

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURE

Verbrauchskostenabrechnung für  
die Technische Gebäudeausrüstung  
Wasserversorgungsanlagen  
Energy consumption accounting  
for the building services  
Water supply systems

VDI 2077  
Blatt 2 / Part 2

Ausg. deutsch/englisch  
Issue German/English

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

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

Inhalt	Seite	Contents	Page
Vorbemerkung .....	2	Preliminary note.....	2
Einleitung.....	2	Introduction.....	2
<b>1 Anwendungsbereich.....</b>	<b>2</b>	<b>1 Scope.....</b>	<b>2</b>
<b>2 Begriffe .....</b>	<b>3</b>	<b>2 Terms and definitions .....</b>	<b>3</b>
<b>3 Verfahren zur Erfassung des Wasserverbrauchs.....</b>	<b>4</b>	<b>3 Method for recording water consumption .....</b>	<b>4</b>
3.1 Ausstattung zur Verbrauchserfassung.....	4	3.1 Instrumentation for consumption recording.....	4
3.2 Aufteilung in Nutzergruppen .....	5	3.2 Grouping of consumer units .....	5
3.3 Beispiele für den Aufbau einer Wasserverbrauchserfassung .....	5	3.3 Examples of configuration of water consumption metering systems.....	5
<b>4 Wasserverbrauch.....</b>	<b>6</b>	<b>4 Water consumption .....</b>	<b>6</b>
4.1 Ermittlung durch Messung.....	6	4.1 Metering.....	6
4.2 Bestimmung in Sonderfällen.....	6	4.2 Special cases .....	6
<b>5 Abrechnung der Wasserkosten .....</b>	<b>7</b>	<b>5 Billing of water consumption .....</b>	<b>7</b>
5.1 Aufstellung der Wasserkosten .....	7	5.1 Water cost report.....	7
5.2 Aufteilung in Kostengruppen.....	7	5.2 Subdivision in cost categories.....	7
5.3 Festlegung des Abrechnungsverfahrens .....	7	5.3 Specification of billing method.....	7
<b>6 Empfehlungen .....</b>	<b>8</b>	<b>6 Recommendations.....</b>	<b>8</b>
6.1 Abweichungen .....	8	6.1 Deviations.....	8
6.2 Leerstand/Betriebsunterbrechungen.....	8	6.2 Unoccupied units/standstills .....	8
6.3 Kosten für mehrere Abrechnungszeiträume.....	8	6.3 Costs to be assigned to several billing periods .....	8
Schrifttum .....	9	Bibliography .....	9

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)  
Fachbereich Facility-Management

VDI-Handbuch Facility-Management  
VDI-Handbuch Sanitärtechnik