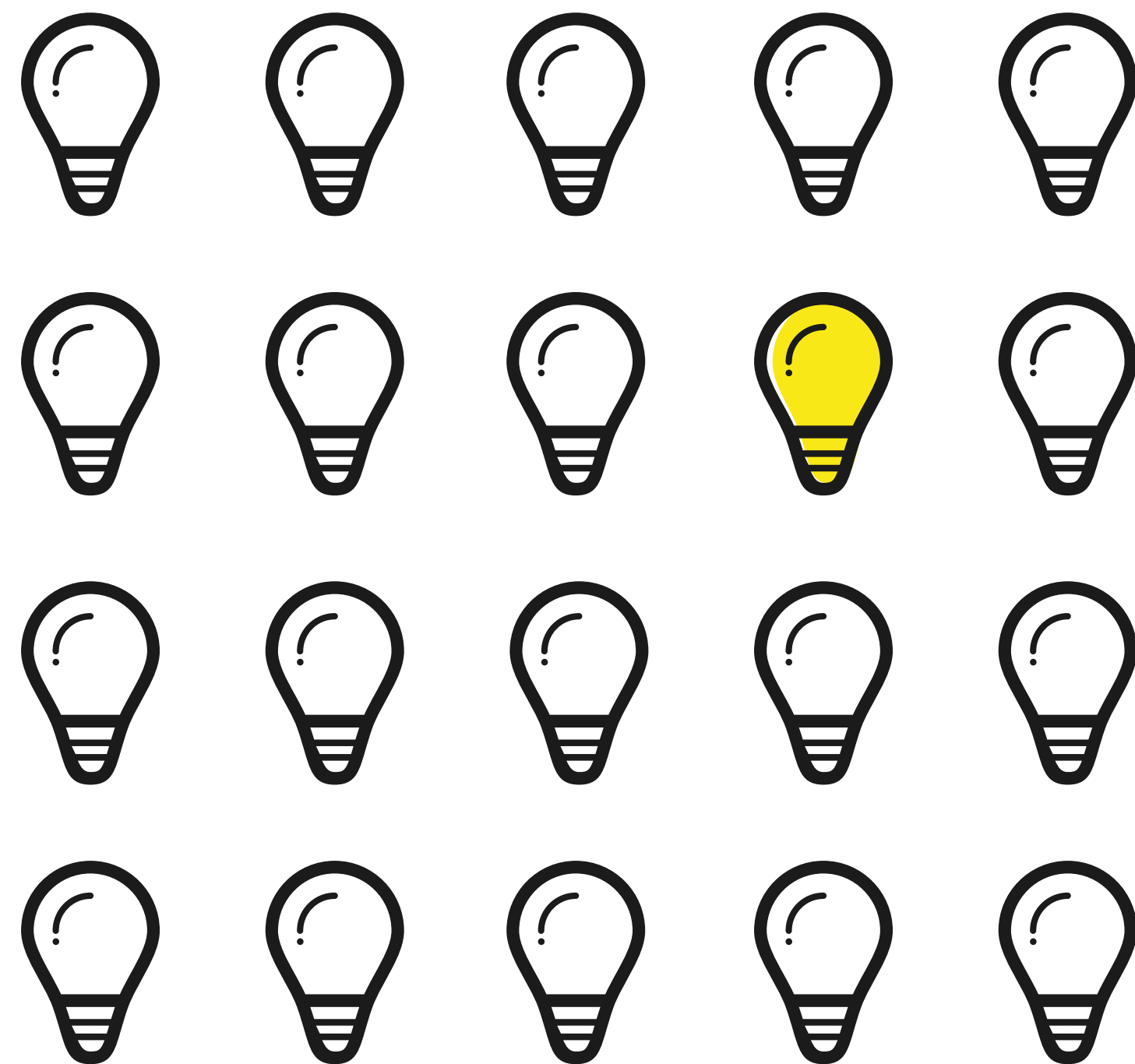




IF NOT

NOW,

WHEN?

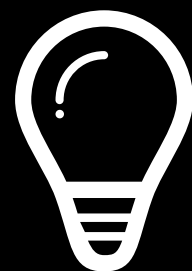
There is no PLANET B



Wie vermutlich in vielen Pfarreien haben sich durch die verschiedensten Faktoren auch in St. Bonifaitus Energie Effizienz Teams gebildet. Diese Teams treffen sich regelmäßig. Sie haben die Zähler- und Verbrauchsstände der verschiedenen Räumlichkeiten im Blick und pflegen



diese auch in den "Web-Tool der Pfarrei neuen Typs" ein. Sie schreiben Empfehlungen um möglichst sparsam mit Energie umzugehen. Sie informieren sich darüber hinaus, wie sie z.B. durch "Frankfurt frischt auf" oder ähnliche Projekte noch effizienter in ihren Pfarreien sein

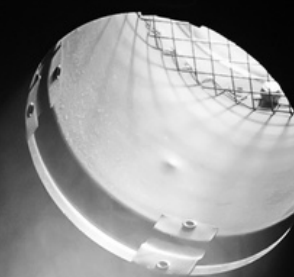


können. In diesen Teams steckt viel Arbeit, Zeit und Engagement.

Danke an dieser Stelle an alle Personen die sich für unsere Erde einsetzen!



So auch der Stadtkirche Frankfurt, die nun eine Wärmebildkamera angeschafft haben und diese verleihen!



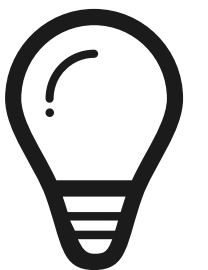
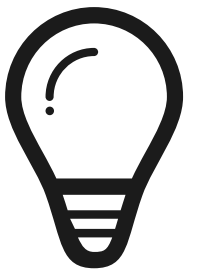
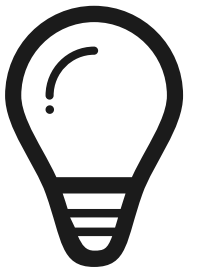
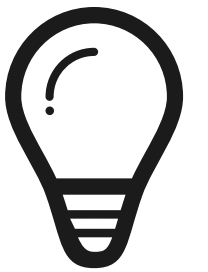
SEEK THERMAL

