

## FALLBEISPIEL: EINFAMILIENHAUS MIT VIER PERSONEN

	Leuchten	Anzahl Lampen	Brenndauer in Stunden	Watt		Verbrauch in kWh / Jahr		
				Halog./Leutst.	LED	Halog./Leutst.	LED	
<b>Untergeschoss</b>								
Disponibel	Neonröhre	2	91	36	18.0	6.6	3.3	
Keller	Deckenleucht mit Spot	1	37	53	7.6	1.9	0.3	
Heizung	Neonröhre	1	18	36	18.0	0.7	0.3	
Garage	Neonröhre	2	18	36	18.0	1.3	0.7	
Waschküche	Neonröhre	1	183	36	18.0	6.6	3.3	
Gang	Deckenleucht mit Spot	2	91	57	8.1	10.4	1.5	
<b>Sub-Total Untergeschoss</b>		<b>9</b>	<b>438</b>	<b>254</b>	<b>88</b>	<b>27.4</b>	<b>9.3</b>	
<b>Erdgeschoss</b>								
Wohnzimmer	Einbauspot	5	1'460	40	5.7	292.0	41.7	
Wohnzimmer	Esstischlampe	4	365	20	2.9	29.2	4.2	
Wohnzimmer	Deckenleuchte	2	37	40	5.7	2.9	0.4	
Wohnzimmer	Stehlampe	1	730	40	5.7	29.2	4.2	
Wohnzimmer	Kommodenlampe	1	1'460	34	4.9	49.6	7.1	
Küche	Einbauspot	7	243	40	5.7	68.1	9.7	
Küche	Unterschrankleuchten	4	365	40	5.7	58.4	8.3	
Küche	Dampfabzug	3	730	40	5.7	87.6	12.5	
Büro	Deckenleuchte	2	37	40	5.7	2.9	0.4	
Büro	Stehlampe	2	183	40	5.7	14.6	2.1	
Büro	Tischlampe	1	183	40	5.7	7.3	1.0	
WC	Deckenleuchte	1	91	40	5.7	3.7	0.5	
WC	Wandleuchte	2	91	40	5.7	7.3	1.0	
Gang	Einbauspot	5	91	40	5.7	18.3	2.6	
<b>Sub-Total Erdgeschoss</b>		<b>40</b>	<b>6'065</b>	<b>534</b>	<b>76</b>	<b>671.1</b>	<b>95.9</b>	
<b>Obergeschoss</b>								
Zimmer 1	Deckenleuchte	2	183	40	5.7	14.6	2.1	
Zimmer 2	Deckenleuchte	2	183	40	5.7	14.6	2.1	
Zimmer 3	Deckenleuchte	2	18	40	5.7	1.5	0.2	
Zimmer 3	Stehlampe	2	91	40	5.7	7.3	1.0	
Ankleide	Einbauspot	3	37	40	5.7	4.4	0.6	
Bad	Deckenleuchte	1	365	40	5.7	14.6	2.1	
Bad	Wandleuchte	2	183	40	5.7	14.6	2.1	
Gang	Wandleuchte	1	91	40	5.7	3.7	0.5	
Gang	Einbauspot	2	91	40	5.7	7.3	1.0	
Estrich	Deckenleuchte	1	37	40	5.7	1.5	0.2	
<b>Sub-Total Obergeschoss</b>		<b>18</b>	<b>1'278</b>	<b>400</b>	<b>57</b>	<b>84.0</b>	<b>12.0</b>	
<b>Total Einfamilienhaus</b>		<b>67</b>	<b>7'781</b>	<b>1'188</b>	<b>221</b>	<b>782.5</b>	<b>117.2</b>	
<b>Differenz in kWh</b>							<b>-665</b>	
<b>Differenz in CHF</b>							<b>-133.07</b>	