

# **Data Dictionary: StandyBy Data (.xlsx)**

Georg Grunsky

2025-04-19

# Beschreibung der Daten

Dateiname: **sickness\_table.xlsx**

Dateigröße (Kb): **60.78**

Originaldaten gespeichert in: **01\_data/01\_lake/01\_use\_case\_2/**

Aufgrund der geringen Größe wurde der gesamte Datensatz ebenso in **00\_sample\_data/01\_raw** hinterlegt.

Der Datensatz enthält **1152** Datenpunkte mit jeweils **8** Merkmalen und wurde als Datentyp **tbl\_df, tbl, data.frame** angelegt.

Die Daten weisen folgende Struktur auf:

```
tibble [1,152 x 8] (S3: tbl_df/tbl/data.frame)
 $ ...1      : num [1:1152] 0 1 2 3 4 ...
 $ date      : POSIXct[1:1152], format: "2016-04-01" "2016-04-02" ...
 $ n_sick    : num [1:1152] 73 64 68 71 63 ...
 $ calls     : num [1:1152] 8154 8526 ...
 $ n_duty    : num [1:1152] 1700 1700 1700 1700 1700 ...
 $ n_sby     : num [1:1152] 90 90 90 90 90 ...
 $ sby_need  : num [1:1152] 4 70 0 0 0 ...
 $ dafted    : num [1:1152] 0 0 0 0 0 ...
```

Die u.a. Beschreibung der Daten wurde dem Dokument "Zusatzinformationen\_DLMDWME01 (Pak 2024) entnommen. Hiernach geben die enthaltenen Daten Auskunft über Metriken (auf Tagesbasis) des Einsatzfahrten-Bereitschaftspersonals des Berliner RotKreuz Rettungsdienstes. Diese tageweisen Zeitreihendaten umfassen den Zeitraum von **2016-04-01** bis **2019-05-27**.

Beschreibung der einzelnen Datenmerkmale

Variable	Beschreibung
<i>...1</i>	Zähler
<i>date</i>	Datum
<i>n_sick</i>	Anzahl der Einsatzfahrer, die einen Krankenstand angemeldet haben
<i>calls</i>	Anzahl der Notrufe
<i>n_duty</i>	Anzahl der Einsatzfahrer im Dienst
<i>n_sby</i>	Anzahl der verfügbaren Ersatzfahrer
<i>sby_need</i>	Anzahl der Ersatzfahrer, die aktiviert werden
<i>dafted</i>	Anzahl der zusätzlichen Einsatzfahrer, die aktiviert werden müssen, wenn die Anzahl der Einsatzfahrer im Bereitschaftsdienst nicht ausreicht

# Literaturverzeichnis

Pak, Markus. 2024. „Zusatzinformationen\_DLMDWME01“.