

Stand: 01.07.2017

West-Nil-Virus-Übertragungen im Jahr 2016

Quelle: European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC):
[West Nile fever](#) mit Stand vom 01.12.2016

Land	Region	Übertragungsfälle		Bevölkerung
		Wahrscheinlich	Bestätigt	
Bulgarien	Sofia (stolitsa)	1	1	1.316.557
Israel	Jerusalem	2	2	
Israel	Central District	11	8	
Israel	Southern District	14	9	
Israel	Northern	14	6	
Israel	Tel Aviv	18	10	
Israel	Haifa	22	12	
Italien	Piacenza	1	1	288.013
Italien	Parma	1	1	445.394
Italien	Lodi	1	1	229.576
Italien	Novara	1	1	371.418
Italien	Trapani	1	1	436.296
Italien	Milano	2	2	3.196.825
Italien	Vicenza	2	2	869.718
Italien	Reggio nell'Emilia	3	3	533.248
Italien	Ravenna	4	4	391.997
Italien	Cremona	4	4	361.610
Italien	Verona	5	5	923.664
Italien	Modena	6	6	702.364
Italien	Rovigo	6	6	242.533
Italien	Ferrara	7	7	354.073
Italien	Bologna	10	10	1.004.323
Italien	Mantova	14	14	414.919
Kroatien	Vukovarsko-srijemska županija	1	0	171.395
Österreich	Wiener Umland/Nordteil	1	1	316.128
Österreich	Wien	1	1	1.794.799
Rumänien	Cluj	1	1	700.665
Rumänien	Teleorman	1	1	361.479
Rumänien	Mehedinti	1	0	256.140
Rumänien	Valcea	1	1	363.291
Rumänien	Calarasi	1	0	298.684
Rumänien	Bistrita-Nasaud	1	1	283.210
Rumänien	Satu Mare	1	1	339.998
Rumänien	Neamt	1	1	459.372
Rumänien	Mures	1	1	546.415
Rumänien	Tulcea	2	1	205.965
Rumänien	Olt	3	2	418.464
Rumänien	Prahova	3	2	747.565
Rumänien	Constanta	3	2	683.339
Rumänien	Dolj	3	2	646.455
Rumänien	Giurgiu	4	4	276.632
Rumänien	Ialomita	5	5	267.139
Rumänien	Iasi	5	2	786.596
Rumänien	Ifov	6	6	430.798
Rumänien	Bacau	7	7	604.158
Rumänien	Galati	8	8	524.574
Rumänien	Braila	17	16	308.176
Rumänien	Bucuresti	18	16	1.853.402
Russische Föderation (Russland)	Rostovskaya Oblast	2	2	
Russische Föderation (Russland)	Krasnodarskiy Kray	2	2	
Russische Föderation (Russland)	Samarskaya Oblast	3	3	
Russische Föderation (Russland)	Lipetskaya Oblast	3	3	
Russische Föderation (Russland)	Volgogradskaya Oblast	6	6	
Russische Föderation (Russland)	Voronezhskaya Oblast	8	8	
Russische Föderation (Russland)	Astrakhanskaya Oblast	24	24	
Russische Föderation (Russland)	Saratovskaya Oblast	87	87	
Serbien	Macvanski	1	1	

Land	Region	Übertragungsfälle		Bevölkerung
		Wahrscheinlich	Bestätigt	
Serbien	Srednje-banatski	1	1	
Serbien	Sremski	1	1	
Serbien	Juzno-backi	4	4	
Serbien	Podunavski	5	5	
Serbien	Juzno-banatski	6	6	
Serbien	Grad Beograd	23	23	
Spanien	Sevilla	3	3	1.939.412
Syrien	Al_Qunaytirah	2	1	
Tunesien	Jendouba	1	1	
Türkei	Izmir	1	1	4.113.072
Türkei	Manisa	1	1	2.995.289
Ukraine	Cherkas'ka	1	0	
Ungarn	Gyor-Moson-Sopron	1	0	452.638
Ungarn	Borsod-Abauj-Zemplen	1	0	667.594
Ungarn	Baranya	1	0	371.110
Ungarn	Bekes	1	1	351.148
Ungarn	Heves	1	1	301.296
Ungarn	Veszprem	1	1	346.647
Ungarn	Jasz-Nagykun-Szolnok	2	2	379.897
Ungarn	Bacs-Kiskun	2	1	513.687
Ungarn	Fejer	3	1	417.651
Ungarn	Hajdu-Bihar	4	3	537.268
Ungarn	Csongrad	4	0	406.205
Ungarn	Szabolcs-Szatmar-Bereg	6	1	562.357
Ungarn	Budapest	6	3	1.757.618
Ungarn	Pest	10	2	1.226.115
Zypern	Kypros/Kibris	1	1	847.008

Falldefinitionen

nach der Entscheidung der Kommission vom 28. April 2008 zur Änderung der Entscheidung 2002/253/EG der Kommission zur Festlegung von Falldefinitionen für die Meldung übertragbarer Krankheiten an das Gemeinschaftsnetz gemäß der Entscheidung 2119/98/EG des Europäischen Parlaments und des Rates ([2008/426/EG](#))

Klinische Kriterien

Jede Person mit Fieber

ODER

mindestens einem der beiden folgenden Befunde:

- Enzephalitis
- Meningitis

Laborkriterien

- Labortest zur Fallbestätigung

Mindestens einer der folgenden vier Labortests:

- Isolierung von WNV aus Blut oder CSF
- Nachweis von WNV-Nukleinsäure in Blut oder CSF
- WNV-spezifische Antikörperreaktion (IgM) im CSF
- hoher WNV-IgM-Titer UND Nachweis von WNV-IgG UND Bestätigung durch Neutralisierung

- Labortest für einen wahrscheinlichen Fall

WNV-spezifische Antikörperreaktion im Serum

Die Laborergebnisse sind je nach Flavivirus-Impfstatus zu interpretieren.

Epidemiologische Kriterien

Mindestens einer der beiden folgenden epidemiologischen Zusammenhänge:

- Übertragung vom Tier auf den Menschen (Aufenthalt, Besuch oder Mückenstichexposition in einem Gebiet, in dem WNV bei Pferden oder Vögeln endemisch ist)
- Übertragung von Mensch zu Mensch (Übertragung von der Mutter auf das Kind, Bluttransfusion, Transplantation)

Fallklassifizierung

A. Möglicher Fall

entfällt

B. Wahrscheinlicher Fall

Jede Person, die die klinischen Kriterien erfüllt UND bei der mindestens eine der folgenden beiden Voraussetzungen gegeben ist:

- epidemiologischer Zusammenhang
- Labortest für wahrscheinlichen Fall

C. Bestätigter Fall

Jede Person, die die Laborkriterien zur Fallbestätigung erfüllt