

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Modul HAND-KISS_S Referenzdaten

Berechnungszeitraum: Januar 2018 bis Dezember 2018
Erstellungsdatum: 2.Mai 2019



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: HAND-KISS_S

Berechnungszeitraum:

Januar 2018 bis Dezember 2018

Erstellungsdatum:

2.Mai 2019

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	109	130	622.287	96.423	155	95	118	144	180	216	52
interdisziplinär	643	713	2.623.867	330.180	126	78	97	122	147	177	42
internistisch	132	151	596.019	80.358	135	81	105	127	162	191	45
neonatologisch	123	131	491.072	86.917	177	98	130	166	220	281	59
pädiatrisch	50	53	188.739	36.258	192	114	135	192	223	336	64
Reha	9	10	62.009	5.143	83	30	62	101	113	120	28
andere konservative Fächer	55	68	291.812	32.616	112	73	91	112	142	168	37
andere operative Fächer	48	64	260.012	38.909	150	85	117	146	170	224	50
Gesamt *4	799	1.320	5.135.817	706.807	138	80	102	129	162	207	46

*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 2018 bis Dezember 2018

Erstellungsdatum:

2.Mai 2019

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	30	30	116.401	9.324	80	32	48	63	92	130	27
interdisziplinär	124	133	515.922	38.428	74	37	50	67	97	127	25
internistisch	44	49	211.541	13.939	66	34	46	58	87	115	22
neonatologisch	10	10	32.784	3.803	116	51	72	97	137	177	39
pädiatrisch	8	9	35.919	4.157	116	37	75	126	187	294	39
Reha	(*3)										
andere konservative Fächer	53	64	309.396	20.133	65	36	43	63	91	115	22
andere operative Fächer	32	41	122.343	9.405	77	16	43	70	93	112	26
Gesamt *4	237	338	1.354.279	100.218	74	34	46	67	95	128	25

*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 2018 bis Dezember 2018

Erstellungsdatum:

2.Mai 2019

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	699	1.641	14.118.430	424.938	30	18	23	29	36	46	10
interdisziplinär	544	1.250	10.025.368	303.423	30	18	23	30	37	50	10
internistisch	739	2.001	17.778.323	538.472	30	18	23	29	37	48	10
neonatologisch	30	30	132.028	12.173	92	25	49	86	114	145	31
pädiatrisch	232	440	2.253.189	147.583	65	36	46	64	84	105	22
Reha	110	251	4.937.834	75.025	15	5	9	18	29	46	5
andere konservative Fächer	592	1.909	15.591.231	459.484	29	11	20	27	37	52	10
andere operative Fächer	592	1.837	14.242.354	442.364	31	18	23	30	38	50	10
Gesamt *4	1.047	9.360	79.081.821	2.403.492	30	17	22	29	39	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 2018 bis Dezember 2018

Erstellungsdatum:

2.Mai 2019

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	159	291	1.123.514	88.879	79	38	52	70	98	125	26
2008	302	535	1.996.621	167.976	84	41	57	74	98	130	28
2009	401	686	2.616.779	231.431	88	42	62	80	104	137	29
2010	511	831	3.189.371	295.359	93	48	65	85	111	140	31
2011	568	923	3.506.124	343.637	98	53	70	90	116	149	33
2012	617	990	3.863.395	405.673	105	59	76	97	126	163	35
2013	669	1.089	4.194.509	463.159	110	58	78	101	130	164	37
2014	740	1.219	4.725.258	561.297	119	64	82	106	135	179	40
2015	819	1.358	5.330.196	640.586	120	68	87	110	141	184	40
2016	869	1.446	5.680.238	708.038	125	73	91	117	145	185	42
2017	890	1.495	6.072.715	770.454	127	77	96	122	152	197	42
2018	799	1.320	5.135.817	706.807	138	80	102	129	162	207	46

*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 2018 bis Dezember 2018

Erstellungsdatum:

2.Mai 2019

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	21	27	117.104	4.683	40	11	15	40	54	96	13
2008	47	58	270.952	9.115	34	13	17	31	53	74	11
2009	62	78	368.419	14.758	40	15	24	38	55	85	13
2010	75	93	421.526	19.455	46	20	30	41	64	104	15
2011	83	101	462.580	24.245	52	22	33	53	68	91	17
2012	104	133	565.304	31.917	56	21	37	53	75	102	19
2013	122	165	712.386	41.148	58	26	37	57	79	103	19
2014	153	215	933.672	57.689	62	26	37	54	80	110	21
2015	203	279	1.207.737	75.464	62	29	41	60	85	118	21
2016	229	321	1.334.312	87.825	66	29	42	65	88	116	22
2017	249	357	1.507.470	104.036	69	31	47	64	88	114	23
2018	237	338	1.354.279	100.218	74	34	46	67	95	128	25

*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 2018 bis Dezember 2018

Erstellungsdatum:

2.Mai 2019

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	174	1.684	13.641.443	224.053	16	7	10	14	21	30	5
2008	349	3.251	26.866.180	469.363	17	8	11	16	22	33	6
2009	457	4.145	33.924.429	658.733	19	9	13	18	25	35	6
2010	593	5.111	42.058.079	881.356	21	10	14	19	26	37	7
2011	670	5.814	47.473.441	1.073.361	23	12	16	21	28	40	8
2012	761	6.466	52.992.641	1.272.624	24	13	17	22	30	43	8
2013	850	7.065	59.326.996	1.448.488	24	13	18	23	31	44	8
2014	947	8.254	72.603.632	1.803.903	25	14	18	24	32	46	8
2015	1.054	9.458	79.495.202	2.143.706	27	14	20	26	34	48	9
2016	1.137	10.015	85.426.857	2.402.183	28	15	21	27	36	49	9
2017	1.151	10.357	87.856.886	2.577.307	29	16	22	28	37	52	10
2018	1.047	9.360	79.081.821	2.403.492	30	17	22	29	39	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 2018 bis Dezember 2018

Erstellungsdatum:

2.Mai 2019

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 %	118	125	410.546	48.467	118	77	92	120	140	171	39
2	bis 33 %	117	120	426.101	57.620	135	91	102	130	154	183	45
3	bis 47 %	114	134	616.787	80.560	131	97	117	138	163	212	44
4	bis 100 %	91	117	583.789	87.663	150	95	117	143	177	213	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.