS										179,2		24,4	16				23	19				
AA	36140 REVESAND																						
AA	36200 TORUNGEN FYR	3,5	3,8	5,5	1,6	10,2	2	-5,5	23	84	141,1	191	26,5	20	7	0		17				418	9
AA	36490 BØYLEFOSS										204,4	168	54,0	21				25	21				
AA	36560 NELAUG	0,5	4,2	3,7	-2,1	9,5	2	-13,0	23	87	188,6	175	44,2	16	23	0	25	18	5,3	4	11	495	1
AA	38140 LANDVIK	2,0	3,6	4,8	-1,2	10,5	2	-10,5	23	85	203,1	180	26,0	16	21	0		18				464	3
AA	38421 SENUMSTAD										276,6	184	47,1	21				28	23				
AA	38600 MYKLAND										161,2	158	38,9	16				25	20				
AA	38730 HYNNEKLEIV	-0,8		2,3	-4,4	9,0	2	-15,3	23	92	147,2		28,7	16	29	0		21				553	0
AA	38800 TOVDAL										203,3	216	31,0	16				21	18				
AA	69750 BYGLANDSFJORD - NE	1,1		3,4	-0,9	9,4	2	-7,2	23	84	189,7		24,3	16	18	0		21				491	1
AA	40250 VALLE	-1,0	5,1	1,8	-4,0	7,5	2	-16,4	23	85	165,6	210	26,3	11	29	0		17				557	0
AA	40510 BLÅSJØ	-4,9		-3,0	-6,7	2,2	2	-14,8	23	96					31	0						679	0
AA	40880 HOVDEN - LUNDANE	-4,3	5,2	-1,4	-9,1	3,7	2	-27,9	23	88	212,8	236	34,0	11	31	0		22				660	0
VA	39040 KJEVIK	2,1	3,8	4,8	-0,7	10,2	2	-9,4	23	87	309,5	256	62,1	3	17	0		24				463	4
VA	39100 OKSØY FYR	3,8	3,5	5,6	1,8	9,4	10	-5,0	23	85					7	0						410	12
VA	39160 KRISTIANSAND - HOLD										249,7		26,9	21					25				
VA	39165 KRISTIANSAND BRANN										90,7		16,7	21					16				
VA	39200 KRISTIANSAND - KVAD										86,7		16,6	21					14				
VA	39210 DUEKNIPEN										146,4		23,6	24					20				
VA	39220 MESTAD I ODDERNES										313,6	184	38,5	16				26	25				
VA	41090 MANDAL III	3,3	3,5	5,5	0,9	9,6	10	-6,2	23	78	262,1	291	36,2	2	8	0		25				425	10
VA	41200 FINSLAND										310,3	201	40,0	16				31	23				
VA	41480 ÅSERAL										298,2	189	30,1	2				26	25				
VA	41550 LJOSLAND - MONEN										301,8	216	36,5	16				25	24				
VA	41670 KONSMO - HØYLAND	0,8	2,8	2,8	-1,3	6,9	1	-10,5	23	80	343,2	220	40,9	16	15	0	29	24	6,2	0	18	504	1
VA	41770 LINDESNES FYR	4,4	3,3	6,0	2,5	9,6	10	-3,4	23	82	233,5	214	27,2	12	6	0	29	24	6,0	0	9	391	18
VA	41820 KVÅVIK										448,9	270	64,6	2				31	24				
VA	41825 LYNGDAL	2,8	4,3	5,4	-0,1	9,9	2	-8,2	22	86					12	0						443	9
VA	41860 KVINESHEI - SØRHELL										553,3	250	70,2	2				31	28				
VA	42160 LISTA FYR	4,4	3,4	6,2	2,2	9,8	10	-4,7	23	81	219,7	234	30,3	10	5	0	28	24	6,1	2	13	389	20
VA	42650 FLEKKEFJORD										557,7	295	70,1	2				29	27				
VA	42720 BAKKE										483,9	266	61,6	2				27	27				
VA	42940 SIRDAL - SINNES	-2,1	3,5	0,6	-5,3	5,0	2	-19,4	19	85	329,2	215	39,8	11	29	0		25				592	0
RO	43010 EIK - HOVE	1,8	3,0	4,6	-0,6	9,9	2	-7,8	22	87	597,8	299	79,5	2	12	0		26	6,4	2	21	470	3
RO	43090 JØSSINGFJORD										300,0	194	42,0	29				28	25				
RO	43350 EIGERØYA	4,4	3,3	5,9	2,6	9,1	10	-2,0	22						3	0						390	16
RO	43360 EGERUND										323,2	247	27,0	10				27	26				
RO	43810 MAUDAL										625,7	228	79,9	2				25	23				
RO	44080 OBRESTAD FYR	4,5	3,4	6,3	2,0	9,3	10	-4,1	22	82	233,3	205	22,1	10	6	0		25				389	18
RO	44160 HOGNESTAD										285,0	274	26,9	8				27	24				
RO	44300 SÆRHEIM	3,3	2,8	5,4	1,2	8,7	10	-3,7	22	84	284,3	271	28,1	29	5	0		25				423	5
RO	44480 SØYLAND I GJESDAL										494,3	269	49,0	2				27	26				
RO	44520 HELLAND I GJESDAL										490,5	274	42,0	2				28	25				
RO	44560 SOLA	4,3	3,5	6,4	1,5	9,9	10	-5,1	22	81	236,5	257	26,2	29	5	0	27	24	5,0	6	8	394	16
RO	44610 KVITSØY - NORDBØ	4,8	2,6	6,4	3,0	9,4	2	-0,4	22	78	259,5	268	25,0	29	1	0		25				377	17
RO	44640 STAVANGER - VÅLAND	3,6	2,4	5,6	1,4	9,0	2	-2,7	23	81	270,1	273	30,4	29	4	0		25				415	7
RO	44800 SVILAND										405,5	263	37,0	10				26	26				
RO	45350 LYSEBOTN	3,1		5,5	0,9	8,7	6	-3,3	23	80	474,4	225	83,2	2	5	0		24				431	4
RO	45530 LIARVATN	1,3		3,4	-0,9	7,6	2	-8,0	23	84	511,5		67,7	2	17	0		26				485	1
RO	45600 BJØRHEIM I RYFYLKE										367,9	283	53,6	29				26	24				
RO	45770 HJELMELAND	2,9		5,3	0,4	9,5	10	-5,1	23	82	407,4		50,2	2									

