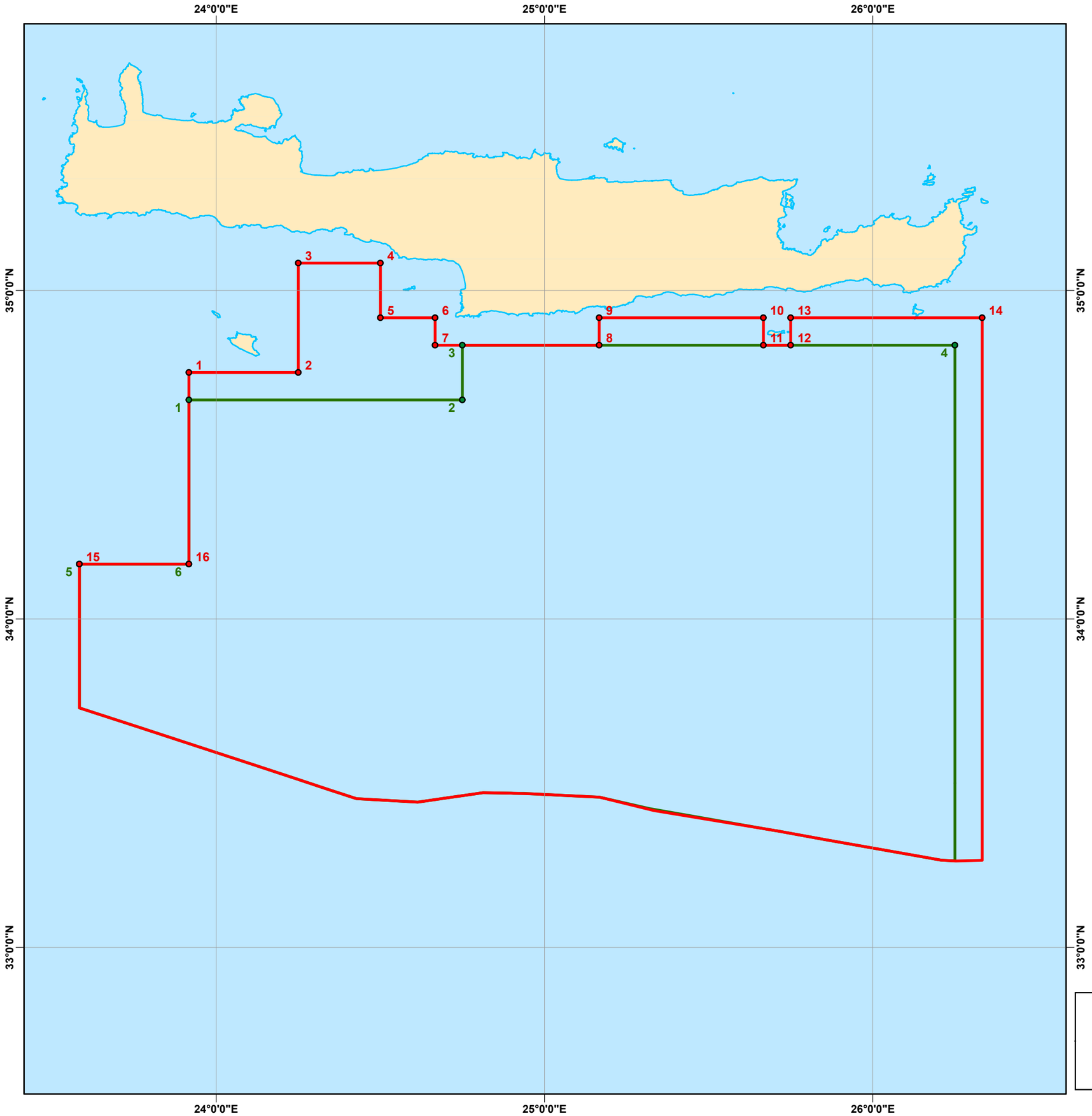


Αρχικό Οικόπεδο		
Έκταση:	38,112	km^2
AA	X	Y
1	23° 55' 0.000'' E	34° 45' 0.000'' N
2	24° 15' 0.000'' E	34° 45' 0.000'' N
3	24° 15' 0.000'' E	35° 5' 0.000'' N
4	24° 30' 0.000'' E	35° 5' 0.000'' N
5	24° 30' 0.000'' E	34° 55' 0.000'' N
6	24° 40' 0.000'' E	34° 55' 0.000'' N
7	24° 40' 0.000'' E	34° 50' 0.000'' N
8	25° 10' 0.000'' E	34° 50' 0.000'' N
9	25° 10' 0.000'' E	34° 55' 0.000'' N
10	25° 40' 0.000'' E	34° 55' 0.000'' N
11	25° 40' 0.000'' E	34° 50' 0.000'' N
12	25° 45' 0.000'' E	34° 50' 0.000'' N
13	25° 45' 0.000'' E	34° 55' 0.000'' N
14	26° 20' 0.000'' E	34° 55' 0.000'' N
15	23° 35' 0.000'' E	34° 10' 0.000'' N
16	23° 55' 0.000'' E	34° 10' 0.000'' N

Προτεινόμενο Οικόπεδο		
Έκταση:	33,933	km^2
AA	X	Y
1	23° 55' 0.000'' E	34° 40' 0.000'' N
2	24° 45' 0.000'' E	34° 40' 0.000'' N
3	24° 45' 0.000'' E	34° 50' 0.000'' N
4	26° 15' 0.000'' E	34° 50' 0.000'' N
5	23° 35' 0.000'' E	34° 10' 0.000'' N
6	23° 55' 0.000'' E	34° 10' 0.000'' N

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Θαλάσσια Περιοχή Νότια Κρήτης

Αρχικό Οικόπεδο

Προτεινόμενο Οικόπεδο

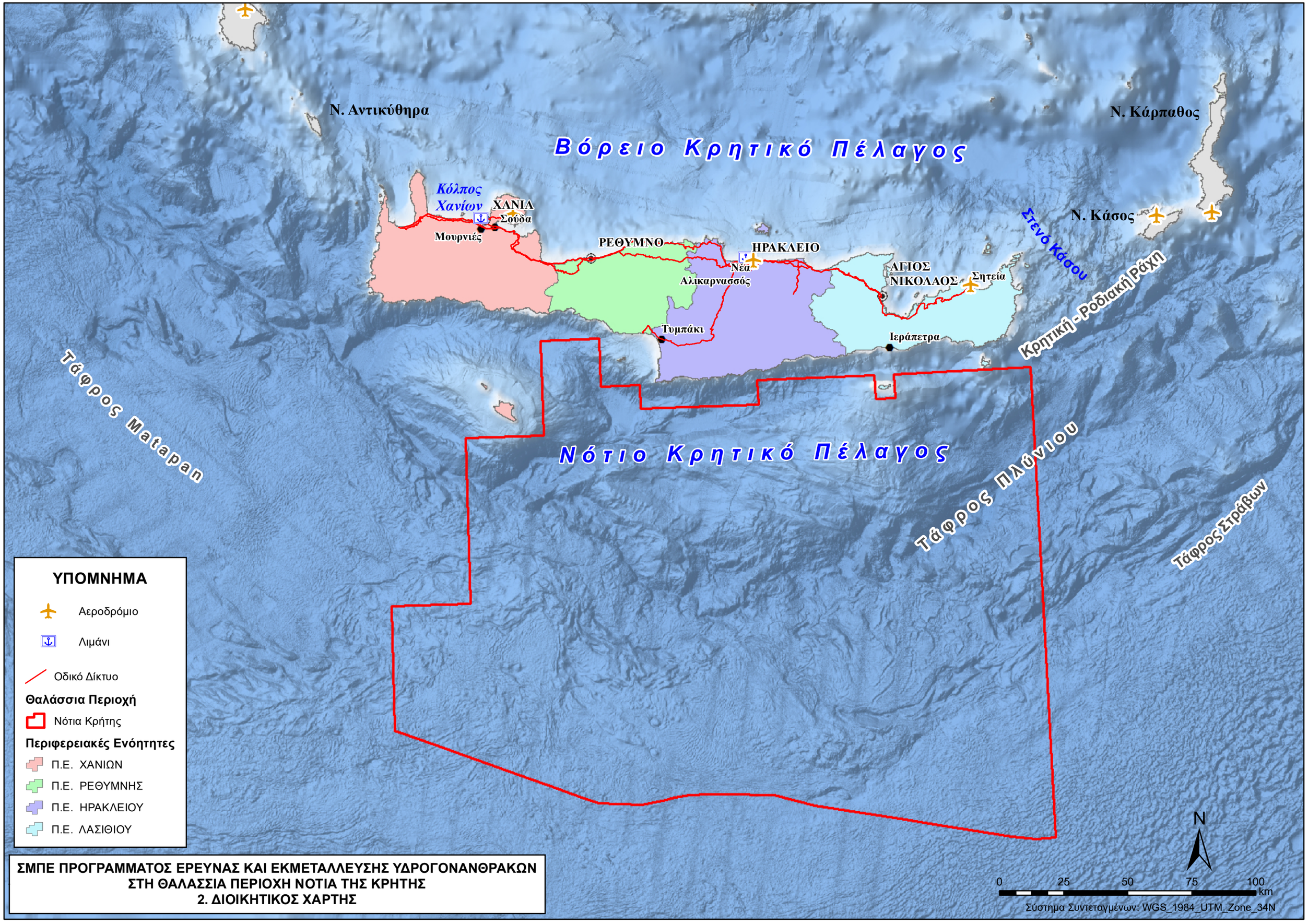
N

Σύστημα Συντεταγμένων: European Datum 1950

0 25 50 75 100 km

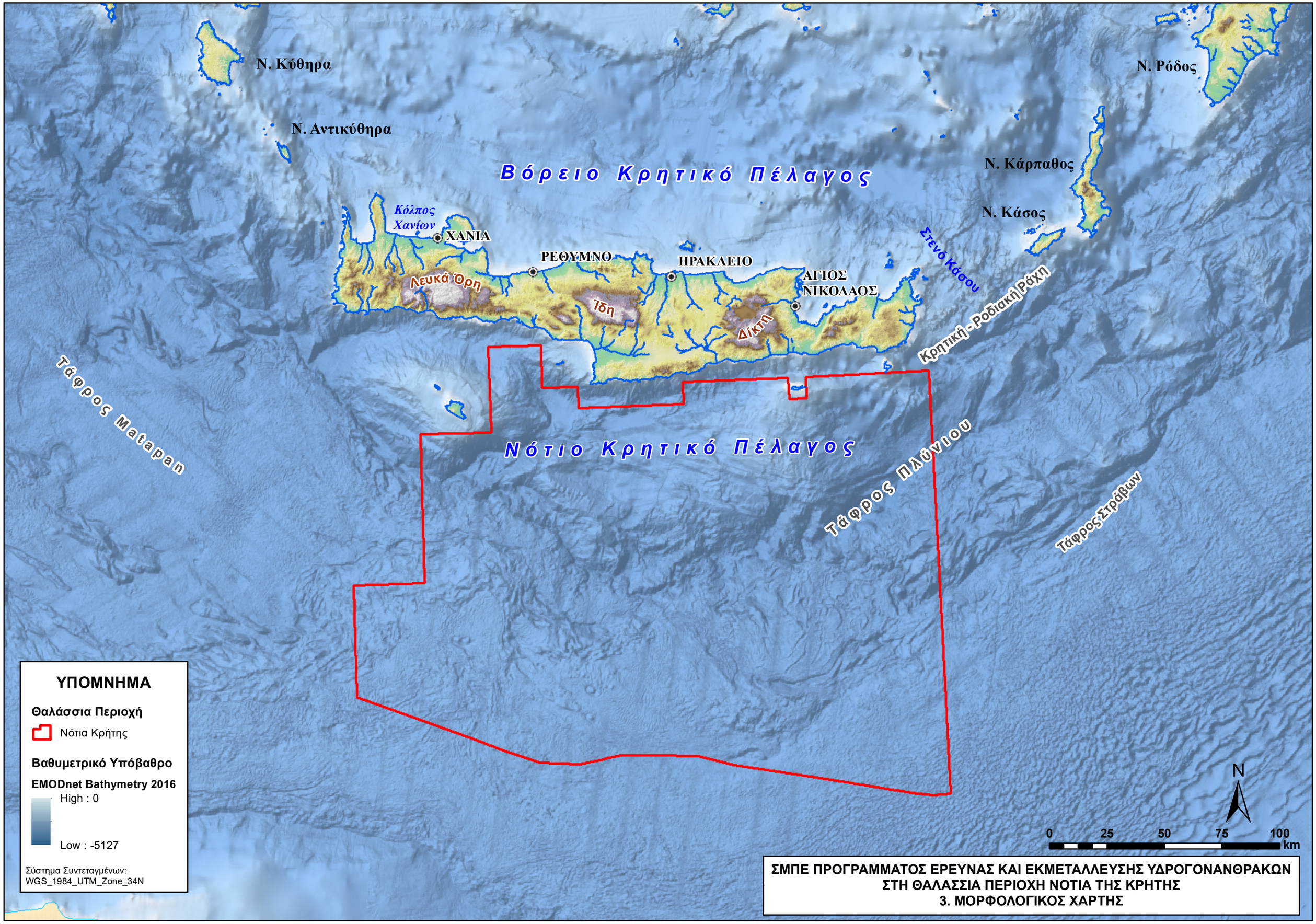
ΣΜΠΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΟΤΙΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ

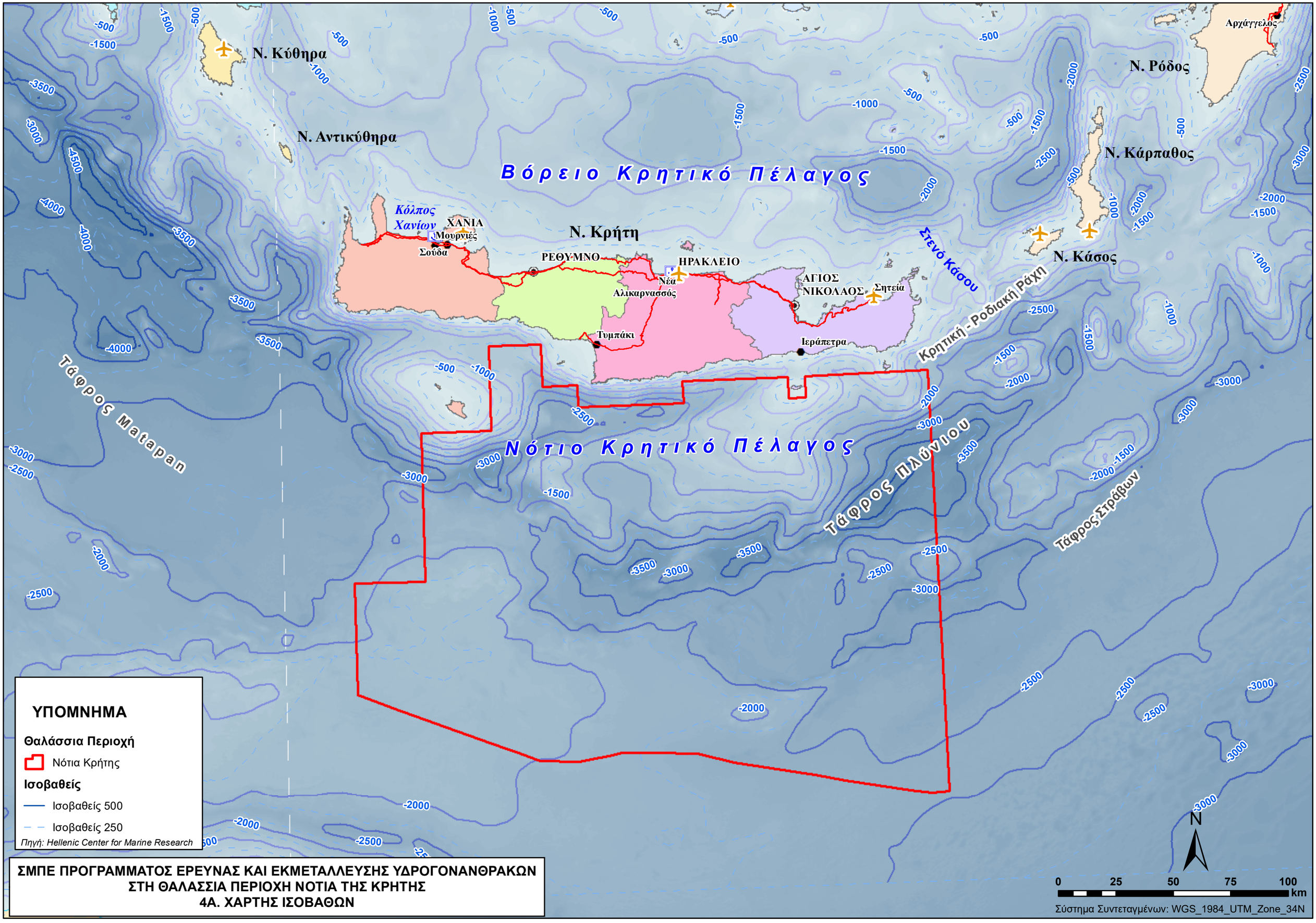
1. ΧΑΡΤΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ



ΣΜΠΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΟΤΙΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ

2. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ

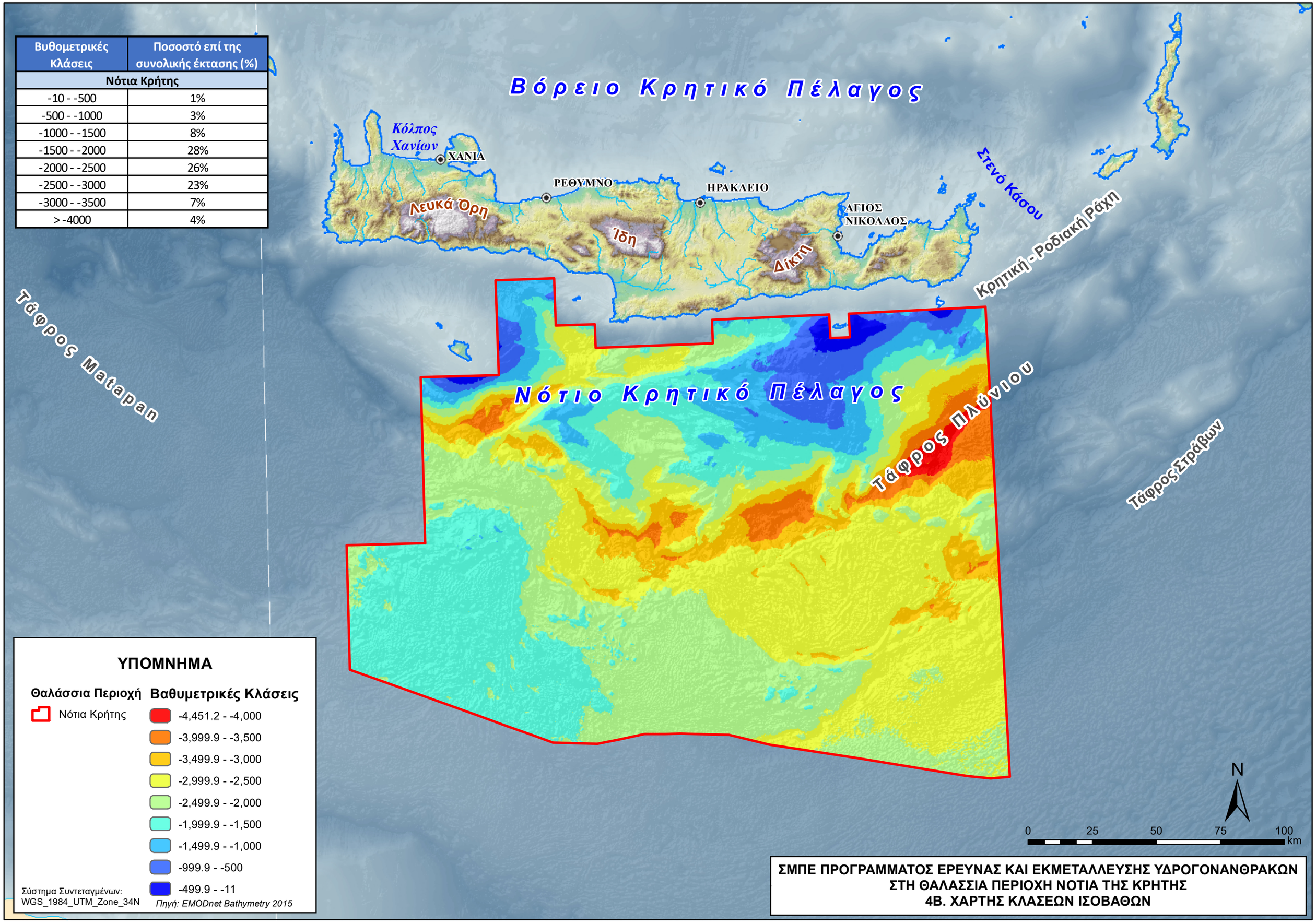

Ν. Κύθηρα
Ν. Αντικύθηρα
Ν. Ρόδος
Ν. Κάρπαθος
Ν. Κάσος
Βόρειο Κρητικό Πέλαγος
Κόλπος Χανίων
ΧΑΝΙΑ
ΡΕΘΥΜΝΟ
ΗΡΑΚΛΕΙΟ
ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Λευκά Όρη
Ίδη
Δίκτη
Στενό Κάσου
Κρητική - Ροδιακή Ράχη
Τάφρος Ματαπαν
Νότιο Κρητικό Πέλαγος
Τάφρος Πλίνιου
Τάφρος Στράβων
ΥΠΟΜΝΗΜΑ
Θαλάσσια Περιοχή
Νότια Κρήτης
Βαθυμετρικό Υπόβαθρο
EMODnet Bathymetry 2016
High : 0
Low : -5127
Σύστημα Συντεταγμένων:
WGS_1984_UTM_Zone_34N
N
0 25 50 75 100
km
ΣΜΠΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ
ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΟΤΙΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
3. ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ



ΣΜΠΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΟΤΙΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ

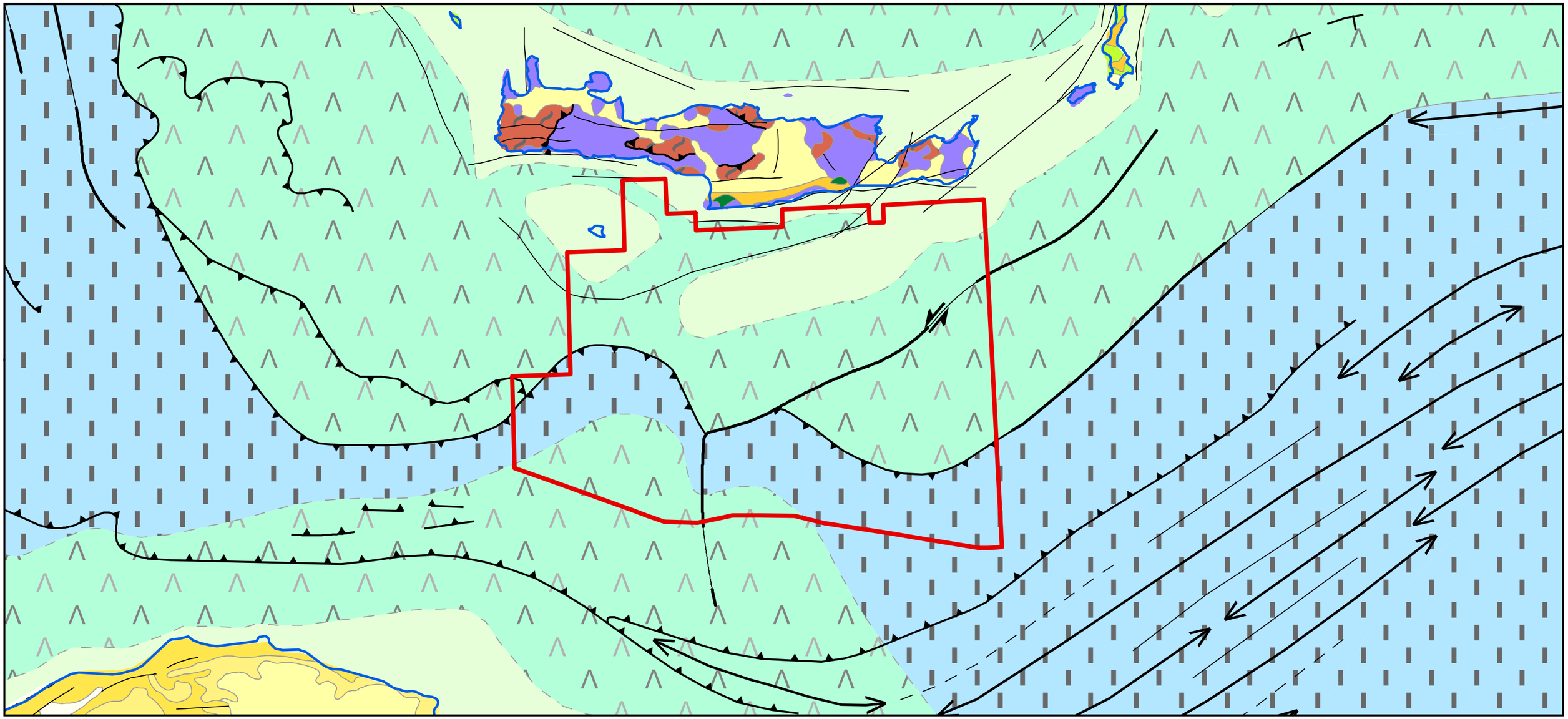
4Α. ΧΑΡΤΗΣ ΙΣΟΒΑΘΩΝ

Βυθομετρικές Κλάσεις	Ποσοστό επί της συνολικής έκτασης (%)
Νότια Κρήτης	
-10 - -500	1%
-500 - -1000	3%
-1000 - -1500	8%
-1500 - -2000	28%
-2000 - -2500	26%
-2500 - -3000	23%
-3000 - -3500	7%
> -4000	4%



ΣΜΠΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΟΤΙΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ

4Β. ΧΑΡΤΗΣ ΚΛΑΣΕΩΝ ΙΣΟΒΑΘΩΝ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Θαλάσια Περιοχή Ν. Κρήτης

boundary or structure line

- geological boundary
- geological boundary, inferred
- fault
- fault, inferred
- fold belt
- gravity fault
- strike/slip fault
- strike/slip fault dextral
- strike/slip fault sinistral
- thrust

metamorphic rock

- undifferentiated
- Ophiolite

crust-related units

- oceanic crust, older
- rifted thinned continental crust of various ages

age (chronostratigraphic)

Cenozoic

- Quaternary
- Pliocene - Pleistocene
- Miocene
- Neogene
- Oligocene
- Eocene
- Palaeocene - Eocene

Mesozoic

- Late Cretaceous
- Late Cretaceous - Eocene
- Cretaceous - Miocene
- Late Jurassic - Cretaceous
- Alpine
- Triassic - Eocene

Paleozoic

- Permian - Early Triassic

undifferentiated

- undifferentiated

Σύστημα Συντεταγμένων: WGS_1984_UTM_Zone_34N

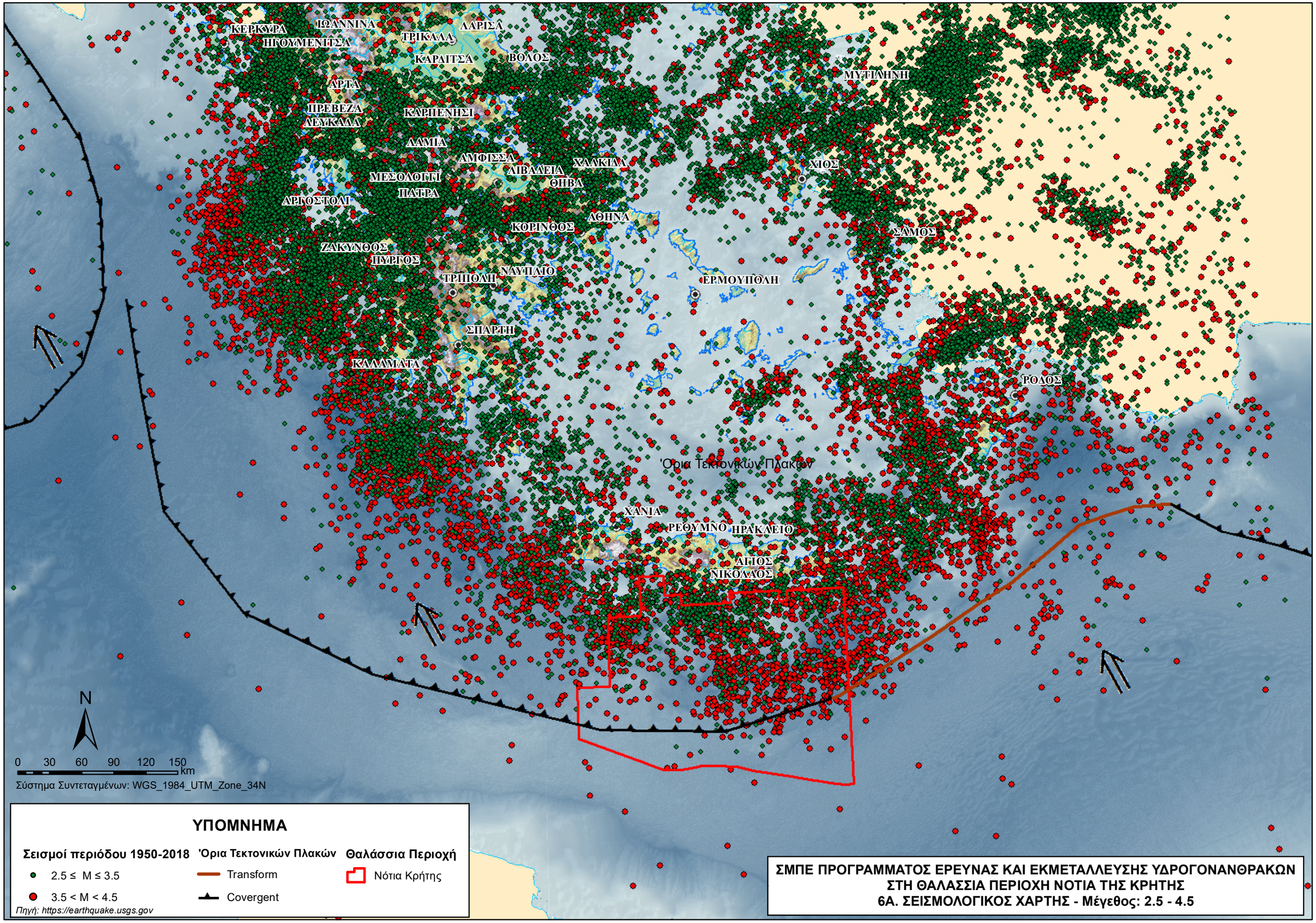
0 25 50 75 100 125 km

N

Πηγή:
Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) in Hannover
Internationale Geologische Karte von Europa und den angrenzenden Regionen 1:5.000.000 (IGME5000)

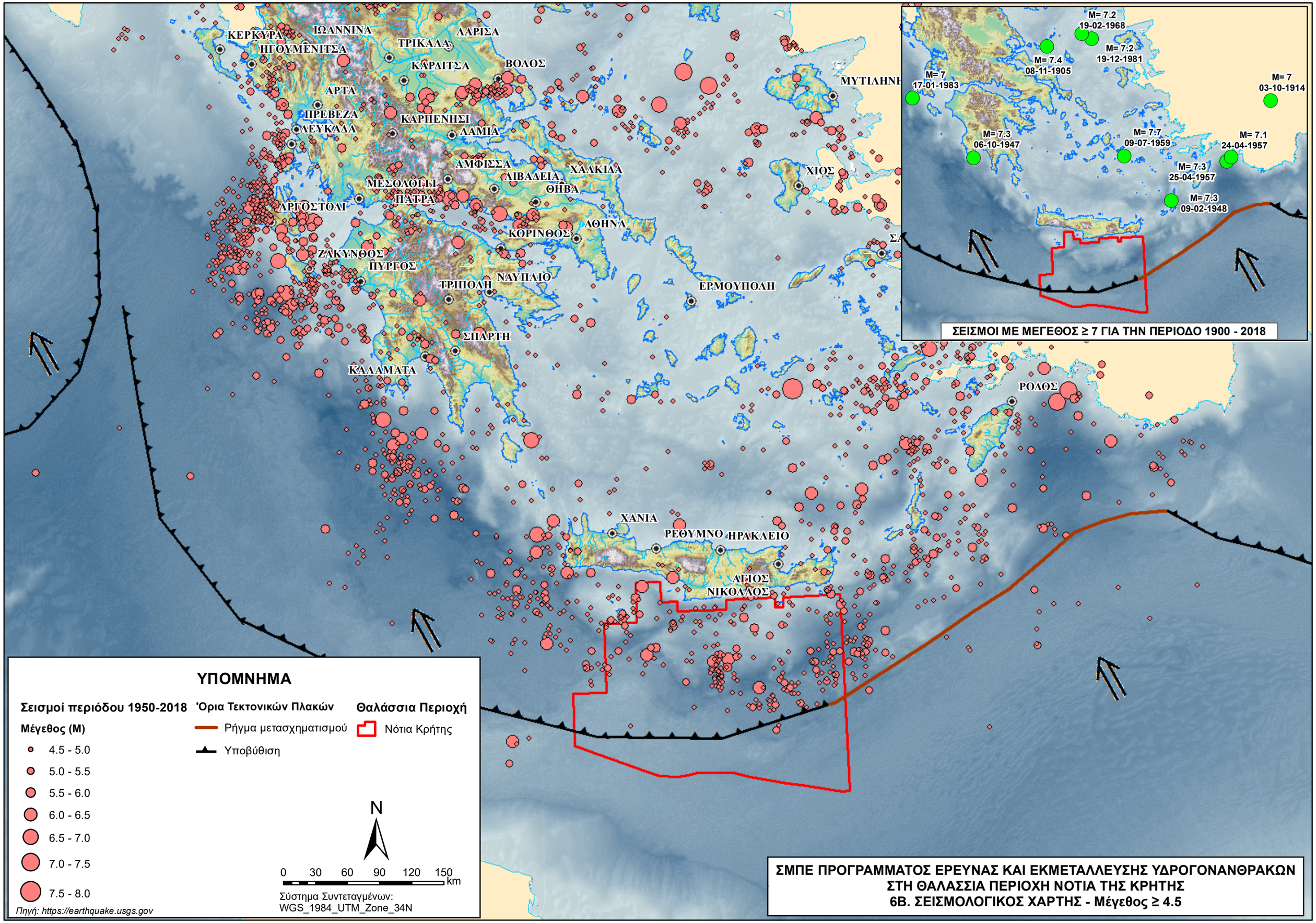
ΣΜΠΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΟΤΙΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ

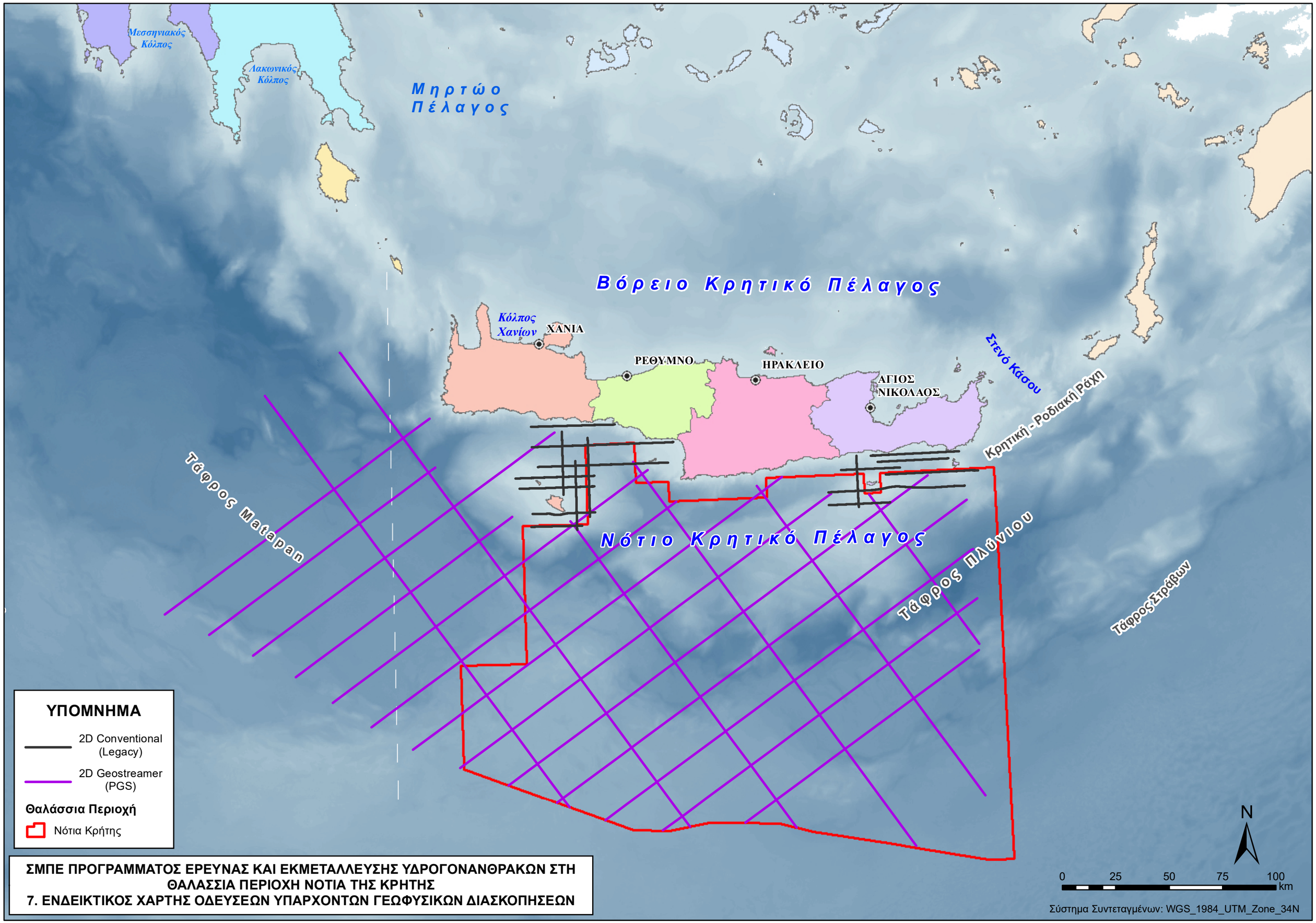
5. ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΣΤΟ ΝΟΤΙΟ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ



ΣΜΠΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΟΤΙΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ

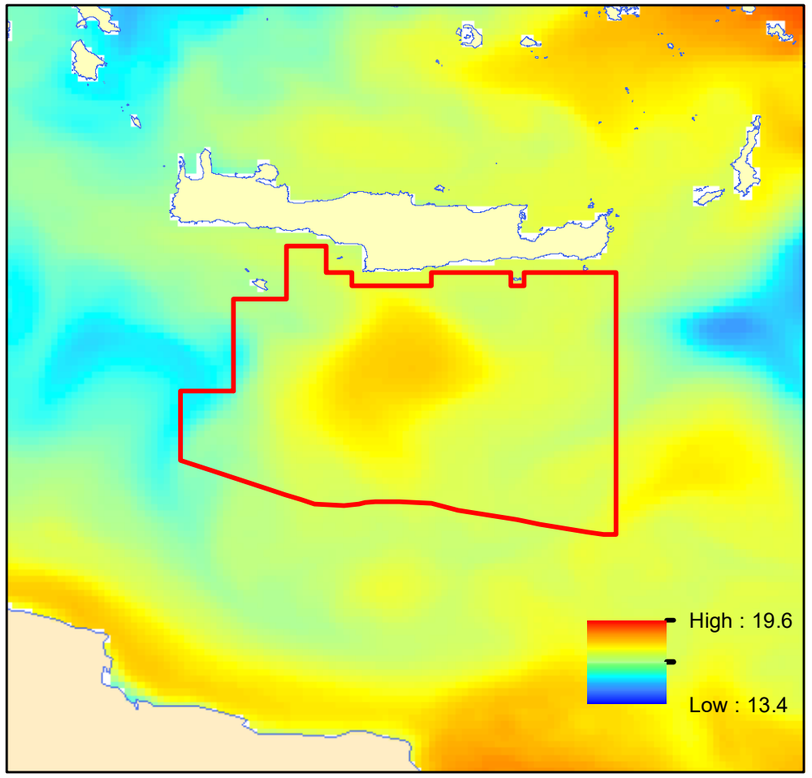
6Α. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ - Μέγεθος: 2.5 - 4.5


ΚΕΡΚΥΡΑ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ
ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ
ΤΡΙΚΑΛΑ
ΛΑΡΙΣΑ
ΚΑΡΔΙΤΣΑ
ΒΟΛΟΣ
ΑΡΤΑ
ΠΡΕΒΕΖΑ
ΛΕΥΚΑΔΑ
ΚΑΡΠΕΝΗΣΙ
ΛΑΜΙΑ
ΑΜΦΙΣΣΑ
ΛΙΒΑΔΕΙΑ
ΧΑΛΚΙΔΑ
ΘΗΒΑ
ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ
ΠΑΤΡΑ
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ
ΚΟΡΙΝΘΟΣ
ΑΘΗΝΑ
ΖΑΚΥΝΘΟΣ
ΠΥΡΓΟΣ
ΝΑΥΠΛΙΟ
ΤΡΙΠΟΛΗ
ΣΠΑΡΤΗ
ΚΑΛΑΜΑΤΑ
ΜΥΤΙΛΗΝΗ
ΧΙΟΣ
ΕΡΜΟΥΠΟΛΗ
ΡΟΔΟΣ
ΧΑΝΙΑ
ΡΕΘΥΜΝΟ
ΗΡΑΚΛΕΙΟ
ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
M= 7.2 19-02-1968
M= 7.2 19-12-1981
M= 7.4 08-11-1905
M= 7 17-01-1983
M= 7 03-10-1914
M= 7.3 06-10-1947
M= 7.7 09-07-1959
M= 7.1 24-04-1957
M= 7.3 25-04-1957
M= 7.3 09-02-1948
ΣΕΙΣΜΟΙ ΜΕ ΜΕΓΕΘΟΣ ≥ 7 ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 1900 - 2018
ΥΠΟΜΝΗΜΑ
Σεισμοί περιόδου 1950-2018
Μέγεθος (M)
4.5 - 5.0
5.0 - 5.5
5.5 - 6.0
6.0 - 6.5
6.5 - 7.0
7.0 - 7.5
7.5 - 8.0
Πηγή: https://earthquake.usgs.gov
Όρια Τεκτονικών Πλακών
Ρήγμα μετασχηματισμού
Υποβύθιση
Θαλάσσια Περιοχή
Νότια Κρήτης
N
0 30 60 90 120 150 km
Σύστημα Συντεταγμένων:
WGS_1984_UTM_Zone_34N
ΣΜΠΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ
ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΟΤΙΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
6Β. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ - Μέγεθος ≥ 4.5

