



Meteorologisk
institutt

MET info

no. 6/2016
ISSN 1894-759X
KLIMA
Oslo, 04.07.2016

Været i Norge

Klimatologisk månedsoversikt
Juni 2016

Stein Kristiansen,
Jostein Mamen, Hanna Szewczyk-Bartnicka



Regnbue i Steinsdalen i Hardanger. Foto: Atle Byrkjeland

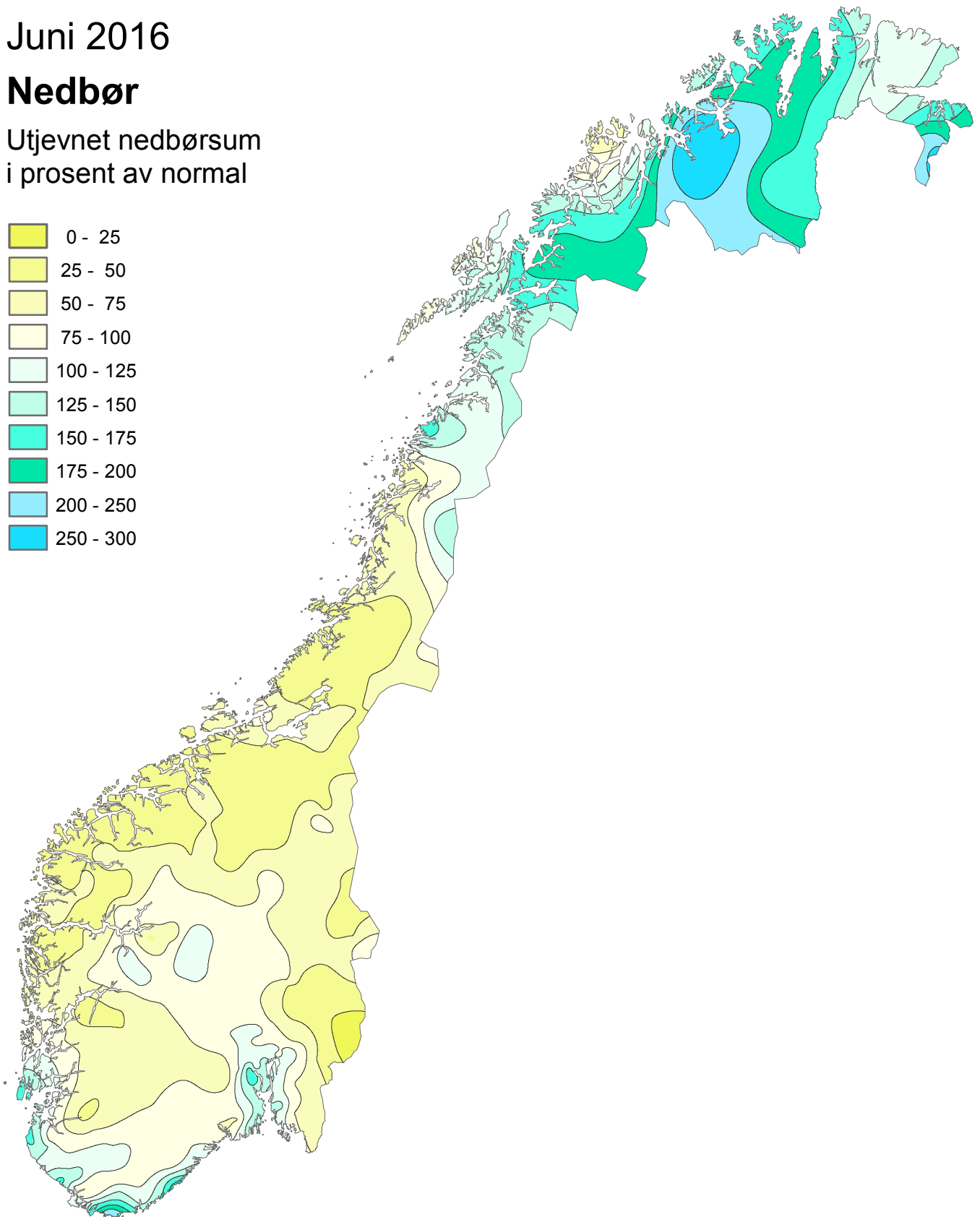
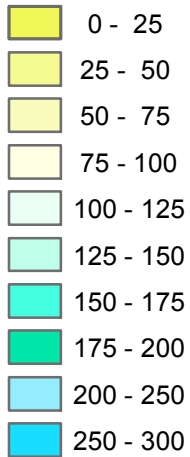
Månedstemperaturen for hele landet lå 0,8 °C over normalen. Enkelte stasjoner på Vestlandet hadde 3-4 graders avvik. Noen stasjoner i Troms og Nordland lå omkring 1 grad under normalen. Månedsnedbøren for hele landet var nær normalen. Enkelte stasjoner i Troms og Finnmark fikk fra 250 til 300 % av normalen. På Vestlandet og i Trøndelag fikk mange stasjoner under 50 % av den normale nedbøren.

