

Di 40117

Ministerie van Verkeer en Waterstaat

Ministerie van Verkeer en Waterstaat

Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat Rijkswaterstaat

Directie Zeeland

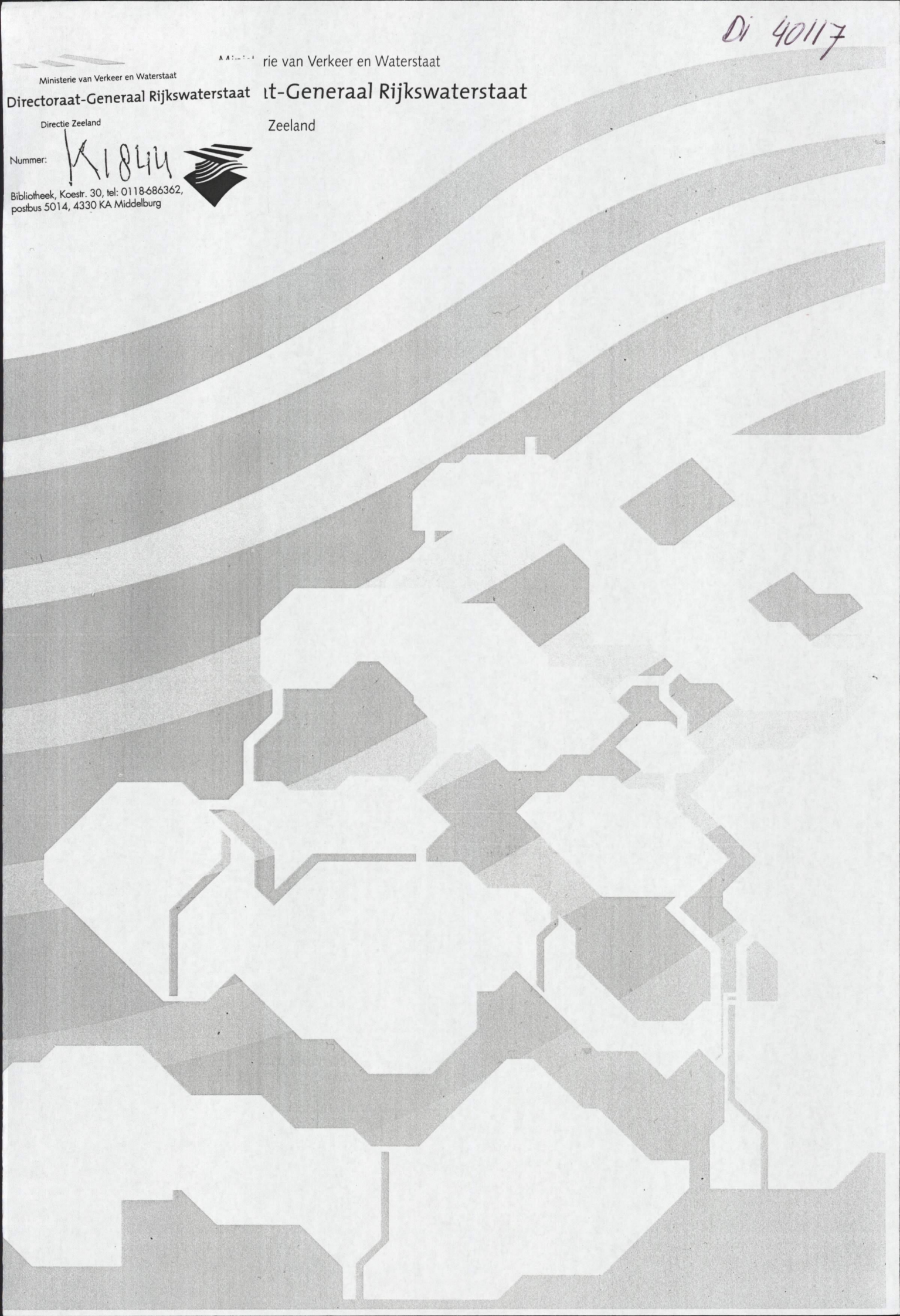
Zeeland

Nummer:

K1844



Bibliotheek, Koestr. 30, tel: 0118-686362,
postbus 5014, 4330 KA Middelburg



SI: 40117

Sedimentmetingen (slib)
Koopmanshaven Vlissingen
27 augustus t/m 21 oktober 1997



Meetdienst Zeeland

Notitie nr. ZLMD-97.N.042
Afdeling AXMH
Vlissingen, februari 1998

Notitie

Nummer: ZLMD-97.N.042

Onderwerp: Meetresultaten
Slibconcentratiemeting
Koopmanshaven Vlissingen

Datum: 27 augustus t/m 21 oktober 1997

Code: 0617T9703

Datum: februari 1998

Auteur: Verwerking Hydrografie

Bijlagen: 3

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 1

Slibconcentratiemeting Koopmanshaven Vlissingen

Slib-concentratiemeting met behulp van een MEX-troebelheidsmeter in de Koopmanshaven van Vlissingen gedurende de periode 27 augustus t/m 21 oktober 1997.

Er is gemeten in meetpunt 1 aan het einde van het Westerkoopmanshavenhoofd (zie bijlage 1), op ongeveer 1.00 meter boven de bodem.

Deze meting is een onderdeel van een in september 1996 in de Veerhaven van Breskens gestart onderzoek naar de getijstroming en slibtransport in getijde havens.

Zie de notities:

notitienummer	
Veerhaven Breskens	Koopmanshaven Vlissingen
ZLMD-96.N.016	ZLMD-97.N.016
ZLMD-96.N.016A	ZLMD-97.N.024
ZLMD-96.N.044	
ZLMD-97.N.012	
ZLMD-97.N.017	
ZLMD-97.N.022	
ZLMD-97.N.023	
ZLMD-97.N.041	

De metingen zijn continu uitgevoerd waarbij de gemiddelde meetwaarden over een periode van 10 minuten werden opgeslagen.

Op 7 oktober is de meting stopgezet i.v.m. een defect. Gezien het resultaat van de metingen moet het instrument al geruime tijd defect geweest zijn.

De meting is op 10 oktober met een gerepareerd instrument weer opgestart.

Tijdens de meting is het instrument enkele keren schoongemaakt en zijn tevens watermonsters genomen.

De monsterwaarden en de overeenkomende meetwaarden zijn opgenomen in onderstaande tabel.

Vanwege de reparatie aan het troebelheidsmeter zijn er in dit geval twee ijklijnen bepaald, voor en na de reparatie.

Zie voor de ijklijnen bijlage 2a en 2b.

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 2

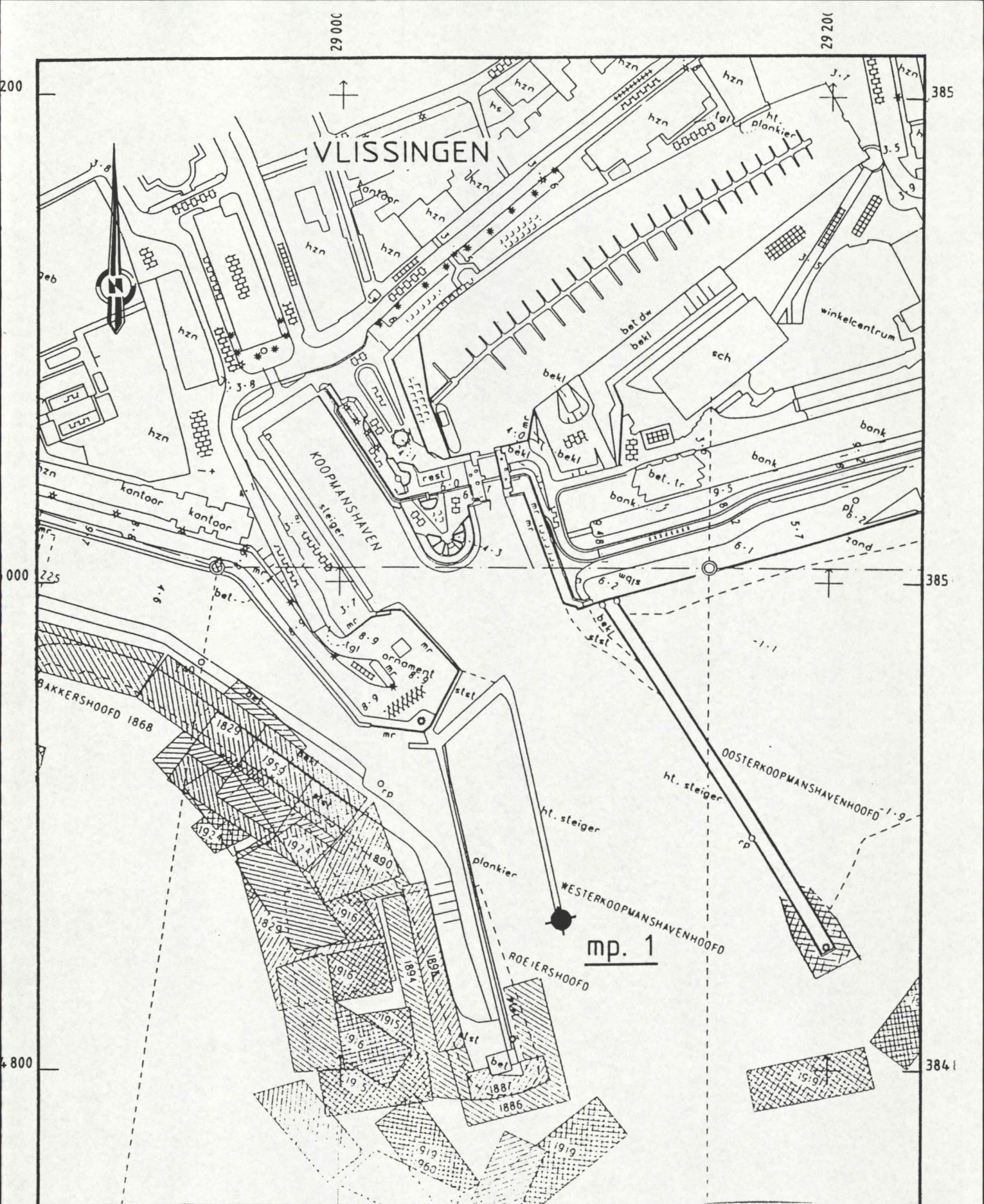
datum	meetwaarde	monsterwaarde
02-09-1997	3	25
	0	28
	0	26
	0	23
	0	23
	0	22
16-09-1997	0	26
	0	33
	6	29
	1	32
	1	35
	0	35
21-10-1997	36	38
	30	46
	33	51
	29	35
	32	45
	30	41

Na toepassing van de ijklijn zijn de meetwaarden per dag grafisch uitgezet in de bijlage 3.

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 3

Lijst van bijlagen:

1. Situatie meetpunt
2. IJklijnen MEX
3. Herleide concentraties



rijkswaterstaat
directie zeeland - meetdienst

get. bijl. 1

gec. code 06.17 T 97.03

Slibtransportmeting Koopmanshaven Vlissingen
d.d.: 27 augustus t/m 21 oktober 1997

gez. schaal 1:2000

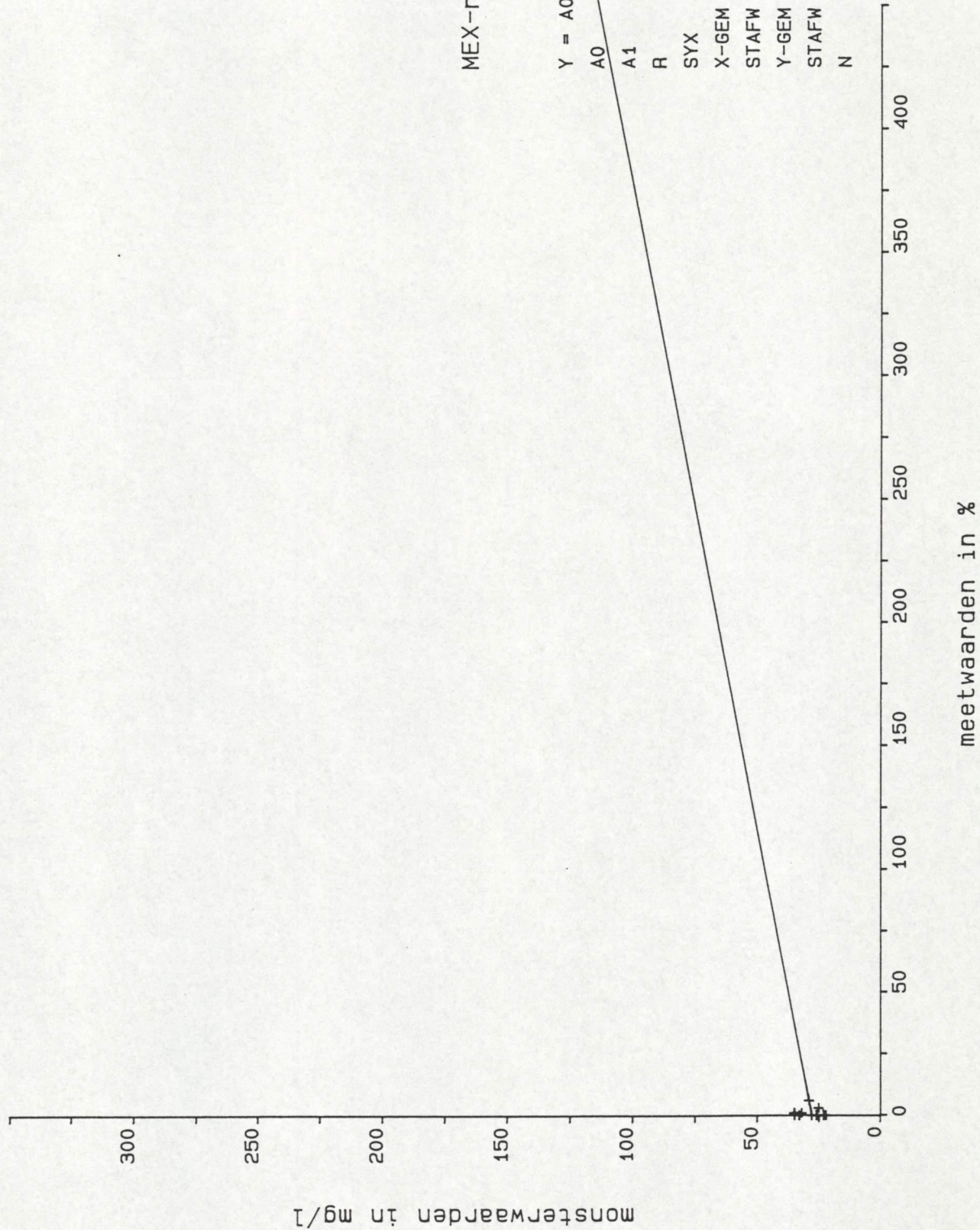
akk. nr.

MEX-meting:

Koopmanshaven Vlissingen

27 augustus t/m 7 oktober 1997

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

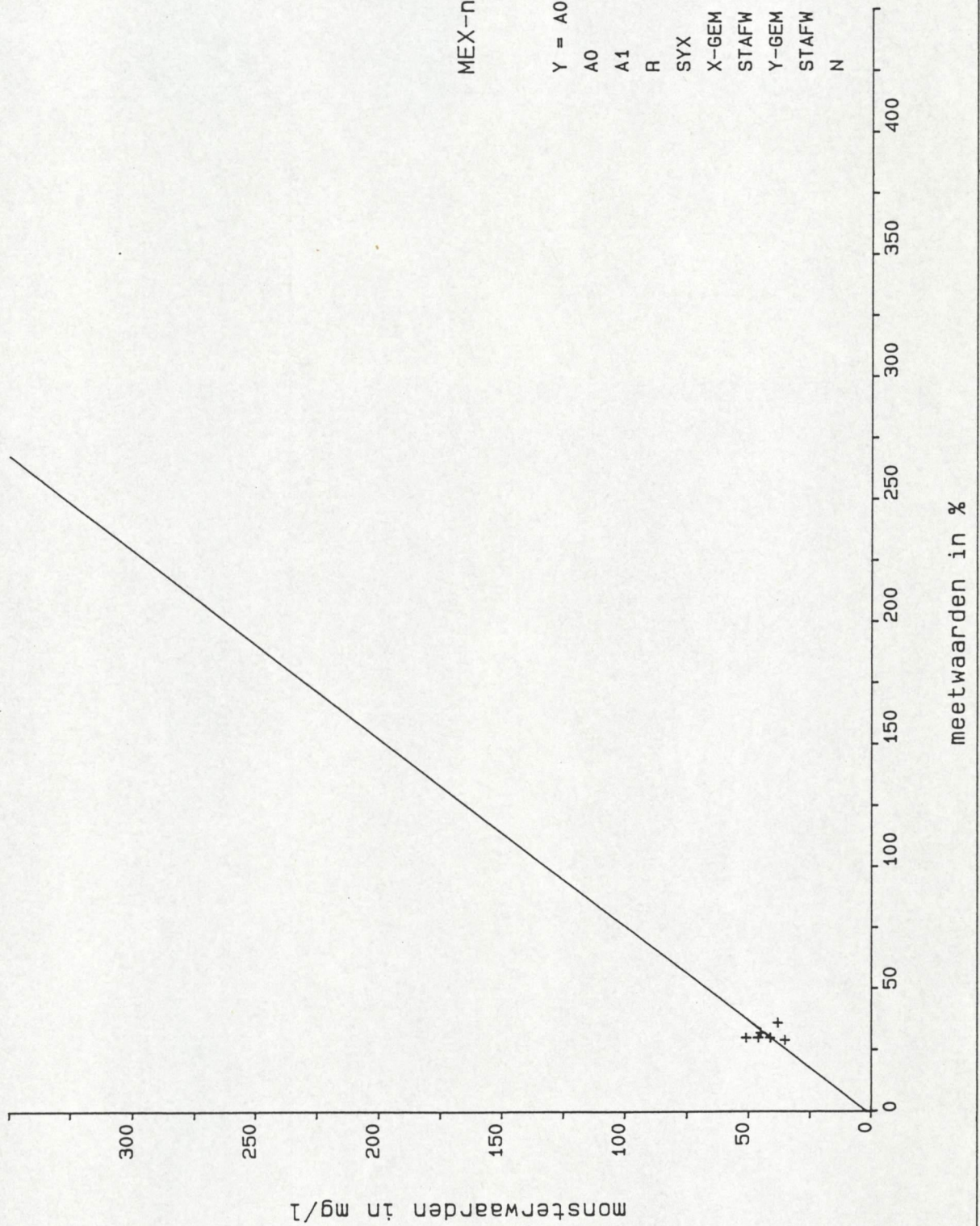


MEX-meting:

Koopmanshaven Vlissingen

10 oktober t/m 21 oktober 1997

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



MEX-nr. 6831

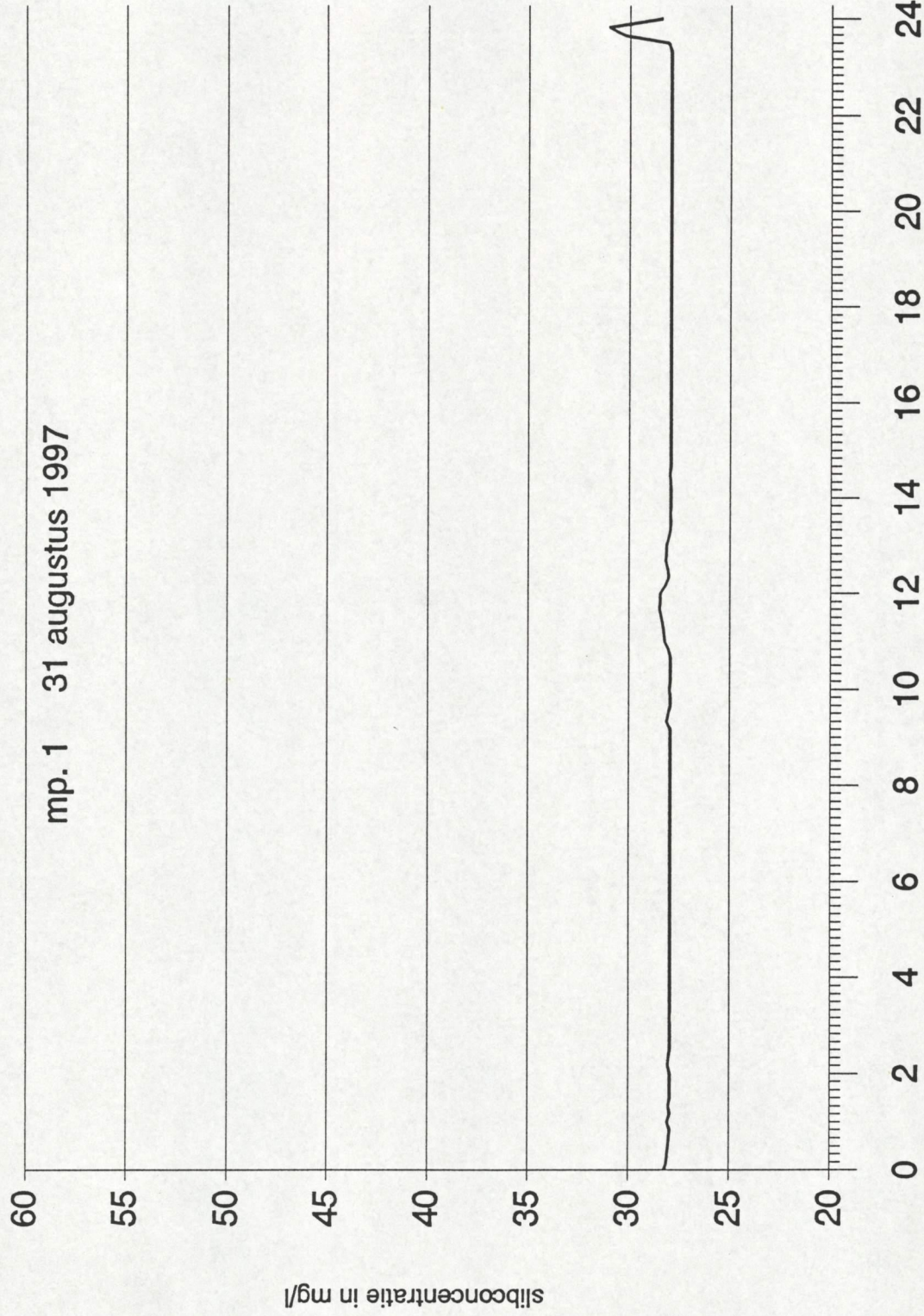
$Y = A0 + A1 * X$
A0 = 1.8711
A1 = 1.2989
R = .9188
SYX = 6.7022
X-GEM = 26.7143
STAFW X = 12.0099
Y-GEM = 36.5714
STAFW Y = 16.9790
N = 7.

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 6

3. Herleide concentraties

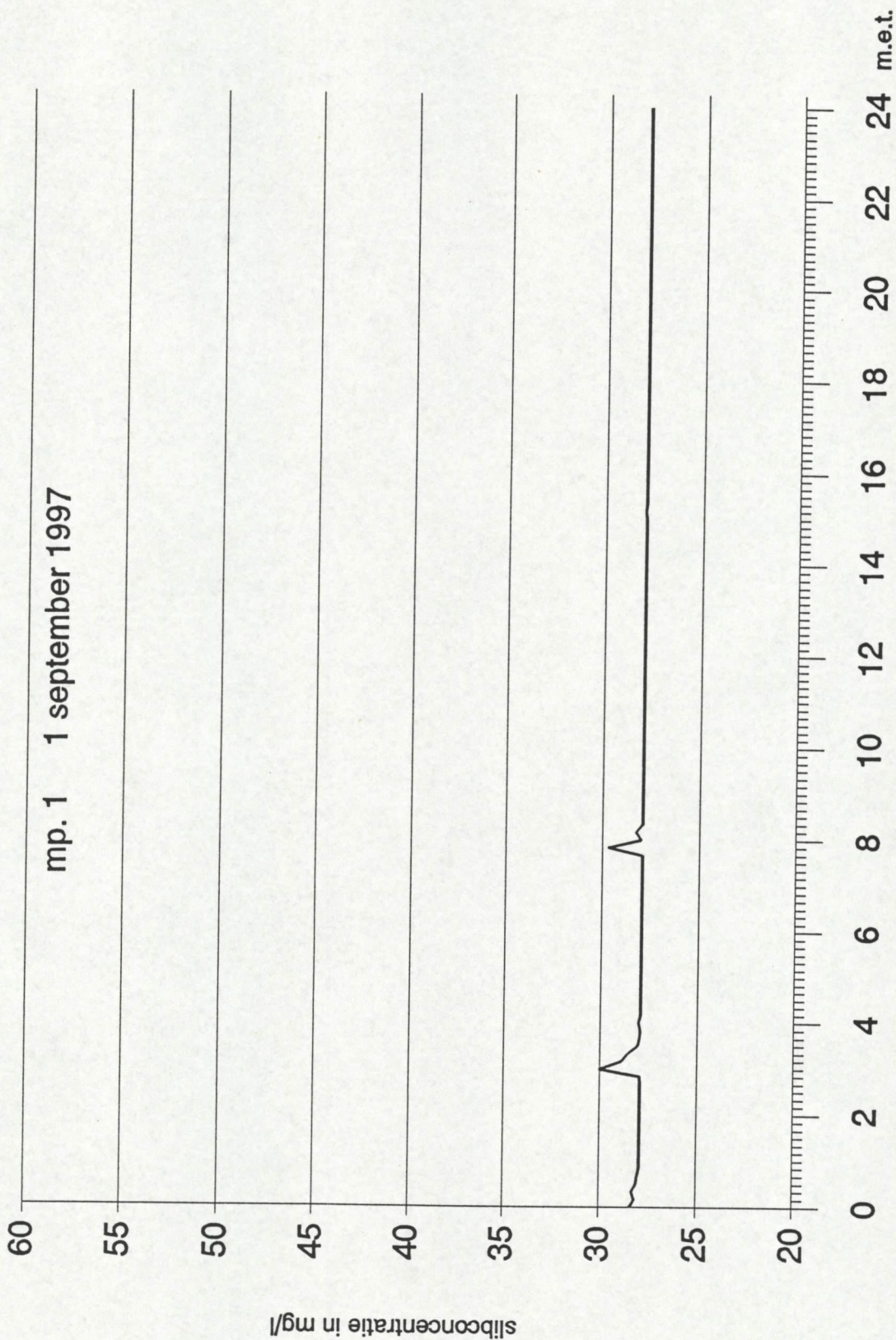
Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 31 augustus 1997



