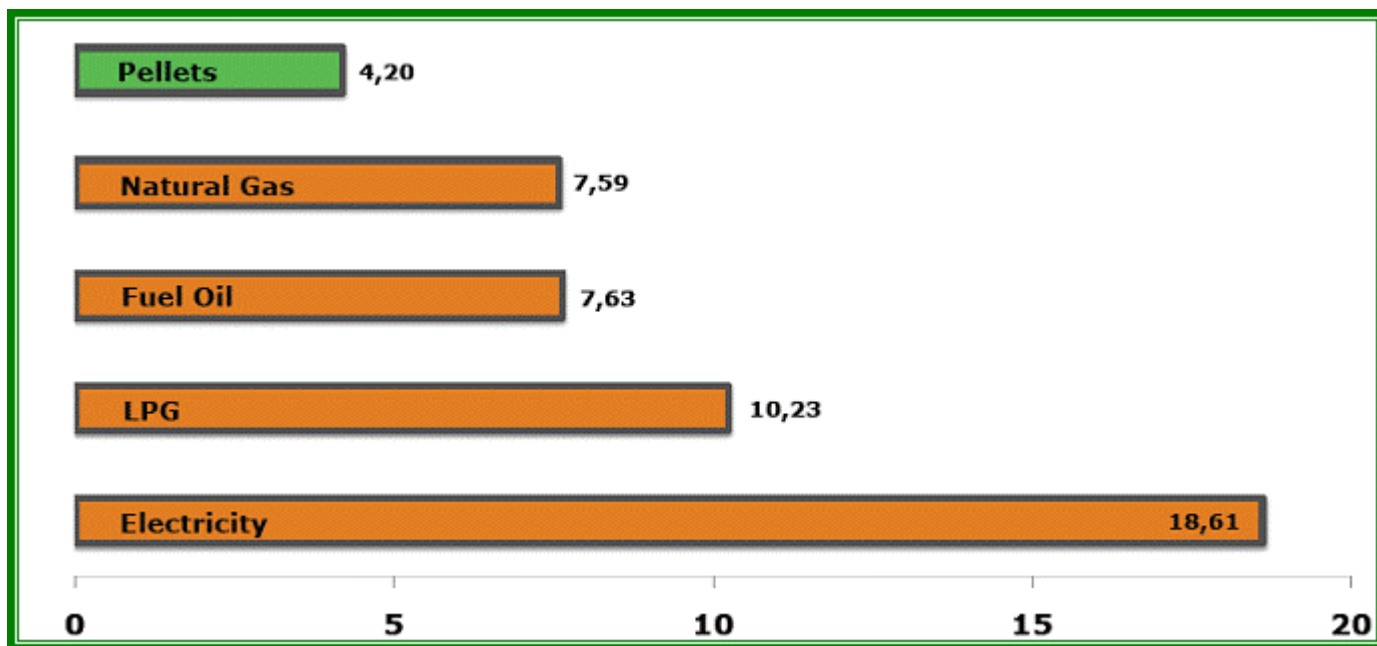


Comparatie si evolutie preturi peleti-combustibili fosili in Europa.

Austria

Costuri combustibil pentru incalzirea rezidentiala(cent/kwh) in IULIE 2010



Preturile de mai sus sunt in urmatoarele conditii:

fuil oil: 3 000 litri;

natural gas: 15 000 kwh;

Pellets: 6 tone;

electric: 3 500 kwh;

Preturi inclusiv tva;

Preturile includ livrarea la beneficiar;

Preturile nu includ descarcarea la beneficiar;

