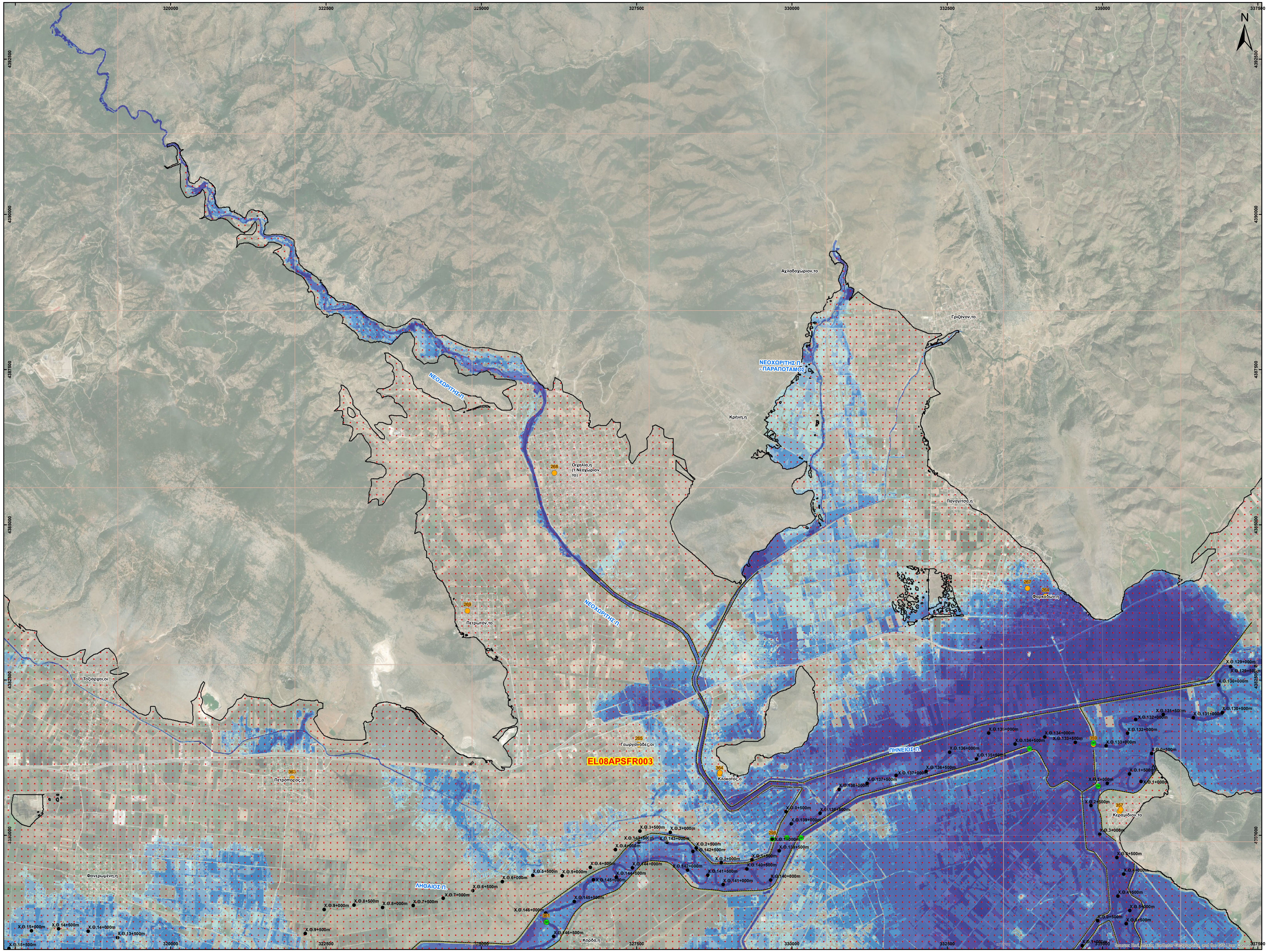

N
320000
322500
325000
327500
330000
332500
335000
337500
4392500
4390000
4387500
4385000
4382500
4380000
ΝΕΟΧΩΡΙΤΗΣ Π.
ΝΕΟΧΩΡΙΤΗΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ
Αχλαδοχώριον,το
Γριζάνον,το
Κρήνη,η
Παναγίτσα,η
268
Οιχαλία,η (τ. Νεοχώριον,το)
269
Πετρωτόν,το
Ταξιάρχαι,οι
267
266
Φαρκαδών,η
265
Γεωργανάδες,οι
EL08APSFR003
363
Πετρόπορος,ο
364
Κλοκοτός,ο
ΠΗΝΕΙΟΣ Π.
ΛΗΘΑΙΟΣ Π.
Φανερωμένη,η
Κόρδα,η
357
Κεραμίδιον,το
359
298
361
BR
Χ.Θ.129+000m
Χ.Θ.129+500m
Χ.Θ.130+000m
Χ.Θ.130+500m
Χ.Θ.131+000m
Χ.Θ.131+500m
Χ.Θ.132+000m
Χ.Θ.132+500m
Χ.Θ.133+000m
Χ.Θ.133+500m
Χ.Θ.134+000m
Χ.Θ.134+500m
Χ.Θ.135+000m
Χ.Θ.135+500m
Χ.Θ.136+000m
Χ.Θ.136+500m
Χ.Θ.137+000m
Χ.Θ.137+500m
Χ.Θ.138+000m
Χ.Θ.138+500m
Χ.Θ.139+000m
Χ.Θ.139+500m
Χ.Θ.140+000m
Χ.Θ.140+500m
Χ.Θ.141+000m
Χ.Θ.141+500m
Χ.Θ.142+000m
Χ.Θ.142+500m
Χ.Θ.143+000m
Χ.Θ.143+500m
Χ.Θ.144+000m
Χ.Θ.144+500m
Χ.Θ.145+000m
Χ.Θ.145+500m
Χ.Θ.146+000m
Χ.Θ.146+500m
Χ.Θ.0+500m
Χ.Θ.1+000m
Χ.Θ.1+500m
Χ.Θ.2+000m
Χ.Θ.2+500m
Χ.Θ.3+000m
Χ.Θ.3+500m
Χ.Θ.4+000m
Χ.Θ.4+500m
Χ.Θ.5+000m
Χ.Θ.5+500m
Χ.Θ.6+000m
Χ.Θ.6+500m
Χ.Θ.7+000m
Χ.Θ.7+500m
Χ.Θ.8+000m
Χ.Θ.8+500m
Χ.Θ.9+000m
Χ.Θ.9+500m
Χ.Θ.13+500m
Χ.Θ.14+000m
Χ.Θ.14+500m
Χ.Θ.15+000m
Χ.Θ.15+500m
Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community

ID	Χρόνος άφιξης (hh:mm)	Χρόνος παραμονής (hh:mm)
1	11:00	19:00
2	10:00	12:00
3	25:00	47:30
4	26:00	16:30
5	-	-
6	29:00	4:30
7	30:00	4:30
8	-	-
9	33:00	39:00
10	-	-
11	-	-
12	-	-
13	30:30	4:00
15	28:00	18:00
16	28:00	44:00
17	32:00	38:00
18	32:00	5:00
19	31:30	8:00
20	-	-
21	30:30	42:00
22	32:00	9:00
23	29:00	12:00
24	-	-
25	26:00	23:00
26	27:00	14:00
27	25:30	14:30
28	31:30	9:00
29	7:30	65:30
30	-	-
31	26:30	45:30
32	-	-
33	31:00	8:00
34	30:30	41:30
35	27:00	13:00
36	28:00	7:00
