

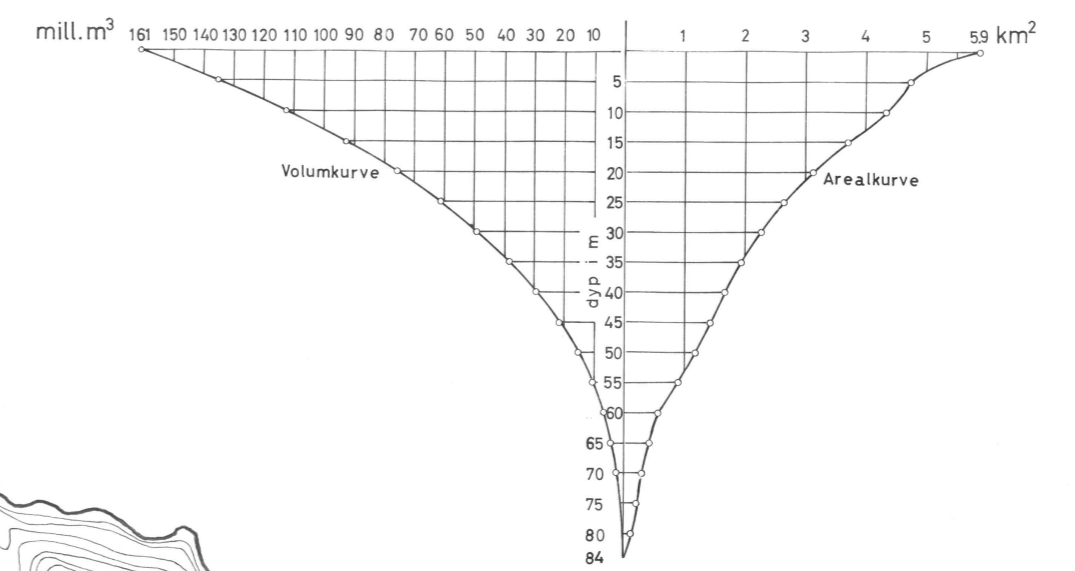
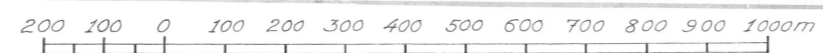
# **Sundsbarmreguleringene**

## **Oversikt over utarbeidede dybdekart**

- 1. Sundsbarmvatn**
- 2. Flatsjø**
- 3. Ljosdalsvatn**
- 4. Oftevatn**
- 5. Bergsvatn og Hovdevatn**

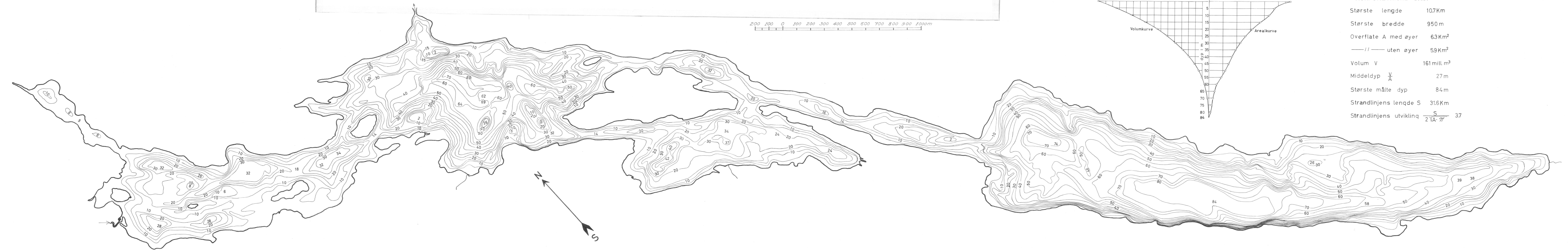
# DYBDEKART over SUNDSBARMVATN.

STRANDLINJE OG DYBDEKOTER NED TIL 30m ETTER KART AV 1959 FRA „NORSK OPPMÅLING OG PLANLEGGING“  
 DYBDER STØRRE ENN 30m MÅLT AV NVE. HYDROLOGISK AVD. I OKTOBER 1965. TEGNET AV HYDROLOGISK AVD. SEPT. 1966.  
 STRANDLINJENS HØYDE OVER HAVET 592,6m ETTER NIVELLEMENT AV „NORSK OPPMÅLING OG PLANLEGGING“ EKVIDISTANSE 5m.



