

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Modul HAND-KISS_P Referenzdaten

**Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2017
Erstellungsdatum: 3.September 2019**

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: 3.September 2019

Abschnitt A.1 - Referenzdaten Deutschland

Tabelle 1: Übersicht

	Anzahl	%
Einrichtungen	83	
Bewohnertage Pflegegrad 1	21.900	1,1
Bewohnertage Pflegegrad 2	385.440	18,5
Bewohnertage Pflegegrad 3	634.005	30,5
Bewohnertage Pflegegrad 4	624.150	30,0
Bewohnertage Pflegegrad 5	412.815	19,9
Bewohnertage	2.078.310	100
HDMV in ml ^{*1}	22.209.604	

Tabelle 2: Raten

Rate	MW ^{*2}	P10	P25	Median	P75	P90
Betreuungsintensität ^{*3}	3,49	3,17	3,26	3,47	3,60	3,89
HDMV in ml / Bewohnertag ^{*1}	10,69	6,02	8,19	10,76	13,20	17,84
Anzahl HD / Bewohnertag ^{*4}	3,56	2,01	2,73	3,59	4,40	5,95

Tabelle 3: Verteilung nach Quartilen

Quartil	Intervallgrenzen	MW ^{*2}	P10	P25	Median	P75	P90
	Betreuungsintensität ^{*3}	HDMV in ml / Bewohnertag ^{*1}					
1	≤ 3,26	10,60	6,27	7,84	11,36	16,82	23,22
2	> 3,26 bis ≤ 3,47	10,24	6,31	7,97	10,43	12,64	13,07
3	> 3,47 bis ≤ 3,60	9,93	5,75	7,51	9,57	12,73	13,75
4	> 3,60	11,83	7,44	9,73	10,93	14,33	17,60

*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

Tabelle 4: Jahresliste

Jahr	Einrichtungen	Bewohnertage	Betreuungs- intensität^{*2,3}	HDMV in ml / Bewohnertag^{*1,2}	Anzahl HD / Bewohnertag^{*2,4}
2017	83	2.078.310	3,49	10,69	3,56

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

*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