

Tabellen viser beregnede endringer i temperatur og nedbør

# Troms

Utslippsscenario RCP4.5

		RCP4.5							
		2031-2060				2071-2100			
Element	År / Årstid	Middel	Median	Lav	Høy	Middel	Median	Lav	Høy
Middeltemperatur	År	2,3	2,2	1,5	3,3	3,2	3,3	2,3	4,1
Middeltemperatur	Vinter (DJF)	2,7	2,7	1,1	4,0	3,8	3,5	2,8	5,1
Middeltemperatur	Vår (MAM)	2,3	2,2	1,3	3,4	3,1	3,2	2,3	3,9
Middeltemperatur	Sommer (JJA)	2,0	1,8	1,5	2,9	2,7	2,7	2,0	3,4
Middeltemperatur	Høst (SON)	2,3	2,0	1,7	3,1	3,2	3,4	2,1	4,2
Nedbørsum	År	8	10	1	15	11	11	6	19
Nedbørsum	Vinter (DJF)	6	6	-7	20	9	8	-2	23
Nedbørsum	Vår (MAM)	3	3	-11	15	12	11	2	22
Nedbørsum	Sommer (JJA)	12	12	2	22	16	16	4	32
Nedbørsum	Høst (SON)	11	11	0	21	9	10	3	15
Kraftig nedbør (intensitet)	År	10	10	2	18	15	15	8	22
Kraftig nedbør (intensitet)	Vinter (DJF)	5	7	-9	17	10	10	-1	22
Kraftig nedbør (intensitet)	Vår (MAM)	9	9	-7	25	13	14	3	22
Kraftig nedbør (intensitet)	Sommer (JJA)	12	11	6	18	17	17	10	25
Kraftig nedbør (intensitet)	Høst (SON)	11	10	3	21	18	19	10	25
Kraftig nedbør (hyppighet)	År	44	43	8	81	66	67	34	101
Kraftig nedbør (hyppighet)	Vinter (DJF)	30	32	-25	82	50	45	2	120
Kraftig nedbør (hyppighet)	Vår (MAM)	45	40	-24	120	74	78	20	128
Kraftig nedbør (hyppighet)	Sommer (JJA)	52	48	23	88	79	68	46	128
Kraftig nedbør (hyppighet)	Høst (SON)	58	51	12	113	86	88	44	133

Tabellen viser endring i temperatur og nedbør fra 1971-2000 til hhv. 2031-2060 og 2071-2100. Det er gitt verdier for gjennomsnittlig (middel), median, lav og høy projeksjon for både lavt (RCP4.5) og høyt (RCP8.5) utslippsscenario. For temperatur er endringene gitt i grader Celcius, for de tre nedbørindikatorerne i prosent.

NORSK KLIMASERVICESENTER

Tabellen viser beregnede endringer i temperatur og nedbør

# Troms

Utslippsscenario RCP8.5

		RCP8.5							
		2031-2060				2071-2100			
Element	År / Årstid	Middel	Median	Lav	Høy	Middel	Median	Lav	Høy
Middeltemperatur	År	2,9	2,7	2,3	3,8	5,4	5,3	4,2	6,8
Middeltemperatur	Vinter (DJF)	3,4	3,3	2,7	4,4	6,1	6,1	4,5	7,5
Middeltemperatur	Vår (MAM)	2,7	2,6	2,0	3,5	5,2	5,1	4,1	6,5
Middeltemperatur	Sommer (JJA)	2,6	2,5	1,9	3,5	4,9	4,8	3,6	6,7
Middeltemperatur	Høst (SON)	2,9	2,9	2,0	3,7	5,4	5,4	4,3	6,7
Nedbørsum	År	11	11	5	18	19	16	8	29
Nedbørsum	Vinter (DJF)	8	7	-3	17	11	12	-4	27
Nedbørsum	Vår (MAM)	6	8	-5	15	9	9	1	19
Nedbørsum	Sommer (JJA)	16	15	4	29	30	29	7	55
Nedbørsum	Høst (SON)	15	15	4	27	23	22	13	36
Kraftig nedbør (intensitet)	År	13	15	5	20	23	27	10	34
Kraftig nedbør (intensitet)	Vinter (DJF)	6	5	-6	17	12	13	-5	28
Kraftig nedbør (intensitet)	Vår (MAM)	10	11	-2	21	20	22	8	29
Kraftig nedbør (intensitet)	Sommer (JJA)	17	16	8	26	31	31	16	47
Kraftig nedbør (intensitet)	Høst (SON)	16	14	8	31	25	23	15	39
Kraftig nedbør (hyppighet)	År	59	64	24	98	118	134	50	189
Kraftig nedbør (hyppighet)	Vinter (DJF)	33	30	-18	74	77	76	-5	168
Kraftig nedbør (hyppighet)	Vår (MAM)	54	56	2	112	108	121	50	152
Kraftig nedbør (hyppighet)	Sommer (JJA)	72	67	31	125	152	143	78	263
Kraftig nedbør (hyppighet)	Høst (SON)	90	81	38	176	158	142	82	248

Tabellen viser endring i temperatur og nedbør fra 1971-2000 til hhv. 2031-2060 og 2071-2100. Det er gitt verdier for gjennomsnittlig (middel), median, lav og høy projeksjon for både lavt (RCP4.5) og høyt (RCP8.5) utslippsscenario. For temperatur er endringene gitt i grader Celcius, for de tre nedbørindikatorene i prosent.