Klimatologisk månedsoversikt

Juni 2016

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal



Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 01.07.2016

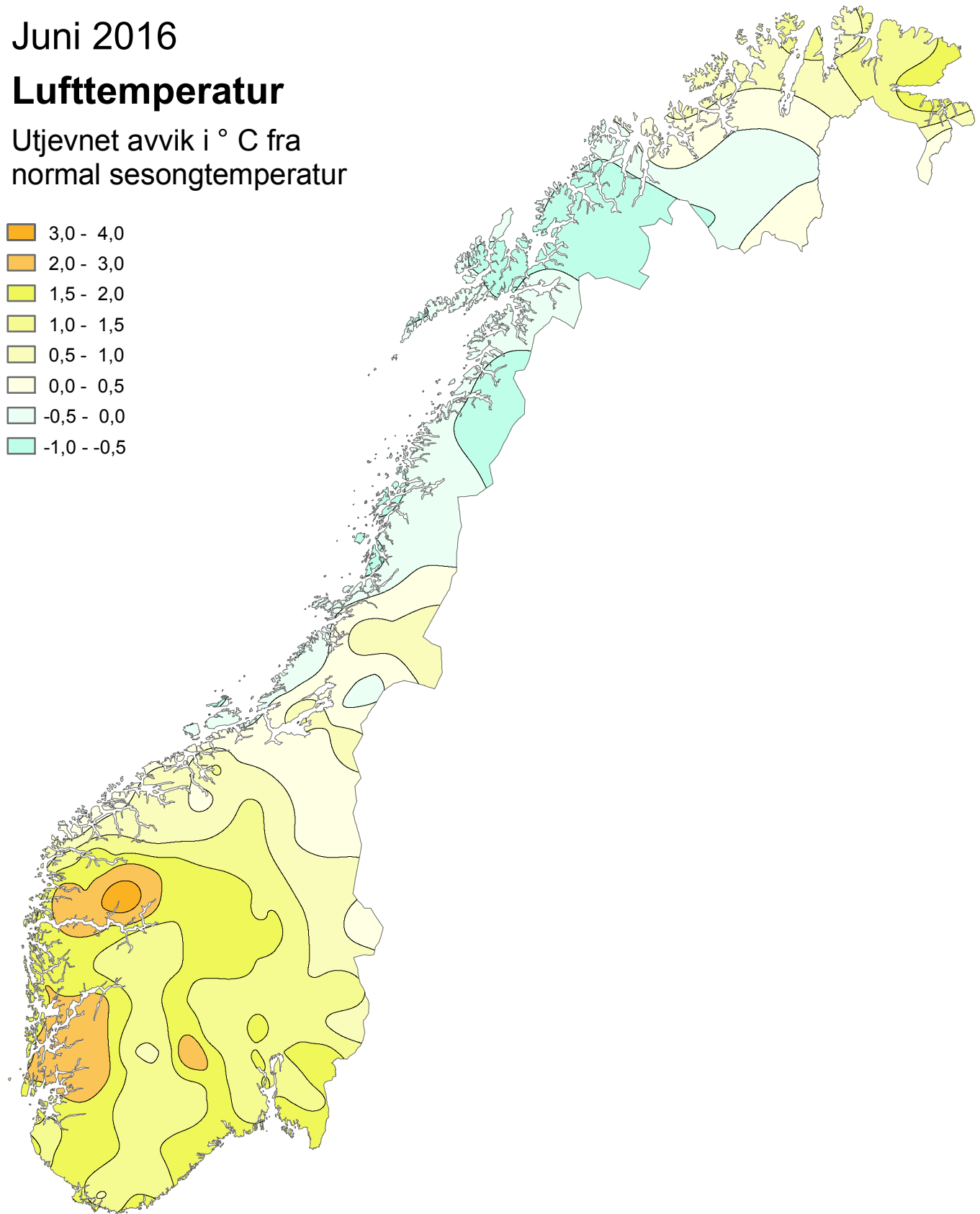
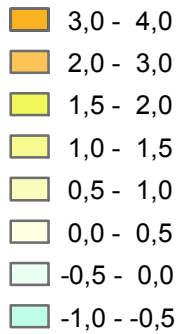
Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.
http://met.no/Klima/Klimastatistikk/Varet_i_Norge/

