

# Wir ♥ Raps

100% Leidenschaft für eine Kultur mit Perspektive.

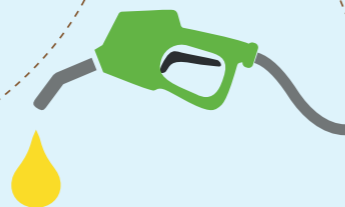
Raps, eine Kultur mit Perspektive. Raps ist in vielfacher Hinsicht eine Bereicherung unserer Kulturlandschaft. Ohne Raps wäre nicht nur die Landschaft, sondern auch die Landwirtschaft um vieles ärmer.

## Beliebtestes Speiseöl

78,5 Mio. Liter Raps-Speiseöl wurden 2015 in Deutschland gekauft.

Rapsöl hat ein besonders günstiges Verhältnis von Omega-3- zu Omega-6-Fettsäuren und ist somit ideal für die menschliche Ernährung.

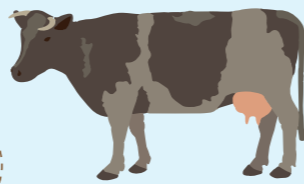
Quelle: AMI-Analyse auf Basis des GfK-Haushaltspansels



## Wichtigste Rohstoffquelle für Biodiesel

Mit 1,4 Mrd. Tonnen bleibt nachhaltig zertifiziertes Rapsöl die wichtigste Rohstoffquelle für den Biodieselanteil im Dieselmotorkraftstoff.

Quelle: UFOP



## Wichtigster Bestandteil der Tierernährung

Rapskuchen und Rapsextraktions-schrot sind in der Tierernährung als Alternative zu Sojaschrot nicht mehr wegzudenken und mit **35% Rohproteingehalt** ein stets verfügbarer und wertvoller Eiweißbaustein in der Fütterung.

Quelle: OVID Verband

## Multitalent Raps

Raps ist die erste wichtige Nahrungsquelle für Bienen nach dem Winter.

Pro Hektar ernten Bienen **ca. 100 kg Rapshonig**.

Quelle: OVID Verband



**Wuchshöhe**  
30 bis 150 cm

### Wurzelsystem

- bis in eine Tiefe von 180 cm
- 28 km/m<sup>2</sup> Haupt- und Nebenwurzeln
- Gesamt-Wurzellänge bis 60 km/m<sup>2</sup>

## 1 Hektar

- + 2,5 kg Rapssamen
- + 11 Monate
- = 5.000 kg Saat

3.000 kg Futtermittel  
2.000 l Rapsöl

Quelle: UFOP und BASF

Wurzelhaarzone  
Streckungszone  
Wurzelhaube (Kalyptra)

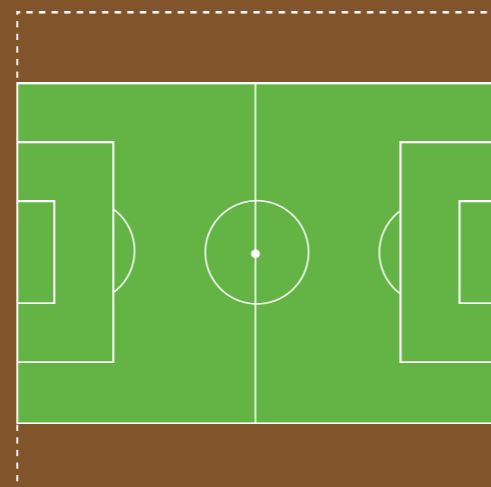
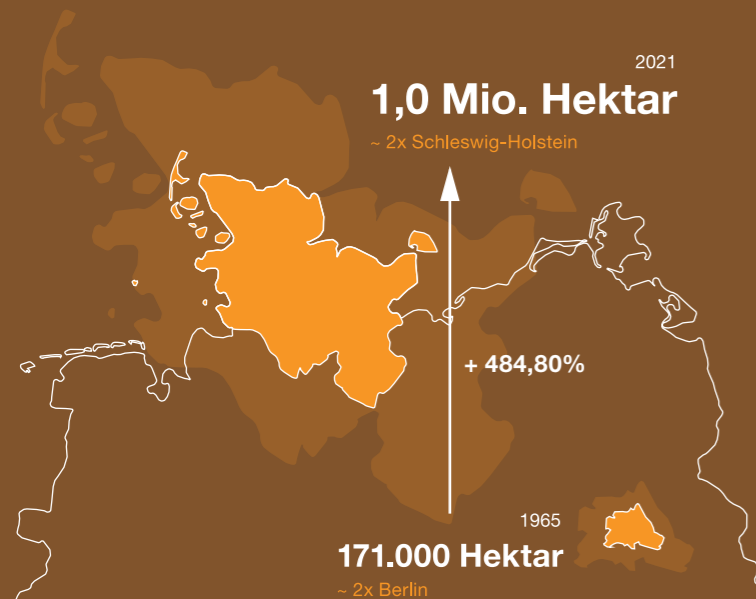
**Systematik**  
Eurosiden II  
Ordnung Kreuzblütlerartige (Brassicales)  
Familie Kreuzblütler (Brassicaceae)  
Tribus Brassiceae  
Gattung Kohl (Brassica)  
Art Raps

**Wissenschaftlicher Name**  
Brassica napus

## Vorteile des Rapsanbaus für Ihren Betrieb

- 11-monatige Bodenbedeckung**
- Durchlüftung des Bodens und Erosionsminderung**
- Profitabler Deckungsbeitrag**
- Mehrertrag bei Winterweizen als typische Folgefrucht**
- Verminderung der Nitrat-auswaschung im Winter**
- Hoher Vorfruchteffekt =höherer Ertrag**
- Einsparung von Düngemitteln bei Folgefrucht**
- Funktion als Gesundungsfrucht**
- 6t Humusbildung durch 6t Bio- und 7t Wurzelmasse im Jahr**

## Rapsanbau in Deutschland



**BASF**  
We create chemistry