

Tabellen viser beregnede endringer i temperatur og nedbør

Østfold

Utslippsscenario RCP4.5

		RCP4.5							
		2031-2060				2071-2100			
Element	År / Årstid	Middel	Median	Lav	Høy	Middel	Median	Lav	Høy
Middeltemperatur	År	1,5	1,6	0,9	2,0	2,2	2,3	1,5	2,7
Middeltemperatur	Vinter (DJF)	1,7	1,9	0,9	2,2	2,5	2,4	1,9	3,2
Middeltemperatur	Vår (MAM)	1,7	1,8	0,7	2,5	2,4	2,6	1,4	3,3
Middeltemperatur	Sommer (JJA)	1,2	1,2	0,7	1,7	1,8	1,7	1,2	2,3
Middeltemperatur	Høst (SON)	1,5	1,4	1,2	1,9	2,1	2,0	1,6	2,7
Nedbørsum	År	5	4	0	12	7	6	4	15
Nedbørsum	Vinter (DJF)	7	6	-1	15	14	10	4	30
Nedbørsum	Vår (MAM)	14	13	6	24	16	16	10	22
Nedbørsum	Sommer (JJA)	3	2	-9	18	1	0	-11	13
Nedbørsum	Høst (SON)	-1	-1	-8	8	4	4	-7	13
Kraftig nedbør (intensitet)	År	7	6	1	16	11	9	4	23
Kraftig nedbør (intensitet)	Vinter (DJF)	10	10	2	21	13	13	3	24
Kraftig nedbør (intensitet)	Vår (MAM)	11	10	5	21	18	20	5	26
Kraftig nedbør (intensitet)	Sommer (JJA)	9	11	-4	21	14	12	1	30
Kraftig nedbør (intensitet)	Høst (SON)	1	-1	-3	11	8	7	-6	22
Kraftig nedbør (hyppighet)	År	31	23	5	80	50	44	14	83
Kraftig nedbør (hyppighet)	Vinter (DJF)	53	55	7	117	30	25	-15	85
Kraftig nedbør (hyppighet)	Vår (MAM)	55	51	20	106	40	43	-16	85
Kraftig nedbør (hyppighet)	Sommer (JJA)	41	40	-15	104	57	52	13	104
Kraftig nedbør (hyppighet)	Høst (SON)	10	-1	-12	63	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 nedbørindikatorne i prosent.

Tabellen viser beregnede endringer i temperatur og nedbør

Østfold

Utslippsscenario RCP8.5

		RCP8.5							
		2031-2060				2071-2100			
Element	År / Årstid	Middel	Median	Lav	Høy	Middel	Median	Lav	Høy
Middeltemperatur	År	1,9	1,9	1,6	2,5	3,8	3,8	3,1	4,5
Middeltemperatur	Vinter (DJF)	2,2	2,1	1,7	2,8	4,4	4,5	3,7	5,0
Middeltemperatur	Vår (MAM)	2,1	2,0	1,5	2,6	3,9	4,0	2,9	4,8
Middeltemperatur	Sommer (JJA)	1,6	1,5	1,1	2,3	3,2	3,2	2,3	4,2
Middeltemperatur	Høst (SON)	1,9	1,9	1,0	2,5	3,7	3,7	2,9	4,7
Nedbørsum	År	7	7	3	13	14	11	7	24
Nedbørsum	Vinter (DJF)	10	10	-2	21	26	27	11	39
Nedbørsum	Vår (MAM)	14	18	-1	26	24	25	9	35
Nedbørsum	Sommer (JJA)	4	1	-8	17	4	8	-17	24
Nedbørsum	Høst (SON)	5	6	-6	13	7	9	-10	22
Kraftig nedbør (intensitet)	År	10	9	5	15	21	18	13	33
Kraftig nedbør (intensitet)	Vinter (DJF)	11	10	5	19	26	24	15	39
Kraftig nedbør (intensitet)	Vår (MAM)	11	12	2	21	23	21	12	36
Kraftig nedbør (intensitet)	Sommer (JJA)	10	12	-3	19	25	25	5	41
Kraftig nedbør (intensitet)	Høst (SON)	9	10	-3	19	16	17	4	27
Kraftig nedbør (hyppighet)	År	44	43	22	75	102	85	65	176
Kraftig nedbør (hyppighet)	Vinter (DJF)	54	49	28	93	170	154	85	264
Kraftig nedbør (hyppighet)	Vår (MAM)	56	57	12	99	115	106	53	189
Kraftig nedbør (hyppighet)	Sommer (JJA)	41	47	-9	85	99	103	22	170
Kraftig nedbør (hyppighet)	Høst (SON)	48	51	-13	98	91	86	19	164

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.