

Winterversand Transportwasser eiskalt

1.) Transportwasser eiskalt

Das Transportwasser wird kurz vor der Haustür oft "eiskalt", da die Temperatur während des Versands kontinuierlich sinkt. Der Heatpack verlangsamt lediglich den Zeitpunkt, an dem das Wasser "eiskalt" wird, durch die Abgabe von Wärme.

Kurzzeitige Kälte schadet wirbellosen Tieren in der Regel nicht (mit Ausnahmen). Zu beachten ist jedoch, dass sie in eine Kältestarre fallen können und wie tot aussehen, aber nach einer Akklimatisationsphase wieder erwachen und keinen Schaden davontragen.

Problematisch wird es jedoch, wenn das Transportwasser über einen längeren Zeitraum zu kalt ist, wobei "länger" hier mehr als 1 bis 1,5 Transporttage bedeutet.

Im Winter ist Expressversand die beste Option für die Tiere, auch wenn dies nicht so kostengünstig ist wie der normale Paketversand. Es ist zu bedenken, dass der Expressversand eine Transportlaufzeit von nur 1 Tag (quasi über Nacht) hat, während ein Paket eine Transportlaufzeit von 1 bis 5 Tagen haben kann.

2.) Heatpack nicht aktiviert

"Aktiviert" bedeutet, dass das Heatpack nach dem Entnehmen aus der Plastikverpackung durch kneten mit Sauerstoff versorgt wird und dadurch beginnt, sich zu erwärmen. Einige Händler (wie z.B. Garnelen Tom) aktivieren Heatpacks mit Sauerstoff aus einer Sauerstoffflasche, da dies die schnellste Methode zur Aktivierung ist.

Es gibt Situationen, in denen der Eindruck entsteht, dass das Heatpack nicht "aktiviert" ist, da es kalt ankommt und sich erst erwärmt, wenn es wieder bewegt wird. Dies ist jedoch ein normales Verhalten, da das Heatpack unterwegs den Sauerstoff verbrauchen kann und somit die Wärmeerzeugung stoppt. Wenn es nach der Ankunft bewegt wird, erhält es wieder Sauerstoff und erwärmt sich erneut. Dieses Phänomen ist nicht auf eine fehlende "Aktivierung" zurückzuführen, sondern auf das Verhalten von Heatpacks, bei denen sich während des Transports das Pulver im Inneren nicht ausreichend bewegt. Durch Bewegung gelangt wieder Sauerstoff an die inneren Pulverschichten und die Wärmeentwicklung setzt erneut ein. Dieser Umstand kann nicht geändert werden und hängt daher vom Zufall ab, ob die Sendung während des Transports mehr oder weniger Erschütterungen ausgesetzt ist.