

Bild 1

Strömung um ein Profil mit laminarer Ablöseblase

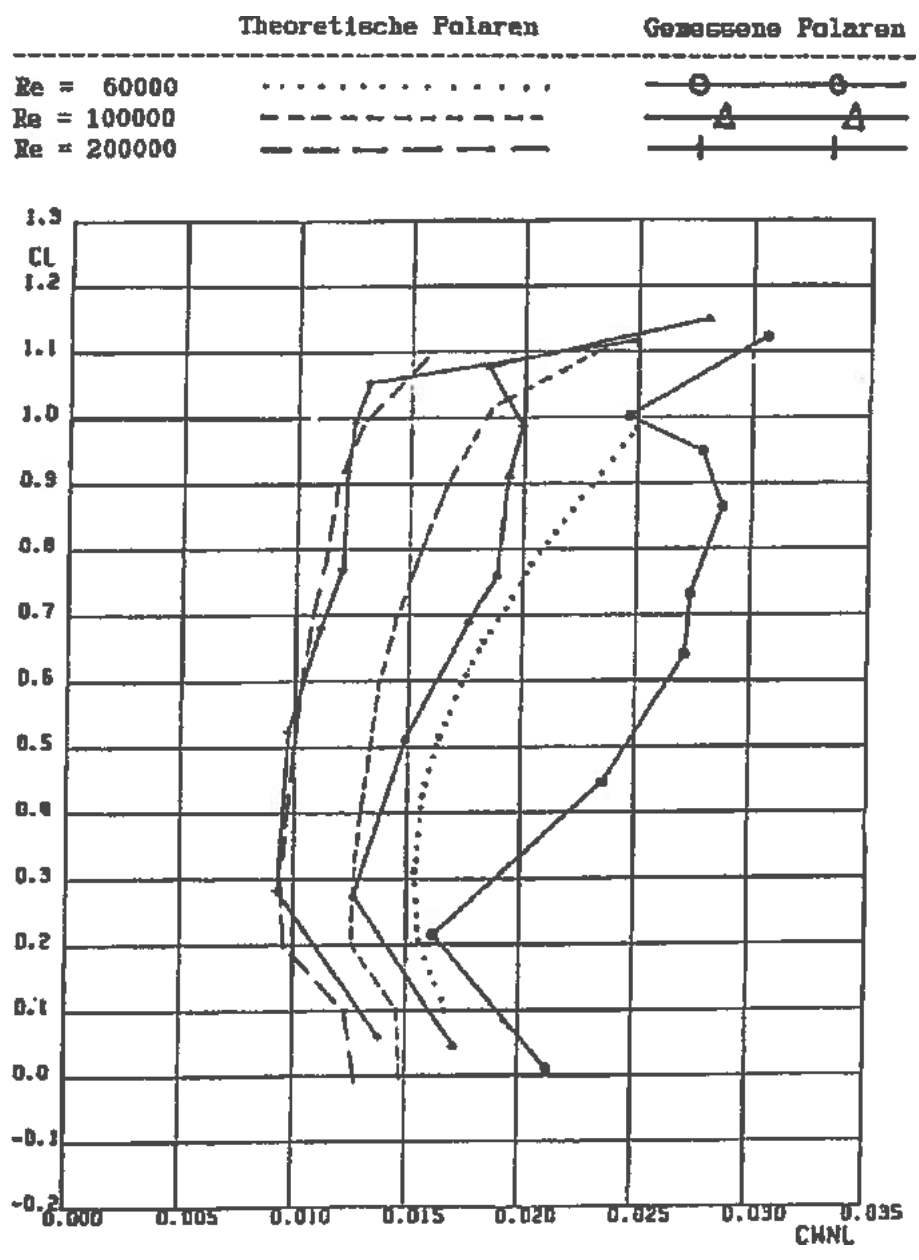
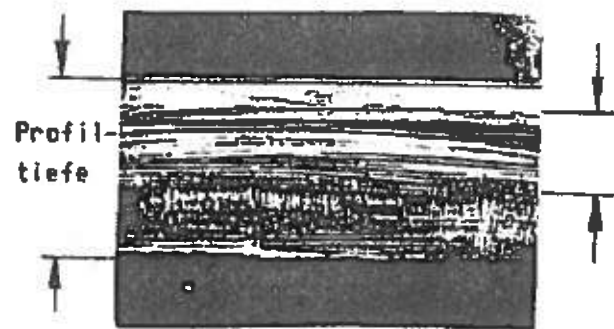
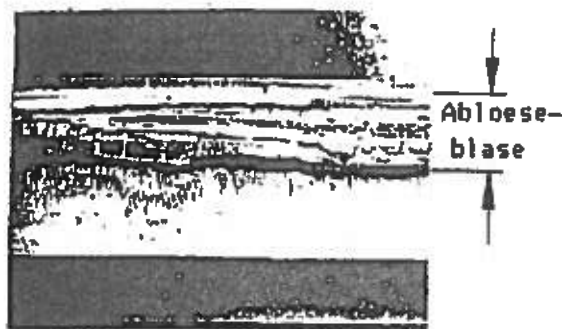


Bild 2

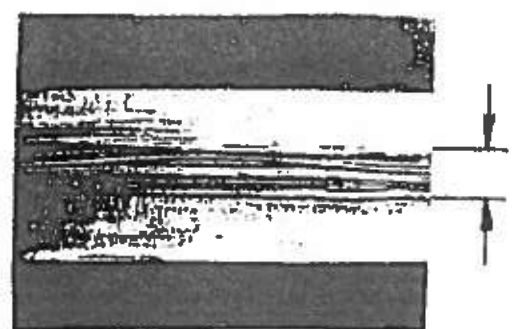
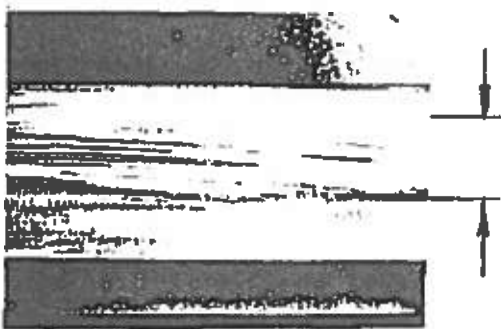
Vergleich der theoretischen Polare E-193 mit der gemessenen Polare E-193/gerade Unterseite

Re : 60000

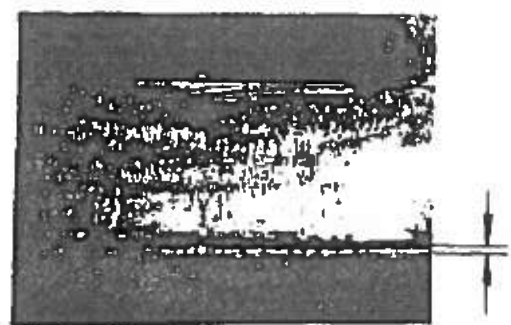
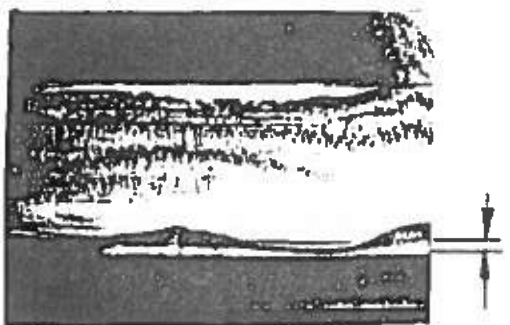
Re : 100000