Surse: E – Control, proPellets Austria, WKO, Primagaz, **7 IULIE 2010;**

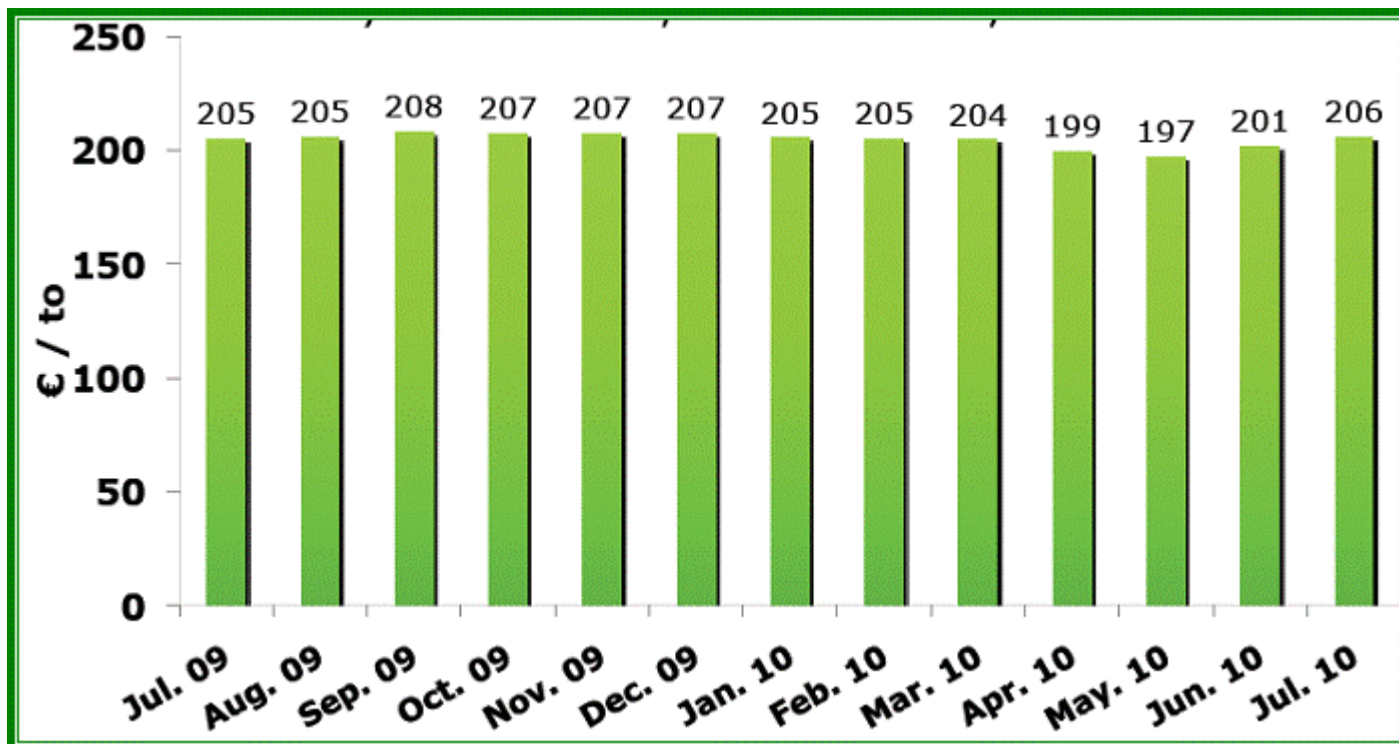
Sursa:

http://www.propellets.at/images/content/pdfs/201007e_etiv.pdf

.....

.....

Pret **peleti**(euro/tona) in perioada **IULIE 2009 – IULIE 2010**



Preturile de mai sus sunt in urmatoarele conditii:

Comanda Pellets: 6 tone;

Preturi inclusiv tva;

Preturile includ livrarea la beneficiar pentru o distanta de 100 km;

Preturile nu includ descarcarea la beneficiar;

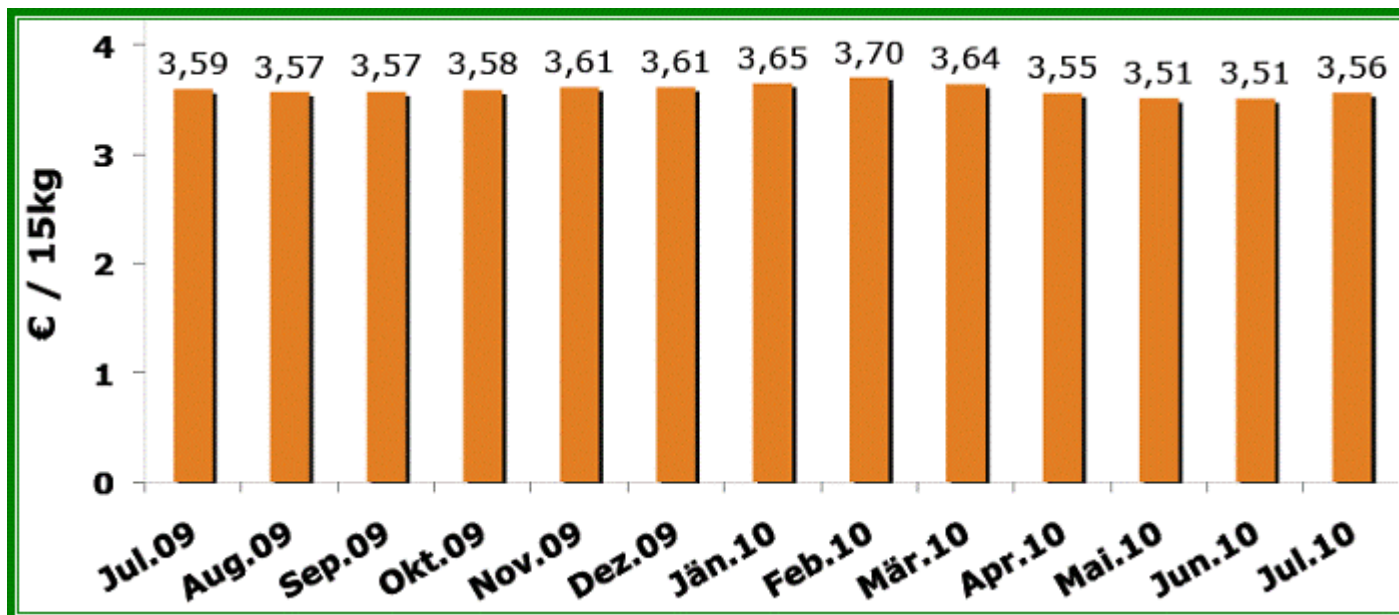
Standard de pelet ONorm M 7135;

