

## Syphilis in Nordrhein-Westfalen 2021 – Stand 24.10.2022

Die **Anzahl der Syphilis-Meldungen aus Nordrhein-Westfalen** ist 2021 mit 1.435 Meldungen weiter deutlich gesunken (2020: 1.711). Der Rückgang im Vergleich zum Vorjahr betrug 16%. Hierbei ist zu berücksichtigen, dass die Coronapandemie und die hieraus resultierenden Einschränkungen einen Einfluss auf das Testangebot, das Testverhalten und das Sexualverhalten gehabt hat.

Eine hohe Anzahl an Meldungen sind weiterhin in den **Gebietseinheiten** Köln und Düsseldorf sowie im jeweiligen Umland zu verzeichnen. In den meisten Gebieten und Kreisen ist ein Rückgang der Meldezahlen festzustellen, in 7 Gebietseinheiten sind die Meldezahlen leicht gestiegen.

Von 1.435 Meldungen waren 905 mit dem **Übertragungsweg** "Männer, die Sex mit Männern haben" versehen, 196 mit dem Übertragungsweg "Heterosexuelle Kontakte", 6 mit "Kontakt zu Prostituierten", 2 mit "Ausübung von Prostitution" und 326 mit "nicht erhoben".

**Geschlecht:** Die überwiegende Anzahl der Meldungen (1.352) sind Männer, 82 sind Frauen. Bei 1 Meldung ist das Geschlecht unbekannt.

Bei Männern sind die **Altersklassen** von 20 bis 59 Jahren stark betroffen; bei Frauen finden sich in den Altersklassen von 30 bis 49 Jahren die meisten Meldungen pro Jahr.

Die **Inzidenz** (Anzahl der Fälle pro 100.000 Einwohner\*innen) liegt in Nordrhein-Westfalen 2021 bei 8,01 (vgl. Deutschland 2021: 8,09).

Alle Angaben: Robert Koch-Institut: SurvStat@RKI 2.0, <https://survstat.rki.de>, Nordrhein-Westfalen, 2012- 2021, Abfragedatum: <24.10.2022>

