

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEUREUmweltmeteorologie
Meteorologische Messungen
Visuelle Wetterbeobachtungen
Environmental meteorology
Meteorological measurements
Visual weather observations

VDI 3786

Blatt 9 / Part 9

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Der Entwurf dieser Richtlinie wurde mit Ankündigung im Bundesan-
zeiger einem öffentlichen Einspruchsverfahren unterworfen.

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The draft of this guideline has been subject to public scrutiny
after announcement in the Bundesanzeiger (Federal Gazette).

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



Inhalt	Seite	Contents	Page
Vorbemerkung	2	Preliminary note	2
Einleitung	2	Introduction	2
1 Verfahren	3	1 Method	3
1.1 Mess- und Beobachtungsort	3	1.1 Measuring and observation site	3
1.2 Probenahmezeit, Zeitintervalle	3	1.2 Sampling time, time intervals	3
2 Beobachtung von Wetterelementen	4	2 Observation of weather elements	4
2.1 Erfassung des Wetterzustandes	4	2.1 Determination of the weather conditions	4
2.2 Wind	6	2.2 Wind	6
2.3 Bewölkung	9	2.3 Clouds	9
2.4 Sicht und Sichtminderung	13	2.4 Visibility and reduced visibility	13
2.5 Niederschlag und Gewitter	15	2.5 Precipitation and thunderstorm	15
2.6 Staub und Sand	19	2.6 Dust and sand	19
2.7 Erdbodenzustand	20	2.7 Soil conditions	20
Anhang Wolkengattungen	22	Annex Cloud genera	22
A1 Hohe Wolken	22	A1 High clouds	22
A2 Mittelhohe Wolken	23	A2 Middle clouds	23
A3 Tiefe Wolken	23	A3 Low clouds	23
A4 Wolken mit besonderer Mächtigkeit	24	A4 Clouds with great vertical development	24
Schrifttum	26	Bibliography	26

Kommission Reinhaltung der Luft im VDI und DIN – Normenausschuss KRdL

Arbeitsgruppe Meteorologische Messungen
Ausschuss Luftqualität