

SOEHNLE

Digitale Küchenwaage Page Meteo Center

Die Wettervorhersage



Die Wettervorhersage der Soehnle Page Meteo Center wird **nur** mit Hilfe der Veränderung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit (nicht über Veränderung des Luftdrucks) ermittelt.

Aktuelles Wetters

Für die Darstellung finden 3 unterschiedliche Symbole Verwendung.



sonnig



bewölkt



regnerisch

Vorhersage

Die Pfeile hinter **FORECAST** zeigen, ob das Wetter gleich bleibt oder wechselt.

FORECAST

- gleichbleibend
- Wetterverbesserung
- Wetterverschlechterung

1. Die Wettervorhersage wird stündlich aktualisiert. Die Wettervorhersage wird durch Vergleich der aktuellen Temperatur und Luftfeuchtigkeit mit den Werten der vorherigen Stunde gebildet.

Es sind also nicht die absoluten Werte der Luftfeuchtigkeit und Temperatur maßgeblich, sondern deren Veränderung. Mit folgenden Veränderungen ändert sich das Wettersymbol entsprechend:

Veränderung der Luftfeuchtigkeit* und Temperatur	Änderung der Wettervorhersage
Veränderung der Luftfeuchtigkeit bei weniger als +/- 4 %	Keine Veränderung des Wettersymbols
Veränderung der Luftfeuchtigkeit zwischen 4 % und 6 % und Veränderung der Temperatur von mehr als -3°C	sonnig → bewölkt bzw. bewölkt → regnerisch
Veränderung der Luftfeuchtigkeit zwischen -6 % und -4 % und Veränderung der Temperatur von mehr als 3°C	bewölkt → sonnig bzw. regnerisch → bewölkt
Veränderung der Luftfeuchtigkeit zwischen 6 % und 12 %	sonnig → bewölkt bzw. bewölkt → regnerisch
Veränderung der Luftfeuchtigkeit zwischen -12 % und -6%	bewölkt → sonnig bzw. regnerisch → bewölkt
Veränderung der Luftfeuchtigkeit von mehr als 12%	sonnig → regnerisch bzw. bewölkt → regnerisch
Veränderung der Luftfeuchtigkeit von mehr als -12%	regnerisch → sonnig bzw. bewölkt → sonnig

* Relative Luftfeuchtigkeit

2. Nach dem Einlegen der Batterien in Waage und Außensensor dauert es einen Moment bis das Signal des Außensensors (Temperatur/Luftfeuchte) empfangen wird und sich das Wettersymbol einstellt.

Die erste Wettervorhersage wird nach folgender **Standardtabelle** bestimmt:

Temperatur (T)	 sonnig	 bewölkt	 regnerisch
T = unter 15°C	H = unter 62 %	H = 63 % – 68 %	H = über 69 %
T = 15°C – 25.9°C	H = unter 67 %	H = 68 % – 76 %	H = über 77 %
T = über 26°C	H = unter 72 %	H = 73 % – 83 %	H = über 84 %

H = Relative Luftfeuchtigkeit T = Temperatur

Wenn das angezeigte Symbol mit dem tatsächlichen Wetter nicht übereinstimmt, kann das Symbol manuell, entsprechend der Bedienungsanleitung, eingestellt werden.

Die Wettervorhersage wird täglich um 11 Uhr vormittags, durch den Vergleich der Werte aus der Standardtabelle mit den Werten des Vortags, kalibriert.

Beispiel:

4. März, 11 Uhr: T = 21 °C, H = 70 %

5. März, 11 Uhr: T = 25 °C, H = 65 %

Nach den Werten der Standardtabelle (siehe oben) zeigt die Waage das Symbol für **bewölkt** ()

Durch den Vergleich der Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte mit denen des Vortages ergibt sich laut Tabelle 1 das Symbol für **sonnig** ()

3. Wenn kein Kontakt zum Außensensor besteht und lediglich die Innenwerte angezeigt werden, orientiert sich die Wettervorhersage an Innentemperatur und -luftfeuchtigkeit.

Um den Kontakt zum Außensensor wieder herzustellen lesen Sie bitte den entsprechenden Absatz in der Bedienungsanleitung. Sobald die Außentemperatur und -luftfeuchtigkeit angezeigt werden, richtet sich die Wettervorhersage wieder nach den Außenwerten.

Quality since 1868

Leifheit AG

Leifheitstraße 1 • 56377 Nassau / Germany
Tel.: +49 2604 977-0 • Fax +49 2604 977-300
www.leifheit.com • info@leifheit.com

www.soehnle.de