

Bijlage 2V Controle set meetwaarden – Vis (zoet en zout)

Onderdeel	Controle	Ok																																																												
Alle	Meetpunten en monsters																																																													
Deelgebied / Traject	<p>Zijn de deelgebieden (bij meren) en de trajecten (bij lijnvormige wateren) opgegeven als meetpunt(.identificatie)?</p> <p><i>Ter info: In Aquo-kit worden bestandsschattingen uitgevoerd per meetpunt. De berekening is daarmee gebaseerd op de vangstgegevens van alle bijhorende monsters (lees: trekken/bemonsteringstrajecten) en hun kenmerken.</i></p> <p>Opgelet! Er is veel verwarring over de term traject, zie onderstaand overzicht. Het aggregatieniveau 'deelgebied' in Piscaria komt waarschijnlijk overeen met een meetpunt in Aquo(-kit). In Piscaria hoort elke trek (of 'elektrotraject') bij een Piscaria-traject, en bij een Piscaria-deelgebied. Dus ook NIET-lijnvormige wateren bestaan in Piscaria uit 'trajecten'.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr.</th> <th>Definitie traject</th> <th>Bron</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Beviste basis eenheid, vangstgegevens worden na bewerking gebruikt voor beoordeling</td> <td>Protocol Toetsen en Beoordelen, Bijlage 1: Definities en begrippen</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>De kleinste bemonsteringseenheid bij electrovisserij. Bij gecombineerd gebruik van vangtuigen wordt ook over traject gesproken</td> <td>Protocol Toetsen en Beoordelen: Bijlage 7 (lijkt op definitie uit HH:13A)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>'Een bepaald deel van een lijnvormige watersysteem'</td> <td>Protocol Toetsen en Beoordelen, par. 2.4.2 / 6.7.2</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Voor 'kleinste bemonsteringseenheid bij electrovisserij' wordt in het stappenplan de term 'bemonsteringstraject' gehanteerd.</i></p> <p><i>Ter info: Zie figuren op bladzijde 3</i></p>	Nr.	Definitie traject	Bron	1	Beviste basis eenheid, vangstgegevens worden na bewerking gebruikt voor beoordeling	Protocol Toetsen en Beoordelen, Bijlage 1: Definities en begrippen	2	De kleinste bemonsteringseenheid bij electrovisserij. Bij gecombineerd gebruik van vangtuigen wordt ook over traject gesproken	Protocol Toetsen en Beoordelen: Bijlage 7 (lijkt op definitie uit HH:13A)	3	'Een bepaald deel van een lijnvormige watersysteem'	Protocol Toetsen en Beoordelen, par. 2.4.2 / 6.7.2	<input type="checkbox"/>																																																
Nr.	Definitie traject	Bron																																																												
1	Beviste basis eenheid, vangstgegevens worden na bewerking gebruikt voor beoordeling	Protocol Toetsen en Beoordelen, Bijlage 1: Definities en begrippen																																																												
2	De kleinste bemonsteringseenheid bij electrovisserij. Bij gecombineerd gebruik van vangtuigen wordt ook over traject gesproken	Protocol Toetsen en Beoordelen: Bijlage 7 (lijkt op definitie uit HH:13A)																																																												
3	'Een bepaald deel van een lijnvormige watersysteem'	Protocol Toetsen en Beoordelen, par. 2.4.2 / 6.7.2																																																												
Bemonsterings-traject / Trek	<p>Zijn de trekken en bemonsteringstrajecten (langs oever) vastgelegd als monsters?</p> <p><i>Ter info: Elke trek (visvangst) is een monster. Bij elk monster moet een vangtuig/bemonsteringsapparaat bekend zijn.</i></p>	<input type="checkbox"/>																																																												
Alleen M-typen	Bestandsschattingen																																																													
Ter info Bestands-schattingen	<p>Indien voor een maatlat bestandsschattingen moeten worden berekend, dan wordt dit automatisch uitgevoerd tijdens de toetsing. Hiervoor zijn - naast de meetwaarden van vissen - ook de volgende gegevens nodig:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aanduiding van vangtuig ofwel bemonsteringsapparaat (in kolom Bemonsteringsapparaat.code): meetwaarden van: - Bemonsteringsoppervlak - Visvangstfactor (optioneel), ook wel vangstrendement genoemd - Representatieve oppervlakte (optioneel) <p>Deze gegevens worden hieronder toegelicht.</p>	<input type="checkbox"/>																																																												
'Meetwaarden' van bestands-schattingen	<p>Er kunnen ook gegevens van bestandschattingen worden geïmporteerd en gebruikt in de toetsing.</p> <p><i>Ter info: Deze meetwaarden hebben de volgende eigenschappen (inhoud tabel is slechts ter illustratie):</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Groetheidcode</th> <th>Parametercode</th> <th>Biotaxonnaam</th> <th>Eenh.code</th> <th>Hoed.code</th> <th>Comp.</th> <th>Lengteklasse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MASSPOPVTE</td> <td></td> <td>'TWN-naam'</td> <td>kg/ha</td> <td>NVT</td> <td>OW</td> <td>VL-012cm*¹</td> </tr> <tr> <td>MASSPOPVTE</td> <td></td> <td>'TWN-naam'</td> <td>kg/ha</td> <td>NVT</td> <td>OW</td> <td>VL-3*²</td> </tr> <tr> <td>MASSPOPVTE</td> <td></td> <td>'TWN-naam'</td> <td>kg/ha</td> <td>NVT</td> <td>OW</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MASSPOPVTE</td> <td>HYBDVS</td> <td></td> <td>kg/ha</td> <td>NVT</td> <td>OW</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><i>*1 Deze codes hebben betrekking op de discrete centimeterklassen conform het Handboek Hydrobiologie. Per discrete centimeterklasse is er een code die begint met 'VL-' (VL=vislengteklasse). De lengte in deze codes (bijv. 10 cm) heeft betrekking op de staartlengte van de vis.