

Inhaltsverzeichnis

1. Kategorie:SOTA	39
2. Benutzer:OE5REO	21
3. Kategorie:SOTA/Aktivierungszone	58
4. Kategorie:SOTA/Portable Antennen	76
5. Kategorie:SOTA/QSO's in die SOTA-Datenbank eintragen	95
6. Kategorie:SOTA/SOTA Aktivitätstag	113
7. Kategorie:SOTA/SOTA Team für OE	131
8. Kategorie:SOTA/Spots auf SOTAwatch	149

Kategorie:SOTA

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 28. März 2021, 16:31 Uhr (Q
uelltext anzeigen)

[OE5REO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 19. April 2021, 21:28 Uhr (Q
uelltext anzeigen)

[OE5REO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(47 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=SOTA - Summits On The Air=

–

[[Datei:sota logo 1.
png|mini|320x320px]]

Dieses faszinierende
Amateurfunkprogramm bietet dir die
einzigartige Möglichkeit, deine Outdoor-
Aktivitäten (Bergwandern, Skitouren,
Mountainbiken, ...) mit dem Amateurfunk
zu verbinden. Auf den folgenden Seiten
findest du detaillierte Informationen, die
dir den Einstieg in deine zukünftige
Lieblingsbeschäftigung einfacher machen
werden.

Zeile 14:

Mit den Zugangsdaten kannst du dich auf
folgenden Seiten einloggen:

–

{| class="wikitable"

|-

Zeile 1:

=SOTA - Summits On The Air=

+

[[Datei:sota logo 1.
png|mini|320x320px|**SOTA Logo**]]

Dieses faszinierende
Amateurfunkprogramm bietet dir die
einzigartige Möglichkeit, deine Outdoor-
Aktivitäten (Bergwandern, Skitouren,
Mountainbiken, ...) mit dem Amateurfunk
zu verbinden. Auf den folgenden Seiten
findest du detaillierte Informationen, die
dir den Einstieg in deine zukünftige
Lieblingsbeschäftigung einfacher machen
werden.

Zeile 14:

Mit den Zugangsdaten kannst du dich auf
folgenden Seiten einloggen:

+

{| class="wikitable" **style="width:**
100%;"

+

! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bq" |<https://sotawatch.sota.org.uk/SOTAwatch3> - <https://sotawatch.sota.org.uk/>

|-

style="vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;&quot;}" https://sotawatch.sota.org.uk/	style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bq" ISOTAwatch ist das DX-Cluster für SOTA. Hier kannst du auf deinen Funkbetrieb aufmerksam machen und geplante Aktivierungen ankündigen
style="vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;&quot;}" SOTAwatc h ist das DX-Cluster für SOTA. Hier kannst du auf deinen Funkbetrieb aufmerksam machen und geplante Aktivierungen ankündigen.	}
	{ class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;width:70%;&quot;}" ! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" https://www.sotadata.org.uk/ SOTAdata - https://www.sotadata.org.uk/]
- style="vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;&quot;}" https://www.sotadata.org.uk/<nowiki>https://www.sotadata.org.uk/</nowiki>]	- style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" SOTAdata ist die Datenbank von SOTA. Hier trägst du deine Funkverbindungen ein und siehst deinen aktuellen Punktestand
style="vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;&quot;}" SOTAdata ist die Datenbank von SOTA. Hier trägst du deine Funkverbindungen ein und siehst deinen aktuellen Punktestand.	}

Ausgabe: 04.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 4 von 166

| style="vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;" data-ve-attributes="{"style":"vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;"}" |https://www.sotl.as/

| style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{"style":"vertical-align:middle;text-align:center;"}" |SOTL.as ist ein sehr hilfreiches Tool sowohl für Aktivierer als auch für Chaser. Viele Daten werden sehr übersichtlich und einfach dargestellt

| style="vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;" data-ve-attributes="{"style":"vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;"}" |SOTL.as ist ein sehr hilfreiches Tool sowohl für Aktivierer als auch für Chaser. Viele Daten werden sehr übersichtlich und einfach dargestellt.

|}

|}

====Welche Regeln gelten für Aktivierer bzw. für Chaser?====

====Welche Regeln gelten für Aktivierer bzw. für Chaser?====

Vor allem für Aktivierer gibt es vor dem Start einiges zu beachten. Einige der wichtigsten Vorgaben kurz und prägnant zusammengefasst:

Vor allem für Aktivierer gibt es vor dem Start einiges zu beachten. Einige der wichtigsten Vorgaben kurz und prägnant zusammengefasst:

+

+

*Das letzte Wegstück zum Gipfel muss mit eigener Muskelkraft zurückgelegt werden

*Das letzte Wegstück zum Gipfel muss mit eigener Muskelkraft zurückgelegt werden

Zeile 36:

*Es müssen mindestens vier QSO's auf direkten Frequenzen (kein Repeater) getätigt werden

Zeile 44:

*Es müssen mindestens vier QSO's auf direkten Frequenzen (kein Repeater) getätigt werden

Der Funkbetrieb muss sowohl beim Aktivierer als auch beim Chaser unter Einhaltung aller nationalen und internationalen Bestimmungen durchgeführt werden. Für Chaser gibt es darüber hinaus keine besonderen Regelungen. Das Senden von QSL-Karten ist nicht erforderlich.

+

Ausgabe: 04.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 6 von 166

- Eine sorgfältige Planung im Vorfeld kann sehr hilfreich sein. Auf die normalen Vorbereitungen vor einer Bergtour (Schuhwerk, Kleidung, Essen und Trinken, Notfallausrüstung, Landkarten, Orientierung, Wetter, ...) wird hier nicht näher eingegangen.

+

Alpenverein hat die wichtigsten Informationen dazu auf seiner Homepage gesammelt, damit du bei deiner Bergtour möglichst [\[https://www.alpenverein.at/portal/bergsport/sicheramberg/index.php\]](https://www.alpenverein.at/portal/bergsport/sicheramberg/index.php) **SicherAmBerg** bist.

Vor allem für deine ersten Aktivierungen solltest du einfache Wanderungen mit geringen Distanzen und Höhenmetern auswählen. Eine gemeinsame Wanderung mit einem routinierten Aktivierer aus deiner Umgebung ist eine sehr gute Möglichkeit, in die SOTA-Welt einzutauchen und Fragen stellen zu können. Neben einer Assoziationsmanagerin für ganz Österreich gibt es in jedem Bundesland einen Regionalmanager, der dich gerne unterstützen wird.

Vor allem für deine ersten Aktivierungen solltest du einfache Wanderungen mit geringen Distanzen und Höhenmetern auswählen. Eine gemeinsame Wanderung mit einem routinierten Aktivierer aus deiner Umgebung ist eine sehr gute Möglichkeit, in die SOTA-Welt einzutauchen und Fragen stellen zu können. Neben einer Assoziationsmanagerin für ganz Österreich gibt es in jedem Bundesland einen Regionalmanager, der dich gerne unterstützen wird.

Zeile 72:

====Was ist während der Aktivierung zu beachten?====

Der Funkbetrieb am Gipfel muss innerhalb der `[[:Kategorie:SOTA/Aktivierungszone|Aktivierungszone]]` von 25 **Höhenmetern** durchgeführt werden.

Zeile 81:

====Was ist während der Aktivierung zu beachten?====

Der Funkbetrieb am Gipfel muss innerhalb der `[[:Kategorie:SOTA/Aktivierungszone|Aktivierungszone]]`, **also maximal 25 Höhenmeter unterhalb des höchsten Punktes** durchgeführt werden. **Aus Rücksicht auf andere Wanderer sollte die Aktivität etwas abseits vom Gipfelbereich durchgeführt werden. Bitte verzichte auf das Verwenden des Gipfelkreuzes als Antennen- oder Masthalterung. Für das Benutzen von Kopfhörern werden dir ruhesuchende Wanderer dankbar sein. Vor dem Aufbau der Funkstation (vor allem der Antennen)**

			solltest du dir über potentielle Absturzgefahren Gedanken machen. Spanne deine Antennen so, dass andere Wanderer nicht darüber stolpern oder sich darin verheddern können.
–	Aus Rücksicht auf andere Wanderer sollte die Aktivität (wenn möglich) etwas abseits vom Gipfelbereich durchführt werden. Auf das Verwenden des Gipfelkreuzes als Antennen- oder Masthalterung sollte verzichtet werden. Vor dem Aufbau der Station solltest du dir über potentielle Absturzgefahren Gedanken machen.	+	Wichtiger als die erfolgreiche Aktivierung ist eine sichere Rückkehr ins Tal. Überlege dir daher rechtzeitig, wie lange du voraussichtlich für den Abstieg brauchst und plane ausreichend Zeit dafür ein! Ein weiterer Unsicherheitsfaktor in den Bergen ist das sich mitunter sehr schnell ändernde Wetter. Achte ständig auf Wetterveränderungen!
–	Es gibt immer wieder interessierte Wanderer, die genauere Informationen über die Aktivität haben möchten. Nimm dir Zeit, auf ihre Fragen einzugehen und diese zu beantworten. Du kannst damit eine wichtige Funktion als Botschafter für den Amateurfunk übernehmen. Es gibt eine [https://www.oevsv.at/export/oevsv/funkbetrieb/sota/AT19-xxxx_OeVSV-Flyer_SOTA-Final.pdf] Informationsbroschüre vom ÖVSV], die du diesen Menschen mitgeben kann. Eine Druckversion erhältst du bei Sylvia, OE5YYN.	+	Es gibt immer wieder Wanderer, die sehr interessiert sind und genauere Informationen haben möchten. Nimm dir Zeit, auf ihre Fragen einzugehen und diese zu beantworten. Du kannst damit eine wichtige Funktion als Botschafter für den Amateurfunk übernehmen. Es gibt eine [https://www.oevsv.at/export/oevsv/funkbetrieb/sota/AT19-xxxx_OeVSV-Flyer_SOTA-Final.pdf] Informationsbroschüre vom ÖVSV], die du diesen Menschen mitgeben kannst. Eine Druckversion erhältst du bei Sylvia, OE5YYN.
	Zu Beginn des Funkbetriebs ist es sinnvoll, möglichst viele Chaser auf deine Aktivität aufmerksam zu machen. Du kannst mittels Smartphone-App, SMS oder APRS einen [[: Kategorie:SOTA/Spots auf SOTAwatch Spot auf SOTAwatch]] mit deiner aktuellen Frequenz absetzen. Natürlich kannst du auch einen Chaser bitten, das für dich zu übernehmen.		Zu Beginn des Funkbetriebs ist es sinnvoll, möglichst viele Chaser auf deine Aktivität aufmerksam zu machen. Du kannst mittels Smartphone-App, SMS oder APRS einen [[: Kategorie:SOTA/Spots auf SOTAwatch Spot auf SOTAwatch]] mit deiner aktuellen Frequenz absetzen. Natürlich kannst du auch einen Chaser bitten, das für dich zu übernehmen.

Zeile 92:

Zeile 101:

Als „MOUNTAIN GOAT“ (BERGZIEGE) werden Aktivierer bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben. Als „SHACK SLOTH“ (SHACK FAULTIER) werden Chaser bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben.

Als „MOUNTAIN GOAT“ (BERGZIEGE) werden Aktivierer bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben. Als „SHACK SLOTH“ (SHACK FAULTIER) werden Chaser bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben.

Für diese beiden Meilensteine kannst du dir eine gravierte Glastrophäe anfertigen lassen. Außerdem gibt es zahlreiche **andere** nationale und internationale Diplome zu erarbeiten.

Für diese beiden Meilensteine kannst du dir eine **[<https://sota-shop.co.uk/products.php?cat=9>]** gravierte Glastrophäe anfertigen lassen. Außerdem gibt es zahlreiche nationale und internationale Diplome zu erarbeiten.

====Wie kann ich **mich** mit **anderen Aktivierern austauschen**?====

====Wie kann ich mit **der SOTA-Community kommunizieren**?====

Das **[[:Kategorie:SOTA/SOTA Team für OE|SOTA-Team in Österreich]]** besteht aus einer Assoziationsmanagerin und jeweils einem Regionalmanager für die Bundesländer. Diese helfen dir bei Fragen und Anregungen gerne weiter.

Das **[[:Kategorie:SOTA/SOTA Team für OE|SOTA-Team in Österreich]]** besteht aus einer Assoziationsmanagerin und jeweils einem Regionalmanager für die Bundesländer. Diese helfen dir bei Fragen und Anregungen gerne weiter. **Aber auch die restliche SOTA-Community ist als sehr hilfsbereit bekannt.**

Die SOTA-Community ist als sehr hilfsbereit bekannt. Nachfolgend findest du einige sehr informative Webseiten.

Jedes Jahr im September wird ein österreichweiter [[:Kategorie:SOTA/SOTA Aktivitätstag|SOTA-Aktivitätstag]] abgehalten. Auch regionale Treffen wie der OE5 SOTA TAG oder der VIENNA SOTA DAY finden regelmäßig statt. Bei diesen Treffen hast du die Möglichkeit, dich in geselliger Runde mit routinierten Aktivierern über Erfahrungen auszutauschen oder Fragen zu stellen.

{| class="wikitable"

Weitere sehr informative Webseiten **sind:**

- style="vertical-align:middle;text-align:left;width:250px;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;width:250px;&quot;}" [https://reflector.sota.org.uk/ SOTA Reflector]	+	
- style="vertical-align:middle;text-align:left;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;&quot;}" Sehr informatives Forum, es wird allerdings fast ausschließlich in Englisch kommuniziert	+	{ class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;width:100%;&quot;}"
	+	! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" [https://reflector.sota.org.uk/ SOTA Reflector]
-		-
- style="vertical-align:middle;text-align:left;width:250px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;width:250px;&quot;}" [https://www.facebook.com/groups/37631909313/ Facebook-Gruppe (International)]	+	style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" Sehr informatives Forum, es wird allerdings fast ausschließlich in Englisch kommuniziert
- style="vertical-align:middle;text-align:left;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;&quot;}" Viele Berichte, Fotos und Videos von Aktivierungen werden hier gepostet	+	}
	+	{ class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;width:100%;&quot;}"
	+	! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" [https://www.signal.org/SOTA OE (Österreich)]

- style="vertical-align:middle;text-align:left; width:250px;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left; width:250px;&quot;}" https://www.facebook.com/groups/sota.austria/ Facebook-Gruppe (Österreich)]	- style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" Gruppe auf der Messenger-App „SIGNAL“. Zum Beitreten eine E-Mail an OE5YYN senden
style="vertical-align:middle;text-align:left;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;&quot;}" Informationen über rein österreichische SOTA-Themen finden Sie hier	}
	{ class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;width:100%;&quot;}" ! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" https://www.facebook.com/groups/sota.austria/ Facebook-Gruppe (Österreich)]
- style="vertical-align:middle;text-align:left; width:250px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left; width:250px;&quot;}" https://www.signal.org/ SOTA OE (Österreich)]	- style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bq" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" Informationen und Berichte über österreichische SOTA-Themen findest du hier
style="vertical-align:middle;text-align:left;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;&quot;}" Gruppe auf der Messenger-App „SIGNAL“. Zum Beitreten eine E-Mail an OE5YYN senden	}

}Jedes Jahr im September ein österreichweiter SOTA-Aktivitätstag abgehalten. Beim am selben Tag stattfindenden OE5 SOTA TAG oder beim halbjährlich stattfindenden [http://viennasotaday.hawel.net/ VIENNA SOTA DAY] hast du die Möglichkeit, dich in geselliger Runde mit routinierten Aktivierern über Erfahrungen auszutauschen oder Fragen zu stellen.	{ class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;width:100%;&quot;}"

	! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" [[https://www.facebook.com/groups/37631909313/ Facebook-Gruppe (International)]]
	-
	style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" Berichte, Fotos und Videos von Aktivierungen und anderen SOTA-Themen werden hier gepostet
	}
	{ class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;width:100%;&quot;}"
	! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" [[https://www.flickr.com/groups/sota/pool Flickr-Gruppe (Fotokollektion)]]
	-

```

+ | style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bq" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" |Etwa 400 Gruppenmitglieder mit zirka 10.000 Fotos (Stand: 2021)
+ |}
+ {| class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;width:100%;&quot;}"
+ | style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bq" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" |[https://www.flickr.com/groups/sota_pics/pool Flickr-Gruppe (Fotokollektion)]
+ |-
+ | style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" |Etwa 1.000 Gruppenmitglieder mit zirka 18.000 Fotos (Stand: 2021)
+ |}
+ <br>

```

====Kann ich als SWL auch mitmachen?
====

Ja, es gibt eine eigene Wertung für SWL's (Short Wave Listener). Natürlich können SWL's nur als Chaser am SOTA-Programm teilnehmen.

Zeile 122:

Das Regelwerk speziell für OE findest du hier: [https://summits.sota.org.uk/association/OE ASSOZIATIONSHANDBUCH FÜR ÖSTERREICH]

====Kann ich als SWL auch mitmachen?
====

Ja, es gibt eine eigene Wertung für SWL's (Short Wave Listener). Natürlich können SWL's nur als Chaser am SOTA-Programm teilnehmen.

Zeile 150:

Das Regelwerk speziell für OE findest du hier: [https://summits.sota.org.uk/association/OE ASSOZIATIONSHANDBUCH FÜR ÖSTERREICH]

- __HIDETITLE__	+
	Eine sehr gute Zusammenfassung für SOTA-Newcomer hat die [https://hb9sota.ch/wie-fange-ich-mit-sota-an/ SOTA Gruppe HB9SOTA] erstellt.
	+
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__
	+
	__HIDETITLE__

Version vom 19. April 2021, 21:28 Uhr

SOTA \- Summits On The Air

Dieses faszinierende Amateurfunkprogramm bietet dir die einzigartige Möglichkeit, deine Outdoor-Aktivitäten (Bergwandern, Skitouren, Mountainbiken, ...) mit dem Amateurfunk zu verbinden. Auf den folgenden Seiten findest du detaillierte Informationen, die dir den Einstieg in deine zukünftige Lieblingsbeschäftigung einfacher machen werden.



SOTA Logo

Was ist SOTA?

Summits On The Air ist ein Diplom- und Aktivitätsprogramm, das sowohl von Funkamateuren als auch von nichtlizenzierten SWL's betrieben werden kann. Im Jahr 2002 in England gegründet wurde das Programm im Jahr 2004 auch auf Österreich ausgeweitet. Mittlerweile kann SOTA in fast 100 Ländern betrieben werden.

Generell wird zwischen zwei Gruppen von Teilnehmern unterschieden. Es gibt Aktivierer (Funkamateure, die vom Gipfel QRV sind) und Chaser/Jäger (Funkamateure und SWL's im Shack). Aktivierer erhalten Punkte für eine erfolgreiche Aktivierung. Chaser erhalten Punkte für ein erfolgreich durchgeführtes QSO mit einem Aktivierer am Gipfel. Die Punktezahl ergibt sich durch die Höhe des aktivierten Berges.

Wie kann ich bei SOTA teilnehmen?

Um den vollen Funktionsumfang des SOTA-Programmes nutzen zu können, musst du dich auf der SOTA-Seite registrieren. Auf <https://www.sotadata.org.uk/de/register> ist dies mit wenigen Klicks möglich. Sowohl die Registrierung als auch die Teilnahme am SOTA-Programm sind kostenlos.

Mit den Zugangsdaten kannst du dich auf folgenden Seiten einloggen:

SOTAwatch3 - <https://sotawatch.sota.org.uk/>

SOTAwatch ist das DX-Cluster für SOTA. Hier kannst du auf deinen Funkbetrieb aufmerksam machen und geplante Aktivierungen ankündigen

SOTAdata - <https://www.sotadata.org.uk/>

SOTAdata ist die Datenbank von SOTA. Hier trägst du deine Funkverbindungen ein und siehst deinen aktuellen Punktestand

SOTAmaps - <https://www.sotamaps.org/>

SOTAmaps hilft vor allem bei der Planung einer SOTA-Aktivität. Du kannst z.B. GPS-Tracks hoch- bzw. herunterladen

SOTL.as - <https://www.sotl.as/>

SOTL.as ist ein sehr hilfreiches Tool sowohl für Aktivierer als auch für Chaser. Viele Daten werden sehr übersichtlich und einfach dargestellt

Welche Regeln gelten für Aktivierer bzw. für Chaser?

Vor allem für Aktivierer gibt es vor dem Start einiges zu beachten. Einige der wichtigsten Vorgaben kurz und prägnant zusammengefasst:

- Das letzte Wegstück zum Gipfel muss mit eigener Muskelkraft zurückgelegt werden
- Die gesamte Ausrüstung muss selbst getragen werden
- Es dürfen nur portable Spannungsquellen (Batterie, Solarzellen) verwendet werden
- Es müssen mindestens vier QSO's auf direkten Frequenzen (kein Repeater) getätigt werden

Der Funkbetrieb muss sowohl beim Aktivierer als auch beim Chaser unter Einhaltung aller nationalen und internationalen Bestimmungen durchgeführt werden. Aktivier und Chaser sollten ihre QSO's regelmäßig in die SOTA-Datenbank eintragen. Für Chaser gibt es darüber hinaus keine besonderen Regelungen. Das Senden von QSL-Karten ist nicht erforderlich.

Welche Berge kann ich aktivieren?

Nicht jeder Berg, der in der Landkarte eingezeichnet ist, entspricht den Gültigkeitskriterien. Eine **Prominenz bzw. Schartenhöhe** von mindestens 150m ist nötig, um in die Liste der SOTA-Berge aufgenommen zu werden. In Österreich gibt es derzeit 2145 gültige Berge.

Auf der Seite <https://summits.sota.org.uk/associations/> gibt es für jedes Land eine Liste mit den aktuell gültigen Bergen. Einen schnellen Überblick kannst du dir außerdem auf der Seite <https://sotl.as/map/> verschaffen.

Was ist eine SOTA-Referenz?

Berge mit ausreichender Prominenz erhalten eine individuelle Referenznummer (z.B.: OE/OO-129). Dieser Referenzcode gibt Auskunft über die Assoziation bzw. das Land (OE), die Region (OO) und die fortlaufende Bergnummer (129). Eine Liste der in Österreich gültigen SOTA-Berge findest du unter <https://summits.sota.org.uk/association/OE/>

Welche Ausrüstung wird benötigt?

Prinzipiell stehen dir bei der Auswahl der Geräte unzählige Optionen offen. Bei SOTA spielt das Gewicht natürlich eine große Rolle, das gesamte Equipment muss ja vom Aktivierer auf den Berg getragen werden. Anbieter wie z.B. Elecraft, Icom und Yaesu haben leichte, portable QRP-Geräte in ihrem Sortiment.

Als Antennen werden meistens Drahtantennen (EFHW bzw. Linked Dipol) verwendet, viele SOTA-Aktivierer experimentieren mit diversen Eigenbau-Antennen. Darüber hinaus gibt es natürlich auch die Möglichkeit, kommerzielle Antennen zu kaufen.

Als Stromversorgung werden meistens LiPo- oder LiFePO4-Akkus verwendet, auch der Einsatz von Solarzellen ist möglich. Mit fossilen Brennstoffen betriebene Stromgeneratoren sind hingegen nicht erlaubt.

Welche Frequenzen und Betriebsarten sind zulässig?

Es dürfen alle Frequenzen und Betriebsarten verwendet werden, die dem Amateurfunk zugewiesen sind. Natürlich muss bei der Auswahl der Bänder auch die eigene Lizenzklasse berücksichtigt werden. Bei SOTA zählen nur direkte Verbindungen, daher können Repeater-QSO's nicht geloggt werden. Es gibt keine speziell zugewiesenen Frequenzen für SOTA, allerdings wird meistens im QRP-Bereich der Bänder Funkbetrieb gemacht. Ein Großteil der Aktivitäten wird in CW, SSB und FM durchgeführt. Vereinzelt gibt es auch Aktivierer, die digitale Betriebsarten wie FT8 oder PSK31 verwenden.

Wie bereite ich meine (erste) SOTA-Aktivität vor?

Die Vorbereitung einer Bergtour umfasst viele Aspekte, die beachtet werden wollen. Der österreichische Alpenverein hat die wichtigsten Informationen dazu auf seiner Homepage gesammelt, damit du bei deiner Bergtour möglichst [SicherAmBerg](#) bist.

Vor allem für deine ersten Aktivierungen solltest du einfache Wanderungen mit geringen Distanzen und Höhenmetern auswählen. Eine gemeinsame Wanderung mit einem routinierten Aktivierer aus deiner Umgebung ist eine sehr gute Möglichkeit, in die SOTA-Welt einzutauchen und Fragen stellen zu können. Neben einer Assoziationsmanagerin für ganz Österreich gibt es in jedem Bundesland einen Regionalmanager, der dich gerne unterstützen wird.

Du solltest bei der Planung natürlich auch überlegen, ob du nur mit dem Handfunkgerät oder mit der gesamten Kurzwellenausrüstung vom Gipfel QRV werden möchtest. Probiere dein Equipment im Garten oder im nahe gelegenen Park aus. Damit kannst du dir viel Frust ersparen, falls du etwas vergessen hast.

Bei SOTA ist es üblich, eine geplante Aktivität im Vorfeld anzukündigen. Dafür gibt es die [Webseite "SOTAwatch"](#), die einem DX-Cluster sehr ähnlich ist. Mit einer Ankündigung (Alert) machst du sozusagen schon im Vorfeld Werbung für deine Aktivität. Damit erhöhst du deine Chancen, die geforderten vier QSO's schnell ins Log zu bringen.

Was ist während der Aktivierung zu beachten?

Der Funkbetrieb am Gipfel muss innerhalb der [Aktivierungszone](#), also maximal 25 Höhenmeter unterhalb des höchsten Punktes durchgeführt werden. Aus Rücksicht auf andere Wanderer sollte die Aktivität etwas abseits vom Gipfelbereich durchgeführt werden. Bitte verzichte auf das Verwenden des Gipfelkreuzes als Antennen- oder Masthalterung. Für das Benutzen von Kopfhörern werden dir ruhesuchende Wanderer dankbar sein. Vor dem Aufbau der Funkstation (vor allem der Antennen) solltest du dir über potentielle Absturzgefahren Gedanken machen. Spanne deine Antennen so, dass andere Wanderer nicht darüber stolpern oder sich darin verheddern können.

Wichtiger als die erfolgreiche Aktivierung ist eine sichere Rückkehr ins Tal. Überlege dir daher rechtzeitig, wie lange du voraussichtlich für den Abstieg brauchst und plane ausreichend Zeit dafür ein! Ein weiterer Unsicherheitsfaktor in den Bergen ist das sich mitunter sehr schnell ändernde Wetter. Achte ständig auf Wetterveränderungen!

Es gibt immer wieder Wanderer, die sehr interessiert sind und genauere Informationen haben möchten. Nimm dir Zeit, auf ihre Fragen einzugehen und diese zu beantworten. Du kannst damit eine wichtige Funktion als Botschafter für den Amateurfunk übernehmen. Es gibt eine [Informationsbroschüre vom ÖVSV](#), die du diesen Menschen mitgeben kannst. Eine Druckversion erhältst du bei Sylvia, OE5YYN.

Zu Beginn des Funkbetriebs ist es sinnvoll, möglichst viele Chaser auf deine Aktivität aufmerksam zu machen. Du kannst mittels Smartphone-App, SMS oder APRS einen [Spot auf SOTAwatch](#) mit deiner aktuellen Frequenz absetzen. Natürlich kannst du auch einen Chaser bitten, das für dich zu übernehmen.

Was muss ich nach der Aktivierung machen?

Um am Diplomprogramm und an der Punktwertung teilzunehmen ist es notwendig, die QSO's auf der [SOTA-Datenbank](#) einzutragen. Du kannst entweder jedes QSO einzeln auf der Homepage eintragen oder eine ADIF- bzw. eine CSV-Datei hochladen. Nähere Informationen zum Eintragen der QSO's in die Datenbank findest du [hier](#).

Was bedeutet S2S?

Eine Funkverbindung von Berg zu Berg wird als „Summit to Summit“ (S2S) bezeichnet. Diese QSO's sind das Highlight jeder Aktivierung, ähnlich einer seltenen DX-Verbindung. Es gibt eine eigene S2S-Wertung in der SOTA-Datenbank.

Was ist eine „Mountain Goat“? Was ist ein „Shack Sloth“?

Als „MOUNTAIN GOAT“ (BERGZIEGE) werden Aktivierer bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben. Als „SHACK SLOTH“ (SHACK FAULTIER) werden Chaser bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben.

Für diese beiden Meilensteine kannst du dir eine [gravierte Glastrophäe](#) anfertigen lassen. Außerdem gibt es zahlreiche nationale und internationale Diplome zu erarbeiten.

Wie kann ich mit der SOTA-Community kommunizieren?

Das [SOTA-Team in Österreich](#) besteht aus einer Assoziationsmanagerin und jeweils einem Regionalmanager für die Bundesländer. Diese helfen dir bei Fragen und Anregungen gerne weiter. Aber auch die restliche SOTA-Community ist als sehr hilfsbereit bekannt.

Jedes Jahr im September wird ein österreichweiter [SOTA-Aktivitätstag](#) abgehalten. Auch regionale Treffen wie der OE5 SOTA TAG oder der VIENNA SOTA DAY finden regelmäßig statt. Bei diesen Treffen hast du die Möglichkeit, dich in geselliger Runde mit routinierten Aktivierern über Erfahrungen auszutauschen oder Fragen zu stellen.

Weitere sehr informative Webseiten sind:

SOTA Reflector

Sehr informatives Forum, es wird allerdings fast ausschließlich in Englisch kommuniziert

SOTA OE (Österreich)

Gruppe auf der Messenger-App „SIGNAL“. Zum Beitreten eine E-Mail an OE5YYN senden

Facebook-Gruppe (Österreich)

Informationen und Berichte über österreichische SOTA-Themen findest du hier

Facebook-Gruppe (International)

Berichte, Fotos und Videos von Aktivierungen und anderen SOTA-Themen werden hier gepostet

Flickr-Gruppe (Fotokollektion)

Etwa 400 Gruppenmitglieder mit zirka 10.000 Fotos (Stand: 2021)

Flickr-Gruppe (Fotokollektion)

Etwa 1.000 Gruppenmitglieder mit zirka 18.000 Fotos (Stand: 2021)

Kann ich als SWL auch mitmachen?

Ja, es gibt eine eigene Wertung für SWL's (Short Wave Listener). Natürlich können SWL's nur als Chaser am SOTA-Programm teilnehmen.

Wo wird das Regelwerk ausführlich erklärt?

Das Dokument mit den generellen Regeln für SOTA findest du hier: [ALLGEMEINE REGELN](#)

Das Regelwerk speziell für OE findest du hier: [ASSOZIATIONSHANDBUCH FÜR ÖSTERREICH](#)

Eine sehr gute Zusammenfassung für SOTA-Newcomer hat die [SOTA Gruppe HB9SOTA](#) erstellt.

Unterkategorien

Diese Kategorie enthält die folgenden 5 Unterkategorien (5 insgesamt):

S

- ► [SOTA/Aktivierungszone](#) (leer)
- ► [SOTA/Portable Antennen](#) (1 D)

-
- ► [SOTA/QSO's in die SOTA-Datenbank eintragen](#) (leer)
 - ► [SOTA/SOTA Aktivitätstag](#) (leer)
 - ► [SOTA/Spots auf SOTAwatch](#) (leer)

Kategorie:SOTA: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 28. März 2021, 16:31 Uhr (Q
uelltext anzeigen)

[OE5REO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 19. April 2021, 21:28 Uhr (Q
uelltext anzeigen)

[OE5REO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(47 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=SOTA - Summits On The Air=

-

[[Datei:sota logo 1.
png|mini|320x320px]]

Dieses faszinierende
Amateurfunkprogramm bietet dir die
einzigartige Möglichkeit, deine Outdoor-
Aktivitäten (Bergwandern, Skitouren,
Mountainbiken, ...) mit dem Amateurfunk
zu verbinden. Auf den folgenden Seiten
findest du detaillierte Informationen, die
dir den Einstieg in deine zukünftige
Lieblingsbeschäftigung einfacher machen
werden.

Zeile 1:

=SOTA - Summits On The Air=

+

[[Datei:sota logo 1.
png|mini|320x320px|**SOTA Logo**]]

Dieses faszinierende
Amateurfunkprogramm bietet dir die
einzigartige Möglichkeit, deine Outdoor-
Aktivitäten (Bergwandern, Skitouren,
Mountainbiken, ...) mit dem Amateurfunk
zu verbinden. Auf den folgenden Seiten
findest du detaillierte Informationen, die
dir den Einstieg in deine zukünftige
Lieblingsbeschäftigung einfacher machen
werden.

Zeile 14:

Mit den Zugangsdaten kannst du dich auf
folgenden Seiten einloggen:

-

{| class="wikitable"

|-

Zeile 14:

Mit den Zugangsdaten kannst du dich auf
folgenden Seiten einloggen:

+

{| class="wikitable" **style="width:**
100%;"

+

! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bq" |<https://sotawatch.sota.org.uk/SOTAwatch3> - <https://sotawatch.sota.org.uk/>

|-

style="vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;&quot;}" https://sotawatch.sota.org.uk/	style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bq" ISOTAwatch ist das DX-Cluster für SOTA. Hier kannst du auf deinen Funkbetrieb aufmerksam machen und geplante Aktivierungen ankündigen
style="vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;&quot;}" SOTAwatc h ist das DX-Cluster für SOTA. Hier kannst du auf deinen Funkbetrieb aufmerksam machen und geplante Aktivierungen ankündigen.	}
	{ class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;width:70%;&quot;}" ! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" https://www.sotadata.org.uk/ SOTAdata - https://www.sotadata.org.uk/]
- style="vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;&quot;}" https://www.sotadata.org.uk/<nowiki>https://www.sotadata.org.uk/</nowiki>	- style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" SOTAdata ist die Datenbank von SOTA. Hier trägst du deine Funkverbindungen ein und siehst deinen aktuellen Punktestand
style="vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;&quot;}" SOTAdata ist die Datenbank von SOTA. Hier trägst du deine Funkverbindungen ein und siehst deinen aktuellen Punktestand.	}

Ausgabe: 04.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 23 von 166

| style="vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;" data-ve-attributes="{"style":"vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;"}" |https://www.sotl.as/

| style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{"style":"vertical-align:middle;text-align:center;"}" |SOTL.as ist ein sehr hilfreiches Tool sowohl für Aktivierer als auch für Chaser. Viele Daten werden sehr übersichtlich und einfach dargestellt

| style="vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;" data-ve-attributes="{"style":"vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;"}" |SOTL.as ist ein sehr hilfreiches Tool sowohl für Aktivierer als auch für Chaser. Viele Daten werden sehr übersichtlich und einfach dargestellt.

|}

|}

====Welche Regeln gelten für Aktivierer bzw. für Chaser?====

====Welche Regeln gelten für Aktivierer bzw. für Chaser?====

Vor allem für Aktivierer gibt es vor dem Start einiges zu beachten. Einige der wichtigsten Vorgaben kurz und prägnant zusammengefasst:

Vor allem für Aktivierer gibt es vor dem Start einiges zu beachten. Einige der wichtigsten Vorgaben kurz und prägnant zusammengefasst:

+

+

*Das letzte Wegstück zum Gipfel muss mit eigener Muskelkraft zurückgelegt werden

*Das letzte Wegstück zum Gipfel muss mit eigener Muskelkraft zurückgelegt werden

Zeile 36:

*Es müssen mindestens vier QSO's auf direkten Frequenzen (kein Repeater) getätigt werden

Zeile 44:

*Es müssen mindestens vier QSO's auf direkten Frequenzen (kein Repeater) getätigt werden

Der Funkbetrieb muss sowohl beim Aktivierer als auch beim Chaser unter Einhaltung aller nationalen und internationalen Bestimmungen durchgeführt werden. Für Chaser gibt es darüber hinaus keine besonderen Regelungen. Das Senden von QSL-Karten ist nicht erforderlich.

