



Facts & Figures 2010



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE

Unsere Koordinaten

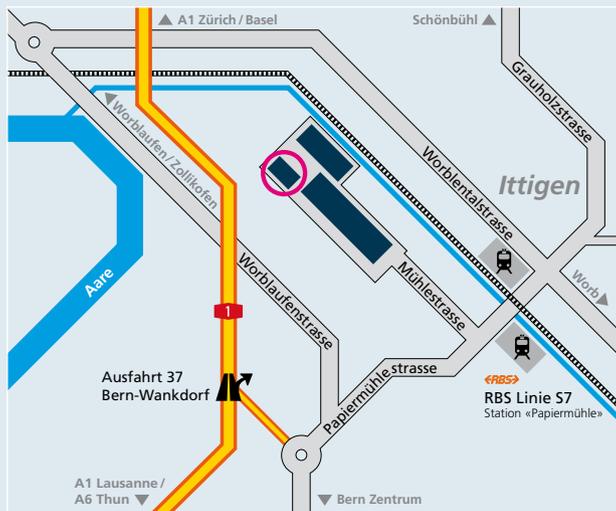
Postadresse

Bundesamt für Energie BFE, CH-3003 Bern
Tel. +41 31 322 56 11 · Fax +41 31 323 25 00
contact@bfe.admin.ch · www.bfe.admin.ch

Besucheradresse

Bundesamt für Energie BFE, Mühlestrasse 4, CH-3063 Ittigen

Anreise



RBS-Bahnlinie S7 (Worb) ab Hauptbahnhof Bern
bis zur Haltestelle «Papiermühle», Fussweg ca. 5 Minuten

Autobahnausfahrt «Bern Wankdorf», Wegweiser Richtung
Ittigen. Es stehen markierte Besucherparkplätze zur Verfüg-
ung (Reservation erwünscht).

Unsere Ziele

Das Bundesamt für Energie BFE ist das Kompetenzzentrum
für Fragen der Energieversorgung und der Energienutzung
im Eidgenössischen Departement für Umwelt, Verkehr, Energie
und Kommunikation UVEK.

Das BFE:

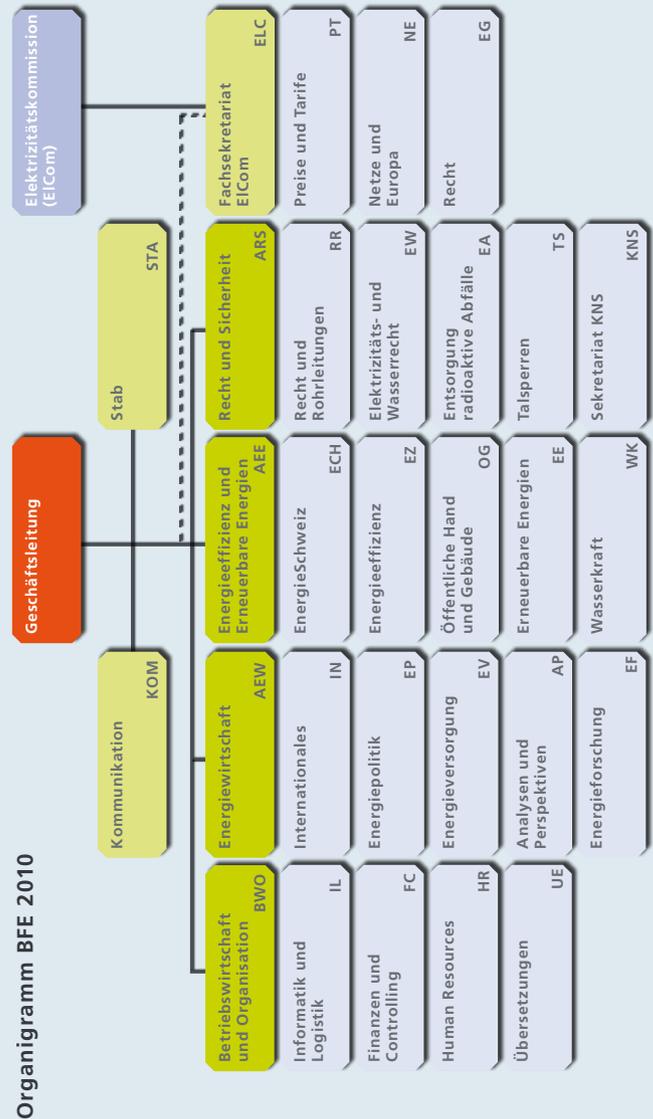
- schafft die Voraussetzungen für eine ausreichende, krisen-
feste, breit gefächerte, wirtschaftliche und nachhal-
tige Energieversorgung;
- sorgt für hohe Sicherheitsstandards bei der Produktion,
dem Transport und der Nutzung von Energie;
- setzt sich ein für eine effiziente Energienutzung, für die
Erhöhung des Anteils an erneuerbaren Energien sowie
für die Senkung der CO₂-Emissionen;
- fördert und koordiniert die nationale Energieforschung
und unterstützt den Aufbau neuer Märkte für eine nach-
haltige Energieversorgung und -nutzung.

