

# KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



**Modul ITS-KISS  
Referenzdaten**

**Berechnungszeitraum: Januar 2008 bis Dezember 2012  
Erstellungsdatum: 07.08.2013**

Nationales Referenzzentrum  
für Surveillance  
von nosokomialen Infektionen  
Hindenburgdamm 27  
12203 Berlin  
Tel.: 030 / 8445 3680  
Fax: 030 / 8445 3682  
[www.nrz-hygiene.de](http://www.nrz-hygiene.de)  
Version: 07.08.2013

### Referenzdaten - Device-Anwendungsraten und Device-assoziierte Infektionsraten

<b>Art der Station:</b>	<b>ALLE</b>		
<b>Anzahl Stationen:</b>	775		
<b>Anzahl Patienten:</b>	2.186.009		
<b>Anzahl Patiententage:</b>	8.072.356	<b>Mittlere Liegedauer:</b>	3,69

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle Stationen dieser Art

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
				gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
HWK (bis Dez. 2010)	595	4.348.597	3.549.260	81,62	72,37	84,37	92,45
HWK (ab Jan. 2011)	672	3.724.322	3.034.329	81,47	71,71	84,21	91,96
ZVK (ab Jan. 2008 bis Dez. 2010)	595	4.348.597	2.951.997	67,88	48,55	66,83	81,97
ZVK (ab Jan. 2011)	672	3.724.322	2.519.152	67,64	49,02	65,72	81,24
Beatmung INV	775	8.072.919	3.277.435	40,60	24,01	35,30	50,06
Beatmung NIV (a)	373	3.418.953	208.028	6,08	1,90	4,52	8,05
Ventrikeldrainage (a)	252	2.363.445	110.591	4,68	0,00	0,00	3,00

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle Stationen dieser Art

Art der Infektion	Anzahl Stationen	Anzahl Device-ass. Infektionen	Device-assoziierte Infektionsrate			
			gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
HWK-assoziierte Harnwegsinfektion (HWI) (bis Dez. 2010)	588	6.707	1,89	0,20	0,98	2,36
-Symptomatische Harnwegsinfektion	588	2.374	0,67	0,00	0,28	0,75
-Asymptomatische Bakteriurie	588	4.254	1,20	0,00	0,36	1,30
HWK-assoziierte Harnwegsinfektion (HWI) (ab Jan. 2011)	665	2.846	0,94	0,00	0,43	1,14
ZVK-assoziierte Sepsis (ab Jan. 2008 bis Dez. 2010)	593	3.707	1,26	0,24	0,79	1,71
ZVK-assoziierte Sepsis (ab Jan. 2011)	671	2.757	1,09	0,00	0,62	1,46
INV-assoz. Atemwegsinfektion	771	17.941	5,47	2,05	4,28	7,13
INV-assoz. Pneumonie	771	13.933	4,25	1,56	3,36	5,68
INV-assoz. Bronchitis	771	4.008	1,22	0,00	0,23	1,17
NIV-assoz. Atemwegsinfektion (a)	340	325	1,56	0,00	0,00	1,90
NIV-assoz. Pneumonie (a)	340	257	1,24	0,00	0,00	1,46
NIV-assoz. Bronchitis (a)	340	68	0,33	0,00	0,00	0,00
Ventrikeldrainage-assoziierte Meningitis (a)	111	462	4,18	0,00	0,00	4,39

(a) - als optionale Surveillancekomponente

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

Tabelle 3: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

Erreger	HWK-ass. Harnweginf.	ZVK-ass. Sepsis (nur B1)	INV-ass. Atemweginf.	NIV-ass. Atemweginf. (a)	VD-ass. Meningitis (a)
E.coli	2.876 (30,11)	302 (4,70)	2.409 (13,43)	43 (13,23)	8 (1,73)
ESBL (Anteil an E.coli)	371 (12,90)	50 (16,56)	390 (16,19)	11 (25,58)	3 (37,50)
Enterococcus spp.	2.566 (26,86)	1.305 (20,32)	1.241 (6,92)	23 (7,08)	60 (12,99)
Enterococcus spp. (b)	1.593 (16,68)	959 (14,93)	431 (2,40)	4 (1,23)	56 (12,12)
P. aeruginosa	1.429 (14,96)	190 (2,96)	2.980 (16,61)	40 (12,31)	13 (2,81)
S. aureus	144 (1,51)	901 (14,03)	3.320 (18,51)	62 (19,08)	28 (6,06)
MRSA (Anteil an S. aureus)	51 (35,42)	303 (33,63)	1.065 (32,08)	23 (37,10)	8 (28,57)
C.albicans	970 (10,15)	388 (6,04)	2.410 (13,43)	46 (14,15)	5 (1,08)
C.albicans (b)	727 (7,61)	311 (4,84)	841 (4,69)	11 (3,38)	3 (0,65)
Klebsiella spp.	838 (8,77)	321 (5,00)	2.229 (12,42)	34 (10,46)	15 (3,25)
ESBL (Anteil an Klebsiella spp.)	132 (15,75)	57 (17,76)	271 (12,16)	4 (11,76)	
Koagulase neg. Staph.	190 (1,99)	2.381 (37,07)	347 (1,93)	7 (2,15)	153 (33,12)
Koagulase neg. Staph. (b)	124 (1,30)	2.066 (32,17)	93 (0,52)	1 (0,31)	145 (31,39)
Anzahl der Erreger in der Tabelle	9.013	5.788	14.936	255	282
Anzahl der anderen Erreger	2.219	1.385	7.535	127	76
<b>Anzahl der Erreger insgesamt</b>	<b>11.232</b>	<b>7.173</b>	<b>22.471</b>	<b>382</b>	<b>358</b>
Anz. Inf. ohne Erreger	159	0	2.218	79	121
Anz. Inf. mit Erreger	9.394	6.423	15.723	246	341
<b>Anz. Inf. insgesamt</b>	<b>9.553</b>	<b>6.423</b>	<b>17.941</b>	<b>325</b>	<b>462</b>

