**Ergebnis Reliabilität Vergleich DWA/Maurer**

Stand 27.5.2023

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Places | | Item compare | | Phontype | | Lextype | | Phontype by Lextaype | | Places left |
| item\_name | full | NA Remove | metric | rounded | metric | rounded | metric | rounded | **cleanLex** | places\_clean (% of NA remove) | NA\_aggregated |
| Ameise | 2080 | 2010 | 0.227 | 0.2557 | 0.5366 | **0.5915** | 0.8889 | 0.9284 | **0.6356** | 1866 (0.9284 %) | 2010 |
| Begräbnis | 2081 | 2055 | 0.392 | 0.4448 | 0.6961 | **0.7577** | 0.8748 | 0.9251 | **0.819** | 1901 (0.9251 %) | 1995 |
| Ziege | 2081 | 2062 | 0.3023 | 0.3414 | 0.8678 | **0.8962** | 0.9732 | 0.9898 | **0.9054** | 2041 (0.9898 %) | 1986 |

**Neue Spaltennamen:** „metric“: 1 zu 1 vergleich, bei lokaler Variation wird der Anteil der Übereinstimmung gerechnet  
 „rounded“: wert = 1 bei lokaler Variation, wenn eine Variation identisch ist. Es handelt sich dabei um eine Art von Rundung

**Neu implementiert:** *„Phontype by Lextype”:*

*„cleanLex“* -> Wenn Lextype = 0 dann Phontype -> NA. Übereinstimmung berechnen für Phontype != NA

*„nrow\_clean“->* Anzahl an Orten Phontype != NA

*“Places left”* -> Anzahl der Orte, welche in allen Items vorkommen. Wird fortlaufend berechnet. Achtung: Abgesehen vom letzten Eintrag, können die Werte schwanken, wenn die Reihenfolge verändert wird.

**Ergebnis Reliabilität für die häufigsten Lextype Klassen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lextype Klassen **Ameise** | n\_entries | reliability |
| Ameise | 1358 | 0.648 |
| Emense | 72 | 0.5 |
| Elmese | 64 | 0.75 |
| Bärams(e)le | 60 | 0.4667 |
| Wurmeisle | 51 | 0.7451 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lextype Klassen **Begräbnis** | n\_entries | reliability |
| Li(e)cht | 1687 | 0.8198 |
| Beerdigung | 41 | 0.8293 |
| Beerdigung, Li(e)cht | 76 | 0.7895 |
| Begräbnis | 9 | 0.6667 |
| Begräbnis, Li(e)cht | 35 | 0.8571 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lextype Klassen **Ziege** | n\_entries | reliability |
| Geiß | 1992 | 0.9046 |
| Geiß, Ziege | 11 | 0.7273 |
| 999, Geiß | 7 | 1 |
| Ziege | 0 | NaN |
| Geiß, Haddel | 5 | 1 |

Lextype Klassen sortiert nach Anzahl. Phontype Vergleich für die 5 häufigsten Klassen (kann eingestellt werden) wo Lextype DWA und Maurer Identisch ist.