

KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System



Modul MRSA-KISS Referenzdaten

Berechnungszeitraum: 1. Januar 2012 bis 31. Dezember 2012
Erstellungsdatum: 16. April 2013



Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Alle Krankenhäuser

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser:	367	
Anzahl Patienten:	5.715.724	
Anzahl Patiententage:	40.025.910	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	740.965	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	56.272	
Mitgebrachte Fälle	49.026	87,12
Nosokomiale Fälle	7.246	12,88
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	13,17	

Tabelle A.1.2: Verteilung der MRSA-Raten

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Inzidenz	Anzahl MRSA-Fälle pro 100 Patienten	367	0,98	0,60	0,93	1,34
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	367	0,18	0,08	0,14	0,22
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	367	0,86	0,50	0,84	1,18
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	367	1,85	1,07	1,57	2,31
MRSA-Tage-assoziierte nosokomiale MRSA-Rate	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 stationärer MRSA-Patiententage	367	9,78	4,98	8,24	12,76



Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Alle Krankenhäuser

Tabelle A.1.3: Verteilung der Proben

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Anzahl Nasenabstriche	Patientenbereinigt pro 100 Patienten ohne interne Verlegung	288	20,81	6,39	16,65	34,34

Tabelle A.1.4: Jahresliste

Jahr	KRH	Patienten-tage	MRSA-Patienten-tage	MRSA-Fälle	Inzidenz *2	Inzidenz-dichte d. noso. MRSA-Fälle *2	Mittl. tägl. MRSA-Last *2	MRSA-Tage ass. noso. MRSA-Rate *2
2006	118	16.159.301	218.069	14.121	0,83	0,26	1,35	19,58
2007	158	20.355.624	317.587	20.177	0,83	0,27	1,56	17,02
2008	197	25.367.423	415.693	25.649	0,74	0,24	1,64	14,38
2009	235	27.972.075	497.758	32.762	0,88	0,23	1,78	13,09
2010	304	34.030.996	640.313	44.667	0,97	0,21	1,88	11,29
2011	355	37.797.838	699.284	51.523	0,93	0,19	1,85	10,35
2012	367	40.025.910	740.965	56.272	0,98	0,18	1,85	9,78

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

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert



Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Nur Krankenhäuser ohne enthaltene Reha-Daten

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser:	320	
Anzahl Patienten:	5.030.233	
Anzahl Patiententage:	34.470.663	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	619.685	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	48.498	
Mitgebrachte Fälle	42.456	87,54
Nosokomiale Fälle	6.042	12,46
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	12,78	

Tabelle A.1.2: Verteilung der MRSA-Raten

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Inzidenz	Anzahl MRSA-Fälle pro 100 Patienten	320	0,96	0,61	0,92	1,28
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	320	0,18	0,07	0,14	0,22
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	320	0,84	0,51	0,83	1,12
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	320	1,80	1,08	1,56	2,26
MRSA-Tage-assoziierte nosokomiale MRSA-Rate	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 stationärer MRSA-Patiententage	320	9,75	4,90	8,13	12,24



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: MRSA-KISS

Berechnungszeitraum:

1. Januar 2012 bis 31. Dezember 2012

Erstellungsdatum:

16. April 2013

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Nur Krankenhäuser ohne enthaltene Reha-Daten

Tabelle A.1.3: Verteilung der Proben

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Anzahl Nasenabstriche	Patientenbereinigt pro 100 Patienten ohne interne Verlegung	253	20,94	6,47	16,64	34,59

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

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: MRSA-KISS

Berechnungszeitraum:

1. Januar 2012 bis 31. Dezember 2012

Erstellungsdatum:

16. April 2013

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Nur Krankenhäuser mit enthaltenen Reha-Daten

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser:	47	
Anzahl Patienten:	685.491	
Anzahl Patiententage:	5.555.247	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	121.280	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	7.774	
Mitgebrachte Fälle	6.570	84,51
Nosokomiale Fälle	1.204	15,49
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	15,60	

Tabelle A.1.2: Verteilung der MRSA-Raten

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Inzidenz	Anzahl MRSA-Fälle pro 100 Patienten	47	1,13	0,59	1,05	1,65
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	47	0,22	0,08	0,14	0,32
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	47	0,96	0,39	0,87	1,35
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	47	2,18	0,92	1,63	2,71
MRSA-Tage-assoziierte nosokomiale MRSA-Rate	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 stationärer MRSA-Patiententage	47	9,93	5,57	8,86	15,12



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: MRSA-KISS

Berechnungszeitraum:

1. Januar 2012 bis 31. Dezember 2012

Erstellungsdatum:

16. April 2013

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Nur Krankenhäuser mit enthaltenen Reha-Daten

