

Stappenplan Aquo-kit

Toetsen waterkwaliteit - biologie

Bijlage 20 - Controle set meetwaarden - Overige waterflora (zoet en zout)

Versie 240115 | Datum 15 januari 2024

Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie zijn in rood weergegeven.

Vragen?

Neem contact op met de servicedesk@ihw.nl.

Inhoud

| | |
|---|----|
| Overige waterflora (zoet) - Controle meetpunten en monsters..... | 3 |
| <input type="checkbox"/> Monsters | 3 |
| <input type="checkbox"/> Monsters | 3 |
| <input type="checkbox"/> Bemonsteringsbreedte..... | 3 |
| Groeivormen: Abundantie (macrofyten) | 4 |
| <input type="checkbox"/> Submerse planten, Drijfbladplanten, Emerse planten, Flab (Floating Algae beds), en Kroos | 4 |
| <input type="checkbox"/> Opgelet! Gecombineerde groeivormen..... | 4 |
| <input type="checkbox"/> Emerse planten | 4 |
| <input type="checkbox"/> Submerse planten M20 (en M16, M17, M18 | 5 |
| <input type="checkbox"/> Oevervegetatie | 5 |
| <input type="checkbox"/> Oevervegetatie | 5 |
| Macrofyten: Soortensamenstelling (macrofyten) | 6 |
| <input type="checkbox"/> Bedekkingen..... | 6 |
| <input type="checkbox"/> Geen planten | 6 |
| Fytobenthos: Fytobenthos | 7 |
| <input type="checkbox"/> Abundantie..... | 7 |
| Overige waterflora (zout) - Alle: Kwantiteit en kwaliteit..... | 8 |
| <input type="checkbox"/> Representatieve oppervlakte | 8 |
| <input type="checkbox"/> Kweldervegetatie | 8 |
| <input type="checkbox"/> Zeegras..... | 8 |
| Voorbeeldset meetwaarden – groeivormen, macrofyten en fytobenthos | 9 |
| Aggregatieschema – groeivormen en macrofyten | 10 |
| Aggregatieschema – fytobenthos | 11 |
| Voorbeeldset meetwaarden – overige waterflora – zout | 12 |
| Aggregatieschema – waterflora - zout | 12 |

Overige waterflora (zoet) - Controle meetpunten en monsters

Monsters

Als er per meetpunt ('meetobject') op meerdere 'bemonsteringslocaties' een inventarisatie heeft plaatsgevonden, hebben deze monsters/monsterobjecten dan een unieke monsteridentificatie?

Monsters

Als er per zone (lees: per compartiment) een inventarisatie heeft plaatsgevonden, heeft elke zone dan een unieke monsteridentificatie?

Bemonsteringsbreedte

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 is, dan worden de monsters rekenkundig gemiddeld.

Ter info: Deze meetwaarden hebben de volgende eigenschappen (inhoud tabel is slechts ter illustratie):

| Grooth.code | Parametercode | Parameteromschrijving | Eenh.code | Hoed.code | Comp.code |
|-------------|---------------|-----------------------|-----------|-----------|----------------|
| BEMSRBTE | | | m | NVT | OW, SZ, EZ, OR |

Groevormen: Abundantie (macrofyten)

- Submerse planten, Drijfbladplanten, Emerse planten, Flab (Floating Algae beds), en Kroos

Zijn er meetwaarden van de bedekking van groepen planten (groevormen) beschikbaar; Submerse planten, Drijfbladplanten, Emerse planten, Flab (Floating Algae beds), en Kroos?

Ter info: Deze meetwaarden hebben de volgende eigenschappen (inhoud tabel is slechts ter illustratie):

| Grooth.code | Parametercode | Parameteromschrijving | Eenh. code | Hoed. code | Comp. code* | van toepassing bij |
|-------------|---------------|--|------------|------------|-------------|--------------------|
| BEDKG | sSUBMSPTDAGN | som submerse planten en draadalgen | % | NVT | EZ, SZ | meren, R6,R11,R12 |
| | | | | | EZ | sloten en kanalen |
| | GROTDDBPTN | 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 |

* Ook al heeft de maatlat betrekking op de Emerse zone (EZ) en/of Submerse zone (SZ), ook het generieke compartiment 'Oppervlaktewater (code 'OW') kan/mag nog gebruikt worden.

- Opgelet! Gecombineerde groevormen**

Geadviseerd wordt om bij deelmaatlaten van gecombineerde groevormen ook meetwaarden van die gecombineerde groevormen aan te bieden. Anders berekent Aquo-kit de som uit de meetwaarden van de losse groevormen (maximaal 100%). Deze berekende somwaarden kunnen afwijken van de werkelijkheid.

- Emerse planten**

Weet je 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.

Submerse planten M20 (en M16, M17, M18)

Zijn er meetwaarden beschikbaar van de maximum waterdiepte waarbij waterplanten voorkomen?

Ter info: Deze meetwaarden hebben de volgende eigenschappen (inhoud tabel is slechts ter illustratie):

| Grooth.code | Parametercode | Parameteromschrijving | Eenh. code | Hoed. code | Comp. code* | van toepassing bij |
|-------------|---------------|-----------------------|------------|------------|-------------|--------------------|
| WATDTE | | | m | grensWTP | OW | M16, M17, M18, M20 |

Oevervegetatie

Bij rivieren: zijn er meetwaarden beschikbaar van de (representatieve) lengtefractie van de boomlaag over de gehele rivierlengte?

Bij meren: zijn er meetwaarden beschikbaar van de lengtefractie en de breedte van de kruidlaag?

Bij R1, R2, en R3: zijn er meetwaarden beschikbaar van de bedekking van de moslaag en de kruidlaag?

Bij R8: zijn er meetwaarden beschikbaar van de oppervlaktefractie van soorten bies?

Ter info: Deze meetwaarden hebben de volgende eigenschappen (inhoud tabel is slechts ter illustratie):

| Grooth.code | Parametercode | Parameteromschrijving | Eenh. code | 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)?

Macrofyten: Soortensamenstelling (macrofyten)

Bedekkingen

Zijn er meetwaarden van bedekkingen van de macrofyten die relevant zijn voor de KRW-maatlat?

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.

Ter info: Deze meetwaarden hebben de volgende eigenschappen (inhoud tabel is slechts ter illustratie):

| Grooth.code | Parametercode | Biotaxonaam | Eenh.c. | Hoed.code | Comp.code |
|-------------|---------------|-------------|---------------------|----------------------------|----------------------------------|
| BEDKG | | 'TWN-naam' | % DIMSL DIMSL | NVT TansleyS BraunBS | OW, SZ, EZ, OR, PM OO*, XZ |

* Soms (vaak bij historische data) zijn er opnamen van planten gemaakt waarbij de bedekking gebaseerd is op de aanwezigheid van de planten in zowel het open water als op 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.

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!

Fytobenthos

Abundantie

Zijn er meetwaarden van aantallen fytobenthossoorten die voor de KRW-maatlat relevant zijn?

Ter info: Deze meetwaarden hebben de volgende eigenschappen (inhoud tabel is slechts ter illustratie):

| Grooth.code | Parametercode | Biotaxonnaam | Eenh.c. | Hoed.code | Comp.code |
|-------------|---------------|--------------|---------|-----------|-----------|
| AANTL | | 'TWN-naam' | n | NVT | OW |

Overige waterflora (zout) - Alle: Kwantiteit en kwaliteit

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 representatief is.

Ter info: Deze meetwaarden hebben de volgende eigenschappen (inhoud tabel is slechts ter illustratie):

| Grooth.code | Parametercode | Parameteromschrijving | Eenh.code | Hoed.code | Comp.code* | |
|-------------|---------------|-----------------------|-----------|-----------|------------|-------------|
| OPPVTE | | | ha | NVT | OW | oppervlakte |

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?

