

Heizanlage mit Wärmepumpe

Liste: SparFüchse und SparFuchsBerichte

Heizanlage

Kontakt/SparFuchsBericht

Klimaneutrale Gebäude
Sanierungsmaßnahme - Austausch Heizungsanlage



Sanierungsobjekt: Doppelhaushälfte



Heizungs-:
Anzahl Wohnflächen: 1 Doppelhaushälfte
Richtung: Vorne
Bauteile: 122 m²
Wohnfläche: 122 m²
Dämmung: 2-fach
Fenster: Isolierverglasung, 2-fach
Wände: Calmar-Stone außen, zum Nachbarhaus Kalksandstein
Dach: Glaswolle-Dämmung, ca. 10 bis 15 cm dick
Heizanlage: Gasheizung 17kW
Wärmespeicher: Warmwasser in separaten Speicher mit eigenem Brenner
Wärmeverteilung: Einzelstrahlensystem mit Standardstrahlern
Energieverbrauch: ca. 19.000 kWh Gas pro Jahr

Kontaktdaten:

Peter Weiss
Salweg 14
79108 Freiburg
weiss@web.de

Ausgangslage:

Am Ende der Heizperiode ging die Gasheizung in Stellung 18 kW, 18. Heizungsperiode im Januar. Warmwasser ist je separat, sodass der Sommer genutzt werden kann, das Gasheizsystem zu ersetzen.

Verantwortlich für den Inhalt ist die unter der Rubrik Kontaktdaten benannte Person.

Firma: Südpower
Monoblock-Luft/Wasser-
Wärmepumpe
Hersteller: Buderus
Typ: Logatherm WLW-7 MB
AR
Logaplus SH290 290I
Leistung: 7kW
Warmwasserspeicher

Peter Weiss

weissp@web.de

SparFuchsBericht:

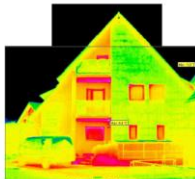


[sparfuchsbericht-wp](#)

Klimaneutrale Gebäude
Sanierungsmaßnahme - Austausch Heizungsanlage



Sanierungsobjekt:



Heizungs-:
Anzahl Wohnflächen: 2 Doppelhaushälfte
Richtung: Eigenschaft
Bauteile: 122 m² & 40 m²
Wohnfläche: 122 m² & 40 m²
Dämmung: 2-fach
Fenster: 2-fach Isolierverglasung
Wände: Außenwandung 12 cm Porotherm-Hartschaumplatten
Dach: Zwerchwanddämmung 18 cm Mineralwolle-Dämmung
Heizanlage: 22 kW Niederdruckgasheizung
7 kW Kessel
Wärmespeicher: Zweiseitiges mit Plattenheizkörpern
Wärmeverteilung: Einzelstrahlensystem mit Plattenheizkörpern
Energieverbrauch: 77 kWh/(m²*a)
Energieverbrauch: ca. 10.000 kWh Gas pro Jahr
ca. 1.000 kWh Holz pro Jahr
Heizlast (18°C): 5.900 W
Pr-Anlage: 5 kWp Ost, 4 kWp Süd und 1 kWp Westausrichtung

Verantwortlich für den Inhalt ist die unter der Rubrik Kontaktdaten benannte Person.

Monoblock-Luft/Wasser-
Wärmepumpe
Noch kein Auftrag vergeben

Alexander Krieg

alexanderkrieg@web.de

SparFuchsBericht:



[sparfuchsbericht-ka](#)

Klimaneutrale Gebäude
SparFuchsBericht
Austausch Heizungsanlage mit Luftwärmepumpe



Sanierungsobjekt:



Heizungs-:
Anzahl Wohnflächen: 1 Doppelhaushälfte
Richtung: Eigenschaft
Bauteile: 122 m²
Wohnfläche: 122 m²
Dämmung: 2-fach
Fenster: 2-fach Isolierverglasung
Wände: Außenwandung 10cm Isolier
Dach: Außenwandung 20cm Isolier
Heizanlage: Hybridheizung mit
12kW Gasboiler
Wärmespeicher: 12kW Gasboiler
Wärmeverteilung: Einzelstrahlensystem mit Plattenheizkörpern
Energieverbrauch: ca. 10.000 kWh Gas pro Jahr
ca. 4.000 kWh Holz pro Jahr entspricht ca. 6.000 kWh

