1.0	**Baugesuch**	☐ Bauvoranfrage ☑ Baugesuch ☐ generelles Baugesuch	Gemeinde-Nr: 21 2021 Eingang: 1. 2. 2021

Angaben, die zum Ausfüllen der Baugesuchsformulare nötig sind, können bei der zuständigen Gemeindeverwaltung erfragt werden (Zonenplan, Gemeindebaureglement, Bauinventar, Gefahrengebiet, Altlasten-Verdachtsflächen, etc.).

➡ siehe Tipps und Hinweise zum Baubewilligungsverfahren ⬅

PLZ / Gemeinde: 2577 Siselen — Lage-Koordinaten: ____

Strasse / Ort: Hollermattenweg — Nr.: 7 — Parzelle(n)/Baurecht-Nr.(n): 237

Bauherrschaft (Name, Adresse, Kontaktperson):
Rudolf Schwab-Toth
Hollermattenweg 7, 2577 Siselen

Tel. Nr. +41 79 653 ~~33~~ 99 79
Fax Nr. ____
E-Mail sschwab.toth@gmail.com

Vertreterin/Vertreter mit Vollmacht (Name, Beruf und Adresse, Kontaktperson):

Tel. Nr. ____
Fax Nr. ____
E-Mail ____

☐ Bauherrschaft bestätigt mit der Unterschrift auf Seite 3 Generalvollmacht an Bevollmächtigte/n
☐ Beiliegende Vollmacht umschreibt den Handlungsspielraum der/des Bevollmächtigten

Projektverfasserin, Projektverfasser (Name, Beruf und Adresse, Kontaktperson):
Hubacher Heizungen GmbH, Herr Benjamin Hubacher
Hauptstrasse 22, 2577 Finsterhennen

Tel. Nr. 032 396 20 82
Fax Nr. ____
E-Mail info@hubacher-heizungen.swiss

Grundeigentümerin, Grundeigentümer: (Name und Adresse, falls nicht mit Bauherrschaft identisch)
Gebäudeeigentümerin, Gebäudeeigentümer:

Tel. Nr. ____

Selbstdeklaration Baukontrolle: Verantwortliche Person (Name, Beruf und Adresse):

Tel. Nr. ____
Fax Nr. ____
E-Mail ____

Bauvorhaben

Baubeschrieb: ☐ Neubau ☐ Um- und Ausbau ☐ Umnutzung ☐ Erweiterung ☐ Abbruch
☑ Technische Anlagen ☐ Innenumbau schützens-/erhaltenswerte Bauten ☐ Andere

Nutzung: ☐ Gewerbe ☐ Landwirtschaft ☐ Wohnen
☐ Industrie ☐ Dienstleistung ☐ Andere ____

Umschreibung des Bauvorhabens und der vorgesehenen Nutzung:
Als Ersatz für die bestehende Elektro-Speicher-Heizung wird neu eine Luft-Wasser-Wärmepumpe (Aussenaufstellung) montiert.

Bisherige Nutzung (insb. Dachstock): ____

Fundation: System: ____

Tragkonstruktion: Stützen: ____ Wände: ____ Decken: ____

Fassaden: Material: ____ Farbe: ____

Dach: Form: ____ Neigung: ____
Material: ____ Farbe: ____

☐ Rammen ☐ Pfählen ☐ Sprengen

Baukosten nach Art. 11/1e BewD Fr.: 33'900.-

Baukosten total, inkl. Erschliessung, ohne Landerwerb Fr.: ____ Fr./m³ ____

Gebäudevolumen GV nach SN 504 416 ____ m³

Zonenvorschriften und Schutzbestimmungen

Nutzungszone: Wohnzone 1

Schutzzonen allgemein: /

zulässige Geschosszahl/Bauklasse: 1

Überbauungsordnung: _____

Empfndlichkeitsstufe: ES: _____

Gewässerschutzbereich: ☐ A ☐ B
oder
Grundwasserschutzzone: ☐ S1 ☐ S2 ☐ S3

Merkblatt Gewässerschutz- und Abfallvorschriften auf Baustellen beachten

Merkblatt Allgemeine Auflagen für Bauvorhaben innerhalb Grundwasserschutzzonen S beachten

Altlast / belasteter Standort? ☐ ja ☐ nein

Merkblatt für das Bauen auf belasteten Standorten beachten

Kein Nachweis erforderlich

Bauten/Pfähle im Grundwasser oder Grundwasserabsenkung? ☐ ja ☐ nein

Baugesuchsformular BiG ausfüllen - Merkblatt für Bauten im Grundwasser und Grundwasserabsenkungen beachten

