

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Modul DEVICE-KISS MRE-KISS Referenzdaten

Berechnungszeitraum: Januar 2007 bis Dezember 2011

Erstellungsdatum: 12.04.2012

Nationales Referenzzentrum
für Surveillance
von nosokomialen Infektionen
Hindenburgdamm 27
12203 Berlin
Tel.: 030 / 8445 3680
Fax: 030 / 8445 3682
www.nrz-hygiene.de
Version: 12.04.2012

Referenzdaten

Anzahl Stationen:	74
Anzahl Beobachtungsmonate:	2.152
Anzahl Patienten:	193.667
Anzahl Patiententage:	1.446.775
Anzahl MRSA-Fälle:	1.988
Anzahl MRSA-Tage:	25.765

Tabelle 1: MRSA-Fälle

Fälle	Anzahl	Anteil(%)
Fälle insgesamt	1.988	100,00
Auf Station mitgebracht	1.769	88,98
Auf Station erworben	219	11,02

Tabelle 2: MRSA-Inzidenz (Anzahl pro 100 Patienten)

Inzidenz	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	1,03	0,13	0,86	1,52
Auf Station mitgebracht	0,91	0,05	0,66	1,27
Auf Station erworben	0,11	0,00	0,08	0,27

Tabelle 3: MRSA-Inzidenzdichte (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Inzidenzdichte	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	1,37	0,15	0,67	1,92
Auf Station erworben	0,15	0,00	0,08	0,20

Tabelle 4: MRSA-Raten

	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Mittlere tägliche MRSA-Last (Anzahl MRSA-Tage pro 100 Patiententage)	1,78	0,12	1,15	2,33
MRSA-Tage assoz. nosok. MRSA-Rate (Anzahl noso. MRSA-Fälle pro 1000 MRSA-Tage)	8,38	1,84	9,01	17,22

