

# 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](http://www.nrz-hygiene.de)  
Version: 11. Mai 2026

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

<b>Art der Station:</b>	<b>ALLE</b>	<b>Anzahl Patienten:</b>	3.642.246	<b>Mittlere Liegedauer:</b>	4,06
<b>Anzahl Stationen:</b>	1.135	<b>Anzahl Patiententage:</b>	14.781.061		

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
<b>HWK</b>	1.135	14.781.061	12.161.043	82,27	76,01	84,59	90,66
<b>ZVK</b>	1.135	14.781.061	9.913.799	67,07	51,77	66,25	79,46
<b>Beatmung INV</b>	1.135	14.781.061	5.526.695	37,39	22,68	33,54	45,39
<b>Beatmung NIV (a)</b>	559	5.682.841	598.699	10,54	5,55	9,55	13,84
<b>Ventrikeldrainage (a)</b>	187	2.145.573	217.922	10,16	3,29	6,10	10,64
<b>ECLS (a)</b>	117	1.165.757	83.352	7,15	2,98	4,91	8,41

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
1.001	13.400.579	3.322.914	247,97	142,99	213,89	315,91

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)	1.135	14.781.061	14.759	1,00	0,22	0,59	1,27
Primäre Blutstrominfektion/Sepsis (B1-B3)	1.135	14.781.061	12.879	0,87	0,22	0,58	1,11
Atemwegsinfektion (C1a-C1d, J1, J2)	1.135	14.781.061	26.701	1,81	0,48	1,16	2,33
Infektion Verbrennungswunden (L4)	10	60.316	126	2,09	0,00	0,89	3,83
Andere	366	3.772.156	1.101	0,29	0,00	0,00	0,29

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)	1.135	12.161.043	14.127	1,16	0,24	0,70	1,53
ZVK-assoziierte Blutstrominfektion (B1, B2)	1.135	9.913.799	11.684	1,18	0,32	0,82	1,54
INV-assoz. Atemwegsinfektion (C1a-C1d, J1)	1.135	5.526.695	20.517	3,71	1,06	2,56	4,87
INV-assoz. Pneumonie (C1a-C1d)	1.135	5.526.695	15.696	2,84	0,85	2,11	3,91
INV-assoz. Bronchitis (J1)	1.135	5.526.695	4.821	0,87	0,00	0,00	0,69
NIV-assoz. Atemwegsinfektion (C1a-C1d, J1) (a)	559	598.699	857	1,43	0,00	0,38	2,24
NIV-assoz. Pneumonie (C1a-C1d) (a)	559	598.699	765	1,28	0,00	0,00	2,06
NIV-assoz. Bronchitis (J1) (a)	559	598.699	92	0,15	0,00	0,00	0,00
Ventrikeldrainage-assoziierte Meningitis (G2) (a)	187	217.922	663	3,04	0,00	1,27	3,92
ECLS-assoziierte Blutstrominfektion (B1, B2) (a)	117	83.352	205	2,46	0,00	0,00	3,30

(a) - als optionale Surveillancekomponente

**Referenzdaten - Erregerstatistik der häufigsten Erreger (Art der Station: ALLE)**

<b>Art der Infektion</b>	HWK-assoziierte Harnwegsinfektion (D1, D2)
<b>Anzahl Infektionen insgesamt</b>	14127
<b>Anzahl Infektionen mit Erregerangabe</b>	14127
<b>Erregerangaben im Rahmen von Infektionen</b>	16005

Tabelle 5: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
<b>Erregergruppe</b>		
Bakterien	14127	100,00
<b>Gram-Charakteristika der Bakterien</b>		
Gram-positive	3325	23,54
Gram-negative	11518	81,53
<b>MRE</b>		
MRSA	6	0,04
VRE <sup>1</sup>	359	2,54
LRE <sup>1,2</sup>	9	
LVRE <sup>1,2</sup>	1	
3MRGN	625	4,42
4MRGN	152	1,08

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Escherichia spp.	4813	34,07
- davon Escherichia coli	4813	34,07
-- davon 3MRGN	319	2,26
-- davon 4MRGN	13	0,09
Enterococcus spp.	3009	21,30
- davon Enterococcus faecium	1801	12,75
-- davon VRE <sup>1</sup>	347	2,46
-- davon LRE <sup>1,2</sup>	8	
-- davon LVRE <sup>1,2</sup>	1	
- davon Enterococcus faecalis	1177	8,33
-- davon VRE <sup>1</sup>	12	0,08
-- davon LRE <sup>1,2</sup>	1	
- davon Enterococcus avium	6	0,04
- davon Enterococcus gallinarum	4	0,03
- davon andere Enterococcus spp.*	21	0,15
Pseudomonas spp.	2430	17,20
- davon Pseudomonas aeruginosa	2415	17,09
-- davon 3MRGN	118	0,84
-- davon 4MRGN	79	0,56
- davon Pseudomonas fluorescens	3	0,02
- davon Pseudomonas putida	1	0,01
- davon Pseudomonas oryzihabitans	1	0,01
- davon andere Pseudomonas spp.*	10	0,07
Klebsiella spp.	2271	16,08
- davon Klebsiella pneumoniae	1675	11,86

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
-- davon 3MRGN	102	0,72
-- davon 4MRGN	31	0,22
- davon Klebsiella oxytoca	514	3,64
-- davon 3MRGN	9	0,06
-- davon 4MRGN	2	0,01
- davon Klebsiella variicola	21	0,15
- davon andere Klebsiella spp.*	61	0,43
Proteus spp.	1175	8,32
- davon Proteus mirabilis	1088	7,70
-- davon 3MRGN	11	0,08
- davon Proteus vulgaris	62	0,44
- davon Proteus penneri	9	0,06
- davon andere Proteus spp.*	16	0,11

\*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

<sup>1</sup> 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).

<sup>2</sup> 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: ALLE)**

<b>Art der Infektion</b>	ZVK-assoziierte Blutstrominfektion (B1, B2)
<b>Anzahl Infektionen insgesamt</b>	11684
<b>Anzahl Infektionen mit Erregerangabe</b>	11613
<b>Erregerangaben im Rahmen von Infektionen</b>	12697

Tabelle 7: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
<b>Erregergruppe</b>		
Bakterien	10646	91,12
Pilze	1074	9,19
<b>Gram-Charakteristika der Bakterien</b>		
Gram-positive	8057	68,96
Gram-negative	2890	24,73
<b>MRE</b>		
MRSA	121	1,04
VRE <sup>1</sup>	435	3,72
LRE <sup>1,2</sup>	6	
LVRE <sup>1,2</sup>	2	
3MRGN	165	1,41
4MRGN	63	0,54
<b>Kommensale</b>	4122	35,28

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Staphylococcus spp.	4879	41,76
- davon Staphylococcus epidermidis	2959	25,33
- davon Staphylococcus aureus	1096	9,38
-- davon MRSA	121	1,04
- davon Staphylococcus hominis	369	3,16
- davon Staphylococcus haemolyticus	296	2,53
- davon andere Staphylococcus spp.*	159	1,36
Enterococcus spp.	2872	24,58
- davon Enterococcus faecium	2229	19,08
-- davon VRE <sup>1</sup>	414	3,54
-- davon LRE <sup>1,2</sup>	6	
-- davon LVRE <sup>1,2</sup>	2	
- davon Enterococcus faecalis	624	5,34
-- davon VRE <sup>1</sup>	21	0,18
- davon Enterococcus avium	13	0,11
- davon Enterococcus casseliflavus	6	0,05
Candida spp.	1067	9,13
- davon Candida albicans	540	4,62
- davon Candida glabrata	297	2,54
- davon Candida parapsilosis	89	0,76
- davon Candida tropicalis	52	0,45
- davon andere Candida spp.*	89	0,76
Klebsiella spp.	805	6,89
- davon Klebsiella pneumoniae	541	4,63
-- davon 3MRGN	48	0,41

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
-- davon 4MRGN	15	0,13
- davon Klebsiella oxytoca	231	1,98
-- davon 3MRGN	3	0,03
- davon Klebsiella variicola	10	0,09
- davon andere Klebsiella spp.*	23	0,20
Escherichia spp.	603	5,16
- davon Escherichia coli	602	5,15
-- davon 3MRGN	47	0,40
-- davon 4MRGN	9	0,08
- davon Escherichia hermannii	1	0,01

\*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

<sup>1</sup> 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).