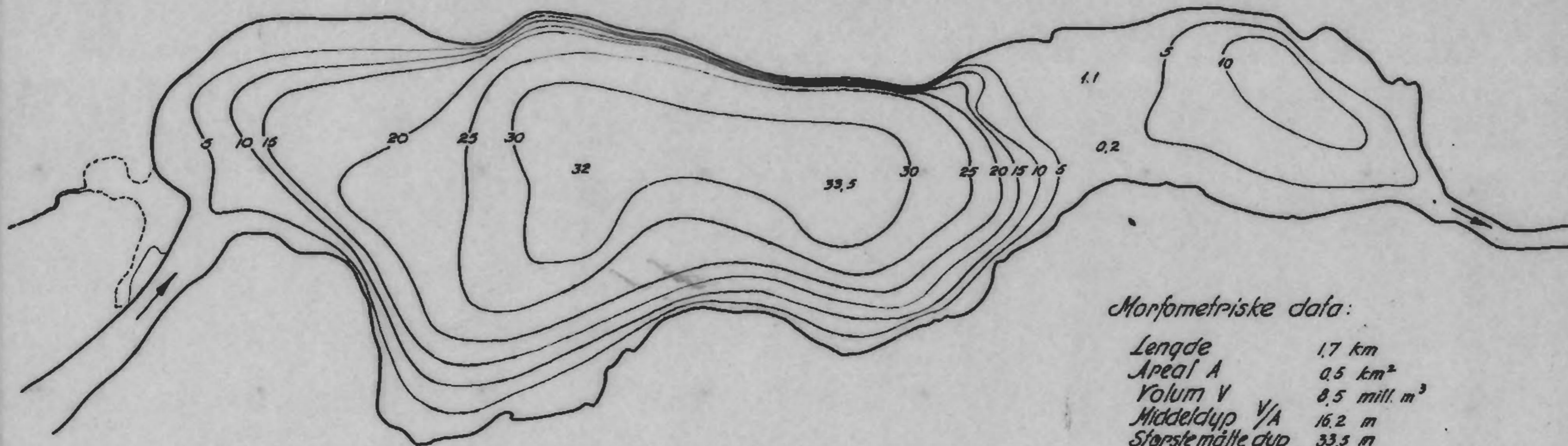
MORFOMETRISKE DATA

Største lengde	10.7Km
Største bredde	950m
Overflate A med øyer	6.3Km²
—//— uten øyer	5.9Km²
Volum V	161mill.m³
Middeldyp $\frac{V}{A}$	27m
Største målte dyp	84m
Strandlinjens lenqde S	31.6Km
Strandlinjens utvikling $\frac{S}{2\sqrt{A \cdot \pi}}$	3.7



Dybdekart over Flatsjø

Vannstand 159,2 m o.h



Morfometriske data:

Lengde	1,7 km
Areal A	0,5 km <sup>2</sup>
Volum V	8,5 mill. m <sup>3</sup>
Middeldyp $V/A$	16,2 m
Største målte dyp	33,5 m