Surse: proPellets Austria, **7 IULIE 2010**;

Sursa:

http://www.propellets.at/images/content/pdfs/201007e_price_ton.pdf

Pret **peleti**(euro/sac de 15 kg.) in perioada **IULIE 2009 – IULIE 2010**



Preturile de mai sus sunt in urmatoarele conditii:

Comanda Pellets: 1 palet;

Preturi inclusiv tva;

Preturile includ livrarea la beneficiar pentru o distanta de 100 km;

Preturile nu includ descarcarea la beneficiar;

Standard de pelet ONorm M 7135;

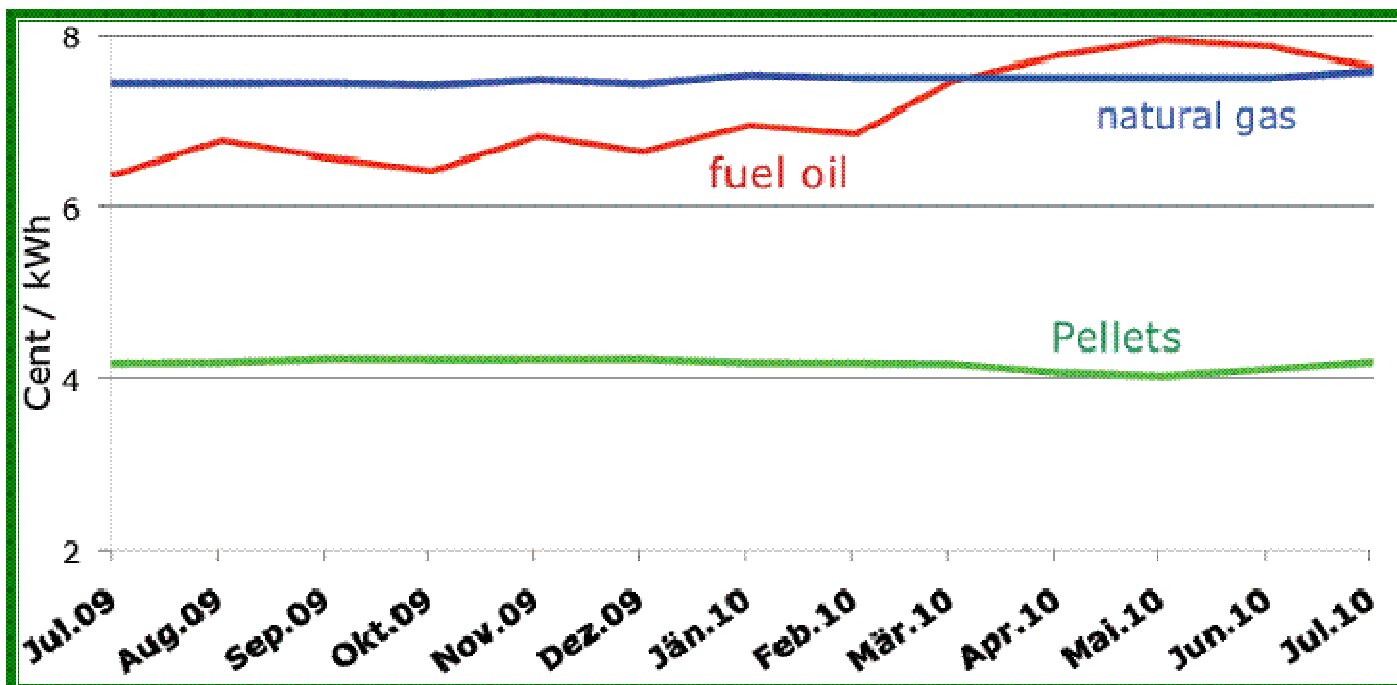
Surse: proPellets Austria, **7 IULIE 2010**;

Sursa:

http://www.propellets.at/images/content/pdfs/201007e_price_15kg-bag.pdf

.....

 Evolutie costuri surse de energie(cent/kwh) in perioada **IULIE 2009 – IULIE 2010**



Preturile de mai sus sunt pentru urmatoarele cantitati comandate:

fuel oil: 3 000 litri;

natural gas: 15 000 kwh;

Pellets: 6 tone;

Preturi inclusiv tva;

Preturile includ livrarea la beneficiar;

Preturile nu includ descarcarea la beneficiar;

