

# 0. Inhaltsverzeichnis

1. Notfalltreffpunkte.....	1
1.1. Welche Hilfen Diensten werden oder könnten an einem Notfalltreffpunkt angeboten werden? .....	1
1.2. Andere Begriffe für ähnliche Infrastrukturen .....	2
1.3. Ähnliche Infrastrukturen in anderen Ländern.....	2
1.4. Aktuelle Tags welche <i>ähnlichen</i> Sachverhalte darstellen .....	3
2. Proposal .....	4

## 1. Notfalltreffpunkte

<https://www.notfalltreffpunkt.ch/>

### Beschreibung:

Für den Fall, dass Ihre Gemeinde von einer Katastrophe oder Notlage betroffen ist, erhalten Sie am Notfalltreffpunkt wichtige Informationen zur Situation vor Ort. Benötigen Sie Hilfe oder können Sie selbst Hilfe anbieten, so dient der Notfalltreffpunkt als Drehscheibe.

Neue Notfalltreffpunkt-Standorte werden laufend in der Karte ergänzt (aktueller Stand vom 05.05.2021).

Zu welchem Zeitpunkt welche Notfalltreffpunkte in Betrieb sind, erfahren Sie via Radio oder über Alertswiss. Allenfalls wird diese Information auch durch Ihre Gemeinde verbreitet.

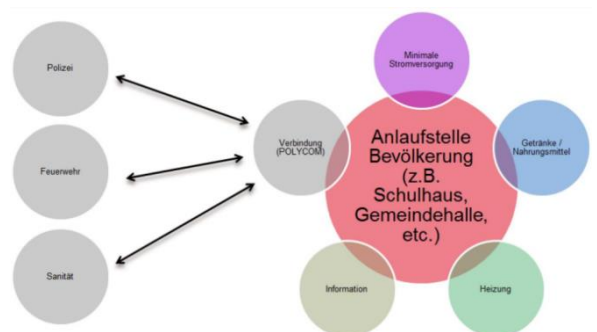
[Stromausfall](#)

[Kommunikationsausfall](#)



### 1.1. Welche Hilfen Diensten werden oder könnten an einem Notfalltreffpunkt angeboten werden?

- Information über die Lage
- Alarmmeldungen entgegennehmen und weiterleiten (für Feuerwehr, Sanität, Polizei, ..)
- Abgabe von Trinkwasser
- Abgabe von Lebensmittel
- Abgabe von anderen Hilfsmaterialen (z.B. Decken, jod-Tabletten, etc.)
- Erste Hilfe (z.B. Defibrillator, etc.)
- Strom für lebenswichtige Geräte (Dialyse etc.)
- Entgegennehmen von Meldungen und Weiterleitung an Führungsorgane
- Notunterkunft (Wärme, Schutz, ..)
- Sammelpunkt für Evakuierung
- ...



### Mindestleistungen

<b>Information</b>	Katastrophen und Notlagen lösen in der Bevölkerung enorme Verunsicherung aus. Transparente Informationen über Lage und Lageentwicklung ist in der Bewältigung des Ereignisses von zentraler Bedeutung. Aber auch Informationen über noch
--------------------	--

	<p>vorhandene Versorgungsmöglichkeiten oder Warnungen und Verhaltensempfehlungen können an die Bevölkerung weitergegeben werden. Die Bevölkerung kann ihrerseits Informationen zur Lage deponieren.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ Transparente Informationsweitergabe über Lage und Lageentwicklung an die Bevölkerung</li><li>○ Informationen über noch vorhandene Versorgungsmöglichkeiten und/oder Warnungen/Verhaltensempfehlungen an die Bevölkerung</li><li>○ Entgegennahme von Informationen aus der Bevölkerung</li></ul>
Kommunikation	<p>Alle NTP verfügen zudem über Mittel zur autarken Notkommunikation (POLYCOM). Diese gewährleisten die Erreichbarkeit der Partner des Bevölkerungsschutzes und die Alarmierung von Polizei, Feuerwehr und Sanität via Regionale Einsatzzentrale (REZ). In zweiter Priorität dienen die Geräte zur Beschaffung von Informationen und der Koordination von optionalen Erweiterungsleistungen.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ Einsatz der POLYCOM-Mittel zur autarken Notkommunikation. Diese gewährleisten die Erreichbarkeit der Partner des Bevölkerungsschutzes und die Alarmierung von Polizei, Feuerwehr und Sanität via Regionale Einsatzzentrale (REZ) respektive KEZ (Kantonale Einsatzzentrale)</li></ul>

