

# **Prices**

# Data on energy price trends



As part of the StBA's digital agenda, this publication will be discontinued with the current publication of the results for the reporting month December 2022.

It will be replaced by a Statistical Report, which will contain the results previously published in this publication.

In addition to layout tables, this publication will also contain machine-readable data sets.

It will be published for the first time with the results of the reporting month January 2023 on 28.02.2023.

# - Long-time series from January 2005 to December 2022 -

Periodicity: monthly

Published on January 31st, 2023 Code number: 5619002221124

You may contact us at: www.destatis.de/contact Telefon: +49 (0) 611 / 75 24 05

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2023

Reproduction and distribution, also of parts, are permitted provided that the source is mentioned

#### Content

#### Text

- 1. Introductory Note
- 2. Statistics included
  - 2.1. Statistics of import prices
  - 2.2. Statistics of producer prices for industrial products (domestic sales)
  - 2.3. Statistics of consumer prices
  - 2.4. Statistics of export prices
  - 2.5. Eurostat energy price statistics
  - 2.6. Energy statistics (excluding mineral oil)
  - 2.7. Index of producer prices for forestry products
- 3. Enery types shown
  - 3.1. Hard coal
  - 3.2. Lignite
  - 3.3. Mineral oil
  - 3.4. Natural gas
  - 3.5. Petrol
  - 3.6. Diesel fuel
  - 3.7. Light heating oil
  - 3.8. Heavy heating oil
  - 3.9. Liquefied gas
  - 3.10. Electricity
  - 3.11. Remote heat
  - 3.12. Logging products for energy production

#### **Tables**

- 4. charts
  - 4.1. Import price index for mineral oil, consumer price indices for supergrade petrol, Diesel fuel, and light heating oil
  - 4.2. Import prices index for natural gas, producer price index for light heating oil, producer price index for natural gas when delivered to the industry, consumer price index for natural gas
  - 4.3. Producer price indices for electricity when delivered to commercial plants and special contract customers, consumer price index for electricity
- 5. Prices and price indices by energy types
  - 5.1. Hard coal and lignite (indices)
  - 5.2. Mineral oil (indices)
  - 5.3. Natural gas
    - 5.3.1. Indices
    - 5.3.2. Prices for household customers
    - 5.3.3. Prices for industrial customers
  - 5.4. Petrol
    - 5.4.1. Indices
    - 5.4.2. Prices
  - 5.5. Diesel fuel
    - 5.5.1. Indices
    - 5.5.2. Prices
  - 5.6. Light heating oil
    - 5.6.1. Indices
    - 5.6.2. Prices for customers
    - 5.6.3. Prices for wholesale
  - 5.7. Liquefied gas (indices)
  - 5.8. Electricity
    - 5.8.1. Indices
    - 5.8.2. Prices for houshold customers
    - 5.8.3. Prices for industrial customers
  - 5.9. Remote heat
  - 5.10. Woods products for energy production

#### Annex

- 6. Overview of tax rates by energy types
- 7. Links to external data sources
- 8. Overview pricing of CO2

# **Explanation of symbols**

r = revised figure p = provisional figure

- = no figures or magnitude zero ... = data will be available later

numerical value unknown or not to be disclosed
 fundamental change within a series affecting comparisons over time

= fundamental change within a series affecting comparisons over time

#### **Abbreviations**

T (t) = tonne
L (I) = litre
HL (hI) = hectolitre
KWH (KWh) = kilowatt hour
MWH (MWh) = megawatt hour
GJ = gigajoule
TJ = terajoule

OVU = town gas utility (OVU)

EEG = law on renewable energy sources KWK = combined heat and power

SKE = coal equivalent

b = barrel

EBV = oil storage association EUA = European Union Allowances BImSchV = Federal Immission Control Act

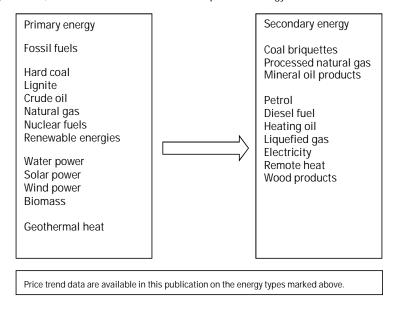
AA = Annual average

() = information value is limited as from statistical point of view

the numerical value is not absolutely reliable

#### 1. Introductory note

Energy (Greek: energeia = effectiveness) is generally defined as the ability to perform work. In physical terms, energy cannot be produced or destroyed. Instead, every energy-relevant process involves the transformation of one energy form into another. Energy occurs in two basic forms: Primary and secondary energy. Primary energy sources occur direct in nature and have not been transformed yet technologically. Through extraction, processing and transformation, secondary energy (or final energy) is generated, which can be "consumed" at the place of energy use.



The price indices of the Federal Statistical Office for various types of energy and energy carriers at different economic levels make it possible to track price developments from production and import to consumption by the end user. The price development of energy is the focus of public attention, especially in connection with the energy transition.

This publication combines energy data from various price statistics of the Federal Statistical Office and of the Statistical Office of the EU (Eurostat). The main goal of German official price statistics is to produce price indices showing the price changes over time. Information on price levels can be given only for selected mineral oil products and for electricity and natural gas as average prices over a half-year for various customer groups in a European comparison.

Generally, all price indices produced in the German system of price statistics are based on the same methodical principles. Price indices are always calculated applying the Laspeyres formula, which means that price changes for selected goods of a commodity basket are weighted using fixed quantities of a base year. The current base year is 2015. There are differences regarding especially the classifications used. Indices of import, producer and export prices are calculated according to the national Product Classification for Production Statistics, 2009 edition (Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken – GP), whereas the consumer price indices are based on the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP).

The different treatment of taxes must definitely be taken into account, too. The table below shows whether tax changes are included in the various price indices:

Statistics	Excise duties: Mineral oil tax (incl. ecological tax), natural gas tax, electricity tax	Charges similar to taxes, e.g. in accordance to Renewable Energies Act	Value-added tax
Import prices	no	no	no
Producer prices	yes	yes	no
Consumer prices	yes	yes	yes
Export prices	no	no	no

An overview of the current excise duties and on their development over time is contained in the annex and can also be obtained from the Federal Ministry of Finance at:

 $\underline{http://www.zoll.de/DE/Fachthemen/Steuern/Verbrauchsteuern\_node.html}$ 

The development of the oil storage contribution rates is available from the oil storage association:

 $\underline{www.ebv\text{-}oil.org/} \rightarrow \underline{Beitragss\"{a}tze}$ 

A brief description is given below both of the statistics included in this publication and of the energy types shown. For detailed descriptions of the various statistics please refer to the specialised publications (Fachserie 17) and to the quality reports which may be downloaded using the following way:

<u>www.destatis.de</u> > Methoden  $\rightarrow$  Qualität  $\rightarrow$  Qualitätsberichte  $\rightarrow$  Wirtschaft  $\rightarrow$  Preise

<u>www.destatis.de</u> > Themen  $\rightarrow$  Wirtschaft  $\rightarrow$  Preise

All available information on the different price statistics may be obtained through:

www.destatis.de > Themen → Wirtschaft → Preise

The tables in this publication show the major price indices from January 2005 on for all energy sources selected. For longer time series, the publications on the individual statistics are available within the special publications

 $\underline{www.destatis.de} > Themen \rightarrow Wirtschaft \rightarrow Preise$ 

or through the online database GENESIS-Online

https://www-genesis.destatis.de/genesis/online.

Apart from the publications of the Federal Statistical Office and of Eurostat, there is a variety of other publications of different institutions on the issue of energy prices. The annex lists important sources – by energy types – providing information complementing official price indices. However, that list has been limited to sources of ministries, authorities and important associations. The multitude of private and commercial data providers have not been included.

#### 2. Statistics included

#### 2.1 Statistics of import prices

The import price indices produced monthly measure the price development of commodities imported to Germany. Germany purchases most of the primary energy sources (especially hard coal, mineral oil and natural gas) from abroad. Imports of refined products (motor fuels and heating oil) are considerable, too. The results of import price statistics are published in Fachserie 17, Reihe 8.1. That Fachserie can be obtained through the website of the Federal Statistical Office:

www.destatis.de > Themen → Wirtschaft → Preise → Ein- und Ausfuhrpreisindex

#### 2.2 Statistics of producer prices for industrial products (domestic sales)

The producer price indices calculated monthly show the price development of products produced and sold in Germany. What is important on the energy sector apart from the domestic primary energy (hard coal, lignite, mineral oil, natural gas) is especially the production of mineral oil products. Also, domestic sales of natural gas, electricity and remote heat are shown in terms of price indices in producer price statistics. The results of producer price statistics are published in Fachserie 17, Reihe 2. That Fachserie can be obtained through the website of the Federal Statistical

www.destatis.de >Themen → Wirtschaft → Preise → Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte

#### 2.3 Statistics of consumer prices

Consumer price indices measure the price development at the level of private consumption on a monthly basis. In that context, price indices are also calculated for all energy sources demanded by households: Coal, motor fuels, heating oil, electricity, natural gas, remote heat. The results of consumer price statistics are published in Fachserie 17, Reihe 7. That Fachserie can be obtained through the website of the Federal Statistical Office:

<u>www.destatis.de</u> >Themen  $\rightarrow$  Wirtschaft  $\rightarrow$  Preise  $\rightarrow$  Verbraucherpreisindex

#### 2.4 Statistics of export prices

Export price indices, which are also calculated every month, show the price development for commodities exported from Germany. What is relevant for energy is especially exports of mineral oil products. The results of export price statistics are published in Fachserie 17, Reihe 8.2. That Fachserie can be obtained through the website of the Federal Statistical Office:

<u>www.destatis.de</u> >Themen  $\rightarrow$  Wirtschaft  $\rightarrow$  Preise  $\rightarrow$  Ein- und Ausfuhrpreisindex

#### 2.5 Eurostat energy price statistics

The Statistical Office of the European Union publishes prices for electric power and natural gas for the first and second half of each year, which are surveyed by the national statistical offices. These are end-user prices for defined consumption groups of both private households and non-households, such as companies or public authorities. For electricity, 5 consumption groups are defined for private households and 7 for non-households; for gas, 3 and 6 are defined accordingly. Prices are shown separately in each case including all taxes, excluding VAT and excluding all taxes. Detailed results of the statistics for all EU member states as well as a detailed description of the methods can be found on the Eurostat website. The German results and description of the methods can also be found on the website of the Federal Statistical Office:

https://ec.europa.eu/eurostat/data/database

#### www.destatis.de >Themen → Wirtschaft → Preise → Verbraucherpreisindex

### 2.6 Energy statistics (excluding mineral oil)

The Federal Statistical Office publishes annual data on the volume of electricity, heat and gas in Fachserie 4, Reihe 6.4 "Stromerzeugungsanlagen der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe". That Fachserie can be obtained through the website of the Federal Statistical Office:

www.destatis.de $\rightarrow$ Themen  $\rightarrow$  Branchen und Unternehmen  $\rightarrow$  Energie  $\rightarrow$  Erzeugung  $\rightarrow$  Publikationen

# 2.7 Index of producer prices for products of logging

The indices of producer prices for products of logging reflect the monthly price trends in domestic sales of raw timber of domestic origin (from state forests). The results of producer prices for products of logging are published in Fachserie 17. Reihe 1. That Fachserie can be obtained through the website of the Federal Statistical Office:

www.destatis.de >Themen → Wirtschaft → Preise → Preisindex für Land- und Forstwirtschaft

# 3. Energy types presented

#### 3.1 Hard coal

In 2018, hard coal mining in Germany ended. A good 6% of the hard coal used in Germany was mined in Germany and just under 94% was imported from abroad. Hard coal is mainly used as steam coal in power plants or combined heat and power plants and as coking coal in steel production. For private consumers, hard coal plays only a minor role as a fuel for heat generation.

#### Volume and use of hard coal

Volume, 2018 (quantitative structure in %)	
Domestic extraction	6
Import, of which	94
Russia	44
USA/Canada	24
Australia	13
Colombia	6
Netherlands	3
Other origins	4

Use, 2018 (quantitative structure in %)	
Electricity and heat production	56
Steel industry	42
Other uses	2

Source: Statistik der Kohlenwirtschaft E. V.

#### 3.2 Lignite

Germany is the world's largest lignite producer (over 16% of world production in 2018). Imports and exports do not play a role for Germany. German lignite is mainly used in electricity generation: 16.2 of domestic electricity generation in 2020 was based on lignite.

#### Volume and use of lignite

Volume, 2018 (quantitative structure in	%)
Rheinland coalfield	52
Lausitz coalfield	37
Central German coalfield	12

Use, 2018 (quantitative structure in %)	
Electricity and thermal power stations	90
Other uses	10

Sources: Statistik der Kohlenwirtschaft e. V.

Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (Energiestudie)

#### 3.3 Mineral oil

Nearly all the crude oil used in Germany is imported; domestic extraction covers only about 2 % of demand. The major areas of origin in 2018 were Russia (about 35 %), Europe (about 12 %), Africa (about 18 %) and the Middle East (about 6 %). Crude oil is processed almost only in refineries to obtain various mineral oil products (gases, petrols, middle distillates, heavy heating oil as well as parent substances for the chemical industry).

#### Volume and use of crude oil

Volume, 2018 (quantitative structure in %)	
Domestic extraction	2
Imports, of which	98
Russia	35
Africa	18
Remaining Europe among Norway	12
Great Britain	8
Middle East	6
Other areas of origin	19

Processing, 2018 (quantitative structure in %)	
Diesel fuel	35
Petrol	17
Light heating oil	12
Aviation petrol	10
Liquefied gas	3
Heavy heating oil	2
Bitumen	2
Other products	19

Source: Mineralölwirtschaftsverband e. V.

#### 3.4 Natural gas

About 95 % of the German natural gas volume comes from imports. Major countries of origin are Russia, Norway and the Netherlands. About 5 % is extracted in Germany. About 26 % of the natural gas volume is exported.

In addition to the importers, production companies and utilities, the network operators, who transport the natural gas via long-distance networks (transmission system operator) and distribution networks (regional), are the most important players on the German gas market.

The prices to be paid by final consumers, in simplified terms, consist of the following components:

- · Extraction price or import price (price free at border)
- · Costs for transport to withdrawal points and to the consumer (network charges)
- · Distribution costs
- · Energy tax
- · national carbon pricing
- · Value added tax, where applicable

Data on actual price structures, which differ depending on the type of customer and quantity purchased, are not available at the Federal Statistical Office.

Long-term supply contracts concluded by natural gas importers with the major supplier countries are linked in part to the price development of light heating oil and heavy heating oil (gas-oil price link). That direct linkage of gas prices to oil prices is in part also used for contracts between gas suppliers and industrial customers or power stations. For small consumers (especially households), the gas-oil price link has only an indirect effect, i.e. there is no automatic linking. The final suppliers, however, adjust their price systems in function of the development of their purchase prices, which are often directly linked to the oil price. However, the price changes here are generally smaller than the oil price changes as the cost share of gas in the final consumer price for households is just about 30%. The remaining 70% consist of transport and distribution costs, taxes and profit margins.

#### Volume and use of natural gas

Volume, 2018 (quantitative structure in %)	
Domestic extraction	5
Imports, of which	95

Source: Federal Office of Economics and Export Control

Use, 2018 (quantitative structure in %)	
Industry, incl. power plants	40
Households	23
Other domestic customers	11
Exports	26

Source: Federal Statistical Office

#### 3.5 Petrol

Petrols are crude oil distillates boiling between 35°C and 210°C. Major petrols are motor petrols (especially regular and supergrade petrol), aviation petrols and raw petrols as parent substances for the petrochemical industry. As regards the most important type of petrol, i.e. motor petrols, most of the quantities available in Germany in 2018 was produced in German refineries (about 71 %), while some 29 % was imported. About 89 % of the total volume was sold within Germany, while the remaining 11 % was exported. Motor petrol is used almost only as motor fuel in road transport. Distribution to final consumers is done through the filling station networks of the oil companies or through independent filling stations, in part via oil wholesalers. The petrol price development strongly depends on the crude oil price dynamics on the world markets. Another relevant factor for final consumer prices in Germany is the development of mineral oil tax rates.

#### Volume and use of petrol

Volume, 2018 (quantitative structure in %)	
Domestic production, of which	71
Motor petrol	42
Raw petrol	18
Aviation petrol	11
Imports, of which	29
Raw petrol	12
Aviation petrol	14
Motor petrol	3

Sale, 2018 (quantitative structure in %)	
Domestic consumption, of which	89
Motor petrol	40
Raw petrol	26
Aviation petrol	23
Exports, of which	11
Motor petrol	7
Raw petrol	1
Aviation petrol	3

Source: Federal Office of Economics and Export Control

#### 3.6 Diesel fuel

Diesel fuel belongs to the middle distillates (boiling point between 200°C and 360°C). About 68 % of the Diesel fuel quantity available in Germany in 2018 came from German refineries, while just under 32 % was imported. Over 84 % of the quantity was sold in Germany, and about 16 % was exported. Diesel fuel producers sell their output in Germany to oil wholesalers and through the filling station networks, although a large part is sold direct to large consumers. The price development for Diesel fuel depends on similar factors as that of petrol.

#### Volume and use of Diesel fuel

Volume, 2018 (quantitative structure in %)	
Domestic production	68
Imports	32

Source: Federal Office of Economics and Export Control

Use, 2018 (quantitative structure in %)	
Domestic consumption, of which	84
Exports	16

Source: Mineralölwirtschaftsverband e. V.

#### 3.7 Light heating oil

Light heating oil, too, belongs to the middle distillates and, in chemical terms, is nearly identical to Diesel fuel. In 2018, about 78 % of the domestic volume came from domestic production and some 22 % was imported. Approximately 93 % of light heating oil supplied in Germany remains in the domestic territory, only about 7% is exported. The largest part of light heating oil is used for heat production in local combustion installations. In electricity production, light heating oil is no longer very important. The price development here depends on the same factors as for any other mineral oil products. The mineral oil tax rates applicable to light heating oil are lower than for Diesel fuel.

Volume and use of light heating oil

Volume, 2018 (quantitative structure in %)	
Domestic production	78
Imports, of which	22
Belgium/Luxembourg	9
Netherlands	7

Use, 2018 (quantitative structure in %)						
Domestic consumption	93					
Exports	7					

Source: Federal Office of Economics and Export Control

Mineralölwirtschaftsverband e. V.

#### 3.8 Heavy heating oil

Heavy heating oil is a residual obtained when distilling so-called light products (gases, petrols, middle distillates) in crude-oil refinement. The main domestic customer is the industry, which uses heavy heating oil mainly for the production of electricity and heat supply.

Volume and use of heavy heating oil

Volume, 2018 (quantitative structure in %)					
Domestic production	96				
Imports	4				

Use, 2018 (quantitative structure in %)	
Domestic consumption	55
Exports	45

Source: Federal Office of Economics and Export Control

#### 3.9 Liquefied gas

Liquefied gases are light hydrocarbons (propane, butane) kept liquid by high pressure. They are obtained during mineral oil refinement and natural gas extraction. Most of the German liquefied gas volume in 2018 was produced in domestic refineries. Within Germany, liquefied gas is sold mainly to the industry and to households (the latter use is mainly for heating). About 4 % of the domestic volume is exported.

Volume and use of liquefied gas

Volume, 2018 (quantitative structure in %)	
Domestic production	72
Imports	28

Source: Federal Office of Economics and Export Control

Use, 2018 (quantitative structure in %)					
Domestic consumption, of which	96				
Industry	52				
Households	30				
Other consumers	14				
Exports	4				

Source: Federal Statistical Office

#### 3.10 Electricity

The most important energy sources for electricity generation in Germany are renewable energies (especially wind power and photovoltaics), lignite, natural gas, nuclear fuels, hard coal and, to a lesser extent, mineral oil. In 2018, electricity imports corresponded to about 4% of domestic electricity generation, while at the same time about 12% of electricity generation was exported.

In addition to the electricity producers and utilities, the grid operators, who transport electricity via transmission grids (supraregional) and distribution grids (regional), are the most important players on the German electricity market.

The final selling prices of electricity are composed of the following elements:

- · production costs
- · network charges
- · sales costs
- excise duties and other tax charges (electricity tax, licence fees, charges according to the laws on renewable energies and combined heat and power), possibly value-added tax
- · costs in the context of emissions trading
- · profits of the enterprises

Over 40 % of the electricity available was supplied to the industry in 2018, about 21 % to households. Final consumers can be divided into two customer groups as regards the type of their delivery contracts: Regular customers (delivery according to fixed rates of a price system) and special contract customers (prices are negotiated between suppliers and customers irrespective of the price system). While most households and smaller commercial clients are regular customers, large commercial clients usually are special contract customers.

#### Volume and use of electricity

Volume, 2018 (quantitative structure in %)	
Domestic production, of which from	96
Renewable energies	34
Lignite	21
Hard coal	12
Nuclear fuels	12
Natural gas	12
Other sources	5
Imports	4

Use, 2018 (quantitative structure in %)					
Domestic consumption, of which					
Mining and manufacturing					
Households					
Commercial and industrial	13				
Other					
Exports					

Source: Federal Statistical Office

BDFW

#### 3.11 Remote heat

Remote heat is produced in large heating power stations, usually on the basis of coal and natural gas, and is supplied through pipeline systems to energy suppliers or direct to final consumers. Customers are both commercial users and households. In the heating of dwellings, remote heat has a share of over 14 %.

#### Volume and use of remote heat

Production in 2018 (quantitative structure in %				
Natural gas	40			
Hard coal	21			
Lignite	7			
Mineral oil	1			
Waste and others	31			

Use, 2018 (quantitative structure in %)					
Industry	49				
Households	45				
Other consumers	6				

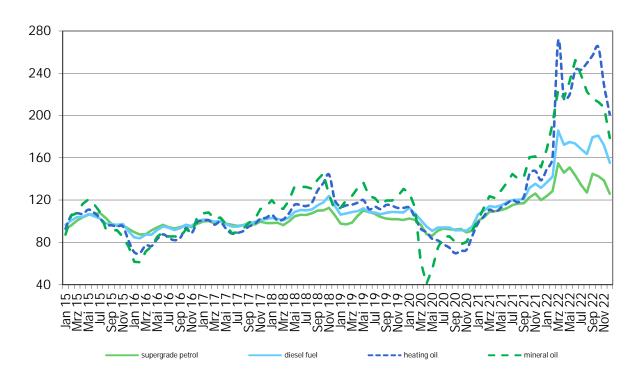
Source: BMWi

#### 3.12 Logging products for energy production

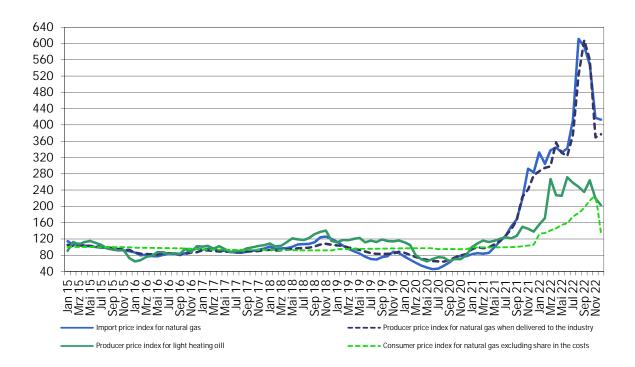
In Germany wood fuel had a share of 15,2 % of logging of raw timber. As wood fuel is becoming more attractive more energy companies produce energy by using wood.

# Chart 4.1

4.1 Consumer price indices for supergrade petrol, diesel fuel and heating oil and import price indices of mineral oil 2015 = 100

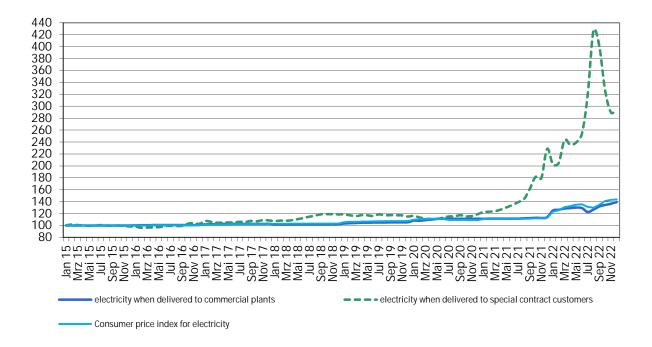


4.2 Import price index for natural gas, producer price index for light heating oil, producer price index for natural gas when delivered to the industry and consumer price index for natural gas excl. share in the costs 2015 = 100



# Chart 4.3

4.3 Producer price indices for electricity when delivered to commercial plants, special contract customers and consumer price index for electricity 2015 = 100



# 5.1 Hard coal and lignite

reporting	reporting month												
year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	yearly average
	Import pr 2015 = 1	00											
2005		Hard coal		<b>/</b> F F	<b>(</b> F.0	// 2	// 1	(10	(2.0	/71	747	70.5	/7.1
2005	67,2	67,1	64,9	65,5	65,0	66,2	66,1	64,0	63,8	67,1	74,7	73,5	67,1
2006	71,9	73,8	76,1	75,4	72,3	72,5	76,5	77,8	77,8	80,4	78,0	75,2	75,6
2007	76,8	77,0	77,8	76,7	76,3	78,6	78,0	80,7	84,1	89,1	90,7	93,3	81,6
2008	96,8	101,8	97,9	98,4	105,6	123,0	135,4	150,2	167,3	163,0	155,3	136,2	127,6
2009	146,8	150,4	144,2	139,8	137,4	135,0	127,7	128,7	113,8	111,4	108,5	107,0	129,2
2010	103,7	104,1	104,8	108,0	118,3	123,8	124,0	121,7	120,8	118,0	123,5	132,4	116,9
2011	140,1	138,7	136,8	133,3	133,9	133,5	140,0	138,7	140,1	139,4	139,6	139,5	137,8
2012 2013	139,7	134,7	132,0	131,3	129,3	130,0	130,6	129,2	124,9	120,3	120,5	119,3	128,5
	116,0	112,6	112,6	111,8	111,5	109,1	108,1	106,2	106,6	105,8	104,9	104,4	109,1
2014 2015	103,4	101,1	100,0	99,8	97,0 104,0	97,6 100,9	97,5	98,9	101,0 94,3	101,5 93,7	102,7 95,8	101,8 91,9	100,2 100,0
	100,9	104,5	107,8	107,8	•		102,2	96,3					•
2016 2017	84,3 146,3	82,3 148,3	82,1 145,8	81,2 143,9	81,9 134,8	85,8 140,2	90,6 142,4	93,7 136,2	95,9 136,6	113,5 141,4	131,4 139,1	147,6 140,1	97,5 141,3
	· ·							,	,			,	
2018 2019	139,6	136,7	136,1 136,5	139,3	142,7	143,2	148,7 126,1	146,2	147,4 121,2	151,2	148,2 110,5	150,3	144,1
2019	144,5	140,3		128,2 97,4	128,0 93,4	120,8	93,9	117,3 87,0	90,7	119,8	93,6	107,1	125,0 95,9
	103,6	103,2	101,5 107,9			94,2			-	92,3		99,8	•
2021	101,4	104,5		112,3	118,5	136,1	161,1	189,4	213,8	289,1	237,5	253,8	168,8
2022	264,8	304,0	439,1	473,9	512,6	508,0	581,3	553,3	488,3	448,1	360,6	370,6	442,1
2023	l Producer	nrice inde	ΔV										
	2015 = 1	•	<b>υ</b> Λ										
			nd lignite b	iquettes									
2005	78,8	78,8	78,8	78,8	77,3	78,8	78,8	78,8	78,8	79,9	79,9	79,9	79,0
2006	81,9	81,9	81,9	82,3	80,7	80,7	80,7	80,7	82,3	82,3	82,3	82,3	81,7
2007	85,3	85,3	85,3	83,6	83,6	83,6	83,6	83,6	83,6	85,3	85,3	85,3	84,5
2007	85,3 85,7	85,7	85,7	84,1	84,1	84,1	84,1	80,8	80.8	79,1	79,1	79,1	82,7
2009	84,1	86,7	87,3	86,5	87,4	88,0	87,5	87,3	88,4	87,5	87,5	87,5	87,1
2010	88,3	90,1	90,6	88,6	89,0	90,3	89,0	89,0	89,0	91,4	91,3	91,3	89,8
2010	94,2	96,9	99,8	98,4	98,4	98,4	98,4	98,4	98,4	101,2	101,2	101,2	98,7
2011	101,2	101,2	101,2	101,2	101,2	101,2	101,2	101,2	101,2	101,2	101,2	101,2	101,6
2012	101,2	101,2	101,2	101,2	101,2	101,2	101,2	101,2	101,2	102,5	102,5	102,5	101,6
2013	102,3	102,3	102,3	102,3	102,3	102,3	102,3	102,3	102,3	102,3	102,3	102,3	102,5
2015	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	100,5	100,5	99,9	99,9	99,9	99,9	100,0
2016	99,2	99,2	99,6	99,6	99,6	99,5	99.5	99.5	99.5	99,5	99.5	99,5	99,5
2010	99,4	97,1	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,6	96,6	96,6	97,0
2017	97,4	97,1	98,9	98,4	98,4	98,4	98,3	98,3	98,1	98,1	98,1	98,1	98,1
2016	97,3 99,7	97,3 99,7	100,1	104,7	96,4 104,7	104,7	96,3 104,7	104,7	104,7	104,3	104,3	104,3	103,4
2019	105,0	105,0	100,1	104,7	104,7	104,7	104,7	104,7	104,7	104,3	104,3	104,3	103,4
2020	103,0	103,0	103,0	109,6	106,7	100,7	112,6	112,6	112,6	105,2	106,9	106,3	104,4
2021	128,3	115,5	118,9	100,5	108,0	106,3	106,6	106,7	107,3	1104,3	1104,2	123,7	112,6
2022	120,3	113,3	110,7	107,2	100,0	100,2	100,0	100,7	107,3	110,1	110,1	123,7	112,0
2023	l												

5.2 Mineral oil

reporting						reporting	month						
year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	yearly average
	    Import pri	ce index											
	2015 = 10	00											
	GP09-061												
2005	66,5	69,2	80,6	80,6	76,9	88,2	94,6	104,4	102,9	100,3	96,8	97,8	88,2
2006 2007	102,3 86,9	100,3 90,8	103,0 94,9	112,0 101,6	109,4 103,6	109,7 110,5	117,2 117,4	117,9 110,8	104,5 116,9	97,4 120,7	95,1 130,0	95,8 128,6	105,4 109,4
2007	130,1	133,5	137,8	142,8	161,1	173,3	176,7	165,7	151,5	111,7	90,4	68,8	137,0
2009	70,2	71,6	76,5	80,6	88,4	99,3	95,6	105,7	98,0	103,4	107,0	106,5	91,9
2010	113,9	114,1	122,1	132,7	123,5	128,6	129,6	126,5	126,3	126,0	131,4	145,2	126,7
2011	150,1	157,3	179,0	178,1	169,5	166,6	171,8	163,9	169,1	167,5	172,3	173,7	168,2
2012	180,1	188,6	198,5	191,9	184,2	164,7	178,0	192,7	185,2	182,4	180,9	176,4	183,6
2013	178,9	182,7	177,1	166,2	165,3	164,5	172,3	174,5	176,7	169,7	169,1	170,2	172,3
2014	167,7	168,1	165,2	164,7	167,1	171,1	165,0	161,2	159,1	147,9	134,9	109,6	156,8
2015	87,4	105,5	107,8	116,5	120,6	115,9	108,8	93,1	91,4	91,5	85,3	76,1	100,0
2016 2017	61,6 107,5	61,2 108,2	71,5 102,3	75,9 103,5	85,4 97,3	89,6 88,7	85,6 89,5	85,7 92,8	84,9 98,7	92,5 101,7	89,1 111,5	103,8 114,3	82,2 101,3
2017	119,9	113,4	102,3	119,7	133,0	132,6	132,5	130,9	139,3	145,2	125,0	111,0	126,2
2019	112,7	119,8	124,1	131,6	136,6	123,7	121,9	115,4	119,6	119,6	124,0	130,5	123,3
2020	126,8	112,7	61,7	40,9	54,9	74,9	85,6	85,7	80,7	78,0	80,5	91,4	81,2
2021	100,9	112,8	123,7	121,9	129,0	136,2	144,6	140,2	141,6	160,6	161,3	151,1	135,3
2022	168,3	192,1	224,3	216,4	232,5	252,4	238,2	222,6	216,0	212,9	207,8	178,9	213,5
2023													
	GP09-0610		-										
2005	62,9	65,7	76,8	77,2	72,2	80,7	89,2	98,1	99,8	97,2	94,0	93,2	83,9
2006 2007	93,5	94,9	95,4 89,7	103,2 98,9	105,4 99,5	106,6 105,0	112,0 112,5	114,3 106,0	108,2 111,2	99,3	94,0	93,2	101,7
2007	86,1 126,9	88,5 127,6	130,4	135,8	99,5 151,1	163,4	169,4	169,2	148,4	112,5 113,1	123,3 96,5	122,8 80,2	104,7 134,3
2009	70,1	70,9	75,5	77,7	88,0	97,8	94,9	105,5	96,8	101,2	104,4	104,4	90,6
2010	111,3	112,4	120,3	130,4	116,7	121,8	122,2	122,5	120,6	122,7	127,3	140,8	122,4
2011	141,3	149,3	163,5	168,6	163,9	161,6	166,7	159,9	163,8	161,8	169,1	169,5	161,6
2012	175,8	184,5	192,9	188,2	180,2	167,1	179,7	192,1	177,0	178,6	176,8	175,4	180,7
2013	176,0	179,6	177,7	165,1	161,6	162,8	170,0	171,1	175,8	167,3	170,0	168,8	170,5
2014	167,2	167,3	165,3	163,7	166,1	167,0	162,8	160,7	155,1	149,5	130,0	109,0	155,3
2015	91,2	102,0	101,6	111,7	115,3	112,1	108,3	99,5	96,5	93,1	87,5	81,2	100,0
2016 2017	65,4 105,4	61,3 106,6	68,5 103,6	73,4 101,5	84,5 94,0	89,1 84,5	85,5 87,1	84,6 89,2	86,0 94,1	91,2 98,2	87,0 109,3	100,5 113,2	81,4 98,9
2017	116,5	100,8	111,8	119,0	129,8	134,2	134,5	134,1	142,0	144,7	128,1	112,9	126,5
2019	112,1	115,2	122,3	125,2	134,5	125,4	121,9	116,5	116,1	125,9	128,5	137,9	123,5
2020	135,2	125,0	69,1	43,6	60,1	91,2	102,8	107,8	101,8	97,5	98,6	107,9	95,1
2021	124,4	140,5	158,7	154,9	158,8	166,4	178,9	178,6	178,6	190,2	201,6	191,4	168,6
2022	195,3	243,8	262,4	291,0	302,7	326,0	318,2	301,7					
2023	l Producer	orice inde	×										
	2015 = 10												
,	GP09-0610	1 Mineral	oil, crude	, from don	nestic extra	ection							
2005	57,0	62,5	71,0	73,3	73,4	81,4	88,4	95,7	97,5	94,6	91,5	92,7	81,6
2006	99,7	101,3	101,0	107,8	104,7	101,3	106,8	107,6	96,5	90,1	86,2	86,3	99,1
2007	79,0	77,1	81,5	90,1	90,6	95,5	104,5	104,1	105,1	110,8	119,7	124,2	98,5
2008 2009	123,6 63,9	127,1 67,4	132,3 69,5	134,9 74,9	147,9 84,8	165,0 96,7	176,7 97,8	158,9 107,9	143,4 101,8	121,6 101,3	92,4 106,7	70,4 107,2	132,9 90,0
2010	111,4	110,6	117,7	122,8	127,6	124,6	123,7	126,5	124,1	122,5	125,0	134,6	122,6
2011	144,4	152,4	166,7	175,9	168,0	167,2	170,3	162,9	167,8	172,0	174,7	176,5	166,6
2012	181,3	187,3	200,3	202,8	193,6	180,1	171,8	189,5	195,9	187,2	180,8	177,6	187,4
2013	178,0	182,9	182,1	175,3	169,1	169,1	171,5	175,2	178,5	173,4	166,7	169,1	174,2
2014	167,5	168,2	169,4	166,4	167,2	171,1	171,1	163,8	160,8	154,4	140,7	122,7	160,3
2015	94,4	98,1	109,9	112,2	121,0	119,4	112,6	99,7	86,6	87,3	84,5	74,3	100,0
2016	59,2	55,7	63,7	68,8	76,9	87,3	87,7	83,3	87,8	92,4	89,0	98,8	79,2
2017	111,5	110,6	107,6	105,6	100,1	95,1	91,3	93,5	96,6	101,3	110,8	114,2	103,2
2018	118,4	115,6	112,0	117,0	129,6	138,2	140,8	136,7	140,3	152,1	140,8	118,2	130,0
2019 2020	112,5 131,3	120,3 119,1	127,4 87,1	135,9 56,7	139,6 43,4	129,9 66,0	127,0 80,7	121,5 83,9	119,8 81,5	123,2 77,7	122,1 79,9	124,9 84,6	125,3 82,7
2020	94,1	104,6	118,4	120,9	122,8	127,0	135,7	03,9 136,1	133,2	144,7	158,3	150,2	62,7 128,8
	149,2	173,1	201,2	211,6	199,4	206,1	228,7	203,3	195,8	183,5	187,9	171,7	192,6
2022		-,.	—	.,,	, .	- / -		, -	-,-		2.17		= 10

