

## Syphilis in Nordrhein-Westfalen 2020 – Stand 25.10.2021

Die **Anzahl der Syphilis-Meldungen aus Nordrhein-Westfalen** ist 2020 mit 1.708 Meldungen deutlich gesunken (2019: 2.045). Der Rückgang im Vergleich zum Vorjahr betrug 16%. Hierbei ist zu berücksichtigen, dass die Coronapandemie und die hieraus resultierenden Einschränkungen einen Einfluss auf das Verhalten wie auch auf das Testverhalten gehabt haben kann.

Eine besonders hohe Anzahl an Meldungen sind weiterhin in den **Gebietseinheiten** Köln (497) und Düsseldorf (130) sowie im jeweiligen Umland zu verzeichnen. In den meisten Gebieten und Kreisen ist ein Rückgang der Meldezahlen festzustellen, in 8 Gebietseinheiten sind die Meldezahlen gestiegen.

Von 1.708 Meldungen waren 1.111 mit dem **Übertragungsweg** "Männer, die Sex mit Männern haben" versehen, 1 mit „Mutter-Kind Übertragung“, 224 mit dem Übertragungsweg "Heterosexuelle Kontakte", 13 mit "Kontakt zu Prostituierten", 7 mit "Ausübung von Prostitution“ und 352 mit "nicht erhoben".

**Geschlecht:** Die überwiegende Anzahl der Meldungen (1.572) sind Männer, 135 sind Frauen.

Bei Männern sind die **Altersklassen** von 25 bis 54 Jahren stark betroffen; bei Frauen finden sich in den Altersklassen von 20 bis 44 Jahren die meisten Meldungen pro Jahr.

Alle Angaben: Robert Koch-Institut: SurvStat@RKI 2.0, <https://survstat.rki.de>, Nordrhein-Westfalen, 2011- 2020, Abfragedatum: <25.10.2021>

Die **Inzidenz** (Anzahl der Fälle pro 100.000 Einwohner\*innen) liegt in Nordrhein-Westfalen 2020 bei 9,53 (vgl. Deutschland 2019: 8,89).