Ter info: Deze meetwaarden hebben de volgende eigenschappen (inhoud tabel is slechts ter illustratie):

| Grooth.code | Parametercode | Parameteromschrijving | Eenh.code | Hoed.code | Comp.code* | |
|-------------|---------------|---|-----------|-----------|------------|----------------------|
| OPPVTE | KWELDR | Kwelder | ha | NVT | OR | omvang kwelderareaal |
| OPPVTE | KWD_VGTTPONR | <i>Kweldervegetatie (zone) - pionier</i> | ha | NVT | OR | |
| OPPVTE | KWD_VGTTLG | <i>Kweldervegetatie (zone) - laag</i> | ha | NVT | OR | |
| OPPVTE | KWD_VGTTMDN | <i>Kweldervegetatie (zone) - midden</i> | ha | NVT | OR | |
| OPPVTE | KWD_VGTTHG | <i>Kweldervegetatie (zone) - hoog</i> | ha | NVT | OR | |
| OPPVTE | KWD_VGTTZKK | <i>Kweldervegetatie (zone) - zeekweek</i> | ha | NVT | OR | |
| OPPVTE | KWD_VGTTBK | <i>Kweldervegetatie (zone) - brak</i> | ha | NVT | OR | |
| OPPVTE | KWD_VGTTTRT | <i>Kweldervegetatie (zone) - riet</i> | 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?

Ter info: Deze meetwaarden hebben de volgende eigenschappen:

| Grooth.code | Parametercode | Biotaxonnaam | Eenh.code | Hoed.code | Comp.code* | |
|-------------|---------------|----------------|-----------|-----------|------------|-------------------------|
| OPPVTE | | Zosteraceae | ha | NVT | OR | omvang zeegrasareaal |
| BEDKG | | Zostera noltei | % | NVT | OR | bedekking klein zeegras |
| BEDKG | | Zostera marina | % | NVT | OR | bedekking groot zeegras |

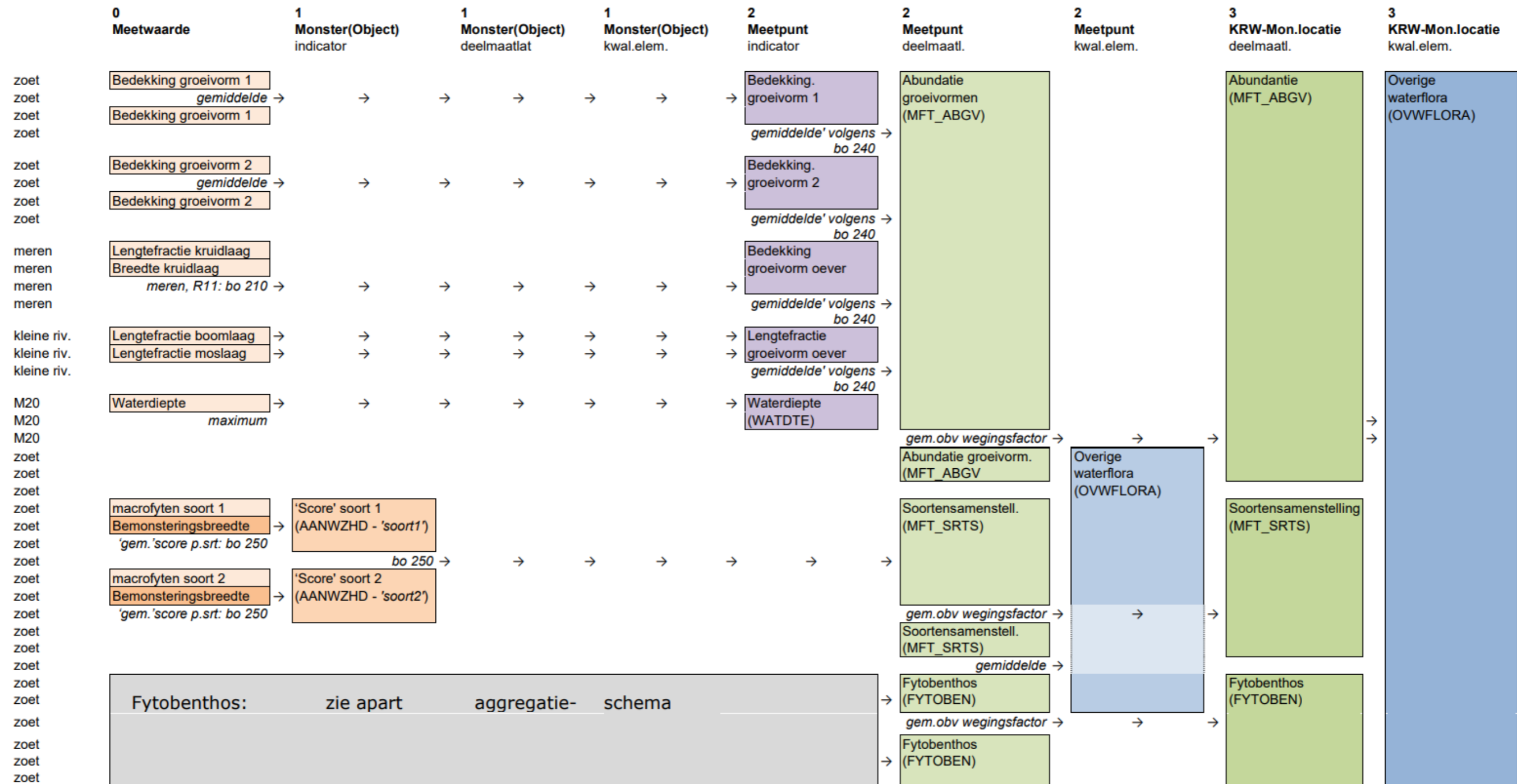
Voorbeeldset meetwaarden - groeivormen, macrofyten en fyto-benthos

