

Podium Klimawandel vom 13.12.2007 in Bern

Begrüssung

Einleitung	Dank für Einladung Eingangs-Votum kurz, eher provokativ, Diskussion anregen
Fakten	Klima verändert sich seit Jahr-Mio von Jahren Was ist das richtige Klima? Wer bestimmt, welches, das richtige Klima ist?
Fakt ist, dass	vor 65 Mio Jahren = Dinosaurier ausgestorben vor 10 – 15'000 Jahren Eiszeit / Gletscher in Bern vor 3'500 Jahren Gletscher im BO weit zurück - seit damals 7 – 8 Vorstösse Das alles praktisch ohne menschl. Einfluss
Ereignisse	1947 im Sommer, 1 m Schnee in den Alpen am 31.01.1948 aper bis Oberaar / 2'300 m 1968 sehr viel Schnee 1999 Lawinenwinter im BO
Klima	Komplexes System (Hinweis auf Professor Wanner) Viele Einflüsse (Sonne, Mond, Vulkane, Erdbeben,) Theorie / Verschiebung Erdachse Gletscher am Südpol wachsen
CO2	Mensch - Grosser Energieverbraucher aber noch andere Einflüsse, wie - Vulkane, Wiederkäuer, Termiten
Energie	Fossile Energieträger Kohle, Oel, Gas = über Jahr-Mio Jahre entstanden
Frage?	Sprechen wir von Klimawandel oder Energieverbrauch? Gesamt-Energie (Elektr. / Heizung / Mobilität)

Lösung	<p>Energie-Mix</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ersatz von fossilen Energieträger (CO2) - Effizienzsteigerung / Forschung - Erneuerbar - Wirtschaftlich 									
Weltweit	<p>USA, China, Indien = grosse Energieverbraucher Schweiz: 1.5 Promille von CO1-Welt</p>									
Schweiz	<p>Elektrische Energie (Strom-Mix / CO2-frei)</p> <ul style="list-style-type: none"> - KKW fast 40% - Wasser fast 60% - Erneuerbare Energie 1-stellige %-Zahlen <p>Potential zZt eher klein</p> <ul style="list-style-type: none"> - Steigerung möglich, aber <ul style="list-style-type: none"> - sehr teuer - Steigerung nur in kleinen Prozentzahlen möglich - Quer-Subventionierungen offen legen - Umweltbelastungen / Entsorgungen mitrechnen 									
Heizung	<p>Neubauten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Minergie, aber Mehrkosten beachten - 60-100'000.--für EFH (6-10'000.--mehr p.M) <p>Bestehende Bauten</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 Mio Gebäude (3 Mio x 100'000 = 100 Mia) - wer bezahlt? 									
Mobilität	<p>über 50% von Auto-Km = Freizeit und Ferien-Km Autos in der Schweiz</p> <table> <tr> <td>1945</td> <td>30'000</td> <td>Sustenpass</td> </tr> <tr> <td>1960</td> <td>150'000</td> <td>Planung/Baubeginn Autob.</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>3'000'000</td> <td></td> </tr> </table> <p>Umstieg auf Elektro-Auto, aber</p> <ul style="list-style-type: none"> - mehr elektrische Energie = Preis-Steigerung 	1945	30'000	Sustenpass	1960	150'000	Planung/Baubeginn Autob.	2007	3'000'000	
1945	30'000	Sustenpass								
1960	150'000	Planung/Baubeginn Autob.								
2007	3'000'000									
Fakten	<p>Energiepreise werden steigen</p>									
Lösung	<p>Mehrheitsfähig / Politik</p> <ul style="list-style-type: none"> - kein Alleingang (SUI = 1.5 Promille CO2) - Staat schreibt vor, oder über Anreiz-Systeme - Keine Umverteilungen - Wirtschaftlich tragbar 									

Ich freue mich auf eine interessante und spannende Diskussion

