

Beschränktheit + Eine Menge A heißt beschränkt, wenn es ein $M > 0$ gibt, sodass $x \in A: |x| \leq M$
+ beschränkt \implies jedes Element befindet sich unter der Schranke M + Ist eine Folge beschränkt und
monoton fallend/wachsend ist sie konvergent

[[Monotonie]][[Reihen und Folgen]]