

# Brennwert

Ausgabe VI, Jahrgang IV

Information für Kunden der Firmen Kübler Heizöl AG, Tanner Oel AG und Knaus Heizöl AG.



Liebe Kundinnen  
Liebe Kunden

Mit dieser Kundeninformation wollen wir Ihnen einen etwas anderen Aspekt im Zusammenhang mit dem Heizöl aufzeigen: Heizöl als Kapitalanlage.

In Zeiten wo das Sparkonto kaum noch Zinserträge generiert und die Rückzahlung gewisser Obligationen gar in Frage gestellt werden muss, können Kapitalanlagen in Sachwerte wie Edelmetalle oder eben Heizöl eine interessante und werthaltige Alternative darstellen.

Wer von steigenden Energiepreisen ausgeht und einen Inflationsschutz sucht, ist mit einer Anlage in Heizöl gut beraten.

Hermann Zygmunt

## Heizöl einlagern - die alternative Kapitalanlage

**Einer der Vorzüge des Heizöls ist seine Lagerfähigkeit und die hohe Energiedichte. Ein weiterer Vorzug ist die freie Wahl des Einkaufszeitpunkts. Um alle diese Vorteile nutzen zu können, bietet sich die Einlagerung des Heizöls beim Lieferanten an.**

### Lagerfähigkeit

Heizöl lässt sich über mehrere Jahre problemlos lagern. Wird das Heizöl beim Lieferanten gelagert, sorgt dieser für einen regelmässigen Austausch des eingelagerten Heizöls, sodass zum Lieferzeitpunkt frisches Heizöl ausgeliefert wird.

### Hohe Energiedichte

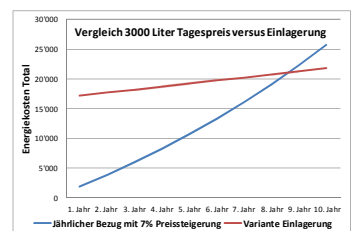
Dank der hohen Energiedichte des Heizöls eignet sich dieses wie sonst kein anderer Energieträger zur Lagerung beim Konsumenten. Auf kleinstem Raum kann so die Heizenergie für den ganzen Winter gelagert werden. Während für die Energiemenge von 1000 Liter Heizöl nur gerade 1 m<sup>3</sup> Tankraum benötigt wird, sind es

bei Holzpellets für dieselbe Energiemenge bereits 3 m<sup>3</sup> und für Erdgas gar 1030 m<sup>3</sup>.

### Einlagerung beim Händler

Die Einlagerung von Heizöl ist denkbar einfach. Der Kunde kauft das Heizöl zum Einlagerungspreis beim Händler. Dieser stellt die gekaufte Menge Heizöl in Rechnung und lagert das Heizöl in seinem Tanklager ein. Für den zur Verfügung gestellten Tankraum stellt der Händler eine Lagermietrechnung. Braucht der Kunde Heizöl so kann er entscheiden, ob er dieses zum aktuellen Tagespreis kauft und ausliefern lässt oder ob er Heizöl aus seinem Vorrat beziehen will. Diese Einlagerung ist eine gute Alternative zu anderen Geldanlagen, insbesondere wenn man von steigenden Energiepreisen ausgeht. Es ist auch möglich, den Heizölvorrat schrittweise zu erhöhen und als eine Art Heizölkonto zu führen. Damit kann der Heizölvorrat für mehrere Jahre angelegt werden, sodass Sie über viele Jahre keine Energielosigkeiten mehr haben wer-

den. Die nachfolgende Grafik zeigt die Energiekosten beider Varianten (blau beim jährlichen Heizöleinkauf und einer Preissteigerung von 7% pro Jahr; rot bei der Einlagerung für 10 Jahre).



### Wie eröffne ich ein Heizölkonto?

Rufen Sie uns an! Wir geben Ihnen die Konditionen gerne bekannt und zeigen Ihnen im Gespräch gerne auf, welche Vorteile Sie mit einem Heizölkonto haben und welche Kosten auf Sie zukommen.

### Vorteile Einlagerung

- Heizöl zum günstigen Zeitpunkt kaufen
- Regelmässiger Austausch
- Versorgungssicherheit
- Tiefe Investitionen

## Sanierung von einwandigen Bodentanks

Noch immer liegen in der Schweiz tausende von einwandigen Tanks ohne Schutzhülle im Erdreich. Bis Ende 2014 müssen diese Tanks saniert, das heisst mit einer Einbauhülle versehen werden. Da auf das Enddatum hin mit einem eigentlichen Run auf die Einbauhüllen zu rechnen ist, empfehlen wir dringend, diese Sanierung frühzeitig durchzuführen. Profitieren Sie jetzt von unserem Winterrabatt und rufen Sie uns an für eine unverbindliche Beratung.

### In dieser Ausgabe:

Heizöleinlagerung	1
Marktbericht	2
Premium-Qualität	3
Unternehmen	4

# Brennwert

## Marktbericht Heizöl

- **Heizölpreis tendenziell im Januar günstig**
- **Aktuell tiefe Rheinfrachtraten**
- **Hoher CHF bringt tiefe Heizölpreise**
- **Anhaltend grosse Nachfrage aus Boomnationen wie China und Indien**

### Rückblick

Die Ölnotierungen entwickelten sich im letzten Jahr steigend. Die tiefsten Notierungen haben wir im Januar 2010 gesehen. Die wirtschaftliche Erholung weltweit, vor allem aber die grosse Nachfrage aus Boomnationen wie China und Indien haben zu festen Ölpreisen geführt.

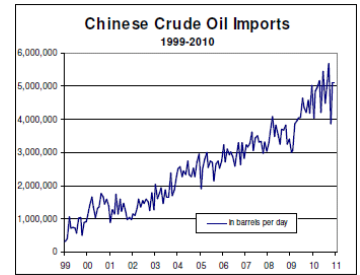
Im Inland haben wir dank dem ausserordentlich starken CHF den Ölpreisanstieg nur in abgeschwächter Form miterlebt. Zwar lag der Jahrestiefstpreis (ein weiteres Mal) im Januar 2010, aber die Differenz zu den höchsten Preisen anfangs Mai 2010 lag mit rund CHF 17.– tiefer als in anderen Jahren.

Die Rheinfrachtraten, als drittes Element für die Preisbildung in der Schweiz, lagen mit Ausnahme einer kurzen Periode im Oktober/November 2010 stets auf einem tiefen Niveau.

### Ausblick

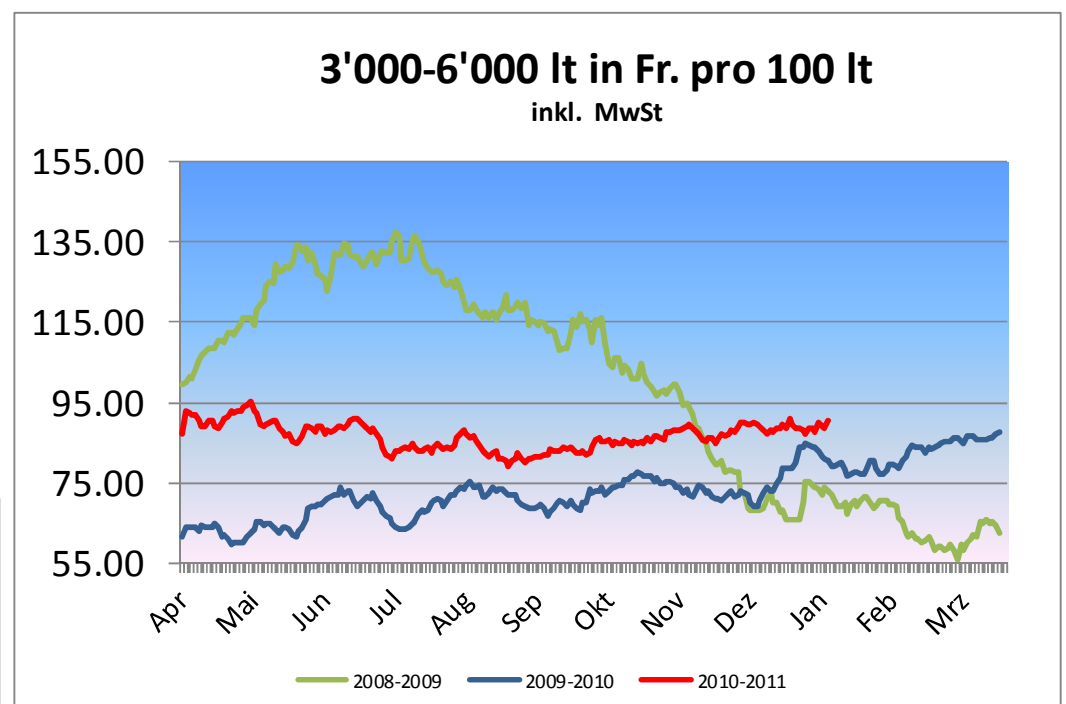
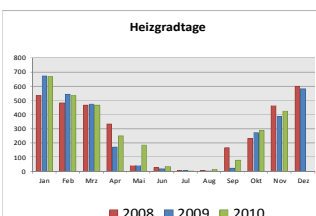
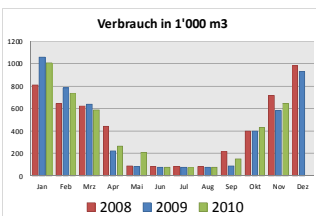
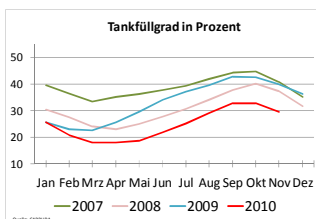
Der kalte Winteranfang mit viel Schnee und Eis hat den Verbrauch von Heizöl stark ansteigen lassen. Für 2011 gehen wir von einer grösseren Nachfrage als im vergangenen Jahr aus.

