

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Modul HAND-KISS_P Referenzdaten

**Berechnungszeitraum: Januar 2018 bis Dezember 2018
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	111	
Bewohnertage Pflegegrad 1	27.375	0,9
Bewohnertage Pflegegrad 2	562.100	18,5
Bewohnertage Pflegegrad 3	962.140	31,7
Bewohnertage Pflegegrad 4	928.560	30,6
Bewohnertage Pflegegrad 5	553.340	18,2
Bewohnertage	3.033.515	100
HDMV in ml ^{*1}	31.485.788	

Tabelle 2: Raten

Rate	MW ^{*2}	P10	P25	Median	P75	P90
Betreuungsintensität ^{*3}	3,47	3,14	3,30	3,46	3,60	3,80
HDMV in ml / Bewohnertag ^{*1}	10,38	5,74	7,93	9,83	12,70	16,57
Anzahl HD / Bewohnertag ^{*4}	3,46	1,91	2,64	3,28	4,23	5,52

Tabelle 3: Verteilung nach Quartilen

Quartil	Intervallgrenzen	MW ^{*2}	P10	P25	Median	P75	P90
	Betreuungsintensität^{*3}	HDMV in ml / Bewohnertag^{*1}					
1	≤ 3,30	9,44	5,81	7,86	9,45	11,90	17,75
2	> 3,30 bis ≤ 3,46	10,51	2,52	8,50	10,39	13,38	20,77
3	> 3,46 bis ≤ 3,60	9,43	4,73	7,46	8,91	11,41	13,24
4	> 3,60	12,15	7,43	9,01	11,33	14,65	24,04

*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	Betreuungsintensität^{*2,3}	HDMV in ml / Bewohnertag^{*1,2}	Anzahl HD / Bewohnertag^{*2,4}
2018	111	3.033.515	3,47	10,38	3,46
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