Snødekke

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mean(surface\_snow\_thickness P1M) | SAM | Snø | Gjennomsnittlig snødybde (mnd) | Månedsmiddel av snødybde. Middelverdien er et aritmetisk gjennomsnitt av daglige verdier. | cm |  | CF-name |
| mean(surface\_snow\_thickness P3M) | SAM | Snø | Gjennomsnittlig snødybde (årstid) | Årstidsmiddel av snødybde. Middelverdien er et aritmetisk gjennomsnitt av daglige verdier. En årstid dekker tre måneder: Vinter (des,jan,feb), vår (mar,apr,mai), sommer (jun,jul,aug) og høst (sep,okt,nov). | m |  | CF-name |
| mean(surface\_snow\_thickness PT1H) | SAM | Snø | Gjennomsnittlig snødybde (1 t) | Timesmiddel av snødybde. Middelverdien er et aritmetisk gjennomsnitt av minuttverdier. | cm |  | CF-name |
| min(surface\_snow\_thickness P1M) | SAN | Snø | Minste snødybde (mnd) | Laveste målte snødybde per måned. | cm |  | CF-name |
| min(surface\_snow\_thickness P3M) | SAN | Snø | Minste snødybde (årstid) | Laveste målte snødybde per årstid. En årstid dekker tre måneder: Vinter (des,jan,feb), vår (mar,apr,mai), sommer (jun,jul,aug) og høst (sep,okt,nov). | m |  | CF-name |
| max(surface\_snow\_thickness P1M) | SAX | Snø | Største snødybde (mnd) | Høyeste målte snødybde per måned. | cm |  | CF-name |
| max(surface\_snow\_thickness P3M) | SAX | Snø | Største snødybde (årstid) | Høyeste målte snødybde per årstid. En årstid dekker tre måneder: Vinter (des,jan,feb), vår (mar,apr,mai), sommer (jun,jul,aug) og høst (sep,okt,nov). | m |  | CF-name |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Skydekke:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| cloud\_area\_fraction | NN | Skyer | Skydekke | Samla skydekke registreres med kodetall 0-8 som sier hvor mange åttendeler av himmelen som er skydekt (0=skyfritt, 8=helt overskya himmel. Kode -3 eller 9 = mengden av skyer kan ikke bedømmes pga. tåke, snøfokk eller liknende. -3 presenteres som ".") | octas |  | CF-name |

Temperatur:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| best\_estimate\_mean(air\_temperature\_anomaly P1M 1991\_2020) | TAMA | Temperatur | Homogenisert middeltemperatur, avvik fra normalen 1991-2020 (mnd) | Homogenisert månedsmiddel for temperatur som et avvik fra temperaturnormalen (1991-2020). Middelverdien er et aritmetisk gjennomsnitt av døgnmidler. | degC |  | CF-name |
| air\_temperature | TA, TA0050, TA1, TA10, TA25, TA3, TA30, X1TA, X2TA, X3TA, X4TA, X5TA, X6TA | Temperatur | Lufttemperatur | Lufttemperatur (standard 2 m høyde), nåverdi | degC | type: height\_above\_ground, unit: m, default: 2, values: 0.5, 1, 2, 3, 10, 25, 30 | CF-name |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| best\_estimate\_max(air\_temperature P1D) | TAX | Temperatur | Homogenisert maximumstemperatur (døgn) | Homogenisert døgnmaximum for temperatur. | degC | type: height\_above\_ground, unit: m, default: 2, values: 2 | CF-name |
| best\_estimate\_mean(air\_temperature P1D) | TAM | Temperatur | Homogenisert middeltemperatur (døgn) | Homogenisert døgnmiddel for temperatur. Middelverdien er et aritmetisk gjennomsnitt av 24 timeverdier (kl. 00-00 UTC), evt. en formelbasert middelverdi dersom det bare er et begrenset antall observasjoner per døgn (f.eks. kl. 06, 12 og 18 UTC). | degC | type: height\_above\_ground, unit: m, default: 2, values: 2 | CF-name |
| best\_estimate\_mean(air\_temperature P1M) | TAM | Temperatur | Homogenisert middeltemperatur (mnd) | Homogenisert månedsmiddel for temperatur. Middelverdien er et aritmetisk gjennomsnitt av døgnverdiene. | degC | type: height\_above\_ground, unit: m, default: 2, values: 2 | CF-name |
| best\_estimate\_mean(air\_temperature P1Y) | TAM | Temperatur | Homogenisert middeltemperatur (år) | Homogenisert årsmiddel for temperatur. Middelverdien er et aritmetisk gjennomsnitt av døgnmidler. | degC | type: height\_above\_ground, unit: m, default: 2, values: 2 | CF-name |
| best\_estimate\_mean(air\_temperature P3M) | TAM | Temperatur | Homogenisert middeltemperatur (årstid) | Homogenisert temperaturmiddel for en sesong. Vinter (des,jan,feb), vår (mar,apr,mai), sommer (jun,jul,aug) og høst (sep,okt,nov). Middelverdien er et aritmetisk gjennomsnitt av døgnmidler. | degC | type: height\_above\_ground, unit: m, default: 2, values: 2 | CF-name |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| best\_estimate\_mean(air\_temperature\_anomaly P1Y 1991\_2020) | TAMA | Temperatur | Homogenisert middeltemperatur, avvik fra normalen 1991-2020 (år) | Homogenisert årsmiddel for temperatur som et avvik fra temperaturnormalen (1991-2020). Middelverdien er et aritmetisk gjennomsnitt av døgnmidler. | degC |  | CF-name |
| best\_estimate\_mean(air\_temperature\_anomaly P3M 1991\_2020) | TAMA | Temperatur | Homogenisert middeltemperatur, avvik fra normalen 1991-2020 (årstid) | Homogenisert temperaturmiddel for sesong som et avvik fra temperaturnormalen (1991-2020). Vinter (des,jan,feb), vår (mar,apr,mai), sommer (jun,jul,aug) og høst (sep,okt,nov). Middelverdien er et aritmetisk gjennomsnitt av døgnmidler. | degC |  | CF-name |
| best\_estimate\_min(air\_temperature P1D) | TAN | Temperatur | Homogenisert minimumstemperatur (døgn) | Homogenisert døgnminimum for temperatur. | degC | type: height\_above\_ground, unit: m, default: 2, values: 2 | CF-name |