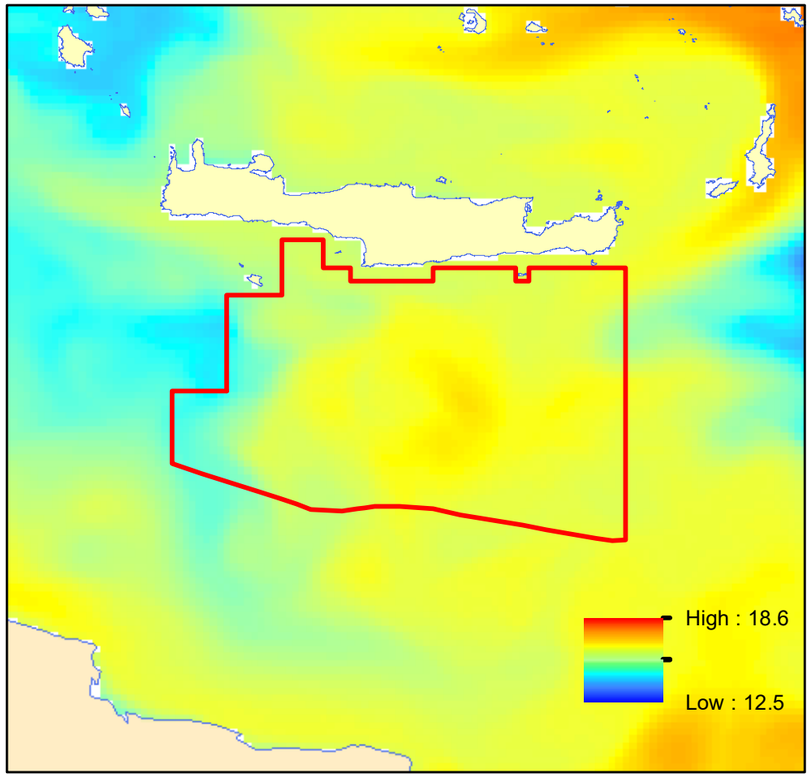


ΣΜΠΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΟΤΙΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ

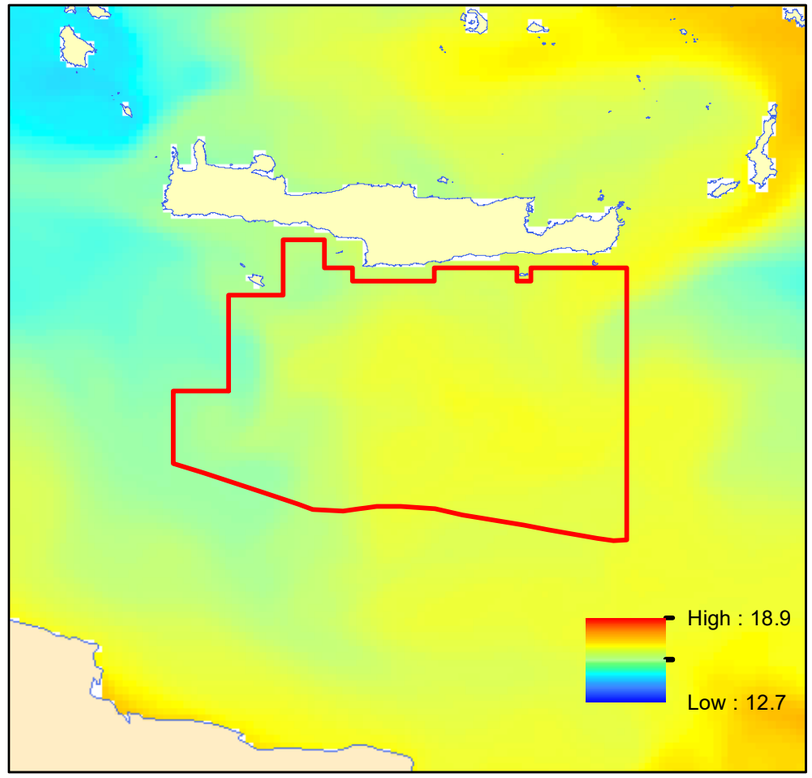
7. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΓΕΩΦΥΣΙΚΩΝ ΔΙΑΣΚΟΠΗΣΕΩΝ



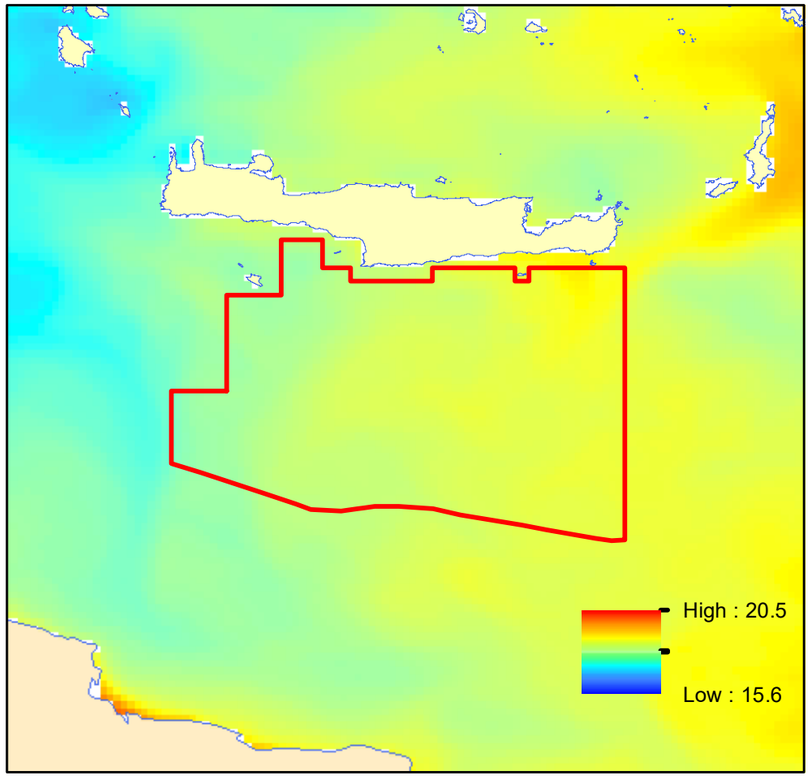
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2018



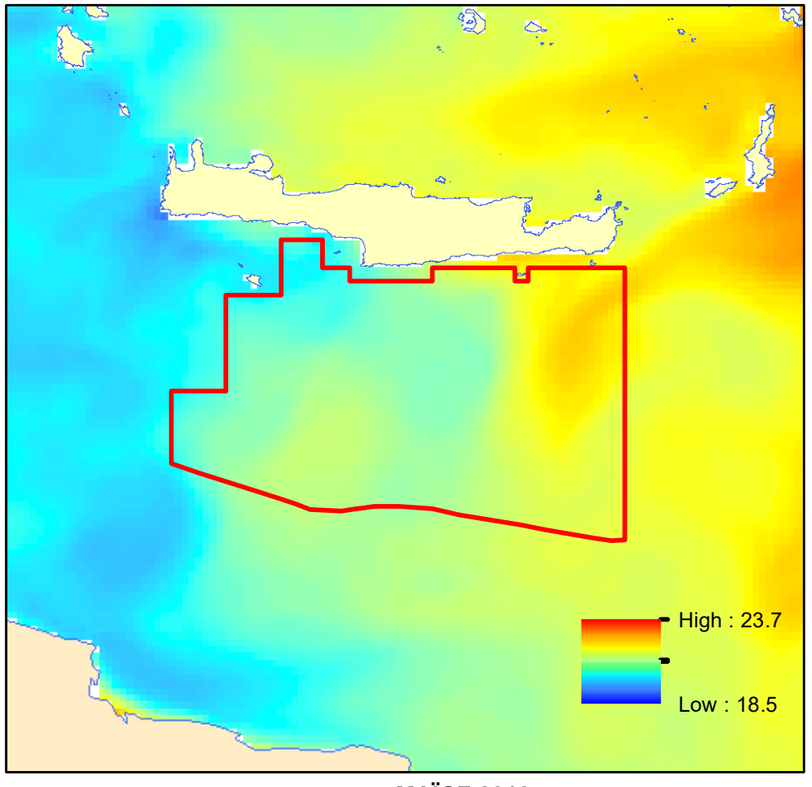
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2018



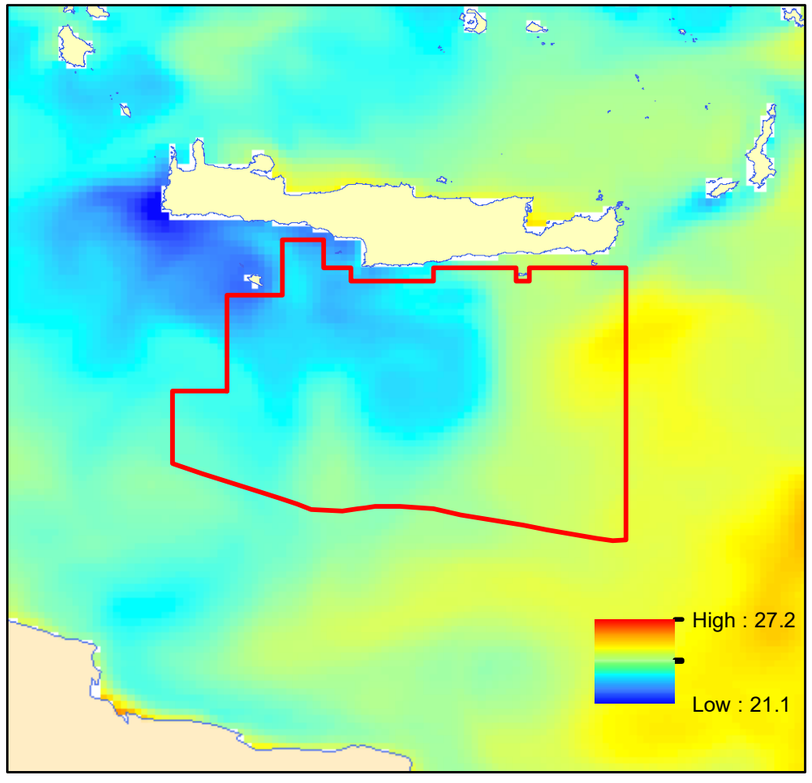
ΜΑΡΤΙΟΣ 2018



ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2018



ΜΑΪΟΣ 2018



ΙΟΥΝΙΟΣ 2018

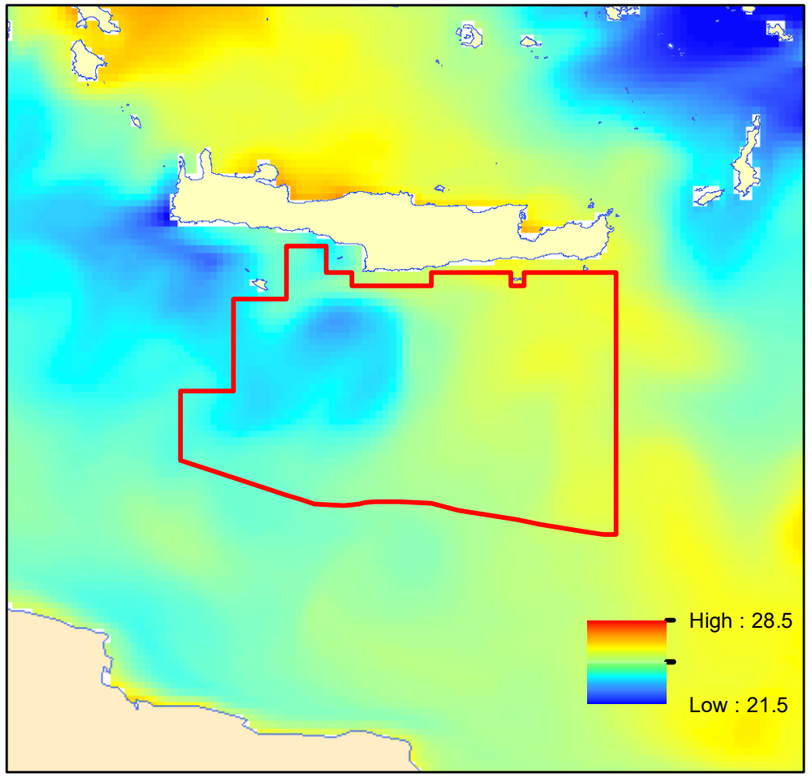
Πηγή: COPERNICUS ENVIRONMENTAL MONITORING SERVICE
Σύστημα Συντεταγμένων: WGS_1984

Περιοχή Νότια Κρήτης

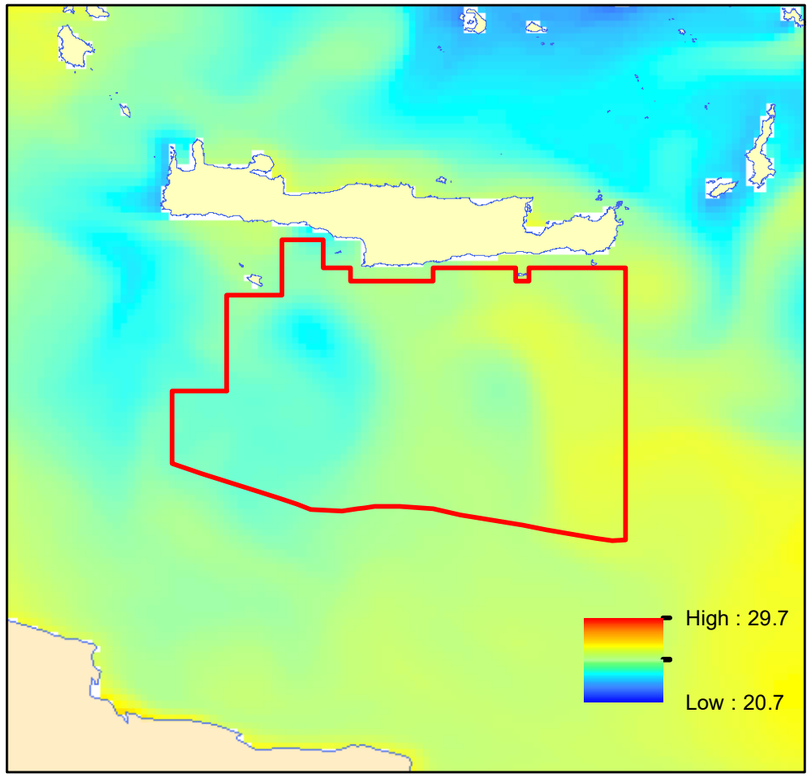
N

0 50 100 150 200 km

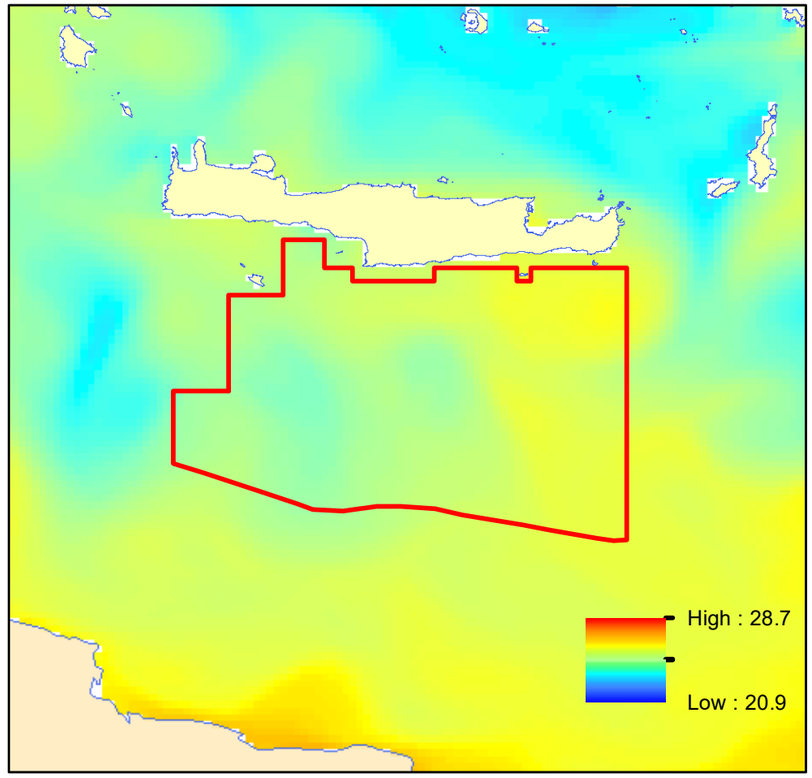
ΣΜΠΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΟΤΙΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
8Α. ΜΕΣΗ ΜΗΝΙΑΙΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ (°C) ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟΥ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΝΕΡΟΥ (1/2)



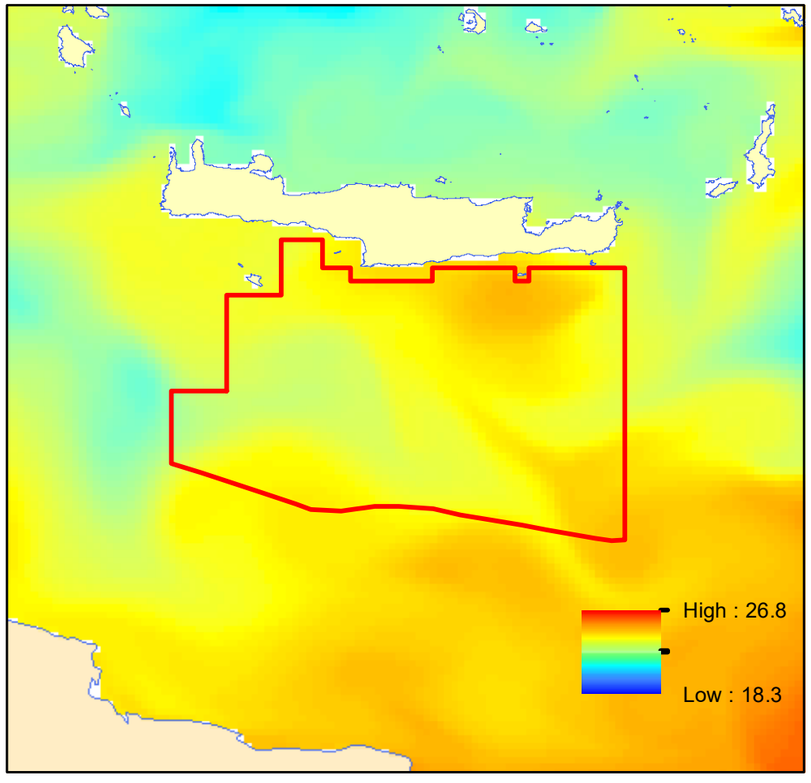
ΙΟΥΛΙΟΣ 2018



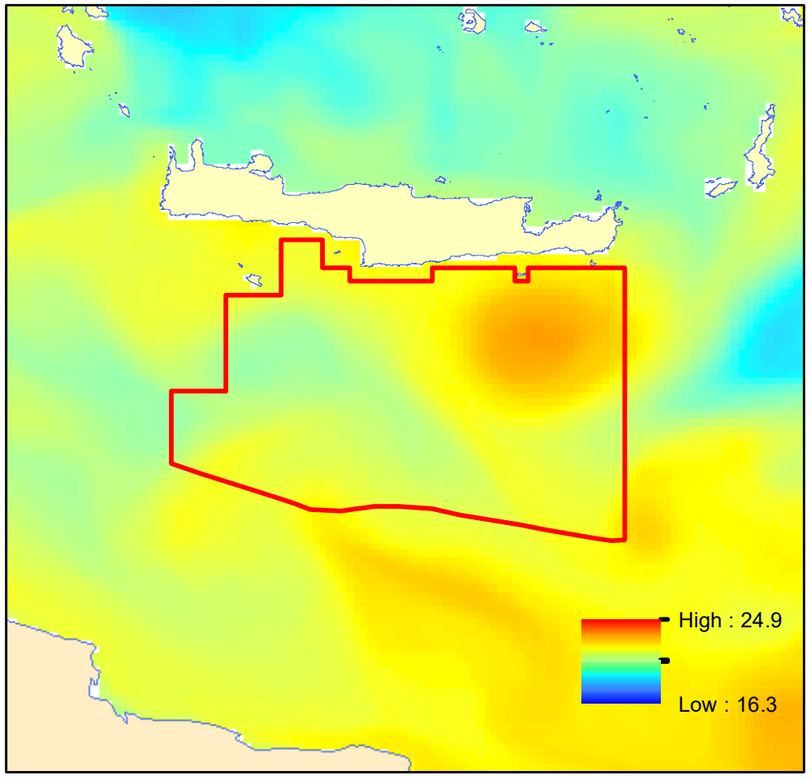
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2018



