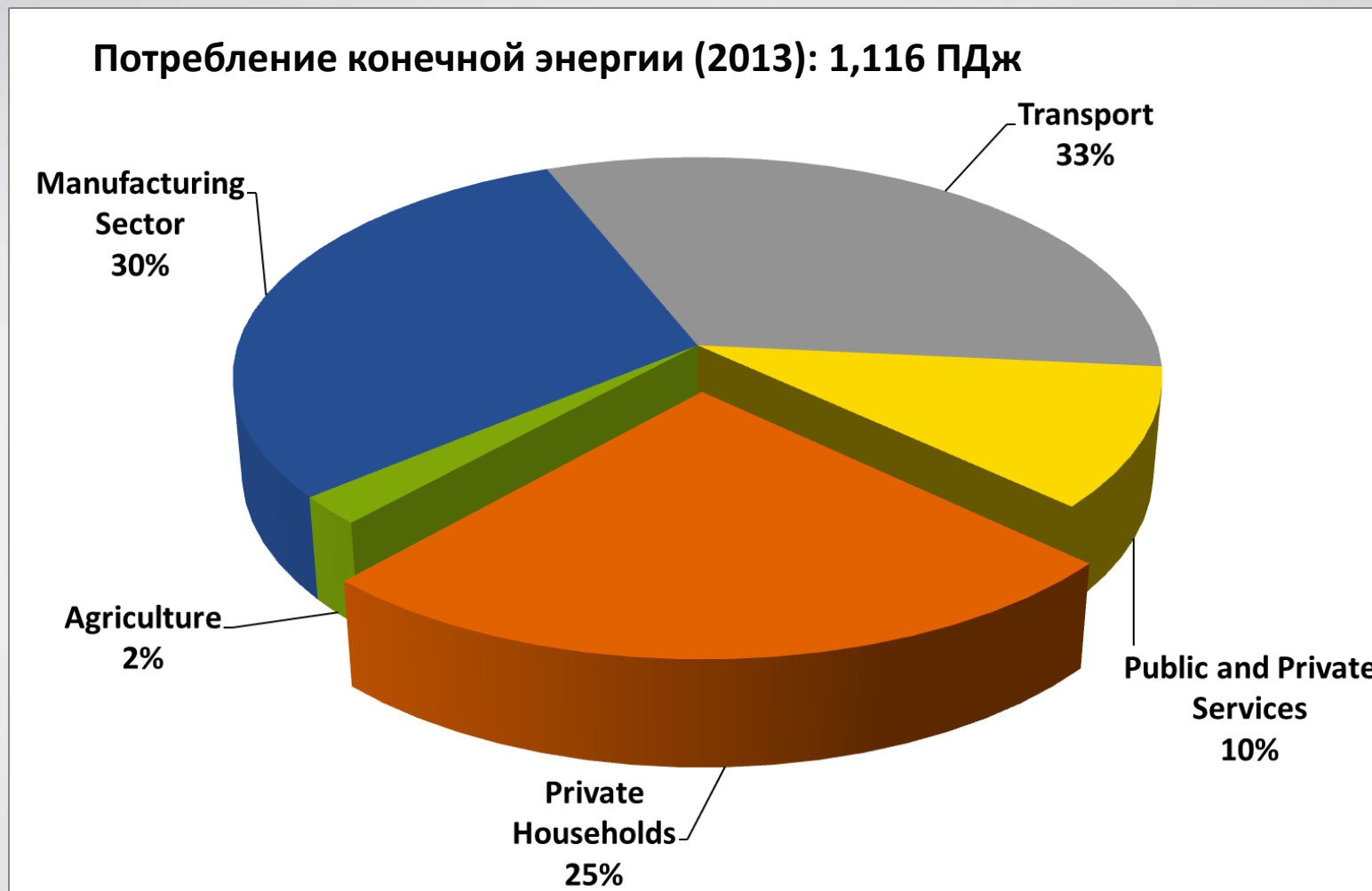


# Структура и развитие политики цен и тарифов, применяемых для энергоэффективного жилья в Австрии

Гюнтер Паурич

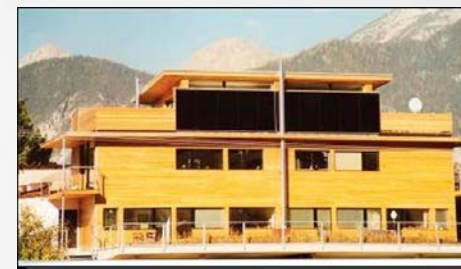


# В АВСТРИИ ДОМАШНИЕ ХОЗЯЙСТВА ПОТРЕБЛЯЮТ 25% КОНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ



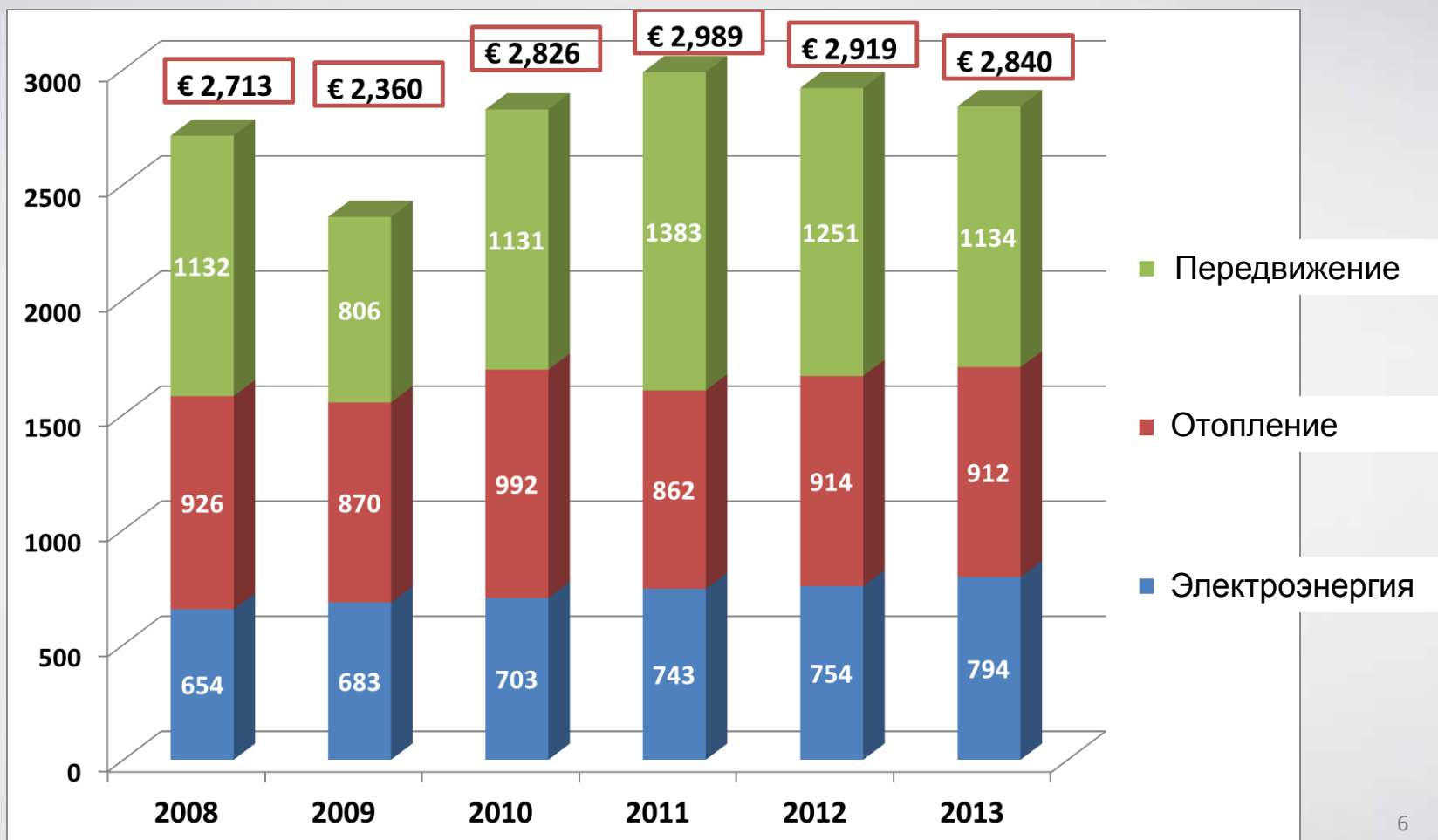
## ДОМАШНИЕ ХОЗЯЙСТВА В АВСТРИИ

- Число жителей: **около 8.3 млн.**
- Число домашних хозяйств: **3 705 000**
  - один проживающий: **1 359 000**
  - на семью (2 и более членов): **2 346 000**
- Число жилых зданий: **1 974 000**
  - односемейные здания: **1 442 000**
  - двух-семейные здания: **285 000**
  - многоквартирные здания: **247 000**



# В 2013 ГОДУ ДОМАШНИЕ ХОЗЯЙСТВА ПОТРАТИЛИ 10,5 МЛРД. ЕВРО ЗА ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ

Средние затраты одного домашнего хозяйства (2013): € 2,840



# АВСТРИЙСКИЙ РЫНОК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

---

- Число потребителей:  
**около 4 миллионов**
- Поставщики и операторы систем распределения:  
**около 130**
- Число домашних хозяйств:  
**3.7 миллиона**
- Среднее потребление электроэнергии на домашнее хозяйство:  
**3700 кВт-ч**
- Конечное потребление электроэнергии:  
**около 69 ТВт-ч**



