

ΕΡΓΟ:

Έργο Αγωγού EastMed



Τίτλος Εγγράφου:	Ελληνικό Τμήμα EastMed- Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων
Υπότιτλος Εγγράφου:	Παράρτημα 8Ξ – Πρόσθετα στοιχεία και πληροφορίες για τις ωκεανογραφικές παραμέτρους
Αριθμός Εγγράφου Έργου:	PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N

	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 2 από 95
---	--	--

Στοιχεία εγγράφου	
Τίτλος Εγγράφου	Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων
Υπότιτλος Εγγράφου	Παράρτημα 8Ξ – Πρόσθετα στοιχεία και πληροφορίες για τις ωκεανογραφικές παραμέτρους
Εταιρεία	IGI Poseidon
Συγγραφέας	ASPROFOS
Έργο	Έργο Αγωγού EastMed
Αριθμός Εγγράφου Έργου	PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N
Ημερομηνία	03/06/2022
Αναθεώρηση	00

Ιστορικό εγγράφου					
Αναθεώρηση	Συντάκτης	Έλεγχος από	Έγκριση από	Ημερομηνία	Έκδοση
00	ASPROFOS	ERM	IGI POSEIDON	03/06/2022	Για υποβολή στις Υπηρεσίες

Για τον Φορέα του Έργου

Digitally signed by: RESTELLI MATTEO
Location: Milan
Date: 02/06/2022 13:33:50

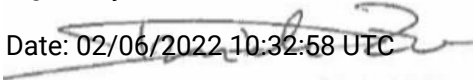



Digitally signed by
Michail Folas
Date: 2022.06.03
10:38:55 +03'00'

Για τον Περιβαλλοντικό Μελετητή

Signed by DANIELE ZOLI

Date: 02/06/2022 10:32:58 UTC



FILIPPOS
MARKOS
SPANIDIS

Digitally signed by FILIPPOS
MARKOS SPANIDIS
DN: cn=FILIPPOS MARKOS
SPANIDIS, c=GR,
email=pspani@asprofos.gr
Date: 2022.06.02 12:18:39 +03'00'

DIMITRIOS
HOURMOUZIADES

Digitally signed by dimitrios
hourmouziadis
DN: cn=dimitrios hourmouziadis,
c=GR,
email=dhourmouziadis@asprofos.gr
Date: 2022.06.01 18:49:03 +03'00'

GEORGIOS
VALAIS

Digitally signed by GEORGIOS
VALAIS
DN: cn=GEORGIOS VALAIS,
c=GR, email=gvalais@asprofos.gr
Date: 2022.06.01 19:17:46 +03'00'

	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 3 από 95
---	--	---

Πίνακας Περιεχομένων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 8.Ξ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥΣ 9

8.Ξ.1.	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	10
8 Ξ.1.1.	ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΩΚΕΑΝΩΝ	10
8.Ξ.2.	ΚΥΜΑΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ	28
8 Ξ.2.1.	Κυματικά δεδομένα στο θαλάσσιο τμήμα της περιοχής μελέτης Νότιο Κρητικό Πέλαγος	28
8 Ξ.2.2.	Κυματικά δεδομένα στο θαλάσσιο τμήμα της περιοχής μελέτης Νότιο Αιγαίο Πέλαγος	40
8 Ξ.2.3.	Κυματικά δεδομένα στο θαλάσσιο τμήμα της περιοχής μελέτης Πατραϊκός κόλπος .	84

Λίστα Σχημάτων

Σχήμα Ξ-1	Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S2_09 (%).....	28
Σχήμα Ξ-2	Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S2_10 (%).....	29
Σχήμα Ξ-3	Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S2_11 (%).....	29
Σχήμα Ξ-4	Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S2_12 (%).....	30
Σχήμα Ξ-5	Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S2_13 (%).....	31
Σχήμα Ξ-6	Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S2_14 (%).....	32
Σχήμα Ξ-7	Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S2_15 (%).....	33
Σχήμα Ξ-8	Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S2_16 (%).....	34
Σχήμα Ξ-9	Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S2_17 (%).....	35
Σχήμα Ξ-10	Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S2_18 (%)	36

 IGI Poseidon	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED	 	
	Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N	
		Αναθ. :	00
		Σελ.:	4 από 95

Σχήμα Ξ-11 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S2_19 (%) 37

Σχήμα Ξ-12 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S2_20 (%) 38

Σχήμα Ξ-13 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S2_21 (%) 39

Σχήμα Ξ-14 Annual Frequency Distributions of Wave Height and WaveDirection at Site S3_02 (%) 40

Σχήμα Ξ-15 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_03 (%) 41

Σχήμα Ξ-16 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_04 (%) 42

Σχήμα Ξ-17 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_05 (%) 43

Σχήμα Ξ-18 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_06 (%) 44

Σχήμα Ξ-19 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_07 (%) 45

Σχήμα Ξ-20 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_08 (%) 46

Σχήμα Ξ-21 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_09 (%) 47

Σχήμα Ξ-22 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_10 (%) 48

Σχήμα Ξ-23 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_11 (%) 49

Σχήμα Ξ-24 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_12 (%) 50

Σχήμα Ξ-25 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_13 (%) 51

Σχήμα Ξ-26 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_14 (%) 52

Σχήμα Ξ-27 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_15 (%) 53

Σχήμα Ξ-28 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_16 (%) 54

	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED		 	
	Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων		Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N	
			Αναθ. :	00
		Σελ.:	5 από 95	

Σχήμα Ξ-29 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_17 (%) 55

Σχήμα Ξ-30 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_18 (%) 56

Σχήμα Ξ-31 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_19 (%) 57

Σχήμα Ξ-32 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_20 (%) 58

Σχήμα Ξ-33 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_21 (%) 59

Σχήμα Ξ-34 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_22 (%) 60

Σχήμα Ξ-35 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_23 (%) 61

Σχήμα Ξ-36 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_24 (%) 62

Σχήμα Ξ-37 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_25 (%) 63

Σχήμα Ξ-38 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_26 (%) 64

Σχήμα Ξ-39 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_27 (%) 65

Σχήμα Ξ-40 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_28 (%) 66

Σχήμα Ξ-41 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_29 (%) 67

Σχήμα Ξ-42 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_30 (%) 68

Σχήμα Ξ-43 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_31 (%) 69

Σχήμα Ξ-44 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_32 (%) 70

Σχήμα Ξ-45 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_33 (%) 71

Σχήμα Ξ-46 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_34 (%) 72

	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 6 από 95
---	--	---

Σχήμα Ξ-47 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_35 (%) 73

Σχήμα Ξ-48 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_36 (%) 74

Σχήμα Ξ-49 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_37 (%) 75

Σχήμα Ξ-50 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_38 (%) 76

Σχήμα Ξ-51 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_39 (%) 77

Σχήμα Ξ-52 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_40 (%) 78

Σχήμα Ξ-53 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_41 (%) 79

Σχήμα Ξ-54 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_42 (%) 80

Σχήμα Ξ-55 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_43 (%) 81

Σχήμα Ξ-56 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_44 (%) 82

Σχήμα Ξ-57 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_45 (%) 83

Σχήμα Ξ-58 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S4_02 (%) 84

Σχήμα Ξ-59 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S4_03 (%) 85

Σχήμα Ξ-60 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S4_04 (%) 86

Σχήμα Ξ-61 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S4_05 (%) 87

Σχήμα Ξ-62 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S4_06 (%) 88

Σχήμα Ξ-63 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S4_07 (%) 89

Σχήμα Ξ-64 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S4_08 (%) 90

	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED		 	
	Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων		Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N	
			Αναθ. :	00
			Σελ.:	7 από 95

Σχήμα Ξ-65 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S4_09 (%) 91

Σχήμα Ξ-66 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S4_10 (%) 92

Σχήμα Ξ-67 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S4_11 (%) 93

Σχήμα Ξ-68 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S4_12 (%) 94

Σχήμα Ξ-69 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S4_13 (%) 95

Λίστα Πινάκων

Πίνακας Ξ-1	Ιδιότητες Νερού.....	10
Πίνακας Ξ-2	Μέση Στάθμη Θάλασσας	14
Πίνακας Ξ-3	Στάθμη Παλιρροϊκών Υδάτων	17
Πίνακας Ξ-4	Ακραίες Συνθήκες Ρευμάτων	20
Πίνακας Ξ-5	Ακραίες Συνθήκες Κυματισμού.....	23

	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED		 	
	Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων		Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N	
			Αναθ. :	00
			Σελ.:	8 από 95

Ακρωνύμια

Ακρωνύμιο	Περιγραφή
ΜΠΚΕ	ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ
Hs	Σημαντικό ύψος κύματος
Hmax	Μέγιστο ύψος κύματος
Tass	Σχετική περίοδος κύματος
Tr	Περίοδος αιχμής κύματος
ΠΕ	Περίοδος Επαναφοράς
LF	Θέση προσαιγιάλωσης
HAT	Υψηλότερη αστρονομική παλίρροια
MHWS	Μέσο Ύψος Υδάτινων Πηγών
MLWS	Μέση χαμηλή στάθμη υδάτων
LAT	Χαμηλότερη αστρονομική παλίρροια
MSL	Μέση Στάθμη Νερού
m.wrt.MSL	Μέτρα σε σχέση με τη Μέση Στάθμη της Θάλασσας

	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED	 
	Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη	Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N
	Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	Αναθ. : 00 Σελ.: 9 από 95

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 8.Ξ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΓΙΑ ΤΙΣ ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥΣ

	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED		 	
	Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη		Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N	
	Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων		Αναθ. :	00
			Σελ.:	10 από 95

8.3.1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Στους ακόλουθους πίνακες παρουσιάζονται τα μετεωρολογικά δεδομένα ωκεανών, αναφορικά με το θαλασσινό νερό, ρεύματα, κύματα και παλίρροια.

8.3.1.1. ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΩΚΕΑΝΩΝ

Πίνακας Ξ-1 Ιδιότητες Νερού

Σημείο	Βάθος [m]	Θερμοκρασία πυθμένα [deg C]			Αλατότητα πυθμένα[PSU]		Πυκνότητα πυθμένα [kg/m ³]			Τμήμα περιοχής μελέτης
		Μέση	Μέγιστη	Ελάχιστη	Μέση	Μέγιστη	Μέση	Μέγιστη	Ελάχιστη	
S2_09	2737	13.82	13.99	38.75	38.81	38.88	1040.98	1041.01	1040.9	Νότιο Κρητικό Πέλαγος
S2_10	2654	13.81	13.99	38.75	38.82	38.88	1040.63	1040.65	1040.58	
S2_11	2755	13.79	13.97	38.73	38.81	38.88	1041.06	1041.1	1040.96	
S2_12	2587	13.77	13.96	38.74	38.81	38.88	1040.36	1040.42	1040.28	
S2_13	2520	13.76	13.96	38.72	38.8	38.89	1040.07	1040.14	1039.99	
S2_14	2571	13.75	14.04	38.7	38.8	38.91	1040.28	1040.36	1040.18	
S2_15	2930	13.79	14.08	38.69	38.8	38.9	1041.79	1041.88	1041.66	
S2_16	1627	13.68	14.18	38.61	38.76	38.9	1036.26	1036.38	1036.1	
S2_17	2281	13.75	14.04	38.68	38.8	38.91	1039.06	1039.18	1038.92	
S2_18	2982	13.78	14.09	38.71	38.8	38.91	1042	1042.12	1041.88	
S2_19	2106	13.78	14.16	38.69	38.79	38.9	1038.31	1038.43	1038.16	
S2_20	2912	13.79	14.16	38.68	38.8	38.89	1041.7	1041.82	1041.55	

	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	 Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 11 από 95
---	--	---

Σημείο	Βάθος [m]	Θερμοκρασία πυθμένα [deg C]			Αλατότητα πυθμένα[PSU]		Πυκνότητα πυθμένα [kg/m ³]			Τμήμα περιοχής μελέτης
		Μέση	Μέγιστη	Ελάχιστη	Μέση	Μέγιστη	Μέση	Μέγιστη	Ελάχιστη	
S2_21	2043	13.74	14.28	38.68	38.78	38.92	1038.04	1038.13	1037.89	Νότιο Αιγαίο Πέλαγος
S3_02	20	20.34	27.75	38.73	39.07	39.48	1027.76	1029.12	1025.7	
S3_03	30	19.78	27.14	38.7	39.05	39.44	1027.97	1029.18	1025.94	
S3_04	40	19.24	26.57	38.68	39.03	39.41	1028.16	1029.25	1026.17	
S3_05	50	18.69	25.97	38.65	39.01	39.37	1028.36	1029.31	1026.41	
S3_06	76	17.47	23.23	38.7	38.99	39.28	1028.78	1029.45	1027.31	
S3_07	98	16.42	20.88	38.74	38.97	39.21	1029.15	1029.57	1028.08	
S3_08	125	15.82	18.88	38.74	38.97	39.38	1029.4	1029.73	1028.68	
S3_09	151	15.26	17.01	38.74	38.97	39.54	1029.64	1029.88	1029.24	
S3_10	249	15.16	16.86	38.73	38.96	39.5	1030.08	1030.31	1029.69	
S3_11	345	15.06	16.7	38.73	38.94	39.46	1030.51	1030.73	1030.13	
S3_12	451	14.95	16.53	38.72	38.93	39.42	1030.99	1031.2	1030.62	
S3_13	549	14.85	16.38	38.71	38.91	39.38	1031.43	1031.63	1031.07	
S3_14	1586	13.77	14.73	38.63	38.76	38.95	1036.06	1036.19	1035.84	
S3_15	250	14.45	15.5	38.7	38.88	39.15	1030.19	1030.3	1029.97	
S3_16	904	14.2	15.28	38.75	38.89	39.04	1034.45	1034.57	1034.21	
S3_17	203	14.48	15.63	38.7	38.91	39.17	1030	1030.14	1029.75	

	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 12 από 95
---	--	---

Σημείο	Βάθος [m]	Θερμοκρασία πυθμένα [deg C]			Αλατότητα πυθμένα[PSU]		Πυκνότητα πυθμένα [kg/m ³]			Τμήμα περιοχής μελέτης
		Μέση	Μέγιστη	Ελάχιστη	Μέση	Μέγιστη	Μέση	Μέγιστη	Ελάχιστη	
S3_18	586	14.21	15.21	38.76	38.89	39.02	1031.73	1031.85	1031.5	
S3_19	1212	14.2	15.28	38.75	38.89	39.04	1034.45	1034.57	1034.21	
S3_20	437	14.52	15.65	36.72	38.93	39.13	1031.04	1031.14	1029.29	
S3_21	627	14.64	15.67	38.79	38.94	39.12	1031.85	1031.99	1031.6	
S3_22	287	14.65	15.75	38.8	38.94	39.11	1030.36	1030.49	1030.11	
S3_23	669	14.29	15.54	38.78	38.91	39.04	1032.09	1032.22	1031.8	
S3_24	1041	14.23	15.38	38.8	38.91	39.01	1033.73	1033.86	1033.45	
S3_25	835	14.24	15.33	38.8	38.91	39.04	1032.83	1033.01	1032.56	
S3_26	1086	14.22	15.44	38.82	38.92	39.03	1033.93	1034.07	1033.63	
S3_27	930	14.22	15.44	38.81	38.92	39.07	1033.25	1033.47	1032.96	
S3_28	1169	14.22	15.44	38.81	38.92	39.07	1034.28	1034.5	1033.99	
S3_29	933	14.24	15.4	38.81	38.91	39.04	1033.25	1033.43	1032.98	
S3_30	1185	14.25	15.34	38.82	38.92	39.04	1034.35	1034.5	1034.1	
S3_31	722	14.31	15.47	38.84	38.92	39.05	1032.32	1032.45	1032.06	
S3_32	526	14.53	15.49	38.79	38.94	39.08	1031.43	1031.58	1031.21	
S3_33	621	14.46	15.19	38.81	38.95	39.06	1031.87	1032.05	1031.7	
S3_34	550	14.74	15.5	38.75	38.95	39.1	1031.5	1031.74	1031.27	

	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 13 από 95
---	--	--

Σημείο	Βάθος [m]	Θερμοκρασία πυθμένα [deg C]			Αλατότητα πυθμένα[PSU]		Πυκνότητα πυθμένα [kg/m ³]			Τμήμα περιοχής μελέτης
		Μέση	Μέγιστη	Ελάχιστη	Μέση	Μέγιστη	Μέση	Μέγιστη	Ελάχιστη	
S3_35	450	15.73	17.91	38.63	38.89	39.08	1030.75	1031.27	1030.11	Τμήμα περιοχής μελέτης
S3_36	350	16.7	20.28	38.51	38.83	39.07	1030.02	1030.8	1028.97	
S3_37	250	17.68	22.66	38.39	38.77	39.05	1029.28	1030.33	1027.82	
S3_38	150	18.66	25.04	38.27	38.71	39.03	1028.54	1029.86	1026.68	
S3_39	125	18.91	25.66	38.24	38.69	39.03	1028.35	1029.74	1026.38	
S3_40	100	19.15	26.24	38.21	38.68	39.02	1028.17	1029.63	1026.1	
S3_41	74	19.41	26.87	38.18	38.66	39.02	1027.98	1029.5	1025.8	
S3_42	50	19.64	27.43	38.15	38.65	39.02	1027.8	1029.39	1025.53	
S3_43	40	19.74	27.67	38.14	38.64	39.01	1027.73	1029.34	1025.42	
S3_44	30	19.84	27.92	38.13	38.63	39.01	1027.65	1029.29	1025.3	
S3_45	20	19.93	28.14	38.12	38.63	39.01	1027.58	1029.25	1025.19	
S4_02	20	19.92	27.79	38.25	38.63	39.01	1027.58	1029.32	1025.33	Πατραϊκό κόλπος
S4_03	30	19.8	27.18	38.39	38.63	39.02	1027.65	1029.43	1025.6	
S4_04	40	19.78	27.14	38.39	38.63	39.02	1027.7	1029.46	1025.65	
S4_05	50	19.76	27.11	38.39	38.63	39.02	1027.75	1029.5	1025.7	
S4_06	75	19.71	27.02	38.38	38.63	39.02	1027.88	1029.58	1025.84	
S4_07	100	19.66	26.93	38.38	38.63	39.01	1028	1029.66	1025.97	

	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED			
	Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων		Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N	
			Αναθ. : 00 Σελ.: 14 από 95	

Σημείο	Βάθος [m]	Θερμοκρασία πυθμένα [deg C]			Αλατότητα πυθμένα[PSU]		Πυκνότητα πυθμένα [kg/m ³]			Τμήμα περιοχής μελέτης
		Μέση	Μέγιστη	Ελάχιστη	Μέση	Μέγιστη	Μέση	Μέγιστη	Ελάχιστη	
S4_08	100	19.66	26.93	38.38	38.63	39.01	1028	1029.66	1025.97	Νότιο Κρητικό Πέλαγος
S4_09	75	19.73	27.2	38.36	38.63	39.02	1027.87	1029.59	1025.77	
S4_10	50	19.81	27.47	38.33	38.63	39.02	1027.73	1029.52	1025.58	
S4_11	40	19.86	27.51	38.3	38.63	39.02	1027.68	1029.44	1025.53	
S4_12	30	19.9	27.54	38.28	38.63	39.02	1027.62	1029.36	1025.48	
S4_13	20	19.97	27.96	38.19	38.62	39.02	1027.56	1029.28		

Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Πίνακας Ξ-2 Μέση Στάθμη Θάλασσας

Σημείο	Βάθος	Μέση στάθμη θάλασσας/ μέτρα σε σχέση με τη Μέση Στάθμη Θάλασσας [m wrt.MSL]					Τμήμα περιοχής μελέτης
		ΠΕ 1 έτος	ΠΕ 5 έτη	ΠΕ10 έτη	ΠΕ 50 έτη	ΠΕ 100 έτη	
S2_09	2737	0.4	0.41	0.41	0.41	0.41	Νότιο Κρητικό Πέλαγος
S2_10	2654	0.44	0.46	0.46	0.48	0.48	
S2_11	2755	0.41	0.44	0.45	0.48	0.5	
S2_12	2587	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37	
S2_13	2520	0.44	0.45	0.46	0.47	0.47	
S2_14	2571	0.5	0.53	0.54	0.56	0.57	
S2_15	2930	0.51	0.52	0.53	0.54	0.55	
S2_16	1627	0.55	0.59	0.61	0.65	0.66	
S2_17	2281	0.61	0.68	0.71	0.78	0.81	
S2_18	2982	0.59	0.66	0.69	0.76	0.79	
S2_19	2106	0.56	0.62	0.65	0.7	0.73	

	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 15 από 95
---	--	---

Σημείο	Βάθος	Μέση στάθμη θάλασσας/ μέτρα σε σχέση με τη Μέση Στάθμη Θάλασσας [m wrt.MSL]					Τμήμα περιοχής μελέτης
		ΠΕ 1 έτος	ΠΕ 5 έτη	ΠΕ10 έτη	ΠΕ 50 έτη	ΠΕ 100 έτη	
S2_20	2912	0.48	0.5	0.51	0.53	0.54	Νότιο Αιγαίο Πέλαγος
S2_21	2043	0.39	0.4	0.4	0.41	0.41	
S3_02	20	0.44	0.44	0.45	0.46	0.48	
S3_03	30	0.44	0.44	0.45	0.46	0.48	
S3_04	40	0.44	0.44	0.45	0.46	0.48	
S3_05	50	0.44	0.44	0.45	0.46	0.48	
S3_06	76	0.44	0.44	0.45	0.46	0.48	
S3_07	98	0.44	0.44	0.45	0.46	0.48	
S3_08	125	0.44	0.44	0.45	0.46	0.48	
S3_09	151	0.44	0.44	0.45	0.46	0.48	
S3_10	249	0.44	0.44	0.45	0.46	0.48	
S3_11	345	0.44	0.44	0.45	0.46	0.48	
S3_12	451	0.44	0.44	0.45	0.46	0.48	
S3_13	549	0.44	0.44	0.45	0.46	0.48	
S3_14	1586	0.44	0.45	0.46	0.47	0.48	
S3_15	250	0.36	0.37	0.38	0.39	0.39	
S3_16	904	0.38	0.4	0.41	0.44	0.45	
S3_17	203	0.37	0.39	0.41	0.43	0.45	
S3_18	586	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	
S3_19	1212	0.33	0.34	0.34	0.35	0.35	
S3_20	437	0.33	0.34	0.34	0.35	0.35	
S3_21	627	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	
S3_22	287	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	
S3_23	669	0.32	0.33	0.33	0.34	0.35	
S3_24	1041	0.34	0.35	0.35	0.36	0.36	
S3_25	835	0.33	0.34	0.34	0.34	0.35	
S3_26	1086	0.33	0.34	0.34	0.35	0.35	

	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	 Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 16 από 95
---	--	---

Σημείο	Βάθος	Μέση στάθμη θάλασσας/ μέτρα σε σχέση με τη Μέση Στάθμη Θάλασσας [m wrt.MSL]					Τμήμα περιοχής μελέτης
		ΠΕ 1 έτος	ΠΕ 5 έτη	ΠΕ10 έτη	ΠΕ 50 έτη	ΠΕ 100 έτη	
S3_27	930	0.34	0.35	0.36	0.36	0.37	
S3_28	1169	0.34	0.35	0.36	0.36	0.37	
S3_29	933	0.32	0.33	0.33	0.34	0.34	
S3_30	1185	0.29	0.29	0.3	0.3	0.3	
S3_31	722	0.29	0.3	0.3	0.3	0.31	
S3_32	526	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	
S3_33	621	0.31	0.32	0.32	0.33	0.33	
S3_34	550	0.31	0.32	0.32	0.33	0.33	
S3_35	450	0.31	0.32	0.32	0.33	0.33	
S3_36	350	0.31	0.32	0.32	0.33	0.33	
S3_37	250	0.31	0.32	0.32	0.33	0.33	
S3_38	150	0.31	0.32	0.32	0.33	0.33	
S3_39	125	0.31	0.32	0.32	0.33	0.33	
S3_40	100	0.31	0.32	0.32	0.33	0.34	
S3_41	74	0.31	0.32	0.32	0.33	0.34	
S3_42	50	0.31	0.32	0.32	0.34	0.34	
S3_43	40	0.31	0.32	0.33	0.34	0.34	
S3_44	30	0.31	0.33	0.33	0.34	0.34	
S3_45	20	0.31	0.33	0.33	0.34	0.34	
S4_02	20	0.38	0.43	0.44	0.48	0.49	Patraikos Gulf
S4_03	30	0.38	0.42	0.44	0.48	0.49	
S4_04	40	0.38	0.42	0.43	0.48	0.49	
S4_05	50	0.38	0.42	0.43	0.47	0.48	
S4_06	75	0.37	0.41	0.42	0.47	0.48	
S4_07	100	0.37	0.41	0.42	0.46	0.47	
S4_08	100	0.37	0.41	0.42	0.46	0.47	
S4_09	75	0.38	0.42	0.43	0.47	0.48	

	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	 Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA- A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 17 από 95
---	--	---

Σημείο	Βάθος	Μέση στάθμη θάλασσας/ μέτρα σε σχέση με τη Μέση Στάθμη Θάλασσας [m wrt.MSL]					Τμήμα περιοχής μελέτης
		ΠΕ 1 έτος	ΠΕ 5 έτη	ΠΕ10 έτη	ΠΕ 50 έτη	ΠΕ 100 έτη	
S4_10	50	0.38	0.42	0.43	0.48	0.49	
S4_11	40	0.38	0.43	0.44	0.48	0.49	
S4_12	30	0.39	0.43	0.44	0.48	0.5	
S4_13	20	0.39	0.43	0.45	0.49	0.5	

Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Πίνακας Ξ-3 Στάθμη Παλιρροϊκών Υδάτων

Σημείο	Βάθος	HAT	MHWS	MLWS	LAT	Τμήμα περιοχής μελέτης
		m wrt.MSL	m wrt.MSL	m wrt.MSL	m wrt.MSL	
S2_09	2737	0.16	0.14	-0.13	-0.14	Νότιο Κρητικό Πέλαγος
S2_10	2654	0.15	0.14	-0.13	-0.14	
S2_11	2755	0.15	0.13	-0.12	-0.13	
S2_12	2587	0.14	0.13	-0.12	-0.13	
S2_13	2520	0.13	0.12	-0.11	-0.12	
S2_14	2571	0.13	0.11	-0.1	-0.11	
S2_15	2930	0.12	0.11	-0.1	-0.11	
S2_16	1627	0.12	0.11	-0.1	-0.1	
S2_17	2281	0.11	0.1	-0.09	-0.1	
S2_18	2982	0.11	0.1	-0.09	-0.09	
S2_19	2106	0.11	0.1	-0.09	-0.09	
S2_20	2912	0.11	0.09	-0.08	-0.09	
S2_21	2043	0.11	0.09	-0.08	-0.09	
S3_02	20	0.1	0.09	-0.08	-0.09	Νότιο Αιγαίο Πέλαγος
S3_03	30	0.1	0.09	-0.08	-0.09	
S3_04	40	0.1	0.09	-0.08	-0.09	
S3_05	50	0.1	0.09	-0.08	-0.09	
S3_06	76	0.1	0.09	-0.08	-0.09	

	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA- A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 18 από 95
---	--	--

Σημείο	Βάθος	HAT	MHWS	MLWS	LAT	Τμήμα περιοχής μελέτης
		m wrt.MSL	m wrt.MSL	m wrt.MSL	m wrt.MSL	
S3_07	98	0.1	0.09	-0.08	-0.09	
S3_08	125	0.1	0.09	-0.08	-0.09	
S3_09	151	0.1	0.09	-0.08	-0.09	
S3_10	249	0.1	0.09	-0.08	-0.09	
S3_11	345	0.1	0.09	-0.08	-0.09	
S3_12	451	0.1	0.09	-0.08	-0.09	
S3_13	549	0.1	0.09	-0.08	-0.09	
S3_14	1586	0.11	0.09	-0.08	-0.09	
S3_15	250	0.11	0.09	-0.08	-0.09	
S3_16	904	0.11	0.09	-0.08	-0.09	
S3_17	203	0.1	0.08	-0.07	-0.08	
S3_18	586	0.09	0.08	-0.06	-0.07	
S3_19	1212	0.09	0.07	-0.06	-0.07	
S3_20	437	0.08	0.07	-0.05	-0.06	
S3_21	627	0.08	0.06	-0.05	-0.05	
S3_22	287	0.07	0.06	-0.05	-0.05	
S3_23	669	0.07	0.05	-0.04	-0.05	
S3_24	1041	0.07	0.05	-0.04	-0.05	
S3_25	835	0.06	0.05	-0.04	-0.05	
S3_26	1086	0.06	0.05	-0.04	-0.05	
S3_27	930	0.06	0.05	-0.04	-0.05	
S3_28	1169	0.06	0.05	-0.04	-0.05	
S3_29	933	0.06	0.04	-0.04	-0.05	
S3_30	1185	0.06	0.04	-0.04	-0.05	
S3_31	722	0.06	0.04	-0.04	-0.05	
S3_32	526	0.06	0.05	-0.04	-0.05	
S3_33	621	0.07	0.05	-0.04	-0.05	
S3_34	550	0.07	0.05	-0.04	-0.05	
S3_35	450	0.07	0.05	-0.04	-0.05	

	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 19 από 95
---	--	---

Σημείο	Βάθος	HAT	MHWS	MLWS	LAT	Τμήμα περιοχής μελέτης
		m wrt.MSL	m wrt.MSL	m wrt.MSL	m wrt.MSL	
S3_36	350	0.07	0.05	-0.04	-0.05	
S3_37	250	0.07	0.05	-0.04	-0.05	
S3_38	150	0.07	0.05	-0.04	-0.05	
S3_39	125	0.07	0.05	-0.04	-0.05	
S3_40	100	0.07	0.05	-0.04	-0.05	
S3_41	74	0.07	0.05	-0.04	-0.05	
S3_42	50	0.07	0.05	-0.04	-0.05	
S3_43	40	0.07	0.05	-0.04	-0.05	
S3_44	30	0.07	0.05	-0.04	-0.05	
S3_45	20	0.07	0.05	-0.04	-0.05	
S4_02	20	0.07	0.05	-0.06	-0.07	Πατραϊκός Κόλπος
S4_03	30	0.07	0.05	-0.06	-0.07	
S4_04	40	0.07	0.05	-0.06	-0.07	
S4_05	50	0.07	0.05	-0.06	-0.07	
S4_06	75	0.07	0.05	-0.06	-0.08	
S4_07	100	0.07	0.05	-0.06	-0.08	
S4_08	100	0.07	0.05	-0.06	-0.08	
S4_09	75	0.07	0.05	-0.06	-0.08	
S4_10	50	0.07	0.05	-0.06	-0.08	
S4_11	40	0.07	0.05	-0.06	-0.08	
S4_12	30	0.07	0.05	-0.06	-0.08	
S4_13	20	0.07	0.05	-0.06	-0.08	

Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED			
	Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων		Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA- A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 20 από 95	

Πίνακας Ξ-4 Ακραίες Συνθήκες Ρευμάτων

Σημείο	Βάθος	Επιφανειακή ταχύτητα U [m/s]			Πυθμενική ταχύτητα U [m/s]			Τμήμα περιοχής μελέτης
		ΠΕ 1 έτος	ΠΕ 10 έτη	ΠΕ 100 έτη	ΠΕ 1 έτος	ΠΕ 10 έτη	ΠΕ 100 έτη	
S2_09	2737	1.11	1.35	1.6	0.33	0.37	0.41	Νότιο Κρητικό Πέλαγος
S2_10	2654	1.04	1.23	1.4	0.31	0.36	0.4	
S2_11	2755	1.02	1.15	1.25	0.33	0.38	0.42	
S2_12	2587	1.12	1.36	1.61	0.33	0.38	0.43	
S2_13	2520	1.13	1.38	1.63	0.35	0.41	0.46	
S2_14	2571	1.25	1.45	1.62	0.39	0.46	0.52	
S2_15	2930	1.33	1.6	1.86	0.28	0.32	0.35	
S2_16	1627	1.27	1.44	1.59	0.35	0.42	0.49	
S2_17	2281	1.16	1.3	1.43	0.23	0.25	0.28	
S2_18	2982	1.17	1.35	1.53	0.26	0.3	0.34	
S2_19	2106	1.2	1.41	1.61	0.29	0.34	0.38	
S2_20	2912	1.14	1.28	1.4	0.27	0.31	0.35	
S2_21	2043	1.22	1.45	1.68	0.22	0.28	0.34	
S3_02	20	0.94	1.15	1.35	0.62	0.75	0.88	Νότιο Αιγαίο Πέλαγος
S3_03	30	0.95	1.15	1.35	0.6	0.73	0.86	
S3_04	40	0.95	1.15	1.36	0.59	0.72	0.85	
S3_05	50	0.96	1.16	1.36	0.58	0.71	0.84	
S3_06	76	0.97	1.17	1.37	0.56	0.68	0.8	
S3_07	98	0.97	1.18	1.38	0.53	0.65	0.77	
S3_08	125	0.99	1.19	1.4	0.5	0.61	0.71	
S3_09	151	1	1.2	1.41	0.47	0.56	0.64	
S3_10	249	1.04	1.25	1.46	0.35	0.42	0.48	
S3_11	345	1.07	1.29	1.51	0.24	0.28	0.32	
S3_12	451	1.12	1.34	1.57	0.12	0.14	0.16	
S3_13	549	1.16	1.39	1.63	0.09	0.13	0.16	
S3_14	1586	1.23	1.37	1.5	0.18	0.23	0.27	

	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 21 από 95
---	--	--

Σημείο	Βάθος	Επιφανειακή ταχύτητα U [m/s]			Πυθμενική ταχύτητα U [m/s]			Τμήμα περιοχής μελέτης
		ΠΕ 1 έτος	ΠΕ 10 έτη	ΠΕ 100 έτη	ΠΕ 1 έτος	ΠΕ 10 έτη	ΠΕ 100 έτη	
S3_15	250	1.04	1.17	1.28	0.04	0.05	0.06	
S3_16	904	0.94	1.11	1.28	0.13	0.16	0.19	
S3_17	203	0.79	0.9	0.98	0.12	0.17	0.21	
S3_18	586	0.58	0.65	0.71	0.08	0.11	0.14	
S3_19	1212	0.58	0.64	0.68	0.11	0.15	0.19	
S3_20	437	0.62	0.73	0.84	0.05	0.07	0.08	
S3_21	627	0.55	0.59	0.61	0.09	0.1	0.12	
S3_22	287	0.55	0.6	0.64	0.21	0.25	0.29	
S3_23	669	0.63	0.73	0.83	0.1	0.13	0.16	
S3_24	1041	0.64	0.74	0.84	0.29	0.31	0.32	
S3_25	835	0.65	0.77	0.89	0.18	0.23	0.28	
S3_26	1086	0.68	0.82	0.96	0.21	0.27	0.32	
S3_27	930	0.67	0.82	0.96	0.18	0.23	0.28	
S3_28	1169	0.67	0.82	0.96	0.18	0.23	0.28	
S3_29	933	0.66	0.79	0.92	0.27	0.33	0.4	
S3_30	1185	0.65	0.74	0.81	0.16	0.21	0.26	
S3_31	722	0.69	0.83	0.96	0.21	0.26	0.31	
S3_32	526	0.77	0.91	1.05	0.19	0.21	0.22	
S3_33	621	0.83	1	1.17	0.19	0.23	0.27	
S3_34	550	0.76	0.91	1.05	0.19	0.23	0.27	
S3_35	450	0.68	0.78	0.88	0.19	0.23	0.27	
S3_36	350	0.62	0.7	0.76	0.19	0.23	0.27	
S3_37	250	0.66	0.74	0.81	0.17	0.2	0.22	
S3_38	150	0.69	0.79	0.87	0.3	0.34	0.38	
S3_39	125	0.7	0.8	0.88	0.34	0.39	0.43	
S3_40	100	0.72	0.82	0.91	0.37	0.43	0.48	
S3_41	74	0.73	0.83	0.92	0.41	0.48	0.53	

	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 22 από 95
---	--	--

Σημείο	Βάθος	Επιφανειακή ταχύτητα U [m/s]			Πυθμενική ταχύτητα U [m/s]			Τμήμα περιοχής μελέτης
		ΠΕ 1 έτος	ΠΕ 10 έτη	ΠΕ 100 έτη	ΠΕ 1 έτος	ΠΕ 10 έτη	ΠΕ 100 έτη	
S3_42	50	0.73	0.84	0.93	0.45	0.53	0.6	
S3_43	40	0.74	0.84	0.93	0.46	0.55	0.62	
S3_44	30	0.74	0.85	0.94	0.48	0.56	0.63	
S3_45	20	0.75	0.86	0.95	0.49	0.58	0.66	
S4_02	20	0.73	0.92	1.11	0.48	0.6	0.72	Πατραϊκός κόλπος
S4_03	30	0.71	0.9	1.08	0.45	0.56	0.67	
S4_04	40	0.7	0.88	1.05	0.42	0.53	0.62	
S4_05	50	0.68	0.85	1.03	0.4	0.49	0.58	
S4_06	75	0.63	0.79	0.95	0.34	0.41	0.48	
S4_07	100	0.59	0.73	0.87	0.28	0.35	0.41	
S4_08	100	0.59	0.73	0.87	0.28	0.35	0.41	
S4_09	75	0.63	0.79	0.95	0.34	0.41	0.48	
S4_10	50	0.68	0.85	1.03	0.4	0.49	0.58	
S4_11	40	0.69	0.87	1.05	0.42	0.52	0.62	
S4_12	30	0.71	0.9	1.08	0.45	0.56	0.67	
S4_13	20	0.73	0.92	1.1	0.47	0.59	0.71	

Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED				 	
	Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων				Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N	
					Αναθ. :	00
					Σελ.:	23 από 95

Πίνακας Ξ-5 Ακραίες Συνθήκες Κυματισμού

Σημείο	Βάθος	Hs [m]			Tp [s]			Hmax [m]			Tass [s]			Τμήμα περιοχής μελέτης
		ΠΕ 1 έτος	ΠΕ 10 έτη	ΠΕ 100 έτη	ΠΕ 1 έτος	ΠΕ 10 έτη	ΠΕ 100 έτη	ΠΕ 1 έτος	ΠΕ 10 έτη	ΠΕ100 έτη	ΠΕ1 έτος	ΠΕΡ 10 έτη	ΠΕ 100 έτη	
S2_09	2737	5.91	7.11	8.22	10.34	11.34	12.27	11.22	13.42	15.43	10.85	11.91	12.88	Νότιο Κρητικό Πέλαγος
S2_10	2654	5.88	7.08	8.22	10.31	11.34	12.31	11.17	13.36	15.42	10.83	11.9	12.93	
S2_11	2755	5.88	7.01	8.06	10.18	11.12	12	11.18	13.25	15.15	10.68	11.68	12.6	
S2_12	2587	6.07	7.22	8.28	10.3	11.28	12.18	11.53	13.63	15.55	10.82	11.84	12.79	
S2_13	2520	5.81	6.89	7.89	10.11	11.09	11.99	11.05	13.02	14.83	10.62	11.64	12.59	
S2_14	2571	5.78	6.89	7.93	9.93	10.91	11.83	11.01	13.04	14.92	10.43	11.46	12.42	
S2_15	2930	5.77	6.9	7.97	9.96	10.99	11.96	10.99	13.05	14.98	10.46	11.54	12.56	
S2_16	1627	5.86	6.91	7.88	10.41	11.42	12.35	11.12	13.03	14.77	10.93	11.99	12.97	
S2_17	2281	5.9	7.05	8.13	10.46	11.52	12.51	11.2	13.28	15.23	10.99	12.09	13.14	
S2_18	2982	5.8	6.93	7.98	10.52	11.55	12.51	10.99	13.06	14.95	11.05	12.13	13.13	
S2_19	2106	5.8	6.93	7.98	10.52	11.55	12.51	10.99	13.06	14.95	11.05	12.13	13.13	
S2_20	2912	5.59	6.82	8.01	10.55	11.69	12.79	10.6	12.84	14.99	11.07	12.27	13.43	
S2_21	2043	4.97	6.59	8.16	9.52	10.66	11.77	9.49	12.49	15.36	10	11.19	12.36	

 IGI Poseidon	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED		 	
	Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων		Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA- A08_0023_0_Annex8N	
			Αναθ. :	00
			Σελ.:	24 από 95

Σημείο	Βάθος	Hs [m]			Tp [s]			Hmax [m]			Tass [s]			Τμήμα περιοχής μελέτης
		ΠΕ 1 έτος	ΠΕ 10 έτη	ΠΕ 100 έτη	ΠΕ 1 έτος	ΠΕ 10 έτη	ΠΕ 100 έτη	ΠΕ 1 έτος	ΠΕ 10 έτη	ΠΕ100 έτη	ΠΕ1 έτος	ΠΕΡ 10 έτη	ΠΕ 100 έτη	
S3_02	20	3.43	4.38	5.26	9.3	10.4	11.47	6.56	8.32	9.92	9.77	10.92	12.04	Νότιο Αιγαίο Πέλαγος
S3_03	30	3.5	4.47	5.37	9.49	10.61	11.7	6.69	8.47	10.11	9.96	11.14	12.29	
S3_04	40	3.66	4.65	5.54	9.47	10.59	11.67	6.99	8.82	10.43	9.94	11.12	12.25	
S3_05	50	3.84	4.89	5.81	9.49	10.59	11.65	7.34	9.27	10.94	9.96	11.12	12.23	
S3_06	76	3.92	5.02	6.01	9.5	10.61	11.68	7.49	9.52	11.32	9.97	11.14	12.26	
S3_07	98	3.96	5.09	6.11	9.5	10.62	11.69	7.56	9.65	11.5	9.97	11.15	12.27	
S3_08	125	3.98	5.13	6.18	9.5	10.62	11.69	7.6	9.72	11.64	9.97	11.15	12.27	
S3_09	151	4	5.16	6.22	9.5	10.62	11.7	7.64	9.78	11.71	9.97	11.15	12.29	
S3_10	249	4.03	5.2	6.27	9.49	10.62	11.7	7.7	9.86	11.81	9.96	11.15	12.29	
S3_11	345	4.02	5.18	6.24	9.49	10.62	11.69	7.68	9.82	11.75	9.96	11.15	12.27	
S3_12	451	3.92	5.05	6.07	9.49	10.61	11.69	7.49	9.57	11.43	9.96	11.14	12.27	
S3_13	549	3.71	4.75	5.69	10.57	11.51	12.44	7.04	8.95	10.67	11.1	12.09	13.06	
S3_14	1586	4.54	6.02	7.46	9.51	10.64	11.75	8.67	11.41	14.04	9.99	11.17	12.34	
S3_15	250	4.36	5.77	7.12	9.5	10.64	11.74	8.33	10.94	13.4	9.97	11.17	12.33	
S3_16	904	4.54	5.99	7.39	10.71	11.68	12.63	8.6	11.28	13.84	11.25	12.26	13.26	

	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED				 	
	Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων				Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N	
					Αναθ. :	00
				Σελ.:	25 από 95	

Σημείο	Βάθος	Hs [m]			Tp [s]			Hmax [m]			Tass [s]			Τμήμα περιοχής μελέτης
		ΠΕ 1 έτος	ΠΕ 10 έτη	ΠΕ 100 έτη	ΠΕ 1 έτος	ΠΕ 10 έτη	ΠΕ 100 έτη	ΠΕ 1 έτος	ΠΕ 10 έτη	ΠΕ100 έτη	ΠΕ1 έτος	ΠΕΡ 10 έτη	ΠΕ 100 έτη	
S3_17	203	5.12	6.04	6.88	9.76	10.7	11.57	9.76	11.44	12.96	10.24	11.24	12.14	
S3_18	586	4.28	5.01	5.7	8.53	9.25	9.94	8.23	9.58	10.86	8.96	9.72	10.44	
S3_19	1212	4.28	5.02	5.7	8.53	9.26	9.94	8.23	9.6	10.86	8.96	9.73	10.44	
S3_20	437	4.4	5.2	5.95	8.73	9.52	10.27	8.46	9.93	11.3	9.17	10	10.78	
S3_21	627	4.4	5.2	5.95	8.73	9.52	10.27	8.46	9.93	11.3	9.17	10	10.78	
S3_22	287	4.49	5.34	6.14	8.68	9.45	10.16	8.63	10.21	11.67	9.12	9.92	10.67	
S3_23	669	4.79	5.72	6.57	8.94	9.75	10.49	9.2	10.91	12.47	9.39	10.24	11.01	
S3_24	1041	4.67	5.57	6.38	9.09	9.94	10.73	8.95	10.6	12.09	9.54	10.44	11.26	
S3_25	835	4.72	5.61	6.45	8.83	9.56	10.24	9.05	10.71	12.26	9.27	10.03	10.75	
S3_26	1086	4.72	5.61	6.45	8.83	9.56	10.24	9.05	10.71	12.26	9.27	10.03	10.75	
S3_27	930	4.7	5.68	6.59	8.89	9.69	10.43	9.03	10.83	12.5	9.33	10.17	10.95	
S3_28	1169	4.7	5.68	6.6	8.89	9.69	10.44	9.03	10.83	12.52	9.33	10.17	10.96	
S3_29	933	4.79	5.81	6.79	9.27	10.16	11.01	9.17	11.05	12.83	9.73	10.67	11.56	
S3_30	1185	5.12	6.31	7.47	9.83	10.93	12.02	9.75	11.93	14.04	10.32	11.48	12.62	
S3_31	722	4.89	6.06	7.24	9.96	11.28	12.62	9.32	11.44	13.55	10.45	11.85	13.25	

	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED				 	
	Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων				Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N	
					Αναθ. :	00
				Σελ.:	26 από 95	

Σημείο	Βάθος	Hs [m]			Tp [s]			Hmax [m]			Tass [s]			Τμήμα περιοχής μελέτης
		ΠΕ 1 έτος	ΠΕ 10 έτη	ΠΕ 100 έτη	ΠΕ 1 έτος	ΠΕ 10 έτη	ΠΕ 100 έτη	ΠΕ 1 έτος	ΠΕ 10 έτη	ΠΕ100 έτη	ΠΕ1 έτος	ΠΕΡ 10 έτη	ΠΕ 100 έτη	
S3_32	526	5.05	6.05	6.97	8.8	9.59	10.32	9.7	11.55	13.23	9.24	10.07	10.84	
S3_33	621	4.74	5.73	6.68	8.44	9.25	10.01	9.12	10.97	12.71	8.86	9.71	10.52	
S3_34	550	4.43	5.44	6.35	8.5	9.36	9.96	8.53	10.4	12.09	8.93	9.83	10.46	
S3_35	450	4.36	5.35	6.3	8.49	9.35	9.96	8.39	10.23	12	8.91	9.82	10.46	
S3_36	350	4.25	5.21	6.3	8.48	9.34	9.95	8.18	9.96	12	8.9	9.81	10.45	
S3_37	250	4.04	5.16	6.25	8.09	8.85	9.76	7.8	9.9	11.92	8.49	9.29	10.25	
S3_38	150	3.99	5.1	6.18	8.11	8.87	9.75	7.7	9.79	11.78	8.52	9.31	10.24	
S3_39	125	3.98	5.09	6.17	8.11	8.87	9.75	7.68	9.77	11.77	8.52	9.31	10.24	
S3_40	100	3.96	5.06	6.11	8.11	8.87	9.73	7.65	9.71	11.65	8.52	9.31	10.22	
S3_41	74	3.95	5.02	6.05	8.11	8.87	9.71	7.63	9.63	11.54	8.52	9.31	10.2	
S3_42	50	3.88	4.9	5.88	8.1	8.85	9.69	7.49	9.41	11.22	8.51	9.29	10.17	
S3_43	40	3.77	4.76	5.72	8.09	8.86	9.71	7.28	9.14	10.91	8.49	9.3	10.2	
S3_44	30	3.68	4.67	5.66	8.11	8.88	9.75	7.11	8.96	10.79	8.52	9.32	10.24	
S3_45	20	3.63	4.64	5.54	8.13	8.91	9.8	7.01	8.9	10.56	8.54	9.36	10.29	
S4_02	20	2.05	2.65	3.02	5.53	6.14	6.42	4.06	5.21	5.92	5.81	6.45	6.74	

 IGI Poseidon	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED		 	
	Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων		Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA- A08_0023_0_Annex8N	
			Αναθ. :	00
			Σελ.:	27 από 95

Σημείο	Βάθος	Hs [m]			Tp [s]			Hmax [m]			Tass [s]			Τμήμα περιοχής μελέτης
		ΠΕ 1 έτος	ΠΕ 10 έτη	ΠΕ 100 έτη	ΠΕ 1 έτος	ΠΕ 10 έτη	ΠΕ 100 έτη	ΠΕ 1 έτος	ΠΕ 10 έτη	ΠΕ100 έτη	ΠΕ1 έτος	ΠΕΡ 10 έτη	ΠΕ 100 έτη	
S4_03	30	2.08	2.71	3.09	5.54	6.16	6.44	4.12	5.33	6.06	5.82	6.47	6.76	Πατραϊκός κόλπος
S4_04	40	2.12	2.74	3.13	5.55	6.16	6.46	4.2	5.39	6.14	5.83	6.47	6.78	
S4_05	50	2.2	2.75	3.15	5.64	6.16	6.45	4.35	5.41	6.17	5.92	6.47	6.77	
S4_06	75	2.34	2.79	3.2	5.91	6.31	6.72	4.61	5.48	6.26	6.21	6.63	7.06	
S4_07	100	2.37	2.83	3.31	6.02	6.44	7.46	4.67	5.55	6.43	6.32	6.76	7.83	
S4_08	100	2.44	3.01	3.56	6.82	7.26	7.93	4.77	5.85	6.88	7.16	7.62	8.33	
S4_09	75	2.49	3.07	3.57	6.88	7.4	7.94	4.86	5.96	6.9	7.22	7.77	8.34	
S4_10	50	2.18	2.64	3.03	6.78	7.24	7.79	4.26	5.14	5.87	7.12	7.6	8.18	
S4_11	40	2.02	2.55	2.9	6.25	6.68	7.1	3.97	4.99	5.65	6.56	7.01	7.46	
S4_12	30	2.02	2.5	2.87	5.16	5.67	6.05	4.02	4.94	5.65	5.42	5.95	6.35	
S4_13	20	2	2.43	2.81	5.16	5.62	5.96	3.98	4.81	5.54	5.42	5.9	6.26	

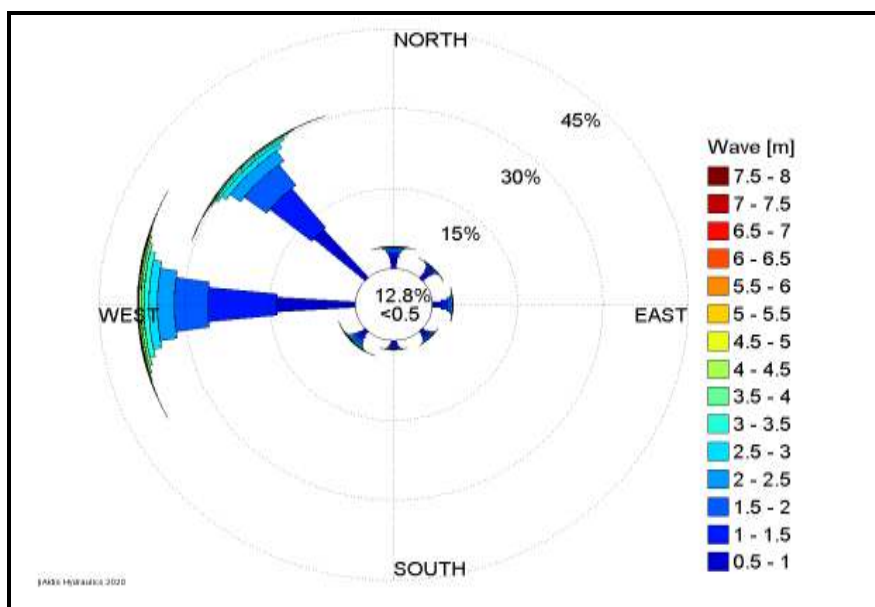
Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 28 από 95
---	--	--

8.Ξ.2. ΚΥΜΑΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Οι ενότητες που ακολουθούν (8 Ξ.2.1, 8 Ξ.2.2, 8 Ξ.2.3) παρουσιάζουν τα κυματικά δεδομένα ανά τμήμα της περιοχής μελέτης σύμφωνα με τα στοιχεία του Metocean Design Parameters Report - FEED, 2020.

