

Inhaltsverzeichnis

Inhalt

1	WorldSDS installieren und starten.....	2
1.1	WorldSDS installieren	2
1.2	WorldSDS starten.....	2
2	Text und Status Nachrichten.....	3
2.1	Textnachricht versenden	3
2.1.1	Schritt 1: Text eingeben	4
2.1.2	Schritt 2: Telefon Symbol anklicken.....	4
2.1.3	Schritt 3: Telefonbuch Nummer (ISSI oder GSSI) auswählen.....	4
2.1.4	Schritt 4: Die Nummer wird automatisch ins Feld "Empfänger" übernommen	5
2.1.5	Schritt 5: Den Button "TEXT Nachricht senden" drücken	6
2.1.6	Auswertung der Empfangsbestätigung.....	6
2.2	Text Vorlagen verwenden	8
2.3	Textnachricht als Flash SDS versenden	10
2.4	Textnachrichten empfangen.....	10
2.5	Telefonbuch	12
2.6	Status versenden.....	16
2.7	Status Nachricht empfangen.....	18
2.8	Status Intervall ändern.....	19
2.9	Status Bedeutung ändern	20
2.10	Text und Status Nachrichten Offline abspeichern	22
2.11	Twitter URL öffnen.....	24
3	Menu „Einstellungen“	25
3.1	“Ton an/ aus“	25
3.2	Einstellung Auslesen von Textnachrichten beim Start von WorldSDS.....	26
3.2.1	“Beim Start keine Nachrichten auslesen“:.....	26
3.2.2	“ Beim Start keine Nachrichten auslesen“:	26
3.2.3	“Beim Start nur gelesene Nachrichten auslesen“:.....	26
3.3	“Menüansicht wechseln Liste / grafische Icons“	27
3.4	“Zugangsdaten nicht im Projektordner speichern“	27
3.5	“Aktualisierungsintervall setzen für STATUS Nachrichten“	29
3.5.1	Unit Alert.....	30

1 WorldSDS installieren und starten

1.1 WorldSDS installieren

Laden Sie die Setup Datei von WorldSDS 4 P8GR herunter. Je nach Betriebssystem wählen Sie die 32 oder 64 Bit Variante. Folgen Sie zur Installation von WorldSDS der Installationsanleitung. Sobald die Meldung „Auslesen des P8GR beendet“ erscheint werden folgende Informationen angezeigt

1.2 WorldSDS starten

Das „Verbindungsfenster“ zum Aktivieren der Datenverbindung befindet sich in der oberen rechten Ecke der WorldSDS Applikation.

ISSI Nummer

des angeschlossenen P8GR muss manuell eingegeben werden, bevor auf den Button „verbinden geklickt wird“. Dies ist technisch derzeit nicht anders möglich. Sobald eine neuere Firmware als 7.82 vorliegt, werden wir erneut testen die ISSI beim Starten mitauszulesen.

Modell

angeschlossenen Funkgerätemodell

LAC (Location Area Code)

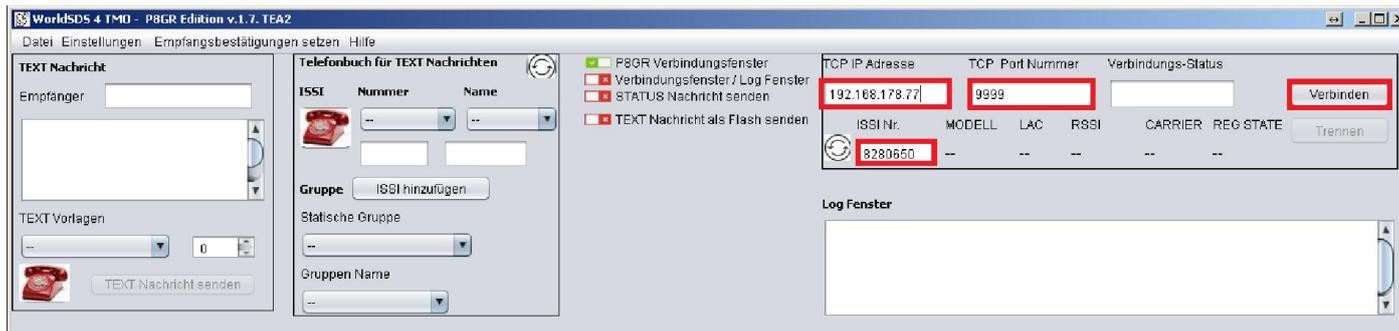
der Tetra Basis Station in welcher das Funkgerät eingebucht ist

RSSI Value

zeigt die Signalstärke des Funkgeräts an

REG STATE

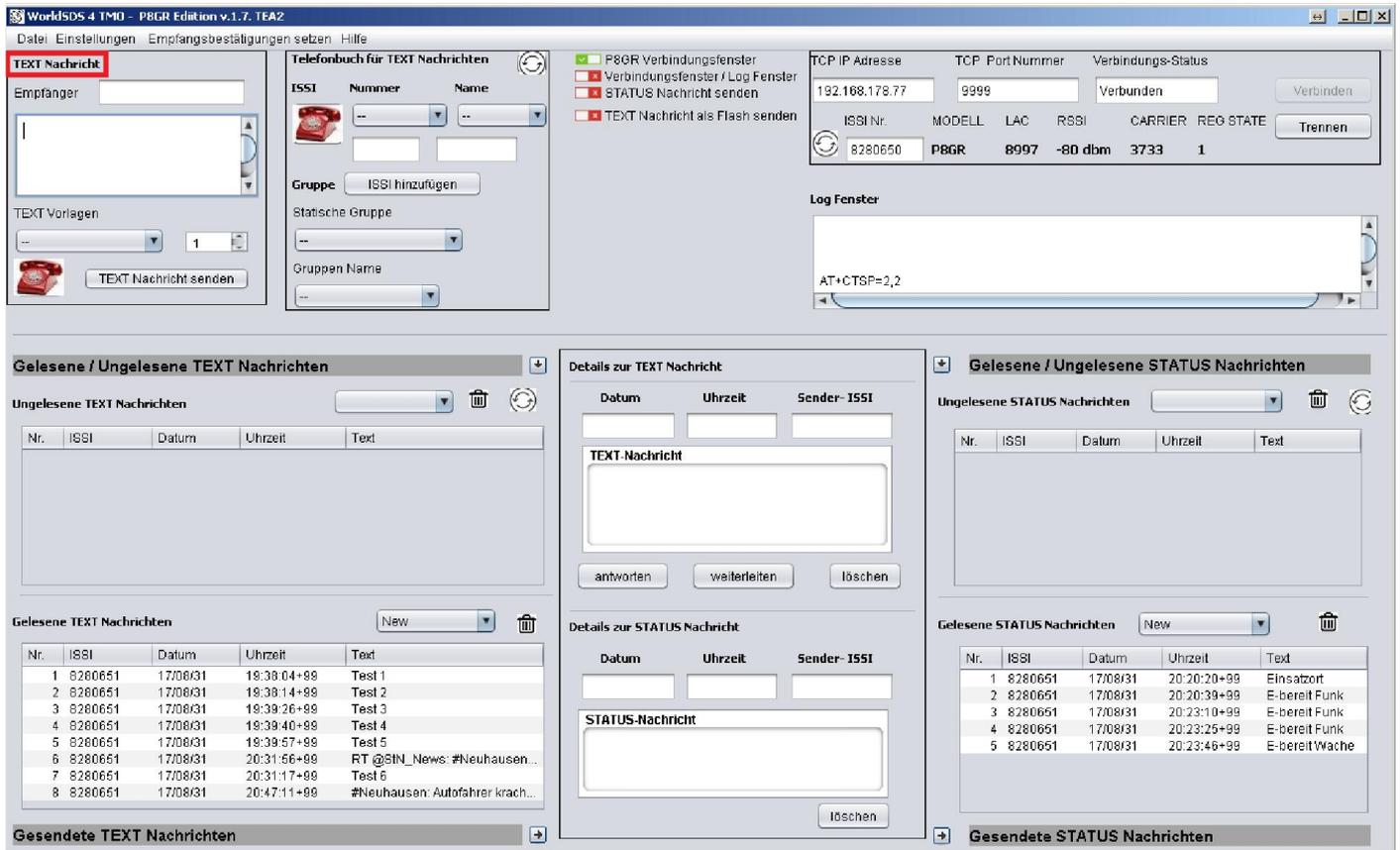
Wert = 1 bedeutet das Funkgerät ist in die TBS eingebucht
Wert = 2 bedeutet das Funkgerät ist nicht in die TBS eingebucht
Der REG State wird durch WorldSDS jede Minute 1 x abgefragt.



2 Text und Status Nachrichten

2.1 Textnachricht versenden

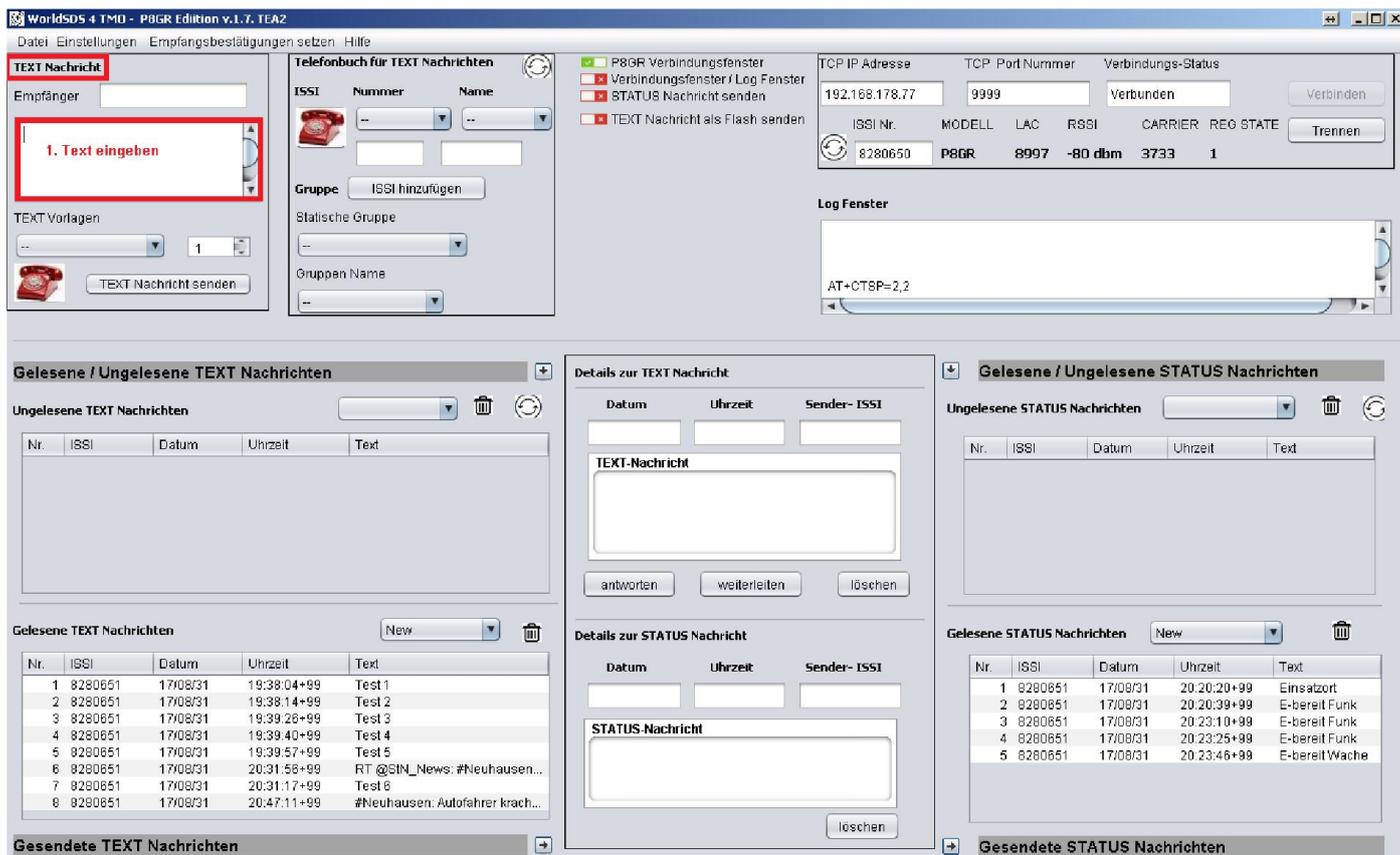
Das Fenster „TEXT Message“ um eine Textnachricht zu versenden ist immer sichtbar.



Zum Versenden der Textnachricht führen Sie folgende Schritte aus:

- Text eingeben (Schritt 1)
- Telefonbuch Symbol anklicken (Schritt 2)
- Telefonbuch Nummer (ISSI oder GSSI) auswählen (Schritt 3)
- Die Nummer wird automatisch ins Feld "Empfänger" übernommen (Schritt 4)
- Den Button "TEXT Nachricht senden" drücken (Schritt 5)

2.1.1 Schritt 1: Text eingeben



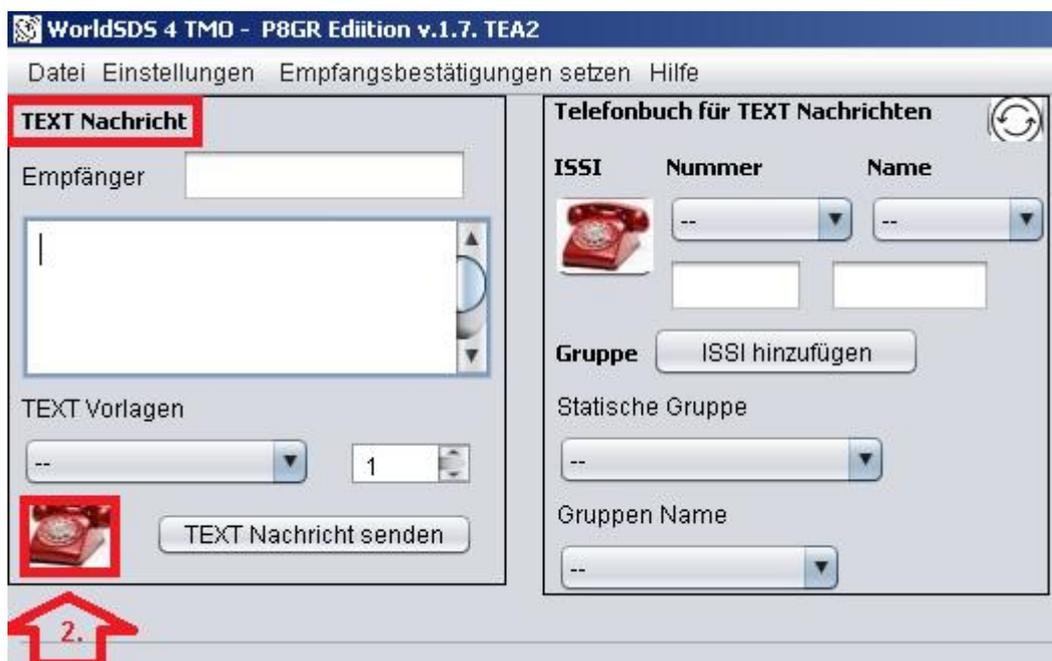
The screenshot shows the 'WorldSDS 4 TMO - P8GR Edition v.1.7. TEA2' interface. The 'TEXT Nachricht' window is active, with a red box highlighting the text input area. A red arrow points to the text '1. Text eingeben' inside the input field. The 'Telefonbuch für TEXT Nachrichten' window is also visible, showing fields for ISSI, Nummer, and Name. The 'Gelesene / Ungelesene TEXT Nachrichten' table is empty. The 'Gelesene / Ungelesene STATUS Nachrichten' table contains the following data:

Nr.	ISSI	Datum	Uhrzeit	Text
1	8280651	17/08/31	20:20:20+99	Einsatzort
2	8280651	17/08/31	20:20:39+99	E-bereit Funk
3	8280651	17/08/31	20:23:10+99	E-bereit Funk
4	8280651	17/08/31	20:23:25+99	E-bereit Funk
5	8280651	17/08/31	20:23:46+99	E-bereit Wache

2.1.2 Schritt 2: Telefon Symbol anklicken

Klicken Sie zuerst auf das Telefon Symbol im Fenster TEXT Nachricht. Das „Telefonbuch für TEXT Nachrichten“ öffnet sich.

2.1.3 Schritt 3: Telefonbuch Nummer (ISSI oder GSSI) auswählen



The screenshot shows the 'WorldSDS 4 TMO - P8GR Edition v.1.7. TEA2' interface. The 'TEXT Nachricht' window is active, with a red box highlighting the 'TEXT Nachricht senden' button. A red arrow points to the button. The 'Telefonbuch für TEXT Nachrichten' window is also visible, showing fields for ISSI, Nummer, and Name. The 'Gelesene / Ungelesene TEXT Nachrichten' table is empty. The 'Gelesene / Ungelesene STATUS Nachrichten' table contains the following data:

Nr.	ISSI	Datum	Uhrzeit	Text
1	8280651	17/08/31	20:20:20+99	Einsatzort
2	8280651	17/08/31	20:20:39+99	E-bereit Funk
3	8280651	17/08/31	20:23:10+99	E-bereit Funk
4	8280651	17/08/31	20:23:25+99	E-bereit Funk
5	8280651	17/08/31	20:23:46+99	E-bereit Wache



2.1.4 Schritt 4: Die Nummer wird automatisch ins Feld "Empfänger" übernommen



2.1.5 Schritt 5: Den Button "TEXT Nachricht senden" drücken



Die Textnachricht wird nun versendet.

2.1.6 Auswertung der Empfangsbestätigung

Nach dem Klicken auf "TEXT Nachricht senden" folgt ein Button mit dem Hinweis „Nachricht gesendet“. Dies bedeutet dass der P8GR die Textnachricht abgesendet hat. Daraufhin kommt entweder ein Hinweis Ausgabefenster mit „Text Nachricht ERFOLGREICH zugestellt“ oder „TEXT Nachricht NICHT zugestellt“, welches nach einer Sekunde wieder verschwindet. Somit können Sie sicher sein, dass die Nachricht auch beim Empfänger angekommen ist oder nicht.

Welche Werte für die Empfangsbestätigungen genutzt werden, können Sie im Menü unter -> Empfangsbestätigungen setzen einsehen. Die Werte sind im Projektordner in der Datei „acknowledgement“ abgelegt.



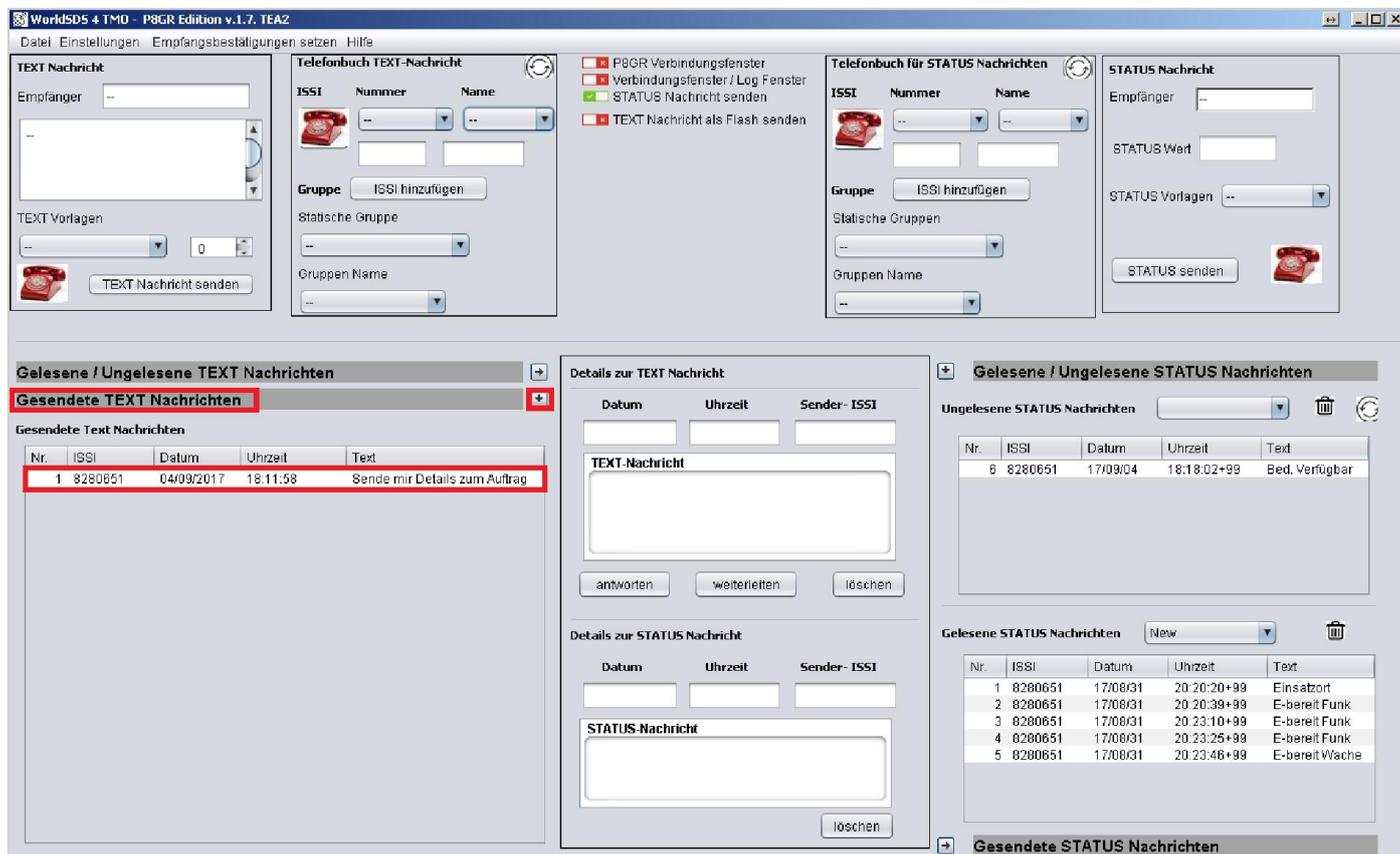
Positive Empfangsbestätigung für eine Text Nachricht:



Negative Empfangsbestätigung für eine Text Nachricht z.B. Empfänger Funkgerät ist ausgeschaltet

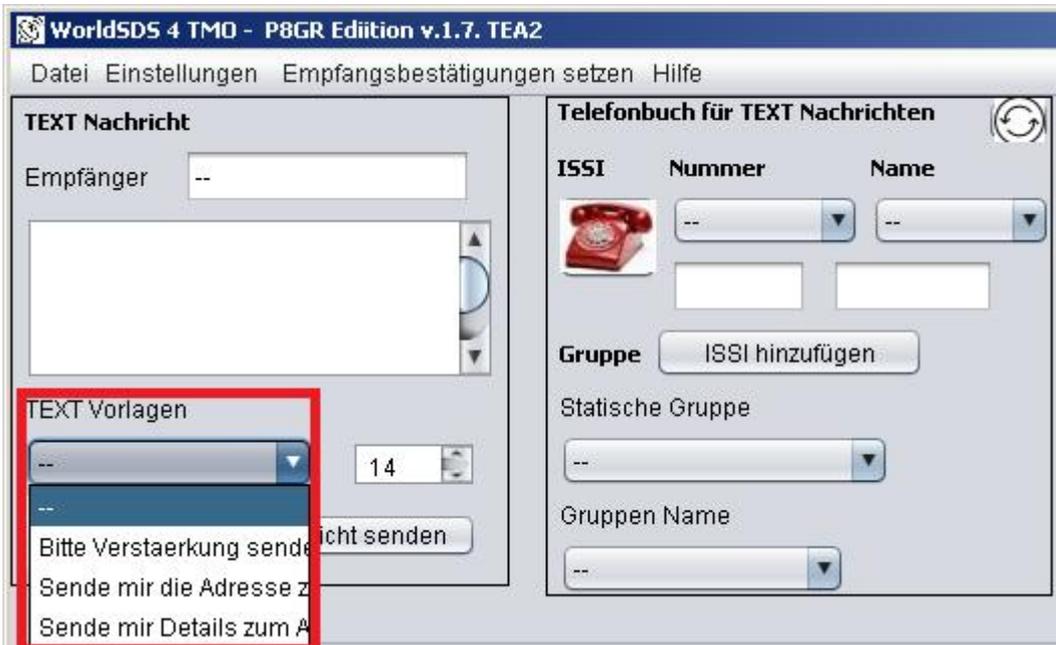


Die gesendete Nachricht ist im Nachrichtenfenster unter „Gesendete Text Nachrichten“ sichtbar. Des Weiteren finden Sie für Auswertungszwecke einen Log Eintrag in der Datei MyLogFile.txt im Projektverzeichnis von WorldSDS.



2.2 Text Vorlagen verwenden

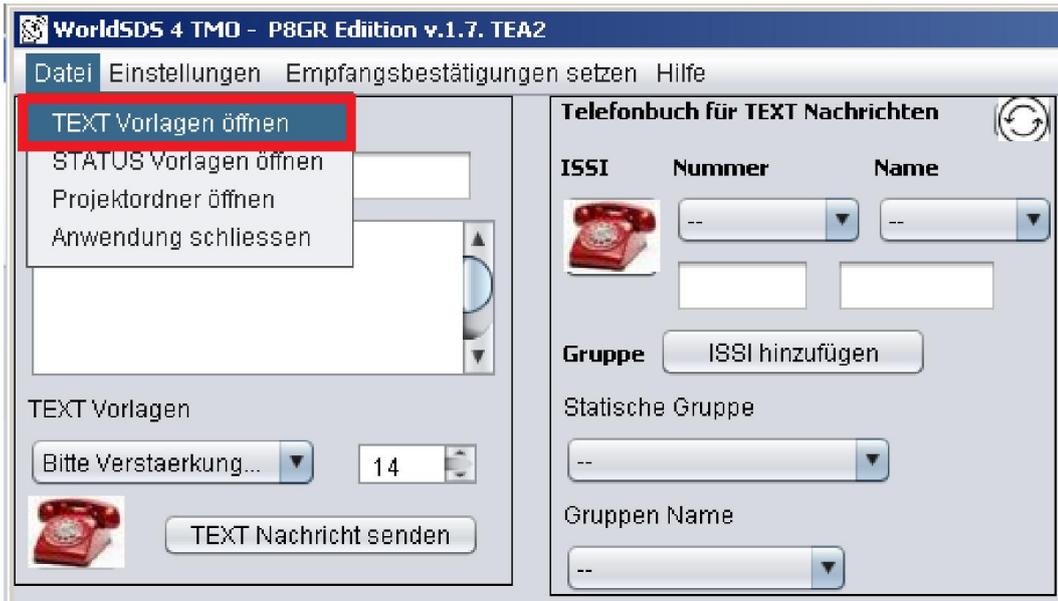
Unterhalb des Nachrichtenfenster befindet sich ein Pull Down Menü. Diese vordefinierten Texte werden nach Auswahl direkt ins Nachrichtenfenster übernommen.