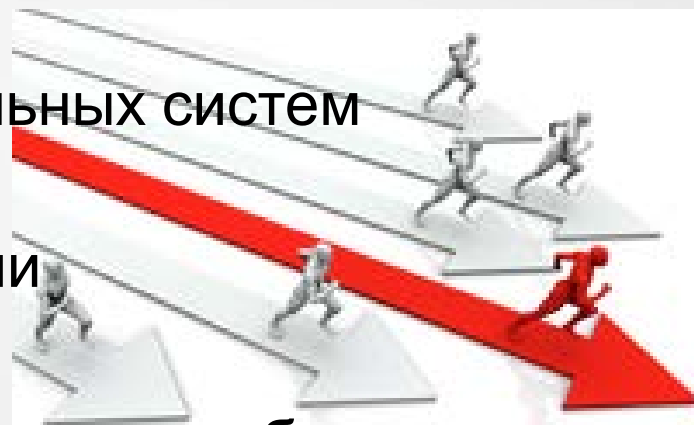
# СРАВНЕНИЕ ЦЕН НА ЭЛЕКТРИЧЕСТВО ДЛЯ ДОМАШНИХ ХОЗЯЙСТВ В ЕВРОПЕ



# ЛИБЕРАЛИЗАЦИИ РЫНКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

---

- Полная либерализация для всех клиентов в октябре 2001 г.
- Все клиенты могут выбирать поставщика электроэнергии
- Операторы сети и распределительных систем являются монополистами
- Конкуренция между поставщиками
- Независимый надзорный орган
- Юридическое разделение между сетевым бизнесом (передача и распределение) и производителями и поставщиками для всех компаний с числом клиентов более, чем 100 000



# КОМПОНЕНТЫ ЦЕНЫ НА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ ДЛЯ ДОМАШНИХ ХОЗЯЙСТВ

---

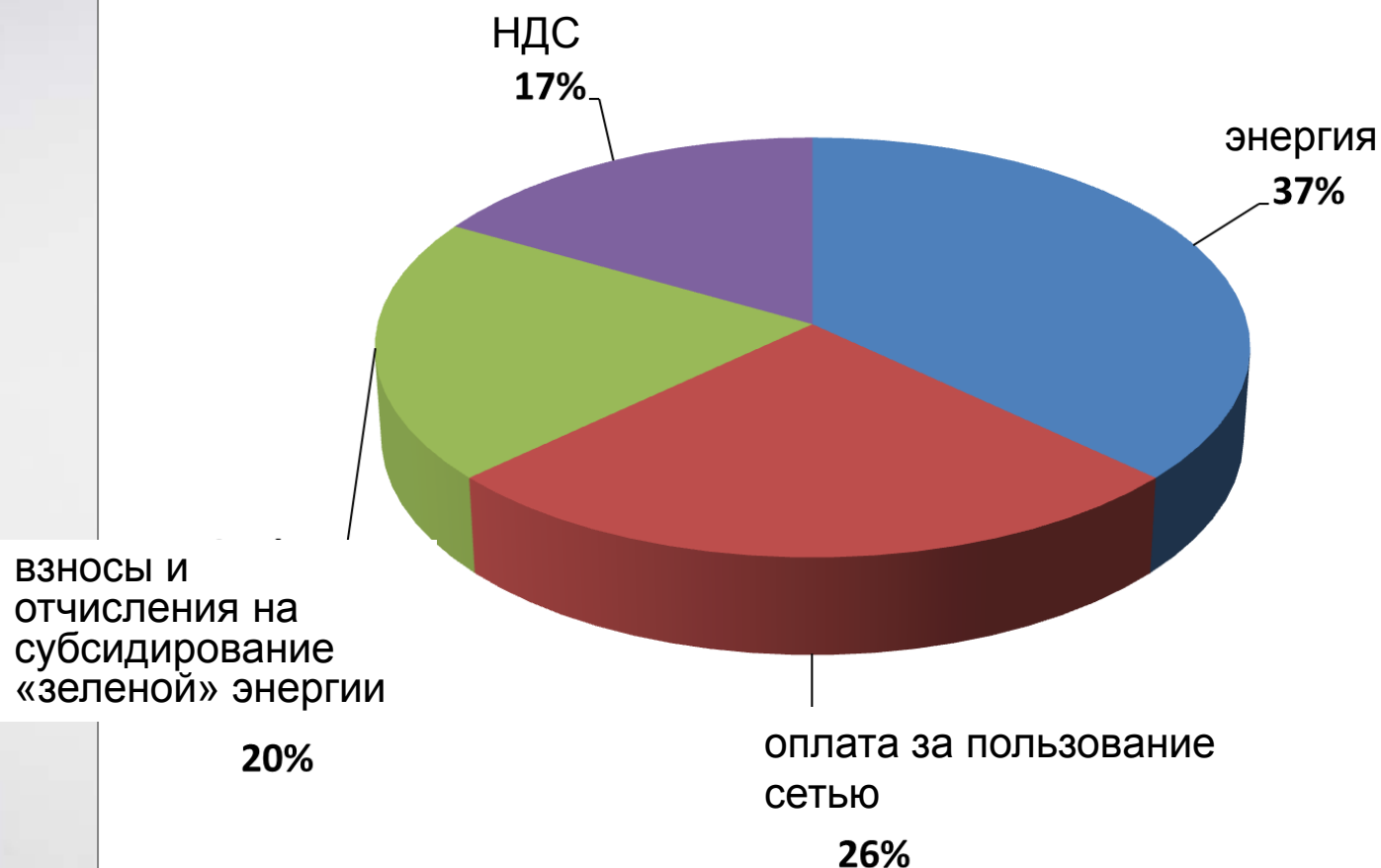
- **Тариф на поставку энергии**
  - потребители и поставщики могут договариваться о ценах
  - тарифы на поставку электроэнергии не регулируются
- **Цены на подключение к сети**
  - цены за пользование сетью регулируются
- **Налоги**
  - НДС (20%)
  - налог на энергию (1,5 цент/кВт-ч)
  - взносы и отчисления для субсидирования «зеленой» энергии





