

Stand: 23.01.2018

## West-Nil-Virus-Übertragungen im Jahr 2017

Quelle: European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC):

[West Nile fever maps](#) basierend auf den Daten der WHO und der Gesundheitsbehörden der betreffenden Länder mit Stand vom 24.11.2017

Land	Region	Übertragungsfälle		Bevölkerung
		Wahrscheinlich	Bestätigt	
Bulgarien	Silistra	1	0	113.248
Frankreich	Alpes-Maritimes	1	1	1.083.835
Griechenland	Rethymni	1	1	87.260
Griechenland	Achaia	3	0	305.183
Griechenland	Ileia	1	0	157.174
Griechenland	Argolida, Arkadia	40	8	181.682
Griechenland	Korinthia	3	1	148.645
Israel	Central District	13	11	
Israel	Haifa	2	0	
Israel	Northern	3	2	
Israel	Southern District	4	3	
Israel	Tel Aviv	6	3	
Italien	Asti	2	2	217.574
Italien	Lodi	2	2	229.413
Italien	Cremona	5	5	360.444
Italien	Mantova	3	3	412.868
Italien	Milano	6	6	3.208.509
Italien	Oristano	5	5	161.600
Italien	Verona	1	1	922.383
Italien	Vicenza	2	2	867.314
Italien	Treviso	2	2	885.447
Italien	Venezia	3	3	855.696
Italien	Padova	2	2	936.887
Italien	Rovigo	5	5	240.540
Italien	Reggio nell'Emilia	8	8	532.872
Italien	Modena	3	3	701.642
Italien	Bologna	5	5	1.005.831
Italien	Ravenna	1	1	391.525
Italien	Livorno	2	2	337.951
Kroatien	Grad Zagreb	2	2	801.349
Kroatien	Medimurska županija	1	1	112.371
Kroatien	Osječko-baranjska županija	1	1	292.494
Kroatien	Sisacko-moslavacka županija	1	1	158.811
Österreich	Wiener Umland/Nordteil	2	2	320.213
Österreich	Wiener Umland/Sudteil	2	2	334.259
Rumänien	Mures	2	2	543.705
Rumänien	Sibiu	1	1	399.936
Rumänien	Bacau	1	1	600.421
Rumänien	Iasi	1	1	788.547
Rumänien	Neamt	1	1	455.622
Rumänien	Braila	5	5	303.622
Rumänien	Buzau	2	2	431.038
Rumänien	Constanta	3	3	681.209
Rumänien	Galati	1	1	519.720
Rumänien	Vrancea	4	4	331.015
Rumänien	Calarasi	2	1	295.496
Rumänien	Dambovita	3	3	505.218
Rumänien	Giurgiu	9	9	274.592
Rumänien	Ialomita	1	1	264.575
Rumänien	Prahova	1	1	740.456
Rumänien	Teleorman	4	4	355.255
Rumänien	Bucuresti	17	16	1.844.312
Rumänien	Ilfov	5	5	444.226
Rumänien	Olt	2	2	412.512
Rumänien	Hunedoara	1	1	398.920
Serbien	Grad Beograd	34	31	

Land	Region	Übertragungsfälle		Bevölkerung
		Wahrscheinlich	Bestätigt	
Serbien	Juzno-backi	2	1	
Serbien	Juzno-banatski	5	5	
Serbien	Podunavski	6	6	
Serbien	Severno-backi	1	1	
Serbien	Zapadno-backi	1	1	
Türkei	Istanbul	1	1	14.657.434
Türkei	Adana	2	2	2.183.167
Türkei	Icel	1	1	1.745.221
Türkei	Hatay	1	1	1.533.507
Türkei	Sanliurfa	2	2	1.892.320
Ungarn	Budapest	1	0	1.759.407
Ungarn	Pest	4	2	1.234.541
Ungarn	Fejer	1	1	418.487
Ungarn	Komarom-Esztergom	1	1	297.914
Ungarn	Borsod-Abauj-Zemlen	1	0	660.549
Ungarn	Heves	2	1	299.219
Ungarn	Hajdu-Bihar	7	2	534.974
Ungarn	Jasz-Nagykun-Szolnok	2	1	376.334
Ungarn	Szabolcs-Szatmar-Bereg	2	1	563.075

### 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