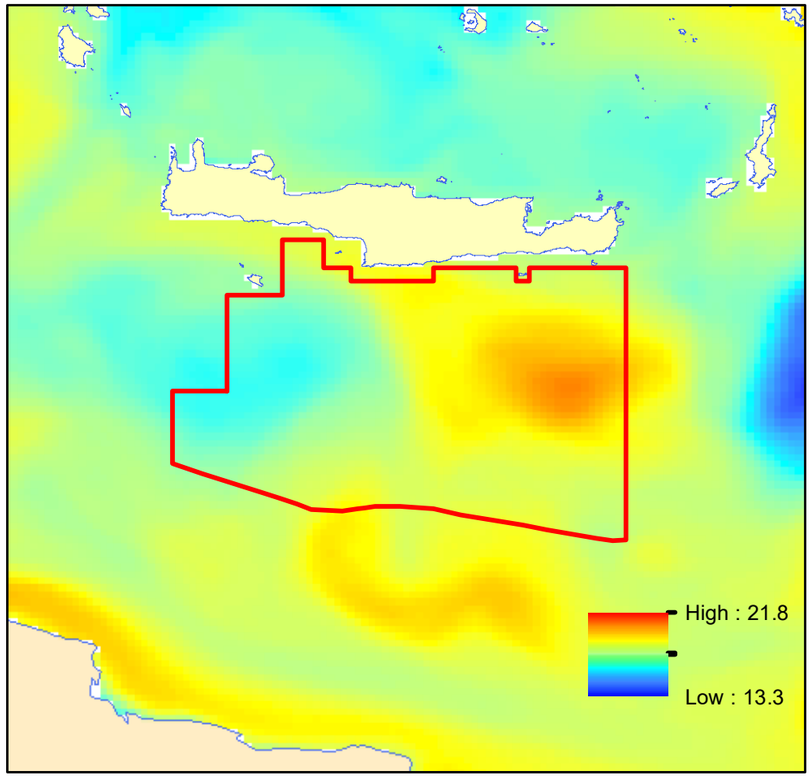
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2018



ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018



ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2018



ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2018

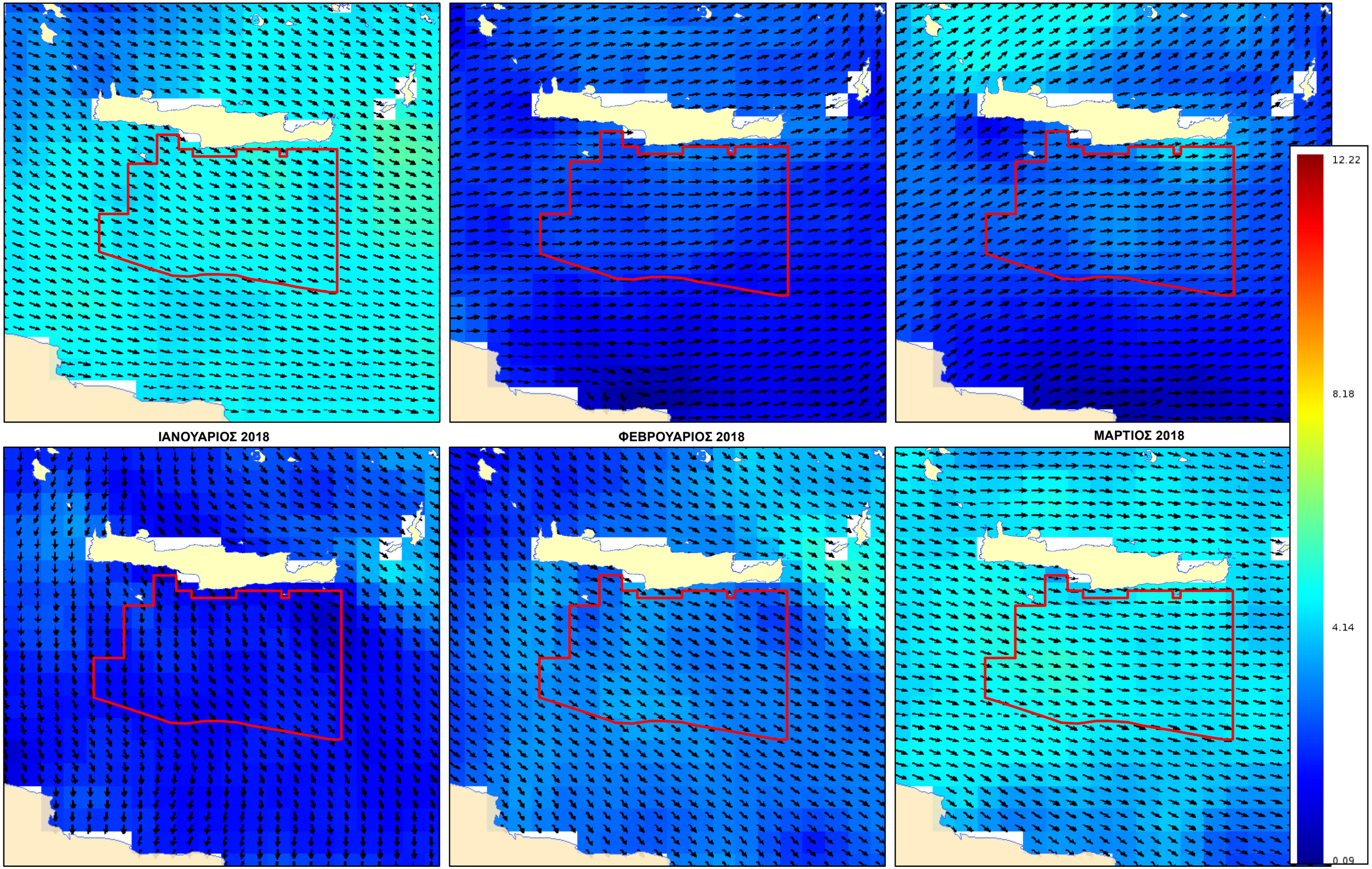
Πηγή: COPERNICUS ENVIRONMENTAL MONITORING SERVICE
Σύστημα Συντεταγμένων: WGS_1984

Περιοχή Νότια Κρήτης

N

0 50 100 150 200 km

ΣΜΠΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΟΤΙΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
8Β. ΜΕΣΗ ΜΗΝΙΑΙΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ (°C) ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟΥ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΝΕΡΟΥ (2/2)



ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2018

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2018

ΜΑΡΤΙΟΣ 2018

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2018

ΜΑΪΟΣ 2018

ΙΟΥΝΙΟΣ 2018

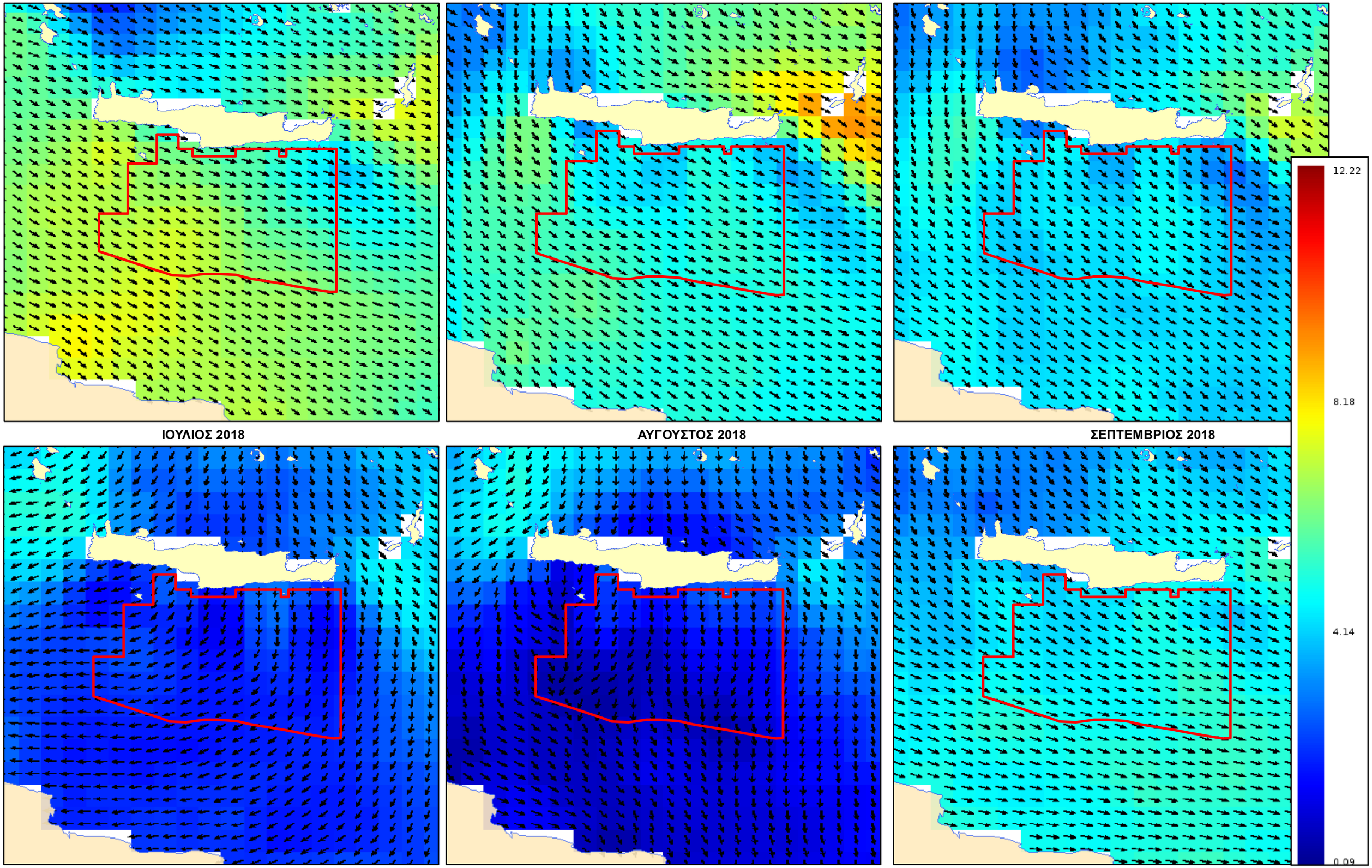
Πηγή: COPERNICUS ENVIRONMENTAL MONITORING SERVICE
Σύστημα Συντεταγμένων: WGS_1984

Περιοχή Νότια Κρήτης

N

0 50 100 150 200 km

ΣΜΠΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΟΤΙΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
9Α. ΜΕΣΗ ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΕΝΟΥ (m/s) (1/2)



Πηγή: COPERNICUS ENVIRONMENTAL MONITORING SERVICE
Σύστημα Συντεταγμένων: WGS_1984

Περιοχή Νότια Κρήτης

N

0 50 100 150 200 km

ΣΜΠΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΟΤΙΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
9Β. ΜΕΣΗ ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΕΝΟΥ (m/s) (2/2)

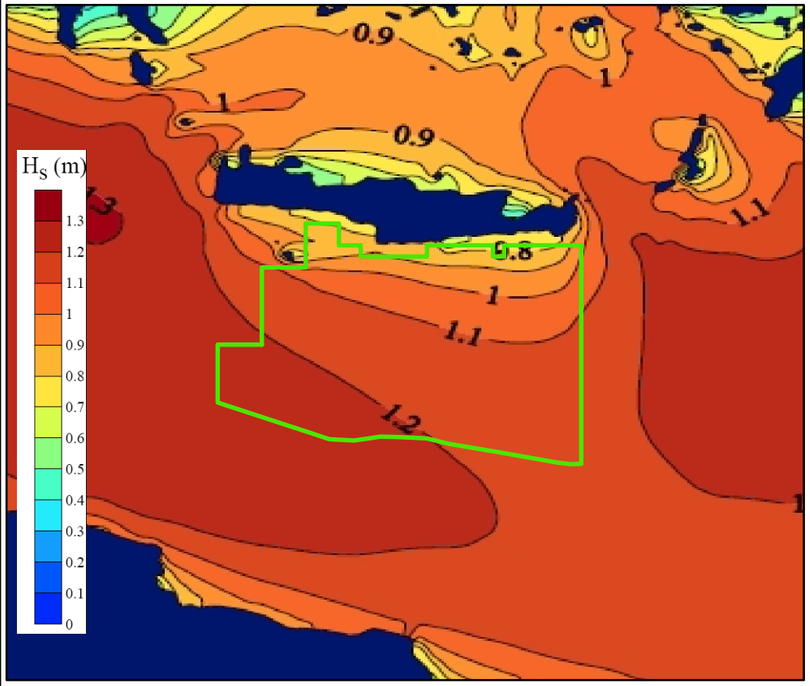
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ ΚΥΜΑΤΟΣ (m)

N

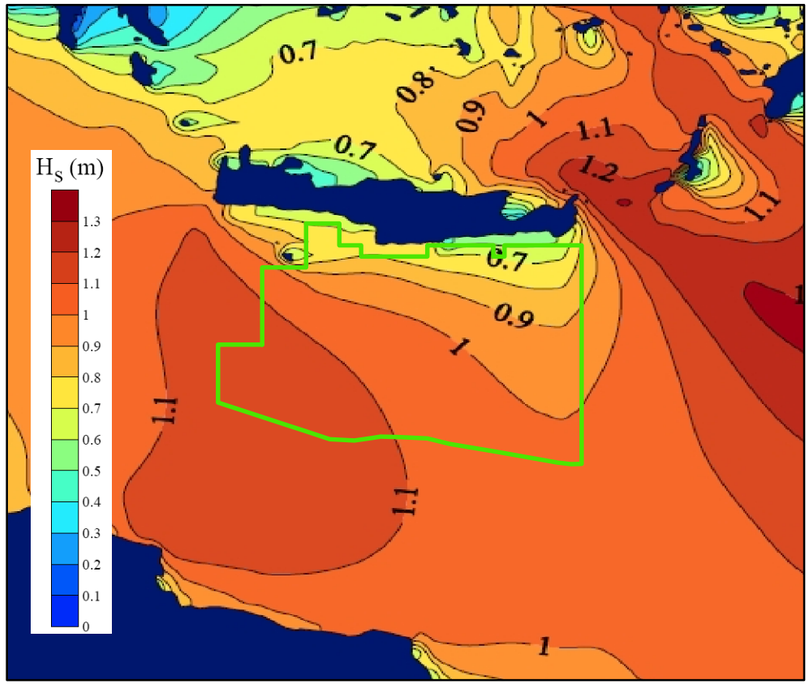
0 50 100 150 200 250 km

Περιοχή Νότια Κρήτης

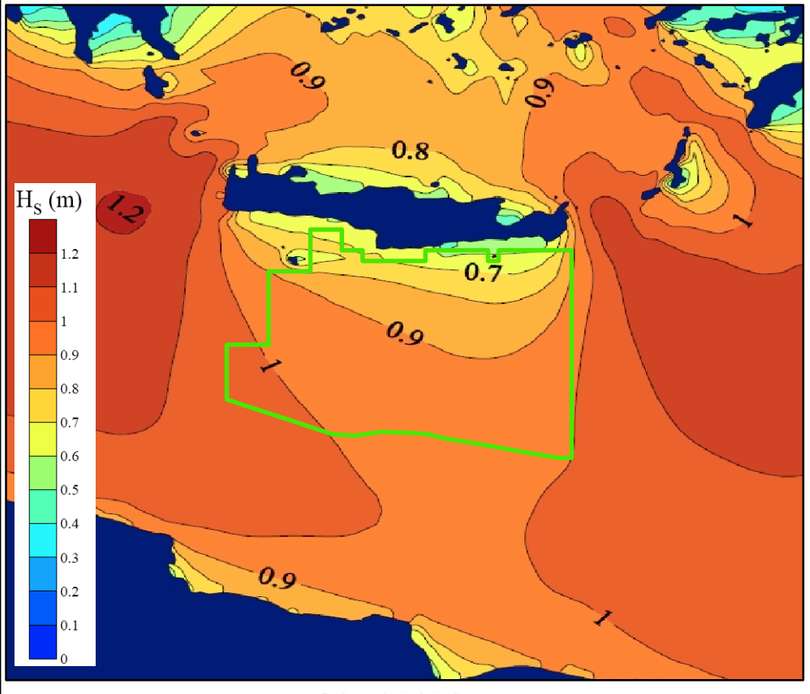
Πηγή: Soukissian, T.H., Hatzinaki, M., Korres, G., Papadopoulos, A., Kallos, G., Anadranistakis, E., 2007, “Wind and Wave Atlas of the Hellenic seas”, Hellenic Centre for marine Research Publications



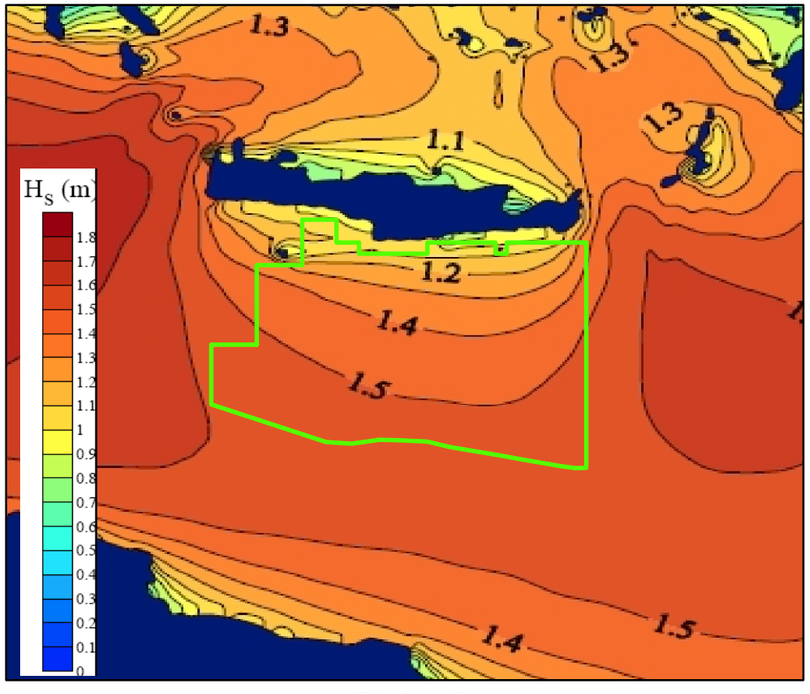
ΑΝΟΙΞΗ



ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ



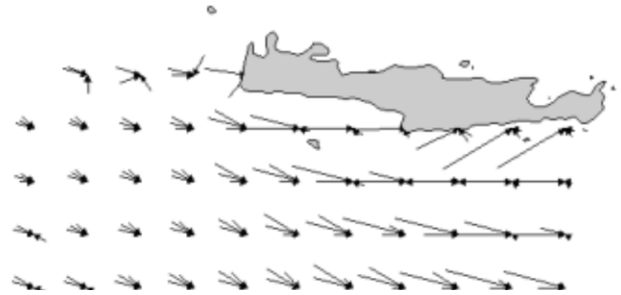
ΦΘΙΝΟΠΩΡΟ



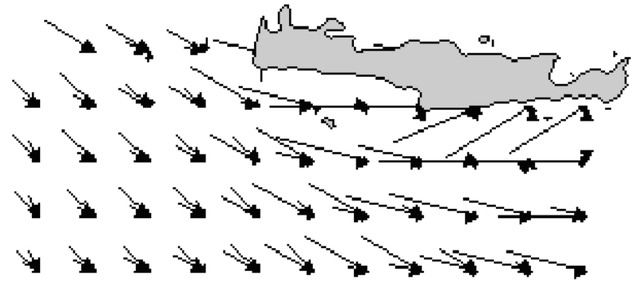
ΧΕΙΜΩΝΑΣ

ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΥΜΑΤΙΣΜΩΝ

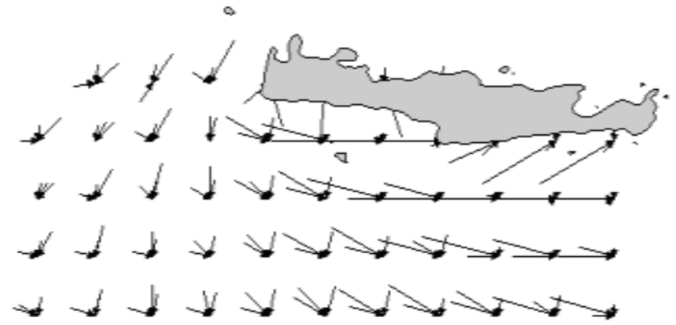
Πηγή: ΥΠΕΚΑ, ΓΓΧ&ΑΠ, 2016Β, Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την έρευνα και εκμετάλλευση Υδρογονανθράκων,
Τόμος Β: Θαλάσσια περιοχή Νότια και Δυτικά της Κρήτης, Ιούλιος 2016