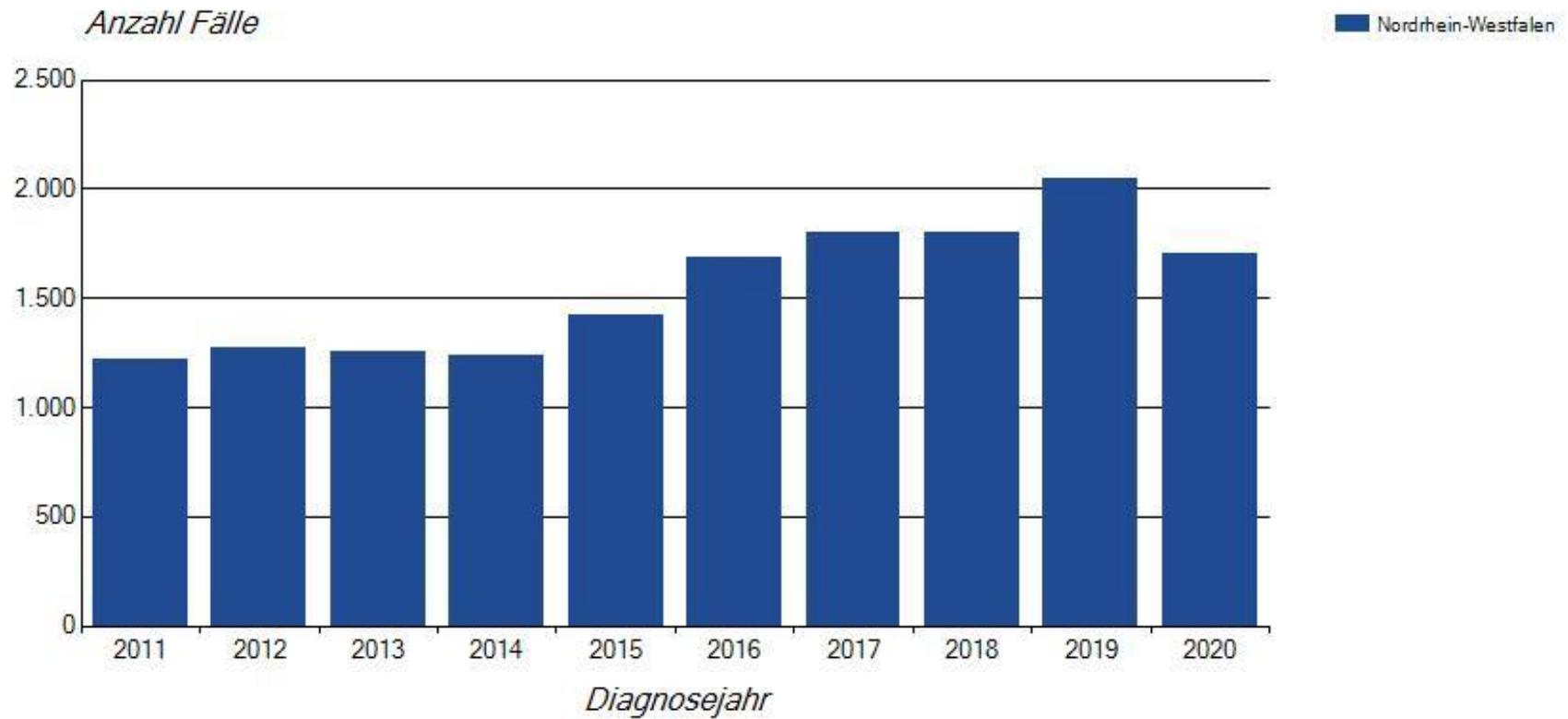
### Syphilis und HIV-Prävention

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 Akteurinnen und Akteuren der HIV-Prävention in den Kommunen und der Freien Wohlfahrtspflege als auch die Behandlerinnen und Behandler 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 2011 – 2020 | Graphik

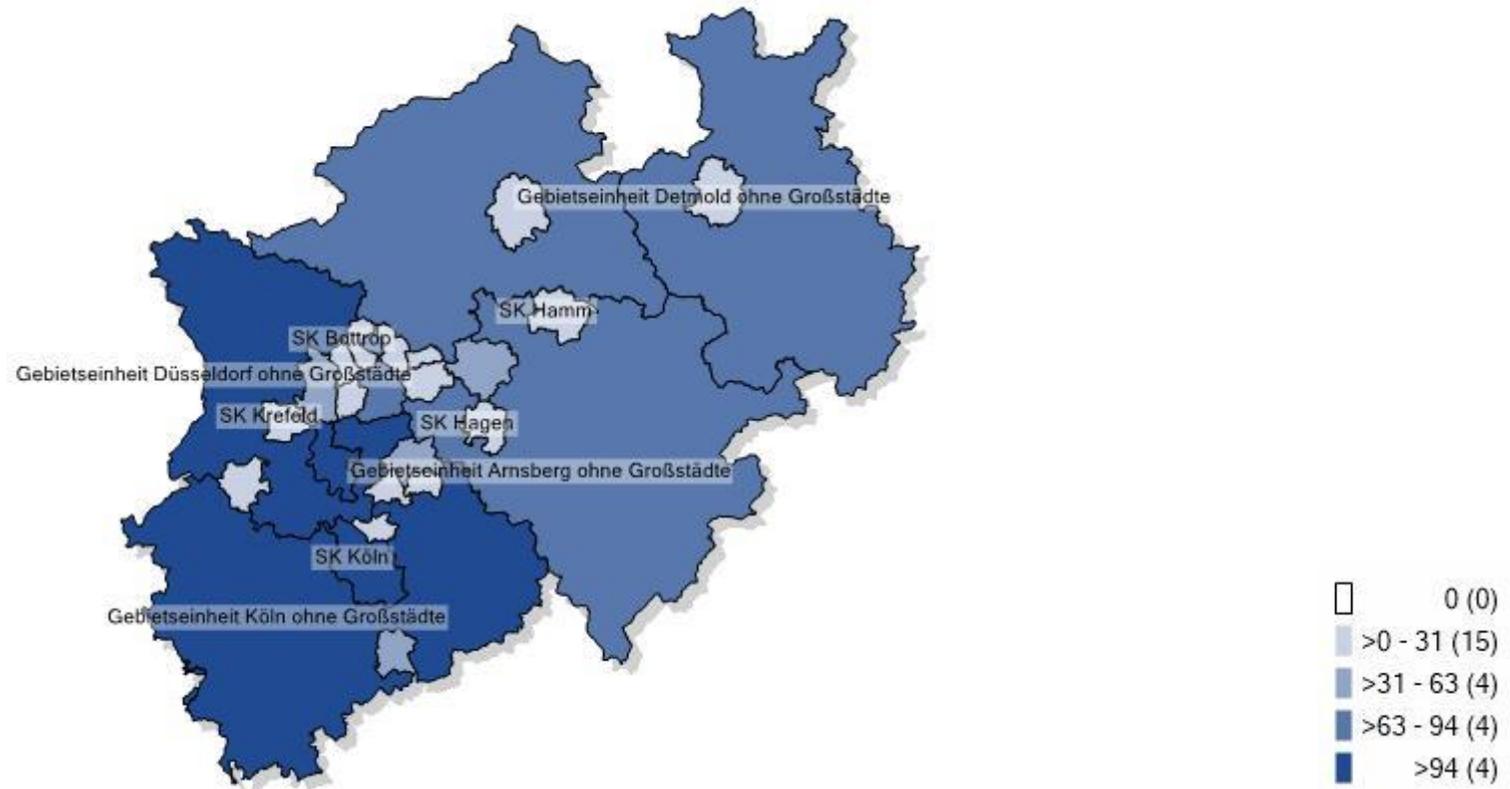


## Syphilis: Meldungen aus Nordrhein-Westfalen 2011 – 2020 | Zahlen

Diagnosejahr	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Meldungen	1220	1272	1253	1233	1424	1683	1801	1798	2045	1708
Zu-/Abnahme in %		4%	-1%	-2%	15%	18%	7%	0%	14%	-16%

