

Katastrophen- management und Wikipedia

Eine Bestandsaufnahme,
vorgelegt von Matthiasb
Sankt Gallen, Oktober 2018



Foto: Scott Prader, NWS (PD-USGov-NOAA)

Wikipedia, OSM und Katastrophenmanagement

International

- [[Submissions/The role of Wikimedia in emergency response]]

<http://www.allourideas.org/wikimania2017-disaster-response/results?all=true>



- [[Disasters meetup]]

WIKIMANIA
CAPE TOWN

- [[Wikimedians for Disaster Response]]



Wiki-national

- [[Portal:Katastrophenschutz/Veranstaltungen/Workshop zu Wikimedia und Katastrophenmanagement 2018]]

<https://docs.google.com/document/d/1JYyJxc8u7fk9ML0ep0Rg1im2E8eMOAsoMAUUVInxHjo>

- Humanitarian OpenStreetMap Team

<https://www.hotosm.org/>

- Geographisches Institut der Uni Heidelberg: Disaster Mapping und Katastrophenmanagement

https://www.geog.uni-heidelberg.de/gis/heigit_disastermanagement.html

Berliner Workshop – subjektive Eindrücke

- Wenig klar geworden, was von Wikipedia erwartet wird oder vielmehr ist extern nicht ganz klar, was Wikipedia ist und was nicht bzw. was Wikipedia leisten kann und was nicht
- vom DRK kaum Bildmaterial zu erwarten, weil man dort (verständlicherweise) auf CC-BY-SA-NC besteht, damit mit Rot-Kreuz-Material keine Werbung gemacht wird (Grundsatz der Unabhängigkeit)

Relevanz von Katastrophen

- Relevanz vielfach geregelt in [[Wikipedia:Relevanzkriterien]]
- Keine expliziten Regeln für Katastrophen

„Erfüllt ein Thema die nachfolgenden Kriterien nicht, so muss das nicht zwingend zum Ausschluss dieses Artikelgegenstands führen, es müssen dann aber andere stichhaltige Argumente für dessen Relevanz angeführt werden.“

Relevanz von Katastrophen

- Relevanz vielfach geregelt in [[Wikipedia:Relevanzkriterien]]
- Keine expliziten Regeln für Katastrophen
- Bodycount? Sachschäden?

Relevanz von Katastrophen

- Relevanz vielfach geregelt in [[Wikipedia:Relevanzkriterien]]
- Keine expliziten Regeln für Katastrophen
- Allgemeine Bestimmungen

Relevanz von Katastrophen

- Relevanz vielfach geregelt in [[Wikipedia:Relevanzkriterien]]
- Keine expliziten Regeln für Katastrophen
- Allgemeine Bestimmungen

„Die Entscheidung für oder gegen die Aufnahme in eine Enzyklopädie richtet sich auch danach, ob Personen, Ereignisse oder Themen mit aktuell breiter Öffentlichkeitswirkung nach sinnvollem Ermessen auch *zeitüberdauernd von Bedeutung* sein werden.“

Relevanz von Katastrophen

- Relevanz vielfach geregelt in [[Wikipedia:Relevanzkriterien]]
- Keine expliziten Regeln für Katastrophen
- Allgemeine Bestimmungen
- GLIDE-Nummer?
- ARD-Brennpunkt/ZDF spezial

„Die Entscheidung für oder gegen die Aufnahme in eine Enzyklopädie richtet sich auch danach, ob Personen, Ereignisse oder Themen mit aktuell breiter Öffentlichkeitswirkung nach sinnvollem Ermessen auch *zeitüberdauernd von Bedeutung* sein werden.“

Was ist zeitüberdauernd von Bedeutung?

Menschengemachte Ereignisse

- Massenpanik
- Amoklauf/Anschlag
- Flugunfall
- Eisenbahn- und Busunfall
- Industrieunfall
- Nuklearunfall
- ...

Natürliche Ereignisse

- Erdbeben und Tsunami
- Überschwemmung/Hochwasser
- Sturm und Sturmflut
- Waldbrand
- Erdrutsch/Bergsturz
- Lawinen- und Murengang?
- ...