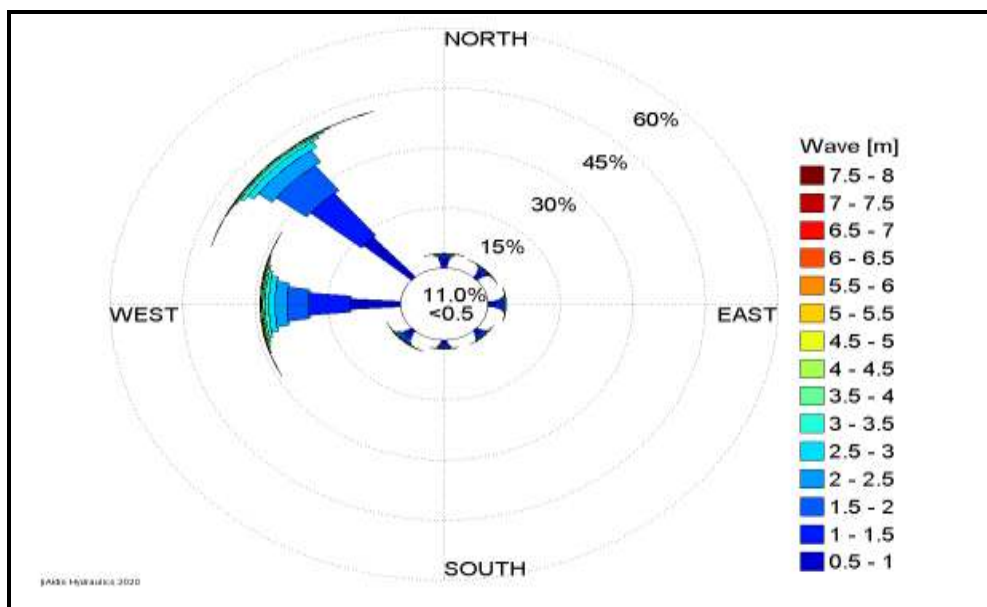
8 Ξ.2.1. Κυματικά δεδομένα στο θαλάσσιο τμήμα της περιοχής μελέτης Νότιο Κρητικό Πέλαγος



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

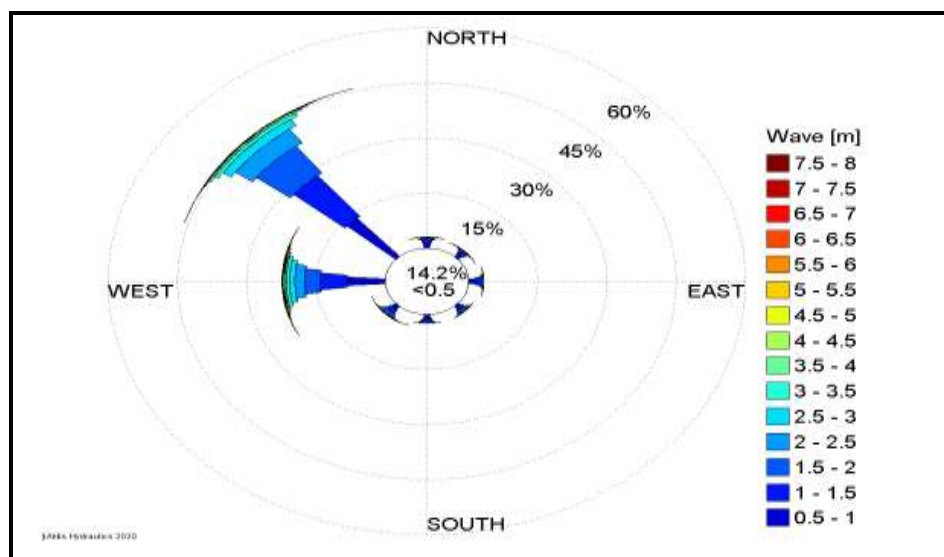
Σχήμα Ξ-1 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S2_09 (%)

	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 29 από 95
---	--	--



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

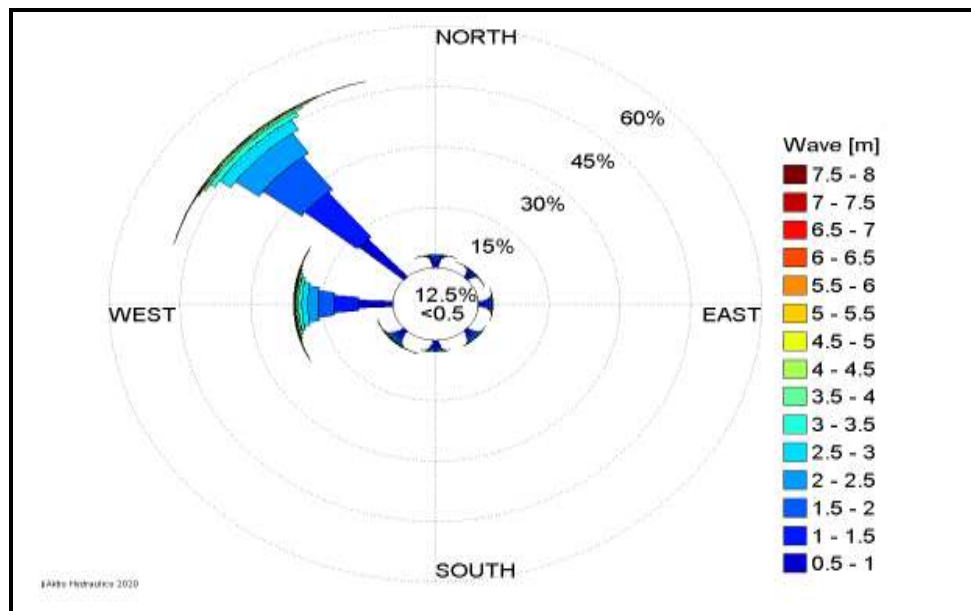
Σχήμα Ξ-2 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S2_10 (%)



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-3 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S2_11 (%)

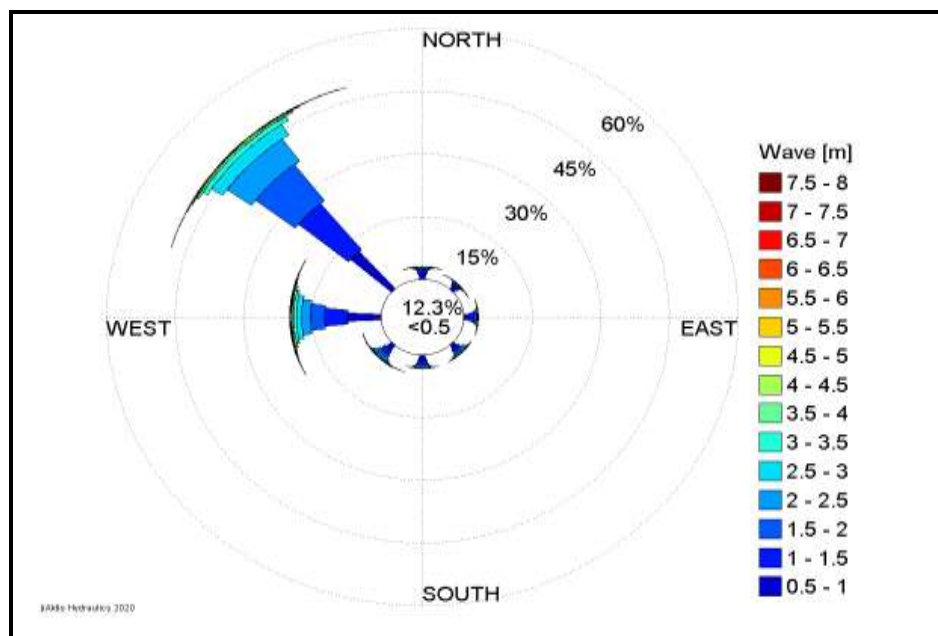
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 30 από 95
---	--	--



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-4 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S2_12 (%)

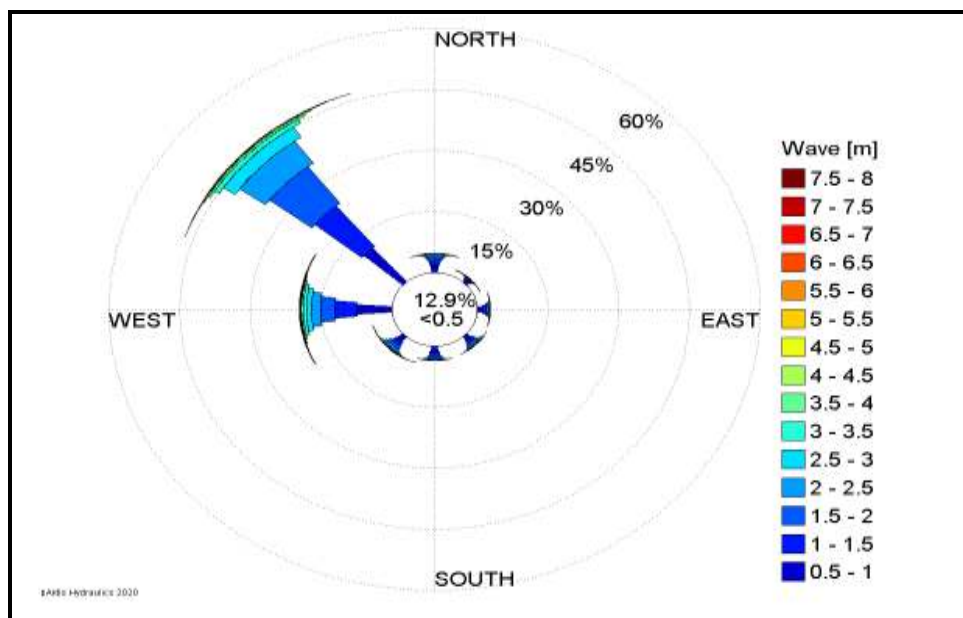
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA- A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 31 από 95
---	--	---



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-5 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S2_13 (%)

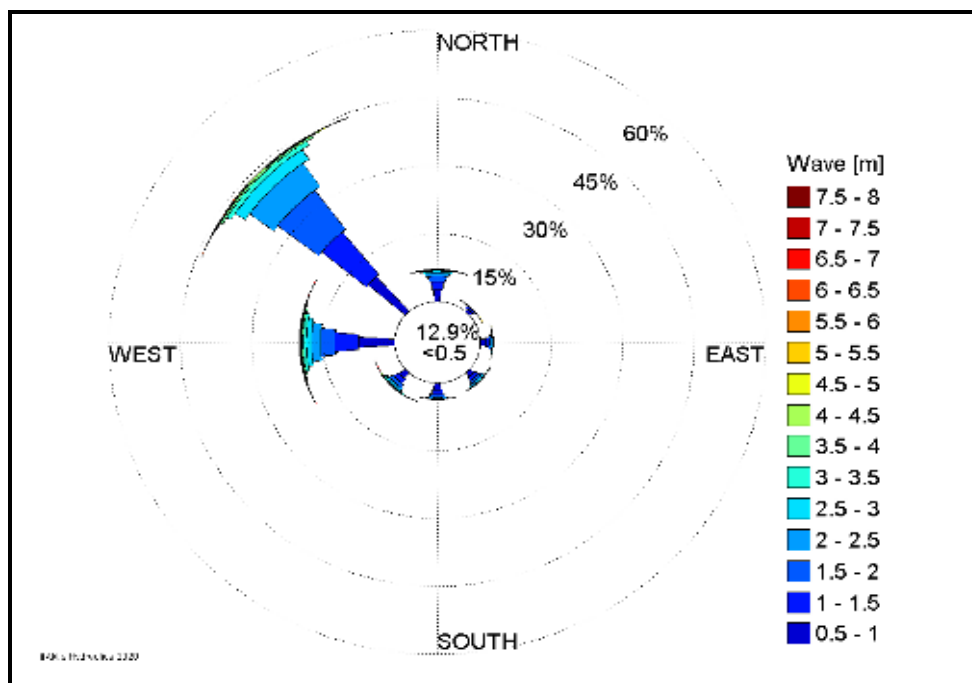
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA- A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 32 από 95
---	--	---



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-6 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S2_14 (%)

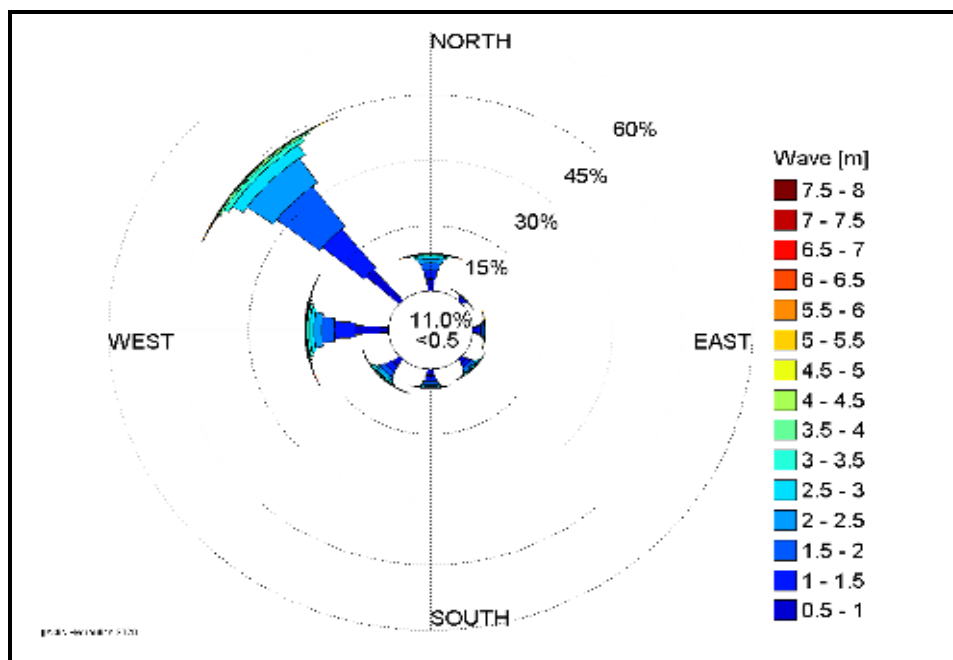
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 33 από 95
---	--	--



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-7 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S2_15 (%)

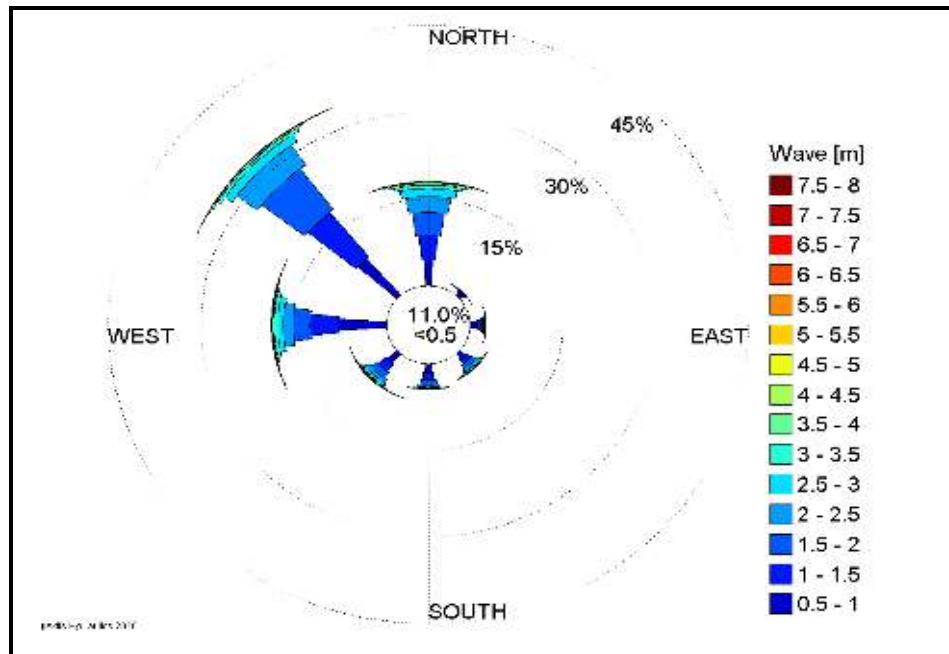
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 34 από 95
---	--	--



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-8 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S2_16 (%)

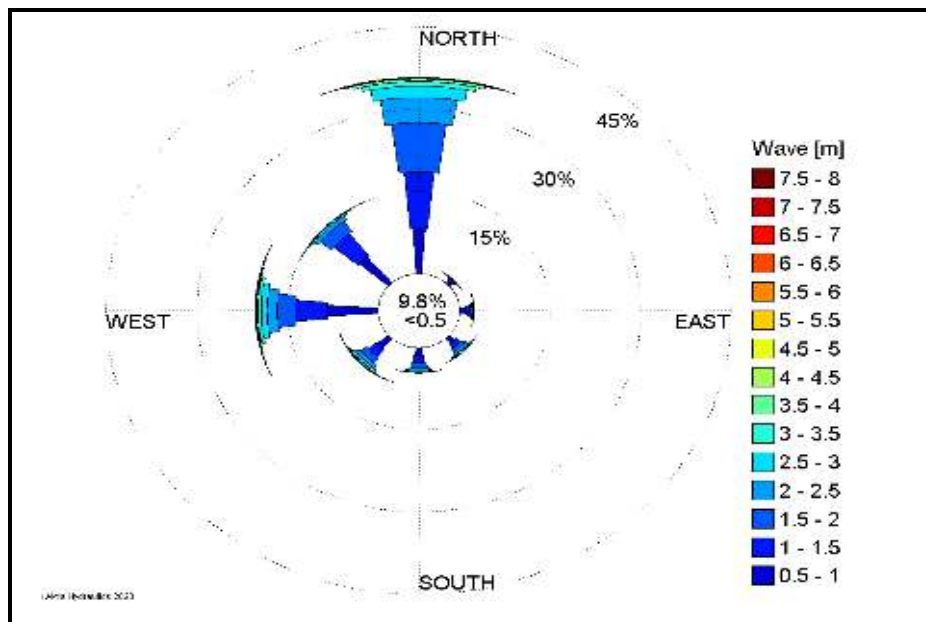
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA- A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 35 από 95
---	--	--



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-9 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S2_17 (%)

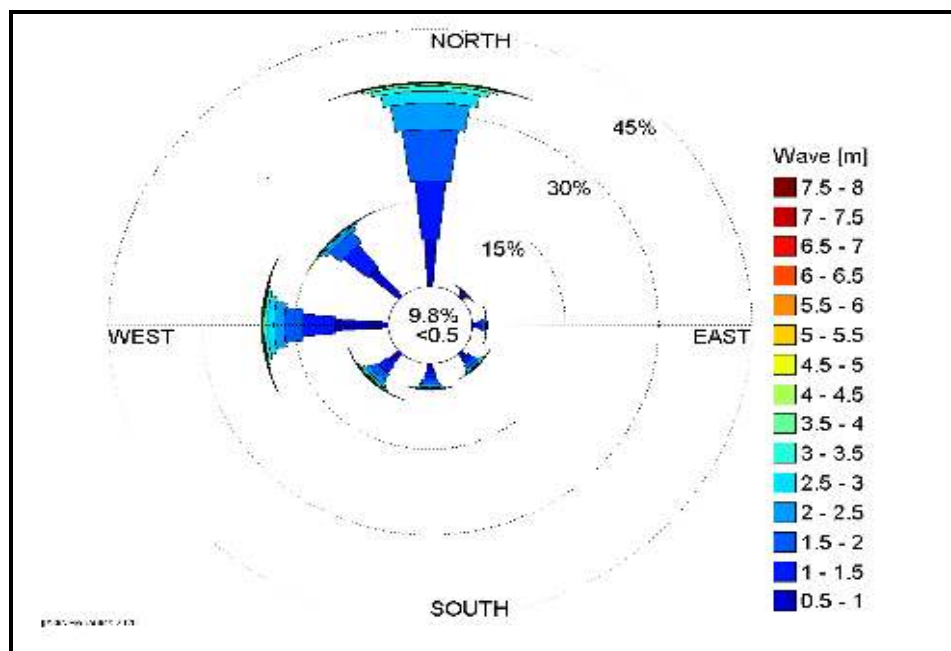
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 36 από 95
---	--	--



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-10 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S2_18 (%)

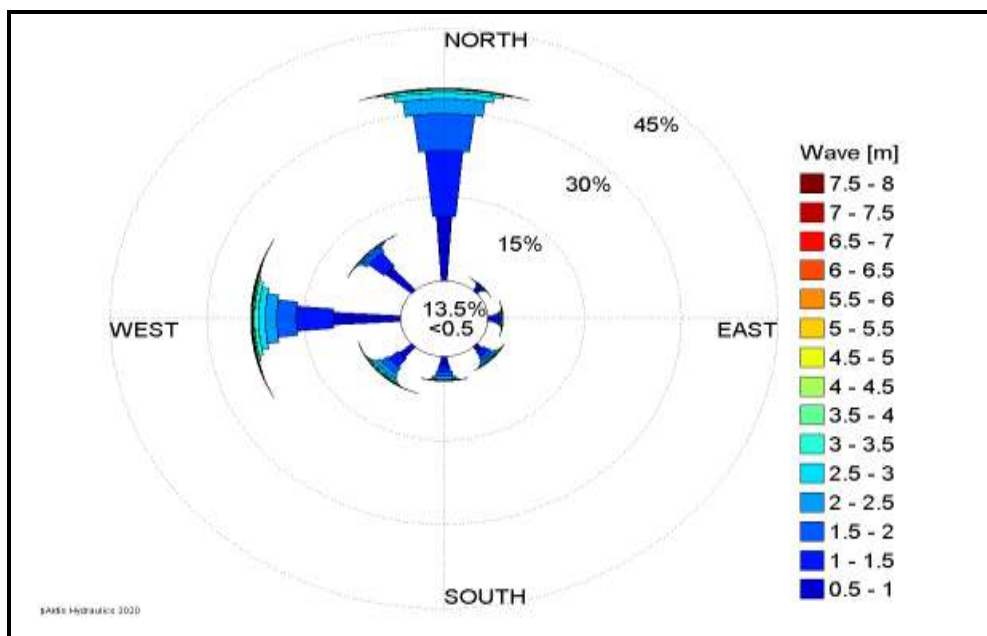
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA- A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 37 από 95
---	--	---



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-11 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S2_19 (%)

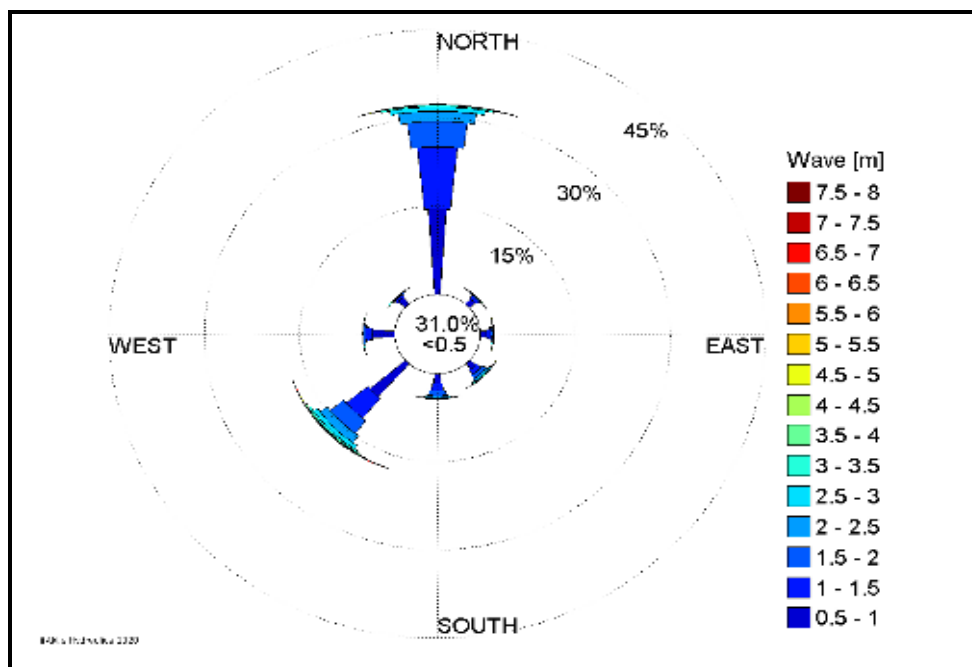
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA- A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 38 από 95
---	--	---