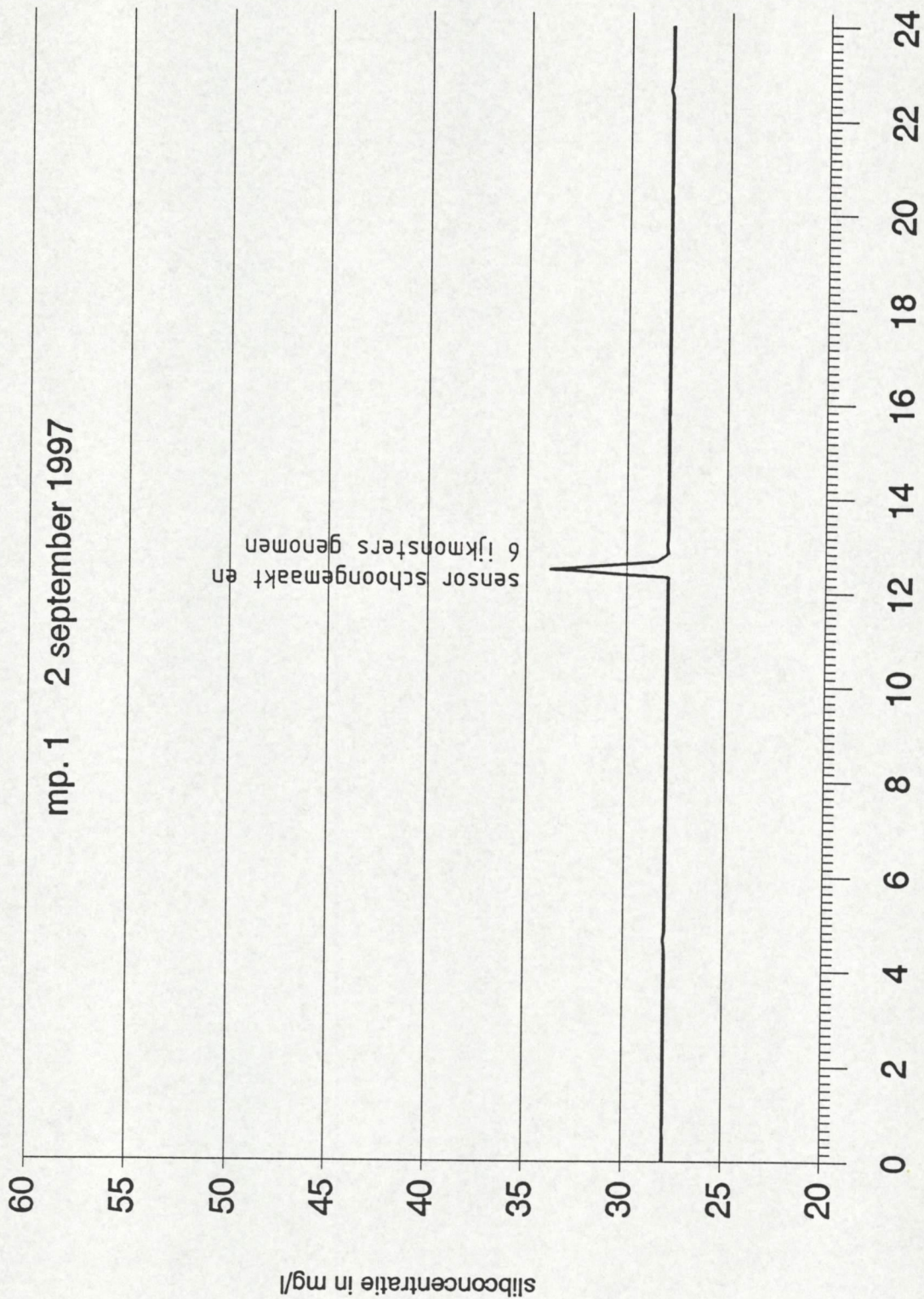
Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 1 september 1997



Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

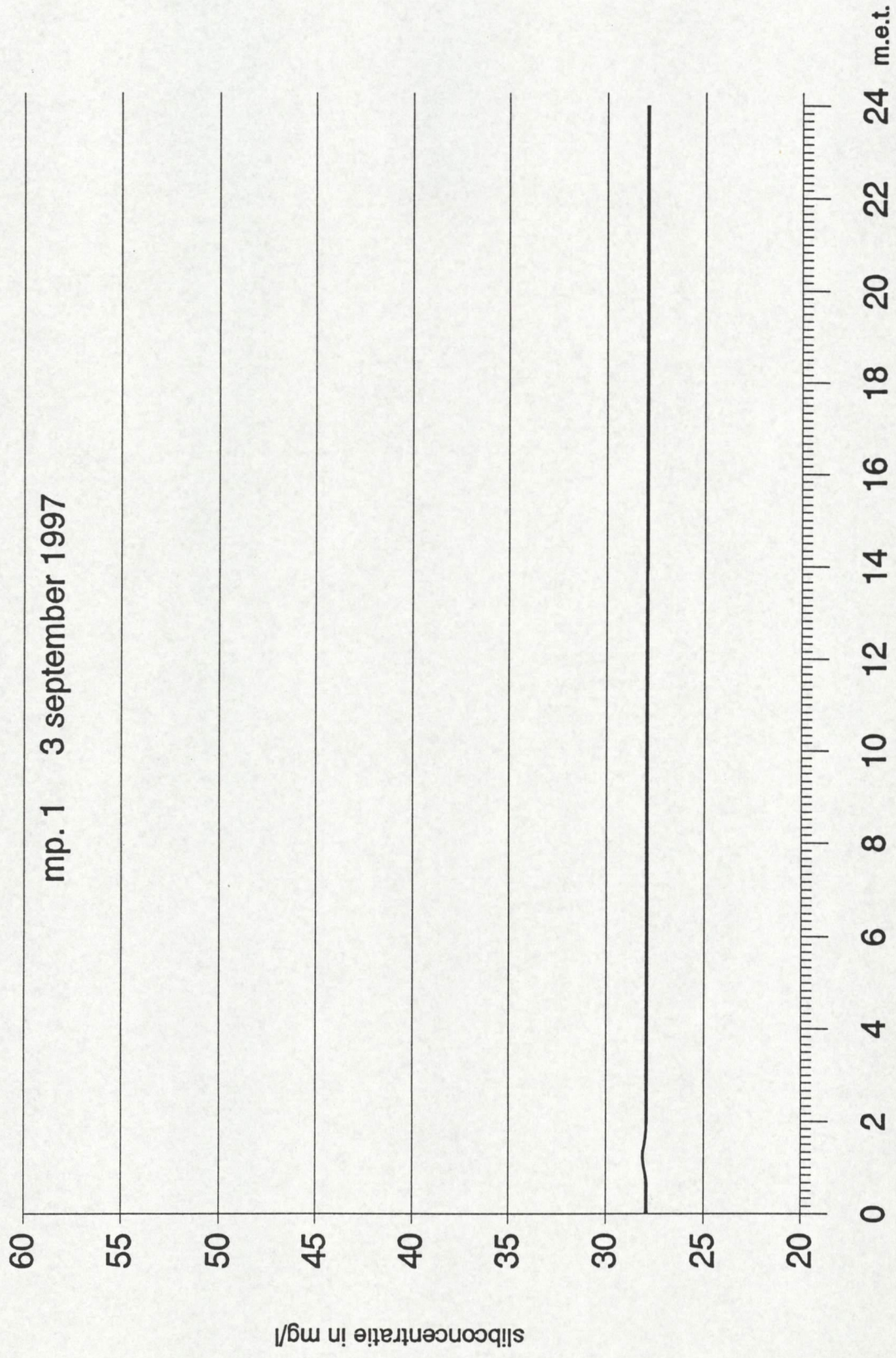
mp. 1 2 september 1997



sensor schoongemaakt en
6 ijkmonsters genomen

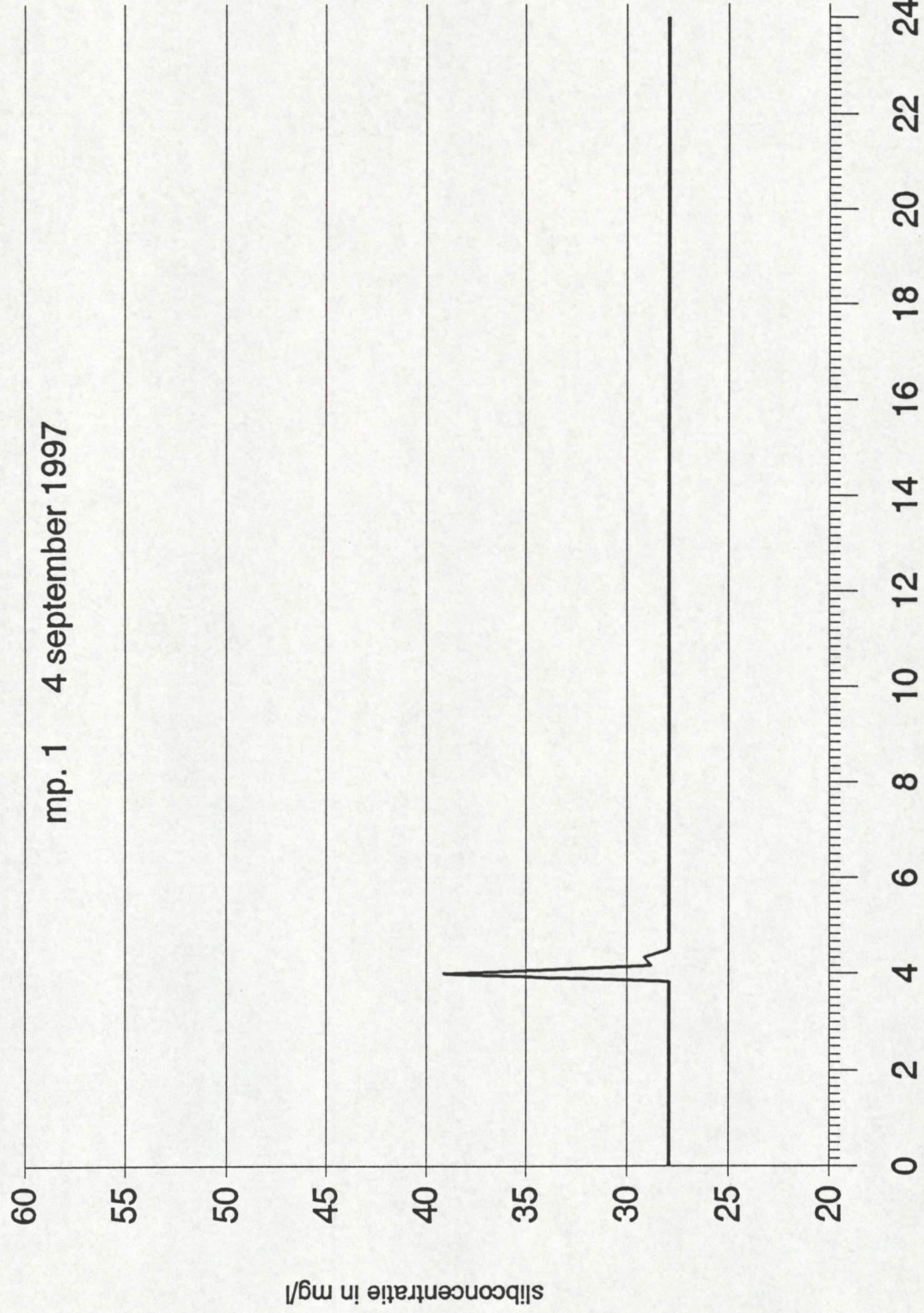
Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 3 september 1997



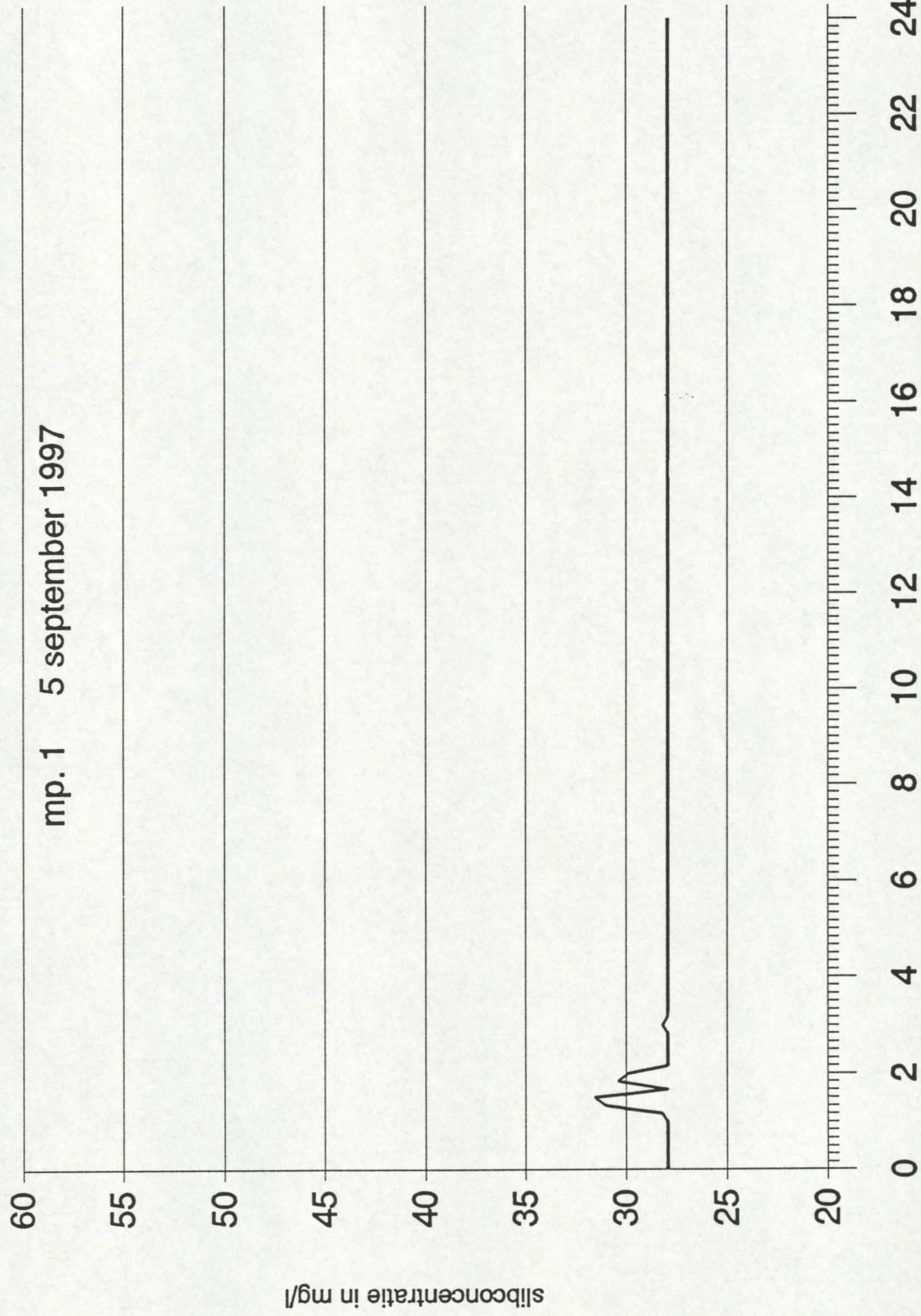
Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 4 september 1997



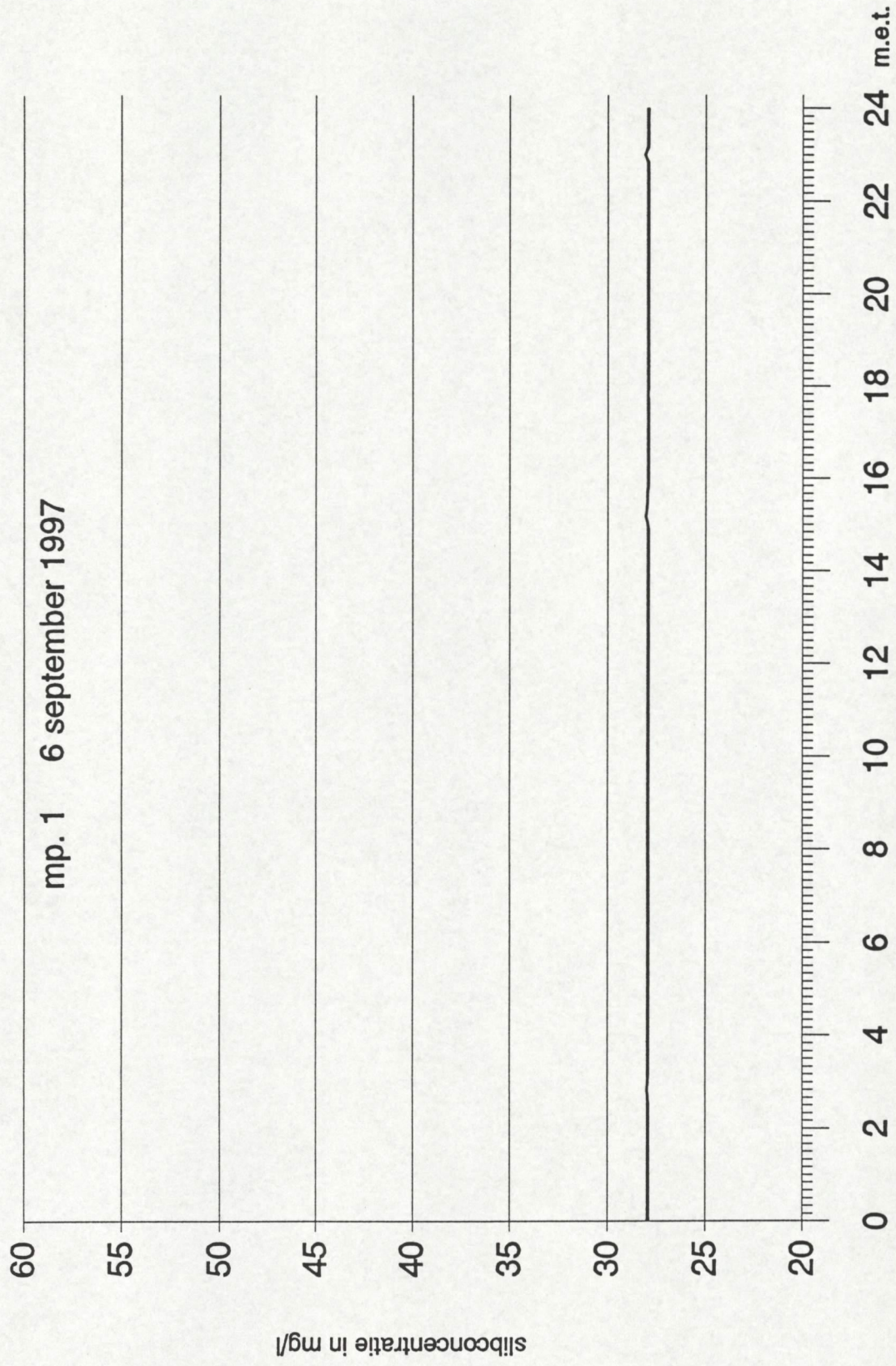
Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 5 september 1997



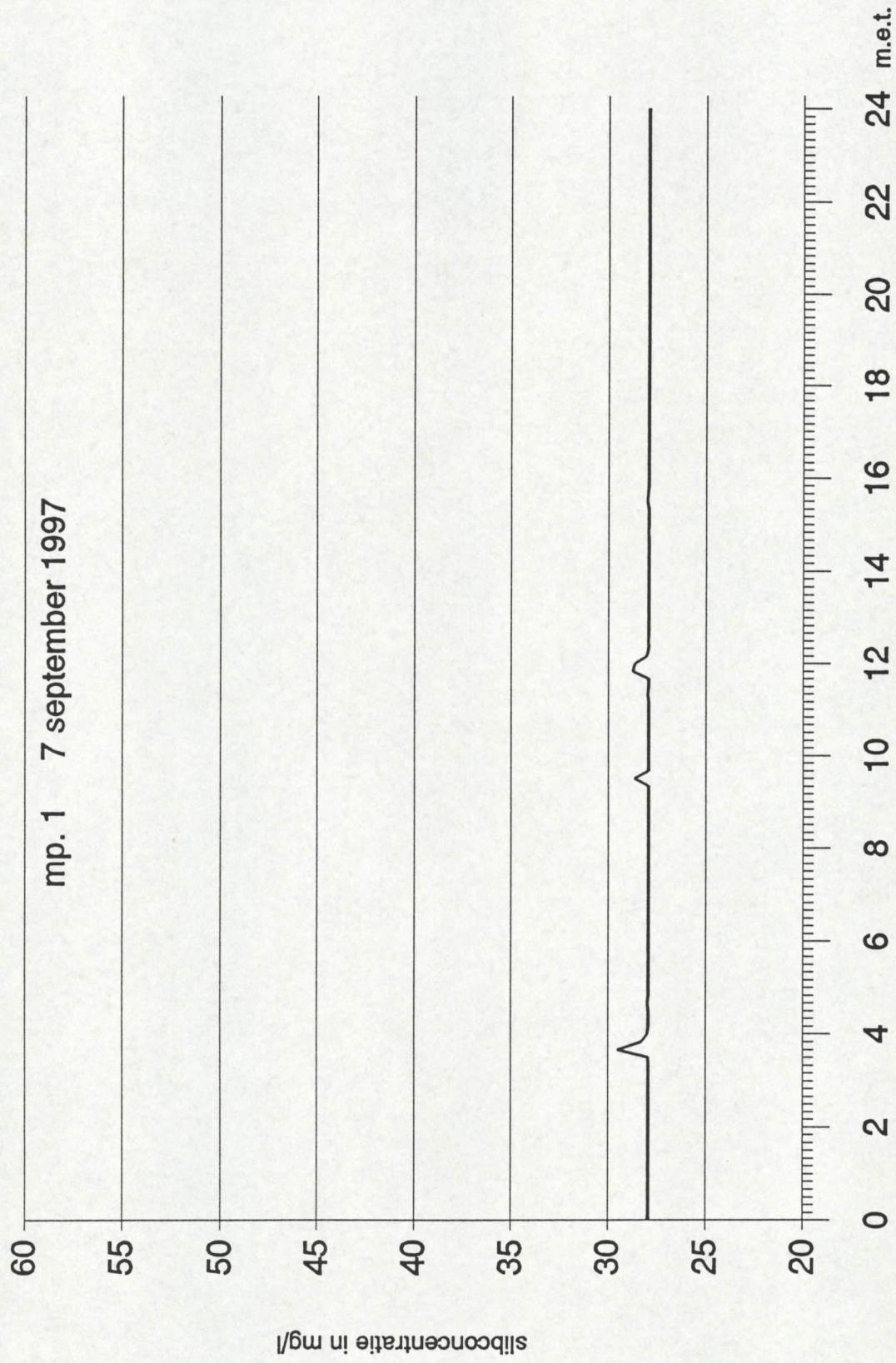
Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 6 september 1997



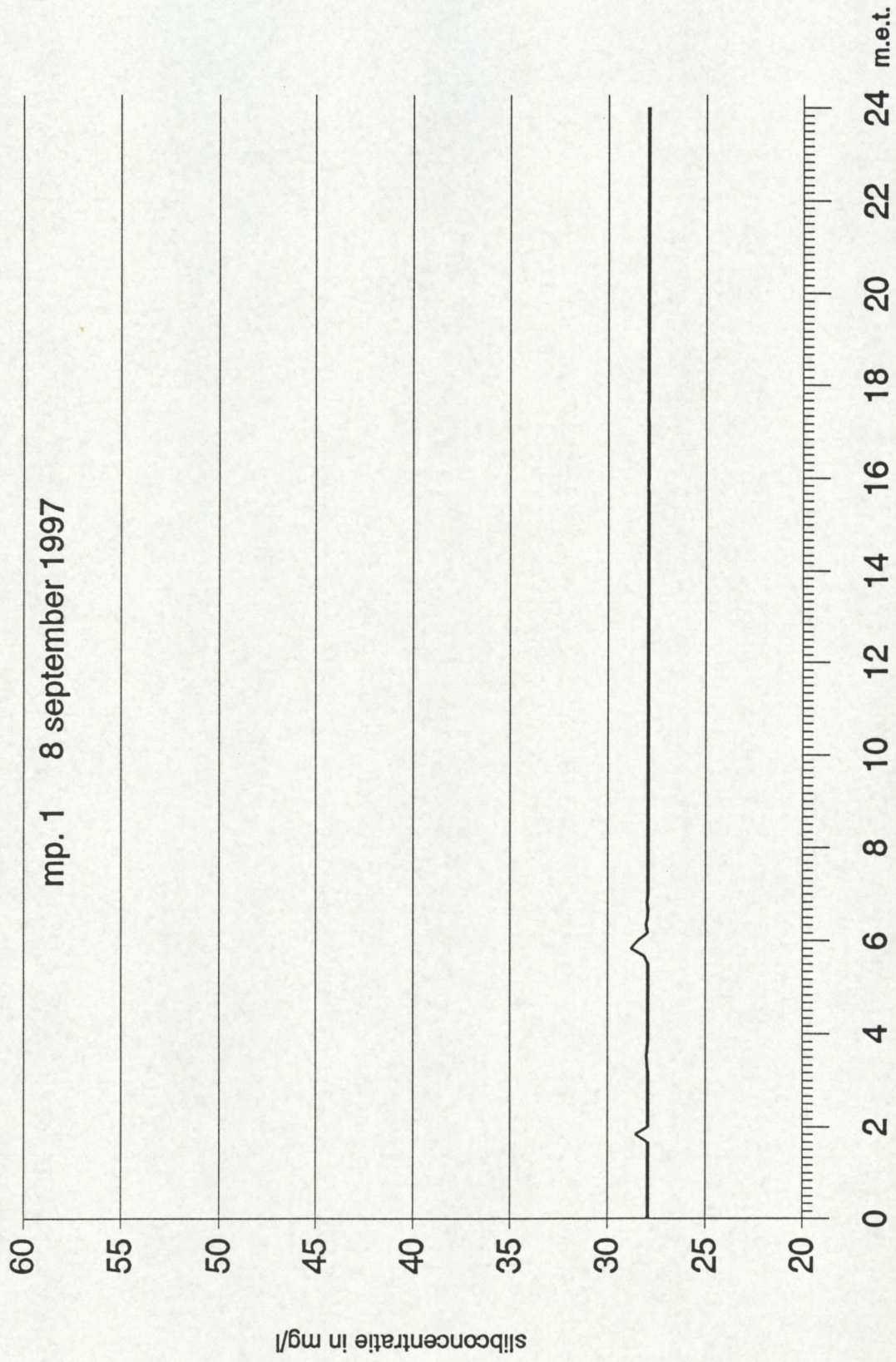
Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 7 september 1997



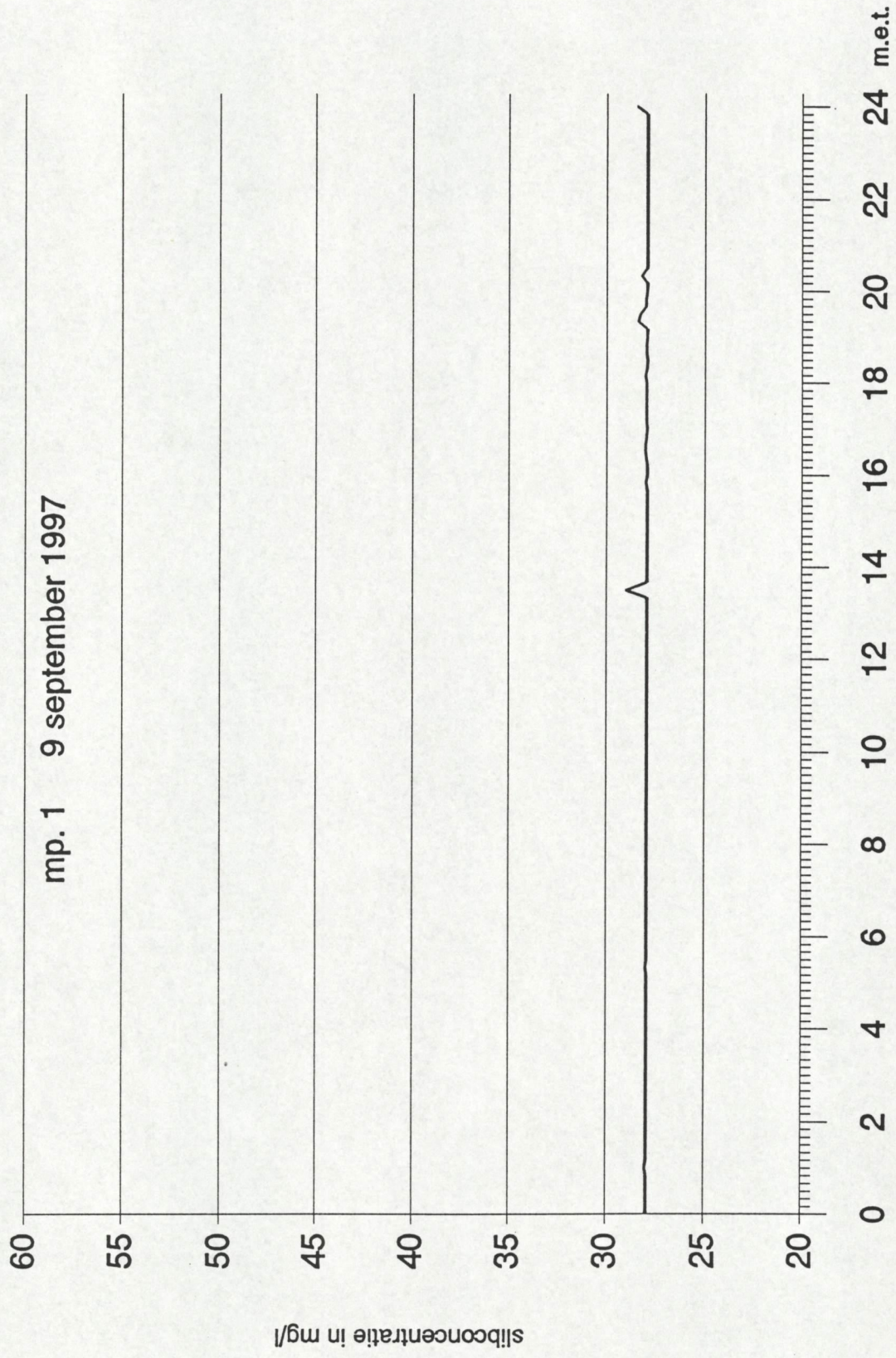
Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 8 september 1997

