

Tabellen viser beregnede endringer i temperatur og nedbør

# Finnmark

Utslippsscenario RCP4.5

Element	År / Årstid	RCP4.5							
		2031-2060				2071-2100			
		Middel	Median	Lav	Høy	Middel	Median	Lav	Høy
Middeltemperatur	År	2,6	2,5	1,5	3,8	3,5	3,6	2,4	4,6
Middeltemperatur	Vinter (DJF)	3,1	3,0	1,3	4,9	4,3	3,9	3,1	5,9
Middeltemperatur	Vår (MAM)	2,7	2,7	1,5	3,9	3,6	3,7	2,5	4,5
Middeltemperatur	Sommer (JJA)	2,1	1,9	1,6	3,0	2,8	2,9	2,0	3,6
Middeltemperatur	Høst (SON)	2,4	2,2	1,8	3,3	3,4	3,5	2,1	4,5
Nedbørsum	År	8	8	1	17	11	11	3	23
Nedbørsum	Vinter (DJF)	7	7	-3	21	10	11	-7	28
Nedbørsum	Vår (MAM)	4	5	-6	14	12	10	3	23
Nedbørsum	Sommer (JJA)	12	11	4	24	17	13	4	34
Nedbørsum	Høst (SON)	8	8	-3	17	7	9	-2	16
Kraftig nedbør (intensitet)	År	12	11	6	19	20	18	14	32
Kraftig nedbør (intensitet)	Vinter (DJF)	14	15	6	22	17	16	4	31
Kraftig nedbør (intensitet)	Vår (MAM)	12	11	5	20	25	22	12	40
Kraftig nedbør (intensitet)	Sommer (JJA)	13	14	3	23	23	20	15	35
Kraftig nedbør (intensitet)	Høst (SON)	11	10	1	23	16	14	8	31
Kraftig nedbør (hyppighet)	År	41	41	19	65	68	58	46	111
Kraftig nedbør (hyppighet)	Vinter (DJF)	65	66	22	111	87	81	19	175
Kraftig nedbør (hyppighet)	Vår (MAM)	45	44	19	70	96	85	45	161
Kraftig nedbør (hyppighet)	Sommer (JJA)	48	51	12	85	85	82	55	128
Kraftig nedbør (hyppighet)	Høst (SON)	44	43	2	89	67	50	30	129

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

# Finnmark

Utslippsscenario RCP8.5

		RCP8.5							
		2031-2060				2071-2100			
Element	År / Årstid	Middel	Median	Lav	Høy	Middel	Median	Lav	Høy
Middeltemperatur	År	3,2	3,0	2,4	4,2	5,8	5,7	4,5	7,3
Middeltemperatur	Vinter (DJF)	3,9	3,6	3,0	5,2	6,8	6,6	5,0	8,8
Middeltemperatur	Vår (MAM)	3,2	3,1	2,3	4,2	5,9	6,0	4,7	7,4
Middeltemperatur	Sommer (JJA)	2,7	2,5	2,0	3,6	5,0	4,9	3,7	6,7
Middeltemperatur	Høst (SON)	3,0	3,1	2,1	4,0	5,7	5,8	4,5	7,0
Nedbørsum	År	11	12	2	21	18	18	5	33
Nedbørsum	Vinter (DJF)	8	10	-3	16	12	7	-6	34
Nedbørsum	Vår (MAM)	8	5	2	18	14	14	2	28
Nedbørsum	Sommer (JJA)	15	13	3	28	27	27	7	47
Nedbørsum	Høst (SON)	12	10	1	23	19	22	4	30
Kraftig nedbør (intensitet)	År	17	15	10	26	29	27	17	42
Kraftig nedbør (intensitet)	Vinter (DJF)	16	17	3	24	24	24	11	38
Kraftig nedbør (intensitet)	Vår (MAM)	16	18	6	21	36	34	17	55
Kraftig nedbør (intensitet)	Sommer (JJA)	21	18	11	34	31	26	18	50
Kraftig nedbør (intensitet)	Høst (SON)	14	11	7	27	27	28	11	42
Kraftig nedbør (hyppighet)	År	57	50	30	93	106	105	56	163
Kraftig nedbør (hyppighet)	Vinter (DJF)	75	80	8	124	134	133	52	249
Kraftig nedbør (hyppighet)	Vår (MAM)	65	73	23	85	149	146	59	236
Kraftig nedbør (hyppighet)	Sommer (JJA)	78	69	40	133	120	98	72	194
Kraftig nedbør (hyppighet)	Høst (SON)	61	43	29	121	126	138	42	199

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