<sup>2</sup> 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: ALLE)**

Art der Infektion	INV-assoz. Atemwegsinfektion (C1a-C1d, J1)
Anzahl Infektionen insgesamt	20517
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	17380
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	23163

Tabelle 9: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
<b>Erregergruppe</b>		
Bakterien	16642	81,11
Pilze	1374	6,70
Viren	181	0,88
<b>Gram-Charakteristika der Bakterien</b>		
Gram-positive	4233	20,63
Gram-negative	14048	68,47
<b>MRE</b>		
MRSA	286	1,39
VRE <sup>1</sup>	53	0,26
LRE <sup>1,2</sup>	0	
LVRE <sup>1,2</sup>	0	
3MRGN	785	3,83
4MRGN	281	1,37

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

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Klebsiella spp.	4069	19,83
- davon Klebsiella pneumoniae	2609	12,72
-- davon 3MRGN	168	0,82
-- davon 4MRGN	53	0,26
- davon Klebsiella oxytoca	1317	6,42
-- davon 3MRGN	17	0,08
-- davon 4MRGN	6	0,03
- davon Klebsiella variicola	37	0,18
-- davon 4MRGN	1	0,00
- davon Klebsiella granulomatis	1	0,00
-- davon 3MRGN	1	0,00
- davon andere Klebsiella spp.*	105	0,51
Staphylococcus spp.	3365	16,40
- davon Staphylococcus aureus	3225	15,72
-- davon MRSA	286	1,39
- davon Staphylococcus epidermidis	66	0,32
- davon Staphylococcus haemolyticus	30	0,15
- davon Staphylococcus hominis	6	0,03
- davon andere Staphylococcus spp.*	38	0,19
Pseudomonas spp.	2827	13,78
- davon Pseudomonas aeruginosa	2774	13,52
-- davon 3MRGN	296	1,44
-- davon 4MRGN	149	0,73
- davon Pseudomonas fluorescens	11	0,05
- davon Pseudomonas putida	11	0,05
- davon Pseudomonas oryzae	6	0,03

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
- davon andere Pseudomonas spp.*	25	0,12
Escherichia spp.	2740	13,35
- davon Escherichia coli	2735	13,33
-- davon 3MRGN	199	0,97
-- davon 4MRGN	8	0,04
- davon Escherichia fergusonii	1	0,00
- davon Escherichia hermannii	1	0,00
- davon andere Escherichia spp.*	3	0,01
Enterobacter spp.	2110	10,28
- davon Enterobacter cloacae	1095	5,34
-- davon 3MRGN	23	0,11
-- davon 4MRGN	9	0,04
- davon Enterobacter aerogenes	663	3,23
-- davon 3MRGN	27	0,13
-- davon 4MRGN	16	0,08
- davon Enterobacter hormaechei	76	0,37
-- davon 3MRGN	3	0,01
-- davon 4MRGN	2	0,01
- davon Enterobacter asburiae	8	0,04
- davon andere Enterobacter spp.*	268	1,31

\*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

<sup>1</sup> 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).

<sup>2</sup> 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: ALLE)**

Art der Infektion	NIV-assoz. Atemwegsinfektion (C1a-C1d, J1)
Anzahl Infektionen insgesamt	857
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	529
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	690

Tabelle 11: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
<b>Erregergruppe</b>		
Bakterien	494	57,64
Pilze	55	6,42
Viren	7	0,82
<b>Gram-Charakteristika der Bakterien</b>		
Gram-positive	120	14,00
Gram-negative	411	47,96
<b>MRE</b>		
MRSA	10	1,17
VRE <sup>1</sup>	1	0,12
LRE <sup>1,2</sup>	0	
LVRE <sup>1,2</sup>	0	
3MRGN	16	1,87
4MRGN	8	0,93

Tabelle 12: Anzahl Infektionen für die angegebenen Genera und Spezies (Top 5)

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Klebsiella spp.	99	11,55
- davon Klebsiella pneumoniae	58	6,77
-- davon 3MRGN	1	0,12
- davon Klebsiella oxytoca	39	4,55
- davon Klebsiella variicola	1	0,12
- davon andere Klebsiella spp.*	1	0,12
Escherichia spp.	94	10,97
- davon Escherichia coli	94	10,97
-- davon 3MRGN	5	0,58
Staphylococcus spp.	84	9,80
- davon Staphylococcus aureus	74	8,63
-- davon MRSA	10	1,17
- davon Staphylococcus hominis	3	0,35
- davon Staphylococcus epidermidis	3	0,35
- davon Staphylococcus haemolyticus	3	0,35
- davon andere Staphylococcus spp.*	1	0,12
Pseudomonas spp.	78	9,10
- davon Pseudomonas aeruginosa	75	8,75
-- davon 3MRGN	10	1,17
-- davon 4MRGN	6	0,70
- davon andere Pseudomonas spp.*	3	0,35
Enterobacter spp.	58	6,77
- davon Enterobacter cloacae	34	3,97
- davon Enterobacter aerogenes	12	1,40
-- davon 4MRGN	1	0,12
- davon Enterobacter hormaechei	5	0,58

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
- davon andere Enterobacter spp.*	7	0,82

\*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

<sup>1</sup> 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).