#### Optionale Erweiterungsleistungen:

- Entgegennahme und Koordination von Hilfesuchen.
- Entgegennahme und Koordination von Hilfsangeboten.
- Lieferung von Notstrom für das Aufladen von Kommunikationsmitteln.
- Abgabe von Versorgungsgütern bei entsprechendem Bedarf.
- Einfache med. Erstbehandlungen, sofern Fachpersonal oder ausgebildete Mitglieder von Samariternvereinen u.ä. verfügbar sind.
- Je nach tech. Möglichkeiten Entgegennahme von Meldungen per Festnetz-Tel. und E-Mail-Adresse der beteiligten Gemeinden.
- Bei Bedarf sind nach einer weiteren Vorbereitungszeit auch Warte- und Ruheräume anzubieten.
- 

Es steht den Gemeinden frei, bei Bedarf optionale (Versorgungs-)Leistungen anzubieten. Die Erweiterungsleistungen richten sich nach den personellen und materiellen Mitteln der Gemeinde bzw. nach den Bedürfnissen der lokalen Bevölkerung.

Öffnungszeiten: Diese Dienstleistungen werden nur im Fall einer Katastrophe angeboten. (Meldung über Radio etc.)

## 1.2. Andere Begriffe für ähnliche Infrastrukturen

- Selbsthilfe-Basen
- Selbsthilfe-Stützpunkte
- Kat-Leuchttürme, Katastrophen-Leuchttürme
- Notfalltreffpunkte
- Notversorgungsstellen
- Strominseln
- Infopoints

Schweizer Bezeichnung in verschiedenen Sprachen

Deutsch: Notfalltreffpunkte (NTP)

Französisch: Points de rencontre d'urgence (PRU)

English: emergency assembly points ????

## 1.3. Ähnliche Infrastrukturen in anderen Ländern

### 1.3.1. Österreich: Selbsthilfe-Basen

<https://www.saurugg.net/blackout/vorbereitungen-auf-ein-blackout/selbsthilfe-basen>

<http://www.saurugg.net/wp-content/uploads/2019/10/selbsthilfe-basen.pdf>

Selbsthilfe-Basen tragen dazu bei, dass:

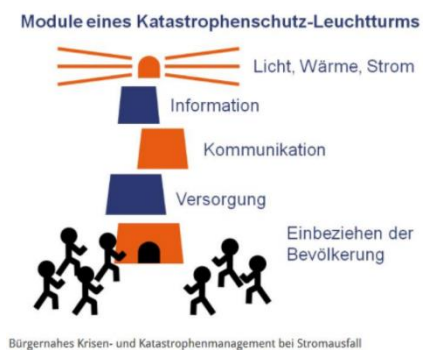
- die Krisenbewältigungsorganisationen über fussläufig erreichbare Anlaufstellen für die sich im Einzugsgebiet aufhaltenden Menschen (Bewohner, Pendler, Touristen etc.) erreicht werden können (weiterleiten von Notrufen).
- Hilfsmassnahmen durch die örtliche Bevölkerung (Erste-Hilfe, medizinische Hilfe, Unterstützung von auf Hilfe angewiesenen Menschen wie Kleinkinder, Alte, Kranke, Pflegebedürftige, Pendler, Touristen etc.) selbst organisiert werden können.
- Einsatzorganisationen entlastet und unterstützt werden können.
- die Sicherheit von wichtigen Einrichtungen (Supermärkten, Spitäler etc.) gewährleistet werden kann.
- Notmassnahmen organisiert werden können (z. B. in der Landwirtschaft oder bei Evakuierungsmassnahmen).
- wenn entsprechende Kochmöglichkeiten (etwa bei Vereinslokalitäten) zur Verfügung stehen, verderbliche Waren (Kühlgüter) gemeinsam verkocht und ausgespeist werden können (sozialer Aspekt).
- die Selbstorganisation in lokalen Strukturen unterstützt wird.
- dezentrale Informations- und Kommunikationsdrehscheiben gebildet werden.
- eine Grundstruktur und -ordnung aufrechterhalten werden kann.

### 1.3.2. Deutschland: Katastrophen-Leuchttürme, Kat-Leuchttürme (Berlin, Projekt)

[https://www.bbk.bund.de/DE/Service/Fachinformationsstelle/Informationsangebote/Forschungsberichte/ForschungsprogrammSicherheitsforschung/Gesellschaftliche\\_Dimensionen/KatLeuchttuerme/KatLeuchttuerme\\_einstieg.html](https://www.bbk.bund.de/DE/Service/Fachinformationsstelle/Informationsangebote/Forschungsberichte/ForschungsprogrammSicherheitsforschung/Gesellschaftliche_Dimensionen/KatLeuchttuerme/KatLeuchttuerme_einstieg.html)

In Berlin wurde von August 2012 bis Oktober 2015 das Projekt „Katastrophen-Leuchttürme“ konzipiert und umgesetzt. Projektziel war es, ein System zu entwickeln, um die Bevölkerung bei einem grossflächigen Ausfall wichtiger Infrastrukturen (längerer Unterbruch/Einschränkung der Telekommunikation, der Wasser-/Nahrungsmittelversorgung, der Heiz- und Kochmöglichkeit, etc.) versorgen zu können.

Im Projekt Kat-Leuchttürme wird ein Konzept für Anlaufstellen für die Bevölkerung im Krisenfall entwickelt. Dabei sollen ausgewählte Gebäude so ausgestattet werden, dass hier die nötigsten Hilfeleistungen erbracht oder von dort aus organisiert werden können. Zudem soll über einen Zeitraum von mehreren Tagen eine Notstromversorgung und Kommunikation dieser Stellen gewährleistet werden können. Im Projekt soll das Konzept exemplarisch für verschiedene Leuchtturmmodelle, wie zum Beispiel Feuerwachen, Krankenhäuser oder Bezirksämter, erarbeitet und getestet werden. Dabei werden neben der technischen Realisierung vor allem die sozial-psychologischen Faktoren untersucht. (Quelle: Projektumriss BMBF)



## 1.4. Aktuelle Tags welche ähnlichen Sachverhalte darstellen

«Orte wo Hilfe angeboten wird bei einem Notfall / Katastrophe»

### 1.4.1. emergency=assembly\_point

[https://wiki.openstreetmap.org/wiki/Tag:emergency%3Dassembly\\_point](https://wiki.openstreetmap.org/wiki/Tag:emergency%3Dassembly_point)

An **Emergency Assembly Point (EAP)**, **muster point**, **meeting point** or **staging area** is a designated place or an area where all employees, passengers or a large crowd assemble in case of an emergency in an installation, building or a public place.

→ Nicht geeignet weil andere Verwendung und anderes Symbol



### 1.4.2. emergency=first\_aid

[https://wiki.openstreetmap.org/wiki/Tag:emergency%3Dfirst\\_aid](https://wiki.openstreetmap.org/wiki/Tag:emergency%3Dfirst_aid)

A first aid facility.

### 1.4.3. emergency=access\_point

[https://wiki.openstreetmap.org/wiki/DE:Tag:emergency%3Daccess\\_point](https://wiki.openstreetmap.org/wiki/DE:Tag:emergency%3Daccess_point)

Für schwer zugängliche Gebiete wie Wälder oder Gewässer existiert in einigen Staaten ein Netz von "Rettungspunkten" (auch "Notfallpunkte", "Anfahrpunkt für Rettungsfahrzeuge" oder ähnlich). In einem Notfall kann man bei einem Notruf die ID des Rettungspunktes



angeben, bei dem man sich befindet. Die Rettungsleitstelle hat dann nicht nur eine genaue Positionsangabe, sondern kann zusätzlich auch auf vorbereitete Angaben zu Anfahrtswegen, nahe gelegenen Landeplätzen für Rettungshubschrauber etc. zurückgreifen.

#### 1.4.4. emergency=ambulance\_station

[https://wiki.openstreetmap.org/wiki/DE:Tag:emergency%3Dambulance\\_station](https://wiki.openstreetmap.org/wiki/DE:Tag:emergency%3Dambulance_station)

Eine Einrichtung für Rettungspersonal mit Fahrzeugen und Ausrüstung für die medizinische Versorgung und den Transport von Personen. Träger sind oft staatliche Institutionen oder Hilfsorganisationen aber auch private Firmen.

