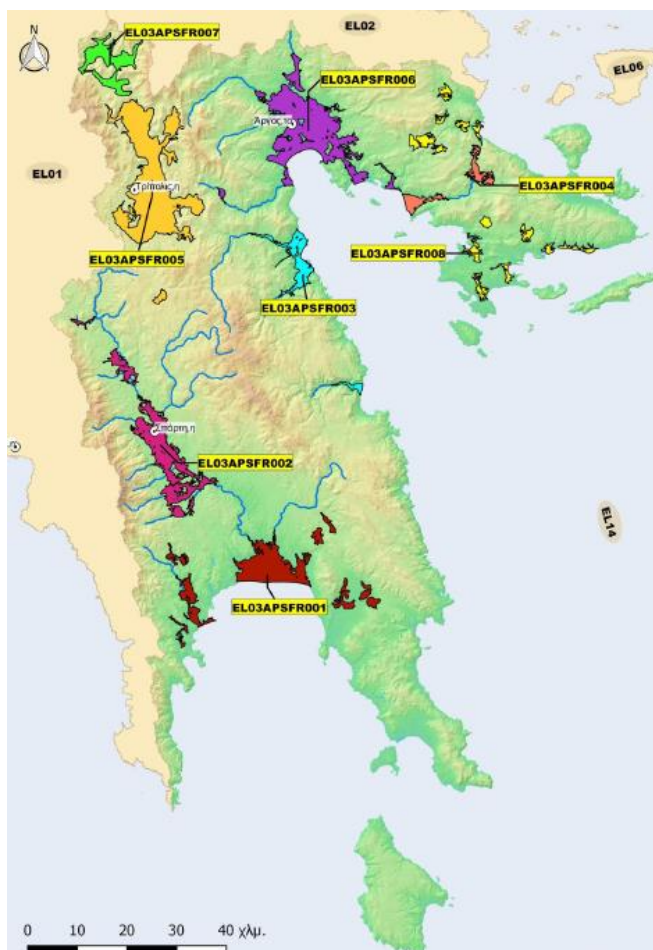




ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ



## 1<sup>η</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ

### ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

των Λεκανών Απορροής Ποταμών του  
Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03)

Στάδιο 1 - Παραδοτέο 4

ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΥΔΡΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ

Παράρτημα 13 – Ταυτότητα – Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής  
Ανάλυσης λεκάνης απορροής π. Ευρώτα (EL0333FR0002)



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ**

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ**

**ΕΡΓΟ: 1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ  
ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ, ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ  
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΚΡΗΤΗΣ**

**ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ 1ης ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ  
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΚΡΗΤΗΣ**

**A.D.T ΩΜΕΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**

με τον διακριτικό τίτλο: A.D.T ΩΜΕΓΑ Α.Τ.Ε.

**ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΩΝΥΜΗ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ με τον διακριτικό τίτλο: ADENS Α.Ε.**

**ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ 1ης ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΤΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ  
ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ**

**ΣΤΑΔΙΟ 1 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 4: ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΥΔΡΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 13:**

**ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ – ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ  
Π. ΕΥΡΩΤΑ (EL0333FR0002)**

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

Παράρτημα 13: Ταυτότητα – Στοιχεία και Αποτελέσματα  
Υδρολογικής Ανάλυσης λεκάνης απορροής π. Ευρώτα  
(ΕΛ0333FR0002)

Αναθεωρήσεις:

Έκδοση	Ημερομηνία	Παρατηρήσεις
Εκδ. 1	31/07/2023	Αρχική Έκδοση
Εκδ. 2	30/09/2023	Ενσωμάτωση παρατηρήσεων / σχολίων που περιλαμβάνονται στο Φύλλο Ελέγχου της ΓΔΥ και του Τεχνικού Συμβούλου (25/09/2023)

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

<b>1</b>	<b>ΜΟΝΤΕΛΟ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>ΥΕΤΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΔΡΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ</b>	<b>15</b>
<b>2.1</b>	<b>ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ</b>	<b>15</b>
<b>2.2</b>	<b>ΥΕΤΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΔΡΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΥΠΟΛΕΚΑΝΩΝ</b>	<b>19</b>
<b>2.3</b>	<b>ΥΔΡΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΟΜΒΩΝ</b>	<b>74</b>
<b>2.4</b>	<b>ΥΔΡΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ</b>	<b>110</b>

## ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΧΗΜΑΤΩΝ

Σχήμα 1.1:	Σχηματική απεικόνιση της λεκάνης απορροής.....	1
Σχήμα 1.2:	Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης EL0333FR000201.....	3
Σχήμα 1.3:	Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης EL0333FR000202.....	4
Σχήμα 1.4:	Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης EL0333FR000203.....	5
Σχήμα 1.5:	Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης EL0333FR000204.....	6
Σχήμα 1.6:	Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης EL0333FR000205.....	7
Σχήμα 1.7:	Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης EL0333FR000206.....	8
Σχήμα 1.8:	Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης EL0333FR000207.....	9
Σχήμα 1.9:	Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης EL0333FR000221.....	10
Σχήμα 1.10:	Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης EL0333FR000222.....	11
Σχήμα 1.11:	Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης EL0333FR000223.....	12
Σχήμα 1.12:	Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης EL0333FR000231.....	13
Σχήμα 1.13:	Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης EL0333FR000261.....	14
Σχήμα 2.1:	Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού Συνολικής Λεκάνης απορροής για μέσες συνθήκες .....	18
Σχήμα 2.2:	Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού Συνολικής Λεκάνης απορροής για ευμενείς συνθήκες .....	18
Σχήμα 2.3:	Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού Συνολικής Λεκάνης απορροής για δυσμενείς συνθήκες .....	19
Σχήμα 2.4:	Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL03APSF001 έως εκβολή” .....	20
Σχήμα 2.5:	Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “Ευρώτας π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL03APSF001 έως εκβολή” .....	20
Σχήμα 2.6:	Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL03APSF001 έως εκβολή” .....	21
Σχήμα 2.7:	Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL03APSF001 έως εκβολή” .....	21



[illegible]

**ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04**

**Παράρτημα 13: Ταυτότητα – Στοιχεία και Αποτελέσματα  
Υδρολογικής Ανάλυσης λεκάνης απορροής π. Ευρώτα  
(ΕΛ0333FR0002)**

Σχήμα 2.29: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. από συμβολή π. Οινούς, έως συμβολή με ρ. Ρασίνα” .....	32
Σχήμα 2.30: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. από συμβολή π. Οινούς, έως συμβολή με ρ. Ρασίνα” .....	33
Σχήμα 2.31: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. από είσοδο στο κατάντη τμήμα της ΖΔΥΚΠ ΕΛ03APSF002 έως συμβολή με π. Οινούς” .....	33
Σχήμα 2.32: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. από είσοδο στο κατάντη τμήμα της ΖΔΥΚΠ ΕΛ03APSF002 έως συμβολή με π. Οινούς” .....	34
Σχήμα 2.33: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. από είσοδο στο κατάντη τμήμα της ΖΔΥΚΠ ΕΛ03APSF002 έως συμβολή με π. Οινούς” .....	34
Σχήμα 2.34: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. από είσοδο στο κατάντη τμήμα της ΖΔΥΚΠ ΕΛ03APSF002 έως συμβολή με π. Οινούς” .....	35
Σχήμα 2.35: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. από είσοδο στο κατάντη τμήμα της ΖΔΥΚΠ ΕΛ03APSF002 έως συμβολή με π. Οινούς” .....	35
Σχήμα 2.36: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. από είσοδο στο κατάντη τμήμα της ΖΔΥΚΠ ΕΛ03APSF002 έως συμβολή με π. Οινούς” .....	36
Σχήμα 2.37: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. από είσοδο στο κατάντη τμήμα της ΖΔΥΚΠ ΕΛ03APSF002 έως συμβολή με π. Οινούς” .....	36
Σχήμα 2.38: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. από είσοδο στο κατάντη τμήμα της ΖΔΥΚΠ ΕΛ03APSF002 έως συμβολή με π. Οινούς” .....	37
Σχήμα 2.39: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. από είσοδο στο κατάντη τμήμα της ΖΔΥΚΠ ΕΛ03APSF002 έως συμβολή με π. Οινούς” .....	37
Σχήμα 2.40: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. ενδιάμεσο τμήμα της ΖΔΥΚΠ ΕΛ03APSF002 (περιοχή Πελλάνας) έως είσοδο στο κατάντη τμήμα της ΖΔΥΚΠ ΕΛ03APSF002” .....	38
Σχήμα 2.41: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. ενδιάμεσο τμήμα της ΖΔΥΚΠ ΕΛ03APSF002 (περιοχή Πελλάνας) έως είσοδο στο κατάντη τμήμα της ΖΔΥΚΠ ΕΛ03APSF002” .....	38
Σχήμα 2.42: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. ενδιάμεσο τμήμα της ΖΔΥΚΠ ΕΛ03APSF002 (περιοχή Πελλάνας) έως είσοδο στο κατάντη τμήμα της ΖΔΥΚΠ ΕΛ03APSF002” .....	39
Σχήμα 2.43: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. ενδιάμεσο τμήμα της ΖΔΥΚΠ ΕΛ03APSF002 (περιοχή Πελλάνας) έως είσοδο στο κατάντη τμήμα της ΖΔΥΚΠ ΕΛ03APSF002” .....	39
Σχήμα 2.44: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. ενδιάμεσο τμήμα της ΖΔΥΚΠ ΕΛ03APSF002 (περιοχή Πελλάνας) έως είσοδο στο κατάντη τμήμα της ΖΔΥΚΠ ΕΛ03APSF002” .....	40

**ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04**

**Παράρτημα 13: Ταυτότητα – Στοιχεία και Αποτελέσματα  
Υδρολογικής Ανάλυσης λεκάνης απορροής π. Ευρώτα  
(ΕΛ0333FR0002)**

Σχήμα 2.45: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. ενδιάμεσο τμήμα της ΖΔΥΚΠ ΕΛ03ΑΡSFR002 (περιοχή Πελλάνας) έως είσοδο στο κατάντη τμήμα της ΖΔΥΚΠ ΕΛ03ΑΡSFR002” .....	40
Σχήμα 2.46: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. ενδιάμεσο τμήμα της ΖΔΥΚΠ ΕΛ03ΑΡSFR002 (περιοχή Πελλάνας) έως είσοδο στο κατάντη τμήμα της ΖΔΥΚΠ ΕΛ03ΑΡSFR002” .....	41
Σχήμα 2.47: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. ενδιάμεσο τμήμα της ΖΔΥΚΠ ΕΛ03ΑΡSFR002 (περιοχή Πελλάνας) έως είσοδο στο κατάντη τμήμα της ΖΔΥΚΠ ΕΛ03ΑΡSFR002” .....	41
Σχήμα 2.48: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. ενδιάμεσο τμήμα της ΖΔΥΚΠ ΕΛ03ΑΡSFR002 (περιοχή Πελλάνας) έως είσοδο στο κατάντη τμήμα της ΖΔΥΚΠ ΕΛ03ΑΡSFR002” .....	42
Σχήμα 2.49: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. από συμβολή με ρ. Λαγκάδα έως είσοδο στο ενδιάμεσο τμήμα της ΖΔΥΚΠ ΕΛ03ΑΡSFR002” .....	42
Σχήμα 2.50: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. από συμβολή με ρ. Λαγκάδα έως είσοδο στο ενδιάμεσο τμήμα της ΖΔΥΚΠ ΕΛ03ΑΡSFR002” .....	43
Σχήμα 2.51: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. από συμβολή με ρ. Λαγκάδα έως είσοδο στο ενδιάμεσο τμήμα της ΖΔΥΚΠ ΕΛ03ΑΡSFR002” .....	43
Σχήμα 2.52: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. από συμβολή με ρ. Λαγκάδα έως είσοδο στο ενδιάμεσο τμήμα της ΖΔΥΚΠ ΕΛ03ΑΡSFR002” .....	44
Σχήμα 2.53: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “Ευρώτας π. από συμβολή με ρ. Λαγκάδα έως είσοδο στο ενδιάμεσο τμήμα της ΖΔΥΚΠ ΕΛ03ΑΡSFR002” .....	44
Σχήμα 2.54: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. από συμβολή με ρ. Λαγκάδα έως είσοδο στο ενδιάμεσο τμήμα της ΖΔΥΚΠ ΕΛ03ΑΡSFR002” .....	45
Σχήμα 2.55: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. από συμβολή με ρ. Λαγκάδα έως είσοδο στο ενδιάμεσο τμήμα της ΖΔΥΚΠ ΕΛ03ΑΡSFR002” .....	45
Σχήμα 2.56: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. από συμβολή με ρ. Λαγκάδα έως είσοδο στο ενδιάμεσο τμήμα της ΖΔΥΚΠ ΕΛ03ΑΡSFR002” .....	46
Σχήμα 2.57: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. από συμβολή με ρ. Λαγκάδα έως είσοδο στο ενδιάμεσο τμήμα της ΖΔΥΚΠ ΕΛ03ΑΡSFR002” .....	46
Σχήμα 2.58: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ Λαγκάδα ρ.” .....	47
Σχήμα 2.59: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Λαγκάδα ρ.” .....	47
Σχήμα 2.60: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “Λαγκάδα ρ.” .....	48

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

Παράρτημα 13: Ταυτότητα – Στοιχεία και Αποτελέσματα  
Υδρολογικής Ανάλυσης λεκάνης απορροής π. Ευρώτα  
(ΕΛ0333FR0002)

Σχήμα 2.61: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “Λαγκάδα ρ.” .....	48
Σχήμα 2.62: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “Λαγκάδα ρ.” .....	49
Σχήμα 2.63: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “Λαγκάδα ρ.” .....	49
Σχήμα 2.64: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “Λαγκάδα ρ.” .....	50
Σχήμα 2.65: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “Λαγκάδα ρ.” .....	50
Σχήμα 2.66: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “Λαγκάδα ρ.” .....	51
Σχήμα 2.67: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “Γερακάρη ρ.” .....	51
Σχήμα 2.68: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “Γερακάρη ρ.” .....	52
Σχήμα 2.69: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “Γερακάρη ρ.” .....	52
Σχήμα 2.70: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “Γερακάρη ρ.” .....	53
Σχήμα 2.71: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “Γερακάρη ρ.” .....	53
Σχήμα 2.72: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “Γερακάρη ρ.” .....	54
Σχήμα 2.73: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “Γερακάρη ρ.” .....	54
Σχήμα 2.74: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “Γερακάρη ρ.” .....	55
Σχήμα 2.75: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “Γερακάρη ρ.” .....	55
Σχήμα 2.76: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “Ρασίνα ρ. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ03APSF002 έως συμβολή με ρ. Γερακάρη” .....	56
Σχήμα 2.77: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “Ρασίνα ρ. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ03APSF002 έως συμβολή με ρ. Γερακάρη” .....	56
Σχήμα 2.78: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “Ρασίνα ρ. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ03APSF002 έως συμβολή με ρ. Γερακάρη” .....	57
Σχήμα 2.79: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “Ρασίνα ρ. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ03APSF002 έως συμβολή με ρ. Γερακάρη” .....	57
Σχήμα 2.80: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “Ρασίνα ρ. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ03APSF002 έως συμβολή με ρ. Γερακάρη” .....	58
Σχήμα 2.81: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “Ρασίνα ρ. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ03APSF002 έως συμβολή με ρ. Γερακάρη” .....	58

**ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04**

**Παράρτημα 13: Ταυτότητα – Στοιχεία και Αποτελέσματα  
Υδρολογικής Ανάλυσης λεκάνης απορροής π. Ευρώτα  
(ΕΛ0333FR0002)**

Σχήμα 2.82: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ Ρασίνα ρ. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ03ΑΡ002 έως συμβολή με ρ. Γερακάρη” .....	59
Σχήμα 2.83: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ρασίνα ρ. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ03ΑΡ002 έως συμβολή με ρ. Γερακάρη” .....	59
Σχήμα 2.84: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ρασίνα ρ. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ03ΑΡ002 έως συμβολή με ρ. Γερακάρη” .....	60
Σχήμα 2.85: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ Ρασίνα ρ. ανάντη τμήμα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ03ΑΡ002” .....	60
Σχήμα 2.86: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ρασίνα ρ. ανάντη τμήμα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ03ΑΡ002” .....	61
Σχήμα 2.87: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ρασίνα ρ. ανάντη τμήμα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ03ΑΡ002” .....	61
Σχήμα 2.88: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ Ρασίνα ρ. ανάντη τμήμα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ03ΑΡ002” .....	62
Σχήμα 2.89: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ρασίνα ρ. ανάντη τμήμα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ03ΑΡ002” .....	62
Σχήμα 2.90: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ρασίνα ρ. ανάντη τμήμα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ03ΑΡ002” .....	63
Σχήμα 2.91: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ Ρασίνα ρ. ανάντη τμήμα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ03ΑΡ002” .....	63
Σχήμα 2.92: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ρασίνα ρ. ανάντη τμήμα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ03ΑΡ002” .....	64
Σχήμα 2.93: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ρασίνα ρ. ανάντη τμήμα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ03ΑΡ002” .....	64
Σχήμα 2.94: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ Οινους Π.” .....	65
Σχήμα 2.95: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Οινους Π.” .....	65
Σχήμα 2.96: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Οινους Π.” .....	66
Σχήμα 2.97: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ Οινους Π.” .....	66
Σχήμα 2.98: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Οινους Π.” .....	67
Σχήμα 2.99: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Οινους Π.” .....	67
Σχήμα 2.100: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ Οινους Π.” .....	68
Σχήμα 2.101: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Οινους Π.” .....	68
Σχήμα 2.102: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Οινους Π.” .....	69



**ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04**

**Παράρτημα 13: Ταυτότητα – Στοιχεία και Αποτελέσματα  
Υδρολογικής Ανάλυσης λεκάνης απορροής π. Ευρώτα  
(ΕΛ0333FR0002)**

Σχήμα 2.103: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. άνω ρους τμήμα έως συμβολή με ρ. Λαγκάδα” .....	69
Σχήμα 2.104: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. άνω ρους τμήμα έως συμβολή με ρ. Λαγκάδα” .....	70
Σχήμα 2.105: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. άνω ρους τμήμα έως συμβολή με ρ. Λαγκάδα” .....	70
Σχήμα 2.106: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. άνω ρους τμήμα έως συμβολή με ρ. Λαγκάδα” .....	71
Σχήμα 2.107: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. άνω ρους τμήμα έως συμβολή με ρ. Λαγκάδα” .....	71
Σχήμα 2.108: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. άνω ρους τμήμα έως συμβολή με ρ. Λαγκάδα” .....	72
Σχήμα 2.109: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. άνω ρους τμήμα έως συμβολή με ρ. Λαγκάδα” .....	72
Σχήμα 2.110: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “Ευρώτας π. άνω ρους τμήμα έως συμβολή με ρ. Λαγκάδα” .....	73
Σχήμα 2.111: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. άνω ρους τμήμα έως συμβολή με ρ. Λαγκάδα” .....	73
Σχήμα 2.112: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000202” .....	74
Σχήμα 2.113: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000202” .....	75
Σχήμα 2.114: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000202” .....	75
Σχήμα 2.115: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000202” .....	76
Σχήμα 2.116: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000202” .....	76
Σχήμα 2.117: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000202” .....	77
Σχήμα 2.118: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000202” .....	77
Σχήμα 2.119: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000202” .....	78
Σχήμα 2.120: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000202” .....	78
Σχήμα 2.121: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000203” .....	79
Σχήμα 2.122: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000203” .....	79
Σχήμα 2.123: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000203” .....	80

**ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04**

**Παράρτημα 13: Ταυτότητα – Στοιχεία και Αποτελέσματα  
Υδρολογικής Ανάλυσης λεκάνης απορροής π. Ευρώτα  
(ΕΛ0333FR0002)**

Σχήμα 2.124: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000203” .....	80
Σχήμα 2.125: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000203” .....	81
Σχήμα 2.126: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000203” .....	81
Σχήμα 2.127: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000203” .....	82
Σχήμα 2.128: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000203” .....	82
Σχήμα 2.129: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000203” .....	83
Σχήμα 2.130: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000204” .....	83
Σχήμα 2.131: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000204” .....	84
Σχήμα 2.132: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000204” .....	84
Σχήμα 2.133: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000204” .....	85
Σχήμα 2.134: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000204” .....	85
Σχήμα 2.135: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000204” .....	86
Σχήμα 2.136: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000204” .....	86
Σχήμα 2.137: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000204” .....	87
Σχήμα 2.138: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000204” .....	87
Σχήμα 2.139: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000205” .....	88
Σχήμα 2.140: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000205” .....	88
Σχήμα 2.141: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000205” .....	89
Σχήμα 2.142: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000205” .....	89
Σχήμα 2.143: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000205” .....	90
Σχήμα 2.144: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000205” .....	90

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

Παράρτημα 13: Ταυτότητα – Στοιχεία και Αποτελέσματα  
Υδρολογικής Ανάλυσης λεκάνης απορροής π. Ευρώτα  
(ΕΛ0333FR0002)

Σχήμα 2.145: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000205” .....	91
Σχήμα 2.146: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000205” .....	91
Σχήμα 2.147: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000205” .....	92
Σχήμα 2.148: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000206” .....	92
Σχήμα 2.149: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000206” .....	93
Σχήμα 2.150: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000206” .....	93
Σχήμα 2.151: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000206” .....	94
Σχήμα 2.152: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000206” .....	94
Σχήμα 2.153: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000206” .....	95
Σχήμα 2.154: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000206” .....	95
Σχήμα 2.155: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000206” .....	96
Σχήμα 2.156: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000206” .....	96
Σχήμα 2.157: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000207” .....	97
Σχήμα 2.158: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000207” .....	97
Σχήμα 2.159: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000207” .....	98
Σχήμα 2.160: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000207” .....	98
Σχήμα 2.161: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000207” .....	99
Σχήμα 2.162: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000207” .....	99
Σχήμα 2.163: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000207” .....	100
Σχήμα 2.164: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000207” .....	100
Σχήμα 2.165: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000207” .....	101

**ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04**

**Παράρτημα 13: Ταυτότητα – Στοιχεία και Αποτελέσματα  
Υδρολογικής Ανάλυσης λεκάνης απορροής π. Ευρώτα  
(ΕΛ0333FR0002)**

Σχήμα 2.166: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000222” .....	101
Σχήμα 2.167: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000222” .....	102
Σχήμα 2.168: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000222” .....	102
Σχήμα 2.169: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000222” .....	103
Σχήμα 2.170: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000222” .....	103
Σχήμα 2.171: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000222” .....	104
Σχήμα 2.172: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000222” .....	104
Σχήμα 2.173: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000222” .....	105
Σχήμα 2.174: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000222” .....	105
Σχήμα 2.175: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000223” .....	106
Σχήμα 2.176: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000223” .....	106
Σχήμα 2.177: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000223” .....	107
Σχήμα 2.178: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000223” .....	107
Σχήμα 2.179: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000223” .....	108
Σχήμα 2.180: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000223” .....	108
Σχήμα 2.181: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000223” .....	109
Σχήμα 2.182: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000223” .....	109
Σχήμα 2.183: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000223” .....	110
Σχήμα 2.184: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R21” .....	111
Σχήμα 2.185: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R21” .....	111
Σχήμα 2.186: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R21” .....	112

**ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04**

**Παράρτημα 13: Ταυτότητα – Στοιχεία και Αποτελέσματα  
Υδρολογικής Ανάλυσης λεκάνης απορροής π. Ευρώτα  
(ΕΛ0333FR0002)**

Σχήμα 2.187: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R21” .....	112
Σχήμα 2.188: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R21” .....	113
Σχήμα 2.189: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R21” .....	113
Σχήμα 2.190: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R21” .....	114
Σχήμα 2.191: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R21” .....	114
Σχήμα 2.192: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R21” .....	115
Σχήμα 2.193: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R22” .....	115
Σχήμα 2.194: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R22” .....	116
Σχήμα 2.195: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R22” .....	116
Σχήμα 2.196: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R22” .....	117
Σχήμα 2.197: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R22” .....	117
Σχήμα 2.198: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R22” .....	118
Σχήμα 2.199: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R22” .....	118
Σχήμα 2.200: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R22” .....	119
Σχήμα 2.201: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R22” .....	119
Σχήμα 2.202: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R23” .....	120
Σχήμα 2.203: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R23” .....	120
Σχήμα 2.204: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R23” .....	121
Σχήμα 2.205: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R23” .....	121
Σχήμα 2.206: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R23” .....	122
Σχήμα 2.207: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R23” .....	122



**ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04**

**Παράρτημα 13: Ταυτότητα – Στοιχεία και Αποτελέσματα  
Υδρολογικής Ανάλυσης λεκάνης απορροής π. Ευρώτα  
(ΕΛ0333FR0002)**

Σχήμα 2.208: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R23” .....	123
Σχήμα 2.209: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R23” .....	123
Σχήμα 2.210: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R23” .....	124
Σχήμα 2.211: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R24” .....	124
Σχήμα 2.212: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R24” .....	125
Σχήμα 2.213: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R24” .....	125
Σχήμα 2.214: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R24” .....	126
Σχήμα 2.215: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R24” .....	126
Σχήμα 2.216: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R24” .....	127
Σχήμα 2.217: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R24” .....	127
Σχήμα 2.218: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R24” .....	128
Σχήμα 2.219: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R24” .....	128
Σχήμα 2.220: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R25” .....	129
Σχήμα 2.221: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R25” .....	129
Σχήμα 2.222: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R25” .....	130
Σχήμα 2.223: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R25” .....	130
Σχήμα 2.224: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R25” .....	131
Σχήμα 2.225: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R25” .....	131
Σχήμα 2.226: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R25” .....	132
Σχήμα 2.227: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R25” .....	132
Σχήμα 2.228: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R25” .....	133

**ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04**

**Παράρτημα 13: Ταυτότητα – Στοιχεία και Αποτελέσματα  
Υδρολογικής Ανάλυσης λεκάνης απορροής π. Ευρώτα  
(ΕΛ0333FR0002)**

Σχήμα 2.229: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R26” .....	133
Σχήμα 2.230: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R26” .....	134
Σχήμα 2.231: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R26” .....	134
Σχήμα 2.232: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R26” .....	135
Σχήμα 2.233: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R26” .....	135
Σχήμα 2.234: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R26” .....	136
Σχήμα 2.235: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R26” .....	136
Σχήμα 2.236: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R26” .....	137
Σχήμα 2.237: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R26” .....	137
Σχήμα 2.238: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R19” .....	138
Σχήμα 2.239: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R19” .....	138
Σχήμα 2.240: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R19” .....	139
Σχήμα 2.241: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R19” .....	139
Σχήμα 2.242: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R19” .....	140
Σχήμα 2.243: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R19” .....	140
Σχήμα 2.244: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R19” .....	141
Σχήμα 2.245: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R19” .....	141
Σχήμα 2.246: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R19” .....	142
Σχήμα 2.247: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R30” .....	142
Σχήμα 2.248: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R30” .....	143
Σχήμα 2.249: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R30” .....	143

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

Παράρτημα 13: Ταυτότητα – Στοιχεία και Αποτελέσματα  
Υδρολογικής Ανάλυσης λεκάνης απορροής π. Ευρώτα  
(ΕΛ0333FR0002)

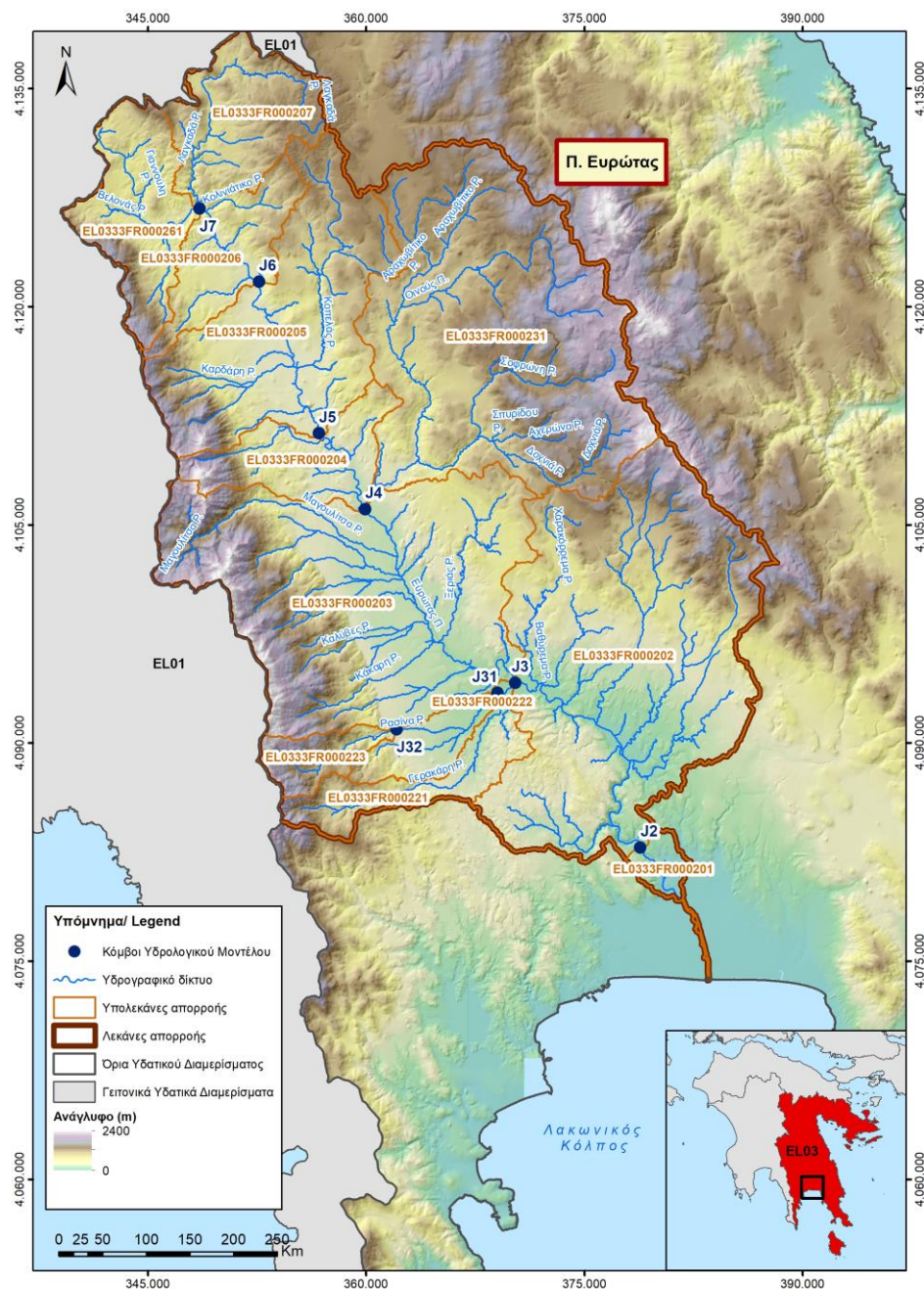
Σχήμα 2.250: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R30” .....	144
Σχήμα 2.251: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R30” .....	144
Σχήμα 2.252: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R30” .....	145
Σχήμα 2.253: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R30” .....	145
Σχήμα 2.254: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R30” .....	146
Σχήμα 2.255: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R30” .....	146

## ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ

Πίνακας 1.1: Χαρακτηριστικά μεγέθη κλάδων υδρογραφικού δικτύου (υδατορεύματα). ....	2
Πίνακας 1.2 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0333FR000201.....	3
Πίνακας 1.3 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0333FR000202.....	4
Πίνακας 1.4 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0333FR000203.....	5
Πίνακας 1.5 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0333FR000204.....	6
Πίνακας 1.6 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0333FR000205.....	7
Πίνακας 1.7 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0333FR000206.....	8
Πίνακας 1.8 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0333FR000207.....	9
Πίνακας 1.9 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0333FR000221.....	10
Πίνακας 1.10 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0333FR000222.....	11
Πίνακας 1.11 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0333FR000223.....	12
Πίνακας 1.12 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0333FR000231.....	13
Πίνακας 1.13 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0333FR000261.....	14
Πίνακας 2.1. Συγκεντρωτικά αποτελέσματα .....	15

# 1 ΜΟΝΤΕΛΟ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ

Το μοντέλο υδρολογικής προσομοίωσης της λεκάνης απορροής του ποταμού Ευρώτα περιλαμβάνει 12 υπολεκάνες, 9 κόμβους και 8 κλάδους του υδρογραφικού δικτύου. Η σχηματοποίηση του υδρολογικού συστήματος απεικονίζεται στον χάρτη του Σχήματος 1.1.



Σχήμα 1.1: Σχηματική απεικόνιση της λεκάνης απορροής

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

Παράρτημα 13: Ταυτότητα – Στοιχεία και Αποτελέσματα  
Υδρολογικής Ανάλυσης λεκάνης απορροής π. Ευρώτα  
(EL0333FR0002)

Τα χαρακτηριστικά μεγέθη της λεκάνης είναι:

- Έκταση  $A = 1668.63 \text{ km}^2$
- Μέσο υψόμετρο  $z_m = 654.38 \text{ m}$
- Υψόμετρο κόμβου εξόδου  $z_k = 0.00 \text{ m}$
- Μέγιστο μήκος ροής  $L_{\max} = 117.96 \text{ km}$
- Χρόνος συγκέντρωσης  $t_c = 16.63 \text{ h}$

Για την υδρολογική προσομοίωση επιλέγεται διάρκεια βροχής  $D = 48 \text{ h}$  και χρονικό βήμα  $\Delta t = 5 \text{ min}$ . Τα χαρακτηριστικά γεωμετρικά μεγέθη των κλάδων και υπολεκανών του υδρογραφικού δικτύου δίνονται στους Πίνακες 1.1 έως 1.13 και Σχήματα 1.2 έως 1.13.

**Πίνακας 1.1: Χαρακτηριστικά μεγέθη κλάδων υδρογραφικού δικτύου (υδατορεύματα).**

Κωδικός Υδατορέματος	Υπολεκάνη	Ανάντη κόμβος	Κατάντη κόμβος	Μήκος (km)	Μέση κλίση
<b>R21</b>	EL0333FR000201	JEL0333FR000202 (J2)	NEL0333FR000201 (J1)	11.83	0.0018
<b>R22</b>	EL0333FR000202	JEL0333FR000203 (J3)	JEL0333FR000202 (J2)	22.91	0.0038
<b>R23</b>	EL0333FR000203	JEL0333FR000204 (J4)	JEL0333FR000203 (J3)	21.65	0.0038
<b>R24</b>	EL0333FR000204	JEL0333FR000205 (J5)	JEL0333FR000204 (J4)	9.25	0.0039
<b>R25</b>	EL0333FR000205	JEL0333FR000206 (J6)	JEL0333FR000205 (J5)	15.51	0.0045
<b>R26</b>	EL0333FR000206	JEL0333FR000207 (J7)	JEL0333FR000206 (J6)	8.20	0.0065
<b>R19</b>	EL0333FR000221	JEL0333FR000222 (J21)	JEL0333FR000202 (J2)	1.60	0.0054
<b>R30</b>	EL0333FR000222	JEL0333FR000223 (J22)	JEL0333FR000222 (J21)	9.86	0.0126



## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

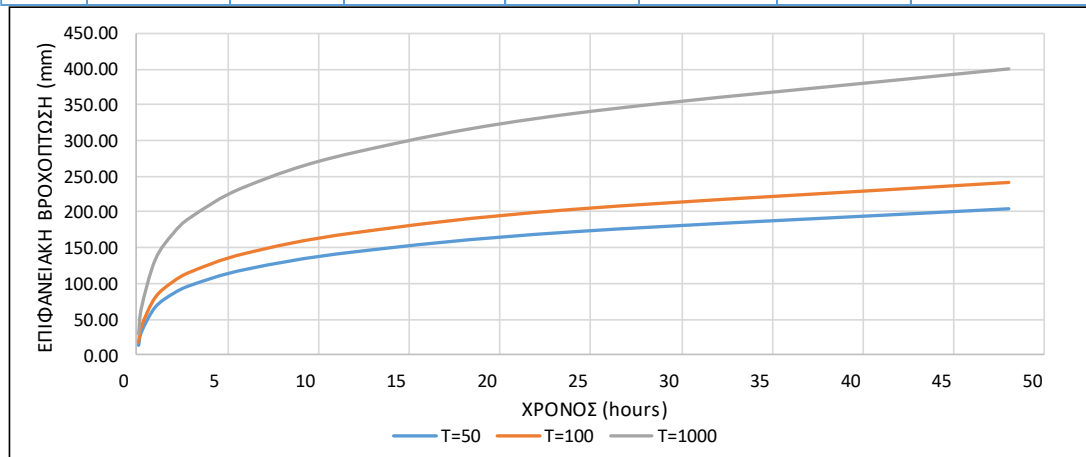
Παράρτημα 13: Ταυτότητα - Στοιχεία και Αποτελέσματα  
Υδρολογικής Ανάλυσης λεκάνης απορροής π. Ευρώτα  
(ΕΛ0333FR0002)

Πίνακας 1.2 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0333FR000201

Ευρώτας π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ03ΑΡ001 έως εκβολή						
Καταιγίδα σχεδιασμού διάρκειας 48 ωρών				T=50	T=100	T=1000
Κατάταξη:	Ποταμός	Μέσες συνθήκες	Curve Number :	58.30		
Κωδικός λεκάνης:	ΕΛ0333FR0002	Δυσμενείς συνθήκες	Χρόνος συγκέντρωσης tc (h) :	3.4	3.16	2.45
Κωδικός υπολεκάνης:	ΕΛ0333FR000201	Ευμενείς συνθήκες	Curve Number :	76.30		
Επιφάνεια (km <sup>2</sup> ) :	13.51	ΜΥ 1h	Χρόνος ανόδου Tp (h) :	2.6	2.4	1.97
Μήκος κύριας μισγάγκειας L (Km):	12.55	Μέσες συνθήκες	Παροχή αιχμής Qp (m <sup>3</sup> /sec) :	11	11.7	14.25
Μέσο Υψόμετρο Hm (m):	81.09		Χρόνος βάσης Tb (h) :	13	12	9.86
Υψόμετρο στην έξοδο Hds (m):	0.00					
Μέση Κλίση Is (%) :	17.47					

Όμβρια Καμπύλη	Παράμετροι	
$x = \lambda_* \frac{(T/\beta_*)^\xi - 1}{(1 + k/a)^{\eta_*}}$	$\lambda_*=$	111.32
	$\beta_*=$	0.0253
	$\xi =$	0.18
	$\alpha =$	0.18
	$\eta_*=$	0.7706

Χρόνος: d(h)	Συντελεστής επιφανειακής αναγωγής φ(d,A)	Σημειακή βροχόπτωση η T=50 έτη hp50(mm)	Επιφανειακή βροχόπτωση T=50 έτη hp50(mm)	Σημειακή βροχόπτωση T=100 έτη hp100(mm)	Επιφανειακή βροχόπτωση T=100 έτη hp100(mm)	Σημειακή βροχόπτωση T=1000 έτη hp1000(mm)	Επιφανειακή βροχόπτωση T=1000 έτη hp1000(mm)
1/12	0.727	20.20	14.68	23.81	17.30	39.59	28.77
1/4	0.814	41.53	33.81	48.94	39.84	81.39	66.25
1	0.885	76.32	67.58	89.93	79.64	149.54	132.42
2	0.910	95.11	86.57	112.08	102.01	186.37	169.63
3	0.922	106.65	98.34	125.68	115.88	208.98	192.69
6	0.939	127.83	120.01	150.64	141.42	250.48	235.16
12	0.952	151.57	144.29	178.61	170.04	296.99	282.74
24	0.962	178.71	171.98	210.59	202.66	350.17	336.99
48	0.970	210.11	203.90	247.59	240.28	411.71	399.55



Σχήμα 1.2: Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0333FR000201

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

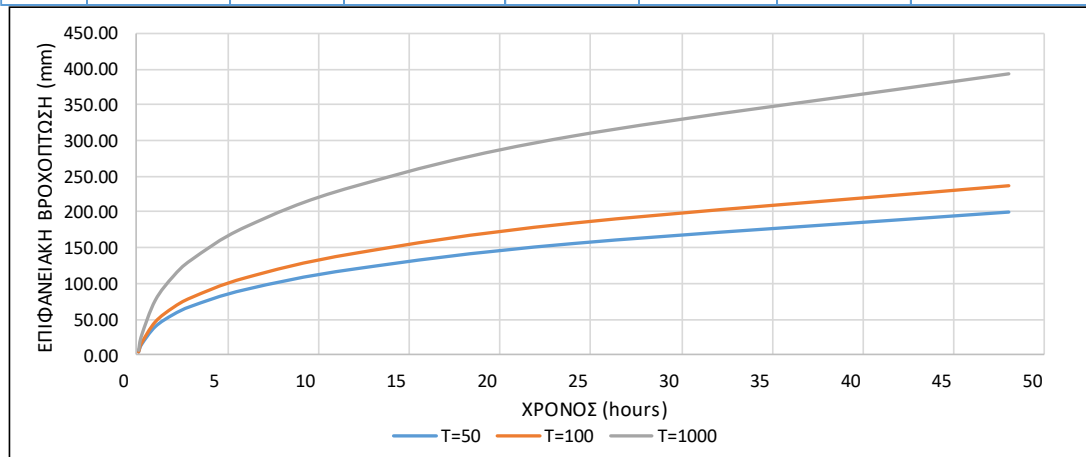
Παράρτημα 13: Ταυτότητα - Στοιχεία και Αποτελέσματα  
Υδρολογικής Ανάλυσης λεκάνης απορροής π. Ευρώτα  
(ΕΛ0333FR0002)

Πίνακας 1.3 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0333FR000202

Ευρώτας Π. από συμβολή ρ. Ρασίνα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ03ΑΡ001						
Καταιγίδα σχεδιασμού διάρκειας 48 ωρών				T=50	T=100	T=1000
Κατάταξη:	Ποταμός	Μέσες συνθήκες	Curve Number :	60.70		
Κωδικός λεκάνης:	ΕΛ0333FR0002	Δυσμενείς συνθήκες	Χρόνος συγκέντρωσης tc (h) :	6.4	5.91	4.59
Κωδικός υπολεκάνης:	ΕΛ0333FR000202	Ευμενείς συνθήκες	Curve Number :	78.00		
Επιφάνεια (km <sup>2</sup> ) :	377.82	ΜΥ 1h	Χρόνος ανόδου Tp (h) :	4.3	4.05	3.25
Μήκος κύριας μισγάγκειας L (Km):	45.94	Μέσες συνθήκες	Παροχή αιχμής Qp (m <sup>3</sup> /sec) :	181	194	241.52
Μέσο Υψόμετρο Hm (m):	467.18		Χρόνος βάσης Tb (h) :	22	20.2	16.27
Υψόμετρο στην έξοδο Hds (m):	20.70					
Μέση Κλίση Is (%) :	27.59					

Όμβρια Καμπύλη	Παράμετροι	
$x = \lambda_* \frac{(T/\beta_*)^\xi - 1}{(1 + k/a)^{\eta_*}}$	$\lambda_*=$	66.21
	$\beta_*=$	0.0232
	$\xi =$	0.18
	$\alpha =$	0.18
	$\eta_*=$	0.6759

Χρόνος: d(h)	Συντελεστής επιφανειακής αναγωγής φ(d,A)	Σημειακή βροχόπτωση η T=50 έτη hp50(mm)	Επιφανειακή βροχόπτωση T=50 έτη hp50(mm)	Σημειακή βροχόπτωση T=100 έτη hp100(mm)	Επιφανειακή βροχόπτωση T=100 έτη hp100(mm)	Σημειακή βροχόπτωση T=1000 έτη hp1000(mm)	Επιφανειακή βροχόπτωση T=1000 έτη hp1000(mm)
1/12	0.318	12.72	4.04	14.98	4.76	24.86	7.90
1/4	0.536	27.39	14.67	32.25	17.28	53.54	28.68
1	0.714	55.38	39.55	65.21	46.57	108.24	77.30
2	0.776	73.15	56.75	86.14	66.82	142.97	110.91
3	0.805	85.02	68.47	100.10	80.62	166.16	133.82
6	0.847	108.52	91.95	127.77	108.26	212.08	179.70
12	0.880	137.20	120.77	161.55	142.20	268.15	236.03
24	0.906	172.62	156.40	203.26	184.16	337.38	305.67
48	0.926	216.65	200.68	255.10	236.29	423.43	392.20



Σχήμα 1.3: Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0333FR000202

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

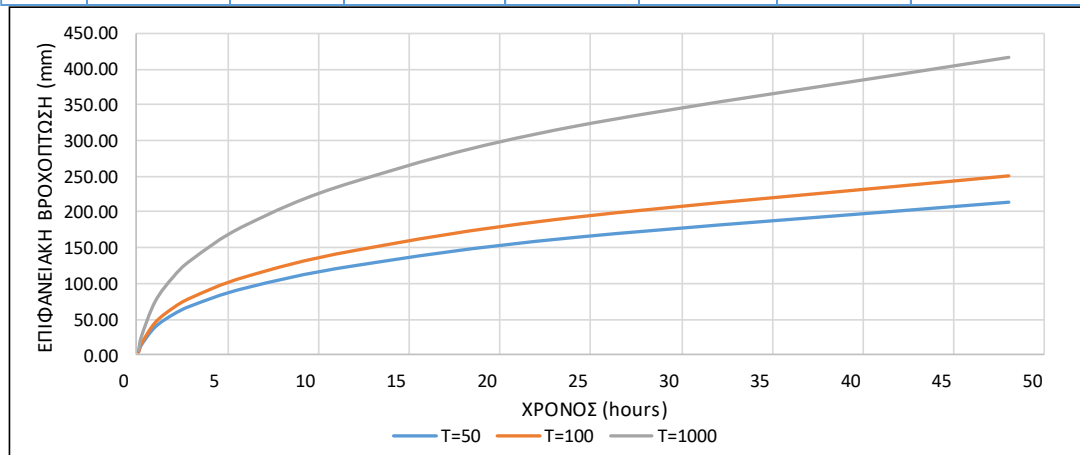
Παράρτημα 13: Ταυτότητα - Στοιχεία και Αποτελέσματα  
Υδρολογικής Ανάλυσης λεκάνης απορροής π. Ευρώτα  
(ΕΛ0333FR0002)

Πίνακας 1.4 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0333FR000203

Ευρώτας Π. από συμβολή π. Οινούς, έως συμβολή με ρ. Ρασίνα						
Καταιγίδα σχεδιασμού διάρκειας 48 ωρών				T=50	T=100	T=1000
Κατάταξη:	Ποταμός	Μέσες συνθήκες	Curve Number :	65.70		
Κωδικός λεκάνης:	ΕΛ0333FR0002	Δυσμενείς συνθήκες	Χρόνος συγκέντρωσης tc (h) :	5.5	5.09	3.95
Κωδικός υπολεκάνης:	ΕΛ0333FR000203	Ευμενείς συνθήκες	Curve Number :	81.50		
Επιφάνεια (km <sup>2</sup> ) :	337.13	ΜΥ 1h	Χρόνος ανόδου Tr (h) :	3.8	3.55	2.87
Μήκος κύριας μισγάγκειας L (Km):	40.92	Μέσες συνθήκες	Παροχή αιχμής Qp (m <sup>3</sup> /sec) :	184	197	244.11
Μέσο Υψόμετρο Hm (m):	619.11		Χρόνος βάσης Tb (h) :	19	17.8	14.36
Υψόμετρο στην έξοδο Hds (m):	107.94					
Μέση Κλίση Is (%) :	37.11					

Όμβρια Καμπύλη	Παράμετροι	
$x = \lambda_* \frac{(T/\beta_*)^\xi - 1}{(1 + k/a)^{\eta_*}}$	$\lambda_*=$	60.83
	$\beta_*=$	0.0216
	$\xi =$	0.18
	$\alpha =$	0.18
	$\eta_*=$	0.6533

Χρόνος: d(h)	Συντελεστής επιφανειακής αναγωγής φ(d,A)	Σημειακή βροχόπτωση η T=50 έτη hp50(mm)	Επιφανειακή βροχόπτωση T=50 έτη hp50(mm)	Σημειακή βροχόπτωση T=100 έτη hp100(mm)	Επιφανειακή βροχόπτωση T=100 έτη hp100(mm)	Σημειακή βροχόπτωση T=1000 έτη hp1000(mm)	Επιφανειακή βροχόπτωση T=1000 έτη hp1000(mm)
1/12	0.337	11.99	4.03	14.11	4.75	23.39	7.87
1/4	0.548	26.11	14.32	30.73	16.85	50.93	27.92
1	0.722	54.01	38.99	63.55	45.88	105.34	76.05
2	0.782	72.34	56.56	85.12	66.55	141.08	110.30
3	0.811	84.79	68.74	99.77	80.88	165.36	134.06
6	0.851	109.86	93.54	129.27	110.07	214.26	182.44
12	0.883	141.05	124.61	165.97	146.63	275.09	243.04
24	0.909	180.23	163.76	212.08	192.69	351.52	319.38
48	0.928	229.75	213.27	270.35	250.96	448.10	415.96



Σχήμα 1.4: Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0333FR000203

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

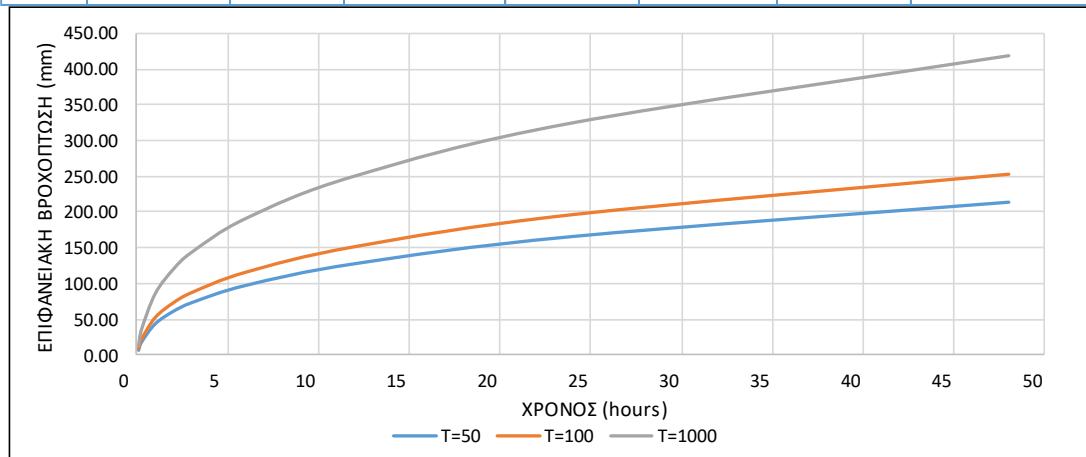
Παράρτημα 13: Ταυτότητα - Στοιχεία και Αποτελέσματα  
Υδρολογικής Ανάλυσης λεκάνης απορροής π. Ευρώτα  
(EL0333FR0002)

Πίνακας 1.5 Ταυτότητα Υπολεκάνης EL0333FR000204

Ευρώτα π. από είσοδο στο κατάντη τμήμα της ΖΔΥΚΠ EL03APSFR002 έως συμβολή με π. Οινούς						
Καταιγίδα σχεδιασμού διάρκειας 48 ωρών				T=50	T=100	T=1000
Κατάταξη:	Ποταμός	Μέσες συνθήκες	Curve Number :	73.40		
Κωδικός λεκάνης:	EL0333FR0002	Δυσμενείς συνθήκες	Χρόνος συγκέντρωσης tc (h) :	3.2	2.99	2.33
Κωδικός υπολεκάνης:	EL0333FR000204	Ευμενείς συνθήκες	Curve Number :	86.40		
Επιφάνεια (km <sup>2</sup> ) :	63.31	ΜΥ 1h	Χρόνος ανόδου Tp (h) :	2.4	2.3	1.90
Μήκος κύριας μισγάγκειας L (Km):	22.84	Μέσες συνθήκες	Παροχή αιχμής Qp (m <sup>3</sup> /sec) :	54	57.3	69.47
Μέσο Υψόμετρο Hm (m):	544.84		Χρόνος βάσης Tb (h) :	12	11.5	9.48
Υψόμετρο στην έξοδο Hds (m):	189.30					
Μέση Κλίση Is (%) :	38.72					

Όμβρια Καμπύλη	Παράμετροι	
$x = \lambda_* \frac{(T/\beta_*)^\xi - 1}{(1 + k/a)^{\eta_*}}$	$\lambda_*=$	60.30
	$\beta_*=$	0.0211
	$\xi =$	0.18
	$\alpha =$	0.18
	$\eta_*=$	0.6566

Χρόνος: d(h)	Συντελεστής επιφανειακής αναγωγής φ(d,A)	Σημειακή βροχόπτωση η T=50 έτη hp50(mm)	Επιφανειακή βροχόπτωση T=50 έτη hp50(mm)	Σημειακή βροχόπτωση T=100 έτη hp100(mm)	Επιφανειακή βροχόπτωση T=100 έτη hp100(mm)	Σημειακή βροχόπτωση T=1000 έτη hp1000(mm)	Επιφανειακή βροχόπτωση T=1000 έτη hp1000(mm)
1/12	0.571	11.94	6.81	14.04	8.02	23.27	13.28
1/4	0.708	25.95	18.37	30.53	21.61	50.59	35.80
1	0.820	53.51	43.88	62.95	51.62	104.29	85.53
2	0.859	71.52	61.42	84.14	72.26	139.39	119.71
3	0.878	83.72	73.47	98.50	86.43	163.18	143.19
6	0.904	108.24	97.84	127.34	115.11	210.97	190.70
12	0.925	138.66	128.21	163.13	150.83	270.26	249.88
24	0.941	176.79	166.33	207.98	195.68	344.56	324.18
48	0.954	224.85	214.41	264.52	252.24	438.23	417.89



Σχήμα 1.5: Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης EL0333FR000204

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

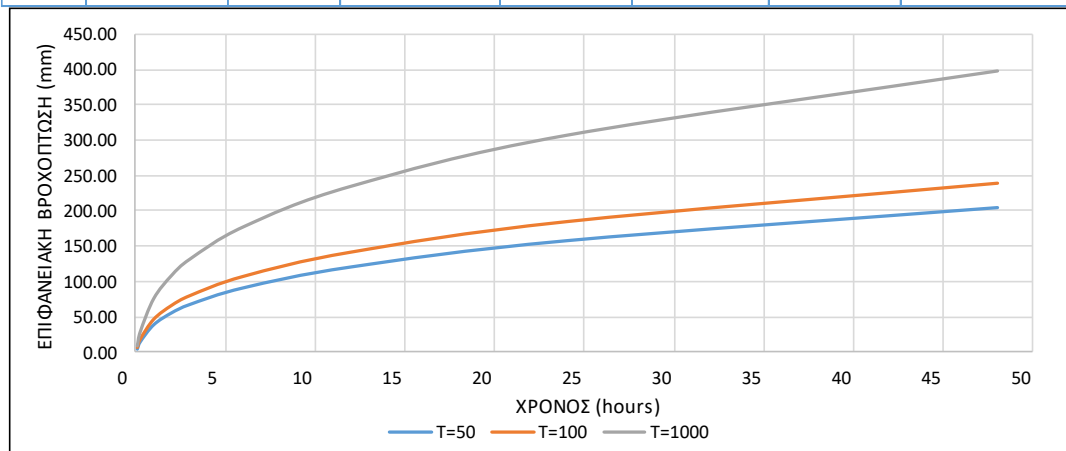
Παράρτημα 13: Ταυτότητα - Στοιχεία και Αποτελέσματα  
Υδρολογικής Ανάλυσης λεκάνης απορροής π. Ευρώτα  
(ΕΛ0333FR0002)

Πίνακας 1.6 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0333FR000205

Ευρώτας π. ενδιάμεσο τμήμα της ΖΔΥΚΠ ΕΛ03ΑΡ002 (περιοχή Πελλάνας) έως είσοδο στο κατάντη τμήμα της ΖΔΥΚΠ ΕΛ03ΑΡ002						
Καταιγίδα σχεδιασμού διάρκειας 48 ωρών				T=50	T=100	T=1000
Κατάταξη:	Ποταμός	Μέσες συνθήκες	Curve Number :	62.70		
Κωδικός λεκάνης:	ΕΛ0333FR0002	Δυσμενείς συνθήκες	Χρόνος συγκέντρωσης tc (h) :	4.6	4.23	3.29
Κωδικός υπολεκάνης:	ΕΛ0333FR000205	Ευμενείς συνθήκες	Curve Number :	79.50		
Επιφάνεια (km <sup>2</sup> ) :	192.90	Ευμενείς συνθήκες	Curve Number :	41.40		
Μήκος κύριας μισγάγκειας L (Km):	31.06	ΜΥ 1h Μέσες συνθήκες	Χρόνος ανόδου Tp (h) :	3.3	3.04	2.47
Μέσο Υψόμετρο Hm (m):	653.33		Παροχή αιχμής Qp (m <sup>3</sup> /sec) :	123	132	162.25
Υψόμετρο στην έξοδο Hds (m):	227.21		Χρόνος βάσης Tb (h) :	16	15.2	12.36
Μέση Κλίση Is (%) :	32.31					

Όμβρια Καμπύλη	Παράμετροι	
$x = \lambda_* \frac{(T/\beta_*)^\xi - 1}{(1 + k/a)^{\eta_*}}$	$\lambda_*=$	57.75
	$\beta_*=$	0.0204
	$\xi =$	0.18
	$\alpha =$	0.18
	$\eta_*=$	0.6562

Χρόνος: d(h)	Συντελεστής επιφανειακής αναγωγής φ(d,A)	Σημειακή βροχόπτωση η T=50 έτη hr50(mm)	Επιφανειακή βροχόπτωση T=50 έτη hr50(mm)	Σημειακή βροχόπτωση T=100 έτη hr100(mm)	Επιφανειακή βροχόπτωση T=100 έτη hr100(mm)	Σημειακή βροχόπτωση T=1000 έτη hr1000(mm)	Επιφανειακή βροχόπτωση T=1000 έτη hr1000(mm)
1/12	0.423	11.53	4.87	13.56	5.73	22.45	9.49
1/4	0.607	25.07	15.21	29.48	17.89	48.81	29.63
1	0.758	51.70	39.19	60.80	46.09	100.66	76.31
2	0.810	69.12	56.00	81.29	65.86	134.58	109.03
3	0.835	80.92	67.59	95.17	79.50	157.57	131.62
6	0.871	104.65	91.13	123.08	107.18	203.77	177.44
12	0.899	134.10	120.50	157.71	141.72	261.11	234.64
24	0.920	171.01	157.41	201.13	185.13	332.99	306.50
48	0.938	217.57	203.99	255.88	239.91	423.63	397.19



Σχήμα 1.6: Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0333FR000205



## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

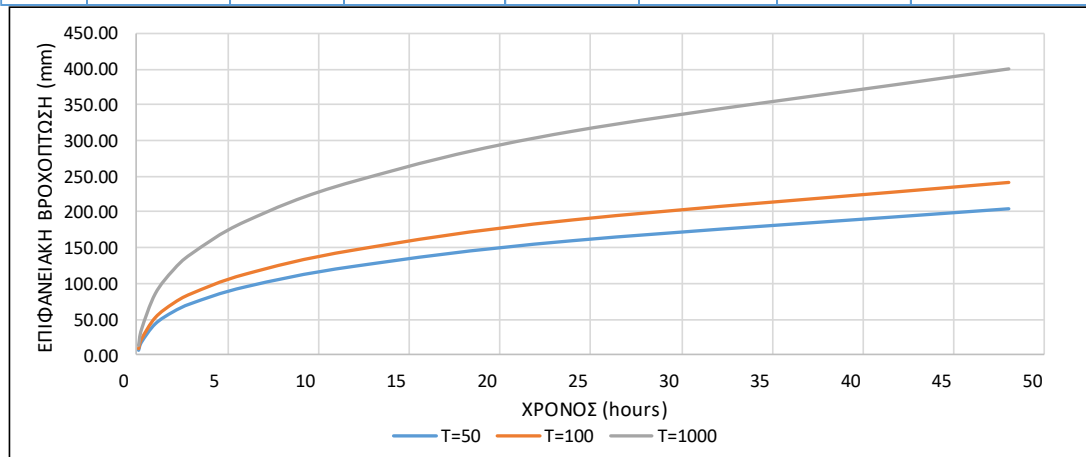
Παράρτημα 13: Ταυτότητα - Στοιχεία και Αποτελέσματα  
Υδρολογικής Ανάλυσης λεκάνης απορροής π. Ευρώτα  
(ΕΛ0333FR0002)

Πίνακας 1.7 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0333FR000206

Ευρώτας π. από συμβολή με ρ. Λαγκάδα έως είσοδο στο ενδιάμεσο τμήμα της ΖΔΥΚΠ ΕΛ03ΑΡ0002						
Καταγίδια σχεδιασμού διάρκειας 48 ωρών				T=50	T=100	T=1000
Κατάταξη:	Ποταμός	Μέσες συνθήκες	Curve Number :	71.10		
Κωδικός λεκάνης:	ΕΛ0333FR0002	Δυσμενείς συνθήκες	Χρόνος συγκέντρωσης tc (h) :	3.2	2.92	2.27
Κωδικός υπολεκάνης:	ΕΛ0333FR000206	Ευμενείς συνθήκες	Curve Number :	85.00		
Επιφάνεια (km <sup>2</sup> ) :	61.36	ΜΥ 1h	Χρόνος ανόδου Tr (h) :	2.4	2.25	1.86
Μήκος κύριας μισγάγκειας L (Km):	17.04	Μέσες συνθήκες	Παροχή αιχμής Qp (m <sup>3</sup> /sec) :	53	56.6	68.51
Μέσο Υψόμετρο Hm (m):	575.19		Χρόνος βάσης Tb (h) :	12	11.3	9.32
Υψόμετρο στην έξοδο Hds (m):	297.50					
Μέση Κλίση Is (%) :	33.55					

Όμβρια Καμπύλη	Παράμετροι	
$x = \lambda_* \frac{(T/\beta_*)^\xi - 1}{(1 + k/a)^{\eta_*}}$	$\lambda_*=$	60.73
	$\beta_*=$	0.0197
	$\xi =$	0.18
	$\alpha =$	0.18
	$\eta_*=$	0.6687

Χρόνος: d(h)	Συντελεστής επιφανειακής αναγωγής φ(d,A)	Σημειακή βροχόπτωση η T=50 έτη hp50(mm)	Επιφανειακή βροχόπτωση T=50 έτη hp50(mm)	Σημειακή βροχόπτωση T=100 έτη hp100(mm)	Επιφανειακή βροχόπτωση T=100 έτη hp100(mm)	Σημειακή βροχόπτωση T=1000 έτη hp1000(mm)	Επιφανειακή βροχόπτωση T=1000 έτη hp1000(mm)
1/12	0.574	12.17	6.99	14.30	8.22	23.66	13.59
1/4	0.710	26.29	18.67	30.91	21.96	51.15	36.33
1	0.822	53.55	44.00	62.96	51.73	104.16	85.58
2	0.860	71.04	61.10	83.53	71.84	138.19	118.85
3	0.879	82.78	72.73	97.33	85.52	161.03	141.48
6	0.905	106.17	96.06	124.83	112.94	206.53	186.86
12	0.925	134.90	124.82	158.61	146.75	262.41	242.80
24	0.941	170.57	160.56	200.54	188.78	331.79	312.33
48	0.954	215.13	205.24	252.94	241.31	418.48	399.23



Σχήμα 1.7: Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0333FR000206

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

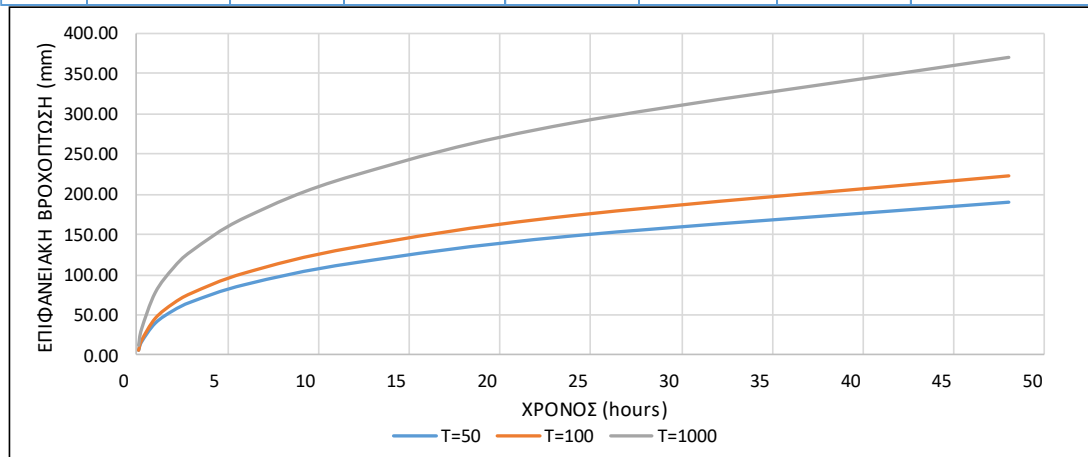
Παράρτημα 13: Ταυτότητα - Στοιχεία και Αποτελέσματα  
Υδρολογικής Ανάλυσης λεκάνης απορροής π. Ευρώτα  
(ΕΛ0333FR0002)

Πίνακας 1.8 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0333FR000207

Λαγκάδα ρ.						
Καταιγίδα σχεδιασμού διάρκειας 48 ωρών				T=50	T=100	T=1000
Κατάταξη:	Ρέμα	Μέσες συνθήκες	Curve Number :	71.10		
Κωδικός λεκάνης:	ΕΛ0333FR00002	Δυσμενείς συνθήκες	Χρόνος συγκέντρωσης tc (h) :	3.7	3.43	2.66
Κωδικός υπολεκάνης:	ΕΛ0333FR000207	Ευμενείς συνθήκες	Curve Number :	85.00		
Επιφάνεια (km <sup>2</sup> ) :	83.71	ΜΥ 1h	Χρόνος ανόδου Tp (h) :	2.7	2.56	2.10
Μήκος κύριας μισγάγκειας L (Km):	28.84	Μέσες συνθήκες	Παροχή αιχμής Qp (m <sup>3</sup> /sec) :	64	68.1	83.00
Μέσο Υψόμετρο Hm (m):	748.88		Χρόνος βάσης Tb (h) :	14	12.8	10.49
Υψόμετρο στην έξοδο Hds (m):	350.60					
Μέση Κλίση Is (%) :	36.46					

Όμβρια Καμπύλη	Παράμετροι	
$x = \lambda_* \frac{(T/\beta_*)^\xi - 1}{(1 + k/a)^{\eta_*}}$	$\lambda_*=$	55.53
	$\beta_*=$	0.0196
	$\xi =$	0.18
	$\alpha =$	0.18
	$\eta_*=$	0.6658

Χρόνος: d(h)	Συντελεστής επιφανειακής αναγωγής φ(d,A)	Σημειακή βροχόπτωση η T=50 έτη hp50(mm)	Επιφανειακή βροχόπτωση T=50 έτη hp50(mm)	Σημειακή βροχόπτωση T=100 έτη hp100(mm)	Επιφανειακή βροχόπτωση T=100 έτη hp100(mm)	Σημειακή βροχόπτωση T=1000 έτη hp1000(mm)	Επιφανειακή βροχόπτωση T=1000 έτη hp1000(mm)
1/12	0.537	11.15	5.98	13.11	7.03	21.69	11.63
1/4	0.684	24.13	16.52	28.37	19.42	46.93	32.13
1	0.806	49.29	39.72	57.95	46.69	95.86	77.24
2	0.848	65.51	55.53	77.02	65.28	127.41	107.99
3	0.868	76.42	66.32	89.85	77.97	148.64	128.98
6	0.896	98.20	88.01	115.46	103.48	191.00	171.18
12	0.919	125.02	114.84	146.98	135.02	243.15	223.36
24	0.936	158.39	148.27	186.21	174.32	308.05	288.38
48	0.950	200.17	190.14	235.34	223.55	389.32	369.81



Σχήμα 1.8: Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0333FR000207

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

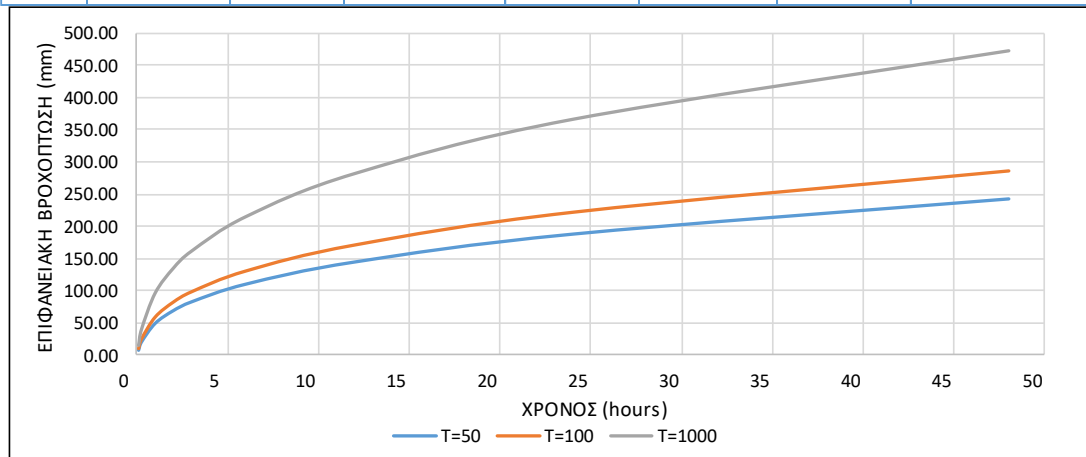
Παράρτημα 13: Ταυτότητα - Στοιχεία και Αποτελέσματα  
Υδρολογικής Ανάλυσης λεκάνης απορροής π. Ευρώτα  
(ΕΛ0333FR0002)

Πίνακας 1.9 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0333FR000221

Γερακάρη ρ.						
Καταιγίδα σχεδιασμού διάρκειας 48 ωρών				T=50	T=100	T=1000
Κατάταξη:	Ποταμός	Μέσες συνθήκες	Curve Number :	73.70		
Κωδικός λεκάνης:	EL0333FR0002		Χρόνος συγκέντρωσης tc (h) :	3	2.78	2.16
Κωδικός υπολεκάνης:	EL0333FR000221	Δυσμενείς συνθήκες	Curve Number :	86.60		
Επιφάνεια (km <sup>2</sup> ) :	50.51	Ευμενείς συνθήκες	Curve Number :	54.10		
Μήκος κύριας μισαγάγκειας L (Km):	24.75					
Μέσο Υψόμετρο Hm (m):	514.80	ΜΥ 1h Μέσες συνθήκες	Χρόνος ανόδου Tp (h) :	2.3	2.17	1.80
Υψόμετρο στην έξοδο Hds (m):	107.82		Παροχή αιχμής Qp (m <sup>3</sup> /sec) :	46	48.5	58.51
Μέση Κλίση Is (%) :	38.65		Χρόνος βάσης Tb (h) :	12	10.8	8.98

Όμβρια Καμπύλη	Παράμετροι	
$x = \lambda_* \frac{(T/\beta_*)^\xi - 1}{(1 + k/a)^{\eta_*}}$	$\lambda_*=$	66.42
	$\beta_*=$	0.0204
	$\xi =$	0.18
	$\alpha =$	0.18
	$\eta_*=$	0.6541

Χρόνος: d(h)	Συντελεστής επιφανειακής αναγωγής φ(d,A)	Σημειακή βροχόπτωση η T=50 έτη hp50(mm)	Επιφανειακή βροχόπτωση T=50 έτη hp50(mm)	Σημειακή βροχόπτωση T=100 έτη hp100(mm)	Επιφανειακή βροχόπτωση T=100 έτη hp100(mm)	Σημειακή βροχόπτωση T=1000 έτη hp1000(mm)	Επιφανειακή βροχόπτωση T=1000 έτη hp1000(mm)
1/12	0.597	13.27	7.92	15.61	9.32	25.84	15.42
1/4	0.726	28.88	20.96	33.97	24.65	56.24	40.81
1	0.831	59.70	49.61	70.21	58.35	116.23	96.60
2	0.867	79.91	69.32	93.98	81.53	155.60	134.98
3	0.885	93.64	82.87	110.12	97.46	182.32	161.36
6	0.910	121.26	110.32	142.62	129.75	236.11	214.81
12	0.929	155.60	144.59	183.00	170.05	302.98	281.53
24	0.944	198.72	187.69	233.72	220.74	386.94	365.45
48	0.956	253.18	242.15	297.77	284.79	492.98	471.50



Σχήμα 1.9: Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0333FR000221

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

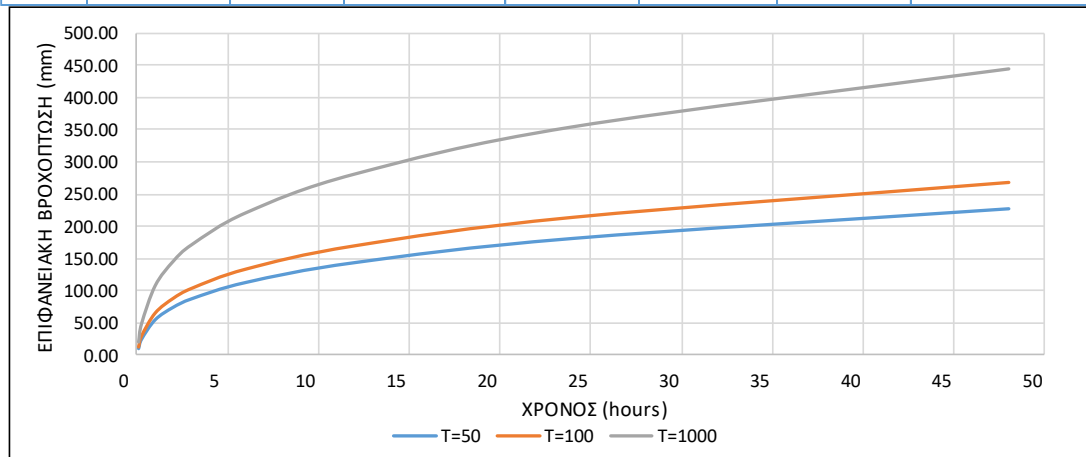
Παράρτημα 13: Ταυτότητα - Στοιχεία και Αποτελέσματα  
Υδρολογικής Ανάλυσης λεκάνης απορροής π. Ευρώτα  
(EL0333FR0002)

