

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:	NEUROLOGISCH	Anzahl Patienten:	51.713	Mittlere Liegedauer:	10,24
Anzahl Stationen:	39	Anzahl Patiententage:	529.682		

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	39	529.682	460.041	86,85	81,11	92,90	96,63
ZVK	39	529.682	259.696	49,03	32,53	51,20	69,40
Beatmung INV	39	529.682	295.386	55,77	35,19	54,09	66,13
Beatmung NIV (a)	14	74.150	3.290	4,44	1,13	2,61	4,14
Ventrikeldrainage (a)	20	165.168	16.685	10,10	4,32	6,50	15,40
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
33	495.006	70.261	141,94	91,00	147,14	201,26

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)	39	529.682	1.309	2,47	1,14	2,09	3,38
Primäre Blutstrominfektion/Sepsis (B1-B3)	39	529.682	577	1,09	0,35	0,80	1,82
Atemwegsinfektion (C1a-C1d, J1, J2)	39	529.682	1.560	2,95	0,72	1,70	4,07
Infektion Verbrennungswunden (L4)	(a)						
Andere	24	268.351	74	0,28	0,00	0,15	0,40

(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)	39	460.041	1.254	2,73	1,28	2,27	3,42
ZVK-assoziierte Blutstrominfektion (B1, B2)	39	259.696	466	1,79	0,51	1,33	2,60
INV-assoz. Atemwegsinfektion (C1a-C1d, J1)	39	295.386	1.325	4,49	1,09	2,80	6,95
INV-assoz. Pneumonie (C1a-C1d)	39	295.386	614	2,08	0,71	1,40	3,91
INV-assoz. Bronchitis (J1)	39	295.386	711	2,41	0,00	0,52	2,16
NIV-assoz. Atemwegsinfektion (C1a-C1d, J1) (a)	14	3.290	4	1,22	0,00	0,00	0,00
NIV-assoz. Pneumonie (C1a-C1d) (a)	14	3.290	4	1,22	0,00	0,00	0,00
NIV-assoz. Bronchitis (J1) (a)	14	3.290	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Ventrikeldrainage-assoziierte Meningitis (G2) (a)	20	16.685	57	3,42	0,00	1,66	4,10
ECLS-assoziierte Blutstrominfektion (B1, B2) (a)	(b)						

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - Datenmenge noch unzureichend

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

Art der Infektion	HWK-assoziierte Harnwegsinfektion (D1, D2)
Anzahl Infektionen insgesamt	1254
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	1254
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	1455

Tabelle 5: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

Erregergruppe	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Erregergruppe		
Bakterien	1254	100,00
Gram-Charakteristika der Bakterien		
Gram-positive	309	24,64
Gram-negative	1033	82,38
MRE		
MRSA	1	0,08
VRE ¹	30	2,39
LRE ^{1,2}	0	
LVRE ^{1,2}	1	
3MRGN	41	3,27
4MRGN	11	0,88

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Escherichia spp.	403	32,14
- davon Escherichia coli	403	32,14
-- davon 3MRGN	24	1,91
Enterococcus spp.	273	21,77
- davon Enterococcus faecalis	142	11,32
- davon Enterococcus faecium	130	10,37
-- davon VRE ¹	30	2,39
-- davon LVRE ^{1,2}	1	
- davon andere Enterococcus spp.*	1	0,08
Pseudomonas spp.	262	20,89
- davon Pseudomonas aeruginosa	261	20,81
-- davon 4MRGN	7	0,56
-- davon 3MRGN	6	0,48
- davon andere Pseudomonas spp.*	1	0,08
Klebsiella spp.	207	16,51
- davon Klebsiella pneumoniae	155	12,36
-- davon 3MRGN	9	0,72
-- davon 4MRGN	3	0,24
- davon Klebsiella oxytoca	47	3,75
- davon andere Klebsiella spp.*	5	0,40
Enterobacter spp.	99	7,89
- davon Enterobacter cloacae	51	4,07
-- davon 3MRGN	1	0,08
- davon Enterobacter aerogenes	22	1,75
- davon Enterobacter hormaechei	3	0,24
-- davon 4MRGN	1	0,08