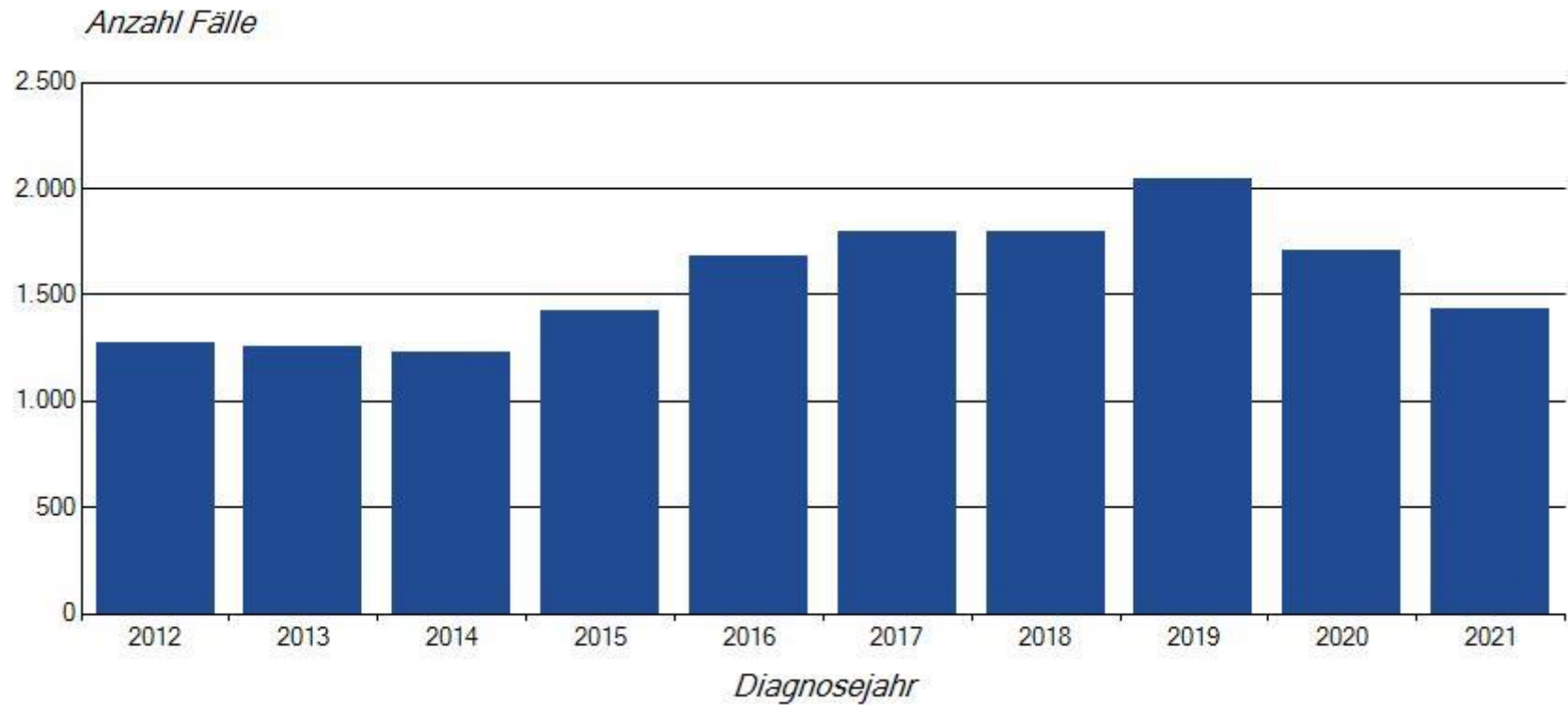
### Syphilis und HIV-Prävention

Der Syphilis kommt in der HIV-Prävention eine besondere Bedeutung zu. Sie ist eine relativ stark verbreitete und leicht übertragbare Infektion, die die Wahrscheinlichkeit, sich mit HIV zu infizieren, um den Faktor 2-4 erhöht.

Die Arbeitsgemeinschaft AIDS-Prävention NRW hat 2013 **Empfehlungen zur HIV-Prävention vor dem Hintergrund der Entwicklung der Syphilis in Nordrhein-Westfalen** veröffentlicht, um sowohl die Akteur\*innen der HIV-Prävention in den Kommunen und der Freien Wohlfahrtspflege als auch die Behandler\*innen in Kliniken oder niedergelassenen Praxen für die Bedeutsamkeit der Information, Prävention und Therapie zu sensibilisieren.

Sie finden sie unter [aids-nrw.de](https://aids-nrw.de).