Πίνακας 1.10 Ταυτότητα Υπολεκάνης EL0333FR000222

Ραβίνα ρ. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL03APSFR002 έως συμβολή με ρ. Γερακάρη						
Καταίγιδα σχεδιασμού διάρκειας 48 ωρών				T=50	T=100	T=1000
Κατάταξη:	Ποταμός	Μέσες συνθήκες	Curve Number :	76.90		
Κωδικός λεκάνης:	EL0333FR0002	Δυσμενείς συνθήκες	Χρόνος συγκέντρωσης tc (h) :	2.9	2.66	2.07
Κωδικός υπολεκάνης:	EL0333FR000222	Ευμενείς συνθήκες	Curve Number :	88.40		
Επιφάνεια (km <sup>2</sup> ) :	30.30	ΜΥ 1h	Χρόνος ανόδου Tp (h) :	2.2	2.1	1.74
Μήκος κύριας μισγάγκειας L (Km):	14.82	Μέσες συνθήκες	Παροχή αιχμής Qp (m <sup>3</sup> /sec) :	28	30	36.18
Μέσο Υψόμετρο Hm (m):	317.98		Χρόνος βάσης Tb (h) :	11	10.5	8.71
Υψόμετρο στην έξοδο Hds (m):	116.55					
Μέση Κλίση Is (%) :	23.95					

Όμβρια Καμπύλη	Παράμετροι	
$x = \lambda_* \frac{(T/\beta_*)^\xi - 1}{(1 + k/a)^{\eta_*}}$	$\lambda_*=$	77.23
	$\beta_*=$	0.0209
	$\xi =$	0.18
	$\alpha =$	0.18
	$\eta_*=$	0.6923

Χρόνος: d(h)	Συντελεστής επιφανειακής αναγωγής φ(d,A)	Σημειακή βροχόπτωση η T=50 έτη hp50(mm)	Επιφανειακή βροχόπτωση T=50 έτη hp50(mm)	Σημειακή βροχόπτωση T=100 έτη hp100(mm)	Επιφανειακή βροχόπτωση T=100 έτη hp100(mm)	Σημειακή βροχόπτωση T=1000 έτη hp1000(mm)	Επιφανειακή βροχόπτωση T=1000 έτη hp1000(mm)
1/12	0.652	15.12	9.85	17.78	11.59	29.46	19.20
1/4	0.763	32.30	24.64	37.99	28.99	62.93	48.02
1	0.854	64.23	54.86	75.55	64.53	125.15	106.89
2	0.886	83.98	74.37	98.80	87.49	163.64	144.91
3	0.901	97.00	87.37	114.11	102.77	189.01	170.23
6	0.922	122.47	112.93	144.07	132.84	238.63	220.04
12	0.939	153.13	143.77	180.14	169.13	298.38	280.14
24	0.952	190.51	181.38	224.11	213.36	371.22	353.41
48	0.962	236.42	227.52	278.11	267.64	460.65	443.32



Σχήμα 1.10: Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης EL0333FR000222

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

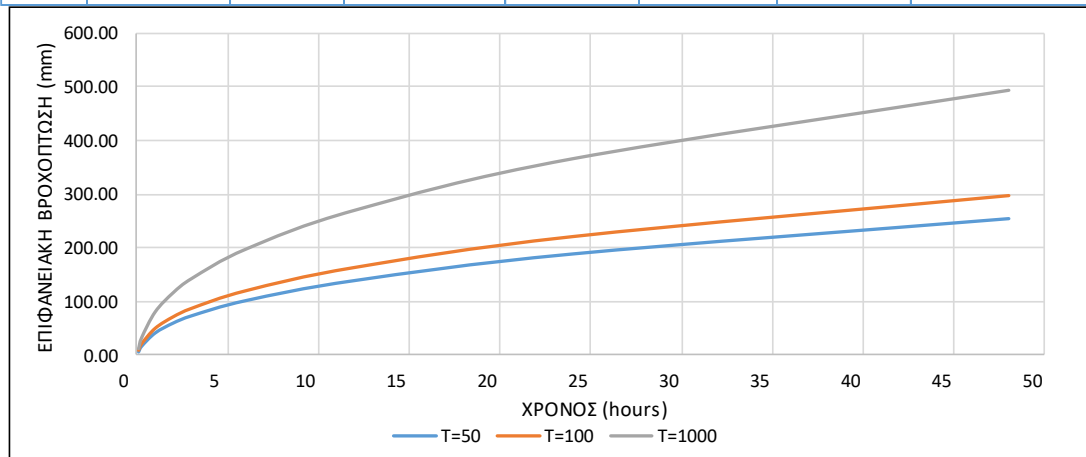
Παράρτημα 13: Ταυτότητα - Στοιχεία και Αποτελέσματα  
Υδρολογικής Ανάλυσης λεκάνης απορροής π. Ευρώτα  
(EL0333FR0002)

Πίνακας 1.11 Ταυτότητα Υπολεκάνης EL0333FR000223

Ρασίνα ρ. ανάντη τμήμα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL03APSF002						
Καταιγίδα σχεδιασμού διάρκειας 48 ωρών				T=50	T=100	T=1000
Κατάταξη:	Ποταμός	Μέσες συνθήκες	Curve Number :	55.40		
Κωδικός λεκάνης:	EL0333FR0002	Δυσμενείς συνθήκες	Χρόνος συγκέντρωσης tc (h) :	1.3	1.19	0.92
Κωδικός υπολεκάνης:	EL0333FR000223	Ευμενείς συνθήκες	Curve Number :	74.10		
Επιφάνεια (km <sup>2</sup> ) :	25.40	ΜΥ 1h	Χρόνος ανόδου Tp (h) :	1.3	1.21	1.05
Μήκος κύριας μισγάγκειας L (Km):	12.85	Μέσες συνθήκες	Παροχή αιχμής Qp (m <sup>3</sup> /sec) :	42	43.6	50.14
Μέσο Υψόμετρο Hm (m):	1045.97		Χρόνος βάσης Tb (h) :	6.4	6.06	5.27
Υψόμετρο στην έξοδο Hds (m):	240.67					
Μέση Κλίση Is (%) :	59.82					

Όμβρια Καμπύλη	Παράμετροι	
$x = \lambda_* \frac{(T/\beta_*)^\xi - 1}{(1 + k/a)^{\eta_*}}$	$\lambda_*=$	47.65
	$\beta_*=$	0.0207
	$\xi =$	0.18
	$\alpha =$	0.18
	$\eta_*=$	0.5875

Χρόνος: d(h)	Συντελεστής επιφανειακής αναγωγής φ(d,A)	Σημειακή βροχόπτωση η T=50 έτη hp50(mm)	Επιφανειακή βροχόπτωση T=50 έτη hp50(mm)	Σημειακή βροχόπτωση T=100 έτη hp100(mm)	Επιφανειακή βροχόπτωση T=100 έτη hp100(mm)	Σημειακή βροχόπτωση T=1000 έτη hp1000(mm)	Επιφανειακή βροχόπτωση T=1000 έτη hp1000(mm)
1/12	0.669	9.73	6.51	11.44	7.66	18.95	12.69
1/4	0.775	21.88	16.96	25.74	19.95	42.62	33.03
1	0.861	48.37	41.67	56.90	49.01	94.22	81.17
2	0.891	67.45	60.12	79.34	70.72	131.39	117.11
3	0.906	81.05	73.41	95.34	86.34	157.88	142.99
6	0.926	109.71	101.59	129.05	119.50	213.71	197.90
12	0.942	147.29	138.74	173.25	163.19	286.91	270.26
24	0.954	196.90	187.93	231.60	221.05	383.54	366.07
48	0.964	262.64	253.26	308.93	297.89	511.61	493.33



Σχήμα 1.11: Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης EL0333FR000223



## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

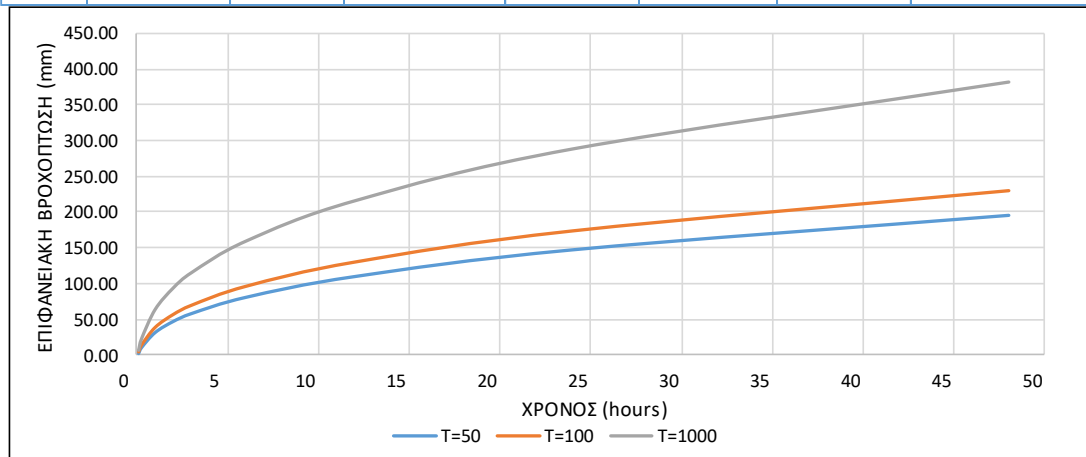
Παράρτημα 13: Ταυτότητα - Στοιχεία και Αποτελέσματα  
Υδρολογικής Ανάλυσης λεκάνης απορροής π. Ευρώτα  
(ΕΛ0333FR0002)

Πίνακας 1.12 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0333FR000231

Οινούς Π.					
Καταιγίδα σχεδιασμού διάρκειας 48 ωρών				T=50	T=100
Κατάταξη:	Ποταμός	Μέσες συνθήκες	Curve Number :	60.20	
Κωδικός λεκάνης:	ΕΛ0333FR0002	Δυσμενείς συνθήκες	Χρόνος συγκέντρωσης tc (h) :	5	4.63
Κωδικός υπολεκάνης:	ΕΛ0333FR000231	Ευμενείς συνθήκες	Curve Number :	77.70	
Επιφάνεια (km <sup>2</sup> ) :	348.26	ΜΥ 1h	Χρόνος ανόδου Tp (h) :	3.5	3.28
Μήκος κύριας μισγάγκειας L (Km):	49.33	Μέσες συνθήκες	Παροχή αιχμής Qp (m <sup>3</sup> /sec) :	206	221
Μέσο Υψόμετρο Hm (m):	941.72		Χρόνος βάσης Tb (h) :	18	16.4
Υψόμετρο στην έξοδο Hds (m):	191.03			13.30	
Μέση Κλίση Is (%) :	35.64				

Όμβρια Καμπύλη	Παράμετροι	
$x = \lambda_* \frac{(T/\beta_*)^\xi - 1}{(1 + k/a)^{\eta_*}}$	$\lambda_*=$	48.55
	$\beta_*=$	0.0214
	$\xi =$	0.18
	$\alpha =$	0.18
	$\eta_*=$	0.6289

Χρόνος: d(h)	Συντελεστής επιφανειακής αναγωγής φ(d,A)	Σημειακή βροχόπτωση η T=50 έτη hp50(mm)	Επιφανειακή βροχόπτωση T=50 έτη hp50(mm)	Σημειακή βροχόπτωση T=100 έτη hp100(mm)	Επιφανειακή βροχόπτωση T=100 έτη hp100(mm)	Σημειακή βροχόπτωση T=1000 έτη hp1000(mm)	Επιφανειακή βροχόπτωση T=1000 έτη hp1000(mm)
1/12	0.331	9.68	3.21	11.39	3.77	18.88	6.25
1/4	0.545	21.34	11.62	25.10	13.67	41.60	22.66
1	0.720	45.23	32.56	53.22	38.30	88.19	63.48
2	0.780	61.49	47.97	72.35	56.44	119.90	93.54
3	0.809	72.74	58.86	85.59	69.26	141.84	114.77
6	0.850	95.80	81.46	112.71	95.84	186.78	158.82
12	0.883	125.05	110.36	147.13	129.85	243.81	215.18
24	0.908	162.48	147.51	191.18	173.56	316.81	287.62
48	0.928	210.64	195.41	247.84	229.92	410.70	381.01



Σχήμα 1.12: Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0333FR000231

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

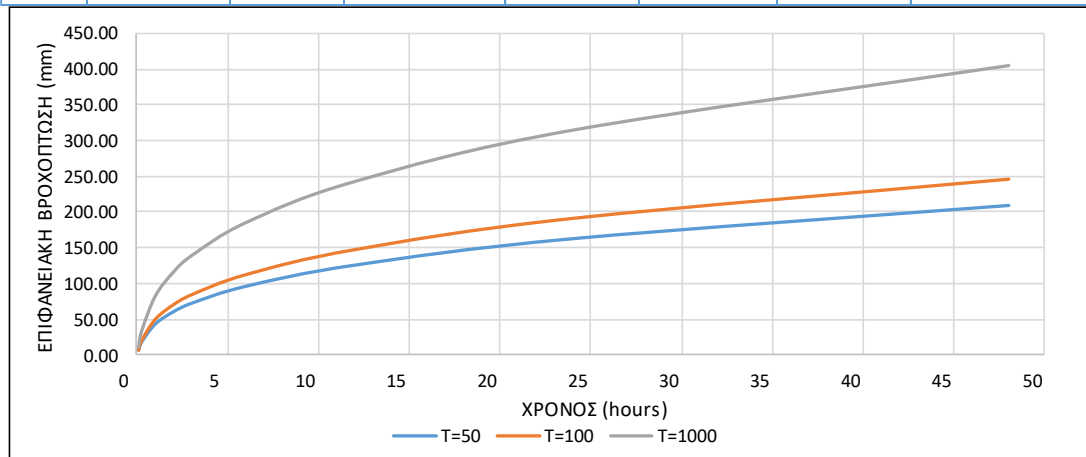
Παράρτημα 13: Ταυτότητα - Στοιχεία και Αποτελέσματα  
Υδρολογικής Ανάλυσης λεκάνης απορροής π. Ευρώτα  
(ΕΛ0333FR0002)

Πίνακας 1.13 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0333FR000261

Ευρώτας π. άνω ρους τμήμα έως συμβολή με ρ. Λαγκάδα						
Καταιγίδα σχεδιασμού διάρκειας 48 ωρών				T=50	T=100	T=1000
Κατάταξη:	Ποταμός	Μέσες συνθήκες	Curve Number :	65.40		
Κωδικός λεκάνης:	ΕΛ0333FR0002	Δυσμενείς συνθήκες	Χρόνος συγκέντρωσης tc (h) :	3.4	3.14	2.44
Κωδικός υπολεκάνης:	ΕΛ0333FR000261	Ευμενείς συνθήκες	Curve Number :	81.30		
Επιφάνεια (km <sup>2</sup> ) :	84.40	ΜΥ 1h	Χρόνος ανόδου Tp (h) :	2.5	2.38	1.97
Μήκος κύριας μισγάγκειας L (Km):	19.40	Μέσες συνθήκες	Παροχή αιχμής Qp (m <sup>3</sup> /sec) :	69	73.6	89.32
Μέσο Υψόμετρο Hm (m):	674.31		Χρόνος βάσης Tb (h) :	13	11.9	9.83
Υψόμετρο στην έξοδο Hds (m):	350.91					
Μέση Κλίση Is (%) :	38.01					

Όμβρια Καμπύλη	Παράμετροι
$x = \lambda_* \frac{(T/\beta_*)^\xi - 1}{(1 + k/a)^\eta}$	$\lambda_*$ = 58.90
	$\beta_*$ = 0.0185
	$\xi$ = 0.18
	$\alpha$ = 0.18
	$\eta_*$ = 0.6622

Χρόνος: d(h)	Συντελεστής επιφανειακής αναγωγής φ(d,A)	Σημειακή βροχόπτωση η T=50 έτη hp50(mm)	Επιφανειακή βροχόπτωση T=50 έτη hp50(mm)	Σημειακή βροχόπτωση T=100 έτη hp100(mm)	Επιφανειακή βροχόπτωση T=100 έτη hp100(mm)	Σημειακή βροχόπτωση T=1000 έτη hp1000(mm)	Επιφανειακή βροχόπτωση T=1000 έτη hp1000(mm)
1/12	0.535	12.01	6.43	14.11	7.55	23.31	12.48
1/4	0.684	26.03	17.80	30.59	20.92	50.55	34.56
1	0.805	53.36	42.98	62.71	50.50	103.62	83.45
2	0.847	71.08	60.22	83.53	70.77	138.02	116.94
3	0.867	83.03	72.03	97.57	84.64	161.23	139.87
6	0.896	106.95	95.83	125.68	112.62	207.68	186.09
12	0.918	136.49	125.36	160.39	147.31	265.04	243.42
24	0.936	173.35	162.26	203.71	190.67	336.61	315.07
48	0.950	219.63	208.60	258.09	245.13	426.47	405.06



Σχήμα 1.13: Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0333FR000261

## 2 ΥΕΤΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΔΡΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

### 2.1 Συγκεντρωτικά αποτελέσματα Υδρολογικής προσομοίωσης Λεκάνης

Στον Πίνακα 2.1 φαίνονται τα συγκεντρωτικά αποτελέσματα των υπολεκανών καθώς και της συνολικής λεκάνης απορροής ενώ στα Σχήματα 2.1 έως 2.3 φαίνονται τα πλημμυρογραφήματα σχεδιασμού της συνολικής λεκάνης απορροής για ευμενείς, μέσες και δυσμενείς συνθήκες.

Πίνακας 2.1. Συγκεντρωτικά αποτελέσματα

Περίοδος Επαναφοράς	Ευμενείς Συνθήκες		Μέσες Συνθήκες		Δυσμενείς Συνθήκες	
	Q (m <sup>3</sup> /sec)	V (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )	Q (m <sup>3</sup> /sec)	V (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )	Q (m <sup>3</sup> /sec)	V (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )
<b>Συνολική Λεκάνη ΕΛ0333FR0002</b>						
<b>T = 50</b>	810.40	34320.60	2734.30	104524.20	4466.50	171255.30
<b>T = 100</b>	1366.10	53861.40	3842.90	139516.40	5837.90	214198.10
<b>T = 1000</b>	8815.20	277073.80	11813.30	449008.70	12958.90	558377.80
<b>Υπολεκάνη ΕΛ0333FR000201</b>						
<b>T = 50</b>	11.20	338.60	52.80	1086.20	90.40	1790.60
<b>T = 100</b>	21.70	545.00	76.40	1457.20	119.50	2244.30
<b>T = 1000</b>	158.90	1775.70	243.20	3270.70	280.00	4300.40
<b>Υπολεκάνη ΕΛ0333FR000202</b>						
<b>T = 50</b>	199.20	10968.50	774.80	32015.60	1261.10	50856.30
<b>T = 100</b>	359.20	17107.30	1094.70	42492.60	1643.50	63398.80
<b>T = 1000</b>	2263.00	52675.20	3300.20	93133.40	3728.10	120017.70
<b>Υπολεκάνη ΕΛ0333FR000203</b>						
<b>T = 50</b>	359.10	16325.70	948.30	36816.30	1355.30	52894.90
<b>T = 100</b>	577.60	23636.10	1289.10	47563.20	1731.70	65053.20
<b>T = 1000</b>	2631.70	62819.40	3410.30	97960.80	3684.90	119352.60
<b>Υπολεκάνη ΕΛ0333FR000204</b>						
<b>T = 50</b>	166.00	4729.90	312.80	8443.40	392.60	10947.60
<b>T = 100</b>	242.40	6435.20	410.20	10622.30	493.50	13287.90
<b>T = 1000</b>	816.60	14939.60	949.80	20556.00	988.80	23645.40
<b>Υπολεκάνη ΕΛ0333FR000205</b>						
<b>T = 50</b>	153.40	6845.70	520.50	17929.40	803.40	27416.00
<b>T = 100</b>	266.60	10321.10	721.20	23508.60	1034.90	33948.40
<b>T = 1000</b>	1491.70	29803.60	2047.30	50140.10	2258.90	63295.40

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

Παράρτημα 13: Ταυτότητα - Στοιχεία και Αποτελέσματα  
Υδρολογικής Ανάλυσης λεκάνης απορροής π. Ευρώτα  
(ΕΛ0333FR0002)

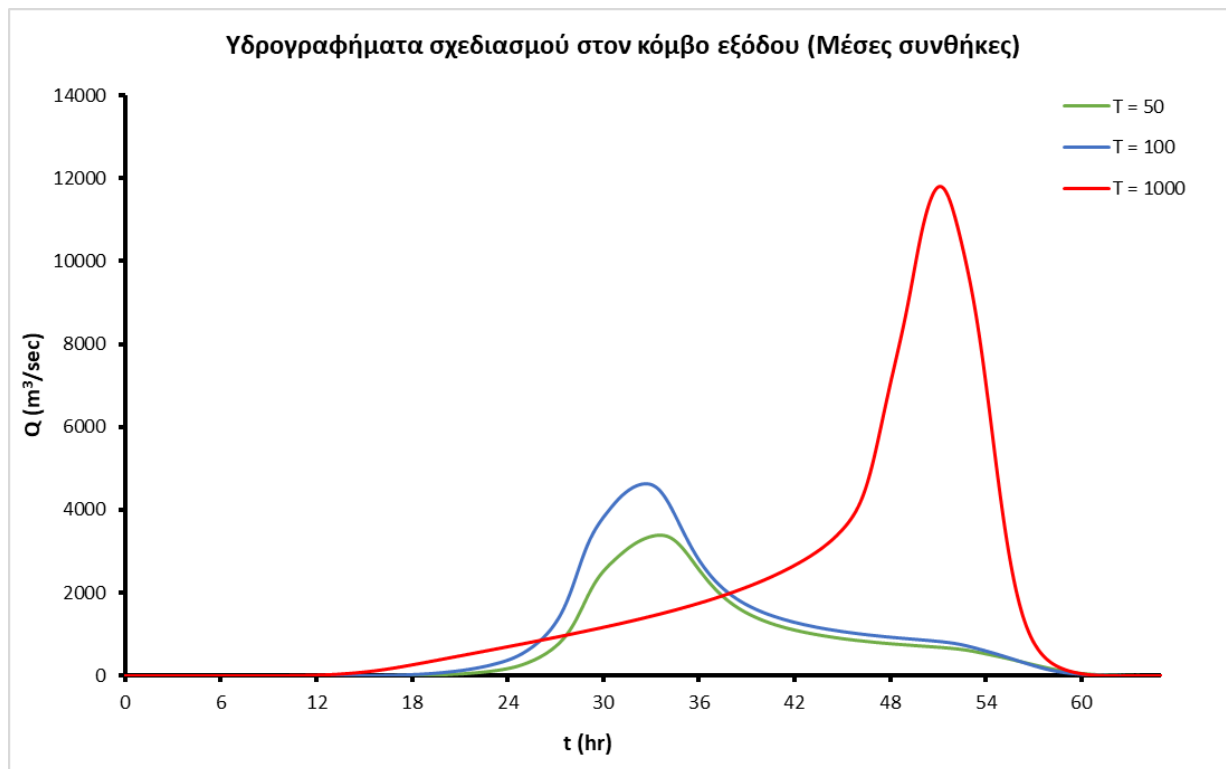
Περίοδος Επαναφοράς	Ευμενείς Συνθήκες		Μέσες Συνθήκες		Δυσμενείς Συνθήκες	
	Q (m <sup>3</sup> /sec)	V (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )	Q (m <sup>3</sup> /sec)	V (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )	Q (m <sup>3</sup> /sec)	V (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )
<b>Υπολεκάνη ΕΛ0333FR000206</b>						
<b>T = 50</b>	131.70	3716.10	282.40	7263.80	372.00	9804.40
<b>T = 100</b>	199.40	5168.90	375.30	9224.00	470.20	11951.10
<b>T = 1000</b>	751.30	12614.30	908.30	18253.40	957.40	21480.90
<b>Υπολεκάνη ΕΛ0333FR000207</b>						
<b>T = 50</b>	133.40	4297.40	307.60	8817.20	416.60	12158.20
<b>T = 100</b>	206.30	6053.60	411.80	11256.90	528.30	14859.10
<b>T = 1000</b>	831.50	15186.80	1027.80	22558.90	1091.60	26869.60
<b>Υπολεκάνη ΕΛ0333FR000221</b>						
<b>T = 50</b>	180.50	4827.50	310.10	8055.90	375.30	10134.00
<b>T = 100</b>	256.60	6453.50	402.50	10052.30	469.30	12249.30
<b>T = 1000</b>	790.00	14396.50	894.80	19084.40	924.00	21588.40
<b>Υπολεκάνη ΕΛ0333FR000222</b>						
<b>T = 50</b>	129.90	2970.30	210.20	4730.90	248.20	5814.40
<b>T = 100</b>	182.30	3925.40	272.00	5871.90	310.60	7012.00
<b>T = 1000</b>	530.30	8525.70	592.50	11008.10	609.20	12292.30
<b>Υπολεκάνη ΕΛ0333FR000223</b>						
<b>T = 50</b>	29.70	961.60	130.60	2748.00	208.50	4344.10
<b>T = 100</b>	57.90	1487.30	180.90	3635.20	266.00	5403.10
<b>T = 1000</b>	375.00	4513.20	506.30	7914.00	554.70	10178.60
<b>Υπολεκάνη ΕΛ0333FR000231</b>						
<b>T = 50</b>	155.50	8971.10	692.80	27657.10	1154.50	44882.50
<b>T = 100</b>	293.40	14196.40	978.80	36854.00	1497.80	56027.60
<b>T = 1000</b>	2053.70	44949.40	2979.80	81577.60	3358.20	106448.20
<b>Υπολεκάνη ΕΛ0333FR000261</b>						
<b>T = 50</b>	113.90	3809.30	318.40	8817.40	460.10	12817.00
<b>T = 100</b>	186.80	5538.90	433.10	11401.00	587.20	15758.90
<b>T = 1000</b>	884.60	14874.40	1147.10	23551.40	1240.10	28908.40
<b>Κόμβος JEΛ0333FR000202</b>						
<b>T = 50</b>	1256.30	68422.90	3380.60	163295.00	4944.20	242069.30
<b>T = 100</b>	2019.10	100323.80	4623.00	212482.00	6359.10	298949.40
<b>T = 1000</b>	8844.10	275298.10	11848.40	445738.00	12995.50	554077.40
<b>Κόμβος JEΛ0333FR000203</b>						
<b>T = 50</b>	1104.40	57454.50	2915.40	131279.30	4214.50	191213.10
<b>T = 100</b>	1766.80	83216.50	3971.80	169989.40	5404.00	235550.60
<b>T = 1000</b>	7657.40	222622.90	10173.30	352604.60	11124.50	434059.80

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

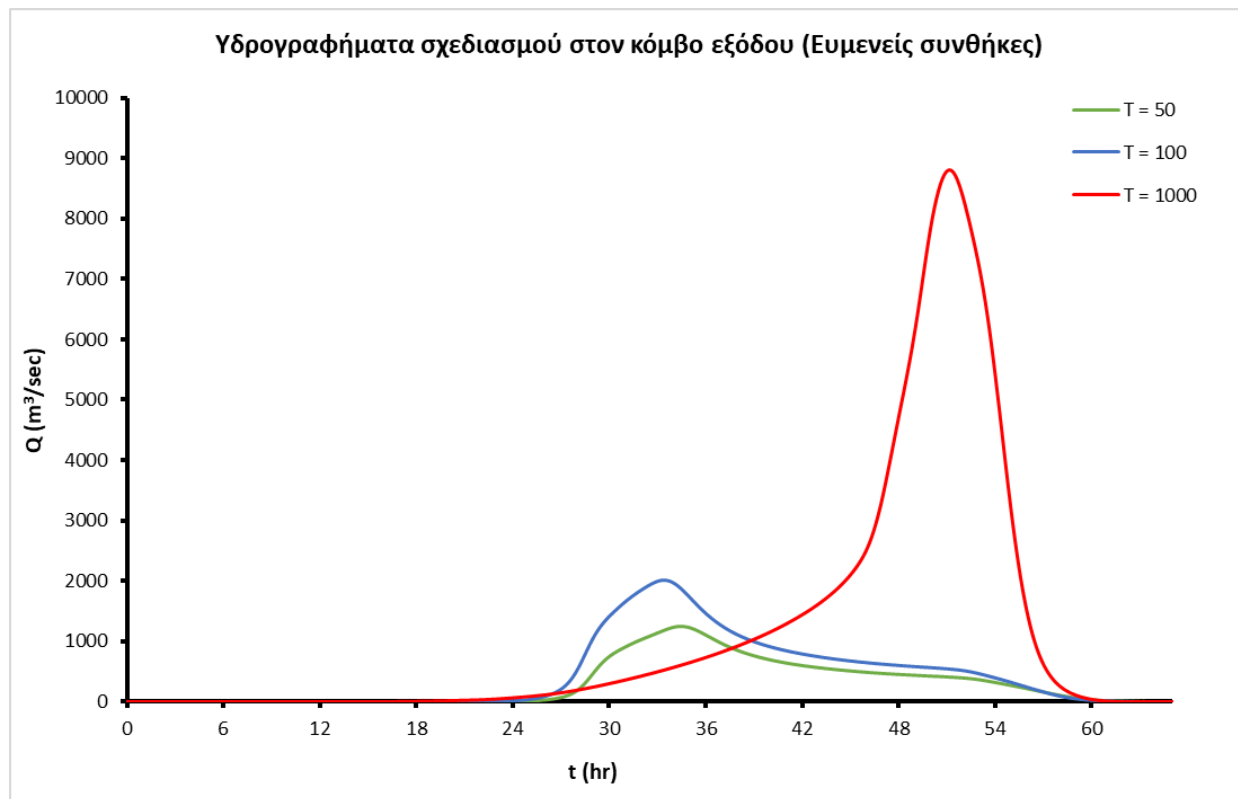
Παράρτημα 13: Ταυτότητα – Στοιχεία και Αποτελέσματα  
Υδρολογικής Ανάλυσης λεκάνης απορροής π. Ευρώτα  
(EL0333FR0002)

Περίοδος Επαναφοράς	Ευμενείς Συνθήκες		Μέσες Συνθήκες		Δυσμενείς Συνθήκες	
	Q (m <sup>3</sup> /sec)	V (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )	Q (m <sup>3</sup> /sec)	V (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )	Q (m <sup>3</sup> /sec)	V (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )
<b>Κόμβος JEL0333FR000204</b>						
<b>T = 50</b>	740.30	32369.40	2121.30	78928.20	3132.70	118025.60
<b>T = 100</b>	1215.80	47714.20	2903.70	102866.80	4018.30	145833.00
<b>T = 1000</b>	5465.70	132368.00	7297.10	216637.40	7994.30	270647.90
<b>Κόμβος JEL0333FR000205</b>						
<b>T = 50</b>	506.30	18668.40	1343.70	42827.80	1919.30	62195.60
<b>T = 100</b>	815.80	27082.50	1823.30	55390.60	2449.60	76517.50
<b>T = 1000</b>	3518.40	72479.10	4527.20	114503.70	4881.70	140554.30
<b>Κόμβος JEL0333FR000206</b>						
<b>T = 50</b>	359.90	11822.70	870.00	24898.40	1198.90	34779.60
<b>T = 100</b>	565.00	16761.40	1170.00	31882.00	1523.90	42569.10
<b>T = 1000</b>	2410.90	42675.60	3015.30	64363.60	3218.50	77258.90
<b>Κόμβος JEL0333FR000207</b>						
<b>T = 50</b>	247.20	8106.60	624.80	17634.60	874.80	24975.20
<b>T = 100</b>	392.90	11592.50	843.30	22658.00	1113.60	30618.00
<b>T = 1000</b>	1716.10	30061.30	2174.90	46110.30	2331.00	55778.00
<b>Κόμβος JEL0333FR000222</b>						
<b>T = 50</b>	157.70	3931.80	327.60	7478.90	438.10	10158.50
<b>T = 100</b>	234.70	5412.70	435.10	9507.10	554.20	12415.00
<b>T = 1000</b>	833.20	13039.00	1011.80	18922.10	1072.80	22470.90
<b>Κόμβος JEL0333FR000223</b>						
<b>T = 50</b>	29.70	961.60	130.60	2748.00	208.50	4344.10
<b>T = 100</b>	57.90	1487.30	180.90	3635.20	266.00	5403.10
<b>T = 1000</b>	375.00	4513.20	506.30	7914.00	554.70	10178.60

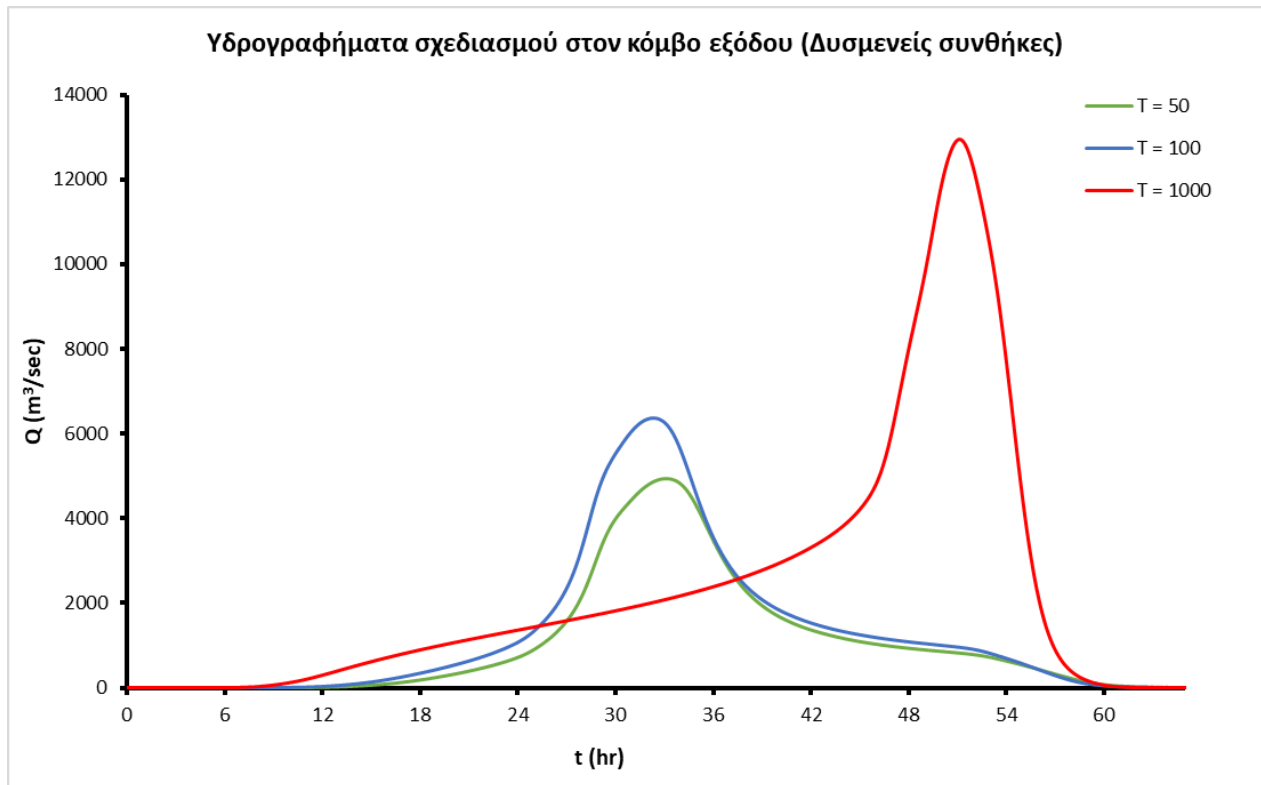




Σχήμα 2.1: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού Συνολικής Λεκάνης απορροής για μέσες συνθήκες



Σχήμα 2.2: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού Συνολικής Λεκάνης απορροής για ευμενείς συνθήκες

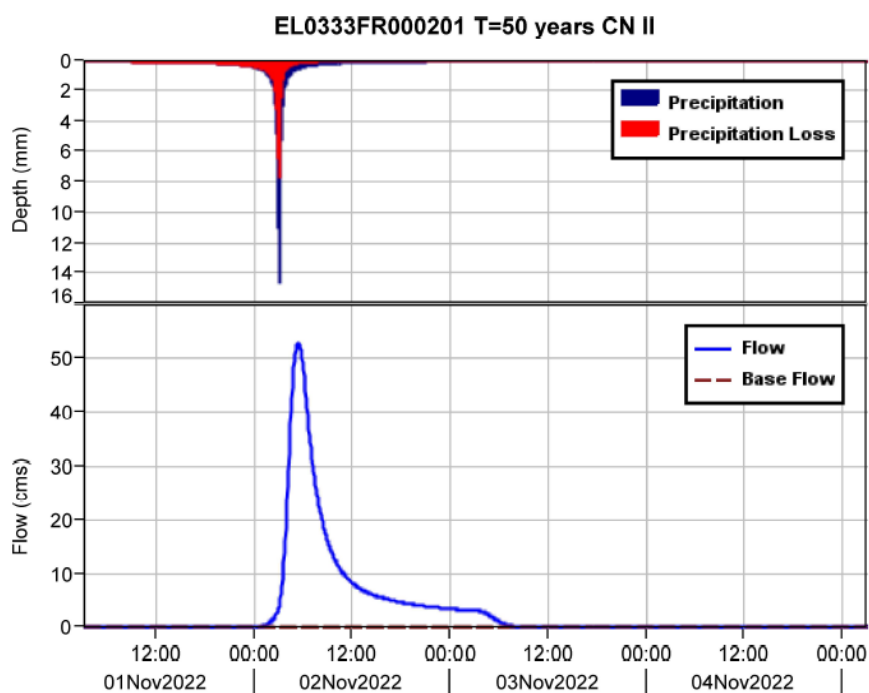


Σχήμα 2.3: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού Συνολικής Λεκάνης απορροής για δυσμενείς συνθήκες

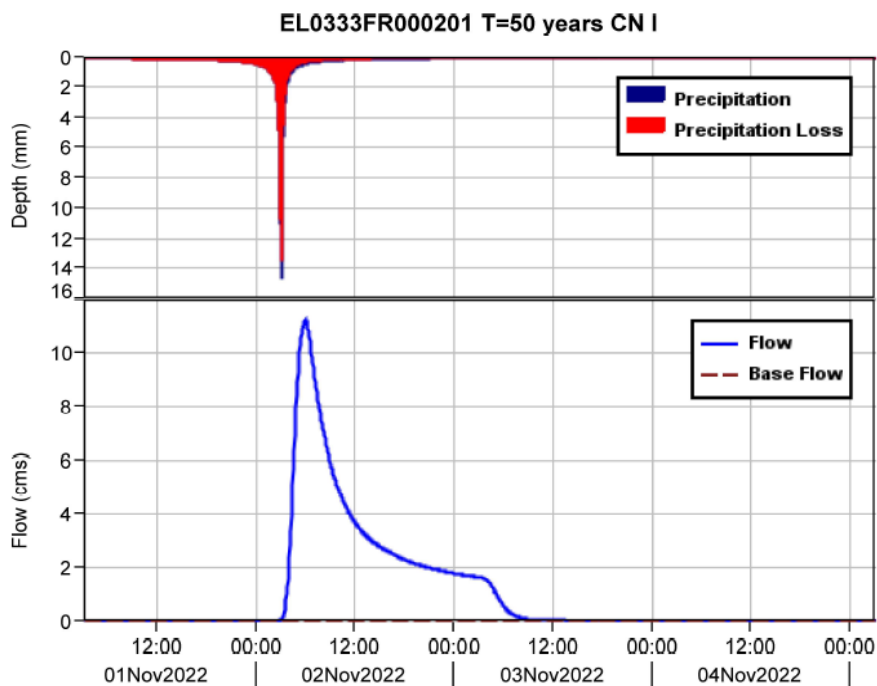
## 2.2 Υετογραφήματα και Υδρογραφήματα σχεδιασμού υπολεκανών

Για κάθε υπολεκάνη δίνονται οι χρονοσειρές εισόδου και εξόδου του μοντέλου προσομοίωσης των υπολεκανών, σε μορφή τυποποιημένων γραφημάτων. Στα γραφήματα αυτά απεικονίζονται το ολικό και ενεργό υετογράφημα (άνω διάγραμμα), και το αντίστοιχο υδρογράφημα σχεδιασμού, με διαχωρισμό της βασικής ροής (κάτω διάγραμμα). Επίσης, για κάθε υπολεκάνη δίνονται εννέα γραφήματα για τα αντίστοιχα υδρολογικά σενάρια που εξετάζονται στη μελέτη, με την ακόλουθη σειρά:

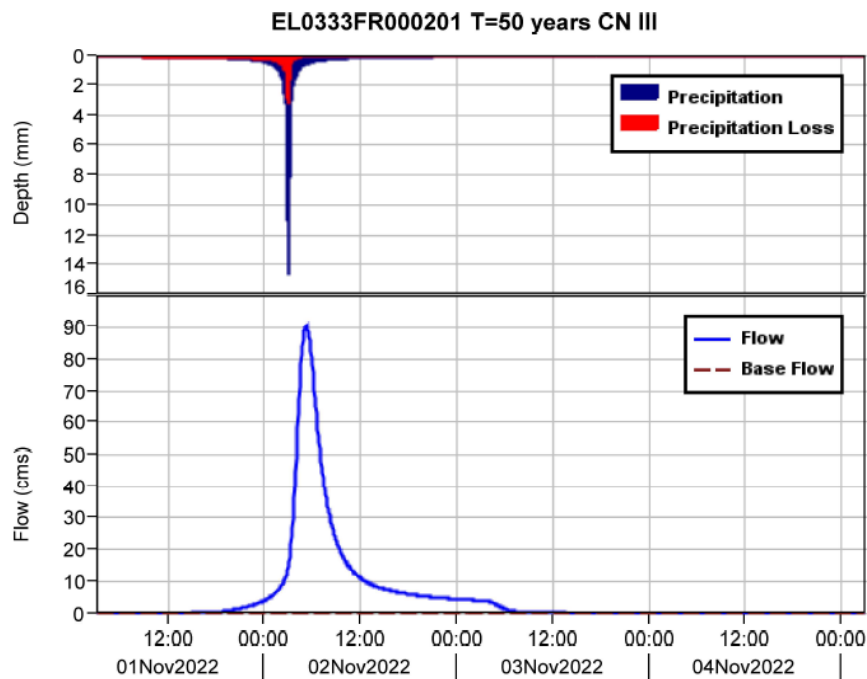
- Περίοδος επαναφοράς 50 έτη, μέσες συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 50 έτη, ευμενείς συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 50 έτη, δυσμενείς συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 100 έτη, μέσες συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 100 έτη, ευμενείς συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 100 έτη, δυσμενείς συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 1000 έτη, μέσες συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 1000 έτη, ευμενείς συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 1000 έτη, δυσμενείς συνθήκες



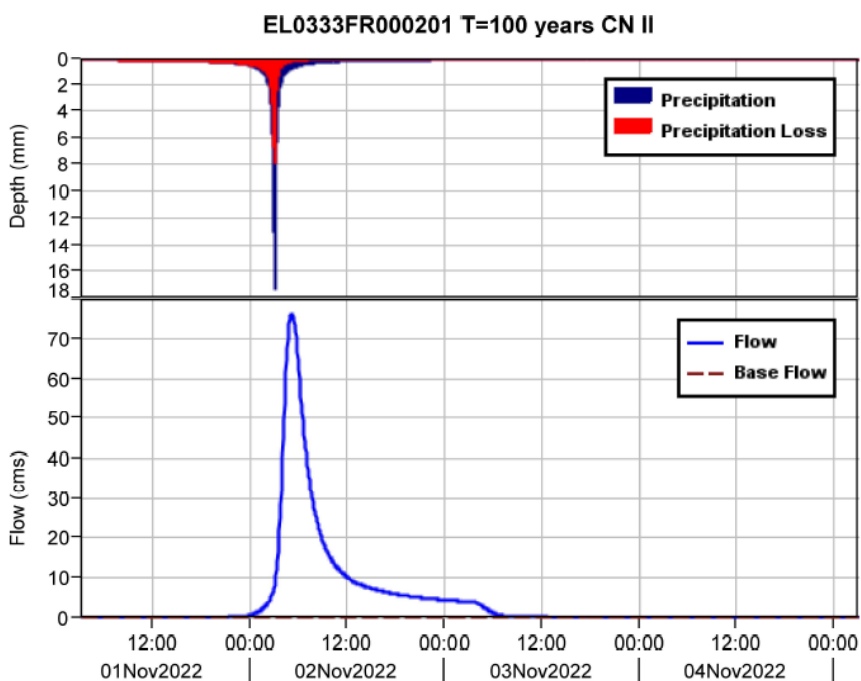
Σχήμα 2.4: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “Ευρώτας π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL03APSFR001 έως εκβολή”



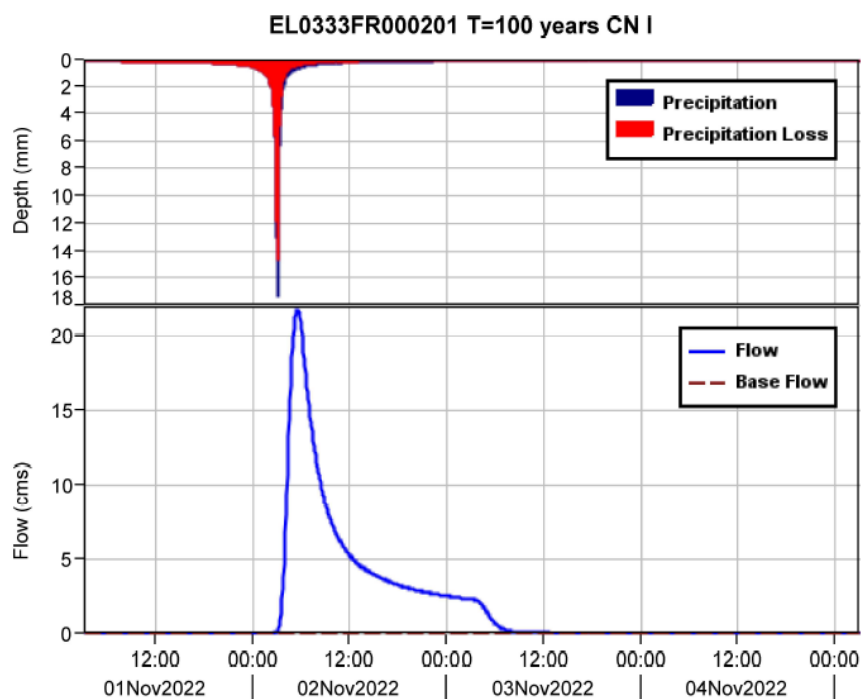
Σχήμα 2.5: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “Ευρώτας π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL03APSFR001 έως εκβολή”



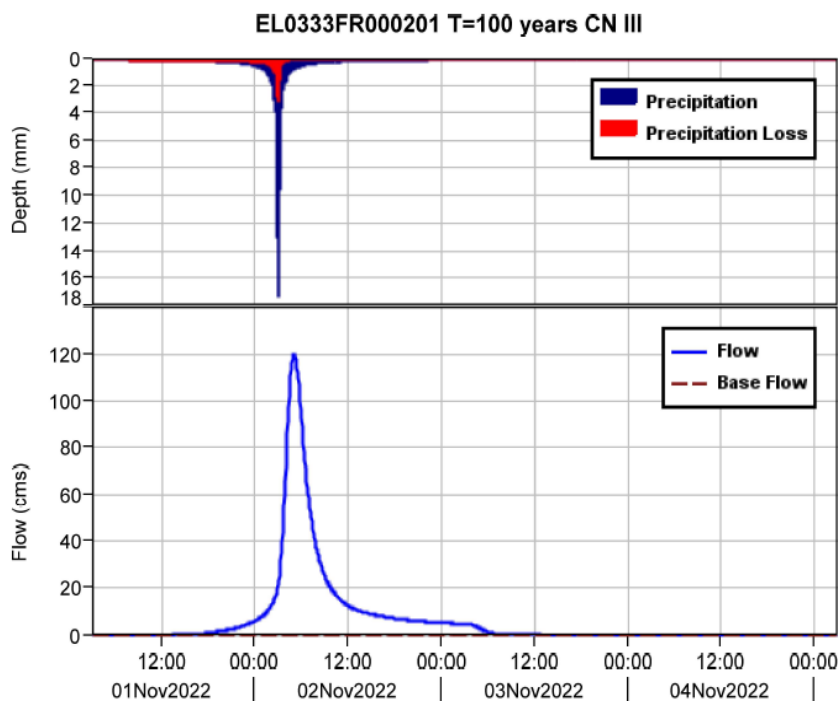
Σχήμα 2.6: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “Ευρώτας π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL03APSFR001 έως εκβολή”



Σχήμα 2.7: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “Ευρώτας π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL03APSFR001 έως εκβολή”

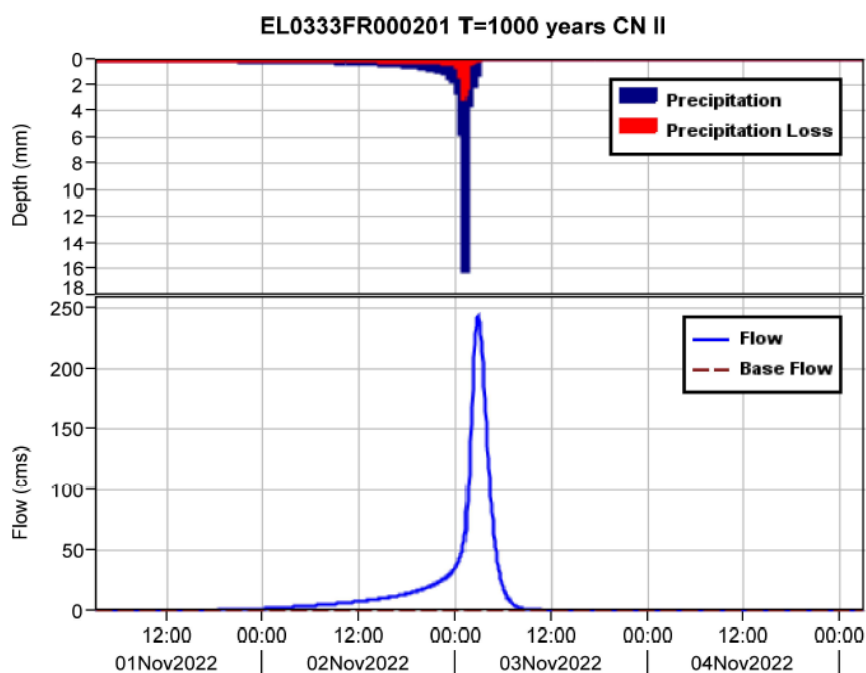


Σχήμα 2.8: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL03APSF001 έως εκβολή”

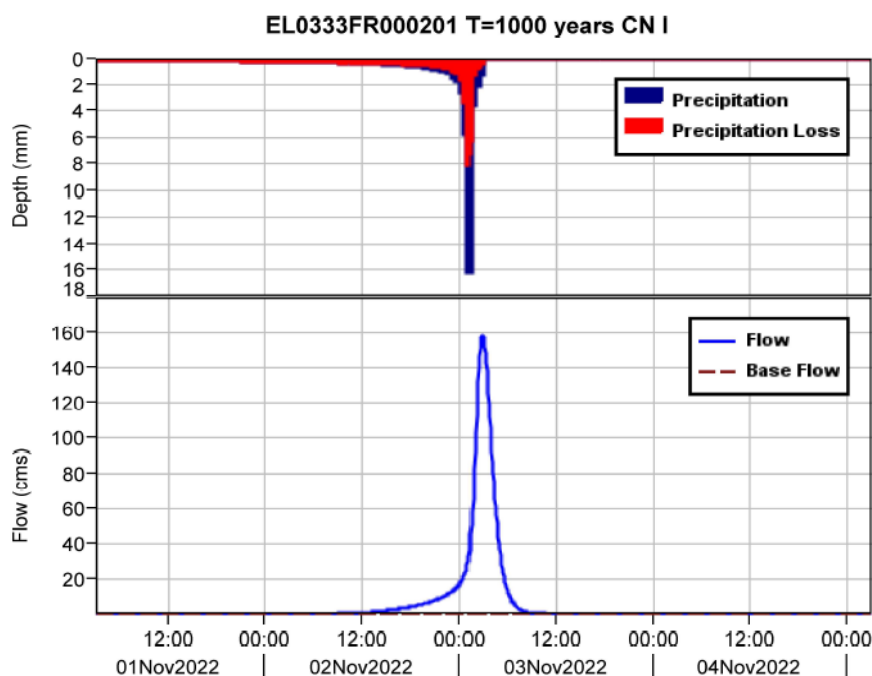


Σχήμα 2.9: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL03APSF001 έως εκβολή”

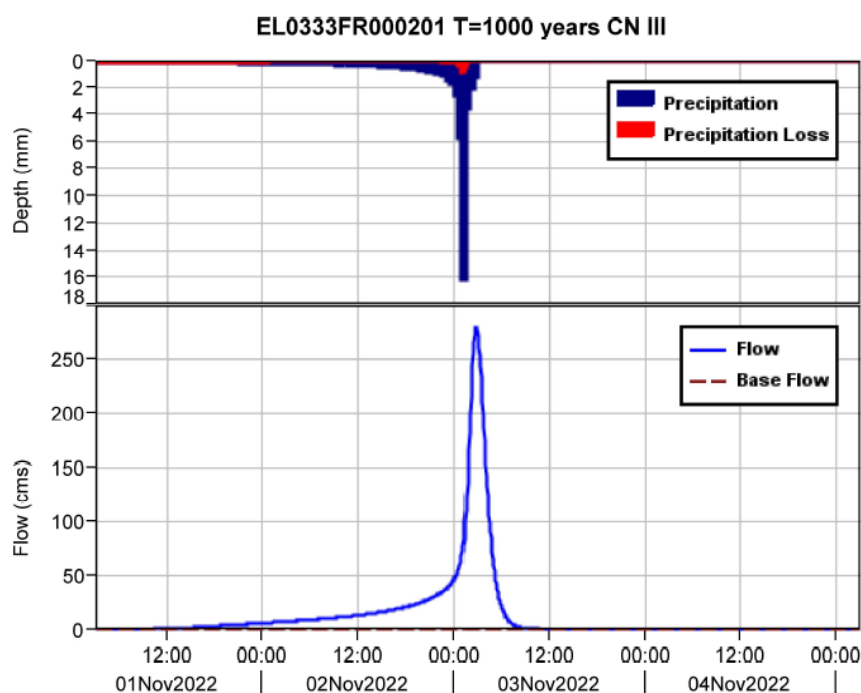




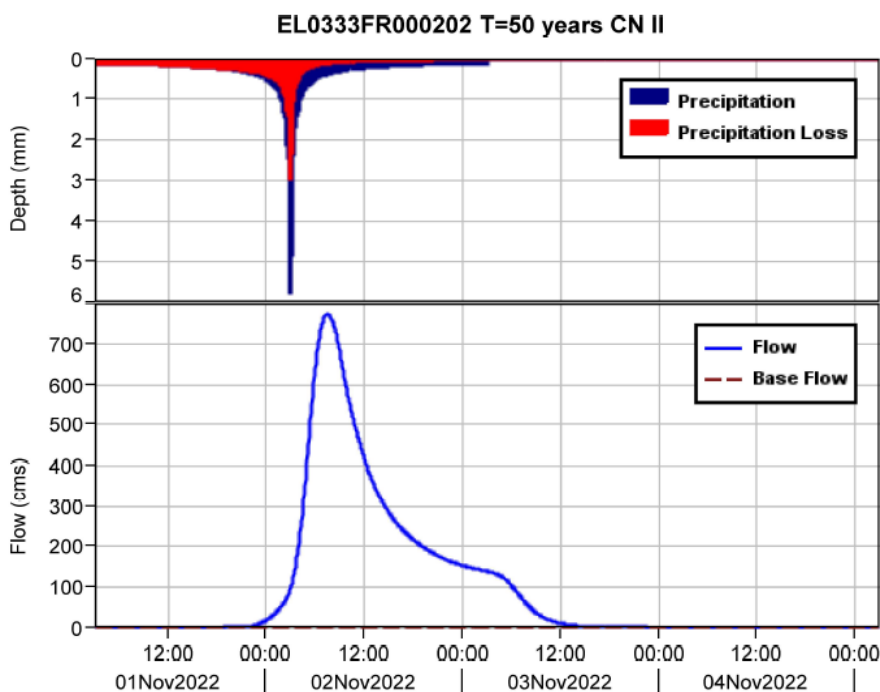
Σχήμα 2.10: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL03APSF001 έως εκβολή”



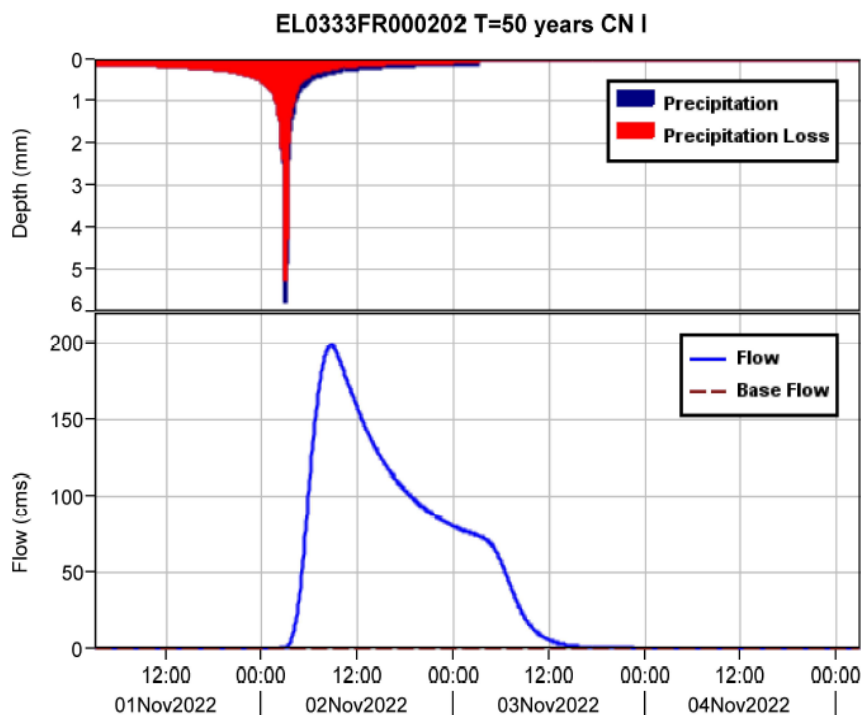
Σχήμα 2.11: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL03APSF001 έως εκβολή”



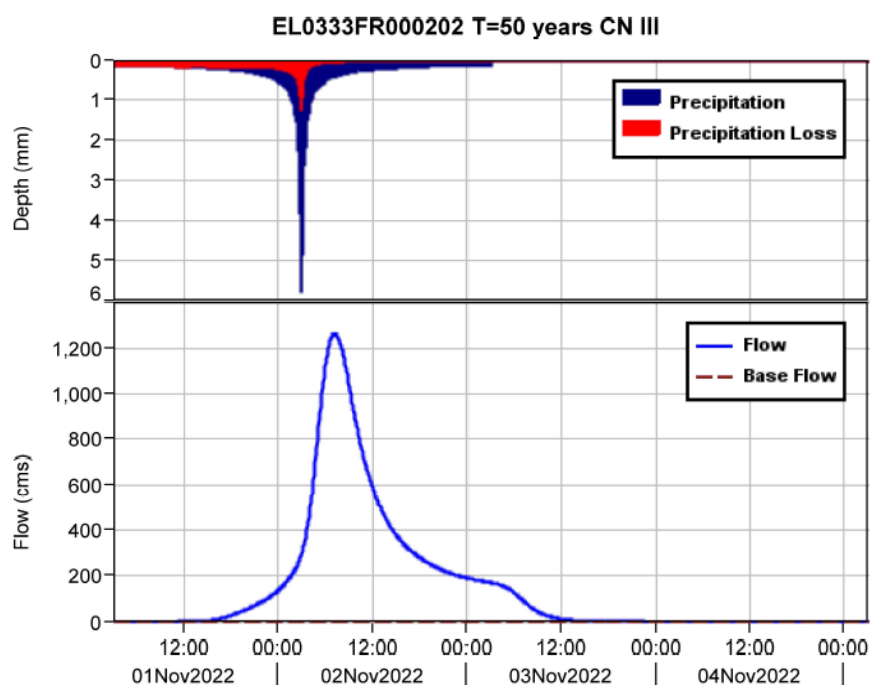
Σχήμα 2.12: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL03APSFR001 έως εκβολή”



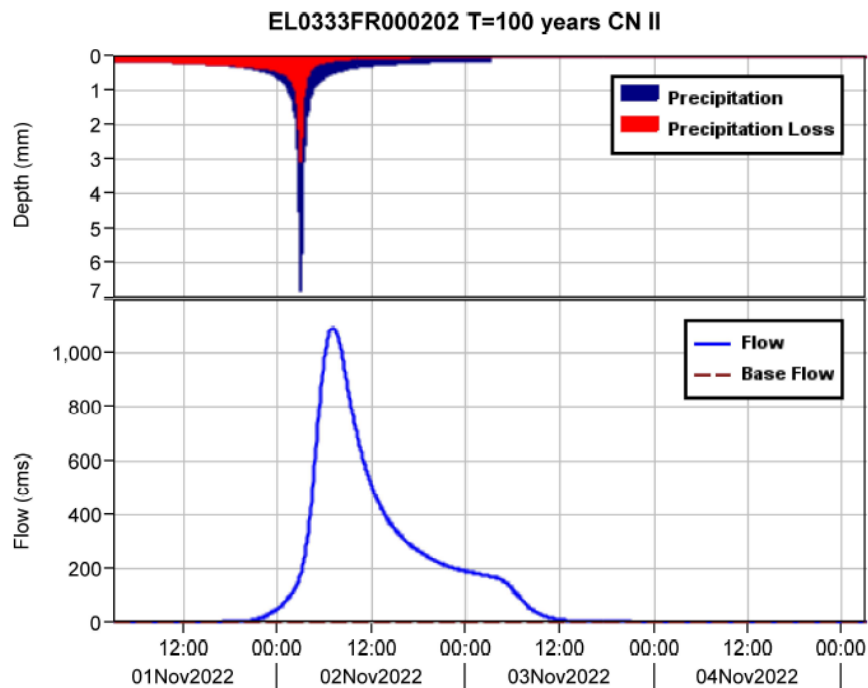
Σχήμα 2.13: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας Π. από συμβολή ρ. Ρασίνα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL03APSFR001”



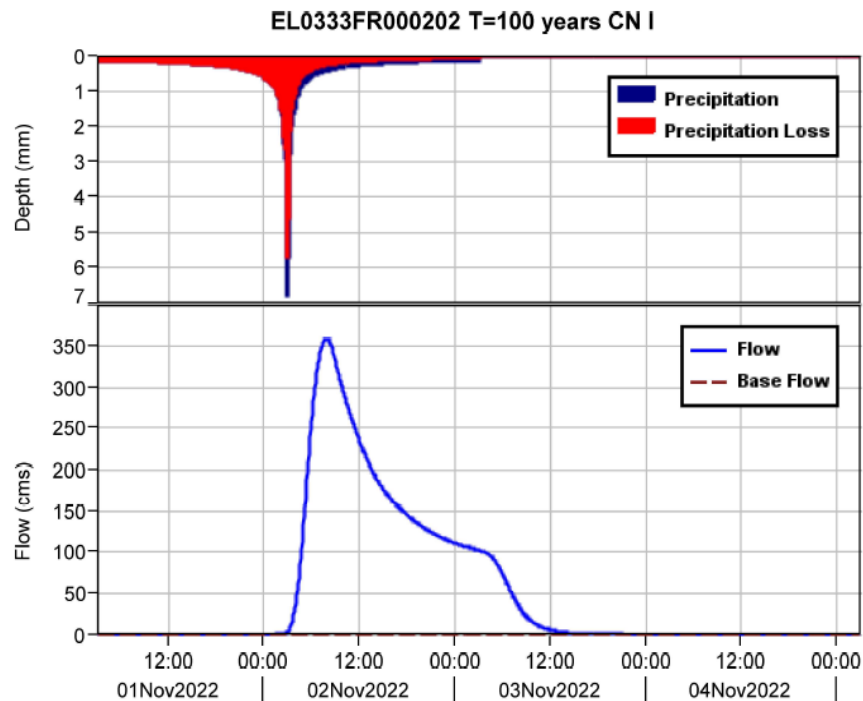
Σχήμα 2.14: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας Π. από συμβολή ρ. Ρασίνα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL03APSF001”



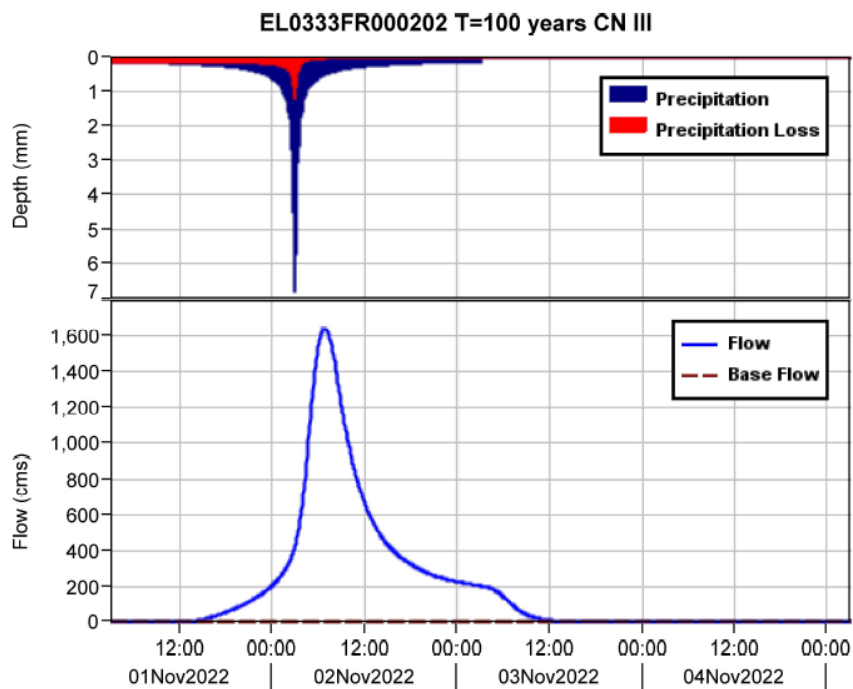
Σχήμα 2.15: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας Π. από συμβολή ρ. Ρασίνα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL03APSF001”



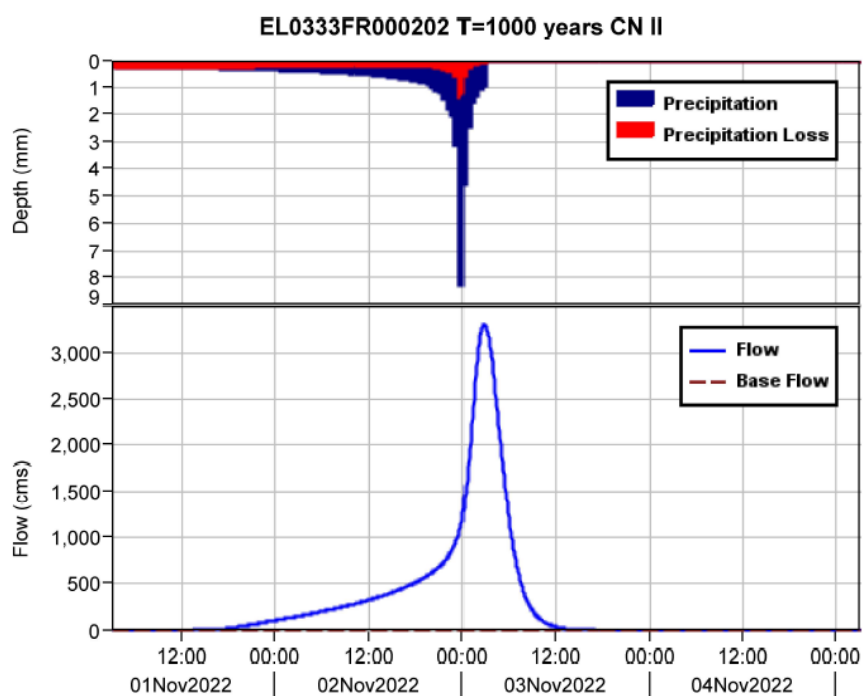
Σχήμα 2.16: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας Π. από συμβολή ρ. Ρασίνα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL03APSFR001”



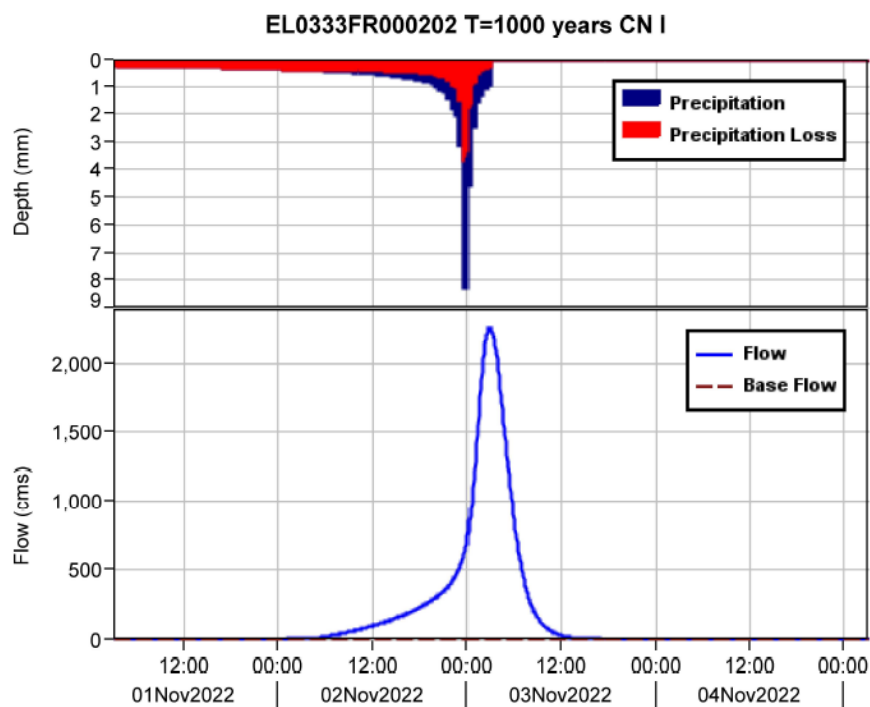
Σχήμα 2.17: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας Π. από συμβολή ρ. Ρασίνα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL03APSFR001”



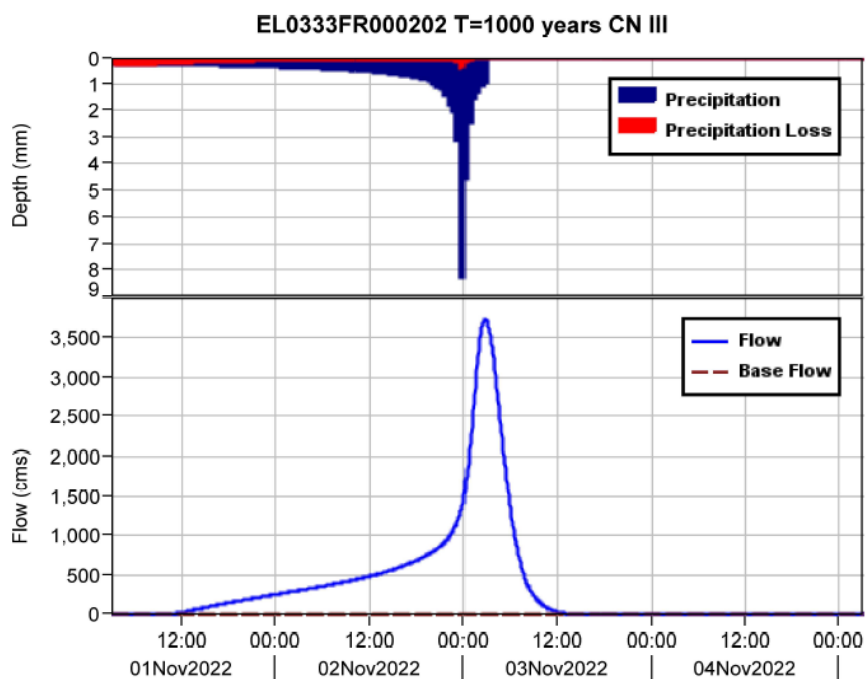
Σχήμα 2.18: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας Π. από συμβολή ρ. Ρασίνα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ03APSF001”



Σχήμα 2.19: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας Π. από συμβολή ρ. Ρασίνα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ03APSF001”

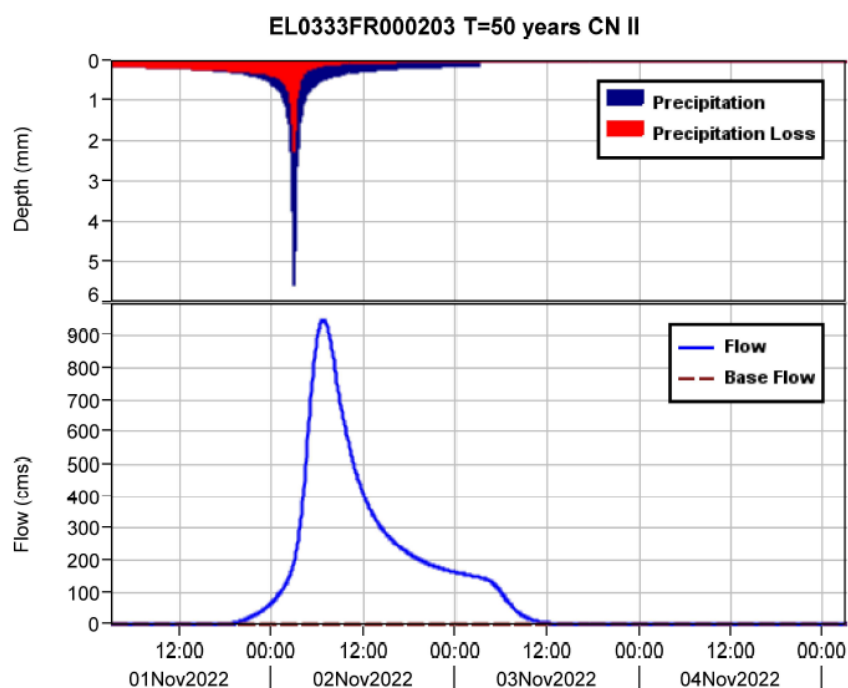


Σχήμα 2.20: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας Π. από συμβολή ρ. Ρασίνα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL03APSF001”

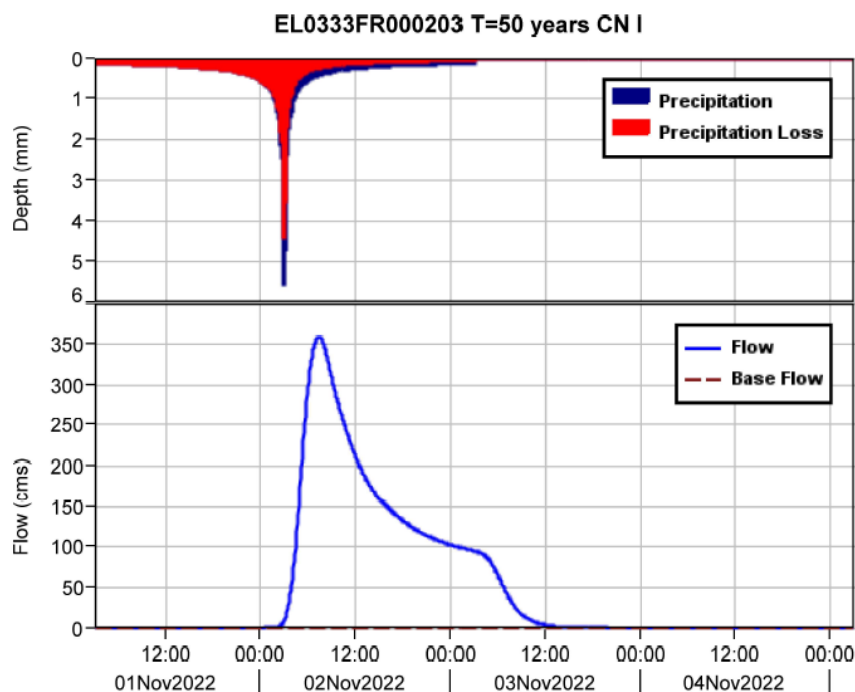


Σχήμα 2.21: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας Π. από συμβολή ρ. Ρασίνα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL03APSF001”

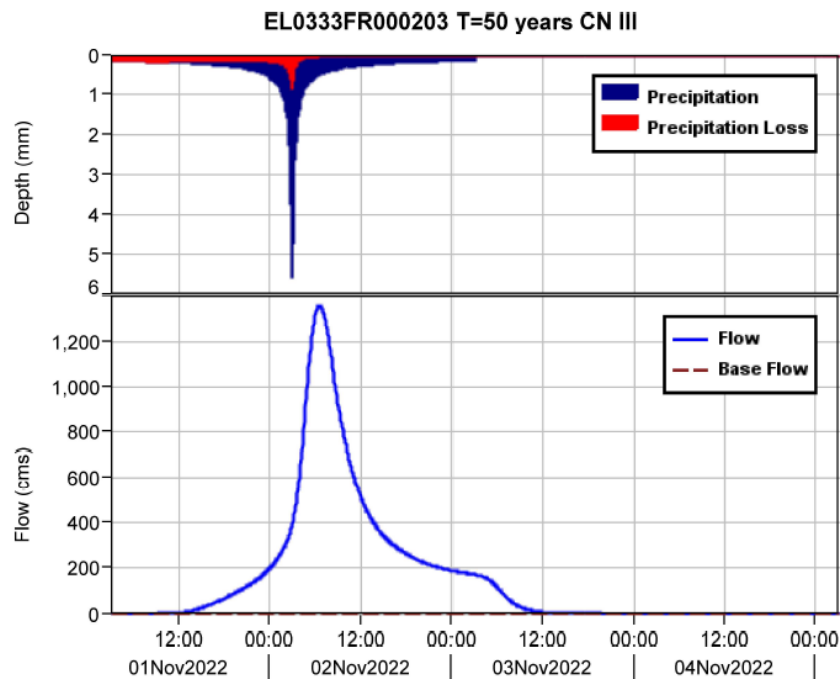




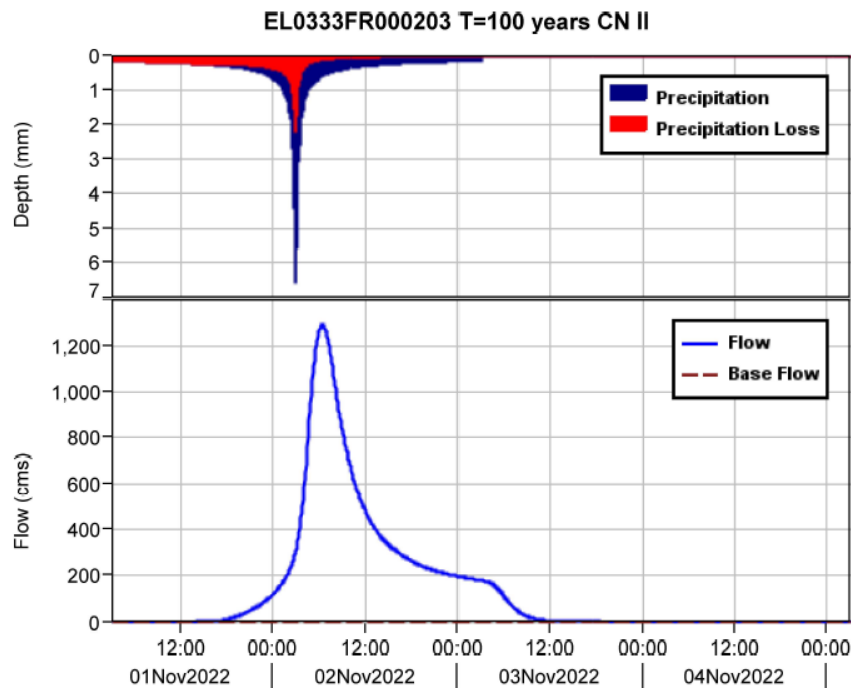
Σχήμα 2.22: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας Π. από συμβολή π. Οινούς. έως συμβολή με ρ. Ρασίνα”



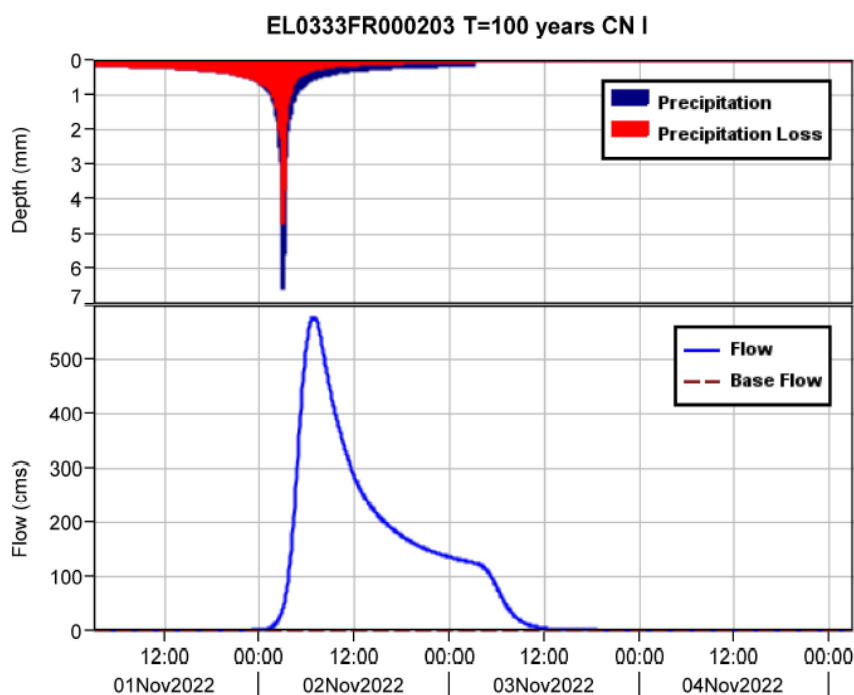
Σχήμα 2.23: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας Π. από συμβολή π. Οινούς. έως συμβολή με ρ. Ρασίνα”



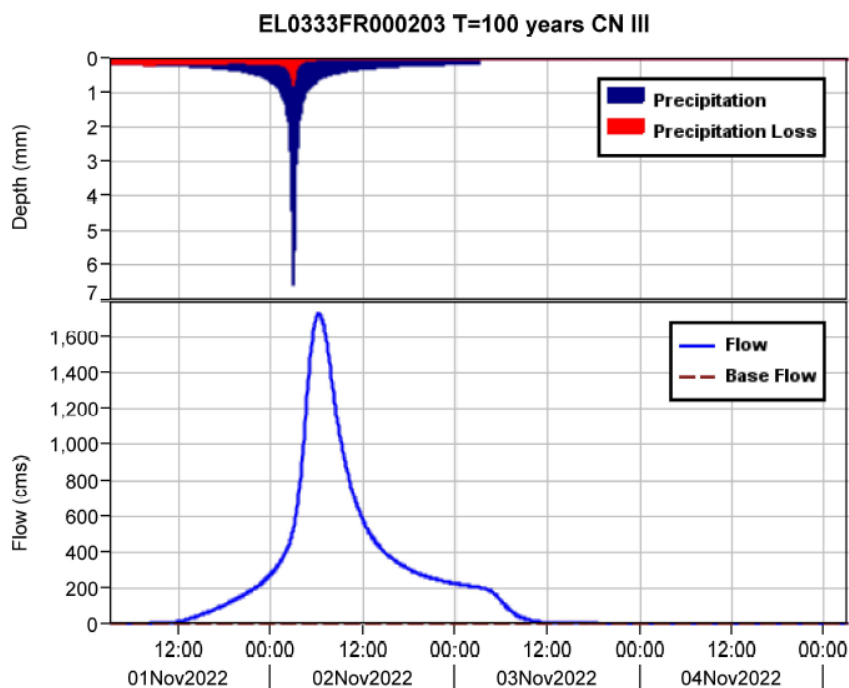
Σχήμα 2.24: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “Ευρώτας Π. από συμβολή π. Οινούς, έως συμβολή με ρ. Ρασίνα”



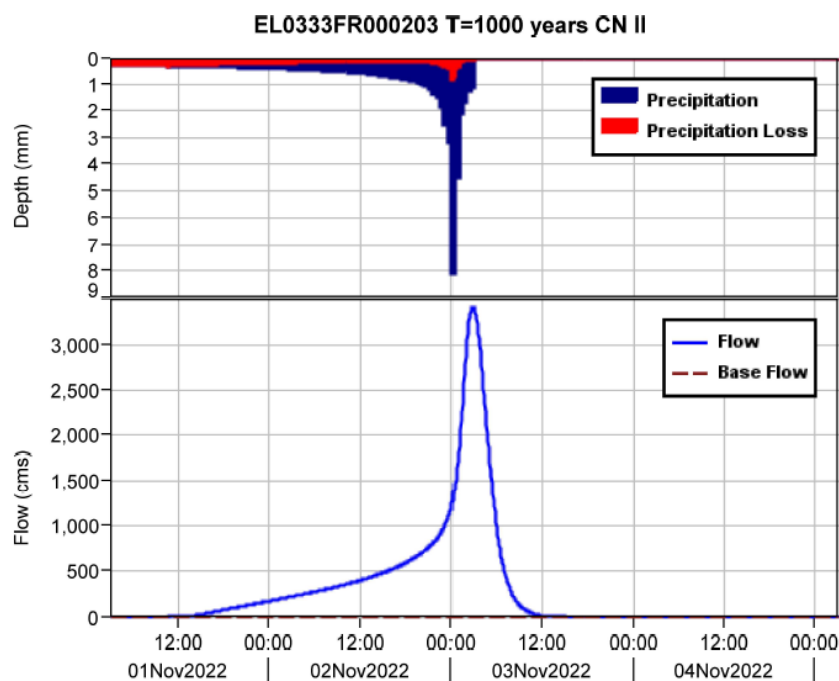
Σχήμα 2.25: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “Ευρώτας Π. από συμβολή π. Οινούς, έως συμβολή με ρ. Ρασίνα”



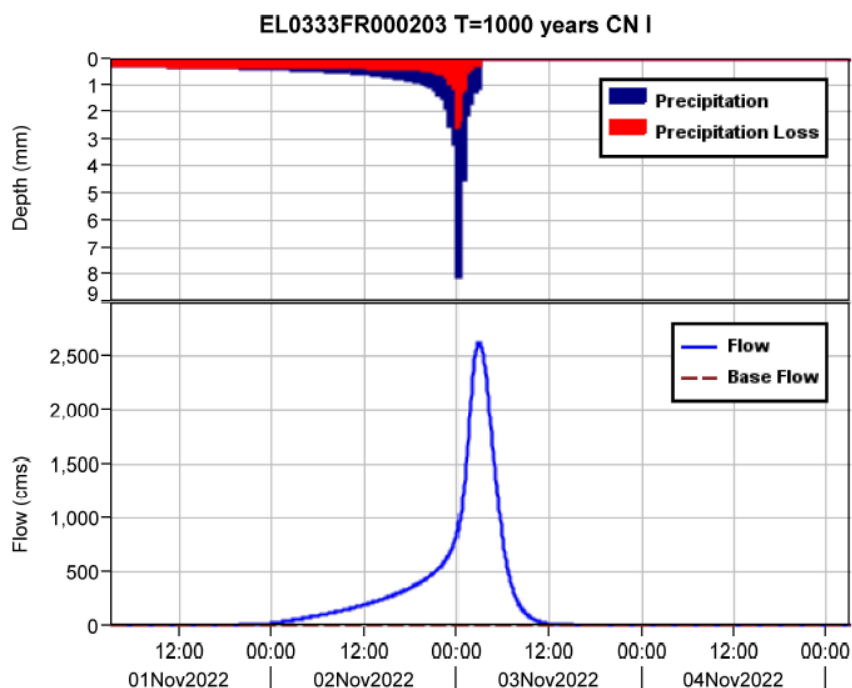
Σχήμα 2.26: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας Π. από συμβολή π. Οινούς. έως συμβολή με ρ. Ρασίνα”



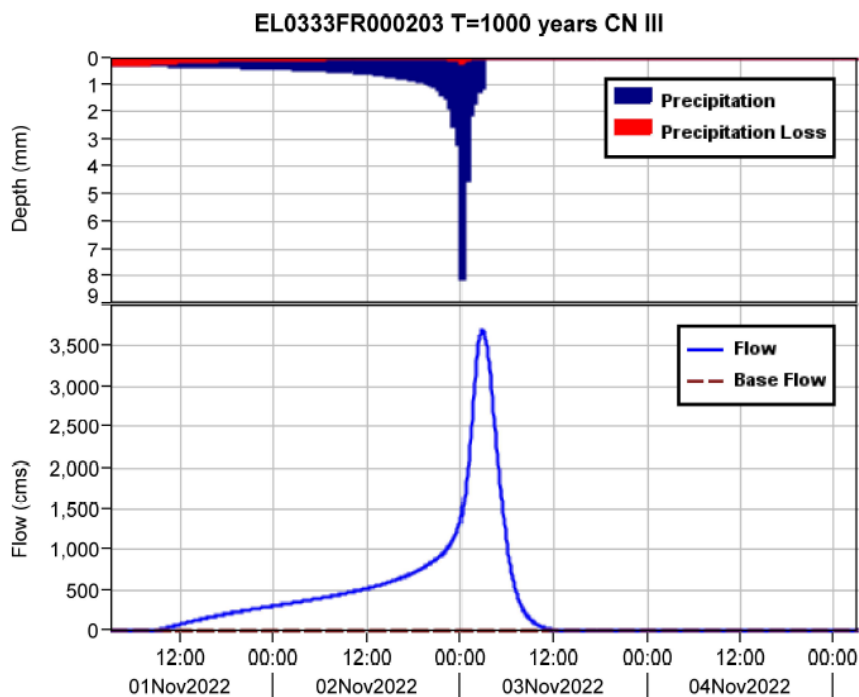
Σχήμα 2.27: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας Π. από συμβολή π. Οινούς. έως συμβολή με ρ. Ρασίνα”



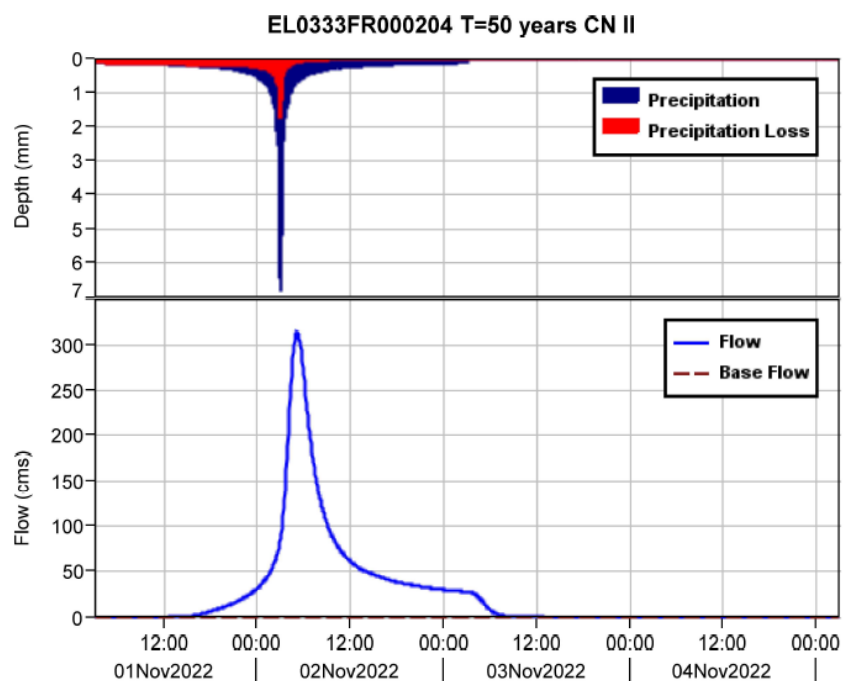
Σχήμα 2.28: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας Π. από συμβολή π. Οινούς. έως συμβολή με ρ. Ρασίνα”



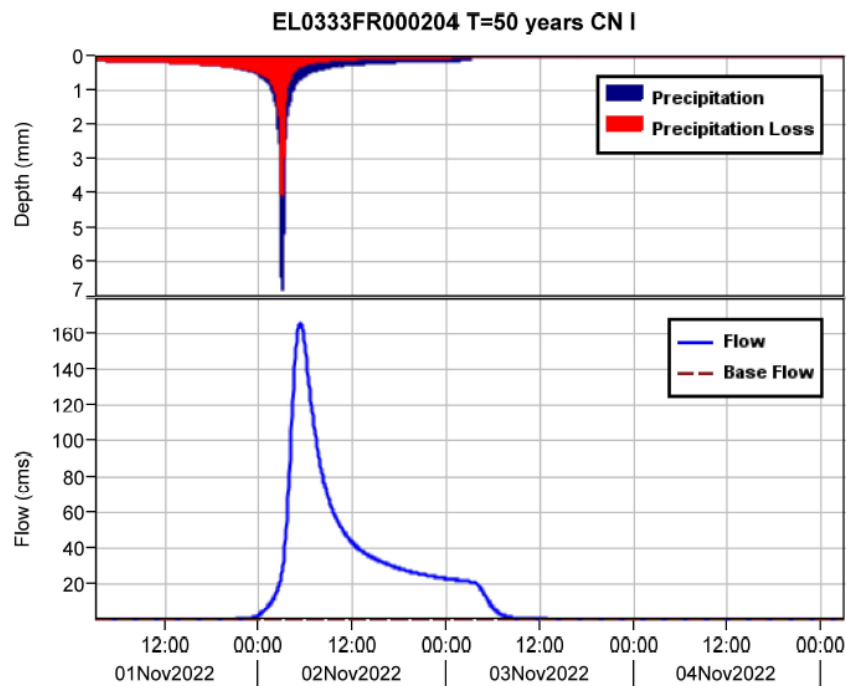
Σχήμα 2.29: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας Π. από συμβολή π. Οινούς. έως συμβολή με ρ. Ρασίνα”



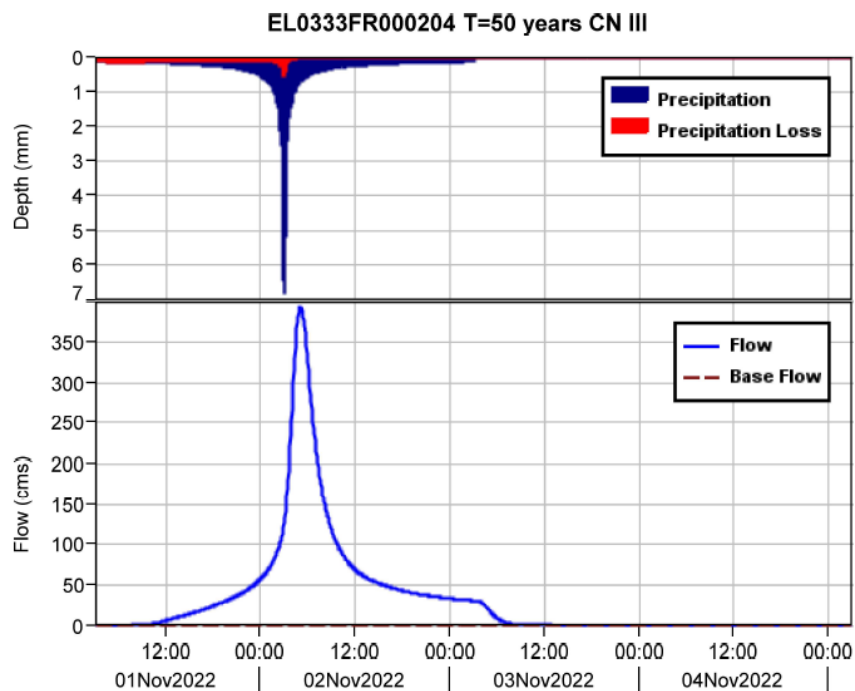
Σχήμα 2.30: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας Π. από συμβολή π. Οινούς. έως συμβολή με ρ. Ρασίνα”



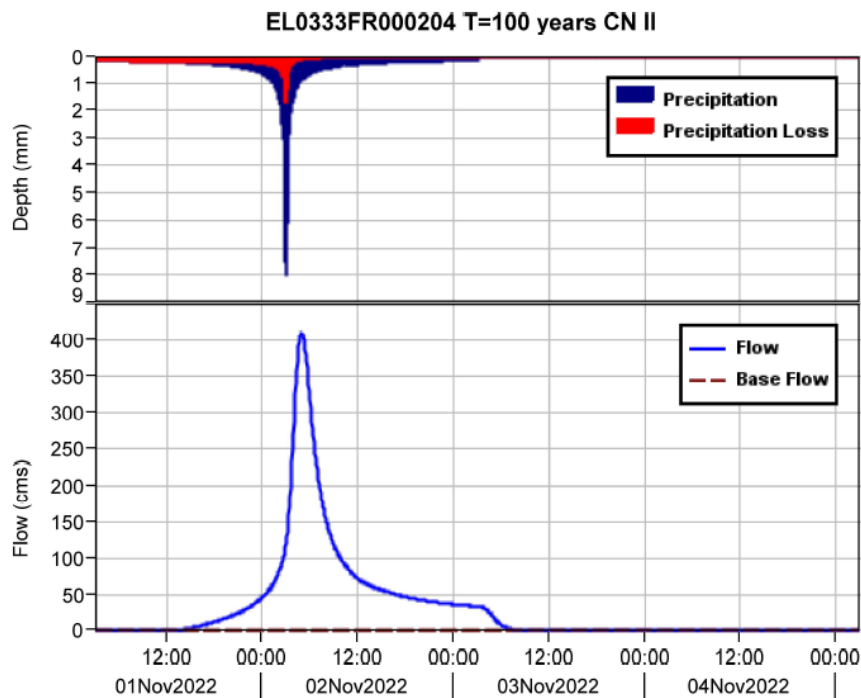
Σχήμα 2.31: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. από είσοδο στο κατάντη τμήμα της ΖΔΥΚΠ EL03APSF002 έως συμβολή με π. Οινούς”



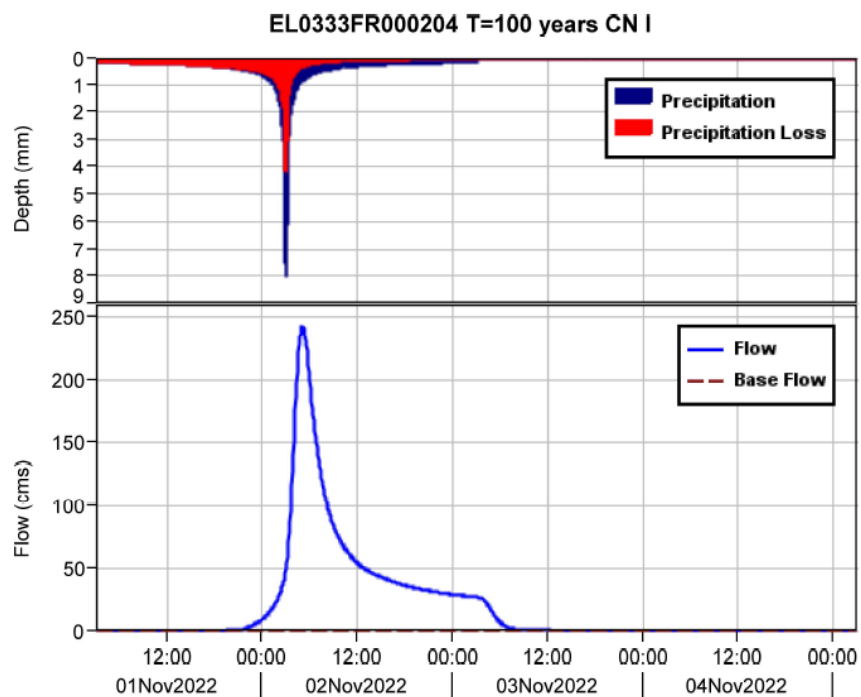
Σχήμα 2.32: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. από είσοδο στο κατάντη τμήμα της ΖΔΥΚΠ EL03APSF002 έως συμβολή με π. Οινούς”



Σχήμα 2.33: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. από είσοδο στο κατάντη τμήμα της ΖΔΥΚΠ EL03APSF002 έως συμβολή με π. Οινούς”

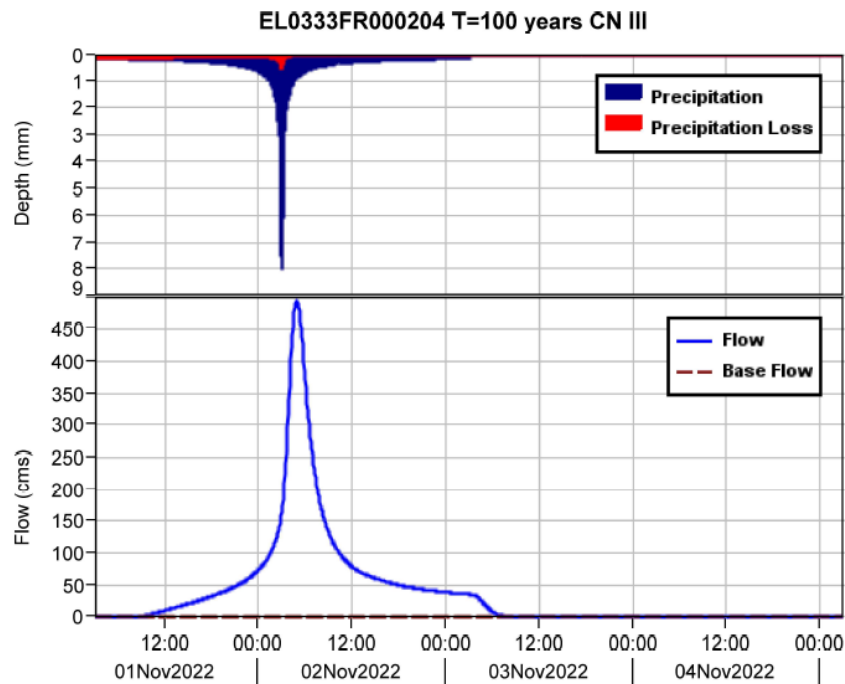


Σχήμα 2.34: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. από είσοδο στο κατάντη τμήμα της ΖΔΥΚΠ EL03APSF002 έως συμβολή με π. Οινούς”

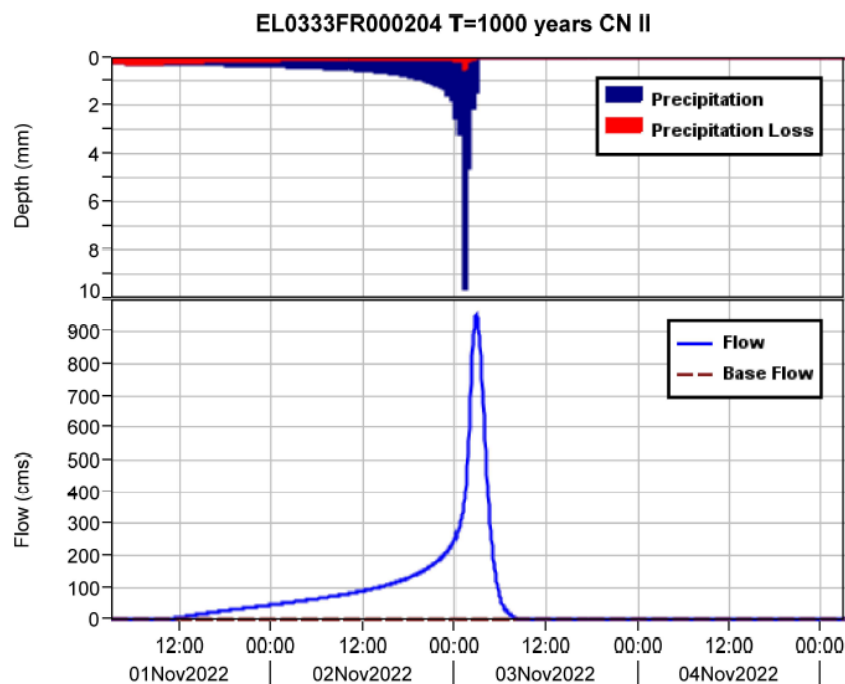


Σχήμα 2.35: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. από είσοδο στο κατάντη τμήμα της ΖΔΥΚΠ EL03APSF002 έως συμβολή με π. Οινούς”

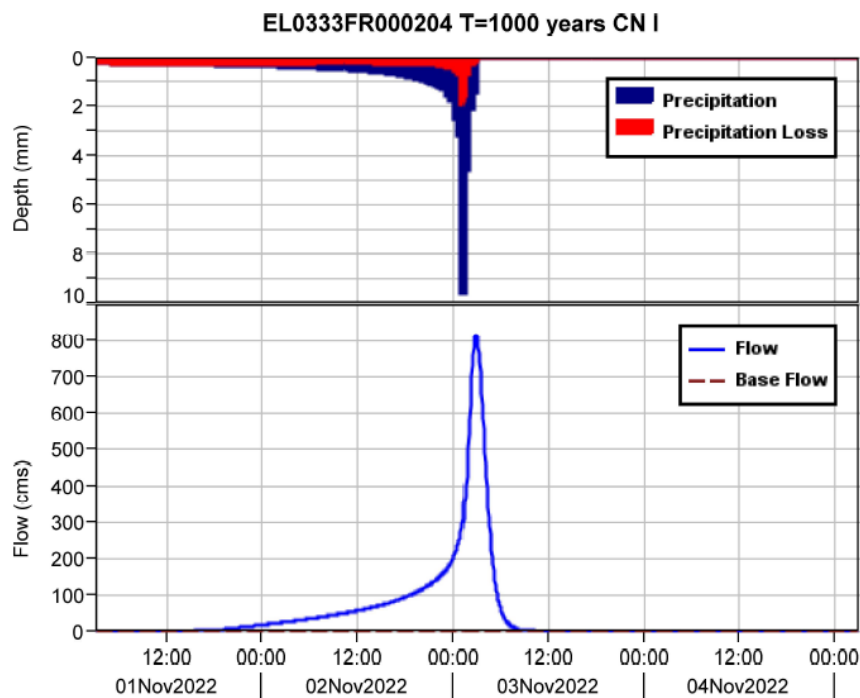




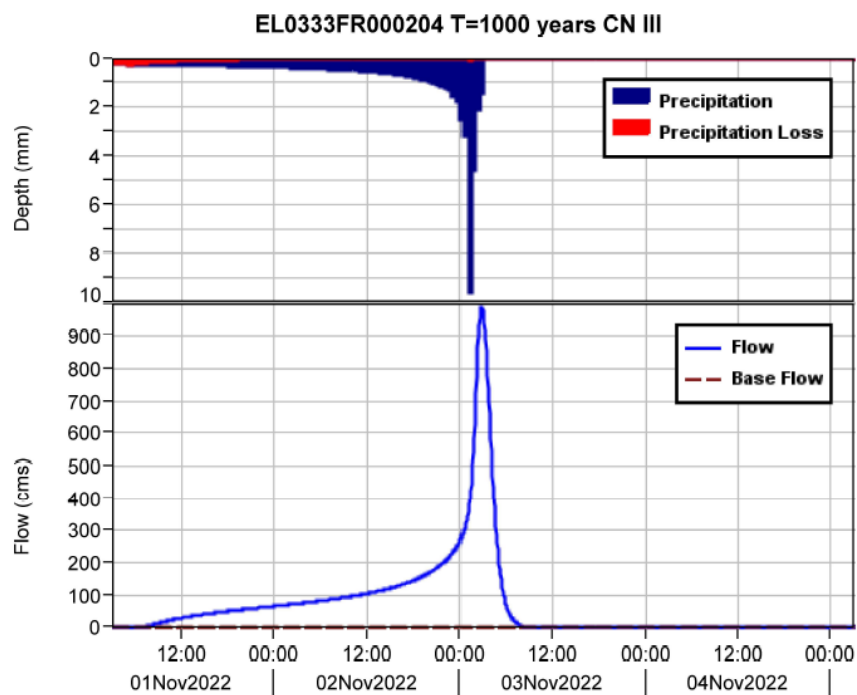
Σχήμα 2.36: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. από είσοδο στο κατάντη τμήμα της ΖΔΥΚΠ EL03APSF002 έως συμβολή με π. Οινούς”



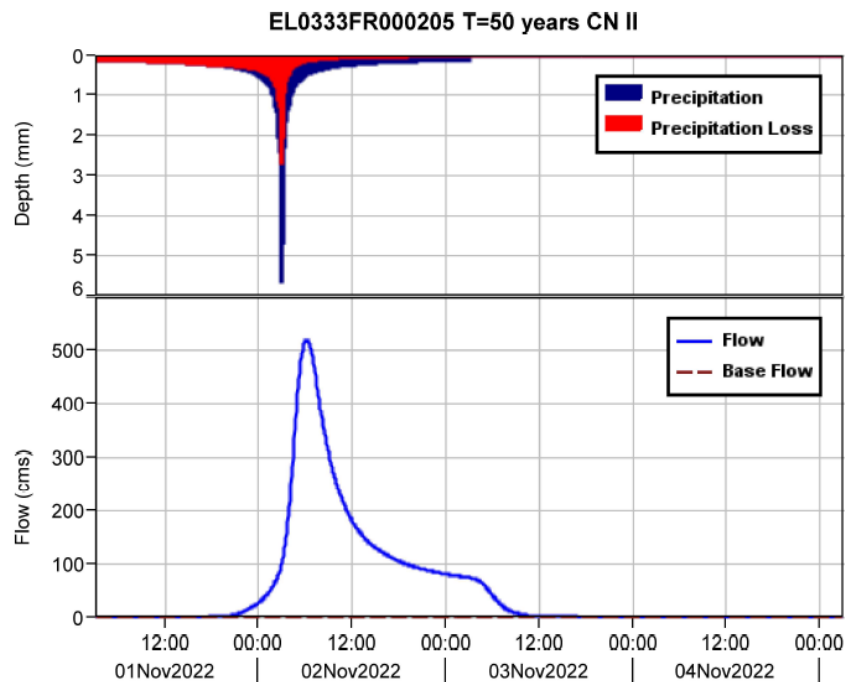
Σχήμα 2.37: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. από είσοδο στο κατάντη τμήμα της ΖΔΥΚΠ EL03APSF002 έως συμβολή με π. Οινούς”



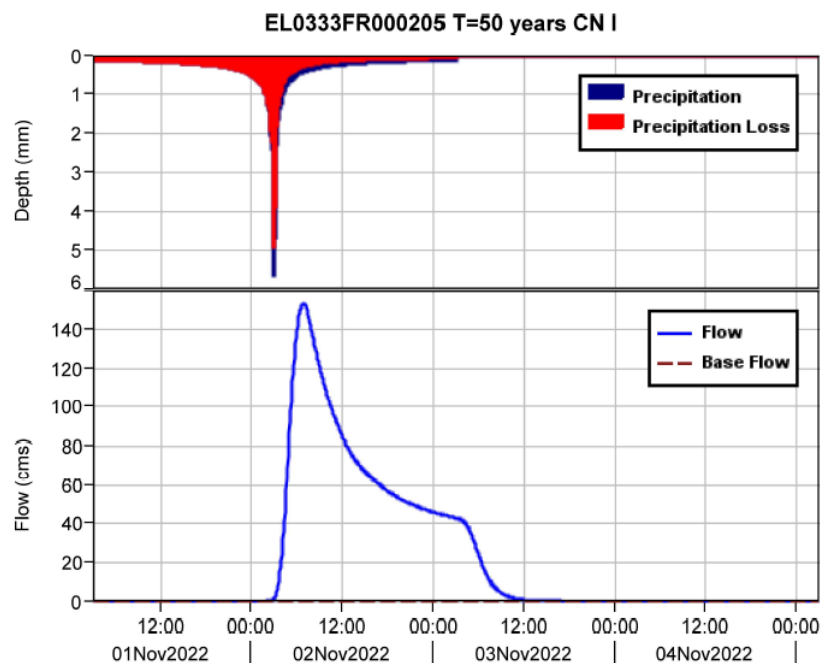
Σχήμα 2.38: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. από είσοδο στο κατάντη τμήμα της ΖΔΥΚΠ ΕΛ03APSF002 έως συμβολή με π. Οινούς”



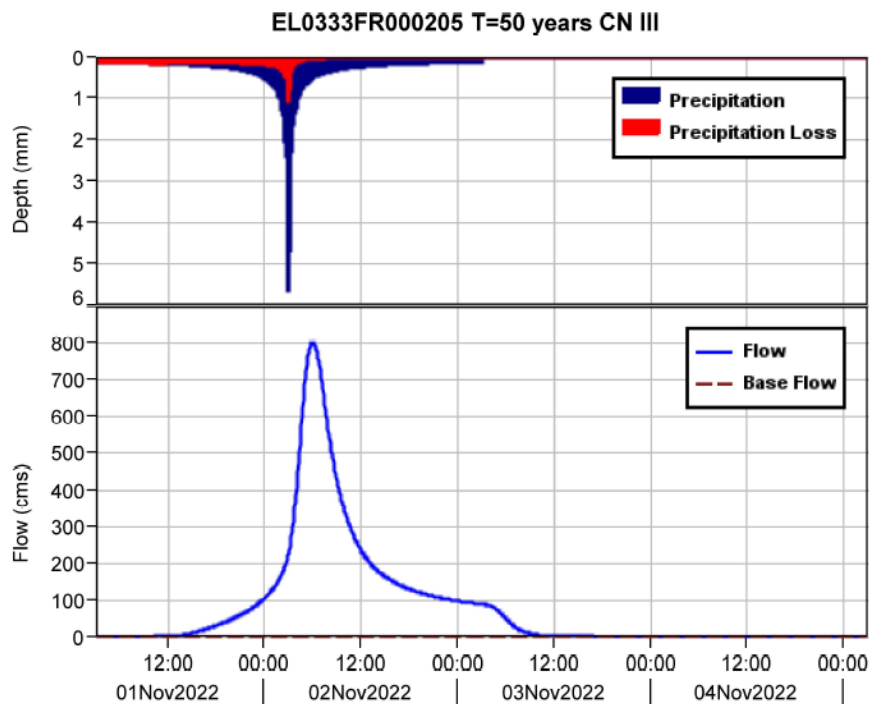
Σχήμα 2.39: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. από είσοδο στο κατάντη τμήμα της ΖΔΥΚΠ ΕΛ03APSF002 έως συμβολή με π. Οινούς”



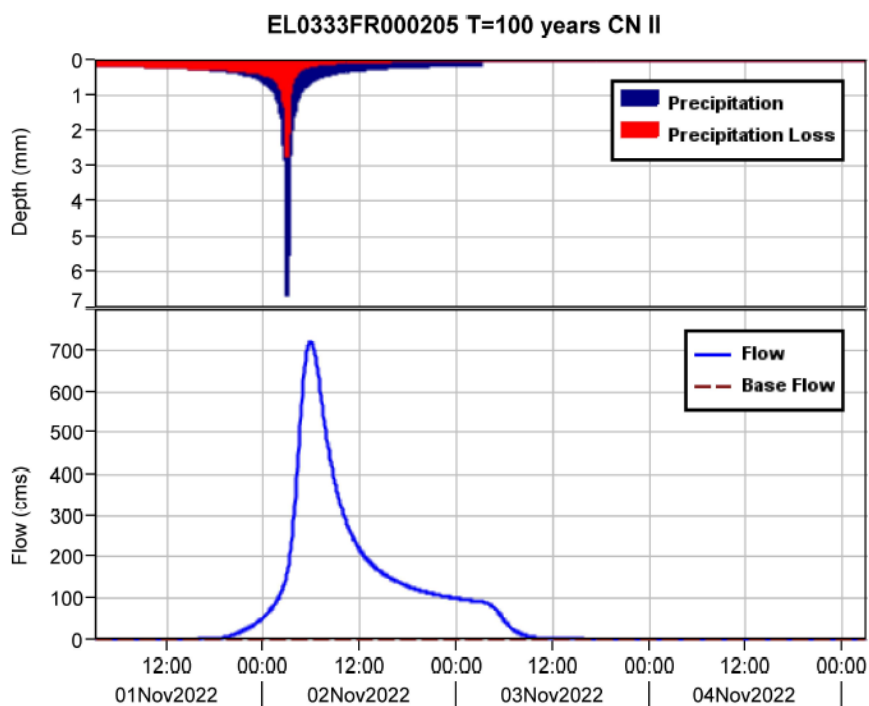
Σχήμα 2.40: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. ενδιάμεσο τμήμα της ΖΔΥΚΠ EL03APSFR002 (περιοχή Πελλάνας) έως είσοδο στο κατάντη τμήμα της ΖΔΥΚΠ EL03APSFR002”



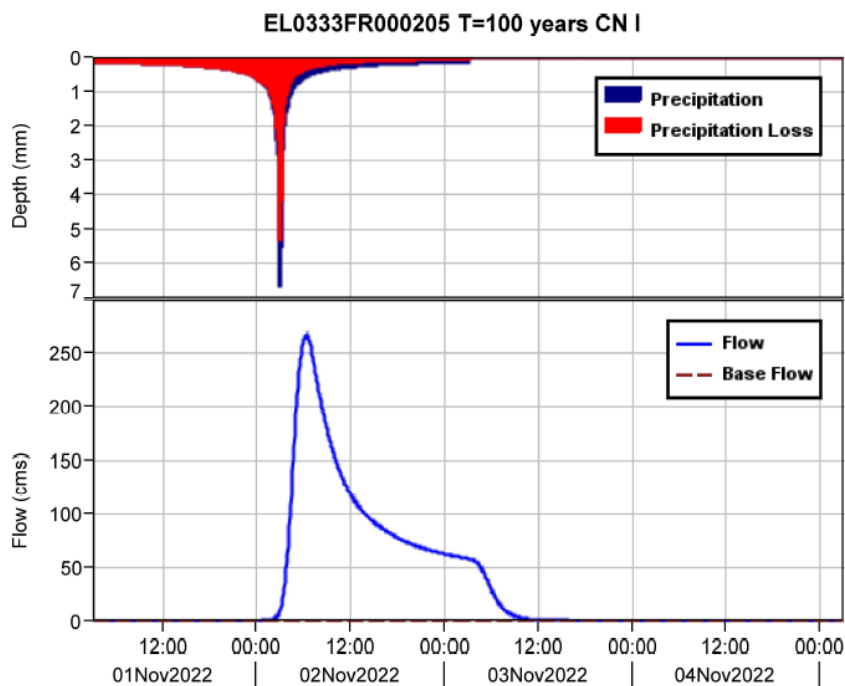
Σχήμα 2.41: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. ενδιάμεσο τμήμα της ΖΔΥΚΠ EL03APSFR002 (περιοχή Πελλάνας) έως είσοδο στο κατάντη τμήμα της ΖΔΥΚΠ EL03APSFR002”



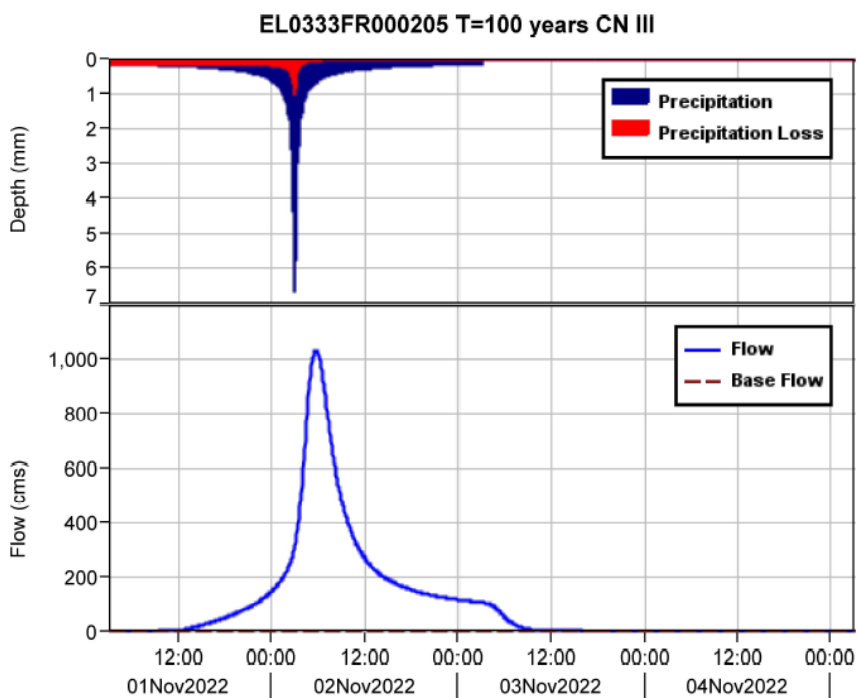
Σχήμα 2.42: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “Ευρώτας π. ενδιάμεσο τμήμα της ΖΔΥΚΠ EL03APSFR002 (περιοχή Πελλάνας) έως είσοδο στο κατάντη τμήμα της ΖΔΥΚΠ EL03APSFR002”



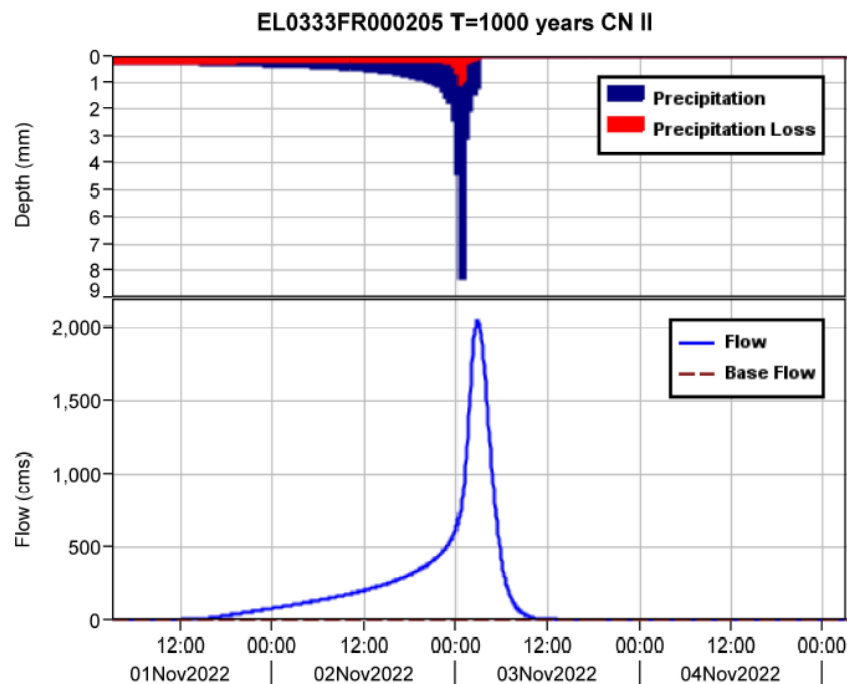
Σχήμα 2.43: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “Ευρώτας π. ενδιάμεσο τμήμα της ΖΔΥΚΠ EL03APSFR002 (περιοχή Πελλάνας) έως είσοδο στο κατάντη τμήμα της ΖΔΥΚΠ EL03APSFR002”



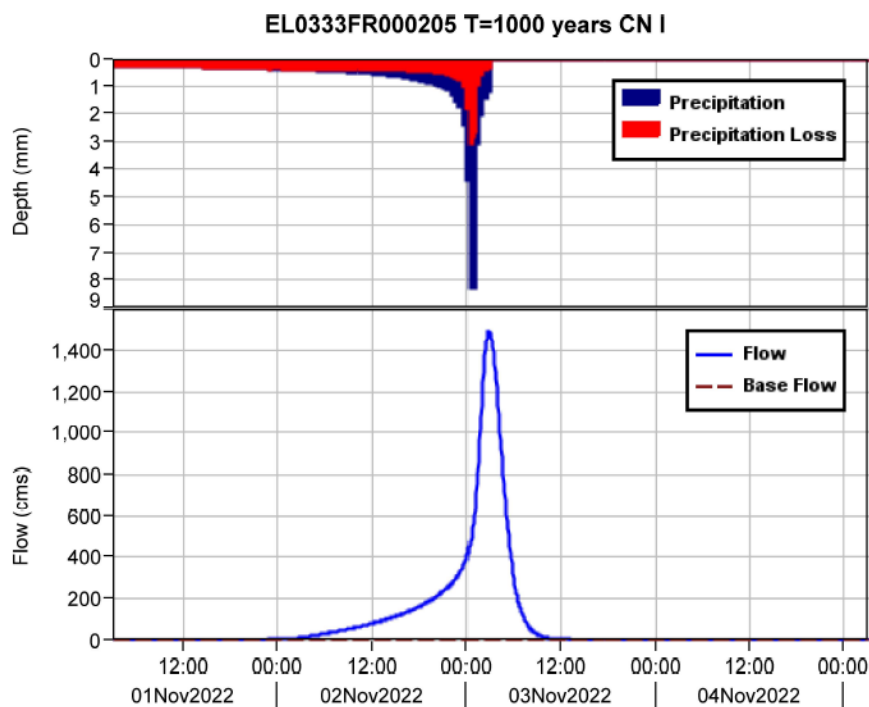
Σχήμα 2.44: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη " Ευρώτας π. ενδιάμεσο τμήμα της ΖΔΥΚΠ EL03APSFR002 (περιοχή Πελλάνας) έως είσοδο στο κατάντη τμήμα της ΖΔΥΚΠ EL03APSFR002"



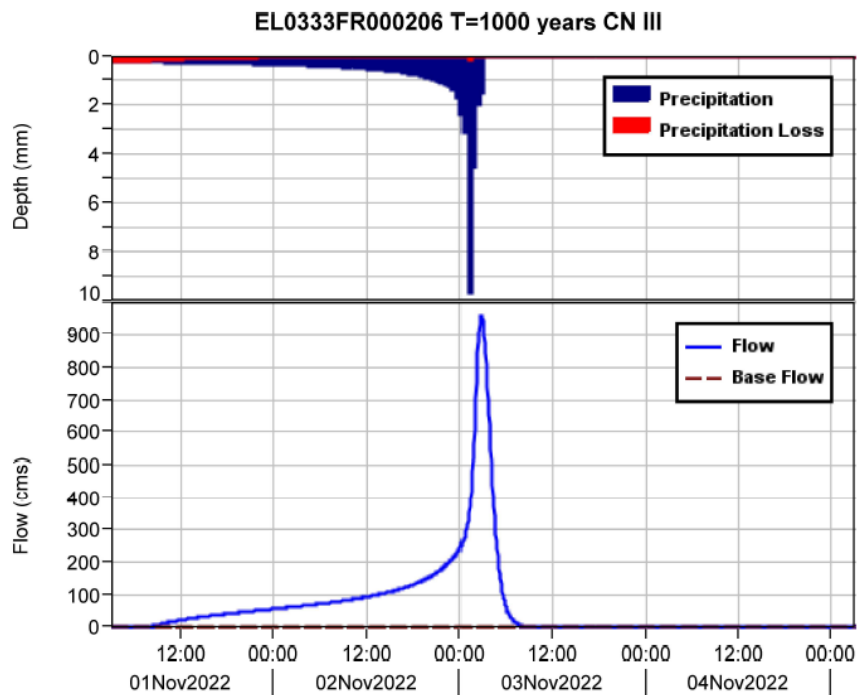
Σχήμα 2.45: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη " Ευρώτας π. ενδιάμεσο τμήμα της ΖΔΥΚΠ EL03APSFR002 (περιοχή Πελλάνας) έως είσοδο στο κατάντη τμήμα της ΖΔΥΚΠ EL03APSFR002"



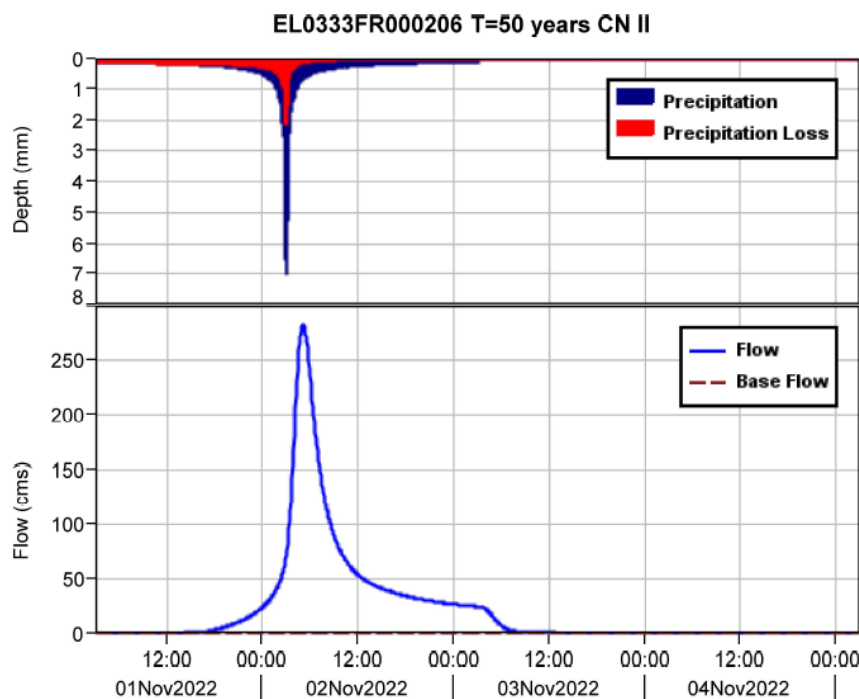
Σχήμα 2.46: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. ενδιάμεσο τμήμα της ΖΔΥΚΠ EL03APSFR002 (περιοχή Πελλάνας) έως είσοδο στο κατάντη τμήμα της ΖΔΥΚΠ EL03APSFR002”



Σχήμα 2.47: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. ενδιάμεσο τμήμα της ΖΔΥΚΠ EL03APSFR002 (περιοχή Πελλάνας) έως είσοδο στο κατάντη τμήμα της ΖΔΥΚΠ EL03APSFR002”

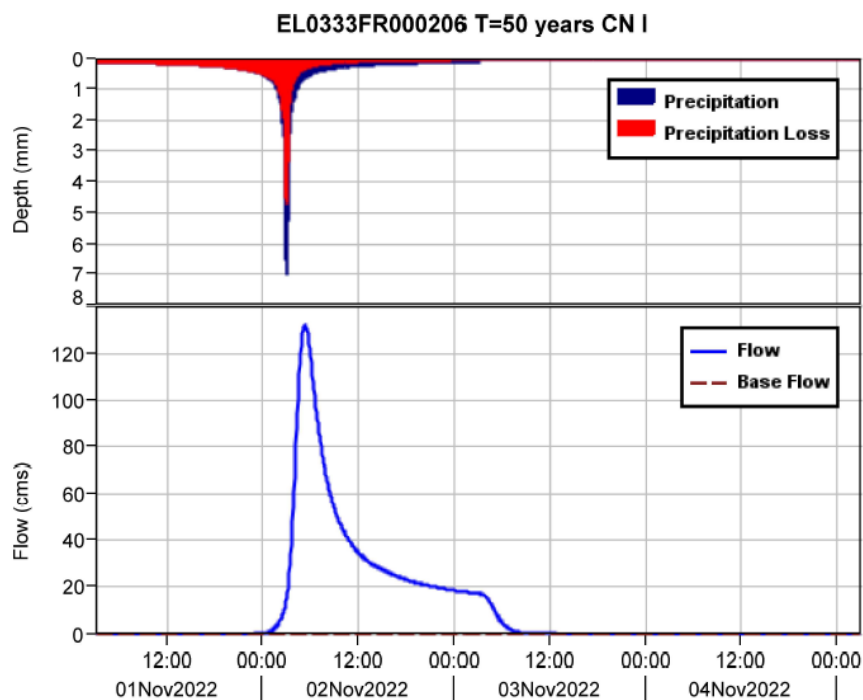


Σχήμα 2.48: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “Ευρώτας π. ενδιάμεσο τμήμα της ΖΔΥΚΠ EL03APSFR002 (περιοχή Πελλάνας) έως είσοδο στο κατάντη τμήμα της ΖΔΥΚΠ EL03APSFR002”

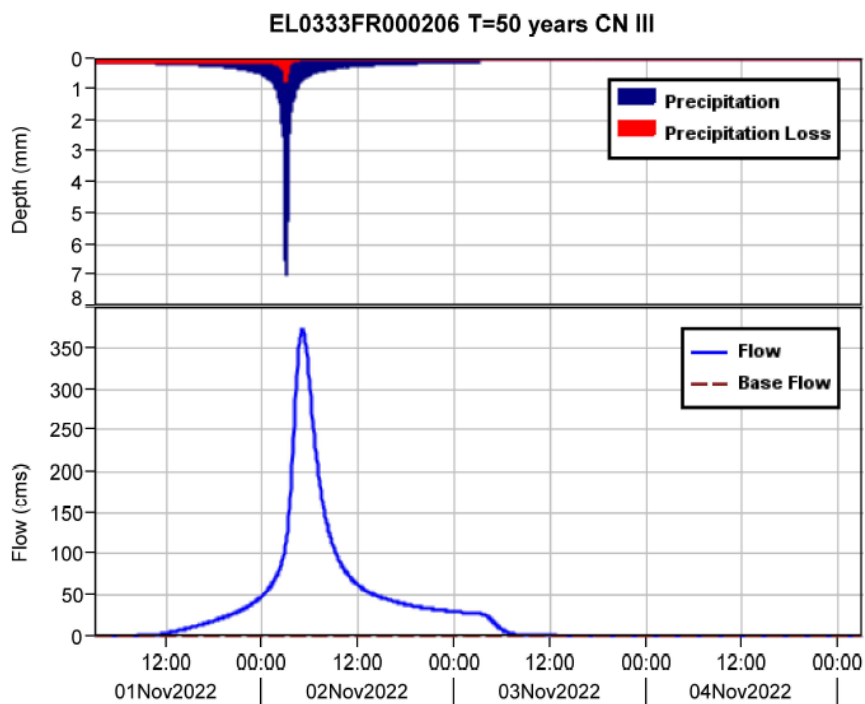


Σχήμα 2.49: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “Ευρώτας π. από συμβολή με ρ. Λαγκάδα έως είσοδο στο ενδιάμεσο τμήμα της ΖΔΥΚΠ EL03APSFR002”

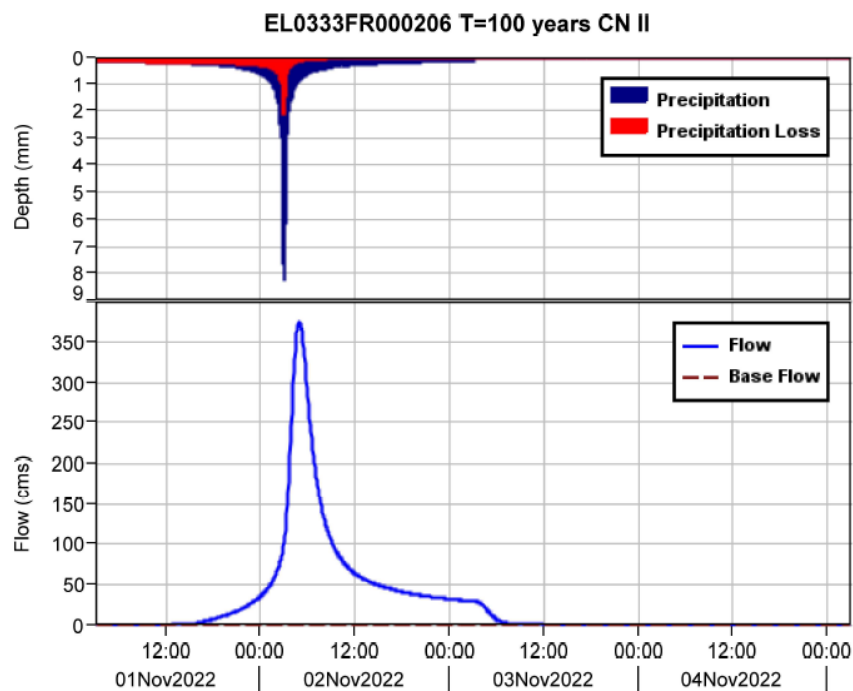




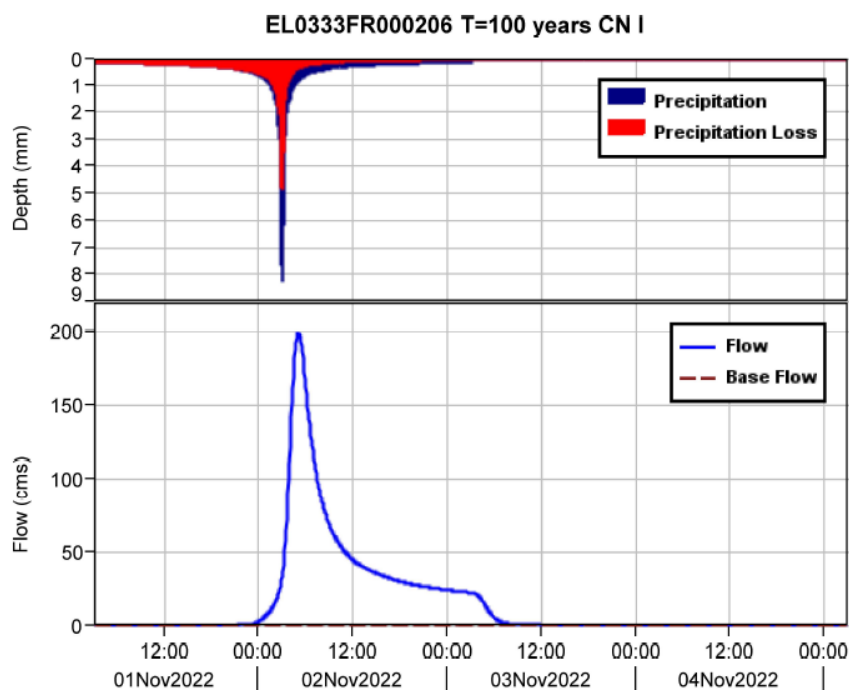
Σχήμα 2.50: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. από συμβολή με ρ. Λαγκάδα έως είσοδο στο ενδιάμεσο τμήμα της ΖΔΥΚΠ EL03APSF002”



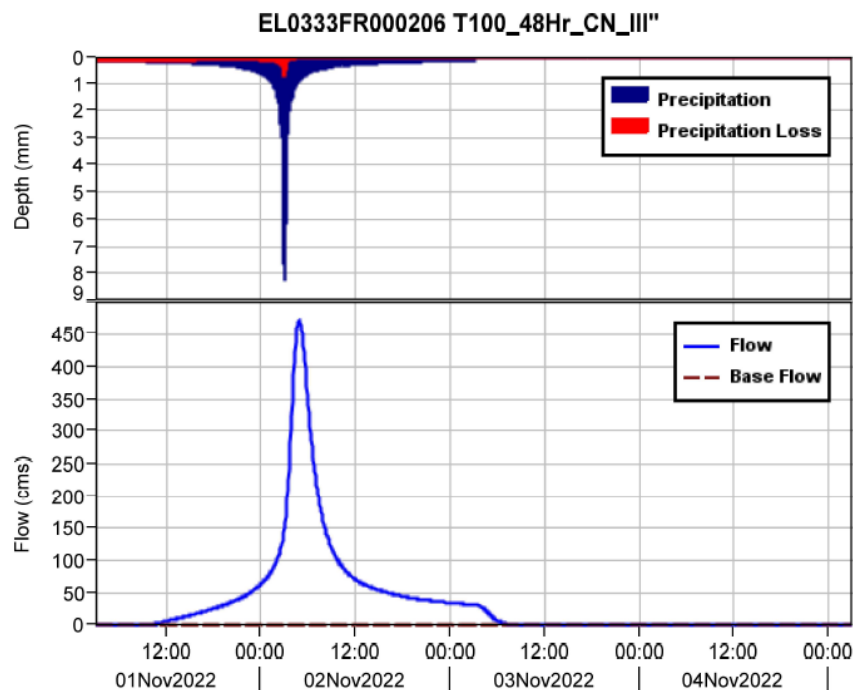
Σχήμα 2.51: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. από συμβολή με ρ. Λαγκάδα έως είσοδο στο ενδιάμεσο τμήμα της ΖΔΥΚΠ EL03APSF002”



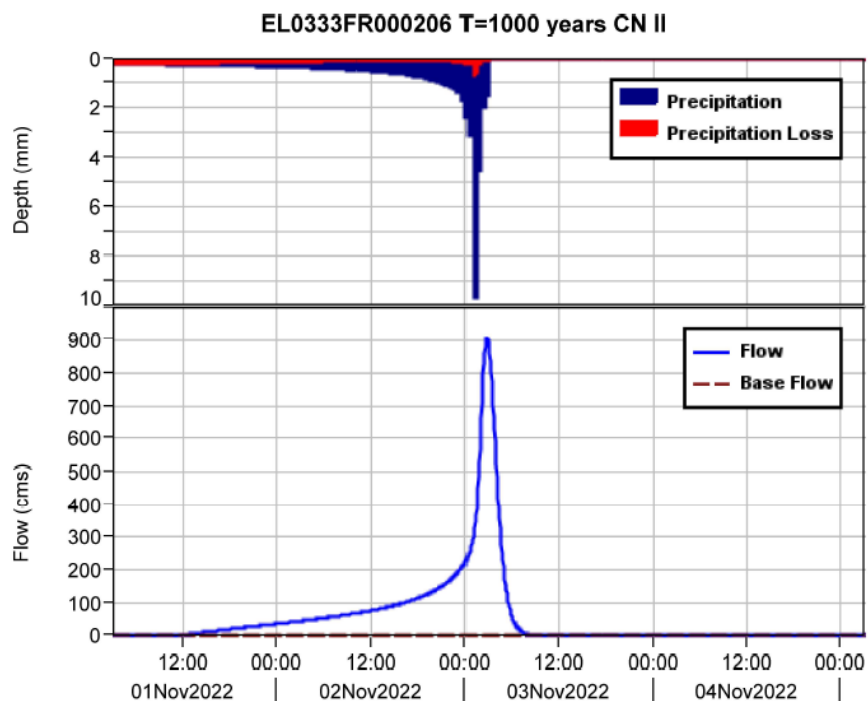
Σχήμα 2.52: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “Ευρώτας π. από συμβολή με ρ. Λαγκάδα έως είσοδο στο ενδιάμεσο τμήμα της ΖΔΥΚΠ EL03APSF002”



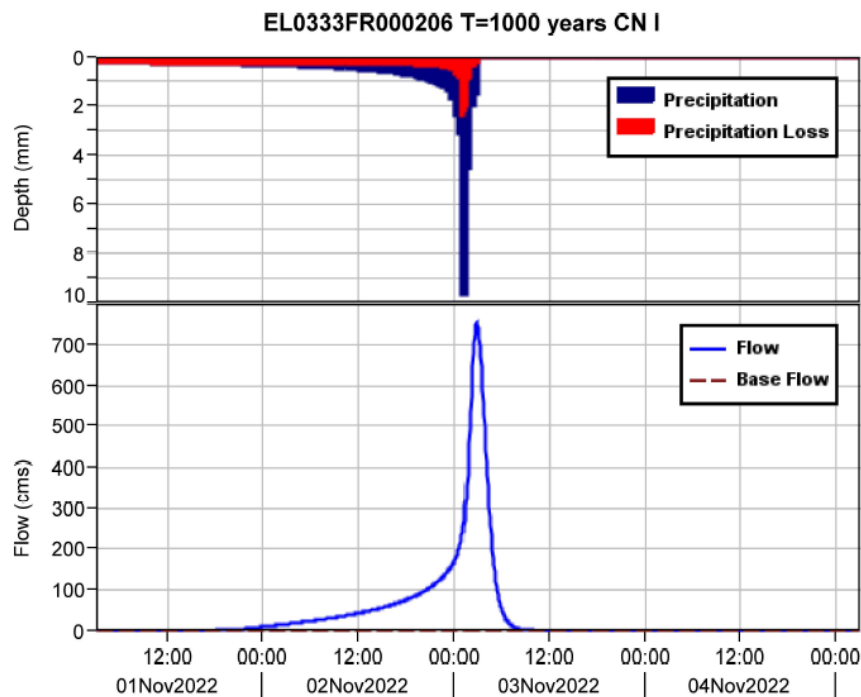
Σχήμα 2.53: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “Ευρώτας π. από συμβολή με ρ. Λαγκάδα έως είσοδο στο ενδιάμεσο τμήμα της ΖΔΥΚΠ EL03APSF002”



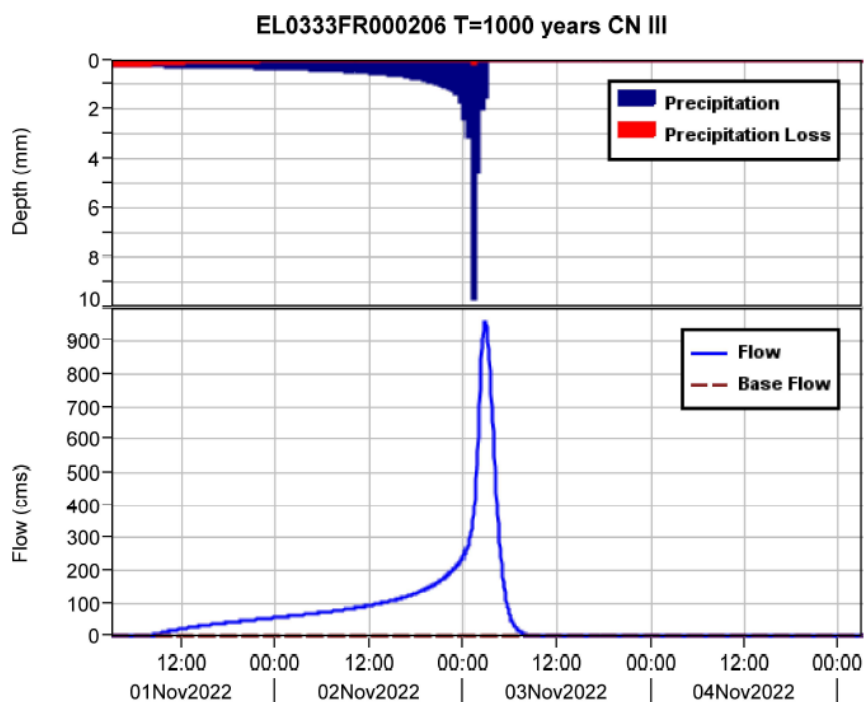
Σχήμα 2.54: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη "Ευρώτας π. από συμβολή με ρ. Λαγκάδα έως είσοδο στο ενδιάμεσο τμήμα της ΖΔΥΚΠ EL03APSF002"



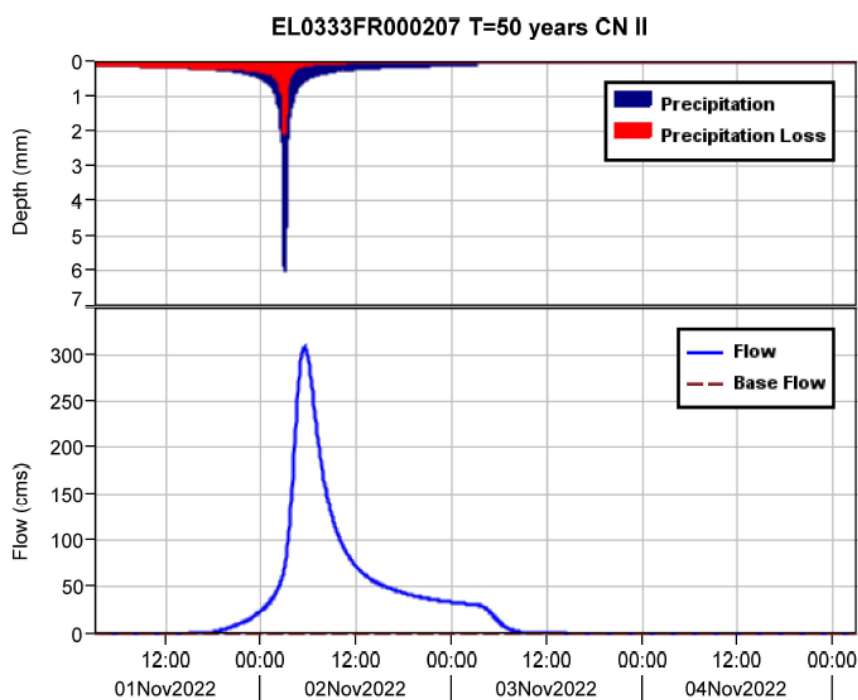
Σχήμα 2.55: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη "Ευρώτας π. από συμβολή με ρ. Λαγκάδα έως είσοδο στο ενδιάμεσο τμήμα της ΖΔΥΚΠ EL03APSF002"



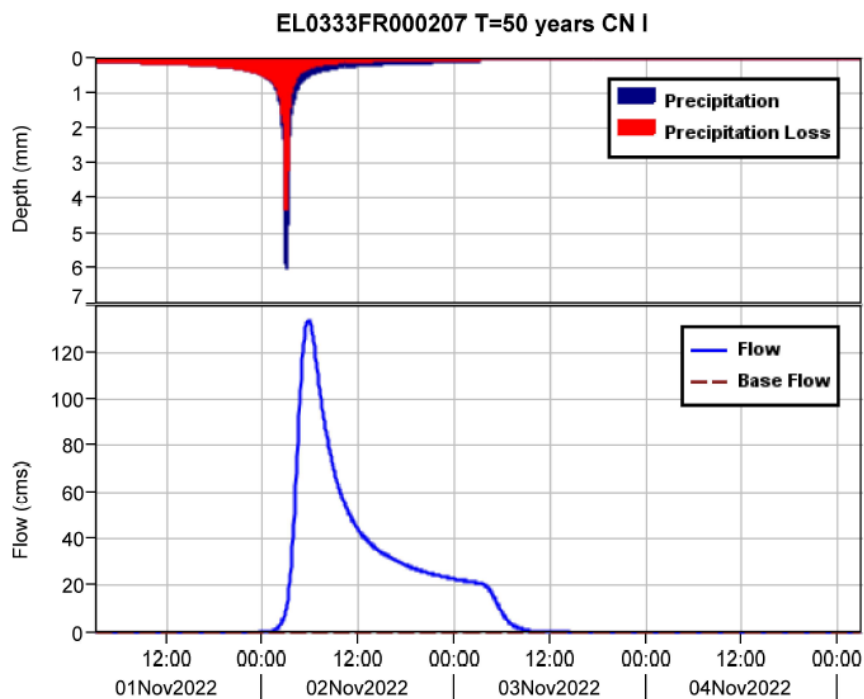
Σχήμα 2.56: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. από συμβολή με ρ. Λαγκάδα έως είσοδο στο ενδιάμεσο τμήμα της ΖΔΥΚΠ EL03APSF002”



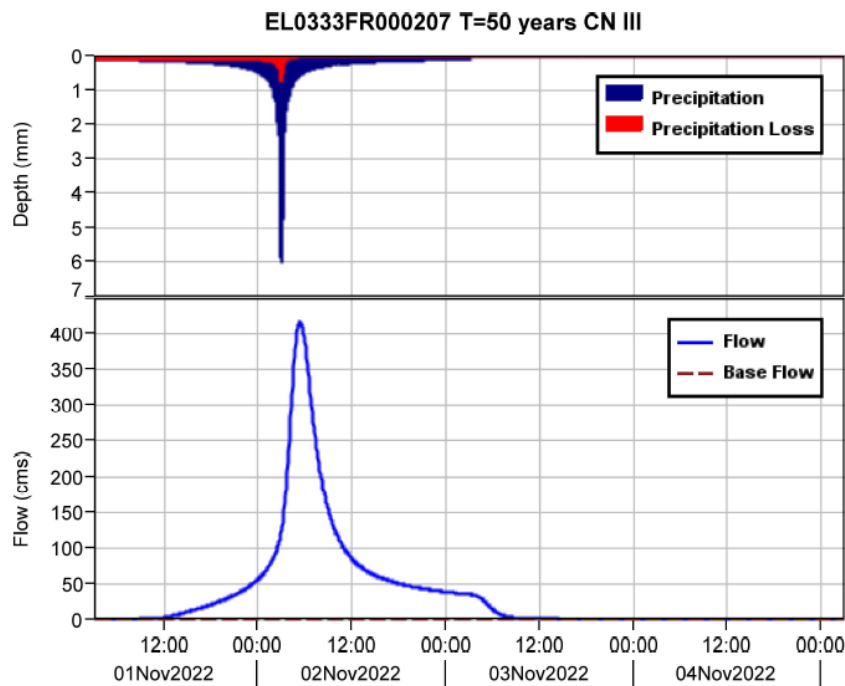
Σχήμα 2.57: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. από συμβολή με ρ. Λαγκάδα έως είσοδο στο ενδιάμεσο τμήμα της ΖΔΥΚΠ EL03APSF002”



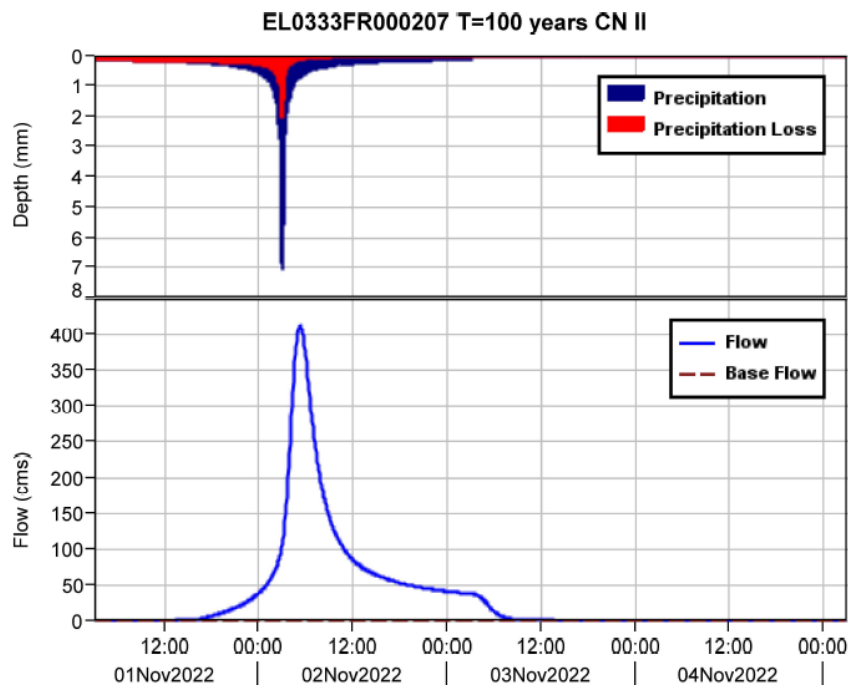
Σχήμα 2.58: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “Λαγκάδα ρ.”



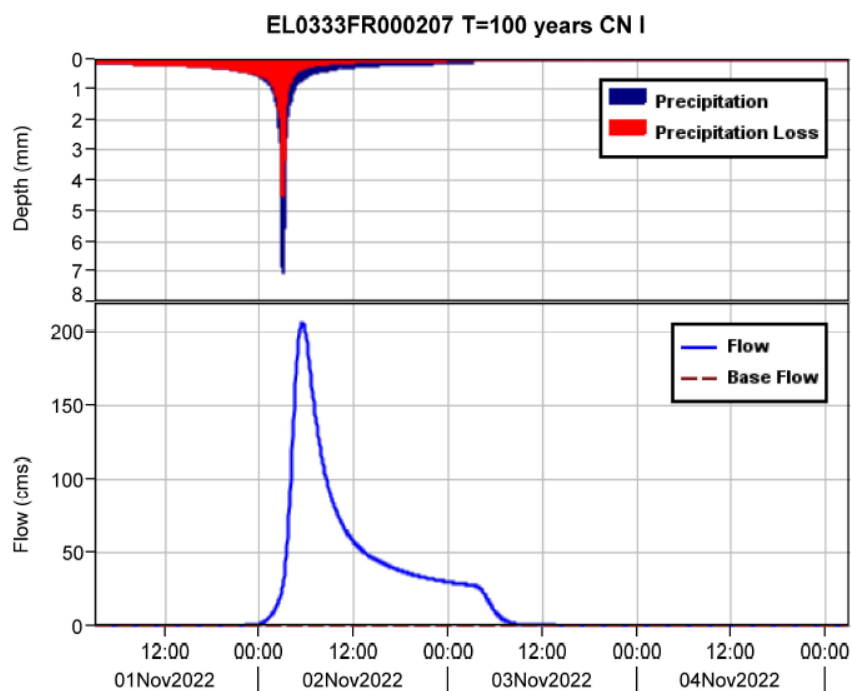
Σχήμα 2.59: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “Λαγκάδα ρ.”



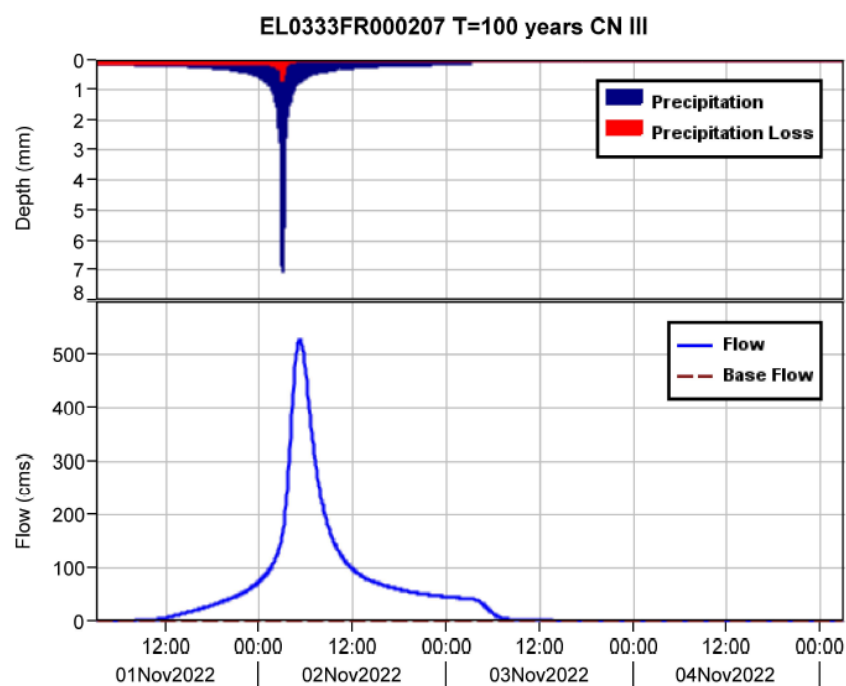
Σχήμα 2.60: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “Λαγκάδα ρ.”



Σχήμα 2.61: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “Λαγκάδα ρ.”

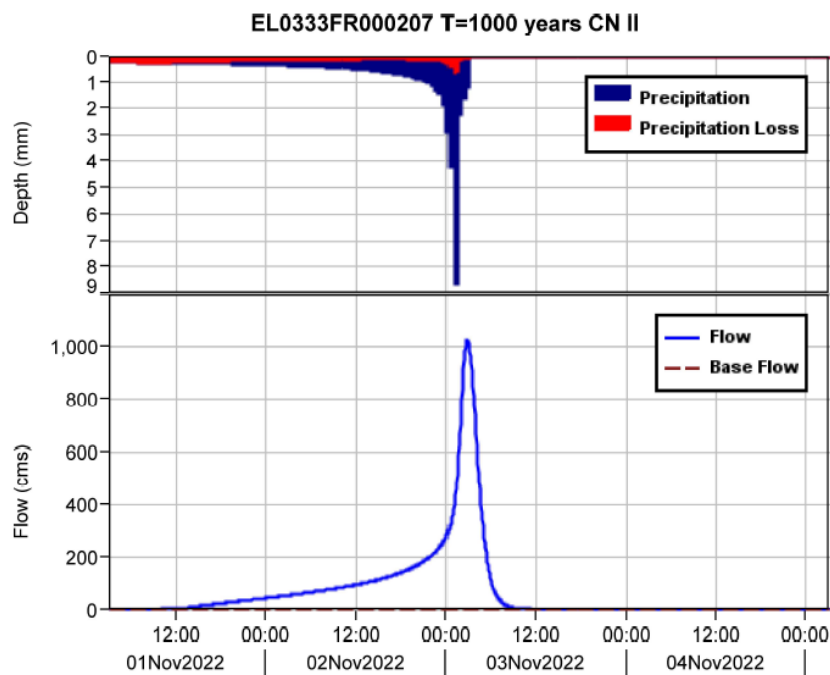


Σχήμα 2.62: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Λαγκάδα ρ.”

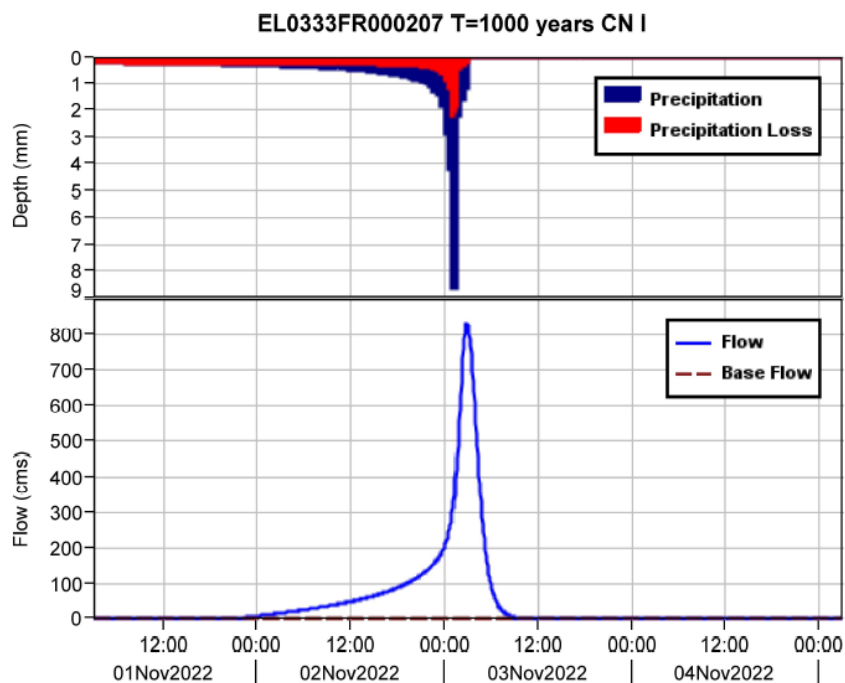


Σχήμα 2.63: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Λαγκάδα ρ.”

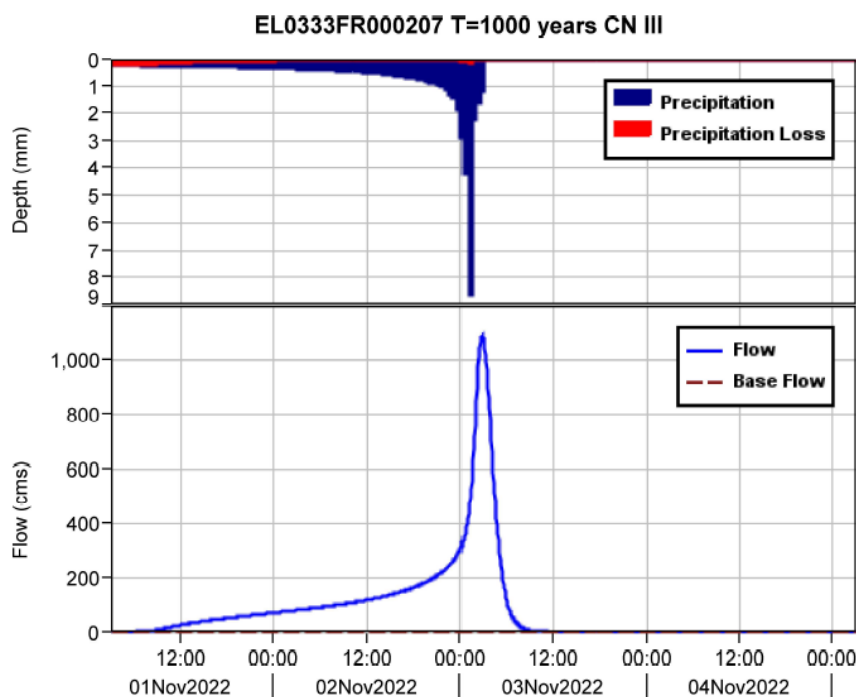




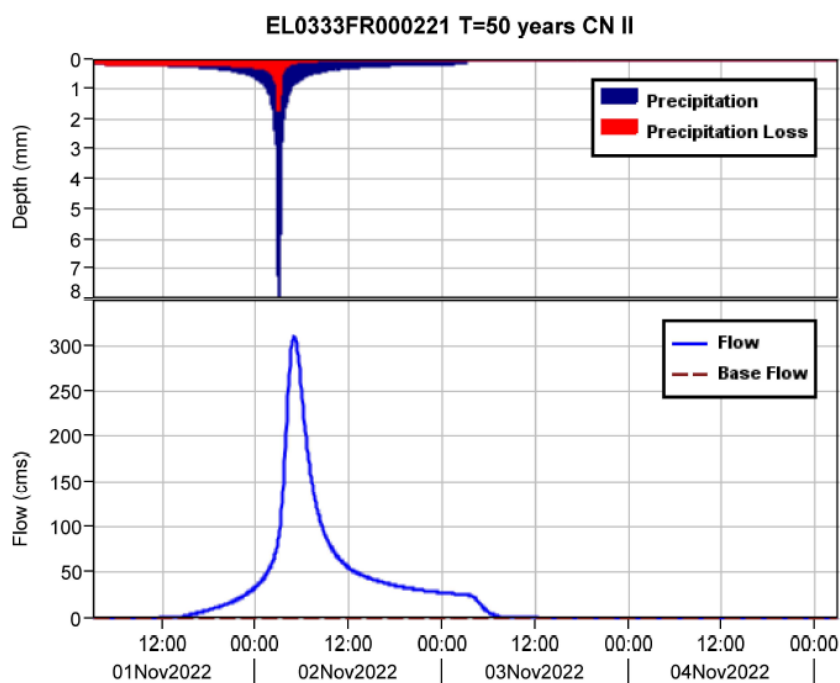
Σχήμα 2.64: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ Λαγκάδα ρ.”



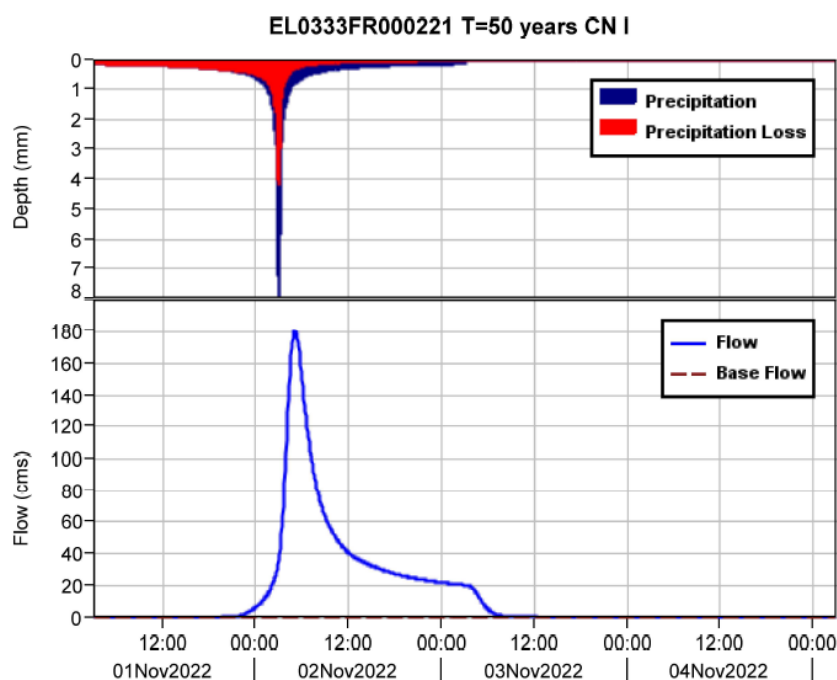
Σχήμα 2.65: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Λαγκάδα ρ.”



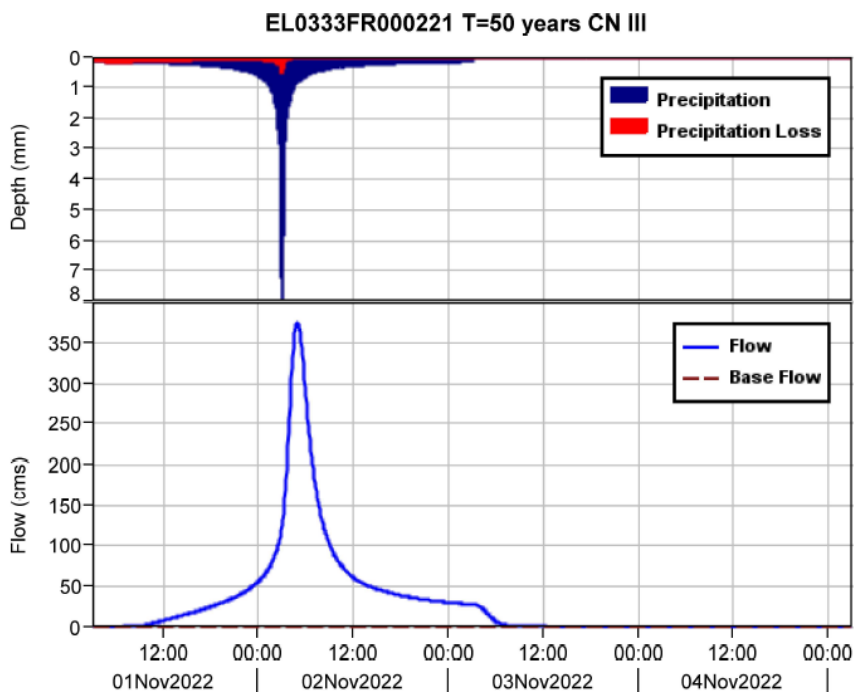
Σχήμα 2.66: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Λαγκάδα ρ.”



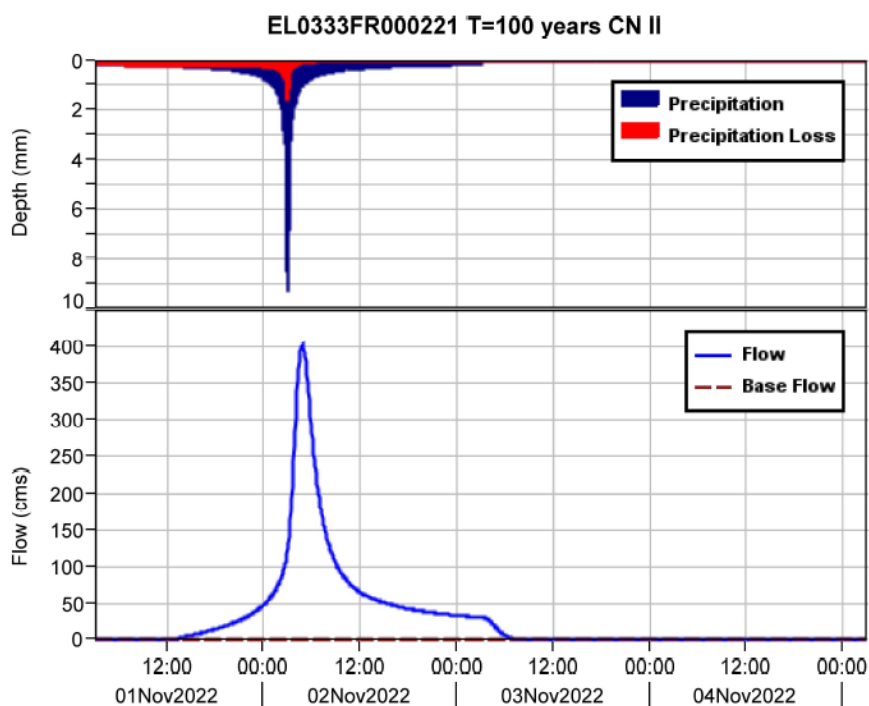
Σχήμα 2.67: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ Γερακάρη ρ.”



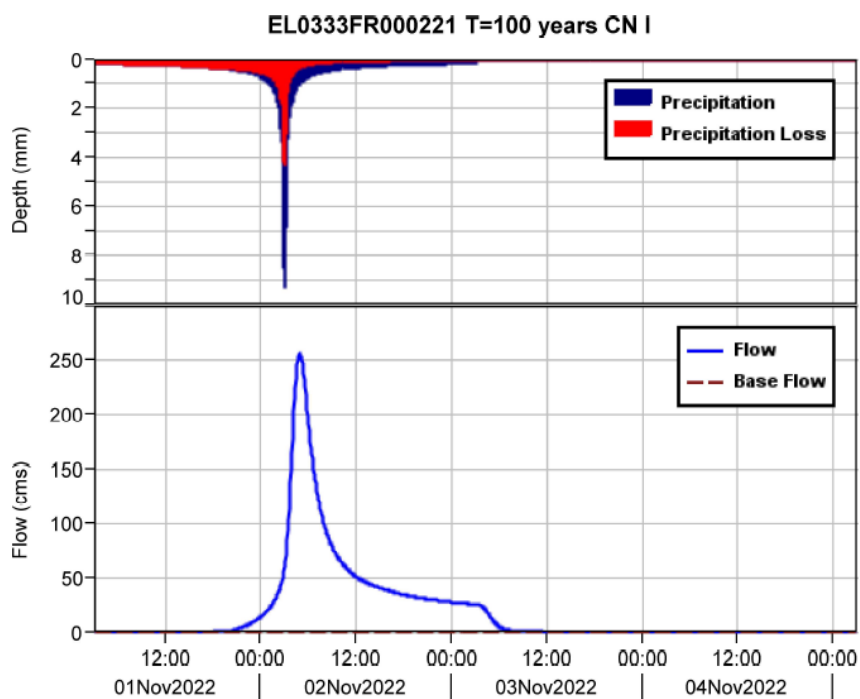
Σχήμα 2.68: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “Γερακάρη ρ.”



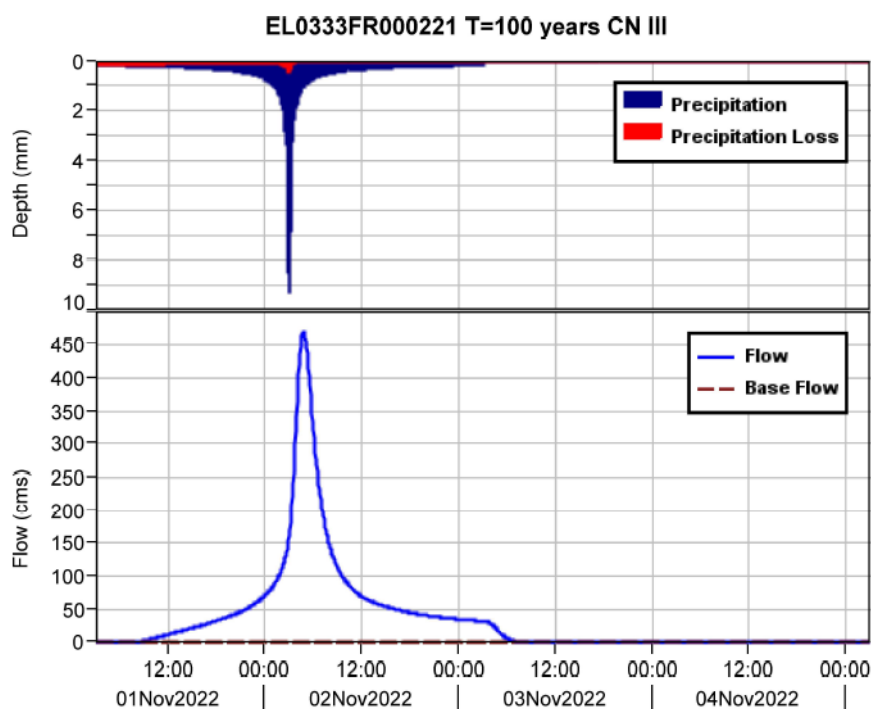
Σχήμα 2.69: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “Γερακάρη ρ.”



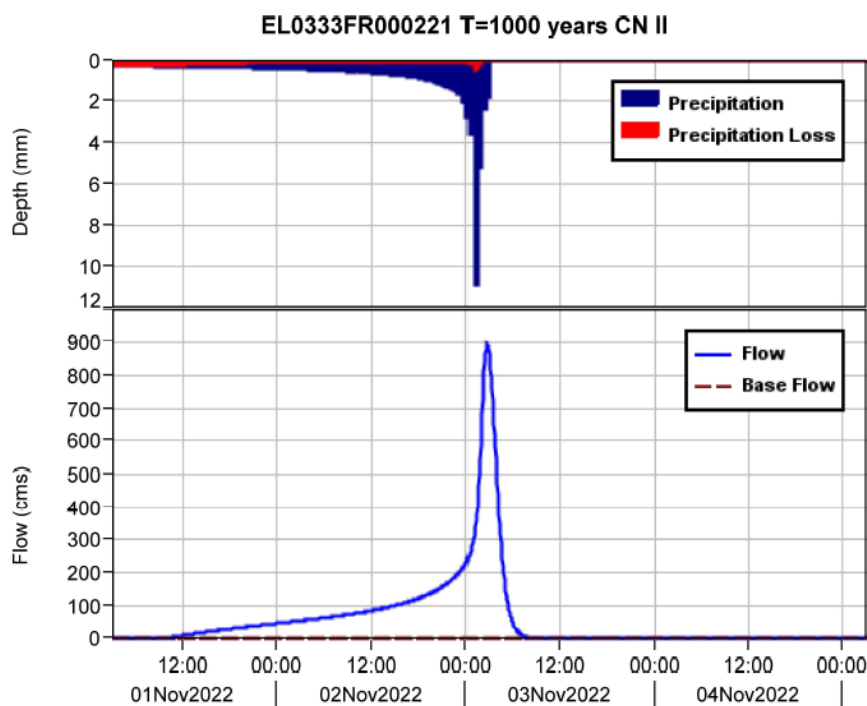
Σχήμα 2.70: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “Γερακάρη ρ.”



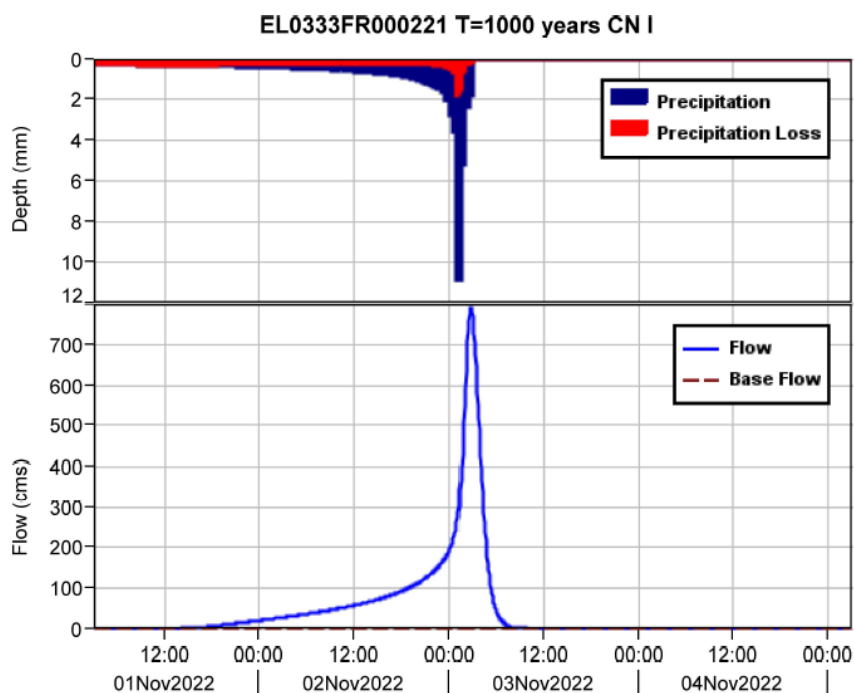
Σχήμα 2.71: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “Γερακάρη ρ.”



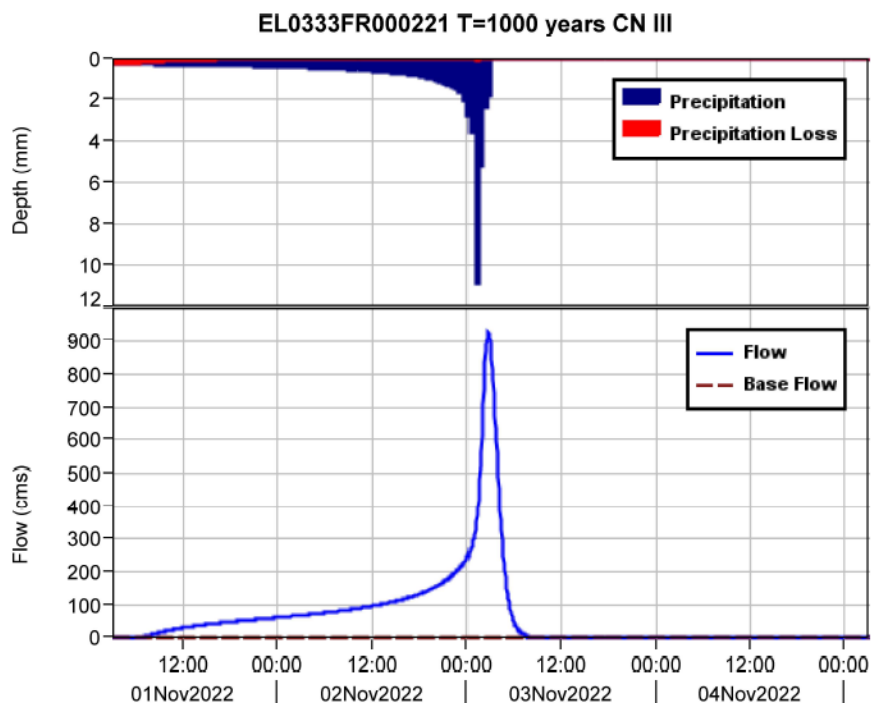
Σχήμα 2.72: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “Γερακάρη ρ.”



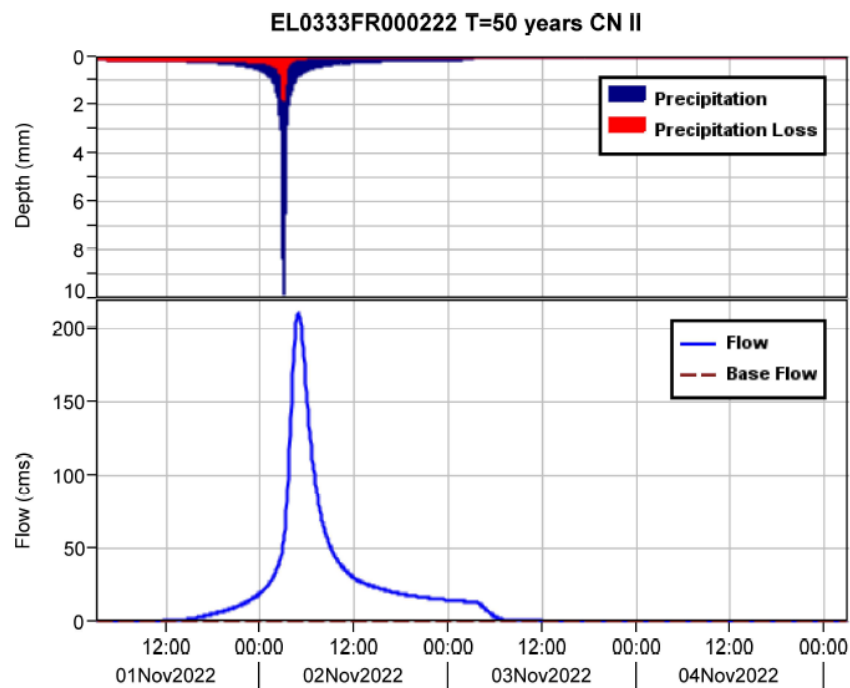
Σχήμα 2.73: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “Γερακάρη ρ.”



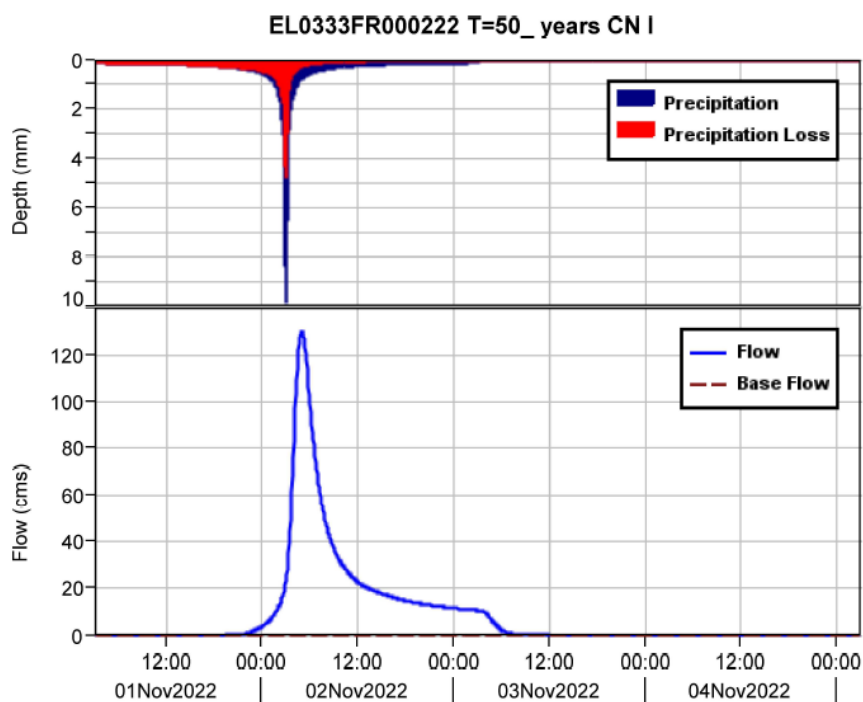
Σχήμα 2.74: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “Γερακάρη ρ.”



Σχήμα 2.75: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “Γερακάρη ρ.”

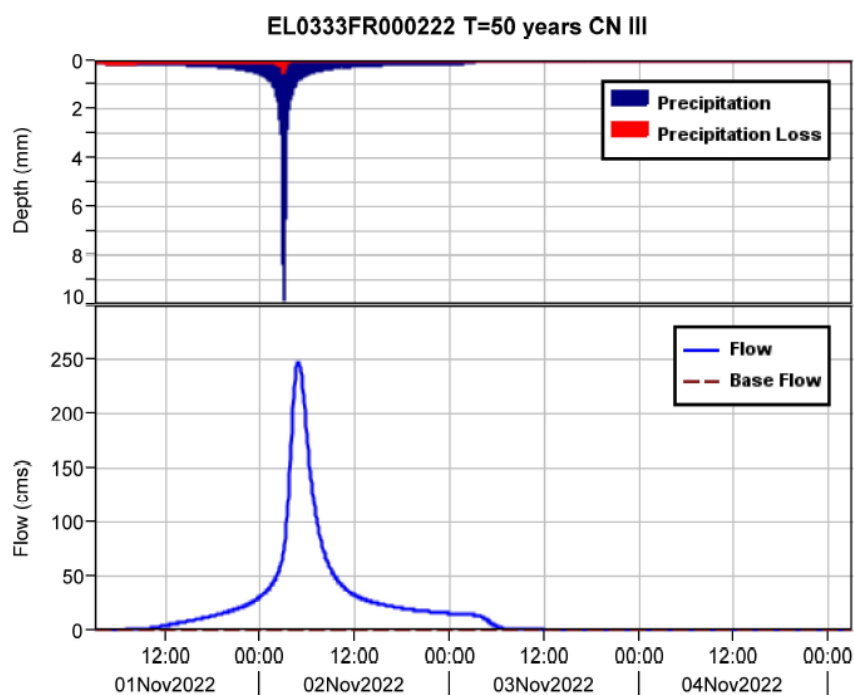


Σχήμα 2.76: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ Ρασίνα ρ. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL03APSFR002 έως συμβολή με ρ. Γερακάρη”

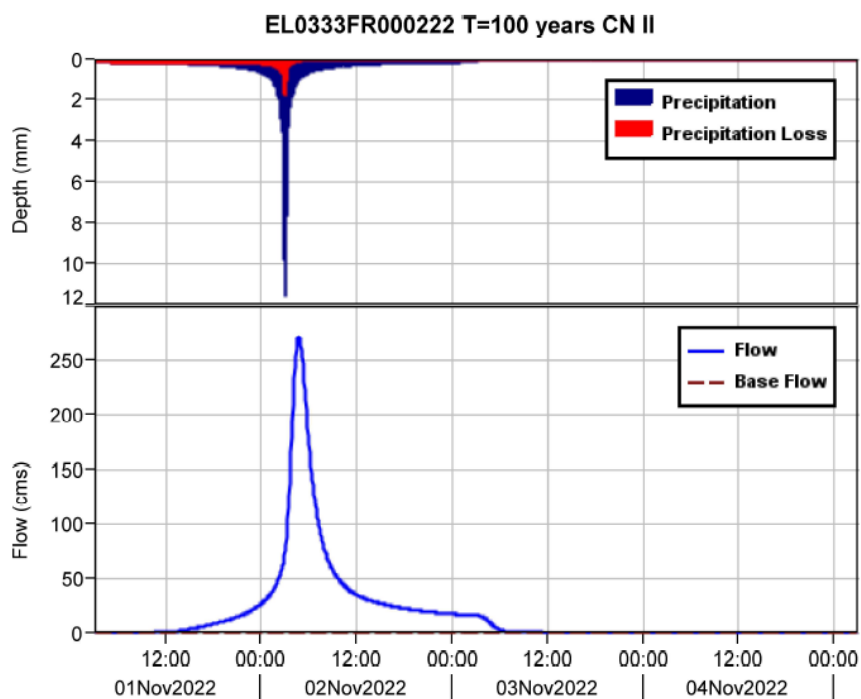


Σχήμα 2.77: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ρασίνα ρ. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL03APSFR002 έως συμβολή με ρ. Γερακάρη”

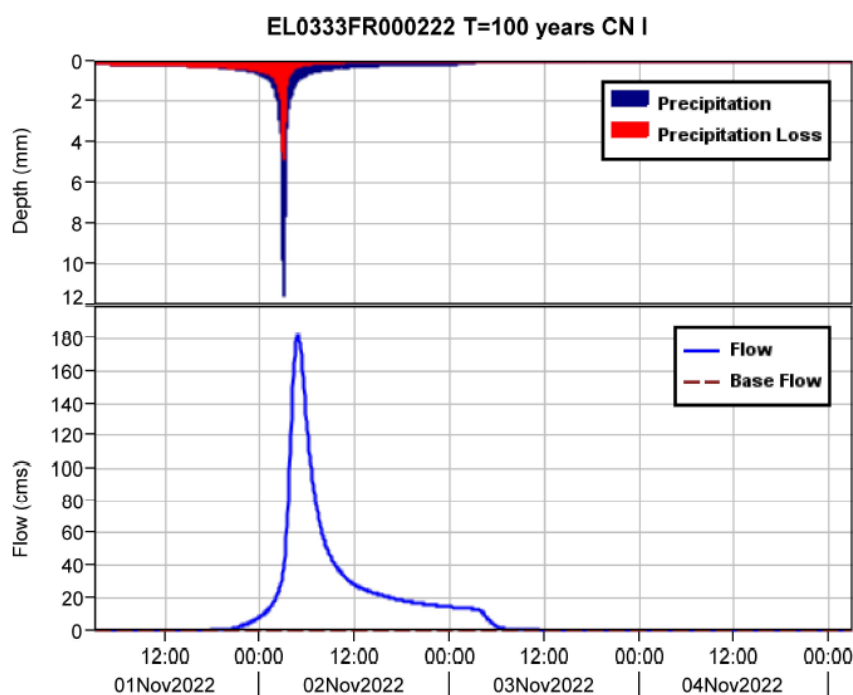




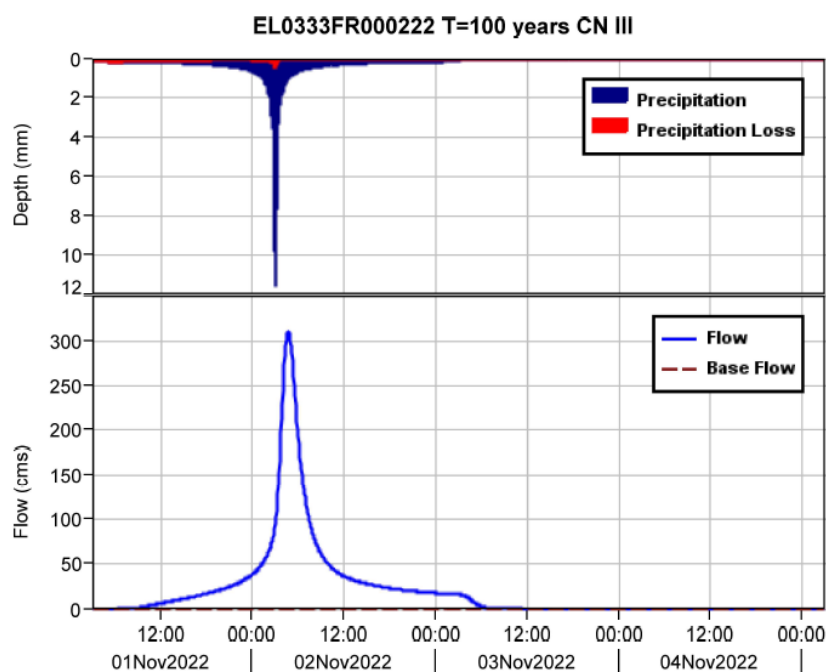
Σχήμα 2.78: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ρασίνα ρ. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL03APSF002 έως συμβολή με ρ. Γερακάρη”



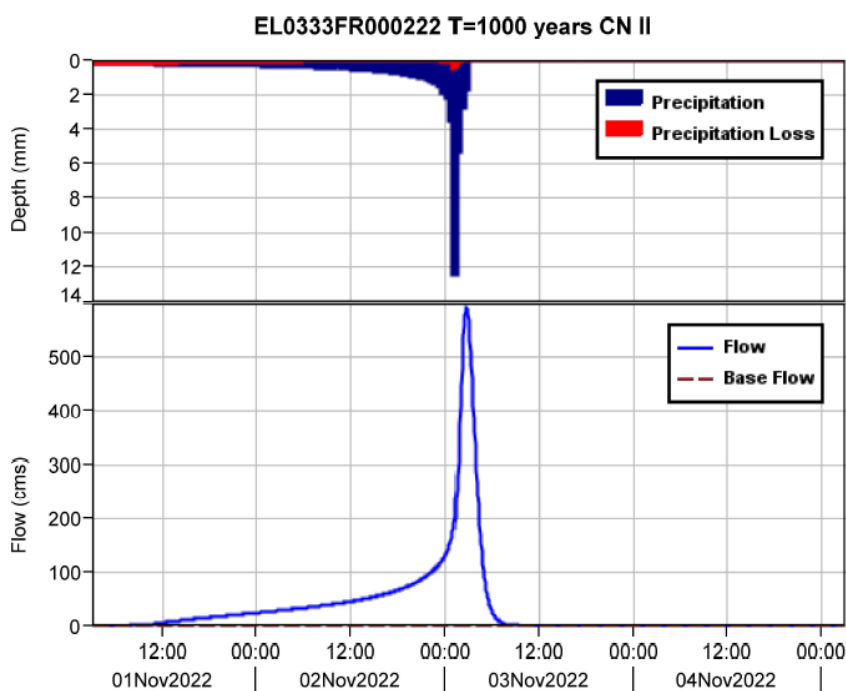
Σχήμα 2.79: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ Ρασίνα ρ. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL03APSF002 έως συμβολή με ρ. Γερακάρη”



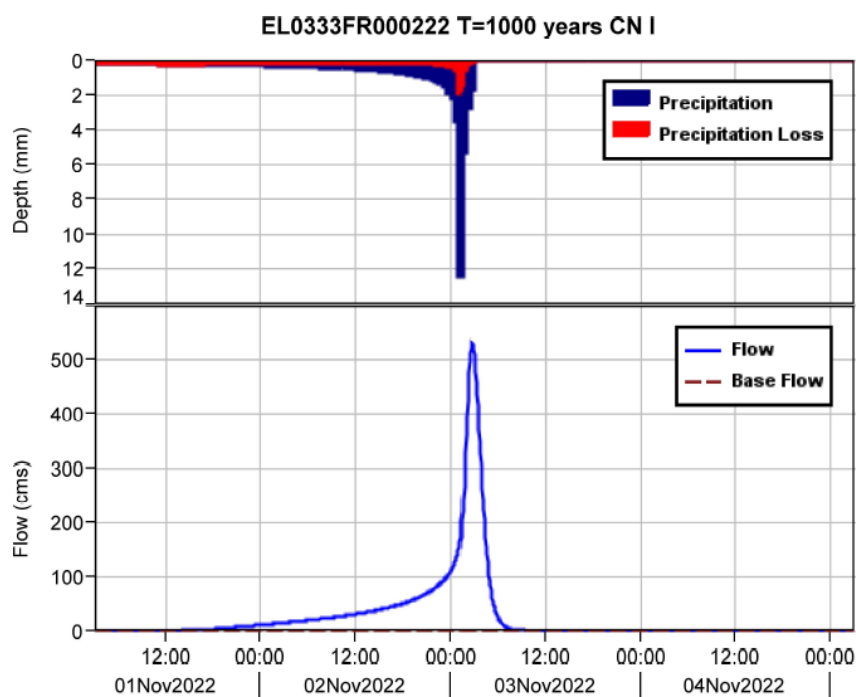
Σχήμα 2.80: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ρασίνα ρ. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL03APSFR002 έως συμβολή με ρ. Γερακάρη”



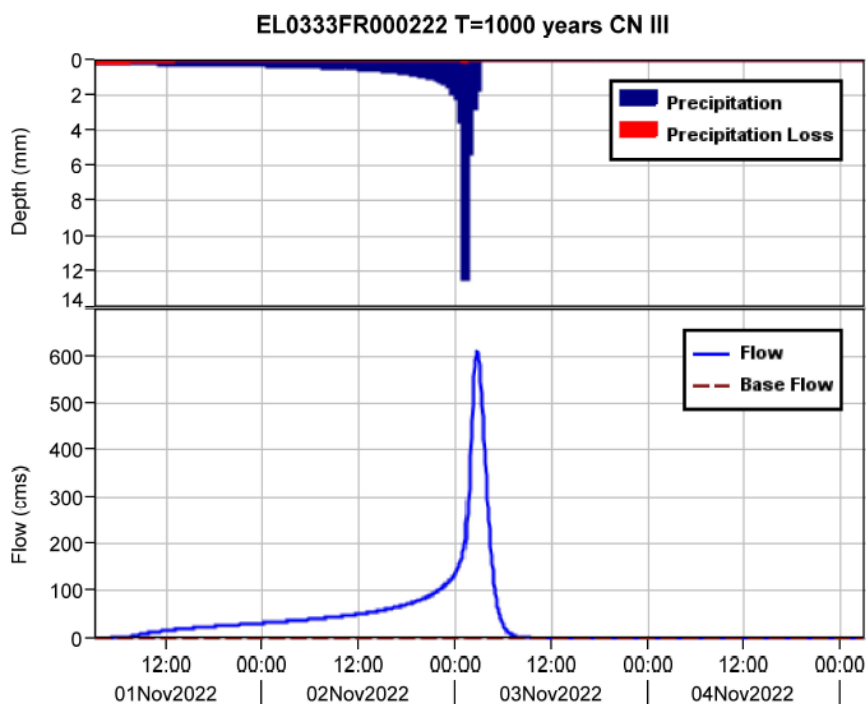
Σχήμα 2.81: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ρασίνα ρ. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL03APSFR002 έως συμβολή με ρ. Γερακάρη”



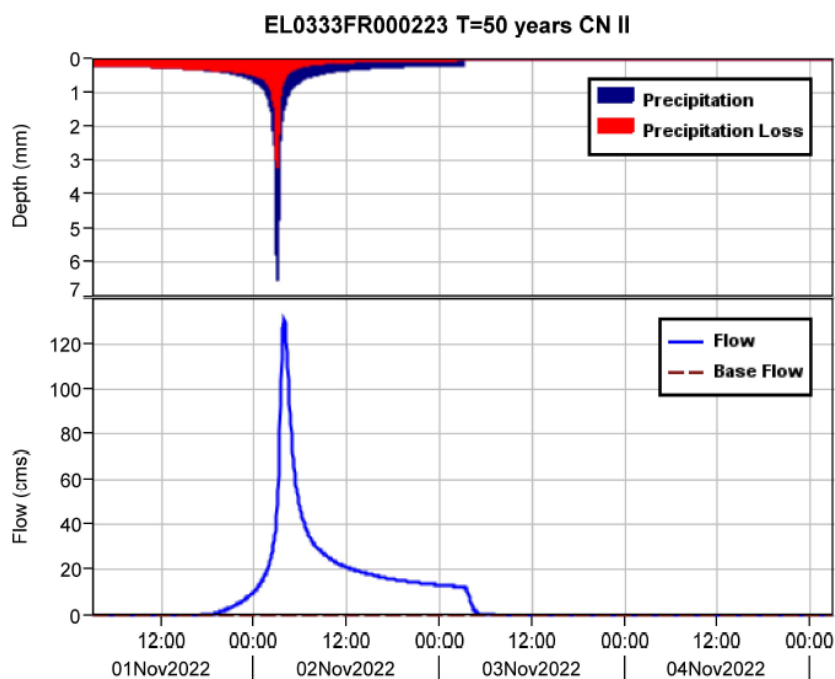
Σχήμα 2.82: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ Ρασίνα ρ. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL03APSFR002 έως συμβολή με ρ. Γερακάρη”



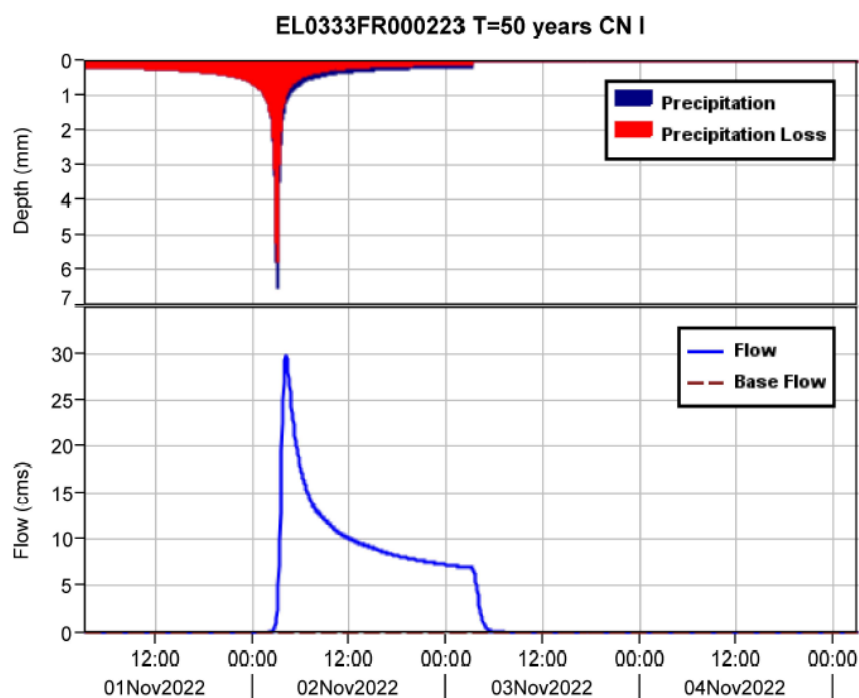
Σχήμα 2.83: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ρασίνα ρ. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL03APSFR002 έως συμβολή με ρ. Γερακάρη”



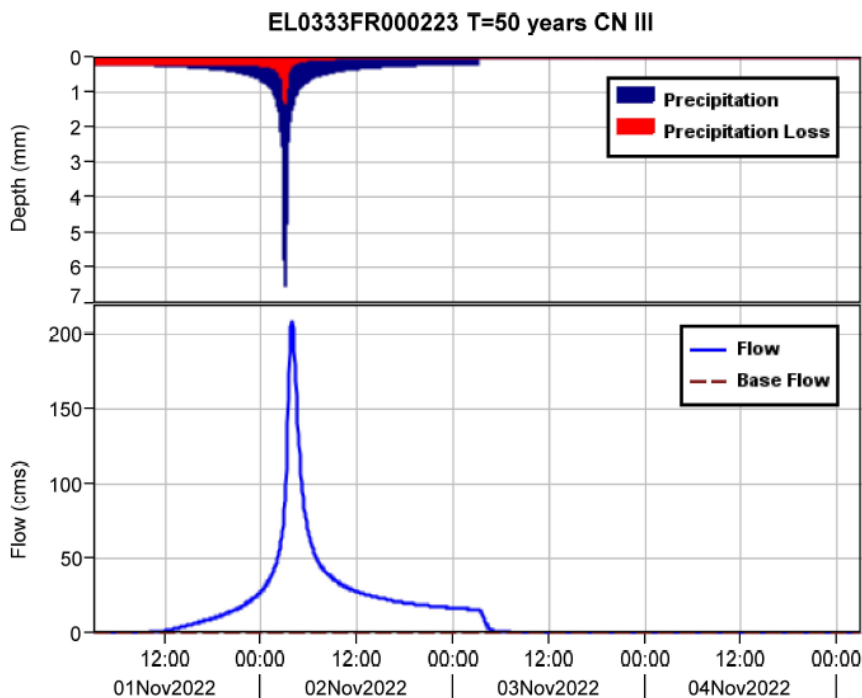
Σχήμα 2.84: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ρασίνα ρ. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL03APSFR002 έως συμβολή με ρ. Γερακάρη”



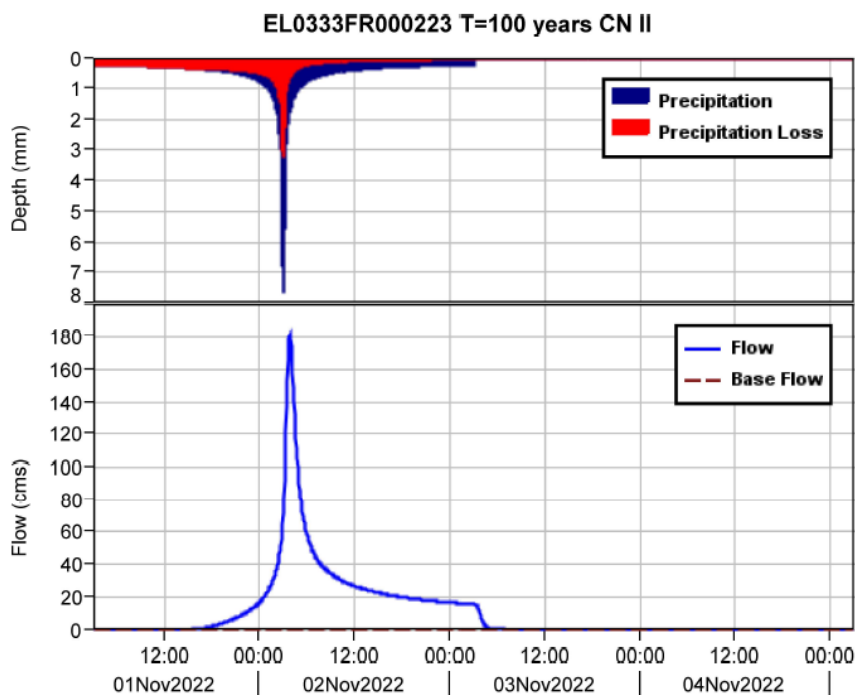
Σχήμα 2.85: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ Ρασίνα ρ. ανάντη τμήμα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL03APSFR002”



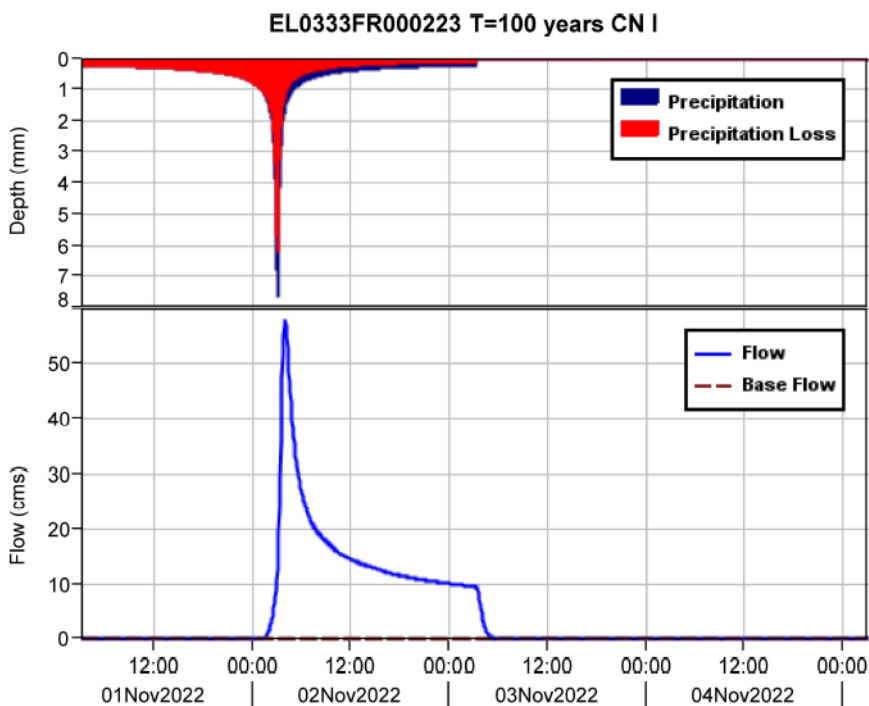
Σχήμα 2.86: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ρασίνα ρ. ανάντη τμήμα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL03APSF002”



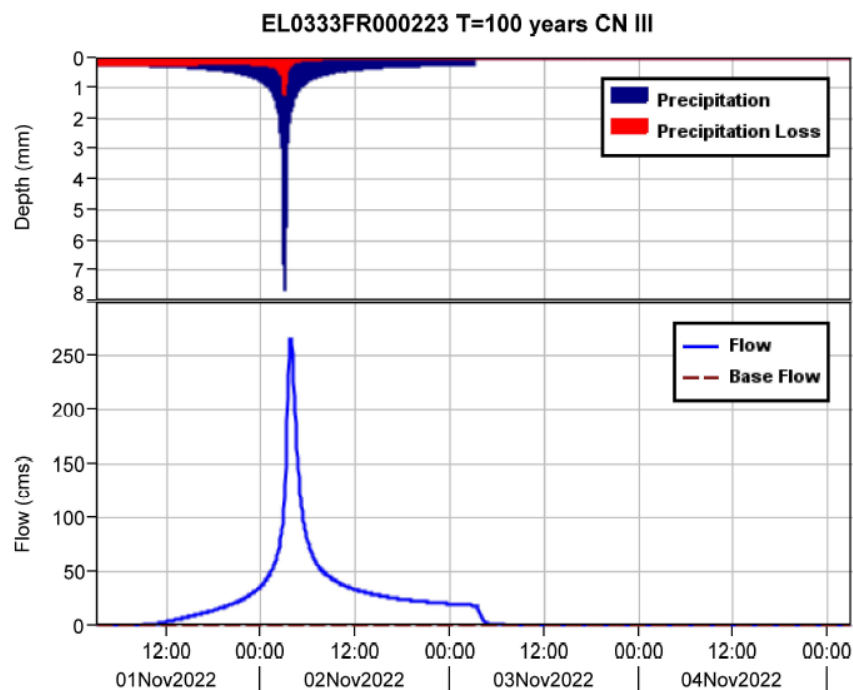
Σχήμα 2.87: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ρασίνα ρ. ανάντη τμήμα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL03APSF002”



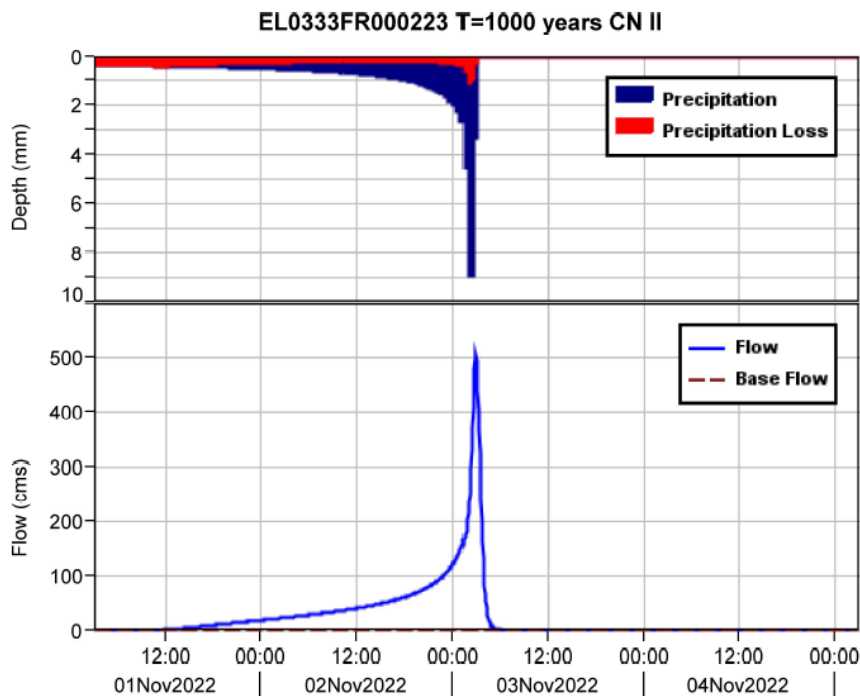
Σχήμα 2.88: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “Ρασίνα ρ. ανάντη τμήμα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL03APSFR002”



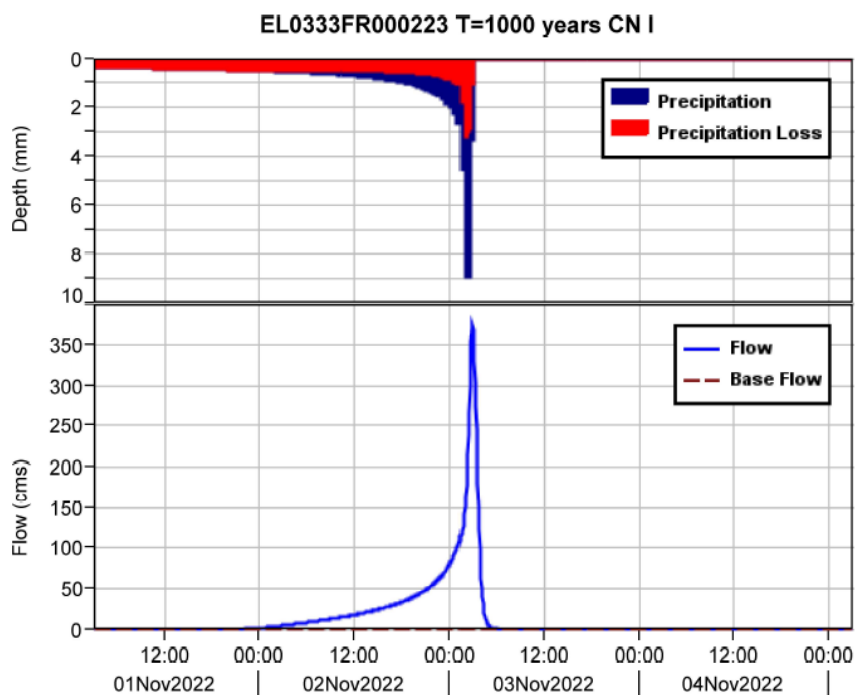
Σχήμα 2.89: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “Ρασίνα ρ. ανάντη τμήμα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL03APSFR002”



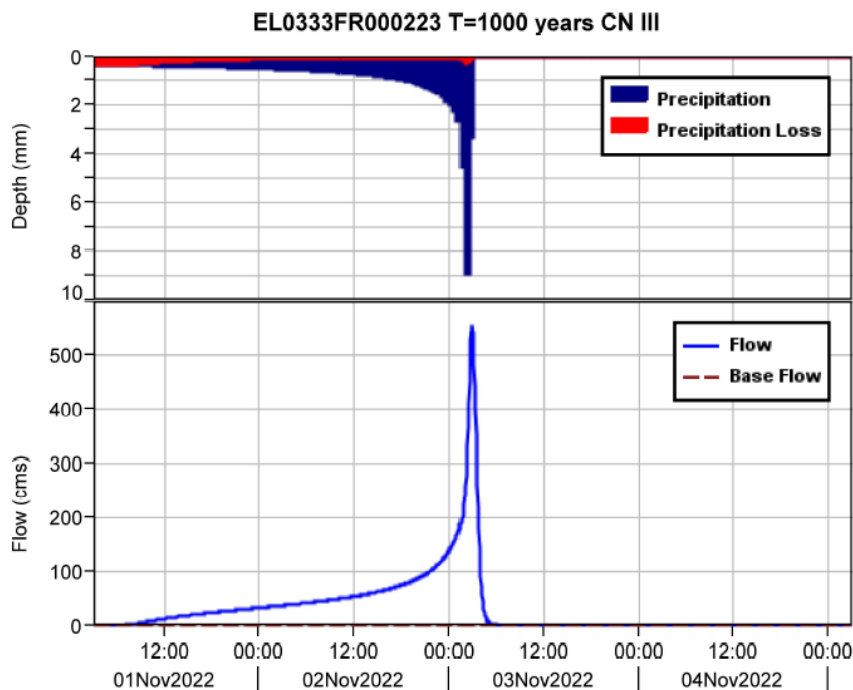
Σχήμα 2.90: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “Ρασίνα ρ. ανάντη τμήμα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL03APSFR002”



Σχήμα 2.91: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “Ρασίνα ρ. ανάντη τμήμα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL03APSFR002”

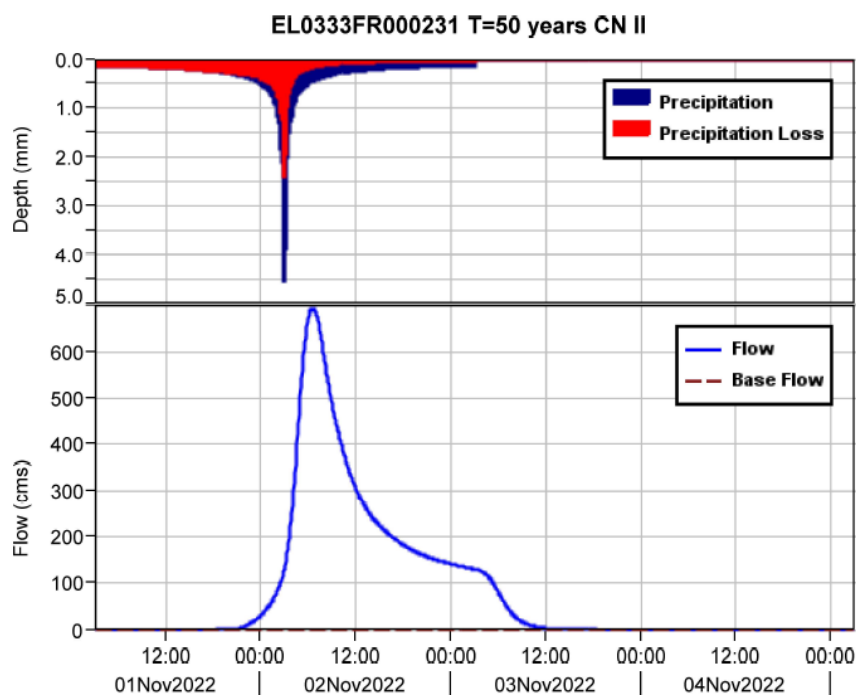


Σχήμα 2.92: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ρασίνα ρ. ανάντη τμήμα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL03APSFR002”

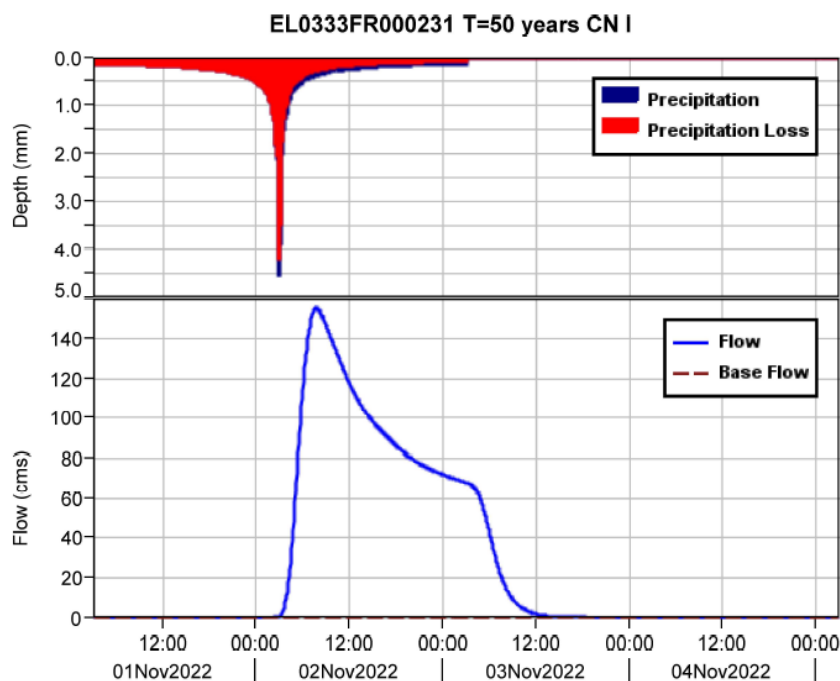


Σχήμα 2.93: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ρασίνα ρ. ανάντη τμήμα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL03APSFR002”

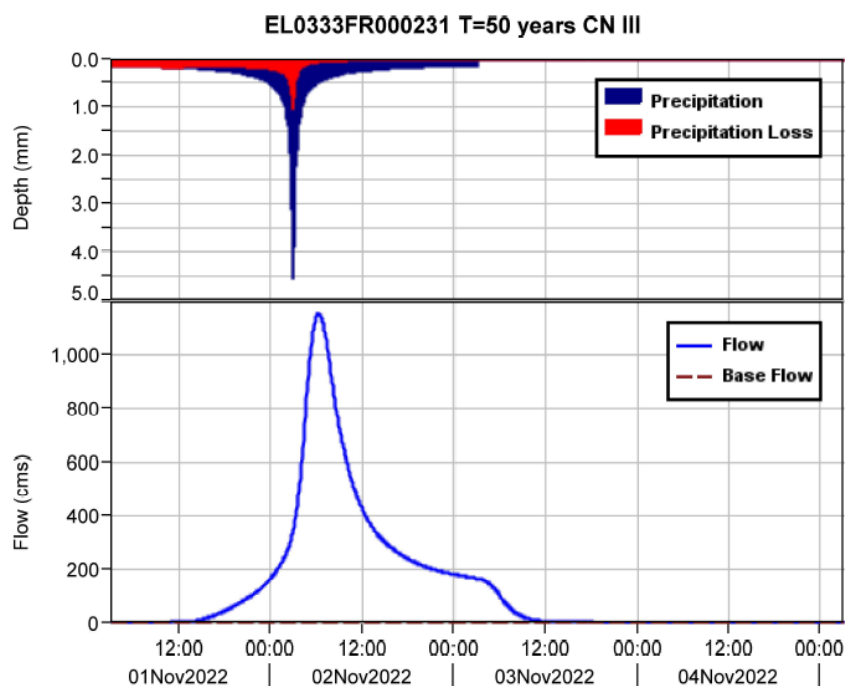




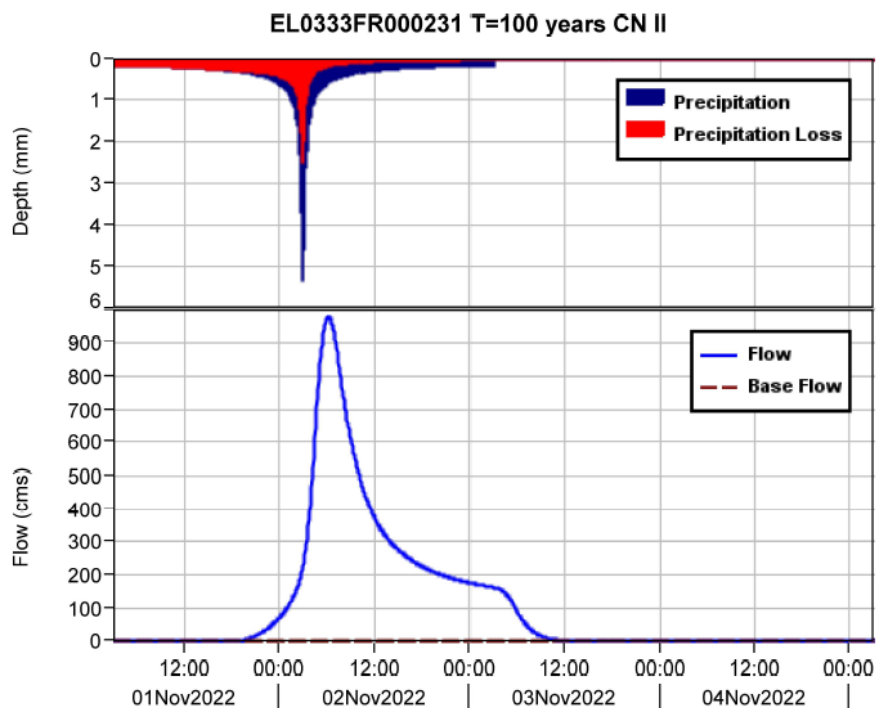
Σχήμα 2.94: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “Οίνους Π.”