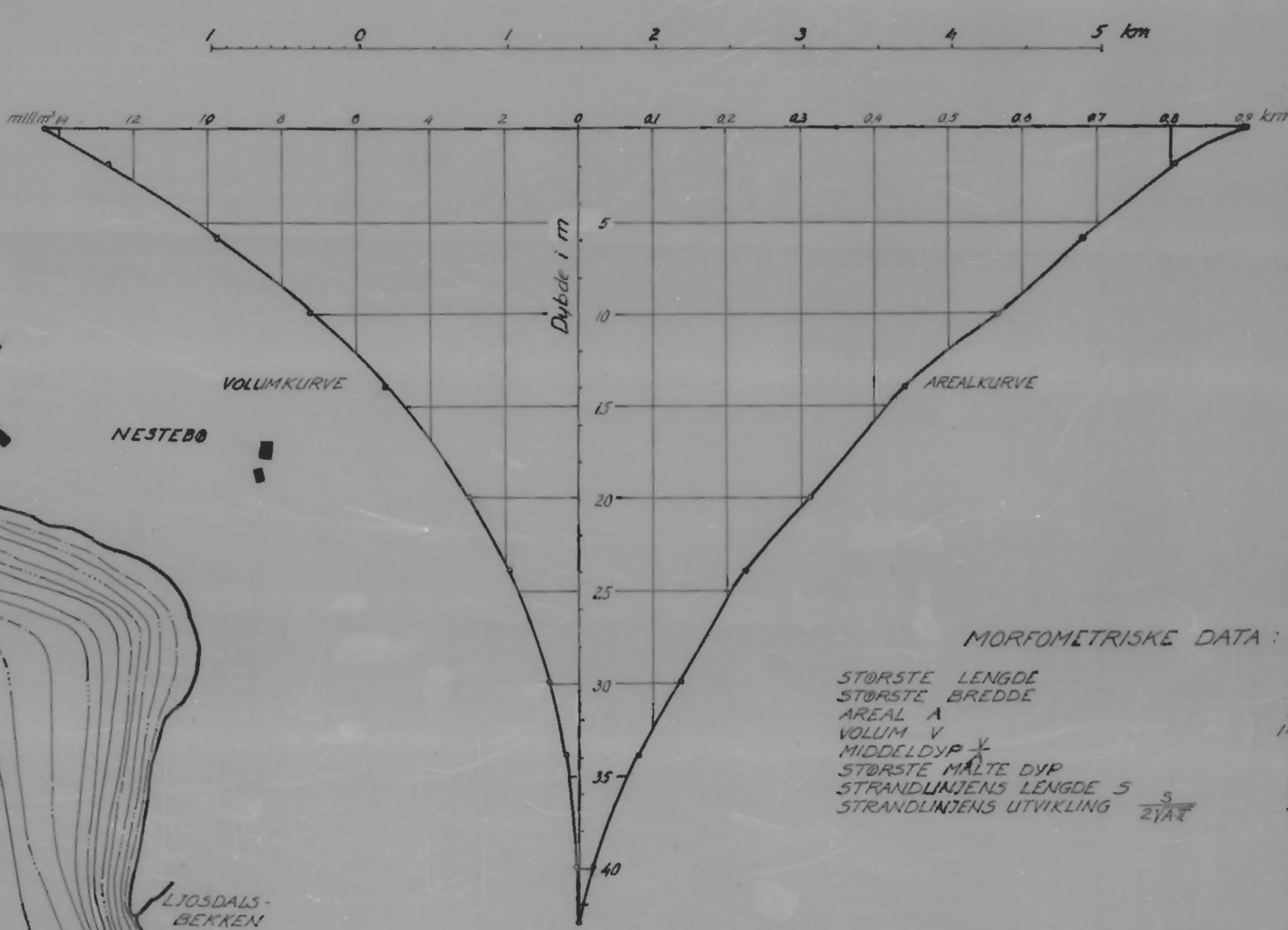
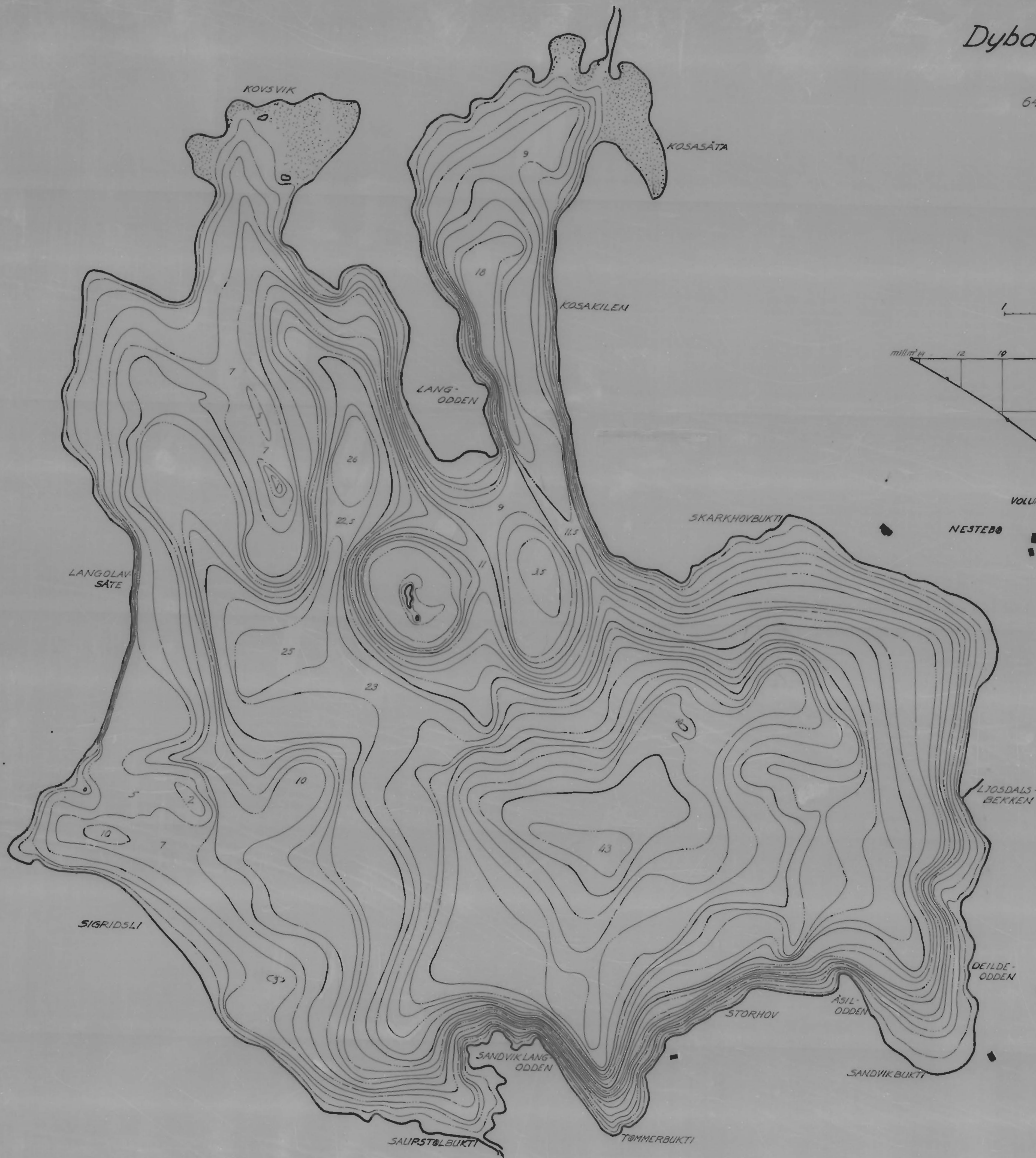
Opploddet 24. sept. 1975 med ekkolodd  
 Økvidelse 5 m

