

Schalldruck in Abhängigkeit von der Temperatur

00924

Mikrobar

Schalldruck gesamt
5
4
3
2
1

- E 1834
- - - E 1835
- · - E 1836
- Getr.-Öl d. Wehrm.
Nr 1062

20 30 40 50 60 70 80 90 °C
Öltemperatur

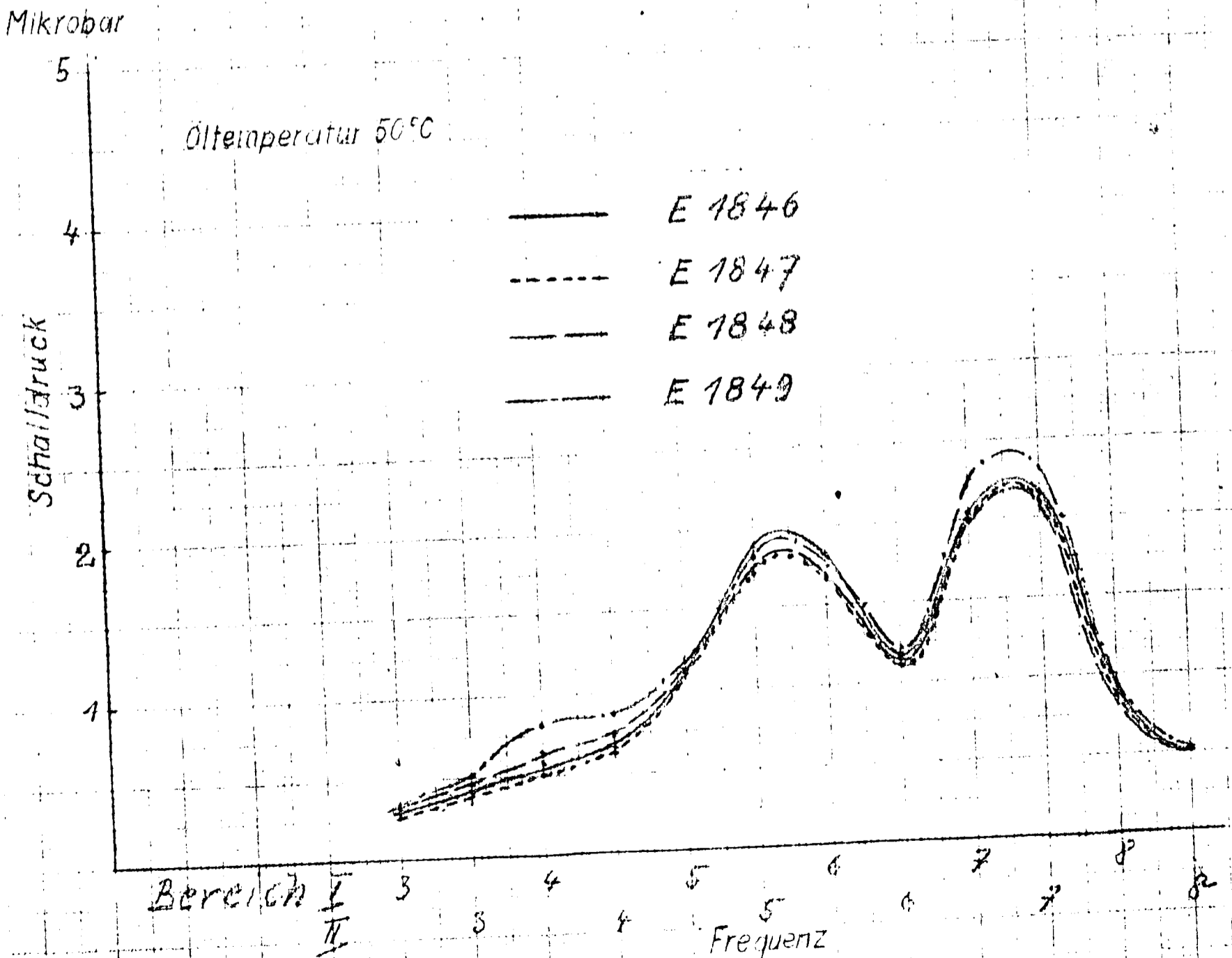
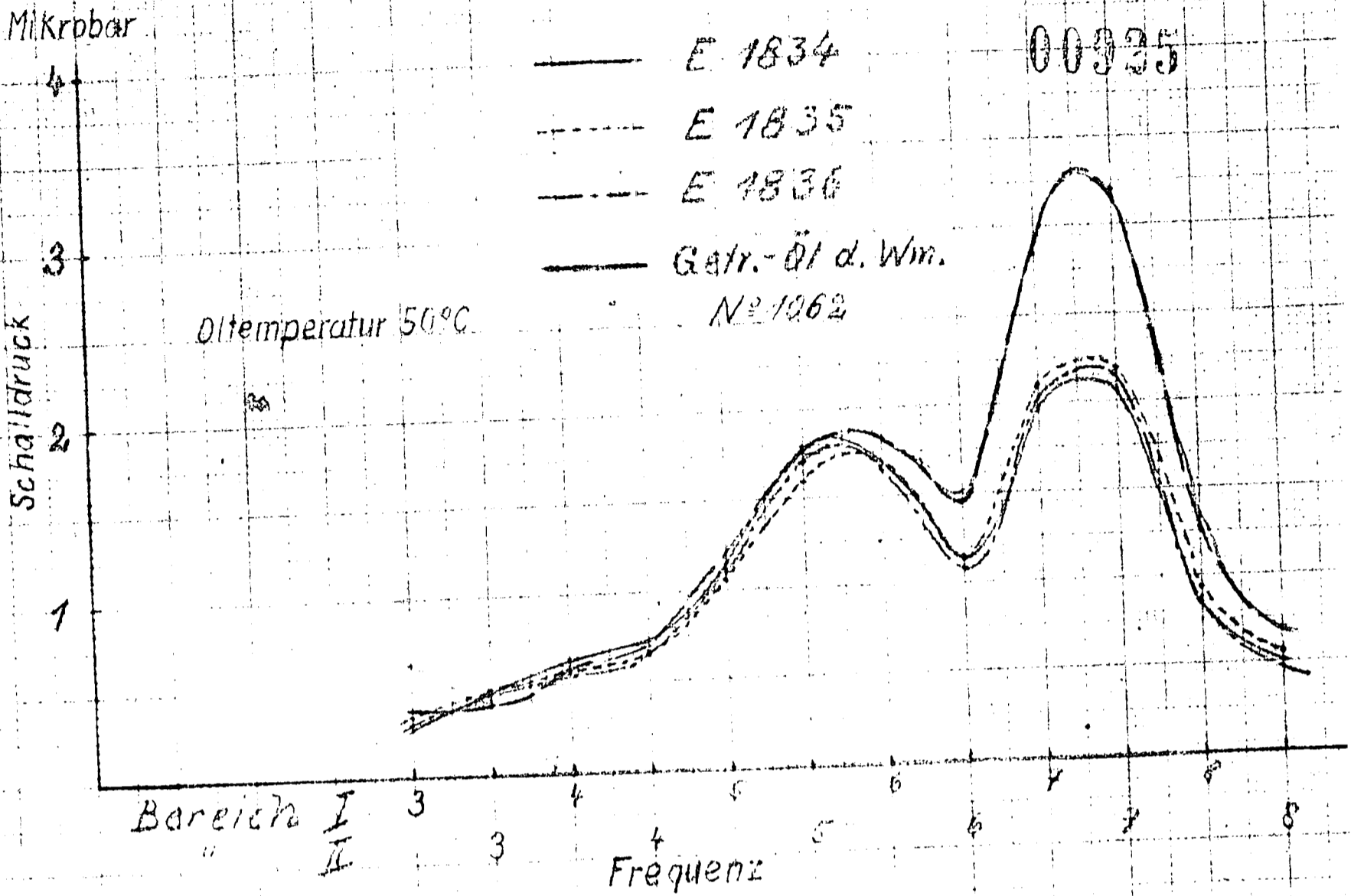
Mikrobar 5

Schalldruck gesamt
4
3
2
1

- E 1846
- - - E 1847
- · - E 1848
- E 1849

20 30 40 50 60 70 80 90 °C
Öltemperatur

Verlauf des Schalldruckes in Abhängigkeit von der Frequenz



Techn. Prüfstand
Oppau

Verlauf des Schalldruckes in Abhängigkeit von der Frequenz

Mikrobar

Öltemperatur 80°C

Schalldruck

5
4
3
2
1

- E 1834
- E 1835
- · — E 1836
- · — · — Getr.-Öl d. Wm. Nr. 1062

0,926

Bereich I
" II

3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8
Frequenz

Mikrobar

Öltemperatur 80°C

Schalldruck

5
4
3
2
1

- E 1846
- E 1847
- · — E 1848
- · — · — E 1849

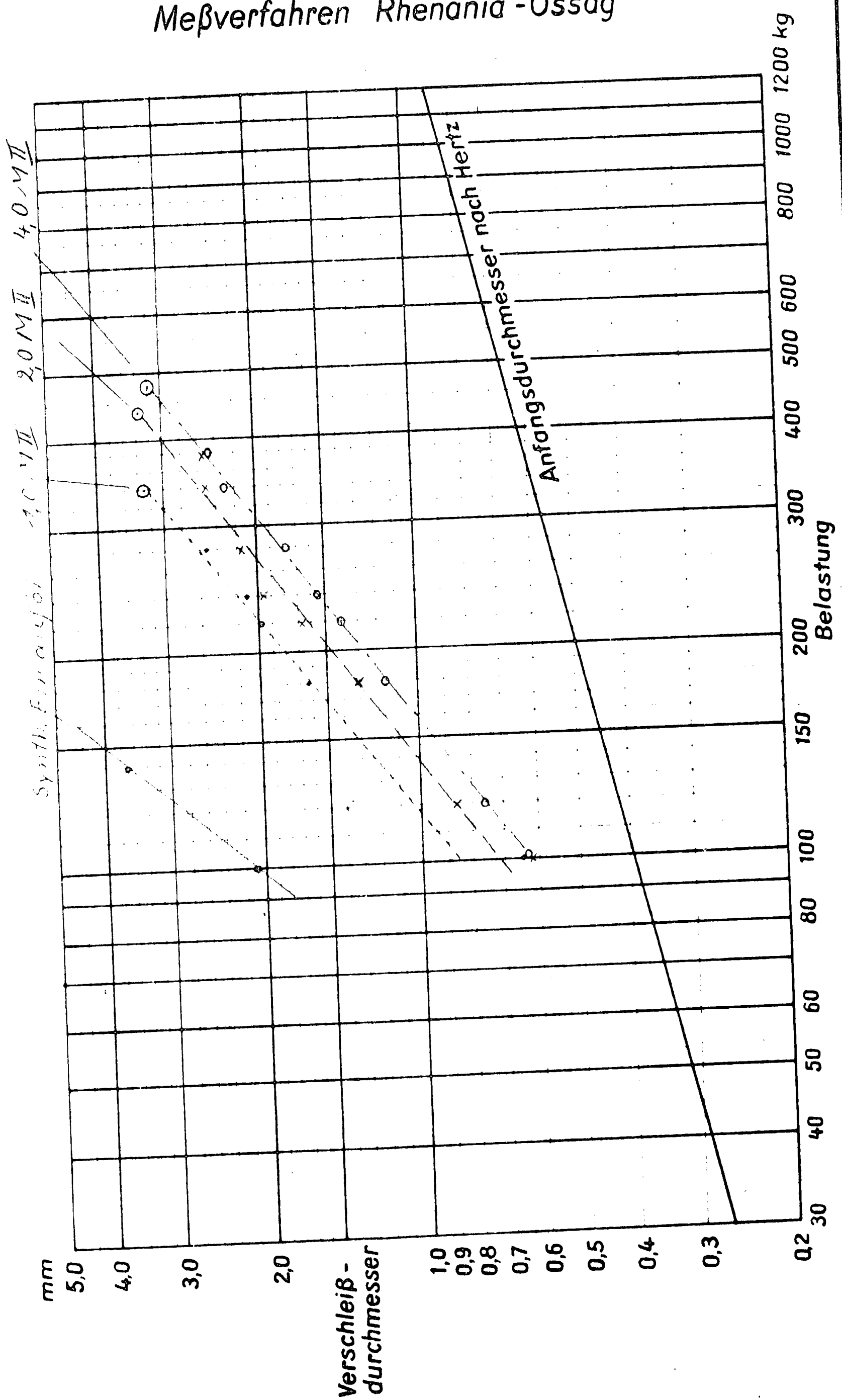
Bereich I
Bereich II

3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8
Frequenz

00527

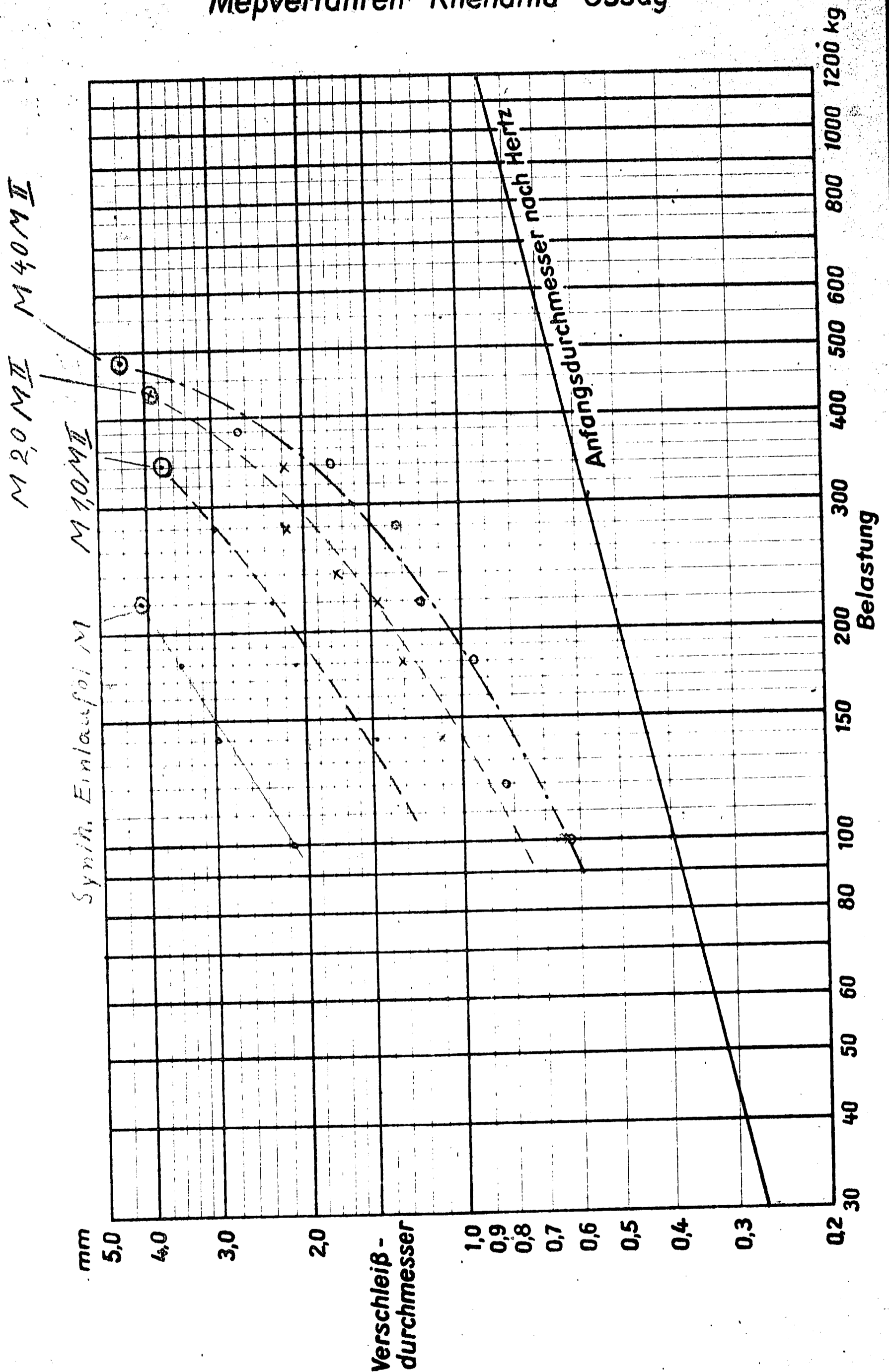
Versuche in der Vierkugelmachine

Meßverfahren Rhenania-Ossag

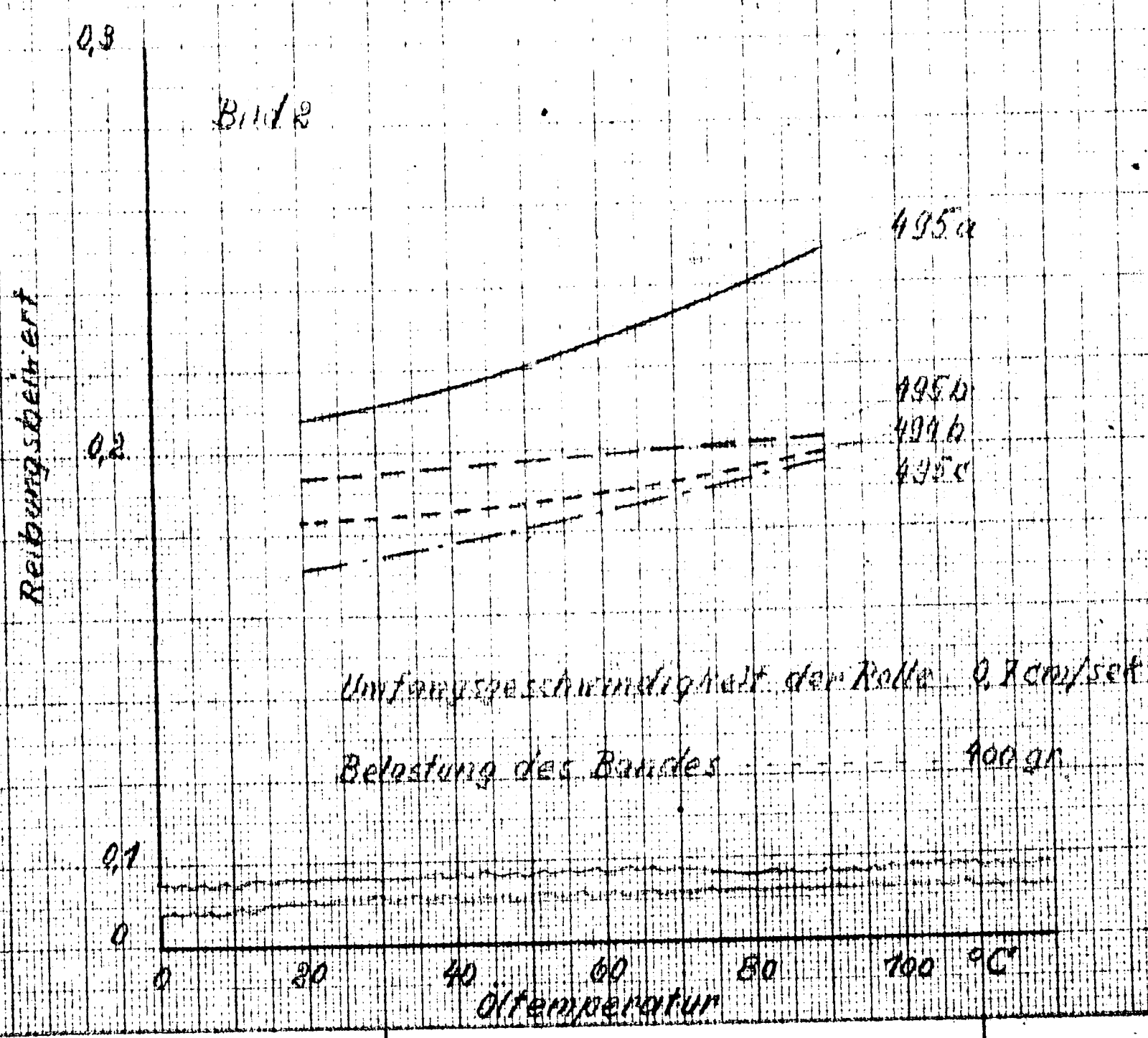
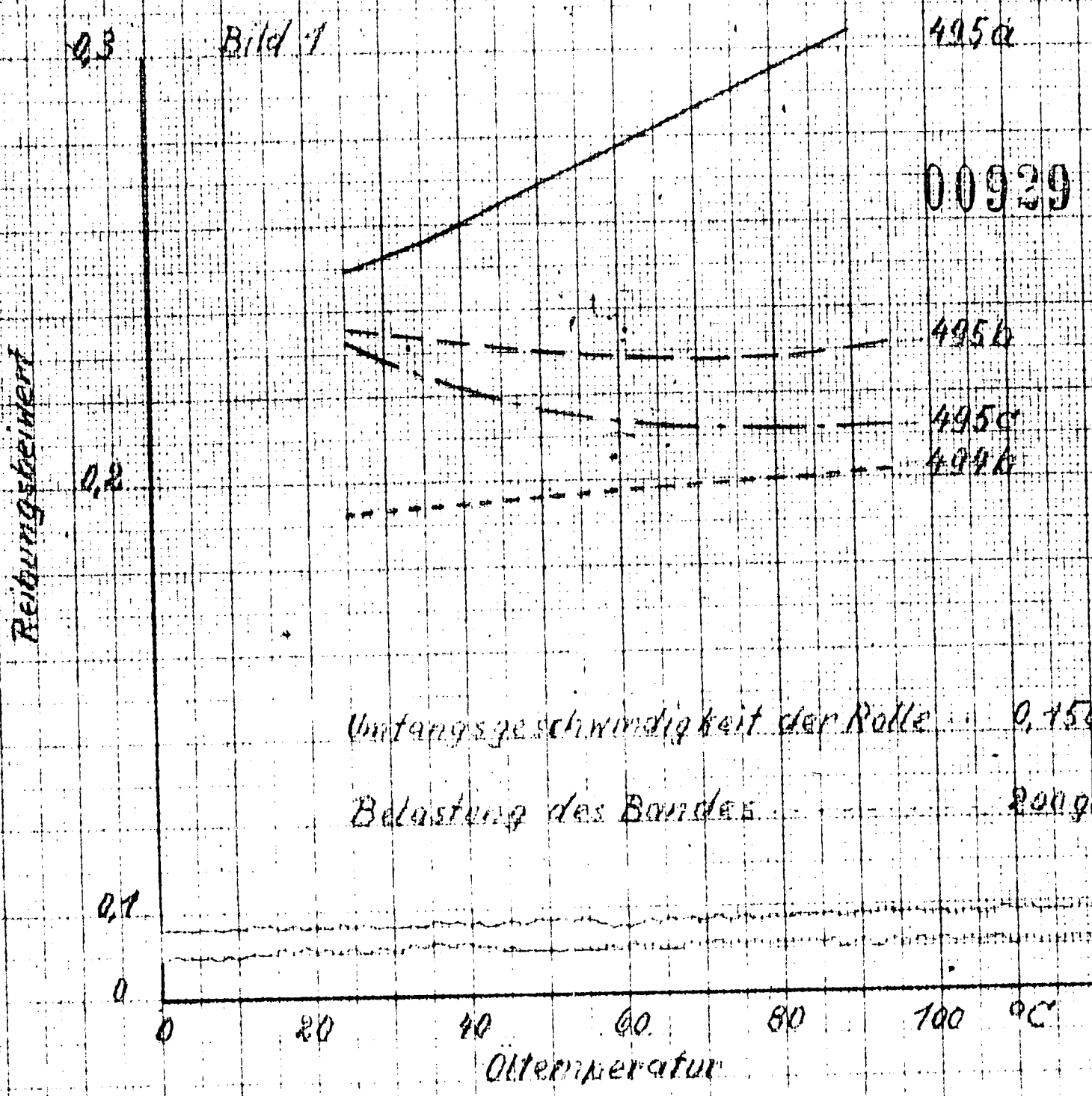


