

	VERKLARENDE WOORDENLIJS' ENGELS	DEFINITIE	HOOFDSTUK
1	Aanlandig	onshore	14
2	Accretie	Accretion	6
3	Aflandig	Offshore	14
4	Afnemende maan	Decreasing moon	2
5	Afzettingsgesteente	Sedimentary rock	24
6	Anti-duinen	Anti-dunes	19
7	Anti-ribbels	Anti-waves	19
8	Berm	Berm	4
9	Bermgeul	Berm gully	4
10	Bermpas	Berm puddle	4
11	Blaasjeszand	Bubbly sand	21
12	Bodemstroming	Bottom flow	14
13	Bodemtransport	Ground transportation	6
14	Boogribbels	Arch ripples	6,20
15	Branding	Surf-zone	8,9
16	Brandingsdrift	Surf drift	16
17	Brandingsrug	Offshore (submarine) bar.	4
18	Complexe ribbel	Interference ripple	20
19	Debiet	Flow rate	7
20	Deflatie	Deflation	
21	Deflatiezone	Deflation Zone	
22	Detritus	Detritus	13
23	Dilatatie	Dilatancy	22
24	Dood-tij (D.T.)	Neap tide	2
25	Drift	Drift	16
26	Droog strand	Backshore	
27	Duinvoet	Dune feet	2
28	Dwarsstrandse tijdstroom	Cross shore tide current	16
29	Dynamisch evenwicht	Dynamic equilibrium	17
30	Eb	Ebb	2
31	Ebstroom	Ebb current	16
32	Eerste Kwartier (E.K.)	First Quarter	2
33	Erosie	Erosion	6
34	Gemiddeld hoog water	High water	4
35	Gemiddeld laag water	Low water	4
36	Gesteente	Rock	24
37	Getij	Tide	2
38	GHWD.	MHGN.Mean high water neap tide	2
39	GHWS.	MHWS.Mean high water spring tide	2
40	Golf terugloop	Backwash	5
41	Golfbasis (G)	Wave base	11
42	Golfbreker	Breakwater	11
43	Golfdal	Wave trough	11
44	Golfdiepte (D)	Wave depth	11
45	Golfhoogte (H)	Wave hight	11
46	Golfkam	Wave crest	11
47	Golfengte (L)	Wave lenght	11
		Landwaarts gericht.	
		Aanwinst, aanwas, afzetting van sediment.	
		Zeewaarts gericht.	
		Schijngestalten van de maan van de volle maan (VM) naar de nieuwe maan (NM).	
		Afbraakproducten van gesteenten in lagen afgezet.	
		Zandribbels gevormd door anti-golven die zich tegen de stroming en het zandtransport verplaatsen.	
		Overkrullende golven die zich snel opwaarts tegen de waterstroming en het zandtransport in verplaatsen.	
		Kam bij de hoogwaterlijn met meestal zachte helling landwaarts en steile korte helling zeewaarts.	
		Afwateringsgeul van de bermplas dwars door de berm.	
		Langsstrandse plas ontstaan door water overloop van een berm.	
		Poreus zand recent afgezet met veel holtes gevuld met lucht of water.	
		Stroming over de strandbodem land-of zeewaarts.	
		Windvervoer door kruipen en rollen over het bodemoppervlak. ?	
		Zand ribbeltjes die elkaar boogvormig kruisen. ?	
		Strook overslaande golven in ondiep water die een schuimband vormen.	
		Langsstrands zandtransport in de branding bij schuin invallende golven.	
		Zandberm lager dan GLWS. en dus steeds onder water.	
		Een ribbel opgebouwd uit meerdere ribbels gevormd door stromingen vannuit verschillende richtingen.	
		Aantal kubieke meters water die per seconde voorbij jstroomt.	
		Het wegwaaien van fijne deeltjes zand	
		Zone op het droog strand waaruit de fijne deeltjes weggewaaid zijn.	
		Verteerde afval van planten en dieren .	
		Het bij druk verharden van grofkorrelig zand.	
