

**Bijlage 20 Controle set meetwaarden – Overige waterflora (zoet)**

Onderdeel	Controle	Ok																																																	
<b>Alle</b>	<b>Meetpunten en monsters</b>																																																		
Monsters	Als er per meetpunt ('meetobject') op meerdere 'bemonsteringslocaties' een inventarisatie heeft plaatsgevonden, hebben deze monsters/monsterobjecten dan een unieke monsteridentificatie?	<input type="checkbox"/>																																																	
Monsters	Als er per zone (lees: per compartiment) een inventarisatie heeft plaatsgevonden, heeft elke zone dan een unieke monsteridentificatie?	<input type="checkbox"/>																																																	
Bemonsterings-breedte	Is per monster ook een meetwaarde van de Bemonsteringsbreedte beschikbaar? Dit wordt als wegingsfactor gebruikt als er meerdere monsters (lees: bemonsteringslocaties) per meetpunt zijn. Als er geen meetwaarde met de Bemonsteringsbreedte beschikbaar zijn, dan worden de monsters rekenkundig gemiddeld. <i>Ter info: Deze meetwaarden hebben de volgende eigenschappen (inhoud tabel is slechts ter illustratie):</i>	<input type="checkbox"/>																																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Grooth.code</th> <th>Parametercode</th> <th>Parameteromschrijving</th> <th>Eenh.c.</th> <th>Hoed.code</th> <th>Comp.code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BEMSRBTE</td> <td></td> <td></td> <td>m</td> <td>NVT</td> <td>OW,SZ,EZ,OR</td> </tr> </tbody> </table>	Grooth.code	Parametercode	Parameteromschrijving	Eenh.c.	Hoed.code	Comp.code	BEMSRBTE			m	NVT	OW,SZ,EZ,OR																																						
Grooth.code	Parametercode	Parameteromschrijving	Eenh.c.	Hoed.code	Comp.code																																														
BEMSRBTE			m	NVT	OW,SZ,EZ,OR																																														
<b>Groeivormen</b>	<b>Abundantie (macrofyten)</b>																																																		
Submerse planten, Drijfbladplanten, Emerse planten, Flab (Floating Algae beds), en Kroos	Zijn er meetwaarden van de bedekking van groepen planten (groeivormen) beschikbaar; Submerse planten, Drijfbladplanten, Emerse planten, Flab (Floating Algae beds), en Kroos? <i>Ter info: Deze meetwaarden hebben de volgende eigenschappen (inhoud tabel is slechts ter illustratie):</i>	<input type="checkbox"/>																																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Grooth.code</th> <th>Parametercode</th> <th>Parameteromschrijving</th> <th>Eenh.c.</th> <th>Hoed.code</th> <th>Comp.code*</th> <th>van toepassing bij</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="8">BEDKG</td> <td>sSUBMSPTDAGN</td> <td>som submerse planten en draadalg</td> <td rowspan="8">%</td> <td rowspan="8">NVT</td> <td>EZ,SZ</td> <td rowspan="8">meren, R6,R11,R12 sloten en kanalen</td> </tr> <tr> <td>GROTDPTN</td> <td>Grote drijfbladplanten</td> <td>EZ,SZ</td> </tr> <tr> <td>EMSPTN</td> <td>Emerse planten</td> <td>EZ</td> </tr> <tr> <td>FLAB*2</td> <td>Flab (Floating Algae Beds)</td> <td>EZ</td> </tr> <tr> <td>KROOS</td> <td>Kroos</td> <td>EZ</td> </tr> <tr> <td>sSUBMSDBPTN</td> <td>som submerse en drijfbladplanten</td> <td>SZ</td> <td>rivieren, bronnen</td> </tr> <tr> <td>sSUBMSDBEMSP</td> <td>som submerse, drijfblad- en emerse planten</td> <td>EZ</td> <td>M5 en M9</td> </tr> <tr> <td>sEMSOVPTN</td> <td>som emerse en oeverplanten</td> <td>'EZ'</td> <td>moerasbeek:R19/20</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Ook al heeft de maatlat betrekking of de Emerse zone (EZ) en/of Submerse zone (SZ), ook het generieke compartiment 'Oppervlaktewater (code 'OW') kan/mag nog gebruikt worden.