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-12 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S2_20 (%)

	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA- A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 39 από 95
---	--	--

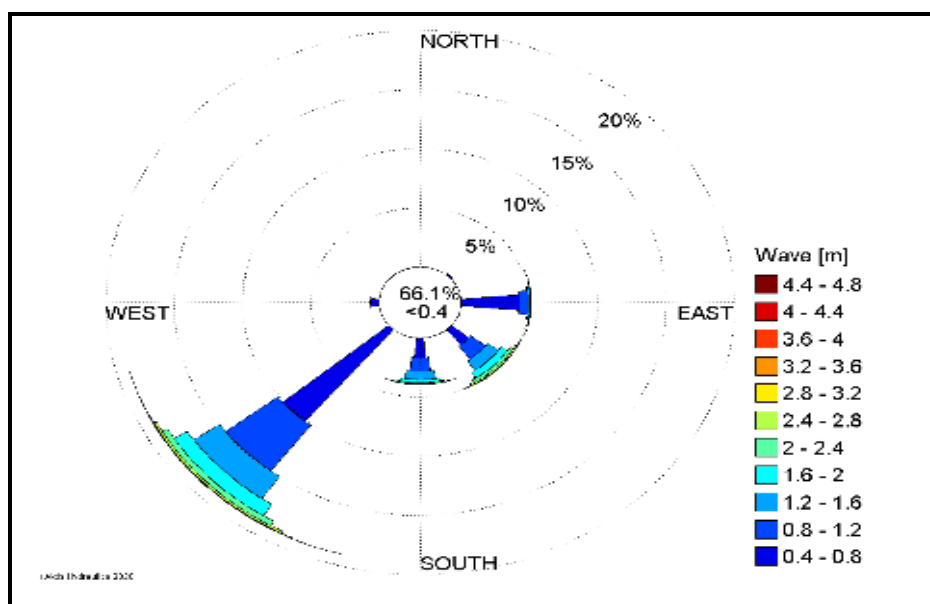


Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-13 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S2_21 (%)

	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 40 από 95
---	--	--

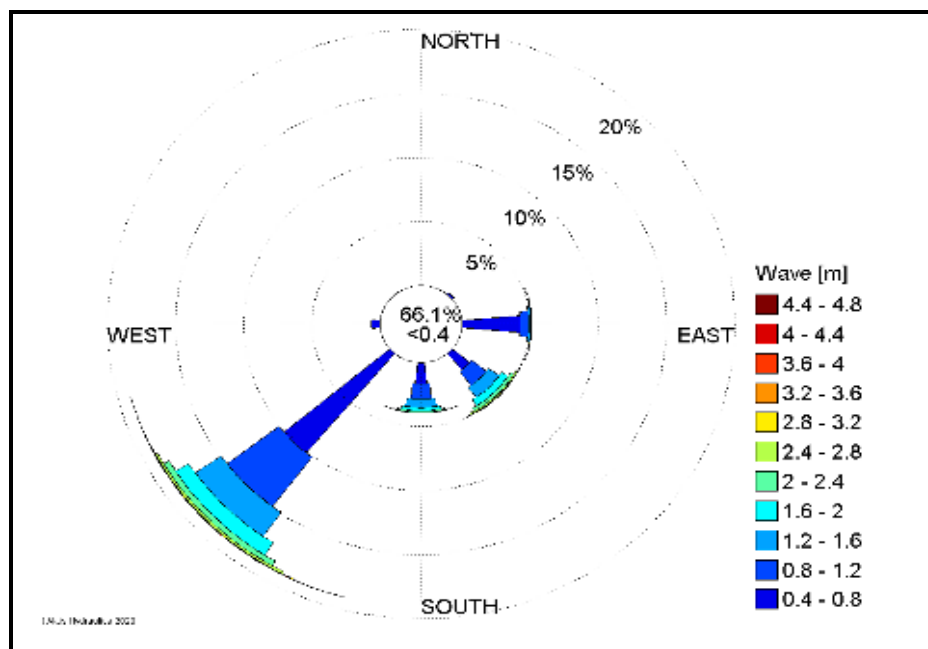
8 Ξ.2.2. Κυματικά δεδομένα στο θαλάσσιο τμήμα της περιοχής μελέτης Νότιο Αιγαίο Πέλαγος



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-14 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_02 (%)

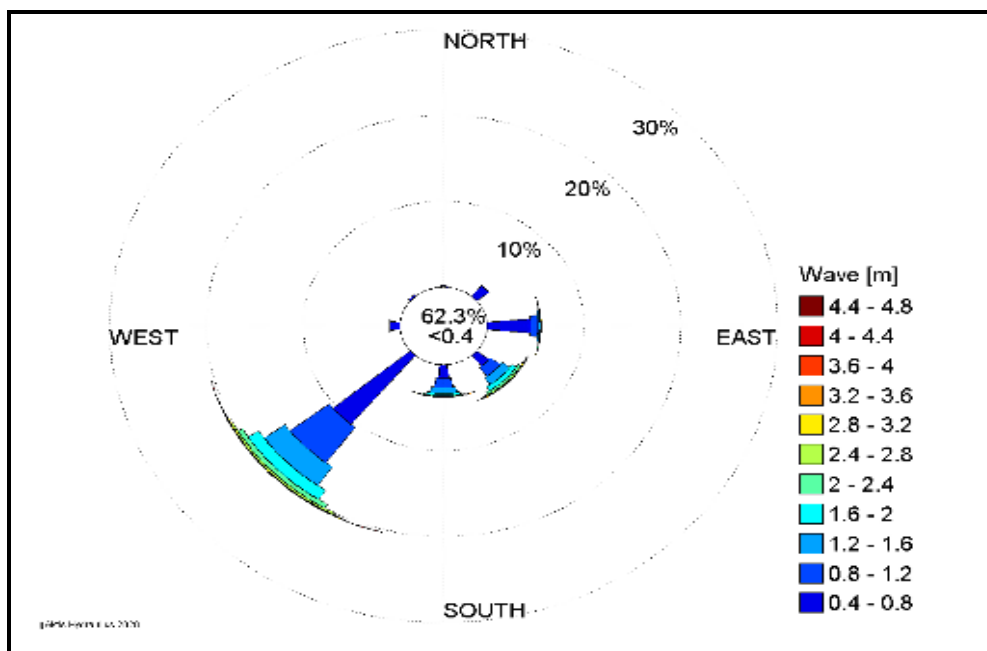
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA- A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 41 από 95
---	--	---



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-15 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_03 (%)

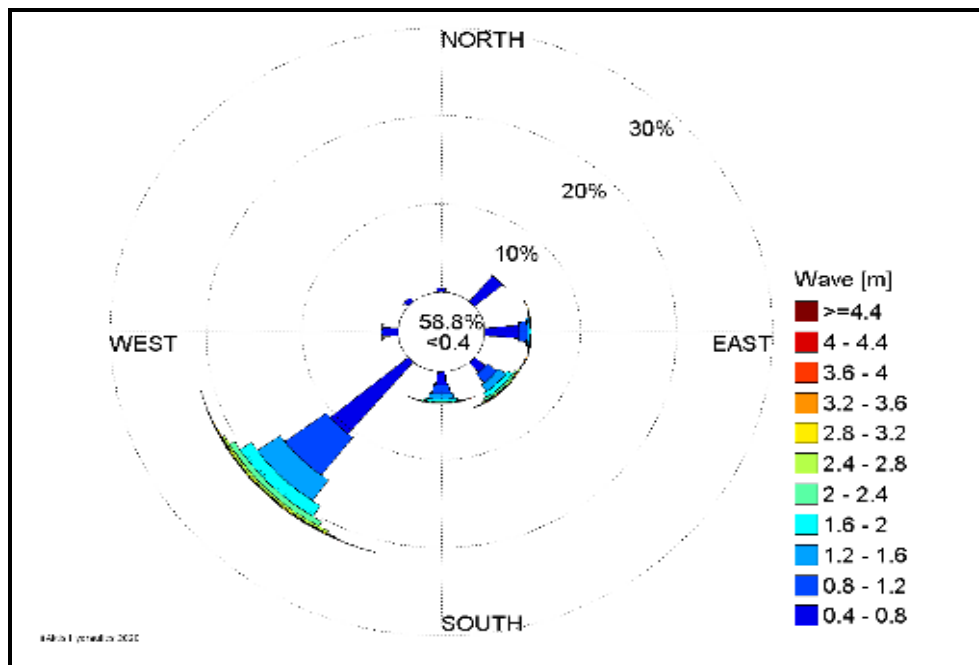
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 42 από 95
---	--	--



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-16 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_04 (%)

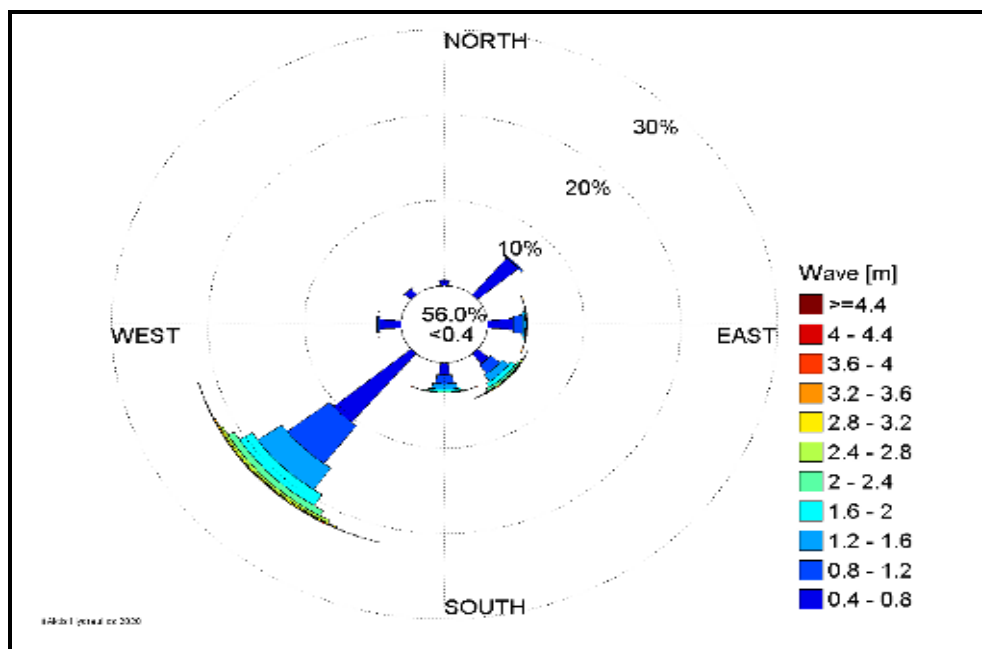
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA- A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 43 από 95
---	--	--



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-17 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_05 (%)

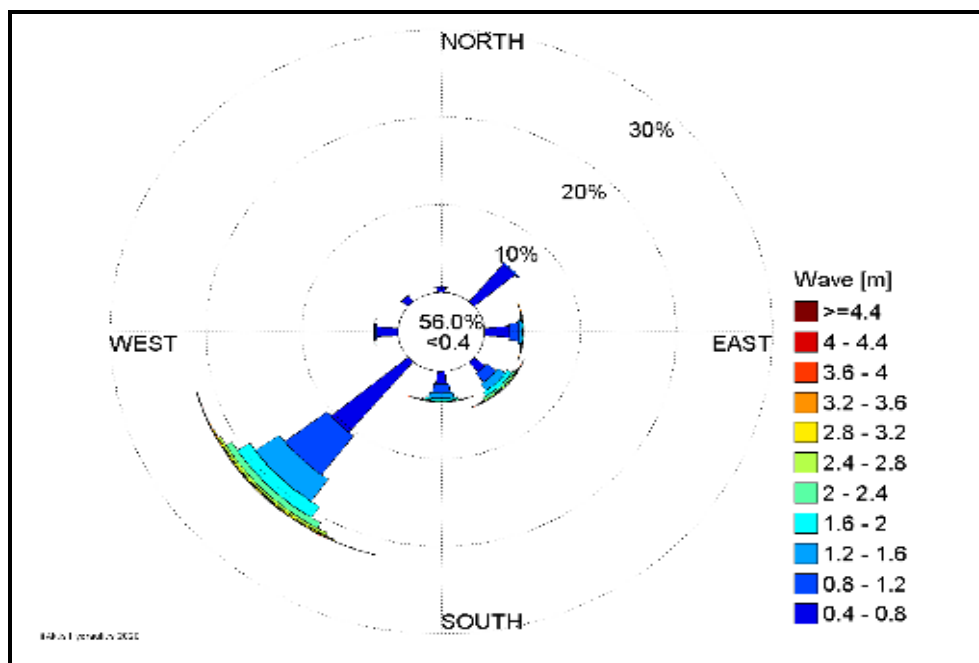
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA- A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 44 από 95
---	--	---



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-18 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_06 (%)

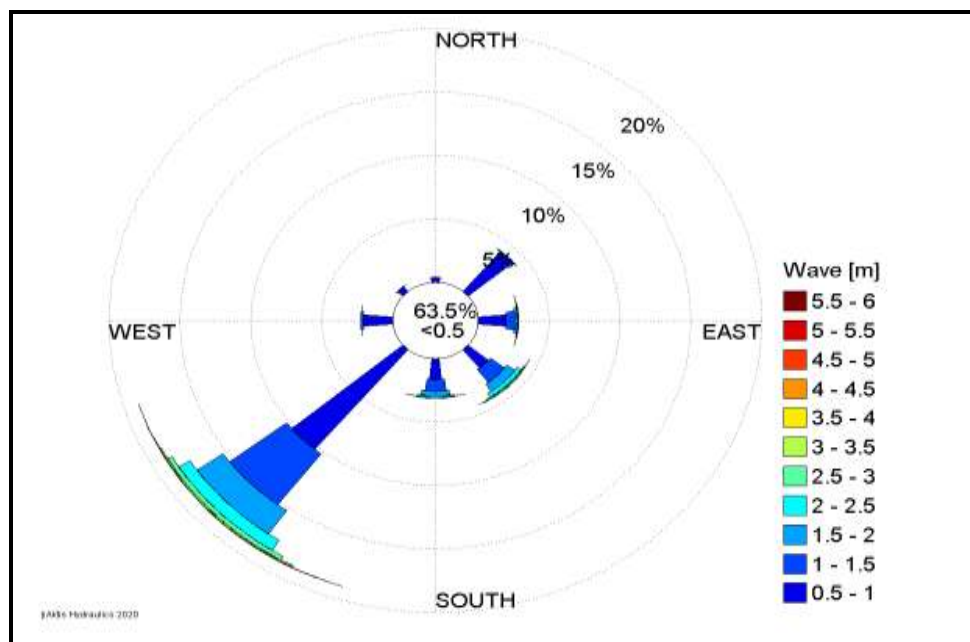
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA- A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 45 από 95
---	--	---



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-19 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_07 (%)

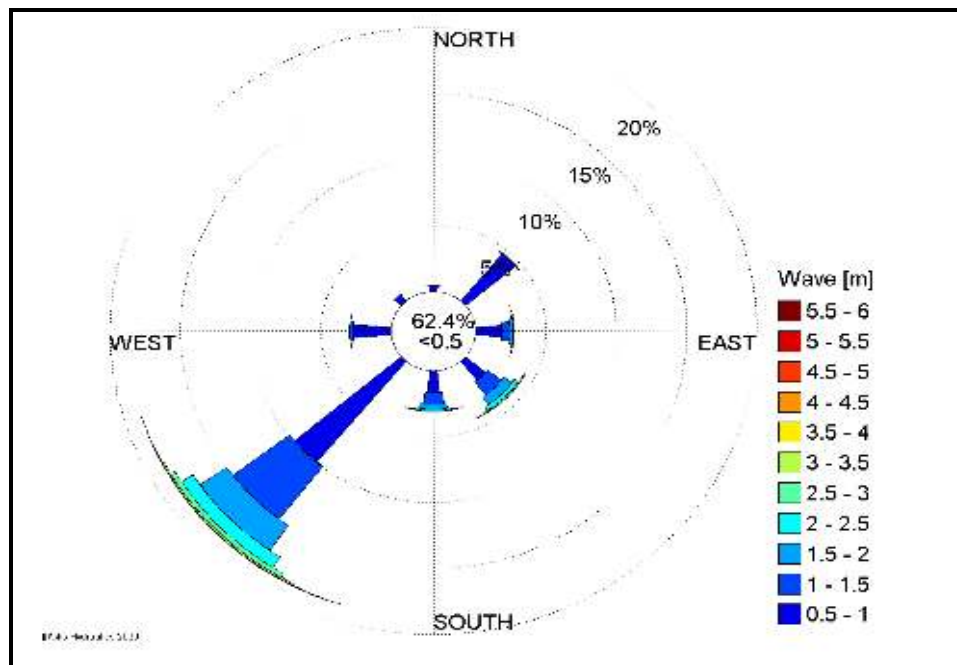
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA- A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 46 από 95
---	--	---



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-20 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_08 (%)

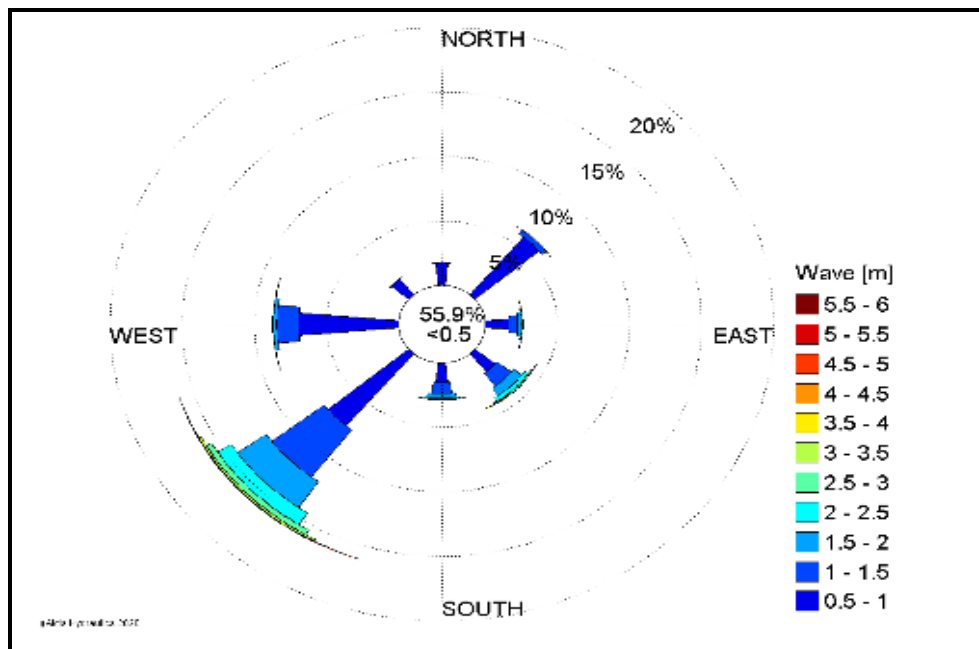
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 47 από 95
---	--	--



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-21 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_09 (%)

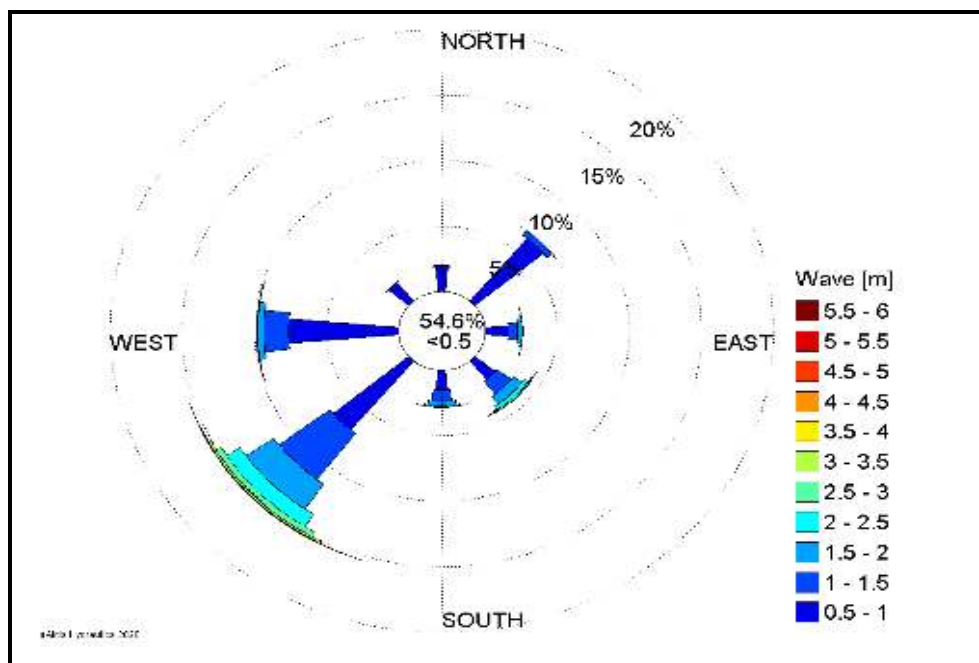
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA- A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 48 από 95
---	--	---



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-22 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_10 (%)

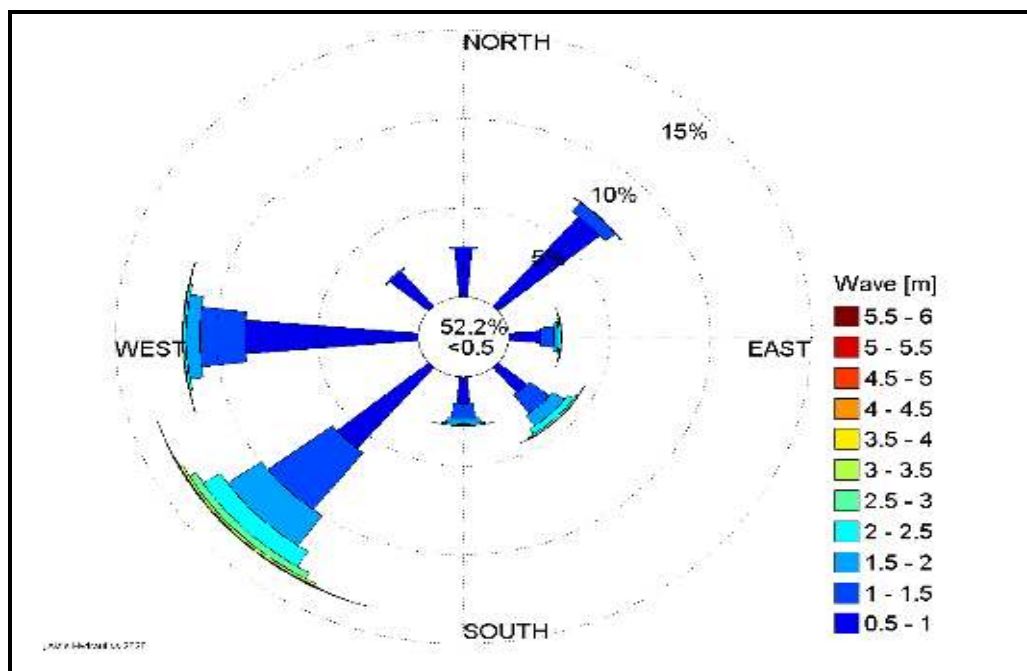
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 49 από 95
---	--	--



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-23 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_11 (%)

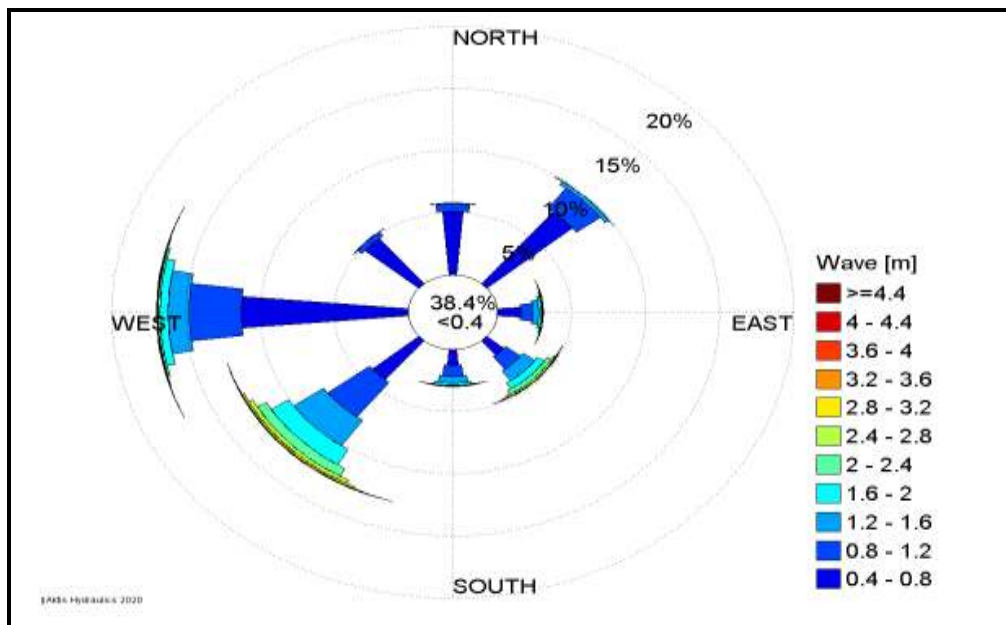
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 50 από 95
---	--	--



