



Stadt Bern stellt am 28.
November 2010 die
Weichen für die
Energiezukunft

EnergieWendeBern:
Bern auf dem Weg zur
Energiewende

2 x JA zu EnergieWendeBern

Inhaltsverzeichnis

- Um was geht es?
- Unterschied Initiativtext und Gegenvorschlag?
- Was spricht für die EnergieWendeBern?
- Wie läuft die Kampagne?
- Was kann ich tun?

2 x JA zu EnergieWendeBern

Um was es geht

Die Initiative EnergieWendeBern will, dass die Stadt Bern künftig Strom aus erneuerbaren Energien produziert, kauft und verkauft und dies innerhalb von maximal 20 Jahren.

2 x JA zu EnergieWendeBern

Heute 69% Atomenergie

Beschaffte Energie, ewb 2009 (Eigenproduktion, Beteiligungen und Zukauf):

	GWh	%
Werkeigene Anlagen	114	5%
Beteiligungen Wasserkraft	537	25%
Beteiligungen Atomenergie	604	32%
Bezug v. Kleinanlagen Dritter	12	1%
Bezug von Dritten (insb. Atomstrom)	803	37%
Total	2170	100%

Heute stammen 69% des beschafften Stroms des stadteigenen Unternehmens EnergieWasserBern (ewb) aus Atomstrom: u.a. AKW Gösgen, AKW Fessenheim (F) und "Bezug von Dritten".

Im städtischen Verteilnetz hat ewb 2009 rund 1071 Gigawattstunden Strom verkauft, 1100 Gigawattstunden wurden in der Stadt Bern nicht benötigt und verkauft. Quelle: ewb-Jahresbericht, Daten und Fakten: Elektrizität, S. 108

2 x JA zu EnergieWendeBern

Initiative: Änderung ewb-Reglement

Das Reglement Energie Wasser Bern (ewb-Reglement) vom 15. März 2001 wird wie folgt geändert:

Art. 6 Natürliche Lebensgrundlagen □

1 ewb trägt dem Schutz der Umwelt und der Erhaltung der natürlichen Lebensgrundlagen nach den Vorgaben von Artikel 8 GO Rechnung. □

2 [neu, modifiziert] ewb produziert, kauft und verkauft ausschliesslich Strom aus erneuerbaren Energien. Über Ausnahmen entscheidet der Gemeinderat. Soweit es das Übergeordnete Recht zulässt, führt ewb zur **Förderung der Stromproduktion aus erneuerbaren Energien und zur Förderung der effizienten Stromnutzung** eine Abgabe auf der Durchleitung von Elektrizität aus nicht erneuerbaren Energien (Ökoabgabe) ein. □

3 ewb betreibt ein umfassendes Umweltmanagementsystem. □

4 ewb setzt sich im Rahmen ihrer Beteiligungen an Atomkraftwerken für eine Auflösung bestehender vertraglicher Verpflichtungen zur Wiederaufbereitung abgebrannter Kernbrennstoffe auf den vertraglich frühestmöglichen Zeitpunkt ein.

[neu] Übergangsbestimmung

ewb ergreift die nötigen Massnahmen, um die unter Artikel 6, Absatz 2 gesetzten Ziele **innert 20 Jahren nach Inkrafttreten dieses Artikels zu erreichen.**

Gegenvorschlag: fast identisch, aber langsamer

Gegenvorschlag

[neu] Übergangsbestimmung

ewb ergreift die nötigen
Massnahmen, um die unter
Artikel 6, Absatz 2 gesetzten
Ziele bis spätestens 31.
Dezember 2039 zu erreichen.



2008: Einreichung der Initiative

2010: Initiative hat bereits viel erreicht;
Gegenvorschlag weitgehend identisch

2 x JA zu EnergieWendeBern

Neue ewb-Produktionsstrategie

- ewb investiert im Inland und im angrenzenden Ausland in Produktionsanlagen bzw. Technologien.
- ewb engagiert sich bei **reifen Technologien** im Bereich erneuerbare Energien und im Aufbau von Know-How bei Technologien im Entwicklungsstadium (**Geothermie, Wind Off-shore, solarthermische Kraftwerke**).
- **Technologiefokus** liegt für ewb auf Kleinwasserkraft, Wind Onshore, Biomasse und Photovoltaik.



2 x JA zu EnergieWendeBern

Energiewende bringt 1,5 Milliarden Investitionen

Für die Realisierung der ewb-Produktionsstrategie (mit einem Zeitraum 2010 bis 2050) sind **total Investitionen in der Grössenordnung von bis zu 1,5 Mia. Franken notwendig.**

- Bis 2020 Investitionen von rund 270 Mio. Franken.
- 2031 bis 2050: Investitionsbedarf von weiteren rund 500 Mio. Franken für die Vergrösserung von Produktionskapazitäten zur Nutzung von neuen erneuerbaren Energien und Reinvestition in bestehende Anlagen.
Hinzu kommen weitere Investitionen für den Ersatz des Gas- und Dampf-Kombi-Kraftwerks (GuD) der Produktionsanlage Forsthaus, der Energiebezugsrechte aus der Beteiligung Maggia 1 sowie der Energiebezugsrechte aus der Beteiligung KWO.

2 x JA zu EnergieWendeBern

Volkswirtschaftlicher Nutzen spricht für Initiative

*«Investitionen in Stromeffizienz und erneuerbare Energien weisen gegenüber Investitionen in Grosskraftwerke **energetische, volkswirtschaftliche und umweltbezogene Vorteile** auf. Zudem sind die mit dieser Strategie verbundenen Risiken im Vergleich zu einer Strategie, die auf Grosskraftwerke setzt, deutlich geringer.»*

«Investitionen in die Effizienz und in erneuerbare Energien sind wirtschaftlich, bringen eine höhere Wertschöpfung und schaffen mehr Arbeitsplätze in der Schweiz».

(INFRAS, 2010)

2 x JA zu EnergieWendeBern

10 Gründe für die Energiewende

1. Erneuerbare Energien: Sauber, sicher, ausreichend
2. Erneuerbare Energien – die unternehmerische Chance für ewb
3. Dank Energieeffizienz den Verbrauch reduzieren
4. Nachhaltige Arbeitsplätze und wirtschaftliche Vorteile
5. Städtische ewb-Strategie zeigt den Atomausstieg konkret auf
6. Städte machen es vor: Gemeinsam mit Basel und Zürich
7. Risse im AKW Mühleberg gefährden Bern
8. Uranabbau ist eine Umweltkatastrophe
9. Atommüll – Gefahr für 100'000 Jahre. Keine Lösung in Sicht
10. Atomenergie schadet dem Klima

2 x JA zu EnergieWendeBern

Die Energiewende ist möglich

Für den Ausstieg aus der Kernenergie bis 2039 müssen neue Kapazitäten für insgesamt 330 Gigawattstunden Strom geschaffen werden. Das entspricht etwa der fünffachen Menge des Flusskraftwerks Felsenau. In einer ersten Etappe bis 2030 ist ein Zubau um 240 Gigawattstunden Strom aus erneuerbaren Energien realistisch.

(ewb-Jahresbericht 2009, S. 12)

Ich bin überzeugt, dass wir 2039 den wegfallenden Atomstrom aus Gösgen durch erneuerbare Energien werden ersetzen können. **Gegenwärtig liegen wir mit unseren Investitionen sogar über dem Plan.**“

(EWB-Chef Daniel Schafer, Bund, 12.8.2010)

2 x JA zu EnergieWendeBern

2xJA für die Energiewende am 28. November 2010



Energiewende
statt
Risiko 

The logo for 'EnergieWendeBern' is a white circle with the text 'EnergieWendeBern' written around its perimeter in a sans-serif font.The logo for 'EnergieWendeBern' is a white circle with the text 'EnergieWendeBern' written around its perimeter in a sans-serif font.

2 x JA zu EnergieWendeBern

Mitmachen in der Kampagne!

Komitee:

Verteilaktion

Samstag, 6. November in den Quartieren



Ich helfe mit / Kontakt

Komitee «2xJa zur EnergieWendeBern»

info@energiewendebern.ch

PC-Konto: 60-554812-6

www.energiewendebern.ch

2 x JA zu EnergieWendeBern