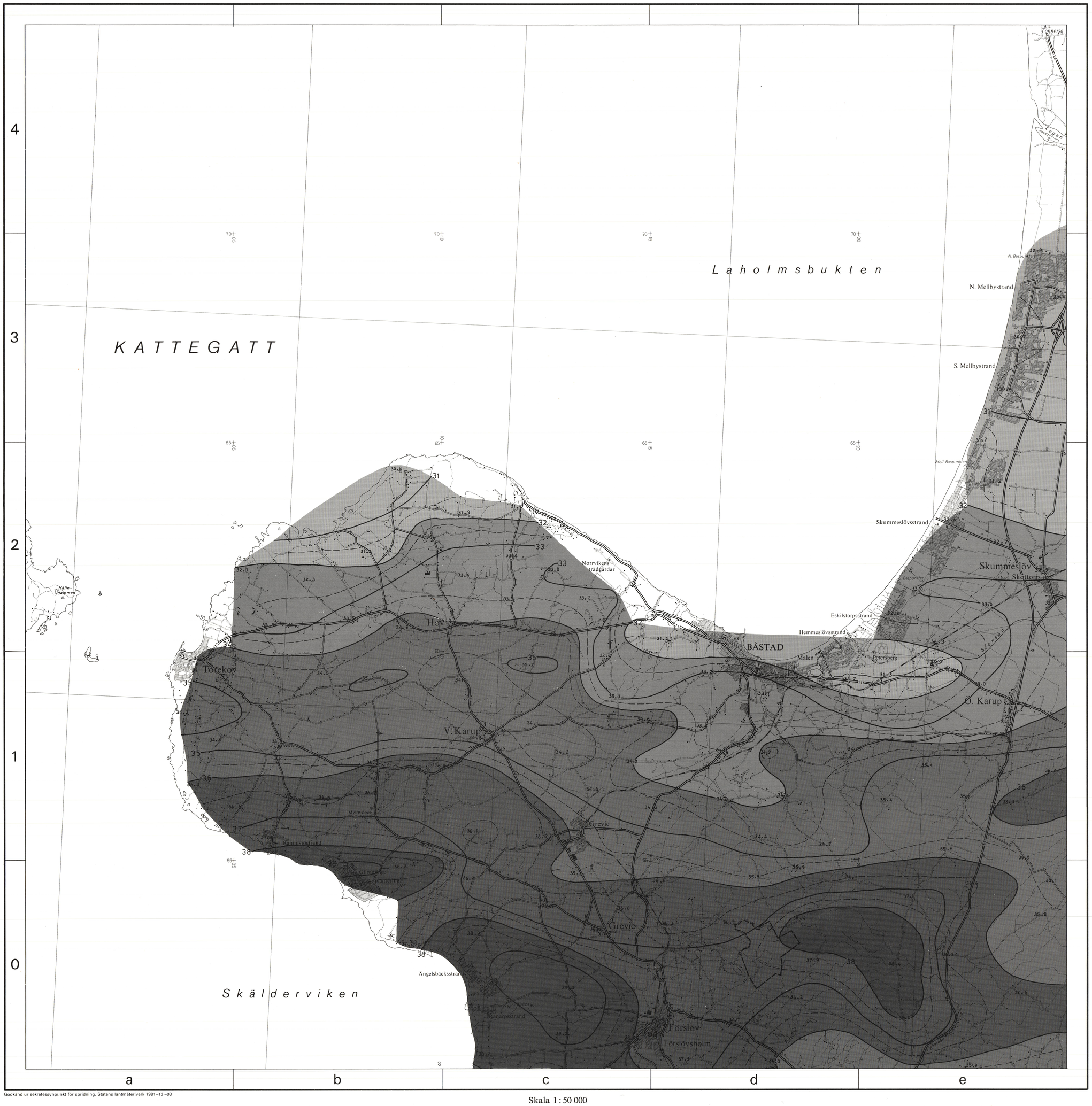
SGU Ser. Af nr 133

BOUGUERANOMALIKARTAN

4C HALMSTAD SV

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING



Tyngdacceleration, vertikal komponent
Gravity, vertical component

Mätningarna utförda med gravimeter 1978
Measurements with gravity meter during 1978

Genomsnittligt mätpunktsavstånd 1.4 km.
Mean station spacing 1.4 km.

Anomali
Anomaly

40 mgal
38
36
34
32
30

Mätvärden
Measurements

−14,2 Decimalpunkten anger mätningens läge
The decimal point indicates the position of measurement

Mätvärdena är ej terrängkorrigerade
Terrain correction not applied

Genomsnittligt fel ca 0.3 mgal
Mean error approximately 0.3 mgal

Linjer för lika tyngdacceleration för intervall av:
Iso-gravity lines with intervals of:

5 mgal
1 mgal
0.5 mgal

Referenssystem
Reference system

Europeiska kalibreringssystemet ECS 62
European calibration system ECS 62

Höjdsystem 1970
Elevation system 1970

Internationella formeln för normal tyngdacceleration 1930
International formula of normal gravity 1930

Bouguer-densitet 2.67 g/cm^3
Bouguer density 2.67 g/cm^3

Godkänd ur sekretessynpunkt för spridning. Statens lantmäteriverk 1981-12-03

Skala 1 : 50 000

1 0 1 2 3 4 5 km

SGU Ser. Af nr 133

BOUGUERANOMALIKARTAN

4C HALMSTAD SV