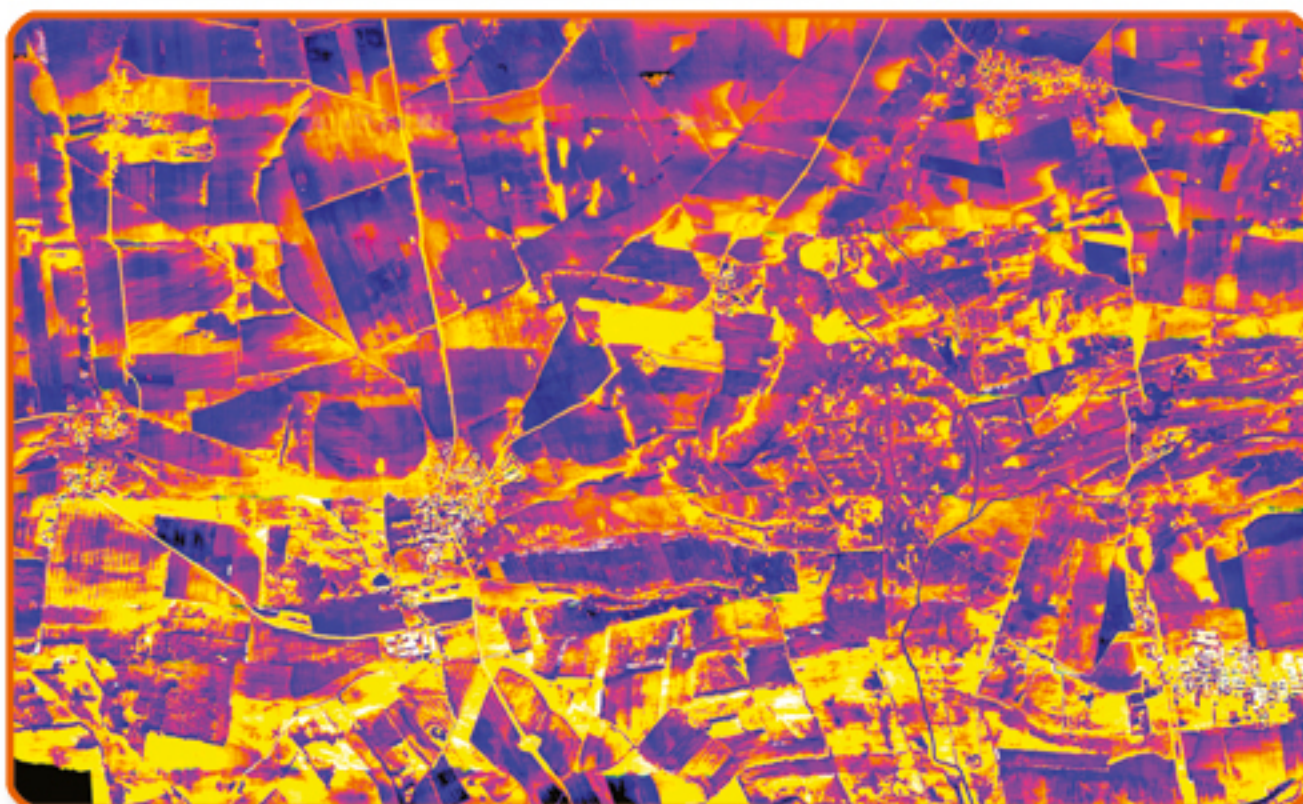
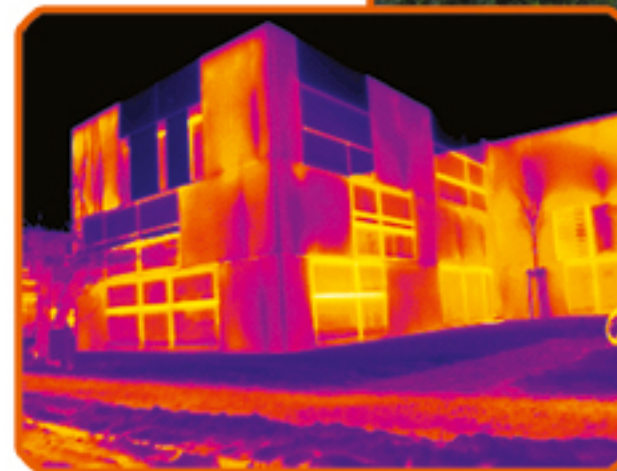
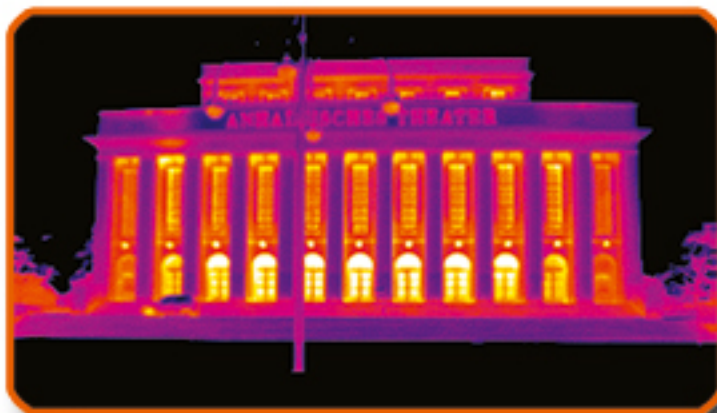


FLIR SC3000 Infrarot-Kamera



Spektrale Empfindlichkeit:	8 -9 μm
Geometrische Auflösung:	1,1 mrad
Detektor:	GaAs Qwip 320x240 (76.800 Pixel)
Temperaturaufösung:	0,02° C
Messbereiche:	-20 - +80° C, -1.500° C
Absolute Genauigkeit:	$\pm 1^\circ\text{C}$ <150° C
Aufzeichnungsrate:	bis 50 Hz
Bodenaufösung:	60° bzw. 20°
(500 m Flughöhe)	1,8 m bzw. 0,6 m

Gewicht:	13 kg
Leistung:	210 Watt



Die Infrarot Thermografie liefert wertvolle Zusatzinformation im Umweltmonitoring

Befliegung von

- Halden
- Hochspannungsleitungen
- Gewässern
- Landwirtschaftl. Flächen
- Tagebauen