Unsere Struktur

Die Entwicklungen in Energiepolitik, -wirtschaft und -technologie verlaufen rasant, wodurch auch die Aufgabengebiete des BFE wachsen. Versorgungssicherheit, Ersatz und Ausbau der bestehenden Energieinfrastrukturen und der Übergang zu nachhaltigen und intelligenten Energiesystemen sind Schwerpunkte der nächsten Jahre.

Das BFE begegnet diesen Herausforderungen mit einer schlanken Organisationsstruktur, um seine Geschäfte auch künftig effizient, effektiv und zielorientiert abzuwickeln.

Im Jahr 2010 ist das BFE in vier Abteilungen und zwei Stabsbereiche (Kommunikation und Stab) organisiert. Administrativ angegliedert ist das Fachsekretariat der Elektrizitätskommission ECom.



Unsere Aufgabenbereiche

Die **Abteilung Energiewirtschaft AEW** ist zentrale Ansprechpartnerin für die Belange der nationalen und internationalen Energiepolitik. Sie ist zuständig für die Erarbeitung der energiepolitischen Grundlagen. Dazu gehören Wirkungsanalysen, Statistiken oder langfristige Energieperspektiven. AEW ist weiter verantwortlich für die Entwicklung neuer und die Weiterentwicklung bestehender energiepolitischer Instrumente, für die Erarbeitung der Rahmenbedingungen für den Elektrizitäts- und Gasmarkt sowie für die langfristige Versorgungssicherheit. AEW koordiniert die schweizerische Energiepolitik im internationalen Kontext und ist zuständig für die Belange der Nichtweiterverbreitung von Kernmaterialien (Nonproliferation). Die Abteilung vertritt die Interessen der Schweiz in verschiedenen internationalen Gremien sowie in bi- und multilateralen Verhandlungen. Weitere Schwerpunkte von AEW bilden die Koordination der nationalen Energieforschung, die Umsetzung der Energieforschungsprogramme des Bundes sowie Aktivitäten im Technologietransfer.

Die **Abteilung für Energieeffizienz und erneuerbare Energien AEE** ist das Kompetenzzentrum für Energieeffizienz und erneuerbare Energien inklusive Wasserkraft. Sie koordiniert die Umsetzung und den Vollzug der Gesetzgebung in diesen Bereichen. In der Aus- und Weiterbildung stellt AEE die Weiterentwicklung der Technologien und den Wissenstransfer in die Praxis sicher. Ein wichtiger Arbeitsbereich von AEE ist die Leitung und Koordination des partnerschaftlichen Programms EnergieSchweiz, mit dem das BFE zusammen mit den Kantonen, Gemeinden, der Wirtschaft sowie den Umwelt- und Konsumentenorganisationen einen wichtigen Beitrag zur konkreten Umsetzung der schweizerischen Energie- und Klimapolitik leistet. Energie-

Schweiz fördert den verstärkten Einsatz der erneuerbaren Energien sowie die rationelle Energienutzung in Industrie, Gewerbe, im Dienstleistungssektor und in der Mobilität.

Zu den Hauptaufgaben der **Abteilung Recht und Sicherheit ARS** gehört die Bearbeitung aller Rechtsfragen des Amtes. Sie erarbeitet Gesetzes- und Verordnungsentwürfe, führt Vernehmlassungsverfahren durch, verfasst Botschaften zuhanden des Parlamentes und unterstützt die parlamentarischen Beratungen. ARS bereitet Bewilligungsentscheide im Bereich Kernenergie vor und erteilt Plangenehmigungen für Erdgas- und Erdölhochdruckleitungen sowie für elektrische Anlagen, insbesondere Hochspannungsleitungen. Weiter ist die Abteilung verantwortlich für die konstruktive Sicherheit, die Überwachung und die Notfallplanung der über 200 grösseren Talsperren in der Schweiz. Sie erarbeitet die Grundlagen für die Entsorgung der radioaktiven Abfälle in der Schweiz und leitet insbesondere das Standortauswahlverfahren für geologische Tiefenlager. Angegliedert an ARS ist das Sekretariat der Kommission für nukleare Sicherheit (KNS) in Brugg (AG).

Die **Abteilung Betriebswirtschaft und Organisation BWO** erbringt als Supportzentrum die klassischen Querschnitt- und Servicefunktionen für das reibungslose Funktionieren der administrativen Abläufe im BFE.

Die **Sektion Kommunikation KOM** ist Kompetenzzentrum und Drehscheibe für die Öffentlichkeitsarbeit und die interne Kommunikation. Sie sorgt für die Positionierung des BFE als aktives, kompetentes und dienstleistungsorientiertes Bundesamt.