Seitens der OPEC ist zur Zeit keine Entspannung an der Preisfront zu erwarten. So wird von verschiedenen OPEC-Mitgliedstaaten ein Rohölpreis von rund 100 US\$/Barrel als ein für Anbieter und für Nachfrager ausgeglichener Preis bezeichnet. Zudem hat die chinesische Regierung beschlossen, die strategischen Ölreserven ab 2011 um weitere 168 Mio Fass zu erhöhen, was einer nicht zu unterschätzenden Nachfrage entspricht. Welche Rolle die chinesische Nachfrage mittlerweile auf dem Weltmarkt spielt, zeigt die nachfolgende Grafik. Die Rohölimporte haben sich von rund 1 Mio Barrel pro Tag innert 10 Jahren verfünffacht.



Da wir uns weiterhin in einem wirtschaftlich unsicheren Umfeld bewegen und in diesen Zeiten die Sachwerte (Edelmetalle, Nahrungsmittel, Erdöl, etc.) von den Anlegern bevorzugt behandelt werden, ist ein weiterer Preisanstieg im Verlaufe des Jahres nicht ausgeschlossen.

Die beiden Faktoren schwacher US\$ und tiefe Rheinfrachtraten sowie der Umstand, dass in einer Mehrzahl der Jahre der Heizölpreis im Januar (verglichen mit den anderen Monaten) günstig ist, sprechen für einen frühzeitigen Einkauf des Heizöls. Zumal dann die Frage nach dem richtigen Einkaufszeitpunkt für ein Jahr abgehackt werden kann.



## Warum der Premium-Qualität die Zukunft gehört

**Beste Voraussetzungen für eine gleichbleibend gute und sparsame Verbrennung ist eine konstant gute Heizölqualität. Unser Additivpaket in der Premiumqualität stellt diese sicher.**

### Erhöhte Lagerstabilität mit Antioxidant

Heizöl ist ein Naturprodukt und unterliegt daher einer natürlichen Alterung. Bestimmende Einflüsse auf den Alterungsprozess sind Wärme, Licht (besonders in Kunststofftanks) und der Sauerstoff aus der Umgebungsluft.

Die Heizölalterung bewirkt eine Sedimentbildung, was schliesslich zur Schlammbildung im Lagertank führt. Wird dieser Schlamm angesogen, führt er zur Verstopfung von Ölfiltern und der Brennerdüse, mit allen negativen Auswirkungen auf die saubere, sparsame und störungsfreie Verbrennung.

Der Antioxidant verbessert die Lagerstabilität von Heizöl entscheidend, vermindert die Schlammbildung im Lagertank und trägt damit zur gleichbleibend guten und störungsfreien Verbrennung bei.