WÄRMEBILDKAMERA



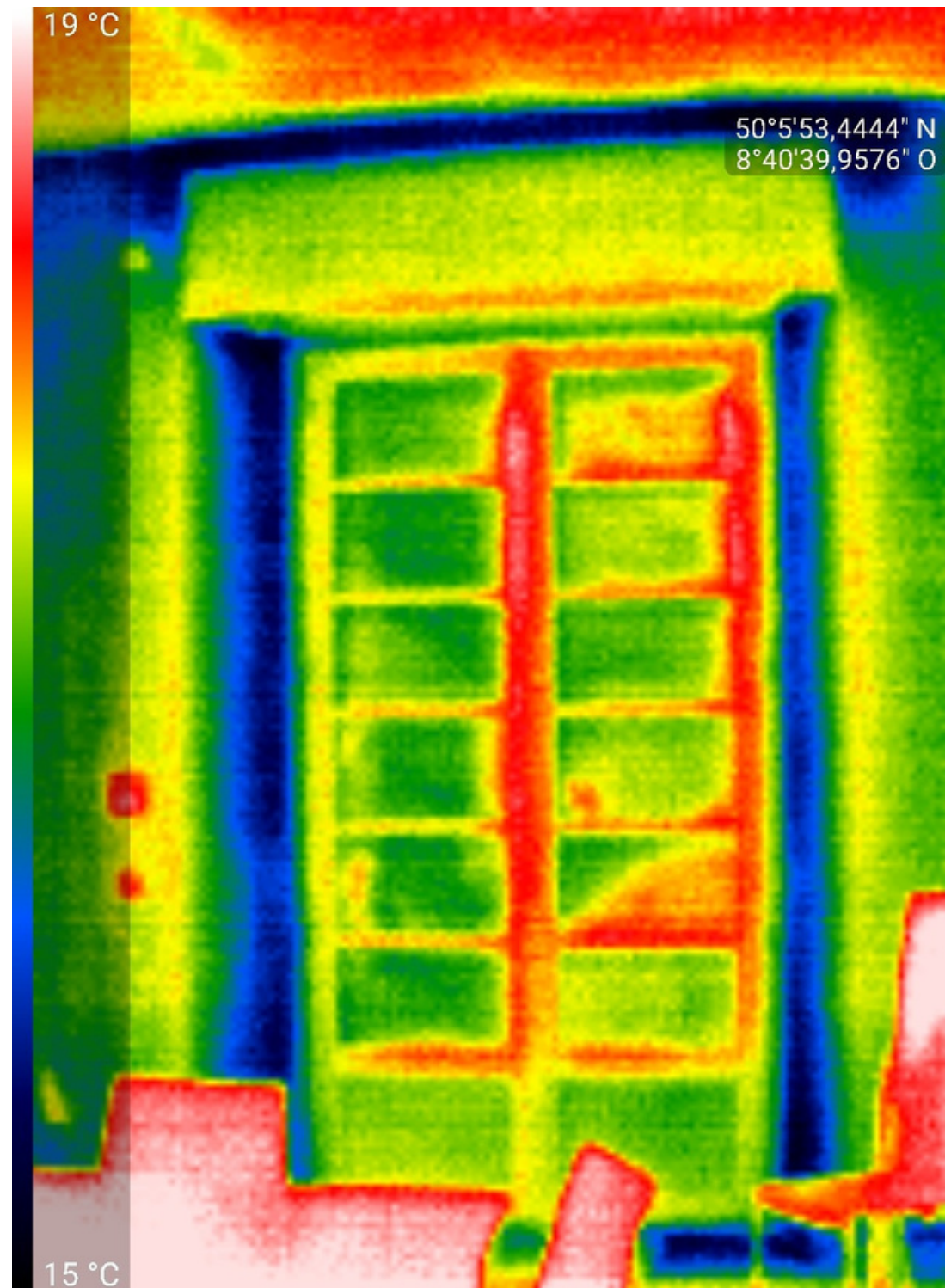
**Die Wärmebildkamera von Seek Thermal ist super klein und handlich.
Sie ist kinderleicht zu bedienen, es braucht nur ein Smartphone mit dem Betriebssystem
von Andorid und einen USB C Eingang. Dann muss man nur noch App "Seek thermal"
downloaden, die Kamera einstecken und los geht's...**

Hier ein paar unserer Bilder mit kleinen Hinweisen und Erklärungen.



TEMPERATURSKALA

PASST SICH BEI JEDEM BILD NEU AN



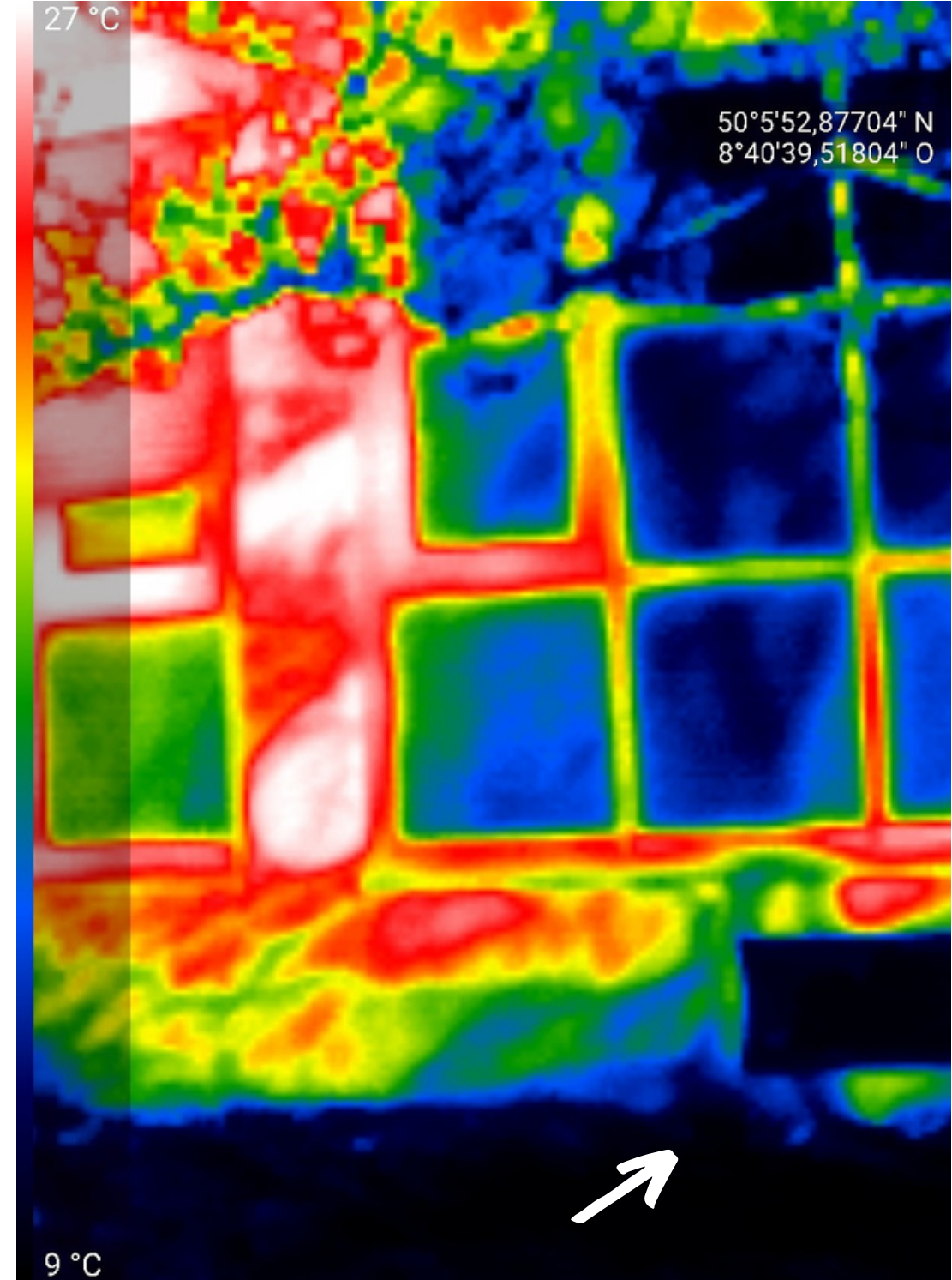
ROTE BEREICHE = $\sim 18^{\circ}\text{C}$