Referenzdaten

Tabelle 5: Jahresliste

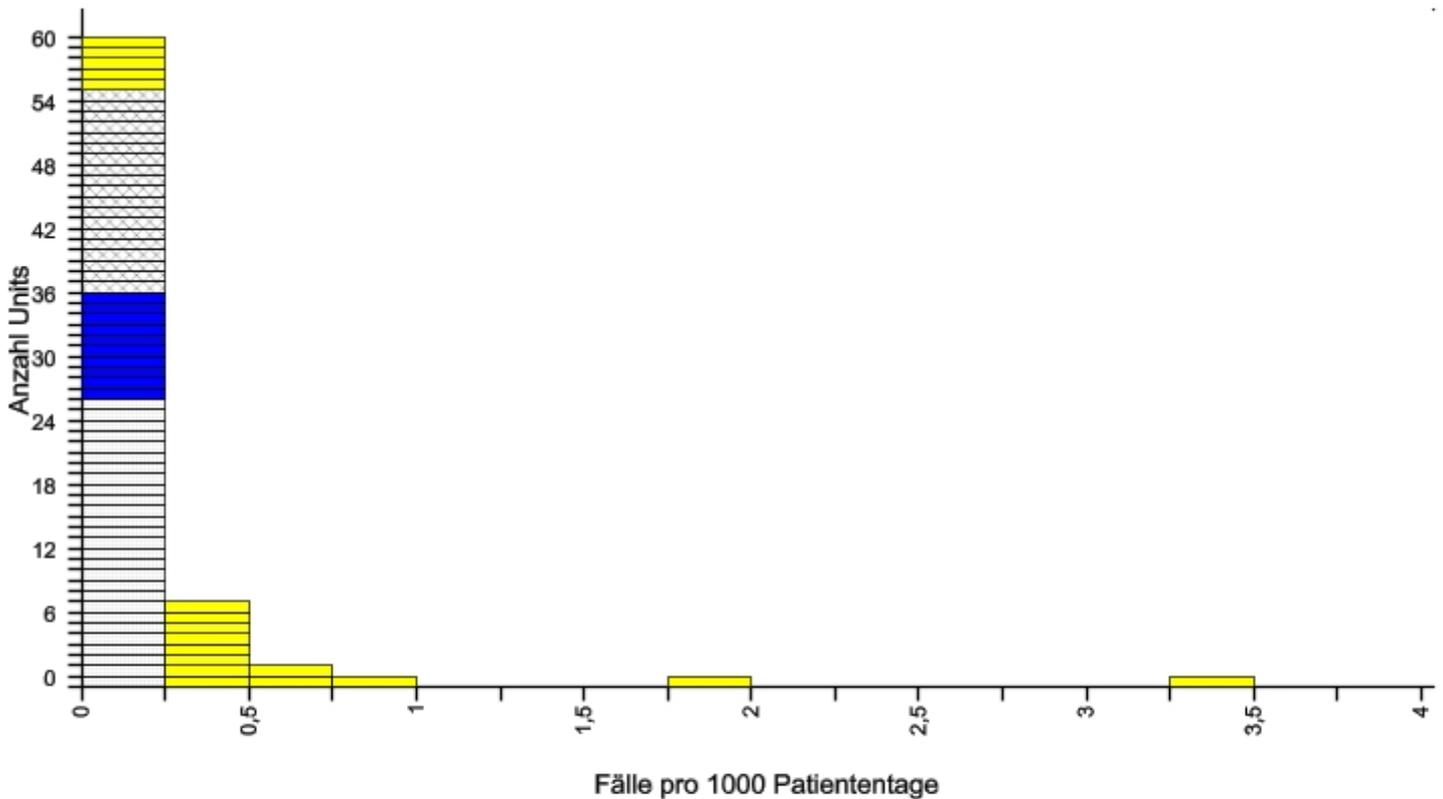
Jahr	Anz. Stat.	Anz. Pat. Anz. Pat.	Anz. Pat. Tage	Anz. Fälle	Anz. MRSA-Tage	Erw. (%)	Inz. gesamt	Inz. mit.	Inz. erw.	Inz. dichte erw.
2007	31	28.966	213.963	193	1.911	16,58	0,44	0,37	0,07	0,20
2008	31	30.126	205.504	226	2.830	10,18	0,48	0,43	0,05	0,13
2009	32	34.408	243.205	290	3.479	13,10	0,54	0,47	0,07	0,18
2010	49	45.396	360.204	594	7.321	9,93	0,85	0,76	0,08	0,22
2011	57	54.771	423.899	685	10.224	9,78	0,89	0,81	0,09	0,21

Legende:

Anz. Stat.	Anzahl Stationen
Anz. Pat.	Anzahl Patienten
Anz. Pat. Tage	Anzahl Patiententage
Anz. Fälle	Anzahl MRSA Fälle
Anz. MRSA-Tage	Anzahl MRSA-Tage
Erw. (%)	Anteil MRSA-Fälle auf Station erworben
Inz. gesamt	MRSA-Inzidenz der Fälle insgesamt (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. mit.	MRSA-Inzidenz der auf die Station mitgebrachten Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. erw.	MRSA-Inzidenz der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. dichte erw.	MRSA-Inzidenzdichte der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Referenzdaten

Abbildung: MRSA - Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Fälle



Q1: 0,00 Median: 0,08 Q3: 0,20

Legende

□ bedeutet Abteilung mit einer Inzidenzdichte \leq Q1, ■ \leq Median, ▨ \leq Q3 und □ $>$ Q3.

Referenzdaten

Anzahl Stationen:	74
Anzahl Beobachtungsmonate:	2.152
Anzahl Patienten:	193.667
Anzahl Patiententage:	1.446.775
Anzahl ESBL_ECO-Fälle:	773

Tabelle 1: ESBL_ECO-Fälle

Fälle	Anzahl	Anteil(%)
Fälle insgesamt	773	100,00
Auf Station mitgebracht	568	73,48
Auf Station erworben	205	26,52

Tabelle 2: ESBL_ECO-Inzidenz (Anzahl pro 100 Patienten)

Inzidenz	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	0,40	0,11	0,36	0,65
Auf Station mitgebracht	0,29	0,00	0,26	0,47
Auf Station erworben	0,11	0,00	0,07	0,26

Tabelle 3: ESBL_ECO-Inzidenzdichte (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Inzidenzdichte	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	0,53	0,12	0,42	0,64
Auf Station erworben	0,14	0,00	0,09	0,21

