

БИОДИЗЕЛЬНАЯ ИНДУСТРИЯ В ГЕРМАНИИ

Аграрные аспекты

2,282 млн гектаров
общий объем пахотных
земель на 2011 год

0,9 млн гектаров
используется для выращивания
сельскохозяйственных культур

Топливо для транспортных средств

53 млн тонн топлива было использовано
в Германии
в 2012 году

59,4% - дизель
33,3% - бензин
3,4% - биодизель
1% - СНГ
0,5% - природный газ
<0,1% - биометан

Производство биодизеля

Сырье

Рапсовое масло
Пальмовое масло
Соевое масло
Ятрофа

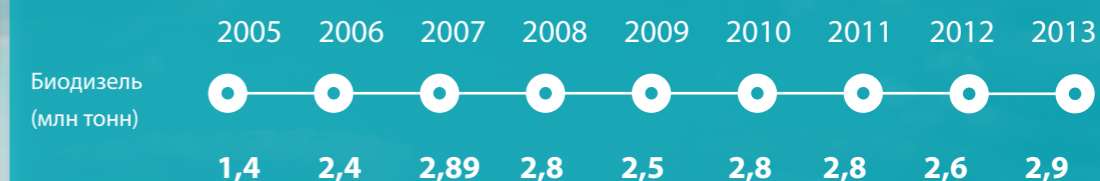
Объем биомассы,
требующийся для
получения 1 литра
топлива (кг/литр)

2,2
4,5
4,6
4,1

Использование биодизельного топлива в период с 2005 по 2012



Ежегодный объем производимого биодизеля



Потребительская цена топлива (на ноябрь 2014 года)

Дизель - 1,37 евро/литр
Биодизель - 1,41 евро/литр
Бензин - 1,5 евро/литр

Источники:
Bioenergy in Germany: Facts and figures January 2014. FNR
(Agency for renewable resources). Federal ministry of food and agriculture
<http://www.biodeutschland.org/>
www.destatis.de/
<http://www.ufop.de/>