

# Kürzelliste Wettermast (Auszug)

Stand: 23. April 2015

Ingo Lange, Universität Hamburg

## Messgrößen und berechnete Größen

Berechnung der 10-Minuten-, Stunden- und Tageswerte:

[ $\mathcal{M}$ ]	Arithmetisches Mittel
[ $\mathcal{S}$ ]	Summe
[ $\mathcal{N}$ ]	Minimum
[ $\mathcal{X}$ ]	Maximum
[ $\mathcal{E}$ ]	Seltenster Wert
[ $\mathcal{O}$ ]	Häufigster Wert
[ $\mathcal{D}$ ]	Winkelmittel
[ $\mathcal{L}$ ]	Linkswert
[ $\mathcal{R}$ ]	Rechtswert
[ $\mathcal{C}$ ]	Mittlerer RGB-Farbwert
[ ]	Keine

- MASTER: Zusammenführung der Hauptmessgrößen,  $\Delta t = 60$  s (1 min)
  - FF010 (m/s): Windgeschwindigkeit, 10 m [ $\mathcal{M}$ ]
  - FF050 (m/s): Windgeschwindigkeit, 50 m [ $\mathcal{M}$ ]
  - FF110 (m/s): Windgeschwindigkeit, 110 m [ $\mathcal{M}$ ]
  - FF175 (m/s): Windgeschwindigkeit, 175 m [ $\mathcal{M}$ ]
  - FF250 (m/s): Windgeschwindigkeit, 250 m [ $\mathcal{M}$ ]
  - FF280 (m/s): Windgeschwindigkeit, 280 m [ $\mathcal{M}$ ]
  - FF001 (m/s): Windgeschwindigkeit, 1 m (für Klima-Michel-Modell) [ $\mathcal{M}$ ]
  - FB010 (m/s): Stärkste Bö im Zeitintervall, 10 m [ $\mathcal{X}$ ]
  - FB050 (m/s): Stärkste Bö im Zeitintervall, 50 m [ $\mathcal{X}$ ]
  - FB110 (m/s): Stärkste Bö im Zeitintervall, 110 m [ $\mathcal{X}$ ]
  - FB175 (m/s): Stärkste Bö im Zeitintervall, 175 m [ $\mathcal{X}$ ]
  - FB250 (m/s): Stärkste Bö im Zeitintervall, 250 m [ $\mathcal{X}$ ]
  - FB280 (m/s): Stärkste Bö im Zeitintervall, 280 m [ $\mathcal{X}$ ]
  - MXLFB010 (m/s): Tagesmaximum der Windgeschwindigkeit (Böen), laufend ab 0 Uhr, 10 m [ $\mathcal{X}$ ]
  - FS010 (m/s): Schwächster Wind im Zeitintervall, 10 m [ $\mathcal{N}$ ]
  - FS050 (m/s): Schwächster Wind im Zeitintervall, 50 m [ $\mathcal{N}$ ]
  - FS110 (m/s): Schwächster Wind im Zeitintervall, 110 m [ $\mathcal{N}$ ]

