



Tijdreeks van 1999 tot 2000 van 18 geselecteerde piëzometers in de polder van Kruibeke-Bazel-Rupelmonde

Bart Vandevoorde - 17 september 2001 - IN A2001.139

1. Aanleiding

In het kader van het onderzoek naar de kwelstromen in de polder van Kruibeke-Bazel-Rupelmonde door Haecon nv. is het nodig om tijdreeksen op te stellen van een aantal piëzometers die verspreid liggen in de polder, om zo een idee te krijgen van de seizoenale fluctuaties. De metingen in 18 piëzometers die er gebeurd zijn door het Instituut voor Natuurbehoud in de periode 1999-2000, worden hiervoor ter beschikking gesteld.

2. Tijdreeks 1999-2000

In Tabel 1 wordt een overzicht gegeven van de geselecteerde piëzometers. Bovenop de 18 geselecteerde peilbuizen werd peilbuis KBRP034A door ons toegevoegd, omdat die in de onmiddellijke omgeving staat van KBRP033X die heden zoals aangegeven in Tabel 1 van INA2001.85, verdwenen is, bijgevolg zijn er van KBRP034A meer metingen dan van KBRP033X, wat voor een vollediger tijdreeks zorgt.

Van KBRP001X zijn een zeer beperkt aantal metingen. Van KBRP101X die vanaf 09/11/1999 KBRP101A, wordt zijn er meer metingen en kan in zekere mate beter als referentie fungeren.

Tabel 1: Geselecteerde piëzometers

Peilbuisnummer	Cabus (Bervoets)	Cabus
KBRP001X	279L ondiep	KRU001X
KBRP101X	279L diep	KRUk01X
KBRP101A	279L diep	
KBRP004X	275P	KRU002X
KBRP008X	250L ondiep	KRU006X
KBRP108X	250L diep	KRUk06X
KBRP013X	244P ondiep	KRU011X
KBRP113X	244P diep	KRUk11X
KBRP018X	192L	KRU014X
KBRP022X	110C	BAZ001X
KBRP033X	9U	BAZ011X
KBRP034A	9U links	
KBRP042X	90P ondiep	RUP001X
KBRP142X	90P diep	RUPk01X
KBRP045X	159M	RUP004X
KBRP050X	121N ondiep	RUP009X
KBRP150X	121N diep	RUPk09X
KBRP057X	22T	RUP018X
KBRP060X	31R	RUP022X

In Tabel 2 worden de metingen gegeven van de geselecteerde piëzometers van de periode januari 1999 tot december 2000.

Hierbij wil ik opmerken dat de metingen tot 30 april 1999 door Cabus gebeurden in het kader van zijn scriptie, als gevolg van een personeelwissel gebeurden de metingen vervolgens onregelmatig en onvolledig om vanaf september 1999 weer regelmatig en volledig te gebeuren.

De metingen zijn in Tabel 2 gegeven in meter ten opzichte van de peilbuisrand. Indien een meting in het rood is aangegeven, stond de peilbuis droog en is de diepte van de peilbuis gegeven.

De hoogtes en TAW 0-punten, indien gekend, van de peilbuizen vindt u terug in Tabel 1 van INA2001.85.