



UFOP - Marktinformation Ölsaaten und Biokraftstoffe

Inhalt

ERZEUGERPREISE

GROSSHANDELSPREISE..... 2

- Raps
- Rapsöl, Palmöl
- Rapsschrot
- Presskuchen
- Kaltgepresstes Rapsöl

Kraftstoffe..... 3

- Großhandelspreise
- Tankstellenpreise
- Verwendungsstatistik

SCHLAGLICHTER..... 4f

Märkte in Schlagzeilen

Ölsaaten

+++ Trockenheit in Südamerika und Abdeckung von Risikopositionen befeuerten Terminmarktkurse +++ Raps übersteigt Linie von 450 EUR/t +++ Rapsmarkt lebte auf +++ Offerten für Ware ex Ernte überstiegen Nachfrage +++

Ölschrote und Presskuchen

+++ Rapsschrotpreise angebotsbedingt auf Halbjahreshoch +++ Milde Witterung bremst Mischfutternachfrage +++ Feste Terminmarktkurse verteuern Sojaschrot +++ Presskuchen im Dezember unter Preisdruck +++

Pflanzenöle

+++ Rapsöl stetig gefragt +++ nachhaltige Ware gesucht, Prämien um 25 EUR/t +++ Preise profitieren von ungünstigen Witterungsbedingungen auf der Südhalbkugel +++ Kaltgepresstes Rapsöl findet schwer Käufer +++

Biokraftstoffe

+++ Biodiesel gefragt, Markt von volatilem Mineralölkurs gebremst +++ Rohöl erreicht 8-Monats-Hoch wegen Irankrise und festem Dollar +++

Preistendenzen

| Mittelwerte | 01. KW | Vor-woche | Ten- denz |
|-------------|--------|-----------|--------------|
|-------------|--------|-----------|--------------|

Erzeugerpreise in EUR/t

| | | | |
|------|--------|--------|---|
| Raps | 423,96 | 417,55 | ↗ |
|------|--------|--------|---|

Großhandelspreise in EUR/t

| | | | |
|-----------------------|--------|--------|---|
| Raps | 462,00 | 433,00 | ↗ |
| Rapsöl | 970,00 | 945,00 | ↗ |
| Rapsschrot | 200,00 | 185,00 | ↗ |
| Rapspress- kuchen* | 212,52 | 231,26 | ↘ |
| MATIF Raps | 451,25 | 438,50 | ↗ |

Großhandelspreise in ct/l, netto

| | | | |
|------------------------|--------|--------|---|
| Biodiesel | 117,86 | 117,49 | ↗ |
| Rapsölkraft- stoff* | 127,16 | 129,99 | ↘ |

Verbraucherpreise in ct/l inkl. MwSt.

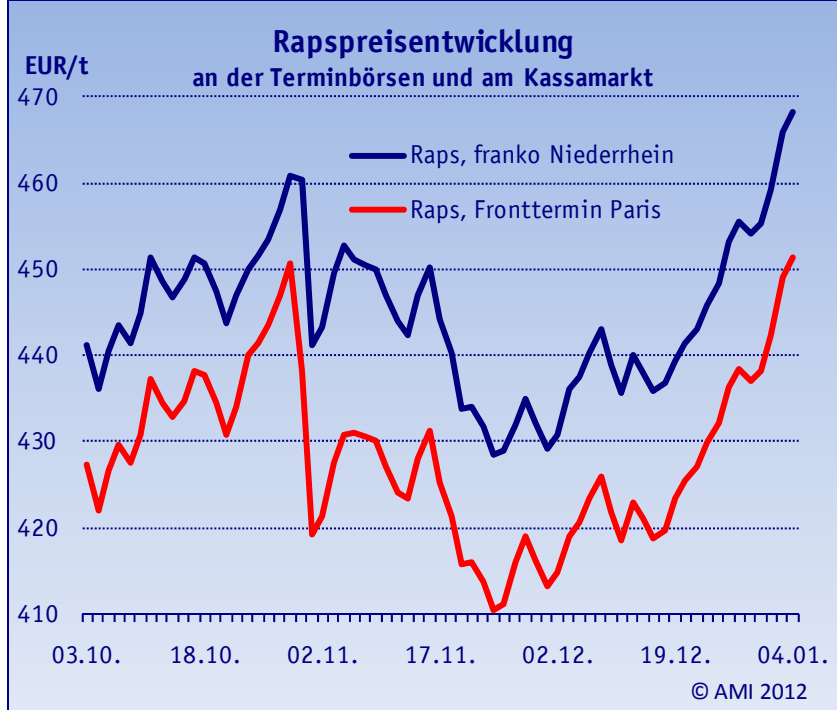
| | | | |
|-----------|--------|--------|---|
| Biodiesel | 137,33 | 137,70 | ↘ |
| Diesel | 140,60 | 140,00 | ↗ |