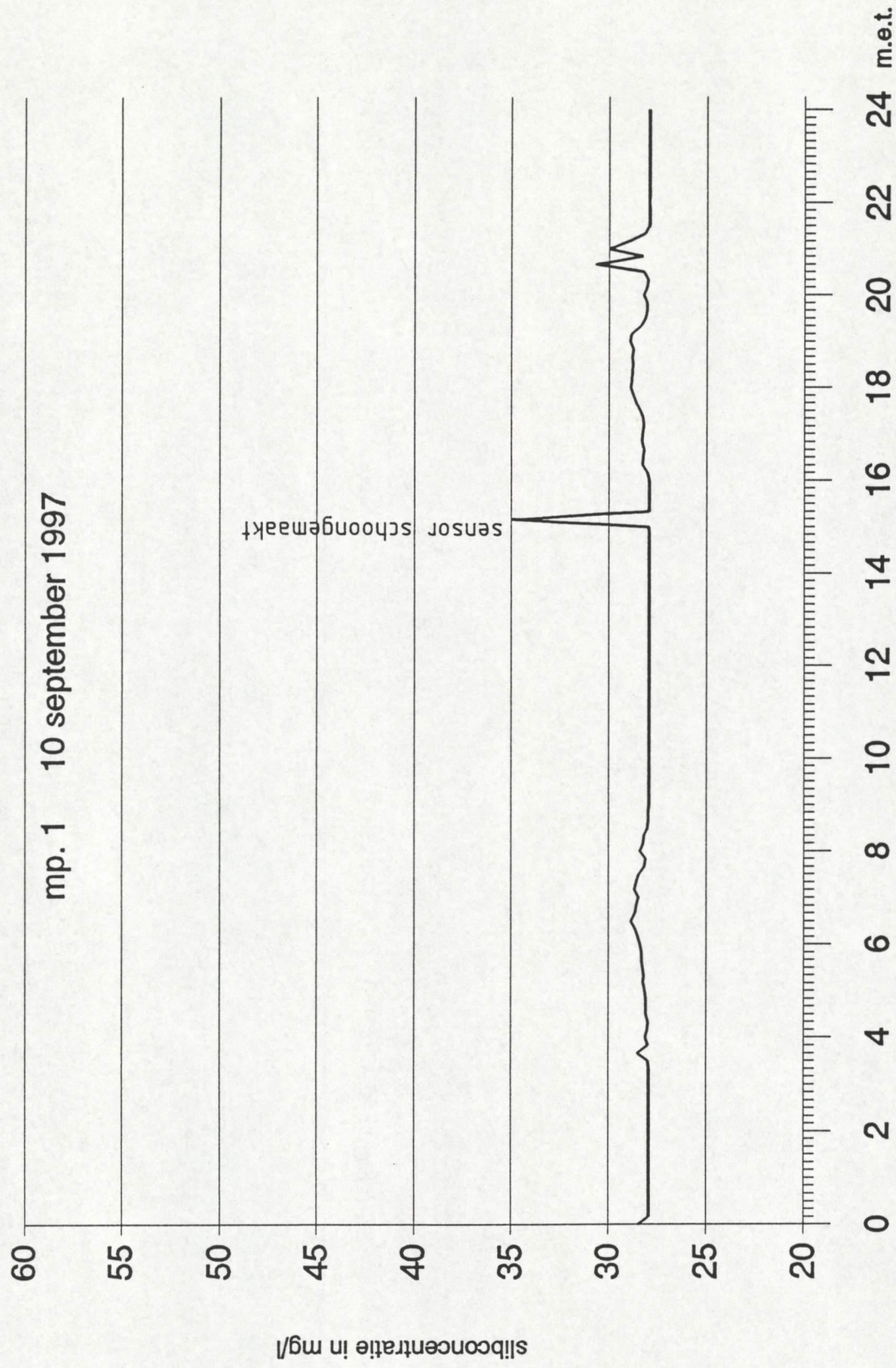


Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 9 september 1997

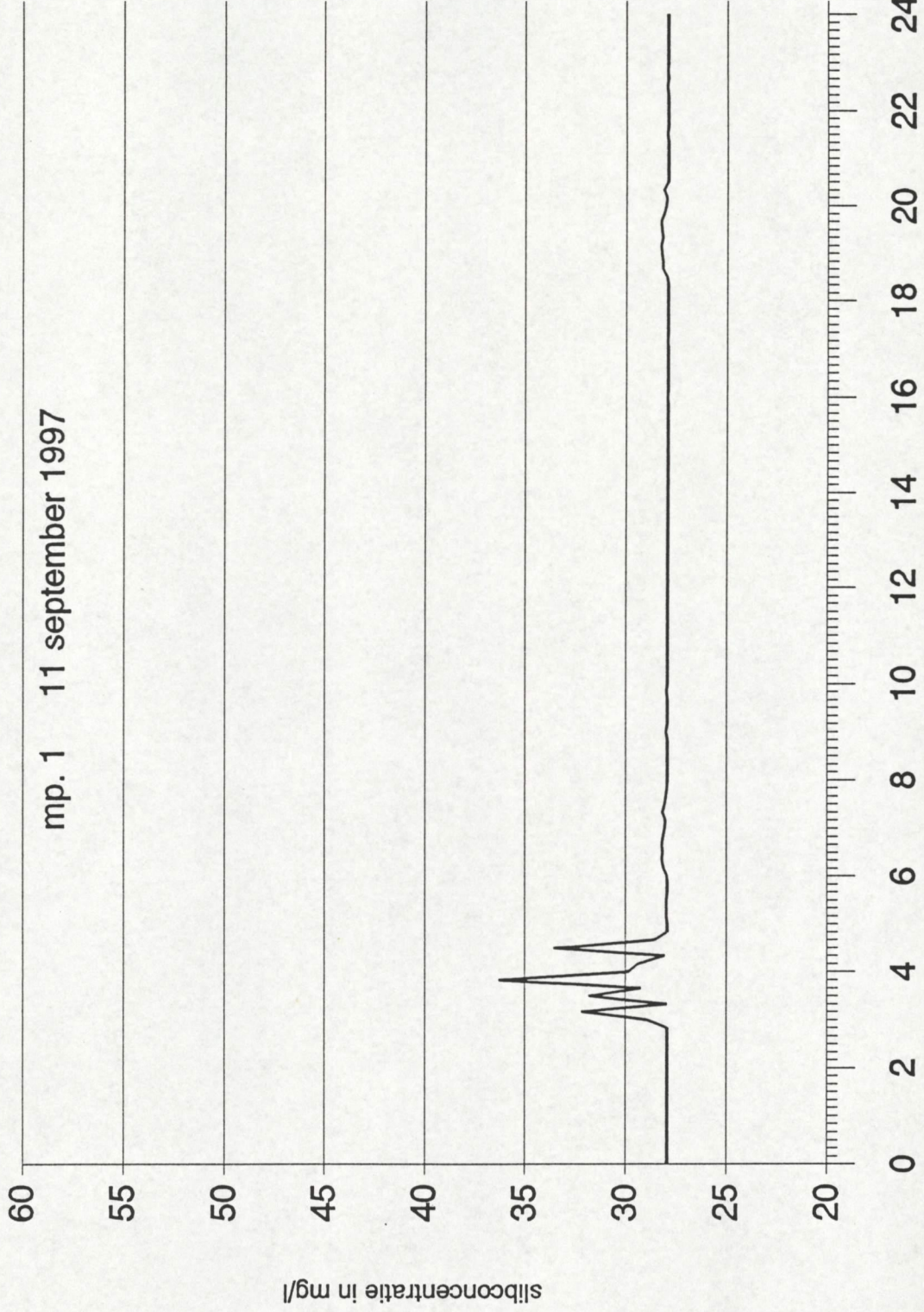


Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen



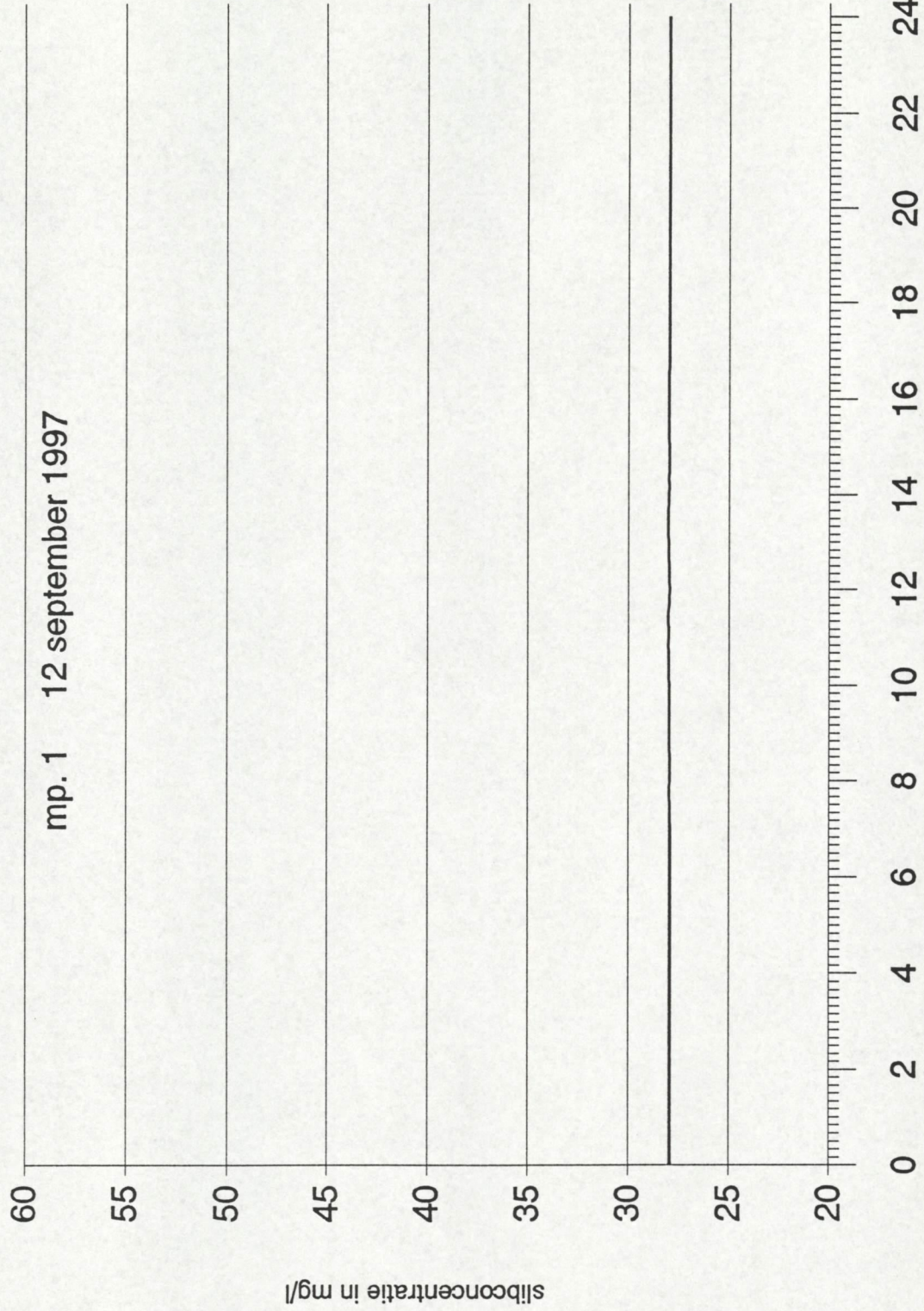
Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp.1 11 september 1997



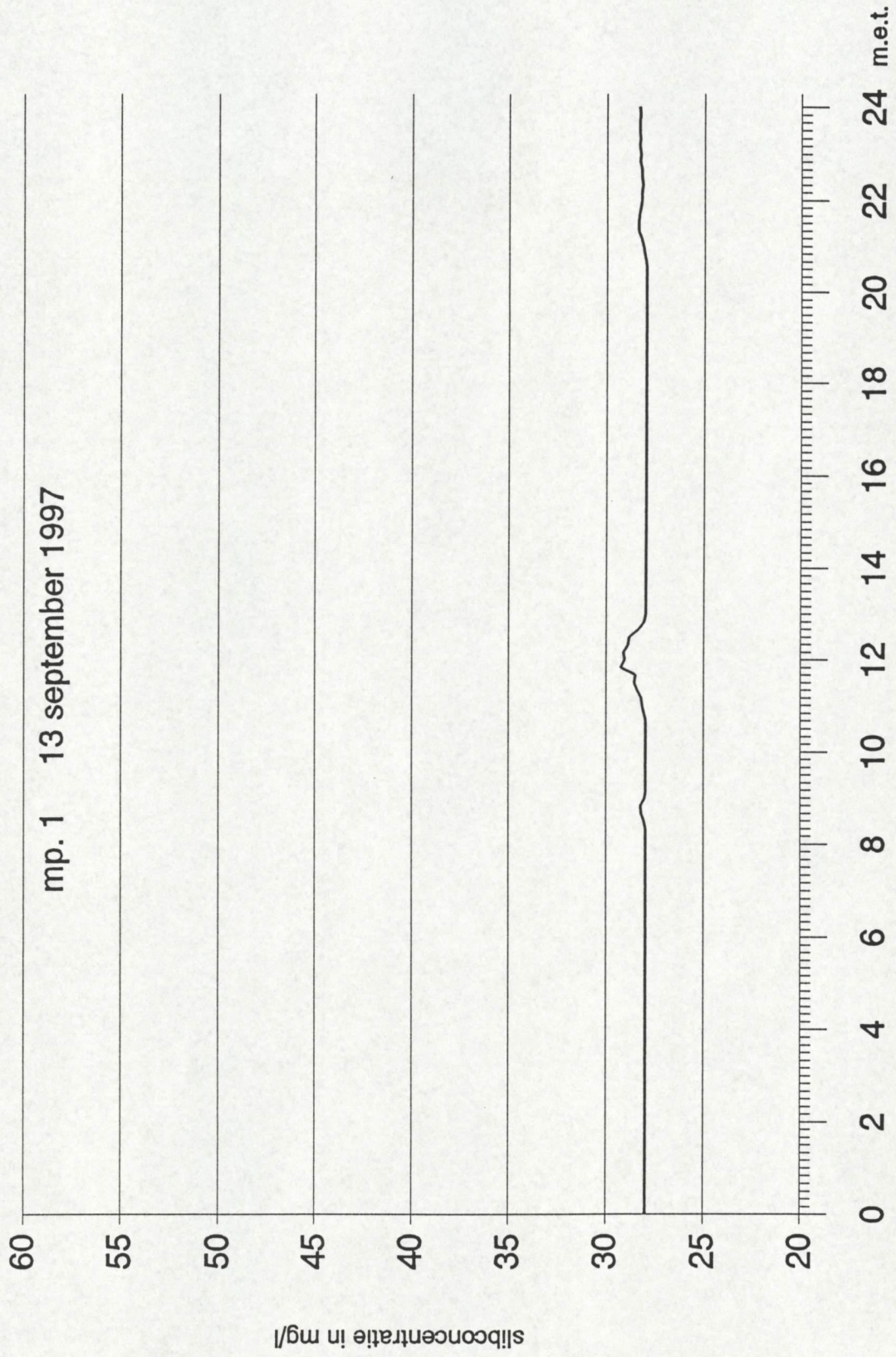
Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 12 september 1997



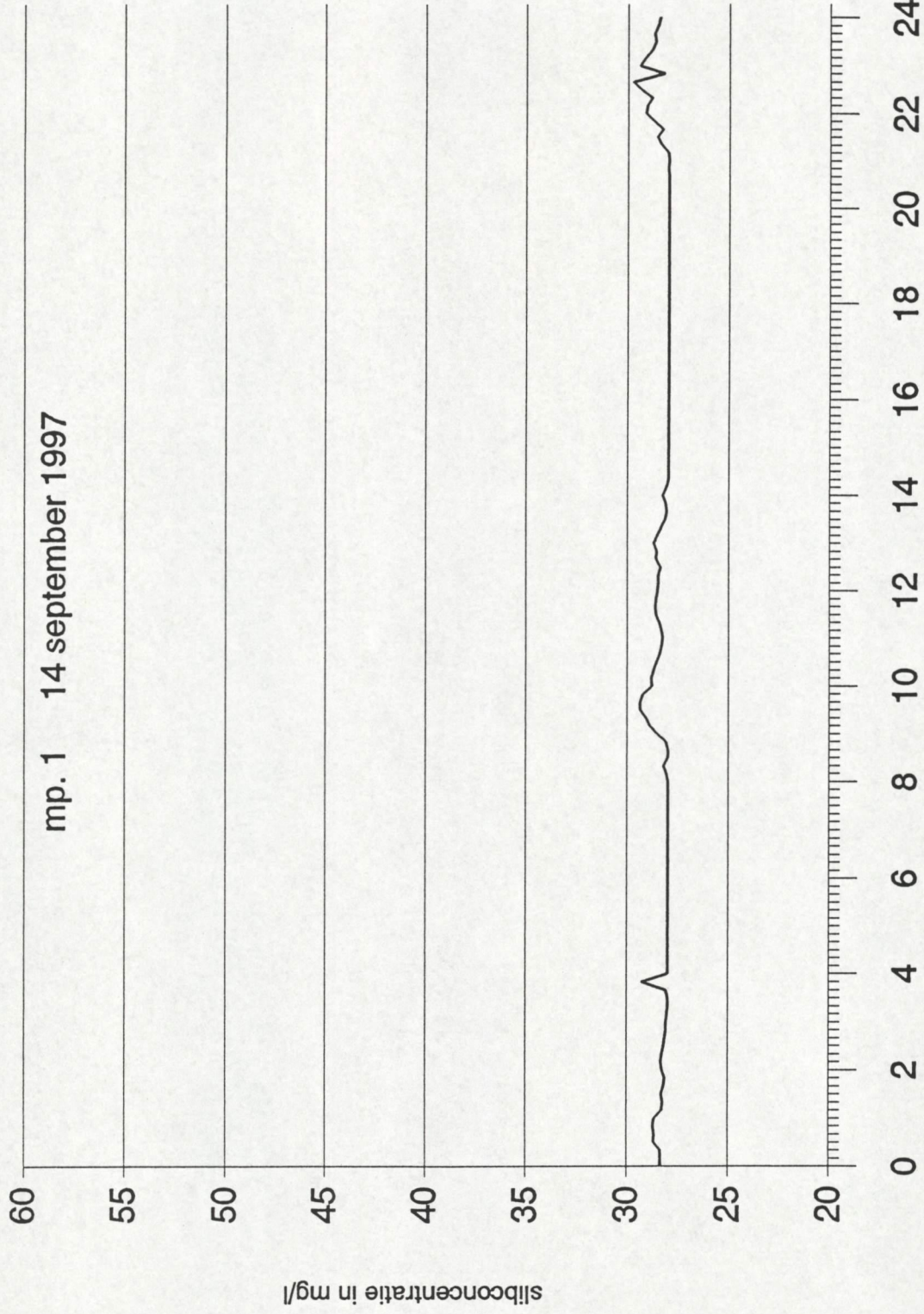
Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 13 september 1997



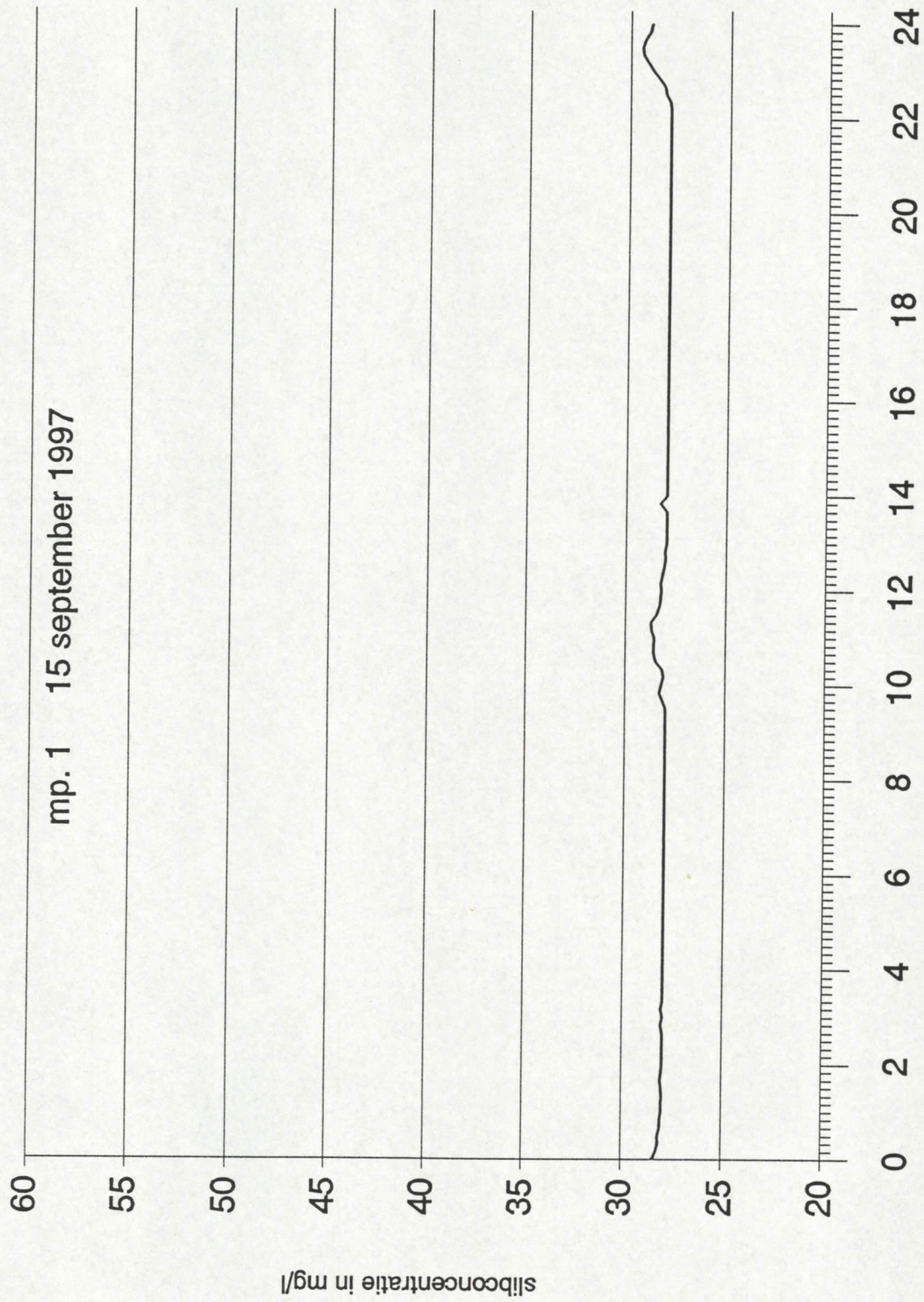
Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 14 september 1997

