

Υψόμετρο (m)	Χρόνος Διάδοσης (min)	Χρόνος Παλινμείωσης (min)
1	11,00	19,00
2	16,00	27,00
3	20,00	34,00
4	24,00	41,00
5	28,00	48,00
6	32,00	55,00
7	36,00	62,00
8	40,00	69,00
9	44,00	76,00
10	48,00	83,00
11	52,00	90,00
12	56,00	97,00
13	60,00	104,00
14	64,00	111,00
15	68,00	118,00
16	72,00	125,00
17	76,00	132,00
18	80,00	139,00
19	84,00	146,00
20	88,00	153,00
21	92,00	160,00
22	96,00	167,00
23	100,00	174,00
24	104,00	181,00
25	108,00	188,00
26	112,00	195,00
27	116,00	202,00
28	120,00	209,00
29	124,00	216,00
30	128,00	223,00
31	132,00	230,00
32	136,00	237,00
33	140,00	244,00
34	144,00	251,00
35	148,00	258,00
36	152,00	265,00
37	156,00	272,00
38	160,00	279,00
39	164,00	286,00
40	168,00	293,00
41	172,00	300,00
42	176,00	307,00
43	180,00	314,00
44	184,00	321,00
45	188,00	328,00
46	192,00	335,00
47	196,00	342,00
48	200,00	349,00
49	204,00	356,00
50	208,00	363,00
51	212,00	370,00
52	216,00	377,00
53	220,00	384,00
54	224,00	391,00
55	228,00	398,00
56	232,00	405,00
57	236,00	412,00
58	240,00	419,00
59	244,00	426,00
60	248,00	433,00
61	252,00	440,00
62	256,00	447,00
63	260,00	454,00
64	264,00	461,00
65	268,00	468,00
66	272,00	475,00
67	276,00	482,00
68	280,00	489,00
69	284,00	496,00
70	288,00	503,00
71	292,00	510,00
72	296,00	517,00
73	300,00	524,00
74	304,00	531,00
75	308,00	538,00
76	312,00	545,00
77	316,00	552,00
78	320,00	559,00
79	324,00	566,00
80	328,00	573,00
81	332,00	580,00
82	336,00	587,00
83	340,00	594,00
84	344,00	601,00
85	348,00	608,00
86	352,00	615,00
87	356,00	622,00
88	360,00	629,00
89	364,00	636,00
90	368,00	643,00
91	372,00	650,00
92	376,00	657,00
93	380,00	664,00
94	384,00	671,00
95	388,00	678,00
96	392,00	685,00
97	396,00	692,00
98	400,00	699,00
99	404,00	706,00
100	408,00	713,00
101	412,00	720,00
102	416,00	727,00
103	420,00	734,00
104	424,00	741,00
105	428,00	748,00
106	432,00	755,00
107	436,00	762,00
108	440,00	769,00
109	444,00	776,00
110	448,00	783,00
111	452,00	790,00
112	456,00	797,00
113	460,00	804,00
114	464,00	811,00
115	468,00	818,00
116	472,00	825,00
117	476,00	832,00
118	480,00	839,00
119	484,00	846,00
120	488,00	853,00
121	492,00	860,00
122	496,00	867,00
123	500,00	874,00
124	504,00	881,00
125	508,00	888,00
126	512,00	895,00
127	516,00	902,00
128	520,00	909,00
129	524,00	916,00
130	528,00	923,00
131	532,00	930,00
132	536,00	937,00
133	540,00	944,00
134	544,00	951,00
135	548,00	958,00
136	552,00	965,00
137	556,00	972,00
138	560,00	979,00
139	564,00	986,00
140	568,00	993,00
141	572,00	1000,00
142	576,00	1007,00
143	580,00	1014,00
144	584,00	1021,00
145	588,00	1028,00
146	592,00	1035,00
147	596,00	1042,00
148	600,00	1049,00
149	604,00	1056,00
150	608,00	1063,00
151	612,00	1070,00
152	616,00	1077,00
153	620,00	1084,00
154	624,00	1091,00
155	628,00	1098,00
156	632,00	1105,00
157	636,00	1112,00
158	640,00	1119,00
159	644,00	1126,00
160	648,00	1133,00
161	652,00	1140,00
162	656,00	1147,00
163	660,00	1154,00
164	664,00	1161,00
165	668,00	1168,00
166	672,00	1175,00
167	676,00	1182,00
168	680,00	1189,00
169	684,00	1196,00
170	688,00	1203,00
171	692,00	1210,00
172	696,00	1217,00
173	700,00	1224,00
174	704,00	1231,00
175	708,00	1238,00
176	712,00	1245,00
177	716,00	1252,00
178	720,00	1259,00
179	724,00	1266,00
180	728,00	1273,00
181	732,00	1280,00
182	736,00	1287,00
183	740,00	1294,00
184	744,00	1301,00
185	748,00	1308,00
186	752,00	1315,00
187	756,00	1322,00
188	760,00	1329,00
189	764,00	1336,00
190	768,00	1343,00
191	772,00	1350,00
192	776,00	1357,00
193	780,00	1364,00
194	784,00	1371,00
195	788,00	1378,00
196	792,00	1385,00
197	796,00	1392,00
198	800,00	1399,00
199	804,00	1406,00
200	808,00	1413,00
201	812,00	1420,00
202	816,00	1427,00
203	820,00	1434,00
204	824,00	1441,00
205	828,00	1448,00
206	832,00	1455,00
207	836,00	1462,00
208	840,00	1469,00
209	844,00	1476,00
210	848,00	1483,00
211	852,00	1490,00
212	856,00	1497,00
213	860,00	1504,00
214	864,00	1511,00
215	868,00	1518,00
216	872,00	1525,00
217	876,00	1532,00
218	880,00	1539,00
219	884,00	1546,00
220	888,00	1553,00
221	892,00	1560,00
222	896,00	1567,00
223	900,00	1574,00
224	904,00	1581,00
225	908,00	1588,00
226	912,00	1595,00
227	916,00	1602,00
228	920,00	1609,00
229	924,00	1616,00
230	928,00	1623,00
231	932,00	1630,00
232	936,00	1637,00
233	940,00	1644,00
234	944,00	1651,00
235	948,00	1658,00
236	952,00	1665,00
237	956,00	1672,00
238	960,00	1679,00
239	964,00	1686,00
240	968,00	1693,00
241	972,00	1700,00
242	976,00	1707,00
243	980,00	1714,00
244	984,00	1721,00
245	988,00	1728,00
246	992,00	1735,00
247	996,00	1742,00
248	1000,00	1749,00
249	1004,00	1756,00
250	1008,00	1763,00