Kontaktdaten:

Georg Häckh, Heberstraße 4, 79108 Freiburg, georg.haechh@web.de

Ausgangslage:

Ausgangslage: Austausch des 30 Jahre alten Gasboilers wurde notwendig, da das Gerät alt und zu viel Energie verbraucht und der Heizungsraum nicht mehr für andere Zwecke geeignet ist. Die Heizanlage wird durch eine Hybridheizung mit einer Vorlauftemperatur von der Wärmeverteilung zwischen 30°C und 40°C betrieben. Die Heizanlage soll auch weiterhin als Hybridheizung in Kombination mit dem Kachelofen betrieben werden. Wegen der offenen Bauweise des Hauses kann der Kachelofen auch für die Beheizung von Räumen im 1. und 2. OG genutzt werden. Auf dem Dach des Hauses ist eine Solaranlage mit 4kWp Leistung seit 10 Jahren in Betrieb. Nach Ablauf der Solaranlage im Jahr 2020, soll der Strom ggf. für den Betrieb der Heizanlage genutzt werden.

Verantwortlich für den Inhalt ist die unter der Rubrik Kontaktdaten benannte Person.

Firma: Südpower
Hersteller: Buderus
Typ: Logaplus 186i
Leistung: 7 kW
Warmwasserspeicher

Georg Häckh

Georg.haechh@web.de

SparFuchsBericht:



[sparfuchsbericht-hg](#)

SparFuchsBericht Erfahrung mit Einbau einer Heizanlage mit Wärmepumpe	Hochdorf 2035 klimaneutral
Anspruchsteller: Rudi Binninger	133
Objekt: Rudi Binninger/Elton	
Sind Sie im Rahmen des Bürgerdialoges zu einem persönlichen Ja Gespräch über Ihre Heizung mit Wärmepumpe bereit?	2024 Februar
Sollt wenn betrieben Sie die Heizung mit Wärmepumpe?	Weg von Gas
Wie hat Sie veranlasst eine Heizung mit Wärmepumpe einzubauen?	Weg von Gas
Welche Firma hat Ihre Heizung mit Wärmepumpe gebaut bzw. Wärmepumpe eingebaut?	Stiebel Eltron
Welchen Grund hatten Sie, gerade diese Firma auszuwählen?	unabhängig, מאודي پس, Bekant
Haben Sie Angebote bei mehreren Firmen eingeholt? Nein	
Welchen Verbrauch pro Jahr an Öl/Gas hatten Sie vor dem Heizungsanbau?	Gas: 2.000 m³ pro Jahr
Welchen Strom verbrauchte die Heizung mit Wärmepumpe pro Jahr?	6.000 kWh, Heizung: 5.000 kWh, Wärmepumpe: 1.000 kWh
Bitte geben Sie den Hersteller ihrer Wärmepumpe an: Hersteller: Stiebel Eltron	
Bitte geben Sie den Typ ihrer Wärmepumpe an: Typ: WPL 24i	
Bitte geben Sie den Leistung ihrer Wärmepumpe an: Leistung: 19 kW	
Wie wird Ihr Trinkwasser beheizt? Wärmewasserspeicher	
Welche Kosten sind Ihnen ohne Abzug der Förderung durch den Einbau der Wärmepumpe entstanden?	40.000,- 44.000,-
Wieviel zahlen Sie pro Jahr für Wartung der neuen Heizung mit Wärmepumpe?	300,-
Gab es seit dem Einbau der Heizung mit Wärmepumpen/Erwärmungen? Nein	
Wie zufrieden sind Sie mit dem Betrieb ihrer Heizung mit Wärmepumpe? (Skala 1 - 10, 1 = unzufrieden, 10 = sehr zufrieden)	9
Wie zufrieden waren Sie mit dem Angebot der Firma? (Skala 1 - 10, 1 = unzufrieden, 10 = sehr zufrieden, 0 = keine Angabe)	10
Wie zufrieden waren Sie mit der Unterstützung der Firma bei der Beantwortung der Fragen? (Skala 1 - 10, 1 = unzufrieden, 10 = sehr zufrieden, 0 = keine Angabe)	10
Wie zufrieden waren Sie mit dem Einbau der Wärmepumpe? (Skala 1 - 10, 1 = unzufrieden, 10 = sehr zufrieden, 0 = keine Angabe)	10
Wie zufrieden waren Sie mit dem Service der Firma beim Betrieb der Wärmepumpe? (Skala 1 - 10, 1 = unzufrieden, 10 = sehr zufrieden, 0 = keine Angabe)	10
Wie würden Sie bei der Lieferantenwahl, Bestellung, Einbau bzw. bei der Gesamtabwicklung Ihres Projekts Wärmepumpe heute anders machen?	Nein

