

## **Ergebnis des Wettbewerbs „Energiesparkommune“**

**Stadt/Gemeinde:**

**München**

**Gesamtpunktzahl:**

**135**

**Gesamtergebnis**

Rang 1 von 77 teilnehmenden Kommunen

**Teilnehmerklasse**

(über 100.000 Einwohner)

Rang 1 von 23 teilnehmenden Kommunen

**Bundesland**

(Bayern)

Rang 1 von 13 teilnehmenden Kommune(n)

Radolfzell, Juni 2005

Wettbewerbsergebnis von München

## **1. Ziele, Konzepte und Berichte zum Energiesparen**

### **1.1 Hat sich das Kommunalparlament verbindlich verpflichtet, den Ausstoß der Kommune an Kohlendioxid zu reduzieren?**

Erreichte Punktzahl: 5      Durchschnittliche Punktzahl: 2,66

### **1.2 Gibt es ein kommunales Klimaschutz-/ CO<sub>2</sub>-Minderungskonzept?**

Erreichte Punktzahl: 5      Durchschnittliche Punktzahl: 1,57

### **1.3 Veröffentlicht die Kommune regelmäßig (mindestens alle zwei Jahre) einen Klimaschutz- bzw. Energiebericht?**

Erreichte Punktzahl: 5      Durchschnittliche Punktzahl: 2,73

## **2. Energiesparen in kommunalen Liegenschaften**

### **2.1.1 Wie hoch war der Energieverbrauch in den kommunalen Liegenschaften pro Bruttogeschossfläche 2003 im Vergleich zu 1998?**

Erreichte Punktzahl: 10      Durchschnittliche Punktzahl: 7,22

### **2.1.2 Wie hoch war der Stromverbrauch für die Straßenbeleuchtung wie öffentliche Beleuchtung und Verkehrssignale pro Einwohner 2003 im Vergleich zu 1998?**

Erreichte Punktzahl: 0      Durchschnittliche Punktzahl: 1,35

### **2.2 Werden kommunale Gebäude einer systematischen Prüfung bezüglich Investitionsmaßnahmen (Wärmedämmung, Heizungsmodernisierung, Beleuchtung) unterzogen?**

Erreichte Punktzahl: 3      Durchschnittliche Punktzahl: 1,94

Wettbewerbsergebnis von München

**2.3 Wurden aufgrund der systematischen Prüfung Gebäude saniert?**

Erreichte Punktzahl: 3      Durchschnittliche Punktzahl: 2,57

**2.4 Wurde ein Energiemanagement in den kommunalen Liegenschaften (inklusive Eigenbetriebe) eingeführt?**

Erreichte Punktzahl: 2      Durchschnittliche Punktzahl: 1,60

**2.5.1 Verfügt eine Stelle, die für das Energiemanagement der kommunalen Liegenschaften zuständig ist bzw. damit beauftragt wurde, über die Weisungsbefugnis, innerhalb der Kommunalverwaltung Anordnungen mit dem Ziel des Energiesparens zu geben?**

Erreichte Punktzahl: 2      Durchschnittliche Punktzahl: 1,17

**2.5.2 Verfügt diese Stelle über einen eigenen Etat für Energiesparmaßnahmen?**

Erreichte Punktzahl: 2      Durchschnittliche Punktzahl: 1,19

**2.5.3 Ist diese Stelle bei auffällig hohem Energieverbrauch in den verschiedenen Gebäuden dafür zuständig, die Ursachen zu finden und zu beseitigen?**