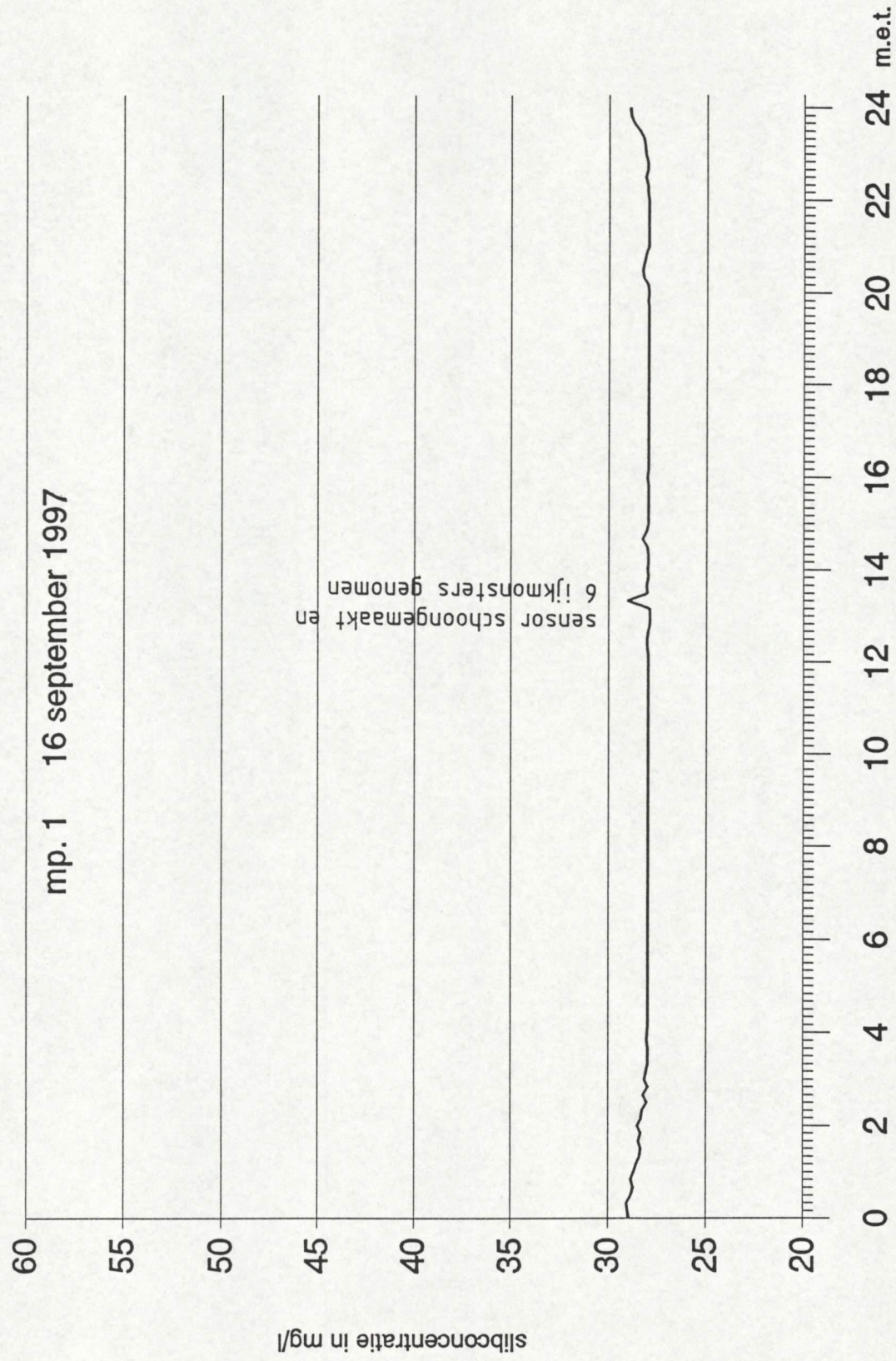


Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 15 september 1997

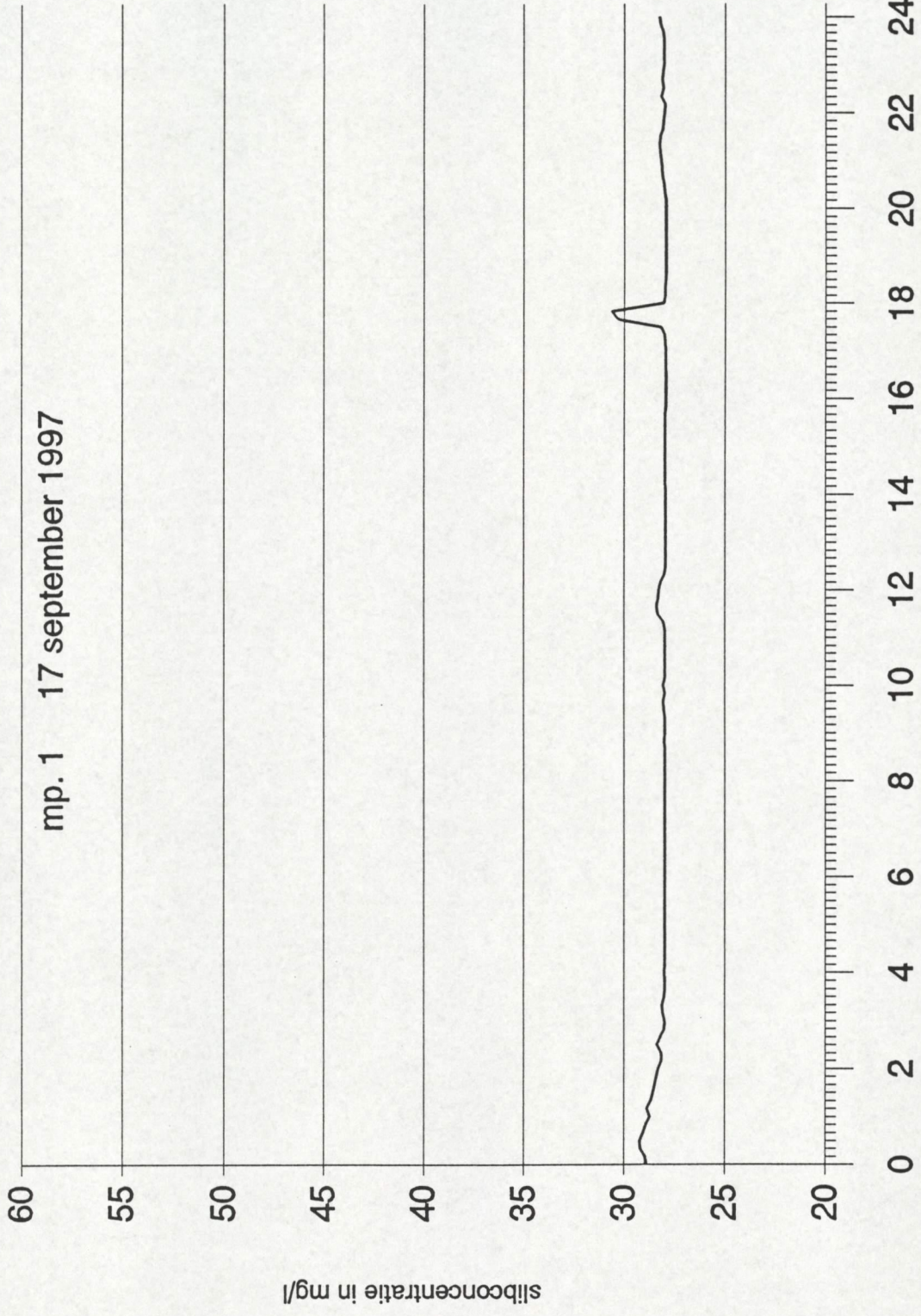


Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen



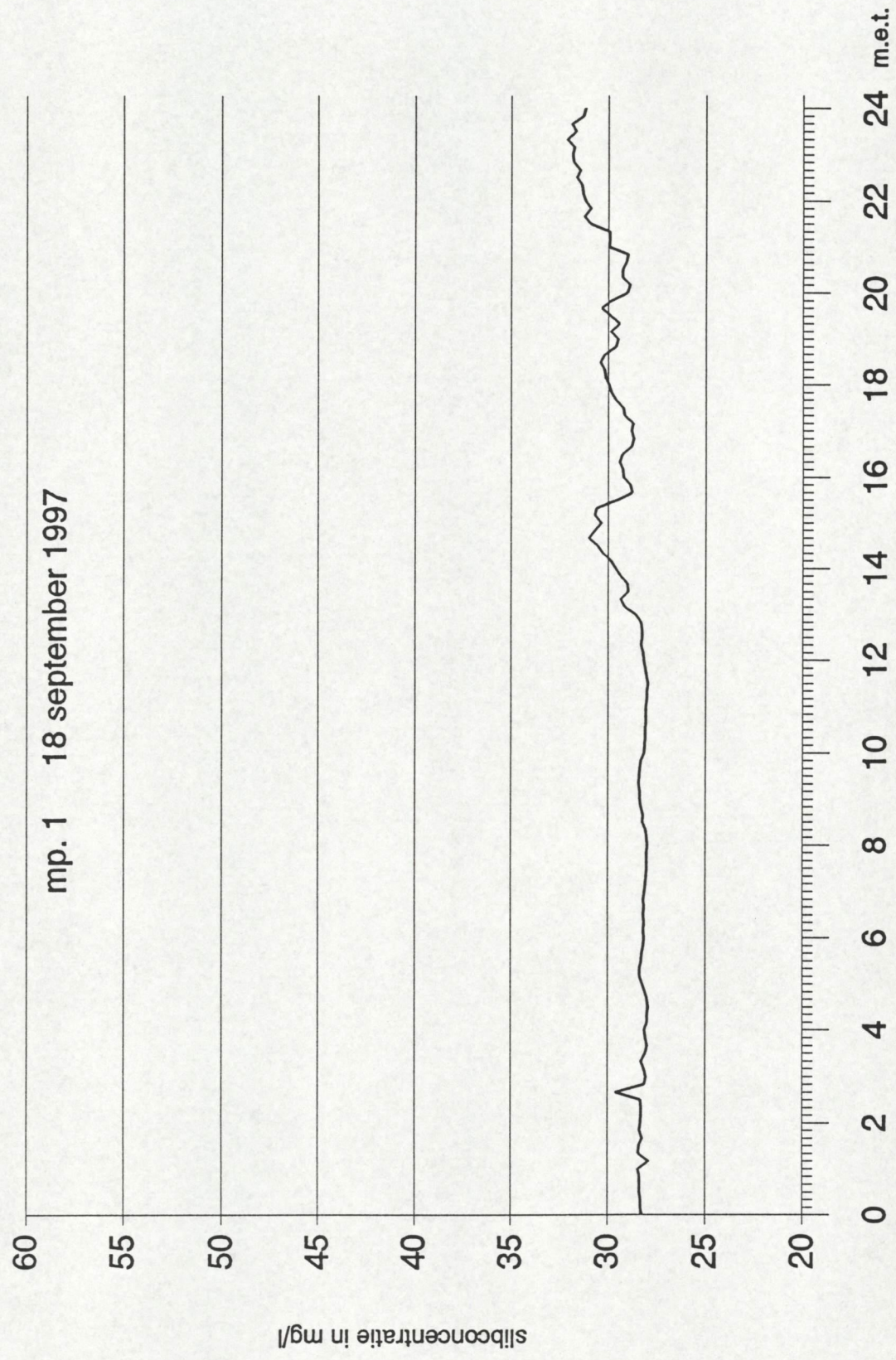
Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 17 september 1997



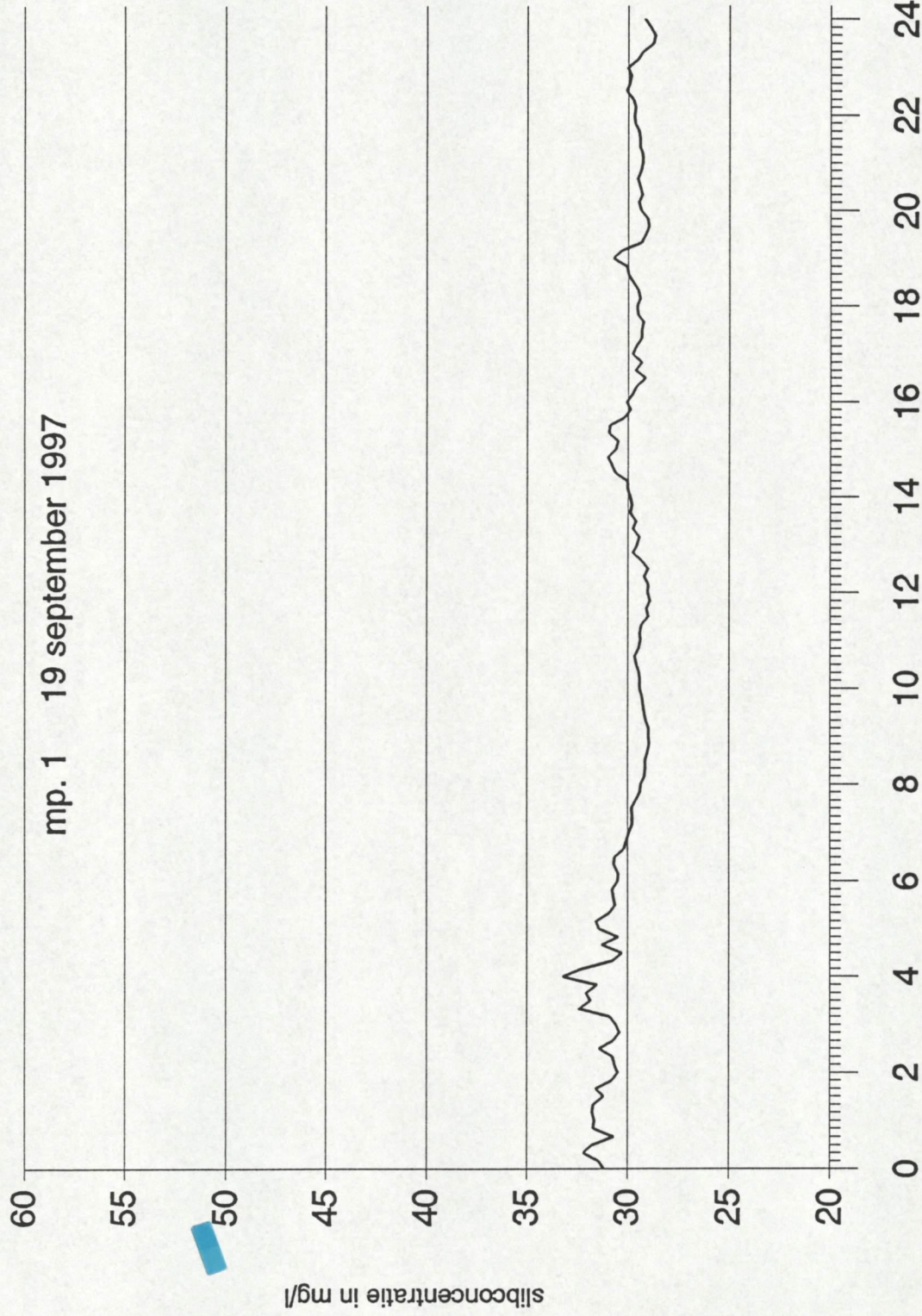
Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 18 september 1997



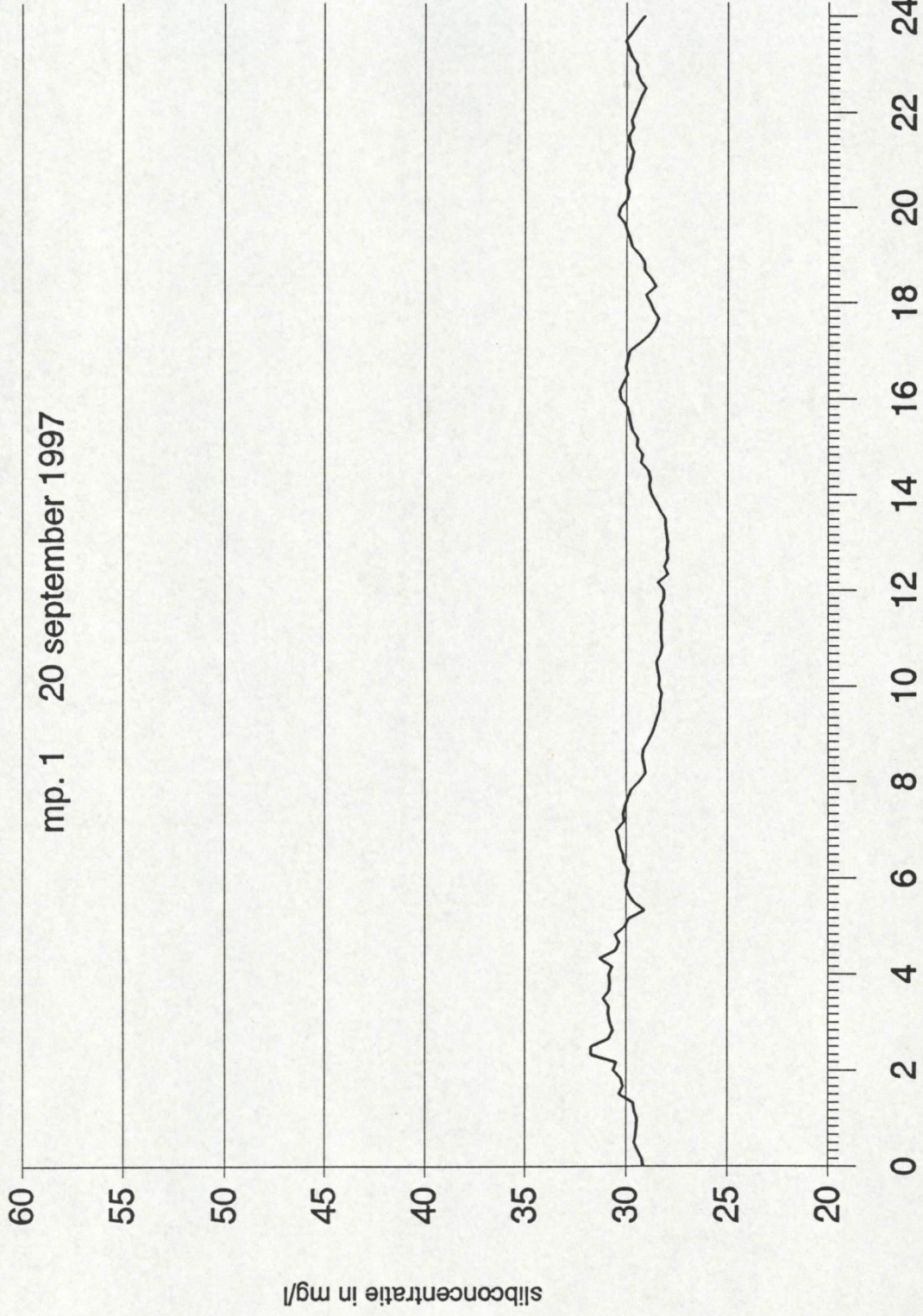
Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 19 september 1997



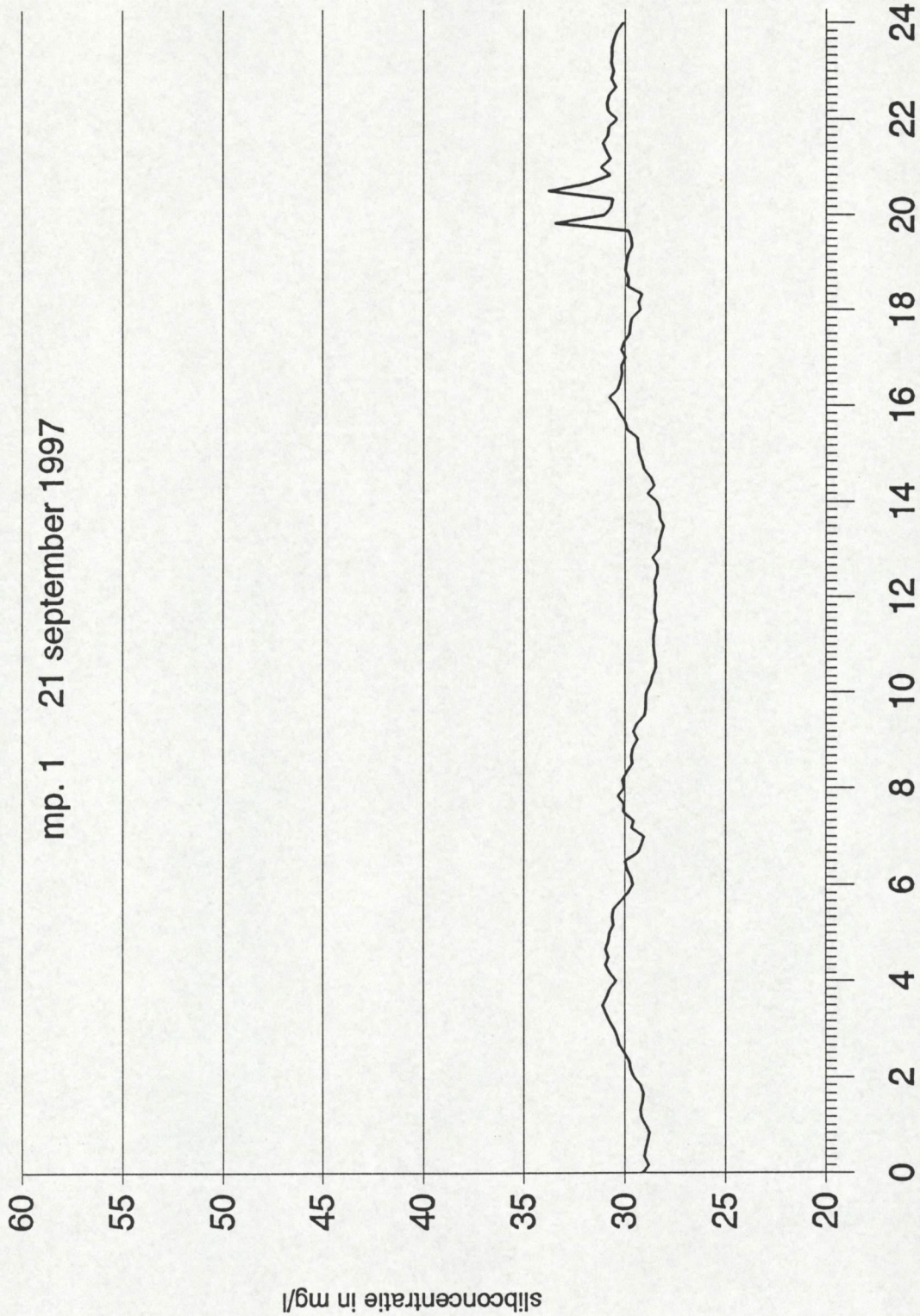
Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 20 september 1997



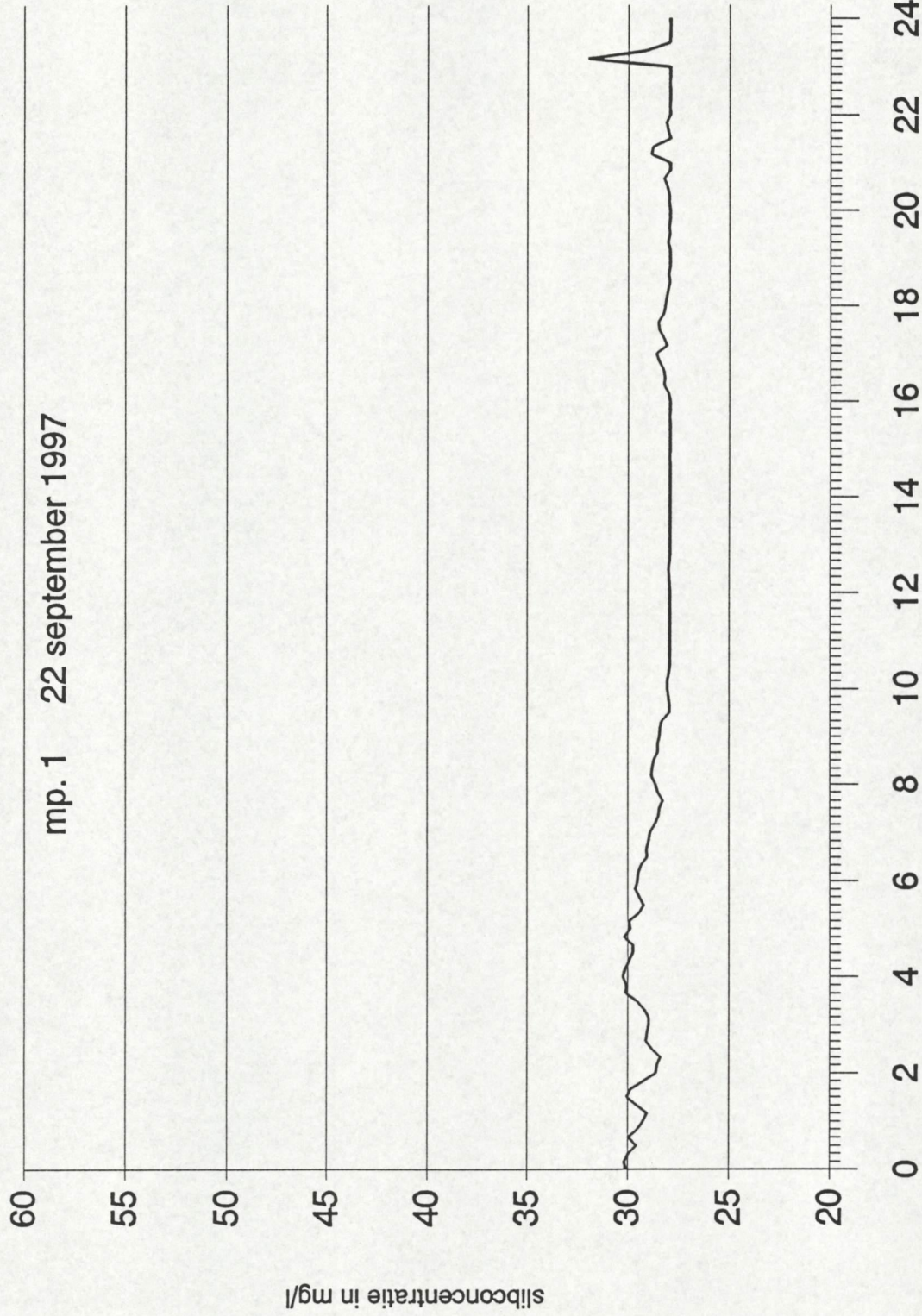
Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 21 september 1997



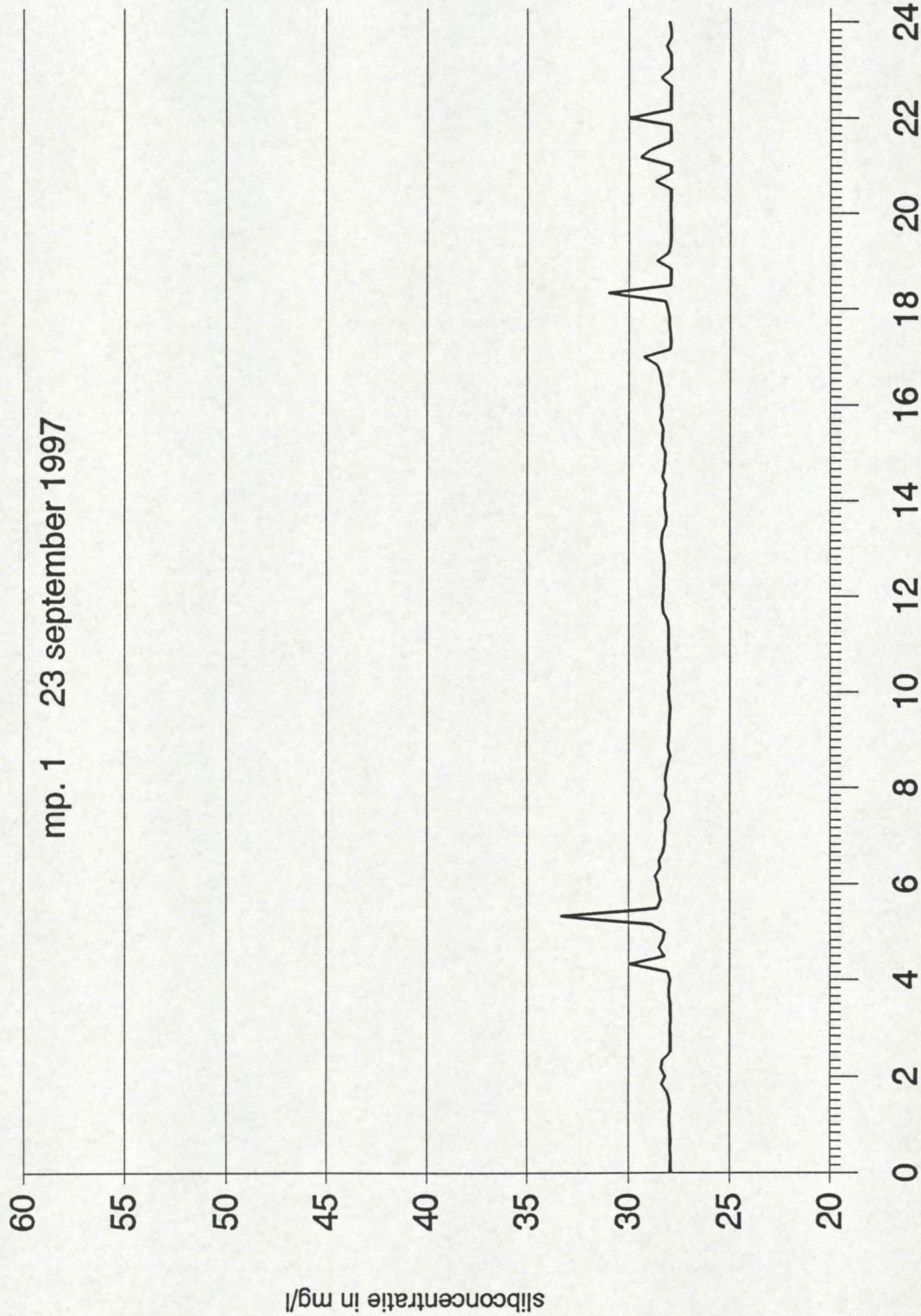
Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 22 september 1997