</i></p> <p><i>*2 Deze codes hebben betrekking op de vislengteklassen conform het Handboek Visstandbemonstering. De volgende codes zijn beschikbaar in de Aquo-domeintabel "BiologischKenmerk":</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>Omschrijving</th> <th>Code</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VL-0</td> <td>Vislengteklasse-0 (0+: vis in het eerste levensjaar)</td> <td>VLSK-1</td> <td>Vislengte snoek klasse 1 (0 t/m 15 cm)</td> </tr> <tr> <td>VL-1</td> <td>Vislengteklasse-1 (ouder dan 0+ en met een lengte t/m 15 cm)</td> <td>VLSK-2</td> <td>Vislengte snoek klasse 2 (16 t/m 35 cm)</td> </tr> <tr> <td>VL-2</td> <td>Vislengteklasse-2 (16 t/m 25 cm)</td> <td>VLSK-3</td> <td>Vislengte snoek klasse 3 (36 t/m 44 cm)</td> </tr> <tr> <td>VL-3</td> <td>Vislengteklasse-3 (26 t/m 40 cm)</td> <td>VLSK-4</td> <td>Vislengte snoek klasse 4 (45 t/m 54 cm)</td> </tr> <tr> <td>VL-4</td> <td>Vislengteklasse-4 (groter dan 40 cm)</td> <td>VLSK-5</td> <td>Vislengte snoek klasse 5 (groter dan 54 cm)</td> </tr> </tbody> </table>	Groetheidcode	Parametercode	Biotaxonnaam	Eenh.code	Hoed.code	Comp.	Lengteklasse	MASSPOPVTE		'TWN-naam'	kg/ha	NVT	OW	VL-012cm* ¹	MASSPOPVTE		'TWN-naam'	kg/ha	NVT	OW	VL-3* ²	MASSPOPVTE		'TWN-naam'	kg/ha	NVT	OW		MASSPOPVTE	HYBDVS		kg/ha	NVT	OW		Code	Omschrijving	Code	Omschrijving	VL-0	Vislengteklasse-0 (0+: vis in het eerste levensjaar)	VLSK-1	Vislengte snoek klasse 1 (0 t/m 15 cm)	VL-1	Vislengteklasse-1 (ouder dan 0+ en met een lengte t/m 15 cm)	VLSK-2	Vislengte snoek klasse 2 (16 t/m 35 cm)	VL-2	Vislengteklasse-2 (16 t/m 25 cm)	VLSK-3	Vislengte snoek klasse 3 (36 t/m 44 cm)	VL-3	Vislengteklasse-3 (26 t/m 40 cm)	VLSK-4	Vislengte snoek klasse 4 (45 t/m 54 cm)	VL-4	Vislengteklasse-4 (groter dan 40 cm)	VLSK-5	Vislengte snoek klasse 5 (groter dan 54 cm)	<input type="checkbox"/>	
Groetheidcode	Parametercode	Biotaxonnaam	Eenh.code	Hoed.code	Comp.	Lengteklasse																																																								
MASSPOPVTE		'TWN-naam'	kg/ha	NVT	OW	VL-012cm* ¹																																																								
MASSPOPVTE		'TWN-naam'	kg/ha	NVT	OW	VL-3* ²																																																								
MASSPOPVTE		'TWN-naam'	kg/ha	NVT	OW																																																									
MASSPOPVTE	HYBDVS		kg/ha	NVT	OW																																																									
Code	Omschrijving	Code	Omschrijving																																																											
VL-0	Vislengteklasse-0 (0+: vis in het eerste levensjaar)	VLSK-1	Vislengte snoek klasse 1 (0 t/m 15 cm)																																																											
VL-1	Vislengteklasse-1 (ouder dan 0+ en met een lengte t/m 15 cm)	VLSK-2	Vislengte snoek klasse 2 (16 t/m 35 cm)																																																											
VL-2	Vislengteklasse-2 (16 t/m 25 cm)	VLSK-3	Vislengte snoek klasse 3 (36 t/m 44 cm)																																																											
VL-3	Vislengteklasse-3 (26 t/m 40 cm)	VLSK-4	Vislengte snoek klasse 4 (45 t/m 54 cm)																																																											
VL-4	Vislengteklasse-4 (groter dan 40 cm)	VLSK-5	Vislengte snoek klasse 5 (groter dan 54 cm)																																																											
'meetwaarden' van bestands-schattingen van waterlichamen	<p>Ook gegevens van bestandschattingen van waterlichamen kunnen worden geïmporteerd en getoetst.</p> <p>In dat geval hoeft er geen bestand met meetpunten te worden geïmporteerd in Aquo-kit.</p> <p>Opgelet! In het CSV-bestand met meetwaarden moet de kolom meetobject.lokaalID gevuld zijn met de code van de KRW-monitoringlocatie uit het KRW-monitoringprogramma, niet met de code van het KRW-waterlichaam!</p>	<input type="checkbox"/>																																																												
Vangtuig	<p>Zijn bij de monsters als bemonsteringsapparaat ook de gebruikte vangtuigen vastgelegd?</p> <p>Hiervoor zijn in Aquo-kit de volgende relevante vangtuigen beschikbaar:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>Omschrijving</th> <th>Rendementsfactor in Aquo-kit</th> <th>Code</th> <th>Omschrijving</th> <th>Rendementsfactor in Aquo-kit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>55</td> <td>Boomkor</td> <td>Ja</td> <td>63</td> <td>Planktonnet</td> <td>Nee</td> </tr> <tr> <td>56</td> <td>Elektrisch schepnet</td> <td>Ja</td> <td>64</td> <td>Schietfuij</td> <td>Nee</td> </tr> <tr> <td>88</td> <td>Elektrisch schepnet met keernetten</td> <td>Ja</td> <td>89</td> <td>Stortkuil</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>57</td> <td>Fuik</td> <td>Nee</td> <td>66</td> <td>Werpkorf</td> <td>Nee</td> </tr> <tr> <td>58</td> <td>Handnet</td> <td>Nee</td> <td>90</td> <td>Wonderkuil</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>59</td> <td>Korf</td> <td>Nee</td> <td>91</td> <td>Zegen</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>Kuil</td> <td>Nee</td> <td>92</td> <td>Zegen met keernetten</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>61</td> <td>Mosselkorf</td> <td>Nee</td> <td>97</td> <td>Atoomkuil</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>62</td> <td>Pelagic trawl</td> <td>Nee</td> <td>98</td> <td>Ankerkuil</td> <td>Nee</td> </tr> </tbody> </table>	Code	Omschrijving	Rendementsfactor in Aquo-kit	Code	Omschrijving	Rendementsfactor in Aquo-kit	55	Boomkor	Ja	63	Planktonnet	Nee	56	Elektrisch schepnet	Ja	64	Schietfuij	Nee	88	Elektrisch schepnet met keernetten	Ja	89	Stortkuil	Ja	57	Fuik	Nee	66	Werpkorf	Nee	58	Handnet	Nee	90	Wonderkuil	Ja	59	Korf	Nee	91	Zegen	Ja	60	Kuil	Nee	92	Zegen met keernetten	Ja	61	Mosselkorf	Nee	97	Atoomkuil	Ja	62	Pelagic trawl	Nee	98	Ankerkuil	Nee	<input type="checkbox"/>
Code	Omschrijving	Rendementsfactor in Aquo-kit	Code	Omschrijving	Rendementsfactor in Aquo-kit																																																									
55	Boomkor	Ja	63	Planktonnet	Nee																																																									
56	Elektrisch schepnet	Ja	64	Schietfuij	Nee																																																									
88	Elektrisch schepnet met keernetten	Ja	89	Stortkuil	Ja																																																									
57	Fuik	Nee	66	Werpkorf	Nee																																																									
58	Handnet	Nee	90	Wonderkuil	Ja																																																									
59	Korf	Nee	91	Zegen	Ja																																																									
60	Kuil	Nee	92	Zegen met keernetten	Ja																																																									
61	Mosselkorf	Nee	97	Atoomkuil	Ja																																																									
62	Pelagic trawl	Nee	98	Ankerkuil	Nee																																																									