- FS175 (m/s): Schwächster Wind im Zeitintervall, 175 m [ $\mathcal{N}$ ]
- FS250 (m/s): Schwächster Wind im Zeitintervall, 250 m [ $\mathcal{N}$ ]
- FS280 (m/s): Schwächster Wind im Zeitintervall, 280 m [ $\mathcal{N}$ ]
- FFB010 (Bft): Mittlere Windstärke, 10 m [ $\mathcal{M}$ ]
- FBB010 (Bft): Größte Windstärke, 10 m [ $\mathcal{X}$ ]
- DD010 (°): Windrichtung, 10 m [ $\mathcal{D}$ ]
- DD050 (°): Windrichtung, 50 m [ $\mathcal{D}$ ]
- DD110 (°): Windrichtung, 110 m [ $\mathcal{D}$ ]
- DD175 (°): Windrichtung, 175 m [ $\mathcal{D}$ ]
- DD250 (°): Windrichtung, 250 m [ $\mathcal{D}$ ]
- DD280 (°): Windrichtung, 280 m [ $\mathcal{D}$ ]
- FU010 (m/s): West-Ost-Komponente der Windgeschwindigkeit, 10 m [ $\mathcal{M}$ ]
- FU050 (m/s): West-Ost-Komponente der Windgeschwindigkeit, 50 m [ $\mathcal{M}$ ]
- FU110 (m/s): West-Ost-Komponente der Windgeschwindigkeit, 110 m [ $\mathcal{M}$ ]
- FU175 (m/s): West-Ost-Komponente der Windgeschwindigkeit, 175 m [ $\mathcal{M}$ ]
- FU250 (m/s): West-Ost-Komponente der Windgeschwindigkeit, 250 m [ $\mathcal{M}$ ]
- FU280 (m/s): West-Ost-Komponente der Windgeschwindigkeit, 280 m [ $\mathcal{M}$ ]
- FV010 (m/s): Süd-Nord-Komponente der Windgeschwindigkeit, 10 m [ $\mathcal{M}$ ]
- FV050 (m/s): Süd-Nord-Komponente der Windgeschwindigkeit, 50 m [ $\mathcal{M}$ ]
- FV110 (m/s): Süd-Nord-Komponente der Windgeschwindigkeit, 110 m [ $\mathcal{M}$ ]
- FV175 (m/s): Süd-Nord-Komponente der Windgeschwindigkeit, 175 m [ $\mathcal{M}$ ]
- FV250 (m/s): Süd-Nord-Komponente der Windgeschwindigkeit, 250 m [ $\mathcal{M}$ ]
- FV280 (m/s): Süd-Nord-Komponente der Windgeschwindigkeit, 280 m [ $\mathcal{M}$ ]
- TS000 (°C): Erdbodenoberflächentemperatur [ $\mathcal{M}$ ]
- TT002 (°C): Lufttemperatur, 2 m [ $\mathcal{M}$ ]
- TT010 (°C): Lufttemperatur, 10 m [ $\mathcal{M}$ ]
- TT050 (°C): Lufttemperatur, 50 m [ $\mathcal{M}$ ]
- TT070 (°C): Lufttemperatur, 70 m [ $\mathcal{M}$ ]
- TT110 (°C): Lufttemperatur, 110 m [ $\mathcal{M}$ ]
- TT175 (°C): Lufttemperatur, 175 m [ $\mathcal{M}$ ]
- TT250 (°C): Lufttemperatur, 250 m [ $\mathcal{M}$ ]
- TT280 (°C): Lufttemperatur, 280 m [ $\mathcal{M}$ ]
- MNTT002 (°C): Tagesminimum der Lufttemperatur, 2 m [ $\mathcal{M}$ ]
- MXTT002 (°C): Tagesmaximum der Lufttemperatur, 2 m [ $\mathcal{M}$ ]
- MNLTT002 (°C): Tagesminimum der Lufttemperatur, laufend ab 0 Uhr, 2 m [ $\mathcal{N}$ ]

