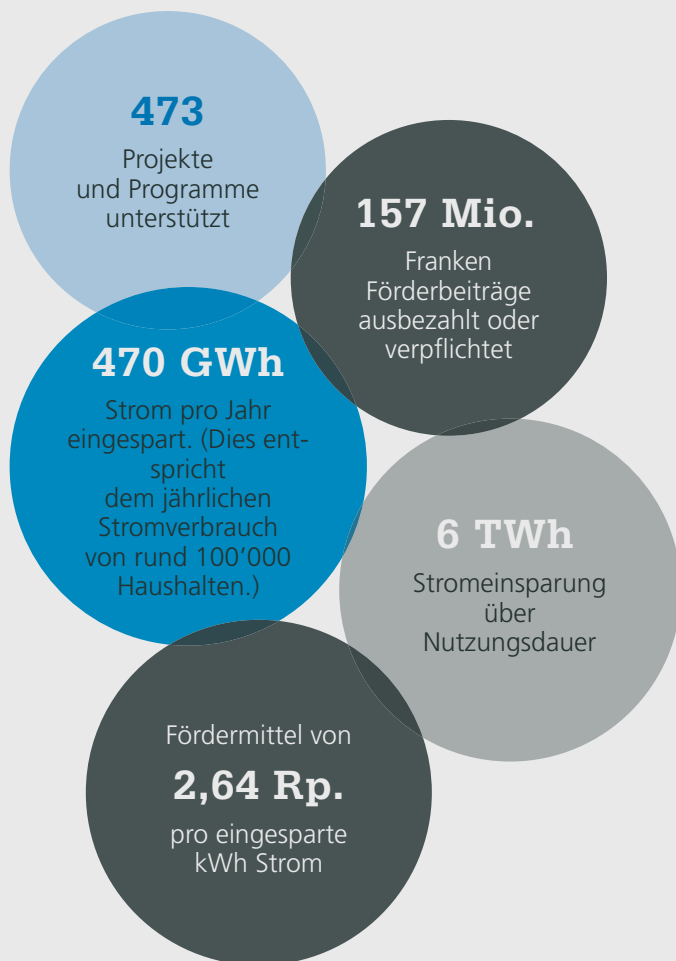


WETTBEWERBLICHE AUSSCHREIBUNGEN FÜR STROMEFFIZIENZ

www.
ProKilowatt
.ch

FAKTEN UND ZAHLEN 2010–2016



Rund **zwanzig geförderte stromeffiziente Technologien**, davon über 75% der Einsparungen durch:

- Beleuchtung
- Elektrische Motoren und Frequenzumformer
- Kälteanlagen
- Wärmepumpenboiler
- Umwälzpumpen
- Pumpen und Ventilatoren

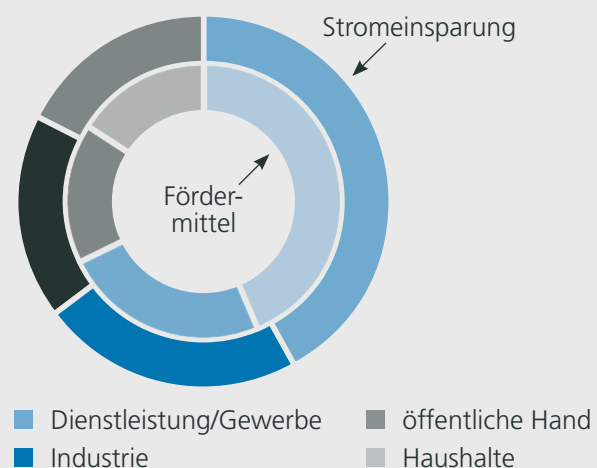
Was ist ProKilowatt?

ProKilowatt – die Wettbewerblichen Ausschreibungen – ist das Förderprogramm des Bundesamts für Energie, um den Stromverbrauch in Haushalten, Industrie-, Gewerbe- und Dienstleistungsunternehmen zu senken. Es kommt ein Auktionsverfahren zum Zuge: unterstützt werden die Stromeffizienzmassnahmen mit der besten Kostenwirksamkeit.

- **Projekte**, hier setzen Industrie-, Gewerbe- und Dienstleistungsbetriebe im eigenen Betrieb Massnahmen um.
- **Programme** von Trägerschaften, die zahlreiche gleichartige Einzelmassnahmen für externe Dritte bündeln.