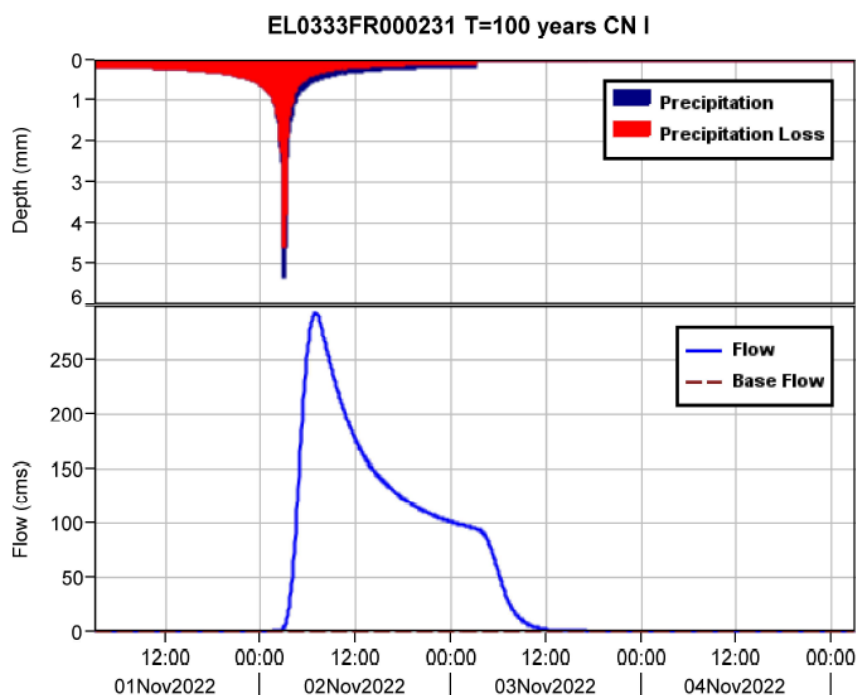
Σχήμα 2.95: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “Οίνους Π.”



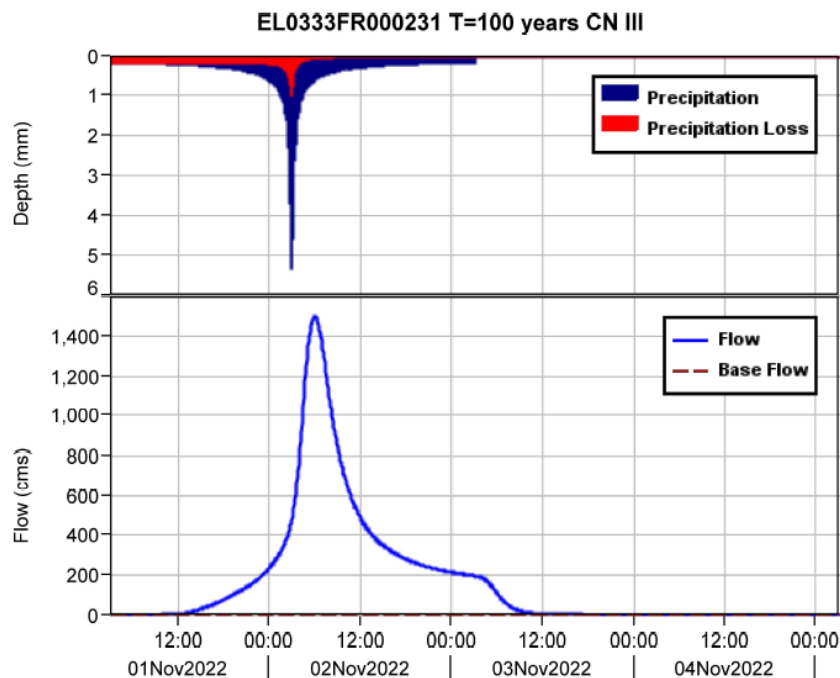
Σχήμα 2.96: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “Οίνους Π.”



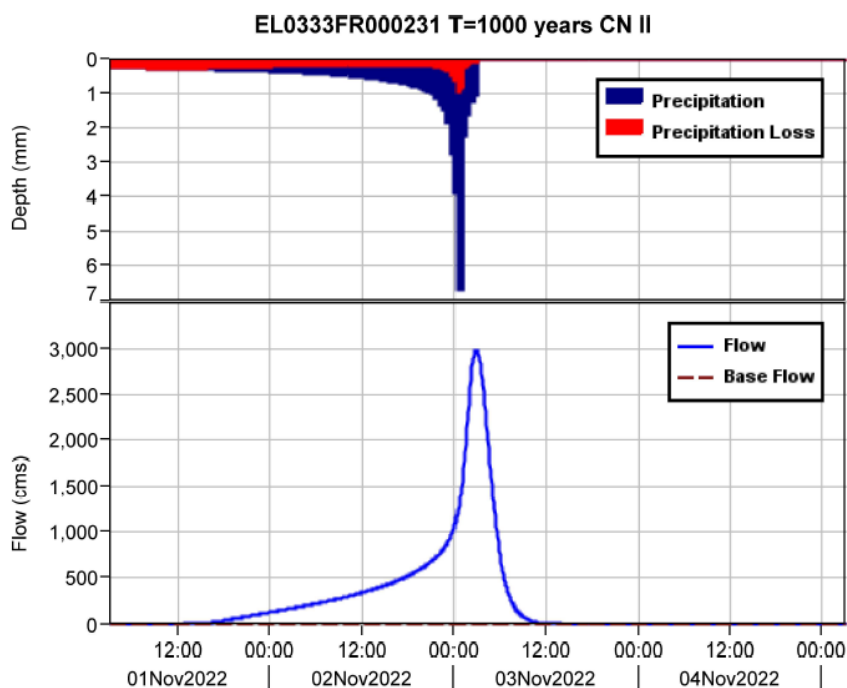
Σχήμα 2.97: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “Οίνους Π.”



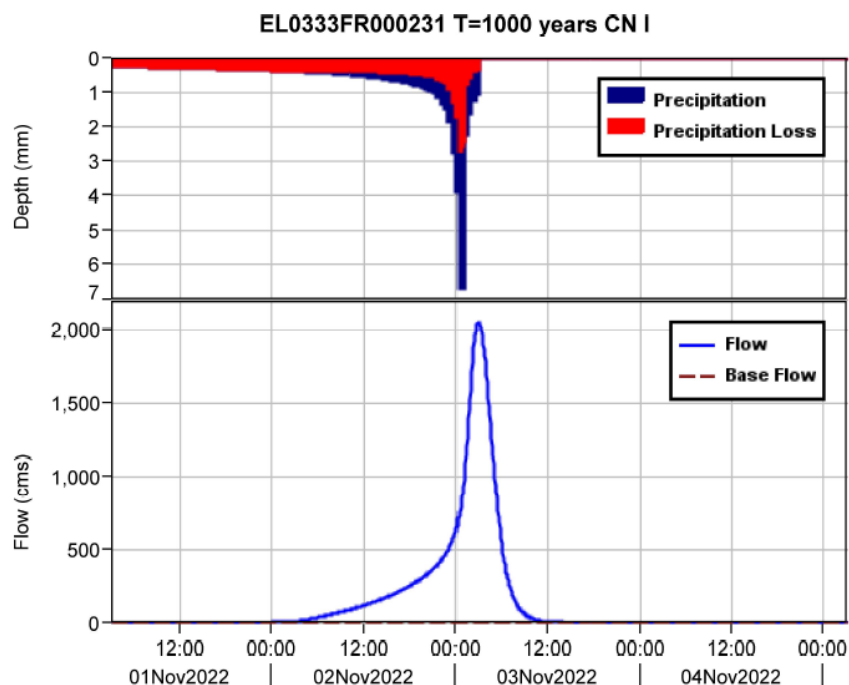
Σχήμα 2.98: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “Οίνους Π.”



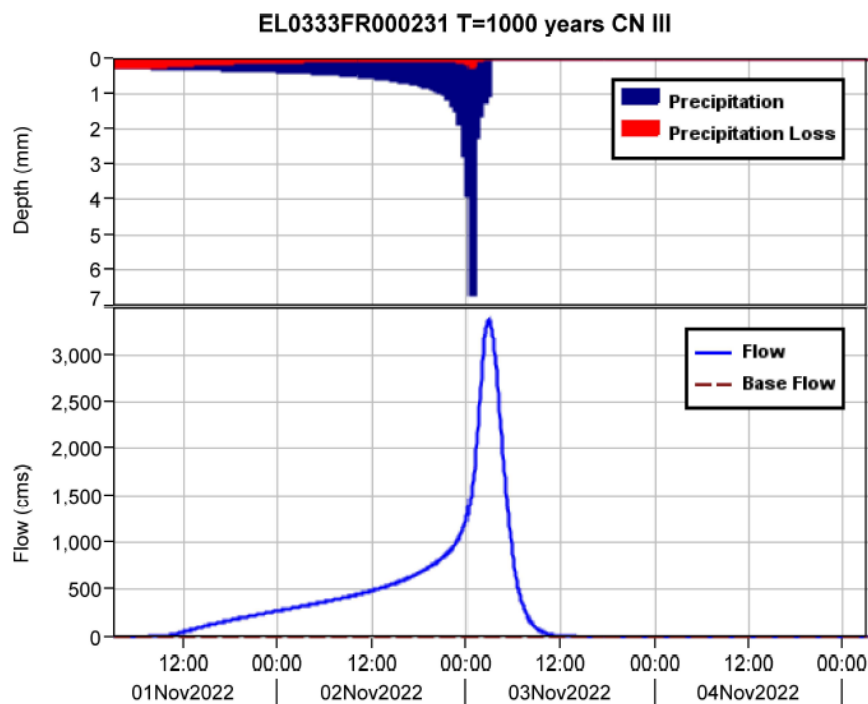
Σχήμα 2.99: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “Οίνους Π.”



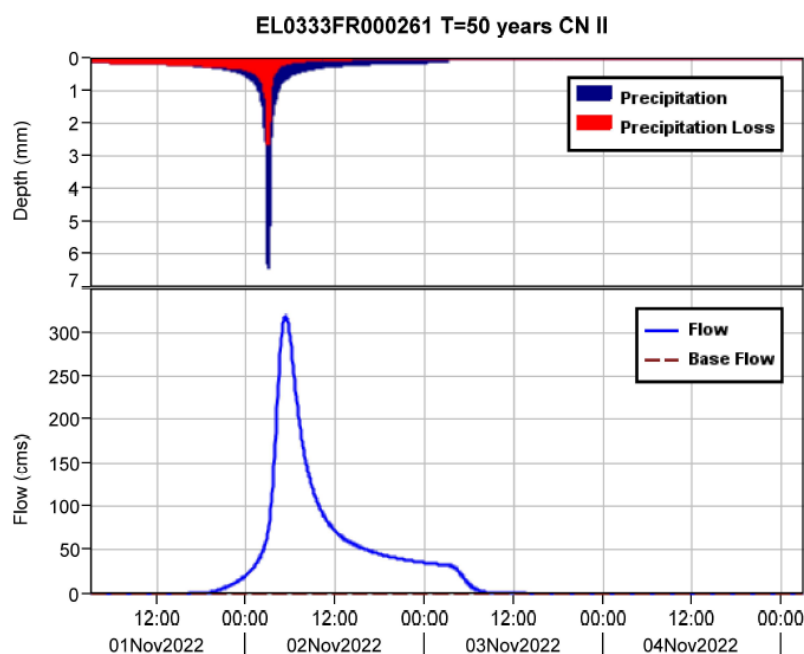
Σχήμα 2.100: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ Οινους Π.”



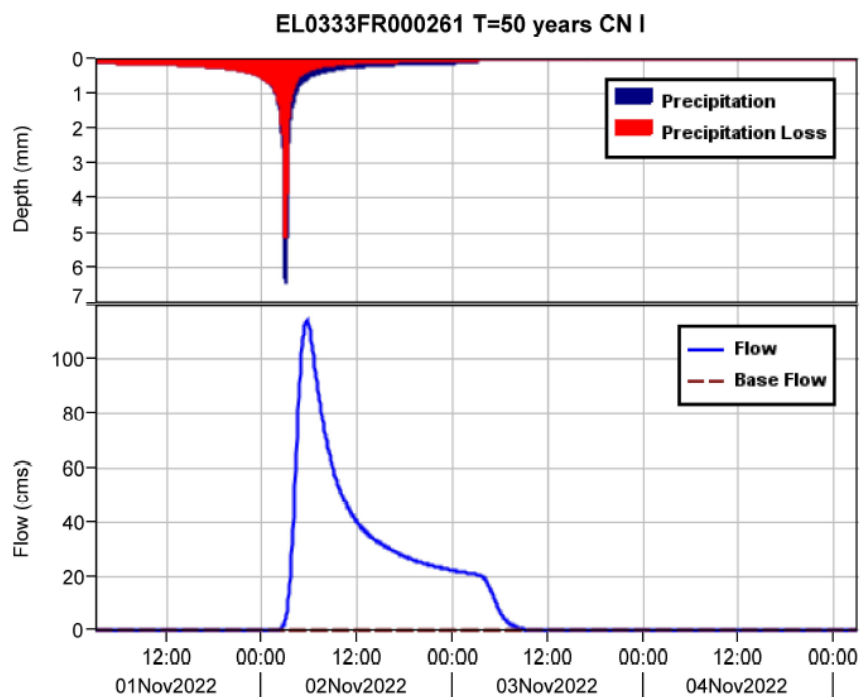
Σχήμα 2.101: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Οινους Π.”



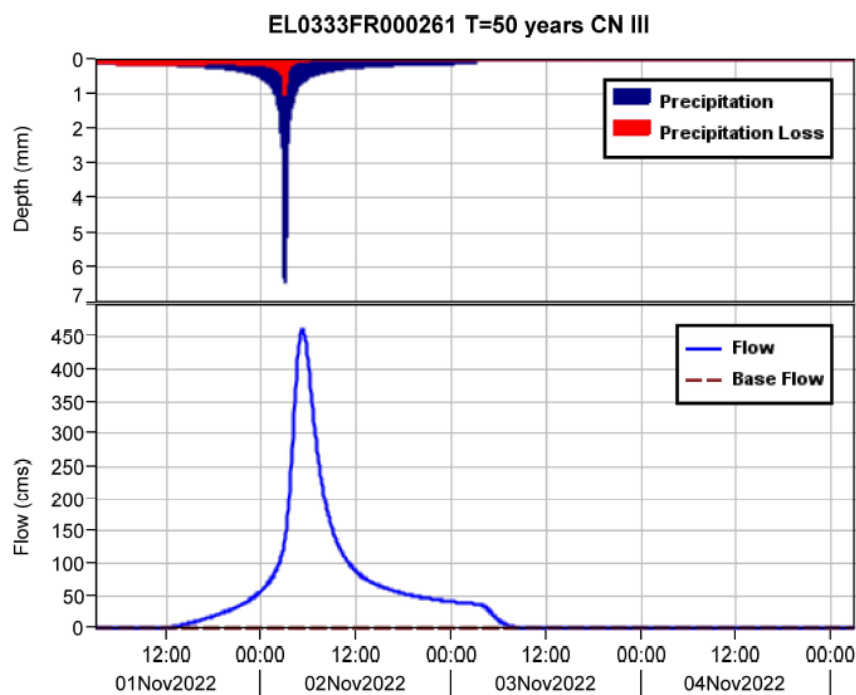
Σχήμα 2.102: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Οίνους Π.”



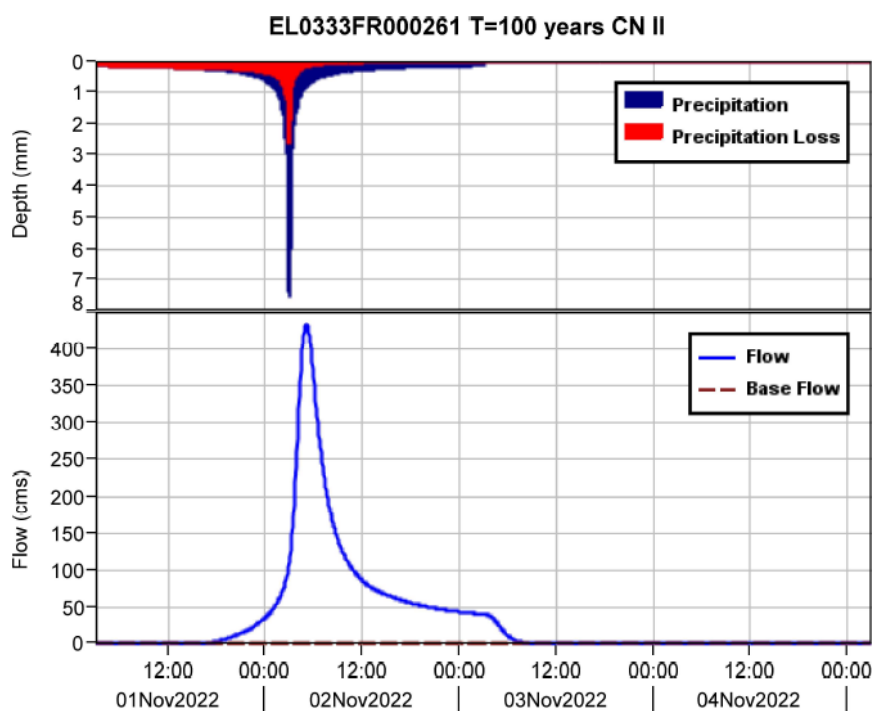
Σχήμα 2.103: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. άνω ρους τμήμα έως συμβολή με ρ. Λαγκάδα”



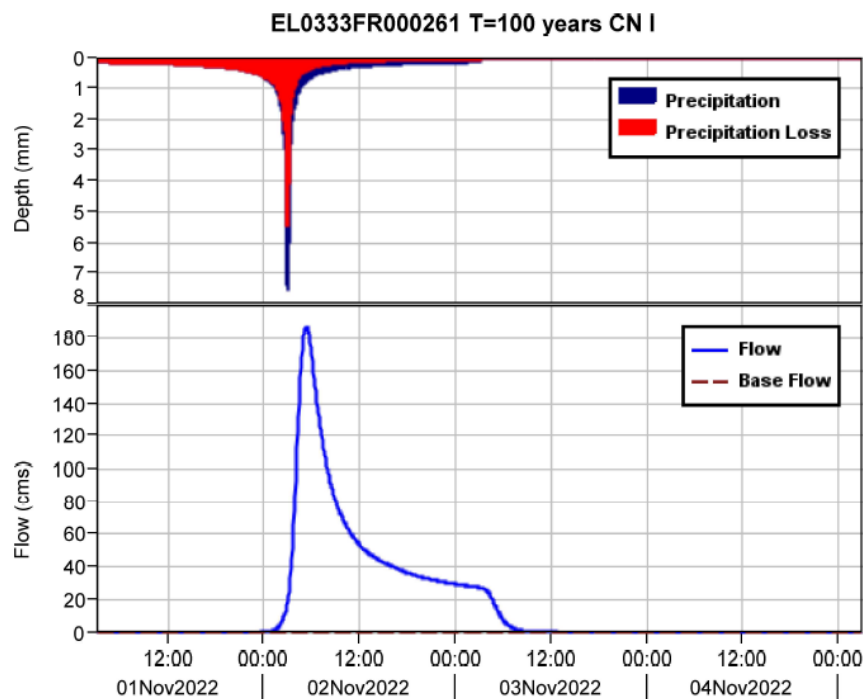
Σχήμα 2.104: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. άνω ρους τμήμα έως συμβολή με ρ. Λαγκάδα”



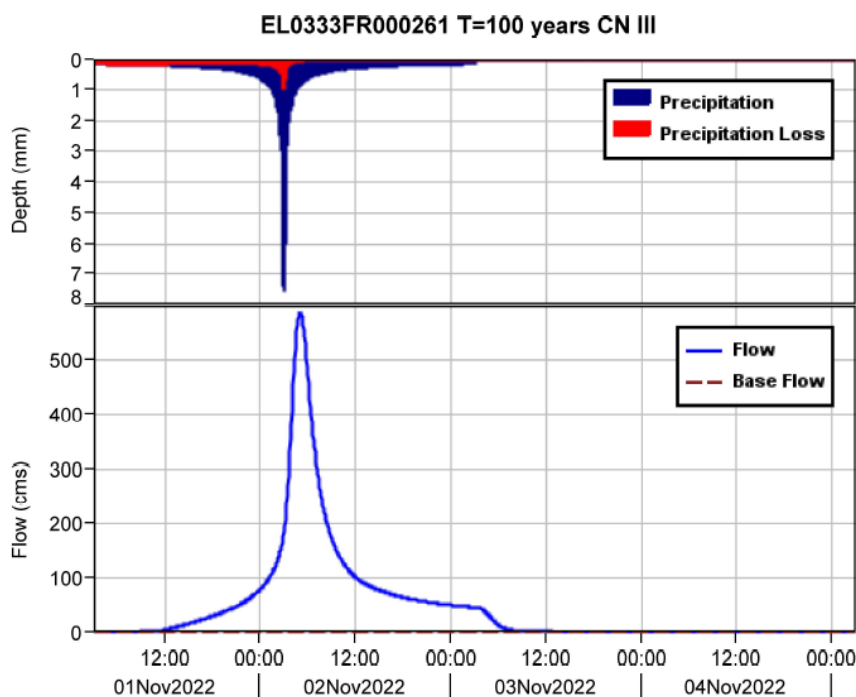
Σχήμα 2.105: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. άνω ρους τμήμα έως συμβολή με ρ. Λαγκάδα”



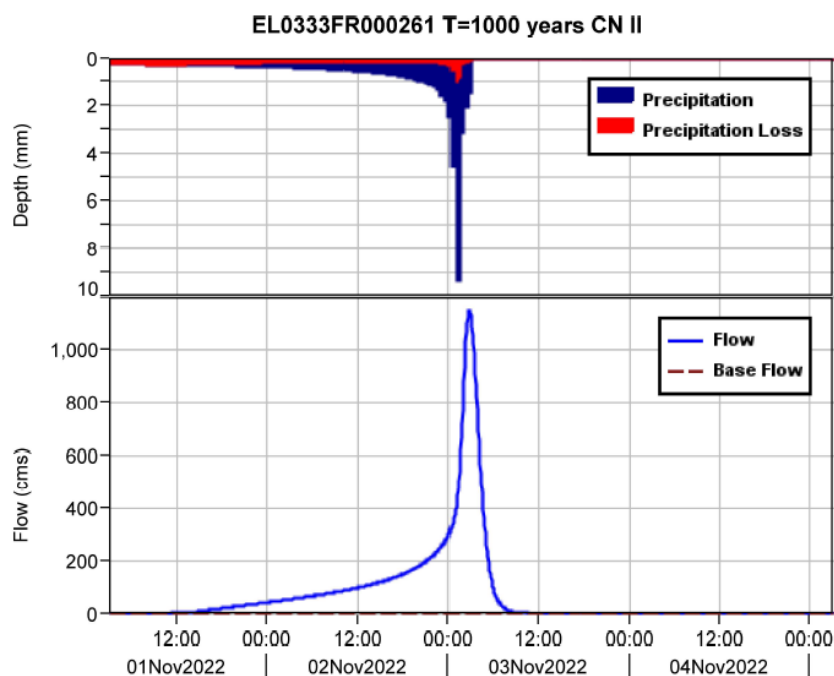
Σχήμα 2.106: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. άνω ρους τμήμα έως συμβολή με ρ. Λαγκάδα”



Σχήμα 2.107: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ Ευρώτας π. άνω ρους τμήμα έως συμβολή με ρ. Λαγκάδα”

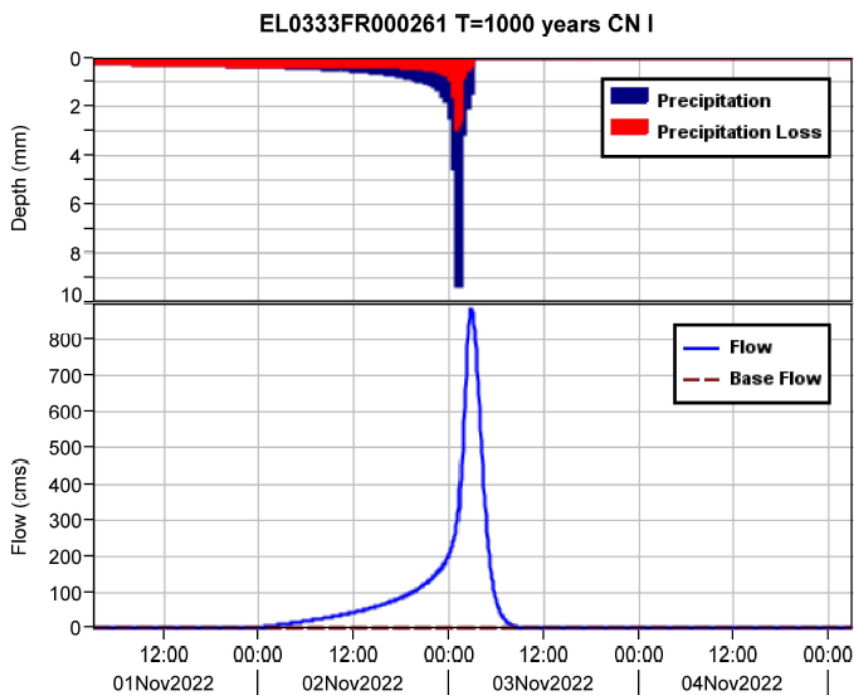


Σχήμα 2.108: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “Ευρώτας π. άνω ρους τμήμα έως συμβολή με ρ. Λαγκάδα”

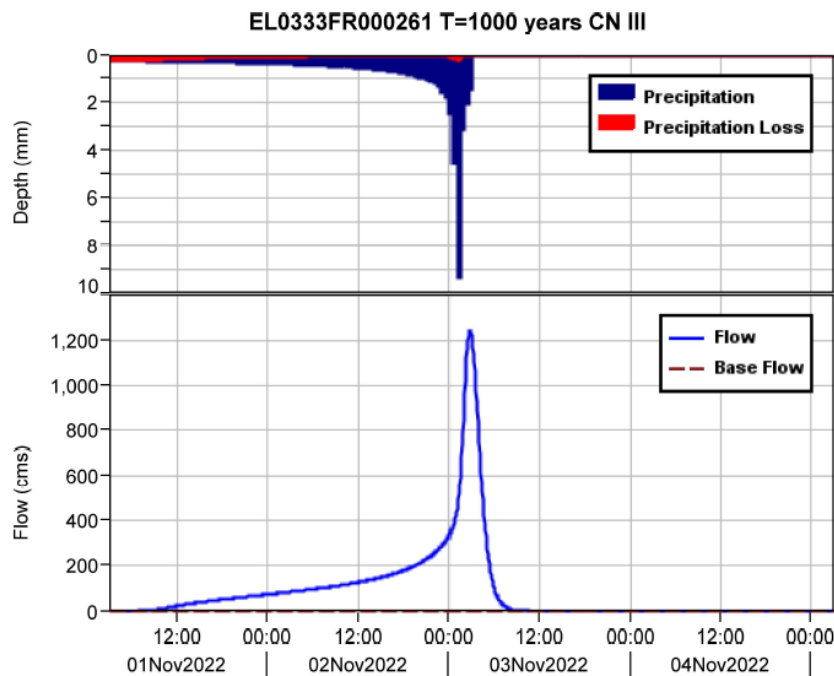


Σχήμα 2.109: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “Ευρώτας π. άνω ρους τμήμα έως συμβολή με ρ. Λαγκάδα”





Σχήμα 2.110: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “Ευρώτας π. άνω ρους τμήμα έως συμβολή με ρ. Λαγκάδα”

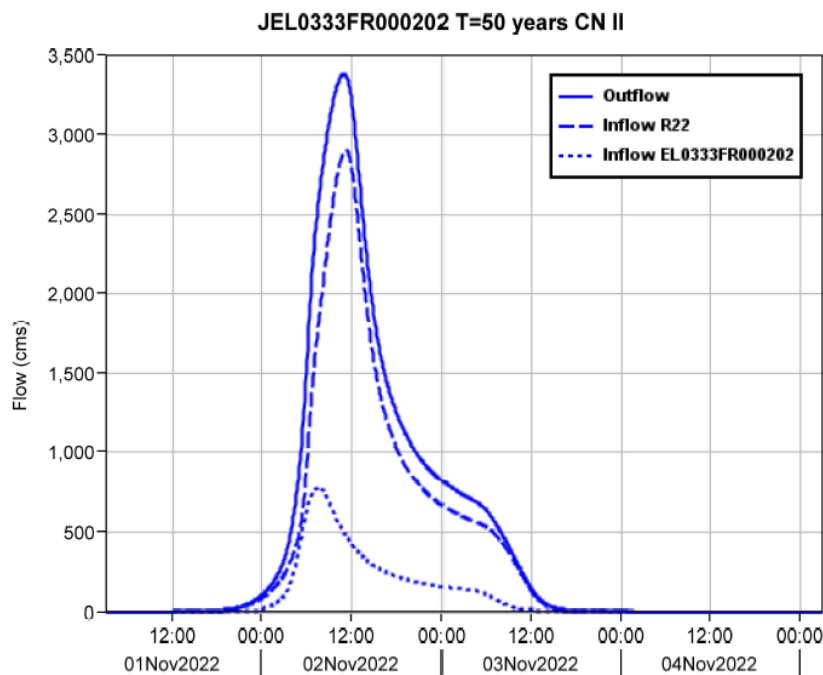


Σχήμα 2.111: Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “Ευρώτας π. άνω ρους τμήμα έως συμβολή με ρ. Λαγκάδα”

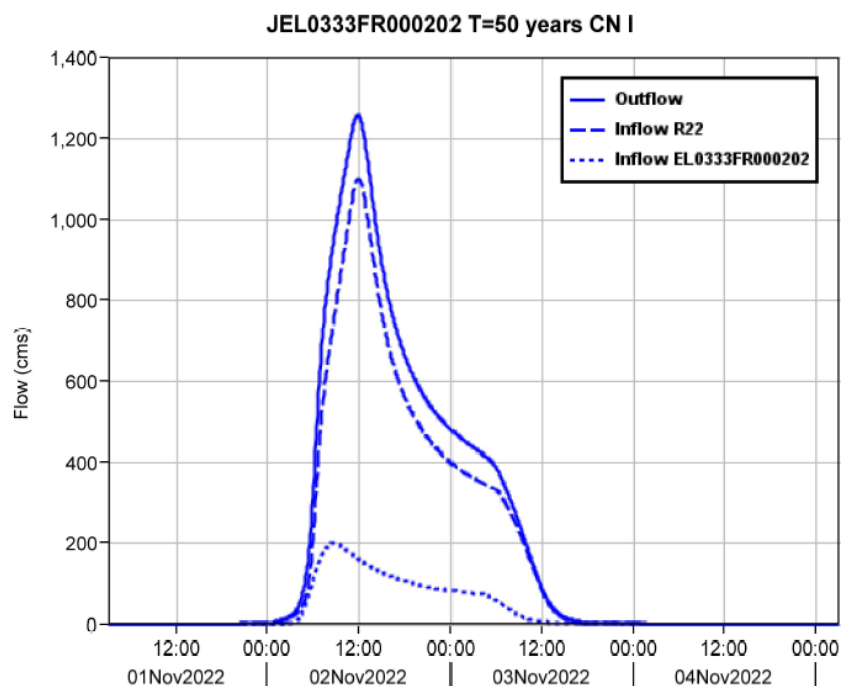
## 2.3 Υδρογραφήματα σχεδιασμού κόμβων

Για κάθε κόμβο δίνονται τα υδρογραφήματα σχεδιασμού (χρονοσειρές προσομοιωμένων παροχών) στις θέσεις των κόμβων του υδρογραφικού δικτύου. Επίσης, για κάθε κόμβο δίνονται εννέα γραφήματα για τα αντίστοιχα υδρολογικά σενάρια που εξετάζονται στη μελέτη, με την ακόλουθη σειρά:

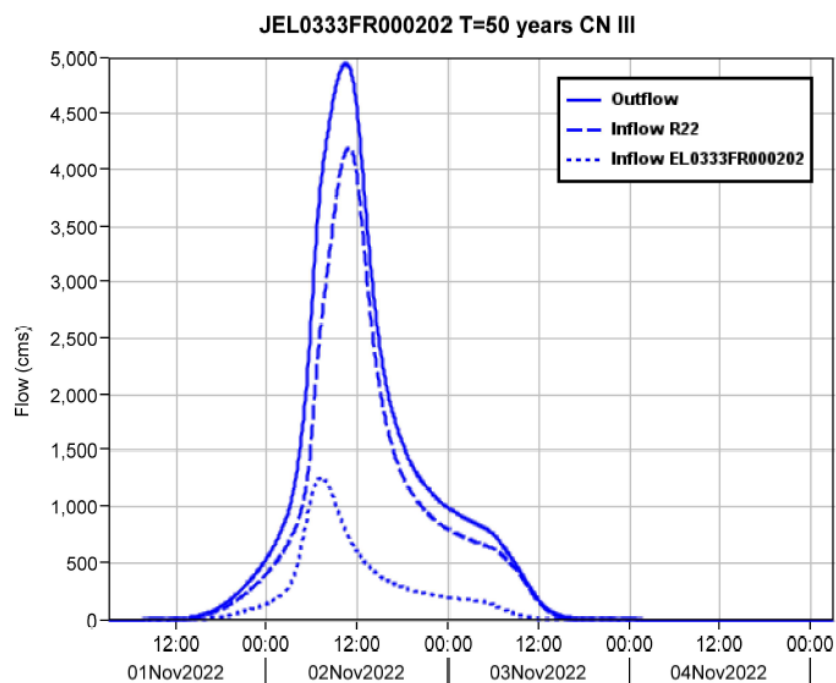
- Περίοδος επαναφοράς 50 έτη, μέσες συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 50 έτη, ευμενείς συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 50 έτη, δυσμενείς συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 100 έτη, μέσες συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 100 έτη, ευμενείς συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 100 έτη, δυσμενείς συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 1000 έτη, μέσες συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 1000 έτη, ευμενείς συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 1000 έτη, δυσμενείς συνθήκες



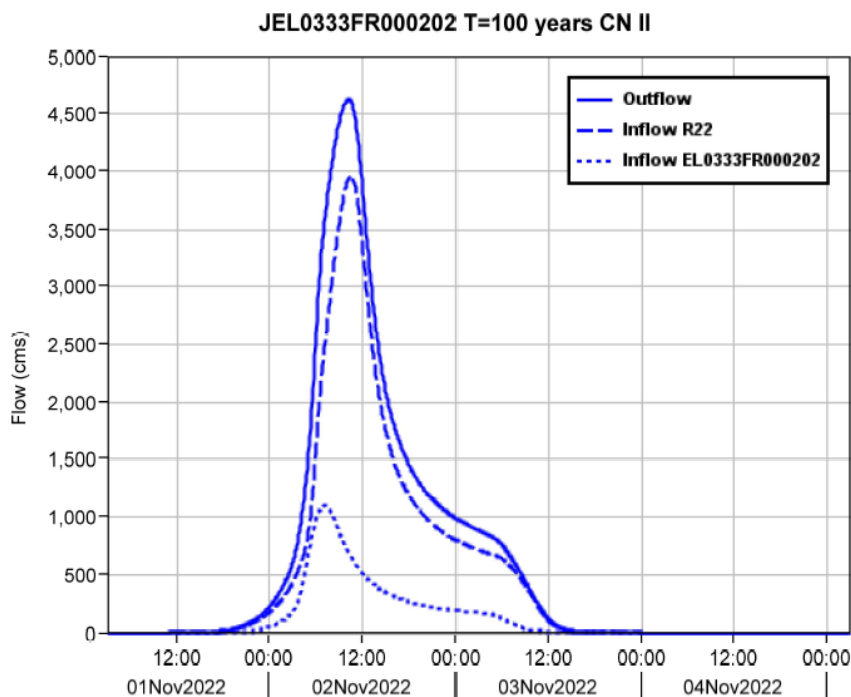
**Σχήμα 2.112: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη "JEL0333FR000202"**



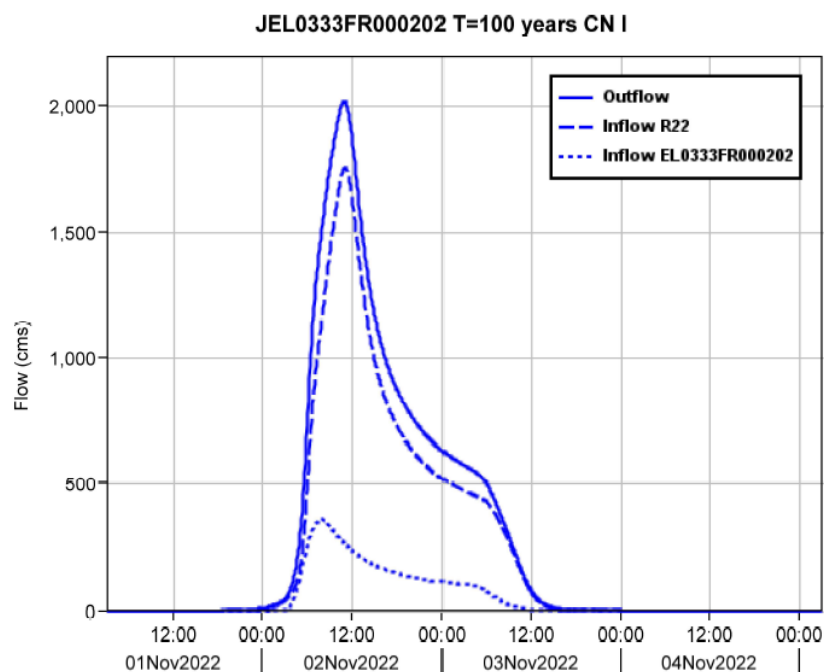
Σχήμα 2.113: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000202”



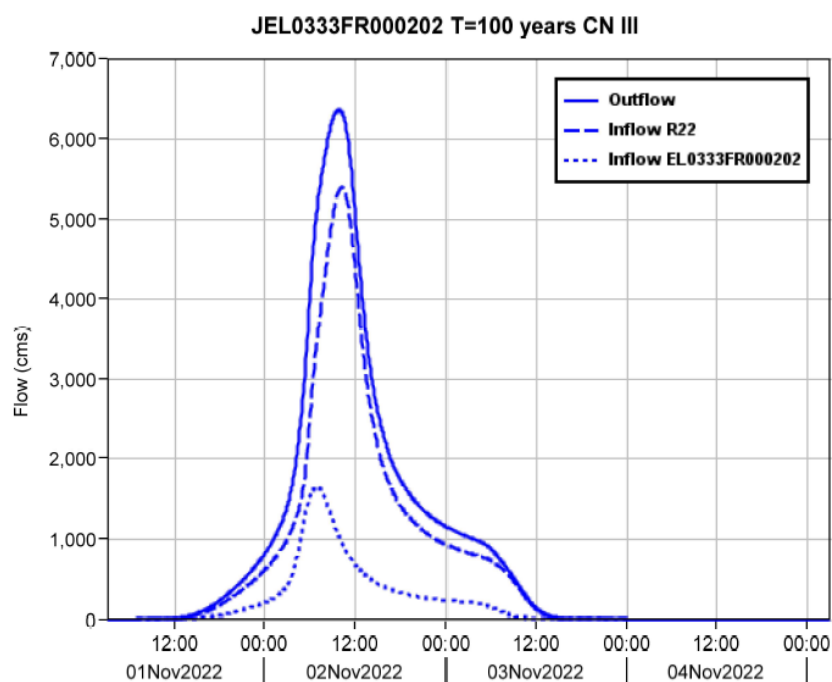
Σχήμα 2.114: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000202”



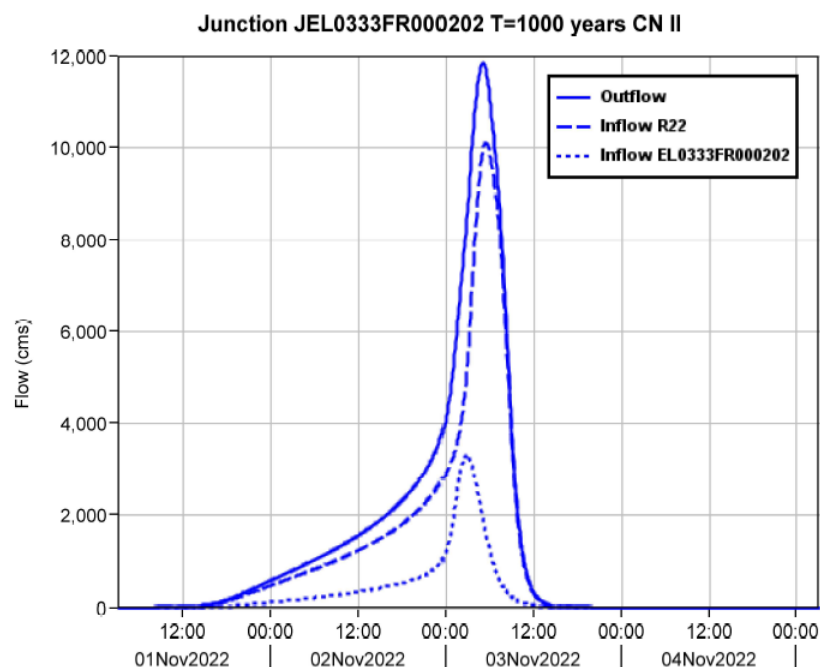
Σχήμα 2.115: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000202”



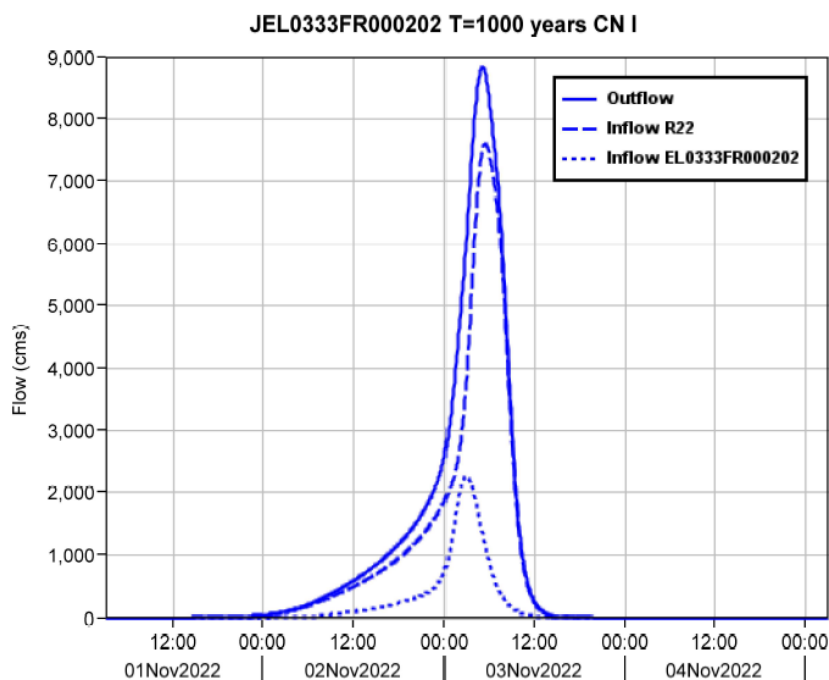
Σχήμα 2.116: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000202”



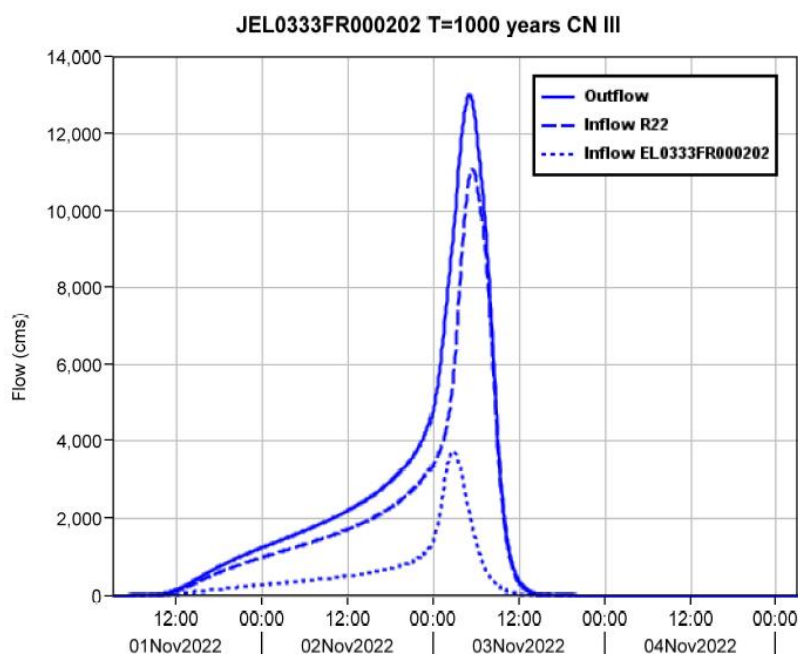
Σχήμα 2.117: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000202”



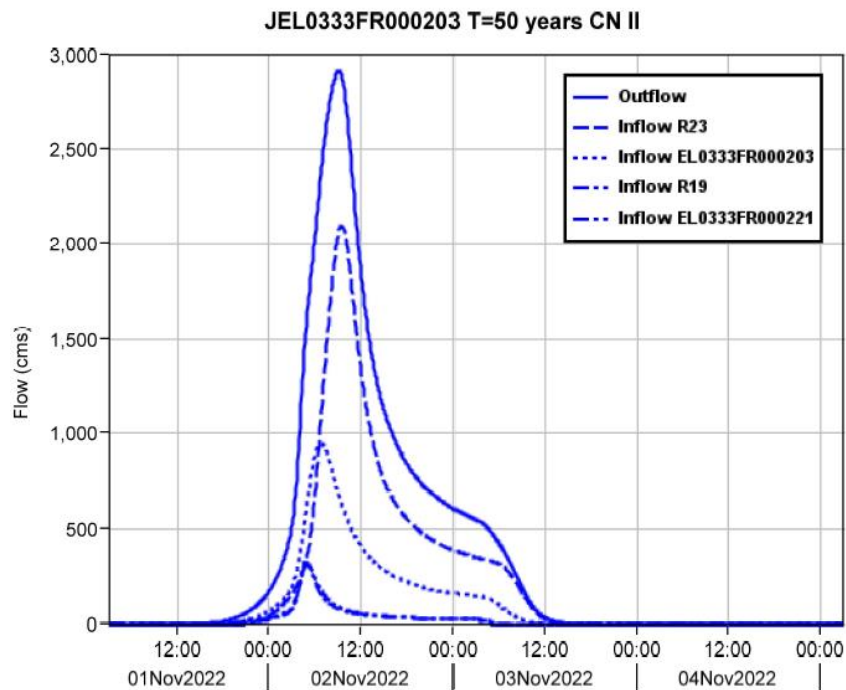
Σχήμα 2.118: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000202”



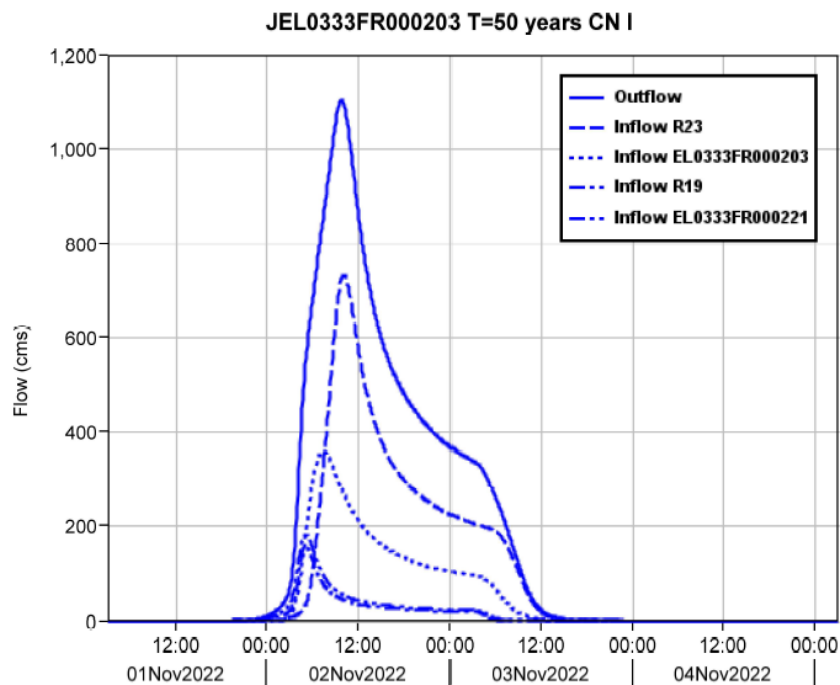
Σχήμα 2.119: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000202”



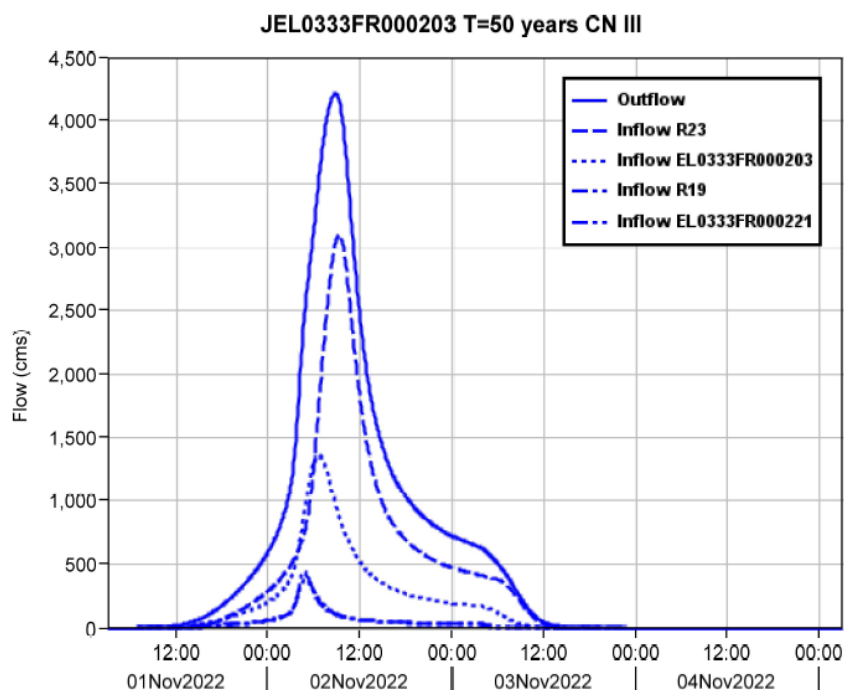
Σχήμα 2.120: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000202”



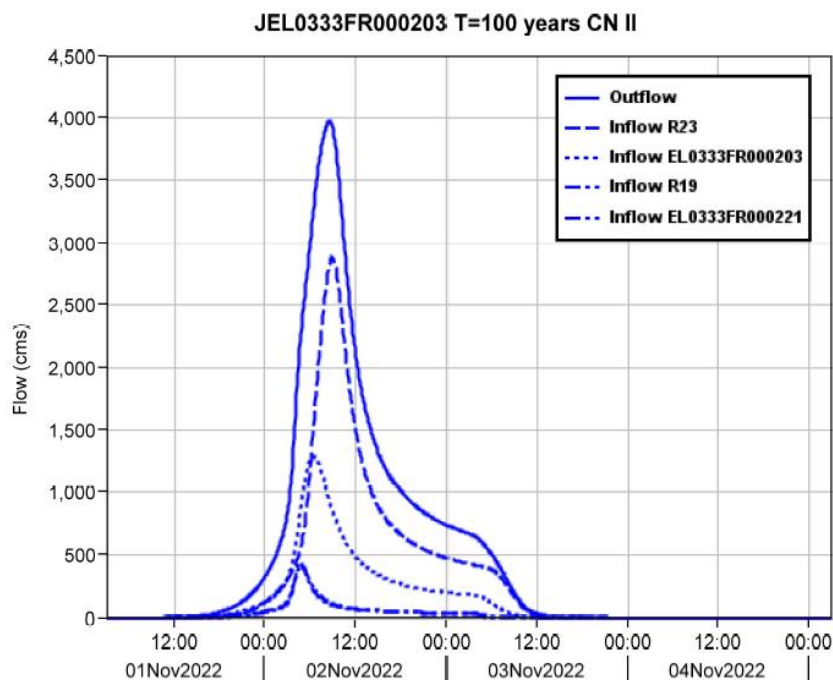
Σχήμα 2.121: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000203”



Σχήμα 2.122: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000203”

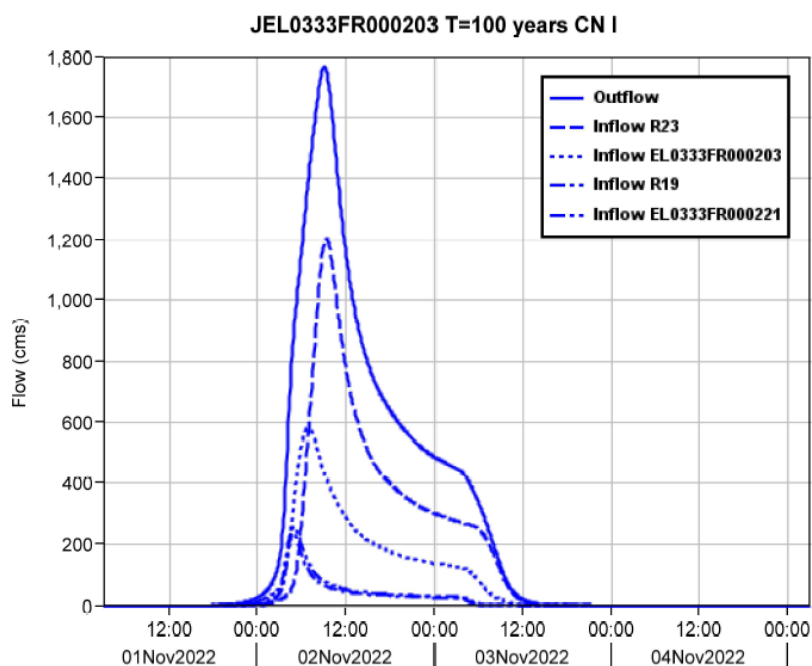


Σχήμα 2.123: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000203”

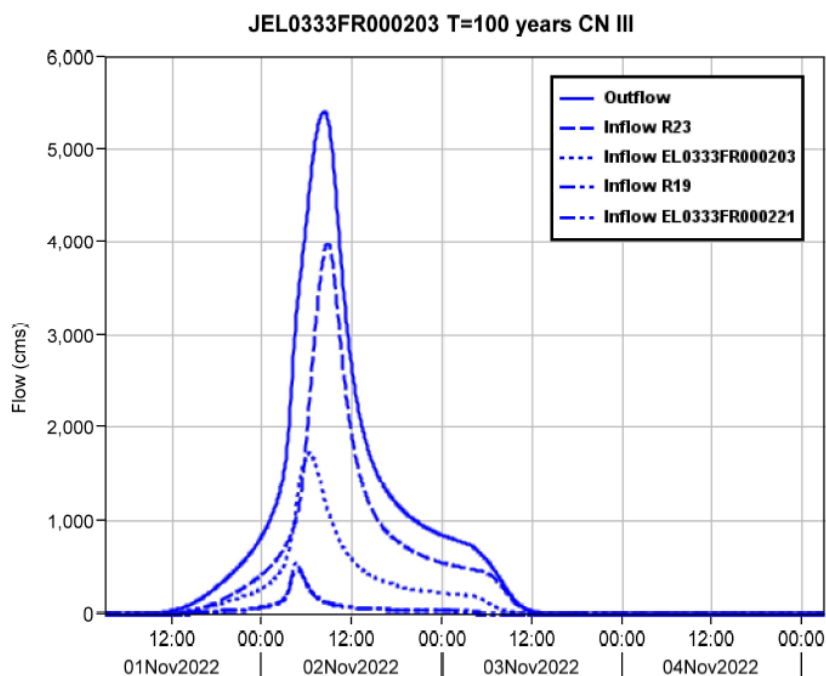


Σχήμα 2.124: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000203”

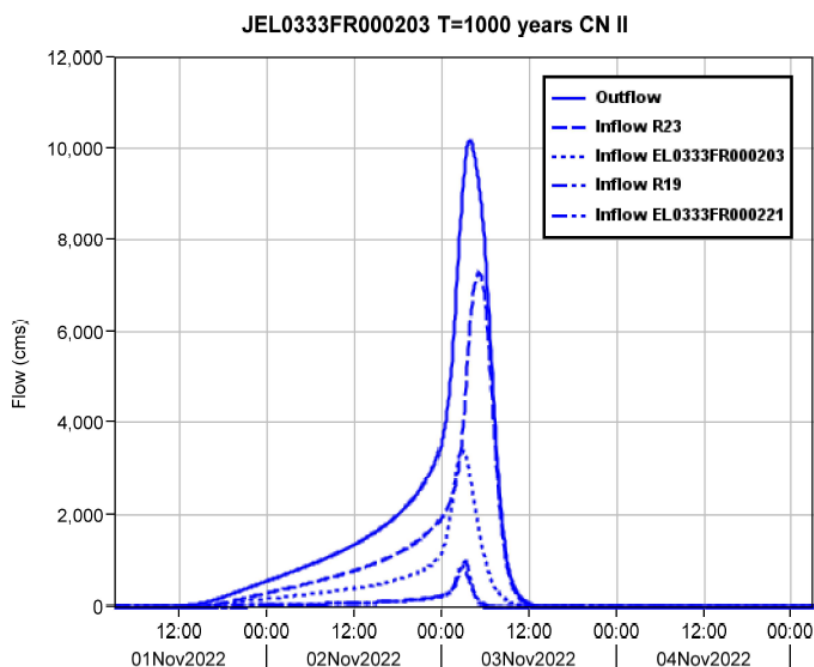




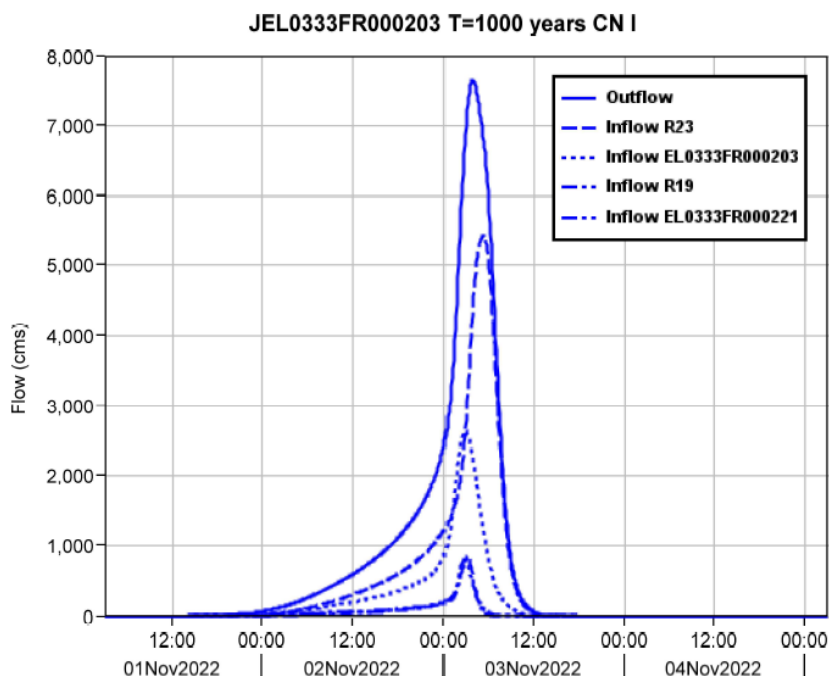
Σχήμα 2.125: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000203”



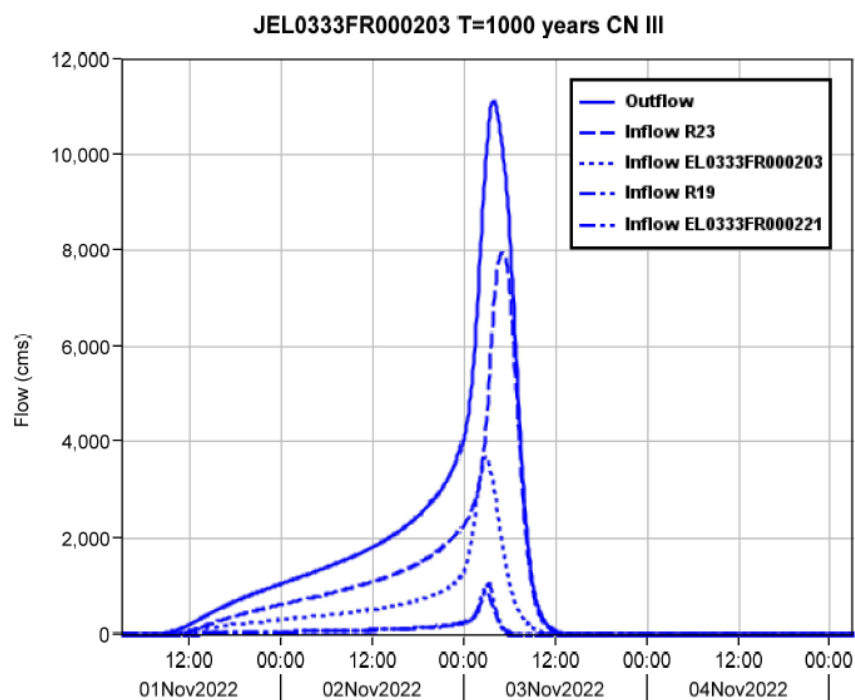
Σχήμα 2.126: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000203”



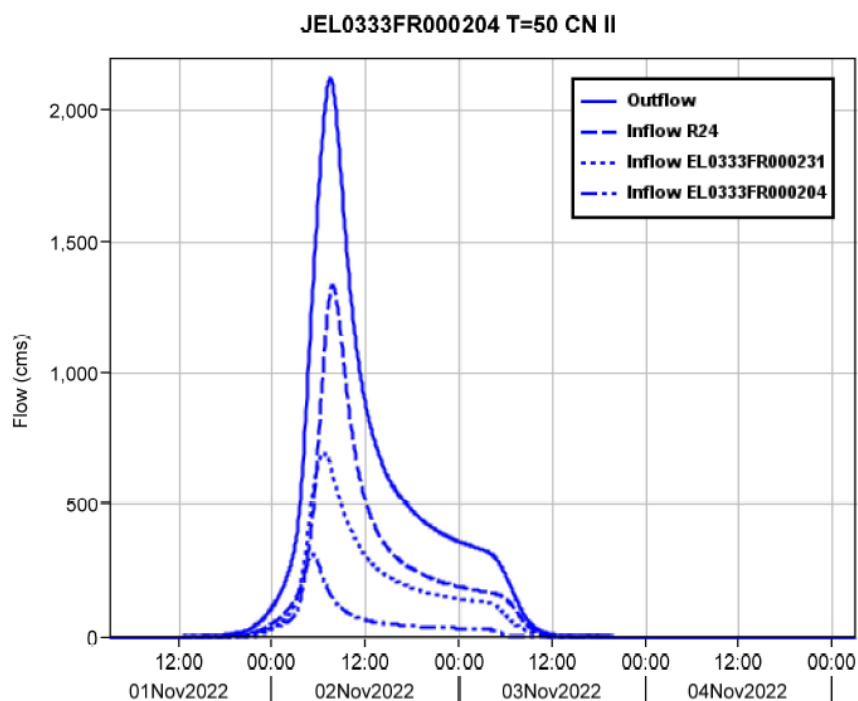
Σχήμα 2.127: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000203”



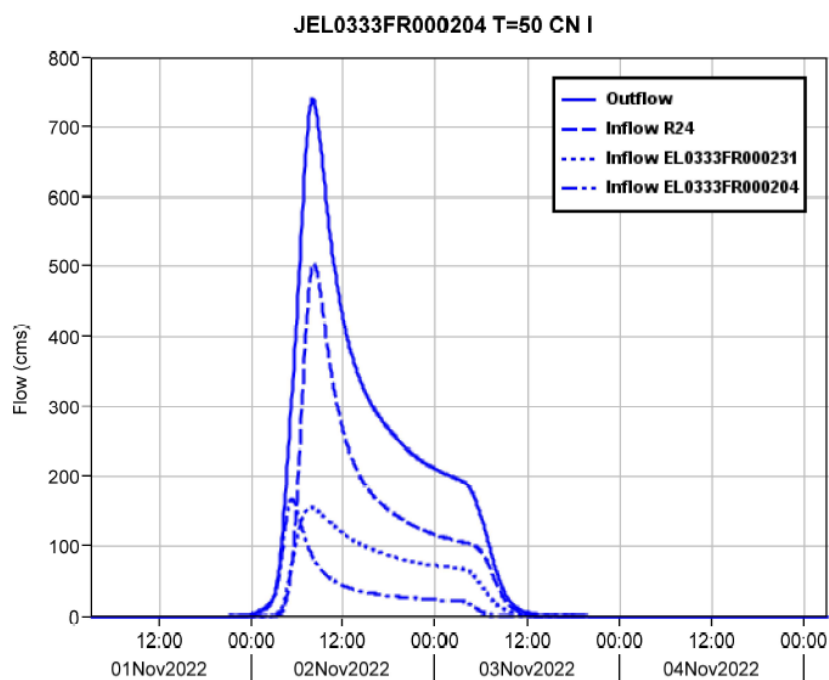
Σχήμα 2.128: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000203”



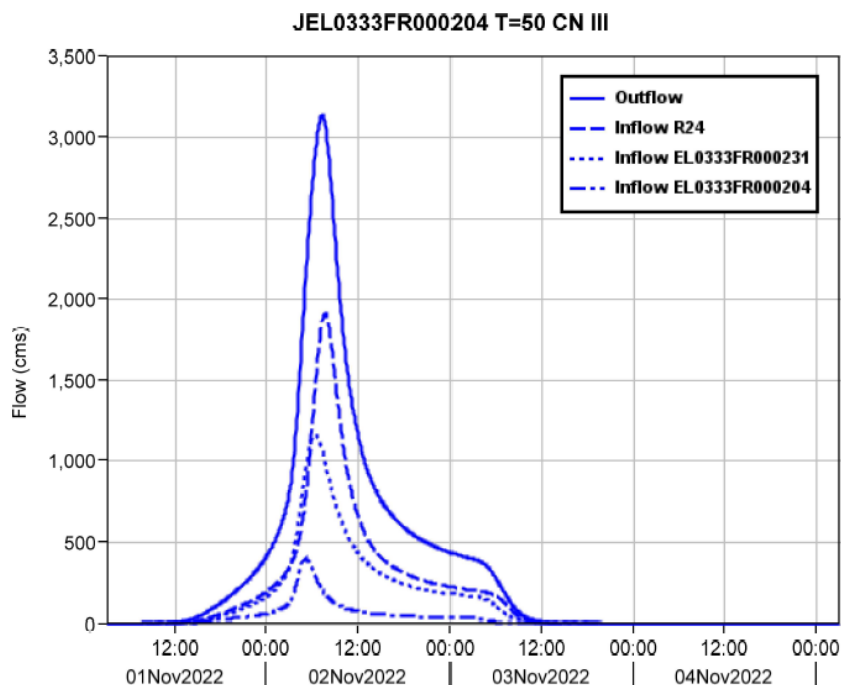
Σχήμα 2.129: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000203”



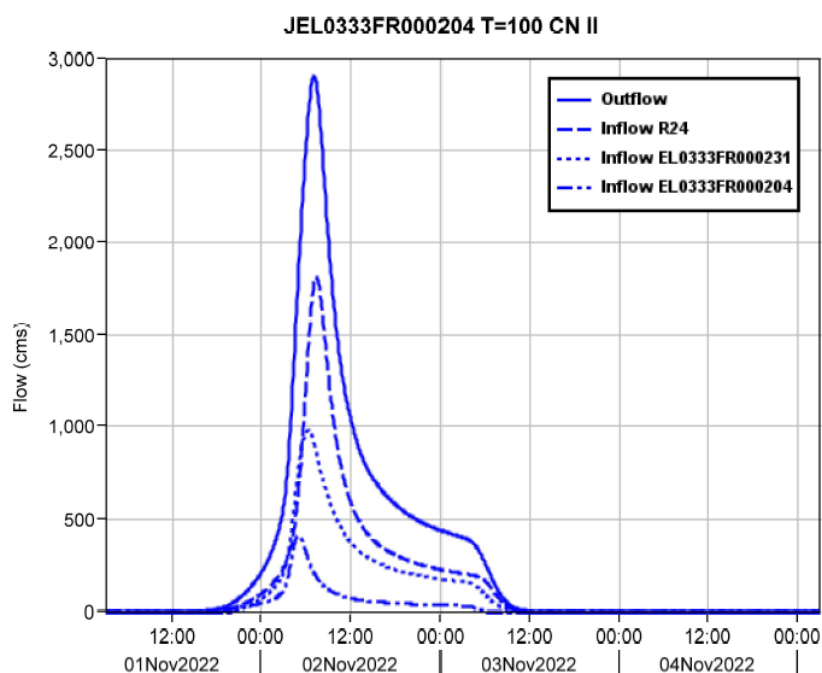
Σχήμα 2.130: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000204”



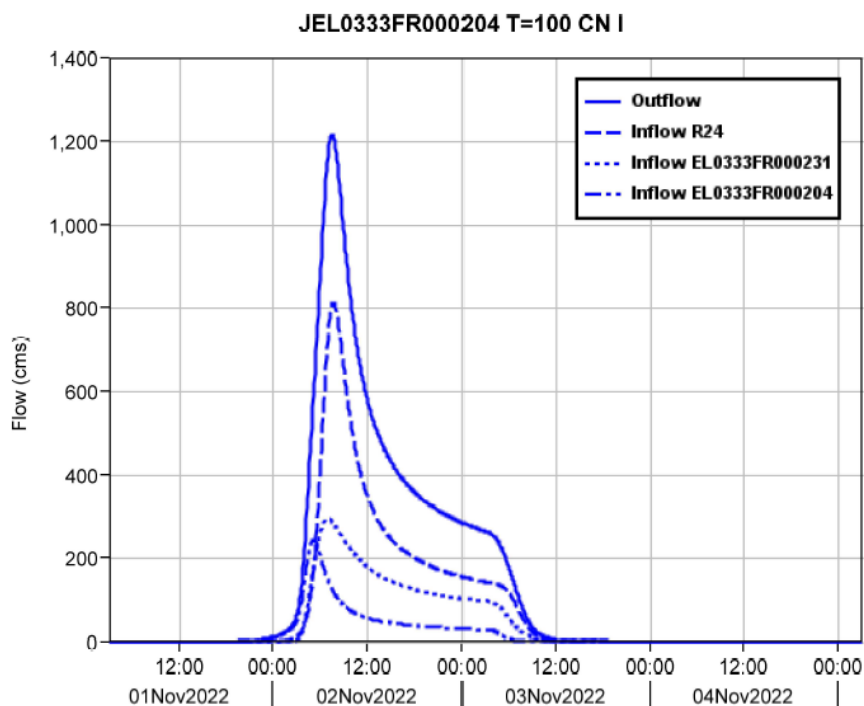
Σχήμα 2.131: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000204”



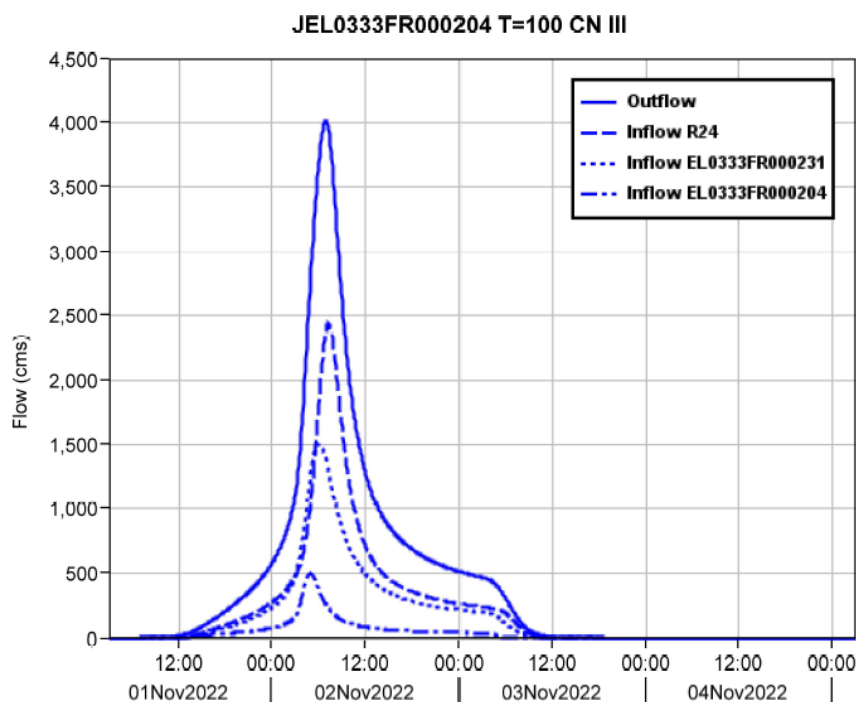
Σχήμα 2.132: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000204”