## Syphilis: Meldungen aus Nordrhein-Westfalen 2012 – 2021 | Graphik

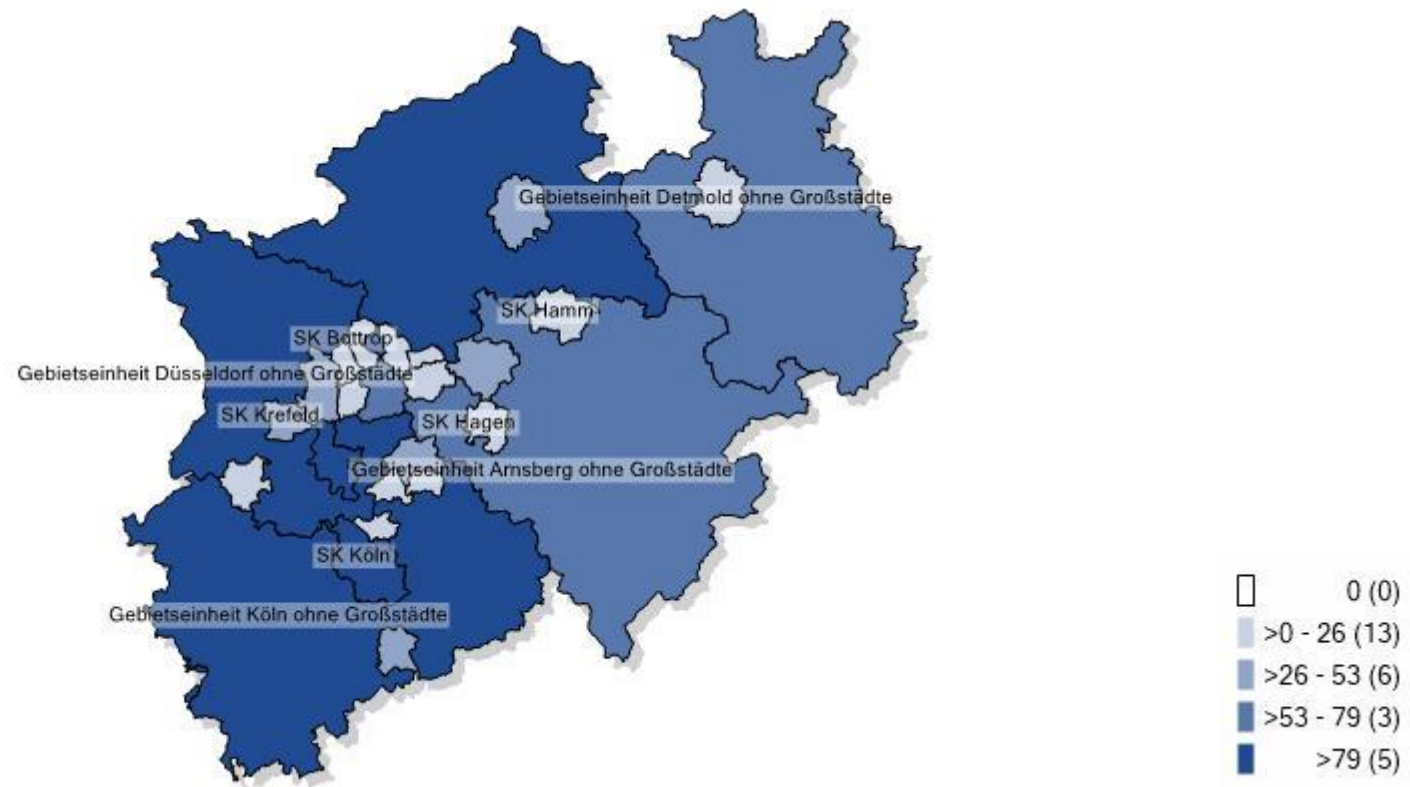


## Syphilis: Meldungen aus Nordrhein-Westfalen 2012 – 2021 | Zahlen

Diagnosejahr	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Meldungen	1.272	1.253	1.233	1.424	1.683	1.801	1.798	2.045	1.711	1.435
Zu-/Abnahme in %		-1%	-2%	15%	18%	7%	0%	14%	-16%	-16%

Quelle von Graphik und Zahlen: Robert Koch-Institut: SurvStat@RKI 2.0, <https://survstat.rki.de>, Nordrhein-Westfalen, 2012- 2021, Abfragedatum: <24.10.2022>

## Syphilis: Meldungen aus Nordrhein-Westfalen 2021 – Städte und Kreise | Graphik



Quelle: Robert Koch-Institut: SurvStat@RKI 2.0, <https://survstat.rki.de>, Nordrhein-Westfalen, 2021, Abfragedatum: <24.10.2022>

## Syphilis: Meldungen aus Nordrhein-Westfalen 2021 – Städte und Kreise | Zahlen

Region	Anzahl Fälle
SK Köln	408
Gebietseinheit Köln ohne Großstädte	165
Gebietseinheit Düsseldorf ohne Großstädte	107
SK Düsseldorf	102
Gebietseinheit Münster ohne Großstädte	86
SK Essen	76
Gebietseinheit Arnsberg ohne Großstädte	69
Gebietseinheit Detmold ohne Großstädte	63
SK Münster	37
SK Duisburg	36
SK Wuppertal	31
SK Bonn	30
SK Dortmund	29
SK Krefeld	27
SK Bielefeld	24
SK Mönchengladbach	21
SK Bochum	17
SK Gelsenkirchen	16

Region	Anzahl Fälle
SK Mülheim a.d.Ruhr	15
SK Leverkusen	14
SK Oberhausen	12
SK Herne	11
SK Bottrop	11
SK Remscheid	9
SK Hagen	7
SK Hamm	6
SK Solingen	6

### Syphilis: Meldungen aus Nordrhein-Westfalen 2012 - 2021 | Übertragungsweg

Diagnosejahr	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Männer, die Sex mit Männern haben	703	682	720	887	1017	1051	1141	1316	1117	905
Heterosexuelle Kontakte	202	199	170	190	263	270	229	265	225	196
Mutter-Kind (konnatale) Infektion		1						1	1	
Kontakt zu Prostituierten	7	9	11	13	12	17	24	15	13	6
Ausübung von Prostitution	6	10	9	13	6	11	13	13	7	2
-nicht erhoben-	354	352	323	321	385	452	391	435	348	326

### Syphilis: Meldungen aus Nordrhein-Westfalen 2012 - 2021 | Geschlecht

Diagnosejahr	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
männlich	1.135	1.108	1.117	1.305	1.553	1.629	1.662	1.899	1.574	1.352
weiblich	134	144	115	119	130	172	136	145	136	82
divers									1	
unbekannt	3	1	1					1		1

### Syphilis: Meldungen aus Nordrhein-Westfalen 2021 | Geschlecht und Alter (5-Jahresintervalle)

Alter	A00..04	A15..19	A20..24	A25..29	A30..34	A35..39	A40..44	A45..49	A50..54	A55..59	A60..64	A65..69	A70..74	A75..79	A80+	Unbe- kannt
männlich	1	10	100	177	195	158	159	156	170	118	50	31	16	7	3	1
weiblich		1	9	9	12	10	10	10	9	6	2	3			1	
unbekannt					1											

Quelle: Robert Koch-Institut: SurvStat@RKI 2.0, <https://survstat.rki.de>, Nordrhein-Westfalen, 2012- 2021, Abfragedatum: <24.10.2022>

### Syphilis: Inzidenz NRW – Deutschland, 2012 - 2021

Inzidenz = Anzahl der Fälle pro 100.000 Einwohner\*innen

Inzidenz	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
NRW	7,25	7,13	6,99	7,97	9,41	10,05	10,03	11,39	9,55	8,01
Deutschland	6,22	6,60	7,17	8,18	8,71	9,09	8,87	9,54	8,91	8,09

Quelle: Robert Koch-Institut: SurvStat@RKI 2.0, <https://survstat.rki.de>, Nordrhein-Westfalen, 2012- 2021, Abfragedatum: <24.10.2022>