

# Öffentlichkeitsarbeit

Hier stellen wir Material für die Öffentlichkeitsarbeit zur Verfügung, welches sich sowohl an Behörden als auch an die Bürger selber richtet.

## Für Bürger

[notlagen-flyer.pdf](#)

## Für Behörden

... kommt noch ...

## Folien zum Wiederverwenden für Mitarbeiter der Initiative

Bitte folgende Vorgehensweise beachten:

- Die einzelnen Folien bringen ihr Layout mit (zum Teil durch eine integrierte Masterfolie definiert). Bitte am Layout der Masterfolie nicht herumbasteln - wir sprengen sonst das einheitliche Erscheinungsbild beim Zusammensammeln von Folien verschiedener Präsentationen.
- Bei eigentlichen Folieninhalt ist jeder frei ... bis auf ein Detail: Links unten gibt es ein grünes Quadrat, dass als letzte Interaktion erscheinen soll. Dies ist ein Hinweis für den Vortragenden, dass nichts mehr auf der Folie folgt. Dies bitte auch auf neuen Folien so machen. Danke!
- Jeder Autor kann frei entscheiden, welche Folien seiner Präsentation er hier veröffentlicht.
- Wir müssen die Folien eindeutig kennzeichnen, damit nichts versehentlich überschrieben wird und man bei Diskussionen über Folien genau weiß, um welche es geht:
- Kennzeichnung in der Form „DFPxSy“, Beispiel „DFP3S12“, bedeutet: „12. Folie der Deutschland-funkt-Präsentation Nr. 3“.
- Die S-Nummer ist die Position in der ursprünglichen Präsentation. Auf den Folien erfolgt die Seitennummerierung automatisch - bei dem „DFPxSy“-String muss man prinzipbedingt per Hand die richtigen Nummern eintragen, wenn die Präsentation startklar ist.
- Wir nummerieren die Präsentationen stumpf hoch. Damit es nicht zu Kollisionen kommt, hier gerne schon eine Nummer reservieren, bevor man mit der Präsentation fertig ist. Wenn sie doch nicht stattfindet, dann ist eben eine Nummer nicht verwendet - macht nichts.
- Wir arbeiten mit LibreOffice Impress, damit Präsentierende keine Kosten haben und die Sache plattformunabhängig ist. Bitte aus den vorgenannten Gründen keine Diskussionen, dass das Präsentationsprogramm XYZ viel besser ist.
- Zu jeder Folie gibt etwas erklärenden Text für denjenigen, der sie nutzen möchte. Bitte einfach die schon existierenden Folieneinträge als Muster nehmen.

## Notstrom-Überblick (Präsentation Nr. 1)

- Autor: Detlef Marxsen (dh3dm (bei) darc.de)
- Datum: April 2023
- Didaktisches Ziel: Vermitteln, warum es zu Stromausfällen kommen kann und wie man eine netzunabhängige Stromversorgung schaffen kann. Fokus kostensparender Selbstbau.

### Folie 1 [dfp1s1.odp](#)

 <p><b>Willkommen</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Name: TBD</li><li>• Themen der Veranstaltung:<ul style="list-style-type: none"><li>• Arten und Erfahrungen 1</li><li>• Allgemeine Vorbereitungen</li><li>• Kommunikation in Notlagen.</li><li>• Stromversorgung in Notlagen.</li></ul></li></ul> <p>TBD: Erfahrungen 1, TBD: Erfahrungen 2, TBD: Erfahrungen 3</p>	<p><b>Thema</b> Vorstellung des Vortragenden, Thema des Vortrags.</p> <p><b>Stichworte</b> Eigene Historie. Was erwartet die Teilnehmenden, was nicht.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Folie 2 [dfp1s2.odp](#)

 <p><b>Notlage und Gesellschaft</b></p> <p>Altruisten ↔ Kriminelle</p>	<p><b>Thema</b> Gesellschaftsdynamik in einer zeitlich/räumlich umfangreichen Notlage.</p> <p><b>Stichworte</b> Eigentlich nicht Thema des Vortrags. Trotzdem wichtig. Spektrum der Menschentypen von selbstlosen Helfern bis zu Kriminellen - letztere gehören in die „Ablage-rund“. Aufpassen, dass man durch sein Verhalten ein Opfer für Letztere wird.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Folie 3 [dfp1s3.odp](#)