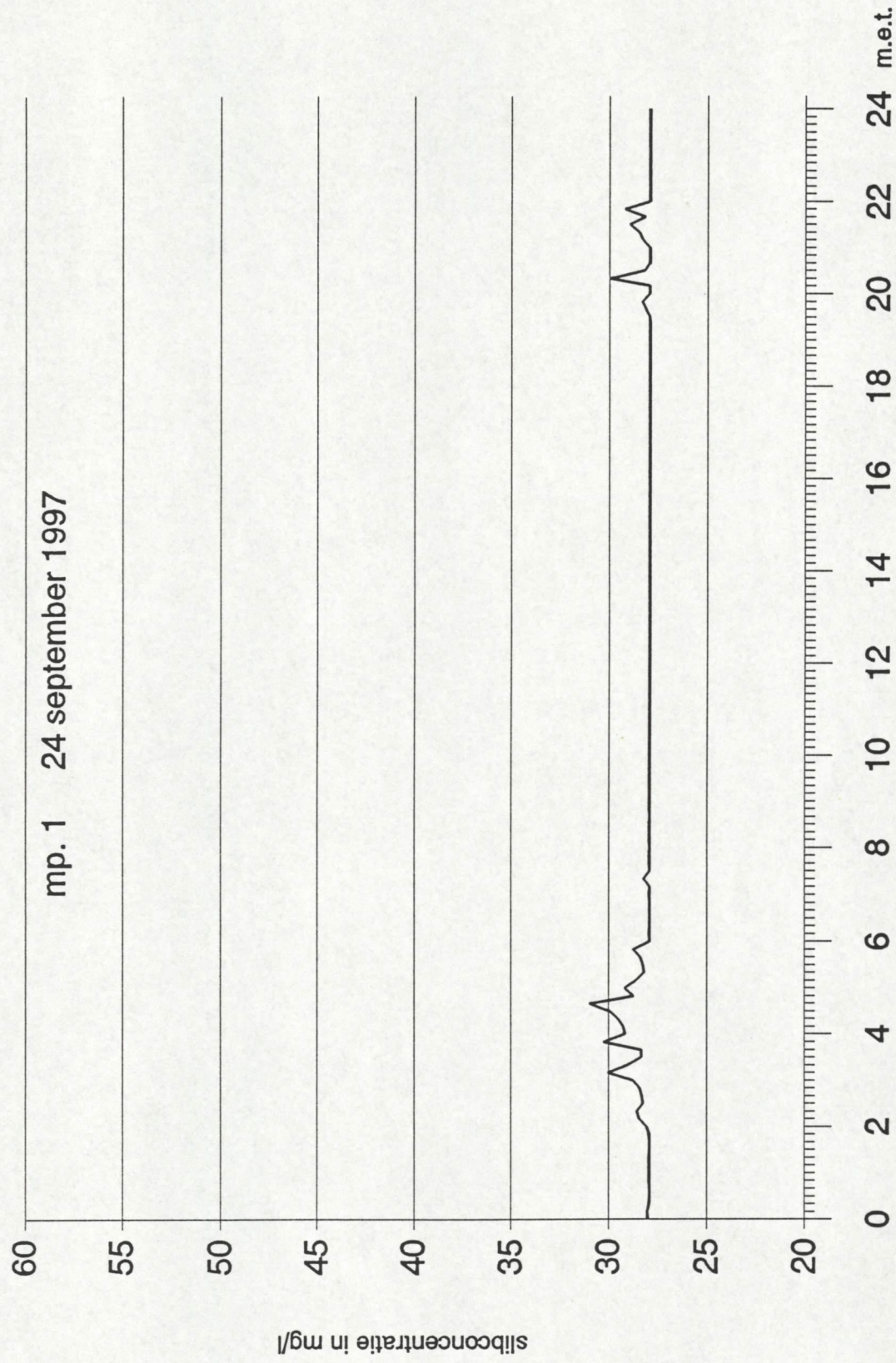


Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 23 september 1997

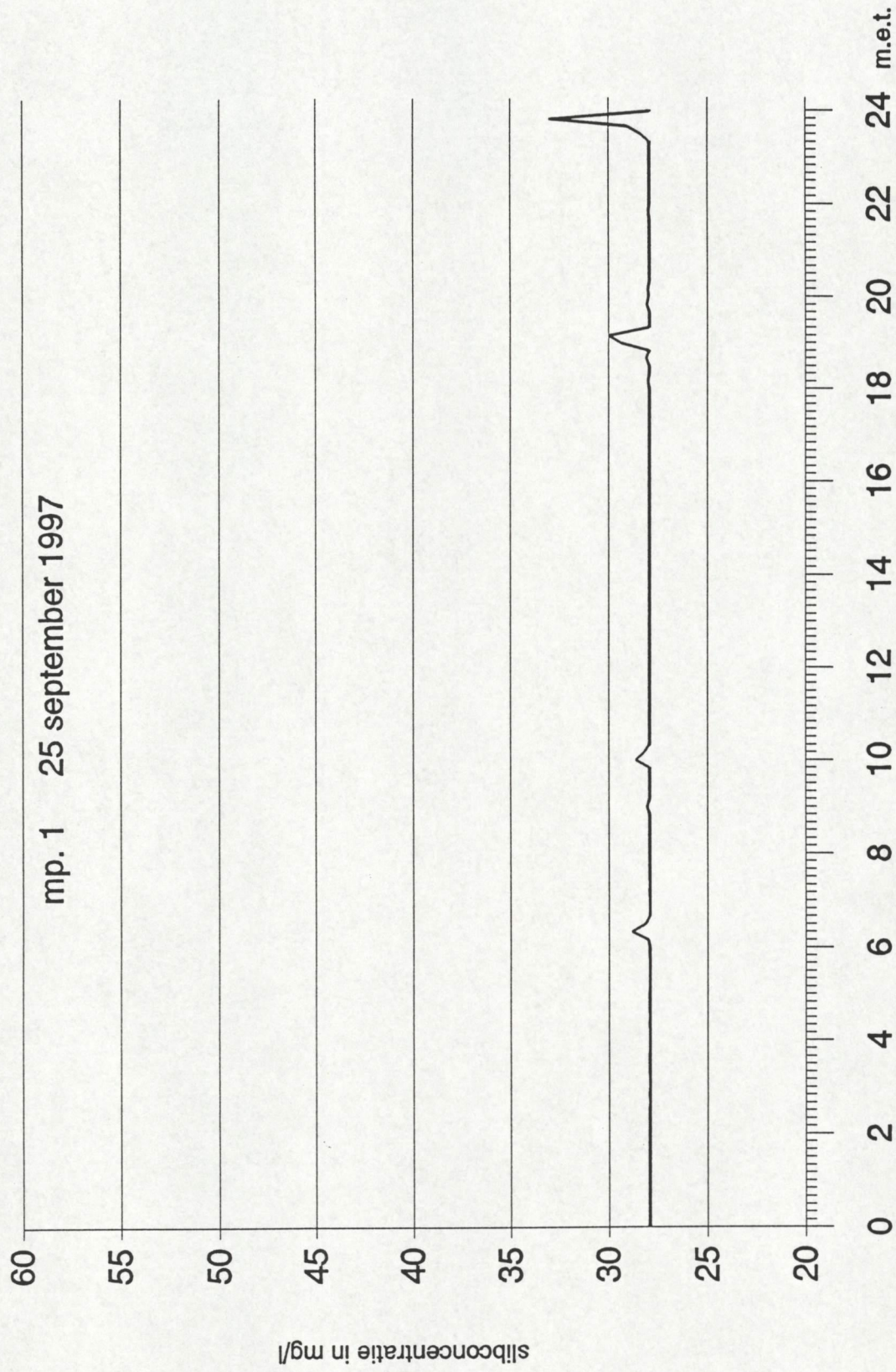


Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen



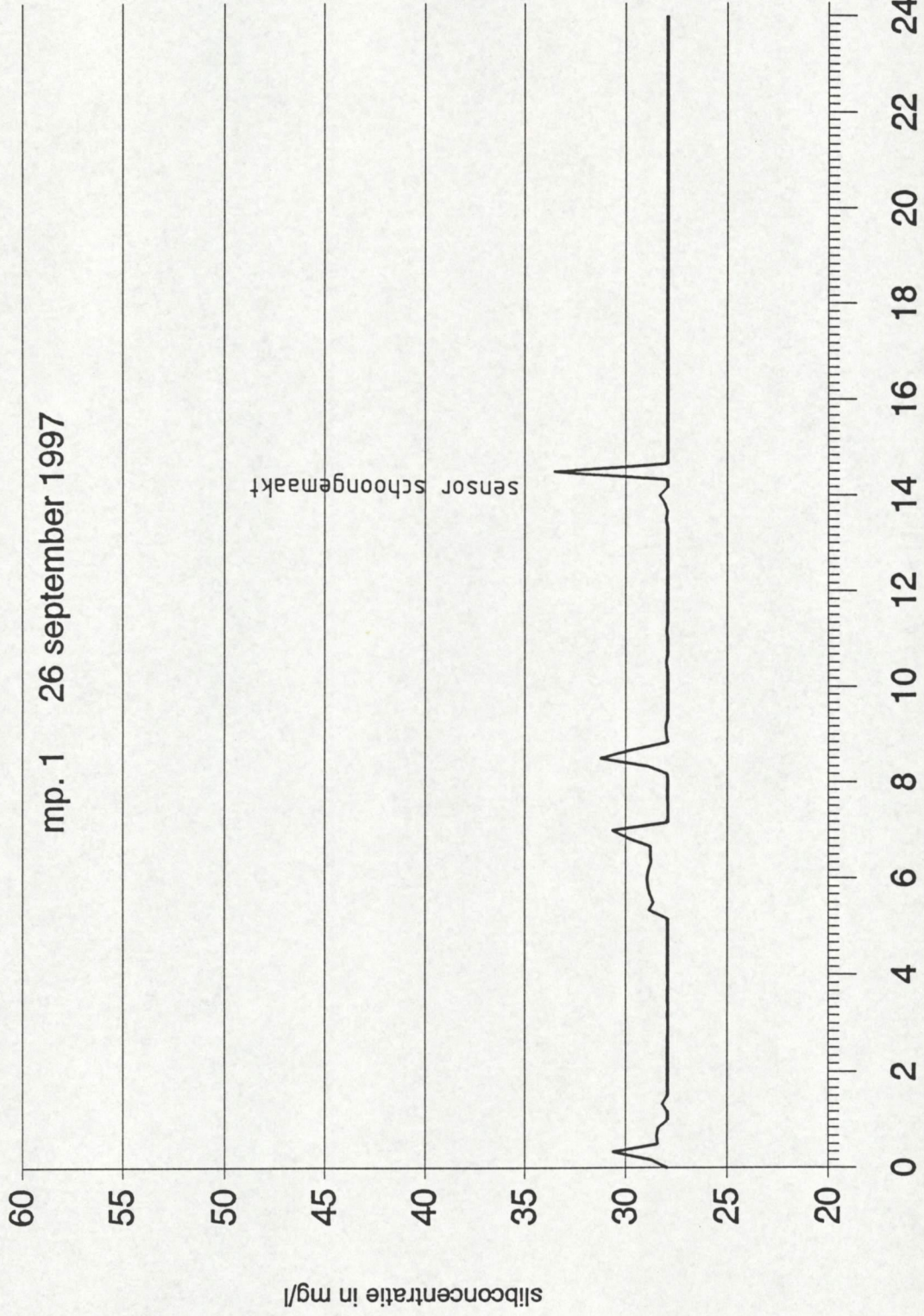
Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 25 september 1997



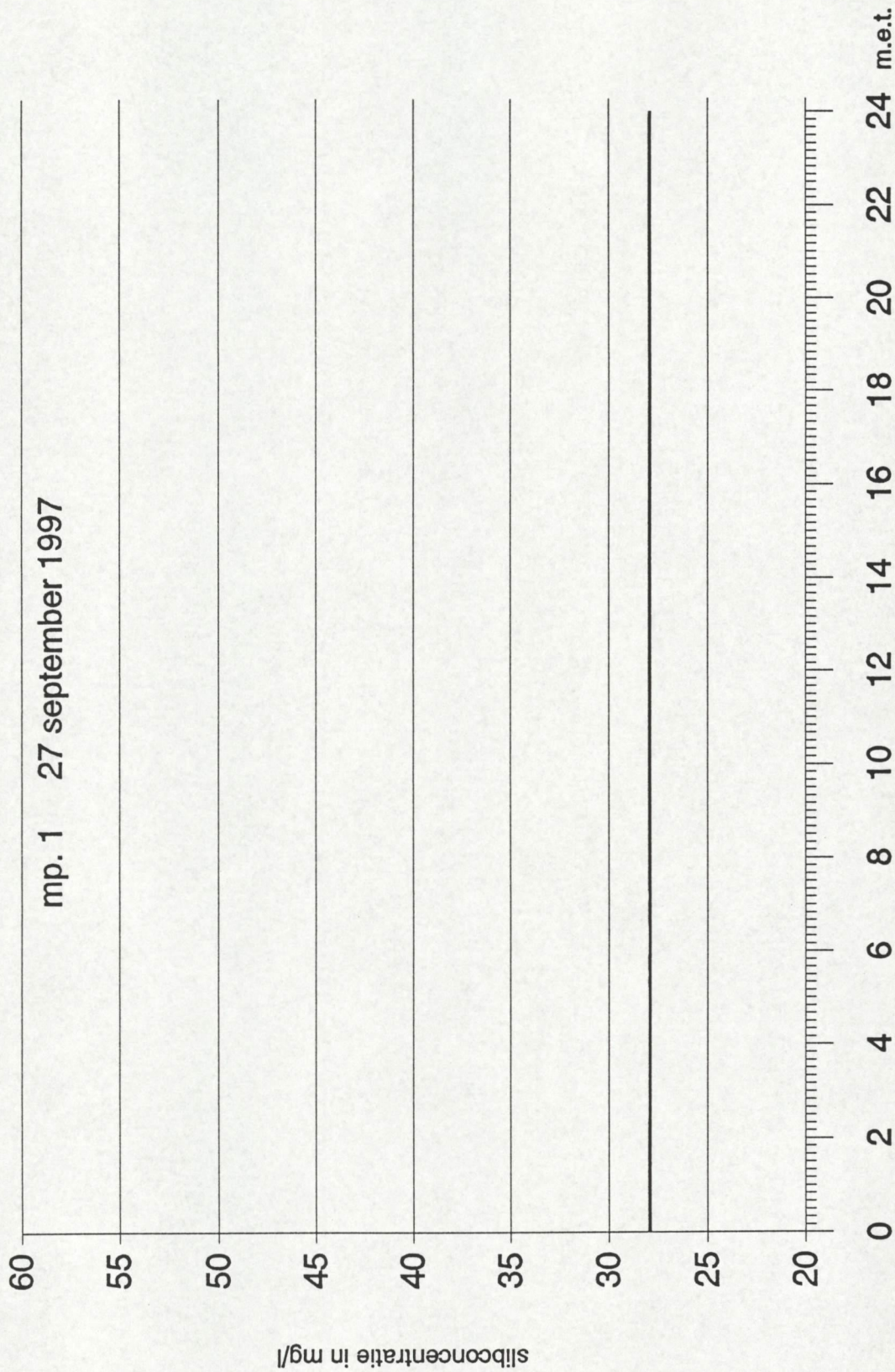
Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 26 september 1997



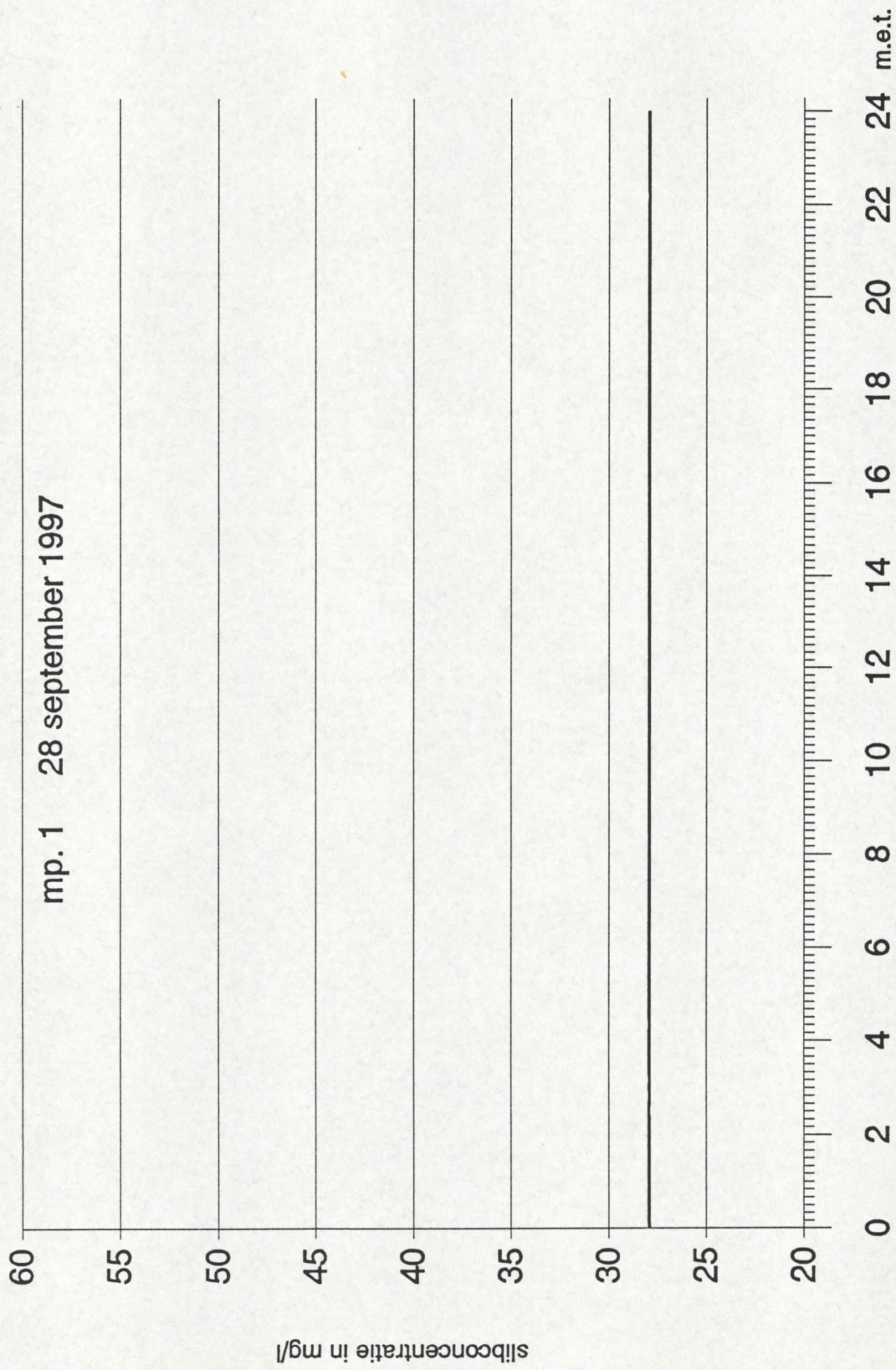
Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 27 september 1997



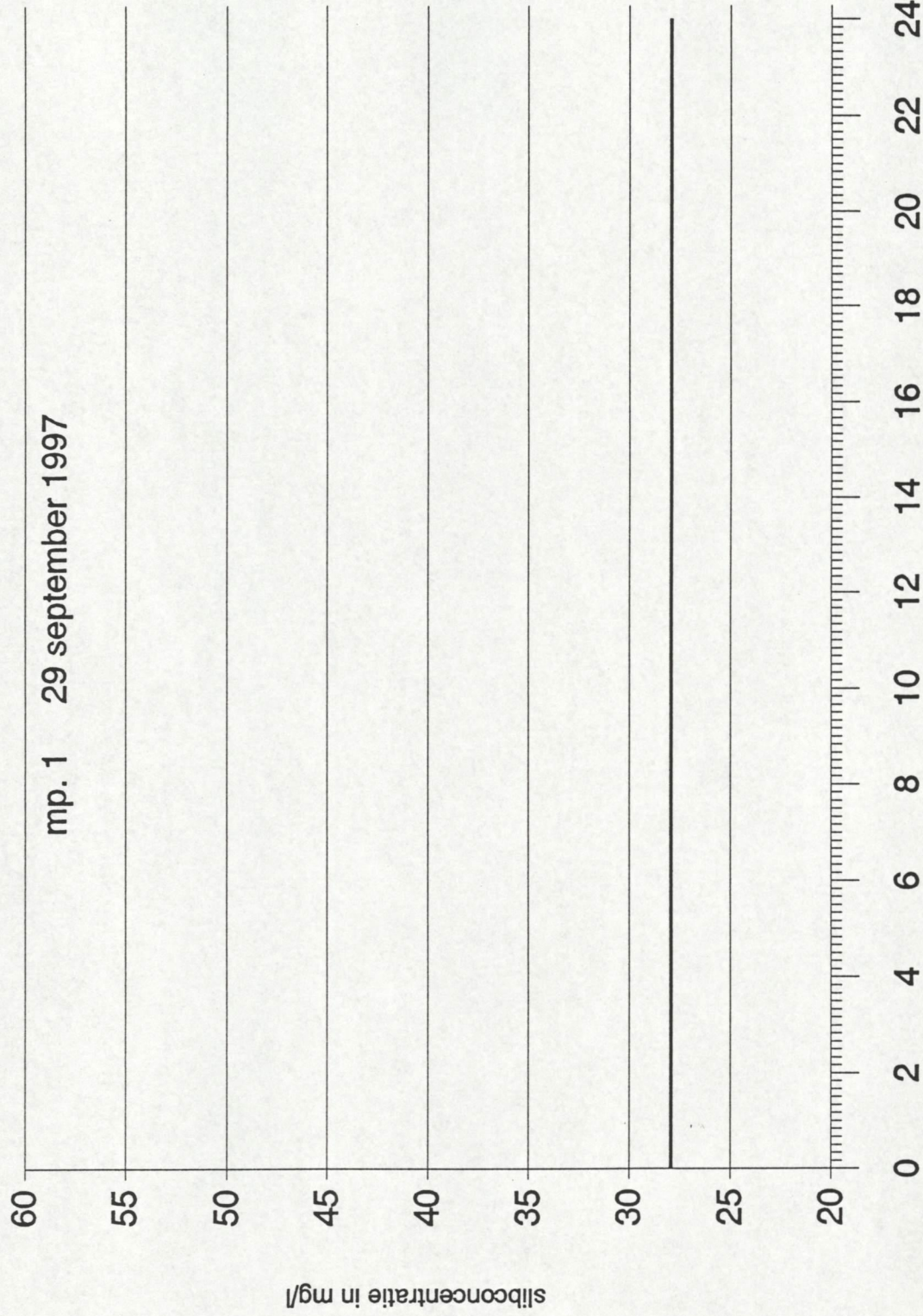
Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 28 september 1997



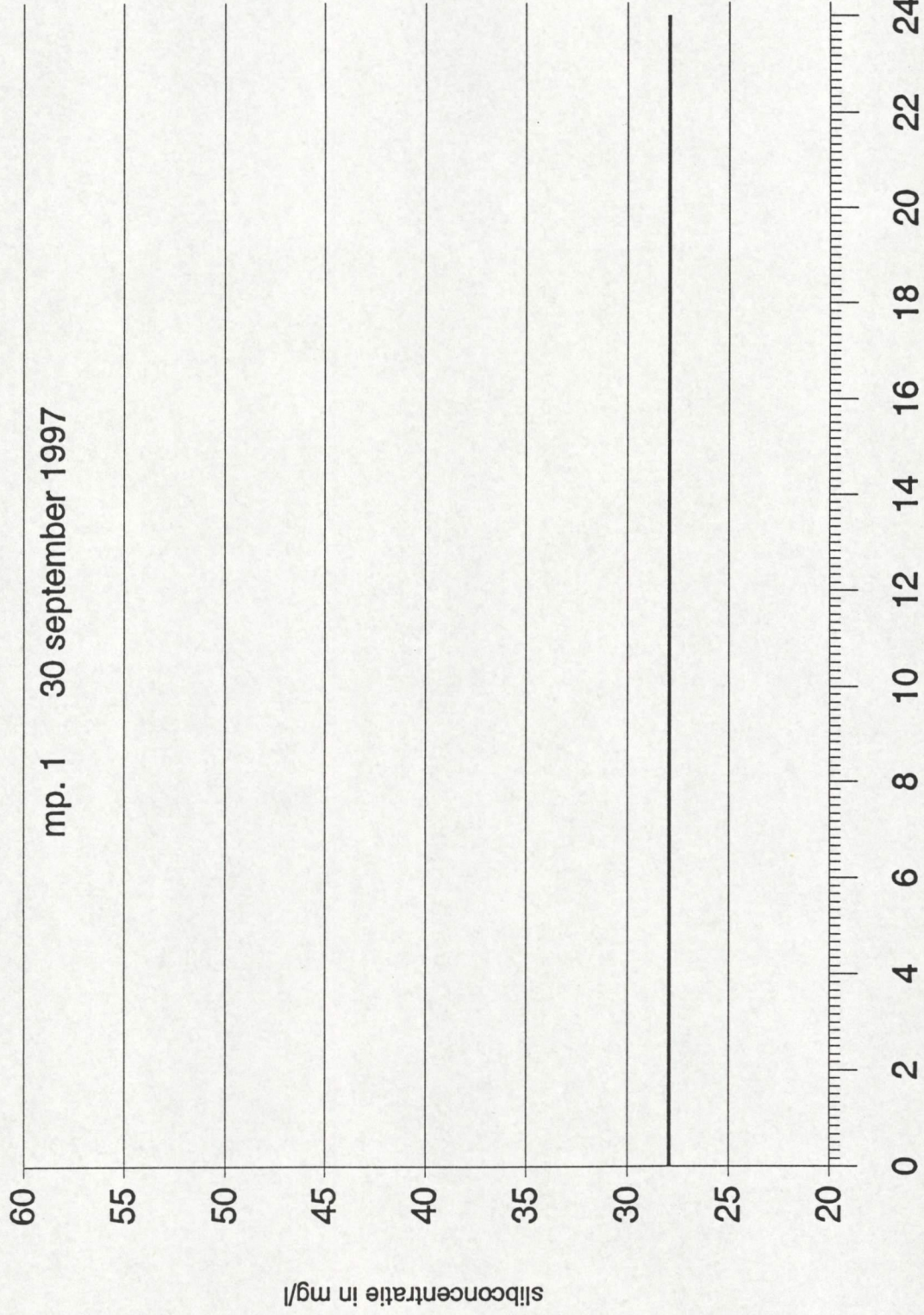
Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 29 september 1997



