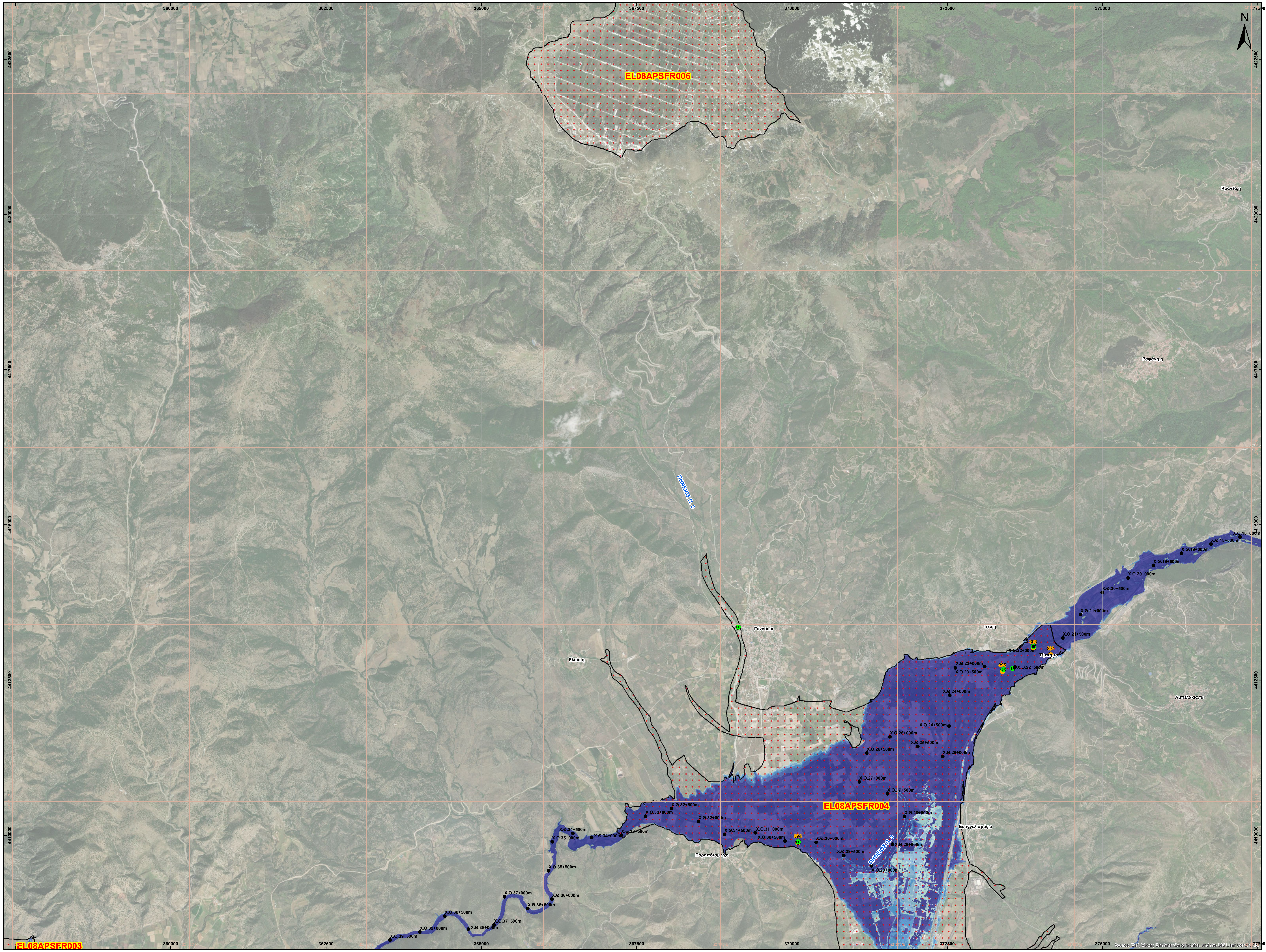

EL08APSFR006
EL08APSFR004
EL08APSFR003
ΠΗΝΕΙΟΣ Π. 3
Γόννοι,οι
Ελαία,η
Ιτέα,η
Τέμπη,τα
Αμπελάκια,τα
Ευαγγελισμός,ο
Παραπόταμος,ο
Κρανέα,η
Ραψάνη,η
394
395
396
397
BR
Χ.Θ.18+000m
Χ.Θ.18+500m
Χ.Θ.19+000m
Χ.Θ.19+500m
Χ.Θ.20+000m
Χ.Θ.20+500m
Χ.Θ.21+000m
Χ.Θ.21+500m
Χ.Θ.22+000m
Χ.Θ.22+500m
Χ.Θ.23+000m
Χ.Θ.23+500m
Χ.Θ.24+000m
Χ.Θ.24+500m
Χ.Θ.25+000m
Χ.Θ.25+500m
Χ.Θ.26+000m
Χ.Θ.26+500m
Χ.Θ.27+000m
Χ.Θ.27+500m
Χ.Θ.28+000m
Χ.Θ.28+500m
Χ.Θ.29+000m
Χ.Θ.29+500m
Χ.Θ.30+000m
Χ.Θ.30+500m
Χ.Θ.31+000m
Χ.Θ.31+500m
Χ.Θ.32+000m
Χ.Θ.32+500m
Χ.Θ.33+000m
Χ.Θ.33+500m
Χ.Θ.34+000m
Χ.Θ.34+500m
Χ.Θ.35+000m
Χ.Θ.35+500m
Χ.Θ.36+000m
Χ.Θ.36+500m
Χ.Θ.37+000m
Χ.Θ.37+500m
Χ.Θ.38+000m
Χ.Θ.38+500m
Χ.Θ.39+000m
Χ.Θ.39+500m
N
360000
362500
365000
367500
370000
372500
375000
377500
4422500
4420000
4417500
4415000
4412500
4410000

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

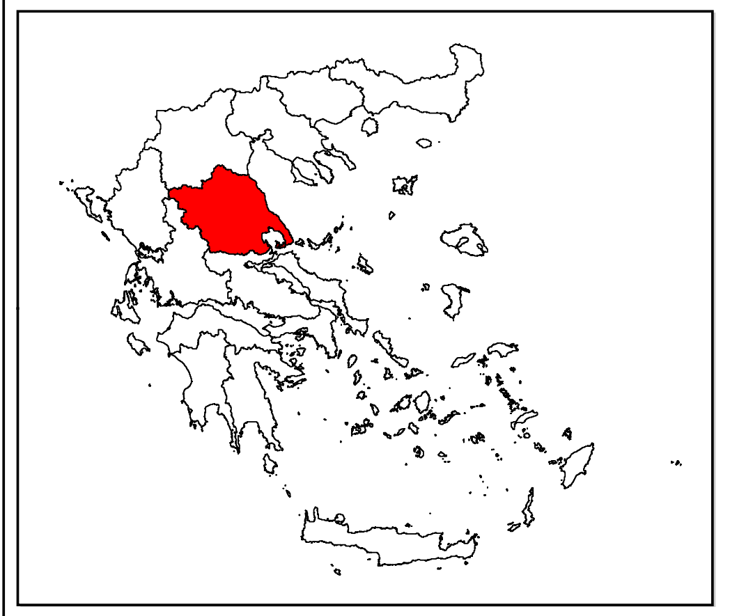
