

Использование твердого биотоплива в Германии: торговля гранулами и брикетами.



**ХIII Петербургский
Международный Лесной Форум .20
октября 2010 года.**

Общая структура потребления энергии в Германии в 2009 г.

1.Ископаемые виды топлива(каменный уголь,
бурый уголь,нефть,природный газ) -
89,6%

2.Возобновляемые источники энергии(ВИЭ)-
10,4%

В том числе: Ветровая энергия -
1,6%

Биомасса -
7,2%

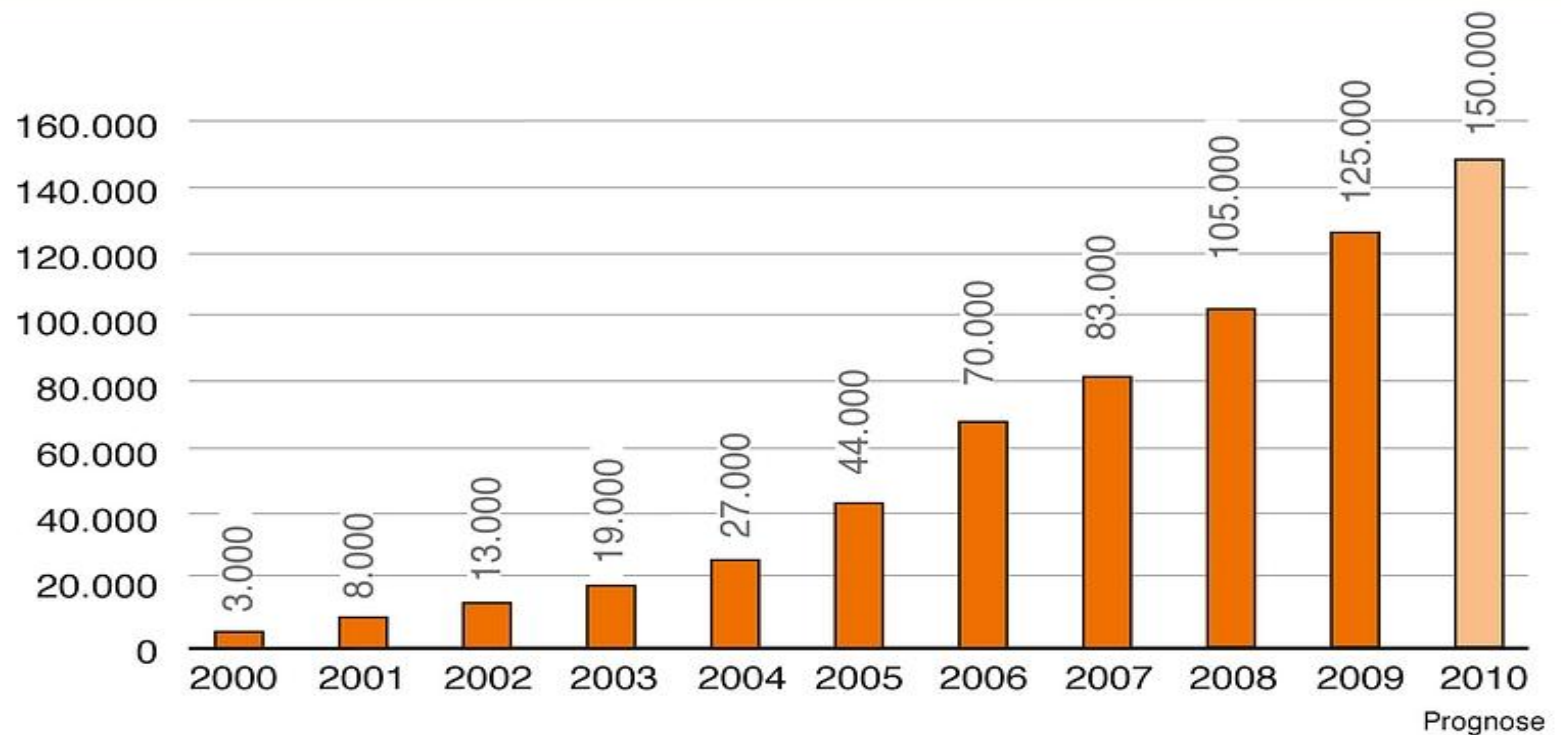
Прочие ВИЭ -
0,7%

Структура потребления тепловой энергии , генерируемой из ВИЭ в Германии в 2009г. Всего 115 ТВт.

- 1.Твердое биотопливо из биомассы(в частном домовладении)- 50,4%
- 2.Твердое биотопливо из биомассы (в коммунальных котельных и в промышленности)- 12,1%
- 3.То-же в ТЭЦ – 5,3%
- 4.Жидкое биотопливо – 6,7%
- 5.Биогаз- 7,6%
- 6.Солнечная тепловая энергия- 4.1%

Количество пеллетных котлов и каминов в Германии.