5.3.1 Natural gas

reporting						reporting	month						voarly average
year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	yearly average
	   Import pr	ice index											
	2015 = 1												
	GP09-062	Natural ga	S										
2005	71,1	71,6	71,3	73,9	75,4	76,3	80,0	81,3	84,2	91,6	94,0	96,0	80,6
2006	102,8	103,5	104,8	107,1	108,2	108,8	111,2	110,7	111,9	112,5	112,1	110,6	108,7
2007 2008	107,7 116,1	105,9 118,9	102,3 121,7	95,8 128,4	95,8 130,9	95,5 136,2	95,0 146,3	97,3 151,5	97,3 157,1	103,5 165,8	105,6 164,5	109,1 160,8	100,9 141,5
2009	148,4	140,4	131,4	111,4	102,4	97,2	89,5	87,9	87,7	90,7	90,3	93,1	105,9
2010	95,9	99,0	100,7	102,6	106,1	111,1	115,9	118,6	114,8	119,2	119,5	121,9	110,4
2011	124,3	126,9	128,7	132,9	137,1	136,5	141,6	140,9	135,1	150,8	147,9	150,1	137,7
2012 2013	151,0 142,1	150,1 140,4	152,1 140,7	153,7 141,9	153,6 136,8	152,0 136,0	141,4 130,5	140,5 130,4	134,1 127,6	136,3 130,5	142,4 131,4	143,0 131,9	145,9 135,0
2014	132,2	131,4	125,9	119,8	114,2	110,7	104,0	101,1	105,5	116,9	118,1	117,7	116,5
2015	114,2	105,6	108,5	103,5	102,1	99,9	98,5	98,3	94,8	92,9	91,6	90,0	100,0
2016	86,6	79,7	81,6	77,9	77,3	80,6	83,0	82,8	80,2	85,1	90,8	97,0	83,6
2017	93,3	95,4	95,7	91,2	90,8	88,1	86,4	85,9	88,9	90,7	93,2	96,6	91,4
2018 2019	101,4 112,9	94,8 104,1	96,6 95,7	97,3 89,6	100,6 84,1	106,7 76,2	107,3 70,8	107,7 69,2	111,7 75,0	124,1 77,6	125,7 88,6	120,4 85,1	107,9 85,7
2020	76,6	68,7	61,5	54,5	49,7	45,8	47,1	54,2	62,2	74,2	78,8	77,2	62,5
2021	82,5	85,3	83,5	85,9	99,0	114,5	127,4	150,4	168,3	218,1	292,3	283,7	149,2
2022 2023	332,2	304,1	337,6	344,6	332,2	342,2	412,3	611,1	592,5	548,4	417,2	412,9	415,6
2023	Producer	price inde	ex										
	2015 = 1 GP09-3522		alnas whe	n sunnlie	d to trade a	and small	industries						
2005	72,1	72,4	72,9	73,7	73,7	73,8	75,3	76,9	77,6	82,3	82,5	82,6	76,3
2006	89,3	89,8	89,8	90,5	90,9	91,0	91,4	91,4	91,8	94,7	95,2	95,4	91,8
2007	95,3	95,2	95,2	92,0	91,4	91,2	90,2	90,2	90,2	90,4	90,3	90,4	91,8
2008	92,8	93,6	94,0	95,5	95,9	96,2	98,0	99,5	102,9	111,4	112,7	113,4	100,5
2009	114,0	113,6	111,2	100,8	99,0	97,5	92,6	92,5	92,2	88,4	87,7	87,5	98,1
2010	88,0	88,0	88,0	88,4	88,6	88,5	88,5	88,8	89,3	89,7	90,3	90,5	88,9
2011	90,9	90,7	90,6	91,2	91,2	91,3	92,0	92,6	92,9	95,9	96,4	96,9	92,7
2012	97,6	97,6	97,9	98,4	98,4	98,4	98,6	98,9	99,3	100,0	100,0	100,2	98,8
2013 2014	101,5 102,2	101,6 102,3	101,6 102,2	101,9 102,1	101,9 102,1	102,0 102,1	101,9 102,0	102,1 101,9	102,1 101,9	101,9 101,6	102,1 101,6	102,1 101,5	101,9 102,0
2015	101,2	102,3	102,2	102,1	100,6	102,1	99,7	99,6	99,6	99,0	98,8	98,5	102,0
2016	96,6	96,5	96,4	95,9	95,8	94,8	94,4	94,1	93,9	92,9	92,9	92,6	94,7
2017	91,2	91,0	91,0	91,1	91,1	91,1	91,3	91,3	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2
2018	90,2	90,1	90,2	90,8	90,8	90,8	91,1	91,1	91,1	91,8	91,6	91,8	91,0
2019	94,3	94,5	94,6	95,2	95,2	95,1	95,2	95,4	95,6	95,4	95,5	95,3	95,1
2020	94,7	94,0	93,8	93,6	93,4	93,4	92,8	92,7	92,8	92,5	92,6	92,8	93,3
2021	95,6	96,5	97,8	98,3	98,4	98,8	99,6	100,5	101,5	106,1	115,7	115,7	102,0
2022 2023	147,6	147,2	159,8	164,0	165,6	169,3	175,2	191,9	214,2	232,6	247,6	246,8	188,5
	GP09-352	2 23			Natural ga	s, when s	upplied to	industry					
2005	60,1	60,8	60,9	64,2	65,0	65,0	66,3	66,7	66,9	70,8	71,5	71,8	65,8
2006	77,0	77,4	78,3	84,6	84,9	85,8	86,3	86,5	86,5	89,7	90,0	90,3	84,8
2007	89,8	89,7	89,2	85,1	84,9	84,5	81,1	81,3	81,2	82,0	82,4	83,3	84,5
2008 2009	87,3 114.3	87,8 114.0	88,5 112.9	94,2	94,8 96.0	95,9 94.7	101,3 83,3	102,4	103,3	111,1	112,4 78,8	114,4	99,5
2009	114,3 81,5	114,0 82,5	112,8 82,3	98,2 84,6	96,9 84,4	94,7 84,9	83,3 88,0	83,6 88,5	83,4 88,5	78,9 91,8	78,8 92,4	79,4 92,5	93,2 86,8
2010	93,7	93,9	94,0	95,9	96,3	96,3	101,1	102,0	101,8	107,7	108,3	108,4	100,0
2012	109,9	110,1	110,3	113,1	113,4	113,2	114,3	114,5	114,8	115,6	115,5	115,1	113,3
2013	115,0	115,0	115,0	114,0	114,0	113,9	112,8	112,3	112,3	111,3	110,8	110,7	113,1
2014	110,3	109,9	109,6	109,0	108,5	108,0	107,4	107,0	107,4	107,5	107,7	107,2	108,3
2015	105,4	102,6	104,8	102,6	102,9	101,8	100,4	99,7	97,4	95,4	94,1	92,8	100,0
2016	87,0	83,7	83,0	82,0	81,9	83,8	84,9	84,9	82,1	83,1	86,3	87,5	84,2
2017	91,6	91,8	90,8	89,2	89,0	88,5	88,1	87,9	89,1	89,7	90,3	92,2	89,9
2018	93,1	91,3	92,2	94,7	95,2	96,8	97,7	98,5	101,4	106,2	108,1	105,9	98,4
2019	104,1	103,4	98,8	96,4	92,8	89,2	85,2	83,1	83,2	83,2	84,1	88,4	91,0
2020	85,8 94,7	80,7 99,9	75,5 97,2	71,5	68,9 106.6	65,7 114.6	64,7 127.6	64,2 143.5	68,6 166.7	74,5	79,6	82,5	73,5 140.2
2021 2022	94,7 286,0	99,9 294,6	97,2 298,2	99,1 356,7	106,6 331,2	114,6 323,9	127,6 376,1	143,5 523,6	166,7 608,2	222,8 559,6	241,3 369,3	276,3 377,0	149,2 392,0
~~~~ ···	200,0	2/4,0	2/0,2	550,7	331,2	J2J,7	370,1	525,0	500,2	337,0	307,3	311,0	372,0

5.3.1 Natural gas

reporting						reporting	g month						voorly overes-
year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	yearly average
	Producer	price inde	ÞΛ										
	2015 = 1		5 <b>A</b>										
	GP09-352	2 24 Natura	al gas, whe	en supplie	d to power	plants							
2005	65,5	65,0	65,0	66,5	66,8	67,0	66,5	66,3	66,6	73,7	75,6	75,3	68,3
2006	78,3	79,1	79,7	76,5	77,5	76,7	77,5	77,5	75,6	76,3	79,6	78,9	77,8
2007 2008	77,0 82,0	76,7 82,9	73,9 81,9	72,5 86,4	69,8 88,6	70,1 90,2	70,2 96,8	73,3 97,1	71,7 101,2	75,8 109,8	77,3 109,4	77,6 107,3	73,8 94,5
2009	107,2	107,2	104,8	92,9	92,9	89,3	84,9	84,9	82,3	84,6	87,3	87,4	92,1
2010	85,1	83,4	83,5	84,2	85,3	89,3	95,4	97,1	96,3	96,5	96,5	97,9	90,9
2011	100,2	100,2	100,2	102,5	103,2	103,2	111,2	111,2	111,2	111,4	111,4	111,4	106,4
2012	111,4	113,2	115,4	116,9	116,9	116,9	117,9	117,9	117,9	119,5	118,7	118,3	116,7
2013	118,0	116,6	116,6	115,6	115,9	115,6	115,1	115,1	116,1	113,3	113,2	112,4	115,3
2014 2015	112,5 109,7	110,4 101,5	108,0 102,7	104,9 103,3	100,7 102,4	96,9 100,8	97,8 98,9	99,2 98,6	97,1 98,7	102,9 96,2	104,2 93,4	107,5 93,9	103,5 100,0
2015	89,2	85,0	82,2	77,0	76,2	76,6	90,9 77,7	76,8	75,1	78,0	93,4 81,1	93,9 84,1	79,9
2017	85,4	83,1	80,6	82,6	82,3	84,4	82,3	82,0	81,6	85,5	87,4	89,0	83,9
2018	89,7	90,1	90,7	90,7	91,8	92,9	94,2	94,2	97,9	99,7	102,3	99,9	94,5
2019	97,3	96,0	90,5	88,6	85,1	82,2	79,7	75,8	76,7	78,3	82,2	85,0	84,8
2020	83,8	73,7	68,5	65,2	61,8	55,9	56,1	58,6	65,3	73,9	78,3	80,6	68,5
2021	82,6	88,0	86,4	88,8	99,3	108,6	124,2	145,0	183,5	249,1	262,7	328,4	153,9
2022 2023	325,6	289,3	320,6	361,4	338,8	355,1	415,7	535,2	611,3	523,5	377,9	423,2	406,5
2020	GP09-352	2 27 100 N	latural gas	, when sup	plied to re	seller							
2005	62,6	62,6	63,5	69,5	69,6	70,5	72,8	73,0	73,3	75,6	76,3	76,6	70,5
2006	83,4	83,4	85,1	88,2	88,5	92,2	92,1	92,3	91,6	91,4	91,0	91,9	89,3
2007	90,5	90,5	91,9	86,2	86,0	83,8	80,5	80,5	80,2	81,7	82,4	82,9	84,8
2008	87,3	88,5	89,3	97,0	98,5	99,6	109,9	110,2	112,2	122,1	122,2	124,8	105,1
2009 2010	123,6 78,4	123,3 78,6	121,8 76,7	98,1 79,3	97,6 79,6	92,8 79,9	76,3 86,4	76,1 87,0	72,4 87,0	72,9 89,3	72,9 89,5	73,7 89,6	91,8 83,4
2010	90,7	91,8	91,5	95,6	79,0 95,7	96,0	104,6	105,0	104,6	107,4	107,6	107,6	99,8
2012	109,4	109,5	109,7	110,7	110,8	110,6	111,9	112,2	112,3	112,2	112,4	112,7	111,2
2013	113,7	113,2	113,2	112,9	112,2	112,2	111,1	110,6	110,4	111,3	111,3	111,6	112,0
2014	110,2	109,3	108,4	107,2	105,5	104,7	103,1	102,4	103,2	104,3	104,9	105,3	105,7
2015	102,9	102,3	102,7	102,2	100,6	100,2	100,1	99,5	99,4	97,7	96,6	96,0	100,0
2016 2017	89,4 79,7	87,9 77,9	87,3 78,1	86,9 78,1	85,5 77,3	86,4 77,1	87,0 77,3	86,9 76,9	84,9 77,0	84,7 77,0	84,4 78,0	84,8 78,1	86,3 77,7
2017	78,4	77,8	75,1	77,9	77,3 78,8	80,0	80,7	81,2	83,6	85,7	76,0 85,8	85,5	81,1
2019	88,5	87,6	84,7	84,7	82,0	79,8	80,2	76,4	76,9	76,8	79,4	78,9	81,3
2020	78,7	75,4	72,7	71,6	68,7	66,5	65,8	67,7	69,3	71,8	73,3	75,8	71,4
2021	76,6	76,5	76,8	77,0	82,3	84,2	93,6	99,3	114,6	134,4	136,2	182,3	102,8
2022	175,9	186,5	207,3	207,9	220,8	218,5	268,3	334,4	343,7	292,6	272,6	257,6	248,8
2023	Consumo	er price inc	dov										
	2015 = 1		JCX										
		2103000 N	latural gas	, excl. sha	re in the co	sts							
2005	73,1	73,4	73,4	73,7	73,9	74,0	74,8	75,7	76,7	80,7	81,1	81,2	76,0
2006	87,3	87,8	87,8	88,5	88,9	89,0	89,2	89,3	89,5	92,7	93,4	93,4	89,7
2007	95,7	95,6	95,5	92,3	91,8	91,8	91,2	91,2	90,8	91,1	91,0	91,0	
2008 2009	94,0 113,1	94,2 112,3	94,3 111,5	95,6 100,1	96,1 99,5	96,6 99,1	98,6 95,2	100,5 94,2	103,8 93,7	110,9 90,6	111,6 90,3	111,8 89,4	100,7 99,1
2010	89,6	89,8	89,7	90,0	99,5 90,0	90,0	90,0	94,2	90,3	90,8	90,3	91,4	99,1
2011	92,4	92,7	92,7	92,9	93,0	93,1	93,7	94,2	95,4	97,4	97,7	97,9	94,4
2012	98,8	99,1	99,1	99,2	99,2	99,2	99,2	99,6	99,9	100,0	100,1	100,1	99,5
2013	100,5	100,5	100,5	100,6	100,6	100,8	100,9	100,9	101,2	101,1	101,2	101,2	100,8
2014	101,1	101,1	101,1	101,1	101,1	101,1	101,0	101,1	101,0	101,0	101,0	100,4	101,0
2015 2016	100,4 98,4	100,4	100,3 98,2	100,1 98,0	100,1 97,9	100,1 97,6	99,9 97,3	99,9	99,8 97,0	99,7	99,7 96,0	99,5	100,0
2016	98,4	98,2 93,8	98,2 93,6	98,0 93,5	97,9	97,6	97,3	97,2 93,2	97,0	96,3 93,2	96,0	96,0 93,2	97,3 93,4
2017	92,7	92,6	92,5	92,5	92,5	91,9	91,9	91,8	91,8	91,8	91,9	92,0	92,2
2019	94,6	94,8	95,0	95,5	95,6	95,7	95,9	96,0	96,1	96,5	96,6	96,8	95,8
2020	97,0	97,1	97,2	97,2	97,2	97,1	95,1	95,3	95,1	95,1	94,8	94,9	96,1
2021	98,9	99,1	99,3	99,2	99,3	99,4	99,6	100,0	100,5	102,1	103,9	106,4	100,6
2022	130,7	134,5	140,8	146,3	154,1	159,7	174,4	183,8	196,1	214,2	220,5	134,2	165,8
2023	l												

# 5.3.1 Natural gas

reporting						reporting	g month						veerly everege
year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	yearly average
	F	!											<u> </u>
	Export pri												
	2015 = 10 GP09-0621		c										
2005	64,9		s 65,9	69,4	71 1	71,1	72.1	73,0	73,4	77,4	77.0	77.2	71 E
2005	83,9	65,9		,	71,1		72,1	73,0 97,0	73,4 96,9	77,4 99,5	77,0 98,6	77,3	71,5
2006	83,9 97,6	88,6 97,6	88,7 98,1	93,4 92,2	94,2 91,2	97,2 90,9	96,9 87,0	97,0 85,0	96,9 85,1	99,5 86,5	98,6 87,0	98,8 87,3	94,5 90,5
2007	97,6 91,5	,	94,6	100,5	101,5	104,6	112,3	115,4	116,4		127,3	128,3	90,5 109,1
		94,2						,		122,6			
2009	124,0	123,8	122,8	109,1	97,2	95,5	84,2	77,3	75,6	76,5	77,4	78,0	95,1
2010	79,5	82,2	82,8	85,1	87,5	88,6	100,6	106,7	104,7	99,3	94,8	94,3	92,2
2011	96,7	97,1	96,8	101,2	100,8	100,8	106,5	106,6	108,1	116,0	118,5	120,3	105,8
2012	117,8	119,3	116,8	127,9	124,6	123,9	124,0	124,1	124,1	122,5	125,4	123,3	122,8
2013	123,2	123,7	123,4	126,4	121,7	121,0	120,6	122,2	119,3	118,6	117,4	119,2	121,4
2014	118,1	116,2	112,1	110,3	106,1	104,0	100,6	99,3	101,2	108,7	109,5	108,9	107,9
2015	108,1	102,1	106,2	103,7	102,6	101,1	100,2	100,1	97,2	95,4	94,3	89,1	100,0
2016	86,2	74,8	73,2	71,1	71,6	77,8	78,7	76,9	79,1	90,3	95,8	102,3	81,5
2017	101,1	98,8	91,0	91,0	89,7	87,9	84,3	84,9	88,8	90,1	95,2	98,3	91,8
2018	96,2	90,6	96,9	91,8	95,2	98,3	97,8	100,8	109,1	110,4	111,1	108,2	100,5
2019	100,5	91,2	86,1	81,2	77,6	71,6	69,1	70,3	72,7	72,8	78,9	78,5	79,2
2020	74,0	67,2	65,2	59,6	55,3	52,4	50,7	57,0	69,4	80,6	82,5	84,3	66,5
2021	95,4	88,4	89,9	93,1	99,2	105,0	121,1	137,6	167,5	227,6	210,4	258,1	141,1
2022	228,0	259,8	386,8	315,5	291,5	321,7	455,9	610,1	555,6	357,3	347,4	392,0	376,8
2023		, -	.,-		, -			-,	, .	, ,		,	

5.3.2. Natural gas Supply to households, annual consumption 20 Gigajoule to under 200 Gigajoule Cents/kWh, including taxes, levies and VAT

reference period	Germany	Belgium	Bosnia and Herzegovina	Bulgaria	Denmark	Estonia	France	Georgia	Greece
1st half 2008	6,41	5,85	-	3,54	9,59	3,35	5,21	-	-
2nd half 2008	7,62	7,29	-	3,91	9,79	3,71	5,78	-	-
1st half 2009	6,48	6,05	-	4,73	8,03	3,95	5,50	-	-
2nd half 2009	5,89	5,16	-	3,48	8,51	3,63	5,83	-	-
1st half 2010	5,65	5,29	3,77	3,68	9,54	3,62	5,21	-	-
2nd half 2010	5,71	6,04	4,47	4,31	9,65	4,01	5,75	-	-
1st half 2011	5,88	6,34	4,52	4,30	10,31	4,19	5,80	-	-
2nd half 2011	6,40	7,31	5,36	4,72	10,29	4,37	6,46	-	-
1st half 2012	6,37	6,89	5,55	4,94	9,80	5,00	6,35	-	-
2nd half 2012	6,48	7,34	5,55	5,56	9,55	5,18	6,82	-	10,17
1st half 2013	6,61	6,59	5,55	5,13	9,93	5,24	6,78	-	7,72
2nd half 2013	6,89	6,68	5,12	5,18	9,77	4,76	7,29	-	8,88
1st half 2014	6,78	6,58	5,12	4,91	9,08	4,91	7,01	-	7,23
2nd half 2014	6,81	6,50	5,12	4,84	8,78	4,94	7,62	-	7,98
1st half 2015	6,76	5,84	5,14	4,77	9,20	4,56	7,01	-	6,81
2nd half 2015	6,81	6,21	5,14	3,91	8,81	3,84	7,33	-	7,50
1st half 2016	6,61	5,47	3,91	3,68	8,33	3,46	6,50	-	5,64
2nd half 2016	6,42	5,34	3,36	3,11	8,58	3,28	6,76	-	6,52
1st half 2017	6,11	5,22	3,07	3,30	8,88	4,18	6,39	-	5,60P
2nd half 2017	6,09	5,52	3,27	3,75	8,75	4,13	6,95	-	-
1st half 2018	6,08	5,36	3,26	3,79	8,72	4,01	6,65	1,51	5,32e
2nd half 2018	6,08	6,25	3,26	4,37	9,13	4,25	7,63	1,51	6,54
1st half 2019	6,32	5,54	3,35	4,49	8,55	4,58	7,38	1,51	5,55
2nd half 2019	5,88	5,73	3,33	4,42	7,71	4,46	8,39	1,43	5,87
1st half 2020	5,97	4,96	3,74	3,96	7,50	4,41	7,20	1,39	4,83
2nd half 2020	6,20	4,98	3,46	3,48	7,47	4,11	7,51	1,25	5,17
		4,68	3,21	3,68	8,95	4,35	6,91	1,17	4,49
1st half 2021	6,47							1 20	1011
	6,92	6,76	3,64	7,08	12,47	7,50	7,88	1,39	10,14
1st half 2021	The state of the s			7,08 7,64	12,47 16,00	7,50 11,06	7,88 8,50	1,39	8,88
1st half 2021 2nd half 2021	6,92	6,76	3,64					1,51	
1st half 2021 2nd half 2021 1st half 2022	6,92 8,06	6,76 9,39 Italy	3,64 4,38	7,64	16,00	11,06	8,50 Luxembourg	1,51	8,88
1st half 2021 2nd half 2021 1st half 2022 reference period	6,92 8,06 Ireland	6,76 9,39	3,64 4,38 Croatia	7,64 Latvia	16,00 Liechtenstein	11,06 Lithuania	8,50	1,51	8,88
1st half 2021 2nd half 2021 1st half 2022 reference period 1st half 2008	6,92 8,06 Ireland 5,43	6,76 9,39 Italy 6,29	3,64 4,38 Croatia	7,64 Latvia 3,13	16,00 Liechtenstein	11,06 Lithuania	8,50 Luxembourg 5,57	1,51	8,88
1st half 2021 2nd half 2021 1st half 2022 reference period 1st half 2008 2nd half 2008	6,92 8,06 Ireland 5,43 6,50	6,76 9,39 Italy 6,29 7,20	3,64 4,38 Croatia 2,73 2,77	7,64 Latvia 3,13 5,00	16,00 Liechtenstein	11,06 Lithuania 3,29 3,82	8,50 Luxembourg 5,57 5,14	1,51	8,88
1st half 2021 2nd half 2021 1st half 2022 reference period 1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009	6,92 8,06 Ireland 5,43 6,50 6,44	6,76 9,39 Italy 6,29 7,20 7,57	3,64 4,38 Croatia 2,73 2,77 3,19	7,64 Latvia 3,13 5,00 5,23	16,00 Liechtenstein	11,06 Lithuania 3,29 3,82 4,25	8,50 Luxembourg 5,57 5,14 4,92	1,51	8,88
1st half 2021 2nd half 2021 1st half 2022 reference period 1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009	6,92 8,06 Ireland 5,43 6,50 6,44 5,50	6,76 9,39 Italy 6,29 7,20 7,57 5,34	3,64 4,38 Croatia 2,73 2,77 3,19 3,28	7,64 Latvia 3,13 5,00 5,23 3,79	16,00 Liechtenstein	11,06 Lithuania 3,29 3,82 4,25 4,06	8,50 Luxembourg 5,57 5,14 4,92 4,61	1,51	8,88
1st half 2021 2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010	6,92 8,06 Ireland 5,43 6,50 6,44 5,50 4,96	6,76 9,39 Italy 6,29 7,20 7,57 5,34 6,17	3,64 4,38 Croatia 2,73 2,77 3,19 3,28 3,83	7,64 Latvia 3,13 5,00 5,23 3,79 3,14	16,00 Liechtenstein	11,06 Lithuania 3,29 3,82 4,25 4,06 3,75	8,50 Luxembourg 5,57 5,14 4,92 4,61 4,34	1,51	8,88
1st half 2021 2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010	6,92 8,06 Ireland 5,43 6,50 6,44 5,50 4,96 5,27	6,76 9,39 Italy 6,29 7,20 7,57 5,34 6,17 7,87	3,64 4,38 Croatia 2,73 2,77 3,19 3,28 3,83 3,80	7,64 Latvia 3,13 5,00 5,23 3,79 3,14 4,06	16,00 Liechtenstein	11,06 Lithuania 3,29 3,82 4,25 4,06 3,75 4,53	8,50 Luxembourg 5,57 5,14 4,92 4,61 4,34 4,73	1,51	8,88
1st half 2021 2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011	6,92 8,06 Ireland 5,43 6,50 6,44 5,50 4,96 5,27 5,09	6,76 9,39 Italy 6,29 7,20 7,57 5,34 6,17 7,87 6,94	3,64 4,38 Croatia 2,73 2,77 3,19 3,28 3,83 3,80 3,75	7,64 Latvia 3,13 5,00 5,23 3,79 3,14 4,06 3,87	16,00 Liechtenstein	11,06 Lithuania 3,29 3,82 4,25 4,06 3,75 4,53 4,35	8,50 Luxembourg 5,57 5,14 4,92 4,61 4,34 4,73 5,11	1,51	8,88
1st half 2021 2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011	6,92 8,06 Ireland 5,43 6,50 6,44 5,50 4,96 5,27 5,09 6,18	6,76 9,39 Italy 6,29 7,20 7,57 5,34 6,17 7,87 6,94 8,75	3,64 4,38 Croatia 2,73 2,77 3,19 3,28 3,83 3,80 3,75 3,72	7,64 Latvia 3,13 5,00 5,23 3,79 3,14 4,06 3,87 4,57	16,00 Liechtenstein	11,06 Lithuania 3,29 3,82 4,25 4,06 3,75 4,53 4,35 5,40	8,50 Luxembourg 5,57 5,14 4,92 4,61 4,34 4,73 5,11 5,79	1,51	8,88
1st half 2021 2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 1st half 2011	6,92 8,06 Ireland 5,43 6,50 6,44 5,50 4,96 5,27 5,09 6,18 6,14	6,76 9,39 Italy 6,29 7,20 7,57 5,34 6,17 7,87 6,94 8,75 7,69	3,64 4,38 Croatia 2,73 2,77 3,19 3,28 3,83 3,80 3,75 3,72 3,83	7,64  Latvia  3,13 5,00 5,23 3,79 3,14 4,06 3,87 4,57 5,12	16,00 Liechtenstein	11,06 Lithuania 3,29 3,82 4,25 4,06 3,75 4,53 4,35 5,40 5,10	8,50 Luxembourg 5,57 5,14 4,92 4,61 4,34 4,73 5,11 5,79 5,78	1,51	8,88
1st half 2021 2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012	6,92 8,06 Ireland 5,43 6,50 6,44 5,50 4,96 5,27 5,09 6,18 6,14 6,72	6,76 9,39 Italy 6,29 7,20 7,57 5,34 6,17 7,87 6,94 8,75 7,69 9,68	3,64 4,38 Croatia 2,73 2,77 3,19 3,28 3,83 3,80 3,75 3,72 3,83 4,72	7,64  Latvia  3,13 5,00 5,23 3,79 3,14 4,06 3,87 4,57 5,12 5,60	16,00 Liechtenstein	11,06  Lithuania  3,29 3,82 4,25 4,06 3,75 4,53 4,35 5,40 5,10 6,11 6,03 6,14	8,50 Luxembourg 5,57 5,14 4,92 4,61 4,34 4,73 5,11 5,79 5,78 5,94	1,51	8,88
1st half 2021 2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 1st half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2013	6,92 8,06 Ireland 5,43 6,50 6,44 5,50 4,96 5,27 5,09 6,18 6,14 6,72 6,53	6,76 9,39 Italy 6,29 7,20 7,57 5,34 6,17 7,87 6,94 8,75 7,69 9,68 8,34	3,64 4,38 Croatia 2,73 2,77 3,19 3,28 3,83 3,80 3,75 3,72 3,83 4,72 4,65	7,64  Latvia  3,13 5,00 5,23 3,79 3,14 4,06 3,87 4,57 5,12 5,60 5,06	Liechtenstein	11,06 Lithuania 3,29 3,82 4,25 4,06 3,75 4,53 4,35 5,40 5,10 6,11 6,03	8,50 Luxembourg 5,57 5,14 4,92 4,61 4,34 4,73 5,11 5,79 5,78 5,94 6,24	1,51	8,88
1st half 2021 2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2012 1st half 2013 2nd half 2013	6,92 8,06 Ireland 5,43 6,50 6,44 5,50 4,96 5,27 5,09 6,18 6,14 6,72 6,53 7,22	6,76 9,39 Italy 6,29 7,20 7,57 5,34 6,17 7,87 6,94 8,75 7,69 9,68 8,34 9,46	3,64 4,38 Croatia 2,73 2,77 3,19 3,28 3,83 3,80 3,75 3,72 3,83 4,72 4,65 4,68	7,64  Latvia  3,13 5,00 5,23 3,79 3,14 4,06 3,87 4,57 5,12 5,60 5,06 5,04	16,00  Liechtenstein	11,06  Lithuania  3,29 3,82 4,25 4,06 3,75 4,53 4,35 5,40 5,10 6,11 6,03 6,14	8,50 Luxembourg 5,57 5,14 4,92 4,61 4,34 4,73 5,11 5,79 5,78 5,94 6,24 5,66	1,51	8,88
1st half 2021 2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2012 1st half 2013 2nd half 2013 1st half 2014	6,92 8,06 Ireland 5,43 6,50 6,44 5,50 4,96 5,27 5,09 6,18 6,14 6,72 6,53 7,22 6,81	6,76 9,39 Italy 6,29 7,20 7,57 5,34 6,17 7,87 6,94 8,75 7,69 9,68 8,34 9,46 7,97	3,64 4,38 Croatia 2,73 2,77 3,19 3,28 3,83 3,80 3,75 3,72 3,83 4,72 4,65 4,68 4,64	7,64  Latvia  3,13 5,00 5,23 3,79 3,14 4,06 3,87 4,57 5,12 5,60 5,06 5,04 4,84	16,00  Liechtenstein	11,06  Lithuania  3,29 3,82 4,25 4,06 3,75 4,53 4,35 5,40 5,10 6,11 6,03 6,14 5,59	8,50 Luxembourg 5,57 5,14 4,92 4,61 4,34 4,73 5,11 5,79 5,78 5,94 6,24 5,66 5,32	1,51	8,88
1st half 2021 2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2st half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 2nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014	6,92 8,06 Ireland 5,43 6,50 6,44 5,50 4,96 5,27 5,09 6,18 6,14 6,72 6,53 7,22 6,81 7,45	6,76 9,39 Italy 6,29 7,20 7,57 5,34 6,17 7,87 6,94 8,75 7,69 9,68 8,34 9,46 7,97 9,51	3,64 4,38 Croatia 2,73 2,77 3,19 3,28 3,83 3,80 3,75 3,72 3,83 4,72 4,65 4,68 4,64 4,75	7,64  Latvia  3,13 5,00 5,23 3,79 3,14 4,06 3,87 4,57 5,12 5,60 5,06 5,04 4,84 4,88	16,00  Liechtenstein	11,06  Lithuania  3,29 3,82 4,25 4,06 3,75 4,53 4,35 5,40 5,10 6,11 6,03 6,14 5,59 4,99	8,50 Luxembourg 5,57 5,14 4,92 4,61 4,34 4,73 5,11 5,79 5,78 5,94 6,24 5,66 5,32 5,14	1,51	8,88  Moldova
1st half 2021 2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2st half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 2nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 1st half 2014 1st half 2014	6,92 8,06 Ireland 5,43 6,50 6,44 5,50 4,96 5,27 5,09 6,18 6,14 6,72 6,53 7,22 6,81 7,45 6,73	6,76 9,39 Italy  6,29 7,20 7,57 5,34 6,17 7,87 6,94 8,75 7,69 9,68 8,34 9,46 7,97 9,51 7,66	3,64 4,38 Croatia 2,73 2,77 3,19 3,28 3,83 3,80 3,75 3,72 3,83 4,72 4,65 4,68 4,64 4,75 4,73	7,64  Latvia  3,13 5,00 5,23 3,79 3,14 4,06 3,87 4,57 5,12 5,60 5,06 5,04 4,84 4,88 4,96	16,00  Liechtenstein	11,06  Lithuania  3,29 3,82 4,25 4,06 3,75 4,53 4,35 5,40 5,10 6,11 6,03 6,14 5,59 4,99 4,23	8,50 Luxembourg 5,57 5,14 4,92 4,61 4,34 4,73 5,11 5,79 5,78 5,94 6,24 5,66 5,32 5,14 4,96	1,51	8,88  Moldova
1st half 2021 2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2011 2st half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 2nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 1st half 2014 2nd half 2015 2nd half 2015	6,92 8,06 Ireland 5,43 6,50 6,44 5,50 4,96 5,27 5,09 6,18 6,14 6,72 6,53 7,22 6,81 7,45 6,73 7,24	6,76 9,39 Italy 6,29 7,20 7,57 5,34 6,17 7,87 6,94 8,75 7,69 9,68 8,34 9,46 7,97 9,51 7,66 9,05	3,64 4,38 Croatia 2,73 2,77 3,19 3,28 3,83 3,80 3,75 3,72 4,65 4,68 4,64 4,75 4,73 4,59 4,28	7,64  Latvia  3,13 5,00 5,23 3,79 3,14 4,06 3,87 4,57 5,12 5,60 5,06 5,04 4,84 4,88 4,96 4,85	16,00  Liechtenstein	11,06  Lithuania  3,29 3,82 4,25 4,06 3,75 4,53 4,35 5,40 5,10 6,11 6,03 6,14 5,59 4,99 4,23 4,36	8,50 Luxembourg 5,57 5,14 4,92 4,61 4,34 4,73 5,11 5,79 5,78 5,94 6,24 5,66 5,32 5,14 4,96 4,82	1,51  Macedonia	8,88  Moldova
1st half 2021 2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2011 2st half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 2nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 1st half 2014 2nd half 2015 2nd half 2015 1st half 2015 1st half 2015	6,92 8,06 Ireland 5,43 6,50 6,44 5,50 4,96 5,27 5,09 6,18 6,14 6,72 6,53 7,22 6,81 7,45 6,73 7,24 6,52	6,76 9,39 Italy 6,29 7,20 7,57 5,34 6,17 7,87 6,94 8,75 7,69 9,68 8,34 9,46 7,97 9,51 7,66 9,05 7,31	3,64 4,38 Croatia 2,73 2,77 3,19 3,28 3,83 3,80 3,75 3,72 4,65 4,68 4,64 4,75 4,73 4,59 4,28	7,64  Latvia  3,13 5,00 5,23 3,79 3,14 4,06 3,87 4,57 5,12 5,60 5,06 5,04 4,84 4,88 4,96 4,85 4,24	16,00  Liechtenstein	11,06  Lithuania  3,29 3,82 4,25 4,06 3,75 4,53 4,35 5,40 5,10 6,11 6,03 6,14 5,59 4,99 4,23 4,36 4,13	8,50 Luxembourg 5,57 5,14 4,92 4,61 4,34 4,73 5,11 5,79 5,78 5,94 6,24 5,66 5,32 5,14 4,96 4,82 4,54	1,51  Macedonia	8,88  Moldova  3,20 3,15 3,02
1st half 2021 2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2011 2st half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 2nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 2nd half 2014 1st half 2015 2nd half 2015 1st half 2015 1st half 2016	6,92 8,06 Ireland 5,43 6,50 6,44 5,50 4,96 5,27 5,09 6,18 6,14 6,72 6,53 7,22 6,81 7,45 6,73 7,24 6,52 6,78	6,76 9,39 Italy 6,29 7,20 7,57 5,34 6,17 7,87 6,94 8,75 7,69 9,68 8,34 9,46 7,97 9,51 7,66 9,05 7,31 8,38p	3,64 4,38 Croatia 2,73 2,77 3,19 3,28 3,83 3,80 3,75 3,72 4,65 4,68 4,64 4,75 4,73 4,59 4,28 3,70	7,64  Latvia  3,13 5,00 5,23 3,79 3,14 4,06 3,87 4,57 5,12 5,60 5,06 5,04 4,84 4,88 4,96 4,85 4,24 4,06	16,00  Liechtenstein	11,06  Lithuania  3,29 3,82 4,25 4,06 3,75 4,53 4,35 5,40 5,10 6,11 6,03 6,14 5,59 4,99 4,23 4,36 4,13 3,87	8,50 Luxembourg  5,57 5,14 4,92 4,61 4,34 4,73 5,11 5,79 5,78 5,94 6,24 5,66 5,32 5,14 4,96 4,82 4,54 4,18	1,51  Macedonia	8,88  Moldova  3,20 3,15 3,02 2,95
1st half 2021 2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2011 2st half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 2nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 2nd half 2014 2nd half 2015 1st half 2015 1st half 2015 1st half 2016 1st half 2016	6,92 8,06 Ireland  5,43 6,50 6,44 5,50 4,96 5,27 5,09 6,18 6,14 6,72 6,53 7,22 6,81 7,45 6,73 7,24 6,52 6,78 6,32	6,76 9,39 Italy 6,29 7,20 7,57 5,34 6,17 7,87 6,94 8,75 7,69 9,68 8,34 9,46 7,97 9,51 7,66 9,05 7,31 8,38p 7,04	3,64 4,38 Croatia 2,73 2,77 3,19 3,28 3,83 3,80 3,75 3,72 4,65 4,68 4,64 4,75 4,73 4,59 4,28 3,70 3,59	7,64  Latvia  3,13 5,00 5,23 3,79 3,14 4,06 3,87 4,57 5,12 5,60 5,06 5,04 4,84 4,88 4,96 4,85 4,24 4,06 3,78	16,00  Liechtenstein	11,06  Lithuania  3,29 3,82 4,25 4,06 3,75 4,53 4,35 5,40 5,10 6,11 6,03 6,14 5,59 4,99 4,23 4,36 4,13 3,87 3,65	8,50 Luxembourg  5,57 5,14 4,92 4,61 4,34 4,73 5,11 5,79 5,78 5,94 6,24 5,66 5,32 5,14 4,96 4,82 4,54 4,18 4,18	1,51  Macedonia	8,88  Moldova  3,20 3,15 3,02 2,95 3,08
1st half 2021 2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2011 2st half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 2nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 2nd half 2014 1st half 2015 2nd half 2015 1st half 2015 1st half 2016 1st half 2016 1st half 2017 2nd half 2017	6,92 8,06 Ireland 5,43 6,50 6,44 5,50 4,96 5,27 5,09 6,18 6,14 6,72 6,53 7,22 6,81 7,45 6,73 7,24 6,52 6,78 6,32 6,49	6,76 9,39 Italy 6,29 7,20 7,57 5,34 6,17 7,87 6,94 8,75 7,69 9,68 8,34 9,46 7,97 9,51 7,66 9,05 7,31 8,38p 7,04 8,74	3,64 4,38 Croatia 2,73 2,77 3,19 3,28 3,83 3,80 3,75 3,72 4,65 4,68 4,64 4,75 4,73 4,59 4,28 3,70 3,59 3,66	7,64  Latvia  3,13 5,00 5,23 3,79 3,14 4,06 3,87 4,57 5,12 5,60 5,06 5,04 4,84 4,88 4,96 4,85 4,24 4,06 3,78 3,93	16,00  Liechtenstein	11,06  Lithuania  3,29 3,82 4,25 4,06 3,75 4,53 4,35 5,40 5,10 6,11 6,03 6,14 5,59 4,99 4,23 4,36 4,13 3,87 3,65 3,95	8,50 Luxembourg  5,57 5,14 4,92 4,61 4,34 4,73 5,11 5,79 5,78 5,94 6,24 5,66 5,32 5,14 4,96 4,82 4,54 4,18 4,18 3,98	1,51  Macedonia	8,88  Moldova  3,20 3,15 3,02 2,95 3,08 3,11
1st half 2021 2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 1st half 2011 2nd half 2011 1st half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 2nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 2nd half 2014 1st half 2015 2nd half 2015 1st half 2016 1st half 2016 1st half 2017 2nd half 2017 1st half 2017	6,92 8,06 Ireland 5,43 6,50 6,44 5,50 4,96 5,27 5,09 6,18 6,14 6,72 6,53 7,22 6,81 7,45 6,73 7,24 6,52 6,78 6,32 6,49 6,32	6,76 9,39 Italy 6,29 7,20 7,57 5,34 6,17 7,87 6,94 8,75 7,69 9,68 8,34 9,46 7,97 9,51 7,66 9,05 7,31 8,38p 7,04 8,74 7,14	3,64 4,38 Croatia 2,73 2,77 3,19 3,28 3,83 3,80 3,75 3,72 4,65 4,68 4,64 4,75 4,73 4,59 4,28 3,70 3,59 3,66 3,68	7,64  Latvia  3,13 5,00 5,23 3,79 3,14 4,06 3,87 4,57 5,12 5,60 5,06 5,04 4,84 4,88 4,96 4,85 4,24 4,06 3,78 3,93 3,85	16,00  Liechtenstein	11,06  Lithuania  3,29 3,82 4,25 4,06 3,75 4,53 4,35 5,40 5,10 6,11 6,03 6,14 5,59 4,99 4,23 4,36 4,13 3,87 3,65 3,95 3,99	8,50 Luxembourg  5,57 5,14 4,92 4,61 4,34 4,73 5,11 5,79 5,78 5,94 6,24 5,66 5,32 5,14 4,96 4,82 4,54 4,18 4,18 3,98 4,11	1,51  Macedonia	8,88  Moldova  3,20 3,15 3,02 2,95 3,08 3,11 2,54
1st half 2021 2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2010 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2011 2st half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 2nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 2nd half 2015 1st half 2015 1st half 2016 1st half 2016 1st half 2017 2nd half 2017 1st half 2017 1st half 2018	6,92 8,06 Ireland  5,43 6,50 6,44 5,50 4,96 5,27 5,09 6,18 6,14 6,72 6,53 7,22 6,81 7,45 6,73 7,24 6,52 6,78 6,32 6,49 6,32 7,61	6,76 9,39 Italy  6,29 7,20 7,57 5,34 6,17 7,87 6,94 8,75 7,69 9,68 8,34 9,46 7,97 9,51 7,66 9,05 7,31 8,38p 7,04 8,74 7,14 9,51	3,64 4,38 Croatia 2,73 2,77 3,19 3,28 3,83 3,80 3,75 3,72 4,65 4,68 4,64 4,75 4,73 4,59 4,28 3,70 3,59 3,66 3,68 3,60	7,64  Latvia  3,13 5,00 5,23 3,79 3,14 4,06 3,87 4,57 5,12 5,60 5,06 5,04 4,84 4,88 4,96 4,85 4,24 4,06 3,78 3,93 3,85 4,50	16,00  Liechtenstein	11,06  Lithuania  3,29 3,82 4,25 4,06 3,75 4,53 4,35 5,40 5,10 6,11 6,03 6,14 5,59 4,99 4,23 4,36 4,13 3,87 3,65 3,95 3,99 4,05	8,50 Luxembourg 5,57 5,14 4,92 4,61 4,34 4,73 5,11 5,79 5,78 5,94 6,24 5,66 5,32 5,14 4,96 4,82 4,54 4,18 4,18 4,18 4,18 4,11 4,29	1,51  Macedonia	8,88  Moldova  3,20 3,15 3,02 2,95 3,08 3,11 2,54 2,89
1st half 2021 2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2010 2nd half 2010 2nd half 2011 2nd half 2011 2nd half 2011 2st half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 2nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 1st half 2015 2nd half 2015 1st half 2015 1st half 2016 1st half 2016 1st half 2017 1st half 2017 1st half 2017 1st half 2018 2nd half 2018 1st half 2018	6,92 8,06 Ireland  5,43 6,50 6,44 5,50 4,96 5,27 5,09 6,18 6,14 6,72 6,53 7,22 6,81 7,45 6,73 7,24 6,52 6,78 6,32 6,49 6,32 7,61 6,83 7,64	6,76 9,39 6,29 7,20 7,57 5,34 6,17 7,87 6,94 8,75 7,69 9,68 8,34 9,46 7,97 9,51 7,66 9,05 7,31 8,38p 7,04 8,74 7,14 9,51 7,69 9,34	3,64 4,38 Croatia 2,73 2,77 3,19 3,28 3,83 3,80 3,75 3,72 4,65 4,68 4,64 4,75 4,73 4,59 4,28 3,70 3,59 3,66 3,68 3,60 3,75 4,06	7,64  Latvia  3,13 5,00 5,23 3,79 3,14 4,06 3,87 4,57 5,12 5,60 5,06 5,04 4,84 4,88 4,96 4,85 4,24 4,06 3,78 3,93 3,85 4,50 4,46 3,51	16,00  Liechtenstein	11,06  Lithuania  3,29 3,82 4,25 4,06 3,75 4,53 4,35 5,40 5,10 6,11 6,03 6,14 5,59 4,99 4,23 4,36 4,13 3,87 3,65 3,95 3,99 4,05 4,50 4,06	8,50 Luxembourg  5,57 5,14 4,92 4,61 4,34 4,73 5,11 5,79 5,78 5,94 6,24 5,66 5,32 5,14 4,96 4,82 4,54 4,18 4,18 3,98 4,11 4,29 4,48	1,51  Macedonia	8,88  Moldova  3,20 3,15 3,02 2,95 3,08 3,11 2,54 2,89 2,97 3,01
1st half 2021 2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 1st half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 2nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 2st half 2014 1st half 2015 2nd half 2015 1st half 2016 1st half 2016 1st half 2017 2nd half 2017 1st half 2017 1st half 2018 2nd half 2018 1st half 2019 2nd half 2019	6,92 8,06 Ireland  5,43 6,50 6,44 5,50 4,96 5,27 5,09 6,18 6,14 6,72 6,53 7,22 6,81 7,45 6,73 7,24 6,52 6,78 6,32 6,49 6,32 7,61 6,83 7,64 6,69	6,76 9,39 6,29 7,20 7,57 5,34 6,17 7,87 6,94 8,75 7,69 9,68 8,34 9,46 7,97 9,51 7,66 9,05 7,31 8,38p 7,04 8,74 7,14 9,51 7,69 9,34 7,28	3,64 4,38 Croatia 2,73 2,77 3,19 3,28 3,83 3,80 3,75 3,72 4,65 4,68 4,64 4,75 4,73 4,59 4,28 3,70 3,59 3,66 3,68 3,60 3,75	7,64  Latvia  3,13 5,00 5,23 3,79 3,14 4,06 3,87 4,57 5,12 5,60 5,06 5,04 4,84 4,88 4,96 4,85 4,24 4,06 3,78 3,93 3,85 4,50 4,46 3,51 3,15	16,00  Liechtenstein	11,06  Lithuania  3,29 3,82 4,25 4,06 3,75 4,53 4,35 5,40 5,10 6,11 6,03 6,14 5,59 4,99 4,23 4,36 4,13 3,87 3,65 3,95 3,99 4,05 4,50 4,06 3,61	8,50 Luxembourg  5,57 5,14 4,92 4,61 4,34 4,73 5,11 5,79 5,78 5,94 6,24 5,66 5,32 5,14 4,96 4,82 4,54 4,18 3,98 4,11 4,29 4,48 4,14	1,51  Macedonia	8,88  Moldova  3,20 3,15 3,02 2,95 3,08 3,11 2,54 2,89 2,97 3,01 3,02
1st half 2021 2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2011 2st half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 2nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 2st half 2015 2nd half 2015 1st half 2015 1st half 2016 1st half 2016 1st half 2017 1st half 2017 2nd half 2017 1st half 2018 2nd half 2018 1st half 2019 2nd half 2019 1st half 2019 1st half 2019	6,92 8,06 Ireland  5,43 6,50 6,44 5,50 4,96 5,27 5,09 6,18 6,14 6,72 6,53 7,22 6,81 7,45 6,73 7,24 6,52 6,78 6,32 6,49 6,32 7,61 6,83 7,64 6,69 7,01	6,76 9,39 6,29 7,20 7,57 5,34 6,17 7,87 6,94 8,75 7,69 9,68 8,34 9,46 7,97 9,51 7,66 9,05 7,31 8,38p 7,04 8,74 7,14 9,51 7,69 9,34 7,28 8,97	3,64 4,38 Croatia 2,73 2,77 3,19 3,28 3,83 3,80 3,75 3,72 4,65 4,68 4,64 4,75 4,73 4,59 4,28 3,70 3,59 3,66 3,68 3,60 3,75 4,06 3,89 3,77	7,64  Latvia  3,13 5,00 5,23 3,79 3,14 4,06 3,87 4,57 5,12 5,60 5,06 5,04 4,84 4,88 4,96 4,85 4,24 4,06 3,78 3,93 3,85 4,50 4,46 3,51 3,15 2,80	16,00  Liechtenstein	11,06  Lithuania  3,29  3,82  4,25  4,06  3,75  4,53  5,40  5,10  6,11  6,03  6,14  5,59  4,99  4,23  4,36  4,13  3,87  3,65  3,95  3,99  4,05  4,06  3,61  2,95	8,50 Luxembourg  5,57 5,14 4,92 4,61 4,34 4,73 5,11 5,79 5,78 5,94 6,24 5,66 5,32 5,14 4,96 4,82 4,54 4,18 3,98 4,11 4,29 4,48 4,14 4,12 3,66	1,51  Macedonia	8,88  Moldova  3,20 3,15 3,02 2,95 3,08 3,11 2,54 2,89 2,97 3,01 3,02 2,61
1st half 2021 2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 1st half 2012 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 2nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 2nd half 2015 2nd half 2015 1st half 2016 1st half 2016 1st half 2017 1st half 2017 2nd half 2017 1st half 2018 2nd half 2018 1st half 2019 2nd half 2019 1st half 2019 1st half 2020 2nd half 2020	6,92 8,06 Ireland  5,43 6,50 6,44 5,50 4,96 5,27 5,09 6,18 6,14 6,72 6,53 7,22 6,81 7,45 6,73 7,24 6,52 6,78 6,32 6,49 6,32 7,61 6,83 7,64 6,69	6,76 9,39 6,29 7,20 7,57 5,34 6,17 7,87 6,94 8,75 7,69 9,68 8,34 9,46 7,97 9,51 7,66 9,05 7,31 8,38p 7,04 8,74 7,14 9,51 7,69 9,34 7,28	3,64 4,38 Croatia 2,73 2,77 3,19 3,28 3,83 3,80 3,75 3,72 4,65 4,68 4,64 4,75 4,73 4,59 4,28 3,70 3,59 3,66 3,68 3,60 3,75 4,06 3,89	7,64  Latvia  3,13 5,00 5,23 3,79 3,14 4,06 3,87 4,57 5,12 5,60 5,06 5,04 4,84 4,88 4,96 4,85 4,24 4,06 3,78 3,93 3,85 4,50 4,46 3,51 3,15	16,00  Liechtenstein	11,06  Lithuania  3,29 3,82 4,25 4,06 3,75 4,53 4,35 5,40 5,10 6,11 6,03 6,14 5,59 4,99 4,23 4,36 4,13 3,87 3,65 3,95 3,99 4,05 4,50 4,06 3,61	8,50 Luxembourg  5,57 5,14 4,92 4,61 4,34 4,73 5,11 5,79 5,78 5,94 6,24 5,66 5,32 5,14 4,96 4,82 4,54 4,18 3,98 4,11 4,29 4,48 4,14 4,12	1,51  Macedonia	8,88  Moldova  3,20 3,15 3,02 2,95 3,08 3,11 2,54 2,89 2,97 3,01 3,02

5.3.2. Natural gas Supply to households, annual consumption 20 Gigajoule to under 200 Gigajoule Cents/kWh, including taxes, levies and VAT

reference period	Netherlands	Austria	Poland	Portugal	Romania	Serbia	Sweden	Slovakia	Slovenia
1st half 2008	6,97	5,86	4,16	6,25	3,32	-	9,29	4,28	5,58
2nd half 2008	7,57	6,16	5,15	6,29	3,36	-	10,16	4,65	7,12
1st half 2009	8,10	6,49	3,89	6,04	2,92	-	8,74	4,62	6,58
2nd half 2009	6,74	6,20	4,60	5,95	2,68	-	9,40	4,76	5,39
1st half 2010	6,80	6,22	4,25	5,94	2,75	-	10,04	4,36	5,82
2nd half 2010	7,20	6,02	5,05	6,30	2,78	-	10,61	4,46	6,73
1st half 2011	6,89	6,94	4,63	6,10	2,84	-	11,86	4,65	6,68
2nd half 2011	7,86	7,21	5,00	7,38	2,76	-	11,65	5,12	7,92
1st half 2012	7,40	7,58	4,69	7,39	2,71	-	11,74	5,15	7,98
2nd half 2012	8,44	7,63	5,76	8,53	2,74	-	12,68	5,14	7,30
1st half 2013	7,90	7,67	4,70	8,36	2,85	4,10	12,27	4,99	6,68
2nd half 2013	8,63	7,54	5,09	9,33	3,07	4,39	12,24	5,18	7,10
1st half 2014	7,89	7,48	4,89	9,34	3,09	4,28	11,84	5,08	6,67
2nd half 2014	8,20	7,30	5,00	10,39	3,19	4,51	11,38	5,19	6,34
1st half 2015	7,56	7,30	5,01	9,76	3,11	4,66	11,31	4,96	6,29
2nd half 2015	8,03	7,11	4,98	9,82	3,40	4,00	11,73	4,95	6,09
1st half 2016	7,79	6,90	3,92	9,13	3,32	3,75	11,29	4,60	5,99
2nd half 2016	8,08	6,74	4,41	8,15	3,23	3,26	11,42	4,45	5,63
1st half 2017	7,63	6,74	4,17	7,73	3,03 6	3,21	12,12	4,21	5,53
2nd half 2017	8,15	6,98	4,42	7,99	3,08 €	3,39	11,25	4,45	5,32
1st half 2018	8,15	6,69	4,23	7,59	3,21€	3,35	11,53	4,27	5,47
2nd half 2018	8,61	7,01	4,50	7,84	3,54	3,42	12,23	4,59	5,77
1st half 2019	9,21	6,60	4,73	7,60	3,47	3,35	11,83	4,49	5,72
2nd half 2019	9,65	6,74	4,65	7,76	3,32	3,48	11,67	4,81	5,61
1st half 2020	9,95	6,48	4,25	7,85	3,24 6	3,37	9,80	4,57	5,86
2nd half 2020	10,10	6,56	4,19	7,83	3,20	3,44	10,73	4,80	5,49
1st half 2021	9,61	6,36	3,76	7,62	3,17 6	3,37	12,34	4,11	5,47
2nd half 2021	10,97	6,95	4,73	7,73	4,75	e 3,42	18,55	4,23	5,87
1st half 2022	12,93	7,67	5,49	8,37	6,11	3,36	-	4,88	6,91

reference period	Spain	Czech Republic	Turkey	Ukraine	Hungary	United Kindom
1st half 2008	5,75	4,39	3,25		4,04	3,95
2nd half 2008	6,53	5,29	4,67	-	4,65	4,78
1st half 2009	6,11	4,95	3,90	-	4,82	4,26
2nd half 2009	5,35	4,72	3,08	-	4,76	4,26
1st half 2010	5,34	4,69	3,23	-	5,35	4,05
2nd half 2010	5,40	5,17	3,35	-	5,54	4,22
1st half 2011	5,36	5,44	2,89	-	5,61	4,25
2nd half 2011	5,40	5,95	2,93	-	5,70	5,23
1st half 2012	6,61	6,59	3,18	-	4,83	5,22
2nd half 2012	8,63	6,61	4,09	-	5,17	5,78
1st half 2013	7,32	6,41	4,09	-	4,32	5,31
2nd half 2013	8,92	5,75	3,71	-	4,20	5,88
1st half 2014	7,52	5,48	3,26	-	3,65	6,00
2nd half 2014	9,59	5,63	3,73	-	3,51	6,46
1st half 2015	7,31	5,74	3,78	-	3,53	6,35
2nd half 2015	9,56	5,83	3,47	-	3,52	6,68
1st half 2016	6,77	5,83	3,36	1,82	3,44	5,53
2nd half 2016	8,57	5,63	3,01	2,38	3,60	5,01
1st half 2017	6,67	5,50	2,58	2,31	3,52	4,69
2nd half 2017	8,65	5,66	2,43	2,17	3,65	4,79
1st half 2018	6,65	5,75	2,16	2,09	3,58	4,65
2nd half 2018	8,75	5,69	2,09	2,48	3,47	5,18
1st half 2019	7,36	5,86	1,99	2,67	3,46	4,93
2nd half 2019	10,21	5,88	2,63	2,27	3,34	5,04
1st half 2020	7,18	5,73	2,39	1,81	3,19	4,76
2nd half 2020	8,90	5,58	1,94	2,58	3,08	-
1st half 2021	6,91	5,62	1,89	2,73	3,07	-
2nd half 2021	10,82	5,54	1,82	-	3,05	-
1st half 2022	8,97	10,1	1,70	-	2,91	-

Source: Eurostat, Energy Statistics - prices (New methodology from 2007 onwards)

5.3.3. Natural gas Supply to industrial customers, annual consumption 100.000 Gigajoule to under 1.000.000 Gigajoule Cents/kWh, including excise duties, excluding value-added tax

reference period	Germany	Belgium	Bosnia and Herzegovina	Bulgaria	Denmark	Estonia	Finland	France	Georgia
1st half 2008	3,74	3,14	-	1,95	2,81	2,29	2,70	2,96	-
2nd half 2008	4,09	3,56	-	2,48	2,89	2,87	3,20	3,51	-
1st half 2009	3,59	3,17	-	2,93	2,51	2,56	2,95	3,06	-
2nd half 2009	3,29	3,15	-	1,88	2,08	2,21	2,81	2,68	-
1st half 2010	3,32	2,37	-	2,16	2,76	2,76	2,84	2,73	-
2nd half 2010	3,48	2,51	-	2,74	3,30	2,74	3,26	2,77	-
1st half 2011	3,61	2,66	-	2,65	3,63	2,70	4,06	2,72	-
2nd half 2011	3,62	2,78	5,45	2,93	3,58	3,01	4,73	2,86	-
1st half 2012 2nd half 2012	3,45 3,49	2,87 2,90	5,66	3,33 3,69	3,55 3,70	3,59 3,42	4,59 4,67	3,03 3,08	-
1st half 2013	3,49	2,90	5,66 5,66	3,09	3,70	3,42	4,07	3,19	-
2nd half 2013	3,80	3,02	5,31	3,20	3,80	3,42	4,74	3,17	
1st half 2014	3,54	2,75	5,31	3,17	3,20	3,44	4,45	3,14	_
2nd half 2014	3,19	2,63	5,31	3,06	3,15	3,62	4,38	3,06	_
1st half 2015	3,16	2,61	5,32	2,84	3,32	3,35	4,34	3,04	-
2nd half 2015	2,99	2,49	5,32	2,29	3,07	2,61	3,92	2,91	_
1st half 2016	2,65	2,14	4,25	1,90	2,50	2,43	4,02	2,39	-
2nd half 2016	2,64	2,05	3,79	1,50	2,60	2,25	4,04	2,40	-
1st half 2017	2,61	2,01	3,43	1,72	2,76	2,76	4,52	2,47	-
2nd half 2017	2,55	1,95	3,58	1,99	2,76	2,58	-	2,36	-
1st half 2018	2,57	2,04	3,56	2,02	3,09	2,96	-	2,79	2,11
2nd half 2018	2,65	2,18	3,57	2,38	3,38	3,35	-	2,73	2,21
1st half 2019	2,68	2,06	3,67	2,60	2,72	3,19	-	2,69	2,26
2nd half 2019	2,50	1,85	3,72	2,19	2,31	3,14	-	2,50	2,14
1st half 2020	2,30	1,74	3,97	1,77	2,00	2,37	-	2,13	1,97
2nd half 2020	2,34	1,66	3,75	1,49	2,20	2,25	-	2,10	1,61
1st half 2021	2,65	1,98	3,54	2,03	2,89	2,81	4,86	2,30	1,54
2nd half 2021	3,85	3,47	3,87	4,70	7,66	5,38	8,63	4,67	1,59
1st half 2022	5,54	4,99	4,56	-	10,18	9,00	11,62	6,28	1,89
reference period	Greece	Ireland	Italy	Croatia	Latvia	Liechtenstein	Lithuania	Luxembourg	Macedonia
reference period 1st half 2008	Greece -	Ireland 2,90	Italy 3,00	Croatia -	Latvia 2,81	Liechtenstein -	Lithuania 2,91	Luxembourg 2,12	Macedonia -
1st half 2008 2nd half 2008	Greece -	2,90 3,26	3,00 3,68	- 2,31	2,81 3,81	Liechtenstein - -	2,91 3,84	2,12 2,53	Macedonia -
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009	Greece -	2,90 3,26 3,14	3,00 3,68 3,28	- 2,31 2,64	2,81 3,81 3,73	Liechtenstein - -	2,91 3,84 2,59	2,12 2,53 2,67	Macedonia - -
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009	Greece -	2,90 3,26 3,14 2,31	3,00 3,68 3,28 2,45	- 2,31 2,64 2,68	2,81 3,81 3,73 2,48	Liechtenstein	2,91 3,84 2,59 2,30	2,12 2,53 2,67 2,54	Macedonia
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010	Greece	2,90 3,26 3,14 2,31 2,31	3,00 3,68 3,28 2,45 2,63	2,31 2,64 2,68 3,40	2,81 3,81 3,73 2,48 2,45	- - -	2,91 3,84 2,59 2,30 2,87	2,12 2,53 2,67 2,54 2,45	Macedonia
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010	Greece	2,90 3,26 3,14 2,31 2,31 2,50	3,00 3,68 3,28 2,45 2,63 2,65	2,31 2,64 2,68 3,40 3,94	2,81 3,81 3,73 2,48 2,45 3,00	- - -	2,91 3,84 2,59 2,30 2,87 3,14	2,12 2,53 2,67 2,54 2,45 2,78	- - - - - -
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011	Greece	2,90 3,26 3,14 2,31 2,31 2,50 2,86	3,00 3,68 3,28 2,45 2,63 2,65 2,79	2,31 2,64 2,68 3,40 3,94 4,05	2,81 3,81 3,73 2,48 2,45 3,00 2,80	- - -	2,91 3,84 2,59 2,30 2,87 3,14 3,38	2,12 2,53 2,67 2,54 2,45 2,78 3,32	3,79
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011	- - - - - - -	2,90 3,26 3,14 2,31 2,31 2,50 2,86 2,70	3,00 3,68 3,28 2,45 2,63 2,65 2,79 3,07	2,31 2,64 2,68 3,40 3,94 4,05 4,32	2,81 3,81 3,73 2,48 2,45 3,00 2,80 3,27	- - - - - -	2,91 3,84 2,59 2,30 2,87 3,14 3,38 4,13	2,12 2,53 2,67 2,54 2,45 2,78 3,32 3,77	3,79 4,08
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 1st half 2012	- - - - - - -	2,90 3,26 3,14 2,31 2,31 2,50 2,86 2,70 3,11	3,00 3,68 3,28 2,45 2,63 2,65 2,79 3,07 3,57	2,31 2,64 2,68 3,40 3,94 4,05 4,32 3,71	2,81 3,81 3,73 2,48 2,45 3,00 2,80 3,27 3,52	- - -	2,91 3,84 2,59 2,30 2,87 3,14 3,38 4,13 4,38	2,12 2,53 2,67 2,54 2,45 2,78 3,32 3,77 3,59	3,79 4,08 4,59
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 1st half 2012 2nd half 2012	- - - - - - - - 5,32	2,90 3,26 3,14 2,31 2,31 2,50 2,86 2,70 3,11 3,26	3,00 3,68 3,28 2,45 2,63 2,65 2,79 3,07 3,57 3,52	2,31 2,64 2,68 3,40 3,94 4,05 4,32 3,71 4,74	2,81 3,81 3,73 2,48 2,45 3,00 2,80 3,27 3,52 3,83	- - - - - -	2,91 3,84 2,59 2,30 2,87 3,14 3,38 4,13 4,38 4,61	2,12 2,53 2,67 2,54 2,45 2,78 3,32 3,77 3,59 4,06	3,79 4,08 4,59 4,72
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 1st half 2012 2nd half 2012 1st half 2013	- - - - - - - 5,32 4,93	2,90 3,26 3,14 2,31 2,31 2,50 2,86 2,70 3,11 3,26 3,48	3,00 3,68 3,28 2,45 2,63 2,65 2,79 3,07 3,57 3,52 3,41	2,31 2,64 2,68 3,40 3,94 4,05 4,32 3,71 4,74	2,81 3,81 3,73 2,48 2,45 3,00 2,80 3,27 3,52 3,83 3,58	- - - - - -	2,91 3,84 2,59 2,30 2,87 3,14 3,38 4,13 4,38 4,61 4,23	2,12 2,53 2,67 2,54 2,45 2,78 3,32 3,77 3,59 4,06 4,15	3,79 4,08 4,59 4,72 4,06
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 1st half 2012 2nd half 2012	- - - - - - - - 5,32	2,90 3,26 3,14 2,31 2,50 2,86 2,70 3,11 3,26 3,48 3,59	3,00 3,68 3,28 2,45 2,63 2,65 2,79 3,07 3,57 3,52 3,41 3,32	2,31 2,64 2,68 3,40 3,94 4,05 4,32 3,71 4,74	2,81 3,81 3,73 2,48 2,45 3,00 2,80 3,27 3,52 3,83	- - - - - -	2,91 3,84 2,59 2,30 2,87 3,14 3,38 4,13 4,38 4,61	2,12 2,53 2,67 2,54 2,45 2,78 3,32 3,77 3,59 4,06	3,79 4,08 4,59 4,72
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 1st half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 2nd half 2013	- - - - - - 5,32 4,93 4,52	2,90 3,26 3,14 2,31 2,31 2,50 2,86 2,70 3,11 3,26 3,48	3,00 3,68 3,28 2,45 2,63 2,65 2,79 3,07 3,57 3,52 3,41	2,31 2,64 2,68 3,40 3,94 4,05 4,32 3,71 4,74 4,17 3,61	2,81 3,81 3,73 2,48 2,45 3,00 2,80 3,27 3,52 3,83 3,58 3,58	- - - - - - - - -	2,91 3,84 2,59 2,30 2,87 3,14 3,38 4,13 4,38 4,61 4,23 4,18	2,12 2,53 2,67 2,54 2,45 2,78 3,32 3,77 3,59 4,06 4,15 3,51	3,79 4,08 4,59 4,72 4,06 3,80
