

# Werkdocument

Aan

Directie Zeeland:

D. Louws, W. Roelse, P. van de Weijde,

J. van het Westende

RIKZ:

G. den Hartog, E. Hoogenboom, J. Kokke,

J. Theune, G. Wattel

Contactpersoon D. van Maldegem, G. spronk	Doorkiesnummer
-	-
Datum	Bijlage(n)
15-9-99	- 2
Nummer	Product
RIKZ/AB-99.842X	- Zeetunnel
Onderwerp	
Troebelheidsmetingen Westerschelde: ijkpunt Baalhoek 4-8-99 + 26-8-99	

De ijkmeting van 7/7/99 is onbruikbaar.

De ijkmeting op 4/8 en 26/8 zien er goed uit. Van deze gegevens zijn samengestelde ijklijnen gemaakt. Of deze ijklijnen gebruikt kunnen worden vanaf 7/7/99 moet na de verwerking van de meetgegevens nader worden gezien.

MEX -4,5 meter NAP       $Y = 2,804 X + 10,424$

MEX -8 meter NAP       $Y = 1,577 X + 20,536$

waarin:       $Y = \text{fractie } < 53 \mu\text{m}$   
                  $X = \text{MEX uitlezing in } \%$

Dep Var: Z800 N: 12 Multiple R: 0.835 Squared multiple R: 0.697

Adjusted squared multiple R: 0.667 Standard error of estimate: 7.905

Effect	Coefficient	Std Error	Std Coef Tolerance	t	P(2 Tail)
CONSTANT	20.536	4.413	0.0	4.654	0.001
M800	1.577	0.328	0.835	4.800	0.001

Analysis of Variance

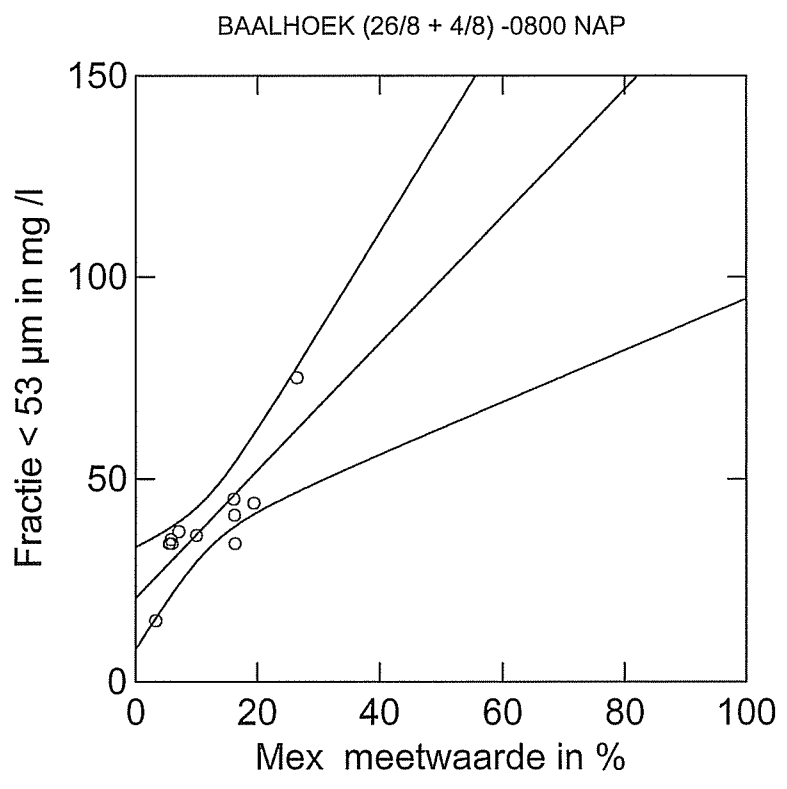
Source	Sum-of-Squares	DF	Mean-Square	F-Ratio	P
Regression	1439.846	1	1439.846	23.044	0.001
Residual	624.821	10	62.482		

\*\*\* WARNING \*\*\*

Case 11 is an outlier (Studentized Residual = 2.917)

Durbin-Watson D Statistic 1.485

First Order Autocorrelation 0.165



Dep Var: ZS450 N: 12 Multiple R: 0.940 Squared multiple R: 0.883

Adjusted squared multiple R: 0.871 Standard error of estimate: 6.178

Effect	Coefficient	Std Error	Std Coef Tolerance	t	P(2 Tail)
CONSTANT	10.424	4.129	0.0	2.525	0.030
M450	2.804	0.323	0.940	1.000	8.681

Analysis of Variance

Source	Sum-of-Squares	DF	Mean-Square	F-Ratio	P
Regression	2876.521	1	2876.521	75.355	0.000
Residual	381.729	10	38.173		

\*\*\* WARNING \*\*\*

Case 7 is an outlier (Studentized Residual = -2.867)

Durbin-Watson D Statistic 2.220

First Order Autocorrelation -0.152