Klimatologisk månedsoversikt

Juni 2016

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i ° C fra
normal sesongtemperatur



Normalperioden er 1961 - 1990.

Utgitt: 01.07.2016

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

Været i Norge – juni 2016: varmt og tørt på Vestlandet

Månedstemperaturen for hele landet lå 0,8 °C over normalen. Enkelte stasjoner på Vestlandet hadde 3-4 graders avvik. Noen stasjoner i Troms og Nordland lå omkring 1 grad under normalen. Månedsnedbøren for hele landet var nær normalen. Enkelte stasjoner i Troms og Finnmark fikk fra 250 til 300 % av normalen. På Vestlandet og i Trøndelag fikk mange stasjoner under 50 % av den normale nedbøren.

Lufttemperatur

Månedstemperaturen for hele landet lå 0,8 °C over normalen. Enkelte stasjoner på Vestlandet hadde 3-4 graders avvik. Noen stasjoner i Troms og Nordland lå omkring 1 grad under normalen.

De varmeste stasjonene var

- Svelvik (Vestfold) 17,1 °C (1,6 °C over normalen)
- Oslo – Bygdøy og Notodden flyplass (Telemark) 17,0 °C (hvh ingen normal og 1,9 °C over normalen)
- Drammen – Berskog (Buskerud) 16,9 °C (1,3 °C over normalen)

De kaldeste stasjonene var

- Langfjordjøkelen (Kvæningen, Troms, 915 moh) og Engabreen – Skjæret (Meløy, Nordland, 1362 moh) 1,7 °C (ingen av stasjonene har normal ennå)
- Kistefjell (Lenvik, Troms, 982 moh) 1,8 °C (ingen normal ennå)
- Sætertinden ved Tjeldsundet (Harstad, Troms, 1095 moh) 1,9 °C (ingen normal ennå)

Høyeste maksimumstemperatur, 31,4 °C, ble registrert 3. juni på stasjonen Drammen – Berskog (Buskerud). Laveste minimumstemperatur var –8,1 °C, og ble målt på Engabreen – Skjæret (Meløy, Nordland, 1362 moh) 11. juni.

Nedbør

Månedsnedbøren for hele landet var nær normalen. Enkelte stasjoner i Troms og Finnmark fikk fra 250 til 300 % av normalen. På Vestlandet og i Trøndelag fikk mange stasjoner under 50 % av den normale nedbøren.

