

# DIN EN 14049:2006-01 (D)

## Bewässerungsverfahren - Bewässerungsintensität - Berechnungsgrundlagen und Messverfahren; Deutsche Fassung EN 14049:2003 + A1:2005

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Vorwort A1 .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Verfahren zur Berechnung der Bewässerungsintensität .....	5
4.1 Bewässerungshöhe .....	5
4.2 Bewässerungsintensität .....	6
4.2.1 Allgemeines .....	6
4.2.2 Momentane Bewässerungsintensität .....	6
4.2.3 Durchschnittliche Bewässerungsintensität .....	7
4.2.4 Durchschnittliche Bewässerungsintensität für eine fest installierte Gruppe von ortsfesten Regnern .....	7
4.2.5 Durchschnittliche Bewässerungsintensität für Vollkreis-Regner auf beweglichen Bewässerungssystemen .....	8
4.2.6 Durchschnittliche Bewässerungsintensität für Teilkreis-Regner auf beweglichen Systemen .....	12
5 Messverfahren zur Bestimmung der Bewässerungsintensität .....	13
5.1 Allgemeines .....	13
5.2 Durchschnittliche Bewässerungsintensität .....	13
5.2.1 Allgemeines .....	13
5.2.2 Im Bereich von ortsfesten Regnern .....	14
5.2.3 Im Bereich von beweglichen Maschinen .....	15
5.2.4 Im Bereich von an einer ortsfesten Maschine montierten Regnern .....	16
5.3 Örtliche momentane Bewässerungsintensität .....	17
5.3.1 Allgemeines .....	17
5.3.2 Messverfahren .....	18
5.3.3 Auswertung .....	18