+

Ausgabe: 04.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 25 von 166

- Eine sorgfältige Planung im Vorfeld kann sehr hilfreich sein. Auf die normalen Vorbereitungen vor einer Bergtour (Schuhwerk, Kleidung, Essen und Trinken, Notfallausrüstung, Landkarten, Orientierung, Wetter, ...) wird hier nicht näher eingegangen.

+

Alpenverein hat die wichtigsten Informationen dazu auf seiner Homepage gesammelt, damit du bei deiner Bergtour möglichst [\[https://www.alpenverein.at/portal/bergsport/sicheramberg/index.php\]](https://www.alpenverein.at/portal/bergsport/sicheramberg/index.php) **SicherAmBerg** bist.

Vor allem für deine ersten Aktivierungen solltest du einfache Wanderungen mit geringen Distanzen und Höhenmetern auswählen. Eine gemeinsame Wanderung mit einem routinierten Aktivierer aus deiner Umgebung ist eine sehr gute Möglichkeit, in die SOTA-Welt einzutauchen und Fragen stellen zu können. Neben einer Assoziationsmanagerin für ganz Österreich gibt es in jedem Bundesland einen Regionalmanager, der dich gerne unterstützen wird.

Vor allem für deine ersten Aktivierungen solltest du einfache Wanderungen mit geringen Distanzen und Höhenmetern auswählen. Eine gemeinsame Wanderung mit einem routinierten Aktivierer aus deiner Umgebung ist eine sehr gute Möglichkeit, in die SOTA-Welt einzutauchen und Fragen stellen zu können. Neben einer Assoziationsmanagerin für ganz Österreich gibt es in jedem Bundesland einen Regionalmanager, der dich gerne unterstützen wird.

Zeile 72:

====Was ist während der Aktivierung zu beachten?====

Der Funkbetrieb am Gipfel muss innerhalb der `[[:Kategorie:SOTA /Aktivierungszone|Aktivierungszone]]` von 25 **Höhenmetern** durchgeführt werden.

Zeile 81:

====Was ist während der Aktivierung zu beachten?====

Der Funkbetrieb am Gipfel muss innerhalb der `[[:Kategorie:SOTA /Aktivierungszone|Aktivierungszone]]`, **also maximal 25 Höhenmeter unterhalb des höchsten Punktes** durchgeführt werden. **Aus Rücksicht auf andere Wanderer sollte die Aktivität etwas abseits vom Gipfelbereich durchgeführt werden. Bitte verzichte auf das Verwenden des Gipfelkreuzes als Antennen- oder Masthalterung. Für das Benutzen von Kopfhörern werden dir ruhesuchende Wanderer dankbar sein. Vor dem Aufbau der Funkstation (vor allem der Antennen)**

			solltest du dir über potentielle Absturzgefahren Gedanken machen. Spanne deine Antennen so, dass andere Wanderer nicht darüber stolpern oder sich darin verheddern können.
-	Aus Rücksicht auf andere Wanderer sollte die Aktivität (wenn möglich) etwas abseits vom Gipfelbereich durchführt werden. Auf das Verwenden des Gipfelkreuzes als Antennen- oder Masthalterung sollte verzichtet werden. Vor dem Aufbau der Station solltest du dir über potentielle Absturzgefahren Gedanken machen.	+	Wichtiger als die erfolgreiche Aktivierung ist eine sichere Rückkehr ins Tal. Überlege dir daher rechtzeitig, wie lange du voraussichtlich für den Abstieg brauchst und plane ausreichend Zeit dafür ein! Ein weiterer Unsicherheitsfaktor in den Bergen ist das sich mitunter sehr schnell ändernde Wetter. Achte ständig auf Wetterveränderungen!
-	Es gibt immer wieder interessierte Wanderer, die genauere Informationen über die Aktivität haben möchten. Nimm dir Zeit, auf ihre Fragen einzugehen und diese zu beantworten. Du kannst damit eine wichtige Funktion als Botschafter für den Amateurfunk übernehmen. Es gibt eine [https://www.oevsv.at/export/oevsv/funkbetrieb/sota/AT19-xxxx_OeVSV-Flyer_SOTA-Final.pdf] Informationsbroschüre vom ÖVSV], die du diesen Menschen mitgeben kann . Eine Druckversion erhältst du bei Sylvia, OE5YYN.	+	Es gibt immer wieder Wanderer, die sehr interessiert sind und genauere Informationen haben möchten. Nimm dir Zeit, auf ihre Fragen einzugehen und diese zu beantworten. Du kannst damit eine wichtige Funktion als Botschafter für den Amateurfunk übernehmen. Es gibt eine [https://www.oevsv.at/export/oevsv/funkbetrieb/sota/AT19-xxxx_OeVSV-Flyer_SOTA-Final.pdf] Informationsbroschüre vom ÖVSV], die du diesen Menschen mitgeben kannst . Eine Druckversion erhältst du bei Sylvia, OE5YYN.
	Zu Beginn des Funkbetriebs ist es sinnvoll, möglichst viele Chaser auf deine Aktivität aufmerksam zu machen. Du kannst mittels Smartphone-App, SMS oder APRS einen [[: Kategorie:SOTA/Spots auf SOTAwatch Spot auf SOTAwatch]] mit deiner aktuellen Frequenz absetzen. Natürlich kannst du auch einen Chaser bitten, das für dich zu übernehmen.		Zu Beginn des Funkbetriebs ist es sinnvoll, möglichst viele Chaser auf deine Aktivität aufmerksam zu machen. Du kannst mittels Smartphone-App, SMS oder APRS einen [[: Kategorie:SOTA/Spots auf SOTAwatch Spot auf SOTAwatch]] mit deiner aktuellen Frequenz absetzen. Natürlich kannst du auch einen Chaser bitten, das für dich zu übernehmen.

Zeile 92:

Zeile 101:

Als „MOUNTAIN GOAT“ (BERGZIEGE) werden Aktivierer bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben. Als „SHACK SLOTH“ (SHACK FAULTIER) werden Chaser bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben.

Als „MOUNTAIN GOAT“ (BERGZIEGE) werden Aktivierer bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben. Als „SHACK SLOTH“ (SHACK FAULTIER) werden Chaser bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben.

Für diese beiden Meilensteine kannst du dir eine gravierte Glastrophäe anfertigen lassen. Außerdem gibt es zahlreiche **andere** nationale und internationale Diplome zu erarbeiten.

Für diese beiden Meilensteine kannst du dir eine **[<https://sota-shop.co.uk/products.php?cat=9>]** gravierte Glastrophäe anfertigen lassen. Außerdem gibt es zahlreiche nationale und internationale Diplome zu erarbeiten.

====Wie kann ich **mich** mit **anderen Aktivierern austauschen**?====

====Wie kann ich mit **der SOTA-Community kommunizieren**?====

Das **[[:Kategorie:SOTA/SOTA Team für OE|SOTA-Team in Österreich]]** besteht aus einer Assoziationsmanagerin und jeweils einem Regionalmanager für die Bundesländer. Diese helfen dir bei Fragen und Anregungen gerne weiter.

Das **[[:Kategorie:SOTA/SOTA Team für OE|SOTA-Team in Österreich]]** besteht aus einer Assoziationsmanagerin und jeweils einem Regionalmanager für die Bundesländer. Diese helfen dir bei Fragen und Anregungen gerne weiter. **Aber auch die restliche SOTA-Community ist als sehr hilfsbereit bekannt.**

Die SOTA-Community ist als sehr hilfsbereit bekannt. Nachfolgend findest du einige sehr informative Webseiten.

Jedes Jahr im September wird ein österreichweiter [[:Kategorie:SOTA/SOTA Aktivitätstag|SOTA-Aktivitätstag]] abgehalten. Auch regionale Treffen wie der OE5 SOTA TAG oder der VIENNA SOTA DAY finden regelmäßig statt. Bei diesen Treffen hast du die Möglichkeit, dich in geselliger Runde mit routinierten Aktivierern über Erfahrungen auszutauschen oder Fragen zu stellen.

{| class="wikitable"

Weitere sehr informative Webseiten **sind:**

- style="vertical-align:middle;text-align:left;width:250px;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;width:250px;&quot;}" [https://reflector.sota.org.uk/ SOTA Reflector]	+
- style="vertical-align:middle;text-align:left;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;&quot;}" Sehr informatives Forum, es wird allerdings fast ausschließlich in Englisch kommuniziert	+
	+ ! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" [https://reflector.sota.org.uk/ SOTA Reflector]
- -	- -
- style="vertical-align:middle;text-align:left;width:250px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;width:250px;&quot;}" [https://www.facebook.com/groups/37631909313/ Facebook-Gruppe (International)]	+
- style="vertical-align:middle;text-align:left;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;&quot;}" Viele Berichte, Fotos und Videos von Aktivierungen werden hier gepostet	+
	+ { class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;width:100%;&quot;}" }
	+ ! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" [https://www.signal.org/ SOTA OE (Österreich)]

- style="vertical-align:middle;text-align:left; width:250px;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left; width:250px;&quot;}" https://www.facebook.com/groups/sota.austria/ Facebook-Gruppe (Österreich)]	- style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" Gruppe auf der Messenger-App „SIGNAL“. Zum Beitreten eine E-Mail an OE5YYN senden
style="vertical-align:middle;text-align:left;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;&quot;}" Informationen über rein österreichische SOTA-Themen finden Sie hier	}
	{ class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;width:100%;&quot;}" ! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" https://www.facebook.com/groups/sota.austria/ Facebook-Gruppe (Österreich)]
- style="vertical-align:middle;text-align:left; width:250px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left; width:250px;&quot;}" https://www.signal.org/ SOTA OE (Österreich)]	- style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bq" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" Informationen und Berichte über österreichische SOTA-Themen findest du hier
style="vertical-align:middle;text-align:left;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;&quot;}" Gruppe auf der Messenger-App „SIGNAL“. Zum Beitreten eine E-Mail an OE5YYN senden	}

}Jedes Jahr im September ein österreichweiter SOTA-Aktivitätstag abgehalten. Beim am selben Tag stattfindenden OE5 SOTA TAG oder beim halbjährlich stattfindenden [http://viennasotaday.hawel.net/ VIENNA SOTA DAY] hast du die Möglichkeit, dich in geselliger Runde mit routinierten Aktivierern über Erfahrungen auszutauschen oder Fragen zu stellen.	{ class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;width:100%;&quot;}"

	! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" [[https://www.facebook.com/groups/37631909313/ Facebook-Gruppe (International)]]
	-
	style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" Berichte, Fotos und Videos von Aktivierungen und anderen SOTA-Themen werden hier gepostet
	}
	{ class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;width:100%;&quot;}"
	! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" [[https://www.flickr.com/groups/sota/pool Flickr-Gruppe (Fotokollektion)]]
	-

```

+ | style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bq" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" |Etwa 400 Gruppenmitglieder mit zirka 10.000 Fotos (Stand: 2021)
+ |}
+ {| class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;width:100%;&quot;}"
+ | style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bq" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" |[https://www.flickr.com/groups/sota_pics/pool Flickr-Gruppe (Fotokollektion)]
+ |-
+ | style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" |Etwa 1.000 Gruppenmitglieder mit zirka 18.000 Fotos (Stand: 2021)
+ |}
+ <br>

```

====Kann ich als SWL auch mitmachen?
====

Ja, es gibt eine eigene Wertung für SWL's (Short Wave Listener). Natürlich können SWL's nur als Chaser am SOTA-Programm teilnehmen.

Zeile 122:

Das Regelwerk speziell für OE findest du hier: [https://summits.sota.org.uk/association/OE ASSOZIATIONSHANDBUCH FÜR ÖSTERREICH]

====Kann ich als SWL auch mitmachen?
====

Ja, es gibt eine eigene Wertung für SWL's (Short Wave Listener). Natürlich können SWL's nur als Chaser am SOTA-Programm teilnehmen.

Zeile 150:

Das Regelwerk speziell für OE findest du hier: [https://summits.sota.org.uk/association/OE ASSOZIATIONSHANDBUCH FÜR ÖSTERREICH]

- __HIDETITLE__	+
	+ Eine sehr gute Zusammenfassung für SOTA-Newcomer hat die [https://hb9sota.ch/wie-fange-ich-mit-sota-an/ SOTA Gruppe HB9SOTA] erstellt.
	+
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__
	+ __HIDETITLE__

Version vom 19. April 2021, 21:28 Uhr

SOTA \- Summits On The Air

Dieses faszinierende Amateurfunkprogramm bietet dir die einzigartige Möglichkeit, deine Outdoor-Aktivitäten (Bergwandern, Skitouren, Mountainbiken, ...) mit dem Amateurfunk zu verbinden. Auf den folgenden Seiten findest du detaillierte Informationen, die dir den Einstieg in deine zukünftige Lieblingsbeschäftigung einfacher machen werden.



SOTA Logo

Was ist SOTA?

Summits On The Air ist ein Diplom- und Aktivitätsprogramm, das sowohl von Funkamateuren als auch von nichtlizensierten SWL's betrieben werden kann. Im Jahr 2002 in England gegründet wurde das Programm im Jahr 2004 auch auf Österreich ausgeweitet. Mittlerweile kann SOTA in fast 100 Ländern betrieben werden.

Generell wird zwischen zwei Gruppen von Teilnehmern unterschieden. Es gibt Aktivierer (Funkamateure, die vom Gipfel QRV sind) und Chaser/Jäger (Funkamateure und SWL's im Shack). Aktivierer erhalten Punkte für eine erfolgreiche Aktivierung. Chaser erhalten Punkte für ein erfolgreich durchgeführtes QSO mit einem Aktivierer am Gipfel. Die Punktezahlgibt sich durch die Höhe des aktivierten Berges.

Wie kann ich bei SOTA teilnehmen?

Um den vollen Funktionsumfang des SOTA-Programmes nutzen zu können, musst du dich auf der SOTA-Seite registrieren. Auf <https://www.sotadata.org.uk/de/register> ist dies mit wenigen Klicks möglich. Sowohl die Registrierung als auch die Teilnahme am SOTA-Programm sind kostenlos.

Mit den Zugangsdaten kannst du dich auf folgenden Seiten einloggen:

SOTAwatch3 - <https://sotawatch.sota.org.uk/>

SOTAwatch ist das DX-Cluster für SOTA. Hier kannst du auf deinen Funkbetrieb aufmerksam machen und geplante Aktivierungen ankündigen

SOTAdata - <https://www.sotadata.org.uk/>

SOTAdata ist die Datenbank von SOTA. Hier trägst du deine Funkverbindungen ein und siehst deinen aktuellen Punktestand

SOTAmaps - <https://www.sotamaps.org/>

SOTAmaps hilft vor allem bei der Planung einer SOTA-Aktivität. Du kannst z.B. GPS-Tracks hoch- bzw. herunterladen

SOTL.as - <https://www.sotl.as/>

SOTL.as ist ein sehr hilfreiches Tool sowohl für Aktivierer als auch für Chaser. Viele Daten werden sehr übersichtlich und einfach dargestellt

Welche Regeln gelten für Aktivierer bzw. für Chaser?

Vor allem für Aktivierer gibt es vor dem Start einiges zu beachten. Einige der wichtigsten Vorgaben kurz und prägnant zusammengefasst:

- Das letzte Wegstück zum Gipfel muss mit eigener Muskelkraft zurückgelegt werden
- Die gesamte Ausrüstung muss selbst getragen werden
- Es dürfen nur portable Spannungsquellen (Batterie, Solarzellen) verwendet werden
- Es müssen mindestens vier QSO's auf direkten Frequenzen (kein Repeater) getätigt werden

Der Funkbetrieb muss sowohl beim Aktivierer als auch beim Chaser unter Einhaltung aller nationalen und internationalen Bestimmungen durchgeführt werden. Aktivier und Chaser sollten ihre QSO's regelmäßig in die SOTA-Datenbank eintragen. Für Chaser gibt es darüber hinaus keine besonderen Regelungen. Das Senden von QSL-Karten ist nicht erforderlich.

Welche Berge kann ich aktivieren?

Nicht jeder Berg, der in der Landkarte eingezeichnet ist, entspricht den Gültigkeitskriterien. Eine **Prominenz bzw. Schartenhöhe** von mindestens 150m ist nötig, um in die Liste der SOTA-Berge aufgenommen zu werden. In Österreich gibt es derzeit 2145 gültige Berge.

Auf der Seite <https://summits.sota.org.uk/associations/> gibt es für jedes Land eine Liste mit den aktuell gültigen Bergen. Einen schnellen Überblick kannst du dir außerdem auf der Seite <https://sotl.as/map/> verschaffen.

Was ist eine SOTA-Referenz?

Berge mit ausreichender Prominenz erhalten eine individuelle Referenznummer (z.B.: OE/OO-129). Dieser Referenzcode gibt Auskunft über die Assoziation bzw. das Land (OE), die Region (OO) und die fortlaufende Bergnummer (129). Eine Liste der in Österreich gültigen SOTA-Berge findest du unter <https://summits.sota.org.uk/association/OE/>

Welche Ausrüstung wird benötigt?

Prinzipiell stehen dir bei der Auswahl der Geräte unzählige Optionen offen. Bei SOTA spielt das Gewicht natürlich eine große Rolle, das gesamte Equipment muss ja vom Aktivierer auf den Berg getragen werden. Anbieter wie z.B. Elecraft, Icom und Yaesu haben leichte, portable QRP-Geräte in ihrem Sortiment.

Als Antennen werden meistens Drahtantennen (EFHW bzw. Linked Dipol) verwendet, viele SOTA-Aktivierer experimentieren mit diversen Eigenbau-Antennen. Darüber hinaus gibt es natürlich auch die Möglichkeit, kommerzielle Antennen zu kaufen.

Als Stromversorgung werden meistens LiPo- oder LiFePO4-Akkus verwendet, auch der Einsatz von Solarzellen ist möglich. Mit fossilen Brennstoffen betriebene Stromgeneratoren sind hingegen nicht erlaubt.

Welche Frequenzen und Betriebsarten sind zulässig?

Es dürfen alle Frequenzen und Betriebsarten verwendet werden, die dem Amateurfunk zugewiesen sind. Natürlich muss bei der Auswahl der Bänder auch die eigene Lizenzklasse berücksichtigt werden. Bei SOTA zählen nur direkte Verbindungen, daher können Repeater-QSO's nicht geloggt werden. Es gibt keine speziell zugewiesenen Frequenzen für SOTA, allerdings wird meistens im QRP-Bereich der Bänder Funkbetrieb gemacht. Ein Großteil der Aktivitäten wird in CW, SSB und FM durchgeführt. Vereinzelt gibt es auch Aktivierer, die digitale Betriebsarten wie FT8 oder PSK31 verwenden.

Wie bereite ich meine (erste) SOTA-Aktivität vor?

Die Vorbereitung einer Bergtour umfasst viele Aspekte, die beachtet werden wollen. Der österreichische Alpenverein hat die wichtigsten Informationen dazu auf seiner Homepage gesammelt, damit du bei deiner Bergtour möglichst [SicherAmBerg](#) bist.

Vor allem für deine ersten Aktivierungen solltest du einfache Wanderungen mit geringen Distanzen und Höhenmetern auswählen. Eine gemeinsame Wanderung mit einem routinierten Aktivierer aus deiner Umgebung ist eine sehr gute Möglichkeit, in die SOTA-Welt einzutauchen und Fragen stellen zu können. Neben einer Assoziationsmanagerin für ganz Österreich gibt es in jedem Bundesland einen Regionalmanager, der dich gerne unterstützen wird.

Du solltest bei der Planung natürlich auch überlegen, ob du nur mit dem Handfunkgerät oder mit der gesamten Kurzwellenausrüstung vom Gipfel QRV werden möchtest. Probiere dein Equipment im Garten oder im nahe gelegenen Park aus. Damit kannst du dir viel Frust ersparen, falls du etwas vergessen hast.

Bei SOTA ist es üblich, eine geplante Aktivität im Vorfeld anzukündigen. Dafür gibt es die [Webseite "SOTAwatch"](#), die einem DX-Cluster sehr ähnlich ist. Mit einer Ankündigung (Alert) machst du sozusagen schon im Vorfeld Werbung für deine Aktivität. Damit erhöhst du deine Chancen, die geforderten vier QSO's schnell ins Log zu bringen.

Was ist während der Aktivierung zu beachten?

Der Funkbetrieb am Gipfel muss innerhalb der [Aktivierungszone](#), also maximal 25 Höhenmeter unterhalb des höchsten Punktes durchgeführt werden. Aus Rücksicht auf andere Wanderer sollte die Aktivität etwas abseits vom Gipfelbereich durchgeführt werden. Bitte verzichte auf das Verwenden des Gipfelkreuzes als Antennen- oder Masthalterung. Für das Benutzen von Kopfhörern werden dir ruhesuchende Wanderer dankbar sein. Vor dem Aufbau der Funkstation (vor allem der Antennen) solltest du dir über potentielle Absturzgefahren Gedanken machen. Spanne deine Antennen so, dass andere Wanderer nicht darüber stolpern oder sich darin verheddern können.

Wichtiger als die erfolgreiche Aktivierung ist eine sichere Rückkehr ins Tal. Überlege dir daher rechtzeitig, wie lange du voraussichtlich für den Abstieg brauchst und plane ausreichend Zeit dafür ein! Ein weiterer Unsicherheitsfaktor in den Bergen ist das sich mitunter sehr schnell ändernde Wetter. Achte ständig auf Wetterveränderungen!

Es gibt immer wieder Wanderer, die sehr interessiert sind und genauere Informationen haben möchten. Nimm dir Zeit, auf ihre Fragen einzugehen und diese zu beantworten. Du kannst damit eine wichtige Funktion als Botschafter für den Amateurfunk übernehmen. Es gibt eine [Informationsbroschüre vom ÖVSV](#), die du diesen Menschen mitgeben kannst. Eine Druckversion erhältst du bei Sylvia, OE5YYN.

Zu Beginn des Funkbetriebs ist es sinnvoll, möglichst viele Chaser auf deine Aktivität aufmerksam zu machen. Du kannst mittels Smartphone-App, SMS oder APRS einen [Spot auf SOTAwatch](#) mit deiner aktuellen Frequenz absetzen. Natürlich kannst du auch einen Chaser bitten, das für dich zu übernehmen.

Was muss ich nach der Aktivierung machen?

Um am Diplomprogramm und an der Punktwertung teilzunehmen ist es notwendig, die QSO's auf der [SOTA-Datenbank](#) einzutragen. Du kannst entweder jedes QSO einzeln auf der Homepage eintragen oder eine ADIF- bzw. eine CSV-Datei hochladen. Nähere Informationen zum Eintragen der QSO's in die Datenbank findest du [hier](#).

Was bedeutet S2S?

Eine Funkverbindung von Berg zu Berg wird als „Summit to Summit“ (S2S) bezeichnet. Diese QSO's sind das Highlight jeder Aktivierung, ähnlich einer seltenen DX-Verbindung. Es gibt eine eigene S2S-Wertung in der SOTA-Datenbank.

Was ist eine „Mountain Goat“? Was ist ein „Shack Sloth“?

Als „MOUNTAIN GOAT“ (BERGZIEGE) werden Aktivierer bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben. Als „SHACK SLOTH“ (SHACK FAULTIER) werden Chaser bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben.

Für diese beiden Meilensteine kannst du dir eine [gravierte Glastrophäe](#) anfertigen lassen. Außerdem gibt es zahlreiche nationale und internationale Diplome zu erarbeiten.

Wie kann ich mit der SOTA-Community kommunizieren?

Das [SOTA-Team in Österreich](#) besteht aus einer Assoziationsmanagerin und jeweils einem Regionalmanager für die Bundesländer. Diese helfen dir bei Fragen und Anregungen gerne weiter. Aber auch die restliche SOTA-Community ist als sehr hilfsbereit bekannt.

Jedes Jahr im September wird ein österreichweiter [SOTA-Aktivitätstag](#) abgehalten. Auch regionale Treffen wie der OE5 SOTA TAG oder der VIENNA SOTA DAY finden regelmäßig statt. Bei diesen Treffen hast du die Möglichkeit, dich in geselliger Runde mit routinierten Aktivierern über Erfahrungen auszutauschen oder Fragen zu stellen.

Weitere sehr informative Webseiten sind:

SOTA Reflector

Sehr informatives Forum, es wird allerdings fast ausschließlich in Englisch kommuniziert

SOTA OE (Österreich)

Gruppe auf der Messenger-App „SIGNAL“. Zum Beitreten eine E-Mail an OE5YYN senden

Facebook-Gruppe (Österreich)

Informationen und Berichte über österreichische SOTA-Themen findest du hier

Facebook-Gruppe (International)

Berichte, Fotos und Videos von Aktivierungen und anderen SOTA-Themen werden hier gepostet

Flickr-Gruppe (Fotokollektion)

Etwa 400 Gruppenmitglieder mit zirka 10.000 Fotos (Stand: 2021)

Flickr-Gruppe (Fotokollektion)

Etwa 1.000 Gruppenmitglieder mit zirka 18.000 Fotos (Stand: 2021)

Kann ich als SWL auch mitmachen?

Ja, es gibt eine eigene Wertung für SWL's (Short Wave Listener). Natürlich können SWL's nur als Chaser am SOTA-Programm teilnehmen.

Wo wird das Regelwerk ausführlich erklärt?

Das Dokument mit den generellen Regeln für SOTA findest du hier: [ALLGEMEINE REGELN](#)

Das Regelwerk speziell für OE findest du hier: [ASSOZIATIONSHANDBUCH FÜR ÖSTERREICH](#)

Eine sehr gute Zusammenfassung für SOTA-Newcomer hat die [SOTA Gruppe HB9SOTA](#) erstellt.

Kategorie:SOTA: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 28. März 2021, 16:31 Uhr (Q
uelltext anzeigen)

[OE5REO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 19. April 2021, 21:28 Uhr (Q
uelltext anzeigen)

[OE5REO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(47 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=SOTA - Summits On The Air=

– `
[[Datei:sota logo 1.
png|mini|320x320px]]`

Dieses faszinierende
Amateurfunkprogramm bietet dir die
einzigartige Möglichkeit, deine Outdoor-
Aktivitäten (Bergwandern, Skitouren,
Mountainbiken, ...) mit dem Amateurfunk
zu verbinden. Auf den folgenden Seiten
findest du detaillierte Informationen, die
dir den Einstieg in deine zukünftige
Lieblingsbeschäftigung einfacher machen
werden.

`<br />`

Zeile 1:

=SOTA - Summits On The Air=

+ `
[[Datei:sota logo 1.
png|mini|320x320px|SOTA Logo]]`

Dieses faszinierende
Amateurfunkprogramm bietet dir die
einzigartige Möglichkeit, deine Outdoor-
Aktivitäten (Bergwandern, Skitouren,
Mountainbiken, ...) mit dem Amateurfunk
zu verbinden. Auf den folgenden Seiten
findest du detaillierte Informationen, die
dir den Einstieg in deine zukünftige
Lieblingsbeschäftigung einfacher machen
werden.

`<br />`

Zeile 14:

Mit den Zugangsdaten kannst du dich auf
folgenden Seiten einloggen:

– `{| class="wikitable"`

`|-`

Zeile 14:

Mit den Zugangsdaten kannst du dich auf
folgenden Seiten einloggen:

+ `{| class="wikitable" style="width:
100%;"`
+ `! style="vertical-align:middle;text-
align:center;" class="col-blue-light-
bq" |https://sotawatch.sota.org.uk/
SOTAwatch3 - https://sotawatch.sota.org.uk/`

`|-`

style="vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;&quot;}" https://sotawatch.sota.org.uk/	style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bq" SOTAwatch ist das DX-Cluster für SOTA. Hier kannst du auf deinen Funkbetrieb aufmerksam machen und geplante Aktivierungen ankündigen
style="vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;&quot;}" SOTAwatch ist das DX-Cluster für SOTA. Hier kannst du auf deinen Funkbetrieb aufmerksam machen und geplante Aktivierungen ankündigen.	}
	{ class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;width:70%;&quot;}" ! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" https://www.sotadata.org.uk/ SOTAdat - https://www.sotadata.org.uk/
- style="vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;&quot;}" https://www.sotadata.org.uk/ <nowiki>https://www.sotadata.org.uk/</nowiki>	- style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" SOTAdat ist die Datenbank von SOTA. Hier trägst du deine Funkverbindungen ein und siehst deinen aktuellen Punktestand
style="vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;&quot;}" SOTAdat ist die Datenbank von SOTA. Hier trägst du deine Funkverbindungen ein und siehst deinen aktuellen Punktestand.	}

1-

1-

– style="vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;&quot;}" https://www.sotl.as/	+ style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" SOTL.as ist ein sehr hilfreiches Tool sowohl für Aktivierer als auch für Chaser. Viele Daten werden sehr übersichtlich und einfach dargestellt
– style="vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;&quot;}" SOTL.as ist ein sehr hilfreiches Tool sowohl für Aktivierer als auch für Chaser. Viele Daten werden sehr übersichtlich und einfach dargestellt.	
}
	}

====Welche Regeln gelten für Aktivierer bzw. für Chaser?====	====Welche Regeln gelten für Aktivierer bzw. für Chaser?====
Vor allem für Aktivierer gibt es vor dem Start einiges zu beachten. Einige der wichtigsten Vorgaben kurz und prägnant zusammengefasst:	Vor allem für Aktivierer gibt es vor dem Start einiges zu beachten. Einige der wichtigsten Vorgaben kurz und prägnant zusammengefasst:
+	+
+	+
*Das letzte Wegstück zum Gipfel muss mit eigener Muskelkraft zurückgelegt werden	*Das letzte Wegstück zum Gipfel muss mit eigener Muskelkraft zurückgelegt werden
Zeile 36:	Zeile 44:
*Es müssen mindestens vier QSO's auf direkten Frequenzen (kein Repeater) getätigt werden	*Es müssen mindestens vier QSO's auf direkten Frequenzen (kein Repeater) getätigt werden
– Der Funkbetrieb muss sowohl beim Aktivierer als auch beim Chaser unter Einhaltung aller nationalen und internationalen Bestimmungen durchgeführt werden. Für Chaser gibt es darüber hinaus keine besonderen Regelungen. Das Senden von QSL-Karten ist nicht erforderlich.	+

Ausgabe: 04.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 43 von 166

- Eine sorgfältige Planung im Vorfeld kann sehr hilfreich sein. Auf die normalen Vorbereitungen vor einer Bergtour (Schuhwerk, Kleidung, Essen und Trinken, Notfallausrüstung, Landkarten, Orientierung, Wetter, ...) wird hier nicht näher eingegangen.

+

Alpenverein hat die wichtigsten Informationen dazu auf seiner Homepage gesammelt, damit du bei deiner Bergtour möglichst [\[https://www.alpenverein.at/portal/bergsport/sicheramberg/index.php\]](https://www.alpenverein.at/portal/bergsport/sicheramberg/index.php) **SicherAmBerg** bist.

Vor allem für deine ersten Aktivierungen solltest du einfache Wanderungen mit geringen Distanzen und Höhenmetern auswählen. Eine gemeinsame Wanderung mit einem routinierten Aktivierer aus deiner Umgebung ist eine sehr gute Möglichkeit, in die SOTA-Welt einzutauchen und Fragen stellen zu können. Neben einer Assoziationsmanagerin für ganz Österreich gibt es in jedem Bundesland einen Regionalmanager, der dich gerne unterstützen wird.

Vor allem für deine ersten Aktivierungen solltest du einfache Wanderungen mit geringen Distanzen und Höhenmetern auswählen. Eine gemeinsame Wanderung mit einem routinierten Aktivierer aus deiner Umgebung ist eine sehr gute Möglichkeit, in die SOTA-Welt einzutauchen und Fragen stellen zu können. Neben einer Assoziationsmanagerin für ganz Österreich gibt es in jedem Bundesland einen Regionalmanager, der dich gerne unterstützen wird.

Zeile 72:

====Was ist während der Aktivierung zu beachten?====

Der Funkbetrieb am Gipfel muss innerhalb der `[[:Kategorie:SOTA/Aktivierungszone|Aktivierungszone]]` von 25 **Höhenmetern** durchgeführt werden.

Zeile 81:

====Was ist während der Aktivierung zu beachten?====

Der Funkbetrieb am Gipfel muss innerhalb der `[[:Kategorie:SOTA/Aktivierungszone|Aktivierungszone]]`, **also maximal 25 Höhenmeter unterhalb des höchsten Punktes** durchgeführt werden. **Aus Rücksicht auf andere Wanderer sollte die Aktivität etwas abseits vom Gipfelbereich durchgeführt werden. Bitte verzichte auf das Verwenden des Gipfelkreuzes als Antennen- oder Masthalterung. Für das Benutzen von Kopfhörern werden dir ruhesuchende Wanderer dankbar sein. Vor dem Aufbau der Funkstation (vor allem der Antennen)**

–	Aus Rücksicht auf andere Wanderer sollte die Aktivität (wenn möglich) etwas abseits vom Gipfelbereich durchgeführt werden. Auf das Verwenden des Gipfelkreuzes als Antennen- oder Masthalterung sollte verzichtet werden. Vor dem Aufbau der Station solltest du dir über potentielle Absturzgefahren Gedanken machen.	+	solltest du dir über potentielle Absturzgefahren Gedanken machen. Spanne deine Antennen so, dass andere Wanderer nicht darüber stolpern oder sich darin verheddern können.
–	Es gibt immer wieder interessierte Wanderer, die genauere Informationen über die Aktivität haben möchten. Nimm dir Zeit, auf ihre Fragen einzugehen und diese zu beantworten. Du kannst damit eine wichtige Funktion als Botschafter für den Amateurfunk übernehmen. Es gibt eine [https://www.oevsv.at/export/oevsv/funkbetrieb/sota/AT19-xxxx_OeVSV-Flyer_SOTA-Final.pdf] Informationsbroschüre vom ÖVSV], die du diesen Menschen mitgeben kann. Eine Druckversion erhältst du bei Sylvia, OE5YYN.	+	Es gibt immer wieder Wanderer, die sehr interessiert sind und genauere Informationen haben möchten. Nimm dir Zeit, auf ihre Fragen einzugehen und diese zu beantworten. Du kannst damit eine wichtige Funktion als Botschafter für den Amateurfunk übernehmen. Es gibt eine [https://www.oevsv.at/export/oevsv/funkbetrieb/sota/AT19-xxxx_OeVSV-Flyer_SOTA-Final.pdf] Informationsbroschüre vom ÖVSV], die du diesen Menschen mitgeben kannst. Eine Druckversion erhältst du bei Sylvia, OE5YYN.
	Zu Beginn des Funkbetriebs ist es sinnvoll, möglichst viele Chaser auf deine Aktivität aufmerksam zu machen. Du kannst mittels Smartphone-App, SMS oder APRS einen [[: Kategorie:SOTA/Spots auf SOTAwatch Spot auf SOTAwatch]] mit deiner aktuellen Frequenz absetzen. Natürlich kannst du auch einen Chaser bitten, das für dich zu übernehmen.		Zu Beginn des Funkbetriebs ist es sinnvoll, möglichst viele Chaser auf deine Aktivität aufmerksam zu machen. Du kannst mittels Smartphone-App, SMS oder APRS einen [[: Kategorie:SOTA/Spots auf SOTAwatch Spot auf SOTAwatch]] mit deiner aktuellen Frequenz absetzen. Natürlich kannst du auch einen Chaser bitten, das für dich zu übernehmen.

