

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Modul HAND-KISS_S Referenzdaten

Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2017
Erstellungsdatum: 18.April 2018



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: HAND-KISS_S

Berechnungszeitraum:

Januar 2017 bis Dezember 2017

Erstellungsdatum:

18.April 2018

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	104	129	630.604	92.134	146	90	112	135	178	201	49
interdisziplinär	626	696	2.550.995	308.757	121	73	93	114	141	169	40
internistisch	134	154	607.213	78.471	129	78	96	123	148	184	43
neonatologisch	130	139	538.447	89.474	166	86	119	150	205	284	55
pädiatrisch	51	55	192.736	34.348	178	92	122	176	225	312	59
Reha	8	8	43.355	5.016	116	70	74	93	115	185	39
andere konservative Fächer	52	71	312.034	35.873	115	64	87	113	144	162	38
andere operative Fächer	51	71	287.237	40.150	140	80	103	128	164	203	47
Gesamt *4	778	1.324	5.165.213	684.398	133	76	96	123	153	198	44

*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

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

*3 - Datenmenge noch unzureichend

*4 - Enthalten sind auch die unzureichenden Datenmengen



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: HAND-KISS_S

Berechnungszeitraum:

Januar 2017 bis Dezember 2017

Erstellungsdatum:

18.April 2018

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	23	24	103.833	8.104	78	41	49	57	89	121	26
interdisziplinär	112	120	490.787	33.444	68	30	45	64	89	105	23
internistisch	41	45	202.572	11.516	57	26	40	54	78	100	19
neonatologisch	9	9	35.721	4.499	126	78	91	123	140	201	42
pädiatrisch	7	8	34.808	3.420	98	57	63	98	157	210	33
Reha	(*3)										
andere konservative Fächer	47	56	283.129	18.207	64	31	44	68	87	121	21
andere operative Fächer	29	36	125.032	8.839	71	18	47	69	89	104	24
Gesamt *4	208	299	1.281.575	88.496	69	30	46	66	90	119	23

*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

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

*3 - Datenmenge noch unzureichend

*4 - Enthalten sind auch die unzureichenden Datenmengen



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: HAND-KISS_S

Berechnungszeitraum:

Januar 2017 bis Dezember 2017

Erstellungsdatum:

18.April 2018

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	671	1.601	13.816.603	402.514	29	18	22	28	35	43	10
interdisziplinär	522	1.190	8.944.843	262.387	29	17	22	28	37	49	10
internistisch	714	1.971	17.536.682	517.891	30	18	22	28	36	47	10
neonatologisch	25	25	106.288	8.379	79	28	45	78	102	111	26
pädiatrisch	225	430	2.253.404	143.461	64	31	44	62	80	105	21
Reha	112	255	4.986.597	87.482	18	5	10	19	32	51	6
andere konservative Fächer	555	1.746	14.114.260	408.832	29	11	20	27	37	52	10
andere operative Fächer	566	1.780	14.204.635	422.339	30	17	22	29	37	49	10
Gesamt *4	992	9.003	76.017.554	2.254.097	30	17	22	28	38	53	10

*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

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

*3 - Datenmenge noch unzureichend

*4 - Enthalten sind auch die unzureichenden Datenmengen



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: HAND-KISS_S

Berechnungszeitraum:

Januar 2017 bis Dezember 2017

Erstellungsdatum:

18.April 2018

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	293	1.134.192	89.218	79	38	52	70	98	125	26
2008	303	539	2.003.264	168.192	84	39	57	74	98	130	28
2009	402	693	2.638.436	232.792	88	42	62	80	103	136	29
2010	513	838	3.209.033	297.239	93	47	65	85	110	140	31
2011	570	931	3.532.441	345.452	98	53	70	90	115	148	33
2012	620	1.000	3.898.908	408.292	105	59	76	97	125	161	35
2013	673	1.101	4.238.475	467.297	110	58	77	101	130	163	37
2014	742	1.228	4.756.338	564.236	119	64	82	106	135	179	40
2015	820	1.367	5.373.339	645.433	120	68	87	111	141	183	40
2016	855	1.438	5.678.263	708.715	125	73	91	117	145	186	42
2017	778	1.324	5.165.213	684.398	133	76	96	123	153	198	44

*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 2017 bis Dezember 2017

Erstellungsdatum:

18.April 2018

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	20	26	115.796	4.670	40	11	15	40	54	96	13
2008	45	53	256.111	8.828	34	14	18	32	54	74	11
2009	57	70	344.924	14.016	41	17	24	38	59	86	14
2010	67	83	398.235	18.172	46	20	29	38	64	84	15
2011	74	90	426.073	22.463	53	23	33	52	68	107	18
2012	93	120	518.542	29.392	57	21	37	51	75	104	19
2013	110	149	659.147	39.080	59	27	37	57	80	107	20
2014	145	204	901.195	56.353	63	26	37	54	81	110	21
2015	191	265	1.166.098	72.511	62	29	41	58	83	118	21
2016	218	307	1.302.251	85.259	65	29	42	64	88	117	22
2017	208	299	1.281.575	88.496	69	30	46	66	90	119	23

*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 2017 bis Dezember 2017

Erstellungsdatum:

18.April 2018

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	1.692	13.701.026	225.085	16	7	10	14	21	30	5
2008	350	3.258	26.923.015	470.298	17	8	11	16	22	33	6
2009	457	4.153	34.025.644	662.361	19	9	13	18	25	35	6
2010	592	5.146	42.369.337	891.233	21	10	14	19	26	37	7
2011	669	5.840	47.699.883	1.080.327	23	12	16	21	28	40	8
2012	759	6.490	53.221.678	1.282.554	24	13	17	23	31	43	8
2013	848	7.090	59.526.260	1.457.195	24	13	18	23	31	44	8
2014	944	8.268	72.712.952	1.812.040	25	14	18	24	32	46	8
2015	1.050	9.449	79.443.402	2.148.432	27	14	20	26	35	49	9
2016	1.115	9.912	84.505.779	2.383.821	28	15	21	27	36	50	9
2017	992	9.003	76.017.554	2.254.097	30	17	22	28	38	53	10

*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 2017 bis Dezember 2017

Erstellungsdatum:

18.April 2018

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 22 %	109	114	348.503	39.563	114	77	91	112	132	156	38
2	bis 33 %	109	115	424.800	51.429	121	81	98	121	145	163	40
3	bis 47 %	102	117	512.477	70.900	138	83	108	130	160	205	46
4	bis 100 %	87	105	530.009	80.085	151	91	111	139	187	217	50

*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.