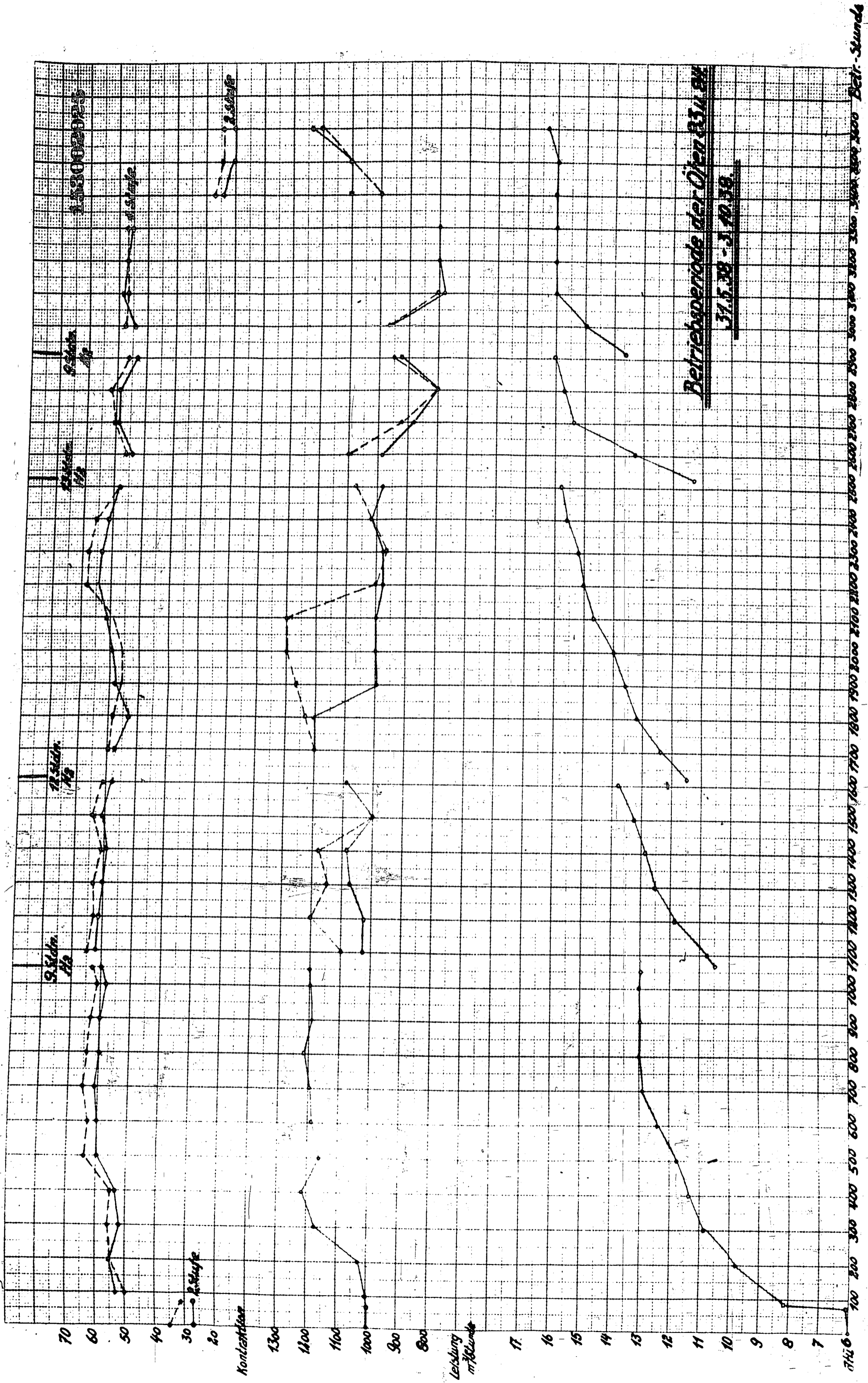


153002024

A N N E X E .



Betriebsperiode der Dieselm. 37.5.38 - 3.10.38.

62

1.5.20.2020

0-1500 Betriebs - Stunden

500-1500 "

t/1g/Ofen

3,6
3,4
3,2
3,0
2,8
2,6
2,4
2,2
2,0
1,8
1,6
1,4
1,2
1,0

2000 m³ Belastung je Stunde

1500

1000

500

Ofenleistung je Tag nach Laborversuchen.

Annex E fig. 2.1

1.5.20.2020

B.V.-Labor.

Qualitätsbedingungen für Co-Metall.

Hinsichtlich der Bewertung der einzelnen Bestandteile des technischen Co-Metalls sind die nachfolgenden drei Gruppen zu unterscheiden. Alle Mengenangaben beziehen sich auf 100 Teile Co.

Gruppe I : Nicht schädliche Bestandteile.

Hierzu gehören Co und Ni.

Bis zu einem Höchstgehalt von 0,7 % wird Ni für Co gerechnet.

Der Co-Gehalt soll mindestens 98 % betragen.

Gruppe II: Schädliche Bestandteile.

Hierzu gehören alle anderen Metalle, ausser Co und Ni, sowie die Kieselsäure. Die Summe aller Bestandteile dieser Gruppe soll weniger als 1 % betragen.

Am wenigsten erwünscht sind Cu, Zn, Pb.

Zu bestimmen sind mindestens:

Fe, Mn, Cu, Zn, Pb, Ag, Al, Ca,
Mg, SiO₂.

Gruppe III; Verschiedene Bestandteile.

Hierzu gehören insbesondere die nichtmetallischen Verunreinigungen, wie O, S, C usw., sowie alles etwa in Salpetersäure Unlösliche.

Die Bestandteile dieser Gruppe sollen eine gewisse Menge ebenfalls nicht überschreiten, deren Höhe man von Fall zu Fall vereinbaren könnte.

gez.: Roelen.

343.

Siedepunkt in °