

Stand: 01.09.2018

West-Nil-Virus-Übertragungen im Jahr 2018

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 30.08.2018

Land	Region	Übertragungsfälle		Bevölkerung
		Wahrscheinlich	Bestätigt	
Frankreich	Alpes-Maritimes	11	3	1.081.455
Griechenland	Voreios Tomeas Athinon	2	1	586.621
Griechenland	Dytikos Tomeas Athinon	4	3	484.628
Griechenland	Kentrikos Tomeas Athinon	4	1	924.917
Griechenland	Notios Tomeas Athinon	4	2	531.739
Griechenland	Anatoliki Attiki	4	3	561.097
Griechenland	Dytiki Attiki	37	17	178.703
Griechenland	Peiraias, Nisoi	26	17	505.854
Griechenland	Rethymni	1	1	87.482
Griechenland	Evros	2	0	147.709
Griechenland	Rodopi	1	0	111.731
Griechenland	Imathia	18	3	141.517
Griechenland	Thessaloniki	21	10	1.108.085
Griechenland	Kilkis	2	1	80.762
Griechenland	Pella	10	3	138.583
Griechenland	Serres	1	0	169.242
Griechenland	Chalkidiki	1	1	110.545
Griechenland	Voiotia	7	3	121.004
Griechenland	Evvoia	1	1	212.764
Griechenland	Korinthia	1	1	148.540
Griechenland	Florina			
Israel	Central District	14	12	
Israel	Haifa	16	9	
Israel	Northern	2	2	
Israel	Southern District	2	1	
Israel	Tel Aviv	15	12	
Italien	Torino	5	5	2.277.857
Italien	Vercelli	2	2	173.868
Italien	Novara	2	2	370.143
Italien	Cuneo	1	1	589.108
Italien	Asti	1	1	216.677
Italien	Alessandria	3	3	426.658
Italien	Como	1	1	600.190
Italien	Bergamo	1	1	1.109.933
Italien	Pavia	3	3	547.251
Italien	Lodi	2	2	229.338
Italien	Cremona	2	2	359.388
Italien	Mantova	3	3	412.610
Italien	Milano	4	4	3.218.201
Italien	Oristano	2	2	160.746
Italien	Verona	32	32	921.557
Italien	Vicenza	7	7	865.082
Italien	Treviso	5	5	885.972
Italien	Venezia	22	22	854.275
Italien	Padova	56	56	936.274
Italien	Rovigo	23	23	238.588
Italien	Pordenone	2	2	312.051
Italien	Udine	2	2	531.466
Italien	Piacenza	1	1	286.758
Italien	Reggio nell'Emilia	3	3	532.483
Italien	Modena	58	58	700.862
Italien	Bologna	47	47	1.009.210
Italien	Ferrara	20	20	348.362
Italien	Ravenna	12	12	391.414
Italien	Forlì-Cesena	5	5	394.067
Italien	Biella			

Land	Region	Übertragungsfälle		Bevölkerung
		Wahrscheinlich	Bestätigt	
Kosovo	Kosovski	3	3	
Kroatien	Osjecko-baranjska županija	2	2	287.124
Kroatien	Karlovacka županija	1	1	119.464
Österreich	Waldviertel	1	1	219.513
Österreich	Wiener Umland/Sudteil	2	2	337.943
Österreich	Wien	5	5	1.867.582
Rumänien	Bihor	1	1	566.435
Rumänien	Bistrita-Nasaud	1	1	281.432
Rumänien	Satu Mare	3	3	336.562
Rumänien	Alba	1	1	330.973
Rumänien	Covasna	1	1	204.958
Rumänien	Mures	3	3	540.790
Rumänien	Sibiu	4	4	399.758
Rumänien	Bacau	4	4	595.654
Rumänien	Botosani	1	1	390.404
Rumänien	Iasi	13	13	789.977
Rumänien	Braila	2	2	299.125
Rumänien	Constanta	5	5	678.406
Rumänien	Galati	4	4	514.429
Rumänien	Tulcea	2	2	200.716
Rumänien	Vrancea	1	1	328.202
Rumänien	Calarasi	1	1	292.843
Rumänien	Dambovita	2	1	501.302
Rumänien	Giurgiu	2	2	274.050
Rumänien	Ialomita	1	1	262.068
Rumänien	Teleorman	10	10	349.688
Rumänien	Bucuresti	14	14	1.826.830
Rumänien	Ilfov	4	4	460.517
Rumänien	Dolj	21	21	635.589
Rumänien	Mehedinti	2	2	249.459
Rumänien	Olt	14	14	407.741
Serbien	Branicevski	2	2	
Serbien	Grad Beograd	107	101	
Serbien	Juzno-backi	34	33	
Serbien	Juzno-banatski	33	30	
Serbien	Kolubarski	1	1	
Serbien	Macvanski	1	1	
Serbien	Podunavski	10	8	
Serbien	Raski	1	0	
Serbien	Severno-banatski	5	5	
Serbien	Srednje-banatski	3	3	
Serbien	Sremski	9	9	
Serbien	Zapadno-backi	6	5	
Serbien	Zlatiborski	1	0	
Slowenien	Osrednjeslovenska	1	1	539.672
Ungarn	Budapest	6	5	1.752.704
Ungarn	Pest	9	3	1.247.372
Ungarn	Fejer	7	6	416.215
Ungarn	Komarom-Esztergom	1	1	297.381
Ungarn	Veszprem	4	4	342.501
Ungarn	Somogy	5	3	306.698
Ungarn	Tolna	3	2	221.799
Ungarn	Heves	2	1	296.927
Ungarn	Hajdu-Bihar	17	10	532.399
Ungarn	Jasz-Nagykun-Szolnok	11	7	373.631
Ungarn	Szabolcs-Szatmar-Bereg	3	0	562.058
Ungarn	Bacs-Kiskun	10	5	508.017
Ungarn	Bekes	10	10	342.438
Ungarn	Csongrad	8	0	401.469
Ungarn	Baranya			

**Diese Bezeichnung berührt nicht die Standpunkte zum Status und steht im Einklang mit der Resolution 1244 (1999) des VN-Sicherheitsrates und dem Gutachten des Internationalen Gerichtshofs zur Unabhängigkeitserklärung des Kosovos.*

Falldefinitionen

Durchführungsbeschluss [\(EU\) 2018/945](#) der Kommission vom 22. Juni 2018 über die durch epidemiologische Überwachung zu erfassenden übertragbaren Krankheiten und damit zusammenhängenden besonderen Gesundheitsrisiken sowie über die entsprechenden Falldefinitionen.

Klinische Kriterien

Mindestens einer der folgenden drei Befunde:

- jede Person mit Fieber,
- Enzephalitis,
- Meningitis.

Laborkriterien

- Labortest zur Fallbestätigung

Mindestens einer der folgenden vier Labortests:

- Isolierung des West-Nil-Virus (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 (ständiger oder vorübergehender Aufenthalt 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.

Anmerkung: Die serologischen Ergebnisse sollten je nach früherer Exposition gegenüber anderen Flavivirus-Infektionen und je nach Flavivirus-Impfstatus interpretiert werden. Bestätigte Fälle sollten in solchen Situationen durch Serumneutralisationstests oder andere gleichwertige Tests validiert werden.