NOT-Funk verbindet,

unterstützt Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS) und die Gemeinschaft!

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

... wenn das Strom-Netz zusammenbricht

... im Katastrophenfall

... zur Unterstützung der Behörden/BOS

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Warum gerade heute NOT-Funk?

Die meisten Funk-Amateure meinen, der NOT-Funk sei nicht notwendig.
„Wir könnten doch nicht helfen. Die anderen vom THW / Feuerwehr etc. machen das schon alleine.“

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Warum gerade heute NOT-Funk?

Die meisten Funk-Amateure meinen, der NOT-Funk sei nicht notwendig.
„Wir könnten doch nicht helfen. Die anderen vom THW / Feuerwehr etc. machen das schon alleine.“

Sie wissen nicht mehr das es Amateurfunk-**Dienst** heißt: **Dienst** am Bürger. **Dienst** in der Gemeinschaft. **Dienst** an der eigenen Familie.

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Warum gerade heute NOT-Funk?

Die meisten Funk-Amateure meinen, der NOT-Funk sei nicht notwendig.
„Wir könnten doch nicht helfen. Die anderen vom THW / Feuerwehr etc. machen das schon alleine.“

Sie wissen nicht mehr das es Amateurfunk-**Dienst** heißt: **Dienst** am Bürger. **Dienst** in der Gemeinschaft. **Dienst** an der eigenen Familie.

„Ja, in 99 % der Fälle in Deutschland kümmern sich die Anderen darum und die benötigen uns Amateurfunker im Moment nicht.“

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Warum gerade heute NOT-Funk?

Doch extreme Winter und Orkane können jeder Zeit eintreten ...

Warum gerade heute NOT-Funk?

Einige sagen: *„Ja, NOT-Funk ist gut, aber das sollen bitte die Anderen machen.“*

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Warum gerade heute NOT-Funk?

Einige sagen: *„Ja, NOT-Funk ist gut, aber das sollen bitte die Anderen machen.“*

Nur die, die sich mit der „Sache Katastrophenfall“ beschäftigt haben sagen *„Ja, wir sind dazu bereit mitzumachen!“*

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Warum gerade heute NOT-Funk?

Einige sagen: *„Ja, NOT-Funk ist gut, aber das sollen bitte die Anderen machen.“*

Nur die, die sich mit der „Sache Katastrophenfall“ beschäftigt haben sagen *„Ja, wir sind dazu bereit mitzumachen!“*

An einen plötzlichen Stromausfall der jetzt oder in Zukunft eintreten kann, denken nur wenige. Das Thema ist einfach nicht im Bewusstsein verankert.

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Warum gerade heute NOT-Funk?

Einige sagen: *„Ja, NOT-Funk ist gut, aber das sollen bitte die Anderen machen.“*

Nur die, die sich mit der „Sache Katastrophenfall“ beschäftigt haben sagen *„Ja, wir sind dazu bereit mitzumachen!“*

An einen plötzlichen Stromausfall der jetzt oder in Zukunft eintreten kann, denken nur wenige. Das Thema ist einfach nicht im Bewusstsein verankert.

Natürlich, die wissen oft gar nicht wie Strom produziert wird und wo er herkommt.

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Warum gerade heute NOT-Funk?

Einige sagen: *„Ja, NOT-Funk ist gut, aber das sollen bitte die Anderen machen.“*

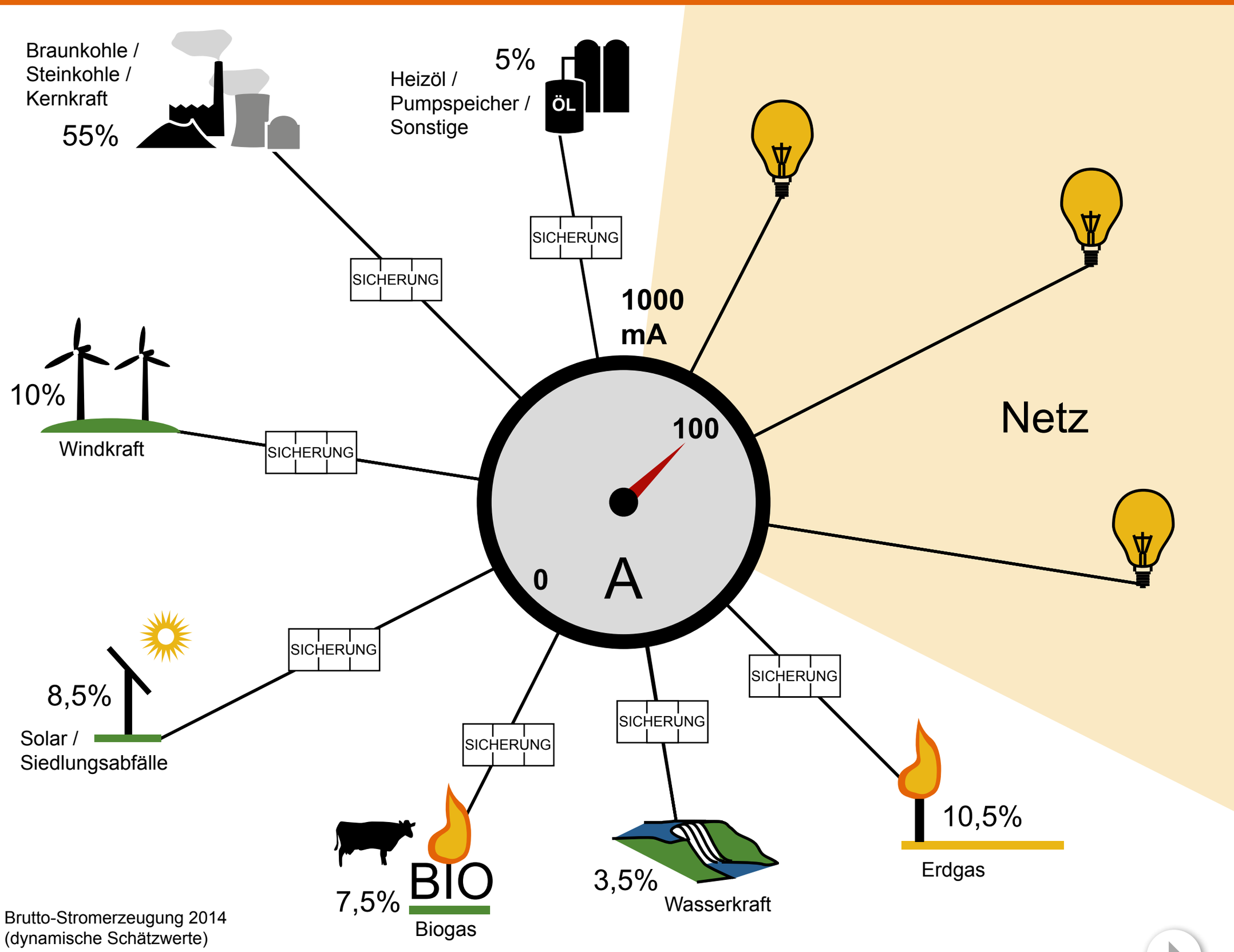
Nur die, die sich mit der „Sache Katastrophenfall“ beschäftigt haben sagen *„Ja, wir sind dazu bereit mitzumachen!“*

