

Inhaltsverzeichnis

1. D-PRS .....	2
2. Hauptseite .....	3

## D-PRS

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.

```

== D - P R S == ""Digitales Position Reporting System"" ===== Was ist D-PRS: ===== D-PRS ist wie APRS,
jedoch die Übertragung erfolgt digital über das nächste Gateway (z.B.: OE1XDS G). Der digitale Repeater
übergibt die empfangenen Daten in das weltweite APRS - System via Internet. =====Konfiguration für D-PRS:
===== ""Vorbemerkung: "" <br /> Das Ganze funktioniert nur, wenn die mitgelieferte GPS-Maus einen "Fix" hat
(dazu sollte man sie auch anschliessen). Leider ist diese Antenne nicht wasserdicht - also Vorsicht bei
Montage am Wagendach (Schnee, Regen, etc.) =====Konfiguration in den Menüs: ===== "MENU" - "SET
MODE" - "GPS" auf "ON" <br /> "MENU" - "DV-SET MODE" - "DV DATA TX" auf "AUTO" <br /> "MENU" - "DV
GPS" - "RMC" und "CGA" auf "ON" <br /> "MENU" - "DV GPS" - "GPS TX" auf "GPS A" <br /> "MENU" - "DV
GPS" - "GPS AUTO TX" auf "30 min" im QTH, auf "2min", wenn mobil, stellen <br /> "MENU" - "GPS A SET
MODE" - "UNPROTO ADRESS" auf "API282,DSTAR*" (den Stern nicht vergessen) <br /> "MENU" - "GPS A
SET MODE" - "GPS-A SYMBOL" : beliebig <br /> "MENU" - "GPS A SET MODE" - "COMMENT" : Bakentext
nach belieben. <br /> =====unbedingt auch: ===== "YOUR" - beliebig (z.B.: CQCQCQ) <br /> "RPT1": OE1XDS
B im Bereich Wien <br /> "RPT2": OE1XDS G (wichtig, denn nur der Digi gibt die D-PRS Daten weiter) <br />
"MY CALL": eigenes Call (ohne -9) ""Bemerkung: "" <br /> Es gubt einen Unterschied, ob man "GPS" oder "GPS-
A" eingestellt hat! Bei "GPS-A" wird die Position - sobald man im Einzugsbereich eines Gateways "z.B.
OE1XDS G" ist - im internationalen APRS - NETZ sichtbar (z.B.: aprs.fi oder DB0ANF). Bei "GPS" kann der
Funkpartner, wenn er ein IC 2820 oder ein IC-92D hat, die genaue Position, Entfernung und Richtung ablesen.
Dies gilt sowohl bei einem qso auf der Direkten als auch bei Betrieb über einen Repeater. Ins APRS Netz
werden jedoch keine Daten übertragen. ""Bemerkung: "" <br /> Sowohl IC-E2820 als auch IC-92AD haben die
Möglichkeit mehrere "MY CALL" 's einzustellen. Wenn man für portablen bzw. mobilen Betrieb ein anderes
Call verwenden will, muss man das auch einstellen. ""Vorteil: "" man erkennt bereits aus dem Call, ob man mobil
oder portabel ist, <br /> ""Nachteil: "" auch ein 2. Call muss aber dem D-STAR System bekannt sein, sonst gibt
es keine Übertragung der Positionen. (Weiters ist es sehr unwahrscheinlich gleichzeitig über 2 Stationen qrv
zu sein - HI) Nach meiner Erfahrung ist jedoch der/das - (Bindestrich,Minus etc. wie in APRS) jedoch für "MY
CALL" nicht vorgesehen. Ich schlage daher vor - und es ist wirklich nur ein Vorschlag von mir, für den mobilen
Betrieb "CALL(leer)M" und/oder für den portablen Betrieb "CALL(leer)P" zu verwenden (z.B.: OE3MSU P).
Wenn man jetzt im Bereich eines D-STAR Repeaters ist, ist man weltweit auch auf APRS im Internet sichtbar.
Für den Fall, daß jemand noch nicht so vertraut mit A.P.R.S. ist, empfehle ich: Interessengruppe/APRS . Die
nächsten beiden Links führen zu einer Übersicht der APRS - Stationen: [http://aprs.fi/ aprs.fi/] <br /> oder zu
einzelnen Stationen: [http://www.db0anf.de/app/aprs www.db0anf.de/app/aprs] Zum Abschluss noch eine
Bemerkung (ist mir nach langem Hin und Her aufgefallen): Wenn man bereits in APRS mit seinem Rufzeichen
(z.B.: OE3MSU, ohne -9 oder ähnlich) qrv ist (zum Beispiel im Internet über UiView), dann gibt es Probleme.
Die Server akzeptieren nicht 2x das gleiche Rufzeichen. <br /> ""Lösung: "" in UiVIEW ein anderes Rufzeichen
verwenden (z.B.: OE3MSU - 4) [[D-Star|Zurück zu D-Star]] [[D-FAQs|Zurück zu FAQs]] [[D-Chat|Weiter zu D-
Chat]]

```

Die folgende Vorlage wird auf dieser Seite verwendet:

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

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).