Kein Nachweis erforderlich

Gebiet mit bekannten oder vermuteten Naturgefahren? ☐ ja ☐ nein

Baugesuchsformular Naturgefahren (NG) ausfüllen

Kein Nachweis erforderlich

betrifft das Bauvorhaben (gem. Art. 11 Abs. 2 BewD)

- schützenswertes Objekt: ☐ ja ☒ nein — siehe Geoportal des Kantons Bern (www.be.ch/geoportal)
- erhaltenswertes Objekt: ☐ ja ☒ nein — siehe Geoportal des Kantons Bern (www.be.ch/geoportal)
- K-Objekt ☐ ja ☒ nein — Baugruppe Bauinventar: _____
- Objekt des besonderen Landschaftsschutzes: ☐ ja ☒ nein — siehe Aufzählung der Objekte

Objektbezeichnung (gem. Art. 10 BauG): _____

- ärchäologisches Objekt: ☐ ja ☐ nein

Allgemeine Angaben (*soweit zutreffend Berechnungen beilegen)

Strassenanschluss: ☐ Gemeindestrasse ☐ Kantonsstrasse ☐ Zufahrt über fremden Boden

Hauptdimension: Länge: _____m Breite: _____m Höhe: _____m

Anzahl Vollgeschosse: _____

Sind die übrigen Anforderungen gemäss Art. 11 Abs. 1 (Bst. f, g und h) BewD eingehalten: ☐ ja

*Flächenangaben:	BGF Wohnungen:	BGF Übrige:	Kinderspielplatz:	Aufenthaltsbereich:
– Bestehend:	_____m²	_____m²	_____m²	_____m²
– Neu:	_____m²	_____m²	_____m²	_____m²
– Total:	_____m²	_____m²	_____m²	_____m²

*Anrechenbare Landfläche: _____m²

*Ausnützungsziffer: _____ *Grünflächenziffer: _____ *Überbauungsprozente: _____

Nachfolgende Fragen zur Bodenfläche nur ausfüllen, wenn die defnitiv überbaute Bodenfläche und/oder die temporär beanspruchte Fläche 2'000 m² übersteigt (siehe Hilfsblatt Bodenschutz):

Beanspruchte, unversiegelte Bodenfläche: _____ m² davon defnitiv überbaute Fläche: _____m² davon temporär beanspruchte Fläche: _____m²

Anzahl Wohnungen:	1 Zimmer	2 Zimmer	3 Zimmer	4 Zimmer	5 Zimmer	mehr als 5 Zimmer
Bestehend						
Neu						
Total						

*Autoabstellplätze: _____ davon in Garagen oder Einstellhallen: _____

*Veloabstellplätze: _____ davon überdacht: _____

Rechtliche Sicherung bei Inanspruchnahme fremden Bodens: _____

Ausnahmegesuch (Begründung auf separatem Blatt beilegen)

Es werden Ausnahmen verlangt von Vorschriften:

- ☐ BR / GBR Art. _____
- ☐ SG/SV Art. _____
- ☐ WBG Art. _____
- ☐ BauG Art. _____
- ☐ SFG Art. _____
- ☐ Art. 24 ff. RPG / 81 ff. BauG
- ☐ BauV Art. _____
- ☐ LSV Art. _____
- ☐ Andere: _____

Beilagen zum Baubewilligungsgesuch

- ☑ 2.0 Technik
- ☐ 2.1 Immissionsschutz
- ☐ 3.0 Entwässerung von Grundstücken
- ☐ 3.2 Lagerung wassergefährdender Flüssigkeiten
- ☐ 3.3 Brandschutz
- ☐ 3.5 Zivilschutz: Schutzraum – Bau
- ☐ 3.6 Zivilschutz: Schutzraum – Befreiung
- ☐ 3.7 Wärmeentzug mittels Erdsonden
- ☐ 4.0 Sicherheit und Gesundheit
- ☐ 4.1 Fragebogen Gewässerschutz Industrie und Gewerbe
- ☐ 4.2 Bauten nach Waldgesetz
- ☐ 4.3 Gastgewerbe
- ☐ 4.4 Gewässerschutz Landwirtschaft
- ☐ 5.0 Benützung von öffentlichem Terrain
- ☐ 5.1 Anschluss Elektrizität
- ☐ 5.2 Anschluss Gemeinschaftsantenne
- ☐ 5.3 Anschluss Gas
- ☐ 5.4 Anschluss Wasser
- ☐ 5.5 Wasser-/ Abwasserinstallationen
- ☐ 5.5 neu Wasser-/ Abwasserinstallationen
- ☐ 5.8 Anschluss Fernmeldenetz
- ☐ 6.0 Reklame
- ☐ E1-E11 Energie
- ☐ Ent Baustellen Entsorgungskonzept
- ☐ EbS Erdbebensicherheit
- ☐ NG Naturgefahren
- ☐ Bio Biologische Sicherheit
- ☐ Rn Radon
- ☐ Asb Asbest
- ☐ StFV Störfallvorsorge
- ☐ HFB Hindernisfreies Bauen
- ☐ Boden Bodenschutz
- ☐ BiG Bauten im Grundwasser und Grundwasserabsenkungen
- ☐ Weitere _____