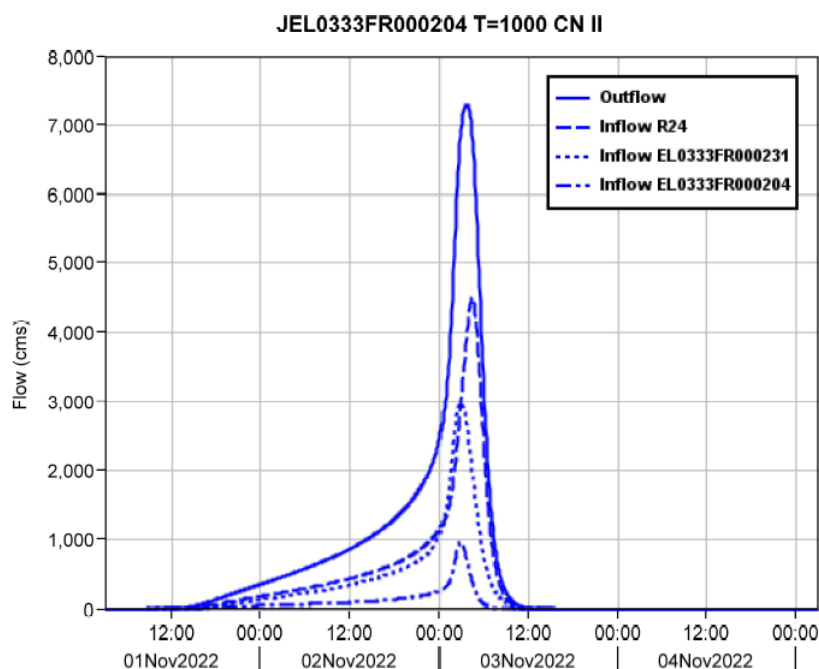
Σχήμα 2.133: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000204”



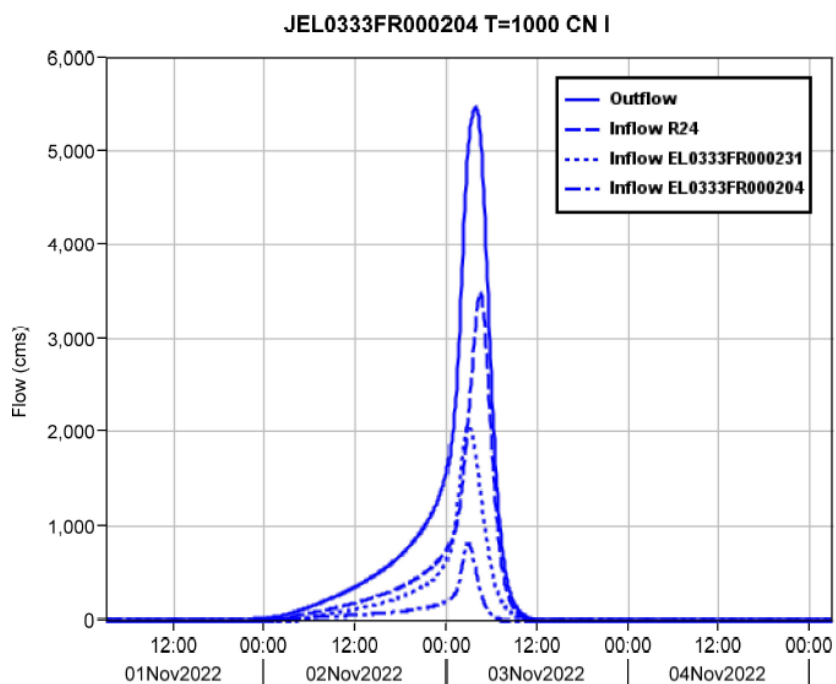
Σχήμα 2.134: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000204”



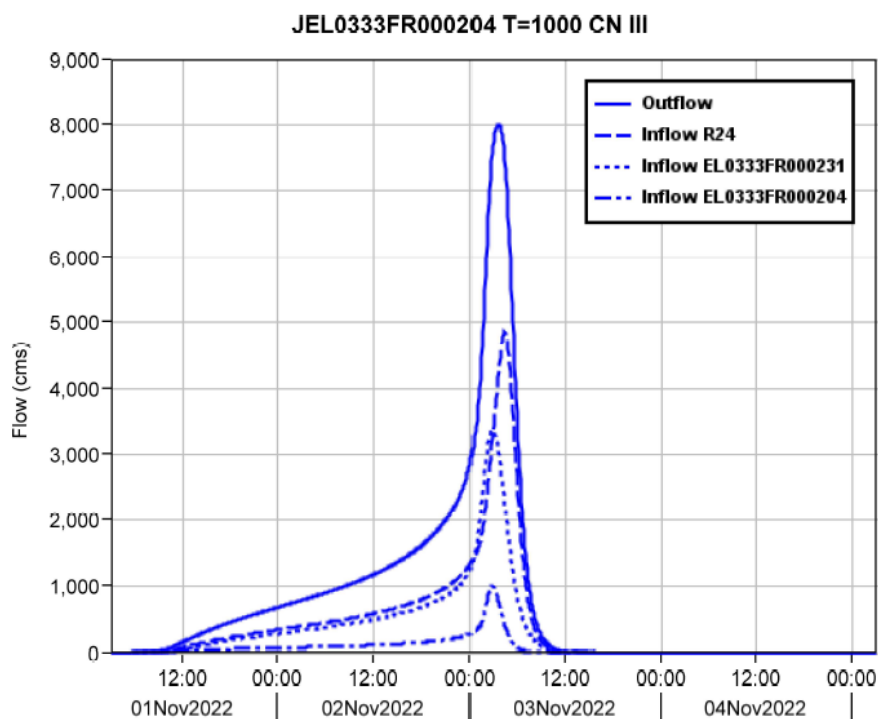
Σχήμα 2.135: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000204”



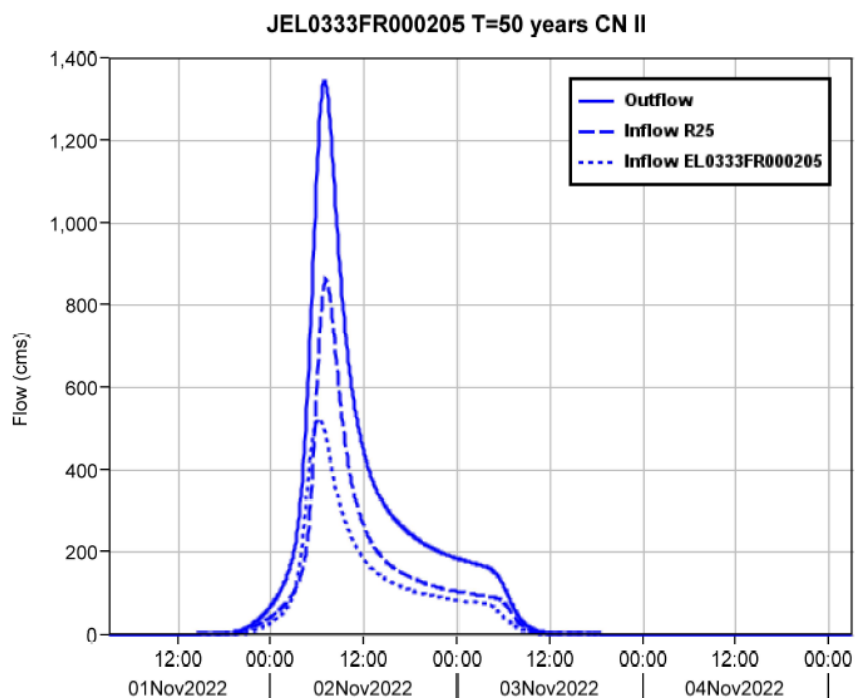
Σχήμα 2.136: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000204”



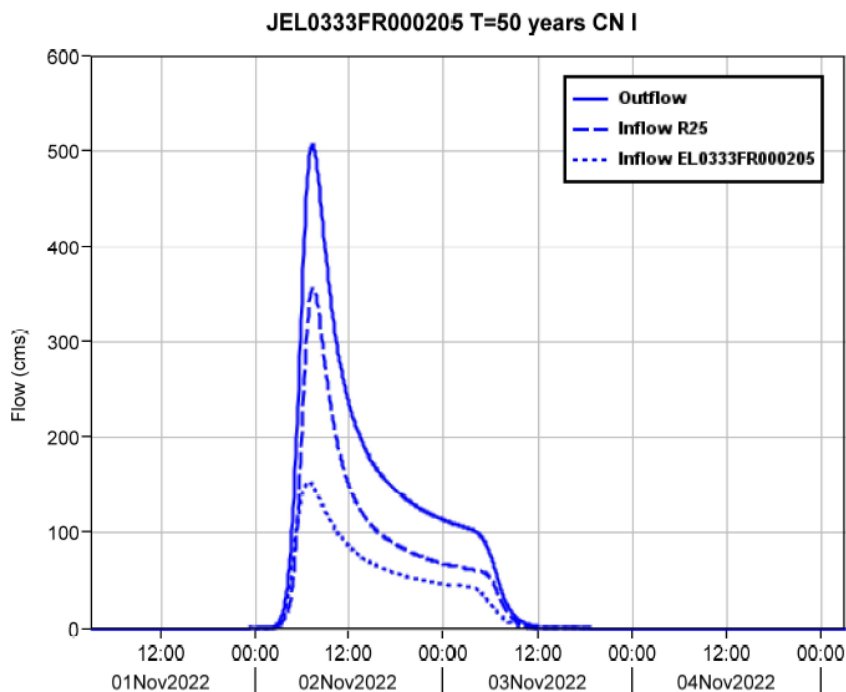
Σχήμα 2.137: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000204”



Σχήμα 2.138: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000204”

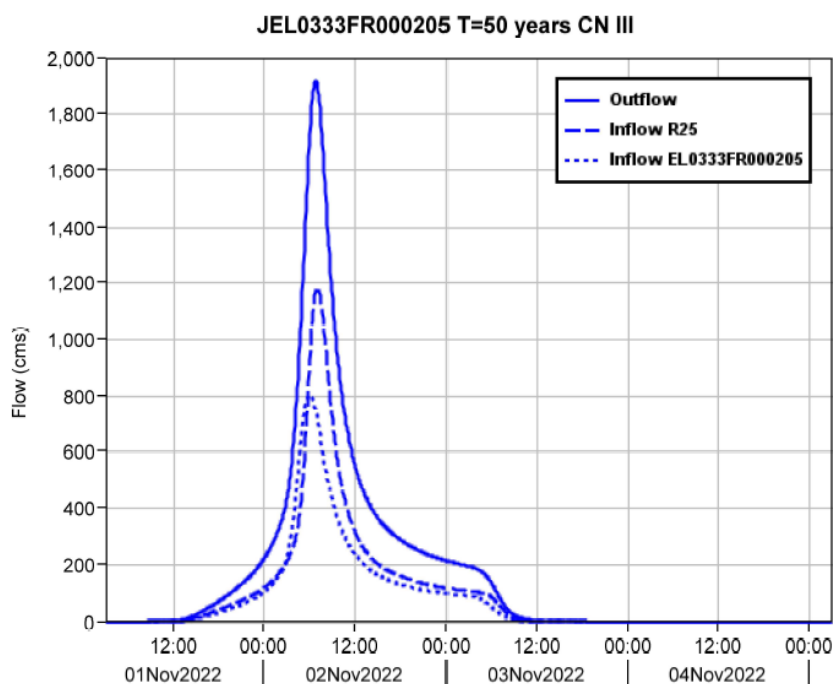


Σχήμα 2.139: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη "JEL0333FR000205"

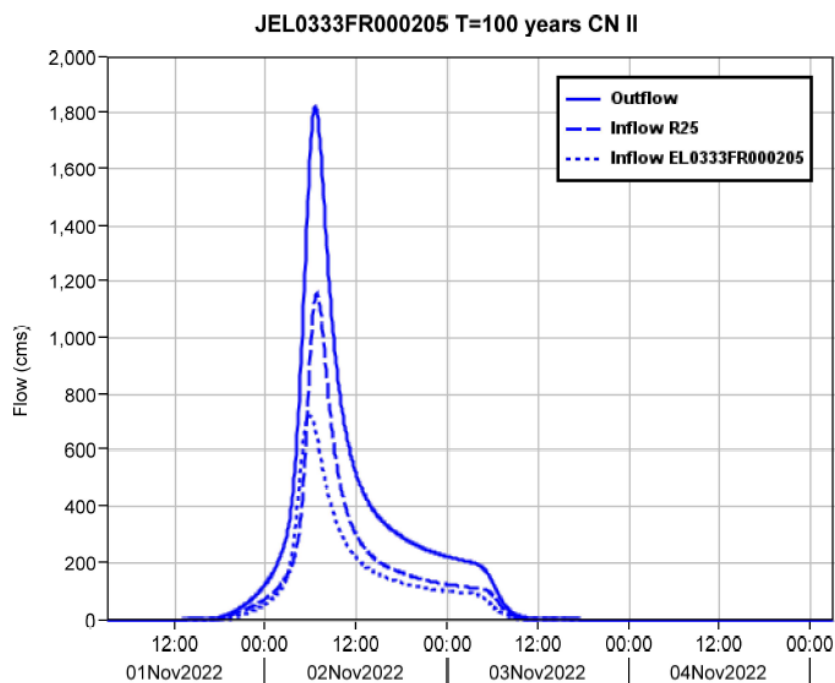


Σχήμα 2.140: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη "JEL0333FR000205"

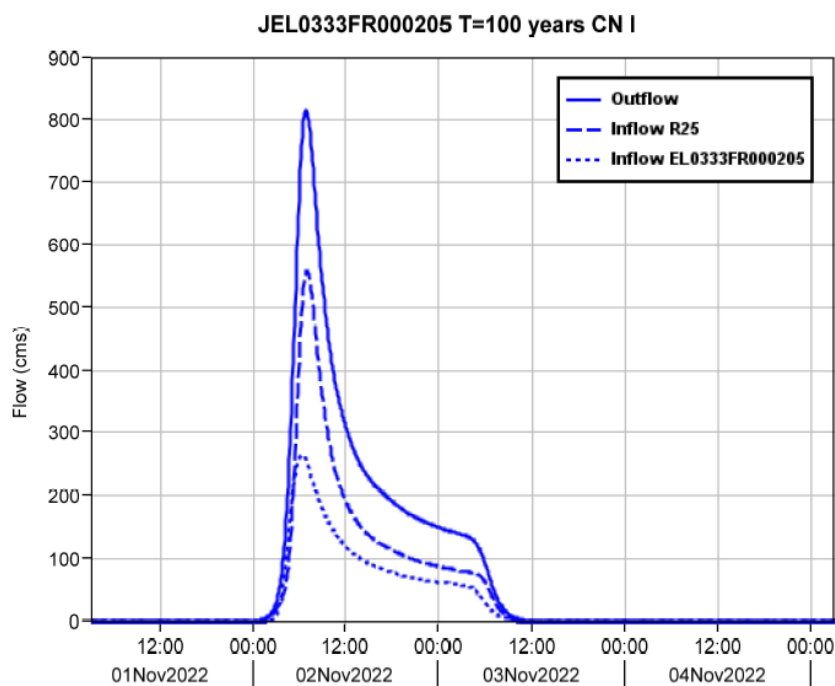




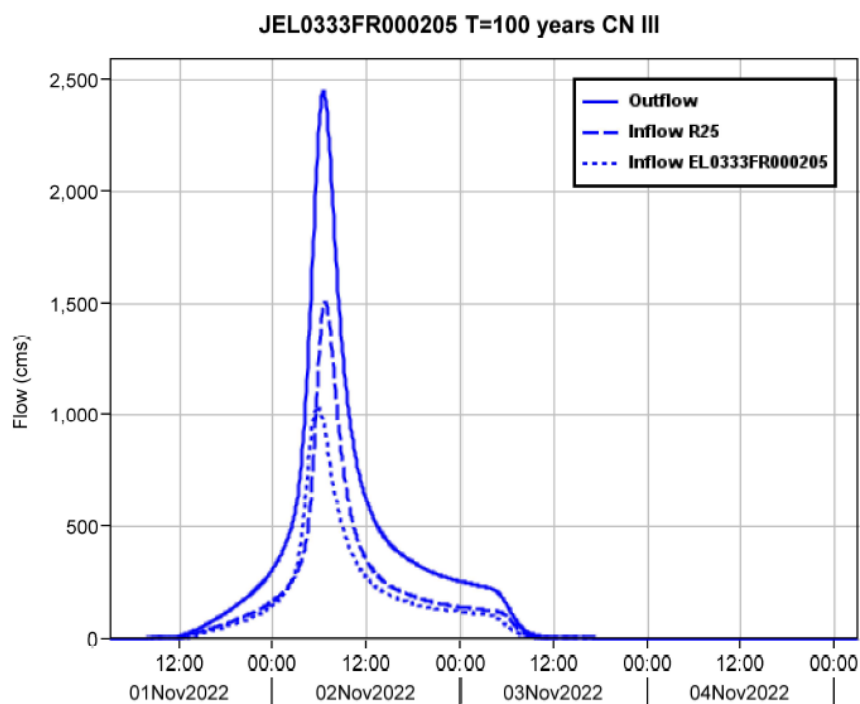
Σχήμα 2.141: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000205”



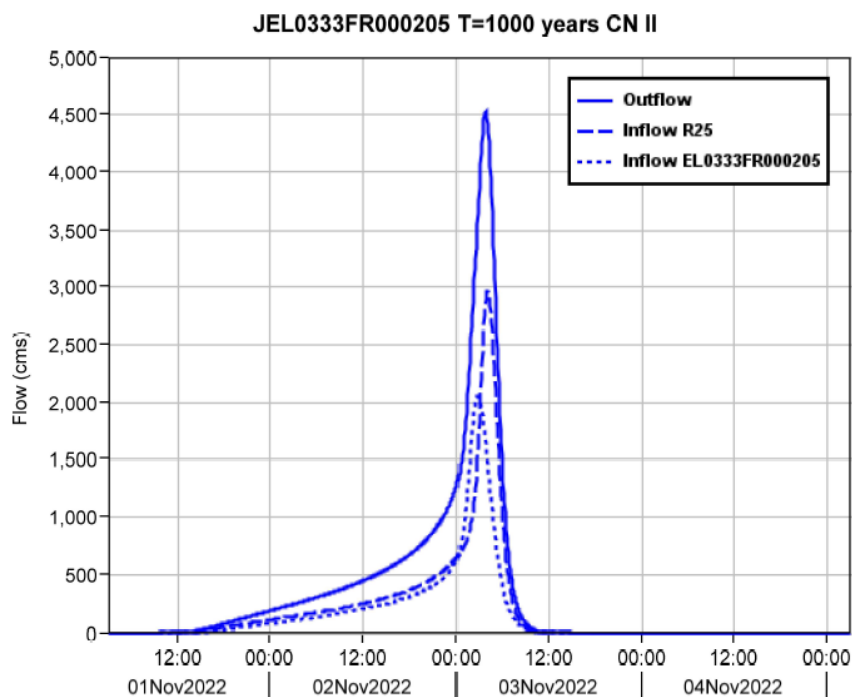
Σχήμα 2.142: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000205”



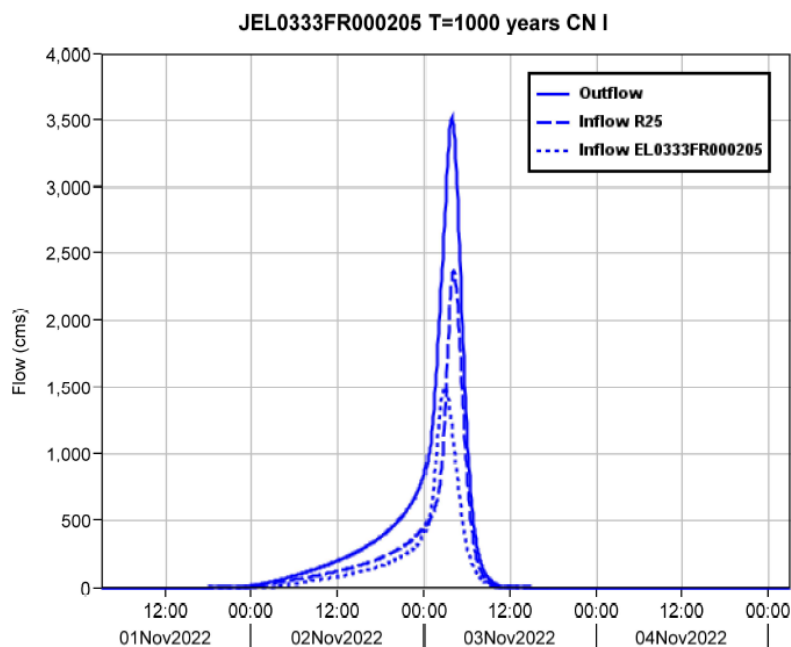
Σχήμα 2.143: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000205”



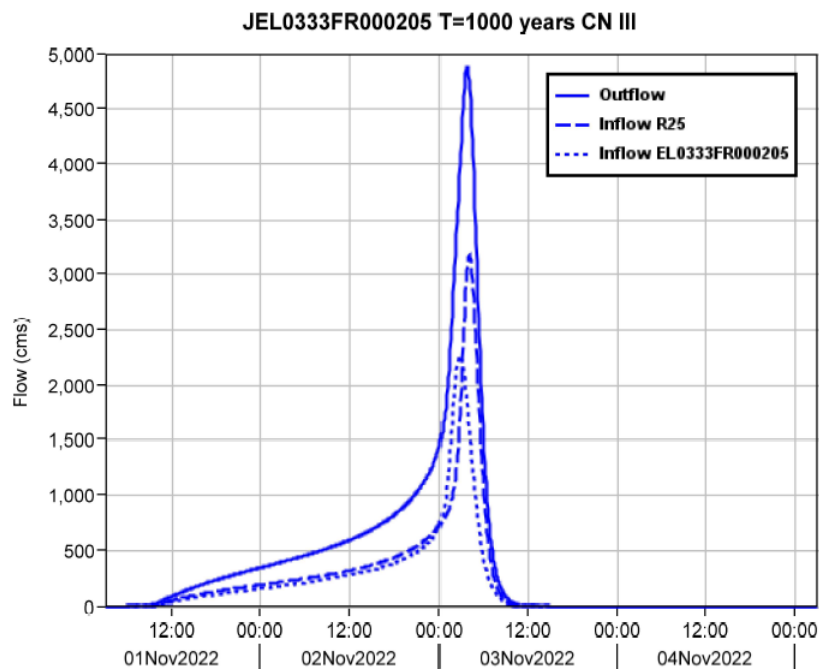
Σχήμα 2.144: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000205”



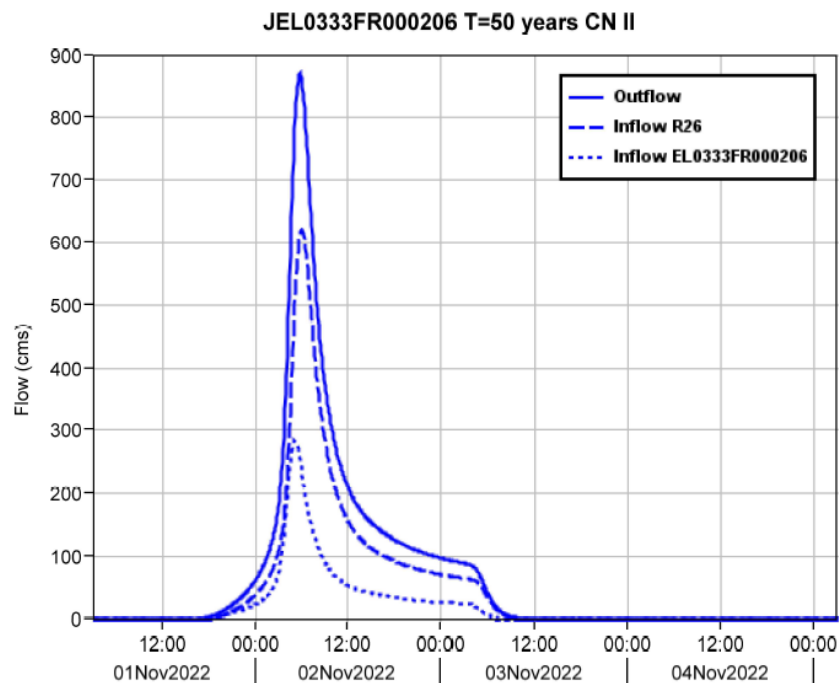
Σχήμα 2.145: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000205”



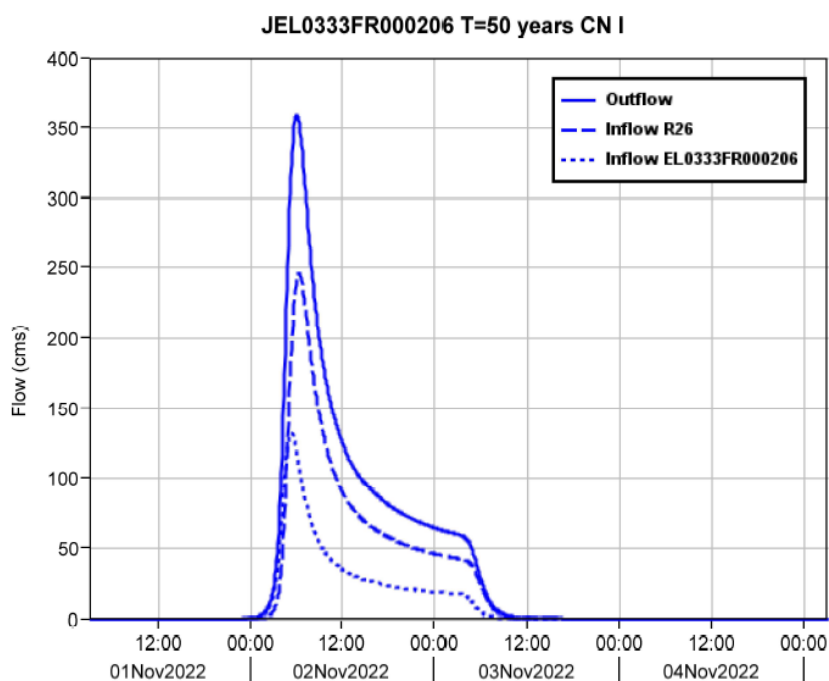
Σχήμα 2.146: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000205”



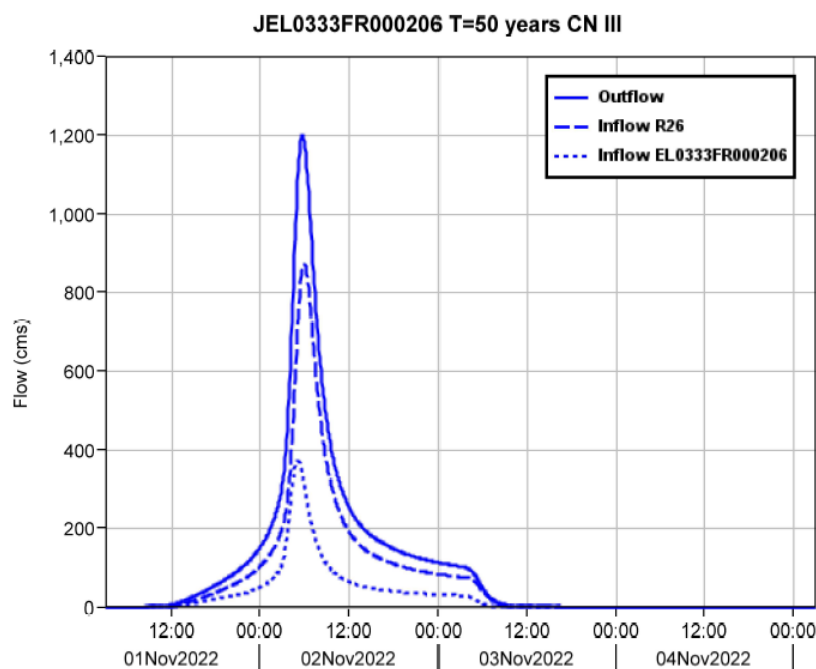
Σχήμα 2.147: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000205”



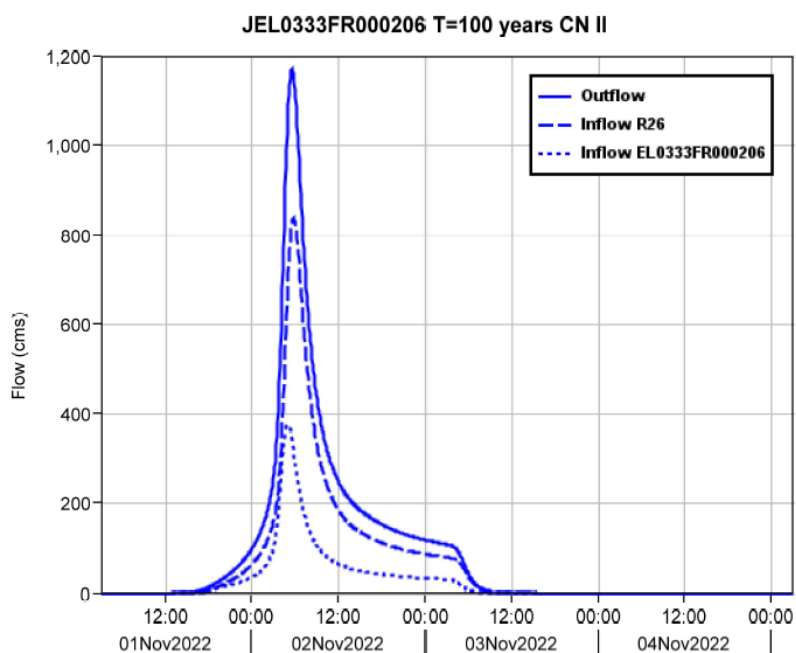
Σχήμα 2.148: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000206”



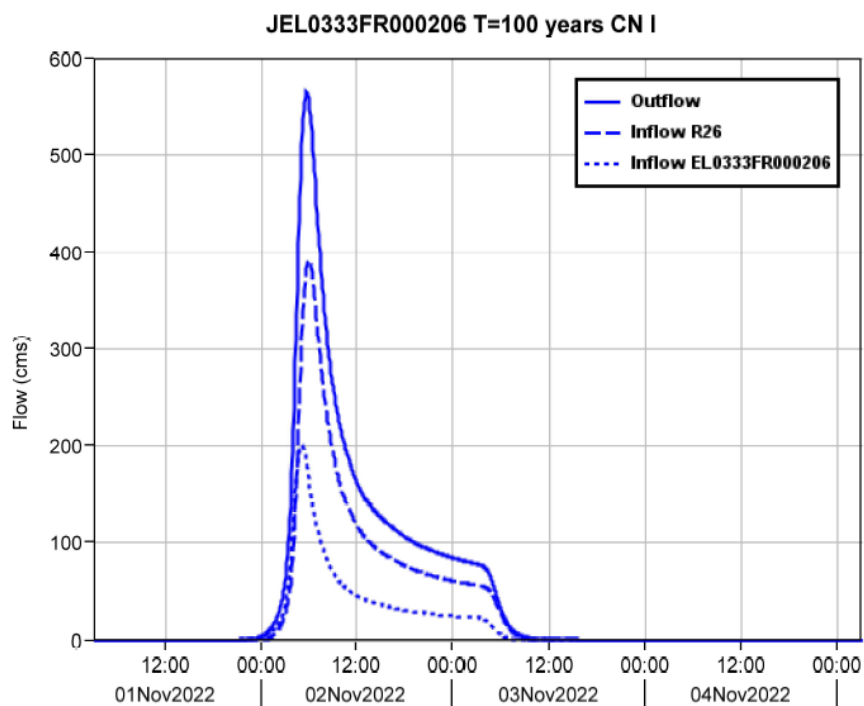
Σχήμα 2.149: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000206”



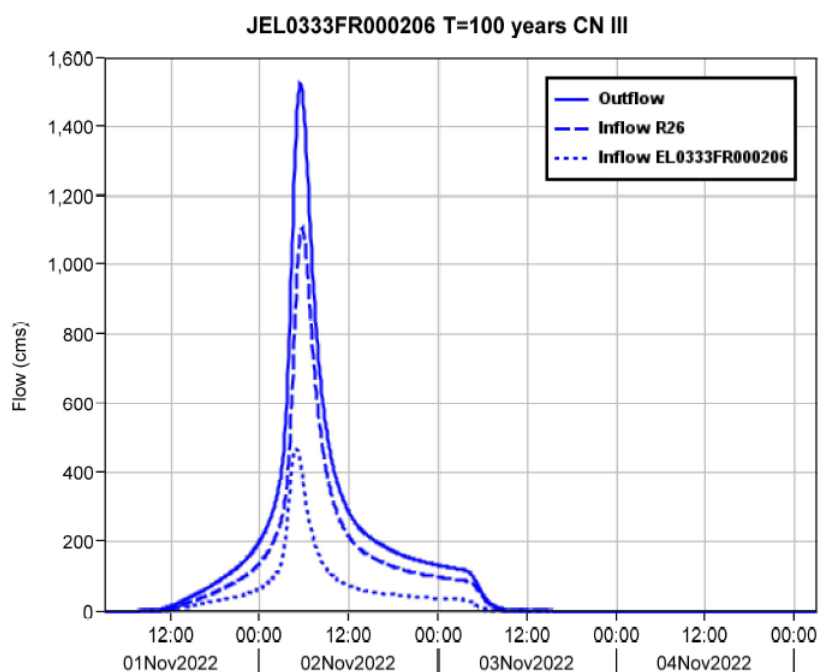
Σχήμα 2.150: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000206”



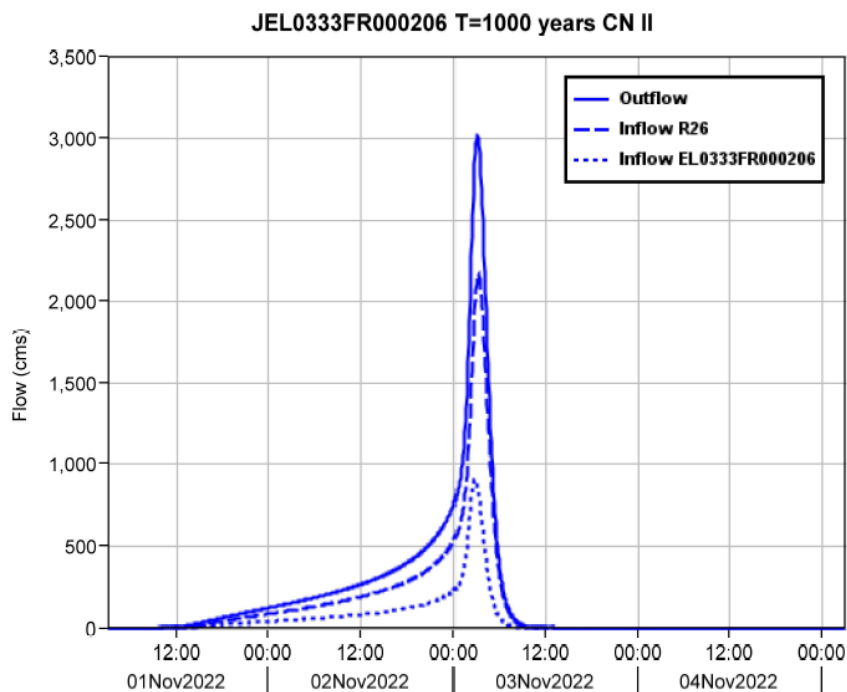
Σχήμα 2.151: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000206”



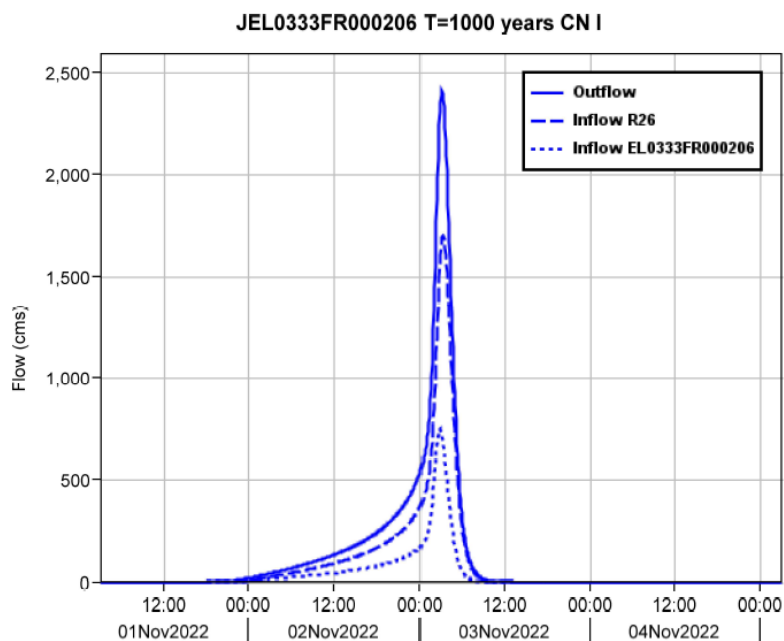
Σχήμα 2.152: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000206”



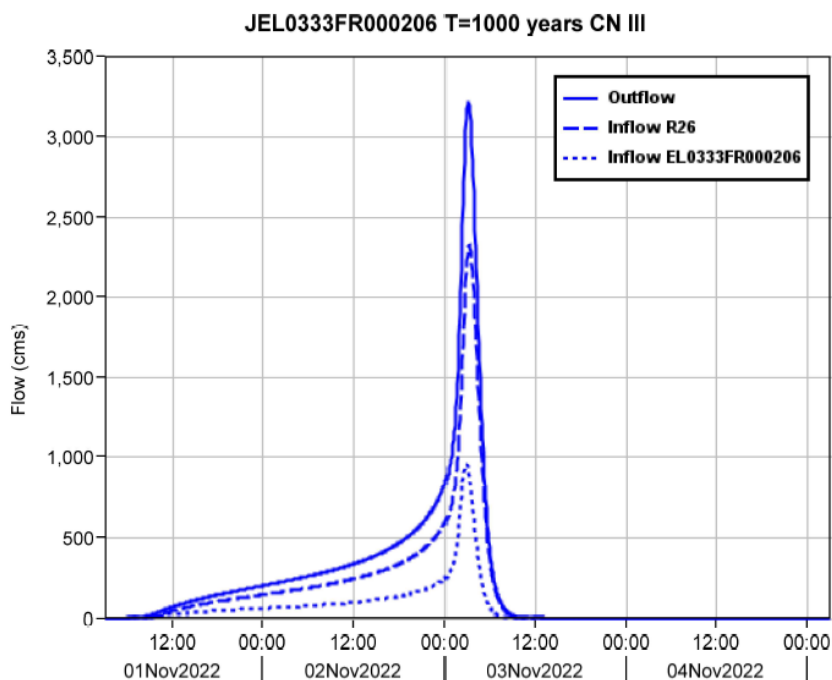
Σχήμα 2.153: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000206”



Σχήμα 2.154: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000206”

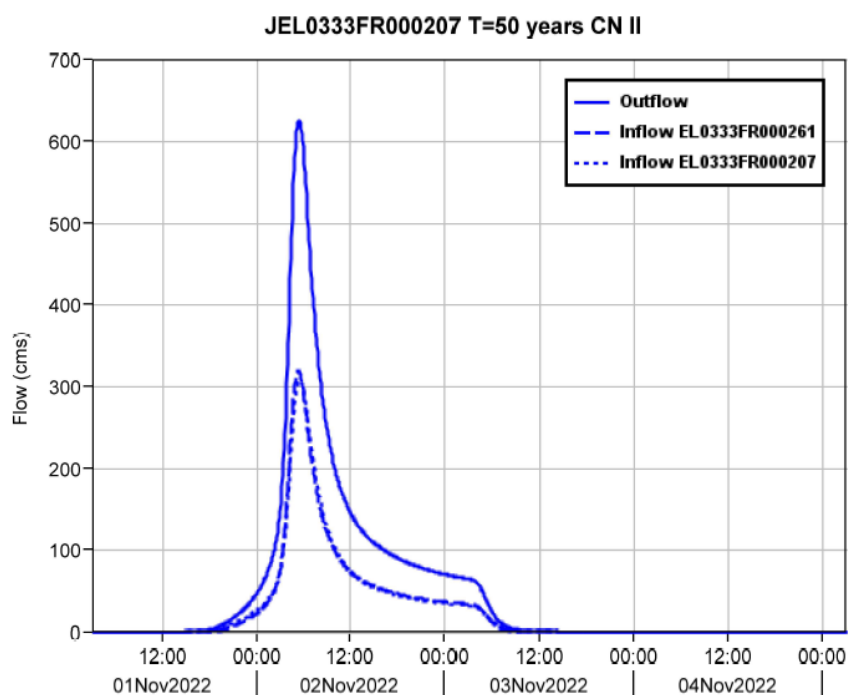


Σχήμα 2.155: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000206”

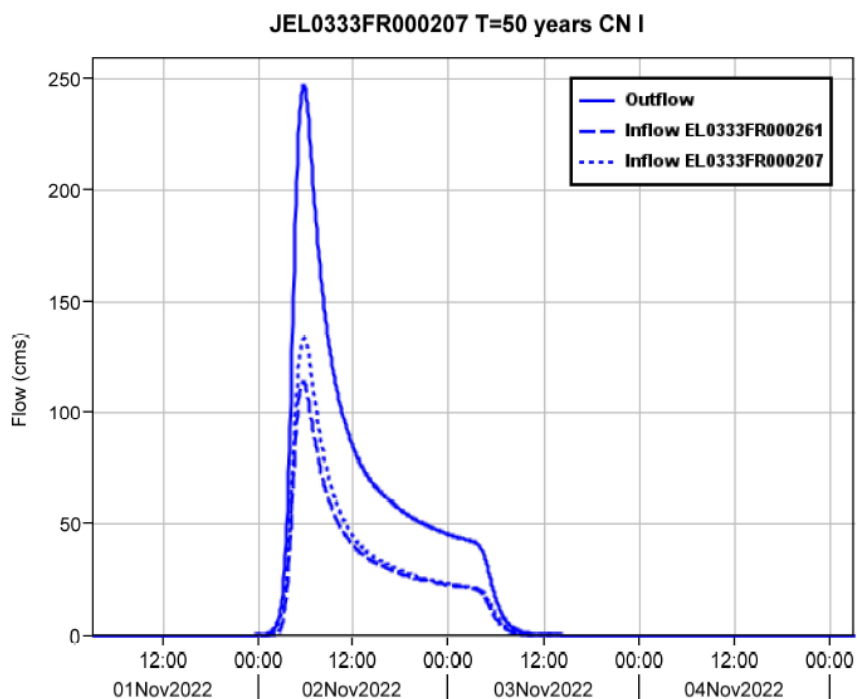


Σχήμα 2.156: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000206”

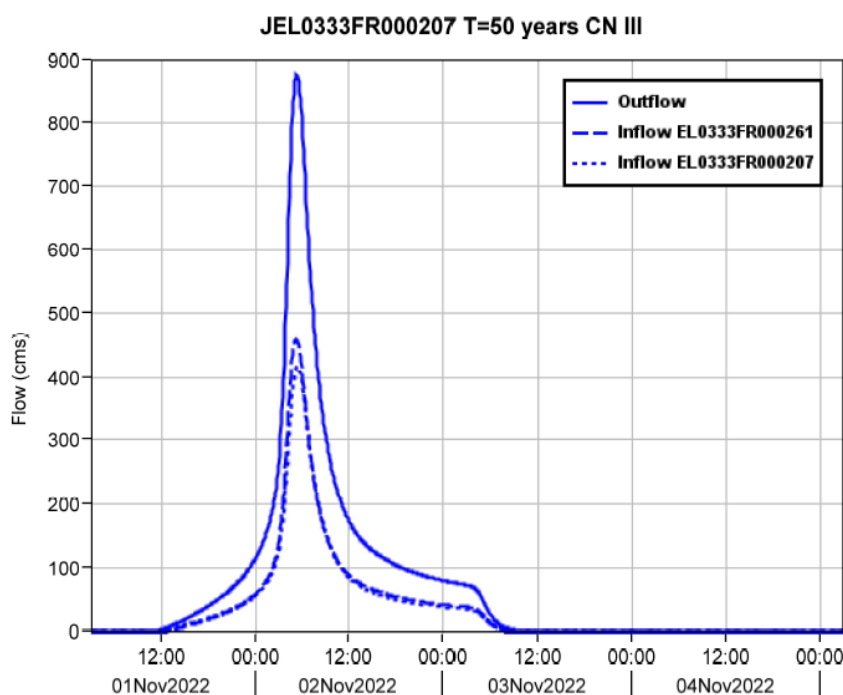




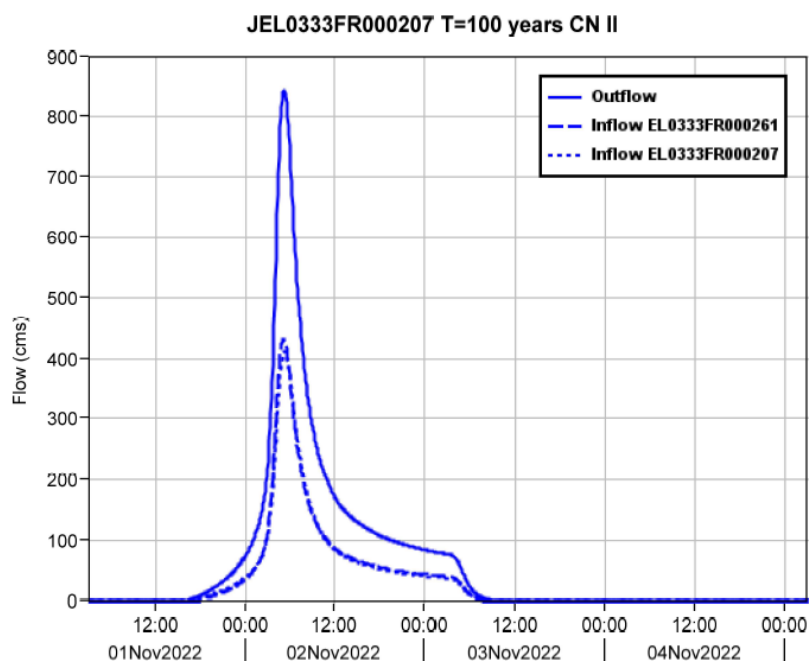
Σχήμα 2.157: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη "JEL0333FR000207"



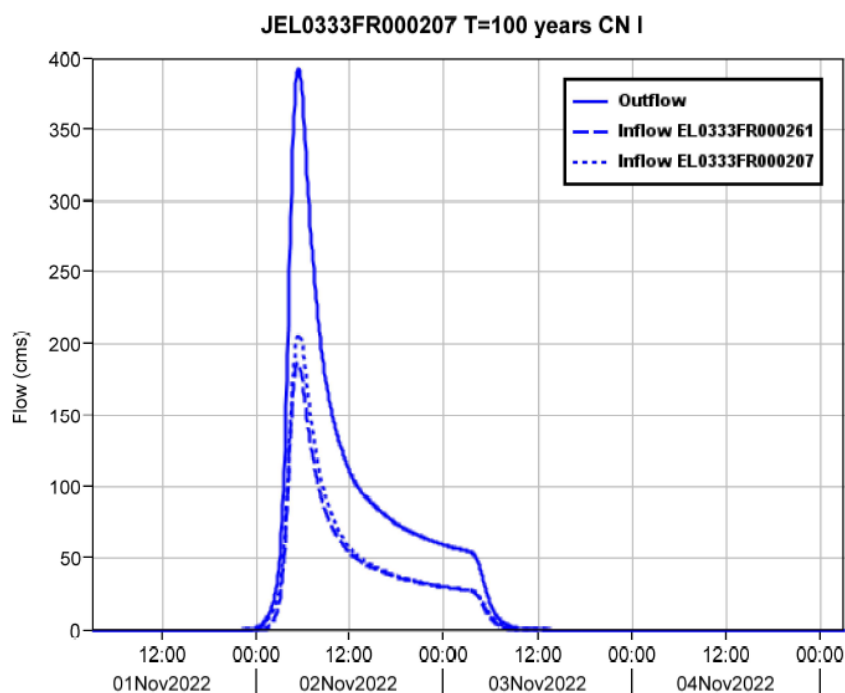
Σχήμα 2.158: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη "JEL0333FR000207"



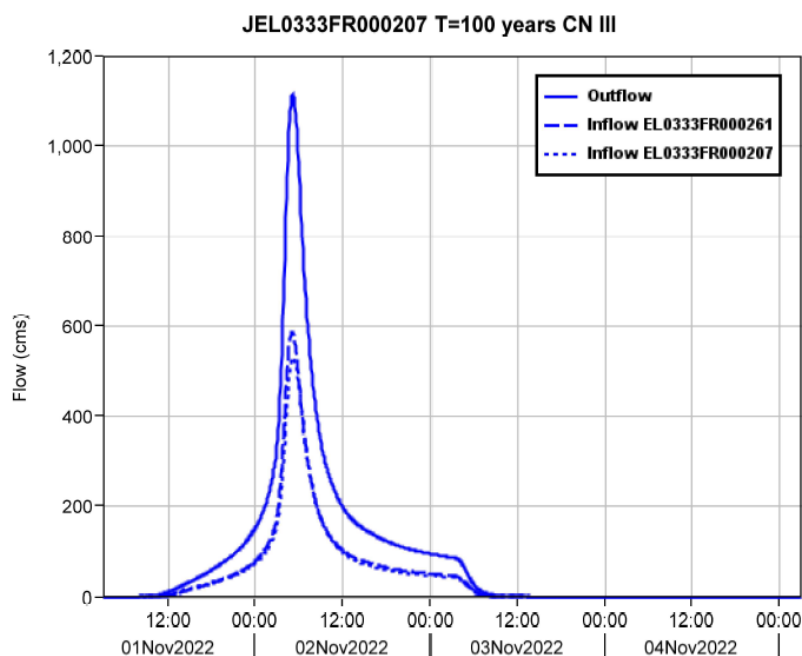
Σχήμα 2.159: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000207”



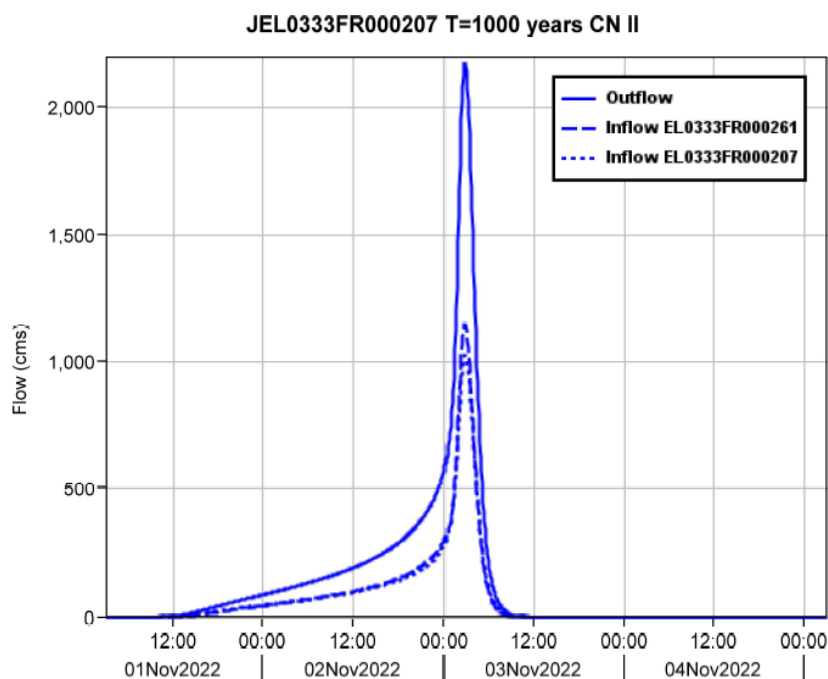
Σχήμα 2.160: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000207”



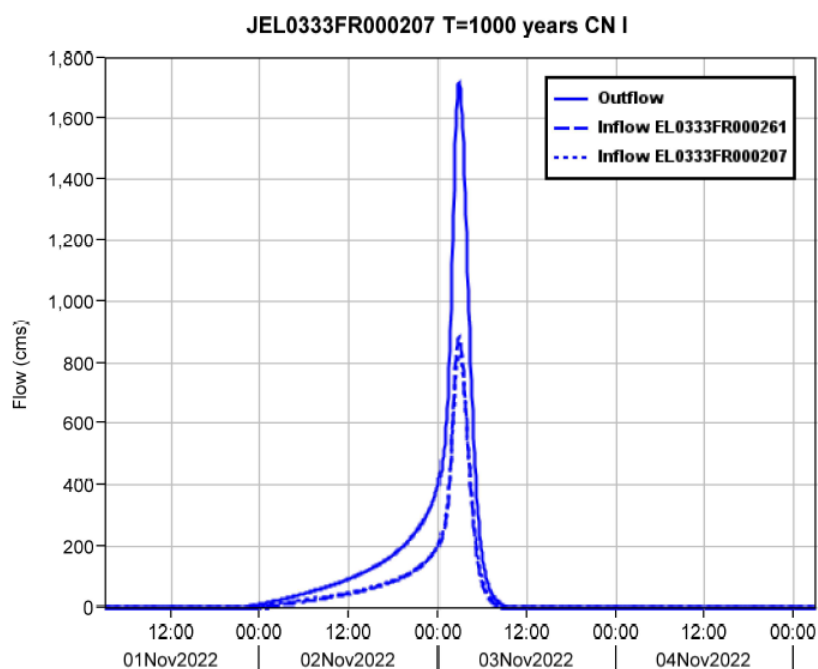
Σχήμα 2.161: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000207”



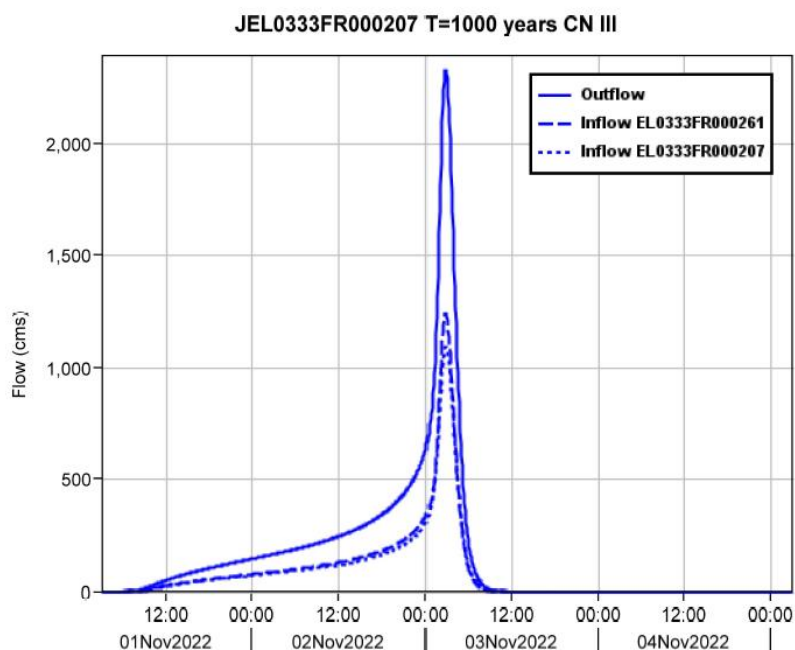
Σχήμα 2.162: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000207”



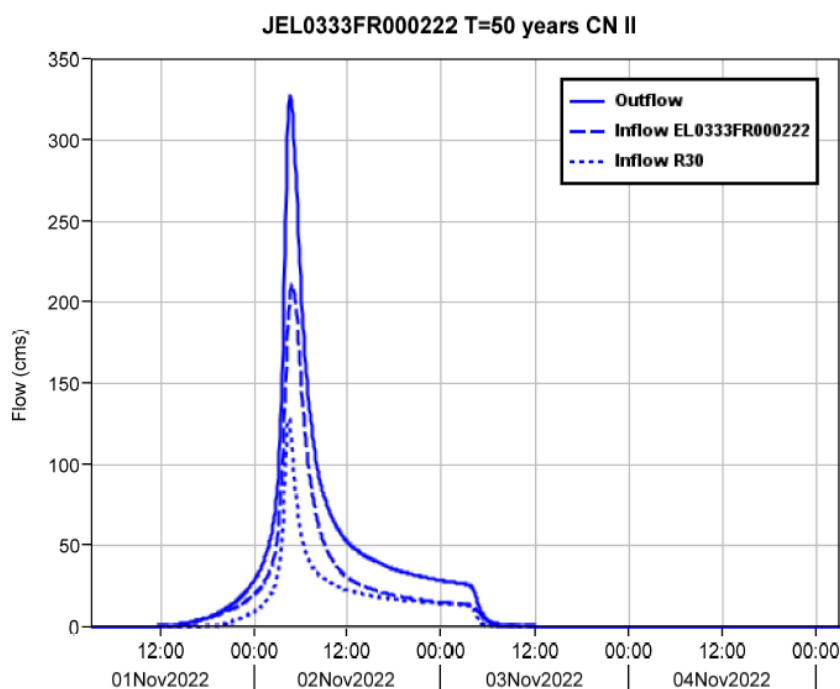
Σχήμα 2.163: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000207”



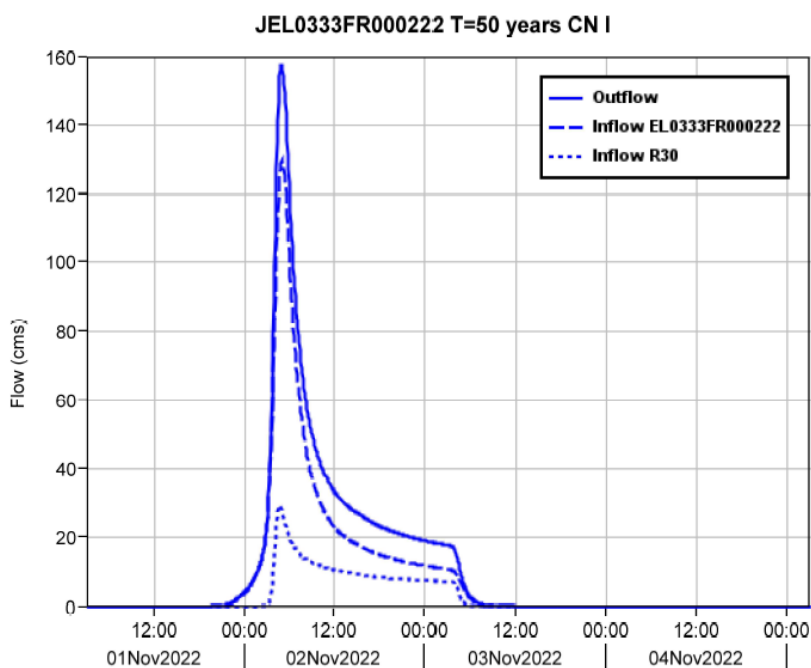
Σχήμα 2.164: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000207”



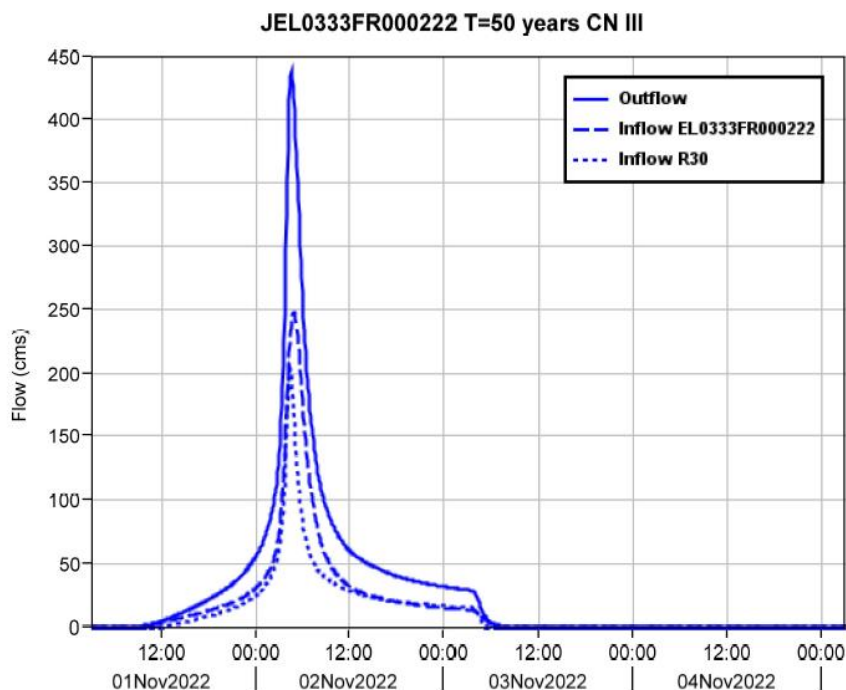
Σχήμα 2.165: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000207”



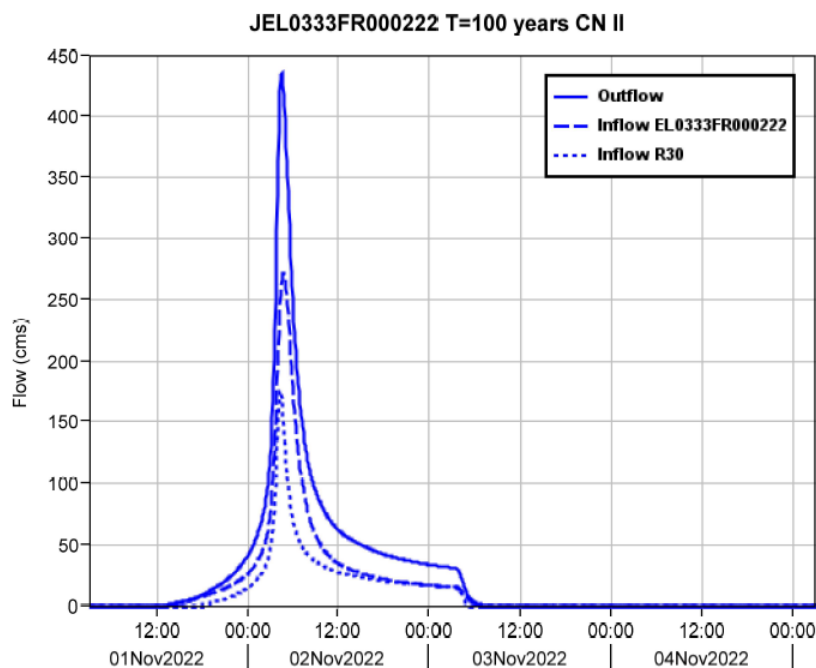
Σχήμα 2.166: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000222”



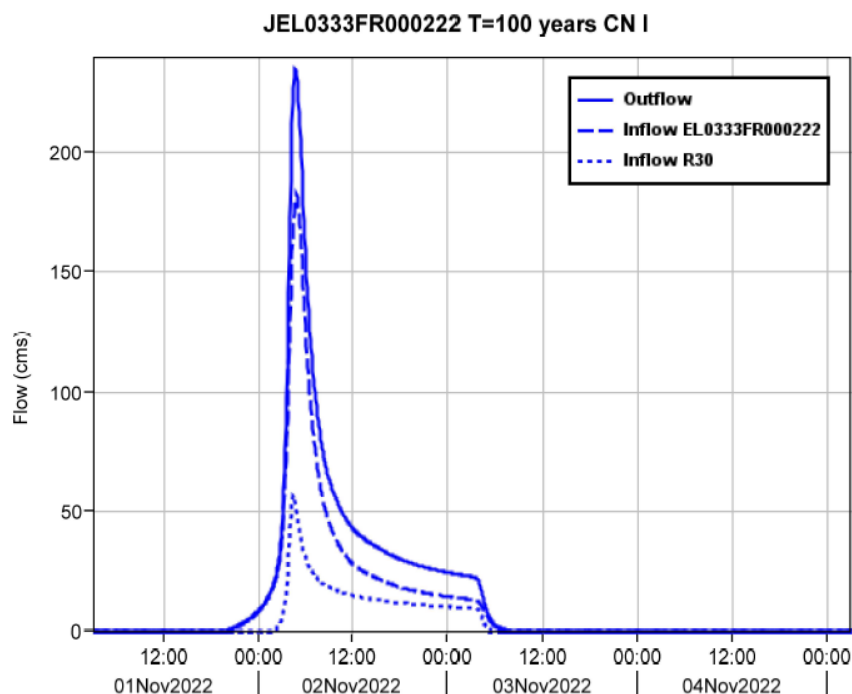
Σχήμα 2.167: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000222”



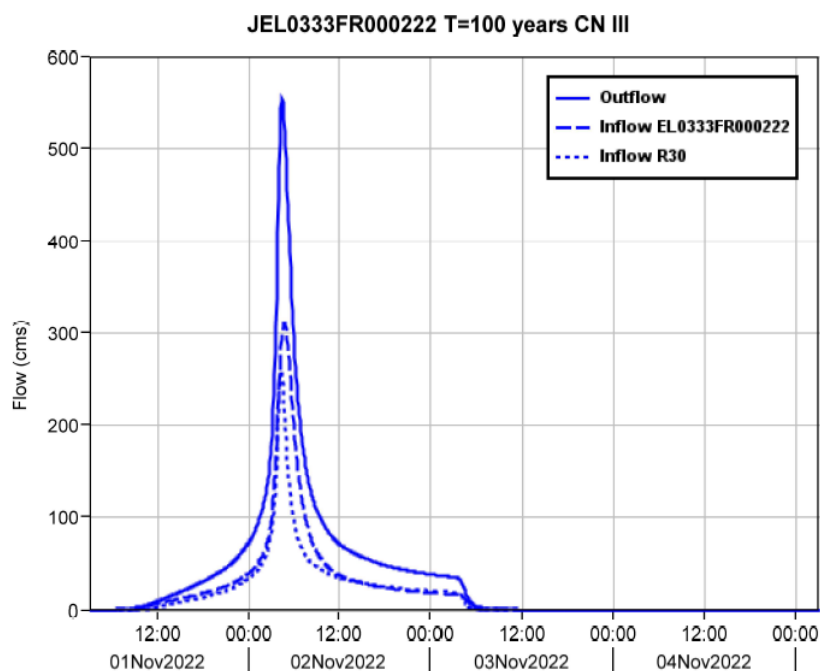
Σχήμα 2.168: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000222”



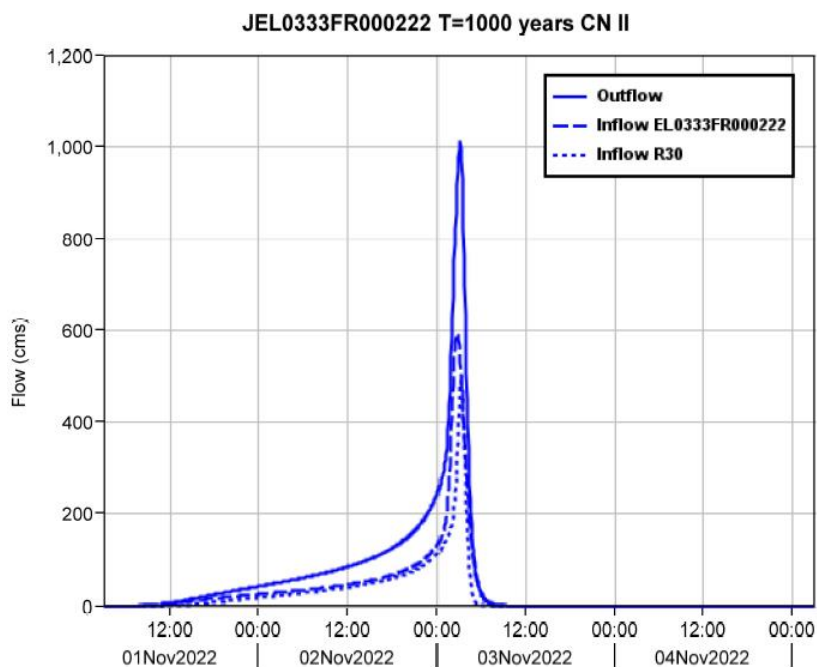
Σχήμα 2.169: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000222”



Σχήμα 2.170: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000222”

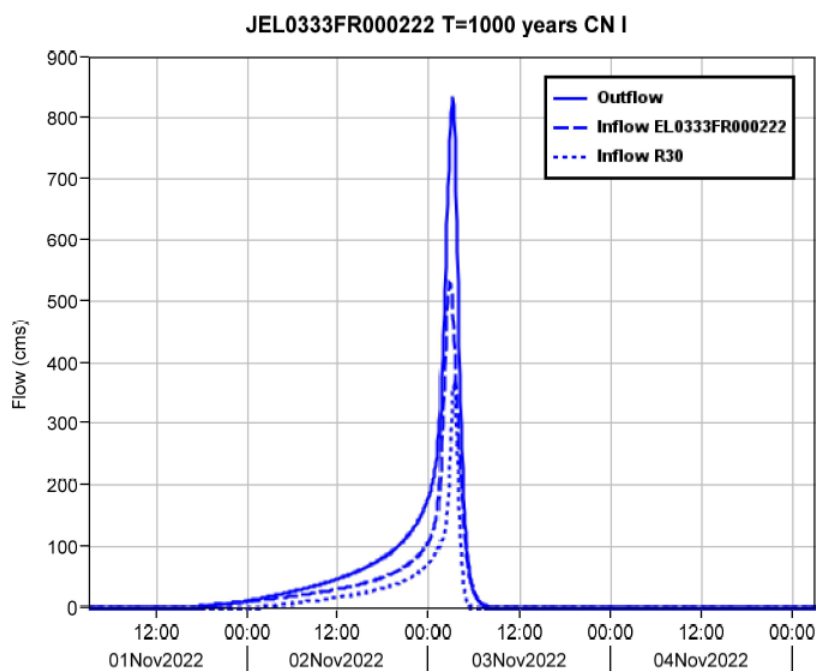


Σχήμα 2.171: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000222”

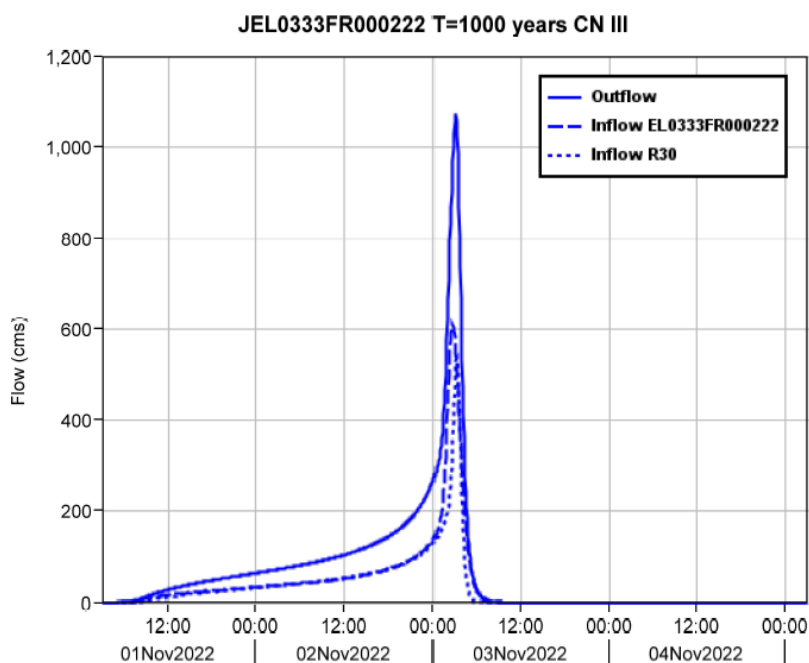


Σχήμα 2.172: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000222”

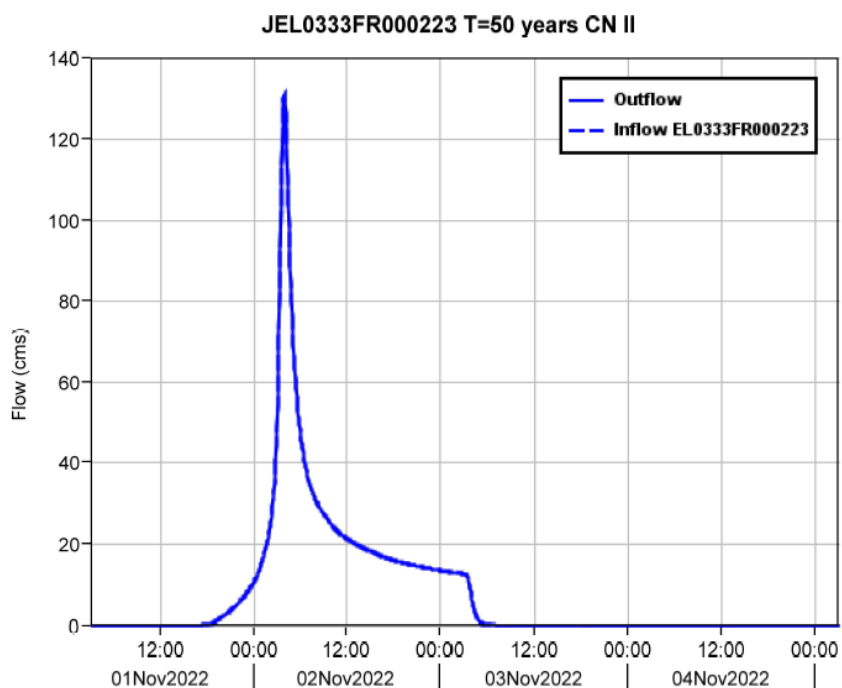




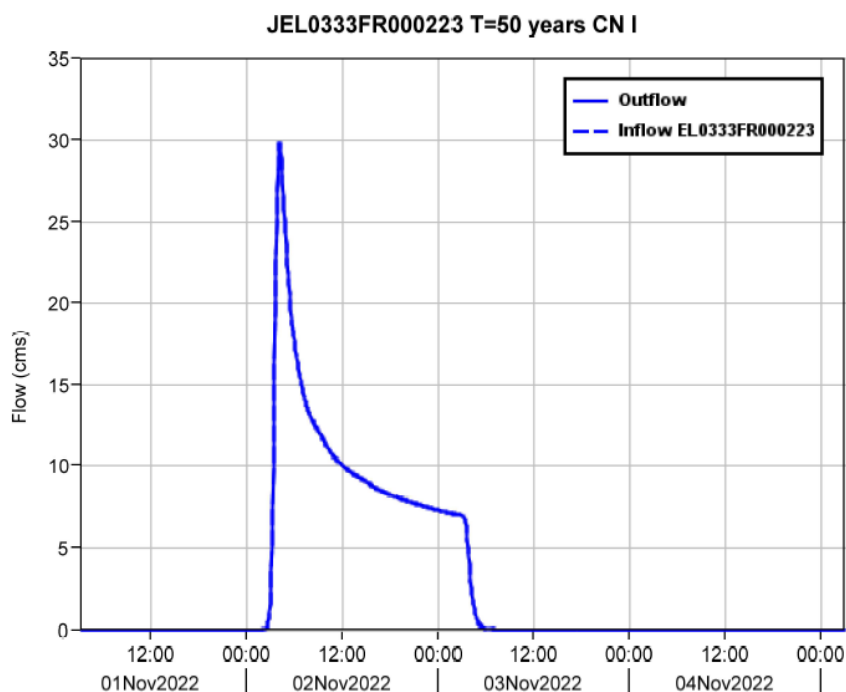
Σχήμα 2.173: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000222”



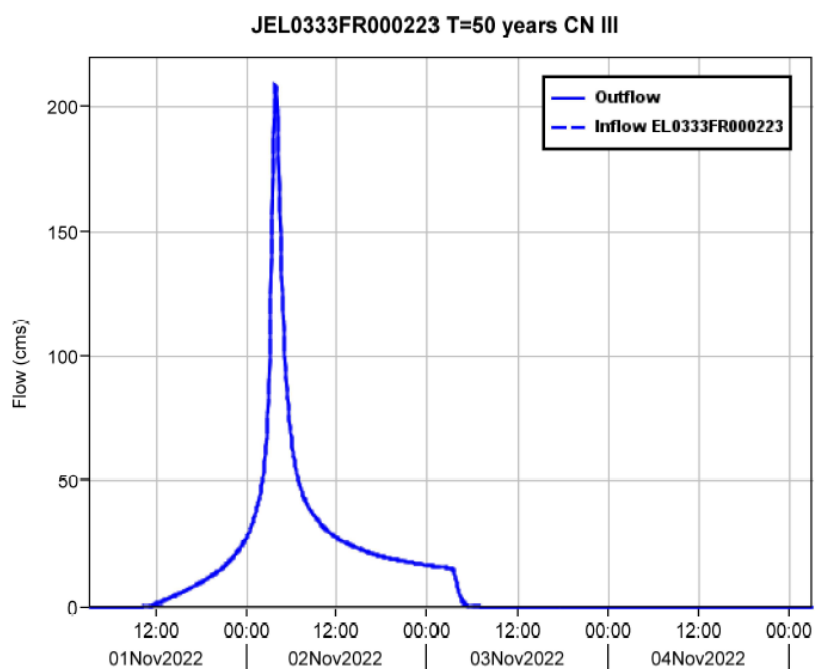
Σχήμα 2.174: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000222”



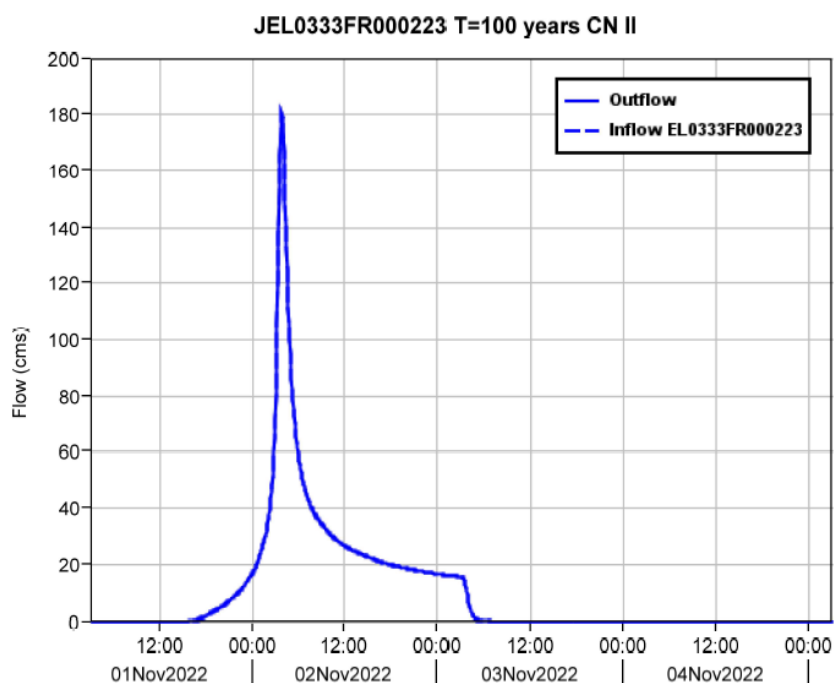
Σχήμα 2.175: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000223”



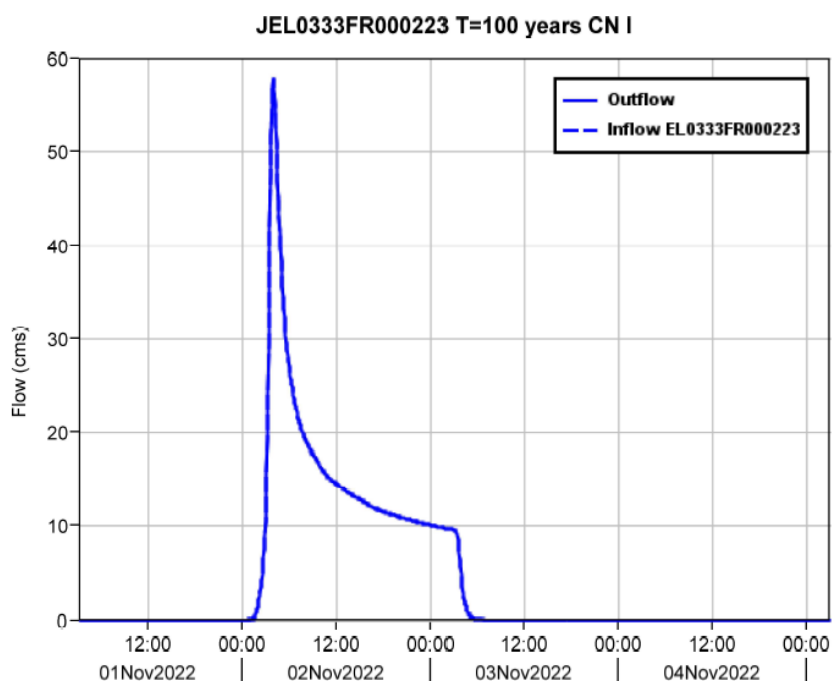
Σχήμα 2.176: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “ JEL0333FR000223”



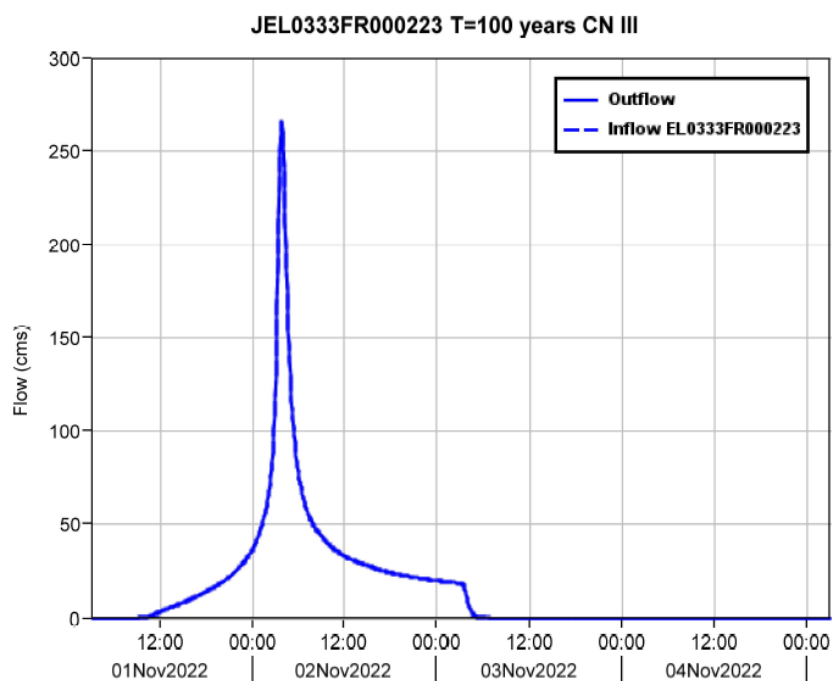
Σχήμα 2.177: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000223”



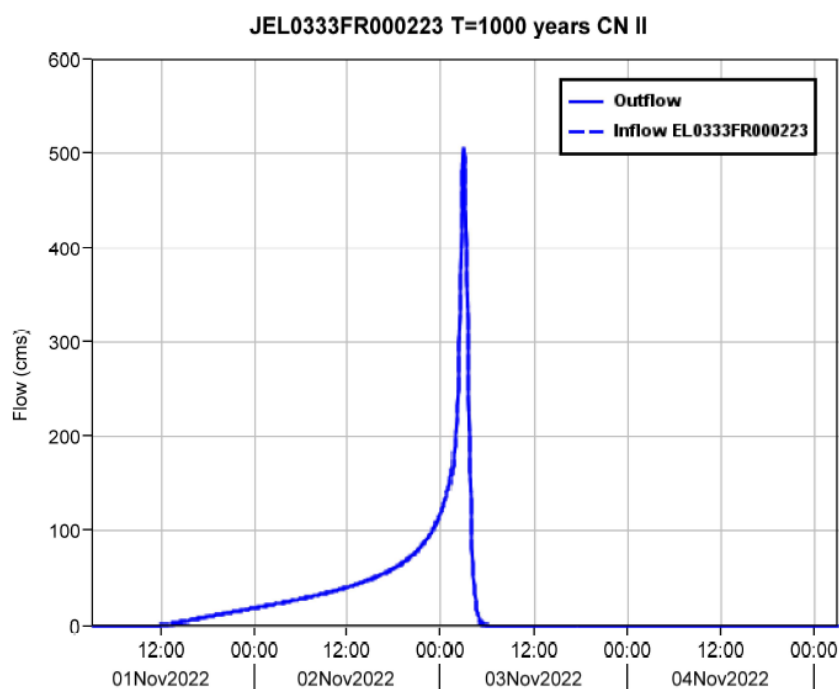
Σχήμα 2.178: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000223”



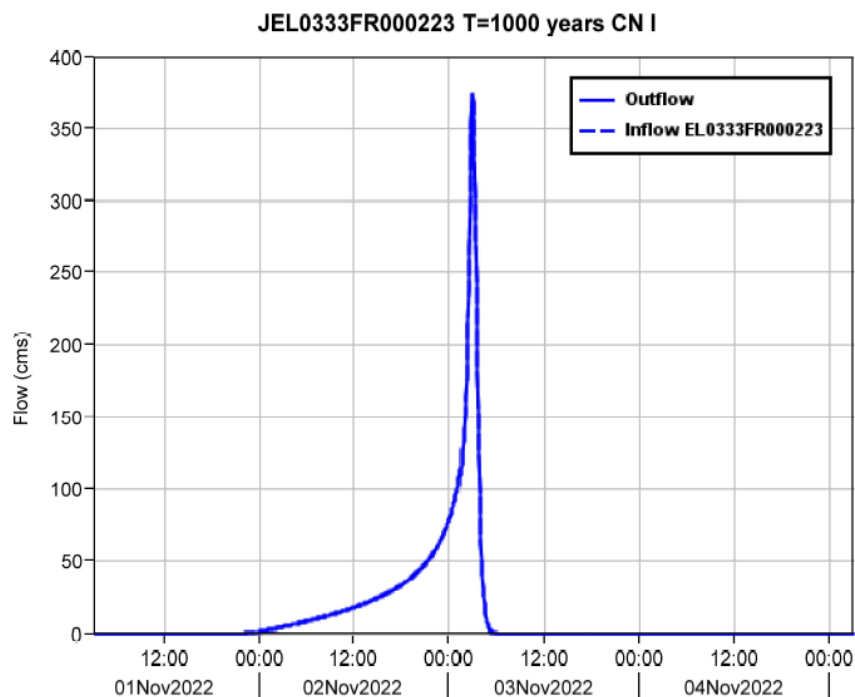
Σχήμα 2.179: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000223”



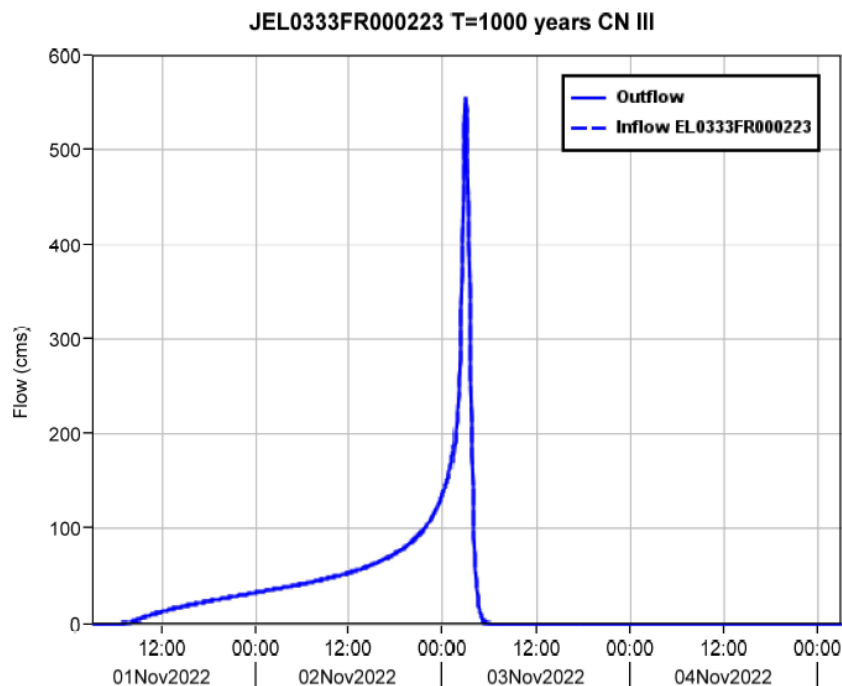
Σχήμα 2.180: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000223”



Σχήμα 2.181: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000223”



Σχήμα 2.182: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000223”



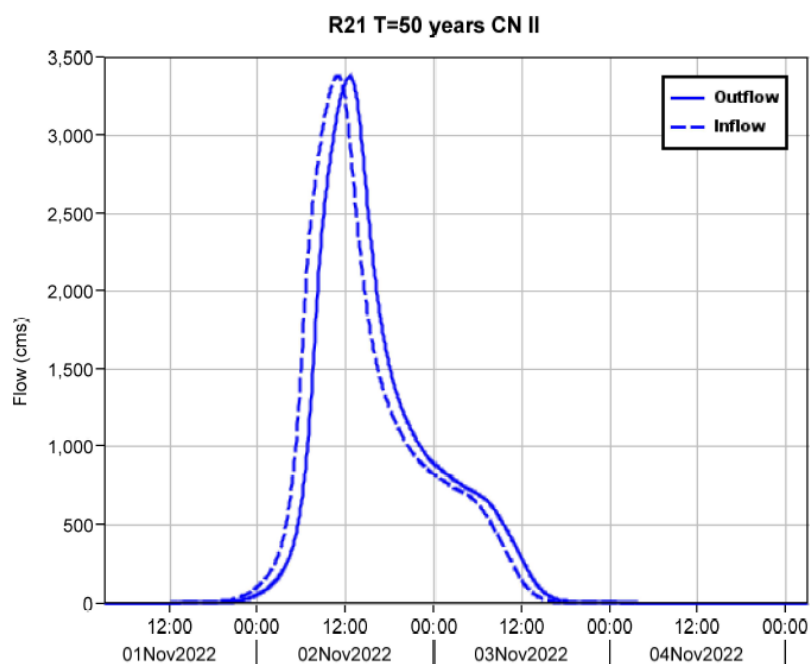
**Σχήμα 2.183: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για την λεκάνη “JEL0333FR000223”**

## 2.4 Υδρογραφήματα σχεδιασμού υδατορεμάτων

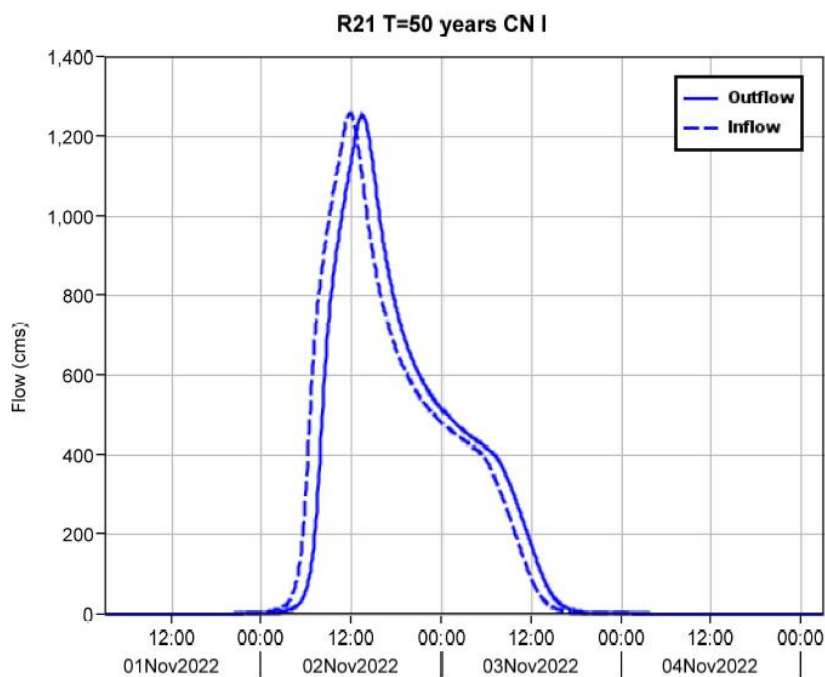
Για κάθε κλάδο δίνονται τα υδρογραφήματα σχεδιασμού (χρονοσειρές προσομοιωμένων παροχών) στην είσοδο και έξοδο κάθε κλάδου του υδρογραφικού δικτύου.

Για κάθε κλάδο δίνονται εννέα γραφήματα για τα αντίστοιχα υδρολογικά σενάρια που εξετάζονται στη μελέτη, με την ακόλουθη σειρά:

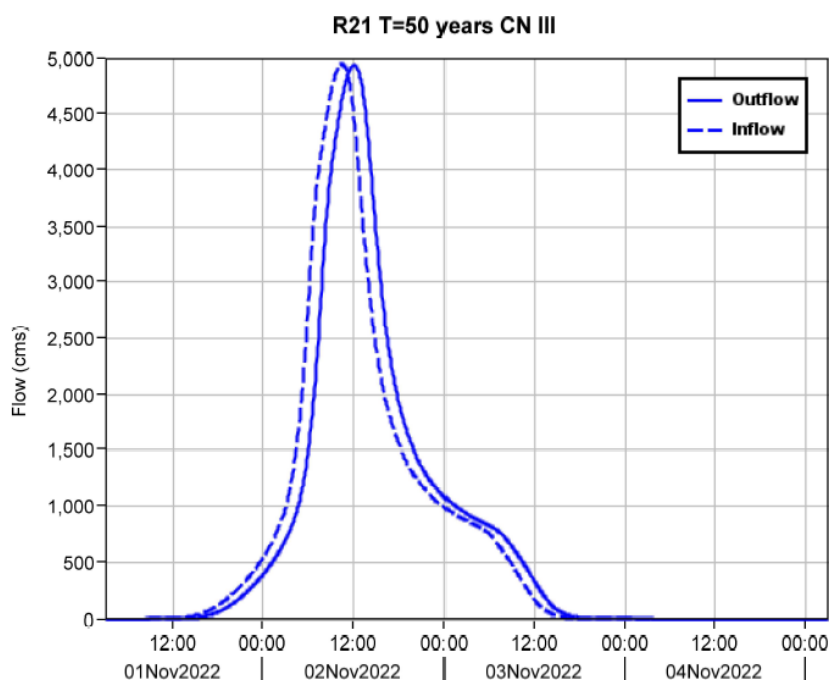
- Περίοδος επαναφοράς 50 έτη, μέσες συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 50 έτη, ευμενείς συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 50 έτη, δυσμενείς συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 100 έτη, μέσες συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 100 έτη, ευμενείς συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 100 έτη, δυσμενείς συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 1000 έτη, μέσες συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 1000 έτη, ευμενείς συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 1000 έτη, δυσμενείς συνθήκες



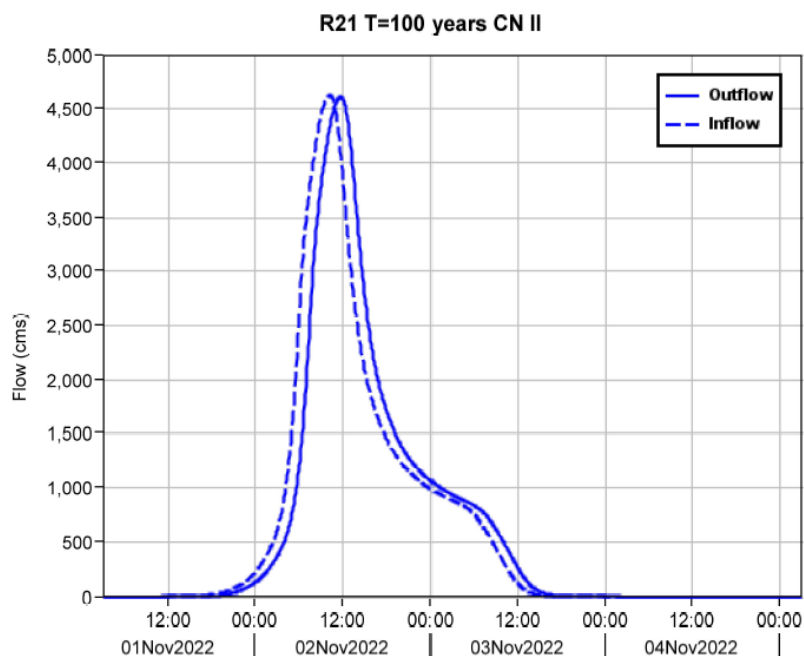
Σχήμα 2.184: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R21”



Σχήμα 2.185: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R21”

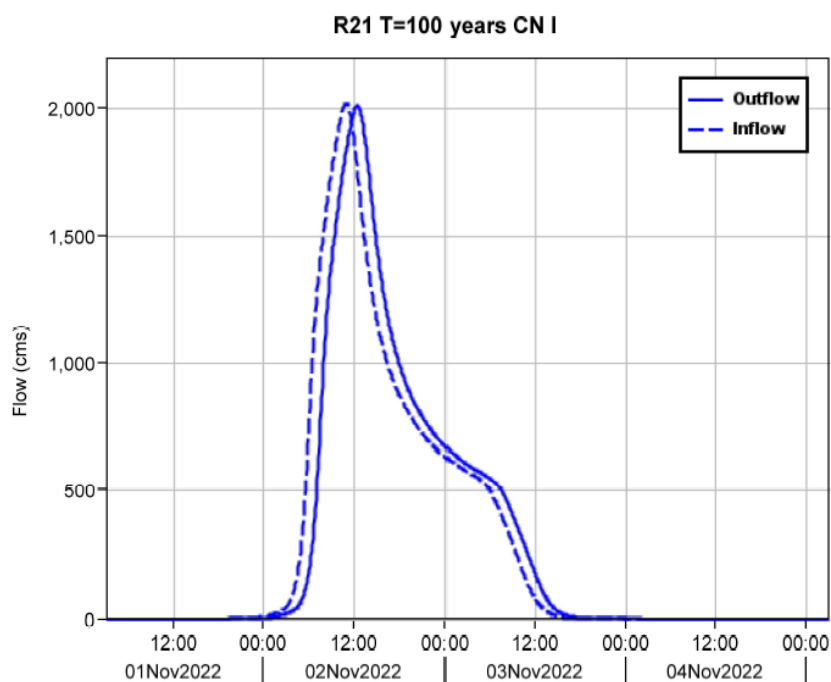


Σχήμα 2.186: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R21”

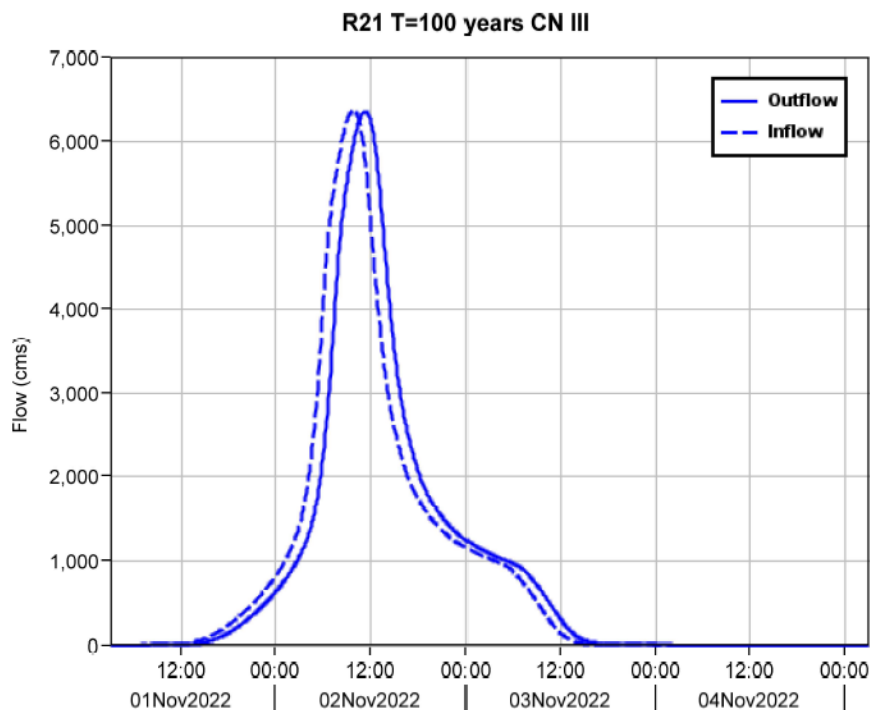


Σχήμα 2.187: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R21”

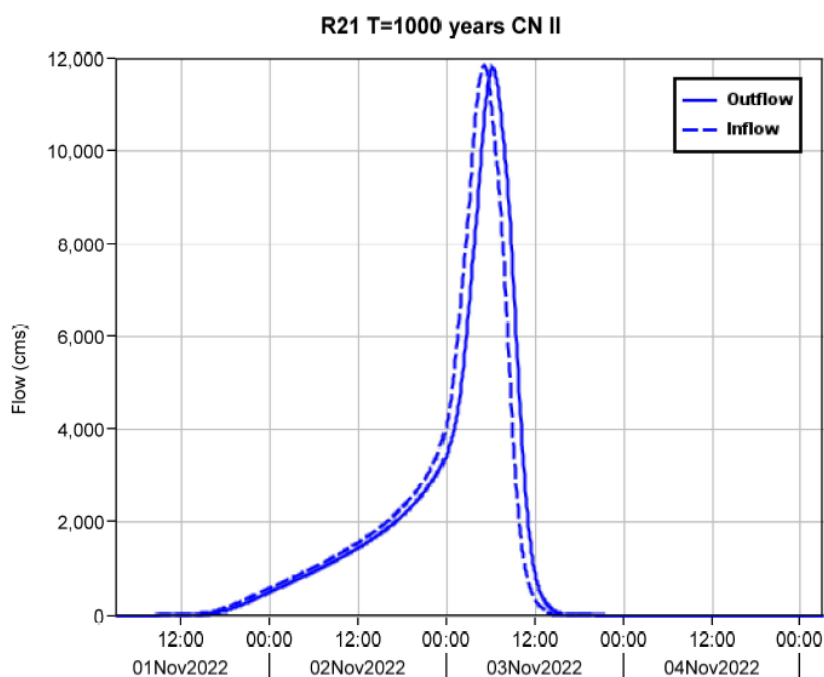




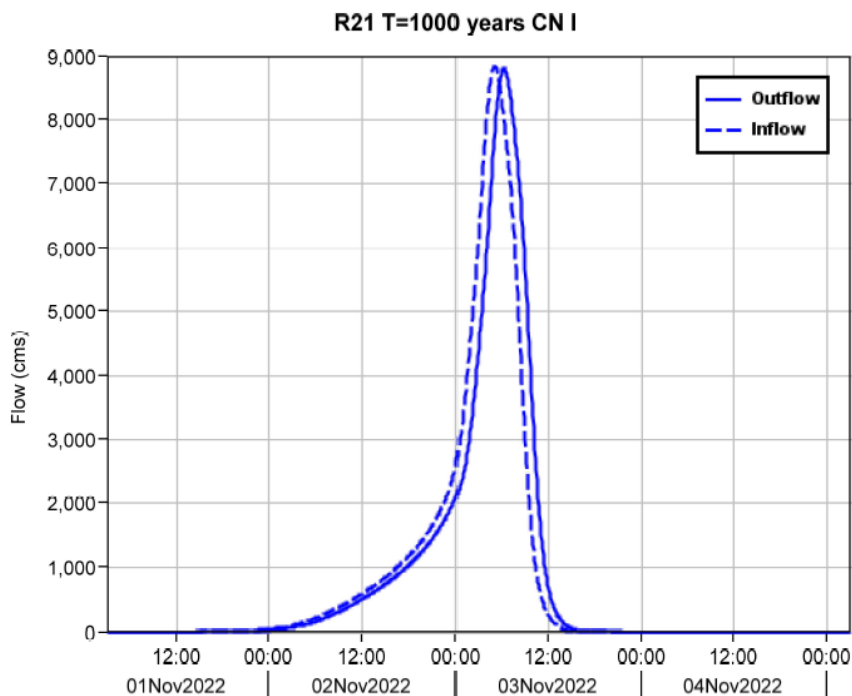
Σχήμα 2.188: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R21"



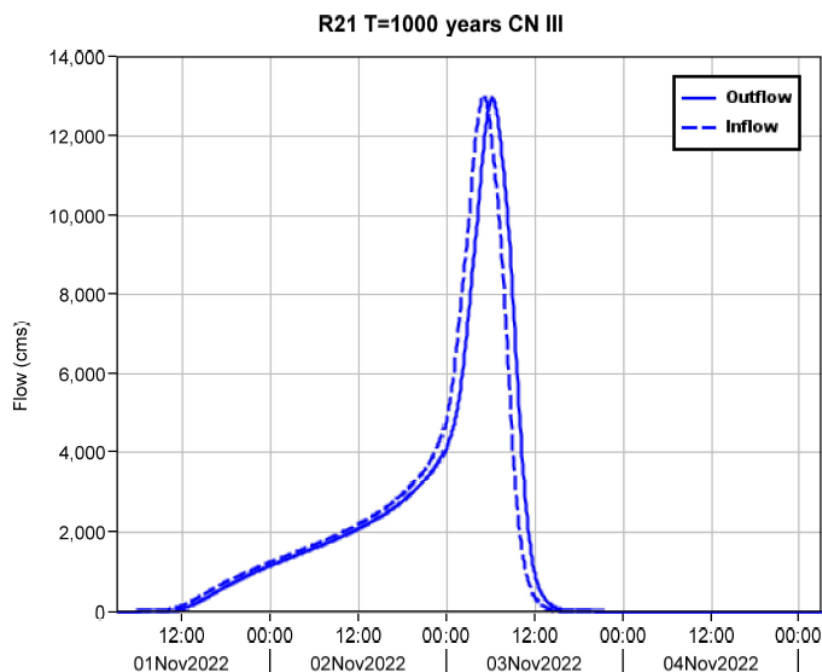
Σχήμα 2.189: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R21"



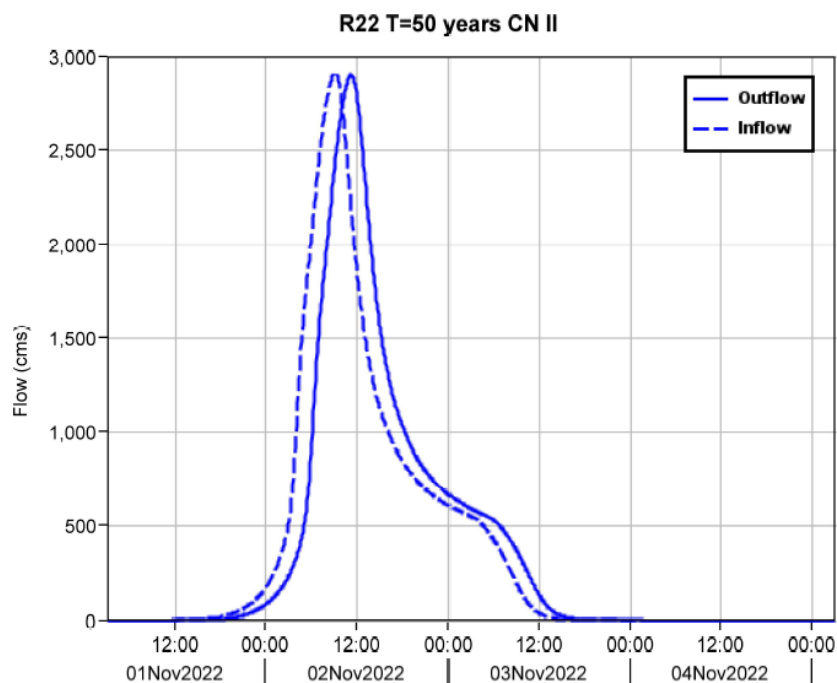
Σχήμα 2.190: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα "R21"



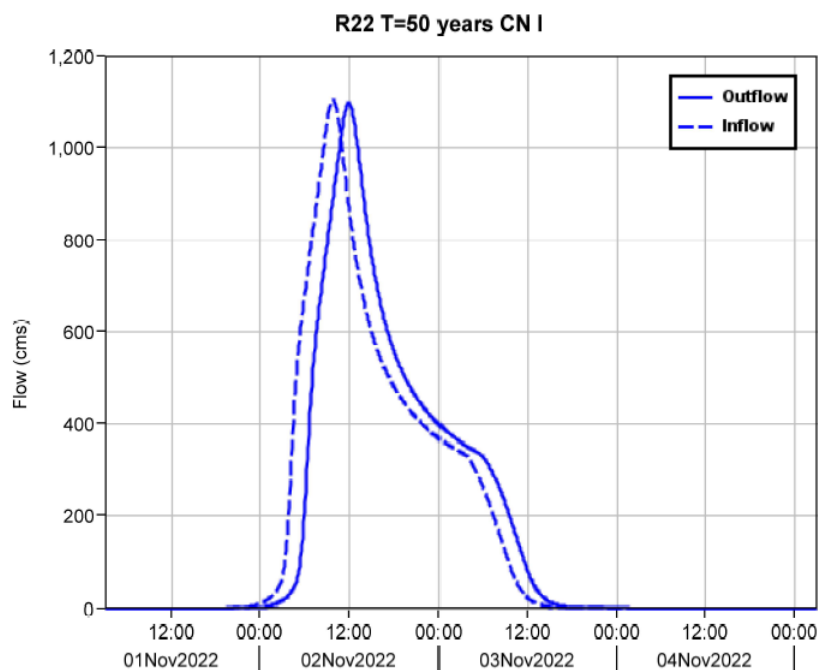
Σχήμα 2.191: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R21"



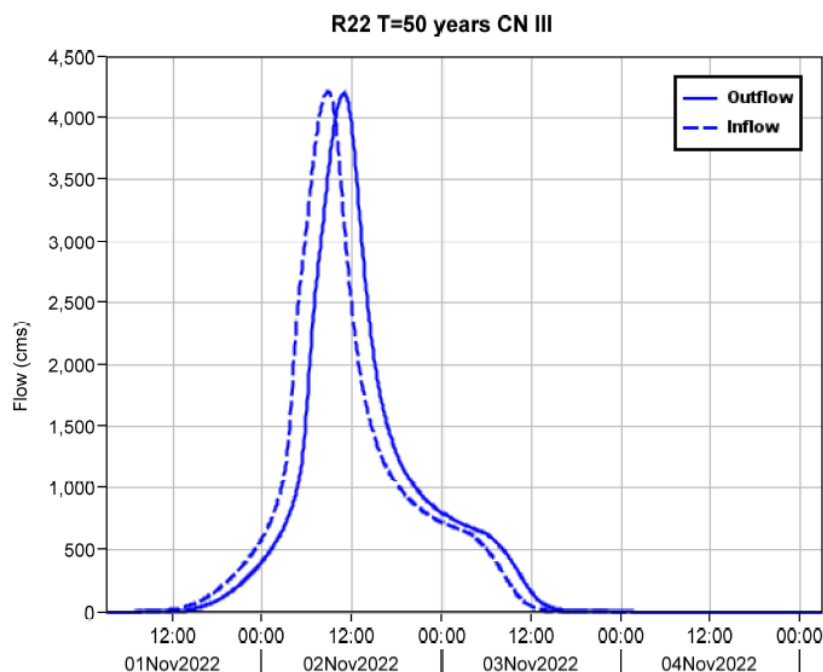
Σχήμα 2.192: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R21"



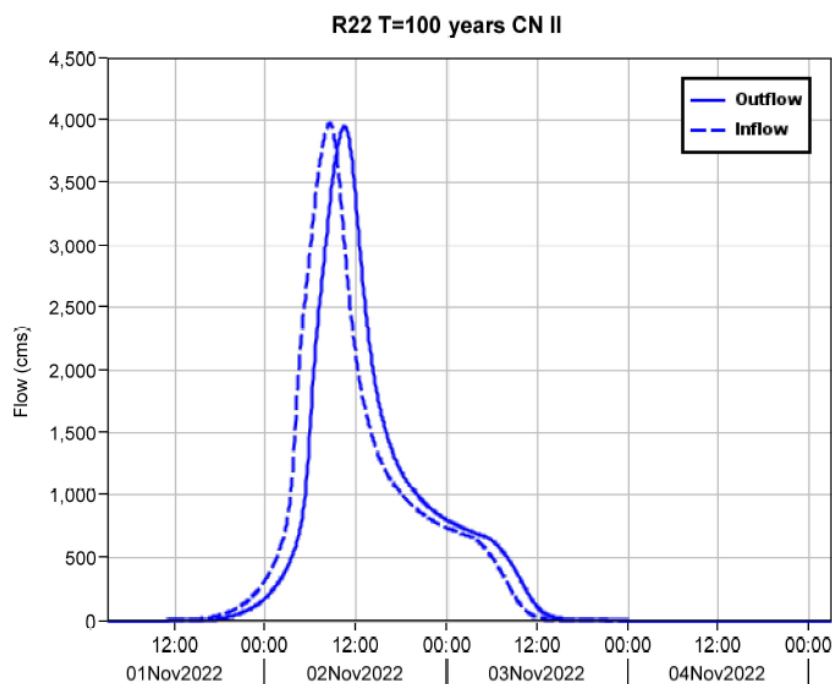
Σχήμα 2.193: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα "R22"



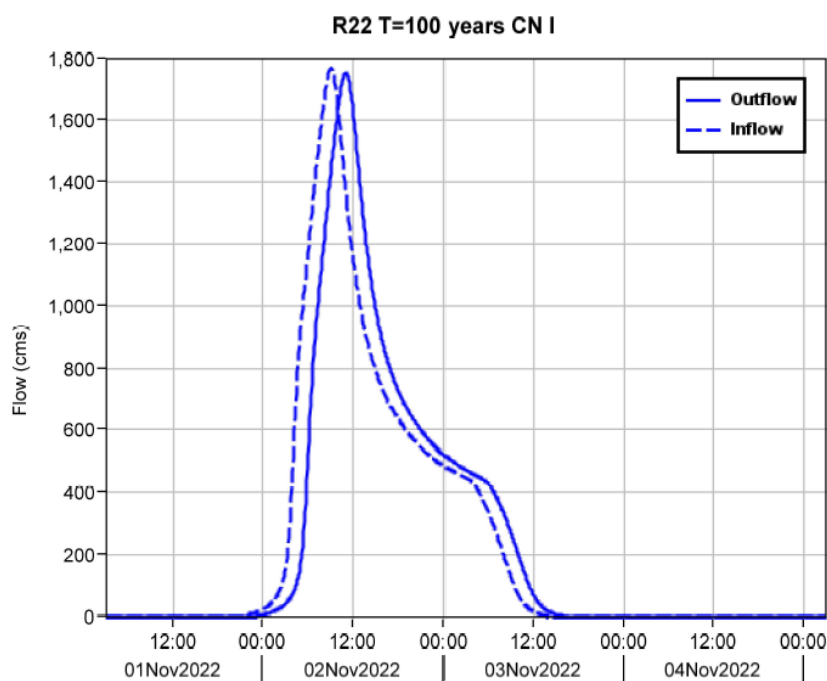
Σχήμα 2.194: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R22”



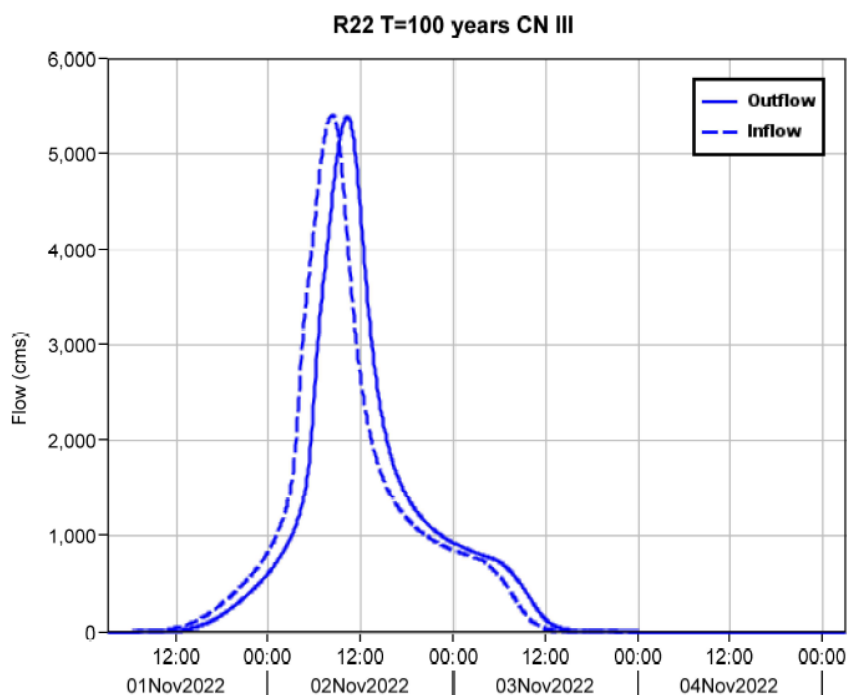
Σχήμα 2.195: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R22”



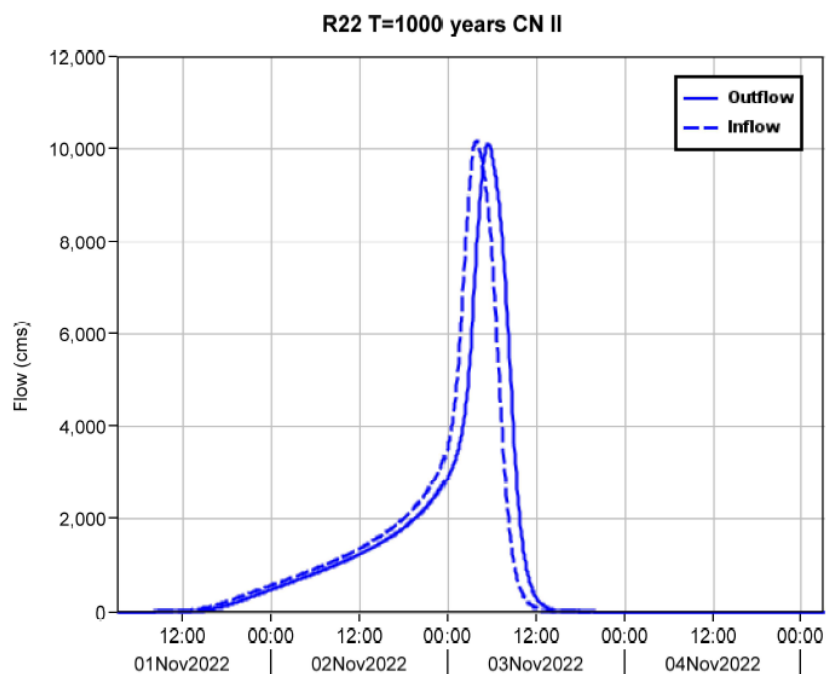
Σχήμα 2.196: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R22”



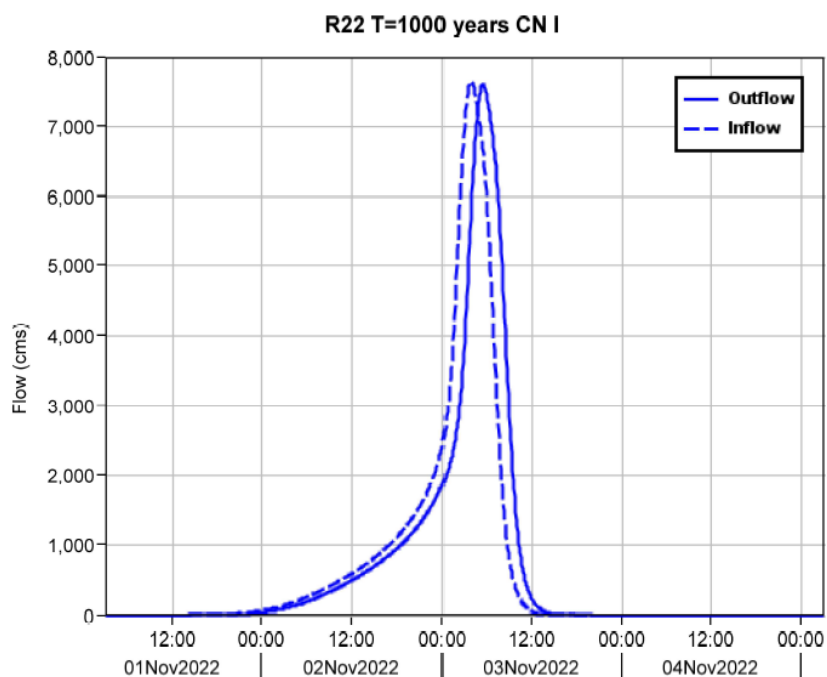
Σχήμα 2.197: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R22”



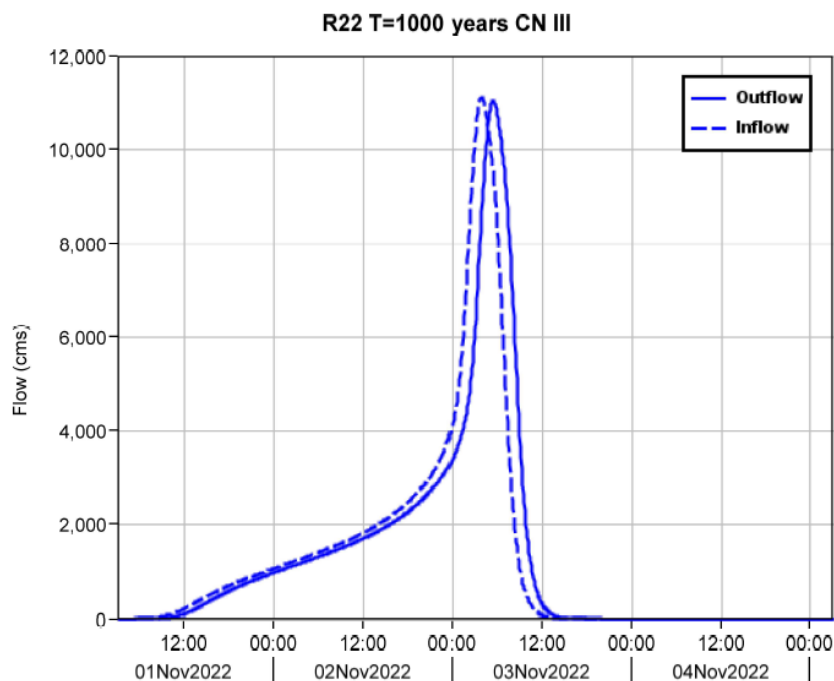
Σχήμα 2.198: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R22"



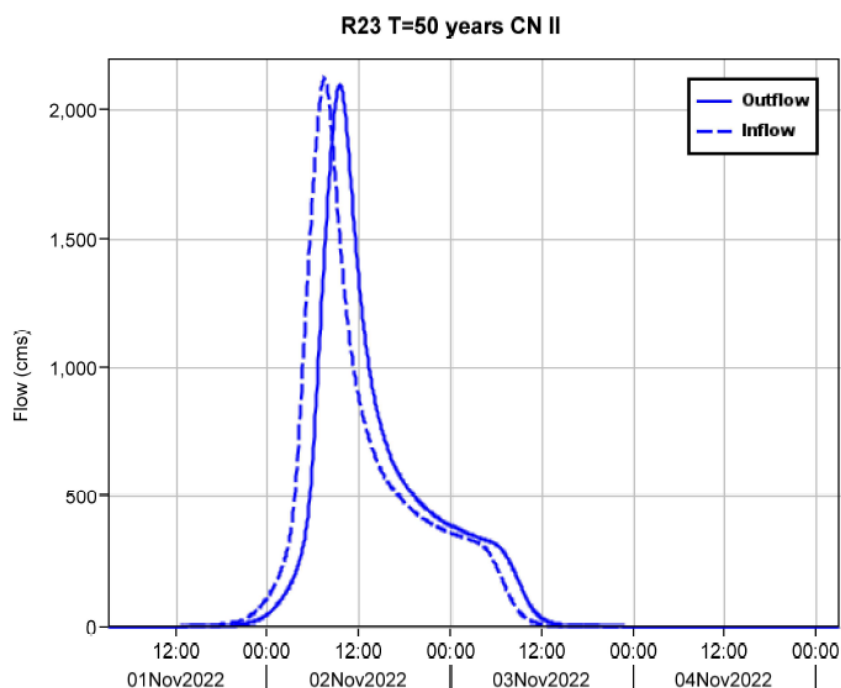
Σχήμα 2.199: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα "R22"



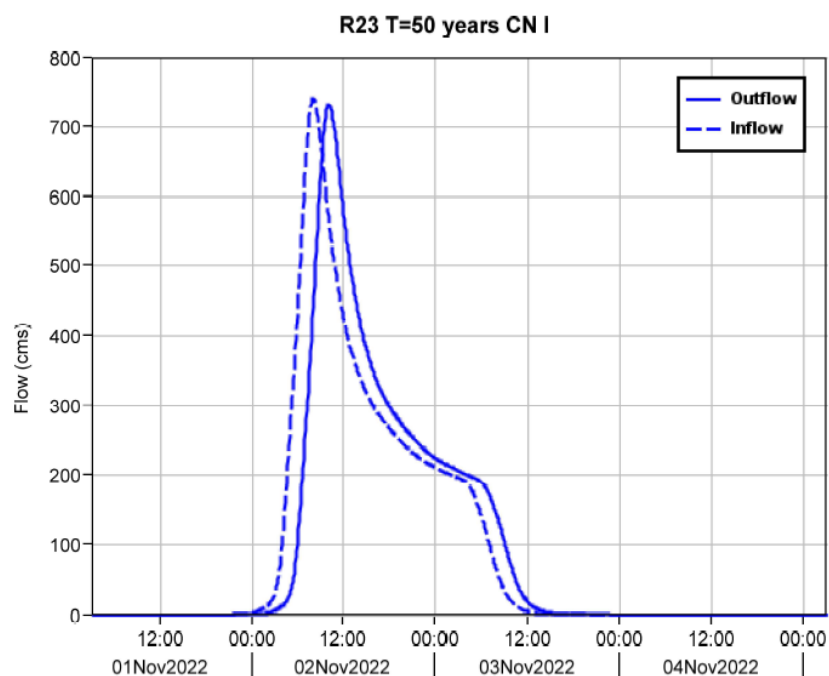
Σχήμα 2.200: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R22"



Σχήμα 2.201: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R22"

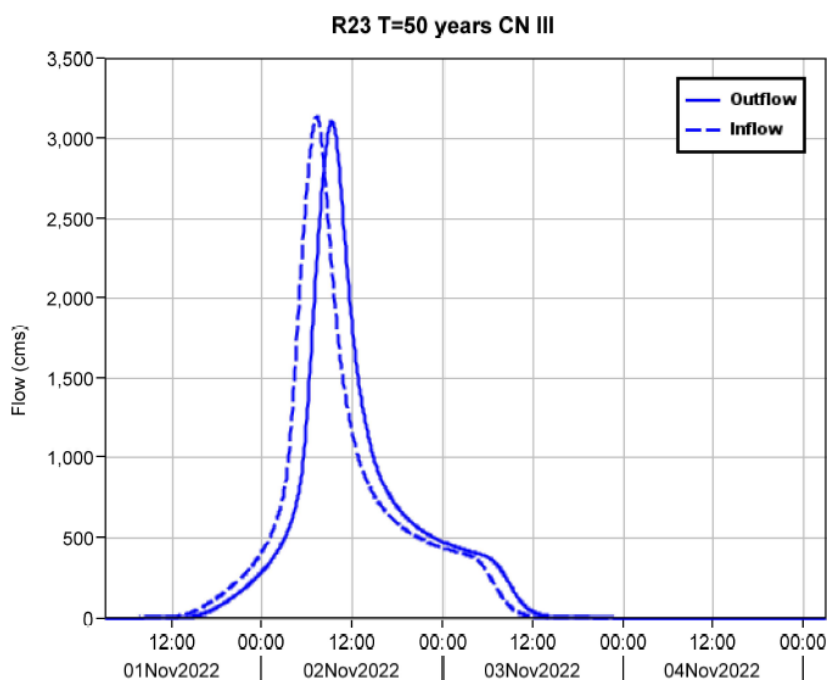


Σχήμα 2.202: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R23”

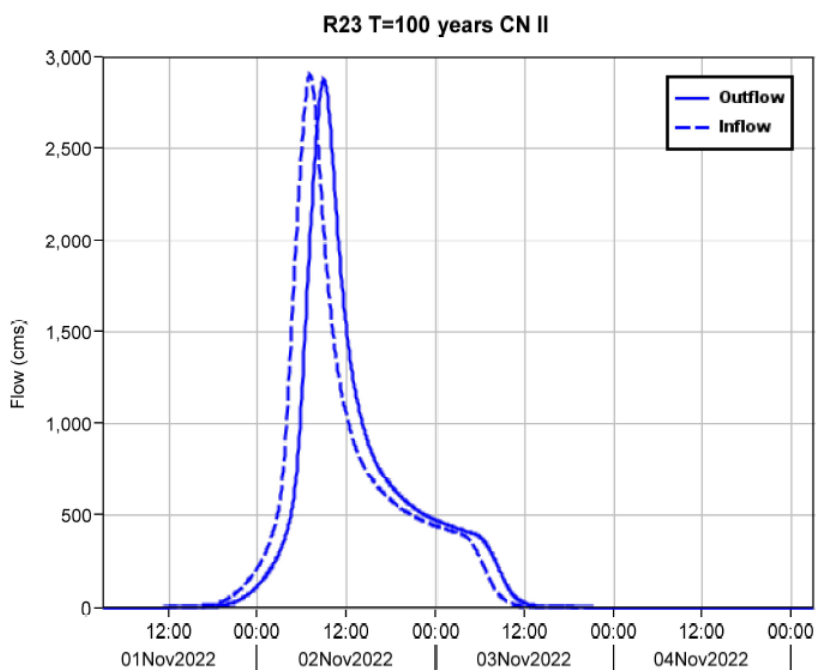


Σχήμα 2.203: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R23”

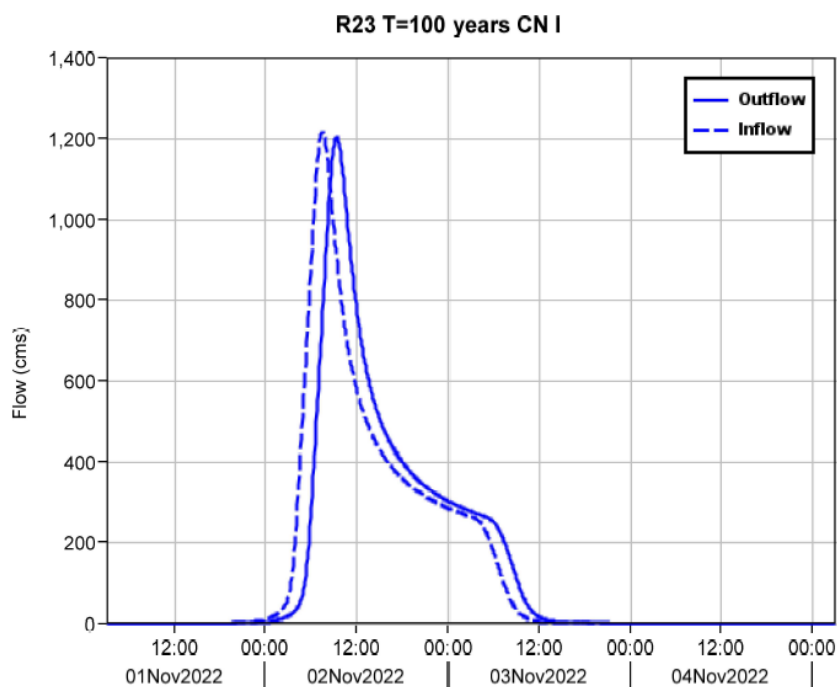




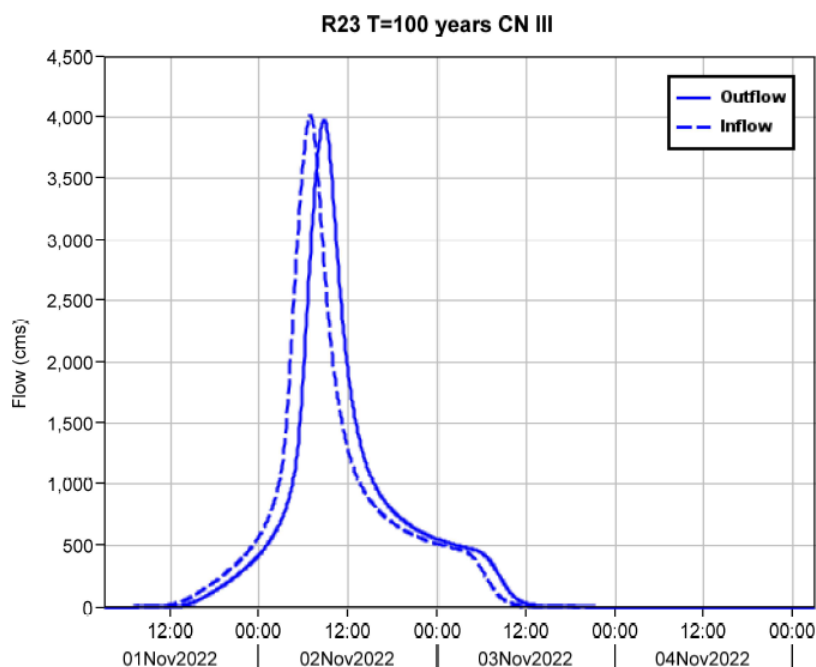
Σχήμα 2.204: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R23"



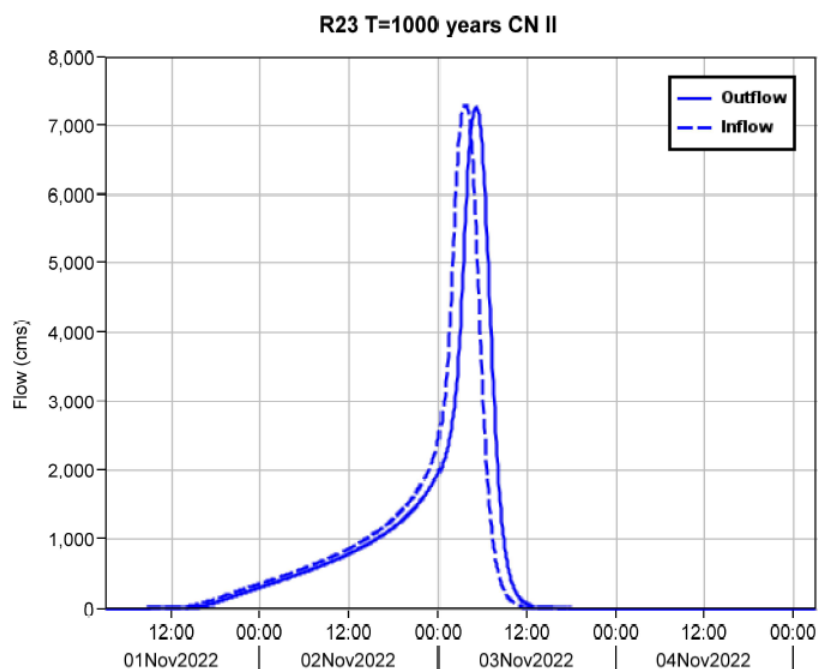
Σχήμα 2.205: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα "R23"



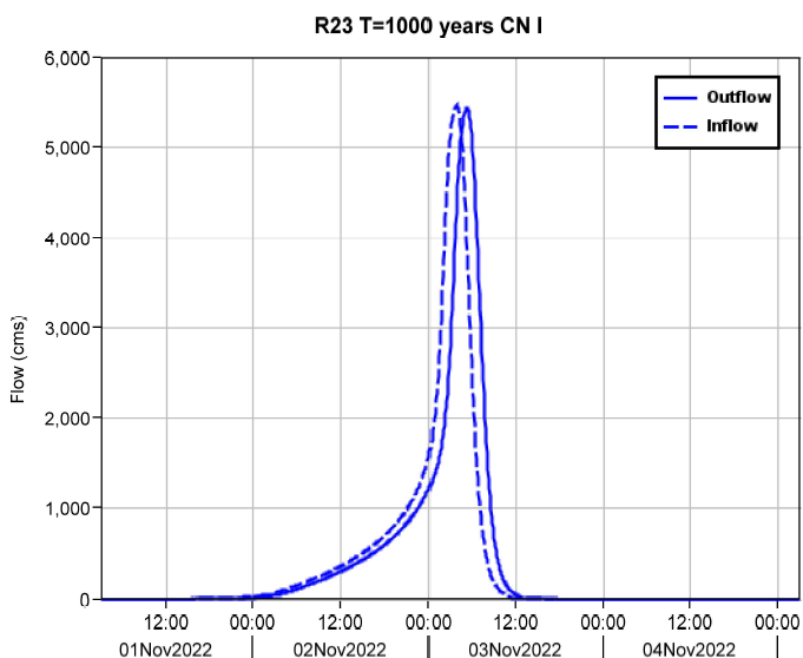
Σχήμα 2.206: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R23"



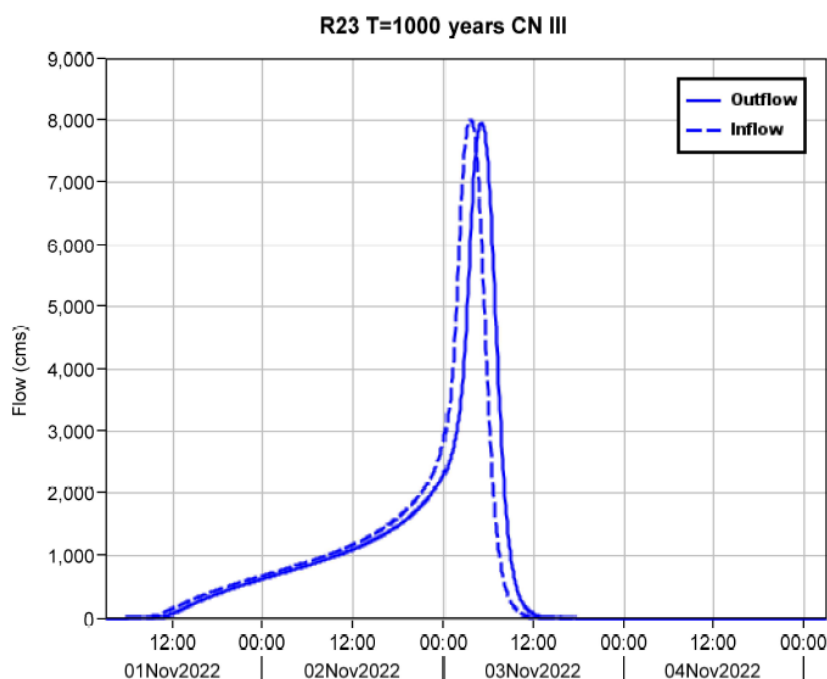
Σχήμα 2.207: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R23"



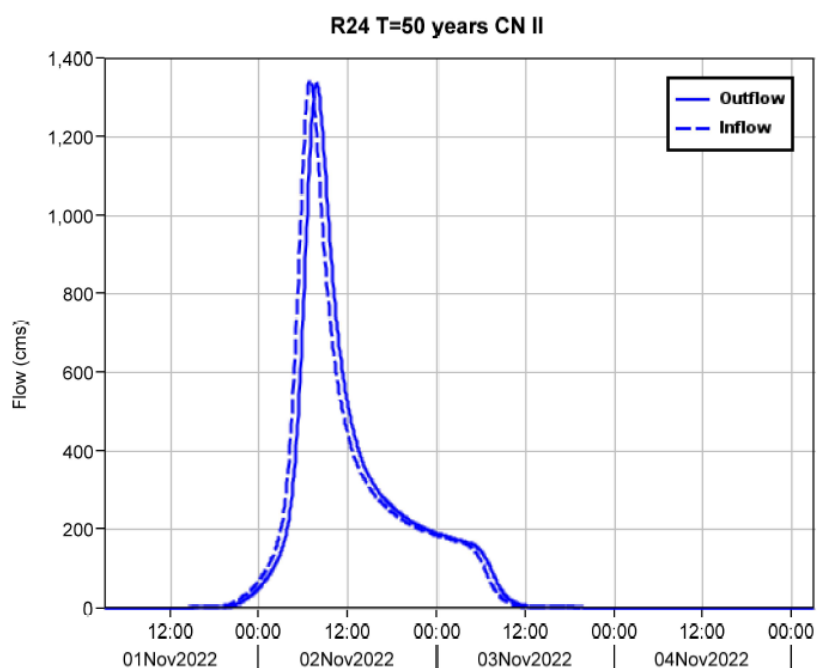
Σχήμα 2.208: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα "R23"



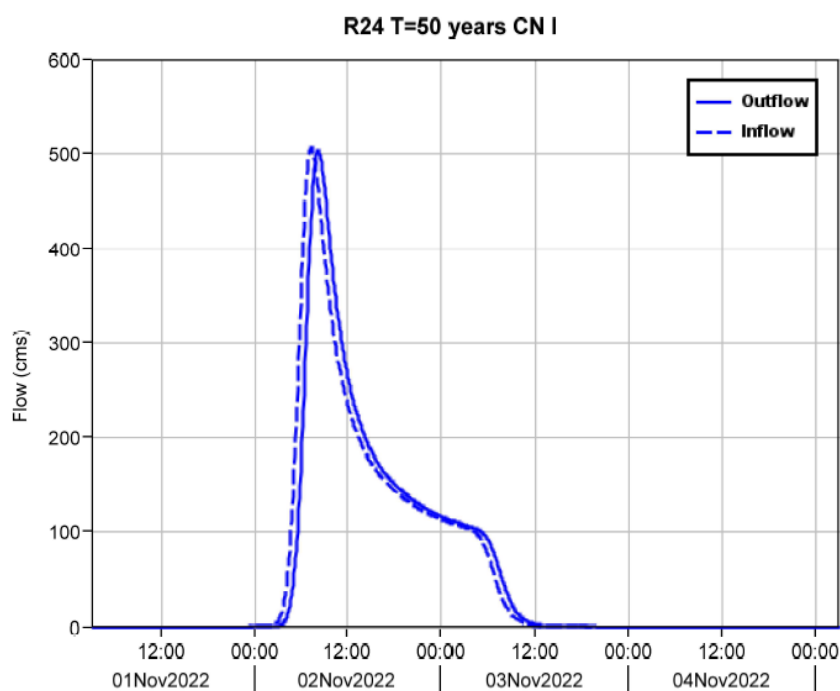
Σχήμα 2.209: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R23"



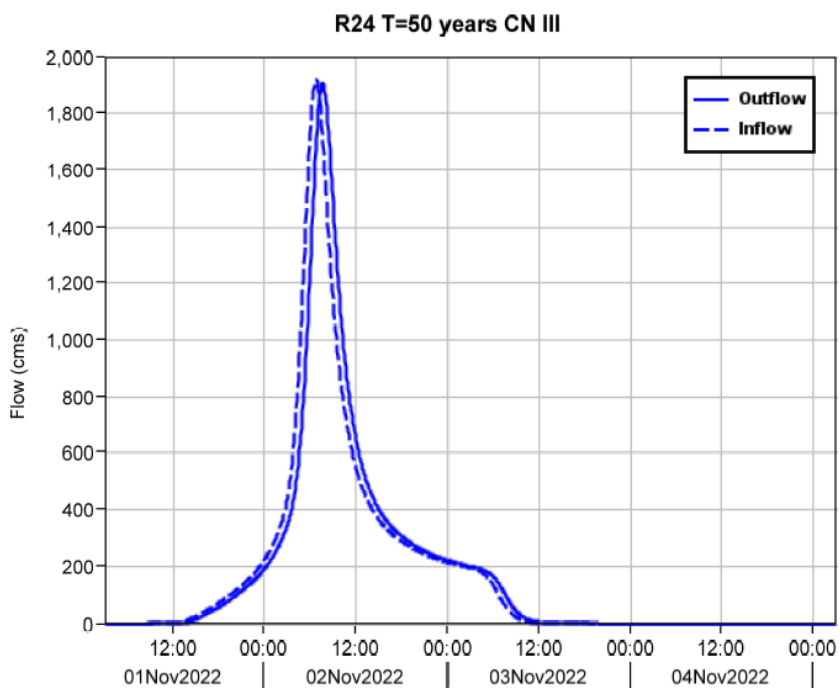
Σχήμα 2.210: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R23”



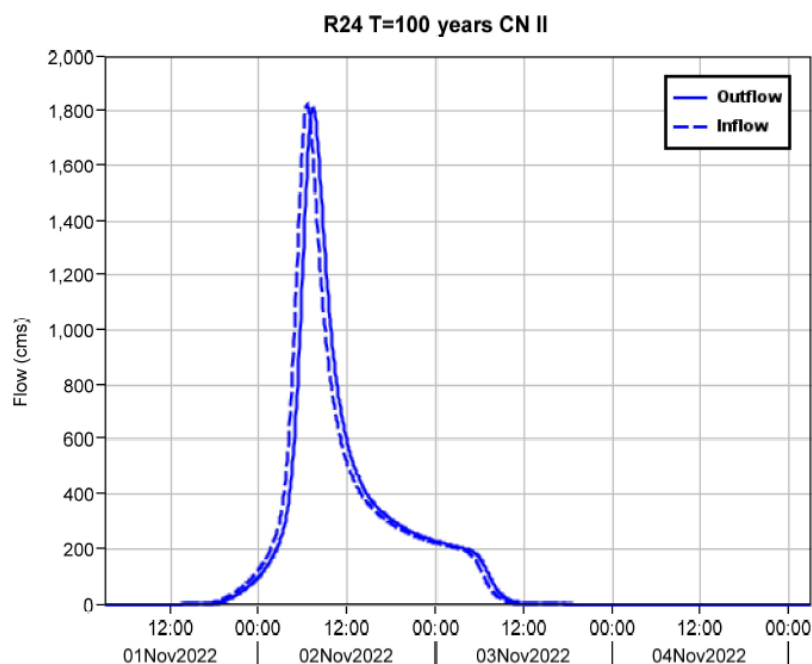
Σχήμα 2.211: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R24”



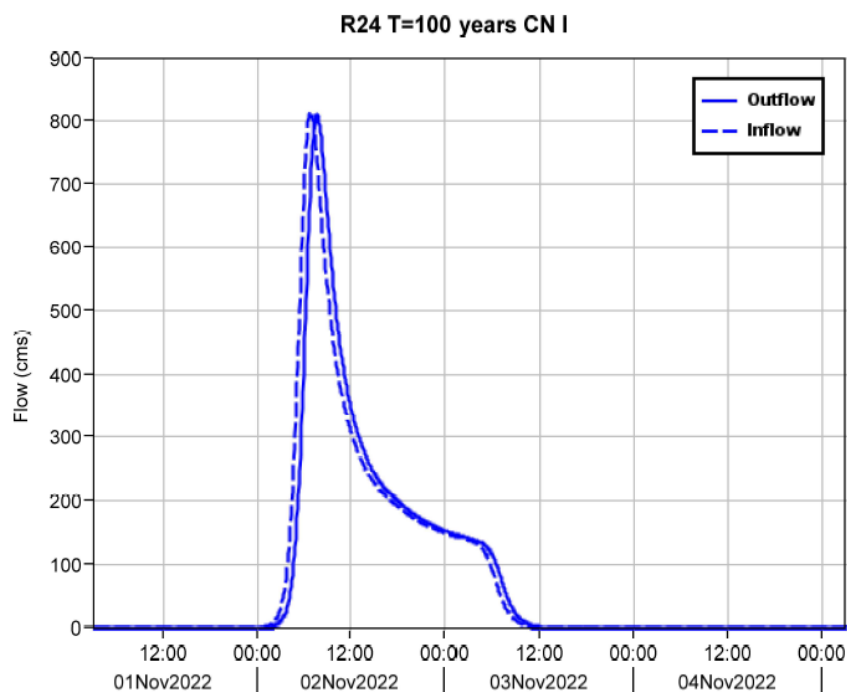
Σχήμα 2.212: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R24"



