

Die Energieprofis in Ihrer Nähe **Dezember 2005**

**STADTWERKE NEU-ISENBURG GMBH**

## „Ein Dank an unsere Kundinnen und Kunden!“

Die Energieprofis in der Nähe wünschen Ihren Kundinnen, Kunden und allen Neu-Isenburgern frohe Weihnachten und ein gesundes und erfolgreiches neues Jahr.

Die Stadtwerke Neu-Isenburg bedanken sich für das ihnen entgegengebrachte Vertrauen.



## Die Ableser kommen

Ab dem 19. Dezember 2005 bis zum 13. Januar 2006 findet die Jahresablesung der Stadtwerke Neu-Isenburg statt.

Die Ablesung der Strom-, Gas- und Wasser-Zähler wird durch einen von den Stadtwerken beauftragten Dienstleister durchgeführt. Die Mitarbeiter dieser Firma sind autorisiert und können sich dementsprechend ausweisen.

Die Stadtwerke Neu-Isenburg GmbH bedankt sich bei ihren Kunden für die Unterstützung!

## Öffnungszeiten im Dezember

Am 26. Dezember bleiben die Stadtwerke geschlossen. Die Notdienste sind jedoch **24 Stunden** erreichbar.

Strom 246-299  
Gas/Wasser 246-399.

Das Hallenbad hat vom 24. Dezember bis einschließlich 26. Dezember geschlossen. Die Bahnen können dienstags ab 7.00 Uhr wieder gezogen werden. Zusätzlich bleibt das Hallenbad am 31. Dezember sowie am 1. Januar 2006 zu.

**Stadtwerke Neu-Isenburg GmbH**  
Schleussnerstraße 62  
63263 Neu-Isenburg  
Kostenlose Service Hotline 0800 55 000 88  
Fax 06102 246 231  
Email [info@swni.de](mailto:info@swni.de)  
Internet [www.swni.de](http://www.swni.de)

**Journal**  
Kundenmagazin der  
Stadtwerke Neu-Isenburg GmbH  
Verantwortlich für die Seiten:  
Helmut Klein  
Druck:  
mt druck Walter Thiele GmbH & Co.

## DIE ENERGIEPROFIS IN IHRER NÄHE

### Stadt Neu-Isenburg – Wo kann man Energie sparen?

Wo kann man Energie sparen? Dieser Frage sind in diesem Jahr erstmals die Stadtwerke Neu-Isenburg auf den Grund gegangen. Sie erstellen den Energiebericht 2004, der alle städtischen Liegenschaften umfasst.

„Im Vergleich zu den Energieberichten der vergangenen Jahre haben sich einige Veränderungen ergeben, die dazu dienen sollen, die Entwicklung des Energieverbrauchs transparenter und überschaubarer darzustellen. Diese Veränderungen sollen für die Zukunft eine effiziente Hilfestellung geben, um Energie und Kosten einzusparen“, erläutert Hans-Ulrich Kimpel (Bereichsleiter Marketing und Vertrieb der Stadtwerke).

In der Vergangenheit lag das Schwergewicht überwiegend bei der elektrischen Beleuchtung und den hier zu erzielenden Einsparungseffekt. Die Einsparpotenziale in diesem Bereich sind mittlerweile nahezu völlig ausgeschöpft, so dass bei den Untersuchungen neue Schwerpunkte gesetzt wurden.



Auf der oberen Aufnahme ist der Unterschied zwischen einer ungedämmten (P02) und einer gedämmten (P01) Fassade sehr gut zu erkennen.

## DIE ENERGIEPROFIS IN IHRER NÄHE

Um die Energieverbrauchssituation der einzelnen Lieferstellen objektiver betrachten zu können wurde erstmals mit Hilfe von Vergleichsobjekten (gemäß VDI 3807) der tatsächliche Verbrauch mit Erfahrungswerten aus dem gesamten Bundesgebiet verglichen. Dieser Vergleich liefert ein erstes Ergebnis, bei welchen Objekten zukünftig nähere Analysen sinnvoll und effizient sind.

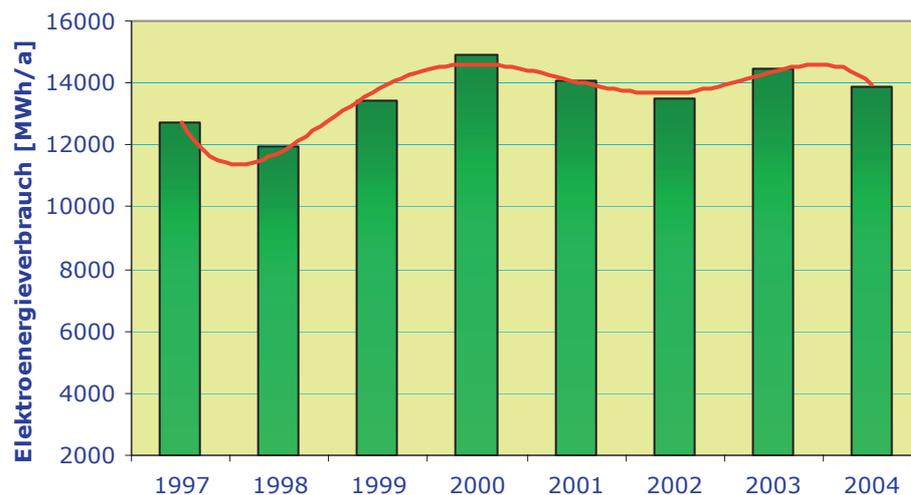
Erstmals wurde an drei im Vorfeld ausgewählten Objekten eine so genannte „Grobanalyse“ durchgeführt. Die Bezeichnung sollte nicht irritieren, denn im Rahmen dieser Analysen wurde die Verbrauchssituation wesentlich detaillierter betrachtet, als es in der Vergangenheit der Fall war und unter Berücksichtigung der erforderlichen Investitionen, Lösungsmöglichkeiten aufgezeigt.

