Anlage 1 I. Zug der Fernmeldekompanie 945

WERDEGANG DER FERNMELDESTELLE BARWEDEL (BAHRDORF)



1930

- Fertigstellung der Funkstelle BARWEDEL
 Funkstelle wurde von ziviler Luftfahrt übernommen und schörte zur Funkantralstelle in
 - nommen und gehörte zur Funkentralstelle in HANNOVER

Ausbruch des Krieges bis 1945:

- Kurz vor Ausbruch des Krieges wurde die Funkstelle von der Jagdflieger-Abteilung WESENDORF übernommen
- Die Funkstelle war für Jägerführung und Nachtjagd über dem Reichsgebiet zuständig
- 3 leistungsstarke Sender wurden mit Fernbedienung von WESENDORF aus betrieben Personal: 3 Mann Wache (Landsturm, Landes-

. . .

- Beim Auftauchen der ersten amerikanischen Panzer in GRUSSENDORF wurde das Fernmeldegerät von einem Leutnant zerstört.
- Das erstellte Steinhaus blieb stehen und diente nach dem Kriege als Behelfsunterkunft für 2 Flüchtlingsfamilien.





Anmerkungen zum Fliegerhorst WESENDORF , zu dem die Funkstelle BARWEDEL von 1939 - 1945 gehörte:

Der Fliegerhorst WESEMDORF wurde nach Baubeginn (1936) im Jahre 1937 der Hindflugschule Gübergeben, mit gleichmestiger Aufnahme dem Jemant- umf Flugbetrieben. Zur Blindflugschule 6 gehörten eine Stabe- um Virtschafte-Kompanie (Körnet-Kp), eine technische-Kompanie sowie eine Schüler-Kompanie. Ihr erster Kommandeur var Hauptmann Petersen, das Seichem der Blindflugschule:

eine sitzende Eule .

Im September 1939 erfolgte der Befehl zur Auflösung der Blindflugschule 6 und wurde anschließend an die Luftwaffe übergeben.

His zum Ende des 2. Veiktrieges wechselten mehrere Verbünde der Luftwaffe auf dem Fliegerhorst WESENDORF. U.s. war dort auch eine Jagdflieger-Abteilung stationiert, zu der die Funkstelle BANKEDEL gehörte. Außerdem befand sich im Fliegerhorst WESENDORF des Auchlieumsentrum (UR Mechtiker.

Die Royal-Air-Force erbaute 1945 auf dem Gelände des Fliegerhorstes eine Radar-Station, die - nach ihrem Abzug - von der britischem Armee übernommen wurde und noch heute in Betrieb ist. 1959 - 1961

Erste mobile Übungen von EloKa-Kräften der Bundeswehr auf dem Gelände der Fm-Stelle BARWEDEL von VHF-Teilen des FmBtl 220 (DONAUWÖRTH).

1962 - 1963

Erste mobile Übungen von VHF-Teilen des FmBtl 120 (ROTENBURG/Wü.) auf dem Gelände der Fm-Stelle BARWEDEL.

Anm.: Wachgestellung von der Niedersächsischen Wach- und Schließgesellschaft ab 1963.

1964

- Beginn der FmAufkl-Erfassung (VHF), vorerst nur Suchempfang im VHF-Bereich von Teilen der 3./FmBtl 120 aus der Fm-Stelle BARWEDEL
- Antennen: RC-292/AC-182 mit 30 m Ant.-Mast (HIGHWAY)
- Unterkunft: 2 Feldhäuser

- Erste Einsatzleiter:

Hptm RESTEL, OLt PIETRZIK, HptFw MANTHEY, HptFw KELM

Anm.: Alle 3./FmBtl 120, die im Wechsel eingemetzt wurden. Danach, bis 1972, wurden die Einsatzleiter durch Dienstgrade der 3./FmBtl 120 gestellt und im Wechsel eingesetzt.

1965 - 1966

- Ausbau der FmAufkl-Erfassung (VHF) mit festem Erfassungsauftrag ab 1965 sowie Beginn der FmAufkl-Erfassung (RiFu) von Teilen der 3./Fmbtl 120 aus der FmEStelle BARWEDEL
- Antenne: YAGI-Ant.-Drehsystem (Fa. FuBa und z.T. Eigenbau) für RiFu-Erfassung

- Unterkunft: 2 Feldhäuser

Z Felanauser
Das Steinhaus im Bereich der FmStelle BARWEDEL wurde 1965 an
die Bw übergeben und als Küche,
Speiseraum und FSchr-Stelle (später
zumätzlich noch für Eins-/inmendienstleiter) eingerichtet und genutzt.

1967

- Durchführung der festen Fmäufkl-Erfassung aus der Fm-Stelle BARWEDEL
- Erweiterung der Erfassung durch EloAufkl-Erfassung (Teile 3./FsBtl 120)
- Antenne: Parabolspiegel 1,20 ∮ und Radome AS-434/456 (mit Drehsystem) für EloAufkl-Erfassung, Zusätzlich wurde ein 2. Ant.-Mast (30 m HIGHWAY) errichtet.
- Unterkunft: Errichtung eines 3. Feldhauses für EloAufkl-Erfassung und FSchw-Stalle

1968 - 1972

- Durchführung und Festigung der festen FmElo-Aufkl-Erfassung aus der Fm-Stelle BARWEDEL
- Beginn der datenformatisierten Meldungserstattung im EloAufkl-Bereich (SEDSCAF) ab 1971
- Beginn des Peilbetriebes (FmAdfkl-Erfassung -P-) mit PLATH-Peiler SFP-2000 im Juli 1972
- Antenne: H-Adcock (8-fach) für FmAufkl-Erfassung (P). Hierzu wurde ein 3. Ant.-Mast (40 m HIGHWAT) errichtet.
 - Unterkunft: Errichtung der Feldhäuser 4 und 5 für Mechaniker/Ruheraum und Kantine (1968)
- Personalstärke: ca. 40 Soldaten

1973

- Durchführung der festen FmEloAufkl-Erfassung aus der Fm-Stelle BARWEDEL
- Verlegung der Fmäufkl-AugwtGrp (VEF/RiFu) von ROTEMBURG/Wi. nach BarkEDEL/TRURAU am 08.01.1973 und Beginn der Fmäufkläuswt am 09.01.1973 (vorerst nur VäW).
- Beginn der datenformatisierten Meldungserstattung im FmAufkl-Bereich (SCODAF) im I. Quartal 1973

- Antenne: LPV-70, zusätzlich für FmAufkl-Erfassung. Hierzu wurde ein 4. Ant.-Mast (HEIN-LEHMANN-MAST, 40 m) errichtet.
- Personalstärke: ca. 60 Soldaten
- Einsatzleiter u. Ltr der FmAufklAuswt: Lt KRAUSE (3./FmBtl 120)
- Innendienst-Ltr: OFw RÖSNER / OFw WEBER (3./FmBtl 120)



 Durchführung der festen FmEloAufkl-Erfassung/Auswertung aus der Fm-Stelle BARWEDEL bis 64.02.1974.

Am 04.02.1974 Umzug in die (Ausweich-) Fm-Stelle BAHRDORF mit allen FmElo-Aufkl-Teilen, dabei Durchführung der FmEloAufkl-Erfaszung/Auswertung im "überlappenden Einsatz".

Grund:

Neubau der Fernmelde-Einsatzstelle B A R W E D E L

- Nach durchgeführtem Umzug Fortsetzung der gesamten festen FmEloAufkl-Erfassung/Auswertung aus der Fm-Stelle BAHRDORF ab 05.02.1974.

- Erhöhtes Erfassungsaufkommen, bedingt durch die grenznah gelegene Stellung

Aufbau der Betriebsauswertung (FmAufkl)

Für die FmEloAufkl-Erfassung standen in der Fm-Stelle BAHHDORF nachstehende Ant.-Masten/Antennen zur Verfügung:

FmAufkl:

- + ein Ant.-Mast 30 m (HIGHWAY) mit AC - 182 (später LPV-20)
- + ein Ant.-Mast 40 m (HEIN-LEHMANN) mit LPV-70 (Drehsystem)
- + ein Ant.-Mast 40 m (HIGHWAY) mit H-Adcock (8-fach) für Plath-Peiler SPP_2000

EloAufkl:

+ ein Ant.-Mast 30 m (HIGHWAY) mit Parabolspiegel 1,70 ∮ und Radome AS-434/436 (Drehsystem)





- Unterkunft:

8 -

teinhaus: Für gesamte FmEloAufkl-Erfassung/ Auswertung, FSchr-Stelle, Einsatz-

leiter

Anm.: zusätzlich sanitäre Anlagen

1. Feldhaus: Küche, Speiseraum und Aufenthaltsraum

eldhaus: Geschäftszimmer, Innendienst - Ltr.

VU-Raum und Betriebsauswertung (FmAufkl)

3. Feldhaus: Unterkunftsräume für mobile Einsätze

4. Feldhaus: Mechanikerräume

- Personalstärke: ca. 80 Soldaten

- Mit Aufstellung der FmKp 945 am 01.04.1974 wurde ab diesem Zeitpunkt die Fm-Stelle BAHRDORF / später FmESt BARWEDEL zum I. Zug der FmKp 945.