### Kein „Kupferrohrproblem“ dank Metalldeaktivator

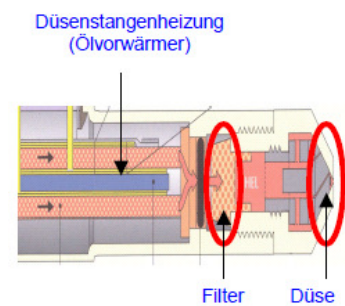
Kommen Metallionen aus Kupferleitungen mit dem Heizöl in Berührung, bilden sich rasch Alte-

rungsprodukte. Dies kann bewirken, dass das Heizöl beim Transport zum Brenner verschmutzt wird. Diese Schmutzteilchen verstopfen den Ölfilter. Gelangen Sedimente zur Brennerdüse, verändert sich der Sprühwinkel, was wiederum zu Mehrverbrauch und erhöhten Schadstoffemissionen führen kann. Im schlimmsten Fall kann die Ölfeuerung sogar auf Störung gehen.

Der Metalldeaktivator ummantelt die Kupferionen, damit diese nicht in Kontakt mit dem Heizöl gelangen. So bleibt das Heizöl auf seinem Weg vom Tank zum Brenner sauber und das Risiko stark verschmutzter Filter oder von Anlagestörungen sinkt markant.

### Thermische Stabilität des Heizöls

Hohe Temperaturen schaden dem Heizöl und führen in kurzer Zeit zu dessen Alterung. Besonders bei Brennerabschaltungen können kurzzeitig einzelne Bauteile Temperaturen von über



130°C erreichen. Die dadurch entstehenden Sedimente können

den Sinterfilter der Brennerdüse und die Düse selbst verstopfen.

Der thermische Stabilisator der Premiumqualität verhindert zuverlässig die Alterung des Heizöls auch bei hohen Temperaturen. Die Abbildung rechts zeigt die Filterverfärbung von Ölproben mit und ohne Additiv nachdem das Heizöl während 16 Stunden auf verschiedene Temperaturen aufgewärmt wurde.

### Geschmacksneutralisator

Der in der Premiumqualität enthaltene Geschmacksneutralisator überdeckt den Heizölgeruch zuverlässig.



### Fazit

Mit dem Fortschritt der Brennertechnologie steigt die Anfälligkeit von Anlageteilen. Die aschefrei verbrennende Premiumqualität stellt dem Brenner eine gleichbleibend gute Produktqualität zur Verfügung. In Verbindung mit Ökoheizöl schwefelarm verwenden Sie das aktuell beste im Markt verfügbare Heizöl.

**Die Premium-Qualität enthält ein Additivpaket, welches die zuverlässige Verbrennung und die Lagerhaltung von Heizöl unterstützt.**

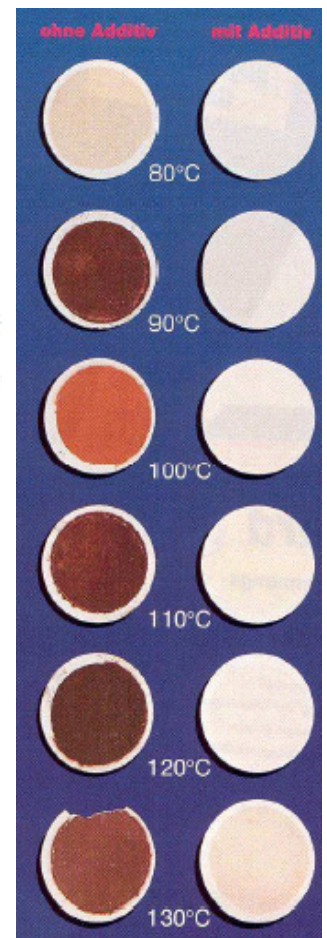


Abbildung 3: Filterverfärbung von Ölproben mit und ohne Additiv nach 16-stündiger Aufwärmung