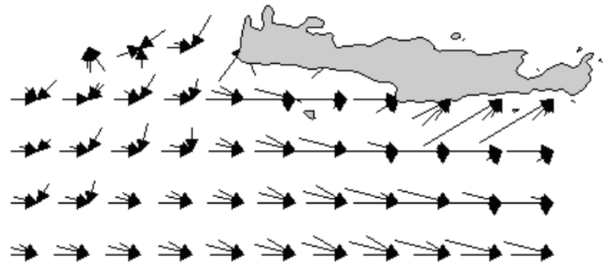
ΑΝΟΙΞΗ



ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ



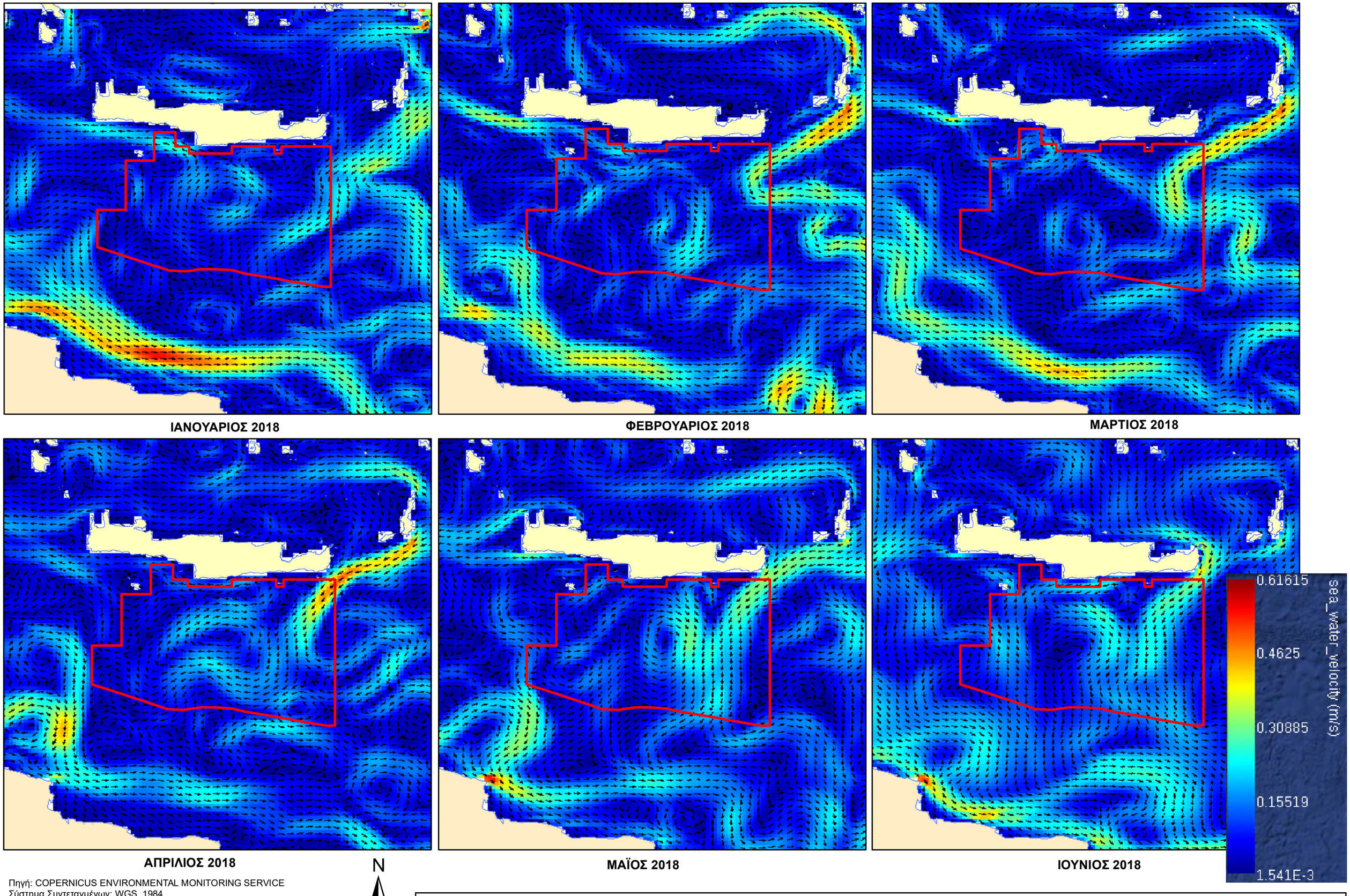
ΦΘΙΝΟΠΩΡΟ



ΧΕΙΜΩΝΑΣ

ΣΜΠΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΟΤΙΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ

10. ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ ΕΠΟΧΙΑΚΟΥ ΚΥΜΑΤΟΣ (m) ΚΑΙ ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΥΜΑΤΙΣΜΩΝ



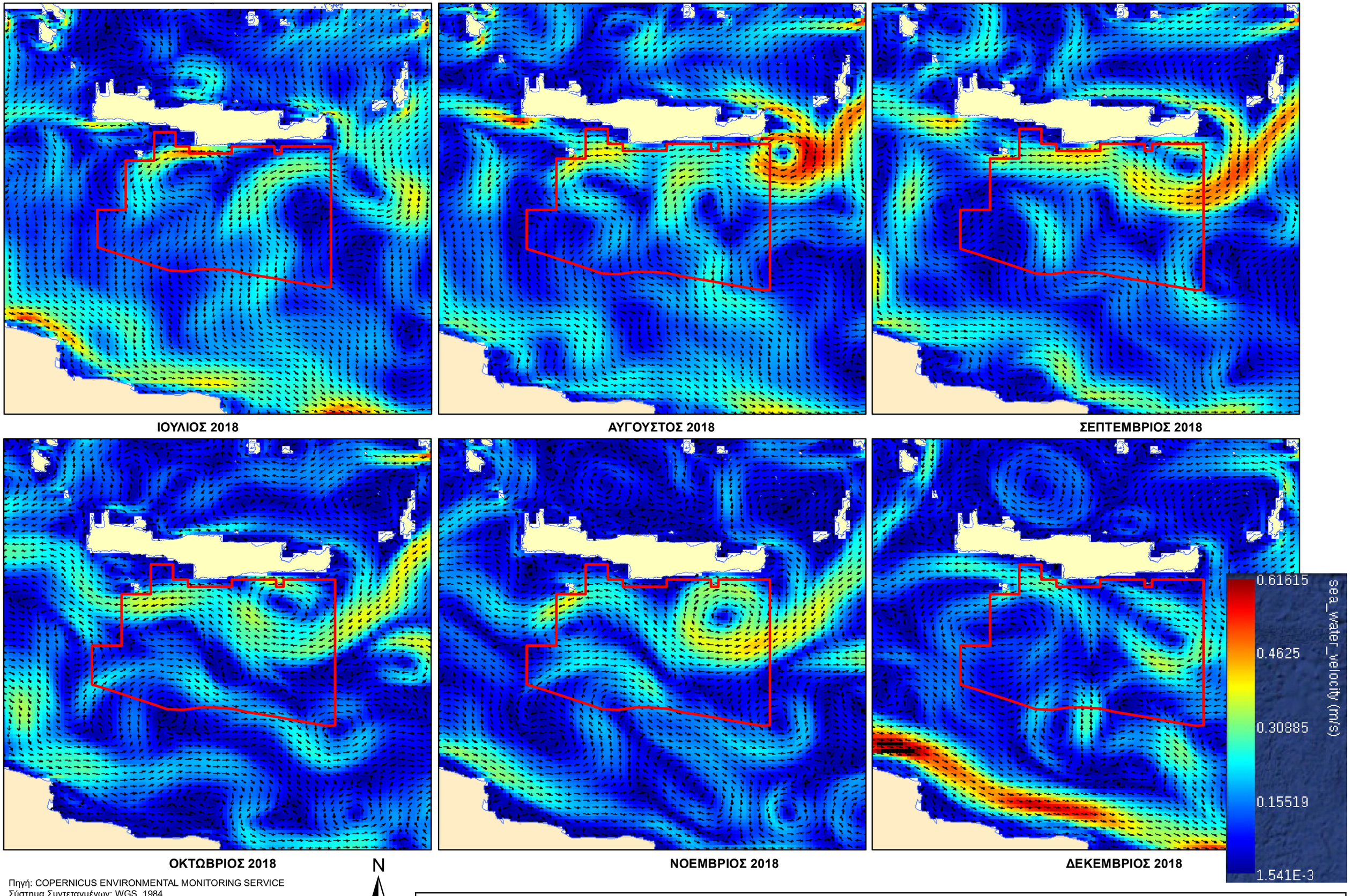
Πηγή: COPERNICUS ENVIRONMENTAL MONITORING SERVICE
Σύστημα Συντεταγμένων: WGS_1984

Περιοχή Νότια Κρήτης

N

0 50 100 150 200 km

ΣΜΠΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΟΤΙΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
11Α. ΜΕΣΗ ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΙΜΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ (m/s) (1/2)



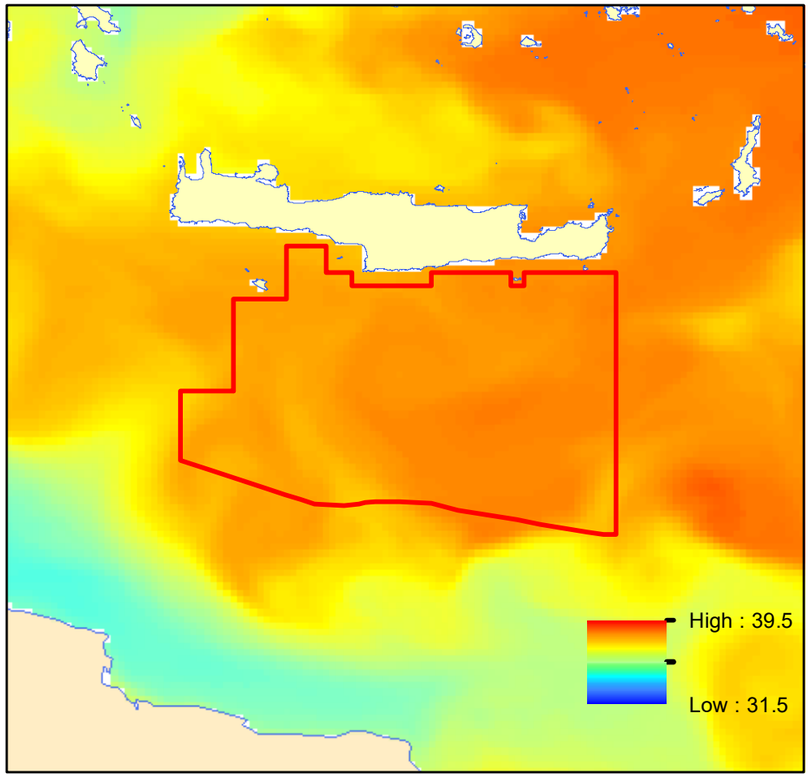
Πηγή: COPERNICUS ENVIRONMENTAL MONITORING SERVICE
Σύστημα Συντεταγμένων: WGS_1984

Περιοχή Νότια Κρήτης

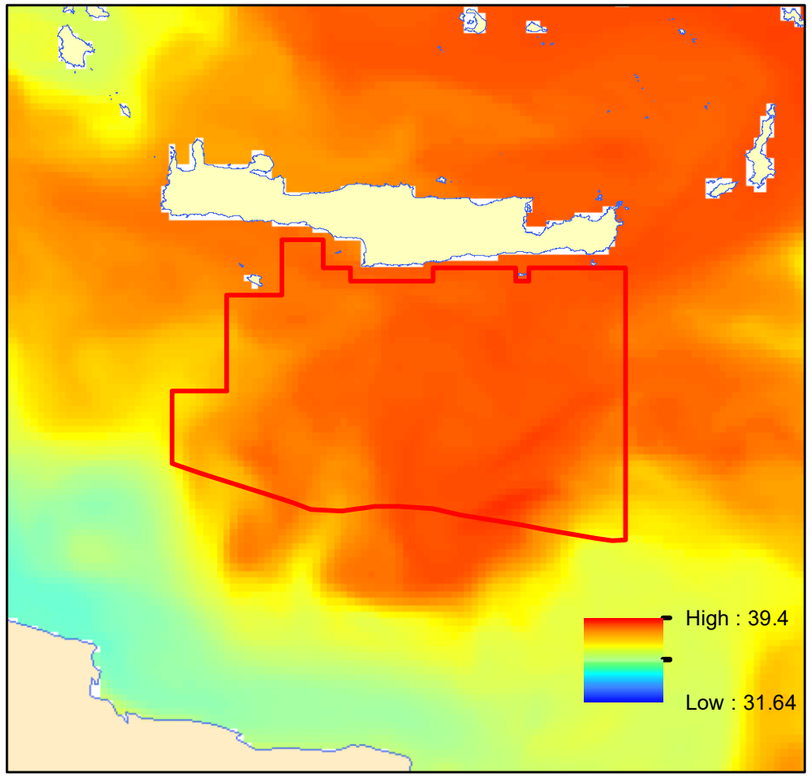
N

0 50 100 150 200 km

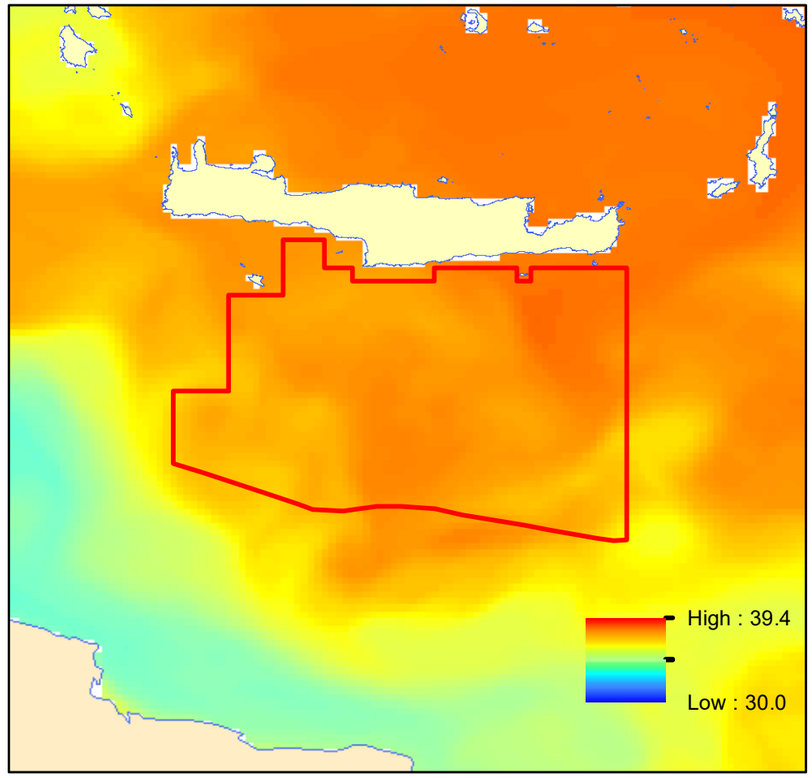
ΣΜΠΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΟΤΙΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
11Β. ΜΕΣΗ ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΙΜΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ (m/s) (2/2)



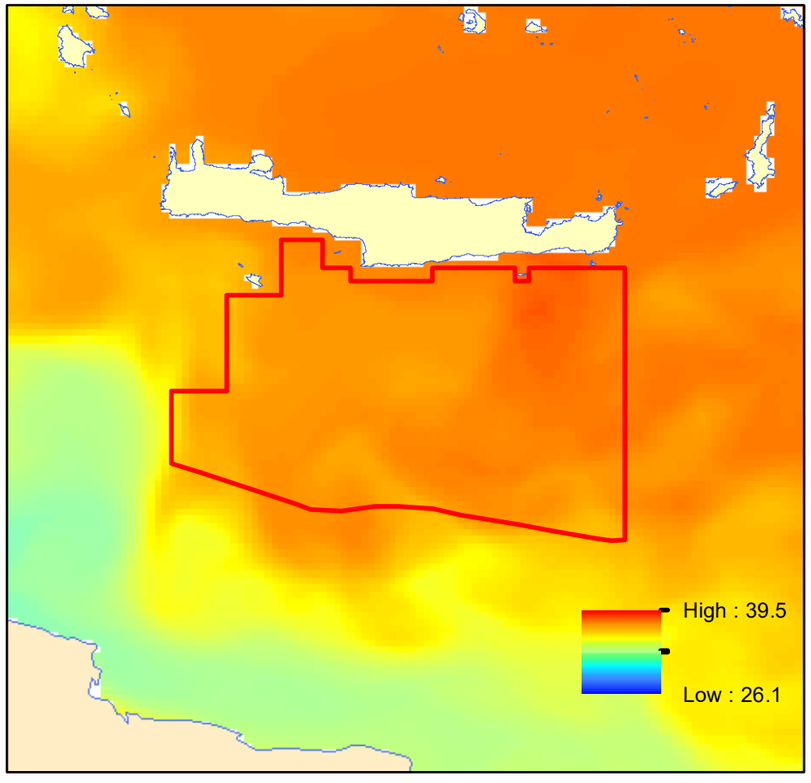
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2018



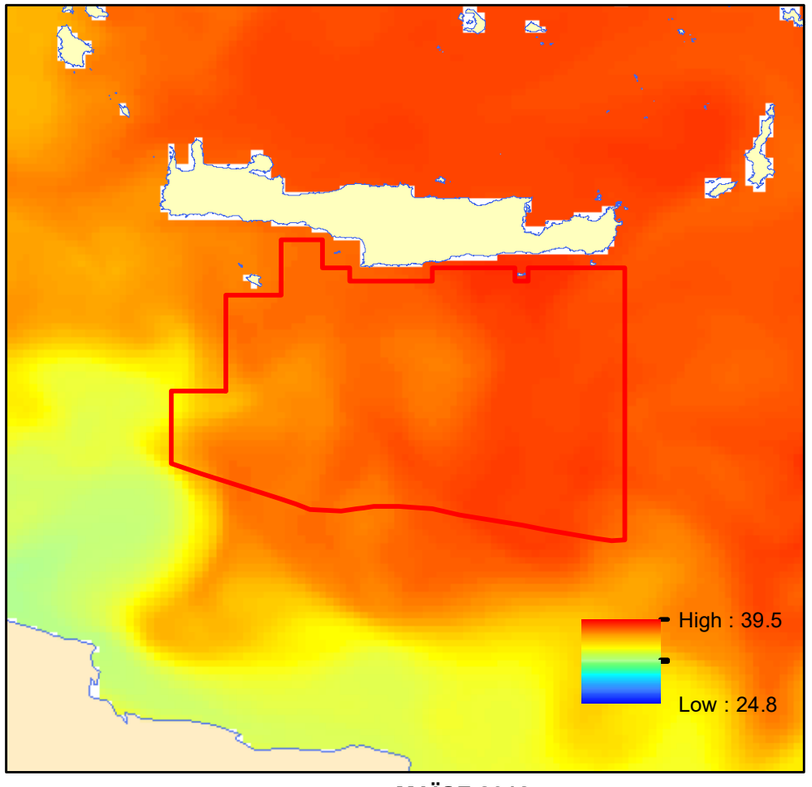
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2018



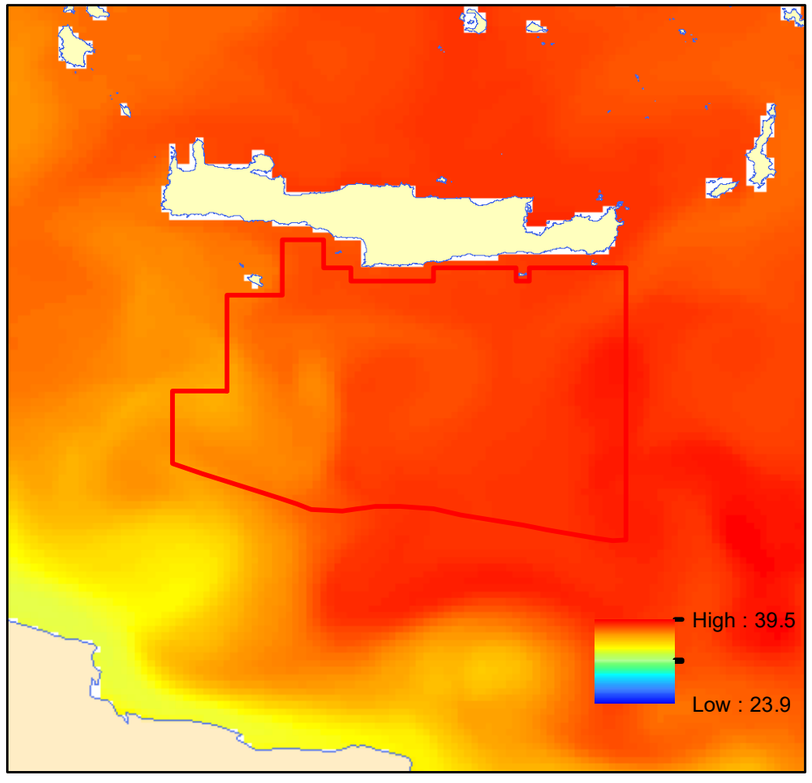
ΜΑΡΤΙΟΣ 2018



ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2018



ΜΑΪΟΣ 2018



ΙΟΥΝΙΟΣ 2018

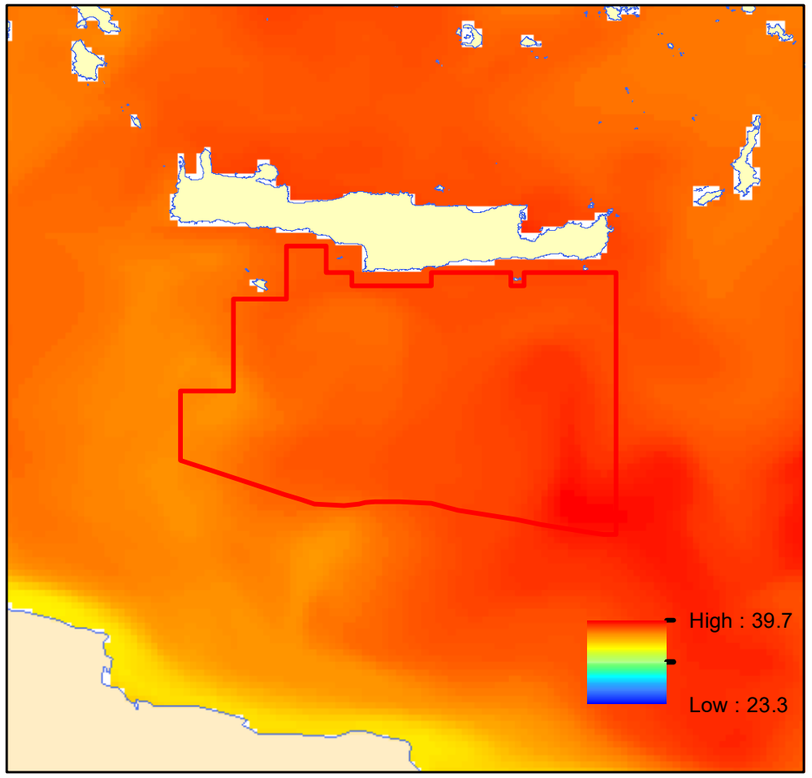
Πηγή: COPERNICUS ENVIRONMENTAL MONITORING SERVICE
Σύστημα Συντεταγμένων: WGS_1984