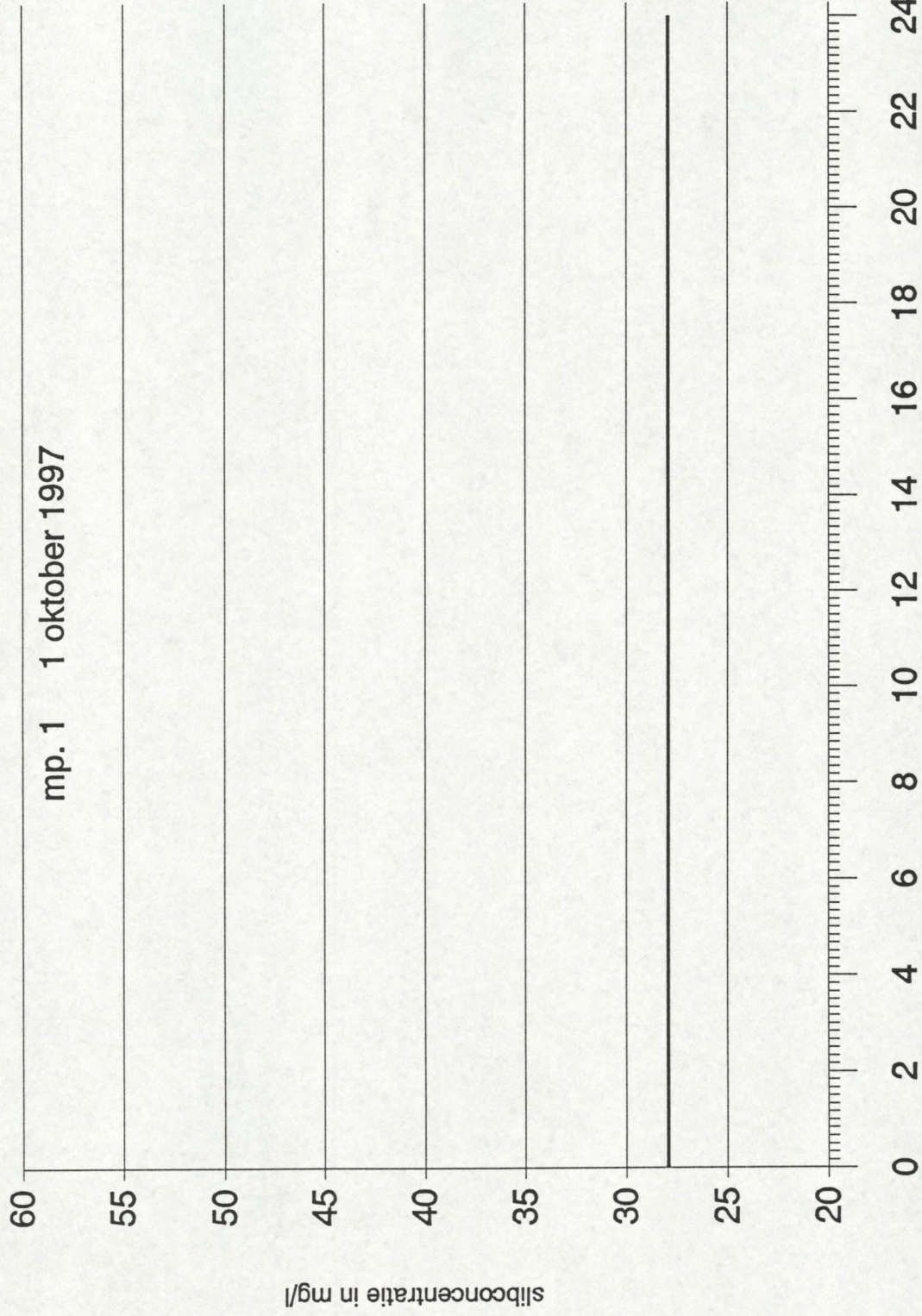
Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 30 september 1997



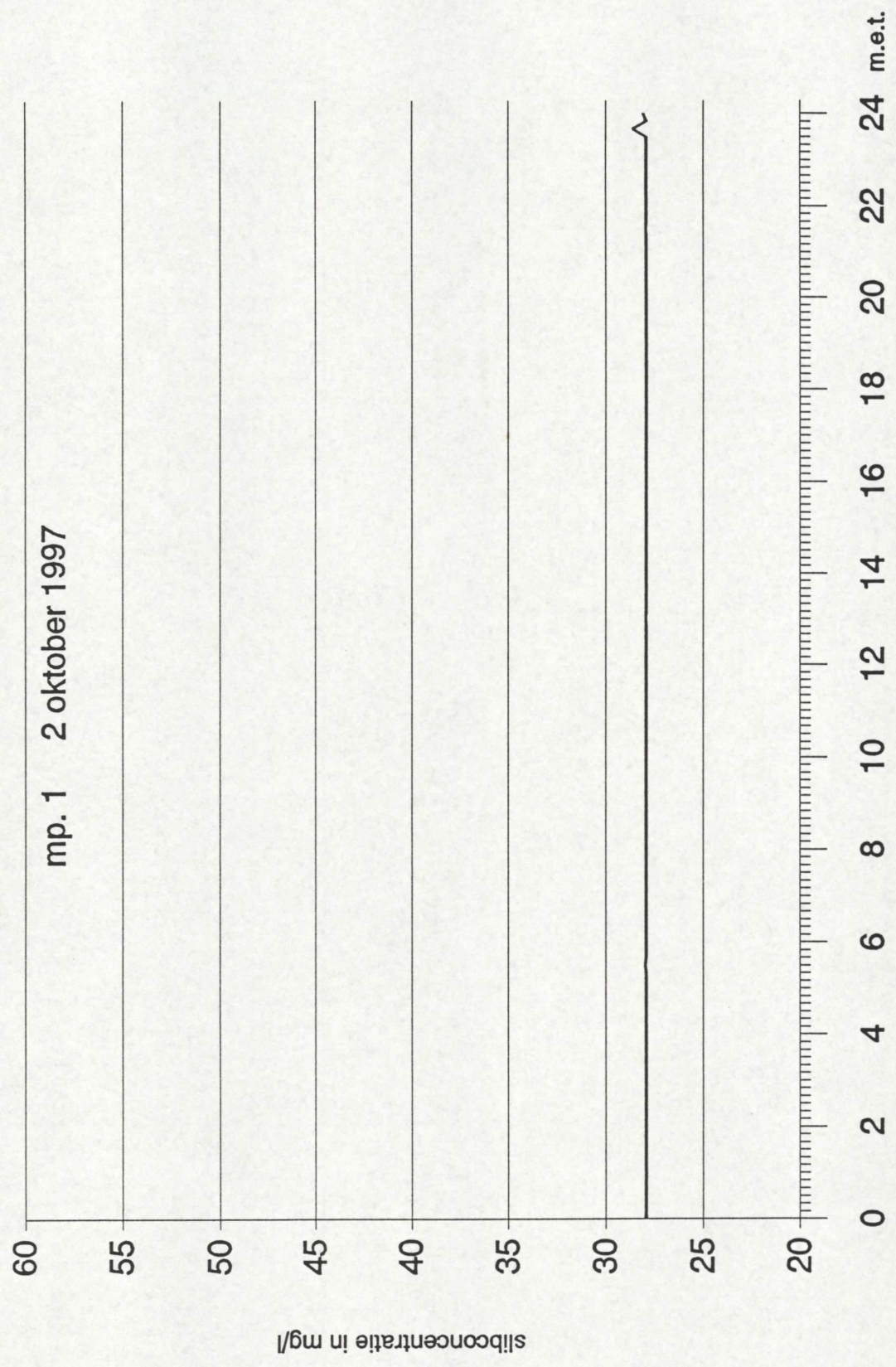
Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 1 oktober 1997



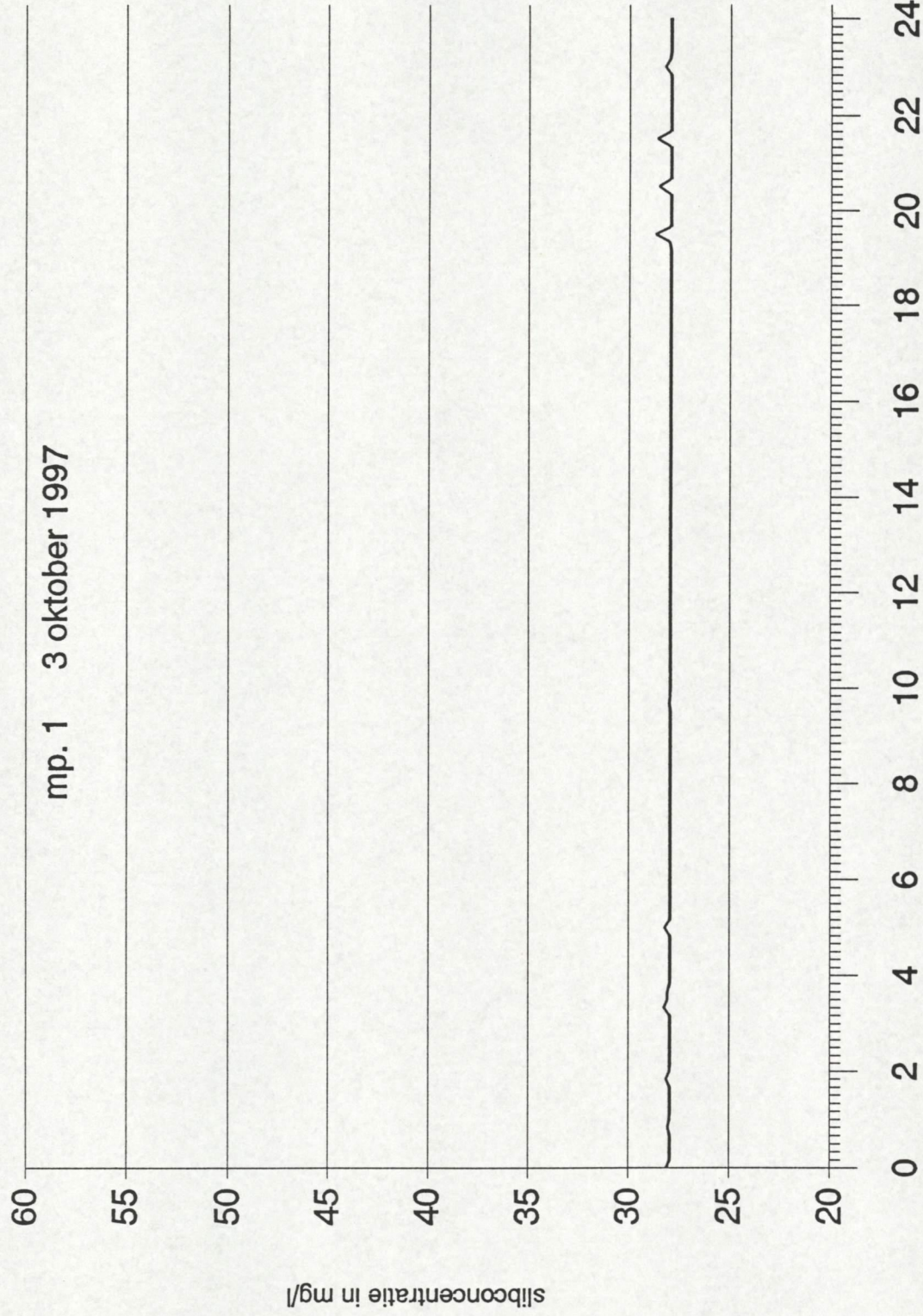
Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 2 oktober 1997



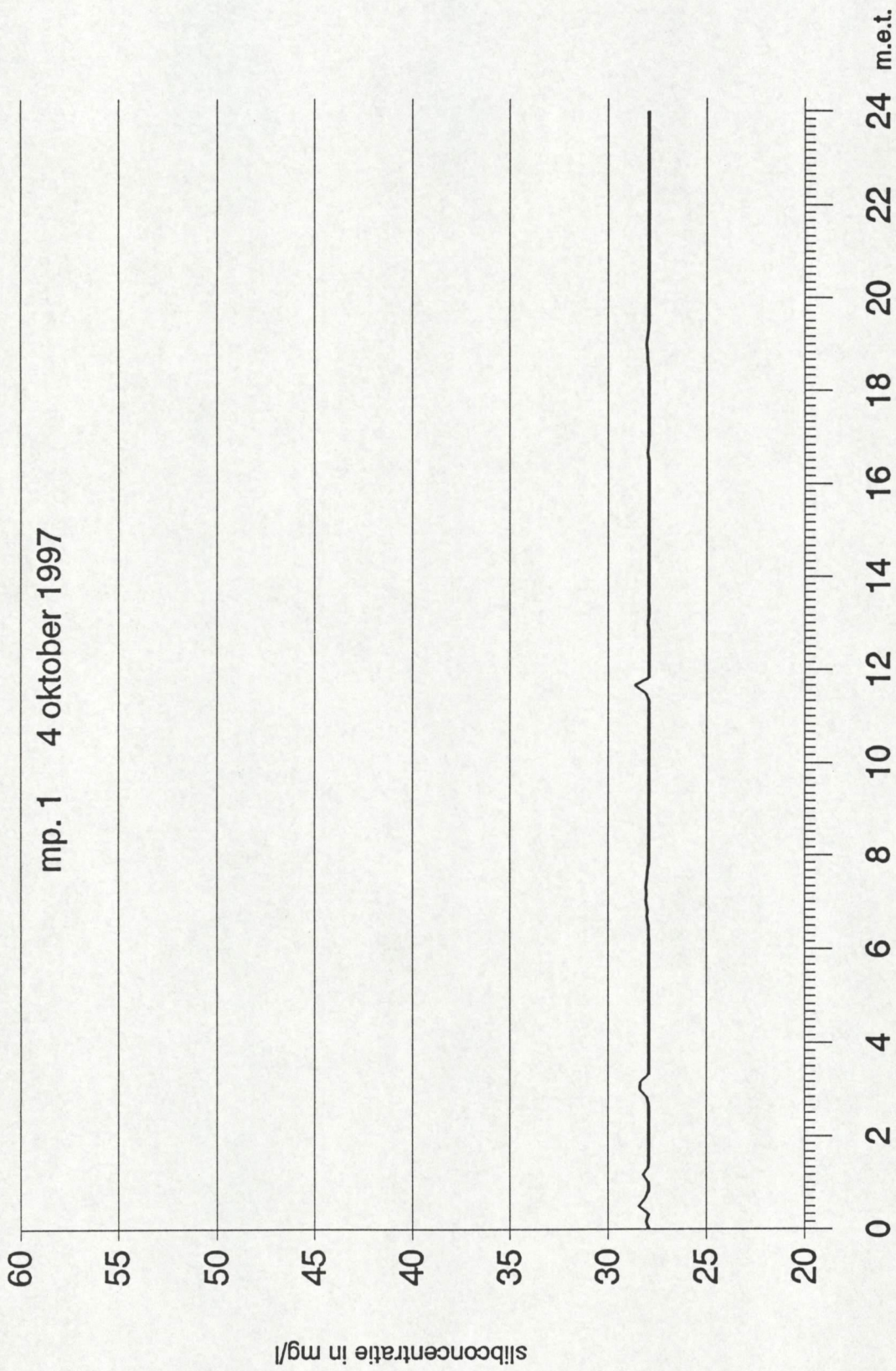
Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 3 oktober 1997



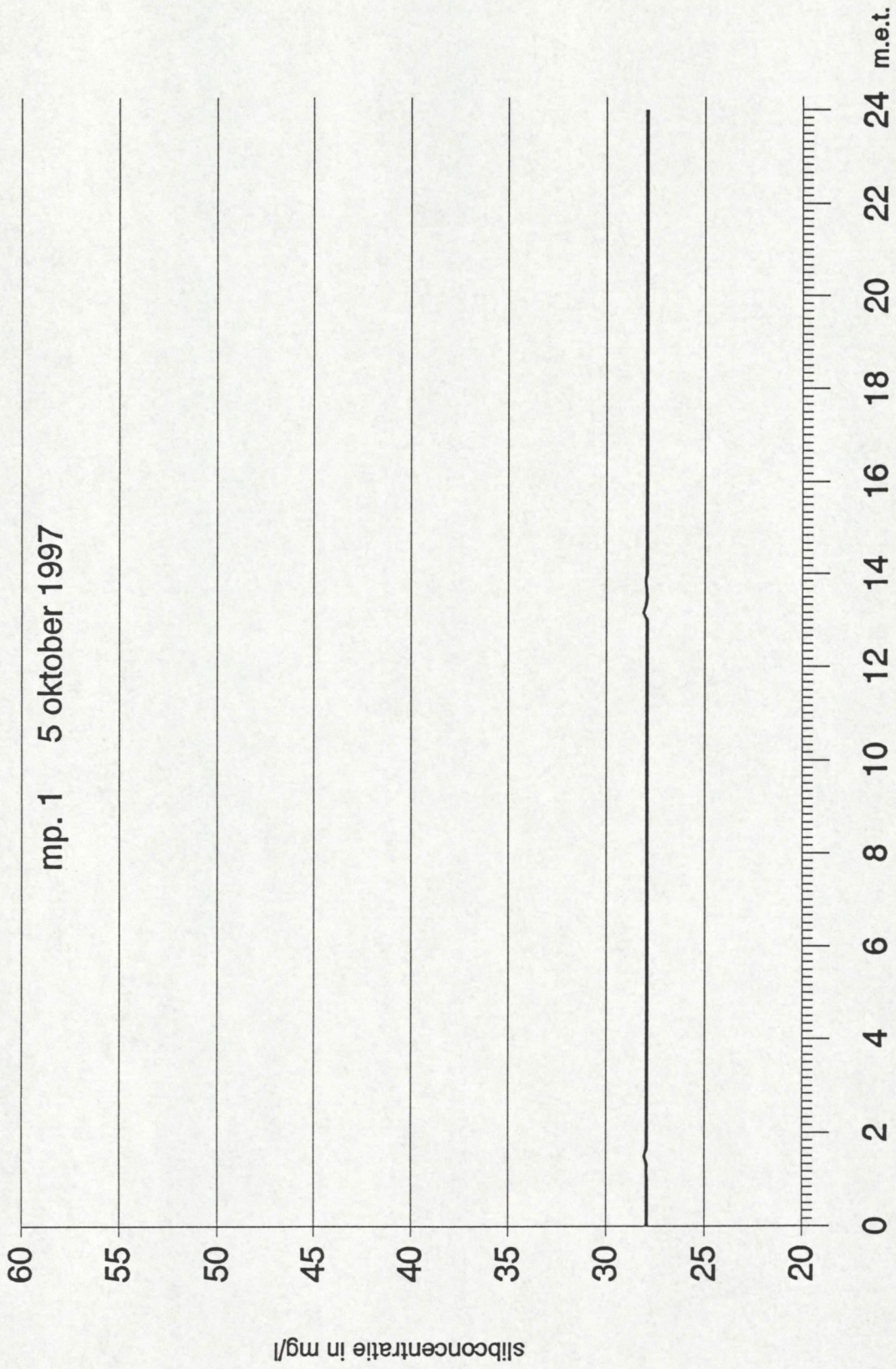
Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 4 oktober 1997



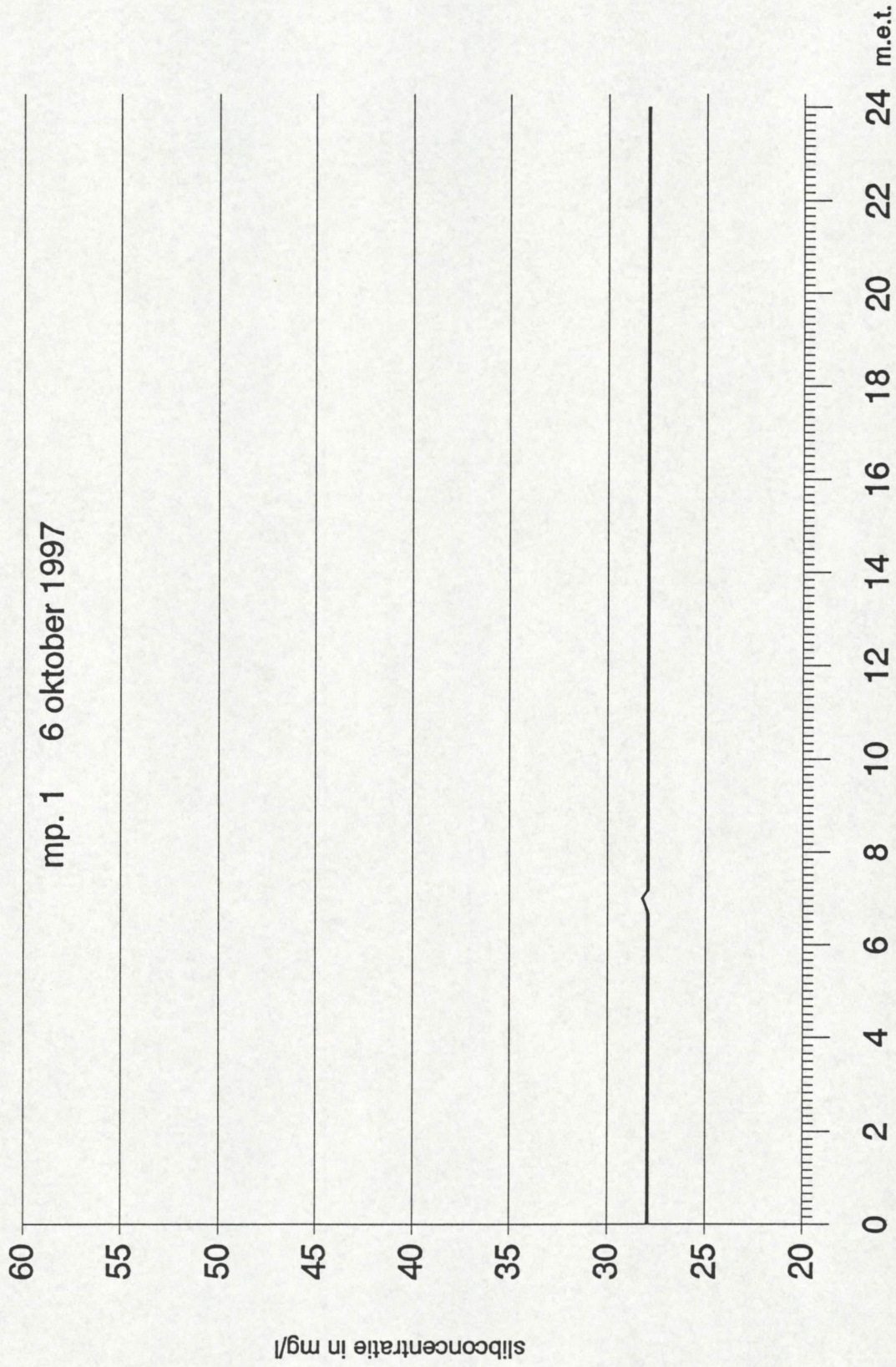
Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 5 oktober 1997



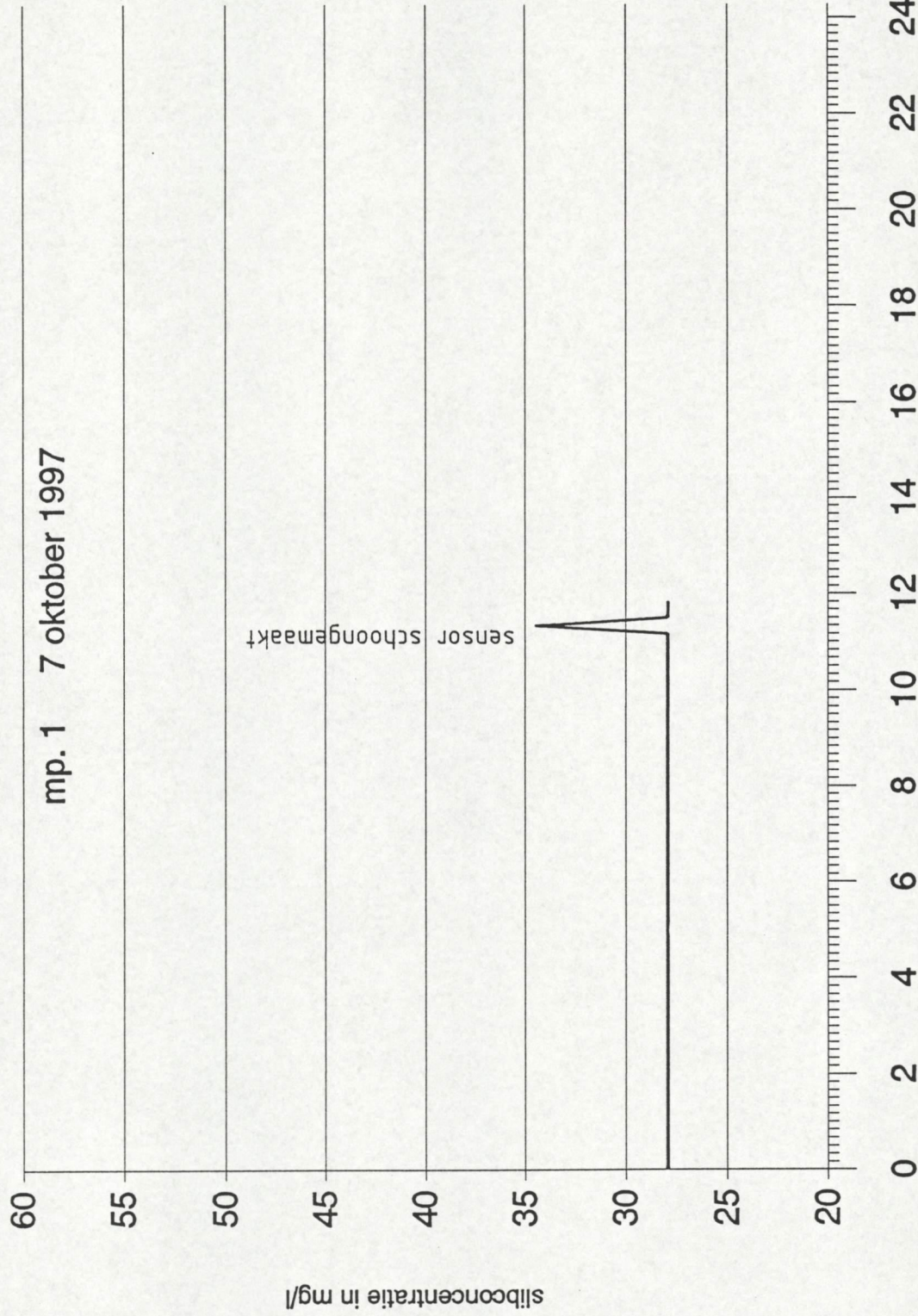
Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 6 oktober 1997



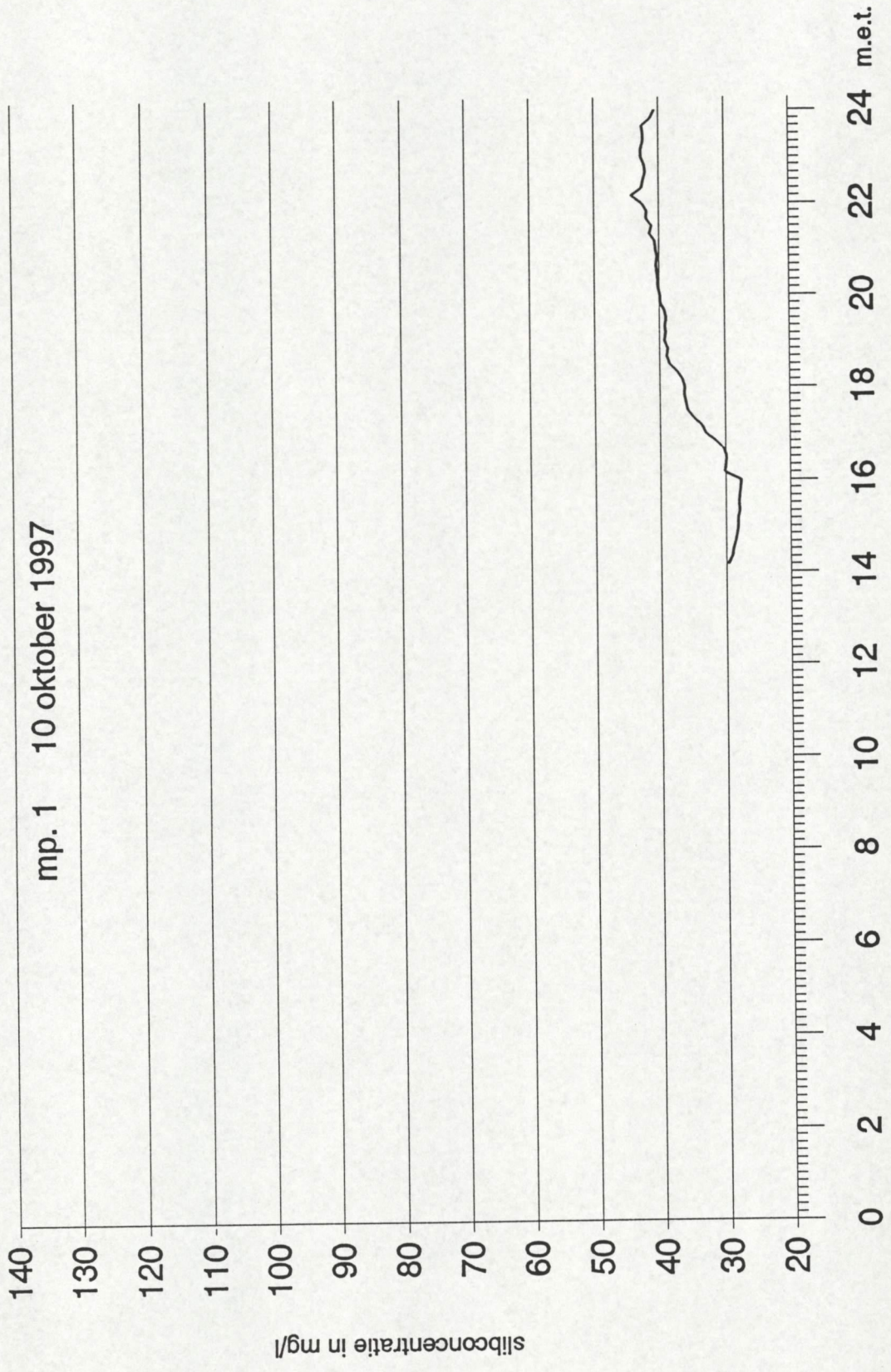
Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 7 oktober 1997