ROTE BEREICHE = $\sim 24^{\circ}\text{C}$

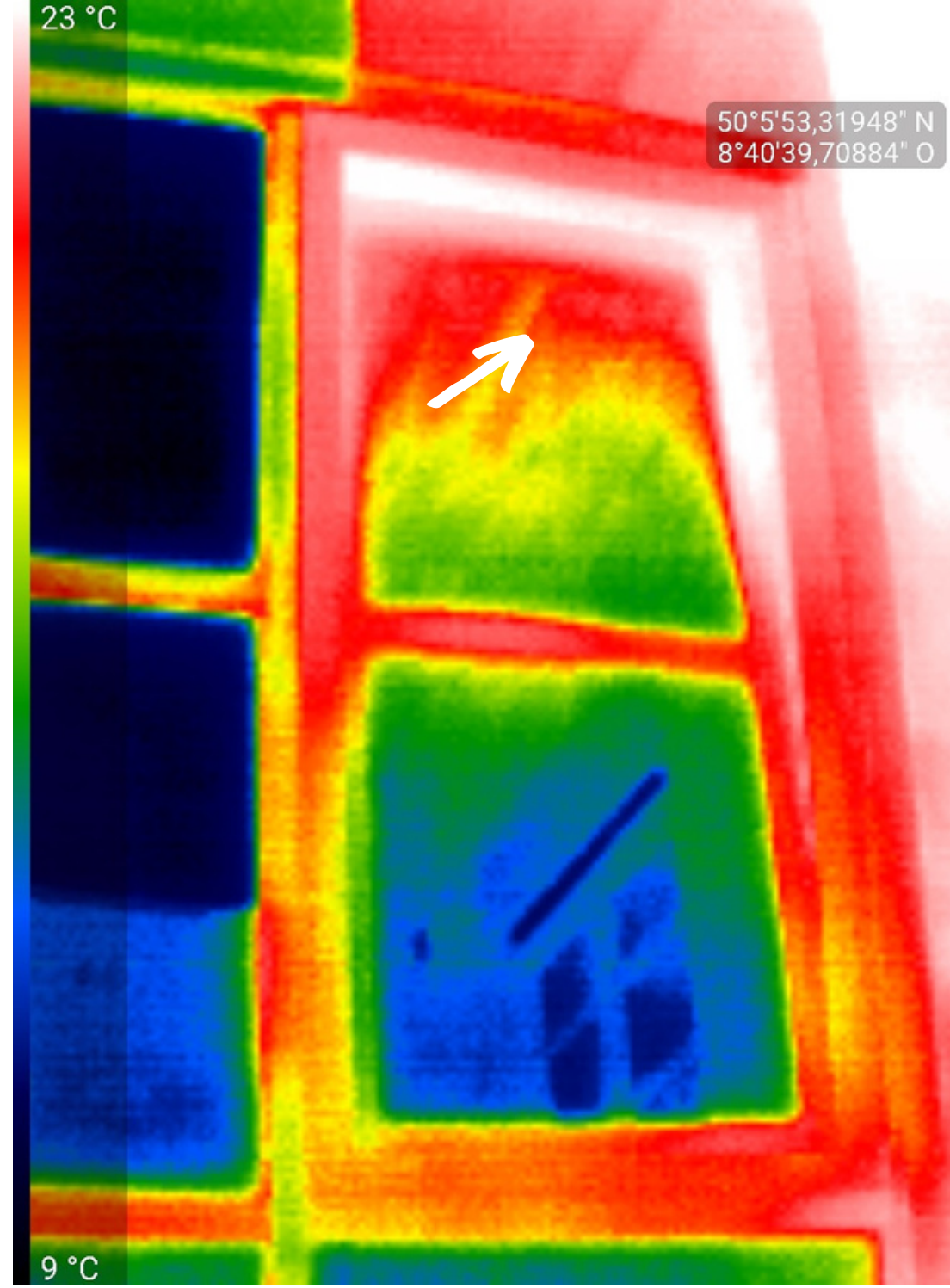
FRONT- & BACKOFFICE