37	26:30	6:00
40	-	-
41	37:00	34:30
42	-	-
43	24:00	28:30
159	-	-
229	11:30	66:30
231	0:30	77:30
234	5:00	163:00
235	33:00	10:30
265	27:30	50:30
266	25:00	53:00
267	-	-
268	-	-
269	-	-
270	27:30	50:30
271	23:30	06:00
272	24:30	03:30
273	23:30	07:30
274	13:00	46:00
279	27:30	01:30
291	-	-
292		
299	26:30	6:30
312	-	-
313	-	-
314	1:30	166:30
315	6:00	162:00
316	13:45	38:15
317	13:15	163:45
318	0:45	167:15
319	0:30	167:30
320	1:30	166:30
321	6:30	161:30
322	-	-
323	3:30	164:30
325	11:00	157:30
326	9:00	47:30
327	13:00	32:30
328	5:30	52:00
329	6:00	53:00
330	0:30	83:30
331	2:30	81:30
332	3:30	80:30
333	6:30	78:00
334	24:00	60:00
335	26:30	57:30
336	27:30	56:30
337	24:00	38:00
338	9:00	43:30
339	10:00	43:30
340	9:30	45:30
341	19:00	46:30
342	9:00	44:30
343	-	-
344	-	-
357		
358	-	-
359	-	-
361	17:45	35:00
363		
364	26:45	11:00
369	-	-
370	-	-
371	-	-
372	-	-
373	-	-
374	-	-
375	19:45	74:30
376	-	-
377	-	-
378	-	-
379	-	-
380	-	-
381	-	-
383	37:30	19:45
384	-	-
385	-	-
386	-	-
387	-	-
388		
389	-	-
390	-	-
391	40:15	64:30
392	43:00	39:15
393	-	-
394	32:15	105:45
395	35:30	102:30
396	32:30	105:30
397	33:30	104:30
398	-	-
399	-	-
400	-	-
401	7:00	20:30
402	11:00	14:30
403	6:30	29:30
404	-	-
413	13:30	06:30
414	14:30	01:30
415	14:30	01:30
431	-	-
469	-	-
470	6:30	1:00

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ/ MAXIMUM DEPTH (m)

🟦	<0,2
🟦	0,2 - 0,5
🟦	0,5 - 1
🟦	1 - 2
🟦	>2

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

Αναβαθμός	ST	Step
Γέφυρα	BR	Bridge
Οχετός	CU	Culvert
Φράγμα	DM	Dam

10 ●	Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest
Χ.Θ 0m + 000 ●	Χιλιομετρικές Θέσεις/ Chainages
▬	Αναχώματα/ Levees
⋯	ΖΔΥΚΠ / APSFR
▭	Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts
▨	Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir

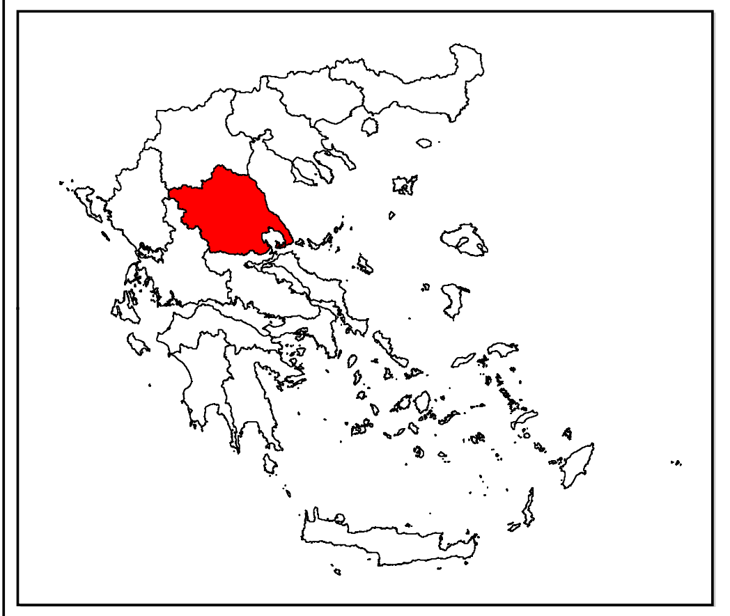
Τ = 100 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθών/ταχυτήτων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αξιοποιήσιμα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

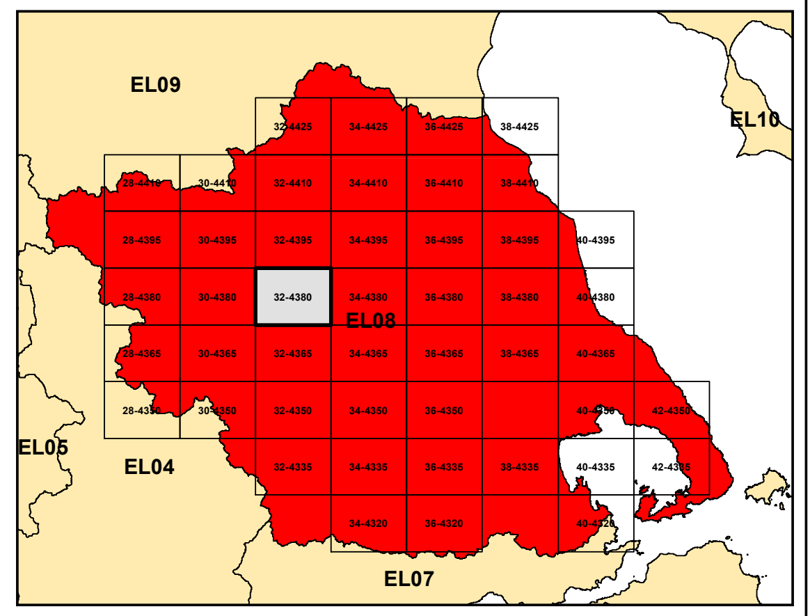
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 37.810.000 ton (αντιστοιχεί στην συνολική Λεκάνη απορροής Μέγα (EL0816FL00007)), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr, (2) 112.837.000 ton (αντιστοιχεί στην συνολική Λεκάνη απορροής Καλέντζη (EL0816FL00006)), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr, (3) 109.447.000 ton (αντιστοιχεί στην συνολική Λεκάνη απορροής Ληθαίου-Νεοχωρίτη (EL0816FL00012)), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr, (4) 1.070.346.000 ton (αντιστοιχεί στην συνολική Λεκάνη Απορροής Κεντρικής Κοίτης Πηνειού (EL0816FR00016)), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr. Σημειώνεται ότι ένα περιστατικό 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, EarthstarGeographics, and theGIS User Community

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 87 ΑΝΑ 2500 Μ.
GGRS 87 QUADRATURE PER 2500 M.

Ευρωπαϊκό επίγειο σύστημα αναφοράς 1989 (ETRS89), φ, λ
European Terrestrial Reference System of 1989




EL09
EL10
EL05
EL04
EL07
EL08
32-4425
34-4425
36-4425
38-4425
28-4410
30-4410
32-4410
34-4410
36-4410
38-4410
28-4395
30-4395
32-4395
34-4395
36-4395
38-4395
40-4395
28-4380
30-4380
32-4380
34-4380
36-4380
38-4380
40-4380
32-4335
34-4335
36-4335
38-4335
40-4335
42-4335
34-4320
36-4320
40-4320

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

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής
ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

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 Τ=100 έτη - ΖΔΥΚΠ EL08APSFR003

FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=100 years - APSFR EL08APSFR003

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL08-05-DMAX-100-025-32-4380-02	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	01-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	2.0

Κ/Ξ 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 A.E.