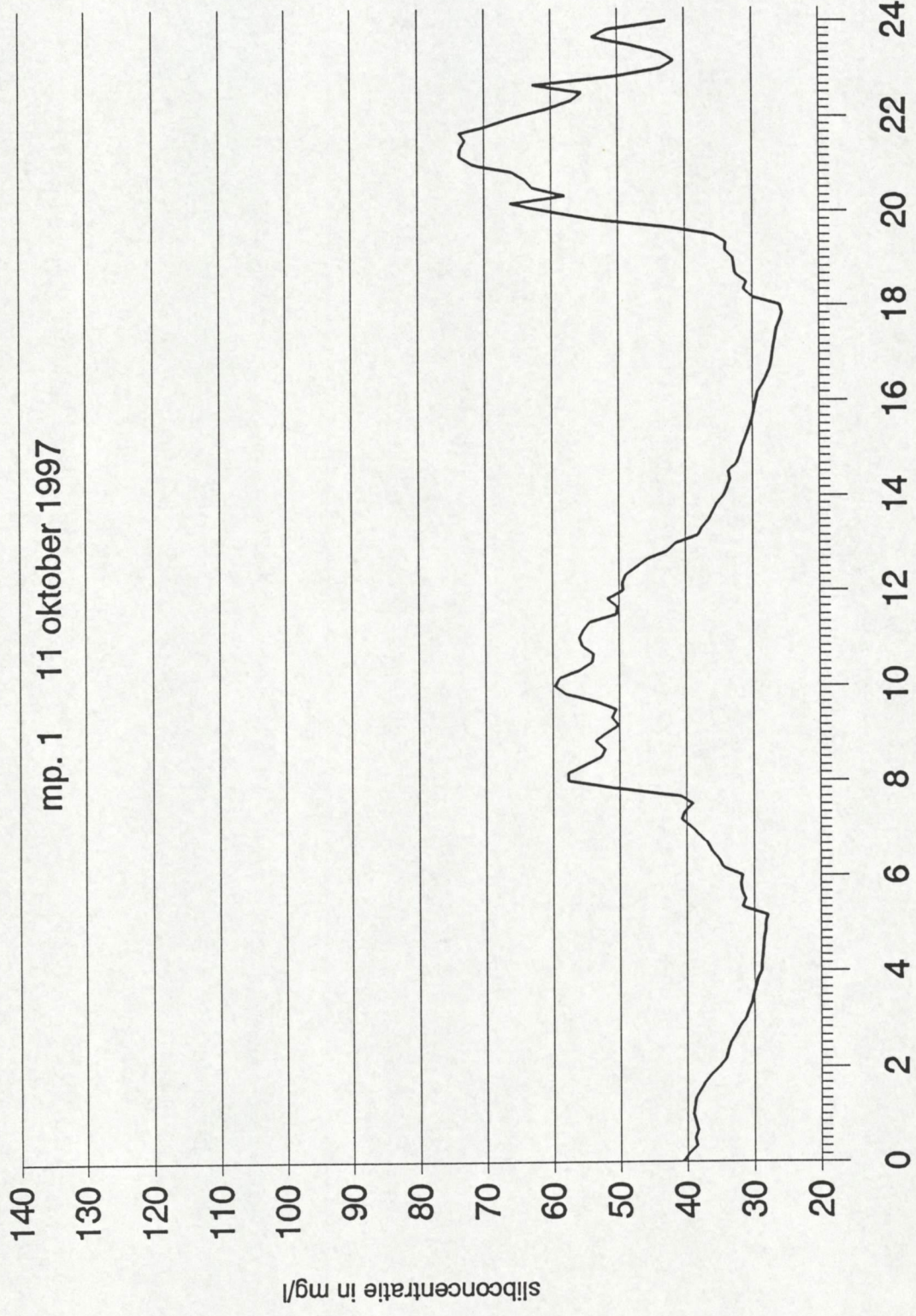
Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 10 oktober 1997



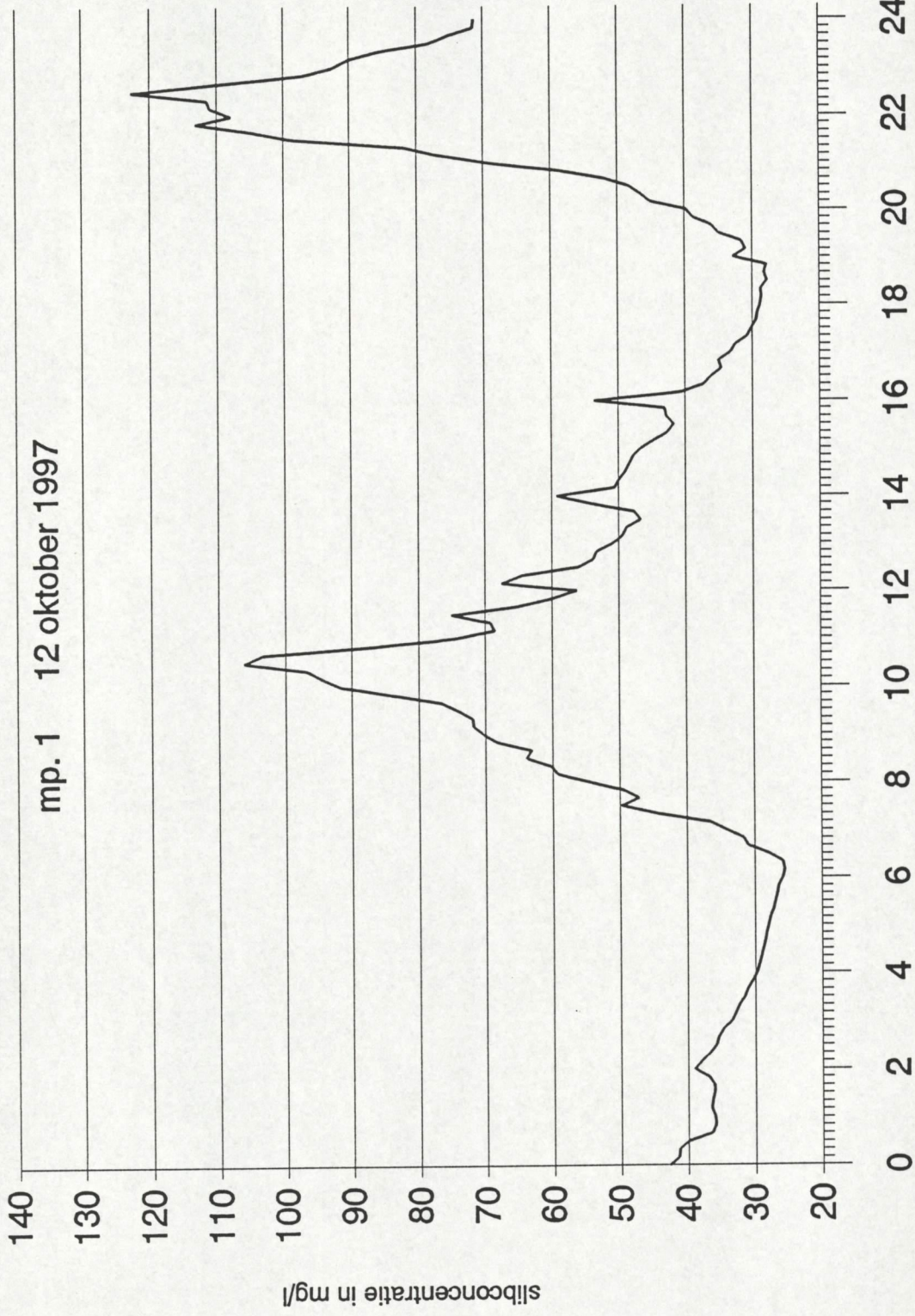
Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 11 oktober 1997

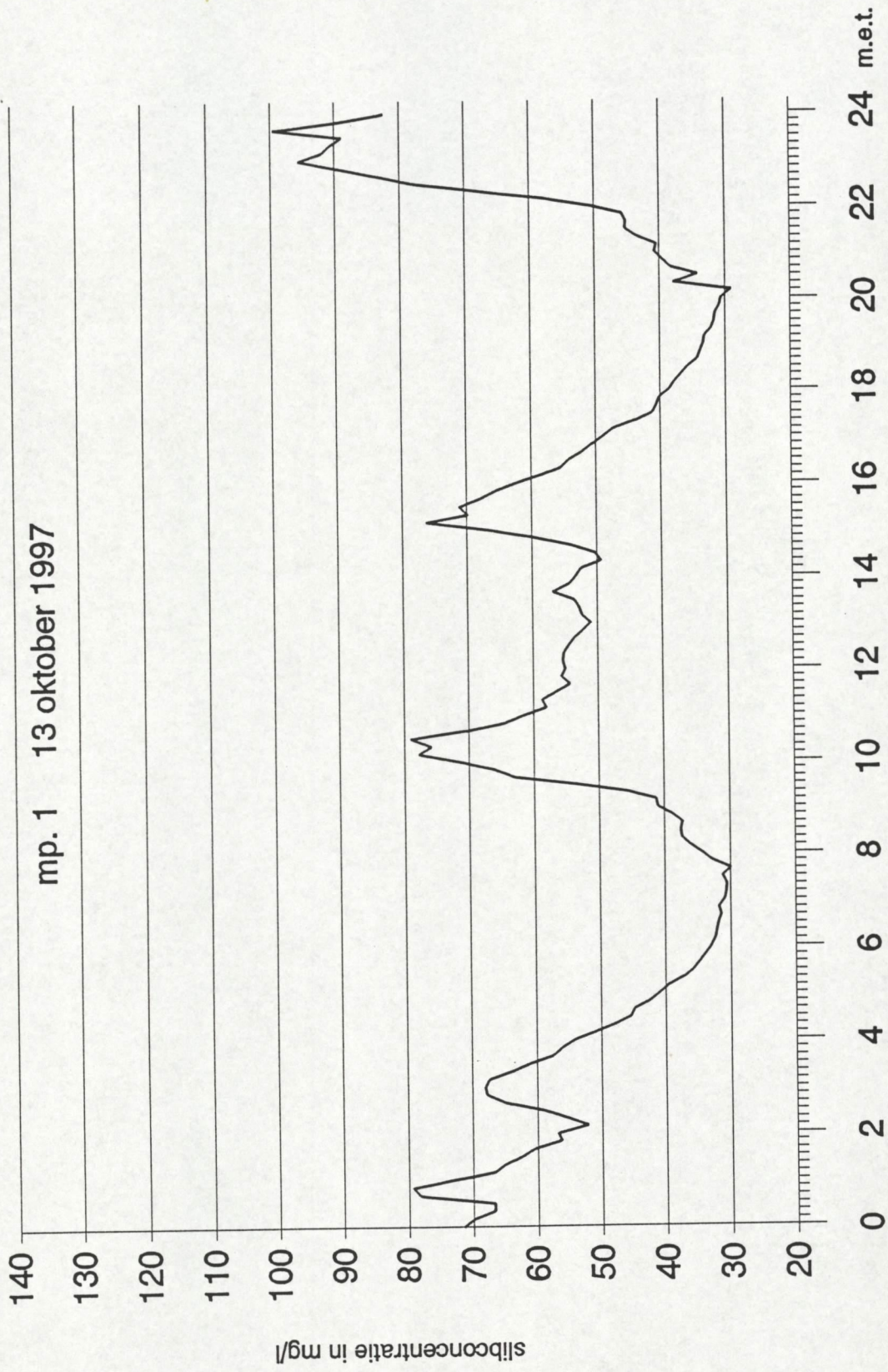


Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 12 oktober 1997

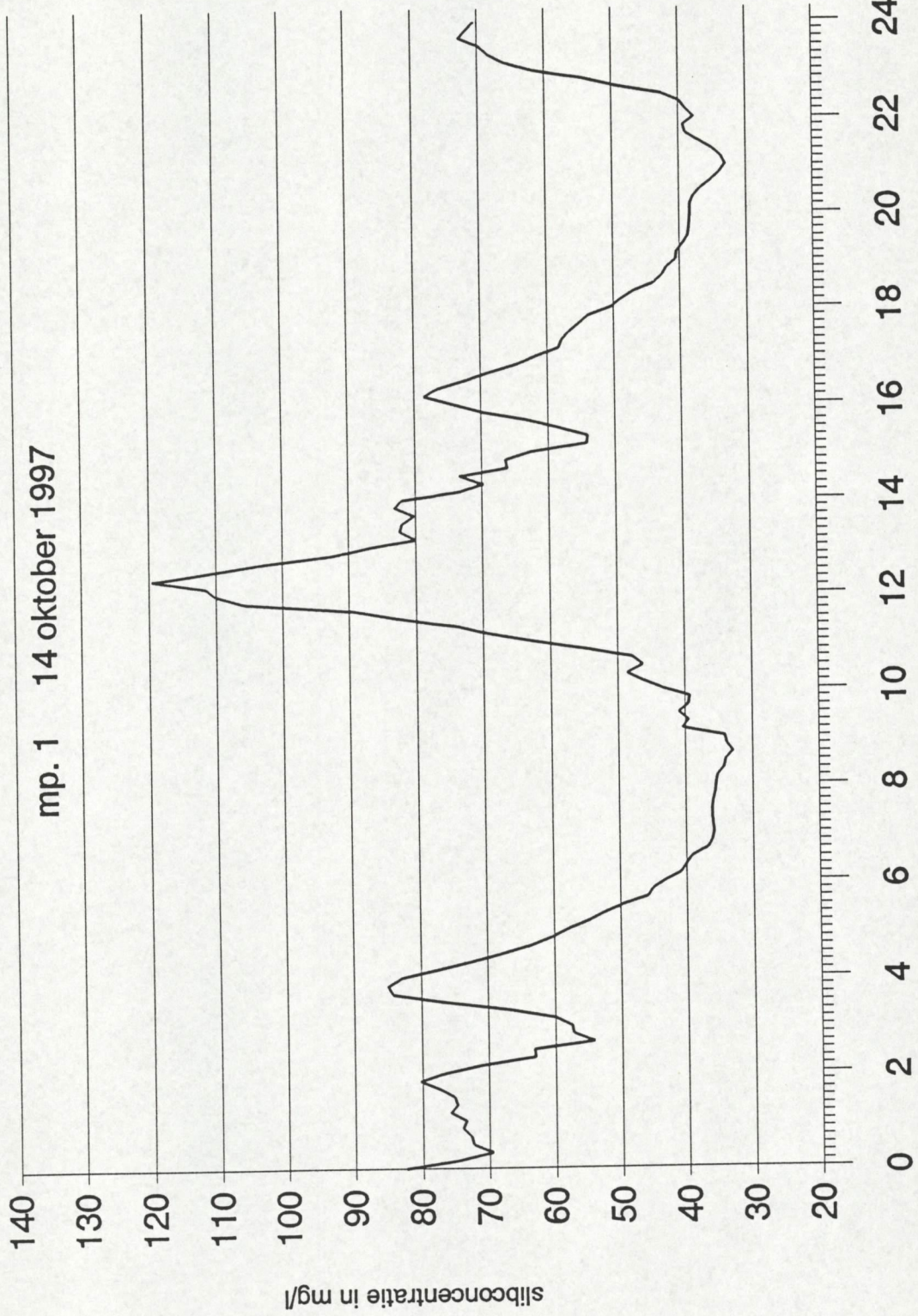


Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen



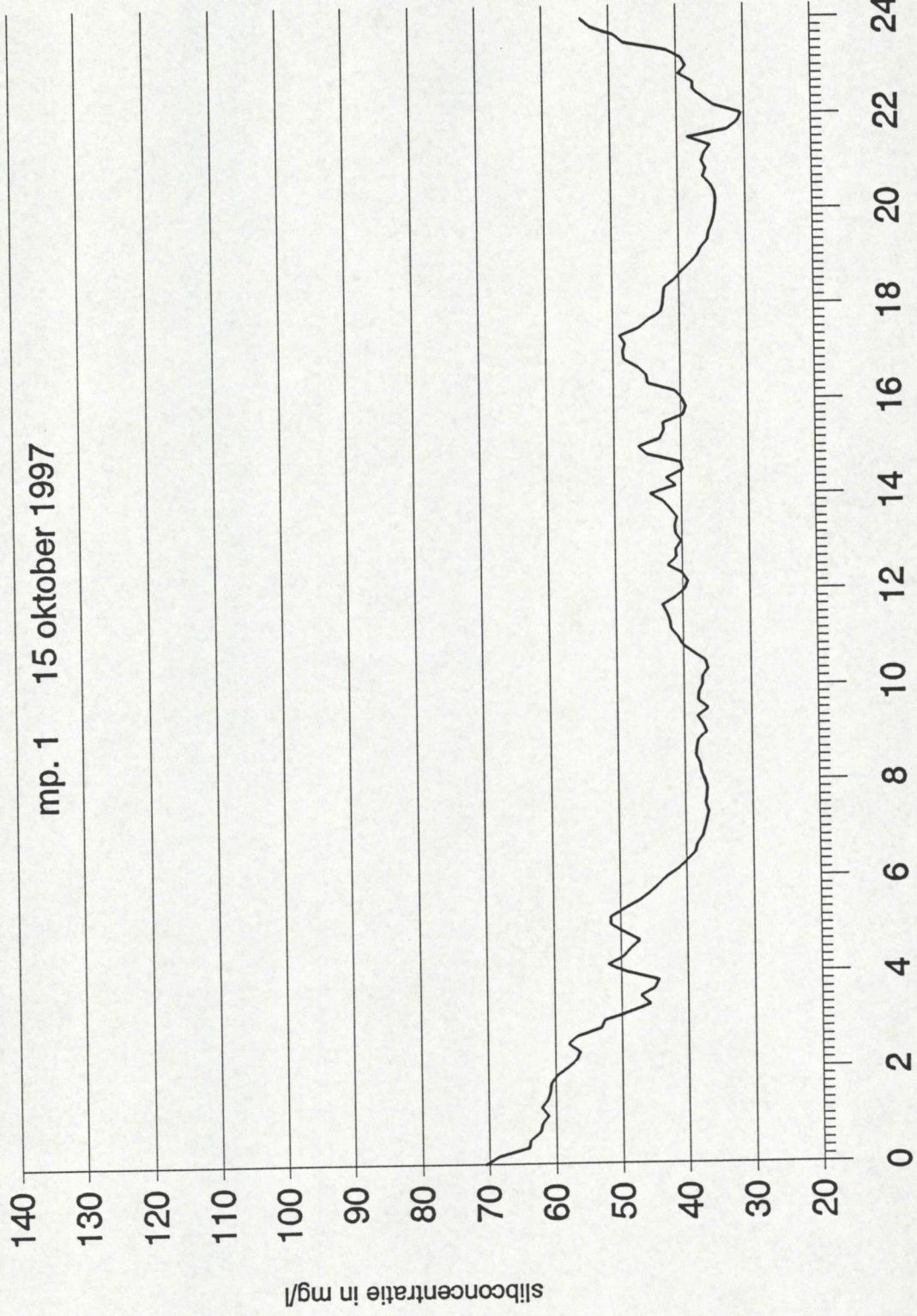
Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 14 oktober 1997

