

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Modul HAND-KISS_S Referenzdaten

Berechnungszeitraum: Januar 2016 bis Dezember 2016
Erstellungsdatum: 24.Mai 2017



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: HAND-KISS_S

Berechnungszeitraum:

Januar 2016 bis Dezember 2016

Erstellungsdatum:

24.Mai 2017

Referenzdaten HAND-KISS_S

Tabelle 1.1: Stationsarten Intensivstationen

Art der Station	Anzahl Krh.	Anzahl Stat.	Patienten-tage	Jahres-verbrauch Liter	Verbrauch ml / Patiententag						Anzahl HD / Pat.-Tag *1*2
					MW *1	P10	P25	Median	P75	P90	
chirurgisch	102	128	577.847	78.686	136	87	107	133	163	187	45
interdisziplinär	611	682	2.565.876	300.361	117	71	87	110	135	160	39
internistisch	132	153	612.332	72.882	119	76	93	112	139	170	40
neonatologisch	121	127	617.557	79.100	128	83	110	140	184	232	43
pädiatrisch	45	48	161.855	25.732	159	55	95	151	217	268	53
Reha	11	12	60.079	6.867	114	74	80	96	127	138	38
andere konservative Fächer	40	54	251.586	27.118	108	61	82	108	138	165	36
andere operative Fächer	42	55	226.352	28.822	127	72	92	116	146	183	42
Alle Abteilungen	751	1.259	5.073.484	619.573	122	73	91	117	145	185	41

*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

*2 - bei einem angenommenen Verbrauch von 3 ml je Händedesinfektion

*3 - Datenmenge noch unzureichend



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: HAND-KISS_S

Berechnungszeitraum:

Januar 2016 bis Dezember 2016

Erstellungsdatum:

24.Mai 2017

Referenzdaten HAND-KISS_S

Tabelle 1.2: Stationsarten Intermediate Care Stationen

Art der Station	Anzahl Krh.	Anzahl Stat.	Patienten-tage	Jahres-verbrauch Liter	Verbrauch ml / Patiententag						Anzahl HD / Pat.-Tag *1*2
					MW *1	P10	P25	Median	P75	P90	
chirurgisch	19	21	90.772	7.049	78	33	53	87	100	119	26
interdisziplinär	98	106	422.921	26.030	62	29	45	62	84	117	21
internistisch	32	36	168.366	9.994	59	24	38	57	83	112	20
neonatologisch	6	6	26.371	3.166	120	69	74	94	117	207	40
pädiatrisch	5	6	22.921	2.574	112	56	76	102	161	212	37
Reha	(*3)										
andere konservative Fächer	35	43	231.225	14.001	61	31	37	57	80	101	20
andere operative Fächer	23	28	101.654	7.635	75	35	47	71	96	114	25
Alle Abteilungen	172	246	1.064.230	70.453	66	29	45	64	89	118	22

*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

*2 - bei einem angenommenen Verbrauch von 3 ml je Händedesinfektion

*3 - Datenmenge noch unzureichend



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: HAND-KISS_S

Berechnungszeitraum:

Januar 2016 bis Dezember 2016

Erstellungsdatum:

24.Mai 2017

Referenzdaten HAND-KISS_S

Tabelle 1.3: Stationsarten Normalstationen

Art der Station	Anzahl Krh.	Anzahl Stat.	Patienten-tage	Jahres-verbrauch Liter	Verbrauch ml / Patiententag						Anzahl HD / Pat.-Tag *1*2
					MW *1	P10	P25	Median	P75	P90	
chirurgisch	656	1.581	13.662.055	385.498	28	18	22	27	33	42	9
interdisziplinär	502	1.115	8.762.719	248.218	28	17	21	27	35	44	9
internistisch	695	1.959	17.555.374	501.936	29	17	21	27	34	46	10
neonatologisch	28	28	114.352	9.266	81	31	48	75	112	140	27
pädiatrisch	219	406	2.194.975	132.860	61	33	43	58	77	97	20
Reha	128	318	5.202.761	74.344	14	3	7	17	30	48	5
andere konservative Fächer	518	1.574	12.806.968	347.032	27	9	18	26	35	47	9
andere operative Fächer	541	1.668	13.290.025	373.838	28	17	21	27	34	45	9
Alle Abteilungen	967	8.651	73.592.733	2.073.130	28	16	21	27	36	49	9

*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

*2 - bei einem angenommenen Verbrauch von 3 ml je Händedesinfektion

*3 - Datenmenge noch unzureichend



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: HAND-KISS_S

Berechnungszeitraum:

Januar 2016 bis Dezember 2016

Erstellungsdatum:

24.Mai 2017

Referenzdaten HAND-KISS_S

Tabelle 2.1: Jahresliste Intensivstationen

Jahr	Anzahl Krh.	Anzahl Stat.	Patienten- tage	Jahres- verbrauch Liter	Verbrauch ml / Patiententag						Anzahl HD / Pat.-Tag *1*2
					MW *1	P10	P25	Median	P75	P90	
2007	161	292	1.130.024	88.738	79	38	52	70	98	125	26
2008	304	539	2.000.521	167.943	84	39	57	74	98	130	28
2009	402	697	2.641.735	232.941	88	42	62	80	103	137	29
2010	512	843	3.215.138	297.233	92	47	65	84	110	140	31
2011	572	939	3.558.029	347.060	98	53	70	89	115	149	33
2012	623	1.012	3.925.498	409.446	104	59	75	96	125	160	35
2013	676	1.112	4.254.027	468.508	110	58	77	100	130	163	37
2014	732	1.219	4.688.853	561.463	120	64	82	106	135	181	40
2015	801	1.335	5.209.225	627.648	120	68	87	111	141	184	40
2016	751	1.259	5.073.484	619.573	122	73	91	117	145	185	41

*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

*2 - bei einem angenommenen Verbrauch von 3 ml je Händedesinfektion



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: HAND-KISS_S

Berechnungszeitraum:

Januar 2016 bis Dezember 2016

Erstellungsdatum:

24.Mai 2017

Referenzdaten HAND-KISS_S

Tabelle 2.2: Jahresliste Intermediate Care Stationen

Jahr	Anzahl Krh.	Anzahl Stat.	Patienten- tage	Jahres- verbrauch Liter	Verbrauch ml / Patiententag						Anzahl HD / Pat.-Tag *1*2
					MW *1	P10	P25	Median	P75	P90	
2007	18	23	105.188	3.870	37	11	15	41	54	91	12
2008	43	51	254.693	8.601	34	14	17	30	53	68	11
2009	52	62	328.408	13.389	41	17	24	40	61	85	14
2010	61	72	358.419	16.446	46	20	29	39	64	84	15
2011	68	81	386.932	20.517	53	24	33	51	68	101	18
2012	83	104	463.590	27.212	59	26	38	53	81	104	20
2013	97	131	582.600	35.604	61	30	39	58	81	107	20
2014	129	182	798.042	48.584	61	27	37	52	80	110	20
2015	173	239	1.064.290	66.669	63	29	40	56	83	118	21
2016	172	246	1.064.230	70.453	66	29	45	64	89	118	22

*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

*2 - bei einem angenommenen Verbrauch von 3 ml je Händedesinfektion



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: HAND-KISS_S

Berechnungszeitraum:

Januar 2016 bis Dezember 2016

Erstellungsdatum:

24.Mai 2017

Referenzdaten HAND-KISS_S

Tabelle 2.3: Jahresliste Normalstationen

Jahr	Anzahl Krh.	Anzahl Stat.	Patienten- tage	Jahres- verbrauch Liter	Verbrauch ml / Patiententag						Anzahl HD / Pat.-Tag *1*2
					MW *1	P10	P25	Median	P75	P90	
2007	175	1.697	13.723.263	226.443	17	7	10	14	21	31	6
2008	350	3.268	27.025.618	472.096	17	8	11	16	22	33	6
2009	456	4.159	34.012.295	662.275	19	9	13	18	25	35	6
2010	590	5.147	42.354.696	891.862	21	10	14	19	26	37	7
2011	667	5.841	47.683.266	1.080.528	23	12	16	21	29	40	8
2012	757	6.518	53.364.711	1.286.339	24	12	17	23	31	43	8
2013	846	7.119	59.595.130	1.463.331	25	13	18	23	31	44	8
2014	929	8.186	71.724.779	1.798.764	25	14	19	24	32	46	8
2015	1.017	9.184	76.863.613	2.095.465	27	15	20	26	35	49	9
2016	967	8.651	73.592.733	2.073.130	28	16	21	27	36	49	9

*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

*2 - bei einem angenommenen Verbrauch von 3 ml je Händedesinfektion



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: HAND-KISS_S

Berechnungszeitraum:

Januar 2016 bis Dezember 2016

Erstellungsdatum:

24.Mai 2017

Referenzdaten HAND-KISS_S

Tabelle 3: Intensivstationen stratifiziert nach ITS-KISS Beatmungsraten

Quartil	Beatmungs- rate	Anzahl Krh.	Anzahl Stat.	Patienten- tage	Jahres- verbrauch Liter	Verbrauch ml / Patiententag						Anzahl HD / Pat.- Tag *1*2
						MW *1	P10	P25	Median	P75	P90	
1	bis 23 %	96	103	335.787	36.615	109	72	90	107	135	154	36
2	bis 34 %	99	104	405.119	49.074	121	76	94	119	138	158	40
3	bis 48 %	100	115	462.047	59.076	128	78	105	124	147	170	43
4	bis 100 %	78	98	485.869	70.282	145	86	114	134	169	201	48

*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

*2 - bei einem angenommenen Verbrauch von 3 ml je Händedesinfektion

*3 - Datenmenge noch unzureichend

Erläuterung:

Die Quartile der Beatmungsraten werden über **alle** ITS-KISS Stationen berechnet. Anschließend werden die HAND-KISS Intensivstationen, die mit einer ITS-KISS Station verknüpft sind, anhand ihrer Beatmungsrate den Quartilen zugeordnet. Dies erklärt die unterschiedliche Anzahl Stationen der einzelnen Quartile.