 <p><b>Die großen Stromkiller</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EMP (militärisch oder Sonne)</li><li>• Schneechaos.</li><li>• Schaltfehler/Überlastung</li><li>• Hackerangriff.</li></ul> <p>Ich gehe bei allen folgenden Ausführungen vom schlimmsten Fall, dem flächendeckenden Stromausfall „Blackout“, aus.</p>	<p><b>Thema</b> Gründe für Stromausfälle.</p> <p><b>Stichworte</b> EMP = Elektromagnetischer Puls = Elektronenfront, die am Boden Spannungen induziert. Der Rest ist selbsterklärend. Bild 1 = Massenauswurf der Sonne von einer Raumsonde aus gesehen. Bild 2 = Von Eis- und Windlast geknickter Mast im Münsterland. Bild 3 = Schwankungen der Netzfrequenz (größtenteils durch Stromhandel).</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Folie 4 [dfp1s4.odp](#)

<h3>Vorbereitung auf Notlagen</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wasser und Lebensmittel. <span style="border: 1px solid blue; border-radius: 5px; padding: 2px;">BBK</span></li> <li>• Medikamente.</li> <li>• Fluchtrucksack.</li> <li>• Notfunk-Geräte.</li> <li>• Notstrom.</li> </ul>	<p><b>Thema</b> Allgemeine Vorbereitung auf Notlagen.</p> <p><b>Stichworte</b> Dieses Thema kann sehr umfangreich werden. Fluchtrucksack kann immer teilweise vorgepackt bereit stehen. Der mobile Teil der Notstrom-Ausrüstung muss zu den Notfunk-Geräten und Taschenlampen etc. passen.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Folie 5 dfp1s5.odp

<h3>Kommunikation in Notlagen</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kommunikation benötigt für medizinische Notrufe, Infos zur Versorgung, Evakuierung, etc. ... aber:</li> <li>• Festnetzkommunikation sofort tot.</li> <li>• Mobilfunk in den meisten Fällen sofort tot.</li> <li>• Alle 230-Volt-basierenden Informationsquellen (TV, Radio) sofort tot.</li> <li>• Benötigt wird also netzstromunabhängige Kommunikationstechnik.</li> </ul>	<p><b>Thema</b> Kommunikationsbedarf in Notlagen.</p> <p><b>Stichworte</b> Argumentationskette, warum Notfunk in einer zeitlich/räumlich umfangreichen Notlage wichtig wird. Mobilfunk: Tot, weil nur wenige Masten Notstrom versorgt sind (und die meist nur max. 48 Stunden).</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Folie 6 dfp1s6.odp

<h3>Notstrom-Fokus</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keine Großanlagen, sondern kleine Eigenbaulösungen.</li> <li>• Ständig genutztes System ... nichts was erst im Ernstfall auf (und dann nicht funktionier) ...</li> <li>• Spannung (5, 12, 24, 48 V)</li> <li>• Laderegulierung Eigenbau, keine WIP ...</li> </ul> 	<p><b>Thema</b> Art der vorgestellten Notstrom-Ausrüstung.</p> <p><b>Stichworte</b> Spannung: Abhängig vom Bedarf der Verbraucher. Je höher die Spannung, desto besser (wegen geringerer Leitungsverluste). Allerdings: Jenseits von 48 V Stromschlaggefahr.</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Folie 7 dfp1s7.odp

<h3>Energieversorgung: Komponenten</h3>  <p>Bei einem stationären System gibt es eine entsprechende permanente Verkabelung.</p>	<p><b>Thema</b> Stromverteilung.</p> <p><b>Stichworte</b> Problem, dass Stromerzeugung und Stromverbrauch meist zeitlich nicht synchron sind. Daher ist Speichertechnik nötig.</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TBD (weiterer Text und Inhalt kommt noch.)

From:  
<https://notfunkwiki.de/> - **Das NOTFUNK-WIKI**

Permanent link:  
<https://notfunkwiki.de/doku.php?id=allgemeines:oeffentlichkeitsarbeit&rev=1698001596>

Last update: **2023/10/22 21:06**