Versuche in der Vierkugelmaschine

Meßverfahren Rhenania-Ossag



Versuche im Reibungsprüfgerät



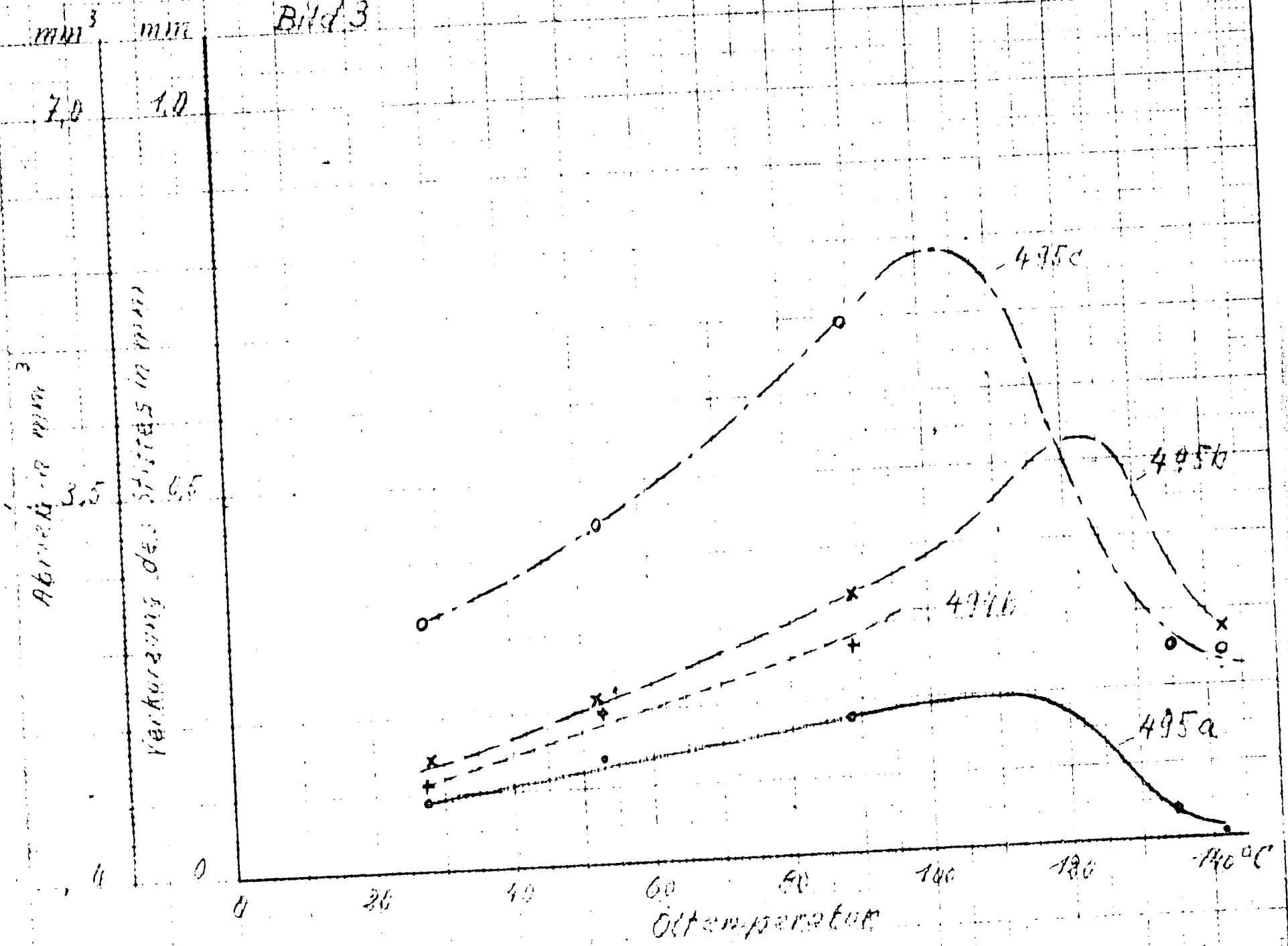
Versuche an der Verschleißmaschine

Verschleiß eines Eisenstiftes bei verschiedener Temperatur

Spezifische Belastung 141 kg/cm^2

00930