</p>	Grooth.code	Parametercode	Parameteromschrijving	Eenh.c.	Hoed.code	Comp.code*	van toepassing bij	BEDKG	sSUBMSPTDAGN	som submerse planten en draadalg	%	NVT	EZ,SZ	meren, R6,R11,R12 sloten en kanalen	GROTDPTN	Grote drijfbladplanten	EZ,SZ	EMSPTN	Emerse planten	EZ	FLAB*2	Flab (Floating Algae Beds)	EZ	KROOS	Kroos	EZ	sSUBMSDBPTN	som submerse en drijfbladplanten	SZ	rivieren, bronnen	sSUBMSDBEMSP	som submerse, drijfblad- en emerse planten	EZ	M5 en M9	sEMSOVPTN	som emerse en oeverplanten	'EZ'	moerasbeek:R19/20												
Grooth.code	Parametercode	Parameteromschrijving	Eenh.c.	Hoed.code	Comp.code*	van toepassing bij																																													
BEDKG	sSUBMSPTDAGN	som submerse planten en draadalg	%	NVT	EZ,SZ	meren, R6,R11,R12 sloten en kanalen																																													
	GROTDPTN	Grote drijfbladplanten			EZ,SZ																																														
	EMSPTN	Emerse planten			EZ																																														
	FLAB*2	Flab (Floating Algae Beds)			EZ																																														
	KROOS	Kroos			EZ																																														
	sSUBMSDBPTN	som submerse en drijfbladplanten			SZ		rivieren, bronnen																																												
	sSUBMSDBEMSP	som submerse, drijfblad- en emerse planten			EZ		M5 en M9																																												
	sEMSOVPTN	som emerse en oeverplanten			'EZ'		moerasbeek:R19/20																																												
<b>Opgelet!</b> Gecombineerde groeivormen	Geadviseerd wordt om bij deelmaatlaten van gecombineerde groeivormen ook meetwaarden van die gecombineerde groeivormen aan te bieden. Anders berekent Aquo-kit de som uit de meetwaarden van de losse groeivormen (maximaal 100%). Deze berekende som-waarden kunnen afwijken van de werkelijkheid.	<input type="checkbox"/>																																																	
<b>Emerse planten</b>	<b>Weet u dat bij diverse KRW-watertypes er bij de bedekking van Emerse planten geen meetwaarden van 75/80 - 100% worden verwacht? Voor deze percentages bestaat er geen klasse in de maatlat.</b>	<input type="checkbox"/>																																																	
Submerse planten M20 (en M16, M17, M18)	Zijn er meetwaarden beschikbaar van de maximum waterdiepte waarbij waterplanten voorkomen? <i>Ter info: Deze meetwaarden hebben de volgende eigenschappen (inhoud tabel is slechts ter illustratie):</i>	<input type="checkbox"/>																																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Groothcode</th> <th>Parametercode</th> <th>Parameteromschrijving</th> <th>Eenh.c.</th> <th>Hoed.code</th> <th>Comp.code</th> <th>van toepassing bij</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WATDTE</td> <td></td> <td></td> <td>m</td> <td>grensWTP</td> <td>OW</td> <td>M16,M17,M18,M20</td> </tr> </tbody> </table>	Groothcode	Parametercode	Parameteromschrijving	Eenh.c.	Hoed.code	Comp.code	van toepassing bij	WATDTE			m	grensWTP	OW	M16,M17,M18,M20																																				
Groothcode	Parametercode	Parameteromschrijving	Eenh.c.	Hoed.code	Comp.code	van toepassing bij																																													
WATDTE			m	grensWTP	OW	M16,M17,M18,M20																																													