De våteste stasjonene var

- Nuvsvåg (Loppa, Finnmark) 183,6 mm (ingen normal ennå)
- Kvitfossen i Vågan (Nordland) 167,6 mm (157 % av normalen)
- Lifjell - Øysteinnatten (Bø, Telemark, 1102 moh) 165,7 mm (ingen normal ennå)

De tørreste stasjonene var

- Dombås - Nordigard (Dovre, Oppland) 10,4 mm (27 % av normalen)
- Blanktjernmoen i Kvikne (Tynset, Hedmark) 10,8 mm (21 % av normalen)
- Roverud (Kongsvinger, Hedmark) 11,8 mm (17 % av normalen)

Høyeste døgnnedbør var 58,0 mm, og ble målt på Jøssingfjord (Sokndal, Rogaland) 21. juni.

Arktis – juni 2016

Svalbard lufthavn og Pyramiden var de mildeste stasjonene med en middeltemperatur på 5,0 °C (hhv 3,0 °C over normalen og ingen normal ennå). For Svalbard lufthavn er dette den nest varmeste juni-måned som er registrert, bare slått av 2007 med 5,1 °C. Målingene går tilbake til 1975. Kvitøya var kaldest med –0,1 °C i gjennomsnitt. Stasjonen har ingen normal ennå. Bjørnøya hadde en gjennomsnittstemperatur på 4,3 °C (2,5 °C over normalen). Hopen hadde 2,3 °C i gjennomsnitt (2,7 °C over normalen) Dette er også den nest varmeste juni-måned på stasjonen. Varmest var det i 2013 med 2,6 °C. Målingene går tilbake til 1945. Månedstemperaturen på Barentsburg var 4,1 °C (2,5 °C over). Isfjord radio registrerte 4,0 °C (2,4 °C over). Ny-Ålesund hadde en middeltemperatur på 3,8 °C (2,3 °C over normalen). Månedstemperaturen på Hornsund var 3,6 °C. Stasjonen har ingen normal ennå. Karl XII øya hadde en gjennomsnittstemperatur på 0,2 °C (ingen normal ennå) På Jan Mayen var middeltemperaturen 4,4 °C, noe som er 2,4 °C over normalen.

Høyeste maksimumstemperatur ble målt på Pyramiden med 12,1 °C 28. juni. Månedens laveste minimumstemperatur var –4,5 °C, og ble registrert 5. juni på Karl XII øya.

Jan Mayen fikk mest nedbør av de arktiske stasjonene med 20,3 mm (55 % av normalen), etterfulgt av Hornsund med 18,5 mm (ingen normal ennå). Svalbard lufthavn var tørrest med 6,2 mm (62 % av normalen). Jan Mayen målte størst døgnnedbør av de arktiske stasjonene med 10,2 mm den 12. juni.

