

# Winter 2021

**Beitrag von „Katja“ vom 9. Februar 2021, 09:56**

😊 das klingt nach praktikablem Patchwork. 😊

Ich habe heute morgen mal Thermometer verglichen:

Außen ungeschützt an der Hauswand -13°

Auf dem Balkon unter gut 10cm Schnee -7°

Im ungeheizten GWH auf dem Balkon -6°

Da aber das Thermometer an der Hauswand unter dem Balkon ist und die anderen auf dem Balkon, kann ich nicht wirklich sagen, ob es an der Position oder dem Schnee liegt. Ich werde mal noch auf dem Balkon eines über dem Schnee anbringen und morgen früh nochmal ablesen.

Bei dem Einsprühen des Schneehaufens mit BBE habe ich mich gefragt, ob das dann nicht zu sehr verdünnt ist? Aber da kann ich aus Mangel an Erfahrungswerten noch nicht mitreden.

Bei dem Niederlegen der Kakteen im Winter wäre meine Theorie, dass dies zum Frostschutz geschieht. Wasser dehnt sich ja beim Gefrieren aus und wenn die Zellen prall mit Wasser gefüllt sind und dann gefrieren platzen sie auf. Also weniger Wasser = Platz zum Ausdehnen beim Gefrieren = Pflanze ok. So zumindest meine Theorie.

Wie die Pflanzen das Wasser im Vorfeld loswerden... grob geraten halte ich das für eine Mischung aus kein Wasser aufnehmen und Wasser verdunsten, aber ich habe mich dazu nie mit irgendwelchen wissenschaftlichen Fakten beschäftigt.

Das mit Echinocereus und Schnee(-schmelze) ist aber schon mal ein guter Hinweis. Das wußte ich bisher nicht. Ist mein erster Winter mit Kakteen und ich habe letztes Jahr auch Echinocereus ausgesät. Die stehen jetzt trocken im Gewächshaus. Vielleicht sollte ich da auch etwas Schnee rein schaufeln? Liegt ja genug auf dem Balkon.