

Tabellen viser beregnede endringer i temperatur og nedbør

# Buskerud

Utslippsscenario RCP4.5

		RCP4.5							
		2031-2060				2071-2100			
Element	År / Årstid	Middel	Median	Lav	Høy	Middel	Median	Lav	Høy
Middeltemperatur	År	1,7	1,6	1,1	2,3	2,4	2,5	1,8	3,1
Middeltemperatur	Vinter (DJF)	1,9	2,0	1,1	2,5	2,7	2,6	1,9	3,6
Middeltemperatur	Vår (MAM)	1,7	1,6	0,7	2,6	2,3	2,3	1,5	3,1
Middeltemperatur	Sommer (JJA)	1,4	1,4	0,9	2,0	2,1	2,0	1,5	2,7
Middeltemperatur	Høst (SON)	1,8	1,7	1,5	2,3	2,5	2,3	1,9	3,2
Nedbørsum	År	7	6	1	16	9	8	2	18
Nedbørsum	Vinter (DJF)	8	8	-6	21	15	16	2	27
Nedbørsum	Vår (MAM)	15	16	2	26	13	12	4	23
Nedbørsum	Sommer (JJA)	5	5	-9	22	3	3	-6	16
Nedbørsum	Høst (SON)	2	1	-4	13	7	9	-6	19
Kraftig nedbør (intensitet)	År	7	6	3	14	11	12	3	19
Kraftig nedbør (intensitet)	Vinter (DJF)	8	9	1	17	14	18	4	21
Kraftig nedbør (intensitet)	Vår (MAM)	11	11	5	21	17	18	8	26
Kraftig nedbør (intensitet)	Sommer (JJA)	9	8	1	21	14	13	2	29
Kraftig nedbør (intensitet)	Høst (SON)	6	3	1	16	10	6	0	22
Kraftig nedbør (hyppighet)	År	31	28	13	59	47	49	15	77
Kraftig nedbør (hyppighet)	Vinter (DJF)	51	53	12	104	94	100	28	149
Kraftig nedbør (hyppighet)	Vår (MAM)	56	56	20	103	80	92	33	130
Kraftig nedbør (hyppighet)	Sommer (JJA)	41	34	6	103	55	48	13	108
Kraftig nedbør (hyppighet)	Høst (SON)	28	16	3	75	47	29	2	115

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

Tabellen viser beregnede endringer i temperatur og nedbør

# Buskerud

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	2,9	4,3	4,2	3,3	5,4
Middeltemperatur	Vinter (DJF)	2,5	2,5	1,9	3,2	4,8	4,6	3,8	5,9
Middeltemperatur	Vår (MAM)	2,1	2,0	1,5	2,9	4,2	4,0	3,0	5,4
Middeltemperatur	Sommer (JJA)	1,8	1,8	1,3	2,5	3,8	3,7	2,8	5,0
Middeltemperatur	Høst (SON)	2,3	2,4	1,3	3,0	4,4	4,2	3,5	5,4
Nedbørsum	År	9	7	4	16	17	16	7	30
Nedbørsum	Vinter (DJF)	15	15	2	31	30	30	23	38
Nedbørsum	Vår (MAM)	15	16	5	21	25	23	10	41
Nedbørsum	Sommer (JJA)	5	1	-4	17	8	4	-10	30
Nedbørsum	Høst (SON)	5	5	-4	20	11	12	-7	24
Kraftig nedbør (intensitet)	År	9	10	5	13	19	19	12	30
Kraftig nedbør (intensitet)	Vinter (DJF)	11	10	5	18	29	28	21	40
Kraftig nedbør (intensitet)	Vår (MAM)	14	14	7	20	25	23	15	39
Kraftig nedbør (intensitet)	Sommer (JJA)	9	8	1	15	18	18	7	32
Kraftig nedbør (intensitet)	Høst (SON)	9	7	3	17	19	16	9	32
Kraftig nedbør (hyppighet)	År	40	42	23	57	91	83	54	148
Kraftig nedbør (hyppighet)	Vinter (DJF)	70	59	28	124	203	205	132	277
Kraftig nedbør (hyppighet)	Vår (MAM)	61	58	30	93	125	109	71	203
Kraftig nedbør (hyppighet)	Sommer (JJA)	41	38	12	62	87	76	28	166
Kraftig nedbør (hyppighet)	Høst (SON)	44	37	13	92	103	89	47	166

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