Typische Probleme

- Zeitablauf (Bearbeitung zeitkritisch, zeitintensiv)
- Skill



- Sachkenntnis
- Datenbanken
- Ressourcen

- ggf. Mangel an Sachverstand als Folge der Verfügbarkeit von sachkundigen Benutzern
 - quantitativ
 - qualitativ
 - zum Zeitpunkt

Typische Probleme: [[Sulawesi-Erdbeben 2018]]

- Ereignis am 28. September 2018 um 12:02 Uhr MESZ
- Artikelanlage am 29. September um 11:01 Uhr (T+24h)

- ggf. Mangel an Sachverstand als Folge der Verfügbarkeit von sachkundigen Benutzern
 - quantitativ
 - qualitativ
 - zum Zeitpunkt

Wer erstellt Katastrophenartikel?

- An „Sensationen“ Interessierte
 - „Ich will der Erste sein“
 - Länderportalbetreuer
 - Mitarbeiter der Fachbereiche
 - Geowissenschaften
 - Meteorologie
 - Seismologie
 - Geographie
 - An Katastrophenmanagement Beteiligte
- wenig aktiv

Wie entsteht der Artikel?

- Übersetzung aus einer anderen Sprache
 - Nutzung von Sprachkompetenz, Ortskenntnissen
 - spezifische Gegebenheiten im betroffenen Staat
- originäre Erstellung in DE:WP
- deutschlandzentristische Berichterstattung
 - CNN, BBC News
- ggf. Zeitverschiebung
 - kalifornische oder australische Medien verwenden

Lafayette (Tennessee)

⚠ Dies ist eine **alte Version** dieser Seite, zuletzt bearbeitet am **12. März 2014** um 13:08 Uhr durch **Gelli1742** ([Diskussion](#) | [Beiträge](#)) (*AZ: Die Seite wurde neu angelegt: {{Infobox Ort in den Vereinigten Staaten | name = Lafayette | Stadtspitzname = | Bundesstaat = Tennes...*). Sie kann sich erheblich von der aktuellen Version unterscheiden.

([Unterschied](#)) ← [Nächstältere Version](#) | [Aktuelle Version](#) ([Unterschied](#)) | [Nächstjüngere Version](#) → ([Unterschied](#))

[Wikidata: Lafayette \(Q2291889\)](#), *Stadt im US-Bundesstaat Tennessee*

Alternative Bezeichnungen: keine

[Permanente Version: 128436720](#)

Eine **markierte Version** dieser Seite, die am *12. März 2014* freigegeben wurde, basiert auf dieser Version.

Lafayette ist eine Stadt (*City*) und *Verwaltungssitz* im **Macon County** im US-Bundesstaat **Tennessee** mit knapp 4.000 Einwohnern.

Namensgeber ist der französische General **Marie-Joseph Motier, Marquis de La Fayette**.

Am 5. Februar 2008 wütete hier ein Tornado, bei dem letztlich 14 Todesopfer zu beklagen waren.

Persönlichkeiten

- **Andrew Jackson Clements** (1832-1913), Politiker
- **Rita Coolidge** (* 1945), Sängerin
- **Jett Williams** (* 1953), Sängerin

Weblinks

Commons: Lafayette, Tennessee – Sammlung von Bildern, Videos und Audiodateien

Lafayette



Macon County Courthouse

Lage von Lafayette in Tennessee

Waldbrände in Südkalifornien 2017

⚠ Dies ist eine [alte Version](#) dieser Seite, zuletzt bearbeitet am 6. Januar 2018 um 20:42 Uhr durch [Webverbesserer](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#)) (*Exzerpt aus WP-en*). Sie kann sich erheblich von der aktuellen Version unterscheiden. ([Unterschied](#)) ← [Nächstältere Version](#) | [Aktuelle Version](#) ([Unterschied](#)) | [Nächstjüngere Version](#) → ([Unterschied](#))
[Wikidata](#): ([Keine Bezeichnung](#)) ([Q45103656](#)), *Keine Beschreibung vorhanden*.
Alternative Bezeichnungen: keine

Permanentversion: [172660469](#)

Eine [markierte Version](#) dieser Seite, die am 6. Januar 2018 [freigegeben](#) wurde, basiert auf dieser Version.