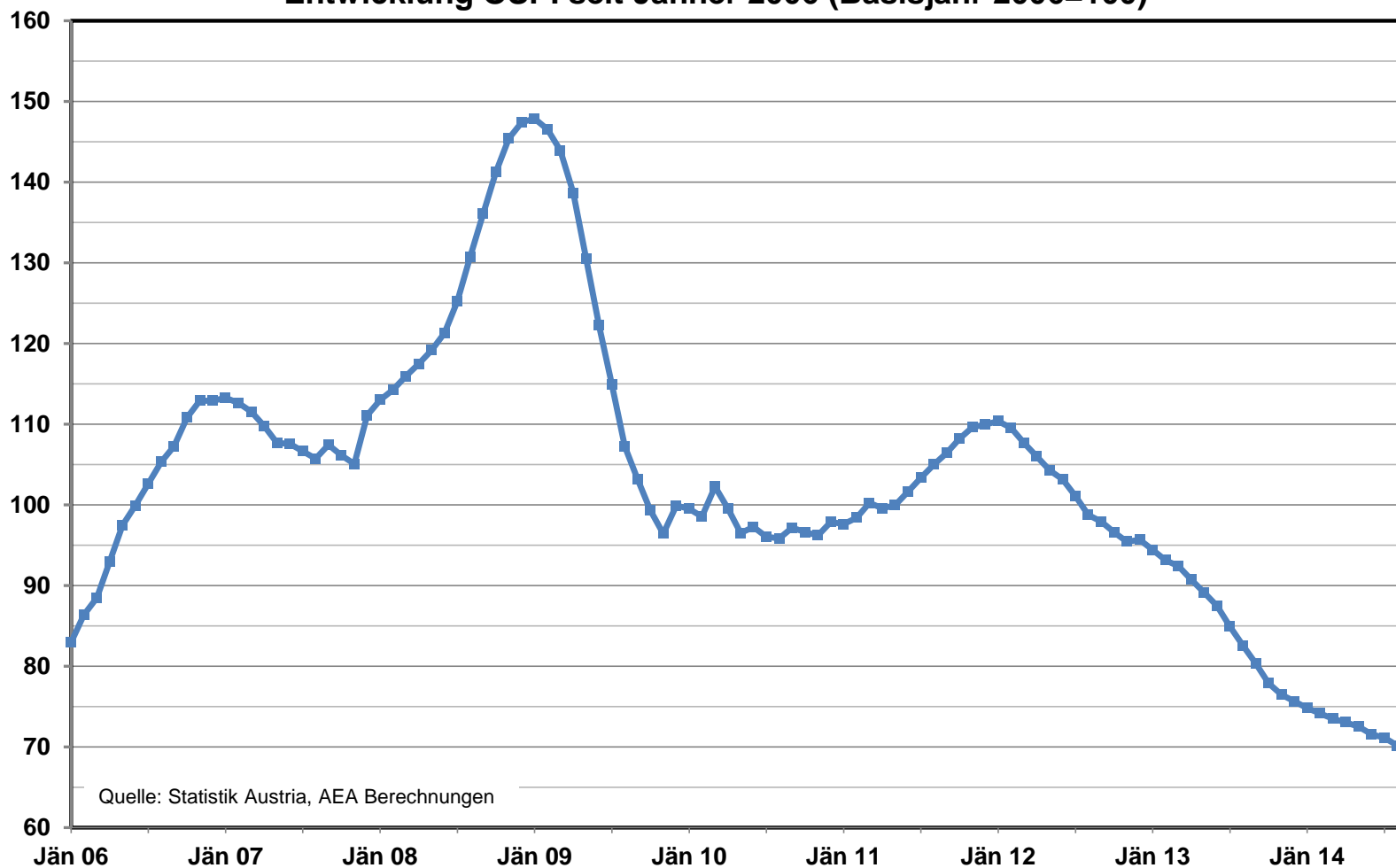
# КОМПОНЕНТЫ ЦЕНЫ НА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ ДЛЯ ДОМАШНИХ ХОЗЯЙСТВ

