

## KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



### Modul HAND-KISS\_S Referenzdaten

**Berechnungszeitraum: Januar 2019 bis Dezember 2019**  
**Erstellungsdatum: 7.August 2020**



# KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: HAND-KISS\_S

Berechnungszeitraum:

Januar 2019 bis Dezember 2019

Erstellungsdatum:

7.August 2020

## 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	106	125	598.625	91.864	153	98	116	151	174	222	51
interdisziplinär	662	738	2.751.955	353.755	129	81	99	125	152	182	43
internistisch	131	148	575.762	77.343	134	80	105	131	159	209	45
kardiochirurgisch	23	26	121.790	19.609	161	107	127	155	177	266	54
kardiologisch	17	17	67.230	8.273	123	91	100	111	172	190	41
neonatologisch	124	130	482.450	89.991	187	111	141	174	240	315	62
neurologisch	30	37	154.362	18.325	119	63	90	119	145	187	40
pädiatrisch	49	52	167.476	35.217	210	113	154	201	250	337	70
Reha	8	10	56.453	5.840	103	54	63	103	144	217	34
andere konservative Fächer	18	22	76.759	8.845	115	60	79	105	156	166	38
andere operative Fächer	35	40	135.378	19.111	141	94	114	132	166	211	47
<b>Gesamt *4</b>	<b>806</b>	<b>1.347</b>	<b>5.195.152</b>	<b>729.043</b>	<b>140</b>	<b>82</b>	<b>105</b>	<b>132</b>	<b>166</b>	<b>213</b>	<b>47</b>

\*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 2019 bis Dezember 2019

Erstellungsdatum:

7.August 2020

### 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	26	28	106.471	8.537	80	35	52	73	94	127	27
interdisziplinär	134	141	629.956	41.564	66	42	57	76	101	132	22
internistisch	43	45	176.604	12.449	70	43	51	61	81	145	23
neonatologisch	13	13	45.218	6.184	137	71	77	120	149	190	46
pädiatrisch	10	13	53.436	7.051	132	77	97	146	155	228	44
Reha	(*3)										
andere konservative Fächer	74	86	414.893	27.217	66	34	45	62	84	113	22
andere operative Fächer	31	38	107.511	8.530	79	23	51	78	110	122	26
<b>Gesamt *4</b>	<b>259</b>	<b>367</b>	<b>1.548.729</b>	<b>112.857</b>	<b>73</b>	<b>38</b>	<b>52</b>	<b>74</b>	<b>101</b>	<b>138</b>	<b>24</b>

\*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 2019 bis Dezember 2019

Erstellungsdatum:

7.August 2020

## 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	711	1.680	14.229.265	445.726	31	20	24	30	37	47	10
geriatrisch	249	453	4.218.503	115.246	27	16	21	27	33	41	9
gynäkologisch	270	376	2.626.968	90.029	34	19	25	32	43	55	11
hämatologisch/ onkologisch	138	213	1.701.128	73.812	43	21	30	42	60	97	14
interdisziplinär	554	1.217	9.831.055	305.830	31	19	24	30	38	50	10
internistisch	747	1.968	17.381.842	541.811	31	19	24	30	38	49	10
kardiochirurgisch	34	54	432.161	17.999	42	24	31	38	44	61	14
kardiologisch	194	290	2.747.657	76.061	28	15	21	27	33	42	9
neonatologisch	34	34	144.356	14.439	100	29	49	89	129	156	33
neurochirurgisch	60	89	702.971	22.351	32	19	26	32	39	48	11
neurologisch	183	332	2.706.671	95.379	35	19	24	33	46	59	12
pädiatrisch	233	447	2.307.838	153.863	67	35	49	64	86	117	22
Reha	114	242	4.782.077	78.015	16	5	10	18	31	54	5
traumatologisch	98	129	1.225.411	36.247	30	18	24	30	35	46	10
andere konservative Fächer	308	706	5.036.019	140.858	28	7	17	27	38	53	9

