

Tabellen viser beregnede endringer i temperatur og nedbør

Telemark

Utslippsscenario RCP4.5

		RCP4.5							
		2031-2060				2071-2100			
Element	År / Årstid	Middel	Median	Lav	Høy	Middel	Median	Lav	Høy
Middeltemperatur	År	1,6	1,6	1,0	2,2	2,3	2,5	1,7	2,9
Middeltemperatur	Vinter (DJF)	1,7	1,8	1,0	2,2	2,5	2,5	1,9	3,2
Middeltemperatur	Vår (MAM)	1,6	1,7	0,6	2,5	2,3	2,3	1,5	3,0
Middeltemperatur	Sommer (JJA)	1,4	1,4	0,9	2,1	2,1	2,1	1,5	2,8
Middeltemperatur	Høst (SON)	1,7	1,7	1,4	2,2	2,4	2,2	1,9	3,0
Nedbørsum	År	6	5	1	14	7	6	1	16
Nedbørsum	Vinter (DJF)	9	6	-5	21	14	14	3	26
Nedbørsum	Vår (MAM)	14	15	2	26	12	11	4	21
Nedbørsum	Sommer (JJA)	5	5	-8	19	1	1	-9	12
Nedbørsum	Høst (SON)	1	-1	-6	11	5	5	-6	18
Kraftig nedbør (intensitet)	År	7	6	4	12	10	11	2	17
Kraftig nedbør (intensitet)	Vinter (DJF)	7	6	-3	19	13	13	4	23
Kraftig nedbør (intensitet)	Vår (MAM)	10	11	0	19	13	12	4	27
Kraftig nedbør (intensitet)	Sommer (JJA)	9	9	-1	20	12	6	3	28
Kraftig nedbør (intensitet)	Høst (SON)	7	5	1	18	9	7	-3	22
Kraftig nedbør (hyppighet)	År	33	28	16	55	44	47	11	74
Kraftig nedbør (hyppighet)	Vinter (DJF)	42	31	-18	114	79	82	14	158
Kraftig nedbør (hyppighet)	Vår (MAM)	51	55	-2	90	63	48	18	136
Kraftig nedbør (hyppighet)	Sommer (JJA)	38	40	-5	94	46	26	14	108
Kraftig nedbør (hyppighet)	Høst (SON)	32	25	5	85	44	35	-14	109

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.

NORSK KLIMASERVISESENTER

Tabellen viser beregnede endringer i temperatur og nedbør

Telemark

Utslippsscenario RCP8.5

		RCP8.5							
		2031-2060				2071-2100			
Element	År / Årstid	Middel	Median	Lav	Høy	Middel	Median	Lav	Høy
Middeltemperatur	År	2,1	2,0	1,5	2,8	4,1	4,1	3,2	5,1
Middeltemperatur	Vinter (DJF)	2,2	2,2	1,7	2,9	4,4	4,3	3,6	5,2
Middeltemperatur	Vår (MAM)	2,0	1,9	1,5	2,7	4,1	3,9	3,0	5,1
Middeltemperatur	Sommer (JJA)	1,9	1,7	1,2	2,7	3,9	3,8	2,8	5,1
Middeltemperatur	Høst (SON)	2,1	2,2	1,3	2,7	4,2	4,1	3,4	5,1
Nedbørsum	År	8	6	3	16	14	13	6	26
Nedbørsum	Vinter (DJF)	14	13	2	32	28	29	20	37
Nedbørsum	Vår (MAM)	14	17	3	21	23	24	9	38
Nedbørsum	Sommer (JJA)	3	1	-6	13	3	1	-16	23
Nedbørsum	Høst (SON)	4	3	-7	20	8	10	-9	21
Kraftig nedbør (intensitet)	År	10	10	5	13	18	16	12	28
Kraftig nedbør (intensitet)	Vinter (DJF)	11	11	4	18	26	25	14	43
Kraftig nedbør (intensitet)	Vår (MAM)	12	14	2	16	20	19	9	34
Kraftig nedbør (intensitet)	Sommer (JJA)	10	10	-3	20	15	13	3	29
Kraftig nedbør (intensitet)	Høst (SON)	11	11	3	18	18	18	9	27
Kraftig nedbør (hyppighet)	År	41	42	23	57	87	78	56	137
Kraftig nedbør (hyppighet)	Vinter (DJF)	65	64	21	119	180	174	94	264
Kraftig nedbør (hyppighet)	Vår (MAM)	57	63	12	85	104	94	45	182
Kraftig nedbør (hyppighet)	Sommer (JJA)	40	45	-8	69	64	52	17	130
Kraftig nedbør (hyppighet)	Høst (SON)	52	47	13	97	101	98	41	165

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.