Tabelle A.1.3: Verteilung der Proben

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Anzahl Nasenabstriche	Patientenbereinigt pro 100 Patienten ohne interne Verlegung	35	19,91	4,94	17,49	31,57

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

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: MRSA-KISS

Berechnungszeitraum:

1. Januar 2012 bis 31. Dezember 2012

Erstellungsdatum:

16. April 2013

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Häufigkeit der Nasenabstriche <= 2 pro 100 Patienten

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser:	25	
Anzahl Patienten:	530.794	
Anzahl Patiententage:	3.296.795	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	35.459	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	2.245	
Mitgebrachte Fälle	1.880	83,74
Nosokomiale Fälle	365	16,26
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	15,79	

Tabelle A.1.2: Verteilung der MRSA-Raten

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Inzidenz	Anzahl MRSA-Fälle pro 100 Patienten	25	0,42	0,16	0,47	0,75
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	25	0,11	0,02	0,12	0,19
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	25	0,35	0,13	0,45	0,63
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	25	1,08	0,42	1,17	1,69
MRSA-Tage-assoziierte nosokomiale MRSA-Rate	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 stationärer MRSA-Patiententage	25	10,29	5,05	9,18	14,22



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: MRSA-KISS

Berechnungszeitraum:

1. Januar 2012 bis 31. Dezember 2012

Erstellungsdatum:

16. April 2013

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Häufigkeit der Nasenabstriche ≤ 2 pro 100 Patienten

Tabelle A.1.3: Verteilung der Proben

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Anzahl Nasenabstriche	Patientenbereinigt pro 100 Patienten ohne interne Verlegung	25	0,67	0,03	0,63	1,29

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

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: MRSA-KISS

Berechnungszeitraum:

1. Januar 2012 bis 31. Dezember 2012

Erstellungsdatum:

16. April 2013

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Häufigkeit der Nasenabstriche > 2 und <= 7 pro 100 Patienten

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser:	53	
Anzahl Patienten:	943.982	
Anzahl Patiententage:	6.234.754	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	70.005	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	5.737	
Mitgebrachte Fälle	4.734	82,52
Nosokomiale Fälle	1.003	17,48
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	12,20	

Tabelle A.1.2: Verteilung der MRSA-Raten

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Inzidenz	Anzahl MRSA-Fälle pro 100 Patienten	53	0,61	0,39	0,63	0,85
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	53	0,16	0,05	0,10	0,20
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	53	0,50	0,33	0,49	0,77
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	53	1,12	0,74	1,05	1,45
MRSA-Tage-assoziierte nosokomiale MRSA-Rate	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 stationärer MRSA-Patiententage	53	14,33	5,56	10,99	18,52



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: MRSA-KISS

Berechnungszeitraum:

1. Januar 2012 bis 31. Dezember 2012

Erstellungsdatum:

16. April 2013

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Häufigkeit der Nasenabstriche > 2 und <= 7 pro 100 Patienten

Tabelle A.1.3: Verteilung der Proben

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Anzahl Nasenabstriche	Patientenbereinigt pro 100 Patienten ohne interne Verlegung	53	4,54	3,02	4,56	5,65

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

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert



Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Häufigkeit der Nasenabstriche > 7 und <= 15 pro 100 Patienten

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser:	55	
Anzahl Patienten:	803.456	
Anzahl Patiententage:	5.408.851	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	84.633	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	6.615	
Mitgebrachte Fälle	5.730	86,62
Nosokomiale Fälle	885	13,38
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	12,79	

Tabelle A.1.2: Verteilung der MRSA-Raten

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Inzidenz	Anzahl MRSA-Fälle pro 100 Patienten	55	0,82	0,57	0,83	1,14
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	55	0,16	0,09	0,14	0,22
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	55	0,71	0,48	0,71	0,97
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	55	1,56	1,04	1,25	2,27
MRSA-Tage-assoziierte nosokomiale MRSA-Rate	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 stationärer MRSA-Patiententage	55	10,46	6,47	8,97	13,86



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: MRSA-KISS

Berechnungszeitraum:

1. Januar 2012 bis 31. Dezember 2012

Erstellungsdatum:

16. April 2013

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Häufigkeit der Nasenabstriche > 7 und <= 15 pro 100 Patienten

Tabelle A.1.3: Verteilung der Proben

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Anzahl Nasenabstriche	Patientenbereinigt pro 100 Patienten ohne interne Verlegung	55	10,53	8,50	10,48	13,03

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

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: MRSA-KISS

Berechnungszeitraum:

1. Januar 2012 bis 31. Dezember 2012

Erstellungsdatum:

16. April 2013

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Häufigkeit der Nasenabstriche > 15 pro 100 Patienten

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser:	155	
Anzahl Patienten:	2.248.949	
Anzahl Patiententage:	16.373.427	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	367.340	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	27.531	
Mitgebrachte Fälle	24.259	88,12
Nosokomiale Fälle	3.272	11,88
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	13,34	

Tabelle A.1.2: Verteilung der MRSA-Raten

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Inzidenz	Anzahl MRSA-Fälle pro 100 Patienten	155	1,22	0,87	1,15	1,55
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	155	0,20	0,09	0,15	0,24
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	155	1,08	0,82	1,03	1,35
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	155	2,24	1,39	1,90	2,84
MRSA-Tage-assoziierte nosokomiale MRSA-Rate	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 stationärer MRSA-Patiententage	155	8,91	4,63	7,56	10,73



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: MRSA-KISS

Berechnungszeitraum:

1. Januar 2012 bis 31. Dezember 2012

Erstellungsdatum:

16. April 2013

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Häufigkeit der Nasenabstriche > 15 pro 100 Patienten

Tabelle A.1.3: Verteilung der Proben

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Anzahl Nasenabstriche	Patientenbereinigt pro 100 Patienten ohne interne Verlegung	155	36,06	21,07	31,74	51,86

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

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert



Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Betten größer/gleich 400

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser:	133	
Anzahl Patienten:	3.760.928	
Anzahl Patiententage:	26.200.561	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	453.862	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	35.823	
Mitgebrachte Fälle	30.821	86,04
Nosokomiale Fälle	5.002	13,96
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	12,67	

Tabelle A.1.2: Verteilung der MRSA-Raten

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Inzidenz	Anzahl MRSA-Fälle pro 100 Patienten	133	0,95	0,60	0,91	1,20
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	133	0,19	0,10	0,17	0,25
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	133	0,82	0,48	0,79	1,04
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	133	1,73	1,09	1,57	2,26
MRSA-Tage-assoziierte nosokomiale MRSA-Rate	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 stationärer MRSA-Patiententage	133	11,02	7,07	10,40	14,96



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: MRSA-KISS

Berechnungszeitraum:

1. Januar 2012 bis 31. Dezember 2012

Erstellungsdatum:

16. April 2013

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Betten größer/gleich 400

Tabelle A.1.3: Verteilung der Proben

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Anzahl Nasenabstriche	Patientenbereinigt pro 100 Patienten ohne interne Verlegung	103	18,43	5,40	16,37	26,58

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

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: MRSA-KISS

Berechnungszeitraum:

1. Januar 2012 bis 31. Dezember 2012

Erstellungsdatum:

16. April 2013

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Betten kleiner 400

Tabelle A.1.1: Patiententage und MRSA-Fälle

	Anzahl	
Anzahl Krankenhäuser:	234	
Anzahl Patienten:	1.954.796	
Anzahl Patiententage:	13.825.349	
Anzahl stationärer MRSA-Patiententage:	287.103	
	Anzahl	%
MRSA-Fälle gesamt	20.449	
Mitgebrachte Fälle	18.205	89,03
Nosokomiale Fälle	2.244	10,97
durchschnittliche Anzahl MRSA-Tage eines MRSA-Falles	14,04	

Tabelle A.1.2: Verteilung der MRSA-Raten

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Inzidenz	Anzahl MRSA-Fälle pro 100 Patienten	234	1,05	0,60	0,93	1,37
Inzidenzdichte der nosokomialen MRSA-Fälle	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 Patiententage	234	0,16	0,05	0,12	0,21
Mitgebrachte MRSA-Fälle bei Aufnahme	Anzahl mitgebrachter MRSA-Fälle pro 100 Patienten	234	0,93	0,53	0,85	1,26
Mittlere tägliche MRSA-Last	Anzahl stationärer MRSA-Patiententage pro 100 Patiententage	234	2,08	1,04	1,56	2,39
MRSA-Tage-assoziierte nosokomiale MRSA-Rate	Anzahl nosokomialer MRSA-Fälle pro 1000 stationärer MRSA-Patiententage	234	7,82	3,76	6,97	11,35



KISS Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System

Modul: MRSA-KISS

Berechnungszeitraum:

1. Januar 2012 bis 31. Dezember 2012

Erstellungsdatum:

16. April 2013

Abschnitt A.1 - Referenzdaten

Stratifizierung: Betten kleiner 400

Tabelle A.1.3: Verteilung der Proben

Bezeichnung	Berechnung	KRH *1	MW *2	Q1	Median	Q3
Anzahl Nasenabstriche	Patientenbereinigt pro 100 Patienten ohne interne Verlegung	185	25,01	7,05	17,51	38,74

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

*2 - gepoolter arithmetischer Mittelwert

