

**Auszug aus:**  
**Prüfbericht Kürbiskernöl**  
 Prüfberichtsnummer: **57201801-1**

Gewicht (g): (Methode: Gravimetrie; IK0041)	911
Trockenmasse (g/100g): (Methode: Gravimetrie; IK0025 §64 LFGB L-18.00-12; Stand: 05.11.2014) <sup>+</sup>	100
Wasser (g/100g): (berechnet aus der Trockenmasse) <sup>+</sup>	0,00
Fett (g/100g): (Methode: Weibull-Stoldt; IK0027 §64 LFGB L-18.00-5; Stand: 20.11.2014) <sup>+</sup>	100
- davon gesättigte Fettsäuren (g/100g Fett): (Methode: GC-FID; IK0008 DGF C-VI 10 a; Stand: 01.07.2016) <sup>+</sup>	18,6
- davon einfach ungesättigte Fettsäuren (g/100g Fett): (Methode: GC-FID; IK0008 DGF C-VI 10 a; Stand: 01.07.2016) <sup>+</sup>	25,8
- davon mehrfach ungesättigte Fettsäuren (g/100g Fett): (Methode: GC-FID; IK0008 DGF C-VI 10 a; Stand: 01.07.2016) <sup>+</sup>	55,5
- davon trans- Fettsäuren (g/100g Fett): (Methode: GC-FID; IK0008 DGF C-VI 10 a; Stand: 01.07.2016) <sup>+</sup>	< 0,1 *
C 16:0 (Palmitinsäure) (g/100g Fett): (Methode: GC-FID; IK0008 DGF C-VI 10 a; Stand: 01.07.2016) <sup>+</sup>	12,41
C 18:0 (Stearinsäure) (g/100g Fett): (Methode: GC-FID; IK0008 DGF C-VI 10 a; Stand: 01.07.2016) <sup>+</sup>	5,83
C 18:1n9c (cis+trans Ölsäure) (g/100g Fett): (Methode: GC-FID; IK0008 DGF C-VI 10 a; Stand: 01.07.2016) <sup>+</sup>	25,82
C 18:2n9c12c (cis Linolsäure) (g/100g Fett): (Methode: GC-FID; IK0008 DGF C-VI 10 a; Stand: 01.07.2016) <sup>+</sup>	55,54
C 20:0 (Arachidonsäure) (g/100g Fett): (Methode: GC-FID; IK0008 DGF C-VI 10 a; Stand: 01.07.2016) <sup>+</sup>	0,40
Fett i.Tr. (g/100g): (berechnet) <sup>+</sup>	100
N <sub>2</sub> (g/100g): (Methode: Kjeldahl; IK0026 §64 LFGB L-18.00-13; Stand: 04.11.2014) <sup>+</sup>	< 0,1 *
Gesamteiweiß (g/100g): (berechnet aus N <sub>2</sub> x 6,25) <sup>+</sup>	< 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) <sup>+</sup>	0,003
Salz (g/100g): (berechnet aus Natrium x 2,5) <sup>+</sup>	0,009

\*: Der angegebene Wert entspricht der Bestimmungsgrenze.

**zu: 57201801-1**

Kohlenhydrate (g/100g): (berechnet)	< 0,24 *
- davon Glucose (g/100g): (Methode: HPLC-RI; IK0160; Stand: 04.09.2017) <sup>+</sup>	< 0,1 *
- davon Saccharose (g/100g): (Methode: HPLC-RI; IK0160; Stand: 04.09.2017) <sup>+</sup>	< 0,1 *
- davon Fructose (g/100g): (Methode: HPLC-RI; IK0160; Stand: 04.09.2017) <sup>+</sup>	< 0,1 *
- davon Lactose (g/100g): (Methode: HPLC-RI; IK0160; Stand: 04.09.2017) <sup>+</sup>	< 0,24 *
- davon Maltose (g/100g): (Methode: HPLC-RI; IK0160; Stand: 04.09.2017) <sup>+</sup>	< 0,24 *
Summe Zucker (g/100g): (berechnet) <sup>+</sup>	< 0,24 *
Brennwert (in 100g): (berechnet)	4107 kJ / 999 kcal
Vitamin A (β-Carotin) (μg/100g): (Methode: HPLC-UV; IK5150)	105
Vitamin A (Retinol) (μg/100g): (Methode: HPLC-UV; IK5050)	< 4,0 *
Vitamin A, aktiv (μg/100g): (berechnet)	17,6
DL-α-Tocopherol (mg/100 g): (Methode: HPLC-UV; IK5010)	4,3
DL-β-Tocopherol (mg/100 g): (Methode: HPLC-UV; IK5010)	< 0,2 *
DL-γ-Tocopherol (mg/100 g): (Methode: HPLC-UV; IK5010)	44,5
DL-δ-Tocopherol (mg/100 g): (Methode: HPLC-UV; IK5010)	< 0,2 *
Vitamin E, aktiv (mg/100 g): (berechnet Quelle natürlich)	15,4
Vitamin E, aktiv (mg/100 g): (berechnet Quelle synthetisch)	11,4
Magnesium (mg/100g): (Methode: AAS-Flamme; IK0031 §64 LFGB L-31.00-10; Stand: 31.08.2016) <sup>+</sup>	1229

\*: der angegebene Wert entspricht der Bestimmungsgrenze.