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	451	1.270	10.045.394	310.971	31	19	24	30	38	49	10
<b>Gesamt *4</b>	<b>1.065</b>	<b>9.530</b>	<b>80.354.842</b>	<b>2.526.694</b>	<b>31</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>55</b>	<b>10</b>

\*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 2019 bis Dezember 2019

Erstellungsdatum:

7.August 2020

## 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	290	1.117.691	88.150	79	37	52	70	98	125	26
2008	302	532	1.981.242	166.992	84	41	57	74	98	130	28
2009	400	681	2.596.499	229.696	88	42	62	80	104	137	29
2010	508	825	3.158.998	292.865	93	47	65	84	111	140	31
2011	565	922	3.500.430	342.210	98	53	70	90	116	149	33
2012	614	989	3.857.453	404.488	105	59	76	97	125	163	35
2013	667	1.094	4.211.381	463.247	110	58	77	100	130	164	37
2014	734	1.215	4.699.519	559.124	119	64	82	106	135	179	40
2015	812	1.349	5.278.316	634.449	120	68	87	110	141	184	40
2016	867	1.441	5.638.550	702.544	125	72	91	117	145	184	42
2017	899	1.499	6.074.146	768.935	127	77	96	122	151	196	42
2018	889	1.478	5.698.295	792.855	139	81	101	129	162	205	46
2019	806	1.347	5.195.152	729.043	140	82	105	132	166	213	47

\*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 2019 bis Dezember 2019**

**Erstellungsdatum:**

**7.August 2020**

**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	139.323	5.475	39	11	15	37	54	96	13
2008	50	66	313.503	10.862	35	14	19	32	53	70	12
2009	66	86	411.029	16.739	41	17	24	40	58	85	14
2010	80	104	477.714	21.799	46	20	30	43	64	87	15
2011	89	113	524.159	27.247	52	23	33	53	68	91	17
2012	110	143	618.601	35.307	57	21	37	54	77	101	19
2013	128	173	763.724	43.143	56	25	37	55	79	107	19
2014	158	221	963.384	60.207	62	27	38	56	81	112	21
2015	211	292	1.283.736	81.078	63	29	41	60	86	120	21
2016	235	331	1.391.296	93.016	67	29	43	65	88	117	22
2017	259	369	1.567.240	107.689	69	31	47	64	89	120	23
2018	276	395	1.598.487	118.141	74	36	47	69	95	130	25
2019	259	367	1.548.729	112.857	73	38	52	74	101	138	24

\*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 2019 bis Dezember 2019

Erstellungsdatum:

7.August 2020

### 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	1.676	13.603.606	222.943	16	7	10	14	21	30	5
2008	349	3.236	26.788.080	466.652	17	8	11	16	22	33	6
2009	457	4.132	33.847.861	656.342	19	9	13	18	25	35	6
2010	592	5.093	41.954.947	878.283	21	10	14	19	26	37	7
2011	669	5.790	47.340.987	1.068.055	23	12	16	21	28	40	8
2012	760	6.443	52.862.187	1.266.704	24	12	17	22	30	43	8
2013	849	7.039	59.185.323	1.442.385	24	13	18	23	31	44	8
2014	940	8.171	71.890.880	1.787.641	25	14	18	24	32	46	8
2015	1.046	9.339	78.481.014	2.115.299	27	14	20	26	34	48	9
2016	1.136	9.962	85.052.847	2.387.633	28	15	21	27	36	49	9
2017	1.166	10.388	88.452.509	2.584.269	29	16	22	28	37	52	10
2018	1.177	10.477	88.869.389	2.718.633	31	17	23	29	39	54	10
2019	1.065	9.530	80.354.842	2.526.694	31	18	24	30	40	55	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 2019 bis Dezember 2019

Erstellungsdatum:

7.August 2020

### 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 %	111	115	348.173	43.890	126	82	99	121	151	184	42
2	bis 33 %	128	135	499.132	69.545	139	91	108	130	159	197	46
3	bis 46 %	112	131	539.321	81.220	151	95	116	145	168	218	50
4	bis 100 %	97	124	604.618	95.024	157	103	123	150	178	221	52

\*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.