Terminmarktkurse in US-\$/barrel

| | | | |
|--------------|--------|-------|---|
| Rohöl, Nymex | 103,22 | 98,67 | ↗ |
|--------------|--------|-------|---|

* = Vormonatsvergleich

Grafik der Woche



Impressum

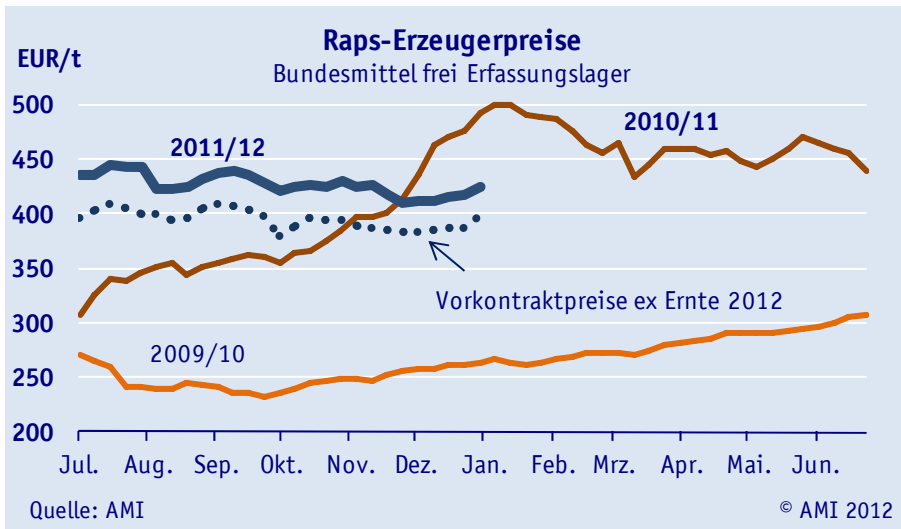
UFOP
Union zur Förderung von Oel- und Proteinpflanzen e.V.
Claire-Waldoff-Straße 7, 10117 Berlin
Tel. (030) 31 90 4-202, Fax. (030) 31 90 4 -485
E-Mail: info@ufop.de, Internet: www.ufop.de
Redaktion:
UFOP Stephan Arens (verantwortlich), Dieter Bockey, AMI Wienke von Schenck
Alle in dieser Ausgabe genannten Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer, falls nicht anders angegeben.



AMI
E-Mail: wienke.v.schenck@AMI-informiert.de
Tel: 0228 33 805 351, Fax: 0228 33 805 591
Wir erarbeiten alle Marktinformationen mit äußerster Sorgfalt, eine Haftung schließen wir jedoch aus.
© AMI Alle Rechte vorbehalten.



Abdruck, Auswertung und Weitergabe nur mit ausdrücklicher Genehmigung.



Raps

Die Rallye der Ölsaatenkurse an den Terminmärkten hatte einen Preisauftrieb am Kassamarkt zufolge, der genügend Impulse bot, die Umsatz-tätigkeit wieder zu beleben.

Rapsöl

Gegenüber den Schrot- und Rapspreisen legte Rapsöl nur einen gebremsten Preisanstieg hin, obwohl gleichzeitig auch Mineralöl kräftig zulegte.

Rapspresskuchen

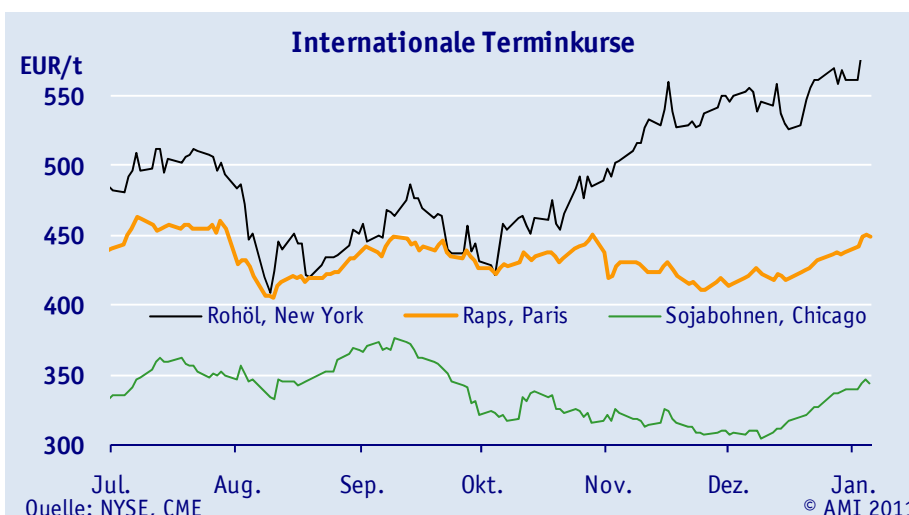
Vor dem Hintergrund rückläufiger Rapsschrotpreise schwächelten Anfang Dezember die Rapspresskuchenforderungen. Der Preisanstieg der kurz vor Weihnachten einsetzte, blieb in der Preismeldung unberücksichtigt. Im Schnitt gaben die Verkaufspreise der dezentralen Ölmühlen um 9 EUR/t gegenüber Vormonat nach. Die Rapspresskuchenpreise konnten zuletzt mit dem rasant steigenden Rapsschrot kaum Schritt halten, so dass auf Großhandelsebene in der 1. Kalenderwoche die Differenz auf 5 EUR/t zusammenschmolz. Anfang Dezember betrug sie noch 20 EUR/t.