Das Bundesamt für Energie (BFE) ist für die strategische Führung von ProKilowatt verantwortlich. Die Firma CimArk SA in Sion setzt ProKilowatt als Geschäftsstelle operativ um. Die Fördergelder für ProKilowatt stammen aus dem Netzzuschlag, den die Konsumentinnen und Konsumenten pro verbrauchte Kilowattstunden Strom bezahlen.

Fördermittel und Einsparungen **nach Sektoren** (Projekte und Programme)



► KENNZAHLEN 2010–2016

AUSSCHREIBUNGSRUNDEN		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
PROJEKTE	Anzahl eingereichte Projektanträge	–	21	32	82	50	76	117	94
	Anzahl zur Auktion zugelassen	–	19	31	72	46	67	95	71
	Anzahl unterstützte Projekte	–	18	31	67	35	61	75	61
	in Auktion ausgeschiedene beantragte Fördermittel	%	19	0	7	14	17	18	16
	Kostenwirksamkeit (unterstützte Projekte)	Rp./kWh	2,2	4,4	3,4	4,1	3,7	3,7	3,1
	Anteil Anträge unter dem maximal möglichen Förderbeitrag (unterstützte Projekte)	%	72	61	57	77	72	59	61
	Anteil effektiv beantragter Fördermittel an maximal möglichen (unterstützte Projekte)	%	73	79	78	76	79	81	74
	mittlerer Payback ohne Fördermittel	Jahre	18,8	11,9	15,1	14,1	17,1	16,5	19,0
	mittlerer Payback mit Fördermittel	Jahre	12,8	8,1	10,6	9,7	12,1	11,2	15,6
	Reduktion Payback durch Förderung	%	32	33	30	31	30	32	18
	geplante Stromeinsparung (unterstützte Projekte, exkl. sistierte)	GWh	80	97	178	107	180	217	263
	Anteil abgeschlossener Projekte (Stand Februar 2017)	%	100	100	93	77	47	5	2
	geplante Stromeinsparung (nur abgeschlossene Projekte)	GWh	80	97	157	66	73	15	1
	realisierte Stromeinsparung (nur abgeschlossene Projekte)	GWh	74	99	155	65	81	21	2
	geplante Kostenwirksamkeit (nur abgeschlossene Projekte)	Rp./kWh	2,3	4,4	3,8	4,1	2,6	3,1	3,1
realisierte Kostenwirksamkeit (nur abgeschlossene Projekte)	Rp./kWh	2,3	3,9	2,9	3,4	2,1	2,2	1,7	
PROGRAMME	Anzahl eingereichte Programmanträge	–	15	18	28	43	41	49	33
	Anzahl zur Auktion zugelassen	–	12	13	10	27	36	38	23
	Anzahl unterstützte Programme	–	8	13	10	23	23	30	18
	in Auktion ausgeschiedene beantragte Fördermittel	%	22	0	0	17	33	16	17
	Kostenwirksamkeit (unterstützte Programme nach Auktion)	Rp./kWh	1,4	1,8	2,4	2,9	2,9	2,5	2,6
	geplante Stromeinsparung (alle Programme, exkl. sistierte)	GWh	457	482	322	421	553	1314	1292
	Anteil abgeschlossener Programme (Stand Februar 2017)	%	88	67	50	26	5	0	0
	geplante Stromeinsparung (nur abgeschlossene Programme)	GWh	353	295	115	126	31	–	–
	realisierte Stromeinsparung (nur abgeschlossene Programme)	GWh	379	647	87	97	36	–	–
	geplante Kostenwirksamkeit (nur abgeschlossene Programme)	Rp./kWh	1,5	1,9	2,6	3,0	3,2	–	–
realisierte Kostenwirksamkeit (nur abgeschlossene Programme)	Rp./kWh	1,3	0,7	2,2	2,5	2,8	–	–	
KOSTEN	bewilligte Fördermittel (kumuliert)	Mio. CHF	9,0	22,5	38,4	57,5	81,4	122,7	163,8
	Umsetzungskosten (kumuliert)	Mio. CHF	0,5	1,0	1,8	2,9	4,3	6,1	7,8
	Fondskapital (Ende Geschäftsjahr)	Mio. CHF	8,9	22,4	32,4	50,9	79,4	100,5	118,5
	verpflichtete Mittel im Fonds (Ende Geschäftsjahr)	Mio. CHF	8,4	18,8	26,6	37,7	53,7	76,0	101,3