

Prüfliste für die Übertragbarkeitsprüfung

Titel:
 Verfasser:
 Prüfliste ausgefüllt von:

Version Nr.:
 Datum:
 Prüfliste Datum:

Abschnitt in VDI 3783 Blatt 20	Prüfpunkt	Entfällt	Vorhanden	Abschnitt/ Seite im Dokument
5	Allgemeine Angaben			
	Art der Anlage		<input type="checkbox"/>	
	Lage der Anlage mit kartografischer Darstellung		<input type="checkbox"/>	
	Höhe der Quelle(n) über Grund und NHN		<input type="checkbox"/>	
	Angaben über Windmessstandorte verschiedener Messnetzbetreiber und über Windmessungen im Anlagenbereich		<input type="checkbox"/>	
	Besonderheiten der geplanten Vorgehensweise bei der Ausbreitungsrechnung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	Angaben zu Bezugswindstationen			
	Auswahl der Bezugswindstationen dokumentiert (Entfernungsangabe, gegebenenfalls Wegfall nicht geeigneter Stationen)		<input type="checkbox"/>	
	für alle Stationen Höhe über NHN		<input type="checkbox"/>	
	für alle Stationen Koordinaten		<input type="checkbox"/>	
	für alle Stationen Windgeberhöhe		<input type="checkbox"/>	
	für alle Stationen Messzeitraum und Datenverfügbarkeit		<input type="checkbox"/>	
	für alle Stationen Messzeitraum zusammen- hängend mindestens 5 Jahre lang		<input type="checkbox"/>	
	für alle Stationen Beginn des Messzeitraums; bei Bearbeitungsbeginn nicht mehr als 15 Jahre zurückliegend		<input type="checkbox"/>	
	für alle Stationen Rauigkeitslänge		<input type="checkbox"/>	
	für alle Stationen Angaben zur Qualitätssicherung vorhanden		<input type="checkbox"/>	
	lokale Besonderheiten einzelner Stationen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	Prüfung der Übertragbarkeit			
6.2.1	Zielbereich bestimmt und Auswahl begründet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6.2.2	Erwartungswerte für Windrichtungsverteilung im Zielbereich bestimmt und nachvollziehbar begründet		<input type="checkbox"/>	
6.2.2	Erwartungswerte für Windgeschwindigkeits- verteilung im Zielbereich bestimmt und nachvollziehbar begründet		<input type="checkbox"/>	
6.2.3.2	Messwerte der meteorologischen Datenbasis auf einheitliche Rauigkeitslänge und Höhe über Grund umgerechnet		<input type="checkbox"/>	
6.2.3.1	Abweichung zwischen erwartetem Richtungsmaximum und Messwert der Bezugswindstationen ermittelt und mit 30° verglichen		<input type="checkbox"/>	

Abschnitt in VDI 3783 Blatt 20	Prüfpunkt	Entfällt	Vorhanden	Abschnitt/ Seite im Dokument
6.2.3.2	Die Abweichung zwischen dem Erwartungswert des vieljährigen Jahresmittelwerts der Windgeschwindigkeit und der Messwert der Bezugswindstationen wurden ermittelt und mit $1,0 \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$ verglichen.		<input type="checkbox"/>	
6.1	Als Ergebnis ist die Übertragbarkeit der Daten einer Bezugswindstation anhand der geprüften Kriterien begründet (Regelfall) oder es ist keine geeignete Bezugswindstation gefunden worden (Sonderfall).		<input type="checkbox"/>	
6.3	Sonderfall			
	bei Anpassung gemessener meteorologischer Daten: Vorgehensweise und Modellansätze dokumentiert und deren Eignung begründet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	bei Anpassung gemessener meteorologischer Daten: Nachweis der räumlichen Repräsentativität der angepassten Daten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6.4	Repräsentatives Jahr			
	bei Auswahl eines repräsentativen Jahres: Auswahlverfahren dokumentiert und dessen Eignung begründet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	bei Auswahl eines repräsentativen Jahres: Angabe, ob bei Auswahl auf ein Kalenderjahr abgestellt wird oder nicht (beliebiger Beginn der Jahreszeitreihe)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	bei Auswahl eines repräsentativen Jahres: Messzeitraum mindestens 5 Jahre lang und bei Bearbeitungsbeginn nicht mehr als 15 Jahre zurückliegend	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7.1	Erstellung des Zieldatensatzes			
	Anemometerhöhen in Abhängigkeit von den Rauigkeitsklassen nach TA Luft in Zieldatensatz integriert		<input type="checkbox"/>	
	bei Verwendung von Stabilitätsinformationen, die nicht an der Bezugswindstation gewonnen wurden: Herkunft der Stabilitätsinformationen dokumentiert und deren Eignung begründet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Sonstiges			
7.2	bei Besonderheiten im Untersuchungsgebiet: Hinweise für die Ausbreitungsrechnung und Angaben, unter welchen Voraussetzungen die Verwendung der bereitgestellten meteorologischen Daten zu sachgerechten Ergebnissen im Sinne des Anhangs zur Ausbreitungsrechnung der TA Luft führt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	