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger

(c) - Datenmenge noch unzureichend

**Referenzdaten - Device-Anwendungsdaten und Device-assoziierte Infektionsraten**

<b>Art der Station:</b>	<b>INTERDISZIPLINÄR (BETTEN &lt; 400)</b>		
<b>Anzahl Stationen:</b>	286		
<b>Anzahl Patienten:</b>	788.271		
<b>Anzahl Patiententage:</b>	2.392.140	<b>Mittlere Liegedauer:</b>	3,03

Tabelle 1: Device-Anwendungsdaten über alle Stationen dieser Art

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
				gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
HWK (bis Dez. 2010)	215	1.258.984	968.926	76,96	69,30	78,53	87,59
HWK (ab Jan. 2011)	261	1.133.156	868.172	76,62	68,88	79,15	87,06
ZVK (ab Jan. 2008 bis Dez. 2010)	215	1.258.984	717.408	56,98	42,46	55,37	68,33
ZVK (ab Jan. 2011)	261	1.133.156	645.945	57,00	41,78	56,03	69,20
Beatmung INV	286	2.392.140	734.871	30,72	19,39	27,23	36,45
Beatmung NIV (a)	141	1.060.081	65.967	6,22	3,26	5,37	8,94
Ventrikeldrainage (a)	83	627.750	5.372	0,86	0,00	0,00	0,00

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle Stationen dieser Art

Art der Infektion	Anzahl Stationen	Anzahl Device-ass. Infektionen	Device-assoziierte Infektionsrate			
			gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
HWK-assoziierte Harnwegsinfektion (HWI) (bis Dez. 2010)	212	1.067	1,10	0,00	0,51	1,22
-Symptomatische Harnwegsinfektion	212	448	0,46	0,00	0,18	0,50
-Asymptomatische Bakteriurie	212	597	0,62	0,00	0,03	0,58
HWK-assoziierte Harnwegsinfektion (HWI) (ab Jan. 2011)	258	505	0,58	0,00	0,21	0,79
ZVK-assoziierte Sepsis (ab Jan. 2008 bis Dez. 2010)	214	649	0,90	0,00	0,53	1,25
ZVK-assoziierte Sepsis (ab Jan. 2011)	260	559	0,87	0,00	0,33	1,01
INV-assoz. Atemwegsinfektion	286	3.217	4,38	1,40	3,47	6,06
INV-assoz. Pneumonie	286	2.636	3,59	1,16	2,94	5,18
INV-assoz. Bronchitis	286	581	0,79	0,00	0,00	0,70
NIV-assoz. Atemwegsinfektion (a)	135	118	1,79	0,00	0,00	1,71
NIV-assoz. Pneumonie (a)	135	95	1,44	0,00	0,00	1,42
NIV-assoz. Bronchitis (a)	135	23	0,35	0,00	0,00	0,00
Ventrikeldrainage-assoziierte Meningitis (a)	13	15	2,79	0,00	0,00	4,62

(a) - als optionale Surveillancekomponente

**Referenzdaten - Erregerstatistik der häufigsten Erreger (Art der Station: INTERDISZIPLINÄR (BETTEN < 400))**

Tabelle 3: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

Erreger	HWK-ass. Harnweginf.	ZVK-ass. Sepsis (nur B1)	INV-ass. Atemweginf.	NIV-ass. Atemweginf. (a)	VD-ass. Meningitis (a)
E.coli	490 (31,17)	76 (6,31)	426 (13,24)	17 (14,41)	
ESBL (Anteil an E.coli)	73 (14,90)	18 (23,68)	88 (20,66)	7 (41,18)	
Enterococcus spp.	420 (26,72)	200 (16,60)	263 (8,18)	10 (8,47)	
Enterococcus spp. (b)	234 (14,89)	125 (10,37)	72 (2,24)	1 (0,85)	
P. aeruginosa	256 (16,28)	39 (3,24)	639 (19,86)	15 (12,71)	
S. aureus	31 (1,97)	222 (18,42)	619 (19,24)	29 (24,58)	
MRSA (Anteil an S. aureus)	14 (45,16)	78 (35,14)	260 (42,00)	12 (41,38)	
C.albicans	149 (9,48)	88 (7,30)	508 (15,79)	21 (17,80)	
C.albicans (b)	101 (6,42)	69 (5,73)	176 (5,47)	4 (3,39)	
Klebsiella spp.	149 (9,48)	66 (5,48)	369 (11,47)	9 (7,63)	
ESBL (Anteil an Klebsiella spp.)	35 (23,49)	15 (22,73)	50 (13,55)	1 (11,11)	
Koagulase neg. Staph.	31 (1,97)	431 (35,77)	84 (2,61)	3 (2,54)	
Koagulase neg. Staph. (b)	15 (0,95)	375 (31,12)	18 (0,56)		
Anzahl der Erreger in der Tabelle	1.526	1.122	2.908	104	
Anzahl der anderen Erreger	341	253	1.155	49	
<b>Anzahl der Erreger insgesamt</b>	1.867	1.375	4.063	153	
Anz. Inf. ohne Erreger	64	0	502	27	
Anz. Inf. mit Erreger	1.508	1.205	2.715	91	
<b>Anz. Inf. insgesamt</b>	1.572	1.205	3.217	118	(c)

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger

(c) - Datenmenge noch unzureichend

**Referenzdaten - Device-Anwendungsraten und Device-assoziierte Infektionsraten**

<b>Art der Station:</b>	<b>INTERDISZIPLINÄR (BETTEN &gt;= 400)</b>		
<b>Anzahl Stationen:</b>	136		
<b>Anzahl Patienten:</b>	485.919		
<b>Anzahl Patiententage:</b>	1.917.533	<b>Mittlere Liegedauer:</b>	3,95

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle Stationen dieser Art

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
				gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
HWK (bis Dez. 2010)	107	1.028.742	867.984	84,37	77,22	86,05	93,11
HWK (ab Jan. 2011)	120	889.225	759.966	85,46	79,49	87,13	94,30
ZVK (ab Jan. 2008 bis Dez. 2010)	107	1.028.742	716.743	69,67	55,32	72,47	84,07
ZVK (ab Jan. 2011)	120	889.225	629.961	70,84	57,87	72,50	83,66
Beatmung INV	136	1.917.967	821.003	42,81	29,42	38,79	53,89
Beatmung NIV (a)	73	1.002.750	59.227	5,91	2,44	3,85	7,86
Ventrikeldrainage (a)	48	581.412	20.310	3,49	0,00	0,12	4,83

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle Stationen dieser Art

Art der Infektion	Anzahl Stationen	Anzahl Device-ass. Infektionen	Device-assoziierte Infektionsrate			
			gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
HWK-assoziierte Harnwegsinfektion (HWI) (bis Dez. 2010)	107	1.748	2,01	0,66	1,61	2,86
-Symptomatische Harnwegsinfektion	107	712	0,82	0,13	0,49	1,19
-Asymptomatische Bakteriurie	107	1.023	1,18	0,16	0,73	1,61
HWK-assoziierte Harnwegsinfektion (HWI) (ab Jan. 2011)	120	889	1,17	0,06	0,61	1,31
ZVK-assoziierte Sepsis (ab Jan. 2008 bis Dez. 2010)	106	951	1,33	0,45	0,96	1,73
ZVK-assoziierte Sepsis (ab Jan. 2011)	120	715	1,14	0,26	0,81	1,49
INV-assoz. Atemwegsinfektion	135	4.839	5,89	2,57	4,31	7,63
INV-assoz. Pneumonie	135	3.656	4,45	1,92	3,52	5,85
INV-assoz. Bronchitis	135	1.183	1,44	0,00	0,49	1,43
NIV-assoz. Atemwegsinfektion (a)	70	119	2,01	0,00	0,99	3,10
NIV-assoz. Pneumonie (a)	70	91	1,54	0,00	0,77	2,31
NIV-assoz. Bronchitis (a)	70	28	0,47	0,00	0,00	0,00
Ventrikeldrainage-assoziierte Meningitis (a)	29	120	5,91	0,00	0,00	4,18

(a) - als optionale Surveillancekomponente

**Referenzdaten - Erregerstatistik der häufigsten Erreger (Art der Station: INTERDISZIPLINÄR (BETTEN >= 400))**

Tabelle 3: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

Erreger	HWK-ass. Harnweginf.	ZVK-ass. Sepsis (nur B1)	INV-ass. Atemweginf.	NIV-ass. Atemweginf. (a)	VD-ass. Meningitis (a)
E.coli	788 (29,88)	65 (3,90)	720 (14,88)	11 (9,24)	3 (2,50)
ESBL (Anteil an E.coli)	115 (14,59)	13 (20,00)	122 (16,94)		2 (66,67)
Enterococcus spp.	718 (27,23)	344 (20,65)	300 (6,20)	5 (4,20)	17 (14,17)
Enterococcus spp. (b)	475 (18,01)	245 (14,71)	101 (2,09)	1 (0,84)	15 (12,50)
P. aeruginosa	354 (13,42)	44 (2,64)	827 (17,09)	17 (14,29)	2 (1,67)
S. aureus	37 (1,40)	243 (14,59)	1.021 (21,10)	22 (18,49)	5 (4,17)
MRSA (Anteil an S. aureus)	10 (27,03)	77 (31,69)	328 (32,13)	7 (31,82)	
C.albicans	299 (11,34)	99 (5,94)	582 (12,03)	17 (14,29)	1 (0,83)
C.albicans (b)	218 (8,27)	76 (4,56)	175 (3,62)	6 (5,04)	
Klebsiella spp.	242 (9,18)	81 (4,86)	693 (14,32)	10 (8,40)	6 (5,00)
ESBL (Anteil an Klebsiella spp.)	39 (16,12)	20 (24,69)	96 (13,85)	2 (20,00)	
Koagulase neg. Staph.	46 (1,74)	627 (37,64)	68 (1,41)	1 (0,84)	32 (26,67)
Koagulase neg. Staph. (b)	32 (1,21)	538 (32,29)	19 (0,39)		30 (25,00)
Anzahl der Erreger in der Tabelle	2.484	1.503	4.211	83	66
Anzahl der anderen Erreger	595	370	1.922	46	24
<b>Anzahl der Erreger insgesamt</b>	3.079	1.873	6.133	129	90
Anz. Inf. ohne Erreger	33	0	532	30	34
Anz. Inf. mit Erreger	2.604	1.666	4.307	89	86
<b>Anz. Inf. insgesamt</b>	2.637	1.666	4.839	119	120

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger

(c) - Datenmenge noch unzureichend

**Referenzdaten - Device-Anwendungsraten und Device-assoziierte Infektionsraten**

<b>Art der Station:</b>	<b>INTERNISTISCH</b>		
<b>Anzahl Stationen:</b>	121		
<b>Anzahl Patienten:</b>	297.403		
<b>Anzahl Patiententage:</b>	1.155.411	<b>Mittlere Liegedauer:</b>	3,89

Tabelle 1: Device-Anwendungsdaten über alle Stationen dieser Art

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
				gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
HWK (bis Dez. 2010)	96	640.323	492.545	76,92	65,97	77,06	87,35
HWK (ab Jan. 2011)	99	515.088	391.581	76,02	65,20	77,86	86,84
ZVK (ab Jan. 2008 bis Dez. 2010)	96	640.323	393.630	61,47	44,78	57,73	77,63
ZVK (ab Jan. 2011)	99	515.088	312.015	60,58	41,22	58,33	74,83
Beatmung INV	121	1.155.411	482.073	41,72	24,54	36,68	54,25
Beatmung NIV (a)	58	490.084	44.022	8,98	2,67	6,20	10,61
Ventrikeldrainage (a)	33	249.399	1.777	0,71	0,00	0,00	0,02

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle Stationen dieser Art

Art der Infektion	Anzahl Stationen	Anzahl Device-ass. Infektionen	Device-assoziierte Infektionsrate			
			gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
HWK-assoziierte Harnwegsinfektion (HWI) (bis Dez. 2010)	95	935	1,90	0,24	1,03	2,61
-Symptomatische Harnwegsinfektion	95	260	0,53	0,00	0,24	0,73
-Asymptomatische Bakteriurie	95	663	1,35	0,00	0,42	1,64
HWK-assoziierte Harnwegsinfektion (HWI) (ab Jan. 2011)	98	326	0,83	0,00	0,31	1,07
ZVK-assoziierte Sepsis (ab Jan. 2008 bis Dez. 2010)	96	517	1,31	0,32	0,89	1,70
ZVK-assoziierte Sepsis (ab Jan. 2011)	99	398	1,28	0,00	0,67	1,74
INV-assoz. Atemwegsinfektion	121	1.940	4,02	1,62	3,15	5,87
INV-assoz. Pneumonie	121	1.545	3,20	1,29	2,56	4,07
INV-assoz. Bronchitis	121	395	0,82	0,00	0,19	1,01
NIV-assoz. Atemwegsinfektion (a)	55	46	1,04	0,00	0,00	1,58
NIV-assoz. Pneumonie (a)	55	33	0,75	0,00	0,00	0,80
NIV-assoz. Bronchitis (a)	55	13	0,30	0,00	0,00	0,00
Ventrikeldrainage-assoziierte Meningitis (a)	9	2	1,13	0,00	0,00	0,00

(a) - als optionale Surveillancekomponente



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

Tabelle 3: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

Erreger	HWK-ass. Harnweginf.	ZVK-ass. Sepsis (nur B1)	INV-ass. Atemweginf.	NIV-ass. Atemweginf. (a)	VD-ass. Meningitis (a)
E.coli	338 (26,80)	37 (4,04)	235 (12,11)		
ESBL (Anteil an E.coli)	42 (12,43)	7 (18,92)	38 (16,17)		
Enterococcus spp.	355 (28,15)	287 (31,37)	146 (7,53)		
Enterococcus spp. (b)	242 (19,19)	232 (25,36)	71 (3,66)		
P. aeruginosa	170 (13,48)	25 (2,73)	327 (16,86)		
S. aureus	10 (0,79)	108 (11,80)	308 (15,88)		
MRSA (Anteil an S. aureus)	2 (20,00)	35 (32,41)	98 (31,82)		
C.albicans	152 (12,05)	39 (4,26)	261 (13,45)		
C.albicans (b)	125 (9,91)	29 (3,17)	109 (5,62)		
Klebsiella spp.	95 (7,53)	45 (4,92)	204 (10,52)		
ESBL (Anteil an Klebsiella spp.)	13 (13,68)	6 (13,33)	24 (11,76)		
Koagulase neg. Staph.	17 (1,35)	312 (34,10)	31 (1,60)		
Koagulase neg. Staph. (b)	9 (0,71)	272 (29,73)	9 (0,46)		
Anzahl der Erreger in der Tabelle	1.137	853	1.512		
Anzahl der anderen Erreger	312	162	707		
<b>Anzahl der Erreger insgesamt</b>	1.449	1.015	2.219		
Anz. Inf. ohne Erreger	24	0	317		
Anz. Inf. mit Erreger	1.237	915	1.623		
<b>Anz. Inf. insgesamt</b>	1.261	915	1.940	(c)	(c)

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger

(c) - Datenmenge noch unzureichend

**Referenzdaten - Device-Anwendungsraten und Device-assoziierte Infektionsraten**

<b>Art der Station:</b>	<b>CHIRURGISCH</b>		
<b>Anzahl Stationen:</b>	145		
<b>Anzahl Patienten:</b>	437.879		
<b>Anzahl Patiententage:</b>	1.802.217	<b>Mittlere Liegedauer:</b>	4,12

Tabelle 1: Device-Anwendungsdaten über alle Stationen dieser Art

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
				gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
HWK (bis Dez. 2010)	113	972.779	875.541	90,00	87,51	91,24	96,26
HWK (ab Jan. 2011)	120	829.438	731.404	88,18	85,50	90,39	96,08
ZVK (ab Jan. 2008 bis Dez. 2010)	113	972.779	787.902	81,00	72,00	82,22	91,31
ZVK (ab Jan. 2011)	120	829.438	657.650	79,29	69,06	80,39	91,07
Beatmung INV	145	1.802.217	855.631	47,48	32,57	43,00	55,71
Beatmung NIV (a)	66	638.552	30.288	4,74	0,66	2,99	6,09
Ventrikeldrainage (a)	45	556.652	34.346	6,17	0,00	0,70	7,59

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle Stationen dieser Art

Art der Infektion	Anzahl Stationen	Anzahl Device-ass. Infektionen	Device-assoziierte Infektionsrate			
			gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
HWK-assoziierte Harnwegsinfektion (HWI) (bis Dez. 2010)	111	2.108	2,41	0,58	1,71	2,99
-Symptomatische Harnwegsinfektion	111	692	0,79	0,00	0,33	1,06
-Asymptomatische Bakteriurie	111	1.395	1,59	0,00	0,62	2,26
HWK-assoziierte Harnwegsinfektion (HWI) (ab Jan. 2011)	118	868	1,19	0,28	0,83	1,55
ZVK-assoziierte Sepsis (ab Jan. 2008 bis Dez. 2010)	113	1.071	1,36	0,32	1,12	1,88
ZVK-assoziierte Sepsis (ab Jan. 2011)	120	727	1,11	0,28	0,82	1,50
INV-assoz. Atemwegsinfektion	143	5.403	6,31	3,76	5,67	7,96
INV-assoz. Pneumonie	143	4.182	4,89	2,51	4,54	6,59
INV-assoz. Bronchitis	143	1.221	1,43	0,00	0,67	1,77
NIV-assoz. Atemwegsinfektion (a)	54	38	1,25	0,00	0,00	1,36
NIV-assoz. Pneumonie (a)	54	35	1,16	0,00	0,00	1,18
NIV-assoz. Bronchitis (a)	54	3	0,10	0,00	0,00	0,00
Ventrikeldrainage-assoziierte Meningitis (a)	27	133	3,87	0,00	2,16	4,73

(a) - als optionale Surveillancekomponente

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

Tabelle 3: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

Erreger	HWK-ass. Harnweginf.	ZVK-ass. Sepsis (nur B1)	INV-ass. Atemweginf.	NIV-ass. Atemweginf. (a)	VD-ass. Meningitis (a)
E.coli	872 (29,30)	77 (4,28)	749 (13,86)		3 (2,26)
ESBL (Anteil an E.coli)	115 (13,19)	10 (12,99)	114 (15,22)		
Enterococcus spp.	811 (27,25)	337 (18,75)	387 (7,16)		14 (10,53)
Enterococcus spp. (b)	488 (16,40)	255 (14,19)	126 (2,33)		13 (9,77)
P. aeruginosa	502 (16,87)	49 (2,73)	885 (16,38)		1 (0,75)
S. aureus	55 (1,85)	243 (13,52)	962 (17,80)		13 (9,77)
MRSA (Anteil an S. aureus)	23 (41,82)	91 (37,45)	278 (28,90)		5 (38,46)
C.albicans	290 (9,74)	117 (6,51)	653 (12,09)		1 (0,75)
C.albicans (b)	218 (7,33)	101 (5,62)	203 (3,76)		1 (0,75)
Klebsiella spp.	239 (8,03)	80 (4,45)	610 (11,29)		4 (3,01)
ESBL (Anteil an Klebsiella spp.)	26 (10,88)	11 (13,75)	67 (10,98)		
Koagulase neg. Staph.	58 (1,95)	684 (38,06)	91 (1,68)		35 (26,32)
Koagulase neg. Staph. (b)	43 (1,44)	606 (33,72)	28 (0,52)		33 (24,81)
Anzahl der Erreger in der Tabelle	2.827	1.587	4.337		71
Anzahl der anderen Erreger	686	385	2.569		15
<b>Anzahl der Erreger insgesamt</b>	3.513	1.972	6.906		86
Anz. Inf. ohne Erreger	34	0	523		52
Anz. Inf. mit Erreger	2.942	1.797	4.880		81
<b>Anz. Inf. insgesamt</b>	2.976	1.797	5.403	(c)	133

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger

(c) - Datenmenge noch unzureichend

**Referenzdaten - Device-Anwendungsraten und Device-assoziierte Infektionsraten**

<b>Art der Station:</b>	<b>NEUROCHIRURGISCH</b>		
<b>Anzahl Stationen:</b>	20		
<b>Anzahl Patienten:</b>	46.320		
<b>Anzahl Patiententage:</b>	218.147	<b>Mittlere Liegedauer:</b>	4,71

Tabelle 1: Device-Anwendungsdaten über alle Stationen dieser Art

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
				gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
HWK (bis Dez. 2010)	18	126.486	114.807	90,77	89,62	92,72	96,61
HWK (ab Jan. 2011)	15	91.661	83.369	90,95	87,46	92,48	96,04
ZVK (ab Jan. 2008 bis Dez. 2010)	18	126.486	92.180	72,88	64,20	73,09	83,61
ZVK (ab Jan. 2011)	15	91.661	67.295	73,42	67,37	75,64	81,19
Beatmung INV	20	218.147	100.747	46,18	42,37	49,15	57,44
Beatmung NIV (a)	6	23.353	68	0,29	0,00	0,00	0,00
Ventrikeldrainage (a)	16	167.991	40.581	24,16	13,53	18,92	28,86

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle Stationen dieser Art

Art der Infektion	Anzahl Stationen	Anzahl Device-ass. Infektionen	Device-assoziierte Infektionsrate			
			gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
HWK-assoziierte Harnwegsinfektion (HWI) (bis Dez. 2010)	17	533	4,64	0,87	3,58	9,09
-Symptomatische Harnwegsinfektion	17	149	1,30	0,00	0,57	1,49
-Asymptomatische Bakteriurie	17	382	3,33	0,44	1,99	5,25
HWK-assoziierte Harnwegsinfektion (HWI) (ab Jan. 2011)	14	86	1,03	0,15	0,86	1,86
ZVK-assoziierte Sepsis (ab Jan. 2008 bis Dez. 2010)	18	142	1,54	0,30	0,67	3,02
ZVK-assoziierte Sepsis (ab Jan. 2011)	15	61	0,91	0,17	0,67	1,46
INV-assoz. Atemwegsinfektion	19	748	7,42	4,56	5,97	9,23
INV-assoz. Pneumonie	19	546	5,42	1,38	4,19	5,82
INV-assoz. Bronchitis	19	202	2,01	0,00	1,19	3,60
NIV-assoz. Atemwegsinfektion (a)	(b)					
NIV-assoz. Pneumonie (a)	(b)					
NIV-assoz. Bronchitis (a)	(b)					
Ventrikeldrainage-assoziierte Meningitis (a)	15	165	4,07	0,49	3,28	5,54

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - Datenmenge noch unzureichend

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

Tabelle 3: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

Erreger	HWK-ass. Harnweginf.	ZVK-ass. Sepsis (nur B1)	INV-ass. Atemweginf.	NIV-ass. Atemweginf. (a)	VD-ass. Meningitis (a)
E.coli	234 (37,80)	8 (3,94)	101 (13,50)		2 (1,21)
ESBL (Anteil an E.coli)	9 (3,85)		5 (4,95)		1 (50,00)
Enterococcus spp.	155 (25,04)	38 (18,72)	24 (3,21)		22 (13,33)
Enterococcus spp. (b)	97 (15,67)	29 (14,29)	10 (1,34)		21 (12,73)
P. aeruginosa	69 (11,15)	7 (3,45)	63 (8,42)		9 (5,45)
S. aureus	5 (0,81)	16 (7,88)	200 (26,74)		9 (5,45)
MRSA (Anteil an S. aureus)		6 (37,50)	27 (13,50)		3 (33,33)
C.albicans	32 (5,17)	7 (3,45)	71 (9,49)		3 (1,82)
C.albicans (b)	24 (3,88)	5 (2,46)	26 (3,48)		2 (1,21)
Klebsiella spp.	55 (8,89)	8 (3,94)	120 (16,04)		4 (2,42)
ESBL (Anteil an Klebsiella spp.)	5 (9,09)	1 (12,50)	6 (5,00)		
Koagulase neg. Staph.	26 (4,20)	90 (44,33)	15 (2,01)		66 (40,00)
Koagulase neg. Staph. (b)	21 (3,39)	78 (38,42)	7 (0,94)		62 (37,58)
Anzahl der Erreger in der Tabelle	576	174	594		115
Anzahl der anderen Erreger	154	48	378		28
<b>Anzahl der Erreger insgesamt</b>	730	222	972		143
Anz. Inf. ohne Erreger	2	0	67		30
Anz. Inf. mit Erreger	617	203	681		135
<b>Anz. Inf. insgesamt</b>	619	203	748	(c)	165

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger

(c) - Datenmenge noch unzureichend

**Referenzdaten - Device-Anwendungsraten und Device-assoziierte Infektionsraten**

<b>Art der Station:</b>	<b>PÄDIATRISCH</b>		
<b>Anzahl Stationen:</b>	22		
<b>Anzahl Patienten:</b>	29.371		
<b>Anzahl Patiententage:</b>	183.447	<b>Mittlere Liegedauer:</b>	6,25

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle Stationen dieser Art

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
				gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
HWK (bis Dez. 2010)	17	112.606	34.214	30,38	24,26	29,34	37,02
HWK (ab Jan. 2011)	17	70.841	22.951	32,40	18,22	31,39	37,51
ZVK (ab Jan. 2008 bis Dez. 2010)	17	112.606	57.815	51,34	43,00	47,21	62,95
ZVK (ab Jan. 2011)	17	70.841	40.168	56,70	36,84	50,05	67,90
Beatmung INV	22	183.447	62.778	34,22	27,27	32,55	42,36
Beatmung NIV (a)	9	90.149	7.115	7,89	3,24	6,39	8,93
Ventrikeldrainage (a)	7	37.279	948	2,54	0,04	2,45	10,12

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle Stationen dieser Art

Art der Infektion	Anzahl Stationen	Anzahl Device-ass. Infektionen	Device-assoziierte Infektionsrate			
			gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
HWK-assoziierte Harnwegsinfektion (HWI) (bis Dez. 2010)	17	44	1,29	0,00	0,83	0,99
-Symptomatische Harnwegsinfektion	17	22	0,64	0,00	0,00	0,66
-Asymptomatische Bakteriurie	17	22	0,64	0,00	0,00	0,55
HWK-assoziierte Harnwegsinfektion (HWI) (ab Jan. 2011)	17	20	0,87	0,00	0,00	1,58
ZVK-assoziierte Sepsis (ab Jan. 2008 bis Dez. 2010)	17	111	1,92	0,00	1,47	3,17
ZVK-assoziierte Sepsis (ab Jan. 2011)	17	73	1,82	0,58	1,42	3,92
INV-assoz. Atemwegsinfektion	22	181	2,88	0,00	1,06	4,67
INV-assoz. Pneumonie	22	154	2,45	0,00	0,83	4,06
INV-assoz. Bronchitis	22	27	0,43	0,00	0,00	0,13
NIV-assoz. Atemwegsinfektion (a)	9	3	0,42	0,00	0,00	0,38
NIV-assoz. Pneumonie (a)	9	2	0,28	0,00	0,00	0,00
NIV-assoz. Bronchitis (a)	9	1	0,14	0,00	0,00	0,00
Ventrikeldrainage-assoziierte Meningitis (a)	6	7	7,38	0,00	0,00	4,39

(a) - als optionale Surveillancekomponente

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

Tabelle 3: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

Erreger	HWK-ass. Harnweginf.	ZVK-ass. Sepsis (nur B1)	INV-ass. Atemweginf.	NIV-ass. Atemweginf. (a)	VD-ass. Meningitis (a)
E.coli		14 (9,52)	9 (4,97)		
ESBL (Anteil an E.coli)		2 (14,29)	2 (22,22)		
Enterococcus spp.		18 (12,24)	9 (4,97)		
Enterococcus spp. (b)		15 (10,20)	7 (3,87)		
P. aeruginosa		5 (3,40)	27 (14,92)		
S. aureus		11 (7,48)	14 (7,73)		
MRSA (Anteil an S. aureus)		1 (9,09)	3 (21,43)		
C.albicans		5 (3,40)	12 (6,63)		
C.albicans (b)		4 (2,72)	8 (4,42)		
Klebsiella spp.		11 (7,48)	24 (13,26)		
ESBL (Anteil an Klebsiella spp.)		3 (27,27)	6 (25,00)		
Koagulase neg. Staph.		55 (37,41)	3 (1,66)		
Koagulase neg. Staph. (b)		48 (32,65)	1 (0,55)		
Anzahl der Erreger in der Tabelle		119	98		
Anzahl der anderen Erreger		41	65		
<b>Anzahl der Erreger insgesamt</b>		160	163		
Anz. Inf. ohne Erreger		0	45		
Anz. Inf. mit Erreger		147	136		
<b>Anz. Inf. insgesamt</b>	(c)	147	181	(c)	(c)

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger

(c) - Datenmenge noch unzureichend

**Referenzdaten - Device-Anwendungsraten und Device-assoziierte Infektionsraten**

<b>Art der Station:</b>	<b>NEUROLOGISCH</b>		
<b>Anzahl Stationen:</b>	15		
<b>Anzahl Patienten:</b>	13.246		
<b>Anzahl Patiententage:</b>	103.208	<b>Mittlere Liegedauer:</b>	7,79

Tabelle 1: Device-Anwendungsraten über alle Stationen dieser Art

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
				gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
HWK (bis Dez. 2010)	12	56.347	53.529	95,00	92,86	96,22	97,70
HWK (ab Jan. 2011)	12	46.861	42.928	91,61	93,13	95,58	97,23
ZVK (ab Jan. 2008 bis Dez. 2010)	12	56.347	42.859	76,06	61,77	77,85	85,71
ZVK (ab Jan. 2011)	12	46.861	33.486	71,46	62,11	79,21	85,60
Beatmung INV	15	103.208	60.666	58,78	45,00	62,26	69,77
Beatmung NIV (a)	(b)						
Ventrikeldrainage (a)	9	66.230	7.241	10,93	2,97	9,58	17,74

