

Anteile ätherischer Öle in Pflanzen

etherisches Öl	Vorkommen	Trennverfahren	Ausbeute [%]
Anisöl	Samen des Anisstrauchs	Wasserdampfdestillation (1)(2)	1,5 bis 4 (1)
Fichtennadelöl	Fichtennadeln	Wasserdampfdestillation (1)(2)	0,15 bis 0,25 (1)
Jasminöl	Blüten des Jasminstrauchs	Extraktion (1) Wasserdampfdestillation (2)	0,01 bis 0,18 (1) 0,1 (2)
Lavendelöl	Lavendelblüten und -stengel	Wasserdampfdestillation (1)(2)	0,54 bis 3 (1) 2 (2)
Nelkenöl	Blüten der Gewürznelke	Extraktion (1) Wasserdampfdestillation (2)	16 bis 21 (1)
Orangenöl	Orangenschale	Auspressen (1) Extraktion (2)	0,3 bis 0,5 (1)
Weihrauchöl Olibanumöl	Harz des Boswelliabaums	Wasserdampfdestillation (1)(2)	ca. 5 (1)
Pfefferminzöl	Pfefferminzblätter	Wasserdampfdestillation (1)(2)	1 bis 2 (1)
Rosenöl	Blütenblätter der Rose	Wasserdampfdestillation (1)(2)	0,02 bis 0,03 (1)
Zimtöl	Rinde des Ceylonzimts	Wasserdampfdestillation (1)(2)	0,5 bis 1,4 (1)
Zitronenöl	Zitronenschale	Auspressen (1) Extraktion (2)	1,8 bis 3,9 (1)

Quellen:

(1) : Tausch/v. Wachtendonk: Chemie 2000+ Band 1

(2) : Chemie heute, Schroedel-Verlag