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 januar-målinger. * betyr tangering av rekord.

Stasjoner med ny januar-rekord for døgnnedbør

Stnr	Navn	Kommune	mm	Dato	Start	Forrige	mm
60	Linnes	Trysil (Hedmark)	20,4	11	1969	13.01.1975	17,3
100	Plassen	Trysil (Hedmark)	23,9	07	1902	17.01.2008	18,1
420	Heggeriset - Nordstrand	Engerdal (Hedmark)	22,4	11	1969	17.01.2008	19,1
700	Drevsjø	Engerdal (Hedmark)	19,9	11	1947	21.01.2003	15,9
4040	Enebakk - Barbøl	Enebakk (Akershus)	29,1	16	1998	25.01.2001	25,1
6440	Vermundsjøen	Åsnes (Hedmark)	22,0	11	1990	09.01.2005	14,3
8450	Atndalen - Rønningen	Stor-Elvdal (Hedmark)	15,8	11	1971	20.01.2007	15,6
13450	Hovdgrenda	Ringebu (Oppland)	24,5	11	1973	20.01.2003	19,0
13640	Olstappen	Nord-Fron (Oppland)	23,0	11	1970	29.01.1975	14,1
14711	Grov - Solhaug	Vågå (Oppland)	22,1	11	2000	14.01.2007	17,9
17150	Rygge	Rygge (Østfold)	31,9	16	1955	16.01.2008	31,9
18950	Tryvannshøgda	Oslo (Oslo)	44,1	07	1927	17.01.2008	32,8
23420	Fagernes	Nord-Aurdal (Oppland)	30,5	11	1983	14.01.1984	19,0
25320	Ål III	Ål (Buskerud)	20,2	11	1949	10.01.1975	18,2
41820	Kvåvik	Lyngdal (Vest-Agder)	64,6	02	1973	11.01.2006	63,1
49490	Ullensvang forsøksgård	Ullensvang (Hordaland)	95,3	11	1963	01.01.1984	61,0
86500	Sortland	Sortland (Nordland)	88,4	01	1985	10.01.2002	62,8

Stasjoner med ny januar-rekord for høy månedsnedbør

Stnr	Navn	Kommune	mm	Start	Forrige	mm
100	Plassen	Trysil (Hedmark)	119,6*	1902	2008	119,6
6440	Vermundsjøen	Åsnes (Hedmark)	106,1	1990	2008	77,7
12600	Veia	Ringsaker (Hedmark)	106,1	1967	1994	87,6
23420	Fagernes	Nord-Aurdal (Oppland)	85,2	1983	2008	84,8
31570	Møsvatn - Haug	Vinje (Telemark)	168,3	1977	2008	154,3
41820	Kvåvik	Lyngdal (Vest-Agder)	448,9	1973	1975	439,2
41860	Kvineshei - Sørhelle	Kvinesdal (Vest-Agder)	553,3	1987	2008	546,0
42650	Flekkefjord	Flekkefjord (Vest-Agder)	557,7	1941	1949	465,0
43010	Eik - Hove	Lund (Rogaland)	597,8	1999	2007	557,5
44160	Hognestad	Time (Rogaland)	285,0	1915	1975	249,8
44520	Helland i Gjesdal	Gjesdal (Rogaland)	490,5	1962	2005	461,8
44560	Sola	Sola (Rogaland)	236,5	1936	1983	236,2
44760	Ims	Sandnes (Rogaland)	428,4	1981	1983	385,0
44800	Sviland	Sandnes (Rogaland)	405,5	1896	1983	402,7
45600	Bjørheim i Ryfylke	Strand (Rogaland)	367,9	1953	1983	366,3
47090	Skjold - Frøvik	Vindafjord (Rogaland)	430,5	1987	2007	400,9
47300	Utsira fyr	Utsira (Rogaland)	301,1	1921	2007	219,7
47450	Straumøy	Sveio (Hordaland)	359,3	1991	2007	337,0
48450	Husnes	Kvinnherad (Hordaland)	544,0	1966	2005	459,3
49490	Ullensvang forsøksgard	Ullensvang (Hordaland)	544,4	1963	1983	459,1
49800	Fet i Eidfjord	Eidfjord (Hordaland)	216,3	1954	1957	200,2
50450	Fana - Stend	Bergen (Hordaland)	434,7	1897	1949	409,0
50540	Bergen - Florida	Bergen (Hordaland)	516,1	1983	1989	478,4
56420	Fureneset	Fjaler (Sogn og Fjordane)	429,5	1973	2007	385,7