struktive Rolle der Bundesverwaltung bei der Erarbeitung erwähnt. Das ist tatsächlich so und ein Beispiel dafür, dass wir diplomatisch im Kleinen durchaus Erfolge feiern. Es sind nicht Erfolge, die dicke Schlagzeilen produzieren, aber solche, die auf guten Ideen und Diensten basieren, damit man globale Lösungen hinkriegt. Es wurde auch gesagt, wir hätten keine Revisionen an der Strafrechtsordnung zu gewärtigen, wenn wir das Abkommen ratifizierten. Wir sind bereits auf neue Verbrechensformen ausgerichtet und deshalb international kompatibel.

Für den Bundesrat ist es aber wichtig, dass Sie mit dieser Ratifikation eben auch klar manifestieren, dass sich die Schweiz im weltweit koordinierten Kampf gegen den Terrorismus engagiert und auch bereit ist, bei der Weiterführung des globalen Antiterrorismusregimes der Vereinten Nationen ihren Beitrag zu leisten. Ich bitte Sie deshalb ebenfalls, auf die Vorlage einzutreten und sie gutzuheissen.

Eintreten wird ohne Gegenantrag beschlossen L'entrée en matière est décidée sans opposition

Bundesbeschluss über die Genehmigung des Übereinkommens über die Bekämpfung widerrechtlicher Handlungen mit Bezug auf die internationale Zivilluftfahrt und des Zusatzprotokolls zum Übereinkommen zur Bekämpfung der widerrechtlichen Inbesitznahme von Luftfahrzeugen

Arrêté fédéral portant approbation de la Convention sur la répression des actes illicites dirigés contre l'aviation civile internationale et du Protocole additionnel à la Convention pour la répression de la capture illicite d'aéronefs

Detailberatung - Discussion par article

**Titel und Ingress, Art. 1, 2** *Antrag der Kommission*Zustimmung zum Entwurf des Bundesrates

**Titre et préambule, art. 1, 2** *Proposition de la commission*Adhérer au projet du Conseil fédéral

Angenommen – Adopté

Gesamtabstimmung – Vote sur l'ensemble (namentlich – nominatif; Beilage – Annexe 13.082/9865). Für Annahme des Entwurfes ... 167 Stimmen (Einstimmigkeit) (3 Enthaltungen)

12.3616

Motion Bertschy Kathrin.
Koexistenz von Wohnen,
Kultur und Gastronomie
in urbanen Perimetern gewährleisten
Motion Bertschy Kathrin.
Créer des zones urbaines permettant
la coexistence du logement,
de la culture et de la restauration

Nationalrat/Conseil national 03.03.14

**Präsident** (Lustenberger Ruedi, Präsident): Die Motionärin ist nicht im Saal. Frau Bundesrätin Leuthard verzichtet auf ein Votum.

Abstimmung – Vote (namentlich – nominatif; Beilage – Annexe 12.3616/9867) Für Annahme der Motion ... 60 Stimmen Dagegen ... 103 Stimmen (6 Enthaltungen)

12.3620

Postulat Girod Bastien.
Potenzial des alpinen Solarstroms für die winterliche Stromversorgung Postulat Girod Bastien.
Installations photovoltaïques dans les Alpes. Potentiel pour l'approvisionnement hivernal

Nationalrat/Conseil national 03.03.14

**Girod** Bastien (G, ZH): Das Postulat will die alpine Solarnutzung fördern, indem deren Potenzial und Wirtschaftlichkeit untersucht werden, und zwar das Potenzial innerhalb bestehender Infrastrukturen, zum Beispiel Stauseen oder Lawinenverbauungen.