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
- davon Enterobacter asburiae	1	0,08
- davon andere Enterobacter spp.*	22	1,75

*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: NEUROLOGISCH)

Art der Infektion	ZVK-assoziierte Blutstrominfektion (B1, B2)
Anzahl Infektionen insgesamt	466
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	466
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	518

Tabelle 7: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Erregergruppe		
Bakterien	446	95,71
Pilze	21	4,51
Gram-Charakteristika der Bakterien		
Gram-positive	306	65,67
Gram-negative	163	34,98
MRE		
MRSA	4	0,86
VRE ¹	10	2,15
LRE ^{1,2}	0	
LVRE ^{1,2}	0	
3MRGN	9	1,93
4MRGN	1	0,21
Kommensale	183	39,27

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Staphylococcus spp.	202	43,35
- davon Staphylococcus epidermidis	118	25,32
- davon Staphylococcus aureus	36	7,73
-- davon MRSA	4	0,86
- davon Staphylococcus hominis	23	4,94
- davon Staphylococcus haemolyticus	18	3,86
- davon andere Staphylococcus spp.*	7	1,50
Enterococcus spp.	87	18,67
- davon Enterococcus faecium	57	12,23
-- davon VRE ¹	10	2,15
- davon Enterococcus faecalis	29	6,22
- davon Enterococcus durans	1	0,21
Klebsiella spp.	46	9,87
- davon Klebsiella pneumoniae	29	6,22
-- davon 3MRGN	3	0,64
- davon Klebsiella oxytoca	17	3,65
Escherichia spp.	30	6,44
- davon Escherichia coli	30	6,44
-- davon 3MRGN	1	0,21
Enterobacter spp.	27	5,79
- davon Enterobacter cloacae	14	3,00
-- davon 3MRGN	2	0,43
- davon Enterobacter aerogenes	8	1,72
-- davon 4MRGN	1	0,21
- davon andere Enterobacter spp.*	5	1,07

*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: NEUROLOGISCH)

Art der Infektion	INV-assoz. Atemwegsinfektion (C1a-C1d, J1)
Anzahl Infektionen insgesamt	1325
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	1191
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	1515

Tabelle 9: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

Erregergruppe	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Erregergruppe		
Bakterien	1175	88,68
Pilze	29	2,19
Viren	11	0,83
Gram-Charakteristika der Bakterien		
Gram-positive	341	25,74
Gram-negative	961	72,53
MRE		
MRSA	14	1,06
VRE ¹	1	0,08
LRE ^{1,2}	0	
LVRE ^{1,2}	0	
3MRGN	50	3,77
4MRGN	18	1,36

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Klebsiella spp.	299	22,57
- davon Klebsiella pneumoniae	195	14,72
-- davon 3MRGN	9	0,68
-- davon 4MRGN	2	0,15
- davon Klebsiella oxytoca	88	6,64
-- davon 4MRGN	2	0,15
- davon Klebsiella variicola	2	0,15
- davon Klebsiella granulomatis	1	0,08
-- davon 3MRGN	1	0,08
- davon andere Klebsiella spp.*	13	0,98
Staphylococcus spp.	293	22,11
- davon Staphylococcus aureus	283	21,36
-- davon MRSA	14	1,06
- davon Staphylococcus epidermidis	6	0,45
- davon Staphylococcus haemolyticus	3	0,23
- davon Staphylococcus auricularis	1	0,08
Pseudomonas spp.	196	14,79
- davon Pseudomonas aeruginosa	193	14,57
-- davon 3MRGN	25	1,89
-- davon 4MRGN	13	0,98
- davon Pseudomonas oryzihabitans	2	0,15
- davon Pseudomonas fluorescens	1	0,08
Escherichia spp.	159	12,00
- davon Escherichia coli	159	12,00
-- davon 3MRGN	8	0,60
Enterobacter spp.	146	11,02

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
- davon Enterobacter cloacae	63	4,75
-- davon 3MRGN	1	0,08
- davon Enterobacter aerogenes	55	4,15
-- davon 4MRGN	2	0,15
- davon Enterobacter hormaechei	2	0,15
-- davon 3MRGN	1	0,08
- davon Enterobacter gergoviae	1	0,08
- davon andere Enterobacter spp.*	25	1,89

*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.