- MXLTT002 (°C): Tagesmaximum der Lufttemperatur, laufend ab 0 Uhr, 2 m [ $\mathcal{X}$ ]
- P002 (hPa): Luftdruck, 2 m [ $\mathcal{M}$ ]
- P000 (hPa): Luftdruck, 0 m (NN) [ $\mathcal{M}$ ]
- P010 (hPa): Luftdruck, 10 m [ $\mathcal{M}$ ]
- P050 (hPa): Luftdruck, 50 m [ $\mathcal{M}$ ]
- P070 (hPa): Luftdruck, 70 m [ $\mathcal{M}$ ]
- P110 (hPa): Luftdruck, 110 m [ $\mathcal{M}$ ]
- P175 (hPa): Luftdruck, 175 m [ $\mathcal{M}$ ]
- P250 (hPa): Luftdruck, 250 m [ $\mathcal{M}$ ]
- P280 (hPa): Luftdruck, 280 m [ $\mathcal{M}$ ]
- MNP002 (hPa): Tagesminimum des Luftdrucks, 2 m [ $\mathcal{M}$ ]
- MXP002 (hPa): Tagesmaximum des Luftdrucks, 2 m [ $\mathcal{M}$ ]
- TP002 (°C): Potentielle Temperatur, 2 m [ $\mathcal{M}$ ]
- TP010 (°C): Potentielle Temperatur, 10 m [ $\mathcal{M}$ ]
- TP050 (°C): Potentielle Temperatur, 50 m [ $\mathcal{M}$ ]
- TP070 (°C): Potentielle Temperatur, 70 m [ $\mathcal{M}$ ]
- TP110 (°C): Potentielle Temperatur, 110 m [ $\mathcal{M}$ ]
- TP175 (°C): Potentielle Temperatur, 175 m [ $\mathcal{M}$ ]
- TP250 (°C): Potentielle Temperatur, 250 m [ $\mathcal{M}$ ]
- TP280 (°C): Potentielle Temperatur, 280 m [ $\mathcal{M}$ ]
- RH002 (%): Relative Feuchte, 2 m [ $\mathcal{M}$ ]
- RH010 (%): Relative Feuchte, 10 m [ $\mathcal{M}$ ]
- RH050 (%): Relative Feuchte, 50 m [ $\mathcal{M}$ ]
- RH110 (%): Relative Feuchte, 110 m [ $\mathcal{M}$ ]
- RH175 (%): Relative Feuchte, 175 m [ $\mathcal{M}$ ]
- RH250 (%): Relative Feuchte, 250 m [ $\mathcal{M}$ ]
- RH280 (%): Relative Feuchte, 280 m [ $\mathcal{M}$ ]
- DT002 (°C): Taupunkt, 2 m [ $\mathcal{M}$ ]
- DT010 (°C): Taupunkt, 10 m [ $\mathcal{M}$ ]
- DT050 (°C): Taupunkt, 50 m [ $\mathcal{M}$ ]
- DT110 (°C): Taupunkt, 110 m [ $\mathcal{M}$ ]
- DT175 (°C): Taupunkt, 175 m [ $\mathcal{M}$ ]
- DT250 (°C): Taupunkt, 250 m [ $\mathcal{M}$ ]
- DT280 (°C): Taupunkt, 280 m [ $\mathcal{M}$ ]
- MNDDT110 (°C): Tagesminimum des Taupunkts, 110 m [ $\mathcal{M}$ ]

- MXDT110 (°C): Tagesmaximum des Taupunkts, 110 m [ $\mathcal{M}$ ]
- AH002 (g/m<sup>3</sup>): Absolute Feuchte, 2 m [ $\mathcal{M}$ ]
- AH010 (g/m<sup>3</sup>): Absolute Feuchte, 10 m [ $\mathcal{M}$ ]
- AH050 (g/m<sup>3</sup>): Absolute Feuchte, 50 m [ $\mathcal{M}$ ]
- AH110 (g/m<sup>3</sup>): Absolute Feuchte, 110 m [ $\mathcal{M}$ ]
- AH175 (g/m<sup>3</sup>): Absolute Feuchte, 175 m [ $\mathcal{M}$ ]
- AH250 (g/m<sup>3</sup>): Absolute Feuchte, 250 m [ $\mathcal{M}$ ]
- AH280 (g/m<sup>3</sup>): Absolute Feuchte, 280 m [ $\mathcal{M}$ ]
- VP002 (hPa): Wasserdampfdruck, 2 m [ $\mathcal{M}$ ]
- VP010 (hPa): Wasserdampfdruck, 10 m [ $\mathcal{M}$ ]
- VP050 (hPa): Wasserdampfdruck, 50 m [ $\mathcal{M}$ ]
- VP110 (hPa): Wasserdampfdruck, 110 m [ $\mathcal{M}$ ]
- VP175 (hPa): Wasserdampfdruck, 175 m [ $\mathcal{M}$ ]
- VP250 (hPa): Wasserdampfdruck, 250 m [ $\mathcal{M}$ ]
- VP280 (hPa): Wasserdampfdruck, 280 m [ $\mathcal{M}$ ]
- SH002 (g/kg): Spezifische Feuchte, 2 m [ $\mathcal{M}$ ]
- SH010 (g/kg): Spezifische Feuchte, 10 m [ $\mathcal{M}$ ]
- SH050 (g/kg): Spezifische Feuchte, 50 m [ $\mathcal{M}$ ]
- SH110 (g/kg): Spezifische Feuchte, 110 m [ $\mathcal{M}$ ]
- SH175 (g/kg): Spezifische Feuchte, 175 m [ $\mathcal{M}$ ]
- SH250 (g/kg): Spezifische Feuchte, 250 m [ $\mathcal{M}$ ]
- SH280 (g/kg): Spezifische Feuchte, 280 m [ $\mathcal{M}$ ]
- MH002 (g/kg): Massenmischungsverhältnis, 2 m [ $\mathcal{M}$ ]
- MH010 (g/kg): Massenmischungsverhältnis, 10 m [ $\mathcal{M}$ ]
- MH050 (g/kg): Massenmischungsverhältnis, 50 m [ $\mathcal{M}$ ]
- MH110 (g/kg): Massenmischungsverhältnis, 110 m [ $\mathcal{M}$ ]
- MH175 (g/kg): Massenmischungsverhältnis, 175 m [ $\mathcal{M}$ ]
- MH250 (g/kg): Massenmischungsverhältnis, 250 m [ $\mathcal{M}$ ]
- MH280 (g/kg): Massenmischungsverhältnis, 280 m [ $\mathcal{M}$ ]
- TF002 (°C): Feuchttemperatur, 2 m [ $\mathcal{M}$ ]
- TF010 (°C): Feuchttemperatur, 10 m [ $\mathcal{M}$ ]
- TF050 (°C): Feuchttemperatur, 50 m [ $\mathcal{M}$ ]
- TF110 (°C): Feuchttemperatur, 110 m [ $\mathcal{M}$ ]
- TF175 (°C): Feuchttemperatur, 175 m [ $\mathcal{M}$ ]
- TF250 (°C): Feuchttemperatur, 250 m [ $\mathcal{M}$ ]

- TF280 (°C): Feuchttemperatur, 280 m [ $\mathcal{M}$ ]
- TV002 (°C): Virtuelle Temperatur, 2 m [ $\mathcal{M}$ ]
- TV010 (°C): Virtuelle Temperatur, 10 m [ $\mathcal{M}$ ]
- TV050 (°C): Virtuelle Temperatur, 50 m [ $\mathcal{M}$ ]
- TV110 (°C): Virtuelle Temperatur, 110 m [ $\mathcal{M}$ ]
- TV175 (°C): Virtuelle Temperatur, 175 m [ $\mathcal{M}$ ]
- TV250 (°C): Virtuelle Temperatur, 250 m [ $\mathcal{M}$ ]
- TV280 (°C): Virtuelle Temperatur, 280 m [ $\mathcal{M}$ ]
- TWC002 (°C): Windchill-Temperatur, 2 m [ $\mathcal{M}$ ]
- TWC010 (°C): Windchill-Temperatur, 10 m [ $\mathcal{M}$ ]
- TWC050 (°C): Windchill-Temperatur, 50 m [ $\mathcal{M}$ ]
- TWC110 (°C): Windchill-Temperatur, 110 m [ $\mathcal{M}$ ]
- TWC175 (°C): Windchill-Temperatur, 175 m [ $\mathcal{M}$ ]
- TWC250 (°C): Windchill-Temperatur, 250 m [ $\mathcal{M}$ ]
- TWC280 (°C): Windchill-Temperatur, 280 m [ $\mathcal{M}$ ]
- R0002 (kg/m<sup>3</sup>): Luftdichte, 2 m [ $\mathcal{M}$ ]
- R0010 (kg/m<sup>3</sup>): Luftdichte, 10 m [ $\mathcal{M}$ ]
- R0050 (kg/m<sup>3</sup>): Luftdichte, 50 m [ $\mathcal{M}$ ]
- R0110 (kg/m<sup>3</sup>): Luftdichte, 110 m [ $\mathcal{M}$ ]
- R0175 (kg/m<sup>3</sup>): Luftdichte, 175 m [ $\mathcal{M}$ ]
- R0250 (kg/m<sup>3</sup>): Luftdichte, 250 m [ $\mathcal{M}$ ]
- R0280 (kg/m<sup>3</sup>): Luftdichte, 280 m [ $\mathcal{M}$ ]
- PK010 (hPa): Staudruck, 10 m [ $\mathcal{M}$ ]
- PK050 (hPa): Staudruck, 50 m [ $\mathcal{M}$ ]
- PK110 (hPa): Staudruck, 110 m [ $\mathcal{M}$ ]
- PK175 (hPa): Staudruck, 175 m [ $\mathcal{M}$ ]
- PK250 (hPa): Staudruck, 250 m [ $\mathcal{M}$ ]
- PK280 (hPa): Staudruck, 280 m [ $\mathcal{M}$ ]
- THIX002 (°C): Hitzeindex (USA), 2 m [ $\mathcal{M}$ ]
- THDX002 (.): Humidex (Kanada, quasi °C), 2 m [ $\mathcal{M}$ ]
- TE005 (°C): Erdbodentemperatur, 5 cm [ $\mathcal{M}$ ]
- TE010 (°C): Erdbodentemperatur, 10 cm [ $\mathcal{M}$ ]
- TE040 (°C): Erdbodentemperatur, 40 cm [ $\mathcal{M}$ ]
- TE080 (°C): Erdbodentemperatur, 80 cm [ $\mathcal{M}$ ]
- TE120 (°C): Erdbodentemperatur, 120 cm [ $\mathcal{M}$ ]

- RR (mm): Niederschlagsmenge [ $\mathcal{S}$ ]
- RK (mm): Niederschlagsmenge, täglich kumulierend ab 0 Uhr [ $\mathcal{X}$ ]
- RIM (mm/min): Niederschlagsintensität (Zeiteinheit Minute) [ $\mathcal{M}$ ]
- RIH (mm/h): Niederschlagsintensität (Zeiteinheit Stunde) [ $\mathcal{M}$ ]
- RD (1): Niederschlagsdetektion bzw. überwiegend Niederschlag [ $\mathcal{O}$ ]
- RDM (min): Niederschlagsdauer [ $\mathcal{S}$ ]
- RDH (h): Niederschlagsdauer (Einheit Stunden) [ $\mathcal{S}$ ]
- RDMK (min): Niederschlagsdauer, täglich kumulierend ab 0 Uhr [ $\mathcal{X}$ ]
- RDHK (h): Niederschlagsdauer, täglich kumulierend ab 0 Uhr (Einheit Stunde) [ $\mathcal{X}$ ]
- RDP (%): Relative Niederschlagsdauer [ $\mathcal{M}$ ]
- RT (1): Trockenheitsdetektion bzw. überwiegend Trockenheit [ $\mathcal{O}$ ]
- RTM (min): Trockenheitsdauer [ $\mathcal{S}$ ]
- NC (1/8): Bedeckungsgrad [ $\mathcal{M}$ ]
- NHU (m): Höhe der untersten Wolkenschicht [ $\mathcal{M}$ ]
- NHO (m): Höhe der obersten Wolkenschicht [ $\mathcal{M}$ ]
- G ( $\text{W}/\text{m}^2$ ): Globalstrahlung (kurzwellige Einstrahlung) [ $\mathcal{M}$ ]
- L ( $\text{W}/\text{m}^2$ ): Langwellige Einstrahlung [ $\mathcal{M}$ ]
- R ( $\text{W}/\text{m}^2$ ): Kurzwellige Ausstrahlung [ $\mathcal{M}$ ]
- E ( $\text{W}/\text{m}^2$ ): Langwellige Ausstrahlung [ $\mathcal{M}$ ]
- Q ( $\text{W}/\text{m}^2$ ): Strahlungsbilanz [ $\mathcal{M}$ ]
- QL ( $\text{W}/\text{m}^2$ ): Langwellige Strahlungsbilanz [ $\mathcal{M}$ ]
- SOLH ( $^\circ$ ): Höhenwinkel der Sonne [ $\mathcal{M}$ ]
- LT ( $^\circ\text{C}$ ): Strahlungstemperatur des oberen Halbraums [ $\mathcal{M}$ ]
- MG ( $\text{W}/\text{m}^2$ ): Globalstrahlung bei wolkenlosem Himmel [ $\mathcal{M}$ ]
- GP (%): Relative Globalstrahlung [ $\mathcal{M}$ ]
- GXT (h): Max. mögliche Tagessonnenscheindauer [ $\mathcal{X}$ ]
- GSW ( $\text{W}/\text{m}^2$ ): Sonnenscheinschwellwert [ $\mathcal{M}$ ]
- GXD (1): Sonnenschein möglich [ $\mathcal{O}$ ]
- GND (1): Sonnenschein nicht möglich [ $\mathcal{O}$ ]
- GSD (1): Sonnenscheindetektion bzw. überwiegend Sonnenschein [ $\mathcal{O}$ ]
- GTD (1): Schattendetektion bzw. überwiegend Schatten [ $\mathcal{O}$ ]
- GSZ (1): Sonnenscheindetektionen, täglich kumulierend ab 0 Uhr [ $\mathcal{X}$ ]
- GSH (h): Sonnenscheindauer, täglich kumulierend ab 0 Uhr [ $\mathcal{X}$ ]
- GSM (min): Sonnenscheindauer im Zeitintervall [ $\mathcal{S}$ ]
- GTZ (1): Schattendetektionen, täglich kumulierend ab 0 Uhr [ $\mathcal{X}$ ]

- GTH (h): Schattendauer, täglich kumulierend ab 0 Uhr [ $\mathcal{X}$ ]
- GTM (min): Schattendauer im Zeitintervall [ $\mathcal{S}$ ]
- GXZ (1): Mögliche Sonnenscheindetektionen, täglich kumulierend ab 0 Uhr [ $\mathcal{X}$ ]
- GXH (h): Mögliche Sonnenscheindauer, täglich kumulierend ab 0 Uhr [ $\mathcal{X}$ ]
- GXM (min): Mögliche Sonnenscheindauer im Zeitintervall [ $\mathcal{S}$ ]
- GSPX (%): Relative Sonnenscheindauer bzgl. max. mögl. Tagessonnenscheindauer [ $\mathcal{X}$ ]
- GSPT (%): Relative Sonnenscheindauer bzgl. 1 Tag [ $\mathcal{X}$ ]
- GSPM (%): Relative Sonnenscheindauer bzgl. Zeitintervall [ $\mathcal{M}$ ]
- GRD (1): Sonnenschein bisher bzw. möglich ab jetzt [ $\mathcal{O}$ ]
- GRH (h): Sonnenscheindauer plus möglich bis Tagesende, täglich kumulierend ab 0 Uhr [ $\mathcal{X}$ ]
- GRPX (%): Noch erreichbare relative Sonnenscheindauer bzgl. max. mögl. Tagessonnenscheindauer [ $\mathcal{X}$ ]
- GCSF (0...1): Relative Sonnenscheindauer nach Hinssen [ $\mathcal{M}$ ]
- GCSD (h): Sonnenscheindauer nach Hinssen [ $\mathcal{M}$ ]
- GCSH (h): Summierte Sonnenscheindauer nach Hinssen [ $\mathcal{X}$ ]
- GCSPX (%): Relative Tagessonnenscheindauer nach Hinssen [ $\mathcal{X}$ ]
- GCSPT (%): Relative Tagessonnenscheindauer bzgl. 1 Tag nach Hinssen [ $\mathcal{X}$ ]
- GCLG ( $\text{W}/\text{m}^2$ ): Hinssens untere Grenze im Sonnenscheinalgorithmus [ $\mathcal{M}$ ]
- GCUG ( $\text{W}/\text{m}^2$ ): Hinssens obere Grenze im Sonnenscheinalgorithmus [ $\mathcal{M}$ ]
- GE (kWh): Strahlungsenergie, täglich kumulierend ab 0 Uhr [ $\mathcal{X}$ ]
- GEX (kWh): Max. mögliche Strahlungsenergie, täglich kumulierend ab 0 Uhr [ $\mathcal{X}$ ]
- IX ( $\text{W}/\text{m}^2$ ): Direkte Sonnenstrahlung bei wolkenlosem Himmel [ $\mathcal{M}$ ]
- I ( $\text{W}/\text{m}^2$ ): Direkte Sonnenstrahlung [ $\mathcal{M}$ ]
- D ( $\text{W}/\text{m}^2$ ): Diffuse Sonnenstrahlung [ $\mathcal{M}$ ]
- TMRT (1): Mittlere Strahlungstemperatur der Umgebung für den Klima-Michel [ $\mathcal{M}$ ]
- ICLN (clo): Minimal mögliche Bekleidung des Klima-Michels (konstant) [ $\mathcal{M}$ ]
- ICLX (clo): Maximal mögliche Bekleidung des Klima-Michels (konstant) [ $\mathcal{M}$ ]
- ICL002 (clo): Wärmeisolation der Kleidung des Klima-Michels, 2 m [ $\mathcal{M}$ ]
- ICL175 (clo): Wärmeisolation der Kleidung des Klima-Michels, 175 m [ $\mathcal{M}$ ]
- MNICL002 (clo): Tagesminimum Wärmeisolation der Kleidung des Klima-Michels, 2 m [ $\mathcal{M}$ ]
- MXICL002 (clo): Tagesmaximum Wärmeisolation der Kleidung des Klima-Michels, 2 m [ $\mathcal{M}$ ]
- ICLT002 (clo): Wärmeisolation der Kleidung des Klima-Michels im Schatten, 2 m [ $\mathcal{M}$ ]
- PMV002 (1): Thermische Behaglichkeit (PMV-Wert) des Klima-Michels, 2 m [ $\mathcal{M}$ ]

- PMV175 (1): Thermische Behaglichkeit (PMV-Wert) des Klima-Michels, 175 m [ $\mathcal{M}$ ]
- MNPMV002 (1): Tagesminimum Thermische Behaglichkeit (PMV-Wert) des Klima-Michels, 2 m [ $\mathcal{M}$ ]
- MXPMV002 (1): Tagesmaximum Thermische Behaglichkeit (PMV-Wert) des Klima-Michels, 2 m [ $\mathcal{M}$ ]
- PMVT002 (1): Thermische Behaglichkeit (PMV-Wert) des Klima-Michels im Schatten, 2 m [ $\mathcal{M}$ ]
- PMVPA (1): PMV-Wert Behaglich [ $\mathcal{M}$ ]
- PMVPB (1): PMV-Wert Leicht warm [ $\mathcal{M}$ ]
- PMVPC (1): PMV-Wert Warm [ $\mathcal{M}$ ]
- PMVPD (1): PMV-Wert Heiß [ $\mathcal{M}$ ]
- PMVPE (1): PMV-Wert Sehr heiß [ $\mathcal{M}$ ]
- PMVMB (1): PMV-Wert Leicht kühl [ $\mathcal{M}$ ]
- PMVMC (1): PMV-Wert Kühl [ $\mathcal{M}$ ]
- PMVMD (1): PMV-Wert Kalt [ $\mathcal{M}$ ]
- PMVME (1): PMV-Wert Sehr kalt [ $\mathcal{M}$ ]
- TG002 ( $^{\circ}\text{C}$ ): Gefühlte Temperatur, 2 m [ $\mathcal{M}$ ]
- TG175 ( $^{\circ}\text{C}$ ): Gefühlte Temperatur, 175 m [ $\mathcal{M}$ ]
- MNTG002 ( $^{\circ}\text{C}$ ): Tagesminimum Gefühlte Temperatur, 2 m [ $\mathcal{M}$ ]
- MXTG002 ( $^{\circ}\text{C}$ ): Tagesmaximum Gefühlte Temperatur, 2 m [ $\mathcal{M}$ ]
- TGT002 ( $^{\circ}\text{C}$ ): Gefühlte Temperatur im Schatten, 2 m [ $\mathcal{M}$ ]
- PPD002 (%): Anteil Personen im thermischen Diskomfort, 2 m [ $\mathcal{M}$ ]
- MNPPD002 (%): Tagesminimum Anteil Personen im thermischen Diskomfort, 2 m [ $\mathcal{M}$ ]
- MXPPD002 (%): Tagesmaximum Anteil Personen im thermischen Diskomfort, 2 m [ $\mathcal{M}$ ]
- PPDT002 (%): Anteil Personen im thermischen Diskomfort im Schatten, 2 m [ $\mathcal{M}$ ]
- MOSSTAB (1/m): Monin-Obuchow-Stabilitätsparameter: Grenze neutral zu stabil [ $\mathcal{M}$ ]
- MOSLAB (1/m): Monin-Obuchow-Stabilitätsparameter: Grenze neutral zu labil [ $\mathcal{M}$ ]