Referenzdaten

Tabelle 4: Jahresliste

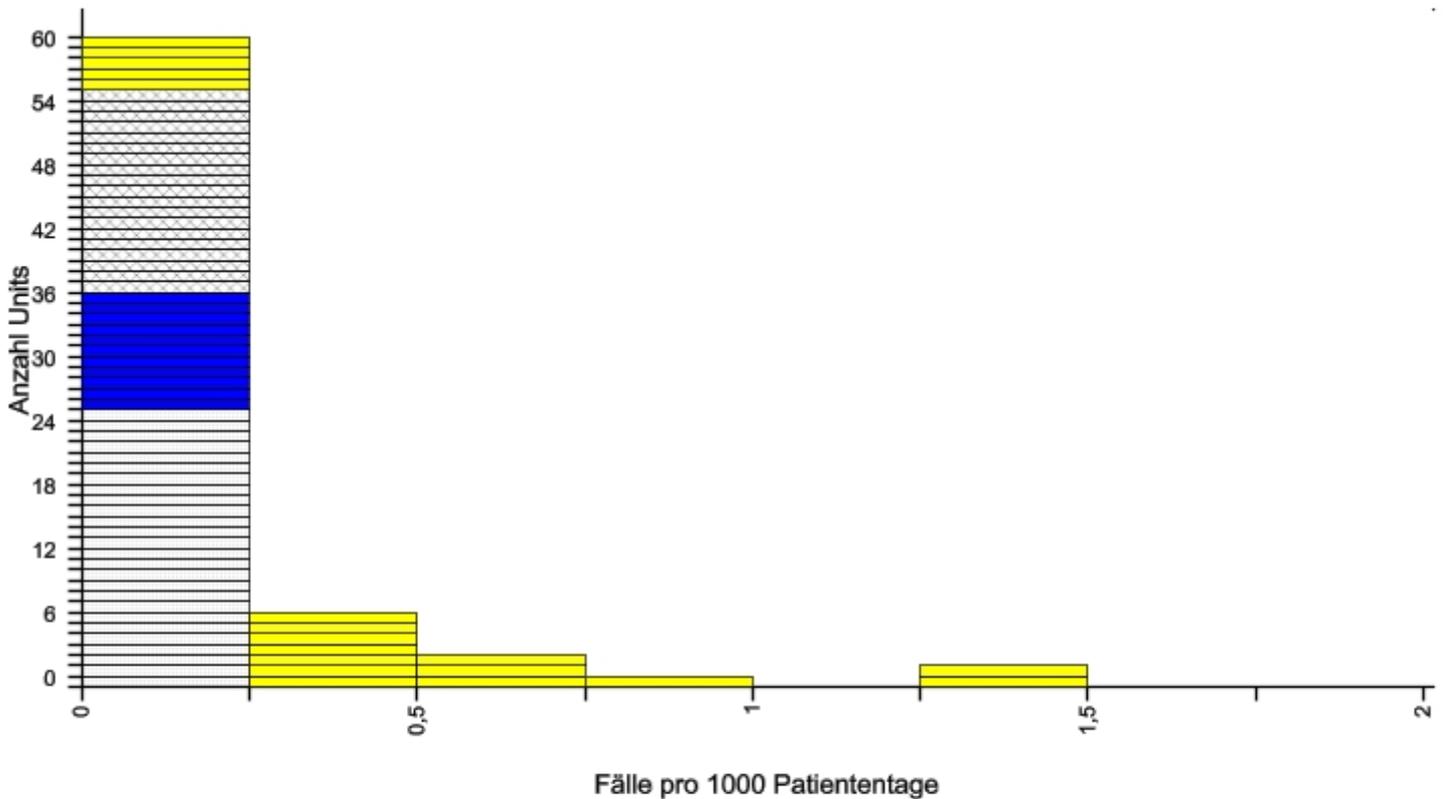
Jahr	Anz. Stat.	Anz. Pat.	Anz. Pat. Tage	Anz. Fälle	Erw.(%)	Inz. gesamt	Inz. mit.	Inz. erw.	Inz. dichte erw.
2007	31	28.966	213.963	38	36,84	0,09	0,05	0,03	0,09
2008	31	30.126	205.504	57	21,05	0,12	0,10	0,03	0,07
2009	32	34.408	243.205	98	23,47	0,18	0,14	0,04	0,11
2010	49	45.396	360.204	255	26,67	0,36	0,27	0,10	0,25
2011	57	54.771	423.899	325	27,08	0,42	0,31	0,11	0,28