Erreichte Punktzahl: 2      Durchschnittliche Punktzahl: 1,84

**2.6 Führt die Kommune eine regelmäßige Kontrolle des Heizenergieverbrauchs in ihren Liegenschaften durch?**

Erreichte Punktzahl: 3      Durchschnittliche Punktzahl: 4,01

**2.7 Führt die Kommune eine regelmäßige Kontrolle des Stromverbrauchs in ihren Liegenschaften durch?**

Erreichte Punktzahl: 2      Durchschnittliche Punktzahl: 3,23

Wettbewerbsergebnis von München

**2.8.1 Gibt es im kommunalen Haushalt einen separaten Haushaltstitel für Investitionsmaßnahmen zum Energiesparen?**

Erreichte Punktzahl: 1      Durchschnittliche Punktzahl: 0,48

**2.8.2 Wie viel Geld für Investitionsmaßnahmen zum Energiesparen in den kommunalen Liegenschaften wurde im Jahr 2003 unter diesem Haushaltstitel bereitgestellt?**

Erreichte Punktzahl: 1      Durchschnittliche Punktzahl: 0,40

**2.8.3 Hat die Kommune eine Finanzierung von Energiesparmaßnahmen mit Hilfe anderer Möglichkeiten wie Contracting, Leasing etc. realisiert?**

Erreichte Punktzahl: 1      Durchschnittliche Punktzahl: 0,65

**2.9 Werden die Erfolge des Energiemanagements mit Hilfe von Berichten dargestellt?**

Erreichte Punktzahl: 3      Durchschnittliche Punktzahl: 1,70

**2.10 Werden ein- oder mehrtägige Schulungen bzw. Weiterbildungen zum Energiesparen für Hausmeister angeboten?**

Erreichte Punktzahl: 2      Durchschnittliche Punktzahl: 1,43

**2.11 Gibt es Dienstanweisungen, technische Anweisungen oder Richtlinien für alle Verwaltungsangestellten in den kommunalen Liegenschaften zum Energiesparen?**

Erreichte Punktzahl: 2      Durchschnittliche Punktzahl: 0,96

**2.12 Wird die Verwendung von ineffizienten Elektrogeräten innerhalb der kommunalen Liegenschaften durch technische Anweisungen unterbunden?**

Erreichte Punktzahl: 0      Durchschnittliche Punktzahl: 0,91

Wettbewerbsergebnis von München

**2.13 Finden Informationsveranstaltungen oder Schulungen zum Thema „Energiesparen“ für kommunale Bedienstete statt?**

Erreichte Punktzahl: 1      Durchschnittliche Punktzahl: 0,58

**2.14 Ist ihre Kommunalverwaltung nach der EU-Verordnung „Eco-Management and Audit Scheme“ (EMAS) zertifiziert?**

Erreichte Punktzahl: 1      Durchschnittliche Punktzahl: 0,22

**2.15 Wurden beim Neubau kommunaler Liegenschaften und bei Liegenschaften kommunaler Eigenbetriebe seit 1994 Gebäude in Niedrigenergie- oder Passivhausbauweise errichtet?**

Erreichte Punktzahl: 5      Durchschnittliche Punktzahl: 0,99

**2.16.1 Gibt es in Ihrer Kommune Vorschriften zur Beschaffung von energiesparenden Geräten?**

Erreichte Punktzahl: 3      Durchschnittliche Punktzahl: 1,00

**2.16.2 Enthalten Ausschreibungen für die Anschaffung elektrischer Geräte Energieeffizienz-Kriterien?**

Erreichte Punktzahl: 2      Durchschnittliche Punktzahl: 1,14

**2.17 Nennen Sie uns maximal drei der effektivsten Maßnahmen zur Energieeinsparung, die seit 1990 in den kommunalen Liegenschaften realisiert wurden.**

Erreichte Punktzahl: 10      Durchschnittliche Punktzahl: 6,83

Wettbewerbsergebnis von München

### **3. Anreizmodelle zum Energiesparen**

**3.1 Hat die Verwaltung seit 1999 in ihren Schulen Anreizmodelle zum verhaltensbedingten Energieeinsparen mit Erfolgsbeteiligung für die Nutzer eingeführt?**

Erreichte Punktzahl: 7      Durchschnittliche Punktzahl: 4,09

**3.2 Hat die Kommune seit 1999 in ihren Kindergärten bzw. Kindertagesstätten (keine privaten Kindergärten) Anreizmodelle zum verhaltensbedingten Energiesparen wie beispielsweise das „Fifty/Fifty-Projekt“, Projekt „Klimaschutz in Kindertagesstätten“ mit Erfolgsbeteiligung für die Nutzer eingeführt?**

Erreichte Punktzahl: 3      Durchschnittliche Punktzahl: 0,66

**3.3 Hat die Kommunalverwaltung in ihren Abteilungen Anreizmodelle zum verhaltensbedingten Energieeinsparen mit Erfolgsbeteiligung für die Verwaltungsmitarbeiter eingeführt?**

Erreichte Punktzahl: 3      Durchschnittliche Punktzahl: 0,51

Wettbewerbsergebnis von München

## **4. Siedlungsentwicklung**

**4.1 Legt die Kommune seit 1999 beim Verkauf von Grundstücken privatrechtlich die Einhaltung eines verbesserten Niedrigenergie-Standards bzw. die Errichtung von Passivhäusern fest?**

Erreichte Punktzahl: 1      Durchschnittliche Punktzahl: 0,48

**4.2 Führt die Kommune bzw. die kommunale Wohnbaugesellschaft ein warmmietenneutrales Wärmedämmkonzept für Mietwohnungen durch oder setzt sie es in Gang?**

Erreichte Punktzahl: 0      Durchschnittliche Punktzahl: 0,47

**4.3 Ist in Bebauungsplänen die Ausrichtung von Gebäuden nach Süden vorgesehen, um eine passive Sonnennutzung zu ermöglichen?**

Erreichte Punktzahl: 2      Durchschnittliche Punktzahl: 1,43

**4.4 Bitte tragen Sie hier ein Projekt ein, bei dem Aspekte des Energiesparens seit 1990 in der Siedlungsentwicklung berücksichtigt wurden.**

Erreichte Punktzahl: 5      Durchschnittliche Punktzahl: 2,29

Wettbewerbsergebnis von München

## **5. Öffentlichkeitsarbeit/Beratung/Kooperation**

### **5.1.1 Gibt es vor Ort eine Einrichtung, die Bürger kostenlos zum Thema „Energiesparen“ berät?**

Erreichte Punktzahl: 3      Durchschnittliche Punktzahl: 2,77

### **5.1.2 Wird auf diese Einrichtung und die kostenlose Beratung regelmäßig in den Lokalmedien hingewiesen?**

Erreichte Punktzahl: 1      Durchschnittliche Punktzahl: 0,84

### **5.2 Informiert die Kommunalverwaltung bzw. die Energieberatungseinrichtung die Öffentlichkeit regelmäßig zum Thema „Energiesparen“ und zeigt konkrete Handlungsmöglichkeiten auf?**

Erreichte Punktzahl: 3      Durchschnittliche Punktzahl: 2,32

### **5.3 Ist es bei der Kommunalverwaltung, bei einer Energieberatungseinrichtung oder einem Energieversorgungsunternehmen gegenwärtig möglich, Energie- bzw. Gebäudeanalysen zu bekommen?**

Erreichte Punktzahl: 2      Durchschnittliche Punktzahl: 1,17

### **5.4 Werden von der Kommunalverwaltung bzw. der Energieberatungseinrichtung Fortbildungsveranstaltungen für Architekten, Stadtplaner, Haustechniker, Handwerker und andere Fachkräfte mit Multiplikatorenwirkung gegenwärtig angeboten?**

Erreichte Punktzahl: 2      Durchschnittliche Punktzahl: 0,91

### **5.5 Nehmen Unternehmen vor Ort an Projekten der Kommunalverwaltung zur Einführung eines Umweltmanagementsystems wie ÖKOPROFIT oder Profitables Umweltmanagement (PRUMA) teil?**

Erreichte Punktzahl: 3      Durchschnittliche Punktzahl: 0,78

Wettbewerbsergebnis von München

**5.6 Führt die Kommunalverwaltung bzw. die Energieberatungseinrichtung in den letzten fünf Jahren (seit 01.01.1999) Wettbewerbe bzw. Aktionen durch, die einen Anreiz zum Energiesparen geben?**

Erreichte Punktzahl: 0      Durchschnittliche Punktzahl: 1,45

**5.7 Führt die Kommune bzw. die kommunale Wohnbaugesellschaft in den letzten fünf Jahren (seit 01.01.1999) Energieberatungsprojekte in Wohngebieten mit einem hohen Anteil einkommensschwacher Haushalte durch?**

Erreichte Punktzahl: 2      Durchschnittliche Punktzahl: 0,52

**5.8 Wurden in den letzten fünf Jahren (seit 01.01.1999) in der Kommune Gremien eingerichtet, um die Bürger bzw. Interessengruppen bei der Erarbeitung bzw. Umsetzung eines Energiekonzeptes einzubinden?**

Erreichte Punktzahl: 5      Durchschnittliche Punktzahl: 2,16

**5.9 Ist die Kommune Mitglied in einer Organisation, die sich das Thema „Kommunaler Klimaschutz“ zum Ziel gesetzt hat?**

Erreichte Punktzahl: 2      Durchschnittliche Punktzahl: 1,25

**5.10 Sind Krankenhäuser in der Kommune mit einem Gütesiegel zum Energiesparen zertifiziert?**

Erreichte Punktzahl: 1      Durchschnittliche Punktzahl: 0,10

**5.11 Bitte tragen Sie hier ein Projekt bezüglich Öffentlichkeitsarbeit oder Beratung zum Energiesparen ein, das in den letzten fünf Jahren seit 1999 durchgeführt wurde und das Sie für besonders gelungen halten.**

Erreichte Punktzahl: 3      Durchschnittliche Punktzahl: 1,44

Wettbewerbsergebnis von München

## **6. Kommunale Förderprogramme**

**6.1 Hat die Kommune in den letzten fünf Jahren (seit 01.01.1999) beim jeweiligen Kreis oder Land, beim Bund, bei der EU oder bei Stiftungen zusammen mit einem Verband, Verein oder einer Firma Gelder für Energiesparprojekte einwerben können?**

Erreichte Punktzahl: 3      Durchschnittliche Punktzahl: 1,44

**6.2 Wer bietet Bürgern oder Gewerbetreibenden vor Ort Förderprogramme zum Energiesparen an?**

Erreichte Punktzahl: 1      Durchschnittliche Punktzahl: 0,78

**6.3 Für welche Energiesparmaßnahmen können Privatpersonen gegenwärtig Förderprogramme bzw. Direktzuschüsse auf lokaler Ebene bzw. Kreisebene in Anspruch nehmen?**

Erreichte Punktzahl: 2      Durchschnittliche Punktzahl: 1,30

**6.4 Für welche Energiesparmaßnahmen können Gewerbetreibende und Unternehmen gegenwärtig Förderprogramme auf lokaler Ebene bzw. Kreisebene in Anspruch nehmen?**

Erreichte Punktzahl: 3      Durchschnittliche Punktzahl: 0,83

**6.5 Wie hoch war die Summe bei den Förderprogrammen zum Energiesparen auf lokaler Ebene, die im Jahr 2003 für Maßnahmen innerhalb Ihrer Kommune ausgegeben wurde?**

Erreichte Punktzahl: 1      Durchschnittliche Punktzahl: 0,29

**6.6 Dokumentiert die Kommunalverwaltung die Erfolge der Förderprogramme (Höhe der vergebenen Mittel, Teilnehmer, Reduzierung des Energieverbrauchs)?**

Erreichte Punktzahl: 1      Durchschnittliche Punktzahl: 0,30