Oevervegetatie	Bij rivieren: zijn er meetwaarden van de (representatieve) lengtefractie van de boomlaag over de gehele rivierlengte beschikbaar? Bij meren: zijn er meetwaarden van de lengtefractie en de breedte van de kruidlaag beschikbaar? Bij R1, R2, en R3: zijn er meetwaarden van de bedekking van de moslaag en van de kruidlaag beschikbaar? Bij R8: zijn er meetwaarden van de oppervlaktefractie van soorten bies beschikbaar? <i>Ter info: Deze meetwaarden hebben de volgende eigenschappen (inhoud tabel is slechts ter illustratie):</i>	<input type="checkbox"/>																																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Groothcode</th> <th>Parametercode</th> <th>Parameteromschrijving</th> <th>Eenh.c.</th> <th>Hoed.code</th> <th>Comp.code</th> <th>van toepassing bij</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LENGTFTE</td> <td>BOOMLG</td> <td>Boomlaag</td> <td>%</td> <td>NVT</td> <td>OR</td> <td>rivieren</td> </tr> <tr> <td>LENGTFTE</td> <td>KRUIDLG</td> <td>Kruidlaag</td> <td>%</td> <td>NVT</td> <td>OR</td> <td>meren</td> </tr> <tr> <td>BREEDTE</td> <td>KRUIDLG</td> <td>Kruidlaag</td> <td>m</td> <td>NVT</td> <td>OR</td> <td>meren</td> </tr> <tr> <td>BEDKG</td> <td>MOSLG</td> <td>Moslaag</td> <td>%</td> <td>NVT</td> <td>OR</td> <td>R1,R2,R3</td> </tr> <tr> <td>BEDKG</td> <td>KRUIDLG</td> <td>Kruidlaag</td> <td>%</td> <td>NVT</td> <td>OR</td> <td>R1,R2,R3,R11</td> </tr> <tr> <td>OPPVTFTE</td> <td>MFT_BIES</td> <td>Macrofyten - soorten bies</td> <td>%</td> <td>NVT</td> <td>OR</td> <td>R8</td> </tr> </tbody> </table>	Groothcode	Parametercode	Parameteromschrijving	Eenh.c.	Hoed.code	Comp.code	van toepassing bij	LENGTFTE	BOOMLG	Boomlaag	%	NVT	OR	rivieren	LENGTFTE	KRUIDLG	Kruidlaag	%	NVT	OR	meren	BREEDTE	KRUIDLG	Kruidlaag	m	NVT	OR	meren	BEDKG	MOSLG	Moslaag	%	NVT	OR	R1,R2,R3	BEDKG	KRUIDLG	Kruidlaag	%	NVT	OR	R1,R2,R3,R11	OPPVTFTE	MFT_BIES	Macrofyten - soorten bies	%	NVT	OR	R8	
Groothcode	Parametercode	Parameteromschrijving	Eenh.c.	Hoed.code	Comp.code	van toepassing bij																																													
LENGTFTE	BOOMLG	Boomlaag	%	NVT	OR	rivieren																																													
LENGTFTE	KRUIDLG	Kruidlaag	%	NVT	OR	meren																																													
BREEDTE	KRUIDLG	Kruidlaag	m	NVT	OR	meren																																													
BEDKG	MOSLG	Moslaag	%	NVT	OR	R1,R2,R3																																													
BEDKG	KRUIDLG	Kruidlaag	%	NVT	OR	R1,R2,R3,R11																																													
OPPVTFTE	MFT_BIES	Macrofyten - soorten bies	%	NVT	OR	R8																																													
Oevervegetatie	Is het compartimentcode bij de meetwaarden voor Oevervegetatie gelijk aan 'OR' (Oever)?	<input type="checkbox"/>																																																	
<b>Macrofyten</b>	<b>Soortensamenstelling (macrofyten)</b>	<b>Ok</b>																																																	
Bedekkingen	Zijn er meetwaarden van bedekkingen van de macrofyten die voor de KRW-maatlat relevant zijn? Is bij deze bedekkingen altijd een numerieke waarde ingevuld? Bij een uitdrukking volgens Tansley of BraunBlanquet is de numerieke waarde een geheel getal tussen de 1 en 9. <i>Ter info: Deze meetwaarden hebben de volgende eigenschappen (inhoud tabel is slechts ter illustratie):</i>	<input type="checkbox"/>																																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Groothcode</th> <th>Parametercode</th> <th>Biotaxonaam</th> <th>Eenh.c.</th> <th>Hoed.code</th> <th>Comp.code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">BEDKG</td> <td rowspan="3"></td> <td rowspan="3">'TWN-naam'</td> <td>%</td> <td>NVT</td> <td>OW,SZ,EZ,</td> </tr> <tr> <td>DIMSLS</td> <td>TansleyS</td> <td>OR,PM</td> </tr> <tr> <td>DIMSLS</td> <td>BraunBS</td> <td>OO*</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Soms zijn er, vaak bij historische data, opnamen van planten gemaakt waarbij de bedekking gebaseerd zijn de aanwezigheid van de planten in zowel het openwater als de oever. In dat geval is de compartimentcode OO. Pas op als er daarnaast ook meetwaarden beschikbaar zijn in de compartimenten OW en OR. Het importeren van de meetwaarden in compartiment OO kan dan tot dubbeltellingen leiden.</p>	Groothcode	Parametercode	Biotaxonaam	Eenh.c.	Hoed.code	Comp.code	BEDKG		'TWN-naam'	%	NVT	OW,SZ,EZ,	DIMSLS	TansleyS	OR,PM	DIMSLS	BraunBS	OO*																																
Groothcode	Parametercode	Biotaxonaam	Eenh.c.	Hoed.code	Comp.code																																														
BEDKG		'TWN-naam'	%	NVT	OW,SZ,EZ,																																														
			DIMSLS	TansleyS	OR,PM																																														
			DIMSLS	BraunBS	OO*																																														
Geen planten	Als er WEL een inventarisatie heeft plaatsgevonden, maar er zijn geen plantensoorten aanwezig ('dood' kanaal), registreer dan een waarneming van 'Bedekking Plantae' = 0%. De deelmaatlat wordt wel 'berekend'; 0!	<input type="checkbox"/>																																																	

Fytobenthos	Fytobenthos	Ok												
Abundantie	Zijn er meetwaarden van aantallen fyto-benthos-soorten die voor de KRW-maatlat relevant zijn? <i>Ter info: Deze meetwaarden hebben de volgende eigenschappen (inhoud tabel is slechts ter illustratie):</i>	<input type="checkbox"/>												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Groetheidcode</th> <th>Parametercode</th> <th>Biotaxonnaam</th> <th>Eenh.c.</th> <th>Hoed.code</th> <th>Comp.code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AANTL</td> <td></td> <td>'TWN-naam'</td> <td>n</td> <td>NVT</td> <td>OW</td> </tr> </tbody> </table>	Groetheidcode	Parametercode	Biotaxonnaam	Eenh.c.	Hoed.code	Comp.code	AANTL		'TWN-naam'	n	NVT	OW	
Groetheidcode	Parametercode	Biotaxonnaam	Eenh.c.	Hoed.code	Comp.code									
AANTL		'TWN-naam'	n	NVT	OW									

**Bijlage 2o Controle set meetwaarden – Overige waterflora (zout)**

Onderdeel	Controle	Ok																																																						
<b>Alle</b>	<b>Kwantiteit en kwaliteit</b>																																																							
Representatieve oppervlakte	Is er per KRW-monitoringlocatie een meetwaarde met de – representatieve - oppervlakte van de KRW-monitoringlocatie? Dit kan de oppervlakte van het waterlichaam zijn als er maar één KRW-monitoringlocatie daarvoor is. <i>Ter info: Deze meetwaarden hebben de volgende eigenschappen (inhoud tabel is slechts ter illustratie):</i>	<input type="checkbox"/>																																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Groetheidcode</th> <th>Parametercode</th> <th>Parameteromschrijving</th> <th>Eenh.</th> <th>Hoed.code</th> <th>Comp.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OPPVTE</td> <td></td> <td></td> <td>ha</td> <td>NVT</td> <td>OW</td> </tr> </tbody> </table> oppervlakte	Groetheidcode	Parametercode	Parameteromschrijving	Eenh.	Hoed.code	Comp.	OPPVTE			ha	NVT	OW																																											
Groetheidcode	Parametercode	Parameteromschrijving	Eenh.	Hoed.code	Comp.																																																			
OPPVTE			ha	NVT	OW																																																			
