



## Klima-Quiz Wie stehts 2010? – Machen Sie mit!

Name

Vorname, Nachname: .....

Adresse

Strasse/Ort, Hausnummer: .....

Postleitzahl, Stadt (und Land, wenn nicht Österr.): .....

### Fünf kühle Fragen! – Bitte kreuzen Sie Ihre Schätzungen an!

- Derzeit beträgt der **Kohlendioxidgehalt (CO<sub>2</sub>-Gehalt)** der Atmosphäre ca. 370 ppm (1 ppm = 1 CO<sub>2</sub> Molekül pro 1 Million Luftmoleküle) und steigt um ca. 3 ppm pro Jahr; vor 1900 waren es ca. 280 ppm. – **Wie hoch wird der globale CO<sub>2</sub>-Gehalt im Dezember 2010 sein?**  
 niedriger als 400 ppm       400 bis 420 ppm       höher als 420 ppm
- Derzeit liegt die global gemittelte **bodennahe Lufttemperatur** ca. 0.4°C über dem langjährigen Mittel von 1961–1990 und wird nach Prognosen um ca. 0.2°C pro Jahrzehnt ansteigen (siehe Info-Poster). – **Wieviel über dem Mittel wird die Durchschnittstemperatur 2008–2010 liegen?**  
 weniger als 0.5°C       0.5°C bis 0.6°C       mehr als 0.6°C
- Derzeit beobachten wir in Graz im Mittel nahezu 15 **Tropentage (30°C und mehr im Schatten)** im Jahr, deutlich mehr als vor einigen Jahrzehnten, wo es noch im Mittel weniger als 5 waren (siehe Info-Poster). – **Wieviele Tropentage wird es im Mittel 2008–2010 in Graz geben?**  
 weniger als 15       15 bis 20       mehr als 20
- Das **Kyoto-Protokoll zur Treibhausgasreduktion** sieht bis 2010 eine Verringerung der Emissionen der Industriestaaten (dzt. ca. 80% der globalen Emissionen) um ca. 5% gegenüber 1990 vor. – **Wie werden die globalen CO<sub>2</sub>-Emissionen 2010 im Vergleich zu 1990 liegen?**  
 mehr als 5% niedriger       0% bis 5% niedriger       höher als 1990
- Die **Treibstoffpreise** (Normalbenzin) liegen zur Zeit (in Graz) bei ca. 1,- Euro pro Liter, also inflationsbereinigt etwa gleich seit Jahrzehnten. Die fehlende Kostenwahrheit wirkt klimaschutz-hemmend. – **Wie hoch wird der Normalbenzinpreis am 31.12.2010 sein (Graz, OMV-SB)?**  
 niedriger als 1.5 Euro/l       1.5 bis 2 Euro/l       höher als 2 Euro/l

### Zehn heiße Preise! – Gewinnverständigung per 31. März 2011!

- Preis:** “Erde im Detail“ – **1 Top-Weltatlas** (Jahr-2000 Wert ca. 1.000,- öS)
- Preis:** “Der blaue Planet“ – **1 Qualitäts-Globus** (Jahr-2000 Wert ca. 700,- öS)
- Preis:** “Wetter und Klima“ – **1 Multimedia-Disk** (Jahr-2000 Wert ca. 400,- öS)
- bis 10. Preis:** “Es lebe IGAM“ – **Je ein IGAM T-Shirt** (Jahr-2000 Wert ca. 200,- öS/Shirt)

Die Preise werden durch Ziehung aus den Klima-Quiz Karten mit den richtig(sten) Schätzungen ermittelt (in Grenzfällen werden 2 Kategorien als richtig gewertet) und im Rahmen einer IGAM-Institutsführung für die 10 Preisträger/innen im Mai 2011 überreicht. Die Gewinnverständigung erfolgt postalisch. Bei Nichterreichbarkeit von Gewinner/inne/n erfolgt Nachziehung, bei Verhinderung zur Teilnahme an der Preisübergabe Nachsendung. Die Teilnahme von IGAM-Angehörigen ist nicht möglich. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.