Die **Waldbrände in Kalifornien 2017** sind die flächengrößten in der Geschichte des Staates. Mehr als 104.607 Anwohner mussten evakuiert werden. Mehr als 1.063 Bauwerke wurden zerstört, 280 weitere beschädigt. Bis zum 22. Dezember wurden zur Bekämpfung der Brände mindestens 177 Millionen US\$ ausgegeben. ^[1] Mehr als 8.500 Feuerwehrleute waren im Einsatz. ^[2]

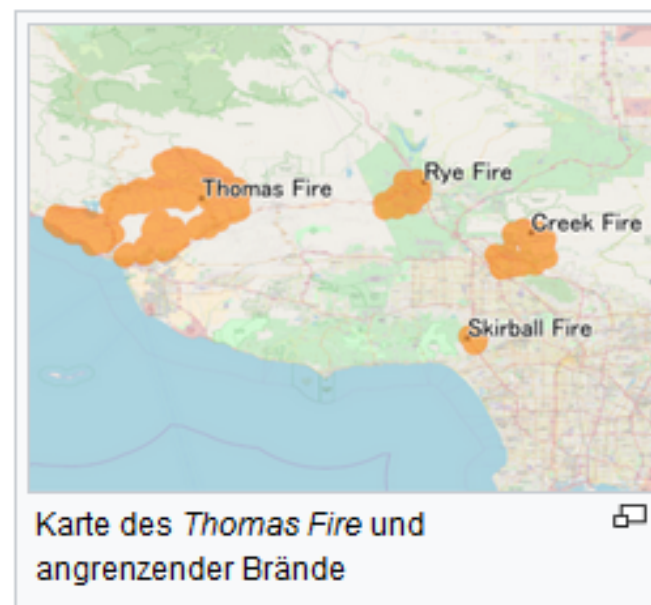
Auf seinem Höhepunkt waren die Brände so stark, dass sie das Wetter beeinflussten und einen [Feuersturm](#) auslösten. ^[3]

Wichtigster Faktor bei der Ausbreitung waren die ungewöhnlich starken [Santa-Ana-Winde](#). ^[4]

Verlauf

Das Feuer war am 4. Dezember 2017 in [Santa Paula](#) ausgebrochen. Es bewegte sich rasch auf Ventura zu und zerstörte noch in der selben Nacht mehr als 500 Wohnhäuser. ^[5] Es fraß sich durch die [Santa Ynez Mountains](#), dehnte sich auf den [Los Padres National Forest](#) aus und erreichte [Santa Barbara County](#). Am 14. Dezember starb ein Feuerwehrmann bei den Löscharbeiten in der Nähe von [Fillmore](#). ^[6] Eine vollständige Eindämmung der Brände wird für Ende Januar erwartet.

Einzelnachweise



Waldbrände in Südkalifornien 2017

⚠ Dies ist eine [alte Version](#) dieser Seite, zuletzt bearbeitet am 6. Januar 2018 um 20:42 Uhr durch [Webverbesserer](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#)) (*Exzerpt aus WP-en*). Sie kann sich erheblich von der aktuellen Version unterscheiden. ([Unterschied](#)) ← [Nächstältere Version](#) | [Aktuelle Version](#) ([Unterschied](#)) | [Nächstjüngere Version](#) → ([Unterschied](#))
[Wikidata](#): ([Keine Bezeichnung](#)) (Q45103656), *Keine Beschreibung vorhanden*.
Alternative Bezeichnungen: keine

Permanentversion: [172660469](#)

Eine [markierte Version](#) dieser Seite, die am *6. Januar 2018* [freigegeben](#) wurde, basiert auf dieser Version.

Die **Waldbrände in Kalifornien 2017** sind die flächengrößten in der Geschichte des Staates. Mehr als 104.607 Anwohner mussten evakuiert werden. Mehr als 1.063 Bauwerke wurden zerstört, 280 weitere beschädigt. Bis zum 22. Dezember wurden zur Bekämpfung der Brände mindestens 177 Millionen US\$ ausgegeben. ^[1] Mehr als 8.500 Feuerwehrleute waren im Einsatz. ^[2]

