

**Auszug aus:
Prüfbericht Schwarzkümmel Öl**

Prüfberichtsnummer: 57211801-2

Prüfberichtsnummer: 57211802-1

Gewicht (g): (Methode: Gravimetrie; IK0041)	912
Trockenmasse (g/100g): (Methode: Gravimetrie; IK0025 §64 LFGB L-18.00-12; Stand: 05.11.2014) ⁺	92,5
Wasser (g/100g): (berechnet aus der Trockenmasse) ⁺	7,52
Fett (g/100g): (Methode: Weibull-Stoldt; IK0027 §64 LFGB L-18.00-5; Stand: 20.11.2014) ⁺	91,2
- davon gesättigte Fettsäuren (g/100g): (Methode: GC-FID; IK0008 DGF C-VI 10 a; Stand: 01.07.2016) ⁺	13,2
- davon einfach ungesättigte Fettsäuren (g/100g): (Methode: GC-FID; IK0008 DGF C-VI 10 a; Stand: 01.07.2016) ⁺	14,2
- davon mehrfach ungesättigte Fettsäuren (g/100g): (Methode: GC-FID; IK0008 DGF C-VI 10 a; Stand: 01.07.2016) ⁺	61,1
- davon trans- Fettsäuren (g/100g): (Methode: GC-FID; IK0008 DGF C-VI 10 a; Stand: 01.07.2016) ⁺	< 0,1 *
C4:0 (Buttersäure) (g/100g): (Methode: GC-FID; IK0008 DGF C-VI 10 a; Stand: 01.07.2016) ⁺	0,05
C6:0 (Hexansäure) (g/100g): (Methode: GC-FID; IK0008 DGF C-VI 10 a; Stand: 01.07.2016) ⁺	0,14
C16:0 (Palmitinsäure) (g/100g): (Methode: GC-FID; IK0008 DGF C-VI 10 a; Stand: 01.07.2016) ⁺	11,17
C18:0 (Stearinsäure) (g/100g): (Methode: GC-FID; IK0008 DGF C-VI 10 a; Stand: 01.07.2016) ⁺	1,84
C 18:1n9c (cis+trans Ölsäure) (g/100g): (Methode: GC-FID; IK0008 DGF C-VI 10 a; Stand: 01.07.2016) ⁺	16,22
C 18:2n9c12c (cis Linolsäure) (g/100g): (Methode: GC-FID; IK0008 DGF C-VI 10 a; Stand: 01.07.2016) ⁺	57,16
C 18:3n9c12c15c (alpha-Linolensäure) (g/100g): (Methode: GC-FID; IK0008 DGF C-VI 10 a; Stand: 01.07.2016) ⁺	0,36
C 20:1 (Gadoleinsäure) (g/100g): (Methode: GC-FID; IK0008 DGF C-VI 10 a; Stand: 01.07.2016) ⁺	0,28
C 20:2 (Eicosadiensäure) (g/100g): (Methode: GC-FID; IK0008 DGF C-VI 10 a; Stand: 01.07.2016) ⁺	3,56
Fett i.Tr. (g/100g): (berechnet) ⁺	98,6
N ₂ (g/100g): (Methode: Kjeldahl; IK0026 §64 LFGB L-18.00-13; Stand: 04.11.2014) ⁺	< 0,1 *
Gesamteiweiß (g/100g): (berechnet aus N ₂ x 6,25) ⁺	< 0,625 *
Asche (g/100g): (Methode: Gravimetrie; IK0050)	< 0,1 *
Asche i.Tr. (g/100g): (berechnet)	< 0,1 *
Natrium (g/100g): (Methode: AAS-Flamme; IK0028 §64 LFGB L-31.00-10; Stand: 31.08.2016) ⁺	0,003
Salz (g/100g): (berechnet aus Natrium x 2,5) ⁺	0,007

*: Der angegebene Wert entspricht der Bestimmungsgrenze.

zu 57211801-2

Kohlenhydrate (g/100g): (berechnet)	< 0,40 *
- davon Glucose (g/100g): (Methode: HPLC-RI; IK0160; Stand: 04.09.2017) ⁺	< 0,17 *
- davon Saccharose (g/100g): (Methode: HPLC-RI; IK0160; Stand: 04.09.2017) ⁺	< 0,17 *
- davon Fructose (g/100g): (Methode: HPLC-RI; IK0160; Stand: 04.09.2017) ⁺	< 0,17 *
- davon Lactose (g/100g): (Methode: HPLC-RI; IK0160; Stand: 04.09.2017) ⁺	< 0,40 *
- davon Maltose (g/100g): (Methode: HPLC-RI; IK0160; Stand: 04.09.2017) ⁺	< 0,40 *
Summe Zucker (g/100g): (berechnet) ⁺	< 0,40 *
Brennwert (in 100g): (berechnet)	3737 kJ / 909 kcal
DL- α -Tocopherol (mg/100 g): (Methode: HPLC-UV; IK5010)	< 0,2 *
DL- β -Tocopherol (mg/100 g): (Methode: HPLC-UV; IK5010)	< 0,2 *
DL- γ -Tocopherol (mg/100 g): (Methode: HPLC-UV; IK5010)	< 0,2 *
DL- δ -Tocopherol (mg/100 g): (Methode: HPLC-UV; IK5010)	< 0,2 *
Vitamin E, aktiv (mg/100 g): (berechnet Quelle natürlich)	u. B.
Vitamin E, aktiv (mg/100 g): (berechnet Quelle synthetisch)	u. B.

*: der angegebene Wert entspricht der Bestimmungsgrenze.

zu 57211802-1

Cadmium (mg/kg): (Methode: ICP-MS; IK5552)	< 0,005 *
---	-----------

*: der angegebene Wert entspricht der Bestimmungsgrenze