

Die Pelletheizung als ökologische Alternative zur Ölheizung

Peter & Margrit Siegrist, Liestal

Ausgangslage und Motivation

Wir wohnen seit 30 Jahren in unserem Einfamilienhaus mit 4.5 Zimmern in Liestal. Heute zu zweit, früher noch mit unseren beiden Kindern. 2018 hatten wir uns entschieden, unsere Ölheizung zu ersetzen. Sie funktionierte zwar noch zufriedenstellend, allerdings war ein Ausfall mitten im Winter zu befürchten, was wir um jeden Preis verhindern wollten.

«FÜR UNS KAM IN DER HEUTIGEN ZEIT NUR EINE HEIZUNG MIT ERNEUERBARER ENERGIE IN FRAGE. ALS PENSIONIERTER SCHREINERMEISTER UND EHEMALIGER WALDCHEF WAR FÜR MICH EINE VOLLAUTOMATISCHE HOLZFEUERUNG DAS EINZIG RICHTIGE FÜR UNSER HAUS»

Beim Entscheid für eine erneuerbare Heizung standen ganz klar ökologische Gründe im Vordergrund. Über die Pelletheizung können wir mit CO₂-neutralem Holz aus der Region heizen. Für dieses Vorhaben wurden wir über Förderbeiträge vom Kanton Basel-Landschaft zudem auch finanziell unterstützt. Profitieren konnten wir über die Angabe der Liegenschaftsunterhaltskosten ebenfalls von Steuerabzügen in Höhe von CHF 7'000.

Komfort und Zufriedenheit

Wir sind mit der neuen Pelletheizung sehr zufrieden. Sowohl die Heizung als auch die Warmwasserzubereitung funktioniert problemlos. Seitdem wir eine Pelletheizung haben, verbrennen wir in unserem Cheminée-Ofen nur noch 1 Ster Stückholz während dem ganzen Winter. Vorhin waren es noch 3 Ster. Wir können die vollautomatischen Pelletsheizungen anderen Liegenschaftsbesitzern nur wärmstens empfehlen!

Einfamilienhaus: Baujahr 1954

- Heizungsersatz 2018: Ölheizung durch Pelletheizung

Verbrauch

- vor Ersatz: 1'700 l Heizöl pro Jahr (ca. 17'000 kWh)
+ 3 Ster Stückholz im Cheminée-Ofen
- nach Ersatz: 3'150 kg Pellets (ca. 15'200 kWh)
+ 1 Ster Stückholz im Cheminée-Ofen

Investitionskosten + Förderung

Gesamtkosten Heizungsersatz: CHF 35'000

Förderbeitrag altes Energiepaket BL: CHF 4'550

[mit neuem Energiepaket BL seit Mai 2020: CHF 7'200]

Steuereinsparungen: CHF 7'000



Pelletlager im Keller - Bild: P. und M. Siegrist



Pelletheizung - Bild: P. und M. Siegrist



Display Heizungssteuerung - Bild: P. und M. Siegrist



Baselbieter Energiepaket

www.energiepaket-bl.ch
www.erneuerbarheizen.ch

Impressum:

Herausgeber: Gemeinden Bubendorf, Frenkendorf
Lausen, Liestal, Pratteln, Sissach

Zeitpunkt: November 2020

Erarbeitet durch: ENCO Energie-Consulting AG

Unterstützt durch: Kanton Basel-Landschaft,
Amt für Umweltschutz und Energie, AUE