Περιοχή Νότια Κρήτης

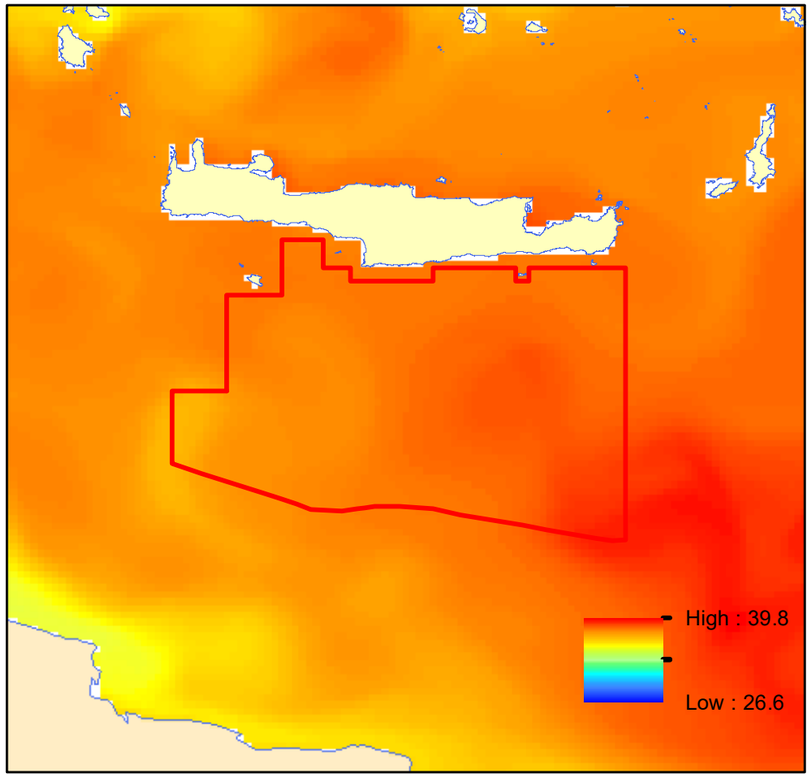
N

0 50 100 150 200 km

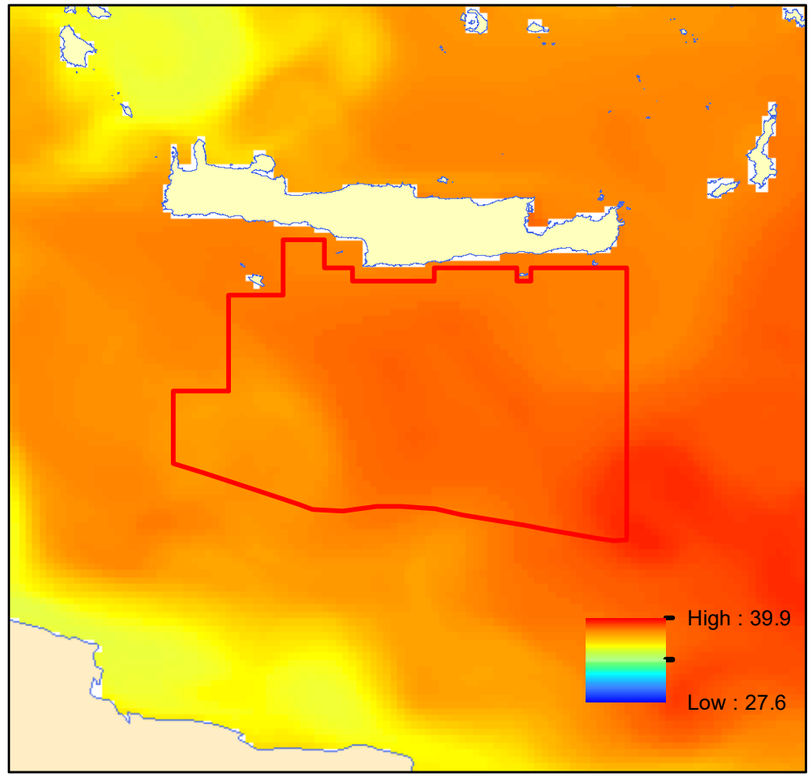
ΣΜΠΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΟΤΙΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
12Α. ΜΕΣΗ ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΙΜΗ ΑΛΑΤΟΤΗΤΑΣ (psu) ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟΥ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΝΕΡΟΥ (1/2)



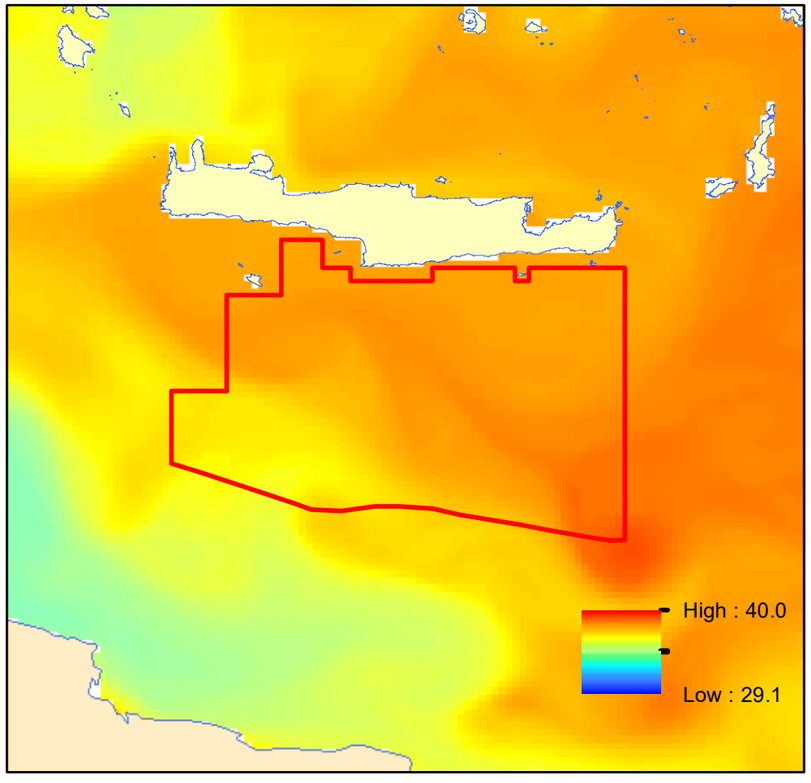
ΙΟΥΛΙΟΣ 2018



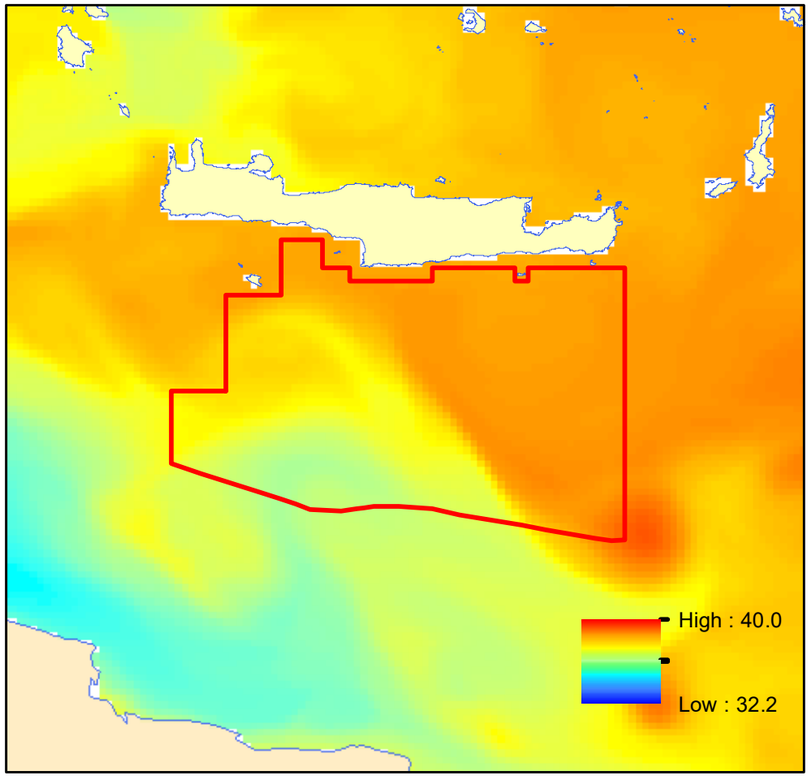
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2018



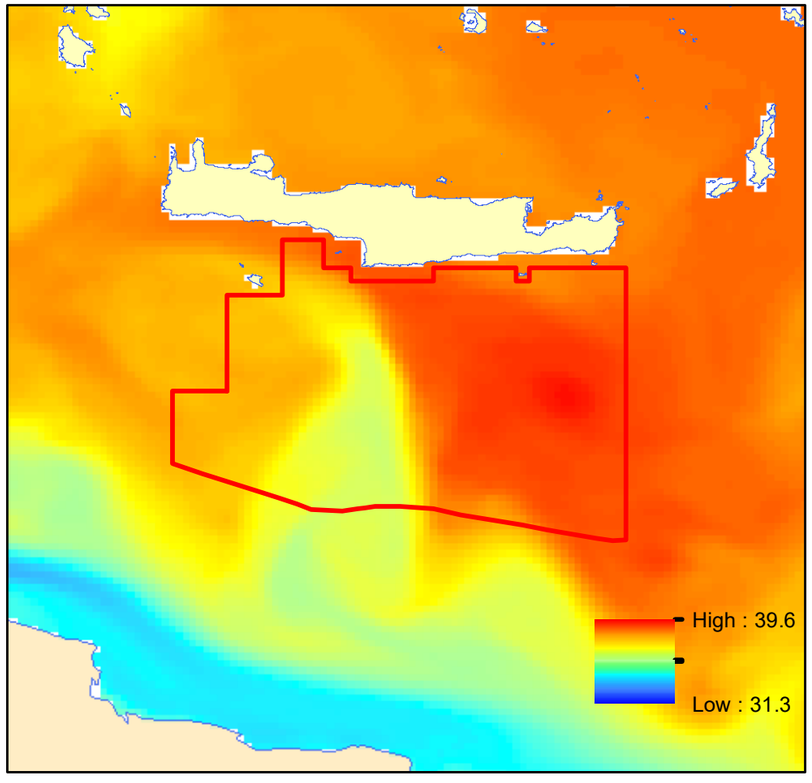
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2018



ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018



ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2018



ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2018

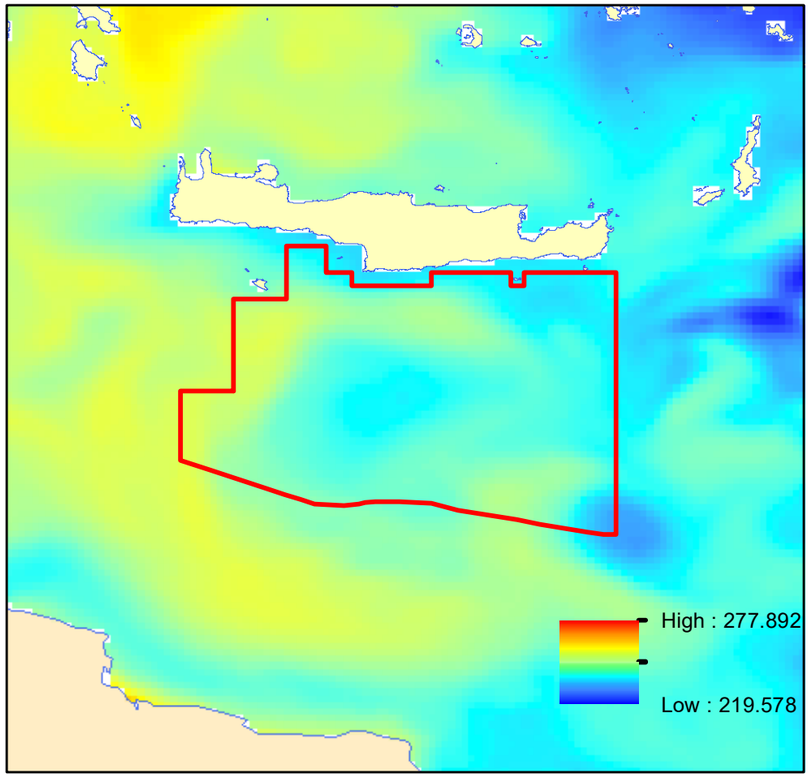
Πηγή: COPERNICUS ENVIRONMENTAL MONITORING SERVICE
Σύστημα Συντεταγμένων: WGS_1984

Περιοχή Νότια Κρήτης

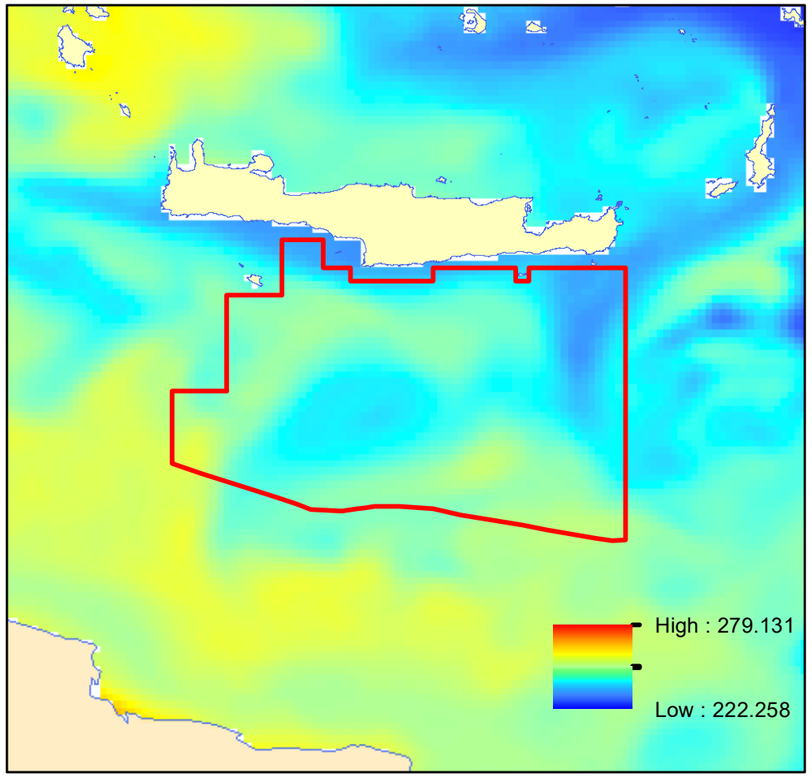
N

0 50 100 150 200 km

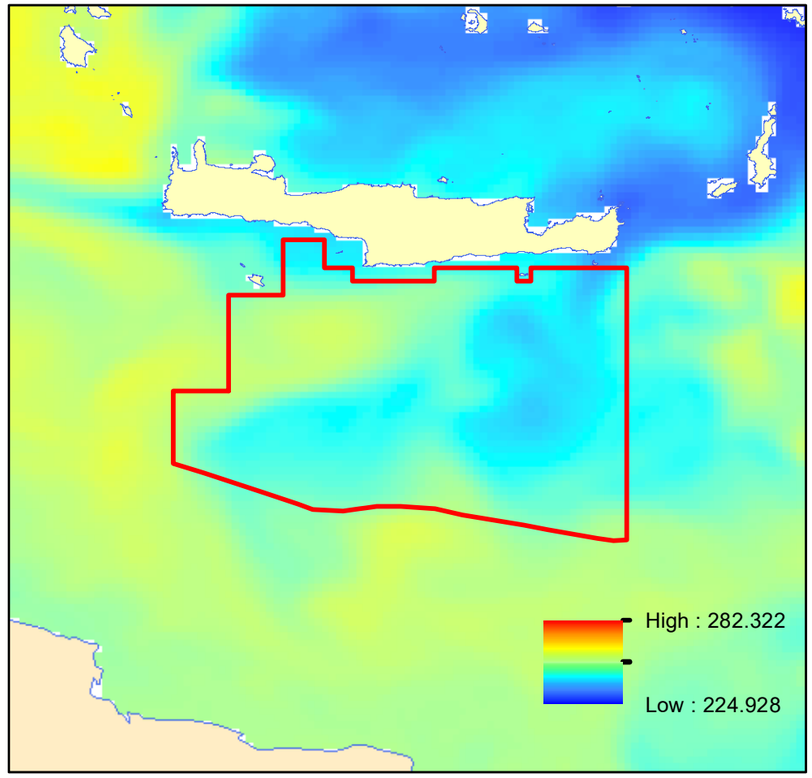
ΣΜΠΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΟΤΙΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
12Β. ΜΕΣΗ ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΙΜΗ ΑΛΑΤΟΤΗΤΑΣ (psu) ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟΥ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΝΕΡΟΥ (2/2)



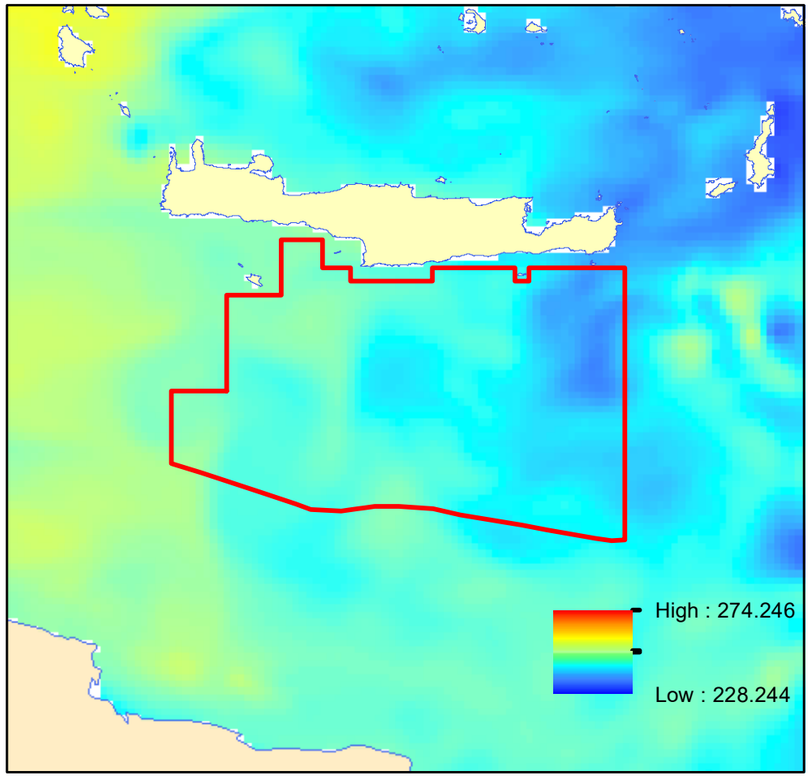
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2018



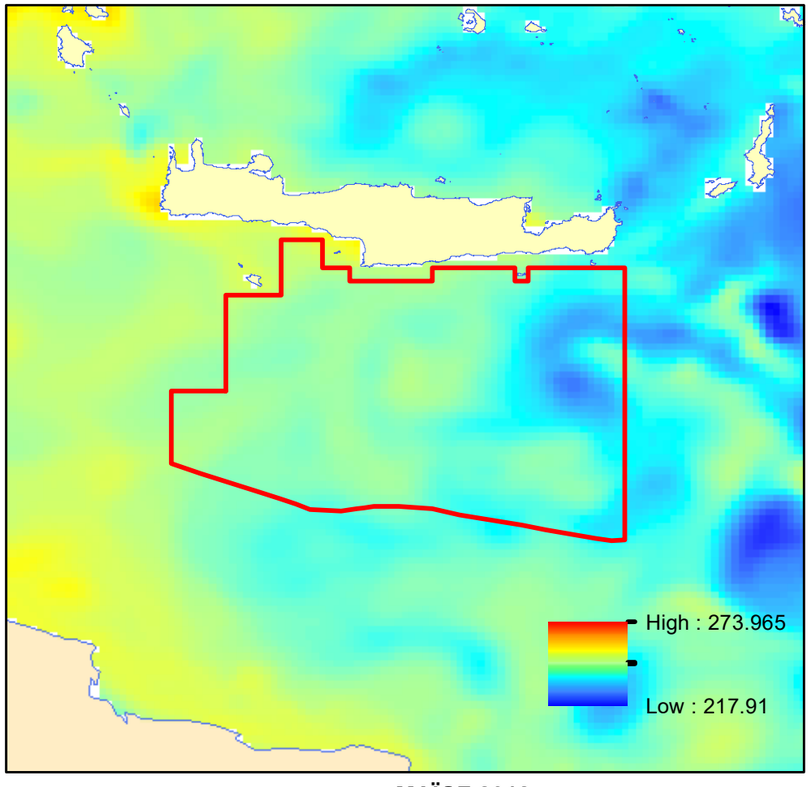
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2018



