

Tabellen viser beregnede endringer i temperatur og nedbør

Oppland

Utslippsscenario RCP4.5

		RCP4.5							
		2031-2060				2071-2100			
Element	År / Årstid	Middel	Median	Lav	Høy	Middel	Median	Lav	Høy
Middeltemperatur	År	1,8	1,7	1,2	2,4	2,5	2,6	1,8	3,2
Middeltemperatur	Vinter (DJF)	2,0	2,1	1,2	2,7	2,8	2,7	2,0	3,9
Middeltemperatur	Vår (MAM)	1,7	1,6	0,8	2,7	2,3	2,1	1,4	3,1
Middeltemperatur	Sommer (JJA)	1,5	1,4	1,0	2,0	2,1	2,0	1,5	2,6
Middeltemperatur	Høst (SON)	1,9	1,8	1,5	2,5	2,6	2,4	2,0	3,4
Nedbørsum	År	7	7	1	15	9	8	3	16
Nedbørsum	Vinter (DJF)	7	9	-6	16	11	9	2	22
Nedbørsum	Vår (MAM)	10	10	3	15	11	10	1	22
Nedbørsum	Sommer (JJA)	6	5	-3	19	6	6	-1	15
Nedbørsum	Høst (SON)	6	4	0	15	10	9	-1	20
Kraftig nedbør (intensitet)	År	8	6	3	14	12	12	7	18
Kraftig nedbør (intensitet)	Vinter (DJF)	10	11	-1	18	13	15	5	19
Kraftig nedbør (intensitet)	Vår (MAM)	8	8	1	15	15	15	7	22
Kraftig nedbør (intensitet)	Sommer (JJA)	9	8	1	18	13	14	4	21
Kraftig nedbør (intensitet)	Høst (SON)	8	8	1	13	14	13	6	24
Kraftig nedbør (hyppighet)	År	34	28	15	63	54	53	31	80
Kraftig nedbør (hyppighet)	Vinter (DJF)	59	59	5	111	95	101	34	147
Kraftig nedbør (hyppighet)	Vår (MAM)	37	39	7	71	69	65	34	111
Kraftig nedbør (hyppighet)	Sommer (JJA)	40	35	4	84	58	63	20	91
Kraftig nedbør (hyppighet)	Høst (SON)	37	36	5	67	71	63	28	116

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 KLIMASERVISESENTER

Tabellen viser beregnede endringer i temperatur og nedbør

Oppland

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	1,6	3,0	4,4	4,2	3,4	5,6
Middeltemperatur	Vinter (DJF)	2,6	2,6	2,0	3,5	5,0	4,8	3,8	6,2
Middeltemperatur	Vår (MAM)	2,0	1,9	1,4	2,8	4,1	3,9	2,8	5,3
Middeltemperatur	Sommer (JJA)	1,9	1,8	1,4	2,6	3,9	3,6	3,0	5,2
Middeltemperatur	Høst (SON)	2,4	2,5	1,4	3,2	4,6	4,4	3,6	5,8
Nedbørsum	År	9	9	4	15	18	19	7	31
Nedbørsum	Vinter (DJF)	12	12	1	24	24	25	13	35
Nedbørsum	Vår (MAM)	10	10	2	17	20	22	6	30
Nedbørsum	Sommer (JJA)	8	8	0	17	14	11	-1	35
Nedbørsum	Høst (SON)	8	9	-3	18	16	19	-1	29
Kraftig nedbør (intensitet)	År	10	9	8	14	21	19	14	31
Kraftig nedbør (intensitet)	Vinter (DJF)	11	10	6	18	25	25	16	35
Kraftig nedbør (intensitet)	Vår (MAM)	11	10	5	16	21	20	13	30
Kraftig nedbør (intensitet)	Sommer (JJA)	11	11	4	18	22	21	10	35
Kraftig nedbør (intensitet)	Høst (SON)	10	9	3	17	22	24	13	30
Kraftig nedbør (hyppighet)	År	45	43	32	67	99	89	66	160
Kraftig nedbør (hyppighet)	Vinter (DJF)	75	73	40	121	193	190	109	277
Kraftig nedbør (hyppighet)	Vår (MAM)	51	51	27	77	105	100	60	163
Kraftig nedbør (hyppighet)	Sommer (JJA)	52	59	17	79	107	91	58	198
Kraftig nedbør (hyppighet)	Høst (SON)	52	51	11	92	126	140	60	164