

Supplement zum Beitrag „Modellprojekt zur Antibiotikaresistenz-Surveillance in Ostwestfalen-Lippe“ (Epidemiologisches Bulletin 8/2025)

Tabelle 1S

Antibiotikum	Materialgruppe	Observatorium-gesamte Region OWL stationär				RKI gesamt stationär		RKI gesamt ambulant		RKI Nordwest stationär		RKI Nordwest ambulant		RKI West stationär		RKI West ambulant															
		2021		2022		gesamt 2021 - Q223		2021		2022		2021		2022		2021		2022													
		95%KI	95%KI	95%KI	95%KI	95%KI	95%KI	95%KI	95%KI	95%KI	95%KI	95%KI	95%KI	95%KI	95%KI	95%KI	95%KI	95%KI	95%KI												
Cefotaxim	Urin	7,5	6,4-8,5	8,2	7,8-8,7	8,0	7,4-8,5	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD												
		8.268		8.436		19.583		nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD												
Ciprofloxacin	Urin	14,7	14,0-15,5	14,8	13,8-15,9	14,6	14,0-15,2	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD												
		8.262		8.419		19.542		nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD												
Fosfomycin	Urin	1,3	1,1-1,5	1,6	1,2-1,9	1,4	1,2-1,6	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD												
		6.183		6.339		14.374		nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD												
Trimethoprim	Urin	24,8	24,5-25,3	26,3	23,4-29,0	25,5	24,1-26,8	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD												
		2.455		1.912		4.367		nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD												
Cefotaxim	Blut	8,3	5,3-11,2	9,3	5,7-12,8	8,8	6,9-10,7	9,2	8,8-9,5	9,5	9,1-9,8	8,7	8,0-9,4	9,7	9,0-10,5	9,4	8,3-10,7	9,6	8,4-11	10,2	7,8-13,4	9,4	7,1-12,5	9,6	8,9-10,2	8,8	8,2-9,4	7,6	6,6-8,7	9,3	8,3-10,2
		773		860		1.855		23.265		25.399		5.967		6.698		2.300		2.077		449		456		7.642		8.258		2.357		2.807	
Ciprofloxacin	Blut	13,4	10,9-15,6	15,1	13,9-16,3	14,7	12,3-17,1	14,7	14,3-15,2	14,7	14,3-15,2	14,2	13,3-15,0	15,0	14,2-15,8	15,2	13,8-16,7	13,5	12,1-15,0	14,8	11,9-18,4	11,6	9,0-14,9	15,5	14,7-16,2	15,1	14,4-15,9	14,2	12,9-15,7	14,7	13,4-16,0
