

## Hat mein Kaktus Lichtmangel?

Hoffentlich nicht! Lichtmangel führt zu einer Deformierung der Pflanze, die sich nur schwer wieder auswächst:

Kugelkakteen verlieren bei Lichtmangel ihre Kugelform und werden länglich, zuletzt sogar spitz. Die Abstände zwischen den Dornenpolstern werden grösser. Die Dornen bleiben kleiner und kürzer. Rund um den Wachstumspunkt sind sie das ja immer, aber bei Lichtmangel bleiben sie auch später so. Die Farbe des Neutriebs wird heller bis gelblich. Säulenförmige Kakteen neigen sich dem Licht zu und werden immer dünner. Bei Sukkulenten nimmt ebenfalls die Dicke des Triebes ab und die Abstände zwischen den Blättern werden grösser, die Blätter kleiner und hellgrün.

In der Gärtnersprache sagt man, die Pflanze ist „vergeilt“ (trauriges Bild mit freundlicher Genehmigung von Kaktusmichel)



Manchmal werden Pflanzen mit Lichtmangel-Folgen in den Läden zum Kauf angeboten. Dies passiert, wenn sie nicht komplett trocken stehen auf dem Transport und beim Verkauf. Dieses Bild habe ich in einem Baumarkt aufgenommen:



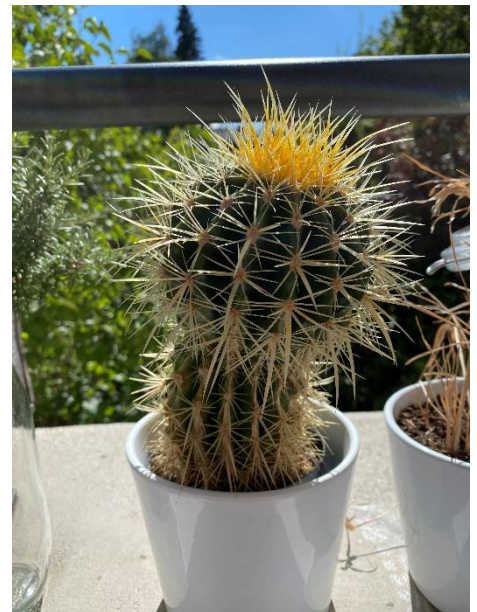
Das sind zwei Pflanzen der Art *Oreocereus celsianus*, links mit Lichtmangel, rechts mit normaler Wuchsform.

Kakteen und andere Sukkulente sind deswegen nicht unbedingt verloren. Bei mehr Sonnenlicht kehren sie zurück zu ihrer normalen Wuchsform. Nur kann es sein, dass der dünne, schwache Teil aus der Zeit des Lichtmangels den gedrunenen Neutrieb nicht tragen kann und abknickt. Wenn der Lichtmangel etwas weniger schwer war, kann sich die Deformierung noch auswachsen, so dass zuletzt nicht viel sichtbar bleibt, aber es dauert lange.



Dieser Echinocactus grusonii hat im Winterhalbjahr zu wenig Licht/zu viel Wasser erhalten und ist in die Länge gewachsen. Jetzt sieht man, dass er dank mehr Sonnenlicht zur Kugelform zurückkehren will und auch wieder kräftigere Dornen macht. Aber die Taille wird bleiben.

Derselbe Kaktus präsentiert sich bei guter Pflege ein Jahr später so. Man könnte ihn jetzt in einen größeren Topf setzen und die schmale Basis mit groben Steinen verdecken. Dann würde er wieder arttypisch aussehen.



Vorbeugen ist besser als heilen. Darum ist die Frage der Besonnung und der Zeitpunkt der Wassergabe bei Kakteen und anderen Sukkulente so ausserordentlich wichtig.