Surse: E – Control, IWO, WKO, proPellets Austria, **7 IULIE 2010;**

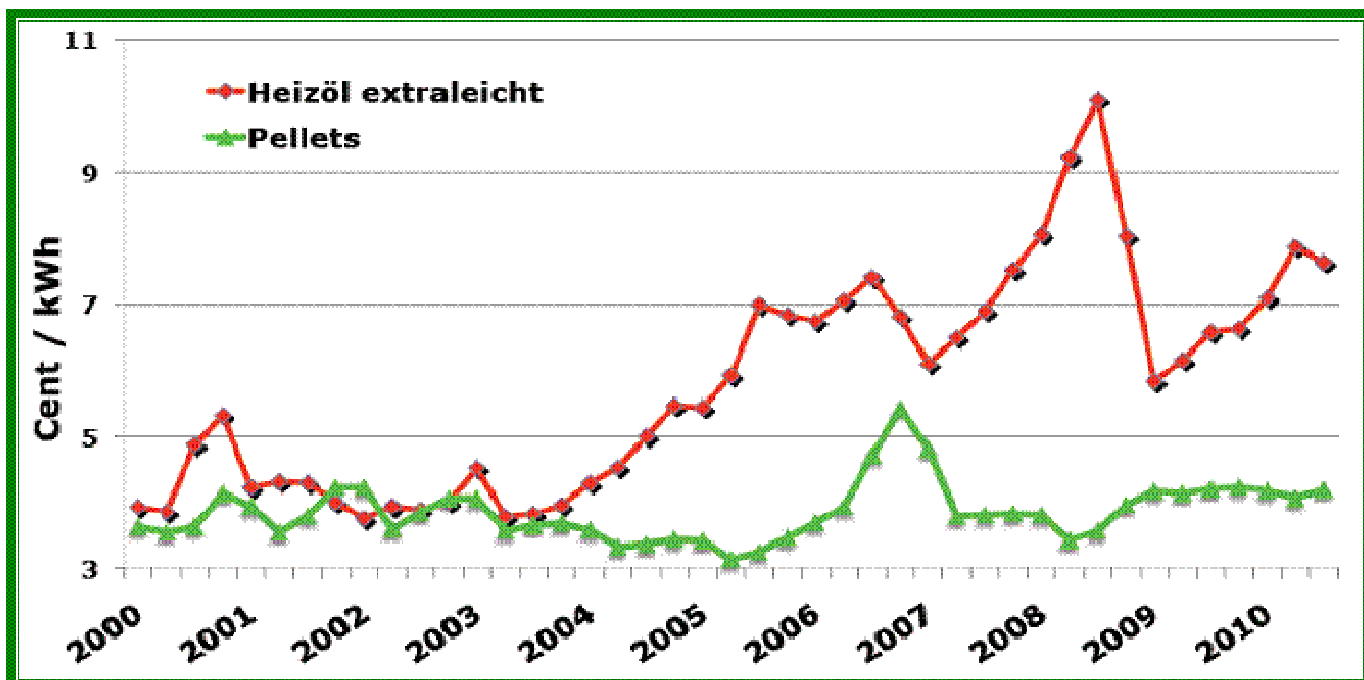
Sursa:

http://www.propellets.at/images/content/pdfs/201007e_jahresentw_et.pdf

.....

.....

Preturi **peleti** si **incalzire cu petrol, ulei usor**(cent/kwh) in perioada **2000 – 2010**

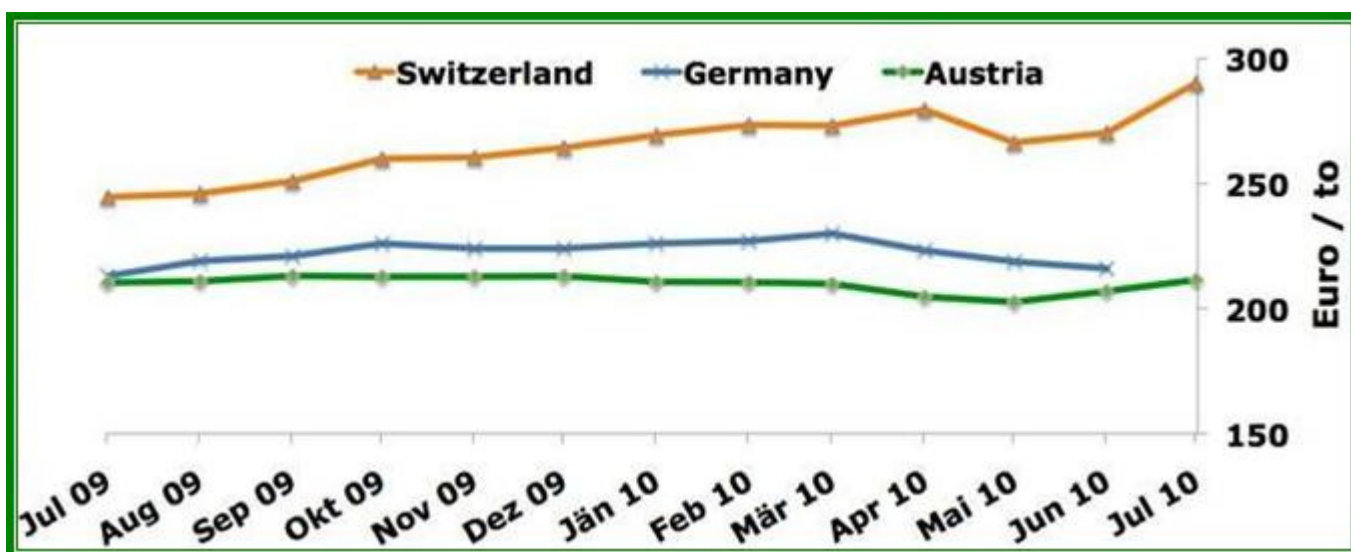


Surse: Genol, IWO, WKO, proPellets Austria, **7 IULIE 2010**;

