

# MEMO

Aan: PO mosselcultuur

Van: Marnix van Stralen

Datum: 5 oktober 2020

Betreft: **Inventarisatie mosselzaad Waddenzee fase 2.**

## **Inleiding**

Als onderdeel van de bestandsopname mosselzaad najaar 2020 is op 13, 14 en 29 juli gericht geïventariseerd op plaatsen met mogelijk zaadbanken die worden bedreigd door zeesterren om daar zo nodig versneld met de zaadvisserij te starten (zie memo's van 17 en van 30 juli). Een eerste visserij (fase 1) heeft inmiddels plaatsgevonden.

In week 37 en 39 is met de BRU68 verder geïventariseerd met als onderzoeksgebied de gehele westelijke Waddenzee. Dit onderzoek is nog niet afgerond. Het potentiële visgebied dat voor een najaarsvisserij fase 2 is wel al geheel onderzocht. Op grond daarvan is een visplan fase 2 opgesteld met een beoogde start van de visserij op 12 oktober. In voorliggende rapportage de uitkomsten tot nu toe. De planning is dat de survey binnen enkele weken kan worden afgerond, waarna een volledige rapportage volgt.

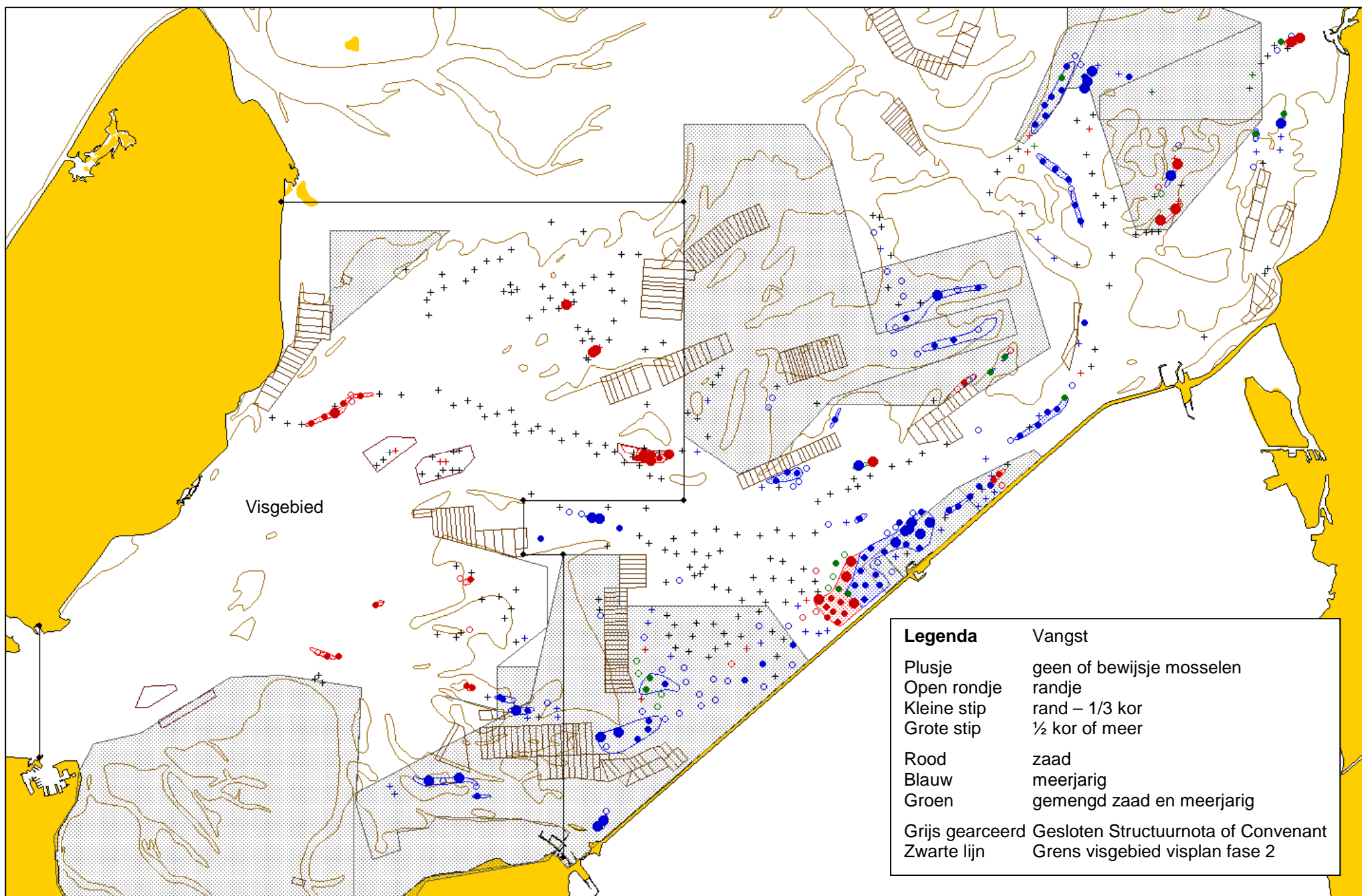
## **Ligging banken**

In onderstaande kaarten zijn de aangetroffen mosselen uitgedrukt als het vangstvolume (vulling mosselkor) en samenstelling daarvan weergegeven. Bij de ingetekende contouren zijn ook de gegevens verzameld met de BRU27 gebruikt (Breesem). In de tabel staan voor het visgebied de gegevens per trek voor de locaties waar mosselen zijn aangetroffen.

## **Bestand**

Het visbare in het visgebied bestand is geschat op 20.000 mt. Op 8 oktober zullen de banken in het visgebied worden herbemonsterd en wordt deze schatting zo nodig nog bijgesteld.

Figuur 1. Overzichtskaart vangst per trek (vulling kor) en samenstelling daarvan. (Voorlopige resultaten, t/m 22 september 2020)

