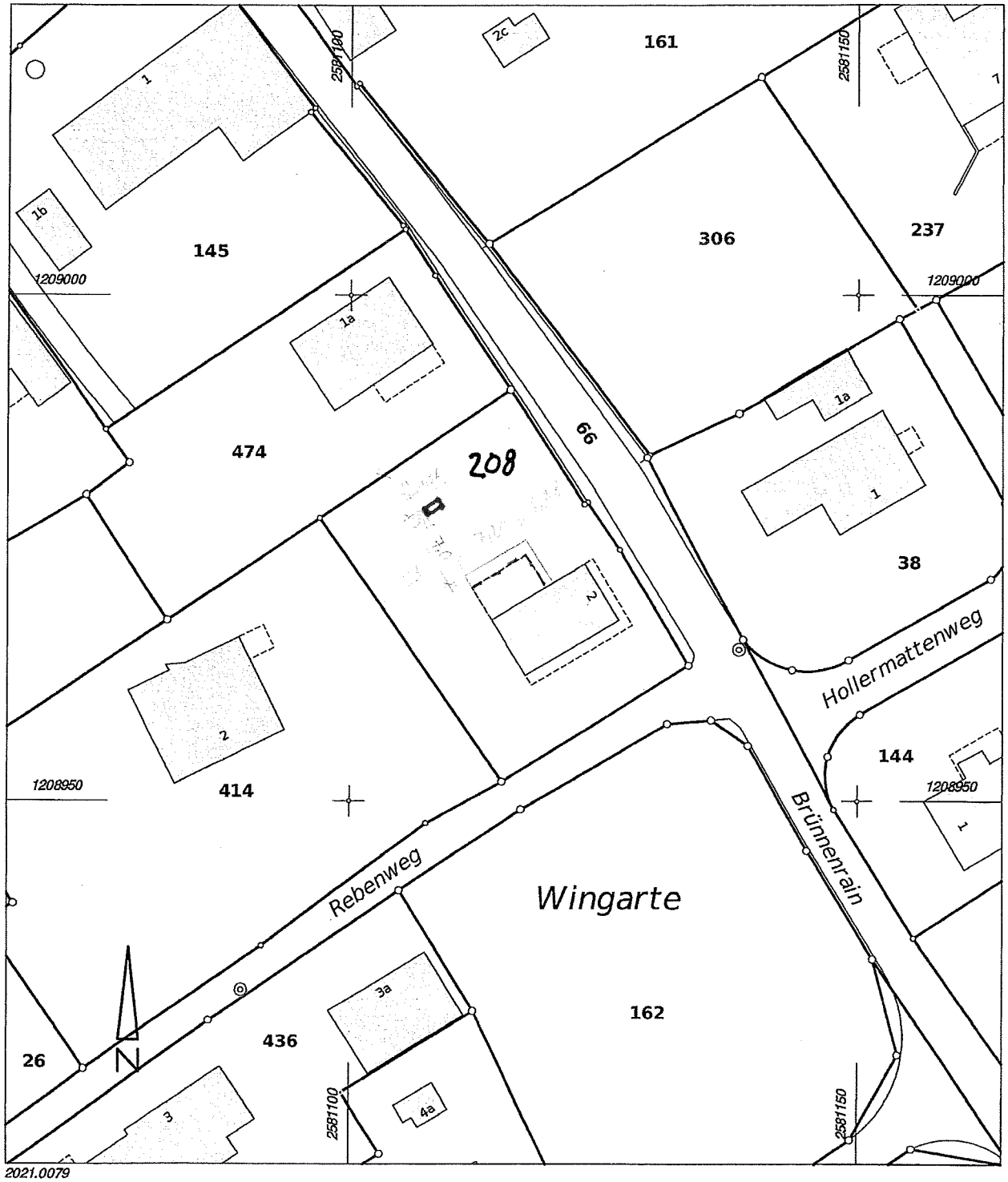
KANTON BERN
Gemeinde Siselen
1:500
Baugesuch
Eigentümer siehe Rückseite