| Großhandelspreise für Raps, -schrot, -öl und Palmöl | | | | |
|--|---------------------|-------------------|---------------|---------------|
| in EUR/t am 04.01.2012, (erhoben bei Ölmühlen/Handel) | | | | |
| | Raps 2011 franko | Rapsschrot fob | Rapsöl fob | Palmöl cif |
| vorderer Termin | 462 | 200 | 970 | 814 |
| Vorwoche (KW 51) | 433 | 185 | 945 | 774 |

Quelle: AMI

| Kontraktpreise für Rapspresskuchen & kaltgepresstes Rapsöl | | | | | |
|---|-------------|----------|-----------------------|------------------|------------|
| ab Ölmühle/Station in EUR/t (erhoben bei Ölmühlen/Handel am 20.12.2011) | | | | | |
| Monats- produktion | Presskuchen | | kaltgepresstes Rapsöl | | |
| | Preisspanne | Vormonat | Speiseöl | roh DIN 51605 | Kraftstoff |
| < 100 t | 185-245 | 180-240 | 115,00 | 103,47 101,18 | 127,16 |
| > 100 t | 190-220 | 205-225 | Vm: 109,50 | Vm: 104,50 101 | Vm: 129,99 |

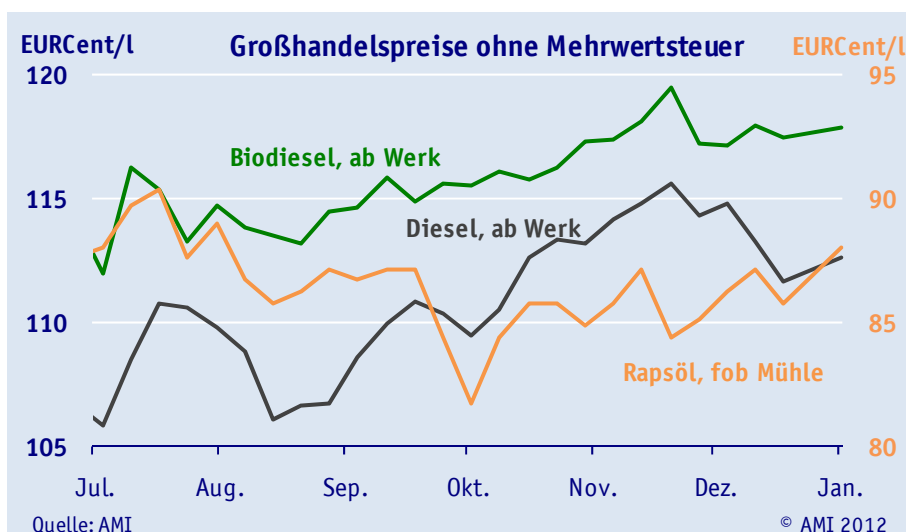
Anmerkung: Vm = Vormonat; Rapsöl roh & nach DIN ab 1.000 l ohne Steuern
Quelle: AMI



Kaltgepresstes Öl

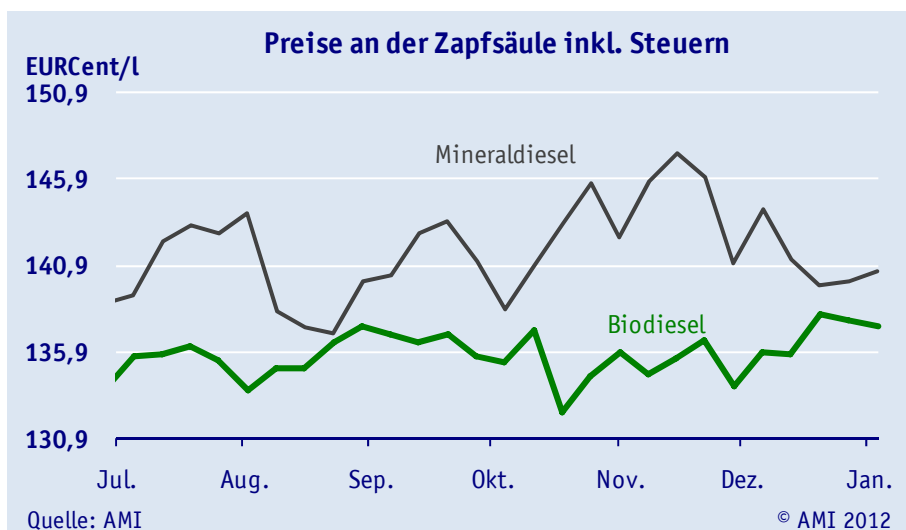
Die Abgabepreise für kaltgepresstes Rapsöl können sich gegenüber Vormonat knapp behaupten. Das stärkste Minus verzeichnet Rapsöl an der Zapfsäule mit knapp 2,40 Cent/Liter. Der Absatz von kaltgepresstem Rapsöl gestaltet sich schwierig. Die Nachfrage der Betreiber von Blockheizkraftwerken geht spürbar zurück. Von Tankgeschäft ist kaum noch zu reden.

Aktuelle Marktdaten, Analysen und Kommentare finden Sie im **MarktSpezial** **Ölsaaten + Biokraftstoffe** unter www.AMI-informiert.de teils auch **kostenlos!**



Großhandelspreise

Die Preise für Biodiesel tendieren fest, konnten das Hoch von Ende November aber nicht halten. Das knappe Angebot stützt die Forderungen, so dass sich Preisdruck vom schwächeren Dieselpreis nicht durchsetzen konnte. Die gleichzeitig steigenden Pflanzenölpreisen begrenzen allerdings wieder die Kalkulation der Biodieselersteller, zumal für nachhaltige Ware zuletzt eine Prämie von 25 EUR/t gefordert wurde. Die konnte allerdings nicht realisiert werden.



Tankstellenpreise

Die Tankstellenpreise für Biodiesel konnten zuletzt nicht von den steigenden Dieselpreisen profitieren. Die Wettbewerbsfähigkeit hatte im Dezember stark gelitten, da aufgrund der steigenden Rohstoffpreise eine Anpassung an deutlich niedrigere Dieselpreise nicht durchzusetzen war. Allerdings wird nur noch über marginale Mengen gesprochen. Der Verbrauch von B100 macht am Biodieselmärkte weniger als 3 % aus.

Inlandsverbrauch Biokraftstoffe 2011

| in 1.000 t | Januar-Okt. | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|
| | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | 2011 | 2010 |
| Biodiesel Beimischung | 157,7 | 147,0 | 172,5 | 188,5 | 210,1 | 185,0 | 226,3 | 225,6 | 190,4 | 214,1 | 1.890,3 | 1.873,4 |
| Biodiesel Reinkraftstoff b) | 3,6 | 4,9 | 8,2 | 3,3 | 4,7 | 7,3 | 4,8 | 5,0 | 10,3 | 9,4 | 55,6 | 276,9 |
| Summe Biodiesel | 161,3 | 152,0 | 180,7 | 191,8 | 214,8 | 192,2 | 231,0 | 230,6 | 200,7 | 223,5 | 1.945,9 | 2.150,3 |
| Pflanzenöl (PÖL) b) | 0,5 | 1,2 | 1,1 | 3,2 | 2,4 | 1,0 | 0,4 | 0,6 | 2,5 | 2,3 | 15,2 | 54,6 |
| Summe Biodies. & PÖL | 161,8 | 153,2 | 181,7 | 195,1 | 217,2 | 193,2 | 231,5 | 231,2 | 203,3 | 225,8 | 1.961,1 | 2.204,9 |
| Dieselpkraftstoffe | 2.304,6 | 2.408,8 | 2.807,7 | 2.645,5 | 2.901,5 | 2.556,9 | 2.730,6 | 2.997,0 | 2.944,7 | 2.822,1 | 27.023,9 | 26.744,5 |
| Anteil Beimischung | 6,8 % | 6,1 % | 6,1 % | 7,1 % | 7,2 % | 7,2 % | 8,3 % | 7,5 % | 6,5 % | 7,6 % | 7,0 % | 7,0 % |
| Biodiesel + Diesel + PÖL | 2.308,7 | 2.414,9 | 2.817,0 | 2.652,1 | 2.908,5 | 2.565,2 | 2.735,9 | 3.002,6 | 2.957,5 | 2.833,8 | 27.094,7 | 27.076,0 |
| Anteil Biodiesel & PÖL | 7,0 % | 6,3 % | 6,5 % | 7,4 % | 7,5 % | 7,5 % | 8,5 % | 7,7 % | 6,9 % | 8,0 % | 7,2 % | 8,1 % |
| Bioethanol ETBE a) | 10,0 | 14,2 | 13,4 | 15,8 | 14,8 | 16,3 | 16,2 | 14,2 | 10,8 | 12,6 | 137,6 | 100,9 |
| Bioethanol Beimischung | 76,5 | 78,6 | 68,6 | 72,3 | 92,2 | 88,6 | 93,7 | 97,2 | 99,7 | 96,1 | 864,4 | 857,7 |
| Bioethanol E 85 | 0,9 | 0,8 | 1,5 | 1,3 | 1,4 | 1,2 | 1,7 | 1,7 | 1,4 | 1,5 | 16,6 | 15,1 |
| Summe Bioethanol | 87,2 | 93,4 | 83,3 | 89,2 | 108,2 | 105,9 | 111,3 | 112,8 | 111,6 | 109,8 | 1.015,7 | 971,3 |
| Ottokraftstoffe | 1.515,8 | 1.425,4 | 1.623,5 | 1.621,8 | 1.791,1 | 1.614,1 | 1.614,4 | 1.764,6 | 1.676,7 | 1.726,5 | 16.343,2 | 16.508,6 |
| Otto- + Bioethanolkraftstoffe c) | 1.516,5 | 1.426,0 | 1.624,7 | 1.622,9 | 1.792,3 | 1.615,0 | 1.615,7 | 1.766,0 | 1.677,8 | 1.727,7 | 16.356,9 | 16.521,2 |
| Anteil Bioethanol c) | 5,8 % | 6,6 % | 5,1 % | 5,5 % | 6,0 % | 6,6 % | 6,9 % | 6,4 % | 6,7 % | 6,4 % | 6,2 % | 5,9 % |

