

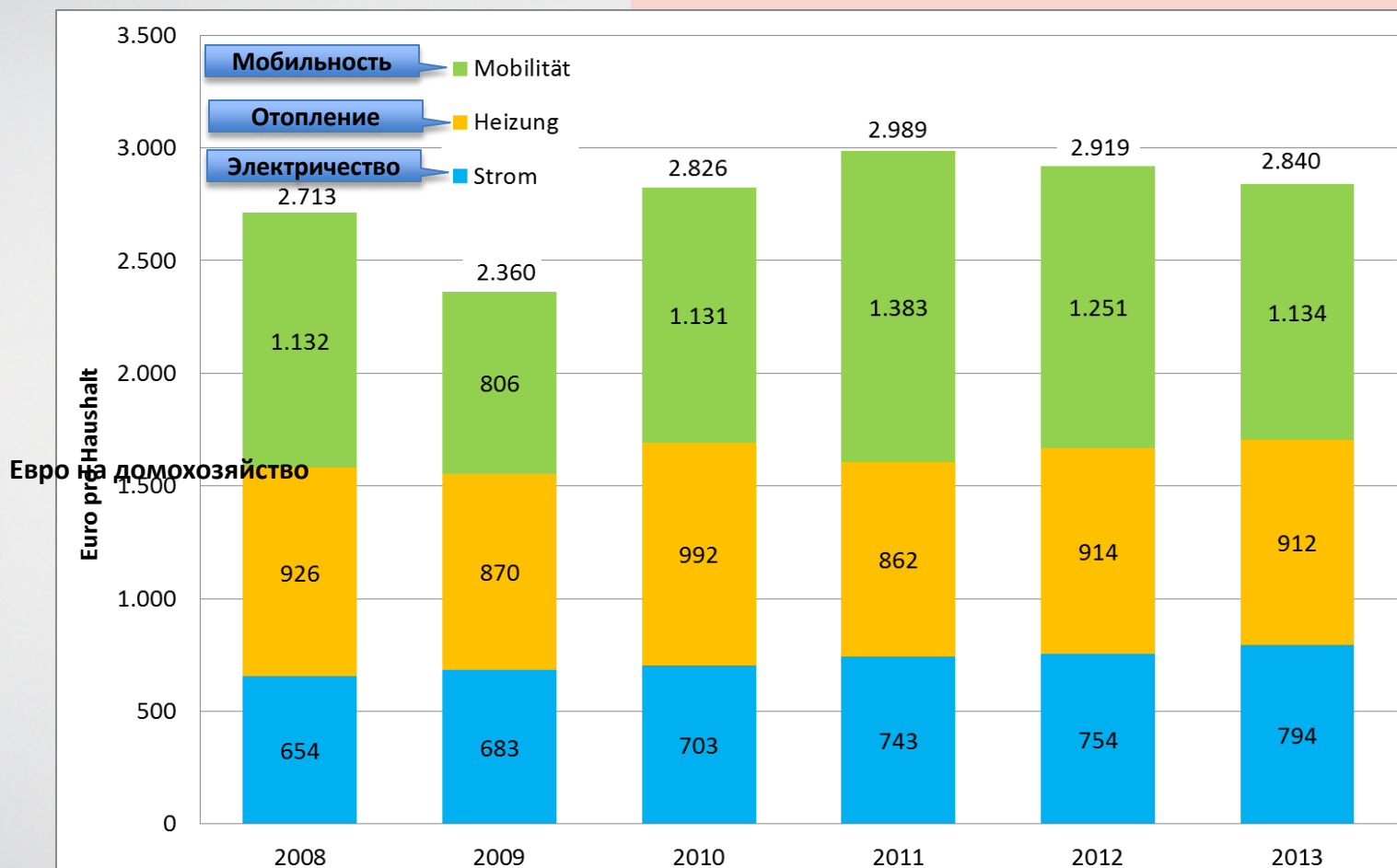
ТАРИФЫ И ЦЕНЫ НА ЭНЕРГИЮ - РАЗРАБОТКИ ДЛЯ ДОМАШНИХ ХОЗЯЙСТВ

Гюнтер Паурич

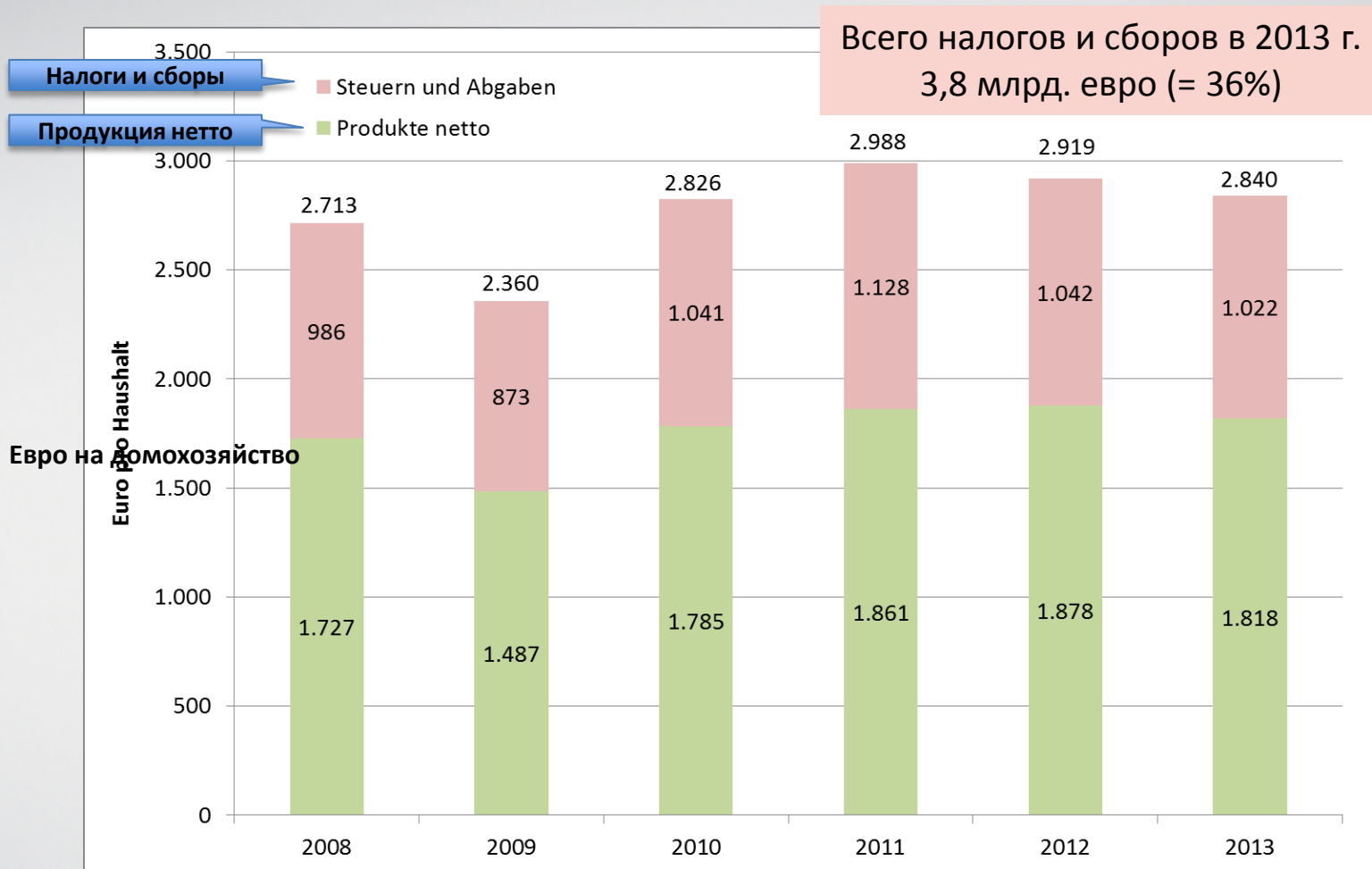


РАСХОДЫ НА ЭНЕРГИЮ СРЕДНЕГО АВСТРИЙСКОГО ДОМОХОЗЯЙСТВА

Совокупные расходы домохозяйств на энергию в 2013 г.
10,5 млрд. евро



ОБЩАЯ СУММА СВЯЗАННЫХ С ЭНЕРГИЕЙ НАЛОГОВ И СБОРОВ СРЕДНЕГО ДОМОХОЗЯЙСТВА



АВСТРИЙСКИЙ РЫНОК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

- Число потребителей электроэнергии:
ок. 4 миллионов
- Количество поставщиков и операторов распределительной сети:
ок. 130
- Количество домохозяйств:
3,7 миллиона
- Среднее потребление электроэнергии
одного домохозяйства:
3.500 кВт/ч
- Общее потребление электроэнергии:
ок. 69 ТкВт/ч



ЛИБЕРАЛИЗАЦИЯ РЫНКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

- Полное открытие рынка электроэнергии в **2001 г.**
- Все потребители могут свободно выбирать поставщика электричества
- Эксплуатация сети является монополией
- Поставщики конкурируют
- Регулирующий орган следит за рынком и операторами сети
- Разделение операторов сети и поставщиков согласно корпоративному праву для предприятий с более чем 100 000 потребителей



ЦЕНЫ НА ЭЛЕКТРИЧЕСТВО ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Цены на электричество состоят из 3 компонентов.

- **Цена энергии**
 - Цена энергии может свободно согласовываться между потребителем и поставщиком
- **Расходы на использование сети**
 - Регулируемые тарифы на эксплуатацию сети (устанавливаются регулирующим органом)
- **Налоги и сборы**
 - Налог с оборота (20%)
 - Налог на энергоносители (1,5 цента/кВтч)
 - Расходы на поддержку экологичной электроэнергии и т.д.