Die Grundstücke mit unterstrichenen Nummern sind noch nicht rechtsgültig



2021.0079

Für die Richtigkeit der Kopie des Planes
für das Grundbuch

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

Ins, 09. März 2021
Der Nachführungsgeometer:

Robert Stegemann

Grundstückliste

zu Baugesuch der Parzelle Nr. 208

Gemeinde 499 Siselen

Grundstück	E-GRID	Art	Fläche m²	Eigentum (Rechtsverbindlich ist der Eigentumseintrag im Grundbuch)		Bemerkungen
66	CH 34354 67798 20	LIG	6'901	Alleineigentum Einwohnergemeinde Siselen	 2577 Siselen BE, Schweiz	
208	CH 99467 67035 74	LIG	716	Gesamteigentum Gerber-Hubacher Martin Gerber-Hubacher Theresia	 Brünnenrain 2, 2577 Siselen BE, Schweiz Brünnenrain 2, 2577 Siselen BE, Schweiz	
414	CH 40783 57946 70	LIG	1'533	Alleineigentum Wyttenbach-Traub Thomas	 Rebenweg 2, 2577 Siselen BE, Schweiz	
474	CH 24354 67746 09	LIG	751	Gesamteigentum Schluep-Affolter Hans Schluep-Affolter Johanna	 Juchen 1a, 2577 Siselen BE, Schweiz Juchen 1a, 2577 Siselen BE, Schweiz	
38		LIG	751	Baumgartner-Ryser Fritz Baumgartner-Ryser Nelly	Hollermattenweg 1, 2577 Siselen Hollermattenweg 1, 2577 Siselen	

Gemeinde **Siselen**
herzlich seeland

Einwohnergemeinde Siselen
Käsereiweg 2, 2577 Siselen
Tel. 032 396 25 66

gemeinde@siselen.ch
www.siselen.ch

Zustimmungserklärung

Bauherrschaft: Hurni Susan/ Aeschbacher Benjamin

Bauvorhaben: Erstellen einer aussenaufgestellten Luft/Wasser-Wärmepumpe

Die unterzeichnenden Grundeigentümer der Nachbarliegenschaften erklären sich mit dem Bauvorhaben einverstanden und haben keine Einwände anzubringen. Das Bauvorhaben ist im Situationsplan im Mst. 1:500 vom 09.03.2021 ersichtlich.

Eigentümer Parzelle 38

Name Vorname, Adresse: **Baumgartner-Ryser Fritz u. Nelly, Hollermattenweg 1, 2577 Siselen**

Datum / Unterschrift 14.8.21 F. Baumgartner N. Baumgartner

Eigentümer Parzelle 414

Name Vorname, Adresse: **Wyttenbach-Traub Thomas u. Irene, Rebenweg 2, 2577 Siselen**

Datum / Unterschrift 15.8.21 T. Wyttenbach I. Wyttenbach

Eigentümer Parzelle 474

Name Vorname, Adresse: **Schluep-Affolter Hans u. Johanna, Juchen 1a, 2577 Siselen**

Datum / Unterschrift 15. Aug. 21 H. Schluep J. Schluep

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	Benjamin Aeschbacher		
Adresse	Brünnenrain 2	Parzelle Nr.	21192
PLZ/Ort	2577 Siselen	Baugesuch Nr.	2021-4411

Hersteller	Soltop Schuppisser AG	Modell/Typ	M-TEC, WPLK412
Heizleistung (A2/W35)	11.8 kW	Heizleistung (A-7/W35)	9 kW
Schallleistungspegel nach ErP (A7/W47-55)	45 dB(A)		
Schallleistungspegel Tagbetrieb maximal	60 dB(A)	**Schallleistungspegel Nachtbetrieb maximal**	**54 dB(A)**

Distanz zum Empfangsort	8 m	-18.1 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		**27.9 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	**39.9 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 Michel Eggli, m.eggli@maechler-bern.ch, 079 586 12 29

Ort, Datum

Bern, 16.08.2021

Unterschrift

mächler
sanitär service solar
Gerberngasse 23
3011 Bern

Beilagen:

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