Sursa:

http://www.propellets.at/images/content/pdfs/201007_quartalspreise.pdf

Pret peleti(euro/tona) in Elvetia – Germania – Austria in perioada **IULIE 2009 – IULIE 2010**



Preturile de mai sus sunt pentru urmatoarele cantitati comandate:

Germania si Austria comanda Pellets: 6 tone;

Elvetia comanda: 3 – 5 – 8 tone;

Preturi inclusiv tva;

Preturile includ incarcarea;

Preturile nu includ descarcarea la beneficiar;

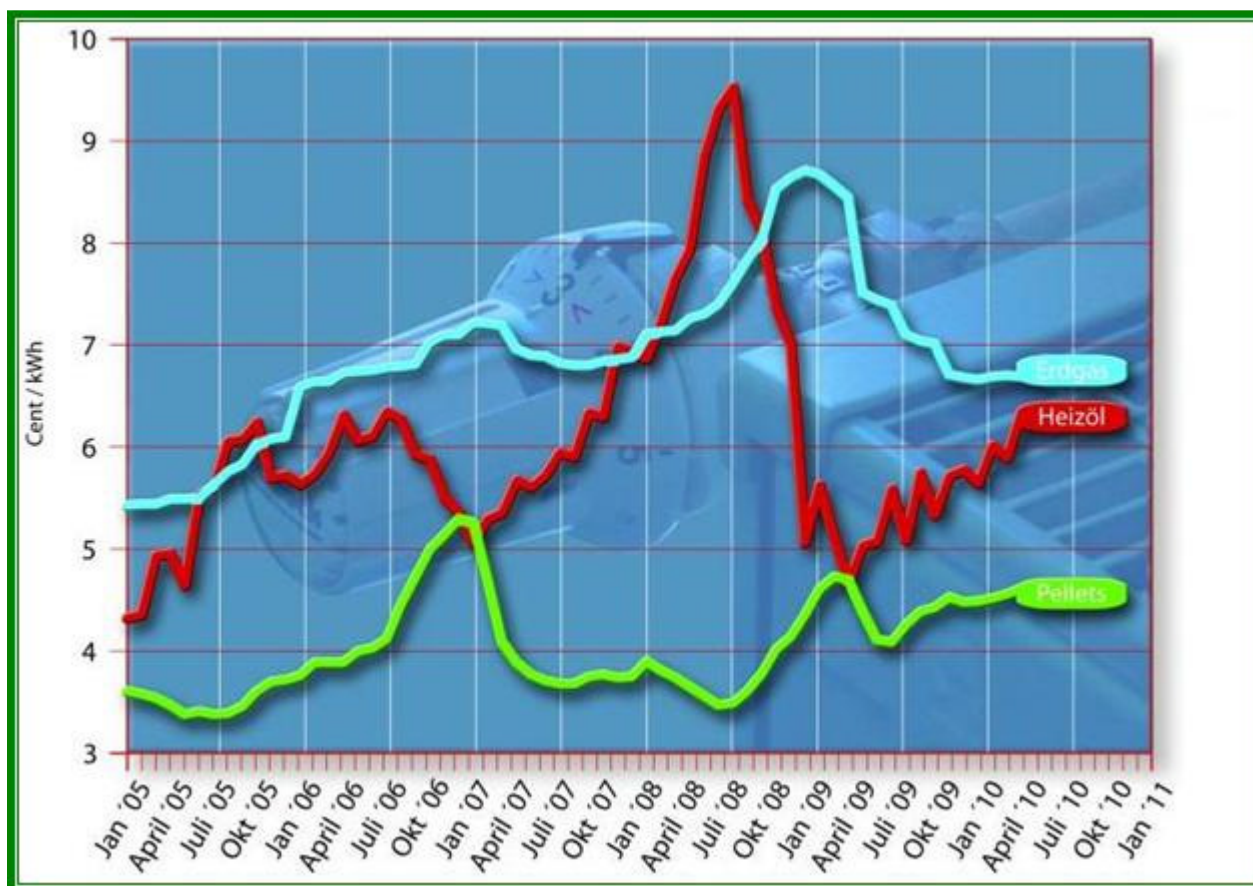
Surse: proPellets Austria, DEPV/Solar Promotion, transan, **7 IULIE 2010;**

Sursa:

<http://www.propellets.at/cms/cms.php?pageName=335>

Germania

Evolutie costuri surse de energie(cent/kwh) in perioada **IANUARIE 2005 – IANUARIE 2011**



Pret peleti(euro/tona) in perioada **IANUARIE 2007 – IUNIE 2010**

Luna / An	2007 [€ / Tona]	2008 [€ / Tona]	2009 [€ / Tona]	2010 [€ / Tona]
Ianuarie	262,28	194,45	229,87	225,73
Februarie	234,48	190,00	236,23	227,28
Martie	203,86	187,00	234,68	230,45
Aprilie	194,15	182,03	218,68	223,20
Mai	188,15	177,67	204,86	218,75
Iunie	184,82	173,09	203,79	216,04
Iulie	183,53	174,16	212,54	
August	183,46	180,17	218,84	
Septembrie	186,92	188,68	221,20	
Octombrie	187,80	200,28	225,88	
Noiembrie	186,43	206,68	223,50	
Decembrie	187,17	217,59	224,20	

