

# KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System Compliance-Beobachtungen – Referenzdaten



Nationales Referenzzentrum  
für Surveillance von  
nosokomialen Infektionen

**Berechnungszeitraum: Januar 2025 bis Dezember 2025**

Erstellungsdatum: 15. April 2026

Land: Deutschland

Alle Funktionsbereiche - Handschuhe

Nationales Referenzzentrum  
für Surveillance  
von nosokomialen Infektionen  
Hindenburgdamm 30  
D-12203 Berlin  
Tel.: 030 / 450-577-612  
[www.nrz-hygiene.de](http://www.nrz-hygiene.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	Handschuhe	Anteil*1*2
Alle	213	287	58.127	40.453	<b>70%</b>	50%	58%	70%	82%	89%	8.223	46%

\*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert \*2 - bei nicht erfolgter Händedesinfektion wurden in x% der Fälle Handschuhe getragen

**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	Handschuhe	Anteil*1*2
1: vor Patientenkontakt	213	287	13.280	8.523	<b>64%</b>	37%	50%	65%	80%	91%	2.262	47%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	212	285	12.836	8.140	<b>63%</b>	32%	44%	64%	81%	92%	2.903	61%
3: nach Kontakt mit infek. Material	213	284	8.898	6.737	<b>76%</b>	52%	67%	81%	90%	100%	1.237	57%
4: nach Patientenkontakt	213	287	14.054	10.755	<b>77%</b>	57%	66%	79%	88%	94%	1.090	33%
5: nach Verlassen der Umgebung	213	284	9.059	6.298	<b>70%</b>	38%	57%	71%	87%	95%	731	26%

\*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert \*2 - bei nicht erfolgter Händedesinfektion wurden in x% der Fälle Handschuhe getragen

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

Indikation 2 / Tätigkeitsfeld	Anzahl Krankenhäuser	Anzahl Bereiche	Anzahl Beobachtungen	Anzahl Hände- desinfektionen	MW* <sub>1</sub>	P10	P25	P50	P75	P90	Handschuhe	Anteil* <sub>1</sub> * <sub>2</sub>
vor asept. Tätigkeit: Beatmung	55	64	294	160	<b>54%</b>	0%	0%	50%	100%	100%	106	79%
vor asept. Tätigkeit: i.v. Medikamente	172	227	2.477	1.587	<b>64%</b>	20%	42%	67%	92%	100%	402	45%
vor asept. Tätigkeit: Manipulation i.v. und i.a. Zugänge	176	232	3.091	1.697	<b>55%</b>	19%	33%	55%	80%	100%	839	60%
vor asept. Tätigkeit: Verbandswechsel / Manipul. Drainagen	130	161	946	617	<b>65%</b>	0%	29%	67%	100%	100%	267	81%
vor asept. Tätigkeit: Punktion / Zugänge legen	173	230	2.544	1.703	<b>67%</b>	26%	50%	67%	92%	100%	634	75%
vor asept. Tätigkeit: Kontakt Schleimhäute	118	144	875	546	<b>62%</b>	0%	21%	62%	100%	100%	265	80%

\*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert \*2 - bei nicht erfolgter Händedesinfektion wurden in x% der Fälle Handschuhe getragen

**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	Handschuhe	Anteil*1*2
Dialyse	19	19	4.718	3.456	<b>73%</b>	49%	58%	72%	87%	89%	526	41%
Endoskopie	54	54	10.158	7.321	<b>72%</b>	51%	63%	75%	82%	87%	1.721	60%
Radiologie	17	17	3.352	2.495	<b>74%</b>	61%	64%	74%	83%	88%	325	37%
Rettungsstelle	47	47	8.923	5.800	<b>65%</b>	48%	55%	66%	77%	82%	1.587	50%
Poliklinik - operative Fächer		(a)										
Poliklinik - konservative Fächer	7	7	1.293	948	<b>73%</b>	61%	64%	77%	83%	90%	82	23%
Poliklinik - Pädiatrie		(a)										
Sonstige	89	103	21.783	15.130	<b>69%</b>	48%	58%	72%	84%	90%	2.854	42%
Anästhesie / Aufwachraum	29	30	6.037	3.827	<b>63%</b>	48%	54%	61%	76%	85%	955	43%
Kreißsaal	7	7	1.391	1.099	<b>79%</b>	61%	71%	76%	86%	99%	117	40%