Anmerkung: a) Volumenprozentanteil Bioethanol am ETBE = 47 %; b) Quelle: Statistisches Bundesamt, 'Versteuerung von Energieerzeugnissen', Abschnitt II: Energieerzeugnisse (ohne Heizstoffe); Versteuerung abzüglich Mengen gem. § 46 und § 47 EnergieStG; c) Die bei Bioethanolkraftstoffen enthaltenen Anteile Ottokraftstoffe sind gegengerechnet; Kumulation von BAFA berechnet mit korrigierten, (unveröffentlichten) Monatsdaten
Quelle: Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle, AMI

Verbrauch von Biokraftstoffen weiterhin rückläufig

Gegenüber dem Vorjahr ist der Verbrauch von Biokraftstoffen weiter rückläufig. Das Plus für Bioethanol kann das Minus beim Biodiesel nicht ausgleichen. Unrentable Produktion und sinkende Wettbewerbsfähigkeit gegenüber reinem Dieselmotorkraftstoff haben den Verbrauch von Biodiesel als Reinkraftstoff minimiert. Bis Oktober 2011 wurden 55.600 t verbraucht. Das war nur noch ein Fünftel der Vorjahresmenge. Auch reines Pflanzenöl als Kraftstoff blieb

mit insgesamt 15.200 t deutlich unter den 54.600 t des Vorjahreszeitraums. Lediglich der Verbrauch von Biodiesel zur Beimischung im Dieselmotorkraftstoff blieb mit 1,89 Mio. t auf Vorjahreshöhe und verzeichnet damit einen stabilen Beimischungsanteil von 7 %. Der Verbrauch von Bioethanol verzeichnete im Oktober einen Dämpfer. Die Beimischungsmenge ging gegenüber Vormonat leicht zurück, blieb aber über dem Jahresmittel. Insgesamt wurden von

Januar bis Oktober 2011 864.400 t verbraucht, nur 6.700 t mehr als im Vorjahr. Demgegenüber fand mehr Bioethanol Verwendung in der ETBE-Produktion. Mit 137.600 t beträgt die Zunahme gegenüber Vorjahreszeitraum 35 %. Mit 16.600 t wurde E 85 10 % umfangreicher verwendet als zuvor. Insgesamt betrug die Nachfrage nach Bioethanol in den zehn Monaten 1,02 Mio. t und damit 44.400 t mehr als 2010.



Schlaglichter

UFOP veröffentlicht Bericht zu den internationalen Biodieselmärkten



Im Auftrag der UFOP hat die Ecofys Germany GmbH einen Bericht über die Marktentwicklung bei Biodiesel auf den deutschen und internationalen Biodieselmärkten erstellt. Die Studie kommt zu dem Ergebnis, dass mit dem geradezu exponentiellen Wachstum der Biodieselproduktion und des -absatzes sich der Trend zur Internationalisierung weiter fortsetzen wird. Der Bericht beleuchtet nicht nur die Produktions- und Absatzentwicklung in den wichtigsten Ländern der Europäischen Union, sondern ebenso am Beispiel der USA und Argentinien sowie Malaysia und Indonesien. Aufgezeigt wird überdies die inzwischen enge Verzahnung zwischen der Landwirtschaft auf der einen Seite und der Mineralölindustrie auf der anderen Seite. Erläutert werden die Handelspraktiken der wichtigsten Biodie-

selexportnationen, wie z.B. das „splash and dash-Verfahren“ (B 99) in den USA oder auch die Exportsteuerpolitik Argentinien. Diese Fördertatbestände haben zu einer massiven Umorientierung von Biodieselhandelsströmen geführt und gefährden die europäische Biodieselproduktion nach wie vor in ihrer Existenz. Der 26-seitige Bericht vermittelt einen schnellen Überblick über das internationale Marktgeschehen und erleichtert damit auch das Verständnis bzgl. der Positionierung der europäischen Biodieselmotorkraftstoffwirtschaft. Der Autor der Studie, Patrick Lamers, stellt diese Studie anlässlich des internationalen Kongresses „Kraftstoffe der Zukunft“ im Januar 2012 in Berlin vor: <http://event.bioenergie.de>. Der Bericht steht auf www.ufop.de kostenlos als Download zur Verfügung.

