

# KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Nationales Referenzzentrum  
für Surveillance von  
nosokomialen Infektionen

## Modul HAND-KISS\_P Referenzdaten

**Berechnungszeitraum: Januar 2023 bis Dezember 2023**  
**Erstellungsdatum: 25.April 2024**

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: 25.April 2024

## Abschnitt A.1 - Referenzdaten Deutschland

Tabelle 1: Übersicht

	Anzahl	%
Einrichtungen	126	
Bewohnertage Pflegegrad 1	18.615	0,4
Bewohnertage Pflegegrad 2	540.200	12,9
Bewohnertage Pflegegrad 3	1.486.280	35,6
Bewohnertage Pflegegrad 4	1.422.770	34,1
Bewohnertage Pflegegrad 5	705.910	16,9
Bewohnertage	4.173.775	100
HDMV in ml <sup>*1</sup>	36.011.550	

Tabelle 2: Raten

Rate	MW <sup>*2</sup>	P10	P25	Median	P75	P90
Betreuungsintensität <sup>*3</sup>	3,54	3,24	3,35	3,53	3,70	3,94
HDMV in ml / Bewohnertag <sup>*1</sup>	8,63	4,68	6,18	8,16	11,02	15,21
Anzahl HD / Bewohnertag <sup>*4</sup>	2,88	1,56	2,06	2,72	3,67	5,07

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	≤ 3,35	8,72	3,50	6,28	8,65	13,99	17,32
2	> 3,35 bis ≤ 3,53	8,65	3,74	6,01	8,09	11,35	17,05
3	> 3,53 bis ≤ 3,70	8,20	5,04	5,88	7,46	9,54	12,65
4	> 3,70	9,08	6,19	6,82	9,35	11,64	14,65

\*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>
2023	126	4.173.775	3,54	8,63	2,88
2022	140	4.154.430	3,51	9,72	3,24
2021	115	2.884.230	3,56	11,23	3,74
2020	119	3.128.050	3,55	14,24	4,75
2019	120	3.212.730	3,51	10,23	3,41
2018	116	3.164.185	3,47	10,31	3,44
2017	86	2.164.450	3,47	10,84	3,61

\*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.