

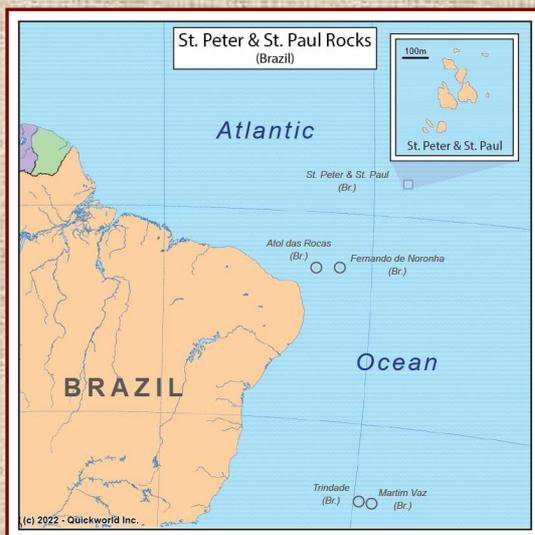
# Fernando de Noronha

Reiner Schloßer, DL7KL

22.10.2024



**F**ernando de Noronha ist eine brasilianische Inselgruppe vulkanischen Ursprungs im Atlantik, etwa 350 km östlich des brasilianischen Festlandes. Benannt ist der Archipel nach dem portugiesischen Händler Fernão de Noronha, dem der Archipel wegen Verdienste um den Holzimport aus Brasilien von der portugiesischen Krone geschenkt wurde.



**D**ie Inselgruppe besteht aus 21 separaten Landflächen mit einer Gesamtfläche von 26 km<sup>2</sup>. Die Hauptinsel, die den Namen des Archipels trägt, ist zugleich die größte Insel und die einzige die bewohnt ist. Ihre Fläche beträgt 17 km<sup>2</sup>.

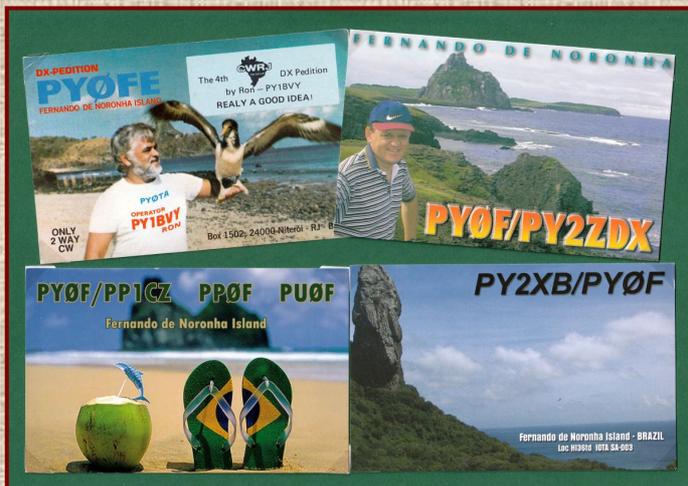
**V**om 5. bis zum 21. Oktober befand sich eine internationale Gruppe von sechs Funkamateuren auf der Insel, darunter drei deutsche Teilnehmer. Unter dem Rufzeichen **PX0FF** gelangen ihnen sagenhafte 158.971 QSOs! Mit dabei: Andy Pauling (Pauli) **DL5CW**. Andy und ich waren 2012 bei der **A35YZ-DX-Pedition** auf Tonga erfolgreich im Team eingebunden.



DL5CW (links)

### Mein QSO auf dem 40-Meter Band

Das Team benutzte auch hier die komfortable Protokollierung der Verbindungen mit Hilfe des Livestreams. Livestreams bieten eine Konsolenansicht eines Rufzeichens in Echtzeit an, einschließlich einer Karte mit dem Standort des QSOs. Jedes Mal, wenn neue QSOs in Clublog hochgeladen werden, wird der Livestream automatisch aktualisiert und eine grafische Anzeige der zur Zeit verwendeten Bänder angezeigt, innerhalb von drei Sekunden nach der Protokollierung des QSOs. Seit dem 3. September 2019 bietet Clublog diese praktische Funktion an.



