

# DIN 10751-1:2021-06 (D)

## Untersuchung von Honig - Bestimmung des Gehaltes an Hydroxymethylfurfural - Teil 1: Photometrisches Verfahren nach Winkler

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Kurzbeschreibung.....	4
5 Reagenzien .....	4
6 Geräte und Hilfsmittel .....	6
7 Probenahme.....	6
8 Durchführung .....	6
8.1 Probenvorbereitung.....	6
8.1.1 Flüssiger oder kandierter Honig ohne Verunreinigungen .....	6
8.1.2 Flüssiger oder kandierter Honig mit Verunreinigungen.....	6
8.1.3 Wabenhonig.....	6
8.2 Herstellung der Probenlösung.....	6
8.3 Bestimmung .....	7
9 Auswertung .....	7
9.1 Berechnung .....	7
9.2 Präzision .....	7
9.2.1 Allgemeines.....	7
9.2.2 Wiederholgrenze $r$ .....	7
9.2.3 Vergleichsgrenze $R$ .....	8
10 Untersuchungsbericht .....	8
Literaturhinweise .....	9