Impressum: Verantwortlich für den Inhalt ist die genannte Ansprechperson.

Firma: Südpower, Freiburg-Hochdorf
Hersteller: Stiebel Eltron
Typ: WPL 24i
Leistung: 19 kW
Warmwasserspeicher

Rudi Binninger
Rudi.Binninger@t-online.de

SparFuchsBericht:



[sparfuchsbericht-bf2-163](#)

SparFuchsBericht Erfahrung mit Einbau einer Heizanlage mit Wärmepumpe	Hochdorf 2035 klimaneutral
Anspruchsteller: Frank Hellstab	171
Objekt: Frank Hellstab	
Sind Sie im Rahmen des Bürgerdialoges zu einem persönlichen Ja Gespräch über Ihre Heizung mit Wärmepumpe bereit?	2024 Januar
Sollt wenn betrieben Sie die Heizung mit Wärmepumpe?	Definitiv an der Gasheizung
Wie hat Sie veranlasst eine Heizung mit Wärmepumpe einzubauen?	Definitiv an der Gasheizung
Welche Firma hat Ihre Heizung mit Wärmepumpe gebaut bzw. Wärmepumpe eingebaut?	Stiebel Eltron
Welchen Grund hatten Sie, gerade diese Firma auszuwählen?	unabhängig, Kontakt und Beantwortung der Gasheizung, Definitiv bei Beratung eingeführt, daher Ja für alternative Angebote.
Haben Sie Angebote bei mehreren Firmen eingeholt? Nein	
Welchen Verbrauch pro Jahr an Öl/Gas hatten Sie vor dem Heizungsanbau?	Gas: 31.000 kWh pro Jahr
Welchen Strom verbrauchte die Heizung mit Wärmepumpe pro Jahr?	9.979 kWh
Bitte geben Sie den Hersteller ihrer Wärmepumpe an: Hersteller: Vaillant	
Bitte geben Sie den Typ ihrer Wärmepumpe an: Typ: VWL 75/6 A	
Bitte geben Sie den Leistung ihrer Wärmepumpe an: Leistung: 2 x 7 kW Heizleistung	
Wie wird Ihr Trinkwasser beheizt? Wärmewasserspeicher	
Welche Kosten sind Ihnen ohne Abzug der Förderung durch den Einbau der Wärmepumpe entstanden?	etwa 40.000,-
Wieviel zahlen Sie pro Jahr für Wartung der neuen Heizung mit Wärmepumpe?	300,-
Gab es seit dem Einbau der Heizung mit Wärmepumpen/Erwärmungen? Ja / anderes Ventil	
Wie zufrieden sind Sie mit dem Betrieb ihrer Heizung mit Wärmepumpe? (Skala 1 - 10, 1 = unzufrieden, 10 = sehr zufrieden, 0 = keine Angabe)	7
Wie zufrieden waren Sie mit dem Angebot der Firma? (Skala 1 - 10, 1 = unzufrieden, 10 = sehr zufrieden, 0 = keine Angabe)	4
Wie zufrieden waren Sie mit der Unterstützung der Firma bei der Beantwortung der Fragen? (Skala 1 - 10, 1 = unzufrieden, 10 = sehr zufrieden, 0 = keine Angabe)	4
Wie zufrieden waren Sie mit dem Einbau der Wärmepumpe? (Skala 1 - 10, 1 = unzufrieden, 10 = sehr zufrieden, 0 = keine Angabe)	4
Wie zufrieden waren Sie mit dem Service der Firma beim Betrieb der Wärmepumpe? (Skala 1 - 10, 1 = unzufrieden, 10 = sehr zufrieden, 0 = keine Angabe)	5
Wie würden Sie bei der Lieferantenwahl, Bestellung, Einbau bzw. bei der Gesamtabwicklung Ihres Projekts Wärmepumpe heute anders machen?	Nein

Impressum: Verantwortlich für den Inhalt ist die genannte Ansprechperson.