Unverständlicherweise unterstützt der Bundesrat das Postulat nicht. Er sagt, das Potenzial sei zu gering. Er sagt also etwas über das Potenzial, bevor er das Potenzial richtig untersucht hat. Dabei wird eigentlich unterschätzt, dass die alpine Solarnutzung einen grossen Beitrag zur Versorgungsautonomie alpiner Standorte leisten würde und auch für diese Gemeinden ein Unterscheidungsmerkmal im Bereich Tourismus darstellt, wenn also eine Gemeinde zum Beispiel sagen kann, dass ihr Skigebiet mit Solarstrom betrieben wird. Es geht also auch darum, dass Gemeinden an der Energiewende teilnehmen wollen, zum Beispiel die Gemeinde St. Antönien, die eigentlich auch positiv auf diesen Vorstoss reagiert hat. Solche Gemeinden sollen auch unterstützt werden, statt dass man einfach das Vorhandensein des Potenzials bestreitet.

Auch verkennt der Bundesrat den Wert der winterlichen Stromproduktion. Es ist so, dass mit alpiner Solarnutzung mehr produziert werden kann. Das hat eigentlich drei Gründe: Erstens ist die Sonneneinstrahlung stärker, zweitens hat man wegen des Schnees eine Reflexion, die dann auch noch genutzt werden kann, und drittens ist auch das Wetter zumindest besser als im Mittelland. Das führt zu einer deutlich höheren Stromproduktion in alpinen Gebieten. Das führt dazu, dass man im Winter mit der halben Fläche gleich viel Strom wie im Mittelland produzieren kann, was doch erheblich ist, und zwar vor allem dann, wenn man den Klimaschutz insofern ernst nimmt, als man möglichst ohne Gaskraft Strom produzieren will. Dann ist eben die winterliche Stromversorgung besonders wichtig. Deshalb wäre es hier wichtig, dass man den Beitrag alpiner Regionen wirklich genau untersucht.

Es geht auch darum, schweizspezifische Innovationen zu fördern. Solche Innovationen gibt es. Zum Beispiel hat das Elektrizitätswerk Zürich zusammen mit einem Start-up, Hydrosun AG, das Projekt Wasserlilie - auf Englisch «waterlily» - durchgeführt. Dort konnten sie zeigen, dass eigentlich mit Wasserlilien, welche Solarstrom produzieren, fast gleich viel Strom auf der Oberfläche eines Stausees produziert werden kann, wie der Stausee selber produziert. Der grosse Vorteil besteht darin, dass man bei solchen Projekten die Netzanbindung bereits hat. Sie konnten zeigen, dass im Winterhalbjahr wirklich bis zu 40 Prozent der Stromproduktion von diesen Wasserlilien ausgehen würden. Das sind also innovative Ideen, und man sollte diese zumindest genauer anschauen - das Postulat verlangt ja nicht deren Umsetzung - und damit auch den Bergregionen ermöglichen, an der Energiewende teilzuhaben.



Leuthard Doris, Bundesrätin: Wir beantragen dieses Postulat zur Ablehnung, nicht weil wir sagen, die Solarstromproduktion habe kein Potenzial und wir wüssten zu wenig darüber, sondern weil wir priorisieren. Wir haben genügend Flächen auf Gebäuden, die ein Potenzial von 15 bis 18 Terawattstunden ergeben. Deshalb sind wir skeptisch und haben eine ablehnende Haltung gegenüber Projekten, welche in der freien Fläche gebaut werden sollen.

Wir sind ebenso skeptisch gegenüber Projekten im alpinen Raum. Wir haben den berühmten Triangel Versorgungssicherheit, Umwelteingriff und Wirtschaftlichkeit. Wir wissen hier gibt es Schätzungen des Potenzials -, dass Anlagen auf Lawinenverbauungen ein Potenzial von weniger als 100 Gigawattstunden ergeben. Das ist erstens angesichts des Potenzials auf den vorhandenen Gebäudeflächen vernachlässigbar - es ist dann eben ein Eingriff in die Umwelt -, und zweitens zeigen Projekte, die wir auch finanziert haben, das berühmteste ist St. Antönien, dass die Wirtschaftlichkeit praktisch nicht gegeben ist. Herr Nationalrat Girod, Sie haben richtig gesagt, dass die alpine Lage ab einer Höhe von 1500 Metern über Meer tatsächlich von der Sonneneinstrahlung her einen hohen Wirkungsgrad ergeben kann. Aber die erhöhten Kosten für den Bau und den Unterhalt von solchen hochalpinen Anlagen werden durch den Produktionsvorteil in der Regel eben nicht kompensiert.

Wir haben von St. Antönien – das war für uns auch einmal ein Versuchsobjekt – in einer Vorstudie nun die anfallenden Resultate bekommen. Wir kennen die Kosten, wir kennen den Wirkungsgrad und wissen, dass das äusserst, äusserst problematisch ist. Diese Gemeinde hat viel versucht, mit viel Herzblut, es waren gute Bedingungen. Deshalb finden wir, dass wir die Flächen nutzen sollten, von denen wir wissen, dass sie vorhanden sind, wo das mit wenig Eingriffen in die Landschaft realisiert werden kann und wo dann wesentlich bessere Wirtschaftlichkeitsrechnungen resultieren. Das ist besser, als jetzt bei Projekten und Regionen zu beginnen, bei denen wir wissen, dass zwei von den drei Pfeilern nachteilig sind.

Deshalb glauben wir, dass ein solcher Bericht keinen Mehrwert zu dem bringen würde, was wir heute wissen.

**Girod** Bastien (G, ZH): Geschätzte Frau Bundesrätin, ich habe eine Frage: Sie haben das Potenzial bei Lawinenverbauungen genannt, aber es gibt ja auch noch das Potenzial bei Stauseen und bei bestehenden Gebäuden. Es gibt ja durchaus auch Dörfer in dieser Höhe. Können Sie sagen, wie gross das Potenzial bei bestehenden Gebäuden oder bei Stauseen ist oder wie es mit der Wirtschaftlichkeit aussieht? Denn darauf zielt ja das Postulat.

Leuthard Doris, Bundesrätin: Das Potenzial bei Stauseen haben wir schon gar nicht ausgerechnet, und das Potenzial bei bestehenden Gebäuden ist noch kleiner als jenes bei Lawinenverbauungen. Man kann es extrapolieren, aber es macht die Ausgangslage eben nicht besser, weder die Kostenseite noch die Eingriffe in die Landschaft. Es scheitert daran, dass zwei von drei Aspekten negativ sind.

Abstimmung – Vote (namentlich – nominatif; Beilage – Annexe 12.3620/9868) Für Annahme des Postulates ... 76 Stimmen Dagegen ... 92 Stimmen (2 Enthaltungen) 12.3630

Motion Bugnon André. Finanzierung der Investitionen in die Eisenbahn durch den Verkauf von Swisscom-Aktien

Motion Bugnon André. Financer les investissements ferroviaires en vendant des actions de Swisscom

Nationalrat/Conseil national 03.03.14

**Bugnon** André (V, VD): J'ai déposé cette motion en juin 2012. C'était une excellente idée pour parvenir à trouver les moyens financiers — à hauteur de 6,4 milliards de francs — dont on avait besoin pour moderniser le réseau ferroviaire. Mon idée était de vendre des actions de Swisscom pour financer cet objectif. Entre-temps, le Conseil fédéral a proposé le FAIF et les Chambres fédérales ont porté le crédit relatif à ce projet de 3,5 milliards de francs à 6,4 milliards de francs. Par conséquent, le financement ne sera plus assuré par la vente d'actions Swisscom, mais par les ressources que vous connaissez et qui sont liées au vote sur le FAIF. En conclusion, l'objectif a été atteint et je retire cette motion.

**Leuthard** Doris, conseillère fédérale: Comme l'a dit Monsieur le conseiller national Bugnon, cette motion n'a plus de raison d'être. De toute façon, la demande aurait été un peu difficile à réaliser. Si le Conseil fédéral vend des actions, le produit de la vente ne peut pas être lié — «zweckgebunden» —, il va toujours au profit de la caisse fédérale, en diminution des dettes. C'est la procédure normale.

Une autre fois, si vous avez une idée semblable, il faudra auparavant une base légale.

Zurückgezogen - Retiré

Schluss der Sitzung um 18.50 Uhr La séance est levée à 18 h 50