UNGEDÄMMTER UNTERBAU



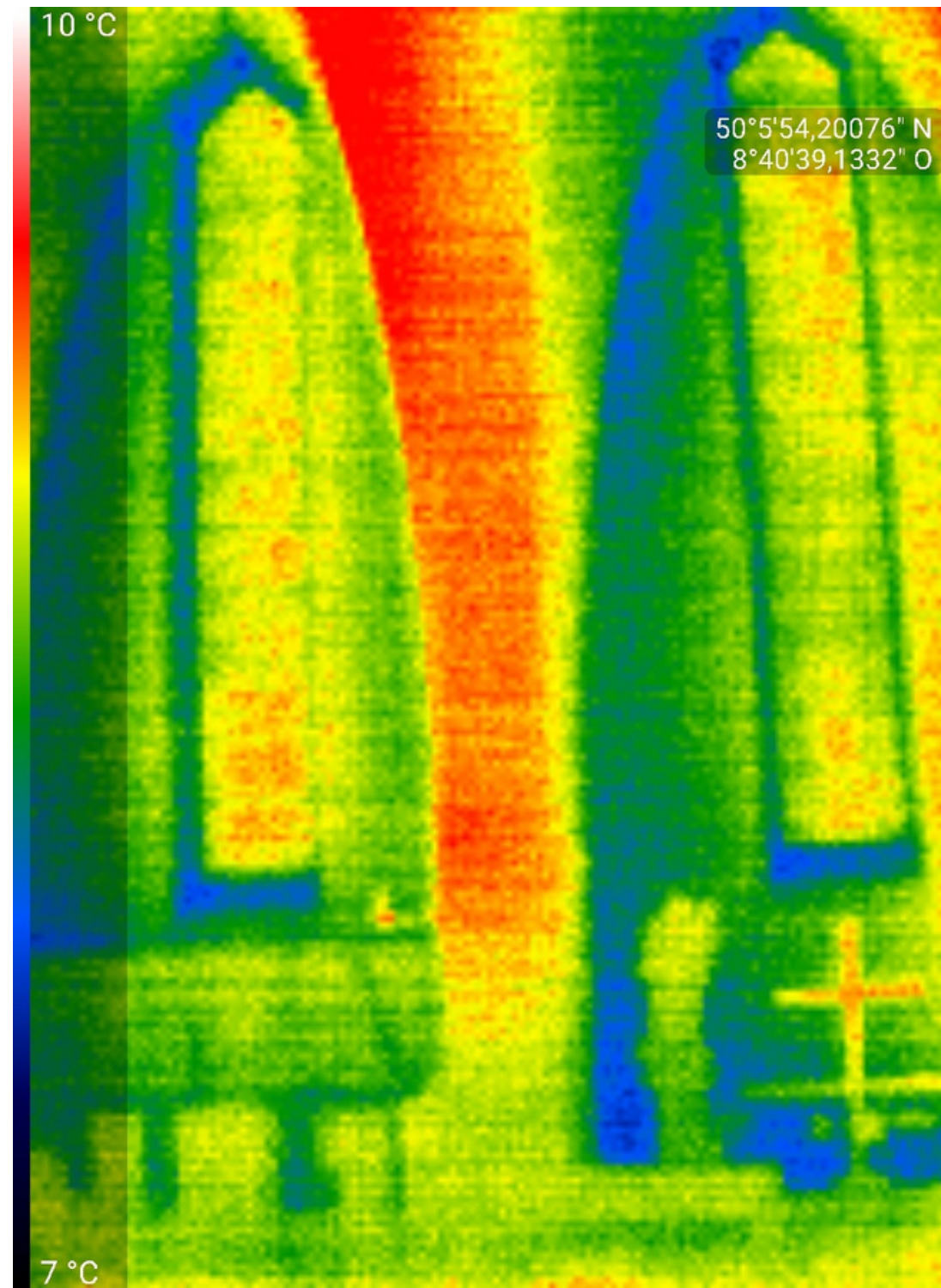
FENSTER BACKOFFCIE

GEKIPPTES FENSTER, MAN SIEHT DIE WARME LUFT AUSSTRÖMEN