<sup>2</sup> 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: ALLE)**

Art der Infektion	Ventrikeldrainage-assoziierte Meningitis (G2)
Anzahl Infektionen insgesamt	663
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	555
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	596

Tabelle 13: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
<b>Erregergruppe</b>		
Bakterien	544	82,05
Pilze	11	1,66
Viren	3	0,45
<b>Gram-Charakteristika der Bakterien</b>		
Gram-positive	368	55,51
Gram-negative	184	27,75
<b>MRE</b>		
MRSA	3	0,45
VRE <sup>1</sup>	4	0,60
LRE <sup>1,2</sup>	0	
LVRE <sup>1,2</sup>	0	
3MRGN	5	0,75
4MRGN	5	0,75
<b>Kommensale</b>	287	43,29

Tabelle 14: Anzahl Infektionen für die angegebenen Genera und Spezies (Top 5)

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Staphylococcus spp.	291	43,89
- davon Staphylococcus epidermidis	191	28,81
- davon Staphylococcus hominis	33	4,98
- davon Staphylococcus aureus	29	4,37
-- davon MRSA	3	0,45
- davon Staphylococcus haemolyticus	27	4,07
- davon andere Staphylococcus spp.*	11	1,66
Klebsiella spp.	57	8,60
- davon Klebsiella pneumoniae	42	6,33
-- davon 4MRGN	3	0,45
-- davon 3MRGN	1	0,15
- davon Klebsiella oxytoca	14	2,11
- davon Klebsiella variicola	1	0,15
Enterococcus spp.	49	7,39
- davon Enterococcus faecalis	24	3,62
- davon Enterococcus faecium	24	3,62
-- davon VRE <sup>1</sup>	4	0,60
- davon andere Enterococcus spp.*	1	0,15
Enterobacter spp.	40	6,03
- davon Enterobacter cloacae	19	2,87
- davon Enterobacter aerogenes	13	1,96
-- davon 3MRGN	1	0,15
- davon Enterobacter hormaechei	1	0,15
- davon andere Enterobacter spp.*	7	1,06
Pseudomonas spp.	26	3,92
- davon Pseudomonas aeruginosa	25	3,77

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
-- davon 4MRGN	2	0,30
-- davon 3MRGN	1	0,15
- davon Pseudomonas putida	1	0,15

\*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

<sup>1</sup> 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).

<sup>2</sup> 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: ALLE)

Art der Infektion	ECLS-assoziierte Blutstrominfektion (B1, B2)
Anzahl Infektionen insgesamt	205
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	196
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	220

Tabelle 15: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
<b>Erregergruppe</b>		
Bakterien	173	84,39
Pilze	27	13,17
<b>Gram-Charakteristika der Bakterien</b>		
Gram-positive	144	70,24
Gram-negative	36	17,56
<b>MRE</b>		
MRSA	0	0,00
VRE <sup>1</sup>	17	8,29
LRE <sup>1,2</sup>	0	
LVRE <sup>1,2</sup>	0	
3MRGN	2	0,98
4MRGN	0	0,00
<b>Kommensale</b>	49	23,90

Tabelle 16: Anzahl Infektionen für die angegebenen Genera und Spezies (Top 5)

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Enterococcus spp.	92	44,88
- davon Enterococcus faecium	65	31,71
-- davon VRE <sup>1</sup>	14	6,83
- davon Enterococcus faecalis	28	13,66
-- davon VRE <sup>1</sup>	3	1,46
- davon Enterococcus gallinarum	1	0,49
Staphylococcus spp.	55	26,83
- davon Staphylococcus epidermidis	43	20,98
- davon Staphylococcus aureus	9	4,39
- davon Staphylococcus haemolyticus	2	0,98
- davon Staphylococcus capitis	1	0,49
Candida spp.	27	13,17
- davon Candida albicans	13	6,34
- davon Candida parapsilosis	5	2,44
- davon Candida glabrata	5	2,44
- davon Candida lusitaniae	1	0,49
- davon andere Candida spp.*	3	1,46
Escherichia spp.	9	4,39
- davon Escherichia coli	9	4,39
-- davon 3MRGN	1	0,49
Enterobacter spp.	6	2,93
- davon Enterobacter aerogenes	5	2,44
- davon Enterobacter cloacae	1	0,49

\*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

<sup>1</sup> 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).

<sup>2</sup> 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.