An einen plötzlichen Stromausfall der jetzt oder in Zukunft eintreten kann, denken nur wenige. Das Thema ist einfach nicht im Bewusstsein verankert.

Natürlich, die wissen oft gar nicht wie Strom produziert wird und wo er herkommt.

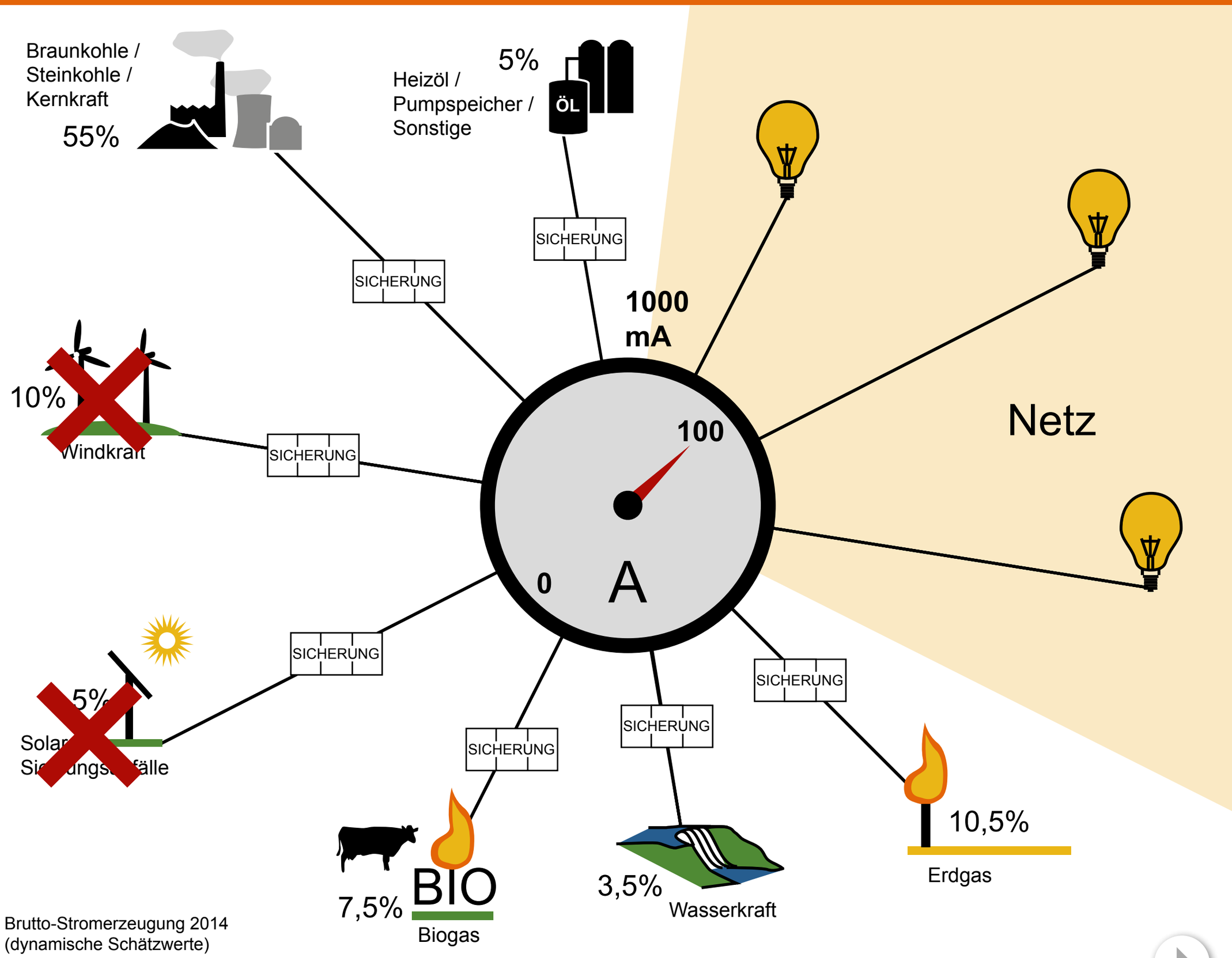
Erst dann wenn es den Menschen klar wird wie das alles funktioniert, sind sie entsetzt wie anfällig das System doch eigentlich ist. Wie schnell kritische Situationen entstehen können. Dann ist man bereit sich einzubringen, die BOS zu <u>unterstützen</u> und das **Thema NOT-Funk** rückt wieder in den positiven Fokus.

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!



