



Grafische Darstellung
von
Kliniken – Heilbädern - Schmerzzentren
auf Google Maps
„TNStandorte2Geo“

Vorwort

Liebe Leserin, lieber Leser,

der „**Trigeminusneuralgie Deutschland e.V.**“ stellt Ihnen einen Link zu einer Landkarte zur Verfügung, die Standorte markiert, wo uns TN-Betroffenen geholfen werden kann.

Die Standort-Marker sind in 4 Kategorien gegliedert.

1. Heilbäder mit neurologischem Schwerpunkt
2. Kliniken, die in 2016 mehr als 10 „mikrovaskuläre Dekompressionen“ (überwiegend **Jannetta-OPs**) durchgeführt haben
3. Schmerzkliniken /-zentren / -ambulanzen
4. DMKG, Kopfschmerzkliniken / -ambulanzen

Außerdem sind die Marker für unsere Selbsthilfegruppen aufgeführt.

Mit Hilfe dieser grafischen Darstellung können TN-Betroffene leicht erkennen, wo Behandlungs-Möglichkeiten in ihrer Region angeboten werden.

Nachfolgend ist kurz beschrieben, wie die Landkarte aufgebaut ist und wie man in ihr navigieren kann.

Hinweis: Der Link zur Landkarte ist öffentlich und wird / wurde auf den regionalen Homepages der TN-Selbsthilfegruppen hinterlegt.



1. Datenquellen

Die Daten für die gezeigten Marker haben folgende Herkunft:

1. **Heilbäder**
Zur Verfügung gestellt vom Deutschen Heilbäderverband (Anfang 2017)
2. **Kliniken mit einer Neurochirurgie, die Jannetta-OPs durchführen**
Internetportal „Weisse Liste“, abgefragt nach **OPS-Code: 5-018** (Gefäßoperation zur Verringerung des Drucks auf einen Nerven, der im Gehirn gelegen ist).

<https://www.weisse-liste.de/de>

Die Ergebnisse basieren auf Daten aus 2016. Auf der Landkarte sind nur diejenigen dargestellt, die in dem Jahr mehr als 10 OPs durchgeführt haben.

Anmerkung: Die in der Ergebnisliste aufgeführten Zahlen für die Häufigkeit der Operationen können auch ein paar andere, ähnliche Operationen enthalten. Beispielsweise sticht die Universitätsklinik Greifswald mit 66 Operationen deutlich hervor. In diesem Fall sind ca. 40% wirkliche Jannetta-OPs.

3. **Schmerzklinik**
Die Karte zeigt nur die Kliniken, die von TN-Betroffenen klar empfohlen wurden – unabhängig davon ob nur ambulant und / oder stationär. Primär sollte den Patienten so geholfen worden sein, dass sich deren TN-Schmerzsituation temporär oder sogar dauerhaft verbessert hat.
4. **DMKG**
Hier sind etwas mehr als ein Dutzend Kopfschmerzkliniken und -ambulanzen aufgeführt, die von der DMKG (Deutsche Migräne und Kopfschmerzgesellschaft) empfohlen werden (nicht TN-spezifisch)

<http://www.dmkg.de>

2. Karten-Service

Für die grafische Darstellung der Standorte auf der Landkarte wird der kostenlose Service von **Batch2Geo LLC** genutzt. In der kostenlosen Version, die hierfür genutzt wird, gibt es ein **Limit von 250** Markierungen pro Karte.

Batch2Geo nutzt die Karten von Google Maps. <https://de.batchgeo.com/>

Bei Nutzung der kostenlosen Version blendet sich etwas Werbung unterhalb der Karte ein.

3. Datenschutz

Der Link zur Karte ist öffentlich und wird über unsere Homepages aufrufbar sein.

4. Prozess, Datenpflege

Die Pflege der Daten übernimmt die Selbsthilfegruppe Berlin. Die Standorte für die **Kliniken**, in denen die Jannetta-OPs durchgeführt werden sowie die Daten der **Heilbäder** und Zentren der **DMKG** sind fix und werden nur angepasst, wenn neue Daten zur Verfügung stehen.

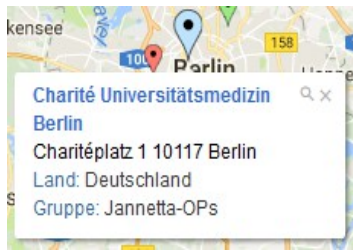
Für die Liste der **Schmerzkliniken** bitte ich um Hinweise aus den TN-Communities. Die aktualisierte Tabelle übergebe ich an eine Routine von Batch2Geo, die dann automatisch die Karte aktualisiert. Der Link bleibt immer gleich.

5. Landkarte

Wie man es von Google Maps kennt, ist die Karte interaktiv; man kann rein- und rauszoomen (Doppelklick), um mehr oder weniger Details zu sehen.



Folgende Grafik zeigt beispielhaft, welche Informationen pro eingetragenen Standort aufgeführt werden wenn man einen Marker anklickt.



Dem Namen des Standortes ist ein **Link** hinterlegt. Er führt direkt zur Homepage der Klinik bzw. dem Heilbad oder dem Schmerzzentrum. In den meisten Fällen geht eine Unterseite einer neurologischen oder neurochirurgischen Abteilung auf.

Daten des Markers:

- **Name des Standorts** – Klinik, Heilbad, Schmerzklinik oder Kopfschmerzzentrum
- **Postanschrift** – Straße, PLZ, Ort
- **Land** – Land, z. Z. nur Deutschland
- **Gruppe** – Heilbäder, Jannetta-OPs, Schmerzkliniken, DMKG sowie Selbsthilfegruppen

Bei den Selbsthilfegruppen führt der Link auf deren regionale SHG-Seite.

