

Tabellen viser klimafaktor for utslippsscenario RCP4.5 og RCP8.5.

Sogn og Fjordane

Utslippsscenario RCP4.5

Element	År / Årstid	RCP4.5							
		2031-2060				2071-2100			
		Middel	Median	Lav	Høy	Middel	Median	Lav	Høy
Middeltemperatur	År	1,6	1,6	1,1	2,2	2,3	2,2	1,7	3,0
Middeltemperatur	Vinter (DJF)	1,6	1,6	1,0	2,1	2,3	2,2	1,9	3,1
Middeltemperatur	Vår (MAM)	1,6	1,5	0,9	2,4	2,2	2,2	1,5	2,9
Middeltemperatur	Sommer (JJA)	1,5	1,4	1,0	2,0	2,1	2,1	1,5	2,7
Middeltemperatur	Høst (SON)	1,8	1,7	1,4	2,3	2,4	2,1	1,9	3,1
Nedbørsum	År	6	6	1	11	8	9	0	14
Nedbørsum	Vinter (DJF)	2	3	-12	12	4	2	-2	15
Nedbørsum	Vår (MAM)	3	6	-11	10	8	7	-7	25
Nedbørsum	Sommer (JJA)	8	9	0	14	9	12	-2	19
Nedbørsum	Høst (SON)	9	9	4	15	10	10	2	20
Kraftig nedbør (intensitet)	År	7	6	1	13	8	9	1	13
Kraftig nedbør (intensitet)	Vinter (DJF)	6	9	-12	16	5	6	-6	13
Kraftig nedbør (intensitet)	Vår (MAM)	2	4	-7	9	5	2	-12	22
Kraftig nedbør (intensitet)	Sommer (JJA)	9	9	5	14	12	11	6	18
Kraftig nedbør (intensitet)	Høst (SON)	8	8	-2	18	10	9	5	16
Kraftig nedbør (hyppighet)	År	32	30	7	62	43	48	8	71
Kraftig nedbør (hyppighet)	Vinter (DJF)	35	49	-45	85	33	39	-21	80
Kraftig nedbør (hyppighet)	Vår (MAM)	12	15	-20	44	34	18	-35	116
Kraftig nedbør (hyppighet)	Sommer (JJA)	47	47	27	70	59	60	32	91
Kraftig nedbør (hyppighet)	Høst (SON)	39	41	-4	79	56	62	23	90

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.

NORSK KLIMASERVICESENTER

Tabellen viser klimafaktor for utslippsscenario RCP4.5 og RCP8.5.

Sogn og Fjordane

Utslippsscenario RCP8.5

Element	År / Årstid	RCP8.5							
		2031-2060				2071-2100			
		Middel	Median	Lav	Høy	Middel	Median	Lav	Høy
Middeltemperatur	År	2,0	1,9	1,5	2,7	4,0	3,9	3,2	5,0
Middeltemperatur	Vinter (DJF)	2,0	2,0	1,4	2,7	4,1	4,1	3,3	4,9
Middeltemperatur	Vår (MAM)	1,9	1,8	1,4	2,6	3,9	3,9	2,9	4,8
Middeltemperatur	Sommer (JJA)	1,9	1,7	1,3	2,7	3,8	3,7	2,7	5,2
Middeltemperatur	Høst (SON)	2,1	2,1	1,3	2,8	4,2	4,1	3,5	5,2
Nedbørsum	År	7	8	2	12	14	17	4	19
Nedbørsum	Vinter (DJF)	5	4	-5	18	13	11	-3	27
Nedbørsum	Vår (MAM)	3	6	-10	11	9	8	1	17
Nedbørsum	Sommer (JJA)	9	8	0	21	16	16	5	25
Nedbørsum	Høst (SON)	10	8	1	20	18	15	7	33
Kraftig nedbør (intensitet)	År	7	7	3	11	15	15	7	22
Kraftig nedbør (intensitet)	Vinter (DJF)	5	8	-6	13	15	14	3	31
Kraftig nedbør (intensitet)	Vår (MAM)	5	4	-6	16	6	7	-7	16
Kraftig nedbør (intensitet)	Sommer (JJA)	10	11	3	14	20	20	14	28
Kraftig nedbør (intensitet)	Høst (SON)	8	8	2	14	17	17	12	21
Kraftig nedbør (hyppighet)	År	38	38	15	61	85	89	38	120
Kraftig nedbør (hyppighet)	Vinter (DJF)	33	36	-26	77	96	95	13	191
Kraftig nedbør (hyppighet)	Vår (MAM)	24	21	-18	74	39	35	-16	93
Kraftig nedbør (hyppighet)	Sommer (JJA)	54	57	15	81	108	103	81	138
Kraftig nedbør (hyppighet)	Høst (SON)	45	45	10	84	100	103	62	131

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 nedbørrindikatorene i prosent.

NORSK KLIMASERVICESENTER