Zeile 92:

Zeile 101:

Als „MOUNTAIN GOAT“ (BERGZIEGE) werden Aktivierer bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben. Als „SHACK SLOTH“ (SHACK FAULTIER) werden Chaser bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben.

Als „MOUNTAIN GOAT“ (BERGZIEGE) werden Aktivierer bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben. Als „SHACK SLOTH“ (SHACK FAULTIER) werden Chaser bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben.

Für diese beiden Meilensteine kannst du dir eine gravierte Glastrophäe anfertigen lassen. Außerdem gibt es zahlreiche **andere** nationale und internationale Diplome zu erarbeiten.

Für diese beiden Meilensteine kannst du dir eine **[<https://sota-shop.co.uk/products.php?cat=9>]** gravierte Glastrophäe anfertigen lassen. Außerdem gibt es zahlreiche nationale und internationale Diplome zu erarbeiten.

====Wie kann ich **mich** mit **anderen Aktivierern austauschen**?====

====Wie kann ich mit **der SOTA-Community kommunizieren**?====

Das **[[:Kategorie:SOTA/SOTA Team für OE|SOTA-Team in Österreich]]** besteht aus einer Assoziationsmanagerin und jeweils einem Regionalmanager für die Bundesländer. Diese helfen dir bei Fragen und Anregungen gerne weiter.

Das **[[:Kategorie:SOTA/SOTA Team für OE|SOTA-Team in Österreich]]** besteht aus einer Assoziationsmanagerin und jeweils einem Regionalmanager für die Bundesländer. Diese helfen dir bei Fragen und Anregungen gerne weiter. **Aber auch die restliche SOTA-Community ist als sehr hilfsbereit bekannt.**

Die SOTA-Community ist als sehr hilfsbereit bekannt. Nachfolgend findest du einige sehr informative Webseiten.

Jedes Jahr im September wird ein österreichweiter [[:Kategorie:SOTA/SOTA Aktivitätstag|SOTA-Aktivitätstag]] abgehalten. Auch regionale Treffen wie der OE5 SOTA TAG oder der VIENNA SOTA DAY finden regelmäßig statt. Bei diesen Treffen hast du die Möglichkeit, dich in geselliger Runde mit routinierten Aktivierern über Erfahrungen auszutauschen oder Fragen zu stellen.

{| class="wikitable"

Weitere sehr informative Webseiten **sind:**

- style="vertical-align:middle;text-align:left;width:250px;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;width:250px;&quot;}" [https://reflector.sota.org.uk/ SOTA Reflector]	+
- style="vertical-align:middle;text-align:left;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;&quot;}" Sehr informatives Forum, es wird allerdings fast ausschließlich in Englisch kommuniziert	+
	! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" [https://reflector.sota.org.uk/ SOTA Reflector]
-	-
- style="vertical-align:middle;text-align:left;width:250px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;width:250px;&quot;}" [https://www.facebook.com/groups/37631909313/ Facebook-Gruppe (International)]	+
- style="vertical-align:middle;text-align:left;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;&quot;}" Viele Berichte, Fotos und Videos von Aktivierungen werden hier gepostet	+
	{ class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;width:100%;&quot;}"
	! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" [https://www.signal.org/SOTA OE (Österreich)]

- style="vertical-align:middle;text-align:left; width:250px;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left; width:250px;&quot;}" https://www.facebook.com/groups/sota.austria/ Facebook-Gruppe (Österreich)	- style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" Gruppe auf der Messenger-App „SIGNAL“. Zum Beitreten eine E-Mail an OE5YYN senden
- style="vertical-align:middle;text-align:left;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;&quot;}" Informationen über rein österreichische SOTA-Themen finden Sie hier	+ }
	+ { class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;width:100%;&quot;}"
	+ ! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" https://www.facebook.com/groups/sota.austria/ Facebook-Gruppe (Österreich)
- style="vertical-align:middle;text-align:left; width:250px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left; width:250px;&quot;}" https://www.signal.org/ SOTA OE (Österreich)	- style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bq" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" Informationen und Berichte über österreichische SOTA-Themen findest du hier
- style="vertical-align:middle;text-align:left;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;&quot;}" Gruppe auf der Messenger-App „SIGNAL“. Zum Beitreten eine E-Mail an OE5YYN senden	+ }

}Jedes Jahr im September ein österreichweiter SOTA-Aktivitätstag abgehalten. Beim am selben Tag stattfindenden OE5 SOTA TAG oder beim halbjährlich stattfindenden [http://viennasotaday.hawel.net/ VIENNA SOTA DAY] hast du die Möglichkeit, dich in geselliger Runde mit routinierten Aktivierern über Erfahrungen auszutauschen oder Fragen zu stellen.	{ class="wikitable" style="width:100%; " data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;width:100%;&quot;}"

	! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" [[https://www.facebook.com/groups/37631909313/ Facebook-Gruppe (International)]]
	-
	style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" Berichte, Fotos und Videos von Aktivierungen und anderen SOTA-Themen werden hier gepostet
	}
	{ class="wikitable" style="width:100%; " data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;width:100%;&quot;}"
	! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" [[https://www.flickr.com/groups/sota/pool Flickr-Gruppe (Fotokollektion)]]
	-

```

+ | style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bq" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" |Etwa 400 Gruppenmitglieder mit zirka 10.000 Fotos (Stand: 2021)
+ |}
+ {| class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;width:100%;&quot;}"
+ | style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bq" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" |[https://www.flickr.com/groups/sota_pics/pool Flickr-Gruppe (Fotokollektion)]
+ |-
+ | style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" |Etwa 1.000 Gruppenmitglieder mit zirka 18.000 Fotos (Stand: 2021)
+ |}
+ <br>

```

====Kann ich als SWL auch mitmachen?
====

Ja, es gibt eine eigene Wertung für SWL's (Short Wave Listener). Natürlich können SWL's nur als Chaser am SOTA-Programm teilnehmen.

Zeile 122:

Das Regelwerk speziell für OE findest du hier: [https://summits.sota.org.uk/association/OE ASSOZIATIONSHANDBUCH FÜR ÖSTERREICH]

====Kann ich als SWL auch mitmachen?
====

Ja, es gibt eine eigene Wertung für SWL's (Short Wave Listener). Natürlich können SWL's nur als Chaser am SOTA-Programm teilnehmen.

Zeile 150:

Das Regelwerk speziell für OE findest du hier: [https://summits.sota.org.uk/association/OE ASSOZIATIONSHANDBUCH FÜR ÖSTERREICH]

- __HIDETITLE__	+
	+ Eine sehr gute Zusammenfassung für SOTA-Newcomer hat die [https://hb9sota.ch/wie-fange-ich-mit-sota-an/ SOTA Gruppe HB9SOTA] erstellt.
	+
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__
	+ __HIDETITLE__

Version vom 19. April 2021, 21:28 Uhr

SOTA \- Summits On The Air

Dieses faszinierende Amateurfunkprogramm bietet dir die einzigartige Möglichkeit, deine Outdoor-Aktivitäten (Bergwandern, Skitouren, Mountainbiken, ...) mit dem Amateurfunk zu verbinden. Auf den folgenden Seiten findest du detaillierte Informationen, die dir den Einstieg in deine zukünftige Lieblingsbeschäftigung einfacher machen werden.



SOTA Logo

Was ist SOTA?

Summits On The Air ist ein Diplom- und Aktivitätsprogramm, das sowohl von Funkamateuren als auch von nichtlizenzierten SWL's betrieben werden kann. Im Jahr 2002 in England gegründet wurde das Programm im Jahr 2004 auch auf Österreich ausgeweitet. Mittlerweile kann SOTA in fast 100 Ländern betrieben werden.

Generell wird zwischen zwei Gruppen von Teilnehmern unterschieden. Es gibt Aktivierer (Funkamateure, die vom Gipfel QRV sind) und Chaser/Jäger (Funkamateure und SWL's im Shack). Aktivierer erhalten Punkte für eine erfolgreiche Aktivierung. Chaser erhalten Punkte für ein erfolgreich durchgeführtes QSO mit einem Aktivierer am Gipfel. Die Punktezahlgibt sich durch die Höhe des aktivierten Berges.

Wie kann ich bei SOTA teilnehmen?

Um den vollen Funktionsumfang des SOTA-Programmes nutzen zu können, musst du dich auf der SOTA-Seite registrieren. Auf <https://www.sotadata.org.uk/de/register> ist dies mit wenigen Klicks möglich. Sowohl die Registrierung als auch die Teilnahme am SOTA-Programm sind kostenlos.

Mit den Zugangsdaten kannst du dich auf folgenden Seiten einloggen:

SOTAwatch3 - <https://sotawatch.sota.org.uk/>

SOTAwatch ist das DX-Cluster für SOTA. Hier kannst du auf deinen Funkbetrieb aufmerksam machen und geplante Aktivierungen ankündigen

SOTAdata - <https://www.sotadata.org.uk/>

SOTAdata ist die Datenbank von SOTA. Hier trägst du deine Funkverbindungen ein und siehst deinen aktuellen Punktestand

SOTAmaps - <https://www.sotamaps.org/>

SOTAmaps hilft vor allem bei der Planung einer SOTA-Aktivität. Du kannst z.B. GPS-Tracks hoch- bzw. herunterladen

SOTL.as - <https://www.sotl.as/>

SOTL.as ist ein sehr hilfreiches Tool sowohl für Aktivierer als auch für Chaser. Viele Daten werden sehr übersichtlich und einfach dargestellt

Welche Regeln gelten für Aktivierer bzw. für Chaser?

Vor allem für Aktivierer gibt es vor dem Start einiges zu beachten. Einige der wichtigsten Vorgaben kurz und prägnant zusammengefasst:

- Das letzte Wegstück zum Gipfel muss mit eigener Muskelkraft zurückgelegt werden
- Die gesamte Ausrüstung muss selbst getragen werden
- Es dürfen nur portable Spannungsquellen (Batterie, Solarzellen) verwendet werden
- Es müssen mindestens vier QSO's auf direkten Frequenzen (kein Repeater) getätigt werden

Der Funkbetrieb muss sowohl beim Aktivierer als auch beim Chaser unter Einhaltung aller nationalen und internationalen Bestimmungen durchgeführt werden. Aktivier und Chaser sollten ihre QSO's regelmäßig in die SOTA-Datenbank eintragen. Für Chaser gibt es darüber hinaus keine besonderen Regelungen. Das Senden von QSL-Karten ist nicht erforderlich.

Welche Berge kann ich aktivieren?

Nicht jeder Berg, der in der Landkarte eingezeichnet ist, entspricht den Gültigkeitskriterien. Eine **Prominenz bzw. Schartenhöhe** von mindestens 150m ist nötig, um in die Liste der SOTA-Berge aufgenommen zu werden. In Österreich gibt es derzeit 2145 gültige Berge.

Auf der Seite <https://summits.sota.org.uk/associations/> gibt es für jedes Land eine Liste mit den aktuell gültigen Bergen. Einen schnellen Überblick kannst du dir außerdem auf der Seite <https://sotl.as/map/> verschaffen.

Was ist eine SOTA-Referenz?

Berge mit ausreichender Prominenz erhalten eine individuelle Referenznummer (z.B.: OE/OO-129). Dieser Referenzcode gibt Auskunft über die Assoziation bzw. das Land (OE), die Region (OO) und die fortlaufende Bergnummer (129). Eine Liste der in Österreich gültigen SOTA-Berge findest du unter <https://summits.sota.org.uk/association/OE/>

Welche Ausrüstung wird benötigt?

Prinzipiell stehen dir bei der Auswahl der Geräte unzählige Optionen offen. Bei SOTA spielt das Gewicht natürlich eine große Rolle, das gesamte Equipment muss ja vom Aktivierer auf den Berg getragen werden. Anbieter wie z.B. Elecraft, Icom und Yaesu haben leichte, portable QRP-Geräte in ihrem Sortiment.

Als Antennen werden meistens Drahtantennen (EFHW bzw. Linked Dipol) verwendet, viele SOTA-Aktivierer experimentieren mit diversen Eigenbau-Antennen. Darüber hinaus gibt es natürlich auch die Möglichkeit, kommerzielle Antennen zu kaufen.

Als Stromversorgung werden meistens LiPo- oder LiFePO4-Akkus verwendet, auch der Einsatz von Solarzellen ist möglich. Mit fossilen Brennstoffen betriebene Stromgeneratoren sind hingegen nicht erlaubt.

Welche Frequenzen und Betriebsarten sind zulässig?

Es dürfen alle Frequenzen und Betriebsarten verwendet werden, die dem Amateurfunk zugewiesen sind. Natürlich muss bei der Auswahl der Bänder auch die eigene Lizenzklasse berücksichtigt werden. Bei SOTA zählen nur direkte Verbindungen, daher können Repeater-QSO's nicht geloggt werden. Es gibt keine speziell zugewiesenen Frequenzen für SOTA, allerdings wird meistens im QRP-Bereich der Bänder Funkbetrieb gemacht. Ein Großteil der Aktivitäten wird in CW, SSB und FM durchgeführt. Vereinzelt gibt es auch Aktivierer, die digitale Betriebsarten wie FT8 oder PSK31 verwenden.

Wie bereite ich meine (erste) SOTA-Aktivität vor?

Die Vorbereitung einer Bergtour umfasst viele Aspekte, die beachtet werden wollen. Der österreichische Alpenverein hat die wichtigsten Informationen dazu auf seiner Homepage gesammelt, damit du bei deiner Bergtour möglichst [SicherAmBerg](#) bist.

Vor allem für deine ersten Aktivierungen solltest du einfache Wanderungen mit geringen Distanzen und Höhenmetern auswählen. Eine gemeinsame Wanderung mit einem routinierten Aktivierer aus deiner Umgebung ist eine sehr gute Möglichkeit, in die SOTA-Welt einzutauchen und Fragen stellen zu können. Neben einer Assoziationsmanagerin für ganz Österreich gibt es in jedem Bundesland einen Regionalmanager, der dich gerne unterstützen wird.

Du solltest bei der Planung natürlich auch überlegen, ob du nur mit dem Handfunkgerät oder mit der gesamten Kurzwellenausrüstung vom Gipfel QRV werden möchtest. Probiere dein Equipment im Garten oder im nahe gelegenen Park aus. Damit kannst du dir viel Frust ersparen, falls du etwas vergessen hast.

Bei SOTA ist es üblich, eine geplante Aktivität im Vorfeld anzukündigen. Dafür gibt es die [Webseite "SOTAwatch"](#), die einem DX-Cluster sehr ähnlich ist. Mit einer Ankündigung (Alert) machst du sozusagen schon im Vorfeld Werbung für deine Aktivität. Damit erhöhst du deine Chancen, die geforderten vier QSO's schnell ins Log zu bringen.

Was ist während der Aktivierung zu beachten?

Der Funkbetrieb am Gipfel muss innerhalb der [Aktivierungszone](#), also maximal 25 Höhenmeter unterhalb des höchsten Punktes durchgeführt werden. Aus Rücksicht auf andere Wanderer sollte die Aktivität etwas abseits vom Gipfelbereich durchgeführt werden. Bitte verzichte auf das Verwenden des Gipfelkreuzes als Antennen- oder Masthalterung. Für das Benutzen von Kopfhörern werden dir ruhesuchende Wanderer dankbar sein. Vor dem Aufbau der Funkstation (vor allem der Antennen) solltest du dir über potentielle Absturzgefahren Gedanken machen. Spanne deine Antennen so, dass andere Wanderer nicht darüber stolpern oder sich darin verheddern können.

Wichtiger als die erfolgreiche Aktivierung ist eine sichere Rückkehr ins Tal. Überlege dir daher rechtzeitig, wie lange du voraussichtlich für den Abstieg brauchst und plane ausreichend Zeit dafür ein! Ein weiterer Unsicherheitsfaktor in den Bergen ist das sich mitunter sehr schnell ändernde Wetter. Achte ständig auf Wetterveränderungen!

Es gibt immer wieder Wanderer, die sehr interessiert sind und genauere Informationen haben möchten. Nimm dir Zeit, auf ihre Fragen einzugehen und diese zu beantworten. Du kannst damit eine wichtige Funktion als Botschafter für den Amateurfunk übernehmen. Es gibt eine [Informationsbroschüre vom ÖVSV](#), die du diesen Menschen mitgeben kannst. Eine Druckversion erhältst du bei Sylvia, OE5YYN.

Zu Beginn des Funkbetriebs ist es sinnvoll, möglichst viele Chaser auf deine Aktivität aufmerksam zu machen. Du kannst mittels Smartphone-App, SMS oder APRS einen [Spot auf SOTAwatch](#) mit deiner aktuellen Frequenz absetzen. Natürlich kannst du auch einen Chaser bitten, das für dich zu übernehmen.

Was muss ich nach der Aktivierung machen?

Um am Diplomprogramm und an der Punktwertung teilzunehmen ist es notwendig, die QSO's auf der [SOTA-Datenbank](#) einzutragen. Du kannst entweder jedes QSO einzeln auf der Homepage eintragen oder eine ADIF- bzw. eine CSV-Datei hochladen. Nähere Informationen zum Eintragen der QSO's in die Datenbank findest du [hier](#).

Was bedeutet S2S?

Eine Funkverbindung von Berg zu Berg wird als „Summit to Summit“ (S2S) bezeichnet. Diese QSO's sind das Highlight jeder Aktivierung, ähnlich einer seltenen DX-Verbindung. Es gibt eine eigene S2S-Wertung in der SOTA-Datenbank.

Was ist eine „Mountain Goat“? Was ist ein „Shack Sloth“?

Als „MOUNTAIN GOAT“ (BERGZIEGE) werden Aktivierer bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben. Als „SHACK SLOTH“ (SHACK FAULTIER) werden Chaser bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben.

Für diese beiden Meilensteine kannst du dir eine [gravierte Glastrophäe](#) anfertigen lassen. Außerdem gibt es zahlreiche nationale und internationale Diplome zu erarbeiten.

Wie kann ich mit der SOTA-Community kommunizieren?

Das [SOTA-Team in Österreich](#) besteht aus einer Assoziationsmanagerin und jeweils einem Regionalmanager für die Bundesländer. Diese helfen dir bei Fragen und Anregungen gerne weiter. Aber auch die restliche SOTA-Community ist als sehr hilfsbereit bekannt.

Jedes Jahr im September wird ein österreichweiter [SOTA-Aktivitätstag](#) abgehalten. Auch regionale Treffen wie der OE5 SOTA TAG oder der VIENNA SOTA DAY finden regelmäßig statt. Bei diesen Treffen hast du die Möglichkeit, dich in geselliger Runde mit routinierten Aktivierern über Erfahrungen auszutauschen oder Fragen zu stellen.

Weitere sehr informative Webseiten sind:

SOTA Reflector

Sehr informatives Forum, es wird allerdings fast ausschließlich in Englisch kommuniziert

SOTA OE (Österreich)

Gruppe auf der Messenger-App „SIGNAL“. Zum Beitreten eine E-Mail an OE5YYN senden

Facebook-Gruppe (Österreich)

Informationen und Berichte über österreichische SOTA-Themen findest du hier

Facebook-Gruppe (International)

Berichte, Fotos und Videos von Aktivierungen und anderen SOTA-Themen werden hier gepostet

Flickr-Gruppe (Fotokollektion)

Etwa 400 Gruppenmitglieder mit zirka 10.000 Fotos (Stand: 2021)

Flickr-Gruppe (Fotokollektion)

Etwa 1.000 Gruppenmitglieder mit zirka 18.000 Fotos (Stand: 2021)

Kann ich als SWL auch mitmachen?

Ja, es gibt eine eigene Wertung für SWL's (Short Wave Listener). Natürlich können SWL's nur als Chaser am SOTA-Programm teilnehmen.

Wo wird das Regelwerk ausführlich erklärt?

Das Dokument mit den generellen Regeln für SOTA findest du hier: [ALLGEMEINE REGELN](#)

Das Regelwerk speziell für OE findest du hier: [ASSOZIATIONSHANDBUCH FÜR ÖSTERREICH](#)

Eine sehr gute Zusammenfassung für SOTA-Newcomer hat die [SOTA Gruppe HB9SOTA](#) erstellt.

Unterkategorien

Diese Kategorie enthält die folgenden 5 Unterkategorien (5 insgesamt):

S

- ► [SOTA/Aktivierungszone](#) (leer)
- ► [SOTA/Portable Antennen](#) (1 D)

-
- ► [SOTA/QSO's in die SOTA-Datenbank eintragen](#) (leer)
 - ► [SOTA/SOTA Aktivitätstag](#) (leer)
 - ► [SOTA/Spots auf SOTAwatch](#) (leer)

Kategorie:SOTA: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 28. März 2021, 16:31 Uhr (Q
uelltext anzeigen)

[OE5REO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 19. April 2021, 21:28 Uhr (Q
uelltext anzeigen)

[OE5REO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(47 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=SOTA - Summits On The Air=

–

[[Datei:sota logo 1.
png|mini|320x320px]]

Dieses faszinierende
Amateurfunkprogramm bietet dir die
einzigartige Möglichkeit, deine Outdoor-
Aktivitäten (Bergwandern, Skitouren,
Mountainbiken, ...) mit dem Amateurfunk
zu verbinden. Auf den folgenden Seiten
findest du detaillierte Informationen, die
dir den Einstieg in deine zukünftige
Lieblingsbeschäftigung einfacher machen
werden.

Zeile 1:

=SOTA - Summits On The Air=

+

[[Datei:sota logo 1.
png|mini|320x320px|**SOTA Logo**]]

Dieses faszinierende
Amateurfunkprogramm bietet dir die
einzigartige Möglichkeit, deine Outdoor-
Aktivitäten (Bergwandern, Skitouren,
Mountainbiken, ...) mit dem Amateurfunk
zu verbinden. Auf den folgenden Seiten
findest du detaillierte Informationen, die
dir den Einstieg in deine zukünftige
Lieblingsbeschäftigung einfacher machen
werden.

Zeile 14:

Mit den Zugangsdaten kannst du dich auf
folgenden Seiten einloggen:

–

{| class="wikitable"

|-

Zeile 14:

Mit den Zugangsdaten kannst du dich auf
folgenden Seiten einloggen:

+

{| class="wikitable" **style="width:**
100%;"

+

! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bq" |<https://sotawatch.sota.org.uk/SOTAwatch3> - <https://sotawatch.sota.org.uk/>

|-

style="vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;&quot;}" https://sotawatch.sota.org.uk/	style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bq" SOTAwatch ist das DX-Cluster für SOTA. Hier kannst du auf deinen Funkbetrieb aufmerksam machen und geplante Aktivierungen ankündigen
style="vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;&quot;}" SOTAwatch ist das DX-Cluster für SOTA. Hier kannst du auf deinen Funkbetrieb aufmerksam machen und geplante Aktivierungen ankündigen.	}
	{ class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;width:70%;&quot;}"
- style="vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;&quot;}" https://www.sotadata.org.uk/ <nowiki>https://www.sotadata.org.uk/ </nowiki>]	- style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" SOTAdat ist die Datenbank von SOTA. Hier trägst du deine Funkverbindungen ein und siehst deinen aktuellen Punktestand
style="vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;&quot;}" SOTAdat ist die Datenbank von SOTA. Hier trägst du deine Funkverbindungen ein und siehst deinen aktuellen Punktestand.	}

1-

1-

style="vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;" data-ve- attributes="{&quot;style&quot;:: &quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;&quot;}" https:// www.sotl.as/	style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve- attributes="{&quot;style&quot;:&quot; vertical-align:middle;text-align:center; &quot;}" SOTL.as ist ein sehr hilfreiches Tool sowohl für Aktivierer als auch für Chaser. Viele Daten werden sehr übersichtlich und einfach dargestellt
style="vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;" data-ve- attributes="{&quot;style&quot;:&quot; vertical-align:middle;text-align:center; width:550px;&quot;}" SOTL.as ist ein sehr hilfreiches Tool sowohl für Aktivierer als auch für Chaser. Viele Daten werden sehr übersichtlich und einfach dargestellt.	
}
	}

====Welche Regeln gelten für Aktivierer bzw. für Chaser?====	====Welche Regeln gelten für Aktivierer bzw. für Chaser?====
Vor allem für Aktivierer gibt es vor dem Start einiges zu beachten. Einige der wichtigsten Vorgaben kurz und prägnant zusammengefasst:	Vor allem für Aktivierer gibt es vor dem Start einiges zu beachten. Einige der wichtigsten Vorgaben kurz und prägnant zusammengefasst:
	

*Das letzte Wegstück zum Gipfel muss mit eigener Muskelkraft zurückgelegt werden	*Das letzte Wegstück zum Gipfel muss mit eigener Muskelkraft zurückgelegt werden
Zeile 36:	Zeile 44:
*Es müssen mindestens vier QSO's auf direkten Frequenzen (kein Repeater) getätigt werden	*Es müssen mindestens vier QSO's auf direkten Frequenzen (kein Repeater) getätigt werden
Der Funkbetrieb muss sowohl beim Aktivierer als auch beim Chaser unter Einhaltung aller nationalen und internationalen Bestimmungen durchgeführt werden. Für Chaser gibt es darüber hinaus keine besonderen Regelungen. Das Senden von QSL-Karten ist nicht erforderlich.	

			Der Funkbetrieb muss sowohl beim Aktivierer als auch beim Chaser unter Einhaltung aller nationalen und internationalen Bestimmungen durchgeführt werden. Aktivier und Chaser sollten ihre QSO's regelmäßig in die SOTA-Datenbank eintragen. Für Chaser gibt es darüber hinaus keine besonderen Regelungen. Das Senden von QSL-Karten ist nicht erforderlich.
Zeile 57:		Zeile 66:	
-	====Welche Betriebsarten sind zulässig?====	+	====Welche Frequenzen und Betriebsarten sind zulässig?====
-	Alle Betriebsarten sind zulässig, wobei der Großteil der Aktivitäten in CW, SSB und FM durchgeführt wird . Vereinzelt gibt es auch Aktivierer, die digitale Betriebsarten wie FT8 oder PSK31 verwenden.	+	Es dürfen alle Frequenzen und Betriebsarten verwendet werden, die dem Amateurfunk zugewiesen sind. Natürlich muss bei der Auswahl der Bänder auch die eigene Lizenzklasse berücksichtigt werden. Bei SOTA zählen nur direkte Verbindungen, daher können Repeater-QSO's nicht geloggt werden. Es gibt keine speziell zugewiesenen Frequenzen für SOTA, allerdings wird meistens im QRP-Bereich der Bänder Funkbetrieb gemacht. Ein Großteil der Aktivitäten wird in CW, SSB und FM durchgeführt. Vereinzelt gibt es auch Aktivierer, die digitale Betriebsarten wie FT8 oder PSK31 verwenden.
-	 	+	
	====Wie bereite ich meine (erste) SOTA-Aktivität vor?====		====Wie bereite ich meine (erste) SOTA-Aktivität vor?====
			Die Vorbereitung einer Bergtour umfasst viele Aspekte, die beachtet werden wollen. Der österreichische

- Eine sorgfältige Planung im Vorfeld kann sehr hilfreich sein. Auf die normalen Vorbereitungen vor einer Bergtour (Schuhwerk, Kleidung, Essen und Trinken, Notfallausrüstung, Landkarten, Orientierung, Wetter, ...) wird hier nicht näher eingegangen.

+

Alpenverein hat die wichtigsten Informationen dazu auf seiner Homepage gesammelt, damit du bei deiner Bergtour möglichst [\[https://www.alpenverein.at/portal/bergsport/sicheramberg/index.php\]](https://www.alpenverein.at/portal/bergsport/sicheramberg/index.php) **SicherAmBerg** bist.

Vor allem für deine ersten Aktivierungen solltest du einfache Wanderungen mit geringen Distanzen und Höhenmetern auswählen. Eine gemeinsame Wanderung mit einem routinierten Aktivierer aus deiner Umgebung ist eine sehr gute Möglichkeit, in die SOTA-Welt einzutauchen und Fragen stellen zu können. Neben einer Assoziationsmanagerin für ganz Österreich gibt es in jedem Bundesland einen Regionalmanager, der dich gerne unterstützen wird.

Vor allem für deine ersten Aktivierungen solltest du einfache Wanderungen mit geringen Distanzen und Höhenmetern auswählen. Eine gemeinsame Wanderung mit einem routinierten Aktivierer aus deiner Umgebung ist eine sehr gute Möglichkeit, in die SOTA-Welt einzutauchen und Fragen stellen zu können. Neben einer Assoziationsmanagerin für ganz Österreich gibt es in jedem Bundesland einen Regionalmanager, der dich gerne unterstützen wird.

Zeile 72:

====Was ist während der Aktivierung zu beachten?====

Der Funkbetrieb am Gipfel muss innerhalb der `[[:Kategorie:SOTA/Aktivierungszone|Aktivierungszone]]` von 25 **Höhenmetern** durchgeführt werden.

Zeile 81:

====Was ist während der Aktivierung zu beachten?====

Der Funkbetrieb am Gipfel muss innerhalb der `[[:Kategorie:SOTA/Aktivierungszone|Aktivierungszone]]`, **also maximal 25 Höhenmeter unterhalb des höchsten Punktes** durchgeführt werden. **Aus Rücksicht auf andere Wanderer sollte die Aktivität etwas abseits vom Gipfelbereich durchgeführt werden. Bitte verzichte auf das Verwenden des Gipfelkreuzes als Antennen- oder Masthalterung. Für das Benutzen von Kopfhörern werden dir ruhesuchende Wanderer dankbar sein. Vor dem Aufbau der Funkstation (vor allem der Antennen)**

–	Aus Rücksicht auf andere Wanderer sollte die Aktivität (wenn möglich) etwas abseits vom Gipfelbereich durchführt werden. Auf das Verwenden des Gipfelkreuzes als Antennen- oder Masthalterung sollte verzichtet werden. Vor dem Aufbau der Station solltest du dir über potentielle Absturzgefahren Gedanken machen.	+	solltest du dir über potentielle Absturzgefahren Gedanken machen. Spanne deine Antennen so, dass andere Wanderer nicht darüber stolpern oder sich darin verheddern können.
–	Es gibt immer wieder interessierte Wanderer, die genauere Informationen über die Aktivität haben möchten. Nimm dir Zeit, auf ihre Fragen einzugehen und diese zu beantworten. Du kannst damit eine wichtige Funktion als Botschafter für den Amateurfunk übernehmen. Es gibt eine [https://www.oevsv.at/export/oevsv/funkbetrieb/sota/AT19-xxxx_OeVSV-Flyer_SOTA-Final.pdf] Informationsbroschüre vom ÖVSV], die du diesen Menschen mitgeben kann. Eine Druckversion erhältst du bei Sylvia, OE5YYN.	+	Es gibt immer wieder Wanderer, die sehr interessiert sind und genauere Informationen haben möchten. Nimm dir Zeit, auf ihre Fragen einzugehen und diese zu beantworten. Du kannst damit eine wichtige Funktion als Botschafter für den Amateurfunk übernehmen. Es gibt eine [https://www.oevsv.at/export/oevsv/funkbetrieb/sota/AT19-xxxx_OeVSV-Flyer_SOTA-Final.pdf] Informationsbroschüre vom ÖVSV], die du diesen Menschen mitgeben kannst. Eine Druckversion erhältst du bei Sylvia, OE5YYN.
	Zu Beginn des Funkbetriebs ist es sinnvoll, möglichst viele Chaser auf deine Aktivität aufmerksam zu machen. Du kannst mittels Smartphone-App, SMS oder APRS einen [[: Kategorie:SOTA/Spots auf SOTAwatch Spot auf SOTAwatch]] mit deiner aktuellen Frequenz absetzen. Natürlich kannst du auch einen Chaser bitten, das für dich zu übernehmen.		Zu Beginn des Funkbetriebs ist es sinnvoll, möglichst viele Chaser auf deine Aktivität aufmerksam zu machen. Du kannst mittels Smartphone-App, SMS oder APRS einen [[: Kategorie:SOTA/Spots auf SOTAwatch Spot auf SOTAwatch]] mit deiner aktuellen Frequenz absetzen. Natürlich kannst du auch einen Chaser bitten, das für dich zu übernehmen.

Zeile 92:

Zeile 101:

Als „MOUNTAIN GOAT“ (BERGZIEGE) werden Aktivierer bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben. Als „SHACK SLOTH“ (SHACK FAULTIER) werden Chaser bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben.

Als „MOUNTAIN GOAT“ (BERGZIEGE) werden Aktivierer bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben. Als „SHACK SLOTH“ (SHACK FAULTIER) werden Chaser bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben.

Für diese beiden Meilensteine kannst du dir eine gravierte Glastrophäe anfertigen lassen. Außerdem gibt es zahlreiche **andere** nationale und internationale Diplome zu erarbeiten.

Für diese beiden Meilensteine kannst du dir eine **[<https://sota-shop.co.uk/products.php?cat=9>]** gravierte Glastrophäe anfertigen lassen. Außerdem gibt es zahlreiche nationale und internationale Diplome zu erarbeiten.

====Wie kann ich **mich** mit **anderen Aktivierern austauschen**?====

====Wie kann ich mit **der SOTA-Community kommunizieren**?====

Das **[[:Kategorie:SOTA/SOTA Team für OE|SOTA-Team in Österreich]]** besteht aus einer Assoziationsmanagerin und jeweils einem Regionalmanager für die Bundesländer. Diese helfen dir bei Fragen und Anregungen gerne weiter.

Das **[[:Kategorie:SOTA/SOTA Team für OE|SOTA-Team in Österreich]]** besteht aus einer Assoziationsmanagerin und jeweils einem Regionalmanager für die Bundesländer. Diese helfen dir bei Fragen und Anregungen gerne weiter. **Aber auch die restliche SOTA-Community ist als sehr hilfsbereit bekannt.**

Die SOTA-Community ist als sehr hilfsbereit bekannt. Nachfolgend findest du einige sehr informative Webseiten.

Jedes Jahr im September wird ein österreichweiter [[:Kategorie:SOTA/SOTA Aktivitätstag|SOTA-Aktivitätstag]] abgehalten. Auch regionale Treffen wie der OE5 SOTA TAG oder der VIENNA SOTA DAY finden regelmäßig statt. Bei diesen Treffen hast du die Möglichkeit, dich in geselliger Runde mit routinierten Aktivierern über Erfahrungen auszutauschen oder Fragen zu stellen.

