

# Data resources

## Maritieme Autoriteit Suriname

door: F. Delchot  
Manager Nautisch Beheer  
~~Maritieme Autoriteit Suriname~~

# Inhoud

- Introductie.
- Data resources
- Distributie
- Internationale organisaties

# Introductie.

## MARITIEME AUTORITEIT SURINAME

- Vaarwegmarkering en Pilot service.

De Pilot Service heeft tot taak het veilig beloodsen van schepen van en naar de verschillende havens in Suriname.

- Hydrografie en geulbeheer

Dieptemetingen, kaartvervaardiging en getijdemetingen

- Maritime Administration

Traffic, Maritime Security & Port

Registration, Certification & Inspection



# Data resources

- Getijdegegevens.
- Nautische – en rivierdieptekaarten
- Baseline data
- Gegevens betreffende havens en steigers

# Getijdegegevens

Getijstation	Coördinaten WGS 84		NSP hoogte	Reductievlak
	Latitude	Longitude		
Braampunt	5 56 38.16467 N	55 09 50.79157 W		
Nw. Amsterdam	5 53 09.055842 N	55 05 41.55367 W	2.32	-1.24 tov NSP
MAS	5 49 36.71344 N	55 08 38.31898 W	2.73	-1.28 tov NSP
Domburg	5 42 07.55713 N	55 04 50.07612 W	2.81	-1.35 tov NSP
Nickerie	5 58.2 N	57 01.0 W	3.12	-1.58 tov NSP
Coronie	5 55.9648 N	55 18.6377 W		
Marowijne	5 54 41.9491 N	54 03 32.9884 W		
Matapica	6 00 41.1423 N	55 01 10.4502 W		
South Drain				



# Nautische- en rivierdieptekaarten

- Nautische kaarten

De nautische kaarten van Suriname zijn gebaseerd op het reductie vlak Laag Water Spring (LWS) en zijn voor Suriname geproduceerd door de Nederlandse Hydrografische Dienst(NLHO).

- Rivierdieptekaarten

zijn gebaseerd op het reductie vlak Normaal Surinaams Peil (NSP) en worden door de MAS geproduceerd

# De Basislijn voor Suriname

- De basislijn is de lijn van waaruit de maritieme grenzen worden gemeten.
- Het is ook de scheidingslijn tussen binnenwateren en territoriale zee



# Data distributie

- Web site
- Verkoop van getijtafels
- Verkoop van nautische kaarten



# Internationale organisaties

- International Association of Marine Aids to navigation and Lighthouse Authorities (IALA)
  - Normen betreffende navigatie hulpmiddelen
- International Hydrographic Organization(IHO)
  - Normen betreffende verzameling, verwerking en distributie van hydrografische data
- International Maritime Organization(IMO)
  - Normen betreffende veiligheid op het water

# Vaartuigen





# Vaartuigen



# Einde Presentatie