Gesamtbestand an Pelletheizungen in Deutschland

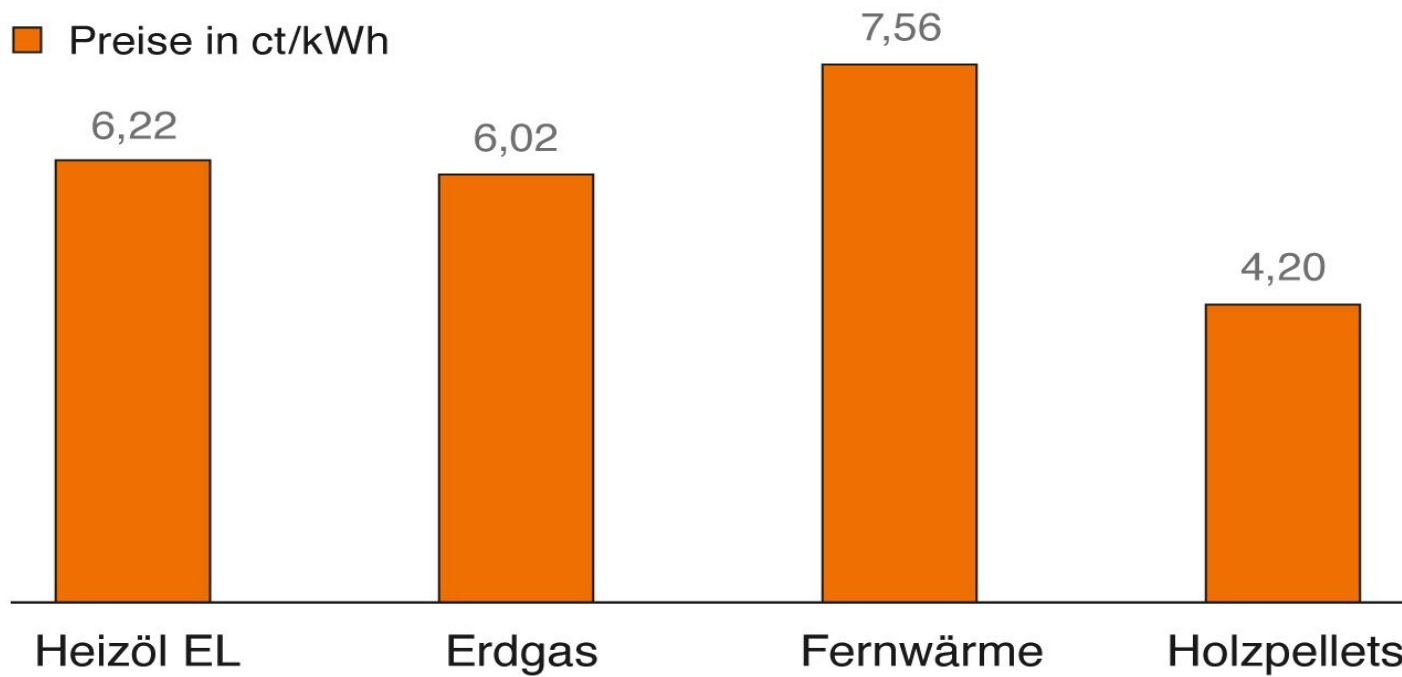


© Deutsches Pelletinstitut

Quelle: DEPI auf Basis der Zahlen von BAFA und BDH; Stand 2010

Стоимость отдельных видов топлива в ФРГ в перерасчете на евроцент за кВт/час.