{| class="wikitable"

Weitere sehr informative Webseiten **sind:**

- style="vertical-align:middle;text-align:left;width:250px;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;width:250px;&quot;}" [https://reflector.sota.org.uk/ SOTA Reflector]	+
- style="vertical-align:middle;text-align:left;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;&quot;}" Sehr informatives Forum, es wird allerdings fast ausschließlich in Englisch kommuniziert	+
	+
- style="vertical-align:middle;text-align:left;width:250px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;width:250px;&quot;}" [https://www.facebook.com/groups/37631909313/ Facebook-Gruppe (International)]	+
- style="vertical-align:middle;text-align:left;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;&quot;}" Viele Berichte, Fotos und Videos von Aktivierungen werden hier gepostet	+
	+

- style="vertical-align:middle;text-align:left; width:250px;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left; width:250px;&quot;}" https://www.facebook.com/groups/sota.austria/ Facebook-Gruppe (Österreich)]	- style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" Gruppe auf der Messenger-App „SIGNAL“. Zum Beitreten eine E-Mail an OE5YYN senden
style="vertical-align:middle;text-align:left;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;&quot;}" Informationen über rein österreichische SOTA-Themen finden Sie hier	}
	{ class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;width:100%;&quot;}" ! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" https://www.facebook.com/groups/sota.austria/ Facebook-Gruppe (Österreich)]
- style="vertical-align:middle;text-align:left; width:250px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left; width:250px;&quot;}" https://www.signal.org/ SOTA OE (Österreich)]	- style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bq" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" Informationen und Berichte über österreichische SOTA-Themen findest du hier
style="vertical-align:middle;text-align:left;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;&quot;}" Gruppe auf der Messenger-App „SIGNAL“. Zum Beitreten eine E-Mail an OE5YYN senden	}

|}Jedes Jahr im September ein österreichweiter SOTA-Aktivitätstag abgehalten. Beim am selben Tag stattfindenden OE5 SOTA TAG oder beim halbjährlich stattfindenden [http://viennasotaday.hawel.net/ VIENNA SOTA DAY] hast du die Möglichkeit, dich in geselliger Runde mit routinierten Aktivierern über Erfahrungen auszutauschen oder Fragen zu stellen.


```
{| class="wikitable" style="width:100%;
;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:;
&quot;width:100%;&quot;}"
```

```
! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:;&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" |[[https://www.facebook.com/groups/37631909313/ Facebook-Gruppe (International)]
```

```
|-
```

```
| style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:;&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" |Berichte, Fotos und Videos von Aktivierungen und anderen SOTA-Themen werden hier gepostet
```

```
|}
```

```
{| class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:;&quot;width:100%;&quot;}"
```

```
! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:;&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" |[[https://www.flickr.com/groups/sota/pool Flickr-Gruppe (Fotokollektion)]
```

```
|-
```

```

+ | style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bq" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" |Etwa 400 Gruppenmitglieder mit zirka 10.000 Fotos (Stand: 2021)
+ |}
+ {| class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;width:100%;&quot;}"
+ | style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bq" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" |[https://www.flickr.com/groups/sota_pics/pool Flickr-Gruppe (Fotokollektion)]
+ |-
+ | style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" |Etwa 1.000 Gruppenmitglieder mit zirka 18.000 Fotos (Stand: 2021)
+ |}
+ <br>

```

====Kann ich als SWL auch mitmachen?
=====

Ja, es gibt eine eigene Wertung für SWL's (Short Wave Listener). Natürlich können SWL's nur als Chaser am SOTA-Programm teilnehmen.

Zeile 122:

Das Regelwerk speziell für OE findest du hier: [https://summits.sota.org.uk/association/OE ASSOZIATIONSHANDBUCH FÜR ÖSTERREICH]

====Kann ich als SWL auch mitmachen?
=====

Ja, es gibt eine eigene Wertung für SWL's (Short Wave Listener). Natürlich können SWL's nur als Chaser am SOTA-Programm teilnehmen.

Zeile 150:

Das Regelwerk speziell für OE findest du hier: [https://summits.sota.org.uk/association/OE ASSOZIATIONSHANDBUCH FÜR ÖSTERREICH]

- __HIDETITLE__	+
	+ Eine sehr gute Zusammenfassung für SOTA-Newcomer hat die [https://hb9sota.ch/wie-fange-ich-mit-sota-an/ SOTA Gruppe HB9SOTA] erstellt.
	+
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__
	+ __HIDETITLE__

Version vom 19. April 2021, 21:28 Uhr

SOTA \- Summits On The Air

Dieses faszinierende Amateurfunkprogramm bietet dir die einzigartige Möglichkeit, deine Outdoor-Aktivitäten (Bergwandern, Skitouren, Mountainbiken, ...) mit dem Amateurfunk zu verbinden. Auf den folgenden Seiten findest du detaillierte Informationen, die dir den Einstieg in deine zukünftige Lieblingsbeschäftigung einfacher machen werden.



SOTA Logo

Was ist SOTA?

Summits On The Air ist ein Diplom- und Aktivitätsprogramm, das sowohl von Funkamateuren als auch von nichtlizensierten SWL's betrieben werden kann. Im Jahr 2002 in England gegründet wurde das Programm im Jahr 2004 auch auf Österreich ausgeweitet. Mittlerweile kann SOTA in fast 100 Ländern betrieben werden.

Generell wird zwischen zwei Gruppen von Teilnehmern unterschieden. Es gibt Aktivierer (Funkamateure, die vom Gipfel QRV sind) und Chaser/Jäger (Funkamateure und SWL's im Shack). Aktivierer erhalten Punkte für eine erfolgreiche Aktivierung. Chaser erhalten Punkte für ein erfolgreich durchgeführtes QSO mit einem Aktivierer am Gipfel. Die Punktezahlgibt sich durch die Höhe des aktivierten Berges.

Wie kann ich bei SOTA teilnehmen?

Um den vollen Funktionsumfang des SOTA-Programmes nutzen zu können, musst du dich auf der SOTA-Seite registrieren. Auf <https://www.sotadata.org.uk/de/register> ist dies mit wenigen Klicks möglich. Sowohl die Registrierung als auch die Teilnahme am SOTA-Programm sind kostenlos.

Mit den Zugangsdaten kannst du dich auf folgenden Seiten einloggen:

SOTAwatch3 - <https://sotawatch.sota.org.uk/>

SOTAwatch ist das DX-Cluster für SOTA. Hier kannst du auf deinen Funkbetrieb aufmerksam machen und geplante Aktivierungen ankündigen

SOTAdata - <https://www.sotadata.org.uk/>

SOTAdata ist die Datenbank von SOTA. Hier trägst du deine Funkverbindungen ein und siehst deinen aktuellen Punktestand

SOTAmaps - <https://www.sotamaps.org/>

SOTAmaps hilft vor allem bei der Planung einer SOTA-Aktivität. Du kannst z.B. GPS-Tracks hoch- bzw. herunterladen

SOTL.as - <https://www.sotl.as/>

SOTL.as ist ein sehr hilfreiches Tool sowohl für Aktivierer als auch für Chaser. Viele Daten werden sehr übersichtlich und einfach dargestellt

Welche Regeln gelten für Aktivierer bzw. für Chaser?

Vor allem für Aktivierer gibt es vor dem Start einiges zu beachten. Einige der wichtigsten Vorgaben kurz und prägnant zusammengefasst:

- Das letzte Wegstück zum Gipfel muss mit eigener Muskelkraft zurückgelegt werden
- Die gesamte Ausrüstung muss selbst getragen werden
- Es dürfen nur portable Spannungsquellen (Batterie, Solarzellen) verwendet werden
- Es müssen mindestens vier QSO's auf direkten Frequenzen (kein Repeater) getätigt werden

Der Funkbetrieb muss sowohl beim Aktivierer als auch beim Chaser unter Einhaltung aller nationalen und internationalen Bestimmungen durchgeführt werden. Aktivier und Chaser sollten ihre QSO's regelmäßig in die SOTA-Datenbank eintragen. Für Chaser gibt es darüber hinaus keine besonderen Regelungen. Das Senden von QSL-Karten ist nicht erforderlich.

Welche Berge kann ich aktivieren?

Nicht jeder Berg, der in der Landkarte eingezeichnet ist, entspricht den Gültigkeitskriterien. Eine **Prominenz bzw. Schartenhöhe** von mindestens 150m ist nötig, um in die Liste der SOTA-Berge aufgenommen zu werden. In Österreich gibt es derzeit 2145 gültige Berge.

Auf der Seite <https://summits.sota.org.uk/associations/> gibt es für jedes Land eine Liste mit den aktuell gültigen Bergen. Einen schnellen Überblick kannst du dir außerdem auf der Seite <https://sotl.as/map/> verschaffen.

Was ist eine SOTA-Referenz?

Berge mit ausreichender Prominenz erhalten eine individuelle Referenznummer (z.B.: OE/OO-129). Dieser Referenzcode gibt Auskunft über die Assoziation bzw. das Land (OE), die Region (OO) und die fortlaufende Bergnummer (129). Eine Liste der in Österreich gültigen SOTA-Berge findest du unter <https://summits.sota.org.uk/association/OE/>

Welche Ausrüstung wird benötigt?

Prinzipiell stehen dir bei der Auswahl der Geräte unzählige Optionen offen. Bei SOTA spielt das Gewicht natürlich eine große Rolle, das gesamte Equipment muss ja vom Aktivierer auf den Berg getragen werden. Anbieter wie z.B. Elecraft, Icom und Yaesu haben leichte, portable QRP-Geräte in ihrem Sortiment.

Als Antennen werden meistens Drahtantennen (EFHW bzw. Linked Dipol) verwendet, viele SOTA-Aktivierer experimentieren mit diversen Eigenbau-Antennen. Darüber hinaus gibt es natürlich auch die Möglichkeit, kommerzielle Antennen zu kaufen.

Als Stromversorgung werden meistens LiPo- oder LiFePO4-Akkus verwendet, auch der Einsatz von Solarzellen ist möglich. Mit fossilen Brennstoffen betriebene Stromgeneratoren sind hingegen nicht erlaubt.

Welche Frequenzen und Betriebsarten sind zulässig?

Es dürfen alle Frequenzen und Betriebsarten verwendet werden, die dem Amateurfunk zugewiesen sind. Natürlich muss bei der Auswahl der Bänder auch die eigene Lizenzklasse berücksichtigt werden. Bei SOTA zählen nur direkte Verbindungen, daher können Repeater-QSO's nicht geloggt werden. Es gibt keine speziell zugewiesenen Frequenzen für SOTA, allerdings wird meistens im QRP-Bereich der Bänder Funkbetrieb gemacht. Ein Großteil der Aktivitäten wird in CW, SSB und FM durchgeführt. Vereinzelt gibt es auch Aktivierer, die digitale Betriebsarten wie FT8 oder PSK31 verwenden.

Wie bereite ich meine (erste) SOTA-Aktivität vor?

Die Vorbereitung einer Bergtour umfasst viele Aspekte, die beachtet werden wollen. Der österreichische Alpenverein hat die wichtigsten Informationen dazu auf seiner Homepage gesammelt, damit du bei deiner Bergtour möglichst [SicherAmBerg](#) bist.

Vor allem für deine ersten Aktivierungen solltest du einfache Wanderungen mit geringen Distanzen und Höhenmetern auswählen. Eine gemeinsame Wanderung mit einem routinierten Aktivierer aus deiner Umgebung ist eine sehr gute Möglichkeit, in die SOTA-Welt einzutauchen und Fragen stellen zu können. Neben einer Assoziationsmanagerin für ganz Österreich gibt es in jedem Bundesland einen Regionalmanager, der dich gerne unterstützen wird.

Du solltest bei der Planung natürlich auch überlegen, ob du nur mit dem Handfunkgerät oder mit der gesamten Kurzwellenausrüstung vom Gipfel QRV werden möchtest. Probiere dein Equipment im Garten oder im nahe gelegenen Park aus. Damit kannst du dir viel Frust ersparen, falls du etwas vergessen hast.

Bei SOTA ist es üblich, eine geplante Aktivität im Vorfeld anzukündigen. Dafür gibt es die [Webseite "SOTAwatch"](#), die einem DX-Cluster sehr ähnlich ist. Mit einer Ankündigung (Alert) machst du sozusagen schon im Vorfeld Werbung für deine Aktivität. Damit erhöhst du deine Chancen, die geforderten vier QSO's schnell ins Log zu bringen.

Was ist während der Aktivierung zu beachten?

Der Funkbetrieb am Gipfel muss innerhalb der [Aktivierungszone](#), also maximal 25 Höhenmeter unterhalb des höchsten Punktes durchgeführt werden. Aus Rücksicht auf andere Wanderer sollte die Aktivität etwas abseits vom Gipfelbereich durchgeführt werden. Bitte verzichte auf das Verwenden des Gipfelkreuzes als Antennen- oder Masthalterung. Für das Benutzen von Kopfhörern werden dir ruhesuchende Wanderer dankbar sein. Vor dem Aufbau der Funkstation (vor allem der Antennen) solltest du dir über potentielle Absturzgefahren Gedanken machen. Spanne deine Antennen so, dass andere Wanderer nicht darüber stolpern oder sich darin verheddern können.

Wichtiger als die erfolgreiche Aktivierung ist eine sichere Rückkehr ins Tal. Überlege dir daher rechtzeitig, wie lange du voraussichtlich für den Abstieg brauchst und plane ausreichend Zeit dafür ein! Ein weiterer Unsicherheitsfaktor in den Bergen ist das sich mitunter sehr schnell ändernde Wetter. Achte ständig auf Wetterveränderungen!

Es gibt immer wieder Wanderer, die sehr interessiert sind und genauere Informationen haben möchten. Nimm dir Zeit, auf ihre Fragen einzugehen und diese zu beantworten. Du kannst damit eine wichtige Funktion als Botschafter für den Amateurfunk übernehmen. Es gibt eine [Informationsbroschüre vom ÖVSV](#), die du diesen Menschen mitgeben kannst. Eine Druckversion erhältst du bei Sylvia, OE5YYN.

Zu Beginn des Funkbetriebs ist es sinnvoll, möglichst viele Chaser auf deine Aktivität aufmerksam zu machen. Du kannst mittels Smartphone-App, SMS oder APRS einen [Spot auf SOTAwatch](#) mit deiner aktuellen Frequenz absetzen. Natürlich kannst du auch einen Chaser bitten, das für dich zu übernehmen.

Was muss ich nach der Aktivierung machen?

Um am Diplomprogramm und an der Punktwertung teilzunehmen ist es notwendig, die QSO's auf der [SOTA-Datenbank](#) einzutragen. Du kannst entweder jedes QSO einzeln auf der Homepage eintragen oder eine ADIF- bzw. eine CSV-Datei hochladen. Nähere Informationen zum Eintragen der QSO's in die Datenbank findest du [hier](#).

Was bedeutet S2S?

Eine Funkverbindung von Berg zu Berg wird als „Summit to Summit“ (S2S) bezeichnet. Diese QSO's sind das Highlight jeder Aktivierung, ähnlich einer seltenen DX-Verbindung. Es gibt eine eigene S2S-Wertung in der SOTA-Datenbank.

Was ist eine „Mountain Goat“? Was ist ein „Shack Sloth“?

Als „MOUNTAIN GOAT“ (BERGZIEGE) werden Aktivierer bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben. Als „SHACK SLOTH“ (SHACK FAULTIER) werden Chaser bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben.

Für diese beiden Meilensteine kannst du dir eine [gravierte Glastrophäe](#) anfertigen lassen. Außerdem gibt es zahlreiche nationale und internationale Diplome zu erarbeiten.

Wie kann ich mit der SOTA-Community kommunizieren?

Das [SOTA-Team in Österreich](#) besteht aus einer Assoziationsmanagerin und jeweils einem Regionalmanager für die Bundesländer. Diese helfen dir bei Fragen und Anregungen gerne weiter. Aber auch die restliche SOTA-Community ist als sehr hilfsbereit bekannt.

Jedes Jahr im September wird ein österreichweiter [SOTA-Aktivitätstag](#) abgehalten. Auch regionale Treffen wie der OE5 SOTA TAG oder der VIENNA SOTA DAY finden regelmäßig statt. Bei diesen Treffen hast du die Möglichkeit, dich in geselliger Runde mit routinierten Aktivierern über Erfahrungen auszutauschen oder Fragen zu stellen.

Weitere sehr informative Webseiten sind:

SOTA Reflector

Sehr informatives Forum, es wird allerdings fast ausschließlich in Englisch kommuniziert

SOTA OE (Österreich)

Gruppe auf der Messenger-App „SIGNAL“. Zum Beitreten eine E-Mail an OE5YYN senden

Facebook-Gruppe (Österreich)

Informationen und Berichte über österreichische SOTA-Themen findest du hier

Facebook-Gruppe (International)

Berichte, Fotos und Videos von Aktivierungen und anderen SOTA-Themen werden hier gepostet

Flickr-Gruppe (Fotokollektion)

Etwa 400 Gruppenmitglieder mit zirka 10.000 Fotos (Stand: 2021)

Flickr-Gruppe (Fotokollektion)

Etwa 1.000 Gruppenmitglieder mit zirka 18.000 Fotos (Stand: 2021)

Kann ich als SWL auch mitmachen?

Ja, es gibt eine eigene Wertung für SWL's (Short Wave Listener). Natürlich können SWL's nur als Chaser am SOTA-Programm teilnehmen.

Wo wird das Regelwerk ausführlich erklärt?

Das Dokument mit den generellen Regeln für SOTA findest du hier: [ALLGEMEINE REGELN](#)

Das Regelwerk speziell für OE findest du hier: [ASSOZIATIONSHANDBUCH FÜR ÖSTERREICH](#)

Eine sehr gute Zusammenfassung für SOTA-Newcomer hat die [SOTA Gruppe HB9SOTA](#) erstellt.

Diese Kategorie enthält zurzeit keine Seiten oder Medien.

Kategorie:SOTA: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 28. März 2021, 16:31 Uhr (Q
uelltext anzeigen)

OE5REO ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 19. April 2021, 21:28 Uhr (Q
uelltext anzeigen)

OE5REO ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

(47 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=SOTA - Summits On The Air=

–

[[Datei:sota logo 1.
png|mini|320x320px]]

Dieses faszinierende
Amateurfunkprogramm bietet dir die
einzigartige Möglichkeit, deine Outdoor-
Aktivitäten (Bergwandern, Skitouren,
Mountainbiken, ...) mit dem Amateurfunk
zu verbinden. Auf den folgenden Seiten
findest du detaillierte Informationen, die
dir den Einstieg in deine zukünftige
Lieblingsbeschäftigung einfacher machen
werden.

Zeile 1:

=SOTA - Summits On The Air=

+

[[Datei:sota logo 1.
png|mini|320x320px|**SOTA Logo**]]

Dieses faszinierende
Amateurfunkprogramm bietet dir die
einzigartige Möglichkeit, deine Outdoor-
Aktivitäten (Bergwandern, Skitouren,
Mountainbiken, ...) mit dem Amateurfunk
zu verbinden. Auf den folgenden Seiten
findest du detaillierte Informationen, die
dir den Einstieg in deine zukünftige
Lieblingsbeschäftigung einfacher machen
werden.

Zeile 14:

Mit den Zugangsdaten kannst du dich auf
folgenden Seiten einloggen:

–

{| class="wikitable"

|-

Zeile 14:

Mit den Zugangsdaten kannst du dich auf
folgenden Seiten einloggen:

+

{| class="wikitable" **style="width:**
100%;"

+

! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bq" |<https://sotawatch.sota.org.uk/SOTAwatch3> - <https://sotawatch.sota.org.uk/>

|-

style="vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;&quot;}" https://sotawatch.sota.org.uk/	style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bq" ISOTAwatch ist das DX-Cluster für SOTA. Hier kannst du auf deinen Funkbetrieb aufmerksam machen und geplante Aktivierungen ankündigen
style="vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;&quot;}" SOTAwatc h ist das DX-Cluster für SOTA. Hier kannst du auf deinen Funkbetrieb aufmerksam machen und geplante Aktivierungen ankündigen.	}
	{ class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;width:70%;&quot;}" ! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" https://www.sotadata.org.uk/ SOTAdata - https://www.sotadata.org.uk/]
- style="vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;&quot;}" https://www.sotadata.org.uk/<nowiki>https://www.sotadata.org.uk/</nowiki>	- style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" SOTAdata ist die Datenbank von SOTA. Hier trägst du deine Funkverbindungen ein und siehst deinen aktuellen Punktestand
style="vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;&quot;}" SOTAdata ist die Datenbank von SOTA. Hier trägst du deine Funkverbindungen ein und siehst deinen aktuellen Punktestand.	}

1-

1-

– style="vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;&quot;}" https://www.sotl.as/	+ style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" SOTL.as ist ein sehr hilfreiches Tool sowohl für Aktivierer als auch für Chaser. Viele Daten werden sehr übersichtlich und einfach dargestellt
– style="vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;&quot;}" SOTL.as ist ein sehr hilfreiches Tool sowohl für Aktivierer als auch für Chaser. Viele Daten werden sehr übersichtlich und einfach dargestellt.	
}
	}

====Welche Regeln gelten für Aktivierer bzw. für Chaser?====	====Welche Regeln gelten für Aktivierer bzw. für Chaser?====
Vor allem für Aktivierer gibt es vor dem Start einiges zu beachten. Einige der wichtigsten Vorgaben kurz und prägnant zusammengefasst:	Vor allem für Aktivierer gibt es vor dem Start einiges zu beachten. Einige der wichtigsten Vorgaben kurz und prägnant zusammengefasst:
	+
	+

*Das letzte Wegstück zum Gipfel muss mit eigener Muskelkraft zurückgelegt werden	*Das letzte Wegstück zum Gipfel muss mit eigener Muskelkraft zurückgelegt werden
Zeile 36:	Zeile 44:
*Es müssen mindestens vier QSO's auf direkten Frequenzen (kein Repeater) getätigt werden	*Es müssen mindestens vier QSO's auf direkten Frequenzen (kein Repeater) getätigt werden
– Der Funkbetrieb muss sowohl beim Aktivierer als auch beim Chaser unter Einhaltung aller nationalen und internationalen Bestimmungen durchgeführt werden. Für Chaser gibt es darüber hinaus keine besonderen Regelungen. Das Senden von QSL-Karten ist nicht erforderlich.	+

+

Zeile 57:

+

+

====Wie bereite ich meine (erste) SOTA-Aktivität vor?====

Die Vorbereitung einer Beratung **umfasst** viele **Aspekte, die beachtet werden** wollen. Der **österreichische**

- Eine sorgfältige Planung im Vorfeld kann sehr hilfreich sein. Auf die normalen Vorbereitungen vor einer Bergtour (Schuhwerk, Kleidung, Essen und Trinken, Notfallausrüstung, Landkarten, Orientierung, Wetter, ...) wird hier nicht näher eingegangen.

+

Alpenverein hat die wichtigsten Informationen dazu auf seiner Homepage gesammelt, damit du bei deiner Bergtour möglichst [\[https://www.alpenverein.at/portal/bergsport/sicheramberg/index.php\]](https://www.alpenverein.at/portal/bergsport/sicheramberg/index.php) **SicherAmBerg** bist.

Vor allem für deine ersten Aktivierungen solltest du einfache Wanderungen mit geringen Distanzen und Höhenmetern auswählen. Eine gemeinsame Wanderung mit einem routinierten Aktivierer aus deiner Umgebung ist eine sehr gute Möglichkeit, in die SOTA-Welt einzutauchen und Fragen stellen zu können. Neben einer Assoziationsmanagerin für ganz Österreich gibt es in jedem Bundesland einen Regionalmanager, der dich gerne unterstützen wird.

Vor allem für deine ersten Aktivierungen solltest du einfache Wanderungen mit geringen Distanzen und Höhenmetern auswählen. Eine gemeinsame Wanderung mit einem routinierten Aktivierer aus deiner Umgebung ist eine sehr gute Möglichkeit, in die SOTA-Welt einzutauchen und Fragen stellen zu können. Neben einer Assoziationsmanagerin für ganz Österreich gibt es in jedem Bundesland einen Regionalmanager, der dich gerne unterstützen wird.

Zeile 72:

====Was ist während der Aktivierung zu beachten?====

Der Funkbetrieb am Gipfel muss innerhalb der `[[:Kategorie:SOTA/Aktivierungszone|Aktivierungszone]]` von 25 **Höhenmetern** durchgeführt werden.

Zeile 81:

====Was ist während der Aktivierung zu beachten?====

Der Funkbetrieb am Gipfel muss innerhalb der `[[:Kategorie:SOTA/Aktivierungszone|Aktivierungszone]]`, **also maximal 25 Höhenmeter unterhalb des höchsten Punktes** durchgeführt werden. **Aus Rücksicht auf andere Wanderer sollte die Aktivität etwas abseits vom Gipfelbereich durchgeführt werden. Bitte verzichte auf das Verwenden des Gipfelkreuzes als Antennen- oder Masthalterung. Für das Benutzen von Kopfhörern werden dir ruhesuchende Wanderer dankbar sein. Vor dem Aufbau der Funkstation (vor allem der Antennen)**

			solltest du dir über potentielle Absturzgefahren Gedanken machen. Spanne deine Antennen so, dass andere Wanderer nicht darüber stolpern oder sich darin verheddern können.
–	Aus Rücksicht auf andere Wanderer sollte die Aktivität (wenn möglich) etwas abseits vom Gipfelbereich durchführt werden. Auf das Verwenden des Gipfelkreuzes als Antennen- oder Masthalterung sollte verzichtet werden. Vor dem Aufbau der Station solltest du dir über potentielle Absturzgefahren Gedanken machen.	+	Wichtiger als die erfolgreiche Aktivierung ist eine sichere Rückkehr ins Tal. Überlege dir daher rechtzeitig, wie lange du voraussichtlich für den Abstieg brauchst und plane ausreichend Zeit dafür ein! Ein weiterer Unsicherheitsfaktor in den Bergen ist das sich mitunter sehr schnell ändernde Wetter. Achte ständig auf Wetterveränderungen!
–	Es gibt immer wieder interessierte Wanderer, die genauere Informationen über die Aktivität haben möchten. Nimm dir Zeit, auf ihre Fragen einzugehen und diese zu beantworten. Du kannst damit eine wichtige Funktion als Botschafter für den Amateurfunk übernehmen. Es gibt eine [https://www.oevsv.at/export/oevsv/funkbetrieb/sota/AT19-xxxx_OeVSV-Flyer_SOTA-Final.pdf] Informationsbroschüre vom ÖVSV], die du diesen Menschen mitgeben kann. Eine Druckversion erhältst du bei Sylvia, OE5YYN.	+	Es gibt immer wieder Wanderer, die sehr interessiert sind und genauere Informationen haben möchten. Nimm dir Zeit, auf ihre Fragen einzugehen und diese zu beantworten. Du kannst damit eine wichtige Funktion als Botschafter für den Amateurfunk übernehmen. Es gibt eine [https://www.oevsv.at/export/oevsv/funkbetrieb/sota/AT19-xxxx_OeVSV-Flyer_SOTA-Final.pdf] Informationsbroschüre vom ÖVSV], die du diesen Menschen mitgeben kannst. Eine Druckversion erhältst du bei Sylvia, OE5YYN.
	Zu Beginn des Funkbetriebs ist es sinnvoll, möglichst viele Chaser auf deine Aktivität aufmerksam zu machen. Du kannst mittels Smartphone-App, SMS oder APRS einen [[: Kategorie:SOTA/Spots auf SOTAwatch Spot auf SOTAwatch]] mit deiner aktuellen Frequenz absetzen. Natürlich kannst du auch einen Chaser bitten, das für dich zu übernehmen.		Zu Beginn des Funkbetriebs ist es sinnvoll, möglichst viele Chaser auf deine Aktivität aufmerksam zu machen. Du kannst mittels Smartphone-App, SMS oder APRS einen [[: Kategorie:SOTA/Spots auf SOTAwatch Spot auf SOTAwatch]] mit deiner aktuellen Frequenz absetzen. Natürlich kannst du auch einen Chaser bitten, das für dich zu übernehmen.

Zeile 92:

Zeile 101:

Als „MOUNTAIN GOAT“ (BERGZIEGE) werden Aktivierer bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben. Als „SHACK SLOTH“ (SHACK FAULTIER) werden Chaser bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben.

Als „MOUNTAIN GOAT“ (BERGZIEGE) werden Aktivierer bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben. Als „SHACK SLOTH“ (SHACK FAULTIER) werden Chaser bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben.

Für diese beiden Meilensteine kannst du dir eine gravierte Glastrophäe anfertigen lassen. Außerdem gibt es zahlreiche **andere** nationale und internationale Diplome zu erarbeiten.

Für diese beiden Meilensteine kannst du dir eine **[<https://sota-shop.co.uk/products.php?cat=9>]** gravierte Glastrophäe anfertigen lassen. Außerdem gibt es zahlreiche nationale und internationale Diplome zu erarbeiten.

====Wie kann ich **mich** mit **anderen Aktivierern austauschen**?====

====Wie kann ich mit **der SOTA-Community kommunizieren**?====

Das **[[:Kategorie:SOTA/SOTA Team für OE|SOTA-Team in Österreich]]** besteht aus einer Assoziationsmanagerin und jeweils einem Regionalmanager für die Bundesländer. Diese helfen dir bei Fragen und Anregungen gerne weiter.

Das **[[:Kategorie:SOTA/SOTA Team für OE|SOTA-Team in Österreich]]** besteht aus einer Assoziationsmanagerin und jeweils einem Regionalmanager für die Bundesländer. Diese helfen dir bei Fragen und Anregungen gerne weiter. **Aber auch die restliche SOTA-Community ist als sehr hilfsbereit bekannt.**

Die SOTA-Community ist als sehr hilfsbereit bekannt. Nachfolgend findest du einige sehr informative Webseiten.

Jedes Jahr im September wird ein österreichweiter [[:Kategorie:SOTA/SOTA Aktivitätstag|SOTA-Aktivitätstag]] abgehalten. Auch regionale Treffen wie der OE5 SOTA TAG oder der VIENNA SOTA DAY finden regelmäßig statt. Bei diesen Treffen hast du die Möglichkeit, dich in geselliger Runde mit routinierten Aktivierern über Erfahrungen auszutauschen oder Fragen zu stellen.

{| class="wikitable"

Weitere sehr informative Webseiten **sind:**

- style="vertical-align:middle;text-align:left;width:250px;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;width:250px;&quot;}" [https://reflector.sota.org.uk/ SOTA Reflector]	+
- style="vertical-align:middle;text-align:left;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;&quot;}" Sehr informatives Forum, es wird allerdings fast ausschließlich in Englisch kommuniziert	+
	+
- style="vertical-align:middle;text-align:left;width:250px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;width:250px;&quot;}" [https://www.facebook.com/groups/37631909313/ Facebook-Gruppe (International)]	+
- style="vertical-align:middle;text-align:left;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;&quot;}" Viele Berichte, Fotos und Videos von Aktivierungen werden hier gepostet	+
	+

- style="vertical-align:middle;text-align:left; width:250px;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left; width:250px;&quot;}" https://www.facebook.com/groups/sota.austria/ Facebook-Gruppe (Österreich)]	- style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" Gruppe auf der Messenger-App „SIGNAL“. Zum Beitreten eine E-Mail an OE5YYN senden
style="vertical-align:middle;text-align:left;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;&quot;}" Informationen über rein österreichische SOTA-Themen finden Sie hier	}
	{ class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;width:100%;&quot;}" ! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" https://www.facebook.com/groups/sota.austria/ Facebook-Gruppe (Österreich)]
- style="vertical-align:middle;text-align:left; width:250px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left; width:250px;&quot;}" https://www.signal.org/ SOTA OE (Österreich)]	- style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bq" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" Informationen und Berichte über österreichische SOTA-Themen findest du hier
style="vertical-align:middle;text-align:left;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;&quot;}" Gruppe auf der Messenger-App „SIGNAL“. Zum Beitreten eine E-Mail an OE5YYN senden	}

}Jedes Jahr im September ein österreichweiter SOTA-Aktivitätstag abgehalten. Beim am selben Tag stattfindenden OE5 SOTA TAG oder beim halbjährlich stattfindenden [http://viennasotaday.hawel.net/ VIENNA SOTA DAY] hast du die Möglichkeit, dich in geselliger Runde mit routinierten Aktivierern über Erfahrungen auszutauschen oder Fragen zu stellen.	{ class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;width:100%;&quot;}"

	! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" [[https://www.facebook.com/groups/37631909313/ Facebook-Gruppe (International)]]
	-
	style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" Berichte, Fotos und Videos von Aktivierungen und anderen SOTA-Themen werden hier gepostet
	}
	{ class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;width:100%;&quot;}"
	! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" [[https://www.flickr.com/groups/sota/pool Flickr-Gruppe (Fotokollektion)]]
	-

```

+ | style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bq" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" |Etwa 400 Gruppenmitglieder mit zirka 10.000 Fotos (Stand: 2021)
+ |}
+ {| class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;width:100%;&quot;}"
+ | style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bq" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" |[https://www.flickr.com/groups/sota_pics/pool Flickr-Gruppe (Fotokollektion)]
+ |-
+ | style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" |Etwa 1.000 Gruppenmitglieder mit zirka 18.000 Fotos (Stand: 2021)
+ |}
+ <br>

```

====Kann ich als SWL auch mitmachen?
====

Ja, es gibt eine eigene Wertung für SWL's (Short Wave Listener). Natürlich können SWL's nur als Chaser am SOTA-Programm teilnehmen.

Zeile 122:

Das Regelwerk speziell für OE findest du hier: [https://summits.sota.org.uk/association/OE ASSOZIATIONSHANDBUCH FÜR ÖSTERREICH]

====Kann ich als SWL auch mitmachen?
====

Ja, es gibt eine eigene Wertung für SWL's (Short Wave Listener). Natürlich können SWL's nur als Chaser am SOTA-Programm teilnehmen.

Zeile 150:

Das Regelwerk speziell für OE findest du hier: [https://summits.sota.org.uk/association/OE ASSOZIATIONSHANDBUCH FÜR ÖSTERREICH]

- __HIDETITLE__	+
	+ Eine sehr gute Zusammenfassung für SOTA-Newcomer hat die [https://hb9sota.ch/wie-fange-ich-mit-sota-an/ SOTA Gruppe HB9SOTA] erstellt.
	+
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__
	+ __HIDETITLE__

Version vom 19. April 2021, 21:28 Uhr

SOTA \- Summits On The Air

Dieses faszinierende Amateurfunkprogramm bietet dir die einzigartige Möglichkeit, deine Outdoor-Aktivitäten (Bergwandern, Skitouren, Mountainbiken, ...) mit dem Amateurfunk zu verbinden. Auf den folgenden Seiten findest du detaillierte Informationen, die dir den Einstieg in deine zukünftige Lieblingsbeschäftigung einfacher machen werden.



SOTA Logo

Was ist SOTA?

Summits On The Air ist ein Diplom- und Aktivitätsprogramm, das sowohl von Funkamateuren als auch von nichtlizensierten SWL's betrieben werden kann. Im Jahr 2002 in England gegründet wurde das Programm im Jahr 2004 auch auf Österreich ausgeweitet. Mittlerweile kann SOTA in fast 100 Ländern betrieben werden.

Generell wird zwischen zwei Gruppen von Teilnehmern unterschieden. Es gibt Aktivierer (Funkamateure, die vom Gipfel QRV sind) und Chaser/Jäger (Funkamateure und SWL's im Shack). Aktivierer erhalten Punkte für eine erfolgreiche Aktivierung. Chaser erhalten Punkte für ein erfolgreich durchgeführtes QSO mit einem Aktivierer am Gipfel. Die Punktezahlgibt sich durch die Höhe des aktivierten Berges.

Wie kann ich bei SOTA teilnehmen?

Um den vollen Funktionsumfang des SOTA-Programmes nutzen zu können, musst du dich auf der SOTA-Seite registrieren. Auf <https://www.sotadata.org.uk/de/register> ist dies mit wenigen Klicks möglich. Sowohl die Registrierung als auch die Teilnahme am SOTA-Programm sind kostenlos.

Mit den Zugangsdaten kannst du dich auf folgenden Seiten einloggen:

SOTAwatch3 - <https://sotawatch.sota.org.uk/>

SOTAwatch ist das DX-Cluster für SOTA. Hier kannst du auf deinen Funkbetrieb aufmerksam machen und geplante Aktivierungen ankündigen

SOTAdata - <https://www.sotadata.org.uk/>

SOTAdata ist die Datenbank von SOTA. Hier trägst du deine Funkverbindungen ein und siehst deinen aktuellen Punktestand

SOTAmaps - <https://www.sotamaps.org/>

SOTAmaps hilft vor allem bei der Planung einer SOTA-Aktivität. Du kannst z.B. GPS-Tracks hoch- bzw. herunterladen

SOTL.as - <https://www.sotl.as/>

SOTL.as ist ein sehr hilfreiches Tool sowohl für Aktivierer als auch für Chaser. Viele Daten werden sehr übersichtlich und einfach dargestellt

Welche Regeln gelten für Aktivierer bzw. für Chaser?

Vor allem für Aktivierer gibt es vor dem Start einiges zu beachten. Einige der wichtigsten Vorgaben kurz und prägnant zusammengefasst:

- Das letzte Wegstück zum Gipfel muss mit eigener Muskelkraft zurückgelegt werden
- Die gesamte Ausrüstung muss selbst getragen werden
- Es dürfen nur portable Spannungsquellen (Batterie, Solarzellen) verwendet werden
- Es müssen mindestens vier QSO's auf direkten Frequenzen (kein Repeater) getätigt werden

Der Funkbetrieb muss sowohl beim Aktivierer als auch beim Chaser unter Einhaltung aller nationalen und internationalen Bestimmungen durchgeführt werden. Aktivier und Chaser sollten ihre QSO's regelmäßig in die SOTA-Datenbank eintragen. Für Chaser gibt es darüber hinaus keine besonderen Regelungen. Das Senden von QSL-Karten ist nicht erforderlich.

Welche Berge kann ich aktivieren?

Nicht jeder Berg, der in der Landkarte eingezeichnet ist, entspricht den Gültigkeitskriterien. Eine **Prominenz bzw. Schartenhöhe** von mindestens 150m ist nötig, um in die Liste der SOTA-Berge aufgenommen zu werden. In Österreich gibt es derzeit 2145 gültige Berge.

Auf der Seite <https://summits.sota.org.uk/associations/> gibt es für jedes Land eine Liste mit den aktuell gültigen Bergen. Einen schnellen Überblick kannst du dir außerdem auf der Seite <https://sotl.as/map/> verschaffen.

Was ist eine SOTA-Referenz?

Berge mit ausreichender Prominenz erhalten eine individuelle Referenznummer (z.B.: OE/OO-129). Dieser Referenzcode gibt Auskunft über die Assoziation bzw. das Land (OE), die Region (OO) und die fortlaufende Bergnummer (129). Eine Liste der in Österreich gültigen SOTA-Berge findest du unter <https://summits.sota.org.uk/association/OE/>

Welche Ausrüstung wird benötigt?

Prinzipiell stehen dir bei der Auswahl der Geräte unzählige Optionen offen. Bei SOTA spielt das Gewicht natürlich eine große Rolle, das gesamte Equipment muss ja vom Aktivierer auf den Berg getragen werden. Anbieter wie z.B. Elecraft, Icom und Yaesu haben leichte, portable QRP-Geräte in ihrem Sortiment.

Als Antennen werden meistens Drahtantennen (EFHW bzw. Linked Dipol) verwendet, viele SOTA-Aktivierer experimentieren mit diversen Eigenbau-Antennen. Darüber hinaus gibt es natürlich auch die Möglichkeit, kommerzielle Antennen zu kaufen.

Als Stromversorgung werden meistens LiPo- oder LiFePO4-Akkus verwendet, auch der Einsatz von Solarzellen ist möglich. Mit fossilen Brennstoffen betriebene Stromgeneratoren sind hingegen nicht erlaubt.

Welche Frequenzen und Betriebsarten sind zulässig?

Es dürfen alle Frequenzen und Betriebsarten verwendet werden, die dem Amateurfunk zugewiesen sind. Natürlich muss bei der Auswahl der Bänder auch die eigene Lizenzklasse berücksichtigt werden. Bei SOTA zählen nur direkte Verbindungen, daher können Repeater-QSO's nicht geloggt werden. Es gibt keine speziell zugewiesenen Frequenzen für SOTA, allerdings wird meistens im QRP-Bereich der Bänder Funkbetrieb gemacht. Ein Großteil der Aktivitäten wird in CW, SSB und FM durchgeführt. Vereinzelt gibt es auch Aktivierer, die digitale Betriebsarten wie FT8 oder PSK31 verwenden.

Wie bereite ich meine (erste) SOTA-Aktivität vor?

Die Vorbereitung einer Bergtour umfasst viele Aspekte, die beachtet werden wollen. Der österreichische Alpenverein hat die wichtigsten Informationen dazu auf seiner Homepage gesammelt, damit du bei deiner Bergtour möglichst [SicherAmBerg](#) bist.

Vor allem für deine ersten Aktivierungen solltest du einfache Wanderungen mit geringen Distanzen und Höhenmetern auswählen. Eine gemeinsame Wanderung mit einem routinierten Aktivierer aus deiner Umgebung ist eine sehr gute Möglichkeit, in die SOTA-Welt einzutauchen und Fragen stellen zu können. Neben einer Assoziationsmanagerin für ganz Österreich gibt es in jedem Bundesland einen Regionalmanager, der dich gerne unterstützen wird.

Du solltest bei der Planung natürlich auch überlegen, ob du nur mit dem Handfunkgerät oder mit der gesamten Kurzwellenausrüstung vom Gipfel QRV werden möchtest. Probiere dein Equipment im Garten oder im nahe gelegenen Park aus. Damit kannst du dir viel Frust ersparen, falls du etwas vergessen hast.

Bei SOTA ist es üblich, eine geplante Aktivität im Vorfeld anzukündigen. Dafür gibt es die [Webseite "SOTAwatch"](#), die einem DX-Cluster sehr ähnlich ist. Mit einer Ankündigung (Alert) machst du sozusagen schon im Vorfeld Werbung für deine Aktivität. Damit erhöhst du deine Chancen, die geforderten vier QSO's schnell ins Log zu bringen.

Was ist während der Aktivierung zu beachten?

Der Funkbetrieb am Gipfel muss innerhalb der [Aktivierungszone](#), also maximal 25 Höhenmeter unterhalb des höchsten Punktes durchgeführt werden. Aus Rücksicht auf andere Wanderer sollte die Aktivität etwas abseits vom Gipfelbereich durchgeführt werden. Bitte verzichte auf das Verwenden des Gipfelkreuzes als Antennen- oder Masthalterung. Für das Benutzen von Kopfhörern werden dir ruhesuchende Wanderer dankbar sein. Vor dem Aufbau der Funkstation (vor allem der Antennen) solltest du dir über potentielle Absturzgefahren Gedanken machen. Spanne deine Antennen so, dass andere Wanderer nicht darüber stolpern oder sich darin verheddern können.

Wichtiger als die erfolgreiche Aktivierung ist eine sichere Rückkehr ins Tal. Überlege dir daher rechtzeitig, wie lange du voraussichtlich für den Abstieg brauchst und plane ausreichend Zeit dafür ein! Ein weiterer Unsicherheitsfaktor in den Bergen ist das sich mitunter sehr schnell ändernde Wetter. Achte ständig auf Wetterveränderungen!

Es gibt immer wieder Wanderer, die sehr interessiert sind und genauere Informationen haben möchten. Nimm dir Zeit, auf ihre Fragen einzugehen und diese zu beantworten. Du kannst damit eine wichtige Funktion als Botschafter für den Amateurfunk übernehmen. Es gibt eine [Informationsbroschüre vom ÖVSV](#), die du diesen Menschen mitgeben kannst. Eine Druckversion erhältst du bei Sylvia, OE5YYN.

Zu Beginn des Funkbetriebs ist es sinnvoll, möglichst viele Chaser auf deine Aktivität aufmerksam zu machen. Du kannst mittels Smartphone-App, SMS oder APRS einen [Spot auf SOTAwatch](#) mit deiner aktuellen Frequenz absetzen. Natürlich kannst du auch einen Chaser bitten, das für dich zu übernehmen.

Was muss ich nach der Aktivierung machen?

Um am Diplomprogramm und an der Punktwertung teilzunehmen ist es notwendig, die QSO's auf der [SOTA-Datenbank](#) einzutragen. Du kannst entweder jedes QSO einzeln auf der Homepage eintragen oder eine ADIF- bzw. eine CSV-Datei hochladen. Nähere Informationen zum Eintragen der QSO's in die Datenbank findest du [hier](#).

Was bedeutet S2S?

Eine Funkverbindung von Berg zu Berg wird als „Summit to Summit“ (S2S) bezeichnet. Diese QSO's sind das Highlight jeder Aktivierung, ähnlich einer seltenen DX-Verbindung. Es gibt eine eigene S2S-Wertung in der SOTA-Datenbank.

Was ist eine „Mountain Goat“? Was ist ein „Shack Sloth“?

Als „MOUNTAIN GOAT“ (BERGZIEGE) werden Aktivierer bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben. Als „SHACK SLOTH“ (SHACK FAULTIER) werden Chaser bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben.

Für diese beiden Meilensteine kannst du dir eine [gravierte Glastrophäe](#) anfertigen lassen. Außerdem gibt es zahlreiche nationale und internationale Diplome zu erarbeiten.

Wie kann ich mit der SOTA-Community kommunizieren?

Das [SOTA-Team in Österreich](#) besteht aus einer Assoziationsmanagerin und jeweils einem Regionalmanager für die Bundesländer. Diese helfen dir bei Fragen und Anregungen gerne weiter. Aber auch die restliche SOTA-Community ist als sehr hilfsbereit bekannt.

Jedes Jahr im September wird ein österreichweiter [SOTA-Aktivitätstag](#) abgehalten. Auch regionale Treffen wie der OE5 SOTA TAG oder der VIENNA SOTA DAY finden regelmäßig statt. Bei diesen Treffen hast du die Möglichkeit, dich in geselliger Runde mit routinierten Aktivierern über Erfahrungen auszutauschen oder Fragen zu stellen.

Weitere sehr informative Webseiten sind:

SOTA Reflector

Sehr informatives Forum, es wird allerdings fast ausschließlich in Englisch kommuniziert

SOTA OE (Österreich)

Gruppe auf der Messenger-App „SIGNAL“. Zum Beitreten eine E-Mail an OE5YYN senden

Facebook-Gruppe (Österreich)

Informationen und Berichte über österreichische SOTA-Themen findest du hier

Facebook-Gruppe (International)

Berichte, Fotos und Videos von Aktivierungen und anderen SOTA-Themen werden hier gepostet

Flickr-Gruppe (Fotokollektion)

Etwa 400 Gruppenmitglieder mit zirka 10.000 Fotos (Stand: 2021)

Flickr-Gruppe (Fotokollektion)

Etwa 1.000 Gruppenmitglieder mit zirka 18.000 Fotos (Stand: 2021)

Kann ich als SWL auch mitmachen?

Ja, es gibt eine eigene Wertung für SWL's (Short Wave Listener). Natürlich können SWL's nur als Chaser am SOTA-Programm teilnehmen.

Wo wird das Regelwerk ausführlich erklärt?

Das Dokument mit den generellen Regeln für SOTA findest du hier: [ALLGEMEINE REGELN](#)

Das Regelwerk speziell für OE findest du hier: [ASSOZIATIONSHANDBUCH FÜR ÖSTERREICH](#)

Eine sehr gute Zusammenfassung für SOTA-Newcomer hat die [SOTA Gruppe HB9SOTA](#) erstellt.

Medien in der Kategorie „SOTA/Portable Antennen“

Diese Kategorie enthält nur folgende Datei.



4-Ele-2m gebaut von
[OE5JFE.jpg](#) 312 × 516;
67 KB

Kategorie:SOTA: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 28. März 2021, 16:31 Uhr (Q
uelltext anzeigen)

[OE5REO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 19. April 2021, 21:28 Uhr (Q
uelltext anzeigen)

[OE5REO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(47 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=SOTA - Summits On The Air=

– `
[[Datei:sota logo 1.
png|mini|320x320px]]`

Dieses faszinierende
Amateurfunkprogramm bietet dir die
einzigartige Möglichkeit, deine Outdoor-
Aktivitäten (Bergwandern, Skitouren,
Mountainbiken, ...) mit dem Amateurfunk
zu verbinden. Auf den folgenden Seiten
findest du detaillierte Informationen, die
dir den Einstieg in deine zukünftige
Lieblingsbeschäftigung einfacher machen
werden.

`<br />`

Zeile 1:

=SOTA - Summits On The Air=

+ `
[[Datei:sota logo 1.
png|mini|320x320px|SOTA Logo]]`

Dieses faszinierende
Amateurfunkprogramm bietet dir die
einzigartige Möglichkeit, deine Outdoor-
Aktivitäten (Bergwandern, Skitouren,
Mountainbiken, ...) mit dem Amateurfunk
zu verbinden. Auf den folgenden Seiten
findest du detaillierte Informationen, die
dir den Einstieg in deine zukünftige
Lieblingsbeschäftigung einfacher machen
werden.

`<br />`

Zeile 14:

Mit den Zugangsdaten kannst du dich auf
folgenden Seiten einloggen:

– `{| class="wikitable"`

`|-`

Zeile 14:

Mit den Zugangsdaten kannst du dich auf
folgenden Seiten einloggen:

+ `{| class="wikitable" style="width:
100%;"`
+ `! style="vertical-align:middle;text-
align:center;" class="col-blue-light-
bq" |https://sotawatch.sota.org.uk/
SOTAwatch3 - https://sotawatch.sota.org.uk/`

`|-`

style="vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;&quot;}" https://sotawatch.sota.org.uk/	style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bq" ISOTAwatch ist das DX-Cluster für SOTA. Hier kannst du auf deinen Funkbetrieb aufmerksam machen und geplante Aktivierungen ankündigen
style="vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;&quot;}" SOTAwatc h ist das DX-Cluster für SOTA. Hier kannst du auf deinen Funkbetrieb aufmerksam machen und geplante Aktivierungen ankündigen.	}
	{ class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;width:70%;&quot;}" ! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" https://www.sotadata.org.uk/ SOTAdata - https://www.sotadata.org.uk/]
- style="vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;&quot;}" https://www.sotadata.org.uk/<nowiki>https://www.sotadata.org.uk/</nowiki>]	- style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" SOTAdata ist die Datenbank von SOTA. Hier trägst du deine Funkverbindungen ein und siehst deinen aktuellen Punktestand
style="vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;&quot;}" SOTAdata ist die Datenbank von SOTA. Hier trägst du deine Funkverbindungen ein und siehst deinen aktuellen Punktestand.	}

Ausgabe: 04.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 97 von 166

| style="vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;" data-ve-attributes="{"style":"vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;"}" |https://www.sotl.as/

| style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{"style":"vertical-align:middle;text-align:center;"}" |SOTL.as ist ein sehr hilfreiches Tool sowohl für Aktivierer als auch für Chaser. Viele Daten werden sehr übersichtlich und einfach dargestellt

| style="vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;" data-ve-attributes="{"style":"vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;"}" |SOTL.as ist ein sehr hilfreiches Tool sowohl für Aktivierer als auch für Chaser. Viele Daten werden sehr übersichtlich und einfach dargestellt.

|}

|}

====Welche Regeln gelten für Aktivierer bzw. für Chaser?====

====Welche Regeln gelten für Aktivierer bzw. für Chaser?====

Vor allem für Aktivierer gibt es vor dem Start einiges zu beachten. Einige der wichtigsten Vorgaben kurz und prägnant zusammengefasst:

Vor allem für Aktivierer gibt es vor dem Start einiges zu beachten. Einige der wichtigsten Vorgaben kurz und prägnant zusammengefasst:

+

+

*Das letzte Wegstück zum Gipfel muss mit eigener Muskelkraft zurückgelegt werden

*Das letzte Wegstück zum Gipfel muss mit eigener Muskelkraft zurückgelegt werden

Zeile 36:

*Es müssen mindestens vier QSO's auf direkten Frequenzen (kein Repeater) getätigt werden

Zeile 44:

*Es müssen mindestens vier QSO's auf direkten Frequenzen (kein Repeater) getätigt werden

Der Funkbetrieb muss sowohl beim Aktivierer als auch beim Chaser unter Einhaltung aller nationalen und internationalen Bestimmungen durchgeführt werden. Für Chaser gibt es darüber hinaus keine besonderen Regelungen. Das Senden von QSL-Karten ist nicht erforderlich.

+

Ausgabe: 04.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 99 von 166

- Eine sorgfältige Planung im Vorfeld kann sehr hilfreich sein. Auf die normalen Vorbereitungen vor einer Bergtour (Schuhwerk, Kleidung, Essen und Trinken, Notfallausrüstung, Landkarten, Orientierung, Wetter, ...) wird hier nicht näher eingegangen.

+

Alpenverein hat die wichtigsten Informationen dazu auf seiner Homepage gesammelt, damit du bei deiner Bergtour möglichst [\[https://www.alpenverein.at/portal/bergsport/sicheramberg/index.php\]](https://www.alpenverein.at/portal/bergsport/sicheramberg/index.php) **SicherAmBerg** bist.

Vor allem für deine ersten Aktivierungen solltest du einfache Wanderungen mit geringen Distanzen und Höhenmetern auswählen. Eine gemeinsame Wanderung mit einem routinierten Aktivierer aus deiner Umgebung ist eine sehr gute Möglichkeit, in die SOTA-Welt einzutauchen und Fragen stellen zu können. Neben einer Assoziationsmanagerin für ganz Österreich gibt es in jedem Bundesland einen Regionalmanager, der dich gerne unterstützen wird.

Vor allem für deine ersten Aktivierungen solltest du einfache Wanderungen mit geringen Distanzen und Höhenmetern auswählen. Eine gemeinsame Wanderung mit einem routinierten Aktivierer aus deiner Umgebung ist eine sehr gute Möglichkeit, in die SOTA-Welt einzutauchen und Fragen stellen zu können. Neben einer Assoziationsmanagerin für ganz Österreich gibt es in jedem Bundesland einen Regionalmanager, der dich gerne unterstützen wird.

Zeile 72:

====Was ist während der Aktivierung zu beachten?====

Der Funkbetrieb am Gipfel muss innerhalb der `[[:Kategorie:SOTA/Aktivierungszone|Aktivierungszone]]` von 25 **Höhenmetern** durchgeführt werden.

–

Zeile 81:

====Was ist während der Aktivierung zu beachten?====

Der Funkbetrieb am Gipfel muss innerhalb der `[[:Kategorie:SOTA/Aktivierungszone|Aktivierungszone]]`, **also maximal 25 Höhenmeter unterhalb des höchsten Punktes** durchgeführt werden. **Aus Rücksicht auf andere Wanderer sollte die Aktivität etwas abseits vom Gipfelbereich durchgeführt werden. Bitte verzichte auf das Verwenden des Gipfelkreuzes als Antennen- oder Masthalterung. Für das Benutzen von Kopfhörern werden dir ruhesuchende Wanderer dankbar sein. Vor dem Aufbau der Funkstation (vor allem der Antennen)**

+

			solltest du dir über potentielle Absturzgefahren Gedanken machen. Spanne deine Antennen so, dass andere Wanderer nicht darüber stolpern oder sich darin verheddern können.
–	Aus Rücksicht auf andere Wanderer sollte die Aktivität (wenn möglich) etwas abseits vom Gipfelbereich durchführt werden. Auf das Verwenden des Gipfelkreuzes als Antennen- oder Masthalterung sollte verzichtet werden. Vor dem Aufbau der Station solltest du dir über potentielle Absturzgefahren Gedanken machen.	+	Wichtiger als die erfolgreiche Aktivierung ist eine sichere Rückkehr ins Tal. Überlege dir daher rechtzeitig, wie lange du voraussichtlich für den Abstieg brauchst und plane ausreichend Zeit dafür ein! Ein weiterer Unsicherheitsfaktor in den Bergen ist das sich mitunter sehr schnell ändernde Wetter. Achte ständig auf Wetterveränderungen!
–	Es gibt immer wieder interessierte Wanderer, die genauere Informationen über die Aktivität haben möchten. Nimm dir Zeit, auf ihre Fragen einzugehen und diese zu beantworten. Du kannst damit eine wichtige Funktion als Botschafter für den Amateurfunk übernehmen. Es gibt eine [https://www.oevsv.at/export/oevsv/funkbetrieb/sota/AT19-xxxx_OeVSV-Flyer_SOTA-Final.pdf] Informationsbroschüre vom ÖVSV], die du diesen Menschen mitgeben kann. Eine Druckversion erhältst du bei Sylvia, OE5YYN.	+	Es gibt immer wieder Wanderer, die sehr interessiert sind und genauere Informationen haben möchten. Nimm dir Zeit, auf ihre Fragen einzugehen und diese zu beantworten. Du kannst damit eine wichtige Funktion als Botschafter für den Amateurfunk übernehmen. Es gibt eine [https://www.oevsv.at/export/oevsv/funkbetrieb/sota/AT19-xxxx_OeVSV-Flyer_SOTA-Final.pdf] Informationsbroschüre vom ÖVSV], die du diesen Menschen mitgeben kannst. Eine Druckversion erhältst du bei Sylvia, OE5YYN.
	Zu Beginn des Funkbetriebs ist es sinnvoll, möglichst viele Chaser auf deine Aktivität aufmerksam zu machen. Du kannst mittels Smartphone-App, SMS oder APRS einen [[: Kategorie:SOTA/Spots auf SOTAwatch Spot auf SOTAwatch]] mit deiner aktuellen Frequenz absetzen. Natürlich kannst du auch einen Chaser bitten, das für dich zu übernehmen.		Zu Beginn des Funkbetriebs ist es sinnvoll, möglichst viele Chaser auf deine Aktivität aufmerksam zu machen. Du kannst mittels Smartphone-App, SMS oder APRS einen [[: Kategorie:SOTA/Spots auf SOTAwatch Spot auf SOTAwatch]] mit deiner aktuellen Frequenz absetzen. Natürlich kannst du auch einen Chaser bitten, das für dich zu übernehmen.

Zeile 92:

Zeile 101:

Als „MOUNTAIN GOAT“ (BERGZIEGE) werden Aktivierer bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben. Als „SHACK SLOTH“ (SHACK FAULTIER) werden Chaser bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben.

Als „MOUNTAIN GOAT“ (BERGZIEGE) werden Aktivierer bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben. Als „SHACK SLOTH“ (SHACK FAULTIER) werden Chaser bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben.

Für diese beiden Meilensteine kannst du dir eine gravierte Glastrophäe anfertigen lassen. Außerdem gibt es zahlreiche **andere** nationale und internationale Diplome zu erarbeiten.

Für diese beiden Meilensteine kannst du dir eine **[<https://sota-shop.co.uk/products.php?cat=9>]** gravierte Glastrophäe anfertigen lassen. Außerdem gibt es zahlreiche nationale und internationale Diplome zu erarbeiten.

====Wie kann ich **mich** mit **anderen Aktivierern austauschen**?====

====Wie kann ich mit **der SOTA-Community kommunizieren**?====

Das **[[:Kategorie:SOTA/SOTA Team für OE|SOTA-Team in Österreich]]** besteht aus einer Assoziationsmanagerin und jeweils einem Regionalmanager für die Bundesländer. Diese helfen dir bei Fragen und Anregungen gerne weiter.

Das **[[:Kategorie:SOTA/SOTA Team für OE|SOTA-Team in Österreich]]** besteht aus einer Assoziationsmanagerin und jeweils einem Regionalmanager für die Bundesländer. Diese helfen dir bei Fragen und Anregungen gerne weiter. **Aber auch die restliche SOTA-Community ist als sehr hilfsbereit bekannt.**

Die SOTA-Community ist als sehr hilfsbereit bekannt. Nachfolgend findest du einige sehr informative Webseiten.

Jedes Jahr im September wird ein österreichweiter [[:Kategorie:SOTA/SOTA Aktivitätstag|SOTA-Aktivitätstag]] abgehalten. Auch regionale Treffen wie der OE5 SOTA TAG oder der VIENNA SOTA DAY finden regelmäßig statt. Bei diesen Treffen hast du die Möglichkeit, dich in geselliger Runde mit routinierten Aktivierern über Erfahrungen auszutauschen oder Fragen zu stellen.

{| class="wikitable"

Weitere sehr informative Webseiten **sind:**

- style="vertical-align:middle;text-align:left;width:250px;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;width:250px;&quot;}" [https://reflector.sota.org.uk/ SOTA Reflector]	+	
- style="vertical-align:middle;text-align:left;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;&quot;}" Sehr informatives Forum, es wird allerdings fast ausschließlich in Englisch kommuniziert	+	{ class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;width:100%;&quot;}"
	+	! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" [https://reflector.sota.org.uk/ SOTA Reflector]
-		-
- style="vertical-align:middle;text-align:left;width:250px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;width:250px;&quot;}" [https://www.facebook.com/groups/37631909313/ Facebook-Gruppe (International)]	+	style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" Sehr informatives Forum, es wird allerdings fast ausschließlich in Englisch kommuniziert
- style="vertical-align:middle;text-align:left;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;&quot;}" Viele Berichte, Fotos und Videos von Aktivierungen werden hier gepostet	+	}
	+	{ class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;width:100%;&quot;}"
	+	! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" [https://www.signal.org/SOTA OE (Österreich)]

- style="vertical-align:middle;text-align:left; width:250px;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left; width:250px;&quot;}" https://www.facebook.com/groups/sota.austria/ Facebook-Gruppe (Österreich)	- style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" Gruppe auf der Messenger-App „SIGNAL“. Zum Beitreten eine E-Mail an OE5YYN senden
- style="vertical-align:middle;text-align:left;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;&quot;}" Informationen über rein österreichische SOTA-Themen finden Sie hier	+ }
	+ { class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;width:100%;&quot;}"
	+ ! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" https://www.facebook.com/groups/sota.austria/ Facebook-Gruppe (Österreich)
- style="vertical-align:middle;text-align:left; width:250px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left; width:250px;&quot;}" https://www.signal.org/ SOTA OE (Österreich)	- style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bq" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" Informationen und Berichte über österreichische SOTA-Themen findest du hier
- style="vertical-align:middle;text-align:left;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;&quot;}" Gruppe auf der Messenger-App „SIGNAL“. Zum Beitreten eine E-Mail an OE5YYN senden	+ }

|}Jedes Jahr im September ein österreichweiter SOTA-Aktivitätstag abgehalten. Beim am selben Tag stattfindenden OE5 SOTA TAG oder beim halbjährlich stattfindenden [http://viennasotaday.hawel.net/ VIENNA SOTA DAY] hast du die Möglichkeit, dich in geselliger Runde mit routinierten Aktivierern über Erfahrungen auszutauschen oder Fragen zu stellen.


```
{| class="wikitable" style="width:100%;
;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:;
&quot;width:100%;&quot;}"
```

```
! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:;&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" |[[https://www.facebook.com/groups/37631909313/ Facebook-Gruppe (International)]
```

```
|-
```

```
| style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:;&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" |Berichte, Fotos und Videos von Aktivierungen und anderen SOTA-Themen werden hier gepostet
```

```
|}
```

```
{| class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:;&quot;width:100%;&quot;}"
```

```
! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:;&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" |[[https://www.flickr.com/groups/sota/pool Flickr-Gruppe (Fotokollektion)]
```

```
|-
```

```

+ | style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bq" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" |Etwa 400 Gruppenmitglieder mit zirka 10.000 Fotos (Stand: 2021)
+ |}
+ {| class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;width:100%;&quot;}"
+ | style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bq" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" |[https://www.flickr.com/groups/sota_pics/pool Flickr-Gruppe (Fotokollektion)]
+ |-
+ | style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" |Etwa 1.000 Gruppenmitglieder mit zirka 18.000 Fotos (Stand: 2021)
+ |}
+ <br>

```

====Kann ich als SWL auch mitmachen?
====

Ja, es gibt eine eigene Wertung für SWL's (Short Wave Listener). Natürlich können SWL's nur als Chaser am SOTA-Programm teilnehmen.

Zeile 122:

Das Regelwerk speziell für OE findest du hier: [https://summits.sota.org.uk/association/OE ASSOZIATIONSHANDBUCH FÜR ÖSTERREICH]

====Kann ich als SWL auch mitmachen?
====

Ja, es gibt eine eigene Wertung für SWL's (Short Wave Listener). Natürlich können SWL's nur als Chaser am SOTA-Programm teilnehmen.

Zeile 150:

Das Regelwerk speziell für OE findest du hier: [https://summits.sota.org.uk/association/OE ASSOZIATIONSHANDBUCH FÜR ÖSTERREICH]

- __HIDETITLE__	+
	+ Eine sehr gute Zusammenfassung für SOTA-Newcomer hat die [https://hb9sota.ch/wie-fange-ich-mit-sota-an/ SOTA Gruppe HB9SOTA] erstellt.
	+
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__
	+ __HIDETITLE__

Version vom 19. April 2021, 21:28 Uhr

SOTA \- Summits On The Air

Dieses faszinierende Amateurfunkprogramm bietet dir die einzigartige Möglichkeit, deine Outdoor-Aktivitäten (Bergwandern, Skitouren, Mountainbiken, ...) mit dem Amateurfunk zu verbinden. Auf den folgenden Seiten findest du detaillierte Informationen, die dir den Einstieg in deine zukünftige Lieblingsbeschäftigung einfacher machen werden.



SOTA Logo

Was ist SOTA?

Summits On The Air ist ein Diplom- und Aktivitätsprogramm, das sowohl von Funkamateuren als auch von nichtlizenzierten SWL's betrieben werden kann. Im Jahr 2002 in England gegründet wurde das Programm im Jahr 2004 auch auf Österreich ausgeweitet. Mittlerweile kann SOTA in fast 100 Ländern betrieben werden.

Generell wird zwischen zwei Gruppen von Teilnehmern unterschieden. Es gibt Aktivierer (Funkamateure, die vom Gipfel QRV sind) und Chaser/Jäger (Funkamateure und SWL's im Shack). Aktivierer erhalten Punkte für eine erfolgreiche Aktivierung. Chaser erhalten Punkte für ein erfolgreich durchgeführtes QSO mit einem Aktivierer am Gipfel. Die Punktezahlgibt sich durch die Höhe des aktivierten Berges.

Wie kann ich bei SOTA teilnehmen?

Um den vollen Funktionsumfang des SOTA-Programmes nutzen zu können, musst du dich auf der SOTA-Seite registrieren. Auf <https://www.sotadata.org.uk/de/register> ist dies mit wenigen Klicks möglich. Sowohl die Registrierung als auch die Teilnahme am SOTA-Programm sind kostenlos.

Mit den Zugangsdaten kannst du dich auf folgenden Seiten einloggen:

SOTAwatch3 - <https://sotawatch.sota.org.uk/>

SOTAwatch ist das DX-Cluster für SOTA. Hier kannst du auf deinen Funkbetrieb aufmerksam machen und geplante Aktivierungen ankündigen

SOTAdata - <https://www.sotadata.org.uk/>

SOTAdata ist die Datenbank von SOTA. Hier trägst du deine Funkverbindungen ein und siehst deinen aktuellen Punktestand

SOTAmaps - <https://www.sotamaps.org/>

SOTAmaps hilft vor allem bei der Planung einer SOTA-Aktivität. Du kannst z.B. GPS-Tracks hoch- bzw. herunterladen

SOTL.as - <https://www.sotl.as/>

SOTL.as ist ein sehr hilfreiches Tool sowohl für Aktivierer als auch für Chaser. Viele Daten werden sehr übersichtlich und einfach dargestellt

Welche Regeln gelten für Aktivierer bzw. für Chaser?

Vor allem für Aktivierer gibt es vor dem Start einiges zu beachten. Einige der wichtigsten Vorgaben kurz und prägnant zusammengefasst:

- Das letzte Wegstück zum Gipfel muss mit eigener Muskelkraft zurückgelegt werden
- Die gesamte Ausrüstung muss selbst getragen werden
- Es dürfen nur portable Spannungsquellen (Batterie, Solarzellen) verwendet werden
- Es müssen mindestens vier QSO's auf direkten Frequenzen (kein Repeater) getätigt werden

Der Funkbetrieb muss sowohl beim Aktivierer als auch beim Chaser unter Einhaltung aller nationalen und internationalen Bestimmungen durchgeführt werden. Aktivier und Chaser sollten ihre QSO's regelmäßig in die SOTA-Datenbank eintragen. Für Chaser gibt es darüber hinaus keine besonderen Regelungen. Das Senden von QSL-Karten ist nicht erforderlich.

Welche Berge kann ich aktivieren?

Nicht jeder Berg, der in der Landkarte eingezeichnet ist, entspricht den Gültigkeitskriterien. Eine **Prominenz bzw. Schartenhöhe** von mindestens 150m ist nötig, um in die Liste der SOTA-Berge aufgenommen zu werden. In Österreich gibt es derzeit 2145 gültige Berge.

Auf der Seite <https://summits.sota.org.uk/associations/> gibt es für jedes Land eine Liste mit den aktuell gültigen Bergen. Einen schnellen Überblick kannst du dir außerdem auf der Seite <https://sotl.as/map/> verschaffen.

Was ist eine SOTA-Referenz?

Berge mit ausreichender Prominenz erhalten eine individuelle Referenznummer (z.B.: OE/OO-129). Dieser Referenzcode gibt Auskunft über die Assoziation bzw. das Land (OE), die Region (OO) und die fortlaufende Bergnummer (129). Eine Liste der in Österreich gültigen SOTA-Berge findest du unter <https://summits.sota.org.uk/association/OE/>

Welche Ausrüstung wird benötigt?

Prinzipiell stehen dir bei der Auswahl der Geräte unzählige Optionen offen. Bei SOTA spielt das Gewicht natürlich eine große Rolle, das gesamte Equipment muss ja vom Aktivierer auf den Berg getragen werden. Anbieter wie z.B. Elecraft, Icom und Yaesu haben leichte, portable QRP-Geräte in ihrem Sortiment.

Als Antennen werden meistens Drahtantennen (EFHW bzw. Linked Dipol) verwendet, viele SOTA-Aktivierer experimentieren mit diversen Eigenbau-Antennen. Darüber hinaus gibt es natürlich auch die Möglichkeit, kommerzielle Antennen zu kaufen.

Als Stromversorgung werden meistens LiPo- oder LiFePO4-Akkus verwendet, auch der Einsatz von Solarzellen ist möglich. Mit fossilen Brennstoffen betriebene Stromgeneratoren sind hingegen nicht erlaubt.

Welche Frequenzen und Betriebsarten sind zulässig?

Es dürfen alle Frequenzen und Betriebsarten verwendet werden, die dem Amateurfunk zugewiesen sind. Natürlich muss bei der Auswahl der Bänder auch die eigene Lizenzklasse berücksichtigt werden. Bei SOTA zählen nur direkte Verbindungen, daher können Repeater-QSO's nicht geloggt werden. Es gibt keine speziell zugewiesenen Frequenzen für SOTA, allerdings wird meistens im QRP-Bereich der Bänder Funkbetrieb gemacht. Ein Großteil der Aktivitäten wird in CW, SSB und FM durchgeführt. Vereinzelt gibt es auch Aktivierer, die digitale Betriebsarten wie FT8 oder PSK31 verwenden.

Wie bereite ich meine (erste) SOTA-Aktivität vor?

Die Vorbereitung einer Bergtour umfasst viele Aspekte, die beachtet werden wollen. Der österreichische Alpenverein hat die wichtigsten Informationen dazu auf seiner Homepage gesammelt, damit du bei deiner Bergtour möglichst [SicherAmBerg](#) bist.

Vor allem für deine ersten Aktivierungen solltest du einfache Wanderungen mit geringen Distanzen und Höhenmetern auswählen. Eine gemeinsame Wanderung mit einem routinierten Aktivierer aus deiner Umgebung ist eine sehr gute Möglichkeit, in die SOTA-Welt einzutauchen und Fragen stellen zu können. Neben einer Assoziationsmanagerin für ganz Österreich gibt es in jedem Bundesland einen Regionalmanager, der dich gerne unterstützen wird.

Du solltest bei der Planung natürlich auch überlegen, ob du nur mit dem Handfunkgerät oder mit der gesamten Kurzwellenausrüstung vom Gipfel QRV werden möchtest. Probiere dein Equipment im Garten oder im nahe gelegenen Park aus. Damit kannst du dir viel Frust ersparen, falls du etwas vergessen hast.

Bei SOTA ist es üblich, eine geplante Aktivität im Vorfeld anzukündigen. Dafür gibt es die [Webseite "SOTAwatch"](#), die einem DX-Cluster sehr ähnlich ist. Mit einer Ankündigung (Alert) machst du sozusagen schon im Vorfeld Werbung für deine Aktivität. Damit erhöhst du deine Chancen, die geforderten vier QSO's schnell ins Log zu bringen.

Was ist während der Aktivierung zu beachten?

Der Funkbetrieb am Gipfel muss innerhalb der [Aktivierungszone](#), also maximal 25 Höhenmeter unterhalb des höchsten Punktes durchgeführt werden. Aus Rücksicht auf andere Wanderer sollte die Aktivität etwas abseits vom Gipfelbereich durchgeführt werden. Bitte verzichte auf das Verwenden des Gipfelkreuzes als Antennen- oder Masthalterung. Für das Benutzen von Kopfhörern werden dir ruhesuchende Wanderer dankbar sein. Vor dem Aufbau der Funkstation (vor allem der Antennen) solltest du dir über potentielle Absturzgefahren Gedanken machen. Spanne deine Antennen so, dass andere Wanderer nicht darüber stolpern oder sich darin verheddern können.

Wichtiger als die erfolgreiche Aktivierung ist eine sichere Rückkehr ins Tal. Überlege dir daher rechtzeitig, wie lange du voraussichtlich für den Abstieg brauchst und plane ausreichend Zeit dafür ein! Ein weiterer Unsicherheitsfaktor in den Bergen ist das sich mitunter sehr schnell ändernde Wetter. Achte ständig auf Wetterveränderungen!

Es gibt immer wieder Wanderer, die sehr interessiert sind und genauere Informationen haben möchten. Nimm dir Zeit, auf ihre Fragen einzugehen und diese zu beantworten. Du kannst damit eine wichtige Funktion als Botschafter für den Amateurfunk übernehmen. Es gibt eine [Informationsbroschüre vom ÖVSV](#), die du diesen Menschen mitgeben kannst. Eine Druckversion erhältst du bei Sylvia, OE5YYN.

Zu Beginn des Funkbetriebs ist es sinnvoll, möglichst viele Chaser auf deine Aktivität aufmerksam zu machen. Du kannst mittels Smartphone-App, SMS oder APRS einen [Spot auf SOTAwatch](#) mit deiner aktuellen Frequenz absetzen. Natürlich kannst du auch einen Chaser bitten, das für dich zu übernehmen.

Was muss ich nach der Aktivierung machen?

Um am Diplomprogramm und an der Punktwertung teilzunehmen ist es notwendig, die QSO's auf der [SOTA-Datenbank](#) einzutragen. Du kannst entweder jedes QSO einzeln auf der Homepage eintragen oder eine ADIF- bzw. eine CSV-Datei hochladen. Nähere Informationen zum Eintragen der QSO's in die Datenbank findest du [hier](#).

Was bedeutet S2S?

Eine Funkverbindung von Berg zu Berg wird als „Summit to Summit“ (S2S) bezeichnet. Diese QSO's sind das Highlight jeder Aktivierung, ähnlich einer seltenen DX-Verbindung. Es gibt eine eigene S2S-Wertung in der SOTA-Datenbank.

Was ist eine „Mountain Goat“? Was ist ein „Shack Sloth“?

Als „MOUNTAIN GOAT“ (BERGZIEGE) werden Aktivierer bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben. Als „SHACK SLOTH“ (SHACK FAULTIER) werden Chaser bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben.

Für diese beiden Meilensteine kannst du dir eine [gravierte Glastrophäe](#) anfertigen lassen. Außerdem gibt es zahlreiche nationale und internationale Diplome zu erarbeiten.

Wie kann ich mit der SOTA-Community kommunizieren?

Das [SOTA-Team in Österreich](#) besteht aus einer Assoziationsmanagerin und jeweils einem Regionalmanager für die Bundesländer. Diese helfen dir bei Fragen und Anregungen gerne weiter. Aber auch die restliche SOTA-Community ist als sehr hilfsbereit bekannt.

Jedes Jahr im September wird ein österreichweiter [SOTA-Aktivitätstag](#) abgehalten. Auch regionale Treffen wie der OE5 SOTA TAG oder der VIENNA SOTA DAY finden regelmäßig statt. Bei diesen Treffen hast du die Möglichkeit, dich in geselliger Runde mit routinierten Aktivierern über Erfahrungen auszutauschen oder Fragen zu stellen.

Weitere sehr informative Webseiten sind:

SOTA Reflector

Sehr informatives Forum, es wird allerdings fast ausschließlich in Englisch kommuniziert

SOTA OE (Österreich)

Gruppe auf der Messenger-App „SIGNAL“. Zum Beitreten eine E-Mail an OE5YYN senden

Facebook-Gruppe (Österreich)

Informationen und Berichte über österreichische SOTA-Themen findest du hier

Facebook-Gruppe (International)

Berichte, Fotos und Videos von Aktivierungen und anderen SOTA-Themen werden hier gepostet

Flickr-Gruppe (Fotokollektion)

Etwa 400 Gruppenmitglieder mit zirka 10.000 Fotos (Stand: 2021)

Flickr-Gruppe (Fotokollektion)

Etwa 1.000 Gruppenmitglieder mit zirka 18.000 Fotos (Stand: 2021)

Kann ich als SWL auch mitmachen?

Ja, es gibt eine eigene Wertung für SWL's (Short Wave Listener). Natürlich können SWL's nur als Chaser am SOTA-Programm teilnehmen.

Wo wird das Regelwerk ausführlich erklärt?

Das Dokument mit den generellen Regeln für SOTA findest du hier: [ALLGEMEINE REGELN](#)

Das Regelwerk speziell für OE findest du hier: [ASSOZIATIONSHANDBUCH FÜR ÖSTERREICH](#)

Eine sehr gute Zusammenfassung für SOTA-Newcomer hat die [SOTA Gruppe HB9SOTA](#) erstellt.

Diese Kategorie enthält zurzeit keine Seiten oder Medien.

Kategorie:SOTA: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 28. März 2021, 16:31 Uhr (Q
uelltext anzeigen)

[OE5REO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 19. April 2021, 21:28 Uhr (Q
uelltext anzeigen)

[OE5REO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(47 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=SOTA - Summits On The Air=

-

[[Datei:sota logo 1.
png|mini|320x320px]]

Dieses faszinierende
Amateurfunkprogramm bietet dir die
einzigartige Möglichkeit, deine Outdoor-
Aktivitäten (Bergwandern, Skitouren,
Mountainbiken, ...) mit dem Amateurfunk
zu verbinden. Auf den folgenden Seiten
findest du detaillierte Informationen, die
dir den Einstieg in deine zukünftige
Lieblingsbeschäftigung einfacher machen
werden.

Zeile 1:

=SOTA - Summits On The Air=

+

[[Datei:sota logo 1.
png|mini|320x320px|**SOTA Logo**]]

Dieses faszinierende
Amateurfunkprogramm bietet dir die
einzigartige Möglichkeit, deine Outdoor-
Aktivitäten (Bergwandern, Skitouren,
Mountainbiken, ...) mit dem Amateurfunk
zu verbinden. Auf den folgenden Seiten
findest du detaillierte Informationen, die
dir den Einstieg in deine zukünftige
Lieblingsbeschäftigung einfacher machen
werden.

Zeile 14:

Mit den Zugangsdaten kannst du dich auf
folgenden Seiten einloggen:

-

{| class="wikitable"

|-

Zeile 14:

Mit den Zugangsdaten kannst du dich auf
folgenden Seiten einloggen:

+

{| class="wikitable" **style="width:**
100%;"

+

! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bq" |<https://sotawatch.sota.org.uk/SOTAwatch3> - <https://sotawatch.sota.org.uk/>

|-

style="vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;&quot;}" https://sotawatch.sota.org.uk/	style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bq" ISOTAwatch ist das DX-Cluster für SOTA. Hier kannst du auf deinen Funkbetrieb aufmerksam machen und geplante Aktivierungen ankündigen
style="vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;&quot;}" SOTAwatc h ist das DX-Cluster für SOTA. Hier kannst du auf deinen Funkbetrieb aufmerksam machen und geplante Aktivierungen ankündigen.	}
	{ class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;width:70%;&quot;}" ! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" https://www.sotadata.org.uk/ SOTAdata - https://www.sotadata.org.uk/]
- style="vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;&quot;}" https://www.sotadata.org.uk/<nowiki>https://www.sotadata.org.uk/</nowiki>	- style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" SOTAdata ist die Datenbank von SOTA. Hier trägst du deine Funkverbindungen ein und siehst deinen aktuellen Punktestand
style="vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;&quot;}" SOTAdata ist die Datenbank von SOTA. Hier trägst du deine Funkverbindungen ein und siehst deinen aktuellen Punktestand.	}

Ausgabe: 04.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 115 von 166

– style="vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;&quot;}" https://www.sotl.as/	+ style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" SOTL.as ist ein sehr hilfreiches Tool sowohl für Aktivierer als auch für Chaser. Viele Daten werden sehr übersichtlich und einfach dargestellt
– style="vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;&quot;}" SOTL.as ist ein sehr hilfreiches Tool sowohl für Aktivierer als auch für Chaser. Viele Daten werden sehr übersichtlich und einfach dargestellt.	
}
	}

====Welche Regeln gelten für Aktivierer bzw. für Chaser?====	====Welche Regeln gelten für Aktivierer bzw. für Chaser?====
Vor allem für Aktivierer gibt es vor dem Start einiges zu beachten. Einige der wichtigsten Vorgaben kurz und prägnant zusammengefasst:	Vor allem für Aktivierer gibt es vor dem Start einiges zu beachten. Einige der wichtigsten Vorgaben kurz und prägnant zusammengefasst:
	+
	+
	

*Das letzte Wegstück zum Gipfel muss mit eigener Muskelkraft zurückgelegt werden	*Das letzte Wegstück zum Gipfel muss mit eigener Muskelkraft zurückgelegt werden
Zeile 36:	Zeile 44:
*Es müssen mindestens vier QSO's auf direkten Frequenzen (kein Repeater) getätigt werden	*Es müssen mindestens vier QSO's auf direkten Frequenzen (kein Repeater) getätigt werden
– Der Funkbetrieb muss sowohl beim Aktivierer als auch beim Chaser unter Einhaltung aller nationalen und internationalen Bestimmungen durchgeführt werden. Für Chaser gibt es darüber hinaus keine besonderen Regelungen. Das Senden von QSL-Karten ist nicht erforderlich.	+

			Der Funkbetrieb muss sowohl beim Aktivierer als auch beim Chaser unter Einhaltung aller nationalen und internationalen Bestimmungen durchgeführt werden. Aktivier und Chaser sollten ihre QSO's regelmäßig in die SOTA-Datenbank eintragen. Für Chaser gibt es darüber hinaus keine besonderen Regelungen. Das Senden von QSL-Karten ist nicht erforderlich.
Zeile 57:		Zeile 66:	
-	====Welche Betriebsarten sind zulässig?====	+	====Welche Frequenzen und Betriebsarten sind zulässig?====
-	Alle Betriebsarten sind zulässig, wobei der Großteil der Aktivitäten in CW, SSB und FM durchgeführt wird . Vereinzelt gibt es auch Aktivierer, die digitale Betriebsarten wie FT8 oder PSK31 verwenden.	+	Es dürfen alle Frequenzen und Betriebsarten verwendet werden, die dem Amateurfunk zugewiesen sind. Natürlich muss bei der Auswahl der Bänder auch die eigene Lizenzklasse berücksichtigt werden. Bei SOTA zählen nur direkte Verbindungen, daher können Repeater-QSO's nicht geloggt werden. Es gibt keine speziell zugewiesenen Frequenzen für SOTA, allerdings wird meistens im QRP-Bereich der Bänder Funkbetrieb gemacht. Ein Großteil der Aktivitäten wird in CW, SSB und FM durchgeführt. Vereinzelt gibt es auch Aktivierer, die digitale Betriebsarten wie FT8 oder PSK31 verwenden.
-	 	+	
	====Wie bereite ich meine (erste) SOTA-Aktivität vor?====		====Wie bereite ich meine (erste) SOTA-Aktivität vor?====
			Die Vorbereitung einer Bergtour umfasst viele Aspekte, die beachtet werden wollen. Der österreichische

- Eine sorgfältige Planung im Vorfeld kann sehr hilfreich sein. Auf die normalen Vorbereitungen vor einer Bergtour (Schuhwerk, Kleidung, Essen und Trinken, Notfallausrüstung, Landkarten, Orientierung, Wetter, ...) wird hier nicht näher eingegangen.

+

Alpenverein hat die wichtigsten Informationen dazu auf seiner Homepage gesammelt, damit du bei deiner Bergtour möglichst [\[https://www.alpenverein.at/portal/bergsport/sicheramberg/index.php\]](https://www.alpenverein.at/portal/bergsport/sicheramberg/index.php) **SicherAmBerg** bist.

Vor allem für deine ersten Aktivierungen solltest du einfache Wanderungen mit geringen Distanzen und Höhenmetern auswählen. Eine gemeinsame Wanderung mit einem routinierten Aktivierer aus deiner Umgebung ist eine sehr gute Möglichkeit, in die SOTA-Welt einzutauchen und Fragen stellen zu können. Neben einer Assoziationsmanagerin für ganz Österreich gibt es in jedem Bundesland einen Regionalmanager, der dich gerne unterstützen wird.

Vor allem für deine ersten Aktivierungen solltest du einfache Wanderungen mit geringen Distanzen und Höhenmetern auswählen. Eine gemeinsame Wanderung mit einem routinierten Aktivierer aus deiner Umgebung ist eine sehr gute Möglichkeit, in die SOTA-Welt einzutauchen und Fragen stellen zu können. Neben einer Assoziationsmanagerin für ganz Österreich gibt es in jedem Bundesland einen Regionalmanager, der dich gerne unterstützen wird.

Zeile 72:

====Was ist während der Aktivierung zu beachten?====

Der Funkbetrieb am Gipfel muss innerhalb der `[[:Kategorie:SOTA/Aktivierungszone|Aktivierungszone]]` von 25 **Höhenmetern** durchgeführt werden.

–

Zeile 81:

====Was ist während der Aktivierung zu beachten?====

Der Funkbetrieb am Gipfel muss innerhalb der `[[:Kategorie:SOTA/Aktivierungszone|Aktivierungszone]]`, **also maximal 25 Höhenmeter unterhalb des höchsten Punktes** durchgeführt werden. **Aus Rücksicht auf andere Wanderer sollte die Aktivität etwas abseits vom Gipfelbereich durchgeführt werden. Bitte verzichte auf das Verwenden des Gipfelkreuzes als Antennen- oder Masthalterung. Für das Benutzen von Kopfhörern werden dir ruhesuchende Wanderer dankbar sein. Vor dem Aufbau der Funkstation (vor allem der Antennen)**

+

			solltest du dir über potentielle Absturzgefahren Gedanken machen. Spanne deine Antennen so, dass andere Wanderer nicht darüber stolpern oder sich darin verheddern können.
–	Aus Rücksicht auf andere Wanderer sollte die Aktivität (wenn möglich) etwas abseits vom Gipfelbereich durchführt werden. Auf das Verwenden des Gipfelkreuzes als Antennen- oder Masthalterung sollte verzichtet werden. Vor dem Aufbau der Station solltest du dir über potentielle Absturzgefahren Gedanken machen.	+	Wichtiger als die erfolgreiche Aktivierung ist eine sichere Rückkehr ins Tal. Überlege dir daher rechtzeitig, wie lange du voraussichtlich für den Abstieg brauchst und plane ausreichend Zeit dafür ein! Ein weiterer Unsicherheitsfaktor in den Bergen ist das sich mitunter sehr schnell ändernde Wetter. Achte ständig auf Wetterveränderungen!
–	Es gibt immer wieder interessierte Wanderer, die genauere Informationen über die Aktivität haben möchten. Nimm dir Zeit, auf ihre Fragen einzugehen und diese zu beantworten. Du kannst damit eine wichtige Funktion als Botschafter für den Amateurfunk übernehmen. Es gibt eine [https://www.oevsv.at/export/oevsv/funkbetrieb/sota/AT19-xxxx_OeVSV-Flyer_SOTA-Final.pdf] Informationsbroschüre vom ÖVSV], die du diesen Menschen mitgeben kann. Eine Druckversion erhältst du bei Sylvia, OE5YYN.	+	Es gibt immer wieder Wanderer, die sehr interessiert sind und genauere Informationen haben möchten. Nimm dir Zeit, auf ihre Fragen einzugehen und diese zu beantworten. Du kannst damit eine wichtige Funktion als Botschafter für den Amateurfunk übernehmen. Es gibt eine [https://www.oevsv.at/export/oevsv/funkbetrieb/sota/AT19-xxxx_OeVSV-Flyer_SOTA-Final.pdf] Informationsbroschüre vom ÖVSV], die du diesen Menschen mitgeben kannst. Eine Druckversion erhältst du bei Sylvia, OE5YYN.
	Zu Beginn des Funkbetriebs ist es sinnvoll, möglichst viele Chaser auf deine Aktivität aufmerksam zu machen. Du kannst mittels Smartphone-App, SMS oder APRS einen [[: Kategorie:SOTA/Spots auf SOTAwatch Spot auf SOTAwatch]] mit deiner aktuellen Frequenz absetzen. Natürlich kannst du auch einen Chaser bitten, das für dich zu übernehmen.		Zu Beginn des Funkbetriebs ist es sinnvoll, möglichst viele Chaser auf deine Aktivität aufmerksam zu machen. Du kannst mittels Smartphone-App, SMS oder APRS einen [[: Kategorie:SOTA/Spots auf SOTAwatch Spot auf SOTAwatch]] mit deiner aktuellen Frequenz absetzen. Natürlich kannst du auch einen Chaser bitten, das für dich zu übernehmen.

Zeile 92:

Zeile 101:

Als „MOUNTAIN GOAT“ (BERGZIEGE) werden Aktivierer bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben. Als „SHACK SLOTH“ (SHACK FAULTIER) werden Chaser bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben.

Als „MOUNTAIN GOAT“ (BERGZIEGE) werden Aktivierer bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben. Als „SHACK SLOTH“ (SHACK FAULTIER) werden Chaser bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben.

Für diese beiden Meilensteine kannst du dir eine gravierte Glastrophäe anfertigen lassen. Außerdem gibt es zahlreiche **andere** nationale und internationale Diplome zu erarbeiten.

Für diese beiden Meilensteine kannst du dir eine **[<https://sota-shop.co.uk/products.php?cat=9>]** gravierte Glastrophäe anfertigen lassen. Außerdem gibt es zahlreiche nationale und internationale Diplome zu erarbeiten.

====Wie kann ich **mich** mit **anderen Aktivierern austauschen**?====

====Wie kann ich mit **der SOTA-Community kommunizieren**?====

Das **[[:Kategorie:SOTA/SOTA Team für OE|SOTA-Team in Österreich]]** besteht aus einer Assoziationsmanagerin und jeweils einem Regionalmanager für die Bundesländer. Diese helfen dir bei Fragen und Anregungen gerne weiter.

Das **[[:Kategorie:SOTA/SOTA Team für OE|SOTA-Team in Österreich]]** besteht aus einer Assoziationsmanagerin und jeweils einem Regionalmanager für die Bundesländer. Diese helfen dir bei Fragen und Anregungen gerne weiter. **Aber auch die restliche SOTA-Community ist als sehr hilfsbereit bekannt.**

Die SOTA-Community ist als sehr hilfsbereit bekannt. Nachfolgend findest du einige sehr informative Webseiten.

Jedes Jahr im September wird ein österreichweiter [[:Kategorie:SOTA/SOTA Aktivitätstag|SOTA-Aktivitätstag]] abgehalten. Auch regionale Treffen wie der OE5 SOTA TAG oder der VIENNA SOTA DAY finden regelmäßig statt. Bei diesen Treffen hast du die Möglichkeit, dich in geselliger Runde mit routinierten Aktivierern über Erfahrungen auszutauschen oder Fragen zu stellen.

{| class="wikitable"

Weitere sehr informative Webseiten **sind:**

- style="vertical-align:middle;text-align:left;width:250px;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;width:250px;&quot;}" [https://reflector.sota.org.uk/ SOTA Reflector]	+
- style="vertical-align:middle;text-align:left;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;&quot;}" Sehr informatives Forum, es wird allerdings fast ausschließlich in Englisch kommuniziert	+
	+ ! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" [https://reflector.sota.org.uk/ SOTA Reflector]
- -	- -
- style="vertical-align:middle;text-align:left;width:250px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;width:250px;&quot;}" [https://www.facebook.com/groups/37631909313/ Facebook-Gruppe (International)]	+
- style="vertical-align:middle;text-align:left;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;&quot;}" Viele Berichte, Fotos und Videos von Aktivierungen werden hier gepostet	+
	+ { class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;width:100%;&quot;}" }
	+ ! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" [https://www.signal.org/ SOTA OE (Österreich)]

- style="vertical-align:middle;text-align:left; width:250px;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left; width:250px;&quot;}" https://www.facebook.com/groups/sota.austria/ Facebook-Gruppe (Österreich)]	- style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" Gruppe auf der Messenger-App „SIGNAL“. Zum Beitreten eine E-Mail an OE5YYN senden
style="vertical-align:middle;text-align:left;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;&quot;}" Informationen über rein österreichische SOTA-Themen finden Sie hier	}
	{ class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;width:100%;&quot;}" ! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" https://www.facebook.com/groups/sota.austria/ Facebook-Gruppe (Österreich)]
- style="vertical-align:middle;text-align:left; width:250px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left; width:250px;&quot;}" https://www.signal.org/ SOTA OE (Österreich)]	- style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bq" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" Informationen und Berichte über österreichische SOTA-Themen findest du hier
style="vertical-align:middle;text-align:left;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;&quot;}" Gruppe auf der Messenger-App „SIGNAL“. Zum Beitreten eine E-Mail an OE5YYN senden	}

}Jedes Jahr im September ein österreichweiter SOTA-Aktivitätstag abgehalten. Beim am selben Tag stattfindenden OE5 SOTA TAG oder beim halbjährlich stattfindenden [http://viennasotaday.hawel.net/ VIENNA SOTA DAY] hast du die Möglichkeit, dich in geselliger Runde mit routinierten Aktivierern über Erfahrungen auszutauschen oder Fragen zu stellen.	{ class="wikitable" style="width:100%; " data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;width:100%;&quot;}"

	! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" [[https://www.facebook.com/groups/37631909313/ Facebook-Gruppe (International)]]
	-
	style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" Berichte, Fotos und Videos von Aktivierungen und anderen SOTA-Themen werden hier gepostet
	}
	{ class="wikitable" style="width:100%; " data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;width:100%;&quot;}"
	! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" [[https://www.flickr.com/groups/sota/pool Flickr-Gruppe (Fotokollektion)]]
	-

```

+ | style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bq" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" |Etwa 400 Gruppenmitglieder mit zirka 10.000 Fotos (Stand: 2021)
+ |}
+ {| class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;width:100%;&quot;}"
+ | style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bq" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" |[https://www.flickr.com/groups/sota_pics/pool Flickr-Gruppe (Fotokollektion)]
+ |-
+ | style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" |Etwa 1.000 Gruppenmitglieder mit zirka 18.000 Fotos (Stand: 2021)
+ |}
+ <br>

```

====Kann ich als SWL auch mitmachen?
====

Ja, es gibt eine eigene Wertung für SWL's (Short Wave Listener). Natürlich können SWL's nur als Chaser am SOTA-Programm teilnehmen.

Zeile 122:

Das Regelwerk speziell für OE findest du hier: [https://summits.sota.org.uk/association/OE ASSOZIATIONSHANDBUCH FÜR ÖSTERREICH]

====Kann ich als SWL auch mitmachen?
====

Ja, es gibt eine eigene Wertung für SWL's (Short Wave Listener). Natürlich können SWL's nur als Chaser am SOTA-Programm teilnehmen.

Zeile 150:

Das Regelwerk speziell für OE findest du hier: [https://summits.sota.org.uk/association/OE ASSOZIATIONSHANDBUCH FÜR ÖSTERREICH]

- __HIDETITLE__	+
	Eine sehr gute Zusammenfassung für SOTA-Newcomer hat die [https://hb9sota.ch/wie-fange-ich-mit-sota-an/ SOTA Gruppe HB9SOTA] erstellt.
	+
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__
	+
	__HIDETITLE__

Version vom 19. April 2021, 21:28 Uhr

SOTA \- Summits On The Air

Dieses faszinierende Amateurfunkprogramm bietet dir die einzigartige Möglichkeit, deine Outdoor-Aktivitäten (Bergwandern, Skitouren, Mountainbiken, ...) mit dem Amateurfunk zu verbinden. Auf den folgenden Seiten findest du detaillierte Informationen, die dir den Einstieg in deine zukünftige Lieblingsbeschäftigung einfacher machen werden.



SOTA Logo

Was ist SOTA?

Summits On The Air ist ein Diplom- und Aktivitätsprogramm, das sowohl von Funkamateuren als auch von nichtlizenzierten SWL's betrieben werden kann. Im Jahr 2002 in England gegründet wurde das Programm im Jahr 2004 auch auf Österreich ausgeweitet. Mittlerweile kann SOTA in fast 100 Ländern betrieben werden.

Generell wird zwischen zwei Gruppen von Teilnehmern unterschieden. Es gibt Aktivierer (Funkamateure, die vom Gipfel QRV sind) und Chaser/Jäger (Funkamateure und SWL's im Shack). Aktivierer erhalten Punkte für eine erfolgreiche Aktivierung. Chaser erhalten Punkte für ein erfolgreich durchgeführtes QSO mit einem Aktivierer am Gipfel. Die Punktezahl ergibt sich durch die Höhe des aktivierten Berges.

Wie kann ich bei SOTA teilnehmen?

Um den vollen Funktionsumfang des SOTA-Programmes nutzen zu können, musst du dich auf der SOTA-Seite registrieren. Auf <https://www.sotadata.org.uk/de/register> ist dies mit wenigen Klicks möglich. Sowohl die Registrierung als auch die Teilnahme am SOTA-Programm sind kostenlos.

Mit den Zugangsdaten kannst du dich auf folgenden Seiten einloggen:

SOTAwatch3 - <https://sotawatch.sota.org.uk/>

SOTAwatch ist das DX-Cluster für SOTA. Hier kannst du auf deinen Funkbetrieb aufmerksam machen und geplante Aktivierungen ankündigen

SOTAdata - <https://www.sotadata.org.uk/>

SOTAdata ist die Datenbank von SOTA. Hier trägst du deine Funkverbindungen ein und siehst deinen aktuellen Punktestand

SOTAmaps - <https://www.sotamaps.org/>

SOTAmaps hilft vor allem bei der Planung einer SOTA-Aktivität. Du kannst z.B. GPS-Tracks hoch- bzw. herunterladen

SOTL.as - <https://www.sotl.as/>

SOTL.as ist ein sehr hilfreiches Tool sowohl für Aktivierer als auch für Chaser. Viele Daten werden sehr übersichtlich und einfach dargestellt

Welche Regeln gelten für Aktivierer bzw. für Chaser?

Vor allem für Aktivierer gibt es vor dem Start einiges zu beachten. Einige der wichtigsten Vorgaben kurz und prägnant zusammengefasst:

- Das letzte Wegstück zum Gipfel muss mit eigener Muskelkraft zurückgelegt werden
- Die gesamte Ausrüstung muss selbst getragen werden
- Es dürfen nur portable Spannungsquellen (Batterie, Solarzellen) verwendet werden
- Es müssen mindestens vier QSO's auf direkten Frequenzen (kein Repeater) getätigt werden

Der Funkbetrieb muss sowohl beim Aktivierer als auch beim Chaser unter Einhaltung aller nationalen und internationalen Bestimmungen durchgeführt werden. Aktivier und Chaser sollten ihre QSO's regelmäßig in die SOTA-Datenbank eintragen. Für Chaser gibt es darüber hinaus keine besonderen Regelungen. Das Senden von QSL-Karten ist nicht erforderlich.

Welche Berge kann ich aktivieren?

Nicht jeder Berg, der in der Landkarte eingezeichnet ist, entspricht den Gültigkeitskriterien. Eine **Prominenz bzw. Schartenhöhe** von mindestens 150m ist nötig, um in die Liste der SOTA-Berge aufgenommen zu werden. In Österreich gibt es derzeit 2145 gültige Berge.

Auf der Seite <https://summits.sota.org.uk/associations/> gibt es für jedes Land eine Liste mit den aktuell gültigen Bergen. Einen schnellen Überblick kannst du dir außerdem auf der Seite <https://sotl.as/map/> verschaffen.

Was ist eine SOTA-Referenz?

Berge mit ausreichender Prominenz erhalten eine individuelle Referenznummer (z.B.: OE/OO-129). Dieser Referenzcode gibt Auskunft über die Assoziation bzw. das Land (OE), die Region (OO) und die fortlaufende Bergnummer (129). Eine Liste der in Österreich gültigen SOTA-Berge findest du unter <https://summits.sota.org.uk/association/OE/>

Welche Ausrüstung wird benötigt?

Prinzipiell stehen dir bei der Auswahl der Geräte unzählige Optionen offen. Bei SOTA spielt das Gewicht natürlich eine große Rolle, das gesamte Equipment muss ja vom Aktivierer auf den Berg getragen werden. Anbieter wie z.B. Elecraft, Icom und Yaesu haben leichte, portable QRP-Geräte in ihrem Sortiment.

Als Antennen werden meistens Drahtantennen (EFHW bzw. Linked Dipol) verwendet, viele SOTA-Aktivierer experimentieren mit diversen Eigenbau-Antennen. Darüber hinaus gibt es natürlich auch die Möglichkeit, kommerzielle Antennen zu kaufen.

Als Stromversorgung werden meistens LiPo- oder LiFePO4-Akkus verwendet, auch der Einsatz von Solarzellen ist möglich. Mit fossilen Brennstoffen betriebene Stromgeneratoren sind hingegen nicht erlaubt.

Welche Frequenzen und Betriebsarten sind zulässig?

Es dürfen alle Frequenzen und Betriebsarten verwendet werden, die dem Amateurfunk zugewiesen sind. Natürlich muss bei der Auswahl der Bänder auch die eigene Lizenzklasse berücksichtigt werden. Bei SOTA zählen nur direkte Verbindungen, daher können Repeater-QSO's nicht geloggt werden. Es gibt keine speziell zugewiesenen Frequenzen für SOTA, allerdings wird meistens im QRP-Bereich der Bänder Funkbetrieb gemacht. Ein Großteil der Aktivitäten wird in CW, SSB und FM durchgeführt. Vereinzelt gibt es auch Aktivierer, die digitale Betriebsarten wie FT8 oder PSK31 verwenden.

Wie bereite ich meine (erste) SOTA-Aktivität vor?

Die Vorbereitung einer Bergtour umfasst viele Aspekte, die beachtet werden wollen. Der österreichische Alpenverein hat die wichtigsten Informationen dazu auf seiner Homepage gesammelt, damit du bei deiner Bergtour möglichst [SicherAmBerg](#) bist.

Vor allem für deine ersten Aktivierungen solltest du einfache Wanderungen mit geringen Distanzen und Höhenmetern auswählen. Eine gemeinsame Wanderung mit einem routinierten Aktivierer aus deiner Umgebung ist eine sehr gute Möglichkeit, in die SOTA-Welt einzutauchen und Fragen stellen zu können. Neben einer Assoziationsmanagerin für ganz Österreich gibt es in jedem Bundesland einen Regionalmanager, der dich gerne unterstützen wird.

Du solltest bei der Planung natürlich auch überlegen, ob du nur mit dem Handfunkgerät oder mit der gesamten Kurzwellenausrüstung vom Gipfel QRV werden möchtest. Probiere dein Equipment im Garten oder im nahe gelegenen Park aus. Damit kannst du dir viel Frust ersparen, falls du etwas vergessen hast.

Bei SOTA ist es üblich, eine geplante Aktivität im Vorfeld anzukündigen. Dafür gibt es die [Webseite "SOTAwatch"](#), die einem DX-Cluster sehr ähnlich ist. Mit einer Ankündigung (Alert) machst du sozusagen schon im Vorfeld Werbung für deine Aktivität. Damit erhöhst du deine Chancen, die geforderten vier QSO's schnell ins Log zu bringen.

Was ist während der Aktivierung zu beachten?

Der Funkbetrieb am Gipfel muss innerhalb der [Aktivierungszone](#), also maximal 25 Höhenmeter unterhalb des höchsten Punktes durchgeführt werden. Aus Rücksicht auf andere Wanderer sollte die Aktivität etwas abseits vom Gipfelbereich durchgeführt werden. Bitte verzichte auf das Verwenden des Gipfelkreuzes als Antennen- oder Masthalterung. Für das Benutzen von Kopfhörern werden dir ruhesuchende Wanderer dankbar sein. Vor dem Aufbau der Funkstation (vor allem der Antennen) solltest du dir über potentielle Absturzgefahren Gedanken machen. Spanne deine Antennen so, dass andere Wanderer nicht darüber stolpern oder sich darin verheddern können.

Wichtiger als die erfolgreiche Aktivierung ist eine sichere Rückkehr ins Tal. Überlege dir daher rechtzeitig, wie lange du voraussichtlich für den Abstieg brauchst und plane ausreichend Zeit dafür ein! Ein weiterer Unsicherheitsfaktor in den Bergen ist das sich mitunter sehr schnell ändernde Wetter. Achte ständig auf Wetterveränderungen!