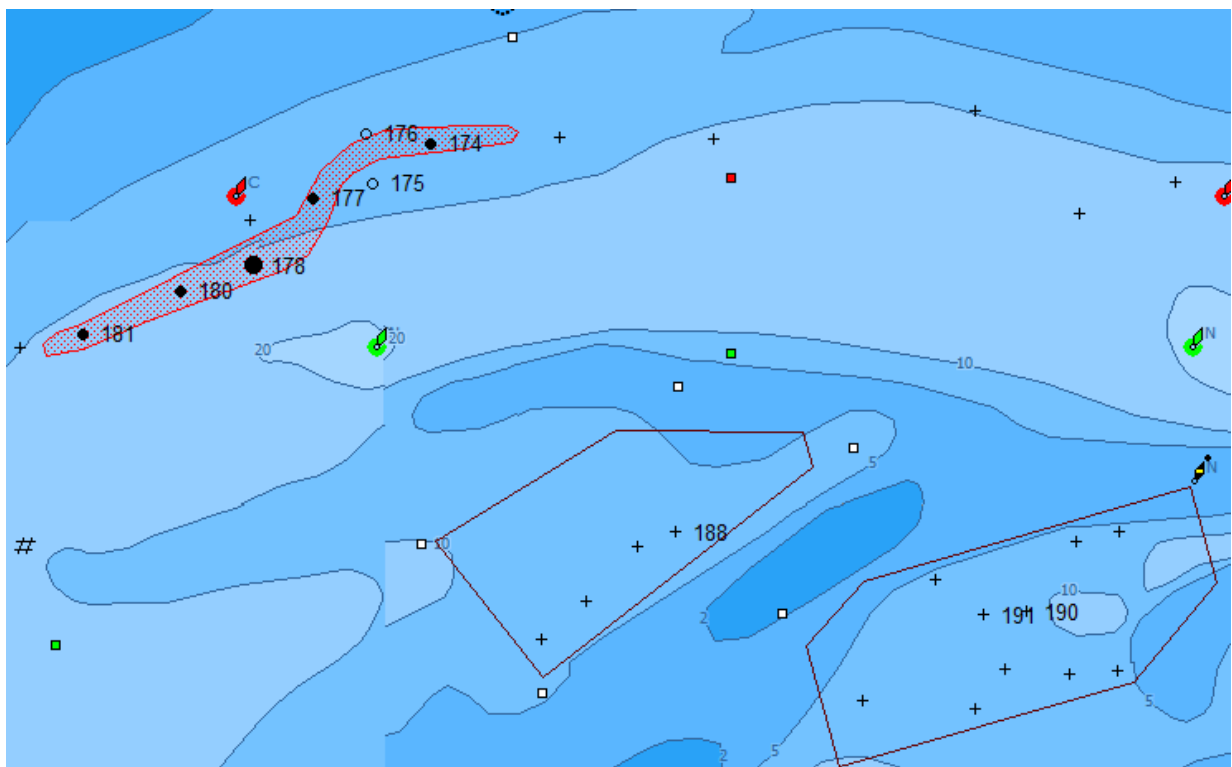


**Figuur 2.** Detailkaarten voor het visgebied fase 2. De nummers verwijzen naar de informatie per trek in de bijlage. De legenda is verder als bij figuur 1.

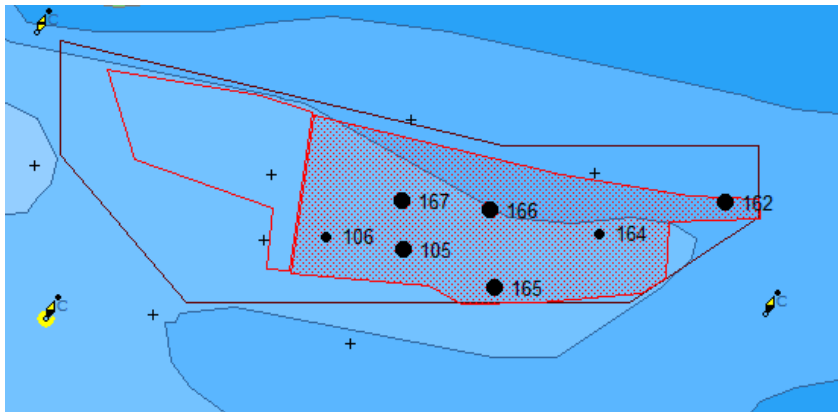
**Breesem**



**Texelstroom, Burgzand en Vogelzand**



### Gat van Stompe



### Lutjeswaard e.o.



## Bijlage 1

Gegevens per trek binnen het visgebied voor de locaties waar mosselen zijn aangetroffen.

bijlage Inventarisatie van het wilde mosselbestand in de Waddenzee september 2020								
Gegevens BRU68 (8 en 9 september) en BRU27 (10 augustus)								
	Locatie			Vangst		Bus-stuks	Ster-ren	Raal/Slik
	nr	NB	OL	volume	samenstelling			
						blik van 880 ml	((*)), (*) enkele * matig ** veel *** zeer veel	
GvS MZI	<b>105</b>	<b>53</b> 03.12	<b>05</b> 04.52	1/2	zaad	285		
GvS MZI	<b>106</b>	<b>53</b> 03.14	<b>05</b> 04.35	1/5	zaad met wat sterren		((*)	
BR	<b>144</b>	<b>53</b> 05.79	<b>05</b> 02.24	rand	zaad met sterren	480	*	
BR	<b>149</b>	<b>53</b> 05.06	<b>05</b> 03.24	bewijsje	zaad		(*)	
BR	<b>150</b>	<b>53</b> 04.94	<b>05</b> 03.08	bewijsje	zaad met peulen		(*)	
BR	<b>151</b>	<b>53</b> 04.96	<b>05</b> 03.05	2/3	zaad, geen peulen	700	(*)	
GvS MZI	<b>162</b>	<b>53</b> 03.19	<b>05</b> 05.25	vol	zaad met sterren, slikkig	390	(*)	
GvS MZI	<b>164</b>	<b>53</b> 03.15	<b>05</b> 04.96	rand	zaad		*	
GvS MZI	<b>165</b>	<b>53</b> 03.07	<b>05</b> 04.73	1/2	zaad		*	
GvS MZI	<b>166</b>	<b>53</b> 03.18	<b>05</b> 04.72	2/3	zaad		*	
GvS MZI	<b>167</b>	<b>53</b> 03.19	<b>05</b> 04.52	4/5	zaad		**	
TX	<b>174</b>	<b>53</b> 04.23	<b>04</b> 56.32	1/3	zaad, mooi wel sterren	480	**	
TX	<b>175</b>	<b>53</b> 04.13	<b>04</b> 56.07	rand	peulen met 20% levend		***	
TX	<b>176</b>	<b>53</b> 04.25	<b>04</b> 56.05	randje	zaad, in messchelpen, geen sterren			
TX	<b>177</b>	<b>53</b> 04.09	<b>04</b> 55.83	1/3	zaad		((*)	
TX	<b>178</b>	<b>53</b> 03.92	<b>04</b> 55.58	1/2	zaad		(*)	
TX	<b>180</b>	<b>53</b> 03.86	<b>04</b> 55.28	1/4	zaad met wat peulen		(*)	
TX	<b>181</b>	<b>53</b> 03.75	<b>04</b> 54.87	1/5	zaad		(*)	
BZ MZI	<b>188</b>	<b>53</b> 03.26	<b>04</b> 57.33	randje	zeesterren, 1 trosje zaad		*	
VZ MZI	<b>190</b>	<b>53</b> 03.06	<b>04</b> 58.79	1/5	sterren, bewijsje peulen met bewijsje zaad		***	
VZ MZI	<b>191</b>	<b>53</b> 03.05	<b>04</b> 58.61	1/4	peulen met sterren en bewijsje zaad		***	
ZW	<b>202</b>	<b>53</b> 01.04	<b>04</b> 59.19	randje	zaad met wat sterren		((*)	
ZW	<b>204</b>	<b>53</b> 01.02	<b>04</b> 59.51	1/3	zaad, beetje peulen, slikkerig	480	(*)	
ZW	<b>210</b>	<b>52</b> 59.99	<b>05</b> 01.06	bewijsje	grote mosselen			
ZW	<b>212</b>	<b>53</b> 00.15	<b>04</b> 59.48	1/2	peulen met nog wat levend zaad (<10%)		***	
ZW	<b>216</b>	<b>53</b> 00.61	<b>04</b> 56.90	1/2	peulen met bewijsje zaad (<10%)		***	
ZW	<b>217</b>	<b>53</b> 00.57	<b>04</b> 56.76	vol	peulen met zaad, 30% levend		***	
MZ	<b>218</b>	<b>52</b> 59.75	<b>04</b> 55.08	1/4	peulen (grote, recent dood) met zaad, 20% levend	450	***	
MZ	<b>219</b>	<b>52</b> 59.69	<b>04</b> 55.35	1/5	zaad	450	*	
MZ	<b>220</b>	<b>52</b> 59.69	<b>04</b> 55.68	1/2	peulen (grote, recent dood) met zaad, 30 % levend	450	***	
ZWIN	<b>224</b>	<b>52</b> 59.18	<b>04</b> 59.39	1/4	peulen met zaad, 25 % levend, slikkerig		***	
ZWIN	<b>225</b>	<b>52</b> 59.14	<b>04</b> 59.55	1/3	zaad met peulen, 60 % levend		**	
BR	<b>494</b>	<b>53</b> 05.00	<b>05</b> 03.13	3/4	zaad met sterren en peulen (aug BRU27)		*	
BR	<b>511</b>	<b>53</b> 05.80	<b>05</b> 02.37	bewijsje	zaad (aug BRU27)			
BR	<b>512</b>	<b>53</b> 05.80	<b>05</b> 02.27	1/2	zaad met veel sterren en peulen (aug BRU27)		**	