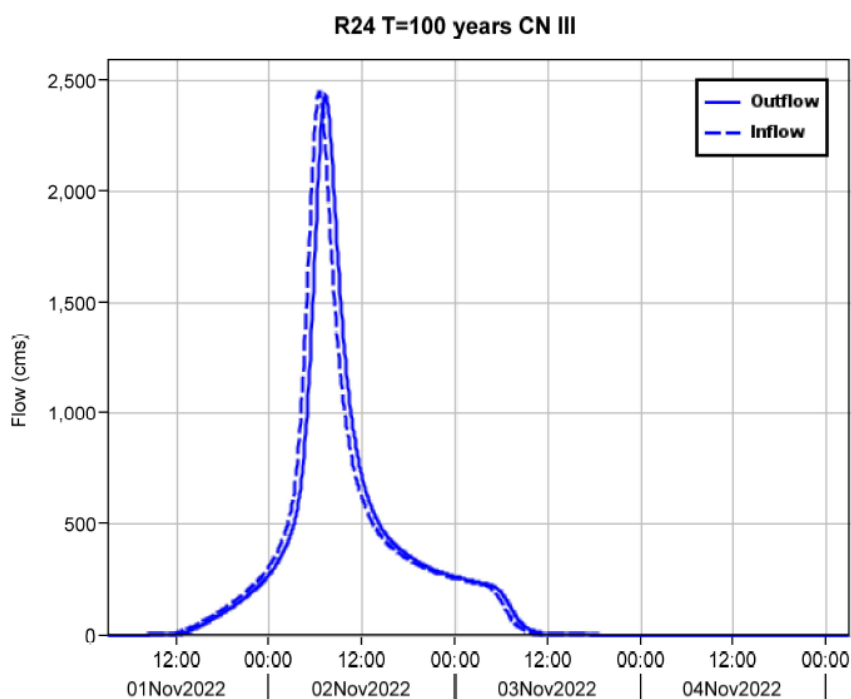
Σχήμα 2.213: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R24"



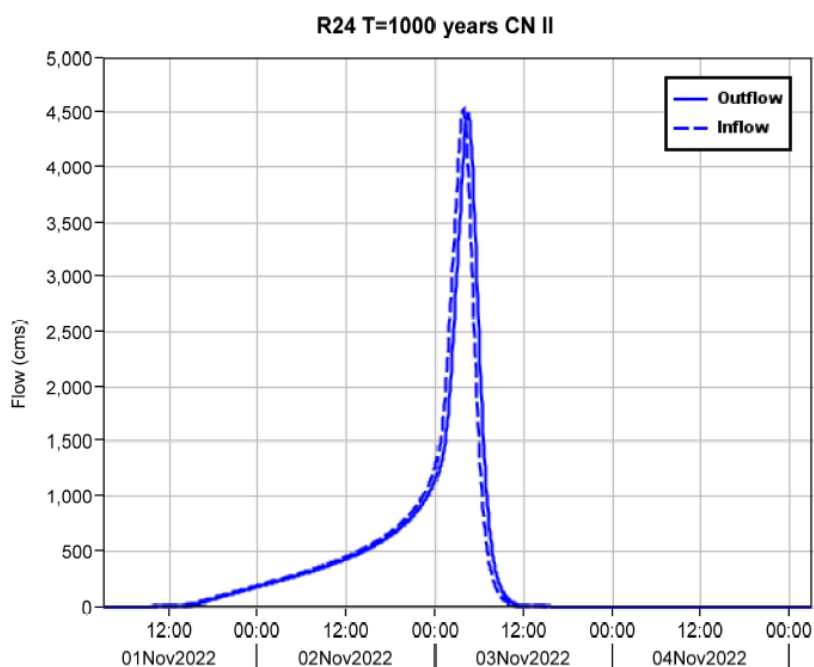
Σχήμα 2.214: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R24”



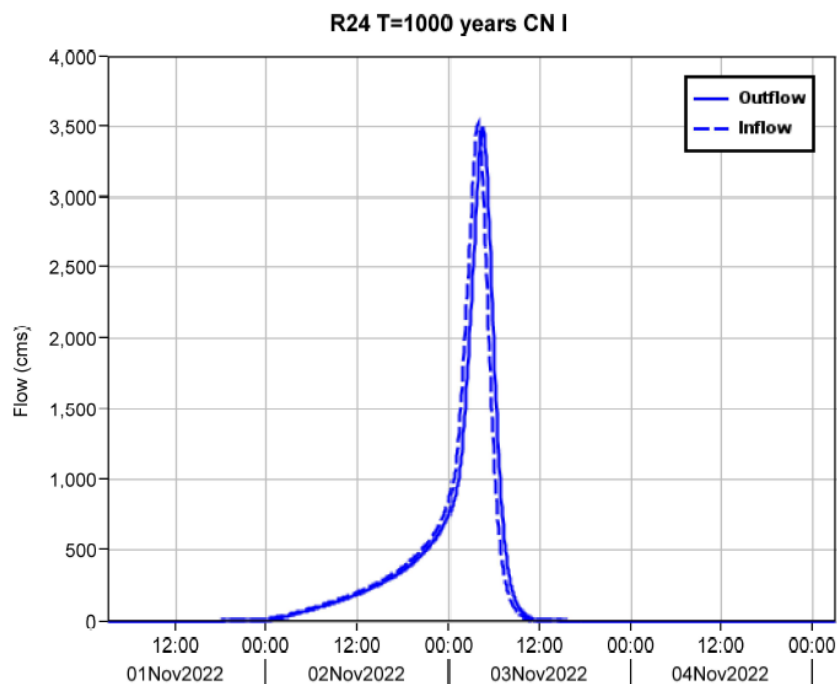
Σχήμα 2.215: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R24”



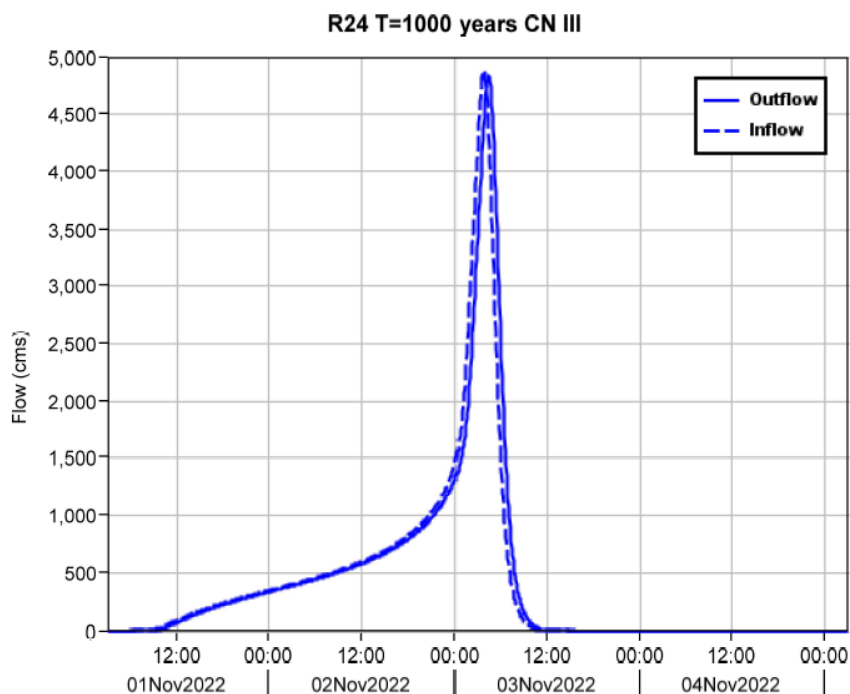
Σχήμα 2.216: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R24"



Σχήμα 2.217: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα "R24"

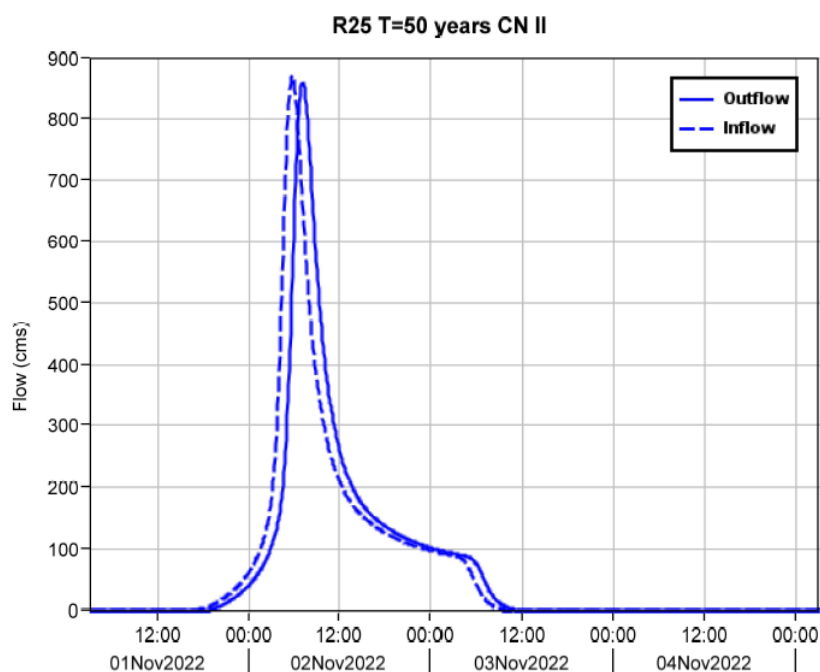


Σχήμα 2.218: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R24"

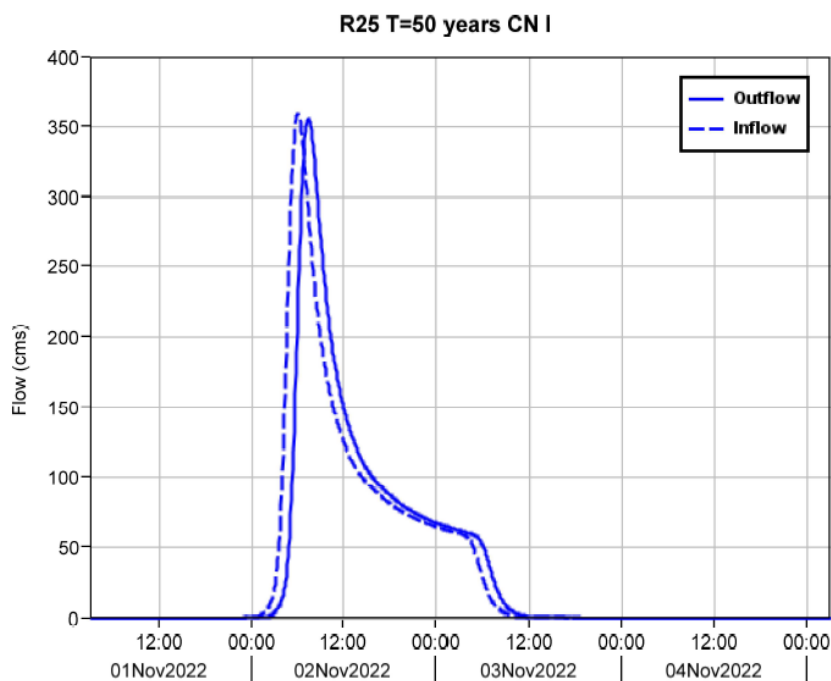


Σχήμα 2.219: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R24"

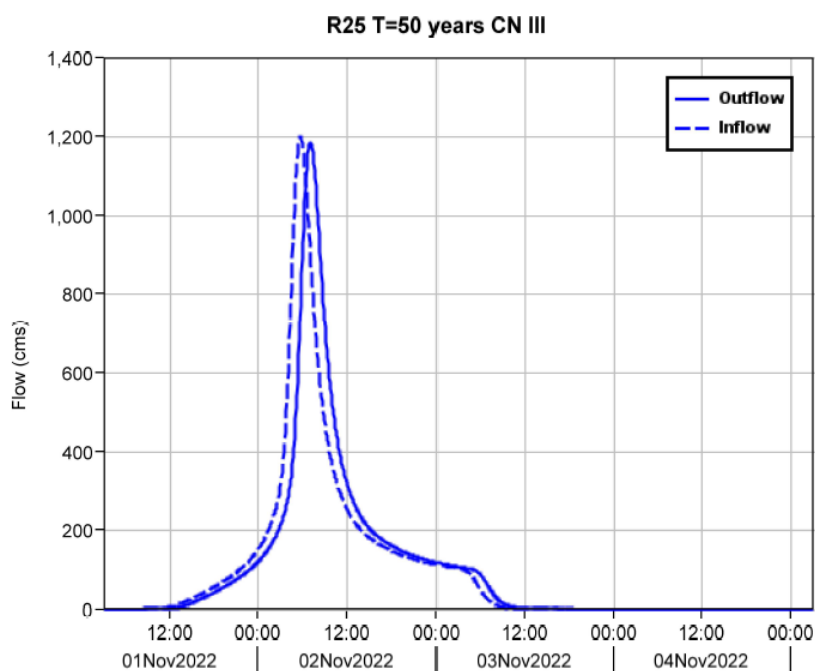




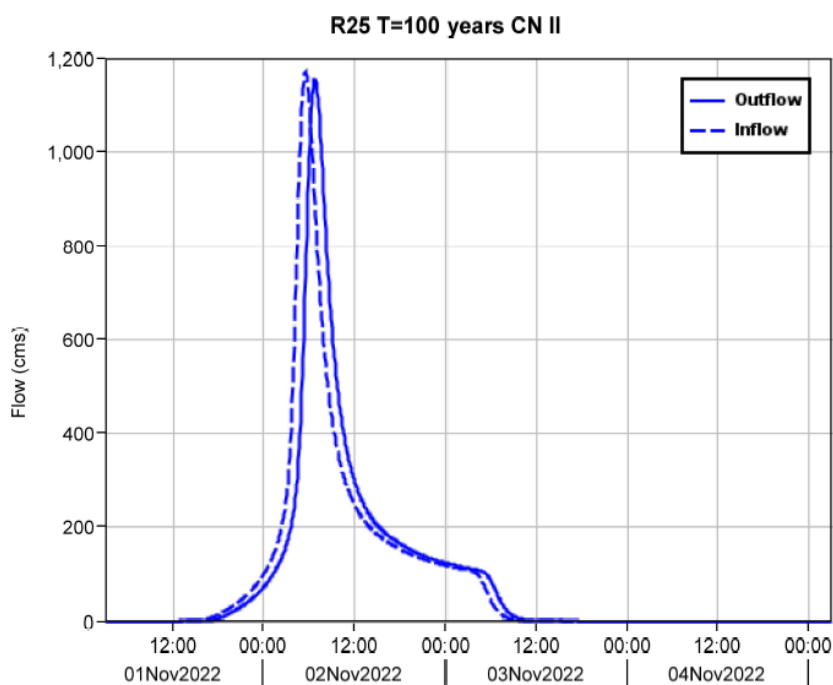
Σχήμα 2.220: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα "R25"



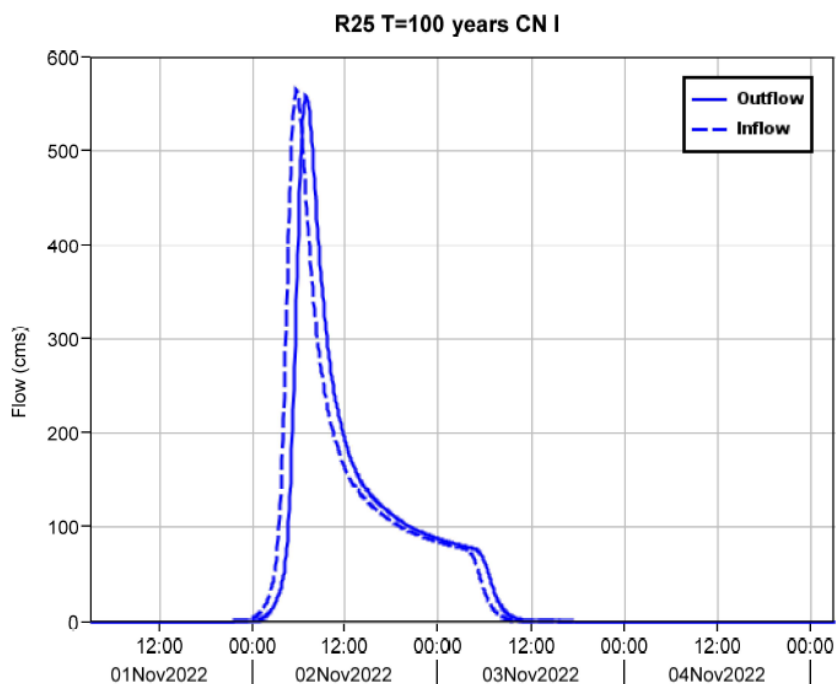
Σχήμα 2.221: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R25"



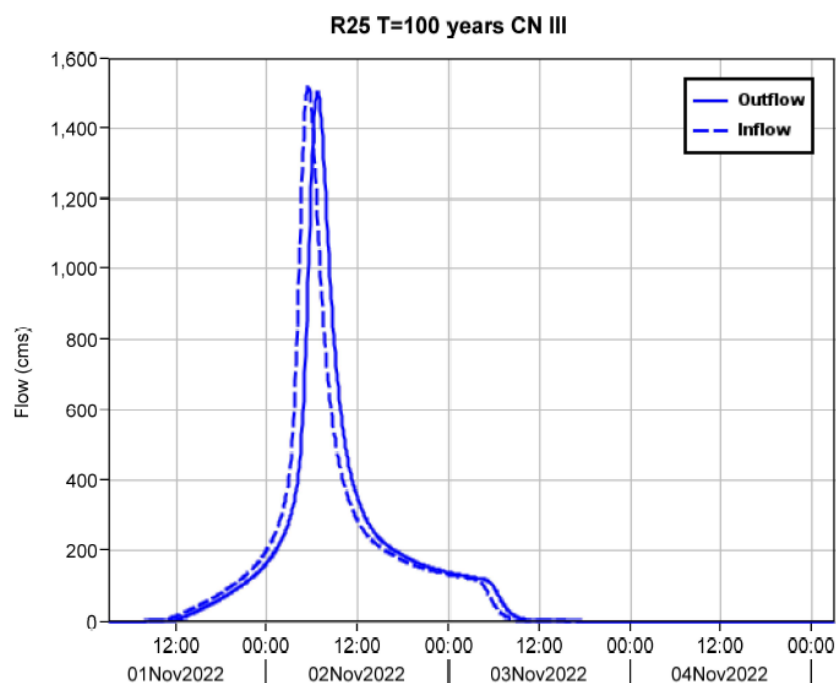
Σχήμα 2.222: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R25"



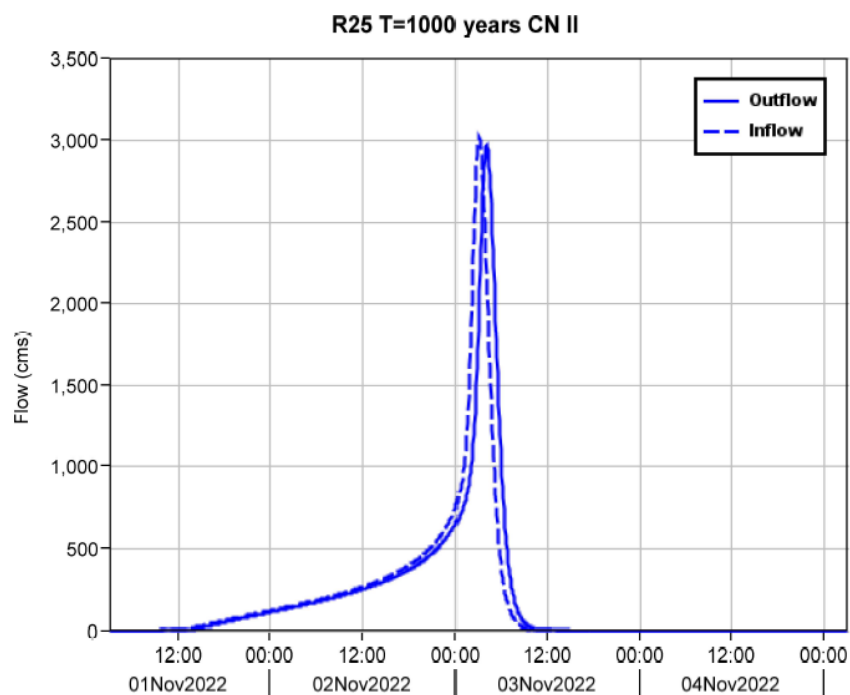
Σχήμα 2.223: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα "R25"



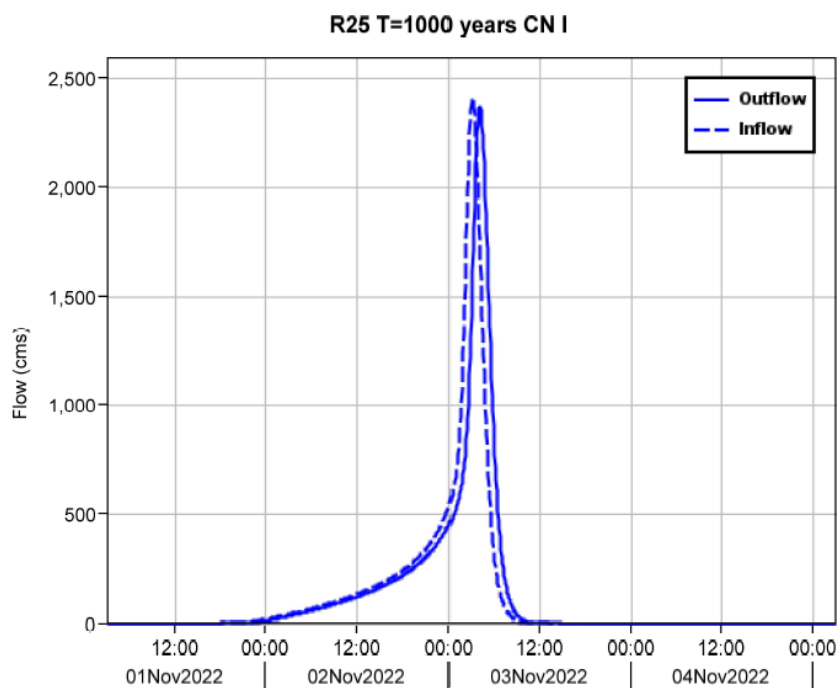
Σχήμα 2.224: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R25"



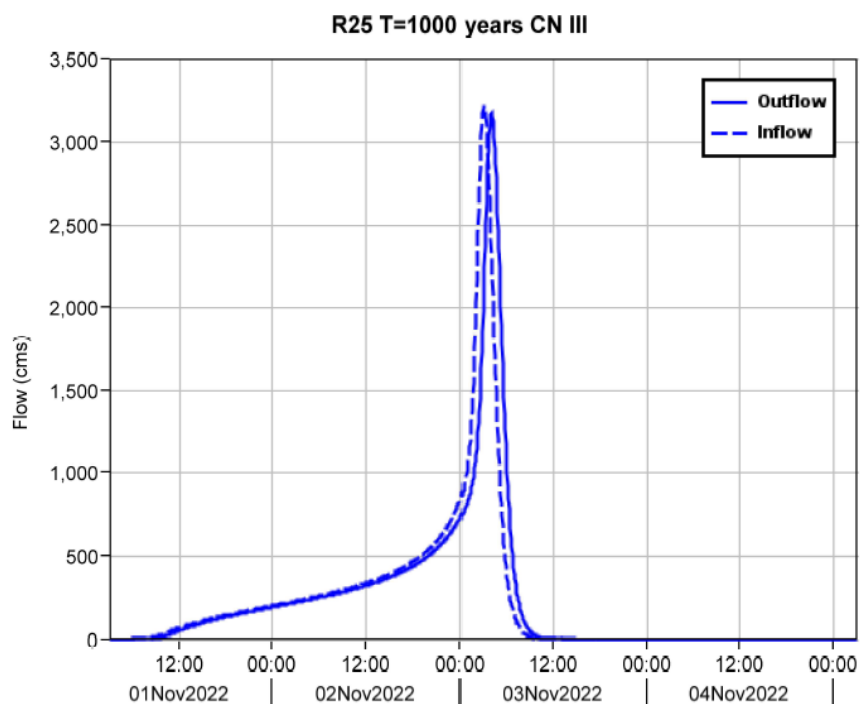
Σχήμα 2.225: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R25"



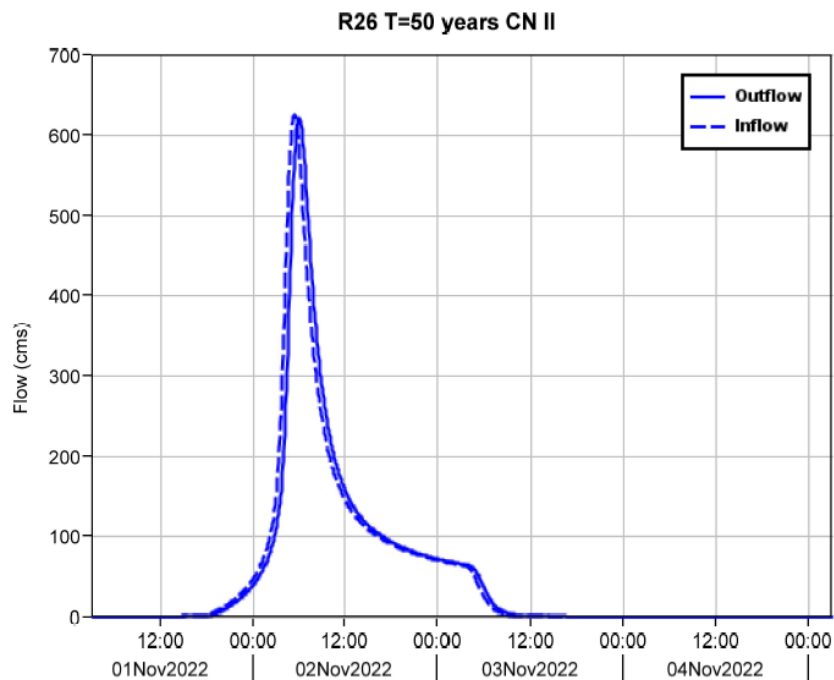
Σχήμα 2.226: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα "R25"



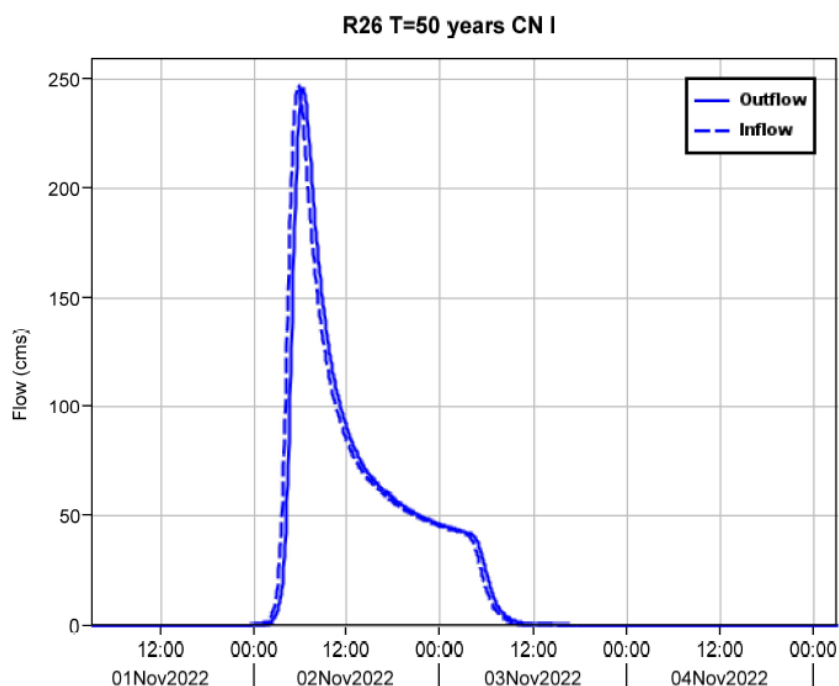
Σχήμα 2.227: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R25"



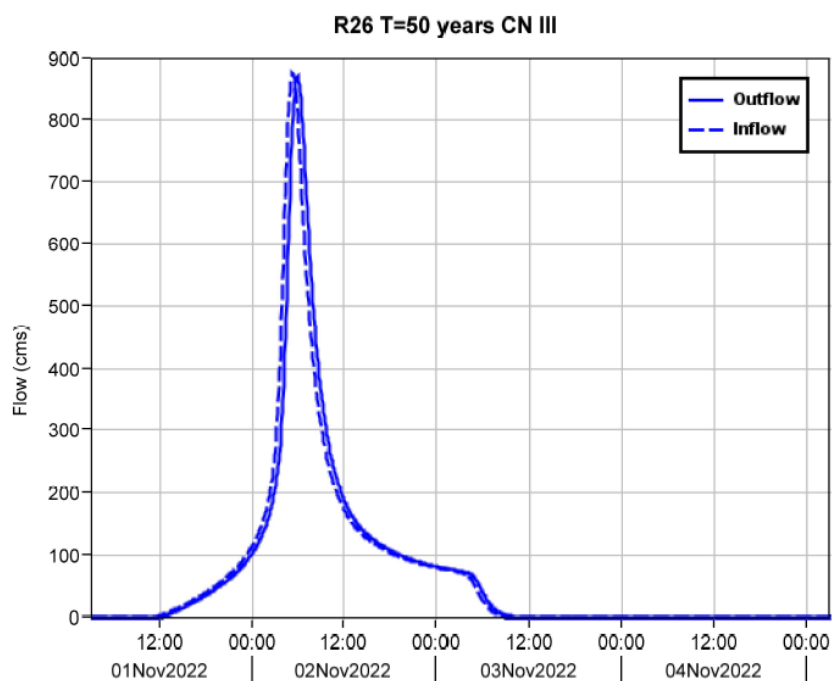
Σχήμα 2.228: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R25"



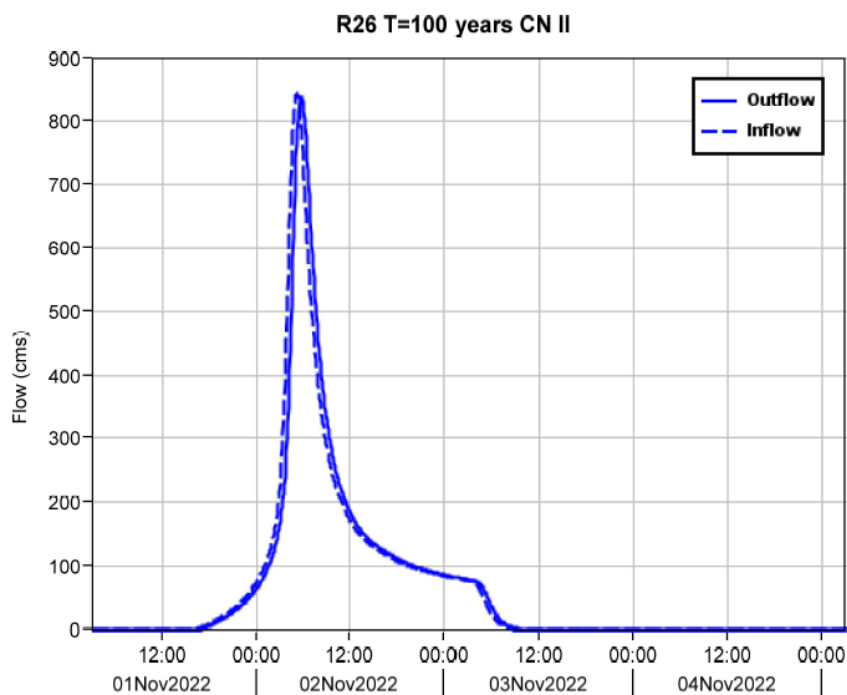
Σχήμα 2.229: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα "R26"



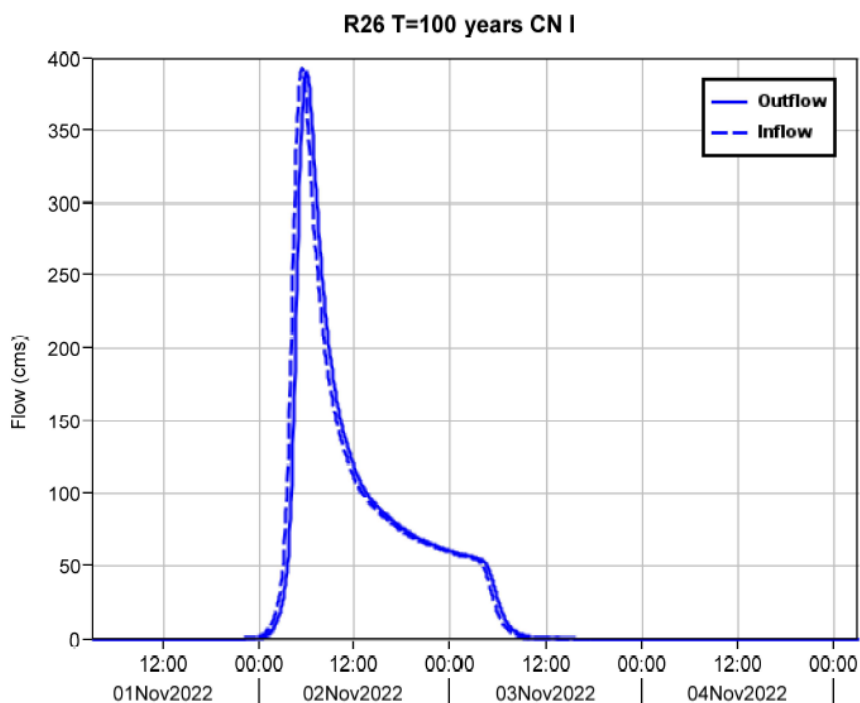
Σχήμα 2.230: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R26"



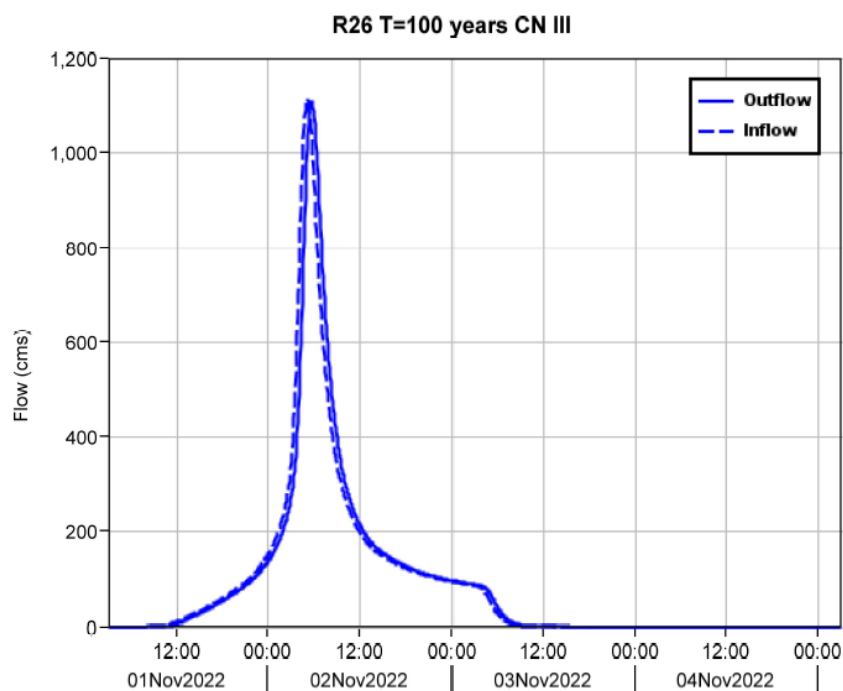
Σχήμα 2.231: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R26"



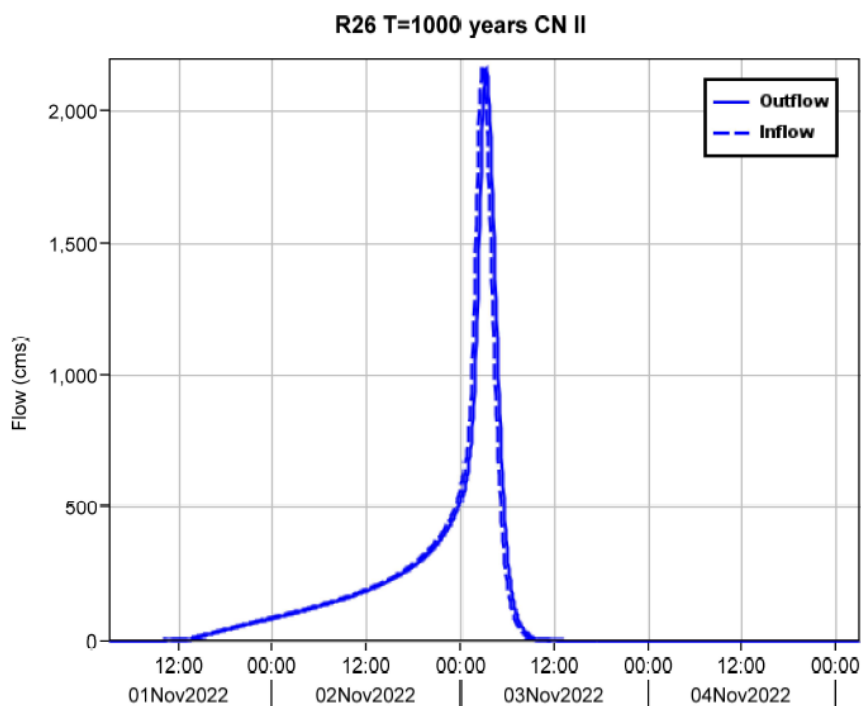
Σχήμα 2.232: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R26”



Σχήμα 2.233: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R26”

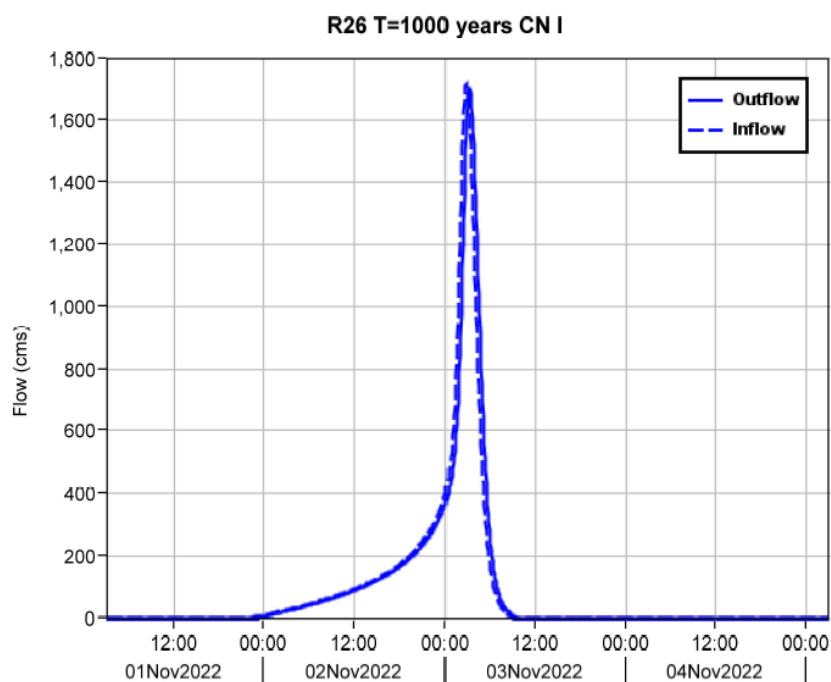


Σχήμα 2.234: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R26"

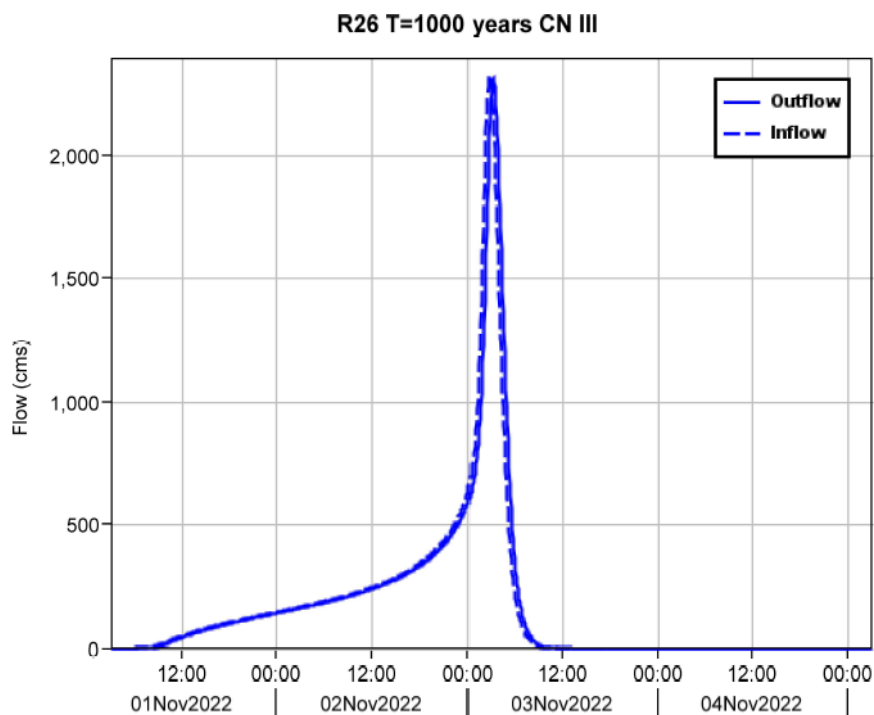


Σχήμα 2.235: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα "R26"

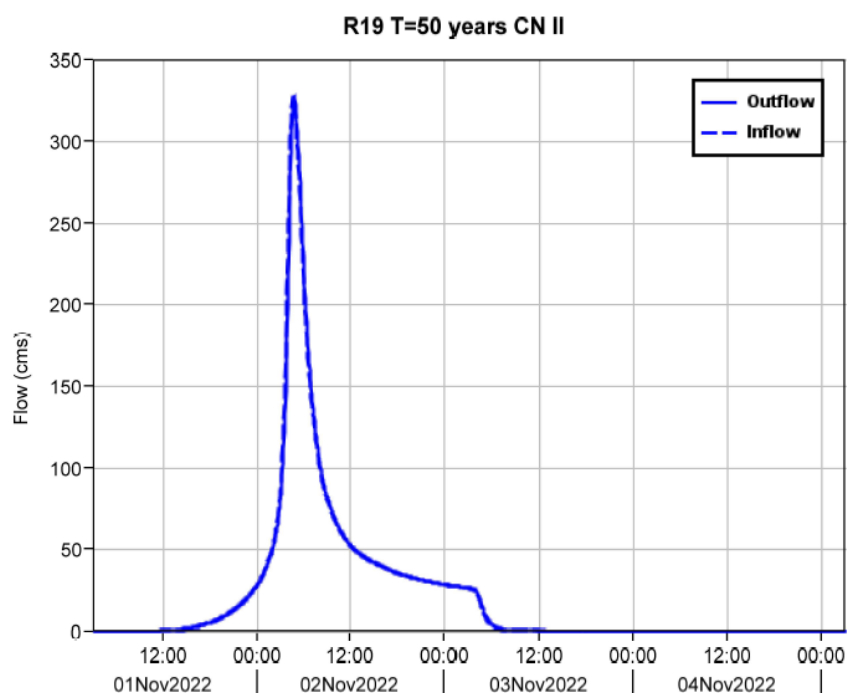




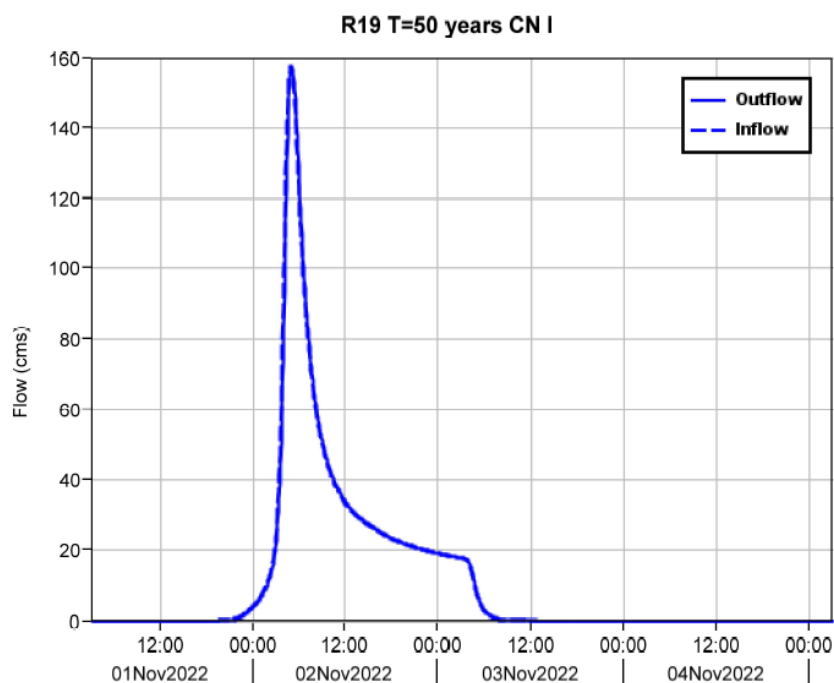
Σχήμα 2.236: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R26"



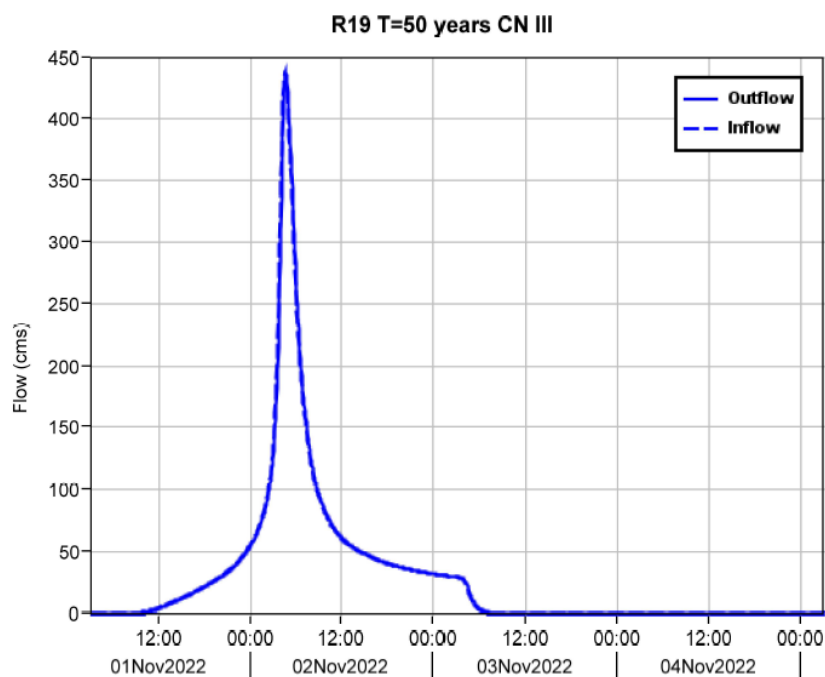
Σχήμα 2.237: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R26"



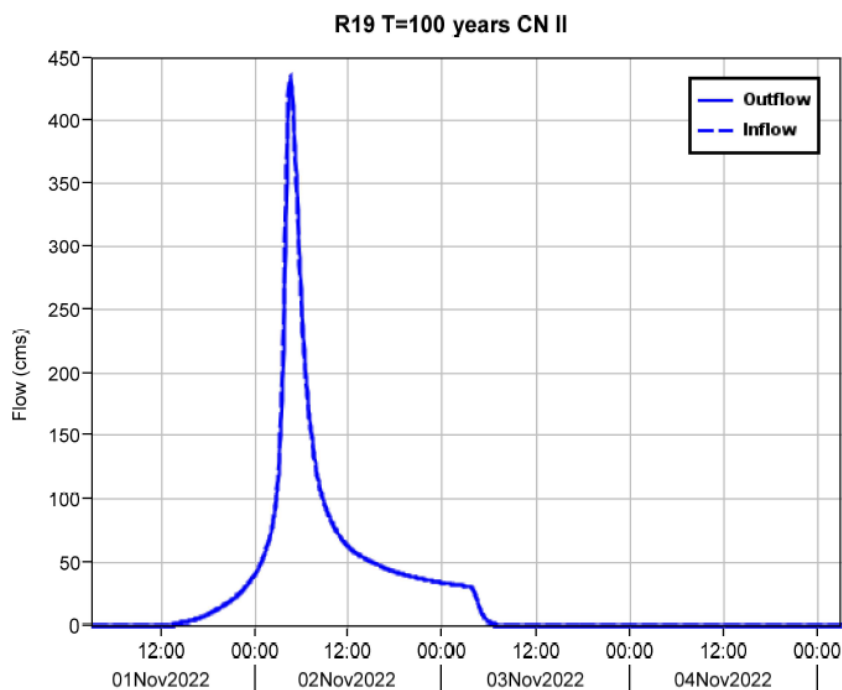
Σχήμα 2.238: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα "R19"



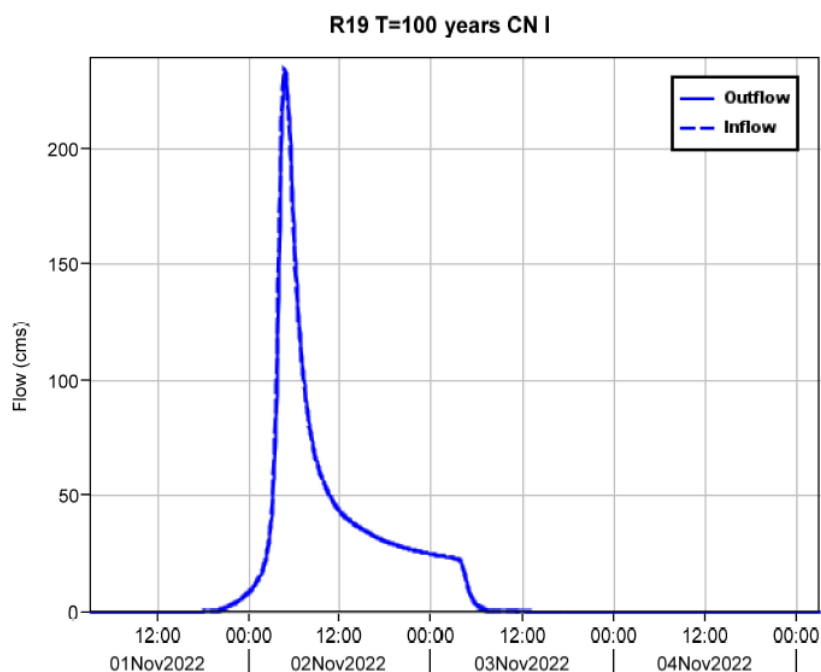
Σχήμα 2.239: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R19"



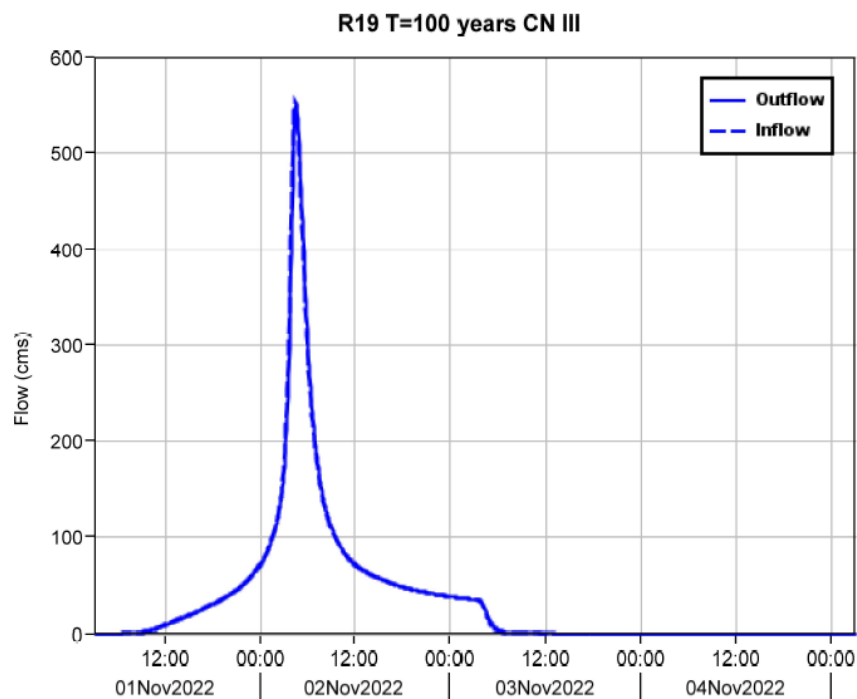
Σχήμα 2.240: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R19”



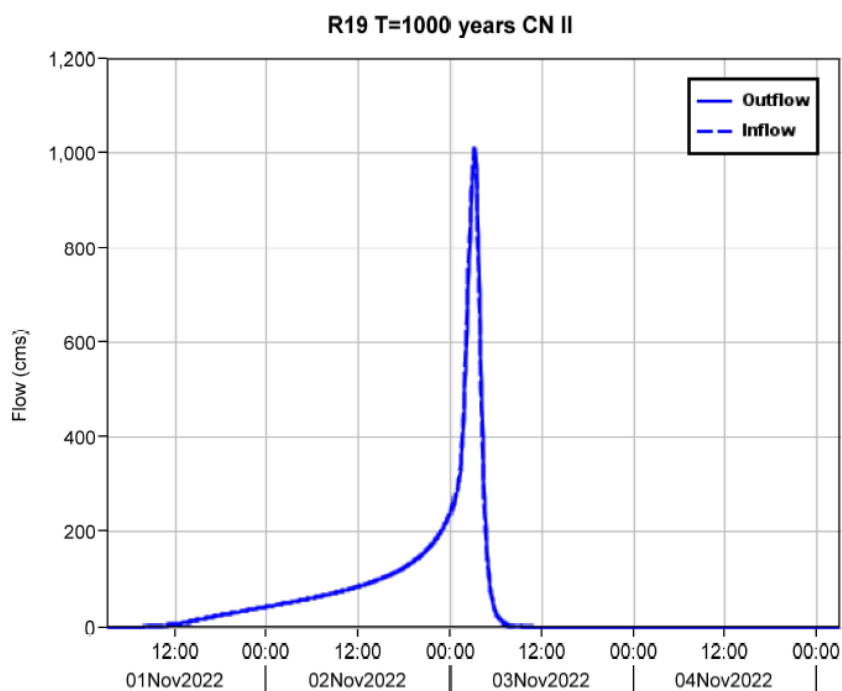
Σχήμα 2.241: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R19”



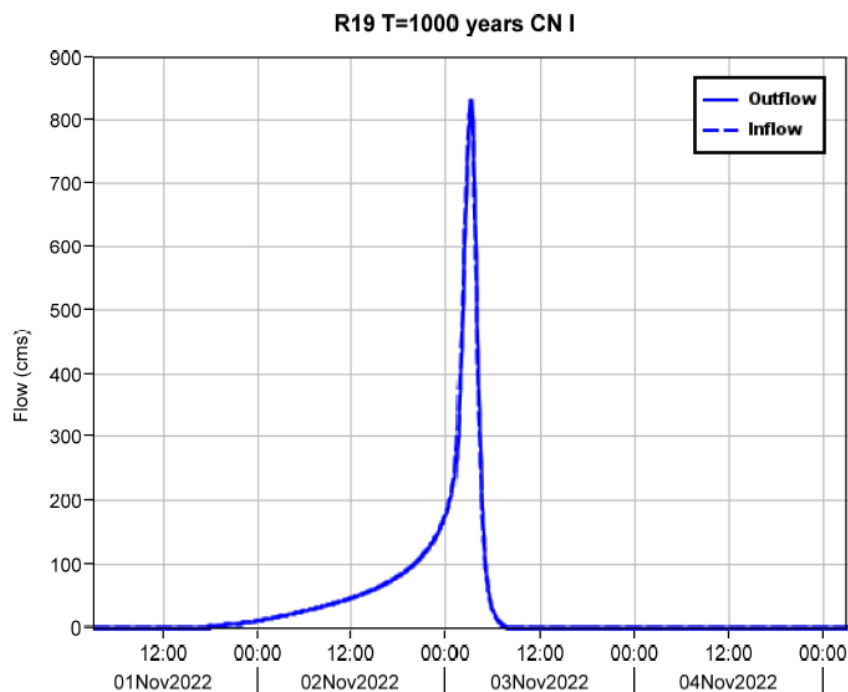
Σχήμα 2.242: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R19"



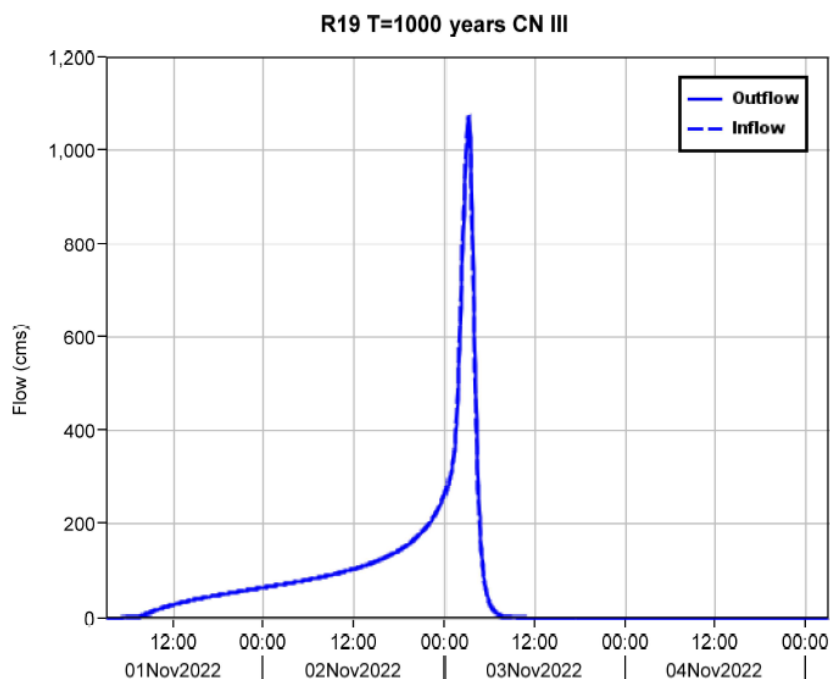
Σχήμα 2.243: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R19"



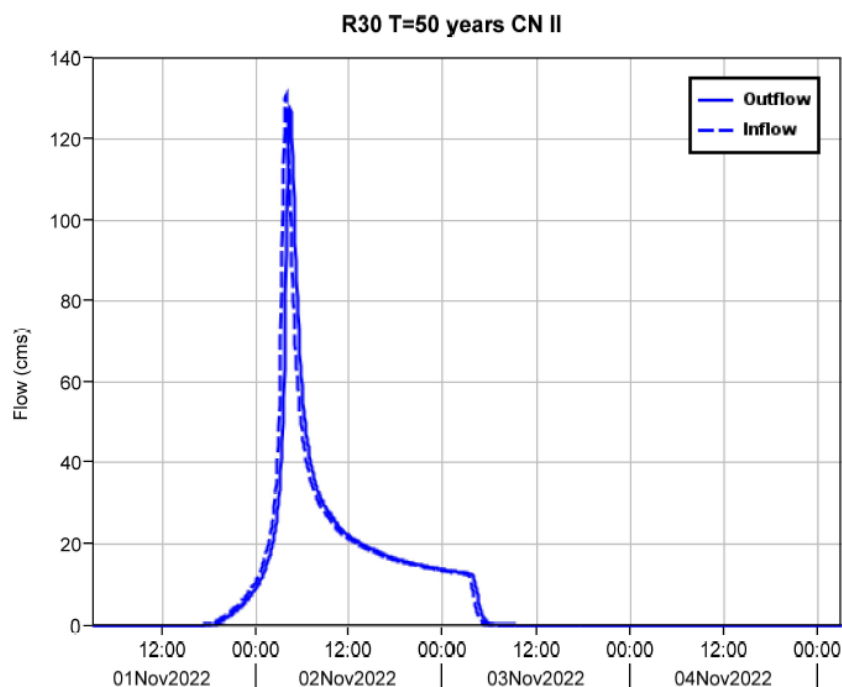
Σχήμα 2.244: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα "R19"



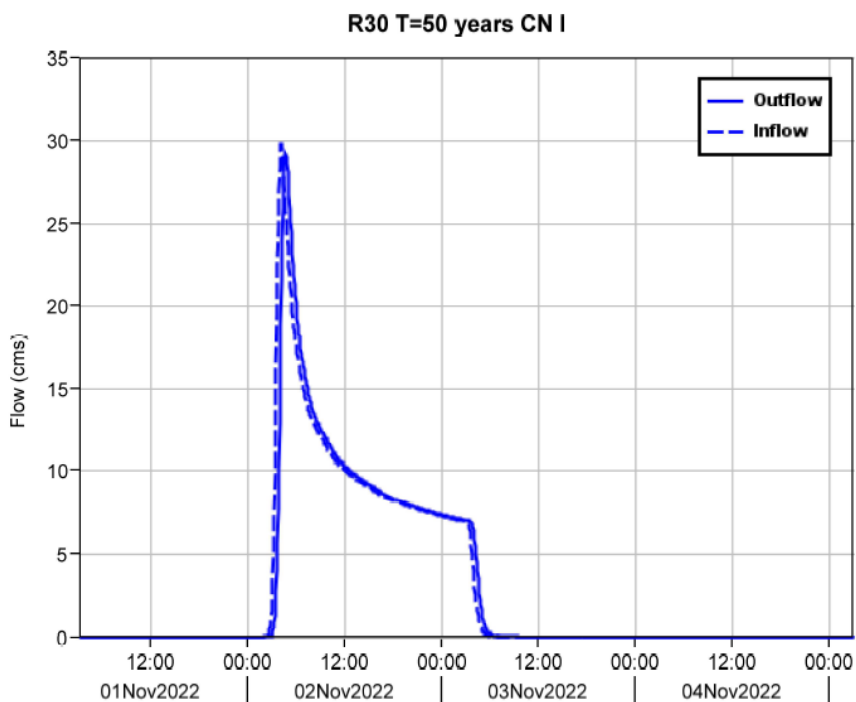
Σχήμα 2.245: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R19"



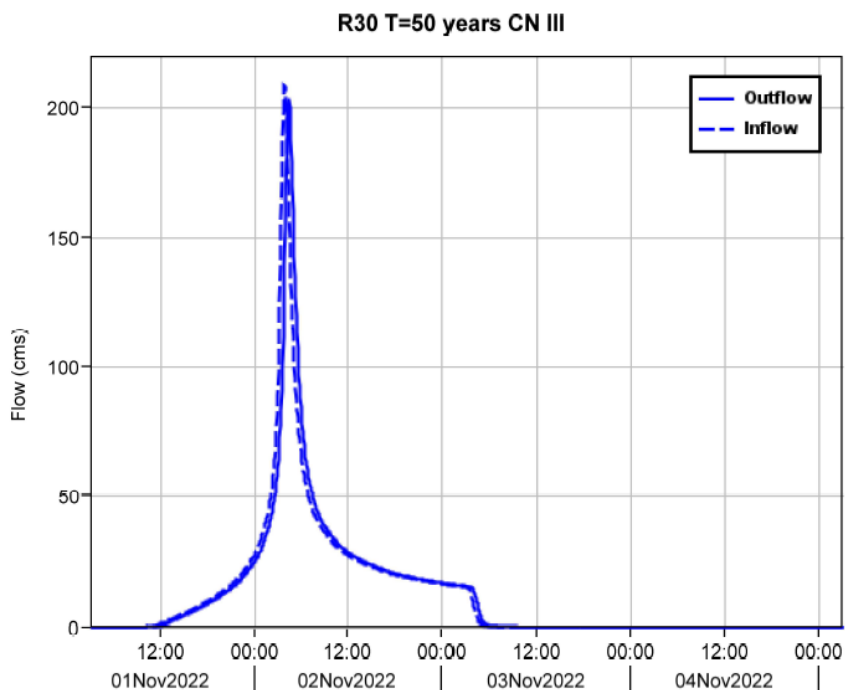
Σχήμα 2.246: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R19”



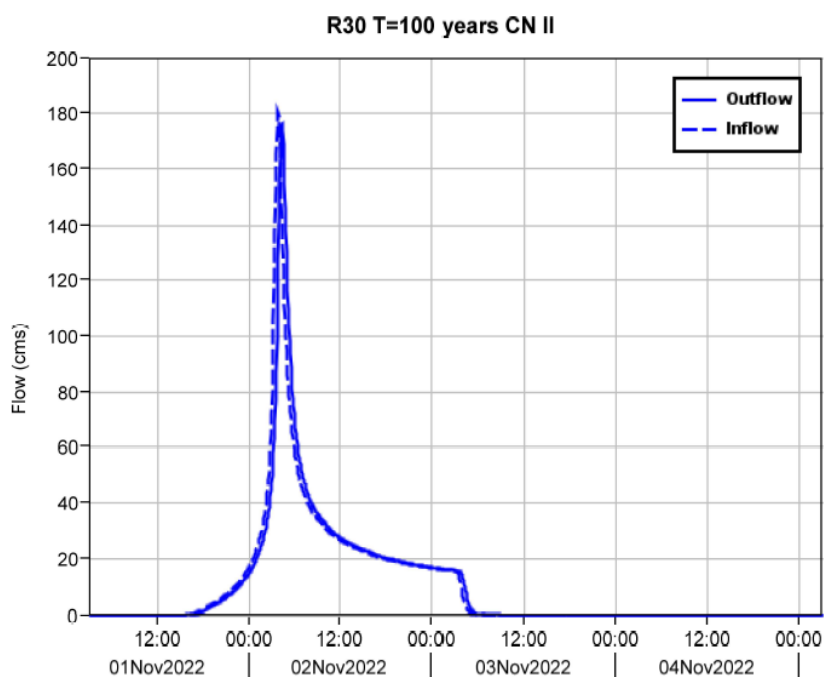
Σχήμα 2.247: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R30”



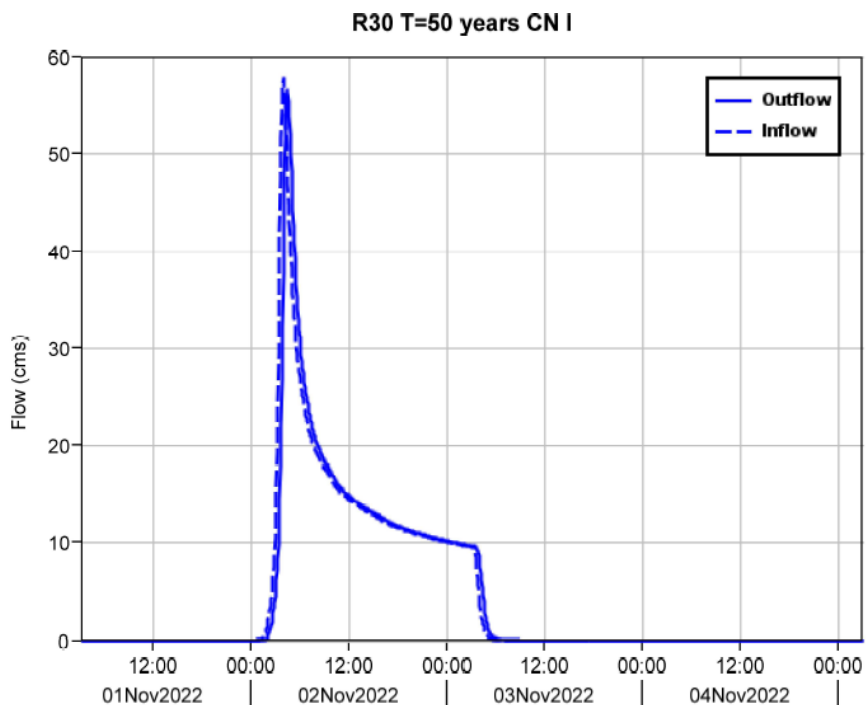
Σχήμα 2.248: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R30"



Σχήμα 2.249: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R30"

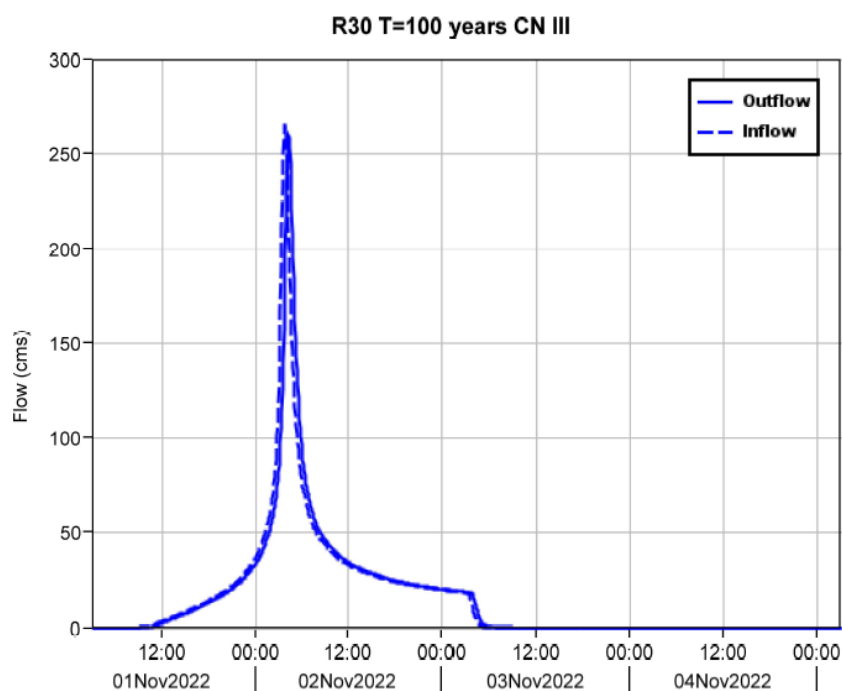


Σχήμα 2.250: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R30”

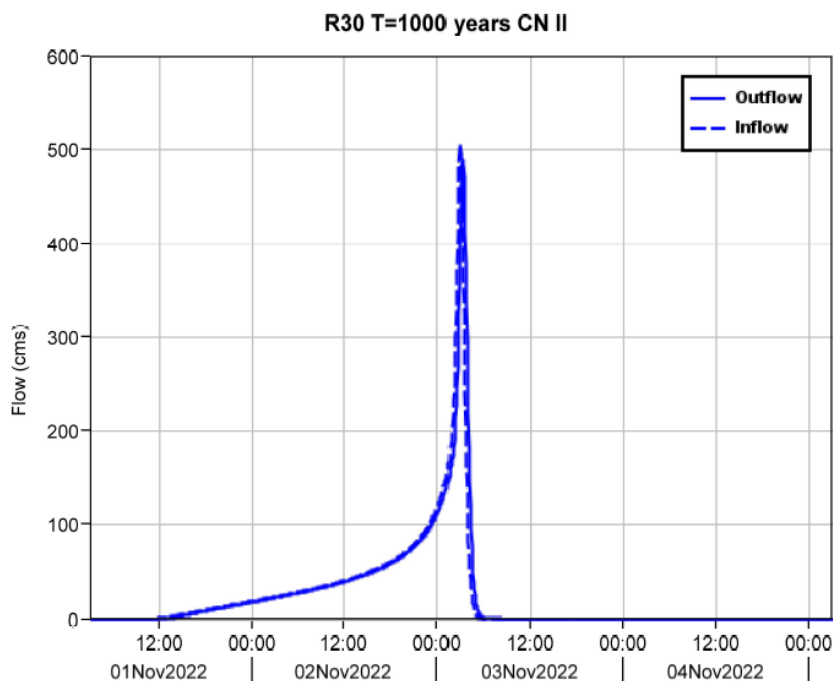


Σχήμα 2.251: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R30”

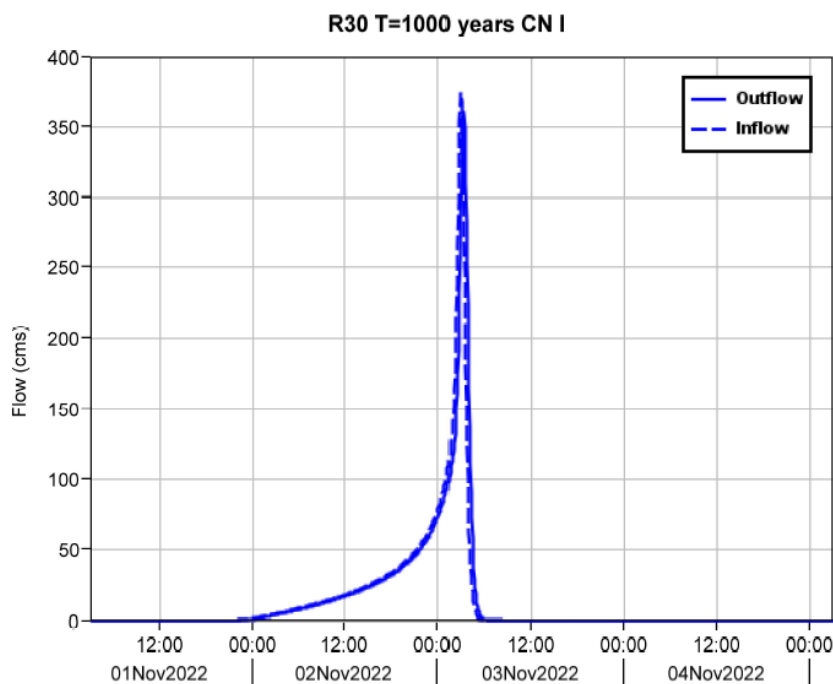




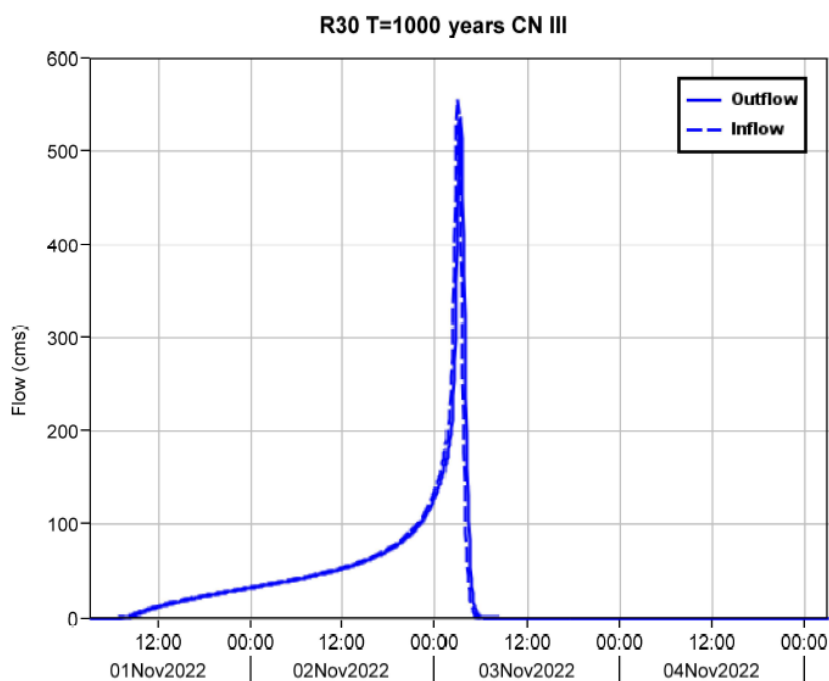
Σχήμα 2.252: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R30"



Σχήμα 2.253: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα "R30"



Σχήμα 2.254: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R30"



Σχήμα 2.255: Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R30"