

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.


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