Es gibt immer wieder Wanderer, die sehr interessiert sind und genauere Informationen haben möchten. Nimm dir Zeit, auf ihre Fragen einzugehen und diese zu beantworten. Du kannst damit eine wichtige Funktion als Botschafter für den Amateurfunk übernehmen. Es gibt eine [Informationsbroschüre vom ÖVSV](#), die du diesen Menschen mitgeben kannst. Eine Druckversion erhältst du bei Sylvia, OE5YYN.

Zu Beginn des Funkbetriebs ist es sinnvoll, möglichst viele Chaser auf deine Aktivität aufmerksam zu machen. Du kannst mittels Smartphone-App, SMS oder APRS einen [Spot auf SOTAwatch](#) mit deiner aktuellen Frequenz absetzen. Natürlich kannst du auch einen Chaser bitten, das für dich zu übernehmen.

Was muss ich nach der Aktivierung machen?

Um am Diplomprogramm und an der Punktwertung teilzunehmen ist es notwendig, die QSO's auf der [SOTA-Datenbank](#) einzutragen. Du kannst entweder jedes QSO einzeln auf der Homepage eintragen oder eine ADIF- bzw. eine CSV-Datei hochladen. Nähere Informationen zum Eintragen der QSO's in die Datenbank findest du [hier](#).

Was bedeutet S2S?

Eine Funkverbindung von Berg zu Berg wird als „Summit to Summit“ (S2S) bezeichnet. Diese QSO's sind das Highlight jeder Aktivierung, ähnlich einer seltenen DX-Verbindung. Es gibt eine eigene S2S-Wertung in der SOTA-Datenbank.

Was ist eine „Mountain Goat“? Was ist ein „Shack Sloth“?

Als „MOUNTAIN GOAT“ (BERGZIEGE) werden Aktivierer bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben. Als „SHACK SLOTH“ (SHACK FAULTIER) werden Chaser bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben.

Für diese beiden Meilensteine kannst du dir eine [gravierte Glastrophäe](#) anfertigen lassen. Außerdem gibt es zahlreiche nationale und internationale Diplome zu erarbeiten.

Wie kann ich mit der SOTA-Community kommunizieren?

Das [SOTA-Team in Österreich](#) besteht aus einer Assoziationsmanagerin und jeweils einem Regionalmanager für die Bundesländer. Diese helfen dir bei Fragen und Anregungen gerne weiter. Aber auch die restliche SOTA-Community ist als sehr hilfsbereit bekannt.

Jedes Jahr im September wird ein österreichweiter [SOTA-Aktivitätstag](#) abgehalten. Auch regionale Treffen wie der OE5 SOTA TAG oder der VIENNA SOTA DAY finden regelmäßig statt. Bei diesen Treffen hast du die Möglichkeit, dich in geselliger Runde mit routinierten Aktivierern über Erfahrungen auszutauschen oder Fragen zu stellen.

Weitere sehr informative Webseiten sind:

SOTA Reflector

Sehr informatives Forum, es wird allerdings fast ausschließlich in Englisch kommuniziert

SOTA OE (Österreich)

Gruppe auf der Messenger-App „SIGNAL“. Zum Beitreten eine E-Mail an OE5YYN senden

Facebook-Gruppe (Österreich)

Informationen und Berichte über österreichische SOTA-Themen findest du hier

Facebook-Gruppe (International)

Berichte, Fotos und Videos von Aktivierungen und anderen SOTA-Themen werden hier gepostet

Flickr-Gruppe (Fotokollektion)

Etwa 400 Gruppenmitglieder mit zirka 10.000 Fotos (Stand: 2021)

Flickr-Gruppe (Fotokollektion)

Etwa 1.000 Gruppenmitglieder mit zirka 18.000 Fotos (Stand: 2021)

Kann ich als SWL auch mitmachen?

Ja, es gibt eine eigene Wertung für SWL's (Short Wave Listener). Natürlich können SWL's nur als Chaser am SOTA-Programm teilnehmen.

Wo wird das Regelwerk ausführlich erklärt?

Das Dokument mit den generellen Regeln für SOTA findest du hier: [ALLGEMEINE REGELN](#)

Das Regelwerk speziell für OE findest du hier: [ASSOZIATIONSHANDBUCH FÜR ÖSTERREICH](#)

Eine sehr gute Zusammenfassung für SOTA-Newcomer hat die [SOTA Gruppe HB9SOTA](#) erstellt.

Diese Kategorie enthält zurzeit keine Seiten oder Medien.

Kategorie:SOTA: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 28. März 2021, 16:31 Uhr (Q
uelltext anzeigen)

[OE5REO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 19. April 2021, 21:28 Uhr (Q
uelltext anzeigen)

[OE5REO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(47 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=SOTA - Summits On The Air=

– `
[[Datei:sota logo 1.
png|mini|320x320px]]`

Dieses faszinierende
Amateurfunkprogramm bietet dir die
einzigartige Möglichkeit, deine Outdoor-
Aktivitäten (Bergwandern, Skitouren,
Mountainbiken, ...) mit dem Amateurfunk
zu verbinden. Auf den folgenden Seiten
findest du detaillierte Informationen, die
dir den Einstieg in deine zukünftige
Lieblingsbeschäftigung einfacher machen
werden.

`<br />`

Zeile 1:

=SOTA - Summits On The Air=

+ `
[[Datei:sota logo 1.
png|mini|320x320px|SOTA Logo]]`

Dieses faszinierende
Amateurfunkprogramm bietet dir die
einzigartige Möglichkeit, deine Outdoor-
Aktivitäten (Bergwandern, Skitouren,
Mountainbiken, ...) mit dem Amateurfunk
zu verbinden. Auf den folgenden Seiten
findest du detaillierte Informationen, die
dir den Einstieg in deine zukünftige
Lieblingsbeschäftigung einfacher machen
werden.

`<br />`

Zeile 14:

Mit den Zugangsdaten kannst du dich auf
folgenden Seiten einloggen:

– `{| class="wikitable"`

`|-`

Zeile 14:

Mit den Zugangsdaten kannst du dich auf
folgenden Seiten einloggen:

+ `{| class="wikitable" style="width:
100%;"`
+ `! style="vertical-align:middle;text-
align:center;" class="col-blue-light-
bq" |https://sotawatch.sota.org.uk/
SOTAwatch3 - https://sotawatch.sota.org.uk/`

`|-`

style="vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;&quot;}" https://sotawatch.sota.org.uk/	style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bq" SOTAwatch ist das DX-Cluster für SOTA. Hier kannst du auf deinen Funkbetrieb aufmerksam machen und geplante Aktivierungen ankündigen
style="vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;&quot;}" SOTAwatch ist das DX-Cluster für SOTA. Hier kannst du auf deinen Funkbetrieb aufmerksam machen und geplante Aktivierungen ankündigen.	}
	{ class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;width:70%;&quot;}" ! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" https://www.sotadata.org.uk/ SOTAdat - https://www.sotadata.org.uk/
- style="vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;&quot;}" https://www.sotadata.org.uk/ <nowiki>https://www.sotadata.org.uk/</nowiki>	- style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" SOTAdat ist die Datenbank von SOTA. Hier trägst du deine Funkverbindungen ein und siehst deinen aktuellen Punktestand
style="vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;&quot;}" SOTAdat ist die Datenbank von SOTA. Hier trägst du deine Funkverbindungen ein und siehst deinen aktuellen Punktestand.	}

Ausgabe: 04.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 133 von 166

– style="vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;&quot;}" https://www.sotl.as/	+ style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" SOTL.as ist ein sehr hilfreiches Tool sowohl für Aktivierer als auch für Chaser. Viele Daten werden sehr übersichtlich und einfach dargestellt
– style="vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;&quot;}" SOTL.as ist ein sehr hilfreiches Tool sowohl für Aktivierer als auch für Chaser. Viele Daten werden sehr übersichtlich und einfach dargestellt.	
}
	}

====Welche Regeln gelten für Aktivierer bzw. für Chaser?====	====Welche Regeln gelten für Aktivierer bzw. für Chaser?====
Vor allem für Aktivierer gibt es vor dem Start einiges zu beachten. Einige der wichtigsten Vorgaben kurz und prägnant zusammengefasst:	Vor allem für Aktivierer gibt es vor dem Start einiges zu beachten. Einige der wichtigsten Vorgaben kurz und prägnant zusammengefasst:
	+
	+

*Das letzte Wegstück zum Gipfel muss mit eigener Muskelkraft zurückgelegt werden	*Das letzte Wegstück zum Gipfel muss mit eigener Muskelkraft zurückgelegt werden
Zeile 36:	Zeile 44:
*Es müssen mindestens vier QSO's auf direkten Frequenzen (kein Repeater) getätigt werden	*Es müssen mindestens vier QSO's auf direkten Frequenzen (kein Repeater) getätigt werden
– Der Funkbetrieb muss sowohl beim Aktivierer als auch beim Chaser unter Einhaltung aller nationalen und internationalen Bestimmungen durchgeführt werden. Für Chaser gibt es darüber hinaus keine besonderen Regelungen. Das Senden von QSL-Karten ist nicht erforderlich.	+

		Der Funkbetrieb muss sowohl beim Aktivierer als auch beim Chaser unter Einhaltung aller nationalen und internationalen Bestimmungen durchgeführt werden. Aktivier und Chaser sollten ihre QSO's regelmäßig in die SOTA-Datenbank eintragen. Für Chaser gibt es darüber hinaus keine besonderen Regelungen. Das Senden von QSL-Karten ist nicht erforderlich.	
Zeile 57:		Zeile 66:	
- =====Welche Betriebsarten sind zulässig?=====		+ =====Welche Frequenzen und Betriebsarten sind zulässig?=====	
- Alle Betriebsarten sind zulässig, wobei der Großteil der Aktivitäten in CW, SSB und FM durchgeführt wird . Vereinzelt gibt es auch Aktivierer, die digitale Betriebsarten wie FT8 oder PSK31 verwenden.		+ Es dürfen alle Frequenzen und Betriebsarten verwendet werden, die dem Amateurfunk zugewiesen sind. Natürlich muss bei der Auswahl der Bänder auch die eigene Lizenzklasse berücksichtigt werden. Bei SOTA zählen nur direkte Verbindungen, daher können Repeater-QSO's nicht geloggt werden. Es gibt keine speziell zugewiesenen Frequenzen für SOTA, allerdings wird meistens im QRP-Bereich der Bänder Funkbetrieb gemacht. Ein Großteil der Aktivitäten wird in CW, SSB und FM durchgeführt. Vereinzelt gibt es auch Aktivierer, die digitale Betriebsarten wie FT8 oder PSK31 verwenden.	
- 		+ 	
- =====Wie bereite ich meine (erste) SOTA-Aktivität vor?=====		+ =====Wie bereite ich meine (erste) SOTA-Aktivität vor?=====	
		Die Vorbereitung einer Bergtour umfasst viele Aspekte, die beachtet werden wollen. Der österreichische	

- Eine sorgfältige Planung im Vorfeld kann sehr hilfreich sein. Auf die normalen Vorbereitungen vor einer Bergtour (Schuhwerk, Kleidung, Essen und Trinken, Notfallausrüstung, Landkarten, Orientierung, Wetter, ...) wird hier nicht näher eingegangen.

+

Alpenverein hat die wichtigsten Informationen dazu auf seiner Homepage gesammelt, damit du bei deiner Bergtour möglichst [\[https://www.alpenverein.at/portal/bergsport/sicheramberg/index.php\]](https://www.alpenverein.at/portal/bergsport/sicheramberg/index.php) **SicherAmBerg** bist.

Vor allem für deine ersten Aktivierungen solltest du einfache Wanderungen mit geringen Distanzen und Höhenmetern auswählen. Eine gemeinsame Wanderung mit einem routinierten Aktivierer aus deiner Umgebung ist eine sehr gute Möglichkeit, in die SOTA-Welt einzutauchen und Fragen stellen zu können. Neben einer Assoziationsmanagerin für ganz Österreich gibt es in jedem Bundesland einen Regionalmanager, der dich gerne unterstützen wird.

Vor allem für deine ersten Aktivierungen solltest du einfache Wanderungen mit geringen Distanzen und Höhenmetern auswählen. Eine gemeinsame Wanderung mit einem routinierten Aktivierer aus deiner Umgebung ist eine sehr gute Möglichkeit, in die SOTA-Welt einzutauchen und Fragen stellen zu können. Neben einer Assoziationsmanagerin für ganz Österreich gibt es in jedem Bundesland einen Regionalmanager, der dich gerne unterstützen wird.

Zeile 72:

====Was ist während der Aktivierung zu beachten?====

Der Funkbetrieb am Gipfel muss innerhalb der `[[:Kategorie:SOTA/Aktivierungszone|Aktivierungszone]]` von 25 **Höhenmetern** durchgeführt werden.

Zeile 81:

====Was ist während der Aktivierung zu beachten?====

Der Funkbetrieb am Gipfel muss innerhalb der `[[:Kategorie:SOTA/Aktivierungszone|Aktivierungszone]]`, **also maximal 25 Höhenmeter unterhalb des höchsten Punktes** durchgeführt werden. **Aus Rücksicht auf andere Wanderer sollte die Aktivität etwas abseits vom Gipfelbereich durchgeführt werden. Bitte verzichte auf das Verwenden des Gipfelkreuzes als Antennen- oder Masthalterung. Für das Benutzen von Kopfhörern werden dir ruhesuchende Wanderer dankbar sein. Vor dem Aufbau der Funkstation (vor allem der Antennen)**

			solltest du dir über potentielle Absturzgefahren Gedanken machen. Spanne deine Antennen so, dass andere Wanderer nicht darüber stolpern oder sich darin verheddern können.
-	Aus Rücksicht auf andere Wanderer sollte die Aktivität (wenn möglich) etwas abseits vom Gipfelbereich durchführt werden. Auf das Verwenden des Gipfelkreuzes als Antennen- oder Masthalterung sollte verzichtet werden. Vor dem Aufbau der Station solltest du dir über potentielle Absturzgefahren Gedanken machen.	+	Wichtiger als die erfolgreiche Aktivierung ist eine sichere Rückkehr ins Tal. Überlege dir daher rechtzeitig, wie lange du voraussichtlich für den Abstieg brauchst und plane ausreichend Zeit dafür ein! Ein weiterer Unsicherheitsfaktor in den Bergen ist das sich mitunter sehr schnell ändernde Wetter. Achte ständig auf Wetterveränderungen!
-	Es gibt immer wieder interessierte Wanderer, die genauere Informationen über die Aktivität haben möchten. Nimm dir Zeit, auf ihre Fragen einzugehen und diese zu beantworten. Du kannst damit eine wichtige Funktion als Botschafter für den Amateurfunk übernehmen. Es gibt eine [https://www.oevsv.at/export/oevsv/funkbetrieb/sota/AT19-xxxx_OeVSV-Flyer_SOTA-Final.pdf] Informationsbroschüre vom ÖVSV], die du diesen Menschen mitgeben kann. Eine Druckversion erhältst du bei Sylvia, OE5YYN.	+	Es gibt immer wieder Wanderer, die sehr interessiert sind und genauere Informationen haben möchten. Nimm dir Zeit, auf ihre Fragen einzugehen und diese zu beantworten. Du kannst damit eine wichtige Funktion als Botschafter für den Amateurfunk übernehmen. Es gibt eine [https://www.oevsv.at/export/oevsv/funkbetrieb/sota/AT19-xxxx_OeVSV-Flyer_SOTA-Final.pdf] Informationsbroschüre vom ÖVSV], die du diesen Menschen mitgeben kannst. Eine Druckversion erhältst du bei Sylvia, OE5YYN.
	Zu Beginn des Funkbetriebs ist es sinnvoll, möglichst viele Chaser auf deine Aktivität aufmerksam zu machen. Du kannst mittels Smartphone-App, SMS oder APRS einen [[: Kategorie:SOTA/Spots auf SOTAwatch Spot auf SOTAwatch]] mit deiner aktuellen Frequenz absetzen. Natürlich kannst du auch einen Chaser bitten, das für dich zu übernehmen.		Zu Beginn des Funkbetriebs ist es sinnvoll, möglichst viele Chaser auf deine Aktivität aufmerksam zu machen. Du kannst mittels Smartphone-App, SMS oder APRS einen [[: Kategorie:SOTA/Spots auf SOTAwatch Spot auf SOTAwatch]] mit deiner aktuellen Frequenz absetzen. Natürlich kannst du auch einen Chaser bitten, das für dich zu übernehmen.

Zeile 92:

Zeile 101:

Als „MOUNTAIN GOAT“ (BERGZIEGE) werden Aktivierer bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben. Als „SHACK SLOTH“ (SHACK FAULTIER) werden Chaser bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben.

Als „MOUNTAIN GOAT“ (BERGZIEGE) werden Aktivierer bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben. Als „SHACK SLOTH“ (SHACK FAULTIER) werden Chaser bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben.

Für diese beiden Meilensteine kannst du dir eine gravierte Glastrophäe anfertigen lassen. Außerdem gibt es zahlreiche **andere** nationale und internationale Diplome zu erarbeiten.

Für diese beiden Meilensteine kannst du dir eine **[<https://sota-shop.co.uk/products.php?cat=9>]** gravierte Glastrophäe anfertigen lassen. Außerdem gibt es zahlreiche nationale und internationale Diplome zu erarbeiten.

====Wie kann ich **mich** mit **anderen Aktivierern austauschen**?====

====Wie kann ich mit **der SOTA-Community kommunizieren**?====

Das **[[:Kategorie:SOTA/SOTA Team für OE|SOTA-Team in Österreich]]** besteht aus einer Assoziationsmanagerin und jeweils einem Regionalmanager für die Bundesländer. Diese helfen dir bei Fragen und Anregungen gerne weiter.

Das **[[:Kategorie:SOTA/SOTA Team für OE|SOTA-Team in Österreich]]** besteht aus einer Assoziationsmanagerin und jeweils einem Regionalmanager für die Bundesländer. Diese helfen dir bei Fragen und Anregungen gerne weiter. **Aber auch die restliche SOTA-Community ist als sehr hilfsbereit bekannt.**

Die SOTA-Community ist als sehr hilfsbereit bekannt. Nachfolgend findest du einige sehr informative Webseiten.

Jedes Jahr im September wird ein österreichweiter [[:Kategorie:SOTA/SOTA Aktivitätstag|SOTA-Aktivitätstag]] abgehalten. Auch regionale Treffen wie der OE5 SOTA TAG oder der VIENNA SOTA DAY finden regelmäßig statt. Bei diesen Treffen hast du die Möglichkeit, dich in geselliger Runde mit routinierten Aktivierern über Erfahrungen auszutauschen oder Fragen zu stellen.

{| class="wikitable"

Weitere sehr informative Webseiten **sind:**

- style="vertical-align:middle;text-align:left;width:250px;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;width:250px;&quot;}" [https://reflector.sota.org.uk/ SOTA Reflector]	+	
- style="vertical-align:middle;text-align:left;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;&quot;}" Sehr informatives Forum, es wird allerdings fast ausschließlich in Englisch kommuniziert	+	{ class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;width:100%;&quot;}"
	+	! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" [https://reflector.sota.org.uk/ SOTA Reflector]
-		-
- style="vertical-align:middle;text-align:left;width:250px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;width:250px;&quot;}" [https://www.facebook.com/groups/37631909313/ Facebook-Gruppe (International)]	+	style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" Sehr informatives Forum, es wird allerdings fast ausschließlich in Englisch kommuniziert
- style="vertical-align:middle;text-align:left;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;&quot;}" Viele Berichte, Fotos und Videos von Aktivierungen werden hier gepostet	+	}
	+	{ class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;width:100%;&quot;}"
	+	! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" [https://www.signal.org/SOTA OE (Österreich)]

- style="vertical-align:middle;text-align:left; width:250px;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left; width:250px;&quot;}" https://www.facebook.com/groups/sota.austria/ Facebook-Gruppe (Österreich)]	- style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" Gruppe auf der Messenger-App „SIGNAL“. Zum Beitreten eine E-Mail an OE5YYN senden
style="vertical-align:middle;text-align:left;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;&quot;}" Informationen über rein österreichische SOTA-Themen finden Sie hier	}
	{ class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;width:100%;&quot;}" ! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" https://www.facebook.com/groups/sota.austria/ Facebook-Gruppe (Österreich)]
- style="vertical-align:middle;text-align:left; width:250px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left; width:250px;&quot;}" https://www.signal.org/ SOTA OE (Österreich)]	- style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bq" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" Informationen und Berichte über österreichische SOTA-Themen findest du hier
style="vertical-align:middle;text-align:left;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;&quot;}" Gruppe auf der Messenger-App „SIGNAL“. Zum Beitreten eine E-Mail an OE5YYN senden	}

}Jedes Jahr im September ein österreichweiter SOTA-Aktivitätstag abgehalten. Beim am selben Tag stattfindenden OE5 SOTA TAG oder beim halbjährlich stattfindenden [http://viennasotaday.hawel.net/ VIENNA SOTA DAY] hast du die Möglichkeit, dich in geselliger Runde mit routinierten Aktivierern über Erfahrungen auszutauschen oder Fragen zu stellen.	{ class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;width:100%;&quot;}"

	! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" [[https://www.facebook.com/groups/37631909313/ Facebook-Gruppe (International)]]
	-
	style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" Berichte, Fotos und Videos von Aktivierungen und anderen SOTA-Themen werden hier gepostet
	}
	{ class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;width:100%;&quot;}"
	! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" [[https://www.flickr.com/groups/sota/pool Flickr-Gruppe (Fotokollektion)]]
	-

```

+ | style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bq" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" |Etwa 400 Gruppenmitglieder mit zirka 10.000 Fotos (Stand: 2021)
+ |}
+ {| class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;width:100%;&quot;}"
+ | style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bq" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" |[https://www.flickr.com/groups/sota_pics/pool Flickr-Gruppe (Fotokollektion)]
+ |-
+ | style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" |Etwa 1.000 Gruppenmitglieder mit zirka 18.000 Fotos (Stand: 2021)
+ |}
+ <br>

```

====Kann ich als SWL auch mitmachen?
====

Ja, es gibt eine eigene Wertung für SWL's (Short Wave Listener). Natürlich können SWL's nur als Chaser am SOTA-Programm teilnehmen.

Zeile 122:

Das Regelwerk speziell für OE findest du hier: [https://summits.sota.org.uk/association/OE ASSOZIATIONSHANDBUCH FÜR ÖSTERREICH]

====Kann ich als SWL auch mitmachen?
====

Ja, es gibt eine eigene Wertung für SWL's (Short Wave Listener). Natürlich können SWL's nur als Chaser am SOTA-Programm teilnehmen.

Zeile 150:

Das Regelwerk speziell für OE findest du hier: [https://summits.sota.org.uk/association/OE ASSOZIATIONSHANDBUCH FÜR ÖSTERREICH]

- __HIDETITLE__	+
	Eine sehr gute Zusammenfassung für SOTA-Newcomer hat die [https://hb9sota.ch/wie-fange-ich-mit-sota-an/ SOTA Gruppe HB9SOTA] erstellt.
	+
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__
	+
	__HIDETITLE__

Version vom 19. April 2021, 21:28 Uhr

SOTA \- Summits On The Air

Dieses faszinierende Amateurfunkprogramm bietet dir die einzigartige Möglichkeit, deine Outdoor-Aktivitäten (Bergwandern, Skitouren, Mountainbiken, ...) mit dem Amateurfunk zu verbinden. Auf den folgenden Seiten findest du detaillierte Informationen, die dir den Einstieg in deine zukünftige Lieblingsbeschäftigung einfacher machen werden.



SOTA Logo

Was ist SOTA?

Summits On The Air ist ein Diplom- und Aktivitätsprogramm, das sowohl von Funkamateuren als auch von nichtlizensierten SWL's betrieben werden kann. Im Jahr 2002 in England gegründet wurde das Programm im Jahr 2004 auch auf Österreich ausgeweitet. Mittlerweile kann SOTA in fast 100 Ländern betrieben werden.

Generell wird zwischen zwei Gruppen von Teilnehmern unterschieden. Es gibt Aktivierer (Funkamateure, die vom Gipfel QRV sind) und Chaser/Jäger (Funkamateure und SWL's im Shack). Aktivierer erhalten Punkte für eine erfolgreiche Aktivierung. Chaser erhalten Punkte für ein erfolgreich durchgeführtes QSO mit einem Aktivierer am Gipfel. Die Punktezahlgibt sich durch die Höhe des aktivierten Berges.

Wie kann ich bei SOTA teilnehmen?

Um den vollen Funktionsumfang des SOTA-Programmes nutzen zu können, musst du dich auf der SOTA-Seite registrieren. Auf <https://www.sotadata.org.uk/de/register> ist dies mit wenigen Klicks möglich. Sowohl die Registrierung als auch die Teilnahme am SOTA-Programm sind kostenlos.

Mit den Zugangsdaten kannst du dich auf folgenden Seiten einloggen:

SOTAwatch3 - <https://sotawatch.sota.org.uk/>

SOTAwatch ist das DX-Cluster für SOTA. Hier kannst du auf deinen Funkbetrieb aufmerksam machen und geplante Aktivierungen ankündigen

SOTAdata - <https://www.sotadata.org.uk/>

SOTAdata ist die Datenbank von SOTA. Hier trägst du deine Funkverbindungen ein und siehst deinen aktuellen Punktestand

SOTAmaps - <https://www.sotamaps.org/>

SOTAmaps hilft vor allem bei der Planung einer SOTA-Aktivität. Du kannst z.B. GPS-Tracks hoch- bzw. herunterladen

SOTL.as - <https://www.sotl.as/>

SOTL.as ist ein sehr hilfreiches Tool sowohl für Aktivierer als auch für Chaser. Viele Daten werden sehr übersichtlich und einfach dargestellt

Welche Regeln gelten für Aktivierer bzw. für Chaser?

Vor allem für Aktivierer gibt es vor dem Start einiges zu beachten. Einige der wichtigsten Vorgaben kurz und prägnant zusammengefasst:

- Das letzte Wegstück zum Gipfel muss mit eigener Muskelkraft zurückgelegt werden
- Die gesamte Ausrüstung muss selbst getragen werden
- Es dürfen nur portable Spannungsquellen (Batterie, Solarzellen) verwendet werden
- Es müssen mindestens vier QSO's auf direkten Frequenzen (kein Repeater) getätigt werden

Der Funkbetrieb muss sowohl beim Aktivierer als auch beim Chaser unter Einhaltung aller nationalen und internationalen Bestimmungen durchgeführt werden. Aktivier und Chaser sollten ihre QSO's regelmäßig in die SOTA-Datenbank eintragen. Für Chaser gibt es darüber hinaus keine besonderen Regelungen. Das Senden von QSL-Karten ist nicht erforderlich.

Welche Berge kann ich aktivieren?

Nicht jeder Berg, der in der Landkarte eingezeichnet ist, entspricht den Gültigkeitskriterien. Eine **Prominenz bzw. Schartenhöhe** von mindestens 150m ist nötig, um in die Liste der SOTA-Berge aufgenommen zu werden. In Österreich gibt es derzeit 2145 gültige Berge.

Auf der Seite <https://summits.sota.org.uk/associations/> gibt es für jedes Land eine Liste mit den aktuell gültigen Bergen. Einen schnellen Überblick kannst du dir außerdem auf der Seite <https://sotl.as/map/> verschaffen.

Was ist eine SOTA-Referenz?

Berge mit ausreichender Prominenz erhalten eine individuelle Referenznummer (z.B.: OE/OO-129). Dieser Referenzcode gibt Auskunft über die Assoziation bzw. das Land (OE), die Region (OO) und die fortlaufende Bergnummer (129). Eine Liste der in Österreich gültigen SOTA-Berge findest du unter <https://summits.sota.org.uk/association/OE/>

Welche Ausrüstung wird benötigt?

Prinzipiell stehen dir bei der Auswahl der Geräte unzählige Optionen offen. Bei SOTA spielt das Gewicht natürlich eine große Rolle, das gesamte Equipment muss ja vom Aktivierer auf den Berg getragen werden. Anbieter wie z.B. Elecraft, Icom und Yaesu haben leichte, portable QRP-Geräte in ihrem Sortiment.

Als Antennen werden meistens Drahtantennen (EFHW bzw. Linked Dipol) verwendet, viele SOTA-Aktivierer experimentieren mit diversen Eigenbau-Antennen. Darüber hinaus gibt es natürlich auch die Möglichkeit, kommerzielle Antennen zu kaufen.

Als Stromversorgung werden meistens LiPo- oder LiFePO4-Akkus verwendet, auch der Einsatz von Solarzellen ist möglich. Mit fossilen Brennstoffen betriebene Stromgeneratoren sind hingegen nicht erlaubt.

Welche Frequenzen und Betriebsarten sind zulässig?

Es dürfen alle Frequenzen und Betriebsarten verwendet werden, die dem Amateurfunk zugewiesen sind. Natürlich muss bei der Auswahl der Bänder auch die eigene Lizenzklasse berücksichtigt werden. Bei SOTA zählen nur direkte Verbindungen, daher können Repeater-QSO's nicht geloggt werden. Es gibt keine speziell zugewiesenen Frequenzen für SOTA, allerdings wird meistens im QRP-Bereich der Bänder Funkbetrieb gemacht. Ein Großteil der Aktivitäten wird in CW, SSB und FM durchgeführt. Vereinzelt gibt es auch Aktivierer, die digitale Betriebsarten wie FT8 oder PSK31 verwenden.

Wie bereite ich meine (erste) SOTA-Aktivität vor?

Die Vorbereitung einer Bergtour umfasst viele Aspekte, die beachtet werden wollen. Der österreichische Alpenverein hat die wichtigsten Informationen dazu auf seiner Homepage gesammelt, damit du bei deiner Bergtour möglichst [SicherAmBerg](#) bist.

Vor allem für deine ersten Aktivierungen solltest du einfache Wanderungen mit geringen Distanzen und Höhenmetern auswählen. Eine gemeinsame Wanderung mit einem routinierten Aktivierer aus deiner Umgebung ist eine sehr gute Möglichkeit, in die SOTA-Welt einzutauchen und Fragen stellen zu können. Neben einer Assoziationsmanagerin für ganz Österreich gibt es in jedem Bundesland einen Regionalmanager, der dich gerne unterstützen wird.

Du solltest bei der Planung natürlich auch überlegen, ob du nur mit dem Handfunkgerät oder mit der gesamten Kurzwellenausrüstung vom Gipfel QRV werden möchtest. Probiere dein Equipment im Garten oder im nahe gelegenen Park aus. Damit kannst du dir viel Frust ersparen, falls du etwas vergessen hast.

Bei SOTA ist es üblich, eine geplante Aktivität im Vorfeld anzukündigen. Dafür gibt es die [Webseite "SOTAwatch"](#), die einem DX-Cluster sehr ähnlich ist. Mit einer Ankündigung (Alert) machst du sozusagen schon im Vorfeld Werbung für deine Aktivität. Damit erhöhst du deine Chancen, die geforderten vier QSO's schnell ins Log zu bringen.

Was ist während der Aktivierung zu beachten?

Der Funkbetrieb am Gipfel muss innerhalb der [Aktivierungszone](#), also maximal 25 Höhenmeter unterhalb des höchsten Punktes durchgeführt werden. Aus Rücksicht auf andere Wanderer sollte die Aktivität etwas abseits vom Gipfelbereich durchgeführt werden. Bitte verzichte auf das Verwenden des Gipfelkreuzes als Antennen- oder Masthalterung. Für das Benutzen von Kopfhörern werden dir ruhesuchende Wanderer dankbar sein. Vor dem Aufbau der Funkstation (vor allem der Antennen) solltest du dir über potentielle Absturzgefahren Gedanken machen. Spanne deine Antennen so, dass andere Wanderer nicht darüber stolpern oder sich darin verheddern können.

Wichtiger als die erfolgreiche Aktivierung ist eine sichere Rückkehr ins Tal. Überlege dir daher rechtzeitig, wie lange du voraussichtlich für den Abstieg brauchst und plane ausreichend Zeit dafür ein! Ein weiterer Unsicherheitsfaktor in den Bergen ist das sich mitunter sehr schnell ändernde Wetter. Achte ständig auf Wetterveränderungen!

Es gibt immer wieder Wanderer, die sehr interessiert sind und genauere Informationen haben möchten. Nimm dir Zeit, auf ihre Fragen einzugehen und diese zu beantworten. Du kannst damit eine wichtige Funktion als Botschafter für den Amateurfunk übernehmen. Es gibt eine [Informationsbroschüre vom ÖVSV](#), die du diesen Menschen mitgeben kannst. Eine Druckversion erhältst du bei Sylvia, OE5YYN.

Zu Beginn des Funkbetriebs ist es sinnvoll, möglichst viele Chaser auf deine Aktivität aufmerksam zu machen. Du kannst mittels Smartphone-App, SMS oder APRS einen [Spot auf SOTAwatch](#) mit deiner aktuellen Frequenz absetzen. Natürlich kannst du auch einen Chaser bitten, das für dich zu übernehmen.

Was muss ich nach der Aktivierung machen?

Um am Diplomprogramm und an der Punktwertung teilzunehmen ist es notwendig, die QSO's auf der [SOTA-Datenbank](#) einzutragen. Du kannst entweder jedes QSO einzeln auf der Homepage eintragen oder eine ADIF- bzw. eine CSV-Datei hochladen. Nähere Informationen zum Eintragen der QSO's in die Datenbank findest du [hier](#).

Was bedeutet S2S?

Eine Funkverbindung von Berg zu Berg wird als „Summit to Summit“ (S2S) bezeichnet. Diese QSO's sind das Highlight jeder Aktivierung, ähnlich einer seltenen DX-Verbindung. Es gibt eine eigene S2S-Wertung in der SOTA-Datenbank.

Was ist eine „Mountain Goat“? Was ist ein „Shack Sloth“?

Als „MOUNTAIN GOAT“ (BERGZIEGE) werden Aktivierer bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben. Als „SHACK SLOTH“ (SHACK FAULTIER) werden Chaser bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben.

Für diese beiden Meilensteine kannst du dir eine [gravierte Glastrophäe](#) anfertigen lassen. Außerdem gibt es zahlreiche nationale und internationale Diplome zu erarbeiten.

Wie kann ich mit der SOTA-Community kommunizieren?

Das [SOTA-Team in Österreich](#) besteht aus einer Assoziationsmanagerin und jeweils einem Regionalmanager für die Bundesländer. Diese helfen dir bei Fragen und Anregungen gerne weiter. Aber auch die restliche SOTA-Community ist als sehr hilfsbereit bekannt.

Jedes Jahr im September wird ein österreichweiter [SOTA-Aktivitätstag](#) abgehalten. Auch regionale Treffen wie der OE5 SOTA TAG oder der VIENNA SOTA DAY finden regelmäßig statt. Bei diesen Treffen hast du die Möglichkeit, dich in geselliger Runde mit routinierten Aktivierern über Erfahrungen auszutauschen oder Fragen zu stellen.

Weitere sehr informative Webseiten sind:

SOTA Reflector

Sehr informatives Forum, es wird allerdings fast ausschließlich in Englisch kommuniziert

SOTA OE (Österreich)

Gruppe auf der Messenger-App „SIGNAL“. Zum Beitreten eine E-Mail an OE5YYN senden

Facebook-Gruppe (Österreich)

Informationen und Berichte über österreichische SOTA-Themen findest du hier

Facebook-Gruppe (International)

Berichte, Fotos und Videos von Aktivierungen und anderen SOTA-Themen werden hier gepostet

Flickr-Gruppe (Fotokollektion)

Etwa 400 Gruppenmitglieder mit zirka 10.000 Fotos (Stand: 2021)

Flickr-Gruppe (Fotokollektion)

Etwa 1.000 Gruppenmitglieder mit zirka 18.000 Fotos (Stand: 2021)

Kann ich als SWL auch mitmachen?