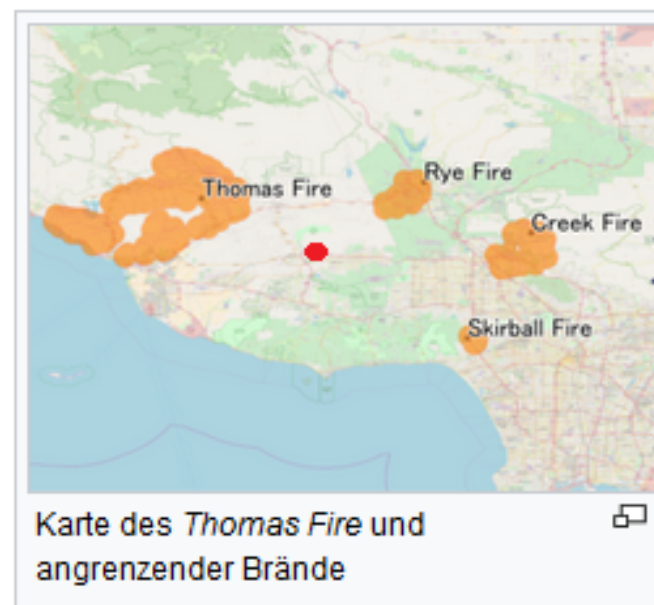
Auf seinem Höhepunkt waren die Brände so stark, dass sie das Wetter beeinflussten und einen [Feuersturm](#) auslösten. ^[3]

Wichtigster Faktor bei der Ausbreitung waren die ungewöhnlich starken [Santa-Ana-Winde](#). ^[4]

Verlauf

Das Feuer war am 4. Dezember 2017 in Santa Paula ausgebrochen. Es bewegte sich rasch auf Ventura zu und zerstörte noch in der selben Nacht mehr als 500 Wohnhäuser. ^[5] Es fraß sich durch die [Santa Ynez Mountains](#), dehnte sich auf den [Los Padres National Forest](#) aus und erreichte [Santa Barbara County](#). Am 14. Dezember starb ein Feuerwehrmann bei den Löscharbeiten in der Nähe von [Fillmore](#). ^[6] Eine vollständige Eindämmung der Brände wird für Ende Januar erwartet. □

Einzelnachweise



Orkan Kyrill

 Dies ist eine **alte Version** dieser Seite, zuletzt bearbeitet am 17. Januar 2007 um 21:04 Uhr durch [82.83.93.223 \(Diskussion\)](#). Sie kann sich erheblich von der aktuellen Version unterscheiden.

[\(Unterschied\)](#) ← [Nächstältere Version](#) | [Aktuelle Version \(Unterschied\)](#) | [Nächstjüngere Version](#) → [\(Unterschied\)](#)

Wikidata: [Orkan Kyrill \(Q939336\)](#), *europäischer Wintersturm*

Alternative Bezeichnungen: keine

Am 15. Januar 2007 entwickelte sich über [Neufundland](#) ein schwerer Sturm, der fortan Richtung Osten zog und [Mitteleuropa](#) voraussichtlich am Donnerstag, den **18. Januar 2007** erreicht. Bei diesem Sturm ist auffallend, dass schon Tage vor dem Ereignis großflächig Warnungen herausgegeben wurden, um so den entstehenden Schaden so niedrig wie möglich zu halten.

Am 16. Januar gab es in ganz Deutschland bereits eine Vorwarnung zur [Unwetterwarnung](#), welche der Deutsche Wetterdienst([DWD](#)) bei dem großen zerstörerischen Orkan "[Lothar](#)" im Winter 1999 nicht herausgegeben hatte.

Das Zentrum des Sturms zieht voraussichtlich über Nordirland, Schottland und Skandinavien hinweg, doch auch die südlich gelegenen Regionen Mitteleuropas nördlich der [Alpen](#) werden einen Großteil der Stärke abbekommen.

Der [DWD](#) warnt von Donnerstag vormittag bis Freitag vormittag vor orkanartigen Böen oder Orkanböen in ganz Deutschland, teils über 150 km/h. Das Orkantief «Kyrill» soll am Donnerstag mit voller Wucht auf die Nordseeküste treffen und anschließend Richtung Südosten das Land überqueren.

Permanentversion: [26559595](#)

Orkan Kyrill



Dies ist eine **alte Version** dieser Seite, zuletzt bearbeitet am 17. Januar 2007 um 21:04 Uhr durch
erheblich von der aktuellen Version unterscheiden.
([Unterschied](#)) ← [Nächstältere Version](#) | [Aktuelle Version](#) ([Unterschied](#)) | [Nächste](#)
Wikidata: [Orkan Kyrill \(Q939336\)](#), *europäischer Wintersturm*
Alternative Bezeichnungen: keine

Am 15. Januar 2007 entwickelte sich ...
voraussichtlich am Donnerstag
Ereignis großflächig ...



Dieser Artikel wurde zur Löschung vorgeschlagen.

