

**Zeitschrift:** Energieia : Newsletter des Bundesamtes für Energie  
**Herausgeber:** Bundesamt für Energie  
**Band:** - (2010)  
**Heft:** 6

## **Inhaltsverzeichnis**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 12.01.2026

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

## Impressum

energeia – 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 | [energeia@bfe.admin.ch](mailto:energeia@bfe.admin.ch)

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

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

**Grafisches Konzept und Gestaltung:** raschle & kranz,  
Atelier für Kommunikation GmbH, Bern. [www.raschlekrantz.ch](http://www.raschlekrantz.ch)

**Internet:** [www.bfe.admin.ch](http://www.bfe.admin.ch)

**Infoline EnergieSchweiz:** 0848 444 444

## Quellen des Bildmaterials

Titelseite: Imagepoint.biz; Bundesamt für Energie BFE;  
[fotolia.com/design56](http://fotolia.com/design56);

S. 1: Imagepoint.biz; Bundesamt für Energie BFE;

S. 2: Bundesamt für Energie BFE;

S. 4: EnAlpin AG;

S. 6–7: Luftaufnahmen Meyer, Basel; Energiedienst AG, Rheinfelden;

S. 8: [fotolia.com/design56](http://fotolia.com/design56);

S. 10: UVEK/Béatrice Devènes;

S. 12: Bundesamt für Energie BFE; Colas Suisse;

S. 14: Siemens;

S. 15–16: Andreas Hintennach, ETHZ/PSI; Suisse-Eole.

## INHALTSVERZEICHNIS

<b>Editorial</b>	<b>1</b>
<b>DOSSIER «VERFAHREN IM ENERGIESEKTOR»</b>	
<b>Interview</b>	
<b>Der ehemalige und langjährige BFE-Direktor Eduard Kiener spricht über den Energie-Zeitenwandel und die immer aufwändigeren Verfahren</b>	<b>2</b>
<b>Wasserrechtskonzessionen</b>	
<b>Von der ersten Idee bis zur Nutzung ist es ein langer Weg</b>	<b>4</b>
<b>Renaturierungen</b>	
<b>Win-Win: Mehrwert für Wasserkraft und Natur</b>	<b>6</b>
<b>Spieltheorie</b>	
<b>Wertvolle Stütze für die Analyse energiepolitischer Entscheide</b>	<b>8</b>
<b>Ära Moritz Leuenberger</b>	
<b>15 Jahre Energieminister: ein Rückblick</b>	<b>10</b>
<b>Forschung &amp; Innovation</b>	
<b>Die Sonne hilft beim Strassenbau: Die Genfer Firma Colas nutzt Solarenergie, um Bitumen zu erwärmen – und spart damit viel CO<sub>2</sub> ein</b>	<b>12</b>
<b>Wissen</b>	
<b>LED-Lampen sind die Beleuchtung der Zukunft</b>	<b>14</b>
<b>Kurz gemeldet</b>	<b>15</b>
<b>Service</b>	<b>17</b>

## Liebe Leserin, lieber Leser

Wenn für die Energieversorgung geplant, projiziert, gebaut oder betrieben wird, ist dazu ein Verfahren zu durchlaufen. Diese Verfahren sind es, die immer mehr in den Mittelpunkt des Interesses, aber auch der Auseinandersetzung treten. Zunehmend werden die Verfahren dafür verantwortlich gemacht, dass Energieinfrastrukturanlagen nicht oder nicht schnell genug realisiert werden können. Der Ruf nach Verfahrensverkürzung und Verfahrensbeschleunigung hallt durch das Land.

Zugegeben, die Verfahren dauern oft lange und manchmal sehr lange. Die Frage ist aber, ob die einfache Forderung nach einer Verkürzung und Beschleunigung der Verfahren nicht den berühmten Sack statt den Esel schlägt?

In den Genehmigungs- und Bewilligungsverfahren kristallisieren sich die unterschiedlichen und oft gegensätzlichen Interessen heraus, welche die Realisierung von Infrastrukturanlagen im Energiebereich zu begleiten scheinen. Häufig sind es Nutzungskonflikte, welche durch die kleinräumigen Verhältnisse und die dichte Besiedlung der Schweiz begünstigt werden. Im glücklichen Fall gelingt es, die unterschiedlichen Interessen im Verlaufe des Verfahrens zusammenzubringen oder Kompromisse zu finden, mit denen die Betroffenen zumindest alle leben können. Oft aber sind die Widersprüche und Interessenkonflikte nicht aufzulösen und die Genehmigungs- oder Bewil-



ligungsentscheide gehen, soweit sie angefochten werden können, den Weg durch die Gerichtsinstanzen. Das führt zu langen Verfahren, aber vielleicht sind die Verfahren doch eher Spiegel als Problem.

Vielleicht zeigen die langen Verfahren zudem auf, dass der Commonsense bezüglich der Realisierung von Energieinfrastrukturanlagen gar nicht so breit ist, wie manche meinen. Wir sind uns zwar einig, dass wir Energie brauchen, aber wenn es um die Frage geht, wie diese Energie produziert und transportiert werden soll, ist es mit der Einigkeit vorbei.

Wenn wir aber den Commonsense stärken wollen, braucht es Information und Transparenz. Die Bevölkerung muss die Zusammenhänge der Energieversorgung kennen und die verschiedenen Interessen der Akteuren und Akteure müssen auf den Tisch gelegt werden.

*Franz Schnider*

*Vizedirektor Bundesamt für Energie,  
Leiter Abteilung Recht und Sicherheit*

# energeia.