Ter info Vangtuig / Rendement	Bij de berekening van visbestandsschattingen wordt gerekend met de onderstaande rendementen per vangtuig. In dit overzicht zijn ook de bijbehorende aanduidingen uit Piscaria opgenomen																																																																																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Code</th> <th rowspan="2">Omschrijving</th> <th colspan="6">Rendement (%)</th> <th rowspan="2">Vangtuig</th> <th rowspan="2">Methode</th> </tr> <tr> <th>0 t/m 5 cm</th> <th>6 t/m 14 cm</th> <th>15 t/m 25 cm</th> <th>25 t/m 39 cm</th> <th>vanaf 40 cm</th> <th>Snoek</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>89</td> <td>Stortkuil</td> <td>80</td> <td>80</td> <td>80</td> <td>60</td> <td>60</td> <td></td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>90</td> <td>Wonderkuil</td> <td>90</td> <td>80</td> <td>80</td> <td>60</td> <td>30</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>97</td> <td>Atoomkuil</td> <td>90</td> <td>80</td> <td>80</td> <td>60</td> <td>30</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>91</td> <td>Zegen</td> <td>80</td> <td>80</td> <td>80</td> <td>80</td> <td>80</td> <td></td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>92</td> <td>Zegen met keernetten</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td></td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>56</td> <td>Elektrisch schepnet</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>30</td> <td>3</td> <td>2 en 3</td> </tr> <tr> <td>88</td> <td>Elektrisch schepnet met keernetten</td> <td>60</td> <td>60</td> <td>60</td> <td>60</td> <td>60</td> <td></td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>55</td> <td>Boomkor</td> <td>80</td> <td>80</td> <td>80</td> <td>60</td> <td>20</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Code	Omschrijving	Rendement (%)						Vangtuig	Methode	0 t/m 5 cm	6 t/m 14 cm	15 t/m 25 cm	25 t/m 39 cm	vanaf 40 cm	Snoek	89	Stortkuil	80	80	80	60	60		1	3	90	Wonderkuil	90	80	80	60	30				97	Atoomkuil	90	80	80	60	30				91	Zegen	80	80	80	80	80		2	3	92	Zegen met keernetten	100	100	100	100	100		2	2	56	Elektrisch schepnet	20	20	20	20	20	30	3	2 en 3	88	Elektrisch schepnet met keernetten	60	60	60	60	60		3	1	55	Boomkor	80	80	80	60	20				
Code	Omschrijving			Rendement (%)								Vangtuig	Methode																																																																																					
		0 t/m 5 cm	6 t/m 14 cm	15 t/m 25 cm	25 t/m 39 cm	vanaf 40 cm	Snoek																																																																																											
89	Stortkuil	80	80	80	60	60		1	3																																																																																									
90	Wonderkuil	90	80	80	60	30																																																																																												
97	Atoomkuil	90	80	80	60	30																																																																																												
91	Zegen	80	80	80	80	80		2	3																																																																																									
92	Zegen met keernetten	100	100	100	100	100		2	2																																																																																									
56	Elektrisch schepnet	20	20	20	20	20	30	3	2 en 3																																																																																									
88	Elektrisch schepnet met keernetten	60	60	60	60	60		3	1																																																																																									
55	Boomkor	80	80	80	60	20																																																																																												
Onderdeel	Controle	Ok																																																																																																
Bemonsteringsoppervlak	Is er per monster ook een 'meetwaarde' van het bemonsteringsoppervlak (grootheidcode: 'BEMROPVK') beschikbaar? <i>Ter info: Deze meetwaarden hebben de volgende eigenschappen (inhoud tabel is slechts ter illustratie):</i> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Grootheidcode</th> <th>Parametercode</th> <th>Parameteromschr.</th> <th>Eenh.code</th> <th>Hoed.code</th> <th>Comp.</th> <th>Lengteklasse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BEMROPVK</td> <td></td> <td></td> <td>m2 of ha</td> <td>NVT</td> <td>OW</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Grootheidcode	Parametercode	Parameteromschr.	Eenh.code	Hoed.code	Comp.	Lengteklasse	BEMROPVK			m2 of ha	NVT	OW		<input type="checkbox"/>																																																																																		
Grootheidcode	Parametercode	Parameteromschr.	Eenh.code	Hoed.code	Comp.	Lengteklasse																																																																																												
BEMROPVK			m2 of ha	NVT	OW																																																																																													
Visvangstfactor	Eventueel kan per monster ook een 'meetwaarde' van de Visvangstfactor (grootheidcode: 'VISVFTR') worden vastgelegd. Dit is <u>niet</u> het rendement van het vangtuig (zoals dat is vermeld in het Handboek Hydrobiologie), maar een factor waarmee het rendement van de visvangst wordt aangegeven. Dit is een waarde tussen de 0 en 1. Bijvoorbeeld 0.5 als het vistuig (zegen) halverwege vastloopt, of als maar de helft van de vangst geteld hebt. Als deze factor niet is opgegeven, wordt standaard met de waarde 1 gerekend bij visbestandsschattingen. <i>Ter info: Deze meetwaarden hebben de volgende eigenschappen (inhoud tabel is slechts ter illustratie):</i> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Grootheidcode</th> <th>Parametercode</th> <th>Parameteromschr.</th> <th>Eenh.code</th> <th>Hoed.code</th> <th>Comp.</th> <th>Lengteklasse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VISVFTR</td> <td></td> <td></td> <td>DIMSLS</td> <td>NVT</td> <td>OW</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> waarde:>0, <=1	Grootheidcode	Parametercode	Parameteromschr.	Eenh.code	Hoed.code	Comp.	Lengteklasse	VISVFTR			DIMSLS	NVT	OW		<input type="checkbox"/>																																																																																		
Grootheidcode	Parametercode	Parameteromschr.	Eenh.code	Hoed.code	Comp.	Lengteklasse																																																																																												
VISVFTR			DIMSLS	NVT	OW																																																																																													
Representatieve oppervlakte – alleen bij combinatie zegen+elektro op één meetpunt	Is er per monster ook een 'meetwaarde' van de representatieve oppervlakte van het bemonsterings(punt) (grootheidcode: 'OPPVTE') beschikbaar? Dit is alleen nodig als er een visbestandsschatting berekend moet worden bij een combinatie van een 'elektrisch schepnet' met een 'stortkuil' of 'zegen' op één meetpunt. Zie figuur 1. <i>Ter info: Deze meetwaarde is dus niet nodig bij een combinatie van 'Electro' met 'Zegen+keernetten' (in lijnvormige wateren) want in dat geval wordt de verhouding tussen oppervlakte oever en oppervlakte open water bepaald door bemonsteringsoppervlakte van electro versus bemonsteringsoppervlakte van zegen met keernetten. Zie figuur 1. .</i> <i>Ter info: Deze meetwaarden hebben de volgende eigenschappen (inhoud tabel is slechts ter illustratie):</i> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Grootheidcode</th> <th>Parametercode</th> <th>Parameteromschr.</th> <th>Eenh.code</th> <th>Hoed.code</th> <th>Comp.</th> <th>Lengteklasse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OPPVTE</td> <td></td> <td></td> <td>m2 of ha</td> <td>NVT</td> <td>OW</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Grootheidcode	Parametercode	Parameteromschr.	Eenh.code	Hoed.code	Comp.	Lengteklasse	OPPVTE			m2 of ha	NVT	OW		<input type="checkbox"/>																																																																																		
