

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEUREVerbrauchskostenabrechnung für die
Technische Gebäudeausrüstung
Wasserversorgungssysteme

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 guideline shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.



Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Begriffe	3
3 Verfahren zur Erfassung des Wasserverbrauchs	4
3.1 Ausstattung zur Verbrauchserfassung	4
3.2 Aufteilung in Nutzergruppen	5
3.3 Beispiele für den Aufbau einer Wasserverbrauchserfassung	5
4 Wasserverbrauch	7
4.1 Ermittlung durch Messung	7
4.2 Bestimmung in Sonderfällen	7
5 Abrechnung der Wasserkosten	7
5.1 Aufstellung der Wasserkosten	7
5.2 Aufteilung in Kostengruppen	8
5.3 Festlegung des Abrechnungsverfahrens	8
6 Empfehlungen	8
6.1 Abweichungen	8
6.2 Leerstand/Betriebsunterbrechungen	8
6.3 Kosten für mehrere Abrechnungszeiträume	8
Schrifttum	9

Contents	Page
Preliminary note	2
Introduction	2
1 Scope	2
2 Terms and definitions	3
3 Method for recording water consumption	4
3.1 Instrumentation for consumption recording	4
3.2 Grouping of consumer units	5
3.3 Examples of configuration of water consumption metering systems	5
4 Water consumption	7
4.1 Metering	7
4.2 Special cases	7
5 Billing of water consumption	7
5.1 Water cost report	7
5.2 Subdivision in cost categories	8
5.3 Specification of billing method	8
6 Recommendations	8
6.1 Deviations	8
6.2 Unoccupied units/standstills	8
6.3 Costs to be assigned to several billing periods	8
Bibliography	9

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