Edvigs T. Kanavin

	Arbeidstid	
	Tegn.	
	Sk.	
Grunnlag for:		
Elevet av:		

Dybdekart over LJOSDALS VATN

645,5 m.a.h. Opploddet med ekkograf 20. aug. 1960.  
Ekvidistanse 2m. Dertil kote på 1m.



MORFOMETRISKE DATA:

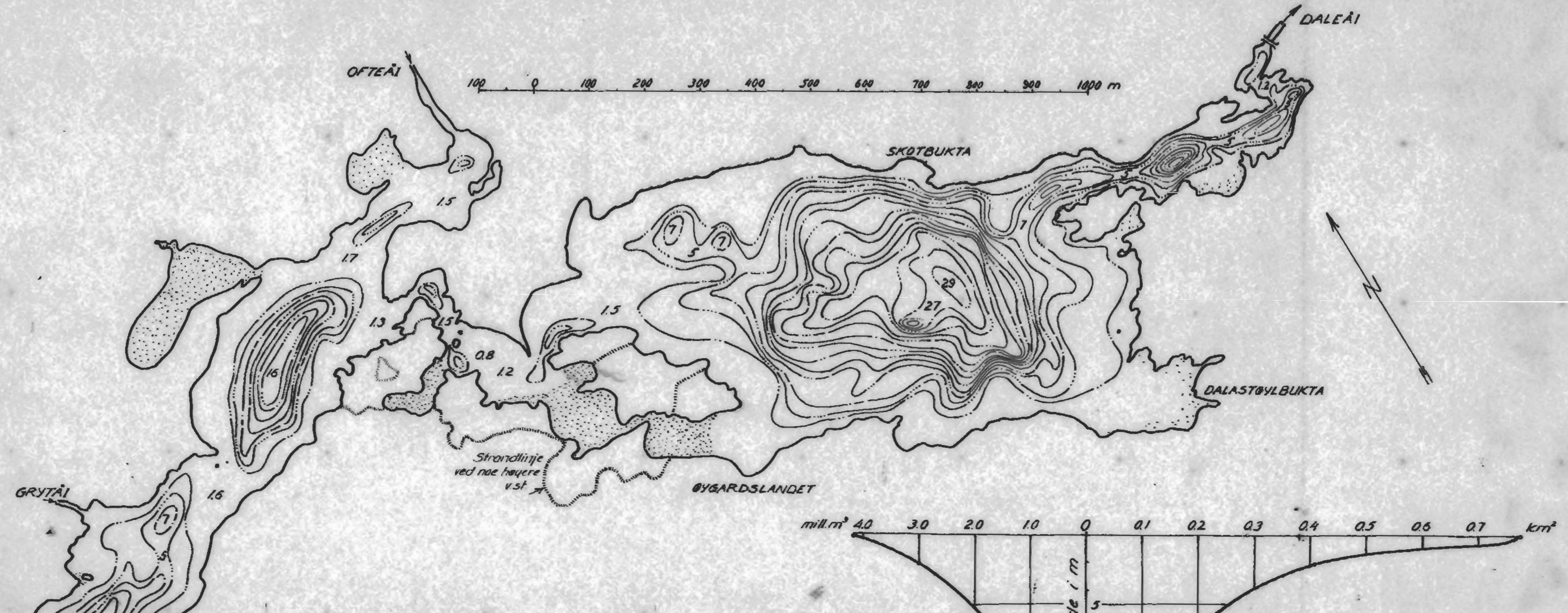
STØRSTE LENGDE	1,3 km
STØRSTE BREDD	1,2 km
AREAL A	0,90 km <sup>2</sup>
VOLUM V	14,38 millim <sup>3</sup>
MIDDELDYB $\bar{x}$	16 m
STØRSTE MÅLTE DYP	43 m
STRANDLINJENS LENGDE S	6,9 km
STRANDLINJENS UTVIKLING $\frac{S}{2A}$	2,0