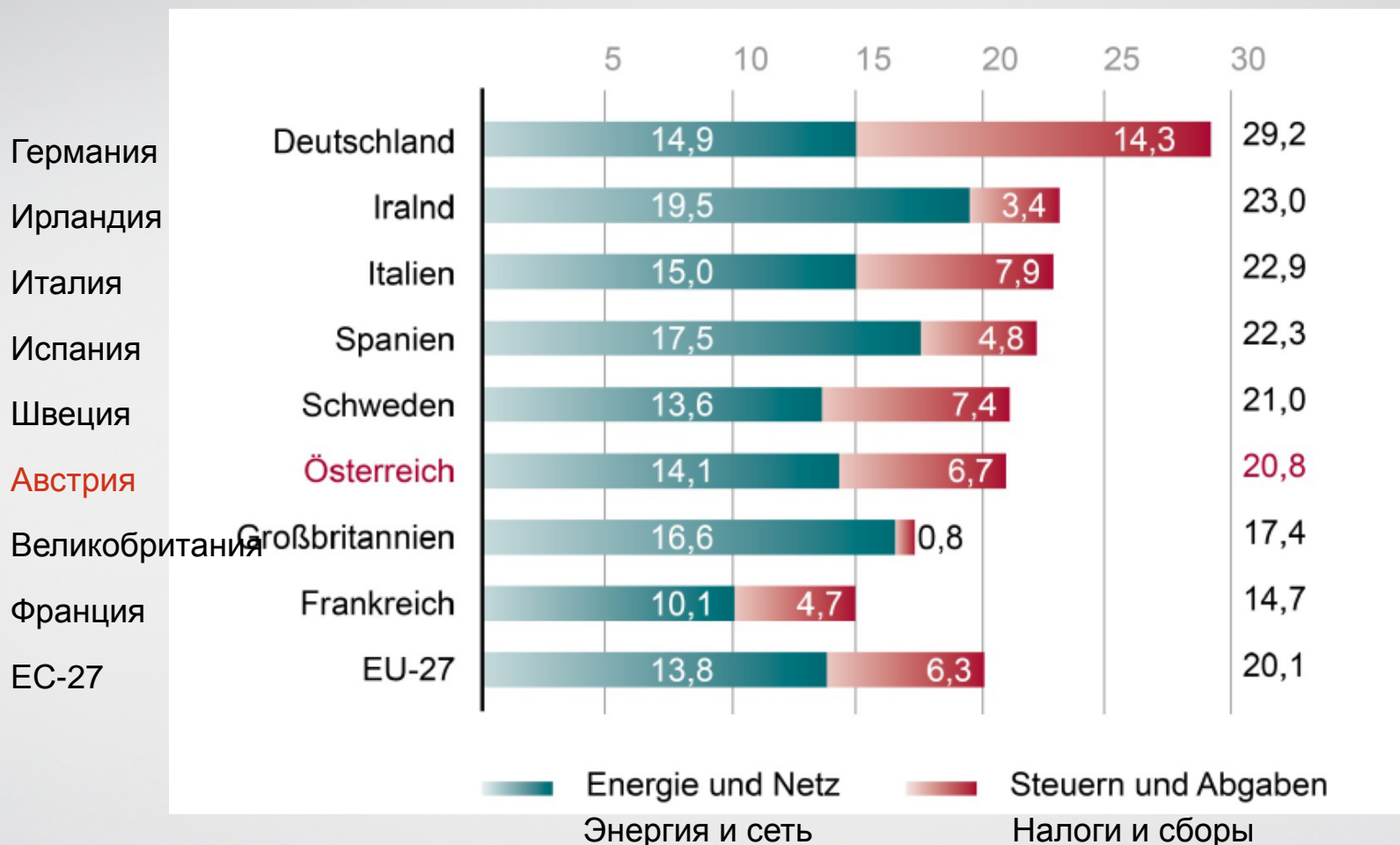


СОСТАВ ЦЕНЫ ЗА ЭЛЕКТРИЧЕСТВО ДЛЯ ДОМАШНИХ КЛИЕНТОВ

Состав цены за электричество
(домашние клиенты, 3500 кВтч/год, участок сети Вена, местный поставщик)



СРАВНЕНИЕ ЦЕН ЗА ЭЛЕКТРИЧЕСТВО ДЛЯ ДОМОХОЗЯЙСТВ ПО ЕВРОПЕ (ЦЕНТ/КВТЧ) В 2013 Г.










Источник: Oesterreichs Energie, Евростат

ИНТЕРНЕТ-КАЛЬКУЛЯТОР ТАРИФОВ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ИНФОРМАЦИЮ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

49 Angebote

von € 579,29 bis € 793,62
Max. Ersparnis: € 149,82

-  Produkt ohne Preisgarantie
-  Produkt mit Preisgarantie
-  Produkt mit automatischer Preisanpassung
-  Nur Online-Produkte
-  Nur mit Gesamtrechnung
-  Nur Ökostrom-Lieferanten