Neue HVO-Produktionsanlage in Rotterdam in Betrieb genommen

Die Neste Oil AG hat am 19. Dezember 2011 in Rotterdam ihre neue Produktionsanlage mit einer Kapazität von 800.000 Tonnen zur Herstellung von hydriertem Pflanzenöl (HVO) in Betrieb genommen. Das Unternehmen verfügt mit dieser neuen Anlage und zusammen mit den Produktionsstandorten in Singapur und Porvoo, Finnland, jetzt über eine Gesamtkapazität von etwa 2 Mio. Tonnen HVO. Neste Oil wird nach Einschätzung der Union zur Förderung von Öl- und Proteinpflanzen e. V. (UFOP) nicht nur in den Wettbewerb um den Markt für Diesel ersetzende Biokraftstoffe in der EU eintreten, sondern sich auch auf dem neuen Markt für Biokerosin engagieren. Biokraftstoffe sind im Luftverkehr alternativlos.

Die neue Produktionsanlage ist bereits nach ISCC-Kriterien zertifiziert und erfüllt damit auch die Nachhaltigkeitsanforderungen für den Markteintritt in die EU. Die Anlage ist dafür ausgelegt, eine Vielzahl von Rohstoffen zu verarbeiten. Entsprechend den Unternehmensangaben soll zukünftig auch Algenöl verarbeitet werden können. Diese Rohstoffquelle ist einer der Hoffnungsträger zur Erweiterung des Rohstoffangebotes und -potenzials, das zurzeit Gegenstand intensiver Forschung ist. UFOP und Neste Oil kooperieren inzwischen als Ergebnis eines Vorstandsgesprächs bei verschiedenen Demonstrationsprojekten zur Anwendung von HVO, so z. B. im Rahmen des Flottenprojekts „Diese regenerativ“ der Hoch-

schule Coburg und des Four Motors Rennsport-Projekts mit Smudo als prominentem Fahrer. Das dabei eingesetzte HVO stammt ausschließlich aus heimischem Rapsöl. Das Anwendungsgebiet Biokerosin wird sowohl anlässlich des von BBE und UFOP veranstalteten internationalen Biokraftstoffkongresses „Kraftstoffe der Zukunft“ am 23. und 24. Januar 2012 (<http://event.bioenergie.de>) als auch in dem Ausstellungsschwerpunkt Biokraftstoffe der „nature.tec“ im Rahmen der IGW 2012 in Berlin präsentiert. In der nature.tec-Halle 5.2a ist erstmals ein Schnittmodell eines Düsentriebwerks Boeing 737 zu sehen.

UFOP-Dialogforum zur Senkung der Treibhausgasemissionen bei Raps



Anlässlich der Mitgliederversammlung 2011 der Union zur Förderung von Oel- und Proteinpflanzen e. V. (UFOP) fand in Berlin ein mit rund 100 Teilnehmern sehr gut besuchtes öffentliches Dialogforum statt. Im Mittelpunkt der Veranstaltung stand die zentrale Herausforderung der Senkung von Treibhausgasemissionen im Rahmen der Nachhaltigkeitsgesetzgebung für den deutschen Raps.

Dr. Yelto Zimmer, Johann Heinrich von Thünen-Institut (vTI), erläuterte in seinem Vortrag das globale Einkaufsverhalten der Mineralölindustrie bei Biokraftstoffen. Vor dem Hintergrund der Einführung der Klimaschutzquote in Deutschland im Jahre 2015 erwartete er erhebliche Preiseffekte aufgrund von niedrigeren CO₂-Vermeidungskosten für Importsaaten bzw. Importöle. In der Folge könnte Deutschland vom Netto-Importeur zum Netto-Exporteur bei Rapsaat werden mit entsprechenden Konsequenzen für die deutsche Landwirtschaft. Allerdings, so resümierte Dr. Zimmer, bestehe zu den Marktwirkungen noch erheblicher Forschungsbedarf.