Weitere Unterlagen

- ☑ Zustimmung der Nachbarn nach 27/4 BewD
- ☐ Näherbau-/ Grenzbaurecht
- ☐ Dienstbarkeitsvertrag
- ☐ Vollmacht vom _____
- ☑ Lärmschutznachweis
- ☐ Schattendiagramm
- ☐ Nebenraumnachweis
- ☐ Berechnung Abstellplätze
- ☐ Berechnung Kinderspielplätze/ Aufenthaltsbereiche
- ☐ Konzession Wassernutzung
- ☐ Inhalte generelles Baugesuch
- ☐ Brandschutzkonzept
- ☐ Signalisation

Bemerkungen

Aufstellungsort im Katasterplan ersichtlich.

Ort und Datum: Siselen 1.2.21

Bauherrschaft: R. Schwab

Projektverfasserin/Projektverfasser: HUBACHER HEIZUNGEN GmbH

Grundeigentümerin/Grundeigentümer:
Gebäudeeigentümerin/Gebäudeeigentümer: R. Schwab

Gemäss Art. 16 BewD müssen im Zeitpunkt der Baueingabe die Bauprofile gestellt sein und bis zum rechtskräftigen Bauentscheid stehen bleiben. Vor Rechtskraft der Baubewilligung darf mit den Bauarbeiten nicht begonnen werden.

2.0	Technik	Gemeinde-Nr: 2/2021 Eingang: 1.2.2021

PLZ / Gemeinde: 2577 Siselen Amt -Nr.:

Strasse / Ort: Hollermattenweg Nr.: 7 Parzelle(n) / Baurecht-Nr.(n): 237

Technische Anlagen

Heizung

Status: ☐ unverändert ☐ Neuanlage ☑ Ersatz

	bisher	neu
Art:	☑ Zentralheizung ☐ Dezentrale Einzelheizung ☐ Fernheizungsanschluss ☐ anderes:	☑ Zentralheizung ☐ Dezentrale Einzelheizung ☐ Fernheizungsanschluss ☐ anderes:
Energieträger: (mehrere Kreuze möglich)	☐ Ölheizung ☐ Erdgasheizung ☐ Wärmepumpe Luft ☐ Wärmepumpe Boden ☐ Wärmepumpe Wasser ☐ Pelletsheizung ☐ Schnitzelheizung ☐ Stückholzheizung ☐ Solar thermisch ☑ Elektroheizung ☐ anderes:	☐ Ölheizung ☐ Erdgasheizung ☑ Wärmepumpe Luft ☐ Wärmepumpe Boden ☐ Wärmepumpe Wasser ☐ Pelletsheizung ☐ Schnitzelheizung ☐ Stückholzheizung ☐ Solar thermisch ☐ Wärmekraftkopplung ☐ anderes:
bei Holzfeuerung:	☐ Pufferspeicher	☑ Pufferspeicher
Nennheizleistung (Q_N):	20 kW	8.7 kW
Feuerungswärmeleistung (Q_F)[1]:	kW	kW

Warmwasser

Status: ☐ unverändert ☐ Neuanlage ☑ Ersatz

	bisher	neu
Art:	☑ Speicher zentral ☐ Speicher dezentral Etage ☐ Durchlauferhitzer Wärme ☐ anderes:	☑ Speicher zentral ☐ Speicher dezentral Etage ☐ Durchlauferhitzer Wärme ☐ anderes:
Hauptenergie-träger:	☐ über Heizung ☐ Solar thermisch ☐ Wärmepumpenboiler ☑ elektrisch ☐ anderes:	☑ über Heizung ☐ Solar thermisch ☐ Wärmepumpenboiler ☐ elektrisch ☐ anderes:
Speicherinhalt:	1 Stk x 300 Liter Stk x Liter	1 Stk x 400 Liter Stk x Liter