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-24 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_12 (%)

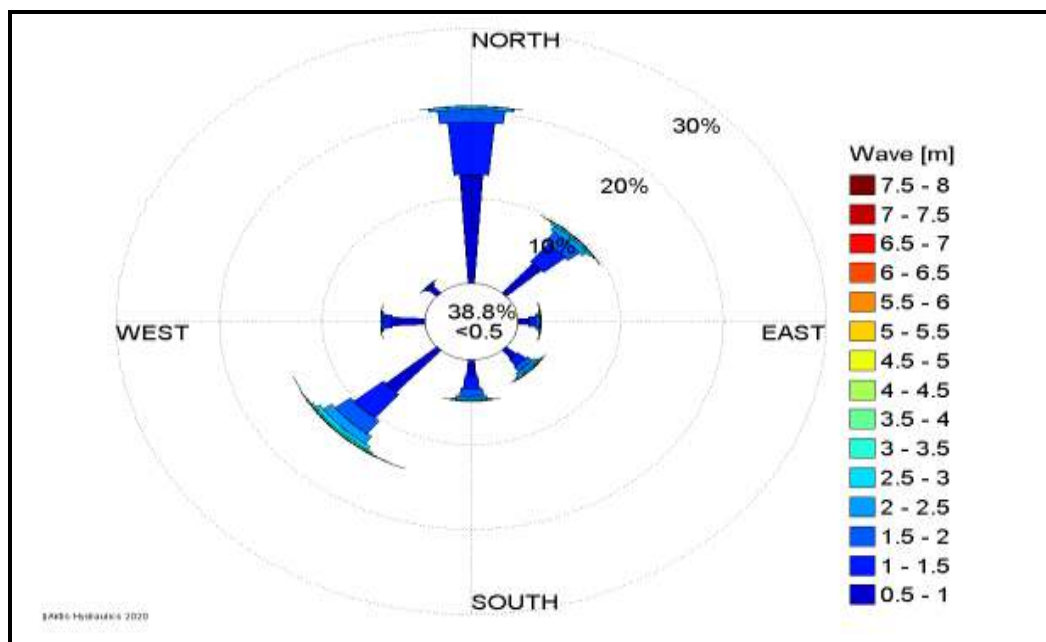
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA- A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 51 από 95
---	--	--



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-25 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_13 (%)

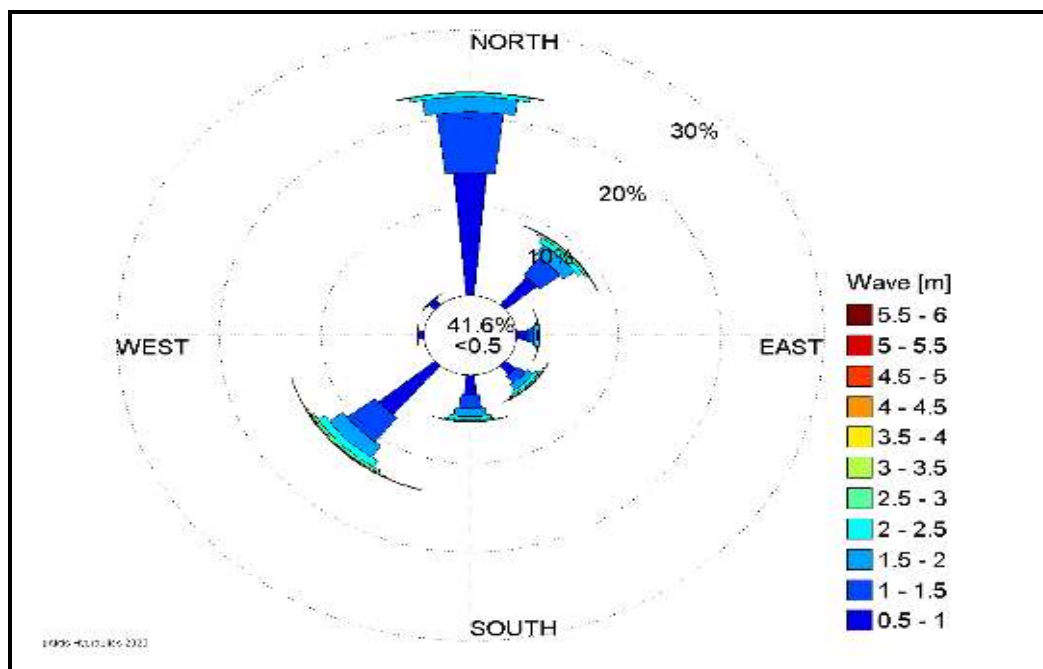
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA- A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 52 από 95
---	--	---



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-26 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_14 (%)

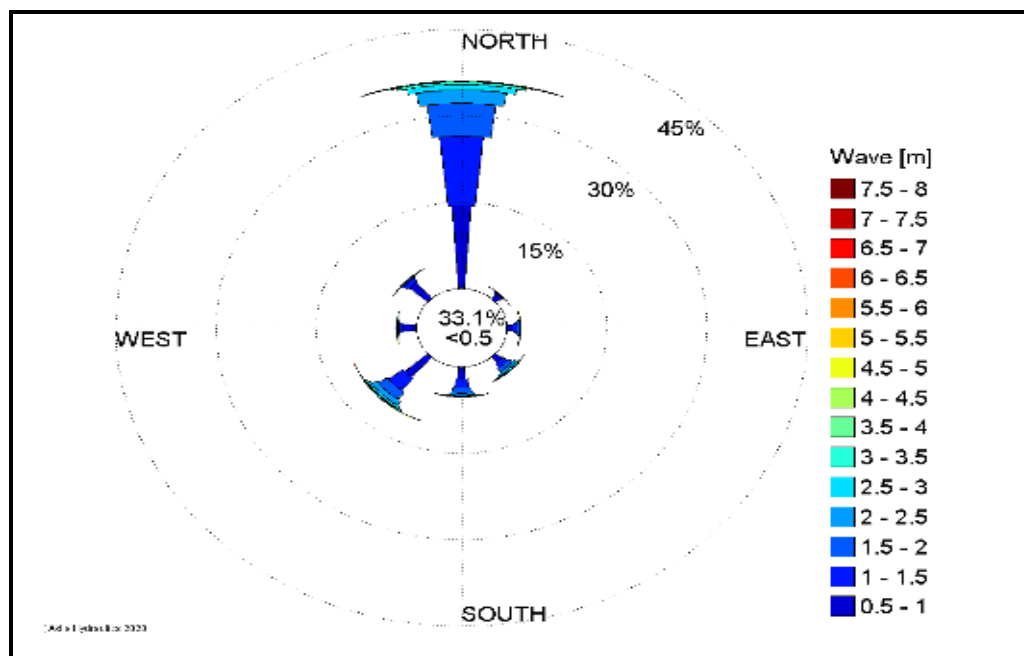
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 53 από 95
---	--	--



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-27 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_15 (%)

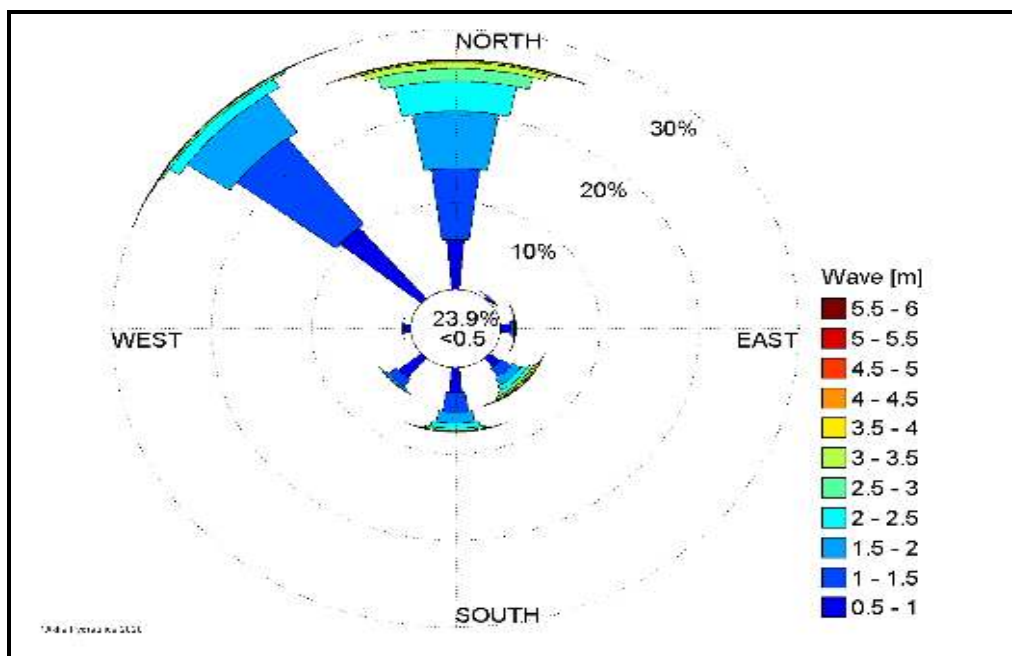
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 54 από 95
---	--	--



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-28 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_16 (%)

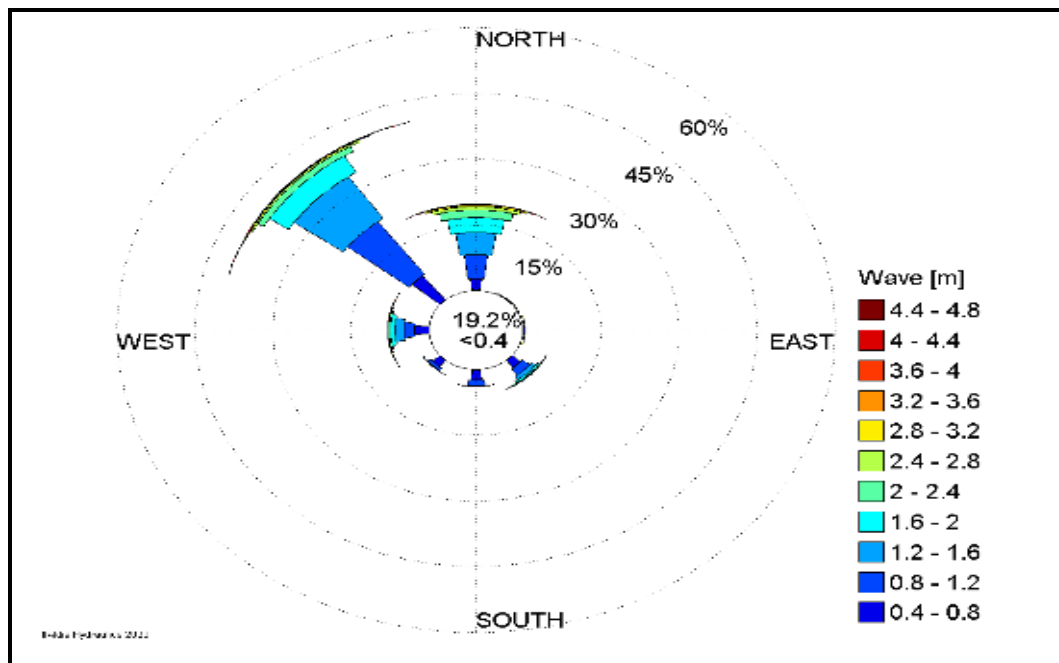
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 55 από 95
---	--	--



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-29 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_17 (%)

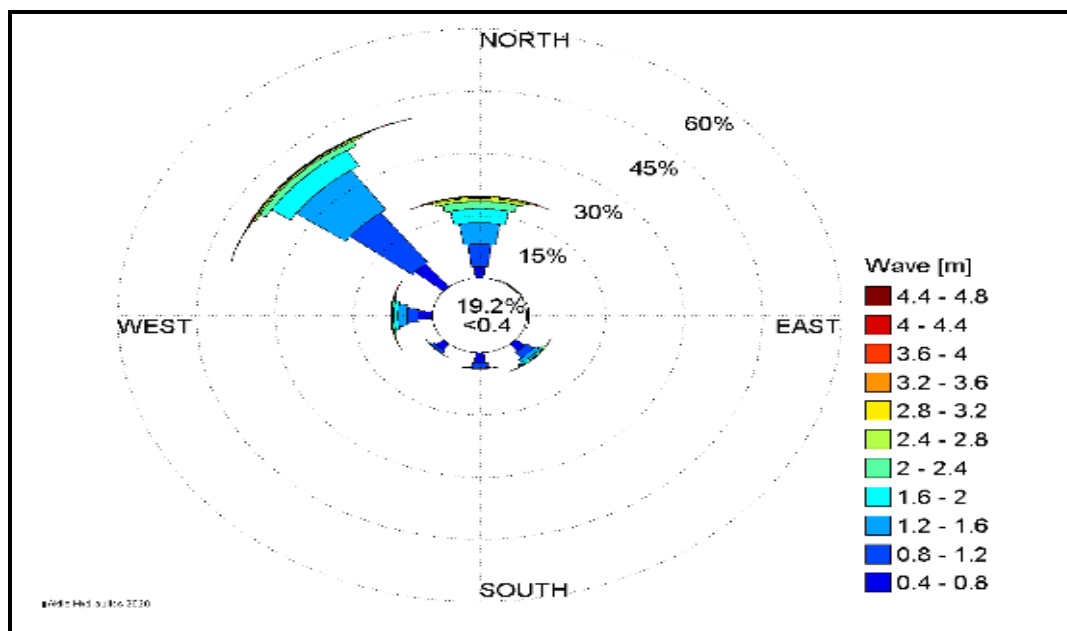
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 56 από 95
---	--	--



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-30 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_18 (%)

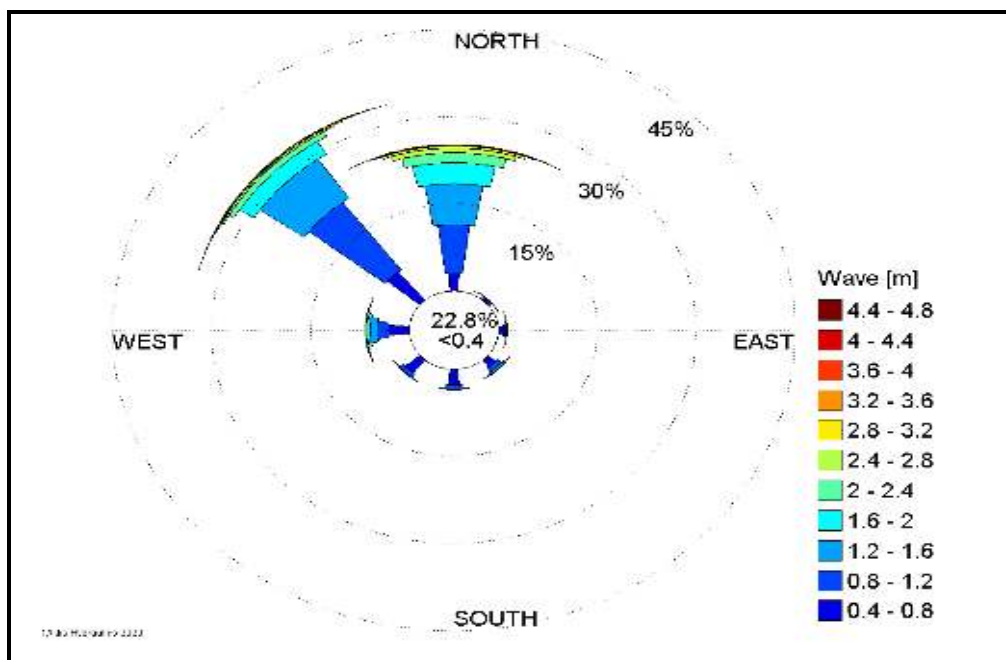
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 57 από 95
---	--	--



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-31 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_19 (%)

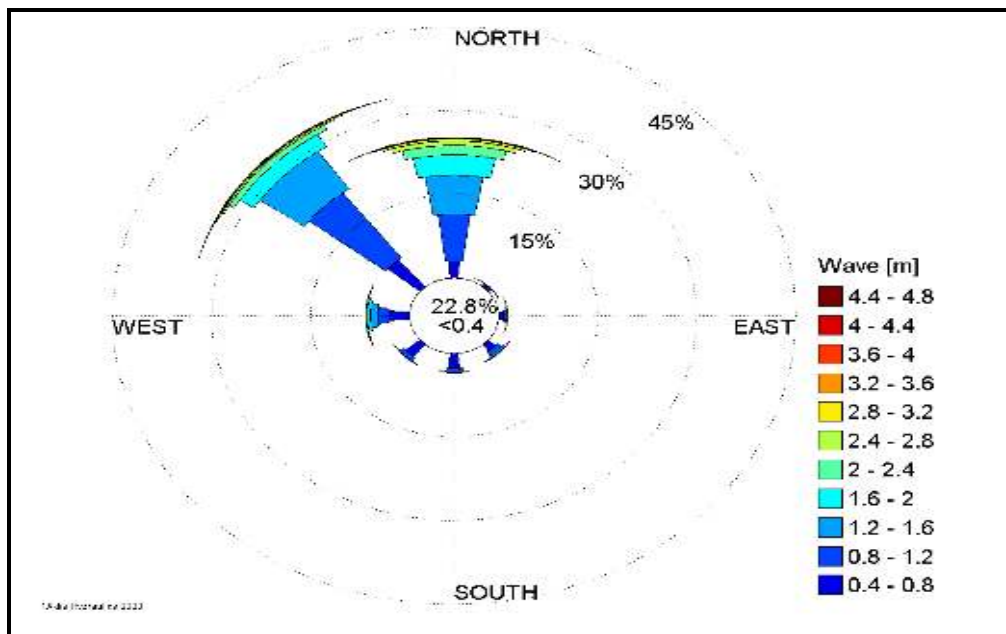
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA- A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 58 από 95
---	--	---



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-32 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_20 (%)

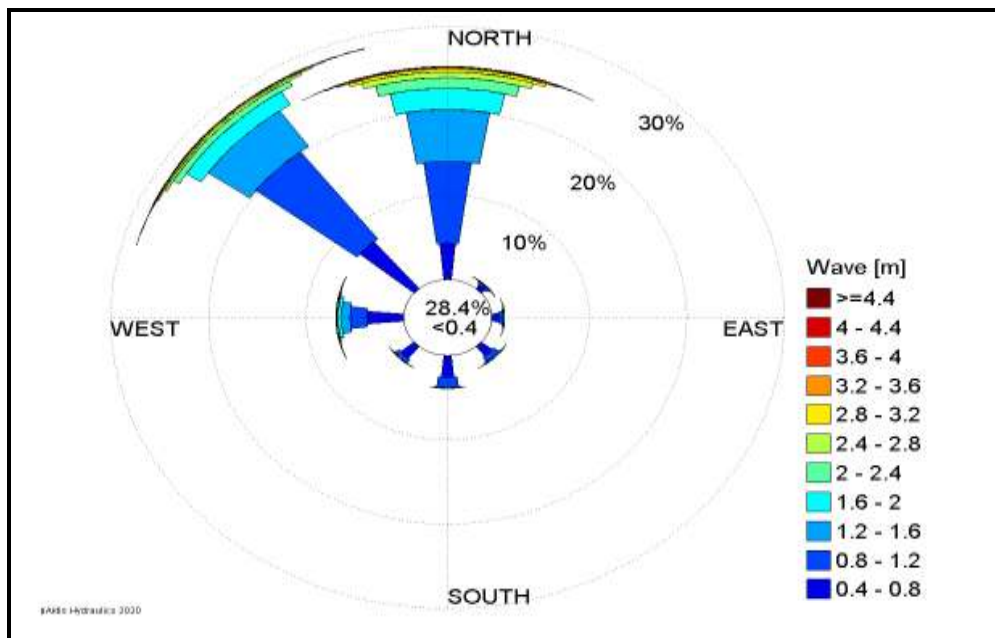
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 59 από 95
---	--	---



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-33 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_21 (%)

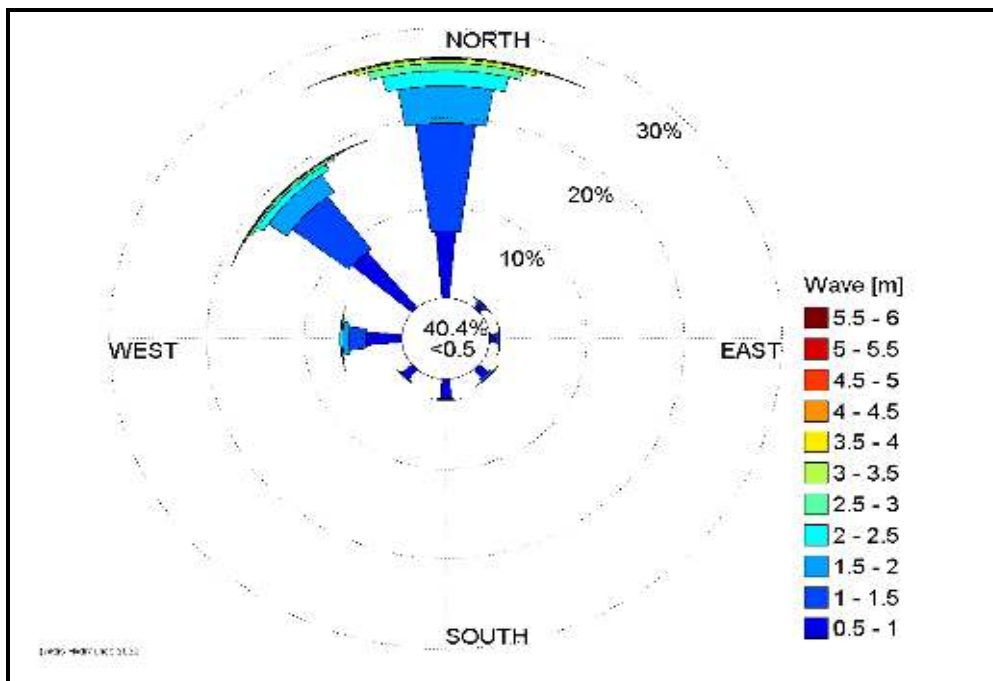
 IGI Poseidon	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED	 
	Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA- A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 60 από 95



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-34 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_22 (%)

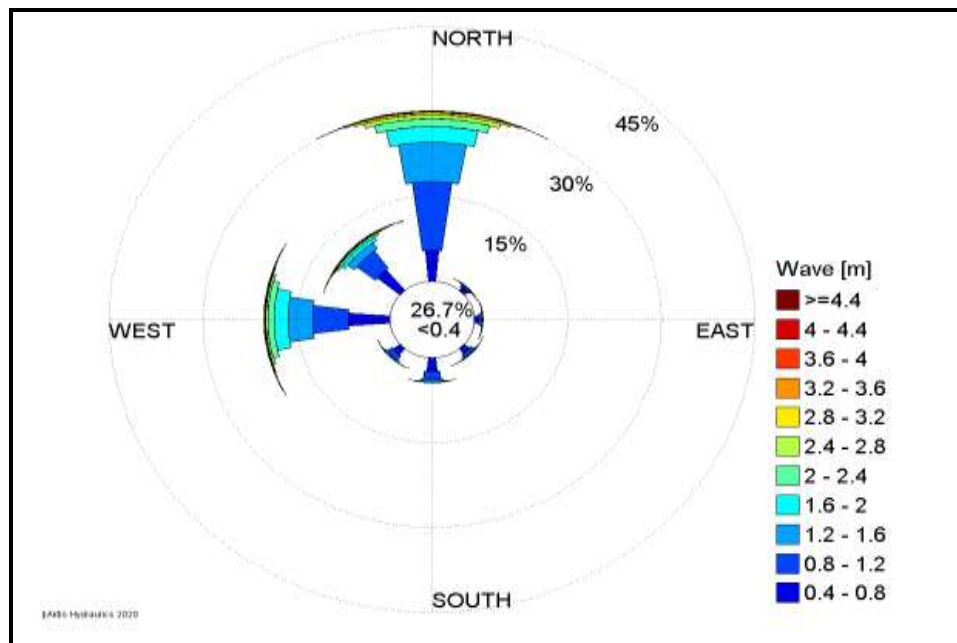
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA- A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 61 από 95
---	--	---



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-35 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_23 (%)

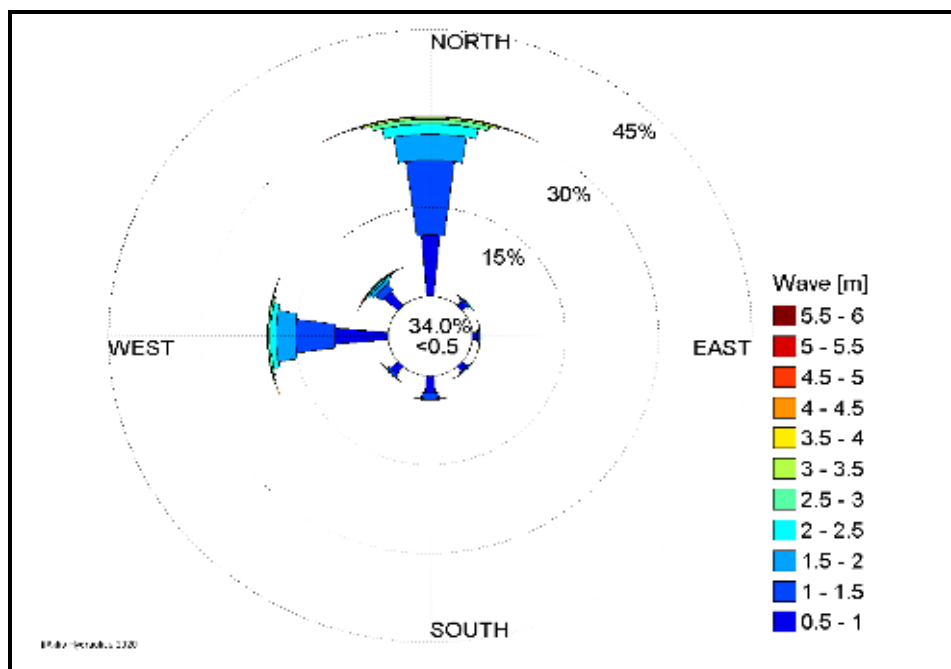
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA- A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 62 από 95
---	--	---



