

Algorithmus "B.V.F"

Der Algorithmus "B.V.F." entspricht folgender Gleichung:

$$\text{RIE} = \frac{\sum_{i=1}^n S_{v_i} \frac{1}{\psi} + (S_e)}{\sum_{i=1}^n S_{v_i} + \sum_{j=1}^m S_{i_j} \psi}$$

wobei gilt:

RIE = B.V.F.Beschränkungsindex der versiegelten Flächen

S_{v_i} = i-te durchlässige, undurchlässige oder versiegelte Fläche mit Begrünung

S_{i_j} = j-te durchlässige, undurchlässige oder versiegelte Fläche ohne Begrünung

ψ = Abflusskoeffizient

S_e = Gleichwertige oberfläche für Baumbestand

Die Gemeindeverwaltung wird eine eigens ausgearbeitete Berechnungstabelle herausgeben, welche eine schnelle und einfache Berechnung der B.V.F-Wertes ermöglicht.