Weitere

unverändert	Neuanlage	Ersatz		unverändert	Neuanlage	Ersatz		unverändert	Neuanlage	Ersatz	
☐	☐	☐	Abluftanlage (belastete Abluft)	☐	☐	☐	Solarstromanlage	☐	☐	☐	Lift / Rolltreppen
☐	☐	☐	Lüftungsanlage (Raumabluft)	☐	☐	☐	Notstromaggregate	☐	☐	☐	Holzofen / Cheminée
☐	☐	☐	Klimaanlage	☐	☐	☐	stationäre Verbrennungs-motoren				Anzahl: Stk.
☐	☐	☐	anderes:								

[1] Umrechnungsfaktor bei Holz $Q_F = 1.15 \times Q_N$; bei Gas/Öl $Q_F = 1.07 \times Q_N$

Zugehörige Pläne oder Bemerkungen:

Katasterplan mit Einzeichnung der Wärmepumpen Aufstellung anbei.

Ort und Datum: Siselen 1.2.21

Betriebsinhaberin/Bauherrin:
Betriebsinhaber/ Bauherr:

R. Schwab

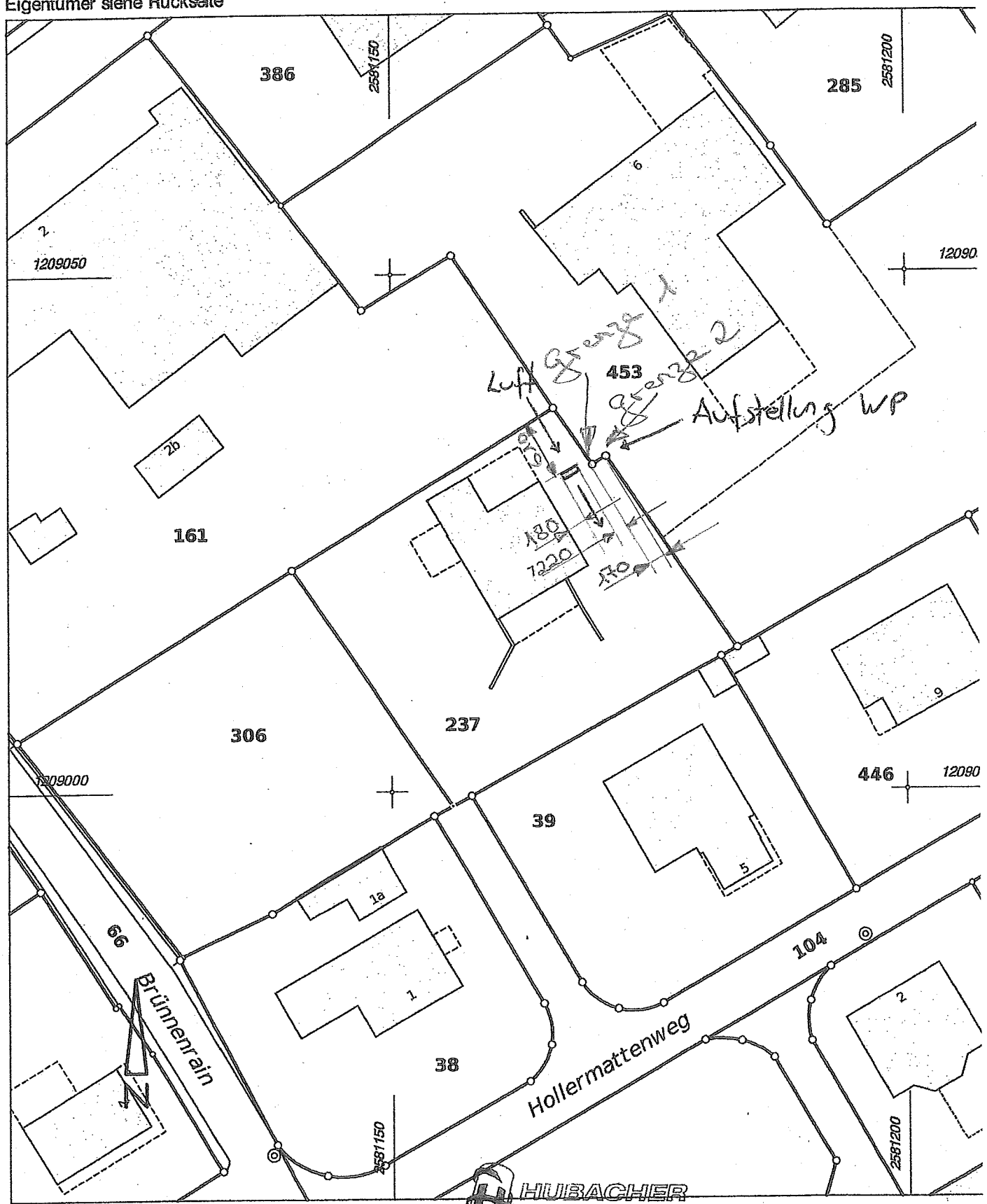
Der / Die Beauftragte:

