

# DIN 10752-2:2024-04 (D)

## Untersuchung von Honig - Bestimmung des Wassergehaltes - Teil 2: Digitales refraktometrisches Verfahren

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Kurzbeschreibung.....	4
5 Geräte und Hilfsmittel .....	4
6 Probenahme.....	5
7 Durchführung .....	5
7.1 Probenvorbereitung.....	5
7.1.1 Flüssiger oder kandierter Honig ohne Verunreinigungen .....	5
7.1.2 Flüssiger oder kandierter Honig mit Verunreinigungen.....	5
7.1.3 Wabenhonig.....	5
7.2 Herstellung der Messprobe.....	5
7.3 Bestimmung.....	5
7.4 Prüfung des Refraktometers .....	5
8 Präzision des Verfahrens.....	7
8.1 Ringversuch.....	7
8.2 Wiederholpräzision.....	7
8.3 Vergleichpräzision.....	7
9 Prüfbericht .....	7
Anhang A (informativ) Ergebnisse des Ringversuchs.....	9
Literaturhinweise .....	10
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Brechzahlen von destilliertem oder entmineralisiertem Wasser im Temperaturbereich von 18 °C bis 24 °C.....	6
Tabelle 2 — Ermittlung des Wassergehaltes ( <i>W</i> ) bei 20 °C.....	6
Tabelle A.1 — Präzisionsdaten des Ringversuchs.....	9