

Tabellen viser beregnede endringer i temperatur og nedbør

Oslo

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	1,1	2,5	2,5	2,5	1,7	3,3
Middeltemperatur	Vinter (DJF)	1,9	2,1	1,0	2,6	2,7	2,6	2,0	3,7
Middeltemperatur	Vår (MAM)	1,8	1,9	0,8	2,7	2,6	2,5	1,5	3,4
Middeltemperatur	Sommer (JJA)	1,6	1,6	0,8	2,5	2,4	2,1	1,4	3,5
Middeltemperatur	Høst (SON)	1,7	1,5	1,3	2,2	2,4	2,1	1,8	3,0
Nedbørsum	År	6	6	0	15	7	5	3	16
Nedbørsum	Vinter (DJF)	8	9	-4	21	15	17	1	27
Nedbørsum	Vår (MAM)	16	14	6	29	15	18	6	22
Nedbørsum	Sommer (JJA)	4	2	-9	21	1	-1	-9	16
Nedbørsum	Høst (SON)	0	-1	-6	11	5	6	-8	15
Kraftig nedbør (intensitet)	År	6	6	-3	15	9	9	3	18
Kraftig nedbør (intensitet)	Vinter (DJF)	11	8	3	26	15	12	2	28
Kraftig nedbør (intensitet)	Vår (MAM)	10	7	-2	24	13	13	-3	27
Kraftig nedbør (intensitet)	Sommer (JJA)	12	10	-4	29	14	10	5	30
Kraftig nedbør (intensitet)	Høst (SON)	4	4	-10	22	12	11	-9	35
Kraftig nedbør (hyppighet)	År	26	25	-11	68	40	35	10	84
Kraftig nedbør (hyppighet)	Vinter (DJF)	59	53	14	128	91	58	19	202
Kraftig nedbør (hyppighet)	Vår (MAM)	38	38	-9	90	65	70	-14	138
Kraftig nedbør (hyppighet)	Sommer (JJA)	48	50	-16	128	56	33	19	143
Kraftig nedbør (hyppighet)	Høst (SON)	23	18	-37	112	54	44	-27	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 nedbørindikatorerne i prosent.

NORSK KLIMASERVISESENTER

Tabellen viser beregnede endringer i temperatur og nedbør

Oslo

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	4,3	4,1	3,4	5,3
Middeltemperatur	Vinter (DJF)	2,5	2,5	1,9	3,1	4,7	4,6	3,9	5,6
Middeltemperatur	Vår (MAM)	2,3	2,2	1,7	2,9	4,4	4,3	3,4	5,4
Middeltemperatur	Sommer (JJA)	2,1	2,0	1,1	3,3	4,0	3,7	2,5	5,7
Middeltemperatur	Høst (SON)	2,1	2,1	1,2	2,7	4,0	4,1	3,2	5,0
Nedbørsum	År	8	7	3	15	14	13	7	26
Nedbørsum	Vinter (DJF)	11	11	-2	26	27	28	14	38
Nedbørsum	Vår (MAM)	16	18	4	25	28	28	11	44
Nedbørsum	Sommer (JJA)	4	0	-6	19	4	3	-16	24
Nedbørsum	Høst (SON)	5	3	-6	17	7	10	-10	23
Kraftig nedbør (intensitet)	År	8	8	6	11	18	16	13	28
Kraftig nedbør (intensitet)	Vinter (DJF)	11	10	1	25	30	28	18	47
Kraftig nedbør (intensitet)	Vår (MAM)	10	9	0	22	22	21	12	34
Kraftig nedbør (intensitet)	Sommer (JJA)	11	11	6	19	21	22	4	36
Kraftig nedbør (intensitet)	Høst (SON)	10	8	0	23	18	16	7	38
Kraftig nedbør (hyppighet)	År	35	34	24	53	89	83	58	138
Kraftig nedbør (hyppighet)	Vinter (DJF)	59	53	5	138	205	193	108	324
Kraftig nedbør (hyppighet)	Vår (MAM)	46	49	-4	92	117	120	61	171
Kraftig nedbør (hyppighet)	Sommer (JJA)	45	43	11	86	88	85	16	154
Kraftig nedbør (hyppighet)	Høst (SON)	48	34	-1	113	103	94	33	190

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 KLIMASERVICESENTER