Sollten mehrere Marker die gleiche Postanschrift haben, dann wird zunächst nur ein Marker angezeigt. Nachdem dieser angeklickt wurde, eröffnet sich die Möglichkeit im Fenster der Marker-Details zwischen den vorhandenen Standorten hin und her zu blättern.

6. Kategorien

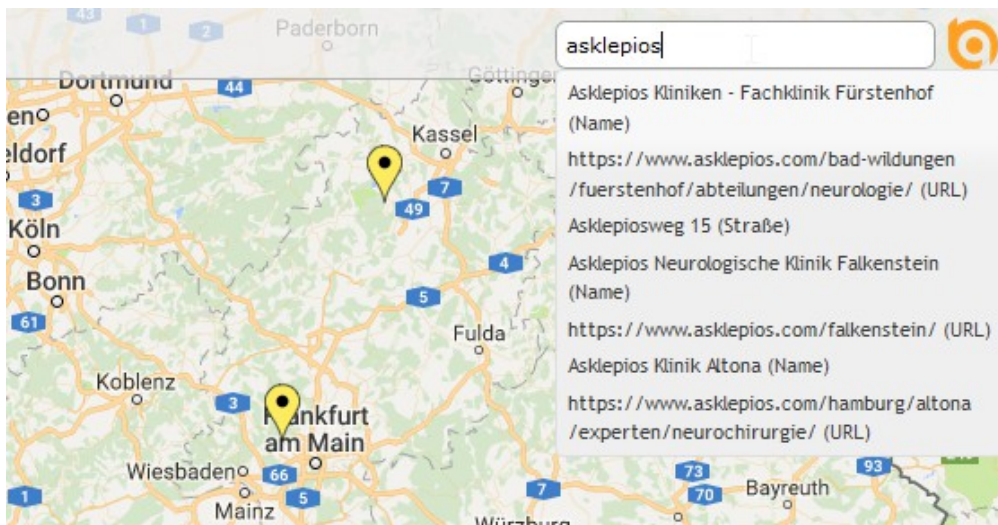
Sämtliche Standorte werden automatisch nach deren Gruppenzuordnung dargestellt und bekommen unterschiedliche Farben.



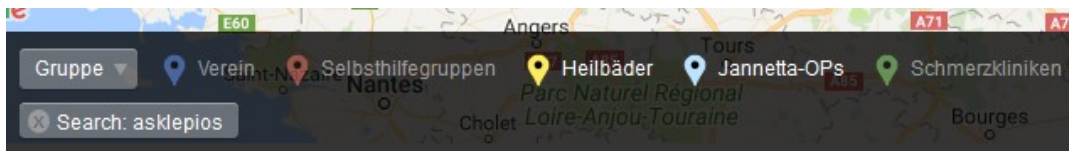
Die Kategorien können angeklickt werden, so dass nur die Markierungen der gewünschten Kategorie angezeigt werden (Filter). Durch erneutes Klicken wird der Filter wieder deaktiviert. In beiden Fällen zoomt die Karte automatisch, um den bestmöglichen Kartenausschnitt zu zeigen.

7. Suchfunktion

In der rechten oberen Ecke der Website steht ein **Eingabefeld für einen Suchbegriff** zur Verfügung. Durch die Eingabe von z. B. einem Klinikverbund zeigt die Karte dann nur die Markierungen von Standorten, die diesem Verbund angehören.

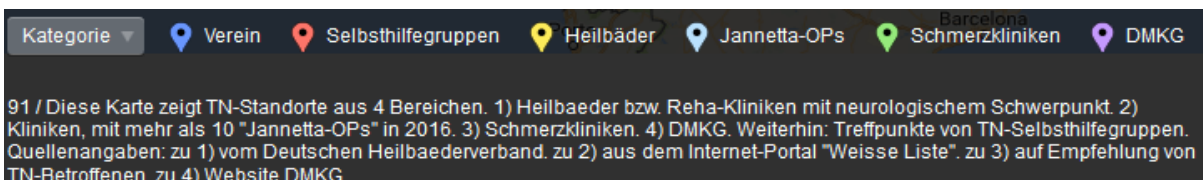


Probieren Sie selber mit eigenen Eingaben - z. B. einem Städtenamen oder einem Teil des Klinik-Namens. Dieses ist somit auch eine Art Filterfunktion. Man kann links unten, unter den Kategorienamen einen Button für den aktiven Suchfilter sehen. Durch Anklicken des Buttons wird die Suche ausgeschaltet, so dass wieder alle Marker zu sehen sind.



8. Anzahl Marker

Die Zahl links unterhalb der Karte zeigt an, wie viele Marker sich zur Zeit auf der Karte befinden. In diesem Beispiel sind es 91. Nachfolgend ist eine Kurzbeschreibung der Seite aufgeführt.



9. Auflistung aller Standorte

Unterhalb der Landkarte sind alle Standorte mit deren Details (Anschrift sowie Kategorie) aufgelistet (nach unten blättern).

10. Link zur Landkarte

<https://de.batchgeo.com/map/tn-standorte>



Dokumenten-Kontrollinformationen

Titel	TNStandorte2Geo
Herausgeber	Trigeminusneuralgie Deutschland e.V.
Webadresse	www.tn-deutschland.de
Autor	Manfred Rohr (2. Sprecher TN SHG Berlin)
Projekt-Freigabe	vom Vereinsvorstand am 13. November 2017
Version	V 2.0
Datum	1. Mai 2018
Dateiname	TNStandorte2Geo_V2.pdf
in Zusammenarbeit mit	Trigeminusneuralgie Selbsthilfegruppe Berlin
Webadresse	www.tshg.org