Legende:

Anz. Stat.	Anzahl Stationen
Anz. Pat.	Anzahl Patienten
Anz. Pat. Tage	Anzahl Patiententage
Anz. Fälle	Anzahl ESBL_ECO Fälle
Erw. (%)	Anteil ESBL_ECO-Fälle auf Station erworben
Inz. gesamt	ESBL_ECO-Inzidenz der Fälle insgesamt (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. mit.	ESBL_ECO-Inzidenz der auf die Station mitgebrachten Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. erw.	ESBL_ECO-Inzidenz der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. dichte erw.	ESBL_ECO-Inzidenzdichte der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Referenzdaten

Abbildung: ESBL_ECO - Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Fälle



Q1: 0,00 Median: 0,09 Q3: 0,21

Legende

□ bedeutet Abteilung mit einer Inzidenzdichte <= Q1, ■ <= Median, ▨ <= Q3 und ■ > Q3.

Referenzdaten

Anzahl Stationen:	74
Anzahl Beobachtungsmonate:	2.152
Anzahl Patienten:	193.667
Anzahl Patiententage:	1.446.775
Anzahl ESBL_KLE-Fälle:	187

Tabelle 1: ESBL_KLE-Fälle

Fälle	Anzahl	Anteil(%)
Fälle insgesamt	187	100,00
Auf Station mitgebracht	131	70,05
Auf Station erworben	56	29,95

Tabelle 2: ESBL_KLE-Inzidenz (Anzahl pro 100 Patienten)

Inzidenz	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	0,10	0,00	0,03	0,17
Auf Station mitgebracht	0,07	0,00	0,00	0,09
Auf Station erworben	0,03	0,00	0,00	0,02

Tabelle 3: ESBL_KLE-Inzidenzdichte (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Inzidenzdichte	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	0,13	0,00	0,04	0,15
Auf Station erworben	0,04	0,00	0,00	0,04