Falls du Autor des Artikels bist, lies dir bitte durch, **was ein Löschantrag bedeutet, und entferne diesen Hinweis**
nicht.
Zur Löschdiskussion

Begründung:

Der D
Deuts

und ans

es handelt sich hier wohl um die tagesaktuelle Wettervorhersage von heute, kann dann wohl morgen weg [Dinah](#) 21:14, 17. Jan.
...antief «Kyrill» soll am Donnerstag mit voller Wucht auf die Nordseeküste treffen
...sten das Land überqueren.

...andinavien hinweg, doch auch die südlich
...roßteil der Stärke abbekommen.

...tag vormittag vor orkanartigen Böen oder Orkanböen in ganz

...antief «Kyrill» soll am Donnerstag mit voller Wucht auf die Nordseeküste treffen

...sten das Land überqueren.

sich

Was ist hier besser?

Permanentversion: [8877965](#)

Hurrikan Katrina

 Dies ist eine *alte Version* dieser Seite, zuletzt bearbeitet am 28. August 2005 um 23:41 Uhr durch [Sarge Baldy](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#)). Sie kann sich erheblich von der aktuellen Version unterscheiden.

([Unterschied](#)) ← [Nächstältere Version](#) | [Aktuelle Version](#) ([Unterschied](#)) | [Nächstjüngere Version](#) → ([Unterschied](#))

[Wikidata: Hurrikan Katrina](#) (Q16422), *Tropischer Wirbelsturm mit verheerenden Folgen, 2005*

Alternative Bezeichnungen: keine

Hurrikan *Katrina* ist ein wichtige [Hurrikan](#), die Vierte von [2005](#) in der [Atlantischer Ozean](#). Es ist wahrscheinlich, die [amerikanische Stadt New Orleans \(Louisiana\)](#) zu verwüsten.

Was ist hier besser?

Permanentversion: [8877965](#)

Hurrikan Katrina



 Dies ist eine [alte Version](#) dieser Seite, zuletzt bearbeitet am 28. August 2005 um 23:41 Uhr durch [Sarge Baldy](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#)). Sie kann sich erheblich von der aktuellen Version unterscheiden.

([Unterschied](#)) ← [Nächstältere Version](#) | [Aktuelle Version](#) ([Unterschied](#)) | [Nächstjüngere Version](#) → ([Unterschied](#))

[Wikidata: Hurrikan Katrina](#) (Q16422), *Tropischer Wirbelsturm mit verheerenden Folgen, 2005*

Alternative Bezeichnungen: keine

Hurrikan *Katrina* ist ein wichtige Hurrikan, die Vierte von 2005 in der Atlantischer Ozean. Es ist wahrscheinlich, die amerikanische Stadt New Orleans (Louisiana) zu verwüsten.

Stichwort: gültiger Stub („das Lemma wird erklärt“)

Externe Faktoren: Berichterstattung in den Medien


Interne Faktoren: gerade vorherrschende Stimmung in der Community

Was ist hier besser?

Permanentversion: [8888345](#)

Permanentversion:

Hurrikan Katrina

 Dies ist eine [alte Version](#) dieser Seite, zuletzt bearbeitet am [29. August 2005 um 12:22 Uhr](#) durch [194.76.232.148 \(Diskussion\)](#). Sie kann sich erheblich von der aktuellen Version unterscheiden.

[\(Unterschied\)](#) ← [Nächstältere Version](#) | [Aktuelle Version \(Unterschied\)](#) | [Nächstjüngere Version](#) → [\(Unterschied\)](#)

[Wikidata: Hurrikan Katrina \(Q16422\)](#), *Tropischer Wirbelsturm mit verheerenden Folgen, 2005*

Alternative Bezeichnungen: keine

Hurrikan *Katrina* ist ein [Hurrikan der Stufe 5](#). Der Hurrikan hat sich über den [Bahamas](#) gebildet.

Es ist der vierte große Hurrikan des Jahres 2005 im [Atlantischen Ozean](#).

Am [27. August 2005](#) ist er über die Küste [Floridas](#) in der Nähe von [Miami](#) gezogen. [Neun Menschen](#) sind ums Leben gekommen.

Es ist wahrscheinlich, dass er am Morgen des [30. August 2005](#) auf die amerikanische Südküste trifft.