Prof. Dr. Uwe Lahl, BLZ Kommunikation und Projektsteuerung GmbH, setzte sich in seiner Präsentation mit den indirekten Landnutzungsänderungen (iLUC) auseinander. Für die künftige Berücksichtigung von iLUC-Effekten in der Berechnungsformel der Treibhausgaseinsparung ist eine korrekte Prognose des globalen iLUC-Effektes der EU-Biokraftstoffpolitik Voraussetzung. Allerdings sind entsprechende Modellberechnungen so unsicher, dass eine Verrechtlichung mit hohen Risiken verbunden wäre. Gegenüber den Bestrebungen der EU-Kommission, nach dem besten aller Modelle zu suchen, schlägt Prof. Dr. Lahl vor, iLUC regional und problembezogen auf der Ebene einzelner Länder zu erfassen. Insofern sind nur solche Maßnahmen zur Vermeidung von iLUC als geeignet einzuschätzen, die an den Ursachen von brennenden Regenwäldern ansetzen und die Landnutzungspolitik in Süd-Ostasien und Südamerika adressieren.

Stefan Majer vom Deutschen Biomasse-Forschungszentrum (DBFZ) stellte die Einflussfaktoren und mögliche Optimierungsansätze bei der Treibhausgas-

bilanzierung von Biodiesel aus Raps in das Zentrum seines Vortrages. Demnach sind die Gasemissionen des Rapsanbaus im Wesentlichen durch die Produktion und den Einsatz von N-Düngemitteln sowie bei den Konversionen durch die Wärmebereitstellung geprägt. Die Treibhausgasemissionen aus der Vorkette der Stickstoffdüngemittelproduktion zeigen eine hohe Bandbreite. Bisherige Vorarbeiten des DBFZ und der UFOP führen zu theoretischen Einsparpotenzialen bei den Treibhausgasemissionen bei Biodiesel aus Raps in Größenordnungen von 65 Prozent.

Prof. Olaf Christen, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, referierte zu innovativen Verfahren und Chancen für den heimischen Rapsanbau. Insbesondere setzt er sich mit der Thematik der Lachgasemissionen auseinander. Optimierungspotenziale ergeben sich aus der Form der N-Düngung, der organischen Bodensubstanz, dem Einsatz von stabilisierten Düngemitteln sowie der Ertragsleistung durch Züchtung, Pflanzenschutz und Produktionstechnik. Problematisch ist die Zuordnung von Effekten auf einzelne Kulturarten. Insofern sollten Überlegungen zu einem Übergang auf die Bezugsbasis Fruchtfolge angestellt werden. Von besonderer Bedeutung und als große Herausforderung ist darüber hinaus der Wissenstransfer in die Praxis zu Treibhausgas optimierten Anbausystemen anzusehen.

Mit den Ölsaaten wurde Anfang der 1990er Jahre der Anbau von nachwachsenden Rohstoffen in Deutschland auf Stilllegungsflächen eingeleitet. Der Anbau auf 900.000 bis 1 Million Hektar jährlich für die energetische Nutzung im Fahrzeugtank stellt heute das mengenmäßig bedeutendste Absatzsegment für den deutschen Raps dar.

UFOP begrüßt Herabstufung von Altfetten mit tierischem Material

Die UFOP hat sich positiv zur anstehenden Herabstufung von Altspesiefetten und -ölen pflanzlicher Herkunft mit tierischen Reststoffen geäußert. Wie die UFOP erklärt, muss der Schwerpunkt der Biodieselherstellung auch künftig auf Basis von Rapsöl erfolgen und nicht durch eine Aufwertung von Abfällen verschlechtert werden. Laut einem Erlass des Bundesfinanzministeriums sollen nicht nur Tierfette, sondern auch Pflanzenfette, die mit tierischem Material im Kontakt waren oder vermischt wurden, demnächst nicht mehr nach dem „Gesetz zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen

Beseitigung von Abfällen“ erfasst, sondern als tierische Nebenprodukte behandelt werden. Somit sind sie nicht mehr zur Doppelanrechnung auf die Quotenverpflichtung von Biokraftstoffen zugelassen. Laut Aussage des Finanzressorts soll eine einfache Anrechnung an die Quote jedoch möglich bleiben. Die Spezifizierung ist aufgrund einer zu erwartenden Änderung in der EU-Gesetzgebung notwendig geworden. Die UFOP begrüßt diese Entscheidung, insbesondere weil „ein Missbrauch von zweifelhaften Drittlandsimporten nicht auszuschließen“ sei. Die Hauptzollämter sollten entsprechend streng kontrollieren, zumal die

Doppelanrechnung zu einer Schieflage im Wettbewerb führe, betonte die Union. Abfall werde als Rohstoff aufgewertet und bilde einen Anreiz, Umgehungstatbestände zu schaffen. Erfahrungen aus Frankreich hätten gezeigt, dass die Doppelanrechnung von 350.000 Tonnen Altfettmethylester zu einer Verringerung des RME-Bedarf um 750.000 Tonnen geführt habe, erklärte UFOP-Referent Dieter Bockey auf Anfrage. In Deutschland seien dagegen aufgrund der späteren Umsetzung der EU-Regelung die entsprechenden Reststoffe kaum aktiv vermarktet, sondern vielmehr mehrheitlich ins Ausland exportiert worden.