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle Stationen dieser Art

Art der Infektion	Anzahl Stationen	Anzahl Device-ass. Infektionen	Device-assoziierte Infektionsrate			
			gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
HWK-assoziierte Harnwegsinfektion (HWI) (bis Dez. 2010)	12	146	2,73	0,78	2,44	3,88
-Symptomatische Harnwegsinfektion	12	59	1,10	0,00	0,32	1,40
-Asymptomatische Bakteriurie	12	86	1,61	0,31	1,10	2,71
HWK-assoziierte Harnwegsinfektion (HWI) (ab Jan. 2011)	12	70	1,63	0,32	1,51	2,22
ZVK-assoziierte Sepsis (ab Jan. 2008 bis Dez. 2010)	12	51	1,19	0,54	1,25	1,61
ZVK-assoziierte Sepsis (ab Jan. 2011)	12	54	1,61	0,48	1,66	3,23
INV-assoz. Atemwegsinfektion	15	385	6,35	3,39	5,56	9,56
INV-assoz. Pneumonie	15	251	4,14	1,27	3,40	4,62
INV-assoz. Bronchitis	15	134	2,21	0,36	2,65	4,24
NIV-assoz. Atemwegsinfektion (a)	(b)					
NIV-assoz. Pneumonie (a)	(b)					
NIV-assoz. Bronchitis (a)	(b)					
Ventrikeldrainage-assoziierte Meningitis (a)	9	20	2,76	0,00	1,61	6,51

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - Datenmenge noch unzureichend



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

Tabelle 3: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

Erreger	HWK-ass. Harnweginf.	ZVK-ass. Sepsis (nur B1)	INV-ass. Atemweginf.	NIV-ass. Atemweginf. (a)	VD-ass. Meningitis (a)
E.coli	82 (37,96)	8 (7,62)	37 (9,61)		
ESBL (Anteil an E.coli)	7 (8,54)		1 (2,70)		
Enterococcus spp.	56 (25,93)	16 (15,24)	19 (4,94)		
Enterococcus spp. (b)	28 (12,96)	11 (10,48)	8 (2,08)		
P. aeruginosa	24 (11,11)	5 (4,76)	43 (11,17)		
S. aureus	3 (1,39)	16 (15,24)	98 (25,45)		
MRSA (Anteil an S. aureus)	1 (33,33)	5 (31,25)	37 (37,76)		
C.albicans	24 (11,11)	6 (5,71)	57 (14,81)		
C.albicans (b)	20 (9,26)	4 (3,81)	24 (6,23)		
Klebsiella spp.	22 (10,19)	8 (7,62)	50 (12,99)		
ESBL (Anteil an Klebsiella spp.)	5 (22,73)	1 (12,50)	4 (8,00)		
Koagulase neg. Staph.	9 (4,17)	35 (33,33)	2 (0,52)		
Koagulase neg. Staph. (b)	2 (0,93)	22 (20,95)	1 (0,26)		
Anzahl der Erreger in der Tabelle	220	94	306		
Anzahl der anderen Erreger	58	32	164		
<b>Anzahl der Erreger insgesamt</b>	278	126	470		
Anz. Inf. ohne Erreger	2	0	40		
Anz. Inf. mit Erreger	214	105	345		
<b>Anz. Inf. insgesamt</b>	216	105	385	(c)	(c)

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger

(c) - Datenmenge noch unzureichend

**Referenzdaten - Device-Anwendungsraten und Device-assoziierte Infektionsraten**

<b>Art der Station:</b>	<b>KARDIOCHIRURGISCH</b>		
<b>Anzahl Stationen:</b>	20		
<b>Anzahl Patienten:</b>	85.201		
<b>Anzahl Patiententage:</b>	272.022	<b>Mittlere Liegedauer:</b>	3,19

Tabelle 1: Device-Anwendungsdaten über alle Stationen dieser Art

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
				gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
HWK (bis Dez. 2010)	15	144.662	137.318	94,92	90,38	95,18	99,36
HWK (ab Jan. 2011)	18	127.360	120.589	94,68	90,34	94,66	99,36
ZVK (ab Jan. 2008 bis Dez. 2010)	15	144.662	138.782	95,94	93,63	97,83	99,11
ZVK (ab Jan. 2011)	18	127.360	119.939	94,17	91,07	98,04	99,53
Beatmung INV	20	272.022	151.262	55,61	45,19	54,16	62,22
Beatmung NIV (a)	9	73.490	962	1,31	0,37	1,95	3,25
Ventrikeldrainage (a)	6	61.038	15	0,02	0,00	0,00	0,07

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle Stationen dieser Art

Art der Infektion	Anzahl Stationen	Anzahl Device-ass. Infektionen	Device-assoziierte Infektionsrate			
			gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
HWK-assoziierte Harnwegsinfektion (HWI) (bis Dez. 2010)	15	105	0,76	0,00	0,44	0,96
-Symptomatische Harnwegsinfektion	15	23	0,17	0,00	0,08	0,26
-Asymptomatische Bakteriurie	15	78	0,57	0,00	0,25	0,66
HWK-assoziierte Harnwegsinfektion (HWI) (ab Jan. 2011)	18	38	0,32	0,00	0,21	0,69
ZVK-assoziierte Sepsis (ab Jan. 2008 bis Dez. 2010)	15	203	1,46	0,67	1,31	2,02
ZVK-assoziierte Sepsis (ab Jan. 2011)	18	120	1,00	0,47	0,73	1,14
INV-assoz. Atemwegsinfektion	20	1.155	7,64	3,57	6,88	10,98
INV-assoz. Pneumonie	20	905	5,98	2,39	5,66	9,01
INV-assoz. Bronchitis	20	250	1,65	0,68	1,42	3,06
NIV-assoz. Atemwegsinfektion (a)	8	1	1,04	0,00	0,00	0,00
NIV-assoz. Pneumonie (a)	8	1	1,04	0,00	0,00	0,00
NIV-assoz. Bronchitis (a)	8	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Ventrikeldrainage-assoziierte Meningitis (a)	(b)					