Grootheidcode	Parametercode	Parameteromschr.	Eenh.code	Hoed.code	Comp.	Lengteklasse																																																																																												
OPPVTE			m2 of ha	NVT	OW																																																																																													
alle	Abundantie en soortensamenstelling																																																																																																	
Biotaxa	Zijn de meetwaarden van vissoorten vastgelegd met hun wetenschappelijke naam?	<input type="checkbox"/>																																																																																																
Aantallen per vislengteklasse	Zijn er meetwaarden van de aantallen van de vissoorten? En zijn bij de meetwaarden ook de vislengteklasse(code)s in discrete centimeters vastgelegd? Bijvoorbeeld met code 'VL-012cm'? Dit is niet nodig bij KRW-watertypen waar geen visbestandsschatting hoeft te worden uitgerekend, zoals bij kleine rivieren! <i>Ter info: Deze meetwaarden hebben de volgende eigenschappen (inhoud tabel is slechts ter illustratie):</i> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Grootheidcode</th> <th>Parametercode</th> <th>Parameteromschr.</th> <th>Eenh.code</th> <th>Hoed.code</th> <th>Comp.</th> <th>Lengteklasse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AANTL</td> <td></td> <td>'TWN-naam'</td> <td>n</td> <td>NVT</td> <td>OW</td> <td>VL-012cm*</td> </tr> <tr> <td>AANTL</td> <td>HYBDVS</td> <td>Hybride vis</td> <td>n</td> <td>NVT</td> <td>OW</td> <td>VL-025cm*</td> </tr> <tr> <td>AANTL</td> <td>VISSN</td> <td>Vissen</td> <td>n</td> <td>NVT</td> <td>OW</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> * Deze codes hebben betrekking op de discrete centimeterklassen conform het Handboek Hydrobiologie. Per discrete centimeterklasse is er een code die begint met 'VL-' (VL=vislengteklasse). De lengte in deze codes (bijv. 10 cm) heeft betrekking op de staartlengte van de vis.	Grootheidcode	Parametercode	Parameteromschr.	Eenh.code	Hoed.code	Comp.	Lengteklasse	AANTL		'TWN-naam'	n	NVT	OW	VL-012cm*	AANTL	HYBDVS	Hybride vis	n	NVT	OW	VL-025cm*	AANTL	VISSN	Vissen	n	NVT	OW		<input type="checkbox"/>																																																																				
Grootheidcode	Parametercode	Parameteromschr.	Eenh.code	Hoed.code	Comp.	Lengteklasse																																																																																												
AANTL		'TWN-naam'	n	NVT	OW	VL-012cm*																																																																																												
AANTL	HYBDVS	Hybride vis	n	NVT	OW	VL-025cm*																																																																																												
AANTL	VISSN	Vissen	n	NVT	OW																																																																																													
M12: Vissen	Bij M12: Als er geen vissen zijn gevangen, dan dit expliciet aangeven als AANTL/VISSN = 0 exemplaren.	<input type="checkbox"/>																																																																																																
Snoekbaars	Bij M6a/b, M7a/b, M14, M20, M21, M23: zijn er eventueel ook aantallen snoekbaarzen vastgelegd, met lengteklasse? Hiermee kan de berekende EKR-waarde van Vis worden van Vis worden gecorrigeerd.	<input type="checkbox"/>																																																																																																
Opgelet! Vislengteklasse	Aquo-kit rekent NIET met meetwaarden in de 5 vislengteklassen volgens Handboek Visstandsmonitoring.	<input type="checkbox"/>																																																																																																
Zout: O2	Abundantie en soortensamenstelling																																																																																																	
Ecotoop	Is bij de meetpunten vastgelegd in welk ecotoop(code), bijv. 'NL89_westsde_meso_int', het ligt? Dit kan worden aangegeven met het attribuut 'LigtInGeoobject' bij meetpunt. Dit is nodig om op basis van het saliniteitstype het monster wel of niet mee te nemen in de beoordeling. De volgende ecotopen zijn bekend: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>Omschrijving</th> <th>Saliniteitstype</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NL81_2_meso_int</td> <td>Eems-Dollard, mesohalien intertidaal</td> <td>mesohalien</td> </tr> <tr> <td>NL89_westsde_meso_int</td> <td>Westerschelde, mesohalien intertidaal</td> <td>mesohalien</td> </tr> <tr> <td>NL89_westsde_meso_sub</td> <td>Westerschelde, mesohalien subtidaal</td> <td>mesohalien</td> </tr> <tr> <td>NL89_westsde_poly_int</td> <td>Westerschelde, polyhalien intertidaal</td> <td>polyhalien</td> </tr> <tr> <td>NL89_westsde_poly_sub</td> <td>Westerschelde, polyhalien subtidaal</td> <td>polyhalien</td> </tr> <tr> <td>NL94_9_oligo_sub</td> <td>Nieuwe Waterweg, oligohalien subtidaal</td> <td>oligohalien</td> </tr> </tbody> </table>	Code	Omschrijving	Saliniteitstype	NL81_2_meso_int	Eems-Dollard, mesohalien intertidaal	mesohalien	NL89_westsde_meso_int	Westerschelde, mesohalien intertidaal	mesohalien	NL89_westsde_meso_sub	Westerschelde, mesohalien subtidaal	mesohalien	NL89_westsde_poly_int	Westerschelde, polyhalien intertidaal	polyhalien	NL89_westsde_poly_sub	Westerschelde, polyhalien subtidaal	polyhalien	NL94_9_oligo_sub	Nieuwe Waterweg, oligohalien subtidaal	oligohalien	<input type="checkbox"/>																																																																											
Code	Omschrijving	Saliniteitstype																																																																																																
NL81_2_meso_int	Eems-Dollard, mesohalien intertidaal	mesohalien																																																																																																
NL89_westsde_meso_int	Westerschelde, mesohalien intertidaal	mesohalien																																																																																																
NL89_westsde_meso_sub	Westerschelde, mesohalien subtidaal	mesohalien																																																																																																
NL89_westsde_poly_int	Westerschelde, polyhalien intertidaal	polyhalien																																																																																																
NL89_westsde_poly_sub	Westerschelde, polyhalien subtidaal	polyhalien																																																																																																
NL94_9_oligo_sub	Nieuwe Waterweg, oligohalien subtidaal	oligohalien																																																																																																
80 m2/uur	Uitgangspunt bij de meetwaarden (aantallen) is dat deze al zijn gestandaardiseerd zijn naar 80 m2/uur.	<input type="checkbox"/>																																																																																																

