



OBJEKT

Bürogebäude, Gebäudehülle

Esslingen am Neckar

Gebäudethermografie · 22 m AGL · radiometrisch

BEFUNDE

2

BEFLIEGUNG

27.09.2026

AUFTRAGGEBER

Musterkunde GmbH

FACHPARTNER

Energieberatung Muster

ÜBERSICHT DER BEFUNDE

NR	POSITION	MUSTER	ΔT	AUSMASS
01	Fassade Süd, 2. OG, Deckenanschluss	Linienförmige Temperaturabweichung (Wärmebrückenmuster)	4,1 K	ca. 6 m Länge
02	Fassade Süd, 1. OG, Fenster 4	Temperaturabweichung an Fenster oder Tür	3,2 K	Fensterlaibung

NUMMERIERUNG WIE AUF DEN BEFUNDSEITEN · REIHENFOLGE DER ERFASSUNG, KEINE RANGFOLGE

Auftrag

Auftraggeber	Musterkunde GmbH Max Muster Musterstraße 12, 73728 Esslingen am Neckar
Fachpartner	Energieberatung Muster
Leistung	Gebäudethermografie

Objekt

Bezeichnung	Bürogebäude, Gebäudehülle
Anschrift	Esslingen am Neckar
Vor Ort	Hausmeister, Herr Muster

BEFLIEGUNG

Datum	27.09.2026
Fernpilot	VISIO Fernpilot
Fernpilotenzeugnis	EU-Fernpilotenzeugnis A2
UAS-Betreiber e-ID	DEUzkc7r1aqs0798
Drohne	DJI Matrice 4T
Flugmodus	Rasterflug und manuell
Flughöhe	22 m AGL
Blickwinkel	60°
Bodenauflösung	1,4 cm/px

BEDINGUNGEN

Umgebungstemperatur	3 °C
Innentemperatur	21 °C
Wind	1 m/s
Bewölkung	leicht bewölkt
Niederschlag	kein

WÄRMEBILDKAMERA

Modell	DJI Matrice 4T, Wärmebildkamera
Auflösung	640 × 512 px radiometrisch, Super-Resolution 1280 × 1024
Spektralbereich	8 – 14 µm
NETD	≤ 50 mK
Emissionsgrad	0,93
Palette	Ironbow

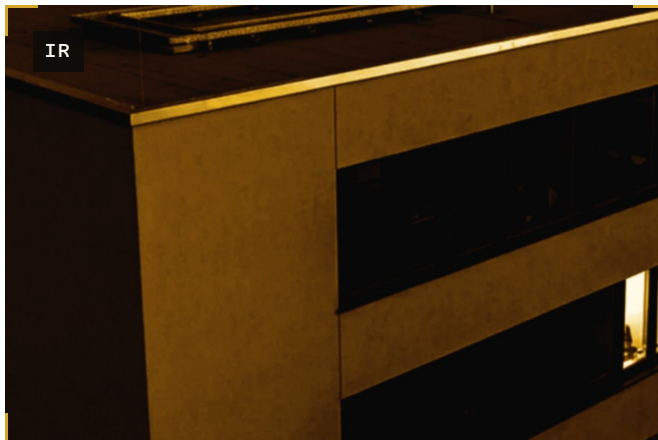
SICHTKAMERA

Modell	48 MP Weitwinkel, Mittel-Tele und Tele, Laser- Entfernungsmesser
--------	--

Dieses Protokoll dokumentiert Aufnahmen und Messwerte. Es ist kein Gutachten und enthält keine Ursachenfeststellung. Die Einordnung der dokumentierten Muster obliegt dem beauftragten Fachbetrieb. Aufnahme und Berichtsaufbau orientieren sich an DIN EN 13187 / ISO 6781-1.

