

Übersicht Massnahmen und Wirkungen

| | Verwendungszwecke | | | | | | | | | | | | | | | | | Produktion | Umsetzbarkeit | Wirkung | Priorität | Zuständigkeit | | | | |
|--|---|--|--|-------------|--------------------------------|--------------|---------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|-----------|-------------|----------------|------------------------------|---------------|-------------------------|----------------------|--------------------|-------------------|--|--|--|
| | Total | Elektrizität | | | | | | | | | | Wärme | | | | Treibstoffe | | | | | | | | | | |
| | | | Gebäude (Haushalte, Industrie, Dienstl.) | | | | Haushalte | Industrie & Dienstleistungen | | | Verkehr | | | Gebäude HH, IN, DL | HH | IN & DL | Total | | | | | | Verkehr | | | |
| | Raumwärme | Warmwasser | Klima, Lüftung & Haustechnik | Beleuchtung | Elektrogeräte & Haushaltgeräte | Prozesswärme | Antriebe & Prozesse | I&K | Unterhaltungsmedien | sonstige Elektrizität | Personenverkehr Schiene | Güterverkehr Schiene | Personenverkehr Strasse | Total | Raumwärme | Warmwasser | sonstige Wärme | Prozesswärme, sonstige Wärme | Total | Personenverkehr Strasse | Güterverkehr Strasse | erneuerbarer Strom | erneuerbare Wärme | | | |
| Energiepolitische Instrumente (nicht abschliessend, Auswahl wichtiger Massnahmen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| übergreifend wirkende Instrumente | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Verstärkung und Ausbau Programm EnergieSchweiz: Technologieförderung, Qualitätssicherung, Beratung und Information, Aus und Weiterbildung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Bildungsinitiative Aus- und Weiterbildung im Energiebereich | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Verstärkung Technologietransfer | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Verstärkung EnergieSchweiz für Gemeinden | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Vorbildfunktion öffentliche Hand (verbindliche Beschaffungsrichtlinien) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Anpassung Art. 89 Bundesverfassung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modul Energieeffizienz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Strom | 7 | Förderabgabe (wirkt über Massnahmen auf alle Bereiche) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | Subsidiäre Massnahme: Lenkungsabgabe auf Strom | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9 | Effizienzbonus für Stromeffizienz (Industrie und Dienstleistungen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10 | Verpflichtende Effizienzziele für Sektoren mit Sanktionen (Industrie und Dienstleistungen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 11 | Verstärkung und Ausbau wettbewerbliche Ausschreibungen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 | Elektronische Geräte: Effizienzvorschriften | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 13 | Lampen: Effizienzvorschriften und Licht: Gebrauchsvorschriften | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 14 | Haushaltgeräte: Effizienzvorschriften und Förderung von Produktentwicklungen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 15 | Mindestanforderung SIA 380/4 wird Vorschrift | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 16 | Smart Metering durch Rahmenbedingungen StromVG fördern | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 17 | Einführung der Energieinspektion Gebäudetechnik (Qualitätskontrolle, Betriebsoptimierung) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 18 | Förderung der Stromproduktion aus nicht anders verwertbarer Abwärme (ORC-Technologie) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 19 | Energieversorgungsunternehmen einbinden | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wärme | 20 | Beitrag Gebäudeprogramm ausdehnen für Ersatzbauten anstatt ausschliesslich Sanierungen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 21 | Beitrag Verschärfung Vorschriften für Neubauten bezüglich Solarthermie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 22 | Gebietsausscheidung für Nah- und Fernwärmenetze mit Abwärme | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 23 | Abwärme in Industrie (Optimierung der inneren Wärmerückgewinnung in Produktionsbetrieben) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 24 | Förderprogramm zum Ersatz der Elektroheizungen und Elektroboiler | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 25 | Einführung GEAK-Pflicht für Förderbeiträge aus dem Gebäudeprogramm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 26 | Anpassungen Steuerrecht | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 27 | Verbindlicher Grossverbraucherartikel gemäss Mustervorschriften der Kantone im Energiebereich (MuKE) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 28 | Verstärkung Globalbeiträge an kantonale Förderprogramme | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 29 | Intensivierung der freiwilligen Zielvereinbarungen mit Unternehmen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 30 | Betriebs- und Prozessoptimierung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 31 | Energie-Management-Systeme (EnMS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modul erneuerbare Energie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Strom | 32 | Verstärkung Investitionshilfen Landwirtschaft | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 33 | Überprüfung KEV und Verstärkung Fördermassnahmen (KEV, ev. Zusatzoption, Ökostrommarkt) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 34 | Mindestquote an erneuerbarer Stromerzeugung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 35 | Vereinfachung der Bewilligungsverfahren für Anlagen zur erneuerbaren Elektrizitätserzeugung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 36 | Gebietsausscheidung für Anlagen zur Produktion von Strom mit erneuerbaren Energien | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wärme | 37 | Gebietsausscheidungen für Nah und Fernwärmenetze mit erneuerbaren Energien | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 38 | Gebäudeprogramm: Umstellung auf erneuerbare Energien im Sanierungsbereich fördern und fördern | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 39 | Gebäudeprogramm: Nah- und Fernwärmenetze mit erneuerbaren Energien sowie Anschlüsse fördern | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modul Netze | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 40 | Beschleunigung Netzausbau | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 41 | Umbau Netze Richtung Smart Grids | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 42 | Netzverstärkungen für erneuerbare Energien | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 43 | Abstimmung Netzausbau mit Europa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modul Verkehr | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 44 | Kontinuierliche Verschärfung der Zielwerte für Personewagen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 45 | Zielwerte für andere Fahrzeugkategorien | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 46 | Energiekette für verschiedene Fahrzeugkategorien | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 47 | Verbrauchsabhängige bzw. ökologische Motorfahrzeugsteuer | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 48 | Massnahmen im Rahmen von EnergieStadt/ESIG (Mobilitätsmanagement) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modul fossile Energien | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 49 | CO2-Kompensationsmechanismen für GuD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 50 | WKK Strategie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Einsparpotenziale Endenergienachfrage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Szenario "Neue Energiepolitik" gegenüber Szenario "Weiter wie bisher" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2020 | -10% | -7% | -6% | -10% | -12% | -12% | -1% | -11% | -7% | -9% | -17% | 7% | 0% | 537% | -13% | -15% | -4% | -3% | -14% | -7% | -9% | -6% | | | |
| | 2035 | -26% | -19% | -25% | -40% | -28% | -30% | -4% | -30% | -21% | -23% | -40% | 7% | -4% | 185% | -31% | -35% | -3% | -32% | -34% | -28% | -36% | -17% | | | |
| | 2050 | -34% | -29% | -40% | -66% | -53% | -44% | -6% | -38% | -22% | -37% | -4% | -7% | -16% | 39% | -35% | -45% | 0% | -66% | -34% | -39% | -53% | -25% | | | |
| Quelle: Prognos (2011) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anteil der Verwendungszwecke am Einsparpotenzial | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Szenario "Neue Energiepolitik" gegenüber Szenario "Weiter wie bisher" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2020 | -84 | -16 | 7% | 6% | 22% | 20% | 2% | 19% | 30% | 3% | 5% | -4% | 0% | -10% | -52 | 71% | 3% | 0% | 26% | -16 | 83% | 17% | | | |
| | 2035 | -204 | -48 | 10% | 8% | 21% | 15% | 3% | 20% | 32% | 4% | 3% | -1% | 0% | -15% | -109 | 67% | 1% | 0% | 32% | -47 | 90% | 10% | | | |
| | 2050 | -251 | -83 | 10% | 7% | 28% | 13% | 3% | 16% | 20% | 6% | 0% | 1% | 1% | -5% | -111 | 67% | 0% | 0% | 33% | -58 | 90% | 10% | | | |
| Quelle: Prognos (2011) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

- Begleitinstrumente, die indirekt wirken und/oder andere Instrumente verstärken
- kleine direkte Wirkung
- mittlere direkte Wirkung
- hohe direkte Wirkung

- 1 einfach umsetzbar und/oder geringer Vollzugsaufwand
- 2 kleine Umsetzungsschwierigkeiten und/oder mittlerer Vollzugsaufwand
- 3 Umsetzungen schwierig und/oder hoher Vollzugsaufwand