

Jens Lundsgaard-Hansen

Energiestrategie 2050 – das Eis ist dünn

**Die Schweiz und Deutschland
auf neuen Wegen**

Verlag Neue Zürcher Zeitung

Inhalt

Vorwort	9
1 Der schnelle Weg in den Ausstieg	11
1.1 Der Fukushima-Effekt	11
1.2 Der erste Richtungsentscheid	21
1.3 Bilanz	27
2 Klima – der Blick in die Welt hinaus	29
2.1 Klimaveränderung – Fiktion oder Wirklichkeit?	29
2.2 Internationale Klimapolitik	36
2.3 Bilanz	50
3 Die Energie- und Klimapolitik der EU	53
3.1 Bedeutung der EU für die Energie- und Klimapolitik	53
3.2 Formel 20-20-20	55
3.3 Der «Energiefahrplan 2050»	58
3.4 «Grünbuch – ein Rahmen für die Klima- und Energiepolitik bis 2030»	66
3.5 Bilanz	71
4 60 Jahre Schweizer Energiepolitik – bis Fukushima ...	73
4.1 Versorgung als strategisches Ziel bis in die 1980er-Jahre	73
4.2 Erfolge und Misserfolge der Energiepolitik in den 1990er-Jahren	79
4.3 Zwischenbilanz	88
4.4 Neuer Schub – neue Ziele – neue Massnahmen	90
4.5 Bilanz	100
4.6 Folgerungen für die «Energiestrategie 2050»	105
5 Die «Energiestrategie 2050» im Überblick	107
5.1 Auf dem Weg zu einem verbindlichen Entscheid ..	107
5.2 Ziele der «Energiestrategie 2050»	112
5.3 Bilanz (Ziele)	124

5.4 Verwirrendes Konzept – Umsetzung in zwei Phasen.....	125
5.5 Das erste Massnahmenpaket des Bundesrats unter der Lupe	127
5.6 Bilanz (erstes Massnahmenpaket).....	140
5.7 Die zweite Phase der Massnahmen – Lenkungs- statt Fördersystem	141
5.8 Bilanz (zweite Phase der Massnahmen)	150

6 Die deutsche «Energiewende» – ein kurzer

Exkurs	153
6.1 Warum Deutschland besonders ist	153
6.2 Die ursprüngliche Energiewende in Deutschland.....	154
6.3 Die zweite «Energiewende» – nach Fukushima	156
6.4 Lücke zwischen Zielen und Massnahmen – Fokus Stromerzeugung	157
6.5 Strom aus Sonne und Wind – das Rückgrat trägt nicht mehr	159
6.6 Die Strompreisbremse gegen die soziale Schieflage	161
6.7 Bilanz.....	162

7 «Energiestrategie 2050» – das Eis ist dünn.....

7.1 Kernenergie – Verweigerung einer Diskussion	165
7.2 Einstieg in fossile Stromproduktion – eine ungeliebte Wahrheit.....	175
7.3 Versorgungssicherheit – ein grosser Schritt zurück	182
7.4 Paradigmenwechsel – Überforderung des Menschen und der Gesellschaft?	194
7.5 Die Toolbox der «Energiestrategie 2050» – falscher Inhalt.....	201
7.6 Zweite Phase der «Energiestrategie 2050» – Klärungen notwendig.....	216
7.7 Kosten verschiedener Art – Lücken und Illusionen.....	225

7.8 Konfliktfelder – Überforderung des demokratischen Systems?	236
7.9 Bilanz – eine «Energiesstrategie 2050» mit mehr Chancen und weniger Risiken	243
Abkürzungen, Glossar	247
Anmerkungen	248
Der Autor	275