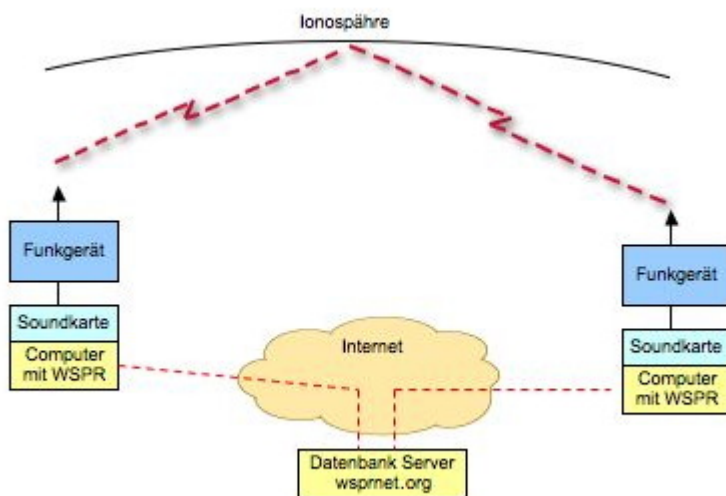


---

## Inhaltsverzeichnis

## WSPR

### Faszinierende Ergebnisse auf Kurzwelle mit kleinsten Sendeleistungen !



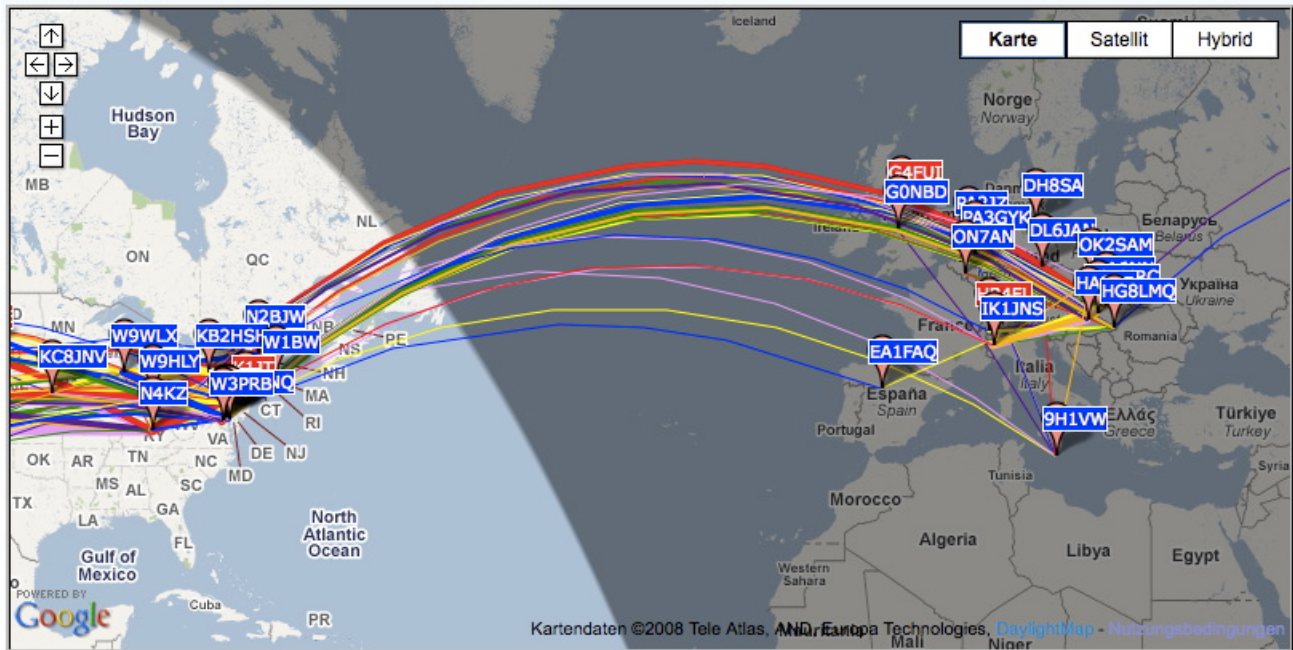
Das Weak Signal Propagation Reporter Network ist eine Gruppe von Funkamateuren, welche K1JT's Programm WSPR (ausgesprochen "whisper" - "Weak Signal Propagation Reporter") nutzen, um die Ausbreitungsbedingungen durch Aussendungen mit sehr geringer Leistung (QRP/QRPP) zu erforschen.

Die Daten werden von einem Server gesammelt und graphisch als auch tabellarisch dargestellt. Die Software wird von K1JT als Open Source zur Verfügung gestellt, und die gesammelten Daten können am Datenbankserver frei eingesehen werden. Mit Sendeleistungen von 200mW können die Baken weltweit empfangen werden.

Das Weak Signal Propagation Reporter Network ist eine Gruppe von Funkamateuren, welche K1JT's Programm WSPR (ausgesprochen "whisper" - "Weak Signal Propagation Reporter") nutzen, um die Ausbreitungsbedingungen durch Aussendungen mit sehr geringer Leistung (QRP/QRPP) zu erforschen.

Die Daten werden von einem Server gesammelt und graphisch als auch tabellarisch dargestellt. Die Software wird von K1JT als Open Source zur Verfügung gestellt, und die gesammelten Daten können am Datenbankserver frei eingesehen werden. Mit Sendeleistungen von 200mW können die Baken weltweit empfangen werden.

### Propagation Map



|            |       |        |           |     |       | Power |     |       | Reported |        | Distance |      |
|------------|-------|--------|-----------|-----|-------|-------|-----|-------|----------|--------|----------|------|
| Date       |       | Call   | Frequency | SNR | Drift | Grid  | dBm | W     | by       | loc    | km       | mi   |
| 2008-12-05 | 23:58 | OE1MCU | 7.040128  | -18 | 0     | JN88  | +37 | 5.012 | W1XP     | FN42fo | 6529     | 4057 |
| 2008-12-05 | 23:56 | OE1MCU | 7.040110  | -23 | 0     | JN88  | +37 | 5.012 | G4KYA    | IO93ln | 1376     | 855  |
| 2008-12-05 | 23:56 | OE1MCU | 7.040114  | -14 | 0     | JN88  | +37 | 5.012 | OH8GKP   | KP24qt | 1885     | 1171 |
| 2008-12-05 | 23:56 | OE1MCU | 7.040111  | -19 | 0     | JN88  | +37 | 5.012 | W3YTS    | FM18kx | 7147     | 4441 |
| 2008-12-05 | 23:56 | OE1MCU | 7.040113  | -7  | 0     | JN88  | +37 | 5.012 | K1JT     | FN20   | 6904     | 4290 |
| 2008-12-05 | 23:56 | OE1MCU | 7.040108  | -20 | 0     | JN88  | +37 | 5.012 | K4XTT    | FM08oo | 7281     | 4524 |
| 2008-12-05 | 23:56 | OE1MCU | 7.040097  | +8  | 0     | JN88  | +37 | 5.012 | OE1MSB   | JN88df | 56       | 35   |
| 2008-12-05 | 23:56 | OE1MCU | 7.040093  | -23 | 0     | JN88  | +37 | 5.012 | G3KAF    | IO83wi | 1439     | 894  |
| 2008-12-05 | 23:56 | OE1MCU | 7.040107  | -20 | 0     | JN88  | +37 | 5.012 | DG0OPK   | JO50   | 488      | 303  |