

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Modul HAND-KISS_P Referenzdaten

**Berechnungszeitraum: Januar 2021 bis Dezember 2021
Erstellungsdatum: 8.Juni 2022**

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.Juni 2022

Abschnitt A.1 - Referenzdaten Deutschland

Tabelle 1: Übersicht

	Anzahl	%
Einrichtungen	93	
Bewohnertage Pflegegrad 1	13.870	0,7
Bewohnertage Pflegegrad 2	279.955	13,3
Bewohnertage Pflegegrad 3	719.780	34,1
Bewohnertage Pflegegrad 4	676.345	32,1
Bewohnertage Pflegegrad 5	418.290	19,8
Bewohnertage	2.108.240	100
HDMV in ml ^{*1}	25.594.333	

Tabelle 2: Raten

Rate	MW ^{*2}	P10	P25	Median	P75	P90
Betreuungsintensität ^{*3}	3,57	3,14	3,31	3,53	3,74	3,94
HDMV in ml / Bewohnertag ^{*1}	12,14	5,92	9,35	11,83	14,81	19,18
Anzahl HD / Bewohnertag ^{*4}	4,05	1,97	3,12	3,94	4,94	6,39

Tabelle 3: Verteilung nach Quartilen

Quartil	Intervallgrenzen	MW ^{*2}	P10	P25	Median	P75	P90
	Betreuungsintensität^{*3}	HDMV in ml / Bewohnertag^{*1}					
1	≤ 3,31	12,26	4,49	5,95	11,90	15,32	21,17
2	> 3,31 bis ≤ 3,53	11,20	3,15	9,01	11,29	13,86	20,88
3	> 3,53 bis ≤ 3,74	11,85	8,50	9,85	11,62	13,16	15,84
4	> 3,74	13,14	9,31	9,64	12,67	15,26	22,70

*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}
2021	93	2.108.240	3,57	12,14	4,05
2020	104	2.513.755	3,56	15,01	5,00
2019	109	2.757.940	3,51	10,64	3,55
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.