

## Energiepreise



Die Bildung von Energiepreisen unterliegt einer Vielzahl von Einflussfaktoren und diese ändern sich daher permanent.

Die Angebots- und Nachfragesituation, Wechselkurse, klimatische Bedingungen, Gesetze und Energiesteuern beeinflussen unter anderem die Preisbildung. Für Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen sind aber nicht nur die Energiepreise ausschlaggebend. Die angegebenen Preise beinhalten keine Netzkosten, Steuern und sonstige Abgaben.

Energieträger	Einheit	Vor-woche	Preis	Datum	Trend
Phelix Day Base	€/MWh	33.12	32.93	Aktuell	↑
Phelix Day Peak	€/MWh	36.45	34.26	Aktuell	↓
Phelix Base 2014	€/MWh	38.81	38.59	Aktuell	↓
Phelix Peak 2014	€/MWh	48.96	48.80	Aktuell	↔
CO2 MidDec 2015	€/t	3,12	3,50	Aktuell	↑
NGC Front-kontrakt 2013	€/MWh	26.75	26.67	Aktuell	↓
NGC Futures 2014	€/MWh	26.60	26.39	Aktuell	↓
OPEC oil price	\$/barrel	101.47	101.07	Aktuell	↓
Euro Wechselkurs	\$/€	1,31	1,30	Aktuell	↓
Strom Gewerbe	€/MWh	63.00	63.00	Aktuell	↔
Strom Industrie Spot Indikation	€/MWh	38.82	38.33	Aktuell	↓
Strom Industrie 2014 Indikation	€/MWh	46.86	46.66	Aktuell	↓
Gas Gewerbe	€/MWh	27.20	27.20	Aktuell	↔
Gas Industrie Spot	€/MWh	32.75	32.67	Aktuell	↓
Gas Industrie 2014 Indikation	€/MWh	31.60	31.39	Aktuell	↓
Heizöl 30001	€/100l	75.17	75.55	Aktuell	↑
Pellets	€/MWh	46.80	46.60	Aktuell	↓

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.energie-um.at/preise.php>

## Strompreis- und Gaspreischeck



Mit wenigen Schritten erhalten Sie eine unverbindliche Indikation über Ihr Sparpotential beim Strom- und Gaseinkauf.

### Eingabe

Postleitzahl	3100	
Bezugsjahr	aktuelles Jahr	nächstes Jahr
Jahresverbrauch kWh	40.000	45.000
Verrechnungseistung kW	32	36
Ihr Energiepreis cent/kWh	7,9	8,1
Analyse		

### Auswertung

	3100 St. Pölten	
Jahresverbrauch kWh	40.000	45.000
Verrechnungseistung kW	32	36
Volllaststunden	1.250	1.250
Ihr Energiepreis cent/kWh	7,9	8,1
aktueller Marktpreis cent/kWh	6,3	6,5
Ihr Einsparpotential €	640	720

### Weitere Informationen finden Sie unter

<http://www.energie-um.at/strompreischeck.php>  
<http://www.energie-um.at/gaspreischeck.php>

30 Jahre Erfahrung in der Energieberatung von Industrie und Gewerbebetrieben sind Ihr Nutzen und gewährleisten nachhaltige Lösungen am Energie- und Umweltsektor.



### Ansprechpartner Ing. Peter Lucny

Allg. beedeter und gerichtlich zertifizierter Sachverständiger  
 Kasten 126, A-3072 Kasten  
 Tel+Fax: +43 (0)2744 72 67  
 Mobil: +43 (0)688 820 66 43  
 E-Mail: [office@energie-um.at](mailto:office@energie-um.at)  
[www.energie-um.at](http://www.energie-um.at)

## Energie & Umwelt Management e.U.



**Energie ist ein kostbares Gut und wirkt sich auf die Lebensqualität, Wirtschaft und Umwelt nachhaltig aus.**

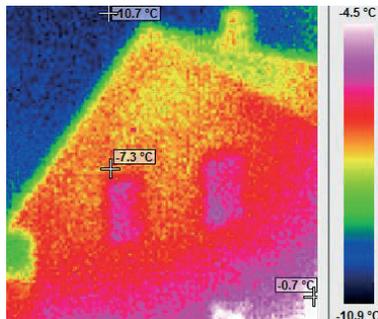
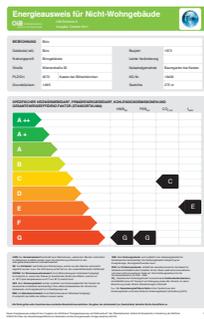
# Thermographie und Energieausweis



Die Regelungen zum Energieausweis wurden mit 1. Dezember 2012 durch das Energieausweis-Vorlage-Gesetz 2012 (EAVG 2012) geändert.