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - Datenmenge noch unzureichend

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

Tabelle 3: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

Erreger	HWK-ass. Harnweginf.	ZVK-ass. Sepsis (nur B1)	INV-ass. Atemweginf.	NIV-ass. Atemweginf. (a)	VD-ass. Meningitis (a)
E.coli	37 (25,87)	11 (3,41)	121 (10,48)		
ESBL (Anteil an E.coli)	7 (18,92)		18 (14,88)		
Enterococcus spp.	23 (16,08)	57 (17,65)	92 (7,97)		
Enterococcus spp. (b)	16 (11,19)	43 (13,31)	36 (3,12)		
P. aeruginosa	22 (15,38)	4 (1,24)	149 (12,90)		
S. aureus		28 (8,67)	73 (6,32)		
MRSA (Anteil an S. aureus)		9 (32,14)	26 (35,62)		
C.albicans	17 (11,89)	23 (7,12)	259 (22,42)		
C.albicans (b)	16 (11,19)	20 (6,19)	117 (10,13)		
Klebsiella spp.	15 (10,49)	12 (3,72)	146 (12,64)		
ESBL (Anteil an Klebsiella spp.)	4 (26,67)		17 (11,64)		
Koagulase neg. Staph.	1 (0,70)	140 (43,34)	53 (4,59)		
Koagulase neg. Staph. (b)	1 (0,70)	123 (38,08)	10 (0,87)		
Anzahl der Erreger in der Tabelle	115	275	893		
Anzahl der anderen Erreger	45	81	543		
<b>Anzahl der Erreger insgesamt</b>	160	356	1.436		
Anz. Inf. ohne Erreger	0	0	189		
Anz. Inf. mit Erreger	143	323	966		
<b>Anz. Inf. insgesamt</b>	143	323	1.155	(c)	(c)

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger

(c) - Datenmenge noch unzureichend

**Referenzdaten - Device-Anwendungsraten und Device-assoziierte Infektionsraten**

<b>Art der Station:</b>	<b>BRANDVERLETZTE</b>		
<b>Anzahl Stationen:</b>	10		
<b>Anzahl Patienten:</b>	2.399		
<b>Anzahl Patiententage:</b>	28.231	<b>Mittlere Liegedauer:</b>	11,77

Tabelle 1: Device-Anwendungsdaten über alle Stationen dieser Art

Device	Anzahl Stationen	Anzahl Patiententage	Anzahl Devicetage	Device-Anwendungsrate			
				gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
HWK (bis Dez. 2010)	(b)						
HWK (ab Jan. 2011)	10	20.692	13.369	64,61	56,23	71,50	89,33
ZVK (ab Jan. 2008 bis Dez. 2010)	(b)						
ZVK (ab Jan. 2011)	10	20.692	12.693	61,34	46,74	72,16	89,33
Beatmung INV	10	28.360	8.404	29,63	27,15	36,72	50,48
Beatmung NIV (a)	7	20.381	185	0,91	0,00	0,58	2,88
Ventrikeldrainage (a)	5	15.694	1	0,01	0,00	0,00	0,00

Tabelle 2: Device-assoziierte Infektionsraten über alle Stationen dieser Art

Art der Infektion	Anzahl Stationen	Anzahl Device-ass. Infektionen	Device-assoziierte Infektionsrate			
			gepoolter arithm. Mittelwert	25%-Quantil	Median	75%-Quantil
HWK-assoziierte Harnwegsinfektion (HWI) (bis Dez. 2010)	(b)					
-Symptomatische Harnwegsinfektion	(b)					
-Asymptomatische Bakteriurie	(b)					
HWK-assoziierte Harnwegsinfektion (HWI) (ab Jan. 2011)	10	44	3,29	0,00	2,24	3,25
ZVK-assoziierte Sepsis (ab Jan. 2008 bis Dez. 2010)	(b)					
ZVK-assoziierte Sepsis (ab Jan. 2011)	10	50	3,94	2,83	4,31	5,26
INV-assoz. Atemwegsinfektion	10	73	8,69	5,44	8,73	16,39
INV-assoz. Pneumonie	10	58	6,90	4,58	6,53	16,39
INV-assoz. Bronchitis	10	15	1,78	0,00	0,00	1,21
NIV-assoz. Atemwegsinfektion (a)	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00
NIV-assoz. Pneumonie (a)	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00
NIV-assoz. Bronchitis (a)	5	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Ventrikeldrainage-assoziierte Meningitis (a)	(b)					

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - Datenmenge noch unzureichend

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

Tabelle 3: Anzahl Device-assoziierte Infektionen mit dem angegebenen Erreger (Anteil in % an Anzahl der Infektionen insgesamt) über alle Stationen dieser Art

Erreger	HWK-ass. Harnweginf.	ZVK-ass. Sepsis (nur B1)	INV-ass. Atemweginf.	NIV-ass. Atemweginf. (a)	VD-ass. Meningitis (a)
E.coli					
ESBL (Anteil an E.coli)					
Enterococcus spp.					
Enterococcus spp. (b)					
P. aeruginosa					
S. aureus					
MRSA (Anteil an S. aureus)					
C.albicans					
C.albicans (b)					
Klebsiella spp.					
ESBL (Anteil an Klebsiella spp.)					
Koagulase neg. Staph.					
Koagulase neg. Staph. (b)					
Anzahl der Erreger in der Tabelle					
Anzahl der anderen Erreger					
<b>Anzahl der Erreger insgesamt</b>					
Anz. Inf. ohne Erreger					
Anz. Inf. mit Erreger					
<b>Anz. Inf. insgesamt</b>	(c)	(c)	(c)	(c)	(c)

(a) - als optionale Surveillancekomponente

(b) - als alleiniger Erreger

(c) - Datenmenge noch unzureichend



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System**

**Modul ITS-KISS**

**Berechnungszeitraum: Januar 2008 bis Dezember 2012**