		Waterstand,twee maal per maand,bij het eerste en het laatste kwartier van de maan.	
		Langsstrands vervoer van zand .	
		Strand tussen de voet van de zeereep en GHW. Slechts overspoeld bij storm en extreem hoog water.	
		Grens van de duinreep en het droog strand.	
		Tijstromen bij eb en vloed op het nat strand.	
		Wanneer op een bepaald strand geen zandverlies of aanwinst meer plaats vindt.	
		Het terug zeewaarts vloeien van het strandwater na de vloed. ?	
		Het in de Noordezee Z.W-waarts terugstromen van het zeewater na de vloedstroom.	
		Schijngestalte van de maan wanneer deze een kwart van haar omloopstijd volbracht heeft.	
		Verlies, afbraak, afslag van sediment.	
		(GHW) tot waar het water gemiddeld komt bij vloed.	
		(GLW) tot waar het water gemiddeld komt bij eb.	
		Bestanddelen van de aardkorst.	
		Het regelmatig wisselen van eb en vloed. ?	
		Gemiddeld hoog water bij dood tij.	
		Gemiddeld hoog water bij springtij.	
		Het water dat na de golfploop de helling terug zeewaarts afvloeit.	
		Zeediepte van waar de golven op de zeebodem zand kunnen verplaatsen.(D< L: 2).	
		Golfwerende structuren evenwijdig met de kust zeewaarts gelegen.	
		Laagste punt van een golf.	
		Afstand tussen de golf bij vlakke zee en de zeebodem.	
		Afstand tussen de golfkam en het golfdal.	
		Hoogste punt van een golf.	
		Afstand tussen twee opeenvolgende golfkammen.	

48	Golfoploop	Swash	Zich op een helling opwaarts uitspreidende golf.	11
49	Golfoverloop	Overwash	Een golf die op en over een helling heen stroomt. ?	11
50	Golfperiode (P)	Wave period	Tijdsverloop tussen twee opeenvolgende golfkammen.	11
51	Golfribbels (oscilatie-ribbels)	Oscillation / wave ripples	Symmetrische zandribbels veroorzaakt door heen en weer stromend water.	11