Alpha : 0°



Alpha : 5°



Alpha : 10°

↑
Wind

↑
Wind

Bild 3

Lage und Größe der laminaren Ablöseblase

Re : 100000

Alpha : 5

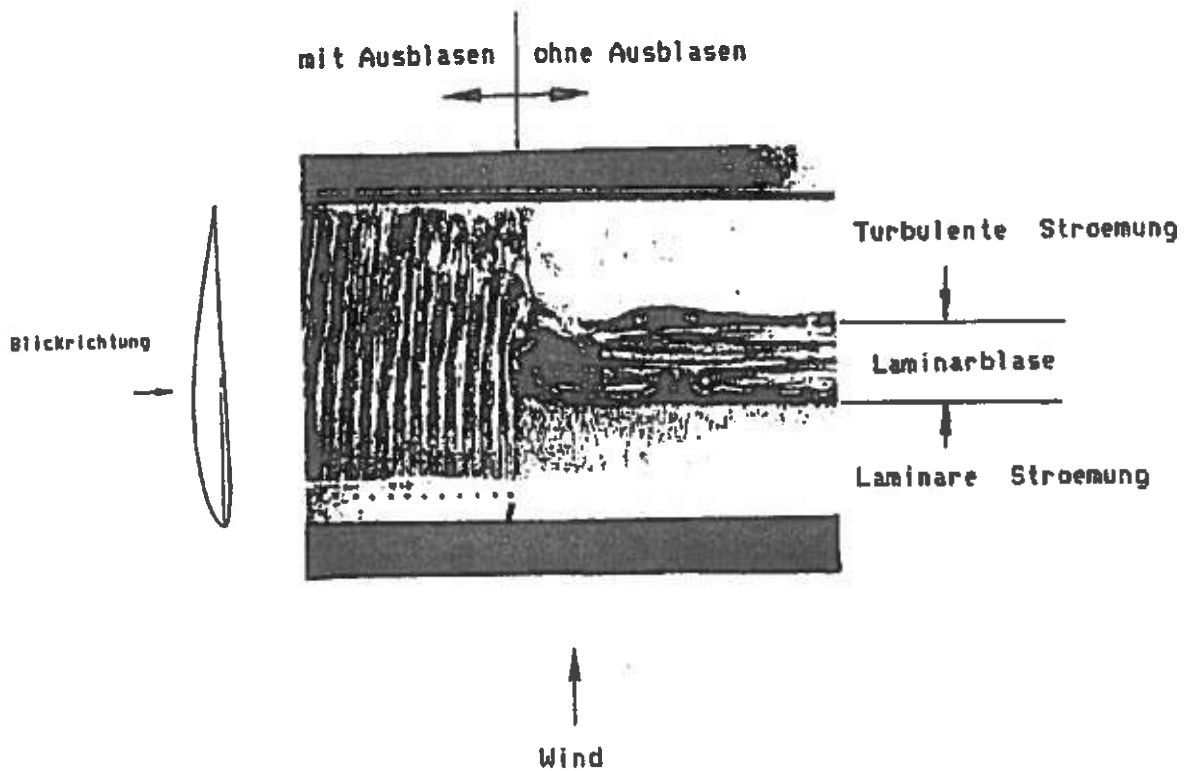


Bild 4

Vergleich der Flügelströmung mit/ohne Ausblasen

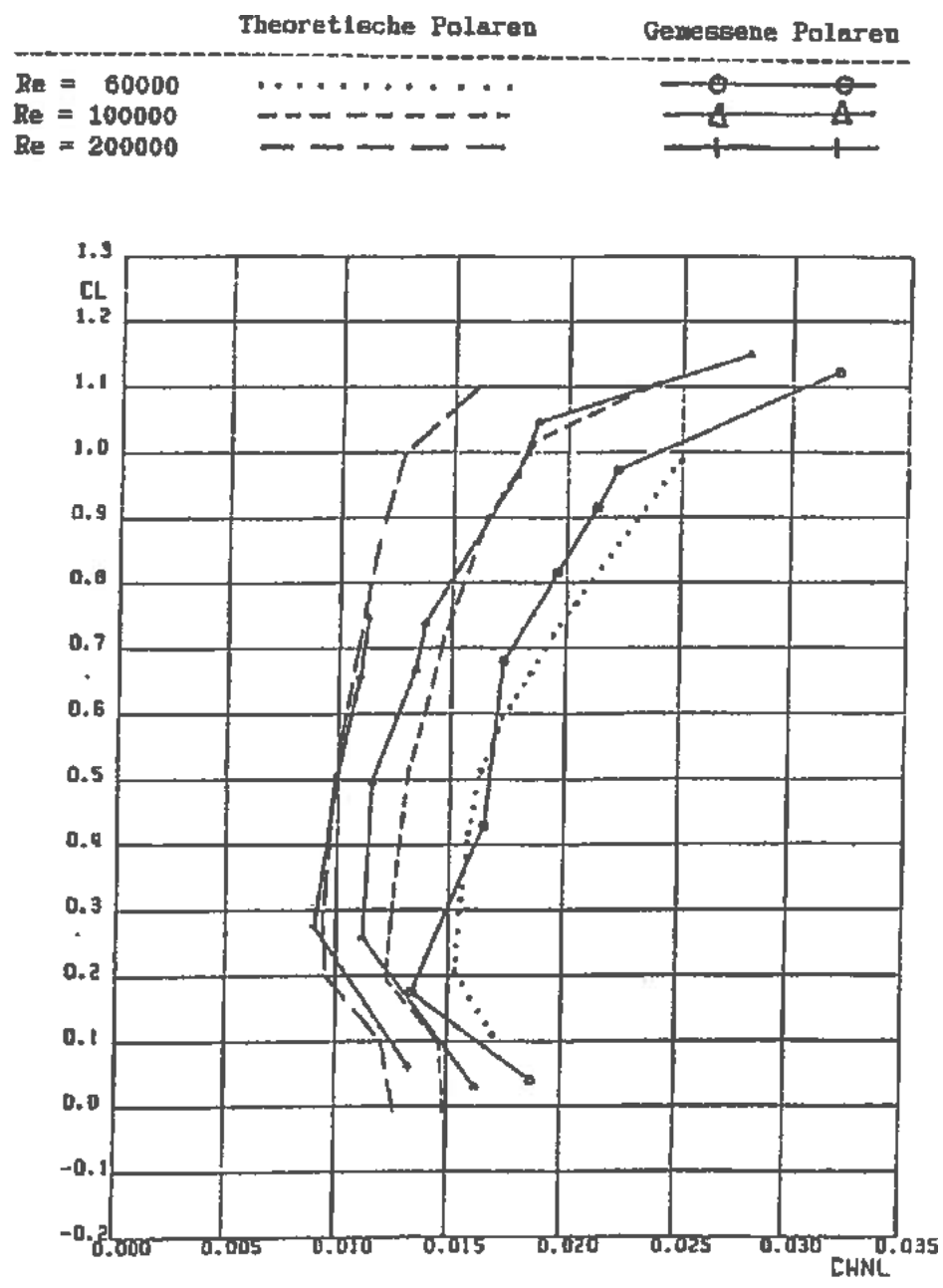


Bild 5

Vergleich der theoretischen Polare E-193 mit der gemessenen Polare E-193/gerade Unterseite mit Ausblasen