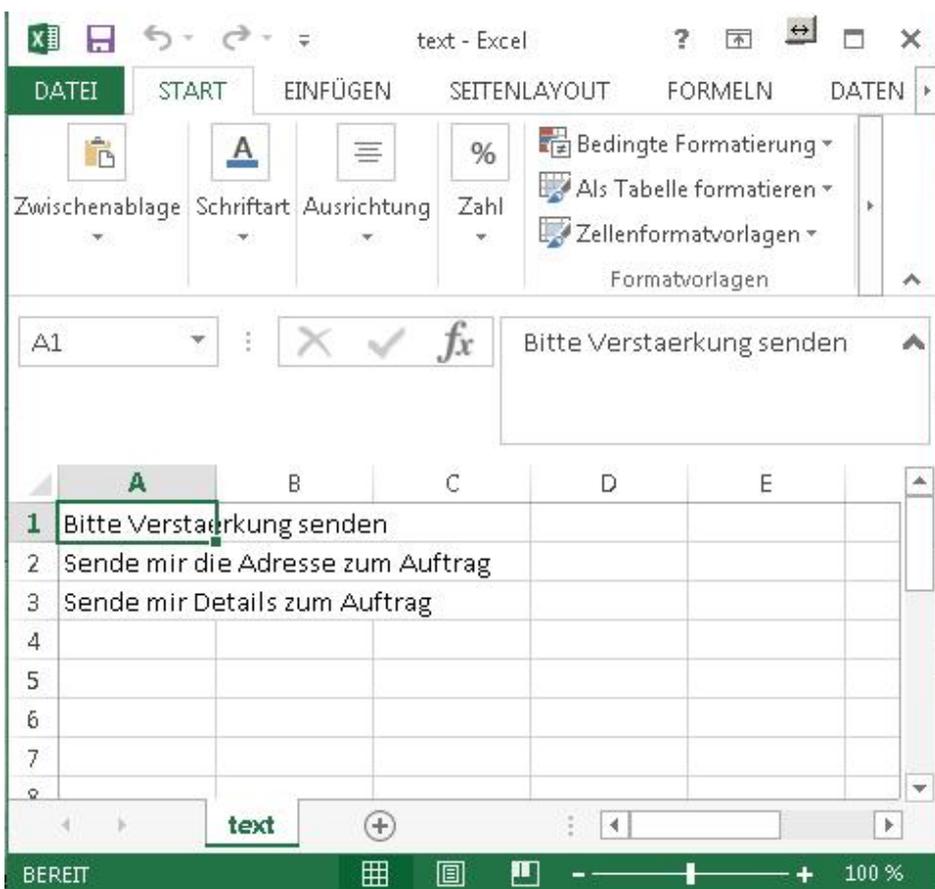
Nach der Auswahl führen Sie dann wie in Kapitel 2.1 beschrieben Schritt 2 bis Schritt 5 aus zum Versand der Textnachricht.

Die Vorlagentexte können editiert werden. Im Hauptverzeichnis von WorldSDS im Unterordner „projectcsv“ befindet sich die CSV Datei „text“, welche Sie im Excel öffnen, editieren und abspeichern können.

Im Menü von WorldSDS können Sie diese Datei auch öffnen via Datei -> TEXT Vorlagen öffnen

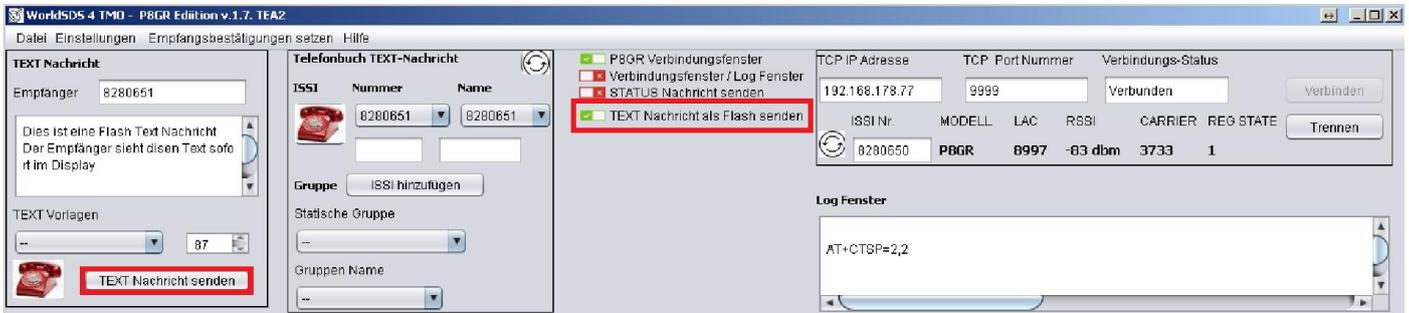


Nach Neustart von WorldSDS können Sie dann diese editierten Vorlagen auswählen.



2.3 Textnachricht als Flash SDS versenden

Textnachrichten können als Flash SDS versenden versendet. Dieses Feature wird nur von Airbus Funkgeräten unterstützt. Der Inhalt der Textnachricht wird beim Empfänger sofort im Display angezeigt. Falls Sie die Nachricht als Flash Nachricht versenden wollen, dann aktivieren Sie „TEXT Nachricht als Flash senden“. Ansonsten lassen Sie diesen Haken deaktiviert, falls die Empfänger Funkgeräte von anderen Herstellern wie Motorola, Sepura oder Hytera sein sollten.

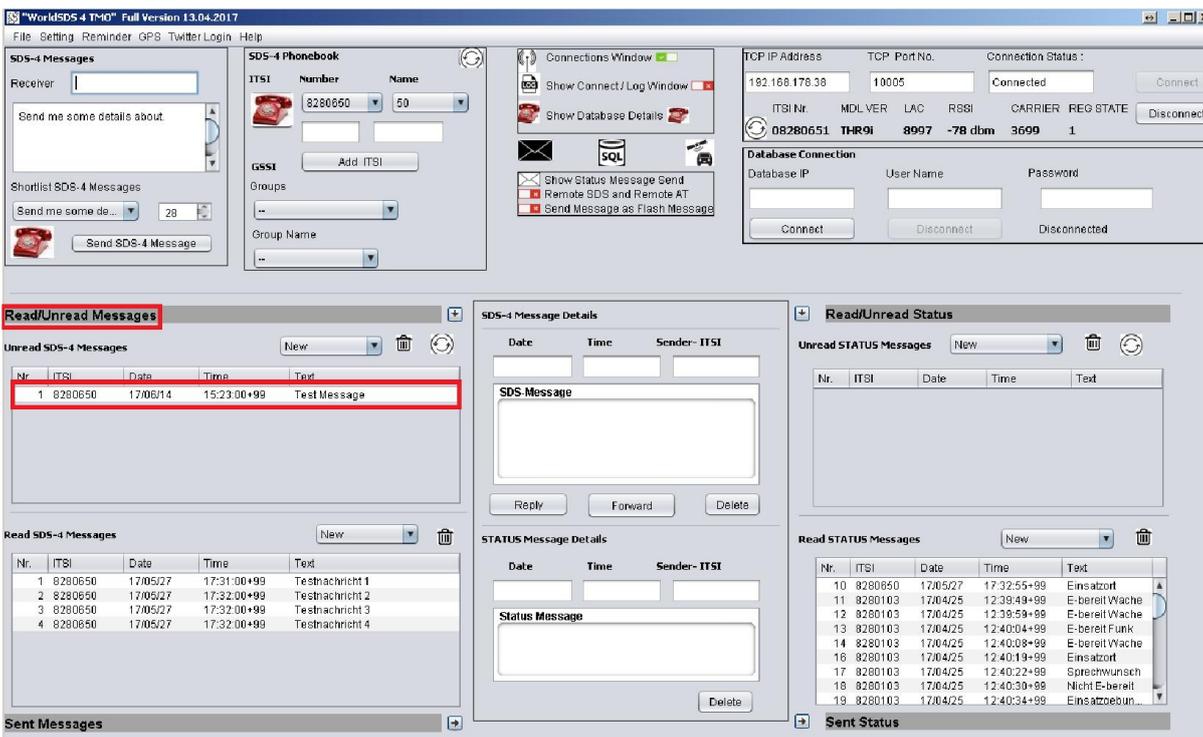


2.4 Textnachrichten empfangen

Wenn Textnachrichten von anderen Funkgeräten (ISSI) oder Gruppen ankommen werden Sie folgendermaßen informiert.

- Über ein Pop Up Fenster
- Über ein Ton (Sound Datei)

Bei eingehende Textnachrichten ertönt ein akustischer Ton. Den Ton können Sie über das Einstellungs Menü an- oder ausschalten. Die Ton-Datei kann bei Bedarf ausgetauscht werden. Die Ton Datei finden Sie im Hauptordner von WorldSDS im Unterordner Sound. Die Datei ist hat das Sound-Format wav. Geben Sie der ausgetauschten Datei denselben Namen => „MsgIncomingInitial“ und starten Sie WorldSDS erneut.



Beim Klick auf die eingegangene Nachricht wandert die Nachricht ins Fenster „Gelesene TEXT Nachrichten“. Die Details zur Nachricht wie Datum, Uhrzeit, ISSI und Text werden im Fenster „Details zur TEXT Nachricht“ angezeigt.

The screenshot displays the WorldSDS 4 P8GR Edition v.1.7. TEA2 interface. At the top, there are sections for 'TEXT Nachricht' (with fields for Empfänger: 8280651 and a 'TEXT Nachricht senden' button), 'Telefonbuch TEXT-Nachricht' (with ISSI, Nummer, and Name fields), and connection settings (TCP IP Adresse: 192.168.178.77, TCP Port Nummer: 9999, Verbindungs-Status: Verbunden). A central 'Details zur TEXT Nachricht' window is highlighted with a red border, showing the following information:

Datum	Uhrzeit	Sender- ISSI
17/09/04	18:13:17+99	8280651

Below the header in the details window is a text area containing 'Test' and three buttons: 'antworten', 'weiterleiten', and 'löschen'. The main interface also features lists for 'Gelesene / Ungelesene TEXT Nachrichten' and 'Gelesene / Ungelesene STATUS Nachrichten'. The 'Gelesene TEXT Nachrichten' list is highlighted with a red box, showing a table with columns: Nr., ISSI, Datum, Uhrzeit, Text.

Nr.	ISSI	Datum	Uhrzeit	Text
9	8280651	17/09/04	18:13:17+99	Test
1	8280651	17/08/31	19:38:04+99	Test 1
2	8280651	17/08/31	19:38:14+99	Test 2
3	8280651	17/08/31	19:38:26+99	Test 3
4	8280651	17/08/31	19:38:40+99	Test 4
5	8280651	17/08/31	19:39:57+99	Test 5
7	8280651	17/08/31	20:31:17+99	Test 6
6	8280651	17/08/31	20:31:56+99	RT @SIN_News: #Neuhaus...

Im Fenster "Details zur Text Nachricht" können Sie folgende Nachricht weiter verarbeiten.

- antworten: Text und Absender werden ins Fenster „TEXT Nachricht“ übernommen
- weiterleiten: Nur der Text wird ins Fenster „TEXT Nachricht“ übernommen
- löschen: Die Nachricht wird vom Funkgerät gelöscht

This screenshot is identical to the one above, showing the 'Details zur TEXT Nachricht' window with the 'antworten', 'weiterleiten', and 'löschen' buttons highlighted in red. The rest of the interface, including the message lists and connection settings, remains the same.

2.5 Telefonbuch

Das Telefonbuch wird für

- a) TEXT Nachrichten
- b) STATUS Nachrichten

genutzt. Beim Klick auf das Telefon-Symbol öffnet sich das Telefonbuch für a, b, c, oder d.

Danach wählen Sie die Nummer an. Die Nummer wird dann im jeweiligen Fenster für a, b, c oder d übernommen. Alternativ können Sie die Nummer auch händisch ins Feld „Receiver“ eintragen.