Preturile de mai sus sunt pentru urmatoarele cantitati comandate:

Heizol(Clu 1, Clu 2, Pacura, Ulei etc.): 3 000 litri;

Natural Gas: 33 540 kwh;

Pellets: 6 tone;

Preturi inclusiv tva;

Preturile includ livrarea la beneficiar pentru o distanta de 100 – 200 km;

Sursa: Solar Promotion GmbH, www.interpellets.de, www.pellets magazin.de, **IUNIE 2010;**

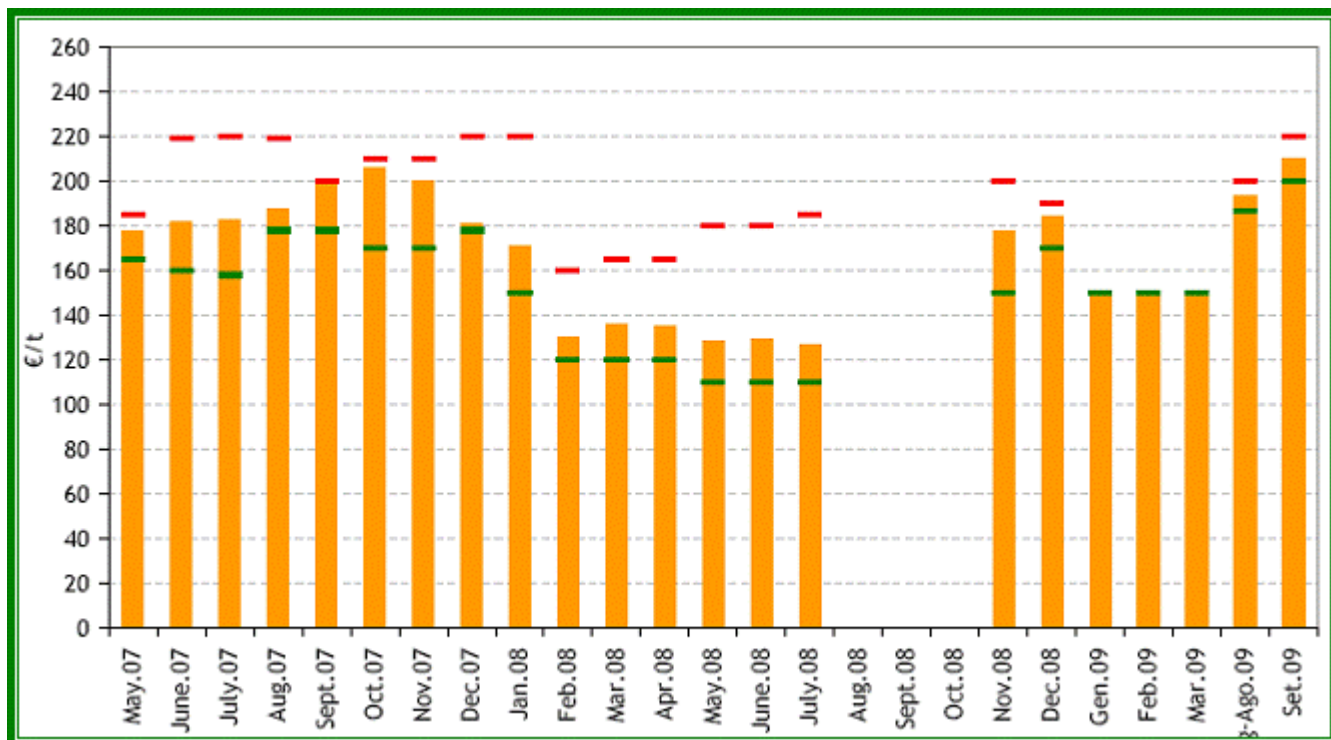
Sursa:

<http://www.depv.de/startseite/marktdaten/pelletspreise/>

.....

Italia

Pret **peleti**(euro/tona) in perioada **mai 2007 – septembrie 2009**



- Pret mediu peleti(euro/tona);
- Pret maxim peleti(euro/tona);
- Pret minim peleti(euro/tona);

Obs.

