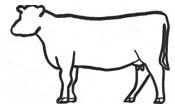
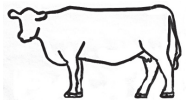
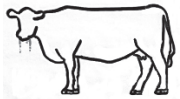
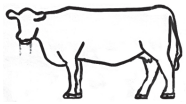
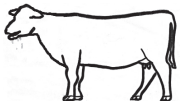
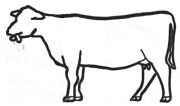
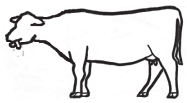
✓ Checkliste: Panting-Score

Wärmehecheln bei Kühen

Ist **großer Hitzestress** durch einen **THI > 80** prognostiziert, dann sollten die tierbezogenen Parameter bereits ab der **Mittagszeit** in einem **Kontrollintervall von zwei Stunden** beurteilt werden.

Wenn **mäßiger Hitzestress** erwartet wird (**THI > 75**) sollte die erste Kontrolle zu beginnenden Anzeichen an Hitzestress am **frühen Nachmittag** durchgeführt werden.

(Einstufung nach Mader et al. 2016;
Zeichnungen: G. Plesch, FiBL Deutschland e.V.)

Score		Beschreibung	Atemfrequenz (Atemzüge/min)	Handlungsbedarf und -optionen
0		Keine erhöhte Atmung	< 60	nein ✓
1		Leicht erhöhte Atemfrequenz, geschlossenes Maul, kein Speichelfluss, gut sichtbare Bewegung des Brustkorbs	60 – 90	nein ✓
2		Schnelle Atemfrequenz, geschlossenes Maul, Speichelfluss sichtbar	90 – 120	Kühles Tränkewasser anbieten
2,5		zusätzlich Gelegentlich Maulatmung, Zunge nicht heraus-gestreckt		Kühles Tränkewasser anbieten
3		Maulatmung, Speichelfluss, gestreckter Nacken, Kopf erhoben	120 – 150	Kühles Tränkewasser anbieten
3,5		zusätzlich Zunge gelegentlich herausgestreckt		Kühles Tränkewasser anbieten
4		Maulatmung mit über einen längeren Zeitraum vollständig herausgestreckter Zunge, gestreckter Nacken, Kopf erhoben	> 150	Lebensgefahr! Dringend Abkühlung verschaffen ⚠
4,5		zusätzlich Gesenkter Kopf, starke Flankenatmung, Speichelfluss eingestellt		Lebensgefahr! Dringend Abkühlung verschaffen ⚠