

Abschnitt A.1 - Referenzdaten Gesamt

Stratifizierung: Alle

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser :	133	
[Anzahl Patienten][KRH's]: ^{*1}	[1.902.707][108]	
Anzahl Patiententage:	18.288.980	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	256.844	
	Anzahl	%
MRSA - Fälle gesamt	16.236	
Mitgebrachte Fälle	11.371	70,04
- Kolonisation	8.444	52,01
- Infektion	2.927	18,03
Nosokomiale Fälle	4.865	29,96
- Kolonisation	2.736	16,85
- Infektion	2.129	13,11
durchschnittliche Anzahl ^{*3} MRSA-Tage eines MRSA-Falles	15,82	

Tabelle A.1.2: Verteilung der MRSA-Raten

Bezeichnung	Berechnung	KRH ^{*1}	MW ^{*2}	Q1	Median	Q3
Gesamt Inzidenzdichte	Anzahl MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	133	0,89	0,39	0,68	1,10
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	133	0,27	0,13	0,21	0,33
MRSA-Prävalenz bei ^{*4} Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	108	0,52	0,24	0,40	0,58
Mittlere tägliche ^{*3} MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	133	1,40	0,56	1,08	1,72
MRSA-Tage-assoziierte ^{*3} nosokomiale MRSA-Rate	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 stationärer MRSA-Patiententage	133	18,94	14,29	20,67	26,95

*1 - Anzahl der Krankenhäuser, die hierfür Daten übermittelt haben.

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

*3 - Diese Daten sind abhängig von der Anzahl der stationären MRSA-Patiententage.

*4 - Diese Daten sind abhängig von der Anzahl der Patienten.

Abschnitt A.1 - Referenzdaten Gesamt

Stratifizierung: Alle

Tabelle A.1.3: Verteilung der Proben

Bezeichnung	Berechnung	KRH ^{*1}	MW ^{*2}	Q1	Median	Q3
Anzahl Nasenabstriche	Patienten bereinigt pro 1000 Patiententage	80	6,19	0,94	2,63	6,83

Tabelle A.1.4: MRSA - Prävalenzen bei Aufnahme

	Intensiv- medizin	Innere	Chirurgie	Andere operative Fächer	Andere konservative Fächer
MRSA-Prävalenz bei Aufnahme (Mittelwert) ^{*2}	0,60	0,54	0,48	0,22	0,27

*1 - Anzahl der Krankenhäuser, die hierfür Daten übermittelt haben.

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

Abschnitt A.1 - Referenzdaten Gesamt

Stratifizierung: Betten größer/gleich600

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser :	37	
[Anzahl Patienten][KRH's]: ^{*1}	[1.064.022][31]	
Anzahl Patiententage:	9.959.912	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	148.437	
	Anzahl	%
MRSA - Fälle gesamt	9.757	
Mitgebrachte Fälle	6.901	70,73
- Kolonisation	5.346	54,79
- Infektion	1.555	15,94
Nosokomiale Fälle	2.856	29,27
- Kolonisation	1.693	17,35
- Infektion	1.163	11,92
durchschnittliche Anzahl ^{*3} MRSA-Tage eines MRSA-Falles	15,21	

Tabelle A.1.2: Verteilung der MRSA-Raten

Bezeichnung	Berechnung	KRH ^{*1}	MW ^{*2}	Q1	Median	Q3
Gesamt Inzidenzdichte	Anzahl MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	37	0,98	0,58	0,89	1,19
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	37	0,29	0,20	0,26	0,34
MRSA-Prävalenz bei Aufnahme ^{*4}	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	31	0,59	0,36	0,49	0,76
Mittlere tägliche MRSA-Last ^{*3}	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	37	1,49	0,93	1,36	1,92
MRSA-Tage-assoziierte nosokomiale MRSA-Rate ^{*3}	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 stationärer MRSA-Patiententage	37	19,24	15,56	19,37	26,77

*1 - Anzahl der Krankenhäuser, die hierfür Daten übermittelt haben.

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

*3 - Diese Daten sind abhängig von der Anzahl der stationären MRSA-Patiententage.

*4 - Diese Daten sind abhängig von der Anzahl der Patienten.



Abschnitt A.1 - Referenzdaten Gesamt

Stratifizierung: Betten größer/gleich600

Tabelle A.1.3: Verteilung der Proben

Bezeichnung	Berechnung	KRH ^{*1}	MW ^{*2}	Q1	Median	Q3
Anzahl Nasenabstriche	Patienten bereinigt pro 1000 Patiententage	21	7,67	1,43	3,87	11,84

Tabelle A.1.4: MRSA - Prävalenzen bei Aufnahme

	Intensiv- medizin	Innere	Chirurgie	Andere operative Fächer	Andere konservative Fächer
MRSA-Prävalenz bei ^{*2} Aufnahme (Mittelwert)	0,67	0,61	0,56	0,27	0,23

*1 - Anzahl der Krankenhäuser, die hierfür Daten übermittelt haben.

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

Abschnitt A.1 - Referenzdaten Gesamt

Stratifizierung: Betten kleiner 600

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser :	96	
[Anzahl Patienten][KRH's]: ^{*1}	[838.685][77]	
Anzahl Patiententage:	8.329.068	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	108.407	
	Anzahl	%
MRSA - Fälle gesamt	6.479	
Mitgebrachte Fälle	4.470	68,99
- Kolonisation	3.098	47,82
- Infektion	1.372	21,18
Nosokomiale Fälle	2.009	31,01
- Kolonisation	1.043	16,10
- Infektion	966	14,91
durchschnittliche Anzahl ^{*3} MRSA-Tage eines MRSA-Falles	16,73	

Tabelle A.1.2: Verteilung der MRSA-Raten

Bezeichnung	Berechnung	KRH ^{*1}	MW ^{*2}	Q1	Median	Q3
Gesamt Inzidenzdichte	Anzahl MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	96	0,78	0,33	0,65	1,06
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	96	0,24	0,09	0,18	0,33
MRSA-Prävalenz bei Aufnahme ^{*4}	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	77	0,42	0,21	0,36	0,55
Mittlere tägliche MRSA-Last ^{*3}	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	96	1,30	0,46	0,99	1,55
MRSA-Tage-assoziierte nosokomiale MRSA-Rate ^{*3}	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 stationärer MRSA-Patiententage	96	18,53	13,20	21,30	27,63

*1 - Anzahl der Krankenhäuser, die hierfür Daten übermittelt haben.

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

*3 - Diese Daten sind abhängig von der Anzahl der stationären MRSA-Patiententage.

*4 - Diese Daten sind abhängig von der Anzahl der Patienten.



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Modul: MRSA - KISS**

Berechnungszeitraum: 2006

Erstellungsdatum: 20. Juli 2007

Abschnitt A.1 - Referenzdaten Gesamt

Stratifizierung: Betten kleiner 600

Tabelle A.1.3: Verteilung der Proben

Bezeichnung	Berechnung	KRH ^{*1}	MW ^{*2}	Q1	Median	Q3
Anzahl Nasenabstriche	Patienten bereinigt pro 1000 Patiententage	59	4,47	0,70	2,38	5,84

Tabelle A.1.4: MRSA - Prävalenzen bei Aufnahme

	Intensiv- medizin	Innere	Chirurgie	Andere operative Fächer	Andere konservative Fächer
MRSA-Prävalenz bei Aufnahme (Mittelwert) ^{*2}	0,50	0,46	0,39	0,14	0,34

*1 - Anzahl der Krankenhäuser, die hierfür Daten übermittelt haben.

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

Abschnitt A.1 - Referenzdaten Gesamt

Stratifizierung: Häufigkeit der Nasenabstriche ≤ 2 pro 1000 Pat.-Tage

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser :	37	
[Anzahl Patienten][KRH's]: ^{*1}	[350.596][29]	
Anzahl Patiententage:	4.004.850	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	37.463	
	Anzahl	%
MRSA - Fälle gesamt	2.371	
Mitgebrachte Fälle	1.611	67,95
- Kolonisation	1.051	44,33
- Infektion	560	23,62
Nosokomiale Fälle	760	32,05
- Kolonisation	381	16,07
- Infektion	379	15,98
durchschnittliche Anzahl ^{*3} MRSA-Tage eines MRSA-Falles	15,80	

Tabelle A.1.2: Verteilung der MRSA-Raten

Bezeichnung	Berechnung	KRH ^{*1}	MW ^{*2}	Q1	Median	Q3
Gesamt Inzidenzdichte	Anzahl MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	37	0,59	0,30	0,49	0,80
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	37	0,19	0,09	0,14	0,22
MRSA-Prävalenz bei Aufnahme ^{*4}	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	29	0,38	0,23	0,32	0,42
Mittlere tägliche MRSA-Last ^{*3}	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	37	0,94	0,39	0,76	1,09
MRSA-Tage-assoziierte nosokomiale MRSA-Rate ^{*3}	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 stationärer MRSA-Patiententage	37	20,29	14,29	18,77	25,42

*1 - Anzahl der Krankenhäuser, die hierfür Daten übermittelt haben.

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

*3 - Diese Daten sind abhängig von der Anzahl der stationären MRSA-Patiententage.

*4 - Diese Daten sind abhängig von der Anzahl der Patienten.

Abschnitt A.1 - Referenzdaten Gesamt

Stratifizierung: Häufigkeit der Nasenabstriche ≤ 2 pro 1000 Pat.-Tage

Tabelle A.1.3: Verteilung der Proben

Bezeichnung	Berechnung	KRH ^{*1}	MW ^{*2}	Q1	Median	Q3
Anzahl Nasenabstriche	Patienten bereinigt pro 1000 Patiententage	31	0,81	0,22	0,70	1,10

Tabelle A.1.4: MRSA - Prävalenzen bei Aufnahme

	Intensiv- medizin	Innere	Chirurgie	Andere operative Fächer	Andere konservative Fächer
MRSA-Prävalenz bei ^{*2} Aufnahme (Mittelwert)	0,38	0,34	0,34	0,14	0,33

*1 - Anzahl der Krankenhäuser, die hierfür Daten übermittelt haben.

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

Abschnitt A.1 - Referenzdaten Gesamt

Stratifizierung: Häufigkeit der Nasenabstriche > 2 und <= 4 pro 1000 Pat.-Tage

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser :	18	
[Anzahl Patienten][KRH's]: ^{*1}	[305.619][16]	
Anzahl Patiententage:	2.683.371	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	22.082	
	Anzahl	%
MRSA - Fälle gesamt	1.578	
Mitgebrachte Fälle	1.011	64,07
- Kolonisation	625	39,61
- Infektion	386	24,46
Nosokomiale Fälle	567	35,93
- Kolonisation	268	16,98
- Infektion	299	18,95
durchschnittliche Anzahl ^{*3} MRSA-Tage eines MRSA-Falles	13,99	

Tabelle A.1.2: Verteilung der MRSA-Raten

Bezeichnung	Berechnung	KRH ^{*1}	MW ^{*2}	Q1	Median	Q3
Gesamt Inzidenzdichte	Anzahl MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	18	0,59	0,42	0,60	0,78
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	18	0,21	0,09	0,20	0,27
MRSA-Prävalenz bei ^{*4} Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	16	0,29	0,16	0,30	0,42
Mittlere tägliche ^{*3} MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	18	0,82	0,41	0,77	1,27
MRSA-Tage-assoziierte ^{*3} nosokomiale MRSA-Rate	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 stationärer MRSA-Patiententage	18	25,68	19,09	23,18	30,56

*1 - Anzahl der Krankenhäuser, die hierfür Daten übermittelt haben.

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

*3 - Diese Daten sind abhängig von der Anzahl der stationären MRSA-Patiententage.

*4 - Diese Daten sind abhängig von der Anzahl der Patienten.



Abschnitt A.1 - Referenzdaten Gesamt

Stratifizierung: Häufigkeit der Nasenabstriche > 2 und <= 4 pro 1000 Pat.-Tage

Tabelle A.1.3: Verteilung der Proben

Bezeichnung	Berechnung	KRH ^{*1}	MW ^{*2}	Q1	Median	Q3
Anzahl Nasenabstriche	Patienten bereinigt pro 1000 Patiententage	18	3,10	2,51	2,98	3,19

Tabelle A.1.4: MRSA - Prävalenzen bei Aufnahme

	Intensiv- medizin	Innere	Chirurgie	Andere operative Fächer	Andere konservative Fächer
MRSA-Prävalenz bei *2 Aufnahme (Mittelwert)	0,50	0,35	0,30	0,07	0,23

*1 - Anzahl der Krankenhäuser, die hierfür Daten übermittelt haben.

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

Abschnitt A.1 - Referenzdaten Gesamt

Stratifizierung: Häufigkeit der Nasenabstriche > 4 und <= 10 pro 1000 Pat.-Tage

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser :	15	
[Anzahl Patienten][KRH's]: ^{*1}	[239.968][15]	
Anzahl Patiententage:	1.853.673	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	26.049	
	Anzahl	%
MRSA - Fälle gesamt	1.729	
Mitgebrachte Fälle	1.245	72,01
- Kolonisation	927	53,61
- Infektion	318	18,39
Nosokomiale Fälle	484	27,99
- Kolonisation	263	15,21
- Infektion	221	12,78
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles ^{*3}	15,07	

Tabelle A.1.2: Verteilung der MRSA-Raten

Bezeichnung	Berechnung	KRH ^{*1}	MW ^{*2}	Q1	Median	Q3
Gesamt Inzidenzdichte	Anzahl MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	15	0,93	0,73	0,97	1,21
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	15	0,26	0,17	0,22	0,41
MRSA-Prävalenz bei Aufnahme ^{*4}	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	15	0,52	0,45	0,49	0,71
Mittlere tägliche MRSA-Last ^{*3}	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	15	1,41	1,20	1,36	1,83
MRSA-Tage-assoziierte nosokomiale MRSA-Rate ^{*3}	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 stationärer MRSA-Patiententage	15	18,58	12,86	16,24	25,90

*1 - Anzahl der Krankenhäuser, die hierfür Daten übermittelt haben.

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

*3 - Diese Daten sind abhängig von der Anzahl der stationären MRSA-Patiententage.

*4 - Diese Daten sind abhängig von der Anzahl der Patienten.



**KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System
Modul: MRSA - KISS**

Berechnungszeitraum: 2006

Erstellungsdatum: 20. Juli 2007

Abschnitt A.1 - Referenzdaten Gesamt

Stratifizierung: Häufigkeit der Nasenabstriche > 4 und <= 10 pro 1000 Pat.-Tage

Tabelle A.1.3: Verteilung der Proben

Bezeichnung	Berechnung	KRH ^{*1}	MW ^{*2}	Q1	Median	Q3
Anzahl Nasenabstriche	Patienten bereinigt pro 1000 Patiententage	15	6,87	4,44	6,72	8,44

Tabelle A.1.4: MRSA - Prävalenzen bei Aufnahme

	Intensiv- medizin	Innere	Chirurgie	Andere operative Fächer	Andere konservative Fächer
MRSA-Prävalenz bei *2 Aufnahme (Mittelwert)	0,51	0,66	0,45	0,20	0,23

*1 - Anzahl der Krankenhäuser, die hierfür Daten übermittelt haben.

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

Abschnitt A.1 - Referenzdaten Gesamt

Stratifizierung: Häufigkeit der Nasenabstriche > 10 pro 1000 Pat.-Tage

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser :	16	
[Anzahl Patienten][KRH's]: ^{*1}	[348.536][15]	
Anzahl Patiententage:	2.856.305	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	70.570	
	Anzahl	%
MRSA - Fälle gesamt	4.628	
Mitgebrachte Fälle	3.554	76,79
- Kolonisation	3.058	66,08
- Infektion	496	10,72
Nosokomiale Fälle	1.074	23,21
- Kolonisation	731	15,80
- Infektion	343	7,41
durchschnittliche Anzahl ^{*3} MRSA-Tage eines MRSA-Falles	15,25	

Tabelle A.1.2: Verteilung der MRSA-Raten

Bezeichnung	Berechnung	KRH ^{*1}	MW ^{*2}	Q1	Median	Q3
Gesamt Inzidenzdichte	Anzahl MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	16	1,62	1,09	1,38	1,79
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	16	0,38	0,26	0,34	0,45
MRSA-Prävalenz bei ^{*4} Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	15	0,99	0,45	0,84	1,02
Mittlere tägliche ^{*3} MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	16	2,47	1,64	2,37	3,06
MRSA-Tage-assozierte ^{*3} nosokomiale MRSA-Rate	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 stationärer MRSA-Patiententage	16	15,22	12,80	15,40	20,89

*1 - Anzahl der Krankenhäuser, die hierfür Daten übermittelt haben.

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

*3 - Diese Daten sind abhängig von der Anzahl der stationären MRSA-Patiententage.

*4 - Diese Daten sind abhängig von der Anzahl der Patienten.

Abschnitt A.1 - Referenzdaten Gesamt

Stratifizierung: Häufigkeit der Nasenabstriche > 10 pro 1000 Pat.-Tage

Tabelle A.1.3: Verteilung der Proben

Bezeichnung	Berechnung	KRH ^{*1}	MW ^{*2}	Q1	Median	Q3
Anzahl Nasenabstriche	Patienten bereinigt pro 1000 Patiententage	16	16,21	12,06	13,57	21,47

Tabelle A.1.4: MRSA - Prävalenzen bei Aufnahme

	Intensiv- medizin	Innere	Chirurgie	Andere operative Fächer	Andere konservative Fächer
MRSA-Prävalenz bei ^{*2} Aufnahme (Mittelwert)	0,78	1,06	1,46	0,40	0,39

*1 - Anzahl der Krankenhäuser, die hierfür Daten übermittelt haben.

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert