

ID	Χρόνος όμβρίων (h:mm)	Χρόνος παραμονής (h:mm)
60	29:30	07:00
64	27:00	11:30
66	27:00	11:30
67	28:00	07:00
68	29:30	08:00
69	28:30	04:30
70	25:00	04:30
71	27:30	09:00
83	18:30	35:30
135	31:00	38:00
162	15:30	36:00
164	16:00	36:30
184	16:00	66:00
167	29:00	27:00
165	22:00	60:00
167	29:00	27:00
168	29:00	27:00
169	29:30	26:30
170	29:30	26:30
172	3:00	3:00
173	5:00	5:00
174	6:30	55:30
175	6:30	55:30
176	26:30	3:00
177	21:00	19:00
178	-	-
179	26:30	2:00
180	-	-
181	29:30	32:00
182	31:30	30:30
183	29:00	33:00
184	28:00	34:00
185	29:00	28:00
186	29:00	28:00
187	30:00	11:30
188	16:00	35:00
189	-	-
190	20:30	41:30
191	15:15	5:00
192	19:00	1:30
193	7:45	17:45
194	20:30	19:00
197	26:15	21:15
199	-	-
200	13:45	7:00
201	15:45	15:15
202	16:00	13:00
203	4:00	60:00
204	-	-
205	16:30	9:45
206	-	-
207	7:00	22:00
209	13:30	10:00
210	14:30	5:30
212	14:00	34:00
213	12:30	14:30
214	15:00	5:30
215	-	-
222	12:00	36:00
223	-	-
225	-	-
226	10:00	38:00
227	11:30	17:30
243	29:30	04:30
244	31:00	01:00
246	-	-
247	27:30	02:30
249	16:30	32:00
290	15:30	52:30
251	15:30	52:30
252	15:00	53:00
263	0:30	69:30
264	-	-
287	-	-
288	-	-
289	30:00	29:30
345	-	-
346	-	-
347	-	-
348	-	-
349	-	-
350	-	-
351	-	-
360	-	-
362	-	-
365	-	-
366	-	-
367	-	-
368	-	-
432	6:00	8:00
434	7:00	41:00
435	7:00	4:30
436	12:30	8:00
437	-	-
438	14:00	3:00
439	8:30	42:30
440	8:30	29:30
441	8:30	20:30
442	13:30	3:30
443	-	-
444	-	-
445	12:30	8:00
446	13:30	3:00
447	-	-
448	-	-
449	11:00	17:00
450	11:00	16:00
451	11:00	42:30
452	11:00	42:30
453	7:30	10:30
454	6:30	4:00
455	6:30	11:30
456	6:30	11:30
457	-	-
458	7:00	2:00
459	-	-
460	-	-
461	5:30	12:30
462	5:30	9:30
463	5:30	10:00
464	5:30	12:30
465	5:30	8:30
466	5:30	12:30
467	5:30	7:30
468	-	-
471	6:30	1:30

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ/ MAXIMUM DEPTH (m)