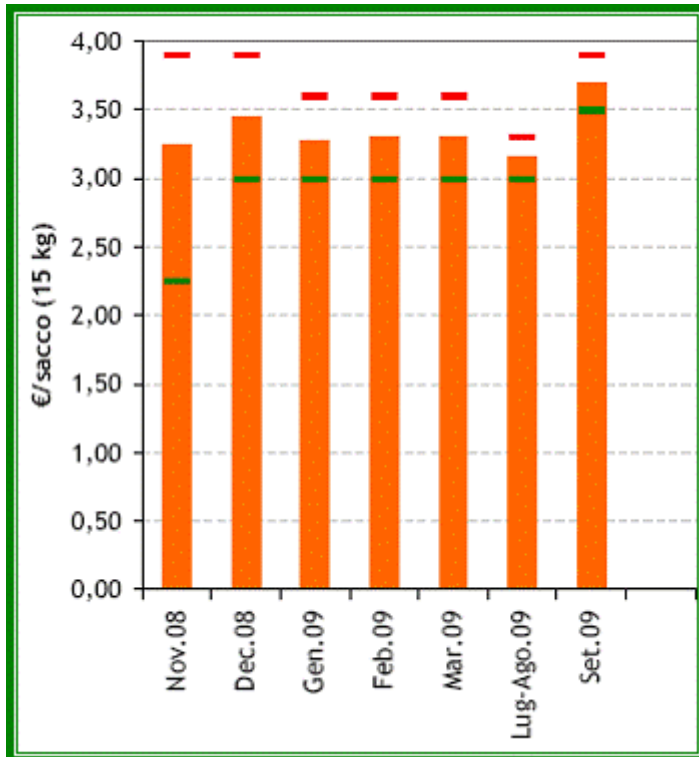
1. Preturi pe baza informatiilor primite de la 50 de producatori;
2. Preturi exclusiv tva;

Surse: AIP – Decembrie 2008, AIEL – **Septembrie 2009**;

Sursa:

http://www.pelletgold.net/immagini/upload/Ingrosso_settembre%202009_2.pdf

Pret **peleti**(euro/sac de 15 kg.) in perioada **noiembrie 2008 – septembrie 2009**;



- Pret mediu peleti(euro/tona);
- - Pret maxim peleti(euro/tona);
- Pret minim peleti(euro/tona);

Preturile de mai sus sunt in urmatoarele conditii:

Comanda Pellet: 1 palet;

Preturi inclusiv tva;

Preturi depozit;

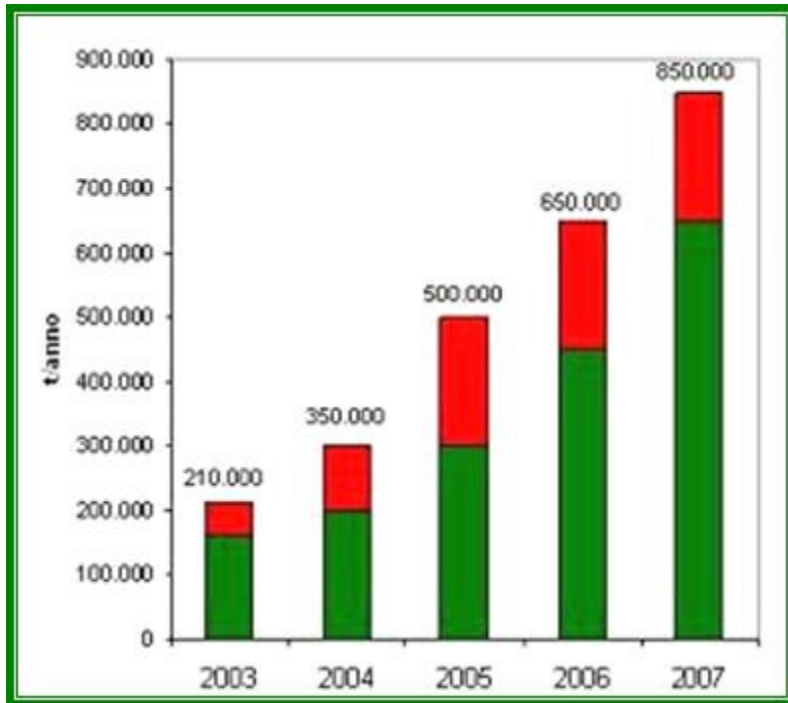
Surse: AIP – Decembrie 2008, AIEL – **Septembrie 2009;**

Sursa:

http://www.pelletgold.net/immagini/upload/Sacchi_15kg_settembre%202009_2.pdf

.....

Consum **peleti**(tone/an)(**productie Italia** + **Import Italia**) in perioada **2003 – 2007**



- productie Italia;

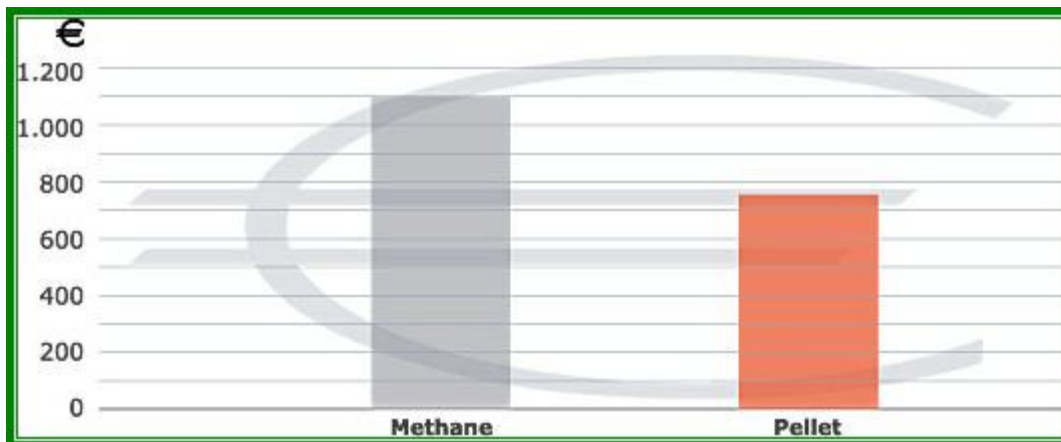
- import Italia;

Sursa:

<http://www.pelletgold.net/index.php?lingua=ING>

Octombrie 2007 Italia

Pentru a incalzi un apartament de 100 m² cu combustibil **gaz metan** este necesar cca. **1500 m³ de gaz metan** cu un cost de **1100 euro** in sezonul rece; acelasi apartament incalzit cu combustibil **pelleti** se realizeaza cu **2600 kg de pelleti**, cu un cost de **660 euro**.