Kweldervegetatie	Zijn er per KRW-monitoringlocatie meetwaarden van de oppervlaktes met de zeven vegetatiezones aanwezig; pionier, laag, midden, hoog, zeekweek (voorheen: strandkweek), brak en riet? En is er ook een meetwaarde van de omvang van het kwelderareaal? <i>Ter info: Deze meetwaarden hebben de volgende eigenschappen (inhoud tabel is slechts ter illustratie):</i>	<input type="checkbox"/>																																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Groetheidcode</th> <th>Parametercode</th> <th>Parameteromschrijving</th> <th>Eenh.</th> <th>Hoed.code</th> <th>Comp.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OPPVTE</td> <td>KWELDR</td> <td>Kwelder</td> <td>ha</td> <td>NVT</td> <td>OR</td> </tr> <tr> <td>OPPVTE</td> <td>KWD_VGTTPONR</td> <td>Kweldervegetatie (zone) – pionier</td> <td>ha</td> <td>NVT</td> <td>OR</td> </tr> <tr> <td>OPPVTE</td> <td>KWD_VGTTLG</td> <td>Kweldervegetatie (zone) – laag</td> <td>ha</td> <td>NVT</td> <td>OR</td> </tr> <tr> <td>OPPVTE</td> <td>KWD_VGTTMDN</td> <td>Kweldervegetatie (zone) – midden</td> <td>ha</td> <td>NVT</td> <td>OR</td> </tr> <tr> <td>OPPVTE</td> <td>KWD_VGTTHG</td> <td>Kweldervegetatie.(zone) – hoog</td> <td>ha</td> <td>NVT</td> <td>OR</td> </tr> <tr> <td>OPPVTE</td> <td>KWD_VGTTZKK</td> <td>Kweldervegetatie(zone) – zeekweek</td> <td>ha</td> <td>NVT</td> <td>OR</td> </tr> <tr> <td>OPPVTE</td> <td>KWD_VGTTBK</td> <td>Kweldervegetatie.(zone) – brak</td> <td>ha</td> <td>NVT</td> <td>OR</td> </tr> <tr> <td>OPPVTE</td> <td>KWD_VGTTTRT</td> <td>Kweldervegetatie.(zone) – riet</td> <td>ha</td> <td>NVT</td> <td>OR</td> </tr> </tbody> </table> omvang kwelderareaal	Groetheidcode	Parametercode	Parameteromschrijving	Eenh.	Hoed.code	Comp.	OPPVTE	KWELDR	Kwelder	ha	NVT	OR	OPPVTE	KWD_VGTTPONR	Kweldervegetatie (zone) – pionier	ha	NVT	OR	OPPVTE	KWD_VGTTLG	Kweldervegetatie (zone) – laag	ha	NVT	OR	OPPVTE	KWD_VGTTMDN	Kweldervegetatie (zone) – midden	ha	NVT	OR	OPPVTE	KWD_VGTTHG	Kweldervegetatie.(zone) – hoog	ha	NVT	OR	OPPVTE	KWD_VGTTZKK	Kweldervegetatie(zone) – zeekweek	ha	NVT	OR	OPPVTE	KWD_VGTTBK	Kweldervegetatie.(zone) – brak	ha	NVT	OR	OPPVTE	KWD_VGTTTRT	Kweldervegetatie.(zone) – riet	ha	NVT	OR	
Groetheidcode	Parametercode	Parameteromschrijving	Eenh.	Hoed.code	Comp.																																																			
OPPVTE	KWELDR	Kwelder	ha	NVT	OR																																																			
OPPVTE	KWD_VGTTPONR	Kweldervegetatie (zone) – pionier	ha	NVT	OR																																																			
OPPVTE	KWD_VGTTLG	Kweldervegetatie (zone) – laag	ha	NVT	OR																																																			
OPPVTE	KWD_VGTTMDN	Kweldervegetatie (zone) – midden	ha	NVT	OR																																																			
OPPVTE	KWD_VGTTHG	Kweldervegetatie.(zone) – hoog	ha	NVT	OR																																																			
OPPVTE	KWD_VGTTZKK	Kweldervegetatie(zone) – zeekweek	ha	NVT	OR																																																			
OPPVTE	KWD_VGTTBK	Kweldervegetatie.(zone) – brak	ha	NVT	OR																																																			
OPPVTE	KWD_VGTTTRT	Kweldervegetatie.(zone) – riet	ha	NVT	OR																																																			
