

# Public Warning mit Radio Broadcast

## am Tag des Zivilschutz-Probealarms 7. Okt 2023



Wir Funkamateure:innen veranstalten seit Jahren am Tag des Zivilschutz-Probealarms eine österreichweite Notfunkübung mit dem Report der Empfangsqualität der Sirensignale.

In Zukunft soll auch **Public Warning mit Cell Broadcast** (= AT-Alert) für die Alarmierung der Bevölkerung zum Einsatz kommen. Im Idealfall werden dann Details zu den Warnungen an alle Mobiltelefone übertragen. Die Aussendung kann regional auf das betroffene Gebiet eingegrenzt werden.

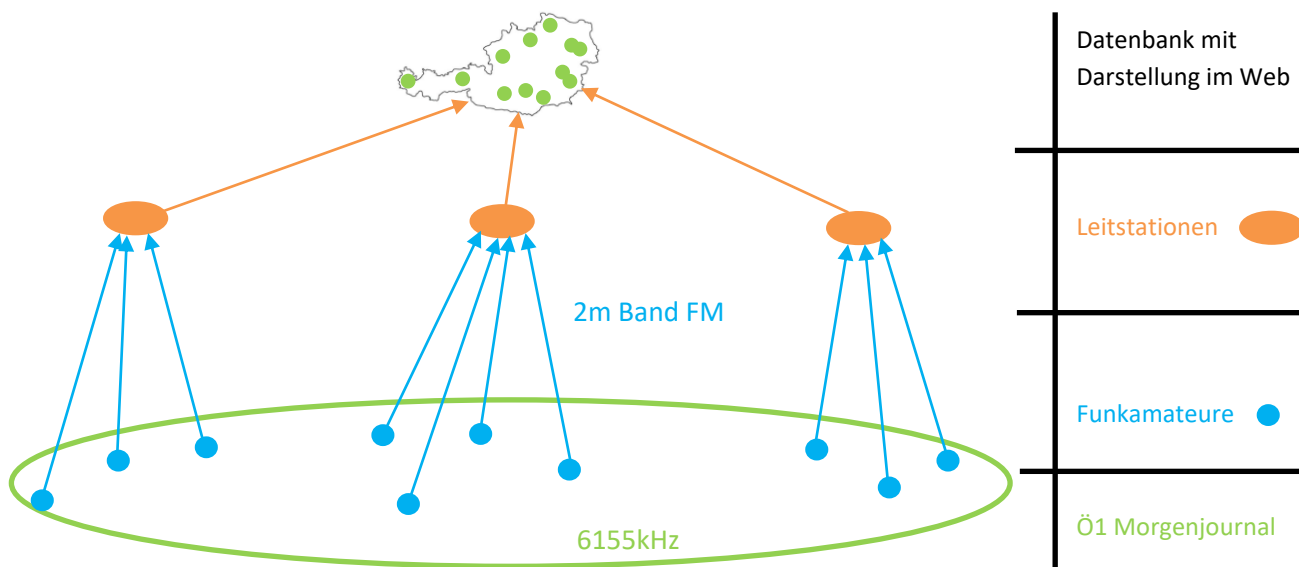
Unabhängig von Sirenen und AT-Alert funktioniert österreichweit auch der Radiosender Ö3 welcher Wetterwarnung, Warnungen vor Geisterfahrern oder spezielle Warnungen an die Bevölkerung, etwa vor bakteriell verseuchtem Pesto im UKW Radio Band aussendet.

Besonders interessant für uns Funkamateure:innen ist die Aussendung von Österreichs Kurzwellensender in Moosbrunn. Wir üben daher am **Sa 7. Oktober ab 7 Uhr LT** den Empfang des **Ö1 Morgenjournal auf 6155 kHz mit Feststellung der Empfangsqualität mit R (= Readability) und S (= Signal Strength)** und übermitteln dies am Ende des Morgenjournal im 2m Band an Leitstationen. Die Leitstationen generieren mittels OpenLoggerAOEE Logdateien wie gut der Sender Moosbrunn empfangen wurde, und machen ab 8 Uhr ein Upload der Daten ins Internet. Im Web wird dargestellt wo und wie der Sender Moosbrunn empfangen wurde.

### Zeitablauf der Übung



### Nachrichtenhierarchie




Die ermittelten Daten werden auf [arena.oevsv.at/oktober2023/](https://arena.oevsv.at/oktober2023/) grafisch dargestellt.

Als Learning aus der vorigen Übung im Juni ist es unbedingt notwendig bei Überlappung der Funkversorgung der Leitstationen eine Koordinierung der Anruffrequenzen im 2m Band durchzuführen.

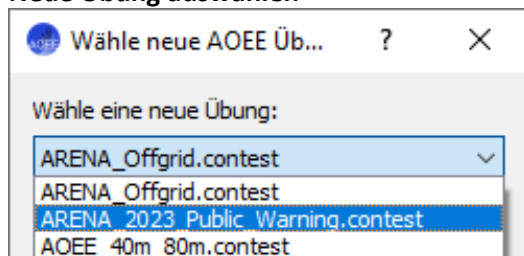
### Update der Leitstationen (7. Oktober um 0020LT)

Rufzeichen	Frequenz	Name	Ort	Operator
OE3KAI	145.550	Erwin Kaineder	Leobersdorf	
OE10MW/3	145.525	Otwin Meszaros	Baden	
OE3XDC	145.450	Michael Blüml	Korneuburg	OE3OKI und OE3JOO
OE5STM	145.275	Timm Schneider	Vöcklabruck	
OE3XSH	145.500	Christian Bauer	St. Pölten	OE3CJB, Herbert OE3HBT und Wolfgang OE3OEW
OE1XKS/1	433.500	Gerhard Kaderavek	Wien	OE1GXK
OE4XBH	145.475	Ewald Nussbaum	Eisenstadt	OE4ENU
OE9HRV	145.525	Herbert Brändle	Bregenz	
OE9FWV	145.500	Werner Furlan	Feldkirch	
OE9KBV	145.275	Matthias Koch	Bludenz	
OE2XZR	145.6875	Daniel Hofer	Salzburg Gaisberg Relais	OE2DHH
OE2EZM	145.500	Robert Ernsting	Salzburg Stadt	

### OpenLogger Anleitung

**Download**  OpenLoggerAOEE (Version: 1.10) unter [HF Contests \(oevsv.at\)](https://www.oevsv.at)

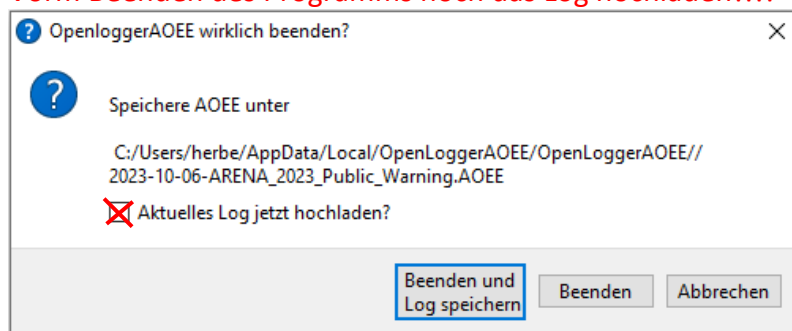
#### Neue Übung auswählen



Als Information ist die Empfangsfeldstärke und Empfangsqualität im amateurfunkspezifischen R S System einzugeben – zB von OE3KJN wurde das Ö1 Morgenjournal auf 6155 kHz mit 5 9 gehört

Herbert	RS von Ö1 via KW
OE3KJN	59

#### Vorm Beenden des Programms noch das Log hochladen!!!!



DI Herbert Koblmiller, OE3KJN, Update 3 vom 7.10.2023 0020LT