VDB kritisiert Herabstufung von verunreinigten Altfetten

Die Biokraftstoffbranche fürchtet einen Einbruch der Biodieselproduktion aus alten Pflanzenölen mit tierischen Verunreinigungen und hat die für 2012 Jahr geplante veränderte Zuordnung entsprechender Reststoffe kritisiert. Wie der Verband der Deutschen Biokraftstoffindustrie (VDB) gegenüber dem Presse- und Informationsdienst AGRA-EUROPE erklärte, könnte die Neuregelung gebrauchte Speiseöle von der

Biodieselproduktion ausschließen. Dies sei umso unverständlicher, als Biodiesel und Bioethanol, die aus Rest- und Abfallstoffen hergestellt würden, die Treibhausgasemissionen besonders stark verringerten und nicht die Nahrungsmittelmärkte beeinflussten. Zu Recht strebten daher sowohl die Bundesregierung als auch die EU-Kommission eine stärkere Nutzung dieser Biokraftstoffe an. Bisher können diese Kraftstoffe doppelt ge-

wichtet auf die Quote angerechnet werden. Dies gilt allerdings nur dann, wenn es sich um Abfälle handelt, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes Anwendung finden. Davon erfasst werden bislang Altspesiefette und -öle, die ursprünglich pflanzlicher Herkunft sind, aber infolge ihrer Verwendung einen Anteil an tierischen Fetten enthalten, beispielsweise durch das Frittieren von Fleischprodukten.

US-Biodiesel-Industrie mit neuem Produktionsrekord

Die Biodiesel-Industrie in den USA hat 2011 einen neuen Produktionsrekord aufgestellt. Nach Informationen des National Biodiesel Board (NBB) sind mehr als 802 Mio. Gallonen (rund 3 Mrd. Liter) Biodiesel hergestellt worden. Nach den enttäuschenden Produktionszahlen im Jahr 2010, die sich auf

315 Mio. Gallonen (rund 1,192 Mrd. Liter) beliefen, hat sich die Biodiesel-Industrie damit laut einem Bericht des Europäischen Wirtschaftsdienstes EUWID mehr als erholt. Grund für den Rekord ist laut dem NBB die Wiedereinführung der Steuergutschrift von einem US-Dollar je Gallone Biodiesel. Der

Kongress habe diesen Produktionsanreiz erst im Dezember 2010 wieder eingeführt, zuvor seien viele Anlagen geschlossen worden. Nun stehe die Steuergutschrift jedoch erneut vor dem Aus. Wenn der Kongress nicht eingreift, werde sie zum 31. Dezember 2011 auslaufen.

Neues Verfahren zur Herstellung von Milchsäure aus Glycerin

Ein neues Verfahren ermöglicht bei der Herstellung von Biodiesel die Gewinnung eines hochwertigen Grundstoffs. Das jetzt zum Patent angemeldete Verfahren des Wiener Unternehmens ab&cd innovations e. U. erlaubt die kosteneffiziente Herstellung von Milchsäure aus Glycerin - einem wirtschaftlich wichtigen Nebenprodukt der Herstellung von Biodiesel mit weltweit steigender Nachfrage in der Kosmetik-, Pharma- und Biokunststoffindustrie. Die effiziente Veredelung des Glycerins durch das neue Verfahren hebt dessen Wert um fast das Dreifache und erlaubt den Biodieselproduzenten, den sinkenden

Marktpreisen für Glycerin zu entkommen. Das neu entwickelte Verfahren ermöglicht es, Milchsäure - einen hochwertigen Grundstoff der pharmazeutischen, kosmetischen und chemischen Industrie - kosteneffizient aus Glycerin herzustellen.

Dr. Amitava Kundu, Gründer und CEO von ab&cd innovations, zu den Besonderheiten des Verfahrens: „90 Prozent der Weltproduktion von Milchsäure werden derzeit auf fermentativem Weg aus Nahrungsmitteln wie Mais, Weizen oder Zucker hergestellt. Unser Verfahren nutzt ein Nebenprodukt der Biodie-

selherstellung und ist ein rein synthetisches. So ist es uns gelungen, durch eine optimale Abstimmung von bestimmten Katalysatormetallen und Reaktionsbedingungen Milchsäure in hoher Reinheit bei gleichzeitig beträchtlicher Ausbeute von bis zu 80 Prozent zu gewinnen.“ Das neue Verfahren erlaubt bei notwendigen Anlageninvestitionen eine Kostenreduktion um 75 Prozent im Vergleich zu fermentativ arbeitenden Produktionsanlagen. Dank des geringen Platzbedarfs der entsprechenden Anlagen lohnt sich die Integration in bestehende Anlagen zur Biodieselproduktion sogar sehr rasch.