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 2nd half 2013 1st half 2014	5,32 4,93 4,52 4,36	2,90 3,26 3,14 2,31 2,50 2,86 2,70 3,11 3,26 3,48 3,59 3,35	3,00 3,68 3,28 2,45 2,63 2,65 2,79 3,07 3,57 3,52 3,41 3,32 3,16	2,31 2,64 2,68 3,40 3,94 4,05 4,32 3,71 4,74 4,17 3,61 3,11 3,80	2,81 3,81 3,73 2,48 2,45 3,00 2,80 3,27 3,52 3,83 3,58 3,54 3,29	- - - - - - - - -	2,91 3,84 2,59 2,30 2,87 3,14 3,38 4,13 4,38 4,61 4,23 4,18 3,80	2,12 2,53 2,67 2,54 2,45 2,78 3,32 3,77 3,59 4,06 4,15 3,51 3,28	3,79 4,08 4,59 4,72 4,06 3,80
1st half 2008 2nd half 2009 2nd half 2009 2nd half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 2nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014	5,32 4,93 4,52 4,36 4,28	2,90 3,26 3,14 2,31 2,50 2,86 2,70 3,11 3,26 3,48 3,59 3,35 3,05	3,00 3,68 3,28 2,45 2,63 2,65 2,79 3,07 3,57 3,52 3,41 3,32 3,16 2,96	2,31 2,64 2,68 3,40 3,94 4,05 4,32 3,71 4,74 4,17 3,61 3,11	2,81 3,81 3,73 2,48 2,45 3,00 2,80 3,27 3,52 3,83 3,58 3,54 3,29 3,38	- - - - - - - - -	2,91 3,84 2,59 2,30 2,87 3,14 3,38 4,13 4,38 4,61 4,23 4,18 3,80 3,15	2,12 2,53 2,67 2,54 2,45 2,78 3,32 3,77 3,59 4,06 4,15 3,51 3,28 3,14	3,79 4,08 4,59 4,72 4,06 3,80
1st half 2008 2nd half 2009 2nd half 2009 2nd half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2011 2st half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 2nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 1st half 2015	5,32 4,93 4,52 4,36 4,28 3,79	2,90 3,26 3,14 2,31 2,50 2,86 2,70 3,11 3,26 3,48 3,59 3,35 3,05 3,01	3,00 3,68 3,28 2,45 2,63 2,65 2,79 3,07 3,57 3,52 3,41 3,32 3,16 2,96 2,92	2,31 2,64 2,68 3,40 3,94 4,05 4,32 3,71 4,74 4,17 3,61 3,11 3,80 3,58	2,81 3,81 3,73 2,48 2,45 3,00 2,80 3,27 3,52 3,83 3,58 3,54 3,29 3,38 3,31	- - - - - - - - -	2,91 3,84 2,59 2,30 2,87 3,14 3,38 4,13 4,61 4,23 4,18 3,80 3,15 2,02	2,12 2,53 2,67 2,54 2,45 2,78 3,32 3,77 3,59 4,06 4,15 3,51 3,28 3,14	3,79 4,08 4,59 4,72 4,06 3,80 3,76
1st half 2008 2nd half 2009 2nd half 2009 2nd half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 2nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 2nd half 2015 2nd half 2015	5,32 4,93 4,52 4,36 4,28 3,79 3,20	2,90 3,26 3,14 2,31 2,50 2,86 2,70 3,11 3,26 3,48 3,59 3,35 3,05 3,01 2,99	3,00 3,68 3,28 2,45 2,63 2,65 2,79 3,07 3,57 3,52 3,41 3,32 3,16 2,96 2,92 2,77	2,31 2,64 2,68 3,40 3,94 4,05 4,32 3,71 4,74 4,17 3,61 3,11 3,80 3,58 2,87 2,60	2,81 3,81 3,73 2,48 2,45 3,00 2,80 3,27 3,52 3,83 3,58 3,54 3,29 3,38 3,31 2,79	- - - - - - - - - - - -	2,91 3,84 2,59 2,30 2,87 3,14 3,38 4,13 4,38 4,61 4,23 4,18 3,80 3,15 2,02 1,85	2,12 2,53 2,67 2,54 2,45 2,78 3,32 3,77 3,59 4,06 4,15 3,51 3,28 3,14 3,15 2,96	3,79 4,08 4,59 4,72 4,06 3,80 3,76
1st half 2008 2nd half 2009 2nd half 2009 2nd half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 1st half 2011 1st half 2012 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 2nd half 2014 2nd half 2014 1st half 2015 2nd half 2015 1st half 2015 1st half 2016	5,32 4,93 4,52 4,36 4,28 3,79 3,20 2,50 2,52 2,69	2,90 3,26 3,14 2,31 2,50 2,86 2,70 3,11 3,26 3,48 3,59 3,35 3,05 3,01 2,99 2,42 2,60	3,00 3,68 3,28 2,45 2,63 2,65 2,79 3,07 3,57 3,52 3,41 3,32 3,16 2,96 2,92 2,77 2,51 2,32p 2,27p	2,31 2,64 2,68 3,40 3,94 4,05 4,32 3,71 4,74 4,17 3,61 3,11 3,80 3,58 2,87 2,60 2,40 2,27	2,81 3,81 3,73 2,48 2,45 3,00 2,80 3,27 3,52 3,83 3,58 3,54 3,29 3,38 3,31 2,79 2,49 2,33 2,54	- - - - - - - - - - - -	2,91 3,84 2,59 2,30 2,87 3,14 3,38 4,13 4,38 4,61 4,23 4,18 3,80 3,15 2,02 1,85 2,12	2,12 2,53 2,67 2,54 2,45 2,78 3,32 3,77 3,59 4,06 4,15 3,51 3,28 3,14 3,15 2,96 2,58	3,79 4,08 4,59 4,72 4,06 3,80 3,76 - - 2,63 2,15 1,96 2,36
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 2nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 2nd half 2015 2nd half 2015 2nd half 2016 1st half 2016 1st half 2017 2nd half 2017	5,32 4,93 4,52 4,36 4,28 3,79 3,20 2,50 2,52 2,69 2,53	2,90 3,26 3,14 2,31 2,50 2,86 2,70 3,11 3,26 3,48 3,59 3,35 3,05 3,01 2,99 2,42 2,60 0 2,42	3,00 3,68 3,28 2,45 2,63 2,65 2,79 3,07 3,57 3,52 3,41 3,32 3,16 2,96 2,92 2,77 2,51 2,32p 2,27p 2,23	2,31 2,64 2,68 3,40 3,94 4,05 4,32 3,71 4,74 4,17 3,61 3,11 3,80 3,58 2,87 2,60 2,40 2,27 2,20	2,81 3,81 3,73 2,48 2,45 3,00 2,80 3,27 3,52 3,83 3,58 3,54 3,29 3,38 3,31 2,79 2,49 2,33 2,54 2,64	- - - - - - - - - - - -	2,91 3,84 2,59 2,30 2,87 3,14 3,38 4,13 4,38 4,61 4,23 4,18 3,80 3,15 2,02 1,85 2,12 1,85 2,26 2,98	2,12 2,53 2,67 2,54 2,45 2,78 3,32 3,77 3,59 4,06 4,15 3,51 3,28 3,14 3,15 2,96 2,58 2,43 2,31	3,79 4,08 4,59 4,72 4,06 3,80 3,76 - - 2,63 2,15 1,96 2,36 2,51
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 3nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 2nd half 2015 2nd half 2015 1st half 2016 2nd half 2016 1st half 2017 2nd half 2017 1st half 2017	5,32 4,93 4,52 4,36 4,28 3,79 3,20 2,50 2,52 2,69 2,53 2,60 6	2,90 3,26 3,14 2,31 2,50 2,86 2,70 3,11 3,26 3,48 3,59 3,35 3,05 3,01 2,99 2,42 2,60 2,42 2,42 2,67	3,00 3,68 3,28 2,45 2,63 2,65 2,79 3,07 3,57 3,52 3,41 3,32 3,16 2,96 2,92 2,77 2,51 2,32 p 2,27 p 2,23 2,43	2,31 2,64 2,68 3,40 3,94 4,05 4,32 3,71 4,74 4,17 3,61 3,11 3,80 3,58 2,87 2,60 2,40 2,27 2,20 2,34	2,81 3,81 3,73 2,48 2,45 3,00 2,80 3,27 3,52 3,83 3,58 3,54 3,29 3,38 3,31 2,79 2,49 2,33 2,54 2,64 2,71	- - - - - - - - - - - -	2,91 3,84 2,59 2,30 2,87 3,14 3,38 4,13 4,48 4,61 4,23 4,18 3,80 3,15 2,02 1,85 2,12 1,85 2,26 2,98 3,03	2,12 2,53 2,67 2,54 2,45 2,78 3,32 3,77 3,59 4,06 4,15 3,51 3,28 3,14 3,15 2,96 2,58 2,43	3,79 4,08 4,59 4,72 4,06 3,80 3,76 - 2,63 2,15 1,96 2,36 2,51 2,50
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 3nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 2nd half 2015 2nd half 2015 1st half 2016 2nd half 2016 1st half 2017 2nd half 2017 1st half 2018 2nd half 2018	5,32 4,93 4,52 4,36 4,28 3,79 3,20 2,50 2,52 2,69 p 2,53 2,60 c 3,03	2,90 3,26 3,14 2,31 2,50 2,86 2,70 3,11 3,26 3,48 3,59 3,35 3,05 3,01 2,99 2,42 2,60 2,42 2,60 2,42 2,42 2,67 2,86	3,00 3,68 3,28 2,45 2,63 2,65 2,79 3,07 3,57 3,52 3,41 3,32 3,16 2,96 2,92 2,77 2,51 2,32 p 2,27 p 2,23 2,43 2,67	2,31 2,64 2,68 3,40 3,94 4,05 4,32 3,71 4,74 4,17 3,61 3,11 3,80 3,58 2,87 2,60 2,40 2,27 2,20 2,34 2,66	2,81 3,81 3,73 2,48 2,45 3,00 2,80 3,27 3,52 3,83 3,58 3,54 3,29 3,38 3,31 2,79 2,49 2,33 2,54 2,64 2,71 3,06	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	2,91 3,84 2,59 2,30 2,87 3,14 3,38 4,13 4,48 4,61 4,23 4,18 3,80 3,15 2,02 1,85 2,12 1,85 2,26 2,98 3,03 3,45	2,12 2,53 2,67 2,54 2,45 2,78 3,32 3,77 3,59 4,06 4,15 3,51 3,28 3,14 3,15 2,96 2,58 2,43 2,31	3,79 4,08 4,59 4,72 4,06 3,80 3,76 - 2,63 2,15 1,96 2,36 2,51 2,50 3,08
1st half 2008 2nd half 2009 2nd half 2009 2nd half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 3nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 2nd half 2015 2nd half 2015 1st half 2016 2nd half 2016 1st half 2017 2nd half 2017 1st half 2018 2nd half 2018 2nd half 2018 2nd half 2018	5,32 4,93 4,52 4,36 4,28 3,79 3,20 2,50 2,52 2,69 2,53 2,60 6 3,03 3,08	2,90 3,26 3,14 2,31 2,50 2,86 2,70 3,11 3,26 3,48 3,59 3,35 3,05 3,01 2,99 2,42 2,60 2,42 2,60 2,42 2,42 2,67 2,86 2,70	3,00 3,68 3,28 2,45 2,63 2,65 2,79 3,07 3,57 3,52 3,41 3,32 3,16 2,96 2,92 2,77 2,51 2,32 p 2,27 p 2,23 2,43 2,67 2,85	2,31 2,64 2,68 3,40 3,94 4,05 4,32 3,71 4,74 4,17 3,61 3,11 3,80 3,58 2,87 2,60 2,40 2,27 2,20 2,34 2,66 2,84	2,81 3,81 3,73 2,48 2,45 3,00 2,80 3,27 3,52 3,83 3,54 3,29 3,38 3,31 2,79 2,49 2,33 2,54 2,64 2,71 3,06 2,89	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	2,91 3,84 2,59 2,30 2,87 3,14 3,38 4,13 4,48 4,61 4,23 4,18 3,80 3,15 2,02 1,85 2,12 1,85 2,26 2,98 3,03 3,45 3,00	2,12 2,53 2,67 2,54 2,45 2,78 3,32 3,77 3,59 4,06 4,15 3,51 3,28 3,14 3,15 2,96 2,58 2,43 2,31	3,79 4,08 4,59 4,72 4,06 3,80 3,76 - 2,63 2,15 1,96 2,36 2,51 2,50 3,08 2,99
1st half 2008 2nd half 2009 2nd half 2009 2nd half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 1st half 2012 2nd half 2012 2nd half 2013 3nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 2nd half 2015 2nd half 2015 1st half 2016 2nd half 2016 1st half 2017 2nd half 2017 1st half 2018 2nd half 2018 2nd half 2018 2nd half 2019 2nd half 2019	5,32 4,93 4,52 4,36 4,28 3,79 3,20 2,50 2,52 2,69 p 2,53 2,60 e 3,03 3,08 2,95	2,90 3,26 3,14 2,31 2,50 2,86 2,70 3,11 3,26 3,48 3,59 3,35 3,05 3,01 2,99 2,42 2,60 2,42 2,60 2,42 2,42 2,60 2,42 2,42 2,67 2,86 2,70 2,43	3,00 3,68 3,28 2,45 2,63 2,65 2,79 3,07 3,57 3,52 3,41 3,32 3,16 2,96 2,92 2,77 2,51 2,32 p 2,27 p 2,23 2,43 2,67 2,85 2,43	2,31 2,64 2,68 3,40 3,94 4,05 4,32 3,71 4,74 4,17 3,61 3,11 3,80 3,58 2,87 2,60 2,40 2,27 2,20 2,34 2,66 2,84 2,46	2,81 3,81 3,73 2,48 2,45 3,00 2,80 3,27 3,52 3,83 3,58 3,54 3,29 3,38 3,31 2,79 2,49 2,33 2,54 2,64 2,71 3,06 2,89 2,43		2,91 3,84 2,59 2,30 2,87 3,14 3,38 4,13 4,48 4,61 4,23 4,18 3,80 3,15 2,02 1,85 2,12 1,85 2,26 2,98 3,03 3,45 3,00 2,13	2,12 2,53 2,67 2,54 2,45 2,78 3,32 3,77 3,59 4,06 4,15 3,51 3,28 3,14 3,15 2,96 2,58 2,43 2,31	3,79 4,08 4,59 4,72 4,06 3,80 3,76 - 2,63 2,15 1,96 2,36 2,51 2,50 3,08 2,99 2,89
1st half 2008 2nd half 2009 2nd half 2009 2nd half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 1st half 2012 2nd half 2012 2nd half 2013 3nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 2nd half 2015 1st half 2015 2nd half 2015 1st half 2016 1st half 2017 2nd half 2017 2nd half 2017 1st half 2018 2nd half 2018 2nd half 2019 2nd half 2019 1st half 2019	5,32 4,93 4,52 4,36 4,28 3,79 3,20 2,50 2,52 2,69 2,53 2,60 6 3,03 3,08 2,95 2,16	2,90 3,26 3,14 2,31 2,50 2,86 2,70 3,11 3,26 3,48 3,59 3,35 3,05 3,01 2,99 2,42 2,60 2,42 2,60 2,42 2,42 2,60 2,42 2,42 2,42 2,67 2,86 2,70 2,43 2,22	3,00 3,68 3,28 2,45 2,63 2,65 2,79 3,07 3,57 3,52 3,41 3,32 3,16 2,96 2,92 2,77 2,51 2,32 p 2,27 p 2,23 2,43 2,67 2,85 2,43 2,36	2,31 2,64 2,68 3,40 3,94 4,05 4,32 3,71 4,74 4,17 3,61 3,11 3,80 3,58 2,87 2,60 2,40 2,27 2,20 2,34 2,66 2,84 2,46 2,84 2,61	2,81 3,81 3,73 2,48 2,45 3,00 2,80 3,27 3,52 3,83 3,54 3,29 2,33 2,79 2,49 2,33 2,54 2,64 2,71 3,06 2,89 2,43 2,13	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	2,91 3,84 2,59 2,30 2,87 3,14 3,38 4,13 4,48 4,61 4,23 4,18 3,80 3,15 2,02 1,85 2,12 1,85 2,26 2,98 3,03 3,45 3,00 2,13 1,90	2,12 2,53 2,67 2,54 2,45 2,78 3,32 3,77 3,59 4,06 4,15 3,51 3,28 3,14 3,15 2,96 2,58 2,43 2,31	2,63 2,15 1,96 2,36 2,51 2,50 3,08 2,99 2,89 2,10
1st half 2008 2nd half 2009 2nd half 2009 2nd half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 1st half 2012 2nd half 2012 2nd half 2013 3nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 2nd half 2015 1st half 2015 2nd half 2015 1st half 2016 1st half 2017 2nd half 2017 2nd half 2017 1st half 2018 2nd half 2018 2nd half 2019 2nd half 2019 1st half 2019 1st half 2020 2nd half 2020	5,32 4,93 4,52 4,36 4,28 3,79 3,20 2,50 2,52 2,69 2,53 2,60 6 3,03 3,08 2,95 2,16 1,75	2,90 3,26 3,14 2,31 2,50 2,86 2,70 3,11 3,26 3,48 3,59 3,35 3,05 3,01 2,99 2,42 2,60 2,42 2,60 2,42 2,42 2,67 2,86 2,70 2,43 2,22 2,05	3,00 3,68 3,28 2,45 2,63 2,65 2,79 3,07 3,57 3,52 3,41 3,32 3,16 2,96 2,92 2,77 2,51 2,27 p 2,23 2,43 2,67 2,85 2,43 2,36 2,12	2,31 2,64 2,68 3,40 3,94 4,05 4,32 3,71 4,74 4,17 3,61 3,11 3,80 3,58 2,87 2,60 2,40 2,27 2,20 2,34 2,66 2,84 2,46 2,23	2,81 3,81 3,73 2,48 2,45 3,00 2,80 3,27 3,52 3,83 3,58 3,54 3,29 2,49 2,33 2,54 2,64 2,71 3,06 2,89 2,43 2,13 1,89		2,91 3,84 2,59 2,30 2,87 3,14 3,38 4,13 4,38 4,61 4,23 4,18 3,80 3,15 2,02 1,85 2,12 1,85 2,26 2,98 3,03 3,45 3,00 2,13 1,90 1,87	2,12 2,53 2,67 2,54 2,45 2,78 3,32 3,77 3,59 4,06 4,15 3,51 3,28 3,14 3,15 2,96 2,58 2,43 2,31 - 2,33 - 2,20 - 1,87	2,63 2,75 1,96 2,36 2,51 2,50 3,08 2,99 2,89 2,10 2,10
1st half 2008 2nd half 2009 2nd half 2009 2nd half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 1st half 2012 2nd half 2012 2nd half 2013 3nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 2nd half 2015 1st half 2015 2nd half 2015 1st half 2016 2nd half 2016 1st half 2017 2nd half 2017 2nd half 2017 1st half 2018 2nd half 2018 2nd half 2019 2nd half 2019 1st half 2020 2nd half 2020 1st half 2020	5,32 4,93 4,52 4,36 4,28 3,79 3,20 2,50 2,52 2,69 2,53 2,60 3,03 3,08 2,95 2,16 1,75 2,25	2,90 3,26 3,14 2,31 2,50 2,86 2,70 3,11 3,26 3,48 3,59 3,35 3,05 3,01 2,99 2,42 2,60 2,42 2,60 2,42 2,42 2,67 2,86 2,70 2,43 2,22 2,05 2,65	3,00 3,68 3,28 2,45 2,63 2,65 2,79 3,07 3,57 3,52 3,41 3,32 3,16 2,96 2,92 2,77 2,51 2,27 p 2,23 2,43 2,67 2,85 2,43 2,36 2,12 2,30	2,31 2,64 2,68 3,40 3,94 4,05 4,32 3,71 4,74 4,17 3,61 3,11 3,80 3,58 2,87 2,60 2,40 2,27 2,20 2,34 2,66 2,84 2,46 2,23 2,35	2,81 3,81 3,73 2,48 2,45 3,00 2,80 3,27 3,52 3,83 3,54 3,29 2,33 2,54 2,64 2,71 3,06 2,89 2,43 2,13 1,89 1,93		2,91 3,84 2,59 2,30 2,87 3,14 3,38 4,13 4,38 4,61 4,23 4,18 3,80 3,15 2,02 1,85 2,12 1,85 2,26 2,98 3,03 3,45 3,00 2,13 1,90 1,87 2,50	2,12 2,53 2,67 2,54 2,45 2,78 3,32 3,77 3,59 4,06 4,15 3,51 3,28 3,14 3,15 2,96 2,58 2,43 2,31	3,79 4,08 4,59 4,72 4,06 3,80 3,76 - 2,63 2,15 1,96 2,36 2,51 2,50 3,08 2,99 2,89 2,10 2,10 1,95
1st half 2008 2nd half 2009 2nd half 2009 2nd half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 1st half 2012 2nd half 2012 2nd half 2013 3nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 2nd half 2015 1st half 2015 2nd half 2015 1st half 2016 1st half 2017 2nd half 2017 2nd half 2017 1st half 2018 2nd half 2018 2nd half 2019 2nd half 2019 1st half 2019 1st half 2020 2nd half 2020	5,32 4,93 4,52 4,36 4,28 3,79 3,20 2,50 2,52 2,69 2,53 2,60 6 3,03 3,08 2,95 2,16 1,75	2,90 3,26 3,14 2,31 2,50 2,86 2,70 3,11 3,26 3,48 3,59 3,35 3,05 3,01 2,99 2,42 2,60 2,42 2,60 2,42 2,42 2,67 2,86 2,70 2,43 2,22 2,05	3,00 3,68 3,28 2,45 2,63 2,65 2,79 3,07 3,57 3,52 3,41 3,32 3,16 2,96 2,92 2,77 2,51 2,27 p 2,23 2,43 2,67 2,85 2,43 2,36 2,12	2,31 2,64 2,68 3,40 3,94 4,05 4,32 3,71 4,74 4,17 3,61 3,11 3,80 3,58 2,87 2,60 2,40 2,27 2,20 2,34 2,66 2,84 2,46 2,23	2,81 3,81 3,73 2,48 2,45 3,00 2,80 3,27 3,52 3,83 3,58 3,54 3,29 2,49 2,33 2,54 2,64 2,71 3,06 2,89 2,43 2,13 1,89		2,91 3,84 2,59 2,30 2,87 3,14 3,38 4,13 4,38 4,61 4,23 4,18 3,80 3,15 2,02 1,85 2,12 1,85 2,26 2,98 3,03 3,45 3,00 2,13 1,90 1,87	2,12 2,53 2,67 2,54 2,45 2,78 3,32 3,77 3,59 4,06 4,15 3,51 3,28 3,14 3,15 2,96 2,58 2,43 2,31 - 2,33 - 2,20 - 1,87	2,63 2,75 1,96 2,36 2,51 2,50 3,08 2,99 2,89 2,10 2,10

5.3.3. Natural gas Supply to industrial customers, annual consumption 100.000 Gigajoule to under 1.000.000 Gigajoule Cents/kWh, including excise duties, excluding value-added tax

reference period	Moldova	Netherlands	Austria	Poland	Portugal	Romania	Serbia	Sweden	Slovakia
1st half 2008		3,02	-	2,67	2,37	2,43	-	4,65	3,10
2nd half 2008		3,27	-	2,98	2,61	2,62	-	4,40	4,35
1st half 2009	-	- 3,21	2,62	2,49	2,56	2,13	-	3,17	3,64
2nd half 2009	-	2,84	2,57	2,56	2,30	1,86	-	3,90	2,92
1st half 2010		- 2,55	2,47	2,66	2,60	2,05	-	4,08	2,97
2nd half 2010		- 2,59	2,76	2,85	2,90	1,92	-	4,38	3,02
1st half 2011		- 2,78	2,93	2,87	2,88	2,12	-	4,78	3,04
2nd half 2011		- 2,72	3,07	2,74	3,35	2,31	-	4,95	3,25
1st half 2012		- 2,97	3,67	3,04	3,56	2,68	-	4,88	3,33
2nd half 2012		3,04	3,80	3,36	3,69	2,42	-	4,97	3,21
1st half 2013		- 3,26	3,95	3,25	3,66	2,48	3,83	4,89	3,57
2nd half 2013		- 3,12	3,64	3,22	3,61	2,42	3,75	4,72	3,47
1st half 2014		- 3,07	3,68	3,27	3,64	2,66	3,71	4,24	3,40
2nd half 2014		2,72	3,39	3,17	3,81	2,76	3,80	4,04	3,45
1st half 2015	2,72	3,04	3,43	3,24	3,55	2,60	4,35	4,19	3,24
2nd half 2015	2,69	2,64	3,24	2,91	3,27	2,48	3,39	3,81	3,21
1st half 2016	2,46	2,55	2,97	2,27	2,78	2,42	2,81	3,41	2,81
2nd half 2016	2,44	2,38	2,84	2,16	2,36	2,28	2,85	3,55	2,77
1st half 2017	2,52	2,53	2,76	2,34	2,39	2,20	2,91	3,34	2,51
2nd half 2017	2,60	2,30	2,80	2,19	2,29	2,19	2,90	3,89	2,46
1st half 2018	2,07	2,63	2,66	2,41	2,38	2,30	3,06	4,16	2,50
2nd half 2018	2,08	3 2,50	3,00	2,63	2,72	2,48	3,59	4,33	2,64
1st half 2019	2,27	2,60	2,71	2,81	2,78	2,87	3,77	3,36	2,80
2nd half 2019	2,35	2,10	2,53	2,57	2,65	2,666	3,68	3,10	2,76
1st half 2020	2,36	2,43	2,33	2,36	2,35	2,45	3,48	3,49e	2,51
2nd half 2020	1,89	2,12	2,41	2,25	2,00	1,90	2,54	3,19e	2,57
1st half 2021	1,59	2,79	2,78	2,44	2,03	2,036	2,50	4,08 <sub>e</sub>	2,12
2nd half 2021	3,07	4,29	4,76	4,26	3,34	4,65	3,38	8,37e	3,25
1st half 2022	7,48	6,40	6,54	7,74	6,56	7,59	3,53	-	6,75

reference period	Slovenia	Spain	Czech Republic	Turkey	Ukraine	Hungary	United Kindom
1st half 2008	3,31	2,57	2,96	2,48	-	2,73	2,62
2nd half 2008	4,19	3,04	3,68	3,26	-	3,75	2,99
1st half 2009	-	2,69	3,04	2,74	-	3,20	2,56
2nd half 2009	2,72	2,34	2,41	2,17	-	3,12	1,95
1st half 2010	4,07	2,44	2,73	2,26	-	2,80	2,02
2nd half 2010	3,59	2,52	3,16	2,31	-	3,40	2,14
1st half 2011	-	2,69	2,94	2,12	-	3,57	2,37
2nd half 2011	-	3,10	3,28	2,09	-	3,95	2,57
1st half 2012	4,82	3,37	3,19	2,55	-	4,46	2,95
2nd half 2012	4,64	3,50	3,17	2,99	-	4,21	3,05
1st half 2013	4,11	3,48	3,10	2,99	-	4,17	3,14
2nd half 2013	4,02	3,38	3,05	2,63	-	3,96	3,11
1st half 2014	3,65	3,36	2,99	2,38	-	3,31	3,09
2nd half 2014	3,57	3,47	2,81	2,61	-	2,87	2,86
1st half 2015	3,25	3,17	2,71	2,77	-	2,78	2,93
2nd half 2015	3,00	2,92	2,64	2,45	-	2,93	2,78
1st half 2016	2,72	2,44	2,28	2,34	1,95	2,69	2,25
2nd half 2016	2,46	2,39	2,26	2,13	2,11	2,57	1,96
1st half 2017	2,53	2,44	2,23	1,80	2,54	2,48	1,91
2nd half 2017	2,47	2,38	2,35	1,66	2,39	2,37	1,81
1st half 2018	2,53	2,47	2,41	1,68	2,28	2,48	2,10
2nd half 2018	2,76	2,78	2,58	1,86	2,85	2,80	2,21
1st half 2019	2,76	2,83	2,60	2,10	2,45	2,74	2,18
2nd half 2019	2,62	2,74	2,46	2,35	1,93	2,36	2,18
1st half 2020	2,55	2,36	2,26	2,11	1,45	2,16	2,27
2nd half 2020	2,41	1,99	2,03	1,57	1,56	1,94	· -
1st half 2021	2,54	2,24	2,36	-	2,11	2,24	-
2nd half 2021	4,36	3,77	3,99	2,42	· -	6,18	-
1st half 2022	5,62	7,71	7,31	5,39	-	-	-

Source: Eurostat, Energy Statistics - prices (New methodology from 2007 onwards)

5.4.1 Petrol - Indices

year							month						yearly average
year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	yearry average
	Import pr	ico indov											
	2015 = 1												
	GP09-192		petrol										
2005	56,3	60,1	64,1	73,1	69,3	77,7	87,5	93,9	101,5	89,8	81,6	80,2	77,9
2006	87,6	81,5	89,0	101,8	101,7	103,2	109,5	101,5	80,7	74,4	74,1	76,6	90,
2007	70,8	76,3	85,5	94,3	104,2	101,5	98,9	92,5	94,9	96,1	104,1	101,8	93,
2008	101,1	106,5	105,2	112,2	121,7	133,4	130,7	125,8	115,7	92,2	66,9	46,2	104,
2009	58,2	62,7	64,9	70,7	83,5	92,1	84,4	91,3	81,3	86,4	88,4	87,9	79,
2010	90,9	94,9	107,5	110,8	107,4	106,9	101,4	99,7	100,5	102,1	104,6	114,9	103,
2011	118,4	124,8	130,9	141,7	139,1	131,5	135,9	132,2	133,6	129,5	127,6	130,8	131,
2012	141,0	148,6	161,9	159,7	150,8	138,3	139,1	160,6	158,8	146,7	139,2	135,8	148,
2013	139,1	148,4	145,8	138,7	136,5	134,4	142,4	143,5	135,7	128,8	128,0	129,1	137,
2014	127,7	131,4	132,4	137,6	136,8	142,4	139,7	131,6	132,3	120,3	111,5	90,4	127,
2015	80,7	96,5	106,9	115,2	117,8	120,6	118,6	101,0	90,7	86,3	86,7	78,8	100,
2016	72,6	65,7	75,0	84,4	88,9	89,3	80,2	81,7	84,2	89,2	85,4	97,7	82,
2017	98,3	100,2	97,2	98,7	94,2	88,8	89,2	92,0	95,0	94,5	102,5	100,0	95,
2018	103,2	98,4	98,2	109,0	120,5	118,9	119,3	121,6	122,6	121,9	104,1	92,0	110,
2019	85,4	92,6	105,4	120,7	121,9	109,2	112,9	105,0	104,7	102,9	104,6	104,7	105,
2020	102,1	96,1	55,0	36,7	48,8	60,8	64,6	64,5	64,0	62,2	63,4	67,8	65,
2021 2022	77,7	91,3	101,7	102,8	105,8	113,4	118,7	116,5	119,2	134,2	131,4	120,9	111,
2022 2023	136,0	151,0	189,0	187,0	219,3	241,9	207,4	184,8	162,6	176,3	159,5	135,2	179,
2023	Producer	nrice inde	2 <b>V</b>										
	2015 = 1		ΞX.										
	GP09-192		netrol										
2005	79,4	80,6	82,9	86,0	85,7	87,8	91,1	93,2	97,6	95,2	89,1	89,2	88,2
2005	91,3	90,2	91,0	96,9	97,3	98,2	100,8	97,9	89,8	87,8	87,5	87,9	93,
2000	88,2	89,2	93,2	96,6	99,1	99,2	99,7	96,5	97,7	96,6	102,3	97,2	96,3
2007	98,5	99,0	101,4	102,2	106,9	110,0	111,2	105,2	105,9	96,7	87,1	81,5	100,
2009	84,1	86,6	85,4	89,3	92,1	97,1	92,1	96,4	93,4	93,6	95,7	94,5	91,
2010	98,2	97,1	102,4	103,8	103,7	103,2	101,4	100,4	100,9	100,7	101,4	105,5	101,6
2011	107,2	106,3	111,5	115,0	115,3	112,3	113,4	111,0	114,1	112,8	111,2	110,0	111,
2012	113,4	116,5	121,0	123,1	118,5	115,3	117,0	121,9	124,2	119,3	115,0	113,4	118,2
2013	113,6	117,5	113,3	114,9	114,0	114,3	116,7	116,4	115,3	111,9	110,2	110,6	114,
2014	108,6	109,6	108,9	112,0	112,1	114,1	113,7	111,0	111,7	108,5	105,3	97,2	109,
2015	92,2	98,1	101,3	104,4	106,3	108,0	107,7	102,6	96,8	94,9	95,6	92,3	100,0
2016	89,0	87,1	87,9	92,8	95,1	95,1	93,1	92,4	93,2	96,1	92,8	97,9	92,
2017	100,0	100,9	97,3	100,6	98,2	95,5	95,7	95,9	97,9	96,7	99,7	98,6	98,
2018	99,0	97,7	96,0	100,5	105,5	105,2	105,2	107,5	110,7	110,0	111,6	104,0	104,4
2019	97,4	97,7	98,6	106,3	110,3	107,0	106,7	102,5	102,1	100,2	100,4	100,6	102,
2020	102,9	100,7	89,3	80,8	82,2	87,6	91,4	91,2	89,7	90,6	88,4	90,3	90,4
2021	98,7	101,0	107,2	107,7	108,0	109,4	113,2	113,6	114,6	122,1	124,7	117,9	111,5
2022	123,4	130,0	155,4	146,6	156,1	141,6	132,7	127,1	144,9	144,9	135,2	124,9	138,6
2023													
	Consume	•	dex										
	2015 = 1												
	CC13-803												
2005	78,8	80,1	82,6	85,8	85,5	87,3	90,7	92,4	97,7	95,5	88,9	88,7	87,8
2006	91,1	90,5	90,2	96,2	96,8	98,1	99,9	97,9	89,8	87,7	87,4	87,7	92,8
2007	88,7	89,6	93,2	96,5	98,9	99,1	100,1	96,7	97,9	96,6	102,7	96,5	96,4
2008	98,8	98,5	102,2	102,1	106,7	109,4	111,0	104,8	105,8	97,2	87,6	81,9	100,
2009	84,3	87,0	85,8	89,6	92,0	96,7	92,3	96,6	93,9	93,6	96,0	95,1	91,9
2010	98,4	97,0	102,4	104,0	103,8	103,3	101,7	100,7	100,8	100,7	101,5	105,7	101,
2011	107,1	106,1	111,6	114,8	115,2	112,1	113,0	110,9	113,9	112,4	111,3	109,7	111,
2012	113,1	115,9	120,7	122,7	118,6	115,3	116,7	121,5	124,6	119,0	115,0	113,8	118,
2013	113,8	116,9	113,0	115,6	114,4	114,7	116,7	116,4	115,9	112,1	110,1	111,2	114,3
2014	108,9	109,5	109,4	111,8	112,2	113,9	113,9	111,3	111,9	109,3	105,8	98,3	109,
2015	92,7	96,2	100,8	103,8	106,2	106,6	107,9	103,3	97,6	95,7	96,5	92,8 97.6	100,0
2016	89,7	87,4 100.2	87,9	91,5	94,2	96,6	94,5	93,1	94,4	96,5	94,4	97,6	93,
2017	99,8	100,2	98,0	100,1	97,8 104.7	96,6 106.1	95,6	96,3	98,6 110.1	96,9	99,7	98,4	98, 104
2018	98,4	98,7	96,4	99,9	104,7	106,1	106,0	107,5	110,1	110,3	112,7	105,7	104,
2019	97,7 102.6	97,0 101.3	98,6 96.7	105,2	110,1	108,5	107,0	104,1	102,5	101,9	101,9	101,2	103,
2020	102,6	101,3 103,5	96,7 109,0	87,8 100.6	86,3	91,2 112.2	93,1 115,3	92,3	92,2 117.1	92,8 122.6	89,4	91,2	93, 112
2021		1114 5	1090	109,6	110,5	112,2	115,3	116,7	117,1	122,6	126,2	120,1	113,
2021 2022	100,5 123,8	128,5	154,7	146,0	150,9	143,3	134,3	127,3	144,9	142,6	138,5	126,1	138,

# 5.4.1 Petrol - Indices

reporting						reportin	g month						yearly average
year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	yearly average
	Export pri	ico indov											
	2015 = 1												
	GP09-1920		r petrol										
2005	58,8	63,2	68,8	76,0	71,6	80,6	92,1	99,2	107,7	97,0	83,2	83,2	81,8
2006	90,2	85,0	91,4	106,0	105,4	107,9	116,0	104,4	82,6	77,5	77,9	80,0	
2007	74,7	81,6	91,5	102,5	109,6	108,2	104,8	98,2	100,4	102,5	111,1	108,3	99,5
2008	107,2	111,1	112,3	119,8	134,4	142,5	136,4	128,2	119,5	94,5	70,7	51,6	110,7
2009	57,4	64,1	66,4	73,0	85,8	94,6	85,3	95,0	85,3	89,0	92,1	89,8	81,5
2010	96,2	97,4	107,6	112,2	108,5	109,5	104,2	103,2	102,6	104,5	107,0	118,6	106,0
2011	121,2	124,2	132,5	142,6	138,0	132,2	138,2	132,6	137,0	131,7	129,2	131,6	132,6
2012	142,1	149,9	161,6	161,0	148,6	139,4	149,4	161,7	161,6	148,9	141,3	138,7	150,4
2013	142,3	152,7	146,2	138,8	138,6	137,0	144,8	144,7	137,7	130,6	130,6	131,5	139,6
2014	129,6	132,9	132,2	136,8	136,0	141,2	138,3	132,9	133,4	121,7	114,5	89,5	128,3
2015	79,8	98,1	108,8	115,7	118,7	121,3	119,3	99,8	88,3	84,1	86,9	79,5	100,0
2016	70,3	63,7	76,6	84,4	89,3	89,8	80,6	81,5	84,2	90,4	84,8	99,2	82,9
2017	100,8	101,8	96,3	101,5	93,8	88,3	89,3	92,2	95,5	93,6	102,0	99,3	
2018	103,8	98,2	100,2	109,1	121,0	118,1	120,7	122,3	120,1	117,9	97,6	85,1	109,5
2019	84,8	93,0	105,7	121,0	123,3	106,6	113,2	104,3	104,3	102,5	105,0	105,0	
2020	102,3	93,6	54,6	34,5	50,0	63,7	68,2	68,0	66,2	64,6	63,6	70,1	66,6
2021	80,2	91,6	100,6	103,0	106,1	111,9	119,3	117,9	120,3	137,2	137,8	124,0	
2022 2023	140,9	156,7	195,7	193,2	235,4	253,2	218,4	184,3	166,7	190,8	169,2	137,9	186,9

5.4.2 Petrol prices Euros/hectolitre, including mineral oil tax and oil storage contribution, excluding value added tax Reference day: 15th of each month

reporting						Reportin	g month						woorly average
year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	yearly average
					15 000								
1	when del					•		•					
2005	91,19	92,71	93,64	96,96	95,88	100,11	102,99	107,73	108,91	105,76	100,42	102,32	99,89
2006	103,56	99,96	105,00	111,06	111,02	110,08	116,38	109,59	100,59	98,64	98,70	99,91	105,37
2007	97,46	98,87	103,76	108,58	111,85	116,11	114,72	111,83	113,30	111,01	113,66	111,22	109,36
2008	108,85	117,27	111,80	113,45	119,27	124,76	124,33	117,99	117,54	105,37	94,41	89,11	112,01
2009	92,64	95,04	93,54	98,08	103,09	109,11	101,21	106,04	102,37	104,24	104,66	102,56	101,05
2010	107,76	107,75	112,74	114,35	114,25	113,85	111,60	110,16	111,90	111,73	112,48	116,08	112,05
2011	119,14	118,46	122,83	128,30	127,53	124,95	126,99	122,94	126,43	126,16	121,99	122,18	123,99
2012	126,58	130,35	134,94	137,02	130,69	127,24	130,92	135,79	135,31	133,00	127,29	124,31	131,12
2013	125,04	131,60	126,59	124,52	125,05	125,41	129,20	128,47	125,03	123,07	122,29	119,72	125,50
2014	119,65	121,18	120,56	124,90	124,15	127,01	125,25	121,76	122,91	117,14	114,69	103,32	120,21
2015	100,08	107,38	110,28	113,80	115,56	117,50	116,87	111,13	104,82	102,96	103,71	100,28	108,70
2016	96,51	94,64	95,57	101,48	103,70	102,87	100,87	100,22	101,00	104,61	100,53	106,75	100,73
2017	108,82	110,03	105,22	109,46	107,00	103,42	104,26	104,20	106,29	105,14	108,45	107,34	106,64
2018	108,00	105,93	104,23	109,77	115,01	114,38	114,28	117,00	120,48	119,62	121,20	112,29	113,52
2019	106,05	106,54	107,45	116,07	119,97	115,81	115,90	110,92	111,30	108,44	108,76	109,48	111,39
2020	112,20	109,60	94,63	85,72	88,22	94,05	98,08	98,04	95,84	97,14	95,65	97,69	97,24
2021	107,06	109,49	116,43	116,92	116,92	118,39	122,77	122,93	124,31	132,91	135,54	127,84	120,96
2022	134,47	142,29	169,27	160,14	171,75	154,42	144,34	138,28	157,76	158,89	146,33	135,93	151,16
2023													

# 5.4.2 Petrol prices when delivered to wholesale trader, 15 - 20m3 per order, free recipient



5.5.1 Diesel fuel - Indices

reporting						reporting	month						
year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	yearly average
	Import pr	ice index											
	2015 = 1	00											
2005	GP09-192			•	•	04.1	00.0	105.7	111 1	100.7	100.0	07./	01.7
2005 2006	66,0 100,7	69,1 101,3	81,8 104,4	85,6 110,8	80,7 110,2	94,1 111,6	99,2 112,1	105,7 114,0	111,1 101,2	109,7 98,1	100,0 94,3	97,6 92,8	91,7 104,3
2007	85,3	90,1	93,1	97,8	99,4	103,4	106,3	104,5	111,6	113,9	129,0	92,0 127,2	104,3
2008	125,5	130,7	141,2	148,3	173,3	179,1	175,8	156,1	148,1	123,0	105,9	78,3	140,4
2009	79,4	72,0	69,9	74,2	77,4	87,2	83,0	91,1	83,9	90,5	92,0	91,9	82,7
2010	96,8	97,1	105,9	114,1	112,9	115,6	109,1	109,8	111,5	112,3	117,2	124,7	110,6
2011	130,7	138,0	149,1	150,7	141,4	141,9	146,7	142,8	145,7	149,7	156,0	152,2	145,4
2012	158,3	162,5	165,5	163,2	157,0	146,6	156,8	166,3	168,3	166,9	161,8	154,5	160,6
2013	154,6	159,2	154,3	146,4	146,5	146,6	151,6	154,9	154,3	148,7	147,8	148,5	151,1
2014	145,5	145,6	142,6	143,6	143,1	145,2	143,2	142,9	141,6	132,4	126,3	104,7 72,9	138,1
2015 2016	92,0 61,9	108,9 61,5	109,1 69,0	113,5 70,1	116,5 77,6	113,8 82,3	104,0 79,2	93,4 78,5	93,5 82,4	91,8 90,6	90,7 87,0	72,9 99,5	100,0 78,3
2010	100,8	101,3	95,4	96,9	90,5	84,6	86,9	88,7	95,5	98,2	103,4	104,4	95,6
2018	107,8	101,7	102,8	111,8	123,2	121,2	121,2	124,5	130,0	139,4	124,9	108,5	118,1
2019	108,9	116,0	117,9	121,4	121,4	111,6	114,6	111,0	118,4	116,1	115,2	118,6	115,9
2020	112,4	98,6	72,3	55,8	57,8	67,6	71,2	69,2	63,6	62,3	67,2	75,0	72,8
2021	81,0	92,8	96,9	96,1	101,5	107,9	112,0	108,9	117,9	136,4	132,3	127,4	109,3
2022	147,0	164,4	232,0	227,2	234,8	270,9	241,0	230,1	231,1	258,1	215,6	183,9	219,7
2023	Duadinas		la										
	Producer 2015 = 1	•	ex										
	GP09-192		Diesel fuel										
2005	83,8	83,4	90,0	91,4	89,3	94,6	96,5	98,6	99,4	101,6	96,6	96,2	93,5
2006	96,0	95,5	97,9	101,1	99,7	100,5	102,7	101,6	96,1	96,1	94,6	94,1	98,0
2007	92,9	94,0	96,1	98,7	98,3	100,2	101,5	100,4	103,1	103,6	113,4	111,4	101,1
2008	108,4	110,7	116,9	117,9	128,0	130,9	132,0	120,5	118,6	110,8	103,5	93,3	116,0
2009	93,0	90,5	86,7	90,7	90,7	94,9	91,2	95,8	93,4	96,4	96,6	95,8	93,0
2010	99,9	98,2	103,7	107,1	107,6	107,3	105,3	104,5	106,2	106,5	108,4	112,4	105,6
2011	115,4	118,3	123,8	125,2	120,9	122,7	122,8	119,5	123,2	125,3	127,6	123,8	122,4
2012 2013	126,9 124,9	128,6 127,1	132,1 122,5	130,8 121,4	126,8 121,2	122,5 121,1	125,7 123,6	131,6 123,5	132,2 125,1	131,3 122,4	129,0 120,3	125,3 121,0	128,6 122,8
2013	118,2	119,1	117,7	118,8	118,6	119,3	117,6	117,5	117,3	113,6	111,7	102,7	116,0
2015	96,3	102,5	103,8	105,1	107,1	105,0	102,8	98,0	96,8	96,2	97,4	89,1	100,0
2016	84,0	83,7	87,2	87,6	92,3	94,5	92,9	91,9	92,6	97,2	94,8	100,2	91,6
2017	101,4	101,4	99,1	100,5	97,2	94,4	94,8	95,8	98,1	99,7	101,3	101,9	98,8
2018	103,5	101,8	100,9	104,1	109,6	110,4	109,8	111,3	115,3	118,3	123,4	113,0	110,1
2019	106,2	108,0	108,5	109,8	111,9	107,6	107,9	106,4	108,7	108,4	108,3	108,6	108,4
2020	112,4	107,2	98,4	92,1	88,9	92,3	94,9	94,9	91,3	92,2	91,9	96,2	96,1
2021	105,7	109,4	113,6	112,4	114,1	116,9	119,2	119,0	120,6	132,6	134,8	131,0	119,1
2022 2023	137,7	143,5	188,3	173,9	174,8	178,2	170,1	165,8	178,6	185,5	170,7	157,1	168,7
2020	Consume	r price in	dex										
	2015 = 1												
	CC13-803	C Diesel fu	iel										
2005	82,0	80,8	86,3	89,1	88,7	90,9	94,6	95,0	95,9	97,9	94,3	93,4	90,7
2006	93,7	93,3	94,8	97,5	96,6	97,8	99,2	98,4	94,5	93,2	92,4	92,0	95,3
2007	92,0	92,7	95,2	97,6	97,1	97,7	99,9	98,2	100,7	101,0	112,4	108,8	99,4
2008 2009	107,4 93,1	107,5	113,8 86,6	114,3 90,5	122,8 90,3	126,9 93,1	128,0 91,0	118,1 95,2	116,7 93,0	109,8 95,3	102,9 96,4	93,1 95,6	113,4 92,6
2010	99,9	91,0 96,8	102,8	105,7	106,2	106,1	104,1	103,3	104,6	105,6	106,7	111,3	104,4
2011	113,5	116,7	122,4	124,3	120,0	121,3	121,2	118,7	122,1	123,0	124,9	122,0	120,8
2012	123,9	126,1	130,3	129,9	125,8	121,6	123,3	129,1	131,4	128,3	127,7	124,7	126,8
2013	123,4	124,9	119,9	121,3	120,6	120,0	122,6	122,2	124,0	121,1	118,9	120,3	121,6
2014	117,1	117,4	116,8	117,1	117,0	117,6	116,6	116,3	116,3	113,4	111,6	103,9	115,1
2015	96,8	100,6	104,0	104,3	106,9	104,7	102,6	98,1	97,2	96,6	97,5	90,5	100,0
2016	84,8	83,9	87,4	87,3	91,7	95,1	93,9	91,8	93,5	96,8	95,4	99,7	91,8
2017	101,6	101,1	99,7	100,4	97,3	95,1	94,9	96,2	97,9	99,5	101,4	101,9	98,9
2018 2019	103,1 106,3	102,3 107,4	101,0 108,7	103,7 109,6	108,9	110,7 108,6	110,3 108,2	111,2 106,7	115,1 108,0	117,9 108,9	123,9 108,5	114,6 108,2	110,2 108,4
2019	112,8	107,4	108,7	95,0	112,2 90,9	94,0	94,1	94,1	91,4	91,4	91,2	95,1	96,5
2020	106,6	107,1	114,3	113,5	115,1	117,6	120,0	120,3	121,1	131,5	135,4	131,6	119,7
2022	136,8	142,1	185,9	172,4	175,0	173,4	168,3	163,7	179,5	181,1	171,7	155,3	167,1
2023		•	•	•	•	•		•			•	•	*

5.5.1 Diesel fuel - Indices

reporting						reportin	g month						
year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	yearly average
	Fun ant mu	برمامما مم	•			•		•	•		•		•
	Export pri $2015 = 10$												
	GP09-1920		d fuel and l	ight heati	na oil								
2005	72,0	75,1	88,4	90,8	84,6	99,5	103,4	109,3	115,9	116,2	105,2	103,0	97,0
2005	105.8	106.4	110.4	117.6	114,9	116.1	117.6	117,7	104.9	100.9	98.1	96,1	108.9
2007	90,9	95,9	98,9	104,0	104,6	109,8	117,0	109,6	117,1	119,9	135,0	130,1	
2007	126,4	133,4	144,4	151,1	176,5	180,3	177,1	157.2	151,4	130,1	110,9	81,2	
2009	83,4	76,8	76,2	78,7	80,5	91,6	86,9	93,9	87,8	94,4	94,7	94,7	
2010	99,0	101,4	109.5	117,8	116.2	119,1	112,5	114,1	115.4	116,1	119,7	129,4	
2010	135,1	142,6	153,7	155,2	145,1	145,0	149,2	145,0	150,1	153,9	160,1	155,2	
2012	162,0	165,3	169,0	166,8	160,4	150,5	160,7	170,1	169,6	169,6	164,5	156,9	
2013	156,7	162,4	156,8	148,9	148,8	147,2	154,7	154,1	156,5	150,4	149,0	149,9	•
2014	146,3	147,4	143,5	144,6	143,6	145,5	143,8	143,3	142,2	132,9	127,7	106,4	•
2015	93,4	106,1	110,9	114,9	118,6	112,9	103,6	92,7	92,8	90,6	90,5	73,2	
2016	61,9	63,0	72,3	74,1	83,6	88.3	82,4	82,1	84,3	93,9	89,1	101,3	•
2017	102,0	101,8	95,3	97,2	90.4	84,0	86,8	89,0	97,1	99,4	104.7	105,0	
2018	108,6	101,5	103,1	111,7	123,6	121,2	120,7	123,1	127,6	136,1	123,3	107,3	
2019	108,4	115,7	117,4	121,2	121,6	110,1	113,9	110,9	116,9	115,1	114,9	117,9	
2020	111,5	102,4	77,3	58,4	58,9	70,6	76,5	74,7	67,4	68,4	72,8	80,5	76,6
2021	86,5	97,1	101,6	100,7	105,1	112,6	116,1	113,8	123,0	143,3	140,9	132,5	•
2022	150,5	164,2	223,9	223,1	230,5	263,6	245,6	233,4	224,8	254,2	214,6	184,2	
2023		,-		- * -	/ -	/ -	, -	,	.,-		.,-	/-	,.

5.5.2 Diesel fuel prices Euros/hectolitre, including mineral oil tax and oil storage contribution, excluding value added tax Reference day 15th of each month

reporting						reportino	g month						
year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	yearly average
	when del	ivered to	wholesale	e trader, a	at least 10	00 hl per	order, fre	e recipier	nt (from Ja	nuary 20	10 on ex	stock)	
2005	76,48	77,01	83,81	83,92	80,11	88,02	87,94	91,50	91,90	94,10	88,35	88,34	85,96
2006	87,90	87,40	90,34	93,63	92,12	92,52	95,15	93,71	87,04	88,61	86,54	85,99	90,08
2007	83,69	85,05	86,50	89,41	89,08	91,94	92,14	91,76	94,48	94,94	102,35	101,77	91,93
2008	97,61	101,75	107,17	108,37	119,13	120,41	121,37	109,52	107,40	99,42	92,48	83,33	105,66
2009	82,63	79,70	77,21	81,03	81,15	86,42	81,54	86,09	83,55	87,13	86,26	85,46	83,18
2010	88,87	89,16	93,20	96,95	97,42	96,95	95,21	94,58	96,52	95,88	98,54	101,21	95,37
2011	104,79	107,08	111,60	112,31	108,22	110,77	111,07	107,34	110,82	114,32	116,51	112,05	110,57
2012	116,36	117,22	119,54	117,43	113,93	109,93	114,61	119,71	118,40	120,14	116,31	112,29	116,32
2013	112,99	115,80	112,15	107,96	108,74	109,18	111,28	111,50	112,69	110,41	108,66	108,44	110,82
2014	106,60	107,97	106,01	107,68	107,55	108,40	106,15	105,97	105,54	101,36	99,64	90,25	104,43
2015	85,41	94,75	92,71	95,27	96,09	94,41	92,05	87,58	86,08	85,30	86,66	77,44	89,48
2016	73,74	74,79	78,14	79,40	83,94	83,96	81,82	82,64	81,94	87,80	84,35	90,83	81,95
2017	90,66	91,23	88,04	90,44	87,09	83,72	85,04	85,48	88,48	90,08	90,73	91,60	88,55
2018	93,53	90,74	90,52	94,27	99,58	98,66	97,73	100,09	103,70	106,54	109,76	99,11	98,69
2019	95,10	97,77	96,91	98,68	99,86	94,74	96,27	95,04	98,49	96,37	96,79	97,93	97,00
2020	100,11	96,23	83,70	78,01	76,45	80,04	82,54	82,41	77,73	79,94	79,66	83,84	83,39
2021	93,31	97,46	100,82	99,16	100,92	103,75	105,63	104,72	107,59	120,68	119,97	116,49	105,88
2022	125,00	130,95	172,86	158,52	156,53	167,46	155,64	152,24	159,21	173,61	151,44	143,95	153,95
2023													
	when del	ivered to	bulk cons	umer, 50	) - 70 hl pe	er order, d	delivered	free					
2005	78,15	78,56	85,36	85,52	81,79	89,61	89,60	93,07	93,55	95,73	90,12	90,16	87,60
2006	89,39	88,94	92,01	95,20	93,77	94,04	96,74	95,21	88,73	90,16	88,07	87,62	91,66
2007	85,26	86,54	88,06	90,96	90,70	93,55	93,74	93,46	95,98	96,51	103,96	103,56	93,52
2008	99,21	103,29	108,70	110,17	120,95	122,59	123,23	111,54	109,24	101,50	94,86	85,14	107,54
2009	84,90	81,87	79,31	83,01	83,22	88,34	83,62	88,05	85,70	89,23	88,48	87,58	85,28
2010	90,90	91,01	94,90	98,78	99,31	98,74	97,00	96,33	98,28	97,69	100,03	103,09	97,17
2011	106,92	109,55	113,49	114,39	110,33	112,84	112,88	109,45	112,72	115,92	118,45	113,99	112,58
2012	118,19	118,99	121,27	119,12	115,71	111,79	116,26	121,61	120,45	121,86	118,12	114,19	118,13
2013	114,72	117,38	113,94	109,83	110,57	110,88	113,02	113,22	114,48	112,17	110,40	110,27	112,57
2014	108,36	109,91	107,63	109,40	109,19	109,96	107,87	107,71	107,30	103,10	101,42	92,43	106,19
2015	87,40	96,12	94,57	97,01	97,87	96,10	93,68	89,54	88,15	87,25	88,68	79,75	91,34
2016	75,55	76,43	79,93	80,92	85,35	85,60	83,47	84,40	83,66	89,56	86,27	92,65	83,65
2017	92,57	93,02	89,82	92,21	88,77	85,59	86,70	87,36	90,40	92,01	92,68	93,52	90,39
2018	95,53	92,63	92,69	96,29	101,47	100,65	99,86	102,23	105,98	109,18	112,32	101,63	100,87
2019	97,40	100,11	99,46	101,19	102,21	97,22	98,95	97,32	102,03	99,08	99,13	100,46	99,55
2020	102,56	98,75	86,57	81,00	79,62	83,21	85,52	85,05	80,80	82,76	82,66	86,53	86,25
2021	95,99	100,37	103,51	101,98	103,95	106,37	108,57	107,37	110,34	123,25	122,96	119,28	108,66
2022	128,03	133,72	175,99	162,26	159,73	170,91	158,57	155,77	163,60	176,11	155,19	147,83	157,31
2023													

5.6.1 Light heating oil - Indices

reporting					•	reporting	J IIIOIIIII						yearly average
year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	yourly avorage
	Import pr	ico indov											
	2015 = 1												
	GP09-1920		I fuel and	light heati	ng oil								
2005	66,0	69,1	81,8	85,6	80,7	94,1	99,2	105,7	111,1	109,7	100,0	97,6	91
2006	100,7	101,3	104,4	110,8	110,2	111,6	112,1	114,0	101,2	98,1	94,3	92,8	104
007	85,3	90,1	93,1	97,8	99,4	103,4	106,3	104,5	111,6	113,9	129,0	127,2	105
800	125,5	130,7	141,2	148,3	173,3	179,1	175,8	156,1	148,1	123,0	105,9	78,3	140
009	79,4	72,0	69,9	74,2	77,4	87,2	83,0	91,1	83,9	90,5	92,0	91,9	82
010	96,8	97,1	105,9	114,1	112,9	115,6	109,1	109,8	111,5	112,3	117,2	124,7	110
011	130,7	138,0	149,1	150,7	141,4	141,9	146,7	142,8	145,7	149,7	156,0	152,2	145
012	158,3	162,5	165,5	163,2	157,0	146,6	156,8	166,3	168,3	166,9	161,8	154,5	160
013	154,6	159,2	154,3	146,4	146,5	146,6	151,6	154,9	154,3	148,7	147,8	148,5	151
014	145,5	145,6	142,6	143,6	143,1	145,2	143,2	142,9	141,6	132,4	126,3	104,7	138
015	92,0	108,9	109,1	113,5	116,5	113,8	104,0	93,4	93,5	91,8	90,7	72,9	100
016	61,9	61,5	69,0	70,1	77,6	82,3	79,2	78,5	82,4	90,6	87,0	99,5	78
2017 2018	100,8 107,8	101,3 101,7	95,4 102,8	96,9 111,8	90,5 123,2	84,6 121,2	86,9 121,2	88,7 124,5	95,5 130,0	98,2 139,4	103,4 124,9	104,4 108,5	95 118
2019	107,8	116,0	117,9	121,4	123,2	111,6	114,6	111,0	118,4	116,1	115,2	118,6	115
020	112,4	98,6	72,3	55,8	57,8	67,6	71,2	69,2	63,6	62,3	67,2	75,0	72
.020	81,0	92,8	96,9	96,1	101,5	107,9	112,0	108,9	117,9	136,4	132,3	127,4	109
2022	147,0	164,4	232,0	227,2	234,8	270,9	241,0	230,1	231,1	258,1	215,6	183,9	219
2023	, , 0	, ,	20270		20.70	2,0,,	2 , 0	2007.	20.7.	2007.	2.070	.00//	,
	Producer	price inde	ex										
	2015 = 1	00											
	GP09-1920	0 26 007 L	ight heatir	ng oil									
2005	72,7	72,9	83,8	84,1	78,2	95,8	95,9	104,1	106,7	109,4	97,4	99,4	91
006	97,7	98,1	103,3	110,6	106,2	106,2	112,9	109,5	100,1	100,5	94,4	93,6	102
007	84,3	88,0	90,9	96,7	95,3	99,8	102,7	101,6	108,1	107,7	119,0	121,1	101
800	117,4	125,5	132,4	137,5	157,5	164,7	167,8	144,5	138,9	121,9	107,0	84,3	133
009	90,3	81,0	74,6	82,8	82,8	94,0	84,3	94,0	88,6	97,0	94,8	93,1	88
010	100,1	99,6	108,5	115,6	117,2	117,0	113,0	110,7	116,0	113,8	119,1	123,8	112
2011	130,8	134,7	146,7	147,0	137,6	143,3	145,7	138,9	144,8	151,9	156,9	147,6	143
2012	156,4	161,6	163,1	158,7	152,8	145,6	154,4	163,4	161,3	167,0	159,3	149,4	157
013	151,2	157,0	149,6	141,0	142,6	144,1	148,0	148,5	150,7	146,8	143,3	141,3	147
014	138,4	141,1	137,8	140,6	140,6	142,9	137,8	138,0	137,5	127,7	123,4	101,4	133
2015	91,2	112,4	106,6	112,0	115,0	110,4	105,6	96,4	93,7	91,6	92,2	72,8	100
2016	64,9	67,6	75,8	78,3	87,5	87,4	82,9	85,2	83,2	95,9	87,8	102,0	83
2017	100,9 108,6	103,0	96,1	102,0	95,0	87,3	90,4	90,6	97,5	99,7	102,7	104,7	97
2018 2019	111,3	101,3 117,4	103,2 116,9	111,7 120,4	121,4 122,6	119,0 111,9	117,2 115,8	121,9 112,4	131,6 118,7	137,3	140,6 114,0	115,3 116,2	119
2020	111,3			70,0				74,2		114,6 70,9		79,8	116
2020	99,8	105,1 109,2	80,0 115,7	112,4	64,8 115,3	70,7 120,4	75,0 124,2	121,4	65,6 127,6	149,9	70,5 145,1	137,8	78 123
2021	155,3	171,3	267,0	227,2	226,0	271,5	258,2	247,6	235,3	264,1	219,5	202,8	228
023	155,5	171,5	207,0	221,2	220,0	271,5	230,2	247,0	233,3	204,1	217,5	202,0	220
.020	Consume	r price ind	dex										
	2015 = 1	00											
	CC13-0453	3001100 H	leating oil										
2005	75,4	76,4	86,2	88,2	83,5	94,4	99,1	102,4	107,7	110,2	100,9	100,9	93
2006	99,3	101,7	102,9	107,5	108,1	107,8	109,5	110,6	105,4	102,7	97,4	95,1	104
2007	89,9	92,9	93,4	98,0	97,0	98,8	102,3	101,9	108,5	108,3	120,4	118,8	102
800	120,0	123,5	130,7	136,1	152,6	159,9	163,1	146,1	143,3	132,7	117,3	93,4	134
009	97,7	90,0	83,3	87,6	87,8	95,6	90,2	98,6	94,2	99,4	99,9	97,6	93
010	104,6	102,4	110,0	116,5	118,3	118,2	114,1	114,0	116,4	116,6	118,8	125,3	114
011	131,2	135,2	146,1	147,5	138,8	140,7	143,4	139,3	144,2	146,3	152,8	148,2	142
012	153,9	159,2	158,8	155,8	151,5	145,0	151,6	158,1	159,2	162,8	158,9	150,8	155
013	150,0	153,7	148,9	144,3	142,5	141,5	146,2	145,3	150,1	145,9	142,1	142,4	146
014	139,3	140,4	137,7	138,9	138,2	138,8	137,5	138,1	138,2	130,2	128,1	109,9	134
015	93,1	105,7	107,6	107,0	111,0	108,1	103,0	96,6	96,2	95,0	95,2	81,5	100
016	70,7	70,2	77,3	76,5	83,2	87,6	84,4	82,1	84,2	93,6	88,9	99,3	83
017	100,5	101,0	96,8	99,5	93,1	88,4	89,0	90,7	95,1	97,2	102,3	103,3	96
018	106,1	100,8	101,9	107,5	115,7	115,3	114,4	117,6	129,1	136,1	144,1	120,1	117
019	113,8	115,1	115,7	117,6	120,0	111,3	113,8	111,5	115,5	114,6	112,6	112,7	114
2020	112,9	103,5	93,0	89,7	83,4	81,8	78,2	75,0	69,8	72,0	73,1	86,2	84
2021	98,2	104,6	111,0	108,6	112,9	116,6	120,1	118,0	123,2	144,8	147,6	138,8	120
2022	149,2	159,6	270,8	215,7	219,9	243,1	243,3	249,6	256,8	264,7	228,8	201,2	225
023	1												

5.6.1 Light heating oil - Indices

reporting						reporting	g month						
year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	yearly average
	Export pri 2015 = 10 GP09-1920	00 0 26 Diese		-	-								
2005	72,0	75,1	88,4	90,8	84,6	99,5	103,4	109,3	115,9	116,2	105,2	103,0	97,0
2006	105,8	106,4	110,4	117,6	114,9	116,1	117,6	117,7	104,9	100,9	98,1	96,1	108,9
2007	90,9	95,9	98,9	104,0	104,6	109,8	111,7	109,6	117,1	119,9	135,0	130,2	110,6
2008	126,4	133,4	144,4	151,1	176,5	180,3	177,1	157,2	151,4	130,1	110,9	81,2	143,3
2009	83,4	76,8	76,2	78,7	80,5	91,6	86,9	93,9	87,8	94,4	94,7	94,7	86,6
2010	99,0	101,4	109,5	117,8	116,2	119,1	112,5	114,1	115,4	116,1	119,7	129,4	114,2
2011	135,1	142,6	153,7	155,2	145,1	145,0	149,2	145,0	150,1	153,9	160,1	155,2	149,2
2012	162,0	165,3	169,0	166,8	160,4	150,5	160,7	170,1	169,6	169,6	164,5	156,9	163,8
2013	156,7	162,4	156,8	148,9	148,8	147,2	154,7	154,1	156,5	150,4	149,0	149,9	153,0
2014	146,3	147,4	143,5	144,6	143,6	145,5	143,8	143,3	142,2	132,9	127,7	106,4	138,9
2015	93,4	106,1	110,9	114,9	118,6	112,9	103,6	92,7	92,8	90,6	90,5	73,2	100,0
2016	61,9	63,0	72,3	74,1	83,6	88,3	82,4	82,1	84,3	93,9	89,1	101,3	81,4
2017	102,0	101,8	95,3	97,2	90,4	84,0	86,8	89,0	97,1	99,4	104,7	105,0	96,1
2018	108,6	101,5	103,1	111,7	123,6	121,2	120,7	123,1	127,6	136,1	123,3	107,3	117,3
2019	108,4	115,7	117,4	121,2	121,6	110,1	113,9	110,9	116,9	115,1	114,9	117,9	115,3
2020	111,5	102,4	77,3	58,4	58,9	70,6	76,5	74,7	67,4	68,4	72,8	80,5	76,6
