

Stadt Bergkamen
Dezernat III

Drucksache Nr. 9/383-00
A. f. Grundstücks- u. Gebäudewirtschaft

Datum: 16.09.2005

Az.: be-mitt

Beschlussvorlage – öffentlich -

	Beratungsfolge	Datum
1.	Ausschuss für Umweltfragen	27.10.2005
2.	Haupt- und Finanzausschuss	09.11.2005
3.		
4.		

Betreff:

Energiebericht 2005

Bestandteile dieser Vorlage sind:

1. Das Deckblatt
2. Die Sachdarstellung und der Beschlussvorschlag
3. 1 Anlage (Die Anlage finden Sie unter www.bergkamen.de – geben Sie hierzu bei der Suchfunktion den Begriff „Energiebericht“ ein.)

Der Bürgermeister In Vertretung	
Mecklenbrauck Erster Beigeordneter	

Amtsleiter	Sachbearbeiter	
Heermann	Becker	

Sachdarstellung

Energiebericht 2005

Die zunehmende Erwärmung der Erdatmosphäre, die in erster Linie durch den übermäßigen Verbrauch fossiler Energieträger und der damit einhergehenden CO₂-Freisetzung entsteht, ist eine der größten Gefahren, die den Ökosystemen der Erde drohen werden. Angesichts der zunehmenden Häufung von Stürmen, Überschwemmungen und Dürreperioden, ist der verantwortungsbewusste Umgang mit Energie eine Aufgabe, die sich im Alltagsleben eines jeden einzelnen von uns manifestieren muss. Da die Ressourcen fossiler Energieträger begrenzt sind, muss das erklärte Ziel sein, nur das notwendigste an Energie zu verbrauchen. Die Stadt Bergkamen ist sich dieser Problematik bewusst und sieht sich verpflichtet, durch rationelle und effiziente Energieverwendung einen Beitrag zum Klimaschutz zu leisten.

Neben der ökologischen Notwendigkeit führen insbesondere auch ökonomische Erfordernisse zwangsläufig zu einer kritischen Auseinandersetzung mit Energie- und Betriebsmittelkosten des kommunalen Gebäudebestandes der Stadt Bergkamen. Eine effiziente Energiebewirtschaftung stellt somit nicht nur einen wertvollen Beitrag zum Klimaschutz dar, sondern es ergeben sich auch Vorteile, die den defizitären städtischen Haushalt entlasten.

Der vorliegende Energiebericht 2005 soll in erster Linie die Verbrauchs- und Kostenentwicklung der vergangenen Jahre aufzeigen, so dass daraus Möglichkeiten für eine planmäßige und zielgerichtete Erschließung von Energieeinsparpotentialen abgeleitet werden können. Im Anschluss an die Einleitung erfolgt die Darstellung der Entwicklung der Verbrauchs- und Kostendaten bis 2004 für Heizenergie, Strom und Wasser. Die sich daran anschließende Beschreibung der in diesem Zusammenhang relevanten Umweltbelastungen beinhaltet die Vorstellung der Emissionsfaktoren sowie die Darstellung des Ausmaßes der Schadstoffemissionen des kommunalen Gebäudebestandes. Danach werden Beispiele bereits durchgeführter Sanierungsmaßnahmen sowie ausgewählte Aktivitäten der Bergkamener Energiebewirtschaftung vorgestellt. Abschließend werden Energieverbräuche und –kennzahlen einzelner Gebäudegruppen innerhalb des kommunalen Gebäudebestandes dargestellt.

Im Anhang des Berichtes befinden sich Datenblätter zur Entwicklung von Energie- und Wasserverbrauchskennzahlen einzelner Gebäude sowie eine objektbezogene Erfassung der Energie- und Wasserverbräuche und –kosten des kommunalen Gebäudebestandes für den Zeitraum 2001 bis 2004.

Beschlussvorschlag:

Der Ausschuss für Umweltfragen der Stadt Bergkamen nimmt die Vorlage Drucksache Nr. 9/383-00 zur Kenntnis.