HUBACHER HEIZUNGEN GmbH

Das Formular 2.0 ist mit jedem Baugesuch einzureichen, sofern bestehende oder neue technische Anlagen betroffen sind.

ANTON BERN
Gemeinde Siselen
1:500
Baugesuch
Eigentümer siehe Rückseite

Die Grundstücke mit unterstrichenen Nummern sind noch nicht rechtsgültig



2020.0349

HUBACHER HEIZUNGEN GmbH

Ins, 26. Oktober 2020
Der Nachführungsgeometer:

Robert Stegemann

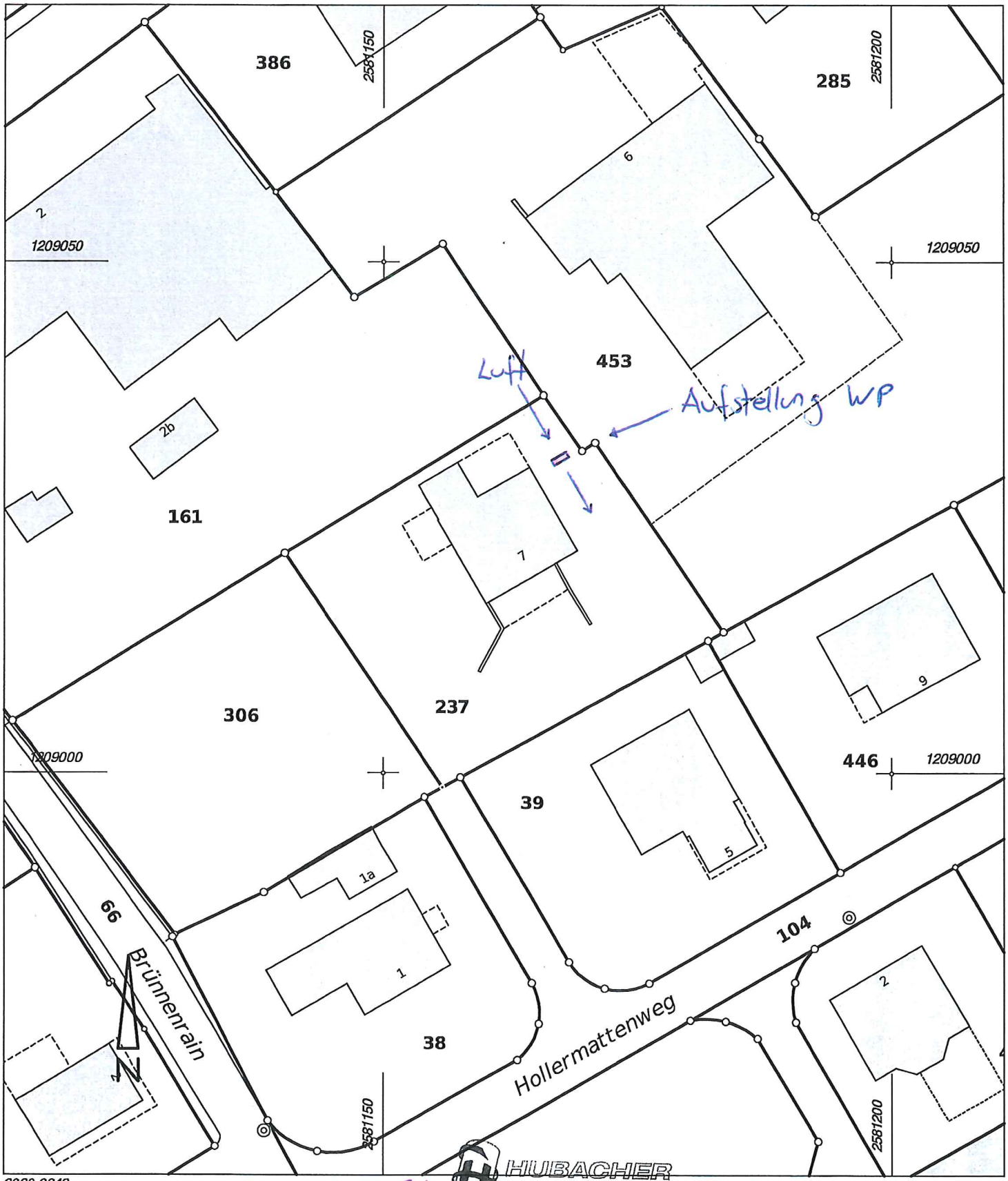
Für die Richtigkeit der Kopie des Planes
für das Grundbuch

