

ΔΥΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ		ΔΥΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	
Χρόνος Ημέρας (h:mm)	Χρόνος Παραμονής (h:mm)	Χρόνος Ημέρας (h:mm)	Χρόνος Παραμονής (h:mm)
1	27:30	13:00	158
2	32:30	20:30	199
3	37:30	28:00	260
4	42:30	35:30	321
5	47:30	43:00	382
6	52:30	50:30	443
7	57:30	58:00	504
8	62:30	65:30	565
9	67:30	73:00	626
10	72:30	80:30	687
11	77:30	88:00	748
12	82:30	95:30	809
13	87:30	103:00	870
14	92:30	110:30	931
15	97:30	118:00	992
16	102:30	125:30	1053
17	107:30	133:00	1114
18	112:30	140:30	1175
19	117:30	148:00	1236
20	122:30	155:30	1297
21	127:30	163:00	1358
22	132:30	170:30	1419
23	137:30	178:00	1480
24	142:30	185:30	1541
25	147:30	193:00	1602
26	152:30	200:30	1663
27	157:30	208:00	1724
28	162:30	215:30	1785
29	167:30	223:00	1846
30	172:30	230:30	1907
31	177:30	238:00	1968
32	182:30	245:30	2029
33	187:30	253:00	2090
34	192:30	260:30	2151
35	197:30	268:00	2212
36	202:30	275:30	2273
37	207:30	283:00	2334
38	212:30	290:30	2395
39	217:30	298:00	2456
40	222:30	305:30	2517
41	227:30	313:00	2578
42	232:30	320:30	2639
43	237:30	328:00	2700
44	242:30	335:30	2761
45	247:30	343:00	2822
46	252:30	350:30	2883
47	257:30	358:00	2944
48	262:30	365:30	3005
49	267:30	373:00	3066
50	272:30	380:30	3127
51	277:30	388:00	3188
52	282:30	395:30	3249
53	287:30	403:00	3310
54	292:30	410:30	3371
55	297:30	418:00	3432
56	302:30	425:30	3493
57	307:30	433:00	3554
58	312:30	440:30	3615
59	317:30	448:00	3676
60	322:30	455:30	3737
61	327:30	463:00	3798
62	332:30	470:30	3859
63	337:30	478:00	3920
64	342:30	485:30	3981
65	347:30	493:00	4042
66	352:30	500:30	4103
67	357:30	508:00	4164
68	362:30	515:30	4225
69	367:30	523:00	4286
70	372:30	530:30	4347
71	377:30	538:00	4408
72	382:30	545:30	4469
73	387:30	553:00	4530
74	392:30	560:30	4591
75	397:30	568:00	4652
76	402:30	575:30	4713
77	407:30	583:00	4774
78	412:30	590:30	4835
79	417:30	598:00	4896
80	422:30	605:30	4957
81	427:30	613:00	5018
82	432:30	620:30	5079
83	437:30	628:00	5140
84	442:30	635:30	5201
85	447:30	643:00	5262
86	452:30	650:30	5323
87	457:30	658:00	5384
88	462:30	665:30	5445
89	467:30	673:00	5506
90	472:30	680:30	5567
91	477:30	688:00	5628
92	482:30	695:30	5689
93	487:30	703:00	5750
94	492:30	710:30	5811
95	497:30	718:00	5872
96	502:30	725:30	5933
97	507:30	733:00	5994
98	512:30	740:30	6055
99	517:30	748:00	6116
100	522:30	755:30	6177
101	527:30	763:00	6238
102	532:30	770:30	6299
103	537:30	778:00	6360
104	542:30	785:30	6421
105	547:30	793:00	6482
106	552:30	800:30	6543
107	557:30	808:00	6604
108	562:30	815:30	6665
109	567:30	823:00	6726
110	572:30	830:30	6787
111	577:30	838:00	6848
112	582:30	845:30	6909
113	587:30	853:00	6970
114	592:30	860:30	7031
115	597:30	868:00	7092
116	602:30	875:30	7153
117	607:30	883:00	7214
118	612:30	890:30	7275
119	617:30	898:00	7336
120	622:30	905:30	7397
121	627:30	913:00	7458
122	632:30	920:30	7519
123	637:30	928:00	7580
124	642:30	935:30	7641
125	647:30	943:00	7702
126	652:30	950:30	7763
127	657:30	958:00	7824
128	662:30	965:30	7885
129	667:30	973:00	7946
130	672:30	980:30	8007
131	677:30	988:00	8068
132	682:30	995:30	8129
133	687:30	1003:00	8190
134	692:30	1010:30	8251
135	697:30	1018:00	8312
136	702:30	1025:30	8373
137	707:30	1033:00	8434
138	712:30	1040:30	8495
139	717:30	1048:00	8556
140	722:30	1055:30	8617
141	727:30	1063:00	8678
142	732:30	1070:30	8739
143	737:30	1078:00	8800
144	742:30	1085:30	8861
145	747:30	1093:00	8922
146	752:30	1100:30	8983
147	757:30	1108:00	9044
148	762:30	1115:30	9105
149	767:30	1123:00	9166
150	772:30	1130:30	9227
151	777:30	1138:00	9288
152	782:30	1145:30	9349
153	787:30	1153:00	9410
154	792:30	1160:30	9471
155	797:30	1168:00	9532
156	802:30	1175:30	9593
157	807:30	1183:00	9654