Quelle von Graphik und Zahlen: Robert Koch-Institut: SurvStat@RKI 2.0, <https://survstat.rki.de>, Nordrhein-Westfalen, 2011- 2020, Abfragedatum: <25.10.2021>

## Syphilis: Meldungen aus Nordrhein-Westfalen 2020 – Städte und Kreise | Graphik



Quelle: Robert Koch-Institut: SurvStat@RKI 2.0, <https://survstat.rki.de>, Nordrhein-Westfalen, 2011- 2020, Abfragedatum: <25.10.2021>

**Syphilis: Meldungen aus Nordrhein-Westfalen 2020 – Städte und Kreise | Zahlen**

Region	Anzahl Fälle
SK Köln	497
Gebietseinheit Köln ohne Großstädte	203
Gebietseinheit Düsseldorf	130
SK Düsseldorf ohne Großstädte	126
SK Essen	93
Gebietseinheit Münster ohne Großstädte	82
Gebietseinheit Arnsberg ohne Großstädte	77
Gebietseinheit Detmold ohne Großstädte	73
SK Duisburg	53
SK Dortmund	48
SK Wuppertal	44
SK Bonn	36
SK Mönchengladbach	30
SK Bochum	29
SK Bielefeld	26
SK Krefeld	20
SK Mülheim a.d.Ruhr	20
SK Gelsenkirchen	19

Region	Anzahl Fälle
SK Solingen	17
SK Hagen	15
SK Oberhausen	15
SK Herne	14
SK Münster	14
SK Bottrop	9
SK Leverkusen	9
SK Hamm	5
SK Remscheid	4

Quelle: Robert Koch-Institut: SurvStat@RKI 2.0, <https://survstat.rki.de>, Nordrhein-Westfalen, 2011- 2020, Abfragedatum: <25.10.2021>

### Syphilis: Meldungen aus Nordrhein-Westfalen 2020 | Geschlecht

Übertragungsweg	Anzahl Fälle	2020 in %
männlich	1.572	92
weiblich	135	8
divers	1	0
unbekannt	0	0

Quelle: Robert Koch-Institut: SurvStat@RKI 2.0, <https://survstat.rki.de>, Nordrhein-Westfalen, 2011 - 2020, Abfragedatum: <25.10.2021>

### Syphilis: Meldungen aus Nordrhein-Westfalen 2011-2020 | Übertragungsweg

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020 in %
TRP / Männer, die Sex mit Männern haben	614	703	682	720	887	1017	1051	1141	1316	1111	65,1
TRP / Heterosexuelle Kontakte	167	202	199	170	190	263	270	229	265	224	13,1
TRP / Mutter-Kind (koninatale) Infektion	1		1						1	1	0
TRP / Kontakt zu Prostituierten	24	7	9	11	13	12	17	24	15	13	0,8
TRP / Ausübung von Prostitution	13	6	10	9	13	6	11	13	13	7	0,4
-nicht erhoben-	401	354	352	323	321	385	452	391	435	352	20,6

Quelle: Robert Koch-Institut: SurvStat@RKI 2.0, <https://survstat.rki.de>, Nordrhein-Westfalen, 2011 - 2020, Abfragedatum: <25.10.2021>

### Syphilis: Meldungen aus Nordrhein-Westfalen 2020 | Geschlecht und Alter

		Altersgruppierung: 5-Jahresintervalle															
Geschlecht	A00..04	A04..10	A10..14	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+
männlich				12	121	190	220	197	170	172	210	148	62	38	20	5	5
weiblich	1	1		10	19	25	16	17	16	7	6	8	4	5			
divers							1										

Quelle: Robert Koch-Institut: SurvStat@RKI 2.0, <https://survstat.rki.de>, Nordrhein-Westfalen, 2011 - 2020, Abfragedatum: <25.10.2021>

### Syphilis: Inzidenz NRW – Deutschland

Inzidenz = Anzahl der Fälle pro 100.000 Einwohner\*innen

Inzidenz	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
NRW	6,84	7,25	7,13	6,99	7,97	9,41	10,05	10,03	11,39	9,53
Deutschland	5,66	6,22	6,6	7,17	8,18	8,71	9,09	8,87	9,54	8,89

Quelle: Robert Koch-Institut: SurvStat@RKI 2.0, <https://survstat.rki.de>, Nordrhein-Westfalen, 2011- 2020, Abfragedatum: <25.10.2021>