Der **Stab** steuert, koordiniert und unterstützt die Arbeiten zu den zahlreichen Bundesrats- und Parlamentsgeschäften des BFE und führt Evaluationen von Programmen, Projekten und Partnern des BFE durch.

Das **Fachsekretariat ElCom** arbeitet im Auftrag der unabhängigen Elektrizitätskommission ElCom, die über das natürliche Monopol der Stromnetze wacht. Die ElCom entscheidet als richterliche Instanz bei Streitigkeiten über die Preise der Netznutzung oder den Zugang zum Netz. Durch

den Erlass von Verfügungen kann sie Preisabsenkungen anordnen oder Preiserhöhungen untersagen. Weiter beobachtet sie die Entwicklung des Strommarktes und überwacht die Versorgungssicherheit, insbesondere den Zustand der Stromnetze. Die ElCom entscheidet bei Streitigkeiten im Zusammenhang mit der kostendeckenden Einspeisevergütung und wirkt in internationalen Regulationsgremien mit. Sie besteht aus sieben Kommissionsmitgliedern und wird von Landammann (Kanton AI) und alt Ständerat Carlo Schmid-Sutter präsiert.



Unsere Ressourcen

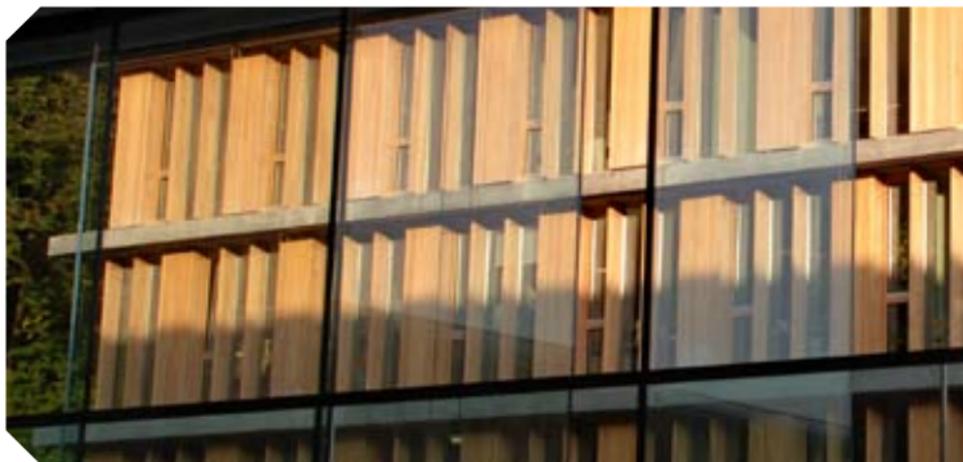
Das BFE in Bern beschäftigt per Anfang 2010 rund 185 Mitarbeitende in 170 Vollzeitstellenäquivalenten sowie 4 HochschulpraktikantInnen und 4 Lernende im kaufmännischen Beruf. Der Frauenanteil beträgt insgesamt 37 Prozent beziehungsweise rund 19 Prozent in den Kaderpositionen. Die Erfüllung der gesetzlichen Aufträge des BFE erfordert von den Mitarbeitenden breites Spezialwissen aus Praxis und Forschung. Der Anteil an Mitarbeitenden mit einem Universitäts-, Hochschul- oder Fachhochschulabschluss liegt entsprechend hoch bei 75 Prozent. Die fachliche Weiterbildung und der ständige Austausch mit den Akteuren aus Verwaltung, Wirtschaft, Politik, Wissenschaft und NGO werden von unseren Mitarbeitenden kontinuierlich gepflegt.

Weitere Informationen

www.bfe.admin.ch
www.energie-schweiz.ch
www.uvek.admin.ch
www.elcom.admin.ch
www.ensi.ch
www.kns.admin.ch
www.esti.ch
www.svti.ch

energeia: Newsletter des Bundesamts für Energie,
Gratisabonnement bestellen: abo@bfe.admin.ch





Das **Verwaltungszentrum UVEK** mit rund 1100 Arbeitsplätzen befindet sich auf einem Teil des ehemaligen Areals der Gurit-Worbla AG in Ittigen bei Bern. In den drei Gebäuden des Verwaltungszentrums UVEK sind neben dem Bundesamt für Energie BFE auch das Bundesamt für Zivilluftfahrt BAZL, das Bundesamt für Strassen ASTRA, das Bundesamt für Verkehr BAV und das Bundesamt für Raumentwicklung ARE angesiedelt.

Bundesamt für Energie BFE

Mühlestrasse 4, CH-3063 Ittigen, Postadresse: CH-3003 Bern
Telefon +41 (0)31 322 56 11 · Fax +41 (0)31 323 25 00
contact@bfe.admin.ch · www.bfe.admin.ch