

Team mit



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.  
Ortsverband Vulkaneifel • K34

[www.team-mit-stern.de](http://www.team-mit-stern.de)

## Mehr über dieses Projekt **DBØDAU**, das neue Afu-Relais

DETAILBESCHREIBUNG DES PROJEKTS

### Zielsetzung und Zweck:

Um die Funktions- und Zukunftsfähigkeit zu gewährleisten und z.T. herzustellen, wird eine Hardwarelösung angestrebt, die am Markt mittlerweile erhältlich ist und softwareseitig nachhaltig auf die digitalen Erfordernisse ausgerichtet ist.

Nur wenn das Funkrelais auf dem technisch aktuellen Stand gebracht wird, wird die Projektanlage den gesteckten Zielen gerecht werden. Dazu muß unbedingt die elektrische Spannungsversorgung bei Stromausfall automatisch auf eine alternativ verfügbare Lösung umschalten können. Wir sehen hier derzeit nur eine ausreichende dimensionierte Solarversorgung als brauchbare Lösung.

Kommunikation ist für die Bevölkerung ein extrem wichtiges Gut. Nur mit einer funktionierenden Funktechnik lassen sich losgelöst von festen Leitungsverbindungen und unterversorgten Funkstrecken, von Behörden, Hilfs- sowie Rettungsdiensten Funkbrücken aufbauen, die in besonderen anhaltenden Ereignisfällen größtenteils bereits in kurzer Zeit auffallen werden.

Zahlreiche Beispiele belegen solche Vorfälle auch in unserer Großregion. Wenn der Strom ausfällt, funktioniert auch der Mobilfunk nicht mehr. Mit einer weitgehenden Funk-Flächenabdeckung, einer vom öffentlichen Stromnetz unabhängigen Kommunikationseinrichtung wären wir nachhaltig in der Lage in Zusammenarbeit mit den öffentlichen Diensten einen wertvollen satzungskonformen Sozialbeitrag zu leisten, welcher der Gemeinschaft langfristig durch Vorhaltung der Mittel von großem Nutzen sein kann.

**Auf Eure Stimmen (  ) kommt es an!!!**  
**Gebt uns**



**Sterne in der Bewertung  
und einen positiven sachbezogenen Kommentar.**

Das Projekt wird für den DARC OV Vulkaneifel begleitet durch Dieter Traxel, DK5PZ  
E-Mail: [traxel.dk5pz@web.de](mailto:traxel.dk5pz@web.de)