2021	86,5	97,1	101,6	100,7	105,1	112,6	116,1	113,8	123,0	143,3	140,9	132,5	114,4
2022	150,5	164,2	223,9	223,1	230,5	263,6	245,6	233,4	224,8	254,2	214,6	184,2	217,7

5.6.2 Light heating oil When delivered to consumers in tank trucks, 40 - 50 hl per order, free consumer Euros/hectolitre, including mineral oil tax and oil storage contribution, excluding value added tax Reference day 15th of each month

reporting						reporting	g month						voorly overes-
year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	yearly average
	Germany												
2005	36,13	36,47	42,01	41,75	39,05	46,97	46,87	51,37	51,82	52,75	47,56	48,52	45,11
2006	47,28	47,77	52,15	53,87	51,69	51,86	55,01	53,45	48,96	49,26	46,09	46,49	50,32
2007	41,60	43,81	44,22	47,49	47,09	48,59	50,29	49,76	53,27	52,84	58,09	59,73	49,73
2008	57,07	60,34	63,10	65,97	75,22	78,89	79,85	69,07	66,42	58,62	52,48	41,95	64,08
2009	45,11	40,11	37,33	41,14	41,20	46,72	41,97	46,74	44,17	47,73	46,89	46,11	43,77
2010	49,21	48,70	52,95	55,98	56,89	56,26	54,81	54,05	56,56	55,28	57,67	60,10	54,87
2011	63,46	66,07	70,12	70,59	66,54	69,14	69,87	67,15	69,64	72,61	75,13	70,79	(69,26)
2012	74,65	77,43	77,70	75,53	72,96	70,03	73,71	77,91	76,98	79,45	75,97	71,65	75,33
2013	72,30	74,82	71,64	67,70	68,23	68,84	70,74	70,97	72,17	70,43	68,60	67,90	70,36
2014 2015	66,52 44,75	67,59 54,24	66,05 51,89	67,35 54,30	67,33 55,56	68,14 53,47	66,02 51,21	66,29 47,19	66,01 45,95	61,49 44,98	59,69 45,31	50,00 36,62	64,37 48,79
2015	32,60	33,77	37,64	38,56	42,58	42,92	40,87	41,87	40,94	44,96	43,17	49,65	40,79
2010	49,46	50,22	46,96	49,66	46,53	43,03	44,13	44,18	47,29	48,30	49,66	50,72	47,51
2018	52,80	49,36	50,21	54,04	58,63	57,42	56,65	58,79	63,76	66,86	68,88	56,38	57,82
2019	54,56	57,27	56,91	58,66	59,49	54,86	56,67	54,74	58,73	55,96	55,51	56,65	56,67
2020	54,78	51,49	40,41	36,75	34,77	36,45	38,01	37,30	33,45	35,67	35,67	40,58	39,61
2021	48,88	53,37	56,16	54,84	56,29	58,54	60,33	58,82	61,92	72,88	70,68	67,48	60,02
2022	75,60	82,14	129,21	109,37	107,71	127,61	123,90	119,30	115,20	126,40	106,08	99,18	110,14
2023	Former te	rritory of	the Feder	al Panuh	lic								
2005	35,88	36,26	41,74	41,47	38,81	46,74	46,67	51,23	51,47	52,57	47,39	48,66	44,91
2006	47,10	47,89	51,76	53,62	51,31	51,62	54,71	53,29	48,57	48,97	46,13	46,25	50,10
2007	41,31	43,45	43,85	47,14	46,67	48,19	49,94	49,46	53,03	52,55	57,88	59,45	49,41
2008	56,89	60,13	62,75	65,69	74,95	78,53	79,76	68,76	65,92	58,24	52,17	41,77	63,80
2009	44,72	40,06	37,11	40,87	41,10	46,47	41,74	46,39	43,99	47,59	46,70	45,74	43,54
2010	48,89	48,18	52,53	55,57	56,36	56,11	54,51	53,76	56,23	54,95	57,35	59,69	54,51
2011	63,12	65,84	70,02	70,41	66,36	68,95	69,68	66,98	69,56	72,57	75,00	70,48	(69,08)
2012	74,26	77,35	77,27	75,11	72,52	69,87	73,39	77,63	76,67	79,20	75,69	71,37	75,03
2013	72,00	74,46	71,25	67,50	67,90	68,56	70,48	70,72	71,91	70,15	68,33	67,53	70,07
2014	66,19	67,18	65,88	67,06	67,06	67,77	65,68	66,05	65,78	61,18	59,46	49,64	64,08
2015	44,41	53,94	51,57	53,78	55,22	53,03	50,92	47,14	45,93	45,11	45,57	36,57	48,60
2016	32,40	33,52	37,42	38,25	42,03	42,48	40,43	41,58	40,59	46,75	43,07	49,45	40,66
2017	49,44 52,69	50,11	46,73 50,08	49,47	46,24 58,33	42,80	43,93	43,96	47,12	48,21	49,53	50,74	47,36 57.01
2018 2019	55,19	49,31 57,49	57,02	53,91 58,74	59,43	57,28 54,90	56,47 56,81	58,85 54,91	63,68 58,77	67,07 55,98	69,71 55,57	56,35 56,52	57,81 56,78
2020	54,90	51,60	40,79	37,33	35,06	36,65	37,78	37,03	33,22	35,43	35,58	41,11	39,71
2021	48,54	53,03	55,80	54,46	56,03	58,24	59,98	58,44	61,52	73,19	71,04	67,49	59,81
2022	75,46	82,06	127,36	109,40	107,61	125,93	123,81	121,15	115,79		105,43	99,31	109,96
2023													
2005	Rhine citi 35,46		41 20	41 22	38,48	46 E2	16.57	E1 2E	E1 11	E2 11	46.00	48,83	44,65
2005 2006	46,68	35,89 47,79	41,30 51,34	41,23 53,41	51,07	46,52 51,36	46,57 54,23	51,25 53,18	51,14 48,45	52,11 48,58	46,99 45,92	46,08	44,65 49,84
2007	41,04	43,18	43,59	47,02	46,41	48,19	49,74	49,21	52,72	52,40	57,84	59,23	49,21
2008	56,82	59,69	62,92	65,95	75,20	78,70	79,80	69,05	65,70	57,81	52,02	41,69	63,78
2009	44,48	40,14	36,63	40,43	40,74	46,40	41,57	45,86	44,06	47,85	46,74	45,61	43,38
2010	49,18	47,54	52,70	55,80	56,44	56,09	54,35	53,54	55,83	54,88	56,96	59,55	54,41
2011	62,90	65,80	69,77	70,19	66,17	68,82	69,89	66,95	69,47	72,44	74,79	70,02	(68,93)
2012	74,03	77,41	76,95	74,96	72,27	69,46	72,95	77,27	76,55	79,02	75,47	71,16	74,79
2013	71,94	74,73	70,98	67,43	67,60	68,65	70,27	70,52	71,89	70,09	68,24	67,36	69,98
2014	66,09	66,99	65,99	67,20	67,25	67,80	65,59	65,79	65,50	60,72	59,69	49,44	64,00
2015	44,25	54,30	51,24	53,36	55,27	53,22	50,82	47,19	46,06	45,61	46,22	36,60	48,68
2016	32,28	33,20	36,97	37,89	42,10	42,35	40,20	41,45	40,27	46,83	43,05	49,40	40,50
2017	49,22	49,69	46,37	49,47	46,38	42,55	43,70	43,89	47,22	48,59	49,65	50,86	47,30
2018	52,96	49,85	50,48	54,20	58,64	57,54	56,73	59,80	64,28	67,45	72,24	56,96	58,43
2019	55,47	57,94	57,25	58,95	59,33	54,47	57,17	55,07	58,82	56,49	55,72	56,97	56,97
2020 2021	55,47 48,52	52,11 52,82	41,14 55,45	38,61 54,23	36,25 55,99	37,64 58,46	38,41 60,05	37,59 58,66	33,40 61,58	35,34 73,35	35,52 71,88	41,88 68,03	40,28 59,92
2021	76,12	83,06	127,03	109,53	107,80	124,32	123,82	124,78	116,92	127,49	105,21	99,82	110,49
2022	,0,12	00,00	121,03	107,00	107,00	127,32	123,02	12-7,10	110,72	121,71	100,21	, ,,,,,	110,47

5.6.2 Light heating oil When delivered to consumers in tank trucks, 40 - 50 hl per order, free consumer Euros/hectolitre, including mineral oil tax and oil storage contribution, excluding value added tax Reference day 15th of each month

reporting						reporting	month						
year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	yearly average
	Kiel												
2005	35,87	36,19	41,47	41,48	38,76	46,71	46,25	50,73	51,14	52,48	46,93	47,56	44,63
2006	47,15	46,71	51,64	53,50	51,01	51,54	54,81	53,08	47,48	47,95	45,33	46,12	49,69
2007	41,47	43,69	44,31	47,51	47,36	48,95	50,39	49,66	52,96	52,51	57,69	59,21	49,64
2008	56,48	60,05	62,01	65,81	74,21	78,19	79,04	67,49	64,73	56,12	50,61	41,47	63,02
2009	42,56	38,85	36,07	40,17	40,56	45,20	41,27	46,78	45,10	47,23	46,49	45,33	42,97
2010	48,39	48,61	52,15	55,31	56,41	56,03	53,99	53,12	55,59	54,22	56,71	59,28	54,15
2011	62,65												
2012													
2013													
2014													
2015													
2016													
2017													•
2018													
2019											•		
2020													
2021											•		
2022													
2023													
2005	Hamburg	0/ 11	44.40	44.54	20.07	47.74	47.70	F0.70	E4.0E	FO / F	47.00	47.50	44.70
2005	35,99	36,11	41,40	41,51	38,87	46,74	46,78	50,73	51,05	52,65	46,98	47,58	44,70
2006	47,21	46,74	51,51	53,42	51,48	51,48	54,81	53,08	47,52	47,98	45,38	46,05	49,72
2007	41,53	43,68	44,31	47,48	47,25	48,95	50,14	49,52	52,90	52,40	57,60	59,14	49,58
2008 2009	56,45 42,79	60,04 38,66	62,89 36,55	65,73 41,69	74,83 41,75	78,49 47,04	79,15 42,51	67,72 46,71	65,01 44,22	56,65 47,78	50,88 47,31	40,99 46,74	63,24 43,65
2010	42,79	49,33	53,60	56,51	57,36	57,17	55,18	54,07	56,63	55,24	57,89	60,21	55,19
2010	63,79	65,33	69,23	69,80	66,75	69,66	68,75	65,94	69,02	71,52	73,77	69,84	(68,62)
2012	74,32	75,02	77,01	74,99	72,52	68,31	72,80	76,82	75,95	77,85	74,64	70,85	74,26
2012	71,51	74,19	70,69	66,11	67,19	67,45	69,82	70,72	71,62	69,45	67,90	67,83	69,54
2014	66,34	67,73	65,22	66,92	67,15	67,91	65,60	65,69	65,95	60,52	59,06	49,72	63,98
2015	44,39	53,46	51,46	54,27	55,20	53,19	50,77	46,05	44,59	43,50	43,69	35,12	47,97
2016	31,46	33,08	36,55	37,37	41,73	42,83	40,60	41,15	40,45	45,60	42,50	48,91	40,19
2017	48,44	49,34	46,09	48,94	45,41	41,72	43,10	42,62	45,96	47,03	48,16	48,84	46,30
2018	51,52	48,01	48,88	53,01	57,99	56,62	55,99	57,59	60,18	62,76	60,60	52,13	55,44
2019	51,48	55,57	55,23	57,43	58,28	52,51	55,13	52,50	55,24	54,36	54,35	55,54	54,80
2020	53,90	49,55	36,83	32,45	31,81	34,40	37,19	36,78	32,19	34,44	34,28	38,26	37,67
2021	48,10	52,42	55,46	53,98	55,31	57,47	59,24	58,00	60,78	70,85	67,77	65,61	58,75
2022	73,41	80,49	124,66	107,31	106,53	131,59	120,97	108,51	104,87	123,46	104,14	96,04	106,83
2023													
	Hanover												
2005	36,49	36,83	42,17	42,06	39,36	47,26	46,81	51,28	51,47	52,81	47,45	48,07	45,17
2006	47,76	47,30	51,65	53,72	51,37	51,56	55,11	53,10	47,86	48,47	45,91	46,12	49,99
2007	41,50	43,80	44,28	47,49	47,30	48,87	50,65	50,01	53,24	52,62	57,73	59,68	49,76
2008	56,93	60,36	62,55	65,52	75,76	79,92	80,58	68,79	65,89	58,68	52,20	42,66	64,15
2009	46,69	40,12	37,46	42,34	42,47	48,14	43,96	47,94	43,42	46,85	46,72	46,17	44,36
2010	49,16	48,40	51,87										
2011		66,87	70,99	71,82	67,31	70,09	70,50	67,32	70,70	74,46	77,16	72,07	(70,29)
2012	75,74	77,61	78,44	76,50	73,74	70,70	74,56	79,78	78,04	80,15	76,46	72,49	76,18
2013	73,08	75,21	72,97	67,48	68,88	69,39	72,34	71,57	72,11	70,9 <b>0</b>	69,12	68,84	70,99
2014	67,11	67,92	65,70	66,48	67,12	68,03	66,54	67,31	66,48	63,10	58,70	50,05	64,55
2015	45,25	54,43	52,96	55,34	56,14	54,19	52,44	47,74	45,73	44,34	44,27	37,26	49,17
2016	33,56	34,58	38,93	39,68	43,52	43,98	41,56	42,44	41,79	46,74	43,24	50,55	41,71
2017	50,98	51,49	47,52	49,89	45,79	42,69	44,23	44,68	48,11	49,36	50,24	51,71	48,06
2018	53,67	48,85	49,09 56,40	53,85	59,08 50.10	57,95	56,96	58,07	61,21	64,77	64,58	55,03 56,17	56,93
2019	52,93 54.03	56,08 50.63	56,40	58,03	59,10	53,93	56,33	53,43	58,70	55,53	54,93 35,93	56,17	55,96
2020 2021	54,03 48,90	50,63 53,23	38,03 55,70	34,57 54,73	32,17 56,13	34,97 58,20	37,57 59,63	37,13 57,73	33,17 60,80	34,97 72,23	35,83 69,23	40,00 66,33	38,59 59,40
2021	74,63	53,23 81,30	123,73	109,67	107,63	131,93	122,10	112,77	110,00	124,83	106,40	95,40	108,37
2022	14,03	01,30	123,13	107,07	107,03	131,73	122,10	112,11	110,00	124,03	100,40	73,40	100,37
2023	I												

5.6.2 Light heating oil When delivered to consumers in tank trucks, 40 - 50 hl per order, free consumer Euros/hectolitre, including mineral oil tax and oil storage contribution, excluding value added tax Reference day 15th of each month

reporting						reporting	month						
year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	yearly average
	Düsseldo	rf				-	-			-	-		
2005	35,43	36,00	41,27	41,35	38,78	46,88	46,68	51,17	51,56	52,27	46,82	47,99	44,68
2006	46,64	47,25	51,31	53,69	51,36	51,47	54,40	53,36	48,61	48,34	45,78	46,30	49,88
2007	41,17	43,44	43,92	47,53	46,83	48,48	49,84	49,09	52,68	52,52	58,00	59,14	49,39
2008	56,69	59,61	62,80	65,70	75,14	78,30	79,90	68,80	65,31	57,28	51,38	41,60	63,54
2009	43,98	39,77	36,70	40,61	40,83	46,44	41,56	45,69	43,54	46,72	46,11	45,35	43,11
2010	49,06	47,96	51,87	55,82	55,89	55,82	54,05	53,13	55,45	54,46	56,74	59,21	54,12
2011	63,08	65,38	69,41	69,86	65,85	68,36	69,07	66,20	68,77	71,47	74,19	69,81	(68,45)
2012	74,03	77,09	77,37	75,19	72,26	68,82	72,80	77,03	76,44	78,63	74,82	70,96	74,62
2013	71,69	74,50	70,66	67,13	67,64	68,47	70,49	70,64	71,63	69,98	68,38	67,26	69,87
2014	66,29	67,50	66,10	67,06	66,93	67,48	65,32	66,11	65,23	60,59	59,43	49,14	63,93
2015	44,37	54,12	51,47 37,25	53,36	55,59 42,39	53,95	50,88 40,85	46,47	45,20 40,69	44,75	44,90 42,98	36,21	48,44
2016 2017	32,68 49,45	33,67 49,75	45,46	38,00 49,66	42,39 47,16	43,17 42,61	43,66	41,39 43,80	40,69	46,57 48,26	42,96	49,76 50,70	40,78 47,30
2017	52,83	49,73	50,46	54,27	58,84	57,71	56,98	59,41	63,30	66,08	71,02	56,04	58,02
2019	55,29	58,44	57,89	59,46	59,96	54,51	57,51	55,36	59,96	56,76	56,26	57,84	57,44
2020	56,14	52,66	41,06	37,51	34,58	36,79	38,91	38,10	33,50	35,31	35,25	40,71	40,04
2021	48,69	52,98	55,56	54,33	55,78	58,35	60,00	58,74	61,64	72,90	71,07	67,18	59,77
2022	76,13	82,56	128,46	109,47	107,37	125,56	123,44	120,41	112,14	127,18	104,10	97,81	109,55
2023		,	,		, ,	.,	,		•	, -		,-	
i i	Frankfurt		44.04	44.05	20.44	47.45	47.04	F4 04	F0.00	F0.04	47.00	40.40	44.70
2005	35,56	35,89	41,31	41,25	38,41	46,45	46,81	51,94	50,89	52,01	47,08	49,18	44,73
2006	47,04	48,11	51,71	53,48	51,09	51,48	54,34	53,23	48,52	48,83	46,30	46,15	50,02
2007 2008	41,16 57,03	43,27 59,86	43,66 63,03	46,97 66,24	46,48 75,86	48,15 79,50	49,85 80,07	49,47 69,61	52,88 66,24	52,45 58,10	58,04 53,22	59,43 42,43	49,32 64,27
2008	45,22	40,83	37,23	40,47	40,84	46,63	41,82	46,05	44,30	48,44	47,18	46,02	43,75
2010	49,15	47,88	53,04	56,17	57,18	56,31	55,15	54,47	56,56	55,13	57,19	59,85	54,84
2011	62,95	66,34	70,09	70,77	66,96	69,26	69,97	67,67	69,90	72,88	75,39	70,58	(69,40)
2012	74,46	77,44	77,08	75,67	72,98	69,93	73,42	77,92	76,95	79,47	76,20	71,62	75,26
2013	72,67	75,59	71,80	68,21	68,05	69,17	70,62	70,87	72,37	70,42	68,54	67,29	70,47
2014	66,45	67,06	66,03	67,09	67,73	68,05	65,97	66,01	65,91	61,18	60,69	49,99	64,35
2015	44,56	54,67	51,54	53,59	54,94	53,13	50,99	47,80	46,66	46,31	46,97	36,87	49,00
2016	32,33	33,03	36,83	37,97	41,94	42,35	40,35	41,43	40,43	46,95	43,26	49,54	40,53
2017	49,75	49,81	47,24	49,66	46,05	42,75	43,84	44,05	47,49	48,60	50,00	51,23	47,54
2018	53,10	49,79	50,18	54,25	58,20	57,67	56,44	60,21	65,02	68,41	72,55	57,21	58,59
2019	54,88	57,35	56,98	58,52	58,95	54,55	56,72	55,08	58,45	56,22	55,25	56,48	56,62
2020 2021	55,15	51,38	40,75	39,22	37,35	38,82	38,70	37,83	33,38	35,08	35,62	44,32	40,63
2021	48,20 75,24	52,14 81,97	55,00 121,54	54,24 110,77	55,70 107,94	58,20 124,67	59,77 123,21	58,77 127,11	61,44 118,77	72,97 127,71	71,84 104,94	68,07 98,61	59,70 110,21
2022	73,24	01,77	121,54	110,77	107,74	124,07	123,21	127,11	110,77	127,71	104,74	70,01	110,21
	Mannheir	m/Ludwig	jshafen										
2005	35,38	35,78	41,32	41,09	38,24	46,22	46,22	50,63	50,97	52,05	47,06	49,31	44,52
2006	46,35	48,01	51,00	53,06	50,76	51,12	53,94	52,96	48,22	48,58	45,69	45,80	49,62
2007	40,79	42,82	43,18	46,55	45,91	47,93	49,54	49,08	52,60	52,23	57,48	59,12	48,94
2008	56,75	59,59	62,92	65,92	74,59	78,29	79,44	68,75	65,56	58,05	51,45	41,05	63,53
2009	44,25	39,82	35,97	40,22	40,56	46,14	41,33	45,85	44,33	48,38	46,94	45,46	43,27
2010	49,33	46,78	53,18	55,41	56,25	56,14	53,84	53,01	55,49	55,06	56,96	59,59	54,25
2011	62,67	65,68	69,80	69,93	65,69	68,84	70,64	66,98	69,75	72,98	74,78 75,40	69,68	(68,95)
2012 2013	73,61 71,47	77,71 74,10	76,40 70,48	74,03 66,95	71,58 67,10	69,62 68,32	72,62 69,70	76,86 70,04	76,26 71,66	78,96 69,86	67,80	70,91 67,54	74,50 69,59
2013	65,54	66,40	65,84	67,45	67,10	67,88	65,47	65,24	65,37	60,38	58,96	49,19	63,73
2015	43,81	54,10	50,72	53,14	55,28	52,59	50,58	47,29	46,32	45,77	46,79	36,72	48,59
2016	31,82	32,90	36,83	37,71	41,98	41,52	39,40	41,54	39,70	46,97	42,92	48,91	40,18
2017	48,47	49,51	46,41	49,08	45,94	42,30	43,61	43,83	46,77	48,91	49,27	50,65	47,06
2018	52,95	50,45	50,79	54,09	58,89	57,24	56,76	59,77	64,52	67,85	73,15	57,62	58,67
2019	56,23	58,03	56,88	58,88	59,07	54,35	57,27	54,77	58,05	56,48	55,65	56,60	56,86
2020	55,13	52,30	41,60	39,10	36,83	37,32	37,61	36,83	33,32	35,62	35,68	40,60	40,16
2021	48,67	53,33	55,78	54,13	56,48	58,83	60,38	58,47	61,67	74,18	72,72	68,83	60,29
2022	77,00	84,66	131,10	108,35	108,08	122,73	124,80	126,82	119,85	127,58	106,60	103,05	111,72
2023													

5.6.2 Light heating oil When delivered to consumers in tank trucks, 40 - 50 hl per order, free consumer Euros/hectolitre, including mineral oil tax and oil storage contribution, excluding value added tax Reference day 15th of each month

reporting						reportino	g month						voarly average
year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	yearly average
	Stuttgart												
2005	35,84	36,27	42,13	41,28	38,80	46,43	46,65	51,28	51,52	52,96	48,33	50,02	45,13
2006	47,07	49,08	51,94	53,57	51,29	51,79	54,65	53,37	48,92	49,29	46,34	46,54	50,32
2007	41,25	43,27	43,34	46,79	45,88	47,39	49,79	49,28	53,19	52,57	57,94	59,73	49,20
2008	57,17	60,10	63,11	65,53	74,65	78,07	79,49	68,67	66,00	59,22	52,99	40,76	63,81
2009	44,40	40,39	36,99	39,67	39,68	45,07	39,77	45,38	42,38	47,35	45,67	44,19	42,58
2010	47,21	46,70	51,08	54,07	54,69	55,35	54,12	52,81	55,11	54,60	56,50	58,70	53,41
2011	62,00	64,75	69,17	68,94	65,04	67,33	68,67	66,22	68,49	71,59	73,96	68,94	(67,93)
2012	72,82	77,00	76,02	73,30	70,67	68,63	71,96	76,19	75,43	78,55	74,87	70,35	73,82
2013	70,94	73,11	69,82	66,74	66,45	67,88	69,19	69,60	70,90	69,24	67,58	66,29	68,98
2014	64,66	65,82	65,26	65,97	66,21	66,73	64,54	64,74	64,83	59,99	58,61	48,55	62,99
2015 2016	43,63 31,57	52,89 32,84	50,76 36,66	52,33 37,61	53,99 40,57	51,67 40,65	49,73 38,80	46,84 40,39	45,78 39,48	45,10 46,95	46,52 42,76	36,35 48,76	47,97 39,75
2010	48,80	49,64	46,31	48,75	45,93	42,28	43,83	43,48	46,78	47,40	49,34	50,57	46,93
2017	52,10	48,83	49,80	53,22	57,14	56,58	55,24	58,21	64,55	67,43	72,22	55,86	57,60
2019	55,30	57,07	56,53	58,50	58,60	54,80	56,43	55,97	60,03	55,63	56,07	56,27	56,77
2020	54,30	51,67	41,83	38,23	35,63	37,03	36,53	35,57	32,90	35,67	35,47	42,17	39,75
2021	47,90	52,50	55,47	54,30	55,37	57,80	59,37	57,40	61,03	74,60	70,93	67,77	59,54
2022	75,20	81,30	123,10	110,10	107,50	120,53	123,40	126,37	121,60	129,37	103,30	100,63	110,20
2023													
	Munich												
2005	36,02	36,56	42,49	41,39	39,03	46,94	47,10	52,03	52,24	53,26	48,34	50,11	45,46
2006	47,10	49,51	52,55	53,94	51,51	52,19	54,98	53,86	50,46	51,29	48,17	46,92	51,04
2007	41,12	43,21	43,13	46,17	45,96	46,42	49,03	49,17	53,34	52,78	58,26	59,95	49,05
2008	57,19	60,55	62,56	65,29	74,65	77,76	80,52	69,77	66,81	60,87	54,83	43,30	64,51
2009	46,33	41,84	39,66	42,03	41,85	45,88	42,26	47,12	44,85	48,13	47,10	46,16	44,43
2010	49,30	48,94	52,86	56,12	56,80	56,98	55,81	55,12	56,95	56,64	58,67	59,94	55,34
2011	63,10	66,13	71,25	71,57	67,03	69,19	69,93	68,51	70,61	73,23	75,65	71,90	(69,84)
2012	74,41 72,50	79,67 74,09	78,03 71,87	75,56	73,21	73,42	75,37	78,90	77,17	80,20	77,30	71,84	76,26
2013 2014	66,72	67,38	67,44	69,00 68,29	69,16 67,52	69,78 68,48	71,21 66,12	71,06 66,53	72,81 66,27	71,22 61,93	69,13 60,73	67,95 50,58	70,82 64,83
2015	45,09	54,41	52,40	53,98	55,14	52,12	51,13	48,53	47,75	46,85	47,42	38,33	49,43
2016	33,57	34,82	38,99	39,01	41,91	42,29	41,06	42,37	41,06	47,53	43,83	49,72	41,35
2017	50,03	51,44	48,18	50,35	47,72	45,02	45,18	45,26	47,51	48,57	50,22	51,33	48,40
2018	52,85	50,41	51,25	54,74	57,98	57,83	57,12	59,50	69,22	70,71	76,31	60,77	59,89
2019	60,83	59,83	59,27	60,70	61,78	59,13	58,37	58,20	61,67	57,07	56,77	56,90	59,21
2020	56,02	53,27	46,90	41,53	36,87	37,90	38,03	36,63	34,17	36,63	36,73	42,83	41,46
2021	48,87	54,17	56,63	54,83	56,80	58,53	61,03	59,17	62,43	74,87	73,43	67,90	60,72
2022	75,50	82,07	128,33	108,13	108,17	122,53	132,23	133,07	126,53	123,15	104,52	100,47	112,06
2023	l												
0005	Berlin	0,4,0	40.07	44.04	00.05	47.07	44.75	<b>54.0</b> /	50.07	50 / 7	47.55		15.45
2005	36,35	36,69	42,07	41,84	39,05	47,06	46,75	51,26	52,37	52,67	47,55	48,11	45,15
2006 2007	47,62 41.77	48,26 43.80	52,55	54,16	51,93	51,99 48 50	55,31 50.21	53,59	49,55 53.47	49,98 52.87	46,24 58.21	46,22	50,62
2007	41,77 57,28	43,89 60,98	44,48 62,92	47,75 65,45	47,07 74,90	48,59 78,29	50,21 79,69	49,88 69,25	53,47 67,69	52,87 59,21	58,21 51,94	59,63 41,69	49,82 64,11
2009	46,22	40,24	37,40	40,64	41,37	47,67	41,19	46,02	43,78	47,47	46,80	46,28	43,76
2010	49,32	49,05	53,09	56,07	56,94	55,81	54,76	53,61	56,13	55,00	57,24	59,88	54,74
2011	63,75	66,22	70,22	70,55	66,22	68,83	69,89	67,02	69,20	72,40	75,08	71,05	(69,20)
2012	74,70	77,26	77,83	75,65	73,20	69,54	73,55	77,50	77,10	79,75	75,86	71,95	75,32
2013	72,15	74,85	71,68	68,35	68,72	68,04	70,45	71,23	72,14	70,13	68,20	67,24	70,27
2014	66,37	67,60	65,46	67,19	66,73	67,59	65,86	66,77	66,21	61,76	59,51	49,92	64,25
2015	44,17	53,41	51,26	54,26	55,51	53,37	50,87	46,43	45,42	44,25	43,99	35,69	48,22
2016	32,19	33,20	37,31	38,65	42,21	43,02	40,84	41,94	41,15	46,66	43,10	49,41	40,81
2017	49,58	49,89	46,61	49,42	45,93	43,04	43,98	43,96	46,93	47,51	49,35	50,90	47,26
2018	52,53	48,84	50,16	53,88	58,55	56,66	56,27	58,03	61,40	68,57	67,23	56,17	57,36
2019	54,58	57,54	56,98	58,40	59,69	55,41	56,74	53,95	58,03	55,79	55,29	56,34	56,56
2020	54,54	51,33	39,33	36,05	35,20	35,93	37,69	37,38	33,11	35,73	35,76	40,01	39,34
2021	49,01	53,45	56,79	55,11	56,68	58,53	60,38	59,25	62,35	72,88	71,31	68,21	60,33
2022	76,54	82,10	137,95	111,39	107,63	127,90	120,34	114,10	112,54	126,31	109,40	102,46	110,72
2023													

5.6.2 Light heating oil When delivered to consumers in tank trucks, 40 - 50 hl per order, free consumer Euros/hectolitre, including mineral oil tax and oil storage contribution, excluding value added tax Reference day 15th of each month

reporting						reporting	month						
year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	yearly average
	Rostock												-
2005	35,94	36,22	41,72	41,54	38,82	46,77	46,26	50,84	51,38	52,44	47,08	47,42	44,70
2006	47,14	46,74	51,90	53,53	51,62	51,54	54,90	53,10	47,98	48,01	45,19	46,17	49,82
2007	41,48	43,69	44,29	47,47	47,19	48,79	50,42	49,77	52,94	52,62	57,74	59,58	49,67
2008	56,66	60,12	62,78	65,78	75,70	79,16	79,41	67,94	66,42	56,24	50,71	40,73	63,47
2009	43,10	38,90	36,40	40,27	40,27	46,22	42,25	46,18	42,96	46,52	46,22	45,73	42,92
2010	48,84	48,41	52,51	55,56	56,64	56,04	54,20	53,39	55,65	54,89	57,01	60,06	54,43
2011	62,39												
2012													
2013													
2014													
2015													
2016													•
2017												•	
2018													
2019	•			•			•				•	•	•
2020				•							•	•	•
2021													
2022 2023				•								•	
	Magdebu	ra .				•		•				•	
2005	36,87	36,97	42,52	42,33	39,62	47,61	47,49	51,72	52,35	53,36	48,03	48,46	45,61
2006	47,98	47,58	52,68	54,42	52,36	52,35	55,33	53,91	48,95	48,86	45,94	46,92	50,61
2007	42,19	44,56	45,09	48,35	47,81	49,62	51,20	50,48	53,67	53,39	58,67	60,07	50,43
2008	57,60	61,05	63,78	66,68	76,22	79,46	80,60	69,44	66,43	58,43	52,34	43,28	64,61
2009	47,03	41,20	38,59	42,96	42,98	48,40	43,75	48,08	44,92	48,58	48,03	47,54	45,17
2010	50,66	50,36	54,55	57,57	58,47	57,40	56,27	55,04	57,59	56,57	58,89	61,60	56,25
2011	65,05	65,97	69,82	70,22	66,40	68,76	69,95	67,00	69,65	72,42	75,21	70,65	(69,26)
2012	74,89	77,48	77,96	75,91	73,11	69,63	73,94	78,35	77,05	79,74	75,77	72,00	75,49
2013	72,56	75,11	72,41	67,34	68,31	68,90	70,94	71,00	72,07	70,72	68,38	67,64	70,45
2014	66,36	67,80	65,90	67,40	67,24	68,27	66,14	66,20	66,14	61,71	59,73	50,43	64,44
2015	45,22	54,30	51,65	54,74	55,53	53,55	51,29	46,50	45,30	44,05	44,02	36,27	48,54
2016	32,19	33,64	37,47	38,59	43,16	43,29	41,50	42,01	41,13	46,55	42,87	49,56	41,00
2017	48,92	49,88	46,81	49,63	46,62	42,64	43,89	44,70	47,50	48,60	48,91	49,64	47,31
2018	52,75	49,37	49,94	54,12	59,09	57,64	56,84	58,54	61,99	64,86	65,51	54,86	57,13
2019	52,86	56,92	56,76	58,39	59,36	54,36	56,39	54,42	59,09	55,69	55,22	56,92	56,37
2020	54,62	51,16	38,26	35,16	34,66	36,39	38,59	38,06	33,89	36,19	35,96	39,59	39,38
2021	49,32	54,16	56,59	55,39	56,49	58,76	60,52	58,99	61,99	71,69	69,16	66,64	59,98
2022	75,50	81,94	127,69	108,89	107,46	131,70	122,32	112,29	109,52	125,42	107,22	96,59	108,88
2023	D I												
	Dresden	24.07	42.70	42.20	20.70	47.40	17 21	E1 / O	E2 00	E2 17	40.07	48,48	45.70
2005 2006	36,74 47,47	36,96 47,82	42,69 52,60	42,28 54,39	39,60 52,43	47,49 52,22	47,31 55,59	51,69 53,80	52,98 50,50	53,17 50,82	48,06 46,30	46,82	45,62 50,90
2006	47,47	47,82	52,60 44,82	54,39 48,07	52,43 47,62	52,22 49,01	55,59	53,80	50,50	50,82	46,30 58,43	46,82 59,86	50,90 50,18
2007	42,09 57,47	60,86	44,82 64,41	48,07 66,60	47,62 75,93	49,01 79,51	50,76 79,55	50,22 69,95	53,67 67,17	53,36 59,29	58,43	42,09	64,63
2008	45,74	39,61	37,62	41,51	41,06	48,84	41,72	48,21	44,99	48,93	47,75	47,26	44,44
2010	50,62	50,41	54,25	57,30	58,63	56,31	55,82	54,93	57,40	56,40	58,48	60,94	55,96
2011	64,28	66,88	70,65	71,48	67,26	69,83	70,33	67,76	70,06	72,55	75,81	71,98	(69,91)
2012	75,52	78,36	78,85	76,27	74,28	70,87	74,63	78,65	77,80	80,32	77,35	72,47	76,28
2013	73,24	76,26	72,77	69,43	69,63	70,18	71,83	72,05	73,16	71,25	69,51	68,86	71,51
2014	67,87	68,51	66,60	68,33	68,18	69,12	66,79	66,83	66,54	62,34	60,05	50,36	65,13
2015	45,22	54,96	52,38	55,46	56,51	54,74	51,78	47,59	46,33	45,27	45,04	37,14	49,37
2016	33,54	34,63	38,34	39,49	43,83	43,91	41,87	42,80	42,07	47,48	43,79	50,20	41,83
2017	49,74	50,75	47,70	50,24	47,30	44,52	44,85	44,78	47,83	48,61	50,63	51,35	48,19
2018	53,27	49,91	50,75	54,45	59,31	57,74	56,92	58,76	66,28	68,21	70,52	59,71	58,82
2019	54,97	56,83	56,63	58,63	59,80	56,00	56,60	54,57	58,97	56,03	55,53	57,10	56,81
2020	54,27	51,40	41,63	36,40	34,68	35,58	37,88	37,50	33,73	35,83	35,55	39,70	39,51
2021	49,35	53,70	56,80	55,37	56,63	59,07	60,92	59,40	62,60	72,78	70,20	68,38	60,43
2022	76,03	81,98	138,30	110,33	108,93	130,50	126,33	119,93	119,50	127,30	107,73	101,23	112,34
2023	Ī												

5.6.3 Light heating oil When delivered to wholesale trader, at least 500 t per order, ex stock Euros/hectolitre, including mineral oil tax and oil storage contribution, excluding value added tax Reference day 15th of each month

reporting						reportino	g month						voorb:
year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	yearly average
	Cormany	-					-	-	-	-			
2005	Germany 33,60	33,69	38,75	38,85	36,13	44,34	44,38	48,16	49,38	50,60	45,11	46,08	42,42
2006	45,21	45,50	47,80	51,20	49,14	49,18	52,24	50,71	46,40	46,57	43,69	43,27	47,58
2007	38,98	40,68	41,98	44,75	44,07	46,16	47,48	46,99	50,05	49,78	55,02	56,03	46,83
2008	54,34	58,16	61,33	63,71	72,98	76,30	77,82	67,02	64,40	56,52	49,55	39,00	61,76
2009	41,95	37,60	34,53	38,34	38,35	43,48	39,00	43,51	41,00	44,94	43,88	43,10	40,81
2010	46,34	46,11	50,25	53,56	54,31	54,30	52,39	51,33	53,75	52,76	55,21	57,35	52,31
2011	60,59	62,22	67,89	67,93	63,53	66,19	67,41	64,28	67,01	70,33	72,55	68,22	(66,51)
2012	72,30	74,93	75,34	73,30	70,53	67,44	71,34	75,47	74,52	77,30	73,73	69,07	72,94
2013	69,89	72,60	69,11	65,25	65,90	66,65	68,35	68,64	69,69	67,90	66,28	65,27	67,96
2014	63,97	65,19	63,75	64,98	65,07	66,04	63,61	63,77	63,53	59,00	56,98	46,68	61,88
2015 2016	42,09	51,96	49,15 35,02	51,57	53,08 40,36	50,98	48,71 38,18	44,56	43,35 38,33	42,42	42,76 40,58	33,67	46,19
2016	29,96 46,60	31,19 47,59	35,02 44,41	36,15 47,09	40,36	40,27 40,42	41,84	39,30 41,84	36,33 45,01	44,37 45,98	40,38	47,08 48,41	38,40 45,05
2017	50,15	46,81	47,70	51,59	56,00	54,89	54,02	56,38	61,49	64,08	66,31	53,87	55,27
2019	51,88	54,30	54,06	55,67	56,65	52,03	53,62	52,10	54,75	52,94	52,65	53,58	53,69
2020	51,62	48,59	37,30	32,63	29,97	32,58	34,40	34,02	30,16	32,73	32,52	36,98	36,13
2021	45,95	50,36	53,36	51,83	53,18	55,53	57,23	55,95	58,85	69,45	67,20	63,66	56,88
2022	71,66	79,00	123,47	104,70	104,23	124,23	119,59	116,11	110,18	121,68	100,99	93,64	105,79
2023	Former te	erritory of	the Feder	al Renub	lic								
2005	33,36	33,51	38,61	38,60	35,89	44,13	44,10	48,03	49,03	50,42	44,92	46,16	42,23
2006	44,99	45,52	47,54	50,97	48,87	49,00	51,93	50,56	45,86	46,09	43,56	43,07	47,33
2007	38,77	40,41	41,64	44,42	43,71	45,87	47,24	46,80	49,87	49,53	54,81	55,79	46,57
2008	54,13	57,91	60,92	63,48	72,69	75,97	77,70	66,77	63,84	56,06	49,31	38,74	61,46
2009	41,46	37,61	34,42	38,13	38,27	43,51	38,89	43,44	40,95	44,99	43,80	42,94	40,70
2010	46,13	45,90	50,11	53,38	54,01	54,06	52,32	51,25	53,61	52,65	55,17	57,20	52,15
2011	60,41	62,12	67,87	67,76	63,43	66,06	67,29	64,22	66,95	70,38	72,48	68,05	(66,42)
2012	72,09	74,91	75,11	72,99	70,21	67,40	71,14	75,26	74,28	77,21	73,55	68,95	72,76
2013	69,75	72,44	68,91	65,14	65,68	66,51	68,18	68,49	69,63	67,80	66,21	65,11	67,82
2014	63,82	64,98	63,71	64,86	65,02	65,99	63,49	63,59	63,44	58,83	56,94	46,58	61,77
2015 2016	41,99 29,79	51,83 31,07	49,02 34,81	51,29 35,92	52,93 40,10	50,74 39,96	48,53 37,88	44,58 39,08	43,36 38,12	42,58 44,32	43,07 40,60	33,73 46,98	46,14 38,22
2010	46,57	47,48	44,31	47,05	43,84	40,15	41,72	41,77	44,86	45,88	47,32	48,37	44,94
2018	50,07	46,84	47,66	51,54	55,90	54,83	53,93	56,56	61,41	63,92	66,54	53,61	55,23
2019	52,06	54,43	54,10	55,72	56,48	51,86	53,65	52,29	54,87	52,97	52,73	53,52	53,72
2020	51,72	48,72	37,37	32,74	30,17	32,63	34,24	33,89	30,14	32,67	32,57	37,26	36,18
2021	45,84	50,22	53,20	51,66	53,08	55,43	57,02	55,77	58,69	69,71	67,42	63,69	56,81
2022	71,60	78,95	121,56	104,84	104,14	122,81	119,57	117,36	110,34	121,34	100,28	93,64	105,54
2023	District a sitti												
2005	Rhine citi 33,08	33,23	38,32	38,43	35,65	43,93	43,97	47,87	48,59	49,89	44,61	46,37	42,00
2006	44,52	45,42	47,17	50,76	48,50	48,70	51,48	50,34	45,66	45,68	43,33	42,96	47,04
2007	38,50	40,07	41,32	44,25	43,41	45,91	47,06	46,64	49,62	49,34	54,68	55,64	46,37
2008	54,02	57,54	60,64	63,59	72,48	76,04	77,64	66,71	63,41	55,95	49,34	38,38	61,31
2009	41,35	37,58	34,07	37,87	38,15	43,48	38,63	43,25	40,90	45,22	43,60	42,53	40,55
2010	45,86	45,31	49,72	53,19	53,58	53,90	52,18	51,11	53,29	52,58	55,16	57,00	51,91
2011	59,98		67,78	67,50	63,16	65,84	67,16	64,08	66,71	70,34	72,33	67,62	(66,20)
2012	71,74	74,59	74,74	72,54	69,67	66,97	70,54	74,90	74,07	77,06	73,25	68,74	72,40
2013	69,47	72,40	68,58	64,99	65,17	66,42	67,89	68,24	69,63	67,63	66,09	64,87	67,62
2014 2015	63,70 41,82	64,71 51,82	63,53 48,76	64,63 50,81	64,98 52,84	65,83 50,66	63,33 48,37	63,43 44,73	63,23 43,61	58,41 43,05	56,77 44,06	46,40 34,08	61,58 46,22
2015	41,82 29,77	30,93	34,66	35,80	39,98	39,78	48,37 37,78	39,00	38,00	44,68	40,63	46,92	38,16
2010	46,83	47,35	44,15	46,87	43,74	39,78	41,62	41,71	44,80	45,85	47,19	48,27	44,86
2018	50,06	46,75	47,67	51,57	55,78	54,80	53,89	57,24	61,95	64,45	67,35	53,77	55,44
2019	51,71	54,42	53,83	55,49	56,00	51,07	53,39	52,22	54,91	52,98	52,69	53,44	53,51
2020	51,73	48,76	36,90	32,71	29,91	32,81	34,08	33,93	30,12	32,49	32,36	36,96	36,06
2021	45,60	49,87	53,04	51,50	53,01	55,58	57,07	55,78	58,66	69,69	67,72	63,81	56,78
2022	71,63	79,16	120,82	104,93	103,93	121,25	119,36	120,93	111,80	121,82	99,18	93,54	105,70
2023													

5.6.3 Light heating oil When delivered to wholesale trader, at least 500 t per order, ex stock Euros/hectolitre, including mineral oil tax and oil storage contribution, excluding value added tax Reference day 15th of each month

reporting						reporting	g month						
year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	yearly average
	Kiel												
2005	33,24	33,34	38,27	38,50	35,83	44,02	43,62	47,57	48,66	50,26	44,36	44,88	41,88
2006	45,01	44,16	47,25	50,79	48,82	48,77	51,93	50,25	44,69	44,97	42,68	42,72	46,84
2007	38,78	40,51	41,96	44,63	44,21	46,50	47,59	46,89	49,68	49,36	54,46	55,39	46,66
2008	53,70	57,69	60,61	63,00	72,55	75,61	76,81	65,36	62,76	54,34	47,91	38,49	60,74
2009	39,84	36,18	33,51	37,55	37,74	42,79	38,76	43,07	40,47	43,95	43,46	42,87	40,02
2010	45,93	45,94	50,03	53,22	53,74	53,90	51,85	50,85	53,42	52,18	55,01	57,05	51,93
2011	60,03												
2012													
2013													
2014													
2015													
2016													
2017													
2018													
2019	•			•			•		•	•	•	•	•
2020													
2021													•
2022 2023	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
2023	Hamburg				•								•
2005	33,21	33,30	38,25	38,47	35,80	43,94	43,97	47,54	48,62	50,21	44,32	44,84	41,87
2006	44,85	44,07	47,20	50,53	48,75	48,66	51,80	50,12	44,63	44,86	42,68	42,67	46,74
2007	38,67	40,41	41,80	44,54	44,07	46,37	47,13	46,73	49,53	49,22	54,37	55,41	46,52
2008	53,64	57,59	60,57	62,90	72,45	75,51	77,08	65,43	62,80	54,68	47,94	38,35	60,75
2009	39,78	36,06	33,40	37,44	37,62	42,67	38,34	42,95	40,36	43,84	43,34	42,76	39,88
2010	45,77	45,79	49,91	52,81	53,65	53,44	51,49	50,39	52,93	51,55	54,18	56,49	51,53
2011	60,03	61,61	66,79	66,99	63,00	65,84	66,58	63,23	66,13	68,84	71,44	67,36	(65,65)
2012	71,94	72,73	74,78	72,94	70,23	65,88	70,47	74,82	73,72	76,13	72,31	68,38	72,03
2013	69,23	71,77	68,41	63,97	65,00	65,54	67,59	67,94	68,61	66,67	65,42	64,94	67,09
2014	63,56	64,84	62,70	64,18	64,39	65,29	62,95	62,99	62,70	58,01	56,16	46,17	61,16
2015	41,45	51,00	48,68	51,21	52,40	50,31	48,18	43,36	41,80	40,56	40,52	31,99	45,12
2016	28,71	30,23	33,57	34,70	39,60	39,96	37,65	38,28	37,47	42,84	39,65	46,13	37,40
2017	45,44	46,32	43,34	46,16	42,56	38,88	40,30	41,00	44,18	45,58	46,42	47,38	43,96
2018	49,58	46,01	46,77	50,81	55,95	54,85	54,21	55,57	57,73	60,14	58,20	50,03	53,32
2019	49,11	53,24	53,12	55,01	56,21	50,08	52,32	50,55	53,29	52,01	51,71	53,17	52,49
2020 2021	51,14 45,85	47,50	34,51 53,01	30,04	28,37 52,77	31,86 55,29	34,64	34,19	29,89 58,46	32,12	31,87	35,75 62,69	35,16
2021	71,12	50,10 78,59		51,56 105,41	104,53		57,11 117,60	56,01		68,14	65,65 101,90	92,38	56,39 104,51
2022	/1,12	70,37	121,01	103,41	104,55	127,32	117,00	107,42	102,20	121,70	101,70	72,30	104,51
2020	Hanover												
2005	33,77	33,88	38,85	38,96	35,91	44,47	44,37	48,04	49,26	50,66	44,77	45,44	42,37
2006	45,43	45,07	47,58	51,18	49,13	49,10	52,41	50,73	45,14	45,40	43,18	43,09	47,29
2007	39,19	40,95	42,39	45,05	44,59	46,64	47,97	47,16	50,00	49,79	54,92	55,72	47,03
2008	54,17	58,18	61,09	63,39	73,00	75,87	77,31	65,90	63,28	54,72	48,31	38,48	61,14
2009	40,46	36,51	33,94	38,02	38,26	43,31	39,33	43,58	40,88	44,32	43,87	43,29	40,48
2010	46,40	46,33	50,38			·		·					
2011		61,77	67,34	67,68	63,35	66,05	67,00	63,46	66,70	69,86	72,23	68,00	(66,16)
2012	72,53	74,16	75,35	73,40	70,66	66,86	71,35	75,68	74,54	77,22	73,25	68,87	72,82
2013	69,93	72,62	69,23	64,78	65,89	66,29	68,49	68,42	69,42	67,79	66,01	65,20	67,84
2014	63,90	65,13	63,48	64,78	64,84	66,01	63,69	63,73	63,53	59,06	56,84	46,63	61,80
2015	42,04	51,64	49,23	51,87	53,09	51,09	48,97	44,26	42,63	41,44	41,22	32,90	45,87
2016	29,57	31,06	34,58	35,95	40,25	40,40	38,25	39,23	38,32	43,63	40,24	47,03	38,21
2017	46,26	47,29	44,26	47,20	43,57	39,85	41,54	41,99	45,16 50.70	46,62	47,70	48,34	44,98
2018	50,04 50,30	46,94 53.03	47,08 54.13	51,53	56,28	55,26 51.88	54,12 53,82	56,06 51,66	59,79 54.06	61,14	63,50	52,15	54,49 53,53
2019 2020	50,30	53,93 48,14	54,13 35,48	55,50 31,43	56,73 29,34	51,88 32,35	53,82 35,03	51,66 34,59	54,96 30,58	52,90 33,00	52,59 33,11	53,88 37,50	53,52 36,01
2020	46,30	50,88	53,45	52,00	53,28	55,63	56,91	55,68	58,82	69,14	66,39	63,21	56,81
2021	71,78	79,27	122,06	106,61	104,85	128,50	118,02	109,97	105,56	122,71	102,50	92,53	105,36
	, 1,70	. ,,∠1	122,00	100,01	104,00	.20,00	. 10,02	137,71	100,00	122,11	102,00	12,00	103,30
2023	l												

5.6.3 Light heating oil When delivered to wholesale trader, at least 500 t per order, ex stock Euros/hectolitre, including mineral oil tax and oil storage contribution, excluding value added tax Reference day 15th of each month

reporting						reporting	month						vearly average
year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	yearly average
	 Düsseldo	rf											
2005	33,08	33,30	38,32	38,45	35,68	44,06	43,95	47,76	48,86	49,77	44,33	45,28	41,90
2006	44,19	44,72	47,14	50,80	48,42	48,61	51,47	50,18	45,35	45,22	42,97	42,81	46,82
2007	38,43	40,02	41,31	44,43	43,49	46,17	46,91	46,54	49,52	49,22	54,56	55,45	46,34
2008	53,63	57,33	60,42	63,54	72,38	75,85	77,39	66,14	62,68	55,21	48,45	38,21	60,94
2009	40,72	36,74	33,71	37,75	38,03	43,34	38,54	43,15	40,75	44,46	43,44	42,47	40,26
2010	45,75	45,28	49,64	53,04	53,49	53,78	51,98	50,93	53,08	52,25	54,93	57,07	51,77
2011	59,83	61,58	67,82	67,57	63,15	65,67	67,04	63,96	66,57	70,15	72,07	67,49	(66,08
2012	71,94	73,76	74,89	72,69	69,74	66,79	70,49	74,91	73,97	76,76	72,69	68,57	72,27
2013	69,46	72,38	68,44	64,57	65,14	66,42	67,87	68,09	69,18	67,33	65,99	64,76	67,47
2014	63,73	64,77	63,18	64,40	64,68	65,57	63,10	63,37	62,93	58,14	56,60	46,18	61,39
2015	41,64	51,52	48,48	50,34	52,59	50,54	48,12	44,03	42,82	41,81	42,42	33,37	45,64
2016	29,29	30,55	34,31	35,38	39,99	40,14	37,86	38,67	37,97	44,24	40,12	46,59	37,93
2017	46,62	47,00	43,81	46,48	43,29	39,53	41,19	41,69	44,74	45,79	47,09	48,06	44,61
2018	49,87	46,17	47,55	51,26	55,63	54,57	53,72	56,71	60,72	62,79	64,84	52,11	54,66
2019	50,75	54,07	53,46	54,91	55,48	50,23	52,70	51,16	54,26	52,45	52,27	53,37	52,93
2020	51,53	48,24	36,04	31,43	28,70	32,69	34,05	33,87	29,80	32,32	32,02	36,04	35,56
2021	45,73	49,83	53,05	51,72	52,98	55,43	57,18	56,01	58,79	68,87	66,74	62,95	56,61
2022	71,53	79,34	122,71	104,77	103,97	123,50	118,29	116,40	106,59	121,78	99,45	93,05	105,12
2023	F	/N 4 - 1											
	Frankfurt			00.00	05 (4	40.07	44.00	47.05	40.00	40.07			44.00
2005	33,06	33,16	38,29	38,38	35,61	43,87	44,03	47,85	48,38	49,87	44,65	46,66	41,98
2006	44,94	45,75	47,23	50,81	48,57	48,76	51,55	50,48	45,91	45,97	43,69	43,20	47,24
2007	38,62	40,12	41,50	44,26	43,43	45,83	47,17	46,77	49,68	49,46	54,78	55,71	46,44
2008	54,27	57,69	60,88	63,81	72,67	76,26	77,84	66,87	63,70	55,85	49,76	38,49	61,51
2009	41,41	37,83	34,00	37,90	38,27	43,62	38,74	43,35	41,10	45,58	43,68	42,59	40,67
2010	45,99	45,34	49,78	53,50	53,33	53,91	52,14	51,16	53,27	52,58	55,25	57,11	51,95
2011	59,87	62,04	67,94	67,57	63,21	66,09	67,07	64,09	66,82	70,26	72,55	67,71	(66,27)
2012	71,70	74,57	74,84	72,73	69,86	66,95	70,53	75,00	74,08	77,29	73,57	68,89	72,50
2013	69,51 63,96	72,59 64,73	68,79 63,68	65,22 64,75	65,30	66,54	68,00	68,44	69,97 63,44	67,78 58,49	66,21 56,91	64,93	67,77 61,74
2014 2015	42,05	52,07	49,06	51,19	65,26 53,12	66,05 50,91	63,61 48,68	63,53 45,17	44,18	43,77	45,43	46,44 34,51	46,68
2015	30,20	31,16	34,89	36,13	40,11	39,72	38,08	39,32	38,17	45,17	41,07	47,39	38,45
2010	47,24	47,51	44,36	47,21	44,06	40,17	41,92	41,83	45,12	45,69	47,34	48,41	45,07
2017	50,20	47,29	47,57	51,89	55,97	55,26	54,17	57,97	62,76	65,45	68,95	54,79	56,02
2019	52,10	54,67	54,15	55,74	56,58	51,63	53,70	52,57	55,51	53,44	52,82	53,63	53,88
2020	51,88	48,94	36,89	33,31	30,58	33,20	34,38	34,27	30,49	32,71	32,81	37,77	36,44
2021	45,56	50,07	53,15	51,42	52,96	55,84	56,98	55,79	58,70	70,24	68,33	64,46	56,96
2022	72,06	79,33	119,37	105,29	103,90	120,99	120,50	123,28	113,68	122,15	98,98	93,46	106,08
2023	, 2,00	, , 0 0	,	.00,2,	.00,70	.20,,,	.20,00	.20,20		.22,.0	70,70	707.0	100,00
	Mannheir	n/Ludwio	ıshafen										
2005	33,10	33,23	38,34	38,47	35,67	43,85	43,92	48,00	48,54	50,02	44,84	47,16	42,10
2006	44,44	45,78	47,13	50,66	48,51	48,73	51,41	50,37	45,72	45,85	43,32	42,88	47,07
2007	38,46	40,07	41,16	44,05	43,32	45,73	47,09	46,60	49,67	49,33	54,69	55,75	46,33
2008	54,15	57,59	60,63	63,43	72,39	76,01	77,68	67,12	63,84	56,79	49,81	38,45	61,49
2009	41,93	38,16	34,50	37,96	38,15	43,49	38,62	43,25	40,85	45,63	43,69	42,53	40,73
2010	45,85	45,32	49,75	53,02	53,93	54,00	52,43	51,23	53,51	52,90	55,29	56,82	52,00
2011	60,23	62,06	67,59	67,36	63,11	65,77	67,38	64,18	66,74	70,61	72,38	67,66	(66,26)
2012	71,57	75,45	74,48	72,21	69,40	67,17	70,59	74,79	74,17	77,14	73,50	68,75	72,44
2013	69,45	72,22	68,52	65,18	65,08	66,31	67,81	68,20	69,73	67,77	66,06	64,93	67,61
2014	63,41	64,62	63,72	64,73	64,99	65,87	63,28	63,38	63,33	58,59	56,79	46,58	61,61
2015	41,76	51,88	48,75	50,90	52,82	50,52	48,30	44,98	43,83	43,58	44,34	34,35	46,33
2016	29,81	31,09	34,77	35,90	39,85	39,49	37,39	39,00	37,85	44,65	40,69	46,77	38,11
2017	46,62	47,54	44,28	46,91	43,88	40,02	41,75	41,61	44,55	46,08	47,15	48,33	44,89
2018	50,10	46,79	47,90	51,56	55,74	54,57	53,77	57,03	62,37	65,12	68,26	54,40	55,63
2019	52,27	54,51	53,89	55,81	55,94	51,35	53,78	52,93	54,97	53,04	52,99	53,31	53,73
2020	51,79	49,10	37,77	33,39	30,46	32,55	33,82	33,65	30,08	32,45	32,24	37,08	36,20
2021	45,52	49,72	52,91	51,36	53,09	55,47	57,04	55,54	58,49	69,95	68,08	64,02	56,77
2022	71,31	78,80	120,37	104,72	103,91	119,26	119,29	123,10	115,13	121,53	99,12	94,10	105,89
2023	l												

5.6.3 Light heating oil When delivered to wholesale trader, at least 500 t per order, ex stock Euros/hectolitre, including mineral oil tax and oil storage contribution, excluding value added tax Reference day 15th of each month

reporting						reportino	month						yearly average
year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	yearry average
	Stuttgart												
2005	33,47	33,67	38,97	38,57	36,08	44,08	44,24	48,44	49,09	50,93	45,81	47,68	42,59
2006	45,18	46,77	47,62	51,01	48,91	49,18	51,87	50,73	46,39	46,48	43,92	43,30	47,6
2007	38,74	40,29	41,22	44,12	42,93	45,11	47,19	46,69	50,04	49,54	54,85	56,13	46,40
2008	54,45	57,91	61,15	63,49	72,51	76,15	78,18	67,72	64,23	57,16	50,63	39,02	61,88
2009	42,47	38,76	35,13	38,49	38,60	43,78	38,95	43,68	41,15	46,02	44,10	42,78	41,16
2010	46,05	45,86	50,13	53,62	54,34	54,74	53,26	51,87	54,17	53,67	55,58	57,78	52,59
2011	61,09	62,37	68,45	67,78	63,45	66,07	67,96	64,72	67,43	71,15	73,02	68,58	(66,84
2012	71,97	76,16	75,19	72,68	70,00	67,91	71,17	75,19	74,63	77,83	74,09	69,40	73,02
2013	70,02	72,73	69,27	65,65	65,79	66,88	68,57	68,83	70,14	68,38	66,77	65,63	68,22
2014	63,89	64,98	64,32	65,13	65,35	66,26	63,70	63,73	63,70	59,43	57,44	46,83	62,06
2015	42,00	51,98	48,95	51,10	52,80	50,51	48,21	45,13	43,97	43,30	44,54	34,44	46,41
2016	29,94	31,38	35,15	36,06	39,82	39,21	37,10	38,64	37,74	45,06	41,14	46,96	38,18
2017	46,79	47,84	44,61	47,04	44,17	40,20	42,18	41,75	44,97	45,65	47,59	48,79	45,13
2018	50,32	47,19	48,00	51,81	55,53	54,69	53,25	56,33	63,29	64,73	71,47	53,25	55,82
2019	53,01	54,66	54,19	56,07	56,06	52,09	53,80	53,95	56,02	53,36	53,67	53,67	54,21
2020	51,89	49,67	38,87	34,29	31,39	32,56	33,14	32,82	29,74	32,74	32,72	38,59	36,54
2021	45,57	49,91	52,84	51,45	53,02	55,15	56,40	55,10	58,58	70,97	67,70	63,97	56,72
2022	71,87	78,90	120,68	104,63	103,45	117,34	120,64	122,49	114,60	120,66	98,03	92,77	105,51
2023													
	Munich												
2005	33,52	33,84	39,37	38,58	36,25	44,38	44,61	48,92	50,19	51,41	46,19	47,95	42,93
2006	45,47	47,44	48,44	51,49	49,33	49,88	52,47	51,46	48,09	48,75	45,96	43,92	48,56
2007	38,87	40,45	41,16	43,66	43,04	44,28	46,63	46,77	50,43	50,01	55,48	56,49	46,44
2008	54,71	58,69	61,51	63,97	73,02	76,25	79,57	69,22	66,42	59,39	51,64	40,30	62,89
2009	43,80	40,38	36,79	39,56	39,04	44,45	39,68	44,24	41,82	46,18	44,46	43,58	42,00
2010	46,61	46,45	50,54	54,21	54,31	54,79	53,35	52,59	54,76	54,06	56,63	57,97	53,02
2011	60,81	62,98	69,27	69,00	64,65	66,93	67,87	65,81	68,32	72,27	73,62	69,04	(67,55
2012	72,44	77,43	75,45	73,66	70,70	70,72	73,09	76,15	74,78	77,98	75,20	69,30	73,91
2013	70,40	72,59	69,23	66,40	66,83	67,49	68,81	69,11	70,37	68,92	67,05	65,26	68,54
2014	64,15	65,42	65,31	65,91	65,86	66,92	63,91	64,21	64,28	59,81	57,83	46,97	62,55
2015	42,74	52,59	49,63	51,61	53,35	50,70	48,89	45,54	44,71	44,29	44,68	34,98	46,98
2016	30,74	32,07	36,09	36,64	40,45	39,98	38,06	39,75	38,71	44,86	41,61	47,82	38,90
2017	47,07	48,74	45,52	48,35	45,42	42,01	43,12	42,64	45,35	46,12	47,73	48,97	45,92
2018	50,31	47,79	48,75	52,09	56,38	55,16	54,21	57,30	65,32	66,47	72,08	58,67	57,04
2019	57,77	56,71	55,83	57,48	58,28	55,59	55,85	54,97	55,85	53,93	53,61	53,80	55,81
2020	52,52	50,32	43,49	36,27	32,04	33,61	34,40	33,72	30,68	33,45	33,31	38,50	37,69
2021	46,11	50,68	53,60	51,93	53,39	55,33	57,59	56,27	58,82	71,24	69,25	64,68	57,41
2022	71,59	79,05	121,23	103,17	104,64	118,75	126,85	127,21	119,22	118,89	99,39	95,22	107,10
