

Vorgehensweise bei der Berechnung der Mittleren Zeigerwerte

Die mittleren Zeigerwerte werden nach der Methode von Braun-Blanquet, erweitert nach Reichelt & Wilmanns 1973 vom Script automatisch berechnet.

Dabei werden die Zeigerwerte der eingegebenen Arten aus der Datenbank ausgelesen, und mit der eingegebenen Deckung wie folgt gewichtet, die Gewichtungen werden aufaddiert.

Tabelle 1: Gewichtung der Zeigerwerte nach Deckung

Deckung	Gewichtung	Deckung	Gewichtung
r	1	2b	5
+	2	3	6
1	3	4	8
2m	3,5	5	10
2a	4		

Formel zur Berechnung der jeweiligen Durchschnittswerte:

$$\text{Mittlerer Zeigerwert} = \frac{\sum_{i=1}^n (\text{Zeigerwert [i]} * \text{Gewichtung [i]})}{\sum \text{Gewichtungen}}$$

Die Ausgabe erfolgt auf zwei Kommastellen gerundet.

Literatur:

Reichelt, G., & Wilmanns, O. (1973). *Arbeitsweisen der Vegetationsgeographie*.