

| |
|------------------|
| J |
| ? |
| aw-Wert-1 |
| |
| |
| Analyse Spalte J |

aw-Wert-1

Ein aus T1, F1 und einer Bauteiltemperatur errechneter Wert. Dieser wird bei der Beurteilung von Schimmelgefahr verwendet.

Als Quelle für die Bauteiltemperatur wird die geladene Temperatur T3 verwendet.

Die Verwendung einer vorgegebenen festen Bauteiltemperatur ist möglich. Grenzwerte können mit Marken dargestellt werden.

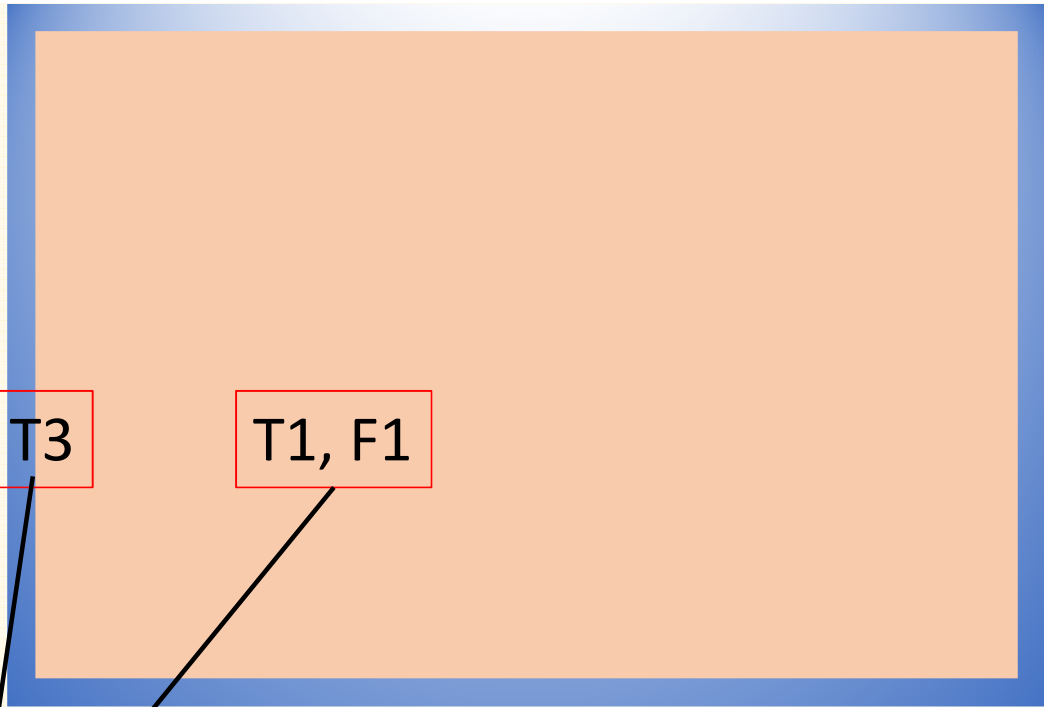
Im Blatt „Analyse“:

fester Wert
15,0 °C

oder

T3

T1, F1



aw-Wert

> Grenzwert = Schimmelgefahr

aw-Wert

< Grenzwert = keine Schimmelgefahr

=gemessen

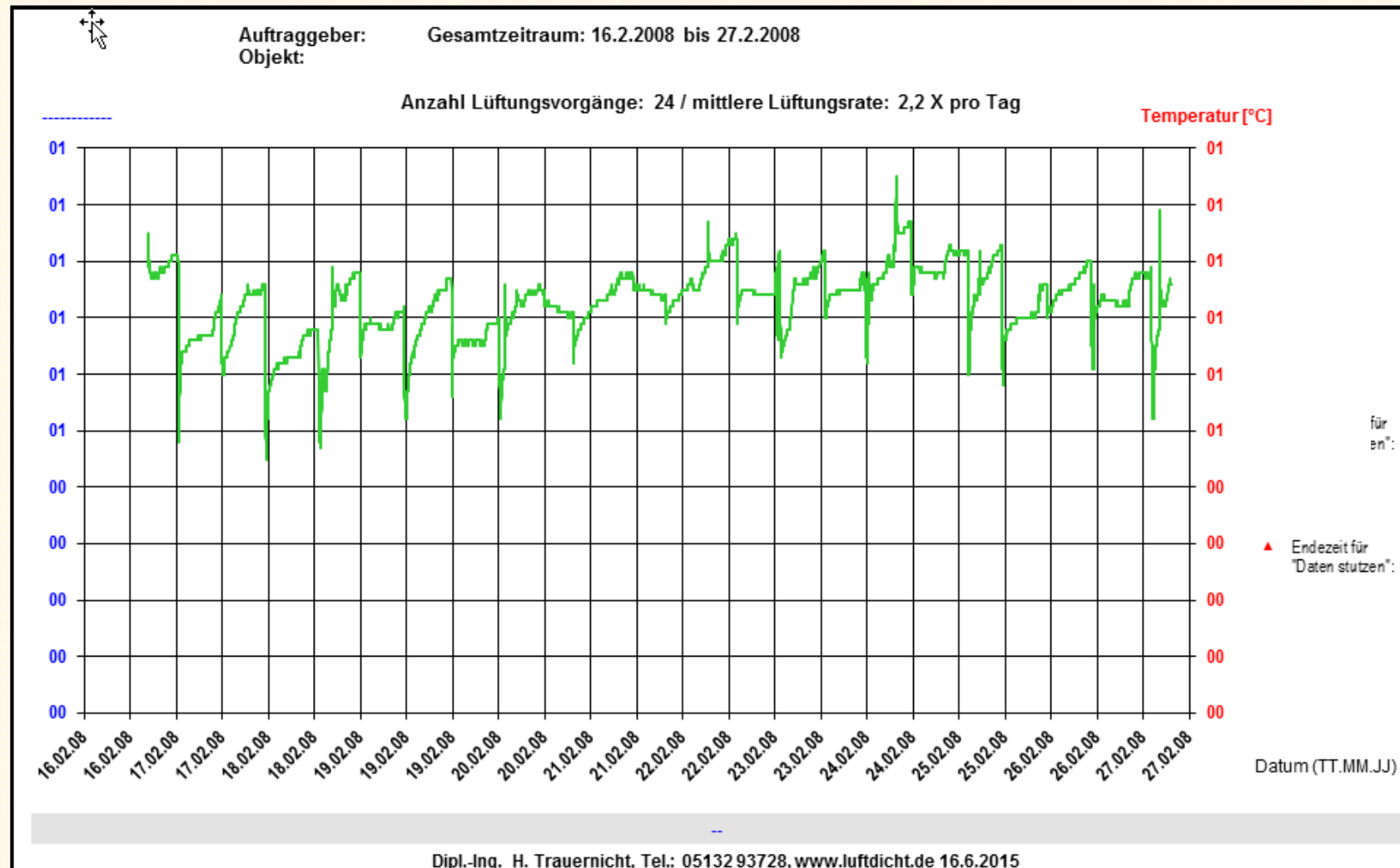
=berechnet

aw-Wert-1

Dies ist der aus T1, F1 und einer Bauteiltemperatur errechnete aw-Wert-1. Dieser wird bei der Beurteilung von Schimmelgefahr verwendet. Als Quelle für die Bauteiltemperatur, die bei der Berechnung des aw-Wertes verwendet wird, kann im Blatt "Analyse" wahlweise ein fester Wert oder ggf. die geladene Temperatur T3 vorgegeben werden.

| |
|---------------------|
| ? |
| aw-Wert-1 |
| 0,43 |
| 0,67 |
| 0,61 |
| Analyse Spalte J |

Der aw-Wert entspricht der relativen Feuchte an der Bauteiloberfläche. Der Wert 1 entspricht 100%. Der aw-Wert ist maßgebend für die Beurteilung einer Schimmelgefahr. Je nach Schimmelart beginnt das Wachstum bei einem bestimmten aw-Wert.



Auftraggeber: Gesamtzeitraum: 11.2.2015 bis 13.2.2015

Objekt:

Häufigkeit der aw-Werte-1

Häufigkeit der aw-Werte zu T1/F1 und Bauteiltemperatur=T3

Ergebnis: Rote Marke (0,8) überschritten: 0%. Das sind im Mittel pro Tag: 0:0 h:mm

