

Messstation: S-Feuerbach (Hundesportverein)

Betreiber: Abteilung Stadtklimatologie,
Amt für Umweltschutz der Landeshauptstadt Stuttgart

Adresse:

Ziegelwiesen 2
Stuttgart-Feuerbach
70469 Stuttgart
Messstation auf der Wiese

Lage:

Geographische Breite: 48,7949
Geographische Länge: 9,1501
Gauss-Krüger-Koordinaten: 3511108 / 5406391
Messhöhe üNN: 302 m
Geländehöhe: 300 m
Messzeitraum: seit 14. Dezember 2023
Zeitangaben in: MEZ

Sensoren/Analysatoren:

Lufft WS300 Temperatur / Rel. Feuchte, Abs. Feuchte / Luftdruck
Taupunkt

Lambrecht rain[e] Kippwaage Niederschlagsmenge

Genutzte Formeln:

Sättigungsdampfdruck nach Sonntag, 1990 (ITS-90)
Druckkorrektur NN nach DWD

Minimum Datenverfügbarkeit für Mittelwertberechnung: 75 %

Basis für Minima und Maxima: Einzelwerte

Basis für Mittelwerte: 30-min Mittelwerte

Basis für Windstatistik: 10-min Mittelwerte