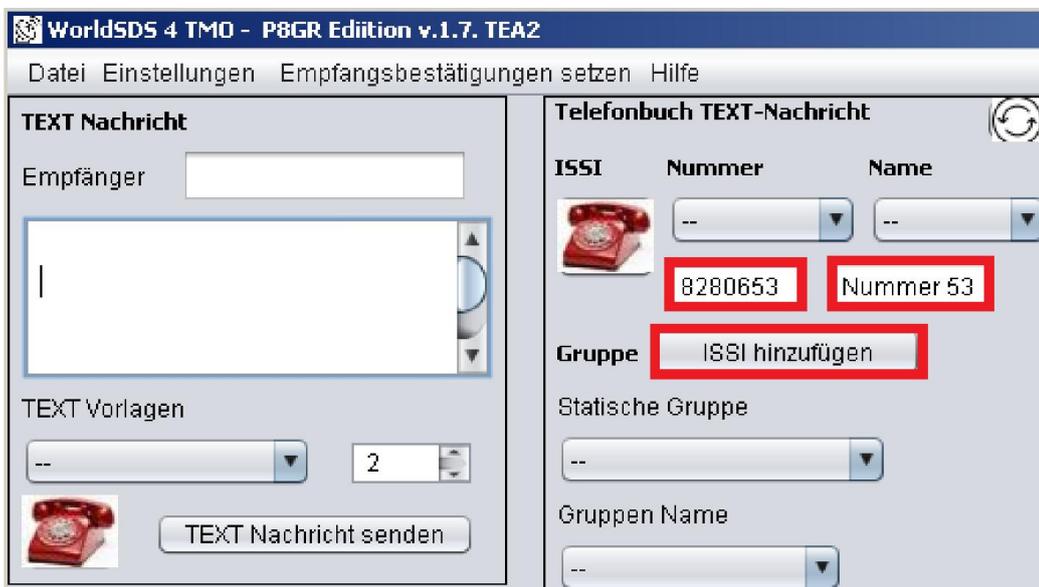
A) TEXT – Nachrichten

B) STATUS Nachrichten



Beim Start WorldSDS werden die Telefonbucheinträge aus dem Funkgerät ausgelesen.

Sollten keine Telefonbucheinträge im Funkgerät vorhanden sein, dann können Sie neue ISSI Einträge wie folgt hinzufügen:



Tragen Sie im Feld:

- Nummer die ISSI ein wie z.B. 8280650 (numerisches Feld)
 - Name: Den Namen für diese Rufnummer ein (Textfeld)
- Und klicken Sie dann auf „ISSI hinzufügen“

Klicken Sie dann auf den „Reload Button“. Warten Sie kurz bis die Telefonbucheinträge aus dem Funkgerät ausgelesen wurden. Danach können Sie die neu eingetragene ISSI Rufnummer nutzen.



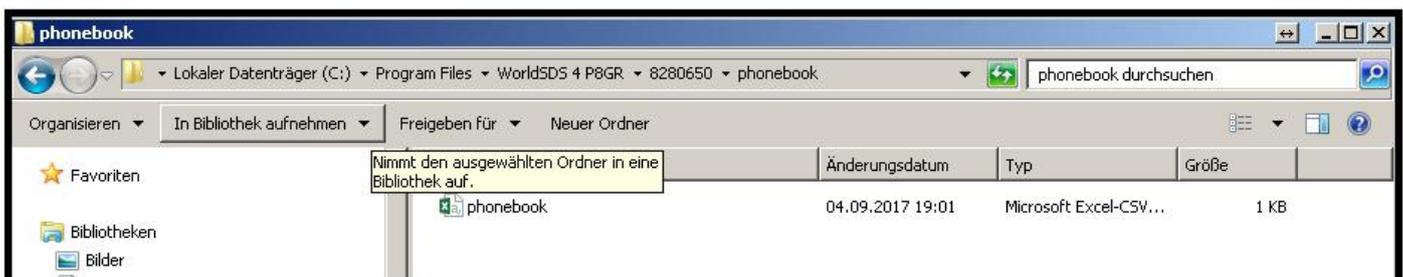
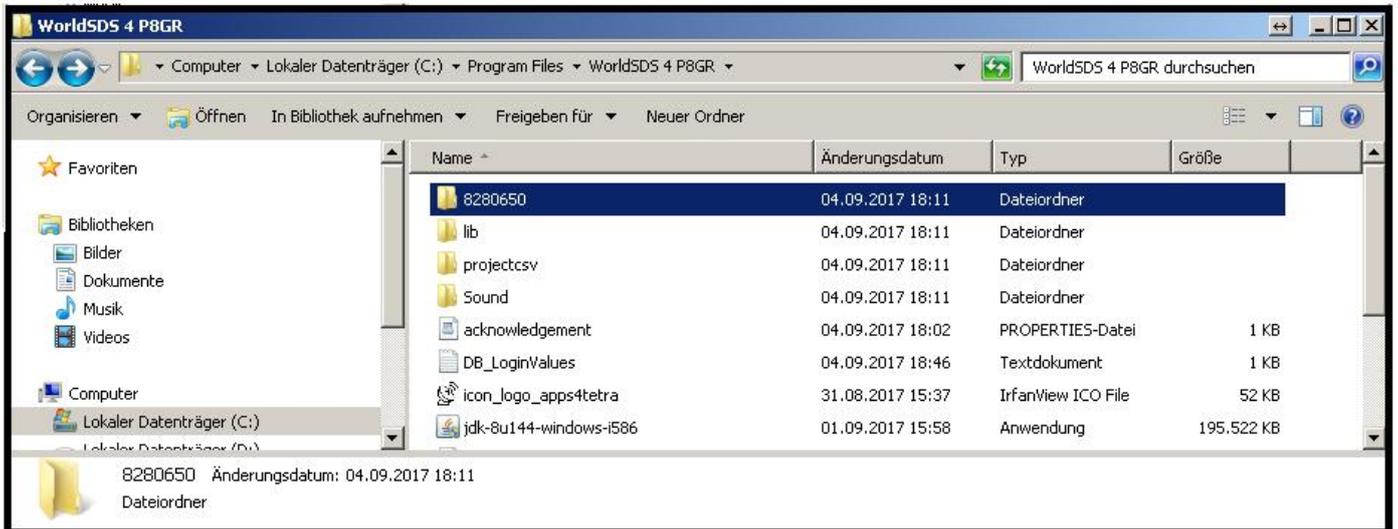
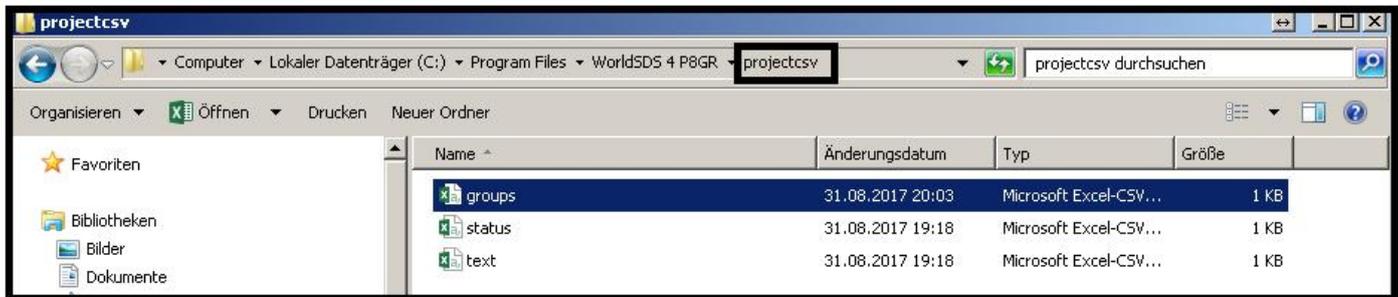
Zu den Gruppen:

Die aktuelle Software Version 7.82 des P8GR erlaubt momentan nicht die ISSI Nummer des P8GR und die Gruppen auszulesen, damit diese dauerhaft genutzt werden können.

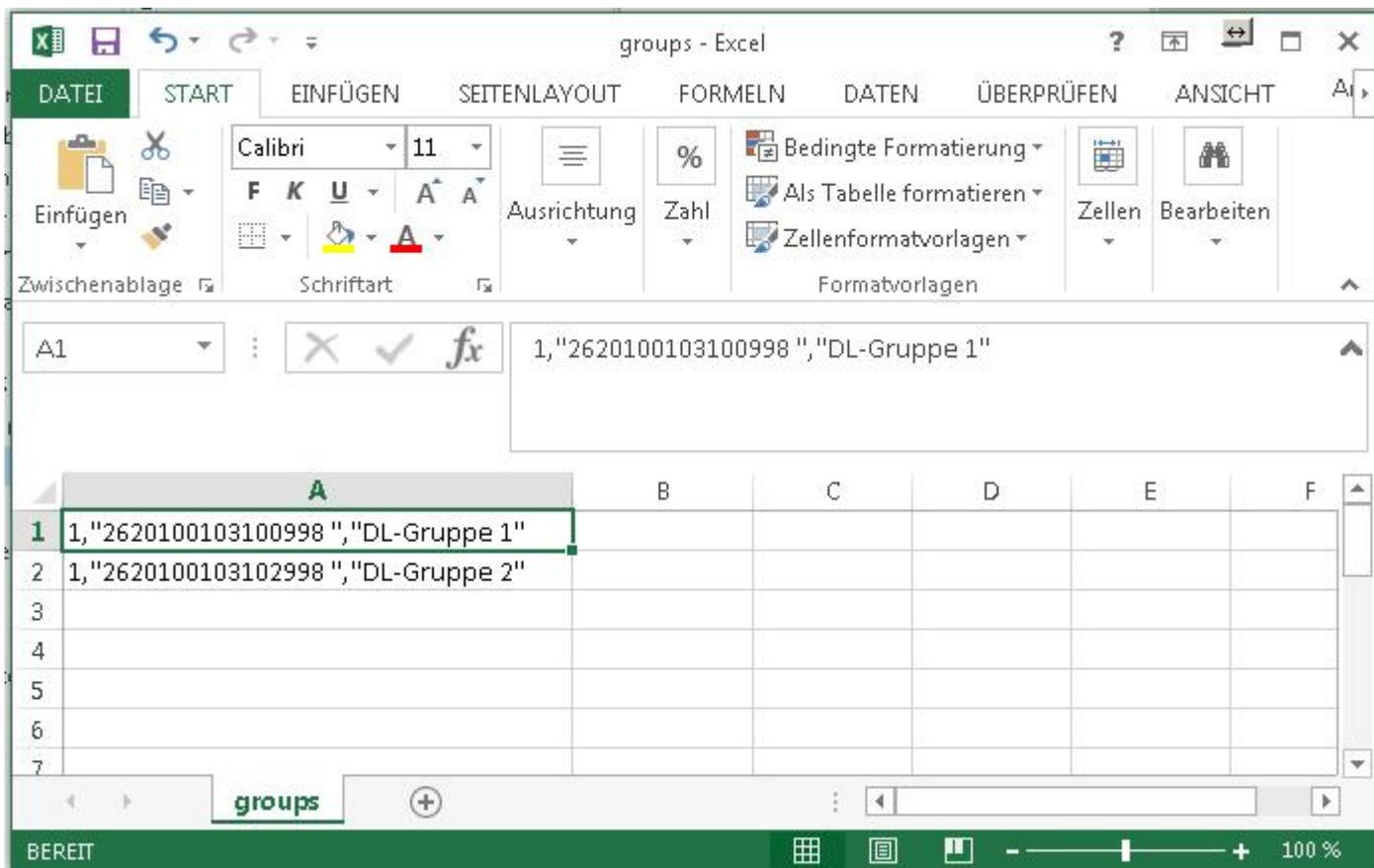
Beim Start der Applikation muss die ISSI Nummer manuell eingegeben werden, bevor Sie auf „Verbinden drücken“.

Um auch Gruppen im Telefonbuch auswählen zu können, können Sie entweder die Gruppe als ISSI abspeichern und nutzen oder die folgende Zwischenlösung nutzen. Nach dem Auslesen der Nachrichten wird dann ein Ordner mit der ISSI- Nummer im Projektverzeichnis angelegt. In diesem Ordner finden sich alle ausgelesenen Textnachrichten und Telefonbucheinträge wieder.

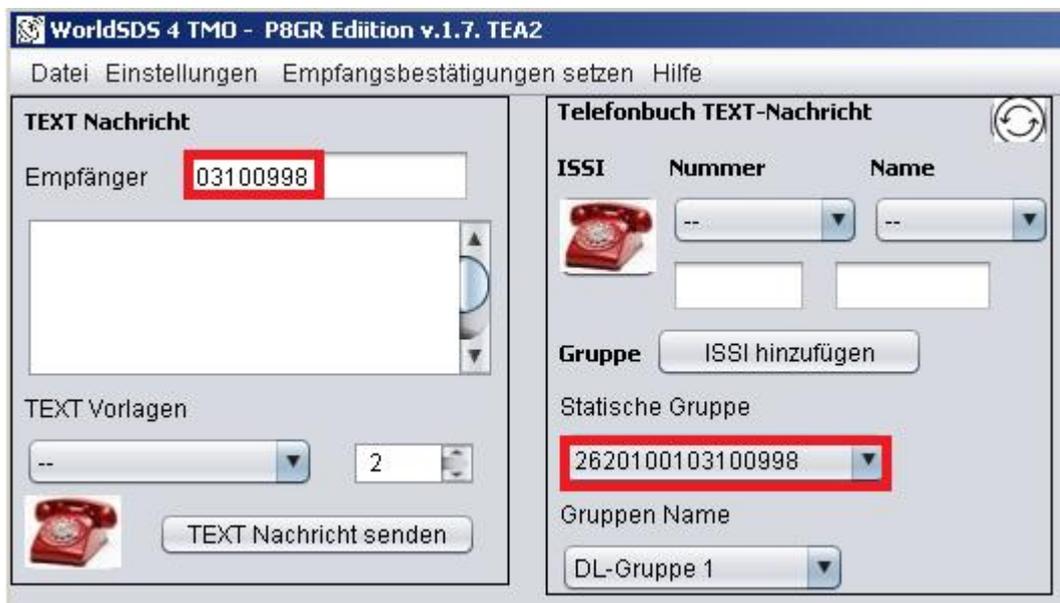
Um auch Gruppen im Telefonbuch auswählen zu können, können Sie entweder Gruppe als ISSI speichern oder folgende Zwischenlösung verwenden. Im Projektordner „projectcsv“ finden Sie eine Datei mit dem Namen Groups. Kopieren Sie diese Datei „groups“ in den Ordner, der automatisch nach dem Auslesen erstellt wird. In diesem Beispiel heisst der Ordner 8280650.



Öffnen Sie dann die Datei „groups“ in Excel und geben Sie die ITSi innerhalb der geschweiften Hochkommas ein und vergeben Sie einen Namen. Speichern Sie dann die Datei ab und starten Sie WorldSDS erneut. Danach können Sie die Gruppen verwenden.



Zur Nutzung wie gehabt zuerst das Telefonbuch Symbol anklicken, dann die Gruppe auswählen und die Nachricht an die Gruppe versenden.



Falls Ihnen diese Vorgehensweise zu kompliziert ist, dann speichern Sie die Gruppe über „ISSI hinzufügen“ ab oder geben Sie die Nummer direkt ins Feld Empfänger ein.

2.6 Status versenden

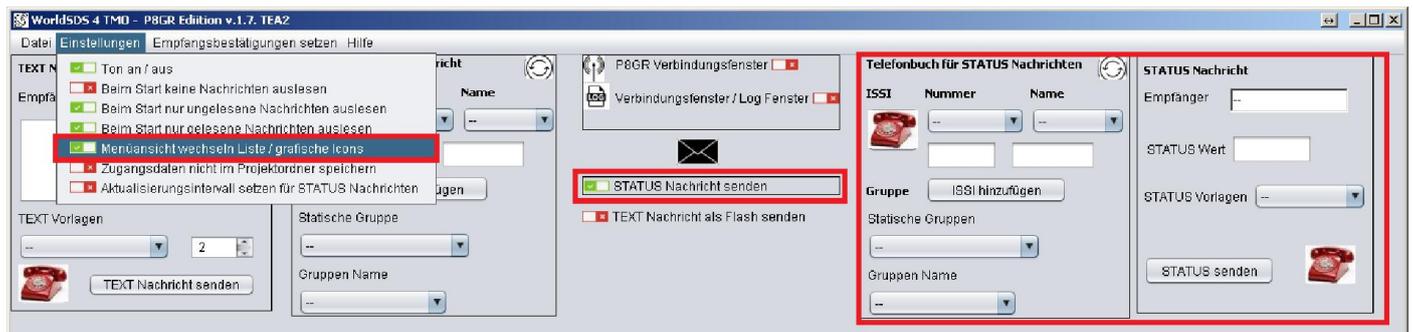
Das „STATUS“ Fenster um eine Textnachricht zu versenden kann auf zwei Wegen geöffnet werden. Entweder über die Listenansicht:

- „STATUS Nachricht senden“



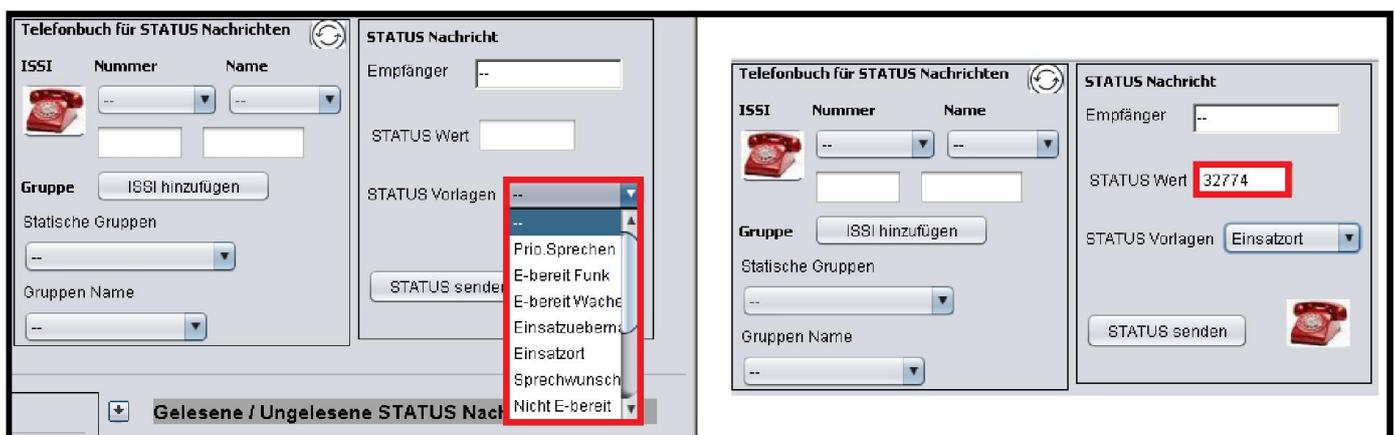
Oder über das grafische Menü

- Brief Symbol und dann auf „STATUS Nachricht senden“ klicken

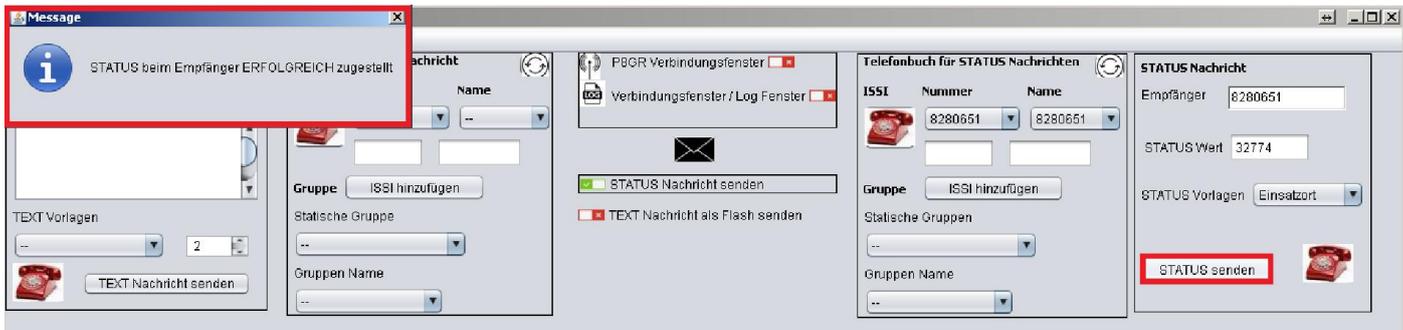


Um eine Status Nachricht zu versenden führen Sie die folgenden Schritte durch,

- Klicken Sie im Fenster „Status Nachricht“ auf das Pull Down Menu und wählen Sie den Status aus
- Der Statuswert wird automatisch ins Feld „STATUS Wert“ übernommen

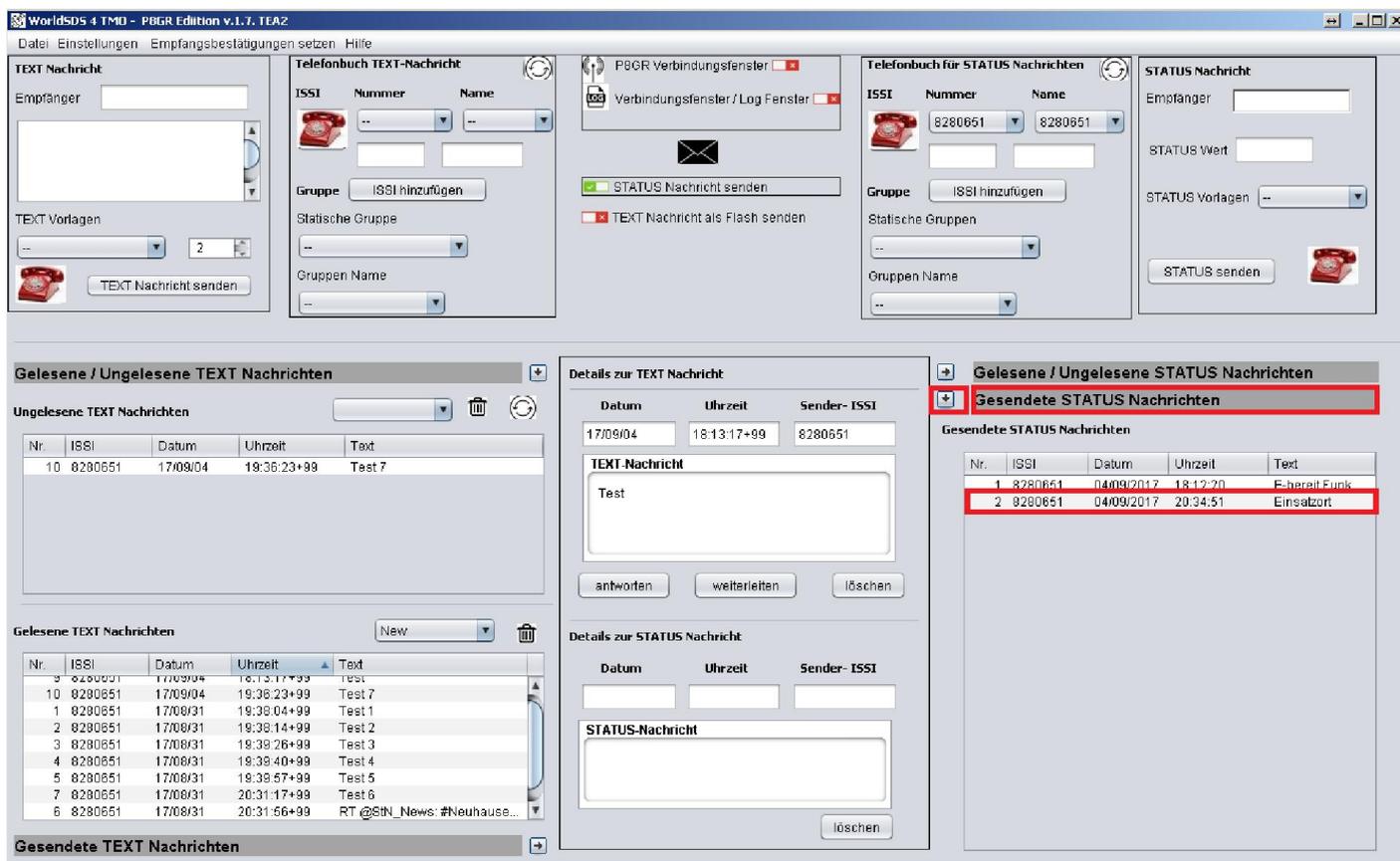


- Klicken Sie dann auf das Telefon Symbol
- Wählen Sie Nummer aus (ISSI oder statische GSSI)
- Klicken Sie dann auf „STATUS senden“



Es erscheint ein Hinweis Anzeigefenster. Dieses ist 1,5 Sekunde sichtbar und zeigt Ihnen an ob die Statusnachricht erfolgreich versendet und beim Empfänger angekommen ist.

Der versendete Status ist im Nachrichtenfenster „Gesendete Status Nachrichten“ sichtbar.



2.7 Status Nachricht empfangen

Eingehende Status Nachrichten werden im rechten Nachrichtenfenster „Ungelesene / Gelesene STATUS Nachrichten“ angezeigt.

The screenshot shows the WorldSDS 4 P8GR Edition v.1.7. TEA2 interface. The main window is divided into several sections:

- TEXT Nachricht:** Includes fields for 'Empfänger' (03100998) and 'TEXT Nachricht senden'.
- Telefonbuch TEXT-Nachricht:** Includes fields for 'ISSI', 'Nummer', 'Name', and 'Gruppe'.
- Verbindungsstatus:** Shows 'TCP IP Adresse' (192.168.178.77), 'TCP Port Nummer' (9999), and 'Verbindungs-Status' (Verbunden).
- Log Fenster:** Displays 'AT+CTSP=2,2'.
- Gelesene / Ungelesene TEXT Nachrichten:** Contains two tables:

Nr.	ISSI	Datum	Uhrzeit	Text
10	8280651	17/09/04	19:36:23+99	Test 7

 and

Nr.	ISSI	Datum	Uhrzeit	Text
9	8280651	17/09/04	18:13:17+99	Test
1	8280651	17/08/31	19:38:04+99	Test 1
2	8280651	17/08/31	19:38:14+99	Test 2
3	8280651	17/08/31	19:39:26+99	Test 3
4	8280651	17/08/31	19:39:40+99	Test 4
5	8280651	17/08/31	19:39:57+99	Test 5
7	8280651	17/08/31	20:31:17+99	Test 6
8	8280651	17/08/31	20:31:56+99	RT@SIN_News: #Neuhausa...
- Details zur TEXT Nachricht:** Shows 'Datum' (17/09/04), 'Uhrzeit' (18:13:17+99), and 'Sender- ISSI' (8280651). The 'TEXT-Nachricht' field contains 'Test'.
- Gelesene / Ungelesene STATUS Nachrichten:** This window is currently empty.
- Details zur STATUS Nachricht:** This window is also empty.
- Gesendete STATUS Nachrichten:** Contains a table:

Nr.	ISSI	Datum	Uhrzeit	Text
1	8280651	17/09/31	20:20:20+99	Einsatzort
2	8280651	17/09/31	20:20:39+99	E-bereit Funk
3	8280651	17/09/31	20:23:10+99	E-bereit Funk
4	8280651	17/09/31	20:23:25+99	E-bereit Funk
5	8280651	17/09/31	20:23:46+99	E-bereit Wache
6	8280651	17/09/04	18:18:02+99	Bed. Verfügbar

Beim Klick auf die Statusnachricht wandert diese ins Nachrichtenfenster „Gelesene STATUS Nachrichten“. Die Details sind im Fenster „Details zur STATUS Nachricht“ sichtbar.