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 døgnverdier 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
SF	57770	YTTERØYANE FYR	11,0	0,0	12,9	9,8	16,8	6	7,3	10	84				0	0						179	181
SF	57790	MYKLEBUSTFJELLET	10,3		13,8	7,5	20,6	2	1,3	9					0	2						203	159
SF	57810	SVELGEN II	14,0		19,5	9,9	25,5	16	4,5	10			51,1	40	9,4	28	0	13	11			90	271
SF	57850	DAVIKNES											29,8	27	5,3	27			13	12			
SF	57940	ÅLFOTEN II											33,4	37	7,3	27			12	7			
SF	57990	GJENGEDAL											67,8	55	15,5	27			13	10			
SF	58070	SANDANE	14,3	1,5	18,9	10,3	23,8	6	4,6	10	76		28,7	46	10,2	27	0	11	12	6	5,0	6	11
SF	58100	SANDANE LUFTHAVN	14,3	2,0	18,8	10,5	23,7	15	5,6	10	68					0	12					82	279
SF	58320	MYKLEBUST I BREIM											37,1	42	16,2	27			21	7			
SF	58390	INNVIK - HEGGDAL											29,2		8,8	27			15	6			
SF	58480	BRIKSDAL											26,7	38	9,8	27			15	5			
SF	58780	NORDFJORDEID - NYM											41,5	49	13,5	25			10	9			
SF	58860	TROLLEDALSEGGA	7,7		11,3	5,2	17,5	2	-1,1	10					3	0						279	96
SF	58900	STRYN - KROKEN	13,5	1,5	19,6	7,6	25,5	6	1,1	10	67		42,5	65	13,5	27	0	17		7		104	256
SF	58960	HORNINDAL											43,9	51	17,6	27			13	7			
SF	59110	KRÅKENES	10,8	0,3	13,6	9,1	18,4	7	6,0	10	78				0	0						186	174
SF	59250	REFVIK											24,3		6,2	2			12	10			
MR	59610	FISKÅBYGD	12,1	0,4	15,8	8,0	19,0	14	1,8	11	89		32,3	34	6,1	27	0	0	15	11	5,4	6	15
MR	59680	ØRSTA-VOLDA LUFTH	12,5	0,7	17,6	7,4	21,8	6	1,7	9	74				0	5						136	224
MR	59695	ØRSTA - EITREFJELL	9,3		13,4	5,6	17,4	6	-1,2	10	77		29,6		6,6	27	2	0	8			231	131
MR	59800	SVINØY FYR	9,7	-0,4	11,0	8,8	16,4	22	7,1	8	84				0	0						219	141
MR	59900	SÆBØ											34,2	39	8,5	27			16	9			
MR	60190	ROALDSHORNET	7,4		11,0	4,6	17,7	2	-2,9	8					4	0						288	92
MR	60240	ÅKERNESET	9,8		13,6	6,6	19,0	2	0,2	10	72		37,8		12,9	27	0	0		6		217	148
MR	60400	NORDDAL											20,4	47	7,0	25			13	6			
MR	60500	TAFJORD	13,4	0,7	19,0	9,0	22,9	30	4,6	20	70		17,7	43	6,0	25	0	14		4		109	252
MR	60640	VALLDAL - MURI	14,2		20,5	9,5	23,5	15	3,8	10			20,0		8,1	27	0	22		4		83	277
MR	60650	LINGE	13,8	0,8	19,7	9,2	24,7	29	4,0	10	75		23,6	45	7,6	27	0	18		7		97	263
MR	60800	ØRSKOG	12,8		17,5	8,3	23,0	30	1,7	10	75		34,0	45	7,6	2	0	4		9		126	234
MR	60810	LEBERGSFJELLET	9,3		13,8	6,0	19,9	6	0,5	8					0	0						232	132
MR	60890	BRUSDALSVATN II	13,6		18,1	9,0	25,6	30	2,7	10	80				0	8						104	256
MR	60930	BINGSA	13,3		17,0	10,1	24,5	30	5,1	10	75				0	5						111	249
MR	60945	ÅLESUND IV	12,2		16,5	8,9	23,7	30	4,3	10	62		16,7		6,2	27	0	3		5		143	217
MR	60990	VIGRA	11,0	0,0	14,4	8,1	22,1	30	3,7	10	79		22,4	34	6,7	25	0	1	16	8	4,6	10	9
MR	61040	HILDRE											21,9	29	6,4	27			15	6			
MR	61060	REKDAL	11,6		15,3	8,5	21,6	30	2,3	10	70				0	2						163	197
MR	61340	ÅNDALSNES - KAMSHA	12,9		17,5	8,6	23,3	29	3,9	10			20,8		7,6	19	0	4		7		124	236
MR	61410	MANNEN	6,5		10,7	3,6	19,3	2	-3,3	8	70		54,8		18,0	19	5	0		8		314	70