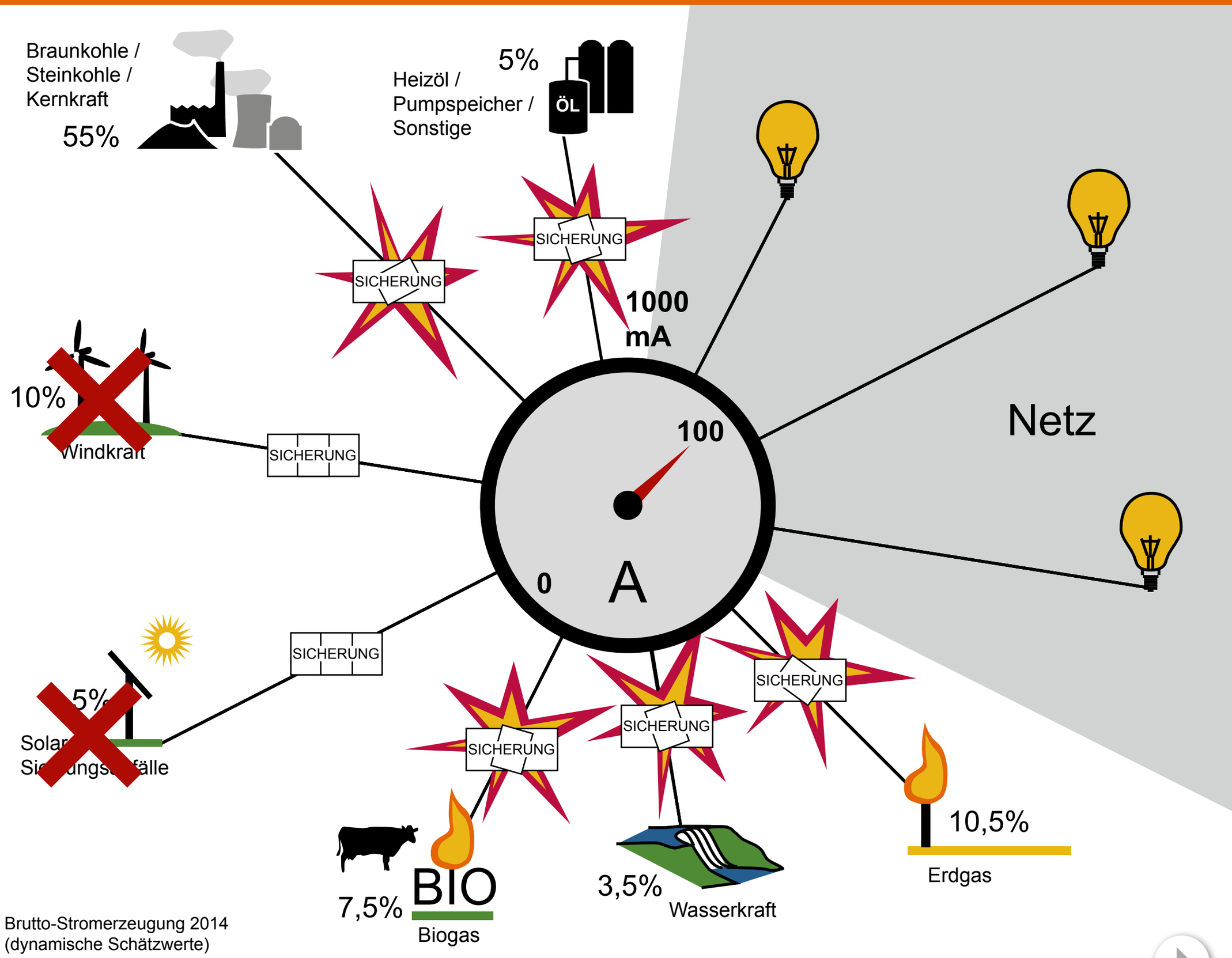
Brutto-Stromerzeugung 2014
(dynamische Schätzwerte)

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!



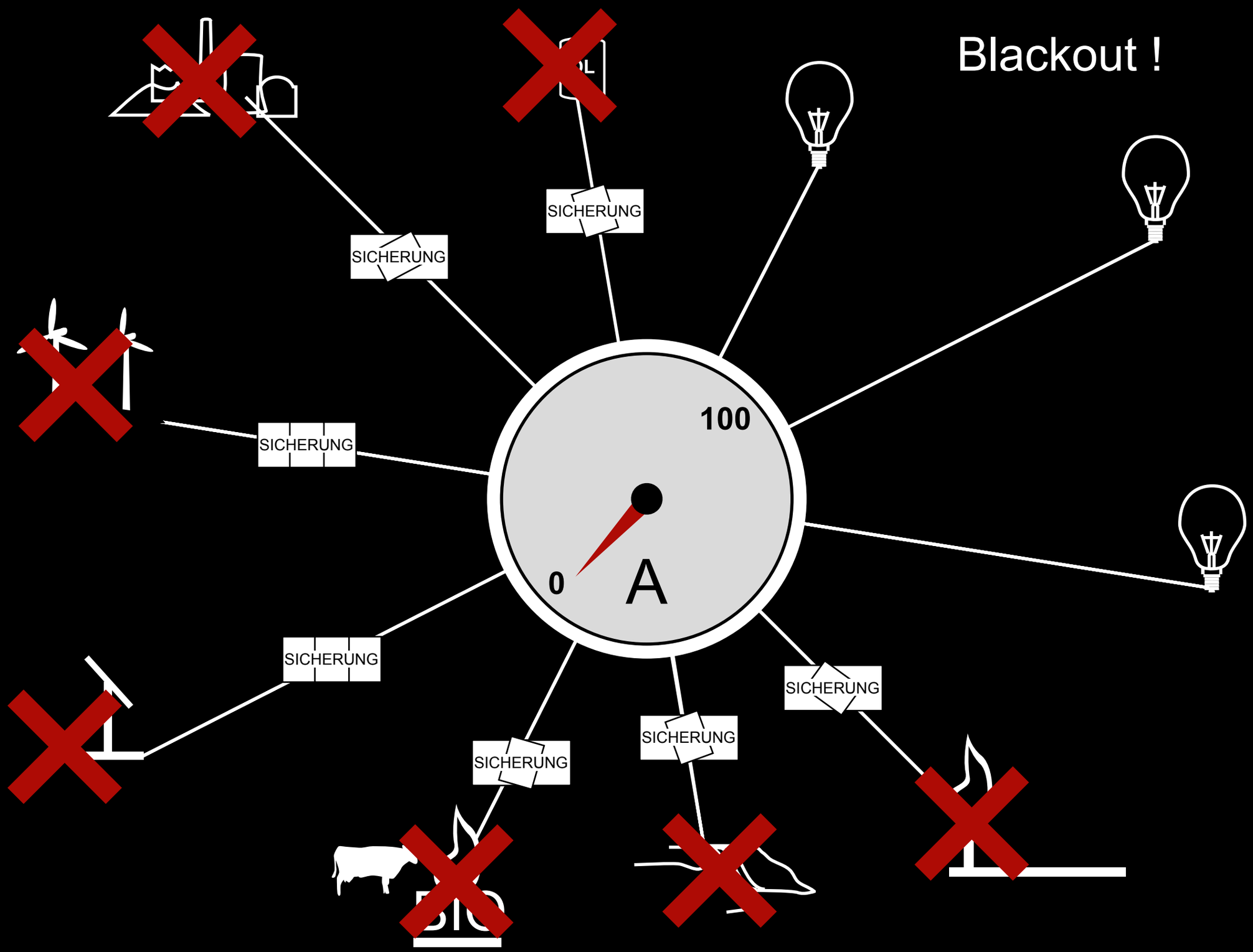
Brutto-Stromerzeugung 2014
(dynamische Schätzwerte)

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!



Brutto-Stromerzeugung 2014
(dynamische Schätzwerte)

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

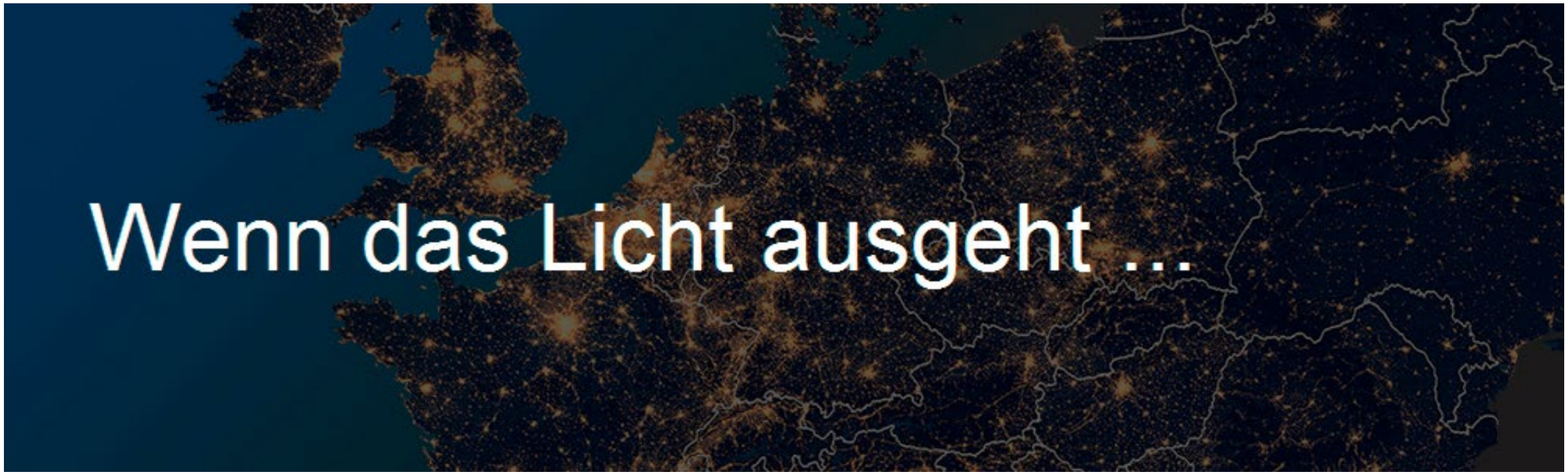


Was ist ein NOT-Funk-Leuchtturm?

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

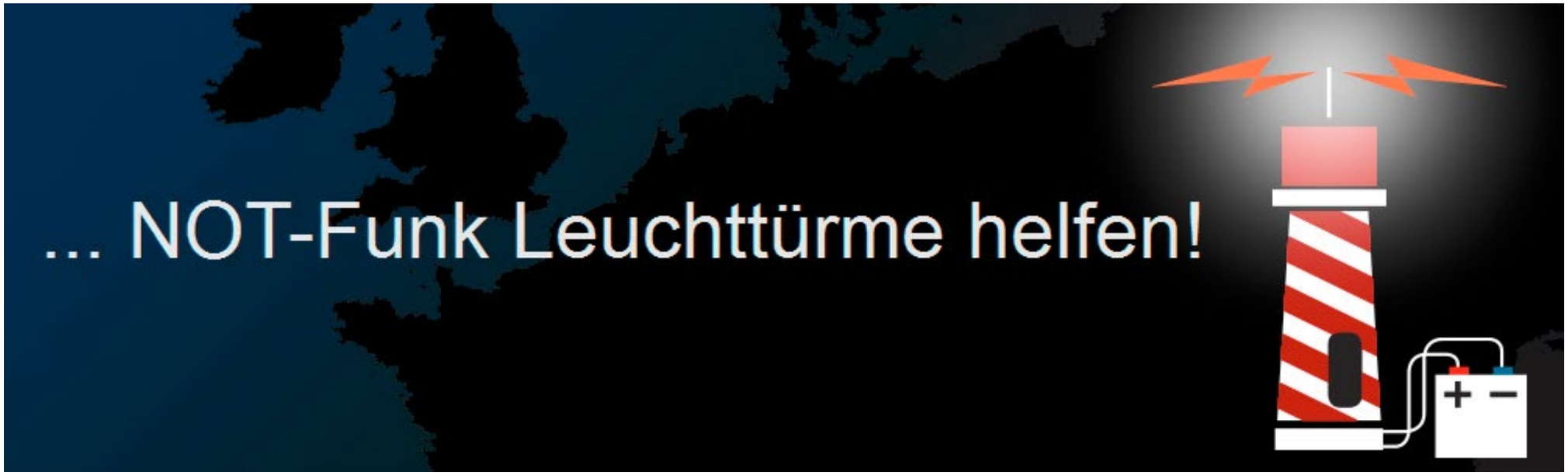
Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Was ist ein NOT-Funk-Leuchtturm?



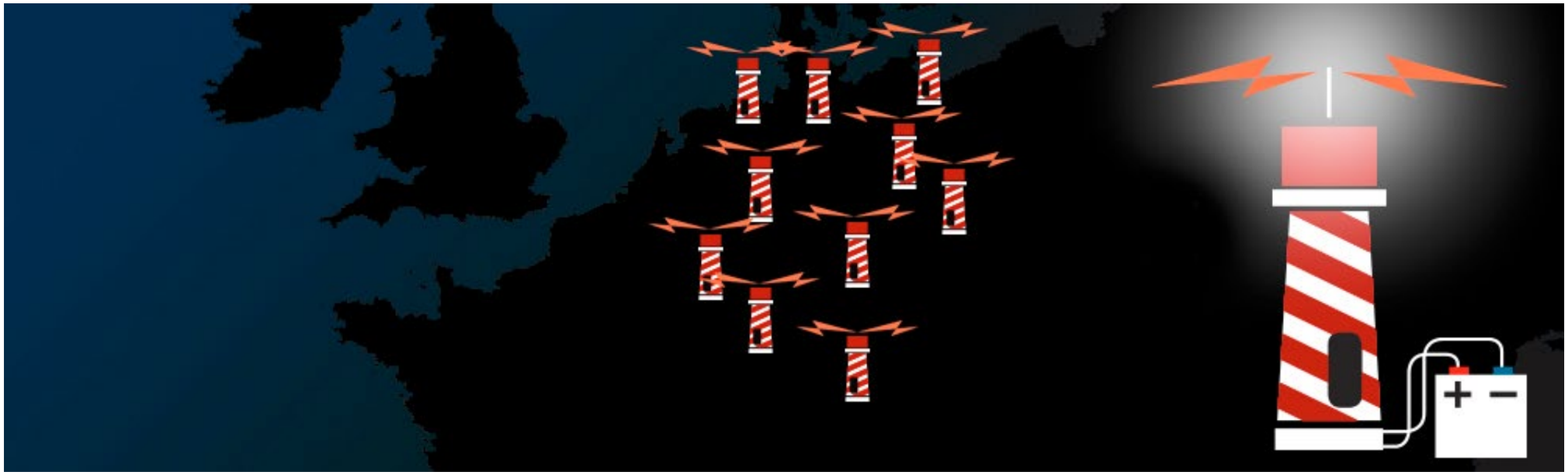
Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Was ist ein NOT-Funk-Leuchtturm?



Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Was ist ein NOT-Funk-Leuchtturm?



Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Was ist ein NOT-Funk-Leuchtturm?

Unser Projekt 2015: Wir errichten NOT-Funk Leuchttürme!

Im Projekt NOT-Funk Leuchttürme werden ausgewählte Gebäude **KAT-Leuchtturm**, wie Feuerwachen, Krankenhäuser oder Ämter mit unserem NOT-Funk Leuchtürmen (Funkamateure) so ausgestattet, dass hier Hilfeleistungen für die Bevölkerung erbracht werden können.

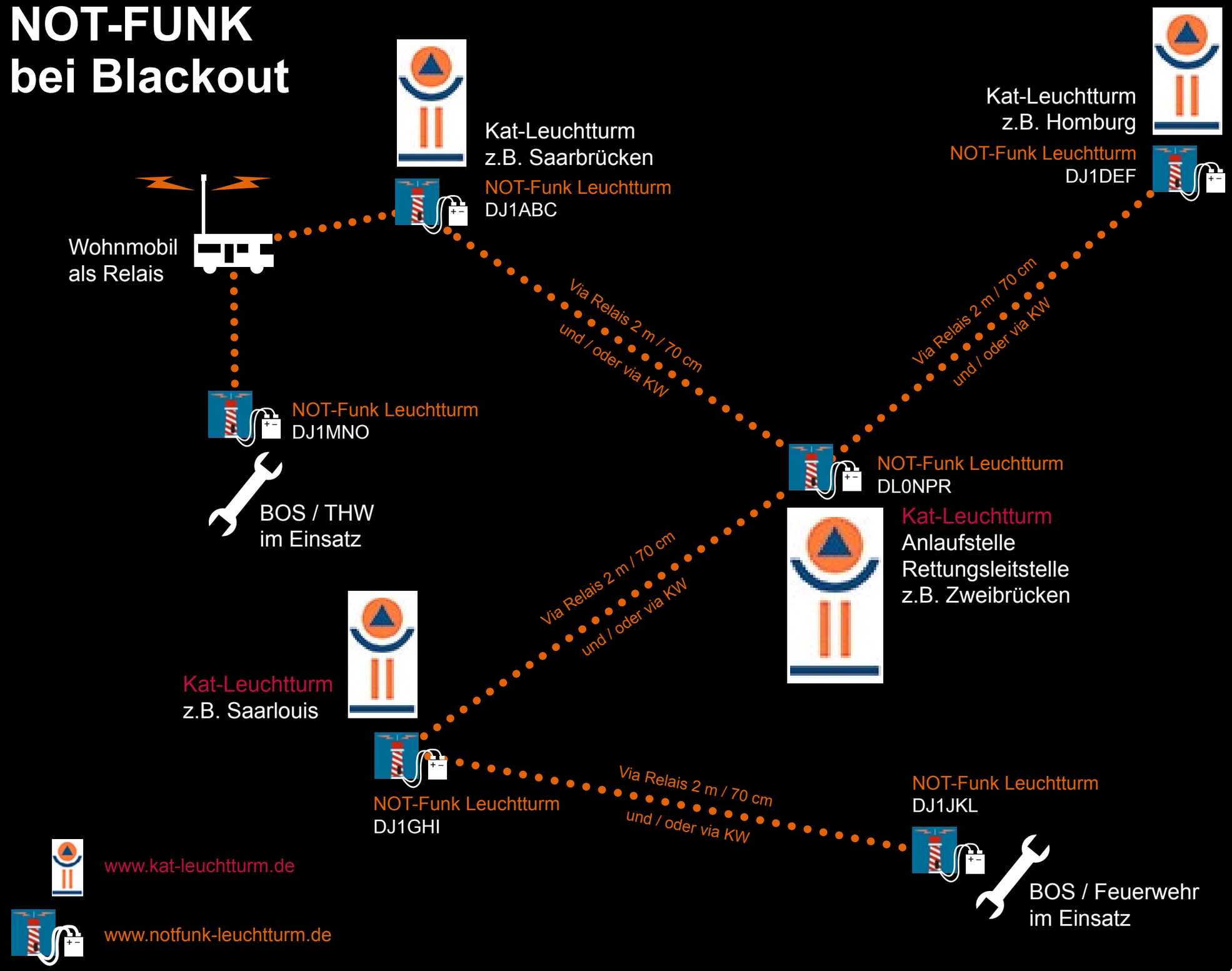
Weitere Informationen finden Sie unter:
www.notfunk-leuchtturm.de

Infos zum Thema KAT-Leuchttürme siehe:
www.kat-leuchtturm.de

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Unterstützung der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS) und Einsatzkräfte durch ...

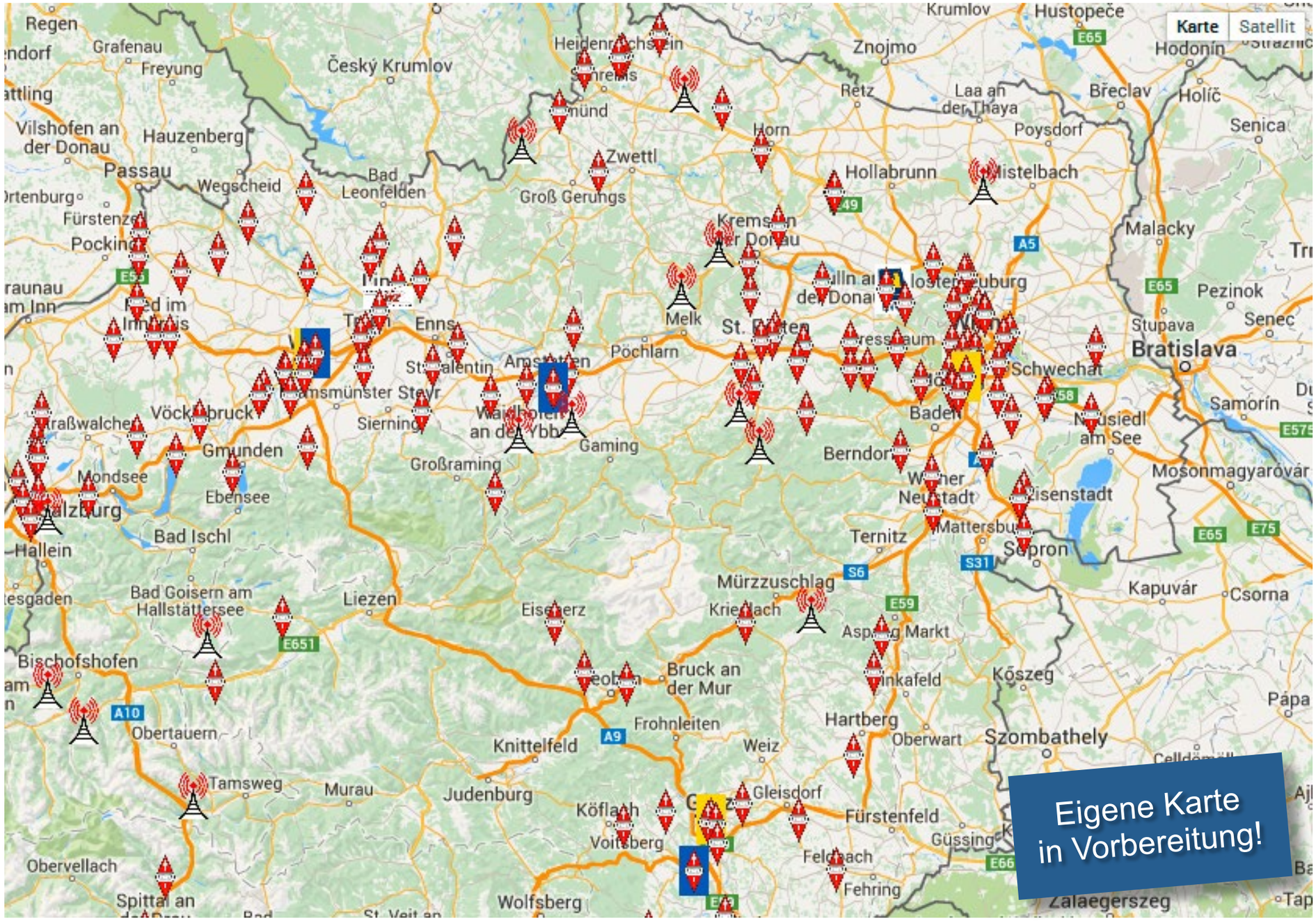
NOT-FUNK bei Blackout



Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Beispiel: NOT-Funk-Leuchtturmnetz Österreich

Quelle: www.oevsv.at/notfunk/stationen



Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Was bringt NOT-Funk dem Amaturfunk?

- Öffentliches Interesse

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Was bringt NOT-Funk dem Amaturfunk?

- Öffentliches Interesse
- Anerkennung

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Was bringt NOT-Funk dem Amaturfunk?

- Öffentliches Interesse
- Anerkennung
- Förderer

Was bringt NOT-Funk dem Amaturfunk?

- Öffentliches Interesse
- Anerkennung
- Förderer
- Unterstützung der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS)

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Was bringt NOT-Funk dem Amaturfunk?

- Öffentliches Interesse
- Anerkennung
- Förderer
- Unterstützung der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS)
- Weniger Probleme beim Antennenbau, ist ja für den NOT-Funk.

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Was bringt NOT-Funk dem Amaturfunk?

- Öffentliches Interesse
- Anerkennung
- Förderer
- Unterstützung der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS)
- Weniger Probleme beim Antennenbau, ist ja für den NOT-Funk.
- Unterstützung für den BOS-Funk und die Einsatzkräfte vor Ort

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Was bringt NOT-Funk dem Amaturfunk?

- Öffentliches Interesse
- Anerkennung
- Förderer
- Unterstützung der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS)
- Weniger Probleme beim Antennenbau, ist ja für den NOT-Funk.
- Unterstützung für den BOS-Funk und die Einsatzkräfte vor Ort
- Neue Mitglieder

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Was bringt NOT-Funk dem Amaturfunk?

- Öffentliches Interesse
- Anerkennung
- Förderer
- Unterstützung der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS)
- Weniger Probleme beim Antennenbau, ist ja für den NOT-Funk.
- Unterstützung für den BOS-Funk und die Einsatzkräfte vor Ort
- Neue Mitglieder
- Technisches Know-How

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Was bringt NOT-Funk dem Amaturfunk?

- Öffentliches Interesse
- Anerkennung
- Förderer
- Unterstützung der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS)
- Weniger Probleme beim Antennenbau, ist ja für den NOT-Funk.
- Unterstützung für den BOS-Funk und die Einsatzkräfte vor Ort
- Neue Mitglieder
- Technisches Know-How
- Internationale Anerkennung

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Was bringt NOT-Funk dem Amaturfunk?

- Öffentliches Interesse
- Anerkennung
- Förderer
- Unterstützung der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS)
- Weniger Probleme beim Antennenbau, ist ja für den NOT-Funk.
- Unterstützung für den BOS-Funk und die Einsatzkräfte vor Ort
- Neue Mitglieder
- Technisches Know-How
- Internationale Anerkennung
- Das „Wir-Gefühl“ wird gestärkt

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Was bringt NOT-Funk dem Amaturfunk?

- Öffentliches Interesse
- Anerkennung
- Förderer
- Unterstützung der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS)
- Weniger Probleme beim Antennenbau, ist ja für den NOT-Funk.
- Unterstützung für den BOS-Funk und die Einsatzkräfte vor Ort
- Neue Mitglieder
- Technisches Know-How
- Internationale Anerkennung
- Das „Wir-Gefühl“ wird gestärkt

Blackout: NOT-Funk kann helfen!

