



## Datenübertragung getätigter Großhandels-Abschlüsse im Tageshandel für Mineralölprodukte an den O.M.R. mittels CSV Datei

Die Zeilen der CSV Datei für die Datenübertragung sollte idealerweise folgendes Format aufweisen:

*timestamp;pickup\_from;pickup\_until; prod\_id;volume;unit;value; sale\_purchase;plz;ref*  
wobei

**timestamp:**

Zeitpunkt der Erfassung des Abschlusses  
Format: Unixzeit  
alternativ: Datetime ('2015-03-22 06:00:01')

**pickup\_from:**

Beginn der Abholfrist  
Format: Unixzeit  
alternativ: Date ('2015-03-22')

**pickup\_until:**

Ende der Abholfrist  
Format: Unixzeit  
alternativ: Date ('2015-03-22')

**prod\_id:**

Identifikationsnummer des gehandelten Produktes nach O.M.R. Schlüssel  
Format: Integer :

08: Diesel 10ppm  
10: Heizöl 50ppm  
04: Super E10  
03: Super E5  
05: Super Plus

*alternativ:* Text, max 50 Zeichen z.B.: (Diesel, Heizöl, Super, Super Plus, Super E10, OK-E10)

**volume:**

Gehandelte Menge in l  
Format: Integer, keine Nachkommastellen

**unit: (optional, falls Menge in unterschiedlichen Einheiten angegeben)**

Einheit zur gehandelten Menge (*volume*)  
Format: Text, max 3 Zeichen z.B. l,cbm

**value:**

Ausgehandelter Preis fot Raffinerie oder Tanklager in €/100l  
Format: Dezimal, max. 2 Nachkommastellen

**sale\_purchase:**

Art des Abschlusses (Einkauf/Verkauf)  
Format: Integer (0 = Verkauf, 1= Einkauf  
*alternativ:*  
Format: Text, 1 Zeichen z.B. s=sale/p=purchase

**plz:**

Postleitzahl des Abholortes (Raffinerie oder Tanklager)  
Format: Integer, 5 Stellen

**ref:**

Referenz zur Identifikation des Abschlusses im Falle einer Prüfung (z.B. Auftragsnummer)  
Format: Text, max 50 Zeichen