\*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert \*2 - bei nicht erfolgter Händedesinfektion wurden in x% der Fälle Handschuhe getragen (a) - Datenmenge unzureichend

**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	Handschuhe	Anteil*1*2
Ärzte	208	278	15.168	9.638	<b>64%</b>	39%	50%	65%	80%	90%	2.533	45%
Pflegende	211	278	37.883	27.632	<b>73%</b>	50%	62%	75%	86%	91%	4.890	47%
Sonstige	155	188	5.076	3.183	<b>63%</b>	0%	33%	62%	84%	100%	800	42%

\*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert \*2 - bei nicht erfolgter Händedesinfektion wurden in x% der Fälle Handschuhe getragen

**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	Handschuhe	Anteil*1*2
<b>Ärzte</b>												
1: vor Patientenkontakt	205	270	4.156	2.338	<b>56%</b>	22%	38%	56%	75%	100%	883	48%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	196	256	3.070	1.853	<b>60%</b>	6%	33%	60%	83%	100%	807	66%
3: nach Kontakt mit infekt. Material	192	242	2.175	1.538	<b>71%</b>	33%	56%	76%	100%	100%	359	56%
4: nach Patientenkontakt	205	274	4.005	2.833	<b>71%</b>	40%	59%	75%	89%	100%	349	29%
5: nach Verlassen der Umgebung	181	237	1.762	1.076	<b>61%</b>	7%	43%	67%	100%	100%	135	19%
<b>Pflegende</b>												
1: vor Patientenkontakt	210	276	7.859	5.422	<b>69%</b>	39%	53%	72%	86%	95%	1.139	46%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	210	275	9.173	5.969	<b>65%</b>	33%	45%	68%	86%	94%	1.971	61%
3: nach Kontakt mit infekt. Material	209	273	6.116	4.823	<b>79%</b>	57%	70%	84%	93%	100%	753	58%
4: nach Patientenkontakt	210	276	8.649	6.944	<b>80%</b>	57%	70%	83%	92%	98%	599	35%
5: nach Verlassen der Umgebung	208	272	6.086	4.474	<b>74%</b>	44%	60%	75%	90%	100%	428	26%

\*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert \*2 - bei nicht erfolgter Händedesinfektion wurden in x% der Fälle Handschuhe getragen

**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	Handschuhe	Anteil*1*2
<b>Sonstige</b>												
1: vor Patientenkontakt	113	133	1.265	763	<b>60%</b>	0%	0%	50%	95%	100%	240	47%
2: vor asept. Tätigkeit: zusammengefasst	64	72	593	318	<b>54%</b>	0%	29%	59%	100%	100%	125	45%
3: nach Kontakt mit infek. Material	84	92	607	376	<b>62%</b>	0%	33%	67%	100%	100%	125	54%
4: nach Patientenkontakt	117	137	1.400	978	<b>70%</b>	0%	38%	75%	100%	100%	142	33%
5: nach Verlassen der Umgebung	120	144	1.211	748	<b>62%</b>	0%	33%	67%	100%	100%	168	36%

\*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert \*2 - bei nicht erfolgter Händedesinfektion wurden in x% der Fälle Handschuhe getragen

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

Jahr	Anzahl Krankenhäuser	Anzahl Bereiche	Anzahl Beobachtungen	Anzahl Händedesinfektionen	MW*1	P10	P25	P50	P75	P90	Handschuhe	Anteil*1*2
2019		(a)										
2020	9	13	2.887	2.061	<b>71%</b>	52%	63%	71%	81%	84%	359	43%
2021	29	34	7.149	4.993	<b>70%</b>	51%	59%	72%	80%	87%	1.134	52%
2022	56	67	13.345	9.251	<b>69%</b>	47%	57%	71%	82%	89%	2.190	53%
2023	132	169	41.405	28.353	<b>68%</b>	43%	59%	68%	79%	87%	7.598	58%
2024	179	247	53.542	37.139	<b>69%</b>	48%	57%	71%	80%	88%	8.676	52%
2025	213	287	58.127	40.453	<b>70%</b>	50%	58%	70%	82%	89%	8.223	46%

\*1 - gepoolter arithmetischer Mittelwert \*2 - bei nicht erfolgter Händedesinfektion wurden in x% der Fälle Handschuhe getragen (a) - Datenmenge unzureichend