

Wettersystemkonfiguration

Allgemeine Systeminformationen

Systemname	WmHH-MOS
Beschreibung	Das WmHH-MOS ist ein Vorhersagesystem für den Wettermast Hamburg. Auf Basis eines mesoskaligen Wettervorhersagemodells wird die 2-Meter-Temperatur vorhergesagt.
Version	0.6
Implementierungsdatum	14.04.2016

Weitere Systeminformationen

Gültig für welche geographische Position	Wettermast Hamburg 53° 31' 11,7" N, 10° 06' 18,5" O
Läufe pro Tag	4 Läufe pro Tag, alle 6 Stunden 0, 6, 12, 18 Uhr Initialisierungszeitraum
Vorhersagezeitraum	66 Stündige Vorhersage, in 6 stündigen Zeitintervallen

Verwendete Quellen und Methoden

Verwendete Wettermodelle	Arome – Metcoop
Verwendete statistische Methoden	Lineare Regression
Verwendete Evaluierungsmethoden	Graphischer Vergleich mit Messdaten

Ausgabeinformationen

Vorhergesagte Variablen

2-Meter-Temperatur

Bereitgestellte Daten

Im HDF5 Format
Als Vorhersagegraphik in zwei unterschiedlichen
Auflösungen

Sonstige Angaben

Kontaktperson

Tobias Finn,
tobias.sebastian.finn@studium.uni-hamburg.de