

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Nationales Referenzzentrum
für Surveillance von
nosokomialen Infektionen

Modul HAND-KISS_S
Referenzdaten
Land: Deutschland

Berechnungszeitraum: Januar 2025 bis Dezember 2025
Erstellungsdatum: 28.April 2026

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	85	95	404.340	56.267	139	89	112	135	175	196	46
interdisziplinär	639	699	2.428.831	286.995	118	69	90	112	143	172	39
internistisch	117	137	517.325	70.686	137	84	108	138	170	202	46
kardiochirurgisch	28	30	132.923	18.765	141	86	116	144	164	201	47
kardiologisch	21	22	87.975	10.195	116	56	91	127	157	166	39
neonatologisch	136	140	455.549	83.109	182	110	141	175	224	259	61
neurologisch	37	43	185.227	19.935	108	57	81	103	136	181	36
pädiatrisch	59	61	157.450	30.287	192	83	132	190	241	285	64
Reha	7	8	46.168	2.786	60	20	26	72	86	102	20
andere konservative Fächer	16	18	68.489	6.923	101	67	90	100	122	135	34
andere operative Fächer	34	43	140.634	16.863	120	66	99	127	159	209	40
Gesamt *4	761	1.296	4.624.911	602.815	130	71	96	123	161	204	43

*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

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	28	31	96.171	7.782	81	40	51	72	94	136	27
interdisziplinär	164	171	582.766	37.842	65	30	47	61	81	118	22
internistisch	49	50	195.310	12.449	64	27	48	64	81	126	21
neonatologisch	19	19	55.128	5.486	100	29	67	102	115	167	33
pädiatrisch	10	11	37.257	4.244	114	74	82	104	138	150	38
Reha	(*3)										
andere konservative Fächer	97	134	595.120	37.022	62	29	43	58	77	94	21
andere operative Fächer	31	39	149.727	8.724	58	31	46	65	95	126	19
Gesamt *4	304	455	1.711.479	113.552	66	30	46	63	84	118	22

*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

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	643	1.389	11.455.238	322.874	28	17	22	27	34	43	9
geriatrisch	318	549	4.756.567	115.807	24	13	18	24	30	37	8
gynäkologisch	301	437	2.808.152	84.555	30	18	23	30	38	48	10
hämatologisch/ onkologisch	163	274	1.864.034	78.743	42	22	28	36	54	94	14
interdisziplinär	574	1.299	9.912.550	272.736	28	17	21	27	35	46	9
internistisch	697	1.628	14.301.283	392.998	27	17	22	27	35	44	9
kardiochirurgisch	41	56	486.255	17.159	35	23	28	35	41	50	12
kardiologisch	227	337	3.013.818	77.912	26	16	20	25	32	42	9
neonatologisch	31	31	120.941	11.689	97	37	65	94	122	144	32
neurochirurgisch	68	87	712.852	20.478	29	16	22	28	38	42	10
neurologisch	241	432	3.475.983	112.638	32	16	21	30	43	58	11
pädiatrisch	237	435	1.959.302	117.291	60	29	42	58	76	99	20
Reha	95	176	3.418.466	40.288	12	4	8	15	22	39	4
traumatologisch	108	140	1.254.977	31.675	25	14	20	24	30	40	8
andere konservative Fächer	272	568	3.810.018	91.379	24	7	15	23	34	50	8

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	
andere operative Fächer	397	1.069	7.950.235	217.289	27	15	21	27	34	44	9
Gesamt *4	962	8.910	71.315.714	2.006.128	28	16	21	27	37	51	9

*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

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 **2
					MW *1	P10	P25	Median	P75	P90	
2007	158	286	1.103.622	86.888	79	37	52	70	98	126	26
2008	299	520	1.924.157	161.306	84	40	57	74	98	131	28
2009	393	664	2.539.312	222.725	88	43	62	80	104	137	29
2010	498	802	3.069.263	285.848	93	48	65	85	111	140	31
2011	559	906	3.437.154	335.575	98	53	70	90	116	148	33
2012	608	975	3.806.159	397.396	104	59	76	97	125	161	35
2013	661	1.077	4.148.669	455.158	110	58	77	100	129	163	37
2014	724	1.196	4.642.027	551.965	119	63	82	106	135	179	40
2015	802	1.328	5.211.905	626.953	120	68	87	110	141	184	40
2016	856	1.418	5.559.724	692.958	125	72	91	117	145	184	42
2017	896	1.481	5.994.410	761.149	127	77	96	122	152	196	42
2018	892	1.479	5.696.265	793.832	139	81	101	129	163	205	46
2019	877	1.446	5.613.412	778.252	139	82	105	132	167	211	46
2020	539	910	3.396.439	550.849	162	98	125	156	200	251	54
2021	801	1.347	4.950.077	740.638	150	85	108	140	180	223	50
2022	836	1.417	4.989.203	672.250	135	76	98	127	161	204	45
2023	865	1.475	5.137.585	660.292	129	70	93	119	154	194	43