ΥΠΟΜΝΗΜΑ/LEGEND

Μέγιστο Βάθος / Maximum Depth (m)

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

Τεχνητά Έργα (κατασκευασμένα) / Works (constructed)

- Αναβαθμός / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Ιρλανδική διάβαση / Irish Crossing
- Τάφρος - Διάλυμα / Ditch - Canal
- Οχετός / Culvert
- Φράγμα / Dam
- Φράγμα Ορεινής Δασοπονίας / Forestry Dam
- Αναχώματα / Levees

Ανώτατη Στάθμη Λιμνής-Ταμιευτήρα, όπως σημειώνεται / Lake-Reservoir Maximum Water Surface Elevation, as shown

Όρια Γειτονικών Κρατών / Boundaries of Neighboring States

Υδατικό Διαμέρισμα EL09 / River Basin District EL09

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

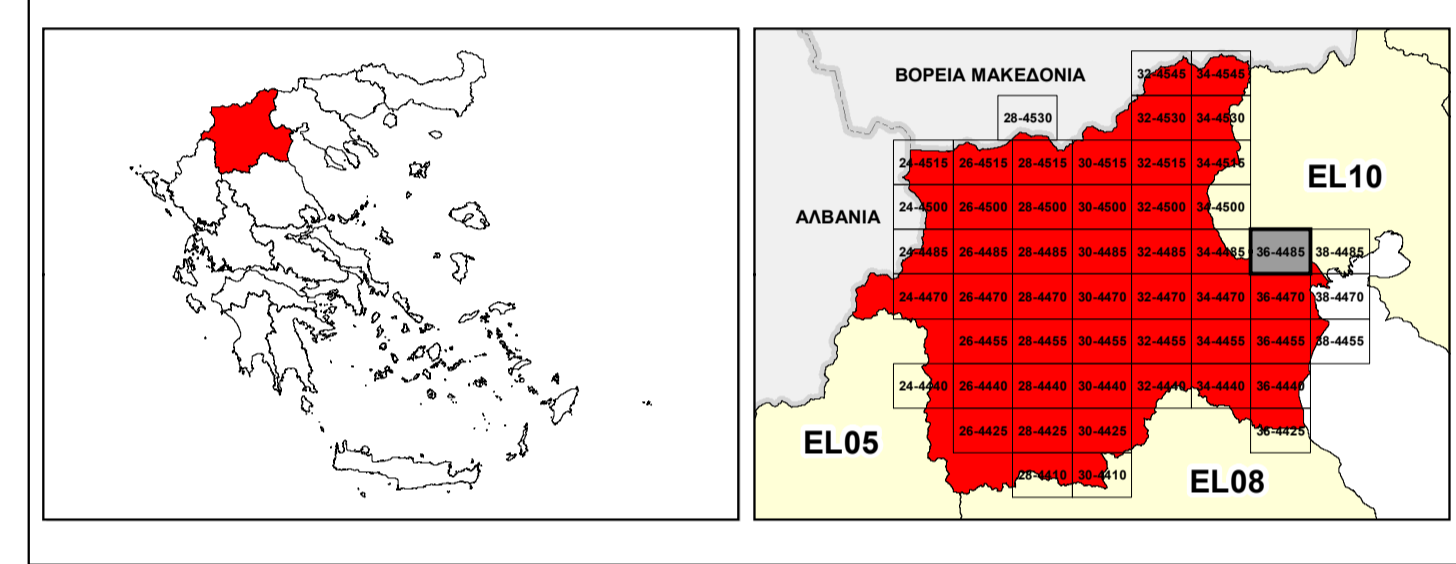
Σημεία Ενδιαφέροντος / Points of Interest

