

Tabellen viser beregnede endringer i temperatur og nedbør

Møre og Romsdal

Utslippsscenario RCP4.5

| | | RCP4.5 | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|-----------|--------|-----|-----|-----------|--------|-----|-----|
| | | 2031-2060 | | | | 2071-2100 | | | |
| Element | År / Årstid | Middel | Median | Lav | Høy | Middel | Median | Lav | Høy |
| Middeltemperatur | År | 1,6 | 1,6 | 1,2 | 2,2 | 2,3 | 2,2 | 1,7 | 3,0 |
| Middeltemperatur | Vinter (DJF) | 1,6 | 1,6 | 1,0 | 2,2 | 2,3 | 2,1 | 1,9 | 3,1 |
| Middeltemperatur | Vår (MAM) | 1,7 | 1,6 | 1,0 | 2,6 | 2,3 | 2,4 | 1,6 | 3,1 |
| Middeltemperatur | Sommer (JJA) | 1,5 | 1,5 | 1,1 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 1,5 | 2,8 |
| Middeltemperatur | Høst (SON) | 1,8 | 1,6 | 1,4 | 2,2 | 2,4 | 2,1 | 1,8 | 3,1 |
| Nedbørsum | År | 5 | 5 | -1 | 10 | 6 | 7 | -3 | 10 |
| Nedbørsum | Vinter (DJF) | 1 | 2 | -12 | 10 | 0 | -2 | -6 | 9 |
| Nedbørsum | Vår (MAM) | -1 | 2 | -19 | 9 | 6 | 9 | -9 | 21 |
| Nedbørsum | Sommer (JJA) | 9 | 7 | 1 | 19 | 12 | 10 | 0 | 24 |
| Nedbørsum | Høst (SON) | 9 | 10 | 3 | 17 | 7 | 8 | -5 | 20 |
| Kraftig nedbør (intensitet) | År | 8 | 9 | 2 | 12 | 9 | 9 | 2 | 13 |
| Kraftig nedbør (intensitet) | Vinter (DJF) | 8 | 7 | -1 | 22 | 5 | 3 | -5 | 18 |
| Kraftig nedbør (intensitet) | Vår (MAM) | 2 | 3 | -14 | 16 | 8 | 11 | -11 | 21 |
| Kraftig nedbør (intensitet) | Sommer (JJA) | 9 | 9 | 3 | 17 | 12 | 12 | 1 | 21 |
| Kraftig nedbør (intensitet) | Høst (SON) | 11 | 12 | -3 | 22 | 12 | 11 | -1 | 21 |
| Kraftig nedbør (hyppighet) | År | 35 | 39 | 9 | 49 | 42 | 41 | 10 | 61 |
| Kraftig nedbør (hyppighet) | Vinter (DJF) | 36 | 26 | -3 | 94 | 23 | 11 | -19 | 75 |
| Kraftig nedbør (hyppighet) | Vår (MAM) | 15 | 12 | -45 | 73 | 42 | 46 | -34 | 101 |
| Kraftig nedbør (hyppighet) | Sommer (JJA) | 39 | 39 | 13 | 71 | 52 | 53 | 2 | 96 |
| Kraftig nedbør (hyppighet) | Høst (SON) | 50 | 61 | -13 | 100 | 59 | 52 | -2 | 117 |

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

Møre og Romsdal

Utslippsscenario RCP8.5

| | | RCP8.5 | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|-----------|--------|-----|-----|-----------|--------|-----|-----|
| | | 2031-2060 | | | | 2071-2100 | | | |
| Element | År / Årstid | Middel | Median | Lav | Høy | Middel | Median | Lav | Høy |
| Middeltemperatur | År | 2,0 | 1,9 | 1,5 | 2,7 | 4,0 | 3,9 | 3,1 | 4,9 |
| Middeltemperatur | Vinter (DJF) | 2,0 | 2,0 | 1,5 | 2,6 | 4,0 | 3,9 | 3,4 | 4,9 |
| Middeltemperatur | Vår (MAM) | 2,1 | 2,0 | 1,5 | 2,6 | 4,0 | 4,1 | 2,9 | 4,8 |
| Middeltemperatur | Sommer (JJA) | 1,9 | 1,8 | 1,3 | 2,7 | 3,7 | 3,6 | 2,6 | 5,0 |
| Middeltemperatur | Høst (SON) | 2,1 | 2,2 | 1,3 | 2,8 | 4,1 | 4,1 | 3,4 | 5,1 |
| Nedbørsum | År | 6 | 6 | 1 | 11 | 11 | 13 | 1 | 17 |
| Nedbørsum | Vinter (DJF) | 3 | 4 | -9 | 13 | 4 | 5 | -12 | 19 |
| Nedbørsum | Vår (MAM) | -1 | 0 | -13 | 9 | 5 | 4 | -4 | 13 |
| Nedbørsum | Sommer (JJA) | 11 | 12 | 1 | 21 | 19 | 18 | 9 | 34 |
| Nedbørsum | Høst (SON) | 9 | 10 | -3 | 22 | 17 | 17 | 6 | 27 |
| Kraftig nedbør (intensitet) | År | 8 | 9 | 1 | 14 | 15 | 17 | 4 | 22 |
| Kraftig nedbør (intensitet) | Vinter (DJF) | 7 | 8 | -5 | 20 | 12 | 13 | -6 | 27 |
| Kraftig nedbør (intensitet) | Vår (MAM) | 4 | 5 | -11 | 17 | 6 | 6 | -11 | 25 |
| Kraftig nedbør (intensitet) | Sommer (JJA) | 11 | 10 | 4 | 16 | 18 | 18 | 12 | 26 |
| Kraftig nedbør (intensitet) | Høst (SON) | 10 | 11 | -3 | 23 | 21 | 19 | 12 | 31 |
| Kraftig nedbør (hyppighet) | År | 39 | 41 | 5 | 64 | 72 | 81 | 21 | 102 |
| Kraftig nedbør (hyppighet) | Vinter (DJF) | 34 | 31 | -19 | 95 | 57 | 75 | -19 | 118 |
| Kraftig nedbør (hyppighet) | Vår (MAM) | 22 | 21 | -37 | 83 | 38 | 34 | -37 | 125 |
| Kraftig nedbør (hyppighet) | Sommer (JJA) | 49 | 45 | 16 | 82 | 94 | 94 | 52 | 124 |
| Kraftig nedbør (hyppighet) | Høst (SON) | 55 | 53 | -10 | 129 | 109 | 114 | 60 | 153 |

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.