2023	Dealle												
	Berlin	22.00	00.70	20.00	07.01	44.47	44.00	40.40	40.74	FO (0	45.00	45.54	40.45
2005	33,81	33,88	38,79	38,99	36,21	44,47	44,23	48,12	49,71	50,62	45,02	45,54	42,45
2006	45,38	45,91	48,25	51,49	49,35	49,28	52,49	50,76	46,82	47,29	43,64	43,02	47,81
2007	39,13	40,83	42,23	45,07	44,35	46,16	47,51	47,03	50,25	49,88	55,16	56,08	46,97
2008	54,46	58,52	61,43	63,80	73,20	76,24	77,46	67,18	64,89	56,38	49,31	38,89	61,81 41,11
2009	42,72	37,83	34,79	38,49	38,76	44,10	39,09	43,65	41,16	44,97	44,18	43,56	41,11
2010	46,85	46,81	50,78	53,73	54,59	54,08	52,43	51,34	53,84	52,73	54,96	57,60	52,48
2011	61,40	62,53	67,79 75.96	68,11	63,49	66,06	67,39 71.41	64,29	66,87	69,93	72,52	68,52	(66,58
2012	72,60	75,04	75,86	73,64	71,07	66,92	71,41	75,52	74,33	77,30	73,80	69,45	73,08
2013	70,02	72,64	69,42	65,37	66,43	66,63	68,30	68,92	69,63	67,77 50.11	66,17 56.01	65,26	68,05
2014	63,99	65,37 51.04	63,32	64,96	64,76 52.27	65,94	63,70	63,79	63,60	59,11	56,91	46,86	61,86
2015	42,21	51,94	49,37	52,08	53,27	51,30	48,92	44,18	42,97	41,88	41,44	33,28	46,07
2016	30,06	30,98	35,15	36,59	40,75	40,75	38,61	39,71	38,73	44,14	40,30	47,12	38,57
2017	46,53 FO 13	47,62	44,32	47,02	43,77	40,52	41,76	41,63	44,80	45,54	47,53	48,70	44,98
2018	50,12	46,53	47,64	51,40	55,69	54,27	54,01	55,51	59,29	65,48	65,02	53,51	54,87
2019	51,20 51,40	53,68	54,01	55,26	56,55	52,05	53,19	50,49	54,12	52,62	52,15	53,32	53,22
2020	51,40	47,87	35,92	31,77	30,44	32,20	34,43	34,01	29,84	32,53	32,48	36,83	35,81
2021 2022	46,07	50,56	53,61	51,84	53,16	55,33	56,98	55,78	58,88	69,10	67,21	63,54	56,84 104.71
/11//	71,50	78,34	124,42	104,10	103,85	124,65	115,33	108,97	105,62	121,19	102,88	95,61	104,71

reporting						reporting	month						yearly average
year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	yearry average
	Producer	price inde	.v										
	2015 = 1		ξX										
	GP09-1920		fied gas, to	otal									
2005	74,0	79,9	85,2	84,1	78,8	77,0	83,7	87,7	101,5	113,2	114,1	112,7	91,0
2006	120,2	118,0	105,1	103,0	101,5	96,5	106,8	109,2	107,4	99,9	102,0	102,0	106,0
2007	99,9	98,5	101,2	102,1	101,6	104,8	106,4	107,4	108,3	118,5	129,4	141,4	110,0
800	142,5	137,6	136,5	130,5	133,3	142,7	151,2	146,3	146,6	137,5	97,0	74,1	131,
2009	62,9	83,5	83,4	75,9	75,0	83,7	92,8	98,5	100,6	100,8	111,0	117,6	90,!
2010	122,0	126,5	129,0	127,6	128,2	123,3	122,0	118,7	122,9	132,7	139,5	157,0	129,
2011	165,0	155,2	159,7	164,6	167,1	153,4	148,4	153,0	154,3	152,1	150,7	153,9	156,
012	161,5	183,5	198,3	189,0	168,1	146,2	134,0	159,6	182,6	182,1	191,9	183,2	173,
013	175,6	170,1	167,3	155,6	135,6	139,2	144,7	153,1	159,2	157,5	160,9	177,0	158,0
2014	174,2	160,5	155,6	149,0	144,1	149,4	153,7	148,9	146,6	144,9	130,9	117,6	148,0
2015	94,0	98,4	119,2	112,7	114,0	104,3	102,8	90,6	79,3	90,7	95,5	98,7	100,0
2016	84,7	71,1	72,8	74,1	72,3	76,4	77,2	72,4	80,1	92,0	96,1	100,5	80,8
2017	114,9	122,2	112,4	100,1	92,4	90,5	85,6	96,5	107,1	116,9	125,3	129,2	107,8
2018	127,3	115,2	106,0	110,3	117,3	125,0	126,6	127,6	135,6	144,6	126,8	105,5	122,
2019	102,7	106,6	110,1	111,4	112,6	98,3	97,6	88,5	90,7	98,2	104,0	115,0	103,0
2020	123,7	104,5	83,2	51,1	52,3	65,6	75,3	76,6	80,8	83,5	84,9	89,4	80,9
2021	103,6	112,1	121,9	113,9	109,7	116,1	131,9	139,8	142,2	170,0	174,9	168,4	133,7
2022	165,8	176,3	195,9	211,4	199,7	198,1	177,1	169,5	163,7	160,8	166,6	157,0	178,5
2023	CD00 103	0 21 001 1	iauofied n	stroloum a	une (LDC) au	motor fue	l or other	fuol					
2005	GP09-1920		-	_					115.0	100.0	107.7	1071	104.6
2005	87,2	88,2	98,1	97,8	90,4	88,2	97,5	100,6	115,9	129,0	127,7	127,1	104,0
2006	145,3	140,4	121,3	120,6	116,2	108,5	119,1	120,0	116,8	109,8	108,8	109,1	119,7
2007 2008	109,4 158,9	106,9 149,5	110,8 145,9	110,9 138,4	108,9 144,2	114,0 156,0	114,0 160,3	118,5 152,3	119,4 151,5	131,0 144,7	148,0 101,7	158,6 77,1	120,9 140,0
2006	79,6	118,3	106,3	89,8	87,2	95,5	100,3	110,3	117,6	115,9	101,7	137,9	140,0
2009	142,2	154,4	153,2	149,0	150,4	143,3	145,6	144,9	145,3	157,1	166,0	200,1	154,3
2010	210,9	179,7	176,3	184,4	184,8	170,8	161,2	173,4	166,0	163,8	163,5	163,1	174,8
2011	173,6	199,2	225,7	206,0	179,0	154,9	139,6	175,1	206,4	203,8	216,4	210,0	190,8
2012	191,6	180,7	176,5	161,8	145,9	147,6	158,1	168,2	171,1	164,6	169,5	205,2	170,0
2014	193,2	177,7	164,2	160,8	156,4	164,5	165,4	157,5	153,2	156,0	141,9	120,8	159,3
2015	93,8	93,8	117,2	114,2	117,9	97,7	100,1	94,0	80,2	91,4	94,7	105,0	100,0
2016	88,7	74,1	75,3	78,7	79,4	81,9	78,5	72,5	78,6	87,4	98,3	102,2	83,0
2017	118,6	131,4	120,6	104,3	97,2	98,4	90,2	103,8	116,1	130,7	134,5	141,4	115,6
2018	136,6	121,7	110,5	113,1	118,1	132,9	133,3	139,3	144,1	150,1	131,8	107,3	128,2
2019	107,8	109,1	111,9	112,1	115,2	103,2	91,5	81,7	83,7	91,6	98,5	110,5	101,4
2020	126,3	100,0	87,3	55,2	66,0	76,7	77,1	79,9	83,9	88,8	95,0	97,6	86,2
2021	115,5	119,7	133,9	125,3	118,2	123,1	136,8	149,6	156,0	189,8	196,8	182,6	145,6
2022	173,7	177,5	204,1	217,6	199,9	199,5	190,7	182,5	180,9	163,8	167,7	162,7	185,1
2023													
	Consume		lex										
	2015 = 1												
	CC13-0452	2200200 Li	iquefied ga	as, chargir	ng of a tank	container							
2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2010	120,6	127,8	126,4	122,1	121,5	118,0	117,8	116,5	118,9	124,5	128,1	148,1	124,2
2011	157,1	143,8	140,3	142,2	140,6	132,3	131,4	136,4	134,7	134,5	133,7	134,8	138,5
2012	138,6	154,7	162,7	158,3	145,7	134,6	132,3	144,8	156,0	157,1	160,0	159,3	150,3
2013	150,5	149,1	145,7	142,1	135,1	132,7	135,6	136,6	139,1	137,0	138,9	150,9	141,1
2014	145,0	138,2	131,0	128,4	131,7	126,9	127,2	125,2	125,0	125,9	117,8	112,0	127,9
2015	101,5	104,0	111,8	107,8	105,3	99,5	97,8	95,2	90,1	93,9	95,8	97,3	100,0
2016	92,0	87,2	87,6	88,9	88,9	89,1	87,6	85,5	87,9	91,4	96,4	102,2	90,4
2017	108,7	115,5	121,0	111,5	108,1	105,5	97,0	100,5	107,3	114,4	117,6	121,7	110,7
2018	120,8	115,5	112,4	113,2	111,6	117,7	118,0	120,3	124,3	131,0	126,8	120,7	119,4
2019	114,8	114,2	115,1	113,9	114,3	110,0	103,9	98,1	96,6	100,5	109,5	108,6	108,3
2020	117,0	111,2	103,5	92,7	91,4	94,4	90,9	92,1	91,2	94,6	96,9	102,4	98,2
2021	120,6	124,8	130,8	128,8	124,2	124,2	133,4	138,1	142,4	166,4	177,7	174,6	140,5
2022	174,8	175,4	261,2	287,4	264,6	221,3	218,3	212,2	205,9	199,6	178,7	163,0	213,5
2023													

# 5.7 Liquefied gas

reporting						reporting	month						yearly average
year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	yearly average
	Concumo	r price ind	lov										
	Consumer CC13-0722			stroloum a	20								
2005	0013-0722	.301100 LI	queneu pe	illoleuili y	as								
2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2009					-	-	-			-			-
2010	101,6	104,8	106,2	106,3	105,9	105,8	105,6	105,8	106,1	107,4	109,4	118,4	106,9
2011	123,8	124,5	125,0	126,1	126,5	125,8	125,2	125,0	125,2	124,5	123,9	123,8	124,9
2012	125,0	129,1	133,8	134,0	132,7	130,8	127,9	128,1	132,7	133,4	134,2	134,4	131,3
2013	133,2	131,8	130,7	128,3	126,0	124,3	123,2	123,0	122,1	121,8	120,9	124,8	125,8
2014	124,9	123,6	122,3	120,9	119,6	118,5	117,4	117,0	116,3	115,5	114,5	112,5	118,6
2015	109,0	104,4	102,8	101,8	101,5	100,5	99,3	98,2	96,6	95,5	95,4	95,2	100,0
2016	94,1	92,0	90,6	89,7	89,4	89,2	88,7	88,0	88,1	88,1	89,0	89,7	89,7
2017	91,9	94,0	96,0	96,1	95,3	94,6	93,8	93,9	94,7	96,0	97,4	98,9	95,2
2018	99,9	99,8	99,2	99,0	98,9	99,5	100,1	100,6	101,4	103,1	104,2	104,0	100,8
2019	104,1	103,3	102,7	102,8	102,5	101,9	101,1	100,2	99,4	99,0	98,6	99,0	101,2
2020	102,1	103,5	102,3	100,2	98,0	96,6	95,6	95,0	94,5	93,8	93,6	93,7	97,4
2021	104,7	109,6	111,6	114,4	115,0	114,7	116,5	118,0	119,6	127,1	136,7	140,8	119,1
2022	145,8	148,4	163,5	184,1	186,4	172,4	164,7	163,5	175,9	179,7	179,5	178,1	170,2
2023			,			,	,	-,-	-,-	,	,	-,	- 1

5.8.1 Electricity - Indices

reporting						reporting	month						
year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	yearly average
	Import pr	ice index											
	2015 = 1	00											
		1 Electricity											
2005 2006	71,2 147,1	89,2 161,9	105,6 149,9	100,0 117,2	98,2 94,2	124,2 115,0	119,6 166,6	102,7 125,0	124,0 126,6	121,1 117,1	153,0 122,1	151,4 103,6	113,4 128,9
2007	81,2	80,9	69,1	72,7	76,7	88,7	74,7	76,9	92,2	153,8	174,6	145,1	98,9
2008	145,6	143,0	130,4	164,5	149,1	193,4	186,4	168,0	227,2	202,5	160,8	139,9	167,6
2009	136,5	121,7	98,3	96,0	89,8	98,2	97,0	101,8	101,8	127,4	104,8	108,0	106,8
2010	124,1	122,4	117,7	112,6	114,0	119,6	124,5	110,7	126,5	138,9	134,6	155,9	125,1
2011 2012	137,6 111,1	138,6	143,1 107,3	134,7 106,7	144,2 98,6	133,2 101,8	115,3 96,8	122,2	131,6	128,0	140,0	114,3 106,3	131,9 112,1
2012	111,1	163,6 119,9	107,3	108,7	96,6 87,1	77,9	90,8	110,6 97,2	111,8 111,2	116,8 104,5	113,3 110,6	106,3	104,4
2014	98,3	92,5	82,7	81,4	82,2	81,7	72,3	74,3	93,5	95,1	94,5	94,2	
2015	88,7	116,4	98,0	94,3	81,0	96,1	110,4	100,8	100,3	125,7	101,1	87,2	100,0
2016	91,5	69,1	76,7	77,3	70,3	88,7	86,1	86,6	97,1	117,6	120,0	112,2	
2017	161,9	122,7	100,5	89,6	95,7	94,7	104,9	96,9	108,2	84,0	124,8	97,1	106,8
2018 2019	89,6 151,0	126,8 134,3	116,0 92,3	101,5 114,7	105,1 120,5	134,7 103,4	157,7 125,8	179,2 117,2	173,4 112,5	167,0 117,3	179,9 130,9	148,6 99,4	140,0 118,3
2019	112,2	68,4	69,2	54,4	56,3	84,1	95,0	111,1	140,5	107,4	121,9	135,1	96,3
2021	168,5	156,0	147,8	168,4	166,8	234,2	257,8	262,3	408,4	438,1	560,6	687,4	304,7
2022	526,5	398,3	799,3	525,0	563,6	711,7	1008,2	1480,8	1111,2	487,0	544,9	767,1	743,6
2023	<u> </u>												
		price inde	ex										
	2015 = 1 GP09-351	00 1 13 Electri	icity when	sold to co	mmercial r	lants							
2005	63,8	64,6	65,1	65,1	65,2	65,2	65,2	65,2	65,2	65,5	65,5	65,5	65,1
2006	66,5	66,8	67,1	67,2	67,9	68,0	68,3	68,4	68,4	67,5	67,5	67,5	67,6
2007	68,7	69,0	69,0	69,0	69,0	69,0	70,0	70,2	70,2	70,5	70,7	70,7	69,7
2008	72,2	72,2	72,3	72,6	72,6	72,6	73,0	73,1	73,3	73,3	73,3	73,4	
2009 2010	74,4 78,7	75,4 78,8	75,9 79,0	76,6 79,2	76,6 79,5	76,6 79,5	77,1 79,5	77,1 80,5	77,2 80,5	77,1 80,5	77,1 80,5	77,1 80,5	76,5 79,7
2010	85,2	85,3	85,6	85,7	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	85,9
2012	86,9	86,9	87,2	88,1	88,1	89,2	89,2	90,4	90,4	90,5	90,5	90,5	89,0
2013	96,5	97,4	99,2	100,0	100,0	100,0	100,0	100,1	100,1	100,1	100,1	100,1	99,5
2014	100,3	100,3	100,3	100,4	100,5	100,5	100,5	100,5	100,5	100,5	100,5	100,5	100,4
2015 2016	100,0 100,3	100,1 100,5	100,0 100,5	100,1 100,7	100,0 100,7	100,0	100,0 100,8	100,0	100,0 100,7	100,0	100,0	100,0	100,0
2016	100,3	100,5	100,5	100,7	100,7	100,8 102,7	100,8	100,7 102,6	100,7	100,8 102,7	100,8 102,6	101,1 102,8	100,7 102,5
2018	101,8	101,8	101,8	102,0	102,0	102,0	102,0	102,0	102,0	102,2	102,3	102,3	102,0
2019	103,5	103,9	104,3	104,8	104,8	105,0	105,0	105,1	105,2	105,2	105,3	105,5	104,8
2020	108,2	108,0	109,1	109,9	111,3	111,5	111,2	111,3	111,3	111,2	111,2	111,5	110,5
2021	111,2	111,6	111,5	111,5	111,4	111,4	111,5	112,2	112,4	113,0	112,7	113,9	
2022 2023	125,1	126,4	128,5	129,1	130,1	129,3	122,7	126,7	132,0	134,5	136,4	139,4	130,0
2023	GP09-351	1 14/15 Ele	ectricity, w	hen sold to	special co	ontract cus	stomers						
2005	67,4	67,4	67,8	69,0	69,6	70,1	72,1	71,8	71,7	72,6	73,0	74,0	70,5
2006	77,9	79,7	80,6	80,9	80,5	80,2	80,7	81,7	81,3	80,8	80,9	80,8	
2007	82,2	80,6	79,8	80,3	81,9	81,9	82,7	82,8	82,9	84,1	85,4	85,8	
2008 2009	87,1 88,2	86,9 85,8	87,6 84,4	88,2 86,6	89,5 87,6	92,5 87,3	97,7 87,2	95,9 87,8	96,4 86,7	95,0 87,3	91,9 87,6	89,7 86,7	
2010	86,6	85,8	85,7	87,2	88,2	90,5	89,7	88,5	88,2	89,3	91,5	92,9	88,7
2011	96,0	96,0	99,1	100,7	100,9	100,7	100,0	99,6	100,2	99,1	99,9	97,7	
2012	96,9	97,1	97,6	97,1	96,0	95,2	95,4	96,4	96,0	96,0	100,0	99,2	
2013	102,3	101,1	100,0	100,4	99,5	99,0	99,4	99,4	101,5	100,7	103,0	103,6	100,8
2014	104,0	103,7	103,0	102,3	102,4	102,3	102,3	102,5	102,8	102,1	103,0	102,3	
2015 2016	100,3 98,1	101,8 96,1	100,7 96,4	100,2 96,9	99,3 97,3	99,9 98,8	100,7 99,5	100,0 99,2	99,5 99,4	100,0 102,9	99,2 104,0	98,4 102,9	100,0 99,3
2016	107,5	106,3	104,7	105,0	97,3 105,1	105,4	106,2	99,2 106,2	99,4 107,8	102,9	104,0	102,9	
2018	107,3	108,2	108,0	109,0	110,7	112,7	114,8	116,6	118,8	119,1	118,9	118,6	
2019	118,6	117,2	115,7	117,5	117,2	115,9	118,7	117,2	117,4	117,1	116,9	115,0	117,0
2020	116,3	113,6	111,4	111,0	110,8	113,1	115,1	115,3	117,3	115,5	115,8	118,9	
2021	122,6	123,2	124,0	126,8	130,5	134,3	139,2	144,3	161,2	181,6	179,3	228,5	
2022 2023	202,3	204,8	243,0	235,4	239,1	253,5	319,0	426,6	401,3	327,1	289,8	293,5	286,3
2023	I												

5.8.1 Electricity - Indices

reporting						reportino	month						yearly average
year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	yearry average
ļ	Producer	price ind	ех										
	Electricity	when solo	d to specia		customers								
0005	GP09-351		•	•	74.4	74.4	70.5	70.4	70.0	70.0	70.0	70 /	74 (
2005 2006	69,9 76,2	69,8 77,5	69,9 78,1	70,6 78,1	71,1 78,5	71,4 78,3	72,5 78,7	72,4 79,7	72,2 79,3	72,9 78,3	73,0 77,4	73,6 77,4	71,6 78,1
2000	77,9	77,3 77,2	76,1 76,1	76,1	76,3 77,7	76,3 77,8	78,7 78,8	79,7	79,3 79,1	76,3 79,1	80,2	80,2	78,1 78,3
2008	80,9	80,8	81,0	80,7	81,4	82,9	85,9	85,2	85,8	85,0	83,4	83,1	83,0
2009	81,3	80,2	79,5	80,8	81,6	81,3	81,7	81,8	81,2	81,6	82,0	81,7	81,2
2010	81,6	81,1	81,5	82,2	82,5	84,2	83,7	82,9	82,6	83,3	85,3	85,8	83,1
2011	89,2	89,3	90,9	92,1	92,1	92,0	91,8	91,5	91,8	91,1	92,1	91,5	91,3
2012 2013	91,2 99,0	91,0 98,2	91,6 97,8	91,5 98,9	91,4 98,4	91,0 98,4	90,6 97,9	91,0 98,9	90,8 99,9	91,1 99,5	94,7 101,4	94,1 101,3	91,7 99,1
2013	102,3	102,2	101,8	101,4	96,4 101,4	101,3	101,2	101,3	101,4	100,7	101,4	101,3	101,5
2015	100,6	100,7	100,6	100,3	100,0	100,0	100,0	99,9	99,7	99,3	99,5	99,5	100,0
2016	100,3	100,1	99,9	100,2	100,4	100,8	101,2	101,1	100,8	102,0	102,4	102,5	101,0
2017	104,8	104,9	104,7	105,4	105,3	105,4	105,5	105,5	105,9	106,1	106,0	106,2	105,5
2018	105,1	105,0	105,1	106,2	106,6	107,0	107,3	107,3	108,1	109,1	108,8	108,8	107,0
2019	110,5	111,5	111,8	112,1	111,6	111,3	112,1	111,6	111,8	111,5	111,4	111,2	111,5
2020 2021	113,5 115,9	112,2 116,7	111,5 117,0	111,5 117,6	112,3 118,8	112,8 119,5	113,5 121,4	113,3 123,5	113,6 127,4	113,3 138,2	113,6 133,5	114,4 152,2	113,0 125,1
2021	157,3	163,4	177,5	175,1	172,2	176,1	194,8	233,9	238,0	213,1	194,2	191,1	125,1
2023	107,0	100,1	177,0	170,1	172,2	170,1	171,0	200,7	200,0	210,1	171,2	.,,,	170,0
<u>'</u>	Electricity, GP09-351				customers								
2005	66,9	67,0	67,5	68,8	69,6	70,1	72,5	72,2	72,2	73,3	73,6	74,6	70,7
2006	79,1	81,3	82,4	82,6	82,1	81,6	82,3	83,3	82,8	82,5	83,0	82,8	82,2
2007	84,7	82,8	82,2	82,6	84,4	84,2	85,0	85,1	85,3	86,9	88,4	88,8	85,0
2008	90,5	90,3	91,2	92,1	93,8	97,3	103,7	101,2	101,8	100,1	96,3	93,3	96,0
2009	91,7	89,0	87,2	89,9	90,9	90,5	90,3	91,0	89,9	90,4	90,8	89,6	90,1
2010	89,4	88,5	88,1	90,0	91,6	94,1	93,3	91,7	91,4	92,7	95,1	97,0	91,9
2011 2012	99,8 100,2	99,8 100,7	103,7 101,0	105,8 100,4	106,1 98,7	105,7 97,7	104,7 98,3	104,3 99,5	105,1 99,0	103,8 98,7	104,2 103,0	101,4 102,2	103,7 100,0
2012	100,2	100,7	101,3	101,2	100,1	99,3	100,4	99,7	102,5	101,5	104,0	102,2	101,8
2014	105,1	104,5	103,6	102,9	102,9	102,7	103,0	103,1	103,6	102,9	103,8	102,8	103,4
2015	100,1	102,4	100,8	100,2	98,9	99,8	101,0	100,0	99,4	100,4	99,1	97,8	100,0
2016	96,7	93,6	94,3	94,8	95,4	97,6	98,5	98,1	98,5	103,5	104,9	103,1	98,3
2017	109,2	107,1	104,7	104,8	104,9	105,3	106,6	106,7	109,0	108,1	110,8	110,0	107,3
2018 2019	108,9 123,5	110,1 120,6	109,8 118,1	110,6	113,2 120,7	116,2 118,7	119,4 122,7	122,2 120,7	125,4 120,8	125,2 120,6	125,0 120,2	124,6 117,3	117,6 120,4
2019	118,1	120,6	110,1	120,8 110,6	120,7	113,3	116,1	120,7	120,6	116,9	120,2	121,6	120,4
2021	126,7	127,2	128,3	132,5	137,7	143,3	150,0	156,9	181,8	208,2	207,3	275,2	164,6
2022	229,8	230,1	283,1	272,3	279,9	300,8	394,9	544,5	501,2	396,9	348,3	356,2	344,8
2023	GP00-351	1 11 Flactr	icity when	sold to re	distributors								
2005	106,6	107,0	107,6	113,8	119,8	, 122,1	135,2	134,1	131,0	131,5	133,8	139,0	123,5
2005	150,8	164,3	168,0	167,1	166,9	158,3	158,2	166,6	167,4	151,5	159,3	157,5	161,9
2007	156,0	155,5	142,7	145,4	154,0	154,7	151,1	152,2	154,1	154,9	164,9	162,4	154,0
2008	164,7	168,6	171,8	171,9	176,9	188,5	203,8	198,3	204,4	202,2	188,3	194,1	186,1
2009	166,0	160,0	151,0	156,5	163,6	162,1	158,9	160,0	155,5	160,7	157,7	156,0	159,0
2010	157,4	150,0	153,6	155,8	154,7	164,9	163,3	157,1	156,3	154,4	151,5	154,6	156,1
2011 2012	158,2 146,8	156,9 144,9	159,6 149,1	165,0 145,8	163,3 144,1	164,4 139,4	162,9 139,6	160,4 140,8	161,4 139,6	159,3 139,4	157,7 139,1	149,3 135,4	159,9 142,0
2012	133,5	144,9	124,8	125,5	144,1	119,6	119,9	118,0	139,6	139,4	139,1	119,0	142,0 122,5
2014	114,0	114,1	112,1	110,1	109,6	110,1	109,5	110,7	111,2	109,0	113,5	111,5	111,3
2015	104,3	104,3	102,3	101,0	100,8	100,2	101,0	99,6	98,0	96,7	96,3	95,5	100,0
2016	89,4	85,3	85,4	86,2	88,9	91,7	92,8	92,3	90,5	96,6	98,9	97,3	91,3
2017	93,1	92,6	92,6	92,7	91,6	92,9	94,2	95,5	98,4	99,6	100,3	102,1	95,5
2018	100,9	99,4	100,2	103,1	105,4	106,4	108,6	110,3	116,6	117,3	117,8	120,0	108,8
2019	126,6	125,7	125,5	127,4	125,9	125,3	130,1	127,2	127,9	128,3	124,2	121,0	126,3
2020 2021	125,8 133,9	127,0 138,1	121,0 140,1	120,1 140,6	120,9 146,3	122,0 152,5	127,7 159,3	125,5 169,0	131,0 196,4	125,4 237,9	124,4 233,0	131,1 294,2	125,2 178,4
2021	296,8	300,5	335,5	361,8	388,0	404,0	503,2	639,4	706,4	565,4	506,1	516,5	460,3
2023	_,,,,	- 50,0	230,0	- 5 . 15	- 30,0	. 3 . , 3	- 5012	-5,,,	. 55,5	- 30,1	- 55,1		.55,6

5.8.1 Electricity - Indices

reporting						reporting	month						yearly average
year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	yearry average
				•	•	-		•	•	•	•		
	Consume		aex										
	2015 = 10 CC13-0451		loctricity										
2005	61,1		,	/1 5	(1 (	/17	/17	/17	/17	/17	/17	/17	/1
2005 2006	63,6	61,3 63,7	61,4 63,7	61,5 63,8	61,6 64,0	61,7 64,0	61,7 64,1	61,7 64,1	61,7 64,1	61,7 64,1	61,7 64,2	61,7 64,2	61 64
2000	67,3	67,7	67,7	67,8	67,8	67,9	68,5	68,6	69,0	69,3	69,5	69,6	68
2007	72,3	72,5	72,5	72,8	72,8	72,9	73,1	73,4	73,6	73,7	73,7	73,8	73
2009	76,1	76,7	77,2	77,8	77,9	77,9	77,9	78,0	78,0	78,0	78,1	78,1	77
2010	79,1	79,3	79,6	79,8	80,2	80,2	80,3	80,6	80,6	80,7	80,7	80,8	80
2011	84,8	85,2	85,6	85,9	86,2	86,2	86,2	86,3	86,3	86,3	86,3	86,3	86
2012	87,3	87,5	87,8	88,1	88,2	88,5	88,6	88,9	88,9	89,0	89,0	89,1	88
2013	97,9	98,3	98,7	99,1	99,1	99,1	99,2	99,2	99,2	99,2	99,1	99,2	98
2014	100,3	100,5	100,5	100,9	100,9	100,9	100,9	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0	100
2015	100,5	100,4	100,2	100,0	100,0	100,0	99,9	99,9	99,9	99,8	99,7	99,7	100
2016	100,1	100,1	100,3	100,7	100,7	100,7	100,5	100,5	100,5	100,5	100,4	100,4	100
2017	101,4	101,5	101,6	101,6	101,7	102,1	102,2	102,2	102,3	102,3	102,3	102,4	102
2018	103,0	103,1	103,1	103,4	103,4	103,3	103,2	103,3	103,3	103,3	103,4	103,4	103
2019	105,5	106,0	106,1	106,5	106,7	106,8	107,1	107,2	107,3	107,3	107,4	107,6	106
2020	109,6	110,7	110,9	111,2	111,2	111,2	109,3	109,4	109,3	109,3	109,2	109,1	110
2021	110,9	111,0	111,0	111,0	111,1	111,2	111,1	111,3	111,5	112,0	112,6	113,0	111
2022	123,2	125,4	130,7	132,4	135,0	135,7	131,2	129,8	134,9	141,1	143,1	143,7	133
2023													
	Export pri												
	2015 = 10												
	GP09-3511	-											
2005	78,7	94,2	134,3	97,0	94,5	103,3	113,9	98,2	113,6	116,1	124,7	173,5	111
2006	142,9	165,6	152,2	112,3	95,1	101,9	137,6	115,5	116,2	108,2	134,7	107,8	124
2007	87,0	99,6	77,3	86,2	90,0	105,6	92,3	85,6	93,4	125,7	148,5	134,2	102
2008	129,7	134,4	128,2	157,9	128,5	171,0	175,4	141,7	193,9	192,3	159,4	151,2	155
2009	133,7	125,7	104,1	97,1	93,2	94,1	107,1	98,3	103,9	116,8	109,7	106,6	107
2010	105,1	114,8	106,9	103,6	111,6	112,6	123,0	103,9	114,3	125,7	120,1	144,5	115
2011	126,7	126,9	134,2	131,5	138,2	135,5	125,4	120,9	132,0	128,8	137,1	121,8	129
2012	111,0	140,1	110,5	114,0	105,3	106,6	110,1	116,8	117,0	117,3	122,0	114,8	115
2013	120,0	120,6	108,2	105,3	94,7	86,2	102,2	106,0	115,1	106,9	111,6	104,5	106
2014	104,2	97,7	90,7	90,9	90,7	92,2	92,7	85,9	100,6	100,6	104,2	98,3	95
2015 2016	88,7	116,4	98,0	94,3	81,0	96,1 88,7	110,4 86,1	100,8	100,3 97,1	125,7	101,1	87,2	100
2016 2017	91,5 161,9	69,1 122,7	76,7 100,5	77,3 89,6	70,3 95,7	94,7	104,9	86,6 96,9	108,2	117,6 84,0	120,0 124,8	112,2 97,1	91 106
2017	89,6	126,8	116,0		95,7 105,1	134,7	157,7	96,9 179,2	173,4	64,0 167,0	179,9	148,6	140
2016	151,0	134,3	92,3	101,5 114,7	120,5	103,4	125,8	117,2	112,5	117,3	130,9	99,4	118
2019 2020	112,2	68,4	69,2	54,4	56,3	84,1	95,0	111,1	140,5	107,4	121,9	135,1	96
2020	168,5	156,0	147,8	168,4	166,8	234,2	257,8	262,3	408,4	438,1	560,6	687,4	304
2021	526,5	398,3	799,3	525,0	563,6	711,7	1008,2	1480,8	1111,2	487,0	544,9	767,1	743
2022	320,3	370,3	177,5	323,0	303,0	, , , , ,	1000,2	1400,0	1111,2	407,0	344,7	707,1	743
2020	Produce	er price i	ndex										
	GP09-3512			ectricity tra	ansmission	1							
2005	73,5	73,5	73,6	73,6	73,6	73,6	73,6	73,6	73,6	73,6	73,6	73,6	73
2006	73,5	73,5	73,5	73,5	73,0	73,0	72,8	72,5	70,9	70,8	70,6	70,6	72
2007	71,0	71,7	71,5	71,5	71,5	71,5	71,5	71,5	71,5	71,5	71,5	71,5	71
2008	66,3	65,3	65,1	64,9	64,7	64,4	64,4	64,4	64,4	64,4	64,4	64,4	64
2009	64,3	64,9	66,9	72,5	72,7	72,7	72,9	72,9	72,9	72,9	72,9	72,9	71
2010	66,1	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65
2011	65,6	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8	65
2012	67,9	67,9	67,9	67,9	67,9	67,9	67,9	67,9	67,9	67,9	67,9	67,9	67
2013	79,0	79,0	79,0	79,0	79,0	79,0	79,0	79,0	79,0	79,0	79,0	79,0	79
2014	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84
2015	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100
2016	114,3	114,3	114,3	114,3	114,3	114,3	114,3	114,3	114,3	114,3	114,3	114,3	114
2017	150,9	150,9	150,9	150,9	150,9	150,9	150,9	150,9	150,9	150,9	150,9	150,9	150
2018	175,8	175,8	175,8	175,8	175,8	175,8	175,8	175,8	175,8	175,8	175,8	175,8	175
2019	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158
2020	172,8	172,8	172,8	172,8	172,8	172,8	172,8	172,8	172,8	172,8	172,8	172,8	172
2021	168,7	168,7	168,7	168,7	168,7	168,7	168,7	168,7	168,7	168,7	168,7	168,7	168
2022	187,4	187,4	187,4	187,4	187,4	187,4	187,4	187,4	187,4	187,4	187,4	187,4	187
2023	1			•	•	•	•		•				

5.8.1 Electricity - Indices

reporting						reportin	g month						
year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	yearly average
	   Produc	er price	index										
			ısage fee e	lectricity d	istribution								
2005	82,9	82,9	83,0	83,0	83,0	83,1	83,1	83,1	83,1	83,1	83,1	83,1	83,0
2006	82,9	82,9	82,9	82,9	83,4	83,4	83,2	83,2	81,9	79,0	76,6	76,2	81,5
2007	76,1	76,5	76,2	75,4	74,9	74,9	74,9	74,9	74,7	74,7	74,7	74,6	75,2
2008	72,1	70,8	70,1	69,6	69,2	68,8	68,8	68,8	68,8	68,8	68,8	68,8	69,5
2009	68,8	69,6	70,4	72,6	73,5	73,5	73,8	73,8	73,8	73,8	73,8	73,8	72,6
2010	74,0	73,5	73,5	73,5	73,5	73,5	73,5	73,5	73,5	73,5	73,5	73,5	73,5
2011	73,4	73,4	73,4	73,4	73,4	73,4	73,4	73,4	73,4	73,4	73,4	73,4	73,4
2012	78,2	78,2	78,2	78,2	78,2	78,2	78,2	78,2	78,2	78,2	78,2	78,2	78,2
2013	88,0	88,0	88,0	88,0	88,0	88,0	88,0	88,0	88,0	88,0	88,0	88,0	88,0
2014	92,9	92,9	92,9	92,9	92,9	92,9	92,9	92,9	92,9	92,9	92,9	92,9	92,9
2015	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2016	106,6	106,6	106,6	106,6	106,6	106,6	106,6	106,6	106,6	106,6	106,6	106,6	106,6
2017	128,1	128,1	128,1	128,1	128,1	128,1	128,1	128,1	128,1	128,1	128,1	128,1	128,1
2018	125,9	125,9	125,9	125,9	125,9	125,9	125,9	125,9	125,9	125,9	125,9	125,9	125,9
2019	127,2	127,2	127,2	127,2	127,2	127,2	127,2	127,2	127,2	127,2	127,2	127,2	
2020	136,3	136,3	136,3	136,3	136,3	136,3	136,3	136,3	136,3	136,3	136,3	136,3	136,3
2021	135,8	135,8	135,8	135,8	135,8	135,8	135,8	135,8	135,8	135,8	135,8	135,8	135,8
2022	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1
2023													
		-	ısage fee e	-									
2005	106,6	106,6	106,7	106,7	106,7	106,3	106,2	106,2	106,2	106,2	106,2	106,2	
2006	105,5	105,5	105,5	105,5	105,2	105,2	105,2	105,2	102,9	99,2	94,7	92,2	
2007	90,3	90,0	89,5	88,6	87,9	87,9	87,9	87,9	87,3	87,3	87,3	86,8	
2008	83,6	82,0	80,2	79,4	78,5	78,1	77,9	77,9	77,9	77,9	77,9	77,9	79,1
2009	78,1	78,8	79,8	81,1	81,6	81,6	81,6	81,6	81,6	81,6	81,6	81,6	80,9
2010	90,1	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	•
2011	90,9	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	
2012	92,6	92,6	92,6	92,6	92,6	92,6	92,6	92,6	92,6	92,7	92,7	92,7	•
2013	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	
2014	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8
2015	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2016	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	•
2017	114,8	114,8	114,8	114,8	114,8	114,8	114,8	114,8	114,8	114,8	114,8	114,8	114,8
2018	111,2	111,2	111,2	111,2	111,2	111,2	111,2	111,2	111,2	111,2	111,2	111,2	
2019	113,9	113,9	113,9	113,9	113,9	113,9	113,9	113,9	113,9	113,9	113,9	113,9	113,9
2020	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0
2021	121,5	121,5	121,5	121,5	121,5	121,5	121,5	121,5	121,5	121,5	121,5	121,5	121,5
2022	126,8	126,8	126,8	126,8	126,8	126,8	126,8	126,8	126,8	126,8	126,8	126,8	126,8
2023	l												

5.8.2 Electricity Supply to households, annual consumption 2.500 kWh to under 5.000 kWh Cents/kWh, including taxes, levies and VAT

reference period	Germany	Albania	Belgium	Bosnia and Herzegovina	Bulgaria	Denmark	Estonia	Finland	France
1st half 2008	21,48	-	19,72	-	7,11	26,35	8,14	12,23	12,13
2nd half 2008	21,95	-	21,52	-	8,23	27,85	8,50	12,73	12,03
1st half 2009	22,82	-	19,16	-	8,23	26,99	9,22	12,96	12,06
2nd half 2009	22,94	-	18,64	-	8,18	25,55	9,20	12,89	12,07
1st half 2010	23,75	-	19,59	7,41	8,13	26,70	9,70	13,25	12,83
2nd half 2010	24,38	-	19,74	7,35	8,30	27,08	10,04	13,70	13,50
1st half 2011	25,28	11,52	21,36	7,45	8,26	29,08	9,73	15,40	13,83
2nd half 2011	25,31	11,57	21,19	7,85	8,74	29,76	10,42	15,73	14,22
1st half 2012 2nd half 2012	25,95 26,76	11,63 11,67	23,27 22,23	7,98	8,46 9,55	29,97 29,72	10,96	15,49 15,59	13,92
1st half 2013	29,19	11,57	22,23	8,04 8,03	9,33	30,00	11,23 13,51	15,59	15,01 15,24
2nd half 2013	29,13	11,54	21,73	7,96	8,82	29,36	13,67	15,76	15,24
1st half 2014	29,81	11,56	20,97	7,91	8,32	30,42	13,07	15,63	15,85
2nd half 2014	29,74	11,60	20,43	8,05	8,95	30,35	13,25	15,38	17,02
1st half 2015	29,51	8,12	21,26	8,12	9,42	30,68	13,02	15,52	16,76
2nd half 2015	29,46	8,19	23,52	8,28	9,57	30,42	12,91	15,30	16,82
1st half 2016	29,69	8,24	25,44	8,31	9,56	30,88	12,08	15,41	16,85
2nd half 2016	29,77	8,35	27,45	8,44	9,38	30,84	12,38	15,45	17,11
1st half 2017	30,48	8,44	28,57	8,59	9,55	30,49	12,07	15,81	17,04
2nd half 2017	30,48	8,56	28,77	8,64	9,83	30,10	13,19	15,99	17,56
1st half 2018	29,87	-	28,24	8,64	9,79	31,26	13,48	16,12	17,48
2nd half 2018	30,00	9,10	29,36	8,71	10,05	31,23	14,18	16,98	17,99
1st half 2019	30,88	9,20 <sub>e</sub>		8,73	9,97	29,84	13,57	17,34	17,78
2nd half 2019 1st half 2020	28,78 30,43	9,33 9,22	28,60 27,92	8,75 8,70	9,58 9,97	29,24 28,33	14,11 12,36	17,83 17,40	19,13 18,93
2nd half 2020	30,43	9,22	27,92	9,01	9,97	28,19	12,30	17,40	19,58
1st half 2021	31,93	7,20	27,02	8,75	10,24	29,00	13,24	17,73	19,46
2nd half 2021	32,34	9,37	29,94	8,68	10,91	34,48	19,39	18,40	20,22
1st half 2022	32,79	-	33,77	8,87	10,93	45,59	20,56	19,45	20,86
ı									
reference period	Georgia	Greece	Ireland	Iceland	Italy	Croatia	Latvia	Liechtenstein	Lithuania
	Georgia -	Greece	Ireland	Iceland	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Croatia 9,90	Latvia 8,42	Liechtenstein -	
reference period  1st half 2008  2nd half 2008			17,69 20,33		Italy 20,31 22,27		8,42 10,03		Lithuania
reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009		10,47 10,99 11,54	17,69 20,33 20,30		20,31 22,27 20,98	9,90 11,84 11,51	8,42 10,03 10,52	-	8,60 8,65 9,51
reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009		10,47 10,99 11,54 10,32	17,69 20,33 20,30 18,55	- - - -	20,31 22,27 20,98 19,97	9,90 11,84 11,51 11,64	8,42 10,03 10,52 10,54	- - - -	8,60 8,65 9,51 9,26
reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010		10,47 10,99 11,54 10,32 11,81	17,69 20,33 20,30 18,55 18,04	- - - -	20,31 22,27 20,98 19,97 19,65	9,90 11,84 11,51 11,64 11,51	8,42 10,03 10,52 10,54 10,49	- - - -	8,60 8,65 9,51 9,26 11,56
reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010		10,47 10,99 11,54 10,32 11,81 12,11	17,69 20,33 20,30 18,55 18,04 18,75	- - - -	20,31 22,27 20,98 19,97 19,65 19,20	9,90 11,84 11,51 11,64 11,51 11,53	8,42 10,03 10,52 10,54 10,49 10,48	- - - -	8,60 8,65 9,51 9,26 11,56 12,16
reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011		10,47 10,99 11,54 10,32 11,81 12,11 12,50	17,69 20,33 20,30 18,55 18,04 18,75 19,01	- - - -	20,31 22,27 20,98 19,97 19,65 19,20 19,87	9,90 11,84 11,51 11,64 11,51 11,53	8,42 10,03 10,52 10,54 10,49 10,48 11,68	- - - -	8,60 8,65 9,51 9,26 11,56 12,16
reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011		10,47 10,99 11,54 10,32 11,81 12,11 12,50 12,38	17,69 20,33 20,30 18,55 18,04 18,75 19,01 20,86	- - - - - - -	20,31 22,27 20,98 19,97 19,65 19,20 19,87 20,65	9,90 11,84 11,51 11,64 11,51 11,53 11,37	8,42 10,03 10,52 10,54 10,49 10,48 11,68 13,42	- - - -	8,60 8,65 9,51 9,26 11,56 12,16 12,14 12,21
reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011		10,47 10,99 11,54 10,32 11,81 12,11 12,50 12,38 13,91	17,69 20,33 20,30 18,55 18,04 18,75 19,01 20,86 21,55	- - - - - - 11,10	20,31 22,27 20,98 19,97 19,65 19,20 19,87 20,65 21,32	9,90 11,84 11,51 11,64 11,51 11,53 11,37 11,46 12,08	8,42 10,03 10,52 10,54 10,49 10,48 11,68 13,42 13,82	- - - - - - -	8,60 8,65 9,51 9,26 11,56 12,16 12,14 12,21 12,60
reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 1st half 2012		10,47 10,99 11,54 10,32 11,81 12,11 12,50 12,38	17,69 20,33 20,30 18,55 18,04 18,75 19,01 20,86	- - - - - - -	20,31 22,27 20,98 19,97 19,65 19,20 19,87 20,65	9,90 11,84 11,51 11,64 11,51 11,53 11,37	8,42 10,03 10,52 10,54 10,49 10,48 11,68 13,42	- - - - - - -	8,60 8,65 9,51 9,26 11,56 12,16 12,14 12,21
reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012		10,47 10,99 11,54 10,32 11,81 12,11 12,50 12,38 13,91 14,18	17,69 20,33 20,30 18,55 18,04 18,75 19,01 20,86 21,55 22,89	- - - - - - 11,10 11,64	20,31 22,27 20,98 19,97 19,65 19,20 19,87 20,65 21,32 22,97	9,90 11,84 11,51 11,64 11,51 11,53 11,37 11,46 12,08 13,84	8,42 10,03 10,52 10,54 10,49 10,48 11,68 13,42 13,82 13,69	- - - - - - -	8,60 8,65 9,51 9,26 11,56 12,16 12,14 12,21 12,60 12,68
reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 2nd half 2013 2nd half 2013 1st half 2013 1st half 2014		10,47 10,99 11,54 10,32 11,81 12,11 12,50 12,38 13,91 14,18 15,63 16,97 17,67	17,69 20,33 20,30 18,55 18,04 18,75 19,01 20,86 21,55 22,89 22,95 24,05 24,07	- - - - - 11,10 11,64 10,53 10,72 11,33	20,31 22,27 20,98 19,97 19,65 19,20 19,87 20,65 21,32 22,97 22,92 23,23 24,46	9,90 11,84 11,51 11,64 11,53 11,37 11,46 12,08 13,84 13,72 13,50 13,12	8,42 10,03 10,52 10,54 10,49 10,48 11,68 13,42 13,82 13,69 13,78 13,58 13,65	- - - - - - - - 15,31	8,60 8,65 9,51 9,26 11,56 12,16 12,14 12,21 12,60 12,68 13,70 13,91 13,30
reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 2nd half 2013 3nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014		10,47 10,99 11,54 10,32 11,81 12,11 12,50 12,38 13,91 14,18 15,63 16,97 17,67	17,69 20,33 20,30 18,55 18,04 18,75 19,01 20,86 21,55 22,89 22,95 24,05 24,07 25,36	- - - - - 11,10 11,64 10,53 10,72 11,33 11,58	20,31 22,27 20,98 19,97 19,65 19,20 19,87 20,65 21,32 22,97 22,92 23,23 24,46 23,38	9,90 11,84 11,51 11,64 11,51 11,53 11,37 11,46 12,08 13,84 13,72 13,50 13,12	8,42 10,03 10,52 10,54 10,49 10,48 11,68 13,42 13,82 13,69 13,78 13,58 13,65 13,01	- - - - - - - - 15,31 15,48	8,60 8,65 9,51 9,26 11,56 12,16 12,14 12,21 12,60 12,68 13,70 13,91 13,30 13,19
reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 2nd half 2013 3nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 1st half 2014 1st half 2015		10,47 10,99 11,54 10,32 11,81 12,11 12,50 12,38 13,91 14,18 15,63 16,97 17,67 17,85 17,67	17,69 20,33 20,30 18,55 18,04 18,75 19,01 20,86 21,55 22,89 22,95 24,05 24,07 25,36 24,26	- - - - 11,10 11,64 10,53 10,72 11,33 11,58 11,97	20,31 22,27 20,98 19,97 19,65 19,20 19,87 20,65 21,32 22,97 22,92 23,23 24,46 23,38 24,50	9,90 11,84 11,51 11,64 11,51 11,53 11,37 11,46 12,08 13,84 13,72 13,50 13,12 13,24	8,42 10,03 10,52 10,54 10,49 10,48 11,68 13,42 13,82 13,69 13,78 13,58 13,65 13,01 16,35	- - - - - - - - 15,31 15,48 18,41	8,60 8,65 9,51 9,26 11,56 12,14 12,21 12,60 12,68 13,70 13,91 13,30 13,19 12,56
reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 2nd half 2013 3nd half 2013 2nd half 2014 2nd half 2014 2nd half 2014 2nd half 2015 2nd half 2015		10,47 10,99 11,54 10,32 11,81 12,11 12,50 12,38 13,91 14,18 15,63 16,97 17,67 17,85 17,67	17,69 20,33 20,30 18,55 18,04 18,75 19,01 20,86 21,55 22,89 22,95 24,05 24,07 25,36 24,26 24,54	- - - - - 11,10 11,64 10,53 10,72 11,33 11,58 11,97 12,65	20,31 22,27 20,98 19,97 19,65 19,20 19,87 20,65 21,32 22,97 22,92 23,23 24,46 23,38 24,50 24,28	9,90 11,84 11,51 11,64 11,51 11,53 11,37 11,46 12,08 13,84 13,72 13,50 13,12 13,24 13,17	8,42 10,03 10,52 10,54 10,49 10,48 11,68 13,42 13,82 13,69 13,78 13,58 13,65 13,01 16,35	- - - - - - - - 15,31 15,48 18,41 18,03	8,60 8,65 9,51 9,26 11,56 12,14 12,21 12,60 12,68 13,70 13,91 13,30 13,19 12,56 12,43
reference period  1st half 2008 2nd half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 2nd half 2013 2nd half 2014 2nd half 2014 2nd half 2015 2nd half 2015 1st half 2015 1st half 2016		10,47 10,99 11,54 10,32 11,81 12,11 12,50 12,38 13,91 14,18 15,63 16,97 17,67 17,67 17,85 17,67	17,69 20,33 20,30 18,55 18,04 18,75 19,01 20,86 21,55 22,89 22,95 24,05 24,07 25,36 24,26 24,54 23,20	- - - - - 11,10 11,64 10,53 10,72 11,33 11,58 11,97 12,65 13,12	20,31 22,27 20,98 19,97 19,65 19,20 19,87 20,65 21,32 22,97 22,92 23,23 24,46 23,38 24,50 24,28 23,42	9,90 11,84 11,51 11,64 11,51 11,53 11,37 11,46 12,08 13,84 13,72 13,50 13,12 13,24 13,17	8,42 10,03 10,52 10,54 10,49 10,48 11,68 13,42 13,82 13,69 13,78 13,58 13,65 13,01 16,35 16,50 16,28	- - - - - - - 15,31 15,48 18,41 18,03 17,28	8,60 8,65 9,51 9,26 11,56 12,14 12,21 12,60 12,68 13,70 13,91 13,30 13,19 12,56 12,43 12,31
reference period  1st half 2008 2nd half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 1st half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 2nd half 2013 2nd half 2014 2nd half 2014 2nd half 2015 2nd half 2015 1st half 2015 2nd half 2016 2nd half 2016		10,47 10,99 11,54 10,32 11,81 12,11 12,50 12,38 13,91 14,18 15,63 16,97 17,67 17,85 17,67 17,71 17,16 17,23	17,69 20,33 20,30 18,55 18,04 18,75 19,01 20,86 21,55 22,89 22,95 24,05 24,07 25,36 24,26 24,54 23,20 23,38	- - - - - 11,10 11,64 10,53 10,72 11,33 11,58 11,97 12,65 13,12 14,78	20,31 22,27 20,98 19,97 19,65 19,20 19,87 20,65 21,32 22,97 22,92 23,23 24,46 23,38 24,50 24,28 23,42 22,61	9,90 11,84 11,51 11,64 11,51 11,53 11,37 11,46 12,08 13,84 13,72 13,50 13,12 13,24 13,17 13,12 13,11	8,42 10,03 10,52 10,54 10,49 10,48 11,68 13,42 13,82 13,69 13,78 13,58 13,65 13,01 16,35 16,50 16,28	- - - - - - - 15,31 15,48 18,41 18,03 17,28 17,47	8,60 8,65 9,51 9,26 11,56 12,14 12,21 12,60 12,68 13,70 13,91 13,30 13,19 12,56 12,43 12,31
reference period  1st half 2008 2nd half 2009 1st half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 3nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 2nd half 2015 2nd half 2015 1st half 2016 2nd half 2016 1st half 2016		10,47 10,99 11,54 10,32 11,81 12,11 12,50 12,38 13,91 14,18 15,63 16,97 17,67 17,85 17,67 17,71 17,16 17,23 17,11	17,69 20,33 20,30 18,55 18,04 18,75 19,01 20,86 21,55 22,89 22,95 24,05 24,07 25,36 24,26 24,54 23,20 23,38 23,05	- - - - - 11,10 11,64 10,53 10,72 11,33 11,58 11,97 12,65 13,12 14,78 15,98	20,31 22,27 20,98 19,97 19,65 19,20 19,87 20,65 21,32 22,97 22,92 23,23 24,46 23,38 24,50 24,28 23,42 22,61 21,32	9,90 11,84 11,51 11,64 11,51 11,53 11,37 11,46 12,08 13,84 13,72 13,50 13,12 13,24 13,17 13,12 13,11	8,42 10,03 10,52 10,54 10,49 10,48 11,68 13,42 13,82 13,69 13,78 13,58 13,65 13,01 16,35 16,50 16,28 16,24 15,86	- - - - - - - 15,31 15,48 18,41 18,03 17,28 17,47	8,60 8,65 9,51 9,26 11,56 12,14 12,21 12,60 12,68 13,70 13,91 13,30 13,19 12,56 12,43 12,31 11,71
reference period  1st half 2008 2nd half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 2nd half 2013 2nd half 2014 2nd half 2014 2nd half 2015 1st half 2015 2nd half 2015 1st half 2016 2nd half 2016 1st half 2017 2nd half 2017	-	10,47 10,99 11,54 10,32 11,81 12,11 12,50 12,38 13,91 14,18 15,63 16,97 17,67 17,85 17,67 17,71 17,16 17,23 17,11 16,20	17,69 20,33 20,30 18,55 18,04 18,75 19,01 20,86 21,55 22,89 22,95 24,05 24,07 25,36 24,26 24,54 23,20 23,38 23,05 23,55	11,10 11,64 10,53 10,72 11,33 11,58 11,97 12,65 13,12 14,78 15,98 15,18	20,31 22,27 20,98 19,97 19,65 19,20 19,87 20,65 21,32 22,97 22,92 23,23 24,46 23,38 24,50 24,28 23,42 22,61 21,32 20,80	9,90 11,84 11,51 11,64 11,51 11,53 11,37 11,46 12,08 13,84 13,72 13,50 13,12 13,24 13,17 13,12 13,11 13,31 11,96 12,36	8,42 10,03 10,52 10,54 10,49 10,48 11,68 13,42 13,82 13,69 13,78 13,58 13,65 13,01 16,35 16,50 16,28 16,24 15,86 15,82	15,31 15,48 18,41 18,03 17,28 17,47 17,24 16,18	8,60 8,65 9,51 9,26 11,56 12,14 12,21 12,60 12,68 13,70 13,91 13,30 13,19 12,56 12,43 12,31 11,71 11,16 11,07
reference period  1st half 2008 2nd half 2009 1st half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 2nd half 2013 2nd half 2014 2nd half 2014 2nd half 2015 1st half 2015 2nd half 2015 1st half 2016 1st half 2016 1st half 2017 2nd half 2017 1st half 2017	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	10,47 10,99 11,54 10,32 11,81 12,11 12,50 12,38 13,91 14,18 15,63 16,97 17,67 17,85 17,67 17,71 17,16 17,23 17,11 16,20 16,72	17,69 20,33 20,30 18,55 18,04 18,75 19,01 20,86 21,55 22,89 22,95 24,05 24,07 25,36 24,26 24,54 23,20 23,38 23,05 23,55 23,69	- - - - - 11,10 11,64 10,53 10,72 11,33 11,58 11,97 12,65 13,12 14,78 15,98 15,18	20,31 22,27 20,98 19,97 19,65 19,20 19,87 20,65 21,32 22,97 22,92 23,23 24,46 23,38 24,50 24,28 23,42 22,61 21,32 20,80 20,67	9,90 11,84 11,51 11,64 11,51 11,53 11,37 11,46 12,08 13,84 13,72 13,50 13,12 13,24 13,17 13,12 13,11 13,31 11,96 12,36 13,11	8,42 10,03 10,52 10,54 10,49 10,48 11,68 13,42 13,82 13,69 13,78 13,58 13,65 13,01 16,35 16,50 16,28 16,24 15,86 15,82 15,31	- - - - - - - 15,31 15,48 18,41 18,03 17,28 17,47 17,24 16,18	8,60 8,65 9,51 9,26 11,56 12,14 12,21 12,60 12,68 13,70 13,91 13,30 13,19 12,56 12,43 12,31 11,71 11,16 11,07 10,97
reference period  1st half 2008 2nd half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 3nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 2nd half 2015 1st half 2015 2nd half 2015 1st half 2016 2nd half 2016 1st half 2017 2nd half 2017	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	10,47 10,99 11,54 10,32 11,81 12,11 12,50 12,38 13,91 14,18 15,63 16,97 17,67 17,85 17,67 17,71 17,16 17,23 17,11 16,20 16,72 16,46	17,69 20,33 20,30 18,55 18,04 18,75 19,01 20,86 21,55 22,89 22,95 24,05 24,07 25,36 24,26 24,54 23,20 23,38 23,05 23,55	11,10 11,64 10,53 10,72 11,33 11,58 11,97 12,65 13,12 14,78 15,98 15,18	20,31 22,27 20,98 19,97 19,65 19,20 19,87 20,65 21,32 22,97 22,92 23,23 24,46 23,38 24,50 24,28 23,42 22,61 21,32 20,80 20,67 21,61	9,90 11,84 11,51 11,64 11,51 11,53 11,37 11,46 12,08 13,84 13,72 13,50 13,12 13,24 13,17 13,12 13,11 13,31 11,96 12,36	8,42 10,03 10,52 10,54 10,49 10,48 11,68 13,42 13,82 13,69 13,78 13,58 13,65 13,01 16,35 16,50 16,28 16,24 15,86 15,82	15,31 15,48 18,41 18,03 17,28 17,47 17,24 16,18	8,60 8,65 9,51 9,26 11,56 12,14 12,21 12,60 12,68 13,70 13,91 13,30 13,19 12,56 12,43 12,31 11,71 11,16 11,07 10,97
reference period  1st half 2008 2nd half 2009 1st half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 2nd half 2013 2nd half 2014 2nd half 2014 2nd half 2015 1st half 2016 2nd half 2016 1st half 2017 2nd half 2017 1st half 2017 2nd half 2017 2nd half 2017 2nd half 2017 2nd half 2018 2nd half 2018	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	10,47 10,99 11,54 10,32 11,81 12,11 12,50 12,38 13,91 14,18 15,63 16,97 17,67 17,85 17,67 17,71 17,16 17,23 17,11 16,20 16,72	17,69 20,33 20,30 18,55 18,04 18,75 19,01 20,86 21,55 22,89 22,95 24,05 24,07 25,36 24,26 24,54 23,20 23,38 23,05 23,55 23,69 25,39	- - - - - 11,10 11,64 10,53 10,72 11,33 11,58 11,97 12,65 13,12 14,78 15,98 15,18 15,45 14,57	20,31 22,27 20,98 19,97 19,65 19,20 19,87 20,65 21,32 22,97 22,92 23,23 24,46 23,38 24,50 24,28 23,42 22,61 21,32 20,80 20,67	9,90 11,84 11,51 11,64 11,51 11,53 11,37 11,46 12,08 13,84 13,72 13,50 13,12 13,24 13,17 13,12 13,11 13,31 11,96 12,36 13,11 13,21	8,42 10,03 10,52 10,54 10,49 10,48 11,68 13,42 13,82 13,69 13,78 13,58 13,65 13,01 16,35 16,50 16,28 16,24 15,86 15,82 15,31	- - - - - - - 15,31 15,48 18,41 18,03 17,28 17,47 17,24 16,18 19,16 19,62	8,60 8,65 9,51 9,26 11,56 12,14 12,21 12,60 12,68 13,70 13,91 13,30 13,19 12,56 12,43 12,31 11,71 11,16 11,07 10,97
reference period  1st half 2008 2nd half 2009 1st half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 2nd half 2013 2nd half 2014 2nd half 2014 2nd half 2015 1st half 2016 1st half 2016 1st half 2017 2nd half 2017 1st half 2017 2nd half 2017 1st half 2018 2nd half 2018 2nd half 2018 2nd half 2018	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	10,47 10,99 11,54 10,32 11,81 12,11 12,50 12,38 13,91 14,18 15,63 16,97 17,67 17,67 17,67 17,71 17,16 17,23 17,11 16,20 16,72 16,46 15,95	17,69 20,33 20,30 18,55 18,04 18,75 19,01 20,86 21,55 22,89 22,95 24,05 24,07 25,36 24,26 24,54 23,20 23,38 23,05 23,55 23,69 25,39 24,23	- - - - - 11,10 11,64 10,53 10,72 11,33 11,58 11,97 12,65 13,12 14,78 15,98 15,18 15,45 14,57 14,29	20,31 22,27 20,98 19,97 19,65 19,20 19,87 20,65 21,32 22,97 22,92 23,23 24,46 23,38 24,50 24,28 23,42 22,61 21,32 20,80 20,67 21,61 23,01	9,90 11,84 11,51 11,64 11,51 11,53 11,37 11,46 12,08 13,84 13,72 13,50 13,12 13,24 13,17 13,12 13,11 13,31 11,96 12,36 13,11 13,21 13,21	8,42 10,03 10,52 10,54 10,49 10,48 11,68 13,42 13,82 13,69 13,78 13,58 13,65 13,01 16,35 16,50 16,28 16,24 15,86 15,82 15,31 15,11 16,29	- - - - - - - 15,31 15,48 18,41 18,03 17,28 17,47 17,24 16,18 19,16 19,62 19,85	8,60 8,65 9,51 9,26 11,56 12,14 12,21 12,60 12,68 13,70 13,91 13,30 13,19 12,56 12,43 12,31 11,71 11,16 11,07 10,97 10,97 12,55