Ja, es gibt eine eigene Wertung für SWL's (Short Wave Listener). Natürlich können SWL's nur als Chaser am SOTA-Programm teilnehmen.

Wo wird das Regelwerk ausführlich erklärt?

Das Dokument mit den generellen Regeln für SOTA findest du hier: [ALLGEMEINE REGELN](#)

Das Regelwerk speziell für OE findest du hier: [ASSOZIATIONSHANDBUCH FÜR ÖSTERREICH](#)

Eine sehr gute Zusammenfassung für SOTA-Newcomer hat die [SOTA Gruppe HB9SOTA](#) erstellt.

Diese Kategorie enthält zurzeit keine Seiten oder Medien.

Kategorie:SOTA: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 28. März 2021, 16:31 Uhr (Q
uelltext anzeigen)

[OE5REO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 19. April 2021, 21:28 Uhr (Q
uelltext anzeigen)

[OE5REO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(47 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=SOTA - Summits On The Air=

–

[[Datei:sota logo 1.
png|mini|320x320px]]

Dieses faszinierende
Amateurfunkprogramm bietet dir die
einzigartige Möglichkeit, deine Outdoor-
Aktivitäten (Bergwandern, Skitouren,
Mountainbiken, ...) mit dem Amateurfunk
zu verbinden. Auf den folgenden Seiten
findest du detaillierte Informationen, die
dir den Einstieg in deine zukünftige
Lieblingsbeschäftigung einfacher machen
werden.

Zeile 1:

=SOTA - Summits On The Air=

+

[[Datei:sota logo 1.
png|mini|320x320px|**SOTA Logo**]]

Dieses faszinierende
Amateurfunkprogramm bietet dir die
einzigartige Möglichkeit, deine Outdoor-
Aktivitäten (Bergwandern, Skitouren,
Mountainbiken, ...) mit dem Amateurfunk
zu verbinden. Auf den folgenden Seiten
findest du detaillierte Informationen, die
dir den Einstieg in deine zukünftige
Lieblingsbeschäftigung einfacher machen
werden.

Zeile 14:

Mit den Zugangsdaten kannst du dich auf
folgenden Seiten einloggen:

–

{| class="wikitable"

|-

Zeile 14:

Mit den Zugangsdaten kannst du dich auf
folgenden Seiten einloggen:

+

{| class="wikitable" **style="width:**
100%;"

+

! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bq" |<https://sotawatch.sota.org.uk/SOTAwatch3> - <https://sotawatch.sota.org.uk/>

|-

style="vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;&quot;}" https://sotawatch.sota.org.uk/	style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bq" ISOTAwatch ist das DX-Cluster für SOTA. Hier kannst du auf deinen Funkbetrieb aufmerksam machen und geplante Aktivierungen ankündigen
style="vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;&quot;}" SOTAwatc h ist das DX-Cluster für SOTA. Hier kannst du auf deinen Funkbetrieb aufmerksam machen und geplante Aktivierungen ankündigen.	}
	{ class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;width:70%;&quot;}"
- style="vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;&quot;}" [[https://www.sotadata.org.uk/<nowiki>https://www.sotadata.org.uk/</nowiki>]	- style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" ISOTAdata ist die Datenbank von SOTA. Hier trägst du deine Funkverbindungen ein und siehst deinen aktuellen Punktestand
style="vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;&quot;}" SOTAdata ist die Datenbank von SOTA. Hier trägst du deine Funkverbindungen ein und siehst deinen aktuellen Punktestand.	}

			<pre>{ class="wikitable" style="width: 100%;" data-ve-attributes="{&quot; style&quot;;&quot; width:70%;&quot;}"</pre>
			<pre>! style="vertical-align:middle;text-align: center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;;&quot; vertical-align:middle;text-align:center; &quot;}" [[https://www.sotamaps.org/ SOTAmaps - https://www.sotamaps.or g/]</pre>
-	<pre> style="vertical-align:middle;text-align: center; width:300px;" class="col-blue- bg" data-ve-attributes="{&quot; style&quot;;&quot; vertical-align:middle; text-align:center; width:300px;&quot;}" [[https://www.sotamaps.org/ <nowiki>https://www.sotamaps.org/< /nowiki>]</pre>	+	<pre> style="vertical-align:middle;text-align: center;" class="col-white-bg" data-ve- attributes="{&quot;style&quot;;&quot; vertical-align:middle;text-align:center; &quot;}" SOTAmaps hilft vor allem bei der Planung einer SOTA-Aktivität. Du kannst z.B. GPS-Tracks hoch- bzw. her unterladen</pre>
-	<pre> style="vertical-align:middle;text-align: center; width:550px;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;; &quot; vertical-align:middle;text-align: center; width:550px;&quot;}" SOTAmap s hilft vor allem bei der Planung einer SOTA-Aktivität. Du kannst z.B. GPS-Tra cks hoch- bzw. herunterladen.</pre>	+	<pre> }</pre>
			<pre>{ class="wikitable" style="width: 100%;" data-ve-attributes="{&quot; style&quot;;&quot; width:70%; &quot;}"</pre>
			<pre>! style="vertical-align:middle;text-align: center;" class="col-blue-light-bg" data-ve- attributes="{&quot;style&quot;;&quot; vertical-align:middle;text-align:center; &quot;}" [[https://www.sotl.as/ SOTL.as - https://www.sotl.as/]</pre>

| style="vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;" data-ve-attributes="{"style":"vertical-align:middle;text-align:center;width:300px;"}" |https://www.sotl.as/

| style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{"style":"vertical-align:middle;text-align:center;"}" |SOTL.as ist ein sehr hilfreiches Tool sowohl für Aktivierer als auch für Chaser. Viele Daten werden sehr übersichtlich und einfach dargestellt

| style="vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;" data-ve-attributes="{"style":"vertical-align:middle;text-align:center;width:550px;"}" |SOTL.as ist ein sehr hilfreiches Tool sowohl für Aktivierer als auch für Chaser. Viele Daten werden sehr übersichtlich und einfach dargestellt.

|}

|}

====Welche Regeln gelten für Aktivierer bzw. für Chaser?====

====Welche Regeln gelten für Aktivierer bzw. für Chaser?====

Vor allem für Aktivierer gibt es vor dem Start einiges zu beachten. Einige der wichtigsten Vorgaben kurz und prägnant zusammengefasst:

Vor allem für Aktivierer gibt es vor dem Start einiges zu beachten. Einige der wichtigsten Vorgaben kurz und prägnant zusammengefasst:

+

+

*Das letzte Wegstück zum Gipfel muss mit eigener Muskelkraft zurückgelegt werden

*Das letzte Wegstück zum Gipfel muss mit eigener Muskelkraft zurückgelegt werden

Zeile 36:

*Es müssen mindestens vier QSO's auf direkten Frequenzen (kein Repeater) getätigt werden

Zeile 44:

*Es müssen mindestens vier QSO's auf direkten Frequenzen (kein Repeater) getätigt werden

Der Funkbetrieb muss sowohl beim Aktivierer als auch beim Chaser unter Einhaltung aller nationalen und internationalen Bestimmungen durchgeführt werden. Für Chaser gibt es darüber hinaus keine besonderen Regelungen. Das Senden von QSL-Karten ist nicht erforderlich.

+

			Der Funkbetrieb muss sowohl beim Aktivierer als auch beim Chaser unter Einhaltung aller nationalen und internationalen Bestimmungen durchgeführt werden. Aktivier und Chaser sollten ihre QSO's regelmäßig in die SOTA-Datenbank eintragen. Für Chaser gibt es darüber hinaus keine besonderen Regelungen. Das Senden von QSL-Karten ist nicht erforderlich.
Zeile 57:		Zeile 66:	
-	====Welche Betriebsarten sind zulässig?====	+	====Welche Frequenzen und Betriebsarten sind zulässig?====
-	Alle Betriebsarten sind zulässig, wobei der Großteil der Aktivitäten in CW, SSB und FM durchgeführt wird . Vereinzelt gibt es auch Aktivierer, die digitale Betriebsarten wie FT8 oder PSK31 verwenden.	+	Es dürfen alle Frequenzen und Betriebsarten verwendet werden, die dem Amateurfunk zugewiesen sind. Natürlich muss bei der Auswahl der Bänder auch die eigene Lizenzklasse berücksichtigt werden. Bei SOTA zählen nur direkte Verbindungen, daher können Repeater-QSO's nicht geloggt werden. Es gibt keine speziell zugewiesenen Frequenzen für SOTA, allerdings wird meistens im QRP-Bereich der Bänder Funkbetrieb gemacht. Ein Großteil der Aktivitäten wird in CW, SSB und FM durchgeführt. Vereinzelt gibt es auch Aktivierer, die digitale Betriebsarten wie FT8 oder PSK31 verwenden.
-	 	+	
	====Wie bereite ich meine (erste) SOTA-Aktivität vor?====		====Wie bereite ich meine (erste) SOTA-Aktivität vor?====
			Die Vorbereitung einer Bergtour umfasst viele Aspekte, die beachtet werden wollen. Der österreichische

- Eine sorgfältige Planung im Vorfeld kann sehr hilfreich sein. Auf die normalen Vorbereitungen vor einer Bergtour (Schuhwerk, Kleidung, Essen und Trinken, Notfallausrüstung, Landkarten, Orientierung, Wetter, ...) wird hier nicht näher eingegangen.

+

Alpenverein hat die wichtigsten Informationen dazu auf seiner Homepage gesammelt, damit du bei deiner Bergtour möglichst [\[https://www.alpenverein.at/portal/bergsport/sicheramberg/index.php\]](https://www.alpenverein.at/portal/bergsport/sicheramberg/index.php) **SicherAmBerg** bist.

Vor allem für deine ersten Aktivierungen solltest du einfache Wanderungen mit geringen Distanzen und Höhenmetern auswählen. Eine gemeinsame Wanderung mit einem routinierten Aktivierer aus deiner Umgebung ist eine sehr gute Möglichkeit, in die SOTA-Welt einzutauchen und Fragen stellen zu können. Neben einer Assoziationsmanagerin für ganz Österreich gibt es in jedem Bundesland einen Regionalmanager, der dich gerne unterstützen wird.

Vor allem für deine ersten Aktivierungen solltest du einfache Wanderungen mit geringen Distanzen und Höhenmetern auswählen. Eine gemeinsame Wanderung mit einem routinierten Aktivierer aus deiner Umgebung ist eine sehr gute Möglichkeit, in die SOTA-Welt einzutauchen und Fragen stellen zu können. Neben einer Assoziationsmanagerin für ganz Österreich gibt es in jedem Bundesland einen Regionalmanager, der dich gerne unterstützen wird.

Zeile 72:

====Was ist während der Aktivierung zu beachten?====

Der Funkbetrieb am Gipfel muss innerhalb der `[[:Kategorie:SOTA/Aktivierungszone|Aktivierungszone]]` von 25 **Höhenmetern** durchgeführt werden.

Zeile 81:

====Was ist während der Aktivierung zu beachten?====

Der Funkbetrieb am Gipfel muss innerhalb der `[[:Kategorie:SOTA/Aktivierungszone|Aktivierungszone]]`, **also maximal 25 Höhenmeter unterhalb des höchsten Punktes** durchgeführt werden. **Aus Rücksicht auf andere Wanderer sollte die Aktivität etwas abseits vom Gipfelbereich durchgeführt werden. Bitte verzichte auf das Verwenden des Gipfelkreuzes als Antennen- oder Masthalterung. Für das Benutzen von Kopfhörern werden dir ruhesuchende Wanderer dankbar sein. Vor dem Aufbau der Funkstation (vor allem der Antennen)**

+

			solltest du dir über potentielle Absturzgefahren Gedanken machen. Spanne deine Antennen so, dass andere Wanderer nicht darüber stolpern oder sich darin verheddern können.
–	Aus Rücksicht auf andere Wanderer sollte die Aktivität (wenn möglich) etwas abseits vom Gipfelbereich durchführt werden. Auf das Verwenden des Gipfelkreuzes als Antennen- oder Masthalterung sollte verzichtet werden. Vor dem Aufbau der Station solltest du dir über potentielle Absturzgefahren Gedanken machen.	+	Wichtiger als die erfolgreiche Aktivierung ist eine sichere Rückkehr ins Tal. Überlege dir daher rechtzeitig, wie lange du voraussichtlich für den Abstieg brauchst und plane ausreichend Zeit dafür ein! Ein weiterer Unsicherheitsfaktor in den Bergen ist das sich mitunter sehr schnell ändernde Wetter. Achte ständig auf Wetterveränderungen!
–	Es gibt immer wieder interessierte Wanderer, die genauere Informationen über die Aktivität haben möchten. Nimm dir Zeit, auf ihre Fragen einzugehen und diese zu beantworten. Du kannst damit eine wichtige Funktion als Botschafter für den Amateurfunk übernehmen. Es gibt eine [https://www.oevsv.at/export/oevsv/funkbetrieb/sota/AT19-xxxx_OeVSV-Flyer_SOTA-Final.pdf] Informationsbroschüre vom ÖVSV], die du diesen Menschen mitgeben kann. Eine Druckversion erhältst du bei Sylvia, OE5YYN.	+	Es gibt immer wieder Wanderer, die sehr interessiert sind und genauere Informationen haben möchten. Nimm dir Zeit, auf ihre Fragen einzugehen und diese zu beantworten. Du kannst damit eine wichtige Funktion als Botschafter für den Amateurfunk übernehmen. Es gibt eine [https://www.oevsv.at/export/oevsv/funkbetrieb/sota/AT19-xxxx_OeVSV-Flyer_SOTA-Final.pdf] Informationsbroschüre vom ÖVSV], die du diesen Menschen mitgeben kannst. Eine Druckversion erhältst du bei Sylvia, OE5YYN.
	Zu Beginn des Funkbetriebs ist es sinnvoll, möglichst viele Chaser auf deine Aktivität aufmerksam zu machen. Du kannst mittels Smartphone-App, SMS oder APRS einen [[: Kategorie:SOTA/Spots auf SOTAwatch Spot auf SOTAwatch]] mit deiner aktuellen Frequenz absetzen. Natürlich kannst du auch einen Chaser bitten, das für dich zu übernehmen.		Zu Beginn des Funkbetriebs ist es sinnvoll, möglichst viele Chaser auf deine Aktivität aufmerksam zu machen. Du kannst mittels Smartphone-App, SMS oder APRS einen [[: Kategorie:SOTA/Spots auf SOTAwatch Spot auf SOTAwatch]] mit deiner aktuellen Frequenz absetzen. Natürlich kannst du auch einen Chaser bitten, das für dich zu übernehmen.

Zeile 92:

Zeile 101:

Als „MOUNTAIN GOAT“ (BERGZIEGE) werden Aktivierer bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben. Als „SHACK SLOTH“ (SHACK FAULTIER) werden Chaser bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben.

Als „MOUNTAIN GOAT“ (BERGZIEGE) werden Aktivierer bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben. Als „SHACK SLOTH“ (SHACK FAULTIER) werden Chaser bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben.

Für diese beiden Meilensteine kannst du dir eine gravierte Glastrophäe anfertigen lassen. Außerdem gibt es zahlreiche **andere** nationale und internationale Diplome zu erarbeiten.

Für diese beiden Meilensteine kannst du dir eine **[<https://sota-shop.co.uk/products.php?cat=9>]** gravierte Glastrophäe anfertigen lassen. Außerdem gibt es zahlreiche nationale und internationale Diplome zu erarbeiten.

====Wie kann ich **mich** mit **anderen Aktivierern austauschen**?====

====Wie kann ich mit **der SOTA-Community kommunizieren**?====

Das **[[:Kategorie:SOTA/SOTA Team für OE|SOTA-Team in Österreich]]** besteht aus einer Assoziationsmanagerin und jeweils einem Regionalmanager für die Bundesländer. Diese helfen dir bei Fragen und Anregungen gerne weiter.

Das **[[:Kategorie:SOTA/SOTA Team für OE|SOTA-Team in Österreich]]** besteht aus einer Assoziationsmanagerin und jeweils einem Regionalmanager für die Bundesländer. Diese helfen dir bei Fragen und Anregungen gerne weiter. **Aber auch die restliche SOTA-Community ist als sehr hilfsbereit bekannt.**

Die SOTA-Community ist als sehr hilfsbereit bekannt. Nachfolgend findest du einige sehr informative Webseiten.

Jedes Jahr im September wird ein österreichweiter [[:Kategorie:SOTA/SOTA Aktivitätstag|SOTA-Aktivitätstag]] abgehalten. Auch regionale Treffen wie der OE5 SOTA TAG oder der VIENNA SOTA DAY finden regelmäßig statt. Bei diesen Treffen hast du die Möglichkeit, dich in geselliger Runde mit routinierten Aktivierern über Erfahrungen auszutauschen oder Fragen zu stellen.

{| class="wikitable"

Weitere sehr informative Webseiten **sind:**

- style="vertical-align:middle;text-align:left;width:250px;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;width:250px;&quot;}" [https://reflector.sota.org.uk/ SOTA Reflector]	+	
- style="vertical-align:middle;text-align:left;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;&quot;}" Sehr informatives Forum, es wird allerdings fast ausschließlich in Englisch kommuniziert	+	{ class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;width:100%;&quot;}"
	+	! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" [https://reflector.sota.org.uk/ SOTA Reflector]
-		-
- style="vertical-align:middle;text-align:left;width:250px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;width:250px;&quot;}" [https://www.facebook.com/groups/37631909313/ Facebook-Gruppe (International)]	+	style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" Sehr informatives Forum, es wird allerdings fast ausschließlich in Englisch kommuniziert
- style="vertical-align:middle;text-align:left;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:left;&quot;}" Viele Berichte, Fotos und Videos von Aktivierungen werden hier gepostet	+	}
	+	{ class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;width:100%;&quot;}"
	+	! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" [https://www.signal.org/SOTA OE (Österreich)]

- style="vertical-align:middle;text-align:left; width:250px;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;vertical-align:middle;text-align:left; width:250px;&quot;}" https://www.facebook.com/groups/sota.austria/ Facebook-Gruppe (Österreich)]	- style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;vertical-align:middle;text-align:center; &quot;}" Gruppe auf der Messenger-App „SIGNAL“. Zum Beitreten eine E-Mail an OE5YYN senden
style="vertical-align:middle;text-align:left;" class="col-blue-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;vertical-align:middle;text-align:left; &quot;}" Informationen über rein österreichische SOTA-Themen finden Sie hier	}
	{ class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;width:100%; &quot;}" ! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;vertical-align:middle;text-align:center; &quot;}" https://www.facebook.com/groups/sota.austria/ Facebook-Gruppe (Österreich)]
- style="vertical-align:middle;text-align:left; width:250px;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;vertical-align:middle;text-align:left; width:250px; &quot;}" https://www.signal.org/ SOTA OE (Österreich)]	- style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bq" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" Informationen und Berichte über österreichische SOTA-Themen findest du hier
style="vertical-align:middle;text-align:left;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;vertical-align:middle;text-align:left;&quot;}" Gruppe auf der Messenger-App „SIGNAL“. Zum Beitreten eine E-Mail an OE5YYN senden	}

}Jedes Jahr im September ein österreichweiter SOTA-Aktivitätstag abgehalten. Beim am selben Tag stattfindenden OE5 SOTA TAG oder beim halbjährlich stattfindenden [http://viennasotaday.hawel.net/ VIENNA SOTA DAY] hast du die Möglichkeit, dich in geselliger Runde mit routinierten Aktivierern über Erfahrungen auszutauschen oder Fragen zu stellen.	{ class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;width:100%;&quot;}"

	! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" [[https://www.facebook.com/groups/37631909313/ Facebook-Gruppe (International)]]
	-
	style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" Berichte, Fotos und Videos von Aktivierungen und anderen SOTA-Themen werden hier gepostet
	}
	{ class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;width:100%;&quot;}"
	! style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" [[https://www.flickr.com/groups/sota/pool Flickr-Gruppe (Fotokollektion)]]
	-

```

+ | style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bq" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" |Etwa 400 Gruppenmitglieder mit zirka 10.000 Fotos (Stand: 2021)
+ |}
+ {| class="wikitable" style="width:100%;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;width:100%;&quot;}"
+ | style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-blue-light-bq" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" |[https://www.flickr.com/groups/sota_pics/pool Flickr-Gruppe (Fotokollektion)]
+ |-
+ | style="vertical-align:middle;text-align:center;" class="col-white-bg" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;::&quot;vertical-align:middle;text-align:center;&quot;}" |Etwa 1.000 Gruppenmitglieder mit zirka 18.000 Fotos (Stand: 2021)
+ |}
+ <br>

```

====Kann ich als SWL auch mitmachen?
====

Ja, es gibt eine eigene Wertung für SWL's (Short Wave Listener). Natürlich können SWL's nur als Chaser am SOTA-Programm teilnehmen.

Zeile 122:

Das Regelwerk speziell für OE findest du hier: [https://summits.sota.org.uk/association/OE ASSOZIATIONSHANDBUCH FÜR ÖSTERREICH]

====Kann ich als SWL auch mitmachen?
====

Ja, es gibt eine eigene Wertung für SWL's (Short Wave Listener). Natürlich können SWL's nur als Chaser am SOTA-Programm teilnehmen.

Zeile 150:

Das Regelwerk speziell für OE findest du hier: [https://summits.sota.org.uk/association/OE ASSOZIATIONSHANDBUCH FÜR ÖSTERREICH]

- __HIDETITLE__	+
	Eine sehr gute Zusammenfassung für SOTA-Newcomer hat die [https://hb9sota.ch/wie-fange-ich-mit-sota-an/ SOTA Gruppe HB9SOTA] erstellt.
	+
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__
	+
	__HIDETITLE__

Version vom 19. April 2021, 21:28 Uhr

SOTA \- Summits On The Air

Dieses faszinierende Amateurfunkprogramm bietet dir die einzigartige Möglichkeit, deine Outdoor-Aktivitäten (Bergwandern, Skitouren, Mountainbiken, ...) mit dem Amateurfunk zu verbinden. Auf den folgenden Seiten findest du detaillierte Informationen, die dir den Einstieg in deine zukünftige Lieblingsbeschäftigung einfacher machen werden.



SOTA Logo

Was ist SOTA?

Summits On The Air ist ein Diplom- und Aktivitätsprogramm, das sowohl von Funkamateuren als auch von nichtlizensierten SWL's betrieben werden kann. Im Jahr 2002 in England gegründet wurde das Programm im Jahr 2004 auch auf Österreich ausgeweitet. Mittlerweile kann SOTA in fast 100 Ländern betrieben werden.

Generell wird zwischen zwei Gruppen von Teilnehmern unterschieden. Es gibt Aktivierer (Funkamateure, die vom Gipfel QRV sind) und Chaser/Jäger (Funkamateure und SWL's im Shack). Aktivierer erhalten Punkte für eine erfolgreiche Aktivierung. Chaser erhalten Punkte für ein erfolgreich durchgeführtes QSO mit einem Aktivierer am Gipfel. Die Punktezahl ergibt sich durch die Höhe des aktivierten Berges.

Wie kann ich bei SOTA teilnehmen?

Um den vollen Funktionsumfang des SOTA-Programmes nutzen zu können, musst du dich auf der SOTA-Seite registrieren. Auf <https://www.sotadata.org.uk/de/register> ist dies mit wenigen Klicks möglich. Sowohl die Registrierung als auch die Teilnahme am SOTA-Programm sind kostenlos.

Mit den Zugangsdaten kannst du dich auf folgenden Seiten einloggen:

SOTAwatch3 - <https://sotawatch.sota.org.uk/>

SOTAwatch ist das DX-Cluster für SOTA. Hier kannst du auf deinen Funkbetrieb aufmerksam machen und geplante Aktivierungen ankündigen

SOTAdata - <https://www.sotadata.org.uk/>

SOTAdata ist die Datenbank von SOTA. Hier trägst du deine Funkverbindungen ein und siehst deinen aktuellen Punktestand

SOTAmaps - <https://www.sotamaps.org/>

SOTAmaps hilft vor allem bei der Planung einer SOTA-Aktivität. Du kannst z.B. GPS-Tracks hoch- bzw. herunterladen

SOTL.as - <https://www.sotl.as/>

SOTL.as ist ein sehr hilfreiches Tool sowohl für Aktivierer als auch für Chaser. Viele Daten werden sehr übersichtlich und einfach dargestellt

Welche Regeln gelten für Aktivierer bzw. für Chaser?

Vor allem für Aktivierer gibt es vor dem Start einiges zu beachten. Einige der wichtigsten Vorgaben kurz und prägnant zusammengefasst:

- Das letzte Wegstück zum Gipfel muss mit eigener Muskelkraft zurückgelegt werden
- Die gesamte Ausrüstung muss selbst getragen werden
- Es dürfen nur portable Spannungsquellen (Batterie, Solarzellen) verwendet werden
- Es müssen mindestens vier QSO's auf direkten Frequenzen (kein Repeater) getätigt werden

Der Funkbetrieb muss sowohl beim Aktivierer als auch beim Chaser unter Einhaltung aller nationalen und internationalen Bestimmungen durchgeführt werden. Aktivier und Chaser sollten ihre QSO's regelmäßig in die SOTA-Datenbank eintragen. Für Chaser gibt es darüber hinaus keine besonderen Regelungen. Das Senden von QSL-Karten ist nicht erforderlich.

Welche Berge kann ich aktivieren?

Nicht jeder Berg, der in der Landkarte eingezeichnet ist, entspricht den Gültigkeitskriterien. Eine **Prominenz bzw. Schartenhöhe** von mindestens 150m ist nötig, um in die Liste der SOTA-Berge aufgenommen zu werden. In Österreich gibt es derzeit 2145 gültige Berge.

Auf der Seite <https://summits.sota.org.uk/associations/> gibt es für jedes Land eine Liste mit den aktuell gültigen Bergen. Einen schnellen Überblick kannst du dir außerdem auf der Seite <https://sotl.as/map/> verschaffen.

Was ist eine SOTA-Referenz?

Berge mit ausreichender Prominenz erhalten eine individuelle Referenznummer (z.B.: OE/OO-129). Dieser Referenzcode gibt Auskunft über die Assoziation bzw. das Land (OE), die Region (OO) und die fortlaufende Bergnummer (129). Eine Liste der in Österreich gültigen SOTA-Berge findest du unter <https://summits.sota.org.uk/association/OE/>

Welche Ausrüstung wird benötigt?

Prinzipiell stehen dir bei der Auswahl der Geräte unzählige Optionen offen. Bei SOTA spielt das Gewicht natürlich eine große Rolle, das gesamte Equipment muss ja vom Aktivierer auf den Berg getragen werden. Anbieter wie z.B. Elecraft, Icom und Yaesu haben leichte, portable QRP-Geräte in ihrem Sortiment.

Als Antennen werden meistens Drahtantennen (EFHW bzw. Linked Dipol) verwendet, viele SOTA-Aktivierer experimentieren mit diversen Eigenbau-Antennen. Darüber hinaus gibt es natürlich auch die Möglichkeit, kommerzielle Antennen zu kaufen.

Als Stromversorgung werden meistens LiPo- oder LiFePO4-Akkus verwendet, auch der Einsatz von Solarzellen ist möglich. Mit fossilen Brennstoffen betriebene Stromgeneratoren sind hingegen nicht erlaubt.

Welche Frequenzen und Betriebsarten sind zulässig?

Es dürfen alle Frequenzen und Betriebsarten verwendet werden, die dem Amateurfunk zugewiesen sind. Natürlich muss bei der Auswahl der Bänder auch die eigene Lizenzklasse berücksichtigt werden. Bei SOTA zählen nur direkte Verbindungen, daher können Repeater-QSO's nicht geloggt werden. Es gibt keine speziell zugewiesenen Frequenzen für SOTA, allerdings wird meistens im QRP-Bereich der Bänder Funkbetrieb gemacht. Ein Großteil der Aktivitäten wird in CW, SSB und FM durchgeführt. Vereinzelt gibt es auch Aktivierer, die digitale Betriebsarten wie FT8 oder PSK31 verwenden.

Wie bereite ich meine (erste) SOTA-Aktivität vor?

Die Vorbereitung einer Bergtour umfasst viele Aspekte, die beachtet werden wollen. Der österreichische Alpenverein hat die wichtigsten Informationen dazu auf seiner Homepage gesammelt, damit du bei deiner Bergtour möglichst [SicherAmBerg](#) bist.

Vor allem für deine ersten Aktivierungen solltest du einfache Wanderungen mit geringen Distanzen und Höhenmetern auswählen. Eine gemeinsame Wanderung mit einem routinierten Aktivierer aus deiner Umgebung ist eine sehr gute Möglichkeit, in die SOTA-Welt einzutauchen und Fragen stellen zu können. Neben einer Assoziationsmanagerin für ganz Österreich gibt es in jedem Bundesland einen Regionalmanager, der dich gerne unterstützen wird.

Du solltest bei der Planung natürlich auch überlegen, ob du nur mit dem Handfunkgerät oder mit der gesamten Kurzwellenausrüstung vom Gipfel QRV werden möchtest. Probiere dein Equipment im Garten oder im nahe gelegenen Park aus. Damit kannst du dir viel Frust ersparen, falls du etwas vergessen hast.

Bei SOTA ist es üblich, eine geplante Aktivität im Vorfeld anzukündigen. Dafür gibt es die [Webseite "SOTAwatch"](#), die einem DX-Cluster sehr ähnlich ist. Mit einer Ankündigung (Alert) machst du sozusagen schon im Vorfeld Werbung für deine Aktivität. Damit erhöhst du deine Chancen, die geforderten vier QSO's schnell ins Log zu bringen.

Was ist während der Aktivierung zu beachten?

Der Funkbetrieb am Gipfel muss innerhalb der [Aktivierungszone](#), also maximal 25 Höhenmeter unterhalb des höchsten Punktes durchgeführt werden. Aus Rücksicht auf andere Wanderer sollte die Aktivität etwas abseits vom Gipfelbereich durchgeführt werden. Bitte verzichte auf das Verwenden des Gipfelkreuzes als Antennen- oder Masthalterung. Für das Benutzen von Kopfhörern werden dir ruhesuchende Wanderer dankbar sein. Vor dem Aufbau der Funkstation (vor allem der Antennen) solltest du dir über potentielle Absturzgefahren Gedanken machen. Spanne deine Antennen so, dass andere Wanderer nicht darüber stolpern oder sich darin verheddern können.

Wichtiger als die erfolgreiche Aktivierung ist eine sichere Rückkehr ins Tal. Überlege dir daher rechtzeitig, wie lange du voraussichtlich für den Abstieg brauchst und plane ausreichend Zeit dafür ein! Ein weiterer Unsicherheitsfaktor in den Bergen ist das sich mitunter sehr schnell ändernde Wetter. Achte ständig auf Wetterveränderungen!

Es gibt immer wieder Wanderer, die sehr interessiert sind und genauere Informationen haben möchten. Nimm dir Zeit, auf ihre Fragen einzugehen und diese zu beantworten. Du kannst damit eine wichtige Funktion als Botschafter für den Amateurfunk übernehmen. Es gibt eine [Informationsbroschüre vom ÖVSV](#), die du diesen Menschen mitgeben kannst. Eine Druckversion erhältst du bei Sylvia, OE5YYN.

Zu Beginn des Funkbetriebs ist es sinnvoll, möglichst viele Chaser auf deine Aktivität aufmerksam zu machen. Du kannst mittels Smartphone-App, SMS oder APRS einen [Spot auf SOTAwatch](#) mit deiner aktuellen Frequenz absetzen. Natürlich kannst du auch einen Chaser bitten, das für dich zu übernehmen.

Was muss ich nach der Aktivierung machen?

Um am Diplomprogramm und an der Punktwertung teilzunehmen ist es notwendig, die QSO's auf der [SOTA-Datenbank](#) einzutragen. Du kannst entweder jedes QSO einzeln auf der Homepage eintragen oder eine ADIF- bzw. eine CSV-Datei hochladen. Nähere Informationen zum Eintragen der QSO's in die Datenbank findest du [hier](#).

Was bedeutet S2S?

Eine Funkverbindung von Berg zu Berg wird als „Summit to Summit“ (S2S) bezeichnet. Diese QSO's sind das Highlight jeder Aktivierung, ähnlich einer seltenen DX-Verbindung. Es gibt eine eigene S2S-Wertung in der SOTA-Datenbank.

Was ist eine „Mountain Goat“? Was ist ein „Shack Sloth“?

Als „MOUNTAIN GOAT“ (BERGZIEGE) werden Aktivierer bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben. Als „SHACK SLOTH“ (SHACK FAULTIER) werden Chaser bezeichnet, die mehr als 1000 Punkte erreicht haben.

Für diese beiden Meilensteine kannst du dir eine [gravierte Glastrophäe](#) anfertigen lassen. Außerdem gibt es zahlreiche nationale und internationale Diplome zu erarbeiten.

Wie kann ich mit der SOTA-Community kommunizieren?

Das [SOTA-Team in Österreich](#) besteht aus einer Assoziationsmanagerin und jeweils einem Regionalmanager für die Bundesländer. Diese helfen dir bei Fragen und Anregungen gerne weiter. Aber auch die restliche SOTA-Community ist als sehr hilfsbereit bekannt.

Jedes Jahr im September wird ein österreichweiter [SOTA-Aktivitätstag](#) abgehalten. Auch regionale Treffen wie der OE5 SOTA TAG oder der VIENNA SOTA DAY finden regelmäßig statt. Bei diesen Treffen hast du die Möglichkeit, dich in geselliger Runde mit routinierten Aktivierern über Erfahrungen auszutauschen oder Fragen zu stellen.

Weitere sehr informative Webseiten sind:

SOTA Reflector

Sehr informatives Forum, es wird allerdings fast ausschließlich in Englisch kommuniziert

SOTA OE (Österreich)

Gruppe auf der Messenger-App „SIGNAL“. Zum Beitreten eine E-Mail an OE5YYN senden

Facebook-Gruppe (Österreich)

Informationen und Berichte über österreichische SOTA-Themen findest du hier

Facebook-Gruppe (International)

Berichte, Fotos und Videos von Aktivierungen und anderen SOTA-Themen werden hier gepostet

Flickr-Gruppe (Fotokollektion)

Etwa 400 Gruppenmitglieder mit zirka 10.000 Fotos (Stand: 2021)

Flickr-Gruppe (Fotokollektion)

Etwa 1.000 Gruppenmitglieder mit zirka 18.000 Fotos (Stand: 2021)

Kann ich als SWL auch mitmachen?

Ja, es gibt eine eigene Wertung für SWL's (Short Wave Listener). Natürlich können SWL's nur als Chaser am SOTA-Programm teilnehmen.

Wo wird das Regelwerk ausführlich erklärt?

Das Dokument mit den generellen Regeln für SOTA findest du hier: [ALLGEMEINE REGELN](#)

Das Regelwerk speziell für OE findest du hier: [ASSOZIATIONSHANDBUCH FÜR ÖSTERREICH](#)

Eine sehr gute Zusammenfassung für SOTA-Newcomer hat die [SOTA Gruppe HB9SOTA](#) erstellt.

Diese Kategorie enthält zurzeit keine Seiten oder Medien.