Ежегодные затраты: **около € 700**



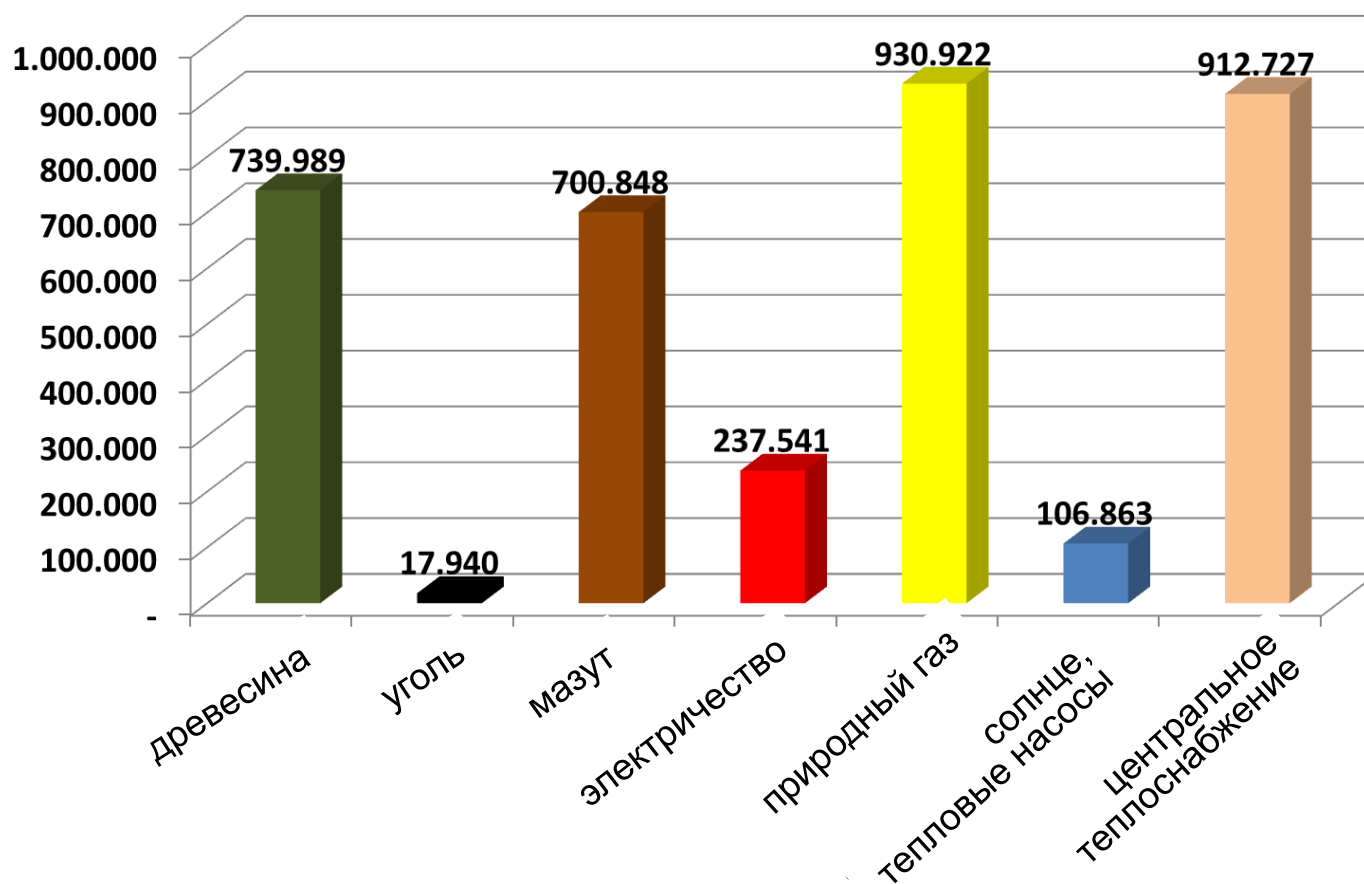
# ÖSPI: ЦЕНОВОЙ ИНДЕКС НА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ В АВСТРИИ

Entwicklung ÖSPI seit Jänner 2006 (Basisjahr 2006=100)



# СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ В АВСТРИИ (2012)

**Число домашних хозяйств:** (всего около 3.700.000)



# АВСТРИЙСКИЙ РЫНОК ПРИРОДНОГО ГАЗА

---

- Число потребителей:  
**около 1,35 миллиона**
- Число поставщиков газа: **около 30**
- Число операторов сети: **около 25**
- Число домашних хозяйств – потребителей:  
**1,3 миллиона**
- Среднее потребление газа на домашнее хозяйство:  
**10.000 нм<sup>3</sup> (11.200 кВт-ч)**
- Конечное потребление природного газа (2012):  
**8,2 млрд. нм<sup>3</sup>**