Bei der **Vermietung, Verpachtung** oder beim **Verkauf** von Gebäuden oder Nutzungsobjekten (somit von Häusern, Wohnungen oder Geschäftsräumlichkeiten) muss ein **Energieausweis** vorgelegt und ausgehändigt werden. Die Pflicht trifft den Verkäufer bzw. den Vermieter oder Verpächter.

Er muss auch die neue Kennzahl - den Gesamtenergieeffizienz-Faktor f<sub>GEE</sub> - beinhalten.



Anhand von Wärmebildern können energetische Schwachstellen aufgezeigt werden. Die Thermografie ermöglicht auch eine Qualitätskontrolle nach Sanierung oder Neubau eines Gebäudes.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.energie-um.at/umwelt.html>

# Energieeffizienz und Energieautarkie

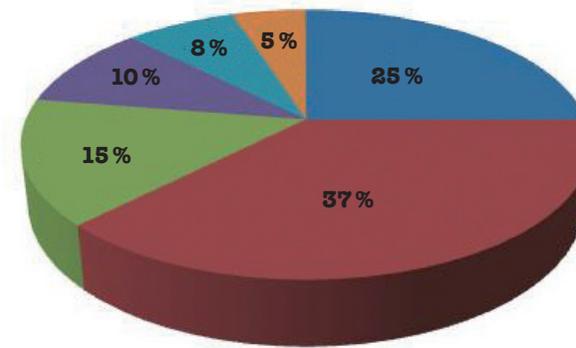


Energieeffizienzsteigerung, die Einsparung von Energie, die Reduktion von CO<sub>2</sub> und die nachhaltige Ressourcennutzung haben in der EU höchste Priorität.

Gemäß einer vom Lebensministerium in Auftrag gegebenen Studie ist eine Reduzierung der Treibhausgasemissionen um 95% bis 2050 und eine „Energieautarkie“ in Österreich technisch machbar.

Unter Energieautarkie wird dabei eine 100%ige Versorgung aus heimischen erneuerbaren Energiequellen definiert.

## Einsparpotential Strom in KWh



Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.energie-um.at/umwelt.html>

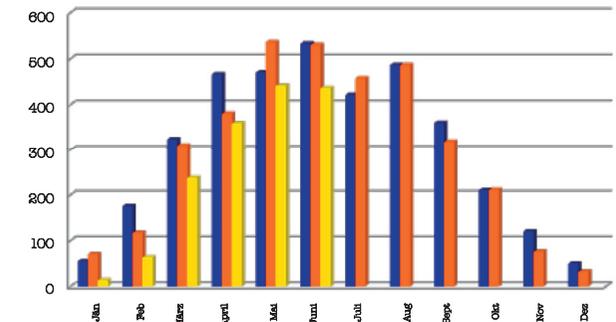
# Einsatz erneuerbarer Energiesysteme



Gemäß der Bauordnung der Länder (z.B. NÖ Bauordnung § 43 (3)) sind beim Neubau für die Heizung und Warmwasserbereitung alternative Energiesysteme zu verwenden oder es ist der Nachweis zu führen, dass deren Einsatz technisch, ökologisch oder wirtschaftlich unzweckmäßig ist.

Zu den alternativen Energiesystemen zählen unter anderem:

- Biomasse und Solarenergie/ Photovoltaik
- Kraft-Wärme-Kopplung und Brennstoffzelle
- Fernwärme und Umgebungswärme
- Windkraft, Erdwärme, Biogas und Wasserkraft



Monatlicher Ertrag einer PV Anlage 3,8 KW Peak

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.energie-um.at/energieeffizienz.html>