Voorbeeldset meetpunten - Vis

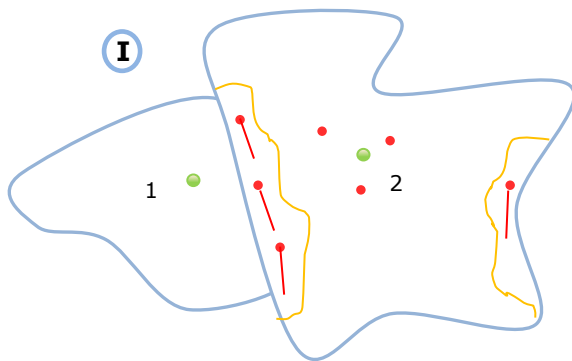
Name space	Identificatie	Omschrijving	Geometrie Punt.X_RD	Geometrie Punt.Y_RD	KRWwater type.code	LigtInGeoobject.i identificatie	HoortBijGeoobject.i identificatie	Wegings factor
NL08	AKMOOST	Middelpunt Oostermeer	212345	512345	M20		NL08_225070KRW	11
NL37	AKKV_TB	Korenvaart tot Tarwebrug	112345	412345	M12			4
NL37	AKKV_TW-H	Korenvaart Tarwebrug tot Haver	122345	422345	M12			15.3
NL81	AK123	Westerzeegat	1	2	O2	NL81_2_meso_int	NL81_BOCHTVWTM	0.4
NL81	AK456	Bocht van Tilt	3	4	O2	NL81_2_meso_int	NL81_BOCHTVWTM	0.6
NL12	AnnaP-laag-Hfd	Anna Paulownapolder laag_hoofd	118738	542052	M30		NL12_280201	85
NL12	AnnaP-laag-Zij	Anna Paulownapolder laag_zij	117102	542275	M30		NL12_280201	2
NL37	AKM20	Dummy-omschrijving AKM20	212000	512000	M20		NL37_00123KRW	10
NL37	AKM12	Dummy-omschrijving AKM12	230345	530345	M12		NL37_00123KRW	20
NL37	AKM20	Dummy-omschrijving AKM20	212345	512345	M20		NL37_00123KRW	40

Voorbeeldset monsters – Vis (Opgelet! Dit is een onderdeel van het IM Metingen meetwaarden.CSV)

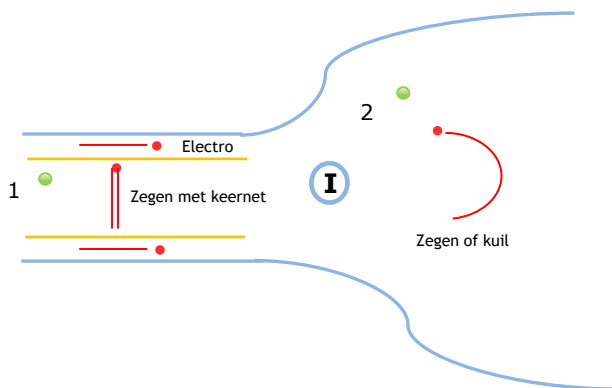
Meet object. Name space	Meet object. lokaalID	Name space	Monster. lokaalID	Monster ophaal datum	Monster ophaal tijd	Geo metrie Punt.X	Geo metrie Punt.Y	Monster Compar timent. code	Bemon sterings apparaat. code	TER-INFO_Bemonsterings apparaat.omschrijving
NL37	AKM20	NL37	AKM20_42098a	2015-04-04	13:00:00	212345	512345	OW	92	Zegen met keernetten
NL37	AKM20	NL37	AKM20_42098b	2015-04-04	13:00:00	212345	512345	OW	88	Elektrisch schepnet met keernetten
NL37	AKM12	NL37	AKM12_42129	2015-05-05				OW	89	Stortkuil
NL81	AKO2a	NL37	AKO2a_43vj	2014-01-17				OW	55	Boomkor
NL81	AKO2a	NL37	AKO2a_43nj	2014-10-17				OW	55	Boomkor
NL81	AKO2c	NL37	AKO2c_43vj	2014-01-17				OW	55	Boomkor

Voorbeelden situaties

Figuur 1a: Combinatie van stortkuil of zegen (in open water) met elektrisch schepnet (langs de oever)



