

Inhaltsverzeichnis

1. ARDF	2
2. Hauptseite	3

ARDF

Das Inhaltsformat pdf wird vom Inhaltsmodell Wikitext nicht unterstützt.

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).

Quelltext der Seite Hauptseite

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

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

Sie können den Quelltext dieser Seite betrachten und kopieren.

```
====<span style="font-size:12.0pt;font-family:&quot;Times New Roman&quot;;&quot;serif&quot;;mso-fareast-
font-family: &quot;Times New Roman&quot;;mso-fareast-language:DE-CH">Zweck</span>==== ""<span
style="font-size:12.0pt; font-family:&quot;Times New Roman&quot;;&quot;serif&quot;;mso-fareast-font-family:
&quot;Times New Roman&quot;; mso-fareast-language:DE-CH">Amateurfunkpeilen ist eine von vielen
Aktivitäten der „Internationalen Amateur Radio Union“ <span style="mso-spacerun:yes"> </span>(IARU), die
weltweit verbreitet ist und eine der sportlichen Seiten des Amateurfunks darstellt</span>""<span style="font-
size:12.0pt; font-family:&quot;Times New Roman&quot;;&quot;serif&quot;;mso-fareast-font-family:&quot;Times
New Roman&quot;; mso-fareast-language:DE-CH">Es verbindet die technischen Aspekte der Funk-
Ausbreitung mit der sportlichen Betätigung in der freien Natur</span>""<span style="font-size:12.0pt;font-
family:&quot;Times New Roman&quot;;&quot;serif&quot;;mso-fareast-font-family: &quot;Times New
Roman&quot;;mso-fareast-language:DE-CH">Wer seine Outdoor-Aktivitäten (Wandern, Orientierungslauf, etc.)
gerne mit dem Amateurfunk verbinden möchte, für den/die ist das Amateurfunkpeilen eine gute Alternative<
/span>"" <br />====<span style="color: windowtext">Worum geht es beim ARDF Peilsport?</span>====
[https://de.wikipedia.org/wiki/Amateurfunkpeilen ARDF] – auch Radio-Orientierungslauf oder „Radio-Fuchsjagd
“ genannt – ist eine sportliche Variante des Amateurfunks. Im Wald versteckte Minisender müssen mit Hilfe von
Peilempfänger, Karte und Kompass, in möglichst kurzer Zeit gefunden werden. Dem Sportler wird die
einzigartige Kombination von körperlicher Fitness, Orientierungssinn und technischem Verständnis für die
Ausbreitung von Funkwellen abverlangt. <span style="font-size:11.0pt;line-height:115%;font-family:&quot;
Calibri&quot;;&quot;sans-serif&quot;; mso-ascii-theme-font:minor-latin;mso-fareast-font-family:Calibri;mso-
fareast-theme-font: minor-latin;mso-hansi-theme-font:minor-latin;mso-bidi-font-family:&quot;Times New
Roman&quot;; mso-bidi-theme-font:minor-bidi;mso-ansi-language:DE-CH;mso-fareast-language: EN-US;mso-
bidi-language:AR-SA">Das Peilen darf aber auch als Sonntags-Spaziergang oder zum Auffinden eines
Treffpunktes benutzt werden.</span> <br />====""Wie funktioniert Peilen""==== Um die Antenne eines
Senders breiten sich elektromagnetische Wellen aus, die als magnetische und elektrische Wellen detektiert
werden können. <span style="mso-spacerun:yes"> </span><span> [[Datei:1635321545808.
png|alternativtext=Sender mit Antenne|mini|187x187px|ohne|Sender mit Antenne]] [[Datei:1635321676111.
png|mini|187x187px|alternativtext=Magnetisches Feld|ohne|Magnetisches Feld]] [[Datei:1635321948803.
png|mini|187x187px|alternativtext=Elektrisches Feld|ohne|Elektrisches Feld]] Bildlich kann man es sich
vorstellen wie die Wasserwellen, die sich ausbreiten, wenn man einen Stein ins ruhige Wasser fallen lässt. Da
sich die Wellen in alle Richtungen ausbreiten, wird die Stärke der Wellen kleiner, was beim Peilen für die
Schätzung der Distanz herangezogen wird. Ein starkes Signal heisst kurze Distanz, ein schwaches Signal
heisst grosse Distanz. Auf Kurzwelle wird das Magnetische Feld mit Hilfe einer Spule detektiert. Dreht man nun
die Spule, durchfliessen mehr oder weniger Wellen die Oeffnung der Spule, was einen grossen Unterschied in
der Signalstärke bewirkt. So kann die Richtung zum Sender Bestimmt werden. [[Category:Antennen]]
```

Die folgende Vorlage wird auf dieser Seite verwendet:

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

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).