Lüscher & Aeschlimann AG
Ingenieur- und Vermessungsbüro
Moosgasse 31, 3232 Ins

Rudolf Schwab : R. Schwab

KANTON BERN
Gemeinde Siselen
1:500
Baugesuch
Eigentümer siehe Rückseite

Die Grundstücke mit unterstrichenen Nummern sind noch nicht rechtsgültig



2020.0349

Für die Richtigkeit der Kopie des Planes
für das Grundbuch

Lüscher & Aeschlimann AG
Ingenieur- und Vermessungsbüro
Moosgasse 31, 3232 Ins

Rudolf Schwab : R. Schwab

HUBACHER HEIZUNGEN GmbH

Ins, 26. Oktober 2020
Der Nachführungsgeometer:

R. Stegemann

Robert Stegemann

cercle bruit
Vereinigung kantonaler Lärmschutzfachleute
Groupement des responsables cantonaux de la protection contre le bruit

Lärmschutznachweis für Luft / Wasser-Wärmepumpen

Beurteilung der Lärmimmissionen von Luft / Wasser-Wärmepumpen (WP) mit einer Heizleistung bis ca. 40kW, Beurteilung für die Nacht.

Gesuchsteller/in	Schwab-Toth Rudolf		
Adresse	Hollermattenweg 7	Parzelle Nr.	237
PLZ/Ort	2577 Siselen	Baugesuch Nr.	

Hersteller	CTC-Giersch	Modell/Typ	CTC, EcoAir 614M
Heizleistung (A2/W35)	5.3 kW	Heizleistung (A-7/W35)	8.7 kW
Schallleistungspegel nach ErP (A7/W47-55)	52 dB(A)		
Schallleistungspegel Tagbetrieb maximal	62 dB(A)	**Schallleistungspegel Nachtbetrieb maximal**	**53 dB(A)**

Distanz zum Empfangsort	14.6 m	-23.3 dB
Aufstellungsart	Aussenaufstellung	
Massgebender Planungswert am Empfangsort	**45 dB(A) ES II (Wohnzone)**	

Berechnung des Beurteilungspegels L_r am Empfangsort

Umrechnungsterm Schalldruckpegel		-11 dB
Richtwirkungskorrektur D_c	WP / Schacht freistehend	3 dB
Lärmschutzmassnahmen		0 dB
Schalldruckpegel L_{pA} am Empfangsort		**21.7 dB(A)**

Korrekturfaktoren

K1 Nachtbetrieb	Heizbetrieb während der Nacht (19:00 - 07:00)	10 dB
K2 Hörbarkeit des Tongehalts	schwach hörbar (Normalbetrieb) +2 dB	2 dB
K3	nicht hörbar	0 dB
Betriebszeitkorrektur	t = 720 Min (Dauerbetrieb)	0 dB

Beurteilungspegel L_r	**33.7 dB(A)**
Der Grenzwert von 45 dB(A) wird eingehalten.	**Ja**
Ist das Vorsorgeprinzip berücksichtigt?	**Ja**
Der schallreduzierte Nachtbetrieb, resp. die zusätzlich Frequenzreduktion ist aktiviert in der Zeit	**von 19:00 bis 07:00**

Verfasser/in Hubacher Heizungen GmbH, info@hubacher-heizungen.swiss, 41 32 396 20 82

Ort, Datum

Finsterhennen, 28.01.2021

Unterschrift

HUBACHER HEIZUNGEN GmbH

Beilagen:

- ☑ Wohnungsgrundrisse
- ☑ Situationsplan mit Standort Wärmepumpe / Schacht
- ☐ Datenblatt mit Schalleistungsangaben
- ☐ Dokumentation Lärmschutzmassnahmen

Rudolf Schwab: R. Schwab

Einverständniserklärung

Bauherrschaft / Objekt Eigentümer/in:

Name: Rudolf Schwab-Toth

Strasse: Hollermattenweg 7

Ort: 2577 Siselen

Parzelle: 237

Einverständniserklärende Person / Nachbar/in:

Name: Bruno Bernhard

Strasse: Vorderdorf 2

Ort: 2577 Siselen

Parzelle: 161

Die/Der unterzeichnende Grundeigentümer/in und Nachbar/in hat gegen das Bauvorhaben, nach Einsehen in die beigelegten Formulare nichts einzuwenden.

