

# MICROFILM UNIT

*CIOS TARGET*

**TEAM NO:** 30 - 410

**NAME OF FIRM OR MINISTRY:** \_\_\_\_\_

**ROLL NO:** \_\_\_\_\_

**FIELD TEAM COMMANDER:** Col J.H. Criel

**DATE:** Inspected  
Mar 10-13 Incl  
1945.

**MICROFILM OPERATOR:** \_\_\_\_\_

**COMPLETE REPORT - HYDROGENATION PLANT**

**TITLE OF COPY:** WESLING RHEINLAND

**(WITH ENGLISH TRANSLATION)** *(Union Rheinische Braunkohle  
Kraftstoff A.G.)*

**NO. OF PAGES:** 222 *Exclusive Index, Cuts, etc*

**ADDITIONAL REMARKS:** REPORT BY DR. PEUKERT  
*(Chf. Eng. of Plant)*

Die Freiburger Familie Wesseling  
und ihr Betrieb von 1941 - 1944.

Source: Klaus Rb. Braunschweiler

Kraftstoff

C1105 Dept: 30/4.10

# Wkch 1945

Main Leader: Col. J. A. Lied

## Inhaltsverzeichnis

	<u>Seite</u>
<u>Einführung</u>	
Einzelberichte und Zusammenstellungen	
Beschreibung des Verfahrens	1
Beschreibung der Anlage mit Angaben über die Aus- legung der wichtigsten Apparaturen und Maschinen	4
Verzeichnis der wichtigsten Lieferfirmen für Maschinen und Apparate	15
Zeitfolge der Inbetriebnahme	22
Pintsch-Hillebrand-Wassergasanlage	24
Schwachgasanlage	30
Spaltanlage	35
Konvertierung	40
CO <sub>2</sub> -Reinigung	45
CO-Reinigung	49
Kompressoren und Nachschaltverdichter	52
Die Inbetriebnahme der Hydrierung	54
Ausgangsstoffe und Fertigprodukte der Hydrierung	58
Die Stähle der Hydrierung	67
Hochdruck 700 at-Dampfphase	72
Hochdruck 325 at-Gasphase	101
Müllanlage	106
Schleuderei	113
Schwelerei	118
A-Destillation	128
B-Destillation	132
Laugwäsche und Stabilisierung	135
Hygasverarbeitung	138
Die Schwefelfrage	148
Abwasseraufbereitung	153
Das Kraftwerk	161
Stromversorgung	173
Wasserversorgung	176
Energieverbräuche	180
Das Wichtigste über die Produktion	182