Τ = 100 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθών/ταχυτήτων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως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

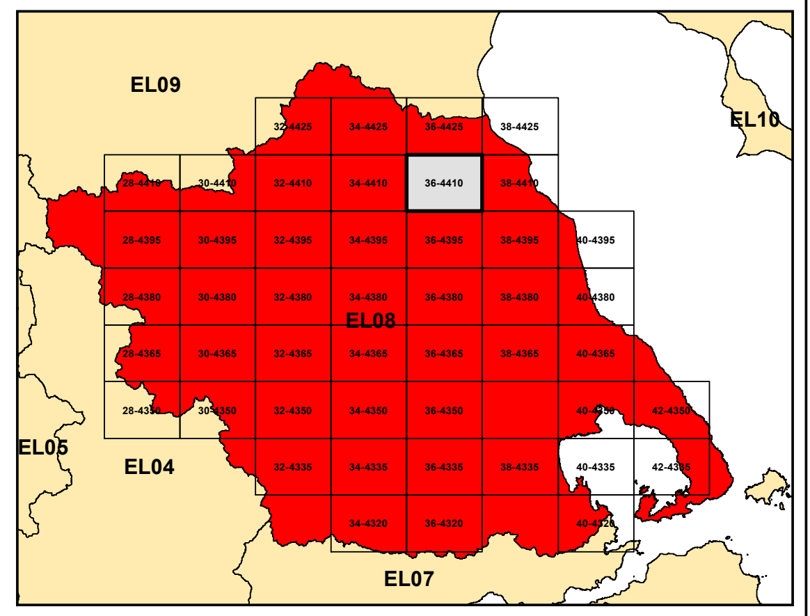
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 1.070.346.000 ton (αντιστοιχεί στην συνολική Λεκάνη Απορροής Κεντρικής Κοίτης Πηνειού (EL0816FR00016)), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr. Σημειώνεται ότι ένα περιστατικό βροχής με τον ίδιο όγκο και 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
EL08
EL05
EL04
EL07
32-4425
34-4425
36-4425
38-4425
28-4410
30-4410
32-4410
34-4410
36-4410
38-4410
28-4350
30-4350
32-4350
34-4350
36-4350
40-4350
42-4350
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 EL08APSFR004

FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=100 years - APSFR EL08APSFR004

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL08-05-DMAX-100-025-36-4410-02	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 Α.Ε.