

# W

## Wiederfindung



C. Vidal<sup>1</sup> und W.-R. Külpmann<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Landeskriminalamt Niedersachsen, Dezernat 53 „Chemie“, Hannover, Deutschland

<sup>2</sup>Hannover, Deutschland

**Englischer Begriff** recovery

**Definition** Die Wiederfindung ist das Verhältnis zwischen der gemessenen Konzentration und der tatsächlichen Konzentration. Die Wiederfindung wird bestimmt anhand der Messung einer mit einer bestimmten Menge des Analyten aufgestockten Probe abzüglich der Messung der nicht aufgestockten Probe im Verhältnis zur zugesetzten Menge des Analyten.

**Beschreibung** Die Wiederfindung gibt einen wichtigen Anhalt für die Richtigkeit eines Messverfahrens (s. ► [Messverfahren](#)). Mittels Verwendung eines geeigneten internen Standards (► [Standard, interner](#)) kann bei Verfahren mit schlechter Wiederfindung, z. B. bedingt durch Extraktion, die Richtigkeit deutlich verbessert werden.

## Literatur

Dybkaer R (1997) Vocabulary for use in measurement procedures and description of reference materials in laboratory medicine. Eur J Clin Chem Clin Biochem 35:141–173