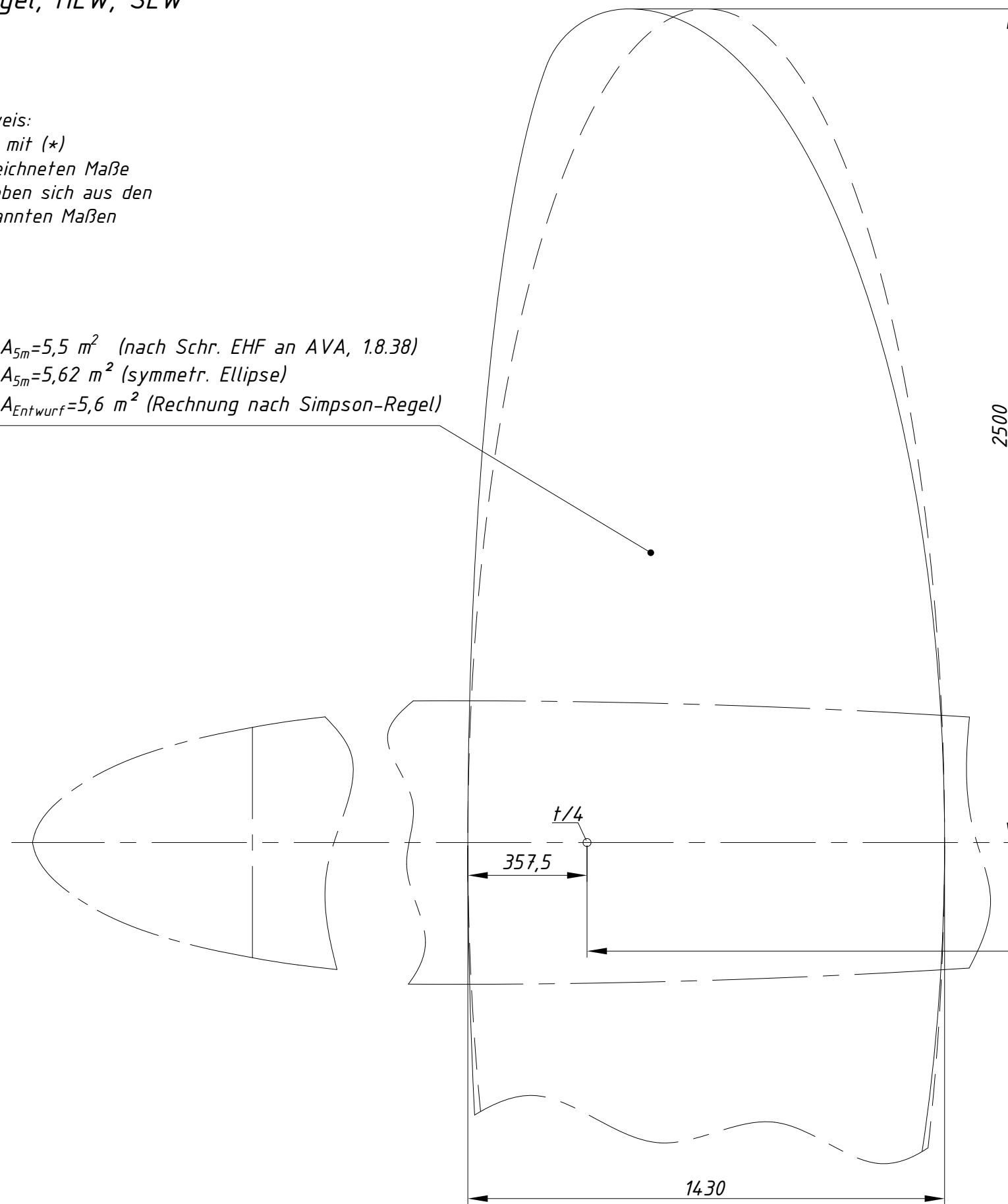


Abbildung 1:
Flächenbestimmung
Flügel, HLW, SLW

Hinweis:
Alle mit (*)
bezeichneten Maße
ergeben sich aus den
bekannten Maßen

$A_{5m} = 5,5 \text{ m}^2$ (nach Schr. EHF an AVA, 1.8.38)
 $A_{5m} = 5,62 \text{ m}^2$ (symmetr. Ellipse)
 $A_{Entwurf} = 5,6 \text{ m}^2$ (Rechnung nach Simpson-Regel)

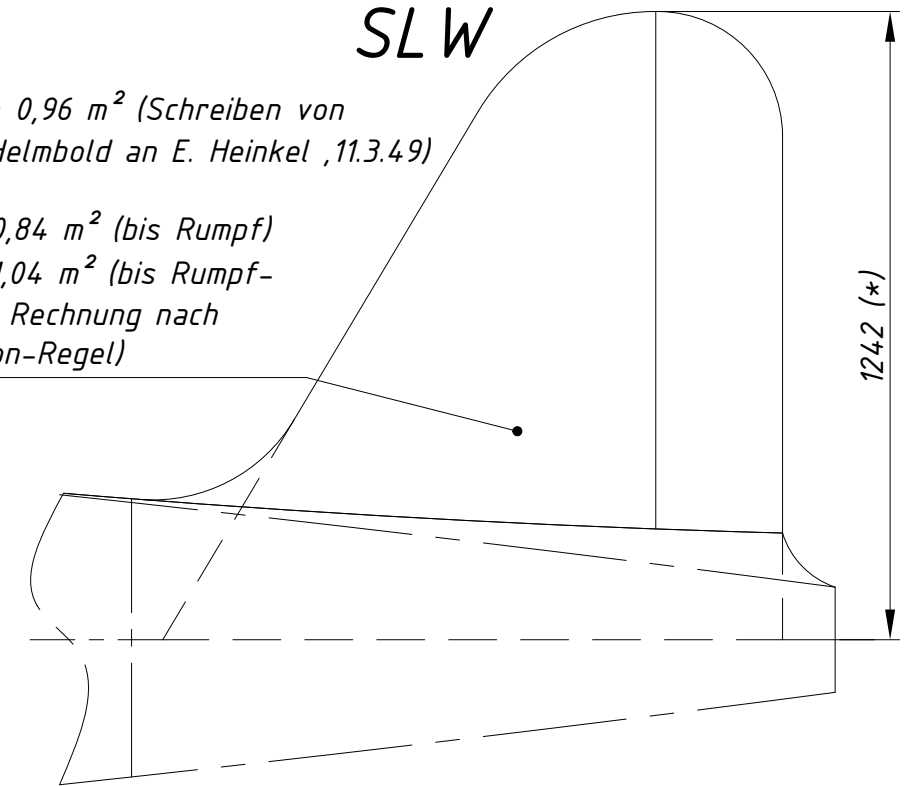


SLW

$A_{SLW} = 0,96 \text{ m}^2$ (Schreiben von
H.B. Helmbold an E. Heinkel ,11.3.49)

$A_{SLW} = 0,84 \text{ m}^2$ (bis Rumpf)

$A_{SLW} = 1,04 \text{ m}^2$ (bis Rumpf-
achse, Rechnung nach
Simpson-Regel)



HLW

$A_{HLW} = 1,6 \text{ m}^2$, $b_{HLW} = 2,32 \text{ m}$
(nach Schr. EHF an AVA, 1.8.38)

$A_{HLW} = 1,6 \text{ m}^2$ (Rechnung nach
Simpson-Regel)

2995 (*)
($l = 3 \text{ m}$ laut Schr. EHF an AVA,
1.8.38)

$t_{Ruder} = 0,38$ t_{HLW}
 $= 334 \text{ mm}$