The screenshot shows the WorldSDS 4 P8GR Edition v.1.7. TEA2 interface after clicking on a status message. The main window is divided into several sections:

- TEXT Nachricht:** Same as the previous screenshot.
- Telefonbuch TEXT-Nachricht:** Same as the previous screenshot.
- Verbindungsstatus:** Shows 'TCP IP Adresse' (192.168.178.77), 'TCP Port Nummer' (9999), and 'Verbindungs-Status' (Verbunden).
- Log Fenster:** Displays 'AT+CTSP=2,2'.
- Gelesene / Ungelesene TEXT Nachrichten:** Same as the previous screenshot.
- Details zur TEXT Nachricht:** Same as the previous screenshot.
- Gelesene / Ungelesene STATUS Nachrichten:** This window now contains one message:

Nr.	ISSI	Datum	Uhrzeit	Text
6	8280651	17/09/04	18:18:02+99	Bed. Verfügbar
- Details zur STATUS Nachricht:** This window now shows the details for the selected message:

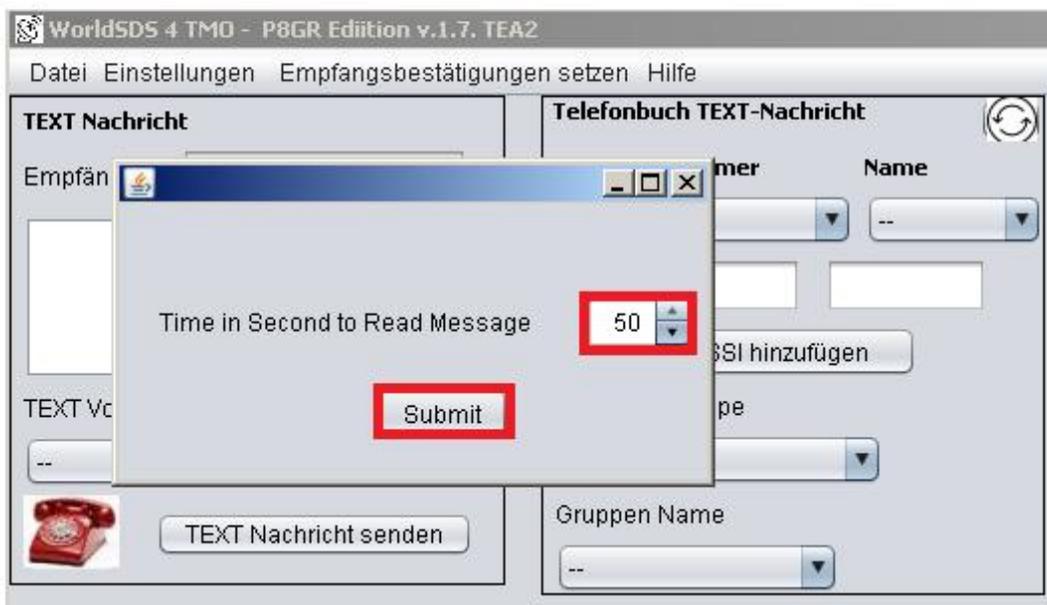
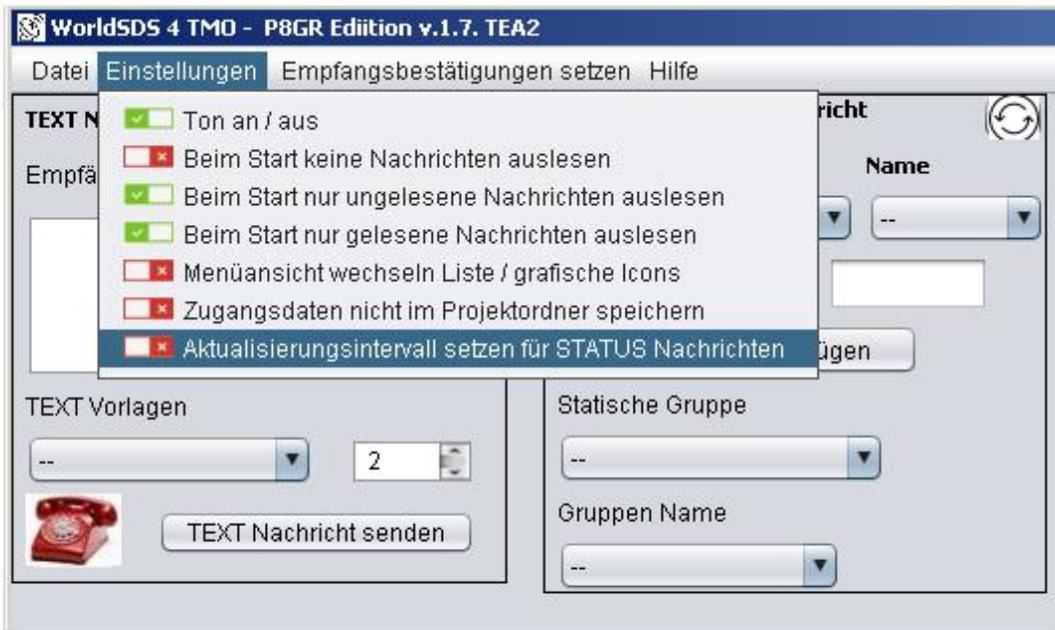
Datum	Uhrzeit	Sender- ISSI
17/09/04	18:18:02+99	8280651

 The 'STATUS-Nachricht' field contains 'Bed. Verfügbar (32778)'.
- Gesendete STATUS Nachrichten:** Same as the previous screenshot.

2.8 Status Intervall ändern

Eingehende Statusnachrichten werden im Gegensatz zu Textnachrichten nicht sofort angezeigt, sondern per Default jede Minute abgefragt.

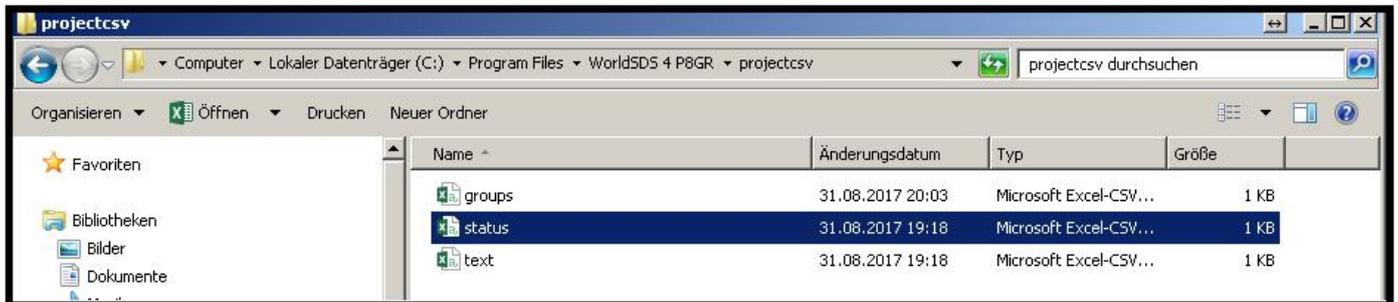
Das Intervall wie oft Status Nachrichten abgefragt werden, können Sie im Menü Einstellungen unter „Aktualisierungsintervall setzen für STATUS Nachrichten“ geändert werden.



2.9 Status Bedeutung ändern

Die Umwandlung von Statuswert zur Bedeutung des Texts wird in der Funkgerätekonfiguration durchgeführt. So z.B. wird der Status Wert 32771 in den Text „E-Bereit Funk“ im Funkgerät umgewandelt. WorldSDS bietet Ihnen in diese Konvertierung des Texts anzupassen.

Wenn Sie diese Anpassung vornehmen wollen, wechseln Sie in das Hauptverzeichnis von WorldSDS in den Unterordner „projectcsv“. Öffnen Sie die CSV Datei „status“ mit Excel.



Nun können Sie neue Stati hinzufügen oder anpassen. Nach einem Neustart von WorldSDS werden eingehende Stati dann entsprechend im Nachrichtenfenster „Gelesene / Ungelesene STATUS Nachrichten“ angezeigt.

Die CSV Datei „status“ kann auch in WorldSDS über das Menü -> Datei -> „STATUS Vorlagen öffnen“ geöffnet werden.



The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the following data in column A:

	A	B	C	D	E
1	Prio.Sprechen,"0","32770","8002"				
2	E-bereit Funk,"1","32771","8003"				
3	E-bereit Wache,"2","32772","8004"				
4	Einsatzuebernahme,"3","32773","8005"				
5	Einsatzort,"4","32774","8006"				
6	Sprechwunsch,"5","32775","8007"				
7	Nicht E-bereit,"6","32776","8008"				
8	Einsatzgebunden,"7","32777","8009"				
9	Bed. Verfügbar,"8","32778","800a"				
10	Quitt./Fremdanm.,,"9","32779","800b"				
11	Callback Request,"10","65279","feff"				
12	Unit Alert,"11","65277","fefd"				
13					
14					

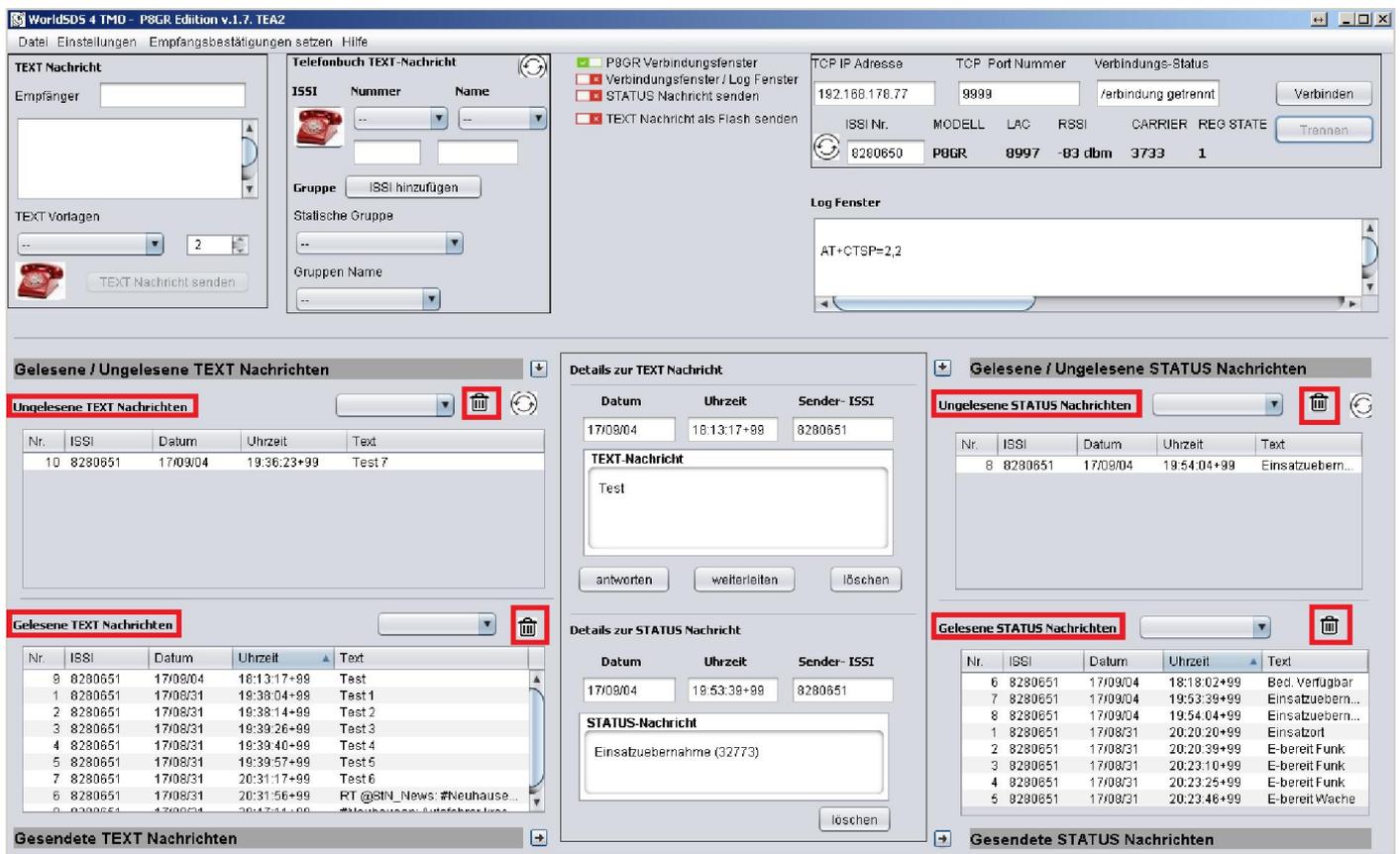
2.10 Text und Status Nachrichten Offline abspeichern

Der interne Speicher des Cassidian Funkgeräts speichert 100 Textnachrichten und 100 Status Nachrichten. Danach werden die jeweils ältesten Nachrichten überschrieben.

