

Frostsichere Tränken im Außenklimastall

Wasserleitung in der Liegekiste

(Bild 1,2,3 und 4)

In Stallungen, in denen die Lufttemperatur, z. B. durch Einsatz eines Folienrollos, nicht unter 0°C sinkt, genügt es, die Wasserleitung in der Liegekiste bzw. -hütte, entlang des Kistendeckels oder im Boden zu verlegen. Befinden sich die Tränken nur knapp außerhalb dieses warmen Bereiches, sind keine weiteren Maßnahmen nötig, wenn auch die Installation der Wasserleitung als Ringleitung mit Umwälzpumpe stets zu empfehlen ist.



Ringleitung mit Zirkulation und Heizung

(Bild 5)

Ringleitung und Umwälzpumpe ermöglichen eine Wasserzirkulation (gegen milden Frost), sowie den Einbau einer Heizung. Heizungen sind bei tieferen Lufttemperaturen im Stall nötig.



Wärmedämmung

(Bild 6)

Wenn Wasserleitungen im Außenklimastall über eine längere Strecke außerhalb der Liegekisten geführt werden, müssen sie mit wärmedämmendem Material (z. B. 2,5 cm PU-Schaum) versehen und außerhalb der Reichweite der Tiere verlegt werden



Schalentränken

Im Frostbereich müssen die Zungen zur Wasserdosierung oberhalb des Wasserspiegels liegen.