MR	61420	MARSTEIN	13,2		18,9	8,3	23,2	29	2,6	9	68		21,9		4,6	25	0	11		7		116	245
MR	61820	ERESFJORD											38,2	50	14,3	28			14	9			
MR	62270	MOLDE LUFTHAVN	13,2	1,0	18,1	8,9	22,6	30	4,3	9	70				0	9						113	247
MR	62480	ONA II	9,9	-0,4	12,0	8,6	19,3	30	6,1	10	81				0	0						213	147
MR	62900	EIDE PÅ NORDMØRE											47,7	44	11,2	27			17	10			
MR	63100	ØKSENDAL											26,9	39	8,8	28			15	5			
MR	63420	SUNNDALSØRA III	13,6	0,4	18,6	9,5	23,8	30	5,0	10	66		31,8	53	10,0	28	0	10		9	5,4	3	11
MR	64320	KRISTANSUND ELVER											20,8	36	4,4	25			13	7			
MR	64330	KRISTANSUND LUFTH	11,3	0,3	15,2	8,3	22,9	30	4,3	9	75				0	5						171	189
MR	64510	TINGVOLL	12,6	0,5	17,6	8,3	22,9	29	2,8	8	74		54,6		15,2	28	0	6		8		132	228
MR	64700	INNERDALEN	10,7		16,4	5,4	20,9	6	0,3	5	77		88,4	100	22,3	30	0	4		14		189	172
MR	64760	SURNADAL - SYLTE	13,1	1,1	18,9	7,8	23,4	30	2,6	20	66		39,8	46	21,2	28	0	13		8		116	244
MR	64870	TÅGDALEN	10,6	0,6	16,4	5,9	22,7	2	1,0	8	70		34,9	28	13,0	28	0	8		9		192	169
MR	65310	VEI HOLMEN	10,2	-0,7	11,8	9,0	20,9	30	6,3	9	77				0	1						204	156
MR	65370	SMØLA - MOLDSTAD											27,3	46	8,7	28			13	7			
ST	10380	RØROS LUFTHAVN	10,4	0,3	16,9	4,2	25,9	1	-3,1	11	72		43,7	84	16,3	3	5	8	13	9	5,6	0	10
ST	10600	AURSUND											28,9	48	8,6	25			17	10			
ST	10800	SØLENDET	9,6		15,9	4,4	24,9	1	-1,8	11	71		25,0		7,0	25	6	3		8		221	148
ST	63630	TROLLHEIMEN - STOR	4,5		8,1	1,5	16,1	1	-6,0	8					10	0						376	35
ST	63705	OPPDAL - SÆTER	11,1	1,1	16,9	6,0	23,2	2	-0,4	20	66		26,6	48	10,5	28	1	8		5	5,3	1	7
ST	63750	MJØEN											23,2	52	10,5	28			7	6			
ST	63820	DRIVDALEN	11,0		17,3	5,5	24,2	1	-0,7	11	67		105,8		19,8	20	2	7		15		181	179
ST	65230	HEMNE - LENES											31,3	42	10,3	28			15	8			
ST	65270	SØVATNET	10,3		15,4	6,0	20,6	26	1,0	11			63,2	73	10,5	19	0	4	18	11		202	159
ST	65451	HITRA - SANDSTAD II	10,8		14,6	7,8	20,9	22	3,2	8	76		59,8		17,3	19	0	2		8		185	175
ST	65940	SULA	10,1	-0,7	12,1	8,5	19,7	30	5,5	10	77				0	0						206	154
ST	66150	ORKDAL - THAMSHAM	12,0	0,1	16,6	8,2	21,8	30	2,7	11	74		32,1	78	6,6	28	0	6		10		151	210
ST	66620	RENNEBU - RAMSTAD											24,0	40	6,5	28			14	5			
ST	67140	SKJETLEIN	12,2		17,6	7,5	23,9	27	1,8	11	71		36,6		7,6	28	0	8		8		143	217
ST	67280	SOKNEDAL	11,6		18,0	6,1	23,8	15	-0,6	11	75		42,7		13,7	28	1	14		10		162	198
ST	67560	KOTSØY	12,8		19,8	7,2	25,3	15	0,2	11	72		26,8		4,5	25	0	18		10		126	234
ST	67780	ÅLEN											25,6	37	8,0	25			13	8			
ST	68050	LADE	13,1		17,9	9,0	22,9	27	3,6	11			60,1		28,8	15	0	10		8		118	244
ST	68120	SAUPSTAD	12,1		17,5	7,5	22,6	27	1,9	11			67,4		27,6	15	0	12		7		146	214
ST	68125	SVERRESBORG	11,8		16,5	7,6	21,7	27	2,9	11			69,0		26,3	16	0	6		11		157	203
ST	68270	LØKSMYR											38,1	51	7,0	28			19	12			
ST	68290	SELBU II	12,1	0,2	18,0	7,1	25,8	26	1,7	11	71		29,9	41	6,7	27	0	12		9		147	214
ST	68420	AUNET											26,7	42	9,1	9				16	8		
ST	68840	STUGUDAL - KÅSEN																					