Formulare:

1.0 Baugesuch
2.0 Technik
Lärmschutznachweis
Katasterplan
Datenblatt Produkt

Ich/Wir, Bernhard Bruno bestätige/n hiermit, von diesem Bauvorhaben Kenntnis erhalten zu haben und damit einverstanden zu sein.
Mit dieser Einverständniserklärung ermächtige ich den Gemeinderat, von einer weiteren, schriftlichen und eingeschriebenen Meldung abzusehen.

Diese Einverständniserklärung bildet Bestandteil des Baugesuches und bleibt im Besitz der Gemeindeverwaltung.

Ort, Datum: 29.1.21

Unterschrift:

Einverständniserklärung

Bauherrschaft / Objekt Eigentümer/in:

Name: Rudolf Schwab-Toth

Strasse: Hollermattenweg 7

Ort: 2577 Siselen

Parzelle: 237

Einverständniserklärende Person / Nachbar/in:

Name: Stefan Winkelmann

Strasse: Vorderdorf 6

Ort: 2577 Siselen

Parzelle: 453

Die/Der unterzeichnende Grundeigentümer/in und Nachbar/in hat gegen das Bauvorhaben, nach Einsehen in die beigelegten Formulare nichts einzuwenden.

Formulare:

1.0 Baugesuch
2.0 Technik
Lärmschutznachweis
Katasterplan
Datenblatt Produkt

Ich/Wir, Stefan Winkelmann bestätige/n hiermit, von diesem Bauvorhaben Kenntnis erhalten zu haben und damit einverstanden zu sein.
Mit dieser Einverständniserklärung ermächtige ich den Gemeinderat, von einer weiteren, schriftlichen und eingeschriebenen Meldung abzusehen.

Diese Einverständniserklärung bildet Bestandteil des Baugesuches und bleibt im Besitz der Gemeindeverwaltung.

Ort, Datum: Siselen, 30.01.2021

Unterschrift: .....

Einverständniserklärung

Bauherrschaft / Objekt Eigentümer/in:

Name: Rudolf Schwab-Toth

Strasse: Hollermattenweg 7

Ort: 2577 Siselen

Parzelle: 237

Einverständniserklärende Person / Nachbar/in:

Name: Marianne Schwab

Strasse: Museumstr. 7

Ort: 2502 Biel

~~446~~ Parzelle: Hollermattenweg 9

Die/Der unterzeichnende Grundeigentümer/in und Nachbar/in hat gegen das Bauvorhaben, nach Einsehen in die beigelegten Formulare nichts einzuwenden.

Formulare:

1.0 Baugesuch
2.0 Technik
Lärmschutznachweis
Katasterplan
Datenblatt Produkt

Ich/Wir, Marianne Schwab bestätige/n hiermit, von diesem Bauvorhaben Kenntnis erhalten zu haben und damit einverstanden zu sein.
Mit dieser Einverständniserklärung ermächtige ich den Gemeinderat, von einer weiteren, schriftlichen und eingeschriebenen Meldung abzusehen.

Diese Einverständniserklärung bildet Bestandteil des Baugesuches und bleibt im Besitz der Gemeindeverwaltung.

Ort, Datum: Biel, 30.1.2021

Unterschrift: .....

Einverständniserklärung

Bauherrschaft / Objekt Eigentümer/in:

Name: Rudolf Schwab-Toth

Strasse: Hollermattenweg 7

Ort: 2577 Siselen

Parzelle: 237

Einverständniserklärende Person / Nachbar/in:

Name: HÜGLI ERNST + MARGRITH

Strasse: HOLLERMATTENWEG 5

Ort: 2577 SISELEN

Parzelle: NR. 39

Die/Der unterzeichnende Grundeigentümer/in und Nachbar/in hat gegen das Bauvorhaben, nach Einsehen in die beigelegten Formulare nichts einzuwenden.