Die [amerikanische](#) Stadt [New Orleans \(Louisiana\)](#) ist aus diesem Grund bereits am [29. August](#) [erstmals](#) in ihrer Geschichte [zwangsevakuiert](#) worden.

Probleme: [[Wikipedia:Was Wikipedia nicht ist]]

- zunächst wenige Infos
- schnelles Veralten von Informationen
- Ereignis tw. in der Zukunft
- Warnungen -> Glaskugel
- „Newsticker“, „ungesichterte Infos“, „Spekulation“
- „Edits im Minutentakt“
 - so what?



PD-Self Flávio Brillo Calil

([[en:Death of Osama bin Laden]]:
1500 Bearbeitungen /24 h
40 Bearbeitungen pro Minute)

Namensgebung

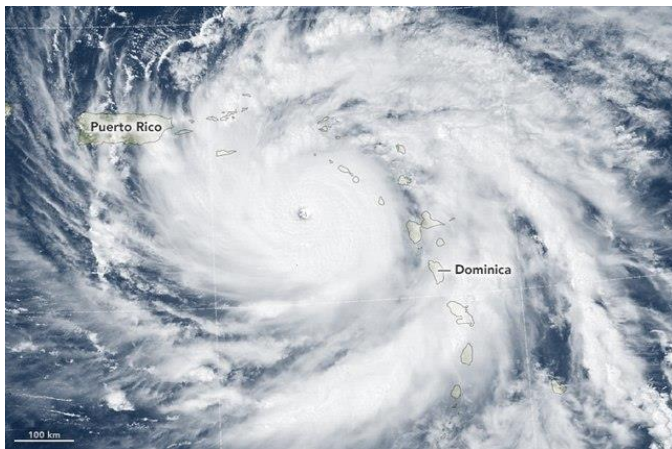
- [\[\[Wikipedia:Namenskonventionen\]\]](#)
 - offizielle Benennungen: [\[\[Hurrikan Maria\]\]](#)
 - übliche Bezeichnungen: [\[\[Tōhoku-Erdbeben 2011\]\]](#)
 - generisch-deskriptive Benennungen: [\[\[Erdbeben in Haiti 2010\]\]](#)
-
- “Great Lakes to New England Winter Storm” (NOAA) vs. “Riley” (Weather Channel)
 - ...oder doch [\[\[Nor’easter vom 2. und 3. März 2018\]\]](#)?

Begriffsverwendung

- Fachsprache vs. Gemeinsprache
 - z.B. Bergung vs. Rettung
 - z.B. Epizentrum vs. Hypozentrum
 - z.B. Richterskala vs. Momenten-Magnituden-Skala
 - z.B. Knoten vs. Kilometer pro Stunde oder Meter pro Sekunde
 - z.B. USD vs. EUR
- Editwars vermeiden

Bebilderung

- Flickr? (CC-BY oder CC-BY-SA)
- Satellitenbilder (NOAA, NASA, USGS etc.)



Hurrikan Maria am
19. September
2018 um 17:15
Uhr UTC

Foto: GOES-13 MODIS, PD-USGov-NOAA

- CC-BY-NC(-ND) nicht nutzbar
- PD-USGov-<...> dominiert
- Bilder der US-Streitkräfte oder VoA ggf. nicht neutral