[01] **Linienförmige Temperaturabweichung
(Wärmebrückenmuster)**

Fassade Süd, 2. OG,
Deckenanschluss



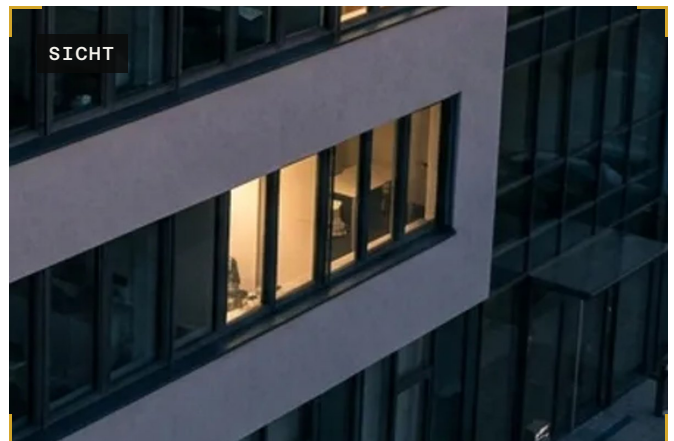
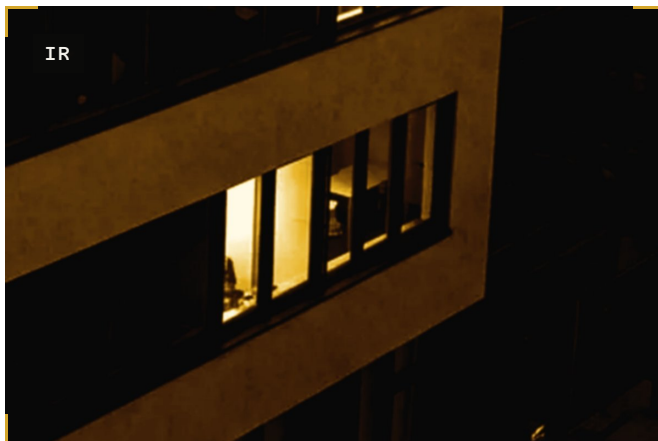
ΔT 4,1 K $T_{\max}$ 9,3 °C T_{ref} 5,2 °C Ausmaß ca. 6 m Länge

Linienförmig erhöhte Oberflächentemperatur entlang des Deckenanschlusses über die gesamte Fensterachse. Im Sichtbild keine Auffälligkeit.

BEOBACHTUNG IM BILD · EINORDNUNG DURCH DEN BEAUFTRAGTEN FACHBETRIEB

[02] **Temperaturabweichung an Fenster oder Tür**

Fassade Süd, 1. OG, Fenster 4



ΔT 3,2 K $T_{\max}$ 8,6 °C T_{ref} 5,4 °C Ausmaß Fensterlaibung

Erhöhte Temperatur am unteren Rahmenanschluss des Fensters, Muster auf die Laibung begrenzt.

BEOBACHTUNG IM BILD · EINORDNUNG DURCH DEN BEAUFTRAGTEN FACHBETRIEB

LIEFERUMFANG

☒ Radiometrische Wärmebilder (R-JPEG), je Pixel auswertbar

☒ Sichtbilder in voller Auflösung mit Position und Blickwinkel

☒ Dieses Protokoll als PDF

Übergabe	Download-Link
----------	---------------

Anzahl Befunde	2
----------------	---

HINWEISE ZUR ERFASSUNG

Musterprotokoll mit Beispieldaten. Zeigt Aufbau und Umfang der Übergabe, nicht ein reales Objekt.

ERSTELLT VON

Betrieb	VISIO Luftgestützte Inspektionstechnik
Anschrift	Weizenstraße 2, 73733 Esslingen am Neckar
Telefon	0711 99550753
E-Mail	info@visio-inspektionstechnik.de
Fernpilot	VISIO Fernpilot

Rohdaten und Bilder bleiben unverändert. Bearbeitet wurden ausschließlich Ausschnitt und Größe für die Darstellung in diesem Protokoll. Die radiometrischen Originaldateien sind Teil der Übergabe.

DATUM, ORT

FERNPILOT