

Einsatz der Thermografie im Energieunterricht der HLFS-Ursprung



Höhere land- und
forstwirtschaftliche Schule
Landwirtschaft
www.ursprung.at



- Bio-Landwirtschaft
- Umwelttechnik

13 Klassen

380 SchülerInnen

Direkt dem Lebensministerium
unterstellt.



Höhere land- und
forstwirtschaftliche Schule
Landwirtschaft
www.ursprung.at

- Molekularbiologie

International erfolgreiche Schulprojekte

54 Preise
40 mal in TV



- Energie- und Energiemesstechnik

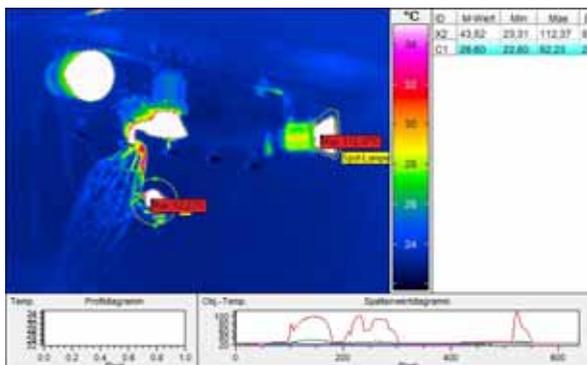
Erneuerbare Energien
 Energieausweis für Gebäude
 Wärmedämmung
 Energiesparmaßnahmen
 Thermografie



- Thermografie

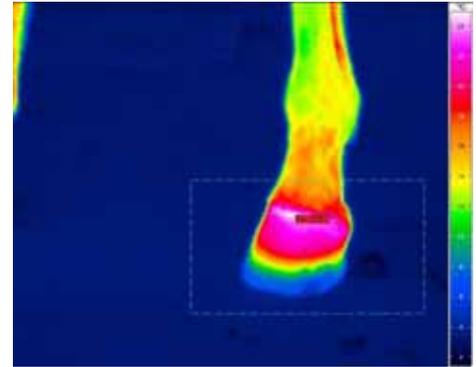
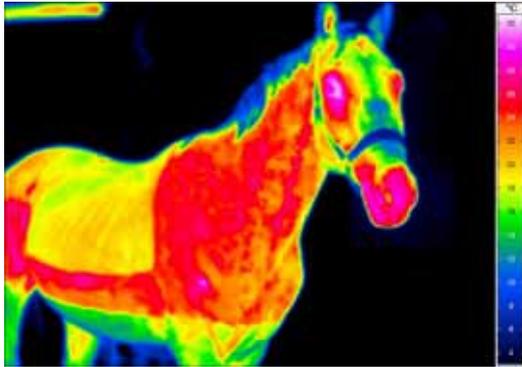
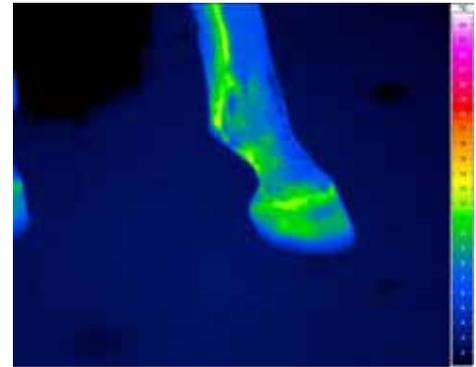
Infratec VarioCAM hr basic 125/25mm

Einschulung durch Andreas Angerer
 Software gratis für alle SchülerInnen



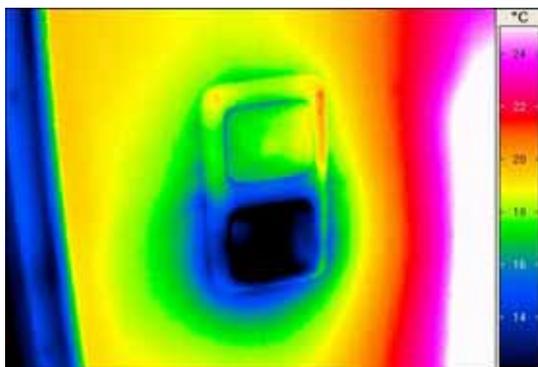
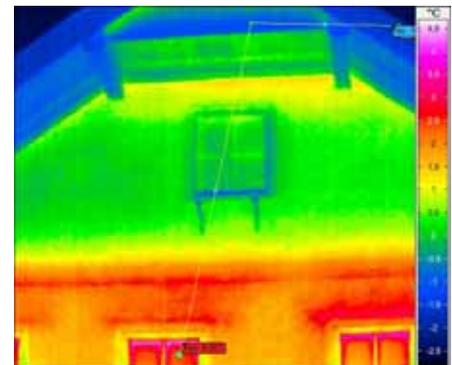
SchülerInnen dürfen Kamera ausleihen!

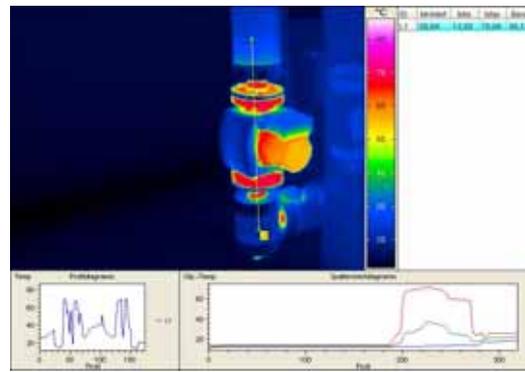
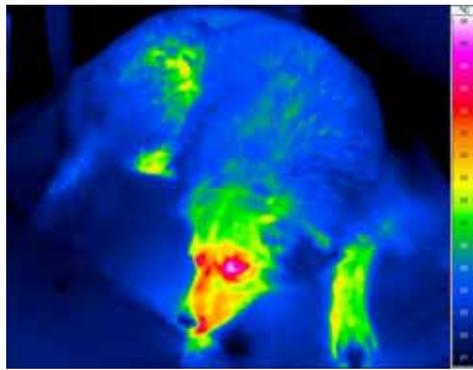
Bedingung:
Eltervereinsmitglied (Versicherung)
Energieausweis den Elternhaus berechnet
Teilnahme an Einschulung



Lernziele:

Vorurteil/Mythen Abbau
Motivation
Grundverständnis für den Wert von Energie
Thermogramme interpretieren können
Verantwortung

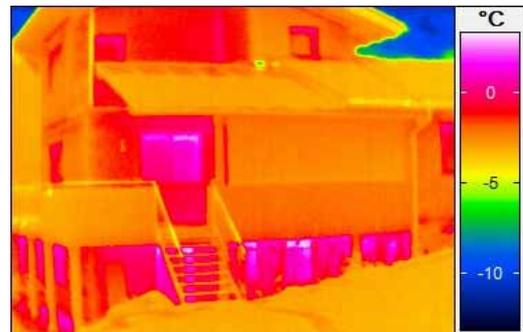




hlfS
ursprung

Höhere land- und
forstwirtschaftliche Schule
Landwirtschaft
www.ursprung.at

Partner aus der Wirtschaft gesucht!



hlfS
ursprung

Höhere land- und
forstwirtschaftliche Schule
Landwirtschaft
www.ursprung.at