# OFTEVATN

01

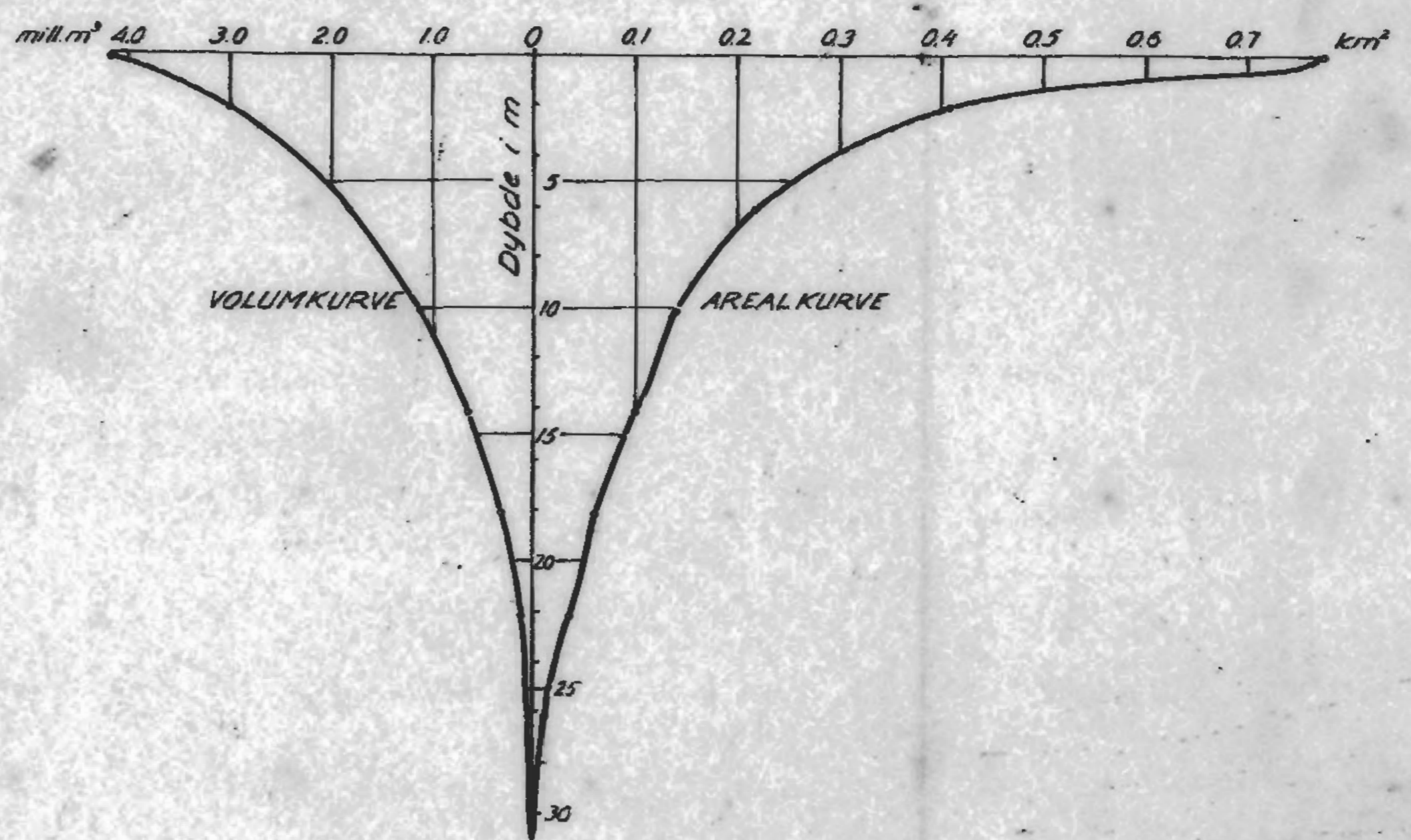
## Dybdekart av OFTEVATN

556,4 m.o.h. Opploppet med ekkograf 19. august 1960.  
Ekvidistanse 2 m.



