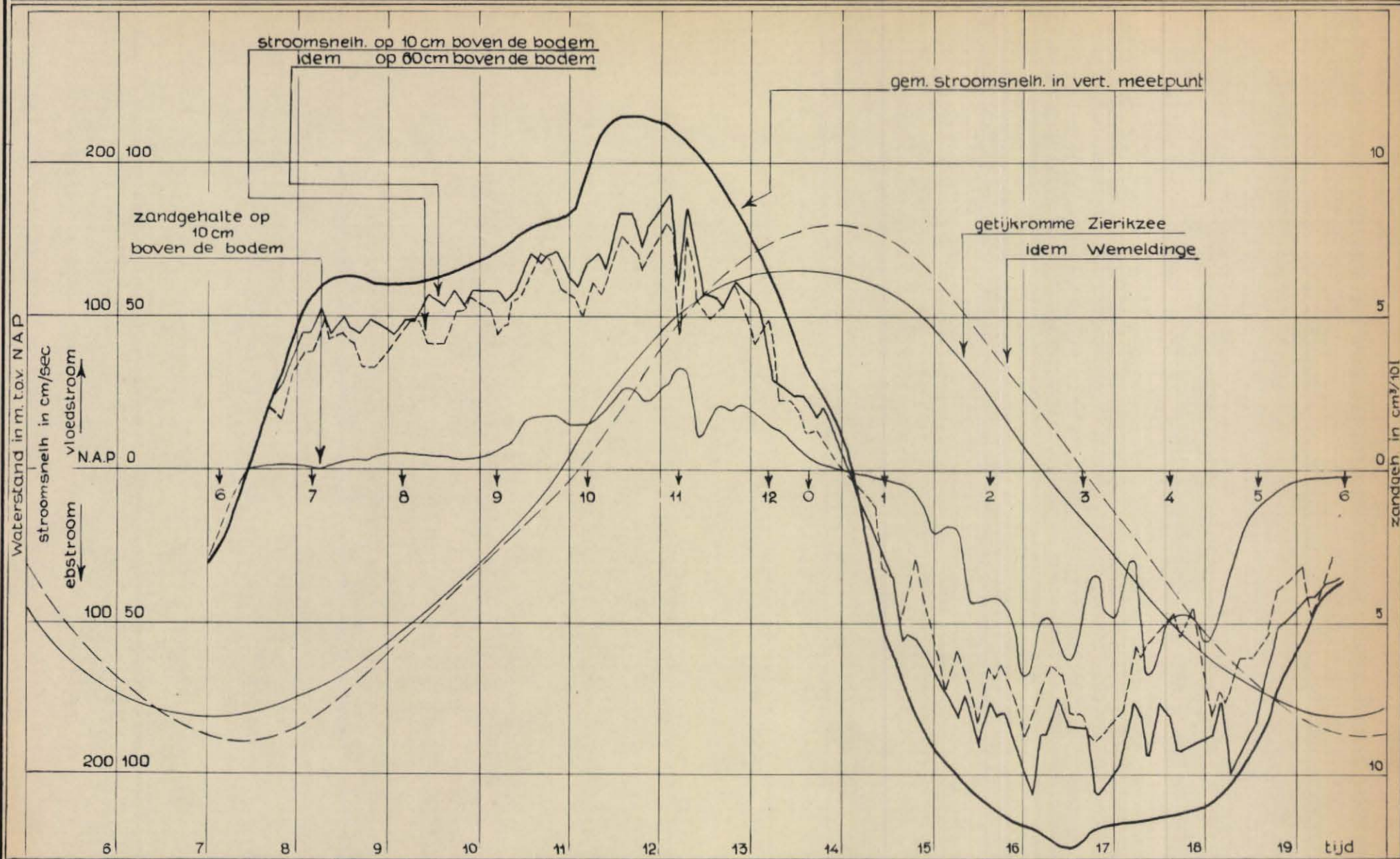


OVERZICHTSGRAFIEK VAN VERSCHILLENDE METINGEN



Rapport Alg. 175.
R 37 C 1183

Metingen op de Benedenrivieren.

J.M. Saarloos.

(Polytechnisch tijdschrift

4 stuks, 18-11-'46; 19-12-'46; 21-10-'47;
4 - 11-'47)

P.T. 18 Nov. 1946.

In dit artikel worden o.a. besproken:

1. Stroomsnelheidsmetingen met drijvende instrumenten (stokdrijver, kettingdrijver, en koppelstokdrijver) en met hydrometrische instrumenten, deze worden aan een voor anker liggend schip bevestigd (molentje van Woltman, de elektrische Ott stroommeter, Jacobson stroomsnelheids- en -richtingsmeter, de verticale log, en de unster stroommeter.)
2. Stroomrichtingsmeting (Jacobson en de Hoekse Vleugel).
3. Zandtransportmetingen (Canter-Cremers, Delftse fles en het zandnet).
4. Zandgehaltemetingen met Gehaltemeter en met Gehaltemeter met 4 kokers boven elkaar.
5. Bodemgrijper voor het onderzoek naar bodemgesteldheid.
6. Bezinkingskoker voor onderzoek naar de korrelgrootte.
7. Behalings S.G. van het water (zoutgehalte) met de Areometer, de pycnosonde, de geleidbaarheidsmeter of de registrerende zoutmeter of door titreren.
8. Slibbepaling.
9. Echoloodtoestel.

P.T. 19 Dec. 1946.

Hierin wordt besproken de wijze van het uitvoeren van deze metingen op de benedenrivieren en in zeegaten.

P.T. 21 Oct. 1947.

Nu wordt het uitwerken van deze metingen behandeld, hetgeen in de wintermaanden geschiedt, want dan kan men niet meer een heel getij meten.

P.T. 4 Nov. 1947.

Behandelt zeer uitgebreid het uitwerken van zandmetingen, zoutgehaltemetingen en de inhoudsveranderingen van rivieren en zeegaten.