Referenzdaten

Tabelle 4: Jahresliste

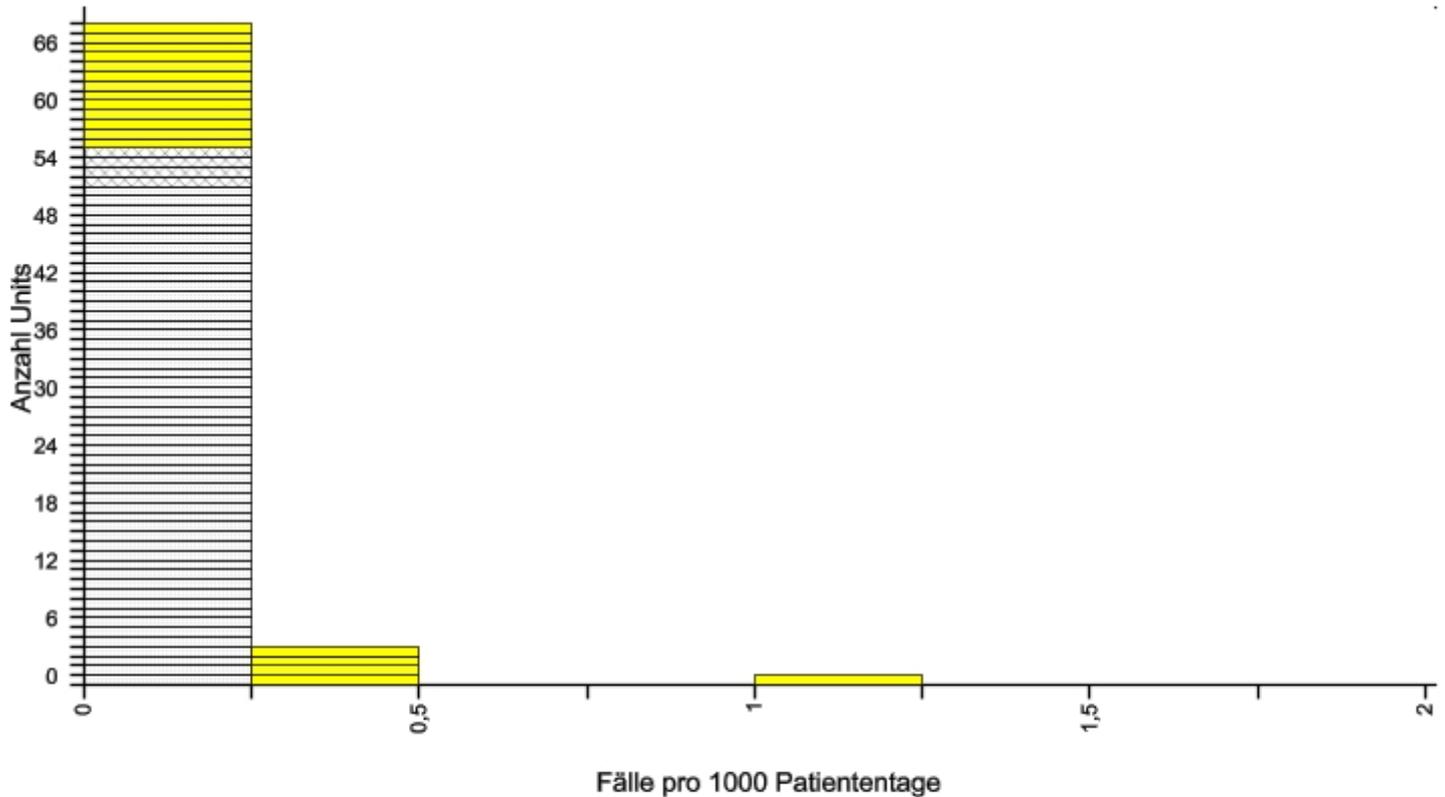
Jahr	Anz. Stat.	Anz. Pat.	Anz. Pat. Tage	Anz. Fälle	Erw.(%)	Inz. gesamt	Inz. mit.	Inz. erw.	Inz. dichte erw.
2007	31	28.966	213.963	19	26,32	0,04	0,03	0,01	0,03
2008	31	30.126	205.504	10	10,00	0,02	0,02	0,00	0,01
2009	32	34.408	243.205	16	25,00	0,03	0,02	0,01	0,02
2010	49	45.396	360.204	57	29,82	0,08	0,06	0,02	0,06
2011	57	54.771	423.899	85	34,12	0,11	0,07	0,04	0,09

Legende:

Anz. Stat.	Anzahl Stationen
Anz. Pat.	Anzahl Patienten
Anz. Pat. Tage	Anzahl Patiententage
Anz. Fälle	Anzahl ESBL_KLE Fälle
Erw. (%)	Anteil ESBL_KLE-Fälle auf Station erworben
Inz. gesamt	ESBL_KLE-Inzidenz der Fälle insgesamt (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. mit.	ESBL_KLE-Inzidenz der auf die Station mitgebrachten Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. erw.	ESBL_KLE-Inzidenz der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. dichte erw.	ESBL_KLE-Inzidenzdichte der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Referenzdaten

Abbildung: ESBL_KLE - Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Fälle



Q1: 0,00 Median: 0,00 Q3: 0,04

Legende

□ bedeutet Abteilung mit einer Inzidenzdichte \leq Q1, ■ \leq Median, ▨ \leq Q3 und ■ $>$ Q3.

Referenzdaten

Anzahl Stationen:	74
Anzahl Beobachtungsmonate:	2.152
Anzahl Patienten:	193.667
Anzahl Patiententage:	1.446.775
Anzahl ESBL_ALLE-Fälle:	960

Tabelle 1: ESBL_ALLE-Fälle

Fälle	Anzahl	Anteil(%)
Fälle insgesamt	960	100,00
Auf Station mitgebracht	699	72,81
Auf Station erworben	261	27,19

Tabelle 2: ESBL_ALLE-Inzidenz (Anzahl pro 100 Patienten)

Inzidenz	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	0,50	0,12	0,43	1,01
Auf Station mitgebracht	0,36	0,11	0,33	0,57
Auf Station erworben	0,13	0,00	0,09	0,33

Tabelle 3: ESBL_ALLE-Inzidenzdichte (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Inzidenzdichte	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	0,66	0,15	0,49	0,81
Auf Station erworben	0,18	0,00	0,11	0,25

Referenzdaten

Tabelle 4: Jahresliste

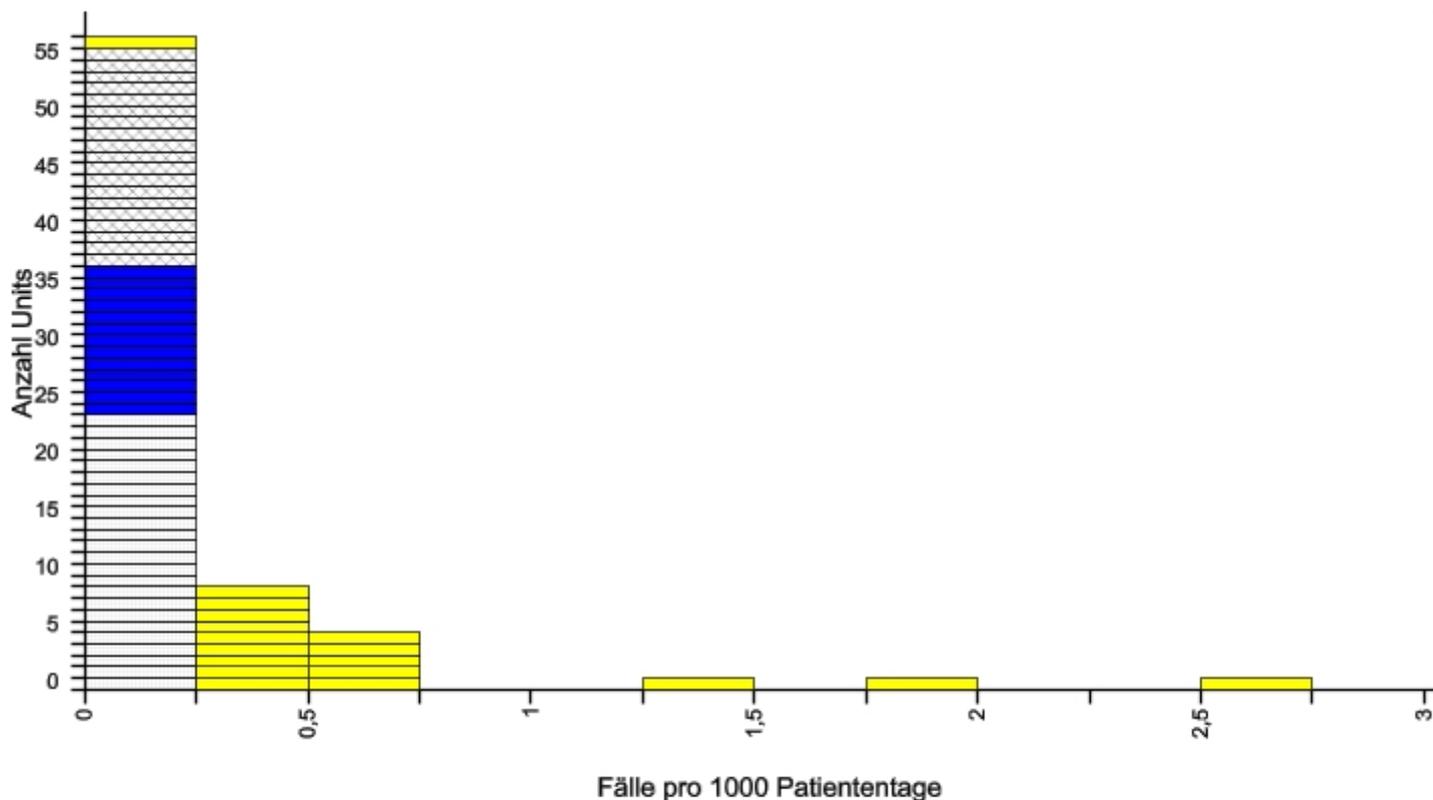
Jahr	Anz. Stat.	Anz. Pat.	Anz. Pat. Tage	Anz. Fälle	Erw.(%)	Inz. gesamt	Inz. mit.	Inz. erw.	Inz. dichte erw.
2007	31	28.966	213.963	57	33,33	0,13	0,09	0,04	0,12
2008	31	30.126	205.504	67	19,40	0,14	0,12	0,03	0,07
2009	32	34.408	243.205	114	23,68	0,21	0,16	0,05	0,13
2010	49	45.396	360.204	312	27,24	0,44	0,32	0,12	0,31
2011	57	54.771	423.899	410	28,54	0,53	0,38	0,15	0,37