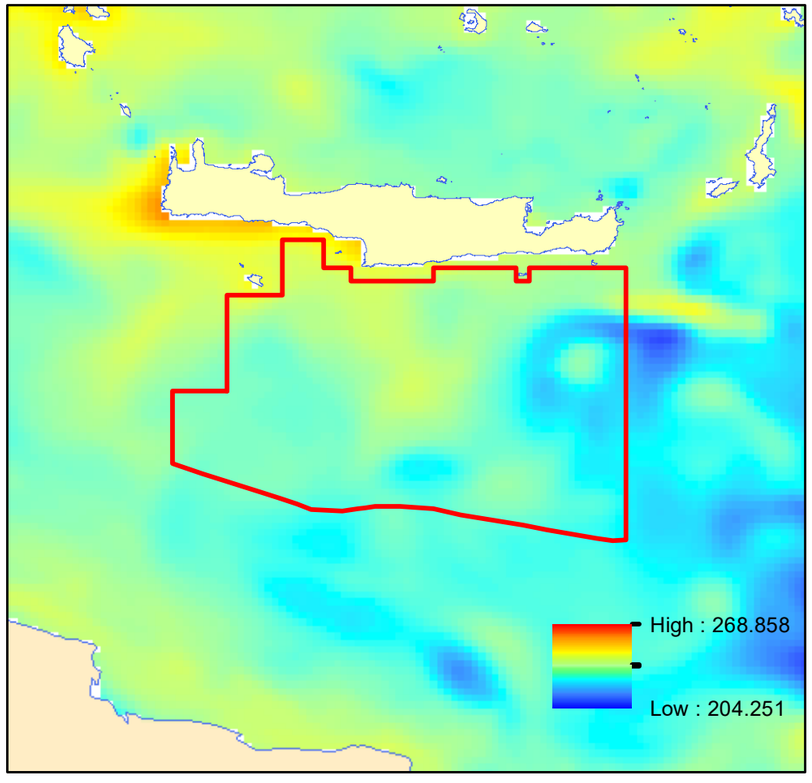
ΜΑΡΤΙΟΣ 2018



ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2018



ΜΑΪΟΣ 2018



ΙΟΥΝΙΟΣ 2018

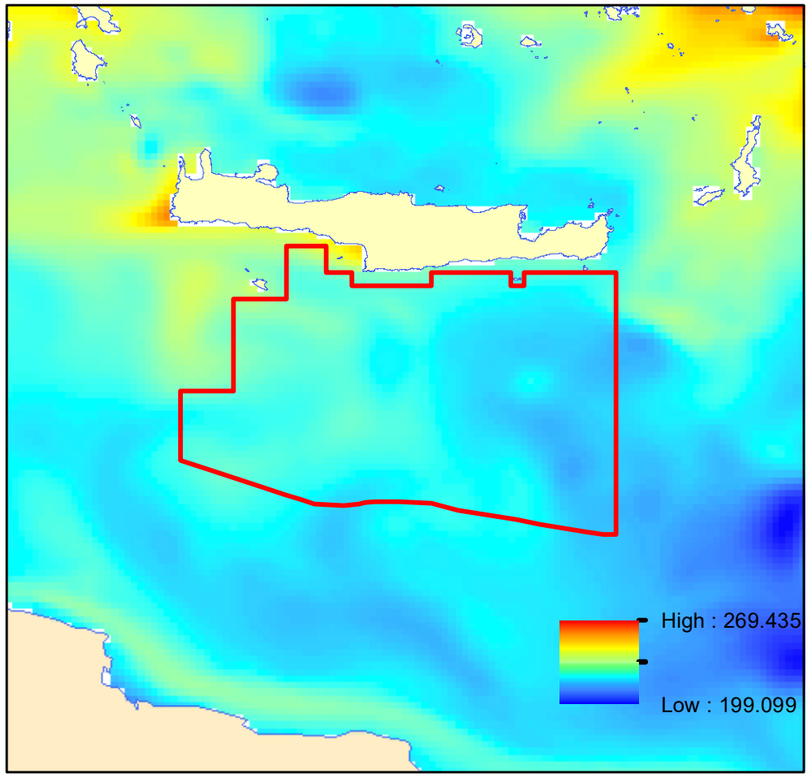
Πηγή: COPERNICUS ENVIRONMENTAL MONITORING SERVICE
Σύστημα Συντεταγμένων: WGS_1984

Περιοχή Νότια Κρήτης

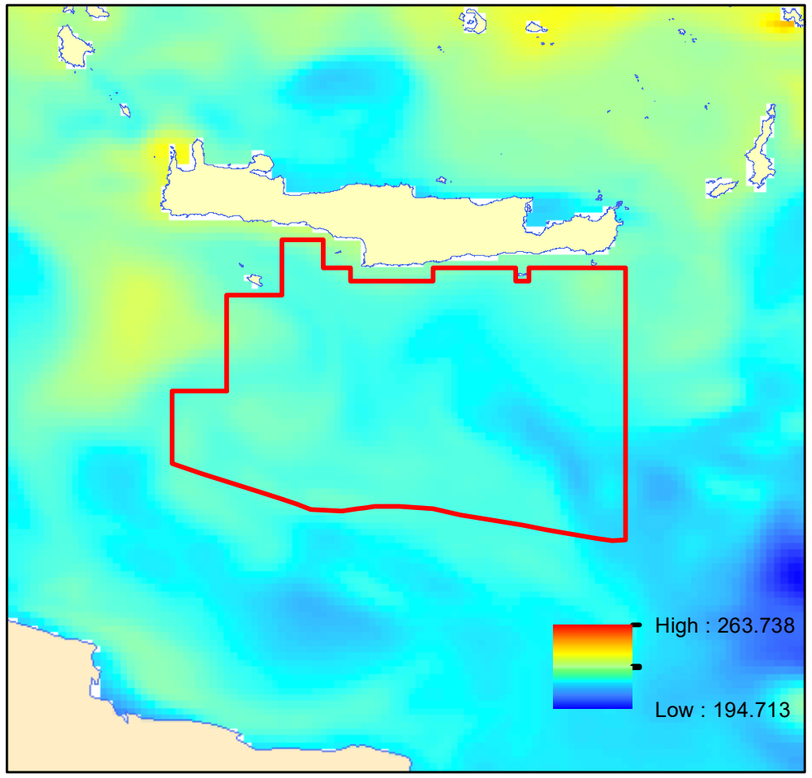
N

0 50 100 150 200 km

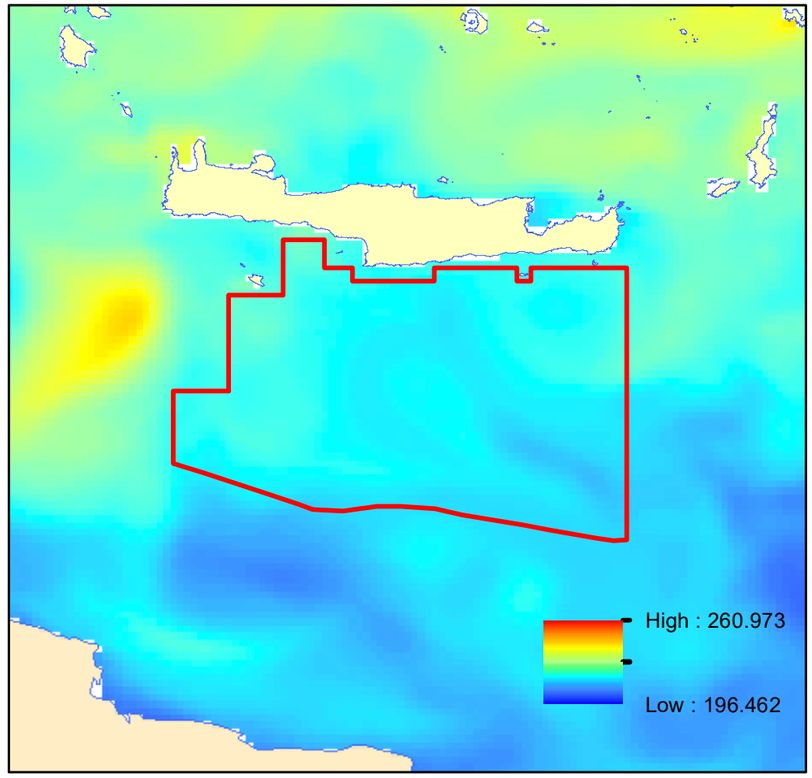
ΣΜΠΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΟΤΙΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
13Α. ΜΕΣΗ ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΙΜΗ ΔΙΑΛΥΜΕΝΟΥ ΟΞΥΓΟΝΟΥ (mmole/m^3) ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟΥ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΝΕΡΟΥ (1/2)



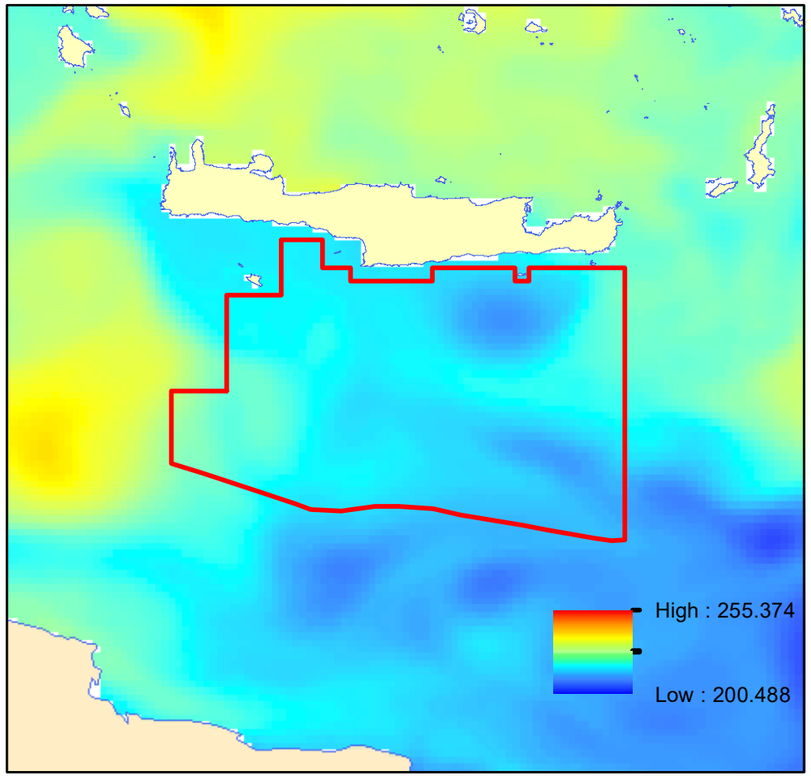
ΙΟΥΛΙΟΣ 2018



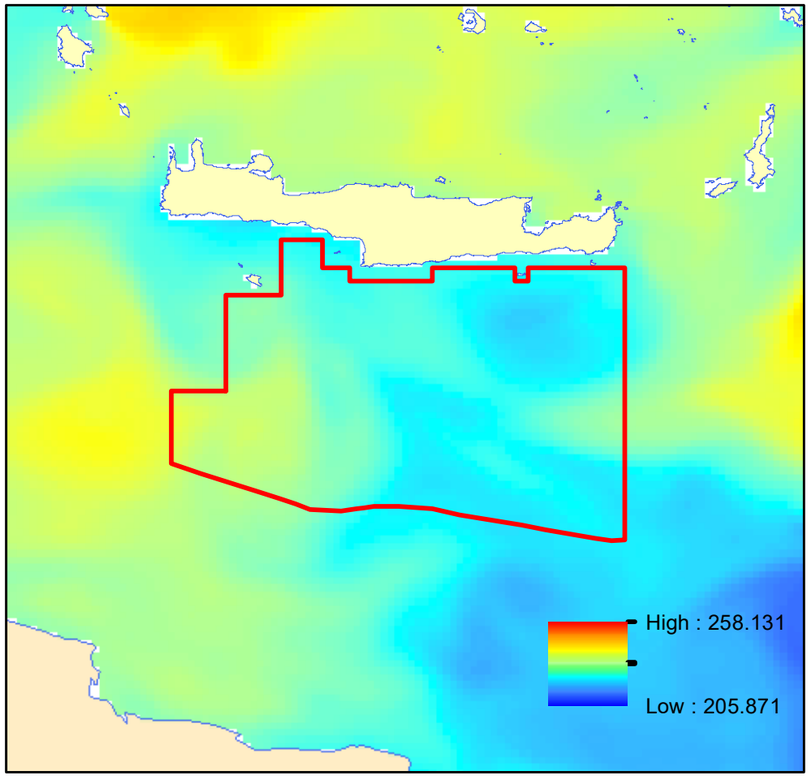
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2018



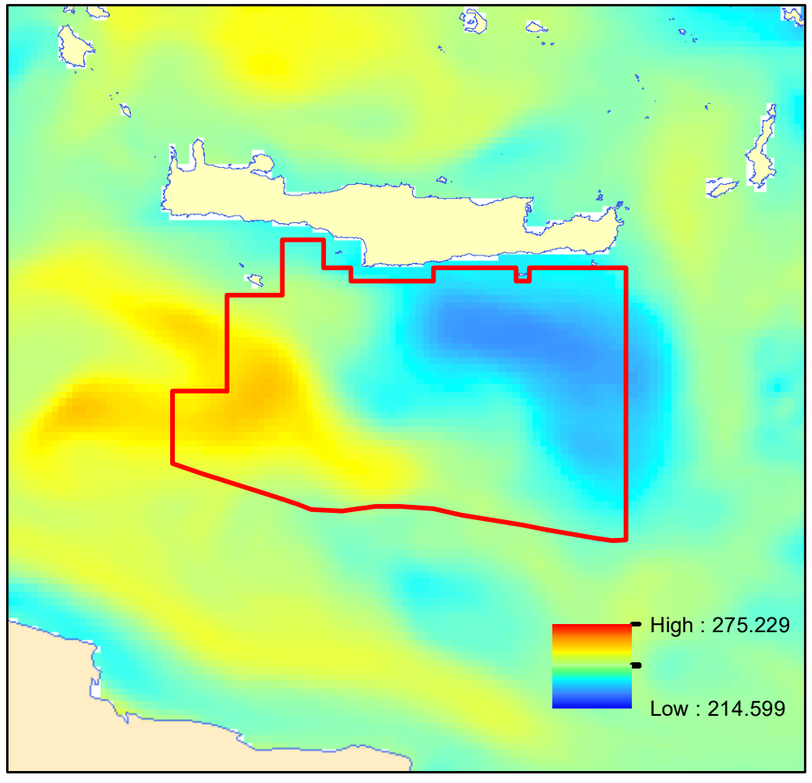
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2018



ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018



ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2018



ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2018

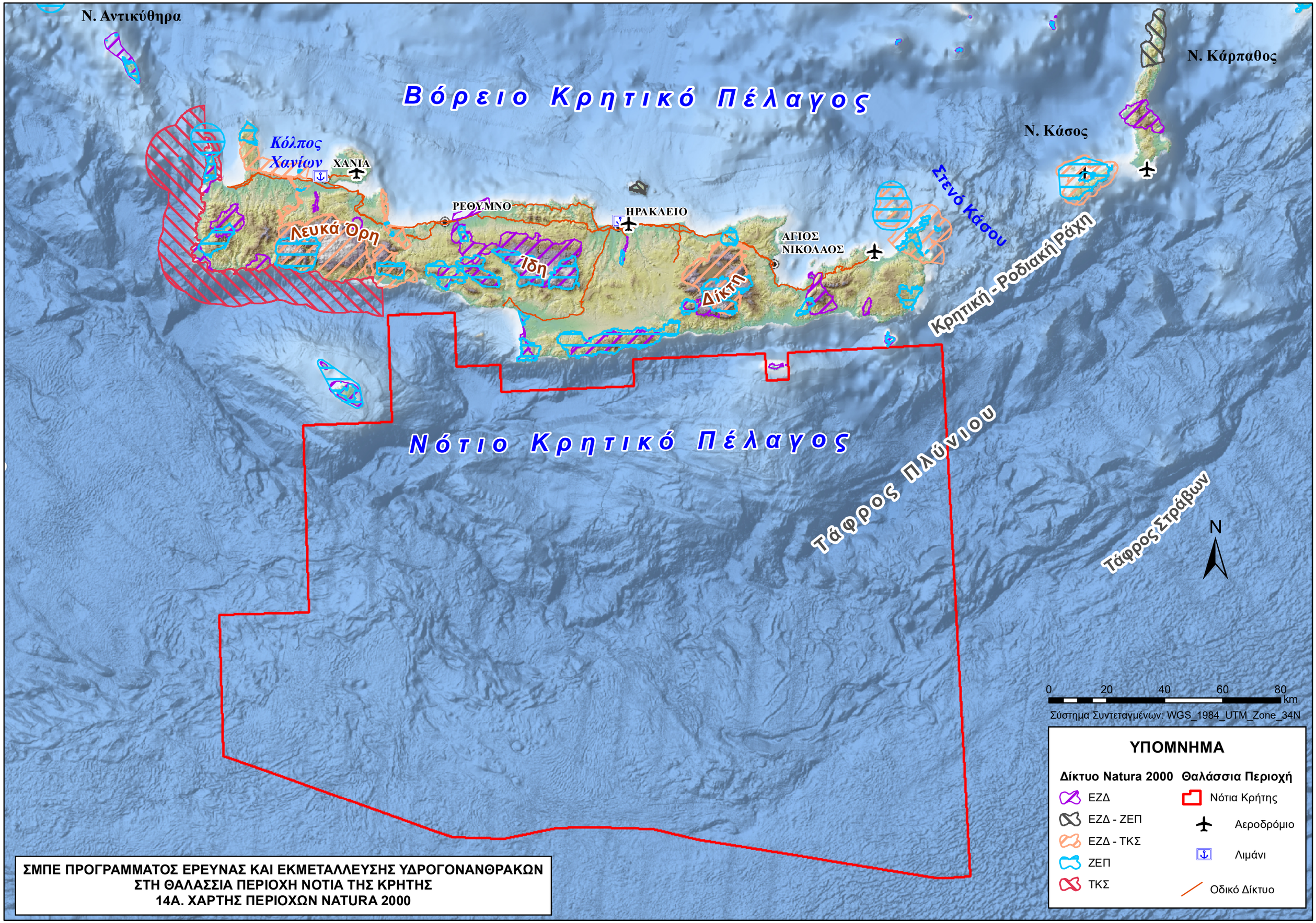
Πηγή: COPERNICUS ENVIRONMENTAL MONITORING SERVICE
Σύστημα Συντεταγμένων: WGS_1984