-  Wechsel-Rabatte mit einbeziehen

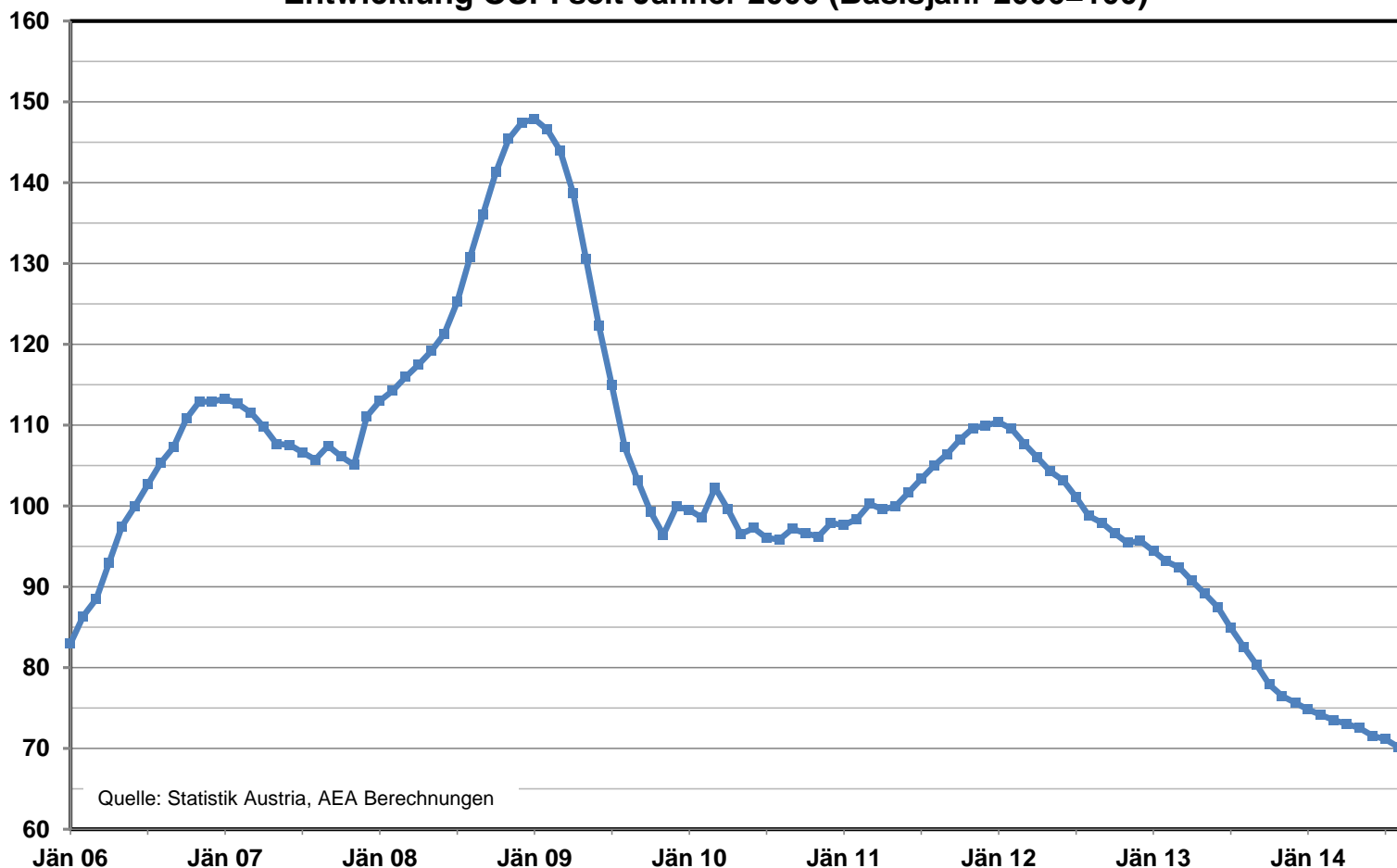
 Vergleich

Auswahl zurücksetzen 

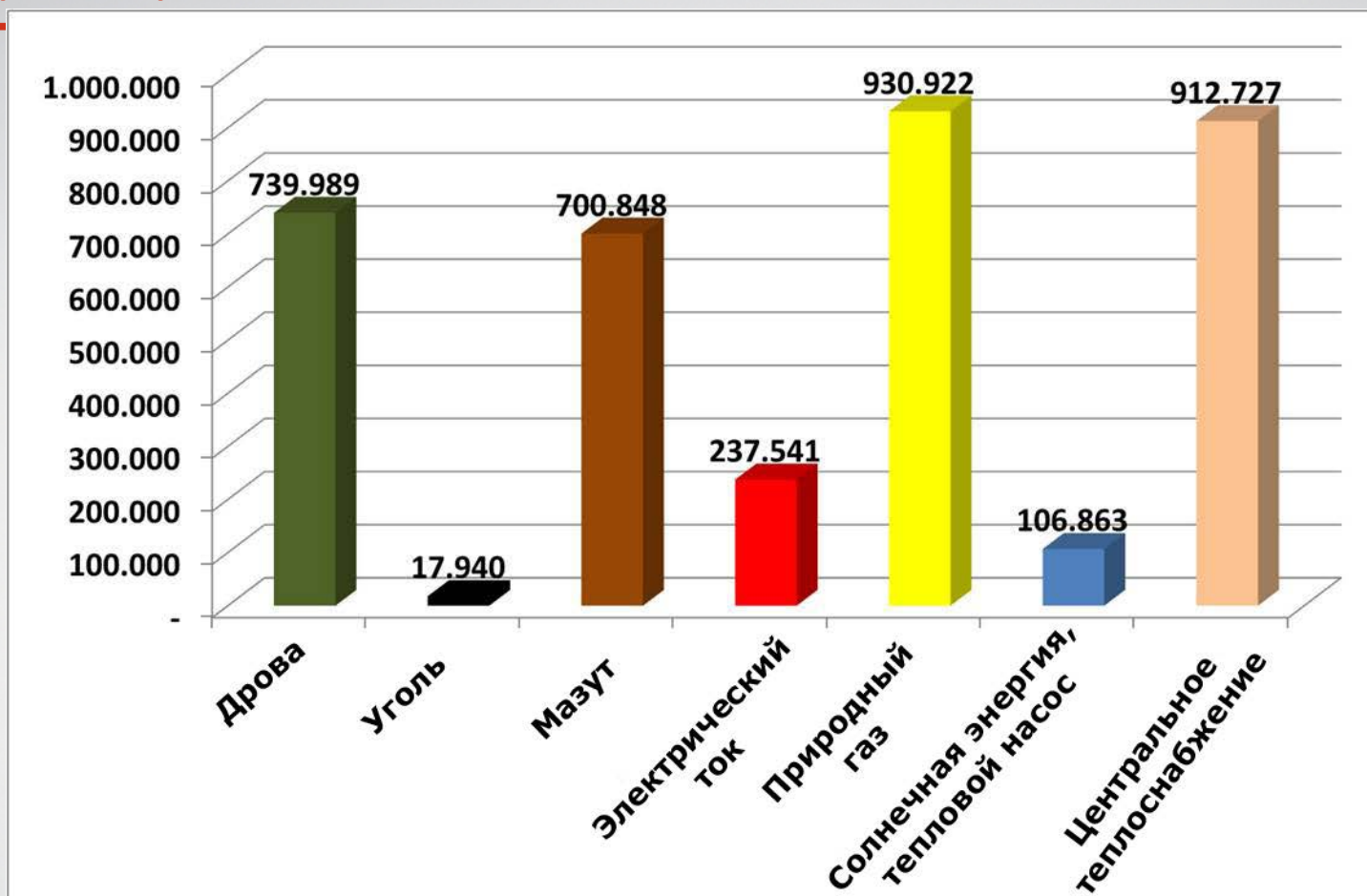
	Stromlieferant Stromkennzeichnung	Produktinfo	Zusatzinfo	Jahres-Gesamtpreis in EURO inkl. USt
<input type="checkbox"/>	Pullstrom - eine Marke der Stadtwerke...	Full Pull  Detail & Rabatte wechseln	 	579,29 Ersparnis 149,82 Preisgarantie für 12 Monate
<input type="checkbox"/>	MAXENERGY	Aqua Garant24  Detail & Rabatte wechseln	 	584,71 Ersparnis 144,40 Preisgarantie für 24 Monate
<input type="checkbox"/>	FRANZ EXTREM eine Marke der E-Werk Gö...	Franz Extrem  Detail & Rabatte wechseln	  	585,96 Ersparnis 143,15 Letzte Preisänderung 04.06.2014

ÖSPI: АВСТРИЙСКИЙ ИНДЕКС ЦЕН НА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ

Динамика индекса цен на электроэнергию с января 2006 г. (исходный год 2006 = 100)
 Entwicklung ÖSPI seit Jänner 2006 (Basisjahr 2006=100)



СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ В АВСТРИЙСКИХ ДОМОХОЗЯЙСТВАХ (2012)



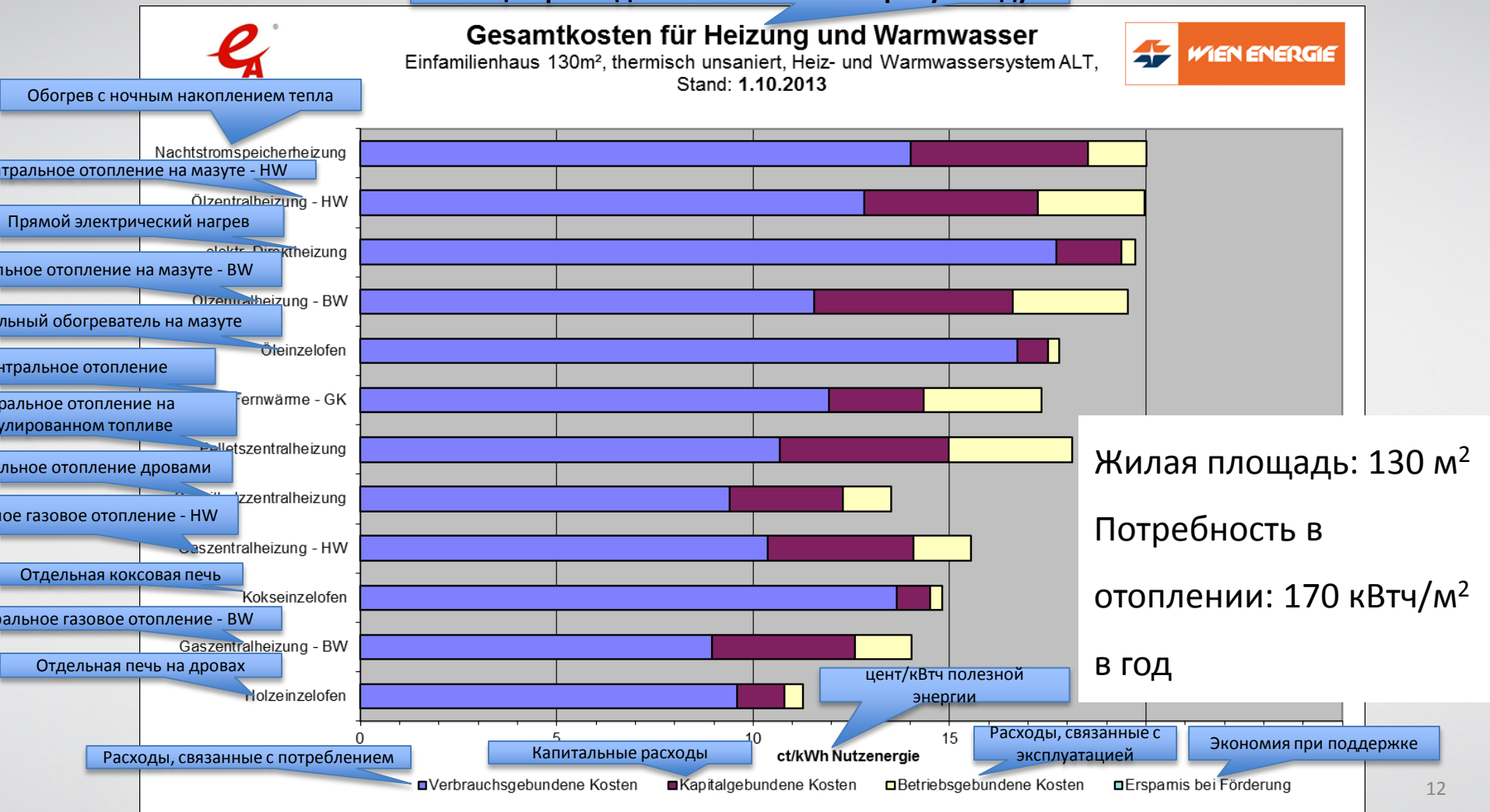
Количество домохозяйств: около 3 700 000

СРАВНЕНИЕ РАСХОДОВ НА ОТОПЛЕНИЕ ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКИ НЕСАНИРОВАННОГО ОДНОКВАРТИРНОГО ДОМА

Общие расходы на отопление и горячую воду

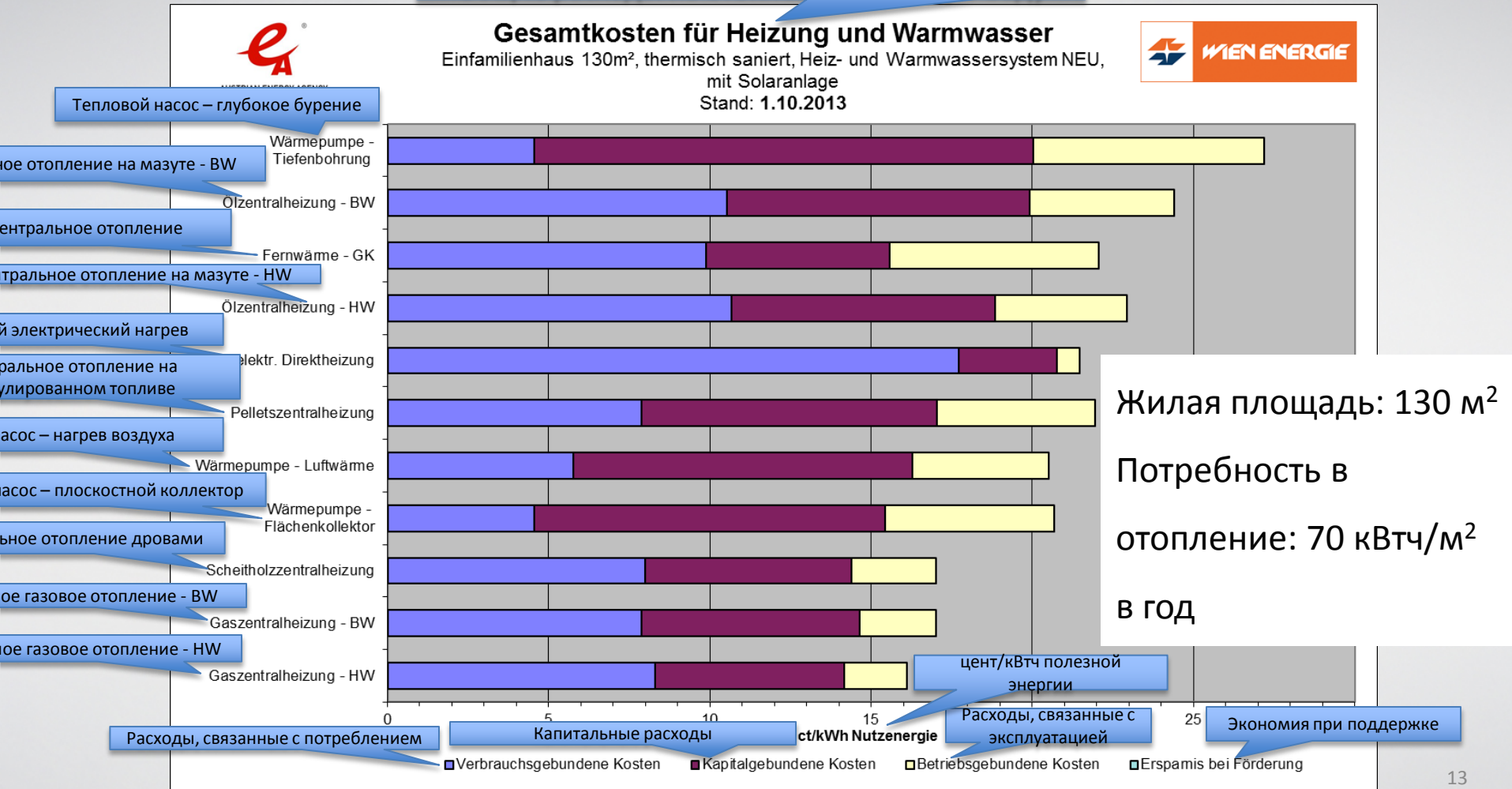
Gesamtkosten für Heizung und Warmwasser

Einfamilienhaus 130m², thermisch unsaniert, Heiz- und Warmwassersystem ALT, Stand: 1.10.2013