Bild 3



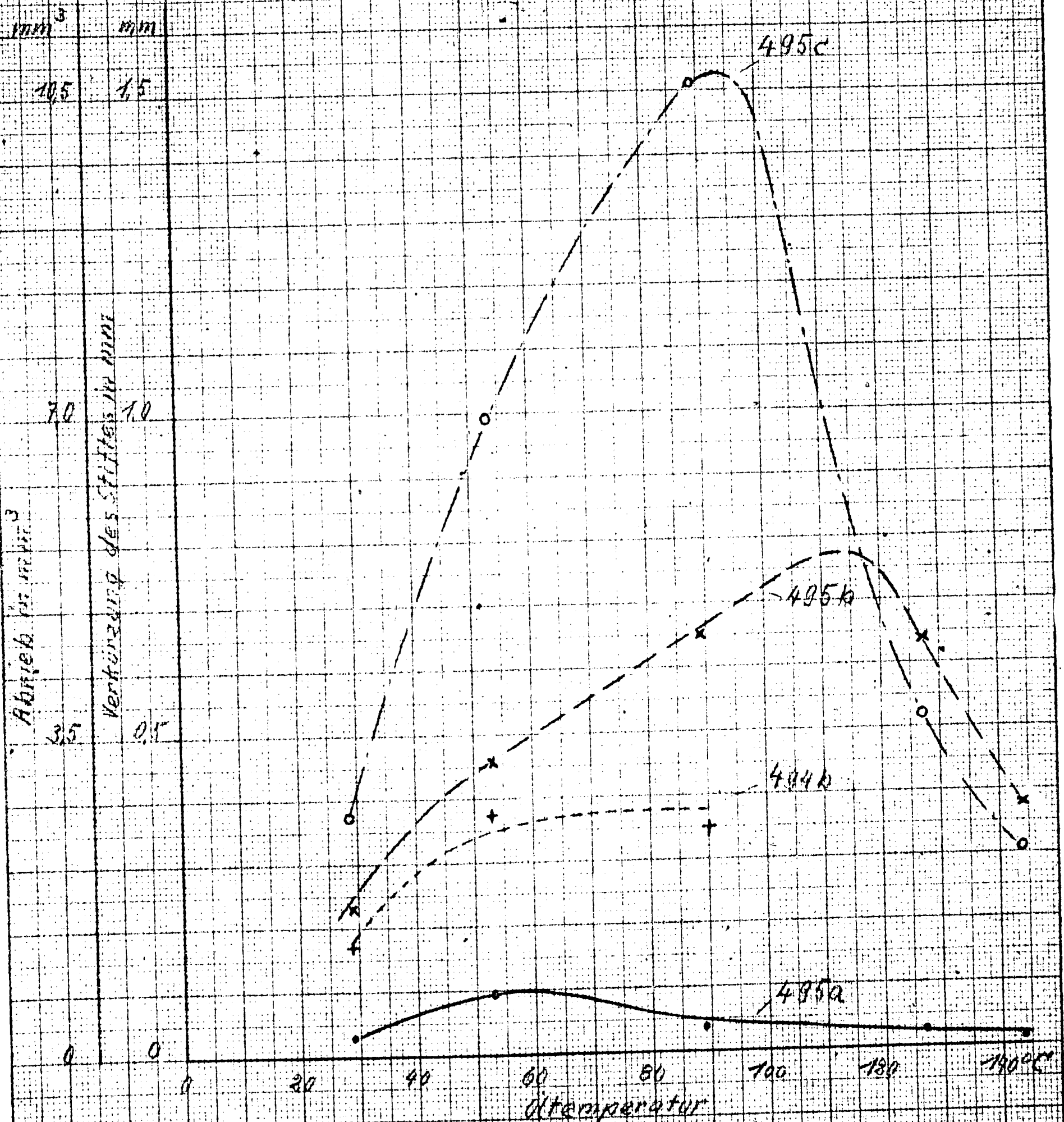
Versuche in der Verschleißmaschine.

00931

Verschleiß eines Eisenstiftes bei verschiedener Temperatur.

Spezifische Belastung 283 kg/cm^2

Bild 4



Versuche in der Kettenapparatur.

Verringelte Kette

Belastung: 400gr