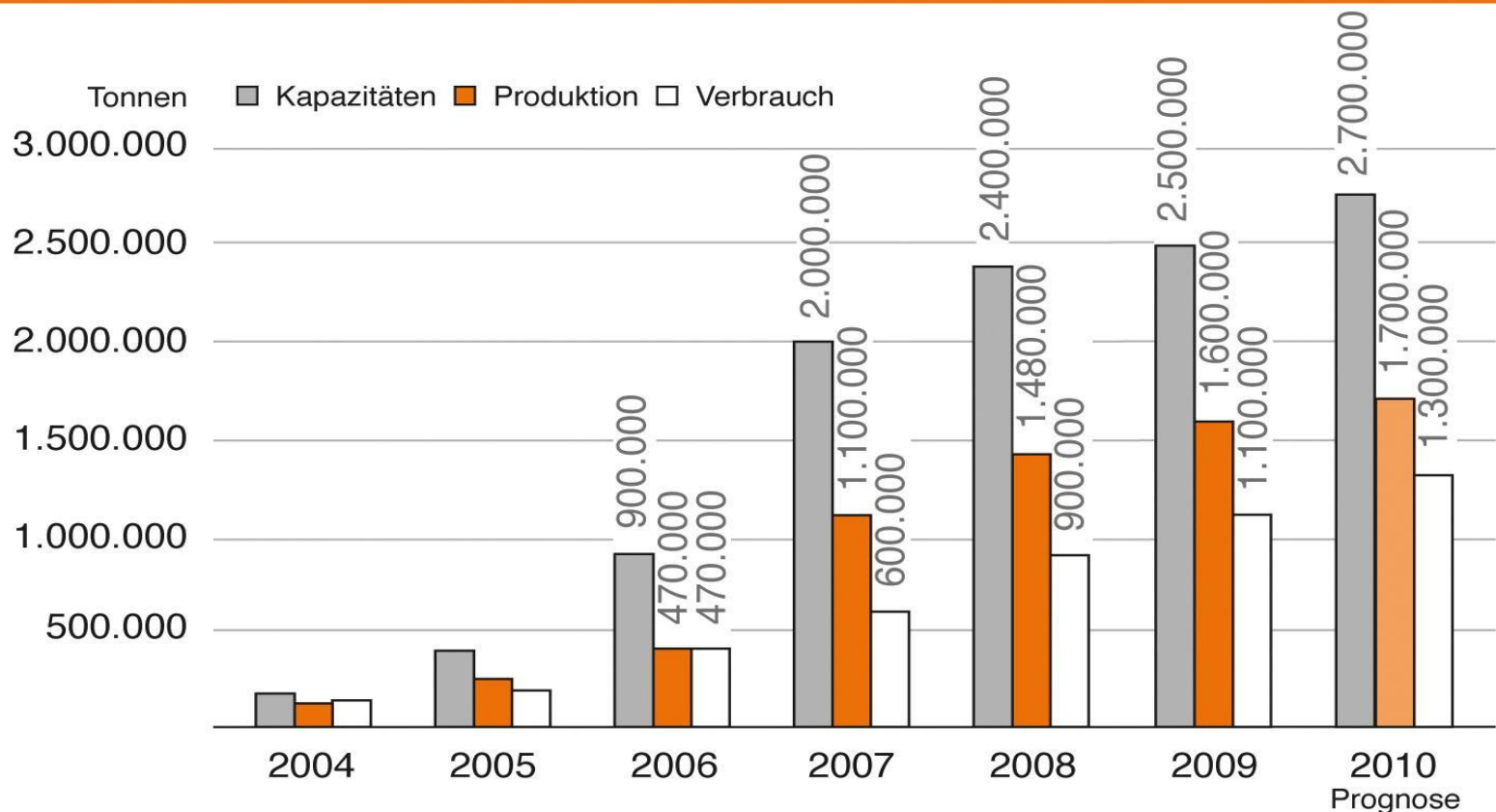
Brennstoffpreise August 2010



Bezogen auf eine Kilowattstunde Brennwert zum Stichtag 15.08.2010

Производительность пеллетных заводов в ФРГ и реальный объем выпуска гранул.

Pelletproduktion und Inlandsbedarf in Deutschland



Торговля гранулами и брикетами.

Пример: в самой населенной федеральной Земле Германии Северный-Рейн-Вестфалия находятся более 50 торговых компаний, специализирующихся на продажах твердого биотоплива. Некоторые из них:

Ahlert Junior Mineralöle GmbH трейдер компании Aral (торговля нефтепродуктами, сеть АЗС). Продают пеллеты с торговой маркой Power Pellets 6 мм DIN+ в мешках по 15 кг, в биг-бэгах и насыпью. Своя логистическая компания.

Bauer GmbH. Трейдинговая компания (нефтепродукты, с 2004 г. биотопливо, в частности пеллеты, брикеты). Торговая марка Bauer Holzpellets и CELSICO. Продукция сертифицирована по DIN+ и DIN 51731 в мешках по 15 кг и насыпью. Своя логистическая компания.

Enus Pfennings GmbH. Торговля нефтепродуктами, ГСМ и биотопливом. Сеть своих АЗС. Пеллетами начали торговать с 2006 года. DIN+ в мешках по 15 кг и насыпью.

Derr Logistik. Крупнейшая в ФРГ логистическая компания, имеющая в собственности более 100 единиц автотранспорта. **В биотопливном бизнесе около года.** Имеет сеть филиалов и складов в радиусе 50-100 км от Дюссельдорфа.

Спасибо за внимание.

Lierenfelder Str.39
40231 Düsseldorf
+49-1726776539
+49-21173774692
s.perederi@eko-holz.de

Докладчик:
Передерий Сергей
Эдуардович

