

Tabellen viser beregnede endringer i temperatur og nedbør

Rogaland

Utslippsscenario RCP4.5

		RCP4.5							
		2031-2060				2071-2100			
Element	År / Årstid	Middel	Median	Lav	Høy	Middel	Median	Lav	Høy
Middeltemperatur	År	1,5	1,5	0,9	2,0	2,1	2,1	1,5	2,7
Middeltemperatur	Vinter (DJF)	1,4	1,6	0,8	2,0	2,2	2,1	1,7	2,8
Middeltemperatur	Vår (MAM)	1,5	1,7	0,7	2,2	2,2	2,3	1,4	2,7
Middeltemperatur	Sommer (JJA)	1,4	1,4	0,7	1,9	2,0	2,0	1,2	2,7
Middeltemperatur	Høst (SON)	1,6	1,6	1,2	2,0	2,2	2,1	1,6	2,7
Nedbørsum	År	5	5	-1	10	6	8	0	12
Nedbørsum	Vinter (DJF)	3	4	-10	11	7	3	0	19
Nedbørsum	Vår (MAM)	6	5	-2	12	8	6	-2	22
Nedbørsum	Sommer (JJA)	6	8	-3	12	4	3	-8	14
Nedbørsum	Høst (SON)	4	3	0	11	6	4	0	13
Kraftig nedbør (intensitet)	År	4	4	-2	10	7	7	2	12
Kraftig nedbør (intensitet)	Vinter (DJF)	3	4	-8	13	10	9	2	19
Kraftig nedbør (intensitet)	Vår (MAM)	-1	0	-8	4	2	1	-12	17
Kraftig nedbør (intensitet)	Sommer (JJA)	8	10	-2	16	7	6	4	11
Kraftig nedbør (intensitet)	Høst (SON)	3	3	-2	9	5	5	-1	13
Kraftig nedbør (hyppighet)	År	19	18	-4	49	35	36	8	60
Kraftig nedbør (hyppighet)	Vinter (DJF)	26	27	-20	75	61	59	24	113
Kraftig nedbør (hyppighet)	Vår (MAM)	-3	2	-36	15	12	6	-37	71
Kraftig nedbør (hyppighet)	Sommer (JJA)	38	46	-8	68	36	28	25	56
Kraftig nedbør (hyppighet)	Høst (SON)	16	11	-9	58	27	26	-3	66

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

Rogaland

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	1,4	2,4	3,7	3,7	2,9	4,4
Middeltemperatur	Vinter (DJF)	1,9	1,9	1,4	2,5	3,9	4,0	3,2	4,4
Middeltemperatur	Vår (MAM)	1,9	1,8	1,4	2,3	3,7	3,9	2,8	4,3
Middeltemperatur	Sommer (JJA)	1,7	1,8	1,0	2,5	3,4	3,5	2,3	4,5
Middeltemperatur	Høst (SON)	1,9	2,0	1,1	2,5	3,7	3,9	3,0	4,6
Nedbørsum	År	7	8	1	11	12	11	1	20
Nedbørsum	Vinter (DJF)	8	4	-6	25	18	18	1	30
Nedbørsum	Vår (MAM)	8	11	-7	15	12	12	3	19
Nedbørsum	Sommer (JJA)	6	6	-5	14	4	5	-8	15
Nedbørsum	Høst (SON)	6	4	0	15	12	12	-6	32
Kraftig nedbør (intensitet)	År	6	6	1	11	15	15	7	22
Kraftig nedbør (intensitet)	Vinter (DJF)	8	9	-2	15	19	17	12	30
Kraftig nedbør (intensitet)	Vår (MAM)	2	1	-3	8	4	5	-1	9
Kraftig nedbør (intensitet)	Sommer (JJA)	7	7	2	12	13	13	7	18
Kraftig nedbør (intensitet)	Høst (SON)	6	5	-3	14	14	15	2	26
Kraftig nedbør (hyppighet)	År	32	33	9	53	79	80	42	120
Kraftig nedbør (hyppighet)	Vinter (DJF)	46	52	-1	91	121	113	79	187
Kraftig nedbør (hyppighet)	Vår (MAM)	10	7	-11	40	27	29	7	52
Kraftig nedbør (hyppighet)	Sommer (JJA)	37	35	14	68	65	63	28	102
Kraftig nedbør (hyppighet)	Høst (SON)	31	25	-8	75	88	85	21	171

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.