0 0,5 1 km

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΓΙΑ ΕΥ ΑΝΑ 2.500 Μ. / CGRS ET QUADRATURE PER 2.500 M.

Τ = 1000 έτη: Τα τεχνικά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επιστροφής, που χρησιμοποιούνται ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των κτάσεων και βαθμολογημένων πλημμυρών, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχολογικών δεδομένων που περιλαμβάνουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία είναι διαθέσιμα τα δεδομένα δεδομένα δεν είναι κοινά μεταξύ των σταθμών μετρήσεων.

Το αποκατάστατο που παρουσιάζονται παραπάνω συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βροχής που αναπαράγονται σε: (1) 739.493.272 λίτρα (αναπαράγει στη λεκάνη απορροής του Αλιάκμονα ανάλογα με Τ. Γεωγραφία), συνολικής διάρκειας βροχής 48h (2) 655.621.334 λίτρα (αναπαράγει στη λεκάνη απορροής του Τριτοβάθρου και του Τριτοβάθρου Παράρτηρου, συνολικής διάρκειας βροχής 48h (3) 44.974.688 λίτρα (αναπαράγει στη λεκάνη απορροής του Τριτοβάθρου Παράρτηρου, συνολικής διάρκειας βροχής 24h (4) 18.225.757 λίτρα (αναπαράγει στη λεκάνη απορροής του Τριτοβάθρου Αιτωλικών και του Τριτοβάθρου Αγίας Βαρβάρας, συνολικής διάρκειας βροχής 12h (5) 759.149.648 λίτρα (αναπαράγει στην συνολική λεκάνη απορροής Έβρου Αιτωλικών ανάλογα της συμβολής της Παρραρτονομίας Τάραου Τ66 με τον Π. Αλιάκμονα), συνολικής διάρκειας βροχής 48h (6) 150.416.726 λίτρα (αναπαράγει στη λεκάνη απορροής Έβρου Αιτωλικών, κατόπιν της συμβολής της Παρραρτονομίας Τάραου Τ66 με τον Π. Αλιάκμονα), συνολικής διάρκειας βροχής 48h Σχηματίζεται στη ένα περαστικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο έμφυσης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, τα έχει διαφορετική κλίμακα αποστράγγισης.



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

1^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Μακεδονίας (EL09)
Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ - ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΙΛΟΦΟΡΑΣ Τ=1000 ΕΤΗ - ΖΔΥΚΠ EL09ΑΡPSFR01

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=1000 YEARS - APSFR EL09ΑΡPSFR01

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL09-05-DMAX-01K-025-36-4485-02	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	01-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	2.0

Κ/Ξ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Z-A και Συνεργάτες Α.Μ.Ε.
ΥΔΡΟΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΗ Α.Ε.
NERCO - Ν. Χυλίκας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης