

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Nationales Referenzzentrum
für Surveillance von
nosokomialen Infektionen

Modul HAND-KISS_P Referenzdaten

Berechnungszeitraum: Januar 2024 bis Dezember 2024
Erstellungsdatum: 8.April 2025

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
Version: 8.April 2025

Abschnitt A.1 - Referenzdaten Deutschland

Tabelle 1: Übersicht

	Anzahl	%
Einrichtungen	144	
Bewohnertage Pflegegrad 1	28.105	0,6
Bewohnertage Pflegegrad 2	638.385	13,8
Bewohnertage Pflegegrad 3	1.723.530	37,4
Bewohnertage Pflegegrad 4	1.491.390	32,3
Bewohnertage Pflegegrad 5	730.730	15,8
Bewohnertage	4.612.140	100
HDMV in ml ^{*1}	40.898.415	

Tabelle 2: Raten

Rate	MW ^{*2}	P10	P25	Median	P75	P90
Betreuungsintensität ^{*3}	3,49	3,10	3,26	3,50	3,65	3,90
HDMV in ml / Bewohnertag ^{*1}	8,87	2,73	5,75	8,17	10,79	15,58
Anzahl HD / Bewohnertag ^{*4}	2,96	0,91	1,92	2,72	3,60	5,19

Tabelle 3: Verteilung nach Quartilen

Quartil	Intervallgrenzen	MW ^{*2}	P10	P25	Median	P75	P90
	Betreuungsintensität^{*3}	HDMV in ml / Bewohnertag^{*1}					
1	≤ 3,26	7,66	1,30	2,62	6,18	9,02	14,78
2	> 3,26 bis ≤ 3,50	10,06	4,00	6,35	9,85	12,88	19,07
3	> 3,50 bis ≤ 3,65	9,19	4,06	6,13	8,17	11,60	15,58
4	> 3,65	8,15	5,57	6,63	8,43	10,75	13,70

*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 ^{*2,3}	HDMV in ml / Bewohnertag ^{*1,2}	Anzahl HD / Bewohnertag ^{*2,4}
2024	144	4.612.140	3,49	8,87	2,96
2023	181	6.210.840	3,49	7,78	2,59
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	119	3.184.990	3,51	10,24	3,41
2018	115	3.136.080	3,47	10,33	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.