

SANIERUNG GEBÄUDEHÜLLE & HEIZUNG

BEGRÜSSUNG & PROGRAMM

Organisation & Koordination: Sarah Dujoncquoy, Swiss Climate AG, Energiestadtberaterin

- Pascal Zenhäusern, Energieberatung Oberwallis
 Vorgehen und Möglichkeiten der Sanierung der Gebäudehülle & Heizung,
 Heizungsfernsteuerung, Energieberatungsstelle für Private und Unternehmen, kantonales
 Förderprogramm
- Jan Gattlen, Gattlen Gebäudetechnik
 Praxisbeispiele zur Sanierung der Gebäudehülle & Heizung in Bestandsbauten
- Alain Leiggener, Gemeinde Unterbäch
 Energie-Förderprogramm EW Unterbäch

Pascal Zenhäusern,

Energieberatung Oberwallis



Sanierung Gebäudehülle & Heizung in Bestandesbauten

Pascal Zenhäusern, Energieberater Energieberatung Oberwallis Eicher+pauli Bern AG



Jan Gattlen, Gattlen Gebäudetechnik







Infoveranstaltung - Unterbäch

Samstag, 06.09.2025

Mit Herz für Technik.

gattlen.ch

Energie-Förderprogramm EW Unterbäch

- Seit 01.01.2022, in inhaltlicher Anlehnung zur Förderung durch Kanton & Bund, als zusätzliche finanzielle Förderung von:
 - Umsetzung von Massnahmen im Bereich Energieeffizienz
 - Anlage und Systeme welche erneuerbare Energien nutzen oder produzieren







https://gemeinde.unterbaech.ch/gesuch-foerderprogramme/

Energie-Förderprogramm EW Unterbäch

- Unterstützungsmassnahmen & Beiträge überarbeitet
- Gültig ab 1.1.2026



Angleichen an Änderungen aus Kantonalem Förderprogramm und Preisentwicklung



Stärkere Förderung der ganzheitlichen Sanierung



Fördern der Systemintegration von Strom aus PV Anlagen

Bestandsbauten - Förderung Energieeffizienz

Art der Massnahme	Beschreibung	Anteil am Investitionsbetrag
GEAK Plus	Erstellen eines GEAK Plus-Berichts durch	50 % der Kosten,
	einen zertifizierten GEAK Plus-Experten	max. CHF 1'500, bei Umsetzung
		von Massnahmen aus Bericht.
Verbesserung der GEAK	Verbesserung GEAK-Klasse,	+140 %
Effizienzklasse	Gebäudehülle und Gesamt-	des Kantonsbeitrags
	energieeffizienz, inkl. Bonus	
	Gebäudehülleneffizienz (Klasse B oder C)	
Fenstersanierung	Verbesserung der Wärmedämmung von	max. CHF 140/m ² ,
	Fenstern	U-Wert <=1.0 W/m ² K
Wärmedämmung	Wärmedämmung Fassade, Dach, Wand	+80 %
(Sanierung Gebäudehülle)	und Boden gegen Erdreich	des Kantonsbeitrags
Heizungsfernsteuerung	Installation einer Fernsteuerung für	20 % der Installationskosten,
L	Heizungen	max. CHF 500

x2



Effiziente Anlagen – Förderung Ersatz

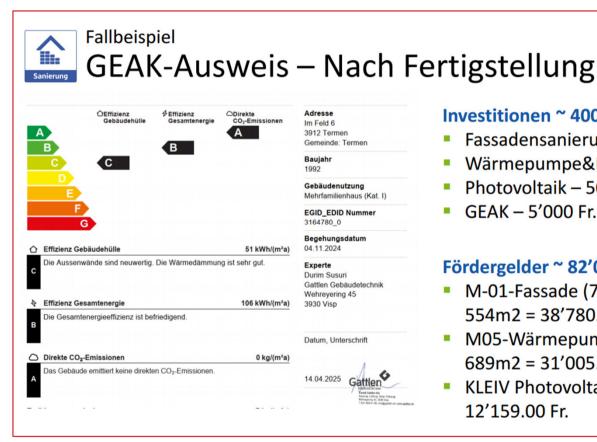
Art der Massnahme	Beschreibung	Anteil am Investitionsbetrag
Wärmepumpe	Installation einer Luft/Wasser-,	+80 %
	Sole/Wasser-, Wasser/Wasser-	des Kantonsbeitrags
	Wärmepumpe, inkl. Erstinstallation	
	Wärmeverteilsystem	
Holzfeuerungen mit	Installation Holzfeuerung mit	+80 % des Kantonsbeitrags
Tagesbehälter	Tagesbehälter, inkl. Erstinstallation	
	Wärmeverteilsystem	
Holzheizungen	Installation Holzfeuerungsanlagen	+80 % des Kantonsbeitrags
automatisch	bis/über 70 kW	
	Feuerungswärmeleistung, inkl.	
	Erstinstallation Wärmeverteilsystem	
Wärmepumpen-Boiler	Installation eines Luft/Wasser-	CHF 800 Pauschalbeitrag,
	Wärmepumpen-Boilers bei Ersatz eines	WP-Boiler muss bei Topten
	Elektro- oder fossilen Boilers	aufgelistet sein
Thermische	Neue Anlage, Erweiterung oder Ersatz	+150 %
Solarkollektoranlage		des Kantonsbeitrags