Zeegras	Zijn er per KRW-monitoringlocatie meetwaarden van de oppervlaktes met klein zeegras, en met groot zeegras? En is er ook een meetwaarde van de omvang van het kwelderareaal? <i>Ter info: Deze meetwaarden hebben de volgende eigenschappen:</i>	<input type="checkbox"/>																																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Groetheidcode</th> <th>Parametercode</th> <th>Biotaxonnaam</th> <th>Eenh.</th> <th>Hoed.code</th> <th>Comp.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OPPVTE</td> <td></td> <td>Zosteraceae</td> <td>ha</td> <td>NVT</td> <td>OR</td> </tr> <tr> <td>BEDKG</td> <td></td> <td>Zostera noltei</td> <td>%</td> <td>NVT</td> <td>OR</td> </tr> <tr> <td>BEDKG</td> <td></td> <td>Zostera marina</td> <td>%</td> <td>NVT</td> <td>OR</td> </tr> </tbody> </table> omvang zeegrasareaal bedekking klein zeegras bedekking groot zeegras	Groetheidcode	Parametercode	Biotaxonnaam	Eenh.	Hoed.code	Comp.	OPPVTE		Zosteraceae	ha	NVT	OR	BEDKG		Zostera noltei	%	NVT	OR	BEDKG		Zostera marina	%	NVT	OR																															
Groetheidcode	Parametercode	Biotaxonnaam	Eenh.	Hoed.code	Comp.																																																			
OPPVTE		Zosteraceae	ha	NVT	OR																																																			
BEDKG		Zostera noltei	%	NVT	OR																																																			
BEDKG		Zostera marina	%	NVT	OR																																																			

**Voorbeeldset meetwaarden – groeivormen, macrofyten en fyto benthos - Opgelet! Niet alle IM Metingen kolommen zijn opgenomen!**

Meet object. Name space	Meet object. lokaalID	Name space	Monster. lokaalID	Monster Compar timent. code	Meet waarde. lokaal ID	Resultaat datum	Begin datum	Begin tijd	Grootheid. code	Parameter. code	Biotaxon.naam	Hoeda nigheid. code	Analyse Compar timent. code	Nume rieke waarde	Een heid. code	Lengte klasse. code	Levens vorm. code	Waardebe werkings methode. code	Waarde bepalings methode. code
NL37	AKM9	NL37	AKM9_41870b	EZ	o01	2015-05-24	2014-08-19		BEDKG	sSUBMSDBEMSP		NVT	EZ	5	%			NVT	HH-W11A:2010
NL37	AKM20	NL37	AKM20_41871a	OW	o03	2015-05-24	2014-08-20	14:15:00	WATDTE			grensWTP	OW	5	m			NVT	HH-W11A:2010
NL37	AKM30	NL37	AKM30_41871b	EZ	o09	2015-05-24	2014-08-20	16:47:00	BEDKG	GROTD BPTN		NVT	EZ	5	%			NVT	HH-W11A:2010
NL37	AKM30	NL37	AKM30_41871b	EZ	o10	2015-05-24	2014-08-20	16:47:00	BEDKG	EMSPTN		NVT	EZ	20	%			NVT	HH-W11A:2010
NL37	AKM30	NL37	AKM30_41871c	OR	o11	2015-05-24	2014-08-20	17:47:00	LENGTFTE	KRUIDLG		NVT	OR	30	%			NVT	HH-W11A:2010
NL37	AKM30	NL37	AKM30_41871c	OR	o12	2015-05-24	2014-08-20	17:47:00	BREEDTE	KRUIDLG		NVT	OR	10	m			NVT	HH-W11A:2010
NL37	AKR4	NL37	AKR4_40655b	EZ	o13	2012-09-25	2011-04-22		BEDKG	FLAB		NVT	EZ	1.2	%			NVT	HH-W11A:2010
NL37	AKR4	NL37	AKR4_40655b	EZ	o14	2012-09-20	2011-08-28		BEDKG	FLAB		NVT	EZ	1.2	%			NVT	HH-W11A:2010
NL37	AKR4	NL37	AKR4_40655b	EZ	o15	2012-09-25	2011-04-22		BEDKG	KROOS		NVT	EZ	0.6	%			NVT	HH-W11A:2010
NL37	AKR4	NL37	AKR4_40655c	EZ	o16	2012-09-20	2011-08-28		BEDKG	KROOS		NVT	EZ	0.6	%			NVT	HH-W11A:2010
NL37	AKR4	NL37	AKR4_40783a	OW	o17	2012-09-25	2011-04-22		BEDKG	sSUBMSDBPTN		NVT	OW	10	%			NVT	HH-W11A:2010
NL37	AKR4	NL37	AKR4_40783a	OW	o18	2012-09-25	2011-04-22		BEDKG	EMSPTN		NVT	OW	10	%			NVT	HH-W11A:2010
NL37	AKR4	NL37	AKR4_40783b	SZ	o19	2012-09-20	2011-08-28		BEDKG	sSUBMSDBPTN		NVT	SZ	10	%			NVT	HH-W11A:2010
NL37	AKR4	NL37	AKR4_40783c	EZ	o20	2012-09-20	2011-08-28		BEDKG	EMSPTN		NVT	EZ	10	%			NVT	HH-W11A:2010
NL37	AKR4	NL37	AKR4_40783d	OR	o21	2012-09-20	2011-08-28		LENGTFTE	BOOMLG		NVT	OR	10	%			NVT	HH-W11A:2010
NL37	AKM20	NL37	AKM20_41821	OW	o22	2015-05-24	2014-07-01		BEDKG		Callitriche obtusangula	NVT	OW	33	%			NVT	HH-W11A:2010
NL37	AKM20	NL37	AKM20_41821	OW	o23	2015-05-24	2014-07-01		BEDKG		Callitriche platycarpa	NVT	OW	35	%			NVT	HH-W11A:2010
NL37	AKM20	NL37	AKM20_41821	OW	o25	2015-05-24	2014-07-01		BEMSRBTE			NVT	OW	5	m			NVT	HH-W11A:2010
NL37	AKM30	NL37	AKM30_41821	OW	o26	2015-05-24	2014-07-01		BEDKG		Callitriche obtusangula	TansleyS	OW	3	DIMSLS			NVT	HH-W11A:2010
NL37	AKM30	NL37	AKM30_41821	OW	o27	2015-05-24	2014-07-01		BEDKG		Callitriche platycarpa	TansleyS	OW	5	DIMSLS			NVT	HH-W11A:2010
NL37	AKM30	NL37	AKM30_41821	OW	o29	2015-05-24	2014-07-01		BEMSRBTE			NVT	OW	5	m			NVT	HH-W11A:2010
NL37	AKR4	NL37	AKR4_41821	OW	o30	2015-05-24	2014-07-01		BEDKG		Alisma lanceolatum	BraunBS	OW	6	DIMSLS			NVT	HH-W11A:2010
NL37	AKR4	NL37	AKR4_41821	OW	o33	2015-05-24	2014-07-01		BEDKG		Alnus glutinosa	BraunBS	OW	9	DIMSLS			NVT	HH-W11A:2010
NL37	AKR4	NL37	AKR4_41821	OW	o34	2015-05-24	2014-07-01		BEMSRBTE			NVT	OW	7	m			NVT	HH-W11A:2010
NL37	AKR4	NL37	AKR4_41870	OW	o36	2015-05-24	2014-08-19		AANTL		Achnanthes angustata	NVT	OW	200	n			NVT	HH-W9B:2010
NL37	AKR4	NL37	AKR4_41505	OW	o37	2014-05-24	2013-08-19		AANTL		Achnanthes brevipes	NVT	OW	200	n			NVT	HH-W9B:2010
NL37	AKR4	NL37	AKR4_41505	OW	o38	2014-05-24	2013-08-19		AANTL		Achnanthes brevipes var. intermedia	NVT	OW	200	n			NVT	HH-W9B:2010
NL37	AKR2	NL37	AKR2_0619	OW	o41	2015-06-19	2015-06-19	13:34	CONCTTE	Ca		NVT	OW	44	mg/l			NVT	
NL37	AKR2	NL37	AKR2_0718	OW	o42	2015-07-18	2015-07-18	14:21	CONCTTE	Ca		NVT	OW	32	mg/l			NVT	

**Aggregatie-schema – groeivormen en macrofyten**

	0 Meetwaarde	1 Monster(Object) indicator	1 Monster(Object) deelmaatlat	1 Monster(Object) kwal.elem.	2 Meetpunt indicator	2 Meetpunt deelmaatl.	2 Meetpunt kwal.elem.	3 KRW-Mon.locatie deelmaatl.	3 KRW-Mon.locatie kwal.elem.
zoet	Bedekking groeivorm 1	→	→	→	→	Bedekking. groeivorm 1 <i>gemiddelde' volgens bo 240</i>	Abundantie groeivormen (MFT_ABGV)	Abundantie (MFT_ABGV)	Overige waterflora (OVWFLORA)
zoet	<i>gemiddelde</i>								
zoet	Bedekking groeivorm 1								
zoet									
zoet	Bedekking groeivorm 2	→	→	→	→	Bedekking. groeivorm 2 <i>gemiddelde' volgens bo 240</i>			
zoet	<i>gemiddelde</i>								
zoet	Bedekking groeivorm 2								
zoet									
meren	Lengtefractie kruidlaag	→	→	→	→	Bedekking groeivorm oever <i>gemiddelde' volgens bo 240</i>			
meren	Breedte kruidlaag								
meren	<i>meren, R11: bo 210</i>								
meren									
kleine riv.	Lengtefractie boomlaag	→	→	→	→	Lengtefractie groeivorm oever <i>gemiddelde' volgens bo 240</i>			
kleine riv.	Lengtefractie moslaag								
kleine riv.									
M20	Waterdiepte	→	→	→	→	Waterdiepte (WATDTE)			
M20	<i>maximum</i>								
M20									
zoet							<i>gem.obv wegingsfactor</i>		
zoet									
zoet									
zoet									
zoet	macrofyten soort 1	'Score' soort 1 (AANWZHD - 'soort1')							
zoet	Bemonsteringsbreedte								
zoet	<i>'gem.'score p.srt: bo 250</i>								
zoet									
zoet		<i>bo 250</i>							
zoet	macrofyten soort 2								
zoet	Bemonsteringsbreedte								
zoet	<i>'gem.'score p.srt: bo 250</i>								
zoet							<i>gem.obv wegingsfactor</i>		
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet							<i>gemiddelde</i>		
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet							<i>gem.obv wegingsfactor</i>		
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									
zoet									

## Aggregatie-schema – fytoenthos

	0 Meetwaarde	1 Monster(Object) indicator	1 Monster(Object) deelmaatlat	1 Monster(Object) kwal.elem.	2 Meetpunt indicator	2 Meetpunt deelmaatl.	2 Meetpunt kwal.elem.	3 KRW-Mon.locatie deelmaatl.	3 KRW-Mon.locatie kwal.elem.
kleine riv.	fytoenthos soort 1				IPS-index R1/R2: bo261: IPS	Fytoenthos (FYTOBEN)			
kleine riv.	fytoenthos soort 2								
kleine riv.	riv. excl.R13: bo 220	→ →	→ →	→ →					
kleine riv.									
