

Klimaschutz zum Tanken

Raps im Kraftstoffmix 20.04.26

Die Blüten von Sträuchern und Bäumen, von Hasel, Birken und unzähligen weiteren Blüten taucht Deutschland derzeit wieder in ein Meer aus Gelb.

Nicht nur ein bisschen ist auch der derzeitige Beginn der Rapsblüte am Gelb der Natur beteiligt. Die gelben Flächen sind ein prägendes Landschaftsbild, und Ausdruck einer vielseitigen Nutzung. Auch in unseren Küchen zeigt sich die Bedeutung dieser Kulturpflanze besonders eindrucksvoll. Raps ist die mit großem Abstand wichtigste heimische Ölpflanze und liefert das meistverkaufte Speiseöl in Deutschland. Gleichzeitig entsteht bei der Verarbeitung eiweißreiches Rapsschrot, und ist damit eine heimische Alternative zu importierten Eiweißträgern. Somit trägt der Rapsanbau zur Versorgungssicherheit bei und reduziert Abhängigkeiten von globalen Märkten.

In der **Europäischen Union** wird Raps auf rund **6,0 Millionen Hektar** angebaut. Deutschland zählt zu den wichtigsten Produzenten. Auf rund 1,1 Millionen Hektar wächst bei uns ein Rohstoff heran, der nicht nur in der Küche eine wichtige Rolle spielt.

Die jährliche Ernte liegt hierzulande bei **etwa 3,8 bis 4,3 Millionen Tonnen Rapssaat**.

Weltweit wurden 2025 rund 95 Millionen Tonnen Rapssaat geerntet.

Auch im Energiesektor spielt Raps eine bedeutende Rolle. Biodiesel aus Rapsöl ist im Dieselmotorkraftstoff enthalten und trägt so dazu bei, die CO₂-Emissionen im Verkehr zu senken. In der gängigen Qualität B7 beträgt der Anteil bis zu 7 Prozent.

Damit wird bereits an jeder Tankstelle ein Beitrag zum Klimaschutz geleistet.

Raps ist eine Schlüsselkultur der heimischen Landwirtschaft. Er steht für Ernährungssicherheit, Energieversorgung und regionale Wertschöpfung zugleich.

Gleichzeitig steht der Rapsanbau vor Herausforderungen.

Der zunehmende Schädlingsdruck, etwa durch den Rapserrdfloh, sowie Resistenzen gegenüber bestehenden Wirkstoffen erschweren den Pflanzenschutz. Auch der Klimawandel mit veränderten Niederschlagsmustern und steigenden Temperaturen stellt neue Anforderungen an Anbau und Züchtung.

Aktuelle Zahlen zeigen, wie wirkungsvoll dieser Beitrag des Rapsanbaus ist: Die CO₂-Emissionen des Verkehrs sind 2025 auf 146,3 Millionen Tonnen gestiegen. Ohne den Einsatz von Biokraftstoffen/Raps u.a. wäre der Anstieg um mehr als 11 Millionen Tonnen CO₂ deutlich höher "Biokraftstoffe **wirken sofort** im Moment vorhandenen Fahrzeugbestand hier zu Lande von rund 35 Millionen Fahrzeugen mit Verbrennungsmotor, die auch 2030 noch auf den Straßen bei uns unterwegs sein werden.

[Wikipedia](#) erklärt:

Raps,

auch Reps oder Lewat genannt, ist eine Pflanzenart aus der Gattung Kohl innerhalb der Familie der Kreuzblütengewächse.

Es ist eine wirtschaftlich bedeutende Nutzpflanze.

Genutzt werden die Samen vor allem zur Gewinnung von Rapsöl und dem Koppelprodukt Rapskuchen.

Wissenschaftlicher Name: **Brassica napus**