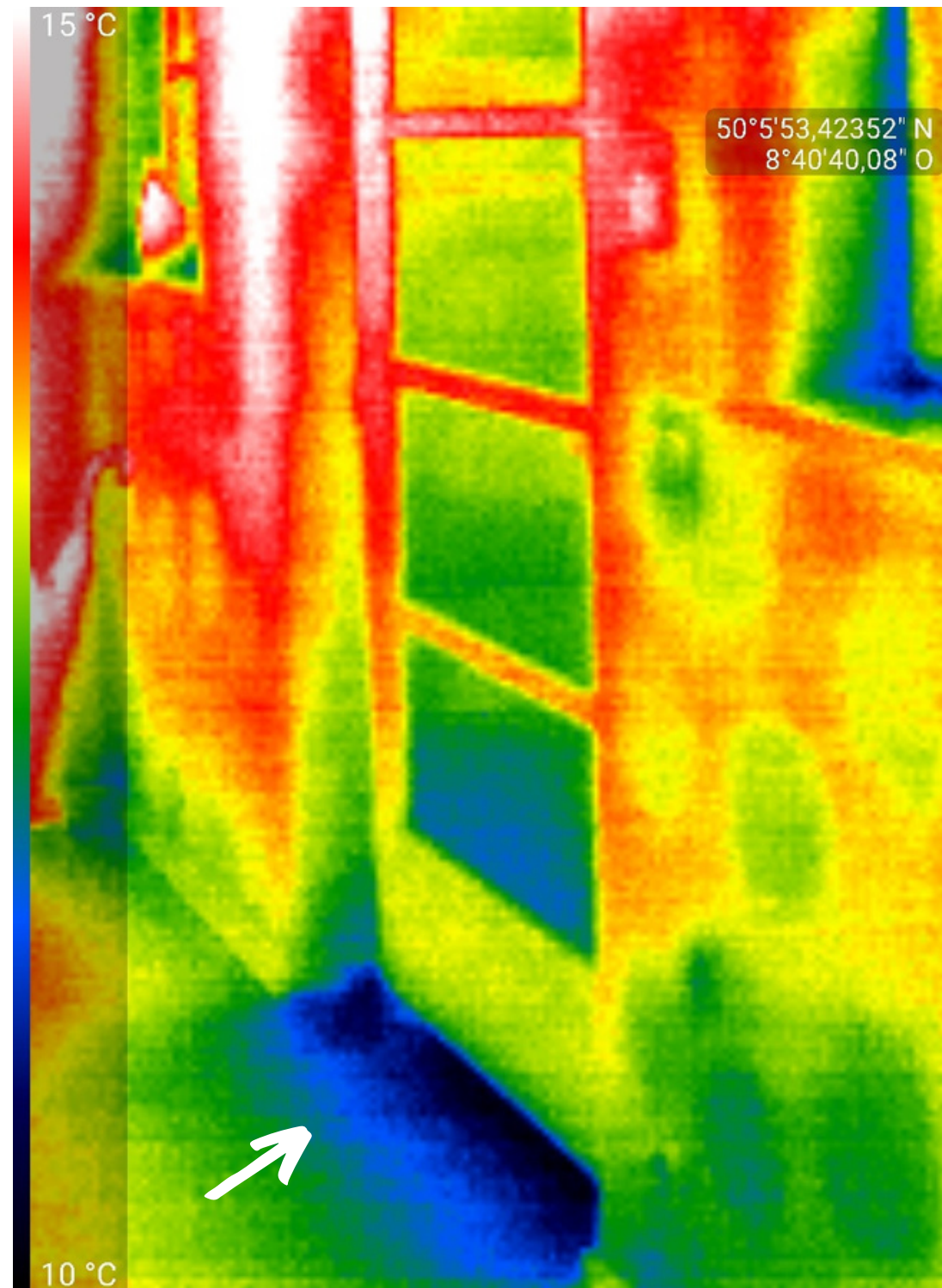
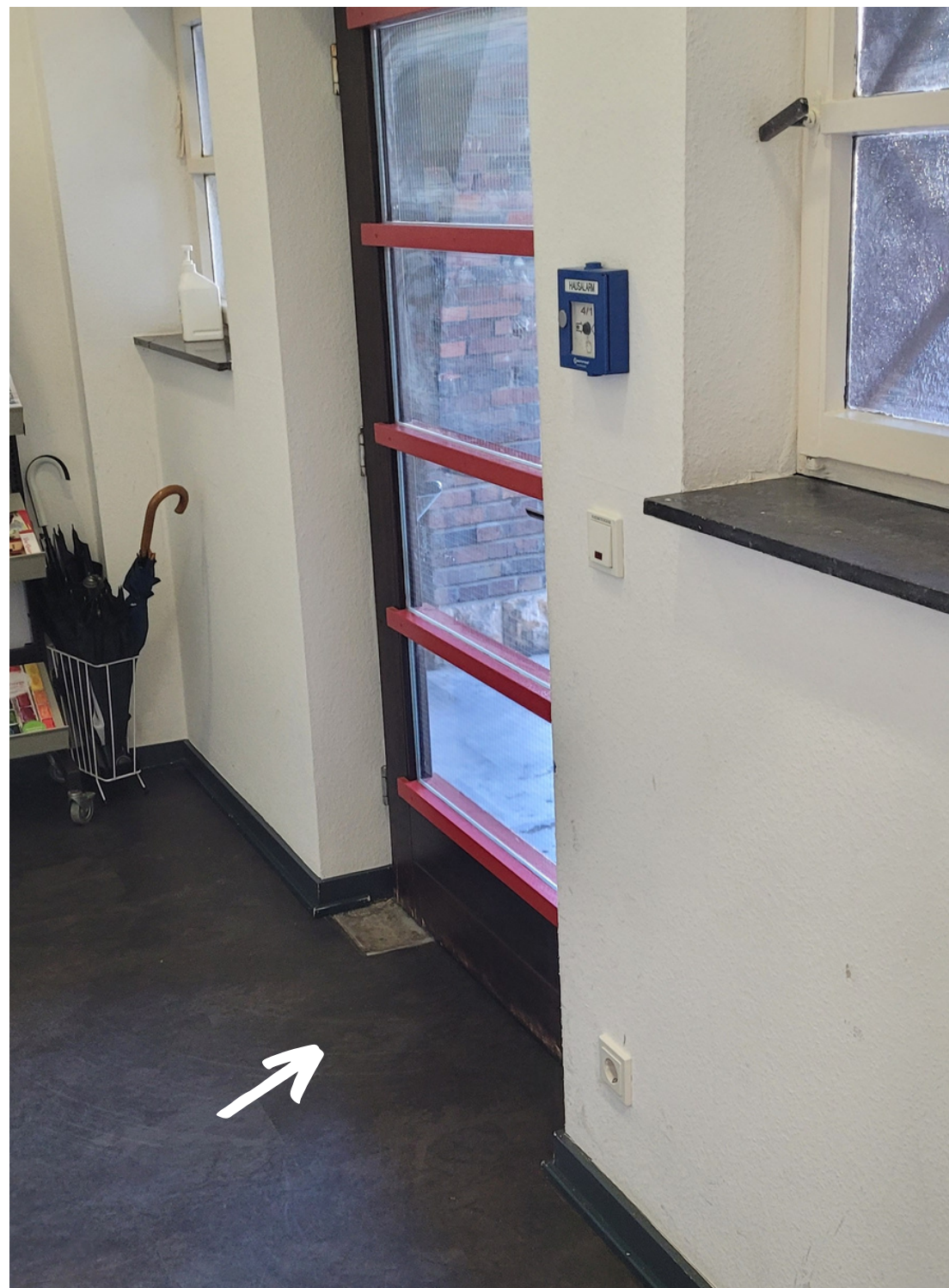
INNENRAUM KIRCHE

