

# KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



## Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS Referenzdaten

**Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2020**  
**Erstellungsdatum: 26.April 2021**

Nationales Referenzzentrum  
für Surveillance  
von nosokomialen Infektionen  
Hindenburgdamm 27  
D-12203 Berlin  
Tel.: 030 / 450-577-612  
Fax: 030 / 450-577-920  
[www.nrz-hygiene.de](http://www.nrz-hygiene.de)  
Version:26.April 2021



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2020**

**Referenzdaten - Device-Anwendungsraten**

<b>Art der Station:</b>	<b>ALLE</b>
<b>Anzahl Stationen:</b>	420
<b>Anzahl Patienten:</b>	1.102.144
<b>Anzahl Patiententage:</b>	7.417.191
<b>Mittlere Liegedauer:</b>	6,73

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

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Monate	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
					gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil (Q1)	Median	75%-Quantil (Q3)
<b>HWK</b>	330	9.202	6.220.671	1.182.399	19,01	10,19	14,25	23,20
<b>ZVK konventionell</b>	153	3.185	1.982.676	130.371	6,58	1,58	3,34	7,31
<b>ZVK teilimplantiert</b>	34	295	194.528	13.000	6,68	0,37	1,28	2,13
<b>Port</b>	92	1.523	969.648	194.850	20,09	1,34	2,53	19,76
<b>PVK</b>	184	3.359	2.111.504	887.213	42,02	31,86	48,03	63,02
<b>Beatmung INV</b>	26	374	134.841	23.210	17,21	0,51	5,09	11,69
<b>Beatmung NIV</b>	41	671	357.598	29.493	8,25	0,63	3,44	7,86



**Referenzdaten - Device-assoziierte Infektionsraten**

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

Art der Infektion	Anzahl Stationen	Anzahl Device-ass. Infektionen	Device-assoziierte Infektionsrate			
			gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil (Q1)	Median	75%-Quantil (Q3)
<b>HWK-assoziierte Harnwegsinfektion</b>	330	2.986	2,53	0,00	1,11	2,80
<b>Gefäßkatheterinfektionen</b>						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	153	178	1,37	0,00	0,00	0,36
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	153	170	1,30	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	153	8	0,06	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teilimplantierte assoziierte Infektionsrate	34	9	0,69	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teilimplantierte assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	34	7	0,54	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teilimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	34	2	0,15	0,00	0,00	0,00
<b>Veneninfektionsrate</b>						
- Port-assoziierte Infektionsrate	92	145	0,74	0,00	0,00	0,50
- Port-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	92	142	0,73	0,00	0,00	0,43
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	92	3	0,02	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Infektionsrate	184	576	0,65	0,00	0,00	0,38
- PVK-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	184	60	0,07	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	184	516	0,58	0,00	0,00	0,27
<b>INV-assoz. Atemwegsinfektion</b>	26	70	3,02	0,00	0,00	2,47
- INV-assoz. Pneumonie	26	37	1,59	0,00	0,00	2,30
- INV-assoz. Bronchitis	26	33	1,42	0,00	0,00	0,00
<b>NIV-assoz. Atemwegsinfektion</b>	41	36	1,22	0,00	0,00	0,59
- NIV-assoz. Pneumonie	41	32	1,09	0,00	0,00	0,00
- NIV-assoz. Bronchitis	41	4	0,14	0,00	0,00	0,00

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

Art der Infektion	HWK-assoziierte Harnwegsinfektion
Anzahl Infektionen insgesamt	2986
Anzahl Infektionen mit Erregerangabe	2986
Erregerangaben im Rahmen von Infektionen	3576

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

Erregergruppe	Anzahl	Pro 100 Infektionen
<b>Bacterium</b>	2986	100,00
<b>Gram-Charakteristika</b>		
Gram-positive	638	21,37
Gram-negative	2633	88,18
<b>MRE</b>		
MRSA	10	0,33
VRE	44	1,47
3MRGN	192	6,43
4MRGN	17	0,57

Tabelle 3.1.2: Anzahl Infektionen für die angegebenen Genera und Spezies (Top 5)

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Escherichia spp.	1324	44,34
- davon Escherichia coli	1323	44,31
-- davon 3MRGN	118	3,95
- davon andere Escherichia spp.*	1	0,03
Enterococcus spp.	515	17,25
- davon Enterococcus faecalis	304	10,18
-- davon VRE	3	0,10
- davon Enterococcus faecium	168	5,63
-- davon VRE	41	1,37
- davon Enterococcus avium	9	0,30
- davon Enterococcus gallinarum	1	0,03
- davon andere Enterococcus spp.*	33	1,11
Klebsiella spp.	496	16,61
- davon Klebsiella pneumoniae	359	12,02
-- davon 3MRGN	41	1,37
- davon Klebsiella oxytoca	114	3,82
-- davon 3MRGN	2	0,07
-- davon 4MRGN	1	0,03
- davon andere Klebsiella spp.*	23	0,77
Pseudomonas spp.	425	14,23
- davon Pseudomonas aeruginosa	418	14,00
-- davon 3MRGN	16	0,54
-- davon 4MRGN	12	0,40
- davon Pseudomonas alcaligenes	1	0,03
- davon Pseudomonas putida	1	0,03
- davon andere Pseudomonas spp.*	5	0,17



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2020**

<b>Erreger</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Pro 100 Infektionen</b>
Proteus spp.	305	10,21
- davon Proteus mirabilis	275	9,21
-- davon 3MRGN	2	0,07
- davon Proteus vulgaris	23	0,77
- davon andere Proteus spp.*	7	0,23

\*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

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

<b>Art der Infektion</b>	ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)
<b>Anzahl Infektionen insgesamt</b>	170
<b>Anzahl Infektionen mit Erregerangabe</b>	169
<b>Erregerangaben im Rahmen von Infektionen</b>	185

Tabelle 3.2.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

Erregergruppe	Anzahl	Pro 100 Infektionen
<b>Bacterium</b>	161	94,71
<b>Fungus</b>	8	4,71
<b>Gram-Charakteristika</b>		
Gram-positive	117	68,82
Gram-negative	46	27,06
<b>MRE</b>		
MRSA	1	0,59
VRE	2	1,18
3MRGN	3	1,76
4MRGN	0	0,00
<b>Kommensale</b>	83	48,82

Tabelle 3.2.2: Anzahl Infektionen für die angegebenen Genera und Spezies (Top 5)

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Staphylococcus spp.	94	55,29
- davon Staphylococcus epidermidis	59	34,71
- davon Staphylococcus aureus	19	11,18
-- davon MRSA	1	0,59
- davon Staphylococcus haemolyticus	9	5,29
- davon Staphylococcus hominis	6	3,53
- davon andere Staphylococcus spp.*	1	0,59
Enterococcus spp.	18	10,59
- davon Enterococcus faecium	13	7,65
-- davon VRE	2	1,18
- davon Enterococcus faecalis	6	3,53
Escherichia spp.	15	8,82
- davon Escherichia coli	15	8,82
-- davon 3MRGN	3	1,76
Klebsiella spp.	10	5,88
- davon Klebsiella pneumoniae	6	3,53
- davon Klebsiella oxytoca	2	1,18
- davon andere Klebsiella spp.*	2	1,18
Streptococcus spp.	8	4,71
- davon Streptococcus oralis	2	1,18
- davon Streptococcus sanguinis	2	1,18
- davon Streptococcus mitis	2	1,18
- davon Streptococcus salivarius	1	0,59
- davon andere Streptococcus spp.*	1	0,59

\*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

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

<b>Art der Infektion</b>	Port-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)
<b>Anzahl Infektionen insgesamt</b>	142
<b>Anzahl Infektionen mit Erregerangabe</b>	142
<b>Erregerangaben im Rahmen von Infektionen</b>	158

Tabelle 3.3.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

Erregergruppe	Anzahl	Pro 100 Infektionen
<b>Bacterium</b>	134	94,37
<b>Fungus</b>	9	6,34
<b>Gram-Charakteristika</b>		
Gram-positive	89	62,68
Gram-negative	52	36,62
<b>MRE</b>		
MRSA	1	0,70
VRE	4	2,82
3MRGN	3	2,11
4MRGN	0	0,00
<b>Kommensale</b>	53	37,32

Tabelle 3.3.2: Anzahl Infektionen für die angegebenen Genera und Spezies (Top 5)

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Staphylococcus spp.	68	47,89
- davon Staphylococcus epidermidis	33	23,24
- davon Staphylococcus aureus	17	11,97
-- davon MRSA	1	0,70
- davon Staphylococcus haemolyticus	7	4,93
- davon Staphylococcus hominis	6	4,23
- davon andere Staphylococcus spp.*	5	3,52
Enterococcus spp.	15	10,56
- davon Enterococcus faecium	12	8,45
-- davon VRE	4	2,82
- davon Enterococcus faecalis	3	2,11
Klebsiella spp.	15	10,56
- davon Klebsiella pneumoniae	13	9,15
-- davon 3MRGN	1	0,70
- davon Klebsiella oxytoca	2	1,41
Escherichia spp.	12	8,45
- davon Escherichia coli	12	8,45
-- davon 3MRGN	1	0,70
Candida spp.	9	6,34
- davon Candida albicans	6	4,23
- davon Candida dubliniensis	2	1,41
- davon Candida parapsilosis	1	0,70

\*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2020**

**Referenzdaten - Device-Anwendungsraten**

<b>Art der Station:</b>	<b>INTERNISTISCH</b>
<b>Anzahl Stationen:</b>	116
<b>Anzahl Patienten:</b>	397.887
<b>Anzahl Patiententage:</b>	2.097.376
<b>Mittlere Liegedauer:</b>	5,27

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

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Monate	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
					gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil (Q1)	Median	75%-Quantil (Q3)
<b>HWK</b>	79	2.367	1.676.981	240.338	14,33	11,35	13,53	18,21
<b>ZVK konventionell</b>	37	615	420.687	11.944	2,84	1,58	2,32	4,55
<b>ZVK teilimplantiert</b>	15	86	61.789	1.750	2,83	0,37	1,25	1,75
<b>Port</b>	28	399	285.610	22.705	7,95	0,91	1,77	3,67
<b>PVK</b>	58	951	645.514	371.927	57,62	48,29	62,06	73,17
<b>Beatmung INV</b>	(a)							
<b>Beatmung NIV</b>	9	122	109.299	10.096	9,24	1,35	4,30	7,86

(a) - Datenmenge noch unzureichend

**Referenzdaten - Device-assoziierte Infektionsraten**

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle internistischen Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

Art der Infektion	Anzahl Stationen	Anzahl Device-ass. Infektionen	Device-assoziierte Infektionsrate			
			gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil (Q1)	Median	75%-Quantil (Q3)
<b>HWK-assoziierte Harnwegsinfektion</b>	79	231	0,96	0,00	0,68	1,62
<b>Gefäßkatheterinfektionen</b>						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	37	14	1,17	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	37	13	1,09	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	37	1	0,08	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Infektionsrate	15	2	1,14	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	15	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	15	2	1,14	0,00	0,00	0,00
<b>Veneninfektionsrate</b>						
- Port-assoziierte Infektionsrate	28	15	0,66	0,00	0,00	0,08
- Port-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	28	14	0,62	0,00	0,00	0,00
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	28	1	0,04	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Infektionsrate	58	362	0,97	0,00	0,32	1,17
- PVK-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	58	29	0,08	0,00	0,00	0,08
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	58	333	0,90	0,00	0,00	1,10
<b>INV-assoz. Atemwegsinfektion</b>	(a)					
- INV-assoz. Pneumonie	(a)					
- INV-assoz. Bronchitis	(a)					
<b>NIV-assoz. Atemwegsinfektion</b>	9	20	1,98	0,00	0,00	0,00
- NIV-assoz. Pneumonie	9	20	1,98	0,00	0,00	0,00
- NIV-assoz. Bronchitis	9	0	0,00	0,00	0,00	0,00

(a) - Datenmenge noch unzureichend

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

<b>Art der Infektion</b>	HWK-assoziierte Harnwegsinfektion
<b>Anzahl Infektionen insgesamt</b>	231
<b>Anzahl Infektionen mit Erregerangabe</b>	231
<b>Erregerangaben im Rahmen von Infektionen</b>	263

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
<b>Erregergruppe</b>		
Bacterium	231	100,00
<b>Gram-Charakteristika</b>		
Gram-positive	44	19,05
Gram-negative	196	84,85
<b>MRE</b>		
MRSA	0	0,00
VRE	8	3,46
3MRGN	18	7,79
4MRGN	0	0,00

Tabelle 3.1.2: Anzahl Infektionen für die angegebenen Genera und Spezies (Top 5)

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Escherichia spp.	120	51,95
- davon Escherichia coli	120	51,95
-- davon 3MRGN	16	6,93
Enterococcus spp.	39	16,88
- davon Enterococcus faecalis	20	8,66
- davon Enterococcus faecium	17	7,36
-- davon VRE	8	3,46
- davon andere Enterococcus spp.*	2	0,87
Klebsiella spp.	34	14,72
- davon Klebsiella pneumoniae	28	12,12
-- davon 3MRGN	1	0,43
- davon Klebsiella oxytoca	6	2,60
Pseudomonas spp.	19	8,23
- davon Pseudomonas aeruginosa	17	7,36
- davon andere Pseudomonas spp.*	2	0,87
Proteus spp.	18	7,79
- davon Proteus mirabilis	16	6,93
- davon Proteus vulgaris	1	0,43
- davon andere Proteus spp.*	1	0,43

\*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2020**

**Referenzdaten - Device-Anwendungsraten**

<b>Art der Station:</b>	<b>CHIRURGISCH</b>
<b>Anzahl Stationen:</b>	66
<b>Anzahl Patienten:</b>	210.425
<b>Anzahl Patiententage:</b>	1.012.454
<b>Mittlere Liegedauer:</b>	4,81

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

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Monate	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
					gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil (Q1)	Median	75%-Quantil (Q3)
<b>HWK</b>	51	1.294	808.327	92.296	11,42	7,05	10,40	14,80
<b>ZVK konventionell</b>	34	636	410.753	30.955	7,54	2,97	4,79	9,12
<b>ZVK teilimplantiert</b>	8	35	27.259	256	0,94	0,31	1,07	1,65
<b>Port</b>	13	125	85.238	2.517	2,95	0,84	1,66	1,91
<b>PVK</b>	38	651	379.837	167.310	44,05	36,16	52,32	60,34
<b>Beatmung INV</b>	(a)							
<b>Beatmung NIV</b>	8	81	41.847	559	1,34	0,24	0,59	1,74

(a) - Datenmenge noch unzureichend

**Referenzdaten - Device-assoziierte Infektionsraten**

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle chirurgischen Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

Art der Infektion	Anzahl Stationen	Anzahl Device-ass. Infektionen	Device-assoziierte Infektionsrate			
			gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil (Q1)	Median	75%-Quantil (Q3)
<b>HWK-assoziierte Harnwegsinfektion</b>	51	169	1,83	0,00	0,00	1,87
<b>Gefäßkatheterinfektionen</b>						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	34	17	0,55	0,00	0,00	0,40
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	34	17	0,55	0,00	0,00	0,40
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	34	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Infektionsrate	8	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	8	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	8	0	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Veneninfektionsrate</b>						
- Port-assoziierte Infektionsrate	13	1	0,40	0,00	0,00	0,00
- Port-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	13	1	0,40	0,00	0,00	0,00
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	13	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Infektionsrate	38	34	0,20	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	38	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	38	34	0,20	0,00	0,00	0,00
<b>INV-assoz. Atemwegsinfektion</b>	(a)					
- INV-assoz. Pneumonie	(a)					
- INV-assoz. Bronchitis	(a)					
<b>NIV-assoz. Atemwegsinfektion</b>	8	2	3,58	0,00	0,00	6,41
- NIV-assoz. Pneumonie	8	2	3,58	0,00	0,00	6,41
- NIV-assoz. Bronchitis	8	0	0,00	0,00	0,00	0,00

(a) - Datenmenge noch unzureichend

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

<b>Art der Infektion</b>	HWK-assoziierte Harnwegsinfektion
<b>Anzahl Infektionen insgesamt</b>	169
<b>Anzahl Infektionen mit Erregerangabe</b>	169
<b>Erregerangaben im Rahmen von Infektionen</b>	208

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

Erregergruppe	Anzahl	Pro 100 Infektionen
<b>Bacterium</b>	169	100,00
<b>Gram-Charakteristika</b>		
Gram-positive	38	22,49
Gram-negative	147	86,98
<b>MRE</b>		
MRSA	1	0,59
VRE	4	2,37
3MRGN	11	6,51
4MRGN	0	0,00

Tabelle 3.1.2: Anzahl Infektionen für die angegebenen Genera und Spezies (Top 5)

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Escherichia spp.	80	47,34
- davon Escherichia coli	80	47,34
-- davon 3MRGN	8	4,73
Enterococcus spp.	35	20,71
- davon Enterococcus faecium	19	11,24
-- davon VRE	4	2,37
- davon Enterococcus faecalis	13	7,69
- davon Enterococcus gallinarum	1	0,59
- davon andere Enterococcus spp.*	2	1,18
Klebsiella spp.	27	15,98
- davon Klebsiella pneumoniae	20	11,83
-- davon 3MRGN	1	0,59
- davon Klebsiella oxytoca	7	4,14
Pseudomonas spp.	17	10,06
- davon Pseudomonas aeruginosa	15	8,88
- davon Pseudomonas putida	1	0,59
- davon andere Pseudomonas spp.*	1	0,59
Proteus spp.	15	8,88
- davon Proteus mirabilis	12	7,10
- davon Proteus vulgaris	3	1,78

\*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

**Referenzdaten - Device-Anwendungsraten**

<b>Art der Station:</b>	<b>NEUROLOGISCH</b>
<b>Anzahl Stationen:</b>	48
<b>Anzahl Patienten:</b>	113.783
<b>Anzahl Patiententage:</b>	849.537
<b>Mittlere Liegedauer:</b>	7,47

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

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Monate	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
					gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil (Q1)	Median	75%-Quantil (Q3)
<b>HWK</b>	45	1.327	824.559	299.280	36,30	11,52	26,24	76,38
<b>ZVK konventionell</b>	15	372	209.128	9.000	4,30	1,51	3,25	7,81
<b>ZVK teilimplantiert</b>	(a)							
<b>Port</b>	7	73	40.283	1.595	3,96	1,56	2,10	4,62
<b>PVK</b>	16	364	206.739	70.827	34,26	25,62	40,49	58,76
<b>Beatmung INV</b>	7	172	72.705	13.579	18,68	7,30	10,60	14,03
<b>Beatmung NIV</b>	6	104	51.038	2.976	5,83	3,48	5,15	6,19

(a) - Datenmenge noch unzureichend

**Referenzdaten - Device-assoziierte Infektionsraten**

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle neurologischen Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

Art der Infektion	Anzahl Stationen	Anzahl Device-ass. Infektionen	Device-assoziierte Infektionsrate			
			gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil (Q1)	Median	75%-Quantil (Q3)
<b>HWK-assoziierte Harnwegsinfektion</b>	45	907	3,03	1,20	2,36	3,17
<b>Gefäßkatheterinfektionen</b>						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	15	35	3,89	0,00	0,00	4,08
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	15	34	3,78	0,00	0,00	3,40
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	15	1	0,11	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Infektionsrate	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
<b>Veneninfektionsrate</b>						
- Port-assoziierte Infektionsrate	7	1	0,63	0,00	0,00	0,00
- Port-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	7	1	0,63	0,00	0,00	0,00
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Infektionsrate	16	12	0,17	0,00	0,00	0,26
- PVK-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	16	6	0,08	0,00	0,00	0,10
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	16	6	0,08	0,00	0,00	0,00
<b>INV-assoz. Atemwegsinfektion</b>	7	54	3,98	1,80	2,47	4,97
- INV-assoz. Pneumonie	7	28	2,06	0,60	2,44	2,47
- INV-assoz. Bronchitis	7	26	1,91	0,00	1,20	1,64
<b>NIV-assoz. Atemwegsinfektion</b>	6	1	0,34	0,00	0,00	0,00
- NIV-assoz. Pneumonie	6	1	0,34	0,00	0,00	0,00
- NIV-assoz. Bronchitis	6	0	0,00	0,00	0,00	0,00

(a) - Datenmenge noch unzureichend

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

<b>Art der Infektion</b>	HWK-assoziierte Harnwegsinfektion
<b>Anzahl Infektionen insgesamt</b>	907
<b>Anzahl Infektionen mit Erregerangabe</b>	907
<b>Erregerangaben im Rahmen von Infektionen</b>	1127

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
<b>Erregergruppe</b>		
Bacterium	907	100,00
<b>Gram-Charakteristika</b>		
Gram-positive	207	22,82
Gram-negative	808	89,08
<b>MRE</b>		
MRSA	3	0,33
VRE	13	1,43
3MRGN	55	6,06
4MRGN	12	1,32

Tabelle 3.1.2: Anzahl Infektionen für die angegebenen Genera und Spezies (Top 5)

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Escherichia spp.	331	36,49
- davon Escherichia coli	331	36,49
-- davon 3MRGN	19	2,09
Pseudomonas spp.	199	21,94
- davon Pseudomonas aeruginosa	198	21,83
-- davon 3MRGN	11	1,21
-- davon 4MRGN	9	0,99
- davon andere Pseudomonas spp.*	1	0,11
Enterococcus spp.	152	16,76
- davon Enterococcus faecalis	103	11,36
-- davon VRE	2	0,22
- davon Enterococcus faecium	42	4,63
-- davon VRE	11	1,21
- davon Enterococcus avium	8	0,88
Klebsiella spp.	146	16,10
- davon Klebsiella pneumoniae	104	11,47
-- davon 3MRGN	19	2,09
- davon Klebsiella oxytoca	38	4,19
-- davon 3MRGN	1	0,11
- davon andere Klebsiella spp.*	4	0,44
Proteus spp.	106	11,69
- davon Proteus mirabilis	99	10,92
-- davon 3MRGN	1	0,11
- davon Proteus vulgaris	5	0,55
- davon andere Proteus spp.*	2	0,22

\*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

**Referenzdaten - Device-Anwendungsraten**

<b>Art der Station:</b>	<b><u>GERIATRISCH</u></b>
<b>Anzahl Stationen:</b>	67
<b>Anzahl Patienten:</b>	96.043
<b>Anzahl Patiententage:</b>	1.483.205
<b>Mittlere Liegedauer:</b>	15,44

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

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Monate	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
					gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil (Q1)	Median	75%-Quantil (Q3)
<b>HWK</b>	66	1.746	1.479.543	263.189	17,79	12,91	16,01	20,22
<b>ZVK konventionell</b>	7	106	107.162	1.153	1,08	0,62	1,28	1,96
<b>ZVK teilimplantiert</b>	(a)							
<b>Port</b>	(a)							
<b>PVK</b>	14	251	190.952	36.723	19,23	12,18	13,69	27,87
<b>Beatmung INV</b>	(a)							
<b>Beatmung NIV</b>	(a)							

(a) - Datenmenge noch unzureichend

**Referenzdaten - Device-assoziierte Infektionsraten**

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle geriatrischen Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

Art der Infektion	Anzahl Stationen	Anzahl Device-ass. Infektionen	Device-assoziierte Infektionsrate			
			gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil (Q1)	Median	75%-Quantil (Q3)
<b>HWK-assoziierte Harnwegsinfektion</b>	66	1.105	4,20	0,86	2,76	5,42
<b>Gefäßkatheterinfektionen</b>						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	7	4	3,47	0,00	0,00	6,29
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	7	4	3,47	0,00	0,00	6,29
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	7	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Infektionsrate	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
<b>Veneninfektionsrate</b>						
- Port-assoziierte Infektionsrate	(a)					
- Port-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	(a)					
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
- PVK-assoziierte Infektionsrate	14	56	1,52	0,00	0,00	0,39
- PVK-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	14	2	0,05	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	14	54	1,47	0,00	0,00	0,15
<b>INV-assoz. Atemwegsinfektion</b>	(a)					
- INV-assoz. Pneumonie	(a)					
- INV-assoz. Bronchitis	(a)					
<b>NIV-assoz. Atemwegsinfektion</b>	(a)					
- NIV-assoz. Pneumonie	(a)					
- NIV-assoz. Bronchitis	(a)					

(a) - Datenmenge noch unzureichend

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

<b>Art der Infektion</b>	HWK-assoziierte Harnwegsinfektion
<b>Anzahl Infektionen insgesamt</b>	1105
<b>Anzahl Infektionen mit Erregerangabe</b>	1105
<b>Erregerangaben im Rahmen von Infektionen</b>	1322

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

Erregergruppe	Anzahl	Pro 100 Infektionen
<b>Bacterium</b>	1105	100,00
<b>Gram-Charakteristika</b>		
Gram-positive	260	23,53
Gram-negative	963	87,15
<b>MRE</b>		
MRSA	2	0,18
VRE	13	1,18
3MRGN	64	5,79
4MRGN	3	0,27

Tabelle 3.1.2: Anzahl Infektionen für die angegebenen Genera und Spezies (Top 5)

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Escherichia spp.	520	47,06
- davon Escherichia coli	520	47,06
-- davon 3MRGN	47	4,25
Enterococcus spp.	221	20,00
- davon Enterococcus faecalis	132	11,95
-- davon VRE	1	0,09
- davon Enterococcus faecium	65	5,88
-- davon VRE	12	1,09
- davon Enterococcus avium	1	0,09
- davon andere Enterococcus spp.*	23	2,08
Klebsiella spp.	201	18,19
- davon Klebsiella pneumoniae	145	13,12
-- davon 3MRGN	12	1,09
- davon Klebsiella oxytoca	44	3,98
-- davon 3MRGN	1	0,09
-- davon 4MRGN	1	0,09
- davon andere Klebsiella spp.*	12	1,09
Proteus spp.	119	10,77
- davon Proteus mirabilis	106	9,59
-- davon 3MRGN	1	0,09
- davon Proteus vulgaris	10	0,90
- davon andere Proteus spp.*	3	0,27
Pseudomonas spp.	102	9,23
- davon Pseudomonas aeruginosa	100	9,05
-- davon 4MRGN	1	0,09
- davon Pseudomonas alcaligenes	1	0,09



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2020**

<b>Erreger</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Pro 100 Infektionen</b>
- davon andere Pseudomonas spp.*	1	0,09

\*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2020**

**Referenzdaten - Device-Anwendungsraten**

<b>Art der Station:</b>	<u>REHA</u>
<b>Anzahl Stationen:</b>	14
<b>Anzahl Patienten:</b>	12.911
<b>Anzahl Patiententage:</b>	350.367
<b>Mittlere Liegedauer:</b>	27,14

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

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Monate	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
					gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil (Q1)	Median	75%-Quantil (Q3)
<b>HWK</b>	13	505	333.039	102.456	30,76	10,75	28,15	35,82
<b>ZVK konventionell</b>	(a)							
<b>ZVK teilimplantiert</b>	(a)							
<b>Port</b>	(a)							
<b>PVK</b>	(a)							
<b>Beatmung INV</b>	(a)							
<b>Beatmung NIV</b>	(a)							

(a) - Datenmenge noch unzureichend



**Referenzdaten - Device-assoziierte Infektionsraten**

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle REHA Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

Art der Infektion	Anzahl Stationen	Anzahl Device-ass. Infektionen	Device-assoziierte Infektionsrate			
			gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil (Q1)	Median	75%-Quantil (Q3)
<b>HWK-assoziierte Harnwegsinfektion</b>	13	263	2,57	0,83	1,82	3,32
<b>Gefäßkatheterinfektionen</b>						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	(a)					
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	(a)					
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Infektionsrate	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
<b>Veneninfektionsrate</b>						
- Port-assoziierte Infektionsrate	(a)					
- Port-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	(a)					
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
- PVK-assoziierte Infektionsrate	(a)					
- PVK-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	(a)					
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
<b>INV-assoz. Atemwegsinfektion</b>	(a)					
- INV-assoz. Pneumonie	(a)					
- INV-assoz. Bronchitis	(a)					
<b>NIV-assoz. Atemwegsinfektion</b>	(a)					
- NIV-assoz. Pneumonie	(a)					
- NIV-assoz. Bronchitis	(a)					

(a) - Datenmenge noch unzureichend

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

<b>Art der Infektion</b>	HWK-assoziierte Harnwegsinfektion
<b>Anzahl Infektionen insgesamt</b>	263
<b>Anzahl Infektionen mit Erregerangabe</b>	263
<b>Erregerangaben im Rahmen von Infektionen</b>	309

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
<b>Erregergruppe</b>		
Bacterium	263	100,00
<b>Gram-Charakteristika</b>		
Gram-positive	41	15,59
Gram-negative	246	93,54
<b>MRE</b>		
MRSA	2	0,76
VRE	4	1,52
3MRGN	19	7,22
4MRGN	2	0,76

Tabelle 3.1.2: Anzahl Infektionen für die angegebenen Genera und Spezies (Top 5)

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Escherichia spp.	122	46,39
- davon Escherichia coli	121	46,01
-- davon 3MRGN	10	3,80
- davon andere Escherichia spp.*	1	0,38
Pseudomonas spp.	62	23,57
- davon Pseudomonas aeruginosa	62	23,57
-- davon 3MRGN	5	1,90
-- davon 4MRGN	2	0,76
Klebsiella spp.	39	14,83
- davon Klebsiella pneumoniae	28	10,65
-- davon 3MRGN	3	1,14
- davon Klebsiella oxytoca	8	3,04
- davon andere Klebsiella spp.*	3	1,14
Enterococcus spp.	35	13,31
- davon Enterococcus faecalis	18	6,84
- davon Enterococcus faecium	10	3,80
-- davon VRE	4	1,52
- davon Enterococcus pseudoavium	1	0,38
- davon andere Enterococcus spp.*	6	2,28
Enterobacter spp.	12	4,56
- davon Enterobacter cloacae	7	2,66
- davon Enterobacter amnigenus	2	0,76
- davon Enterobacter aerogenes	1	0,38
- davon andere Enterobacter spp.*	2	0,76

\*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

**Referenzdaten - Device-Anwendungsraten**

<b>Art der Station:</b>	<b>HÄMATOLOGISCH/ONKOLOGISCH</b>
<b>Anzahl Stationen:</b>	28
<b>Anzahl Patienten:</b>	66.103
<b>Anzahl Patiententage:</b>	480.401
<b>Mittlere Liegedauer:</b>	7,27

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle hämatologischen/onkologischen Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Monate	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
					gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil (Q1)	Median	75%-Quantil (Q3)
<b>HWK</b>	9	252	119.442	16.799	14,06	10,50	13,71	16,80
<b>ZVK konventionell</b>	14	445	274.274	46.224	16,85	4,89	13,53	19,05
<b>ZVK teilimplantiert</b>	(a)							
<b>Port</b>	24	696	409.270	149.293	36,48	19,76	33,86	47,64
<b>PVK</b>	8	197	128.481	48.666	37,88	28,32	40,47	46,37
<b>Beatmung INV</b>	(a)							
<b>Beatmung NIV</b>	(a)							

(a) - Datenmenge noch unzureichend

**Referenzdaten - Device-assoziierte Infektionsraten**

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle hämatologischen/onkologischen Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

Art der Infektion	Anzahl Stationen	Anzahl Device-ass. Infektionen	Device-assoziierte Infektionsrate			
			gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil (Q1)	Median	75%-Quantil (Q3)
<b>HWK-assoziierte Harnwegsinfektion</b>	9	51	3,04	0,00	0,81	1,81
<b>Gefäßkatheterinfektionen</b>						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	14	91	1,97	0,29	1,69	2,25
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	14	89	1,93	0,29	1,48	2,25
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	14	2	0,04	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Infektionsrate	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
<b>Veneninfektionsrate</b>						
- Port-assoziierte Infektionsrate	24	116	0,78	0,22	0,57	1,07
- Port-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	24	114	0,76	0,22	0,57	1,07
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	24	2	0,01	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Infektionsrate	8	65	1,34	0,00	0,25	2,65
- PVK-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	8	14	0,29	0,00	0,00	0,24
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	8	51	1,05	0,00	0,14	1,99
<b>INV-assoz. Atemwegsinfektion</b>	(a)					
- INV-assoz. Pneumonie	(a)					
- INV-assoz. Bronchitis	(a)					
<b>NIV-assoz. Atemwegsinfektion</b>	(a)					
- NIV-assoz. Pneumonie	(a)					
- NIV-assoz. Bronchitis	(a)					

(a) - Datenmenge noch unzureichend

**Referenzdaten - Erregerstatistik der häufigsten Erreger (Art der Station: HÄMATOLOGISCH/ONKOLOGISCH)**

<b>Art der Infektion</b>	Port-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)
<b>Anzahl Infektionen insgesamt</b>	114
<b>Anzahl Infektionen mit Erregerangabe</b>	114
<b>Erregerangaben im Rahmen von Infektionen</b>	125

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

Erregergruppe	Anzahl	Pro 100 Infektionen
<b>Bacterium</b>	108	94,74
<b>Fungus</b>	7	6,14
<b>Gram-Charakteristika</b>		
Gram-positive	72	63,16
Gram-negative	39	34,21
<b>MRE</b>		
MRSA	1	0,88
VRE	3	2,63
3MRGN	2	1,75
4MRGN	0	0,00
<b>Kommensale</b>	43	37,72

Tabelle 3.1.2: Anzahl Infektionen für die angegebenen Genera und Spezies (Top 5)

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Staphylococcus spp.	56	49,12
- davon Staphylococcus epidermidis	27	23,68
- davon Staphylococcus aureus	16	14,04
-- davon MRSA	1	0,88
- davon Staphylococcus haemolyticus	6	5,26
- davon Staphylococcus hominis	5	4,39
- davon andere Staphylococcus spp.*	2	1,75
Enterococcus spp.	12	10,53
- davon Enterococcus faecium	9	7,89
-- davon VRE	3	2,63
- davon Enterococcus faecalis	3	2,63
Escherichia spp.	10	8,77
- davon Escherichia coli	10	8,77
-- davon 3MRGN	1	0,88
Klebsiella spp.	8	7,02
- davon Klebsiella pneumoniae	8	7,02
Candida spp.	7	6,14
- davon Candida albicans	4	3,51
- davon Candida dubliniensis	2	1,75
- davon Candida parapsilosis	1	0,88

\*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**  
**Infektionssurveillance im Modul STATIONS-KISS**  
**Berechnungszeitraum: Januar 2017 bis Dezember 2020**

**Referenzdaten - Device-Anwendungsraten**

<b>Art der Station:</b>	<b>INTERDISZIPLINÄR</b>
<b>Anzahl Stationen:</b>	48
<b>Anzahl Patienten:</b>	154.130
<b>Anzahl Patiententage:</b>	756.548
<b>Mittlere Liegedauer:</b>	4,91

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

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Monate	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
					gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil (Q1)	Median	75%-Quantil (Q3)
<b>HWK</b>	40	1.178	671.147	95.782	14,27	6,90	11,03	24,19
<b>ZVK konventionell</b>	28	715	416.491	24.456	5,87	1,52	2,97	5,94
<b>ZVK teilimplantiert</b>	(a)							
<b>Port</b>	13	125	68.463	5.641	8,24	1,11	1,59	5,20
<b>PVK</b>	33	609	372.964	150.619	40,38	31,56	42,53	60,14
<b>Beatmung INV</b>	8	84	29.458	710	2,41	0,31	0,59	2,60
<b>Beatmung NIV</b>	11	210	100.807	4.482	4,45	0,43	0,95	6,68

(a) - Datenmenge noch unzureichend

**Referenzdaten - Device-assoziierte Infektionsraten**

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle interdisziplinären Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

Art der Infektion	Anzahl Stationen	Anzahl Device-ass. Infektionen	Device-assoziierte Infektionsrate			
			gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil (Q1)	Median	75%-Quantil (Q3)
<b>HWK-assoziierte Harnwegsinfektion</b>	40	144	1,50	0,00	0,76	2,13
<b>Gefäßkatheterinfektionen</b>						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	28	15	0,61	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	28	11	0,45	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	28	4	0,16	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Infektionsrate	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
<b>Veneninfektionsrate</b>						
- Port-assoziierte Infektionsrate	13	5	0,89	0,00	0,00	0,00
- Port-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	13	5	0,89	0,00	0,00	0,00
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	13	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Infektionsrate	33	32	0,21	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	33	6	0,04	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	33	26	0,17	0,00	0,00	0,00
<b>INV-assoz. Atemwegsinfektion</b>	8	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- INV-assoz. Pneumonie	8	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- INV-assoz. Bronchitis	8	0	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>NIV-assoz. Atemwegsinfektion</b>	11	4	0,89	0,00	0,00	0,00
- NIV-assoz. Pneumonie	11	3	0,67	0,00	0,00	0,00
- NIV-assoz. Bronchitis	11	1	0,22	0,00	0,00	0,00

(a) - Datenmenge noch unzureichend

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

<b>Art der Infektion</b>	HWK-assoziierte Harnwegsinfektion
<b>Anzahl Infektionen insgesamt</b>	144
<b>Anzahl Infektionen mit Erregerangabe</b>	144
<b>Erregerangaben im Rahmen von Infektionen</b>	161

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
<b>Erregergruppe</b>		
Bacterium	144	100,00
<b>Gram-Charakteristika</b>		
Gram-positive	17	11,81
Gram-negative	130	90,28
<b>MRE</b>		
MRSA	1	0,69
VRE	2	1,39
3MRGN	8	5,56
4MRGN	0	0,00