R1/R2	Conc. calcium				Concentratie calcium (CONCTTE - Ca) R1/R2: bo261: TI	Fytoenthos (FYTOBEN)			
R1/R2	R1/R2: jaargem.	→ →	→ →	→ →					
R1/R2	Conc. calcium								
R1/R2									
R13,R1/R2	fytoenthos soort 1				TI-index	Fytoenthos (FYTOBEN)			
R13,R1/R2	fytoenthos soort 2								
R13,R1/R2	R13 (R1/R2): bo 225	→ →	→ →	→ →					
R13, R1/R2									
M12	fytoenthos soort 1				Soortenrijkdom pos. (SOORTRDM - FYT_soortP) Soortenrijkdom neg. (SOORTRDM - FYT_soortN) Soortenr. verzuring (SOORTRDM - FYT_soortZ) R1/R2: bo260: TI	Fytoenthos (FYTOBEN)			
M12	fytoenthos soort 2								
M12	M12: bo 94	→ →	→ →	→ →					
M12									
M12									
M12									
M12									

## Voorbeeldset meetwaarden – Overige waterflora – zout - *Opgelet! Niet alle IM Metingen kolommen zijn opgenomen!*

Meet object. Name space	Meet object. lokaalID	Name space	Monster. lokaalID	Monster Compar timent. code	Meet waarde. lokaal ID	Resultaat datum	Begin datum	Begin tijd	Grootheid. code	Parameter. code	Parameter. omschrijving	Biotaxon.naam	Hoeda nigheid. code	Analyse Compar timent. code	Nume rieke waarde	Een heid. code	Waardebe werkings methode. code	Waarde bepaling methode. code
NL89	OOSTSDE	NL89			243	2014-01-01	0:00:00		BEDKG				NVT	OW	36164.4	ha	NVT	
NL89	OOSTSDE	NL89			244	2014-01-01	0:00:00		BEDKG	KWELDR	Kwelder		NVT	OR	532.9	ha	NVT	HH-W11A:2010
NL89	OOSTSDE	NL89			245	2014-01-01	0:00:00	14:15:00	WATDTE	KWD_VGTTPONR	Kwelderveg.(zone) - pionier		NVT	OR	67	ha	NVT	HH-W11A:2010
NL89	OOSTSDE	NL89			246	2014-01-01	0:00:00	16:47:00	BEDKG	KWD_VGTTLG	Kwelderveg.(zone) – laag		NVT	OR	268	ha	NVT	HH-W11A:2010
NL89	OOSTSDE	NL89			247	2014-01-01	0:00:00	16:47:00	BEDKG	KWD_VGTTMDN	Kwelderveg.(zone) - midden		NVT	OR	212	ha	NVT	HH-W11A:2010
NL89	OOSTSDE	NL89			248	2014-01-01	0:00:00	17:47:00	LENGTFTE	KWD_VGTTHG	Kwelderveg.(zone) - hoog		NVT	OR	6.4	ha	NVT	HH-W11A:2010
NL89	OOSTSDE	NL89			249	2014-01-01	0:00:00	17:47:00	BREEDTE	KWD_VGTTZKK	Kwelderveg.(zone) - zeekweek		NVT	OR	9	ha	NVT	HH-W11A:2010
NL89	OOSTSDE	NL89			250	2014-01-01	0:00:00		BEDKG	KWD_VGTTBK	Kwelderveg.(zone) - brak		NVT	OR	0	ha	NVT	HH-W11A:2010
NL89	OOSTSDE	NL89			251	2014-01-01	0:00:00		BEDKG	KWD_VGTTTRT	Kwelderveg.(zone) - riet		NVT	OR	0.5	ha	NVT	HH-W11A:2010
NL89	OOSTSDE	NL89			252	2014-01-01	0:00:00		BEDKG			Zosteraceae	NVT	OR	21.97	ha	NVT	HH-W11A:2010
NL89	OOSTSDE	NL89			253	2014-01-01	0:00:00		BEDKG			Zostera noltei	NVT	OR	20.34	%	NVT	HH-W11A:2010
NL89	OOSTSDE	NL89			254	2014-01-01	0:00:00		BEDKG			Zostera marina	NVT	OR	0	%	NVT	HH-W11A:2010

## Aggregatie-schema – Overige waterflora - zout