	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
FI 96400 SLETTNES FYR	7,6	1,3	9,9	5,7	23,6	28	1,9	6	82					0	1						284	81
FI 96560 GAMVIK II										63,6		9,5	5			18	16	7,3	1	26		
FI 96600 GAMVIK - SKJÅNES										48,2		10,0	4			22	13					
FI 96850 TANA BRU	9,6		13,7	6,2	22,0	16	2,1	6	72	43,2		5,4	4	0	4		10				224	138
FI 96931 POLMAK TOLLSTED										46,4	110	19,5	10			15	8					
FI 96970 SIRBMA										45,3	126	15,0	19			20	10					
FI 97251 KARASJOK - MARKANI	10,0	-0,1	14,6	6,0	23,3	27	0,5	15	70	70,4	168	15,1	18	0	4		12				212	152
FI 97350 CUOVDATMOHKKI	9,2	0,1	13,6	5,3	22,2	27	0,8	9	69	65,8	157	14,6	18	0	3	19	12	6,5	0	16	235	132
FI 97710 ISKORAS II	6,5	0,0	10,9	3,5	19,6	27	-2,3	4	80					6	0						314	81
FI 98090 BERLEVÅG LUFTHAVN	8,2	1,3	10,9	5,9	23,8	28	2,0	5	77					0	3						267	99
FI 98360 BÅTSFJORD - STRAUM	7,5	1,1	10,9	4,8	21,5	28	0,3	5	81					0	2						285	91
FI 98400 MAKKAUR FYR	8,1	1,4	11,2	6,1	23,1	28	2,1	6	78					0	3						268	97
FI 98550 VARDØ RADIO	7,9	1,7	10,3	5,9	17,9	28	2,4	6	80	59,3	141	18,7	20	0	0	26	14	6,5	1	20	274	89
FI 98580 VARDØ LUFTHAVN	7,8		10,5	5,6	21,3	28	1,4	6	95					0	1						276	88
FI 98790 VADSØ LUFTHAVN	9,1	2,2	12,5	6,3	21,0	17	2,3	7	77					0	3						236	126
FI 99340 ØVRE NEIDEN										106,5		26,0	9			16	14					
FI 99370 KIRKENES LUFTHAVN	9,9	1,4	13,7	6,9	23,6	17	2,1	5	74					0	8						212	150
FI 99460 PASVIK - SVANVIK	10,6	0,1	15,1	6,7	24,7	17	1,6	15	75	93,0	190	21,5	9	0	8		12				194	170
FI 99500 SKOGFOSS										131,2	262	34,5	19			22	14					
FI 99540 NYRUD	11,0		15,6	6,6	23,0	17	1,0	6	72	109,0		32,8	19	0	9		16				181	181
SV 99710 BJØRNØYA	4,3	2,5	5,7	3,1	10,4	26	0,6	3	85	7,9	34	3,7	15	0	0	12	2	6,5	1	18	382	16
SV 99720 HOPEN	2,3	2,7	3,8	1,1	7,8	25	-1,9	3	88	7,0	23	4,1	15	10	0	14	1	6,8	1	22	442	2
SV 99735 EDGEØYA - KAPP HEU	1,8		3,5	0,2	9,4	26	-3,5	4	87					15	0						455	6
SV 99740 KONGSØYA	0,5		1,8	-0,7	5,5	27	-3,5	3	90					18	0						495	0
SV 99752 SØRKAPPØYA	3,0		4,3	2,1	8,5	25	-0,8	3	92					2	0						419	2
SV 99754 HORNSUND	3,6		5,3	2,3	9,4	28	-0,1	3	84	18,5		9,7	1	1	0	10	5	6,6	1	21	403	5
SV 99760 SVEAGRUVA	4,6	2,7	6,4	3,1	10,8	25	-1,2	5	77					4	0						371	29
SV 99765 AKSELØYA	4,0		5,4	2,9	9,9	28	0,6	4	82					0	0						390	12
SV 99790 ISFJORD RADIO	4,0	2,4	5,4	2,9	9,3	28	-0,4	4	85	15,5	52	8,4	1	1	0		3				390	9
SV 99820 BARENTSBURG	4,1	2,5	5,8	2,9	10,4	30	-0,5	4	79	15,4	67	4,3	1	2	0		6				386	15
SV 99840 SVALBARD LUFTHAVN	5,0	3,0	6,7	3,6	10,3	28	0,3	4	73	6,2	62	1,7	1	0	0	10	3	6,3	1	21	360	24
SV 99880 PYRAMIDEN	5,0		6,6	3,6	12,1	28	-1,1	4	71					3	0						360	26
SV 99910 NY-ÅLESUND	3,8	2,3	5,6	2,3	9,0	29	-2,0	4	71	6,9	38	2,1	23	4	0	14	2	6,7	1	21	396	8
SV 99927 VERLEGENHUKEN	1,9		3,5	0,6	8,4	30	-3,8	4	87					10	0						454	2
SV 99928 CROZIERPYNTEN																						
SV 99935 KARL XII ØYA	0,2		1,6	-0,9	5,6	29	-4,5	4	92					18	0						505	0
SV 99938 KVITØYA	-0,1		1,3	-1,3	4,5	27	-4,4	5	91					21	0						514	0
JA 99950 JAN MAYEN	4,4	2,4	6,2	2,9	9,4	27	-0,6	9	85	20,3	55	10,2	12	4	0	18	3	6,3	4	21	378	17
AN 99990 TROLL I ANTARKTIS	-28,3		-24,4	-32,6	-15,5	1	-41,4	23	42					30	0						1360	0