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-36 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_24 (%)

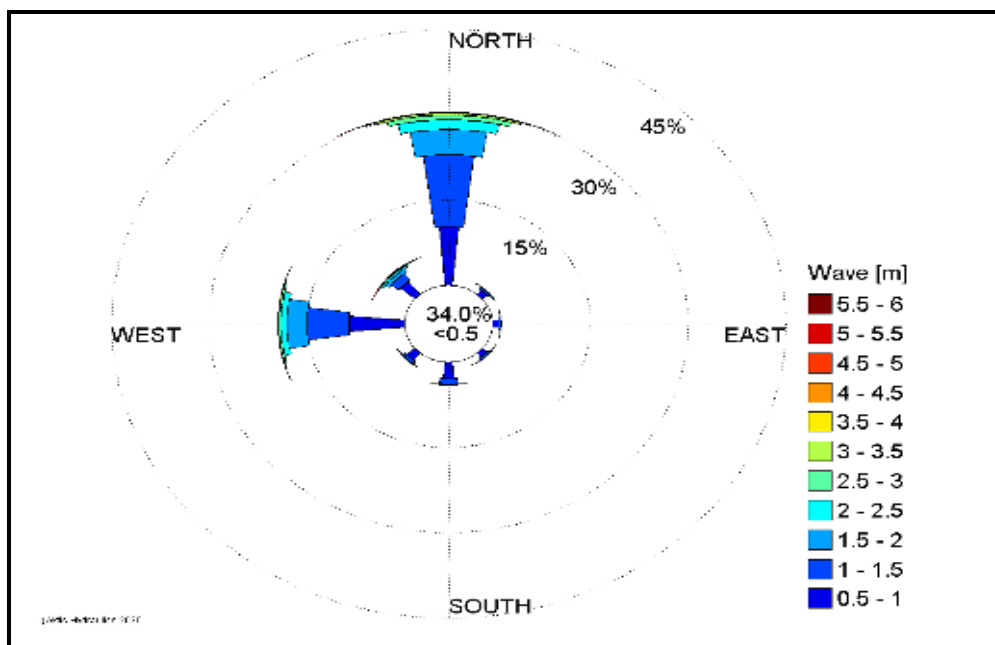
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA- A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 63 από 95
---	--	--



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-37 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_25 (%)

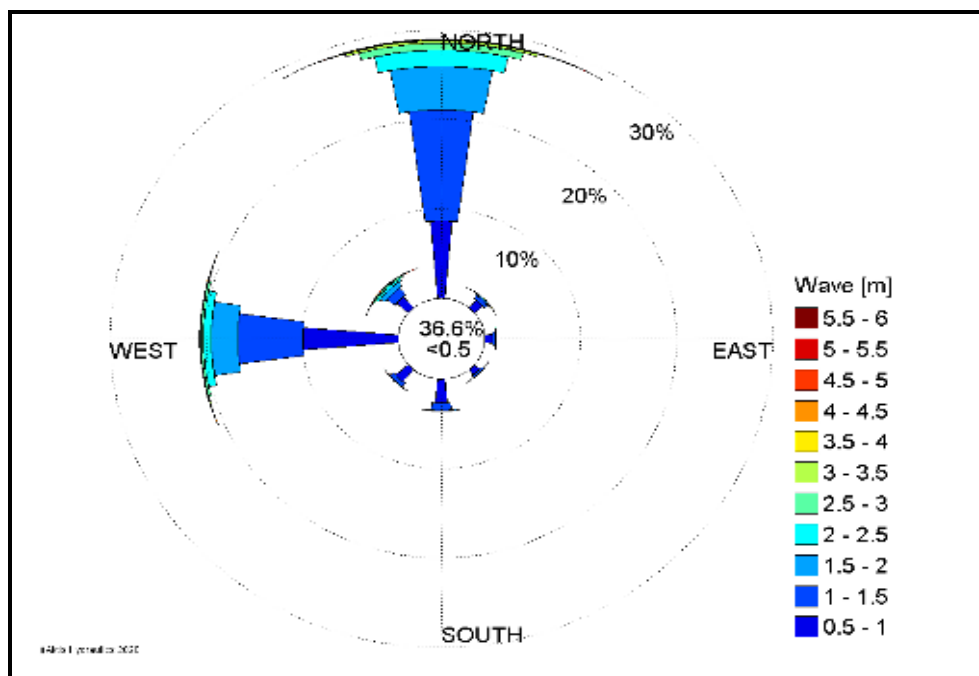
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 64 από 95
---	--	--



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-38 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_26 (%)

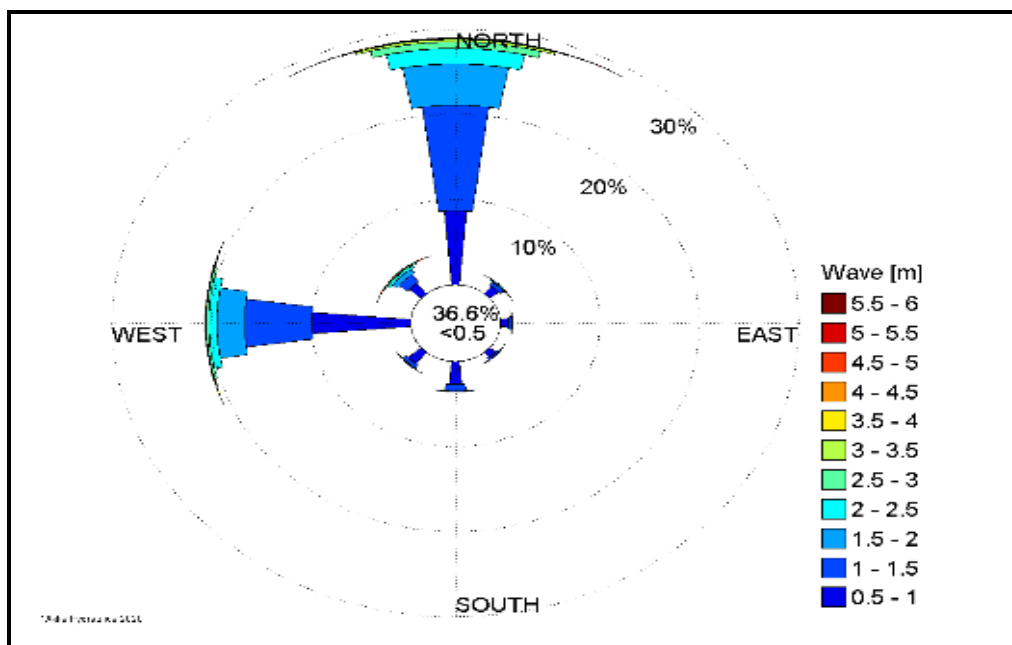
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA- A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 65 από 95
---	--	---



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-39 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_27 (%)

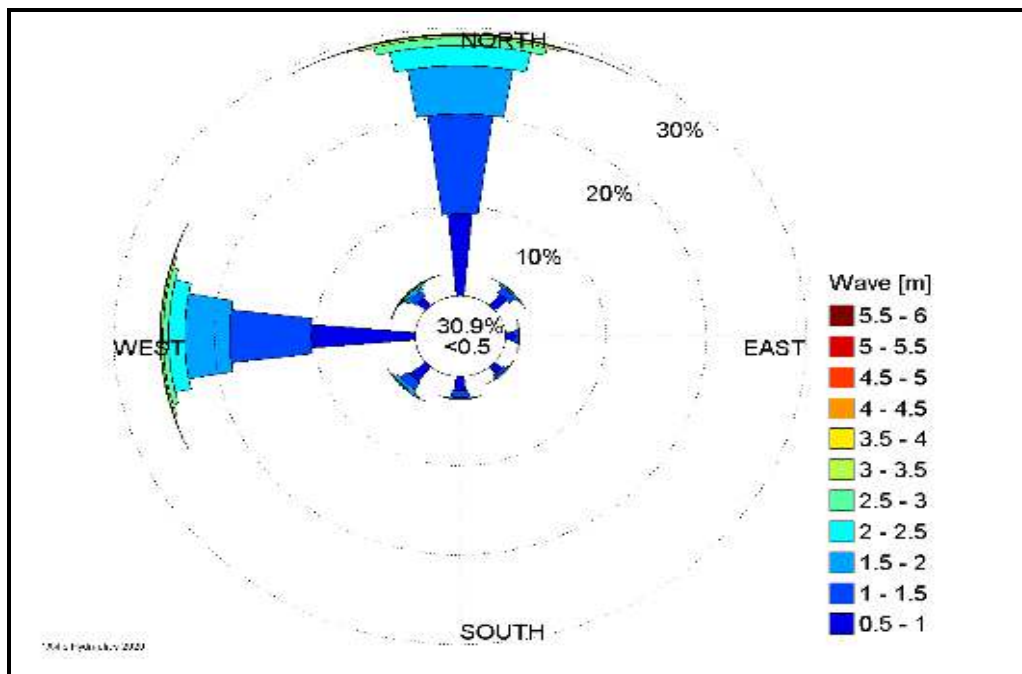
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA- A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 66 από 95
---	--	---



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-40 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_28 (%)

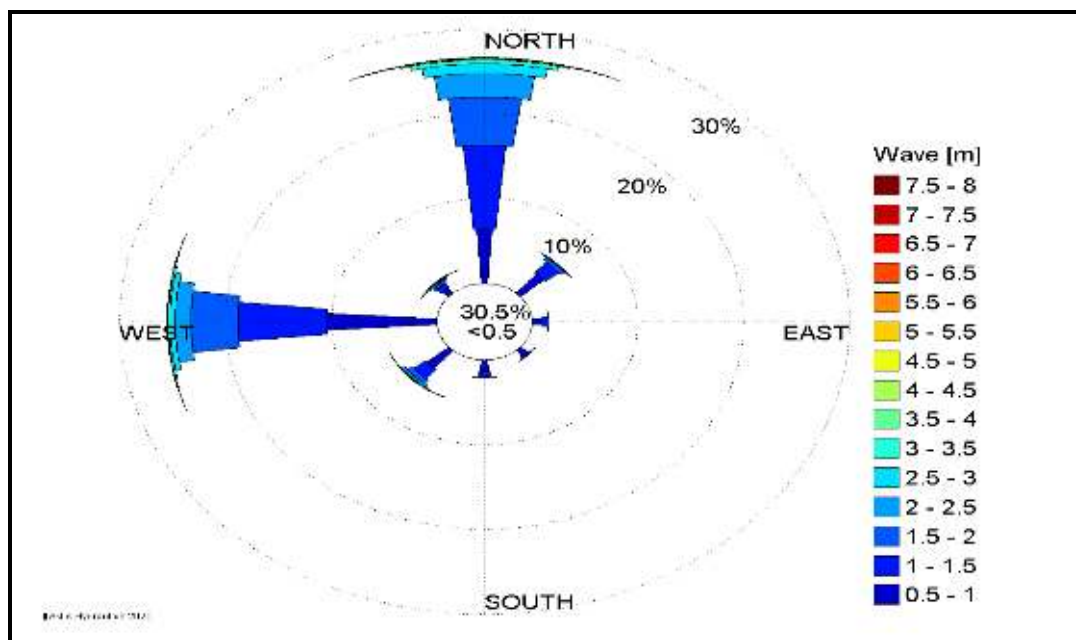
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA- A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 67 από 95
---	--	--



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-41 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_29 (%)

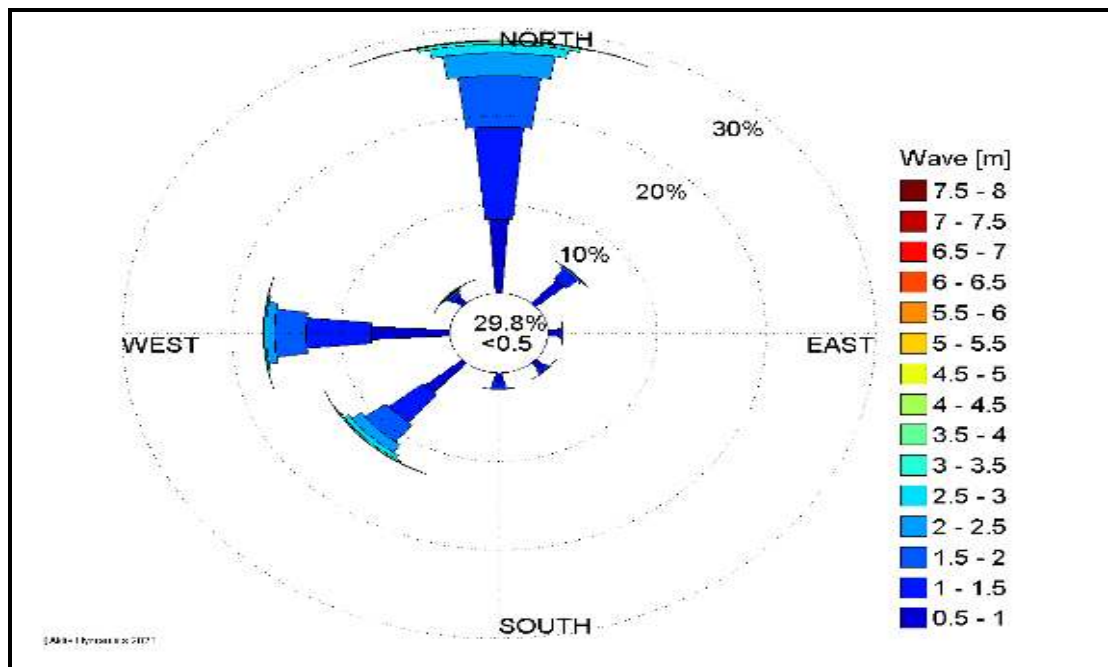
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA- A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 68 από 95
---	--	---



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-42 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_30 (%)

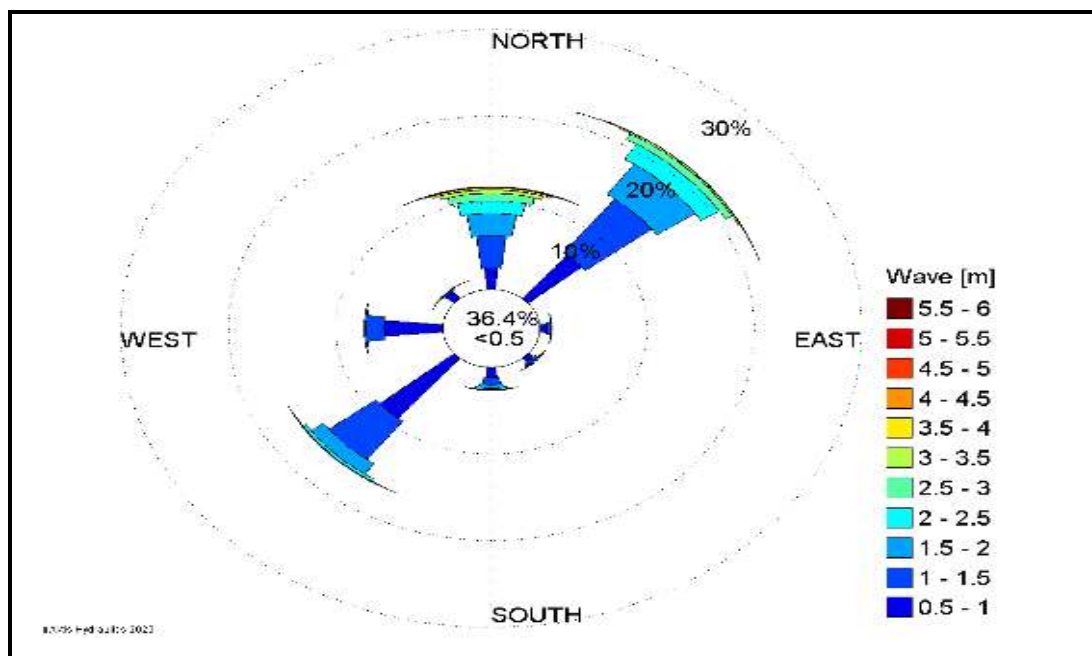
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA- A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 69 από 95
---	--	---



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-43 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_31 (%)

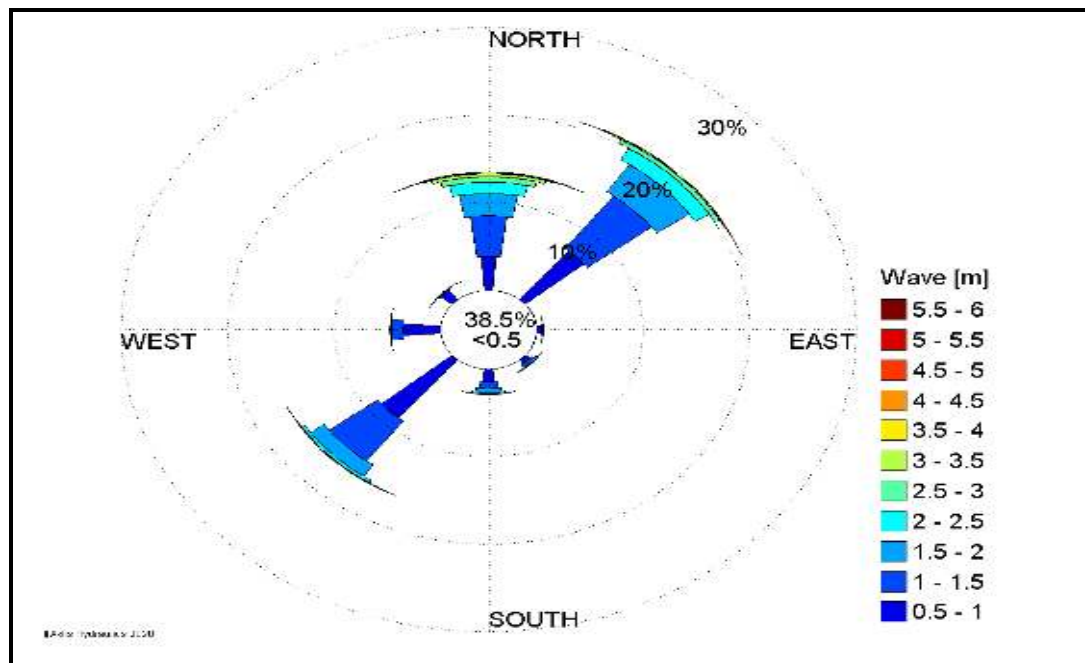
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA- A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 70 από 95
---	--	--



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-44 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_32 (%)

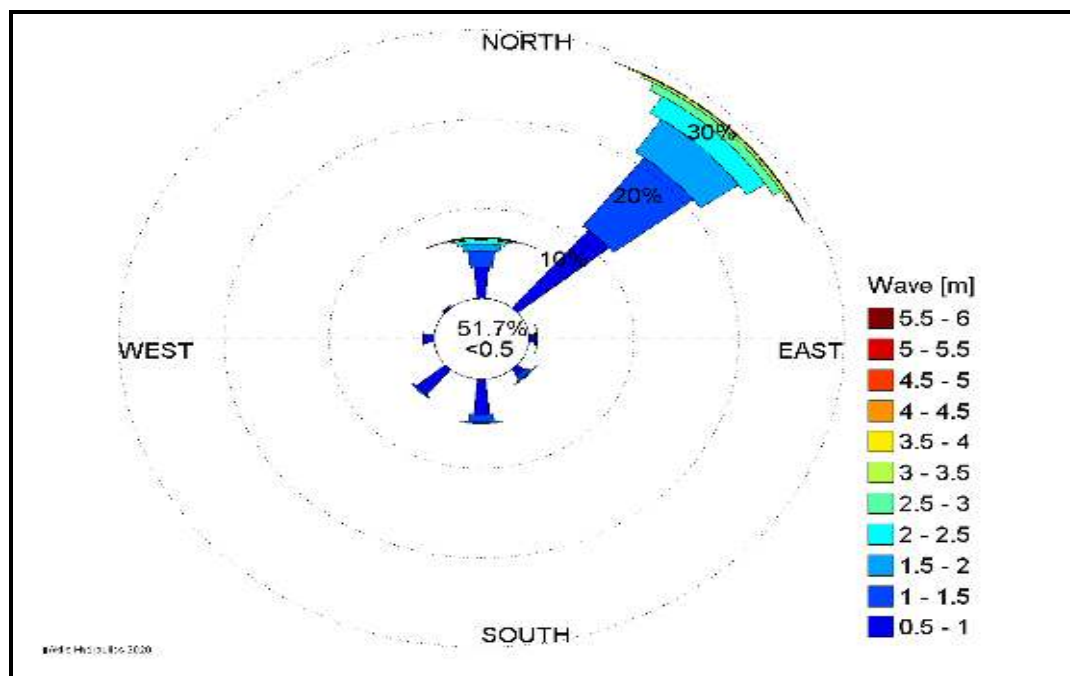
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 71 από 95
---	--	--



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-45 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_33 (%)

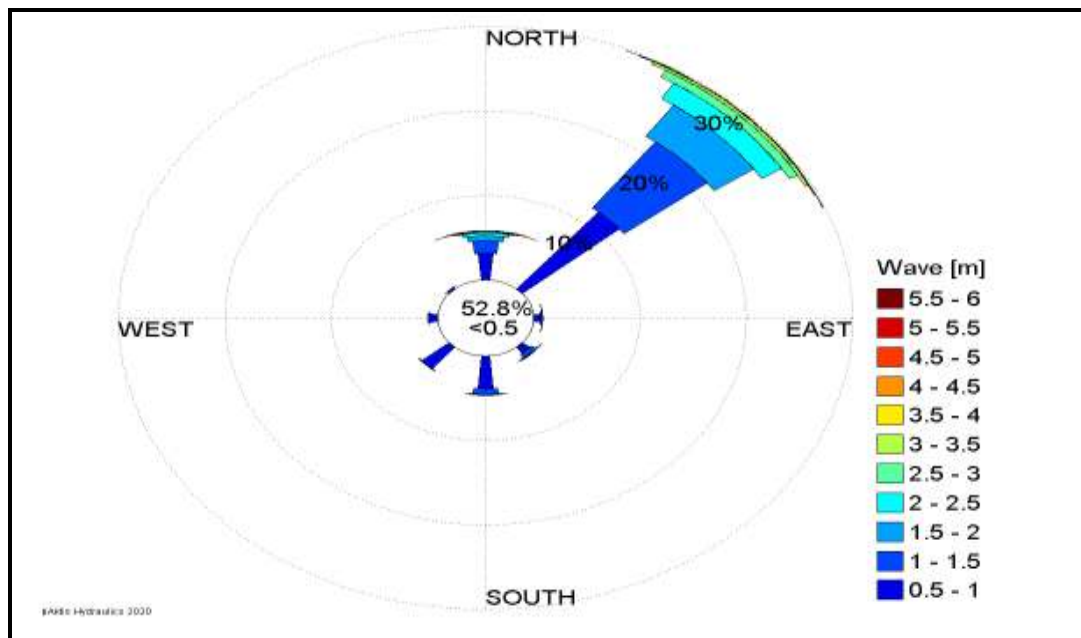
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA- A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 72 από 95
---	--	---



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-46 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_34 (%)

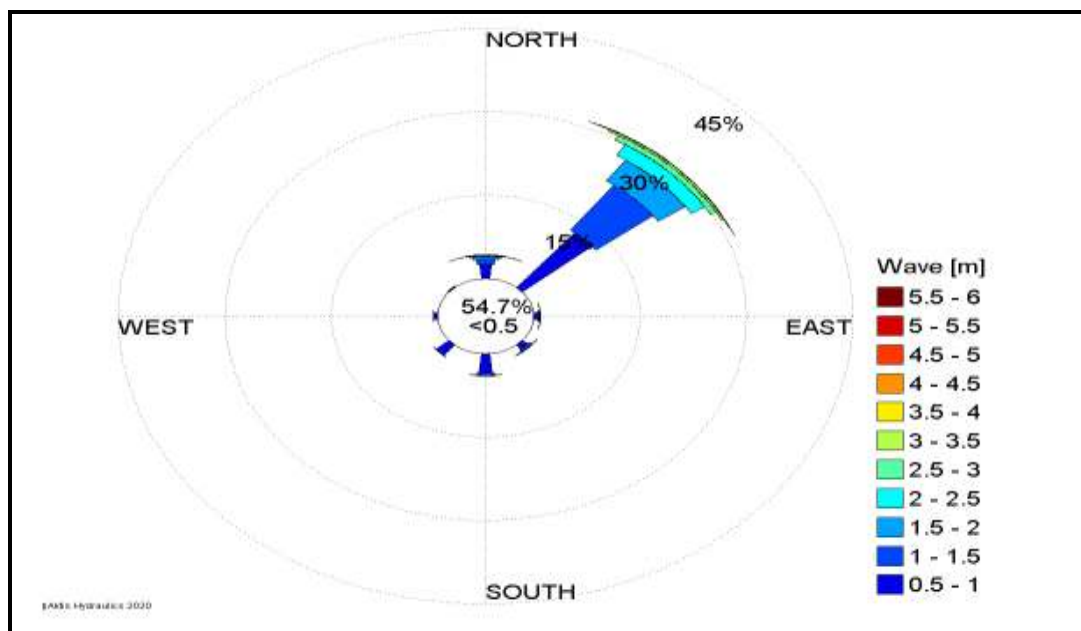
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA- A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 73 από 95
---	--	---