Darüber hinaus wurde an einem Objekt (Bürgerhaus Zeppelinheim) beispielhaft eine Computer-Thermographie durchgeführt, die die energietechnischen Schwachpunkte deutlich aufzeigt.

Weiterhin wurde beispielhaft für ein Objekt ein „Energiepass“ erstellt. Dieser Energiepass wird mit der Umsetzung der EU-Richtlinie 2002/91/EG „Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden“ Pflicht. Die Richtlinie soll bis zum 4. Januar 2006 in nationales Recht umgesetzt werden und zu einer Novellierung des Energieeinspargesetzes und der Energieeinsparverordnung (EnEV 2006) führen. Verpflichtend ist dies zukünftig für Gebäude mit mehr als 1.000 Quadratmeter Nutzfläche.

In der Grafik ist der Gesamtenergieverbrauch der kommunalen Liegenschaften der Stadt Neu-Isenburg für 2004 dargestellt. Ersichtlich aus der Grafik ist, dass sich 2004 im Vergleich zu 2003 der Gesamtenergieverbrauch geringfügig von 13.885 Megawattstunden auf 13.791 Megawattstunden reduzierte. Das entspricht einer Einsparung von circa 0,7 Prozent.

**Kommunale Liegenschaften  
Gesamtenergieverbrauch 1997 - 2004**



Betrachtungsjahr	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Gesamtenergieverbrauch [MWh/a]	12.713	11.939	13.442	14.904	14.045	13.516	13.885	13.791

## Fragen und Antworten zur Jahresverbrauchsabrechnung

Was bedeutet verbrauchsunabhängiger Leistungspreis?  
- Entgelt für die Bereitstellung von Strom (Grundpreis)

Was bedeutet Arbeitspreis?  
- Preis für eine Kilowattstunde

Was bedeutet Verrechnungspreis?  
- Preis für die Verrechnung (Inkasso + Kosten der technisch notwendigen Mess- und Steuereinrichtungen)

Was bedeutet der Faktor bei der Erdgasabrechnung?  
- Umrechnung von Kubikmeter Erdgas in Kilowattstunden

Wie viel Steuern werden bei der Stromrechnung mit erhoben?  
- Zurzeit zirka 40 Prozent

## Informationen zur Jahresverbrauchsabrechnung

Rechnungssumme beziehungsweise Nachzahlung ist zu hoch

- Überprüfen Sie Ihre Einzahlungen (elf Teilbeträge müssen jährlich gezahlt werden)

- Vergleichen Sie die Rechnung mit der Vorjahresrechnung (Rechnungssumme und Verbrauchsmengen)

Zu hoher Verbrauch

- Überprüfen Sie Ihre Zählerstände und die Zählernummern mit den abgerechneten Zählerständen ihrer Jahresverbrauchsabrechnung

- Zusätzlich Geräte können ebenfalls zu einem höheren Verbrauch führen

**! Bei Fragen steht Ihnen die gebührenfreie Service - Hotline zur Verfügung !**

**(0800) 55 000 88**

### Zentrale

Telefon (06102) 246 0

Telefax (06102) 246 231

### Notdienste

24 Stunden rund um die Uhr an 365 Tagen im Jahr

Strom 246 299

Gas/Wasser 246 399

### Service Telefon (gebührenfrei)

(0800) 55 000 88

### Email/Internet

Email info@swni.de

Internet www.swni.de

### Marketing & Vertrieb

#### Bereichsleiter

Hans-Ulrich Kimpel 246 385

#### Energiedienstleistung, Projekte

Klaus Praßl-van Roo 246 220

#### Vertrieb Erdgas und Wärme

Simone Bonifer 246 274

### Technik

#### Technischer Leiter

Bernhard Korte 246 225

#### Abteilungsleiter Gas/Wasser und Wärmeservice

Tuncay Dillioglu 246 314

#### Wärmeservice

Ralf Warmbold 246 281

#### Planung, Technische Auskunft

Gas/Wasser Michael Nees 246 214

Strom

Torsten Stiller 246 312

#### Planungsauskunft, Grafische Datenverarbeitung, Netzdokumentation

Gerhard Schirdewahn 246 369

### Verkehrsbetrieb

Andreas Ganster 246 317

### Kritik und Anregungen

Haben Sie Fragen, Anregungen und/oder Kritik zu unserem Journal?

Schreiben Sie uns per Mail an k.wawra@swni.de.