

Tabellen viser beregnede endringer i temperatur og nedbør

# Sør-Trøndelag

Utslippsscenario RCP4.5

		RCP4.5							
		2031-2060				2071-2100			
Element	År / Årstid	Middel	Median	Lav	Høy	Middel	Median	Lav	Høy
Middeltemperatur	År	1,7	1,7	1,2	2,4	2,4	2,4	1,8	3,1
Middeltemperatur	Vinter (DJF)	1,8	1,8	1,1	2,3	2,6	2,5	2,0	3,3
Middeltemperatur	Vår (MAM)	1,8	1,7	1,1	2,8	2,5	2,6	1,7	3,3
Middeltemperatur	Sommer (JJA)	1,6	1,5	1,1	2,1	2,2	2,1	1,4	3,0
Middeltemperatur	Høst (SON)	1,8	1,7	1,5	2,3	2,5	2,2	1,9	3,2
Nedbørsum	År	7	7	2	13	8	11	0	14
Nedbørsum	Vinter (DJF)	2	2	-8	9	2	1	-2	6
Nedbørsum	Vår (MAM)	1	3	-16	10	9	8	-2	21
Nedbørsum	Sommer (JJA)	10	10	-3	26	13	11	0	28
Nedbørsum	Høst (SON)	13	13	7	19	10	10	-1	22
Kraftig nedbør (intensitet)	År	10	9	5	15	12	11	3	19
Kraftig nedbør (intensitet)	Vinter (DJF)	6	6	-1	17	7	5	-4	19
Kraftig nedbør (intensitet)	Vår (MAM)	5	6	-8	16	8	8	-5	18
Kraftig nedbør (intensitet)	Sommer (JJA)	12	10	4	24	13	12	1	23
Kraftig nedbør (intensitet)	Høst (SON)	13	11	5	25	16	14	5	34
Kraftig nedbør (hyppighet)	År	40	39	23	60	50	44	14	83
Kraftig nedbør (hyppighet)	Vinter (DJF)	28	17	-5	74	30	25	-15	85
Kraftig nedbør (hyppighet)	Vår (MAM)	24	24	-25	66	40	43	-16	85
Kraftig nedbør (hyppighet)	Sommer (JJA)	53	41	14	102	57	52	13	104
Kraftig nedbør (hyppighet)	Høst (SON)	60	49	28	107	78	68	22	174

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.

Tabellen viser beregnede endringer i temperatur og nedbør

# Sør-Trøndelag

Utslippsscenario RCP8.5

		RCP8.5							
		2031-2060				2071-2100			
Element	År / Årstid	Middel	Median	Lav	Høy	Middel	Median	Lav	Høy
Middeltemperatur	År	2,2	2,1	1,7	2,8	4,2	4,2	3,4	5,2
Middeltemperatur	Vinter (DJF)	2,3	2,2	1,9	2,9	4,5	4,4	3,8	5,3
Middeltemperatur	Vår (MAM)	2,2	2,2	1,6	2,8	4,3	4,4	3,1	5,3
Middeltemperatur	Sommer (JJA)	2,0	2,1	1,3	2,7	3,7	3,8	2,5	5,0
Middeltemperatur	Høst (SON)	2,2	2,3	1,4	2,8	4,3	4,3	3,6	5,3
Nedbørsum	År	8	9	2	14	17	19	6	26
Nedbørsum	Vinter (DJF)	4	4	-4	12	8	6	-5	21
Nedbørsum	Vår (MAM)	1	0	-7	8	10	5	4	22
Nedbørsum	Sommer (JJA)	14	16	1	27	24	22	9	44
Nedbørsum	Høst (SON)	12	12	-2	25	23	26	13	31
Kraftig nedbør (intensitet)	År	10	10	3	16	21	21	12	31
Kraftig nedbør (intensitet)	Vinter (DJF)	7	7	-5	20	12	14	1	22
Kraftig nedbør (intensitet)	Vår (MAM)	5	5	-6	14	13	15	2	21
Kraftig nedbør (intensitet)	Sommer (JJA)	13	12	5	21	24	21	13	40
Kraftig nedbør (intensitet)	Høst (SON)	14	14	0	24	27	25	18	41
Kraftig nedbør (hyppighet)	År	45	41	18	74	95	87	53	154
Kraftig nedbør (hyppighet)	Vinter (DJF)	33	37	-19	79	58	58	12	116
Kraftig nedbør (hyppighet)	Vår (MAM)	23	22	-16	62	70	77	19	105
Kraftig nedbør (hyppighet)	Sommer (JJA)	56	49	21	98	115	99	55	213
Kraftig nedbør (hyppighet)	Høst (SON)	69	70	10	126	142	137	94	213

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.