

Flesch-Reading-Ease

Formel

Der Flesch-Reading-Ease (FRE) ist ein Lesbarkeitsindex, der genutzt wird um die Lesbarkeit von Texten zu bestimmen.

Er wurde für mehrere Sprachen entwickelt und gibt einen numerischen Wert als Maß für die Lesbarkeit eines Textes an.

Er wird über folgende Formel berechnet:

$$\text{FRE}_{\text{deutsch}} = 180 - \text{ASL} - (58,5 \times \text{ASW})$$



ASL. Die durchschnittliche Satzlänge (Average Sentence Length) ergibt sich, indem die Anzahl der Wörter im Text durch die Anzahl der Sätze des Textes dividiert wird.

ASW. Die durchschnittliche Silbenanzahl pro Wort (Average Number of Syllables per Word) ergibt sich, indem die Silbenanzahl des gesamten Textes durch die Anzahl der Wörter im Text dividiert wird.

Beide Werte lassen sich mit Hilfe von Open Source Programmen berechnen.

Erklärung

Der Wert des FRE kann zwischen 0 und 100 liegen. Je höher die Zahl, desto lesbarer und verständlicher ist der Text. Liegt der Wert beispielsweise zwischen 0 und 30 kann wahrscheinlich nur ein Akademiker den Text lesen und verstehen. Für eine Mehrheit der Bürgerinnen und Bürger ist ein Wert zwischen 50 und 70 ideal.

Flesch-Reading Ease-Score von ... bis unter ...	Lesbarkeit	Verständlich für
0-30	sehr schwer	Akademiker/innen
30-50	schwer	
50-60	mittelschwer	
60-70	mittel	13-15 jährige Schüler/innen
70-80	mittelleicht	
80-90	leicht	
90-100	sehr leicht	11 jährige Schüler/innen

Quellen und Links:

Direkte Berechnung des Index <https://fleschindex.de/>

ASL berechnen <http://countwordsworth.com/wordspersentence>

ASW berechnen <http://countwordsworth.com/syllablesperword>

Wikipedia Übersichtsseite zum Index <https://de.wikipedia.org/wiki/Lesbarkeitsindex>