Obwohl Fernando de Noronha im weltweiten Ranking nur an 120. Stelle liegt, waren die pile ups auf allen Bändern gewaltig. Im Splitgetümmel gehört und letztlich angenommen zu werden hängt offensichtlich auch mit der exzellenten Betriebstechnik auf der anderen Seite zusammen. Oder man hat ein starkes Signal, oder beides. Ein weiterer positiver Affekt war auch die zur Zeit hohe Sonnenfleckenzahl, die sich nach der gewaltigen Sonneneruption am

3. Oktober einstellte. Das Signal von der Insel war teilweise sehr stark; gemeldet wurden Rapporte von über 20 db! Oft kann aber solch ein Sonnensturm für die Funkausbreitung bekannter Weise auch von Nachteil sein; ich meine Störungen durch auftretende Aurora.

Fernando de Noronha war natürlich kein **ATNO** für mich, ich habe aber QSOs mit allen mir zur Verfügung stehenden Bändern getätigt und mir auch wieder zwei neue Bandpunkte gesichert. Die QSL geht diesmal leider nicht über die German-DX-Foundation sondern über **DJ4MX**. Da wird er aber demnächst zu tun haben.

CLUBLOG PX0FF 23:47:09 138791 QSOs Rate: 3.9 QSOs/min

160 80 60 40 30 20 17 15 12 10 6 4 2 70

Phone CW Data

DL7KL  
20M CW  
< 10 minutes ago

30: 15M FT8 DJ5MN  
29: 17M CW JF2MXS  
28: 20M CW ISNSR  
27: 12M CW KS7T  
26: 17M CW JK6DXD  
25: 20M CW SP9HZW  
24: 12M CW V85NPV  
23: 15M FT8 JR7XRF  
22: 17M CW JA1JPM  
21: 20M CW SQ8LUU  
20: 17M CW JH6DUL  
19: 20M CW KE4Q  
18: 12M CW K7EA  
17: 17M CW DS1TUW  
16: 12M CW K8PT  
15: 17M CW JA7GAP  
14: 20M CW AB8CC  
13: 20M CW DL7KL  
12: 17M CW XE1EE  
11: 17M CW HL5BJU  
10: 20M CW W3YJ  
09: 12M CW PY2KNK  
08: 12M CW JL1IEO  
07: 17M CW N9NKM  
06: 20M CW SP5PBE  
05: 17M CW N9QB  
04: 20M CW HA6IY  
03: 20M CW YU6DX  
02: 17M CW JA4MHO  
01: 20M CW DJ7YP

First QSO: 2024-10-05 13:06 Last QSO: < 10 mins Map pins: 30 Update rate: 3s Heartbeat: 23:47:07

Log Search DX Spots Live Stream by Club Log Documentation | Wrong locator?

2024-10-05 00:41:10 - Please visit us at <https://www.qrz.com/db/PX0FF>

Das 20-Meter-Amateurfunkband ist das klassische Weitverkehrsband (DX-Band). Im Sonnenfleckenmaximum ist es fast rund um die Uhr verwendbar, so dass Funkverbindungen mit allen Kontinenten möglich sind. **PX0FF** war aber tagsüber für mich nicht erreichbar, so dass ich mich in der Nacht bemühen musste. Das Problem: Man muss um diese Zeit gegen die US -und Japanwall ankämpfen. Irgendwann hat es dann doch geklappt, um 1:47 Uhr !

FERNANDO DE NORONHA  
ARCHIPELAGO

**PYØFZM**

Born: June 13<sup>th</sup> 1947  
Deceased: November 21<sup>st</sup> 1999  
(on Fernando de Noronha)

IOTA: SA-003  
GRID: HI36sd  
CQ-ZONE: 11 · ITU-ZONE: 15

OM Hartmut, DL2HZM, starb zwei Tage nach dem QSO mit mir ☹

Quellen: QSLs: DL7KL  
Einführender Text: Wikipedia  
Map: Quickworld.Inc.