Formulare:

1.0 Baugesuch
2.0 Technik
Lärmschutznachweis
Katasterplan
Datenblatt Produkt

~~Ich~~/Wir, MARGRITH + ERNST HÜGLI bestätige/n hiermit, von diesem Bauvorhaben Kenntnis erhalten zu haben und damit einverstanden zu sein.
Mit dieser Einverständniserklärung ermächtige ich den Gemeinderat, von einer weiteren, schriftlichen und eingeschriebenen Meldung abzusehen.

Diese Einverständniserklärung bildet Bestandteil des Baugesuches und bleibt im Besitz der Gemeindeverwaltung.

Ort, Datum: SISELEN, 29.1.2021

Unterschrift:

cTc

EcoAir 600M

Modulierende Luft/Wasser Wärmepumpe
für die Aussenaufstellung
2.5-14 kW

Unsere Intelligente Wärmepumpe. Sie Produziert nur so viel Energie, wie gerade benötigt wird. Leistungsstark, effizient und besonders leise.

Neu



HUBACHER HEIZUNGEN GmbH

Rudolf Schwab : R. Schwab

EHPA-Gütesiegel

KEYMARK zertifiziert

Made in Sweden

ENERGY FLEX

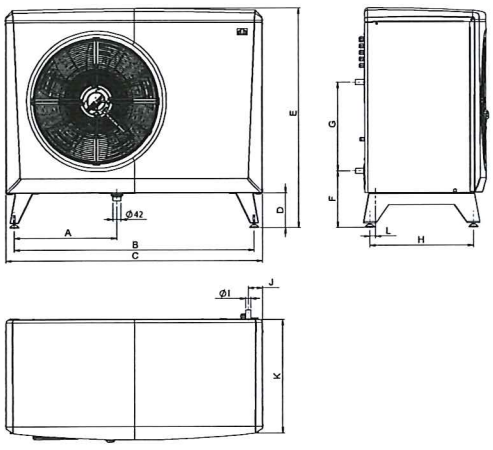
Technische Daten

Leistungsdaten (EN14511) EHPA-Zertifikat	Einheit	EcoAir 610M		EcoAir 614M		EcoAir 622M	
		A+7/W35 (20rps)	A-7/W35 (80rps)	A+7/W35 (20rps)	A-7/W35 (120rps)	A+7/W35 (20rps)	A-7/W35 (120rps)
Heizleistung	kW	2.55	6.20	2.55	8.69	4.75	13.99
Leistungszahl	COP	4.71	2.82	4.71	2.21	5.07	2.32
Elektrische Leistungsaufnahme	kW	0.54	2.20	0.54	3.94	0.94	6.03
Elektrische Daten							
Netzspannung		400V 3N~ 50Hz					
Nennstrom [1]	A	7.10		10.20		16.90	
max. Anlaufstrom	A	2.70		2.70		4.90	
Absicherung (ohne Systemspeicher)	A	13		13		20	
Schallleistungen (EN12102)							
		A+7/W47/55	A+7/W30/35	A+7/W47/55	A+7/W30/35	A+7/W47/55	A+7/W30/35
Schallleistungspegel	dB(A)	53	53	51	52	55	55
Diverses							
min. Durchfluss Δt = 7 K (A+7/W35)	l/h	760		760		1'400	
Wasservolumen PWT	l	1.90		1.90		2.80	
Kältemittelmenge	kg	2.20		2.20		2.70	
Auslösewert Pressostat HT	bar	31					
Max. Betriebsdruck Wasser (PS)	bar	3.00					
Kompressor / Oeltyp		Inverter scroll / PVE FV50S					
Luftstrom 100%	m³/h	3'129		3'129		5'457	
Ventilatordrehzahl	rpm	modulierend					
Ventilator / max. Leistung	W	54		54		148	
Gewicht	kg	174		174		192	
Abmessungen (B/T/H)	mm	1245/545/1080				1375/610/1180	

[1] Bei max rps inkl. Grundfos UPM GEO 25-85 Ladepumpe.

Masszeichnung

Masse in mm (Zeichung nicht massstäblich)



	CTC EcoAir 610M/614M	CTC EcoAir 622M
A	486	550
B	1155	1285
C	1245	1375
D	188	188
E	1080	1180
F	308	308
G	476	476
H	451	551
I	Ø28	Ø28
J	85	83
K	545	645
L	10	33

CTC GIERSCH AG
Furtbachstrasse 16/18
8107 Buchs ZH

WEB-Kontakt
www.ctc-giersch.ch
info@ctc-giersch.ch

Verkauf
Tel. 0848 838 838

Kundendienst
Tel. 0848 848 852

Technische Änderungen vorbehalten. 08.2018