

Inhaltsverzeichnis

1. Kategorie:SOTA	2
2. Hauptseite	3

Kategorie:SOTA

Das Inhaltsformat pdf wird vom Inhaltsmodell Wikitext nicht unterstützt.

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).

Quelltext der Seite Hauptseite

Sie sind nicht berechtigt, die Seite zu bearbeiten. Gründe:

- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche einer der Gruppen „**Administratoren**, **Sichter**, **Prüfer**“ angehören.
 - Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche der Gruppe „editor“ angehören.
 - Diese Seite wurde geschützt, um Bearbeitungen sowie andere Aktionen zu verhindern.
-

Sie können den Quelltext dieser Seite betrachten und kopieren.

== ""Bergwandern + Amateurfunk = SOTA"" = ("S"ummits "O"n "T"he "A"ir) == [[Bild:SOTALOGO.gif]]

Wer seine Outdoor-Aktivitäten (Bergwandern, Mountain-Biking, Schi-Touren, etc.) gerne mit dem Amateurfunk verbinden möchte, für den ist möglicherweise das SOTA-Programm interessant. Nachfolgend ein kurzer Überblick der dabei gebotenen Möglichkeiten. ===Zweck=== „Summits On The Air“ [SOTA] ist ein weltweites Bewerbungsprogramm für Amateurfunk von Berggipfeln. Es ist ein Diplomprogramm - kein Verein - fördert die Outdoor-Aktivität sowie den Selbstbau der Funkausrüstung. ===Wer kann teilnehmen?=== Jeder Funkamateur mit gültiger Lizenz kann unter Einhaltung der Regeln am SOTA-Programm mitmachen. Dabei wird nach A k t i v i e r e r (Funkamateur, welcher einen Berggipfel besteigt) und J ä g e r (Funkamateur, welcher von unterwegs oder zu Hause mit einem Aktivierer ein QSO führt) unterschieden. Für SWLs ist eine Teilnahme am SOTA-Programm ebenfalls möglich. ===Welche Funkausrüstung wird benötigt?=== Da alle Amateurfunk-Bänder, Betriebsarten und Leistungsklassen genutzt werden können, ist auch jeder Transceiver, der für Portabelbetrieb ausgelegt ist, geeignet. Stromversorgungen wie Batterien oder Solarzellen sind erlaubt; allerdings keine Generatoren, die mit fossilen Brennstoffen betrieben werden. ===Zum Prinzip sei folgendes gesagt:=== SOTA soll zum portablen Amateurfunk ermuntern. Das letzte Wegstück zum Gipfel muss aus eigener Muskelkraft überwunden werden (Wandern, Schi, Fahrrad), ein Funkbetrieb aus Fahrzeugen ist daher nicht erlaubt. Je höher ein Gipfel, umso mehr Punkte sind zu erreichen. Für eine erfolgreiche Gipfel-Aktivierung sind mindestens 4 QSOs erforderlich. Für die Teilnahme am SOTA-Programm ist ein Internet-Zugang erforderlich, da alle QSO-Daten in einer zentralen Datenbank abgelegt werden. Neben diversen Auswertungen ist auch der Gesamtpunktestand, eine Art „Honour Roll“ für Aktivierer und Jäger, aus der SOTA-Datenbank abrufbar. Als weitere Unterstützung steht ein SOTA-Cluster zur Aktivitäts-Ankündigung zur Verfügung. SOTA ist international und bereits in Deutschland, England, Frankreich, Griechenland, Irland, Nordirland, Österreich, Schottland, Schweiz, Slowenien, Südafrika, Tschechien, Ungarn, USA (W2) und Wales aktiv. Das Programm wird durch Aufnahme weiterer Länder fortlaufend erweitert. Durch den hohen Anteil an Mittelgebirgen und hochalpinen Lagen ist Österreich für das SOTA-Programm geradezu prädestiniert. Eine allfällige Schwierigkeit besteht nicht darin, geeignete Gipfel zu finden, sondern sie aus der Fülle der Möglichkeiten (mehr als 2.500 Gipfel allein in OE) sinnvoll auszuwählen. Das Punktesystem ist daher so strukturiert, dass jeder einigermaßen fitte Bergwanderer mit entsprechender Erfahrung selbst Gipfel der oberen Höhenabschnitte erreichen kann – zumal einige der Gipfel auch Aufstiegshilfen in Form von Strassen und Seilbahnen haben. ===Finden der SOTA Gipfel=== Für iPhone oder Android Smartphones gibt es die Anwendung [http://www.wikitude.org Wikitude] dies ist eine "augmented Reality" App. Man findet diese gratis im Appstore bzw. Androidstore. Wenn man Wikitude startet werden alle umliegenden Worlds angezeigt - eine World im Sinne von Wikitude ist eine Sammlung von interessanten Punkten in der Umgebung. OE2WNL und OE2ATN stellen durch Unterstützung von sota.org.uk eben solch eine World mit allen ~27.700 Gipfeln zur Verfügung. Das heißt wo auch immer man sich gerade befindet - mit Wikitude sieht man immer die 50 nächsten SOTA Gipfel inkl. Distanz. Da die Daten dynamisch sind, weil Gipfel dazu kommen, wieder entfernt werden oder sich "Last activated by" ändert, wird die Liste jede Nacht neu aufgebaut. Das ist unser (OE2ATN,OE2WNL) Beitrag für die SOTA-Community - ich hoffe ihr findet es nützlich! Weitere Infos hier: [http://www.oe2wnl.at/sota/ OE2WNL] ===Links und weiterführende Informationen:=== Die vollständigen Gipfel-Tabellen, teilnehmende Länder/Regionen/Calls, detaillierte Datenbankauswertungen sowie weitere nützliche Informationen sind auf den SOTA-Web-Seiten abgelegt: SOTA Web-Seite (englische Startseite): [http://www.sota.org.uk/ http://www.sota.org.uk] OE-Gipfelliste (PDF) & Datenbank für Österreich (gewünschte Region einfach anklicken): [http://www.sota.org.uk /Associations/viewAssociation/prefix/OE SOTA-OE] SOTA-Aktivitätstag: [http://wiki.oevsv.at/index.php/SOTA-OE_Aktivit%C3%A4tstag SOTA-Aktivitätstag] SOTA Region-Manager OE2 [http://www.oe2atn.at/sota/OE2ATN] OE7 SOTA Präsentation Landesfieldday 9.9.2012 Hochsteinhütte/Lienz [http://wiki.oevsv.at/images/3/3a/OE7_SOTA_Pr%C3%A4sentation.pdf] Christian, OE1CWA mailto: oe1cwa(at)qth.at

[[Interessensgruppen|Zurück]]

Die folgende Vorlage wird auf dieser Seite verwendet:

- [Vorlage:Box Note](#) ([Quelltext anzeigen](#)) (schreibgeschützt)

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).