Obs.

Valori calculate pentru 180 zile / an cu 8 ore / zi ;

.....

Octombrie 2008 Italia

Pentru a incalzi un apartament de 100 m² cu combustibil **gaz metan** este necesar cca. **1500 m³ de gaz metan** cu un cost de **1203 euro** in sezonul rece; acelaasi apartament incalzit cu combustibil **pelleti** se realizeaza cu **2600 kg de pelleti**, cu un cost de **804 euro**.



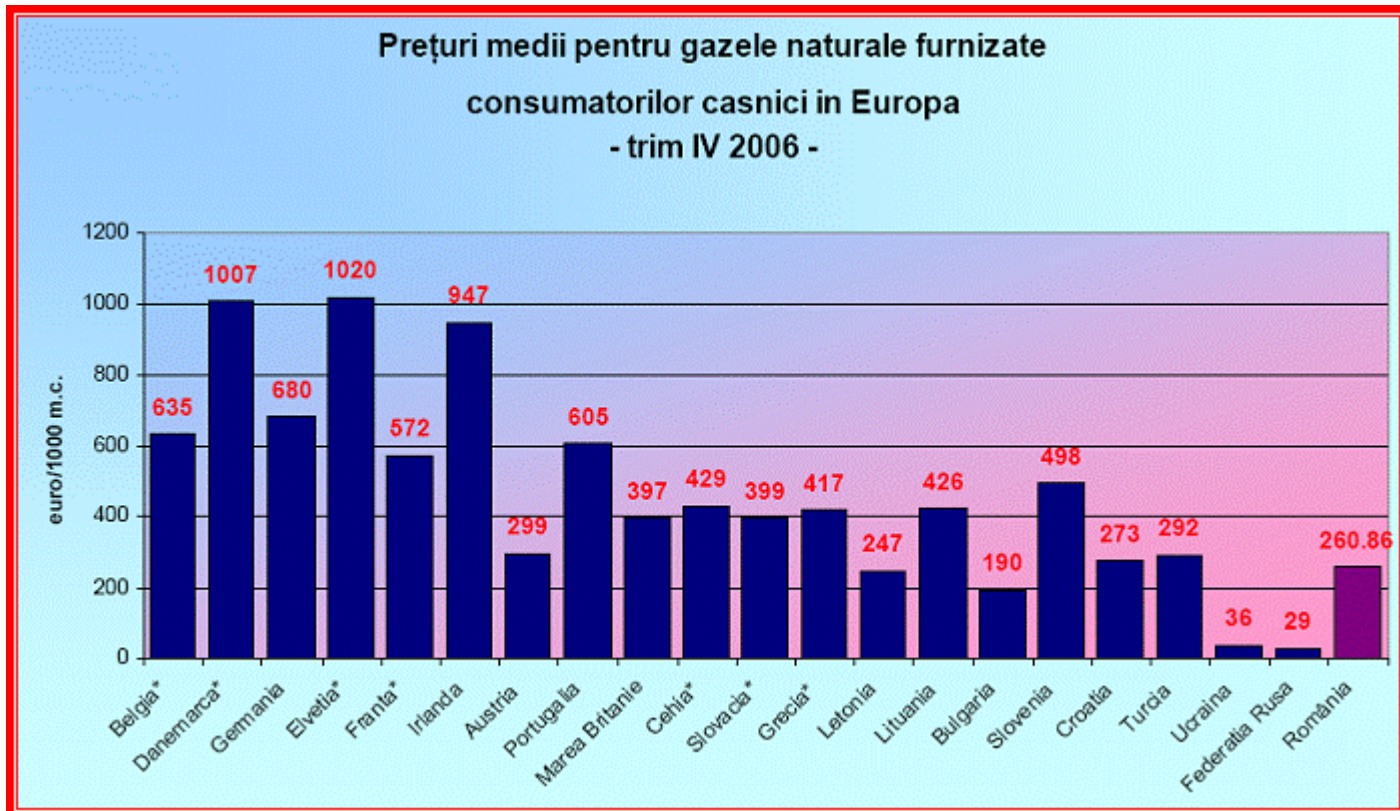
Obs.

Valori calculate pentru 180 zile / an cu 8 ore / zi ;

Sursa:

Preturi gaze naturale in Europa

Trimestrul 4 – 2006



Sursa:

http://www.minind.ro/presa_2006/noiembrie/PRETURI_GAZE_NATURALE_LA_CONSUMATORI_FINALI_EUROPA_trim_IV_2006_15_11_2006.pdf