

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE	Meteorologische Grundlagen für die technische Gebäudeausrüstung <i>t,x-Korrelationen der Jahre 1991 bis 2005 für 15 Klimazonen in Deutschland</i> Meteorological data for the building services <i>t,x correlations from 1991 to 2005 for 15 climatic zones in Germany</i>	VDI 4710 Blatt 3 / Part 3 Ausg. deutsch/englisch Issue German/English
--	---	--

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.



The German version of this guideline shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweise	4
3 Begriffe	4
4 Formelzeichen	4
5 Auswahl und Anwendung der meteorologischen Daten	4
5.1 Stationsauswahl.....	4
5.2 Räumliche Repräsentanz der Stationen.....	5
5.3 Datenbasis.....	5
5.4 Datendarstellung	7
6 Auslegungspunkte für Sommer- und Winterfall bei angemessenem Überschreitungsrisiko 0,1 % (9 h/a)	8
Anhang t,x-Korrelation, ganztägig	11
Schrifttum	28

Contents

	Page
Preliminary note.....	2
Introduction.....	2
1 Scope	3
2 Normative references	4
3 Terms and definitions	4
4 Symbols	4
5 Selection and application of the meteorological data	4
5.1 Selection of station	4
5.2 Spatial representativeness of the stations ...	5
5.3 Basis of data.....	5
5.4 Representation of the data.....	7
6 Design points for the summer and winter seasons, assuming an adequate exceedance risk of 0,1 % (9 h/a)	8
Annex t,x correlation, 24 hours a day	11
Bibliography	28