## ЛИБЕРАЛИЗАЦИЯ РЫНКА ПРИРОДНОГО ГАЗА

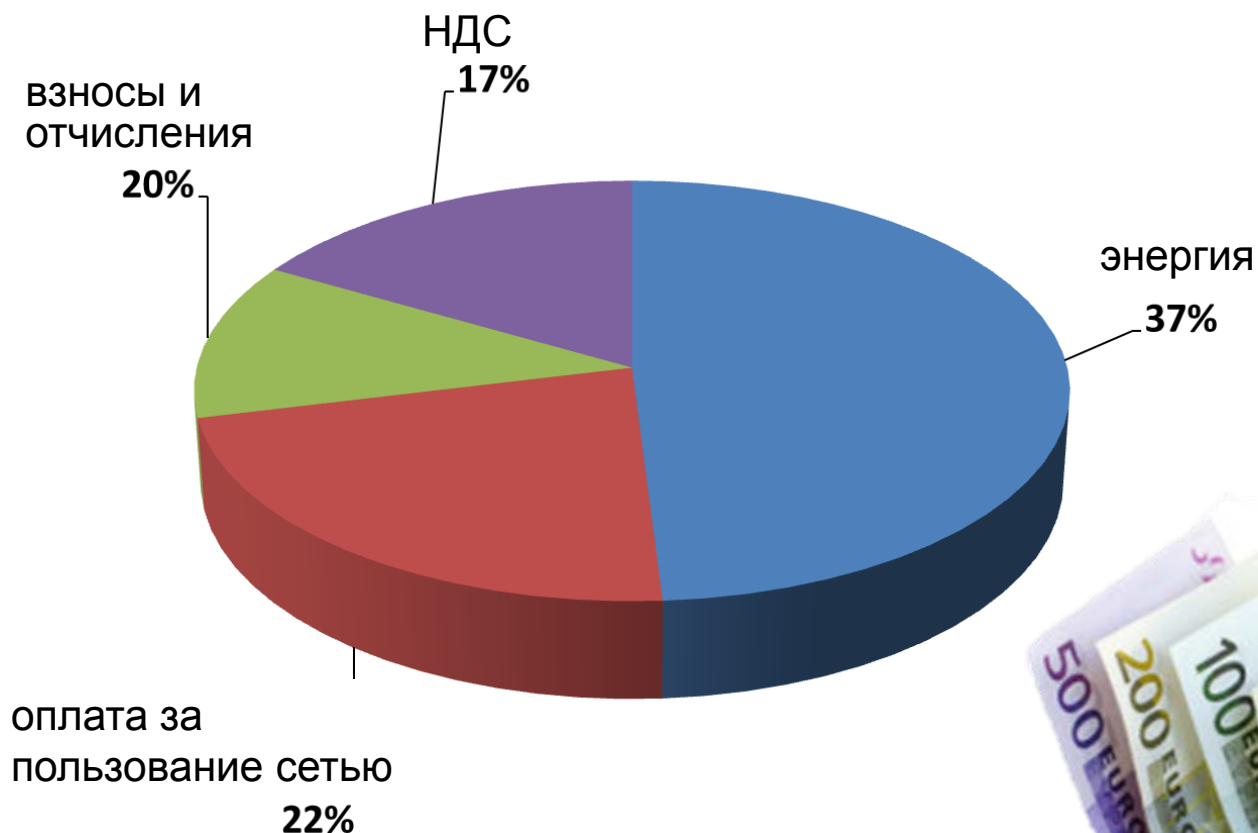
---

- Полностью свободный рынок введен с 2002 г.
- В целом, система и правила подобны рынку электроэнергии
- Все потребители могут выбрать своего поставщика



# КОМПОНЕНТЫ ЦЕНЫ НА ГАЗ ДЛЯ ДОМАШНИХ ХОЗЯЙСТВ

Ежегодные затраты для среднего домашнего хозяйства  
(с потреблением 11,200 кВт-ч/год): **около € 900**



## ПРИМЕР ДЛЯ ТАРИФОВ НА ГАЗ ДЛЯ ДОМАШНЕГО ХОЗЯЙСТВА (г.ВЕНА)

---

- **Основной тариф (без НДС):**

0 – 8.000 кВт-ч.....3,62 цент/кВт-ч

8.001 – 40.000 кВт-ч .....3,56 цент/кВт-ч

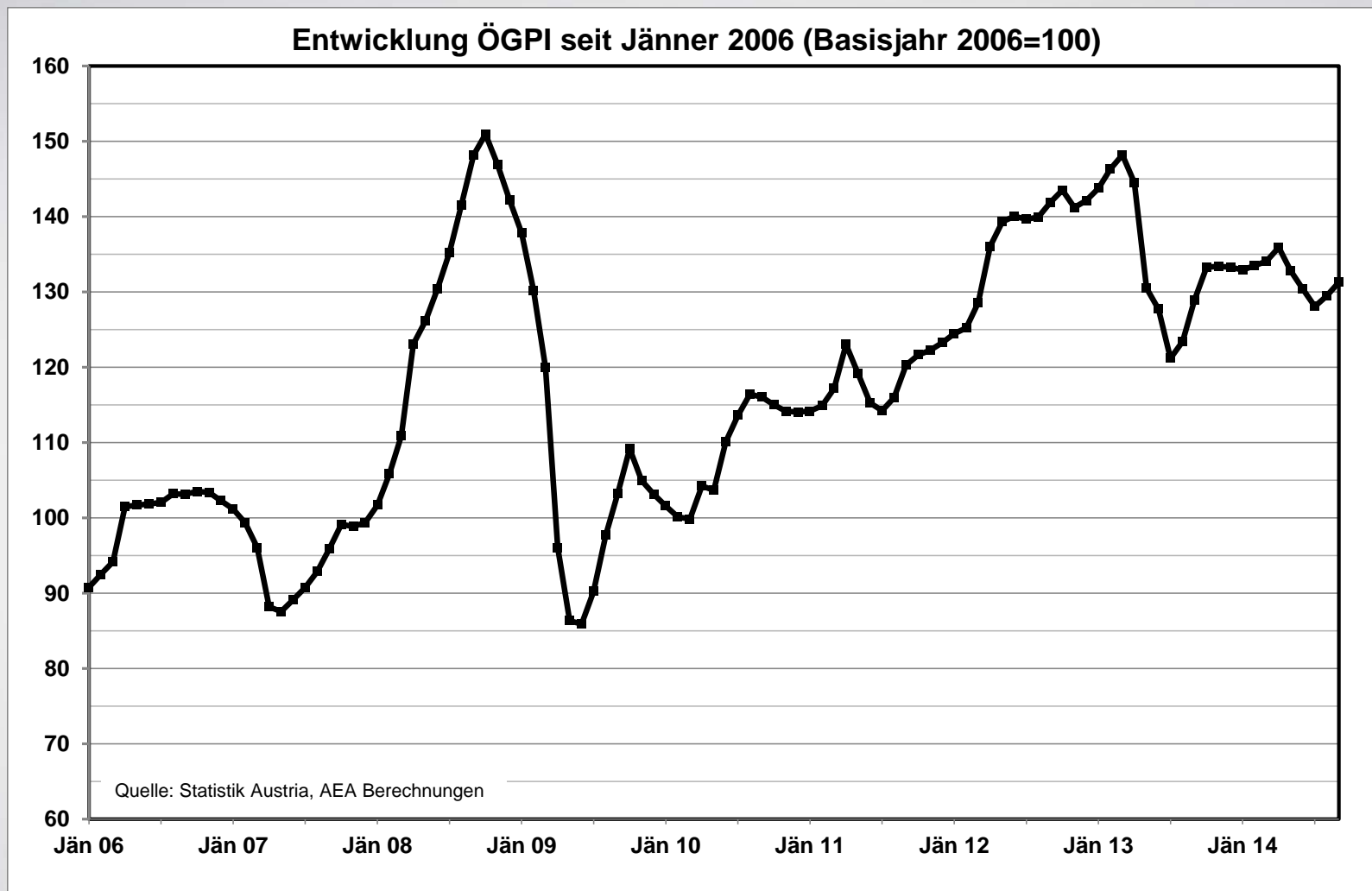
40.001 – 400.000 кВт-ч .....3,52 цент/кВт-ч

