

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Nationales Referenzzentrum
für Surveillance von
nosokomialen Infektionen

**Infektionssurveillance im Modul ITS-KISS
Referenzdaten**

**Berechnungszeitraum: Januar 2021 bis Dezember 2025
Erstellungsdatum: 11. Mai 2026**

Nationales Referenzzentrum
für Surveillance
von nosokomialen Infektionen
Hindenburgdamm 30
12203 Berlin
Tel.: 030 / 450-577-612
www.nrz-hygiene.de
Version: 11. Mai 2026

Referenzdaten - Device-Anwendungsraten, Blutkulturdiagnostik, Inzidenzdichten und Device-assoziierte Infektionsraten

Art der Station:	BRANDVERLETZTE	Anzahl Patienten:	8.204	Mittlere Liegedauer:	10,23
Anzahl Stationen:	13	Anzahl Patiententage:	83.950		

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle Stationen dieser Art (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
				gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
HWK	13	83.950	59.785	71,22	65,57	80,77	86,78
ZVK	13	83.950	57.745	68,78	55,61	78,50	85,03
Beatmung INV	13	83.950	25.919	30,87	28,47	33,56	48,42
Beatmung NIV (a)	6	25.276	1.513	5,99	3,43	4,09	5,77
Ventrikeldrainage (a)	(b)						
ECLS (a)	(b)						

Tabelle 2: Umfang der Blutkulturdiagnostik über alle Stationen dieser Art, nur Stationen, die mindestens einmalig im Zeitraum Angaben zu Blutkulturen gemacht haben

Anzahl Stationen	Anzahl Patiententage	Anzahl Blutkulturen	Blutkultur-Abnahmefrequenz (Anz. Blutkulturen / 1000 Patiententage)			
			gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
11	78.942	14.590	184,82	147,97	179,85	279,49

Tabelle 3: Inzidenzdichte (Device-assoziierte und nicht Device-assoziierte Infektionen) über alle Stationen dieser Art (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

Infektionstyp	Anzahl Stationen	Anzahl Patiententage	Anzahl Infektionen	Inzidenzdichte			
				gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Harnwegsinfektion (D1-D3)	13	83.950	220	2,62	1,83	2,64	3,89
Primäre Blutstrominfektion/Sepsis (B1-B3)	13	83.950	179	2,13	1,67	2,16	2,69
Atemwegsinfektion (C1a-C1d, J1, J2)	13	83.950	305	3,63	2,36	4,21	4,31
Infektion Verbrennungswunden (L4)	10	60.316	126	2,09	0,00	0,89	3,83
Andere	10	60.316	28	0,46	0,00	0,00	0,00

(a) - Datenmenge noch unzureichend

Tabelle 4: Device-assoziierte Infektionsraten über alle Stationen dieser Art (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

Art der Infektion	Anzahl Stationen	Anzahl Device-Tage	Anzahl Device-ass. Infektionen	Device-assoziierte Infektionsrate			
				gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
HWK-assoziierte Harnwegsinfektion (D1, D2)	13	59.785	197	3,30	2,11	3,35	5,13
ZVK-assoziierte Blutstrominfektion (B1, B2)	13	57.745	173	3,00	2,15	3,14	3,63
INV-assoz. Atemwegsinfektion (C1a-C1d, J1)	13	25.919	230	8,87	5,13	8,13	15,57
INV-assoz. Pneumonie (C1a-C1d)	13	25.919	196	7,56	4,64	7,84	12,11
INV-assoz. Bronchitis (J1)	13	25.919	34	1,31	0,00	0,84	3,46
NIV-assoz. Atemwegsinfektion (C1a-C1d, J1) (a)	6	1.513	5	3,30	0,00	1,01	5,08
NIV-assoz. Pneumonie (C1a-C1d) (a)	6	1.513	5	3,30	0,00	1,01	5,08
NIV-assoz. Bronchitis (J1) (a)	6	1.513	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Ventrikeldrainage-assoziierte Meningitis (G2) (a)	(b)						
ECLS-assoziierte Blutstrominfektion (B1, B2) (a)	(b)						

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - Datenmenge noch unzureichend

Referenzdaten - Erregerstatistik der häufigsten Erreger (Art der Station: BRANDVERLETZTE)

Art der Infektion	HWK-assoziierte Harnwegsinfektion (D1, D2)
Anzahl Infektionen insgesamt	197
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	197
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	237

Tabelle 5: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Erregergruppe		
Bakterien	197	100,00
Gram-Charakteristika der Bakterien		
Gram-positive	38	19,29
Gram-negative	172	87,31
MRE		
MRSA	0	0,00
VRE ¹	4	2,03
LRE ^{1,2}	0	
LVRE ^{1,2}	0	
3MRGN	10	5,08
4MRGN	7	3,55

Tabelle 6: Anzahl Infektionen für die angegebenen Genera und Spezies (Top 5)

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Escherichia spp.	66	33,50
- davon Escherichia coli	66	33,50
-- davon 3MRGN	2	1,02
Pseudomonas spp.	47	23,86
- davon Pseudomonas aeruginosa	47	23,86
-- davon 3MRGN	7	3,55
-- davon 4MRGN	1	0,51
Klebsiella spp.	32	16,24
- davon Klebsiella pneumoniae	25	12,69
-- davon 4MRGN	2	1,02
-- davon 3MRGN	1	0,51
- davon Klebsiella oxytoca	6	3,05
- davon andere Klebsiella spp.*	1	0,51
Enterococcus spp.	29	14,72
- davon Enterococcus faecalis	17	8,63
- davon Enterococcus faecium	12	6,09
-- davon VRE ¹	4	2,03
Proteus spp.	21	10,66
- davon Proteus mirabilis	20	10,15
- davon andere Proteus spp.*	1	0,51

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

¹ Bei den resistenten Enterokokken werden die unterschiedlichen Resistenztypen für VRE, LVRE und LRE jeweils getrennt aufgeführt. Keine der Resistenztypen ist in anderen Gruppen subsumiert (z.B. LVRE sind nicht in VRE inkludiert).

² LRE und LVRE können regelhaft erst seit 2024 in webKess dokumentiert werden. Die Darstellung als Rate pro 100 Infektionen erfolgt daher erstmalig in den Referenzdaten 2024-2028.

Referenzdaten - Erregerstatistik der häufigsten Erreger (Art der Station: BRANDVERLETZTE)

Art der Infektion	ZVK-assoziierte Blutstrominfektion (B1, B2)
Anzahl Infektionen insgesamt	173
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	173
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	195

Tabelle 7: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Erregergruppe		
Bakterien	160	92,49
Pilze	14	8,09
Gram-Charakteristika der Bakterien		
Gram-positive	102	58,96
Gram-negative	70	40,46
MRE		
MRSA	0	0,00
VRE ¹	5	2,89
LRE ^{1,2}	0	
LVRE ^{1,2}	0	
3MRGN	3	1,73
4MRGN	7	4,05
Kommensale	46	26,59

Tabelle 8: Anzahl Infektionen für die angegebenen Genera und Spezies (Top 5)

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Staphylococcus spp.	68	39,31
- davon Staphylococcus aureus	30	17,34
- davon Staphylococcus epidermidis	27	15,61
- davon Staphylococcus hominis	4	2,31
- davon Staphylococcus haemolyticus	2	1,16
- davon andere Staphylococcus spp.*	5	2,89
Enterococcus spp.	21	12,14
- davon Enterococcus faecalis	11	6,36
-- davon VRE ¹	1	0,58
- davon Enterococcus faecium	10	5,78
-- davon VRE ¹	4	2,31
Pseudomonas spp.	21	12,14
- davon Pseudomonas aeruginosa	19	10,98
-- davon 4MRGN	1	0,58
-- davon 3MRGN	1	0,58
- davon Pseudomonas stutzeri	1	0,58
- davon Pseudomonas oryzihabitans	1	0,58
Klebsiella spp.	16	9,25
- davon Klebsiella pneumoniae	12	6,94
-- davon 4MRGN	2	1,16
-- davon 3MRGN	1	0,58
- davon Klebsiella oxytoca	3	1,73
- davon andere Klebsiella spp.*	1	0,58
Candida spp.	14	8,09
- davon Candida albicans	6	3,47
- davon Candida glabrata	5	2,89

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
- davon Candida parapsilosis	2	1,16
- davon Candida tropicalis	1	0,58

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

¹ Bei den resistenten Enterokokken werden die unterschiedlichen Resistenztypen für VRE, LVRE und LRE jeweils getrennt aufgeführt. Keine der Resistenztypen ist in anderen Gruppen subsumiert (z.B. LVRE sind nicht in VRE inkludiert).

² LRE und LVRE können regelhaft erst seit 2024 in webKess dokumentiert werden. Die Darstellung als Rate pro 100 Infektionen erfolgt daher erstmalig in den Referenzdaten 2024-2028.

Referenzdaten - Erregerstatistik der häufigsten Erreger (Art der Station: BRANDVERLETZTE)

Art der Infektion	INV-assoz. Atemwegsinfektion (C1a-C1d, J1)
Anzahl Infektionen insgesamt	230
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	208
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	299

Tabelle 9: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Erregergruppe		
Bakterien	201	87,39
Pilze	16	6,96
Viren	1	0,43
Gram-Charakteristika der Bakterien		
Gram-positive	77	33,48
Gram-negative	162	70,43
MRE		
MRSA	3	1,30
VRE ¹	0	0,00
LRE ^{1,2}	0	
LVRE ^{1,2}	0	
3MRGN	7	3,04
4MRGN	11	4,78

Tabelle 10: Anzahl Infektionen für die angegebenen Genera und Spezies (Top 5)

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Staphylococcus spp.	68	29,57
- davon Staphylococcus aureus	68	29,57
-- davon MRSA	3	1,30
Pseudomonas spp.	44	19,13
- davon Pseudomonas aeruginosa	44	19,13
-- davon 3MRGN	6	2,61
-- davon 4MRGN	3	1,30
Escherichia spp.	38	16,52
- davon Escherichia coli	38	16,52
-- davon 3MRGN	1	0,43
Klebsiella spp.	33	14,35
- davon Klebsiella pneumoniae	24	10,43
-- davon 4MRGN	3	1,30
- davon Klebsiella oxytoca	9	3,91
-- davon 4MRGN	1	0,43
- davon Klebsiella variicola	1	0,43
Enterobacter spp.	21	9,13
- davon Enterobacter cloacae	12	5,22
-- davon 4MRGN	1	0,43
- davon Enterobacter hormaechei	3	1,30
- davon Enterobacter aerogenes	2	0,87
- davon andere Enterobacter spp.*	4	1,74

*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

¹ Bei den resistenten Enterokokken werden die unterschiedlichen Resistenztypen für VRE, LVRE und LRE jeweils getrennt aufgeführt. Keine der Resistenztypen ist in anderen Gruppen subsumiert (z.B. LVRE sind nicht in VRE inkludiert).

² LRE und LVRE können regelhaft erst seit 2024 in webKess dokumentiert werden. Die Darstellung als Rate pro 100 Infektionen erfolgt daher erstmalig in den Referenzdaten 2024-2028.