

# **KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**



## **Modul HAND-KISS\_P Referenzdaten**

**Berechnungszeitraum: Januar 2020 bis Dezember 2020  
Erstellungsdatum: 28.Juni 2021**

Nationales Referenzzentrum  
für Surveillance  
von nosokomialen Infektionen  
Hindenburgdamm 27  
12203 Berlin  
Tel.: 030 / 450-577-612  
Fax: 030 / 450-577-920  
[www.nrz-hygiene.de](http://www.nrz-hygiene.de)  
Version: 28.Juni 2021



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**

**Modul: HAND-KISS\_P**

**Berechnungszeitraum:**

**Januar 2020 bis Dezember 2020**

**Erstellungsdatum:**

**28.Juni 2021**

## **Abschnitt A.1 - Referenzdaten**

### **HAND-KISS Erfassung unter Pandemie-Bedingungen**

Wenn es auf Grund der Corona Pandemie nicht möglich war, den exakten Verbrauch an Händedesinfektionsmittel zu ermitteln, konnte in der Erfassung der Verbrauchsdaten eine entsprechende Markierung gesetzt werden.

Für das Datenjahr 2020 haben 13 Einrichtungen hiervon Gebrauch gemacht.

Eventuell vorhandene Verbrauchsdaten dieser Einrichtungen sind NICHT in den Referenzdaten enthalten.

## Abschnitt A.1 - Referenzdaten Deutschland

Tabelle 1: Übersicht

	Anzahl	%
Einrichtungen	66	
Bewohnertage Pflegegrad 1	31.025	1,9
Bewohnertage Pflegegrad 2	246.375	14,9
Bewohnertage Pflegegrad 3	541.660	32,7
Bewohnertage Pflegegrad 4	532.900	32,2
Bewohnertage Pflegegrad 5	305.505	18,4
Bewohnertage	1.657.465	100
HDMV in ml <sup>*1</sup>	27.273.360	

Tabelle 2: Raten

Rate	MW <sup>*2</sup>	P10	P25	Median	P75	P90
Betreuungsintensität <sup>*3</sup>	3,50	3,22	3,29	3,44	3,70	3,91
HDMV in ml / Bewohnertag <sup>*1</sup>	16,45	11,09	13,05	15,42	19,78	28,84
Anzahl HD / Bewohnertag <sup>*4</sup>	5,48	3,70	4,35	5,14	6,59	9,61

Tabelle 3: Verteilung nach Quartilen

Quartil	Intervallgrenzen	MW <sup>*2</sup>	P10	P25	Median	P75	P90
	<b>Betreuungsintensität<sup>*3</sup></b>	<b>HDMV in ml / Bewohnertag<sup>*1</sup></b>					
1	≤ 3,29	16,00	9,55	13,76	14,84	16,99	28,30
2	> 3,29 bis ≤ 3,44	16,77	11,14	12,93	15,84	23,15	28,84
3	> 3,44 bis ≤ 3,70	18,50	11,36	14,28	16,08	23,44	36,41
4	> 3,70	14,36	8,79	11,62	15,10	16,40	19,78

\*1 HDMV - Abkürzung für Händedesinfektionsmittelverbrauch

\*2 gepoolter arithmetischer Mittelwert

\*3 Die Betreuungsintensität gewichtet für einen Bewohnertag (BT) mit Pflegegrad (PG) 1 einen Punkt pro Tag. Die Höhe des Pflegegrads bestimmt somit die Gewichtung. Für einen Patienten mit Pflegegrad 5 zählen demnach fünf Punkte pro Tag. Wenn man diese Summe durch die reine Anzahl an Bewohnertagen teilt, hat man einen Wert zur Einschätzung der Betreuungsintensität.

\*4 HD - Abkürzung für Händedesinfektion/en



## Abschnitt A.1 - Referenzdaten Deutschland

Tabelle 4: Jahresliste

Jahr	Einrichtungen	Bewohnertage	Betreuungsintensität <sup>*2,3</sup>	HDMV in ml / Bewohnertag <sup>*1,2</sup>	Anzahl HD / Bewohnertag <sup>*2,4</sup>
2020	66	1.657.465	3,50	16,45	5,48
2019	108	2.740.785	3,51	10,66	3,55
2018	115	3.172.215	3,46	10,37	3,46
2017	85	2.147.295	3,47	10,86	3,62

\*1 HDMV - Abkürzung für Händedesinfektionsmittelverbrauch

\*2 gepoolter arithmetischer Mittelwert

\*3 Die Betreuungsintensität gewichtet für einen Bewohnertag (BT) mit Pflegegrad (PG) 1 einen Punkt pro Tag. Die Höhe des Pflegegrads bestimmt somit die Gewichtung. Für einen Patienten mit Pflegegrad 5 zählen demnach fünf Punkte pro Tag. Wenn man diese Summe durch die reine Anzahl an Bewohnertagen teilt, hat man einen Wert zur Einschätzung der Betreuungsintensität.

\*4 HD - Abkürzung für Händedesinfektion/en

Datensätze mit weniger als 5 Einrichtungen pro Jahr werden nicht ausgewertet/dargestellt.