Opgelet!

Niet alle IM Metingen kolommen zijn opgenomen!

| Meetobject.Namespace | Meetobject.lokaalID | Namespace | Monster.lokaalID | MonsterCompartment.code | Meetwaarde.lokaalID | Resultaatdatum | Begindatum | Begintijd | Grootheid.code | Parameter.code | Biotaxon.naam | Hoedanigheid.code | AnalyseCompartment.code | Numeriekewaarde | Eenheid.code | Lengteklasse.code | Levensvorm.code | Waardebepalingmethode.code | Waardebepalingmethode.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 | GROTDPTN | | 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_40655c | 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 | |

Aggregatieschema - groeivormen en macrofyten



Aggregatieschema - fytobenthos

| | 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. | fyto benthos soort 1 | | | | IPS-index | Fyto benthos (FYTOBEN) | | | |
| kleine riv. | fyto benthos soort 2 | | | | | | | | |
| kleine riv. | <i>riv. excl.R13: bo 220</i> | → → | → → | → → | <i>R1/R2: bo261: IPS</i> | | | | |
| kleine riv. | Conc. calcium | | | | Concentratie calcium (CONCTTE - Ca) | Fyto benthos (FYTOBEN) | | | |
| R1/R2 | <i>R1/R2: jaargem.</i> | → → | → → | → → | <i>R1/R2: bo261: TI</i> | | | | |
| R1/R2 | Conc. calcium | | | | TI-index | | | | |
| R13,R1/R2 | fyto benthos soort 1 | | | | | Fyto benthos (FYTOBEN) | | | |
| R13,R1/R2 | fyto benthos soort 2 | | | | | | | | |
| R13,R1/R2 | <i>R13 (R1/R2): bo 225</i> | → → | → → | → → | | | | | |
| R13, R1/R2 | fyto benthos soort 1 | | | | Soortenrijkdom pos. (SOO TRDM - FYT_soortP) | Fyto benthos (FYTOBEN) | | | |
| M12 | fyto benthos soort 2 | | | | Soortenrijkdom neg. (SOO TRDM - FYT_soortN) | | | | |
| M12 | <i>M12: bo 94</i> | → → | → → | → → | <i>R1/R2: bo260: TI</i> | | | | |
| M12 | | | | | Soortenr. verzuring (SOO TRDM - FYT_soortZ) | | | | |
| M12 | | | | | | | | | |
| M12 | | | | | | | | | |

Voorbeeldset meetwaarden - overige waterflora - zout

Opgelet!

Niet alle IM Metingen kolommen zijn opgenomen!

| Meetobject.Namespace | Meetobject.lokaalID | Namespace | Monster.lokaalID | MonsterCompartment.code | Meetwaarde.lokaalID | Resultaatdatum | Begindatum | Begintijd | Groetheid.code | Parameter.code | Parameter.omschrijving | Biotaxon.naam | Hoedanigheid.code | AnalyseCompartment.code | Numeriekewaarde | Eenheid.code | Waardebewerkingsmethode.code | Waardebepalingsmethode.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_VGTPONR | 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 | LENGFTE | 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 |

Aggregatieschema - waterflora - zout