Tabeller basert på verdier på datastatus pr. 01.07.2016.

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 juni-målinger. * betyr tangering av rekord.

Stasjoner med ny juni-rekord for døgnedbør

Stnr	Navn	Kommune	mm	Dato	Start	Forrige	mm
92350	Nordstraum i Kvænangen	Kvænangen (Troms)	43,8	18	1966	27.06.2010	27,9
92910	Sopnesbukta	Alta (Finnmark)	32,7	18	1998	21.06.2010	27,2
93700	Kautokeino	Guovdageaidnu-Kautokeino (Finnmark)	46,4	18	1896	21.06.2010	40,6

Stasjoner med ny juni-rekord for høy månedsnedbør

Stnr	Navn	Kommune	mm	Start	Forrige	mm
92350	Nordstraum i Kvænangen	Kvænangen (Troms)	95,7	1966	2010	92,1

Stasjoner med ny juni-rekord for lav månedsnedbør

Stnr	Navn	Kommune	mm	Start	Forrige	mm
250	Ørsjøsetra	Trysil (Hedmark)	28,1	1994	2006	46,5
59250	Refvik	Vågsøy (Sogn og Fjordane)	24,3	1997	2009	25,0
69420	Kluksdal	Meråker (Nord-Trøndelag)	30,3	2001	2007	31,2

Stasjoner med ny juni-rekord for høy månedsmiddeltemperatur

Stnr	Navn	Kommune	°C	Start	Forrige	°C
17000	Strømtangen fyr	Fredrikstad (Østfold)	16,5*	1994	2007	16,5
34130	Jomfruland	Kragerø (Telemark)	16,4*	1995	2007	16,4
40880	Hovden - Lundane	Bykle (Aust-Agder)	10,5*	1995	2007	10,5
43010	Eik - Hove	Lund (Rogaland)	14,8	1998	2014	14,3