

Arbeitsmaterial zu Abschnitt 2.14

Daten für die Umwelterklärung: Zähler, Bezugsgröße, drei Jahre

Die Daten der Umwelterklärung belegen: je Zahl ein Datenblatt, und die Probe auf den Nenner.

Leitfrage Durch welche Zahl teilt Ihr Haus seinen Verbrauch, und wer hat zuletzt geprüft, woher diese Zahl kommt? Und wenn Sie den Nenner morgen wechseln wollten: Könnten Sie die letzten drei Jahre damit neu rechnen?

Dieses Blatt gibt den Werkzeugteil des Abschnitts in bearbeitbarer Form wieder: die Fragen in ihrer Reihenfolge, den Hinweis, was verlangt ist, von wem es verlangt ist und was nur Methode ist, und die Zahlen der Modellrechnung zum Ersetzen durch die eigenen. Die Begründung jedes Schritts steht im Buch. Das Blatt ersetzt weder die Norm noch eine Beratung im Einzelfall.

Das Werkzeug des Abschnitts

Tabelle 2 — Das Datenblatt einer Zahl

Zeile des Datenblatts	Was eingetragen wird	Im Fall
Quelle und Ablesung	Zähler oder Rechnung; wer abliest und wann	Ableseblatt der Unterzähler ging nur an Margreiter
Zeitraum	Kalenderjahr, nach Lieferung	nach Eingang der Rechnung
Gegenprüfung	zweite Person; Abgleich von Zähler und Rechnung	bisher niemand
Art der Zahl	gemessen, berechnet oder geschätzt	Wärme des Saals in den ersten fünf Monaten geschätzt, ohne Vermerk
Definition des Referenzwerts	was gezählt wird, aus welcher Auswertung	zwei Zählungen der Übernachtung; Tagesgäste nur in der Bankettstatistik

Praktische Anwendung: die Daten der Umwelterklärung in sieben Schritten belegen

- 1. Die Zahlen auflisten.** Die Umweltmanagementbeauftragte listet bis Mitte Januar jede Zahl der letzten Umwelterklärung auf: A, B und R je Bereich.
- 2. Je Zahl ein Datenblatt anlegen.** Quelle, Zeitraum, Ableser, Prüfer; gemessen, berechnet oder geschätzt. Rechnen Sie mit vierzig Minuten je Zahl.
- 3. Den Referenzwert definieren.** Mit Empfang und Controlling aufschreiben, was als Übernachtung und als Tagesgast zählt.
- 4. Den Controller fragen.** Welche Unterzähler, Kostenstellen und Gästezahlen gibt es? Lassen Sie sich auf die Verteilerliste der Ablesungen setzen.
- 5. Die Probe auf den Nenner machen.** Bildet der Referenzwert jedes Geschäft des Hauses ab? Sonst getrennt messen oder eine zweite Größe für alle Jahre rechnen und dem Umweltgutachter vorlegen.
- 6. Einen Wechsel vollständig durchführen.** Grund aufschreiben, mindestens drei Jahre neu rechnen, das letzte Jahr vor der Änderung behalten.
- 7. Das Jahr schließen.** Ablesung am 1. Januar, Abgleich mit den Rechnungen, zwei Unterschriften bis zum 15. Februar.

Prüf-Checkliste

Frage	Ja	Nein	Nachweis / Bemerkung
Können wir zu jeder Zahl unserer Umwelterklärung den Zähler oder die Rechnung nennen?			
Ist schriftlich festgelegt, was bei uns als Übernachtung zählt?			
Zählen wir Gäste ohne Übernachtung jedes Jahr nach derselben Regel?			
Kennt die Umweltmanagementbeauftragte jeden Unterzähler im Haus?			
Prüft eine zweite Person die Zahlen vor dem Entwurf?			
Sind geschätzte Werte in unserer Tabelle als Schätzung gekennzeichnet?			
Könnten wir die letzten drei Jahre mit einem neuen Referenzwert neu berechnen?			
Steht das letzte Jahr vor unserer größten Änderung in der Tabelle?			

Häufige Fehler

Den Nenner nur für das laufende Jahr wechseln. Ohne neu gerechnete Vorjahre steht in einer Zeile zweierlei Maß.

Den Nenner nach dem Ergebnis wählen. Was besser aussieht, beschreibt das Haus nicht besser.