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	
2024	837	1.451	5.166.069	680.026	132	74	97	124	161	207	44
2025	761	1.296	4.624.911	602.815	130	71	96	123	161	204	43

*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

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

*3 - Datenmenge noch unzureichend

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 **2
					MW *1	P10	P25	Median	P75	P90	
2007	29	38	201.742	6.598	33	11	14	24	48	91	11
2008	57	70	363.592	11.486	32	13	17	30	52	72	11
2009	79	98	512.382	20.713	40	13	21	33	55	87	13
2010	101	125	638.270	25.987	41	18	25	37	63	93	14
2011	107	135	674.809	31.312	46	21	27	45	68	86	15
2012	125	162	757.668	39.001	51	20	33	49	75	98	17
2013	148	197	895.893	48.706	54	24	35	53	79	103	18
2014	179	250	1.087.700	64.261	59	26	37	54	80	112	20
2015	230	321	1.413.379	84.774	60	29	40	57	84	118	20
2016	262	366	1.577.202	100.263	64	28	41	61	87	117	21
2017	285	407	1.735.520	113.376	65	29	43	62	88	120	22
2018	301	432	1.773.858	124.962	70	33	45	65	94	129	23
2019	297	419	1.758.998	121.409	69	35	49	70	98	137	23
2020	185	259	954.372	81.793	86	43	58	83	115	165	29
2021	294	427	1.524.249	117.121	77	37	51	78	110	149	26
2022	319	465	1.651.266	118.961	72	31	47	68	98	143	24
2023	339	501	1.815.449	121.527	67	30	46	64	89	119	22

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	
2024	326	490	1.824.624	125.196	69	31	45	60	86	120	23
2025	304	455	1.711.479	113.552	66	30	46	63	84	118	22

*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

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

*3 - Datenmenge noch unzureichend

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 **2
					MW *1	P10	P25	Median	P75	P90	
2007	175	1.649	13.378.463	219.751	16	7	10	14	21	31	5
2008	348	3.157	26.124.908	457.789	18	8	11	16	22	34	6
2009	456	4.037	33.058.206	643.114	19	9	13	18	25	35	6
2010	589	4.980	41.015.003	862.497	21	10	14	19	26	37	7
2011	666	5.692	46.562.000	1.053.097	23	12	16	21	29	40	8
2012	757	6.355	52.155.856	1.252.998	24	13	17	22	30	43	8
2013	848	6.940	58.518.029	1.425.390	24	13	18	23	31	44	8
2014	938	8.018	70.823.730	1.763.071	25	14	19	24	32	46	8
2015	1.041	9.176	77.352.715	2.085.565	27	15	20	26	34	48	9
2016	1.133	9.785	83.822.902	2.353.925	28	15	21	27	36	49	9
2017	1.165	10.230	87.433.554	2.554.728	29	16	22	28	37	52	10
2018	1.186	10.373	88.590.847	2.698.926	30	17	23	29	39	54	10
2019	1.162	10.149	85.738.928	2.686.725	31	18	24	30	40	56	10
2020	722	6.398	47.204.326	1.816.503	38	21	29	38	51	72	13
2021	1.038	9.291	67.928.715	2.245.565	33	17	24	32	43	62	11
2022	1.072	9.762	73.540.320	2.182.077	30	16	22	29	39	55	10
2023	1.108	10.045	78.752.707	2.102.453	27	15	20	26	35	49	9

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	
2024	1.078	9.860	78.146.416	2.157.486	28	15	20	27	36	51	9
2025	962	8.910	71.315.714	2.006.128	28	16	21	27	37	51	9

*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

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

*3 - Datenmenge noch unzureichend

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 20 %	114	117	336.772	38.206	113	66	92	111	141	182	38
2	bis 32 %	128	135	472.169	57.246	121	80	99	119	146	170	40
3	bis 45 %	115	146	573.970	78.371	137	87	105	134	166	196	46
4	bis 100 %	92	121	536.689	73.597	137	88	107	137	166	204	46

*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.