

**Zeitschrift:** Energieia : Newsletter des Bundesamtes für Energie  
**Herausgeber:** Bundesamt für Energie  
**Band:** - (2010)  
**Heft:** 1

**Vorwort:** Vorwort  
**Autor:** Bühlmann, Werner

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 14.03.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Liebe Leserin, lieber Leser

Die Schweiz steht im Energiebereich vor grossen Herausforderungen. Gemäss der Viersäulenstrategie Energieeffizienz, erneuerbare Energien, Grosskraftwerke und Energieaussenpolitik setzt der Bundesrat einerseits auf die Förderung der erneuerbaren Energien und die Energieeffizienz. Er betont aber auch die Notwendigkeit des Baus neuer Grosskraftwerke und explizit neuer Kernkraftwerke. Wir stehen somit erneut im Spannungsfeld der Debatte um die weitere Nutzung der Kernenergie. Eng damit verbunden ist die Entsorgung der radioaktiven Abfälle.

Radioaktive Abfälle sind eine Tatsache. Ihre Entsorgung muss deshalb unabhängig von der weiteren Nutzung der Kernenergie behandelt werden. Darin sind sich im Grundsatz alle einig. Bundesrat Leuenberger bekräftigte letztes Jahr denn auch, dass geologische Tiefenlager und Kernkraftwerke nicht nur ein eigenes Tempo, sondern auch ihre eigenen Verfahrenswege gehen. Für die Standortsuche massgebend ist der vom Bundesrat am 2. April 2008 genehmigte Sachplan geologische Tiefenlager.

Der Sachplan legt die Sachziele des Bundes sowie die Verfahren und Kriterien fest, nach denen Standorte für alle Abfallkategorien in der Schweiz ausgewählt werden. Das Standortauswahlverfahren legt den Schwerpunkt auf sicherheitstechnische Kriterien, berücksichtigt aber auch sozioökonomische und raumplanerische Aspekte. Bei der Erarbeitung des Sachplans hat die Schweiz



ins Ausland geguckt. Nun schaut das Ausland auf das bis heute wohl einzigartige Schweizer Auswahlverfahren. Wie es mit der Entsorgung in Schweden steht, kann in dieser Ausgabe nachgelesen werden.

Im Kernenergiebereich, und dies gilt sowohl bei der Stromproduktion als auch bei der Entsorgung der radioaktiven Abfälle, hat die Sicherheit oberste Priorität. Aus diesem Grund stützt sich der Bund auf unabhängige und kompetente Sicherheitsbehörden. Das ist einerseits das Eidgenössische Nuklearsicherheitsinspektorat (ENSI). Andererseits spielt die Eidgenössische Kommission für nukleare Sicherheit (KNS) eine wichtige Rolle im Bewilligungsverfahren für neue Kernkraftwerke und bei der Standortsuche von geologischen Tiefenlagern. Grund genug, diese Kommission im vorliegenden energieia vorzustellen.

*Werner Bühlmann  
Vizedirektor des Bundesamts für  
Energie  
Leiter der Abteilung Recht  
und Sicherheit*

### Impressum

energieia – Newsletter des Bundesamts für Energie BFE  
Erscheint 6-mal jährlich in deutscher und französischer Ausgabe.  
Copyright by Swiss Federal Office of Energy SFOE, Bern.  
Alle Rechte vorbehalten.

Postanschrift: Bundesamt für Energie BFE, 3003 Bern  
Tel. 031 322 56 11 | Fax 031 323 25 00 | energieia@bfe.admin.ch

**Chefredaktion:** Matthieu Buchs (bum), Marianne Zünd (zum)

**Redaktionelle Mitarbeiter:** Matthias Kägi (klm),  
Philipp Schwander (swp)

**Freie Mitarbeit für diese Ausgabe:** Jürg Wellstein (juw),  
Wellstein Kommunikation GmbH, Basel

**Grafisches Konzept und Gestaltung:** raschle & kranz,  
Atelier für Kommunikation GmbH, Bern. www.raschlekrantz.ch

**Internet:** www.bfe.admin.ch

**Infoline EnergieSchweiz:** 0848 444 444

### Quellen des Bildmaterials

Titelseite: Imagepoint.biz; Bundesamt für Energie BFE;

S.1: Imagepoint.biz; Bundesamt für Energie BFE;  
S.2: Bundesamt für Energie BFE; S.4: Svensk Kärnbränslehantering AB (SKB); S.6: Bundesamt für Energie BFE;  
S.8: Bundesamt für Energie BFE; S.10: Jürg Wellstein;  
S.12: Airlight Energy Holding SA; S.13: Bundesamt für Energie BFE;  
S.14: Internationale Stiftung Preis Balzan/Peter Mosimann;  
S.15: Solar Impulse SA; S.16: Jura.

### INHALTSVERZEICHNIS

<b>Editorial</b>	1
<b>Interview</b>	
<b>Walter Steinmann, Direktor des Bundesamts für Energie (BFE):</b>	
«Noch zu wenig Spannung im Markt»	2
<b>International</b>	
<b>Schweden als Pionierland bei der Entsorgungsfrage</b>	4
<b>Kernenergie</b>	
<b>Wichtige und unabhängige Stimme in Kernenergiefragen</b>	6
<b>Wasserkraft</b>	
<b>Pumpspeicherkraftwerke: neue Herausforderungen für die Schweiz</b>	8
<b>Forschung &amp; Innovation</b>	
<b>Türen öffnen für innovative Beschichtungen</b>	10
<b>Wissen</b>	
<b>Konzentrierte Sonnenenergie</b>	12
<b>Energiesparen</b>	
<b>Mit zehn kleinen Tipps in ein energiesparendes 2010</b>	13
<b>Kurz gemeldet</b>	14
<b>Service</b>	17

# energieia.