Figuur 1b: Vangtuigcombinatie electro, zegen met keernet en zegen of kuil



Legenda	
	KRW-monitoringslocatie Meetpunt
	Monster (stortkuil, zegen of electro)
	Grens oppervlakte oever open water

Voorbeeldset meetwaarden – Vis - *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	Para meter. 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 bepaling methode. code
NL37	AKM20	NL37	AKM20_zegen	OW	401	2015-04-04	2015-04-04	13:30:00	AANTL		Coregonus oxyrinchus	NVT	OW	1	n	VL-004cm		NVT	HH-W13A:2010
NL37	AKM20	NL37	AKM20_zegen	OW	407	2015-04-04	2015-04-04	13:30:00	AANTL		Coregonus oxyrinchus	NVT	OW	7	n	VL-024cm		NVT	HH-W13A:2010
NL37	AKM20	NL37	AKM20_zegen	OW	409	2015-04-04	2015-04-04	13:30:00	AANTL		Coregonus oxyrinchus	NVT	OW	9	n	VL-029cm		NVT	HH-W13A:2010
NL37	AKM20	NL37	AKM20_zegen	OW	413	2015-04-04	2015-04-04	13:30:00	AANTL		Leuciscus cephalus	NVT	OW	4	n	VL-012cm		NVT	HH-W13A:2010
NL37	AKM20	NL37	AKM20_zegen	OW	414	2015-04-04	2015-04-04	13:30:00	AANTL		Carassius carassius	NVT	OW	5	n	VL-012cm		NVT	HH-W13A:2010
NL37	AKM20	NL37	AKM20_zegen	OW	416	2015-04-04	2015-04-04	13:30:00	AANTL		Cottus	NVT	OW	7	n	VL-012cm		NVT	HH-W13A:2010
NL37	AKM20	NL37	AKM20_zegen		417	2015-04-04	2015-04-04	13:30:00	AANTL	HYBDVS		NVT	OW	2	n	VL-012cm		NVT	HH-W13A:2010
NL37	AKM20	NL37	AKM20_zegen	OW	418	2015-04-04	2015-04-04	13:30:00	BEMSROPVK			NVT	OW	250	m2			NVT	
NL37	AKM20	NL37	AKM20_zegen	OW	419	2015-04-04	2015-04-04	13:30:00	VISVFTR			NVT	OW	0.5	DIMSLS			NVT	
NL37	AKM20	NL37	AKM20_zegen	OW	420	2015-04-06	2015-04-06		OPPVTE			NVT	OW	21.4	ha			NVT	
NL37	AKM20	NL37	AKM20_elek1	OW	421	2015-04-04	2015-04-04	13:30:00	AANTL		Gobio gobio	NVT	OW	8	n	VL-012cm		NVT	HH-W13A:2010
NL37	AKM20	NL37	AKM20_elek1	OW	422	2015-04-06	2015-04-06		BEMSROPVK			NVT	OW	100	m2			NVT	
NL37	AKM20	NL37	AKM20_elek1	OW	423	2015-04-06	2015-04-06		OPPVTE			NVT	OW	0.5	ha			NVT	
NL37	AKM20	NL37	AKM20_elek2	OW	424	2015-04-04	2015-04-04	13:30:00	AANTL		Lampetra fluviatilis	NVT	OW	9	n	VL-012cm	GE-M	NVT	HH-W13A:2010
NL37	AKM20	NL37	AKM20_elek2		425	2015-04-04	2015-04-04	13:30:00	AANTL		Lampetra fluviatilis	NVT	OW	10	n	VL-012cm	GE-V	NVT	HH-W13A:2010
NL37	AKM20	NL37	AKM20_elek2		426	2015-04-06	2015-04-06		BEMSROPVK			NVT	OW	100	m2			NVT	
NL37	AKM20	NL37	AKM20_elek2		427	2015-04-06	2015-04-06		OPPVTE			NVT	OW	0.5	ha			NVT	
NL37	AKM12	NL37	AKM12_42129		451	2015-05-05	2015-05-05		AANTL	VISSN		NVT	OW	0	n			NVT	HH-W13A:2010
NL37	AKM12	NL37	AKM12_42129		452	2015-04-04	2015-04-04		BEMSROPVK			NVT	OW	200	m2			NVT	HH-W13A:2010
NL37	AKO2a	NL37	AKO2a_43vj		453	2015-02-02	2014-01-17		AANTL		Alosa fallax	NVT	OW	1	n	VL-005cm		NVT	?
NL37	AKO2a	NL37	AKO2a_43nj		455	2015-02-02	2014-10-17		AANTL		Alosa fallax	NVT	OW	7	n	VL-012cm		NVT	?
NL37	AKO2e	NL37	AKO2e_43nj		458	2015-02-02	2014-10-17		AANTL		Alosa fallax	NVT	OW	4	n	VL-026cm		NVT	?
NL37	AKO2a	NL37	AKO2a_43vj		459	2015-02-02	2014-01-17		AANTL		Osmerus eperlanus	NVT	OW	5	n	VL-003cm		NVT	?
NL37	AKO2a	NL37	AKO2a_43nj		460	2015-02-02	2014-10-17		AANTL		Osmerus eperlanus	NVT	OW	6	n	VL-004cm		NVT	?
NL37	AKO2a	NL37	AKO2a_43nj		461	2015-02-02	2014-10-17		AANTL		Osmerus eperlanus	NVT	OW	5	n	VL-005cm		NVT	?
NL37	AKO2a	NL37	AKO2a_43nj		465	2015-02-02	2014-10-17		AANTL		Platichthys flesus	NVT	OW	9	n	VL-001cm		NVT	?
NL37	AKO2c	NL37	AKO2c_43vj		466	2015-02-02	2014-01-17		AANTL		Platichthys flesus	NVT	OW	7	n	VL-002cm		NVT	?
NL37	AKO2e	NL37	AKO2e_43nj		467	2015-02-02	2014-10-17		AANTL		Platichthys flesus	NVT	OW	1	n	VL-003cm		NVT	?
NL37	AKO2a	NL37	AKO2a_43nj		468	2015-02-02	2014-10-17		AANTL		Clupea harengus	NVT	OW	3	n	VL-040cm		NVT	?
NL37	AKO2c	NL37	AKO2c_43vj		469	2015-02-02	2014-01-17		AANTL		Clupea harengus	NVT	OW	6	n	VL-010cm		NVT	?
NL37	AKO2e	NL37	AKO2e_43vj		470	2015-02-02	2014-01-17		AANTL		Gymnocephalus cernuus	NVT	OW	2	n	VL-020cm		NVT	?
NL37	AKO2e	NL37	AKO2e_43nj		471	2015-02-02	2014-10-17		AANTL		Gymnocephalus cernuus	NVT	OW	5	n	VL-010cm		NVT	?
NL37	AKO2a	NL37	AKO2a_43vj		472	2015-02-02	2014-01-17		AANTL		Liparis liparis	NVT	OW	3	n	VL-030cm		NVT	?
NL37	AKO2c	NL37	AKO2c_43nj		473	2015-02-02	2014-10-17		AANTL		Liparis liparis	NVT	OW	1	n	VL-015cm		NVT	?
NL37	AKR8	NL37	AKR8_syn		501	2015-03-03	2015-01-01		AANTL		Scirpus maritimus	NVT	OW	9	n			NVT	?
Visbestandsschattingen:																			
NL37	AKM20	NL37			601	2015-04-04	2015-04-04	13:30:00	MASSPOPVTE		Coregonus oxyrinchus	NVT	OW	10	kg/ha	VL-004cm		NVT	HH-W13A:2010
NL37	AKM20	NL37			607	2015-04-04	2015-04-04	13:30:00	MASSPOPVTE		Coregonus oxyrinchus	NVT	OW	70	kg/ha	VL-024cm		NVT	HH-W13A:2010
NL37	AKM20	NL37			609	2015-04-04	2015-04-04	13:30:00	MASSPOPVTE		Coregonus oxyrinchus	NVT	OW	90	kg/ha	VL-029cm		NVT	HH-W13A:2010
NL37	AKM20	NL37			610	2015-04-04	2015-04-04	13:30:00	MASSPOPVTE		Cobitis taenia	NVT	OW	30	kg/ha	VL-1		NVT	HH-W13A:2010
NL37	AKM20	NL37			612	2015-04-04	2015-04-04	13:30:00	MASSPOPVTE		Cobitis taenia	NVT	OW	30	kg/ha	VL-2		NVT	HH-W13A:2010
NL37	AKM20	NL37			613	2015-04-04	2015-04-04	13:30:00	MASSPOPVTE		Leuciscus cephalus	NVT	OW	40	kg/ha			NVT	HH-W13A:2010
NL37	AKM20	NL37			617	2015-04-04	2015-04-04	13:30:00	MASSPOPVTE	HYBDVS		NVT	OW	20	kg/ha			NVT	HH-W13A:2010

