WETTBEWERBLICHE AUSSCHREIBUNGEN FÜR STROMEFFIZIENZ

www.
ProKilowatt
.ch

FAKTEN UND ZAHLEN 2010–2024

1027
Projekte und Programme unterstützt

439 Mio.
Franken Förderbeiträge ausbezahlt oder verpflichtet

1056 GWh
Strom pro Jahr eingespart. (Dies entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von rund 211'000 Haushalten.)

15,9 TWh
Stromeinsparung über Nutzungsdauer

Fördermittel von
2,8 Rp.
pro eingesparte kWh Strom

Etwa **zwanzig geförderte stromeffiziente Technologien**, davon rund 80% der Einsparungen durch:

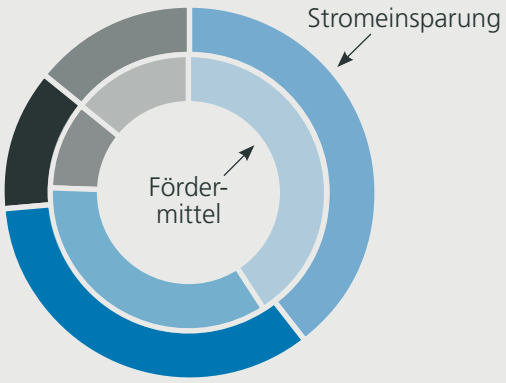
- Beleuchtung
- Kälteanlagen
- Haustechnik
- Mechanische Prozesse
- Geräte für Haushalt und Gewerbe
- Druckluftkompressoren

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)



- Dienstleistung/Gewerbe
- Industrie
- öffentliche Hand
- Haushalte

ProKilowatt

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE

KENNZAHLEN 2010–2024

	AUSSCHREIBUNGSRUNDEN		2010	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	'24	TOTAL
PROJEKTE	Anzahl eingereichte Projektanträge	–	21	32	82	50	76	117	94	66	70	61	64	99	100	127	94	1'153
	Anzahl zulässige Projektanträge	–	19	31	72	46	67	95	71	53	64	56	57	91	80	93	76	971
	Anzahl unterstützte Projekte (davon wurden später 85 sistiert)	–	18	31	67	35	61	75	61	41	52	47	39	79	63	77	64	810
	im Wettbewerb ausgeschiedene beantragte Fördermittel	%	19	0	6	14	17	18	18	18	19	11	16	6	13	6	5	12
	geplante Kostenwirksamkeit (unterstützte Projekte)	Rp./ kWh	2.2	4.4	3.4	4.1	3.7	3.7	3.1	2.4	2.7	2.5	2.5	3.0	2.6	3.2	2.6	2.9
	Anteil Anträge unter dem maximal möglichen Förderbeitrag (unterstützte Projekte)	%	72	61	57	77	72	59	61	73	85	79	77	75	83	83	84	73
	Anteil effektiv beantragter Fördermittel an maximal möglichen (unterstützte Projekte)	%	73	79	78	76	79	81	74	70	47	60	45	46	56	48	33	55
	mittlerer Payback ohne Fördermittel	Jahre	18.8	11.9	15.1	14.3	17.2	16.5	19.0	12.5	36.7	19.9	29.5	38.3	51.3	23.4	36.5	25.4
	mittlerer Payback mit Fördermittel	Jahre	12.8	8.1	12.3	9.8	12.1	11.2	15.7	10.3	32.8	17.3	26.8	34.6	44.4	20.5	34	21.5
	Reduktion Payback durch Förderung	%	32	33	18	32	30	32	17	18	10	13	9	10	13	12	7	15
	geplante Stromeinsparung (unterstützte Projekte, exkl. sistierte)	GWh	80	96	175	105	153	200	225	272	190	469	189	406	590	562	497	4'209
	Anteil abgeschlossener Projekte (Stand 31.12.2024, exkl. sistierte)	%	100	100	100	100	100	97	98	82	89	76	69	59	37	30	3	62
	geplante Stromeinsparung (nur abgeschlossene Projekte)	GWh	80	96	175	105	153	191	492	244	140	355	137	172	99	52	6	2'496
	realisierte Stromeinsparung (nur abgeschlossene Projekte)	GWh	74	98	131	109	153	200	523	268	146	353	119	179	103	54	6	2515
	geplante Kostenwirksamkeit (nur abgeschlossene Projekte)	Rp./ kWh	2.3	4.4	3.9	4.0	3.7	3.7	1.3	2.5	2.7	2.4	2.7	2.5	2.5	2.8	4.1	2.7
	realisierte Kostenwirksamkeit (nur abgeschlossene Projekte)	Rp./ kWh	2.3	3.9	3.9	3.0	3.0	3.1	1.0	2.0	2.3	2.1	2.2	2.2	2.2	2.5	3.6	2.2
PROGRAMME	Anzahl eingereichte Programmanträge	–	15	18	28	43	41	49	33	26	20	20	25	25	14	12	13	382
	Anzahl zulässige Programmanträge	–	12	13	10	27	36	38	23	20	19	15	24	17	11	11	10	286
	Anzahl unterstützte Programme (davon wurden später 8 sistiert)	–	8	13	10	23	23	30	18	15	16	10	15	13	8	8	7	217
	im Wettbewerb ausgeschiedene beantragte Fördermittel	%	22	0	0	17	33	16	17	14	18	25	34	17	17	17	17	20
	geplante Kostenwirksamkeit (unterstützte Programme nach Auktion)	Rp./ kWh	1.4	1.8	2.4	2.9	2.9	2.5	2.6	3.0	3.1	2.8	3.6	2.8	2.5	2.7	2.4	2.7
	geplante Stromeinsparung (alle Programme, exkl. sistierte)	GWh	457	482	322	421	553	1'314	978	830	560	692	878	960	895	549	869	10'761
	Anteil abgeschlossener Programme (Stand 31.12.2024, exkl. sistierte)	%	100	100	100	100	100	100	80	87	71	70	29	23	13	0	0	71
	geplante Stromeinsparung (nur abgeschlossene Programme)	GWh	457	482	322	421	553	1'314	870	735	404	477	191	276	46	0	0	6'550
	realisierte Stromeinsparung (nur abgeschlossene Programme)	GWh	466	727	292	480	530	932	656	442	304	468	196	276	46	0	0	5'817
	geplante Kostenwirksamkeit (nur abgeschlossene Programme)	Rp./ kWh	1.4	1.7	2.4	2.9	3.0	2.5	2.7	2.9	2.9	2.8	5.3	2.7	2.8	0	0	2.6
	realisierte Kostenwirksamkeit (nur abgeschlossene Programme)	Rp./ kWh	1.2	0.7	2.0	1.8	2.4	2.1	2.4	2.6	2.7	2.7	4.8	2.7	0.3	0	0	2.1
KOSTEN	bewilligte Fördermittel (davon wurden später 26.2 Mio. CHF sistiert)	Mio. CHF	9.0	13.5	15.9	19.0	24.0	41.3	41.0	31.6	27.0	31.3	39.6	39.7	38.8	32.7	34.5	439.0
	ausbezahlte Fördermittel (*noch nicht 100% der Pr&Pg abgeschlossen)	Mio. CHF	7.5	9.3	10.9	11.8	17.3	*26.1	*21.4	*17	*11.5	*19.8	*12	*11.3	*2.4	*1.3	*0.2	*179.8
	ausbezahlte Zusatz-Fördermittel Corona-Sonderfinanzierung	Mio. CHF	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.2	2.5	4.2	1.0	-0.1	7.7
	Umsetzungskosten	Mio. CHF	0.5	0.5	0.8	1.1	1.4	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	2.0	1.8	1.8	1.7	22.3
	realisierte bzw. geplante* Kostenwirksamkeit inklusive Umsetzungskosten	Rp./ kWh	1.5	1.2	2.8	2.2	2.7	*2.8	*2.7	*3.0	*3.2	*2.8	*3.5	*3.0	*2.7	*3.1	*2.6	*2.9
	Fondskapital (Ende Geschäftsjahr)	Mio. CHF	8.9	22.4	32.4	50.9	79.4	100.5	118.5	134.5	153.0	158.8	175.5	171.5	172.4	167.6	166.4	175.5
	verpflichtete Mittel im Fonds (Ende Geschäftsjahr)	Mio. CHF	8.4	18.8	26.6	37.7	53.7	76.0	101.3	104.1	108.1	112.0	139.6	149.2	153.6	150.9	150.1	139.6