52	Golfsteilte (H/L)	Wave steepness	Golfhoogte gedeeld door de golflengte.	11
53	Golfterugloop	Backwash	Het terugstromen van de golfoploop.	5
54	Gordijnstrand	Pocket beach	Boogvormige strand tussen strandhoofden.	3
55	Grondwater	Groundwater	Ondergronds water in een zone van verzadiging.	27
56	Bolle oever (Aanslibbingsoever)	Hollow bank	Oever waar afzetting plaats vindt en dus dicht slibt.	7
57	Hoogwaterlijn	High water mark	Stand van het water bij hoog tij.	2
58	Hydroïden	hydroïds	Kolonie vormende neteldieren waarvan het uitwendig skelet aanspoelt van uit de vooroever.	4
59	Infralitoraal	Infra littoral	Strook zee lager dan de gemiddelde laagwater (GLT) tot aande continentale helling.	2
60	Infralitoraal	Infralittoral	De zone lager dan gemiddeld laag water (GLT.) vervangt oude definitie !	2
61	Inslagputten	Beach put	Putten op een strandrug gevormd door stortbrekers bij zware storm.	10
62	Intertidaal (Mediolitoraal)	Intertidal zone	De zone tussen hoog tij en laag tij. ?	2
63	Kiezelwier	Diatom	Mikrosopisch eencellig wier in een doosje van kiezel.	
64	Kleefribbels (Wind anti-ribbels)	Adhesion structures	Ribbeltjes op het nat strand waar stuivend zand aan een hindernis kleeft en aan de loefzijde aangroeit.	18
65	Klif	Scarp	Steile helling ontstaan na een storm door erosie op een suppletiestrand of zeereep.	27
66	Kruipend	Creeping	Zand dat over het zandoppervlak schuift.	25
67	Kust	Coast	Strook land aan de landzijde van de zeeoever.	2
68	Kustdrift	Longshore drift	Langsstrands zandtransport in de vooroever.	16
69	Kustlijn	Coastline	Grens tussen oever en kust.	2
70	Laagwaterberm	Low tide berm	Langsstrandse zandberm enkel zichtbaar op het nat strand bij GLWS.	4
71	Laagwaterkentering	low water reversal by low tide	Waterstilstand bij laag tij.	2
72	Laagwaterlijn	Low water mark	Stand van het water bij laag tij.	2
2	Laatste Kwartier (L.K.)	Third quarter	Schijngestalte van de maan wanneer deze drie kwart van haar omlooptijd volbracht heeft.	2
74	Ladderribbels	Ladder-back ripples	Ribbel ontstaan door twee set ribbels die loodrecht op elkaar staan.	20
75	Langstrandse tijstromen	Longshore tide currents	Tijstromen bij eb- en vloed in zee evenwijdig met de kust. ?	16
76	Lijzijde	Leeward	De kant naar waar de wind waait.	26
77	Loefzijde	Windward	De kant van waar de wind komt.	26
78	Luchtblaasjes	Blisters	Koepelvormige blaasjes gevuld met lucht op het nat strand bij de hoogwaterlijn.	21
79	Meanders	Meanders	Elkaar regelmatige opeenvolgende kronkels van een rivier genoemd naar Meandros een stroom in Klein- Azië	7
80	Mediolitoraal	Mediolittoral	De zone tussen de gemiddelde getijden (GHT. en GLT.)	2
81	Mega ribbels	Mega ripples	Grote zandribbels ontstaan bij hevige wind.	18
82	Mineraal	Mineral	Bestanddelen van gesteenten met een bepaalde samenstelling vb.kwarts (bergkristal) calstet (kalkspaat).	24
83	Mui	Gat (transverse channels)	Zeewaarts kronkelende geulen in een strandrug.	4
84	Muidelta	Eb tidal delta	Zich zeewaarts uitspreidende vogelpootvormige vertakkingen van een mui.	4
85	Muistromingen	Gat currents	Stromingen in een mui land-of zeewaarts.	14
86	Nat strand	Foreshore	Strand tussen GHW. en GLW. overspoeld bij vloed.	4
87	Nieuwe maan (N.M)	New Moon	De schijngestalte van de maan als de maan precies tussen de aarde en de zon staat.	2
88	Oever	Shore	Zone grenzend aan ieder groot water (zee, rivier, meer...).	2
89	Oeverlijn	Shoreline	Snijlijn tussen land en water op een bepaald moment.	2
90	Okselstrand	Oxter beach	Zeewaarts afgebogen strand tegen een strekdam.	3
91	Overloopgeul	Overwash gully	Geul gevormd door de overloop op een strandrug.	6
92	Overlooptong	Overwash tongue	Zandafzetting tussen twee overloopgeulen op de landzijde van een strandrug.	6
93	Overloopwaaiers	Overwash fan	Lobvormige zandafzetting in een zwin door golfoverloop op een strandrug.	6
94	Plankton	Plankton	In water zwevende organismen door stromingen meegevoerd.	13
95	Puinwaaier	Alluvial fan	Waaivormige puinafzetting op het einde van een uitvloeigeul.	27

96	Rollend	Rolling	Zand dat over het strand rolt.	25
97	Rotatiegolf	Oscillation wave	Een golf waarbij waterdeeltjes een cirkelvormige beweging maken. (oscillatiegolf)	11
98	Ruitribbels	Rhomboid ripple marks	Ruitvormige figuren verlegd in de richting van de strandhelling op de zeezijde van strandruggen.	6
99	Saltatie (springen)	Saltation	Verplaatsing al springend van zandkorrels door een snelle neerwaartse wind .	25
100	Samengestelde golf	Superimposed wave	Golf ontstaan door elkaar inlopende of kruisende golven.	8
101	Schelpenvloer	Pavement	Vloer van schelpen ontstaan door het wegwaaien van fijn zand.	25
102	Scheurhoofd	Rip head	Een zeewaarts uitwaaiende scheurstroomb.	14
103	Scheurstroomb	Rip current	Krachtige , smalle zeewaarts gerichte stroom dwars door de brekers heen.	5
104	Schuimkopbreker	Spilling breaker	Golf in de branding met een zich horizontaal landwaarts uitspreidende golfkam.	8
105	Sedimenten	Sediments	Afbraakprodukten van gesteenten los of vast.	25
106	Sikkelduin (Barchaan)	Barchan	Sikkelvormig duin met zachte heeling aan de loefzijde en aan de lijzijde een steile helling en twee hoorns.	26
107	Spring tij (S.T.)	Spring tide	Waterstand,twee maal per maand,bij de nieuwe en de volle maan.	2
108	Staande golven	Standing wave	Golven die wegens de grote snelheid zich niet meer stroomafwaarts verplaatsen maar blijven staan.	7
109	Stil waterniveau	Still water level	Waterhoogte bij een vlakke zee.	2
110	Stollingsgesteente	Igneous rock	Gesteente gevormd door het vast worden van gloeiend magma.	24
111	Stootoever (holle oever)	Impact bank	Oever waar erosie plaats vindt en erdoor uitgehold wordt.	7
112	Stormklif	Scarp	Een steile zandhelling op een suppletiestrand of zeereep ontstaan door sterke erosie bij storm.	27
113	Stortbeek	Torrent	Beek op een steile helling met drie delen: verzamelbekken, afvoergeul en puinkegel.	24
114	Stortbreker	Plunging breaker	Golf in de branding met vertikaal overklappende golfkam.	9
115	Strand	Beach	Een oever die bestaat uit los sediment.	3
116	Stranddrift	Beach drift	Langstrands zandtransport in de golfop-en terugloop bij schuin invallende golven.	16
117	Strandhoofd	Groin	Stenen constructies loodrecht op de kust waardoor de golven breken en zand afgezet wordt.	3
118	Strandhoorn	Horn	Halvemaan vormige uitstulping met schelpen langs de vloedlijn.	4
119	Strandkussen	Beach pillow,paths	Kussenvormig deel van een berm of strandrug.	27
120	Strandkussens	Paths	Hier grijze grote en kleine opgedroogde zandvlekken in de zijpzone.	27
121	Strandlijst	Swash mark / line	Fijne lijntjes sediment boog- en ruitvormig afgezet door de golfploep.	12
122	Strandrug	Ridge/Bar	Lange brede langsstrandse zandrug tussen twee zwinnen.	4
123	Strandsuppletie	Beach nourishment	Zandaanvoer op het strand afkomstig van vaargeulen en zandbanken.	30
124	Strandwateruitvloei	Rill marks	Erosiegeultjes aan de zijlijn ontstaan door grondwateruitvloei.	4
125	Strepenpatroon	Fine lineation	Fijne sedimentlijnen gevormd door en in de richting van de laatste golfterugloop.	12
126	Stroomribbels	Current ripples	Asymmetrische zandribbels gevormd door een stroming in een bepaalde richting.	6
127	Suppletiestrand	Nourished beach	Kunstmatig strand ontstaan door zandaanvoer.	27
128	Supralitoraal	Backshore,supralitoral	Kuststrook boven de gemiddelde hoogwaterlijn (GHW.) ?	2
129	Suspensie (zwevend)	Suspension	Kleine korrels die zich al zwevend met de wind verplaatsen en zandslierten vormen.	23
130	Terrassen	Terraces	Smalle, vlakke langstrandse trapjes meestal met schelpen.	27
131	Terugstroombaan	Ebb current	Zeewaarts terugstromend water vaak aan beide zijden van een strandhoofd.	14
132	Terugstroombribbels	backwash ripples	Brede, platte iets asymmetrische langsstrandse ribbels nabij de hoog- en laagwaterlijn ontstaan door golfterug	20
133	Thixotropie	Thixotropy	Het drijven van fijn korrelig zand bij druk.	22
134	Tij hoogte (tij-amplitude)	Tidal range (amplitude)	Hoogteverschil tussen hoog en laag tij (gemiddeld 4,2 m.)	3
135	Tijkromme	Tidal curve	Verloop van de tijhoogte over een bepaalde tijd.	2
136	Tijstroom	Tidal current	Waterstroming veroorzaakt door het getij zowel langsstrands als dwarsstrands gericht. ?	16
137	Tongribbels	Linguoid ripples	in schuine rijen elkaar opvolgende tongvormige ribbels.	6
138	Translatiegolf	Spilling breaker	Een golf in ondiep water waarbij de waterdeeltjes zich horizontaal landwaarts verplaatsen.	11
139	Uitvloeigeul	Outflow gully	Geul die het zijwater uit de zijlijn zeewaarts afvoert.	19
140	Vloed	Flood	Het wassen van het water.	2
141	Vloedbergen (VB1) en (VB2)	Floding pile	Ophoping van een watermassa in de oceanen aan de kant gericht naar de maan (VB1) en ook aan de tegeno	2
142	Vloedlijn	Wrack line	Lijn met aanspoelsel uit zee afgezet bij hoog tij.	4
143	Vloedstroom	Flood current	Tijstroom in zee bij vloed NO.waarts gericht.	16

144 Vloer	Pavement	Keien-of schelpenvloer die achter verblijft na deflatie (uitwaaien).	26
145 Volle maan (V.M.)	Full moon	De schijngestalte van de maan aarde en zon in elkaars velengde liggen.	2
146 Vooroever	Offshore	Deel van het strand tussen GLT.en de continentale helling.	2
147 Wassende maan	Waning moon	Schijngestalten van de maan van de nieuwe maan (NM) naar de volle maan (VL).	2
148 Waterkentering	Water reversal	Het stilstaan van het water bij hoog en laag tij.	2
149 Watertafel	Watertable	Het oppervlak van een met water verzadigde zone op het strand.	28
150 Windbaan (Windstrijk,Opwekkings-	Fetch	De afstand in open water waarover de wind waait om een golf op te wekken.	9
151 Windribbels	Wind ripple marks	Zandribbels gevormd door stuivend zand.	26
152 Winterzonnnewende	Winter solstice	Op 22 december staat de zon loodrecht op de steenbokskeerkring en is het de langste nacht (16 uur).	2
153 Zandholletjes	Nail holes	Putjes met rechre rand.	21
154 Zandputjes	Pits	Putjes met trechervormige rand.	21
155 Zandribbels	Rippel marks	Vaak opeenvolgende rijen van kleine kammen en dalen in het zand gevormd door golven, wind en stromend w	26
156 Zandrug	Ridge / bar	Lange strook zand afgezet door de wind .	4
157 Zandtoentjes met zandvaantjes	Sand shadows	Een kleine hindernis vormt een torentje dat aan de lijzijde een zandvaantje draagt.	26
158 Zandvulkaantjes	Vulcano	Putjes met opgestoken zandrand.	21
159 Zandslierten (Windveren)	Drifting sand	Stroken wegwaaiend zand bij hevige wind.	25
160 Zeegang	Sea	Onregelmatig zeeoppervlak met telkens wisselende golven met schuimkammtjes.	9
161 Zeereep	Foreline	Smalle duingordel grenzend aan het droog strand.	4
162 Zijplijn	Seep line	Lijn waar het grondwater aan het strandoppervlak te voorschijn komt.	27
163 Zijpzone	Seep area	De blinkende zone verzadigt met wateruitvloeï van uit de zijplijn.	28
164 Zomerzonnnewende	Summer solstice	Op 21 juni staat de zon loodrecht op de kreeftskeerkring en het is de langste dag (16 uur).	2
165 Zwin	Runnel / trough	Lange asymmetrische langsstandse plas tussen de strandruggen.	4
166 Zwin en ruggenstrand	runnel and ridge profile	Natuurlijk strand met opeenvolgende langstrandse zwinen en ruggen.	4
167 Zwinzadel	Runnel saddle	Zwin toegedicht door zandafzetting van een muidelta of muiwaaier.	7

©René van Outryve