### MORFOMETRISKE DATA:

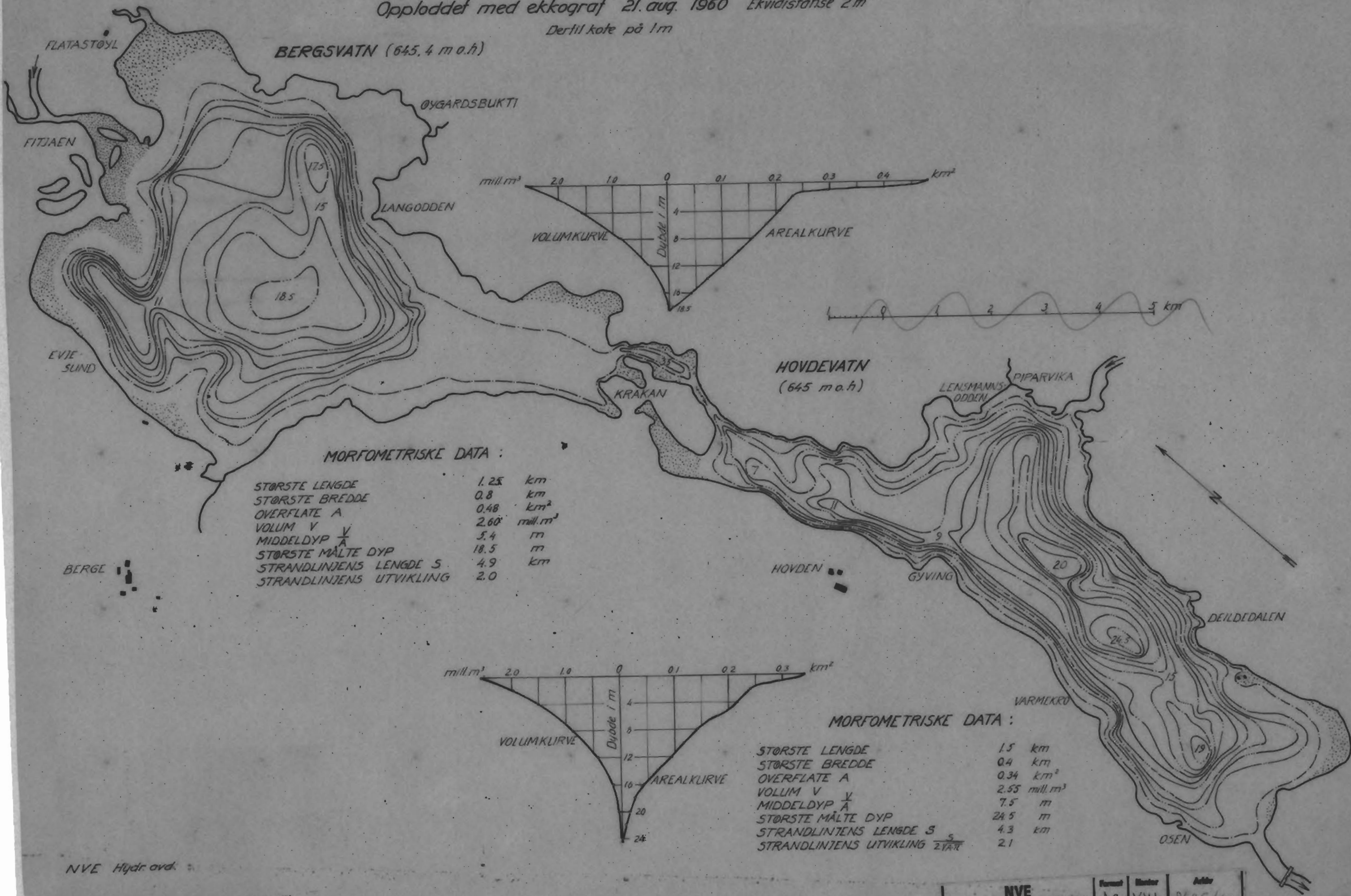
STØRSTE LENGDE	2,6 km
STØRSTE BREDDDE	0,53 km
AREAL A:	0,78 km <sup>2</sup>
VOLUM V	4,13 mill. m <sup>3</sup>
MIDDELDYP $\bar{x}$	5,3 m
STØRSTE MÅLTE DYP	31 m
STRANDLINJENS LENGDE S	12,1 km
STRANDLINJENS UTVIKLING $\frac{S}{\sqrt{A}}$	3,8



## Dybdekart over BERGSVATN og HOVDEVATN

Opplodet med ekkograf 21. aug. 1960 Ekvidistanse 2 m

Der til kote på 1 m



### MORFOMETRISKE DATA :

STØRSTE LENGDE	1.25	km
STØRSTE BREDD	0.8	km
OVERFLATE A	0.48	km <sup>2</sup>
VOLUM V	2.60	mill. m <sup>3</sup>
MIDDELDYP $\bar{A}$	5.4	m
STØRSTE MÅLTE DYP	18.5	m
STRANDLINJENS LENGDE S	4.9	km
STRANDLINJENS UTVIKLING	2.0	

### MORFOMETRISKE DATA :

STØRSTE LENGDE	1.5	km
STØRSTE BREDD	0.4	km
OVERFLATE A	0.34	km <sup>2</sup>
VOLUM V	2.55	mill. m <sup>3</sup>
MIDDELDYP $\bar{A}$	7.5	m
STØRSTE MÅLTE DYP	24.5	m
STRANDLINJENS LENGDE S	4.3	km
STRANDLINJENS UTVIKLING $\frac{S}{\bar{A}}$	2.1	