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 **ST** Step
- Γέφυρα **B** Bridge
- Οχετός **C** Culvert
- Φράγμα **D** Dam

Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest

- Αναχώματα/ Levees
- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts

Χιλιμετρικές Θέσεις/ Chainages

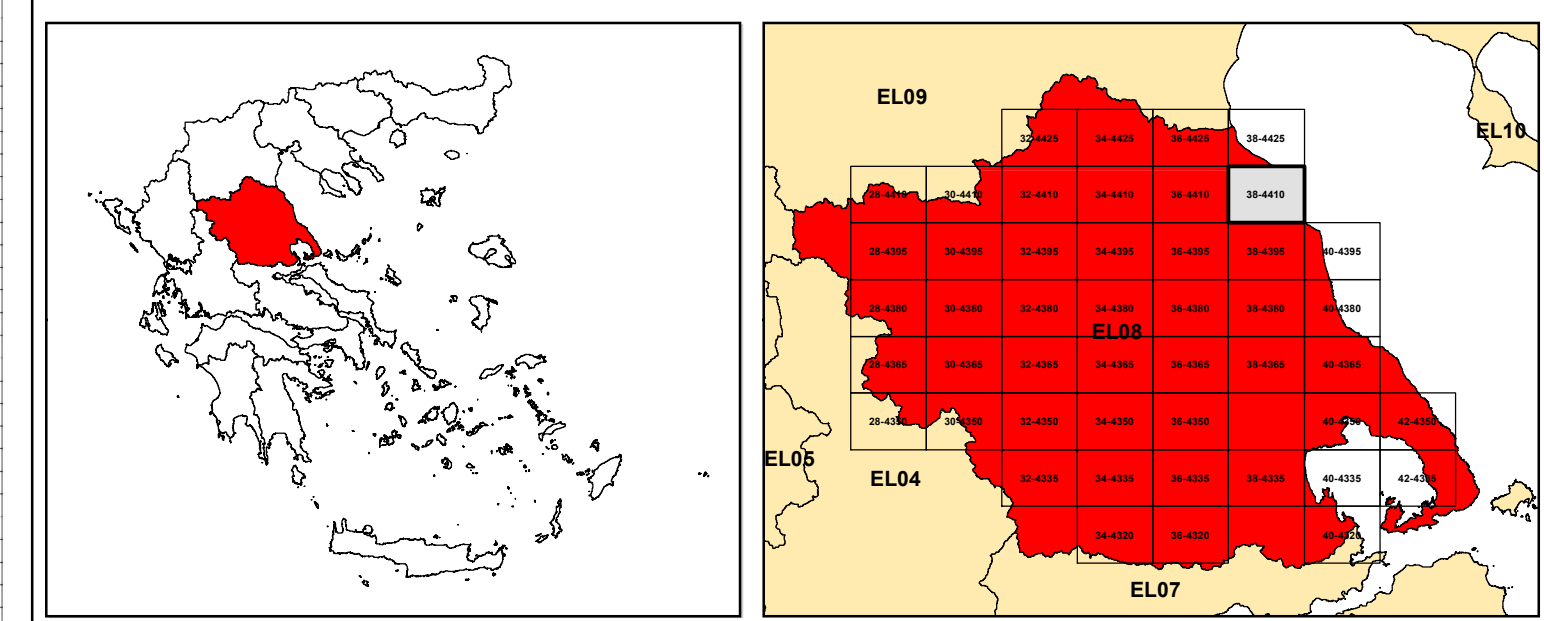
- Χ.Θ 0m + 000
- ΖΔΥΚΠ / APSFR
- Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir

T = 100 έτη: Τα τεχνικά γενικά βαθιά της συγκεκριμένη παιδείας επιστροφής, που χρησιμοποιούνται ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογιών πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχαμετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αζωτοποιημένα δεδομένα δεν ήταν ίσων μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γενικά βαθιά που αντιστοιχούν σε: (1) 1.070.346.000 λίτρα (ισοσταθία στην ανατολική λεκάνη απορροής Κανινας Κρήτης (EL08APSFR006)), ανάλογης διάρκειας βαθιάς 48h. Σημειώνεται ότι ένα περαιτέρω βαθιά με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

World Imagery Credits: Esri, DeLorme, GeoEye, IGN, AerGRID, GeoEye, and the GIS User Community

Ευρωπαϊκό γήινο σύστημα αναφοράς 1989 (ETRS89), φ. Α GGRS 87 QUADRATURE PER 2500 M.



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

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 ΕΠΙΛΑΝΘΡΑΦΑΣ T=100 έτη - ΖΔΥΚΠ EL08APSFR006
FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR
RETURN PERIOD T=100 years - APSFR EL08APSFR006

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL08-05-DMAX-100-025-38-4410-02	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	01-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	2.0

Κ/Ε 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.