Nedbør

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| sum(precipitation\_amount P1D) | RR, RRTA, RR\_24, X1RR\_24, X2RR\_24 | Nedbør | Nedbør (døgn) | Døgnsum for nedbør (nedbørdøgn kl. 06-06 UTC). | mm |  | CF-name |
| sum(precipitation\_amount P1M) | RR, RRTA | Nedbør | Nedbør (mnd) | Månedssum for nedbør. | mm |  | CF-name |
| sum(precipitation\_amount P1Y) | RR | Nedbør | Årsnedbør | Årssum for nedbør. | mm |  | CF-name |
| sum(precipitation\_amount P3M) | RR, RRTA | Nedbør | Nedbør (årstid) | Nedbørsum i en sesong. Vinter (des,jan,feb), vår (mar,apr,mai), sommer (jun,jul,aug), høst (sep,okt,nov). | mm |  | CF-name |
| sum(precipitation\_amount P6M) | RR | Nedbør | Nedbør (vinter- eller sommerhalvåret) | Nedbørsum i vinterhalvåret (oktober-mars) eller sommerhalvåret (april-september) | mm |  | CF-name |
| sum(precipitation\_amount P30D) | RR\_720 | Nedbør | Nedbør (30 døgn) | Nedbørsum for en løpende måned (siste 30 døgn) | mm |  | CF-name |
| sum(precipitation\_amount PT1H) | RR\_1, X1RR, X1RR\_1, X2RR\_1 | Nedbør | Nedbør (1 t) | Nedbørmengde per time | mm |  | CF-name |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| max(sum(precipitation\_amount P1D) P1M) | RR\_24X | Nedbør | Største døgnnedbør (mnd) | Største døgnnedbør registrert per måned (nedbørdøgn kl. 06-06 UTC) | mm |  | CF-name |
| number\_of\_days\_gte(sum(precipitation\_amount P1D) P1M 1.0) | DRR\_GE1 | Nedbør | Antall dager med nedbør | Antall dager med 1 mm nedbør eller mer. | number of |  | CF-name |
| number\_of\_days\_gte(sum(precipitation\_amount\_normal P1D 1991\_2020) P1M 1.0) | DRR\_GE1 | Nedbør | Normal for antall dager med nedbør 1991-2020 (mnd) | Månedsnormal for antall dager med 1 mm nedbør eller mer, beregnet for normalperioden 1991-2020. | mm |  | METNO-name |
| number\_of\_days\_gte(sum(precipitation\_amount\_normal P1D 1991\_2020) P1Y 1.0) | DRR\_GE1 | Nedbør | Normal for antall dager med nedbør 1991-2020 (år) | Årsnormal for antall dager med 1 mm nedbør eller mer, beregnet for normalperioden 1991-2020. | mm |  | METNO-name |
| over\_time(sum(time\_of\_maximum\_precipitation\_amount P1D) P1M) | RR\_24XDT | Nedbør | Dato for høyeste døgnnedbør | Dato for høyeste døgnnedbør | Date |  | METNO-name |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| sum(precipitation\_amount PT12H) | RR\_12, X1RR\_12, X2RR\_12 | Nedbør | Nedbør (12 t) | Nedbørmengde per 12 timer | mm |  | CF-name |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| sum(precipitation\_amount\_anomaly P1M 1971\_2000) | RRA\_7100 | Nedbør | Nedbør i forhold til 71-00-normalen (mnd) | Månedsnedbør i prosent av 1971-2000-normalen. | percent |  | METNO-name |
| sum(precipitation\_amount\_anomaly P1M 1991\_2020) | RRA\_9120 | Nedbør | Nedbør i forhold til normalen 1991-2020 (mnd) | Månedsnedbør i prosent av nedbørnormalen (1991-2020). | percent |  | METNO-name |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| sum(precipitation\_amount\_anomaly P1Y 1991\_2020) | RRA\_9120 | Nedbør | Nedbør i forhold til normalen 1991-2020 (år) | Årsnedbør i prosent av nedbørnormalen (1991-2020). | percent |  | METNO-name |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| sum(precipitation\_amount\_anomaly P3M 1991\_2020) | RRA\_9120 | Nedbør | Nedbør i forhold til normalen 1991-2020 (årstid) | Sesongnedbør i prosent av nedbørnormalen (1991-2020). Vinter (des,jan,feb), vår (mar,apr,mai), sommer (jun,jul,aug), høst (sep,okt,nov). | percent |  | METNO-name |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1991\_2020) | RRA\_9120 | Nedbør | Nedbør i forhold til normalen 1991-2020 (vinter- eller sommerhalvåret) | Nedbør i vinterhalvåret (oktober-mars) eller sommerhalvåret (april-september) i prosent av nedbørnormalen (1991-2020). | percent |  | METNO-name |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| sum(precipitation\_amount\_normal P1M 1991\_2020) | RR | Nedbør | Normal for nedbør 1991-2020 (mnd) | Månedsnormal for nedbør beregnet for normalperioden 1991-2020. | mm |  | METNO-name |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| sum(precipitation\_amount\_normal P1Y 1991\_2020) | RR | Nedbør | Normal for nedbør 1991-2020 (år) | Årsnormal for nedbør beregnet for normalperioden 1991-2020. | mm |  | METNO-name |
| over\_time(thickness\_of\_snowfall\_amount P1D) | SS\_24 | Snø | Nysnødjupn (døgn) | Mengde nysnø (øking i snødjupn) det siste døgnet. | cm |  | CF-name |