СРАВНЕНИЕ РАСХОДОВ НА ОТОПЛЕНИЕ ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКИ САНИРОВАННОГО ОДНОКВАРТИРНОГО ДОМА

Общие расходы на отопление и горячую воду



ГАЗОВЫЙ РЫНОК АВСТРИИ

- Число потребителей газа:
около 1,35 млн.
- Количество поставщиков газа: **около 30**
- Количество операторов сети: **около 25**
- Количество газифицированных домохозяйств:
около 1,3 миллиона
- Среднее потребление газа одного домохозяйства:
10 000 м³ (11 200 кВтч)
- Общее потребление газа конечными потребителями (2012):
8,2 млрд. нм³



ЛИБЕРАЛИЗАЦИЯ РЫНКА ГАЗА

- Полное открытие **рынка газа в 2002 году аналогично рынку электроэнергии**
- Все потребители могут свободно выбирать поставщика газа
- Эксплуатация сети является монополией
- Поставщики конкурируют
- Регулирующий орган следит за рынком и операторами сети
- Разделение операторов сети и поставщиков согласно корпоративному праву для предприятий с более чем 50 000 потребителей



ЦЕНЫ НА ГАЗ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

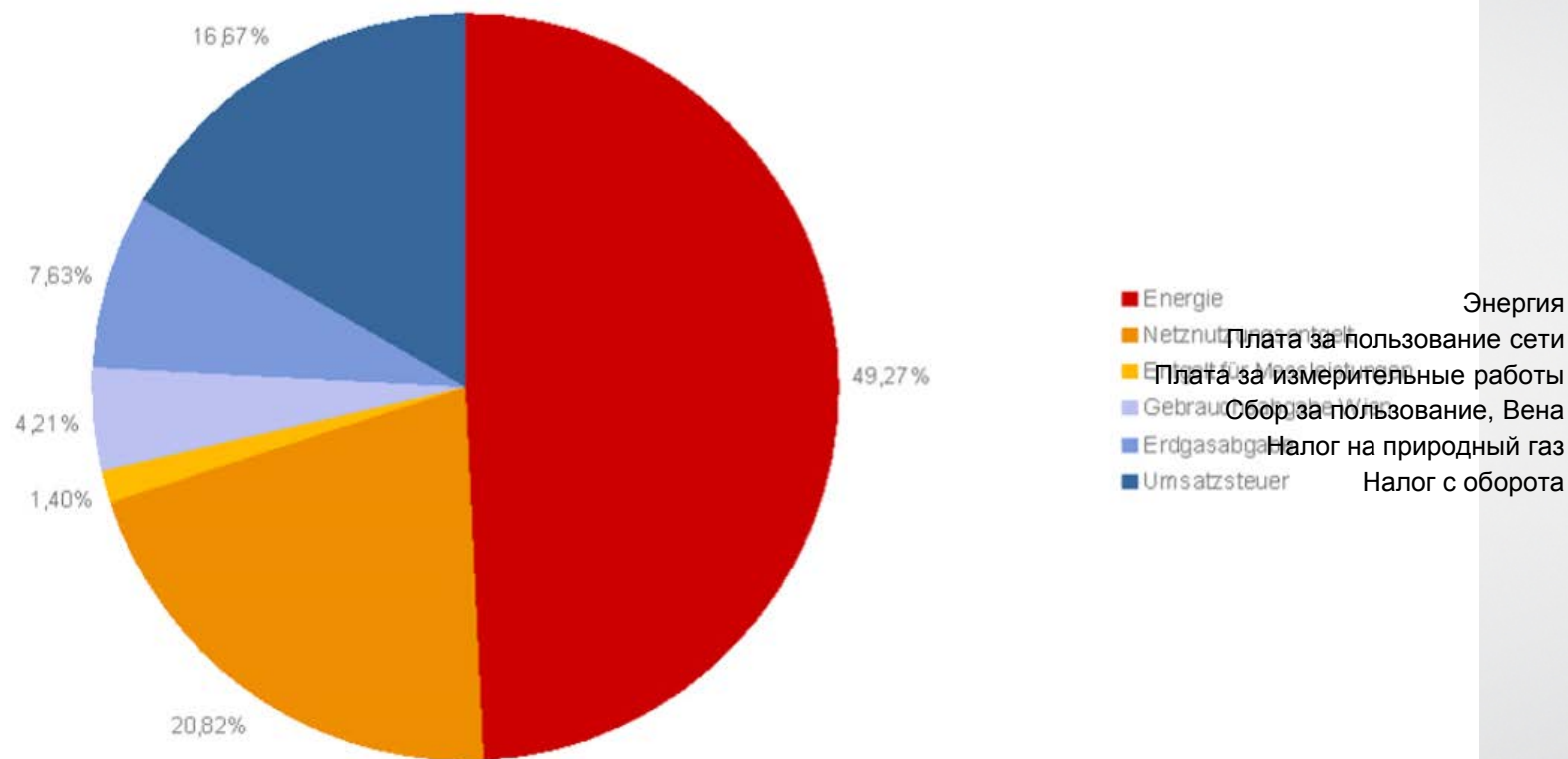
3 компонента.

- **Цена энергии**
 - Цена энергии может свободно согласовываться между потребителем и поставщиком
- **Расходы на использование сети**
 - Регулируемые тарифы на эксплуатацию сети (устанавливаются регулирующим органом)
- **Налоги и сборы**
 - Налог с оборота
 - Налог на энергоносители



СОСТАВ ЦЕНЫ ЗА ГАЗ ДЛЯ ДОМАШНИХ КЛИЕНТОВ

Состав общей цены на газ, участок сети Вена
 (15 000 кВтч/год, наиболее выгодный поставщик)
 Zusammensetzung des Gesamtgaspreises, Netzbereich Wien
 (15.000 kWh/a, günstigster Anbieter)



ПРИМЕР СРЕДНЕГО ТАРИФА НА ГАЗ (ВЕНА)

- **Цена труда (включая налог с оборота):**

0 – 8000 кВтч.....3,62 цента/кВтч

8001 -40000 кВтч.....3,56 цента/кВтч

40001 – 400000 кВтч.....3,52 цента/кВтч

- **Основной паушальный сбор:**

1,05 €/месяц



ПРИМЕР СОВОКУПНЫХ РАСХОДОВ ДЛЯ ДОМОХОЗЯЙСТВА

- Годовое потребление: 11200 кВтч

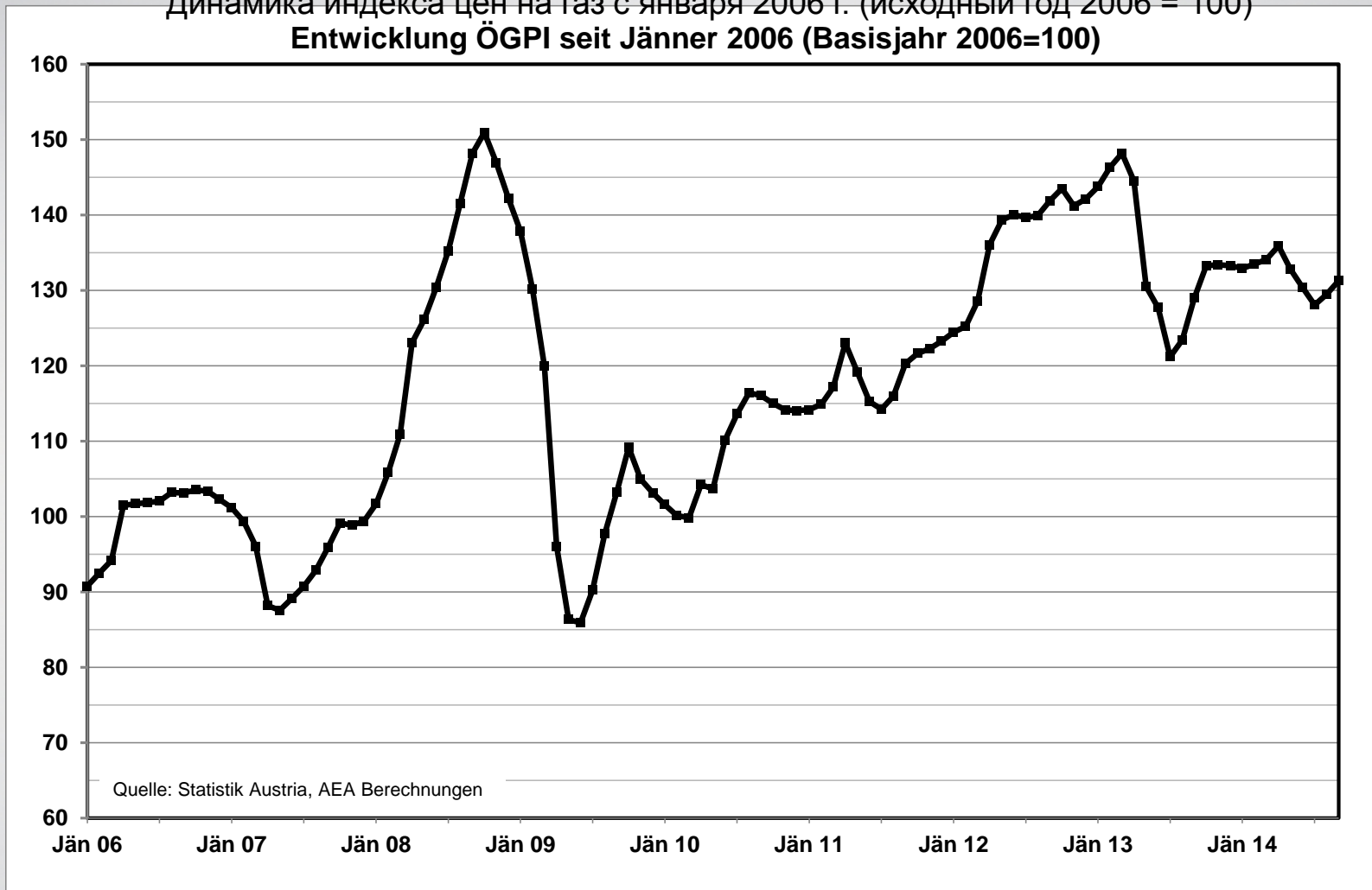
Цена энергии	€ 416,12
Тариф за сеть	€ 228,23
Налоги и сборы	€ 104,43
<u>Налог с оборота</u>	<u>€ 149,74</u>
Общая цена	€ 898,54