WorldSDS bietet Ihnen an Textnachrichten offline zu speichern. Zu diesem Zweck finden Sie ein Papierkorb Symbol in den Nachrichtenfenstern

- Ungelesene Textnachrichten
- Gelesene Textnachrichten

- Ungelesene Status Nachrichten
- Gelesene Statusnachrichten



The screenshot shows the WorldSDS 4 P8GR Edition v.1.7. TEA2 software interface. The main window is divided into several sections:

- Top Panel:** Contains fields for TCP/IP Adresse (192.168.178.77), TCP Port Nummer (9999), and Verbindungs-Status (/verbindung getrennt). There are buttons for 'Verbinden' and 'Trennen'. Below this are fields for ISSI Nr. (8280650), MODELL (P8GR), LAC (9997), RSSI (-83 dbm), CARRIER (3733), and REG STATE (1).
- Left Panel:** 'TEXT Nachricht' section with an 'Empfänger' field and a 'TEXT Nachricht senden' button. Below it are 'TEXT Vorlagen' and a '2' in a box.
- Top-Right Panel:** 'Log Fenster' showing 'AT+CTSP=2,2'.
- Bottom Section:** Divided into four message lists:
 - Ungelesene TEXT Nachrichten:** A table with one entry: Nr. 10, ISSI 8280651, Datum 17/09/04, Uhrzeit 19:36:23+99, Text Test 7.
 - Gelesene TEXT Nachrichten:** A table with 7 entries, including 'Test 1' through 'Test 6' and 'RT @SIN_News: #Neuhaus...'.
 - Ungelesene STATUS Nachrichten:** A table with one entry: Nr. 8, ISSI 8280651, Datum 17/09/04, Uhrzeit 19:54:04+99, Text Einsatzueber...
 - Gelesene STATUS Nachrichten:** A table with 5 entries, including 'Bed. Verfügbar', 'Einsatzueber...', 'Einsatzort', 'E-bereit Funk', and 'E-bereit Wache'.
- Detail Panels:**
 - Details zur TEXT Nachricht:** Shows 'Datum: 17/09/04', 'Uhrzeit: 18:13:17+99', 'Sender- ISSI: 8280651', and 'Text: Test'.
 - Details zur STATUS Nachricht:** Shows 'Datum: 17/09/04', 'Uhrzeit: 19:53:39+99', 'Sender- ISSI: 8280651', and 'STATUS-Nachricht: Einsatzuebernahme (32773)'.

Wenn das Papierkorbsymbol angeklickt wird, öffnet sich ein Dialog. Beim Klick auf Ja werden alle gelesenen Status Nachrichten vom Funkgerät gelöscht.

The screenshot shows the main interface of WorldSDS 4 P8GR Edition v.1.7. TEA2. A red-bordered dialog box titled "Confirmation Window" is centered over the message lists. The dialog contains a question mark icon and the text "Möchten Sie alle Nachrichten löschen?" (Do you want to delete all messages?). Below the text are three buttons: "Ja" (Yes), "Nein" (No), and "Abbrechen" (Cancel).

The background interface includes:

- Left Panel:** "TEXT Nachricht" form with "Empfänger" field and "TEXT Nachricht senden" button. "Telefonbuch TEXT-Nachricht" section with "ISSI", "Nummer", "Name", "Gruppe", and "Gruppen Name" fields.
- Top Center:** Connection status indicators: "P8GR Verbindungsfenster" (checked), "Verbindungsfenster / Log Fenster" (unchecked), "STATUS Nachricht senden" (checked), "TEXT Nachricht als Flash senden" (unchecked).
- Top Right:** TCP/IP settings: "TCP IP Adresse" (192.168.178.77), "TCP Port Nummer" (9999), "Verbindungs-Status" (/verbindung getrennt), "Verbinden" button. "ISSI Nr." (8280650), "MODELL" (P8GR), "LAC" (8997), "RSSI" (-83 dbm), "CARRIER" (3733), "REG STATE" (1), "Trennen" button.
- Log Fenster:** "AT+CTSP=2,2"
- Message Lists:**
 - Ungelesene TEXT Nachrichten:** Table with 1 row: Nr. 10, ISSI 8280651, Datum 17/09/04, Uhrzeit 19:36:23+99, Text Test 7.
 - Gelesene TEXT Nachrichten:** Table with 9 rows of test messages.
 - Details zur TEXT Nachricht:** Shows message from 17/09/04 at 18:13:17+99, Sender- ISSI 8280651, with text "Test".
 - Details zur STATUS Nachricht:** Shows message from 17/09/04 at 19:53:39+99, Sender- ISSI 8280651, with text "Einsatzuebernahme (32773)".
 - Ungelesene STATUS Nachrichten:** Table with 1 row: Nr. 8, ISSI 8280651, Datum 17/09/04, Uhrzeit 19:54:04+99, Text Einsatzueber...
 - Gelesene STATUS Nachrichten:** Table with 5 rows of status messages.

The screenshot shows the same interface as above, but with a pull-down menu open in the "Gelesene STATUS Nachrichten" list. The menu is highlighted with a red box and contains two entries: "New" and "New". The date "04-09-2017" is visible in the "Datum" column of the list.

The background interface is identical to the first screenshot, showing the same forms, connection status, and message lists.

Beim Aufruf des Pull Down Menü wählen Sie den Eintrag aus. Dann können Sie diese Nachrichten wieder ansehen.

2.11 Twitter URL öffnen

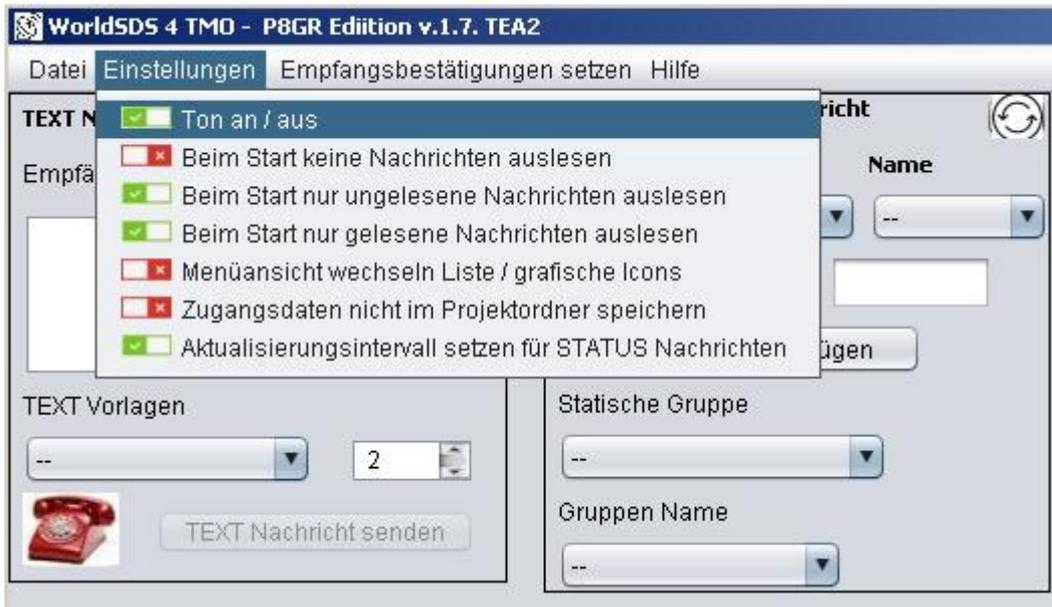
Falls Sie eine Text oder Tweet Nachricht erhalten sollten in dem sich eine Internet URL befindet, dann können Sie über einen Rechtsklick die URL öffnen. Daraufhin wird sich ein Internetbrowser Fenster öffnen. Dies gilt auch für Nachrichten im Fenster „ Gelesene Text Nachrichten“

3 Menu „Einstellungen“

Die folgenden Einstellungen können aktiviert oder deaktiviert werden.

Alle folgenden Einstellungen werden in der Datei Settings.txt im Hauptordner von WorldSDS gespeichert. (Einstellung ist ON oder OFF)

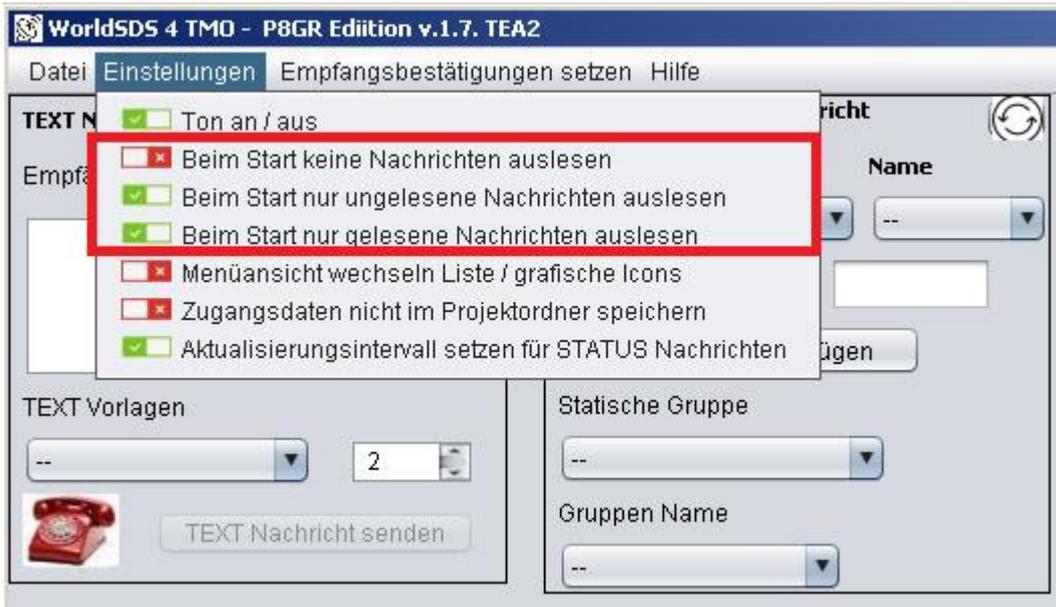
3.1 “Ton an/ aus“



Ton an / aus: Bei eingehende Textnachrichten ertönt ein akustischer Ton.

Die Ton-Datei kann bei Bedarf ausgetauscht werden. Die Ton Datei finden Sie im Hauptordner von WorldSDS im Unterordner Sound. Die Datei ist hat das Ton-Format wav. Geben Sie der ausgetauschten Datei denselben Namen => „MsgIncomingInitial“ und starten Sie WorldSDS erneut.

3.2 Einstellung Auslesen von Textnachrichten beim Start von WorldSDS



Mit diesen Einstellungen können Sie bestimmen ob WorldSDS nach Betätigung des “Verbinden” Button im P8GR gespeicherte Textnachrichten auslesen soll oder nicht.

3.2.1 “Beim Start keine Nachrichten auslesen”:

Nach dem Betätigen des “Verbindungs- Button” im Fenster “P8GR Verbindungsfenster” werden

- Text und Statusnachrichten ausgelesen.

Falls diese Checkbox deaktiviert (rot) wird werden beim Start keine Nachrichten ausgelesen. Es werden dann nur die Informationen sowie die Telefonbucheinträge wie unter Kap. 1.1 aus dem P8GR Funkgerät ausgelesen. WorldSDS ist bei Deaktivierung dieser Funktion in wenigen Sekunden startbereit.

3.2.2 “Beim Start keine Nachrichten auslesen”:

Nach dem Betätigen des “Verbindungs- Button” werden nur ungelesene Nachrichten vom P8GR Funkgerät ausgelesen.

