



Von topten.ch über Euro Topten zu Topten China



WWF Schweiz
Zürich, 24. Juni 2010
Felix Meier, Leiter Konsum und Wirtschaft



Die Erde wird wärmer!



Auswirkungen des Klimawandels



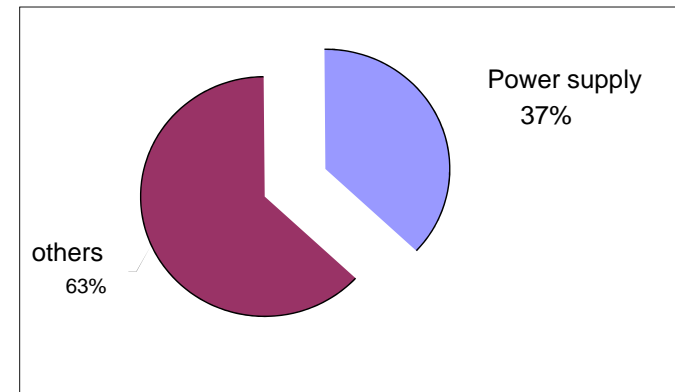
Hochwasser & Murgänge

Hitze & Trockenheit

Gletscher, Permafrost & Schnee



Anteil des Stromes an den CO2 Emissionen (weltweit)

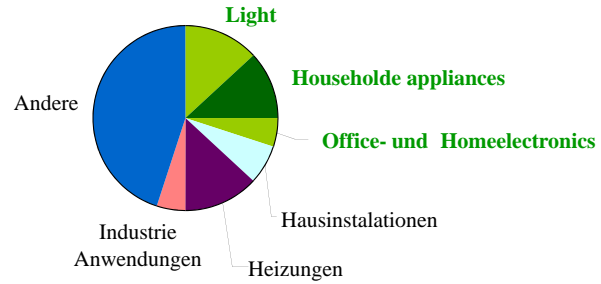




Die wichtigsten Stromverbraucher

Power consumption of appliances (Switzerland)

52'400 GWh/a = 8500 Million Franken



Ausgangslage in der Schweiz

topten.ch Haushalt → Kühlschränke Freistehend → mit Gefrierteil >200

Ratable Auswahlkriterien Primersion Meine Favoritenliste

Marke	Electrolux ERC 2735	Bauknecht KV Optima	AEG SANTO 74270 KA	Liebherr K 2454	Electrolux ERC 2450	Neomatic KS Olli 270-IB	Liebherr K 2954	Ineffizientes Modell
Modell	ERC 2735	KV Optima	SANTO 74270 KA	K 2454	ERC 2450	KS Olli 270-IB	K 2954	
Kaufpreis (Fr.)	1390	1190	1270	1420	1110	1390	1690	879
Stromkosten (Fr. in 15 J.)	471	525	624	836	624	657	735	1140
Nutzniveau gesamt (Liter) ***Gefrierteil (Liter)	255	222	255	223	231	270	273	222
	19	22	19	31	18	30	31	40
Bauform	Stand	Stand	Stand	Stand	Stand	Stand	Stand	Stand
Höhe (cm)	140.0	133.0	140.0	125.0	125.0	159.1	144.7	142.0
Breite (cm)	80.0	85.0	80.0	80.0	55.0	59.3	60.0	54.0
Tiefe (cm)	62.5	61.4	60.0	63.1	60.0	64.5	63.1	55.0
Effizienzklasse	A++	A+	A+	A+	A+	A+	A+	B
Effizienzindex	28.0%	34%	38.5%	39.0%	40.1%	40.8%	41.5%	74.3%
Energie (kWh/Jahr)	157	175	208	212	209	219	245	380
Standort (°C)	10-43	10-38	10-38	10-43	10-38	10-32	10-43	10-32

200 Franken cooler
04.06.2004

energieschweiz WWF



Am Anfang stand ein Traum oder ein Wahn?

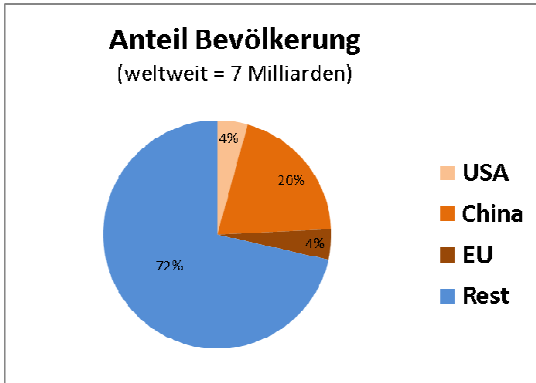


Warum Topten weltweit?

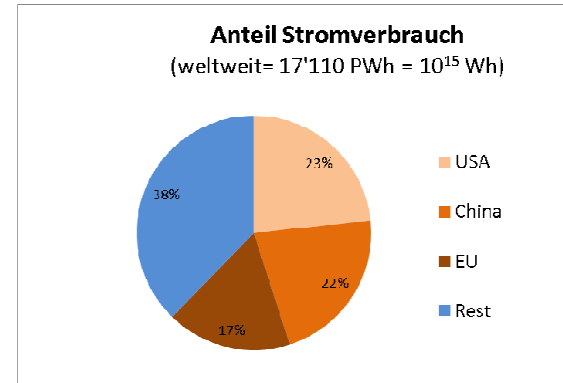




Potentielle User weltweit



Riesiges Sparpotential



Ein grosser Schritt nach Europa

Reflectors up to 5 Watt

Brand	Model	Color	Power	Beam angle	Light output (lm)	Efficiency (lm/W)
Osram	Osram 400 12 168	Osram 400	400	120°	135	0.34
Philips	Philips 400 12 168	Philips 400	400	120°	135	0.34
Osram	Osram 400 12 168	Osram 400	400	120°	135	0.34
Philips	Philips 400 12 168	Philips 400	400	120°	135	0.34



Über die USA nach China

空调 (<2800瓦)

Brand	Model	Power	Capacity	Price
KFR-23GW/02DHP	KFR-23GW/02DHP	2300	2300	702
KFR-26GW/DNTY-W	KFR-26GW/DNTY-W	2600	2600	725
UPRO 230W/02P	UPRO 230W/02P	2300	2300	762
KFR-26GW/MQ(M)EA	KFR-26GW/MQ(M)EA	2600	2600	762
KFR-27GW/E2761	KFR-27GW/E2761	2700	2700	892
KFR-27GW/K2761Z	KFR-27GW/K2761Z	2700	2700	892
KFR-24QW/E2461Z	KFR-24QW/E2461Z	2400	2400	892



Gepard
110 km/h

topten.info
1/500 HH



Chancen packen?
Topten China und USA Lancierung Okt. 2010