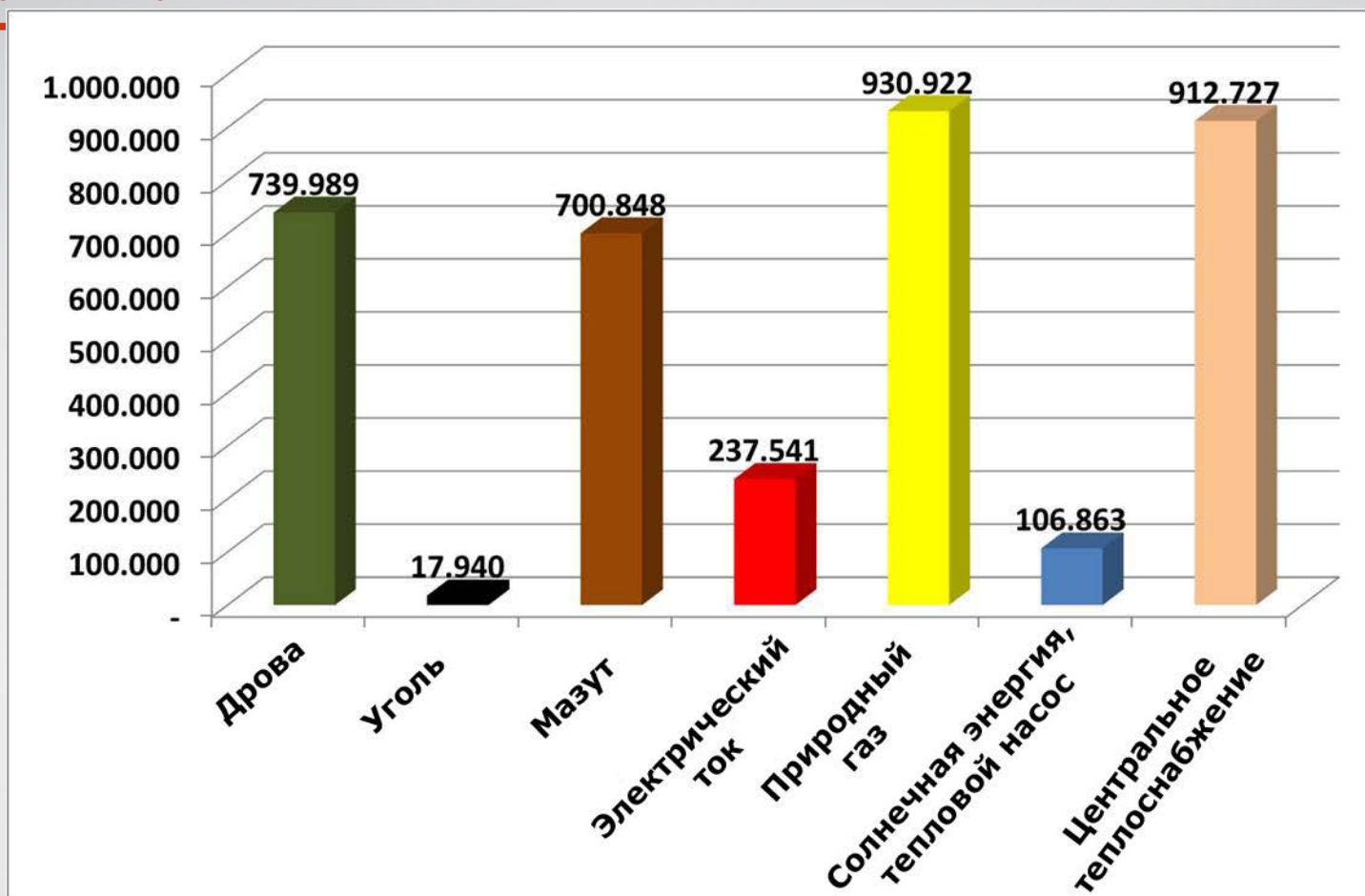
ÖGPI: АВСТРИЙСКИЙ ИНДЕКС ЦЕН НА ГАЗ

Динамика индекса цен на газ с января 2006 г. (исходный год 2006 = 100)

Entwicklung ÖGPI seit Jänner 2006 (Basisjahr 2006=100)



СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ В АВСТРИЙСКИХ ДОМОХОЗЯЙСТВАХ (2012)



Количество домохозяйств: около 3 700 000

УРОВЕНЬ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ АВСТРИЙСКИХ ГОРОДОВ

ВЕНА: 36%

328000 квартир



ГРАЦ: 26%

54.000 квартир



ЗАЛЬЦБУРГ: 23%

24000 квартир



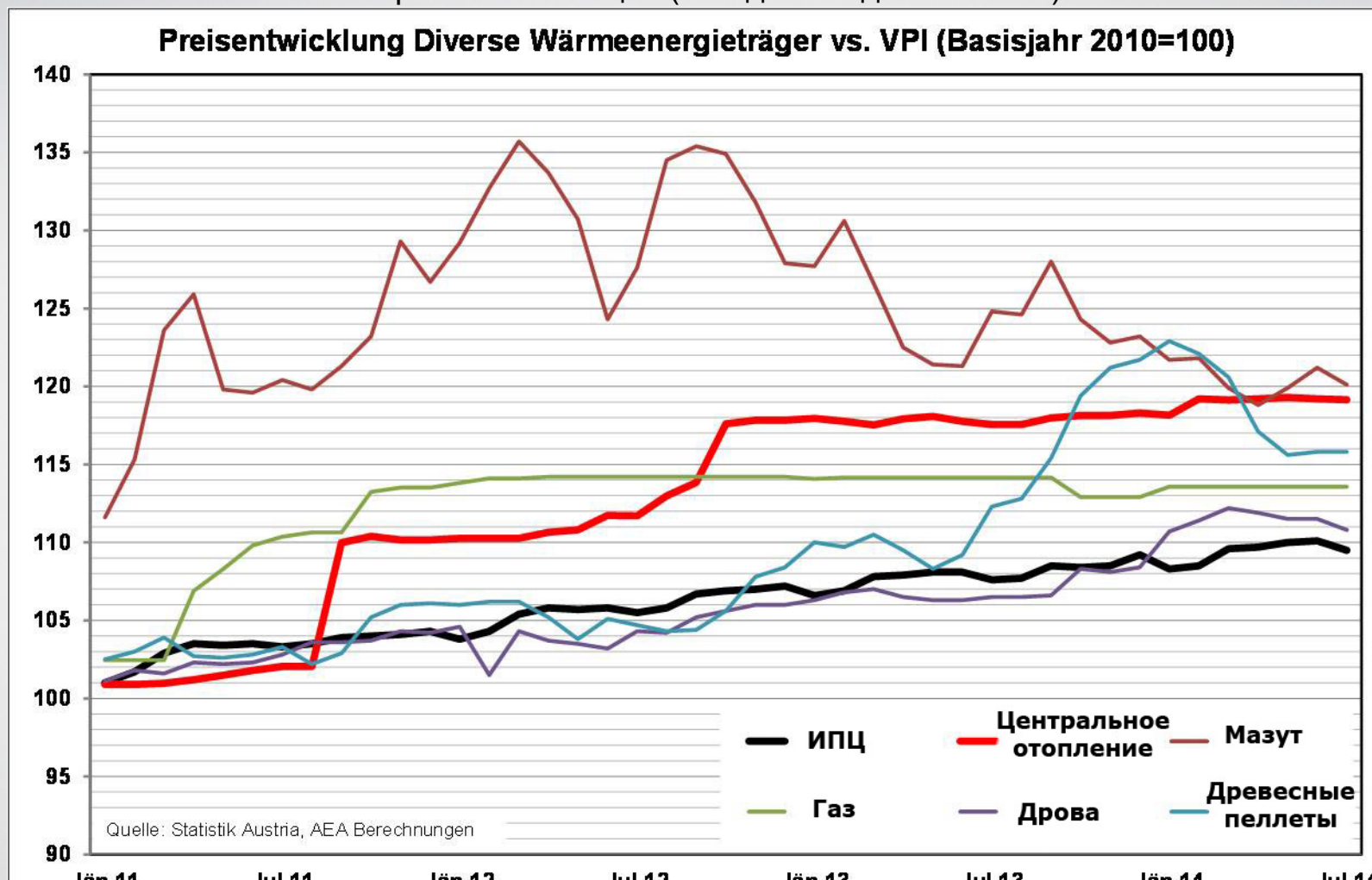
ЛИНЦ: 60%

50000 квартир



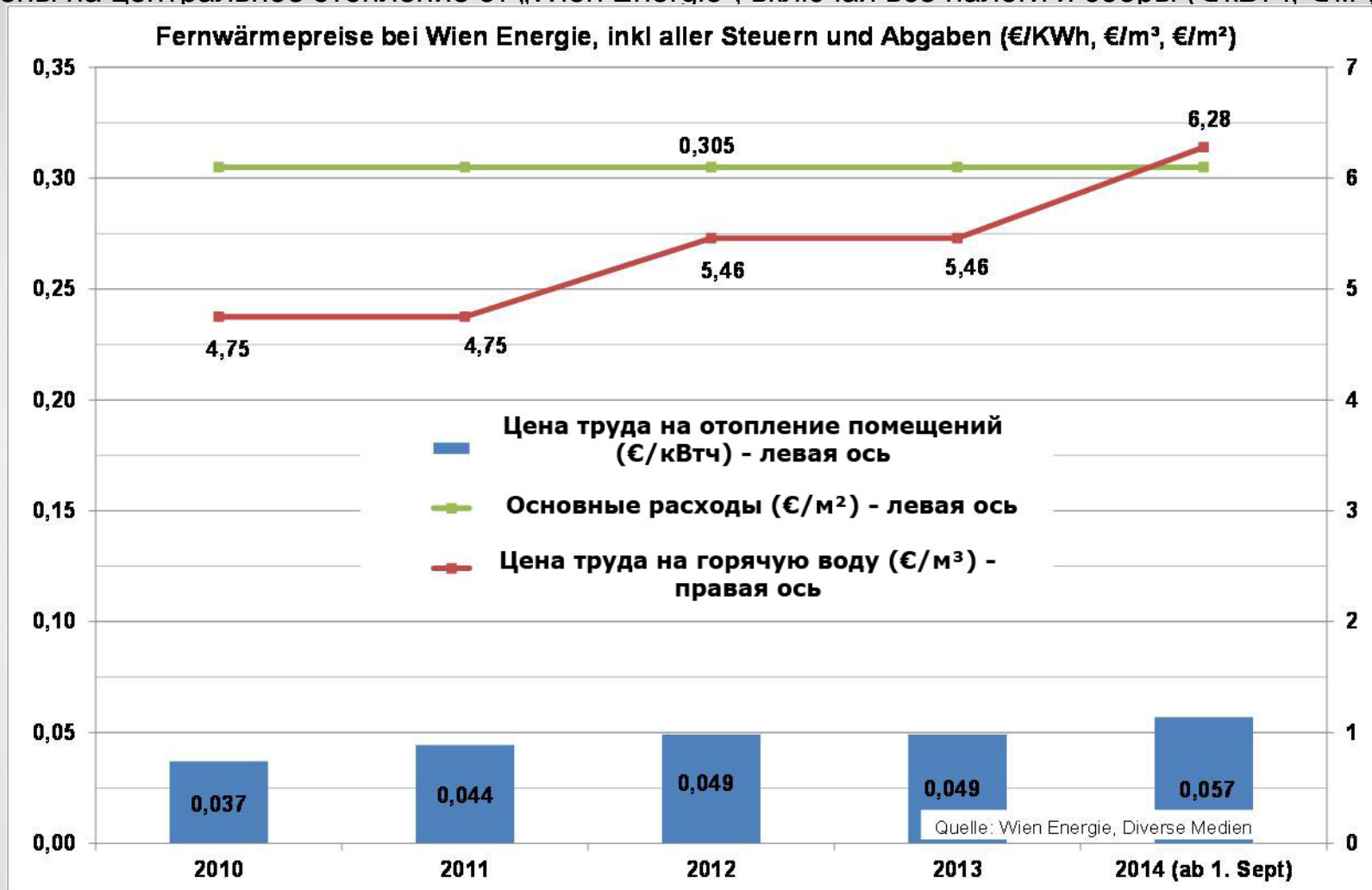
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

— Динамика цен на различные источники тепловой энергии по сравнению с индексом потребительских цен (исходный год 2010 = 100)



ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ – ВЕНА

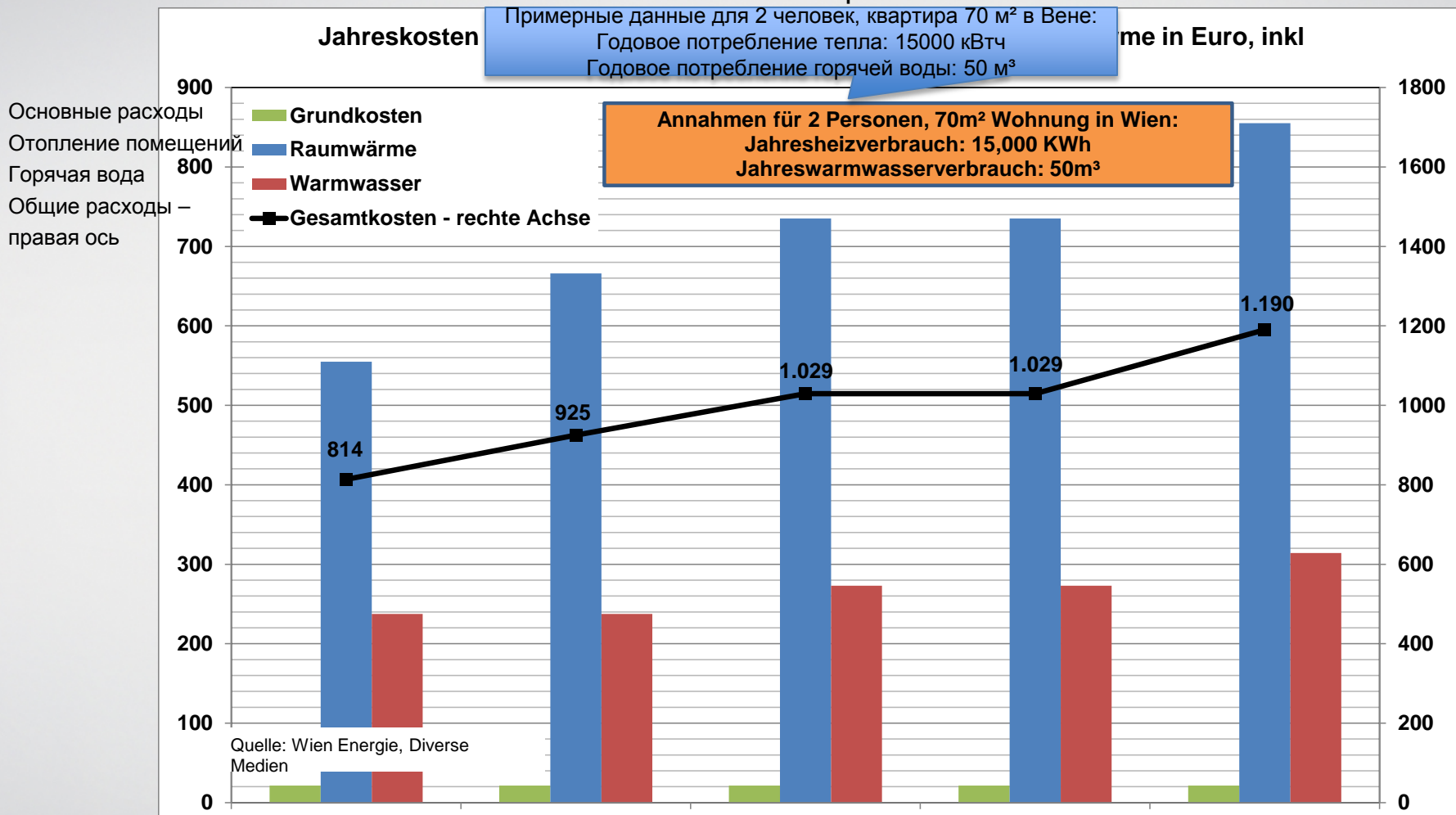
Цены на центральное отопление от „Wien Energie“, включая все налоги и сборы (€/кВтч, €/м³, €/м²)





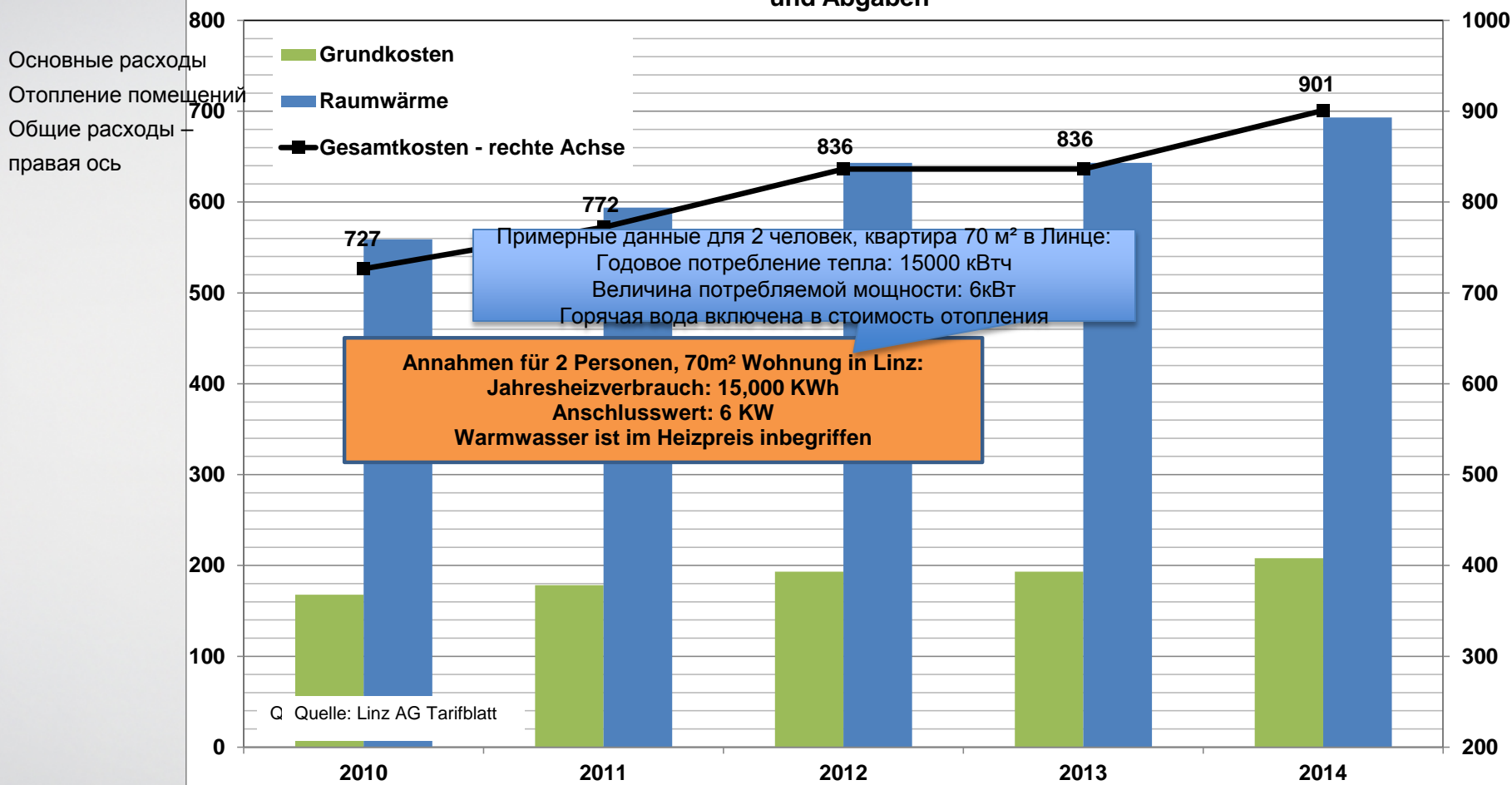
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ – ВЕНА

Годовые расходы в евро на квартиру 70 м² с центральным отоплением от „Wien Energie“ включая все налоги и сборы



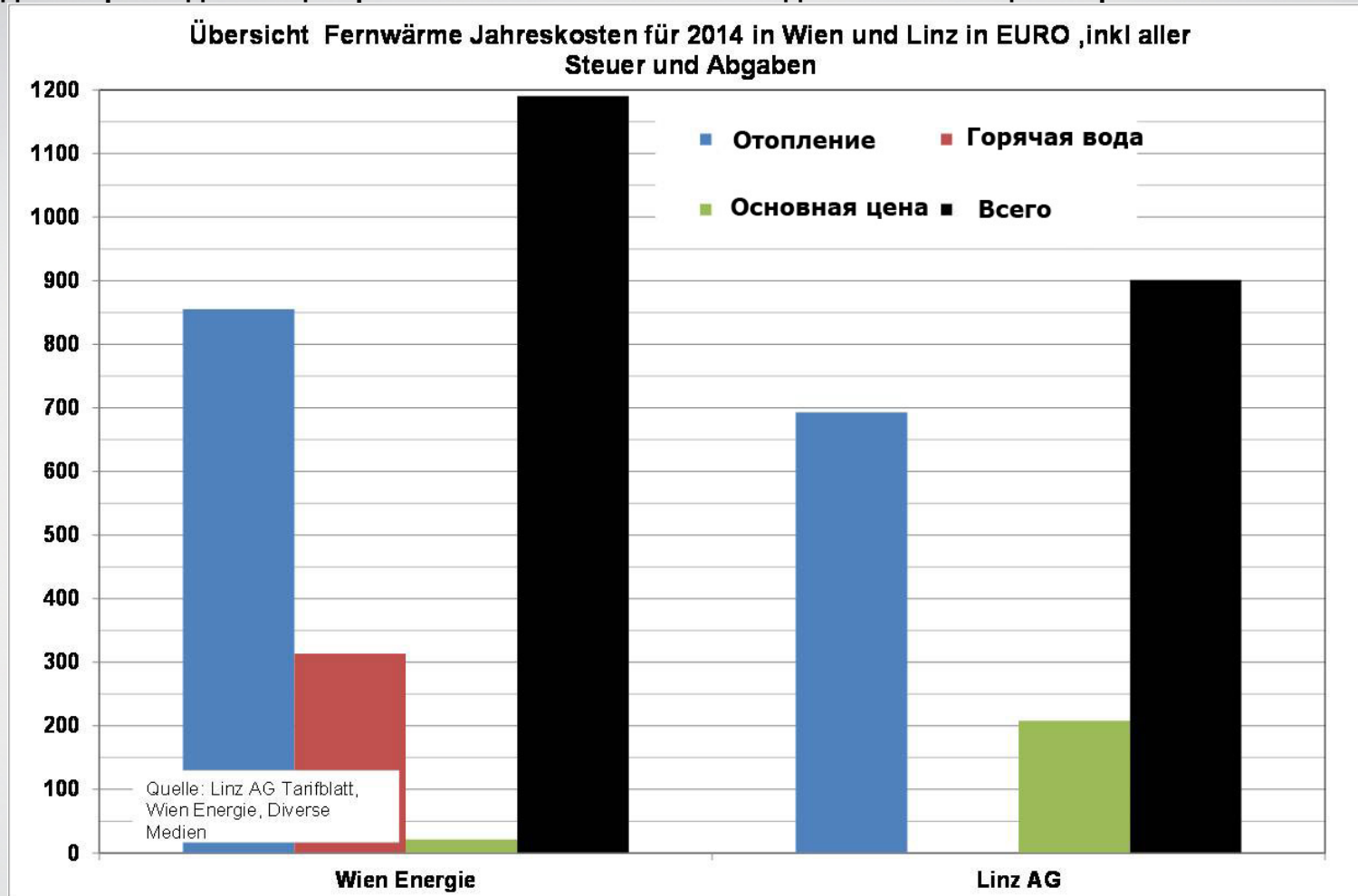
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ - ЛИНЦ

Годовые расходы в евро на квартиру 70 м² в Линце с центральным отоплением включая все налоги и сборы

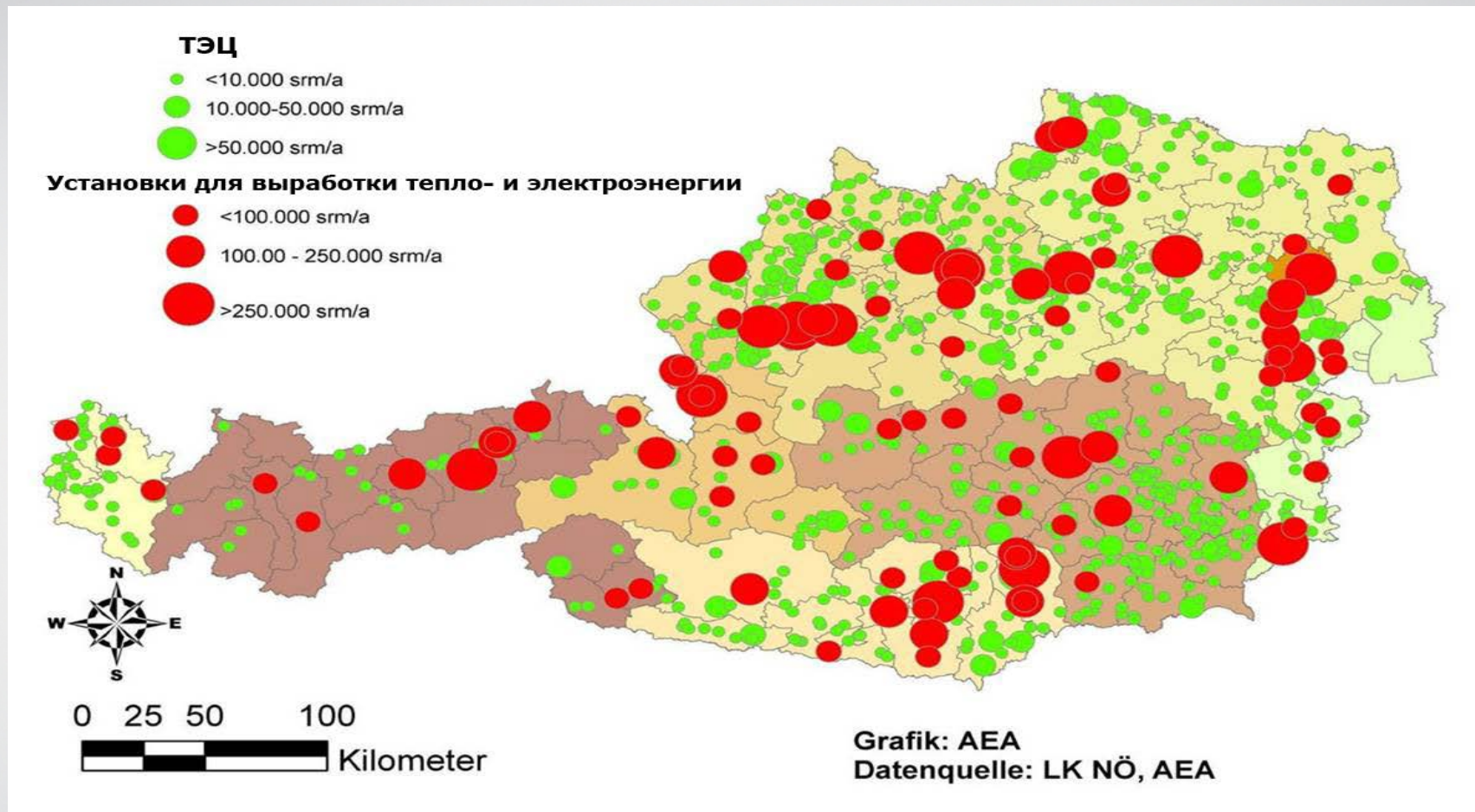


ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ – ВЕНА В СРАВНЕНИИ С ЛИНЦЕМ

Обзор годовых расходов на центральное отопление за 2014 год в Вене и Линце в евро включая все налоги и сборы



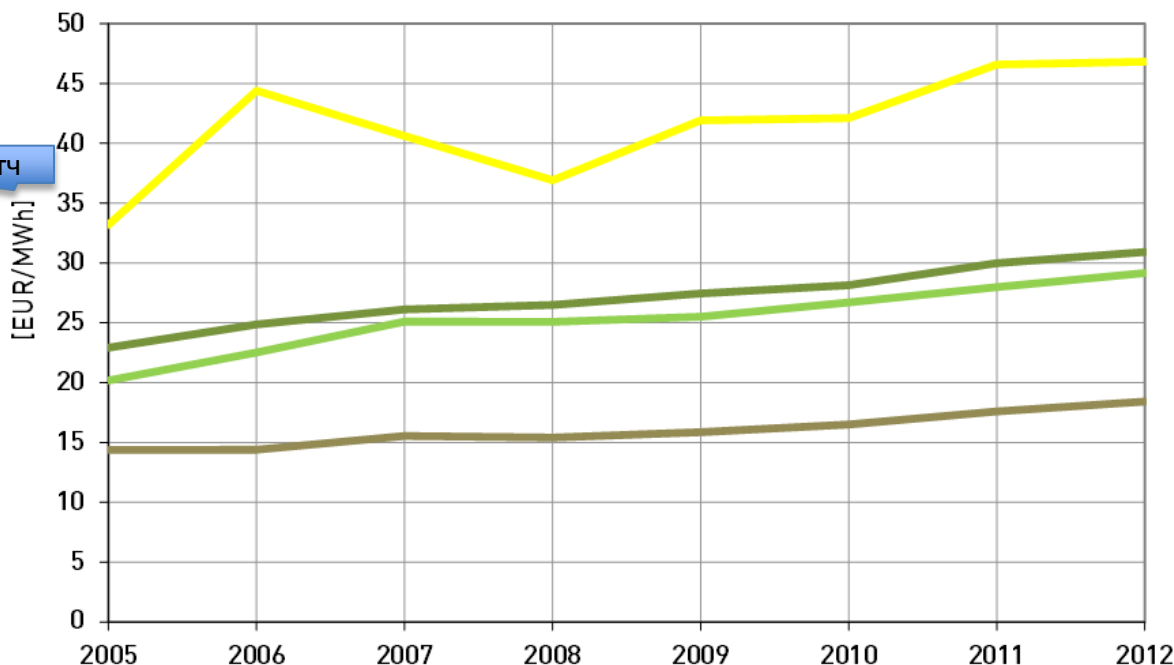
ТЭЦ, работающие на биомассе, и установки для выработки тепловой и электрической энергии обеспечивают местное и центральное теплоснабжение из биомассы



СРАВНЕНИЕ ЦЕН ОТДЕЛЬНЫХ СОРТИМЕНТОВ ДРЕВЕСНОГО ТОПЛИВА

Preisvergleich ausgewählter Energieholzsortimente

klima:aktiv



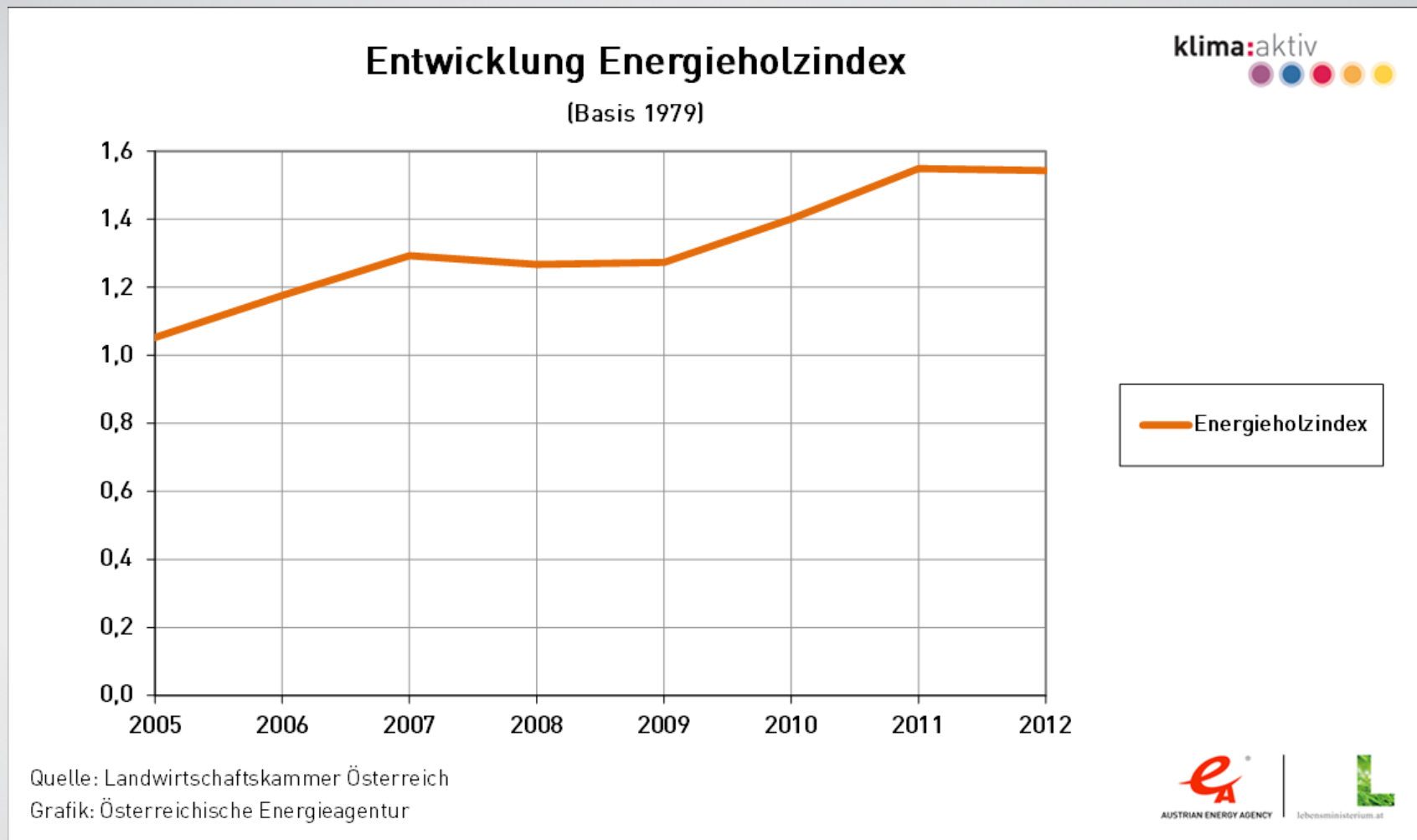
ЕВРО/МВтч



Пеллеты
Дрова твёрдые
Дрова мягкие
Щепа

Quelle: Statistik Austria, Landwirtschaftskammer Österreich, ProPellets Austria
Berechnung und Grafik: Österreichische Energieagentur

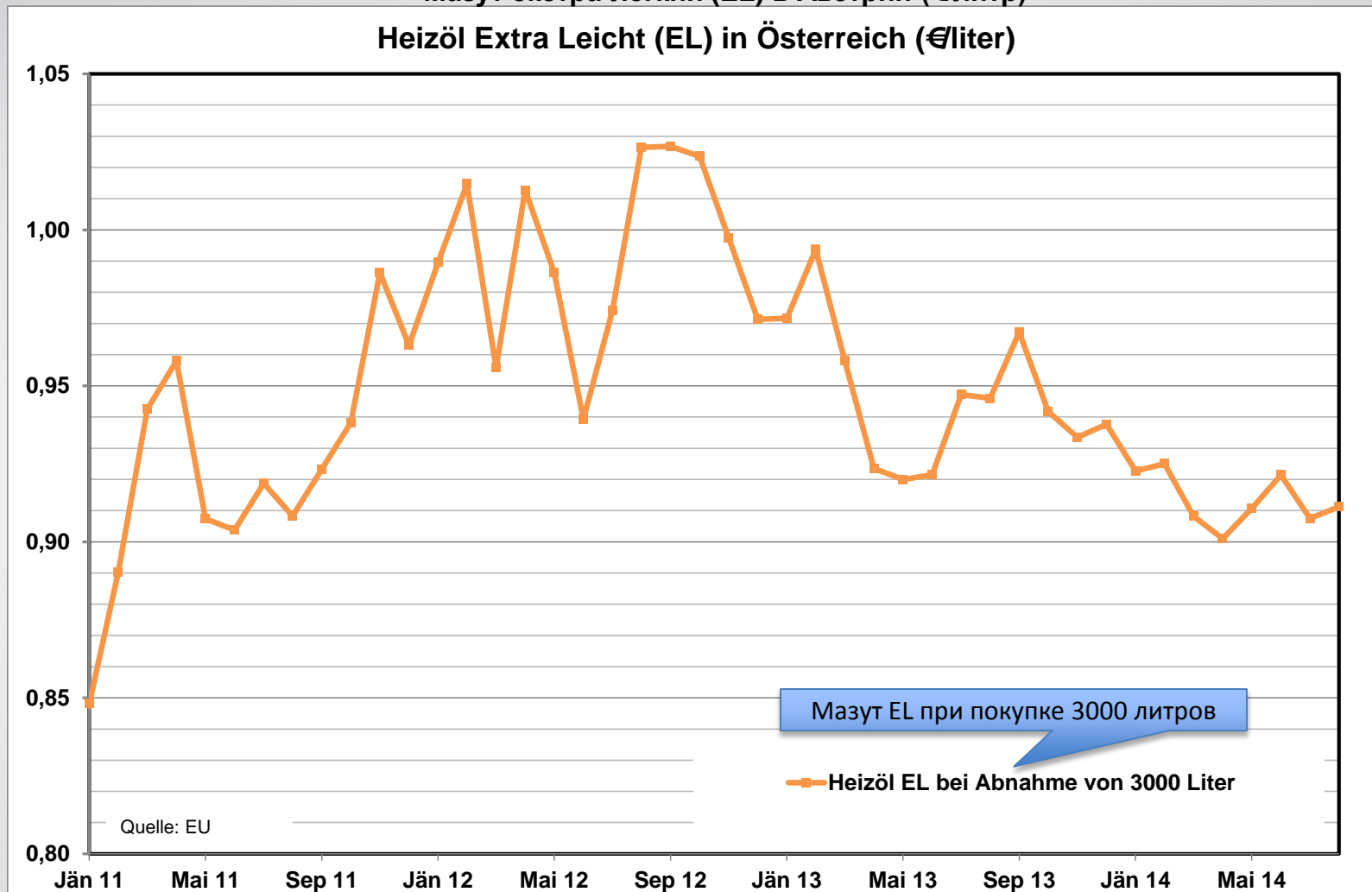
ДИНАМИКА ИНДЕКСА СТОИМОСТИ ДРЕВЕСНОГО ТОПЛИВА



МАЗУТ ЭКСТРА-ЛЁГКИЙ

Мазут экстра-лёгкий (EL) в Австрии (€/литр)

Heizöl Extra Leicht (EL) in Österreich (€/liter)



ВОДА

Средние цены 2014 г. на питьевую воду в Австрии (€/м³, €, включая 10% налога с оборота)

Durchschnittspreise 2014 für Trinkwasser in Österreich (€/m³, € inkl 10% USt.)

Цена в зависимости от кол-ва
Годовые расходы на
120 м³ потребления