Legende:

Anz. Stat.	Anzahl Stationen
Anz. Pat.	Anzahl Patienten
Anz. Pat. Tage	Anzahl Patiententage
Anz. Fälle	Anzahl ESBL_ALLE Fälle
Erw. (%)	Anteil ESBL_ALLE-Fälle auf Station erworben
Inz. gesamt	ESBL_ALLE-Inzidenz der Fälle insgesamt (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. mit.	ESBL_ALLE-Inzidenz der auf die Station mitgebrachten Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. erw.	ESBL_ALLE-Inzidenz der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. dichte erw.	ESBL_ALLE-Inzidenzdichte der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Referenzdaten

Abbildung: ESBL_ALLE - Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Fälle



Q1: 0,00 Median: 0,11 Q3: 0,25

Legende

□ bedeutet Abteilung mit einer Inzidenzdichte \leq Q1, ■ \leq Median, ▨ \leq Q3 und ■ $>$ Q3.

Referenzdaten

Anzahl Stationen:	74
Anzahl Beobachtungsmonate:	2.152
Anzahl Patienten:	193.667
Anzahl Patiententage:	1.446.775
Anzahl VRE-Fälle:	35

Tabelle 1: VRE-Fälle

Fälle	Anzahl	Anteil(%)
Fälle insgesamt	35	100,00
Auf Station mitgebracht	26	74,29
Auf Station erworben	9	25,71

Tabelle 2: VRE-Inzidenz (Anzahl pro 100 Patienten)

Inzidenz	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	0,02	0,00	0,00	0,00
Auf Station mitgebracht	0,01	0,00	0,00	0,00
Auf Station erworben	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle 3: VRE-Inzidenzdichte (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Inzidenzdichte	gepoolter arithm. Mittelwert	Q1	Median	Q3
Fälle insgesamt	0,02	0,00	0,00	0,00
Auf Station erworben	0,01	0,00	0,00	0,00



