

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Modul HAND-KISS_S Referenzdaten

Berechnungszeitraum: Januar 2021 bis Dezember 2021
Erstellungsdatum: 14.Juni 2022



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: HAND-KISS_S

Berechnungszeitraum:

Januar 2021 bis Dezember 2021

Erstellungsdatum:

14.Juni 2022

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	84	102	446.716	80.613	180	99	117	152	195	231	60
interdisziplinär	565	626	2.183.916	310.649	142	87	106	133	171	207	47
internistisch	111	130	491.686	82.864	169	92	122	154	199	260	56
kardiochirurgisch	24	28	129.334	20.390	158	112	127	156	174	246	53
kardiologisch	18	18	66.931	9.215	138	74	99	139	152	209	46
neonatologisch	104	109	397.107	70.617	178	103	130	178	213	274	59
neurologisch	30	37	173.060	20.265	117	66	86	116	151	172	39
pädiatrisch	41	43	123.131	24.563	199	94	129	189	246	305	66
Reha	5	6	31.221	2.240	72	47	49	69	80	104	24
andere konservative Fächer	17	20	71.919	8.462	118	73	85	103	150	213	39
andere operative Fächer	33	38	131.453	19.706	150	86	111	135	176	200	50
Gesamt *4	682	1.157	4.246.474	649.588	153	87	109	141	182	226	51

*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 2021 bis Dezember 2021

Erstellungsdatum:

14. Juni 2022

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	24	27	90.194	7.187	80	37	43	82	107	150	27
interdisziplinär	120	129	418.129	35.488	85	43	55	86	119	170	28
internistisch	42	45	151.410	13.062	86	35	51	72	102	182	29
neonatologisch	14	14	41.374	5.447	132	62	103	115	127	175	44
pädiatrisch	9	12	37.621	4.989	133	75	104	121	141	192	44
Reha	(*3)										
andere konservative Fächer	67	83	370.516	23.621	64	34	44	63	82	107	21
andere operative Fächer	31	38	101.711	7.541	74	26	58	80	96	127	25
Gesamt *4	238	349	1.216.554	97.760	80	38	53	80	110	154	27

*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 2021 bis Dezember 2021

Erstellungsdatum:

14. Juni 2022

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	596	1.367	10.273.473	331.101	32	19	25	31	39	51	11
geriatrisch	214	357	2.742.366	79.090	29	15	23	28	36	46	10
gynäkologisch	232	330	2.161.326	66.881	31	17	23	31	40	51	10
hämatologisch/ onkologisch	123	196	1.438.841	62.175	43	24	30	41	60	95	14
interdisziplinär	470	1.064	7.375.594	244.923	33	19	26	32	42	59	11
internistisch	618	1.623	12.184.627	408.870	34	19	25	33	44	58	11
kardiochirurgisch	34	53	402.337	16.231	40	23	32	39	48	66	13
kardiologisch	173	270	2.180.913	67.236	31	17	23	28	39	58	10
neonatologisch	29	29	122.908	11.620	95	32	52	81	117	151	32
neurochirurgisch	51	75	622.207	18.632	30	21	25	34	44	54	10
neurologisch	163	290	2.077.534	75.763	36	20	26	34	48	68	12
pädiatrisch	199	397	1.764.894	117.945	67	31	45	64	85	119	22
Reha	94	170	2.866.379	52.431	18	8	14	19	29	48	6
traumatologisch	83	109	860.437	24.959	29	16	23	28	35	45	10
andere konservative Fächer	256	603	3.760.099	111.104	30	8	17	29	42	59	10
andere operative Fächer	389	1.120	7.696.067	239.694	31	18	24	30	39	51	10

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	
Gesamt *4	880	8.054	58.530.002	1.928.672	33	17	24	32	43	62	11

*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 2021 bis Dezember 2021

Erstellungsdatum:

14.Juni 2022

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	292	1.126.435	88.535	79	37	52	70	98	126	26
2008	303	534	1.989.642	166.852	84	39	57	74	98	130	28
2009	399	680	2.593.848	229.051	88	42	62	80	104	137	29
2010	505	819	3.130.784	290.740	93	47	65	85	111	140	31
2011	563	918	3.479.879	340.086	98	53	70	90	116	149	33
2012	613	987	3.844.087	402.118	105	59	76	97	125	162	35
2013	666	1.090	4.190.302	460.680	110	58	77	100	130	165	37
2014	735	1.215	4.707.226	559.396	119	64	82	106	135	179	40
2015	814	1.351	5.292.899	635.557	120	68	87	110	141	184	40
2016	867	1.444	5.656.361	702.541	124	72	90	116	144	184	41
2017	902	1.502	6.082.802	770.632	127	77	96	122	151	196	42
2018	897	1.493	5.754.014	799.507	139	80	101	129	162	205	46
2019	872	1.452	5.641.080	780.179	138	81	104	132	166	212	46
2020	536	901	3.311.480	534.814	162	95	124	156	200	250	54
2021	682	1.157	4.246.474	649.588	153	87	109	141	182	226	51

*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 2021 bis Dezember 2021

Erstellungsdatum:

14.Juni 2022

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	23	31	147.526	5.442	37	10	14	25	54	96	12
2008	50	64	305.979	10.657	35	14	18	33	53	74	12
2009	67	87	418.118	16.776	40	15	24	37	58	85	13
2010	86	111	525.447	22.943	44	18	29	41	64	84	15
2011	90	116	551.045	27.609	50	21	32	46	68	86	17
2012	110	145	642.063	35.707	56	18	37	53	75	100	19
2013	130	177	779.573	44.244	57	25	37	54	79	103	19
2014	161	228	954.874	58.686	61	26	37	56	81	115	20
2015	211	298	1.295.487	79.522	61	28	41	58	84	121	20
2016	234	334	1.399.730	91.232	65	27	41	62	87	116	22
2017	258	374	1.564.732	104.855	67	29	46	63	88	120	22
2018	280	404	1.614.857	115.754	72	33	47	66	93	128	24
2019	271	385	1.602.899	113.722	71	38	52	72	99	138	24
2020	168	237	844.547	74.848	89	41	61	84	117	165	30
2021	238	349	1.216.554	97.760	80	38	53	80	110	154	27

*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 2021 bis Dezember 2021

Erstellungsdatum:

14.Juni 2022

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	1.673	13.584.495	222.580	16	7	10	14	21	30	5
2008	349	3.234	26.776.671	466.801	17	8	11	16	22	33	6
2009	457	4.130	33.832.346	656.756	19	9	13	18	25	35	6
2010	592	5.089	41.923.282	878.557	21	10	14	19	26	37	7
2011	669	5.774	47.187.969	1.065.688	23	12	16	21	28	40	8
2012	760	6.426	52.713.945	1.264.359	24	12	17	22	30	43	8
2013	850	7.025	59.153.503	1.440.817	24	13	18	23	31	44	8
2014	942	8.150	71.860.641	1.786.368	25	14	19	24	32	46	8
2015	1.046	9.311	79.158.606	2.112.784	27	15	20	26	34	48	9
2016	1.137	9.932	84.937.150	2.383.685	28	15	21	27	36	49	9
2017	1.170	10.375	88.519.435	2.585.040	29	16	22	28	37	52	10
2018	1.188	10.500	89.351.191	2.729.893	31	17	23	29	39	54	10
2019	1.156	10.190	85.792.117	2.697.694	31	18	24	30	40	56	10
2020	715	6.315	45.982.149	1.790.308	39	21	29	38	51	72	13
2021	880	8.054	58.530.002	1.928.672	33	17	24	32	43	62	11

*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 2021 bis Dezember 2021

Erstellungsdatum:

14. Juni 2022

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 27 %	99	101	332.801	41.938	126	86	101	120	159	189	42
2	bis 38 %	94	107	379.076	56.427	149	85	109	144	178	216	50
3	bis 50 %	97	107	438.694	66.563	152	87	116	151	187	227	51
4	bis 100 %	87	115	508.161	85.847	169	102	124	153	200	258	56

*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.