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-47 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_35 (%)

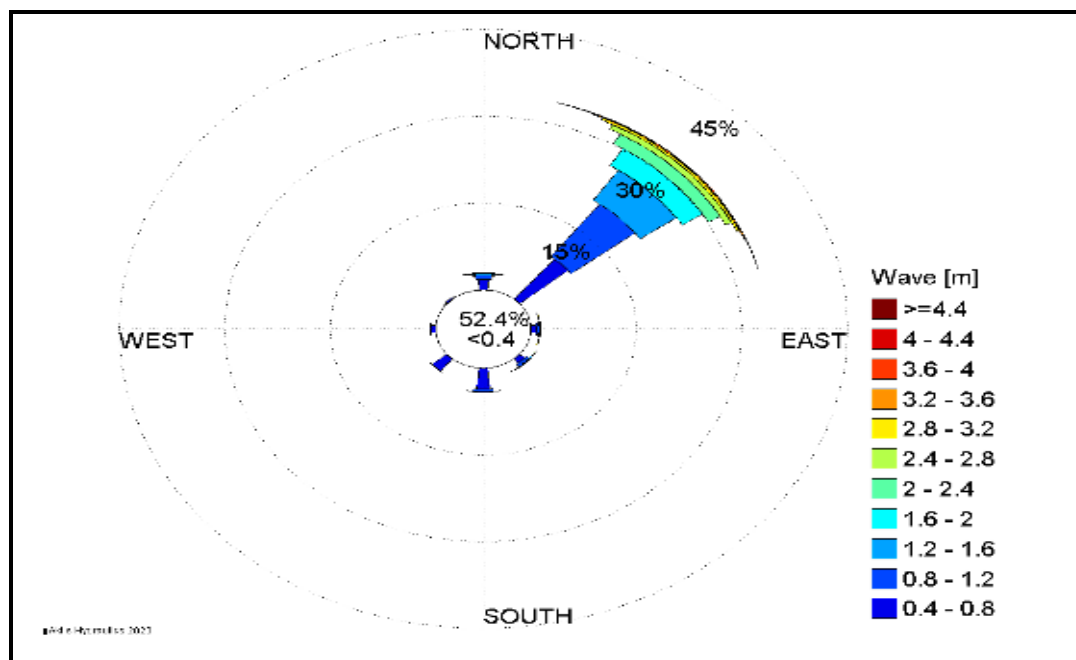
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 74 από 95
---	--	--



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-48 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_36 (%)

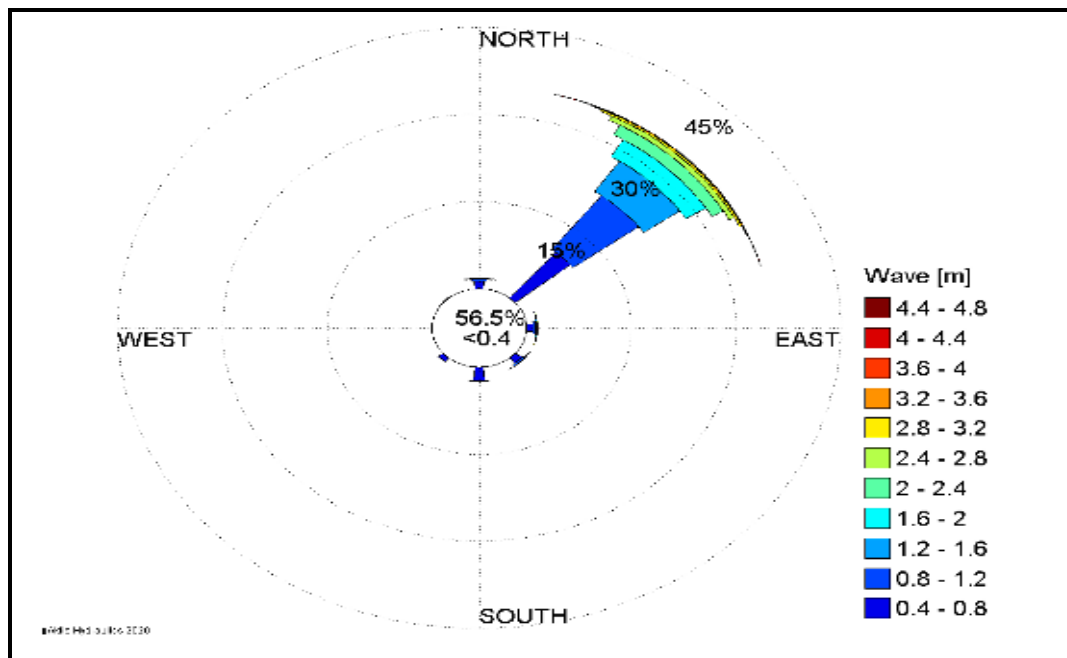
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 75 από 95
---	--	--



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metoccean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-49 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_37 (%)

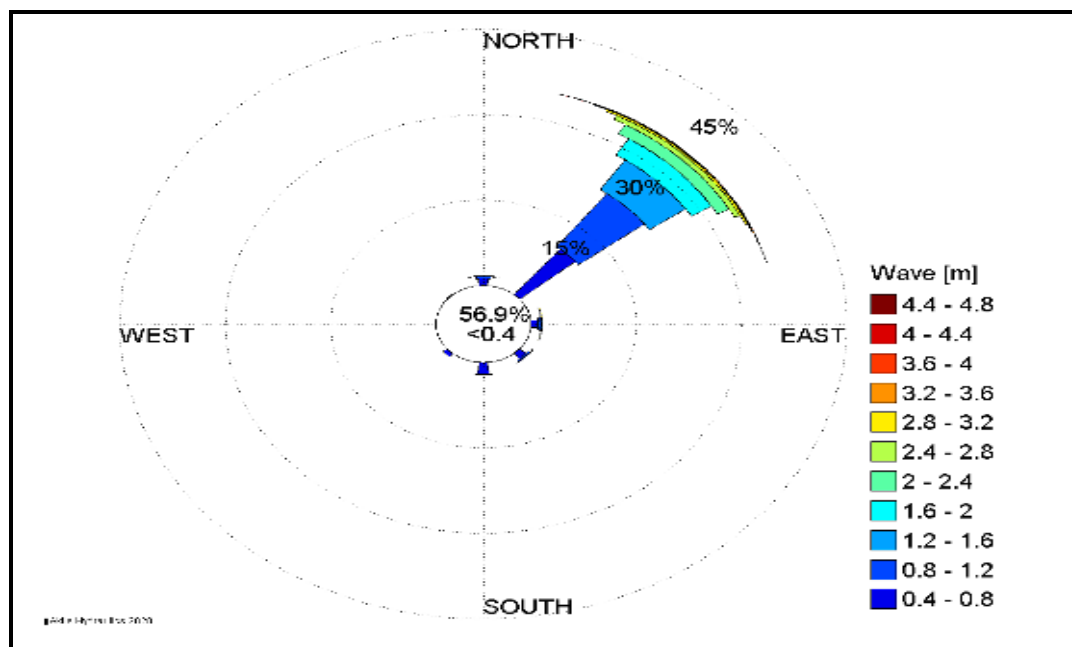
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 76 από 95
---	--	--



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-50 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_38 (%)

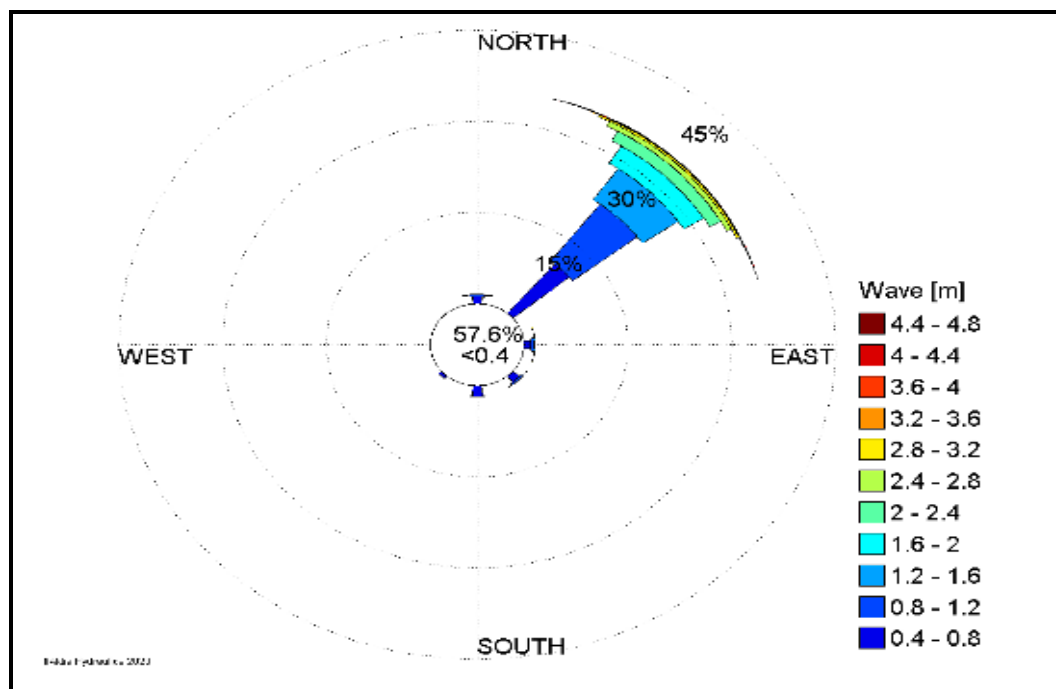
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 77 από 95
---	--	--



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-51 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_39 (%)

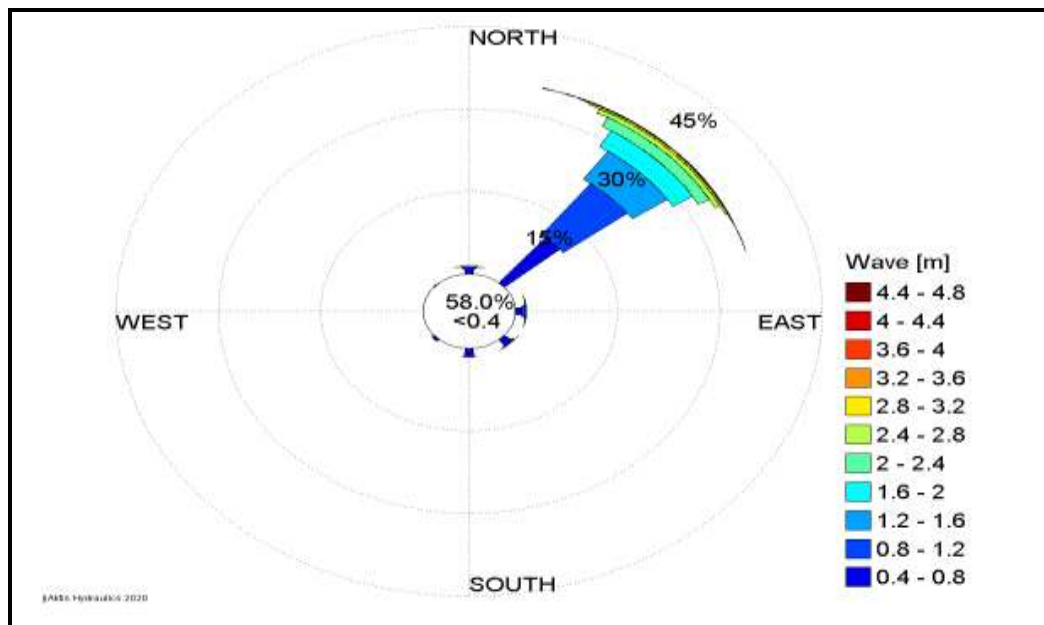
 IGI Poseidon	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED	 
	Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA- A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 78 από 95



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metoccean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-52 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_40 (%)

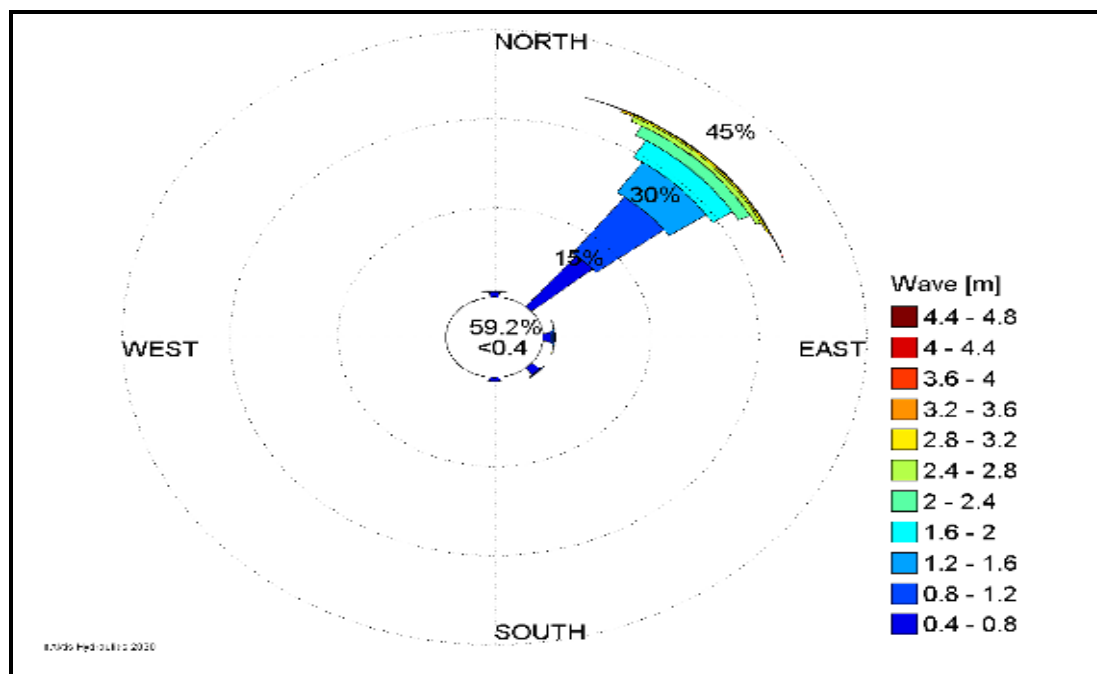
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA- A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 79 από 95
---	--	---



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-53 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_41 (%)

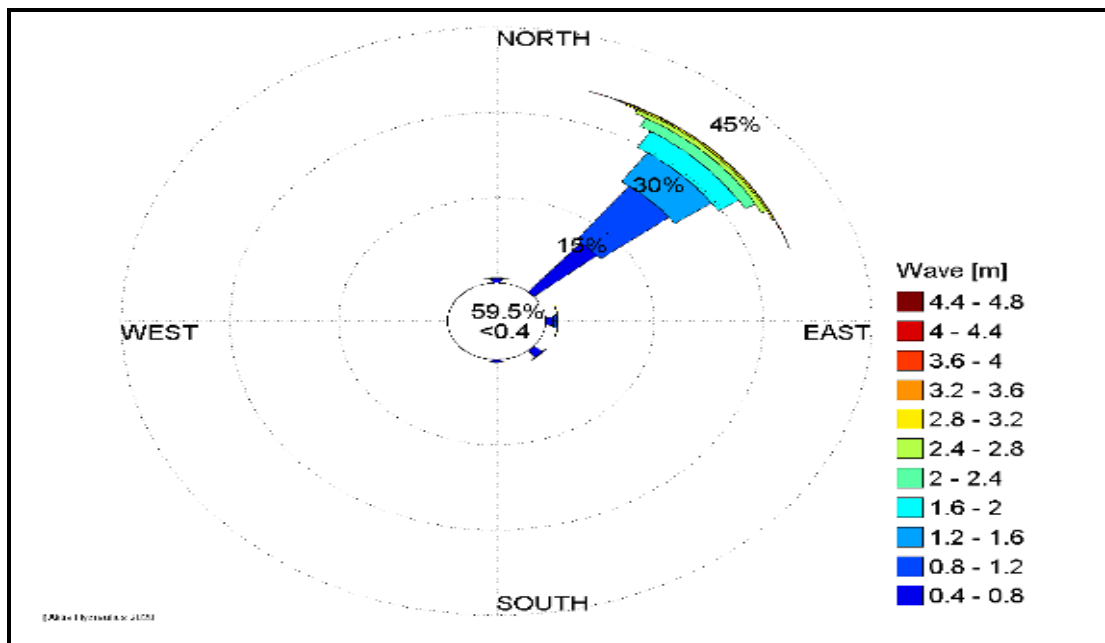
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 80 από 95
---	--	--



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-54 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_42 (%)

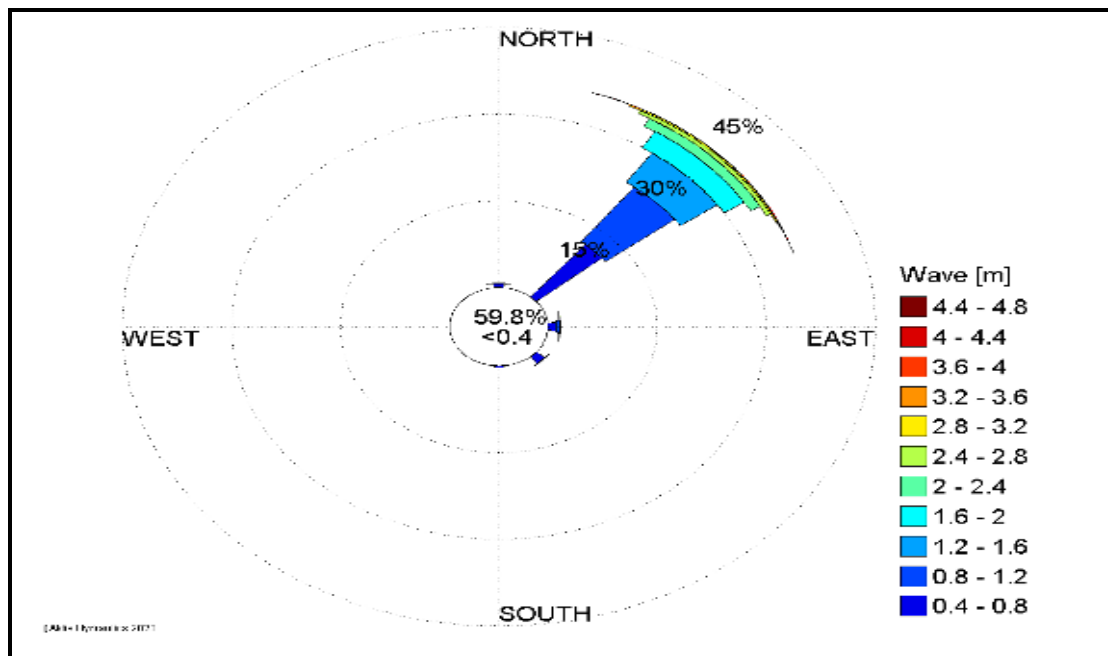
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 81 από 95
---	--	--



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-55 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_43 (%)

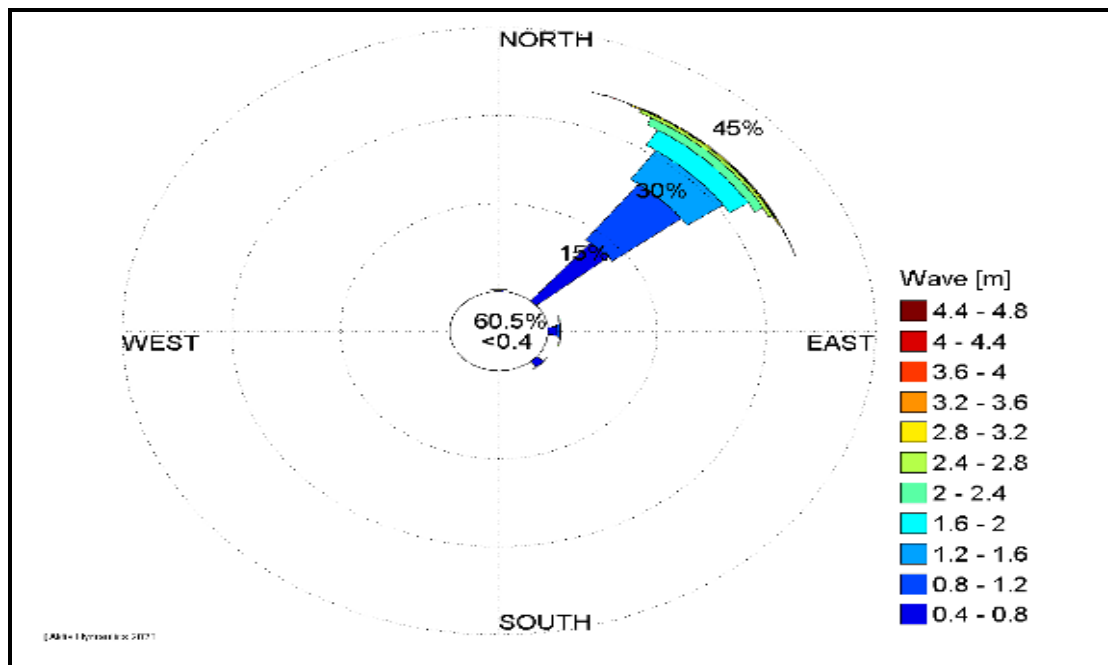
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 82 από 95
---	--	--



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-56 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_44 (%)

	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 83 από 95
---	--	---

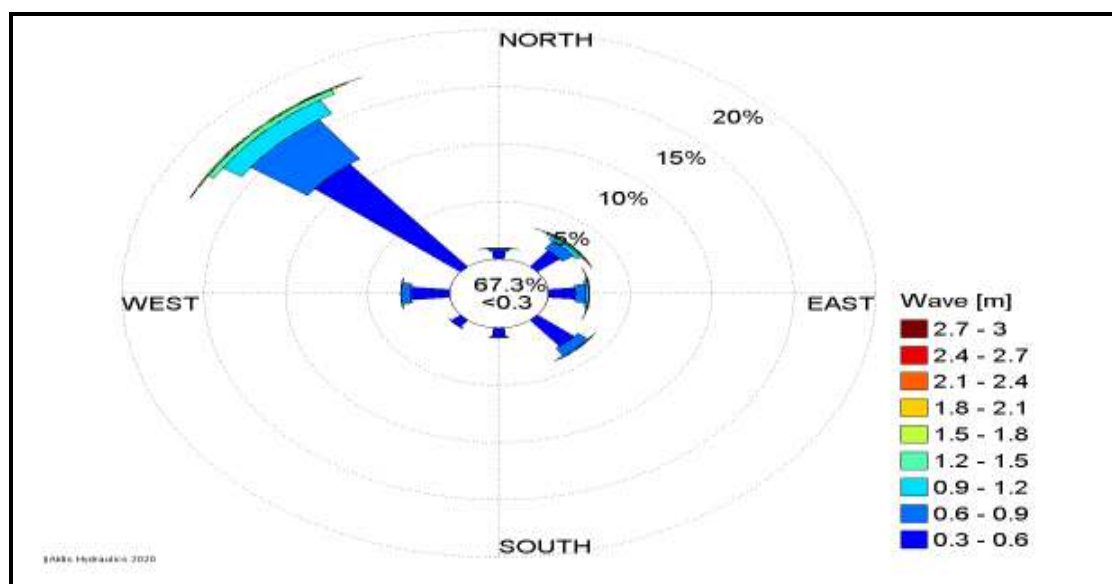


Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-57 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S3_45 (%)

	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 84 από 95
---	--	--

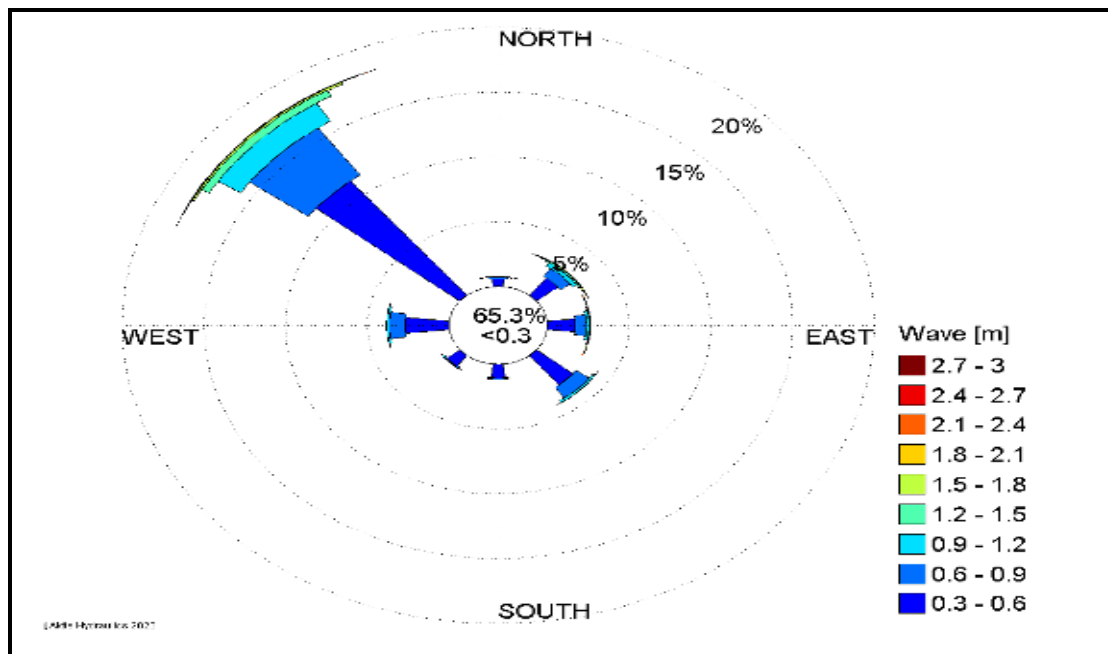
8 Ξ.2.3. Κυματικά δεδομένα στο θαλάσσιο τμήμα της περιοχής μελέτης Πατραϊκός κόλπος



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04..