Aggregatie-schema – Vis – rivieren en sloten/kanalen

0	1	1	1	2	2	2	3	3	
Meetwaarde	Monster(Object) indicator	Monster(Object) deelmaatlat	Monster(Object) kwal.elem.	Meetpunt indicator	Meetpunt deelmaatl.	Meetpunt kwal.elem.	KRW-Mon.locatie deelmaatlat	KRW-Mon.locatie kwal.elem.	
kleine riv.									
kleine riv.	bo 94 →	→	→	→	→	→			
kleine riv.	vissoort 1, lengtekl. x cm			Soortenaandeel Habitat.gev. (SOORTADL-VIS_gildeHg)	Abundantie (VIS_ABUN)	Vis kwaliteit (VIS)	gelijk aan meetpunt: (gemiddelde van deelmaatlaten) →	Vis kwaliteit (VIS)	
kleine riv.	vissoort 1, lengtekl. y cm			Soortenaandeel Migrerend (SOORTADL-VIS_gildeMi)					
kleine riv.	vissoort 2, lengtekl. x cm			Soortenrijkdom Rheofiel (SOORTRDM-VIS_gildeRh)	Soortensamenst. (VIS_SRTS)	→			→
kleine riv.	aantal of bestandsschatting								
kleine riv.	per/ha: vissoort 1			gemiddelde →	gemiddelde →	→			→
kleine riv.	per/ha: vissoort 2								
kleine riv.	bo 409 →	→	→						
kleine riv.									
grote riv.									
grote riv.	bo 94 →	→	→	→	→	→			
grote riv.	vissoort 1, lengtekl. x cm			Soortenaandeel Limnofiel (SOORTADL-VIS_gildeLi)	Abundantie (VIS_ABUN)	Vis kwaliteit (VIS)	gelijk aan meetpunt: (gemiddelde van deelmaatlaten) →	Vis kwaliteit (VIS)	
grote riv.	vissoort 1, lengtekl. y cm			Soortenaandeel Rheofiel (SOORTADL-VIS_gildeRh)					
grote riv.	vissoort 2, lengtekl. x cm			Soortenrijkdom Diadroom (SOORTRDM-VIS_gildeDr)	Soortensamenst. (VIS_SRTS)	→			→
grote riv.	aantal of bestandsschatting								
grote riv.	per/ha: vissoort 1			gemiddelde →	gemiddelde →	→			→
grote riv.	per/ha: vissoort 2								
grote riv.	bo 91 →	→	→						
grote riv.									
grote riv.									
grote riv.									
grote riv.									
sloten									
sloten									
sloten									
sloten/kan.	bo 91 →	→	→	→	→	→			
sloten/kan.	vissoort 1, lengtekl. x cm			Soortenrijkdom plantm.&migr. (SOORTRDM-VIS_gildePmM)	Massafractie plantminnend (MASSFTE-VIS_gildePm)	Vis kwaliteit (VIS)	Gemiddelde obv wegingsfactor meetpunt →	Vis kwaliteit (VIS)	
sloten/kan.	vissoort 1, lengtekl. y cm			Massafractie Brasem/Karper (MASSFTE-VIS_groepBK)					
sloten/kan.	vissoort 2, lengtekl. x cm								
sloten/kan.	↓ bestandsschatting:bo401				gemiddelde obv factor indicatoren (overal gelijk!)	→	Gemiddelde obv wegingsfactor meetpunt →	→	
sloten/kan.	↓ bo 410 →	→	→	→					
sloten/kan.	per/ha vissoort 1				→	→	met correctie	→	
sloten/kan.	Snoekbaars,lengtekl. y cm			Massafractie Snoekbaars (MASSFTE Sander lucioperca)					
kan.6ab/7ab	bo 420 →	→	→	→			Gemiddelde obv wegingsfactor meetpunt →		
kan.6ab/7ab							met correctie		
kan.6ab/7ab							Snoekbaars > 40 cm		
kan.6ab/7ab							mits n > 50		
kan.6ab/7ab							(bo 450)		