3.2.3 “Beim Start nur gelesene Nachrichten auslesen”:

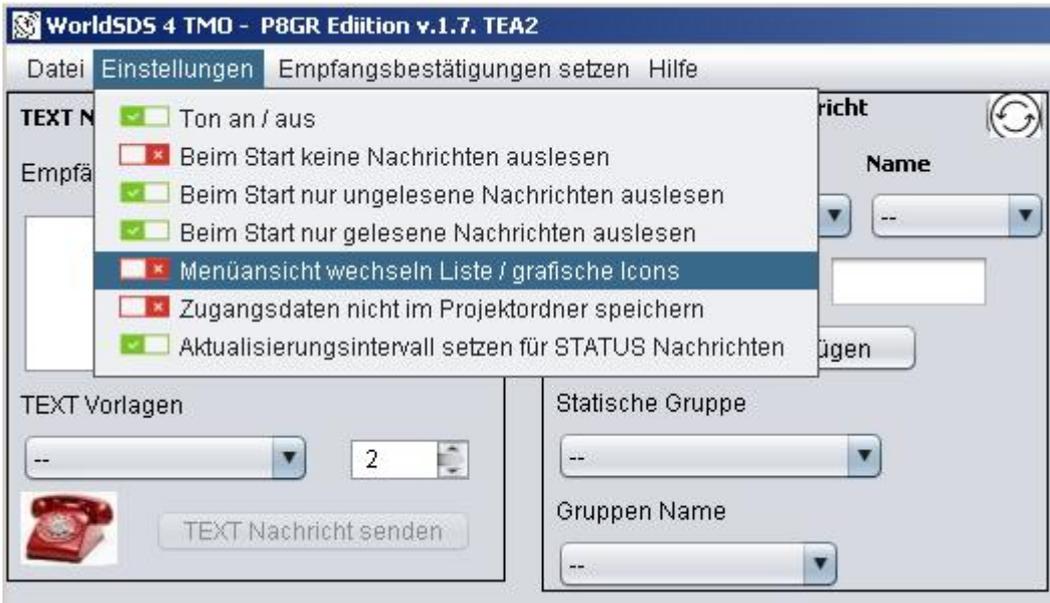
Nach dem Betätigen des “Verbindungs- Button” werden nur gelesene Nachrichten vom Funkgerät ausgelesen.

Bei dieser Einstellung wie im Folgenden werden alle Nachrichten vom Funkgerät beim Start ausgelesen:

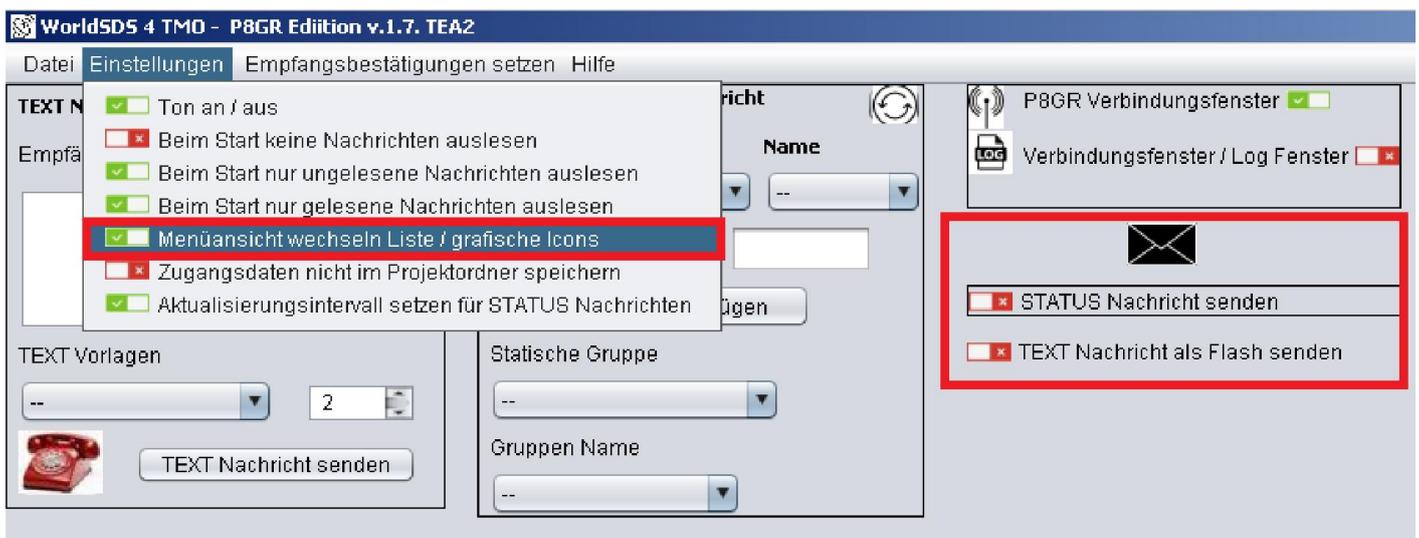
- Beim Start keine Nachrichten auslesen AUS
- Beim Start keine Nachrichten auslesen AN
- Beim Start nur gelesene Nachrichten auslesen AN

Im Hauptverzeichnis von WorldSDS wird nach dem Auslesevorgang ein Ordner angelegt in welchem die Nachrichten gespeichert werden. Der Name hat denselben Namen wie die ISSI Nummer des angeschlossenen Cassidian Funkgerät. Somit gehen Ihnen Nachrichten nicht verloren. Der Ordner kann bei Bedarf durch Sie gelöscht oder archiviert werden.

3.3 “Menüansicht wechseln Liste / grafische Icons“

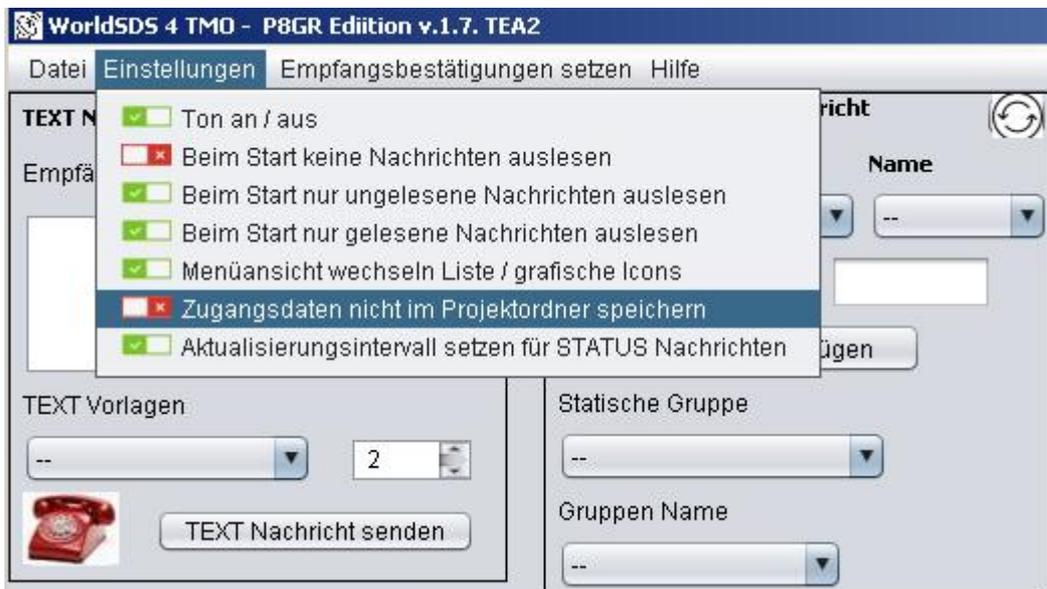


Die von WorldSDS angebotenen Features können in einer Listenansicht oder über ein grafisches Menü genutzt werden.



3.4 “Zugangsdaten nicht im Projektordner speichern“

WorldSDS speichert die Log-In Daten als auch die Verbindungsparameter des Fenster “Verbindungs- Fenster” also IP Adresse und TCP Port Nummer im Hauptordner von WorldSDS in der Textdatei „Configuration.txt“ ab. Beim nächsten Start der WorldSDS Applikation müssen diese nicht neu eingegeben werden. Sollte allerdings ein anderer Bearbeiter nach Ihnen die Applikation WorldSDS nutzen, dann sollte diese Funktioniert aktiviert werden. Die Einstellungen werden dann nicht gespeichert.



Haben Sie Fragen zur Installation oder zu den Funktionen ?

Dann schreiben Sie eine E-Mail an info@apps4tetra.com oder melden Sie sich telefonisch via 06032 9283494

Abänderungen für Hinweistexte oder Beschriftungen sind jederzeit kostenlos möglich.

An neuen Features wird immer dann gearbeitet wenn neue Firmware Versionen erscheinen

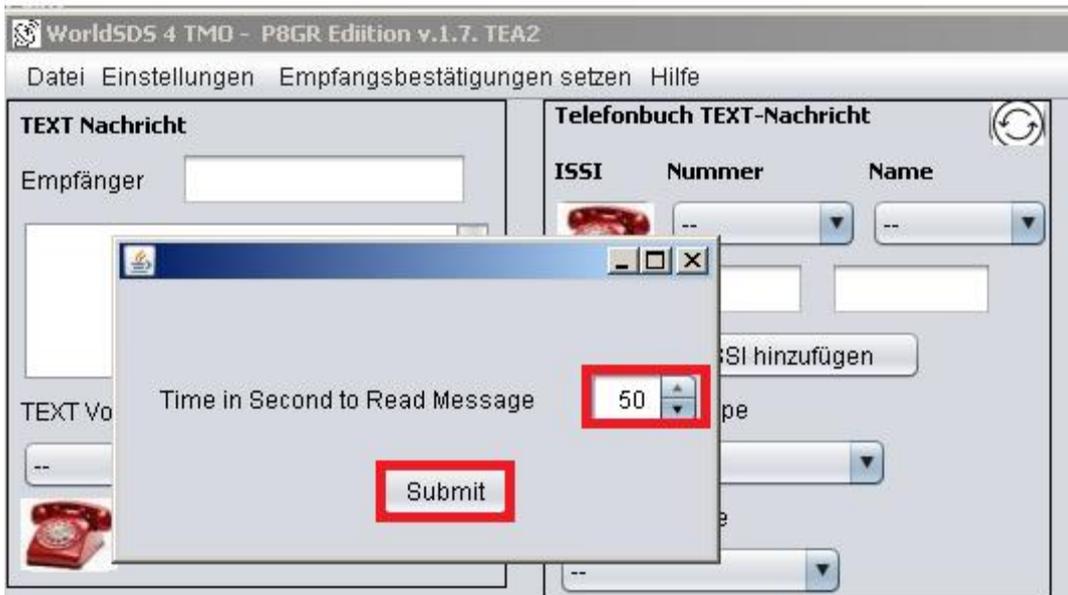
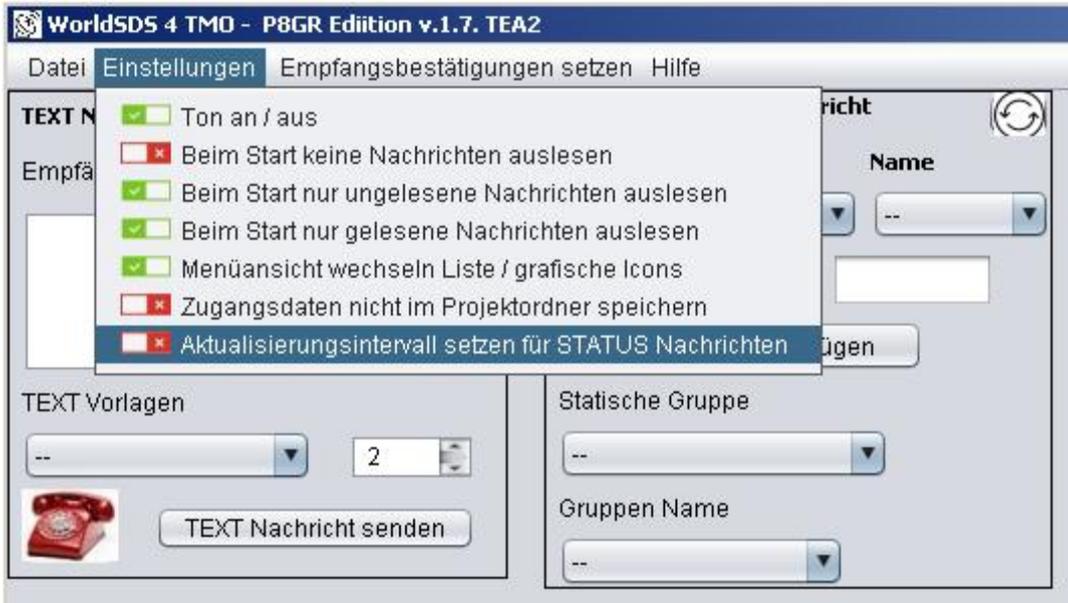
Benötigen Sie eine Sonderlösungen oder eine Funktion, welche das Programm derzeit nicht hergibt dann sprechen Sie mich an.

Mit freundlichen Grüßen

Dipl. W- Ing. Andreas Prauschke (FH)

Tel.: 06032 9283494

3.5 “Aktualisierungsintervall setzen für STATUS Nachrichten”



Diese Einstellung betrifft nur die WorldSDS Vollversion für den TMO. Diese Einstellung bewirkt, dass neue Status Nachrichten jede Minute abgefragt werden. Eingehende Textnachrichten werden sofort in WorldSDS angezeigt. Status Nachrichten jedoch werden jede Minute abgefragt. Dieses Intervall können Sie hier ändern. Des Weiteren kann auch jederzeit der Reload Button im Fenster ungelesene STATUS Nachrichten gedrückt werden, um die STATUS Inbox zu aktualisieren.

3.5.1 Unit Alert

Um Unit Alert“ nutzen zu können muss dieser per Tetra Programming Tool oder TAQTO konfiguriert werden. Wenn Sie einem Airbus Funkgerät oder auch P8GR den Status „Unit Alert“ d.h. einen Gerätealarm senden, dann wird das Empfänger Gerät einen immer lauter werdende Tonfolge abspielen.