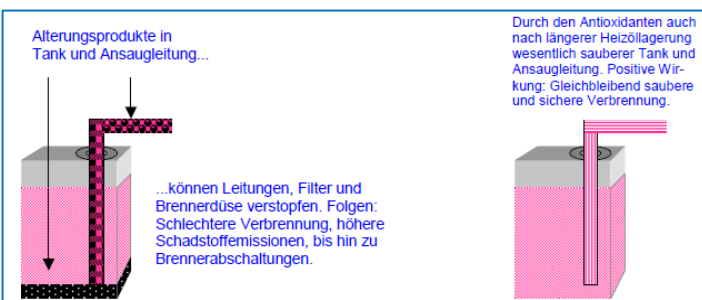


Abbildung 1: Lagerstabilität mit Antioxidant

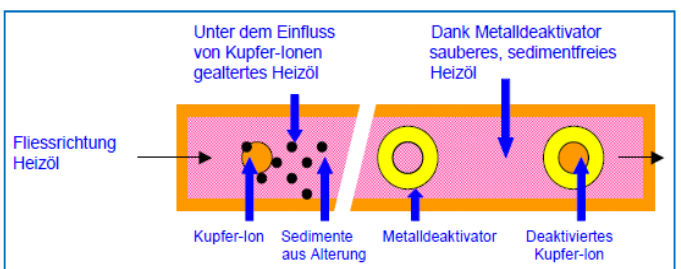


Abbildung 2: Wirkungsweise Metalldeaktivator

# Brennwert

## Aus dem Unternehmen

### TG Frühlingsmesse 2010



Stand der Tanner Oel AG

### Neue Fahrzeugflotte

Im letzten Jahr stand eine Teilerneuerung der Fahrzeugflotte an. Damit wir bezüglich Umweltschutz einen bedeutsamen Schritt vorwärts kommen, hat sich die Geschäftsleitung entschlossen, die neuste Motorengeneration zu beschaffen. In einem Auswahlverfahren hat sich das Angebot der Scania (Schweiz) AG bezüglich der Ausstattung und der Wirtschaftlichkeit als die für uns beste Lösung herausgestellt.

Wir danken der Firma Scania (Schweiz) AG für die ausgezeichnete Beratung und Begleitung bis zur Auslieferung der Fahrzeuge.



### Pensionierungen

Ende März 2010 trat **Werner Leu** nach 32 Dienstjahren bei der Firma Kübler in den Ruhestand. Als Leiter der Abteilung Tankrevisionen stand Werner Leu intern wie auch extern jederzeit als kompetente Ansprechperson zur Verfügung.



Seine ruhige und überlegte Art wurde sowohl von den Kunden als auch von seinen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern sehr geschätzt. Seine Nachfolge als Abteilungsleiterin trat Hannelore Flach an. Wir wünschen ihr viel Erfolg in ihrer Tätigkeit.

Nach mehr als 40 Dienstjahren ging Ende Juni 2010 **Ulrich Grob** in Pension.

Ulrich Grob belieferte in diesen vielen Jahren unzählige Male zuverlässig unsere Kundschaft.

Wir danken beiden Pensionären für den jahrelangen unermüdl-



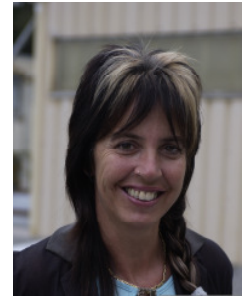
chen Einsatz für unsere Firmen und wünschen beiden alles Gute für den wohlverdienten Ruhestand.

### Eintritte

Seit dem letzten Sommer verstärkt **Beat Wyss** als Tankwagen-Chauffeur unsere Firma.



Im Verkauf dürfen wir seit anfangs Februar 2010 auf die Mitarbeit von **Isabelle Egger** zählen. Isabelle Egger verfügt über eine langjährige Erfahrung im Verkauf von Brenn- und Treibstoffen.



Wir wünschen Isabelle Egger und Beat Wyss viel Freude am neuen Arbeitsort.

### Austritte

Im vergangenen Jahr sind die beiden Chauffeure **Philipp Breitenmoser** und **Oswald Mall** aus der Firma ausgetreten. Wir wünschen beiden alles Gute auf dem weiteren Lebensweg.



Kübler Heizöl AG  
Postfach 2034  
8401 Winterthur  
www.kuebler.ch

Telefon: 052 235 12 12  
Fax: 052 235 12 20  
E-mail: mailbox@kuebler.ch



Tanner Oel AG  
Postfach 974  
8501 Frauenfeld  
www.tanner.ch

Telefon: 052 720 60 60  
Fax: 052 720 60 90  
E-mail: info@tanner.ch



KNAUS Heizöl AG  
Postfach 2036  
8401 Winterthur

Telefon: 052 212 68 83  
Fax: 052 212 68 10