- **Аккордная ежемесячная оплата:**

1,05 €/мес.



# ÖGPI: ЦЕНОВОЙ ИНДЕКС НА ГАЗ В АВСТРИИ





# ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ ОТОПЛЕНИЕ В ГОРОДАХ АВСТРИИ

**Вена: 36%**

**328,000 квартир**



**Грац: 26%**

**54,000 квартир**



**Зальцбург: 23%**

**24,000 квартир**

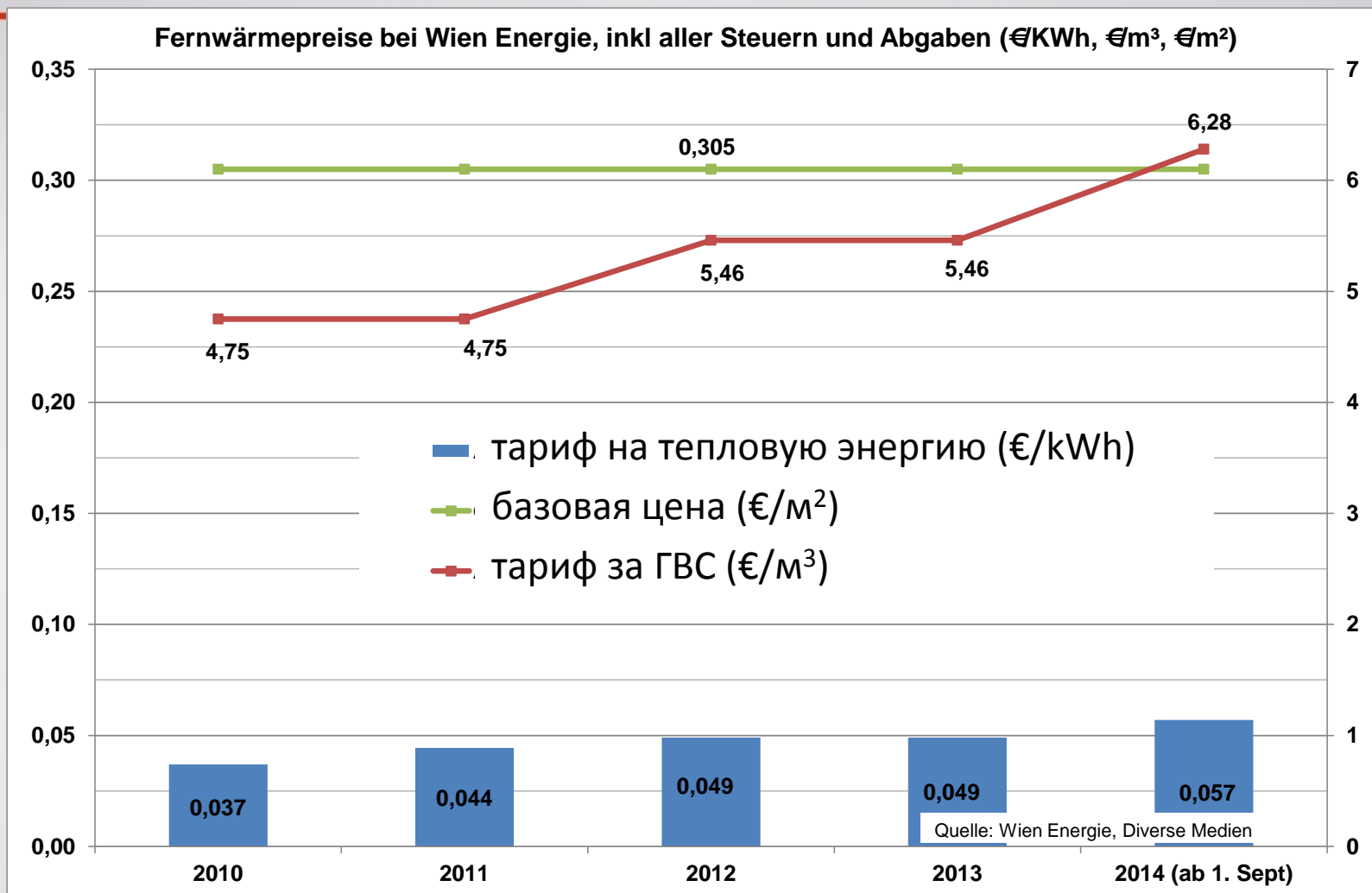


**Линц: 60%**

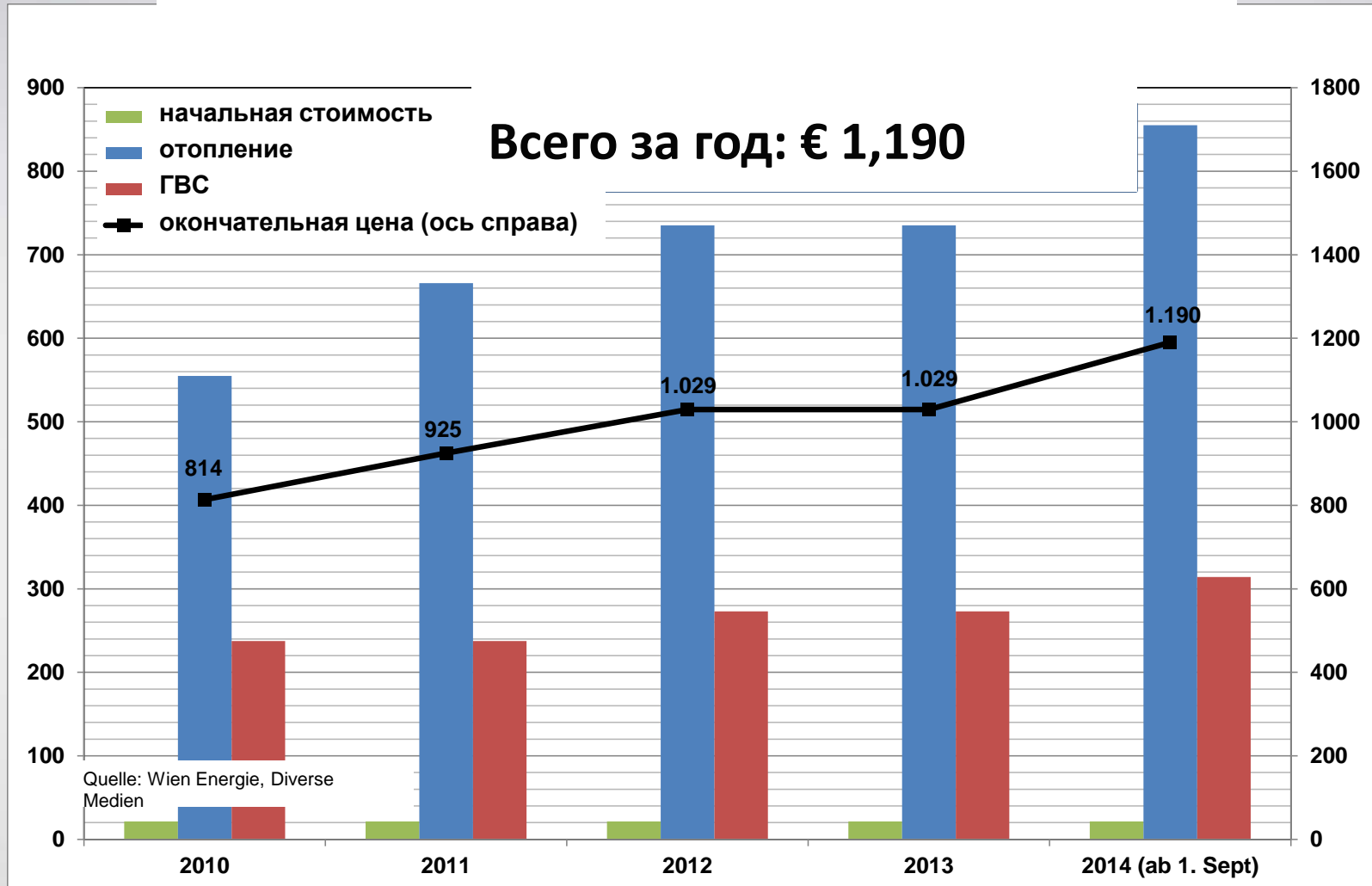
**50,000 квартир**



# РАЗВИТИЕ ТАРИФОВ В СИСТЕМЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ В г.ВЕНЕ



# ЕЖЕГОДНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ЦЕНТРАЛЬНОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ (г.Вена, квартира 70 м<sup>2</sup>, 15.000 кВт-ч)



# БОЛЬШОЕ СПАСИБО!

## Контакты:

---

### **Günter Pauritsch**

Head of Division

Energy Economics, Infrastructure and  
Security of Supply

### **AUSTRIAN ENERGY AGENCY**

Mariahilfer Straße 136 | 1150 Vienna |  
Austria

T. +43-1-586 15 24-158 |  
guenter.pauritsch@energyagency.at |

[www.energyagency.at](http://www.energyagency.at)

26. Juni 2014// Günter Pauritsch