Firma: Kuhn Freiburg Lehen
Hersteller: Vaillant
Typ: VWL 75/6 A
Leistung: 2 x 7 kW
Heizleistung
Warmwasserspeicher

Frank Hellstab

Vermittlung über Initiative
post@hochdorf2035 klimaneutral.de

SparFuchsBericht:



[sparfuchsbericht-bf2-171](#)

Bürgerdialog - Klimaneutrale Gebäude Antworten des Hausbesitzers bei der Befragung im Mai 2023	171
Befragung: Hausbesitzer mit Heizung mit Wärmepumpe	
Sind Sie im Rahmen des Bürgerdialoges zu einem persönlichen Ja Gespräch über Ihre Heizung mit Wärmepumpe bereit?	2025 Mai
Sollt wenn betrieben Sie die Heizung mit Wärmepumpe?	Ja
Wie hat Sie veranlasst eine Heizung mit Wärmepumpe einzubauen?	13 Jahre alte Heizung
Welche Firma hat Ihre Heizung mit Wärmepumpe gebaut bzw. Wärmepumpe eingebaut?	Stiebel Eltron
Welchen Grund hatten Sie, gerade diese Firma auszuwählen?	Empfehlung durch agent findet, die gleichzeitig eine PV-Anlage eingebaut haben
Haben Sie Angebote bei mehreren Firmen eingeholt? Ja	
Welchen Verbrauch pro Jahr an Öl/Gas hatten Sie vor dem Heizungsanbau?	Gas: 12.700 kWh pro Jahr
Welchen Strom verbrauchte die Heizung mit Wärmepumpe pro Jahr?	etwa 100 kWh
Bitte geben Sie den Hersteller ihrer Wärmepumpe an: Hersteller: Ovum	
Bitte geben Sie den Typ ihrer Wärmepumpe an: Typ: Air Cube AC 208 P	
Bitte geben Sie den Leistung ihrer Wärmepumpe an: Leistung: 2,2 - 7,9 kW	
Wie wird Ihr Trinkwasser beheizt? Integriertes Frischwassersystem, Elektroheizstab	
Welche Kosten sind Ihnen ohne Abzug der Förderung durch den Einbau der Wärmepumpe entstanden?	45.000,- 49.000,-
Wieviel zahlen Sie pro Jahr für Wartung der neuen Heizung mit Wärmepumpe?	300,-
Gab es seit dem Einbau der Heizung mit Wärmepumpen/Erwärmungen? Nein	
Wie zufrieden sind Sie mit dem Betrieb ihrer Heizung mit Wärmepumpe? (Skala 1 - 10, 1 = unzufrieden, 10 = sehr zufrieden, 0 = keine Angabe)	10
Wie zufrieden waren Sie mit dem Angebot der Firma? (Skala 1 - 10, 1 = unzufrieden, 10 = sehr zufrieden, 0 = keine Angabe)	10
Wie zufrieden waren Sie mit der Unterstützung der Firma bei der Beantwortung der Fragen? (Skala 1 - 10, 1 = unzufrieden, 10 = sehr zufrieden, 0 = keine Angabe)	10
Wie zufrieden waren Sie mit dem Einbau der Wärmepumpe? (Skala 1 - 10, 1 = unzufrieden, 10 = sehr zufrieden, 0 = keine Angabe)	10
Wie zufrieden waren Sie mit dem Service der Firma beim Betrieb der Wärmepumpe? (Skala 1 - 10, 1 = unzufrieden, 10 = sehr zufrieden, 0 = keine Angabe)	9
Wie würden Sie bei der Lieferantenwahl, Bestellung, Einbau bzw. bei der Gesamtabwicklung Ihres Projekts Wärmepumpe heute anders machen?	Nein

Die Auswertung stellt die Antworten des Befragten ohne Prüfung auf Plausibilität oder Richtigkeit dar.

