



### Grosse Steigerung der Effizienz bei IT, Büro-Geräte und Consumer Electronics

Der von Prognos AG auf der Basis der Verkaufszahlen berechnete jährliche Stromverbrauch zeigt die grosse Steigerung der Energieeffizienz bei Computern, Bürogeräten und der Unterhaltungselektronik. Obwohl Ende 2009 im Vergleich zum Jahr 2000 7.8 Millionen (38.9%) mehr Geräte im Betrieb waren, ging der Stromverbrauch um 236 Millionen kWh (-9.2%) zurück. Dieser Rückgang ist sehr erfreulich, weil die Berechnungen gesteigerte Betriebszeiten enthalten und die Geräte viel leistungsfähiger wurden. Mit konstanten Nutzungszeiten wurde sogar ein Rückgang von 405 Millionen kWh (-15.9%) berechnet.

Jahr	Bestand in Mio. Stück		Energieverbrauch in Mio. kWh		Veränderungen in %	
	2'000	2009	2000	2009	Bestand 00 - 09	Energie 00 - 09
Fernsehgeräte	4.077	4.637	680.3	802.4	13.8	18.0
Videorecorder, DVD	2.602	2.977	144.2	86.0	14.4	-40.4
Set-Top Boxen	0.168	1.273	31.3	91.1	657.9	190.6
<b>TV und Video</b>	6.846	8.887	855.8	979.6	29.8	14.5
PC	4.354	4.108	594.6	378.2	-5.6	-36.4
Notebooks	1.119	4.509	48.9	161.0	303.0	229.5
Netzwerke, Server	0.130	0.276	166.4	286.6	111.5	72.2
USV-Anlagen	0.199	0.309	88.1	110.3	54.9	25.3
Bildschirme	4.325	4.330	493.4	208.6	0.1	-57.7
<b>Rechner, Bildschirme</b>	10.127	13.531	1'391.5	1'144.7	33.6	-17.7
Drucker	2.595	4.859	221.9	123.4	87.2	-44.4
Fax	0.425	0.285	27.0	12.9	-33.1	-52.3
Kopierer	0.116	0.158	44.3	35.7	36.0	-19.4
Beamer (inkl. TV)	0.009	0.223	1.5	10.7	2'374.9	618.5
<b>Office Equipment</b>	3.146	5.524	294.7	182.6	75.6	-38.0
<b>IT und OE</b>	13.273	19.056	1'686.2	1'327.4	43.6	-21.3
<b>IT/OE/CE</b>	20.119	27.942	2'542.0	2'306.9	38.9	-9.2
<b>Vergleiche mit konstanten Nutzungszeiten</b>						
TV bei konst. Nutzung	4.077	4.637	680.3	749.2	13.8	10.1
PC bei konst. Nutzung	4.354	4.108	594.6	308.7	-5.6	-48.1
Laptop bei konst. Nutzung	1.119	4.509	48.9	132.8	303.0	171.8
Server bei konst. Nutzung	0.130	0.276	166.4	310.6	111.5	86.6
Monitore bei konst. Nutz.	4.325	4.330	493.4	165.3	0.1	-66.5
<b>Alle mit konst. Nutzung</b>	20.119	27.942	2'542.0	2'136.6	38.9	-15.9

**Fragen? Ihre Ansprechpartner in der eae sind:** Reto Abächerli (SLG), Dr. Heinz Beer, Dr. Martin Streicher-Porte und Giuseppe Sanpietro (SWICO), Fritz Beglinger (Electrosuisse), Dr. Rudolf Bolliger (FEA): Dr. Muriel Uebelhart (kf), und Diego de Pedrini (Geschäftsstelle eae) [www.energybrain.ch](http://www.energybrain.ch); [www.energyday.ch](http://www.energyday.ch)