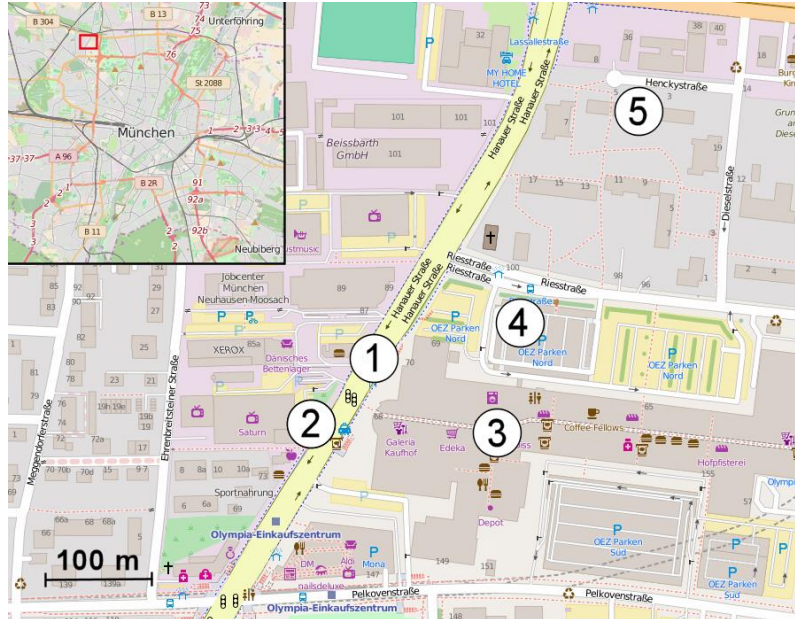


Eintreffen eines US-amerikanischen [USAR](#)-Teams (des *Fairfax County Urban Fire and Rescue Departments* aus Fairfax County in Virginia, USA) am 15. März 2011 in dem vom Tsunami verwüsteten Ort [Ōfunato](#) in der Präfektur [Iwate](#) auf [Honshū](#) in [Japan](#).

Foto: Matthew Bradley, CC-BY-2.0

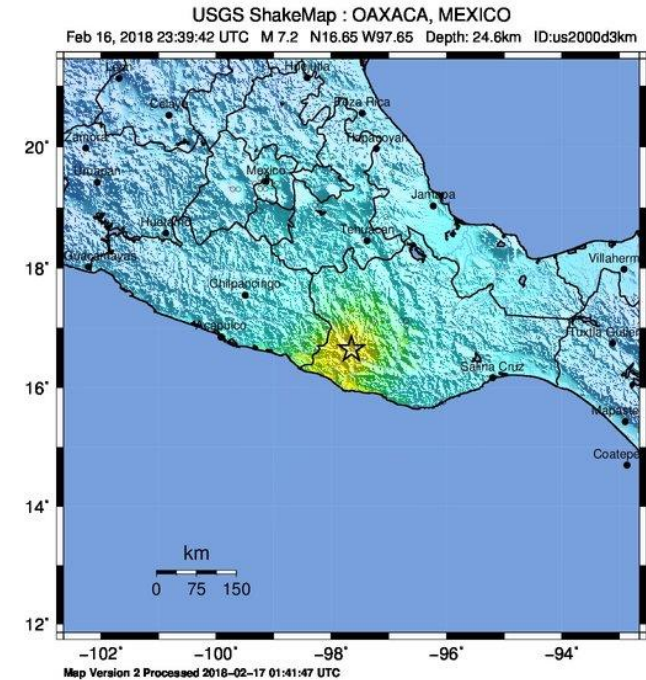
Karten

- OSM



[CC-BY-SA-2.0](#) von Benutzer:PM3 mit Kartendaten von © [OpenStreetMap](#)-Benutzern unter den Bedingungen der [Open Database License \(ODbL\)](#)

- USGS
- NOAA



PERCEIVED SHAKING	Not felt	Weak	Light	Moderate	Strong	Very strong	Severe	Violent	Extreme
POTENTIAL DAMAGE	none	none	none	Very light	Light	Moderate	Mod./Heavy	Heavy	Very Heavy
PEAK ACC.(%)	<0.05	0.3	2.8	6.2	12	22	40	75	>139
PEAK VEL.(cm/s)	<0.02	0.1	1.4	4.7	9.6	20	41	86	>178
INSTRUMENTAL INTENSITY	I	II-III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X+

Scale based upon Worden et al. (2012)

Vereinte Nationen

- Quelle
- Ressource
 - insbes. Reliefweb, UNOSAT
- Copyright-Status unklar!
- Administrative Instruction ST/AI/189/Add.9/Rev.2



PD-UN

The following categories of material will, as at present, be left in the public domain, i.e., the United Nations will not seek copyright therefor unless, prior to issue and in exceptional circumstances, the Publications Board decides otherwise, in consultation with the Office of Legal Affairs.

(a) Official Records: a series of printed publications relating to the proceedings of organs or conferences of the United Nations. (...);

(b) United Nations documents: written material officially issued under a United Nations document symbol, regardless of the form of production (...);

(c) Public information material: publications, periodicals, brochures, pamphlets, press releases, flyers, catalogues and other materials designed primarily to inform about United Nations activities.

Andere Beteiligungsmöglichkeiten

Commons

- Bilder hochladen
- Karten hochladen
- Dateien sortieren („kategorisieren“)



Wikidata

- ???



Wikinews

- Erstellung von Nachrichtenartikeln
 - begleitend
 - einzelstehend
 - als Ressource bzw. weiterführender Text