Firma: Stefan Meier
Eichstetten
Hersteller: Ovum
Typ: Air Cube AC 208 P
Leistung: 2,2 - 7,9 kW
Integriertes Frischwassersystem, Elektroheizstab

Vermittlung über Initiative
post@hochdorf2035 klimaneutral.de

SparFuchsBericht:



[sparfuchsbericht-bf2-173](#)

SparFuchsBericht
Erfahrung mit Einbau einer Heizanlage mit Wärmepumpe

Hochdorf
2035 klimaneutral

Anspruchsteller: Udo Schön

Titel: Informationsbogen

Sind Sie im Rahmen des Regelalters zu einem persönlichen Ja Gespräch über Ihre Heizung mit Wärmepumpe bereit?

Soll wenn/bereiten Sie die Heizung mit Wärmepumpe? 2025 Ja/Nein

Wie hat Sie vorerst eine Heizung mit Wärmepumpe ausgebaut? Gekaufte Heizung

Welche Firma hat Ihre Heizung mit Wärmepumpe geliefert bzw. installiert?

Welchen Grund hatten Sie, gerade diese Firma auszuwählen? gute Erfahrung

Haben Sie Angaben zum bisherigen Heizungsanfall? Nein

Welchen Verbrauch pro Jahr an Öl/Gas hatten Sie vor dem Gas 18.000 kWh pro Jahr Heizungsanfall?

Wievell Strom verbraucht die Heizung mit Wärmepumpe pro Jahr? ca. 4.000 kWh pro Jahr

Bitte geben Sie den Hersteller Ihrer Wärmepumpe an: Hersteller Viessmann

Bitte geben Sie den Typ Ihrer Wärmepumpe an: Typ Vitocal 252 A

Bitte geben Sie die Leistung Ihrer Wärmepumpe an: Leistung 12 kW

Wie wird die Treibhausgaslast? Mischwasseranlasser

Welche Kosten sind Ihnen ohne Abzug der Förderung durch den 45.000,- 49.999,-

Einbau der Wärmepumpe entstanden?

Wievell zahlen Sie pro Jahr für Wartung der neuen Heizung mit 250,-

Wärmepumpe?

Gibt es seit dem Einbau der Heizung mit Wärmepumpe Änderungen? Nein

(Bezeichnung)

Wie zufrieden sind Sie mit dem Betrieb Ihrer Heizung mit 10

Wärmepumpe? (Skala 1 - 10, 1 = unzufrieden, 10 = hervorragend, 0 = keine Angabe)

Wie zufrieden waren Sie mit dem Angebot der Firma? (Skala 1 - 10, 1 = unzufrieden, 10 = hervorragend, 0 = keine Angabe)

Wie zufrieden waren Sie mit der Unterstützung der Firma bei der 10

Beurteilung der Förderung? (Skala 1 - 10, 1 = unzufrieden, 10 = hervorragend, 0 = keine Angabe)

Wie zufrieden waren Sie mit dem Einbau der Wärmepumpe? (Skala 1 - 10, 1 = unzufrieden, 10 = hervorragend, 0 = keine Angabe)

Wie zufrieden waren Sie mit dem Service der Firma beim Betrieb der 10

Wärmepumpe? (Skala 1 - 10, 1 = unzufrieden, 10 = hervorragend, 0 = keine Angabe)

Was würden Sie bei der Lieferantenauswahl, Bestellung, Einbau bzw. Hilfe bei der Gesamtabwicklung Ihres Projekts Wärmepumpe heute anders machen?

Impressum: Verantwortlich für den Inhalt ist die genannte Ansprechperson.

Firma: Sanitherm
Hersteller: Viessmann
Typ: Vitocal 252 A
Leistung: 12 kW

Udo Schön
udoschoen@gmx.de

SparFuchsBericht:



[sparfuchsbericht-bf2-169](#)

Stand: 9. November 2025