Die Zahl B ungeprüft übernehmen. Zwei Zählweisen der Übernachtung ergeben zwei Kennzahlen.

Unterzähler nur dem Controlling melden. Dann erklärt das Haus mit Worten, was gemessen ist.

Schätzungen wie Messwerte drucken. Wer nachprüft, findet keinen Zähler dazu.

Vorjahreswerte still ändern. Zwei Zahlen für dasselbe Jahr verlangen einen Vermerk.

Modellrechnung

Modellannahme, kein belegter Branchenwert

Posten	Betrag	Anmerkung	Eigener Wert
Datenblätter: 24 Zahlen zu je 40 Minuten	16 Stunden	einmalig, Umweltmanagementbeauftragte	
Tagesgäste zweier Vorjahre an den Bankettrechnungen nachzählen	11 Stunden	einmalig, Controller	
Einmaliger Aufwand: 27 Stunden zu € 48	€ 1.296	Stundensatz mit Lohnnebenkosten	
Jahresabschluss der Umweltdaten	6 Stunden	jährlich; drei Personen zu je 2 Stunden	
Wasserzähler für den Saal, mit Einbau	€ 650	einmalig	

Was verlangt ist und was nur Methode ist

Tabelle 4 — Was verlangt ist, und was nur Methode ist

Verlangt (Verordnung)	Was es im Hotel belegt	Nur Handbuch oder Methode
Jeder Kernindikator mit Zahl A, Zahl B und Zahl R (Anhang IV C.2 b)	Tabelle mit allen drei Zahlen je Jahr	Methode: je Zahl ein Datenblatt
Zahl B beibehalten; eine Änderung erläutern und die Vorjahre neu berechnen, sodass mindestens drei Jahre vergleichbar sind (Anhang IV C.2 d)	derselbe Nenner in jeder Erklärung; sonst die neu gerechnete Reihe mit Erläuterung	Handbuch: weitere branchenübliche Referenzwerte. Methode: das letzte Jahr vor der Änderung behalten
Anwendungsbereich jedes Indikators kurz definiert (Anhang IV C.1)	ein Absatz je Indikator: was gezählt und wie gerechnet wird	Methode: Schätzwerte kennzeichnen
Validierung aller Angaben, auch zusätzlicher sachdienlicher Informationen (Anhang IV B)	Zeile des Saals; Rechnung je Gästetag	Methode: jede zusätzliche Kennzahl für alle gezeigten Jahre rechnen
Methoden für gültige Ergebnisse; dokumentierte Informationen als Nachweis (Anhang II A.9.1.1)	Zählerliste und Ableseblätter	Methode: fester Abschlusstag, zwei Unterschriften

Der Rahmen in Deutschland, Österreich und der Schweiz

Tabelle 5 — DACH-Anker: wer den Referenzwert wählt und wer die Daten prüft

Ebene	Deutschland	Österreich	Schweiz
Grundlage der Kennzahlen	Anhang IV Teil C; gilt unmittelbar	Anhang IV Teil C; gilt unmittelbar	gilt nicht; Teilnahme nur über einen Mitgliedstaat (Abschnitt 1.5)
Wer den Referenzwert wählt	das Haus, nach Anhang IV C.2	wie in Deutschland	das Haus oder seine Gruppe, nach eigener Methode
Wer die Daten prüft	zugelassener Umweltgutachter (Art. 18 Abs. 2)	wie in Deutschland	ohne Registrierung niemand
Referenzdokument für den Tourismus	Leistungsrichtwerte für Gesamtwasser und Abfall je Übernachtung, für Gesamtenergie je Quadratmeter; zu berücksichtigen, nicht zu erfüllen (Abschnitt 1.11)	wie in Deutschland	kein Schweizer Recht; als Vergleichsmaß verwendbar

Stand der Tabelle: 5. Oktober 2026. Die laufende Fassung aller DACH-Anker des Bandes, mit der geltenden Angabe und der Quelle jeder Änderung, führt die Plattform in der Datei «Band7a_Rechtsanker_DACH_laufend». Quelle: Francesco Dore, Das Steuer und die Lupe, Band 7a — EMAS: Das Haus im Register, Abschnitt 2.14. Edizioni Effedore 2026. © 2026 Francesco Dore. Zur Verwendung im eigenen Betrieb frei bearbeitbar. buecher.uffedore.com