Περιοχή Νότια Κρήτης

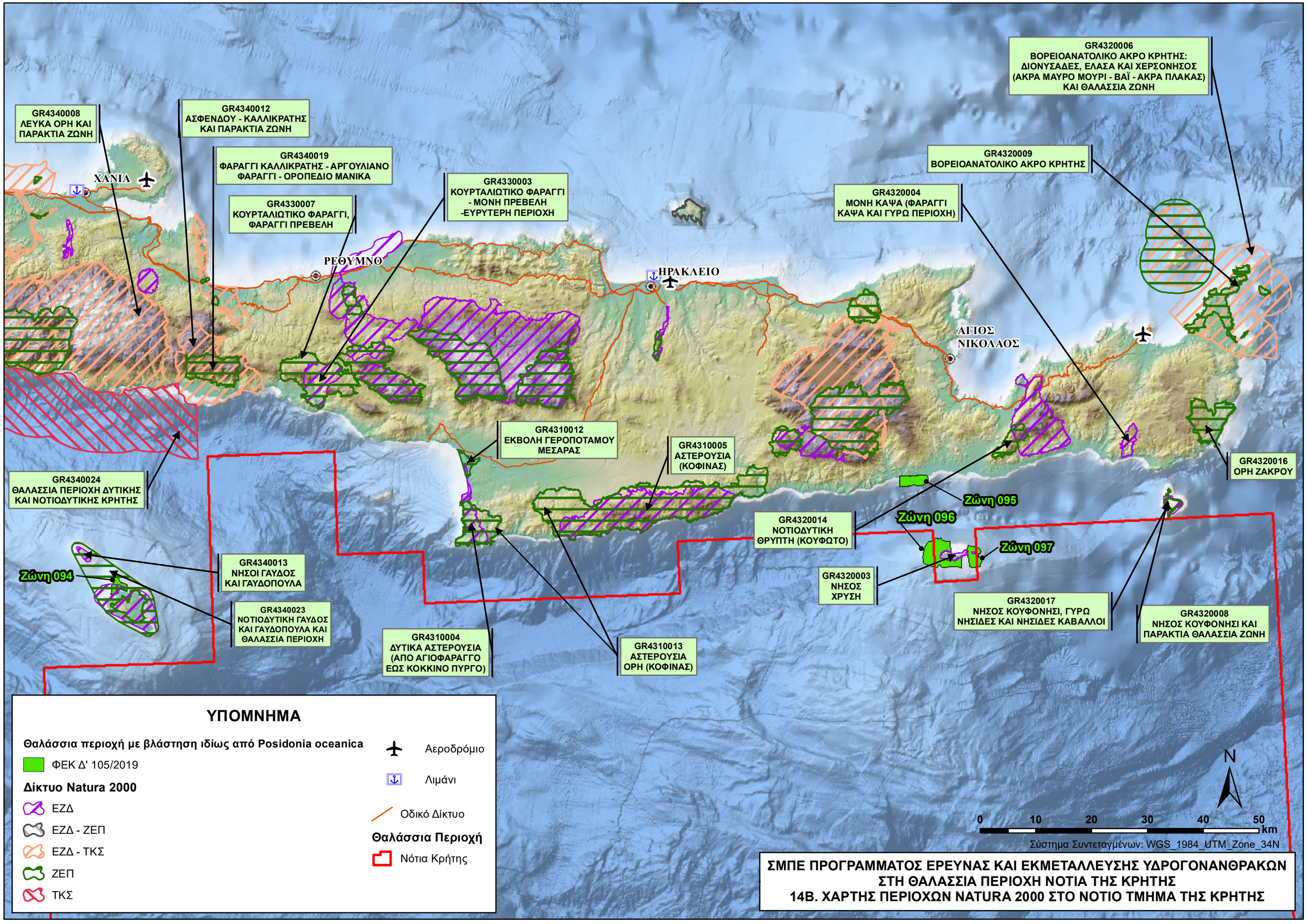
N

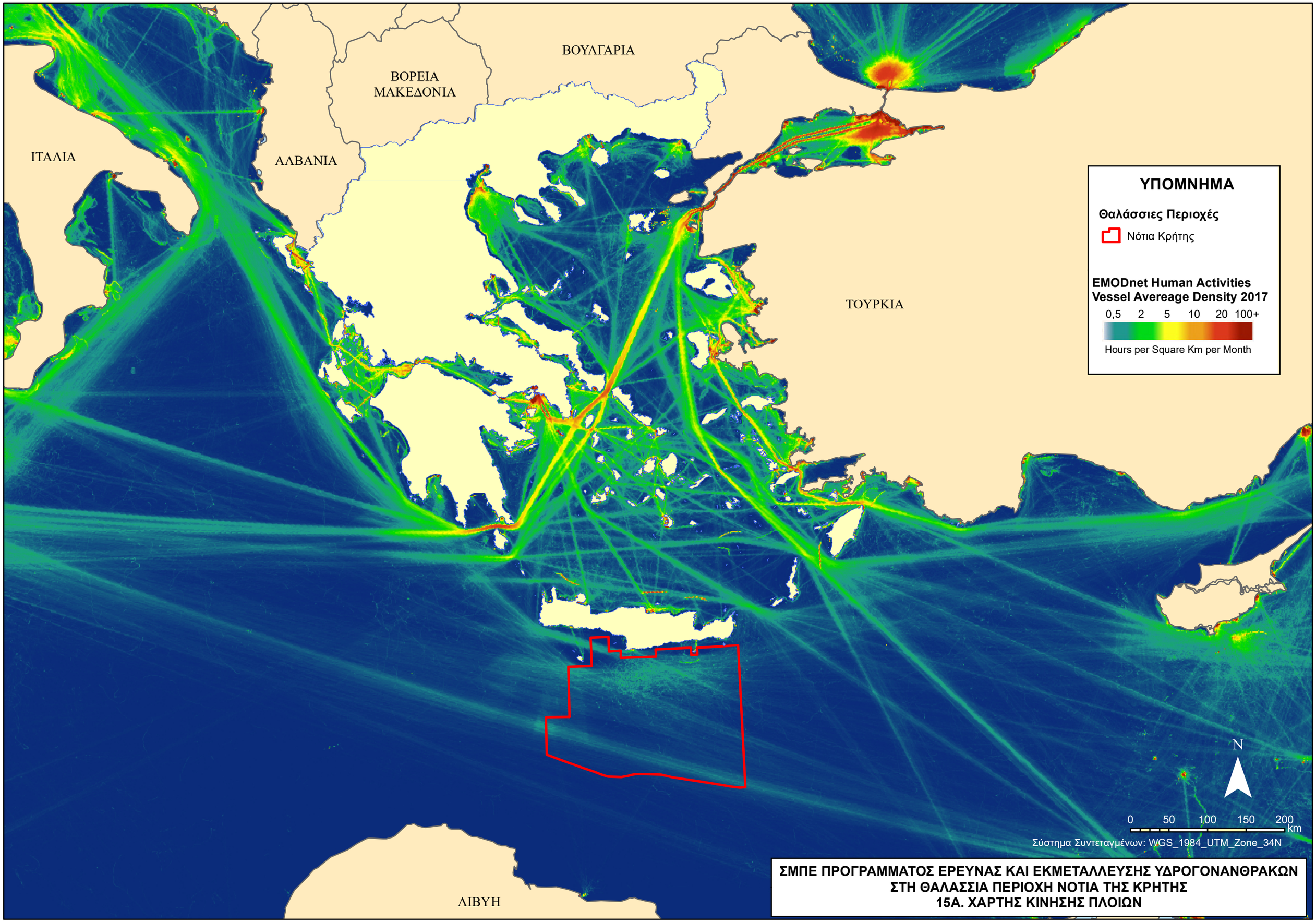
0 50 100 150 200 km

ΣΜΠΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΟΤΙΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
13Β. ΜΕΣΗ ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΙΜΗ ΔΙΑΛΥΜΕΝΟΥ ΟΞΥΓΟΝΟΥ (mmole/m^3) ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟΥ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΝΕΡΟΥ (2/2)



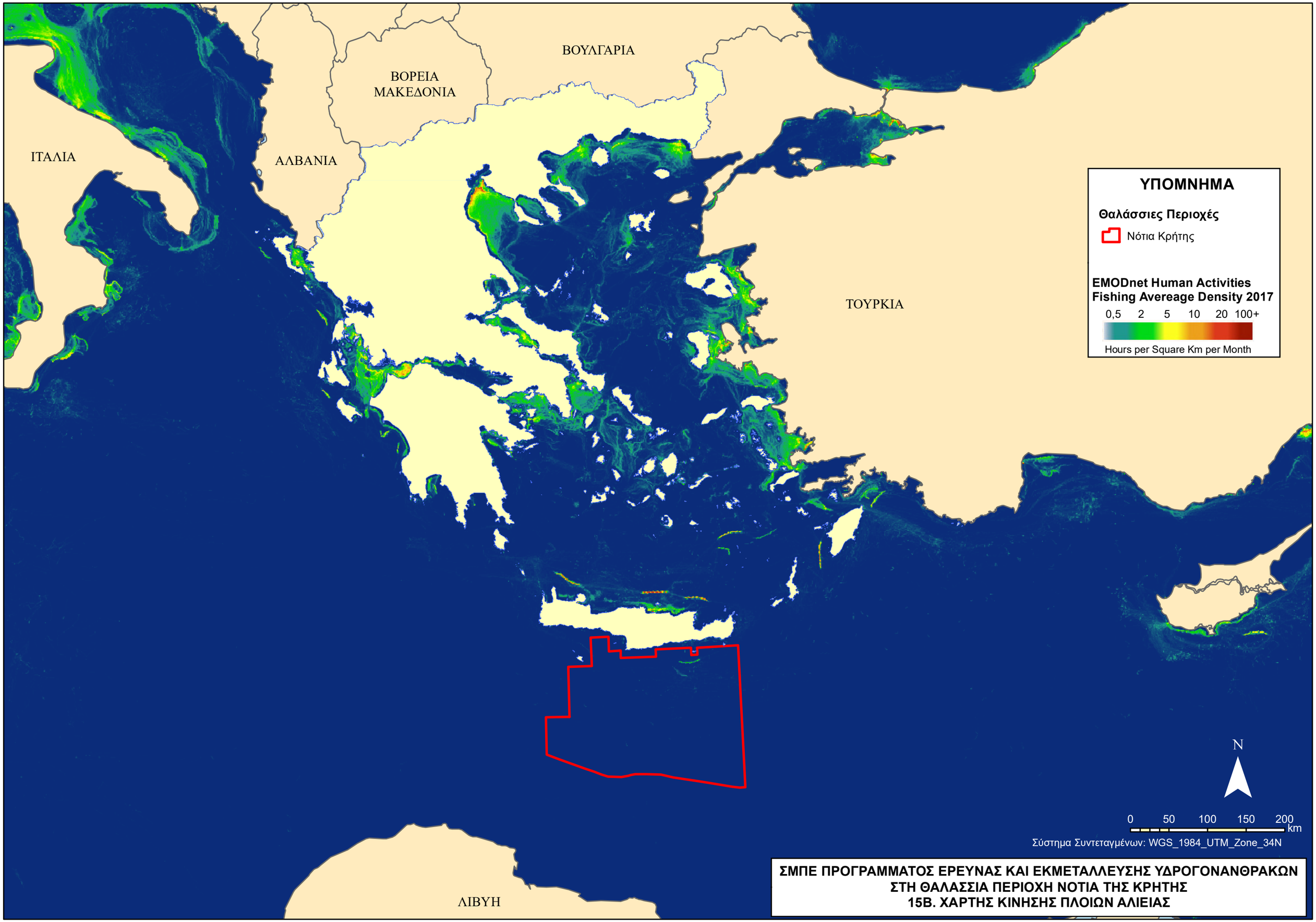
ΣΜΠΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΟΤΙΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
14Α. ΧΑΡΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΩΝ NATURA 2000


GR4340008
ΛΕΥΚΑ ΟΡΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ
GR4340012
ΑΣΦΕΝΔΟΥ - ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ
GR4340019
ΦΑΡΑΓΓΙ ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗΣ - ΑΡΓΟΥΛΙΑΝΟ ΦΑΡΑΓΓΙ - ΟΡΟΠΕΔΙΟ ΜΑΝΙΚΑ
GR4330007
ΚΟΥΡΤΑΛΙΩΤΙΚΟ ΦΑΡΑΓΓΙ, ΦΑΡΑΓΓΙ ΠΡΕΒΕΛΗ
GR4330003
ΚΟΥΡΤΑΛΙΩΤΙΚΟ ΦΑΡΑΓΓΙ - ΜΟΝΗ ΠΡΕΒΕΛΗ -ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
GR4320006
ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΑΚΡΟ ΚΡΗΤΗΣ: ΔΙΟΝΥΣΑΔΕΣ, ΕΛΑΣΑ ΚΑΙ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΣ (ΑΚΡΑ ΜΑΥΡΟ ΜΟΥΡΙ - ΒΑΪ - ΑΚΡΑ ΠΛΑΚΑΣ) ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ
GR4320009
ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΑΚΡΟ ΚΡΗΤΗΣ
GR4320004
ΜΟΝΗ ΚΑΨΑ (ΦΑΡΑΓΓΙ ΚΑΨΑ ΚΑΙ ΓΥΡΩ ΠΕΡΙΟΧΗ)
ΧΑΝΙΑ
ΡΕΘΥΜΝΟ
ΗΡΑΚΛΕΙΟ
ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
GR4310012
ΕΚΒΟΛΗ ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΥ ΜΕΣΑΡΑΣ
GR4310005
ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΑ (ΚΟΦΙΝΑΣ)
GR4320016
ΟΡΗ ΖΑΚΡΟΥ
GR4340024
ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
Ζώνη 095
Ζώνη 096
Ζώνη 097
Ζώνη 094
GR4320014
ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΗ ΘΡΥΠΤΗ (ΚΟΥΦΩΤΟ)
GR4340013
ΝΗΣΟΙ ΓΑΥΔΟΣ ΚΑΙ ΓΑΥΔΟΠΟΥΛΑ
GR4320003
ΝΗΣΟΣ ΧΡΥΣΗ
GR4340023
ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΗ ΓΑΥΔΟΣ ΚΑΙ ΓΑΥΔΟΠΟΥΛΑ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ
GR4320017
ΝΗΣΟΣ ΚΟΥΦΟΝΗΣΙ, ΓΥΡΩ ΝΗΣΙΔΕΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΔΕΣ ΚΑΒΑΛΛΟΙ
GR4320008
ΝΗΣΟΣ ΚΟΥΦΟΝΗΣΙ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ
GR4310004
ΔΥΤΙΚΑ ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΑ (ΑΠΟ ΑΓΙΟΦΑΡΑΓΓΟ ΕΩΣ ΚΟΚΚΙΝΟ ΠΥΡΓΟ)
GR4310013
ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΑ ΟΡΗ (ΚΟΦΙΝΑΣ)
ΥΠΟΜΝΗΜΑ
Θαλάσσια περιοχή με βλάστηση ιδίως από Posidonia oceanica
ΦΕΚ Δ' 105/2019
Δίκτυο Natura 2000
ΕΖΔ
ΕΖΔ - ΖΕΠ
ΕΖΔ - ΤΚΣ
ΖΕΠ
ΤΚΣ
Αεροδρόμιο
Λιμάνι
Οδικό Δίκτυο
Θαλάσσια Περιοχή
Νότια Κρήτης
N
0 10 20 30 40 50 km
Σύστημα Συντεταγμένων: WGS_1984_UTM_Zone_34N
ΣΜΠΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΟΤΙΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
14Β. ΧΑΡΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΩΝ NATURA 2000 ΣΤΟ ΝΟΤΙΟ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ



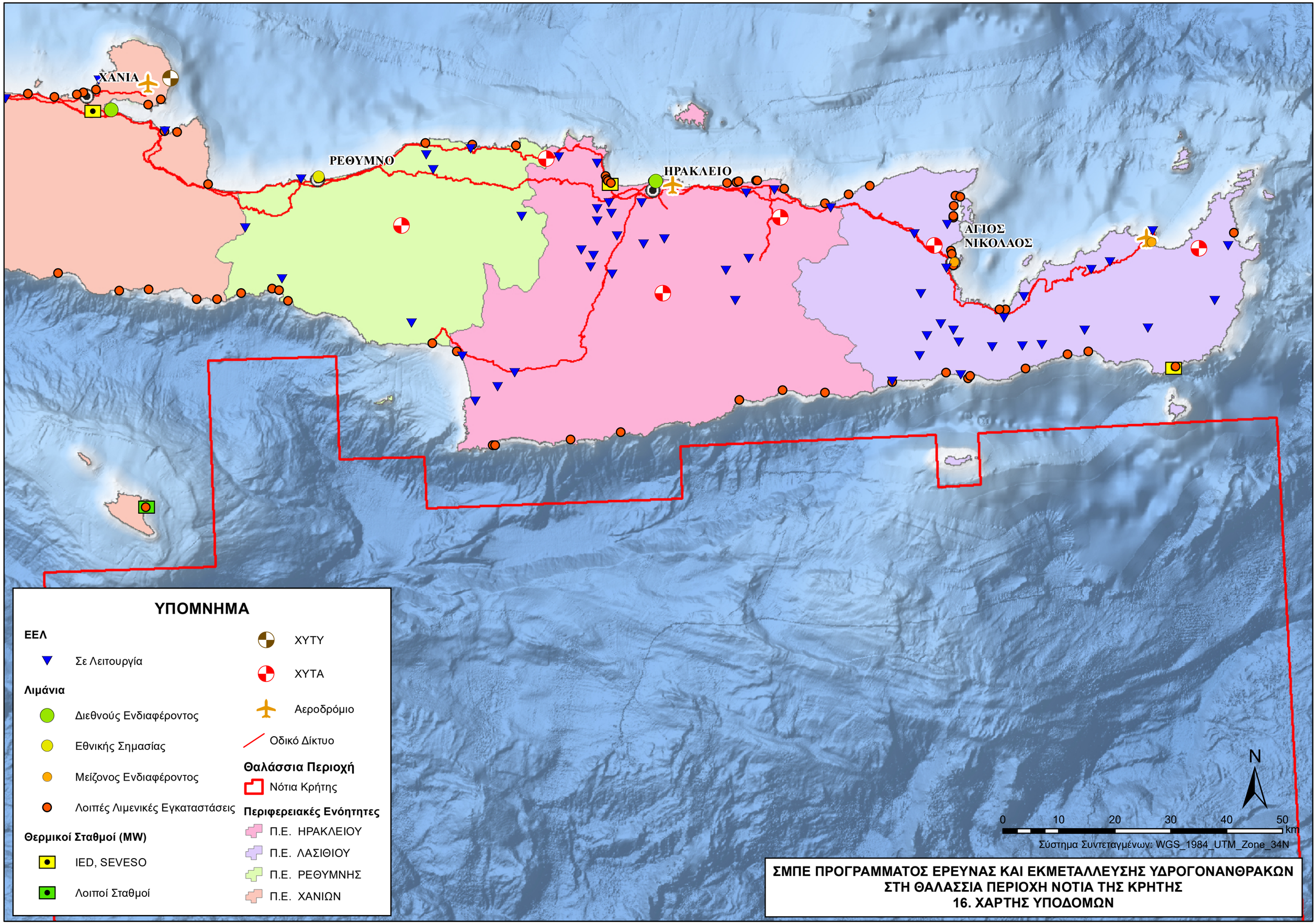
ΣΜΠΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΟΤΙΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ

15Α. ΧΑΡΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΠΛΟΙΩΝ



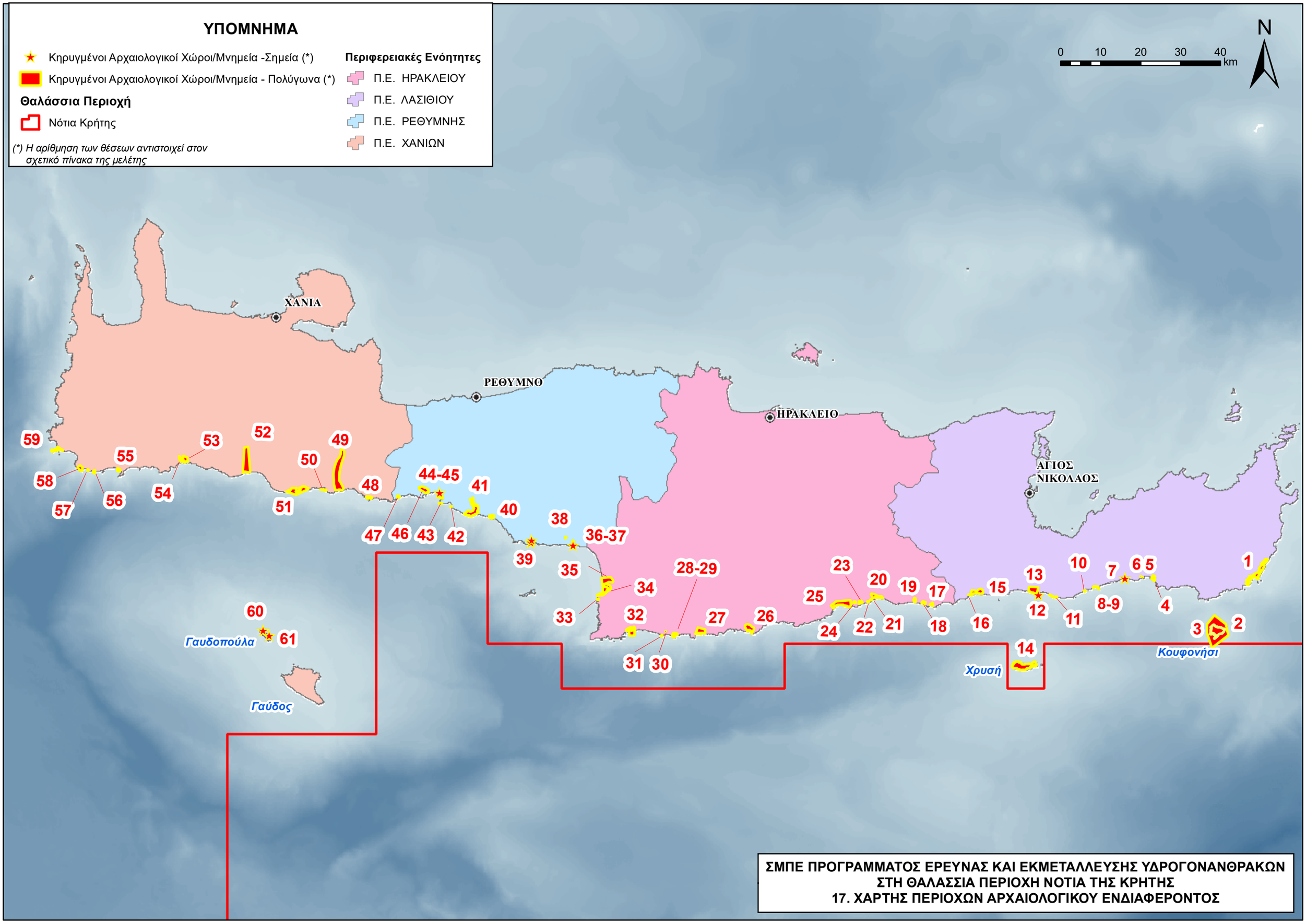
ΣΜΠΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΟΤΙΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ

15Β. ΧΑΡΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΠΛΟΙΩΝ ΑΛΙΕΙΑΣ



ΣΜΠΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΟΤΙΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ

16. ΧΑΡΤΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ



ΣΜΠΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ
ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΟΤΙΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
17. ΧΑΡΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