

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Umweltmeteorologie
Wechselwirkungen zwischen Atmosphäre
und Oberflächen
Berechnung der spektralen kurz- und
der langwelligen Strahlung

VDI 3789

**Berichtigung /
Corrigendum**

Environmental meteorology – Interactions between atmosphere and surfaces – Calculation of spectral short-wave and long-wave radiation

Berichtigung zur Richtlinie VDI 3789:2019-04

Corrigendum concerning standard VDI 3789:2019-04

Anmerkung: Wir empfehlen, auf der betroffenen Richtlinie einen Hinweis auf diese Berichtigung anzubringen.

Note: We recommend placing a reference to this Corrigendum on the standard concerned.

VDI/DIN-Kommission Reinhaltung der Luft (KRdL) – Normenausschuss
Fachbereich Umweltmeteorologie

VDI/DIN-Handbuch Reinhaltung der Luft, Band 1b: Umweltmeteorologie

Korrekturhinweis

Gleichung (B8) und Gleichung (B9) in Anhang B1.1 auf Seite 61 müssen wie folgt korrigiert werden:

Die Umrechnungsformeln für die wahre Ortszeit in gesetzliche Zeit lauten:

$$MEZ = WOZ + (15^\circ - L) \cdot 4 \frac{\text{min}}{^\circ} - Z \quad (\text{B8})$$

bzw.

$$MESZ = WOZ + (30^\circ - L) \cdot 4 \frac{\text{min}}{^\circ} - Z \quad (\text{B9})$$

Wir bitten Sie, diesen Fehler zu entschuldigen!

Erratum

Equation (B8) and Equation (B9) in Annex B1.1 on page 61 must be corrected as follows:

The conversion formula for the local time into statutory time is:

$$MEZ = WOZ + (15^\circ - L) \cdot 4 \frac{\text{min}}{^\circ} - Z \quad (\text{B8})$$

or

$$MESZ = WOZ + (30^\circ - L) \cdot 4 \frac{\text{min}}{^\circ} - Z \quad (\text{B9})$$

We apologise for this mistake!