#### 1.4.5. emergency=mountain\_rescue

[https://wiki.openstreetmap.org/wiki/DE:Tag:emergency%3Dmountain\\_rescue](https://wiki.openstreetmap.org/wiki/DE:Tag:emergency%3Dmountain_rescue)

Eine Station eines ist der Stützpunkt eines Teams, das Such- und Rettungsdienste in bergiger Umgebung oder schwer zugänglichem Outdoor-Gelände anbietet.

Typischerweise ist dies eine Struktur oder Fläche, die der Unterbringung der Rettungsfahrzeuge, der Rettungsausrüstung (z.B. Rettungstragen) sowie medizinischer Ersthilfeartikel erlaubt. Viele Stationen beinhalten Garagen oder Carports sowie Aufenthaltsräume für das diensthabende Team.

Die Teams sind ausgerüstet, um Such- und Rettungsdienste am Boden zu erbringen, d.h. mittels geländegängiger Fahrzeuge, zu Fuss, durch Klettern und Abseilen zu den Verunfallten vorzudringen und sie zu bergen.

Keine der Vorhandenen Tags entspricht in der Funktion dem Notfalltreffpunkt/Selbsthilfe-Basis/Katastrophen-Leuchttürme.

→ Deshalb soll ein anderer Tag verwendet werden.

## 2. Proposal

Mögliche Tags

emergency= disaster\_help\_point

emergency= disaster\_assembly\_point

emergency= emergency\_assembly\_point

emergency = Notfall

disaster = Katastrophe

Ich würde **disaster\_help\_point** empfehlen, weil es sich um einen Ort handelt, wo

- Bei einer Katastrophe (disaster)
- Hilfe angeboten wird (help)



**emergency=disaster\_help\_point**

### 2.1.1. Purpose

***emergency=disaster\_help\_point***

sowie Standarddaten

***operator= Gde Wangen an der Aare***

***name=Salzhaus oder Wangen an der Aare***

***ref=***

wichtig wären noch eine Liste der Gemeinden, Quartiere für welche dieser NTP zuständig ist: (z.B. für Visualisierungen auf Karten)

(z.B. Wangen an der Aare ist auch für Wangenried und Walliswil bei Wangen und Walliswil bei Niederbipp zuständig)

***name="Wangen an der Aare"***  
***covering="Wangen an der Aare; Wangenried; Walliswil bei Wangen; Walliswil bei Niederbipp"***  
***covering="Kreis 1; Kreis 3"***

- for
- **covering**
- catchment area
- ..

[admin\\_level 9](#)  
[boundary administrative](#)  
[name](#) Kreis 2

[admin\\_level 8](#)  
[boundary administrative](#)  
[name](#) Wangenried

Using the disaster\_help\_point namespace you can specify which help types an disaster\_help\_point is designed for:

	<b>emergency=disaster_help_point</b>		
Information	disaster_help_point.information=yes		
alarmierung	disaster_help_point.alert=yes		
Electricity	disaster_help_point.electricity =yes		
First_aid	disaster_help_point.first_aid=yes		
..	..		
Kennzeichnung	Signboard, Flag permanent? (Kanton BE nicht, Extrawurst)		
website	<a href="https://www.notfalltreffpunkt.ch/de/kanton-bern/">https://www.notfalltreffpunkt.ch/de/kanton-bern/</a> <a href="https://www.notfalltreffpunkt.ch/de/kanton-aargau/">https://www.notfalltreffpunkt.ch/de/kanton-aargau/</a> ..		
Phone number ?			
Opening_hours	On demand ??		

**Erwartete Situationen:**

- Evakuierung (SO, AG, SH)
- Stromausfall (SO, AG, BE, NW, SH)
- Kommunikationsausfall (BE)

=no	Information	
	..	

Andere Links

[https://www.cisa.gov/sites/default/files/publications/NIAC%20Catastrophic%20Power%20Outage%20Study\\_FINAL.pdf](https://www.cisa.gov/sites/default/files/publications/NIAC%20Catastrophic%20Power%20Outage%20Study_FINAL.pdf)

<http://resultmaps.neis-one.org/osm-discussions?c=Germany#6/51.727/9.338>

P.S.: emergency=assembly\_point sollte eine Angabe haben für welche Adresse dieser gilt. (wegen der Referenzierung)