reference period  1st half 2008 2nd half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 2nd half 2013 2nd half 2014 2nd half 2014 2nd half 2015 2nd half 2015 1st half 2016 2nd half 2016 1st half 2017 2nd half 2017 1st half 2017 2nd half 2017 2nd half 2018 2nd half 2018 2nd half 2018 2nd half 2019 2nd half 2019		10,47 10,99 11,54 10,32 11,81 12,11 12,50 12,38 13,91 14,18 15,63 16,97 17,67 17,71 17,16 17,23 17,11 16,20 16,72 16,46 15,95 15,51 16,74 16,74	17,69 20,33 20,30 18,55 18,04 18,75 19,01 20,86 21,55 22,89 22,95 24,05 24,07 25,36 24,26 24,54 23,20 23,38 23,05 23,55 23,69 25,39 24,23 25,46 24,13 26,16	11,10 11,64 10,53 10,72 11,33 11,58 11,97 12,65 13,12 14,78 15,98 15,18 15,45 14,57 14,29 14,31 13,41 12,48	20,31 22,27 20,98 19,97 19,65 19,20 19,87 20,65 21,32 22,97 22,92 23,23 24,46 23,38 24,50 24,28 23,42 22,61 21,32 20,80 20,67 21,61 23,01 23,41 22,26 21,53	9,90 11,84 11,51 11,64 11,51 11,53 11,37 11,46 12,08 13,84 13,72 13,50 13,12 13,24 13,17 13,12 13,11 13,31 11,96 12,36 13,11 13,21 13,21 13,21 13,24 13,01 13,07	8,42 10,03 10,52 10,54 10,49 10,48 11,68 13,42 13,82 13,69 13,78 13,58 13,65 13,01 16,35 16,50 16,28 16,24 15,86 15,82 15,31 15,11 16,29 16,40 14,20 14,32	15,31 15,48 18,41 18,03 17,28 17,47 17,24 16,18 19,16 19,62 19,85 20,48 21,15 20,78	8,60 8,65 9,51 9,26 11,56 12,16 12,14 12,21 12,60 12,68 13,70 13,91 13,30 13,19 12,56 12,43 12,31 11,71 11,16 11,07 10,97 10,97 10,97 12,55 12,54 14,26 13,21
reference period  1st half 2008 2nd half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 2nd half 2012 3st half 2013 2nd half 2013 2nd half 2014 2nd half 2014 2nd half 2015 2nd half 2015 1st half 2016 2nd half 2016 1st half 2017 2nd half 2017 2nd half 2017 2nd half 2017 1st half 2018 2nd half 2018 2nd half 2019 2nd half 2019 1st half 2020	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	10,47 10,99 11,54 10,32 11,81 12,11 12,50 12,38 13,91 14,18 15,63 16,97 17,67 17,67 17,71 17,16 17,23 17,11 16,20 16,72 16,46 15,95 15,51	17,69 20,33 20,30 18,55 18,04 18,75 19,01 20,86 21,55 22,89 22,95 24,05 24,07 25,36 24,26 24,54 23,20 23,38 23,05 23,55 23,69 25,39 24,23 25,46 24,13	- - - - - 11,10 11,64 10,53 10,72 11,33 11,58 11,97 12,65 13,12 14,78 15,98 15,18 15,45 14,57 14,29 14,31 13,41	20,31 22,27 20,98 19,97 19,65 19,20 19,87 20,65 21,32 22,97 22,92 23,23 24,46 23,38 24,50 24,28 23,42 22,61 21,32 20,80 20,67 21,61 23,01 23,41 22,26	9,90 11,84 11,51 11,64 11,51 11,53 11,37 11,46 12,08 13,84 13,72 13,50 13,12 13,24 13,17 13,12 13,11 13,31 11,96 12,36 13,11 13,21 13,21 13,21 13,24 13,01	8,42 10,03 10,52 10,54 10,49 10,48 11,68 13,42 13,82 13,69 13,78 13,58 13,65 13,01 16,35 16,50 16,28 16,24 15,86 15,82 15,31 15,11 16,29 16,40 14,20	- - - - - - - - 15,31 15,48 18,41 18,03 17,28 17,47 17,24 16,18 19,16 19,62 19,85 20,48 21,15	8,60 8,65 9,51 9,26 11,56 12,16 12,14 12,21 12,60 12,68 13,70 13,91 13,30 13,19 12,56 12,43 12,31 11,71 11,16 11,07 10,97 10,97 10,97 12,55 12,54 14,26

 $5.8.2 \ Electricity$  Supply to households, annual consumption 2.500 kWh to under 5.000 kWh Cents/kWh, including taxes, levies and VAT

reference period	Luxembourg	Malta	Macedonia	Moldova	Montenegro	Netherlands	Norway	Austria	Poland
1st half 2008	16,45	9,93	-	-	-	17,69	16,39	17,79	12,59
2nd half 2008	16,09	15,36	-	-	-	17,98	17,00	17,72	12,95
1st half 2009	18,82	17,08	-	-	-	19,79	15,65	19,09	11,31
2nd half 2009	18,82	15,13	-	-	-	19,06	15,63	19,09	12,91
1st half 2010	17,26	16,47	-	-	-	17,67	20,27	19,67	13,41
2nd half 2010	17,47	16,53	-	-	-	17,89	19,07	19,30	13,82
1st half 2011	16,78	16,51	-	-	8,70	18,02	21,33	19,86	14,71
2nd half 2011	16,62	16,66	-	-	8,52	18,01	18,70	19,65	13,51
1st half 2012	16,96	16,73		-	9,10	18,50	18,81	19,75	14,18
2nd half 2012	17,06	16,78	7,91	-	9,50	18,64	17,75	20,24	15,29
1st half 2013	16,65	16,64	8,10	-	9,56	18,98	19,09	20,82	14,80
2nd half 2013	16,46	16,89	7,80	-	9,88	19,05	17,78	20,18	14,37
1st half 2014	17,38	14,74	7,85	-	9,85	18,41	16,53	20,21	14,21
2nd half 2014	17,38	12,48	8,23	0.10	9,88	18,01	16,61	19,87	14,08
1st half 2015 2nd half 2015	17,67	12,57 12,69	8,26	8,19 8,81	9,82 9,88	19,86	16,14	20,09 19,83	14,44
1st half 2016	17,67 16,98	12,69	8,35 8,22	9,62	9,00 9,56	18,46 16,20	14,34 15,15	20,34	14,18 13,32
2nd half 2016	16,98	12,37	8,28	9,02	9,30	15,92	16,31	20,34	13,52
1st half 2017	16,15	13,28	8,20	9,23 9,77	9,70	15,62	16,42	19,50	14,46
2nd half 2017	16,13	12,98	8,11	10,13	10,03	15,56	16,05	19,30	14,40
1st half 2018	16,71	12,85	7,81	10,13	10,03	17,06	17,51	19,66	14,10
2nd half 2018	16,91	13,07	7,87	10,29	10,24	17,18	19,07	20,12	13,96
1st half 2019	17,98	12,90	7,83	9,36	10,32	20,67	18,67	20,34	13,43
2nd half 2019	17,99	13,04	7,90	10,19	10,28	20,55	17,44	20,74	13,76
1st half 2020	19,86	12,84	7,82	10,68	9,88	14,27	13,55	21,11	14,75
2nd half 2020	19,85	13,01	8,33	9,93	9,99	13,61	13,22	21,67	15,10
1st half 2021	19,88	12,85	8,41	8,51	9,80	12,81	18,26	22,16	15,48
2nd half 2021	19,89	13,18	8,40	8,88	9,74	14,49	22,06	22,85	15,74
1st half 2022	20,17	12,93	9,40	11,72	9,61	5,95	19,94	22,49	14,64
reference period	Portugal	Romania	Serbia	Sweden	Slovakia	Slovenia	Spain	Czech Republic	Turkey
reference period  1st half 2008	Portugal 14,82	Romania 10,61	Serbia -	Sweden 16,98	Slovakia 14,21	Slovenia 11,47	Spain 13,66		Turkey 9,98
-			Serbia -				•	Republic	
1st half 2008	14,82	10,61	Serbia - -	16,98	14,21	11,47	13,66	Republic 14,01	9,98
1st half 2008 2nd half 2008	14,82 15,25	10,61 11,03	Serbia -	16,98 17,46	14,21 15,26	11,47 11,56	13,66 15,57	Republic 14,01 14,28	9,98 12,22
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010	14,82 15,25 15,08	10,61 11,03 9,76	Serbia	16,98 17,46 16,02	14,21 15,26 15,40	11,47 11,56 13,46	13,66 15,57 15,77	Republic 14,01 14,28 14,55 15,33 14,96	9,98 12,22 11,44
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010	14,82 15,25 15,08 15,94 15,84 16,66	10,61 11,03 9,76 9,79 10,31 10,52	Serbia	16,98 17,46 16,02 16,46 18,39 19,58	14,21 15,26 15,40 15,60 15,20 16,37	11,47 11,56 13,46 13,41 14,01 14,26	13,66 15,57 15,77 16,84 17,28 18,51	Republic 14,01 14,28 14,55 15,33 14,96 15,49	9,98 12,22 11,44 11,79 13,42 13,74
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011	14,82 15,25 15,08 15,94 15,84 16,66 16,54	10,61 11,03 9,76 9,79 10,31 10,52 10,82	Serbia	16,98 17,46 16,02 16,46 18,39 19,58 20,92	14,21 15,26 15,40 15,60 15,20 16,37 16,82	11,47 11,56 13,46 13,41 14,01 14,26 14,41	13,66 15,57 15,77 16,84 17,28 18,51 19,81	Republic 14,01 14,28 14,55 15,33 14,96 15,49 16,59	9,98 12,22 11,44 11,79 13,42 13,74 12,18
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011	14,82 15,25 15,08 15,94 15,84 16,66 16,54 18,81	10,61 11,03 9,76 9,79 10,31 10,52 10,82	Serbia	16,98 17,46 16,02 16,46 18,39 19,58 20,92 20,44	14,21 15,26 15,40 15,60 15,20 16,37 16,82 17,10	11,47 11,56 13,46 13,41 14,01 14,26 14,41 14,92	13,66 15,57 15,77 16,84 17,28 18,51 19,81 20,88	Republic 14,01 14,28 14,55 15,33 14,96 15,49 16,59 16,27	9,98 12,22 11,44 11,79 13,42 13,74 12,18 11,45
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 1st half 2012	14,82 15,25 15,08 15,94 15,84 16,66 16,54 18,81 19,93	10,61 11,03 9,76 9,79 10,31 10,52 10,82 10,85	- - - - - - -	16,98 17,46 16,02 16,46 18,39 19,58 20,92 20,44 20,27	14,21 15,26 15,40 15,60 15,20 16,37 16,82 17,10	11,47 11,56 13,46 13,41 14,01 14,26 14,41 14,92	13,66 15,57 15,77 16,84 17,28 18,51 19,81 20,88 21,90	Republic 14,01 14,28 14,55 15,33 14,96 15,49 16,59 16,27 16,64	9,98 12,22 11,44 11,79 13,42 13,74 12,18 11,45 13,10
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 1st half 2012 2nd half 2012	14,82 15,25 15,08 15,94 15,84 16,66 16,54 18,81 19,93 20,63	10,61 11,03 9,76 9,79 10,31 10,52 10,82 10,85 10,50	- - - - - - - - -	16,98 17,46 16,02 16,46 18,39 19,58 20,92 20,44 20,27 20,83	14,21 15,26 15,40 15,60 15,20 16,37 16,82 17,10 17,16	11,47 11,56 13,46 13,41 14,01 14,26 14,41 14,92 15,42	13,66 15,57 15,77 16,84 17,28 18,51 19,81 20,88 21,90 22,75	Republic 14,01 14,28 14,55 15,33 14,96 15,49 16,59 16,27 16,64 16,68	9,98 12,22 11,44 11,79 13,42 13,74 12,18 11,45 13,10 14,70
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2013	14,82 15,25 15,08 15,94 15,84 16,66 16,54 18,81 19,93 20,63 20,81	10,61 11,03 9,76 9,79 10,31 10,52 10,82 10,85 10,50 10,75 13,23	- - - - - - - - - - - - - - - - -	16,98 17,46 16,02 16,46 18,39 19,58 20,92 20,44 20,27 20,83 21,01	14,21 15,26 15,40 15,60 15,20 16,37 16,82 17,10 17,16 17,22 16,98	11,47 11,56 13,46 13,41 14,01 14,26 14,41 14,92 15,42 15,42	13,66 15,57 15,77 16,84 17,28 18,51 19,81 20,88 21,90 22,75 22,28	Republic 14,01 14,28 14,55 15,33 14,96 15,49 16,59 16,27 16,64 16,68 16,81	9,98 12,22 11,44 11,79 13,42 13,74 12,18 11,45 13,10 14,70 14,95
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2011 2st half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 2nd half 2013	14,82 15,25 15,08 15,94 15,84 16,66 16,54 18,81 19,93 20,63 20,81 21,31	10,61 11,03 9,76 9,79 10,31 10,52 10,82 10,85 10,50 10,75 13,23 12,79	- - - - - - - - 5,64 6,08	16,98 17,46 16,02 16,46 18,39 19,58 20,92 20,44 20,27 20,83 21,01 20,46	14,21 15,26 15,40 15,60 15,20 16,37 16,82 17,10 17,16 17,22 16,98 16,78	11,47 11,56 13,46 13,41 14,01 14,26 14,41 14,92 15,42 15,42 16,10	13,66 15,57 15,77 16,84 17,28 18,51 19,81 20,88 21,90 22,75 22,28 22,73	Republic 14,01 14,28 14,55 15,33 14,96 15,49 16,59 16,27 16,64 16,68 16,81 16,45	9,98 12,22 11,44 11,79 13,42 13,74 12,18 11,45 13,10 14,70 14,95 13,14
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 2nd half 2013 1st half 2014	14,82 15,25 15,08 15,94 15,84 16,66 16,54 18,81 19,93 20,63 20,81 21,31 21,75	10,61 11,03 9,76 9,79 10,31 10,52 10,82 10,85 10,50 10,75 13,23 12,79	- - - - - - - - 5,64 6,08 6,07	16,98 17,46 16,02 16,46 18,39 19,58 20,92 20,44 20,27 20,83 21,01 20,46 19,67	14,21 15,26 15,40 15,60 15,20 16,37 16,82 17,10 17,16 17,22 16,98 16,78 15,07	11,47 11,56 13,46 13,41 14,01 14,26 14,41 14,92 15,42 15,42 16,10 16,57 16,30	13,66 15,57 15,77 16,84 17,28 18,51 19,81 20,88 21,90 22,75 22,28 22,73 21,65	Republic  14,01  14,28  14,55  15,33  14,96  15,49  16,59  16,27  16,64  16,68  16,81  16,45  13,88	9,98 12,22 11,44 11,79 13,42 13,74 12,18 11,45 13,10 14,70 14,95 13,14 11,92
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 2nd half 2013 2nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014	14,82 15,25 15,08 15,94 15,84 16,66 16,54 18,81 19,93 20,63 20,81 21,31 21,75 22,31	10,61 11,03 9,76 9,79 10,31 10,52 10,82 10,85 10,50 10,75 13,23 12,79 12,90	- - - - - - - 5,64 6,08 6,07 5,96	16,98 17,46 16,02 16,46 18,39 19,58 20,92 20,44 20,27 20,83 21,01 20,46 19,67 18,67	14,21 15,26 15,40 15,60 15,20 16,37 16,82 17,10 17,16 17,22 16,98 16,78 15,07	11,47 11,56 13,46 13,41 14,01 14,26 14,41 14,92 15,42 15,42 16,10 16,57 16,30 16,32	13,66 15,57 15,77 16,84 17,28 18,51 19,81 20,88 21,90 22,75 22,28 22,73 21,65 23,67	Republic  14,01  14,28  14,55  15,33  14,96  15,49  16,59  16,27  16,64  16,68  16,81  16,45  13,88  13,79	9,98 12,22 11,44 11,79 13,42 13,74 12,18 11,45 13,10 14,70 14,95 13,14 11,92 13,10
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 2nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 1st half 2015	14,82 15,25 15,08 15,94 15,84 16,66 16,54 18,81 19,93 20,63 20,81 21,31 21,75 22,31 22,79	10,61 11,03 9,76 9,79 10,31 10,52 10,85 10,50 10,75 13,23 12,79 12,90 12,48 13,03	- - - - - - 5,64 6,08 6,07 5,96 5,75	16,98 17,46 16,02 16,46 18,39 19,58 20,92 20,44 20,27 20,83 21,01 20,46 19,67 18,67	14,21 15,26 15,40 15,60 15,20 16,37 16,82 17,10 17,16 17,22 16,98 16,78 15,07 15,23	11,47 11,56 13,46 13,41 14,01 14,26 14,41 14,92 15,42 16,10 16,57 16,30 16,32 15,89	13,66 15,57 15,77 16,84 17,28 18,51 19,81 20,88 21,90 22,75 22,28 22,73 21,65 23,67 23,09	Republic  14,01  14,28  14,55  15,33  14,96  15,49  16,59  16,27  16,64  16,68  16,81  16,45  13,88  13,79  13,85	9,98 12,22 11,44 11,79 13,42 13,74 12,18 11,45 13,10 14,70 14,95 13,14 11,92 13,10 13,60
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 2nd half 2013 2nd half 2014 2nd half 2014 1st half 2015 2nd half 2015	14,82 15,25 15,08 15,94 15,84 16,66 16,54 18,81 19,93 20,63 20,81 21,31 21,75 22,31 22,79 22,85	10,61 11,03 9,76 9,79 10,31 10,52 10,85 10,50 10,75 13,23 12,79 12,90 12,48 13,03 13,19	- - - - - - 5,64 6,08 6,07 5,96 5,75 6,45	16,98 17,46 16,02 16,46 18,39 19,58 20,92 20,44 20,27 20,83 21,01 20,46 19,67 18,67 18,51	14,21 15,26 15,40 15,60 15,20 16,37 16,82 17,10 17,16 17,22 16,98 16,78 15,07 15,23 15,06 15,17	11,47 11,56 13,46 13,41 14,01 14,26 14,41 14,92 15,42 16,10 16,57 16,30 16,32 15,89 16,31	13,66 15,57 15,77 16,84 17,28 18,51 19,81 20,88 21,90 22,75 22,28 22,73 21,65 23,67 23,09 23,70	Republic  14,01  14,28  14,55  15,33  14,96  15,49  16,59  16,27  16,64  16,68  16,81  16,45  13,88  13,79  13,85  14,08	9,98 12,22 11,44 11,79 13,42 13,74 12,18 11,45 13,10 14,70 14,95 13,14 11,92 13,10 13,60 12,22
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 2nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 1st half 2015 2nd half 2015 1st half 2016	14,82 15,25 15,08 15,94 15,84 16,66 16,54 18,81 19,93 20,63 20,81 21,31 21,75 22,31 22,79 22,85 23,50	10,61 11,03 9,76 9,79 10,31 10,52 10,82 10,85 10,50 10,75 13,23 12,79 12,90 12,48 13,03 13,19 12,60	- - - - - - 5,64 6,08 6,07 5,96 5,75 6,45	16,98 17,46 16,02 16,46 18,39 19,58 20,92 20,44 20,27 20,83 21,01 20,46 19,67 18,67 18,51 18,74	14,21 15,26 15,40 15,60 15,20 16,37 16,82 17,10 17,16 17,22 16,98 16,78 15,07 15,23 15,06 15,17	11,47 11,56 13,46 13,41 14,01 14,26 14,41 14,92 15,42 16,10 16,57 16,30 16,32 15,89 16,31 16,18	13,66 15,57 15,77 16,84 17,28 18,51 19,81 20,88 21,90 22,75 22,28 22,73 21,65 23,67 23,09 23,70 21,85	Republic  14,01  14,28  14,55  15,33  14,96  15,49  16,59  16,27  16,64  16,68  16,81  16,45  13,88  13,79  13,85  14,08  14,20	9,98 12,22 11,44 11,79 13,42 13,74 12,18 11,45 13,10 14,70 14,95 13,14 11,92 13,10 13,60 12,22 12,67
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 1st half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 2nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 1st half 2015 2nd half 2015 1st half 2016 2nd half 2016	14,82 15,25 15,08 15,94 15,84 16,66 16,54 18,81 19,93 20,63 20,81 21,31 21,75 22,31 22,79 22,85 23,50 22,98	10,61 11,03 9,76 9,79 10,31 10,52 10,82 10,85 10,50 10,75 13,23 12,79 12,90 12,48 13,03 13,19 12,60 12,33	- - - - - - 5,64 6,08 6,07 5,96 5,75 6,45 6,41 6,54	16,98 17,46 16,02 16,46 18,39 19,58 20,92 20,44 20,27 20,83 21,01 20,46 19,67 18,67 18,51 18,74 18,94 19,62	14,21 15,26 15,40 15,60 15,20 16,37 16,82 17,10 17,16 17,22 16,98 16,78 15,07 15,23 15,06 15,17 14,23 15,37	11,47 11,56 13,46 13,41 14,01 14,26 14,41 14,92 15,42 16,10 16,57 16,30 16,32 15,89 16,31 16,18	13,66 15,57 15,77 16,84 17,28 18,51 19,81 20,88 21,90 22,75 22,28 22,73 21,65 23,67 23,09 23,70 21,85 22,84	Republic  14,01  14,28  14,55  15,33  14,96  15,49  16,59  16,27  16,64  16,68  16,81  16,45  13,88  13,79  13,85  14,08  14,20  14,21	9,98 12,22 11,44 11,79 13,42 13,74 12,18 11,45 13,10 14,70 14,95 13,14 11,92 13,10 13,60 12,22 12,67 12,05
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 1st half 2011 1st half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 2nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 2st half 2015 2nd half 2015 1st half 2016 2nd half 2016 1st half 2017	14,82 15,25 15,08 15,94 15,84 16,66 16,54 18,81 19,93 20,63 20,81 21,31 21,75 22,31 22,79 22,85 23,50 22,98 22,84	10,61 11,03 9,76 9,79 10,31 10,52 10,82 10,85 10,50 10,75 13,23 12,79 12,90 12,48 13,03 13,19 12,60 12,33 11,98	- - - - - - 5,64 6,08 6,07 5,96 5,75 6,45 6,41 6,54 6,64	16,98 17,46 16,02 16,46 18,39 19,58 20,92 20,44 20,27 20,83 21,01 20,46 19,67 18,67 18,51 18,74 18,94 19,62 19,36	14,21 15,26 15,40 15,60 15,20 16,37 16,82 17,10 17,16 17,22 16,98 16,78 15,07 15,23 15,06 15,17 14,23 15,37	11,47 11,56 13,46 13,41 14,01 14,26 14,41 14,92 15,42 16,10 16,57 16,30 16,32 15,89 16,31 16,18 16,29 16,09	13,66 15,57 15,77 16,84 17,28 18,51 19,81 20,88 21,90 22,75 22,28 22,73 21,65 23,67 23,09 23,70 21,85 22,84 22,96	Republic  14,01 14,28 14,55 15,33 14,96 15,49 16,59 16,27 16,64 16,68 16,81 16,45 13,88 13,79 13,85 14,08 14,20 14,21 14,38	9,98 12,22 11,44 11,79 13,42 13,74 12,18 11,45 13,10 14,70 14,95 13,14 11,92 13,10 13,60 12,22 12,67 12,05 10,48
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 1st half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 2nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 2nd half 2015 2nd half 2015 1st half 2016 2nd half 2016 1st half 2017 2nd half 2017	14,82 15,25 15,08 15,94 16,66 16,54 18,81 19,93 20,63 20,81 21,31 21,75 22,31 22,79 22,85 23,50 22,98 22,84 22,30	10,61 11,03 9,76 9,79 10,31 10,52 10,82 10,85 10,50 10,75 13,23 12,79 12,90 12,48 13,03 13,19 12,60 12,33 11,98 12,89	- - - - - - 5,64 6,08 6,07 5,96 5,75 6,45 6,41 6,54 6,64 6,95	16,98 17,46 16,02 16,46 18,39 19,58 20,92 20,44 20,27 20,83 21,01 20,46 19,67 18,67 18,51 18,74 18,94 19,62 19,36 19,93	14,21 15,26 15,40 15,60 15,20 16,37 16,82 17,10 17,16 17,22 16,98 16,78 15,07 15,23 15,06 15,17 14,23 15,37 14,35	11,47 11,56 13,46 13,41 14,01 14,26 14,41 14,92 15,42 16,10 16,57 16,30 16,32 15,89 16,31 16,18 16,29 16,09 16,13	13,66 15,57 15,77 16,84 17,28 18,51 19,81 20,88 21,90 22,75 22,28 22,73 21,65 23,67 23,67 23,09 23,70 21,85 22,84 22,96 21,77	Republic  14,01  14,28  14,55  15,33  14,96  15,49  16,59  16,27  16,64  16,68  16,81  16,45  13,88  13,79  13,85  14,08  14,20  14,21  14,38  14,88	9,98 12,22 11,44 11,79 13,42 13,74 12,18 11,45 13,10 14,70 14,95 13,14 11,92 13,10 13,60 12,22 12,67 12,05 10,48 9,59
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 1st half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 2nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 2nd half 2015 2nd half 2015 1st half 2016 2nd half 2016 1st half 2017 2nd half 2017 1st half 2017	14,82 15,25 15,08 15,94 16,66 16,54 18,81 19,93 20,63 20,81 21,31 21,75 22,31 22,79 22,85 23,50 22,98 22,84 22,30 22,46	10,61 11,03 9,76 9,79 10,31 10,52 10,82 10,85 10,50 10,75 13,23 12,79 12,90 12,48 13,03 13,19 12,60 12,33 11,98 12,89 13,33	- - - - - - 5,64 6,08 6,07 5,96 5,75 6,45 6,41 6,54 6,64 6,95 7,05	16,98 17,46 16,02 16,46 18,39 19,58 20,92 20,44 20,27 20,83 21,01 20,46 19,67 18,67 18,51 18,74 18,94 19,62 19,36 19,93 18,91	14,21 15,26 15,40 15,60 15,20 16,37 16,82 17,10 17,16 17,22 16,98 16,78 15,07 15,23 15,06 15,17 14,23 15,37 14,35 14,42 15,66	11,47 11,56 13,46 13,41 14,01 14,26 14,41 14,92 15,42 16,10 16,57 16,30 16,32 15,89 16,31 16,18 16,29 16,09 16,13	13,66 15,57 15,77 16,84 17,28 18,51 19,81 20,88 21,90 22,75 22,28 22,73 21,65 23,67 23,09 23,70 21,85 22,84 22,96 21,77 23,83	Republic  14,01 14,28 14,55 15,33 14,96 15,49 16,59 16,27 16,64 16,68 16,81 16,45 13,88 13,79 13,85 14,08 14,20 14,21 14,38 14,88 15,73	9,98 12,22 11,44 11,79 13,42 13,74 12,18 11,45 13,10 14,70 14,95 13,14 11,92 13,10 13,60 12,22 12,67 12,05 10,48 9,59 9,04
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 2nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 2nd half 2015 2nd half 2015 1st half 2016 2nd half 2016 1st half 2017 2nd half 2017 1st half 2018	14,82 15,25 15,08 15,94 15,84 16,66 16,54 18,81 19,93 20,63 20,81 21,31 21,75 22,31 22,79 22,85 23,50 22,98 22,84 22,30 22,46 22,93	10,61 11,03 9,76 9,79 10,31 10,52 10,85 10,50 10,75 13,23 12,79 12,90 12,48 13,03 13,19 12,60 12,33 11,98 12,89 13,33 13,17	- - - - - - - 5,64 6,08 6,07 5,96 5,75 6,45 6,41 6,54 6,64 6,95 7,05 7,09	16,98 17,46 16,02 16,46 18,39 19,58 20,92 20,44 20,27 20,83 21,01 20,46 19,67 18,67 18,51 18,74 18,94 19,62 19,36 19,93 18,91	14,21 15,26 15,40 15,60 15,20 16,37 16,82 17,10 17,16 17,22 16,98 16,78 15,07 15,23 15,06 15,17 14,23 15,37 14,35 14,42 15,66 14,62	11,47 11,56 13,46 13,41 14,01 14,26 14,41 14,92 15,42 16,10 16,57 16,30 16,32 15,89 16,31 16,18 16,29 16,09 16,13 16,13	13,66 15,57 15,77 16,84 17,28 18,51 19,81 20,88 21,90 22,75 22,28 22,73 21,65 23,67 23,67 23,09 23,70 21,85 22,84 22,96 21,77 23,83 24,77	Republic  14,01 14,28 14,55 15,33 14,96 15,49 16,59 16,27 16,64 16,68 16,81 16,45 13,88 13,79 13,85 14,08 14,20 14,21 14,38 14,88 15,73 15,86	9,98 12,22 11,44 11,79 13,42 13,74 12,18 11,45 13,10 14,70 14,95 13,14 11,92 13,10 13,60 12,22 12,67 12,05 10,48 9,59 9,04 8,57
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 1st half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 2nd half 2013 2nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 2nd half 2015 1st half 2015 2nd half 2016 2nd half 2016 1st half 2017 2nd half 2017 1st half 2018 2nd half 2018 1st half 2018	14,82 15,25 15,08 15,94 15,84 16,66 16,54 18,81 19,93 20,63 20,81 21,31 21,75 22,31 22,79 22,85 23,50 22,98 22,84 22,30 22,46 22,93 21,50	10,61 11,03 9,76 9,79 10,31 10,52 10,85 10,50 10,75 13,23 12,79 12,90 12,48 13,03 13,19 12,60 12,33 11,98 12,89 13,33 13,17 13,58	- - - - - - - 5,64 6,08 6,07 5,96 5,75 6,45 6,41 6,54 6,64 6,95 7,05 7,09 7,06	16,98 17,46 16,02 16,46 18,39 19,58 20,92 20,44 20,27 20,83 21,01 20,46 19,67 18,67 18,51 18,74 18,94 19,62 19,36 19,93 18,91 19,90 20,58	14,21 15,26 15,40 15,60 15,20 16,37 16,82 17,10 17,16 17,22 16,98 16,78 15,07 15,23 15,06 15,17 14,23 15,37 14,35 14,42 15,66 14,62	11,47 11,56 13,46 13,41 14,01 14,26 14,41 14,92 15,42 16,10 16,57 16,30 16,32 15,89 16,31 16,18 16,29 16,09 16,13 16,13 16,13	13,66 15,57 15,77 16,84 17,28 18,51 19,81 20,88 21,90 22,75 22,28 22,73 21,65 23,67 23,67 23,09 23,70 21,85 22,84 22,96 21,77 23,83 24,77 24,03	Republic  14,01 14,28 14,55 15,33 14,96 15,49 16,59 16,27 16,64 16,68 16,81 16,45 13,88 13,79 13,85 14,08 14,20 14,21 14,38 14,88 15,73 15,86 17,48	9,98 12,22 11,44 11,79 13,42 13,74 12,18 11,45 13,10 14,70 14,95 13,14 11,92 13,10 13,60 12,22 12,67 12,05 10,48 9,59 9,04 8,57 8,47
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 1st half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 2nd half 2013 2nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 2nd half 2015 1st half 2015 2nd half 2015 1st half 2016 2nd half 2017 2nd half 2017 2nd half 2017 2nd half 2018 2nd half 2018 1st half 2019 2nd half 2019	14,82 15,25 15,08 15,94 15,84 16,66 16,54 18,81 19,93 20,63 20,81 21,31 21,75 22,31 22,79 22,85 23,50 22,98 22,84 22,30 22,46 22,93 21,50 21,81	10,61 11,03 9,76 9,79 10,31 10,52 10,85 10,50 10,75 13,23 12,79 12,90 12,48 13,03 13,19 12,60 12,33 11,98 12,89 13,33 13,17 13,58 14,21	- - - - - - - 5,64 6,08 6,07 5,96 5,75 6,45 6,41 6,54 6,64 6,95 7,05 7,09 7,06 7,21	16,98 17,46 16,02 16,46 18,39 19,58 20,92 20,44 20,27 20,83 21,01 20,46 19,67 18,67 18,51 18,74 18,94 19,62 19,36 19,93 18,91 19,90 20,58 20,76	14,21 15,26 15,40 15,60 15,20 16,37 16,82 17,10 17,16 17,22 16,98 16,78 15,07 15,23 15,06 15,17 14,23 15,37 14,35 14,42 15,66 14,62 15,77	11,47 11,56 13,46 13,41 14,01 14,26 14,41 14,92 15,42 16,10 16,57 16,30 16,32 15,89 16,31 16,18 16,29 16,09 16,13 16,13 16,13 16,34 16,34 16,34	13,66 15,57 15,77 16,84 17,28 18,51 19,81 20,88 21,90 22,75 22,28 22,73 21,65 23,67 23,09 23,70 21,85 22,84 22,96 21,77 23,83 24,77 24,03 23,94	Republic  14,01 14,28 14,55 15,33 14,96 15,49 16,59 16,27 16,64 16,68 16,81 16,45 13,88 13,79 13,85 14,08 14,20 14,21 14,38 14,88 15,73 15,86 17,48 17,70	9,98 12,22 11,44 11,79 13,42 13,74 12,18 11,45 13,10 14,70 14,95 13,14 11,92 13,10 13,60 12,22 12,67 12,05 10,48 9,59 9,04 8,57 8,47 10,43
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 1st half 2012 2nd half 2012 2nd half 2013 2nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 2nd half 2015 1st half 2015 2nd half 2015 1st half 2016 2nd half 2016 1st half 2017 2nd half 2017 2nd half 2018 2nd half 2018 1st half 2019 2nd half 2019 1st half 2019	14,82 15,25 15,08 15,94 15,84 16,66 16,54 18,81 19,93 20,63 20,81 21,31 21,75 22,31 22,79 22,85 23,50 22,98 22,84 22,30 22,46 22,93 21,50 21,81 21,20	10,61 11,03 9,76 9,79 10,31 10,52 10,85 10,50 10,75 13,23 12,79 12,90 12,48 13,03 13,19 12,60 12,33 11,98 12,89 13,33 13,17 13,58 14,21 14,59	- - - - - - - 5,64 6,08 6,07 5,96 5,75 6,45 6,41 6,54 6,64 6,95 7,05 7,09 7,06 7,21 7,38	16,98 17,46 16,02 16,46 18,39 19,58 20,92 20,44 20,27 20,83 21,01 20,46 19,67 18,67 18,51 18,74 19,62 19,36 19,93 18,91 19,90 20,58 20,76 18,26e	14,21 15,26 15,40 15,60 15,20 16,37 16,82 17,10 17,16 17,22 16,98 16,78 15,07 15,23 15,06 15,17 14,23 15,37 14,35 14,42 15,66 14,62 15,77 15,85 16,86	11,47 11,56 13,46 13,41 14,01 14,26 14,41 14,92 15,42 16,10 16,57 16,30 16,32 15,89 16,31 16,18 16,29 16,09 16,13 16,13 16,13 16,38 16,34 16,66 14,48	13,66 15,57 15,77 16,84 17,28 18,51 19,81 20,88 21,90 22,75 22,28 22,73 21,65 23,67 23,09 23,70 21,85 22,84 22,96 21,77 23,83 24,77 24,03 23,94 22,39	Republic  14,01 14,28 14,55 15,33 14,96 15,49 16,59 16,27 16,64 16,68 16,81 16,45 13,88 13,79 13,85 14,08 14,20 14,21 14,38 14,88 15,73 15,86 17,48 17,70 18,41	9,98 12,22 11,44 11,79 13,42 13,74 12,18 11,45 13,10 14,70 14,95 13,14 11,92 13,10 13,60 12,22 12,67 12,05 10,48 9,59 9,04 8,57 8,47 10,43 9,95
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 1st half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 2nd half 2013 2nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 2nd half 2015 1st half 2015 2nd half 2015 1st half 2016 2nd half 2017 2nd half 2017 2nd half 2017 2nd half 2018 2nd half 2018 1st half 2019 2nd half 2019	14,82 15,25 15,08 15,94 15,84 16,66 16,54 18,81 19,93 20,63 20,81 21,31 21,75 22,31 22,79 22,85 23,50 22,98 22,84 22,30 22,46 22,93 21,50 21,81 21,20 21,33	10,61 11,03 9,76 9,79 10,31 10,52 10,85 10,50 10,75 13,23 12,79 12,90 12,48 13,03 13,19 12,60 12,33 11,98 12,89 13,33 13,17 13,58 14,21 14,59 14,49	- - - - - - - 5,64 6,08 6,07 5,96 5,75 6,45 6,41 6,54 6,64 6,95 7,05 7,09 7,06 7,21 7,38 7,37	16,98 17,46 16,02 16,46 18,39 19,58 20,92 20,44 20,27 20,83 21,01 20,46 19,67 18,51 18,74 18,94 19,62 19,36 19,93 18,91 19,90 20,58 20,76 18,266 17,18,662	14,21 15,26 15,40 15,60 15,20 16,37 16,82 17,10 17,16 17,22 16,98 16,78 15,07 15,23 15,06 15,17 14,23 15,37 14,35 14,42 15,66 14,62 15,77 15,85 16,86 17,24	11,47 11,56 13,46 13,41 14,01 14,26 14,41 14,92 15,42 16,10 16,57 16,30 16,32 15,89 16,31 16,18 16,29 16,09 16,13 16,13 16,38 16,34 16,66 14,48 16,94	13,66 15,57 15,77 16,84 17,28 18,51 19,81 20,88 21,90 22,75 22,28 22,73 21,65 23,67 23,09 23,70 21,85 22,84 22,96 21,77 23,83 24,77 24,03 23,94 22,39	Republic  14,01 14,28 14,55 15,33 14,96 15,49 16,59 16,27 16,64 16,68 16,81 16,45 13,88 13,79 13,85 14,08 14,20 14,21 14,38 14,88 15,73 15,86 17,48 17,70 18,41 17,79	9,98 12,22 11,44 11,79 13,42 13,74 12,18 11,45 13,10 14,70 14,95 13,14 11,92 13,10 13,60 12,22 12,67 12,05 10,48 9,59 9,04 8,57 8,47 10,43 9,95 8,22
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 1st half 2012 2nd half 2012 2nd half 2013 2nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 1st half 2015 2nd half 2015 1st half 2016 2nd half 2016 1st half 2017 2nd half 2017 2nd half 2018 1st half 2018 1st half 2019 2nd half 2019 1st half 2020 2nd half 2020	14,82 15,25 15,08 15,94 15,84 16,66 16,54 18,81 19,93 20,63 20,81 21,31 21,75 22,31 22,79 22,85 23,50 22,98 22,84 22,30 22,46 22,93 21,50 21,81 21,20	10,61 11,03 9,76 9,79 10,31 10,52 10,85 10,50 10,75 13,23 12,79 12,90 12,48 13,03 13,19 12,60 12,33 11,98 12,89 13,33 13,17 13,58 14,21 14,59	- - - - - - - 5,64 6,08 6,07 5,96 5,75 6,45 6,41 6,54 6,64 6,95 7,05 7,09 7,06 7,21 7,38	16,98 17,46 16,02 16,46 18,39 19,58 20,92 20,44 20,27 20,83 21,01 20,46 19,67 18,67 18,51 18,74 19,62 19,36 19,93 18,91 19,90 20,58 20,76 18,26e	14,21 15,26 15,40 15,60 15,20 16,37 16,82 17,10 17,16 17,22 16,98 16,78 15,07 15,23 15,06 15,17 14,23 15,37 14,42 15,66 14,62 15,77 15,85 16,86 17,24 16,88	11,47 11,56 13,46 13,41 14,01 14,26 14,41 14,92 15,42 16,10 16,57 16,30 16,32 15,89 16,31 16,18 16,29 16,09 16,13 16,13 16,13 16,38 16,34 16,66 14,48	13,66 15,57 15,77 16,84 17,28 18,51 19,81 20,88 21,90 22,75 22,28 22,73 21,65 23,67 23,09 23,70 21,85 22,84 22,96 21,77 23,83 24,77 24,03 23,94 22,39	Republic  14,01 14,28 14,55 15,33 14,96 15,49 16,59 16,27 16,64 16,68 16,81 16,45 13,88 13,79 13,85 14,08 14,20 14,21 14,38 14,88 15,73 15,86 17,48 17,70 18,41	9,98 12,22 11,44 11,79 13,42 13,74 12,18 11,45 13,10 14,70 14,95 13,14 11,92 13,10 13,60 12,22 12,67 12,05 10,48 9,59 9,04 8,57 8,47 10,43 9,95

 $5.8.2 \ Electricity$  Supply to households, annual consumption 2.500 kWh to under 5.000 kWh Cents/kWh, including taxes, levies and VAT

reference period	Ukraine	Hungary	United Kinadom	Cyprus	Kosovo
1st half 2008	-	15,48	14,58	17,80	-
2nd half 2008	-	15,53	16,03	20,40	-
1st half 2009	-	14,83	14,66	15,58	-
2nd half 2009	-	16,62	14,07	16,42	-
1st half 2010	-	17,01	13,86	18,58	-
2nd half 2010	-	15,74	14,49	20,21	-
1st half 2011	-	16,82	14,33	20,50	-
2nd half 2011	-	15,53	15,84	24,13	-
1st half 2012	-	15,49	16,82	27,81	-
2nd half 2012	-	16,18	17,85	29,09	-
1st half 2013	-	13,97	17,41	27,60	5,64
2nd half 2013	-	13,26	17,97	24,81	5,58
1st half 2014	-	12,02	19,18	22,91	5,52
2nd half 2014	-	11,46	20,13	23,56	5,86
1st half 2015	-	11,27	21,25	19,57	6,25
2nd half 2015	-	11,45	21,83	18,38	6,14
1st half 2016	2,49 <sub>p</sub>	11,14	19,51	15,27	5,90
2nd half 2016	3,20	11,25	18,31	16,21	5,92
1st half 2017	3,93	11,25	17,66	18,63	6,62
2nd half 2017	3,83	11,34	18,56	18,26	6,54
1st half 2018	4,10	11,23	18,87	18,93	6,33
2nd half 2018	4,10	11,18	20,24	21,83	6,38
1st half 2019	4,42	11,20	21,22	22,03	6,00
2nd half 2019	4,87	10,97	22,10	22,36	6,05
1st half 2020	4,66	10,31	22,03	21,33	6,05
2nd half 2020	3,96	10,09	-	16,98	6,08
1st half 2021	4,85	10,03	-	19,76	6,05
2nd half 2021	-	10,01	-	23,04	6,07
1st half 2022	-	9,48	-	26,07	6,11

Source: Eurostat, Energy Statistics - prices (New methodology from 2007 onwards)

5.8.3 Electricity Supply to the industry, annual consumption 2.000 MWh to under 20.000 MWh Cents/kWh, including excise duties, excluding value added tax

reference period	Germany	Albania	Belgium	Bosnia and Herzegovina	Bulgaria	Denmark	Estonia	Finland	France
1st half 2008	9,59	-	9,34	-	4,96	8,98	4,83	6,10	5,84
2nd half 2008	9,57	-	9,62	-	5,93	10,03	5,23	6,42	5,61
1st half 2009	10,02	-	10,09	-	5,98	8,46	5,63	6,57	6,86
2nd half 2009	10,07	-	9,88	-	5,83	9,03	5,72	6,64	6,12
1st half 2010	9,93	-	9,41	-	5,78	9,17	6,68	6,79	6,96
2nd half 2010	10,58	-	9,39	-	5,98	9,36	7,22	6,68	6,26
1st half 2011	11,21	-	9,71	-	5,84	9,66	7,18	7,33	7,42
2nd half 2011	11,39	-	10,20	-	5,93	9,02	7,27	7,23	7,00
1st half 2012	11,45	-	10,00	6,60	6,34	9,41	7,70	7,20	8,11
2nd half 2012	11,69	-	9,70	6,63	6,98	9,67	8,06	7,18	7,00
1st half 2013	12,78	-	9,32	6,47	7,01	10,01	9,05	7,12	8,34
2nd half 2013	12,73	-	10,00	6,57	6,30	9,72	8,98	7,17	7,43
1st half 2014	13,76	-	9,58	6,65	6,79	9,36	8,40	6,97	8,45
2nd half 2014	13,26	-	9,73	6,55	6,81	9,63	8,51	7,01	8,07
1st half 2015	13,16	-	9,56	6,52	6,20	8,98	8,19	6,63	8,95
2nd half 2015	13,00	-	9,72	6,48	7,00	8,97	8,88	6,81	8,47
1st half 2016	12,85	-	9,47	6,28	7,64	9,41	8,08	6,50	7,90
2nd half 2016	12,62	-	9,79	6,07	7,01	9,09	8,06	6,67	7,56
1st half 2017	12,68	-	9,15	5,90	6,81	8,26	7,74	6,38	7,84
2nd half 2017	12,70	-	9,10	6,02	7,05	8,30	7,55	6,51	7,41
1st half 2018	12,20	-	8,88	6,18	7,46	7,95	7,49	6,50	7,73
2nd half 2018	12,44	-	9,54	6,24	7,66	7,69	7,95	6,79	7,24
1st half 2019	13,10	10,40e	9,88	6,59	8,17	6,98	8,10	6,74	8,35
2nd half 2019	13,61	-	9,89	6,79	8,26	6,70	8,18	6,76	7,89
1st half 2020	15,09	10,37	9,88	7,00	7,81	6,31	7,39	6,51	8,51
2nd half 2020	15,34	10,36	9,95	7,01	7,89	7,04	7,67	7,21	8,07
	15,01	-	10,10	6,85	9,03	7,87	8,45	6,37	8,70
1st half 2021	13,01					11 70	12.40	7,82	8,82
1st half 2021 2nd half 2021	16,42	-	11,61	6,96	14,73	11,79	12,69	1,02	0,02
		-	11,61 16,01	6,96 7,64	14,73 16,57	15,35	15,5	8,7	12,58
2nd half 2021	16,42	- Greece							
2nd half 2021 1st half 2022	16,42 19,25	Greece 7,37	16,01 Ireland	7,64	16,57	15,35	15,5	8,7	12,58
2nd half 2021 1st half 2022 reference period	16,42 19,25	7,37	16,01 Ireland 12,01	7,64	16,57 Italy	15,35 Croatia	15,5 Latvia	8,7	12,58 Lithuania
2nd half 2021 1st half 2022 reference period 1st half 2008	16,42 19,25		16,01 Ireland	7,64	16,57 Italy 12,48	15,35 Croatia 6,19	15,5 Latvia 5,86	8,7	12,58 Lithuania 7,01
2nd half 2021 1st half 2022 reference period 1st half 2008 2nd half 2008	16,42 19,25	7,37 7,98	16,01 Ireland 12,01 12,76	7,64	16,57 Italy 12,48 14,21	15,35 Croatia 6,19 8,08	15,5 Latvia 5,86 7,12	8,7	12,58 Lithuania 7,01 7,04
2nd half 2021 1st half 2022 reference period 1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009	16,42 19,25	7,37 7,98 8,29	16,01 Ireland 12,01 12,76 10,70	7,64	16,57 Italy 12,48 14,21 13,33	15,35 Croatia 6,19 8,08 7,31	15,5 Latvia 5,86 7,12 8,49	8,7	12,58 Lithuania 7,01 7,04 7,81
2nd half 2021 1st half 2022 reference period 1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009	16,42 19,25	7,37 7,98 8,29 8,11	16,01 Ireland 12,01 12,76 10,70 9,71	7,64	16,57 Italy 12,48 14,21 13,33 12,24	15,35 Croatia 6,19 8,08 7,31 7,81	15,5 Latvia 5,86 7,12 8,49 8,35	8,7	12,58 Lithuania 7,01 7,04 7,81 6,66
2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010	16,42 19,25	7,37 7,98 8,29 8,11 8,25	16,01 Ireland 12,01 12,76 10,70 9,71 8,38	7,64	16,57 Italy 12,48 14,21 13,33 12,24 12,09	15,35 Croatia 6,19 8,08 7,31 7,81 8,00	15,5 Latvia 5,86 7,12 8,49 8,35 8,26	8,7 Liechtenstein	12,58  Lithuania  7,01 7,04 7,81 6,66 9,17
2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010	16,42 19,25	7,37 7,98 8,29 8,11 8,25 8,95	16,01 Ireland 12,01 12,76 10,70 9,71 8,38 8,66	7,64	16,57 Italy  12,48 14,21 13,33 12,24 12,09 12,98	15,35 Croatia 6,19 8,08 7,31 7,81 8,00 7,77	15,5 Latvia 5,86 7,12 8,49 8,35 8,26 8,50	8,7 Liechtenstein	12,58  Lithuania  7,01 7,04 7,81 6,66 9,17 10,23
2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011	16,42 19,25	7,37 7,98 8,29 8,11 8,25 8,95 8,85	16,01 Ireland 12,01 12,76 10,70 9,71 8,38 8,66 8,73	7,64	16,57 Italy  12,48 14,21 13,33 12,24 12,09 12,98 12,95	15,35 Croatia 6,19 8,08 7,31 7,81 8,00 7,77 7,75	15,5 Latvia 5,86 7,12 8,49 8,35 8,26 8,50 9,05	8,7 Liechtenstein	12,58  Lithuania  7,01 7,04 7,81 6,66 9,17 10,23 10,21
2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011	16,42 19,25	7,37 7,98 8,29 8,11 8,25 8,95 8,85 9,20	16,01 Ireland 12,01 12,76 10,70 9,71 8,38 8,66 8,73 9,77	7,64	16,57 Italy  12,48 14,21 13,33 12,24 12,09 12,98 12,95 13,93	15,35 Croatia 6,19 8,08 7,31 7,81 8,00 7,77 7,75 7,62	15,5 Latvia 5,86 7,12 8,49 8,35 8,26 8,50 9,05 9,89	8,7 Liechtenstein	12,58  Lithuania  7,01 7,04 7,81 6,66 9,17 10,23 10,21 10,26
2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 1st half 2011	16,42 19,25	7,37 7,98 8,29 8,11 8,25 8,95 8,85 9,20 10,22	16,01 Ireland 12,01 12,76 10,70 9,71 8,38 8,66 8,73 9,77 10,38	7,64	16,57 Italy  12,48 14,21 13,33 12,24 12,09 12,98 12,95 13,93 16,29	15,35 Croatia  6,19 8,08 7,31 7,81 8,00 7,77 7,75 7,62 7,56	15,5 Latvia 5,86 7,12 8,49 8,35 8,26 8,50 9,05 9,89 9,90	8,7 Liechtenstein	12,58  Lithuania  7,01 7,04 7,81 6,66 9,17 10,23 10,21 10,26 10,75
2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012	16,42 19,25	7,37 7,98 8,29 8,11 8,25 8,95 8,85 9,20 10,22 10,59	16,01 Ireland  12,01 12,76 10,70 9,71 8,38 8,66 8,73 9,77 10,38 11,96 11,59	7,64	16,57 Italy  12,48 14,21 13,33 12,24 12,09 12,98 12,95 13,93 16,29 16,78 15,37	15,35 Croatia  6,19 8,08 7,31 7,81 8,00 7,77 7,75 7,62 7,56 8,03 8,11	15,5 Latvia 5,86 7,12 8,49 8,35 8,26 8,50 9,05 9,89 9,90 10,00 10,44	8,7 Liechtenstein	12,58  Lithuania  7,01 7,04 7,81 6,66 9,17 10,23 10,21 10,26 10,75 10,74 11,88
2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2011 2st half 2012 2nd half 2012 1st half 2013	16,42 19,25	7,37 7,98 8,29 8,11 8,25 8,95 8,85 9,20 10,22 10,59 10,68	16,01 Ireland 12,01 12,76 10,70 9,71 8,38 8,66 8,73 9,77 10,38 11,96	7,64	16,57 Italy  12,48 14,21 13,33 12,24 12,09 12,98 12,95 13,93 16,29 16,78	15,35 Croatia  6,19 8,08 7,31 7,81 8,00 7,77 7,75 7,62 7,56 8,03	15,5 Latvia 5,86 7,12 8,49 8,35 8,26 8,50 9,05 9,89 9,90 10,00	8,7 Liechtenstein	12,58  Lithuania  7,01 7,04 7,81 6,66 9,17 10,23 10,21 10,26 10,75 10,74
2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2012 1st half 2013 2nd half 2013	16,42 19,25 Georgia	7,37 7,98 8,29 8,11 8,25 8,95 8,85 9,20 10,22 10,59 10,68 10,70	16,01 Ireland  12,01 12,76 10,70 9,71 8,38 8,66 8,73 9,77 10,38 11,96 11,59 11,64 11,58	7,64  Iceland	16,57  Italy  12,48 14,21 13,33 12,24 12,09 12,98 12,95 13,93 16,29 16,78 15,37 15,91	15,35 Croatia  6,19 8,08 7,31 7,81 8,00 7,77 7,75 7,62 7,56 8,03 8,11 7,99	15,5 Latvia 5,86 7,12 8,49 8,35 8,26 8,50 9,05 9,89 9,90 10,00 10,44 10,65	8,7 Liechtenstein	12,58  Lithuania  7,01 7,04 7,81 6,66 9,17 10,23 10,21 10,26 10,75 10,74 11,88 11,34
2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2012 1st half 2013 3nd half 2013 1st half 2014	16,42 19,25 Georgia	7,37 7,98 8,29 8,11 8,25 8,95 8,85 9,20 10,22 10,59 10,68 10,70 10,88 10,64	16,01 Ireland 12,01 12,76 10,70 9,71 8,38 8,66 8,73 9,77 10,38 11,96 11,59 11,64	7,64  Iceland	16,57  Italy  12,48 14,21 13,33 12,24 12,09 12,98 12,95 13,93 16,29 16,78 15,37 15,91 15,23	15,35  Croatia  6,19 8,08 7,31 7,81 8,00 7,77 7,75 7,62 7,56 8,03 8,11 7,99 8,15 7,82	15,5 Latvia 5,86 7,12 8,49 8,35 8,26 8,50 9,05 9,89 9,90 10,00 10,44 10,65 10,75 10,68	8,7 Liechtenstein	12,58  Lithuania  7,01 7,04 7,81 6,66 9,17 10,23 10,21 10,26 10,75 10,74 11,88 11,34 11,64 11,70
2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2012 1st half 2013 2nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014	16,42 19,25 Georgia	7,37 7,98 8,29 8,11 8,25 8,95 8,85 9,20 10,22 10,59 10,68 10,70 10,88 10,64 10,02	16,01 Ireland  12,01 12,76 10,70 9,71 8,38 8,66 8,73 9,77 10,38 11,96 11,59 11,64 11,58 11,36	7,64  Iceland	16,57  Italy  12,48 14,21 13,33 12,24 12,09 12,98 12,95 13,93 16,29 16,78 15,37 15,91 15,23 15,91	15,35  Croatia  6,19 8,08 7,31 7,81 8,00 7,77 7,75 7,62 7,56 8,03 8,11 7,99 8,15 7,82 7,91	15,5 Latvia 5,86 7,12 8,49 8,35 8,26 8,50 9,05 9,89 9,90 10,00 10,44 10,65 10,75	8,7 Liechtenstein	12,58  Lithuania  7,01 7,04 7,81 6,66 9,17 10,23 10,21 10,26 10,75 10,74 11,88 11,34 11,64 11,70 9,06
2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 1st half 2011 2nd half 2011 2st half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 3nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 1st half 2015	16,42 19,25 Georgia	7,37 7,98 8,29 8,11 8,25 8,95 8,85 9,20 10,22 10,59 10,68 10,70 10,88 10,64 10,02 8,97	16,01 Ireland  12,01 12,76 10,70 9,71 8,38 8,66 8,73 9,77 10,38 11,96 11,59 11,64 11,58 11,36 11,64	7,64	16,57  Italy  12,48 14,21 13,33 12,24 12,09 12,98 12,95 13,93 16,29 16,78 15,37 15,91 15,23 15,91 14,89	15,35  Croatia  6,19 8,08 7,31 7,81 8,00 7,77 7,75 7,62 7,56 8,03 8,11 7,99 8,15 7,82	5,86 7,12 8,49 8,35 8,26 8,50 9,05 9,89 9,90 10,00 10,44 10,65 10,75 10,68 10,81	8,7 Liechtenstein	12,58  Lithuania  7,01 7,04 7,81 6,66 9,17 10,23 10,21 10,26 10,75 10,74 11,88 11,34 11,64 11,70
2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 3nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 1st half 2014 2nd half 2015 2nd half 2015	16,42 19,25 Georgia	7,37 7,98 8,29 8,11 8,25 8,95 8,85 9,20 10,22 10,59 10,68 10,70 10,88 10,64 10,02 8,97 9,29	16,01  Ireland  12,01 12,76 10,70 9,71 8,38 8,66 8,73 9,77 10,38 11,96 11,59 11,64 11,58 11,36 11,64 11,15 10,18	7,64    Iceland	16,57  Italy  12,48 14,21 13,33 12,24 12,09 12,98 12,95 13,93 16,29 16,78 15,37 15,91 15,23 15,91 14,89 14,85 14,06	15,35  Croatia  6,19 8,08 7,31 7,81 8,00 7,77 7,75 7,62 7,56 8,03 8,11 7,99 8,15 7,82 7,91 8,05 7,78	15,5 Latvia 5,86 7,12 8,49 8,35 8,26 8,50 9,05 9,89 9,90 10,00 10,44 10,65 10,75 10,68 10,81 10,72 10,74	8,7 Liechtenstein	12,58  Lithuania  7,01 7,04 7,81 6,66 9,17 10,23 10,21 10,26 10,75 10,74 11,88 11,34 11,64 11,70 9,06 9,03 8,36
2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 3nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 1st half 2015 2nd half 2015 1st half 2015 1st half 2015	16,42 19,25 Georgia	7,37 7,98 8,29 8,11 8,25 8,95 8,85 9,20 10,22 10,59 10,68 10,70 10,88 10,64 10,02 8,97 9,29 8,62	16,01 Ireland  12,01 12,76 10,70 9,71 8,38 8,66 8,73 9,77 10,38 11,96 11,59 11,64 11,58 11,36 11,64 11,15	7,64	16,57  Italy  12,48 14,21 13,33 12,24 12,09 12,98 12,95 13,93 16,29 16,78 15,37 15,91 15,23 15,91 14,89 14,85 14,06 14,35	15,35  Croatia  6,19 8,08 7,31 7,81 8,00 7,77 7,75 7,62 7,56 8,03 8,11 7,99 8,15 7,82 7,91 8,05	15,5 Latvia 5,86 7,12 8,49 8,35 8,26 8,50 9,05 9,89 9,90 10,00 10,44 10,65 10,75 10,68 10,81 10,72	8,7 Liechtenstein	12,58  Lithuania  7,01 7,04 7,81 6,66 9,17 10,23 10,21 10,26 10,75 10,74 11,88 11,34 11,64 11,70 9,06 9,03
2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 3nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 1st half 2015 2nd half 2015 1st half 2015 2nd half 2015 1st half 2016 2nd half 2016	16,42 19,25 Georgia	7,37 7,98 8,29 8,11 8,25 8,95 8,85 9,20 10,22 10,59 10,68 10,70 10,88 10,64 10,02 8,97 9,29	16,01  Ireland  12,01 12,76 10,70 9,71 8,38 8,66 8,73 9,77 10,38 11,96 11,59 11,64 11,58 11,36 11,64 11,15 10,18 10,19	7,64    Iceland	16,57  Italy  12,48 14,21 13,33 12,24 12,09 12,98 12,95 13,93 16,29 16,78 15,37 15,91 15,23 15,91 14,89 14,85 14,06 14,35	15,35  Croatia  6,19 8,08 7,31 7,81 8,00 7,77 7,75 7,62 7,56 8,03 8,11 7,99 8,15 7,82 7,91 8,05 7,78 7,68	15,5 Latvia 5,86 7,12 8,49 8,35 8,26 8,50 9,05 9,89 9,90 10,00 10,44 10,65 10,75 10,68 10,81 10,72 10,74 10,72	8,7 Liechtenstein	12,58  Lithuania  7,01 7,04 7,81 6,66 9,17 10,23 10,21 10,26 10,75 10,74 11,88 11,34 11,64 11,70 9,06 9,03 8,36 7,91 7,49
2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 3nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 1st half 2015 2nd half 2015 1st half 2015 2nd half 2015 1st half 2016 1st half 2016 1st half 2016	16,42 19,25 Georgia	7,37 7,98 8,29 8,11 8,25 8,95 8,85 9,20 10,22 10,59 10,68 10,70 10,88 10,64 10,02 8,97 9,29 8,62 9,02	16,01  Ireland  12,01 12,76 10,70 9,71 8,38 8,66 8,73 9,77 10,38 11,96 11,59 11,64 11,58 11,36 11,64 11,15 10,18 10,19 10,32	7,64    Iceland	16,57  Italy  12,48 14,21 13,33 12,24 12,09 12,98 12,95 13,93 16,29 16,78 15,37 15,91 15,23 15,91 14,89 14,85 14,06 14,35 13,44	15,35  Croatia  6,19 8,08 7,31 7,81 8,00 7,77 7,75 7,62 7,56 8,03 8,11 7,99 8,15 7,82 7,91 8,05 7,78 7,68 7,61 8,07	15,5  Latvia  5,86 7,12 8,49 8,35 8,26 8,50 9,05 9,89 9,90 10,00 10,44 10,65 10,75 10,68 10,81 10,72 10,74 10,72 10,73	8,7 Liechtenstein	12,58  Lithuania  7,01 7,04 7,81 6,66 9,17 10,23 10,21 10,26 10,75 10,74 11,88 11,34 11,64 11,70 9,06 9,03 8,36 7,91 7,49 7,44
2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 3nd half 2013 1st half 2014 4nd half 2014 1st half 2015 2nd half 2015 1st half 2015 2nd half 2016 1st half 2016 1st half 2017 2nd half 2017	16,42 19,25 Georgia	7,37 7,98 8,29 8,11 8,25 8,95 8,85 9,20 10,22 10,59 10,68 10,70 10,88 10,64 10,02 8,97 9,29 8,62 9,02 9,99	16,01  Ireland  12,01 12,76 10,70 9,71 8,38 8,66 8,73 9,77 10,38 11,96 11,59 11,64 11,58 11,36 11,64 11,15 10,18 10,19 10,32 10,06	7,64  Iceland	16,57  Italy  12,48 14,21 13,33 12,24 12,09 12,98 12,95 13,93 16,29 16,78 15,37 15,91 15,23 15,91 14,89 14,85 14,06 14,35 13,44 13,24	15,35  Croatia  6,19 8,08 7,31 7,81 8,00 7,77 7,75 7,62 7,56 8,03 8,11 7,99 8,15 7,82 7,91 8,05 7,78 7,68 7,61	15,5  Latvia  5,86 7,12 8,49 8,35 8,26 8,50 9,05 9,89 9,90 10,00 10,44 10,65 10,75 10,68 10,81 10,72 10,74 10,72 10,73 10,72	8,7 Liechtenstein	12,58  Lithuania  7,01 7,04 7,81 6,66 9,17 10,23 10,21 10,26 10,75 10,74 11,88 11,34 11,64 11,70 9,06 9,03 8,36 7,91 7,49 7,44 7,58
2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 2nd half 2013 3nd half 2013 1st half 2014 1st half 2014 1st half 2015 2nd half 2015 1st half 2015 1st half 2016 1st half 2016 1st half 2017 2nd half 2017 1st half 2017	16,42 19,25 Georgia	7,37 7,98 8,29 8,11 8,25 8,95 8,85 9,20 10,22 10,59 10,68 10,70 10,88 10,64 10,02 8,97 9,29 8,62 9,02 9,99 8,73 8,85	16,01  Ireland  12,01 12,76 10,70 9,71 8,38 8,66 8,73 9,77 10,38 11,96 11,59 11,64 11,58 11,36 11,64 11,15 10,18 10,19 10,32 10,06 10,81 11,08	7,64  Iceland	16,57  Italy  12,48 14,21 13,33 12,24 12,09 12,98 12,95 13,93 16,29 16,78 15,37 15,91 15,23 15,91 14,89 14,85 14,06 14,35 13,44 13,24 11,90 12,16	15,35  Croatia  6,19 8,08 7,31 7,81 8,00 7,77 7,75 7,62 7,56 8,03 8,11 7,99 8,15 7,82 7,91 8,05 7,78 7,68 7,68 7,61 8,07 8,69 8,96	15,5  Latvia  5,86 7,12 8,49 8,35 8,26 8,50 9,05 9,89 9,90 10,00 10,44 10,65 10,75 10,68 10,81 10,72 10,74 10,72 10,73 10,27 10,33 10,27 8,64 9,04	8,7 Liechtenstein	12,58  Lithuania  7,01 7,04 7,81 6,66 9,17 10,23 10,21 10,26 10,75 10,74 11,88 11,34 11,64 11,70 9,06 9,03 8,36 7,91 7,49 7,44 7,58 8,08
2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2012 1st half 2013 3nd half 2013 1st half 2014 1st half 2014 1st half 2015 2nd half 2015 1st half 2015 1st half 2016 1st half 2016 1st half 2017 1st half 2017 1st half 2017 2nd half 2017 1st half 2018 2nd half 2018 1st half 2019	16,42 19,25 Georgia	7,37 7,98 8,29 8,11 8,25 8,95 8,85 9,20 10,22 10,59 10,68 10,70 10,88 10,64 10,02 8,97 9,29 8,62 9,02 9,99 8,73 8,85 9,26	16,01  Ireland  12,01 12,76 10,70 9,71 8,38 8,66 8,73 9,77 10,38 11,96 11,59 11,64 11,58 11,36 11,64 11,15 10,18 10,19 10,32 10,06 10,81 11,08 10,61	7,64  Iceland	16,57  Italy  12,48 14,21 13,33 12,24 12,09 12,98 12,95 13,93 16,29 16,78 15,37 15,91 15,23 15,91 14,89 14,85 14,06 14,35 13,44 13,24 11,90 12,16 14,17	15,35  Croatia  6,19 8,08 7,31 7,81 8,00 7,77 7,75 7,62 7,56 8,03 8,11 7,99 8,15 7,82 7,91 8,05 7,78 7,68 7,61 8,07 8,69 8,96 9,31	15,5  Latvia  5,86 7,12 8,49 8,35 8,26 8,50 9,05 9,89 9,90 10,00 10,44 10,65 10,75 10,68 10,81 10,72 10,74 10,72 10,74 10,72 10,73 10,27 8,64 9,04 9,15	8,7 Liechtenstein	12,58  Lithuania  7,01 7,04 7,81 6,66 9,17 10,23 10,21 10,26 10,75 10,74 11,88 11,34 11,64 11,70 9,06 9,03 8,36 7,91 7,49 7,44 7,58 8,08 8,45
2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2011 2st half 2012 2nd half 2012 1st half 2012 2nd half 2013 3nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 1st half 2015 2nd half 2015 1st half 2015 2nd half 2015 1st half 2016 1st half 2016 1st half 2017 1st half 2017 1st half 2017 1st half 2018 2nd half 2018 1st half 2019 2nd half 2019	16,42 19,25 Georgia	7,37 7,98 8,29 8,11 8,25 8,95 8,85 9,20 10,22 10,59 10,68 10,70 10,88 10,64 10,02 8,97 9,29 8,62 9,02 9,99 8,73 8,85 9,26 9,50	16,01  Ireland  12,01 12,76 10,70 9,71 8,38 8,66 8,73 9,77 10,38 11,96 11,59 11,64 11,58 11,36 11,64 11,15 10,18 10,19 10,32 10,06 10,81 11,08 10,61 10,36	7,64  Iceland	16,57  Italy  12,48 14,21 13,33 12,24 12,09 12,98 12,95 13,93 16,29 16,78 15,37 15,91 15,23 15,91 14,89 14,85 14,06 14,35 13,44 13,24 11,90 12,16 14,17 13,99	15,35  Croatia  6,19 8,08 7,31 7,81 8,00 7,77 7,75 7,62 7,56 8,03 8,11 7,99 8,15 7,82 7,91 8,05 7,78 7,68 7,68 7,61 8,07 8,69 8,96 9,31 9,52	15,5  Latvia  5,86 7,12 8,49 8,35 8,26 8,50 9,05 9,89 9,90 10,00 10,44 10,65 10,75 10,68 10,81 10,72 10,74 10,72 10,74 10,72 10,33 10,27 8,64 9,04 9,15 9,22	8,7 Liechtenstein	12,58  Lithuania  7,01 7,04 7,81 6,66 9,17 10,23 10,21 10,26 10,75 10,74 11,88 11,34 11,64 11,70 9,06 9,03 8,36 7,91 7,49 7,44 7,58 8,08 8,45 8,44
2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2011 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 3nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 1st half 2015 2nd half 2015 1st half 2016 3nd half 2016 1st half 2017 1st half 2017 1st half 2017 1st half 2018 2nd half 2018 1st half 2019 2nd half 2019 1st half 2019 1st half 2019	16,42 19,25 Georgia	7,37 7,98 8,29 8,11 8,25 8,95 8,85 9,20 10,22 10,59 10,68 10,70 10,88 10,64 10,02 8,97 9,29 8,62 9,02 9,99 8,73 8,85 9,26 9,50 9,39	16,01  Ireland  12,01 12,76 10,70 9,71 8,38 8,66 8,73 9,77 10,38 11,96 11,59 11,64 11,58 11,36 11,64 11,15 10,18 10,19 10,32 10,06 10,81 11,08 10,61 10,36 10,36 10,18	7,64  Iceland	16,57  Italy  12,48 14,21 13,33 12,24 12,09 12,98 12,95 13,93 16,29 16,78 15,37 15,91 15,23 15,91 14,89 14,85 14,06 14,35 13,44 13,24 11,90 12,16 14,17 13,99 12,80	15,35  Croatia  6,19 8,08 7,31 7,81 8,00 7,77 7,75 7,62 7,56 8,03 8,11 7,99 8,15 7,82 7,91 8,05 7,78 7,68 7,61 8,07 8,69 8,96 9,31 9,52 9,50	15,5  Latvia  5,86 7,12 8,49 8,35 8,26 8,50 9,05 9,89 9,90 10,00 10,44 10,65 10,75 10,68 10,81 10,72 10,74 10,72 10,33 10,27 10,33 10,27 8,64 9,04 9,15 9,22 8,45	8,7 Liechtenstein	12,58  Lithuania  7,01 7,04 7,81 6,66 9,17 10,23 10,21 10,26 10,75 10,74 11,88 11,34 11,64 11,70 9,06 9,03 8,36 7,91 7,49 7,44 7,58 8,08 8,45 8,44 8,02
2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 3nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 1st half 2015 2nd half 2015 1st half 2016 1st half 2016 1st half 2017 1st half 2017 2nd half 2017 1st half 2018 1st half 2018 1st half 2019 2nd half 2019 1st half 2019 1st half 2020 2nd half 2020	16,42 19,25  Georgia	7,37 7,98 8,29 8,11 8,25 8,95 8,85 9,20 10,22 10,59 10,68 10,70 10,88 10,64 10,02 8,97 9,29 8,62 9,02 9,99 8,73 8,85 9,26 9,50 9,39 9,01	16,01  Ireland  12,01 12,76 10,70 9,71 8,38 8,66 8,73 9,77 10,38 11,96 11,59 11,64 11,58 11,36 11,64 11,15 10,18 10,19 10,32 10,06 10,81 11,08 10,61 10,36 10,36 10,18 10,18	7,64  Iceland	16,57  Italy  12,48 14,21 13,33 12,24 12,09 12,98 12,95 13,93 16,29 16,78 15,37 15,91 15,23 15,91 14,89 14,85 14,06 14,35 13,44 13,24 11,90 12,16 14,17 13,99 12,80 13,09	15,35  Croatia  6,19 8,08 7,31 7,81 8,00 7,77 7,75 7,62 7,56 8,03 8,11 7,99 8,15 7,82 7,91 8,05 7,78 7,68 7,61 8,07 8,69 8,96 9,31 9,52 9,50 9,39	5,86 7,12 8,49 8,35 8,26 8,50 9,05 9,89 9,90 10,00 10,44 10,65 10,75 10,68 10,81 10,72 10,74 10,72 10,33 10,27 8,64 9,04 9,15 9,22 8,45 8,88	8,7 Liechtenstein	12,58  Lithuania  7,01 7,04 7,81 6,66 9,17 10,23 10,21 10,26 10,75 10,74 11,88 11,34 11,64 11,70 9,06 9,03 8,36 7,91 7,49 7,44 7,58 8,08 8,45 8,44 8,02 8,95
2nd half 2021 1st half 2022  reference period  1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2011 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 3nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 1st half 2015 2nd half 2015 1st half 2016 3nd half 2016 1st half 2017 1st half 2017 1st half 2017 1st half 2018 2nd half 2018 1st half 2019 2nd half 2019 1st half 2019 1st half 2019	16,42 19,25 Georgia	7,37 7,98 8,29 8,11 8,25 8,95 8,85 9,20 10,22 10,59 10,68 10,70 10,88 10,64 10,02 8,97 9,29 8,62 9,02 9,99 8,73 8,85 9,26 9,50 9,39	16,01  Ireland  12,01 12,76 10,70 9,71 8,38 8,66 8,73 9,77 10,38 11,96 11,59 11,64 11,58 11,36 11,64 11,15 10,18 10,19 10,32 10,06 10,81 11,08 10,61 10,36 10,36 10,18	7,64  Iceland	16,57  Italy  12,48 14,21 13,33 12,24 12,09 12,98 12,95 13,93 16,29 16,78 15,37 15,91 15,23 15,91 14,89 14,85 14,06 14,35 13,44 13,24 11,90 12,16 14,17 13,99 12,80 13,09	15,35  Croatia  6,19 8,08 7,31 7,81 8,00 7,77 7,75 7,62 7,56 8,03 8,11 7,99 8,15 7,82 7,91 8,05 7,78 7,68 7,61 8,07 8,69 8,96 9,31 9,52 9,50	15,5  Latvia  5,86 7,12 8,49 8,35 8,26 8,50 9,05 9,89 9,90 10,00 10,44 10,65 10,75 10,68 10,81 10,72 10,74 10,72 10,33 10,27 10,33 10,27 8,64 9,04 9,15 9,22 8,45	8,7 Liechtenstein	12,58  Lithuania  7,01 7,04 7,81 6,66 9,17 10,23 10,21 10,26 10,75 10,74 11,88 11,34 11,64 11,70 9,06 9,03 8,36 7,91 7,49 7,44 7,58 8,08 8,45 8,44 8,02

5.8.3 Electricity Supply to the industry, annual consumption 2.000 MWh to under 20.000 MWh Cents/kWh, including excise duties, excluding value added tax

reference period	Luxembourg	Malta	Macedonia	Moldova	Montenegro	Netherlands	Norway	Austria	Poland
1st half 2008	-	9,18	-	-	-	9,03	6,57		8,34
2nd half 2008	-	13,23	-	-	-	9,15	6,78		7,94
1st half 2009	9,35	12,30	-	-	-	9,88	6,87	10,86	8,05
2nd half 2009	9,36	8,60	-	-	-	9,73	6,72		8,42
1st half 2010	7,81	14,90	-	-	-	8,90	8,87		8,53
2nd half 2010	7,95	16,00	-	-	-	8,91	7,90		8,59
1st half 2011	7,31	15,80	-	-	4,94	8,68	9,60		8,62
2nd half 2011	7,32	15,70	-	-	4,92	8,72	7,62		7,89
1st half 2012	7,34	15,90	-	-	5,39	8,49	7,43		8,14
2nd half 2012 1st half 2013	7,90 7,46	15,80 15,90	7,64	-	5,90 6,25	8,67 8,83	6,96 7,89	9,85 9,84	8,45 7,96
2nd half 2013	7,40	15,50	6,98	-	6,18	8,65	7,09		7,53
1st half 2014	6,55	15,70	6,43	-	6,35	8,44	6,45	9,60	7,04
2nd half 2014	6,73	15,80	6,33	_	6,17	8,22	6,54		7,13
1st half 2015	6,39	14,12	6,74	6,96	6,15	8,17	6,19		7,68
2nd half 2015	5,84	12,39	6,54	7,46	6,18	7,97	5,43		7,52
1st half 2016	5,39	12,21	6,40	7,69	6,39	7,74	6,14	8,57	7,17
2nd half 2016	5,44	12,33	5,96	7,11	6,46	7,66	6,82		7,10
1st half 2017	6,51	12,03	5,20	7,55	6,49	7,74	5,91	8,14	7,62
2nd half 2017	6,62	11,99	5,53	7,94	-	7,58	5,84	8,43	7,56
1st half 2018	6,74	11,98	6,09	8,26	6,54	7,79	6,61	8,46	7,77
2nd half 2018	6,86	11,95	6,44	7,34	6,43	7,97	7,54	8,84	7,81
1st half 2019	7,16	11,90	6,92	7,09	7,20	8,67	7,14	9,48	9,25
2nd half 2019	7,34	11,85	7,35	7,59	7,38	8,59	6,40		7,67
1st half 2020	5,54	11,83	7,45	7,68	7,19	9,76	4,09	9,64	9,81
2nd half 2020	7,58	11,84	6,96	7,01	6,75	9,84	3,77	10,32	9,62
1st half 2021	7,55	11,86	6,76	6,05	7,14	10,58	6,91	10,79	9,58
2nd half 2021	8,26	12,25	9,78	6,08	- 7.40	12,74	10,96		9,92
1st half 2022	12,02	12,34	16,73	7,54	7,42	17,38	13,54	17,40	14,62
reference period	Portugal	Romania	Serbia	Sweden	Slovakia	Slovenia	Spain	Czech Republic	Turkey
1st half 2008	8,07	7,83	Serbia -	6,20	10,83	7,67	8,38	9,25	6,43
1st half 2008 2nd half 2008	8,07 8,17	7,83 7,99		6,20 6,86	10,83 11,70	7,67 8,03	8,38 8,91	9,25 9,39	6,43 7,96
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009	8,07 8,17 8,44	7,83 7,99 7,34		6,20 6,86 5,91	10,83 11,70 12,70	7,67 8,03 8,10	8,38 8,91 9,53	9,25 9,39 9,40	6,43 7,96 7,24
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009	8,07 8,17 8,44 8,27	7,83 7,99 7,34 7,14	- - - -	6,20 6,86 5,91 6,01	10,83 11,70 12,70 12,63	7,67 8,03 8,10 7,98	8,38 8,91 9,53 9,34	9,25 9,39 9,40 9,78	6,43 7,96 7,24 7,21
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010	8,07 8,17 8,44 8,27 8,01	7,83 7,99 7,34 7,14 7,16	- - - -	6,20 6,86 5,91 6,01 7,18	10,83 11,70 12,70 12,63 10,58	7,67 8,03 8,10 7,98 8,46	8,38 8,91 9,53 9,34 9,27	9,25 9,39 9,40 9,78 9,40	6,43 7,96 7,24 7,21 8,24
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010	8,07 8,17 8,44 8,27 8,01 8,05	7,83 7,99 7,34 7,14 7,16 6,94	- - - -	6,20 6,86 5,91 6,01 7,18 7,36	10,83 11,70 12,70 12,63 10,58 10,86	7,67 8,03 8,10 7,98 8,46 8,65	8,38 8,91 9,53 9,34 9,27 8,97	9,25 9,39 9,40 9,78 9,40 9,69	6,43 7,96 7,24 7,21 8,24 8,44
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011	8,07 8,17 8,44 8,27 8,01 8,05 9,03	7,83 7,99 7,34 7,14 7,16 6,94 7,03	- - - - - -	6,20 6,86 5,91 6,01 7,18 7,36 7,89	10,83 11,70 12,70 12,63 10,58 10,86 11,56	7,67 8,03 8,10 7,98 8,46 8,65 8,49	8,38 8,91 9,53 9,34 9,27 8,97 9,16	9,25 9,39 9,40 9,78 9,40 9,69	6,43 7,96 7,24 7,21 8,24 8,44 6,99
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011	8,07 8,17 8,44 8,27 8,01 8,05 9,03 9,27	7,83 7,99 7,34 7,14 7,16 6,94 7,03 7,03	- - - -	6,20 6,86 5,91 6,01 7,18 7,36 7,89 7,08	10,83 11,70 12,70 12,63 10,58 10,86 11,56	7,67 8,03 8,10 7,98 8,46 8,65 8,49 8,44	8,38 8,91 9,53 9,34 9,27 8,97 9,16	9,25 9,39 9,40 9,78 9,40 9,69 9,96	6,43 7,96 7,24 7,21 8,24 8,44 6,99 6,80
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 1st half 2012	8,07 8,17 8,44 8,27 8,01 8,05 9,03 9,27 10,55	7,83 7,99 7,34 7,14 7,16 6,94 7,03 7,03 7,30	- - - - - - -	6,20 6,86 5,91 6,01 7,18 7,36 7,89 7,08 7,13	10,83 11,70 12,70 12,63 10,58 10,86 11,56 11,76 12,18	7,67 8,03 8,10 7,98 8,46 8,65 8,49 8,44 8,41	8,38 8,91 9,53 9,34 9,27 8,97 9,16 9,37 10,15	9,25 9,39 9,40 9,78 9,40 9,69 9,96	6,43 7,96 7,24 7,21 8,24 8,44 6,99 6,80 7,68
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 1st half 2012 2nd half 2012	8,07 8,17 8,44 8,27 8,01 8,05 9,03 9,27 10,55 10,40	7,83 7,99 7,34 7,14 7,16 6,94 7,03 7,03 7,30 6,70	- - - - - - - -	6,20 6,86 5,91 6,01 7,18 7,36 7,89 7,08 7,13 6,73	10,83 11,70 12,70 12,63 10,58 10,86 11,56 11,76 12,18 11,59	7,67 8,03 8,10 7,98 8,46 8,65 8,49 8,44 8,41	8,38 8,91 9,53 9,34 9,27 8,97 9,16 9,37 10,15	9,25 9,39 9,40 9,78 9,40 9,69 9,66 9,67 9,69	6,43 7,96 7,24 7,21 8,24 8,44 6,99 6,80 7,68 8,71
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 1st half 2012 2nd half 2012 1st half 2013	8,07 8,17 8,44 8,27 8,01 8,05 9,03 9,27 10,55 10,40 10,41	7,83 7,99 7,34 7,14 7,16 6,94 7,03 7,03 7,30 6,70 7,61	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	6,20 6,86 5,91 6,01 7,18 7,36 7,89 7,08 7,13 6,73 6,90	10,83 11,70 12,70 12,63 10,58 10,86 11,56 11,76 12,18 11,59 11,83	7,67 8,03 8,10 7,98 8,46 8,65 8,49 8,44 8,41 8,45	8,38 8,91 9,53 9,34 9,27 8,97 9,16 9,37 10,15 10,03	9,25 9,39 9,40 9,78 9,40 9,69 9,67 9,67 9,67	6,43 7,96 7,24 7,21 8,24 8,44 6,99 6,80 7,68 8,71 8,86
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 1st half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 2nd half 2013	8,07 8,17 8,44 8,27 8,01 8,05 9,03 9,27 10,55 10,40 10,41 10,25	7,83 7,99 7,34 7,14 7,16 6,94 7,03 7,03 7,30 6,70 7,61 7,06	- - - - - - - - - 5,08	6,20 6,86 5,91 6,01 7,18 7,36 7,89 7,08 7,13 6,73 6,90 6,72	10,83 11,70 12,70 12,63 10,58 10,86 11,56 11,76 12,18 11,59 11,83	7,67 8,03 8,10 7,98 8,46 8,65 8,49 8,44 8,41 8,45 8,64	8,38 8,91 9,53 9,34 9,27 8,97 9,16 9,37 10,15 10,03 10,46 10,80	9,25 9,39 9,40 9,78 9,40 9,69 9,69 9,67 9,69 9,72 9,72	6,43 7,96 7,24 7,21 8,24 8,44 6,99 6,80 7,68 8,71 8,86 7,59
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 1st half 2012 2nd half 2012 1st half 2013	8,07 8,17 8,44 8,27 8,01 8,05 9,03 9,27 10,55 10,40 10,41 10,25 10,10	7,83 7,99 7,34 7,14 7,16 6,94 7,03 7,03 7,30 6,70 7,61 7,06	- - - - - - - 4,91 5,08 4,61	6,20 6,86 5,91 6,01 7,18 7,36 7,89 7,08 7,13 6,73 6,90 6,72 6,35	10,83 11,70 12,70 12,63 10,58 10,86 11,56 11,76 12,18 11,59 11,83 11,49	7,67 8,03 8,10 7,98 8,46 8,65 8,49 8,44 8,41 8,45 8,64 8,42 7,64	8,38 8,91 9,53 9,34 9,27 8,97 9,16 9,37 10,15 10,03 10,46 10,80	9,25 9,39 9,40 9,78 9,40 9,69 9,67 9,69 9,72 9,72 9,72	6,43 7,96 7,24 7,21 8,24 8,44 6,99 6,80 7,68 8,71 8,86 7,59 6,89
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 1st half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 2nd half 2013	8,07 8,17 8,44 8,27 8,01 8,05 9,03 9,27 10,55 10,40 10,41 10,25	7,83 7,99 7,34 7,14 7,16 6,94 7,03 7,03 7,30 6,70 7,61 7,06	- - - - - - - - - 5,08	6,20 6,86 5,91 6,01 7,18 7,36 7,89 7,08 7,13 6,73 6,90 6,72	10,83 11,70 12,70 12,63 10,58 10,86 11,56 11,76 12,18 11,59 11,83	7,67 8,03 8,10 7,98 8,46 8,65 8,49 8,44 8,41 8,45 8,64	8,38 8,91 9,53 9,34 9,27 8,97 9,16 9,37 10,15 10,03 10,46 10,80	9,25 9,39 9,40 9,78 9,40 9,69 9,67 9,67 9,72 9,72 9,75 7,85	6,43 7,96 7,24 7,21 8,24 8,44 6,99 6,80 7,68 8,71 8,86 7,59
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 1st half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 2nd half 2013 2nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014	8,07 8,17 8,44 8,27 8,01 8,05 9,03 9,27 10,55 10,40 10,41 10,25 10,10	7,83 7,99 7,34 7,14 7,16 6,94 7,03 7,30 6,70 7,61 7,06 7,87 7,30	- - - - - - - 4,91 5,08 4,61 6,02	6,20 6,86 5,91 6,01 7,18 7,36 7,89 7,08 7,13 6,73 6,73 6,90 6,72 6,35 5,98	10,83 11,70 12,70 12,63 10,58 11,56 11,76 12,18 11,59 11,83 11,49 10,37	7,67 8,03 8,10 7,98 8,46 8,65 8,49 8,44 8,41 8,45 8,64 8,42 7,64	8,38 8,91 9,53 9,34 9,27 8,97 9,16 9,37 10,15 10,03 10,46 10,80 10,39	9,25 9,39 9,40 9,78 9,40 9,69 9,67 9,67 9,72 9,72 9,75 7,85 7,71	6,43 7,96 7,24 7,21 8,24 8,44 6,99 6,80 7,68 8,71 8,86 7,59 6,89 7,26
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 1st half 2015	8,07 8,17 8,44 8,27 8,01 8,05 9,03 9,27 10,55 10,40 10,41 10,25 10,10 10,09	7,83 7,99 7,34 7,14 7,16 6,94 7,03 7,03 7,30 6,70 7,61 7,06 7,87 7,30 7,48	- - - - - - - 4,91 5,08 4,61 6,02 5,62	6,20 6,86 5,91 6,01 7,18 7,36 7,89 7,08 7,13 6,73 6,90 6,72 6,35 5,98 5,45	10,83 11,70 12,70 12,63 10,58 10,86 11,56 11,76 12,18 11,59 11,83 11,49 10,37 10,53	7,67 8,03 8,10 7,98 8,46 8,65 8,49 8,44 8,41 8,45 8,64 7,64 7,55	8,38 8,91 9,53 9,34 9,27 8,97 9,16 9,37 10,15 10,03 10,46 10,80 10,39 10,29 9,68	9,25 9,39 9,40 9,78 9,40 9,69 9,67 9,69 9,72 9,72 9,55 7,85 7,71 7,18	6,43 7,96 7,24 7,21 8,24 8,44 6,99 6,80 7,68 8,71 8,86 7,59 6,89 7,26 7,88
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 2nd half 2013 2nd half 2014 2nd half 2014 2nd half 2015 2nd half 2015	8,07 8,17 8,44 8,27 8,01 8,05 9,03 9,27 10,55 10,40 10,41 10,25 10,10 10,09 10,32 10,39 10,20 10,27	7,83 7,99 7,34 7,14 7,16 6,94 7,03 7,03 7,30 6,70 7,61 7,06 7,87 7,30 7,48 7,18 6,83 7,21	- - - - - - - 4,91 5,08 4,61 6,02 5,62 6,22 6,04 4,56	6,20 6,86 5,91 6,01 7,18 7,36 7,08 7,13 6,73 6,73 6,72 6,35 5,98 5,45 5,15 5,31	10,83 11,70 12,70 12,63 10,58 10,86 11,56 11,76 12,18 11,59 11,83 11,49 10,37 10,53 10,10 9,86	7,67 8,03 8,10 7,98 8,46 8,65 8,49 8,44 8,41 8,45 8,64 8,42 7,64 7,55 7,23 7,53 7,12 7,17	8,38 8,91 9,53 9,34 9,27 8,97 9,16 9,37 10,15 10,03 10,46 10,80 10,39 10,29 9,68 9,55	9,25 9,39 9,40 9,78 9,40 9,69 9,67 9,69 9,72 9,72 9,55 7,85 7,71 7,18	6,43 7,96 7,24 7,21 8,24 8,44 6,99 6,80 7,68 8,71 8,86 7,59 6,89 7,26 7,88 6,96 6,68
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 1st half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 2nd half 2013 2nd half 2014 2nd half 2014 2nd half 2015 2nd half 2015 1st half 2015	8,07 8,17 8,44 8,27 8,01 8,05 9,03 9,27 10,55 10,40 10,41 10,25 10,10 10,09 10,32 10,39 10,20 10,27 10,31	7,83 7,99 7,34 7,14 7,16 6,94 7,03 7,30 6,70 7,61 7,06 7,87 7,30 7,48 7,18 6,83 7,21 7,13		6,20 6,86 5,91 6,01 7,18 7,36 7,08 7,13 6,73 6,73 6,72 6,35 5,98 5,45 5,15 5,31 5,57	10,83 11,70 12,70 12,63 10,58 10,86 11,56 11,76 12,18 11,59 11,83 11,49 10,37 10,53 10,10 9,86 9,98	7,67 8,03 8,10 7,98 8,46 8,65 8,49 8,44 8,41 8,45 8,64 7,55 7,23 7,53 7,12 7,17 6,71	8,38 8,91 9,53 9,34 9,27 8,97 9,16 9,37 10,15 10,03 10,46 10,80 10,39 10,29 9,68 9,55 9,02 8,63 8,81	9,25 9,39 9,40 9,78 9,40 9,69 9,96 9,67 9,72 9,72 9,75 7,85 7,71 7,18 7,20 6,39 6,29	6,43 7,96 7,24 7,21 8,24 8,44 6,99 6,80 7,68 8,71 8,86 7,59 6,89 7,26 7,88 6,96 6,68 6,58 5,85
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 3nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 2nd half 2015 2nd half 2015 1st half 2016 2nd half 2016 1st half 2017 2nd half 2017	8,07 8,17 8,44 8,27 8,01 8,05 9,03 9,27 10,55 10,40 10,41 10,25 10,10 10,09 10,32 10,39 10,20 10,27 10,31	7,83 7,99 7,34 7,14 7,16 6,94 7,03 7,30 6,70 7,61 7,06 7,87 7,30 7,48 7,18 6,83 7,21 7,13	- - - - - - - 4,91 5,08 4,61 6,02 5,62 6,22 6,04 4,56 5,81 6,17	6,20 6,86 5,91 6,01 7,18 7,36 7,08 7,13 6,73 6,90 6,72 6,35 5,98 5,45 5,15 5,31 5,57 5,53	10,83 11,70 12,70 12,63 10,58 10,86 11,56 11,76 12,18 11,59 11,83 11,49 10,37 10,53 10,10 9,86 9,98 9,97	7,67 8,03 8,10 7,98 8,46 8,65 8,49 8,44 8,41 8,45 8,64 7,55 7,23 7,53 7,12 7,17 6,71 6,71	8,38 8,91 9,53 9,34 9,27 8,97 9,16 9,37 10,15 10,03 10,46 10,80 10,39 10,29 9,68 9,55 9,02 8,63 8,81 8,59	9,25 9,39 9,40 9,78 9,40 9,69 9,96 9,67 9,72 9,72 9,72 9,75 7,85 7,71 7,18 7,20 6,39 6,29 6,20 6,30	6,43 7,96 7,24 7,21 8,24 8,44 6,99 6,80 7,68 8,71 8,86 7,59 6,89 7,26 7,88 6,96 6,68 6,58 5,85 5,85
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 2nd half 2013 1st half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 2nd half 2015 2nd half 2015 2nd half 2015 1st half 2016 2nd half 2016 1st half 2017 2nd half 2017 1st half 2017	8,07 8,17 8,44 8,27 8,01 8,05 9,03 9,27 10,55 10,40 10,41 10,25 10,10 10,09 10,32 10,39 10,20 10,27 10,31 10,43 10,43	7,83 7,99 7,34 7,14 7,16 6,94 7,03 7,30 6,70 7,61 7,06 7,87 7,30 7,48 7,18 6,83 7,21 7,13 7,30 7,72	4,91 5,08 4,61 6,02 5,62 6,04 4,56 5,81 6,17 6,41	6,20 6,86 5,91 6,01 7,18 7,36 7,08 7,13 6,73 6,90 6,72 6,35 5,98 5,45 5,15 5,31 5,57 5,53 5,56	10,83 11,70 12,70 12,63 10,58 10,86 11,56 11,76 12,18 11,59 11,83 11,49 10,37 10,53 10,10 9,86 9,68 9,97 10,37 10,43 10,43	7,67 8,03 8,10 7,98 8,46 8,65 8,49 8,44 8,41 8,45 7,64 7,55 7,23 7,53 7,12 7,17 6,71 6,71	8,38 8,91 9,53 9,34 9,27 8,97 9,16 9,37 10,15 10,03 10,46 10,80 10,39 10,29 9,68 9,55 9,02 8,63 8,81 8,59	9,25 9,39 9,40 9,78 9,40 9,69 9,67 9,69 9,72 9,72 9,75 7,85 7,71 7,18 7,20 6,39 6,29 6,20 6,30 6,38	6,43 7,96 7,24 7,21 8,24 8,44 6,99 6,80 7,68 8,71 8,86 7,59 6,89 7,26 7,88 6,96 6,68 6,58 5,85 5,68
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2st half 2012 2nd half 2012 1st half 2013 3nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 2nd half 2015 2nd half 2015 2nd half 2015 1st half 2016 2nd half 2016 1st half 2017 2nd half 2017 1st half 2017 2nd half 2018	8,07 8,17 8,44 8,27 8,01 8,05 9,03 9,27 10,55 10,40 10,41 10,25 10,10 10,09 10,32 10,39 10,20 10,27 10,31 10,43 10,48 10,48	7,83 7,99 7,34 7,14 7,16 6,94 7,03 7,30 6,70 7,61 7,06 7,87 7,30 7,48 7,18 6,83 7,21 7,13 7,30 7,72 8,12		6,20 6,86 5,91 6,01 7,18 7,36 7,08 7,13 6,73 6,90 6,72 6,35 5,98 5,45 5,15 5,31 5,57 5,53 5,56 6,66 6,16	10,83 11,70 12,70 12,63 10,58 10,86 11,56 11,76 12,18 11,59 11,83 11,49 10,37 10,53 10,10 9,86 9,68 9,97 10,37 10,43 10,43 10,98 10,87	7,67 8,03 8,10 7,98 8,46 8,65 8,49 8,44 8,41 8,45 7,64 7,55 7,23 7,53 7,12 7,17 6,71 6,71 6,75 7,18	8,38 8,91 9,53 9,34 9,27 8,97 9,16 9,37 10,15 10,03 10,46 10,80 10,39 10,29 9,68 9,55 9,02 8,63 8,81 8,59 9,92 9,50	9,25 9,39 9,40 9,78 9,40 9,69 9,67 9,69 9,72 9,72 9,75 7,85 7,71 7,18 7,20 6,39 6,29 6,20 6,30 6,38	6,43 7,96 7,24 7,21 8,24 8,44 6,99 6,80 7,68 8,71 8,86 7,59 6,89 7,26 7,88 6,96 6,68 6,58 5,85 5,68 5,51 5,98
1st half 2008 2nd half 2009 2nd half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 2nd half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 2nd half 2013 2nd half 2013 2nd half 2014 2nd half 2014 2nd half 2015 2nd half 2015 2nd half 2016 1st half 2016 2nd half 2017 1st half 2017 2nd half 2017 2nd half 2017 1st half 2018 2nd half 2018 2nd half 2018	8,07 8,17 8,44 8,27 8,01 8,05 9,03 9,27 10,55 10,40 10,41 10,25 10,10 10,09 10,32 10,39 10,20 10,27 10,31 10,43 10,48 10,90 10,12	7,83 7,99 7,34 7,14 7,16 6,94 7,03 7,30 6,70 7,61 7,06 7,87 7,30 7,48 7,18 6,83 7,21 7,13 7,30 7,72 8,12 9,06		6,20 6,86 5,91 6,01 7,18 7,36 7,89 7,08 7,13 6,73 6,90 6,72 6,35 5,98 5,45 5,15 5,31 5,57 5,53 5,56 6,64	10,83 11,70 12,70 12,63 10,58 10,86 11,56 11,76 12,18 11,59 11,83 11,49 10,37 10,53 10,10 9,86 9,68 9,97 10,37 10,43 10,98 10,87 10,87	7,67 8,03 8,10 7,98 8,46 8,65 8,49 8,44 8,41 8,45 8,64 7,55 7,23 7,53 7,12 7,17 6,71 6,75 7,18 7,31	8,38 8,91 9,53 9,34 9,27 8,97 9,16 9,37 10,15 10,03 10,46 10,80 10,39 9,68 9,55 9,02 8,63 8,81 8,59 9,92 9,50 9,67	9,25 9,39 9,40 9,78 9,40 9,69 9,67 9,69 9,72 9,72 9,55 7,85 7,71 7,18 7,20 6,39 6,29 6,20 6,30 6,38 6,36 7,30	6,43 7,96 7,24 7,21 8,24 8,44 6,99 6,80 7,68 8,71 8,86 7,59 6,89 7,26 7,88 6,96 6,68 5,55 5,68 5,51 5,98 6,61
1st half 2008 2nd half 2009 2nd half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 1st half 2011 1st half 2012 2nd half 2012 2nd half 2013 2nd half 2013 2nd half 2014 2nd half 2014 2nd half 2015 2nd half 2015 2nd half 2016 1st half 2016 2nd half 2017 1st half 2017 2nd half 2017 1st half 2018 2nd half 2018 1st half 2019 2nd half 2019	8,07 8,17 8,44 8,27 8,01 8,05 9,03 9,27 10,55 10,40 10,41 10,25 10,10 10,09 10,32 10,39 10,20 10,27 10,31 10,43 10,48 10,90 10,12 10,63	7,83 7,99 7,34 7,14 7,16 6,94 7,03 7,30 6,70 7,61 7,06 7,87 7,30 7,48 7,18 6,83 7,21 7,13 7,30 7,72 8,12 9,06 9,45		6,20 6,86 5,91 6,01 7,18 7,36 7,89 7,08 7,13 6,73 6,90 6,72 6,35 5,98 5,45 5,15 5,31 5,57 5,53 5,56 6,16 6,64 5,96	10,83 11,70 12,70 12,63 10,58 10,86 11,56 11,76 12,18 11,59 11,83 11,49 10,37 10,53 10,10 9,86 9,68 9,97 10,37 10,43 10,98 10,98 10,98 10,98	7,67 8,03 8,10 7,98 8,46 8,65 8,49 8,44 8,41 8,45 7,64 7,55 7,23 7,53 7,12 7,17 6,71 6,71 6,71 7,31 8,02 8,12	8,38 8,91 9,53 9,34 9,27 8,97 9,16 9,37 10,15 10,03 10,46 10,80 10,39 10,29 9,68 9,55 9,02 8,63 8,81 8,59 9,92 9,50 9,67	9,25 9,39 9,40 9,78 9,40 9,69 9,67 9,67 9,72 9,72 9,75 7,85 7,71 7,18 7,20 6,39 6,29 6,20 6,30 6,38 6,36 7,30 7,55	6,43 7,96 7,24 7,21 8,24 8,44 6,99 6,80 7,68 8,71 8,86 7,59 6,89 7,26 7,88 6,96 6,68 6,58 5,55 5,68 5,51 5,98 6,61 8,01
1st half 2008 2nd half 2009 2nd half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 1st half 2011 1st half 2012 2nd half 2012 2nd half 2013 2nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 2nd half 2015 2nd half 2015 1st half 2016 2nd half 2016 2nd half 2017 1st half 2017 1st half 2017 2nd half 2017 1st half 2018 2nd half 2018 2nd half 2019 2nd half 2019 1st half 2019	8,07 8,17 8,44 8,27 8,01 8,05 9,03 9,27 10,55 10,40 10,41 10,25 10,10 10,09 10,32 10,39 10,20 10,27 10,31 10,43 10,48 10,90 10,12 10,63 10,23	7,83 7,99 7,34 7,14 7,16 6,94 7,03 7,30 6,70 7,61 7,06 7,87 7,30 7,48 7,18 6,83 7,21 7,13 7,30 7,72 8,12 9,06 9,45		6,20 6,86 5,91 6,01 7,18 7,36 7,89 7,08 7,13 6,73 6,90 6,72 6,35 5,98 5,45 5,15 5,31 5,57 5,53 5,56 6,64 6,64 5,96 5,63	10,83 11,70 12,70 12,63 10,58 10,86 11,56 11,76 12,18 11,59 11,83 11,49 10,37 10,53 10,10 9,86 9,68 9,97 10,37 10,43 10,43 10,43 10,98 10,87 10,43	7,67 8,03 8,10 7,98 8,46 8,65 8,49 8,44 8,41 8,45 7,64 7,55 7,23 7,53 7,12 7,17 6,71 6,71 6,75 7,18 7,31 8,02 8,12 8,59	8,38 8,91 9,53 9,34 9,27 8,97 9,16 9,37 10,15 10,03 10,46 10,80 10,39 10,29 9,68 9,55 9,02 8,63 8,81 8,59 9,92 9,50 9,67 9,28 8,41	9,25 9,39 9,40 9,78 9,40 9,69 9,67 9,67 9,72 9,72 9,75 7,85 7,71 7,18 7,20 6,39 6,29 6,20 6,30 6,36 6,36 7,30 7,55 8,12	6,43 7,96 7,24 7,21 8,24 8,44 6,99 6,80 7,68 8,71 8,86 7,59 6,89 7,26 7,88 6,96 6,68 6,58 5,85 5,85 5,85 5,98 6,61 8,01 7,17
1st half 2008 2nd half 2009 2nd half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 1st half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 2nd half 2013 3nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 2nd half 2015 2nd half 2015 2nd half 2015 2nd half 2016 3st half 2016 1st half 2017 2nd half 2017 2nd half 2017 1st half 2018 1st half 2018 1st half 2019 2nd half 2019 1st half 2020 2nd half 2020	8,07 8,17 8,44 8,27 8,01 8,05 9,03 9,27 10,55 10,40 10,41 10,25 10,10 10,09 10,32 10,39 10,20 10,27 10,31 10,43 10,48 10,99 10,12 10,63 10,12 10,63 10,23	7,83 7,99 7,34 7,14 7,16 6,94 7,03 7,30 6,70 7,61 7,06 7,87 7,30 7,48 7,18 6,83 7,21 7,13 7,30 7,72 8,12 9,06 9,45 9,99	- - - - - - 4,91 5,08 4,61 6,02 5,62 6,22 6,04 4,56 5,81 6,17 6,41 6,56 7,51 7,42 7,46 7,34	6,20 6,86 5,91 6,01 7,18 7,36 7,89 7,08 7,13 6,73 6,90 6,72 6,35 5,98 5,45 5,15 5,31 5,57 5,53 5,56 6,64 6,64 5,96 5,63 5,96	10,83 11,70 12,70 12,63 10,58 10,86 11,56 11,76 12,18 11,59 11,83 11,49 10,37 10,53 10,10 9,86 9,68 9,97 10,37 10,43 10,98 10,98 10,98 10,98 10,98	7,67 8,03 8,10 7,98 8,46 8,65 8,49 8,44 8,41 8,45 7,64 7,55 7,23 7,53 7,12 7,17 6,71 6,71 7,18 7,31 8,02 8,12 8,59 8,54	8,38 8,91 9,53 9,34 9,27 8,97 9,16 9,37 10,15 10,03 10,46 10,80 10,39 10,29 9,68 9,55 9,02 8,63 8,81 8,59 9,92 9,50 9,67 9,28 8,41 8,41	9,25 9,39 9,40 9,78 9,40 9,69 9,67 9,69 9,72 9,72 9,75 7,85 7,71 7,18 7,20 6,39 6,29 6,20 6,30 6,38 6,36 7,30 7,55 8,12	6,43 7,96 7,24 7,21 8,24 8,44 6,99 6,80 7,68 8,71 8,86 7,59 6,89 7,26 7,88 6,96 6,68 6,58 5,85 5,68 5,51 5,98 6,61 8,01 7,17 5,84
1st half 2008 2nd half 2009 2nd half 2009 2nd half 2010 2nd half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 1st half 2011 2nd half 2012 2nd half 2012 2nd half 2013 3nd half 2013 1st half 2014 2nd half 2014 2nd half 2015 2nd half 2015 2nd half 2015 3th half 2016 2nd half 2016 1st half 2017 2nd half 2017 2nd half 2017 1st half 2018 1st half 2018 1st half 2019 2nd half 2019 1st half 2020 2nd half 2020 1st half 2020	8,07 8,17 8,44 8,27 8,01 8,05 9,03 9,27 10,55 10,40 10,41 10,25 10,10 10,09 10,32 10,39 10,20 10,27 10,31 10,43 10,48 10,90 10,12 10,63 10,23 10,23 10,10 9,73	7,83 7,99 7,34 7,14 7,16 6,94 7,03 7,30 6,70 7,61 7,06 7,87 7,30 7,48 7,18 6,83 7,21 7,13 7,30 7,72 8,12 9,06 9,45 9,99 9,53 9,19	- - - - - - 4,91 5,08 4,61 6,02 5,62 6,22 6,04 4,56 5,81 6,17 6,41 6,56 7,51 7,42 7,46 7,34 7,34	6,20 6,86 5,91 6,01 7,18 7,36 7,89 7,13 6,73 6,73 6,72 6,35 5,98 5,45 5,15 5,31 5,57 5,53 5,56 6,16 6,16 6,64 5,96 5,42 6,05 <sub>6</sub>	10,83 11,70 12,70 12,63 10,58 10,86 11,56 11,76 12,18 11,59 11,83 11,49 10,37 10,53 10,10 9,86 9,68 9,97 10,37 10,43 10,43 10,43 10,43 10,43 10,43 10,43 10,87 12,19 12,47 12,13 12,67 11,77	7,67 8,03 8,10 7,98 8,46 8,65 8,49 8,44 8,41 8,45 7,64 7,55 7,23 7,53 7,12 7,17 6,71 7,17 6,71 7,18 7,31 8,02 8,12 8,59 8,54 8,09	8,38 8,91 9,53 9,34 9,27 8,97 9,16 9,37 10,15 10,03 10,46 10,80 10,39 10,29 9,68 9,55 9,02 8,63 8,81 8,59 9,92 9,50 9,67 9,92 8,63 8,81 8,59 9,92 9,68	9,25 9,39 9,40 9,78 9,40 9,69 9,67 9,69 9,72 9,72 9,55 7,85 7,71 7,18 7,20 6,39 6,29 6,20 6,30 6,36 7,30 7,55 8,12 8,17	6,43 7,96 7,24 7,21 8,24 8,44 6,99 6,80 7,68 8,71 8,86 7,59 6,89 7,26 7,88 6,96 6,68 6,58 5,85 5,68 5,51 5,98 6,61 8,01 7,17 5,84 6,15
1st half 2008 2nd half 2008 1st half 2009 2nd half 2009 1st half 2010 2nd half 2010 1st half 2011 1st half 2011 1st half 2012 2nd half 2012 2nd half 2013 2nd half 2013 3nd half 2014 2nd half 2014 2nd half 2015 2nd half 2015 2nd half 2015 2nd half 2016 3st half 2016 1st half 2017 2nd half 2017 2nd half 2017 1st half 2018 1st half 2018 1st half 2019 2nd half 2019 1st half 2020 2nd half 2020	8,07 8,17 8,44 8,27 8,01 8,05 9,03 9,27 10,55 10,40 10,41 10,25 10,10 10,09 10,32 10,39 10,20 10,27 10,31 10,43 10,48 10,99 10,12 10,63 10,12 10,63 10,23	7,83 7,99 7,34 7,14 7,16 6,94 7,03 7,30 6,70 7,61 7,06 7,87 7,30 7,48 7,18 6,83 7,21 7,13 7,30 7,72 8,12 9,06 9,45 9,99	- - - - - - 4,91 5,08 4,61 6,02 5,62 6,22 6,04 4,56 5,81 6,17 6,41 6,56 7,51 7,42 7,46 7,34	6,20 6,86 5,91 6,01 7,18 7,36 7,89 7,08 7,13 6,73 6,90 6,72 6,35 5,98 5,45 5,15 5,31 5,57 5,53 5,56 6,64 6,64 5,96 5,63 5,96	10,83 11,70 12,70 12,63 10,58 10,86 11,56 11,76 12,18 11,59 11,83 11,49 10,37 10,53 10,10 9,86 9,68 9,97 10,37 10,43 10,98 10,98 10,98 10,98 10,98	7,67 8,03 8,10 7,98 8,46 8,65 8,49 8,44 8,41 8,45 7,64 7,55 7,23 7,53 7,12 7,17 6,71 6,71 7,18 7,31 8,02 8,12 8,59 8,54	8,38 8,91 9,53 9,34 9,27 8,97 9,16 9,37 10,15 10,03 10,46 10,80 10,39 10,29 9,68 9,55 9,02 8,63 8,81 8,59 9,92 9,50 9,67 9,28 8,41 8,41	9,25 9,39 9,40 9,78 9,40 9,69 9,67 9,69 9,72 9,72 9,75 7,85 7,71 7,18 7,20 6,39 6,29 6,20 6,30 6,36 7,30 7,55 8,12 8,17 8,82	6,43 7,96 7,24 7,21 8,24 8,44 6,99 6,80 7,68 8,71 8,86 7,59 6,89 7,26 7,88 6,96 6,68 6,58 5,85 5,68 5,51 5,98 6,61 8,01 7,17 5,84

5.8.3 Electricity Supply to the industry, annual consumption 2.000 MWh to under 20.000 MWh Cents/kWh, including excise duties, excluding value added tax

reference period	Ukraine	Hungary	United Kingdom	Cyprus	Kosovo
1 at half 2000		0.00	0.00	10 17	
1st half 2008 2nd half 2008	-	9,99 10,88	8,80 10,10	13,17 17,16	-
1st half 2009	-	11,03	10,10	•	-
2nd half 2009	-		9,00	10,83 13,62	-
1st half 2010	-	11,46 9,42	9,00 8,74	14,00	-
2nd half 2010	-	9,42	8,87	•	-
1st half 2011	-	9,41	8,87	16,20 15,15	-
	-		•	•	-
2nd half 2011	-	9,35	9,30	19,73	-
1st half 2012	-	9,16	10,33	20,94	-
2nd half 2012	-	9,65	10,88	22,10	- / 00
1st half 2013	-	9,37	10,61	19,52	6,89
2nd half 2013	-	9,61	11,03	18,97	6,81
1st half 2014	-	8,89	11,73	16,37	6,83
2nd half 2014	-	8,75	12,14	17,42	7,06
1st half 2015	-	8,52	13,71	12,56	7,18
2nd half 2015	-	8,54	13,95	12,44	7,31
1st half 2016	4,88	7,63	12,68	9,12	7,06
2nd half 2016	5,83	7,49	11,79	12,07	7,02
1st half 2017	5,45	7,28		12,95	7,60
2nd half 2017	5,08	7,40	11,85	13,39	6,82
1st half 2018	5,80	7,68	12,71	13,35	6,63
2nd half 2018	6,02	7,60	13,36	17,20	6,47
1st half 2019	6,34	9,04	14,07	15,53	6,11
2nd half 2019	6,93	8,69	14,56	17,26	6,12
1st half 2020	5,75	9,08	15,21	14,11	6,16
2nd half 2020	5,37	8,87	-	13,17	6,15
1st half 2021	5,86	8,53	-	14,83	6,14
2nd half 2021	-	10,11	-	19,13	6,12
1st half 2022	-	16,01	-	24,05	6,09

Source: Eurostat, Energy Statistics - prices (New methodology from 2007 onwards)

# 5.9 Remote heat

reporting						reportin	g month						yearly average
year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	yearry average
	l Producer	price ind	ex										
	2015 = 1	00											
1					ot water (			-	-		_		
2005	66,6	66,7	66,8	67,9	68,2	68,3	69,2	69,2	69,3	70,9	71,1	71,1	68,8
2006	74,6	75,1	75,6	76,8	77,3	77,4	77,5	77,8	77,9	79,6	80,4	80,4	
2007	82,7	83,4	83,6	82,9	82,7	82,6	82,0	81,8	81,6	81,9	81,7	81,6	
2008	82,9	83,0	82,9	84,6	85,2	85,3	87,2	87,6	88,5	92,8	93,7	93,7	
2009	96,5	97,3	97,0	94,3	93,4	93,1	90,9	90,4	90,4	88,4	88,0	87,5	92,3
2010	86,8	86,0	86,0	86,0	85,5	85,5	86,1	86,1	86,2	87,7	88,2	88,2	
2011	89,1	89,8	89,8	90,7	91,0	91,2	93,0	93,3	93,7	96,3	96,8	96,9	
2012	98,2	98,8	99,0	99,7	100,0	100,2	100,7	100,9	101,3	102,6	102,7	102,6	
2013	103,4	103,6	103,6	103,9	103,9	103,8	103,7	103,7	103,7	103,3	103,3	103,3	
2014	103,3	103,3	103,3	103,1	102,8	102,8	102,5	102,4	102,3	102,3	102,3	102,2	
2015	101,7	101,5	101,4	100,4	100,4	100,4	99,4	99,4	99,4	98,7	98,7	98,7	
2016	97,3	97,0	97,0	95,1	95,0	95,0	93,7	93,3	93,3	92,3	92,2	92,2	
2017	90,9	91,0	90,8	91,3	91,3	91,3	91,7	91,7	91,8	91,9	91,9	91,8	
2018	92,4	92,4	92,4	93,0	93,1	93,1	93,5	93,7	93,8	94,7	94,9	94,9	
2019	96,6	97,0	97,2	97,9	98,2	98,3	98,1	98,3	98,3	98,1	98,1	98,1	97,9
2020	98,2	98,2	98,3	97,9	97,8	97,8	97,5	97,4	97,4	96,2	96,0	96,3	
2021	95,2	95,4	95,5	95,9	95,9	95,8	96,9	97,2	97,5	100,2	101,5	101,5	
2022	109,2	110,4	111,7	119,0	119,8	122,5	131,1	133,3	133,7	152,4	155,4	155,6	129,5
2023	اِ												
		er price in	dex										
	2015 = 1		Notelat bas	.tlm.a									
0005		5002200 [		0	(0.1	40.0	70.0	70.0	70.0	74.7	74.0	70.0	
2005	67,4	67,5	67,6	68,8	69,1	69,2	70,2	70,2	70,3	71,7	71,9	72,0	
2006	75,2	75,7	76,1	77,4	77,9	78,0	78,1	78,5	78,5	80,4	81,1	81,1	78,2
2007	83,3	84,0	84,3	83,8	83,6	83,4	82,8	82,7	82,6	82,7	82,6	82,5	
2008	83,8	83,8	83,8	85,5	86,0	86,1	88,3	88,5	89,4	93,7	94,5	94,5	
2009	97,4	98,1	97,9	95,1	94,3	94,1	91,6	91,2	91,2	89,2	88,7	88,1	93,1
2010	87,4	86,6	86,6	86,6	85,8	85,8	86,5	86,5	86,5	87,9	88,5	88,1	86,9
2011	88,6	89,3	89,4	90,2	90,4	90,8	92,5	92,9	93,2	95,8	96,4	96,4	
2012	98,0	98,5	98,6	99,4	99,6	100,0	100,6	100,7	100,9	102,1	102,1	102,1	100,2
2013	103,0	103,2	103,2	103,4	103,4	103,3	103,6	103,6	103,6	103,3	103,3	103,3	
2014	103,3	103,3	103,2	103,0	102,9	102,9	102,5	102,5	102,4	102,2	102,2	102,2	
2015	101,7	101,5	101,4	100,4	100,3	100,3	99,5	99,5	99,5	98,6	98,6	98,6	
2016	97,6	97,3	97,3	95,9	95,8	95,8	94,5	94,2	94,2	93,2	93,1	93,0	
2017	91,7	91,6	91,5	92,0	92,0	92,0	92,6	92,6	92,6	92,7	92,7	92,7	
2018	93,0	93,0	92,9	93,3	93,4	93,4	93,9	94,1	94,1	95,2	95,2	95,2	
2019	96,9	97,3	97,5	98,2	98,5	98,6	98,4	98,5	98,5	98,3	98,3	98,3	
2020	98,5	98,5	98,6	98,2	98,1	98,1	95,4	95,3	95,3	94,1	93,9	94,2	
2021	95,6	95,8	95,9	96,1	96,1	96,1	97,2	97,5	97,6	100,4	101,6	101,6	97,6
2022	109,1	110,5	111,6	118,7	119,5	121,9	130,6	132,6	133,0	136,1	138,8	83,8	120,5
2023	l												

# 5.10 Wood products

reporting						reporting	month						
year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	yearly average
	 Wood pro	ducts for	energy pr	oduction	1								
1	2015 = 1												
2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2006 2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2007	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013 2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015	102,8	103,1	103,2	101,4	99,4	99,2	96,8	98,4	98,2	98,7	99,4	99,3	100,0
2016	98,8	97,9	97,8	96,0	93,6	91,7	91,4	91,7	91,0	91,7	92,1	91,6	93,8
2017	92,3	91,0	92,1	91,9	91,8	91,3	89,6	89,7	90,3	90,0	90,7	91,7	91,0
2018	91,7	91,8	93,3	92,7	92,7	91,7	91,3	91,5	91,4	92,2	93,2	93,2	
2019	93,1	93,6	94,4	91,6	89,0	88,0	87,0	86,9	86,6	86,3	86,2	86,0	
2020 2021	84,5 76,1	84,0 75,5	83,6 75,7	82,7 76,1	80,2 75,5	80,8r 75,5	78,0 77,7	77,6 80,7	77,2 82,0	76,1 84,8	75,5 87,8	75,7 91,3	79,7 79,9
2021	76, i 104,1 r	75,5 109,5 r	113,3	116,7	75,5 121,2	75,5 124,2	133,6	145,2	82,0 160,1	169,2	171,3	91,3	19,9
2023	104,11	107,51	113,3	110,7	121,2	124,2	133,0	143,2	100,1	107,2	171,5		
	Producer	•	ex (domes	tic marke	et)								
	2015 = 10 GP09-1610		in chins or	narticles	(without fo	rest wood	chins)						
2005	55,3	55,1	54,8	56,7	56,8	56,8	57,5	57,8	57,9	58,4	58,4	57,9	57,0
2006	57,6	59,7	59,0	62,2	66,2	67,8	70,1	73,1	76,6	78,0	86,9	90,9	
2007	92,7	101,7	100,3	100,8	89,7	89,5	86,9	85,8	85,8	84,7	84,3	83,8	90,5
2008	83,8	91,8	90,2	89,2	82,7	83,1	85,5	86,6	86,3	86,5	87,9	87,7	86,8
2009	85,8	83,5	83,5	83,0	83,9	82,2	83,2	82,7	80,8	85,3	84,8	84,3	83,6
2010	90,0	90,4	93,3	96,3	102,4	102,4	102,4	103,4	103,4	106,1	105,0	106,1	100,1
2011 2012	106,5 106,7	108,3 106,7	108,3 107,0	106,7 107,2	106,7 103,6	106,7 103,6	105,3 101,2	105,3 101,2	105,3 101,2	104,7 100,2	106,0 105.3	106,7 105,3	106,4 104,1
2012	108,7	108,7	107,0	107,2	103,8	103,0	111,0	112,9	1112,9	113,6	117,3	117,4	111,4
2014	115,8	115,8	114,4	109,4	99,6	99,1	96,9	96,5	96,4	97,5	98,5	98,1	103,2
2015	100,4	101,2	101,5	100,2	100,0	100,0	100,0	100,0	99,7	99,4	98,7	98,7	100,0
2016	100,2	100,0	99,7	94,6	91,2	91,2	90,0	89,7	89,5	89,1	89,0	89,0	92,8
2017	89,4	89,9	89,9	90,9	90,9	91,4	91,4	91,5	91,3	91,4	91,4	91,4	90,9
2018	90,9	91,5	92,0	92,7	92,5	92,8	93,8	94,9	95,1	94,9	95,0	94,7	93,4
2019	93,8	92,7	93,3	90,1	87,7	87,4	87,4	89,3	88,7	87,0	86,0	84,6	
2020 2021	82,2 62,7	80,2 60,3	80,2 60,5	79,2 60,8	77,9 60,3	78,2 59,7	74,1 58,8	71,5 60,1	70,3 60,0	68,1 65,4	67,0 69,4	66,8 69,6	
2021	96,6	102,0	108,3	109,8	113,5	113,9	131,5	140,2	146,7	161,4	170,7	169,3	
2023				, .	,.		, .	, _	, .	, .		, .	
	GP09-1629	9 14 908 P	ellets, briq	uettes, log	s or simila	r forms ma	ade of woo	d shaving	s and othe	r sawing b	y-product	S	
2005	49,3	48,9	49,0	49,4	48,7	48,7	48,7	48,4	49,3	49,0	49,1	48,9	
2006	48,4	48,0	49,2	49,3	50,6	53,1	53,2	54,2	55,4	59,6	60,9	64,1	53,8
2007	67,8	78,2	80,7	80,3	76,8	75,9	73,8	73,1	73,4	73,2	75,1	75,4	
2008 2009	74,0 83,3	74,5 85,2	73,2 85,9	72,3 83,7	72,0 82,8	73,2 80,6	71,6 81,8	72,2 84,7	72,3 87,1	74,1 88,6	75,6 88,8	77,9 88,3	
2009	83,3 88,2	85,2 88,2	85,9 89,6	83,7 87,7	82,8 86,6	80,6 85,5	85,6	84,7 88,7	90,2	90,8	91,4	93,0	
2010	95,5	98,0	97,3	97,3	97,1	94,6	93,0	93,0	93,7	97,0	97,0	97,2	
2012	97,2	98,3	98,5	95,1	93,8	92,5	92,8	93,2	94,2	98,3	103,2	104,7	96,8
2013	109,9	109,4	110,3	110,8	109,3	108,0	110,9	113,5	115,1	120,0	120,8	120,7	
2014	122,3	120,4	117,6	111,8	105,8	104,8	105,1	104,3	105,3	105,6	107,0	107,1	109,8
2015	107,6	106,4	106,0	103,2	98,0	97,2	96,2	96,2	96,3	97,0	97,5	98,4	100,0
2016	98,6	98,2	97,6	96,6	94,4	93,8	92,5	92,8	93,1	93,5	94,2	95,5	
2017 2018	96,9 100,5	98,6 101,8	99,6 102,2	98,8 101,9	98,4 99,8	96,8 98,2	96,1 97,6	96,1 97,7	96,2 97,6	97,0 99,4	97,6 101,7	98,7 103,3	97,6 100,1
2018	100,5	101,8	102,2	101,9	99,8 100,8	98,2 99,2	97,6 97,9	98,0	97,6 96,6	99,4 97,2	99,8	103,3	
2020	100,7	100,7	99,2	97,4	93,4	93,5	91,7	93,1	92,8	92,2	91,9	91,9	
2021	93,0	91,6	91,9	91,2	90,2	90,1	95,7	103,3	106,1	109,5	113,9	121,3	
2022	135,8	145,2	147,1	155,5	165,4	174,7	189,8	215,1	259,2	274,8	258,2	227,2	
2023	I												

# 5.10 Wood products

reporting						reportino	g month						
year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	yearly average
	Index of p	oroducer i	orices for p	oroducts	of loggina	g product	:S <sup>1</sup>						
	2015=10	0	·		00 (								
	Industrial	imber											
2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2014	-	-		-			-	-	-	-			-
2015	100,8	102,3	102,5	100,6	99,2	100,7	97,7	100,8	100,0	97,8	98,9	98,7	100,0
2016	98,3	96,0	96,5	97,5	95,5	91,7	91,3	92,5	90,5	92,8	91,2	88,6	93,5
2017	88,8	85,4	87,6	86,7	86,5	86,1	84,0	84,2	84,4	83,2	84,4	85,9	85,6
2018	86,8	85,9	88,4	87,7	89,0	87,6	86,9	86,6	86,1	85,8	87,2	85,1	86,9
2019	84,0	85,8	87,6	83,5	81,6	79,7	78,2	76,5	76,9	75,5	74,1	73,8	79,8
2020	73,0	72,3	73,1	72,3	70,4r	71,4r	67,8	66,2	65,7	66,1	66,1	66,9	69,3
2021	69,1	69,9	69,9	71,7	71,6	72,0	74,4	76,3	76,8	77,0	78,9	83,3	74,3
2022	86,3 r	89,0 r	93,5	95,8	98,4	98,5	97,8	100,2	101,5	104,0	111,1		
2023	l						1						
	Index of p 2015 = 1		orices for p	oroducts	of loggino	g product	s'						
	Energy wo												
2005	l -		_				_	_			_		_
2006													_
2007	_												_
2008	_												_
2009		_	-	_	_	_	-	-	-	_	_	_	-
2010	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
2011	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
2011		_	_	_	_	_	-	-	_	_	_	_	- -
2012		_	_	_	_	_	-	-	_	_	_	_	- -
2014	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
2015	102,1	102,1	102,3	102,3	101,6	98,5	88,4	93,4	94,9	103,8	106,6	104,1	100,0
2016	97,1	97,6	97,2	94,1	92,2	87,9	92,1	91,9	90,7	90,7	96,2	95,8	93,7
2017	97,3	90,2	91,2	91,3	92,4	92,0	84,9	84,7	89,1	88,3	89,1	91,3	90,2
2018	85,3	84,2	88,1	84,5	86,2	84,7	82,5	82,2	82,4	85,9	85,2	87,3	
2019	86,6	84,8	85,0	85,2	83,7	84,7	83,6	82,2	83,2	87,1	86,1	86,1	84,9
2020	81,8	82,5	81,8	82,8	80,0	81,2	81,3	84,3	86,2	82,0	80,5	80,5	82,1
2020	84,8	86,5	86,6	86,8	85,3	86,0	86,7	85,2	88,0	90,3	90,6	90,4	87,3
2022	92,4 r	95,5 r	96,4	95,3	93,8	95,4	99,6	109,3	109,6	108,5	125,0	,0,1	37,3
2022	,2,71	,0,01	70,7	,5,5	75,0	75,-1	,,,0	107,0	137,0	100,0	120,0		

<sup>1</sup> The Index of producer prices for products of logging products is released 6 weeks after the respective reporting month. That's the reason why wood products for energy production are published with 1 month time lag.

Annex 6 Overview of tax rates by energy types

	Natural gas						Electr	ricity		
	as a heating fuel	Petrol	Diesel fuel	Light he	ating oil <sup>1</sup>	Heavy heating oil	Standard tax rate	Industry, agriculture, forestry		
	EUR/MWh	Cents/litre	Cents/litre	EUR/1 (	000 litres	EUR/1 000 kg	EUR/MWh	EUR/MWh		
	LON/WWW	Certis/Title	Certis/Title	>50 mg	≤50 mg	LON/ 1 000 kg	LOR/WWII	LOIC/ IVIVIII		
Jan 00	3,48	56,24	37,84	61	,35	17,89	12,78	2,56		
Jan 01	3,48	59,31	40,90	61	,35	17,89	15,34	3,07		
Jan 02	3,48	62,38	43,97	61	,35	17,89	17,90	3,60		
Jan 03	5,50	65,45	47,04	61	61,35		61,35		20,50	12,30
Jan 09	5,50	65,45	47,04	76,35	61,35	25,00	20,50	12,30		
Jan 11	5,50	65,45	47,04	76,35	61,35	25,00	20,50	15,37 <sup>1</sup>		

<sup>1</sup> Tax reduction granted as tax relief

Source: Federal Ministry of Finance

## Annex 7 Links to external data sources

- for industrial customers

The following sources are a selection of internet publications on energy prices. Depending on the energy type, links to general information sources and to concrete data are listed.

```
Cross-section information
   Federal Ministry of Economics and Technology

    <u>www.bmwi.de</u> → Energie → Statistiken und Prognosen

   Working Group on Energy Balances

    <u>www.ag-energiebilanzen.de</u> → Daten

Hard coal and lignite
General information
   Statistics of the Coal Industry
    www.kohlenstatistik.de
   Federal Ministry of Economics and Technology

    <u>www.bmwi.de</u> → Energie → Energieträger → Kohle

   Federal Office of Economics and Export Control
        www.bafa.de → Energie → Steinkohle
Data
   Statistics of the Coal Industry
       www.kohlenstatistik.de → Zum Download → Entwicklung ausgewählter Energiepreise
       Prices (€/tce) for third-country coal (power station coal and coking coal), lignite briquettes
       and pulverised lignite
   Federal Office of Economics and Export Control
       www.bafa.de → Energie → Steinkohle → Drittlandskohlepreis
       Prices (€/tce) free German border for power station coal
Mineral oil
General information
   Association of the German Petroleum Industry
    www.mwv.de
   Federal Office of Economics and Export Control
       www.bafa.de → Energie → Rohöl / Mineralöl
Data
   Association of the German Petroleum Industry
    \ www.mwv.de \rightarrow Daten / Statistiken \rightarrow Statistiken / Infoportal
       Crude oil prices in $/b for OPEC basket, UK Brent, West Texas Intermediate and UAE Dubai
Natural gas
General information
   Federal Association of the German Gas and Water Industry
    Federal Office of Economics and Export Control
       www.bafa.de → Energie → Erdgas
Data
   Federal Office of Economics and Export Control
       www.bafa.de → Energie → Erdgas → EnergieINFO
       Monthly development of the price free at border (€/TJ) for natural gas
   Eurostat
    http://epp.eurostat.ec.europa.eu
   Statistics Database → Database by Themes → Environment and Energy → Energy → Energy statistics prices
       - for household customers
```

57

Mineral oil products (petrol, Diesel fuel, light heating oil, heavy heating oil, liquefied gas) General information

Association of the German Petroleum Industry

♥ www.mwv.de

Deutscher Verband Flüssiggas e.V.

\<u>www.dvfg.de</u>

Federal Office of Economics and Export Control

\[
 \bigsymbol{www.bafa.de} \rightarrow \text{Energie} \rightarrow \text{Rohöl / Mineralöl}
 \]

#### Data

#### Federal Statistical Office

\( \bigcup \) www.destatis.de 
 \( \rightarrow \) Publikationen 
 \( \rightarrow \) Thematische Ver\( \text{offentlichungen} \) \( \rightarrow \) Preise 
 \( \rightarrow \) Erzeugerpreise gewerbl. Produkte Fachserie 17, Reihe 2 (Prices and price indices for industrial products)

Average producer prices of

- supergrade petrol (€/hl) when delivered to wholesalers
- Diesel fuel (€/hl) when delivered to wholesalers and large consumers
- Light heating oil (€/hl) when delivered to wholesalers and to consumers by market places
- Heavy heating oil (€/t) when delivered to commercial consumers or from refinery

Association of the German Petroleum Industry

Average consumer prices (Ct/I) and their composition for

- regular petrol
- supergrade petrol
- Diesel fuel
- Light heating oil

### Electricity

General information

Federal Association of the German Gas and Water Industry

\[
 \begin{align\*}
 www.bdew.de \\
 \rightarrow
 \]
 \[
 www.bdew.de \\
 \rightarrow
 \]

Here

The expectation of the content of the con

Association of the Industrial Energy and Power Industry

www.vik.de

Association of Energy Consumers:

http://www.energieverbraucher.de

Working Group on Energy Balances:

\[
 \bigsize \text{www.ag-energiebilanzen.de} → Daten
 \]

### Data

#### Eurostat

♦ <a href="http://epp.eurostat.ec.europa.eu">http://epp.eurostat.ec.europa.eu</a> → Statistiken → Energie → Haupttabellen → Energiestatistik-Preise

Semi-annual (01.01. and 01.07.) regional electricity prices (€/kWh)

- for household customers
- for industrial customers

European Energy Exchange (Energiebörse Leipzig)

<u>www.eex.de</u>

- Electricity price quotations ( $\in\!\!/\text{MWh})$  on the spot and forward markets
- Quotations of CO2 emission certificates (€/EUA)

#### Remote heat

General information

Remote Heat Research Institute:

<u> www.fernwaerme.de</u>

Working Group on Heat and Heating Power Industry:

<u>www.agfw.de</u>

#### Dater

Working Group on Energy Balances:

### Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz) - Basis 2015 = 100

Überblick über die Auswirkungen der nationalen CO2-Bepreisung auf die Subindizes ab Januar 2021

GP-Nr. Ausgabe 2009, Version 2012	ES 17 R2 Ltd Nr	Wägung	CO2-Bepreisung (national)
06	15 Erdől und Erdgas		nicht enthalten
061	Erdől		nicht enthalten
0610 0610 1	Erdöl  16 Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh	•	nicht enthalten nicht enthalten
0610 10	Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh	•	nicht enthalten
0610 10 300	Rohöl (natürl. vorkommendes Mineralöl, bestehend aus zahlreichen Kohlenwasserstoffen, einschl. Öl aus		
	Ölschiefer, Asphaltsand usw.)		nicht enthalten
062	17 Erdgas, verflüssigt oder gasförmig		nicht enthalten
0620	Erdgas, verflüssigt oder gasförmig		nicht enthalten
0620 1	Erdgas, verflüssigt oder gasförmig		nicht enthalten
0620 10	Erdgas, verflüssigt oder gasförmig		nicht enthalten
0620 10 000	Erdgas (methanreiches Verbrennungsgas aus Lagerstätten), verflüssigt oder gasförmig		nicht enthalten
192 1920	172 Mineralölerzeugnisse Mineralölerzeugnisse		je nach Anfall
1920 2	Motorentreibstoffe, Heizöle u.a. Mineralöle	29,47	je nach Anfall je nach Anfall
1020 2	173 Nachrichtlich: Kraftstoffe	23,54	•
1920 21	174 Motorenbenzin (einschl. Flugbenzin)	10,57	•
1920 21 000	Motorenbenzin (einschl. Flugbenzin)	10,57	je nach Anfall
1920 21 000 1	- an den Großhandel	8,03	je nach Anfall 1
1920 21 000 2	- ab Tankstelle	2,54	•
1920 23	175 Leichtöle, leichte Zubereitungen a.n.g.	0,81	je nach Anfall
1920 23 005	Leichtes Rohbenzin (leichtes Destillat für den Einsatz in d. erdölchemischen Industrie)	0,81	je nach Anfall
1920 25	Flugturbinenkraftstoff aus Leuchtöl (Kerosin)	0,82	•
1920 25 000	Flugturbinenkraftstoff aus Leuchtöl (Kerosin)	0,82	•
1920 26	Gasöl	15,12	
1920 26 005	176 Dieselkraftstoff (Erdöldestillat, 180°C - 380°C, für Straßen- und Schienenfahrzeuge)	12,97	je nach Anfall '
1920 26 005 1	177 Dieselkraftstoff, Abgabe an Großhandel	3,94	•
1920 26 005 2	<ul><li>178 Dieselkraftstoff, Abgabe an Großverbraucher</li><li>179 Dieselkraftstoff, ab Tankstelle</li></ul>	0,78	
1920 26 005 3	Heizöle	8,25 2,60	
1920 26 007	180 Heizöl, leicht (Erdöldestillat, 180°C bis 380°C, zur Erzeugung von Wärme oder Dampf)	2,00	•
1920 26 007 1	181 Heizöl, leicht, Abgabe an Großhandel <sup>2</sup>	2,02	
1920 26 007 2	<b>182</b> Heizöl, leicht, Abgabe an Verbraucher <sup>3</sup>	0,13	
1920 28	Heizöle a.n.g.	0,15	
1920 28 005/007	183 Heizöl schwer, nicht als Raffinerie-Einsatzmaterial	0,45	
1920 29	184 Schmieröle; Schweröle a.n.g.	1,70	•
1920 29 502	Motoren-, Kompressoren- und Turbinenöle	1,70	nicht enthalten
1920 3	Gasförmige Kohlenwasserstoffe (ohne Erdgas)		je nach Anfall
1920 31	185 Propan und Butane, verflüssigt		je nach Anfall
1920 31 001 1920 31 002	186 Flüssiggas (LPG) (Gemisch aus leichten Kohlenwasserstoffen, durch erh öhten Druck in flüssigem Zustand erh älten, zur Verwendung als Kraft-/Brennstoff) (auch Propan, chem. rein) Flüssiggas (LPG) als Raffinerie-Einsatzmaterial (Propan/Butane f ür den Einsatz in Raffinerien) (auch Methan,		je nach Anfall
1920 31 002	chemisch rein); nichtenergetisches Flüssiggas (LPG) (Propan/Butane für den Einsatz in der erdölchemischen Industrie)	0,16	je nach Anfall
1920 32	Raffineriegas (z.B. Ethylen, Propylen, Butylen, Butadien, verflüssigt u.a. rohe gasförmige Kohlenwasserstoffe, ohne		
1920 32 000	Erdgas) Raffineriegas (z.B. Ethylen, Propylen, Butylen, Butadien, verflüssigt u.a. rohe gasförmige Kohlenwasserstoffe, ohne	0,34	je nach Anfall je nach Anfall
	Erdgas)	0,34	•
1920 4	187 Andere Mineralölerzeugnisse	0,55	
1920 42 1920 42 500	Petrolkoks, Bitumen aus Erdöl u.a. Rückstände aus Erdöl oder Ol aus bituminösen Mineralien  188 Bitumen aus Erdöl (Schwarzes oder dunkelbraunes festes oder halbfestes dicht- und haftfähiges thermoplastisches	0,55	nicht enthalten
1920 42 500	Material)	0,55	nicht enthalten
352	631 Erdgas (Verteilung)	84,38	
3522	Dienstleistungen der Gasversorgung durch Rohrleitungen u. des Handels mit Gas	84,38	
3522 2	Dienstleistungen der Gasversorgung durch Rohrleitungen u. des Handels mit Gas	84,38	
3522 21	632 Erdgas, bei Abgabe an Haushalte	14,29	enthalten
3522 21 100	Erdgas, bei Abgabe an Haushalte	14,29	
3522 22	633 Erdgas, bei Abgabe an Handel und Gewerbe	5,74	
3522 22 100	Jahresabgabe 58 150 kWh	2,87	
3522 22 200	Jahresabgabe 116 300 kWh	2,87	
3522 23	634 Erdgas, bei Abgabe an die Industrie 635 Jahresabgabe 1 163 MWh	10,40	
3522 23 100 3522 23 200	635 Jahresabgabe 1 163 MWh 636 Jahresabgabe 11 630 MWh	0,83	
3522 23 300	637 Jahresabgabe 116 300 MWh	1,25 1,56	
3522 23 400	638 Jahresabgabe über 500 000 MWh	6,76	
3522 24	639 Erdgas, bei Abgabe an Kraftwerke	2,38	
3522 24 100	Erdgas, bei Abgabe an Kraftwerke	2,38	
3522 27	640 Erdgas, bei Abgabe an Wiederverkäufer	51,48	
3522 27 100	Erdgas, bei Abgabe an Wiederverkäufer	51,48	
3522 28	641 Börsennotierung Erdgas	0,09	nicht enthalten
3522 28 100	Börsennotierung Erdgas	0,09	nicht enthalten
Nachrichtlich ab 3522 23 301	Januar 2021: 650 Erdgas, bei Abgabe an die Industrie, Jahresabgabe 116 300 MWh, ohne CO2-Abgabe	./.	nicht enthalten
3522 23 401	651 Erdgas, bei Abgabe an die Industrie, Jahresabgabe über 500 000 MWh, ohne CO2-Abgabe	./.	
3522 24 101	652 Erdgas, bei Abgabe an Kraftwerke, ohne CO2-Abgabe	./.	
		.,.	

<sup>1</sup> Geändert am 16.02.2021: Bei der Abgabe von Motorenbenzin, Dieselkrafstoff und leichtem Heizöl an den Großhandel kann in Abhängigkeit von den steuerlichen Vorraussetzungen des beziehenden Großhändlers eine CO2 Bepreisung beim Verkauf anfallen.

<sup>2</sup> Je nach Anfall einschließlich CO2-Bepreisung; eine für den Nachweis der Preisentwicklung ohne Berücksichtigung der CO2-Bepreisung ausreichende Datenbasis steht nicht zur Verfügung.

<sup>3</sup> Einschließlich CO2-Bepreisung; eine für den Nachweis der Preisentwicklung ohne Berücksichtigung der CO2-Bepreisung ausreichende Datenbasis steht nicht zur Verfügung.