Aggregatie-schema – Vis – meren

	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 deelmaatlat	3 KRW-Mon.locatie kwal.elem.
zoet	vissoort 1, lengtekl. x cm				Massafractie plantminnend (MASSFTE-VIS_gildePm)	→ <i>gemiddelde obv factor indicatoren (overal gelijk!) behalve bij M2 1)</i>	→ Vis kwaliteit (VIS)	→ <i>gelijk aan meetpunt: (gemiddelde obv factor Indicatoren met eventuele correctie Snoekbaars > 40 cm mits n > 50)</i>	→ Vis kwaliteit (VIS)
zoet	vissoort 1, lengtekl. y cm			Massafractie zuurstoftolerant (MASSFTE-VIS_gildeO2)					
zoet	vissoort 2, lengtekl. x cm			Massafractie Brasem (MASSFTE-Abramis brama)					
zoet	↓ bestandsschatting: bo 401				Massafractie Baars/Blankvoorn (MASSFTE-VIS_groepBB)	→ <i>met correctie Snoekbaars > 40 cm mits n > 50 (bo 451)</i>	→	→	→
zoet	↓ bo 410 →	→	→	→	→				
zoet	↓ bo 415 →	→	→	→	→				
zoet	kg/ha vissoort 1, x cm				Massafractie Snoekbaars (MASSFTE Sander lucioperca)				
M14,20,21, 23,27	kg/ha vissoort 1, y cm								
	kg/ha Snoekbaars, x cm								
	bo 420 →	→	→	→	→				
M30,31,32	vissoort 1, lengtekl. x cm				Massafractie diadroom zout (MASSFTE-VIS_gildeCA)	→ <i>gemiddelde obv factor indicatoren (overal gelijk!)</i>	→ Vis kwaliteit (VIS)	→ <i>gelijk aan meetpunt: (gemiddelde obv factor Indicatoren)</i>	→ Vis kwaliteit (VIS)
M30,31,32	vissoort 1, lengtekl. y cm				Massafractie estuarien resident (MASSFTE-VIS_gildeER)				
M30,31,32	vissoort 2, lengtekl. x cm				Massafr. marien juv./seiz.gast (MASSFTE-VIS_gildeMJS)				
M30,31,32	↓ bestandsschatting: bo 401				Massafractie chloridetolerant (MASSFTE-VIS_gildeZ12)				
M30,31,32	↓				Massafractie plantminnend' (MASSFTE-VIS_gildeZ3)				
M30,31,32	n/ha, kg/ha vissoort 1, x cm				Soortenrijkdom diadroom zout (SOORTRDM-VIS_gildeCA)				
M30,31,32	n/ha, kg/ha vissoort 1, y cm				Soortenr. estuarien resident (SOORTRDM-VIS_gildeER)				
alleen M30	n/ha, kg/ha vissoort 2, x cm				Soortenr. marien juv./seiz.gast (SOORTRDM-VIS_gildeMJS)				
alleen M30	bo 410 →	→	→	→	Soortenrijkdom chloridetolerant (SOORTRDM-VIS_gildeZ12)				
M30,31,32	bo 91 →	→	→	→	Soortenrijkdom plantminnend' (SOORTRDM-VIS_gildeZ3)				
M30,31,32									
M30,31,32									
M30,31,32									
M30,31,32									
M30,31,32									
M30,31,32									
alleen M30									
alleen M30									
M12,M26	som →	→	→	→	→	Aantal Vissen (AANTL-VISSN)	→ Vis kwaliteit (VIS)	→ <i>gelijk aan meetpunt: (minimum van Indicatoren)</i>	→ Vis kwaliteit (VIS)
M12,M26	vissoort 1, lengtekl. x cm					Massa per opp. Vissen (MASSPOPVTE-VISSN)			
M12,M26	vissoort 1, lengtekl. y cm					Massafractie exoten (MASSFTE-VISgildeEx)			
M12,M26	↓								
M12,M26	↓ bestandsschatting: bo 401								
M12,M26	↓ bo 410 →	→	→	→	→				
M12,M26	kg/ha vissoort 1, x cm								
M12,M26	kg/ha vissoort 1, y cm								
M12,M26	kg/ha vissoort 2, x cm								

Aggregatie-schema – Vis – zout: O2

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 opgelet! EXTRA kolom KRW-Mon.locatie indicator	3 KRW-Mon.locatie deelmaatlat	3 KRW-Mon.locatie kwal.elem.
							Aantal Fint – 0+(Eerste levensjaar) (AANTL-Alosa fallax-LS-EL) Aantal Fint -Subaldult (AANTL-Alosa fallax-LS-SA) Aantal Fint - Adult (AANTL-Alosa fallax-LS-AD) Aantal Spiering – 0+(Eerste lev.jaar) (AANTL-Osmerus eperlanus-LS-EL) Aantal Spiering - Subaldult (AANTL-Osmerus eperlanus-LS-SA) Aantal Spiering - Adult (AANTL-Osmerus eperlanus-LS-AD) Aantal Bot (AANTL-Platichthys flesus) Aantal Haring (AANTL-Clupea harengus) Aantal Pos (AANTL-Gymnocephalus cernuus) Aantal Slakdolf (AANTL-Liparis liparis)	Abundantie (VIS_ABUN)	Vis kwaliteit (VIS)
Bereken aantal Per KRW-monitoringlocatie volgens voorwaarden n seizoen en saliniteit van ecotoop bo 430 →	→	→	→	→	→	→	eerst laagste van Fint levensstadia en laagste van Spiering levensstadia dan gemiddelde 6 soorten: bo 431 →	gemiddelde, tenzij → bo 460	
vissoort 1, lengtekl. x cm vissoort 1, lengtekl. y cm vissoort 2, lengtekl. x cm Bereken soortenrijkdom per KRW-monitoringlocatie bo 432 →	→	→	→	→	→	→	Soortenrijkdom diadroom zout (SOORTRDM-VIS_gildeCA) Soortenr. estuarien resident (SOORTRDM-VIS_gildeER) Soortenr. zoetwater soort (SOORTRDM-VIS_gildeFW) Soortenrijkdom marien juveniel (SOORTRDM-VIS_gildeMJ) Soortenr. marien seizoensgast (SOORTRDM-VIS_gildeMS)	Soortensamenst. (VIS_SRTS)	
							gemiddelde →		