

# KLH empfangen mit WEBSDR

Dank WEBSDR (Software Defined Radio) ist es auch ohne teure Empfangsgeräte möglich an vielen Standorten der Welt den Äther nach interessanten Sendungen zu durchsuchen.

KLH wird ungefähr im Bereich 7300 kHz bis 8000 kHz jede Nacht Punkt 24:00 die gesammelten Botschaften per High Speed Morse Zeichen übertragen.

Es wird zuerst das 2x das Rufzeichen K L H (Kilo Lima Hotel) in normaler Morse Geschwindigkeit gesendet.

K = - . - Strich - Punkt - Strich (DO-DI-DO) Dah dit Dah  
L = . - .. Punkt - Strich - Punkt - Punkt (DI-DO-DI-DI)  
H = . . . . Punkt Punkt Punkt Punkt (DI-DI-DI-DI)



Anschliessend erfolgt die Übertragung der Nachrichten. Die ganze Sequenz dauert ca 1-2 Sekunden.

Für den Empfang von WebSDR braucht man einen Computer oder ein Handy und Internetanschluss. Eine Bild für Bild Anleitung findet sich auf: [www.healingsound.ch/klh\\_websdr.html](http://www.healingsound.ch/klh_websdr.html)

Mit dem Handy:

Android: <https://play.google.com/store/apps/details?id=ro.yo3ggx.rxtx>

Für iPhone: WebSDR

Filter band: 40m	and region: Europe	and mobile support and covering 7.5 MHz.
Location and URL	Frequency range	Antenna
 WebSDR at the University of Twente, Enschede, NL <a href="http://websdr.ewi.utwente.nl:8901/">http://websdr.ewi.utwente.nl:8901/</a> JO32KF; 606 users	0.000 - 29.160 MHz	Mini-Whip
 WebSDR Wismar (Germany) by DO7AX <a href="http://dlwis-websdr.ham-radio-op.net:8901/">http://dlwis-websdr.ham-radio-op.net:8901/</a> JO53RV; 31 users	3.188 - 4.212 MHz 6.578 - 7.602 MHz 9.603 - 10.627 MHz 13.688 - 14.712 MHz 144.788 - 145.812 MHz	84m Delta Loop 1.6-32MHz bandpass filter, RTL-SDR and a Ham It Up Plus HF Upconverter Diamond X-200, RTL-SDR
EA1URA WebSDR in Asturias, Spain   URE Asturias <a href="http://websdr.ea1ura.com/">http://websdr.ea1ura.com/</a> IN73dk; 4 users	143.976 - 146.024 MHz 27.036 - 29.084 MHz 20.738 - 21.762 MHz 13.688 - 14.712 MHz 6.588 - 7.612 MHz	RTL-SDR (2832U)   1/4 Wave Antenna RTL-SDR (2832U)   BPF for 10m   Beverage Antenna RTL-SDR (2832U) + Upconverter   BPF for 15m   Beverage Antenna RTL-SDR (2832U) + Upconverter   BPF for 20m   Beverage Antenna RTL-SDR (2832U) + Upconverter   BPF for 40m   Beverage Antenna

Im WebBrowser: <http://websdr.org/>

Alternative:

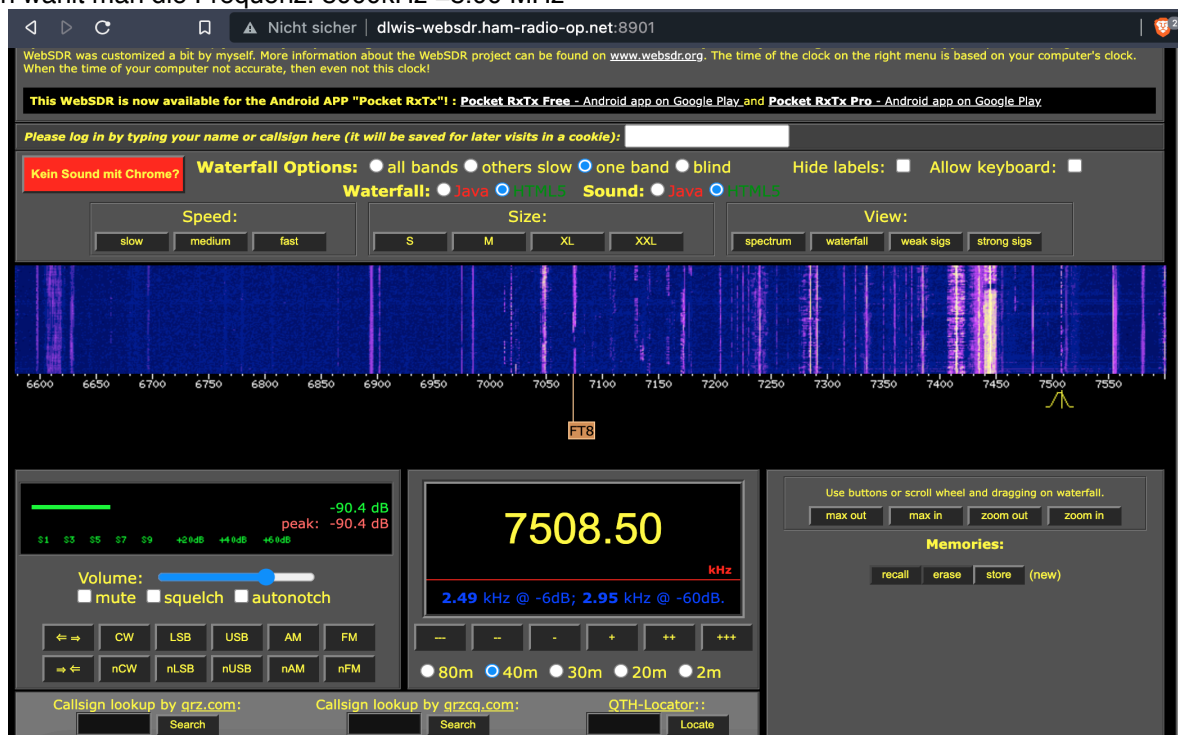
Kiwi SDR Heide (Holstein) Germany

Dann wählt man die Frequenz. 8000kHz = 8.00 MHz



> auswählen : Stationen Europa und 40m

<http://kiwi.dd9lh.de:8073/>



Im Fenster zoomt man die Wasserfallanzeige von 7-8 MHz. Dann sieht man wunderbar alle Aktivitäten in diesem Wellenspektrum. Je mehr ins rot die Linien gehen desto stärker der Sender.