Bereiten wir uns darauf vor!

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Was bringt NOT-Funk dem Amaturfunk?

Folgende Vereinbarungen wurden bereits mit den Behörden geschossen:

- Vereinbarung zwischen DARC Distrikt Saar und dem saarländischen Innenministerium. Hierin ist geregelt, dass Funkamateure die Katastrophenschutzbehörden nach besonderem Auftrag in der Abwicklung der Kommunikation unterstützen.

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Was bringt NOT-Funk dem Amaturfunk?

Folgende Vereinbarungen wurden bereits mit den Behörden geschossen:

- Vereinbarung zwischen DARC Distrikt Saar und dem saarländischen Innenministerium. Hierin ist geregelt, dass Funkamateure die Katastrophenschutzbehörden nach besonderem Auftrag in der Abwicklung der Kommunikation unterstützen.

- Vereinbarung zwischen DARC und dem THW in Bayern. Ziel: Stärkere Zusammenarbeit im Katastrophenfall zwischen THW und DARC. Die Vereinbarung soll als Vorlage für eine bundesweit gültige Vereinbarung dienen.

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Anwendung im NOT-Funk

Funk-Verkehrskreise

Beispiel 1: Linienverkehr Sprache / Daten
Die Einsatzkräfte vor Ort funken untereinander.

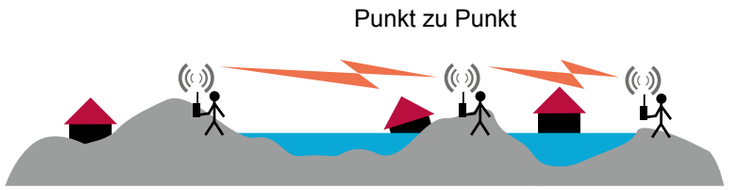
Punkt zu Punkt

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

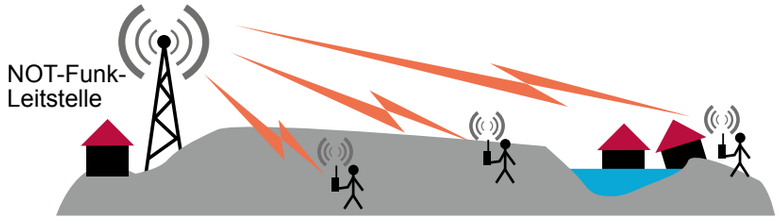
Anwendung im NOT-Funk

Funk-Verkehrskreise

Beispiel 1: Linienverkehr Sprache / Daten
Die Einsatzkräfte vor Ort funken untereinander.



Beispiel 2: Sternverkehr Sprache / Daten
Die Einsatzkräfte an verschiedenen Punkten vor Ort funken einzeln mit der NOT-Funk-Leitstelle.

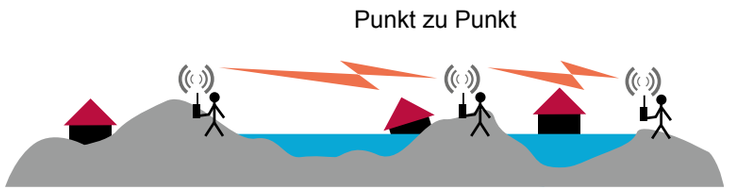


Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

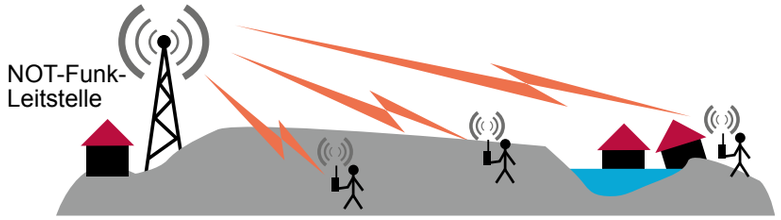
Anwendung im NOT-Funk

Funk-Verkehrskreise

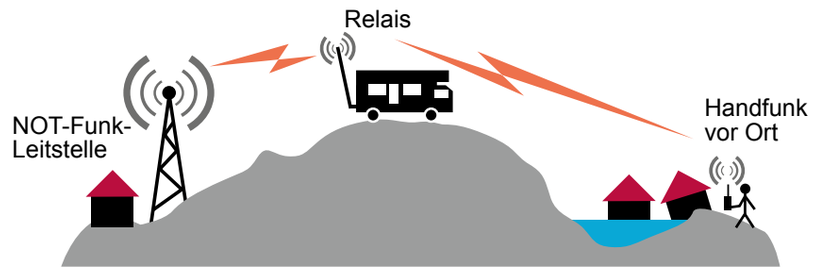
Beispiel 1: Linienverkehr Sprache / Daten
Die Einsatzkräfte vor Ort funken untereinander.



Beispiel 2: Sternverkehr Sprache / Daten
Die Einsatzkräfte an verschiedenen Punkten vor Ort funken einzeln mit der NOT-Funk-Leitstelle.



Beispiel 3: Relais für Sprache / Daten
Ein umgerüstetes Wohnmobil dient bei schlechten geographischen Bedingungen als Relais-Station. Die Verbindung zwischen der NOT-Funk-Leitstelle und den Handfunkgeräten wird somit hergestellt.



K12 auf dem saarländischen NOT-Funk-Tag als Beispiel

NOT-Funk-Leitstelle als Beispiel DLØNRP OV K12

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Technik im NOT-Funk

NOT-Funk ist die optimale Möglichkeit viele Amateurfunk-Betriebsarten und Techniken einzusetzen. Von UKW- bis Kurzwellenfunk.

UKW Sprech- und Datenfunk

- Mit mobilen Not-Funk-Koffern und / oder in Wohnmobilen
  - Sprache / Daten (E-Mail), Bilder übertragen
    und mobile Relaisstellen einrichten mit Handfunkgeräten
  - Sprechfunkkreise, Insel und Netzlösungen konzipieren und aufbauen
  - UKW NOT-Funkleitstelle, planen und aufbauen
  - Aufbau eines stationären RMS Servers (Packet-Radio Mailbox 2 m)
  - Einrichten von mobilen 2 m und 70 cm Digis in NOT-Funk Koffer

Aktuelle Infos zur Technik: Handbücher im Web www.cq-k11.de

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Technik im NOT-Funk

KW Sprech- und Datenfunk

- Mit mobilen Not-Funk-Koffern und / oder in Wohnmobilen
  - Sprache / Daten (E-Mail), Bilder übertragen
    und mobile Relaisstellen einrichten mit Mobilfunkgeräten
  - Sprechfunkkreise, Insel und Netzlösungen konzipieren und aufbauen
  - KW NOT-Funkleitstelle, planen und aufbauen
  - Spezialantennen NVIS und steilstrahlende Dipolantenne errichten

Aktuelle Infos zur Technik: Handbücher im Web www.cq-k11.de

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Technik im NOT-Funk

Allgemeine Techniken

- FM Sprechfunk UKW

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Technik im NOT-Funk

Allgemeine Techniken

- FM Sprechfunk UKW
- SSB Sprechfunk KW

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Technik im NOT-Funk

Allgemeine Techniken

- FM Sprechfunk UKW
- SSB Sprechfunk KW
- Packet-Radio, Datenfunk, AFSK (WINMOR, RMS-Express)

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Technik im NOT-Funk

Allgemeine Techniken

- FM Sprechfunk UKW
- SSB Sprechfunk KW
- Packet-Radio, Datenfunk, AFSK (WINMOR, RMS-Express)
- APRS

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Technik im NOT-Funk

Allgemeine Techniken

- FM Sprechfunk UKW
- SSB Sprechfunk KW
- Packet-Radio, Datenfunk, AFSK (WINMOR, RMS-Express)
- APRS
- Echolink

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Technik im NOT-Funk

Allgemeine Techniken

- FM Sprechfunk UKW
- SSB Sprechfunk KW
- Packet-Radio, Datenfunk, AFSK (WINMOR, RMS-Express)
- APRS
- Echolink
- Optional: HAM-Net

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Ausbildung im NOT-Funk

Verein und Aktionen

- Regelmäßige Funkübungen in der Region alleine und mit dem BOS

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Ausbildung im NOT-Funk

Verein und Aktionen

- Regelmäßige Funkübungen in der Region alleine und mit dem BOS
- Regelmäßiger Funkverkehr mit den NOT-Funk-Leuchttürmen

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Ausbildung im NOT-Funk

Verein und Aktionen

- Regelmäßige Funkübungen in der Region alleine und mit dem BOS
- Regelmäßiger Funkverkehr mit den NOT-Funk-Leuchttürmen
- Regelmäßiger Funkverkehr in der Deutschlandrunde: Jeden 1. Freitag im Monat ab 17.00 Uhr UTC auf 3.643 KHz

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Ausbildung im NOT-Funk

Verein und Aktionen

- Regelmäßige Funkübungen in der Region alleine und mit dem BOS
- Regelmäßiger Funkverkehr mit den NOT-Funk-Leuchttürmen
- Regelmäßiger Funkverkehr in der Deutschlandrunde: Jeden 1. Freitag im Monat ab 17.00 Uhr UTC auf 3.643 KHz
- Wöchentliche Treffen in der NOT-Funk-Leitstelle

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Ausbildung im NOT-Funk

Verein und Aktionen

- Regelmäßige Funkübungen in der Region alleine und mit dem BOS
- Regelmäßiger Funkverkehr mit den NOT-Funk-Leuchttürmen
- Regelmäßiger Funkverkehr in der Deutschlandrunde: Jeden 1. Freitag im Monat ab 17.00 Uhr UTC auf 3.643 KHz
- Wöchentliche Treffen in der NOT-Funk-Leitstelle
- Öffentlichkeitsarbeit auf Messen, Ausstellungen usw.

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Ausbildung im NOT-Funk

Verein und Aktionen

- Regelmäßige Funkübungen in der Region alleine und mit dem BOS
- Regelmäßiger Funkverkehr mit den NOT-Funk-Leuchttürmen
- Regelmäßiger Funkverkehr in der Deutschlandrunde: Jeden 1. Freitag im Monat ab 17.00 Uhr UTC auf 3.643 KHz
- Wöchentliche Treffen in der NOT-Funk-Leitstelle
- Öffentlichkeitsarbeit auf Messen, Ausstellungen usw.

- Hand- und Arbeitsbücher NOT-Funk

NOT-Funk APRS

NOT-Funk Echolink

NOT-Funk im Womo

NOT-Funk UKW

NOT-Funk KW

NOT-Funk Koffer

NOT-Funk Winlink / Pacet Radio

cq-k12.npage.de/not-funk-gruppe-k12/handbuecher.html

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Ausbildung im NOT-Funk

Die K12-NOT-Funk-Leitstelle ist das Herzstück und unser Stolz. Hier funken und koordinieren wir Einsätze und Übungen in unserer Freizeit und im Notfall. Die Leitstelle befindet sich in den Räumlichkeiten des Technischen Hilfswerks. Kurze Kommunikationswege ermöglichen eine gute und effiziente Zusammenarbeit mit den Einsatzkräften.

Leitstelle

Mobile KW-Antenne

UKW-Antenne

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Mach mit!

Jetzt mitfunken und die BOS unterstützen!
Wir bieten unseren Mitgliedern ein aktives Vereinsleben, technischen Einblick in die NOT-Funktechnik und regen Austausch. Neben geselligen Treffen stellen wir auch auf Funkmessen (z. B. der HAM Radio in Friedrichshafen) und auf weiteren Veranstaltungen (z. B. dem saarländischen NOT-Funktag) aus. Wir machen Ausflüge, gestalten Vorträge und informieren ständig über unsere Arbeit. Wir verfügen über eine stationäre und mobile Kurzwellen-Funkantenne.

Eine starke Gemeinschaft!

Gerüstet für den KAT-Fall!

Willkommen
Warum heute **NOT**-Funk?
Stromausfall / Blackout
NOT-Funk-Leuchtturm
Was bringt **NOT**-Funk?
Anwendung im **NOT**-Funk
Technik im **NOT**-Funk
Ausbildung im **NOT**-Funk
Mach mit!

Mach mit!

Vielen Dank für Eure Aufmerksamkeit!

Impressum
Rolf Behnke DK4XI
NOT-Funk Referent OV K12 Zweibrücken
Am Gimpelwald 1
66500 Hornbach
rolfbehnke@t-online.de
www.campertrack.org
Alle Rechte liegen beim Autor.

Die Unterlage darf für Amateurfunkzwecke ohne Einschränkung genutzt werden.
Einge Informationen sind aus den Daten der **NOT**-Funk Gemeinschaft im DARC e.V. entnommen. Diese sind öffentlich und stehen allen **NOT**-Funk Beteiligten zur Ausübung des Dienstes zur Verfügung.