Fallbeispiel aus Präsentation Jan Gattlen





Investitionen ~ 400'000 Fr.

- Fassadensanierung 250'000 Fr.
- Wärmepumpe&Elektro 95'000 Fr.
- Photovoltaik 50'000 Fr.
- GEAK 5'000 Fr.

Fördergelder ~ 82'000 Fr.

- M-01-Fassade (70Fr./m2) 554m2 = 38'780.00 Fr.
- M05-Wärmepumpe (45Fr./m2) 689m2 = 31'005.00 Fr.
- **KLEIV Photovoltaik** 12'159.00 Fr.



Zusätzliche Förderung ~ 57'000 Fr.

- GEAK-Bericht := 1'500 Fr.
- M01: +80% := 31'024 Fr.
- M05: +80% := 24'804 Fr.

zusätzlich PV: + := 3000 + 5'000 Fr... falls mit Batterie)

Anlagen Produktion Erneuerbare Energie

Art der Massnahme	Beschreibung	Anteil am Investitionsbetrag
Photovoltaik	Installation einer PV-Anlage mit	CHF 150- / kWp,
	Neigungswinkel < 75° und installierte	max. CHF 3'000,
	Leistung > 3kWp	ausschliesslich in Verbindung
		mit einem Batteriespeicher
Batteriespeicher	Installation eines Batteriespeichers in	CHF 250 / kWh
	Verbindung mit einer bestehenden oder	Speicherkapazität,
	neuen PV-Anlage	max. CHF 5'000
Photovoltaik	Installation einer PV-Anlage mit	Neigungswinkel > 75°: CHF
(«Winterstrom»)	Neigungswinkel > 75° und installierte	600 / kWp,
	Leistung > 3kWp	max. CHF 10'000

Nur noch in Kombi mit Batterie

neu

neu

- Eine PV Anlage rechnet sich «sowieso»: gesunkene Kosten, Förderung Bund, Eigenverbrauch, PV Strom teilen (ZEV, virtuelle ZEV, LEG)
- Batterie erhöht zusätzlich den Eigenverbrauch & Autarkiegrad

Neubauten - Förderung Energieeffizienz

Art der Massnahme	Beschreibung	Anteil am Investitionsbetrag
Neubau Minergie P	Gebäudezertifizierung Minergie-P	+140 %
		des Kantonsbeitrags
Neubau GEAK A/A	GEAK-Effizienzklasse A bei	+140 %
	Gebäudehülle und	des Kantonsbeitrags
	Gesamtenergieeffizienz	



150.-/Fr/m² EBF, bis zu 27'000 CHF (max. bei 180m²)

+ 140%

Total max. := 64'800 CHF (!)

+ Förderung PV & Batterie & E-Ladepunkt









Planung / Projektierung

- Analyse / GEAK (?) / Energieberatung einholen
- Planung mit Spezialisten / Offerten => Sanierungskonzept
- Finanzierung: Förderungsmöglichkeiten berücksichtigen

Gesuch an alle Behörden

- MIt Baugesuch einreichen
- Bei Anlagen ohne Baugesuch: vor Bau- / Installationsbeginn
- Dem Gesuch an die Gemeinde beilegen:
 - Offerten / Kostenberechnung
 - die schriftliche Zusage des Kantons beilegen oder vor Baubeginn nachreichen

Während Bau / Sanierung

- Rechnungen aufbewahren
- Bei Gebäudeprogramm: Meldungen an Kanton einhalten

Abschluss einreichen, Fördergelder erhalten

- Muss innert 24 Monaten nach Beitragszusage erfolgen
- Abschluss mit Kanton / Pronovo
- Unterlagen an Gemeinde: Auszahlungsbestätigung Kanton/Pronovo, Abschluss Bauabrechnung, Energienachweis, bei PV: Pronovo Beglaubigung und Sicherheitsnachweis



Schlusswort

Vielen Dank

den Vortragenden Pascal Zenhäusern und Jan Gattlen
 Sarah Dujoncquoy für die Organisation

Herzlichen Dank für eure Aufmerksamkeit und euer Vertrauen.

EINWOHNER-GEMEINDE

UNTERBÄCH

