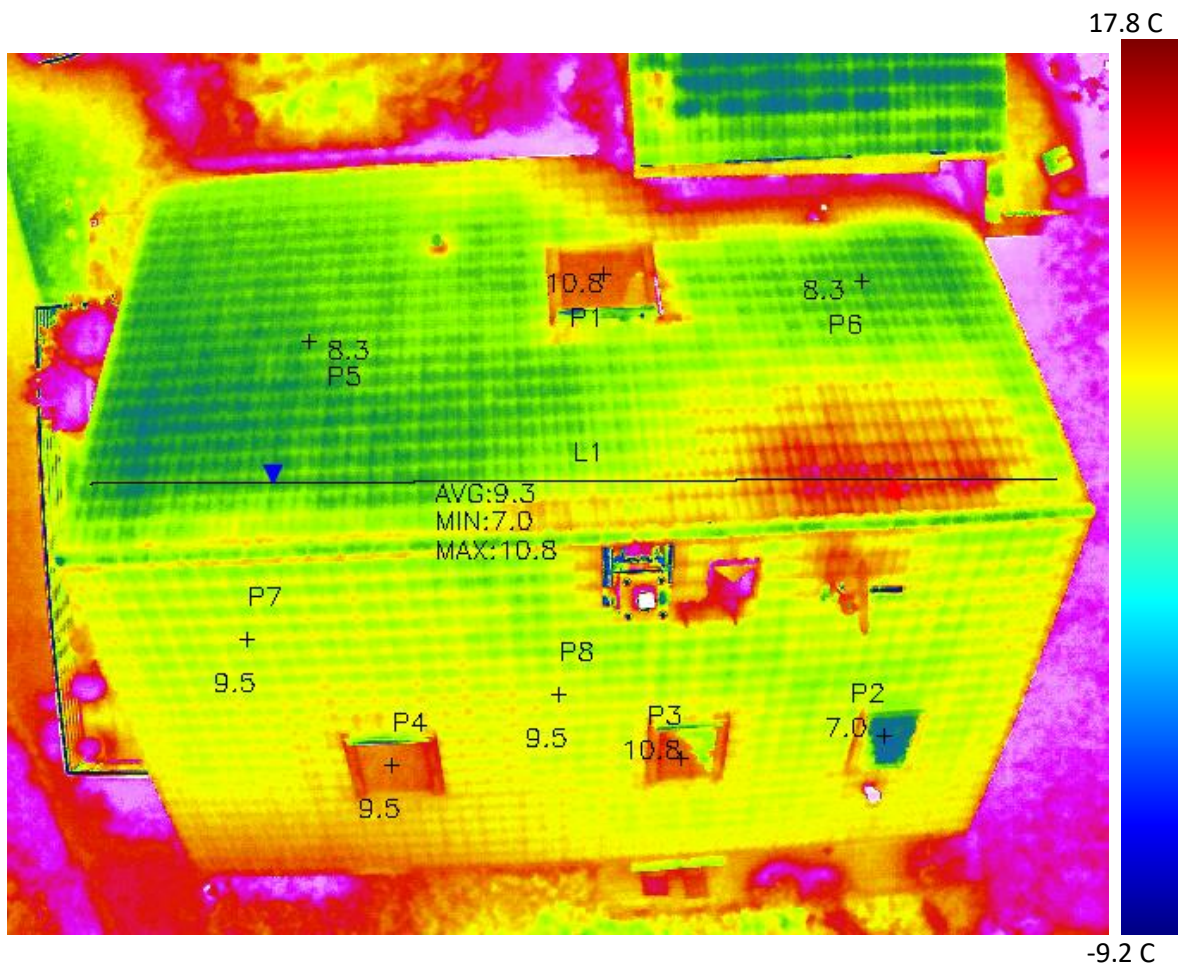


Datenanalysebericht der Thermographie

1. Umwelt und Equipment

Kamera Model	MAVIC2- ENTERPRISE- ADVANCED	Name des Bildes	DJI_0630_T
Umgebungstemperatur	6.00° C	Bild fotografiert	2023/11/15 19:04:38

2. Bild



Test Image

3. Data aus Bild

Region	Max	Avg	Min	Emiss	Distance
Point:1	10.80 C	10.80 C	10.80 C	0.95	5.00
Point:2	7.00 C	7.00 C	7.00 C	0.95	5.00
Point:3	10.80 C	10.80 C	10.80 C	0.95	5.00
Point:4	9.50 C	9.50 C	9.50 C	0.95	5.00
Point:5	8.30 C	8.30 C	8.30 C	0.95	5.00
Point:6	8.30 C	8.30 C	8.30 C	0.95	5.00
Point:7	9.50 C	9.50 C	9.50 C	0.95	5.00
Point:8	9.50 C	9.50 C	9.50 C	0.95	5.00
Line:1	10.80 C	9.28 C	7.00 C	0.95	5.00

4. Bemerkung

Die Außentemperatur 6°C
Luftfeuchtigkeit 27%
Flug in der Dunkelheit
Dach ist komplett abgetrocknet

Es wurde im Firstbereich eine große Wärmebrücke festgestellt. Es werden in diesem Bereich ein Austrittstemperatur von 10,8°C gemessen. Die Wärmebrücke hat einen Energieverlust von 4,8°C bei einer Außentemperatur von 6°C. Bitte schnellstens diese Wärmebrücke schließen. Des Weiteren wurde festgestellt, dass die Gläser ähnliche Werte darstellen. Austausch der Gläser mit einem besseren U-Wert wäre sinnvoll. Die Dachhaut in den anderen Teilen ist zu vernachlässigen. Der Durchfluß der Wärme auf dem Dach ist bei 8,3° C ermittelt worden. Dieser Wert kann noch als befriedigend gewertet werden.