		770		855		1.846		26.203		27.672		6.233		7.113		2.318		2.083		458		457		8.811		8.904		2.482		2.852	
Fosfomycin	Blut	0,9	0,3-1,8	0,9	0,3-1,3	1,3	0-2,8	0,8	0,6-1,0	1,1	0,9-1,4	1,5	1,0-2,2	1,5	1,0-2,1	1,4	0,5-4,0	1,0	0,3-3,5	2,0	0,7-5,8	2,4	0,9-5,9	0,8	0,6-1,2	1,4	1,1-1,9	1,5	0,7-2,9	1,7	1,0-3,1
		555		585		1.246		9.122		9.523		1.723		1.906		215		206		148		170		3.652		3.731		546		635	
Trimethoprim	Blut	nD	nD	nD	nD	nD	nD	24,6	22,8-26,6	23,9	22,1-25,9	19,8	17,8	21,3	19,2-23,6	22,2	18,0-27,1	19,7	15,9-24,1	22,5	16,1-30,4	15,4	10,1-22,9	22,5	20,1-25,1	22,8	20,3-25,6	18,9	16,3-21,8	21,4	19,0-24,1
		nD	nD	nD	nD	nD	nD	1.908		1.952		1.295		1.346		315		360		129		123		1.070		779		970		970	
Cefotaxim	alle	13,7	11,4-16,0	15,3	13,6-17,0	15,1	13,5-16,7	8,8	8,7-8,9	8,7	8,6-8,9	6,0	6,0-6,1	6,4	6,3-6,4	9,3	9,0-9,6	9,4	9,1-9,8	5,8	5,6-5,9	6,0	5,8-6,2	8,7	8,5-8,9	8,6	8,4-8,7	6,5	6,4-6,7	6,8	6,6-6,9
		12.650		12.995		30.334		278.517		291.390		325.846		332.611		29.628		26.473		75.308		63.062		102.194		106.343		87.769		105.221	
Ciprofloxacin	alle	18,0	16,1-20,0	18,4	17,5-19,4	18,3	17,4-19,2	14,1	14,0-14,3	13,8	13,7-13,9	12,1	12,0-12,2	12,0	11,9-12,1	14,4	14,0-14,7	13,0	12,6-13,4	12,4	12,1-12,6	11,7	11,5-12,0	14,1	13,9-14,3	14,4	14,2-14,6	12,7	12,5-12,9	12,7	12,5-12,9
		12.631		13.040		30.211		310.154		318.742		386.925		388.376		30.869		26.577		83.337		68.989		111.949		111.954		96.716		111.952	
Fosfomycin	alle	1,3	1,1-1,4	1,7	1,3-2,1	1,5	1,3-1,7	1,6	1,5-1,6	1,6	1,6-1,7	1,3	1,2-1,3	1,4	1,3-1,4	1,4	1,2-1,5	1,3	1,1-1,4	1,2	1,1-1,3	1,0	1,0-1,1	1,5	1,4-1,6	1,5	1,4-1,6	1,1	1,0-1,2	1,1	1,0-1,1
		9.181		9.693		21.659		211.670		213.172		300.957		293.097		22.094		17.815		73.459		59.719		76.103		80.584		775.553		93.664	
Trimethoprim	alle	24,8	24,5-25,3	26,2	23,4-29,0	25,5	24,1-26,8	23,5	23,3-23,7	22,7	22,4-22,9	21,7	21,6-21,9	22,0	21,8-22,2	23,6	23,0-24,2	24,3	23,5-25,0	22,1	21,8-22,4	22,5	22,2-22,9	23,3	22,9-23,7	22,8	22,5-23,2	22,1	21,8-22,4	22,7	22,4-23,1
		2.455		1.912		4.367		126.952		125.521		274.159		255.880		18.376		13.348		67.107		52.595		49.757		54.481		61.610		64.626	

Tabelle 2S

		Observatorium-gesamte Region OWL stationär														RKI gesamt stationär			RKI Nordwest stationär			RKI West stationär			RKI gesamt											
		2021		2022		gesamt 2021 - Q223		2021		2022		2023 (Q1-2)		2021-2023 kumuliert		2021		2022		2021		2022		2021		2022		2021		2022		2023		2024		
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	95%KI	95%KI	95%KI	95%KI	95%KI	95%KI	95%KI	95%KI	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4					
S. aureus / MRSA	Oxacillin-Resistenz alle Materialien	7,9	5,4	5,8	7,9	6,5	7,4	7,4	8,6	7,7	7,6	6,7	7,4	7,6	7,1	6,5-7,7	7,3	7,2-7,5	7,0	6,8-7,1	8,7	8,1-9,3	6,7	6,2-7,3	8,8	8,6-9,1	8,6	8,3-8,9	7,5	7,3	7,4	7,1	6,7	6,8	7,0	7,4
	Oxacillin-Resistenz Blutkulturen	14,34	14,72	14,51	14,69	16,35	15,17	14,74	13,33	9,77	9,18	5,826	5,959	1,895	13,680	109,742	113,054	8,315	7,178	38,590	38,199	6,1	5,4-6,7	4,7	4,2-5,3	26,275	27,323	28,802	27,322	28,341	28,286	28,892	27,516			
	Oxacillin-Resistenz Urine	122	149	119	128	154	161	143	151	86	73	518	609	159	1,311	14,283	15,586	1,033	947	5,100	5,313	3,571	3,521	3,554	3,630	3,831	3,855	4,064	3,815	nD	nD	nD	nD	nD	nD	
E. faecium / VRE	Vancomycin-Resistenz -Resistenz alle Materialien	32,0	20,8	25,0	27,6	28,7	28,9	29,2	32,9	41,1	26,7	27,5	36,6	29,9	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	
	Vancomycin-Resistenz Blutkulturen	68,0	58,0	416,0	540,0	670,0	671,0	520,0	674,0	594,0	484,0	2.220,0	2.335,0	1.908,0	5,819	21,1	20,0-22,2	18,1	17,0-19,2	21,6	17,8-26,0	13,5	10,3-17,4	18,1	16,3-20,1	17,6	15,9-19,6	22,4	21,1	21,2	19,5	22,5	17,4	16,2	15,4	
	Vancomycin-Resistenz Urine	41	46	34	42	59	44	32	41	20	19	163	176	39	5,2	4,910	4,820	393	349	1,571	1,627	1,459	1,249	978	1,223	1,375	1,135	1,087	1,222	nD	nD	nD	nD	nD	nD	
E. coli / DER	Cefotaxim-Resistenz alle Materialien	14,8	11,8	11,2	17,0	17,0	13,4	13,7	17,1	18,3	18,7	13,7	15,3	18,5	15,1	13,5-16,7	8,8	8,7-8,9	8,7	8,6-8,9	9,3	9,0-9,6	9,4	9,1-9,8	8,7	8,5-8,9	8,6	8,4-8,7	102.194		106.343		87.769		105.221	
	Cefotaxim-Resistenz Blutkulturen	2,939	3,034	3,326	3,351	3,134	3,052	3,562	3,247	2,276	2,313	12,650	12,995	4,589	30,334	278.517	291.390	23,265	25,399	9,4	8,3-10,7	9,6	8,4-11	9,6	8,9-10,2	8,8	8,2-9,4	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	
	Cefotaxim-Resistenz Urine	5,7	5,4	9,1	12,8	14,3	4,1	8,9	9,7	10,5	7,5	8,3	9,3	9,0	8,8	6,9-10,7	228	166	176	203	203	192	237	228	105	94	773	860	199	1,855	nD	nD	nD	nD	nD	nD
E. coli / CRE	Ertapenem-Resistenz alle Materialien	18,76	2,015	2,239	2,138	2,022	2,007	2,264	2,143	1,364	1,323	8,268	8,496	2,687	19,583	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	
	Impipenem-Resistenz alle Materialien	33,3	11,1	0,0	0,0	21,4	15,4	3,4	0,6	0,7	1,0	10,7	1,5	0,8	1,3	0,1-1,4	0,1	0,1-0,1	0,1	0,1-0,2	0,1	0,0-0,2	0,1	0,1-0,2	0,1	0,1-0,1	0,1	0,1-0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
	Meropenem-Resistenz alle Materialien	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0-0,1	176.307	177.383	15,684	15,257	69,779	64,529	42,970	44,567	46,816	41,949	43,575	45,962	45,866	41,969	nD	nD	nD	nD	nD	nD
E. coli / CRE	Ertapenem-Resistenz Blutkulturen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	nD	nD	nD	0,0	0,1	0,1-0,2	0,1	0,1-0,2	0,0	0,0-0,5	0,0	0,0-0,4	0,1	0,0-0,2	0,1	0,1-0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	
	Impipenem-Resistenz Blutkulturen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	nD	nD	nD	0,0	16,041	17,060	755	932	6,400	6,637	4,156	4,343	3,913	3,961	4,278	4,661	4,158	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD
	Meropenem-Resistenz Blutkulturen	228	166	176	203	203	193	235	228	104	94	773	859	198	1,853	25,319	26,699	2,096	2,072	8,776	8,776	5,601	6,374	7,098	6,242	6,256	6,712	7,406	6,323	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD
E. coli / CRE	Ertapenem-Resistenz Urine	22,2	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,2	0,2	0,1	7,9	0,5	0,2	0,4	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD	nD
	Impipenem-Resistenz Urine	9	6	11	12	8	6	225	1,065	908	923	38	1,304	1,831	3,173	nD	nD	nD	nD																	