

Medienmitteilung

## **SCNAT und SATW veröffentlichen neue Diskussionsgrundlagen Orientierungshilfe für die zukünftige Energiestrategie**

Bern, 9. Februar 2007. **Fakten sollen die aktuelle Diskussion um die Energiezukunft der Schweiz erleichtern. Die Akademie der Naturwissenschaften Schweiz (SCNAT) und die Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften (SATW) veröffentlichten am Freitag ein Faktenblatt mit den wichtigsten Informationen zu den Energieressourcen in der Schweiz. Dieses bietet eine Gesamtübersicht über alle Zahlen zu Vorräten, Kosten, Schadstoff- und Treibhausgasemissionen, technologischen und Umwelt-Risiken, möglichen Produktionsmengen und Chancen der verschiedenen Ressourcen.**

Zurzeit wird in der Schweiz auf breiter Basis über die zukünftige Energieversorgung debattiert. Die sich abzeichnende Stromlücke und Anstrengungen zum Klimaschutz erfordern in nächster Zeit weit reichende energiepolitische Entscheidungen. Wer aber die möglichen Beiträge von Erdöl, Sonnenenergie, Erdgas, Windkraft usw. an die aktuelle und zukünftige Energieversorgung der Schweiz sowie die damit verbundenen Kosten, Emissionen und Risiken vergleichen will, musste sich bisher durch einen grossen Stapel unterschiedlichster Studien kämpfen.

### **Erstmals Gesamtüberblick zur Energieversorgung**

Im Auftrag von SCNAT und SATW hat ProClim-, das Forum für Klima und globale Umweltveränderungen, alle relevanten Informationen zur Energieversorgung der Schweiz leicht verständlich zusammengestellt. Dieses neue Faktenblatt bietet eine grundlegende Orientierungshilfe mit einem bisher nicht vorhandenen Gesamtüberblick. Es kann für die Diskussion über grundsätzliche Strategien der zukünftigen Schweizer Energieversorgung eine wesentliche Hilfe sein. Das Faktenblatt ist im Internet unter [www.proclim.ch/products/Energie07\\_d.pdf](http://www.proclim.ch/products/Energie07_d.pdf) oder [http://www.scnat.ch/downloads/Energieressourcen\\_d.pdf](http://www.scnat.ch/downloads/Energieressourcen_d.pdf) für alle zugänglich.

Im neuen Faktenblatt von SCNAT und SATW sind die Informationen getrennt nach Energieform (Elektrizität, Wärme und Treibstoff) und nach Ressourcen dargestellt. Dabei enthalten die Angaben jeweils den gesamten Lebenszyklus einer Ressource, das heisst von der Gewinnung über den Kraftwerksbau bis zur Entsorgung. Nicht enthalten sind hingegen allfällige externe Kosten, zum Beispiel Schäden durch Emissionen. Aufgrund der Vielzahl möglicher Berechnungsformen und unterschiedlicher Annahmen enthält das Faktenblatt keine exakten Zahlen. Vielmehr ist für alle

Angaben die Bandbreite der in den verschiedenen Studien errechneten Werte aufgeführt. Dafür wurden Informationen von allen betroffenen Branchenverbänden, von Energie- und Umweltorganisation, dem Bundesamt für Energie sowie aus der Wissenschaft eingeholt. Das Faktenblatt ermöglicht keine detaillierten Vergleiche einzelner Ressourcen, dazu muss weiterhin auf die entsprechenden Einzelstudien zurückgegriffen werden. Die Autoren geben auch keine Empfehlungen für eine Energiestrategie ab.

---

**Weitere Informationen:**

Dr. Urs Neu  
ProClim, Schwarztorstr. 9  
3007 Bern  
Tel. 031 328 23 26  
e-mail: [neu@scnat.ch](mailto:neu@scnat.ch)

**Weitere Literatur:** «Road Map Erneuerbare Energien Schweiz - Eine Analyse zur Erschliessung der Potenziale bis 2050», SATW-Bericht 39 / 2007, [www.satw.ch](http://www.satw.ch)