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
MRE-Auswertung**

Modul: DEVICE-KISS

Berechnungszeitraum: Januar 2007 bis Dezember 2011

Erstellungsdatum: 12.04.2012

Erreger: VRE

Referenzdaten

Tabelle 4: Jahresliste

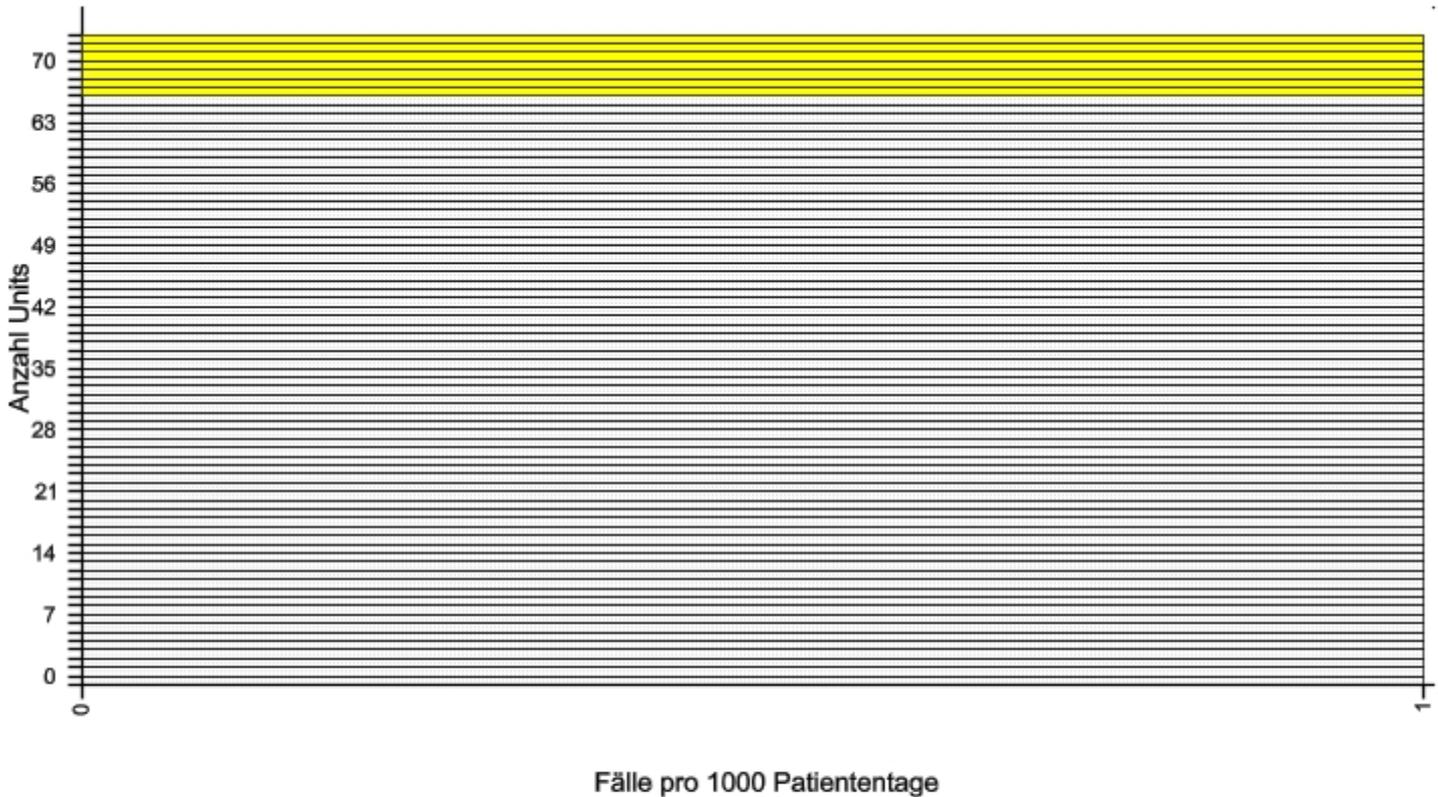
Jahr	Anz. Stat.	Anz. Pat.	Anz. Pat. Tage	Anz. Fälle	Erw.(%)	Inz. gesamt	Inz. mit.	Inz. erw.	Inz. dichte erw.
2008	31	30.126	205.504	6	50,00	0,01	0,01	0,01	0,02
2010	49	45.396	360.204	4	25,00	0,01	0,00	0,00	0,00
2011	57	54.771	423.899	25	20,00	0,03	0,03	0,01	0,02

Legende:

Anz. Stat.	Anzahl Stationen
Anz. Pat.	Anzahl Patienten
Anz. Pat. Tage	Anzahl Patiententage
Anz. Fälle	Anzahl VRE Fälle
Erw. (%)	Anteil VRE-Fälle auf Station erworben
Inz. gesamt	VRE-Inzidenz der Fälle insgesamt (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. mit.	VRE-Inzidenz der auf die Station mitgebrachten Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. erw.	VRE-Inzidenz der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 100 Patienten)
Inz. dichte erw.	VRE-Inzidenzdichte der auf der Station erworbenen Fälle (Anzahl pro 1000 Patiententage)

Referenzdaten

Abbildung: VRE - Inzidenzdichte der auf Station erworbenen Fälle



Q1: 0,00 Median: 0,00 Q3: 0,00

Legende

□ bedeutet Abteilung mit einer Inzidenzdichte \leq Q1, ■ \leq Median, ▨ \leq Q3 und ■ $>$ Q3.

