

Universitetet i Bergen v/Arne Gidskehaug
Institutt for den faste jords fysikk
Allégt. 41
N-5007 Bergen, Norway



GEODESIDIVISJONEN

Kartverksvn., 3500 Hønefoss
Telefon: 32 11 81 00
Telefax: 32 11 81 01
Telex: 79 636 KARTV N

Deres ref.:

Vår ref.: (bes oppgitt ved svar)
Sak/dok.:94/1599-1
Ark.: 321.5

Dato:
27.09.94

TYNGDEVERDI I SEISMOMETER-ROM

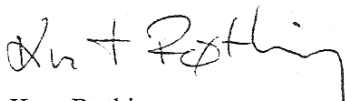
Tyngdeverdien som ble målt i seismometer-rommet er beregnet til:

9.81 932 372 ms⁻² +- 20x10⁻⁸ms⁻²

Dag har lagt inn et teoretisk tidejordsprogram på ditt område i Bergen. Programmet ligger under direktoratet "tidejord". Ta kontakt hvis du har spørsmål.


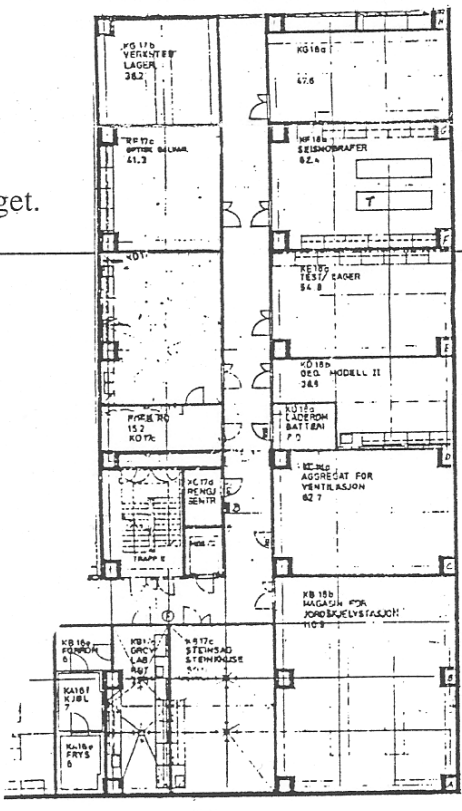
Vedlagt følger beskrivelse av punktet.

Beste hilsner,



Knut Røthing

GRAVITY STATION DESCRIPTION/PUNKTBESKRIVELSE GRAVIMETRI

COUNTRY/LAND		PROVINCE/FYLKE	STATION/BELIGGENHET
NORGE		HORDALAND	BERGEN BY
STATION NAME/NAVN		STATION NUMBER/NUMMER	STATION/TYPE
BERGEN S			INNMÅLING FRA BERGEN Q
GRAVITY VALUE		DATUM	OBS YEAR/ÅR
		NGO 1948	1994
LATITUDE/BREDD		POSITION PREFERENCE/METODE	POSITION SOURCE/KILDE
60° 23.10'			
LONGITUDE/LENGDE		BERGEN KOMMUNE	
ELEVATION HØYDE	ELEV.SYS/REF.NIVA	ELEVATION PREFERENCE/METODE	ELEVATION SOURCE/UTGANGSPUNKT
20.8	NN 54		
REMARKS/BEMERKNINGER			
DESCRIPTION/BESKRIVELSE			
<p>Punktet er markert med en messingring på vestlig betongsokkel i seismometerrom (KF18a) i kjelleretasjen i Realfagbygget. Kartskissen til høyre viser sør-østre del av bygget.</p>			
FOTO-SKISSE		DATO FOR SKISSE:	
			
DATO FOR FOTO:		AGENCY/INSTITUSJON	
DESCRIBED, RECOVERED BY/SKREVET AV		1994	
K. Røthing		Statens kartverk	

Geoid høyde 45.037m