VIND

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| max(wind\_speed PT1H) | FX2\_1, FX4\_1, FX5\_1, FX8\_1, FX\_1, X1FX, X1FX\_1 | Vind | Høgaste middelvind (1 t) | Høgaste middelvind siste time | m/s | type: height\_above\_ground, unit: m, default: 10, values: 2, 4, 8, 10 | CF-name |
| max(wind\_speed\_of\_gust PT1H) | FG2\_1, FG4\_1, FG8\_1, FG\_1, X1FG\_1 | Vind | Høgaste vindkast (1 t) | Høgaste vindkast siste time | m/s | type: height\_above\_ground, unit: m, default: 10, values: 2, 4, 8, 10 | CF-name |
| max\_wind\_speed(wind\_from\_direction PT1H) | DX, DX2\_1, DX4\_1, DX8\_1, DX\_1, X1DX, X1DX\_1 | Vind | Vindretning til høgaste middelvind (1 t) | Vindretning høgaste middelverdi over siste time | degrees | type: height\_above\_ground, unit: m, default: 10, values: 2, 4, 8, 10 | CF-name |
| max\_wind\_speed(wind\_from\_direction\_of\_gust PT1H) | DG2\_1, DG\_1 | Vind | Vindretning til høgaste vindkast (1 t) | Vindretninga til høgaste vindkast siste time | degrees | type: height\_above\_ground, unit: m, default: 10, values: 2, 10 | Proposal |
| wind\_from\_direction | DD, DD06, DD12, DD18, DD2, DD3, DD4, DD5, DD8, X1DD, X2DD | Vind | Vindretning | Generell vindretning siste 10 minutt (refererer til vindfart), definert som retninga vinden kjem frå, der t.d nord er 360º og aust 90º. Kode = -3 tydar variabel vindretning. | degrees | type: height\_above\_ground, unit: m, default: 10, values: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 39 | CF-name |
| wind\_from\_direction\_of\_gust | DG | Vind | Vindretning til vindkast | Vindretning til høgaste vindkast | degrees | type: height\_above\_ground, unit: m, default: 10, values: 10 | Proposal |
| wind\_speed | FF, FF100, FF114, FF2, FF20, FF3, FF30, FF4, FF5, FF8, X1FF, X2FF | Vind | Middelvind | Middelvind blir registrert som ein middelverdi av vindhastigheta dei siste ti minutta før observasjonstida. (standard: 10 meter over bakken, nokre stasjonar måler ved 2 meter) | m/s | type: height\_above\_ground, unit: m, default: 10, values: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 20, 30, 39, 114 | CF-name |
| wind\_speed\_of\_gust | FG, FG4, X1FG, X1FG\_010, X2FG | Vind | Høgaste vindkast | Høgaste vindkast sidan forrige observasjon. Eit vindkast blir registrert som eit tresekundsmiddel av vindhastigheita. | m/s | type: height\_above\_ground, unit: m, default: 10, values: 4, 10 | CF-name |