NORDSEITE



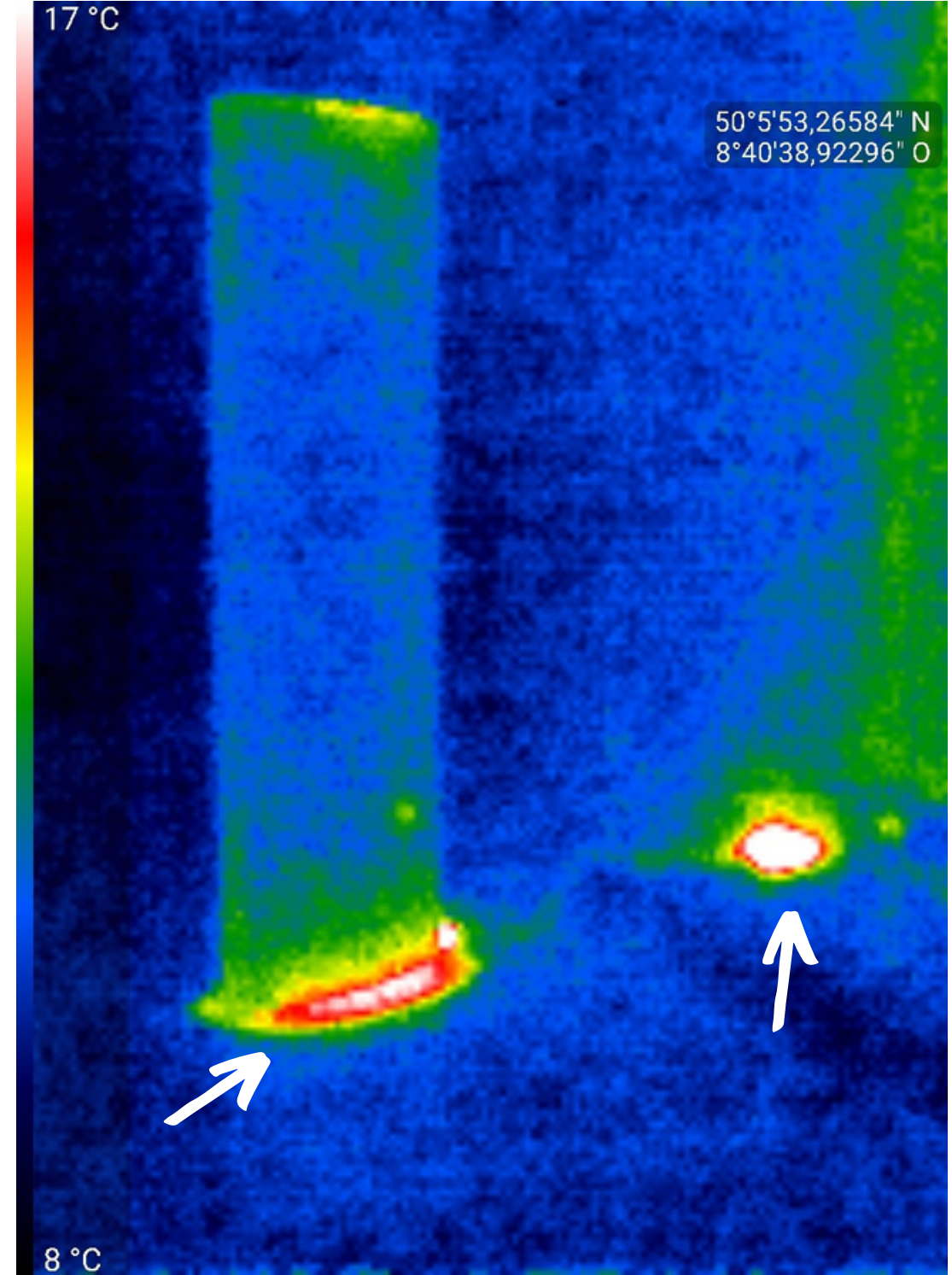
EINGANG PFARRBÜRO

DEFEKTE EINGANGSTÜR, MAN SIEHT DAS DER NORMALE "BLAUE RAHMEN" DER TÜR, KALTE LUFT EINDRINGEN LÄSST



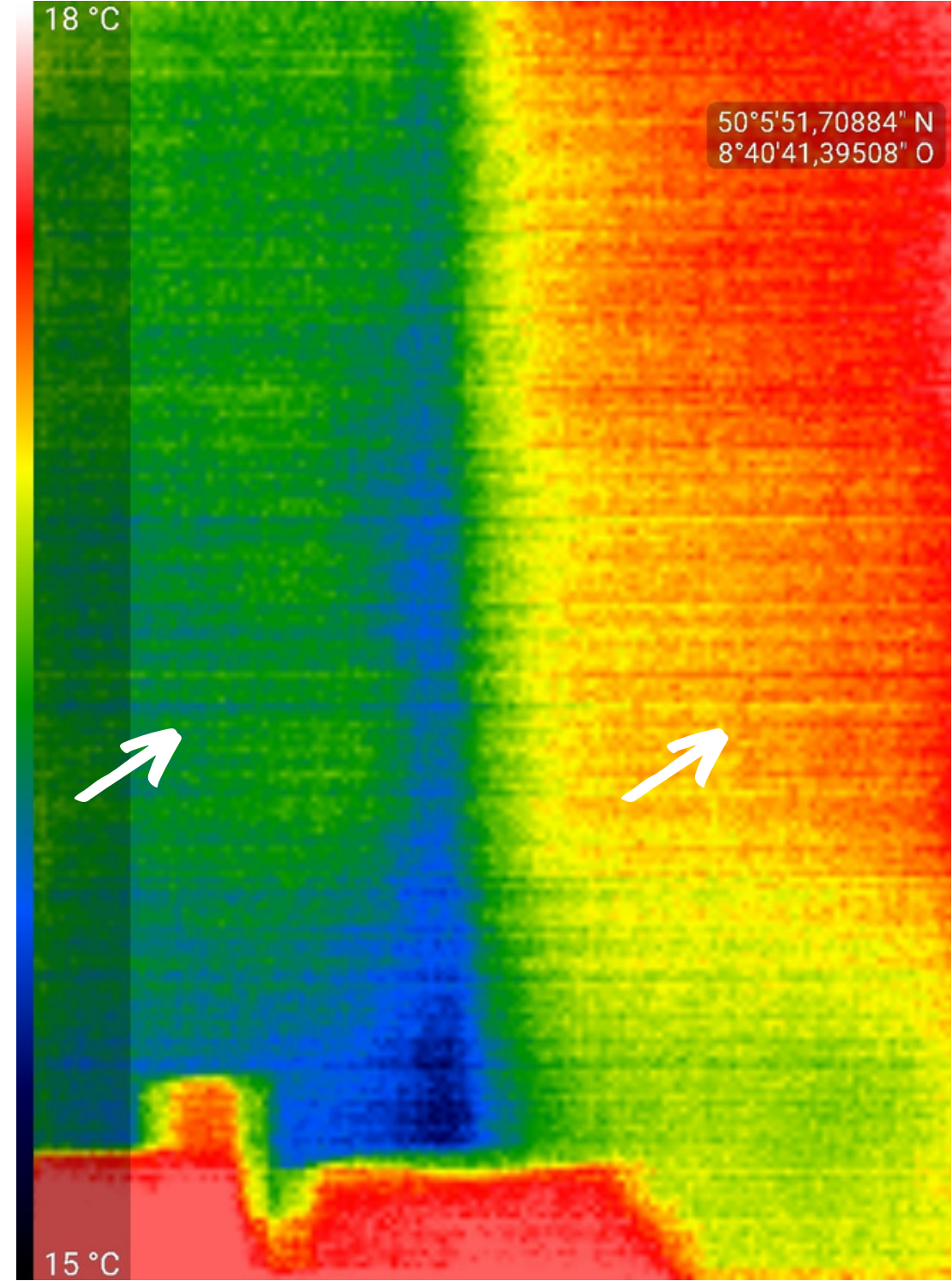
JONA STEELE

STROMQUELLEN DIE WÄRME FREISETZEN



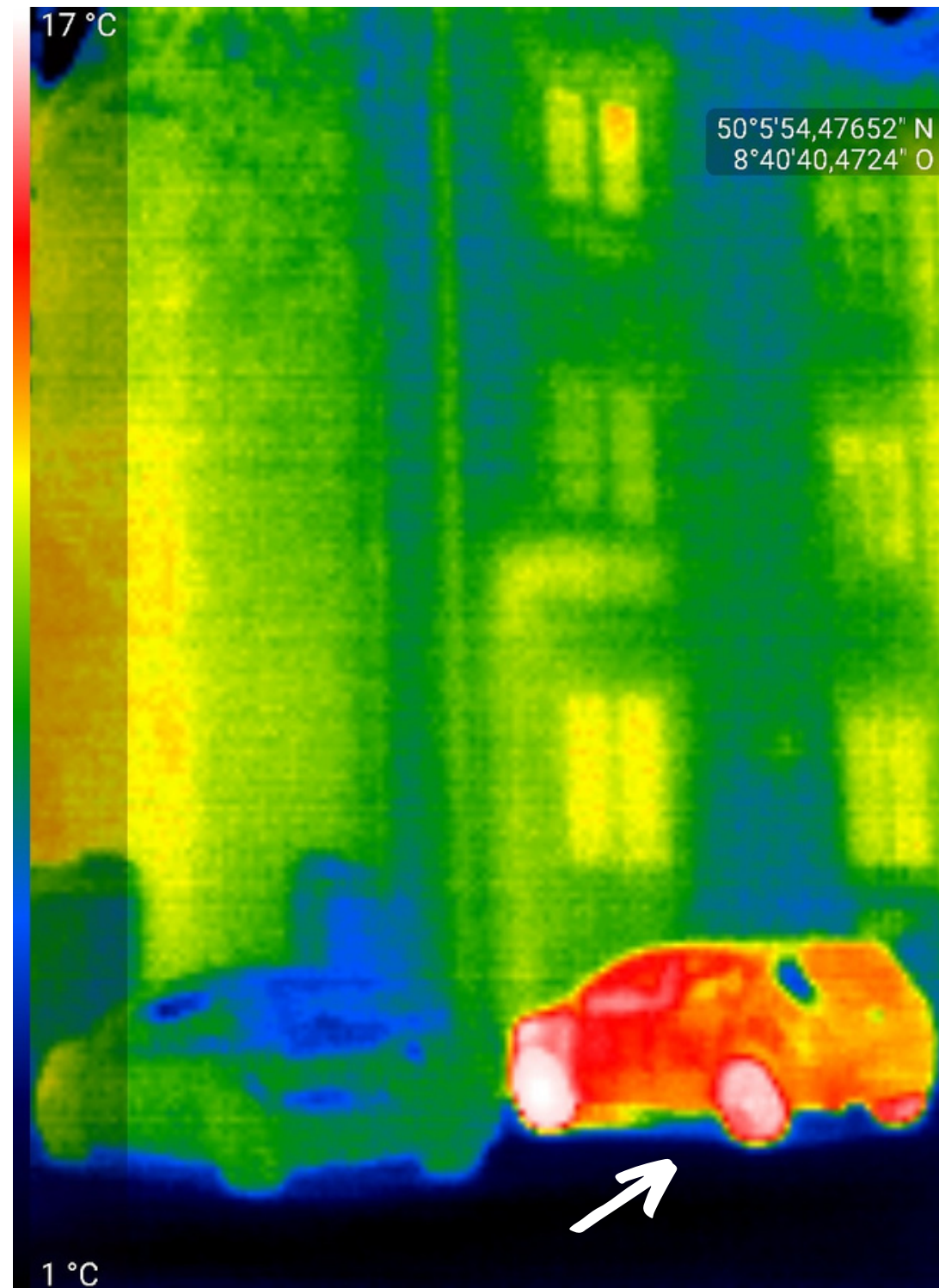
BÜRO

AUSSENWAND UND WAND MIT ANGRENZENDEM BÜRO



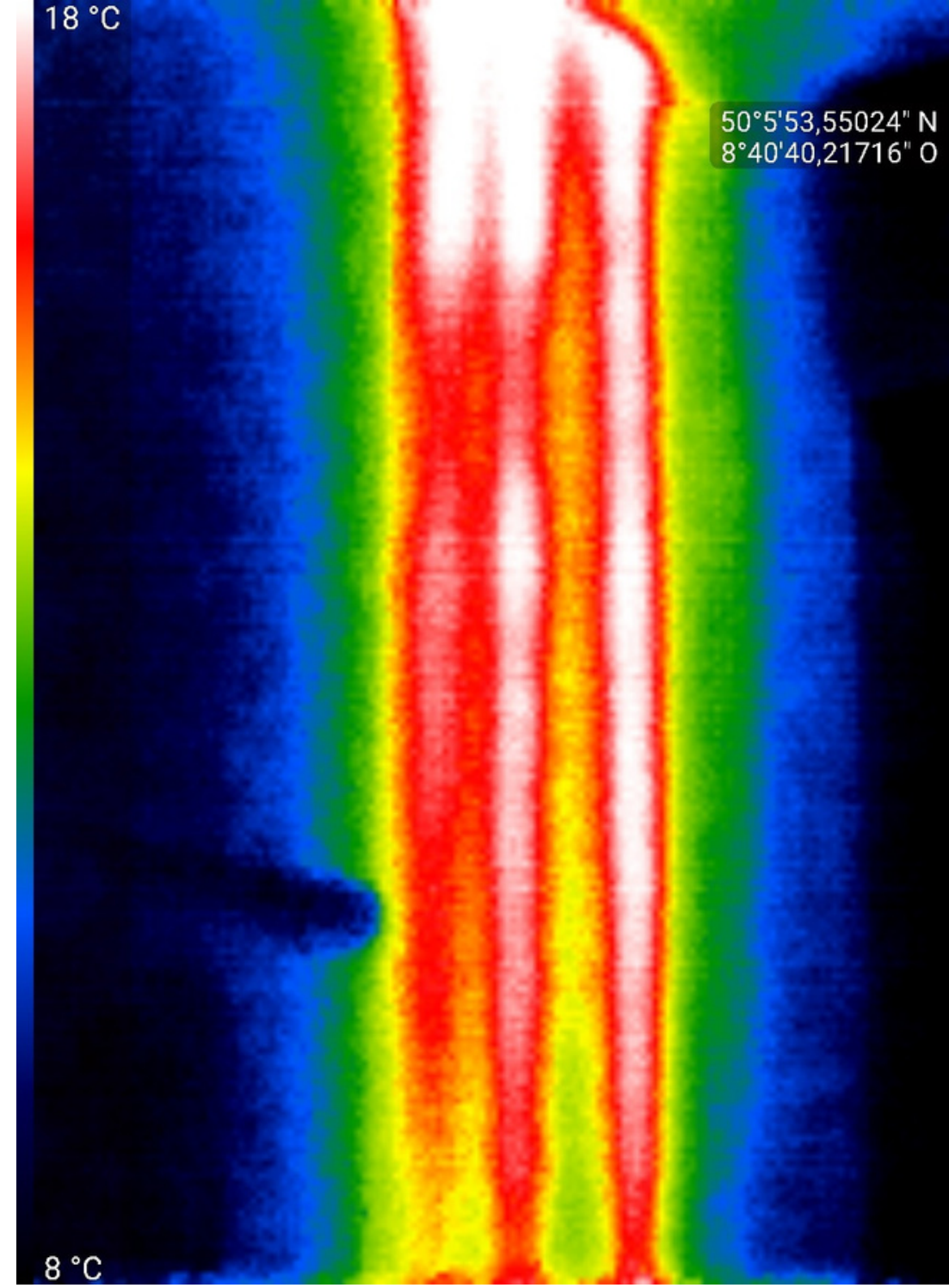
PFARRHAUS NORDSEITE

MAN SIEHT WELCHE*R KOLLEG*IN ALS LETZTES INS BÜRO GEKOMMEN IST

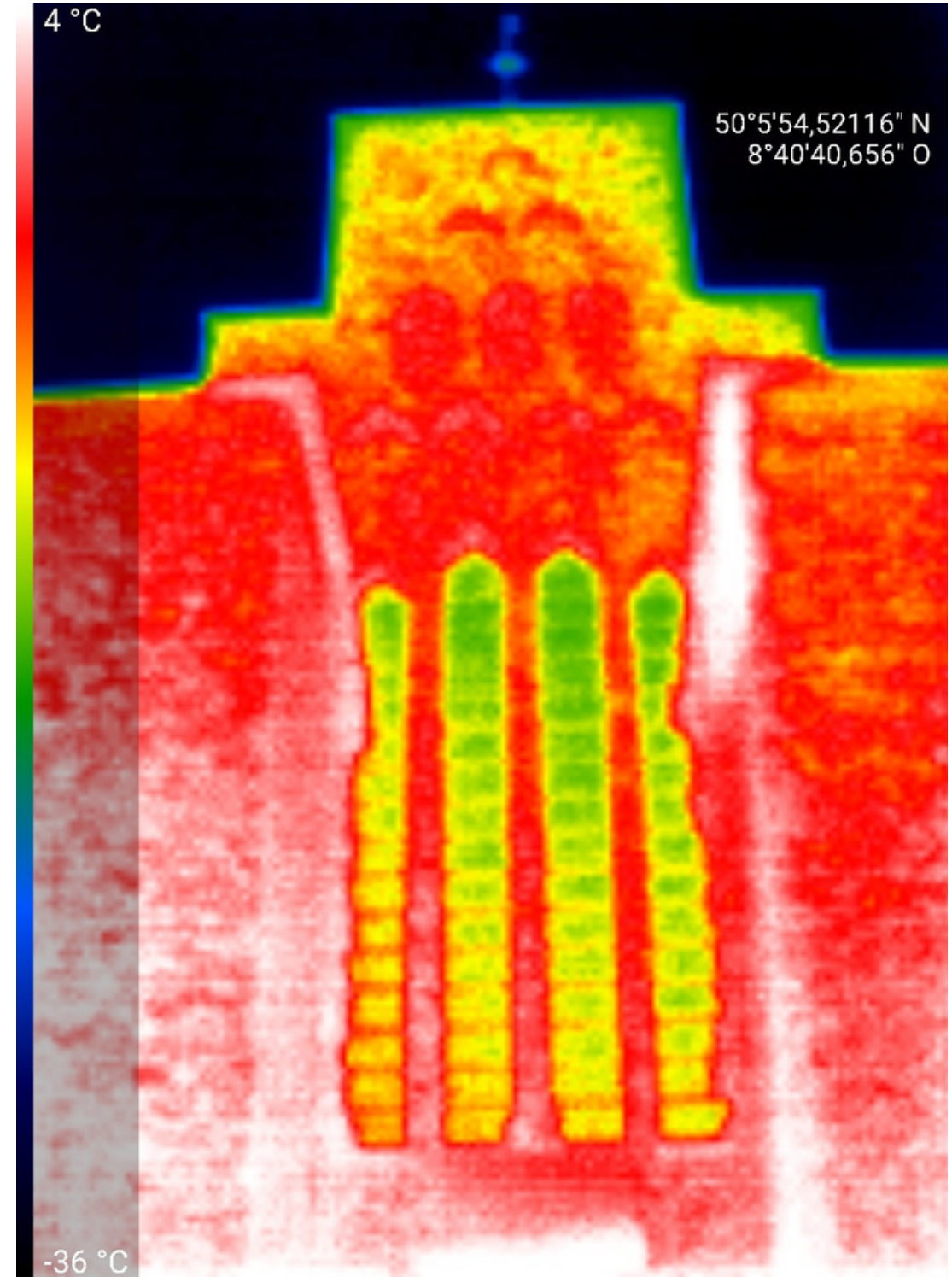


WC 1. STOCK

VERSTECKTE HEIZUNGSRÖHRE IN DER WAND



KIRCHENFRONT



Die Wärmebildkamera von Seek Thermal macht total viel Spaß, sie motiviert die Teams noch mehr in die Materie einzusteigen und ihre Kirche nochmal mit ganz anderen Augen zu sehen. Daher eine klare Empfehlung von uns!

Als totale Anfänger*innen konnten wir entdecken:

- **Verdeckt verlegte Heizungsrohre**
- **Mängel in der Wärmedämmung**
- **Wärmebrücken wie ungedämmten Rollladenkästen, Fensterstürze, undichte Fugen an Fenstern und Türen**
- **“Stromfresser” wie Steckernetzgeräte und Geräte im Standby-Betrieb**

Um die Bilder aber richtig auslesen zu können braucht es vermutlich Fachpersonal.

Und um die Kamera richtig einsetzen zu können vermutlich auch, denn es ist auf vieles zu achten.

Hier ein kleiner Überblick:

- **Fenster geschlossen halten (min. 2 Stunden vor Beginn)**
- **Jalousien und Rollenden öffnen (min. 2 Stunden vor Beginn)**
- **Räume auf 20°C heizen (Je größer der Temperaturunterschied nach draußen, desto besser)**
- **Wenn möglich keine direkte Sonneneinstrahlung auf die Gebäude und kein Regen**