1975 - 1976 - Durchführung der festen FmEloAufkl-Erfassung/ Auswertung aus der Fm-Stelle BAHEDORF

- Eingliederung der Betriebsauswertung (FmAufkl) in die Auswertung

- Einführung des A v D (Auswerter vom Dienst; gem. Befehl FmStab 94 - ZAW (H) - (1975)

- Personalstärke: ca. 80 Soldaten

1977:

- Durchführung der festen FmEloAufkl-Erfassung/Auswertung aus der Fm-Stelle BAHRDORF bis 19.04.1977.
- Am 19.04.1977 Umzug in die Fernmelde-Einsatzstellung BAFWEDEL, dabei Durchführung der FmEloAufkl-Erfassung/ Auswertung im "überlappenden Einsatz".

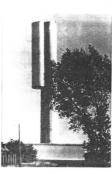
Anm.: Technische Daten über Neubau/Fertigstellung der FmESt BARWEDEL siehe Anlage 2)



 Für die FmEloAufkl-Erfassung standen in der neuen FmEStelle nachstehende Antennen/Ant.-Masten zur Verfügung:

FmAufkl:

- + eine Ant. HL-017 (mit 3 Ant.-Richtungen) für die VHF/UHF-Erfassung (20-80 MHz) mit Ant.-Mast 30 m
- Anm.: zusätzlich für die UHF-Erfassung ein Parabolspiegel (im Fm-Turm)
- + eine HF-Ant. (Dipol H, 2 Stäbe V) für den Freq.-Bereich 1,5 - 30 MHz im Gelände der FmEStelle
- + Peil-Ant. H-Adcock (8-fach) auf dem Fm-Turm für den Freq.-Bereich 20 - 80 MHz
- + EloAufkl-Ant. im Fm-Turm (Parabolspiegel/Radome) für MLQ - 24 (50 - 10750 MHz)
- Aufbau der KpAuswt (FmEloAufkl)
- Personalstärke: ca. 90 Soldaten



1978 - 1979:

- Durchführung der festen FmEloAufkl-Erfassung/Auswertung aus der FmEStelle BARWEDEL
- Eingliederung der KpAuswt in die Gesamtauswertung der Kompanie am 01.01.1978.
 - Anm.: I. Zug (FmEStelle BASWEDEL) ab diesem Zeitpunkt offiziell verantwortlich für die Gesamterfassung/ -Auswertung – und Meldungserstattung der Kompanie
- Beginn Umrüstung UHF-Platz III (bis 10750 MHz) und Inbetriebnahme im September 1978.
- Übernahme der EloAufkl-Anlage WJ 1140 (160 MHz-40GHz) und Beginn der Erfassung mit diesem neuen EloAufkl-System am 06.05.1979.
 - Offizielle Übergabe des Ant.-Kreisgruppen-Systems (20 -1000 MHz) von der Fa. Bohde & Schwarz und Beginn der Erfassung mit diesem neuen Ant.-System am 04,12,1979.
 - Personalstärke: ca. 90 Soldaten



1980 - 19

- Durchführung der festen FaEloAufklErfassung/Auswertut
 - Teileingliederung in den Datenverbund (System DV 8150) und Beginn der Teilmeldungserstattung über den DV (FmKp 945 mit FmStab 94) am 24.11.1980.
 - Anm.: ca. 50 % Meldungsabsatz über den DV ca. 50 % Meldungsabsatz über FSchr-
 - Personalstärke: ca. 100 Soldaten

.....

- 1982 1983: Durchführung der festen FmEloAufkl-Erfassung/Auswertung aus der FmEStelle BARWEDEL
 - <u>Eingliederung in den Gesamt-Datenverbund</u> (System WALD-KONIO der Fa. SIEMENS) und Beginn der Gesamt-Meldungserstattung (mit Betriebs- und Auswerte-Frogrammen) über den DV am 09.06.1982.
 - Anm.: Vollprogramme DV mit FmStab 94 und Teilprogramme
 - Modifizierung der VHF-Erfassung durch Aufbau von "Not-Arbeitsplätzen" für die zukünftige automatische Suchund Empfangsanlage sowie Inbetriebnahme dieser Anlage
 - Personalstärke: ca. 130 Soldaten

1984:



Durchführung der festen FmEloAufkl-Erfassung/ Auswertung aus der FmEStelle BARWEDEL

Personalstärke: ca. 130 Soldaten