Tabelle 3.1.2: Anzahl Infektionen für die angegebenen Genera und Spezies (Top 5)

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Escherichia spp.	83	57,64
- davon Escherichia coli	83	57,64
-- davon 3MRGN	7	4,86
Klebsiella spp.	27	18,75
- davon Klebsiella pneumoniae	19	13,19
- davon Klebsiella oxytoca	6	4,17
- davon andere Klebsiella spp.*	2	1,39
Proteus spp.	14	9,72
- davon Proteus mirabilis	13	9,03
- davon andere Proteus spp.*	1	0,69
Enterococcus spp.	13	9,03
- davon Enterococcus faecium	7	4,86
-- davon VRE	2	1,39
- davon Enterococcus faecalis	6	4,17
Pseudomonas spp.	7	4,86
- davon Pseudomonas aeruginosa	7	4,86

\*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus

**Referenzdaten - Device-Anwendungsraten**

<b>Art der Station:</b>	<b>ANDERE</b>
<b>Anzahl Stationen:</b>	33
<b>Anzahl Patienten:</b>	50.862
<b>Anzahl Patiententage:</b>	387.303
<b>Mittlere Liegedauer:</b>	7,61

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

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Monate	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
					gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil (Q1)	Median	75%-Quantil (Q3)
<b>HWK</b>	27	533	307.633	72.259	23,49	3,93	12,18	44,84
<b>ZVK konventionell</b>	15	249	110.384	5.080	4,60	1,49	3,41	10,16
<b>ZVK teilimplantiert</b>	(a)							
<b>Port</b>	(a)							
<b>PVK</b>	13	208	88.337	31.351	35,49	27,32	45,83	48,89
<b>Beatmung INV</b>	6	80	20.160	8.359	41,46	0,65	8,41	61,89
<b>Beatmung NIV</b>	6	143	44.178	11.321	25,63	11,01	24,76	35,03

(a) - Datenmenge noch unzureichend

**Referenzdaten - Device-assoziierte Infektionsraten**

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle anderen Stationen (Elemente mit weniger als 5 Stationen werden nicht angezeigt)

Art der Infektion	Anzahl Stationen	Anzahl Device-ass. Infektionen	Device-assoziierte Infektionsrate			
			gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil (Q1)	Median	75%-Quantil (Q3)
<b>HWK-assoziierte Harnwegsinfektion</b>	27	116	1,61	0,00	0,18	1,26
<b>Gefäßkatheterinfektionen</b>						
- ZVK-konv. assoziierte Infektionsrate	15	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	15	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-konv. assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	15	0	0,00	0,00	0,00	0,00
- ZVK-teimplantierte assoziierte Infektionsrate	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	(a)					
- ZVK-teimplantierte assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
<b>Veneninfektionsrate</b>						
- Port-assoziierte Infektionsrate	(a)					
- Port-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	(a)					
- Port-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	(a)					
- PVK-assoziierte Infektionsrate	13	13	0,41	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Sepsisrate (nur B1, B2)	13	2	0,06	0,00	0,00	0,00
- PVK-assoziierte Arterien- und Veneninfektionsrate	13	11	0,35	0,00	0,00	0,00
<b>INV-assoz. Atemwegsinfektion</b>	6	13	1,56	0,00	0,29	3,20
- INV-assoz. Pneumonie	6	6	0,72	0,00	0,29	0,71
- INV-assoz. Bronchitis	6	7	0,84	0,00	0,00	0,00
<b>NIV-assoz. Atemwegsinfektion</b>	6	9	0,79	0,00	0,76	1,24
- NIV-assoz. Pneumonie	6	6	0,53	0,00	0,20	1,24
- NIV-assoz. Bronchitis	6	3	0,26	0,00	0,10	0,67

(a) - Datenmenge noch unzureichend

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

<b>Art der Infektion</b>	HWK-assoziierte Harnwegsinfektion
<b>Anzahl Infektionen insgesamt</b>	116
<b>Anzahl Infektionen mit Erregerangabe</b>	116
<b>Erregerangaben im Rahmen von Infektionen</b>	130

Tabelle 3.1.1: Anzahl Infektionen in der angegebenen Erregergruppe

	Anzahl	Pro 100 Infektionen
<b>Erregergruppe</b>		
Bacterium	116	100,00
<b>Gram-Charakteristika</b>		
Gram-positive	19	16,38
Gram-negative	102	87,93
<b>MRE</b>		
MRSA	1	0,86
VRE	0	0,00
3MRGN	14	12,07
4MRGN	0	0,00

Tabelle 3.1.2: Anzahl Infektionen für die angegebenen Genera und Spezies (Top 5)

Erreger	Anzahl	Pro 100 Infektionen
Escherichia spp.	51	43,97
- davon Escherichia coli	51	43,97
-- davon 3MRGN	10	8,62
Klebsiella spp.	17	14,66
- davon Klebsiella pneumoniae	10	8,62
-- davon 3MRGN	3	2,59
- davon Klebsiella oxytoca	5	4,31
- davon andere Klebsiella spp.*	2	1,72
Proteus spp.	16	13,79
- davon Proteus mirabilis	14	12,07
- davon Proteus vulgaris	2	1,72
Enterococcus spp.	15	12,93
- davon Enterococcus faecalis	10	8,62
- davon Enterococcus faecium	5	4,31
Pseudomonas spp.	14	12,07
- davon Pseudomonas aeruginosa	14	12,07

\*Enthält seltenere und nicht näher spezifizierte Spezies dieses Genus