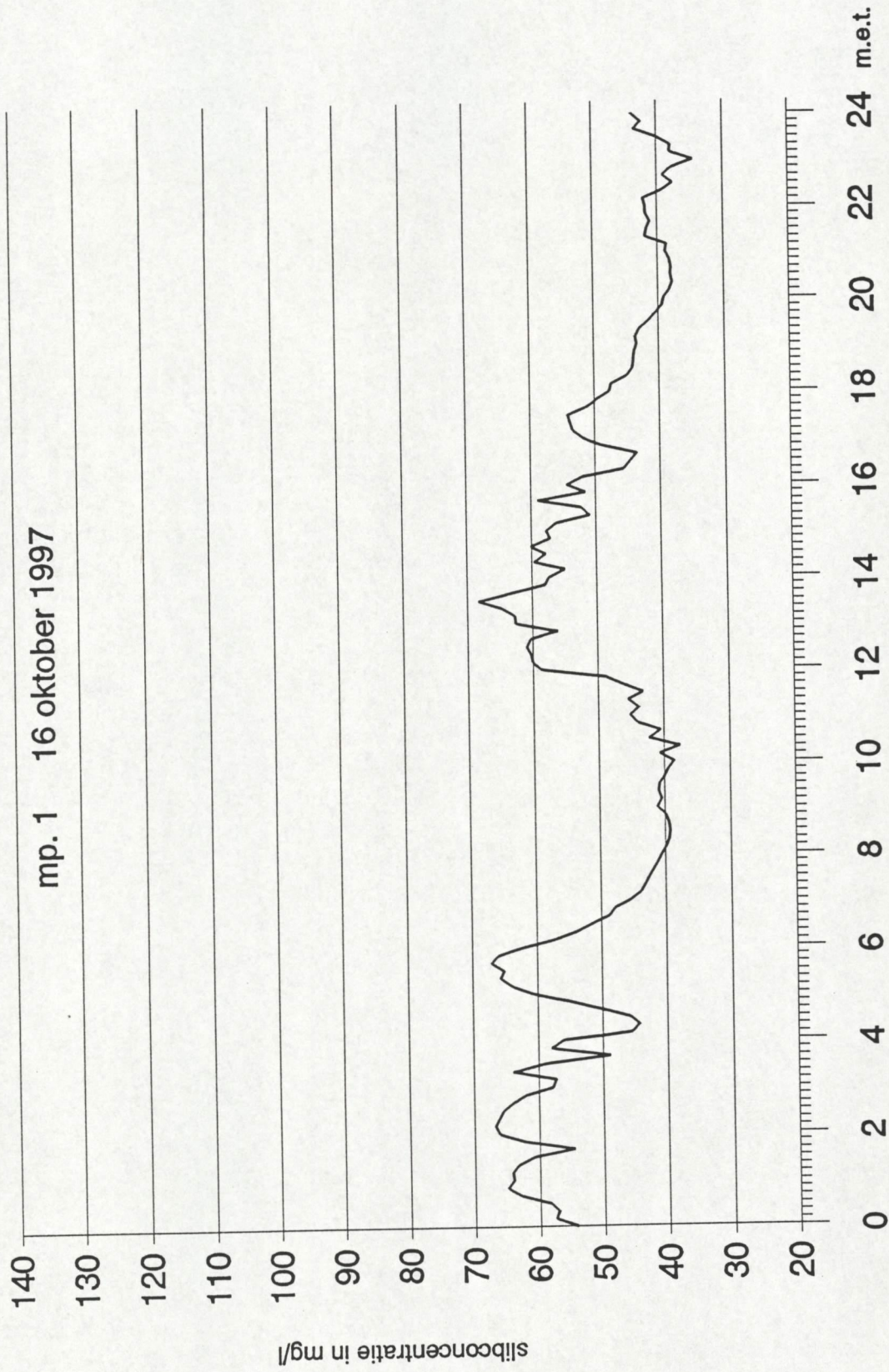


Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 15 oktober 1997

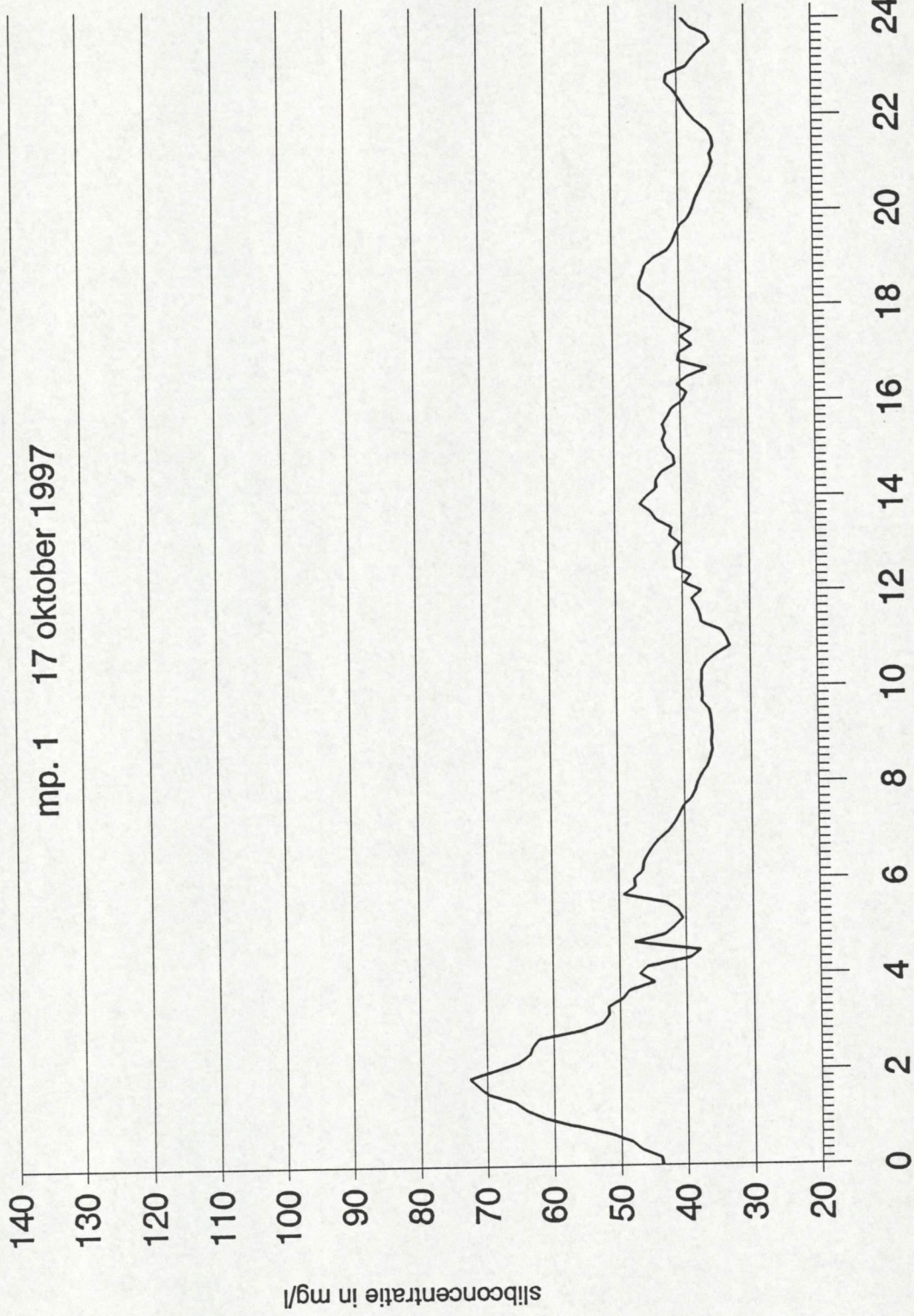


Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

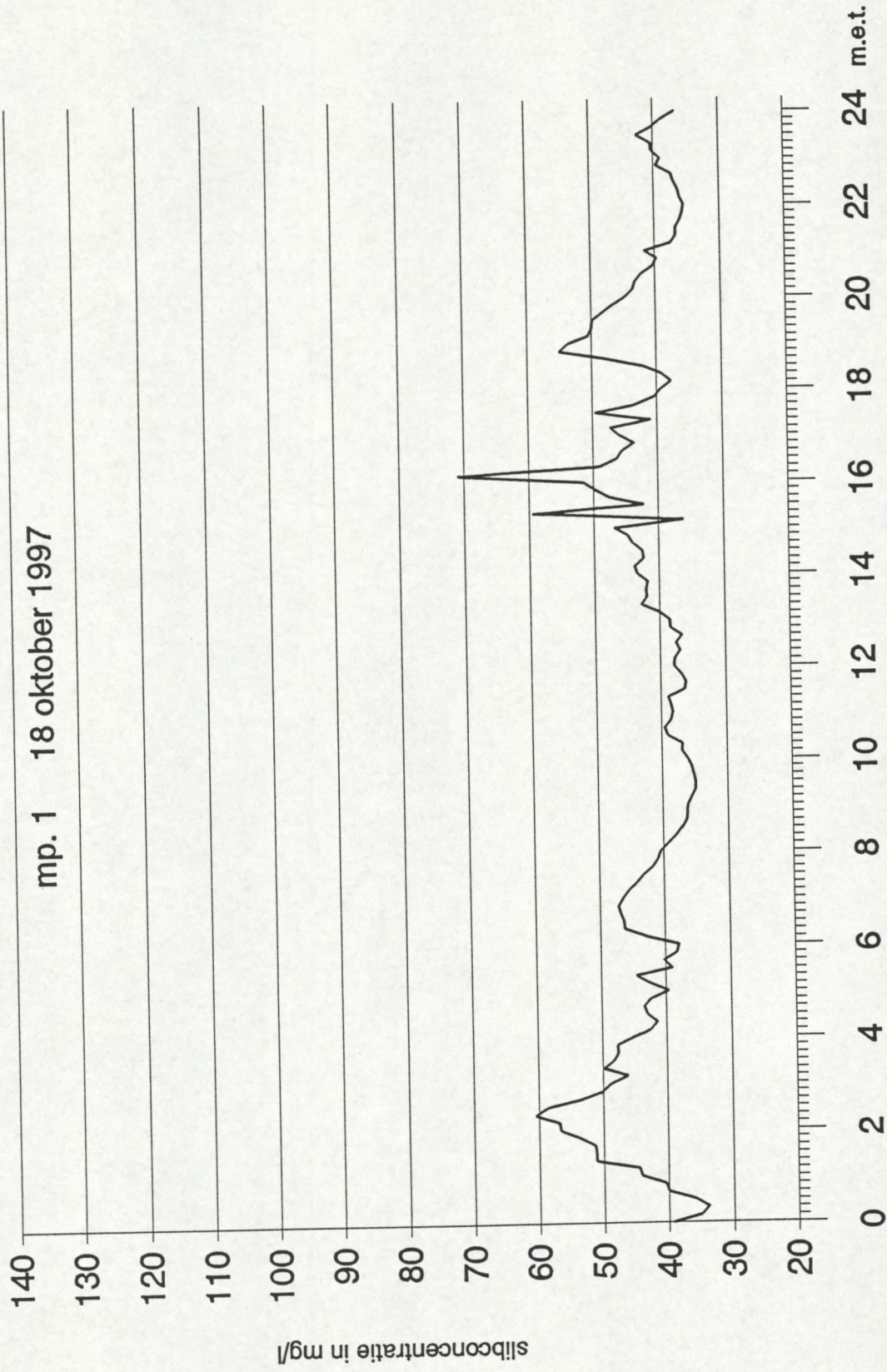


Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 17 oktober 1997

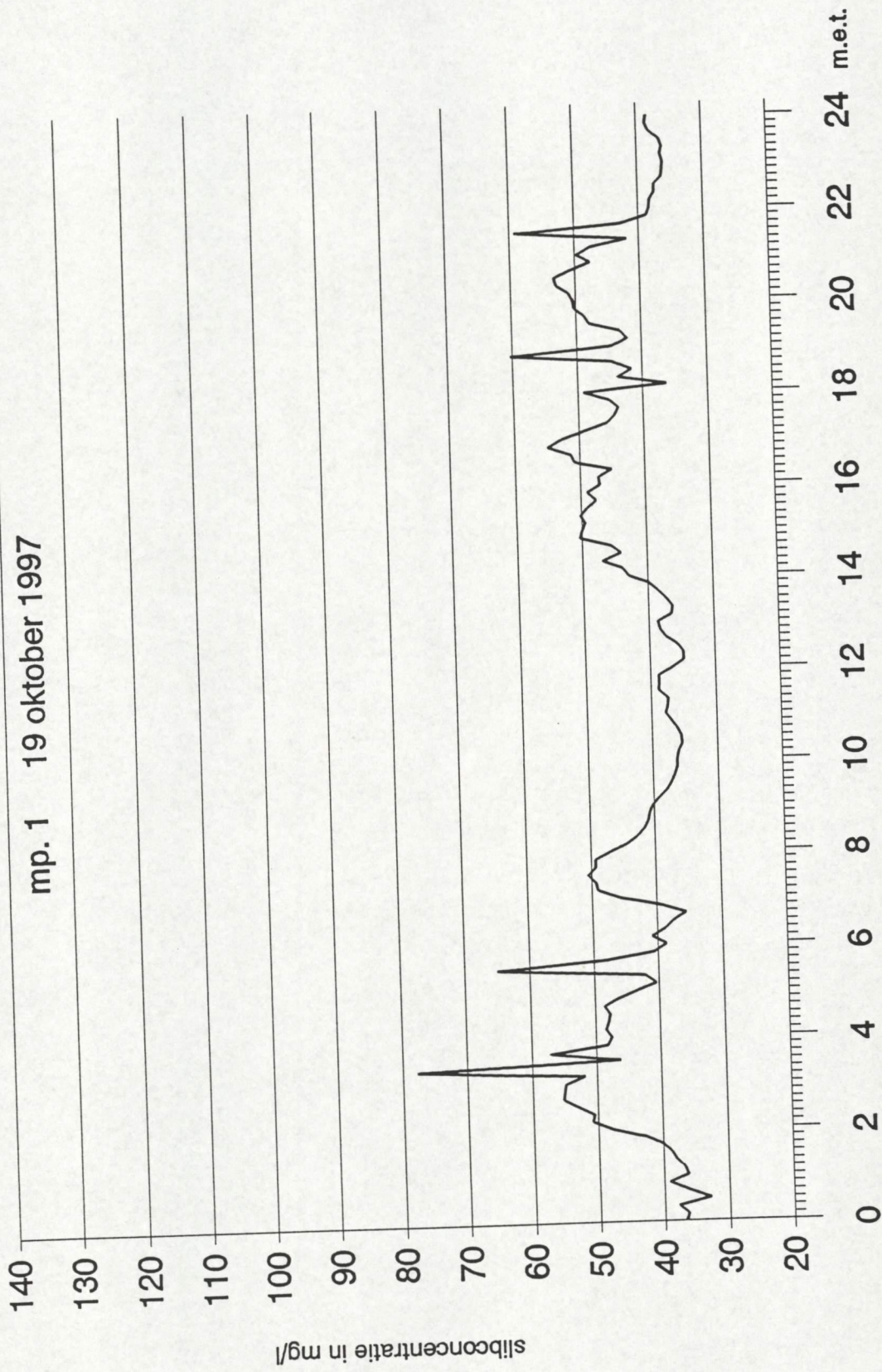


Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen



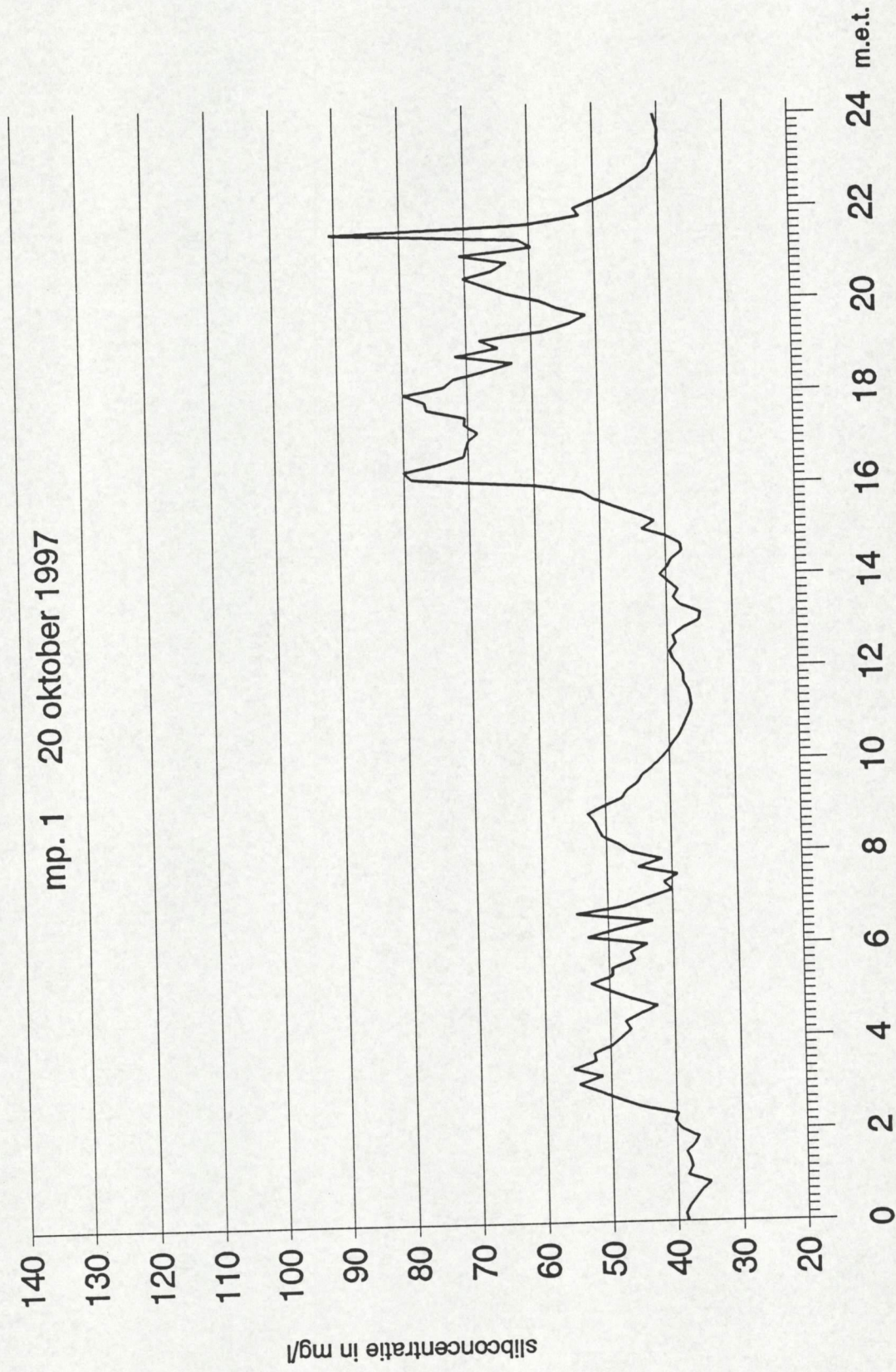
Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 19 oktober 1997



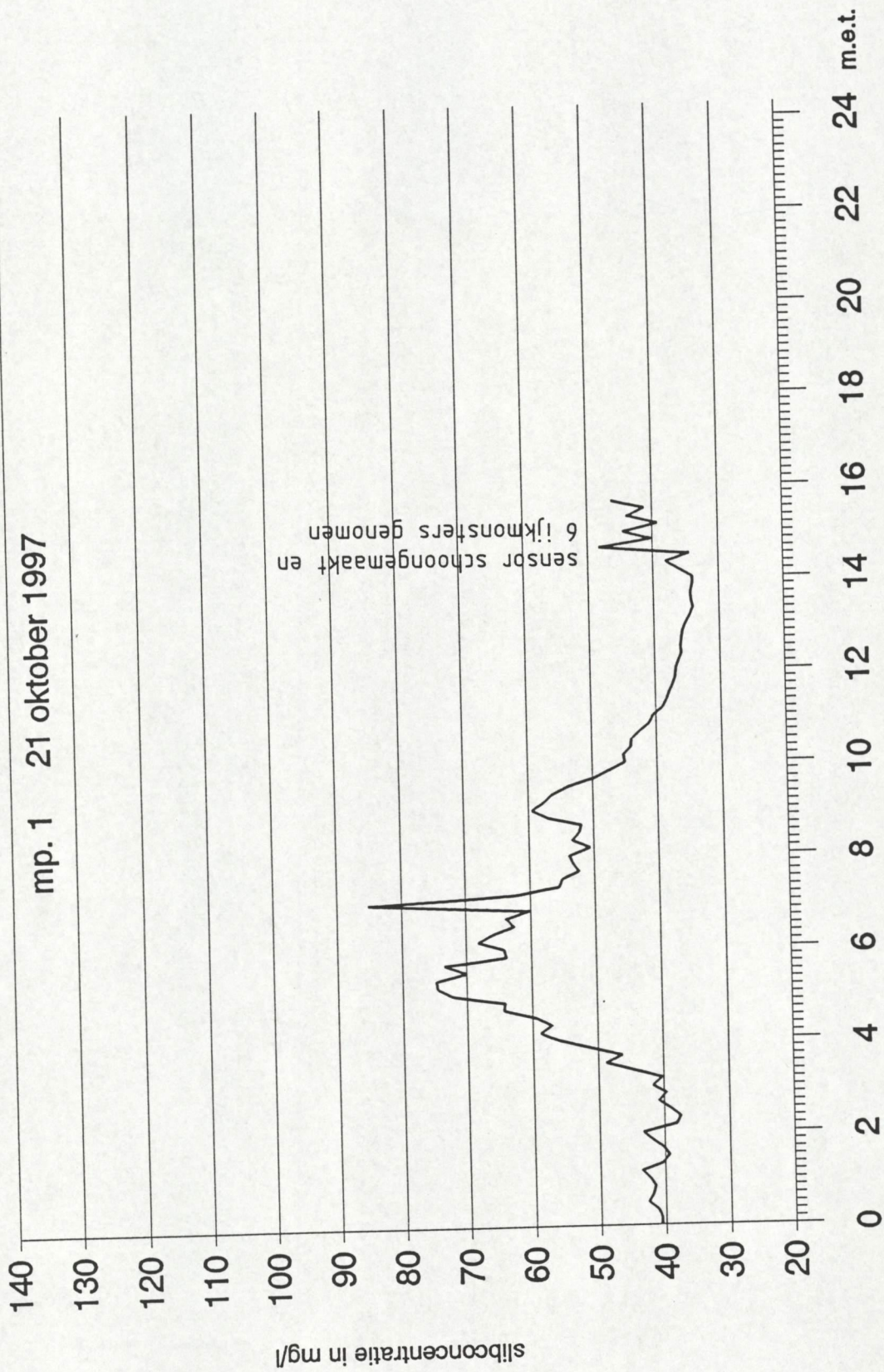
Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 20 oktober 1997



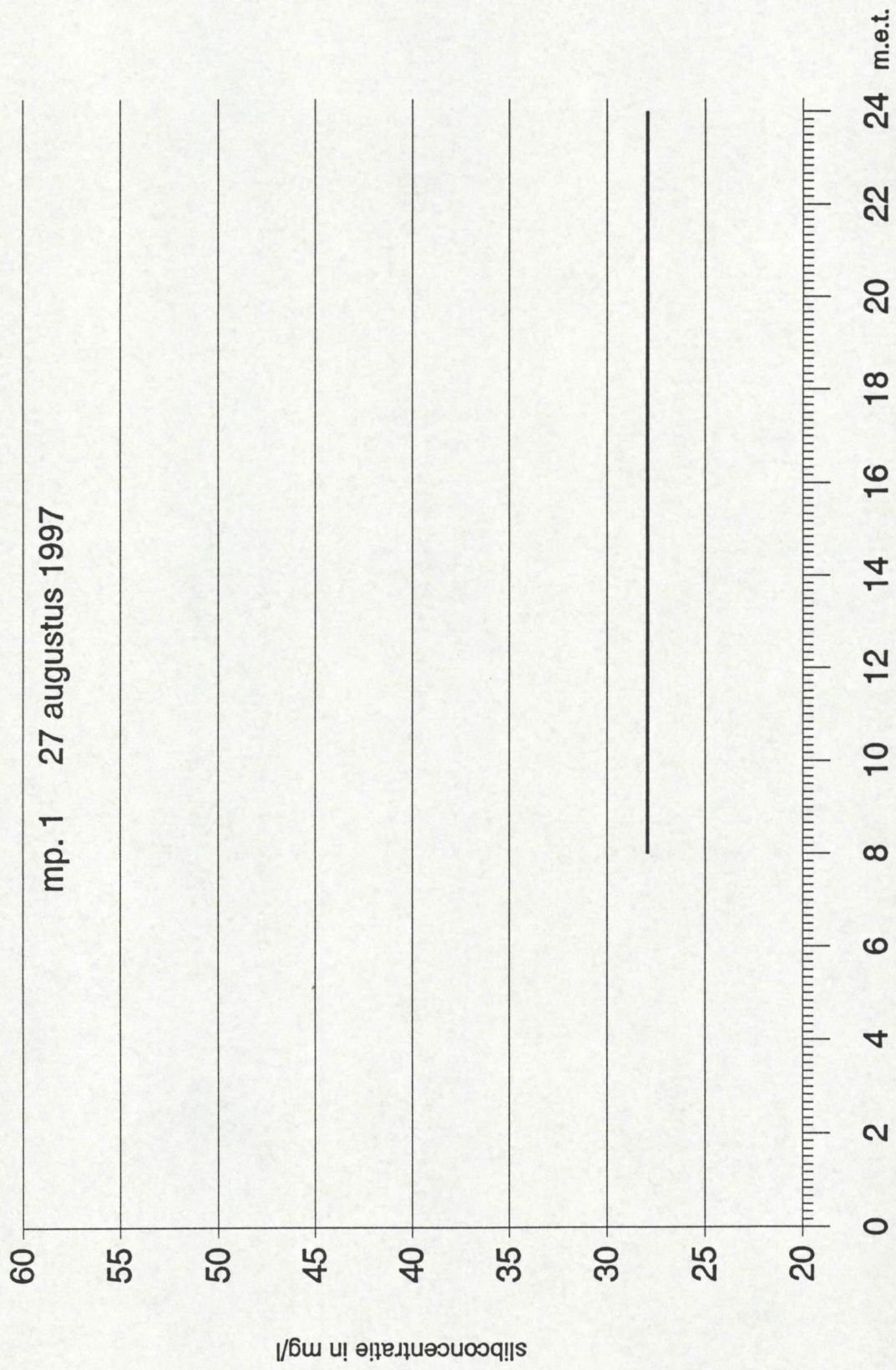
Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 21 oktober 1997



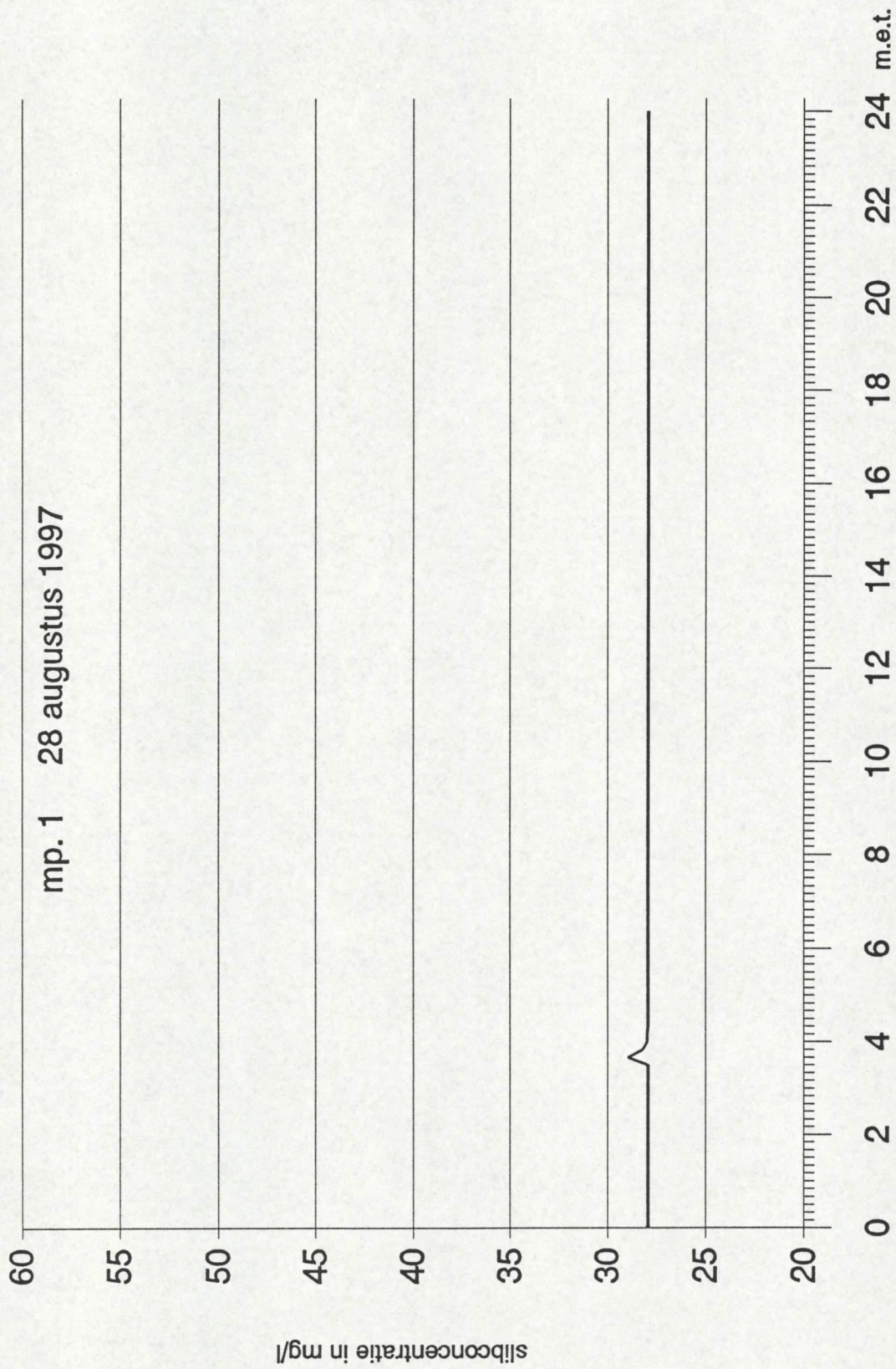
Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 27 augustus 1997



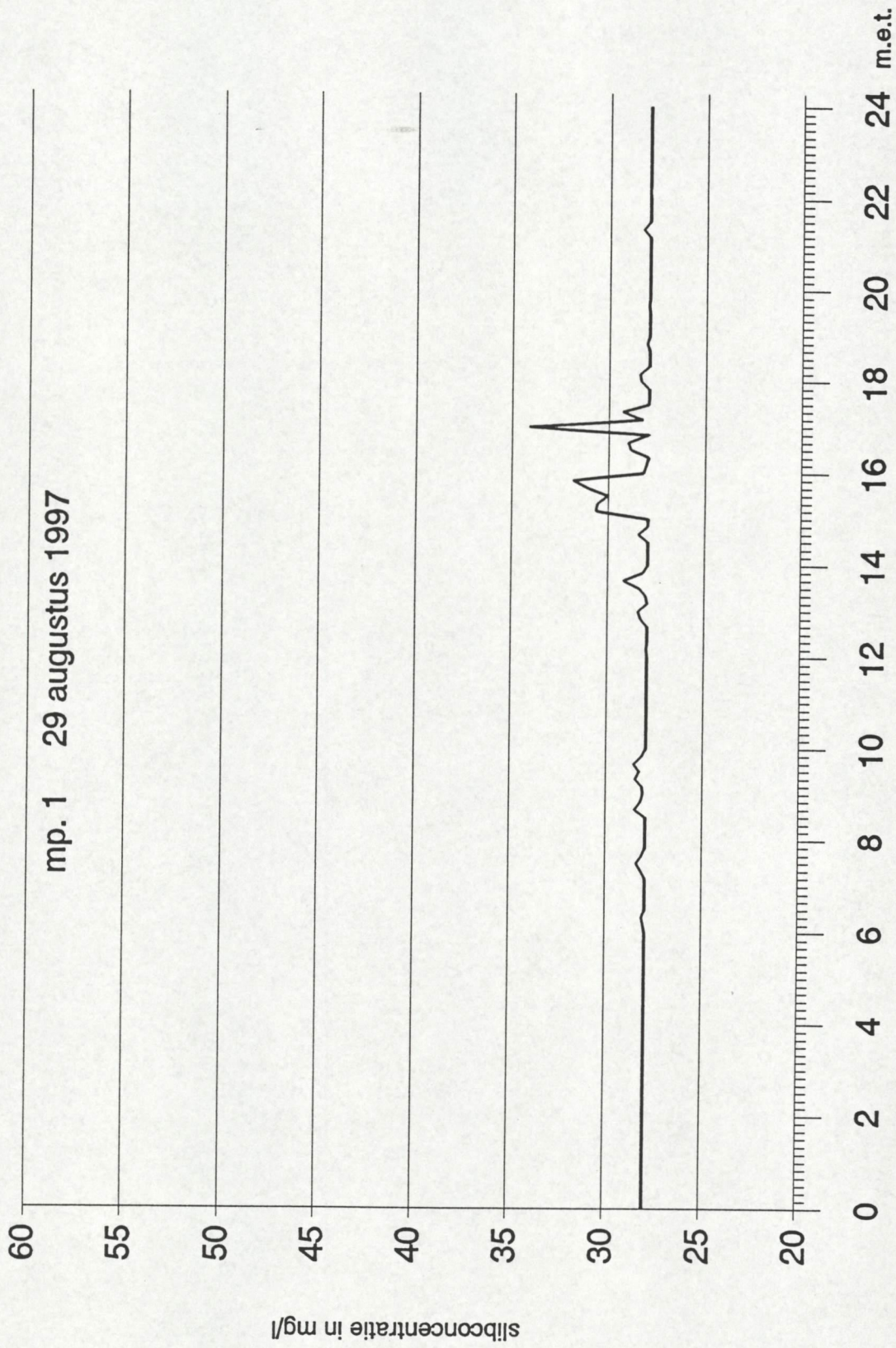
Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 28 augustus 1997



Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 29 augustus 1997



Slibmeting Koopmanshaven Vlissingen

mp. 1 30 augustus 1997