- <math><0,2</math>
- 0,2 - 0,5
- 0,5 - 1
- 1 - 2
- >2

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

- Αναβαθμός Step
- Γέφυρα Bridge
- Οχετός Culvert
- Φράγμα Dam

Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest

Αναχώματα/ Levees

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts

Χ.Θ. 0m + 000 Χιλιομετρικές Θέσεις/ Chainages

ΖΩΓΚΠ / APSFR

Λίμνη-Τομιευτήρας/ Lake-Reservoir

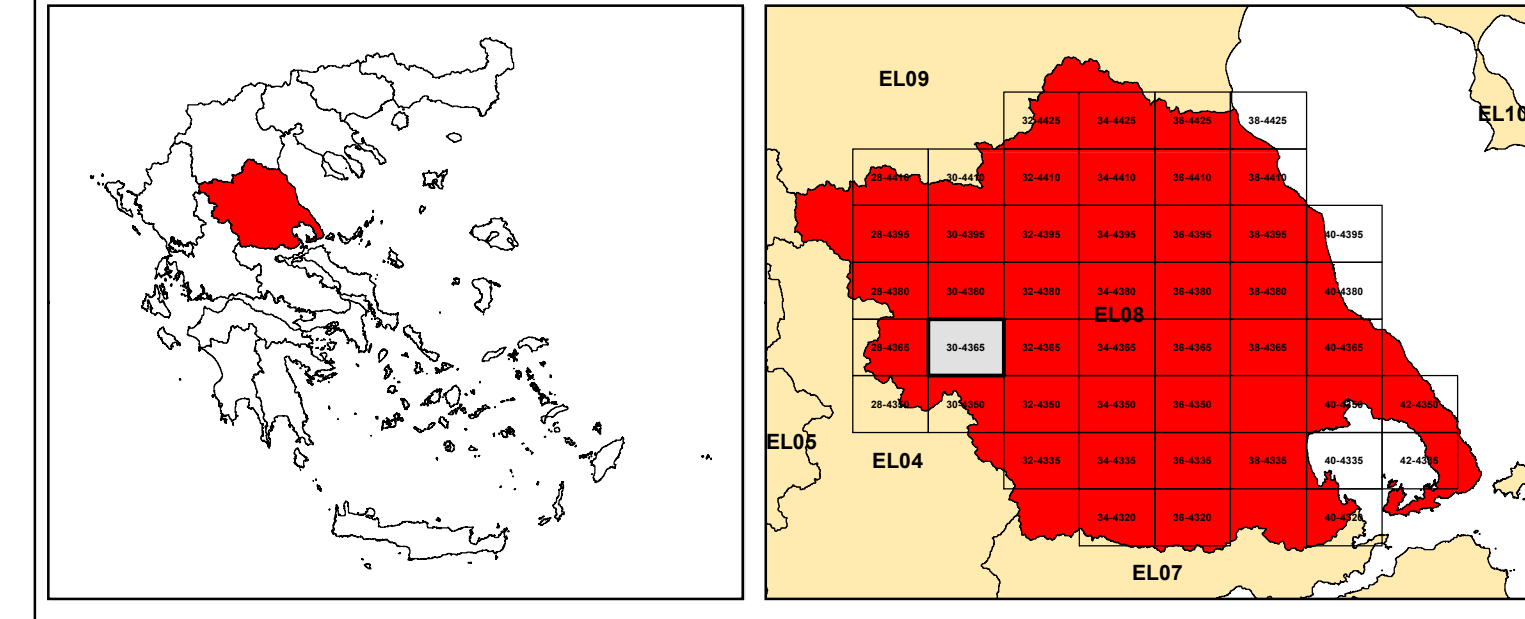
T = 50 έτη: Τα τεχνητά γεννάει της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογιών πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα ορισμοίτα δεδομένα δεν ήταν κανονικά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρασώζονται σταθμών ανακρίβεια τεχνητά γεννάει βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 37.856.000 τον (αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής Παρνασσού (EL0816FL0000)), συνολικής διάρκειας βροχής 24hr, (2) 91.550.000 τον (αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής Καλαμών (EL0816FL0000B)), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr, (3) 162.237.000 τον (αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής άνω ρου Πηνειού (EL0816FL0001)), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr, (4) 8.874.000 τον (αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής άνω ρου Τριπόλων (EL0816FL00011)), συνολικής διάρκειας βροχής 24hr, (5) 89.274.000 τον (αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής Λιβαθίου-Μακρυφύτης (EL0816FL00012)), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr, (6) 30.534.000 τον (αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής Μέγα (EL0816FL00017)), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr, (7) 858.589.000 τον (αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής Κορινθίας Κόλης Πηνειού (EL0816FL00016)), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr. Σημειώνεται ότι ένα ιστορικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

World Imagery Credits: Esri, Maxar, Earthstar-Geographics, and the GIS User Community

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΧΑ ΕΤ ΑΝΑ 2500 Μ. GGRS 87 QUADRATURE PER 2500 Μ.

Ευρωπαϊκό σύστημα αναφοράς 1989 (ETRS89) φ. Α. European Terrestrial Reference System of 1989



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη που αλληλεπιδρά

1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ
ΗΠΕΙΡΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Υδατικό Διαμέρισμα ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (EL08)

Στάδιο 1ο – Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ. ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=50 έτη - ΖΩΓΚΠ EL08APSF003

FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=50 years - APSFR EL08APSF003

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL08-05-DMAX-050-025-30-4365-02	ΚΑΙΜΑΚΑ	1:25000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	01-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	2.0

Κ/Σ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΗΠΕΙΡΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Γ.ΚΑΡΑΒΟΚΥΡΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. - ENVECO Α.Ε.