

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Nationales Referenzzentrum
für Surveillance von
nosokomialen Infektionen

Modul HAND-KISS_P Referenzdaten

Berechnungszeitraum: Januar 2022 bis Dezember 2022
Erstellungsdatum: 23.Juni 2023

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: 23.Juni 2023

Abschnitt A.1 - Referenzdaten Deutschland

Tabelle 1: Übersicht

	Anzahl	%
Einrichtungen	101	
Bewohnertage Pflegegrad 1	18.250	0,8
Bewohnertage Pflegegrad 2	336.165	14,3
Bewohnertage Pflegegrad 3	815.045	34,7
Bewohnertage Pflegegrad 4	728.540	31,0
Bewohnertage Pflegegrad 5	450.775	19,2
Bewohnertage	2.348.775	100
HDMV in ml ^{*1}	25.199.650	

Tabelle 2: Raten

Rate	MW ^{*2}	P10	P25	Median	P75	P90
Betreuungsintensität ^{*3}	3,54	3,14	3,27	3,48	3,71	3,97
HDMV in ml / Bewohnertag ^{*1}	10,73	5,62	7,98	10,91	14,02	19,38
Anzahl HD / Bewohnertag ^{*4}	3,58	1,87	2,66	3,64	4,67	6,46

Tabelle 3: Verteilung nach Quartilen

Quartil	Intervallgrenzen	MW ^{*2}	P10	P25	Median	P75	P90
	Betreuungsintensität^{*3}	HDMV in ml / Bewohnertag^{*1}					
1	≤ 3,27	9,97	3,91	6,71	11,02	12,85	19,38
2	> 3,27 bis ≤ 3,48	10,07	3,65	7,02	10,72	14,08	23,02
3	> 3,48 bis ≤ 3,71	11,44	6,66	8,24	9,85	12,63	23,08
4	> 3,71	11,23	7,25	8,96	12,39	14,76	18,73

*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}
2022	101	2.348.775	3,54	10,73	3,58
2021	98	2.252.415	3,56	12,13	4,04
2020	106	2.587.850	3,55	14,84	4,95
2019	110	2.783.490	3,50	10,63	3,54
2018	117	3.212.730	3,46	10,34	3,45
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.