Σχήμα Ξ-58 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S4_02 (%)

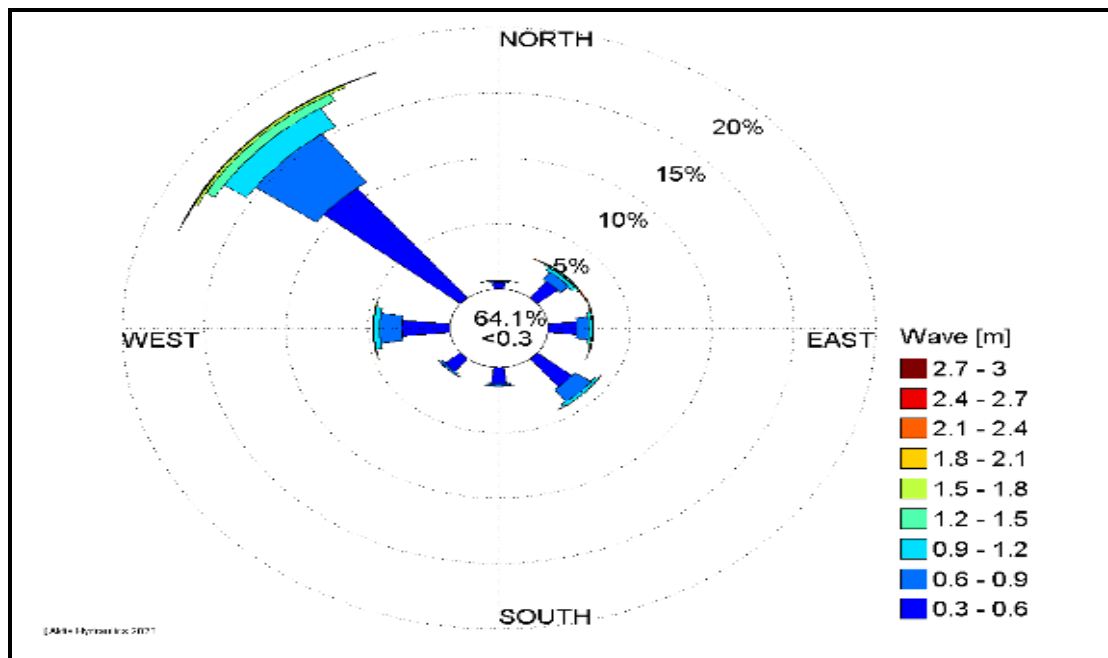
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 85 από 95
---	--	---



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-59 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S4_03 (%)

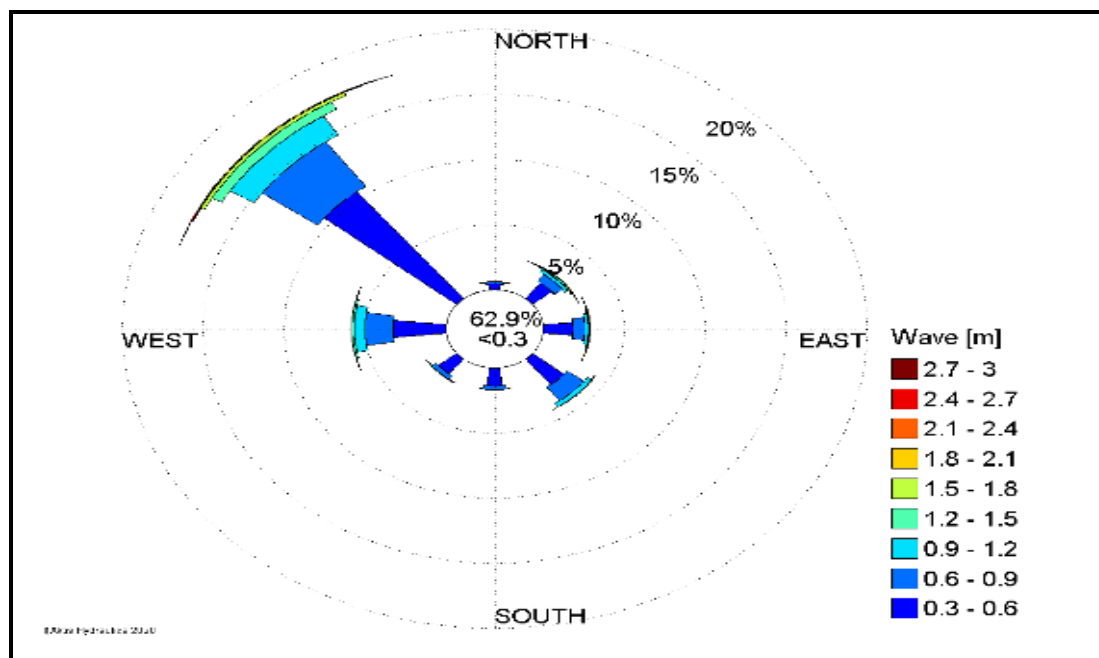
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 86 από 95
---	--	--



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-60 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S4_04 (%)

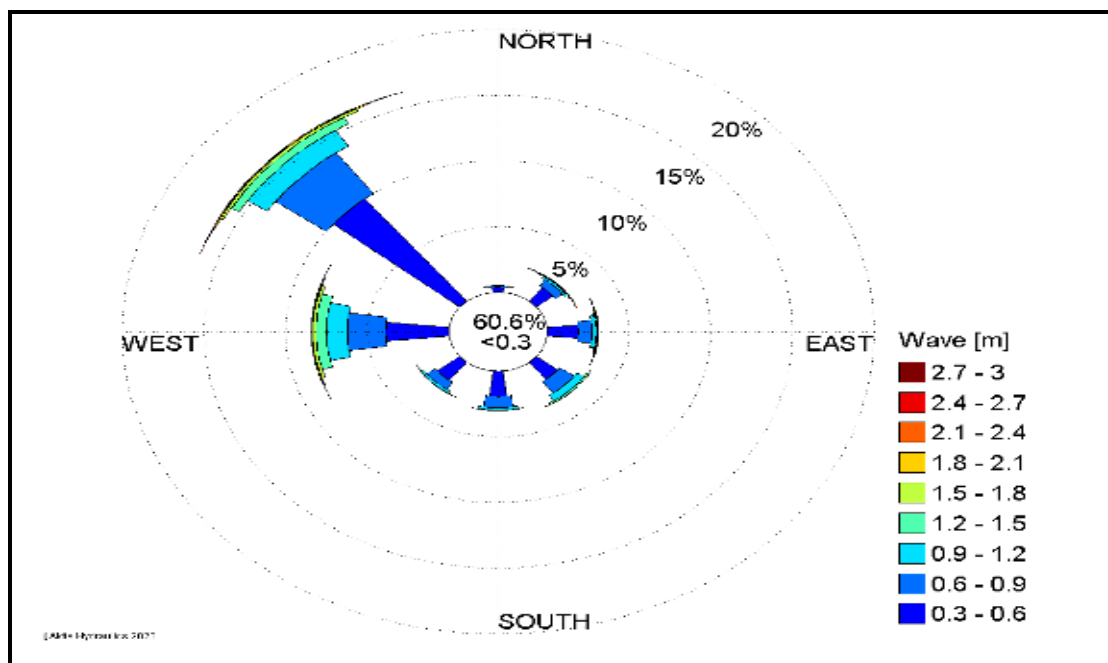
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 87 από 95
---	--	--



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metoccean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-61 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S4_05 (%)

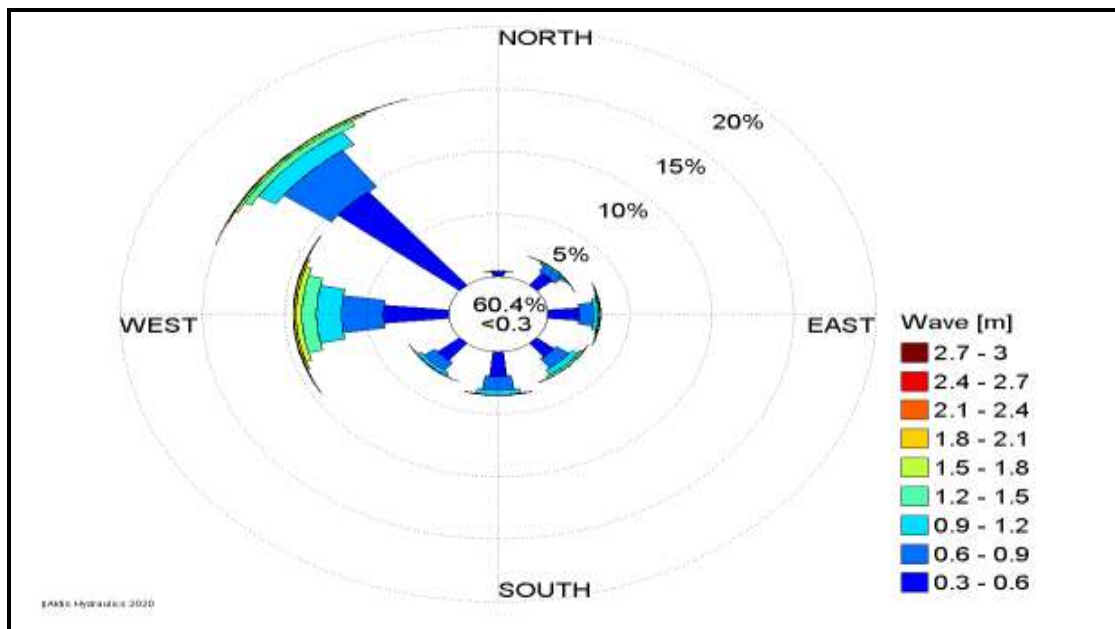
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 88 από 95
---	--	--



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-62 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S4_06 (%)

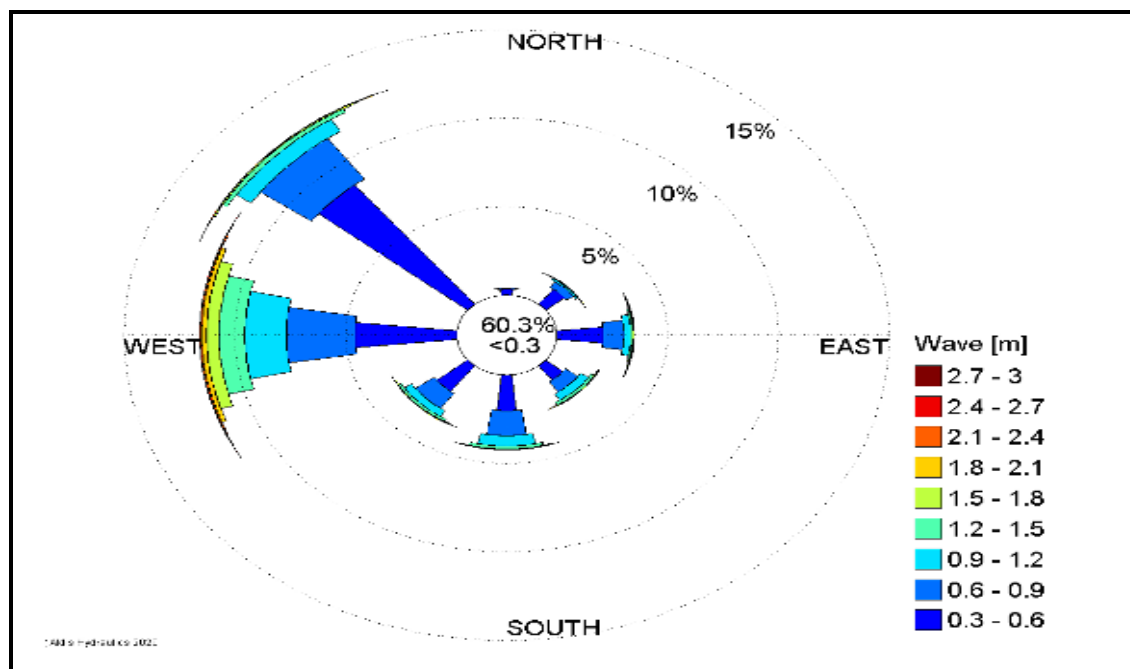
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 89 από 95
---	--	--



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-63 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S4_07 (%)

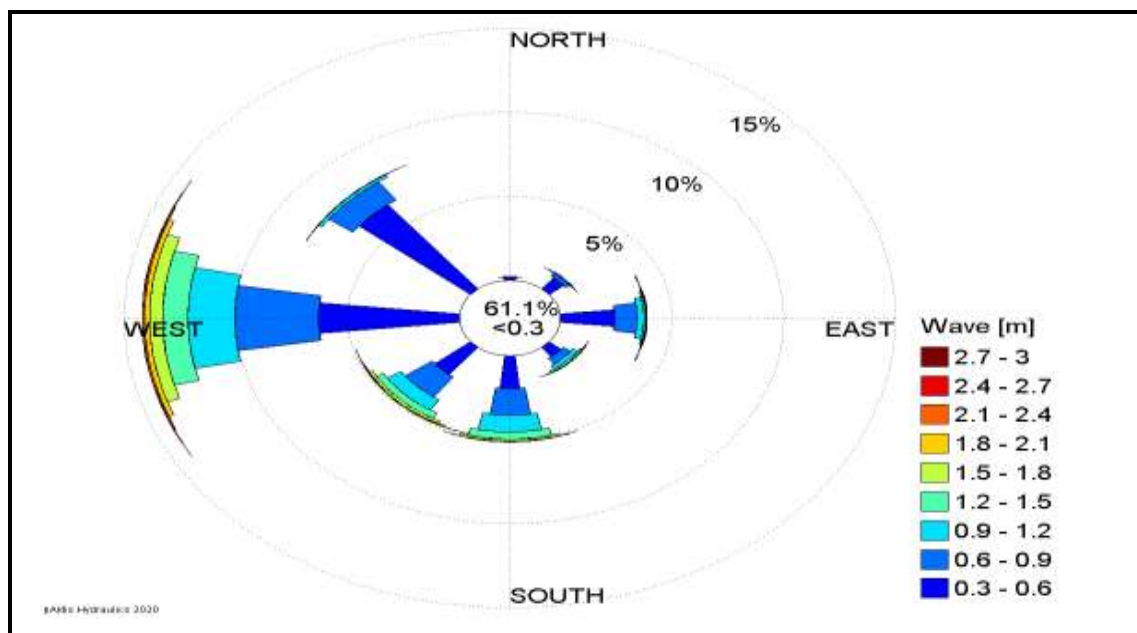
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 90 από 95
---	--	--



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-64 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S4_08 (%)

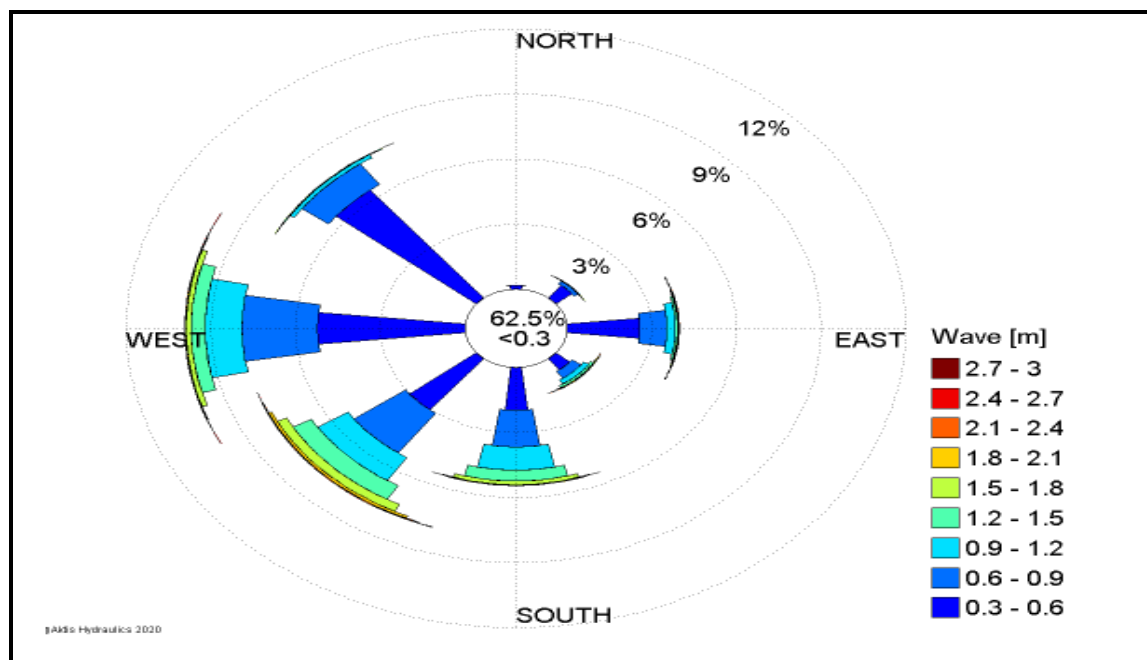
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA- A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 91 από 95
---	--	--



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-65 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S4_09 (%)

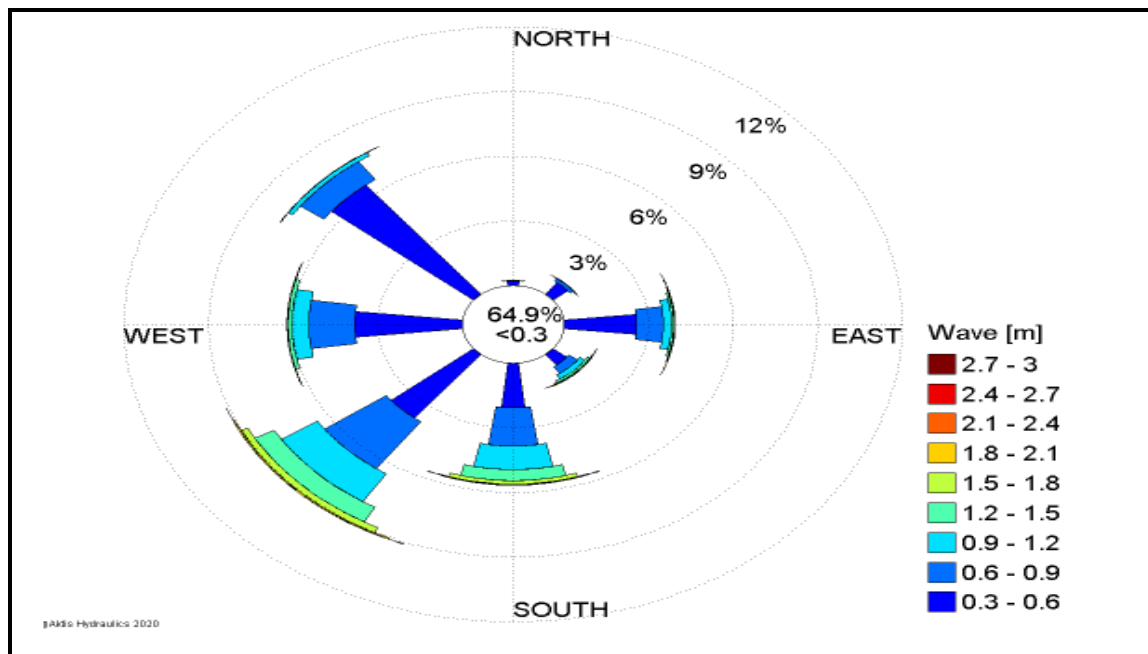
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 92 από 95
---	--	--



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-66 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S4_10 (%)

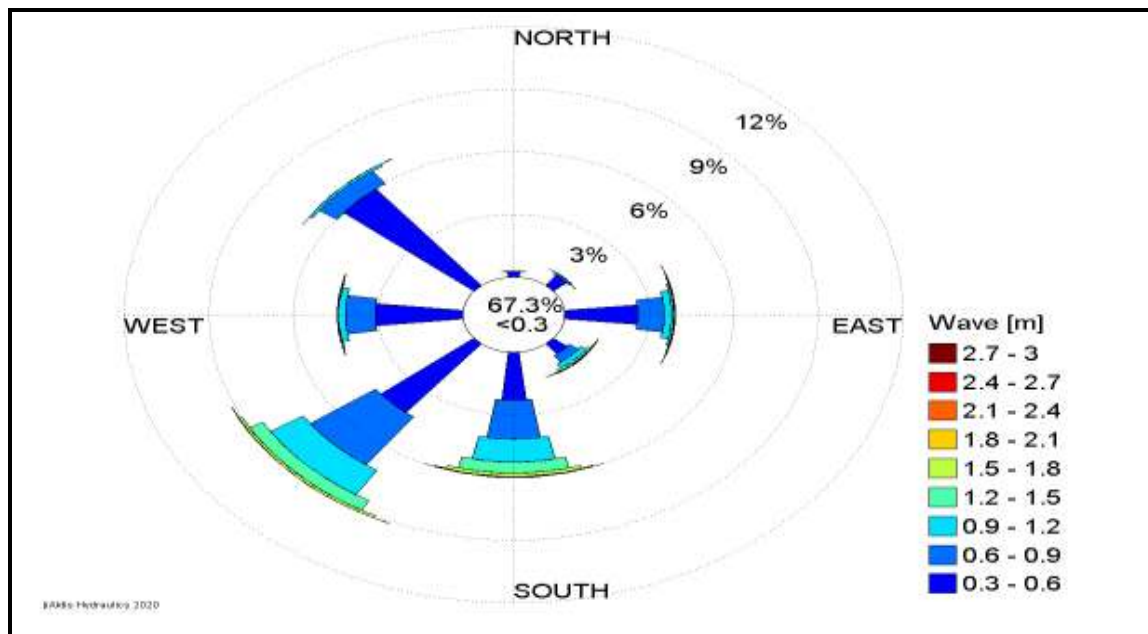
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA- A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 93 από 95
---	--	--



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-67 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S4_11 (%)

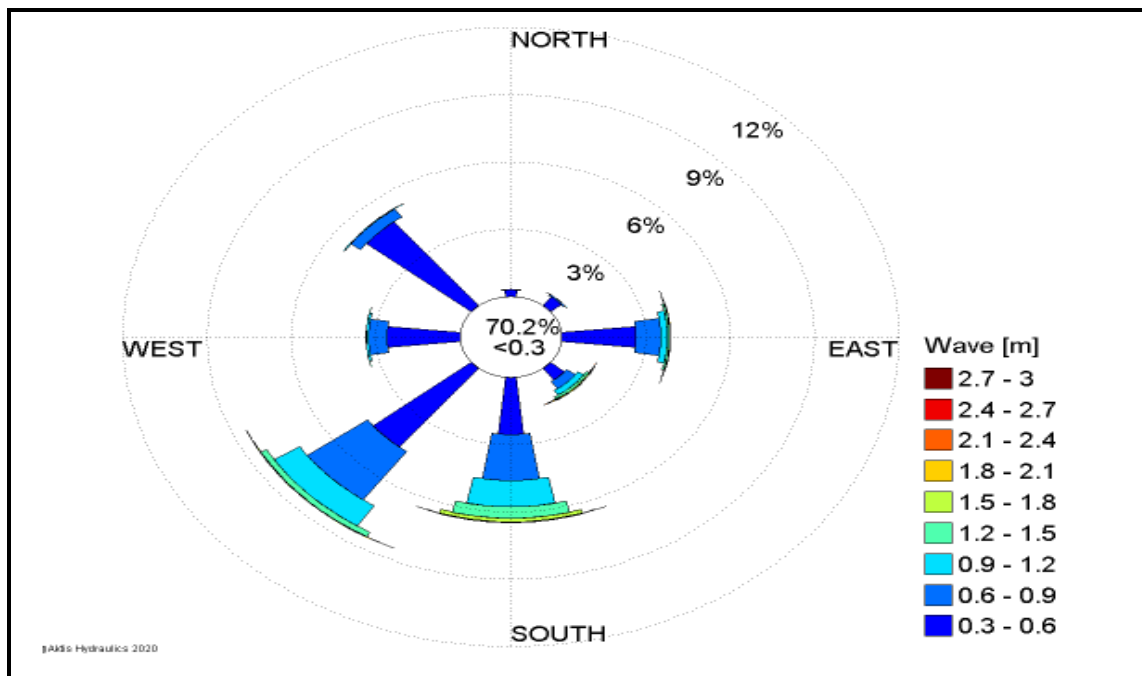
	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA- A08_0023_0 Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 94 από 95
---	--	---



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-68 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S4_12 (%)

	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed - Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ.Εγγ.: PERM-GREE-ESIA-A08_0023_0_Annex8N Αναθ. : 00 Σελ.: 95 από 95
---	--	---



Προετοιμασία από: ASPROFOS, 2022. Δεδομένα από: (Metocean Design Parameters Report – FEED, 2020). Αριθμ. Εγγράφου 00225-Cv10A-TDR-00224-04.

Σχήμα Ξ-69 Ετήσια κατανομή συχνότητας του ύψους κύματος και της διεύθυνσης κύματος στη θέση S4_13 (%)