

„Aktion Saubere Hände“  
Compliance Beobachtungen – Referenzdaten



**Berechnungszeitraum: Januar 2018 bis Dezember 2018**

Erstellungsdatum: 3. Januar 2019

„Aktion Saubere Hände“  
Institut für Hygiene und Umweltmedizin  
Charité Universitätsmedizin Berlin  
Hindenburgdamm 27  
12203 Berlin  
[www.aktion-sauberehaende.de](http://www.aktion-sauberehaende.de)

**Tabelle 1: Beobachtete Compliance in %, Gesamt-Compliance aller Funktionsbereiche**

	Anzahl Krankenhäuser	Anzahl Bereiche	Anzahl Beobachtungen	Anzahl Händedesinfektionen	MW*1	P10	P25	P50	P75	P90
Alle	31	41	10.545	7.797	<b>74%</b>	52%	62%	68%	80%	89%

\*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

**Tabelle 2: Beobachtete Compliance in % nach Indikation aller Funktionsbereiche**

Indikation	Anzahl Krankenhäuser	Anzahl Bereiche	Anzahl Beobachtungen	Anzahl Händedesinfektionen	MW*1	P10	P25	P50	P75	P90
1: vor Patientenkontakt	31	41	2.416	1.719	<b>71%</b>	39%	50%	65%	77%	93%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	31	41	2.055	1.320	<b>64%</b>	40%	44%	64%	81%	93%
3: nach Kontakt mit infekt. Material	31	40	1.667	1.353	<b>81%</b>	54%	72%	82%	89%	95%
4: nach Patientenkontakt	31	41	3.042	2.414	<b>79%</b>	58%	68%	76%	87%	91%
5: nach Verlassen der Umgebung	28	38	1.365	991	<b>73%</b>	37%	55%	74%	86%	93%

\*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

**Tabelle 3: Beobachtete Compliance in % nach Indikation 2, differenziert nach Tätigkeitsfeldern aller Funktionsbereiche**

Indikation 2 / Tätigkeitsfeld	Anzahl Krankenhäuser	Anzahl Bereiche	Anzahl Beobachtungen	Anzahl Händedesinfektionen	MW*1	P10	P25	P50	P75	P90
vor asept. Tätigkeit: i.v. Medikamente	29	38	426	264	<b>62%</b>	25%	40%	60%	86%	100%
vor asept. Tätigkeit: Manipulation i.v. und i.a. Zugänge	27	36	492	303	<b>62%</b>	17%	35%	54%	76%	100%
vor asept. Tätigkeit: Verbandswechsel / Manipul. Drainagen	23	25	87	54	<b>62%</b>	0%	29%	86%	100%	100%
vor asept. Tätigkeit: Punktion / Zugänge legen	30	39	431	316	<b>73%</b>	33%	50%	67%	100%	100%
vor asept. Tätigkeit: Kontakt Schleimhäute	15	20	134	80	<b>60%</b>	0%	33%	82%	100%	100%

\*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

**Tabelle 4: Beobachtete Compliance in % nach Art für alle Funktionsbereiche**

Art	Anzahl Krankenhäuser	Anzahl Bereiche	Anzahl Beobachtungen	Anzahl Händedesinfektionen	MW*1	P10	P25	P50	P75	P90
Endoskopie	8	8	1.808	1.244	<b>69%</b>	45%	55%	72%	80%	89%
Radiologie	5	5	1.083	818	<b>76%</b>	57%	72%	74%	80%	95%
Rettungsstelle	8	8	2.900	2.444	<b>84%</b>	62%	64%	76%	87%	93%
Sonstige	14	14	3.620	2.464	<b>68%</b>	51%	52%	64%	77%	83%

\*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

**Tabelle 5: Beobachtete Compliance in % nach Berufsgruppe für alle Funktionsbereiche**

Berufsgruppe	Anzahl Krankenhäuser	Anzahl Bereiche	Anzahl Beobachtungen	Anzahl Händedesinfektionen	MW*1	P10	P25	P50	P75	P90
Ärzte	30	40	2.634	1.798	<b>68%</b>	40%	52%	66%	79%	88%
Pfleger	29	39	7.011	5.423	<b>77%</b>	52%	63%	75%	84%	94%
Sonstige	24	27	900	576	<b>64%</b>	0%	25%	55%	73%	100%

\*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

**Tabelle 6: Beobachtete Compliance in % nach Berufsgruppe und Indikation für alle Funktionsbereiche**

Indikation	Anzahl Krankenhäuser	Anzahl Bereiche	Anzahl Beobachtungen	Anzahl Händedesinfektionen	MW*1	P10	P25	P50	P75	P90
<b>Ärzte</b>										
1: vor Patientenkontakt	30	40	747	475	<b>64%</b>	6%	34%	56%	75%	92%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	28	38	430	268	<b>62%</b>	22%	40%	67%	86%	100%
3: nach Kontakt mit infek. Material	28	35	393	282	<b>72%</b>	22%	47%	75%	94%	100%
4: nach Patientenkontakt	30	40	865	645	<b>75%</b>	39%	60%	75%	89%	100%
5: nach Verlassen der Umgebung	27	33	199	128	<b>64%</b>	0%	44%	80%	100%	100%
<b>Pfleger</b>										
1: vor Patientenkontakt	29	39	1.472	1.113	<b>76%</b>	45%	50%	77%	86%	95%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	29	39	1.481	982	<b>66%</b>	36%	44%	67%	86%	95%
3: nach Kontakt mit infek. Material	29	38	1.120	952	<b>85%</b>	42%	75%	84%	92%	100%
4: nach Patientenkontakt	29	39	1.943	1.600	<b>82%</b>	58%	71%	82%	92%	100%
5: nach Verlassen der Umgebung	26	36	995	776	<b>78%</b>	38%	57%	78%	88%	100%

\*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

**Tabelle 6: Beobachtete Compliance in % nach Berufsgruppe und Indikation für alle Funktionsbereiche**

Indikation	Anzahl Krankenhäuser	Anzahl Bereiche	Anzahl Beobachtungen	Anzahl Händedesinfektionen	MW*1	P10	P25	P50	P75	P90
<b>Sonstige</b>										
1: vor Patientenkontakt	19	20	197	131	<b>66%</b>	0%	0%	65%	73%	99%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	10	12	144	70	<b>49%</b>	0%	10%	52%	67%	100%
3: nach Kontakt mit infekt. Material	14	14	154	119	<b>77%</b>	50%	55%	88%	100%	100%
4: nach Patientenkontakt	17	20	234	169	<b>72%</b>	0%	25%	53%	76%	98%
5: nach Verlassen der Umgebung	20	23	171	87	<b>51%</b>	0%	0%	43%	97%	100%

\*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert



**Tabelle 7: Jahresliste Compliance für alle Funktionsbereiche**

Jahr	Anzahl Krankenhäuser	Anzahl Bereiche	Anzahl Beobachtungen	Anzahl Händedesinfektionen	MW*1	P10	P25	P50	P75	P90
2014	0	0	0	0	<b>0%</b>	0%	0%	0%	0%	0%
2015	2	2	371	256	<b>69%</b>	57%	57%	70%	84%	84%
2016	3	3	652	429	<b>66%</b>	45%	45%	71%	97%	97%
2017	22	32	7.675	4.816	<b>63%</b>	42%	48%	60%	82%	89%
2018	31	41	10.545	7.797	<b>74%</b>	52%	62%	68%	80%	89%

\*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert