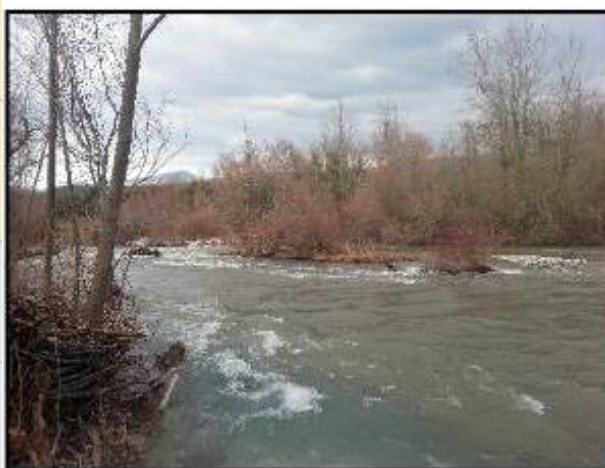
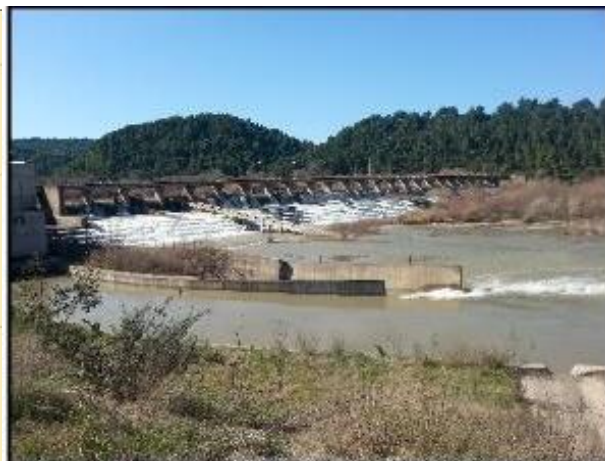
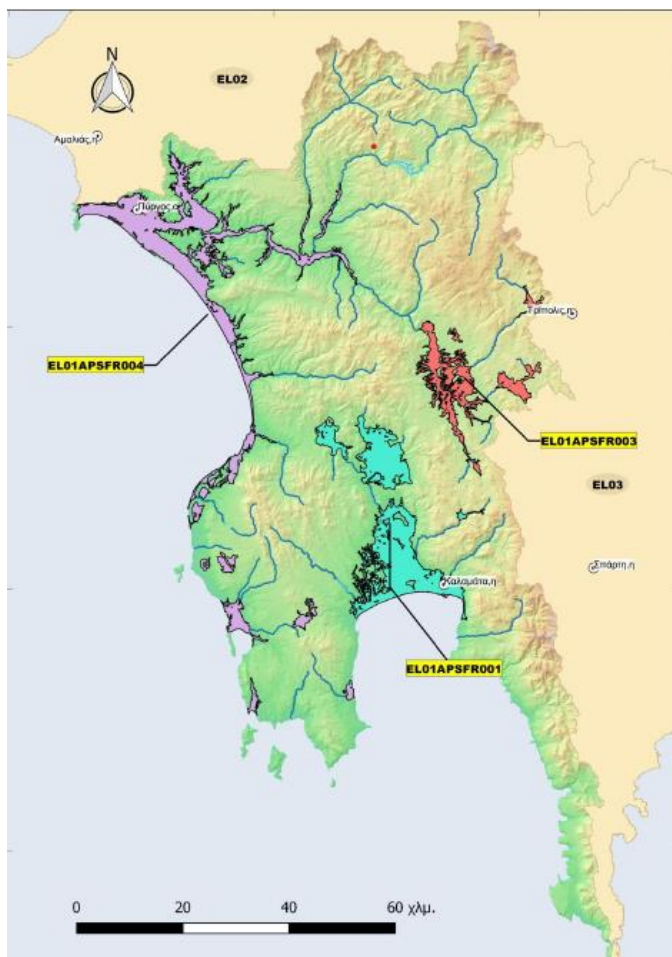




ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ



1^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ

ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

των Λεκανών Απορροής Ποταμών του
Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (EL01)

Στάδιο 1 - Παραδοτέο 4

ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΥΔΡΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ

Παράρτημα 1: Ταυτότητα – Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (EL0129FR0002)



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνολικής

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 01:

**ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ – ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
Π. ΑΛΦΕΙΟΥ (EL0129FR0002)**

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

1	ΜΟΝΤΕΛΟ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ	1
2	ΥΕΤΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΔΡΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	31
2.1	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	31
2.2	ΥΕΤΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΔΡΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΥΠΟΛΕΚΑΝΩΝ	37
2.3	ΥΔΡΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΟΜΒΩΝ	159
2.4	ΥΔΡΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ	218
2.5	ΦΡΑΓΜΑ ΛΑΔΩΝΑ	295

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΧΗΜΑΤΩΝ

Σχήμα 1.1	Σχηματική απεικόνιση της λεκάνης απορροής.....	1
Σχήμα 1.2	Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000201	4
Σχήμα 1.3	Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000202	5
Σχήμα 1.4	Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000203	6
Σχήμα 1.5	Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000204	7
Σχήμα 1.6	Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000205	8
Σχήμα 1.7	Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000206	9
Σχήμα 1.8	Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000207	10
Σχήμα 1.9	Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000208	11
Σχήμα 1.10	Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000209	12
Σχήμα 1.11	Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000210	13
Σχήμα 1.12	Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000211	14
Σχήμα 1.13	Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000221	15
Σχήμα 1.14	Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000222	16
Σχήμα 1.15	Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000223	17
Σχήμα 1.16	Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000224	18
Σχήμα 1.17	Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000231	19
Σχήμα 1.18	Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000251	20
Σχήμα 1.19	Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000261	21
Σχήμα 1.20	Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000262	22
Σχήμα 1.21	Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000263	23
Σχήμα 1.22	Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000264	24
Σχήμα 1.23	Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000265	25
Σχήμα 1.24	Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000281	26

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

**Παράρτημα 1: Ταυτότητα – Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (ΕΛ0129FR0002)**

Σχήμα 1.25 Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000282	27
Σχήμα 1.26 Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000283	28
Σχήμα 1.27 Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000291	29
Σχήμα 1.28 Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000292	30
Σχήμα 2.1 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού Συνολικής Λεκάνης απορροής για μέσες συνθήκες	36
Σχήμα 2.2 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού Συνολικής Λεκάνης απορροής για ευμενείς συνθήκες	36
Σχήμα 2.3 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού Συνολικής Λεκάνης απορροής για δυσμενείς συνθήκες	37
Σχήμα 2.4 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. απο συμβολή ρ. Λεστενίτσα έως εκβολή”	38
Σχήμα 2.5 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. απο συμβολή ρ. Λεστενίτσα έως εκβολή”	38
Σχήμα 2.6 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. απο συμβολή ρ. Λεστενίτσα έως εκβολή”	39
Σχήμα 2.7 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. απο συμβολή ρ. Λεστενίτσα έως εκβολή”	39
Σχήμα 2.8 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. απο συμβολή ρ. Λεστενίτσα έως εκβολή”	40
Σχήμα 2.9 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. απο συμβολή ρ. Λεστενίτσα έως εκβολή”	40
Σχήμα 2.10 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. απο συμβολή ρ. Λεστενίτσα έως εκβολή”	41
Σχήμα 2.11 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. απο συμβολή ρ. Λεστενίτσα έως εκβολή”	41
Σχήμα 2.12 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. απο συμβολή ρ. Λεστενίτσα έως εκβολή”	42
Σχήμα 2.13 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή με π. Σελινούντα έως συμβολή με ρ. Λεστενίτσας”	42
Σχήμα 2.14 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή με π. Σελινούντα έως συμβολή με ρ. Λεστενίτσας”	43
Σχήμα 2.15 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή με π. Σελινούντα έως συμβολή με ρ. Λεστενίτσας”	43
Σχήμα 2.16 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή με π. Σελινούντα έως συμβολή με ρ. Λεστενίτσας”	44
Σχήμα 2.17 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή με π. Σελινούντα έως συμβολή με ρ. Λεστενίτσας”	44
Σχήμα 2.18 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή με π. Σελινούντα έως συμβολή με ρ. Λεστενίτσας”	45
Σχήμα 2.19 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή με π. Σελινούντα έως συμβολή με ρ. Λεστενίτσας”	45
Σχήμα 2.20 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή με π. Σελινούντα έως συμβολή με ρ. Λεστενίτσας”	46
Σχήμα 2.21 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή με π. Σελινούντα έως συμβολή με ρ. Λεστενίτσας”	46
Σχήμα 2.22 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή με π. Κλαδέο έως συμβολή με π. Σελινούντα”	47

[illegible]

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

**Παράρτημα 1: Ταυτότητα – Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (ΕΛ0129FR0002)**

Σχήμα 2.47 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή με π. Ευρύμανθο έως Λούβρο”	59
Σχήμα 2.48 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή με π. Ευρύμανθο έως Λούβρο”	60
Σχήμα 2.49 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. περιοχή Τριπόταμου”	60
Σχήμα 2.50 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. περιοχή Τριπόταμου”	61
Σχήμα 2.51 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. περιοχή Τριπόταμου”	61
Σχήμα 2.52 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. περιοχή Τριπόταμου”	62
Σχήμα 2.53 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. περιοχή Τριπόταμου”	62
Σχήμα 2.54 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. περιοχή Τριπόταμου”	63
Σχήμα 2.55 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. περιοχή Τριπόταμου”	63
Σχήμα 2.56 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. περιοχή Τριπόταμου”	64
Σχήμα 2.57 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. περιοχή Τριπόταμου”	64
Σχήμα 2.58 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ01APSF004 έως συμβολή με π. Λάδωνα”	65
Σχήμα 2.59 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ01APSF004 έως συμβολή με π. Λάδωνα”	65
Σχήμα 2.60 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ01APSF004 έως συμβολή με π. Λάδωνα”	66
Σχήμα 2.61 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ01APSF004 έως συμβολή με π. Λάδωνα”	66
Σχήμα 2.62 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ01APSF004 έως συμβολή με π. Λάδωνα”	67
Σχήμα 2.63 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ01APSF004 έως συμβολή με π. Λάδωνα”	67
Σχήμα 2.64 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ01APSF004 έως συμβολή με π. Λάδωνα”	68
Σχήμα 2.65 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ01APSF004 έως συμβολή με π. Λάδωνα”	68
Σχήμα 2.66 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ01APSF004 έως συμβολή με π. Λάδωνα”	69
Σχήμα 2.67 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή ρ. Ελισώνα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ01APSF004”	69
Σχήμα 2.68 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή ρ. Ελισώνα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ01APSF004”	70
Σχήμα 2.69 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή ρ. Ελισώνα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ01APSF004”	70
Σχήμα 2.70 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή ρ. Ελισώνα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ01APSF004”	71

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

**Παράρτημα 1: Ταυτότητα – Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (ΕΛ0129FR0002)**

Σχήμα 2.71 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή ρ. Ελισσώνα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ01ΑΡ004”	71
Σχήμα 2.72 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή ρ. Ελισσώνα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ01ΑΡ004”	72
Σχήμα 2.73 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή ρ. Ελισσώνα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ01ΑΡ004”	72
Σχήμα 2.74 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή ρ. Ελισσώνα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ01ΑΡ004”	73
Σχήμα 2.75 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή ρ. Ελισσώνα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ01ΑΡ004”	73
Σχήμα 2.76 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. περιοχή ορυχείων Μεγαλόπολης”	74
Σχήμα 2.77 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. περιοχή ορυχείων Μεγαλόπολης”	74
Σχήμα 2.78 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. περιοχή ορυχείων Μεγαλόπολης”	75
Σχήμα 2.79 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. περιοχή ορυχείων Μεγαλόπολης”	75
Σχήμα 2.80 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. περιοχή ορυχείων Μεγαλόπολης”	76
Σχήμα 2.81 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. περιοχή ορυχείων Μεγαλόπολης”	76
Σχήμα 2.82 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. περιοχή ορυχείων Μεγαλόπολης”	77
Σχήμα 2.83 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. περιοχή ορυχείων Μεγαλόπολης”	77
Σχήμα 2.84 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. περιοχή ορυχείων Μεγαλόπολης”	78
Σχήμα 2.85 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Ξερίλας ρ. από Ξερόρεμα έως συμβολή με π. Αλφειό”	78
Σχήμα 2.86 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ξερίλας ρ. από Ξερόρεμα έως συμβολή με π. Αλφειό”	79
Σχήμα 2.87 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ξερίλας ρ. από Ξερόρεμα έως συμβολή με π. Αλφειό”	79
Σχήμα 2.88 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Ξερίλας ρ. από Ξερόρεμα έως συμβολή με π. Αλφειό”	80
Σχήμα 2.89 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ξερίλας ρ. από Ξερόρεμα έως συμβολή με π. Αλφειό”	80
Σχήμα 2.90 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ξερίλας ρ. από Ξερόρεμα έως συμβολή με π. Αλφειό”	81
Σχήμα 2.91 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Ξερίλας ρ. από Ξερόρεμα έως συμβολή με π. Αλφειό”	81
Σχήμα 2.92 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ξερίλας ρ. από Ξερόρεμα έως συμβολή με π. Αλφειό”	82
Σχήμα 2.93 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ξερίλας ρ. από Ξερόρεμα έως συμβολή με π. Αλφειό”	82
Σχήμα 2.94 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Ξερίλας ρ. ανάντη τμήμα έως συμβολή με Ξερόρεμα”	83

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

**Παράρτημα 1: Ταυτότητα – Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (ΕΛ0129FR0002)**

Σχήμα 2.95 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ξερίλας ρ. ανάντη τμήμα έως συμβολή με Ξερόρεμα”	83
Σχήμα 2.96 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ξερίλας ρ. ανάντη τμήμα έως συμβολή με Ξερόρεμα”	84
Σχήμα 2.97 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Ξερίλας ρ. ανάντη τμήμα έως συμβολή με Ξερόρεμα”	84
Σχήμα 2.98 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ξερίλας ρ. ανάντη τμήμα έως συμβολή με Ξερόρεμα”	85
Σχήμα 2.99 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ξερίλας ρ. ανάντη τμήμα έως συμβολή με Ξερόρεμα”	85
Σχήμα 2.100 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Ξερίλας ρ. ανάντη τμήμα έως συμβολή με Ξερόρεμα”	86
Σχήμα 2.101 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ξερίλας ρ. ανάντη τμήμα έως συμβολή με Ξερόρεμα”	86
Σχήμα 2.102 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ξερίλας ρ. ανάντη τμήμα έως συμβολή με Ξερόρεμα”	87
Σχήμα 2.103 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Σελινούς π.”	87
Σχήμα 2.104 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Σελινούς π.”	88
Σχήμα 2.105 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Σελινούς π.”	88
Σχήμα 2.106 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Σελινούς π.”	89
Σχήμα 2.107 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Σελινούς π.”	89
Σχήμα 2.108 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Σελινούς π.”	90
Σχήμα 2.109 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Σελινούς π.”	90
Σχήμα 2.110 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Σελινούς π.”	91
Σχήμα 2.111 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Σελινούς π.”	91
Σχήμα 2.112 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Λεστενίτσας Ρ. απο συμβολή με ρ. Αλήσιο έως συμβολή με π. Αλφειό”	92
Σχήμα 2.113 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λεστενίτσας Ρ. απο συμβολή με ρ. Αλήσιο έως συμβολή με π. Αλφειό”	92
Σχήμα 2.114 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λεστενίτσας Ρ. απο συμβολή με ρ. Αλήσιο έως συμβολή με π. Αλφειό”	93
Σχήμα 2.115 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Λεστενίτσας Ρ. απο συμβολή με ρ. Αλήσιο έως συμβολή με π. Αλφειό”	93
Σχήμα 2.116 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λεστενίτσας Ρ. απο συμβολή με ρ. Αλήσιο έως συμβολή με π. Αλφειό”	94
Σχήμα 2.117 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λεστενίτσας Ρ. απο συμβολή με ρ. Αλήσιο έως συμβολή με π. Αλφειό”	94
Σχήμα 2.118 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Λεστενίτσας Ρ. απο συμβολή με ρ. Αλήσιο έως συμβολή με π. Αλφειό”	95

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

**Παράρτημα 1: Ταυτότητα – Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (ΕΛ0129FR0002)**

Σχήμα 2.119 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λεστενίτσας Ρ. απο συμβολή με ρ. Αλήσιο έως συμβολή με π. Αλφειό”	95
Σχήμα 2.120 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λεστενίτσας Ρ. απο συμβολή με ρ. Αλήσιο έως συμβολή με π. Αλφειό”	96
Σχήμα 2.121 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλήσιο Ρ.”	96
Σχήμα 2.122 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλήσιο Ρ.”	97
Σχήμα 2.123 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλήσιο Ρ.”	97
Σχήμα 2.124 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλήσιο Ρ.”	98
Σχήμα 2.125 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλήσιο Ρ.”	98
Σχήμα 2.126 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλήσιο Ρ.”	99
Σχήμα 2.127 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλήσιο Ρ.”	99
Σχήμα 2.128 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλήσιο Ρ.”	100
Σχήμα 2.129 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλήσιο Ρ.”	100
Σχήμα 2.130 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Λεστενίτσας Ρ. άνω ρους έως συμβολή με ρ. Αλήσιο”	101
Σχήμα 2.131 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λεστενίτσας Ρ. άνω ρους έως συμβολή με ρ. Αλήσιο”	101
Σχήμα 2.132 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λεστενίτσας Ρ. άνω ρους έως συμβολή με ρ. Αλήσιο”	102
Σχήμα 2.133 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Λεστενίτσας Ρ. άνω ρους έως συμβολή με ρ. Αλήσιο”	102
Σχήμα 2.134 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λεστενίτσας Ρ. άνω ρους έως συμβολή με ρ. Αλήσιο”	103
Σχήμα 2.135 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λεστενίτσας Ρ. άνω ρους έως συμβολή με ρ. Αλήσιο”	103
Σχήμα 2.136 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Λεστενίτσας Ρ. άνω ρους έως συμβολή με ρ. Αλήσιο”	104
Σχήμα 2.137 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λεστενίτσας Ρ. άνω ρους έως συμβολή με ρ. Αλήσιο”	104
Σχήμα 2.138 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λεστενίτσας Ρ. άνω ρους έως συμβολή με ρ. Αλήσιο”	105
Σχήμα 2.139 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Κλαδέος π.”	105
Σχήμα 2.140 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Κλαδέος π.”	106
Σχήμα 2.141 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Κλαδέος π.”	106
Σχήμα 2.142 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Κλαδέος π.”	107

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

**Παράρτημα 1: Ταυτότητα – Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (ΕΛ0129FR0002)**

Σχήμα 2.143 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Κλαδέος π.”	107
Σχήμα 2.144 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Κλαδέος π.”	108
Σχήμα 2.145 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Κλαδέος π.”	108
Σχήμα 2.146 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Κλαδέος π.”	109
Σχήμα 2.147 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Κλαδέος π.”	109
Σχήμα 2.148 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Ευρύμανθος π.”	110
Σχήμα 2.149 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ευρύμανθος π.”	110
Σχήμα 2.150 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ευρύμανθος π.”	111
Σχήμα 2.151 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Ευρύμανθος π.”	111
Σχήμα 2.152 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ευρύμανθος π.”	112
Σχήμα 2.153 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ευρύμανθος π.”	112
Σχήμα 2.154 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Ευρύμανθος π.”	113
Σχήμα 2.155 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ευρύμανθος π.”	113
Σχήμα 2.156 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ευρύμανθος π.”	114
Σχήμα 2.157 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων π. από συμβολή με ρ. Λαγκαδιανό έως συμβολή με π. Αλφειό”	114
Σχήμα 2.158 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων π. από συμβολή με ρ. Λαγκαδιανό έως συμβολή με π. Αλφειό”	115
Σχήμα 2.159 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων π. από συμβολή με ρ. Λαγκαδιανό έως συμβολή με π. Αλφειό”	115
Σχήμα 2.160 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων π. από συμβολή με ρ. Λαγκαδιανό έως συμβολή με π. Αλφειό”	116
Σχήμα 2.161 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων π. από συμβολή με ρ. Λαγκαδιανό έως συμβολή με π. Αλφειό”	116
Σχήμα 2.162 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων π. από συμβολή με ρ. Λαγκαδιανό έως συμβολή με π. Αλφειό”	117
Σχήμα 2.163 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων π. από συμβολή με ρ. Λαγκαδιανό έως συμβολή με π. Αλφειό”	117
Σχήμα 2.164 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων π. από συμβολή με ρ. Λαγκαδιανό έως συμβολή με π. Αλφειό”	118
Σχήμα 2.165 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων π. από συμβολή με ρ. Λαγκαδιανό έως συμβολή με π. Αλφειό”	118
Σχήμα 2.166 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Λαγκαδιανό ρ. έως συμβολή με π. Λάδωνα”	119

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

Παράρτημα 1: Ταυτότητα - Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (EL0129FR0002)

[illegible]

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

**Παράρτημα 1: Ταυτότητα – Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (ΕΛ0129FR0002)**

Σχήμα 2.191 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων π. από φράγμα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ01ΑΡ004”	131
Σχήμα 2.192 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων π. από φράγμα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ01ΑΡ004”	132
Σχήμα 2.193 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων Π. ανάντη φράγματος”	132
Σχήμα 2.194 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων Π. ανάντη φράγματος”	133
Σχήμα 2.195 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων Π. ανάντη φράγματος”	133
Σχήμα 2.196 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων Π. ανάντη φράγματος”	134
Σχήμα 2.197 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων Π. ανάντη φράγματος”	134
Σχήμα 2.198 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων Π. ανάντη φράγματος”	135
Σχήμα 2.199 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων Π. ανάντη φράγματος”	135
Σχήμα 2.200 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων Π. ανάντη φράγματος”	136
Σχήμα 2.201 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων Π. ανάντη φράγματος”	136
Σχήμα 2.202 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών ρ. κατάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ ΕΛ01ΑΡ003 (Μεγαλόπολη)”	137
Σχήμα 2.203 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών ρ. κατάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ ΕΛ01ΑΡ003 (Μεγαλόπολη)”	137
Σχήμα 2.204 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών ρ. κατάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ ΕΛ01ΑΡ003 (Μεγαλόπολη)”	138
Σχήμα 2.205 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών ρ. κατάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ ΕΛ01ΑΡ003 (Μεγαλόπολη)”	138
Σχήμα 2.206 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών ρ. κατάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ ΕΛ01ΑΡ003 (Μεγαλόπολη)”	139
Σχήμα 2.207 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών ρ. κατάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ ΕΛ01ΑΡ003 (Μεγαλόπολη)”	139
Σχήμα 2.208 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών ρ. κατάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ ΕΛ01ΑΡ003 (Μεγαλόπολη)”	140
Σχήμα 2.209 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών ρ. κατάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ ΕΛ01ΑΡ003 (Μεγαλόπολη)”	140
Σχήμα 2.210 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών ρ. κατάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ ΕΛ01ΑΡ003 (Μεγαλόπολη)”	141
Σχήμα 2.211 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών π. (Μπαρμπουτσάνα) μεταξύ των 2 τμημάτων της ΖΔΥΚΠ ΕΛ01ΑΡ003”	141
Σχήμα 2.212 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών π. (Μπαρμπουτσάνα) μεταξύ των 2 τμημάτων της ΖΔΥΚΠ ΕΛ01ΑΡ003”	142
Σχήμα 2.213 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών π. (Μπαρμπουτσάνα) μεταξύ των 2 τμημάτων της ΖΔΥΚΠ ΕΛ01ΑΡ003”	142
Σχήμα 2.214 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών π. (Μπαρμπουτσάνα) μεταξύ των 2 τμημάτων της ΖΔΥΚΠ ΕΛ01ΑΡ003”	143

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

Παράρτημα 1: Ταυτότητα – Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (ΕΛ0129FR0002)

Σχήμα 2.215 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών π. (Μπαρμπουτσάνα) μεταξύ των 2 τμημάτων της ΖΔΥΚΠ ΕΛ01ΑΡSFR003”	143
Σχήμα 2.216 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών π. (Μπαρμπουτσάνα) μεταξύ των 2 τμημάτων της ΖΔΥΚΠ ΕΛ01ΑΡSFR003”	144
Σχήμα 2.217 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών π. (Μπαρμπουτσάνα) μεταξύ των 2 τμημάτων της ΖΔΥΚΠ ΕΛ01ΑΡSFR003”	144
Σχήμα 2.218 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών π. (Μπαρμπουτσάνα) μεταξύ των 2 τμημάτων της ΖΔΥΚΠ ΕΛ01ΑΡSFR003”	145
Σχήμα 2.219 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών π. (Μπαρμπουτσάνα) μεταξύ των 2 τμημάτων της ΖΔΥΚΠ ΕΛ01ΑΡSFR003”	145
Σχήμα 2.220 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών ρ. ανάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ ΕΛ01ΑΡSFR003”	146
Σχήμα 2.221 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών ρ. ανάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ ΕΛ01ΑΡSFR003”	146
Σχήμα 2.222 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών ρ. ανάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ ΕΛ01ΑΡSFR003”	147
Σχήμα 2.223 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών ρ. ανάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ ΕΛ01ΑΡSFR003”	147
Σχήμα 2.224 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών ρ. ανάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ ΕΛ01ΑΡSFR003”	148
Σχήμα 2.225 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών ρ. ανάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ ΕΛ01ΑΡSFR003”	148
Σχήμα 2.226 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών ρ. ανάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ ΕΛ01ΑΡSFR003”	149
Σχήμα 2.227 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών ρ. ανάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ ΕΛ01ΑΡSFR003”	149
Σχήμα 2.228 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών ρ. ανάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ ΕΛ01ΑΡSFR003”	150
Σχήμα 2.229 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. ανάντη τμήμα έως Καμαρίτσα”	150
Σχήμα 2.230 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. ανάντη τμήμα έως Καμαρίτσα”	151
Σχήμα 2.231 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. ανάντη τμήμα έως Καμαρίτσα”	151
Σχήμα 2.232 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. ανάντη τμήμα έως Καμαρίτσα”	152
Σχήμα 2.233 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. ανάντη τμήμα έως Καμαρίτσα”	152
Σχήμα 2.234 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. ανάντη τμήμα έως Καμαρίτσα”	153
Σχήμα 2.235 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. ανάντη τμήμα έως Καμαρίτσα”	153
Σχήμα 2.236 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. ανάντη τμήμα έως Καμαρίτσα”	154
Σχήμα 2.237 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. ανάντη τμήμα έως Καμαρίτσα”	154
Σχήμα 2.238 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Πηγές Αλφειού ανάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ ΕΛ01ΑΡSFR003 (Κάτω Ασέα, Πάπαρης, Μαρμαριά)”	155

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

**Παράρτημα 1: Ταυτότητα – Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (ΕΛ0129FR0002)**

Σχήμα 2.239 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Πηγές Αλφειού ανάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ ΕΛ01APSF003 (Κάτω Ασέα, Πάπαρης, Μαρμαριά)”	155
Σχήμα 2.240 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Πηγές Αλφειού ανάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ ΕΛ01APSF003 (Κάτω Ασέα, Πάπαρης, Μαρμαριά)”	156
Σχήμα 2.241 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Πηγές Αλφειού ανάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ ΕΛ01APSF003 (Κάτω Ασέα, Πάπαρης, Μαρμαριά)”	156
Σχήμα 2.242 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Πηγές Αλφειού ανάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ ΕΛ01APSF003 (Κάτω Ασέα, Πάπαρης, Μαρμαριά)”	157
Σχήμα 2.243 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Πηγές Αλφειού ανάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ ΕΛ01APSF003 (Κάτω Ασέα, Πάπαρης, Μαρμαριά)”	157
Σχήμα 2.244 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Πηγές Αλφειού ανάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ ΕΛ01APSF003 (Κάτω Ασέα, Πάπαρης, Μαρμαριά)”	158
Σχήμα 2.245 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Πηγές Αλφειού ανάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ ΕΛ01APSF003 (Κάτω Ασέα, Πάπαρης, Μαρμαριά)”	158
Σχήμα 2.246 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Πηγές Αλφειού ανάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ ΕΛ01APSF003 (Κάτω Ασέα, Πάπαρης, Μαρμαριά)”	159
Σχήμα 2.247 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000202”	160
Σχήμα 2.248 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000202”	160
Σχήμα 2.249 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000202”	161
Σχήμα 2.250 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000202”	161
Σχήμα 2.251 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000202”	162
Σχήμα 2.252 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000202”	162
Σχήμα 2.253 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000202”	163
Σχήμα 2.254 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000202”	163
Σχήμα 2.255 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000202”	164
Σχήμα 2.256 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000203”	164
Σχήμα 2.257 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000203”	165
Σχήμα 2.258 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000203”	165
Σχήμα 2.259 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000203”	166
Σχήμα 2.260 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000203”	166
Σχήμα 2.261 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000203”	167
Σχήμα 2.262 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000203”	167

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

Παράρτημα 1: Ταυτότητα – Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (ΕΛ0129FR0002)

Σχήμα 2.263 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000203”	168
Σχήμα 2.264 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000203”	168
Σχήμα 2.265 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000204”	169
Σχήμα 2.266 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000204”	169
Σχήμα 2.267 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000204”	170
Σχήμα 2.268 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000204”	170
Σχήμα 2.269 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000204”	171
Σχήμα 2.270 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000204”	171
Σχήμα 2.271 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000204”	172
Σχήμα 2.272 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000204”	172
Σχήμα 2.273 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000204”	173
Σχήμα 2.274 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000205”	173
Σχήμα 2.275 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000205”	174
Σχήμα 2.276 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000205”	174
Σχήμα 2.277 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000205”	175
Σχήμα 2.278 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000205”	175
Σχήμα 2.279 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000205”	176
Σχήμα 2.280 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000205”	176
Σχήμα 2.281 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000205”	177
Σχήμα 2.282 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000205”	177
Σχήμα 2.283 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000206”	178
Σχήμα 2.284 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000206”	178
Σχήμα 2.285 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000206”	179
Σχήμα 2.286 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000206”	179

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

**Παράρτημα 1: Ταυτότητα – Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (ΕΛ0129FR0002)**

Σχήμα 2.287 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000206”	180
Σχήμα 2.288 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000206”	180
Σχήμα 2.289 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000206”	181
Σχήμα 2.290 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000206”	181
Σχήμα 2.291 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000206”	182
Σχήμα 2.292 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000207”	182
Σχήμα 2.293 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000207”	183
Σχήμα 2.294 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000207”	183
Σχήμα 2.295 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000207”	184
Σχήμα 2.296 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000207”	184
Σχήμα 2.297 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000207”	185
Σχήμα 2.298 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000207”	185
Σχήμα 2.299 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000207”	186
Σχήμα 2.300 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000207”	186
Σχήμα 2.301 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000208”	187
Σχήμα 2.302 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000208”	187
Σχήμα 2.303 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000208”	188
Σχήμα 2.304 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000208”	188
Σχήμα 2.305 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000208”	189
Σχήμα 2.306 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000208”	189
Σχήμα 2.307 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000208”	190
Σχήμα 2.308 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000208”	190
Σχήμα 2.309 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000208”	191
Σχήμα 2.310 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000209”	191

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

**Παράρτημα 1: Ταυτότητα – Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (EL0129FR0002)**

Σχήμα 2.311 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000209”	192
Σχήμα 2.312 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000209”	192
Σχήμα 2.313 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000209”	193
Σχήμα 2.314 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000209”	193
Σχήμα 2.315 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000209”	194
Σχήμα 2.316 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000209”	194
Σχήμα 2.317 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000209”	195
Σχήμα 2.318 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000209”	195
Σχήμα 2.319 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000210”	196
Σχήμα 2.320 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000210”	196
Σχήμα 2.321 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000210”	197
Σχήμα 2.322 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000210”	197
Σχήμα 2.323 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000210”	198
Σχήμα 2.324 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000210”	198
Σχήμα 2.325 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000210”	199
Σχήμα 2.326 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000210”	199
Σχήμα 2.327 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000210”	200
Σχήμα 2.328 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000223”	200
Σχήμα 2.329 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000223”	201
Σχήμα 2.330 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000223”	201
Σχήμα 2.331 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000223”	202
Σχήμα 2.332 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000223”	202
Σχήμα 2.333 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000223”	203
Σχήμα 2.334 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000223”	203

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

Παράρτημα 1: Ταυτότητα – Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (ΕΛ0129FR0002)

Σχήμα 2.335 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000223”	204
Σχήμα 2.336 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000223”	204
Σχήμα 2.337 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000263”	205
Σχήμα 2.338 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000263”	205
Σχήμα 2.339 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000263”	206
Σχήμα 2.340 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000263”	206
Σχήμα 2.341 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000263”	207
Σχήμα 2.342 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000263”	207
Σχήμα 2.343 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000263”	208
Σχήμα 2.344 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000263”	208
Σχήμα 2.345 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000263”	209
Σχήμα 2.346 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000264”	209
Σχήμα 2.347 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000264”	210
Σχήμα 2.348 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000264”	210
Σχήμα 2.349 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000264”	211
Σχήμα 2.350 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000264”	211
Σχήμα 2.351 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000264”	212
Σχήμα 2.352 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000264”	212
Σχήμα 2.353 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000264”	213
Σχήμα 2.354 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000264”	213
Σχήμα 2.355 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000282”	214
Σχήμα 2.356 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000282”	214
Σχήμα 2.357 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000282”	215
Σχήμα 2.358 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000282”	215

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

Παράρτημα 1: Ταυτότητα – Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (EL0129FR0002)

Σχήμα 2.509 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R14” ...	291
Σχήμα 2.510 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R14”	292
Σχήμα 2.511 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R14” ...	292
Σχήμα 2.512 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R14” .	293
Σχήμα 2.513 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R14”	293
Σχήμα 2.514 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R14” .	294
Σχήμα 2.515 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R14”	294
Σχήμα 2.516 Ανάσχεση πλημμύρας στο φράγμα Λάδωνα για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες	295
Σχήμα 2.517 Ανάσχεση πλημμύρας στο φράγμα Λάδωνα για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες	296
Σχήμα 2.518 Ανάσχεση πλημμύρας στο φράγμα Λάδωνα για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες	296
Σχήμα 2.519 Ανάσχεση πλημμύρας στο φράγμα Λάδωνα για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες	297
Σχήμα 2.520 Ανάσχεση πλημμύρας στο φράγμα Λάδωνα για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες	297
Σχήμα 2.521 Ανάσχεση πλημμύρας στο φράγμα Λάδωνα για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες	298
Σχήμα 2.522 Ανάσχεση πλημμύρας στο φράγμα Λάδωνα για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες	298
Σχήμα 2.523 Ανάσχεση πλημμύρας στο φράγμα Λάδωνα για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες	299
Σχήμα 2.524 Ανάσχεση πλημμύρας στο φράγμα Λάδωνα για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες	299

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ

Πίνακας 1.1: Χαρακτηριστικά μεγέθη κλάδων υδρογραφικού δικτύου (υδατορεύματα)	2
Πίνακας 1.2 Ταυτότητα Υπολεκάνης EL0129FR000201	4
Πίνακας 1.3 Ταυτότητα Υπολεκάνης EL0129FR000202	5
Πίνακας 1.4 Ταυτότητα Υπολεκάνης EL0129FR000203	6
Πίνακας 1.5 Ταυτότητα Υπολεκάνης EL0129FR000204	7
Πίνακας 1.6 Ταυτότητα Υπολεκάνης EL0129FR000205	8
Πίνακας 1.7 Ταυτότητα Υπολεκάνης EL0129FR000206	9
Πίνακας 1.8 Ταυτότητα Υπολεκάνης EL0129FR000207	10
Πίνακας 1.9 Ταυτότητα Υπολεκάνης EL0129FR000208	11
Πίνακας 1.10 Ταυτότητα Υπολεκάνης EL0129FR000209	12
Πίνακας 1.11 Ταυτότητα Υπολεκάνης EL0129FR000210	13
Πίνακας 1.12 Ταυτότητα Υπολεκάνης EL0129FR000211	14
Πίνακας 1.13 Ταυτότητα Υπολεκάνης EL0129FR000221	15
Πίνακας 1.14 Ταυτότητα Υπολεκάνης EL0129FR000222	16
Πίνακας 1.15 Ταυτότητα Υπολεκάνης EL0129FR000223	17
Πίνακας 1.16 Ταυτότητα Υπολεκάνης EL0129FR000224	18
Πίνακας 1.17 Ταυτότητα Υπολεκάνης EL0129FR000231	19
Πίνακας 1.18 Ταυτότητα Υπολεκάνης EL0129FR000251	20
Πίνακας 1.19 Ταυτότητα Υπολεκάνης EL0129FR000261	21
Πίνακας 1.20 Ταυτότητα Υπολεκάνης EL0129FR000262	22

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

**Παράρτημα 1: Ταυτότητα – Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (ΕΛ0129FR0002)**

Πίνακας 1.21 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000263.....	23
Πίνακας 1.22 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000264.....	24
Πίνακας 1.23 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000265.....	25
Πίνακας 1.24 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000281.....	26
Πίνακας 1.25 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000282.....	27
Πίνακας 1.26 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000283.....	28
Πίνακας 1.27 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000291.....	29
Πίνακας 1.28 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000292.....	30
Πίνακας 2.1. Συγκεντρωτικά αποτελέσματα	31

1 ΜΟΝΤΕΛΟ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ

Το μοντέλο υδρολογικής προσομοίωσης της λεκάνης απορροής του ποταμού Αλφειού περιλαμβάνει 27 υπολεκάνες, 18 κόμβους και 17 κλάδους του υδρογραφικού δικτύου καθώς και ένα ταμιευτήρα. Η σχηματοποίηση του υδρολογικού συστήματος απεικονίζεται στον χάρτη του Σχήματος 1.1.



Σχήμα 1.1 Σχηματική απεικόνιση της λεκάνης απορροής

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

Παράρτημα 1: Ταυτότητα - Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (EL0129FR0002)

Τα χαρακτηριστικά μεγέθη της λεκάνης είναι:

- Έκταση $A = 3473.70 \text{ km}^2$
- Μέσο υψόμετρο $z_m = 693.39 \text{ m}$
- Υψόμετρο κόμβου εξόδου $z_k = -1.87 \text{ m}$
- Μέγιστο μήκος ροής $L_{\max} = 143.93 \text{ km}$
- Χρόνος συγκέντρωσης $t_c = 21.41 \text{ h}$

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 1.28 και Σχήματα 1.2 έως 1.28.

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

Κωδικός Υδατορέματος	Υπολεκάνη	Ανάντη κόμβος	Κατάντη κόμβος	Μήκος (km)	Μέση κλίση
R9	EL0129FR000201	JEL0129FR000202 (J2)	NEL0129FR000201 (J1)	11.58	0.0002
R8	EL0129FR000202	JEL0129FR000203 (J3)	JEL0129FR000202 (J2)	6.34	0.0022
R7	EL0129FR000203	JEL0129FR000204 (J4)	JEL0129FR000203 (J3)	4.02	0.0021
R6	EL0129FR000204	JEL0129FR000205 (J5)	JEL0129FR000204 (J4)	9.38	0.0013
R5	EL0129FR000205	JEL0129FR000206 (J6)	JEL0129FR000205 (J5)	11.29	0.0016
R4	EL0129FR000206	JEL0129FR000207 (J7)	JEL0129FR000206 (J6)	3.18	0.0027
R13	EL0129FR000207	JEL0129FR000208 (J8)	JEL0129FR000207 (J7)	15.67	0.0027
R12	EL0129FR000208	JEL0129FR000209 (J9)	JEL0129FR000208 (J8)	29.50	0.0060
R11	EL0129FR000209	JEL0129FR000210 (J10)	JEL0129FR000209 (J9)	8.99	0.0102
R10	EL0129FR000210	JEL0129FR000211 (J11)	JEL0129FR000210 (J10)	14.70	0.0074
R16	EL0129FR000222	JEL0129FR000223 (J21)	JEL0129FR000202 (J2)	6.58	0.0032
R3	EL0129FR000261	JEL0129FR000263 (J71)	JEL0129FR000207 (J7)	9.64	0.0035
R2	EL0129FR000263	JEL0129FR000264 (J72)	JEL0129FR000263 (J71)	9.89	9.89
R1	EL0129FR000264	JEL0129FR000265 (J73)	JEL0129FR000264 (J72)	14.43	14.44

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

Παράρτημα 1: Ταυτότητα - Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (EL0129FR0002)

Κωδικός Υδατορέματος	Υπολεκάνη	Ανάντη κόμβος	Κατάντη κόμβος	Μήκος (km)	Μέση κλίση
R15	EL0129FR000281	JEL0129FR000282 (J91)	JEL0129FR000209 (J9)	13.54	13.54
R31	EL0129FR000282	JEL0129FR000283 (J92)	JEL0129FR000282 (J91)	12.94	12.94
R14	EL0129FR000291	JEL0129FR000292 (J101)	JEL0129FR000210 (J10)	13.62	13.62

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

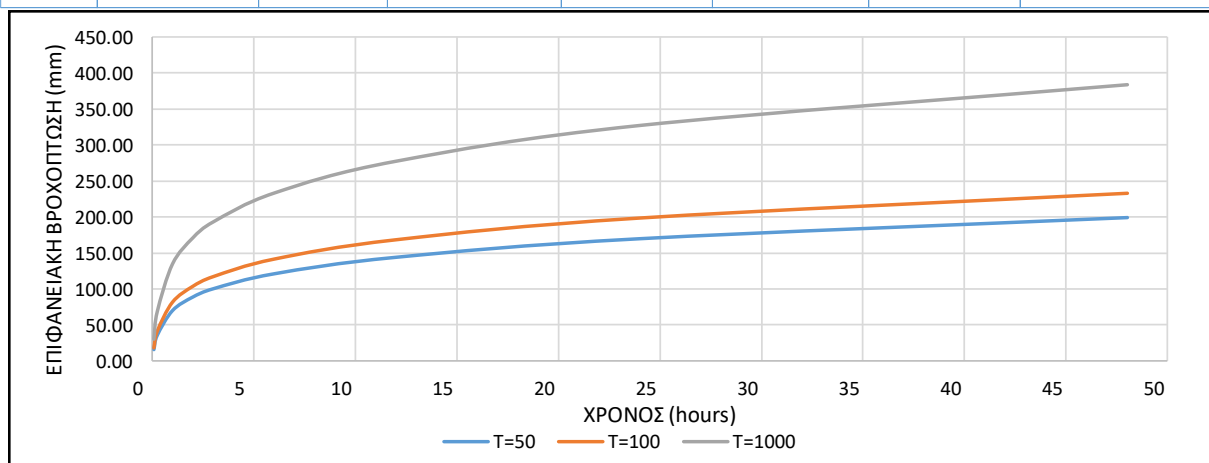
Παράρτημα 1: Ταυτότητα - Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (EL0129FR0002)

Πίνακας 1.2 Ταυτότητα Υπολεκάνης EL0129FR000201

Αλφειός Π. απο συμβολή ρ. Λεστενίτσα έως εκβολή						
Καταιγίδα σχεδιασμού διάρκειας 48 ωρών				T=50	T=100	T=1000
Κατάταξη:	Ποταμός	Μέσες συνθήκες	Curve Number :	81.99		
Κωδικός λεκάνης:	EL0129FR0002		Χρόνος συγκέντρωσης tc (h) :	5.04	4.654	3.63
Κωδικός υπολεκάνης:	EL0129FR000201	Δυσμενείς συνθήκες	Curve Number :	91.3		
Επιφάνεια (km ²) :	14.47	Ευμενείς συνθήκες	Curve Number :	65.7		
Μήκος κύριας μισγάγκειας L (Km):	14.56					
Μέσο Υψόμετρο Hm (m):	45.37	ΜΥ 1h Μέσες συνθήκες	Χρόνος ανόδου Tr (h) :	3.52	3.292	2.68
Υψόμετρο στην έξοδο Hds (m):	-1.87		Παροχή αιχμής Qp (m ³ /sec) :	8.54	9.141	11.24
Μέση Κλίση Is (%) :	20.89		Χρόνος βάσης Tb (h) :	17.6	16.46	13.39

Όμβρια Καμπύλη	Παράμετροι
$x = \lambda_* \frac{(T/\beta_*)^\xi - 1}{(1 + k/a)^{\eta_*}}$	λ_* = 103.32
	β_* = 0.0143
	ξ = 0.18
	α = 0.18
	η_* = 0.7860

Χρόνος: d(h)	Συντελεστής επιφανειακής αναγωγής φ(d,A)	Σημειακή βροχόπτωση 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	0.721	21.35	15.39	25.03	18.05	41.17	29.68
1/4	0.810	43.56	35.29	51.08	41.38	84.01	68.05
1	0.883	78.81	69.59	92.41	81.60	151.97	134.20
2	0.908	97.29	88.36	114.08	103.61	187.61	170.40
3	0.920	108.46	99.82	127.18	117.06	209.15	192.50
6	0.938	128.67	120.63	150.88	141.46	248.13	232.63
12	0.951	150.97	143.57	177.03	168.36	291.14	276.87
24	0.962	176.13	169.36	206.54	198.59	339.66	326.60
48	0.970	204.89	198.71	240.26	233.01	395.12	383.20



Σχήμα 1.2 Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης EL0129FR000201

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

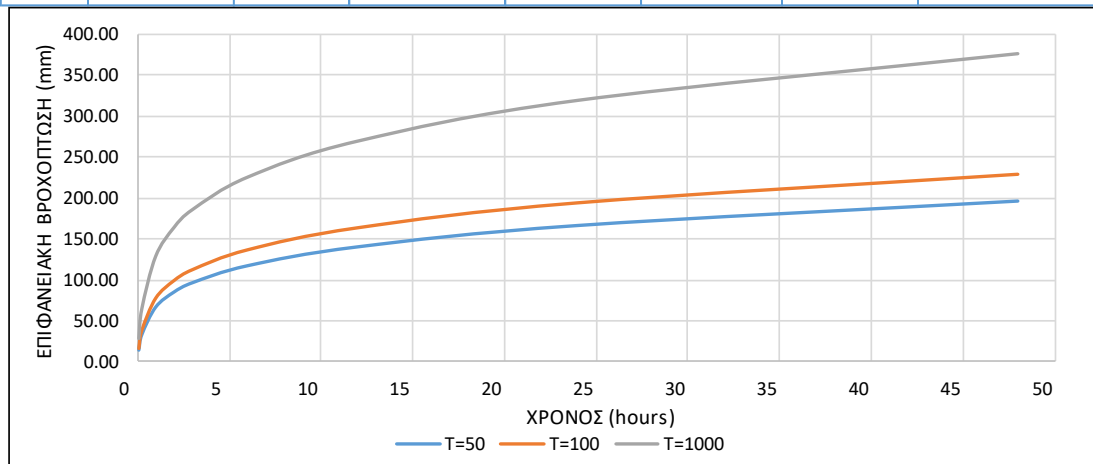
Παράρτημα 1: Ταυτότητα - Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (ΕΛ0129FR0002)

Πίνακας 1.3 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000202

Αλφειός π. από συμβολή με π. Σελινούντα έως συμβολή με ρ. Λεστενίτσας						
Καταγίδια σχεδιασμού διάρκειας 48 ωρών				T=50	T=100	T=1000
Κατάταξη:	Ποταμός	Μέσες συνθήκες	Curve Number :	79.04		
Κωδικός λεκάνης:	ΕΛ0129FR0002	Δυσμενείς συνθήκες	Χρόνος συγκέντρωσης tc (h) :	3	2.8	2.19
Κωδικός υπολεκάνης:	ΕΛ0129FR000202	Ευμενείς συνθήκες	Curve Number :	89.7		
Επιφάνεια (km ²) :	13.75	ΜΥ 1h Μέσες συνθήκες	Curve Number :	61.3		
Μήκος κύριας μισγάγκειας L (Km):	6.83		Χρόνος ανόδου Tp (h) :	2.3	2.18	1.81
Μέσο Υψόμετρο Hm (m):	59.83	Μέσες συνθήκες	Παροχή αιχμής Qp (m ³ /sec) :	12	13.1	15.77
Υψόμετρο στην έξοδο Hds (m):	0.00		Χρόνος βάσης Tb (h) :	12	10.9	9.06
Μέση Κλίση Is (%) :	18.66					

Όμβρια Καμπύλη	Παράμετροι	
$x = \lambda_* \frac{(T/\beta_*)^\xi - 1}{(1 + k/a)^{\eta_*}}$	$\lambda_*=$	96.08
	$\beta_*=$	0.013
	$\xi =$	0.18
	$\alpha =$	0.18
	$\eta_*=$	0.7789

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	0.725	20.23	14.67	23.71	17.20	38.95	28.25
1/4	0.813	41.43	33.68	48.55	39.47	79.75	64.83
1	0.885	75.49	66.80	88.47	78.29	145.31	128.59
2	0.910	93.60	85.15	109.70	99.79	180.18	163.91
3	0.922	104.63	96.43	122.63	113.02	201.42	185.63
6	0.939	124.72	117.05	146.17	137.19	240.09	225.33
12	0.952	147.05	139.96	172.34	164.03	283.08	269.42
24	0.962	172.41	165.88	202.06	194.41	331.88	319.32
48	0.970	201.55	195.56	236.21	229.20	387.98	376.46



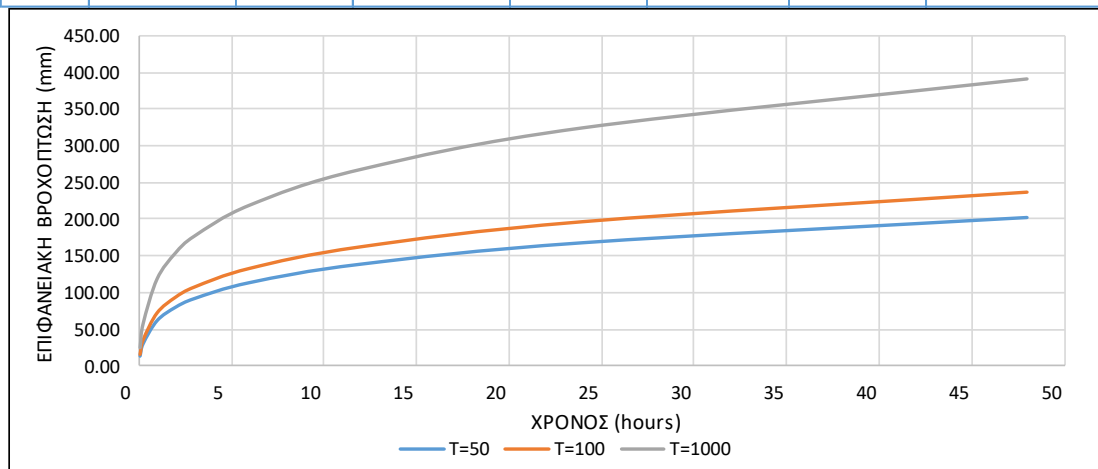
Σχήμα 1.3 Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000202

Πίνακας 1.4 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000203

Αλφειός π. από συμβολή με π. Κλαδέο έως συμβολή με π. Σελινούντα						
Καταιγίδα σχεδιασμού διάρκειας 48 ωρών				T=50	T=100	T=1000
Κατάταξη:	Ποταμός	Μέσες συνθήκες	Curve Number :	83.23		
Κωδικός λεκάνης:	ΕΛ0129FR0002		Χρόνος συγκέντρωσης tc (h) :	3.9	3.58	2.79
Κωδικός υπολεκάνης:	ΕΛ0129FR000203	Δυσμενείς συνθήκες	Curve Number :	91.9		
Επιφάνεια (km ²) :	15.13	Ευμενείς συνθήκες	Curve Number :	67.6		
Μήκος κύριας μισγάγκειας L (Km):	7.07					
Μέσο Υψόμετρο Hm (m):	53.78	ΜΥ 1h	Χρόνος ανόδου Tr (h) :	2.8	2.65	2.17
Υψόμετρο στην έξοδο Hds (m):	13.81	Μέσες	Παροχή αιχμής Qp (m ³ /sec) :	11	11.9	14.48
Μέση Κλίση Is (%) :	15.91	συνθήκες	Χρόνος βάσης Tb (h) :	14	13.2	10.87

Όμβρια Καμπύλη	Παράμετροι	
$x = \lambda_* \frac{(T/\beta_*)^\xi - 1}{(1 + k/a)^{\eta_*}}$	λ _* =	84.04
	β _* =	0.014
	ξ =	0.18
	α =	0.18
	η _* =	0.7466

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	0.717	17.76	12.73	20.82	14.93	34.22	24.54
1/4	0.807	36.94	29.83	43.31	34.97	71.18	57.47
1	0.881	69.54	61.30	81.52	71.86	133.99	118.11
2	0.907	87.95	79.77	103.11	93.51	169.46	153.70
3	0.919	99.52	91.48	116.67	107.25	191.75	176.28
6	0.937	121.19	113.52	142.08	133.08	233.52	218.73
12	0.950	146.05	138.79	171.22	162.71	281.41	267.43
24	0.961	175.05	168.23	205.22	197.22	337.30	324.15
48	0.969	209.24	202.84	245.30	237.80	403.18	390.85



Σχήμα 1.4 Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000203

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

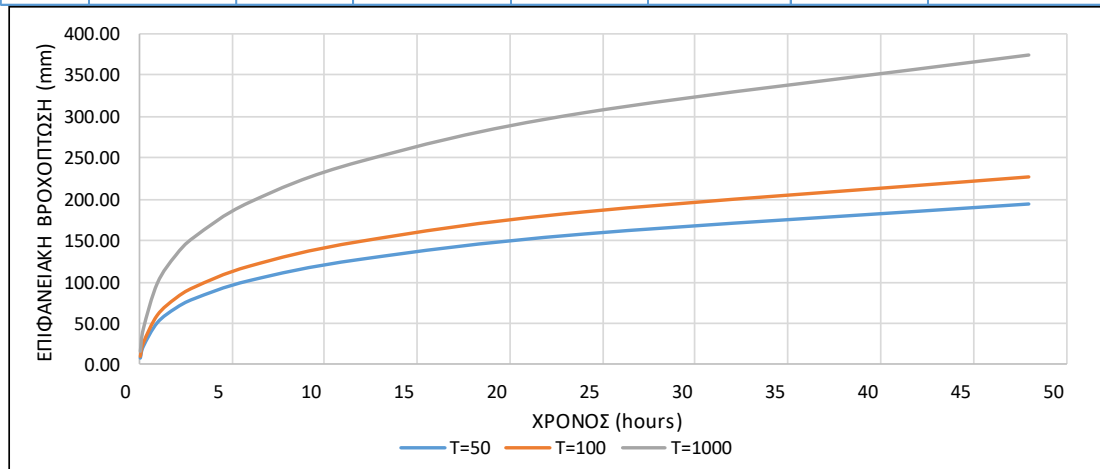
Παράρτημα 1: Ταυτότητα - Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (EL0129FR0002)

Πίνακας 1.5 Ταυτότητα Υπολεκάνης EL0129FR000204

Αλφειός π. από Λούβρο έως συμβολή με π. Κλαδέο					
Καταιγίδα σχεδιασμού διάρκειας 48 ωρών				T=50	T=100 T=1000
Κατάταξη:	Ποταμός	Μέσες συνθήκες	Curve Number :	88.75	
Κωδικός λεκάνης:	EL0129FR0002		Χρόνος συγκέντρωσης tc (h) :	3.9	3.63 2.83
Κωδικός υπολεκάνης:	EL0129FR000204	Δυσμενείς συνθήκες	Curve Number :	94.8	
Επιφάνεια (km ²) :	64.77	Ευμενείς συνθήκες	Curve Number :	76.8	
Μήκος κύριας μισγάγκειας L (Km):	18.26				
Μέσο Υψόμετρο Hm (m):	223.28	ΜΥ 1h	Χρόνος ανόδου Tp (h) :	2.9	2.68 2.20
Υψόμετρο στην έξοδο Hds (m):	22.31	Μέσες συνθήκες	Παροχή αιχμής Qp (m ³ /sec) :	47	50.3 61.25
Μέση Κλίση Is (%) :	35.20		Χρόνος βάσης Tb (h) :	14	13.4 11.00

Όμβρια Καμπύλη	Παράμετροι	
$x = \lambda_* \frac{(T/\beta_*)^\xi - 1}{(1 + k/a)^{\eta_*}}$	λ _* =	72.77
	β _* =	0.014
	ξ =	0.18
	α =	0.18
	η _* =	0.7263

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	0.568	15.53	8.82	18.20	10.34	29.91	16.99
1/4	0.706	32.62	23.03	38.24	26.99	62.84	44.36
1	0.819	62.68	51.33	73.48	60.18	120.75	98.89
2	0.858	80.27	68.87	94.10	80.73	154.64	132.67
3	0.877	91.53	80.25	107.30	94.07	176.33	154.60
6	0.903	112.99	102.06	132.45	119.64	217.66	196.61
12	0.924	138.05	127.58	161.84	149.56	265.96	245.78
24	0.940	167.80	157.81	196.70	184.99	323.26	304.02
48	0.953	203.41	193.91	238.45	227.31	391.86	373.55



Σχήμα 1.5 Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης EL0129FR000204

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

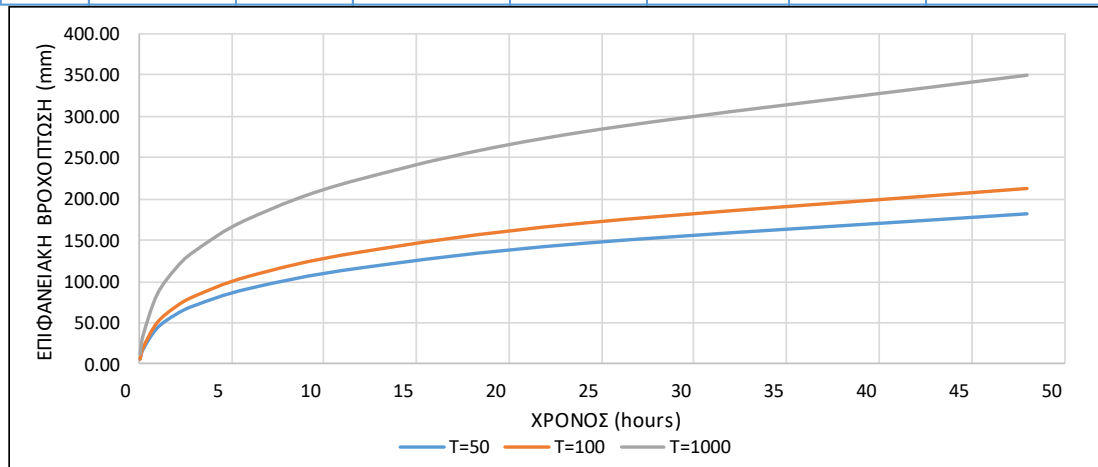
Παράρτημα 1: Ταυτότητα - Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (EL0129FR0002)

Πίνακας 1.6 Ταυτότητα Υπολεκάνης EL0129FR000205

Αλφειός π. από συμβολή με π. Ευρύμανθο έως Λούβρο						
Καταιγίδα σχεδιασμού διάρκειας 48 ωρών				T=50	T=100	T=1000
Κατάταξη:	Ποταμός	Μέσες συνθήκες	Curve Number :	81.92		
Κωδικός λεκάνης:	EL0129FR0002		Χρόνος συγκέντρωσης tc (h) :	5.2	4.82	3.76
Κωδικός υπολεκάνης:	EL0129FR000205	Δυσμενείς συνθήκες	Curve Number :	91.2		
Επιφάνεια (km ²) :	177.87	Ευμενείς συνθήκες	Curve Number :	65.6		
Μήκος κύριας μισγάγκειας L (Km):	31.11					
Μέσο Υψόμετρο Hm (m):	354.82	ΜΥ 1h	Χρόνος ανόδου Tr (h) :	3.6	3.39	2.76
Υψόμετρο στην έξοδο Hds (m):	34.95	Μέσες	Παροχή αιχμής Qp (m ³ /sec) :	102	109	134.19
Μέση Κλίση Is (%) :	32.64	συνθήκες	Χρόνος βάσης Tb (h) :	18	17	13.79

Όμβρια Καμπύλη	Παράμετροι	
$x = \lambda_* \frac{(T/\beta_*)^\xi - 1}{(1 + k/a)^{\eta_*}}$	λ_*	65.44
	β_*	0.015
	ξ	0.18
	α	0.18
	η_*	0.7139

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	0.435	13.84	6.01	16.23	7.05	26.70	11.60
1/4	0.615	29.25	17.99	34.30	21.10	56.43	34.71
1	0.763	56.91	43.43	66.75	50.93	109.80	83.78
2	0.814	73.44	59.78	86.13	70.12	141.69	115.35
3	0.839	84.13	70.56	98.67	82.75	162.32	136.14
6	0.873	104.71	91.46	122.81	107.26	202.03	176.46
12	0.901	129.02	116.21	151.32	136.29	248.94	224.21
24	0.922	158.16	145.84	185.49	171.04	305.15	281.38
48	0.939	193.37	181.55	226.78	212.92	373.08	350.27



Σχήμα 1.6 Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης EL0129FR000205

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

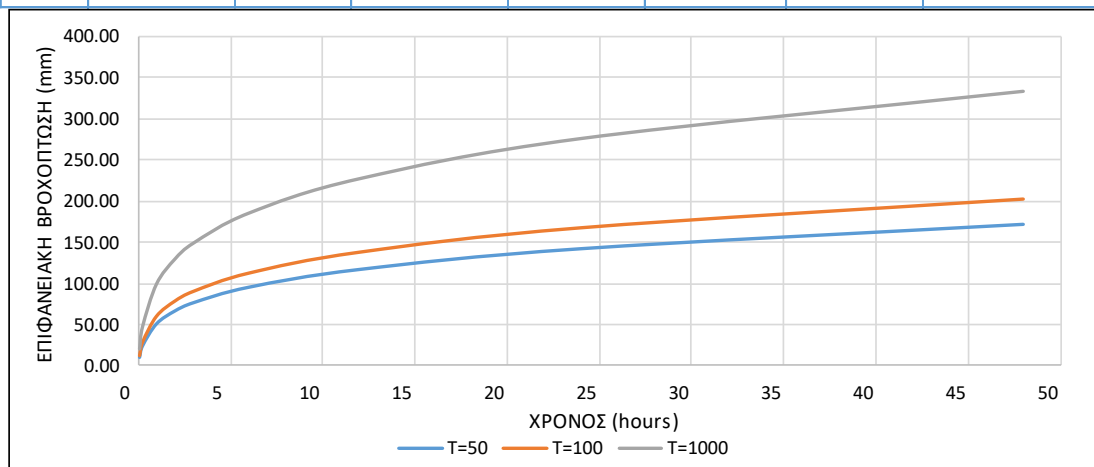
Παράρτημα 1: Ταυτότητα - Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (ΕΛ0129FR0002)

Πίνακας 1.7 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000206

Αλφειός Π. περιοχή Τριπόταμου				
Καταιγίδα σχεδιασμού διάρκειας 48 ωρών				T=50 T=100 T=1000
Κατάταξη:	Ποταμός	Μέσες συνθήκες	Curve Number :	80.18
Κωδικός λεκάνης:	ΕΛ0129FR0002	Δυσμενείς συνθήκες	Χρόνος συγκέντρωσης tc (h) :	2.4 2.24 1.75
Κωδικός υπολεκάνης:	ΕΛ0129FR000206	Ευμενείς συνθήκες	Curve Number :	90.3
Επιφάνεια (km ²) :	23.23	ΜΥ 1h Μέσες συνθήκες	Curve Number :	63.0
Μήκος κύριας μισγάγκειας L (Km):	11.81		Χρόνος ανόδου Tp (h) :	2 1.84 1.55
Μέσο Υψόμετρο Hm (m):	254.94	Μέσες συνθήκες	Παροχή αιχμής Qp (m ³ /sec) :	25 26.2 31.22
Υψόμετρο στην έξοδο Hds (m):	52.53		Χρόνος βάσης Tb (h) :	9.8 9.22 7.74
Μέση Κλίση Is (%) :	24.93			

Όμβρια Καμπύλη	Παράμετροι	
$x = \lambda_* \frac{(T/\beta_*)^\xi - 1}{(1 + k/a)^{\eta_*}}$	λ _* =	72.66
	β _* =	0.015
	ξ =	0.18
	α =	0.18
	η _* =	0.7449

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	0.678	15.04	10.20	17.65	11.97	29.05	19.70
1/4	0.781	31.32	24.46	36.74	28.69	60.49	47.23
1	0.865	59.06	51.09	69.29	59.94	114.07	98.68
2	0.894	74.78	66.86	87.73	78.44	144.42	129.13
3	0.908	84.67	76.89	99.33	90.20	163.52	148.50
6	0.928	103.22	95.79	121.10	112.37	199.36	185.00
12	0.943	124.54	117.50	146.11	137.85	240.53	226.94
24	0.956	149.45	142.82	175.33	167.55	288.64	275.84
48	0.965	178.85	172.63	209.82	202.52	345.43	333.40



Σχήμα 1.7 Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000206

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

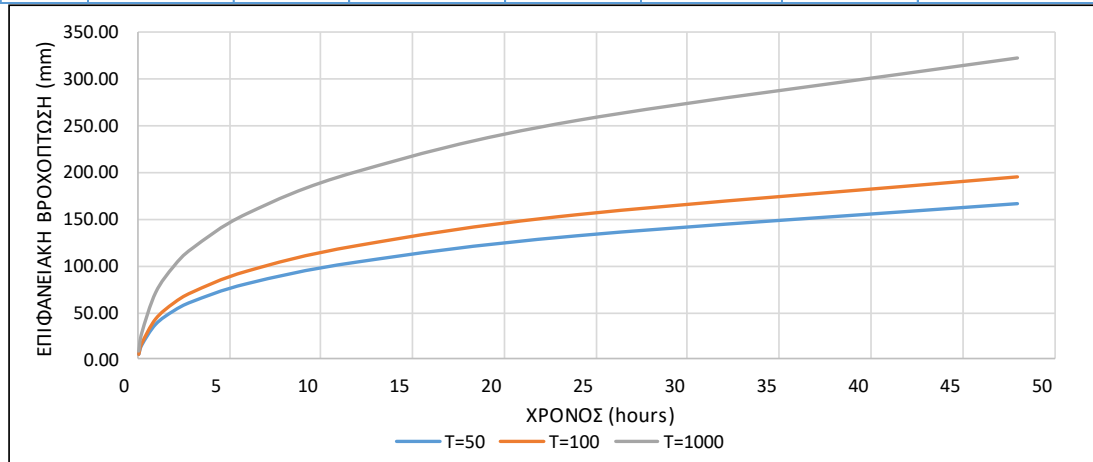
Παράρτημα 1: Ταυτότητα - Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (ΕΛ0129FR0002)

Πίνακας 1.8 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000207

Αλφειός π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ01ΑΡ004 έως συμβολή με π. Λάδωνα				
Καταγίδια σχεδιασμού διάρκειας 48 ωρών				T=50 T=100 T=1000
Κατάταξη:	Ποταμός	Μέσες συνθήκες	Curve Number :	65.39
Κωδικός λεκάνης:	ΕΛ0129FR0002	Δυσμενείς συνθήκες	Χρόνος συγκέντρωσης tc (h) :	4.2 3.89 3.03
Κωδικός υπολεκάνης:	ΕΛ0129FR000207	Ευμενείς συνθήκες	Curve Number :	81.3
Επιφάνεια (km ²) :	200.11	ΜΥ 1h Μέσες συνθήκες	Curve Number :	44.2
Μήκος κύριας μισγάγκειας L (Km):	25.32		Χρόνος ανόδου Tp (h) :	3 2.84 2.32
Μέσο Υψόμετρο Hm (m):	499.68	Μέσες συνθήκες	Παροχή αιχμής Qp (m ³ /sec) :	137 147 179.46
Υψόμετρο στην έξοδο Hds (m):	61.35		Χρόνος βάσης Tb (h) :	15 14.2 11.60
Μέση Κλίση Is (%) :	36.51			

Όμβρια Καμπύλη	Παράμετροι
$x = \lambda_* \frac{(T/\beta_*)^\xi - 1}{(1 + k/a)^{\eta_*}}$	λ_* = 55.25
	β_* = 0.015
	ξ = 0.18
	α = 0.18
	η_* = 0.6963

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	0.417	11.61	4.85	13.62	5.68	22.44	9.36
1/4	0.603	24.76	14.94	29.05	17.53	47.84	28.86
1	0.756	49.03	37.06	57.53	43.48	94.74	71.60
2	0.808	63.96	51.70	75.04	60.67	123.58	99.90
3	0.834	73.76	61.50	86.54	72.15	142.51	118.82
6	0.870	92.88	80.76	108.97	94.76	179.45	156.04
12	0.898	115.81	103.96	135.88	121.98	223.76	200.86
24	0.920	143.68	132.15	168.59	155.05	277.61	255.32
48	0.937	177.81	166.60	208.62	195.48	343.54	321.90



Σχήμα 1.8 Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000207

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

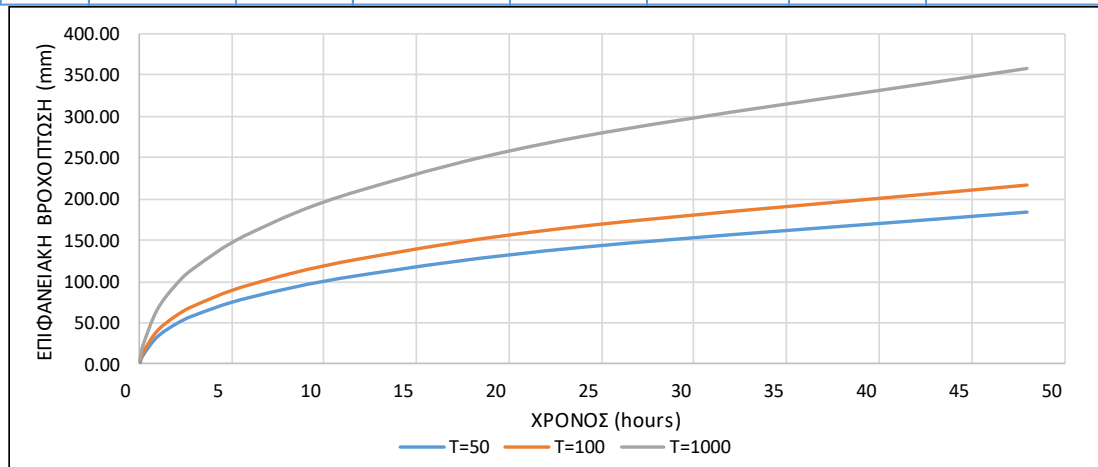
Παράρτημα 1: Ταυτότητα - Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (EL0129FR0002)

Πίνακας 1.9 Ταυτότητα Υπολεκάνης EL0129FR000208

Αλφειός π. από συμβολή ρ. Ελισσώνα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL01APSFR004						
Καταιγίδα σχεδιασμού διάρκειας 48 ωρών				T=50	T=100	T=1000
Κατάταξη:	Ποταμός	Μέσες συνθήκες	Curve Number :	57.55		
Κωδικός λεκάνης:	EL0129FR0002		Χρόνος συγκέντρωσης tc (h) :	5.7	5.3	4.13
Κωδικός υπολεκάνης:	EL0129FR000208	Δυσμενείς συνθήκες	Curve Number :	75.7		
Επιφάνεια (km ²) :	512.45	Ευμενείς συνθήκες	Curve Number :	36.3		
Μήκος κύριας μισγάγκειας L (Km):	50.57					
Μέσο Υψόμετρο Hm (m):	832.90	ΜΥ 1h	Χρόνος ανόδου Tp (h) :	3.9	3.68	2.98
Υψόμετρο στην έξοδο Hds (m):	104.08	Μέσες	Παροχή αιχμής Qp (m ³ /sec) :	270	289	357.77
Μέση Κλίση Is (%) :	36.07	συνθήκες	Χρόνος βάσης Tb (h) :	20	18.4	14.90

Όμβρια Καμπύλη	Παράμετροι	
$x = \lambda_* \frac{(T/\beta_*)^\xi - 1}{(1 + k/a)^{\eta_*}}$	λ _* =	51.85
	β _* =	0.016
	ξ =	0.18
	α =	0.18
	η _* =	0.6616

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	0.267	10.93	2.91	12.83	3.42	21.14	5.63
1/4	0.501	23.70	11.87	27.82	13.93	45.85	22.95
1	0.693	48.62	33.67	57.06	39.52	94.04	65.14
2	0.759	64.78	49.16	76.04	57.70	125.31	95.09
3	0.791	75.70	59.86	88.85	70.26	146.42	115.79
6	0.836	97.54	81.53	114.49	95.69	188.69	157.71
12	0.871	124.54	108.50	146.17	127.35	240.90	209.87
24	0.899	158.24	142.25	185.73	166.96	306.10	275.16
48	0.921	200.57	184.67	235.42	216.75	387.98	357.22



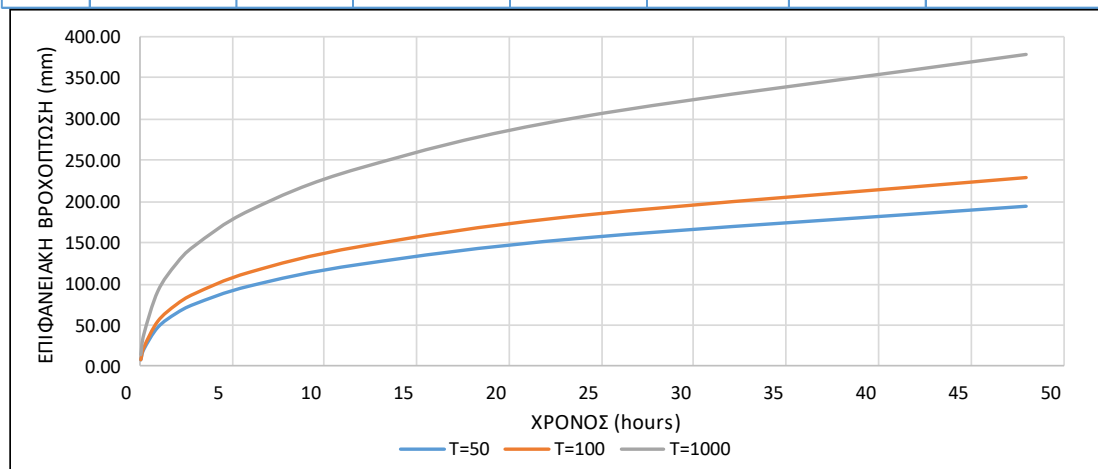
Σχήμα 1.9 Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης EL0129FR000208

Πίνακας 1.10 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000209

Αλφειός Π. περιοχή ορυχείων Μεγαλόπολης						
Καταιγίδα σχεδιασμού διάρκειας 48 ωρών				T=50	T=100	T=1000
Κατάταξη:	Ποταμός	Μέσες συνθήκες	Curve Number :	77.08		
Κωδικός λεκάνης:	ΕΛ0129FR0002		Χρόνος συγκέντρωσης tc (h) :	4	3.67	2.86
Κωδικός υπολεκάνης:	ΕΛ0129FR000209	Δυσμενείς συνθήκες	Curve Number :	88.6		
Επιφάνεια (km ²) :	76.33	Ευμενείς συνθήκες	Curve Number :	58.5		
Μήκος κύριας μισγάγκειας L (Km):	16.62					
Μέσο Υψόμετρο Hm (m):	475.71	ΜΥ 1h	Χρόνος ανόδου Tp (h) :	2.9	2.7	2.22
Υψόμετρο στην έξοδο Hds (m):	279.68	Μέσες συνθήκες	Παροχή αιχμής Qp (m ³ /sec) :	55	58.7	71.64
Μέση Κλίση Is (%) :	20.53		Χρόνος βάσης Tb (h) :	14	13.5	11.08

Όμβρια Καμπύλη	Παράμετροι	
$x = \lambda_* \frac{(T/\beta_*)^\xi - 1}{(1 + k/a)^{\eta_*}}$	λ_*	68.21
	β_*	0.017
	ξ	0.18
	α	0.18
	η_*	0.7042

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	0.548	13.92	7.63	16.34	8.96	26.97	14.78
1/4	0.692	29.56	20.46	34.71	24.03	57.28	39.66
1	0.811	58.08	47.08	68.21	55.29	112.56	91.24
2	0.851	75.40	64.19	88.54	75.39	146.12	124.40
3	0.871	86.69	75.51	101.81	88.68	168.01	146.34
6	0.899	108.60	97.61	127.53	114.63	210.46	189.17
12	0.921	134.70	124.00	158.19	145.63	261.04	240.32
24	0.938	166.22	155.87	195.21	183.05	322.13	302.07
48	0.951	204.58	194.59	240.26	228.52	396.48	377.11



Σχήμα 1.10 Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000209

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

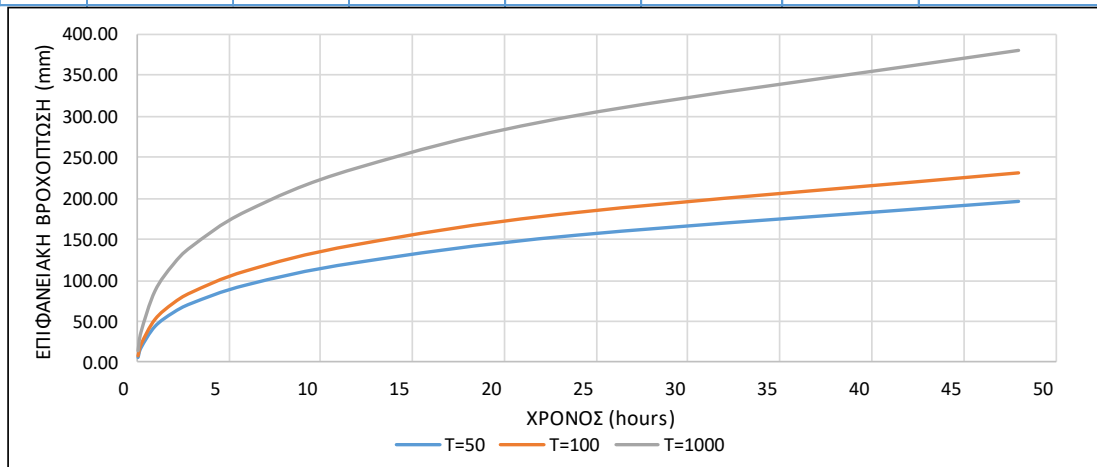
Παράρτημα 1: Ταυτότητα - Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (ΕΛ0129FR0002)

Πίνακας 1.11 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000210

Ξερίλας ρ. από Ξερόρεμα έως συμβολή με π. Αλφειό						
Καταιγίδα σχεδιασμού διάρκειας 48 ωρών				T=50	T=100	T=1000
Κατάταξη:	Ποταμός	Μέσες συνθήκες	Curve Number :	67.45		
Κωδικός λεκάνης:	ΕΛ0129FR0002		Χρόνος συγκέντρωσης tc (h) :	4	3.67	2.86
Κωδικός υπολεκάνης:	ΕΛ0129FR000210	Δυσμενείς συνθήκες	Curve Number :	82.7		
Επιφάνεια (km ²) :	73.45	Ευμενείς συνθήκες	Curve Number :	46.5		
Μήκος κύριας μισγάγκειας L (Km):	18.69					
Μέσο Υψόμετρο Hm (m):	584.32	ΜΥ 1h	Χρόνος ανόδου Tp (h) :	2.9	2.7	2.21
Υψόμετρο στην έξοδο Hds (m):	371.52	Μέσες συνθήκες	Παροχή αιχμής Qp (m ³ /sec) :	53	56.5	68.99
Μέση Κλίση Is (%) :	30.10		Χρόνος βάσης Tb (h) :	14	13.5	11.07

Όμβρια Καμπύλη	Παράμετροι	
$x = \lambda_* \frac{(T/\beta_*)^\xi - 1}{(1 + k/a)^{\eta_*}}$	λ_*	62.12
	β_*	0.017
	ξ	0.18
	α	0.18
	η_*	0.6870

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	0.553	12.80	7.07	15.03	8.31	24.79	13.70
1/4	0.696	27.41	19.06	32.19	22.39	53.10	36.93
1	0.813	54.80	44.53	64.35	52.29	106.16	86.26
2	0.853	71.89	61.32	84.42	72.00	139.27	118.79
3	0.872	83.19	72.58	97.69	85.23	161.17	140.61
6	0.900	105.41	94.86	123.78	111.39	204.21	183.77
12	0.921	132.28	121.89	155.33	143.13	256.26	236.13
24	0.938	165.17	154.99	193.95	182.00	319.98	300.26
48	0.952	205.71	195.76	241.56	229.88	398.53	379.26



Σχήμα 1.11 Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000210

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

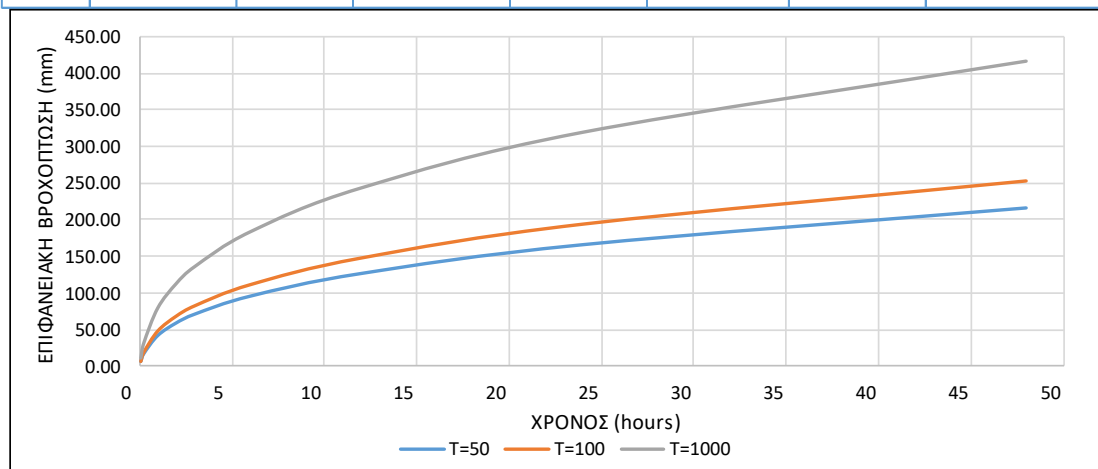
Παράρτημα 1: Ταυτότητα - Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (EL0129FR0002)

Πίνακας 1.12 Ταυτότητα Υπολεκάνης EL0129FR000211

Ξερίλας ρ. ανάντη τμήμα έως συμβολή με Ξερόρεμα						
Καταιγίδα σχεδιασμού διάρκειας 48 ωρών				T=50	T=100	T=1000
Κατάταξη:	Ποταμός	Μέσες συνθήκες	Curve Number :	63.57		
Κωδικός λεκάνης:	EL0129FR0002		Χρόνος συγκέντρωσης tc (h) :	2.6	2.42	1.89
Κωδικός υπολεκάνης:	EL0129FR000211	Δυσμενείς συνθήκες	Curve Number :	80.1		
Επιφάνεια (km ²) :	68.81	Ευμενείς συνθήκες	Curve Number :	42.3		
Μήκος κύριας μισγάγκειας L (Km):	14.82					
Μέσο Υψόμετρο Hm (m):	864.66	ΜΥ 1h	Χρόνος ανόδου Tp (h) :	2.1	1.95	1.63
Υψόμετρο στην έξοδο Hds (m):	479.68	Μέσες συνθήκες	Παροχή αιχμής Qp (m ³ /sec) :	69	73.2	87.69
Μέση Κλίση Is (%) :	41.48		Χρόνος βάσης Tb (h) :	10	9.77	8.16

Όμβρια Καμπύλη	Παράμετροι	
$x = \lambda_* \frac{(T/\beta_*)^\xi - 1}{(1 + k/a)^{\eta_*}}$	λ _* =	53.29
	β _* =	0.018
	ξ =	0.18
	α =	0.18
	η _* =	0.6414

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	0.561	11.08	6.21	13.01	7.29	21.48	12.04
1/4	0.701	24.26	17.01	28.50	19.97	47.05	32.98
1	0.816	50.79	41.44	59.66	48.68	98.49	80.36
2	0.856	68.52	58.63	80.49	68.86	132.88	113.68
3	0.875	80.68	70.57	94.77	82.89	156.45	136.84
6	0.902	105.37	95.01	123.77	111.60	204.33	184.24
12	0.923	136.38	125.86	160.20	147.84	264.47	244.07
24	0.939	175.70	165.07	206.38	193.89	340.72	320.10
48	0.953	225.83	215.10	265.26	252.66	437.92	417.12



Σχήμα 1.12 Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης EL0129FR000211

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

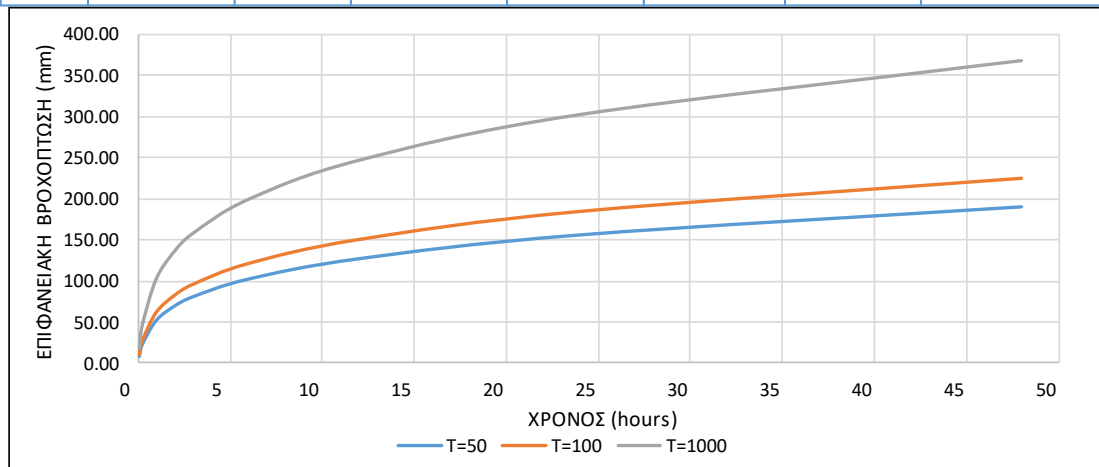
Παράρτημα 1: Ταυτότητα - Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (ΕΛ0129FR0002)

Πίνακας 1.13 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000221

Σελινούς π.				T=50	T=100	T=1000
Καταιγίδα σχεδιασμού διάρκειας 48 ωρών						
Κατάταξη:	Ποταμός	Μέσες συνθήκες	Curve Number :	85.32		
Κωδικός λεκάνης:	ΕΛ0129FR0002		Χρόνος συγκέντρωσης tc (h) :	5.2	4.77	3.72
Κωδικός υπολεκάνης:	ΕΛ0129FR000221	Δυσμενείς συνθήκες	Curve Number :	93		
Επιφάνεια (km ²) :	75.46	Ευμενείς συνθήκες	Curve Number :	70.9		
Μήκος κύριας μισγάγκειας L (Km):	16.88					
Μέσο Υψόμετρο Hm (m):	137.09	ΜΥ 1h	Χρόνος ανόδου Tp (h) :	3.6	3.36	2.73
Υψόμετρο στην έξοδο Hds (m):	18.71	Μέσες συνθήκες	Παροχή αιχμής Qp (m ³ /sec) :	44	46.7	57.47
Μέση Κλίση Is (%) :	23.06		Χρόνος βάσης Tb (h) :	18	16.8	13.66

Όμβρια Καμπύλη	Παράμετροι	
$x = \lambda_* \frac{(T/\beta_*)^\xi - 1}{(1 + k/a)^{\eta_*}}$	λ _* =	77.83
	β _* =	0.014
	ξ =	0.18
	α =	0.18
	η _* =	0.7398

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	0.549	16.44	9.03	19.27	10.59	31.68	17.41
1/4	0.693	34.31	23.78	40.22	27.88	66.13	45.84
1	0.811	65.03	52.75	76.24	61.84	125.34	101.67
2	0.852	82.59	70.35	96.83	82.48	159.19	135.60
3	0.871	93.69	81.65	109.85	95.73	180.59	157.38
6	0.899	114.61	103.06	134.38	120.83	220.92	198.64
12	0.921	138.76	127.78	162.70	149.82	267.47	246.31
24	0.938	167.10	156.73	195.92	183.76	322.10	302.10
48	0.951	200.68	190.91	235.29	223.83	386.83	367.98



Σχήμα 1.13 Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000221

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

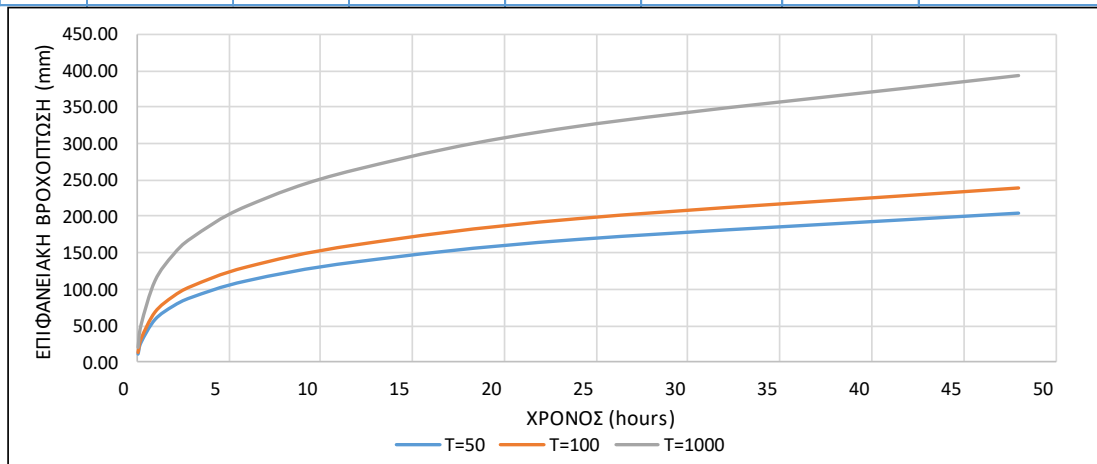
Παράρτημα 1: Ταυτότητα - Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (ΕΛ0129FR0002)

Πίνακας 1.14 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000222

Λεστενίστας Ρ. απο συμβολή με ρ. Αλήσιο έως συμβολή με π. Αλφειό						
Καταιγίδα σχεδιασμού διάρκειας 48 ωρών				T=50	T=100	T=1000
Κατάταξη:	Ποταμός	Μέσες συνθήκες	Curve Number :	93.16		
Κωδικός λεκάνης:	ΕΛ0129FR0002	Δυσμενείς συνθήκες	Χρόνος συγκέντρωσης tc (h) :	4.6	4.23	3.30
Κωδικός υπολεκάνης:	ΕΛ0129FR000222	Ευμενείς συνθήκες	Curve Number :	96.9		
Επιφάνεια (km ²) :	41.84	ΜΥ 1h Μέσες συνθήκες	Curve Number :	85.1		
Μήκος κύριας μισγάγκειας L (Km):	14.30		Χρόνος ανόδου Tp (h) :	3.2	3.04	2.48
Μέσο Υψόμετρο Hm (m):	97.48	Μέσες συνθήκες	Παροχή αιχμής Qp (m ³ /sec) :	27	28.7	35.12
Υψόμετρο στην έξοδο Hds (m):	3.92		Χρόνος βάσης Tb (h) :	16	15.2	12.39
Μέση Κλίση Is (%) :	21.60					

Όμβρια Καμπύλη	Παράμετροι	
$x = \lambda_* \frac{(T/\beta_*)^\xi - 1}{(1 + k/a)^{\eta_*}}$	λ_*	82.38
	β_*	0.014
	ξ	0.18
	α	0.18
	η_*	0.7402

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	0.618	17.46	10.79	20.47	12.65	33.64	20.79
1/4	0.740	36.44	26.96	42.72	31.61	70.21	51.94
1	0.840	69.04	57.99	80.94	67.98	133.03	111.72
2	0.874	87.67	76.65	102.77	89.86	168.91	147.69
3	0.891	99.44	88.60	116.57	103.86	191.59	170.70
6	0.914	121.62	111.21	142.57	130.38	234.32	214.28
12	0.933	147.20	137.32	172.56	160.98	283.61	264.58
24	0.947	177.22	167.89	207.75	196.81	341.44	323.47
48	0.959	212.77	203.98	249.43	239.13	409.94	393.01



Σχήμα 1.14 Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000222

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

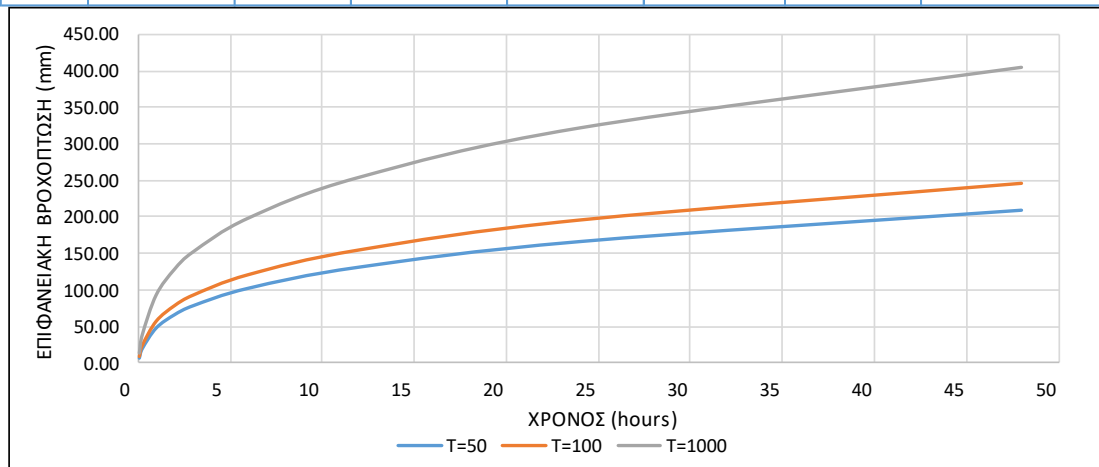
Παράρτημα 1: Ταυτότητα - Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (ΕΛ0129FR0002)

Πίνακας 1.15 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000223

Αλήσιο P.				T=50	T=100	T=1000
Καταιγίδα σχεδιασμού διάρκειας 48 ωρών						
Κατάταξη:	Ποταμός	Μέσες συνθήκες	Curve Number :	83.79		
Κωδικός λεκάνης:	ΕΛ0129FR0002		Χρόνος συγκέντρωσης tc (h) :	5.1	4.74	3.69
Κωδικός υπολεκάνης:	ΕΛ0129FR000223	Δυσμενείς συνθήκες	Curve Number :	92.2		
Επιφάνεια (km ²) :	84.85	Ευμενείς συνθήκες	Curve Number :	68.5		
Μήκος κύριας μισγάγκειας L (Km):	18.80					
Μέσο Υψόμετρο Hm (m):	165.45	ΜΥ 1h	Χρόνος ανόδου Tp (h) :	3.6	3.34	2.72
Υψόμετρο στην έξοδο Hds (m):	25.10	Μέσες συνθήκες	Παροχή αιχμής Qp (m ³ /sec) :	49	52.8	64.98
Μέση Κλίση Is (%) :	28.44		Χρόνος βάσης Tb (h) :	18	16.7	13.58

Όμβρια Καμπύλη	Παράμετροι	
$x = \lambda_* \frac{(T/\beta_*)^\xi - 1}{(1 + k/a)^{\eta_*}}$	λ_*	67.27
	β_*	0.015
	ξ	0.18
	α	0.18
	η_*	0.6952

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	14.33	7.66	16.81	8.99	27.65	14.79
1/4	0.683	30.57	20.89	35.86	24.50	58.99	40.31
1	0.805	60.62	48.80	71.10	57.24	116.96	94.16
2	0.847	79.13	67.03	92.80	78.61	152.66	129.31
3	0.867	91.29	79.18	107.07	92.86	176.13	152.76
6	0.896	115.04	103.06	134.92	120.87	221.95	198.84
12	0.918	143.56	131.84	168.37	154.61	276.97	254.35
24	0.936	178.25	166.83	209.05	195.65	343.90	321.86
48	0.950	220.76	209.66	258.90	245.88	425.90	404.48



Σχήμα 1.15 Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000223

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

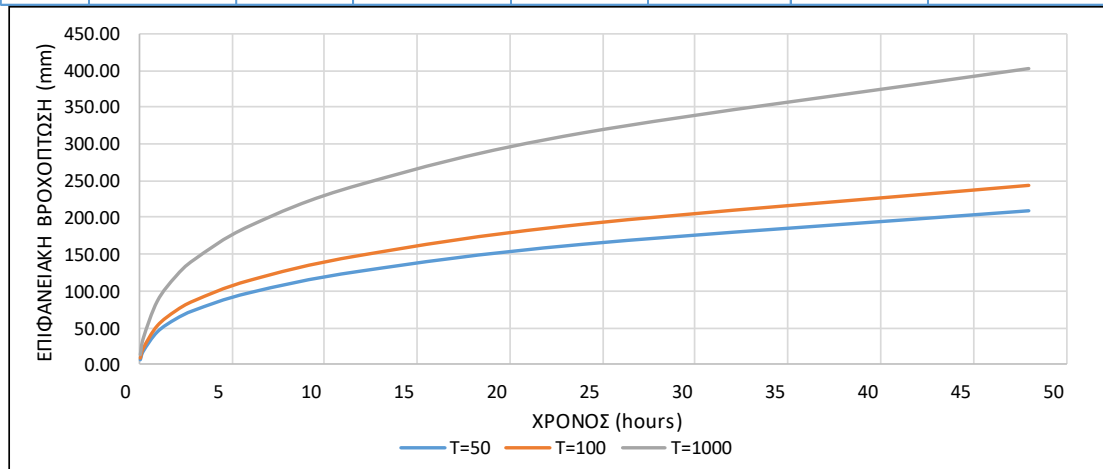
Παράρτημα 1: Ταυτότητα - Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (EL0129FR0002)

Πίνακας 1.16 Ταυτότητα Υπολεκάνης EL0129FR000224

Λεσενίτσας Ρ. άνω ρους έως συμβολή με ρ. Αλήσιο					
Καταιγίδα σχεδιασμού διάρκειας 48 ωρών				T=50	T=100 T=1000
Κατάταξη:	Ποταμός	Μέσες συνθήκες	Curve Number :	81.81	
Κωδικός λεκάνης:	EL0129FR0002		Χρόνος συγκέντρωσης tc (h) :	3.7	3.38 2.63
Κωδικός υπολεκάνης:	EL0129FR000224	Δυσμενείς συνθήκες	Curve Number :	91.2	
Επιφάνεια (km ²) :	76.82	Ευμενείς συνθήκες	Curve Number :	65.4	
Μήκος κύριας μισγάγκειας L (Km):	27.52				
Μέσο Υψόμετρο Hm (m):	405.40	ΜΥ 1h	Χρόνος ανόδου Tp (h) :	2.7	2.53 2.08
Υψόμετρο στην έξοδο Hds (m):	24.88	Μέσες συνθήκες	Παροχή αιχμής Qp (m ³ /sec) :	59	63.2 76.81
Μέση Κλίση Is (%) :	32.75		Χρόνος βάσης Tb (h) :	13	12.6 10.40

Όμβρια Καμπύλη	Παράμετροι	
$x = \lambda_* \frac{(T/\beta_*)^\xi - 1}{(1 + k/a)^{\eta_*}}$	λ _* =	58.15
	β _* =	0.014
	ξ =	0.18
	α =	0.18
	η _* =	0.6712

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	0.547	12.53	6.86	14.70	8.04	24.18	13.23
1/4	0.692	27.06	18.72	31.73	21.95	52.19	36.10
1	0.810	54.96	44.53	64.45	52.22	106.01	85.89
2	0.851	72.81	61.97	85.38	72.67	140.42	119.52
3	0.871	84.76	73.81	99.40	86.56	163.48	142.37
6	0.899	108.53	97.53	127.27	114.37	209.32	188.11
12	0.920	137.66	126.71	161.43	148.59	265.50	244.39
24	0.938	173.75	162.91	203.75	191.04	335.12	314.21
48	0.951	218.77	208.06	256.55	243.99	421.95	401.29



Σχήμα 1.16 Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης EL0129FR000224

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

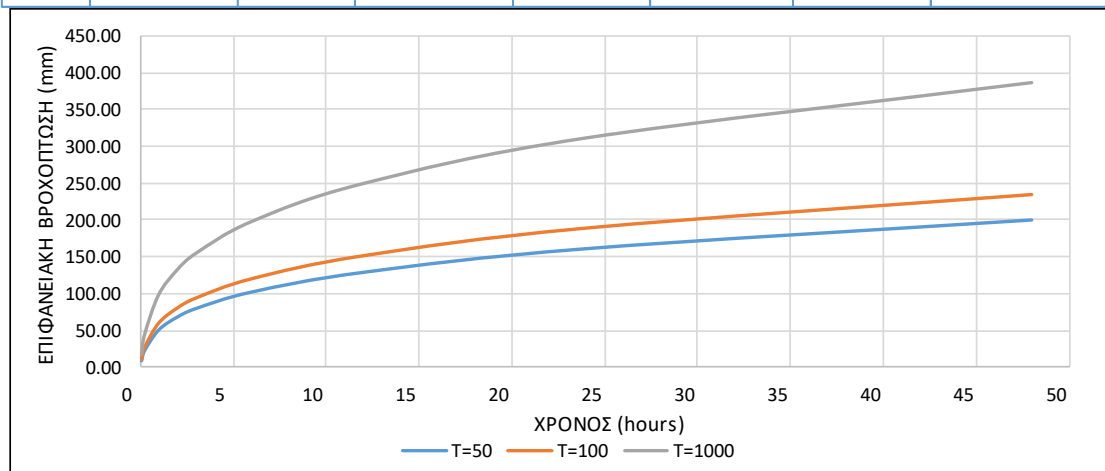
Παράρτημα 1: Ταυτότητα - Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (ΕΛ0129FR0002)

Πίνακας 1.17 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000231

Κλαδέος π.				T=50	T=100	T=1000
Καταιγίδα σχεδιασμού διάρκειας 48 ωρών						
Κατάταξη:	Ποταμός	Μέσες συνθήκες	Curve Number :	96.30		
Κωδικός λεκάνης:	ΕΛ0129FR0002		Χρόνος συγκέντρωσης tc (h) :	2.8	2.55	1.99
Κωδικός υπολεκάνης:	ΕΛ0129FR000231	Δυσμενείς συνθήκες	Curve Number :	98.4		
Επιφάνεια (km ²) :	33.14	Ευμενείς συνθήκες	Curve Number :	91.6		
Μήκος κύριας μισγάγκειας L (Km):	14.35					
Μέσο Υψόμετρο Hm (m):	250.40	ΜΥ 1h	Χρόνος ανόδου Tp (h) :	2.2	2.03	1.69
Υψόμετρο στην έξοδο Hds (m):	22.46	Μέσες	Παροχή αιχμής Qp (m ³ /sec) :	32	34	40.71
Μέση Κλίση Is (%) :	36.66	συνθήκες	Χρόνος βάσης Tb (h) :	11	10.1	8.47

Όμβρια Καμπύλη	Παράμετροι	
$x = \lambda_* \frac{(T/\beta_*)^\xi - 1}{(1 + k/a)^{\eta_*}}$	$\lambda_*=$	67.29
	$\beta_*=$	0.014
	$\xi =$	0.18
	$\alpha =$	0.18
	$\eta_*=$	0.7077

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	0.643	14.48	9.31	16.97	10.91	27.89	17.93
1/4	0.757	30.71	23.24	35.99	27.24	59.14	44.75
1	0.850	60.12	51.12	70.47	59.92	115.80	98.46
2	0.883	77.88	68.73	91.29	80.56	150.00	132.38
3	0.898	89.42	80.31	104.82	94.14	172.24	154.68
6	0.920	111.76	102.82	131.00	120.53	215.26	198.05
12	0.937	138.29	129.61	162.10	151.93	266.37	249.65
24	0.951	170.24	161.86	199.56	189.73	327.91	311.77
48	0.961	209.04	200.96	245.03	235.57	402.63	387.08



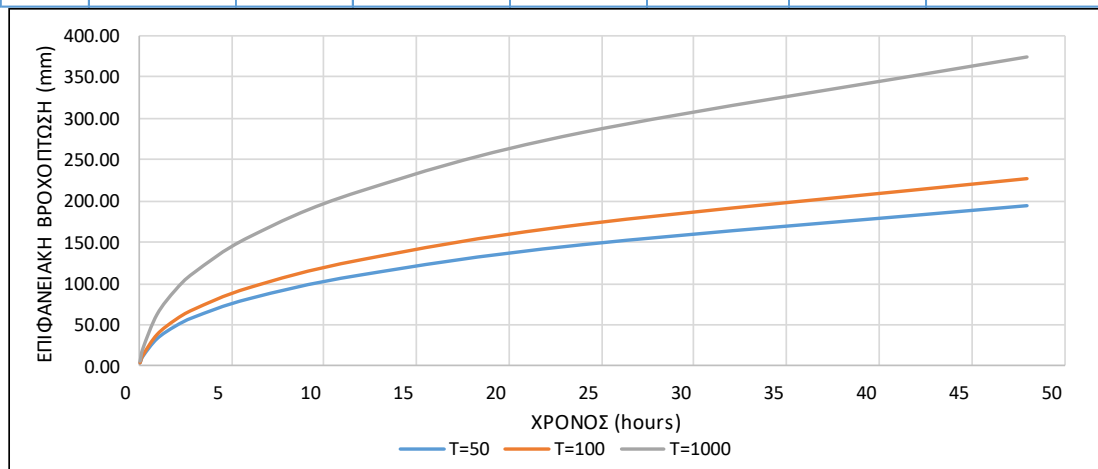
Σχήμα 1.17 Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000231

Πίνακας 1.18 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000251

Ευρύμανθος Π.						
Καταιγίδα σχεδιασμού διάρκειας 48 ωρών				T=50	T=100	T=1000
Κατάταξη:	Ποταμός	Μέσες συνθήκες	Curve Number :	65.34		
Κωδικός λεκάνης:	ΕΛ0129FR0002		Χρόνος συγκέντρωσης tc (h) :	5.4	5.02	3.91
Κωδικός υπολεκάνης:	ΕΛ0129FR000251	Δυσμενείς συνθήκες	Curve Number :	81.3		
Επιφάνεια (km ²) :	359.98	Ευμενείς συνθήκες	Curve Number :	44.2		
Μήκος κύριας μισγάγκειας L (Km):	58.83					
Μέσο Υψόμετρο Hm (m):	852.56	ΜΥ 1h	Χρόνος ανόδου Tp (h) :	3.8	3.51	2.85
Υψόμετρο στην έξοδο Hds (m):	55.36	Μέσες	Παροχή αιχμής Qp (m ³ /sec) :	199	213	262.92
Μέση Κλίση Is (%) :	52.24	συνθήκες	Χρόνος βάσης Tb (h) :	19	17.6	14.24

Όμβρια Καμπύλη	Παράμετροι	
$x = \lambda_* \frac{(T/\beta_*)^\xi - 1}{(1 + k/a)^{\eta_*}}$	λ _* =	44.45
	β _* =	0.014
	ξ =	0.18
	α =	0.18
	η _* =	0.6312

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	0.326	9.74	3.17	11.42	3.72	18.79	6.12
1/4	0.541	21.45	11.60	25.15	13.61	41.36	22.38
1	0.717	45.37	32.55	53.20	38.17	87.48	62.77
2	0.778	61.59	47.94	72.22	56.21	118.77	92.44
3	0.808	72.79	58.79	85.36	68.94	140.38	113.38
6	0.849	95.72	81.27	112.24	95.30	184.58	156.73
12	0.882	124.75	109.98	146.28	128.96	240.57	212.08
24	0.907	161.84	146.81	189.78	172.15	312.10	283.11
48	0.927	209.48	194.21	245.64	227.74	403.96	374.52



Σχήμα 1.18 Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000251

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

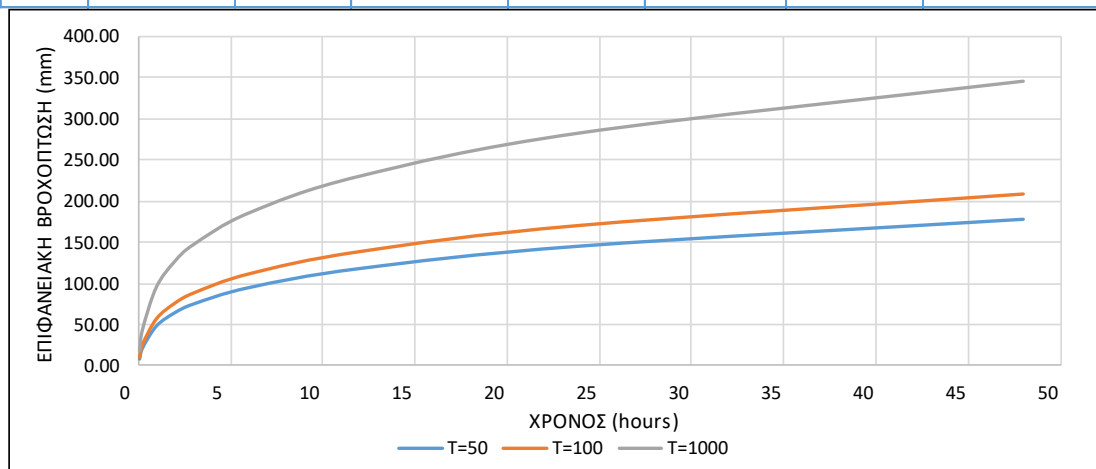
Παράρτημα 1: Ταυτότητα - Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (ΕΛ0129FR0002)

Πίνακας 1.19 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000261

Λάδων π. από συμβολή με ρ. Λαγκαδιανό έως συμβολή με π. Αλφειό				T=50	T=100	T=1000
Καταιγίδα σχεδιασμού διάρκειας 48 ωρών						
Κατάταξη:	Ποταμός	Μέσες συνθήκες	Curve Number :	87.42		
Κωδικός λεκάνης:	ΕΛ0129FR0002		Χρόνος συγκέντρωσης tc (h) :	3.7	3.38	2.64
Κωδικός υπολεκάνης:	ΕΛ0129FR000261	Δυσμενείς συνθήκες	Curve Number :	94.1		
Επιφάνεια (km ²) :	40.73	Ευμενείς συνθήκες	Curve Number :	74.5		
Μήκος κύριας μισγάγκειας L (Km):	13.89					
Μέσο Υψόμετρο Hm (m):	200.61	ΜΥ 1h	Χρόνος ανόδου Tp (h) :	2.7	2.53	2.08
Υψόμετρο στην έξοδο Hds (m):	61.24	Μέσες συνθήκες	Παροχή αιχμής Qp (m ³ /sec) :	31	33.5	40.67
Μέση Κλίση Is (%) :	24.79		Χρόνος βάσης Tb (h) :	14	12.7	10.41

Όμβρια Καμπύλη	Παράμετροι	
$x = \lambda_* \frac{(T/\beta_*)^\xi - 1}{(1 + k/a)^{\eta_*}}$	λ _* =	70.02
	β _* =	0.015
	ξ =	0.18
	α =	0.18
	η _* =	0.7312

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	0.621	14.57	9.04	17.09	10.61	28.13	17.47
1/4	0.742	30.53	22.65	35.82	26.57	58.97	43.75
1	0.841	58.37	49.10	68.48	57.60	112.75	94.83
2	0.875	74.53	65.24	87.44	76.54	143.95	126.00
3	0.892	84.82	75.65	99.51	88.75	163.83	146.11
6	0.915	104.36	95.51	122.44	112.05	201.57	184.47
12	0.933	127.09	118.63	149.10	139.17	245.47	229.13
24	0.948	153.95	145.91	180.61	171.18	297.35	281.82
48	0.959	185.98	178.36	218.20	209.25	359.22	344.50



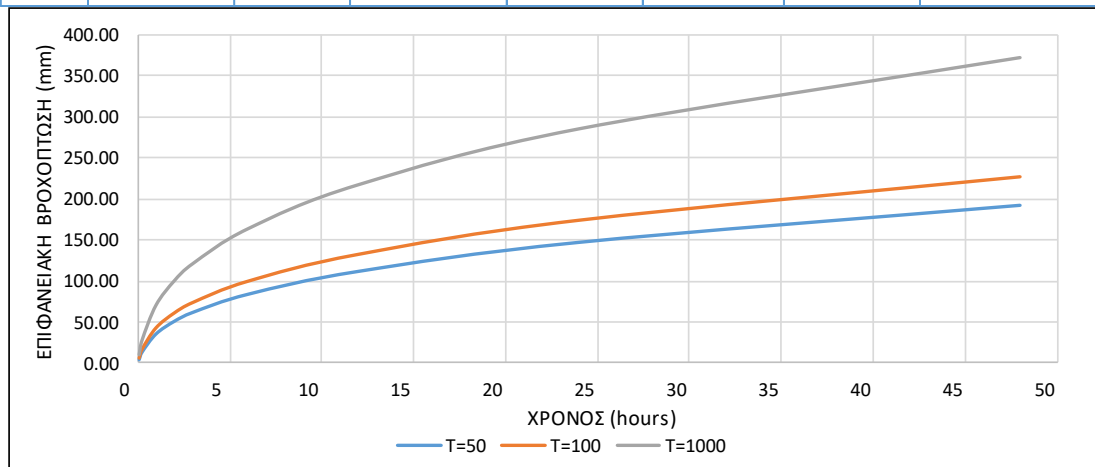
Σχήμα 1.19 Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000261

Πίνακας 1.20 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000262

Λαγκαδιανό ρ. έως συμβολή με π. Λάδωνα						
Καταιγίδα σχεδιασμού διάρκειας 48 ωρών				T=50	T=100	T=1000
Κατάταξη:	Ρέμα	Μέσες συνθήκες	Curve Number :	62.52		
Κωδικός λεκάνης:	ΕΛ0129FR0002	Μέσες συνθήκες	Χρόνος συγκέντρωσης tc (h) :	2.9	2.68	2.08
Κωδικός υπολεκάνης:	ΕΛ0129FR000262	Δυσμενείς συνθήκες	Curve Number :	79.3		
Επιφάνεια (km ²) :	121.53	Ευμενείς συνθήκες	Curve Number :	41.2		
Μήκος κύριας μισγάγκειας L (Km):	24.65					
Μέσο Υψόμετρο Hm (m):	778.02	ΜΥ 1h	Χρόνος ανόδου Tp (h) :	2.2	2.11	1.75
Υψόμετρο στην έξοδο Hds (m):	96.19	Μέσες συνθήκες	Παροχή αιχμής Qp (m ³ /sec) :	113	120	144.37
Μέση Κλίση Is (%) :	47.25		Χρόνος βάσης Tb (h) :	11	10.5	8.75

Όμβρια Καμπύλη	Παράμετροι	
$x = \lambda_* \frac{(T/\beta_*)^\xi - 1}{(1 + k/a)^{\eta_*}}$	$\lambda_*=$	46.85
	$\beta_*=$	0.015
	$\xi =$	0.18
	$\alpha =$	0.18
	$\eta_*=$	0.6427

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	0.488	10.06	4.91	11.80	5.76	19.44	9.48
1/4	0.651	22.03	14.35	25.84	16.83	42.55	27.71
1	0.785	46.05	36.17	54.03	42.43	88.96	69.87
2	0.832	62.08	51.63	72.83	60.57	119.93	99.73
3	0.854	73.06	62.38	85.71	73.19	141.13	120.51
6	0.885	95.33	84.40	111.85	99.03	184.16	163.05
12	0.910	123.28	112.19	144.64	131.63	238.16	216.74
24	0.929	158.69	147.49	186.18	173.04	306.56	284.92
48	0.945	203.77	192.49	239.08	225.84	393.66	371.86



Σχήμα 1.20 Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000262

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

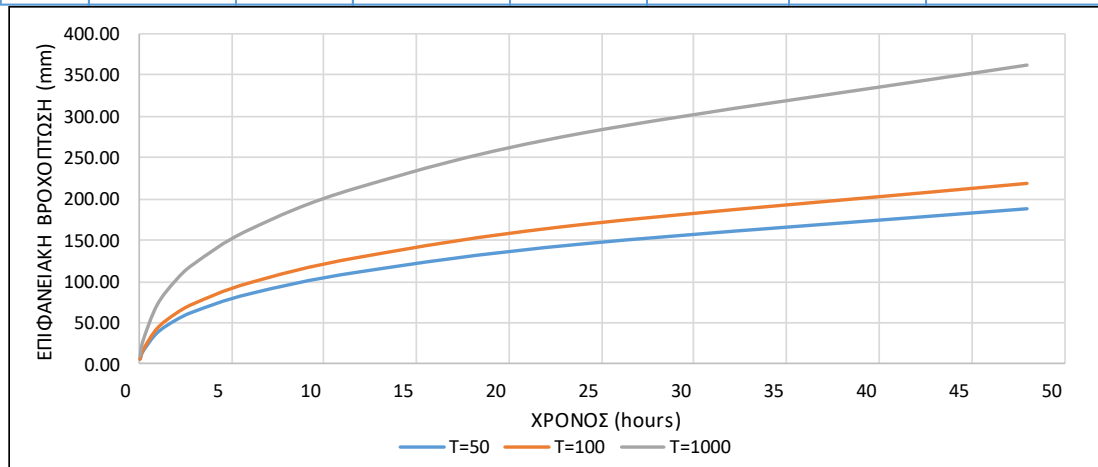
Παράρτημα 1: Ταυτότητα - Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (EL0129FR0002)

Πίνακας 1.21 Ταυτότητα Υπολεκάνης EL0129FR000263

Λάδων π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL01APSF004 έως συμβολή με ρ. Λαγκαδιανό						
Καταιγίδα σχεδιασμού διάρκειας 48 ωρών				T=50	T=100	T=1000
Κατάταξη:	Ποταμός	Μέσες συνθήκες	Curve Number :	74.23		
Κωδικός λεκάνης:	EL0129FR0002		Χρόνος συγκέντρωσης tc (h) :	3.9	3.58	2.79
Κωδικός υπολεκάνης:	EL0129FR000263	Δυσμενείς συνθήκες	Curve Number :	86.9		
Επιφάνεια (km ²) :	108.94	Ευμενείς συνθήκες	Curve Number :	54.7		
Μήκος κύριας μισγάγκειας L (Km):	28.49					
Μέσο Υψόμετρο Hm (m):	509.33	ΜΥ 1h	Χρόνος ανόδου Tp (h) :	2.8	2.65	2.17
Υψόμετρο στην έξοδο Hds (m):	94.90	Μέσες	Παροχή αιχμής Qp (m ³ /sec) :	80	85.6	104.24
Μέση Κλίση Is (%) :	36.82	συνθήκες	Χρόνος βάσης Tb (h) :	14	13.2	10.87

Όμβρια Καμπύλη	Παράμετροι	
$x = \lambda_* \frac{(T/\beta_*)^\xi - 1}{(1 + k/a)^{\eta_*}}$	λ _* =	48.24
	β _* =	0.015
	ξ =	0.18
	α =	0.18
	η _* =	0.6544

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	0.503	10.39	5.22	12.18	6.12	20.05	10.07
1/4	0.661	22.60	14.95	26.52	17.53	43.64	28.86
1	0.792	46.70	36.97	54.78	43.36	90.16	71.36
2	0.836	62.51	52.28	73.32	61.33	120.66	100.93
3	0.858	73.24	62.84	85.91	73.71	141.37	121.31
6	0.889	94.82	84.27	111.23	98.84	183.05	162.66
12	0.913	121.65	111.03	142.70	130.23	234.83	214.32
24	0.931	155.33	144.69	182.20	169.71	299.85	279.30
48	0.946	197.86	187.22	232.09	219.61	381.94	361.40



Σχήμα 1.21 Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης EL0129FR000263

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

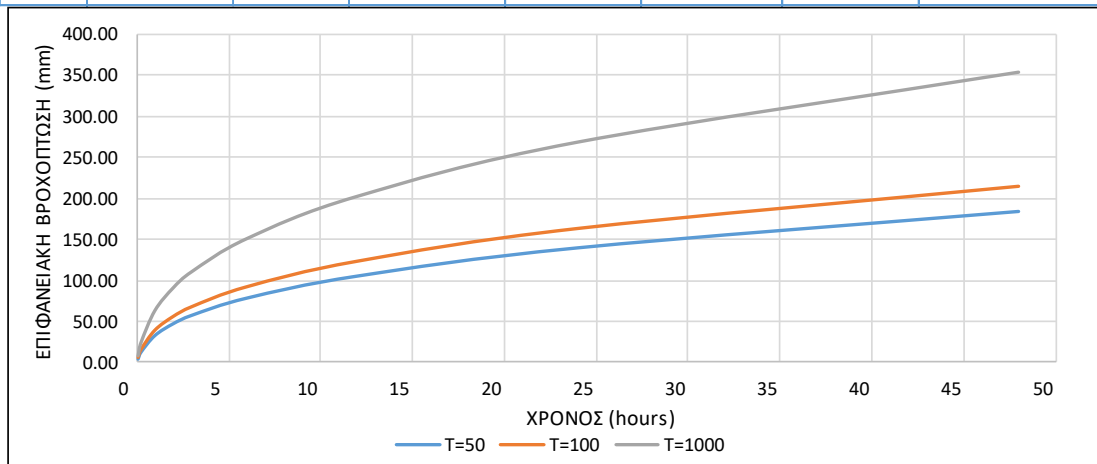
Παράρτημα 1: Ταυτότητα - Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (ΕΛ0129FR0002)

Πίνακας 1.22 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000264

Λάδων π. από φράγμα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ ΕΛ01ΑΡ004						
Καταγίδια σχεδιασμού διάρκειας 48 ωρών				T=50	T=100	T=1000
Κατάταξη:	Ποταμός	Μέσες συνθήκες	Curve Number :	56.22		
Κωδικός λεκάνης:	ΕΛ0129FR0002	Μέσες συνθήκες	Χρόνος συγκέντρωσης tc (h) :	2.5	2.35	1.83
Κωδικός υπολεκάνης:	ΕΛ0129FR000264	Δυσμενείς συνθήκες	Curve Number :	74.7		
Επιφάνεια (km ²) :	93.12	Ευμενείς συνθήκες	Curve Number :	35.0		
Μήκος κύριας μισγάγκειας L (Km):	17.10	ΜΥ 1h	Χρόνος ανόδου Tp (h) :	2	1.91	1.60
Μέσο Υψόμετρο Hm (m):	703.00	Μέσες συνθήκες	Παροχή αιχμής Qp (m ³ /sec) :	96	101	121.08
Υψόμετρο στην έξοδο Hds (m):	147.15		Χρόνος βάσης Tb (h) :	10	9.55	8.00
Μέση Κλίση Is (%) :	47.95					

Όμβρια Καμπύλη	Παράμετροι
$x = \lambda_* \frac{(T/\beta_*)^\xi - 1}{(1 + k/a)^{\eta_*}}$	λ_* = 40.6
	β_* = 0.015
	ξ = 0.18
	α = 0.18
	η_* = 0.6283

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	0.523	8.85	4.63	10.38	5.43	17.08	8.93
1/4	0.675	19.52	13.18	22.89	15.46	37.66	25.43
1	0.800	41.40	33.12	48.56	38.85	79.89	63.92
2	0.843	56.31	47.48	66.04	55.68	108.66	91.62
3	0.864	66.63	57.56	78.14	67.51	128.57	111.07
6	0.893	87.78	78.40	102.95	91.96	169.39	151.30
12	0.916	114.63	105.02	134.44	123.18	221.21	202.67
24	0.934	149.01	139.22	174.77	163.28	287.56	268.66
48	0.948	193.26	183.29	226.67	214.98	372.95	353.72



Σχήμα 1.22 Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000264

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

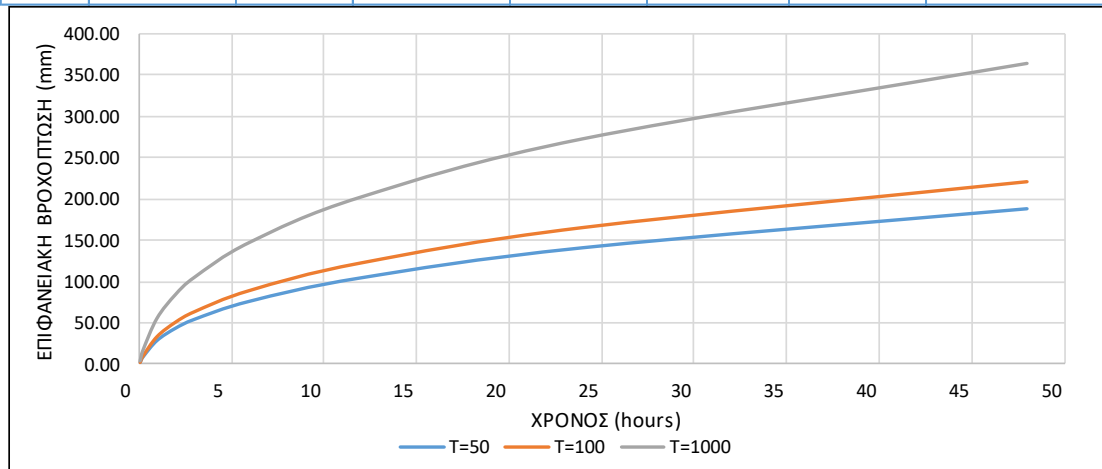
Παράρτημα 1: Ταυτότητα - Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (ΕΛ0129FR0002)

Πίνακας 1.23 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000265

Λάδων Π. ανάντη φράγματος						
Καταιγίδα σχεδιασμού διάρκειας 48 ωρών				T=50	T=100	T=1000
Κατάταξη:	Ποταμός	Μέσες συνθήκες	Curve Number :	57.23		
Κωδικός λεκάνης:	ΕΛ0129FR0002		Χρόνος συγκέντρωσης tc (h) :	8.6	7.9	6.15
Κωδικός υπολεκάνης:	ΕΛ0129FR000265	Δυσμενείς συνθήκες	Curve Number :	75.5		
Επιφάνεια (km ²) :	768.30	Ευμενείς συνθήκες	Curve Number :	36.0		
Μήκος κύριας μισγάγκειας L (Km):	64.04					
Μέσο Υψόμετρο Hm (m):	923.88	ΜΥ 1h	Χρόνος ανόδου Tp (h) :	5.6	5.24	4.19
Υψόμετρο στην έξοδο Hds (m):	415.68	Μέσες	Παροχή αιχμής Qp (m ³ /sec) :	284	305	381.39
Μέση Κλίση Is (%) :	41.31	συνθήκες	Χρόνος βάσης Tb (h) :	28	26.2	20.95

Όμβρια Καμπύλη	Παράμετροι	
$x = \lambda_* \frac{(T/\beta_*)^\xi - 1}{(1 + k/a)^{\eta_*}}$	λ _* =	43.86
	β _* =	0.016
	ξ =	0.18
	α =	0.18
	η _* =	0.6258

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	0.250	9.33	2.33	10.95	2.74	18.06	4.51
1/4	0.452	20.59	9.30	24.17	10.92	39.85	18.00
1	0.662	43.79	29.01	51.41	34.06	84.75	56.15
2	0.735	59.65	43.85	70.02	51.48	115.44	84.87
3	0.770	70.64	54.41	82.93	63.87	136.71	105.30
6	0.820	93.22	76.41	109.43	89.70	180.40	147.88
12	0.859	121.93	104.68	143.13	122.89	235.98	202.60
24	0.889	158.76	141.15	186.38	165.69	307.27	273.17
48	0.913	206.25	188.29	242.12	221.04	399.17	364.42



Σχήμα 1.23 Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000265

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

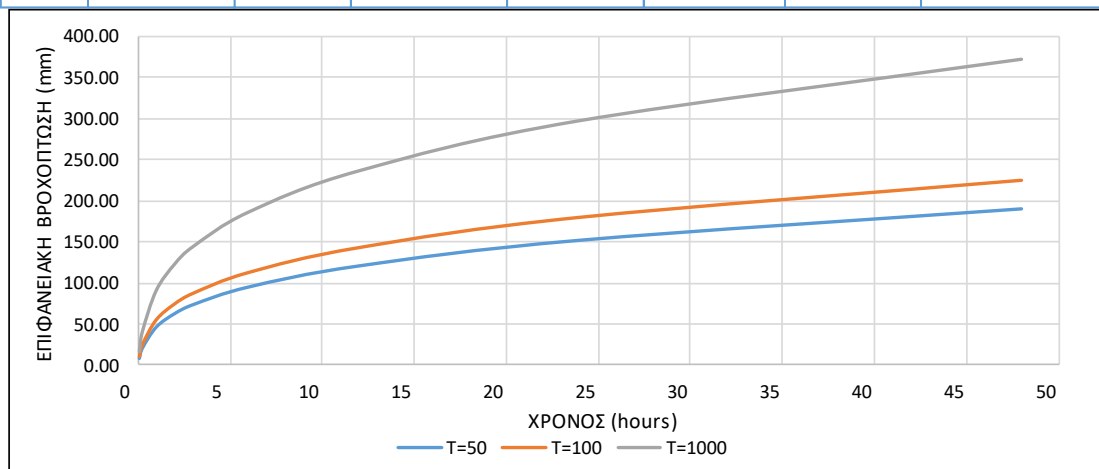
Παράρτημα 1: Ταυτότητα - Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (EL0129FR0002)

Πίνακας 1.24 Ταυτότητα Υπολεκάνης EL0129FR000281

Ελίσσών ρ. κατάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ EL01APSF003 (Μεγαλόπολη)						
Καταιγίδα σχεδιασμού διάρκειας 48 ωρών				T=50	T=100	T=1000
Κατάταξη:	Ποταμός	Μέσες συνθήκες	Curve Number :	83.31		
Κωδικός λεκάνης:	EL0129FR0002		Χρόνος συγκέντρωσης tc (h) :	3.3	3.02	2.35
Κωδικός υπολεκάνης:	EL0129FR000281	Δυσμενείς συνθήκες	Curve Number :	92		
Επιφάνεια (km ²) :	34.89	Ευμενείς συνθήκες	Curve Number :	67.7		
Μήκος κύριας μισγάγκειας L (Km):	14.55					
Μέσο Υψόμετρο Hm (m):	493.85	ΜΥ 1h	Χρόνος ανόδου Tp (h) :	2.5	2.31	1.91
Υψόμετρο στην έξοδο Hds (m):	327.91	Μέσες συνθήκες	Παροχή αιχμής Qp (m ³ /sec) :	29	31.4	38.05
Μέση Κλίση Is (%) :	24.15		Χρόνος βάσης Tb (h) :	12	11.6	9.54

Όμβρια Καμπύλη	Παράμετροι	
$x = \lambda_* \frac{(T/\beta_*)^\xi - 1}{(1 + k/a)^{\eta_*}}$	λ _* =	65.74
	β _* =	0.02
	ξ =	0.18
	α =	0.18
	η _* =	0.6964

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	0.637	12.97	8.26	15.25	9.72	25.24	16.09
1/4	0.753	27.65	20.82	32.51	24.48	53.81	40.53
1	0.848	54.75	46.43	64.38	54.60	106.56	90.37
2	0.881	71.41	62.90	83.98	73.96	138.99	122.42
3	0.897	82.35	73.83	96.84	86.82	160.28	143.70
6	0.919	103.69	95.27	121.93	112.03	201.81	185.43
12	0.936	129.28	121.05	152.03	142.35	251.63	235.60
24	0.950	160.39	152.37	188.61	179.18	312.17	296.57
48	0.961	198.46	190.68	233.38	224.23	386.27	371.13



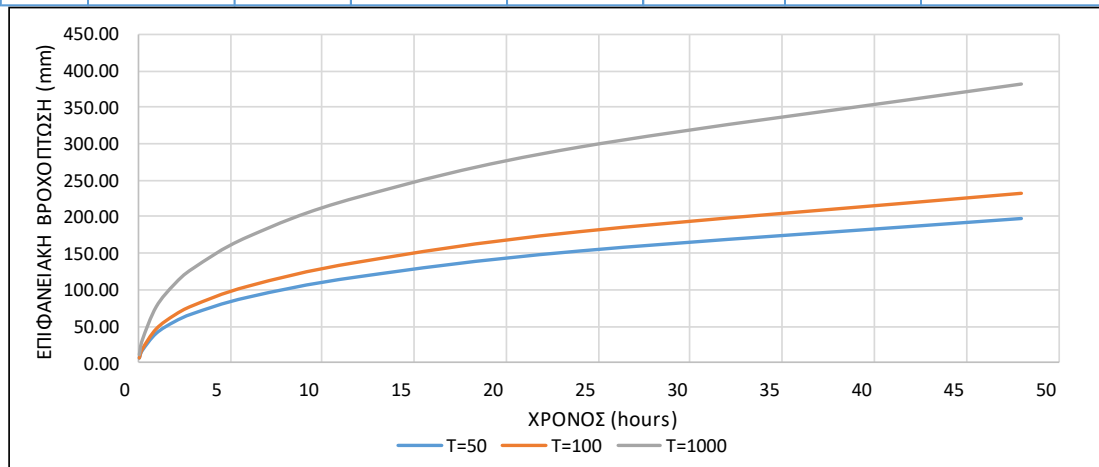
Σχήμα 1.24 Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης EL0129FR000281

Πίνακας 1.25 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000282

Ελίσσών π. (Μπαρμπουτσάνα) μεταξύ των 2 τμημάτων της ΖΔΥΚΠ ΕΛ01ΑΡ003						
Καταιγίδα σχεδιασμού διάρκειας 48 ωρών				T=50	T=100	T=1000
Κατάταξη:	Ποταμός	Μέσες συνθήκες	Curve Number :	56.37		
Κωδικός λεκάνης:	ΕΛ0129FR0002	Δυσμενείς συνθήκες	Χρόνος συγκέντρωσης tc (h) :	2.8	2.56	1.99
Κωδικός υπολεκάνης:	ΕΛ0129FR000282	Ευμενείς συνθήκες	Curve Number :	74.8		
Επιφάνεια (km ²) :	65.35	ΜΥ 1h Μέσες συνθήκες	Curve Number :	35.2		
Μήκος κύριας μισγάγκειας L (Km):	14.83		Χρόνος ανόδου Tp (h) :	2.2	2.03	1.69
Μέσο Υψόμετρο Hm (m):	864.56	Μέσες συνθήκες	Παροχή αιχμής Qp (m ³ /sec) :	63	66.8	80.29
Υψόμετρο στην έξοδο Hds (m):	530.88		Χρόνος βάσης Tb (h) :	11	10.2	8.47
Μέση Κλίση Is (%) :	36.83					

Όμβρια Καμπύλη	Παράμετροι	
$x = \lambda_* \frac{(T/\beta_*)^\xi - 1}{(1 + k/a)^{\eta_*}}$	λ_*	53.62
	β_*	0.02
	ξ	0.18
	α	0.18
	η_*	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	0.567	10.80	6.12	12.70	7.20	21.01	11.91
1/4	0.705	23.52	16.58	27.65	19.50	45.75	32.26
1	0.819	48.61	39.79	57.15	46.78	94.55	77.39
2	0.858	65.07	55.81	76.51	65.61	126.57	108.55
3	0.876	76.25	66.83	89.65	78.57	148.32	129.99
6	0.903	98.75	89.18	116.10	104.85	192.08	173.46
12	0.924	126.72	117.08	148.99	137.66	246.49	227.74
24	0.940	161.84	152.18	190.28	178.93	314.81	296.02
48	0.953	206.20	196.55	242.44	231.09	401.09	382.31



Σχήμα 1.25 Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000282

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

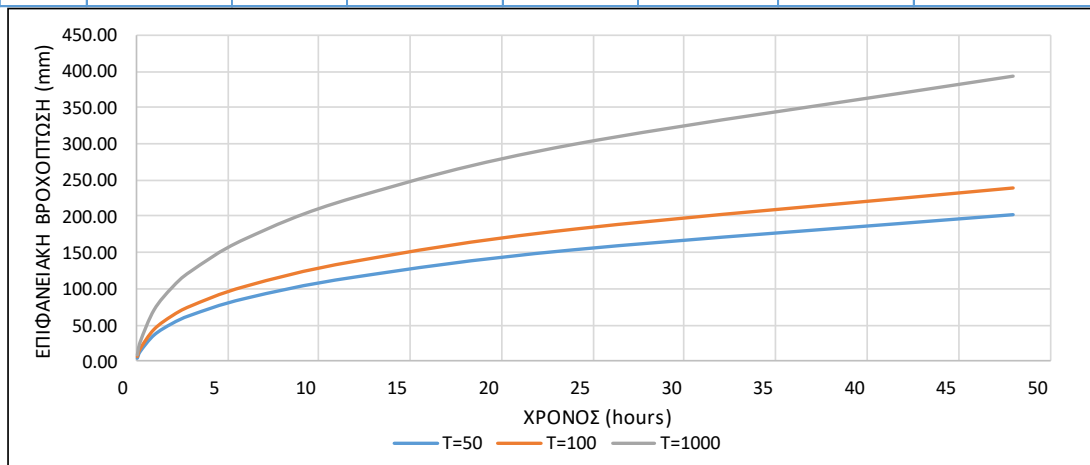
Παράρτημα 1: Ταυτότητα - Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (ΕΛ0129FR0002)

Πίνακας 1.26 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000283

Ελίσσών ρ. ανάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ ΕΛ01ΑΡ0003				
Καταιγίδα σχεδιασμού διάρκειας 48 ωρών				T=50 T=100 T=1000
Κατάταξη:	Ποταμός	Μέσες συνθήκες	Curve Number :	55.00
Κωδικός λεκάνης:	ΕΛ0129FR0002	Δυσμενείς συνθήκες	Χρόνος συγκέντρωσης tc (h) :	4.2 3.87 3.01
Κωδικός υπολεκάνης:	ΕΛ0129FR000283	Ευμενείς συνθήκες	Curve Number :	73.8
Επιφάνεια (km ²) :	129.66	ΜΥ 1h Μέσες συνθήκες	Curve Number :	33.9
Μήκος κύριας μισγάγκειας L (Km):	26.54		Χρόνος ανόδου Tp (h) :	3 2.82 2.31
Μέσο Υψόμετρο Hm (m):	1119.52	Μέσες συνθήκες	Παροχή αιχμής Qp (m ³ /sec) :	89 95.6 116.89
Υψόμετρο στην έξοδο Hds (m):	759.73		Χρόνος βάσης Tb (h) :	15 14.1 11.54
Μέση Κλίση Is (%) :	38.95			

Όμβρια Καμπύλη	Παράμετροι
$x = \lambda_* \frac{(T/\beta_*)^\xi - 1}{(1 + k/a)^{\eta_*}}$	λ_* = 48.3
	β_* = 0.017
	ξ = 0.18
	α = 0.18
	η_* = 0.6345

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	0.479	10.18	4.88	11.95	5.73	19.72	9.45
1/4	0.645	22.38	14.44	26.27	16.96	43.34	27.97
1	0.782	47.18	36.88	55.39	43.30	91.36	71.42
2	0.829	63.92	52.97	75.05	62.19	123.78	102.58
3	0.851	75.45	64.24	88.59	75.43	146.12	124.41
6	0.883	99.00	87.45	116.24	102.68	191.72	169.36
12	0.909	128.74	116.96	151.16	137.33	249.31	226.51
24	0.928	166.64	154.68	195.66	181.62	322.72	299.56
48	0.944	215.20	203.08	252.68	238.45	416.77	393.30



Σχήμα 1.26 Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000283

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

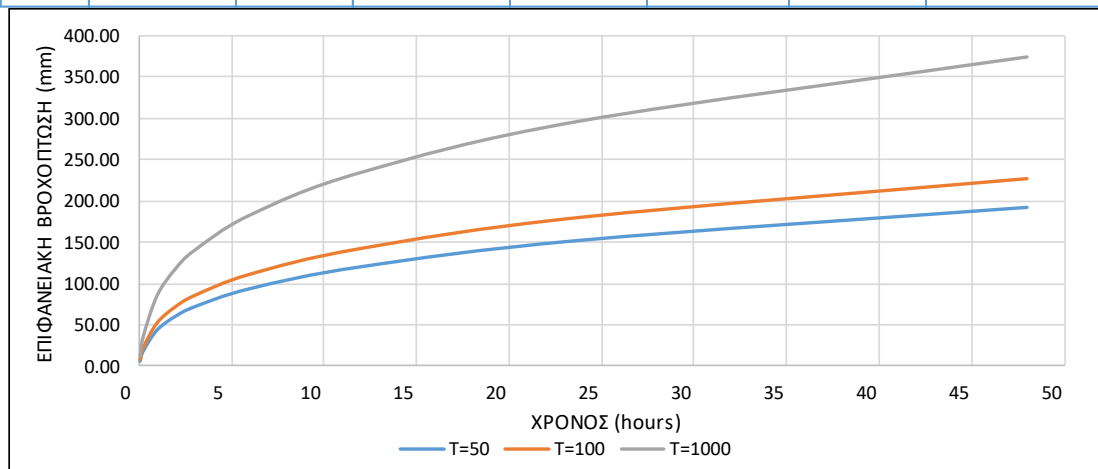
Παράρτημα 1: Ταυτότητα - Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (ΕΛ0129FR0002)

Πίνακας 1.27 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000291

Αλφειός Π. ανάντη τμήμα έως Καμαρίτσα						
Καταιγίδα σχεδιασμού διάρκειας 48 ωρών				T=50	T=100	T=1000
Κατάταξη:	Ποταμός	Μέσες συνθήκες	Curve Number :	75.70		
Κωδικός λεκάνης:	ΕΛ0129FR0002		Χρόνος συγκέντρωσης tc (h) :	4.4	4.03	3.14
Κωδικός υπολεκάνης:	ΕΛ0129FR000291	Δυσμενείς συνθήκες	Curve Number :	87.8		
Επιφάνεια (km ²) :	102.14	Ευμενείς συνθήκες	Curve Number :	56.7		
Μήκος κύριας μισγάγκειας L (Km):	19.76					
Μέσο Υψόμετρο Hm (m):	546.54	ΜΥ 1h	Χρόνος ανόδου Tr (h) :	3.1	2.92	2.38
Υψόμετρο στην έξοδο Hds (m):	325.37	Μέσες	Παροχή αιχμής Qp (m ³ /sec) :	68	72.7	89.18
Μέση Κλίση Is (%) :	23.38	συνθήκες	Χρόνος βάσης Tb (h) :	16	14.6	11.91

Όμβρια Καμπύλη	Παράμετροι	
$x = \lambda_* \frac{(T/\beta_*)^\xi - 1}{(1 + k/a)^{\eta_*}}$	λ _* =	66.06
	β _* =	0.019
	ξ =	0.18
	α =	0.18
	η _* =	0.6945

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	0.511	13.16	6.73	15.47	7.91	25.59	13.08
1/4	0.667	28.09	18.74	33.02	22.03	54.61	36.43
1	0.795	55.73	44.31	65.52	52.09	108.36	86.15
2	0.839	72.78	61.08	85.56	71.80	141.50	118.75
3	0.860	83.99	72.28	98.74	84.96	163.30	140.52
6	0.891	105.90	94.31	124.49	110.86	205.88	183.35
12	0.914	132.22	120.86	155.43	142.08	257.05	234.98
24	0.933	164.25	153.18	193.08	180.07	319.33	297.81
48	0.947	203.51	192.75	239.24	226.59	395.67	374.75



Σχήμα 1.27 Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000291

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

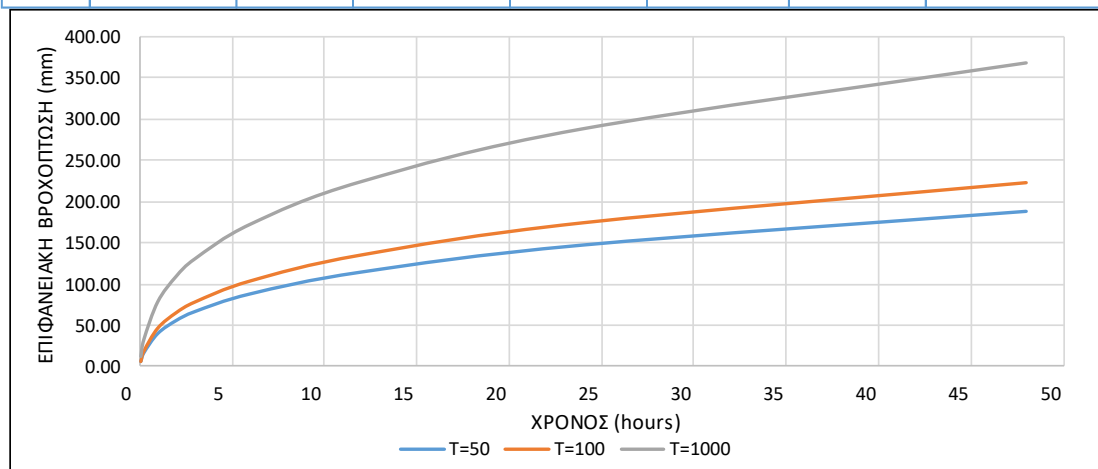
Παράρτημα 1: Ταυτότητα - Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (ΕΛ0129FR0002)

Πίνακας 1.28 Ταυτότητα Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000292

Πηγές Αλφειού ανάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ ΕΛ01ΑΡ003 (Κάτω Ασέα, Πάπαρης, Μαρμαριά)						
Καταιγίδα σχεδιασμού διάρκειας 48 ωρών				T=50	T=100	T=1000
Κατάταξη:	Ποταμός	Μέσες συνθήκες	Curve Number :	67.77		
Κωδικός λεκάνης:	ΕΛ0129FR0002	Μέσες συνθήκες	Χρόνος συγκέντρωσης tc (h) :	5.2	4.76	3.70
Κωδικός υπολεκάνης:	ΕΛ0129FR000292	Δυσμενείς συνθήκες	Curve Number :	82.9		
Επιφάνεια (km ²) :	96.56	Ευμενείς συνθήκες	Curve Number :	46.9		
Μήκος κύριας μισγάγκειας L (Km):	17.87					
Μέσο Υψόμετρο Hm (m):	768.93	ΜΥ 1h	Χρόνος ανόδου Tp (h) :	3.6	3.36	2.72
Υψόμετρο στην έξοδο Hds (m):	627.80	Μέσες συνθήκες	Παροχή αιχμής Qp (m ³ /sec) :	56	59.8	73.79
Μέση Κλίση Is (%) :	22.79		Χρόνος βάσης Tb (h) :	18	16.8	13.61

Όμβρια Καμπύλη	Παράμετροι	
$x = \lambda_* \frac{(T/\beta_*)^\xi - 1}{(1 + k/a)^{\eta_*}}$	$\lambda_*=$	57.18
	$\beta_*=$	0.02
	$\xi =$	0.18
	$\alpha =$	0.18
	$\eta_*=$	0.6717

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	0.518	11.43	5.93	13.44	6.97	22.24	11.53
1/4	0.672	24.67	16.58	29.01	19.50	48.00	32.26
1	0.798	50.09	39.98	58.90	47.01	97.45	77.78
2	0.842	66.34	55.83	78.00	65.65	129.05	108.61
3	0.863	77.22	66.61	90.79	78.31	150.22	129.58
6	0.892	98.84	88.18	116.21	103.68	192.28	171.55
12	0.915	125.32	114.72	147.35	134.89	243.81	223.18
24	0.934	158.14	147.64	185.93	173.59	307.64	287.22
48	0.948	199.04	188.68	234.03	221.85	387.22	367.06



Σχήμα 1.28 Όμβριες Καμπύλες Υπολεκάνης ΕΛ0129FR000292

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 ³ /sec)	V (10 ³ m ³)	Q (m ³ /sec)	V (10 ³ m ³)	Q (m ³ /sec)	V (10 ³ m ³)
Συνολική Λεκάνη ΕΛ0129FR0002						
T = 50	1985.10	152697.80	5047.50	322225.30	7417.30	467967.90
T = 100	3056.20	213622.50	6878.20	414594.50	9406.90	575512.60
T = 1000	12911.20	542740.60	17777.80	853233.10	19972.40	1058865.30
Υπολεκάνη ΕΛ0129FR000201						
T = 50	55.40	1407.60	83.10	2091.60	95.90	2493.90
T = 100	76.60	1819.50	107.40	2565.10	120.50	2985.00
T = 1000	213.40	3762.20	238.00	4681.20	244.80	5145.50
Υπολεκάνη ΕΛ0129FR000202						
T = 50	62.10	1134.90	102.50	1827.70	122.60	2261.10
T = 100	87.50	1494.70	133.20	2260.50	154.00	2716.60
T = 1000	264.50	3230.20	301.60	4209.10	312.10	4723.50
Υπολεκάνη ΕΛ0129FR000203						
T = 50	69.70	1605.50	99.30	2302.30	111.70	2696.90
T = 100	94.60	2056.60	126.90	2810.90	139.50	3221.10
T = 1000	251.50	4162.00	272.60	5075.50	277.90	5525.00
Υπολεκάνη ΕΛ0129FR000204						
T = 50	321.40	8089.50	398.60	10362.70	425.00	11538.00
T = 100	419.90	10080.00	500.30	12485.70	526.00	13692.70
T = 1000	969.60	19103.50	1011.20	21856.00	1020.60	23140.10
Υπολεκάνη ΕΛ0129FR000205						
T = 50	456.20	14815.40	710.50	22795.90	829.40	27592.20
T = 100	632.10	19319.70	914.80	28075.20	1036.10	33100.30
T = 1000	1800.50	40775.60	2008.50	51746.60	2065.40	57354.80
Υπολεκάνη ΕΛ0129FR000206						
T = 50	91.80	1622.30	155.50	2670.90	187.20	3338.50
T = 100	130.10	2152.20	201.70	3316.60	234.80	4021.00

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

Παράρτημα 1: Ταυτότητα - Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (ΕΛ0129FR0002)

Περίοδος Επαναφοράς	Ευμενείς Συνθήκες		Μέσες Συνθήκες		Δυσμενείς Συνθήκες	
	Q (m ³ /sec)	V (10 ³ m ³)	Q (m ³ /sec)	V (10 ³ m ³)	Q (m ³ /sec)	V (10 ³ m ³)
T = 1000	402.70	4726.40	457.40	6231.30	472.70	7030.90
Υπολεκάνη ΕΛ0129FR000207						
T = 50	120.00	4965.60	475.40	14247.80	766.70	22510.70
T = 100	217.20	7637.80	665.20	18769.70	991.60	27908.10
T = 1000	1373.90	22988.10	1971.70	40556.00	2213.30	52240.90
Υπολεκάνη ΕΛ0129FR000208						
T = 50	129.80	8639.50	800.30	33189.00	1479.80	58127.50
T = 100	264.20	14554.00	1160.70	44923.80	1942.10	73016.00
T = 1000	2447.60	51577.10	3906.30	103295.00	4572.00	140957.90
Υπολεκάνη ΕΛ0129FR000209						
T = 50	201.80	5664.70	357.50	9642.50	438.70	12228.90
T = 100	289.70	7588.40	466.90	12031.80	551.50	14769.60
T = 1000	928.90	17032.00	1073.40	22859.00	1115.10	25990.40
Υπολεκάνη ΕΛ0129FR000210						
T = 50	95.80	3224.00	259.20	7330.70	371.60	10565.60
T = 100	155.10	4655.50	352.20	9446.00	474.70	12962.70
T = 1000	717.50	12331.00	935.50	19364.90	1012.60	23665.10
Υπολεκάνη ΕΛ0129FR000211						
T = 50	93.50	2971.60	282.90	7179.20	416.90	10622.20
T = 100	157.20	4366.60	385.20	9316.20	531.40	13078.80
T = 1000	805.60	11989.20	1043.80	19414.00	1127.90	24076.10
Υπολεκάνη ΕΛ0129FR000221						
T = 50	271.60	7955.70	374.20	11086.80	415.70	12808.60
T = 100	365.40	10119.50	476.50	13489.70	518.00	15274.40
T = 1000	935.20	20145.30	1007.60	24168.80	1025.50	26109.30
Υπολεκάνη ΕΛ0129FR000222						
T = 50	245.90	6647.10	271.70	7664.70	278.80	8139.70
T = 100	312.40	8073.60	338.10	9126.10	344.70	9608.50
T = 1000	656.50	14400.00	667.00	15539.10	669.10	16038.70
Υπολεκάνη ΕΛ0129FR000223						
T = 50	299.70	9716.00	414.40	13609.20	460.90	15774.40
T = 100	402.40	12381.60	526.30	16578.00	572.60	18823.90
T = 1000	1027.40	24757.70	1104.00	29784.30	1122.90	32231.00
Υπολεκάνη ΕΛ0129FR000224						
T = 50	284.40	7991.50	415.60	11744.60	471.70	13926.50
T = 100	386.10	10302.30	528.90	14384.50	584.80	16659.10
T = 1000	1016.90	21164.50	1112.00	26168.20	1136.50	28675.90
Υπολεκάνη ΕΛ0129FR000231						

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

Παράρτημα 1: Ταυτότητα - Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (ΕΛ0129FR0002)

Περίοδος Επαναφοράς	Ευμενείς Συνθήκες		Μέσες Συνθήκες		Δυσμενείς Συνθήκες	
	Q (m ³ /sec)	V (10 ³ m ³)	Q (m ³ /sec)	V (10 ³ m ³)	Q (m ³ /sec)	V (10 ³ m ³)
T = 50	262.80	5815.40	272.30	6286.80	274.40	6498.30
T = 100	326.00	6951.20	335.00	7431.70	337.00	7644.90
T = 1000	638.80	11944.90	641.50	12446.70	642.00	12664.00
Υπολεκάνη ΕΛ0129FR000251						
T = 50	269.00	13513.30	818.50	33348.20	1225.70	49773.80
T = 100	446.20	19897.60	1117.00	43255.90	1563.70	61221.00
T = 1000	2273.00	54954.60	3051.30	90163.10	3339.90	112495.50
Υπολεκάνη ΕΛ0129FR000261						
T = 50	181.40	4257.10	239.10	5740.20	260.80	6540.30
T = 100	241.10	5377.70	302.60	6964.40	324.00	7790.90
T = 1000	594.00	10525.40	628.30	12390.20	636.40	13281.60
Υπολεκάνη ΕΛ0129FR000262						
T = 50	93.20	3626.40	370.10	10152.10	587.40	15899.90
T = 100	170.70	5539.50	512.90	13345.10	753.80	19692.70
T = 1000	1067.90	16456.80	1481.80	28695.70	1640.70	36782.60
Υπολεκάνη ΕΛ0129FR000263						
T = 50	196.60	6456.20	399.40	12154.50	515.90	16123.30
T = 100	291.10	8852.60	525.50	15316.20	648.00	19557.00
T = 1000	1055.80	20972.60	1256.30	29804.40	1317.10	34772.80
Υπολεκάνη ΕΛ0129FR000264						
T = 50	20.80	1314.00	203.20	5632.70	391.80	10188.50
T = 100	49.30	2287.80	296.60	7677.90	512.30	12834.20
T = 1000	658.10	8568.00	1036.40	17950.40	1204.10	24954.60
Υπολεκάνη ΕΛ0129FR000265						
T = 50	168.70	13421.50	906.40	51041.90	1665.90	89202.80
T = 100	321.70	22549.60	1309.20	69055.80	2185.10	112021.60
T = 1000	2717.40	79526.70	4372.10	158563.60	5140.30	216083.90
Υπολεκάνη ΕΛ0129FR000281						
T = 50	139.60	3360.50	202.80	4912.80	229.60	5809.80
T = 100	190.60	4345.00	259.50	6033.90	286.20	6969.00
T = 1000	512.70	8971.60	555.10	11039.70	565.80	12069.90
Υπολεκάνη ΕΛ0129FR000282						
T = 50	23.80	1215.70	174.20	4566.00	318.50	7939.70
T = 100	53.70	2043.80	252.60	6188.30	417.20	9988.70
T = 1000	559.80	7206.10	850.50	14248.50	975.30	19335.60
Υπολεκάνη ΕΛ0129FR000283						
T = 50	36.40	2341.30	257.70	9158.40	479.80	16131.80
T = 100	78.20	3969.90	374.30	12419.40	628.60	20281.70

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

Παράρτημα 1: Ταυτότητα - Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (ΕΛ0129FR0002)

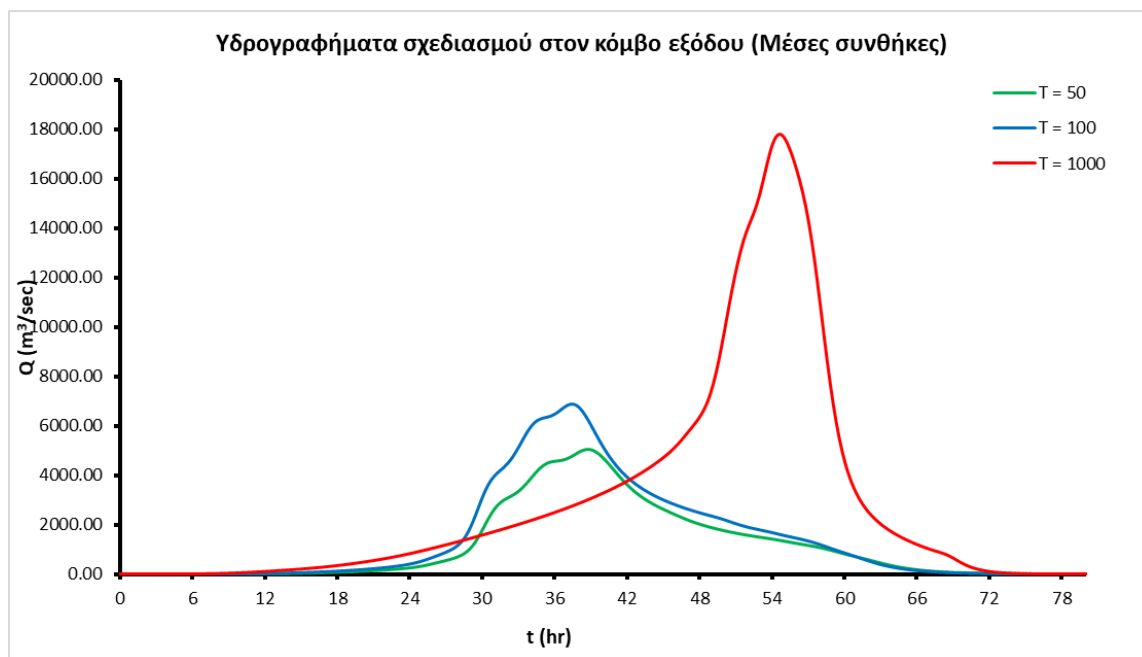
Περίοδος Επαναφοράς	Ευμενείς Συνθήκες		Μέσες Συνθήκες		Δυσμενείς Συνθήκες	
	Q (m ³ /sec)	V (10 ³ m ³)	Q (m ³ /sec)	V (10 ³ m ³)	Q (m ³ /sec)	V (10 ³ m ³)
T = 1000	802.10	14219.90	1264.10	28669.20	1471.30	39231.40
Υπολεκάνη ΕΛ0129FR000291						
T = 50	223.40	6958.20	418.00	12326.00	525.10	15937.30
T = 100	326.10	9435.60	550.00	15477.20	662.30	19317.30
T = 1000	1105.30	21753.30	1296.40	29825.70	1353.50	34265.80
Υπολεκάνη ΕΛ0129FR000292						
T = 50	95.90	3967.20	264.30	9160.30	383.00	13297.50
T = 100	156.40	5770.30	361.10	11848.90	491.00	16355.80
T = 1000	738.40	15496.10	972.30	24486.70	1057.10	30022.40
Κόμβος JEL0129FR000202						
T = 50	1994.10	151290.20	5084.70	320133.70	7462.30	465473.90
T = 100	3074.30	211803.10	6936.50	412029.40	9457.60	572527.60
T = 1000	13016.50	538978.30	17927.80	848551.90	20140.00	1053719.70
Κόμβος JEL0129FR000203						
T = 50	1812.30	125800.80	4871.30	285287.60	7226.20	425372.10
T = 100	2838.40	179551.00	6663.50	369680.30	9159.10	524719.60
T = 1000	12680.00	475425.90	17606.90	772851.10	19823.40	972050.60
Κόμβος JEL0129FR000204						
T = 50	1738.50	116239.60	4783.60	271898.50	7127.90	409866.70
T = 100	2742.20	167374.90	6551.50	353379.70	9034.80	506224.10
T = 1000	12477.90	451118.70	17407.00	743606.70	19625.20	940416.20
Κόμβος JEL0129FR000205						
T = 50	1663.50	102334.70	4710.70	255248.90	7053.20	391830.30
T = 100	2648.50	150343.70	6463.90	333462.30	8940.30	484886.50
T = 1000	12365.10	420070.30	17311.10	709304.00	19535.70	904612.10
Κόμβος JEL0129FR000206						
T = 50	1493.00	87519.30	4480.70	232453.00	6781.60	364238.20
T = 100	2419.80	131023.90	6169.30	305387.10	8599.80	451786.20
T = 1000	11600.10	379294.70	16485.70	657557.40	18694.10	847257.30
Κόμβος JEL0129FR000207						
T = 50	1267.60	72383.70	3945.10	196434.00	6010.00	311125.80
T = 100	2073.10	108974.10	5438.80	258814.60	7616.50	386544.20
T = 1000	10062.60	319613.70	14249.60	561162.90	16201.40	727730.80
Κόμβος JEL0129FR000208						
T = 50	928.90	38342.80	2763.90	97464.80	4228.00	150660.40
T = 100	1517.40	56729.10	3809.60	127685.60	5447.00	186739.60
T = 1000	7265.60	160576.30	9881.50	273202.60	10943.90	349614.50
Κόμβος JEL0129FR000209						

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 04

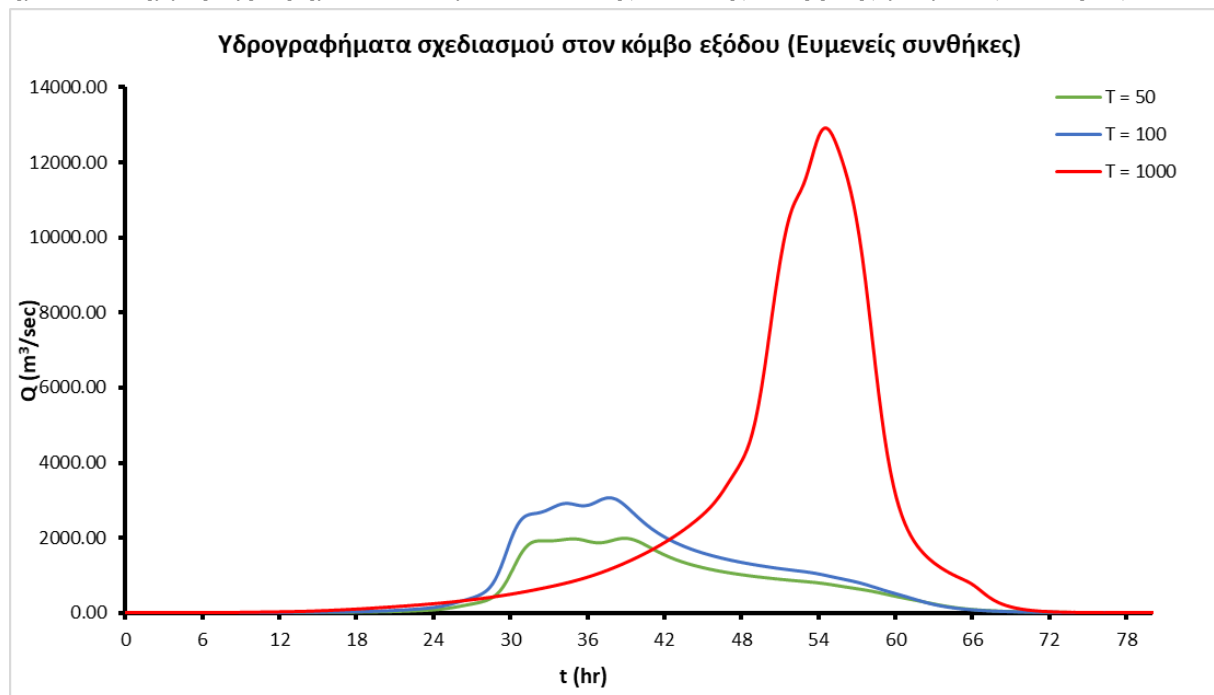
Παράρτημα 1: Ταυτότητα - Στοιχεία και Αποτελέσματα Υδρολογικής
Ανάλυσης Λεκάνης Απορροής π. Αλφειού (EL0129FR0002)

Περίοδος Επαναφοράς	Ευμενείς Συνθήκες		Μέσες Συνθήκες		Δυσμενείς Συνθήκες	
	Q (m ³ /sec)	V (10 ³ m ³)	Q (m ³ /sec)	V (10 ³ m ³)	Q (m ³ /sec)	V (10 ³ m ³)
T = 50	812.00	29703.30	2034.30	64275.80	2920.30	92532.80
T = 100	1269.10	42175.10	2760.50	82761.70	3735.90	113723.60
T = 1000	5645.10	108999.20	7346.10	169907.60	7995.10	208656.60
Κόμβος JEL0129FR000210						
T = 50	487.00	17121.00	1176.90	35996.20	1634.10	50422.60
T = 100	761.90	24228.00	1585.00	46088.30	2079.80	61714.70
T = 1000	3121.70	61569.60	3925.20	93091.30	4199.70	112029.30
Κόμβος JEL0129FR000211						
T = 50	93.50	2971.60	282.90	7179.20	416.90	10622.20
T = 100	157.20	4366.60	385.20	9316.20	531.40	13078.80
T = 1000	805.60	11989.20	1043.80	19414.00	1127.90	24076.10
Κόμβος JEL0129FR000223						
T = 50	563.70	17707.50	802.80	25353.80	903.10	29701.00
T = 100	761.60	22683.80	1021.30	30962.50	1121.10	35483.00
T = 1000	1859.40	45922.20	2015.80	55952.60	2055.60	60906.90
Κόμβος JEL0129FR000263						
T = 50	303.70	24818.20	1048.60	78981.10	1844.70	131414.50
T = 100	505.20	39229.50	1485.80	105394.90	2424.90	164105.50
T = 1000	3669.20	125524.00	5259.70	235014.20	6082.10	312593.80
Κόμβος JEL0129FR000264						
T = 50	179.10	14735.50	845.60	56674.60	1302.50	99391.30
T = 100	328.90	24837.40	1064.00	76733.70	1621.20	124855.80
T = 1000	1848.50	88094.70	2994.10	176514.00	3674.20	241038.40
Κόμβος JEL0129FR000265						
T = 50	164.50	13421.50	795.80	51041.90	1234.40	89202.80
T = 100	304.00	22549.60	1001.90	69055.80	1536.40	112021.60
T = 1000	1700.30	79526.70	2798.90	158563.60	3389.50	216083.90
Κόμβος JEL0129FR000282						
T = 50	56.40	3557.10	381.60	13724.40	711.10	24071.50
T = 100	119.30	6013.60	555.80	18607.70	934.30	30270.30
T = 1000	1357.80	21426.00	2107.80	42917.60	2439.50	58567.00
Κόμβος JEL0129FR000283						
T = 50	36.40	2341.30	257.70	9158.40	479.80	16131.80
T = 100	78.20	3969.90	374.30	12419.40	628.60	20281.70
T = 1000	802.10	14219.90	1264.10	28669.20	1471.30	39231.40
Κόμβος JEL0129FR000292						
T = 50	95.90	3967.20	264.30	9160.30	383.00	13297.50
T = 100	156.40	5770.30	361.10	11848.90	491.00	16355.80

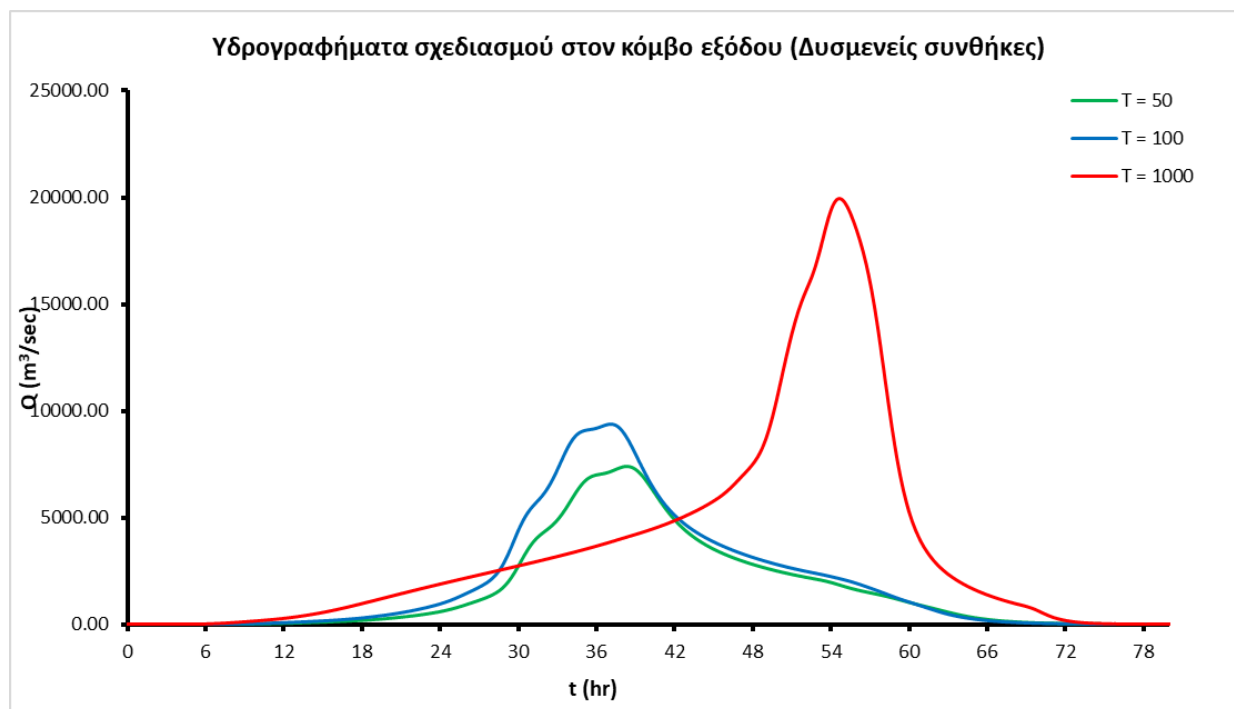
Περίοδος Επαναφοράς	Ευμενείς Συνθήκες		Μέσες Συνθήκες		Δυσμενείς Συνθήκες	
	Q (m ³ /sec)	V (10 ³ m ³)	Q (m ³ /sec)	V (10 ³ m ³)	Q (m ³ /sec)	V (10 ³ m ³)
T = 1000	738.40	15496.10	972.30	24486.70	1057.10	30022.40



Σχήμα 2.1 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού Συνολικής Λεκάνης απορροής για μέσες συνθήκες



Σχήμα 2.2 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού Συνολικής Λεκάνης απορροής για ευμενείς συνθήκες

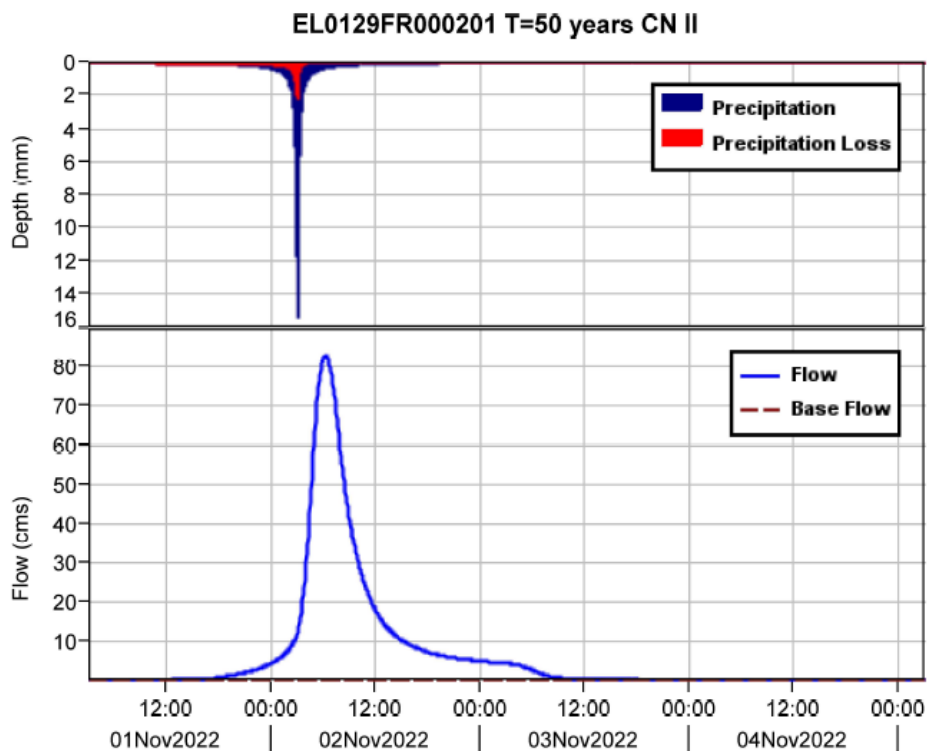


Σχήμα 2.3 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού Συνολικής Λεκάνης απορροής για δυσμενείς συνθήκες

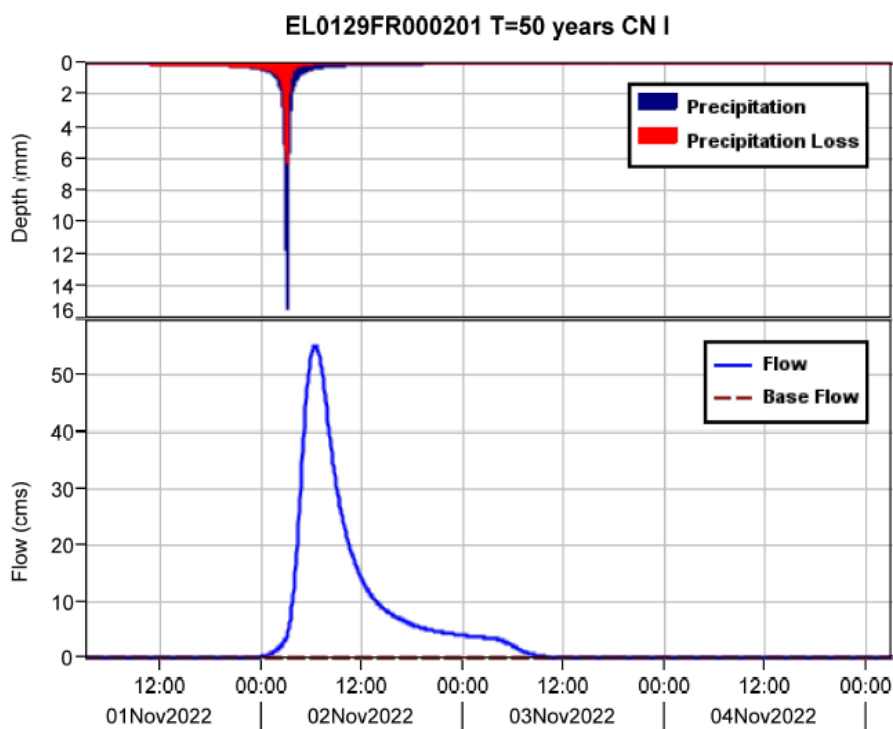
2.2 Υετογραφήματα και Υδρογραφήματα σχεδιασμού υπολεκανών

Για κάθε υπολεκάνη δίνονται οι χρονοσειρές εισόδου και εξόδου του μοντέλου προσομοίωσης των υπολεκανών, σε μορφή τυποποιημένων γραφημάτων. Σε αυτά οποία 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:

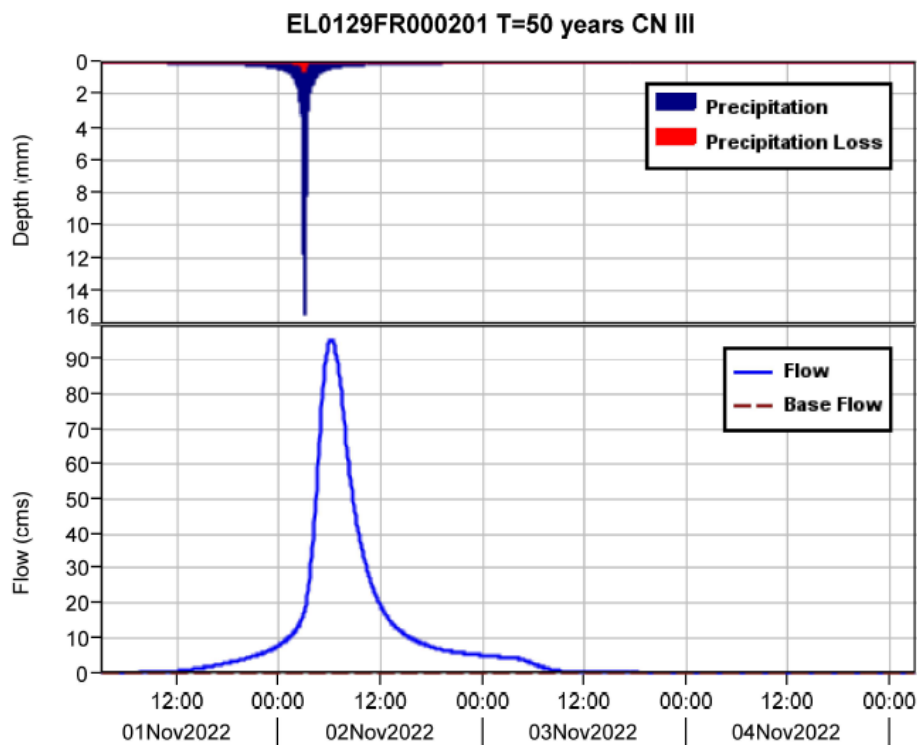
- Περίοδος επαναφοράς 50 έτη, μέσες συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 50 έτη, ευμενείς συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 50 έτη, δυσμενείς συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 100 έτη, μέσες συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 100 έτη, ευμενείς συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 100 έτη, δυσμενείς συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς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



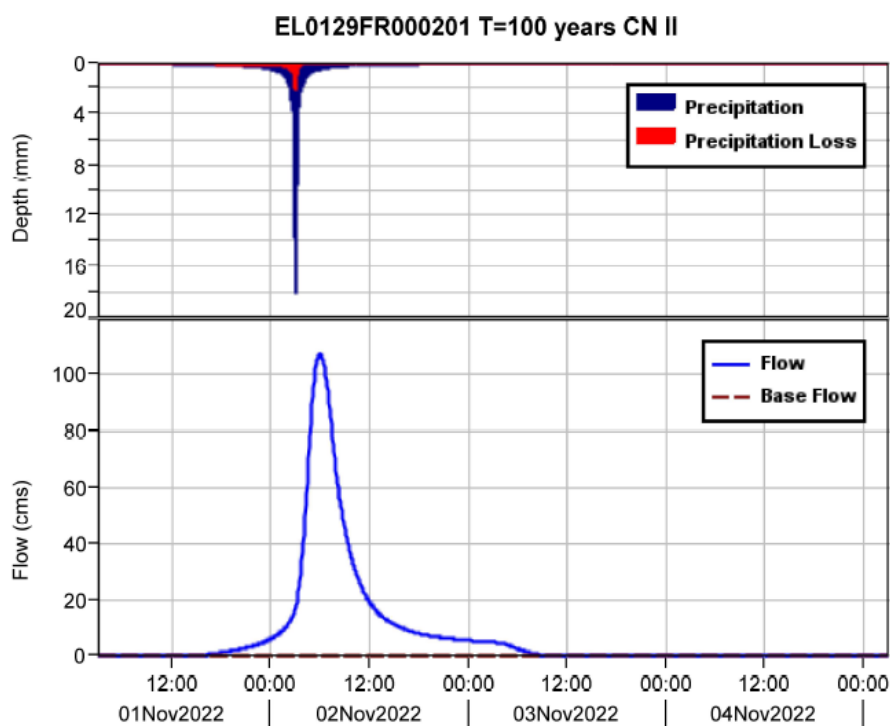
Σχήμα 2.4 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. απο συμβολή ρ. Λεστενίτσα έως εκβολή”



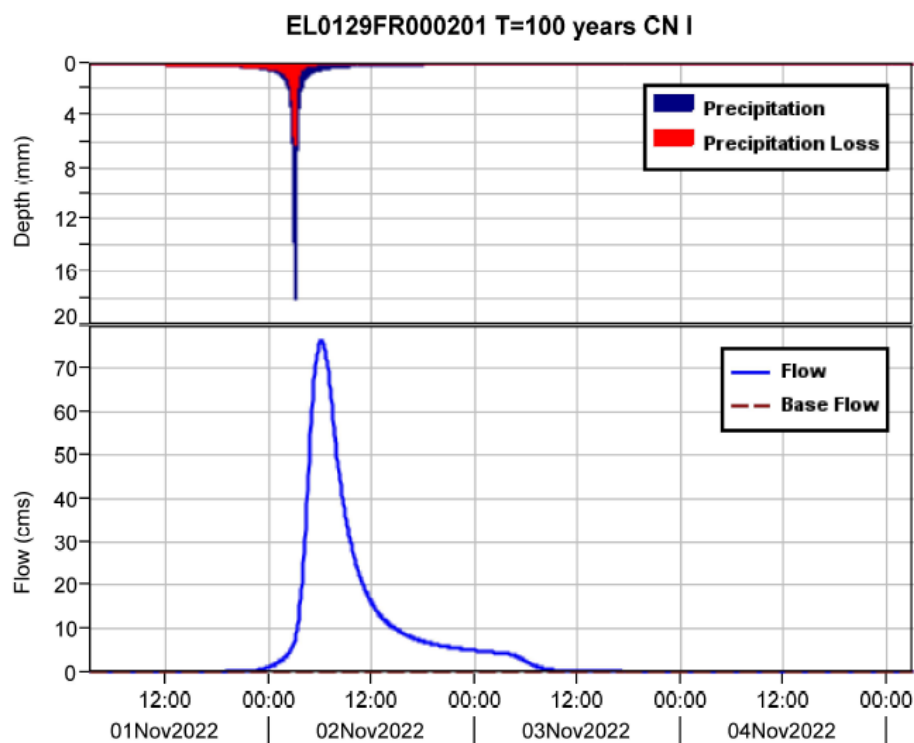
Σχήμα 2.5 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. απο συμβολή ρ. Λεστενίτσα έως εκβολή”



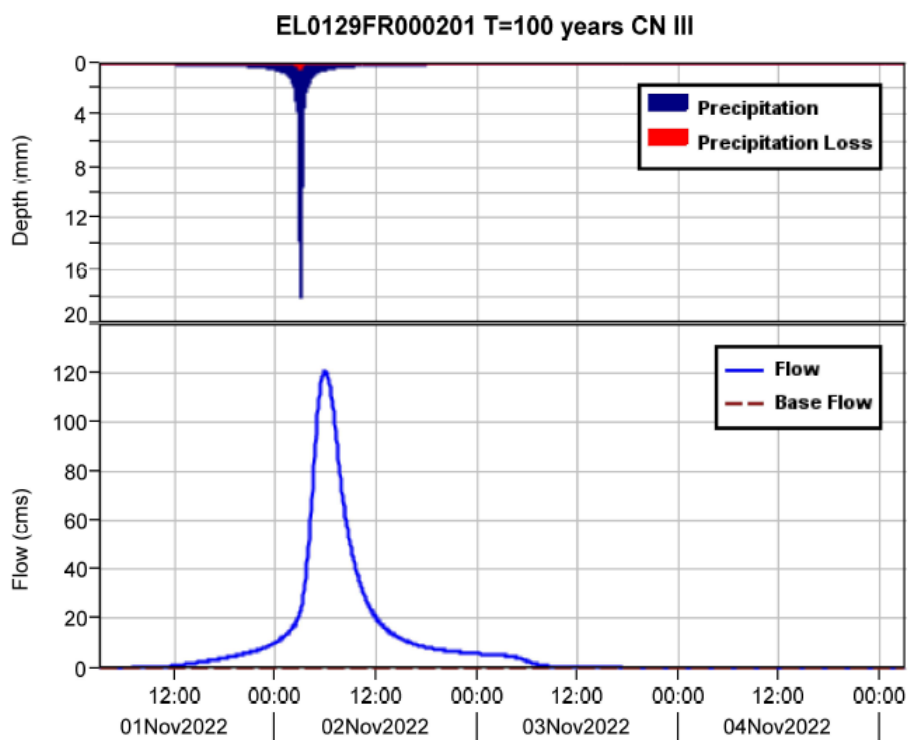
Σχήμα 2.6 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. απο συμβολή ρ. Λεστενίτσα έως εκβολή”



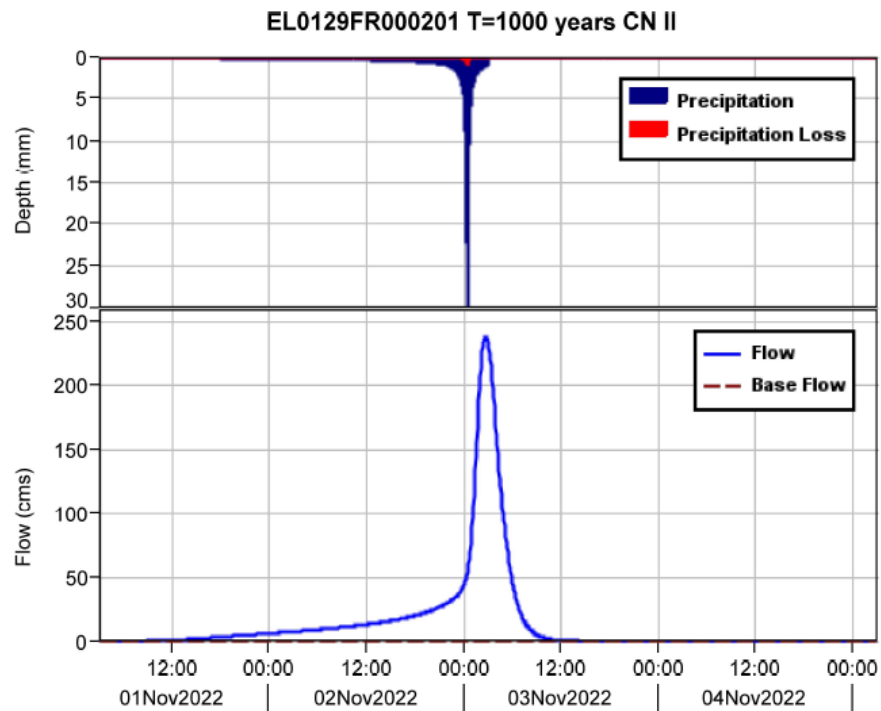
Σχήμα 2.7 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. απο συμβολή ρ. Λεστενίτσα έως εκβολή”



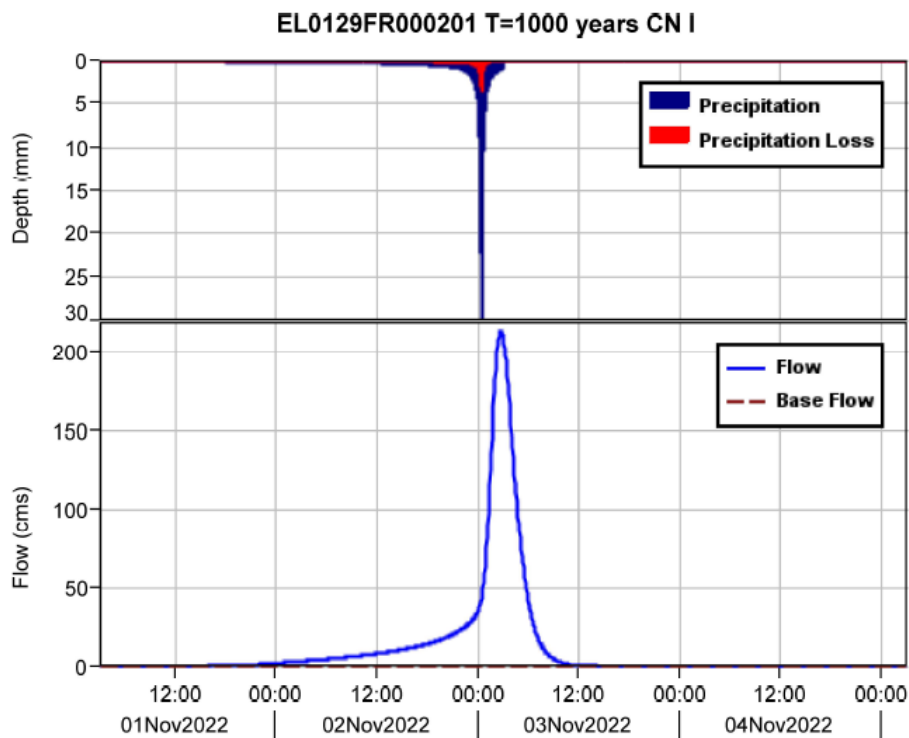
Σχήμα 2.8 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. απο συμβολή ρ. Λεστενίτσα έως εκβολή”



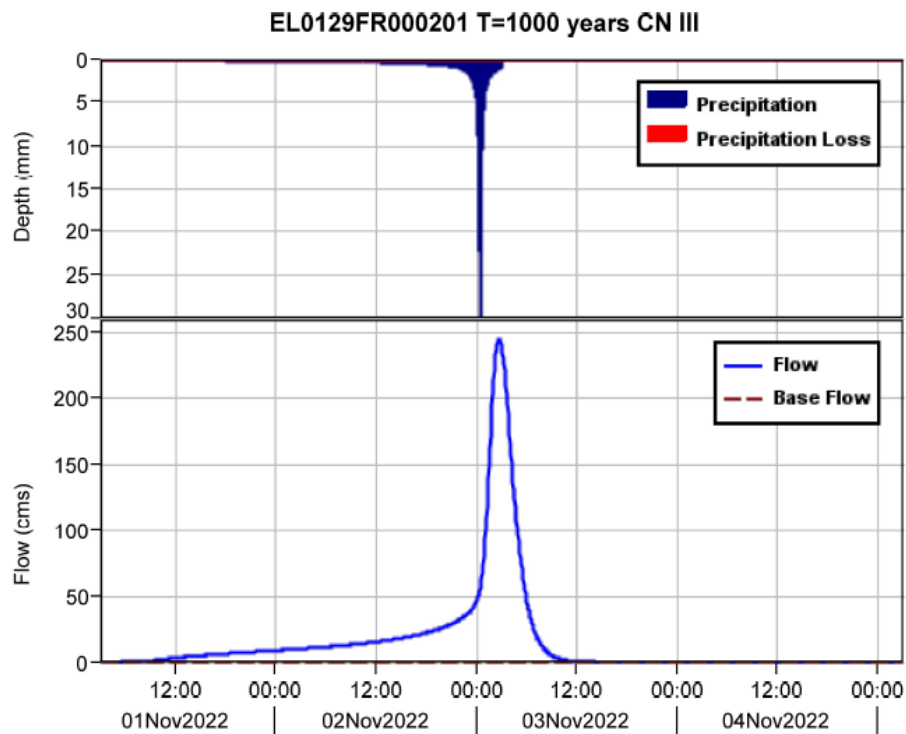
Σχήμα 2.9 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. απο συμβολή ρ. Λεστενίτσα έως εκβολή”



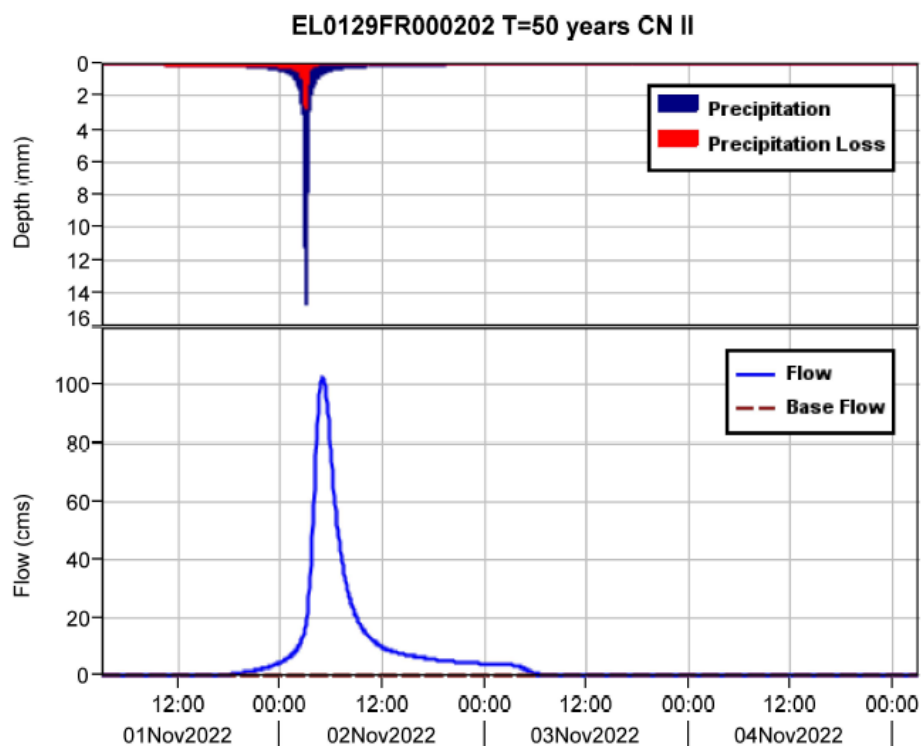
Σχήμα 2.10 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. απο συμβολή ρ. Λεστενίτσα έως εκβολή”



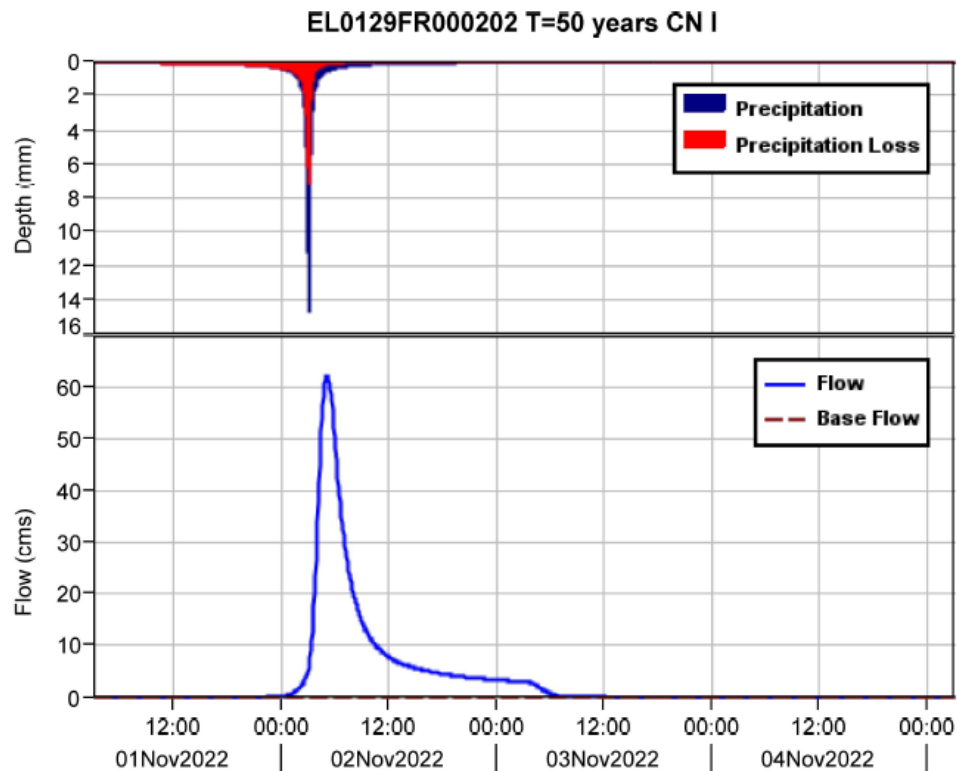
Σχήμα 2.11 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. απο συμβολή ρ. Λεστενίτσα έως εκβολή”



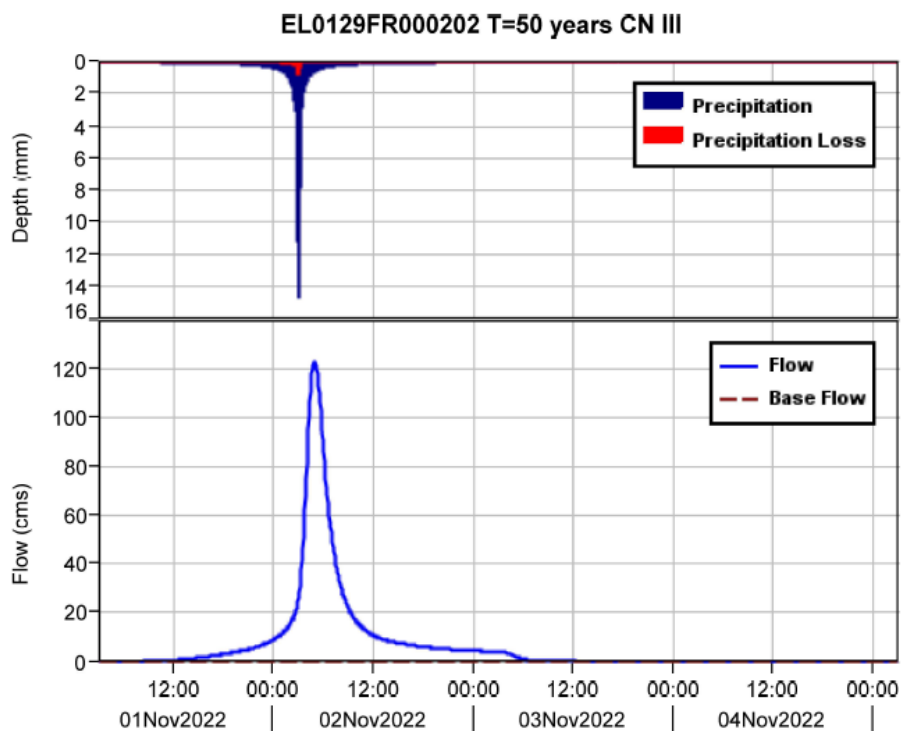
Σχήμα 2.12 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. απο συμβολή ρ. Λεστενίτσα έως εκβολή”



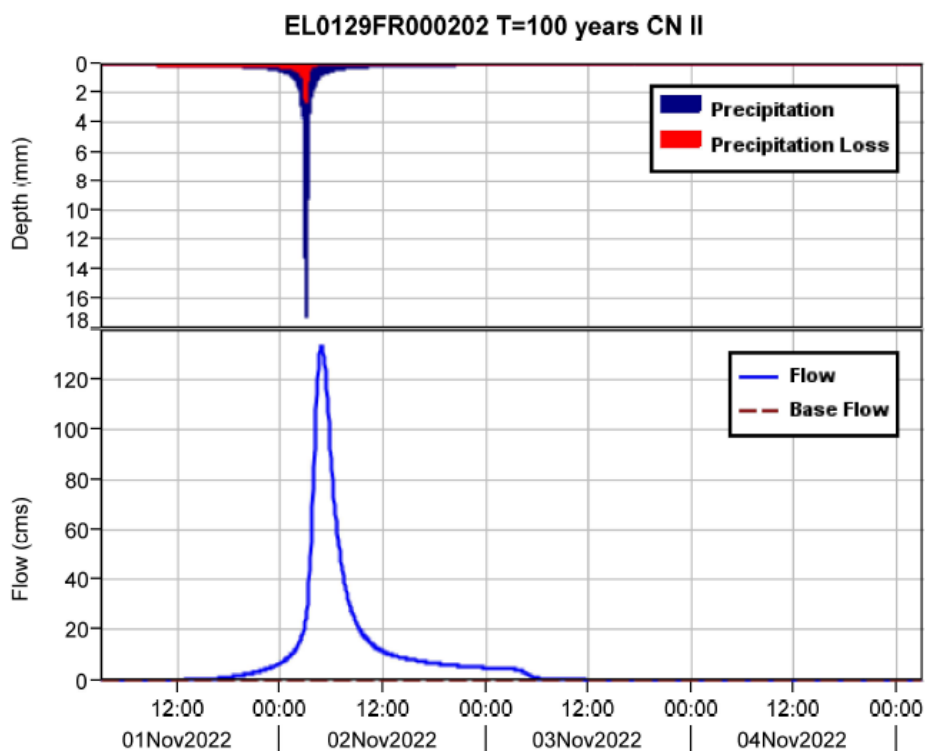
Σχήμα 2.13 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή με π. Σελινούντα έως συμβολή με ρ. Λεστενίτσας”



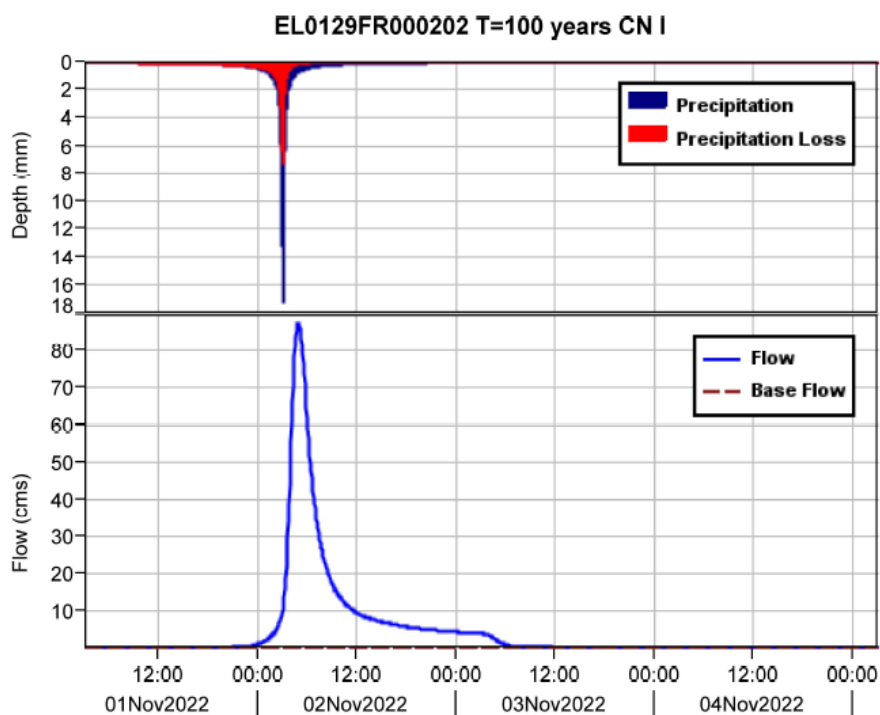
Σχήμα 2.14 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή με π. Σελινούντα έως συμβολή με ρ. Λεστενίτσας”



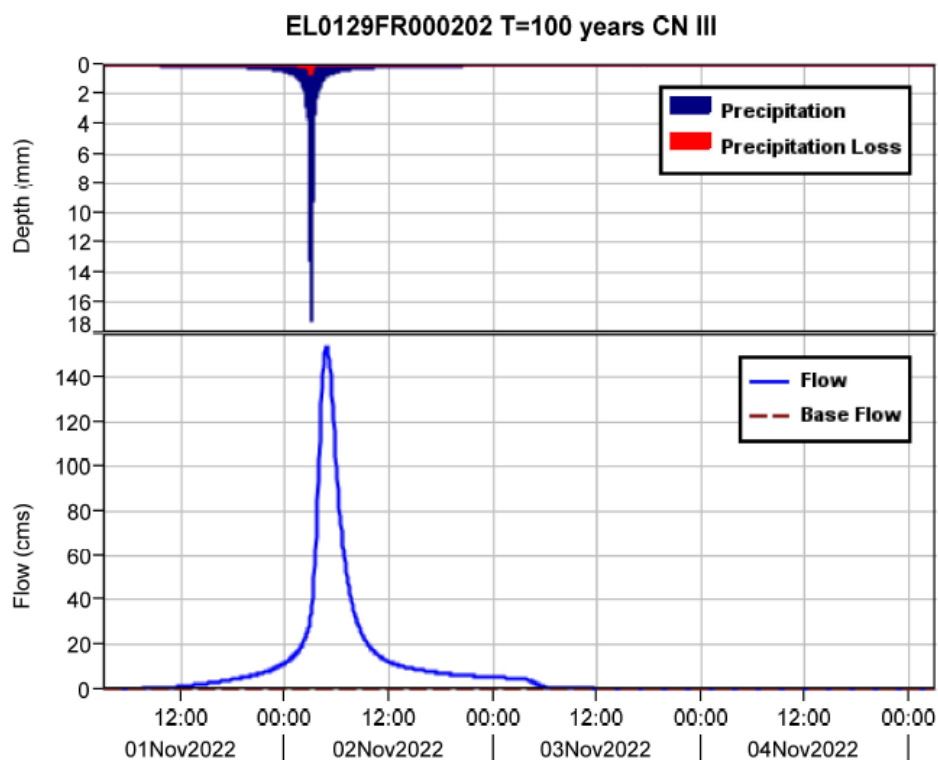
Σχήμα 2.15 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή με π. Σελινούντα έως συμβολή με ρ. Λεστενίτσας”



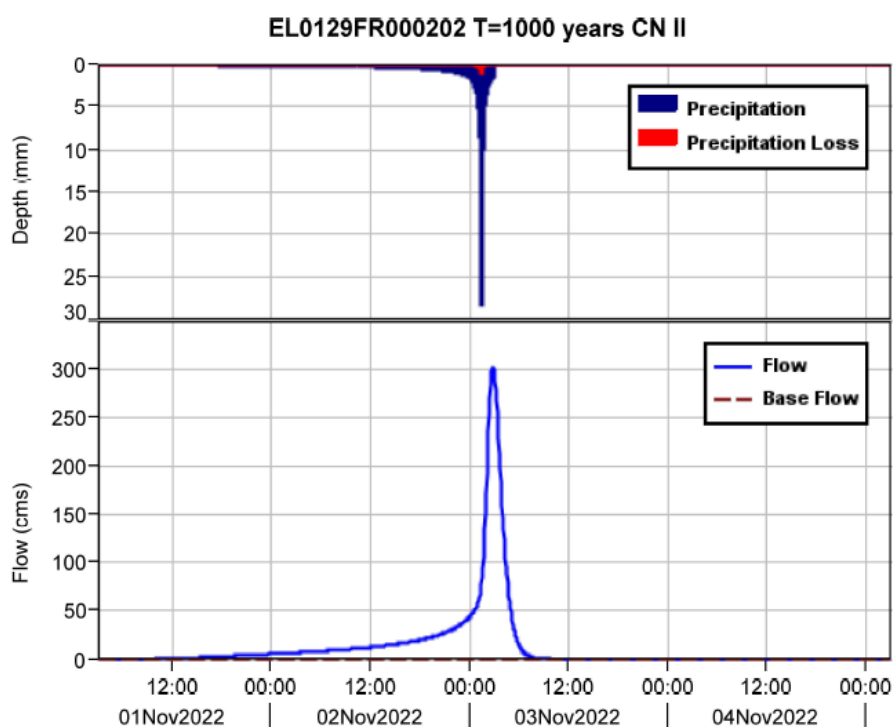
Σχήμα 2.16 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή με π. Σελινούντα έως συμβολή με ρ. Λεστενίτσας”



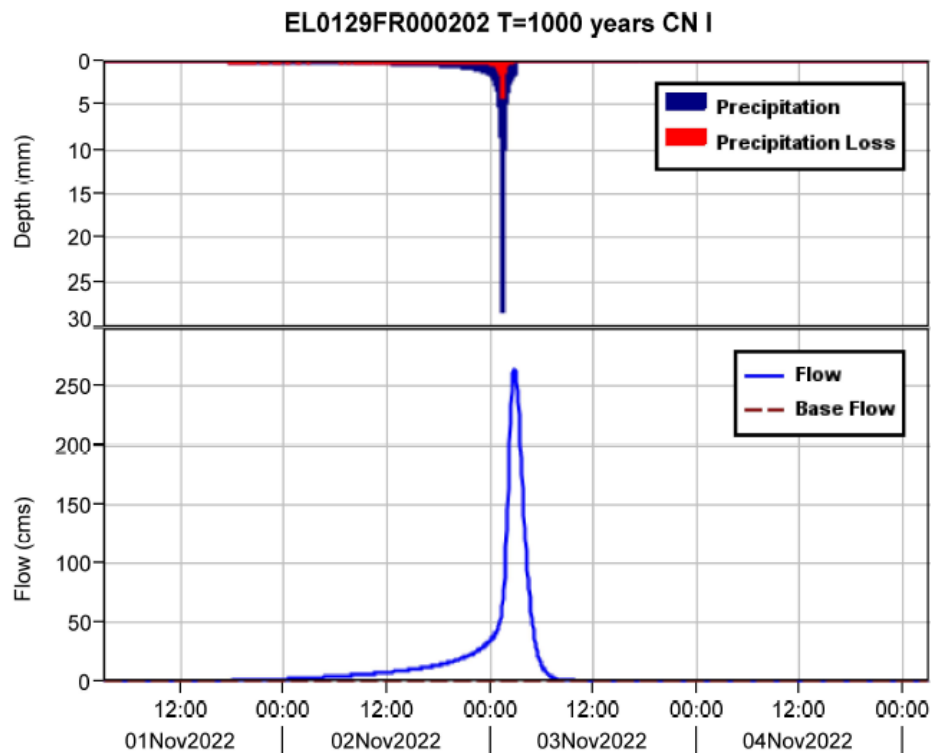
Σχήμα 2.17 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή με π. Σελινούντα έως συμβολή με ρ. Λεστενίτσας”



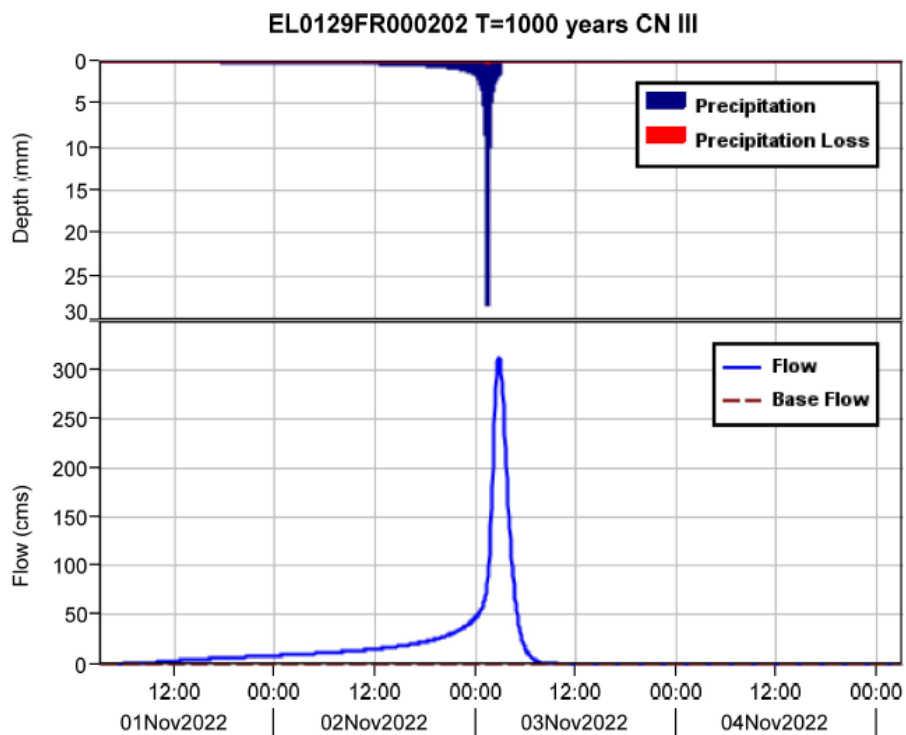
Σχήμα 2.18 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή με π. Σελινούντα έως συμβολή με ρ. Λεστενίτσας”



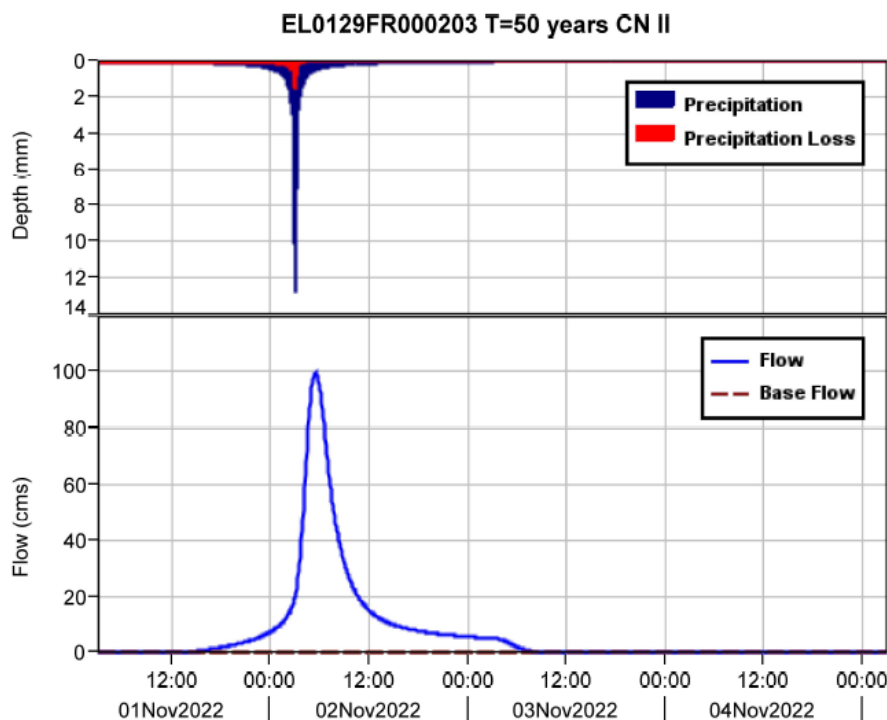
Σχήμα 2.19 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή με π. Σελινούντα έως συμβολή με ρ. Λεστενίτσας”



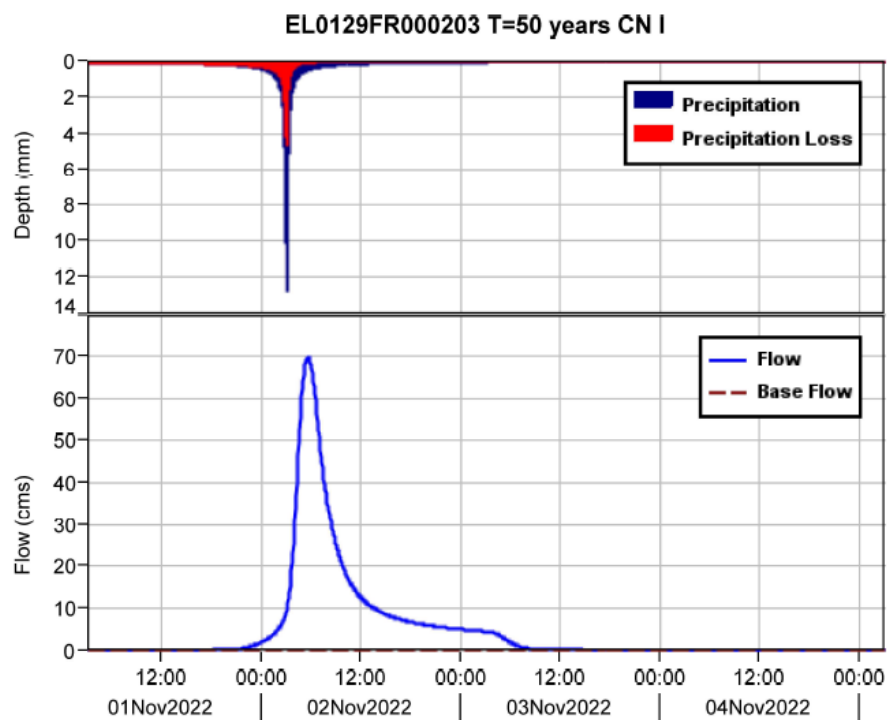
Σχήμα 2.20 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή με π. Σελινούντα έως συμβολή με ρ. Λεστενίτσας”



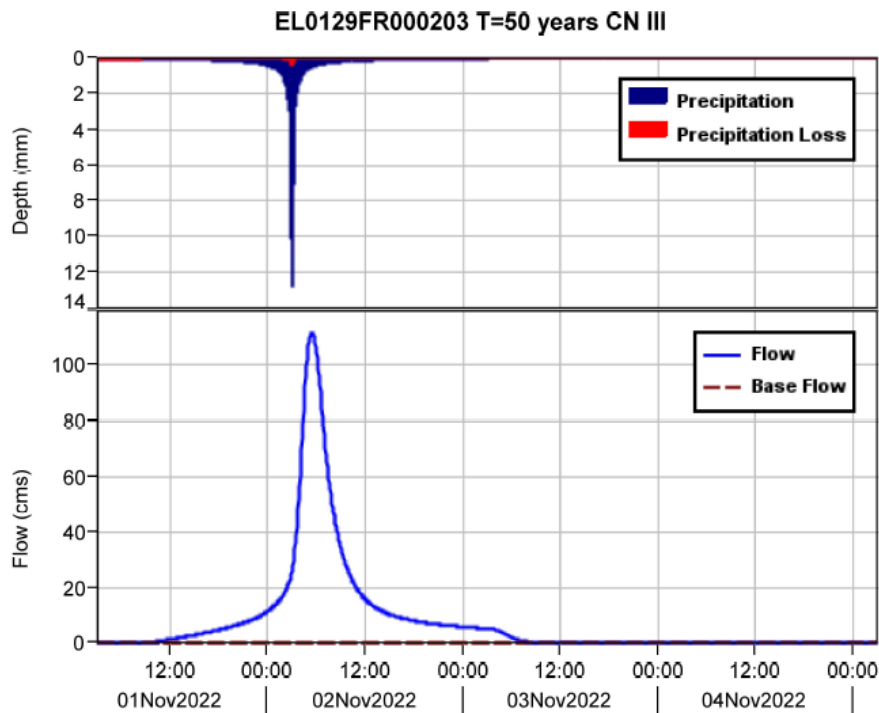
Σχήμα 2.21 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή με π. Σελινούντα έως συμβολή με ρ. Λεστενίτσας”



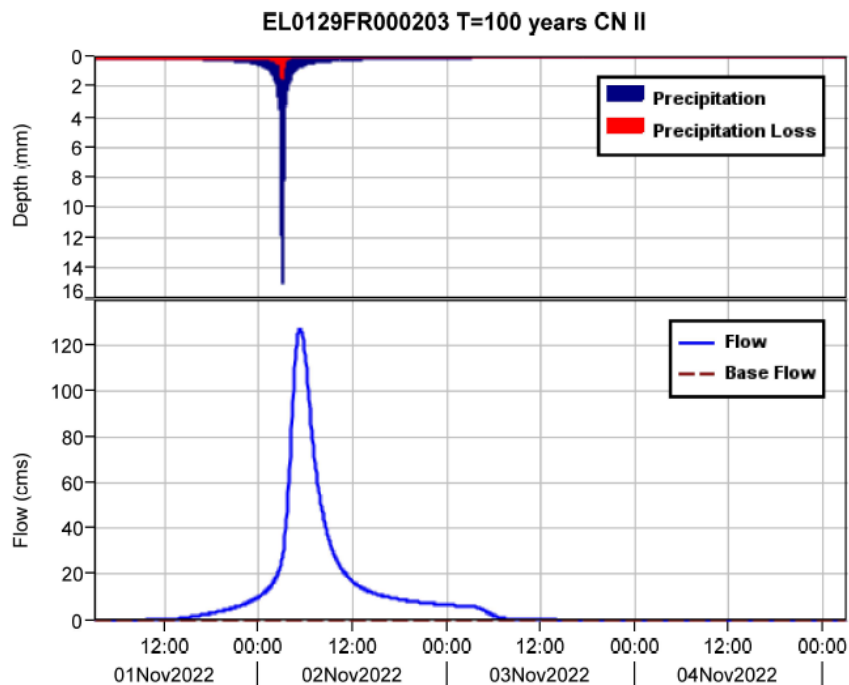
Σχήμα 2.22 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή με π. Κλαδέο έως συμβολή με π. Σελινούντα”



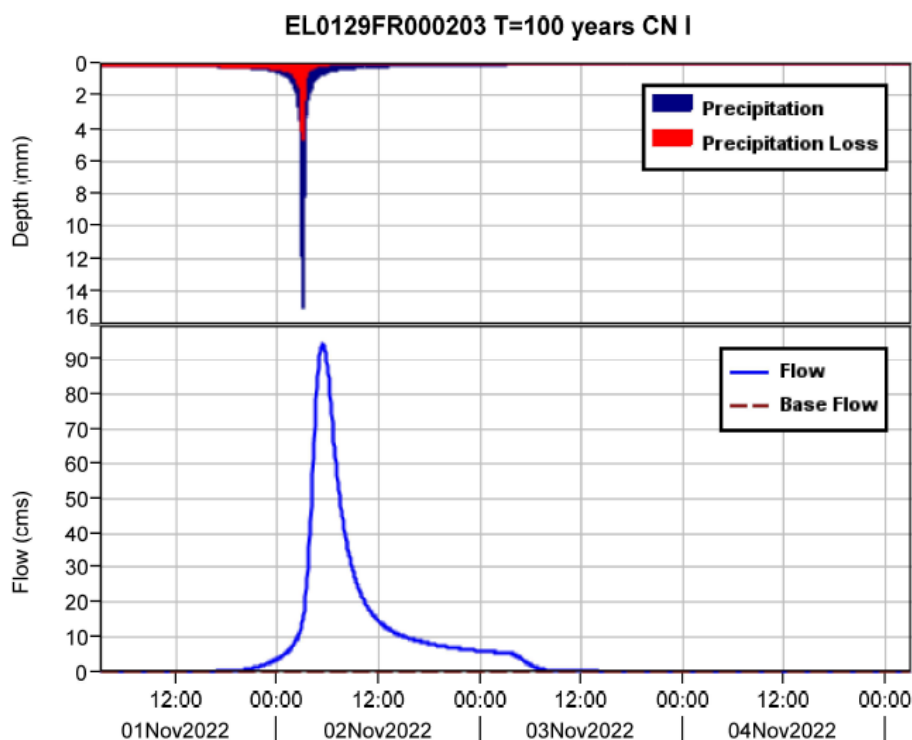
Σχήμα 2.23 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή με π. Κλαδέο έως συμβολή με π. Σελινούντα”



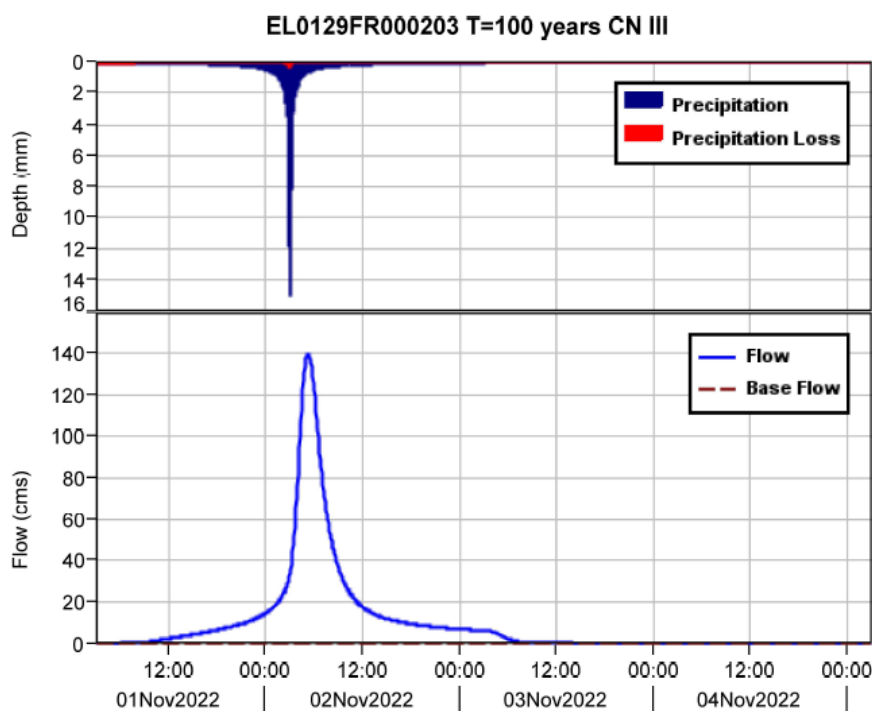
Σχήμα 2.24 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή με π. Κλαδέο έως συμβολή με π. Σελινούντα”



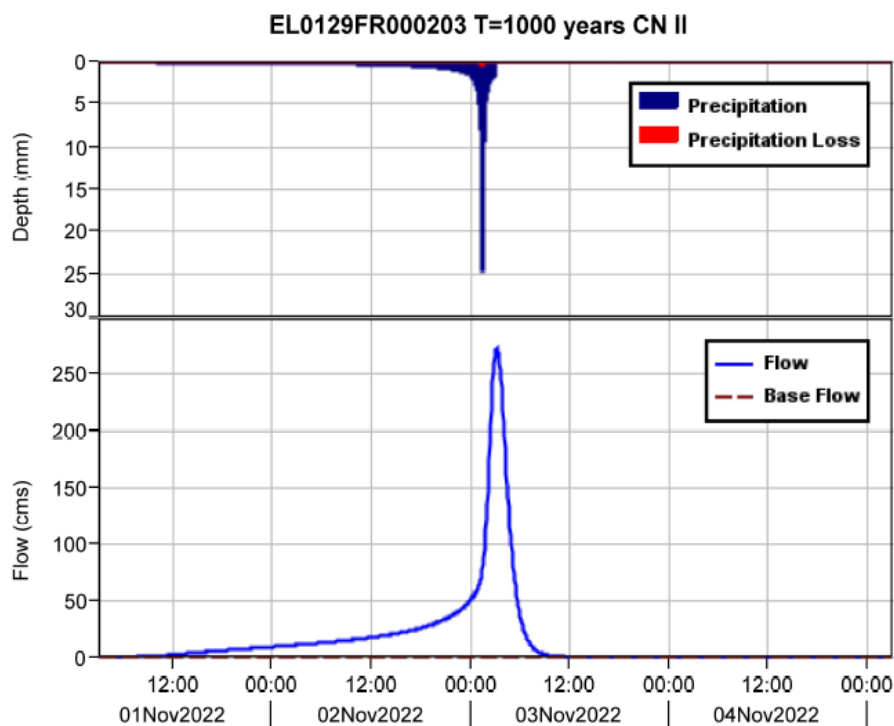
Σχήμα 2.25 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή με π. Κλαδέο έως συμβολή με π. Σελινούντα”



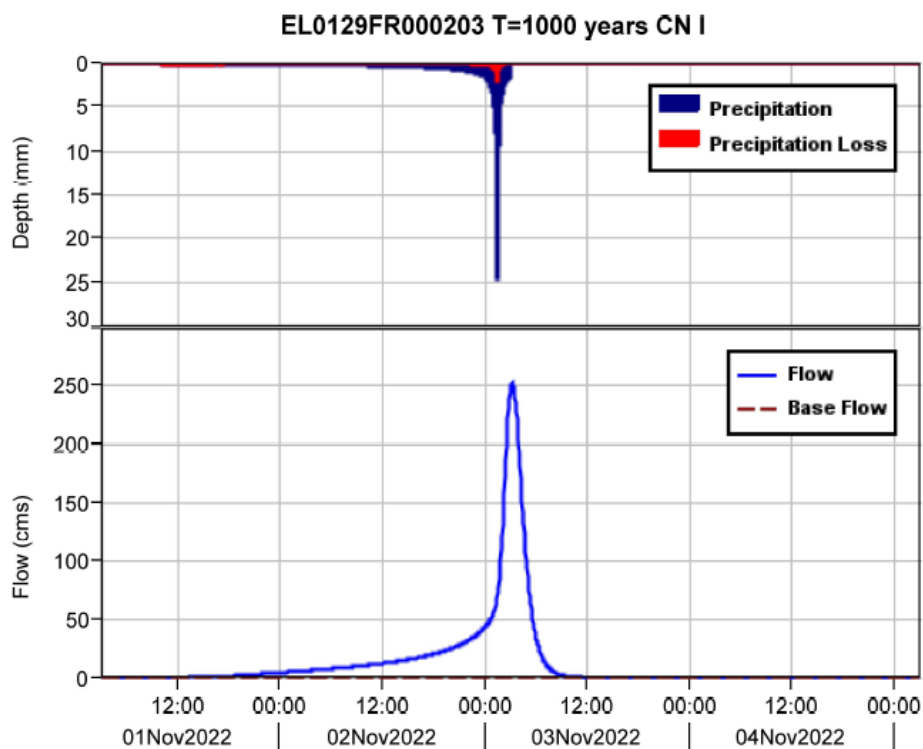
Σχήμα 2.26 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή με π. Κλαδέο έως συμβολή με π. Σελινούντα”



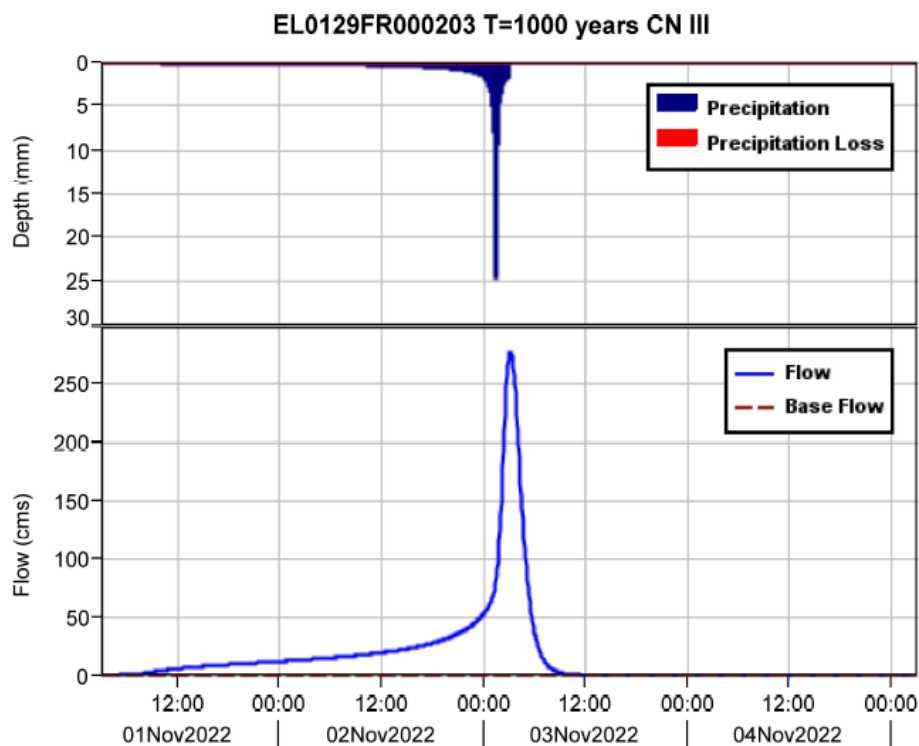
Σχήμα 2.27 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή με π. Κλαδέο έως συμβολή με π. Σελινούντα”



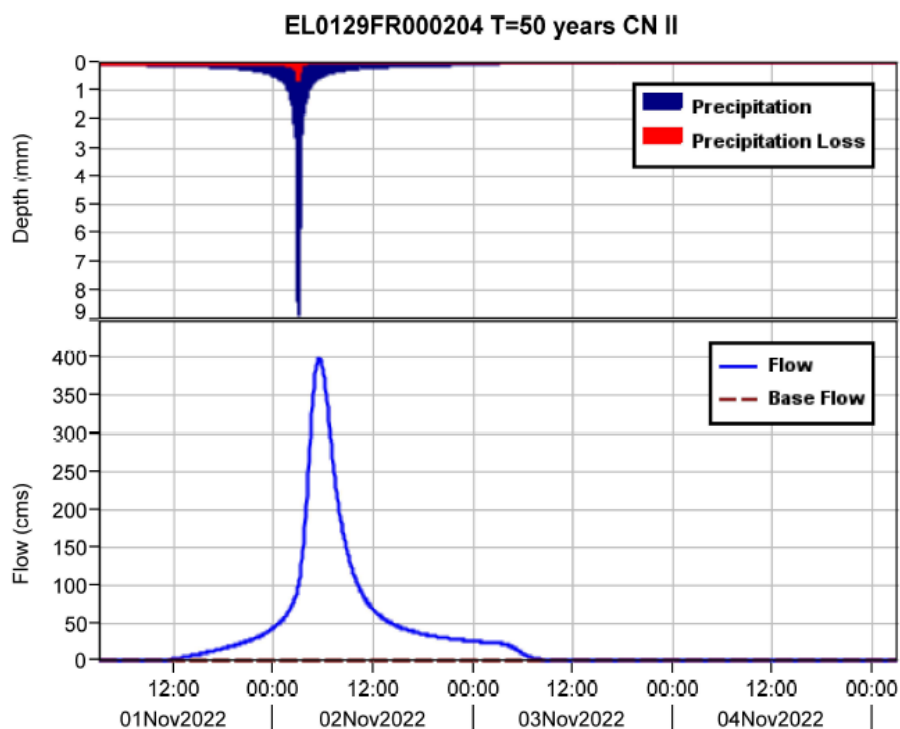
Σχήμα 2.28 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή με π. Κλαδέο έως συμβολή με π. Σελινούντα”



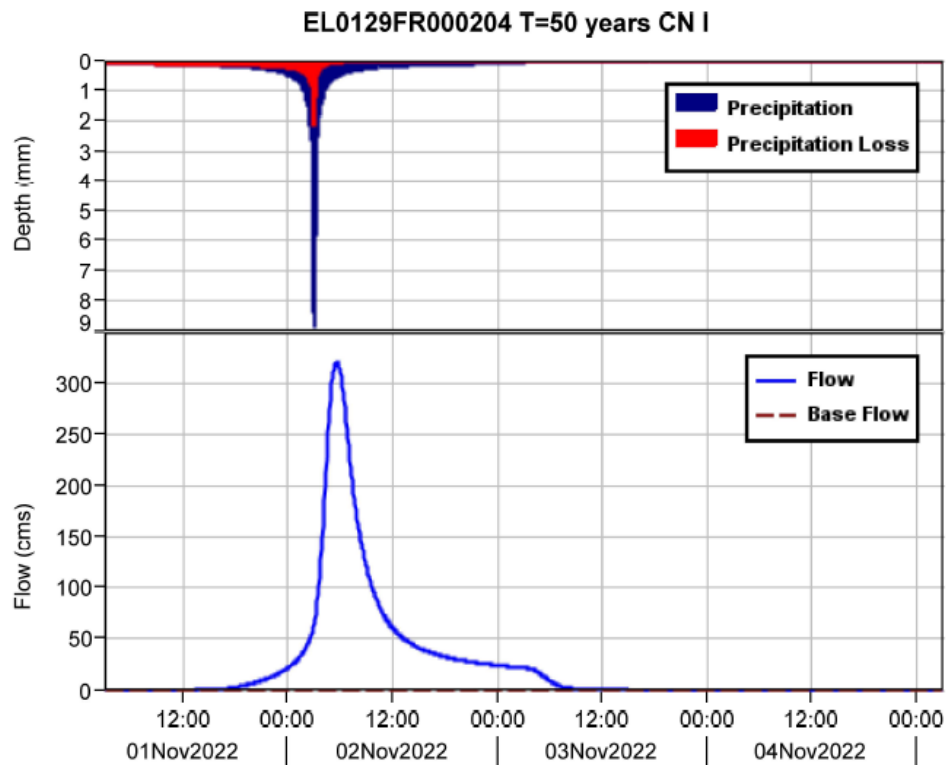
Σχήμα 2.29 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή με π. Κλαδέο έως συμβολή με π. Σελινούντα”



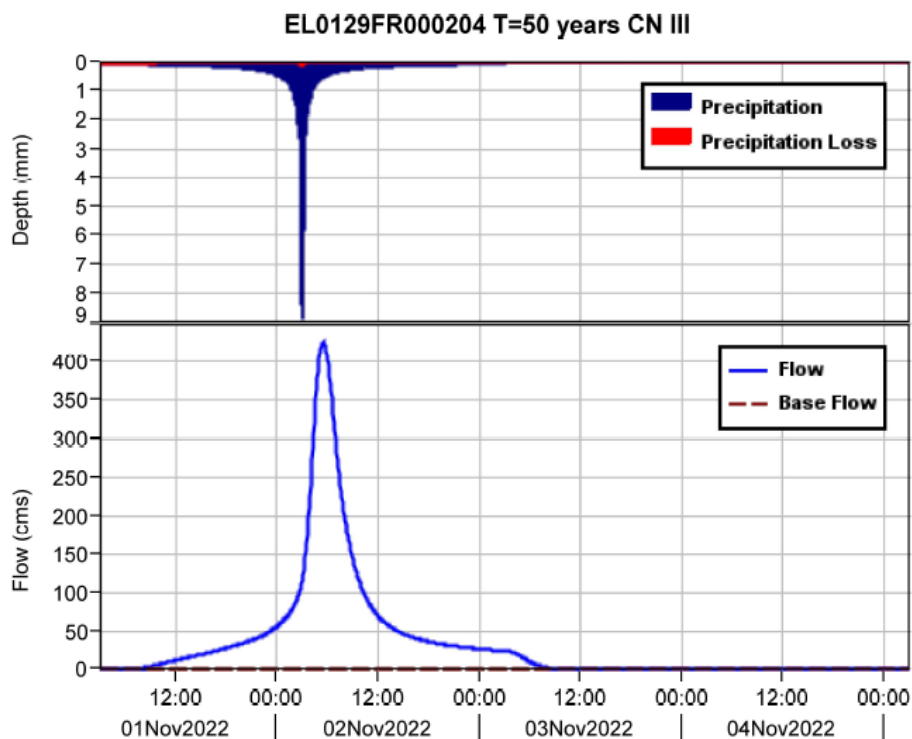
Σχήμα 2.30 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή με π. Κλαδέο έως συμβολή με π. Σελινούντα”



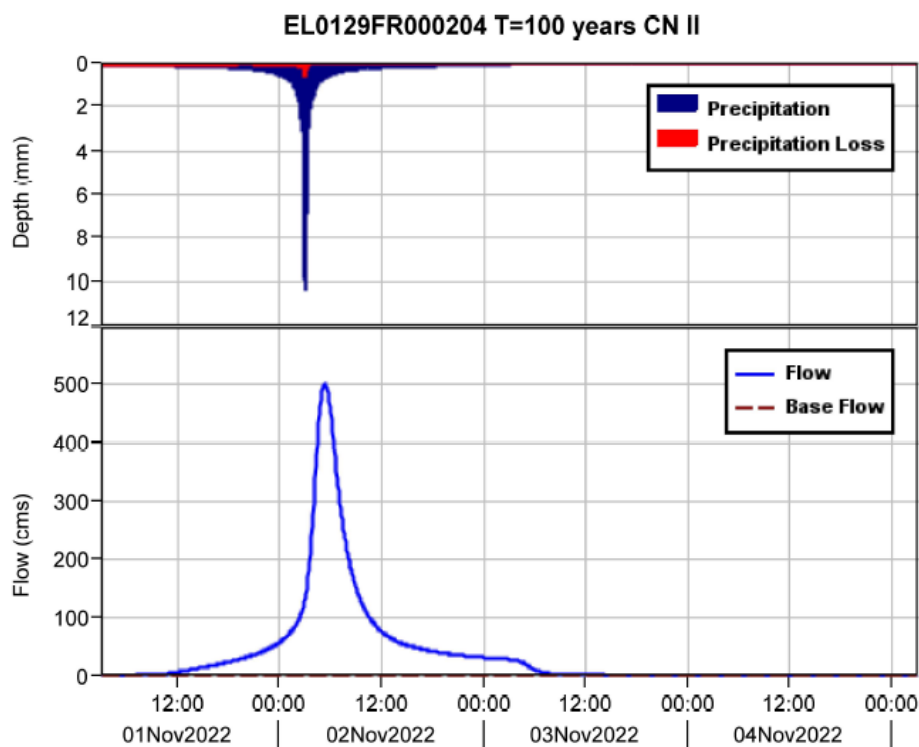
Σχήμα 2.31 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από Λούβρο έως συμβολή με π. Κλαδέο”



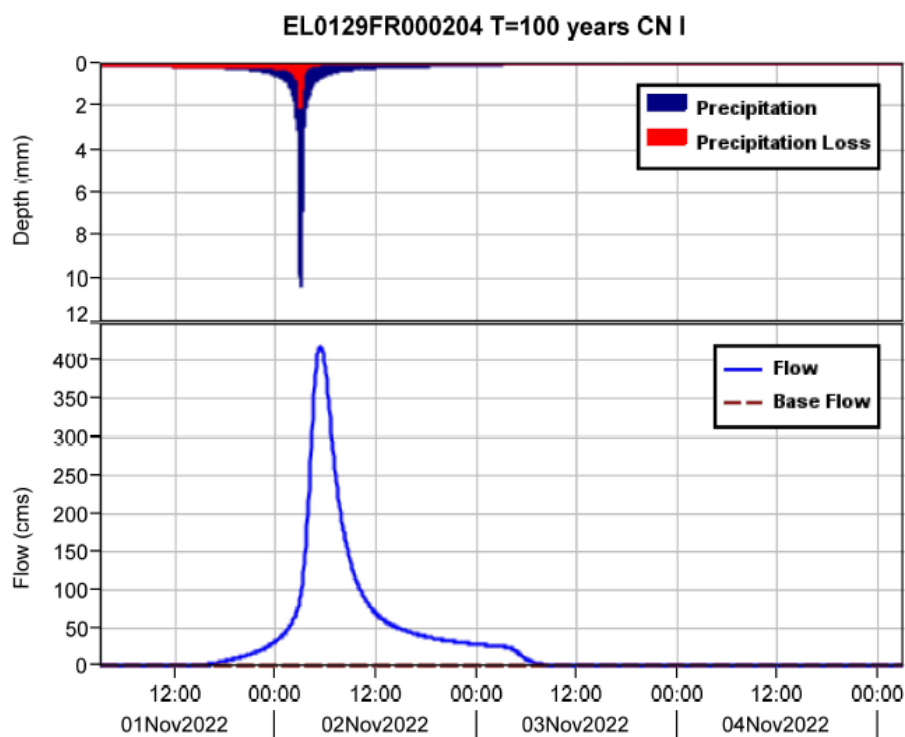
Σχήμα 2.32 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από Λούβρο έως συμβολή με π. Κλαδέο”



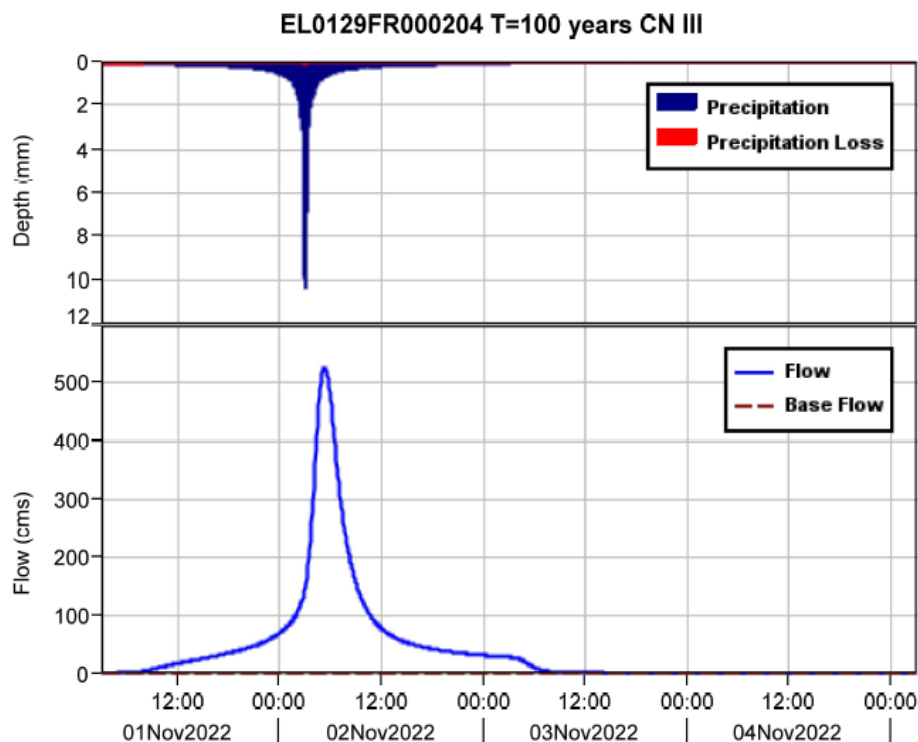
Σχήμα 2.33 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από Λούβρο έως συμβολή με π. Κλαδέο”



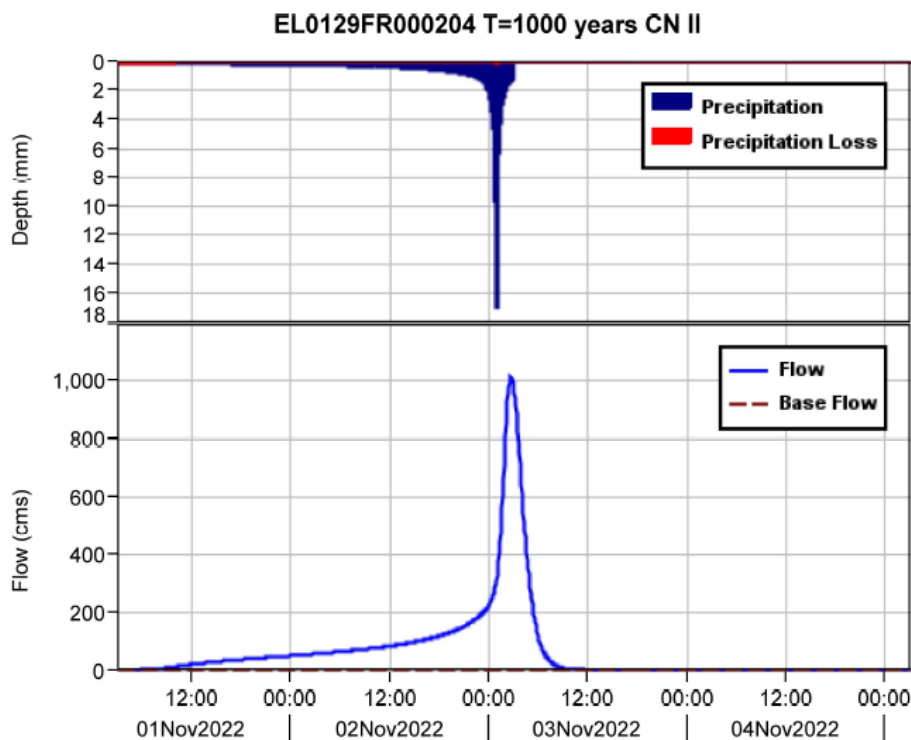
Σχήμα 2.34 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από Λούβρο έως συμβολή με π. Κλαδέο”



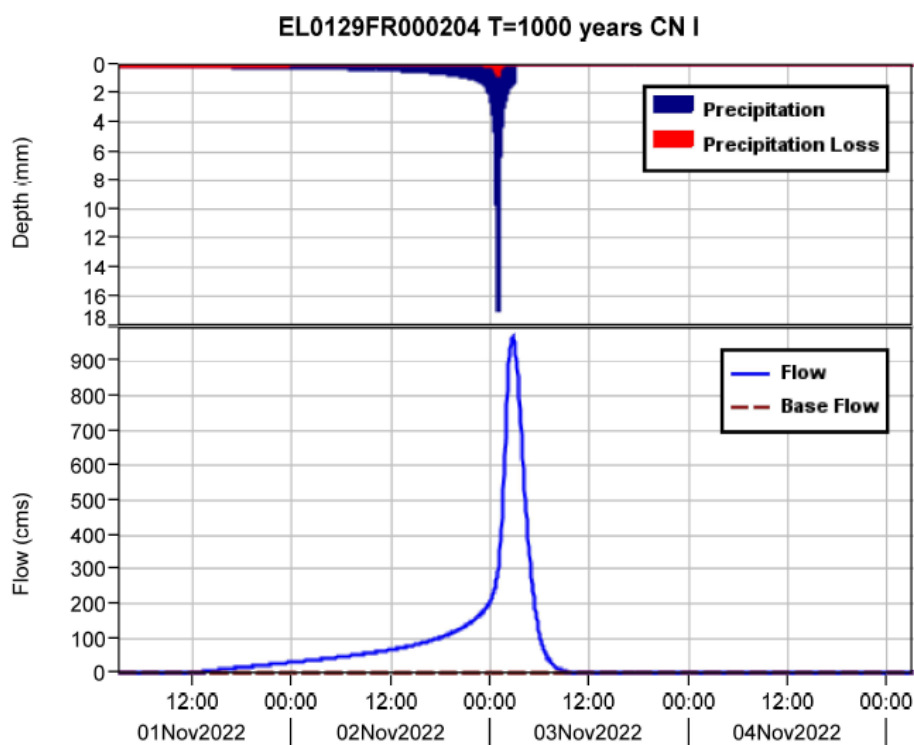
Σχήμα 2.35 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από Λούβρο έως συμβολή με π. Κλαδέο”



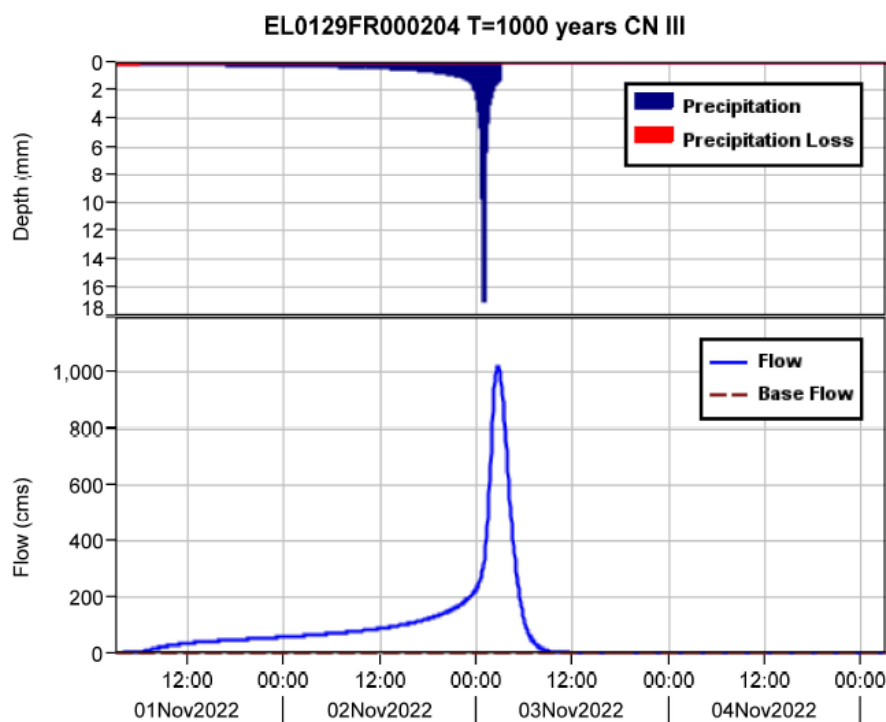
Σχήμα 2.36 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από Λούβρο έως συμβολή με π. Κλαδέο”



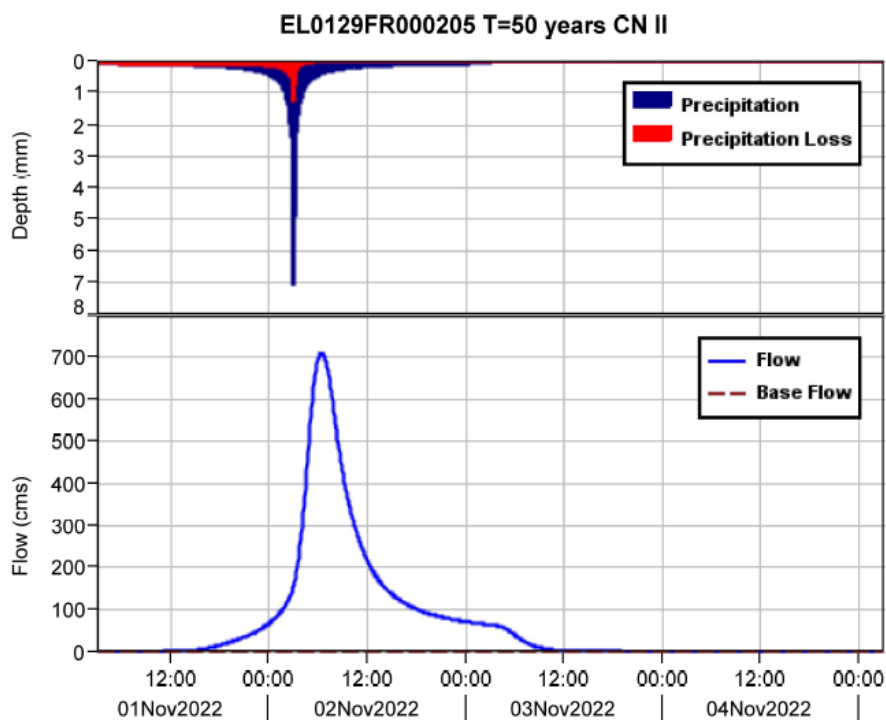
Σχήμα 2.37 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από Λούβρο έως συμβολή με π. Κλαδέο”



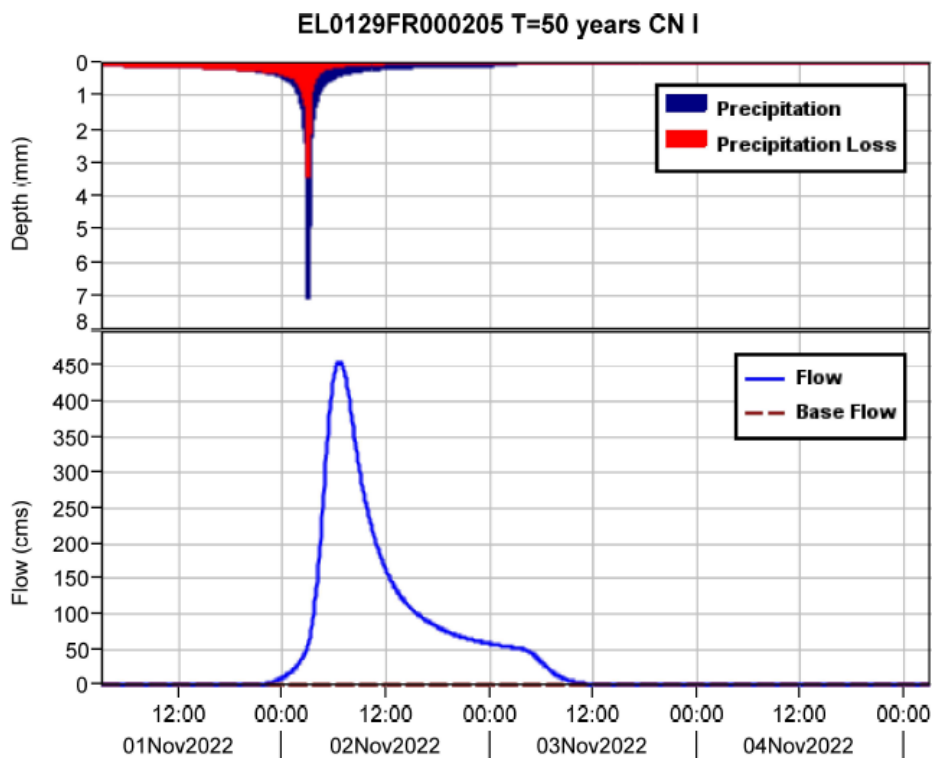
Σχήμα 2.38 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από Λούβρο έως συμβολή με π. Κλαδέο”



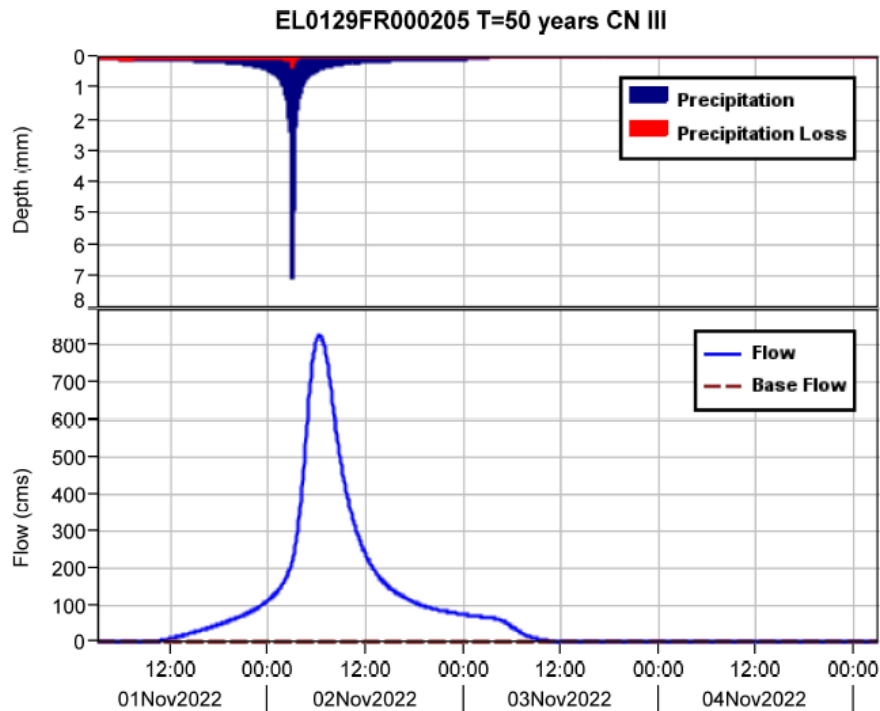
Σχήμα 2.39 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από Λούβρο έως συμβολή με π. Κλαδέο”



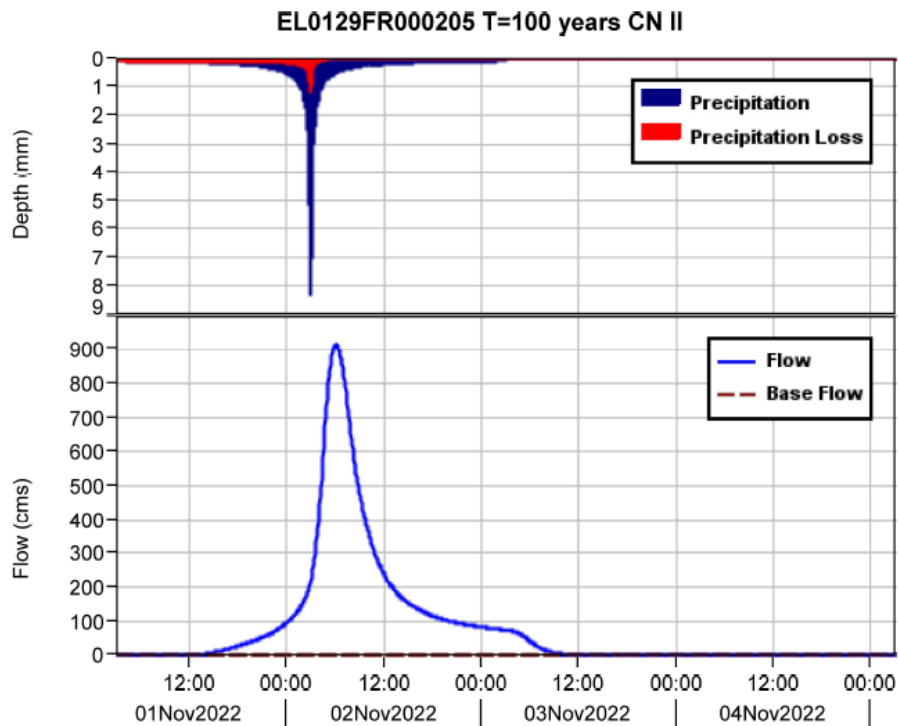
Σχήμα 2.40 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή με π. Ευρύμανθο έως Λούβρο”



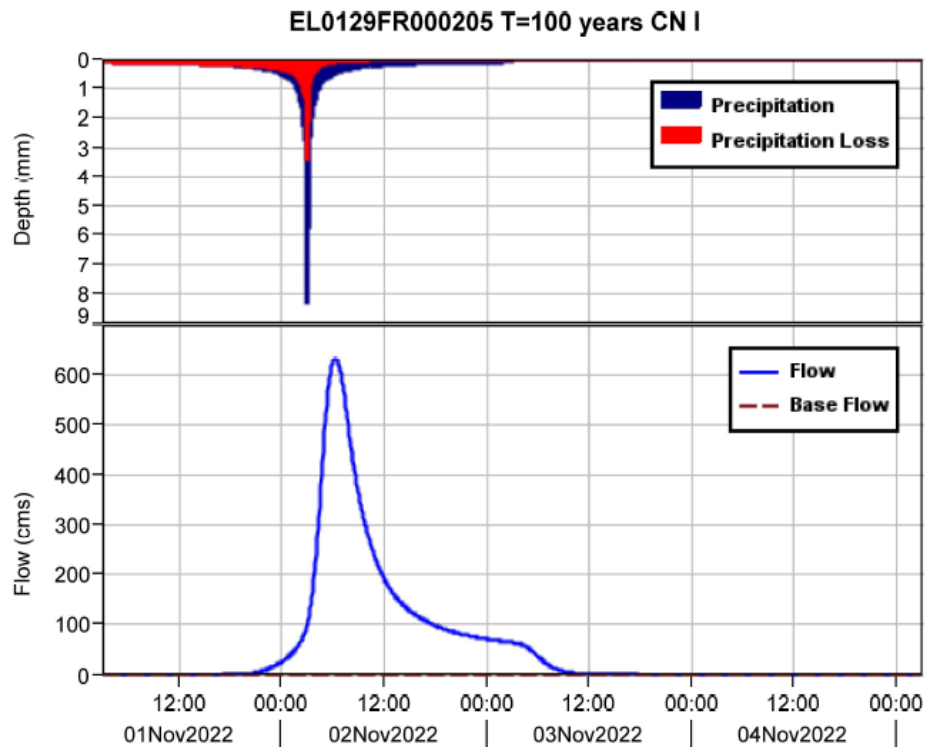
Σχήμα 2.41 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή με π. Ευρύμανθο έως Λούβρο”



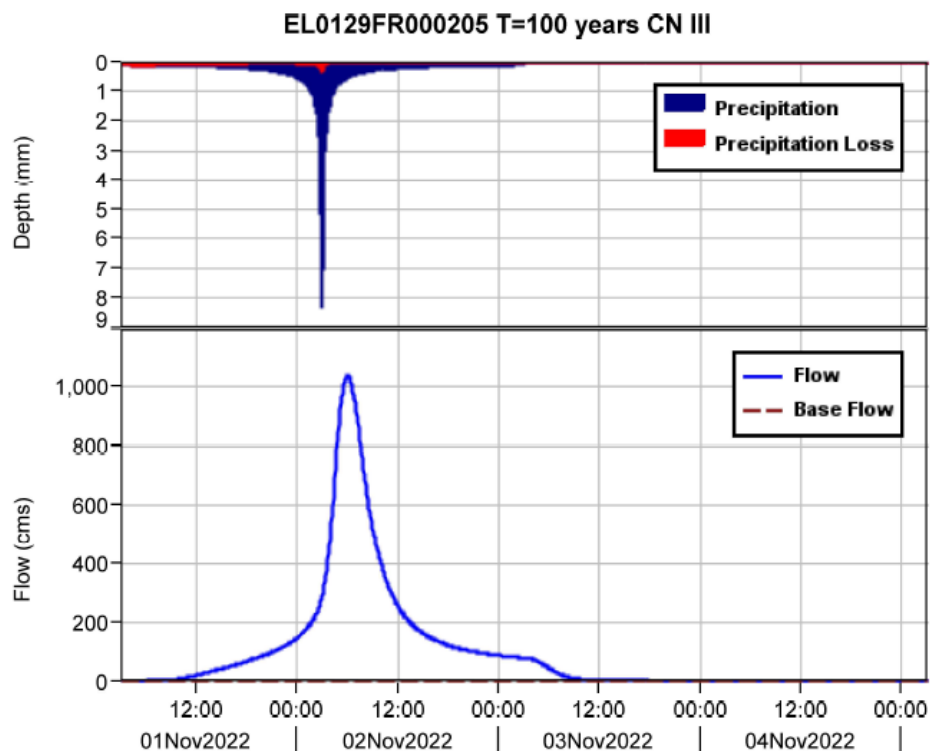
Σχήμα 2.42 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “ Αλφειός π. από συμβολή με π. Ευρύμανθο έως Λούβρο”



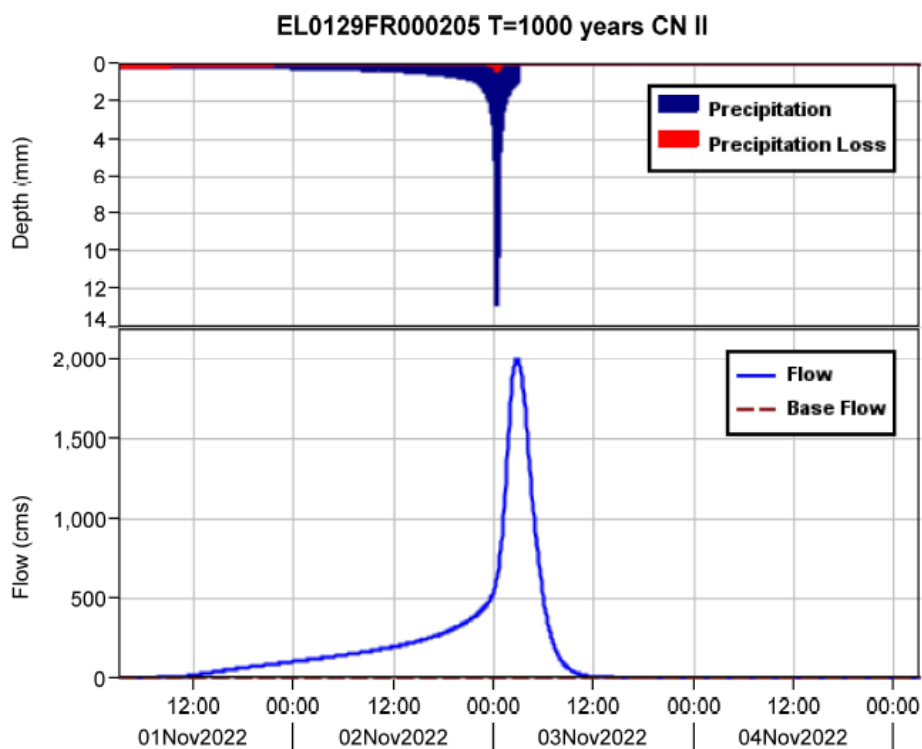
Σχήμα 2.43 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “ Αλφειός π. από συμβολή με π. Ευρύμανθο έως Λούβρο”



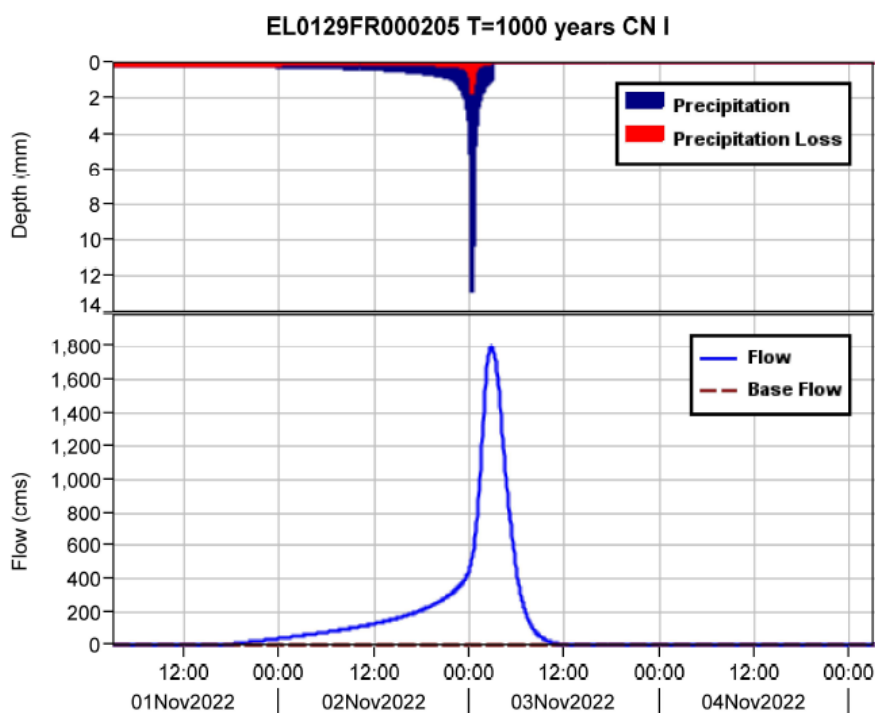
Σχήμα 2.44 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “ Αλφειός π. από συμβολή με π. Ευρύμανθο έως Λούβρο”



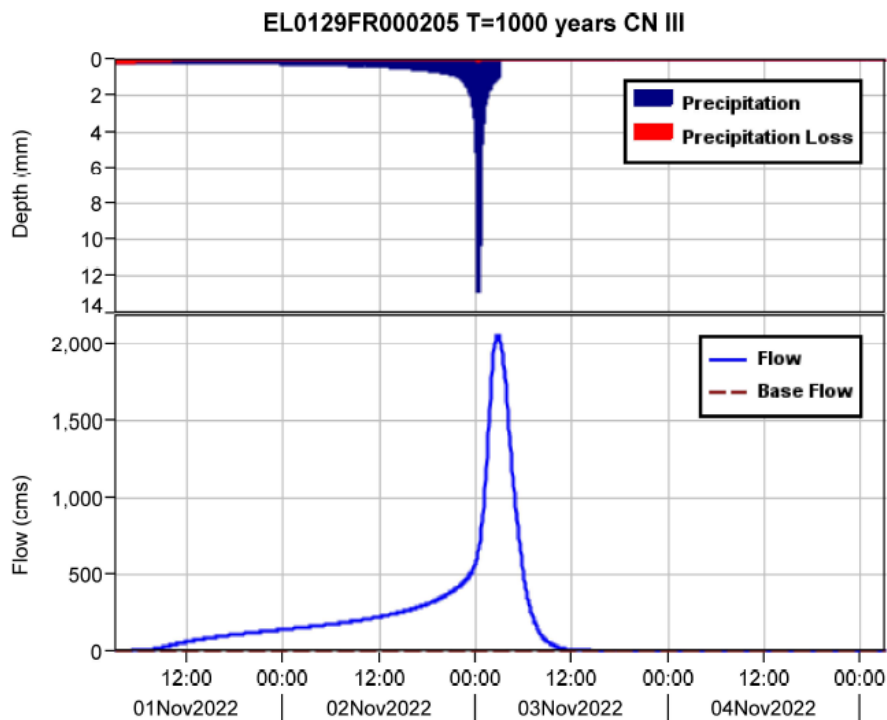
Σχήμα 2.45 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “ Αλφειός π. από συμβολή με π. Ευρύμανθο έως Λούβρο”



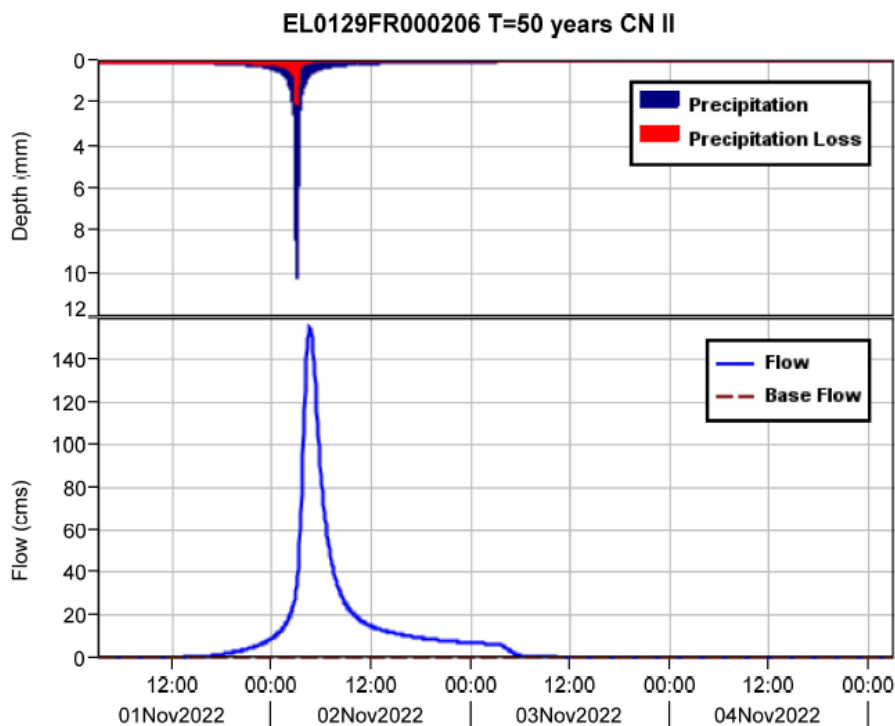
Σχήμα 2.46 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “ Αλφειός π. από συμβολή με π. Ευρύμανθο έως Λούβρο”



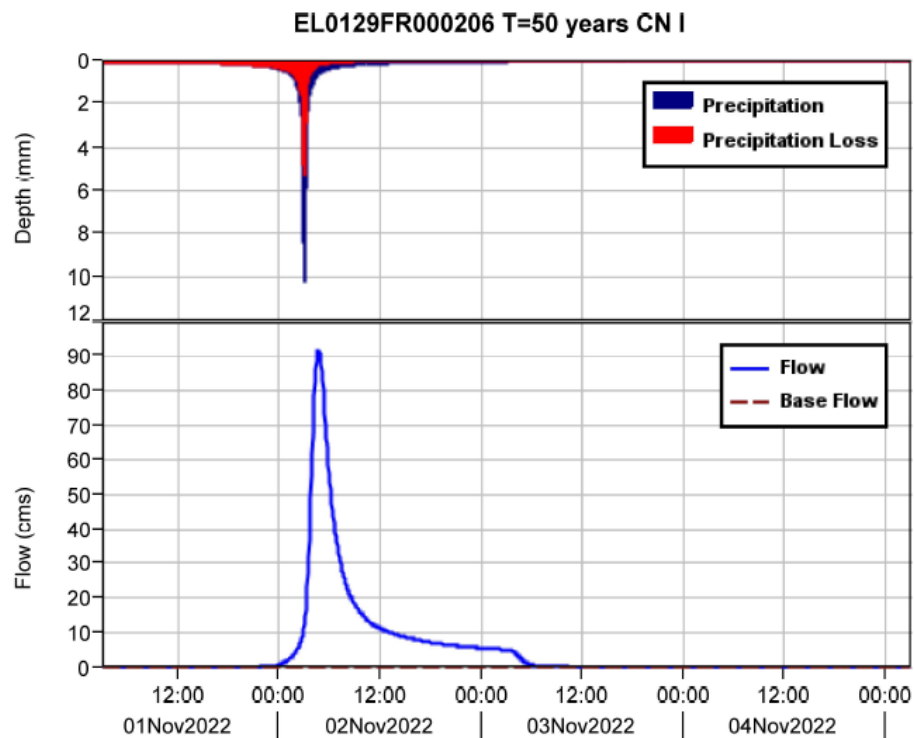
Σχήμα 2.47 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “ Αλφειός π. από συμβολή με π. Ευρύμανθο έως Λούβρο”



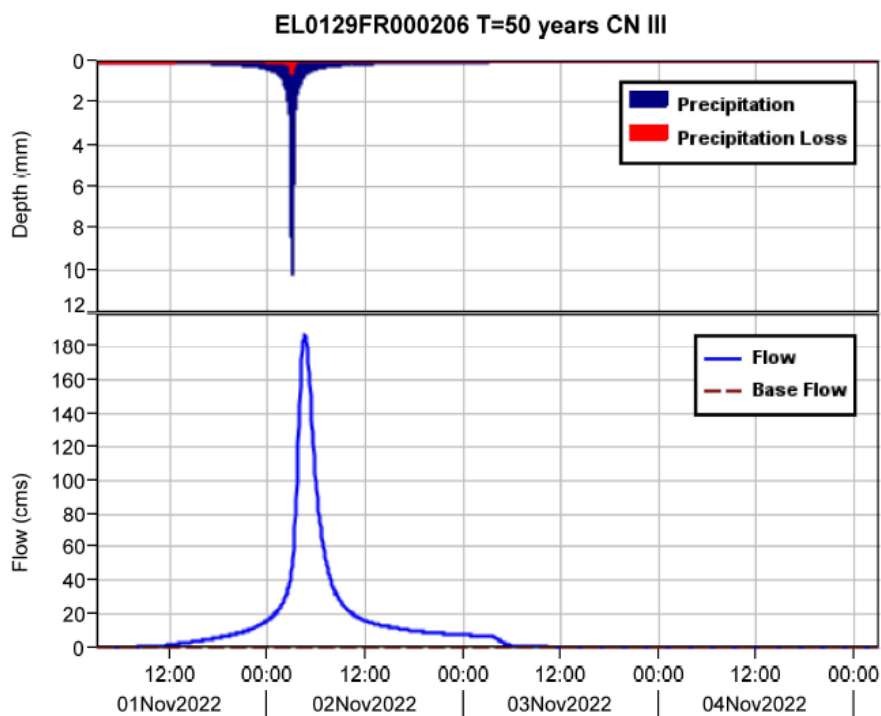
Σχήμα 2.48 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “ Αλφειός π. από συμβολή με π. Ευρύμανθο έως Λούβρο”



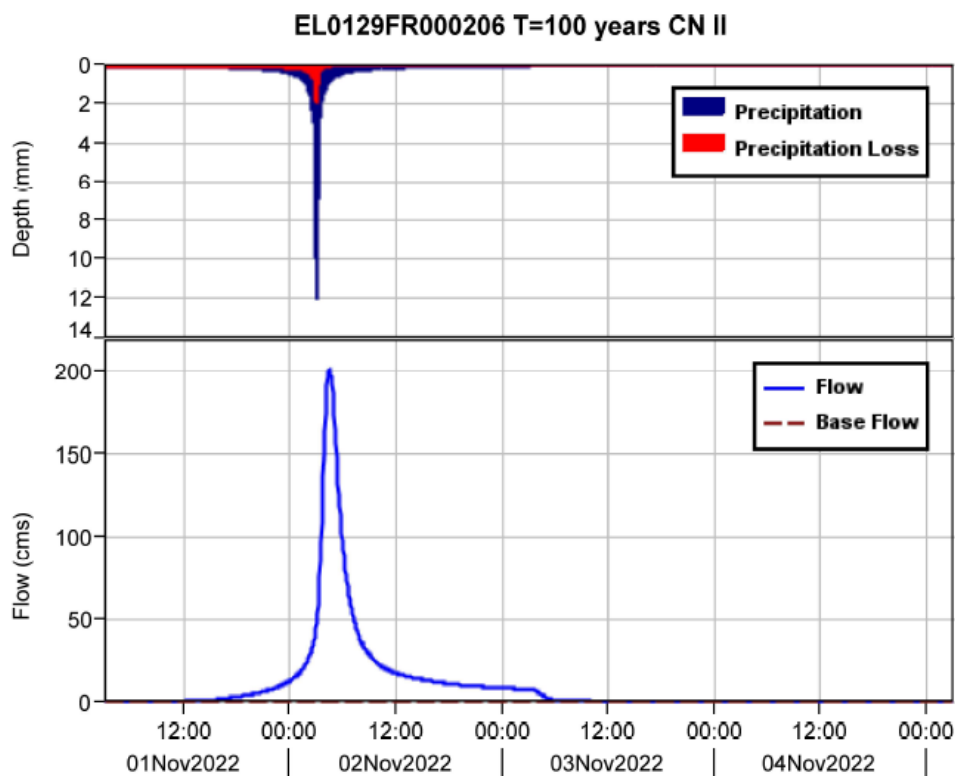
Σχήμα 2.49 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. περιοχή Τριπόταμου”



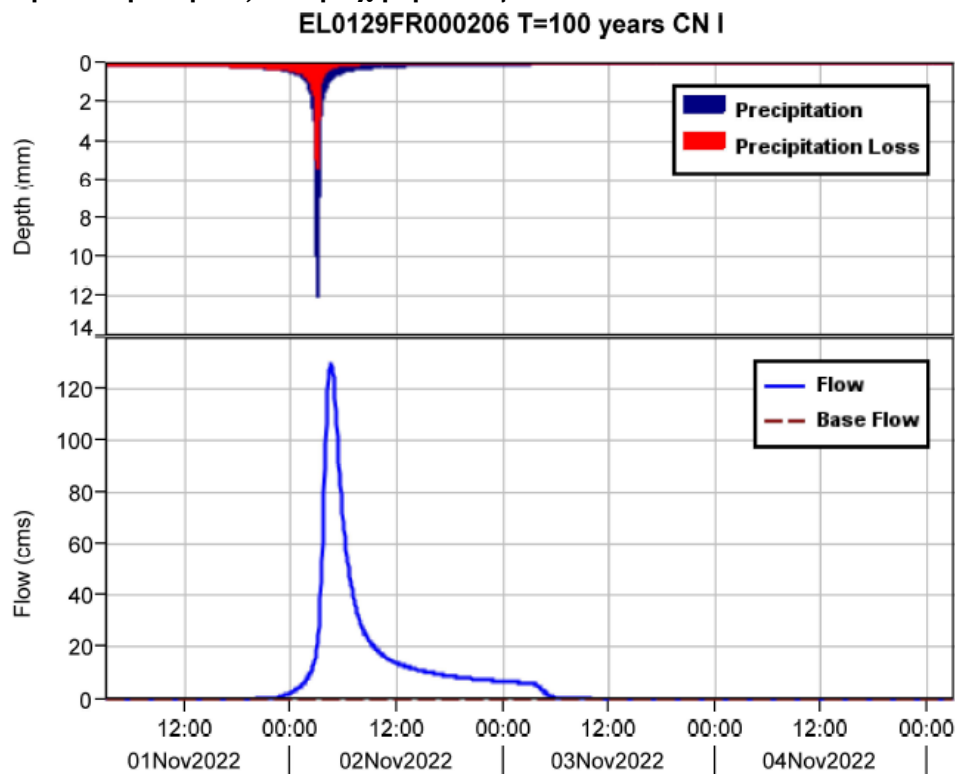
Σχήμα 2.50 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. περιοχή Τριπόταμου”



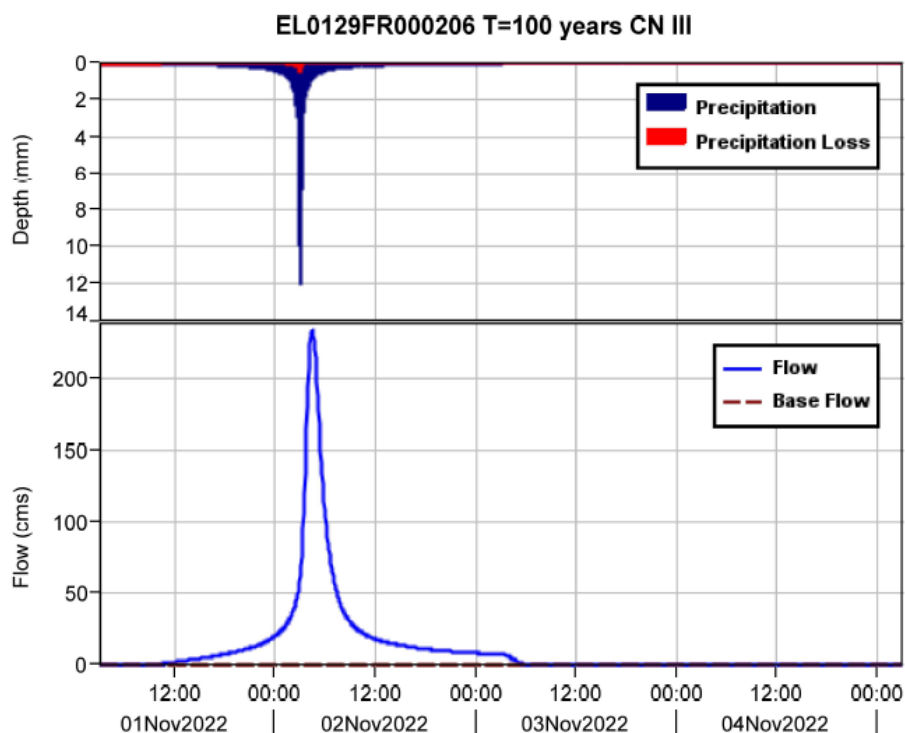
Σχήμα 2.51 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. περιοχή Τριπόταμου”



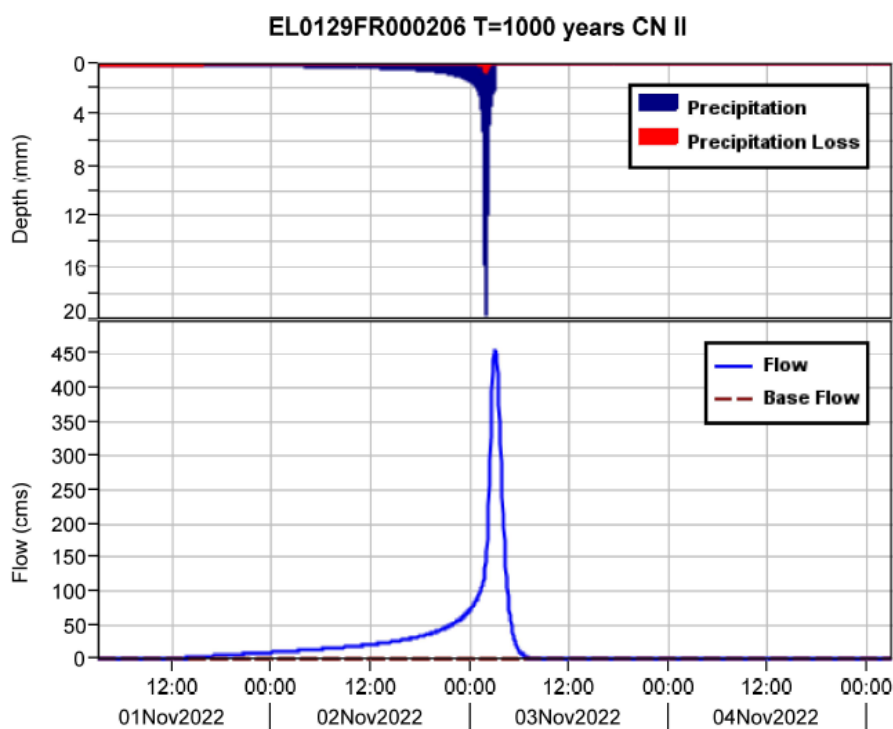
Σχήμα 2.52 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. περιοχή Τριπόταμου”



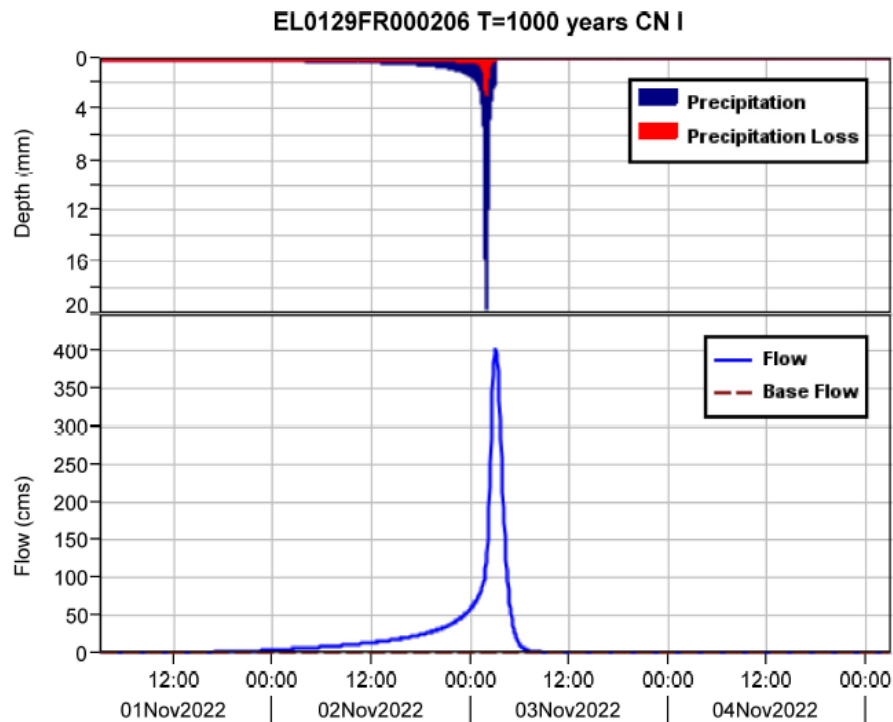
Σχήμα 2.53 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. περιοχή Τριπόταμου”



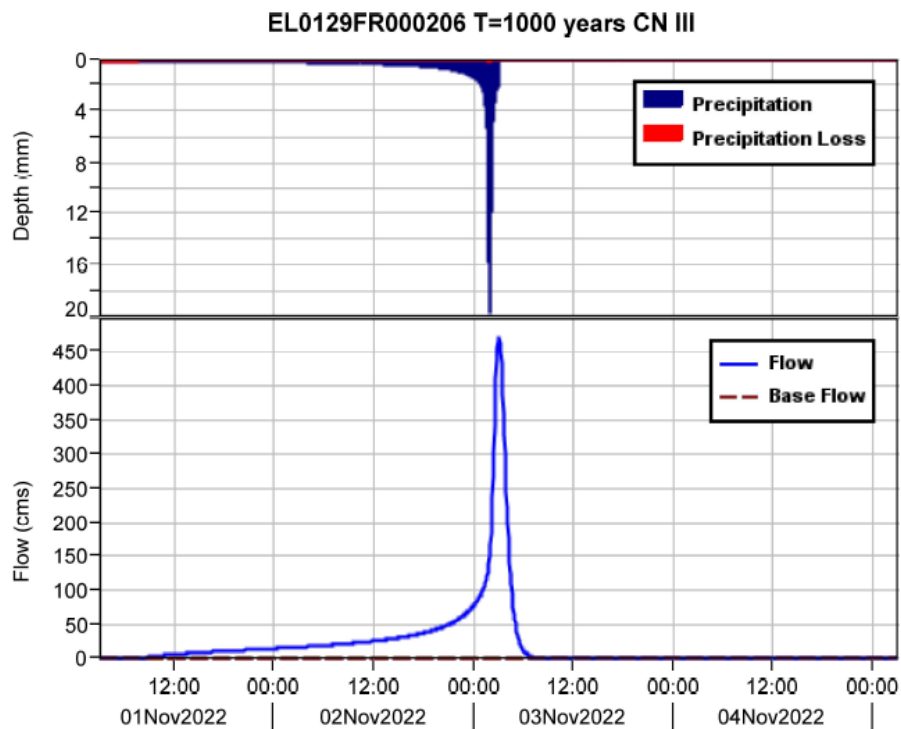
Σχήμα 2.54 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. περιοχή Τριπόταμου”



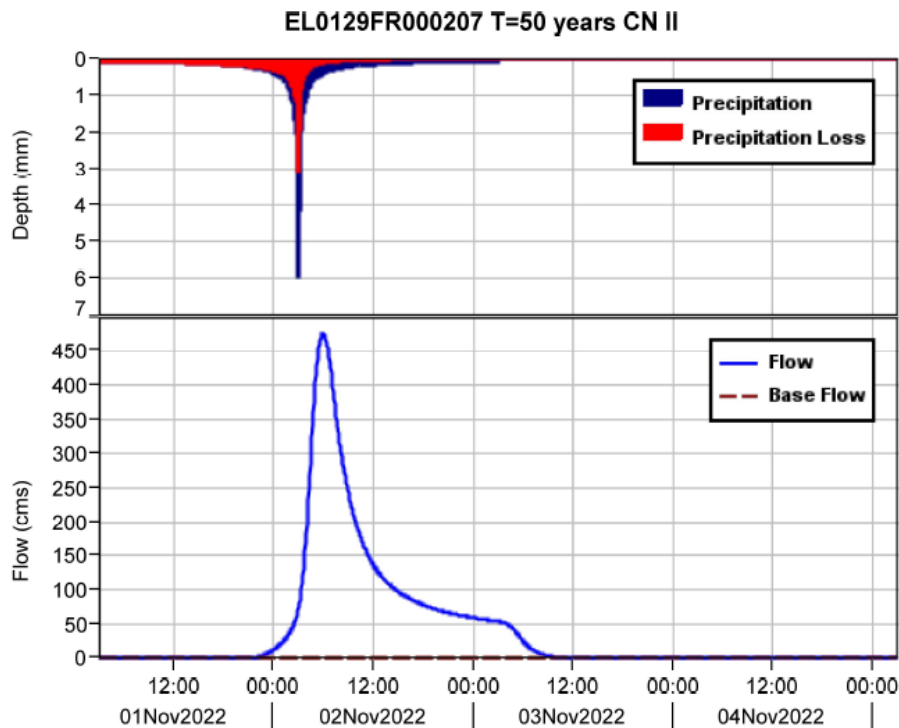
Σχήμα 2.55 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. περιοχή Τριπόταμου”



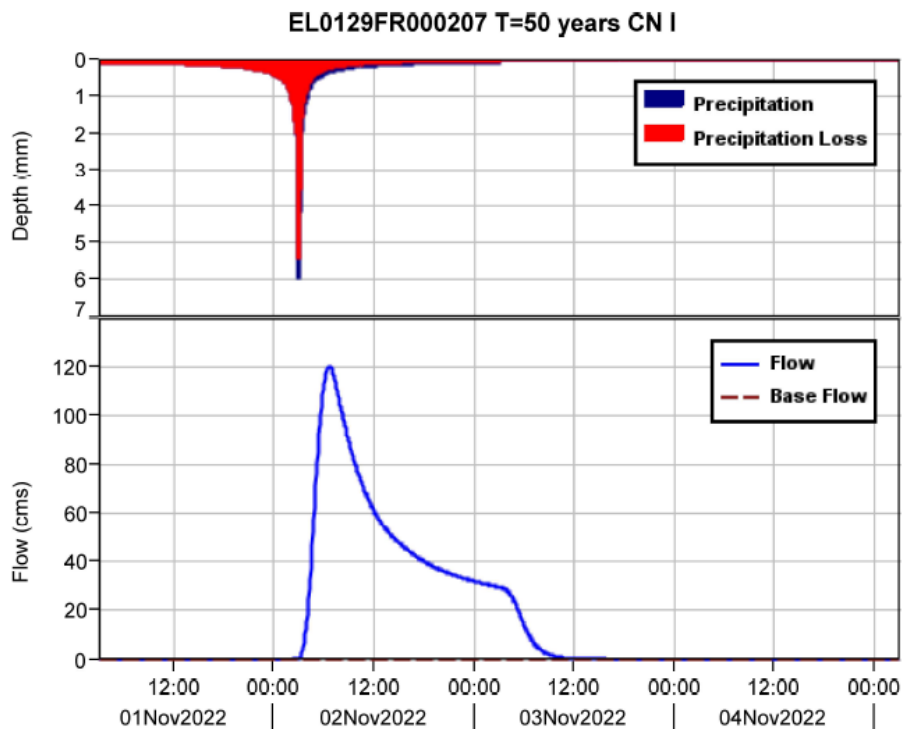
Σχήμα 2.56 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. περιοχή Τριπόταμου”



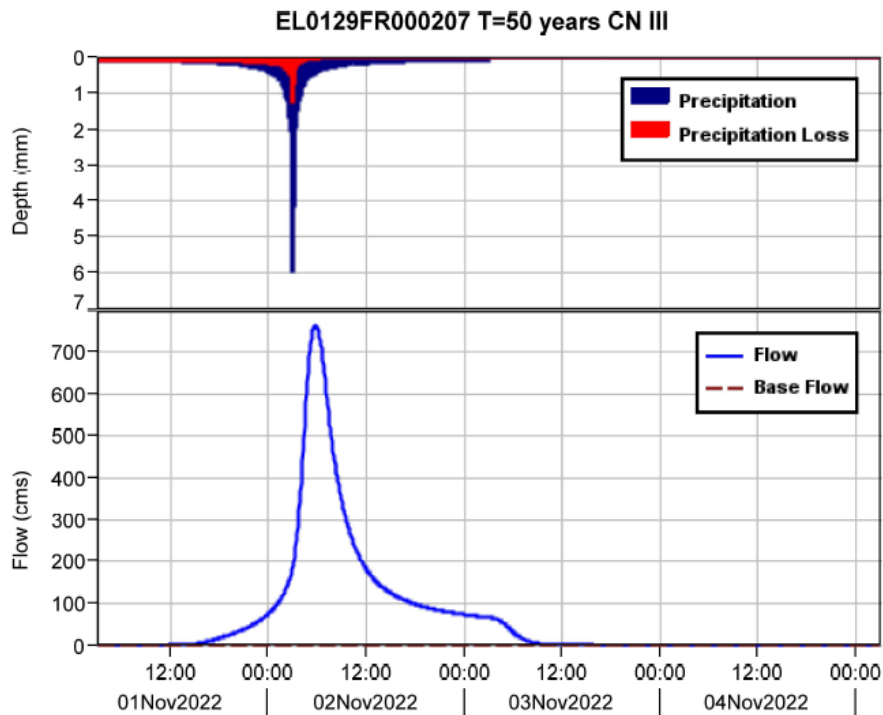
Σχήμα 2.57 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. περιοχή Τριπόταμου”



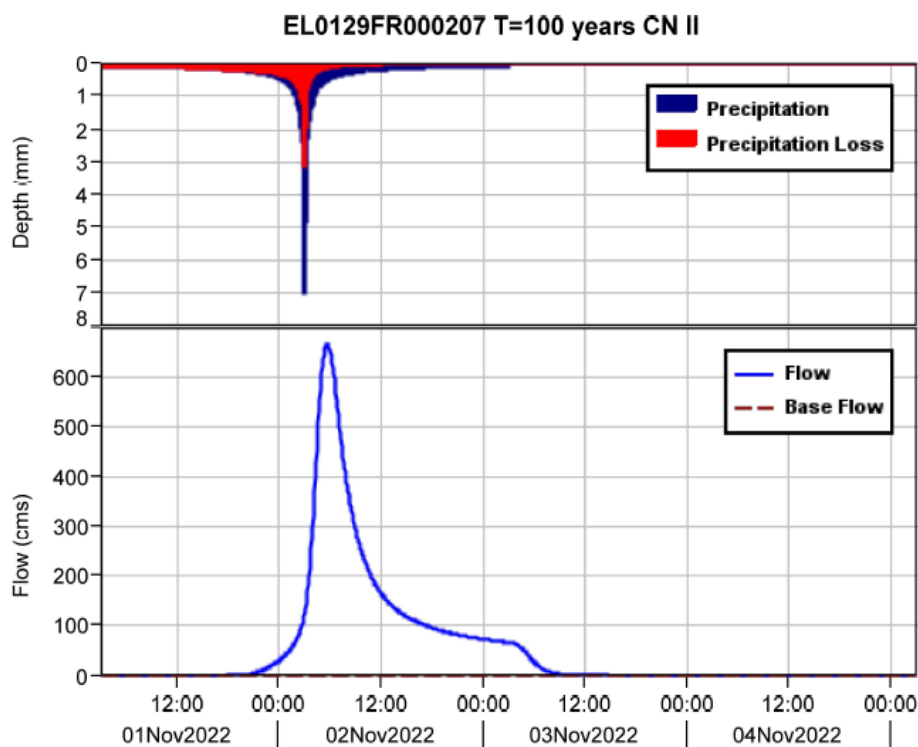
Σχήμα 2.58 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL01APSFR004 έως συμβολή με π. Λάδωνα”



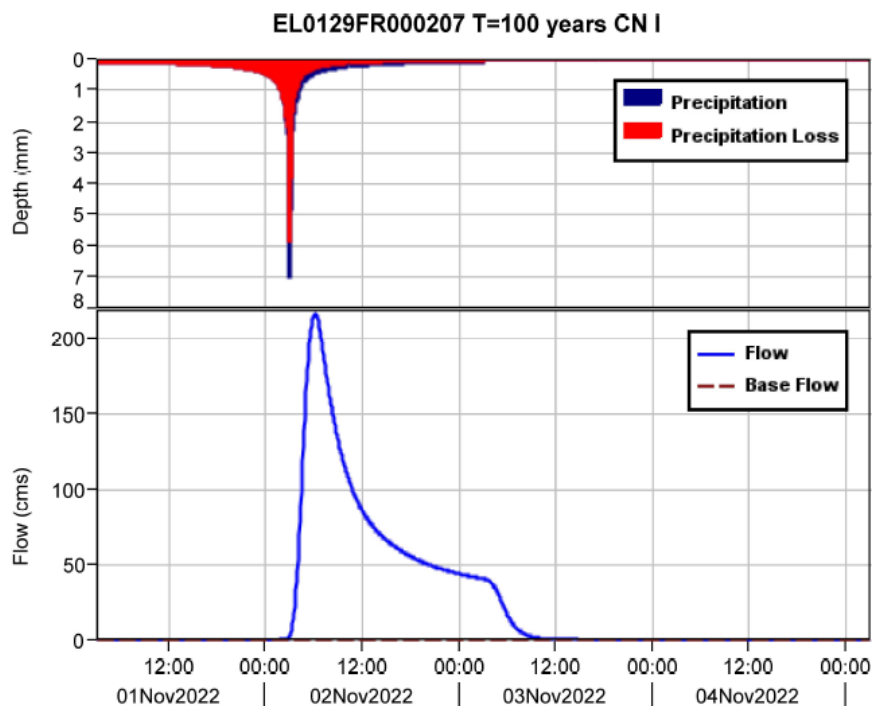
Σχήμα 2.59 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL01APSFR004 έως συμβολή με π. Λάδωνα”



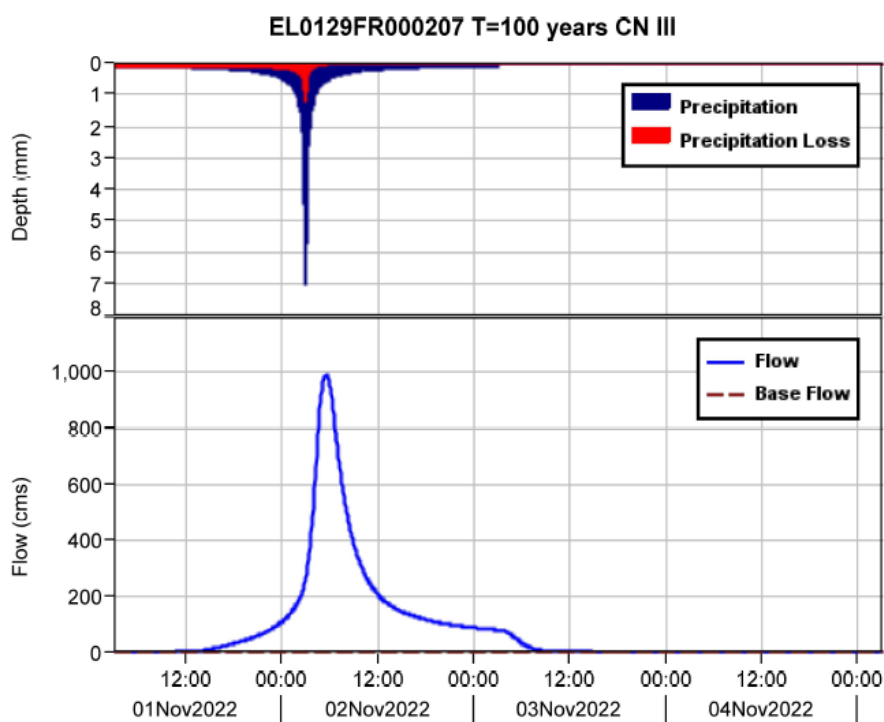
Σχήμα 2.60 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL01APSFR004 έως συμβολή με π. Λάδωνα”



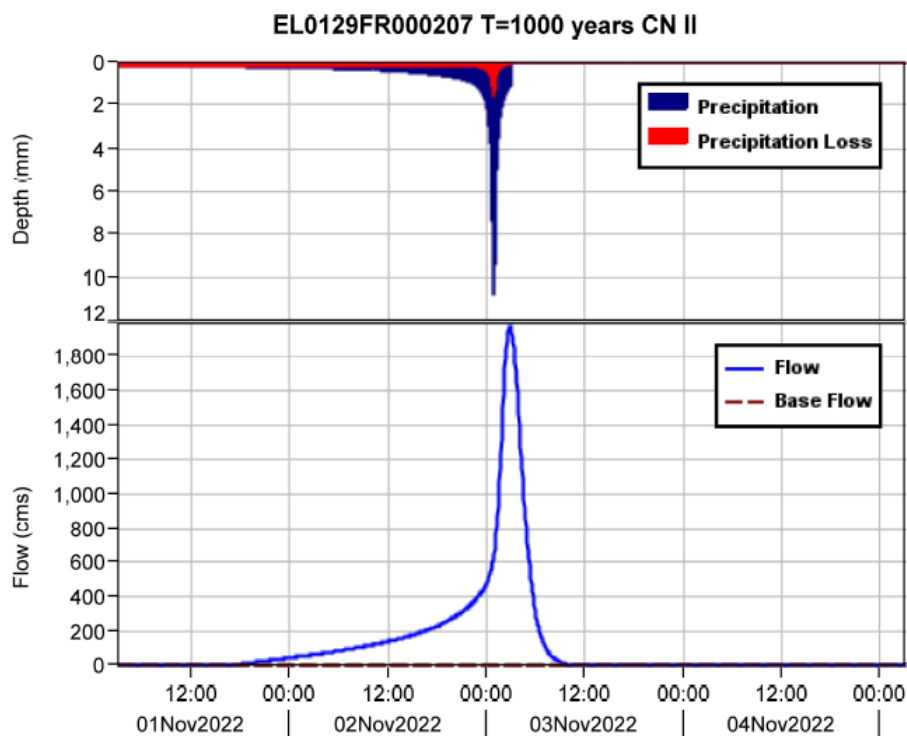
Σχήμα 2.61 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL01APSFR004 έως συμβολή με π. Λάδωνα”



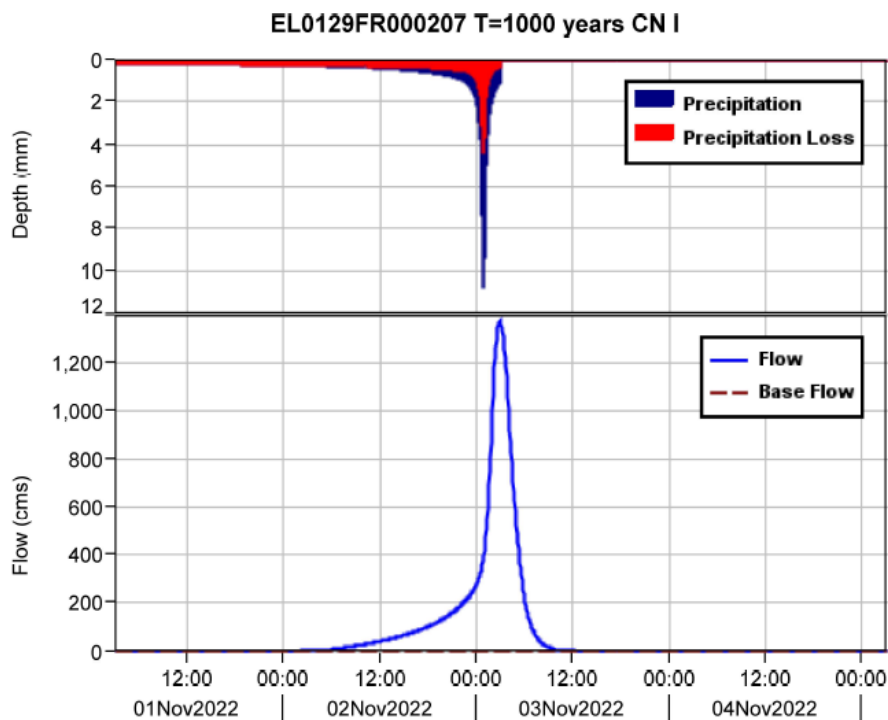
Σχήμα 2.62 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL01APSF004 έως συμβολή με π. Λάδωνα”



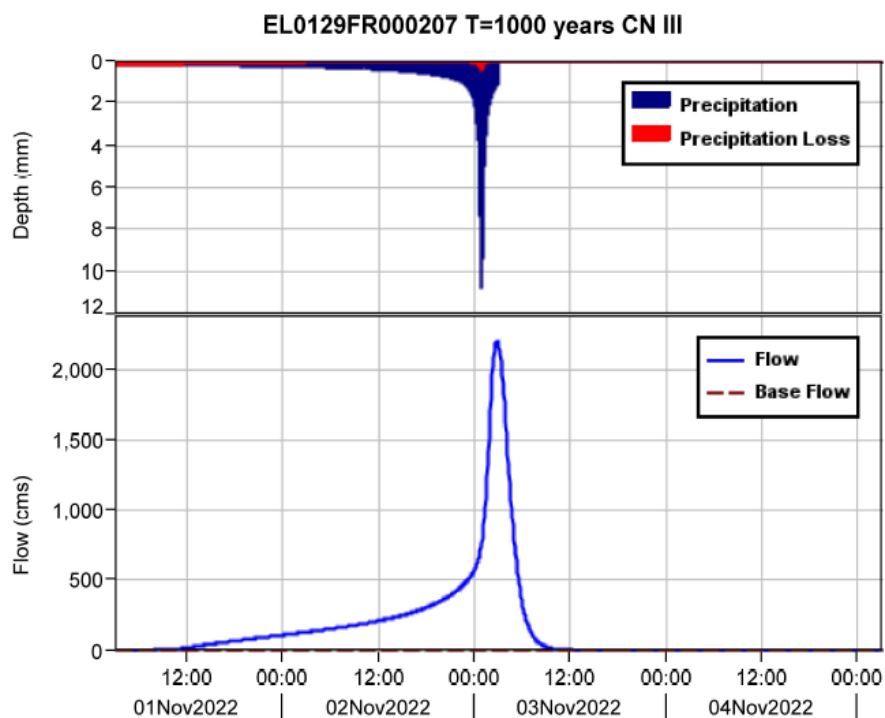
Σχήμα 2.63 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL01APSF004 έως συμβολή με π. Λάδωνα”



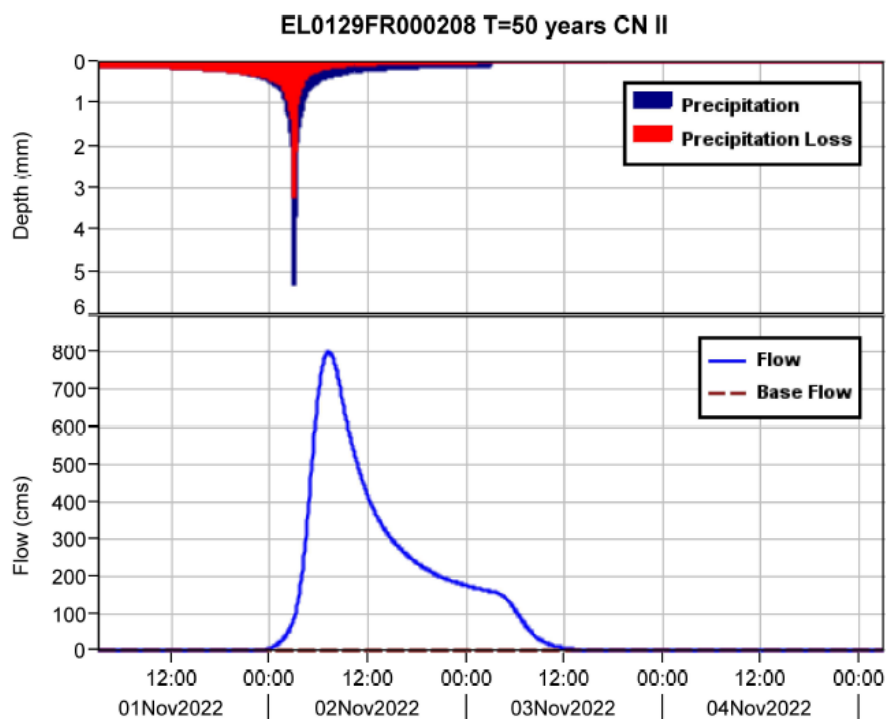
Σχήμα 2.64 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL01APSF004 έως συμβολή με π. Λάδωνα”



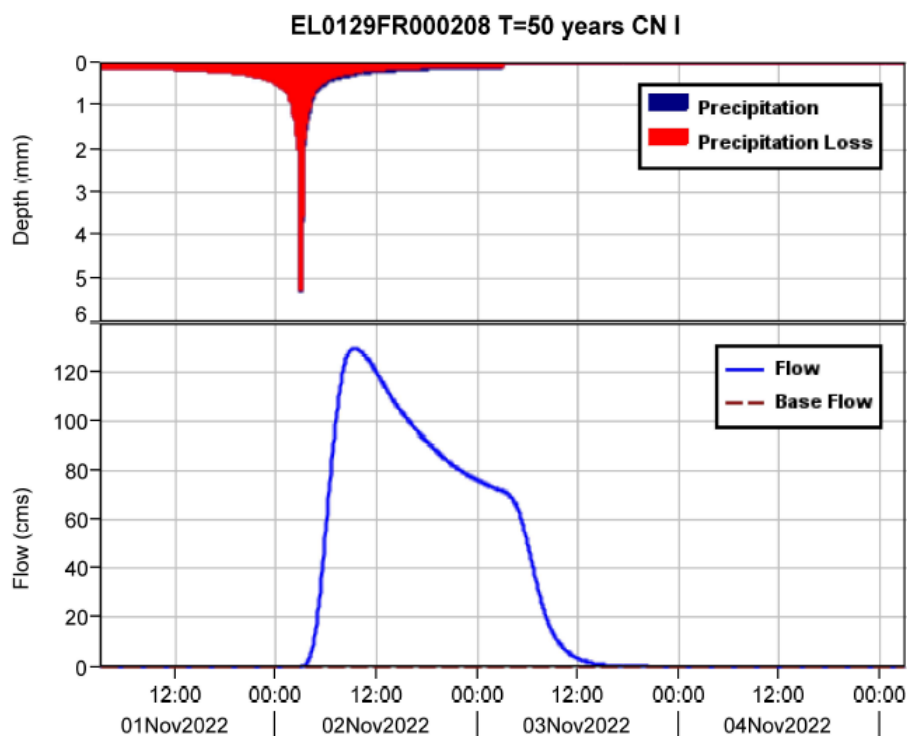
Σχήμα 2.65 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL01APSF004 έως συμβολή με π. Λάδωνα”



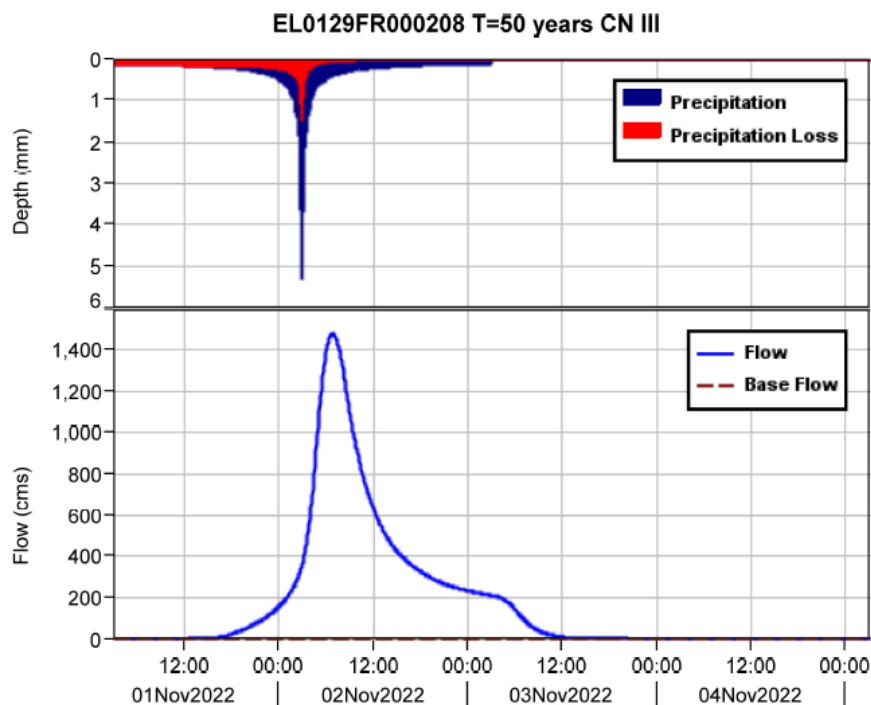
Σχήμα 2.66 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL01APSF004 έως συμβολή με π. Λάδωνα”



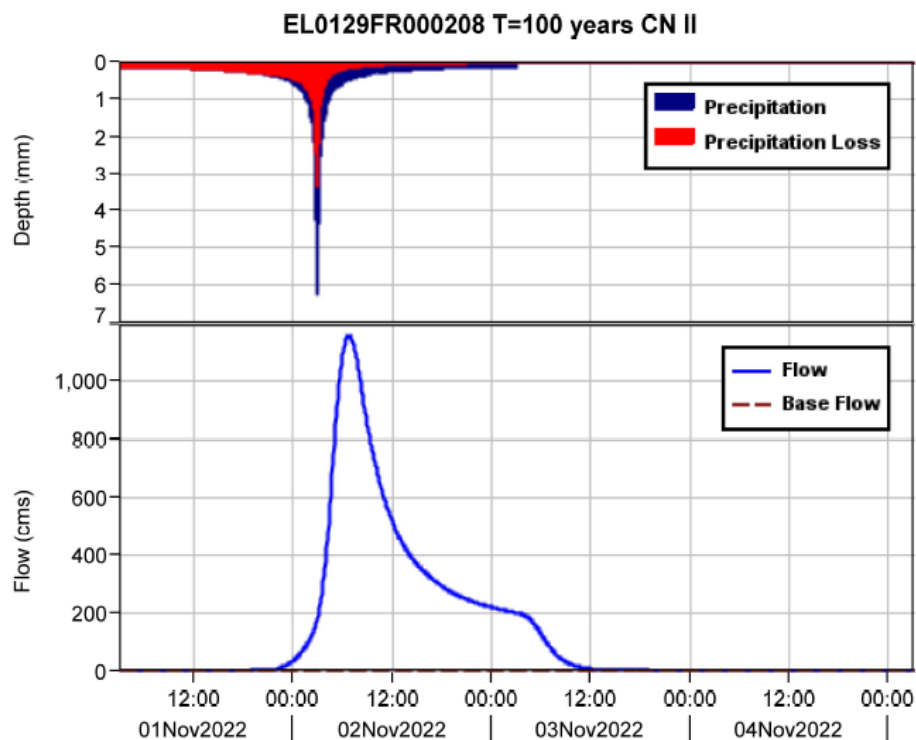
Σχήμα 2.67 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή ρ. Ελισσώνα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL01APSF004”



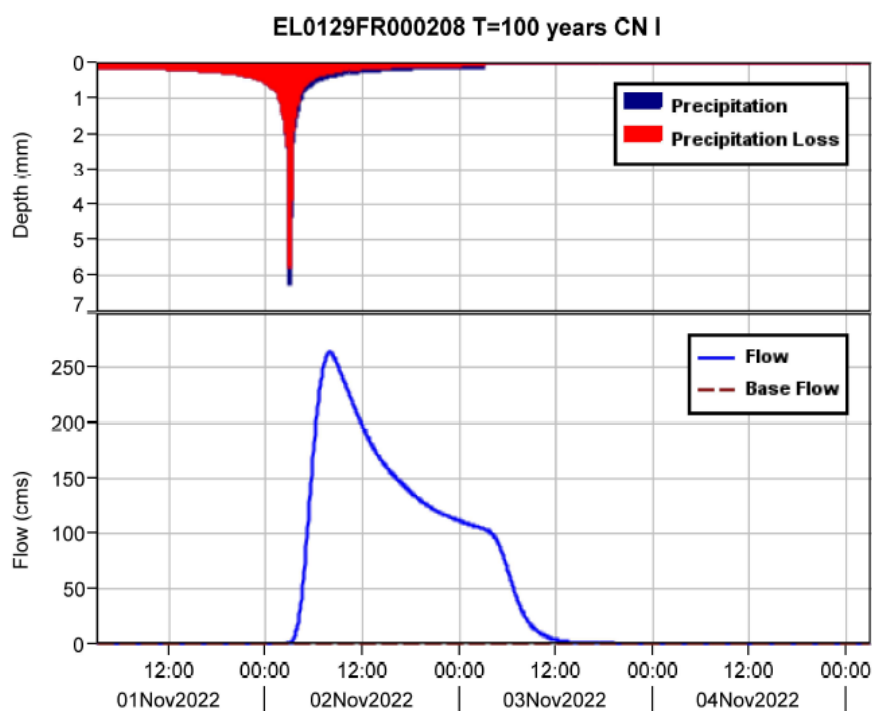
Σχήμα 2.68 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή ρ. Ελισσώνα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL01APSFR004”



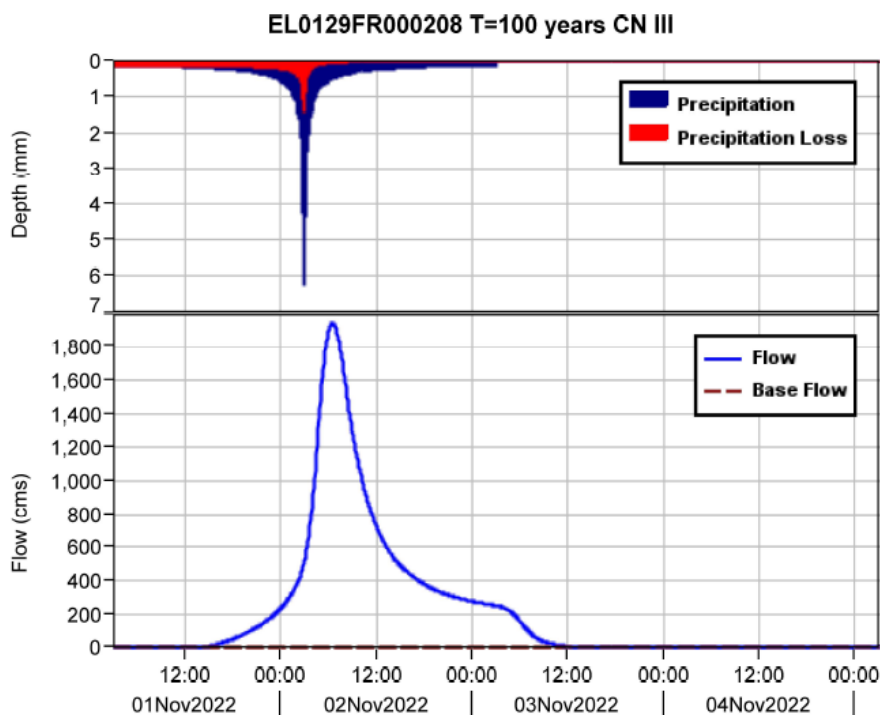
Σχήμα 2.69 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή ρ. Ελισσώνα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL01APSFR004”



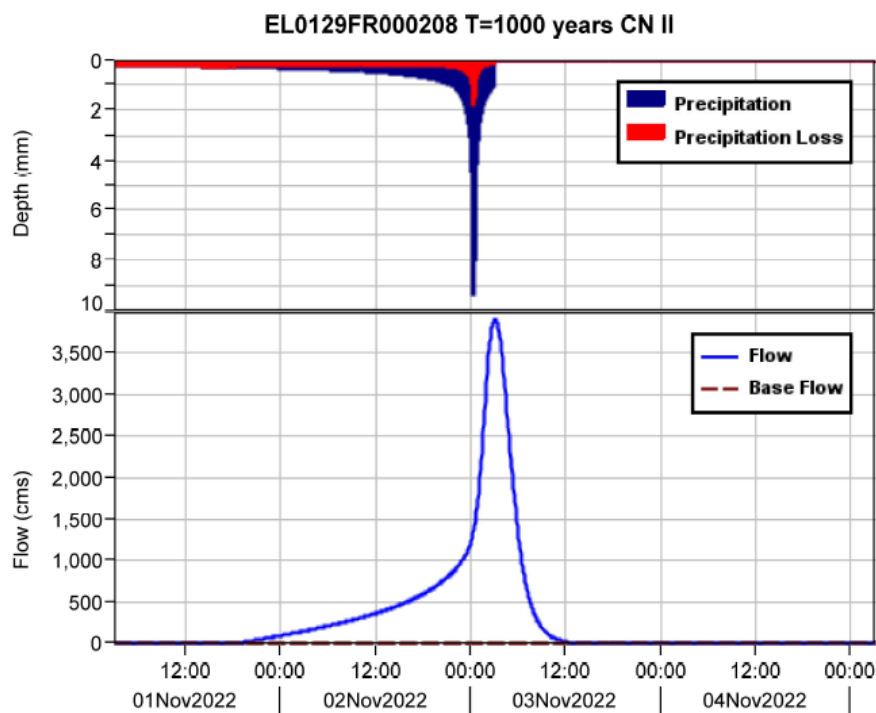
Σχήμα 2.70 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή ρ. Ελισσώνα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL01APSFR004”



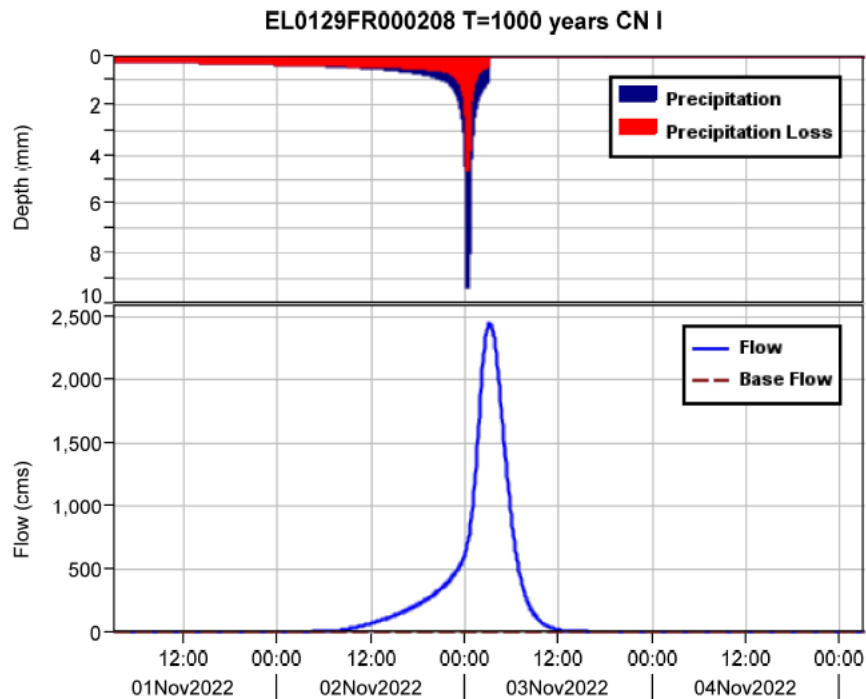
Σχήμα 2.71 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή ρ. Ελισσώνα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL01APSFR004”



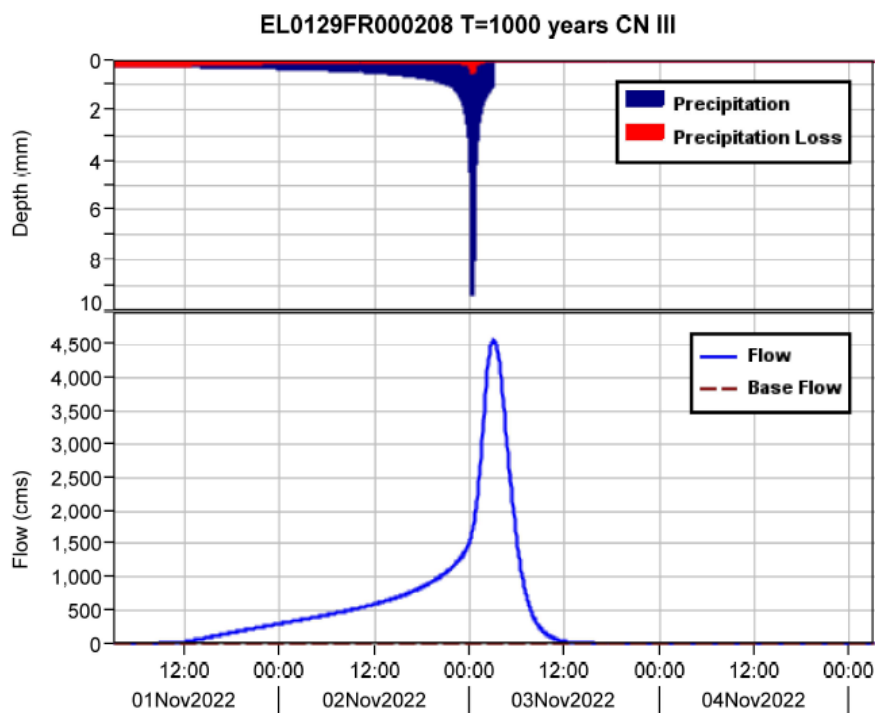
Σχήμα 2.72 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή ρ. Ελισσώνα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL01APSFR004”



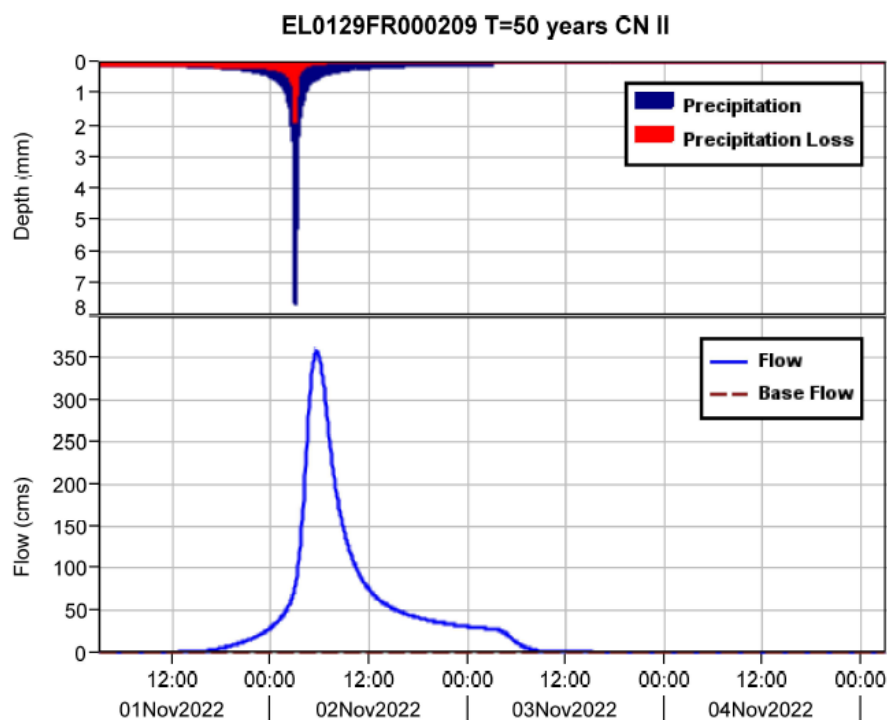
Σχήμα 2.73 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή ρ. Ελισσώνα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL01APSFR004”



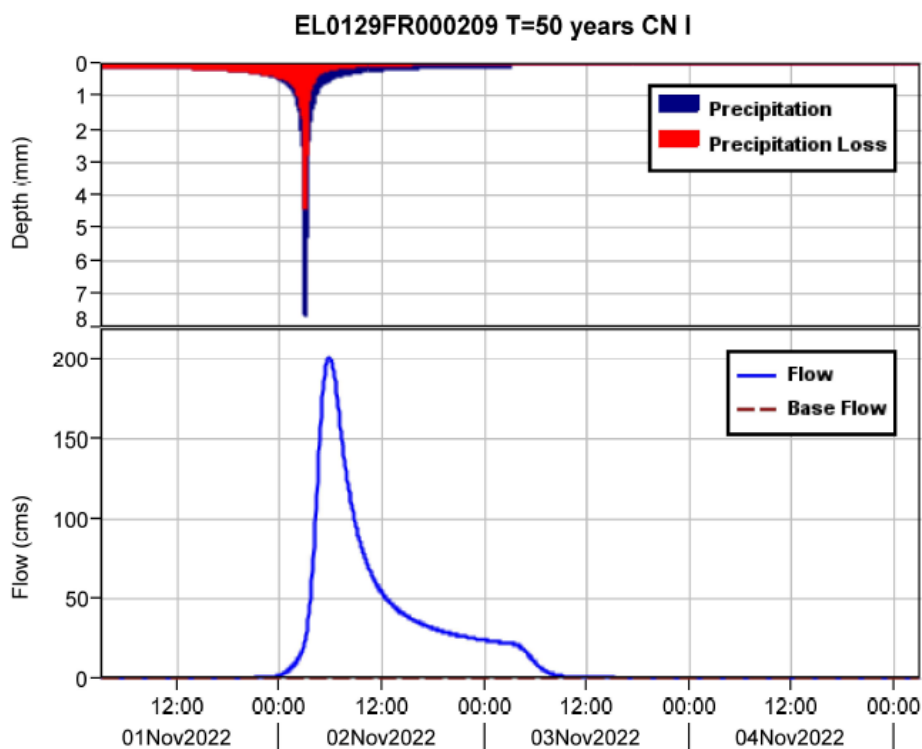
Σχήμα 2.74 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή ρ. Ελισσώνα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL01APSFR004”



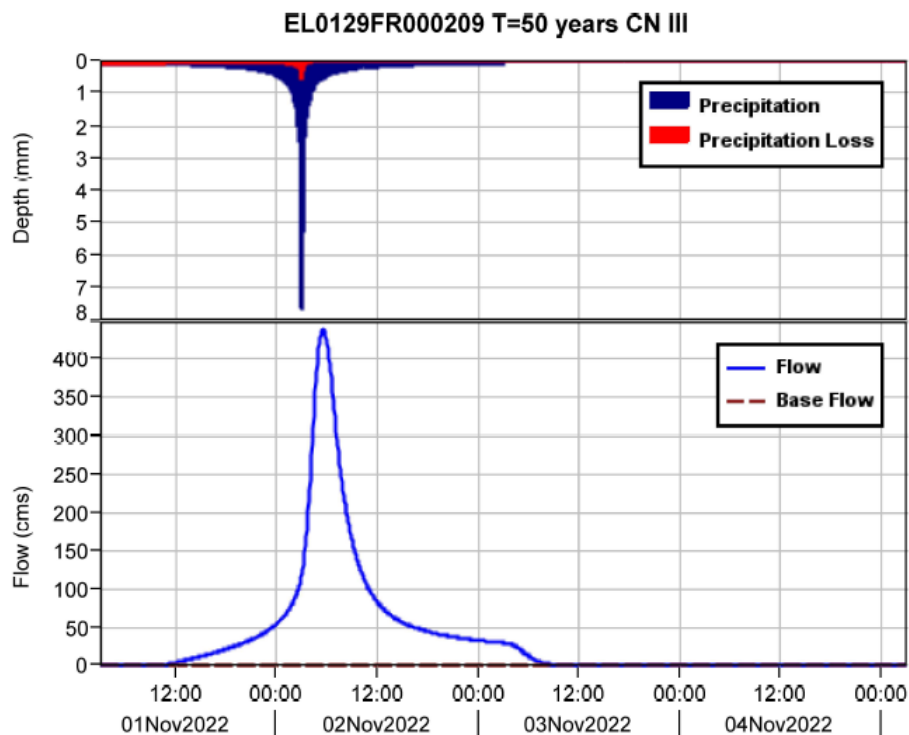
Σχήμα 2.75 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός π. από συμβολή ρ. Ελισσώνα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL01APSFR004”



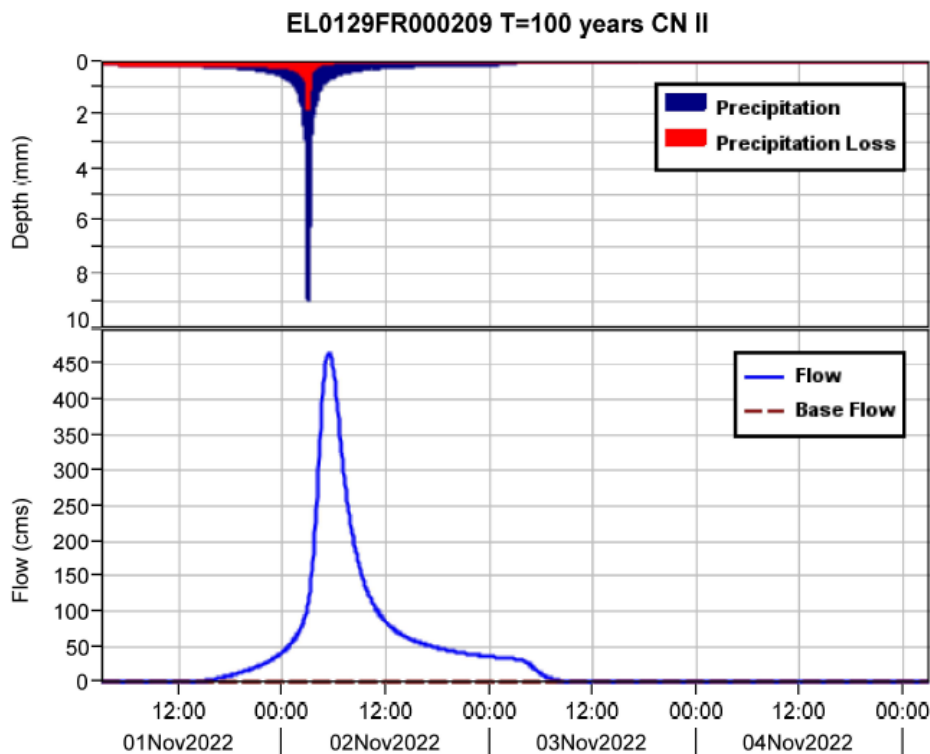
Σχήμα 2.76 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. περιοχή ορυχείων Μεγαλόπολης”



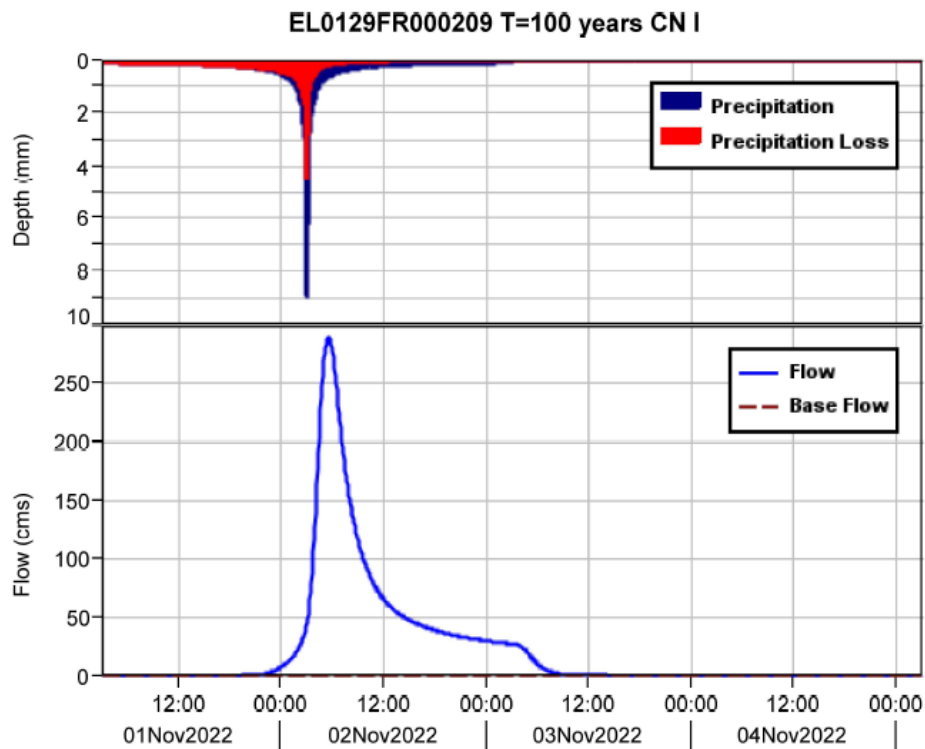
Σχήμα 2.77 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. περιοχή ορυχείων Μεγαλόπολης”



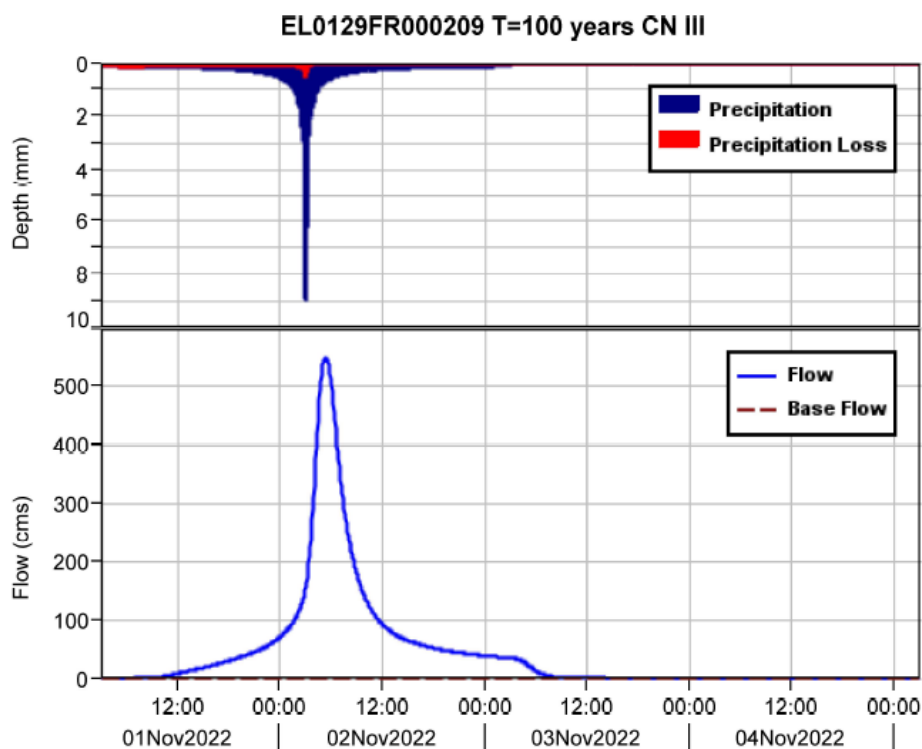
Σχήμα 2.78 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. περιοχή ορυχείων Μεγαλόπολης”



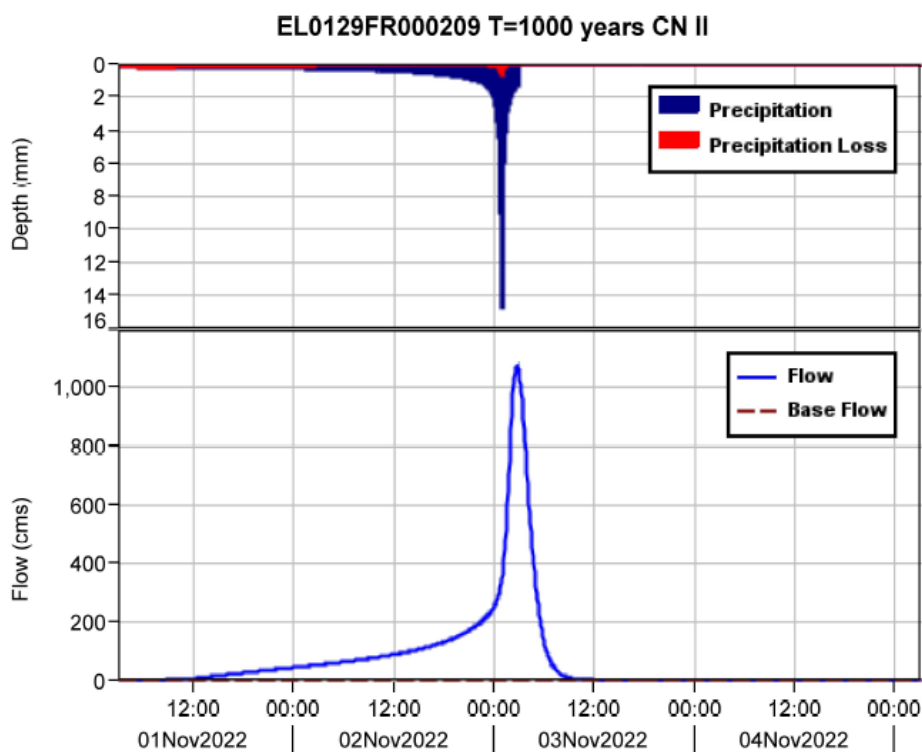
Σχήμα 2.79 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. περιοχή ορυχείων Μεγαλόπολης”



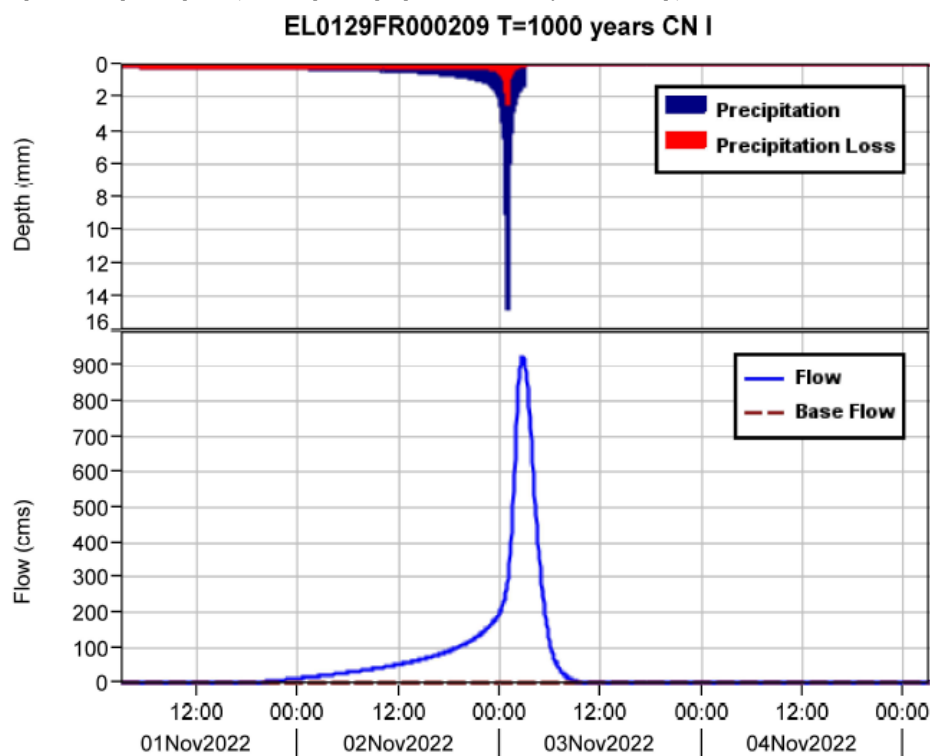
Σχήμα 2.80 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. περιοχή ορυχείων Μεγαλόπολης”



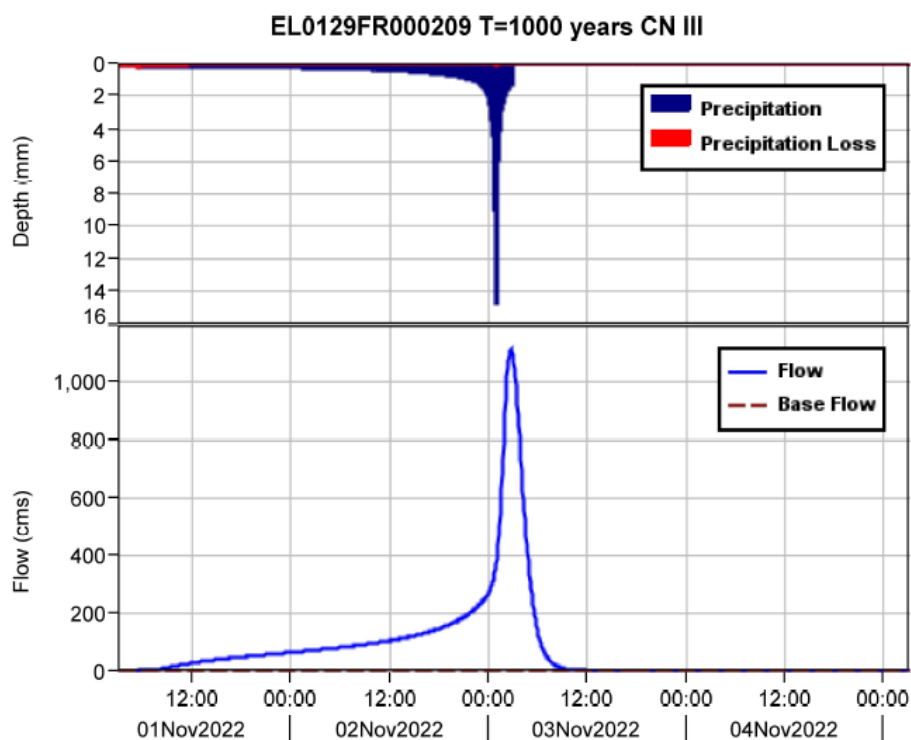
Σχήμα 2.81 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. περιοχή ορυχείων Μεγαλόπολης”



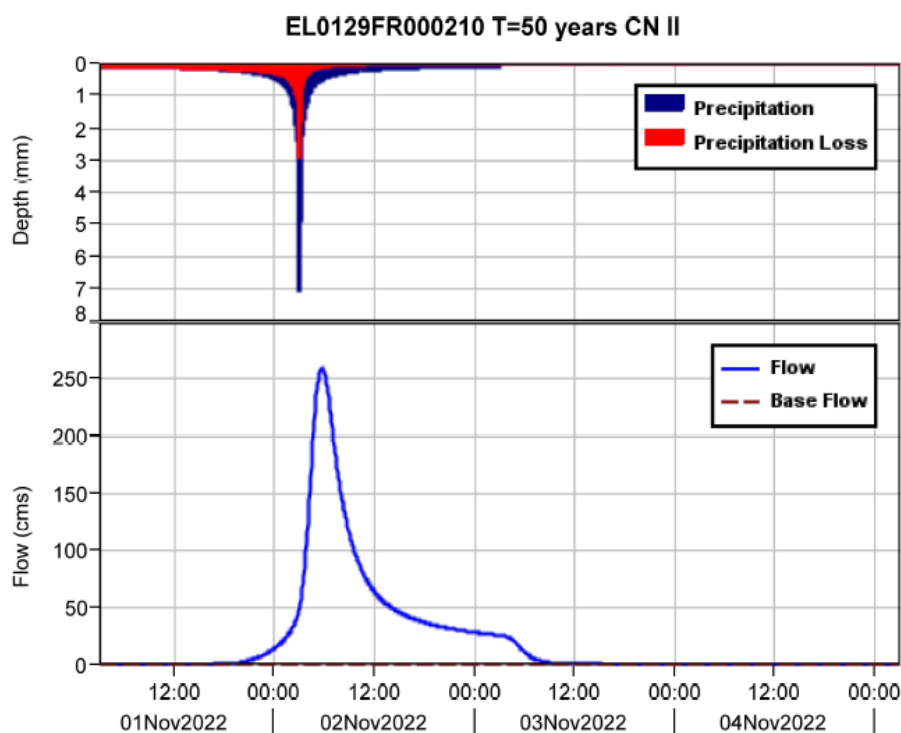
Σχήμα 2.82 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. περιοχή ορυχείων Μεγαλόπολης”



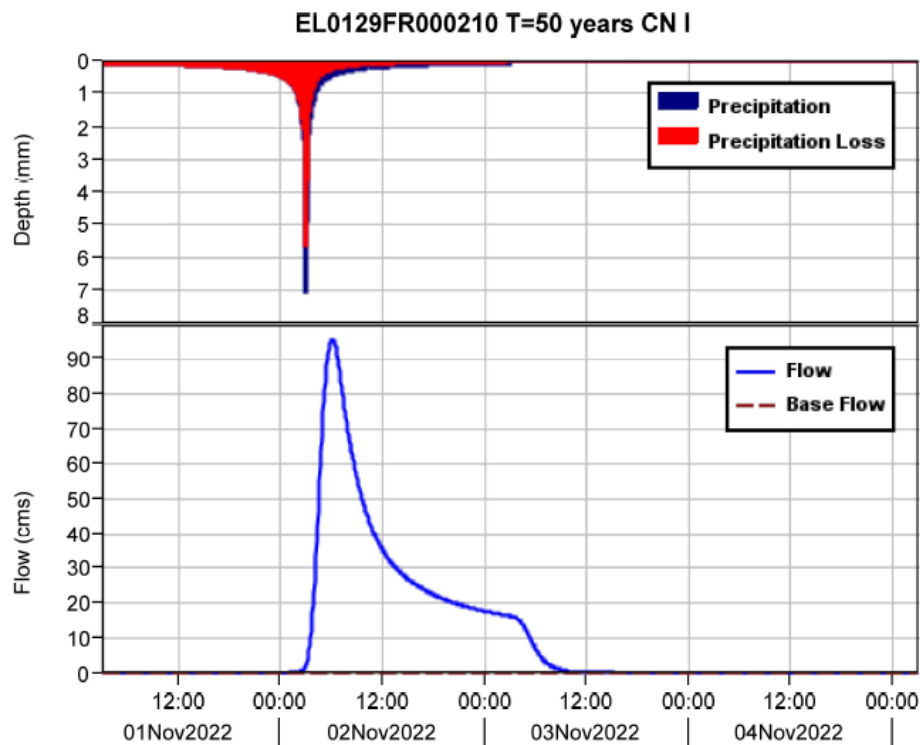
Σχήμα 2.83 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. περιοχή ορυχείων Μεγαλόπολης”



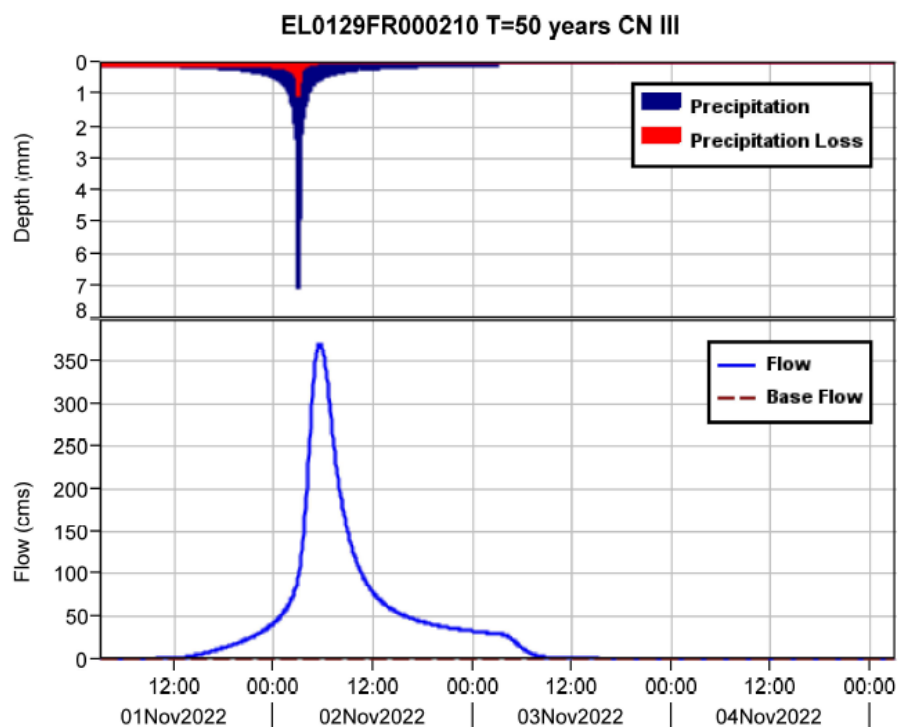
Σχήμα 2.84 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. περιοχή ορυχείων Μεγαλόπολης”



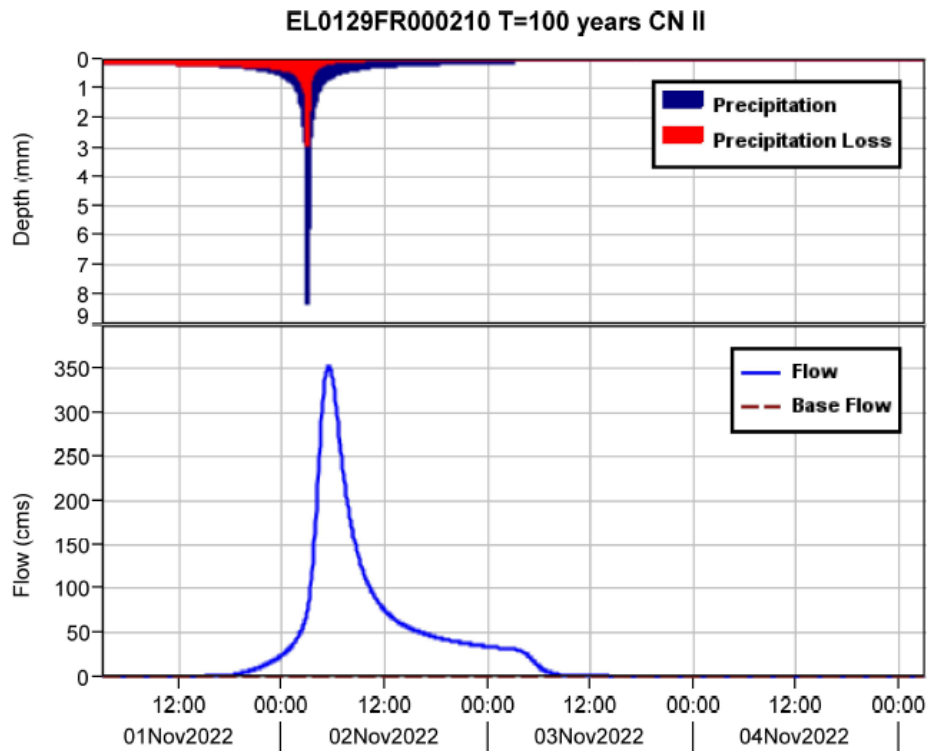
Σχήμα 2.85 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Ξερίλας ρ. από Ξερόρεμα έως συμβολή με π. Αλφειό”



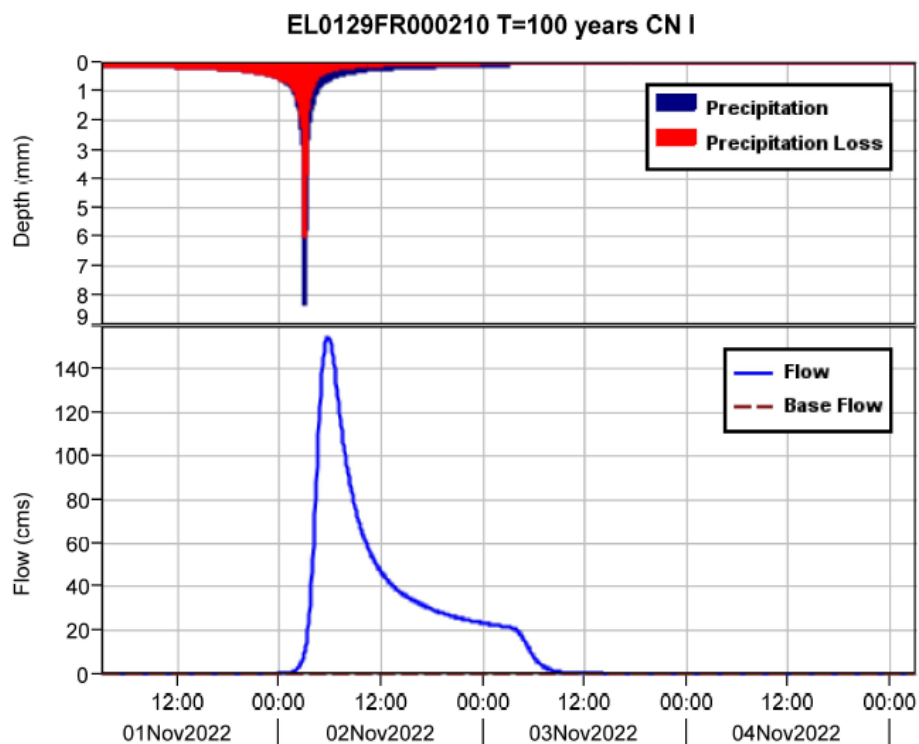
Σχήμα 2.86 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ξερίλας ρ. από Ξερόρεμα έως συμβολή με π. Αλφειό”



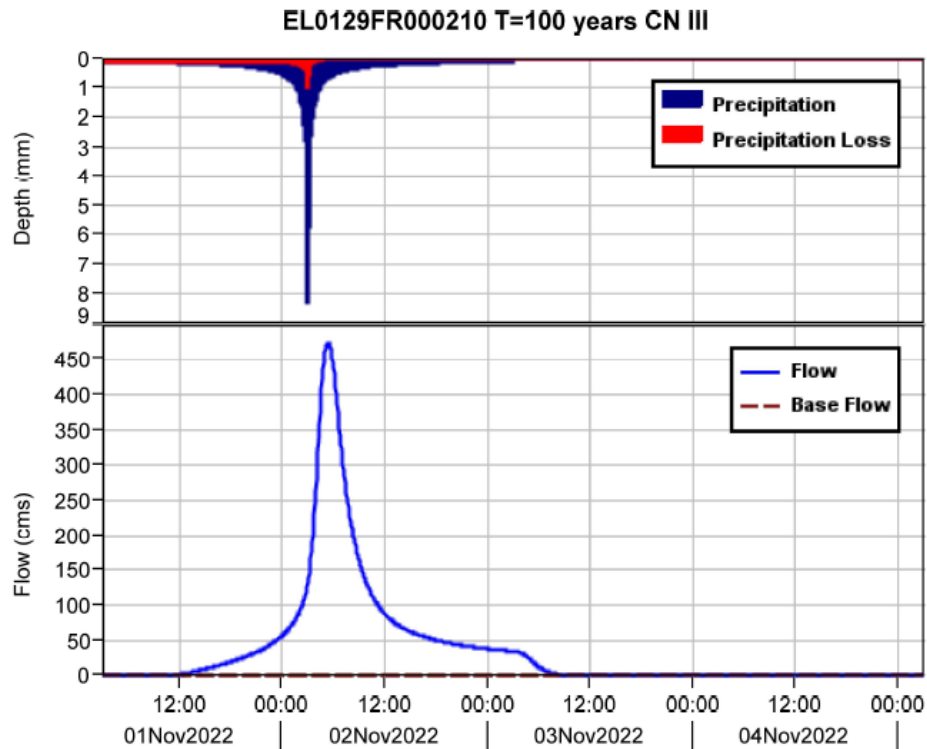
Σχήμα 2.87 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ξερίλας ρ. από Ξερόρεμα έως συμβολή με π. Αλφειό”



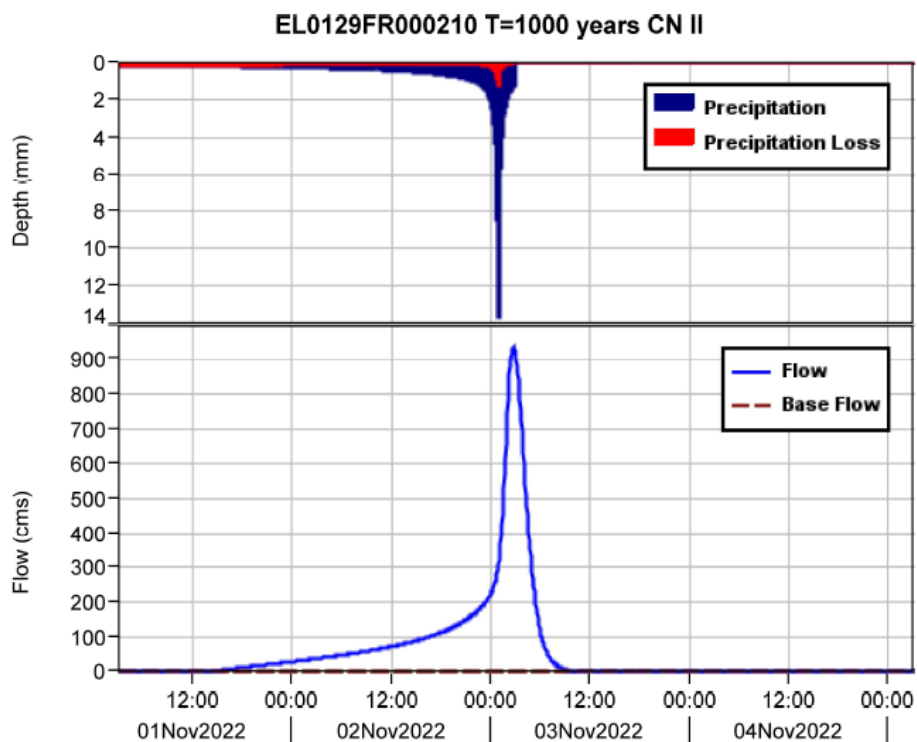
Σχήμα 2.88 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Ξερίλας ρ. από Ξερόρεμα έως συμβολή με π. Αλφειό”



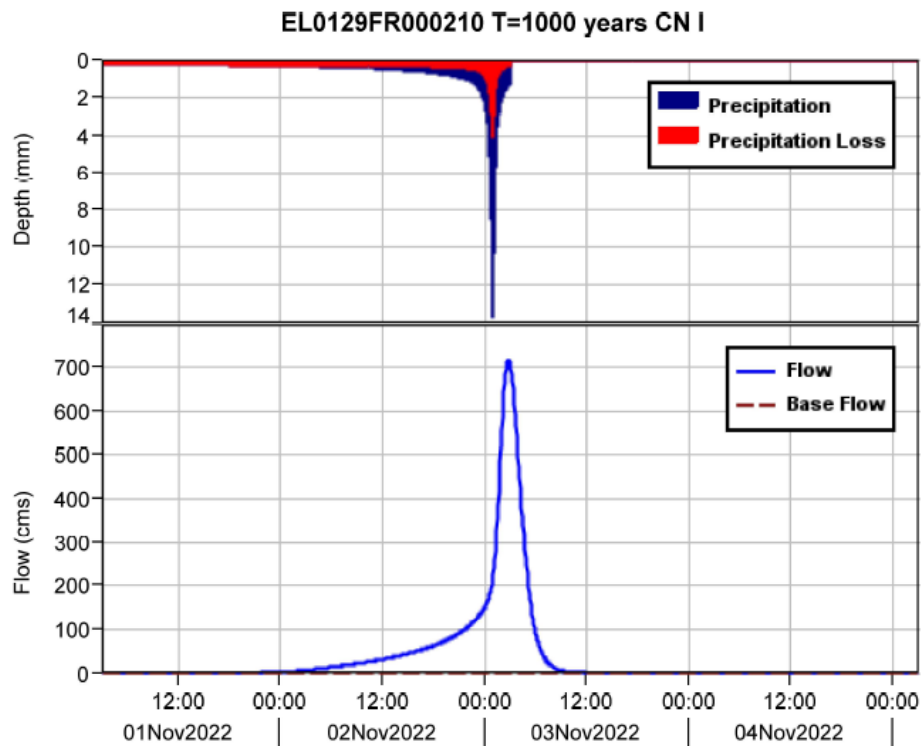
Σχήμα 2.89 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ξερίλας ρ. από Ξερόρεμα έως συμβολή με π. Αλφειό”



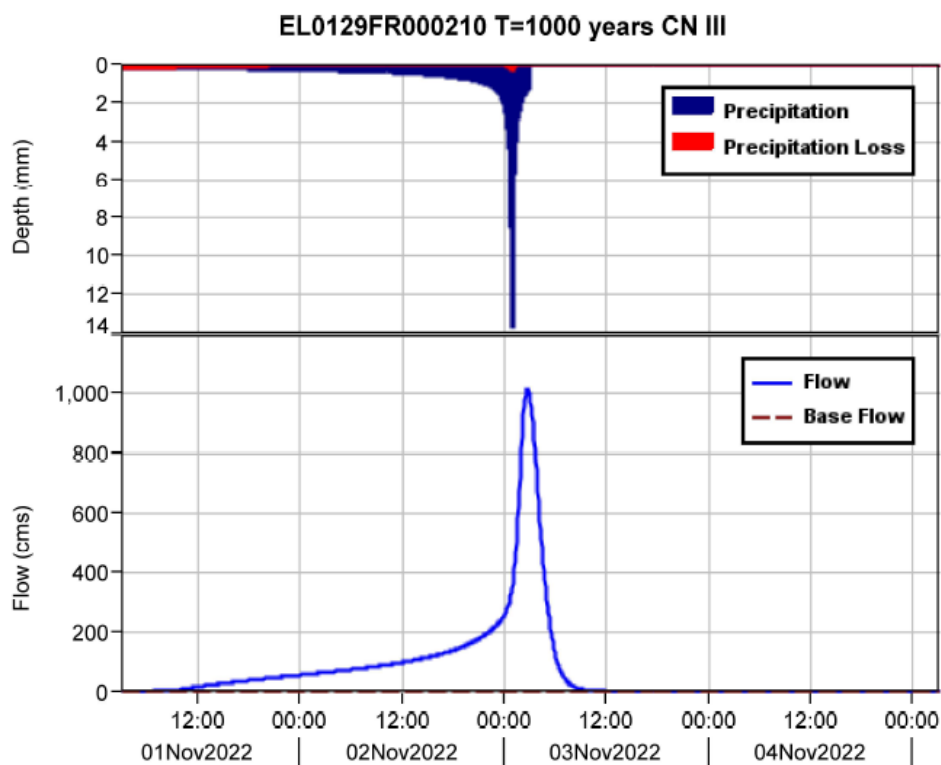
Σχήμα 2.90 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ξερίλας ρ. από Ξερόρεμα έως συμβολή με π. Αλφειό”



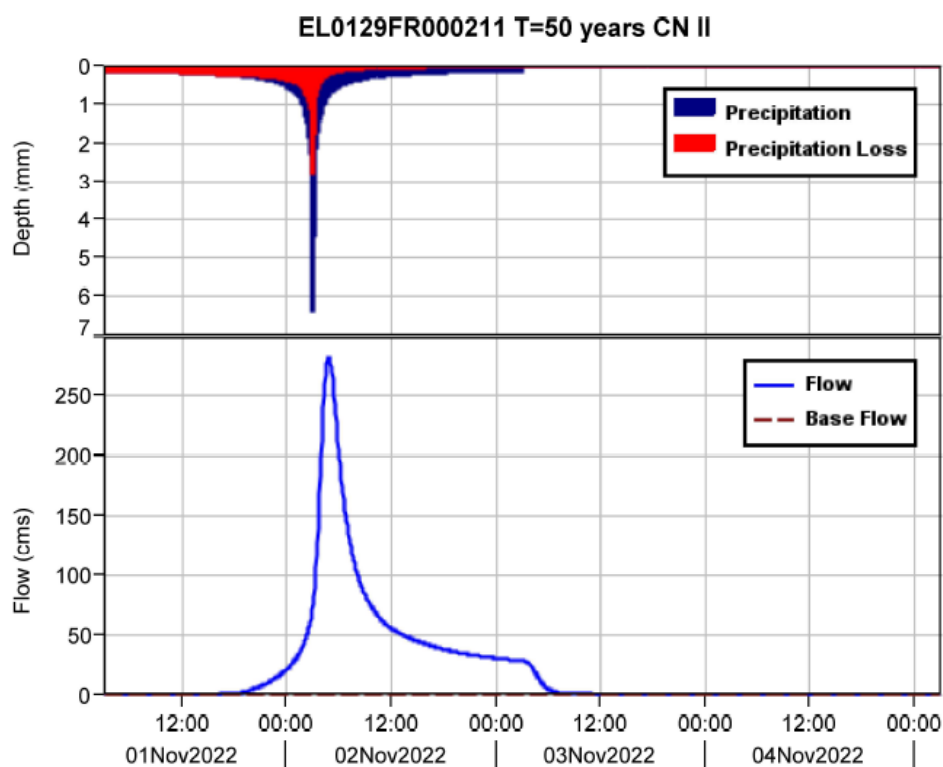
Σχήμα 2.91 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Ξερίλας ρ. από Ξερόρεμα έως συμβολή με π. Αλφειό”



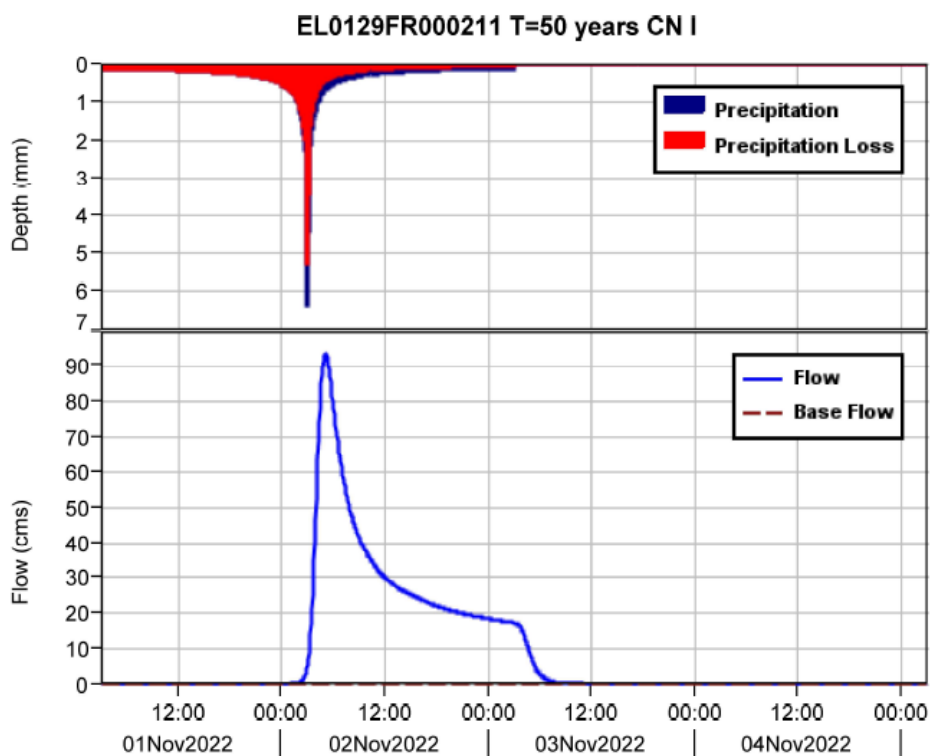
Σχήμα 2.92 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ξερίλας ρ. από Ξερόρεμα έως συμβολή με π. Αλφειό”



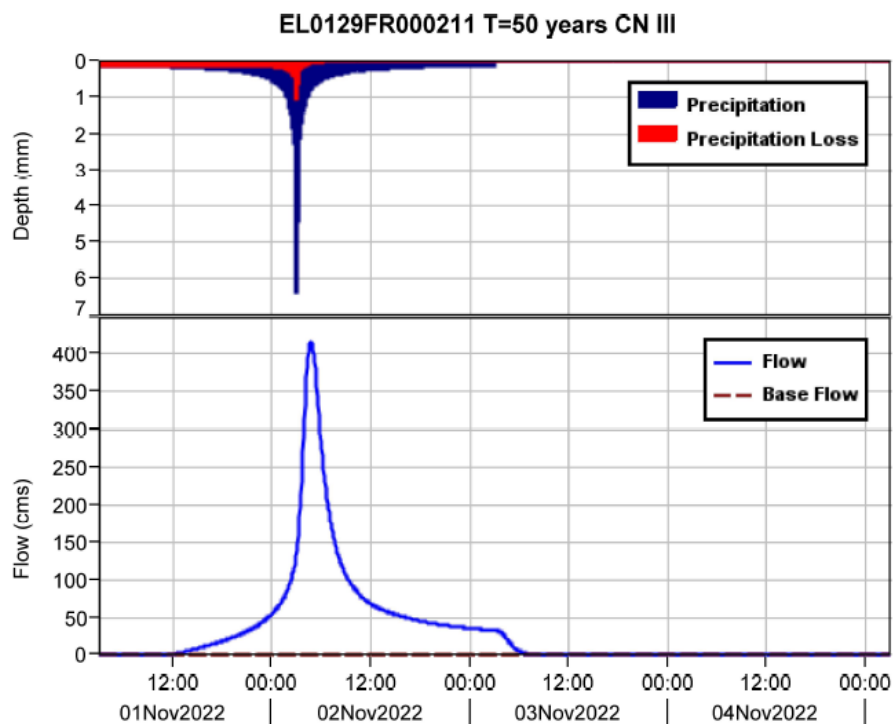
Σχήμα 2.93 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ξερίλας ρ. από Ξερόρεμα έως συμβολή με π. Αλφειό”



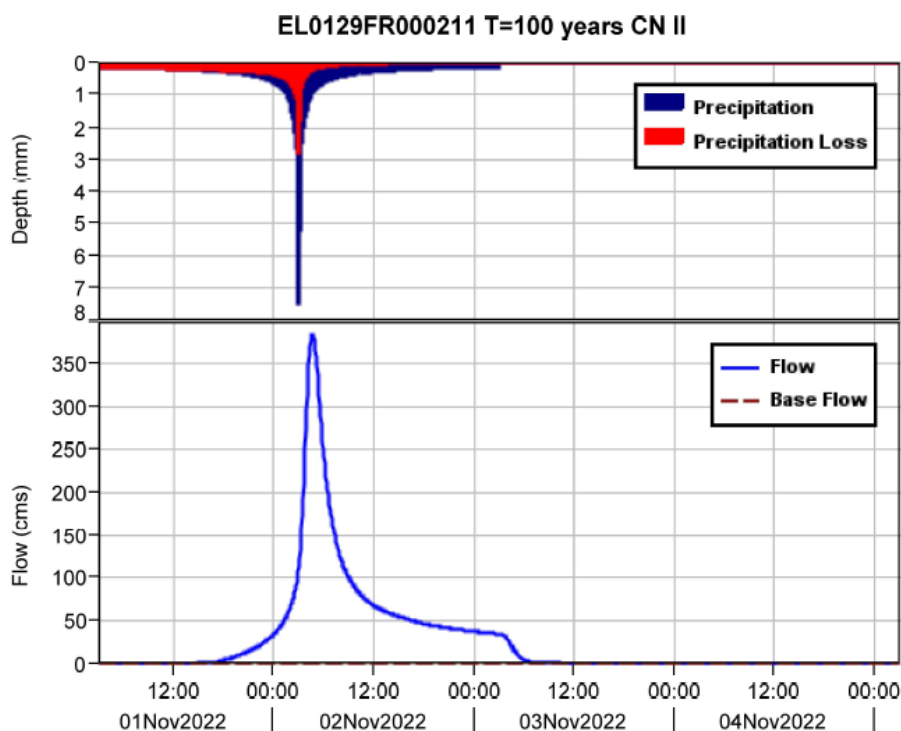
Σχήμα 2.94 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Ξερίλας ρ. ανάντη τμήμα έως συμβολή με Ξερόρεμα”



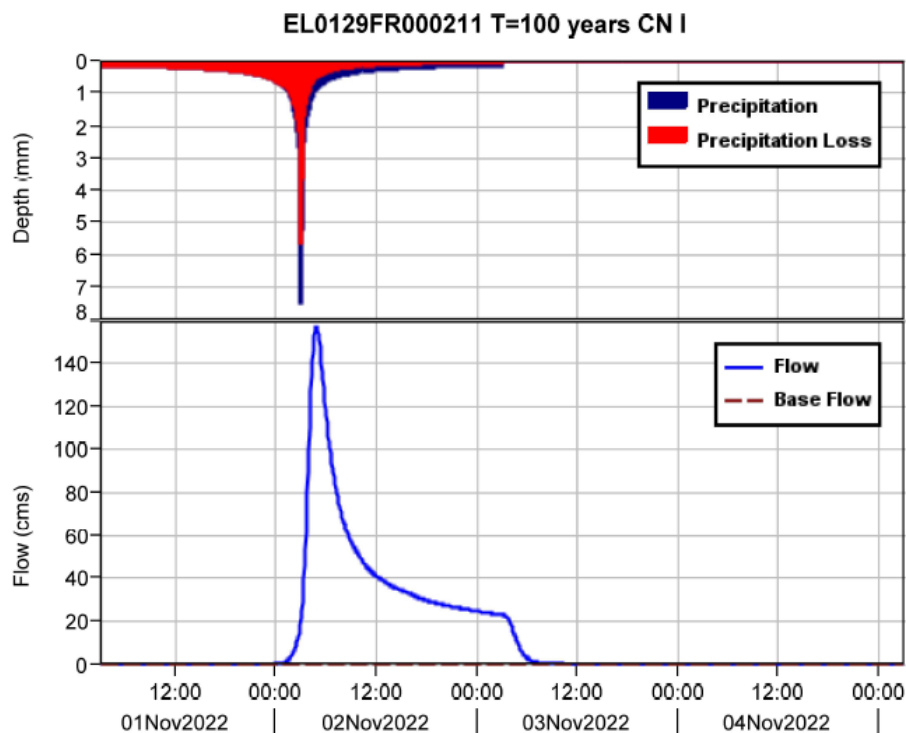
Σχήμα 2.95 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ξερίλας ρ. ανάντη τμήμα έως συμβολή με Ξερόρεμα”



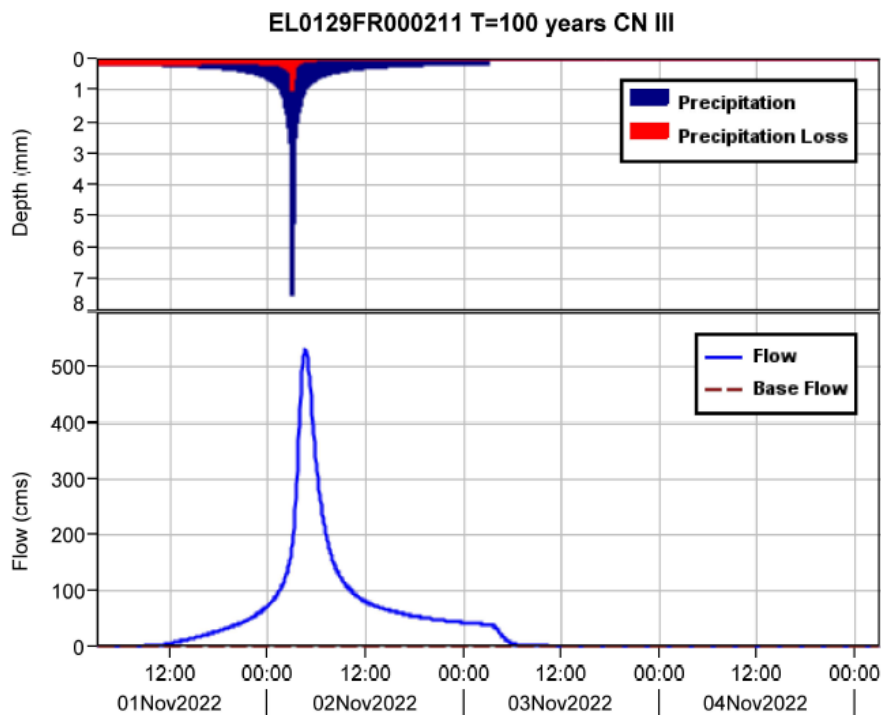
Σχήμα 2.96 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ξερίλας ρ. ανάντη τμήμα έως συμβολή με Ξερόρεμα”



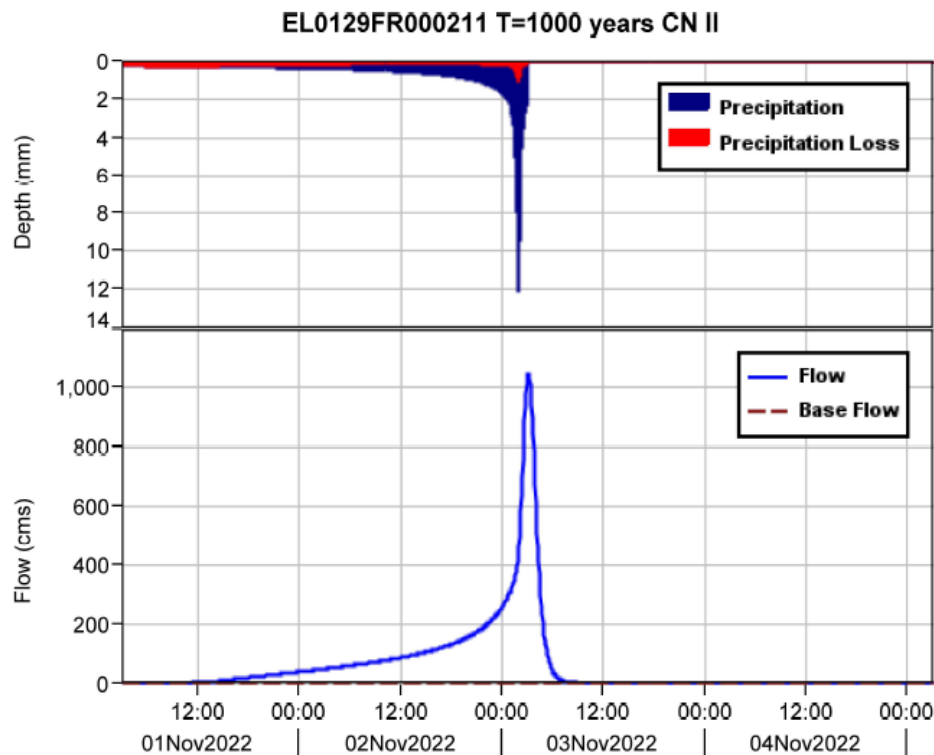
Σχήμα 2.97 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Ξερίλας ρ. ανάντη τμήμα έως συμβολή με Ξερόρεμα”



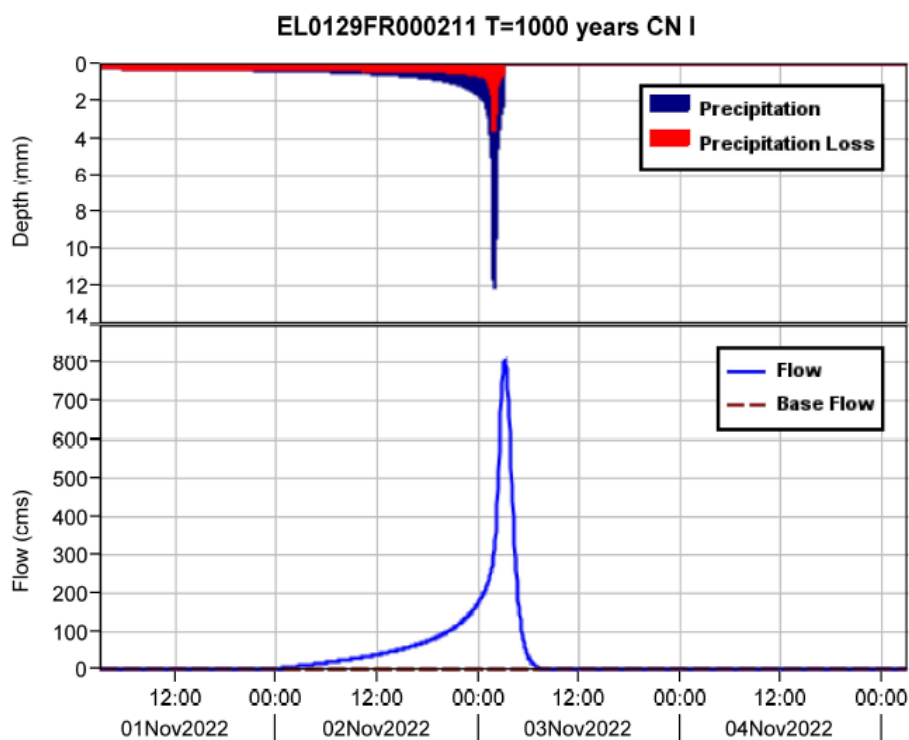
Σχήμα 2.98 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ξερίλας ρ. ανάντη τμήμα έως συμβολή με Ξερόρεμα”



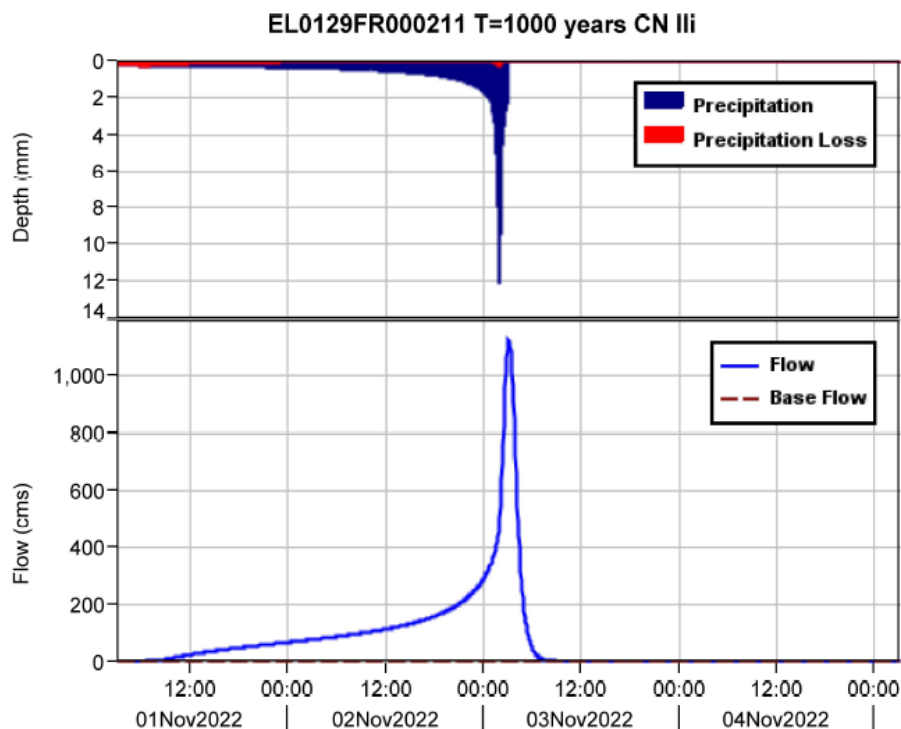
Σχήμα 2.99 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ξερίλας ρ. ανάντη τμήμα έως συμβολή με Ξερόρεμα”



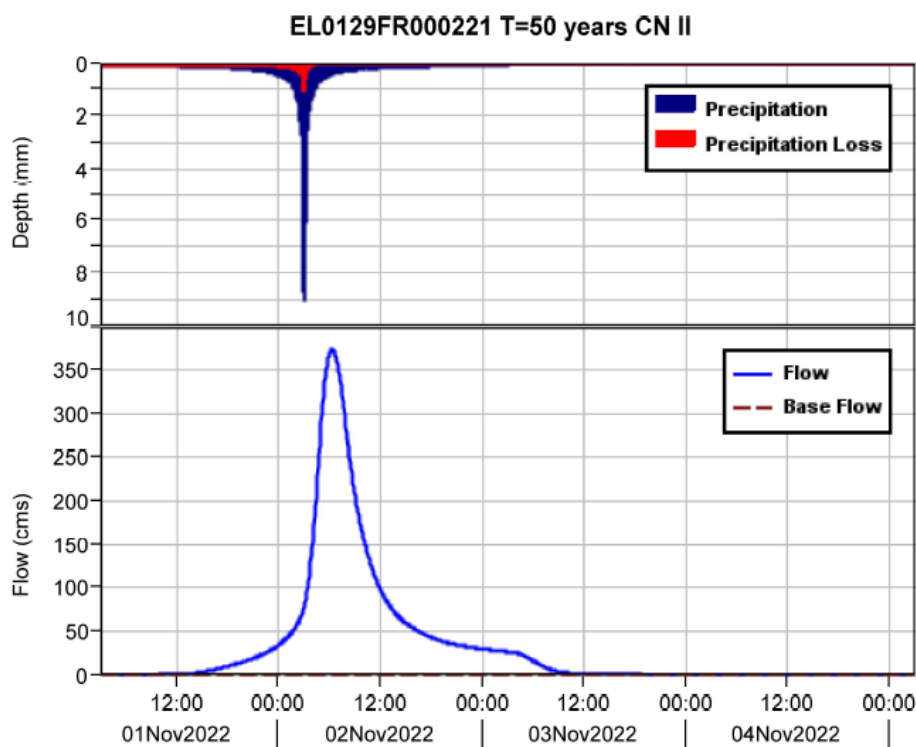
Σχήμα 2.100 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Ξερίλας ρ. ανάντη τμήμα έως συμβολή με Ξερόρεμα”



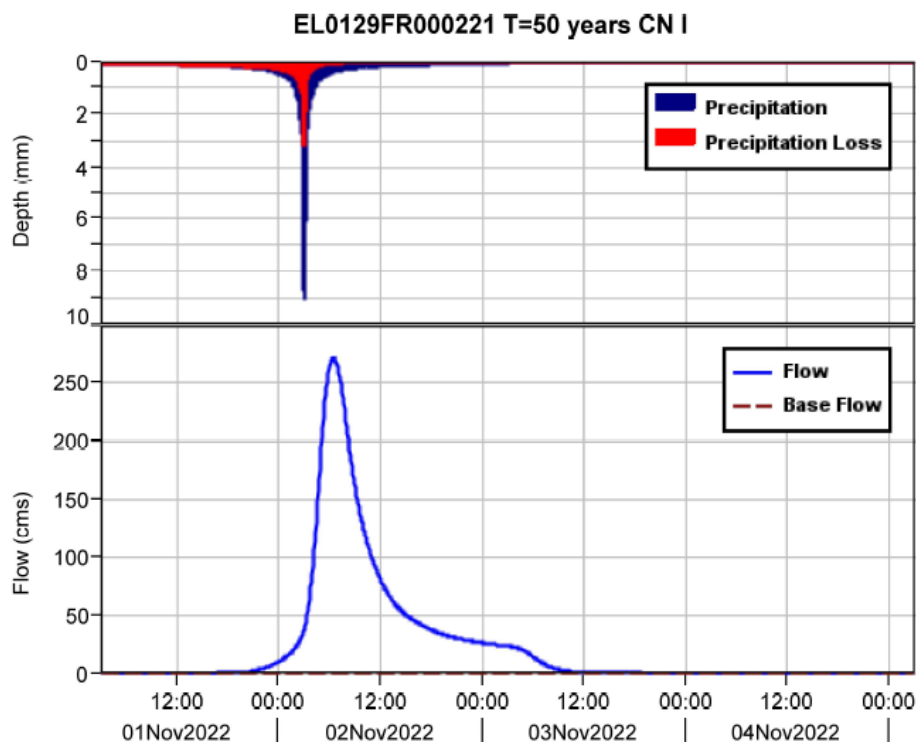
Σχήμα 2.101 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ξερίλας ρ. ανάντη τμήμα έως συμβολή με Ξερόρεμα”



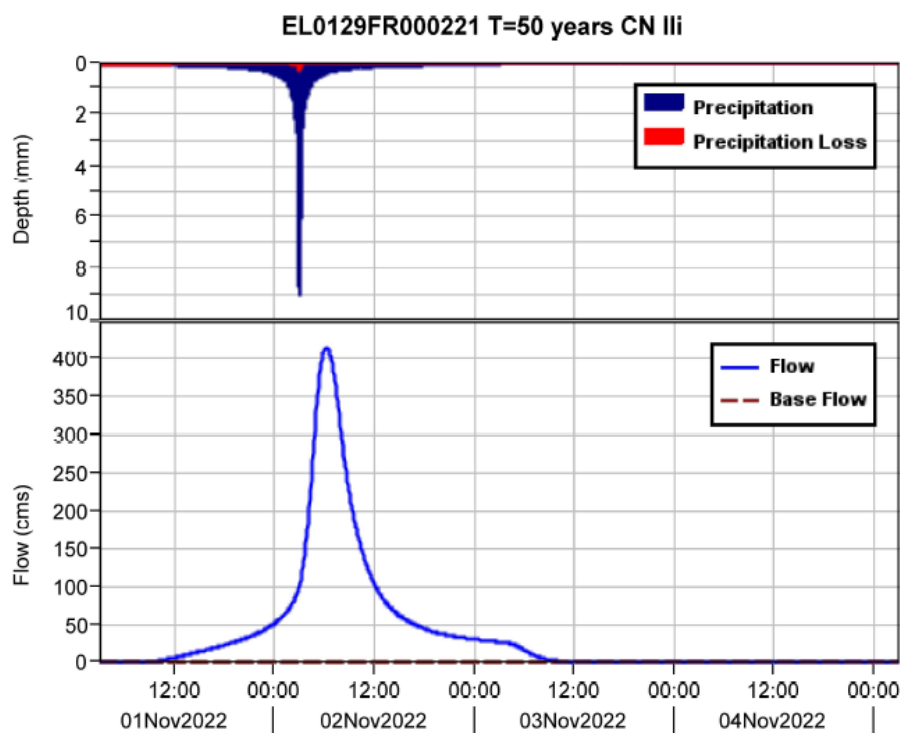
Σχήμα 2.102 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ξερίλας ρ. ανάντη τμήμα έως συμβολή με Ξερόρεμα”



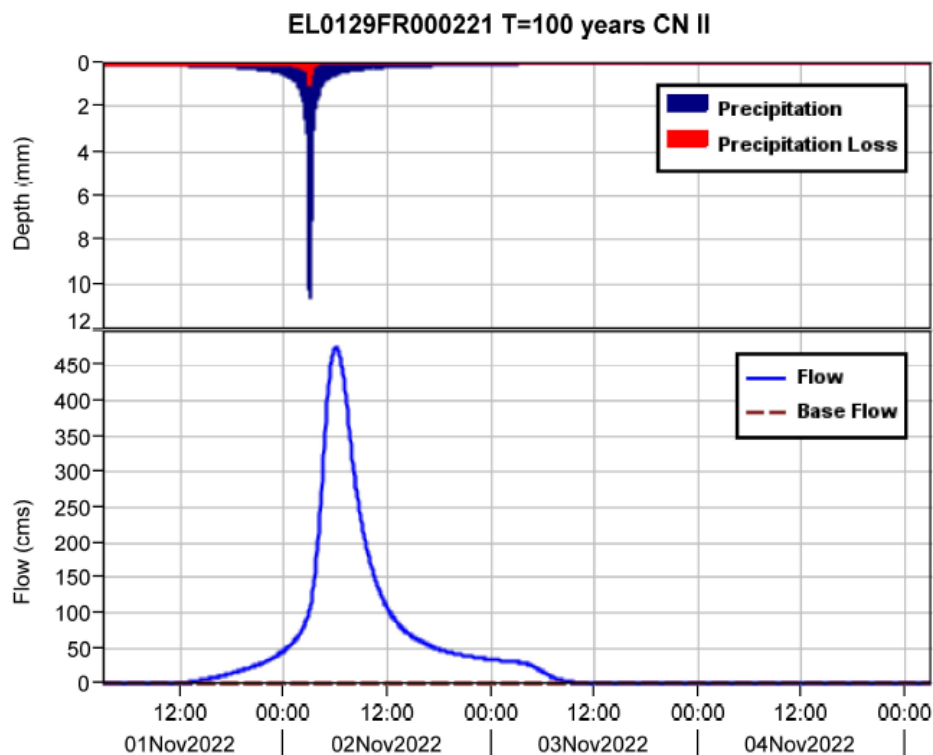
Σχήμα 2.103 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Σελινούς π.”



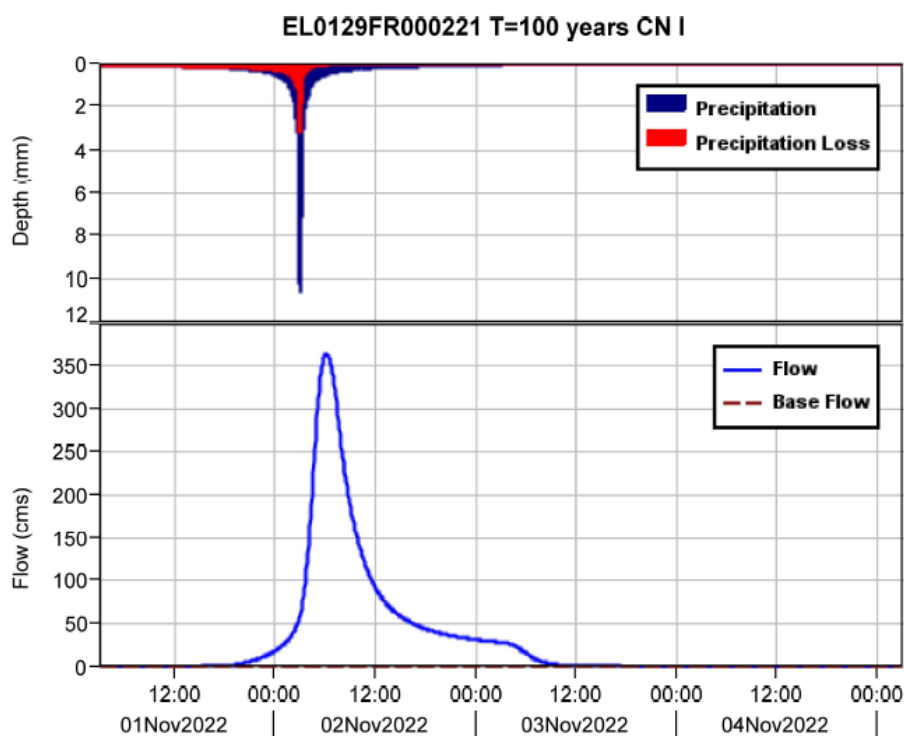
Σχήμα 2.104 Υετογράφημα και Πλημμορογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Σελινούς π.”



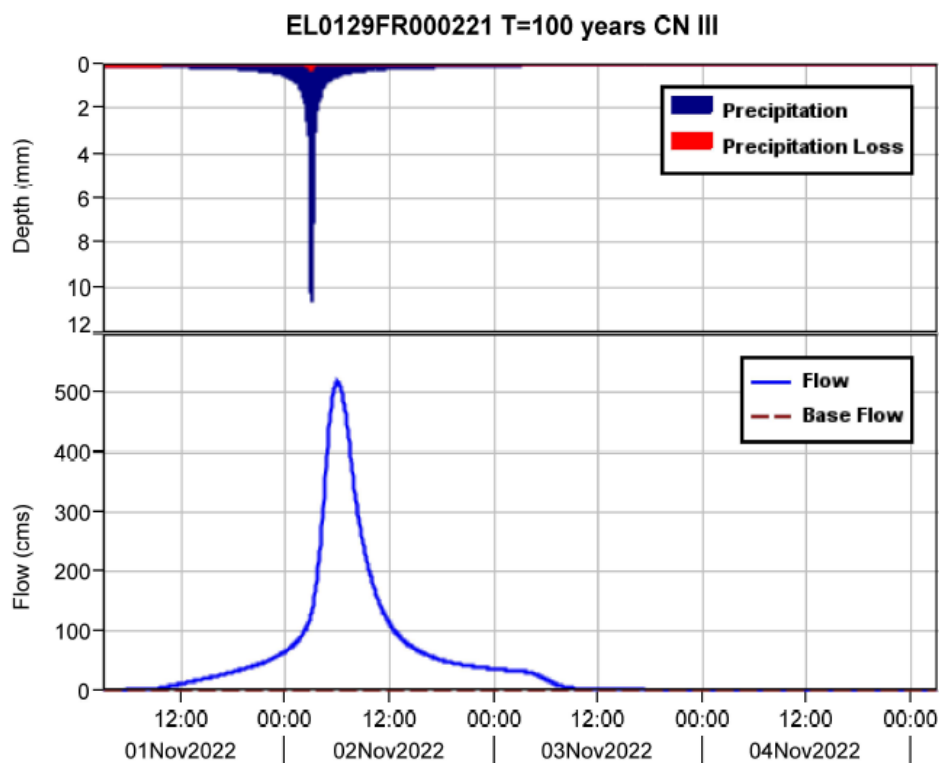
Σχήμα 2.105 Υετογράφημα και Πλημμορογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Σελινούς π.”



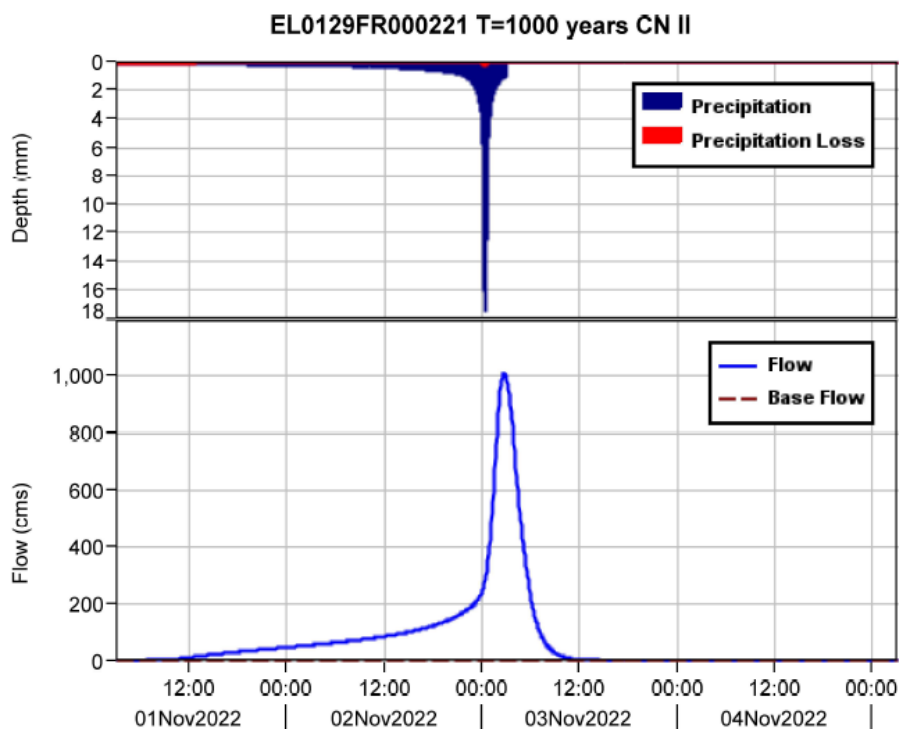
Σχήμα 2.106 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Σελινούς π.”



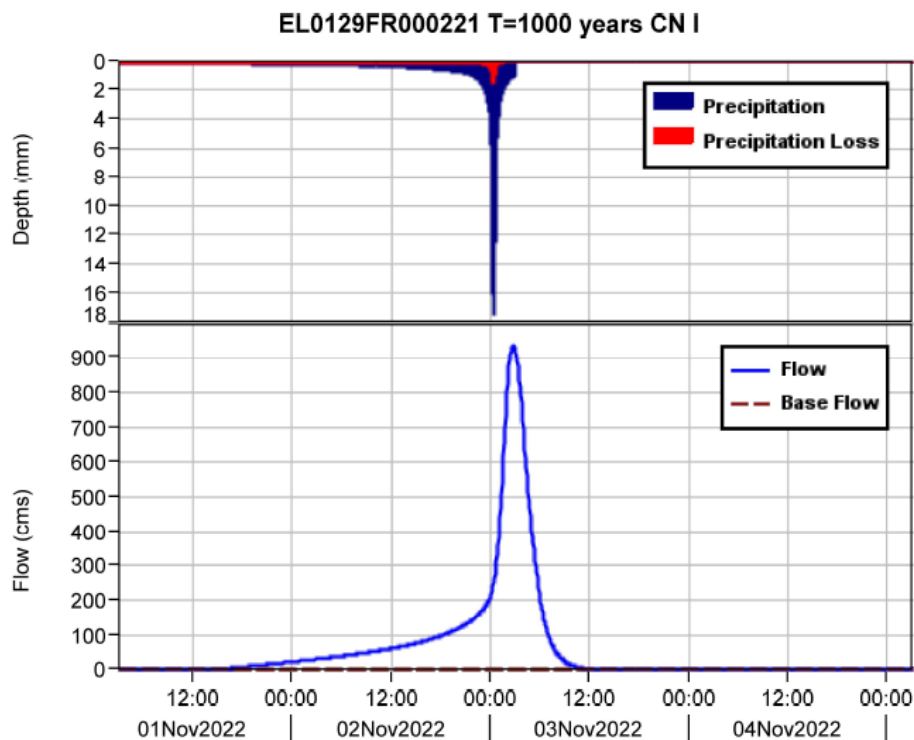
Σχήμα 2.107 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Σελινούς π.”



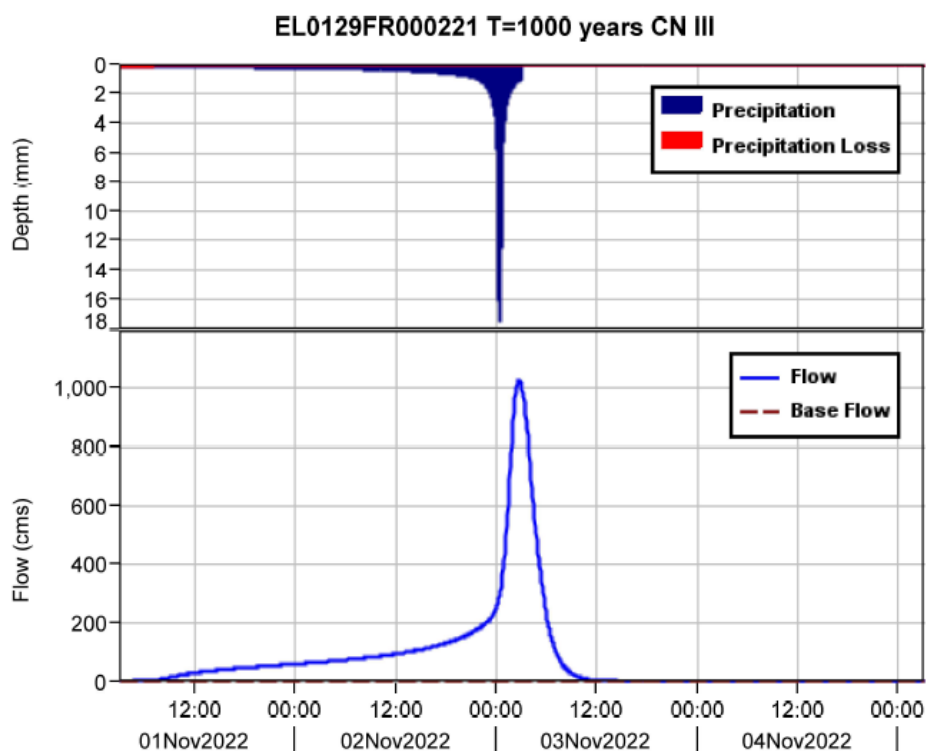
Σχήμα 2.108 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Σελινούς π.”



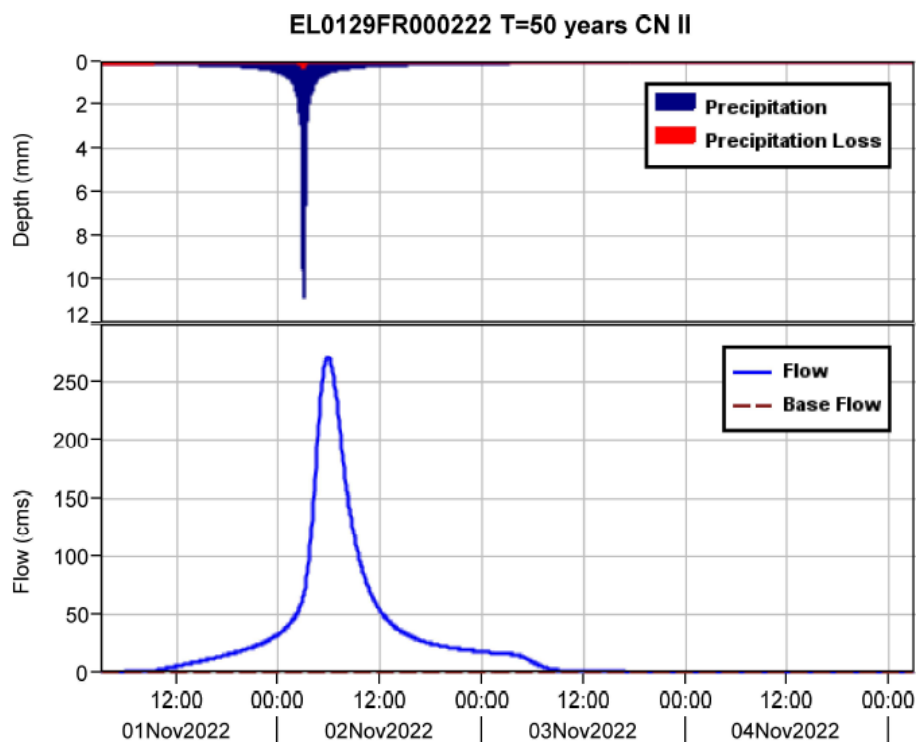
Σχήμα 2.109 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Σελινούς π.”



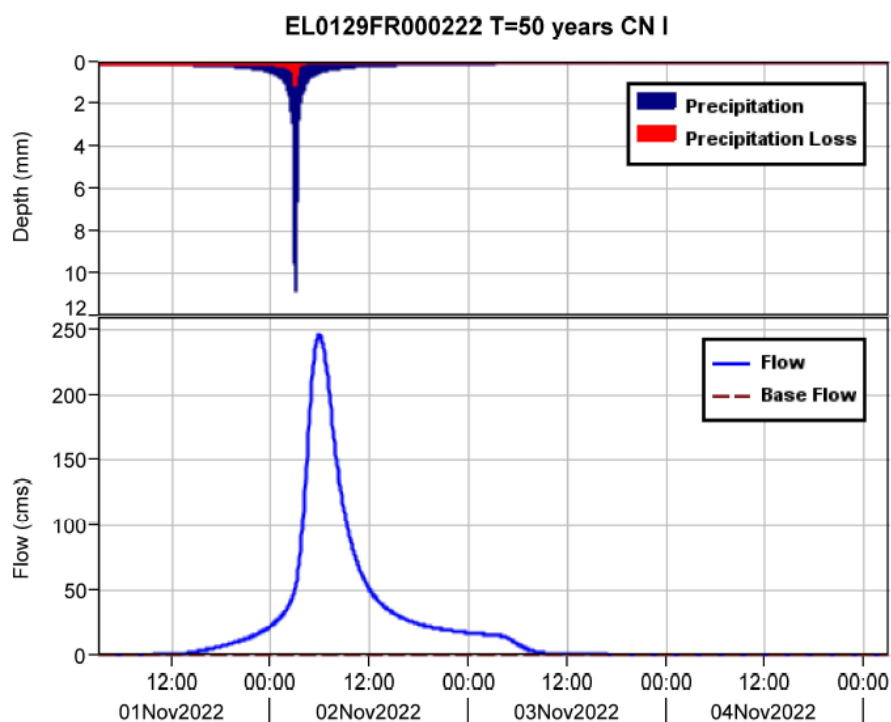
Σχήμα 2.110 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Σελινούς π.”



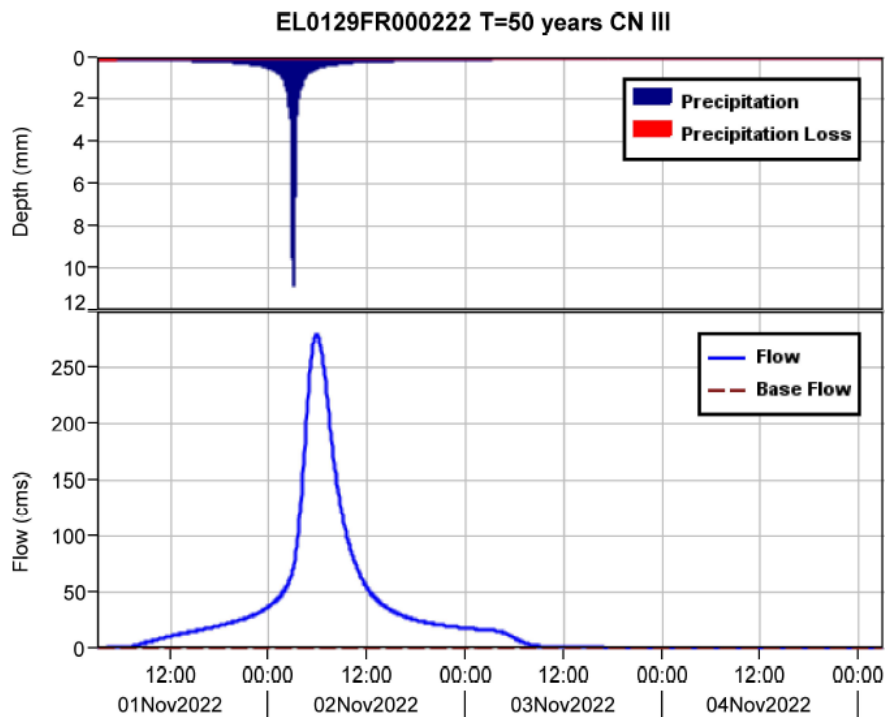
Σχήμα 2.111 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Σελινούς π.”



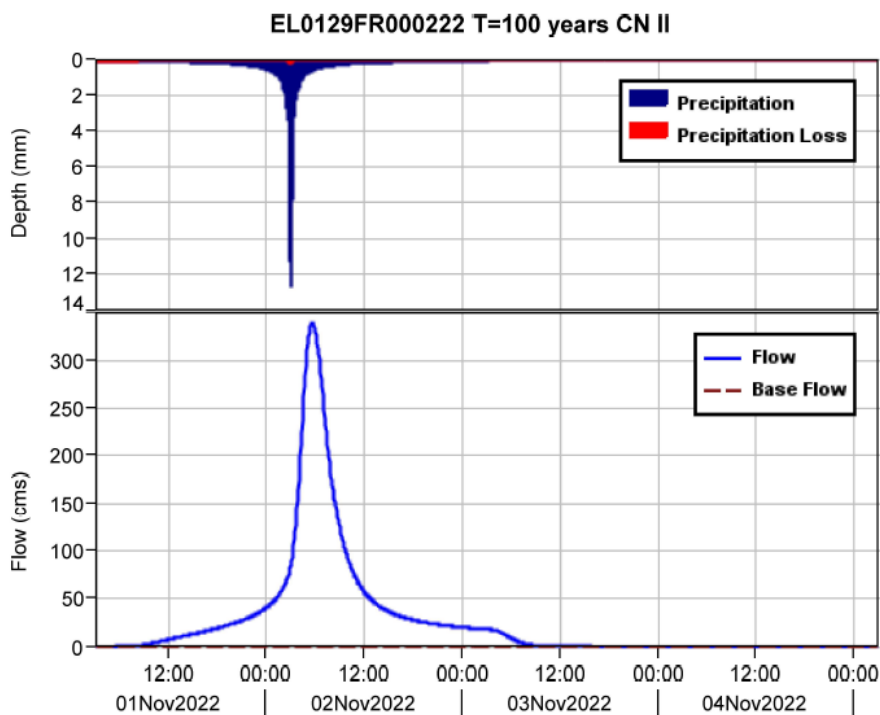
Σχήμα 2.112 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Λεστενίτσας Ρ. απο συμβολή με ρ. Αλήσιο έως συμβολή με π. Αλφειό”



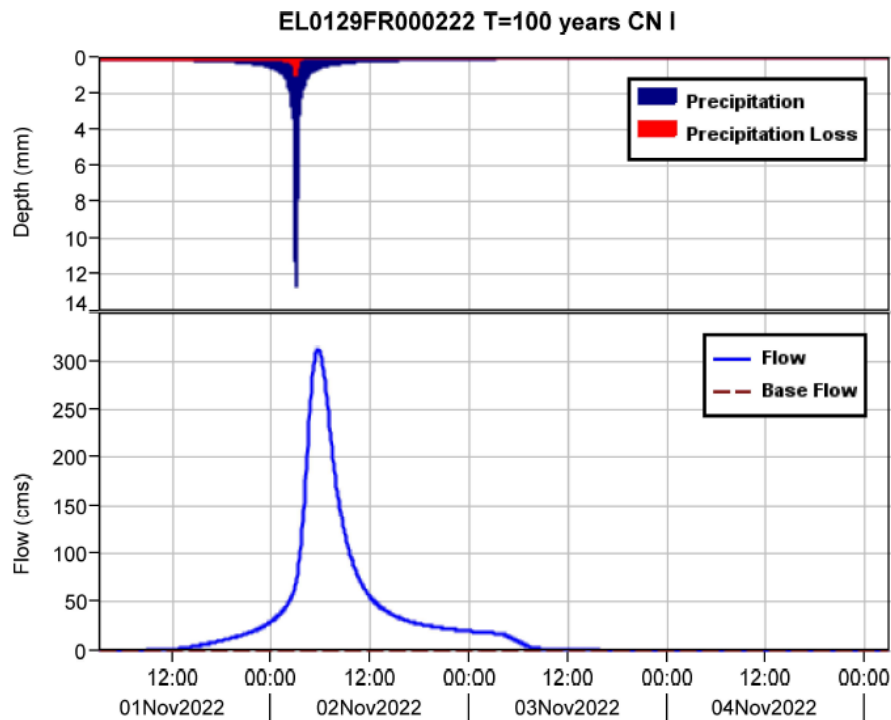
Σχήμα 2.113 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λεστενίτσας Ρ. απο συμβολή με ρ. Αλήσιο έως συμβολή με π. Αλφειό”



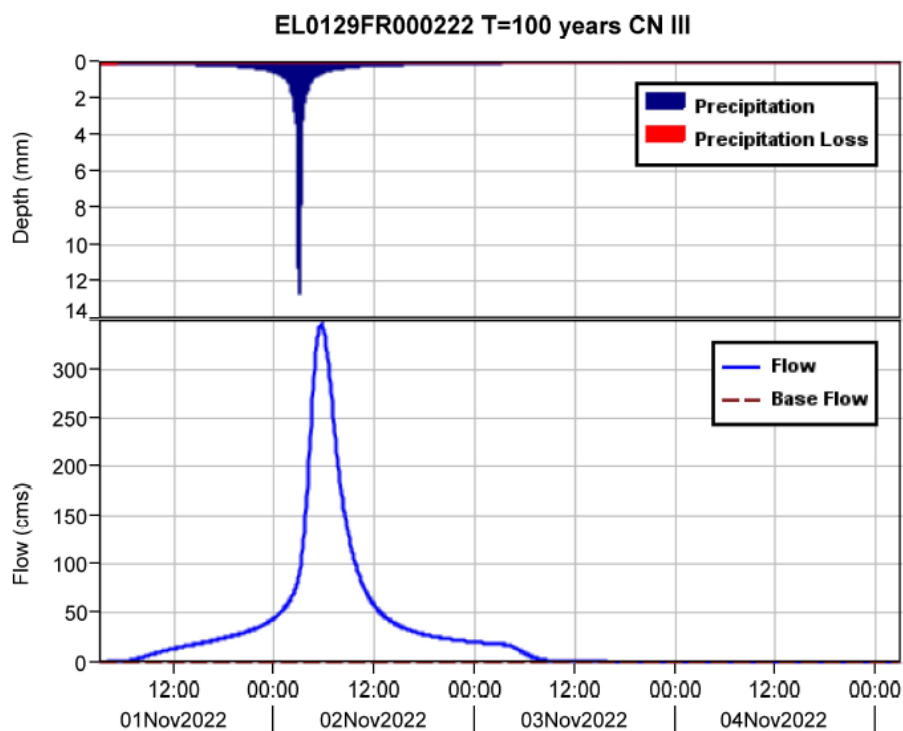
Σχήμα 2.114 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λεστενίτσας Ρ. απο συμβολή με ρ. Αλήσιο έως συμβολή με π. Αλφειό”



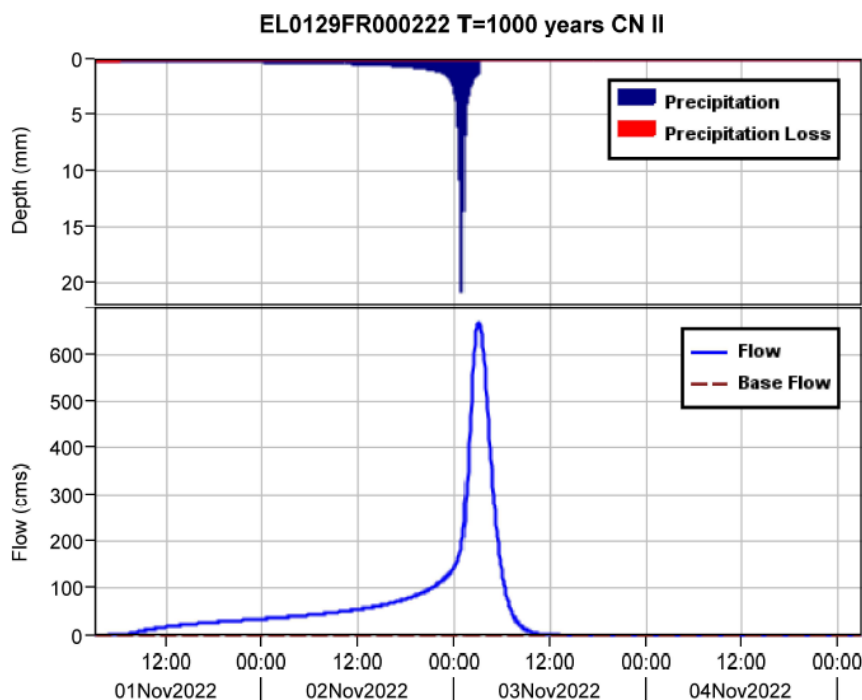
Σχήμα 2.115 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Λεστενίτσας Ρ. απο συμβολή με ρ. Αλήσιο έως συμβολή με π. Αλφειό”



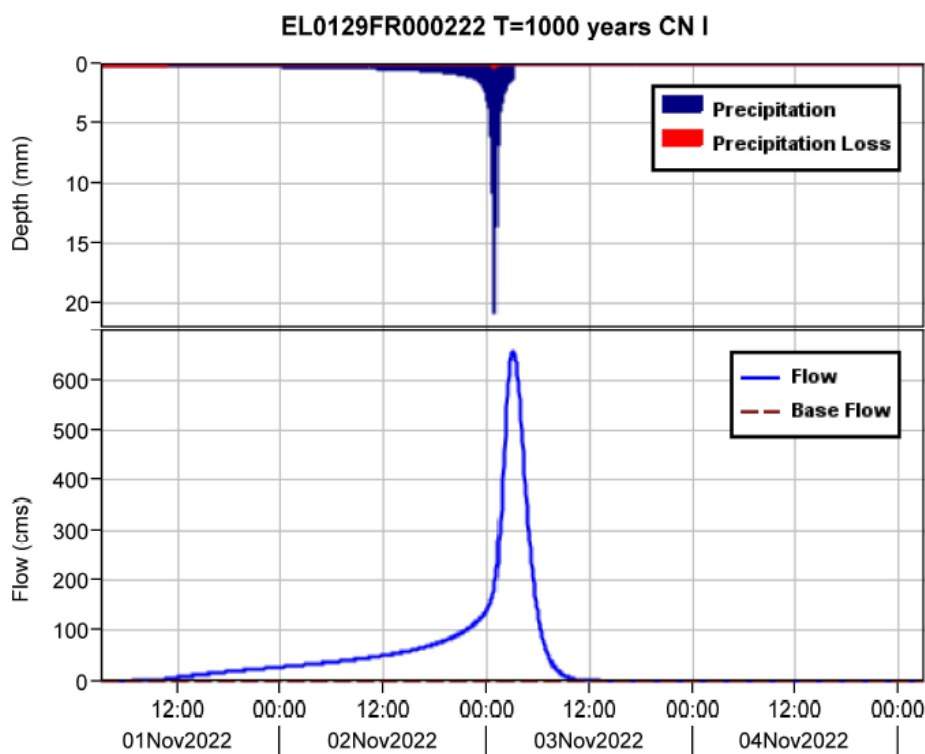
Σχήμα 2.116 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λεστενίτσας Ρ. απο συμβολή με ρ. Αλήσιο έως συμβολή με π. Αλφειό”



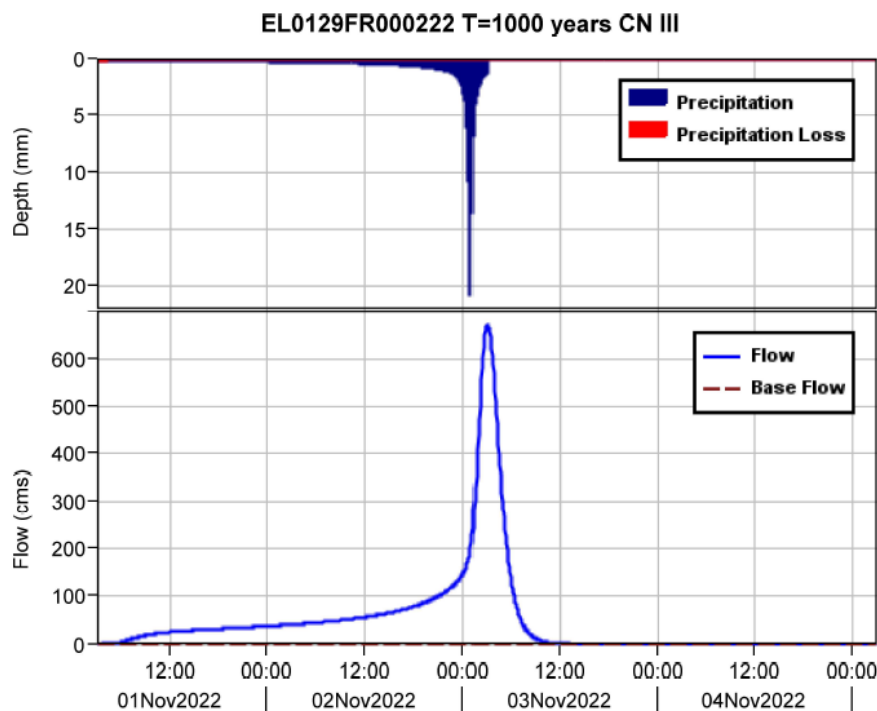
Σχήμα 2.117 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λεστενίτσας Ρ. απο συμβολή με ρ. Αλήσιο έως συμβολή με π. Αλφειό”



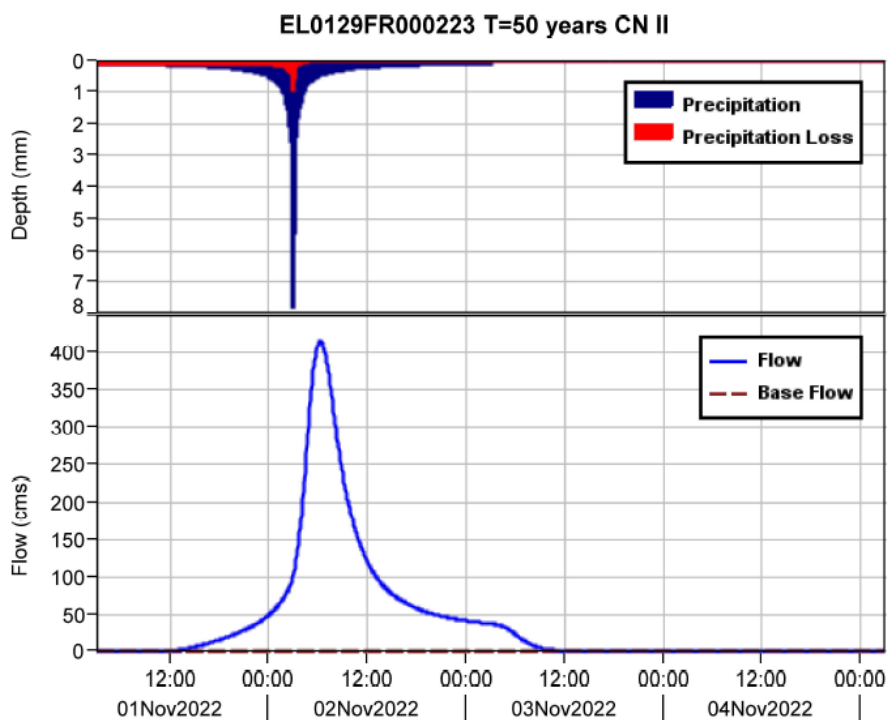
Σχήμα 2.118 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Λεστενίτσας Ρ. απο συμβολή με ρ. Αλήσιο έως συμβολή με π. Αλφειό”



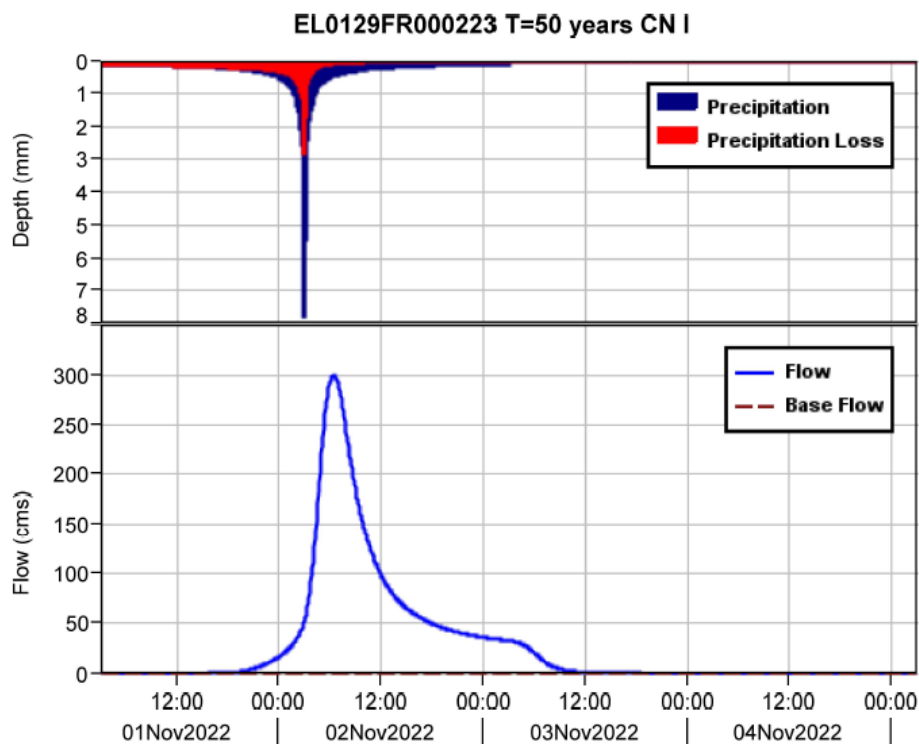
Σχήμα 2.119 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λεστενίτσας Ρ. απο συμβολή με ρ. Αλήσιο έως συμβολή με π. Αλφειό”



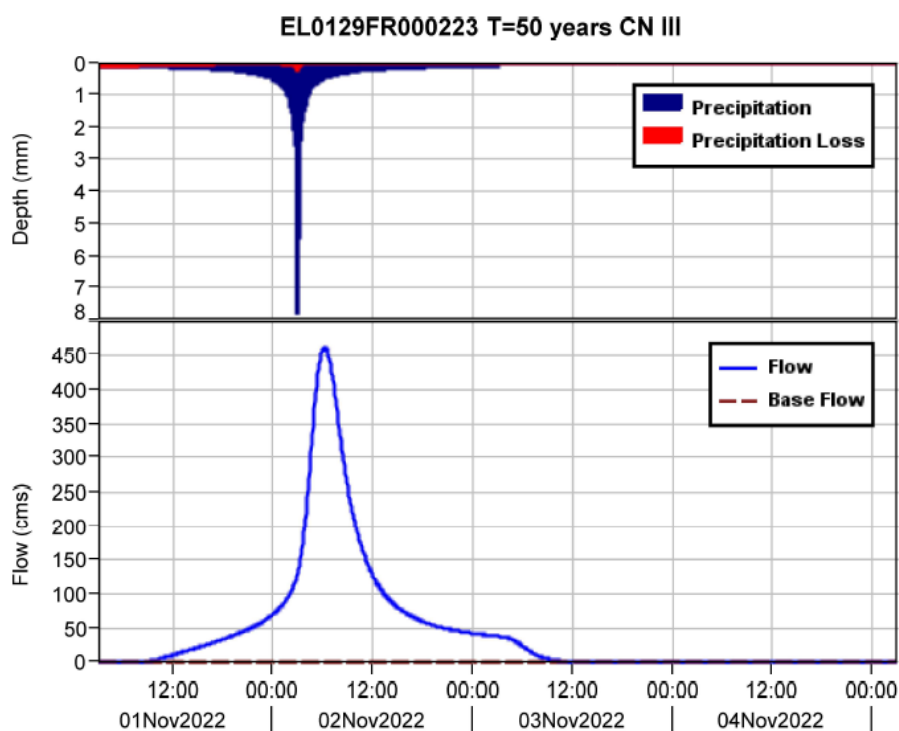
Σχήμα 2.120 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λεστενίτσας Ρ. απο συμβολή με ρ. Αλήσιο έως συμβολή με π. Αλφειό”



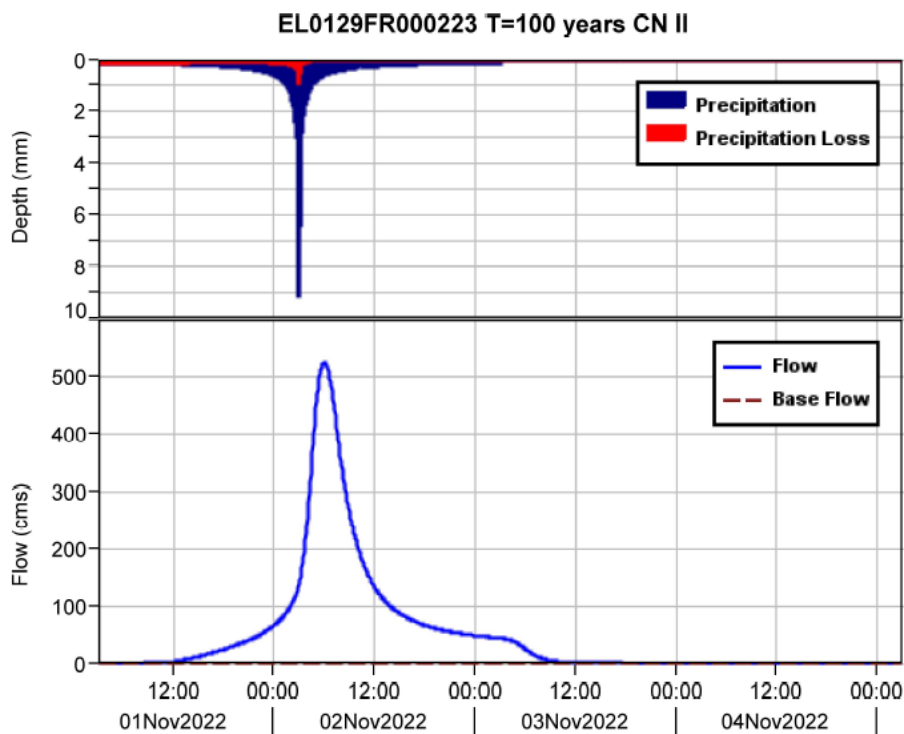
Σχήμα 2.121 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλήσιο Ρ.”



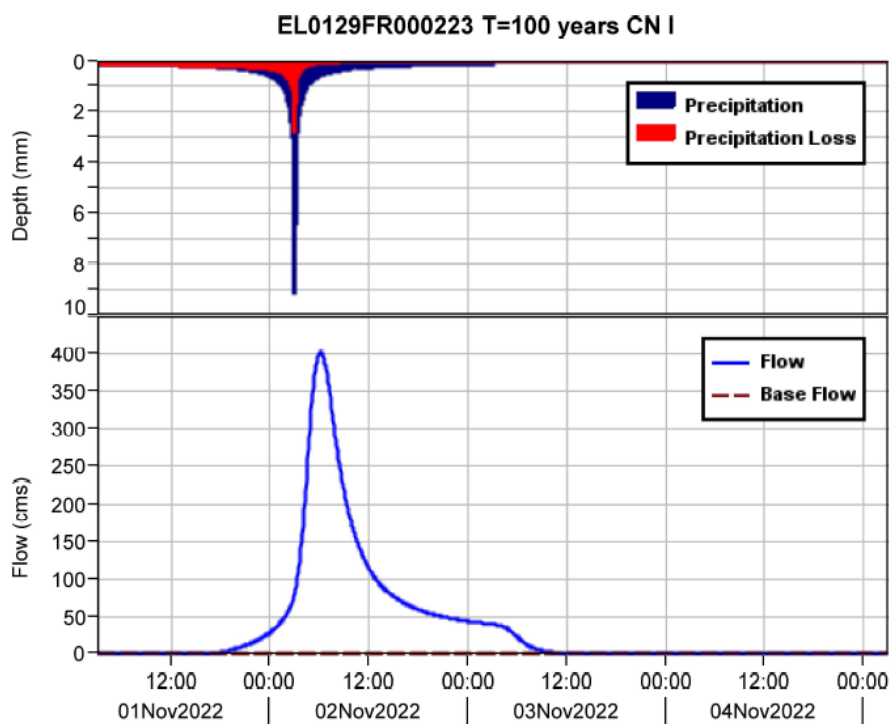
Σχήμα 2.122 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλήσιο P.”



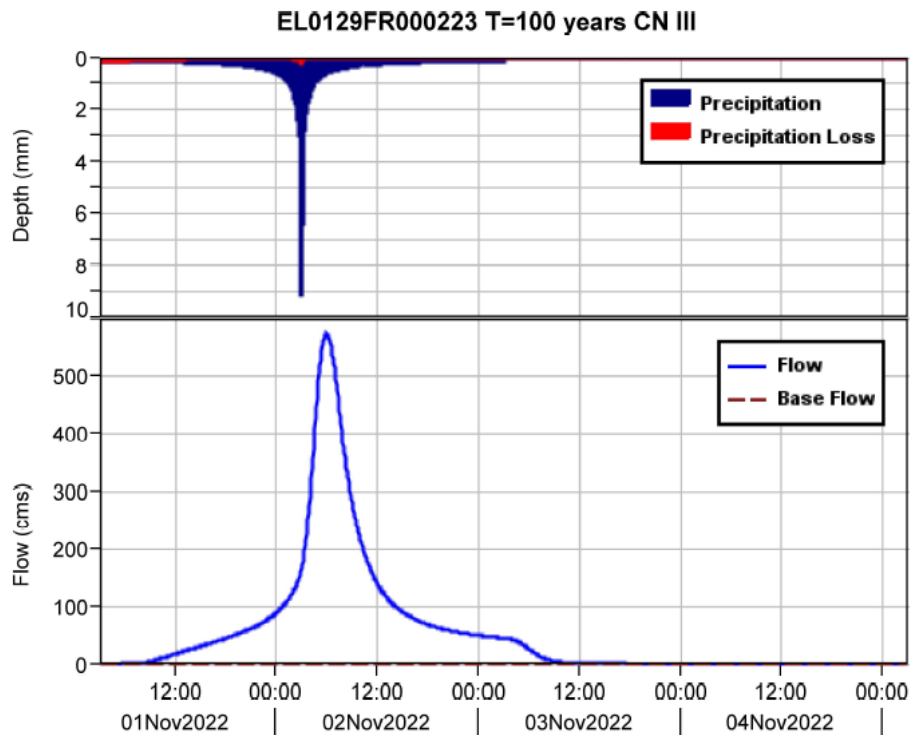
Σχήμα 2.123 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλήσιο P.”



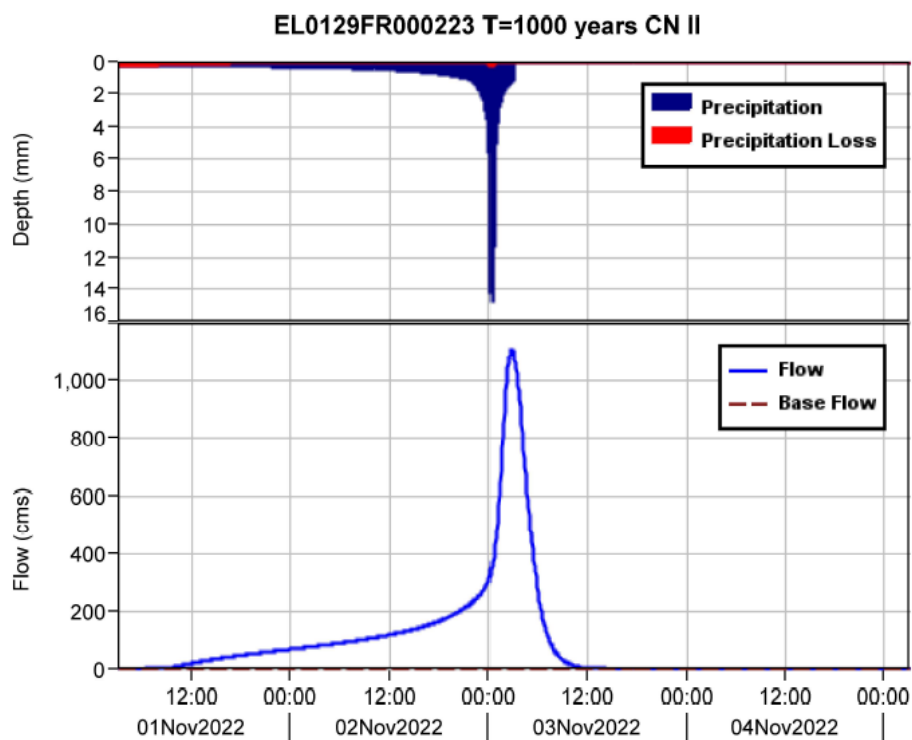
Σχήμα 2.124 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλήσιο Ρ.”



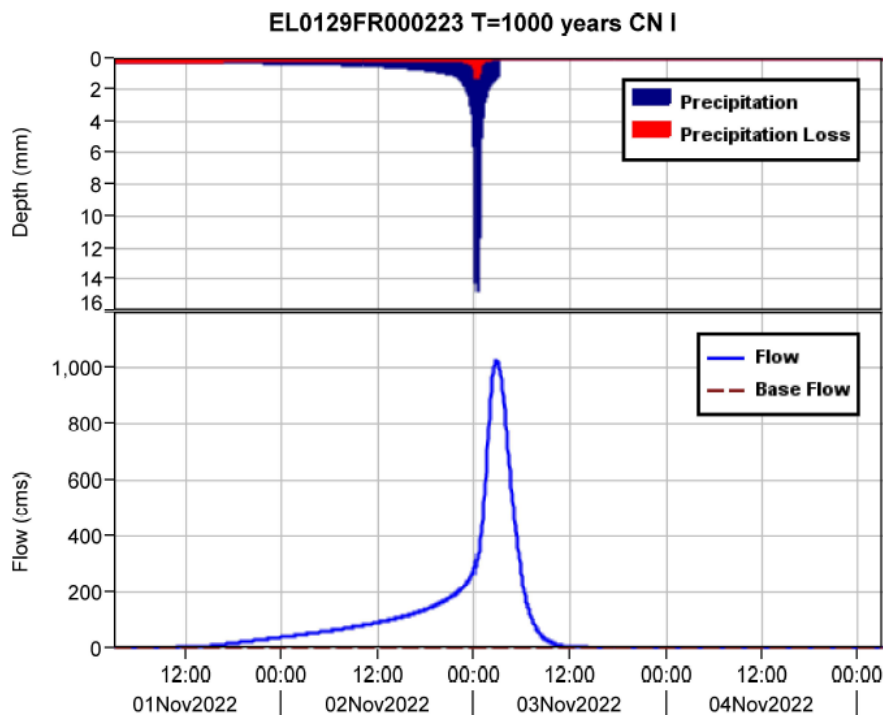
Σχήμα 2.125 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλήσιο Ρ.”



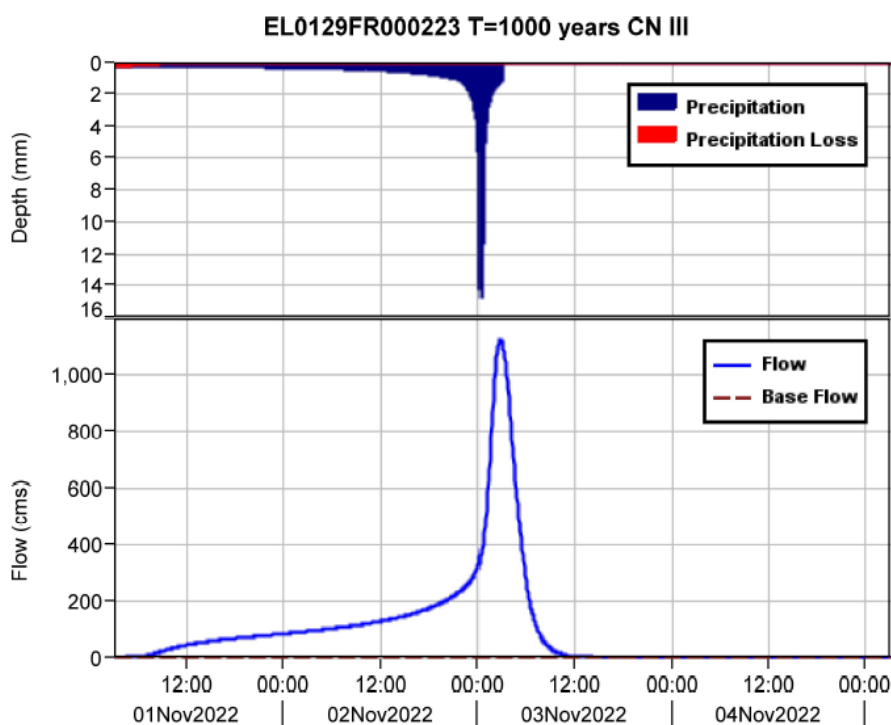
Σχήμα 2.126 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλήσιο P.”



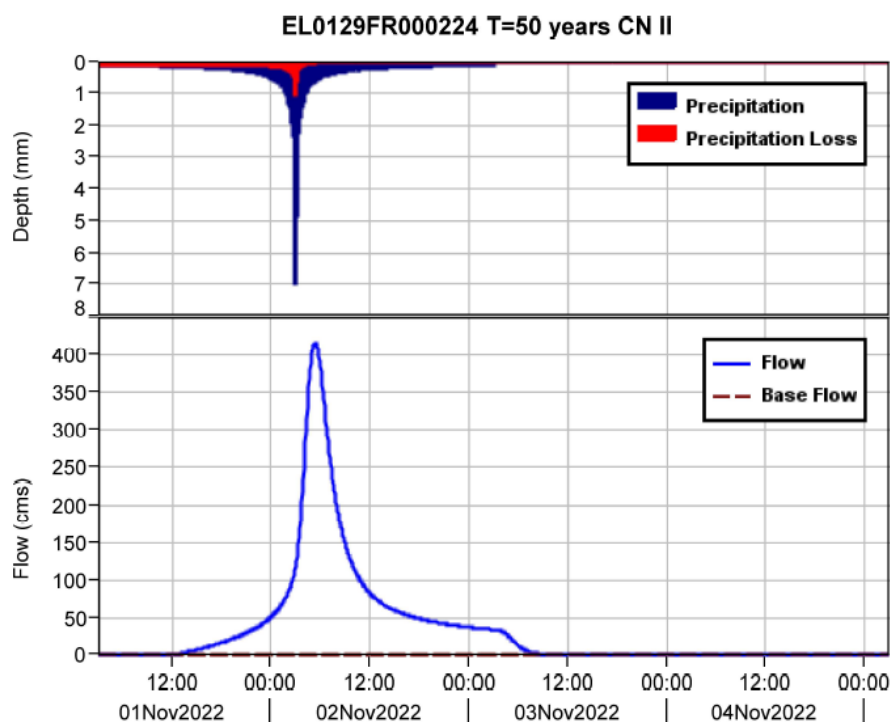
Σχήμα 2.127 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλήσιο P.”



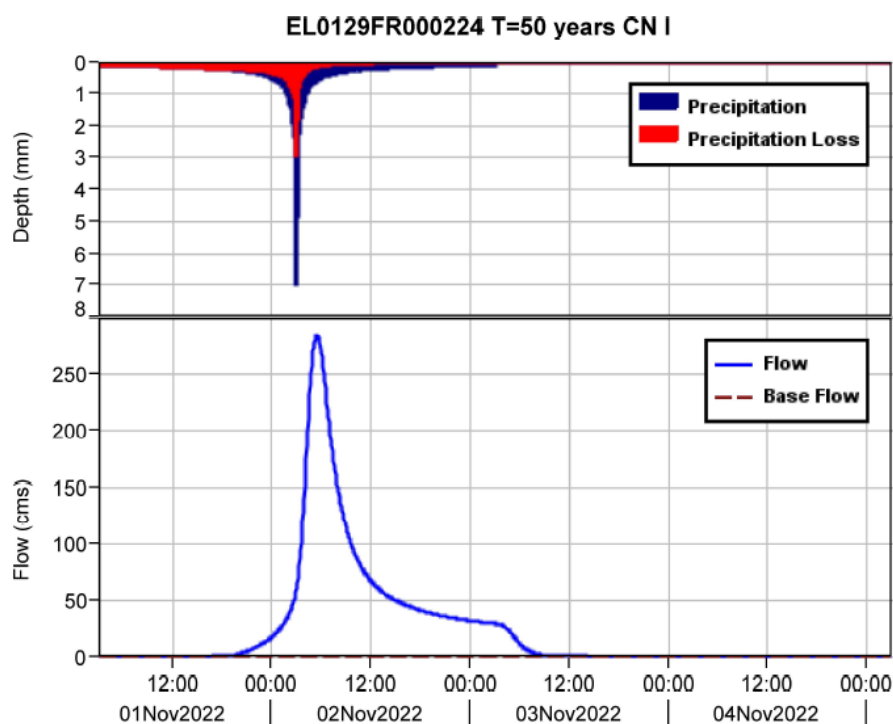
Σχήμα 2.128 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλήσιο P.”



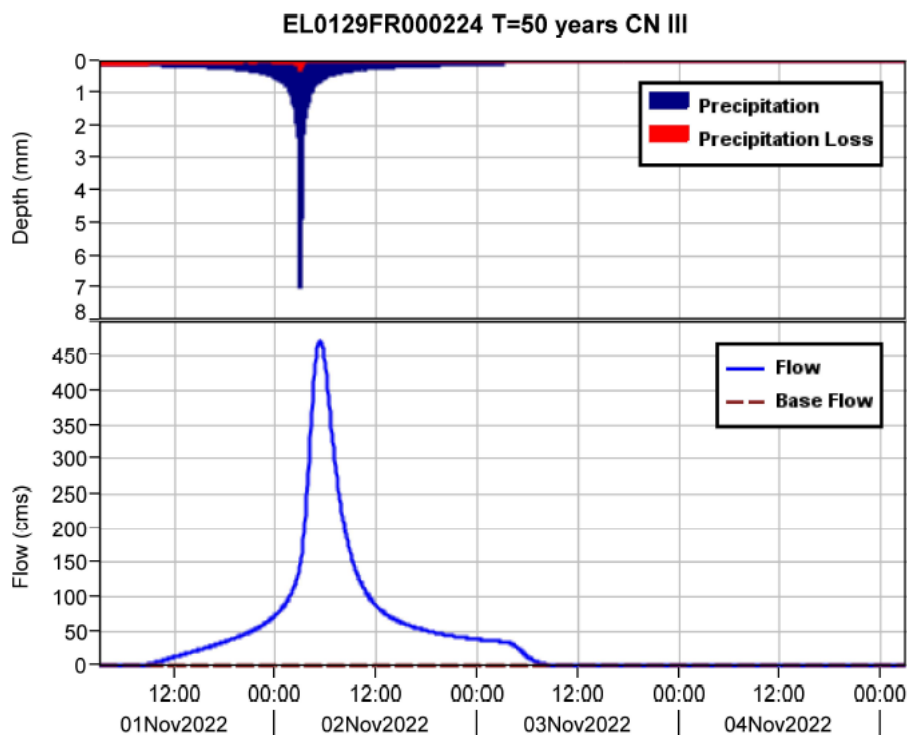
Σχήμα 2.129 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλήσιο P.”



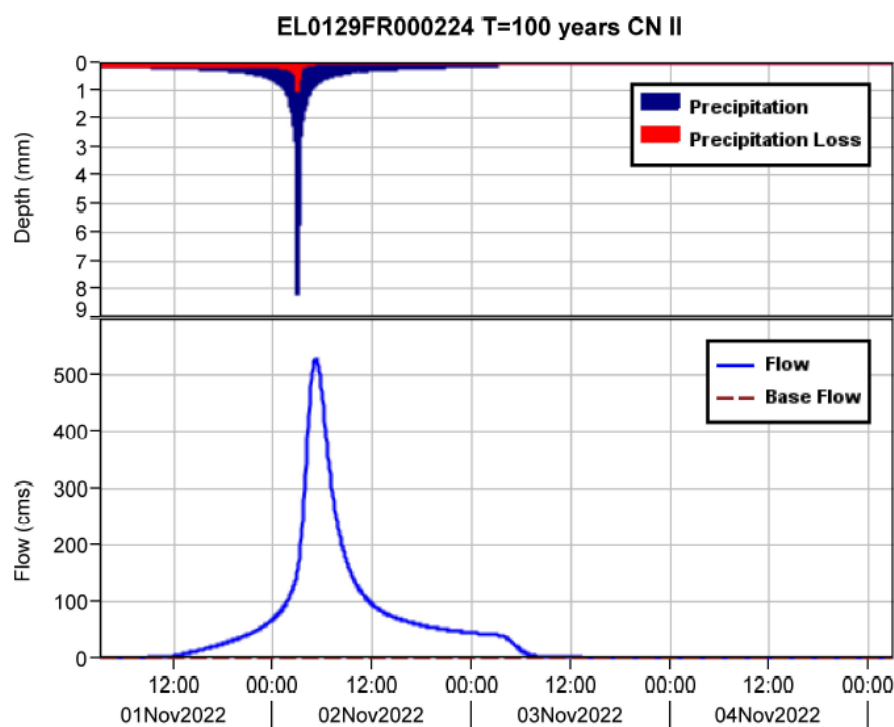
Σχήμα 2.130 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Λεστενίτσας Ρ. άνω ρους έως συμβολή με ρ. Αλήσιο”



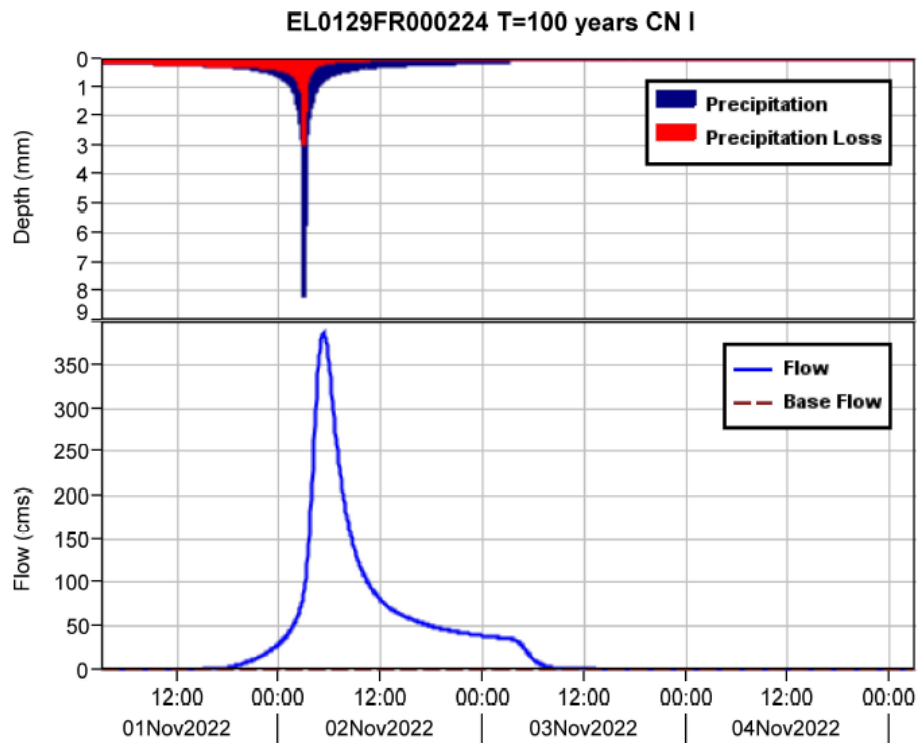
Σχήμα 2.131 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λεστενίτσας Ρ. άνω ρους έως συμβολή με ρ. Αλήσιο”



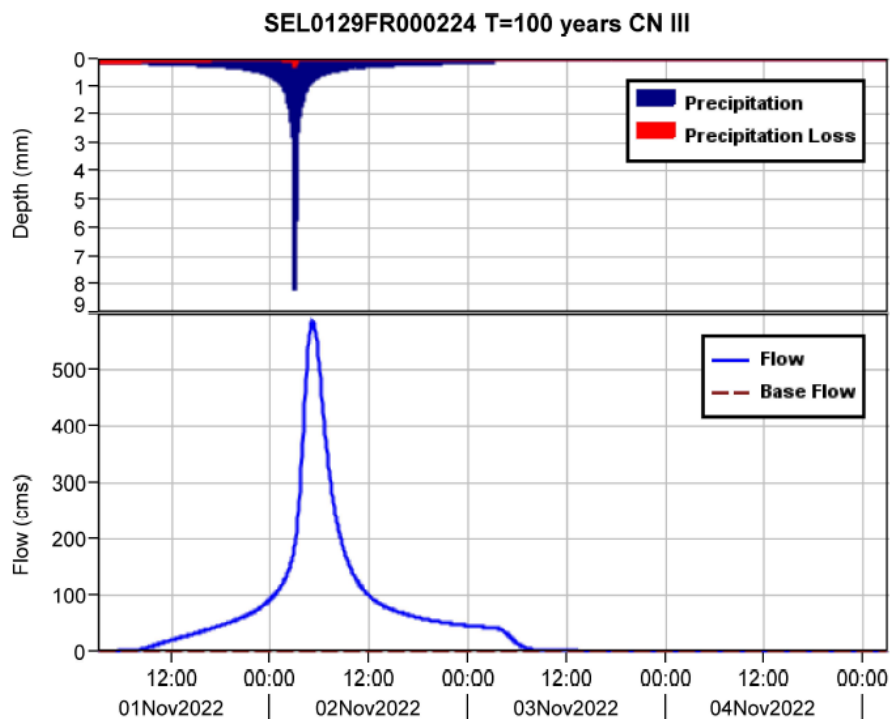
Σχήμα 2.132 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λεστενίτσας Ρ. άνω ρους έως συμβολή με ρ. Αλήσιο”



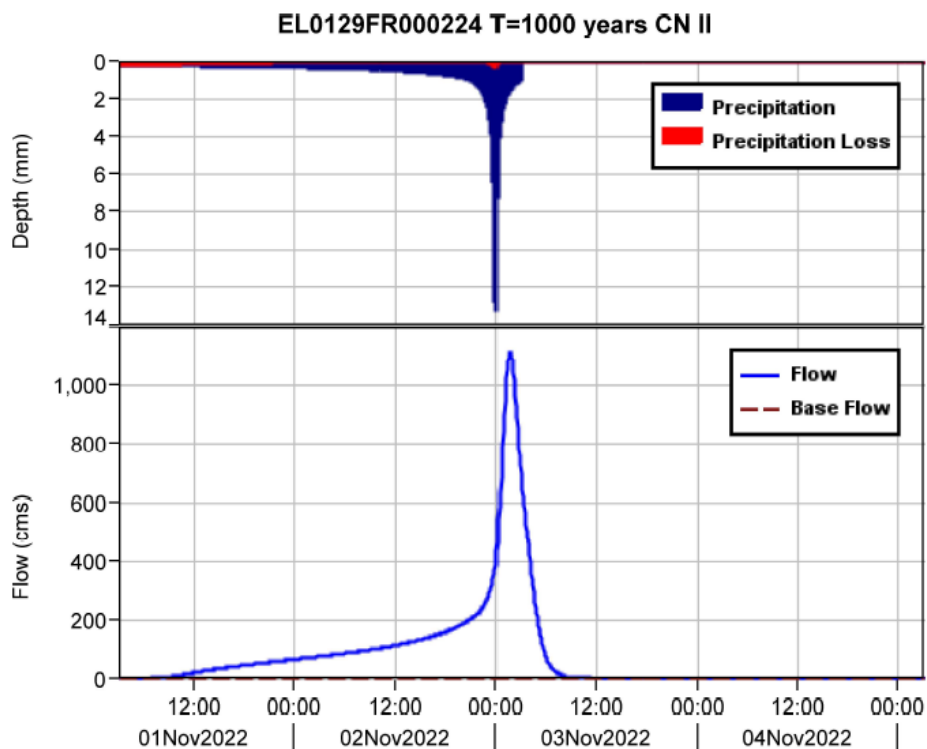
Σχήμα 2.133 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Λεστενίτσας Ρ. άνω ρους έως συμβολή με ρ. Αλήσιο”



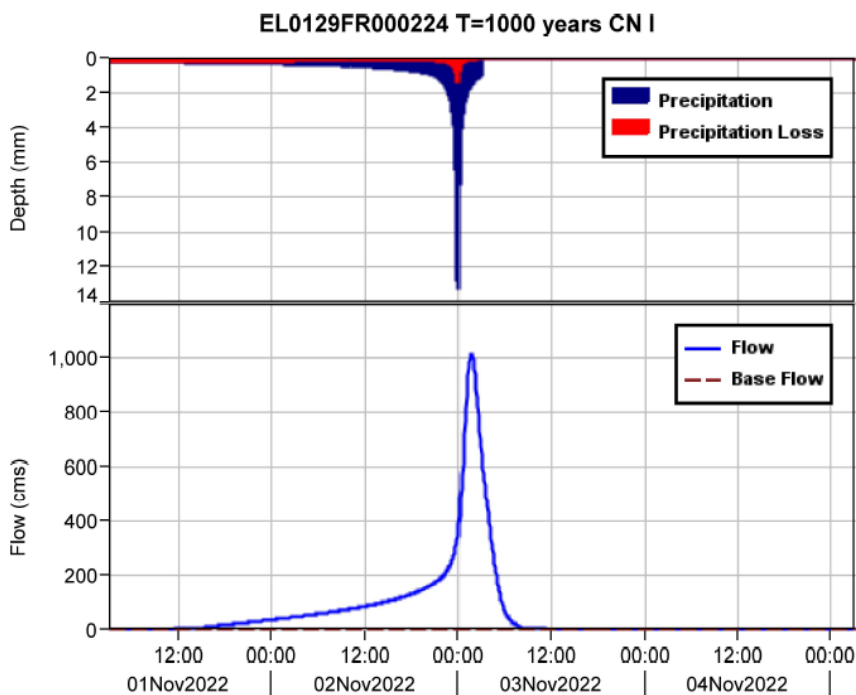
Σχήμα 2.134 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λεστενίτσας Ρ. άνω ρους έως συμβολή με ρ. Αλήσιο”



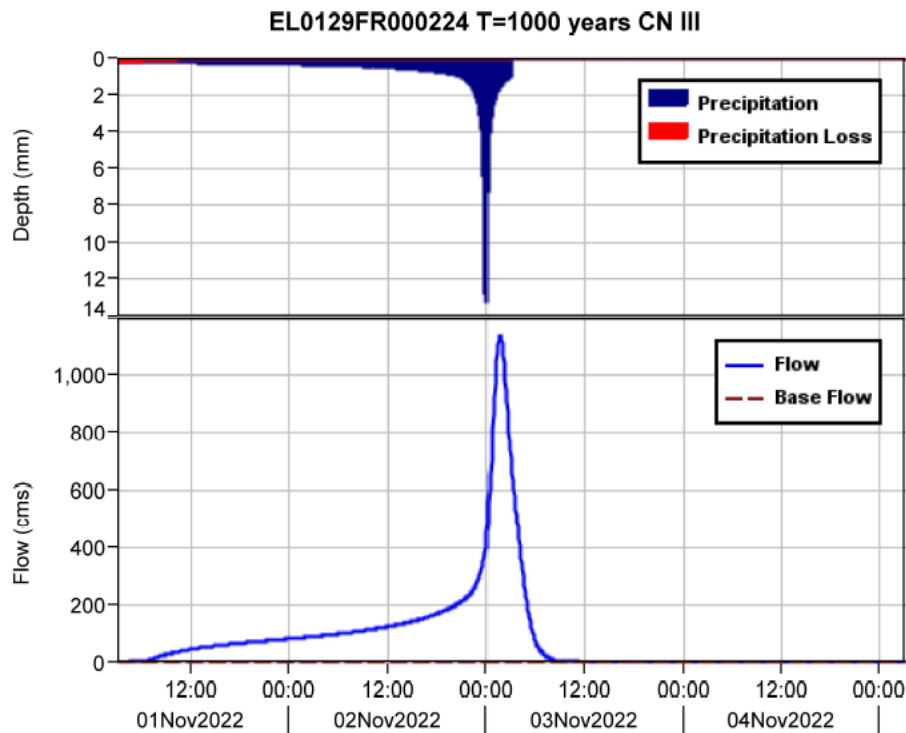
Σχήμα 2.135 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λεστενίτσας Ρ. άνω ρους έως συμβολή με ρ. Αλήσιο”



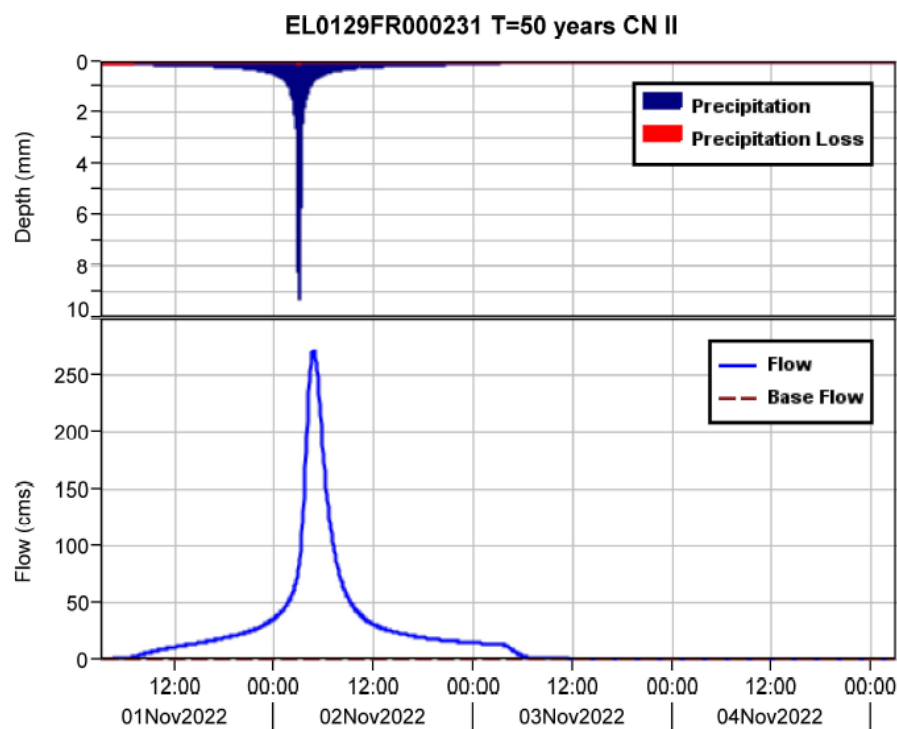
Σχήμα 2.136 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Λεστενίτσας Ρ. άνω ρους έως συμβολή με ρ. Αλήσιο”



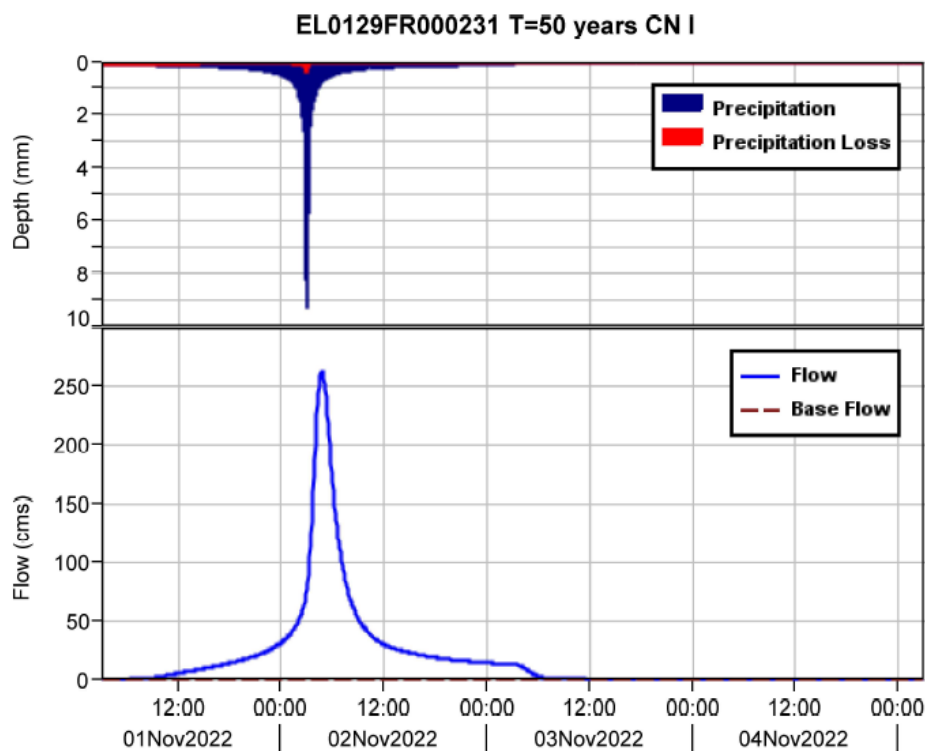
Σχήμα 2.137 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λεστενίτσας Ρ. άνω ρους έως συμβολή με ρ. Αλήσιο”



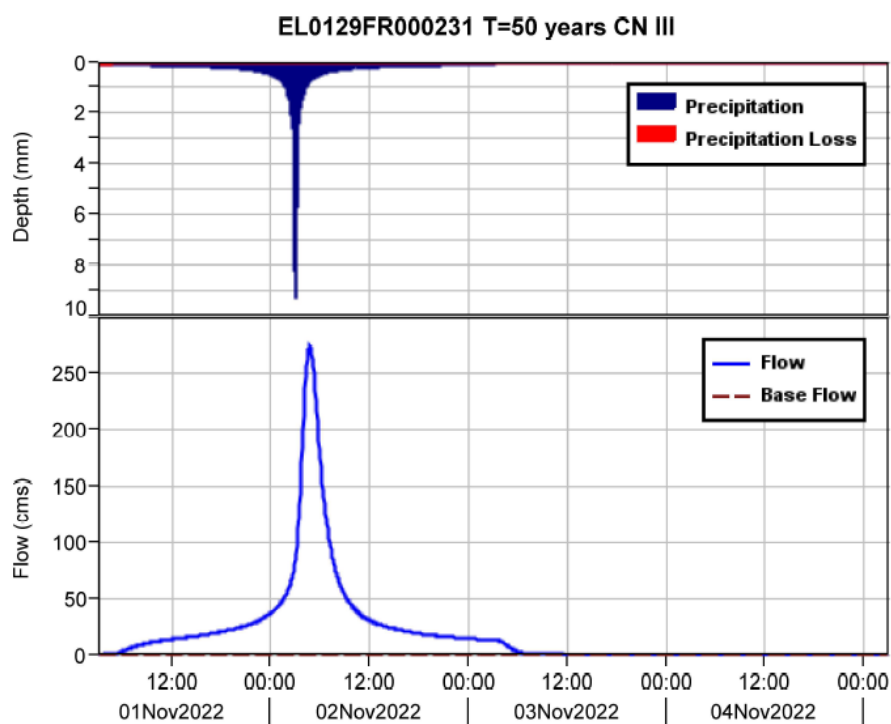
Σχήμα 2.138 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λεστενίτσας Ρ. άνω ρους έως συμβολή με ρ. Αλήσιο”



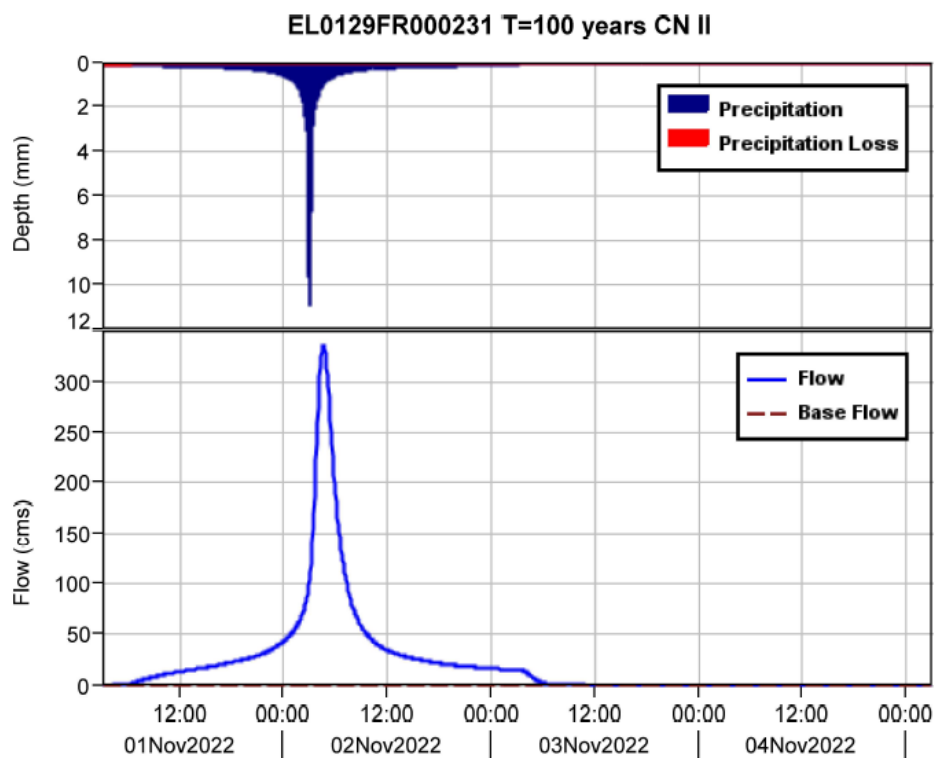
Σχήμα 2.139 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Κλαδέος π.”



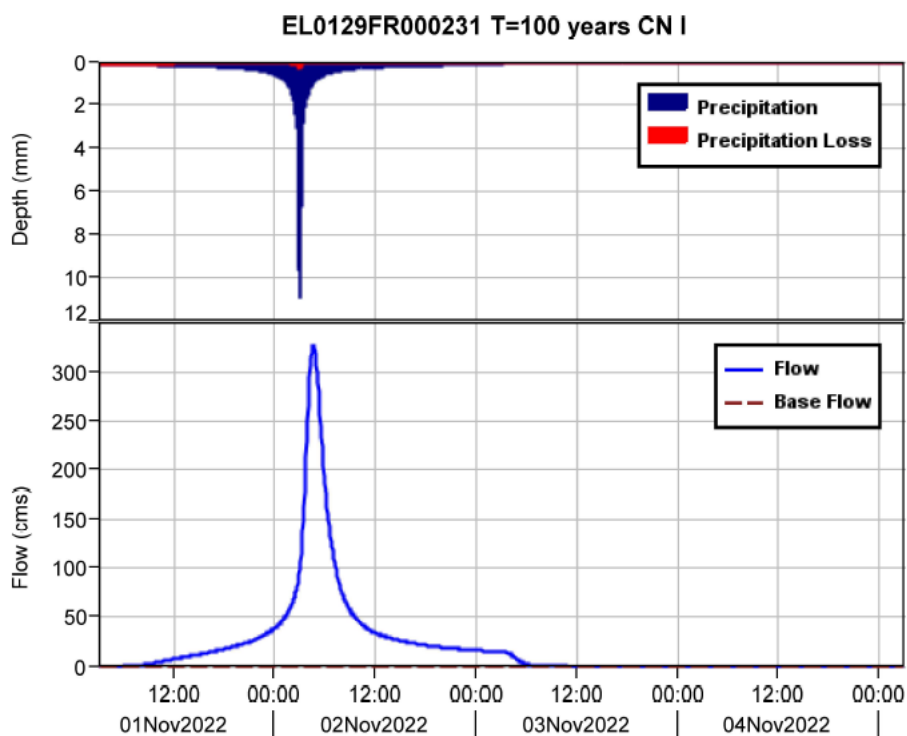
Σχήμα 2.140 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Κλαδέος π.”



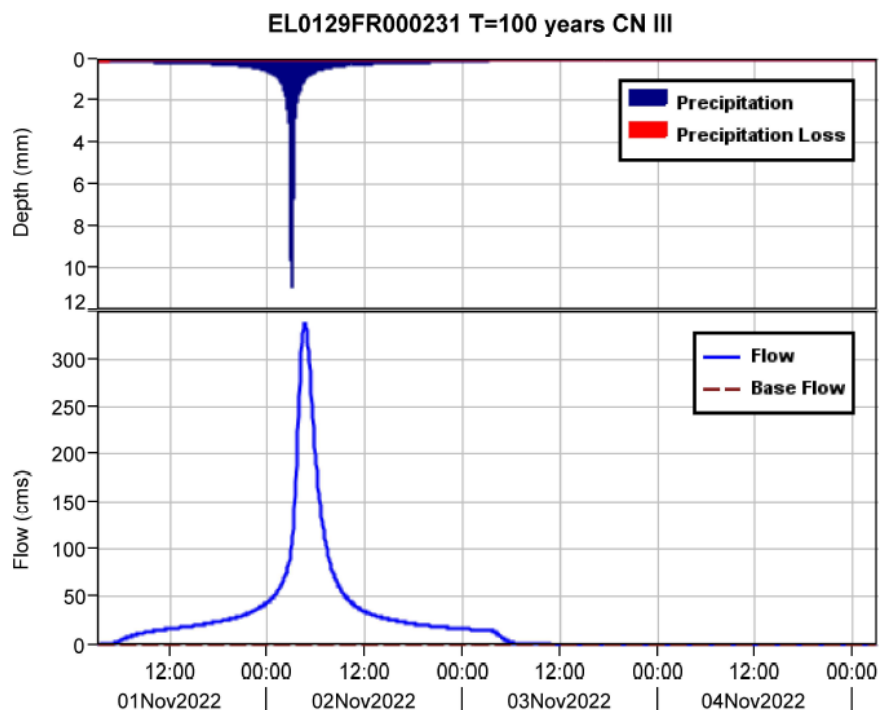
Σχήμα 2.141 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Κλαδέος π.”



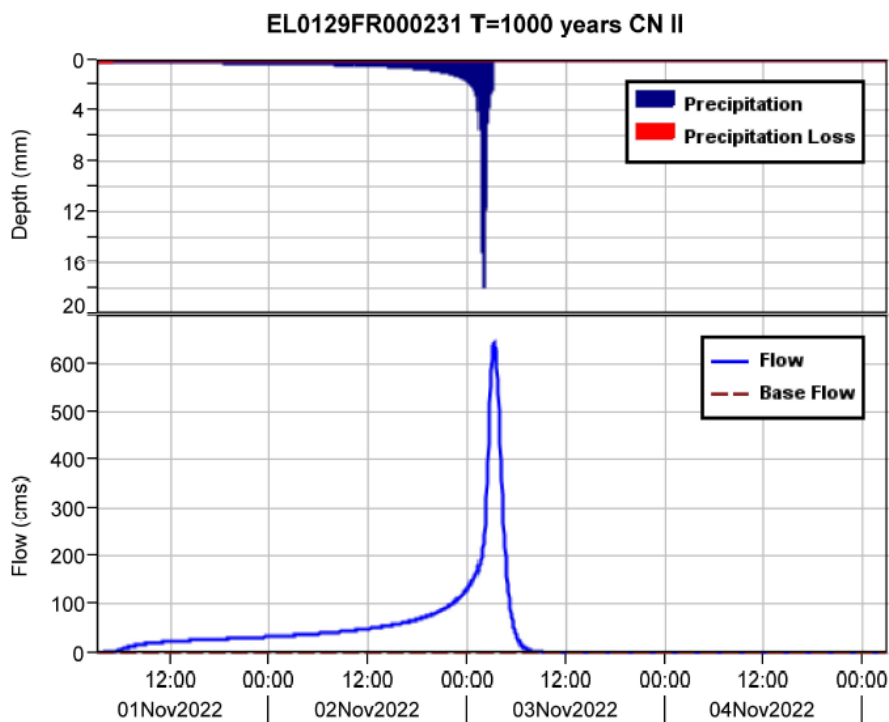
Σχήμα 2.142 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Κλαδέος π.”



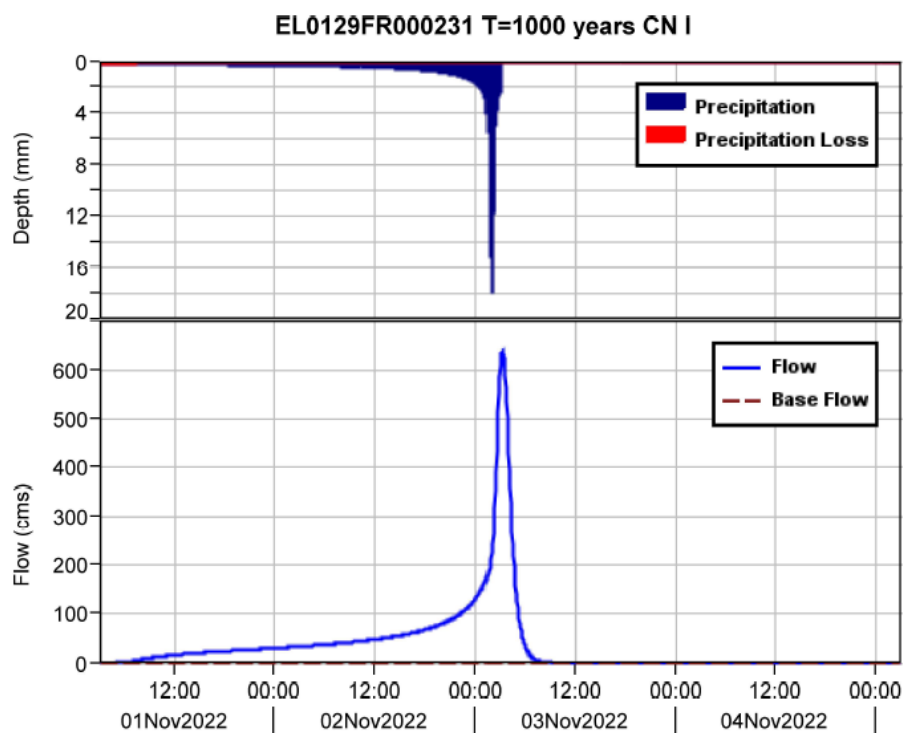
Σχήμα 2.143 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Κλαδέος π.”



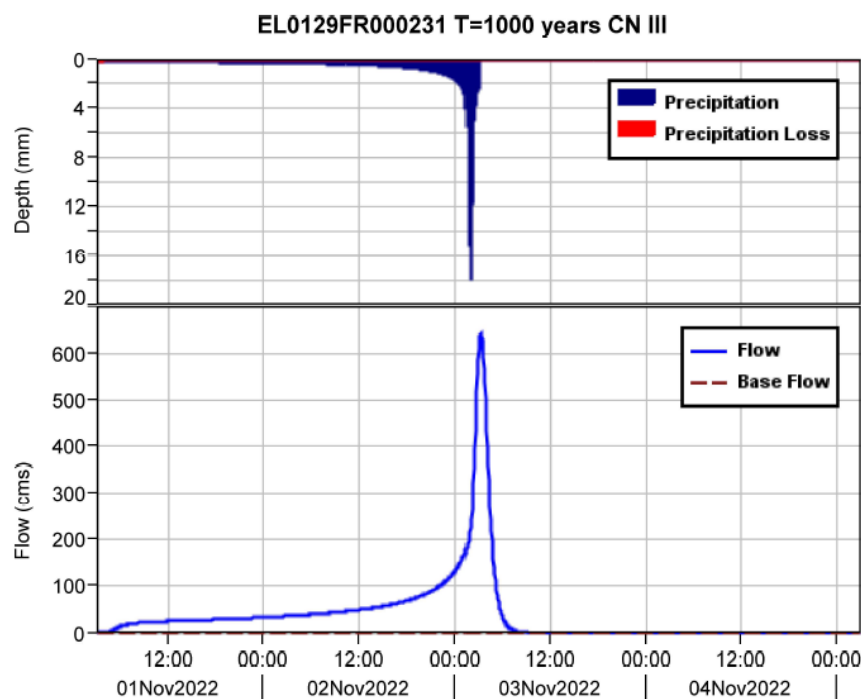
Σχήμα 2.144 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Κλαδέος π.”



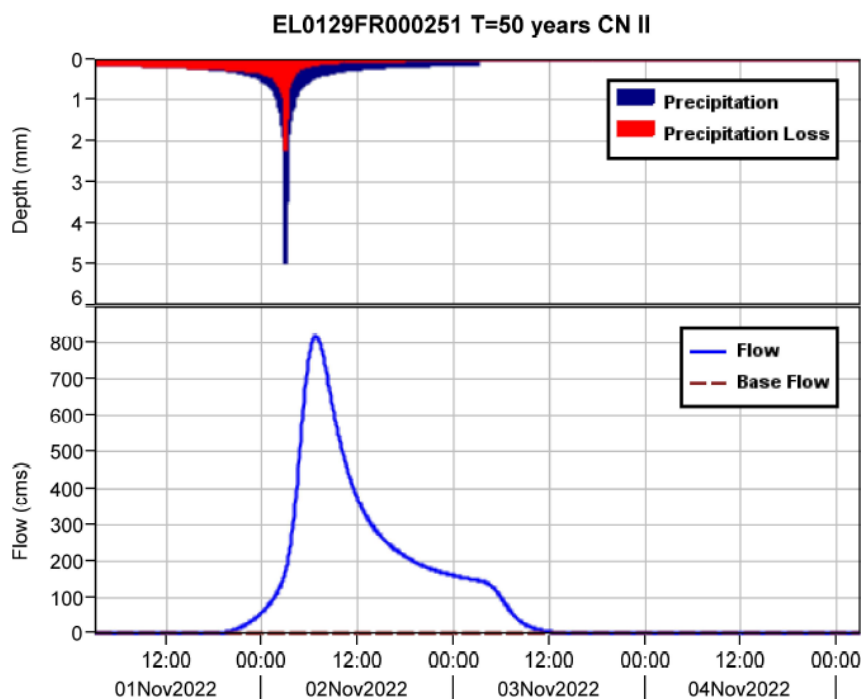
Σχήμα 2.145 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Κλαδέος π.”



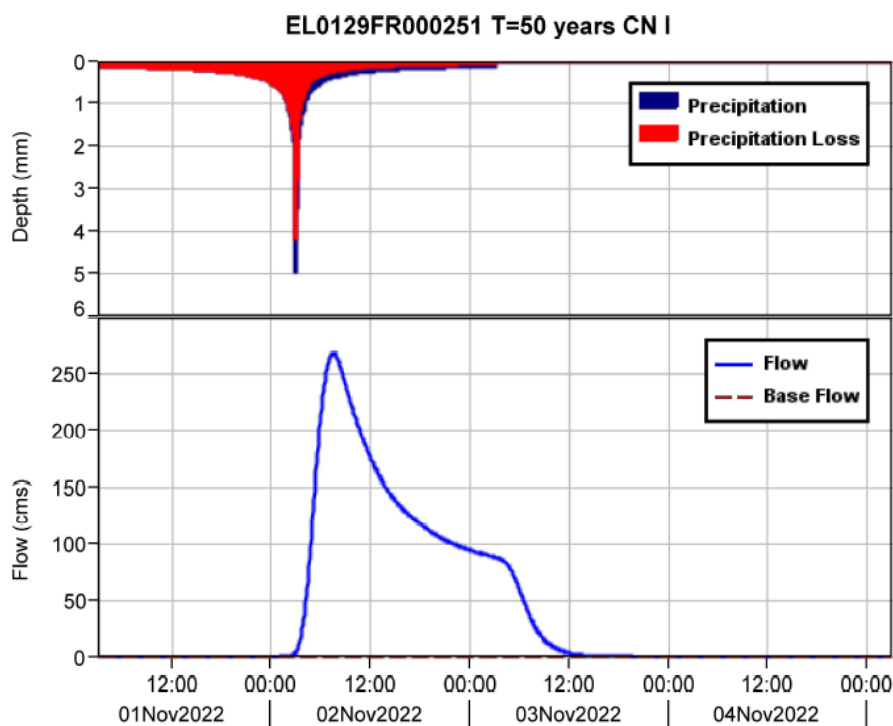
Σχήμα 2.146 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Κλαδέος π.”



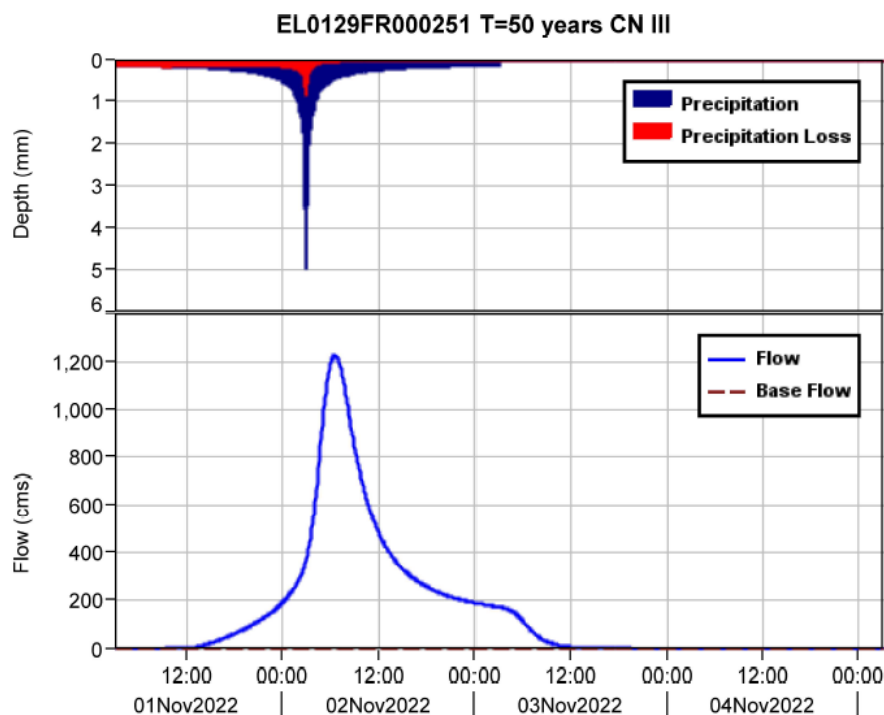
Σχήμα 2.147 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Κλαδέος π.”



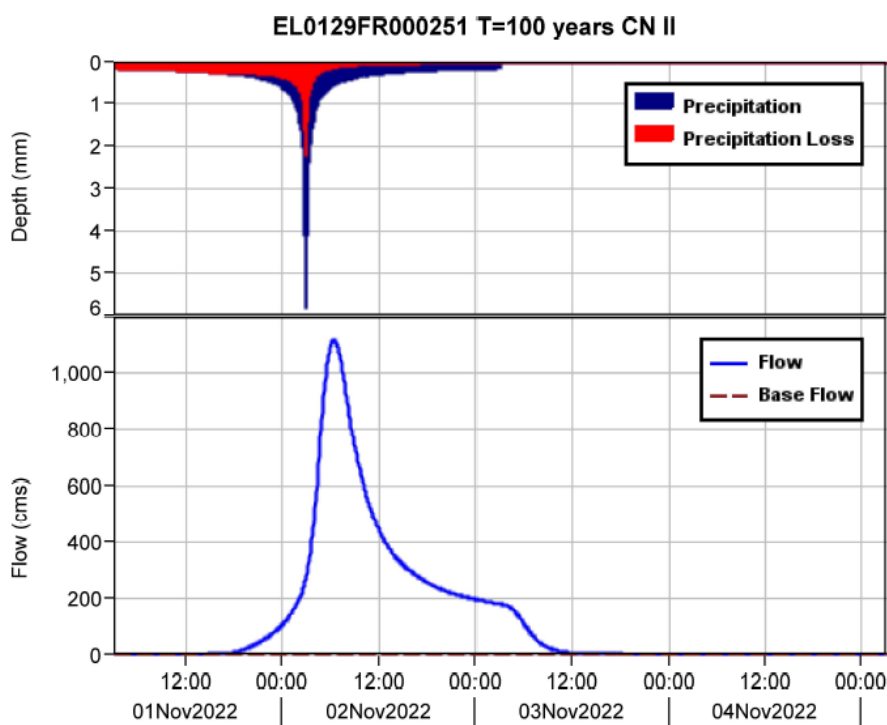
Σχήμα 2.148 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Ευρύμανθος Π.”



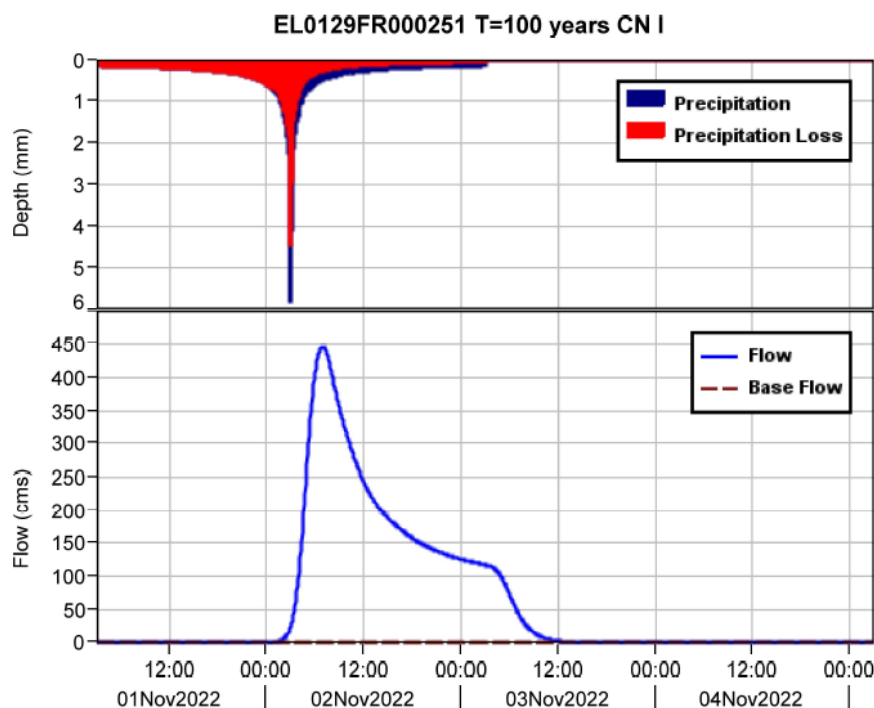
Σχήμα 2.149 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ευρύμανθος Π.”



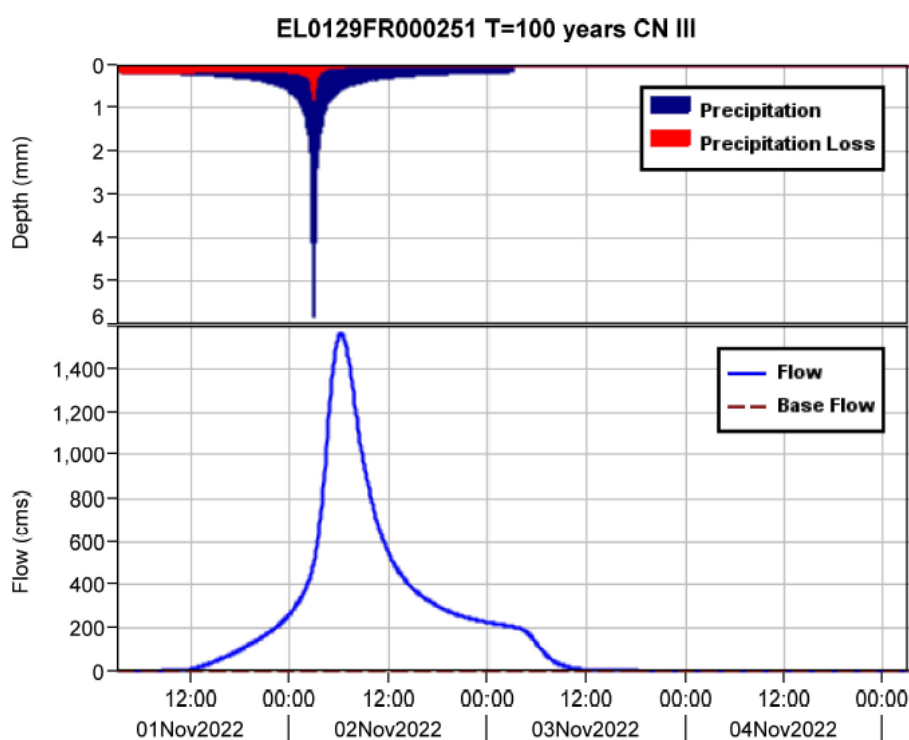
Σχήμα 2.150 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ευρύμανθος Π.”



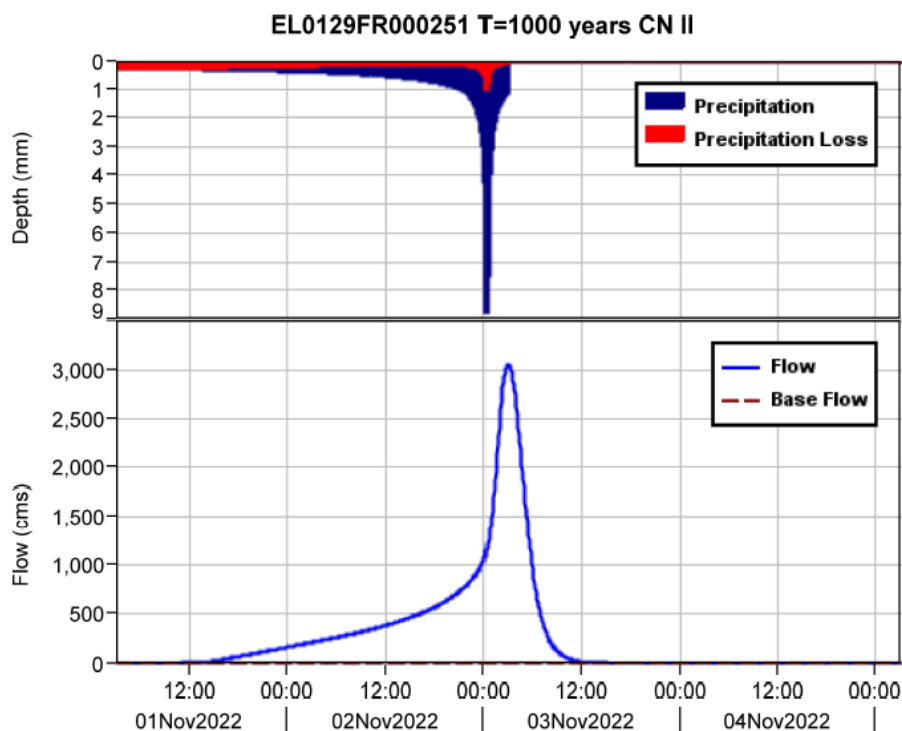
Σχήμα 2.151 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Ευρύμανθος Π.”



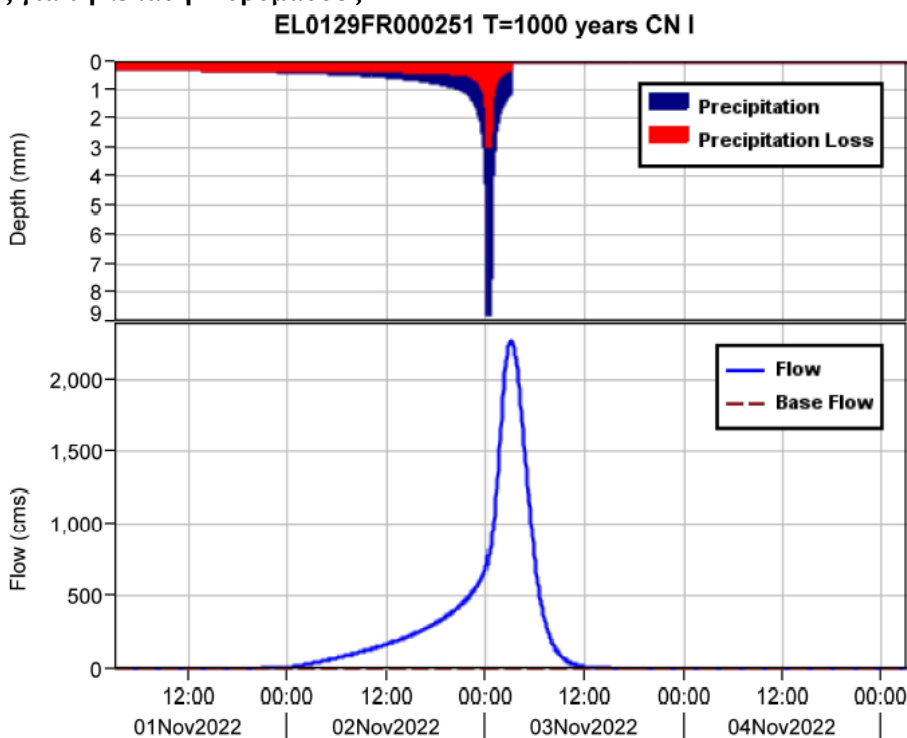
Σχήμα 2.152 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ευρύμανθος Π.”



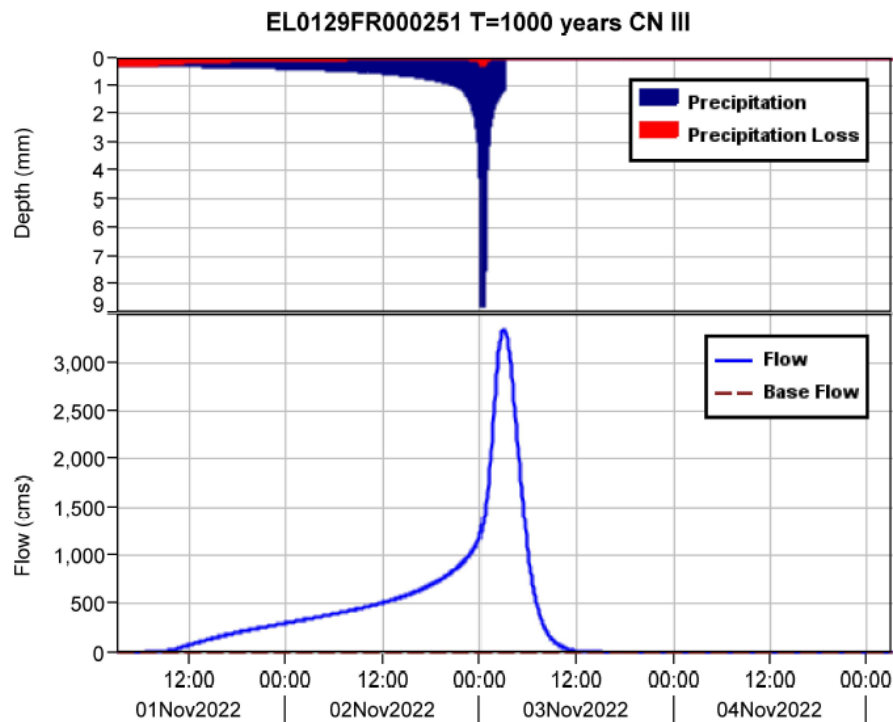
Σχήμα 2.153 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ευρύμανθος Π.”



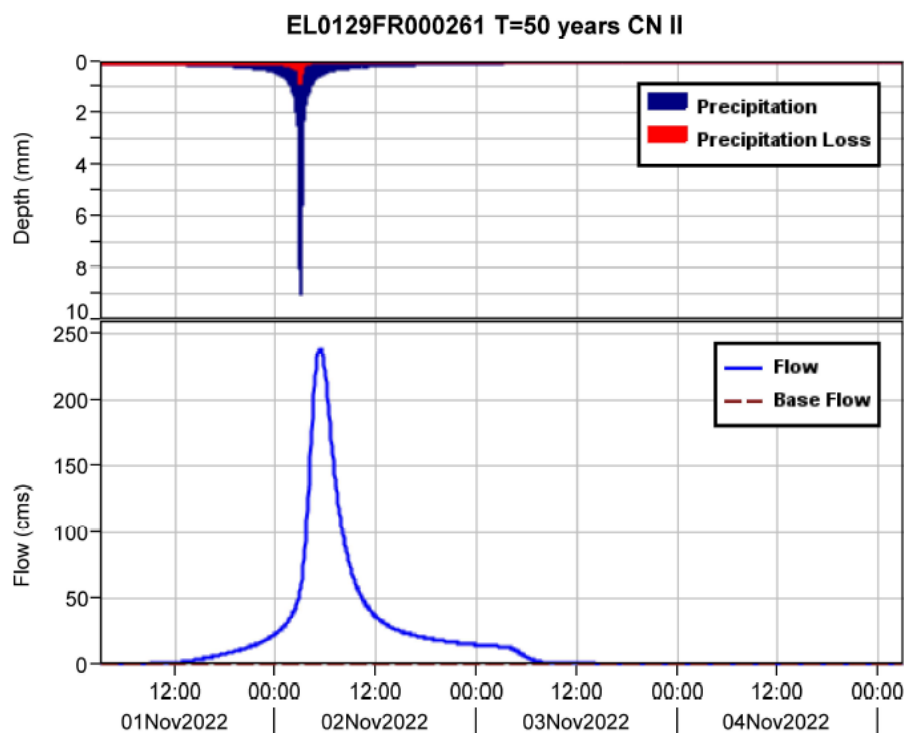
Σχήμα 2.154 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Ευρύμανθος Π.”



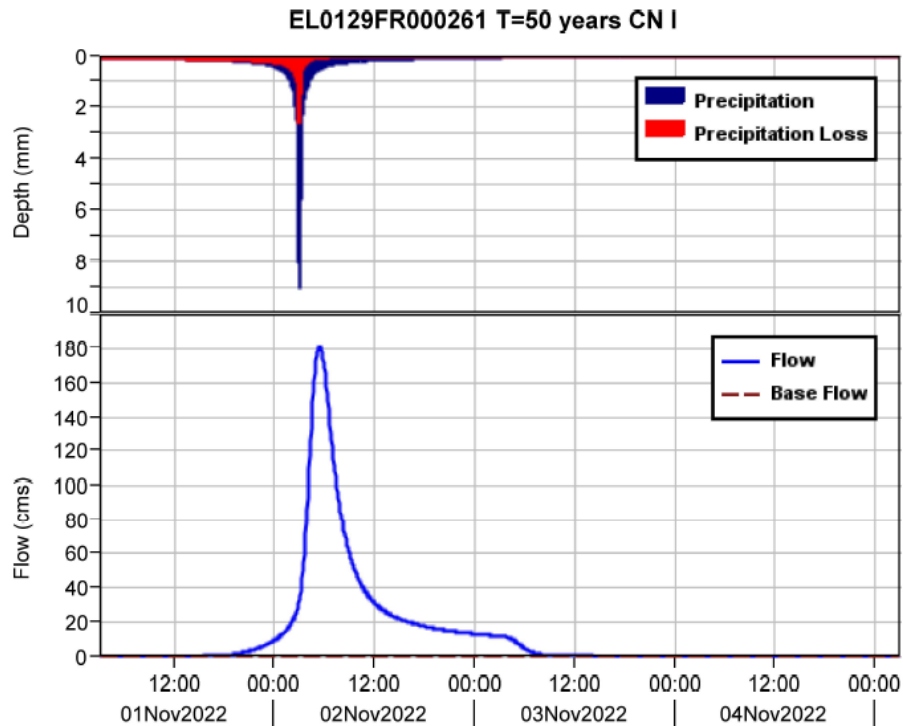
Σχήμα 2.155 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ευρύμανθος Π.”



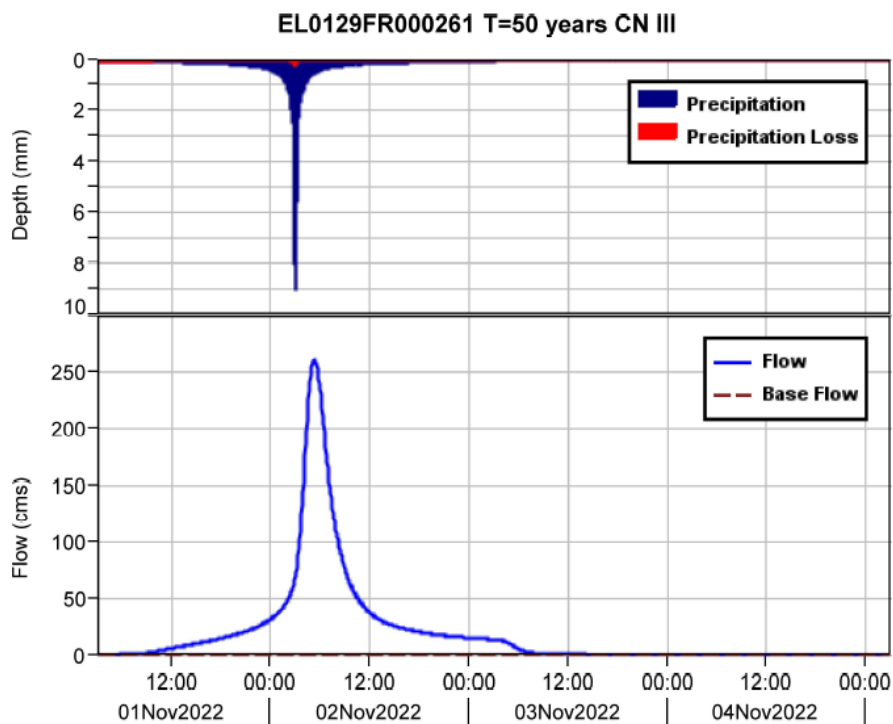
Σχήμα 2.156 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ευρύμανθος Π.”



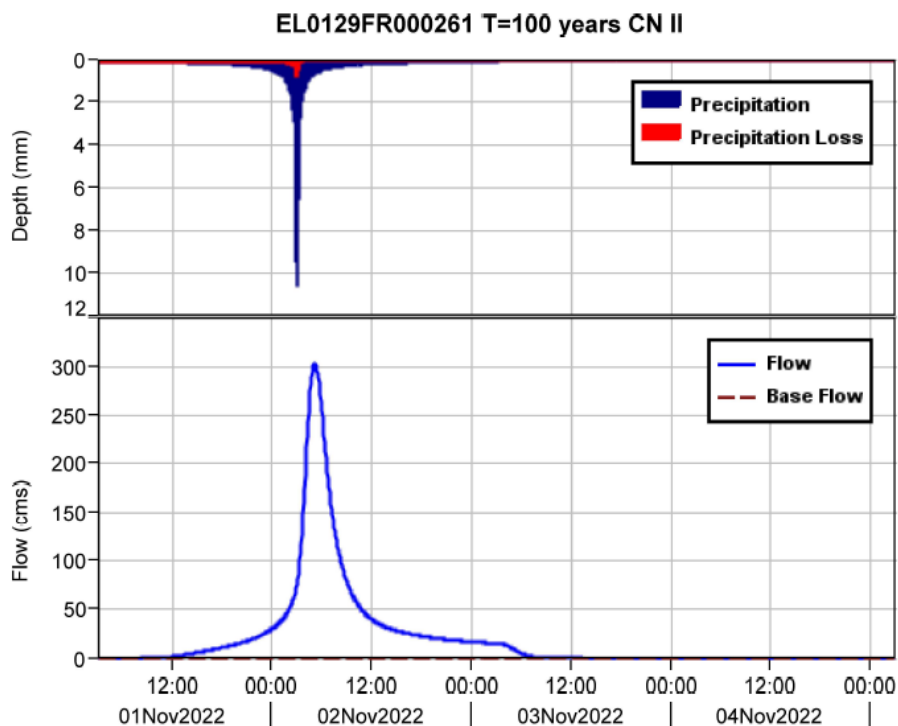
Σχήμα 2.157 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων π. από συμβολή με ρ. Λαγκαδιανό έως συμβολή με π. Αλφειό”



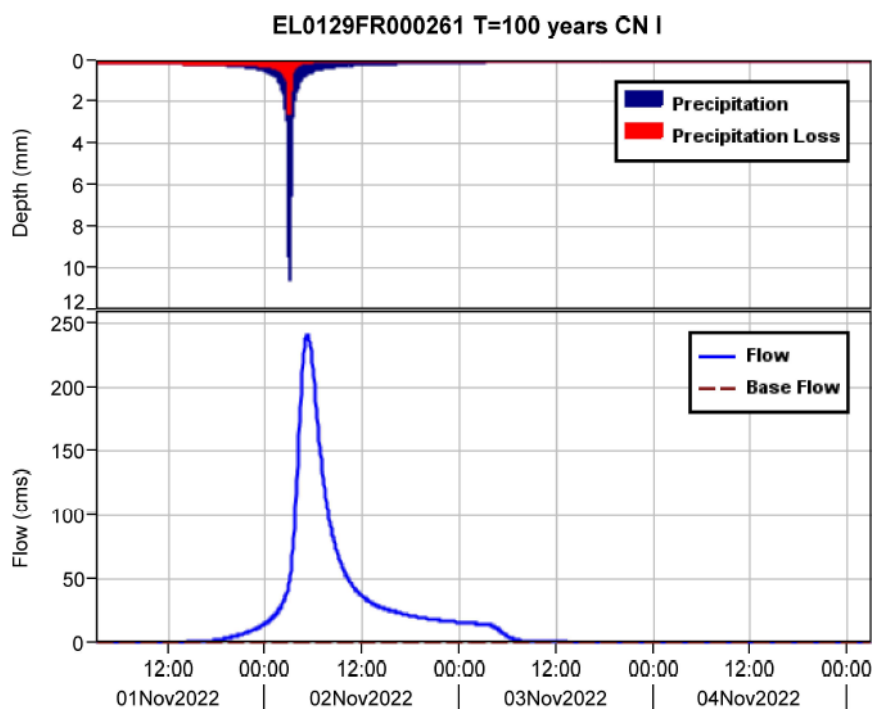
Σχήμα 2.158 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων π. από συμβολή με ρ. Λαγκαδιανό έως συμβολή με π. Αλφειό”



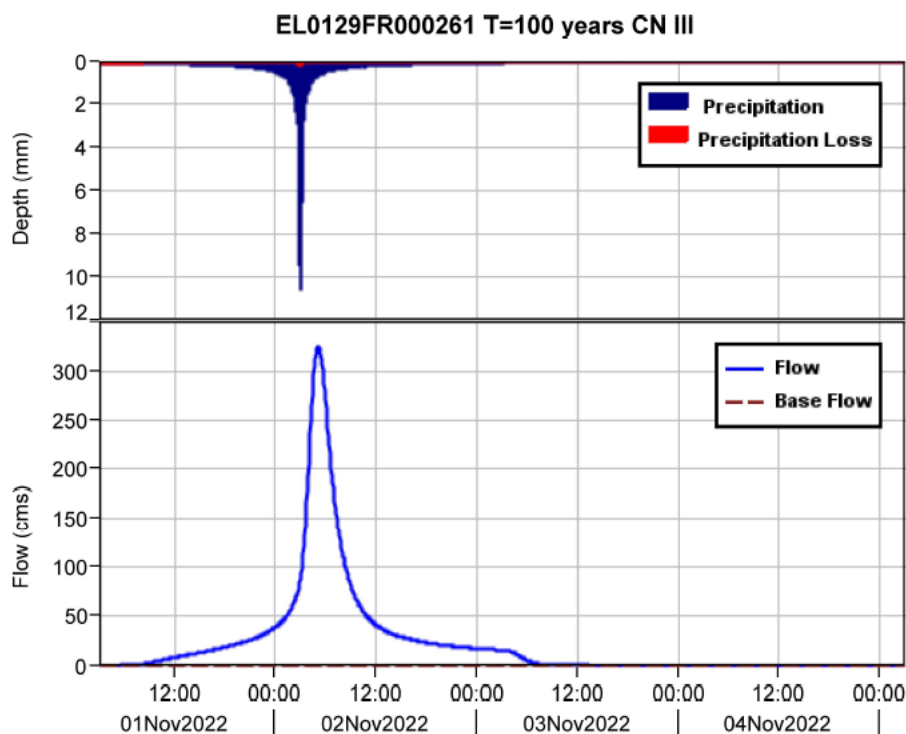
Σχήμα 2.159 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων π. από συμβολή με ρ. Λαγκαδιανό έως συμβολή με π. Αλφειό”



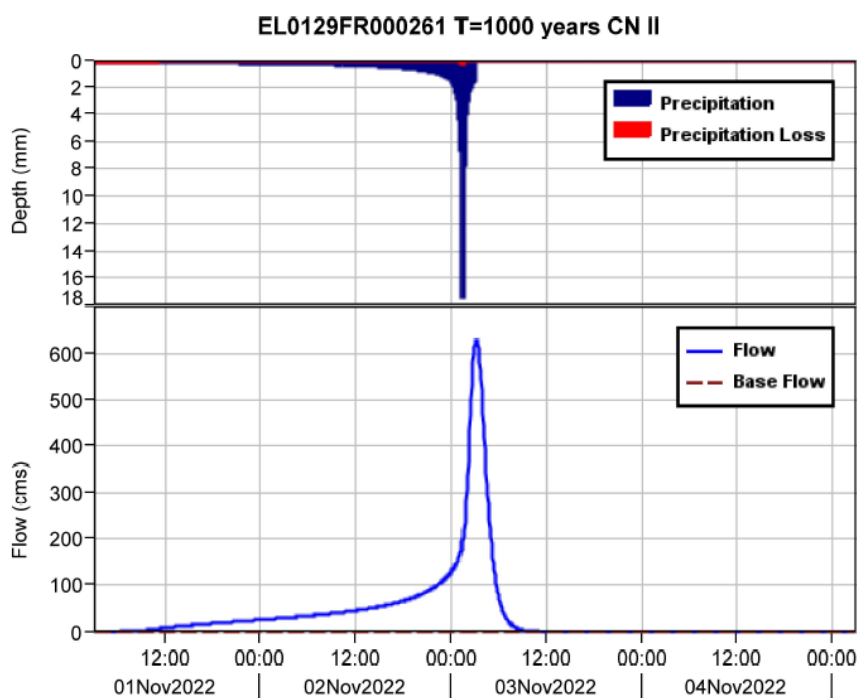
Σχήμα 2.160 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων π. από συμβολή με ρ. Λαγκαδιανό έως συμβολή με π. Αλφειό”



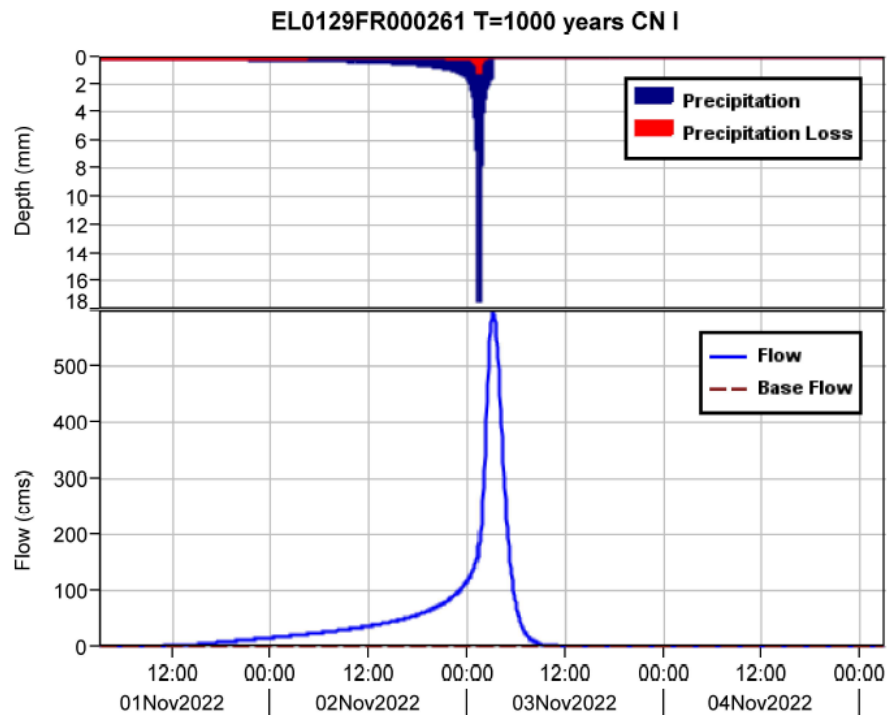
Σχήμα 2.161 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων π. από συμβολή με ρ. Λαγκαδιανό έως συμβολή με π. Αλφειό”



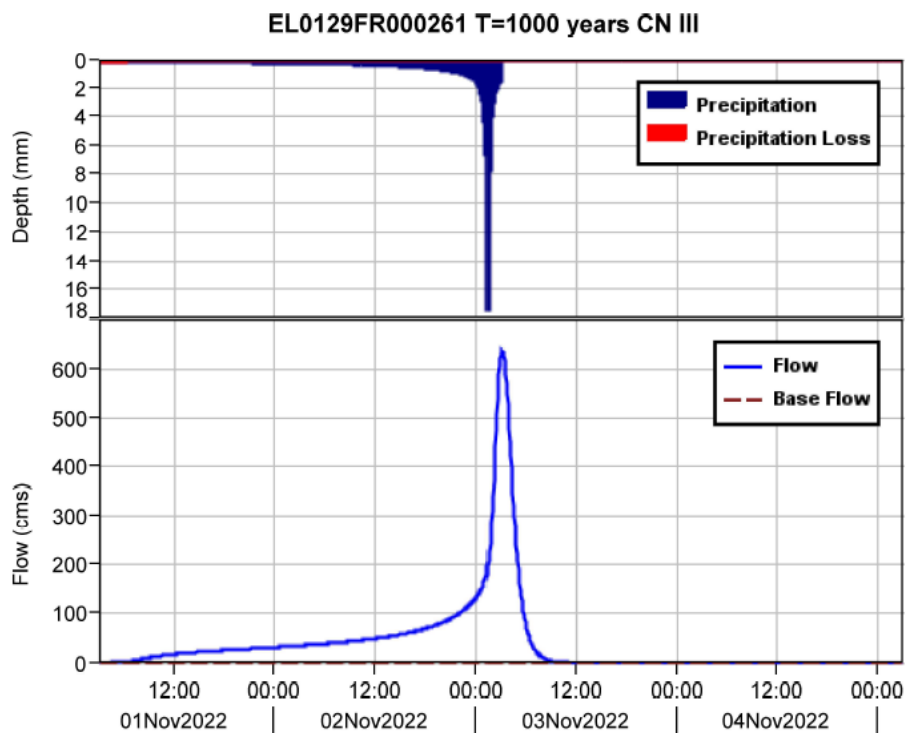
Σχήμα 2.162 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων π. από συμβολή με ρ. Λαγκαδιανό έως συμβολή με π. Αλφειό”



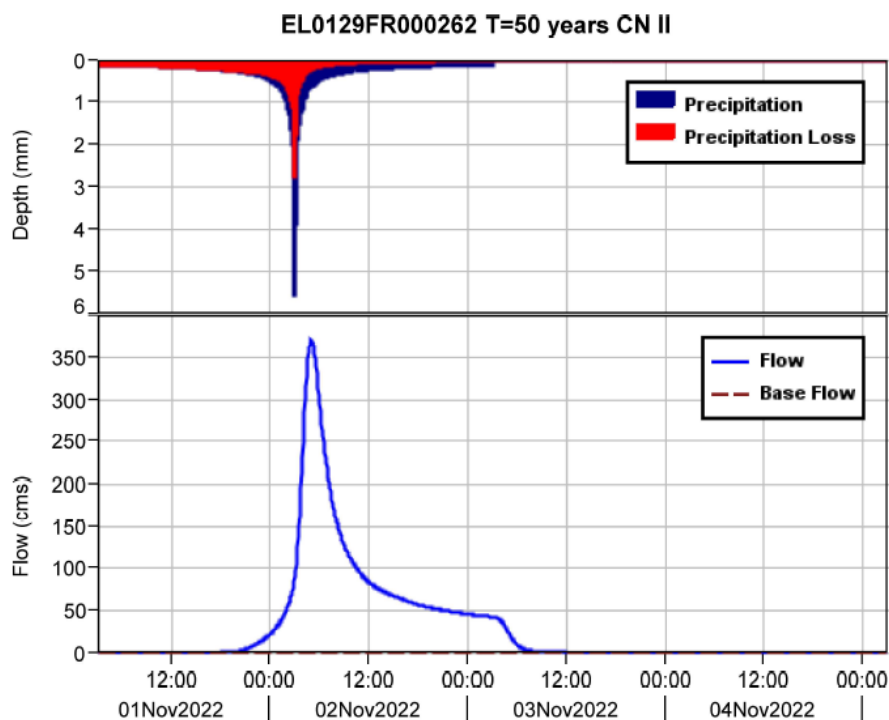
Σχήμα 2.163 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων π. από συμβολή με ρ. Λαγκαδιανό έως συμβολή με π. Αλφειό”



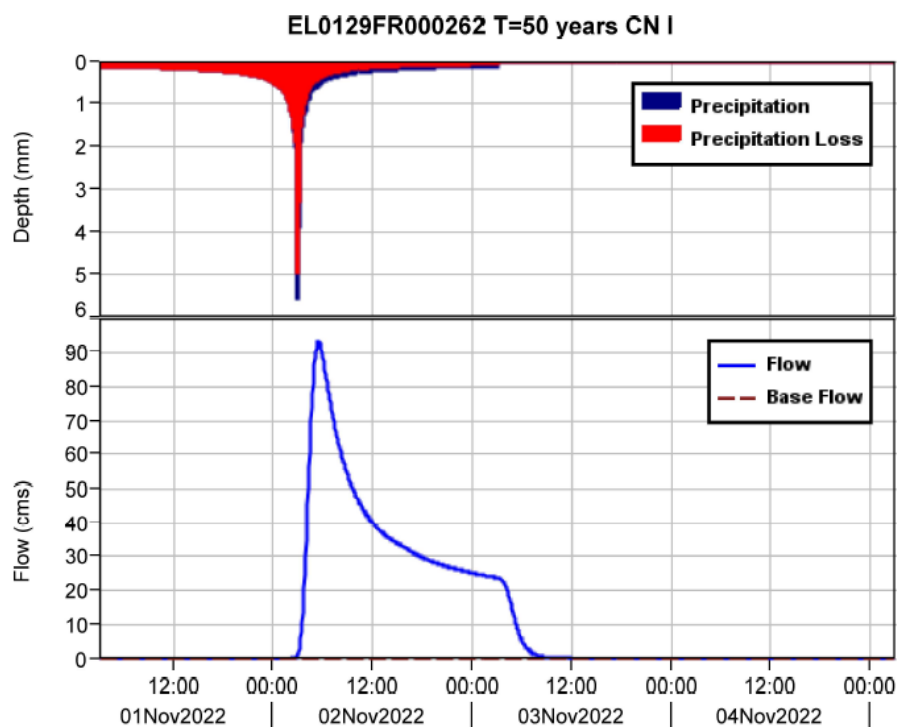
Σχήμα 2.164 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων π. από συμβολή με ρ. Λαγκαδιανό έως συμβολή με π. Αλφειό”



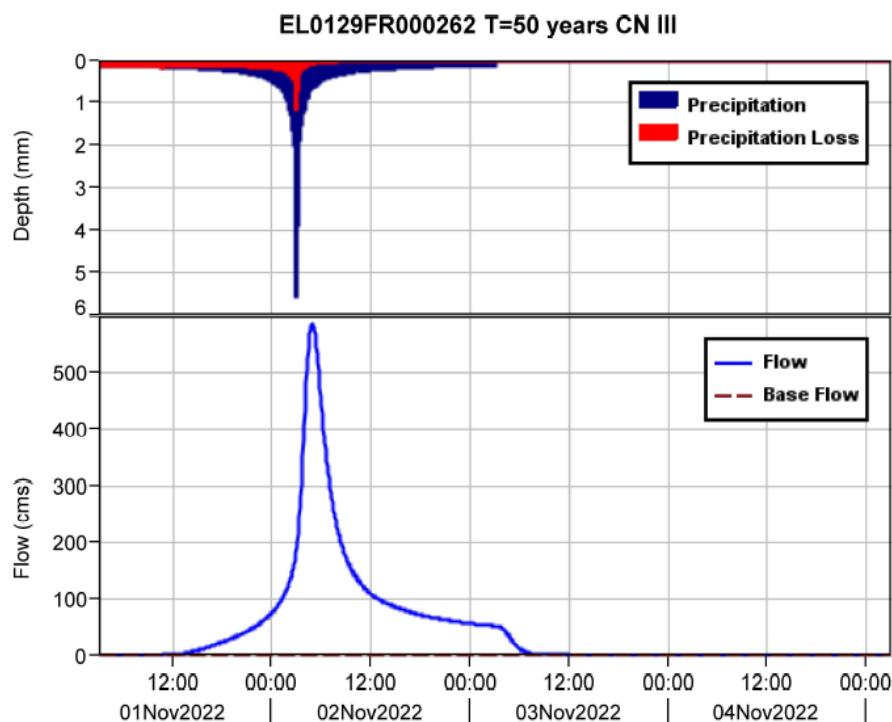
Σχήμα 2.165 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων π. από συμβολή με ρ. Λαγκαδιανό έως συμβολή με π. Αλφειό”



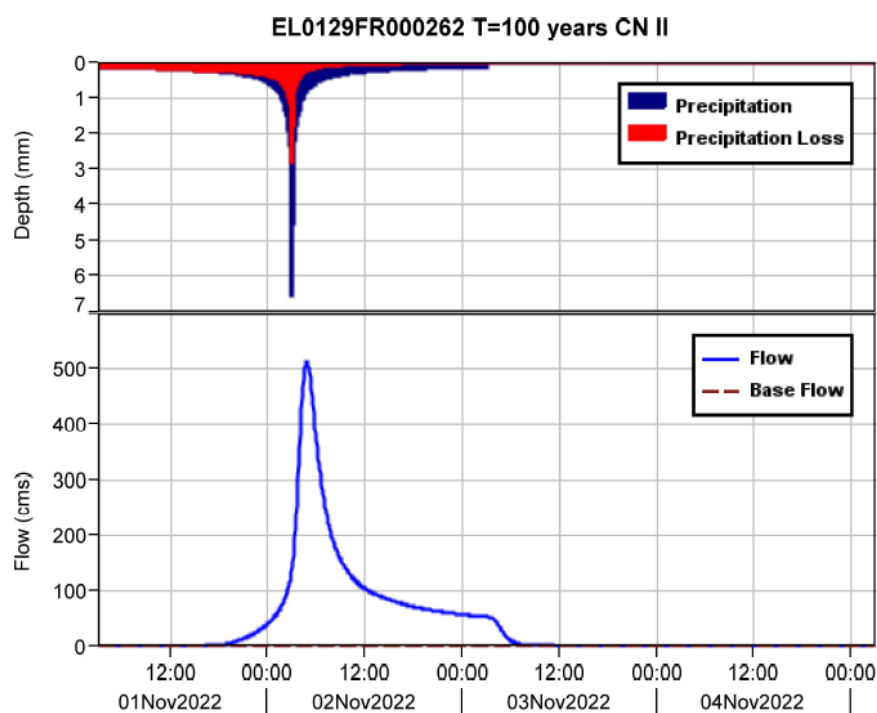
Σχήμα 2.166 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Λαγκαδιανό ρ. έως συμβολή με π. Λάδωνα”



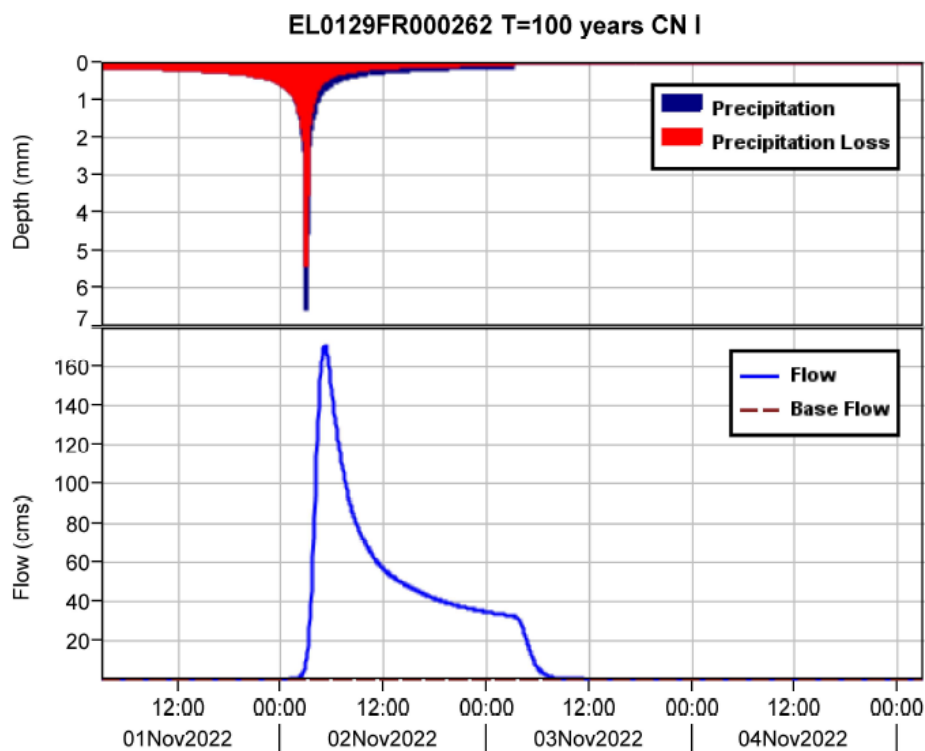
Σχήμα 2.167 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λαγκαδιανό ρ. έως συμβολή με π. Λάδωνα”



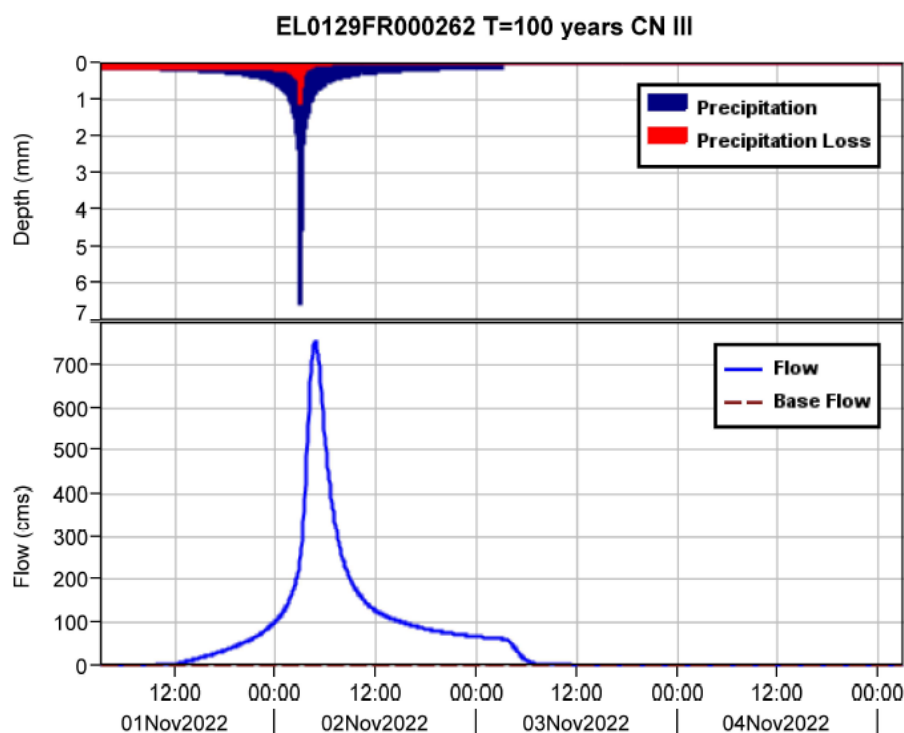
Σχήμα 2.168 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λαγκαδιανό ρ. έως συμβολή με π. Λάδωνα”



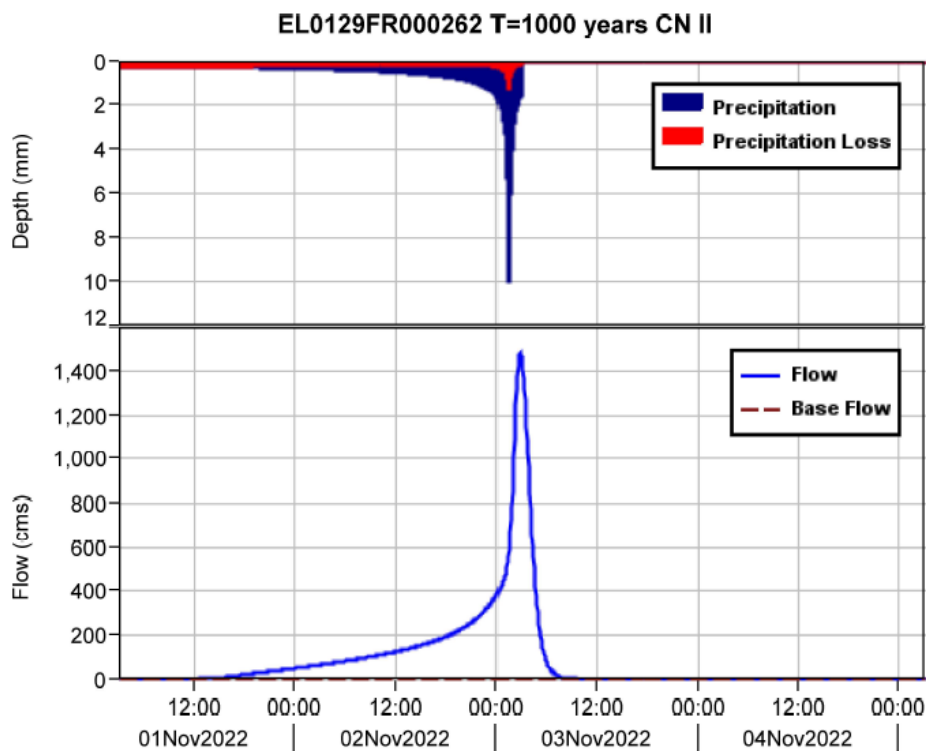
Σχήμα 2.169 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Λαγκαδιανό ρ. έως συμβολή με π. Λάδωνα”



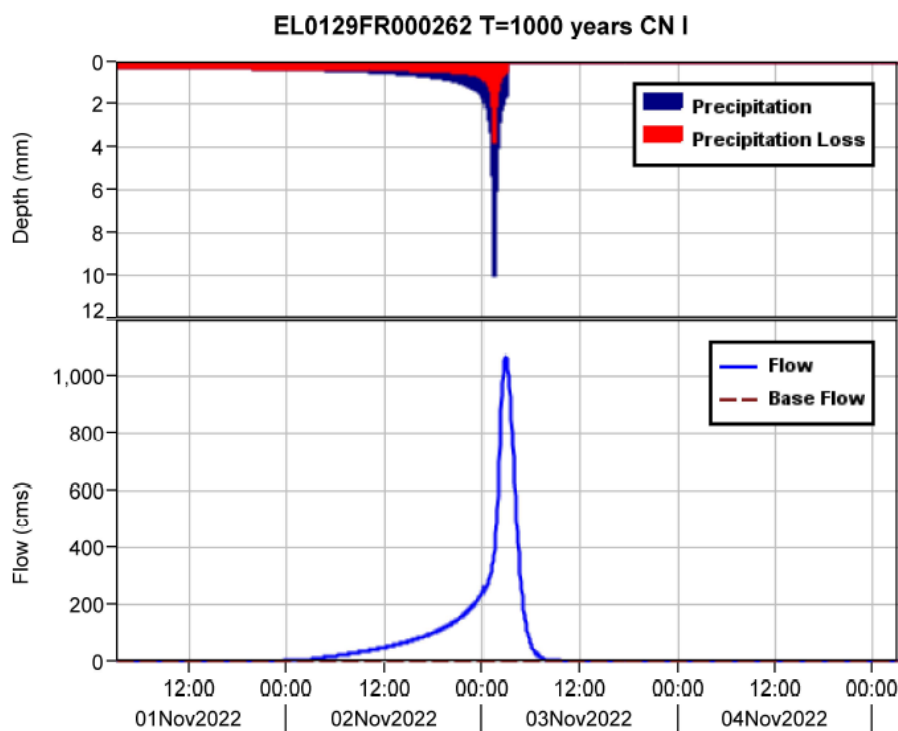
Σχήμα 2.170 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λαγκαδιανό ρ. έως συμβολή με π. Λάδωνα”



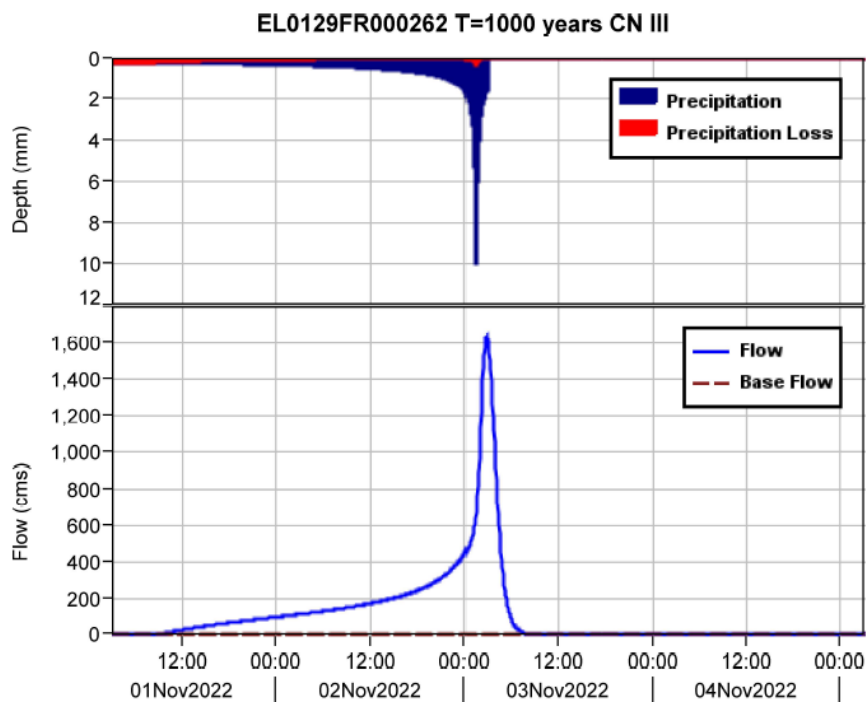
Σχήμα 2.171 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λαγκαδιανό ρ. έως συμβολή με π. Λάδωνα”



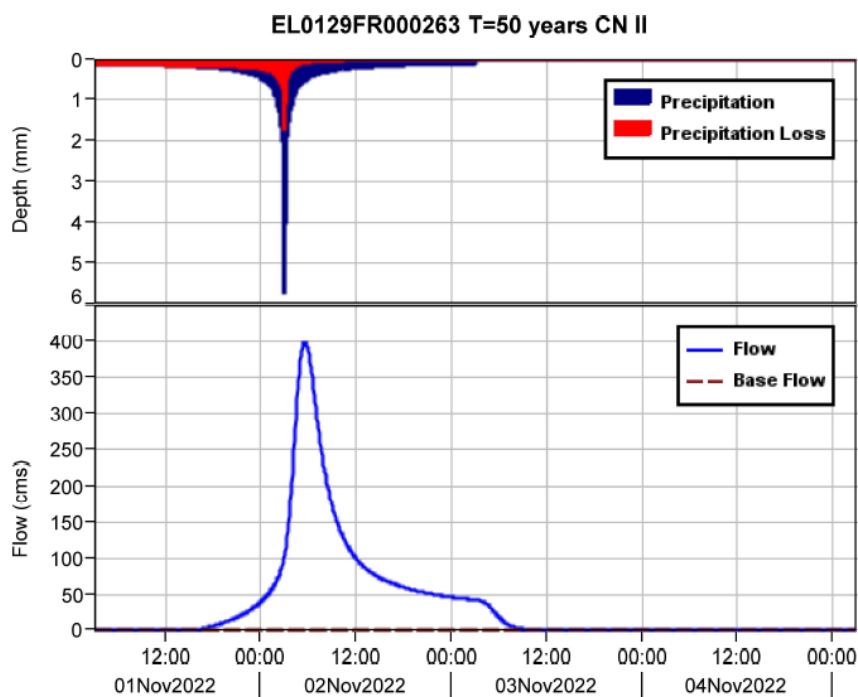
Σχήμα 2.172 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Λαγκαδιανό ρ. έως συμβολή με π. Λάδωνα”



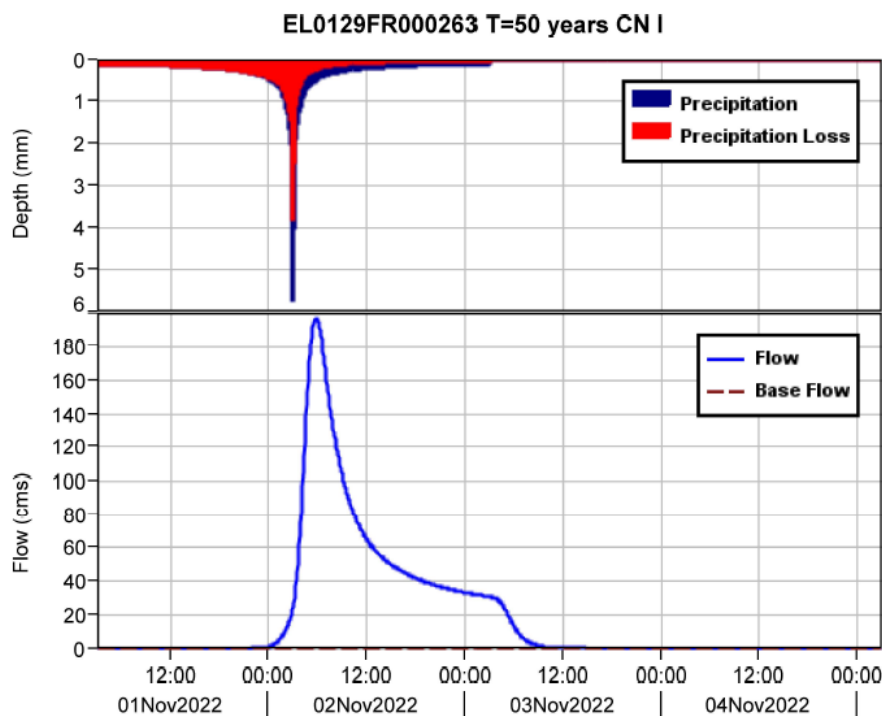
Σχήμα 2.173 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λαγκαδιανό ρ. έως συμβολή με π. Λάδωνα”



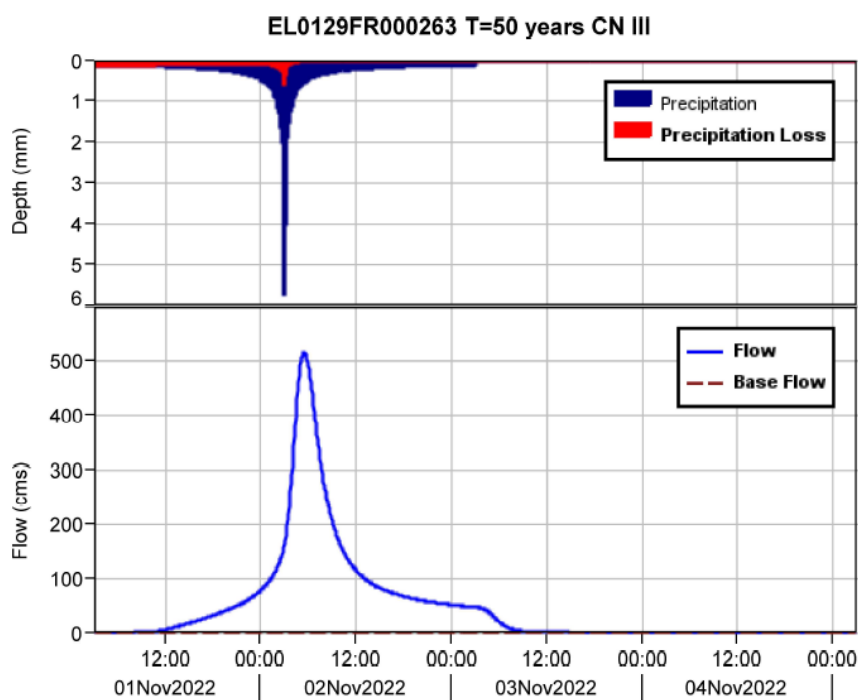
Σχήμα 2.174 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λαγκαδιανό ρ. έως συμβολή με π. Λάδωνα”



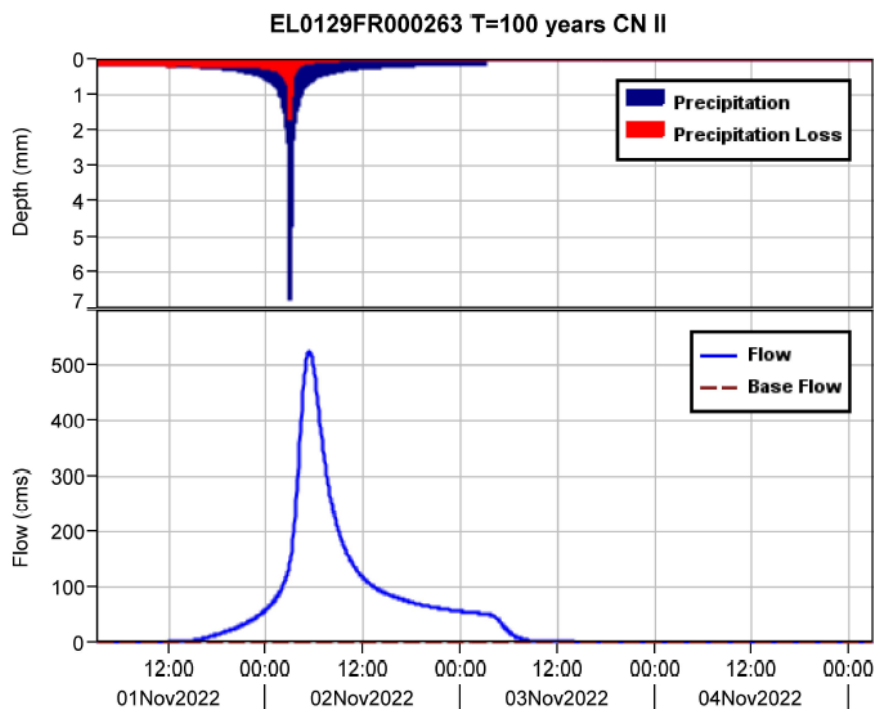
Σχήμα 2.175 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL01APSFR004 έως συμβολή με ρ. Λαγκαδιανό”



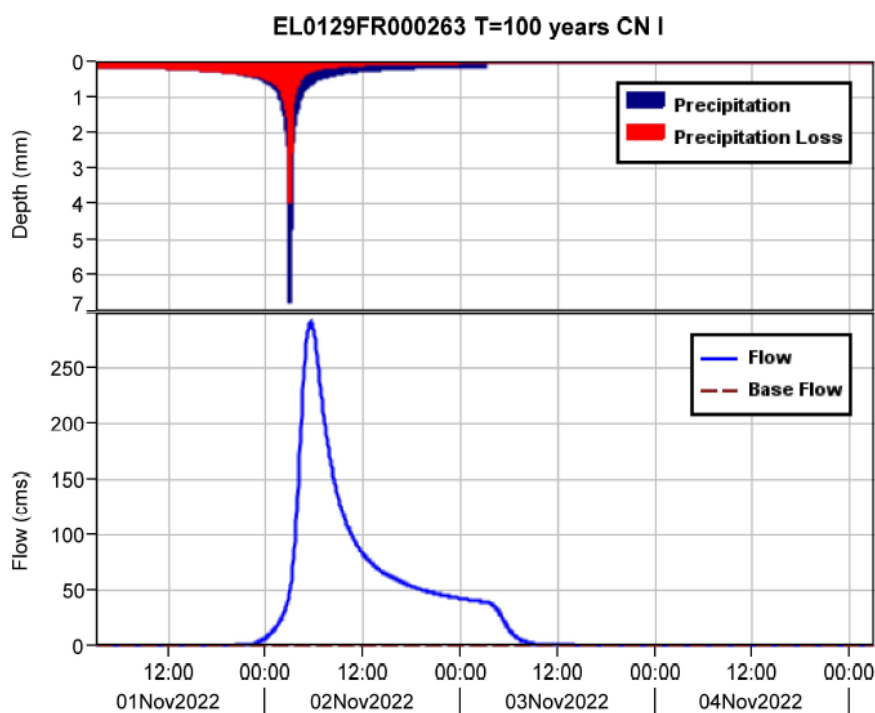
Σχήμα 2.176 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL01APSFR004 έως συμβολή με ρ. Λαγκαδιανό”



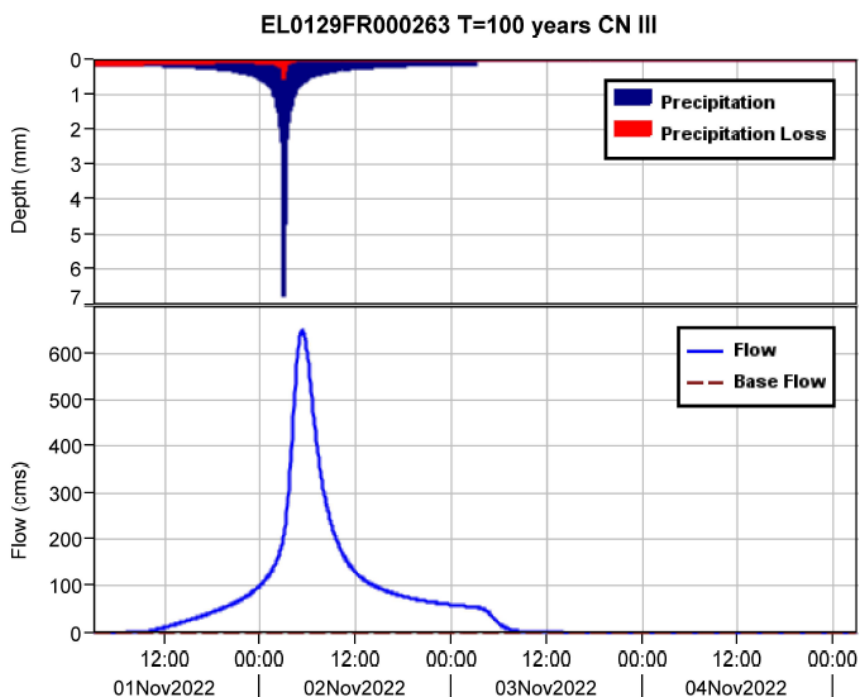
Σχήμα 2.177 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL01APSFR004 έως συμβολή με ρ. Λαγκαδιανό”



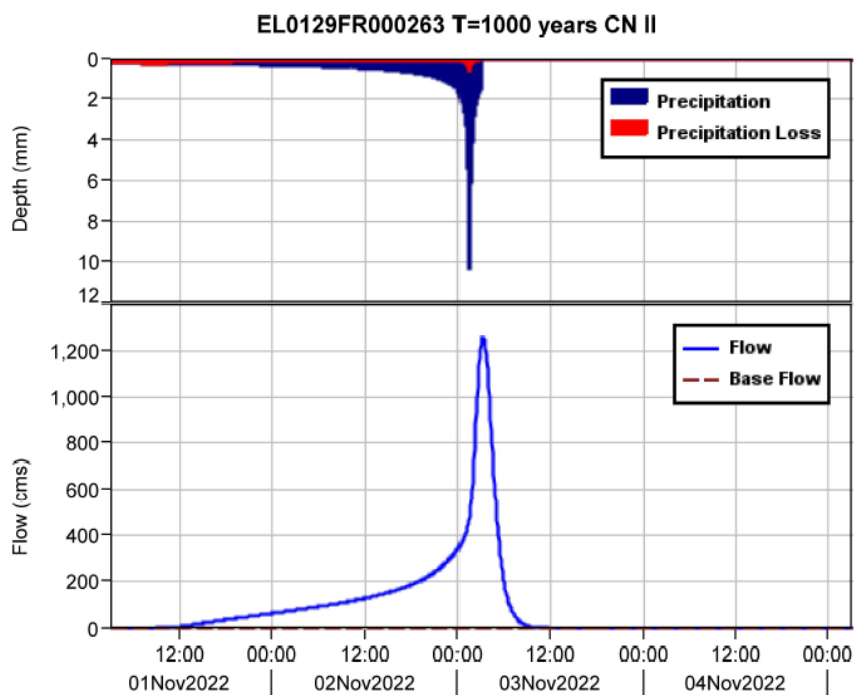
Σχήμα 2.178 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL01APSFR004 έως συμβολή με ρ. Λαγκαδιανό”



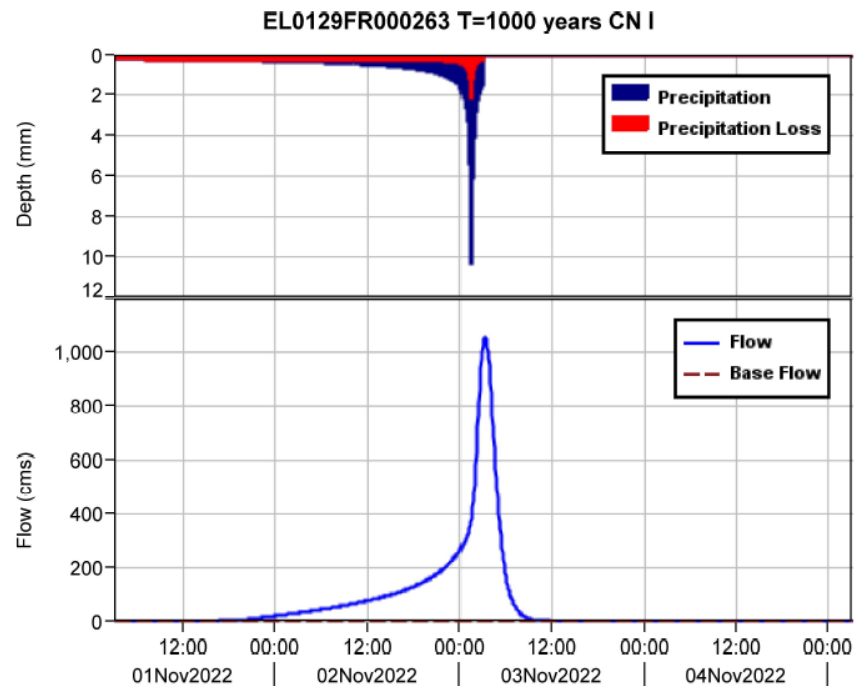
Σχήμα 2.179 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL01APSFR004 έως συμβολή με ρ. Λαγκαδιανό”



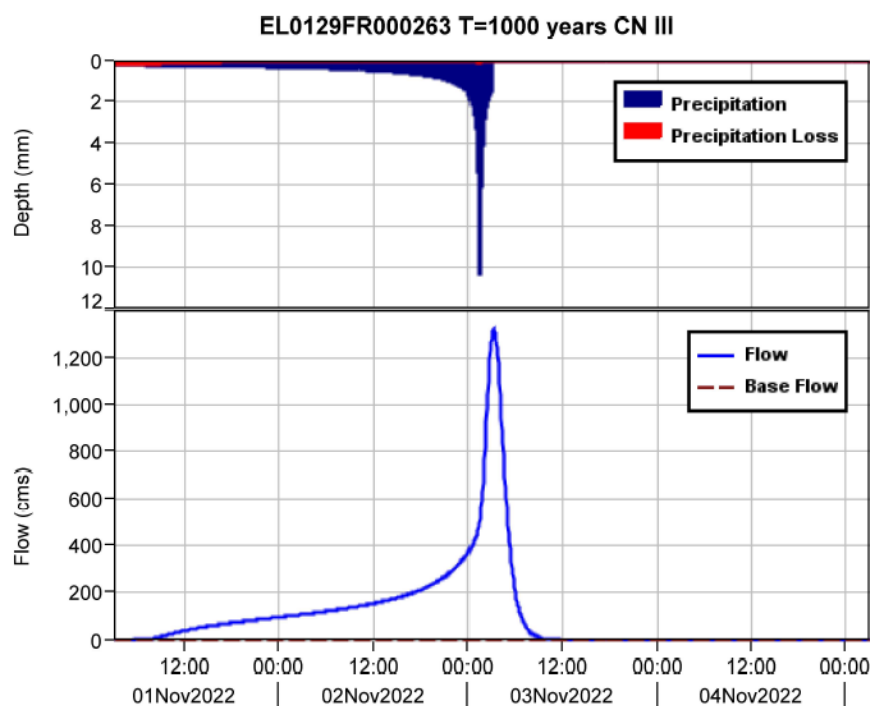
Σχήμα 2.180 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL01APSF004 έως συμβολή με ρ. Λαγκαδιανό”



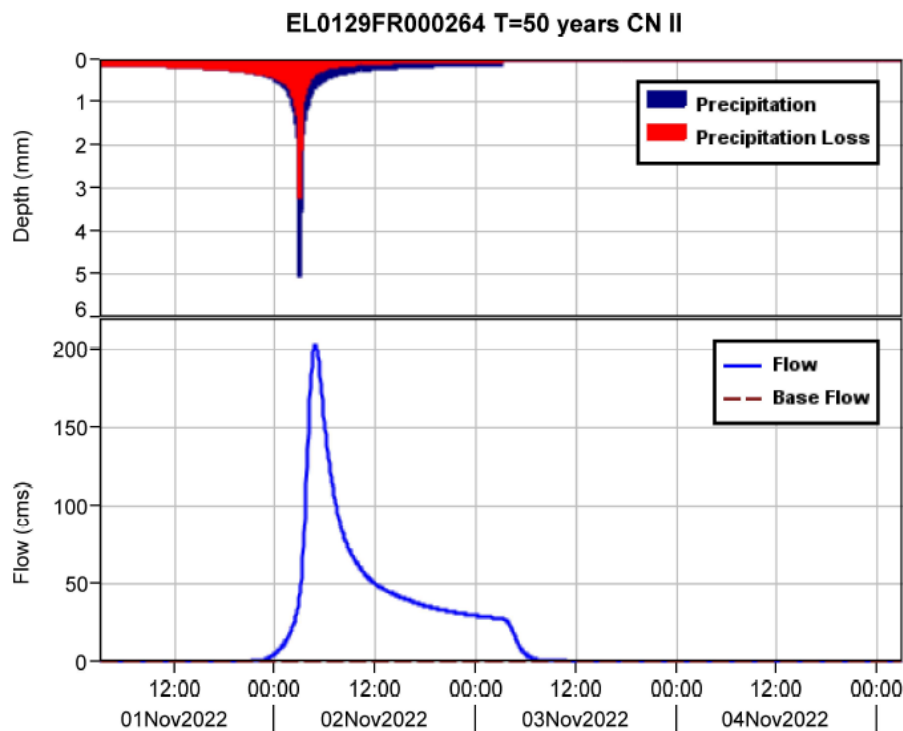
Σχήμα 2.181 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL01APSF004 έως συμβολή με ρ. Λαγκαδιανό”



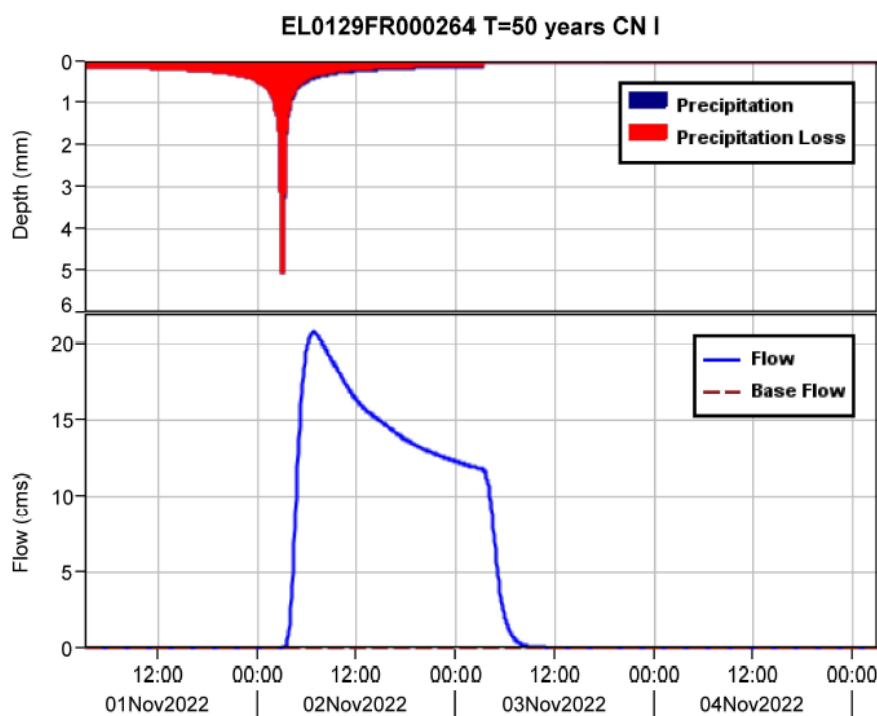
Σχήμα 2.182 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL01APSFR004 έως συμβολή με ρ. Λαγκαδιανό”



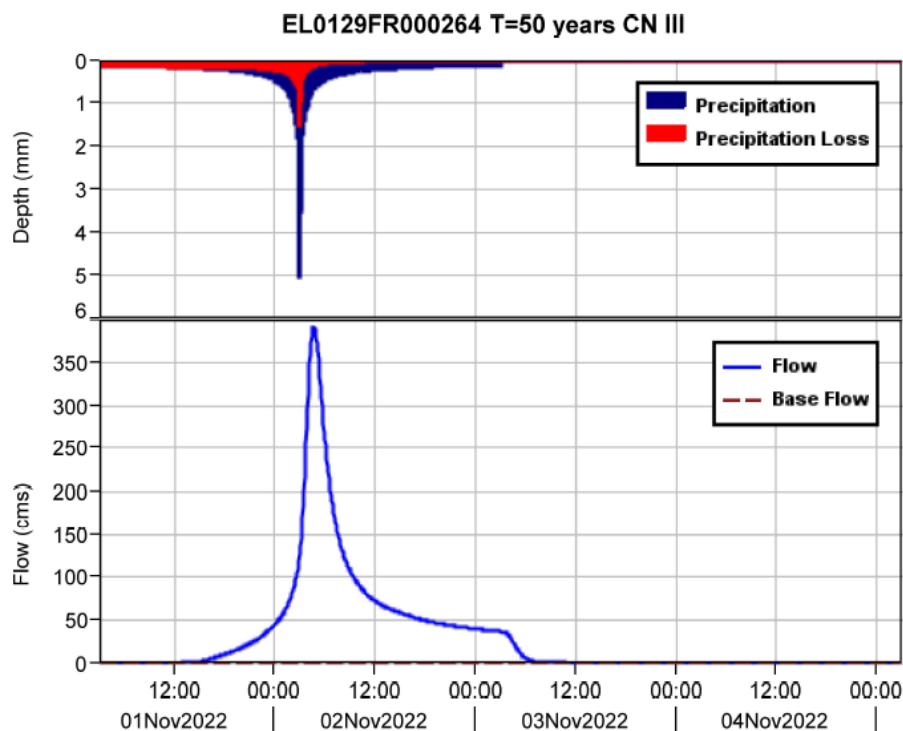
Σχήμα 2.183 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων π. από είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL01APSFR004 έως συμβολή με ρ. Λαγκαδιανό”



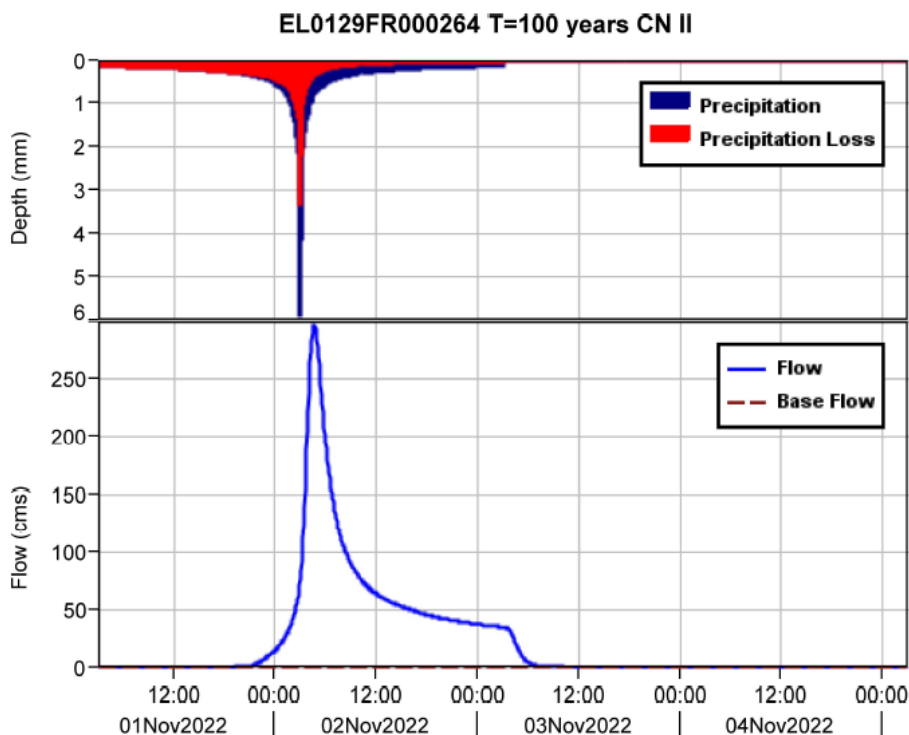
Σχήμα 2.184 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων π. από φράγμα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL01APSFR004”



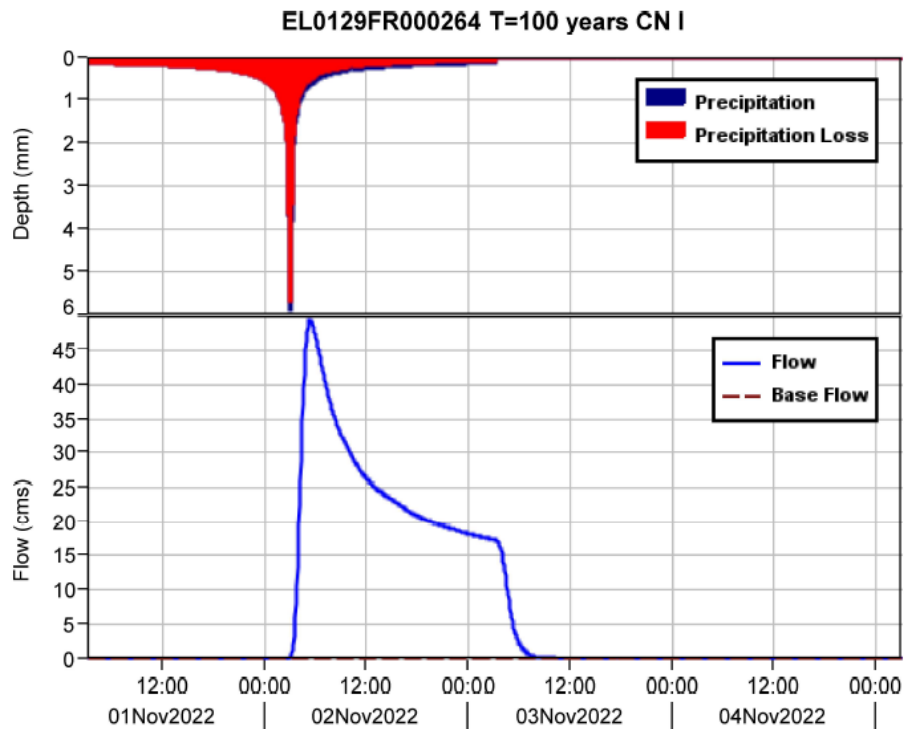
Σχήμα 2.185 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων π. από φράγμα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL01APSFR004”



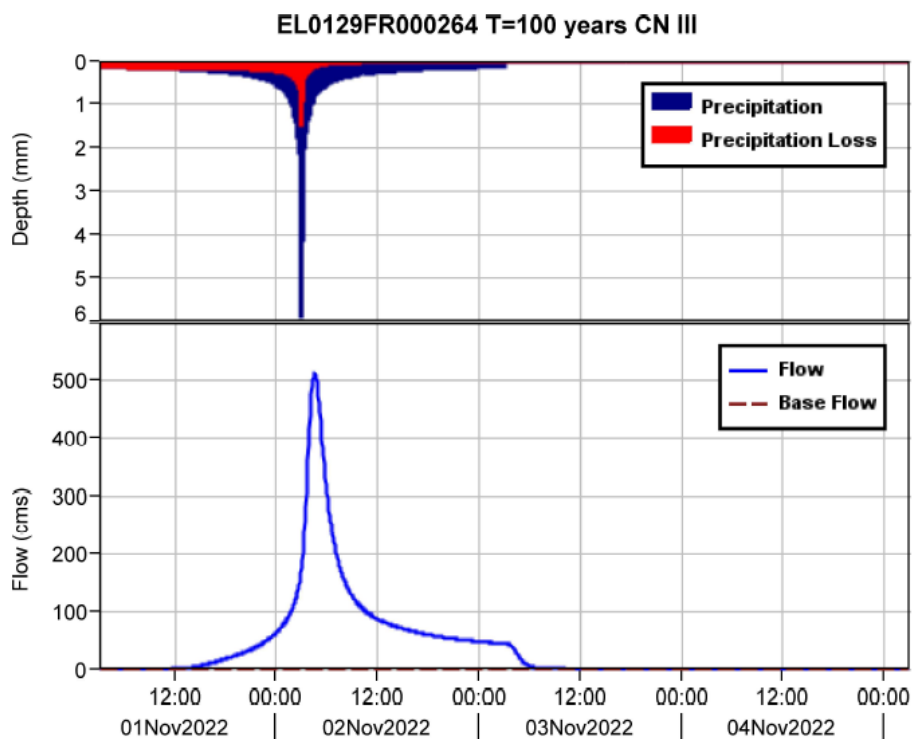
Σχήμα 2.186 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων π. από φράγμα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL01APSFR004”



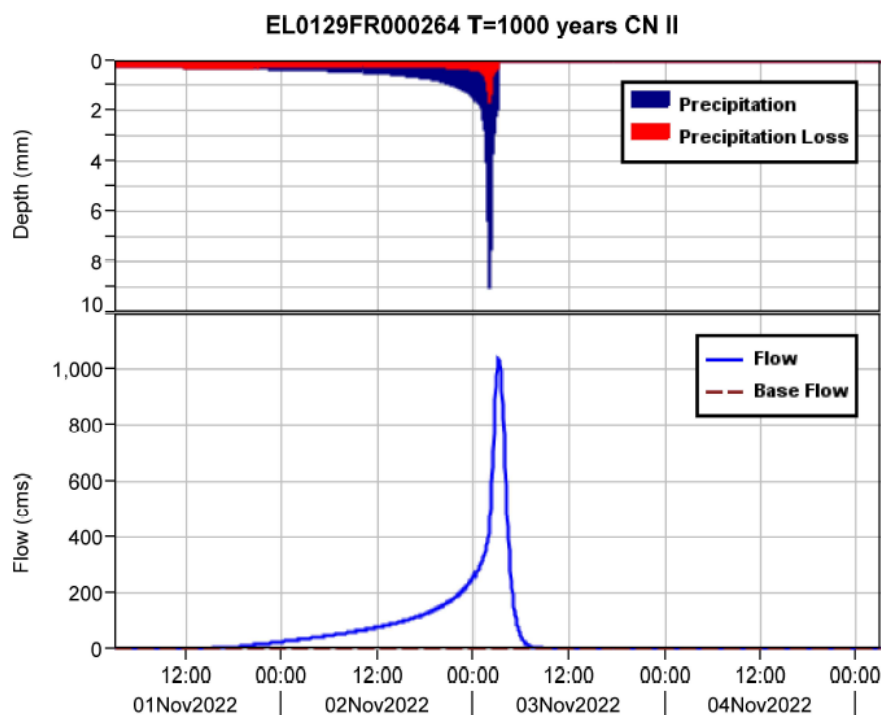
Σχήμα 2.187 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων π. από φράγμα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL01APSFR004”



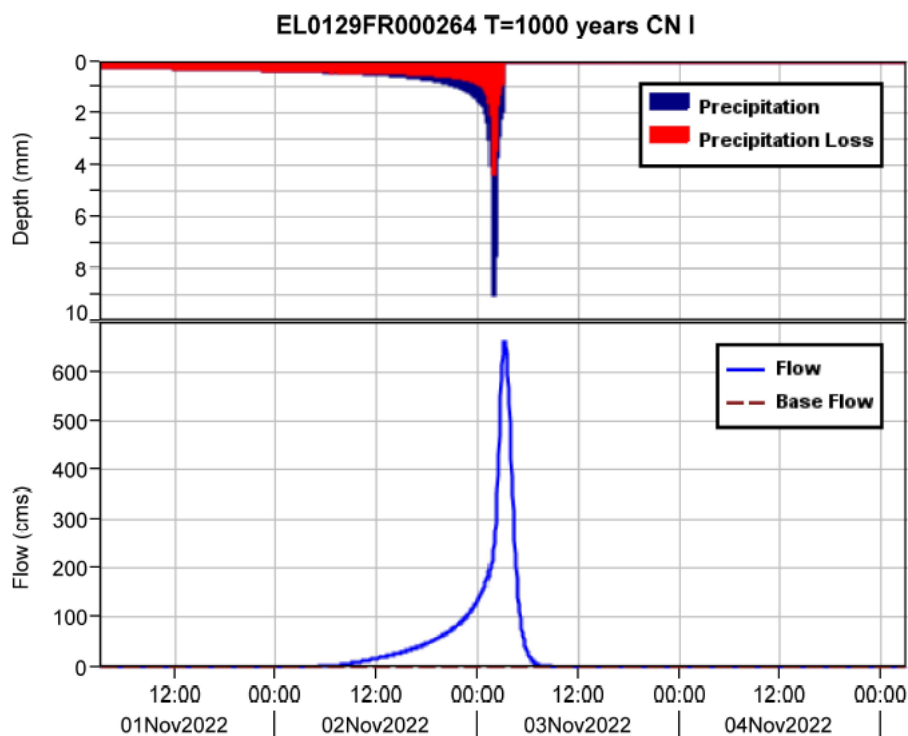
Σχήμα 2.188 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων π. από φράγμα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL01APSFR004”



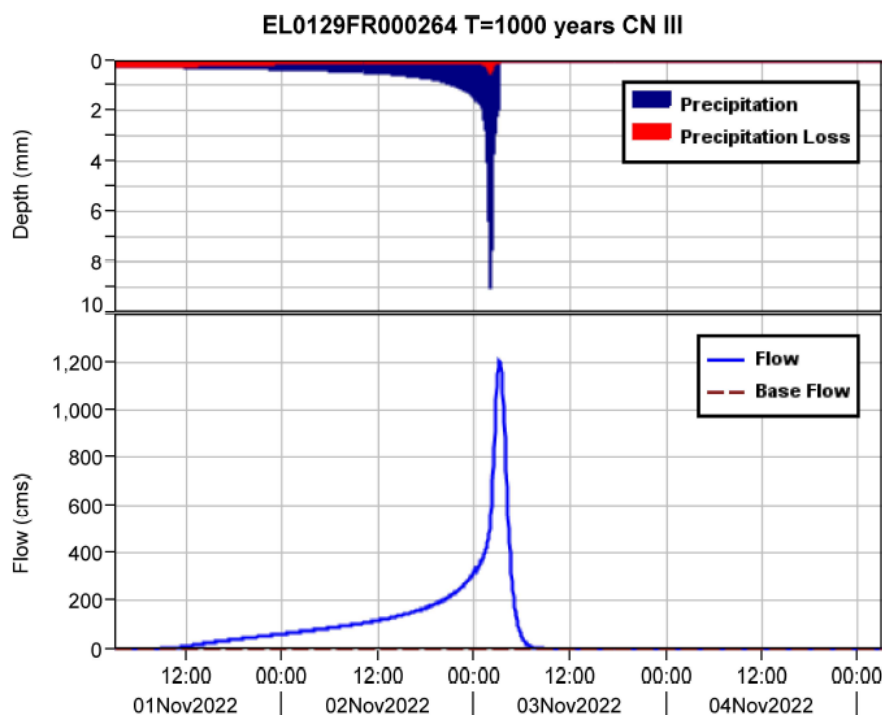
Σχήμα 2.189 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων π. από φράγμα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL01APSFR004”



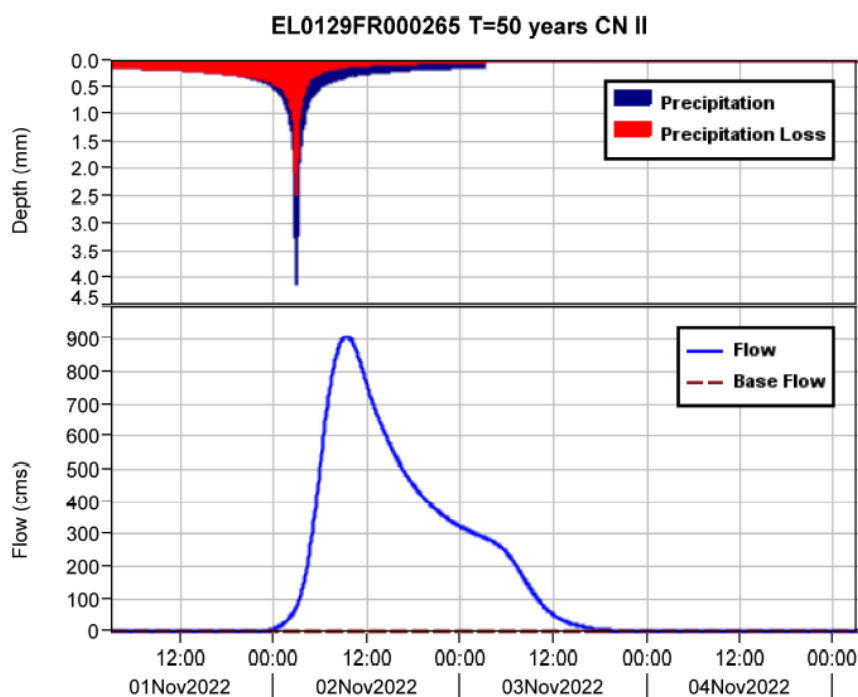
Σχήμα 2.190 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων π. από φράγμα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL01APSF004”



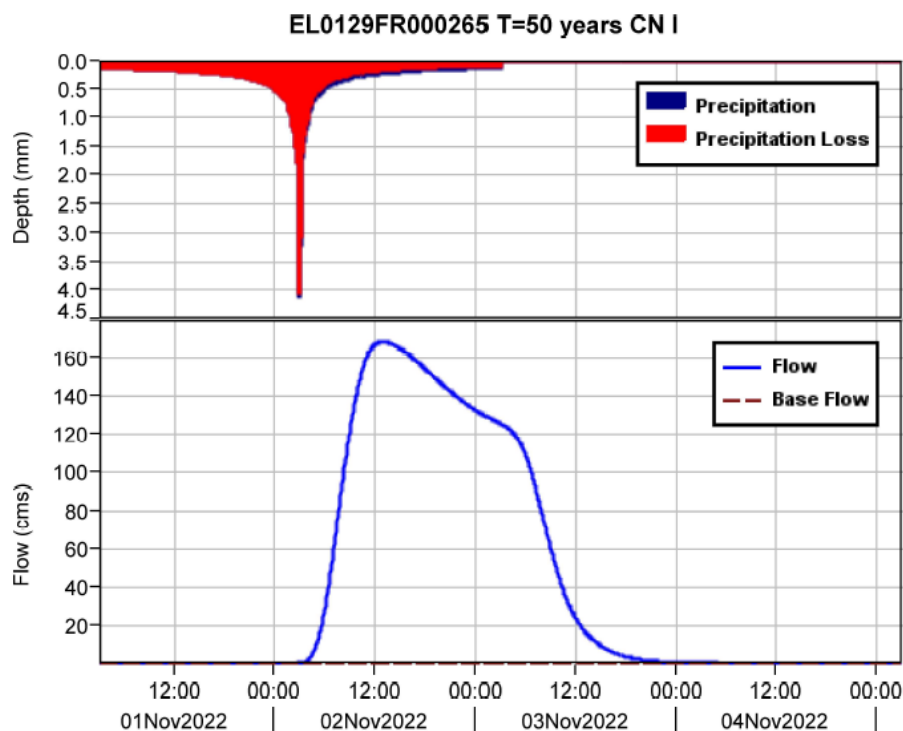
Σχήμα 2.191 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων π. από φράγμα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL01APSF004”



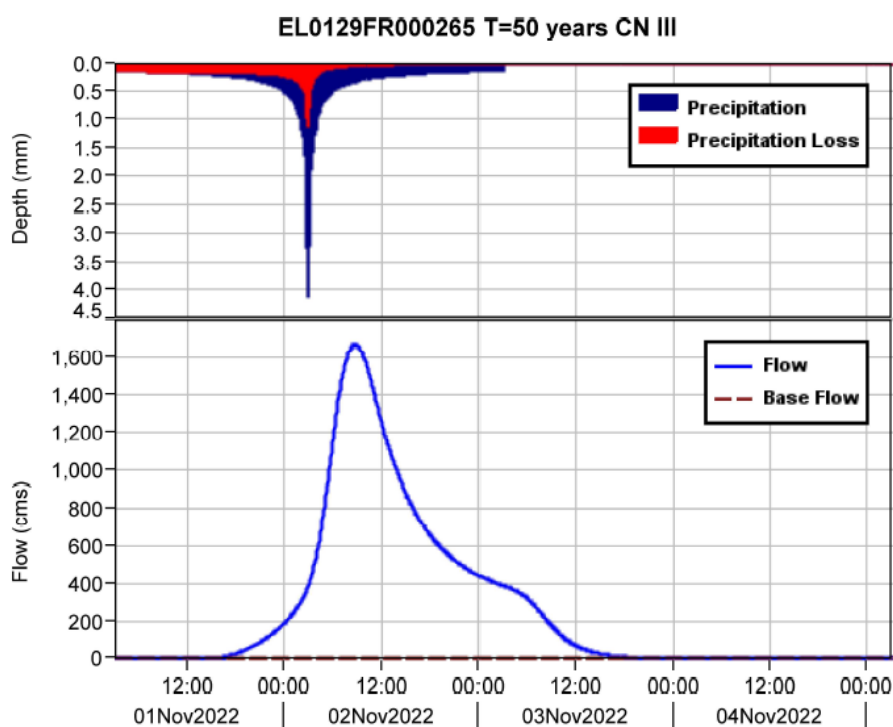
Σχήμα 2.192 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων π. από φράγμα έως είσοδο στη ΖΔΥΚΠ EL01APSFR004”



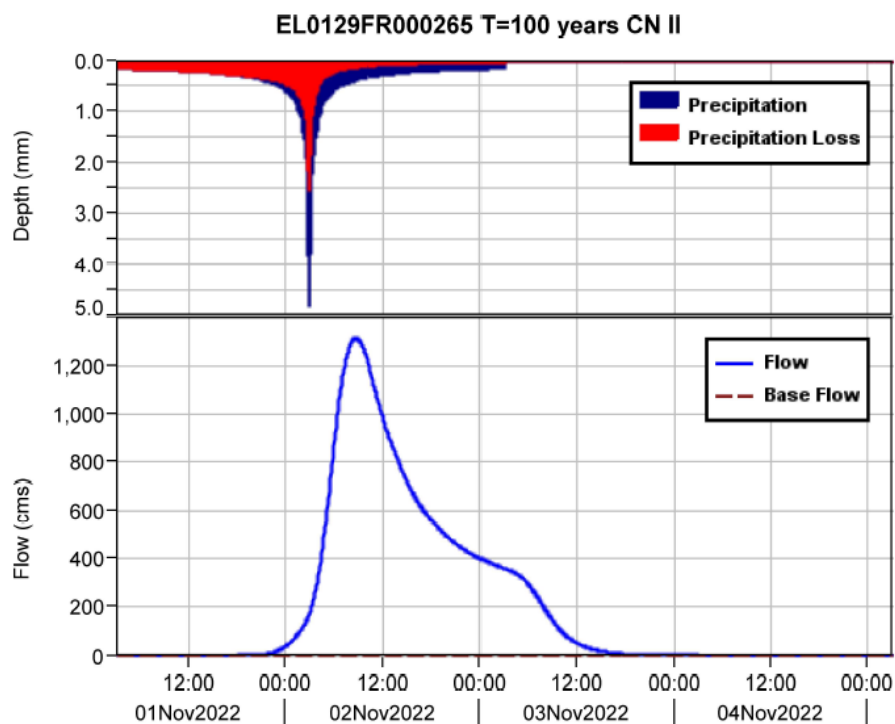
Σχήμα 2.193 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων Π. ανάντη φράγματος”



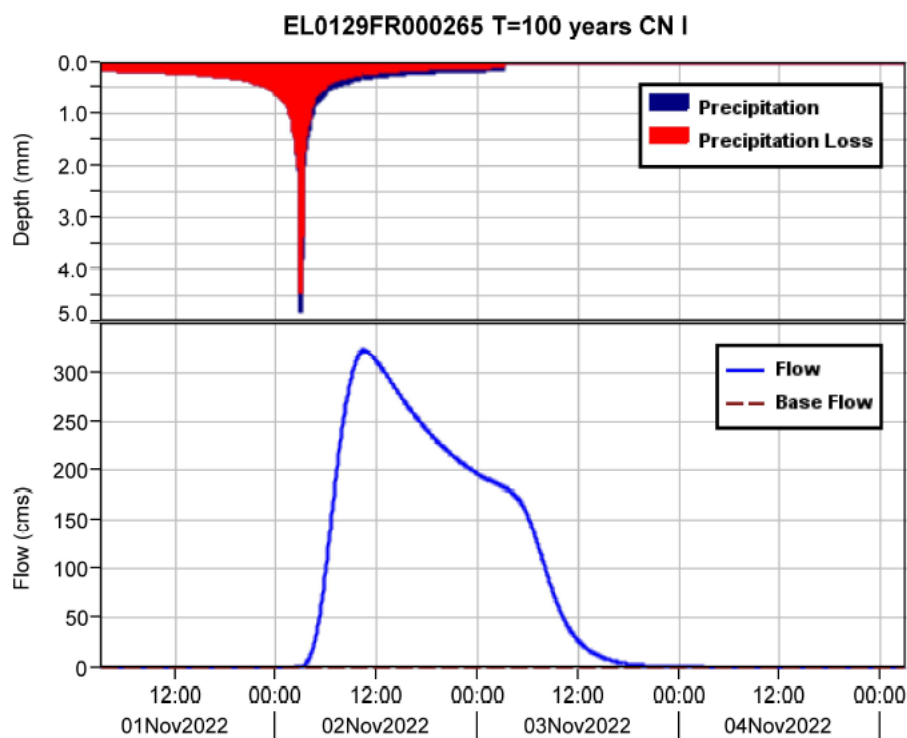
Σχήμα 2.194 Υετογράφημα και Πλημυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων Π. ανάντη φράγματος”



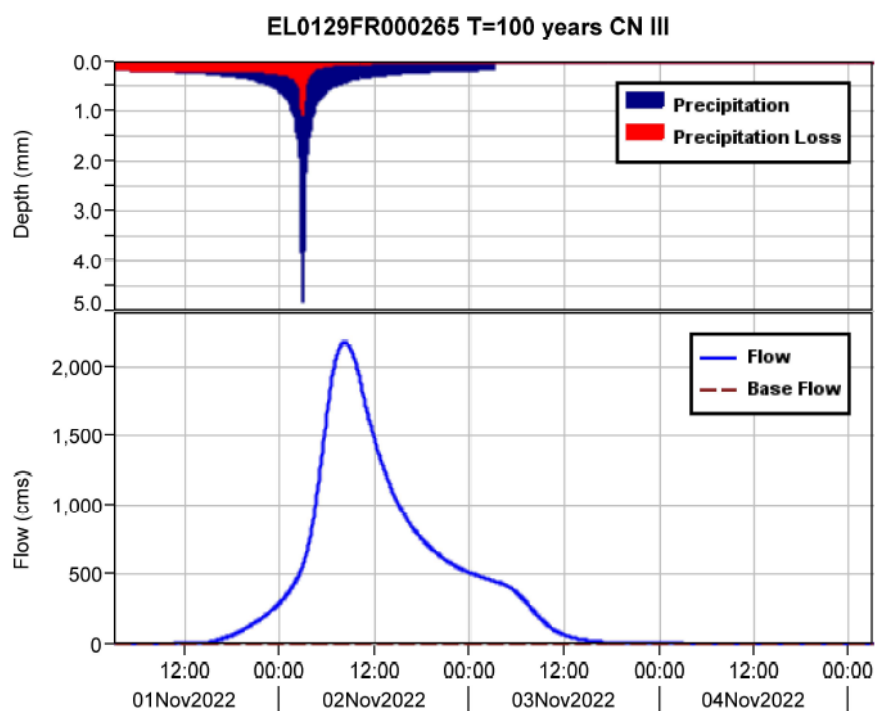
Σχήμα 2.195 Υετογράφημα και Πλημυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων Π. ανάντη φράγματος”



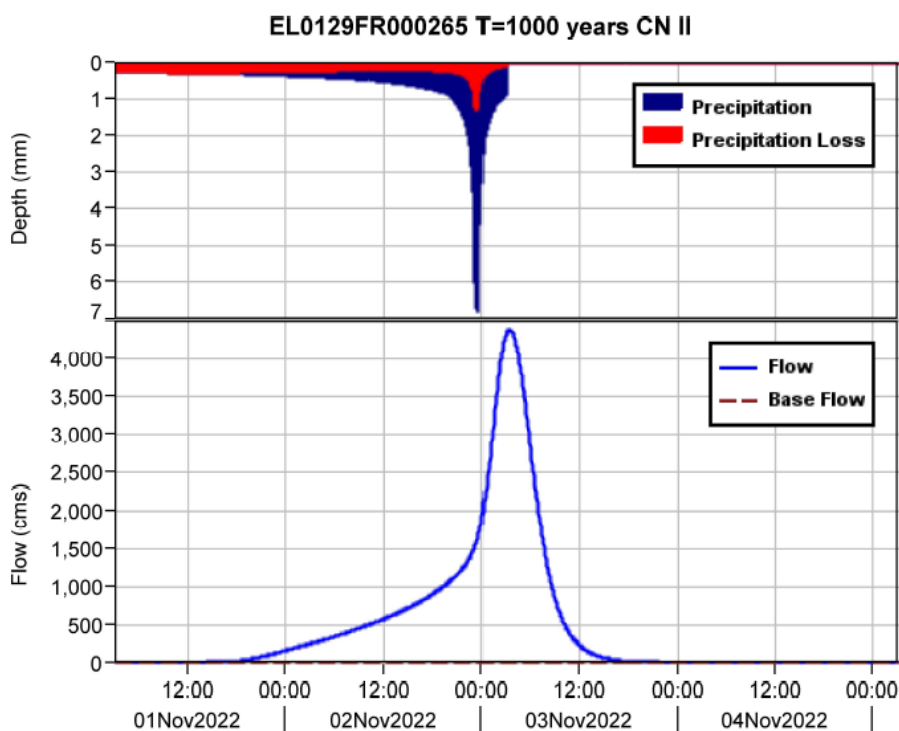
Σχήμα 2.196 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων Π. ανάντη φράγματος”



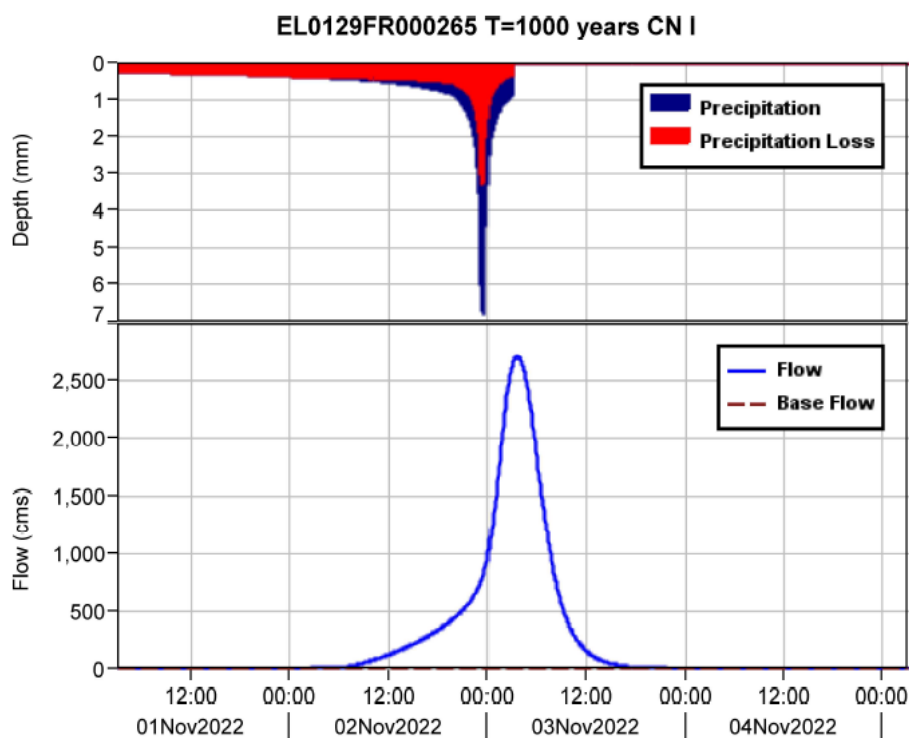
Σχήμα 2.197 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων Π. ανάντη φράγματος”



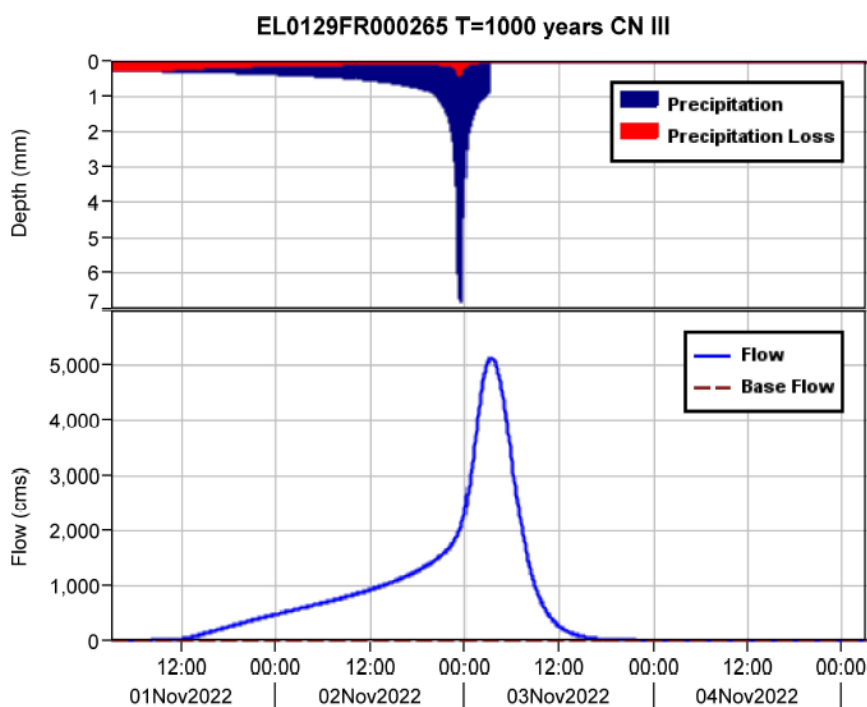
Σχήμα 2.198 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων Π. ανάντη φράγματος”



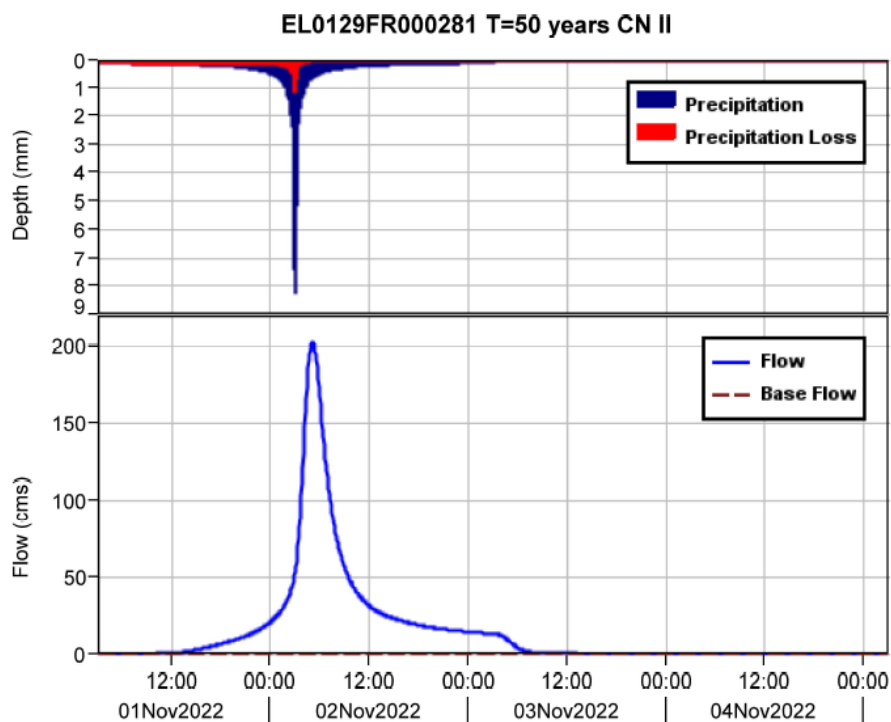
Σχήμα 2.199 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων Π. ανάντη φράγματος”



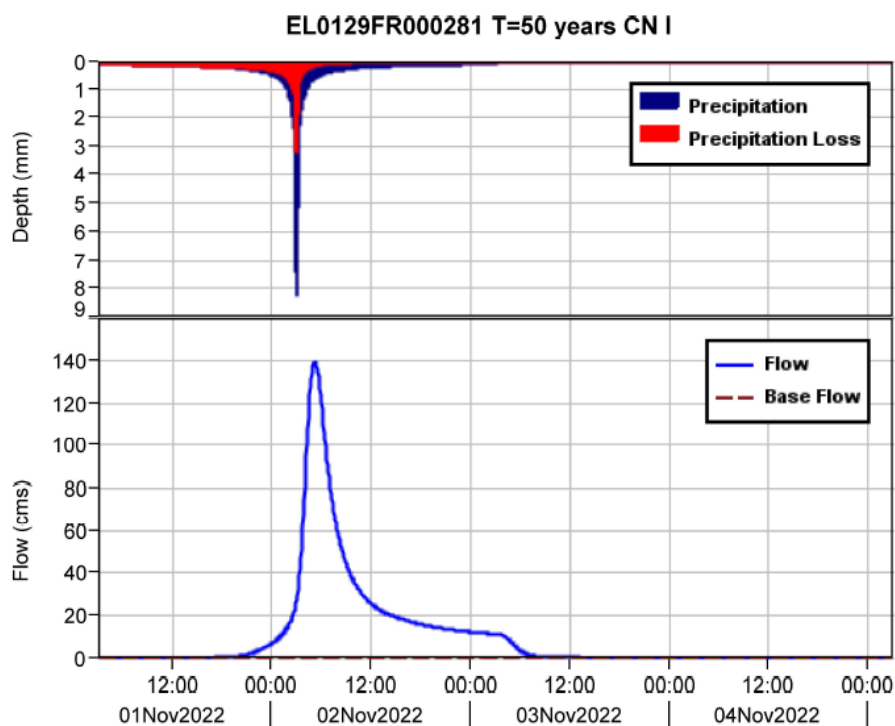
Σχήμα 2.200 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων Π. ανάντη φράγματος”



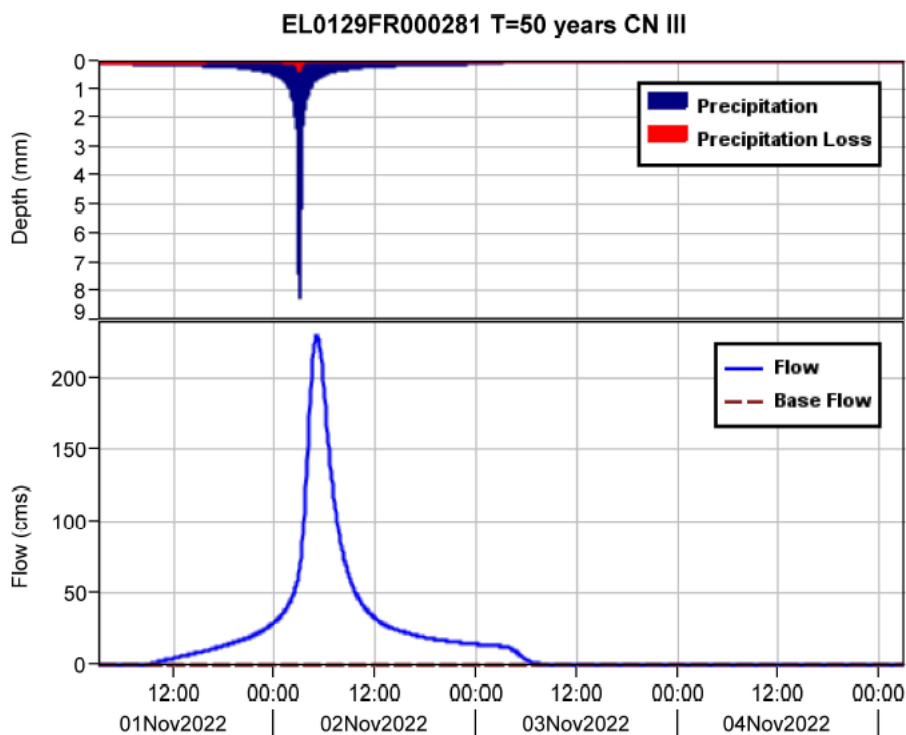
Σχήμα 2.201 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Λάδων Π. ανάντη φράγματος”



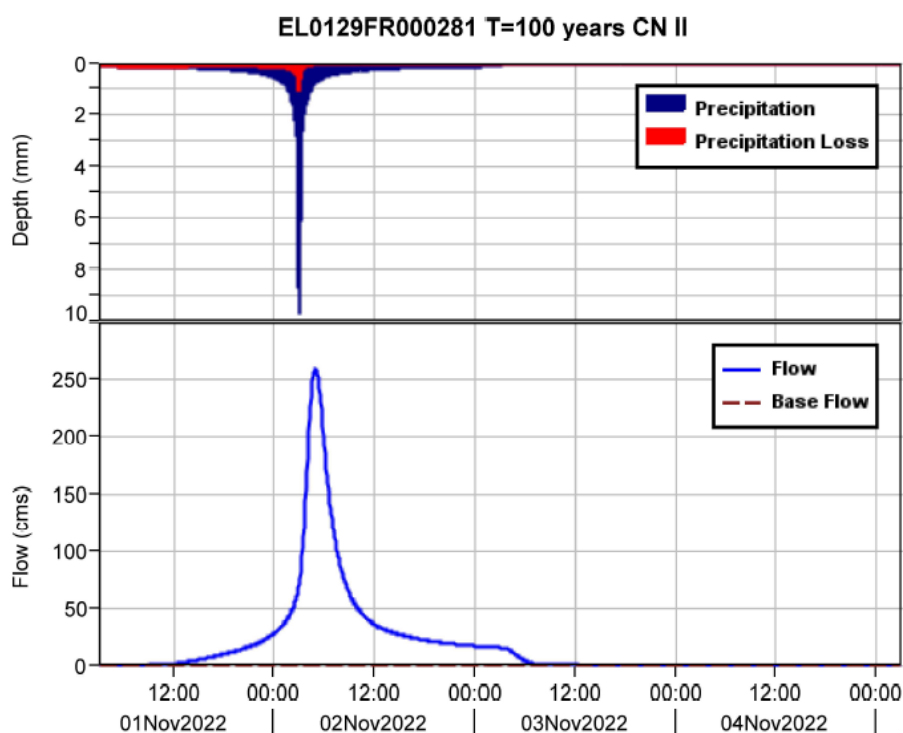
Σχήμα 2.202 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών ρ. κατάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ EL01APSFR003 (Μεγαλόπολη)”



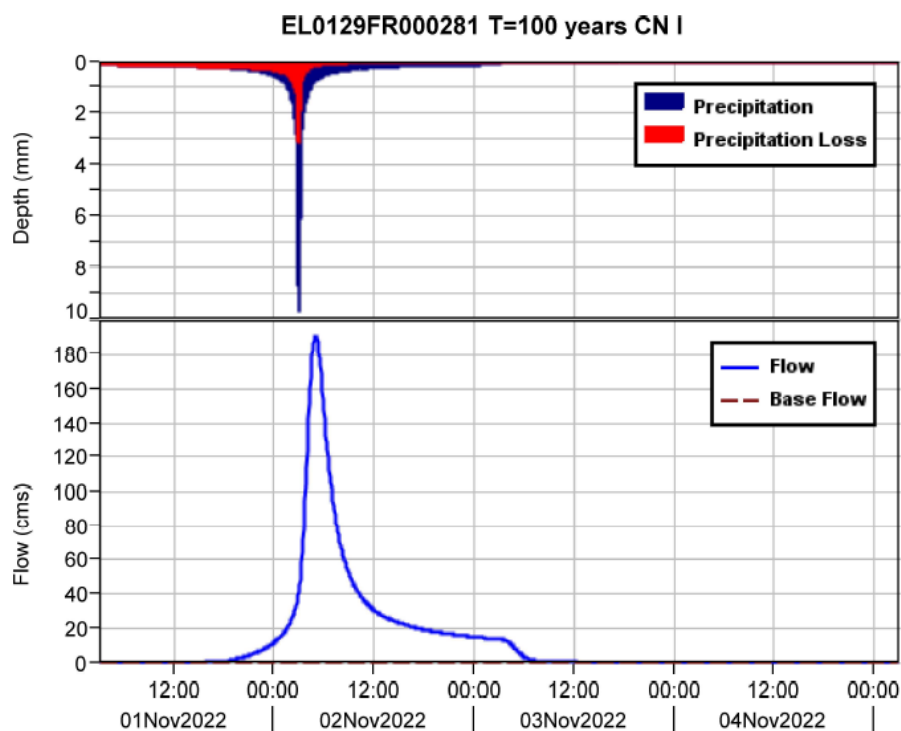
Σχήμα 2.203 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών ρ. κατάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ EL01APSFR003 (Μεγαλόπολη)”



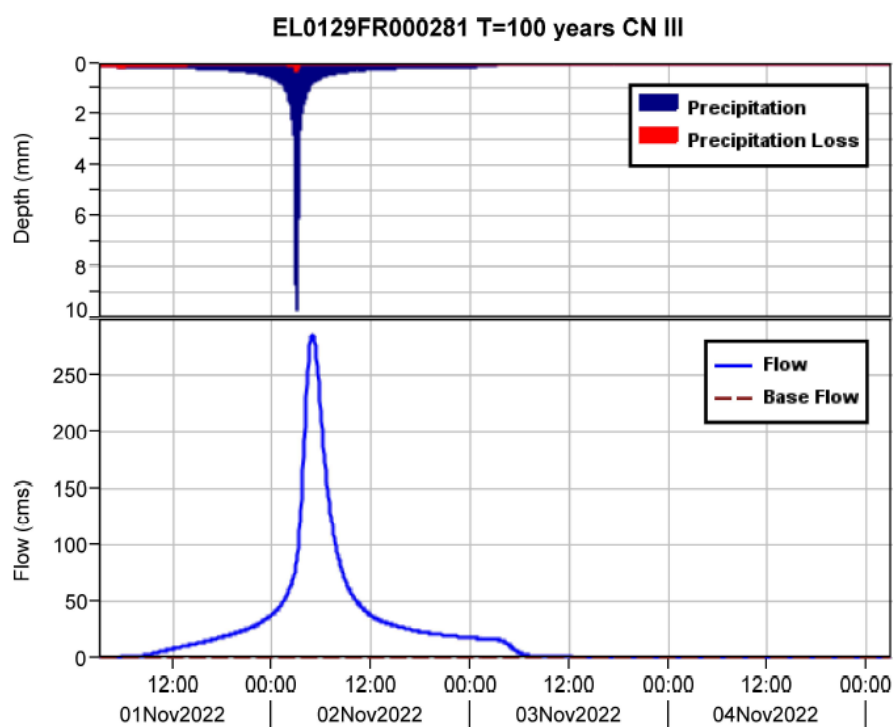
Σχήμα 2.204 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών ρ. κατάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ EL01APSFR003 (Μεγαλόπολη)”



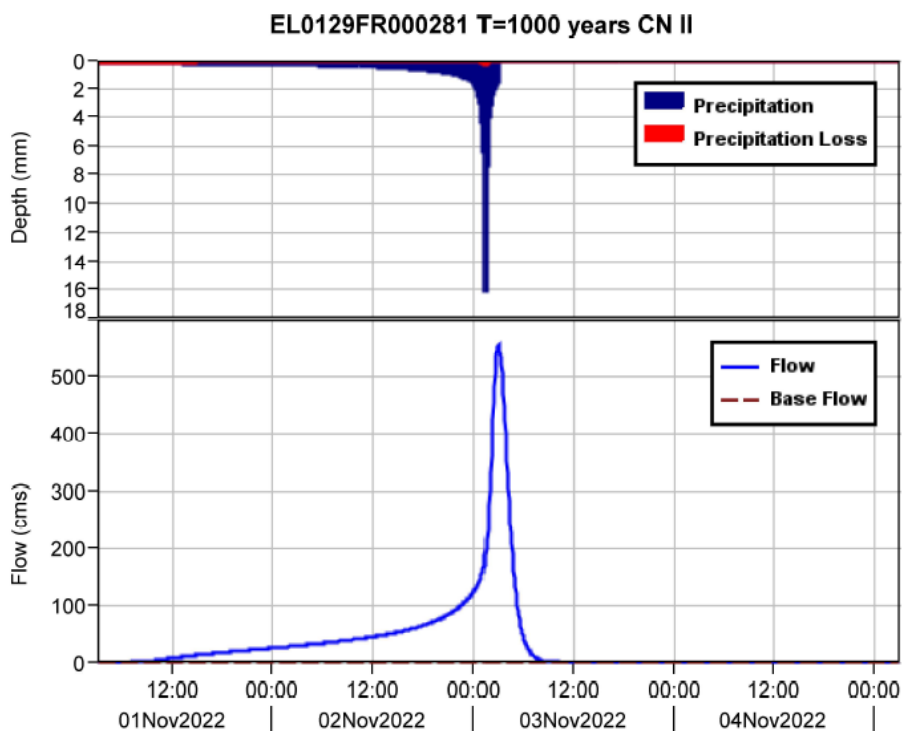
Σχήμα 2.205 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών ρ. κατάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ EL01APSFR003 (Μεγαλόπολη)”



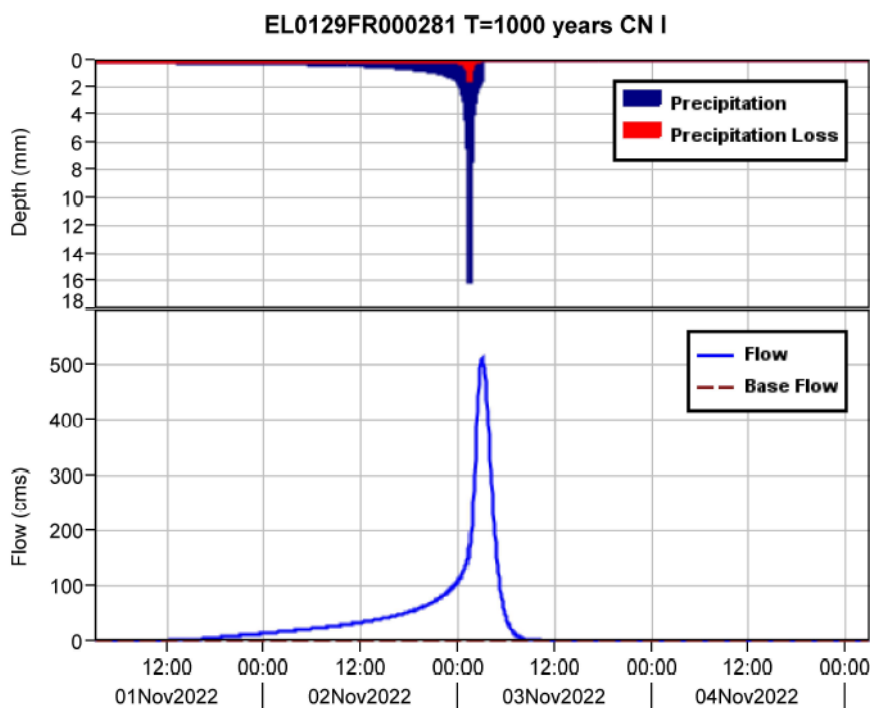
Σχήμα 2.206 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών ρ. κατάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ EL01APSF003 (Μεγαλόπολη)”



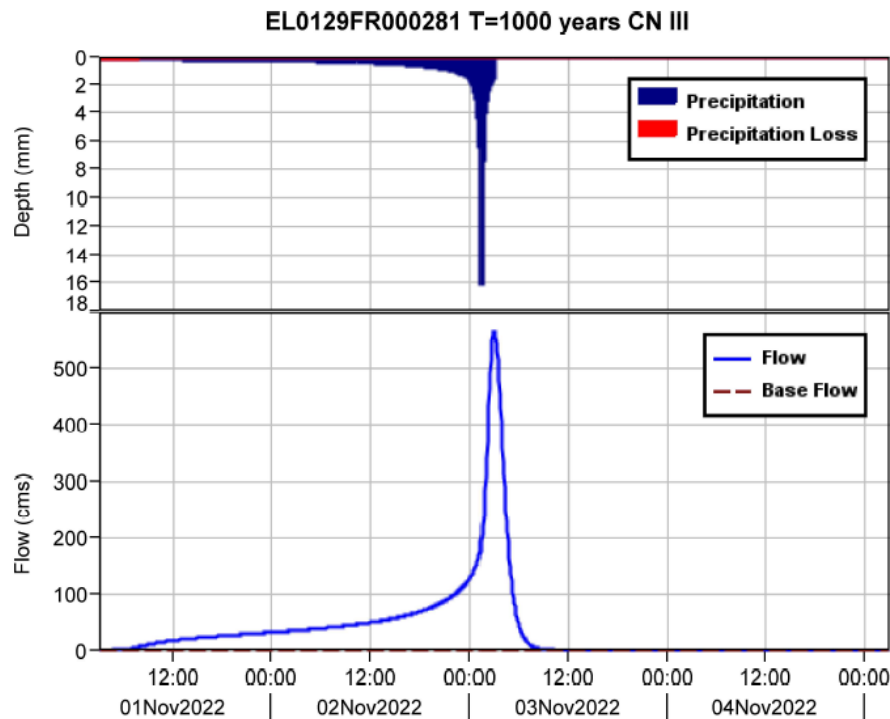
Σχήμα 2.207 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών ρ. κατάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ EL01APSF003 (Μεγαλόπολη)”



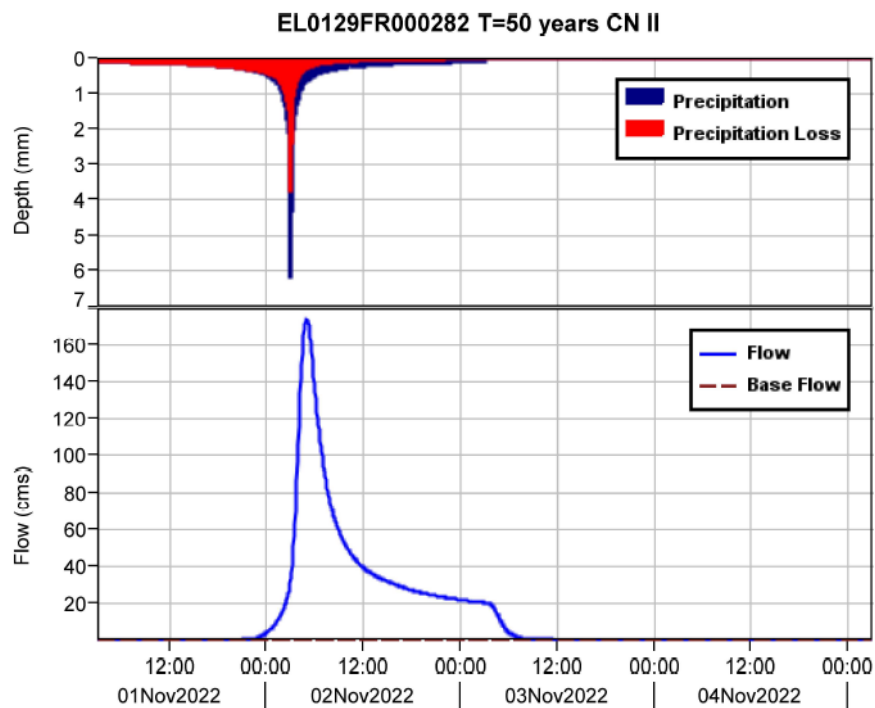
Σχήμα 2.208 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών ρ. κατάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ EL01APSFR003 (Μεγαλόπολη)”



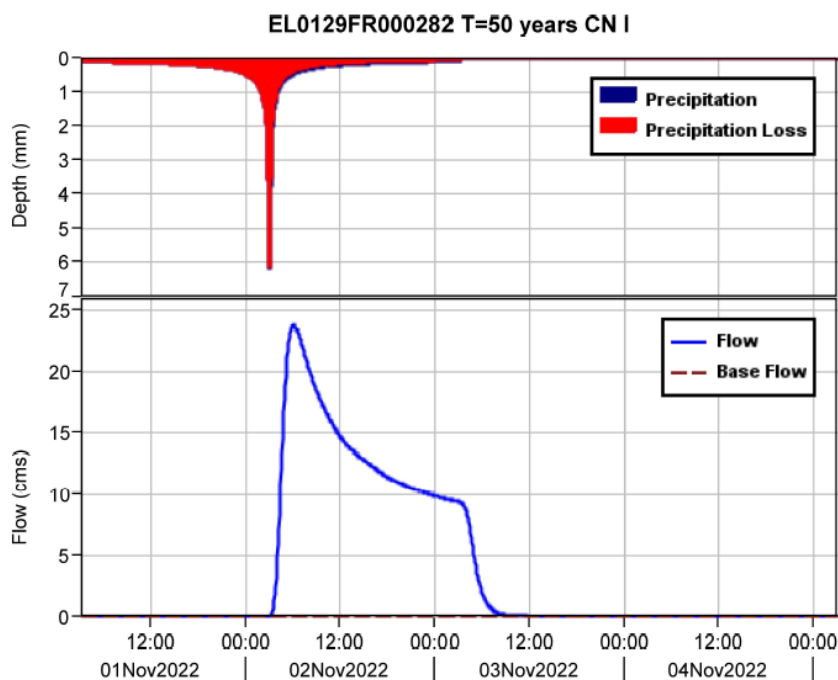
Σχήμα 2.209 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών ρ. κατάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ EL01APSFR003 (Μεγαλόπολη)”



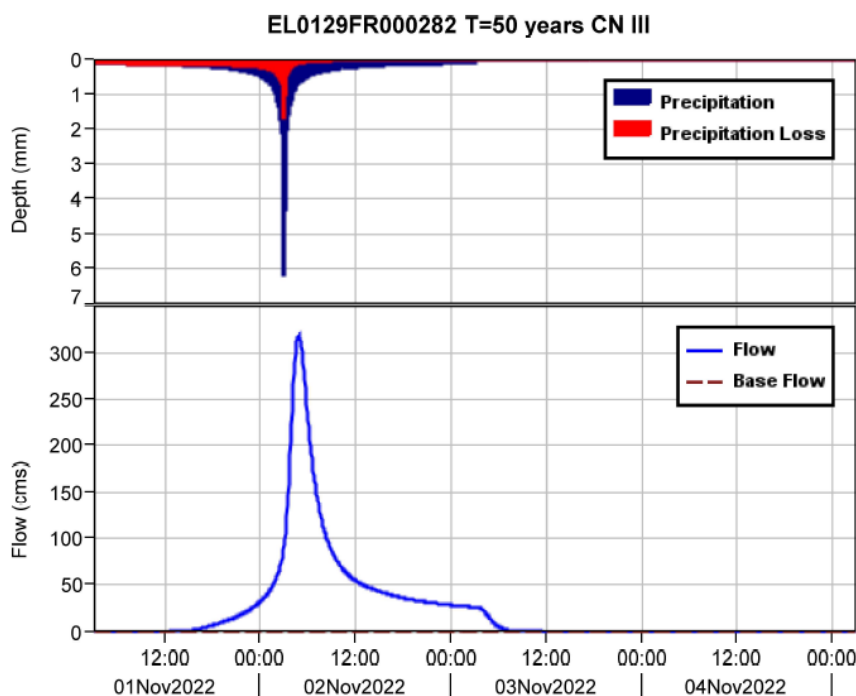
Σχήμα 2.210 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών ρ. κατάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ EL01APSFR003 (Μεγαλόπολη)”



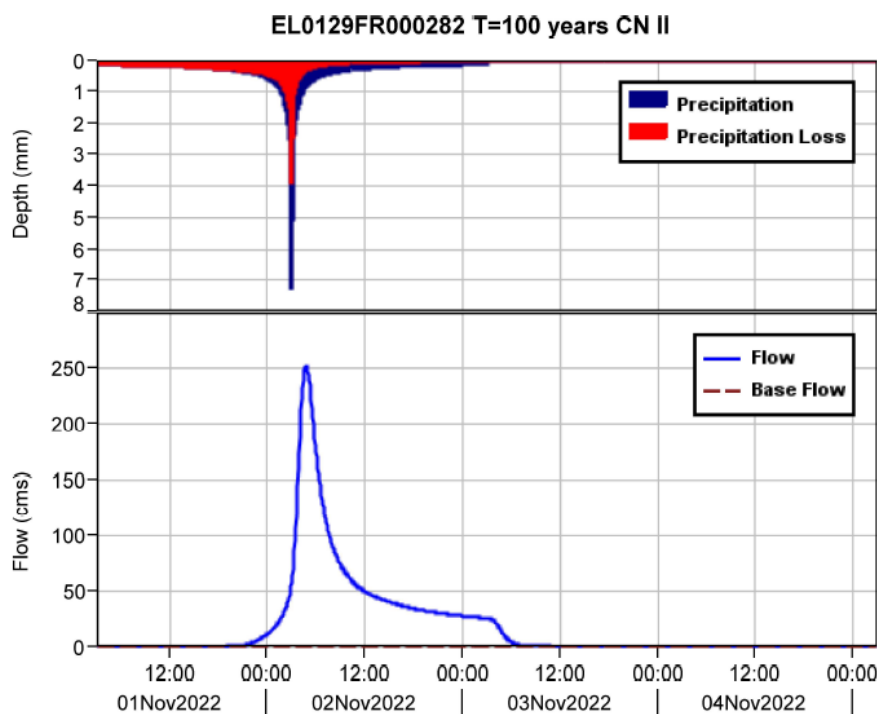
Σχήμα 2.211 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών π. (Μπαρμπουτσάνα) μεταξύ των 2 τμημάτων της ΖΔΥΚΠ EL01APSFR003”



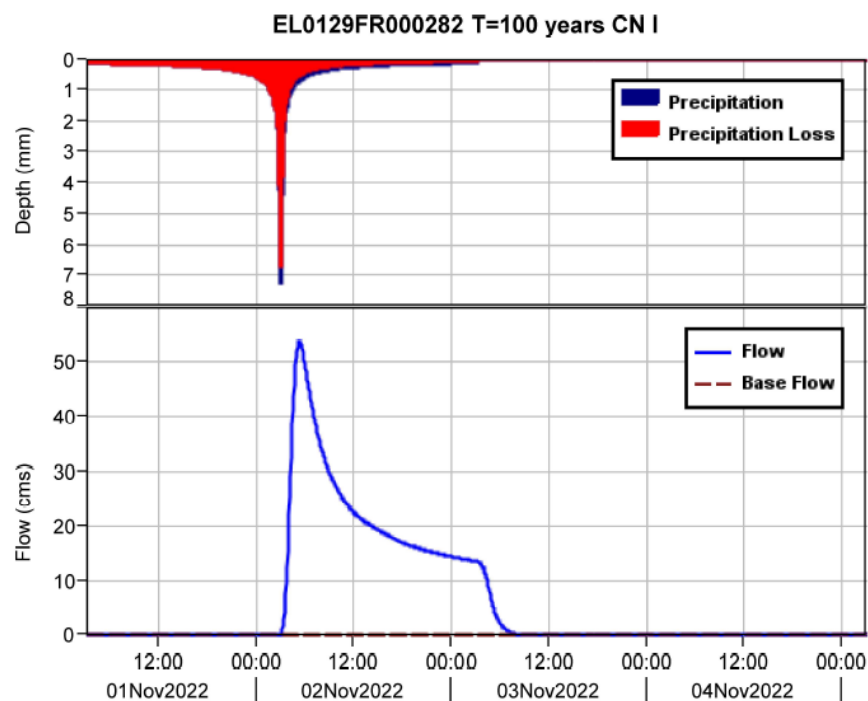
Σχήμα 2.212 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών π. (Μπαρμπουτσάνα) μεταξύ των 2 τμημάτων της ΖΔΥΚΠ EL01APSFR003”



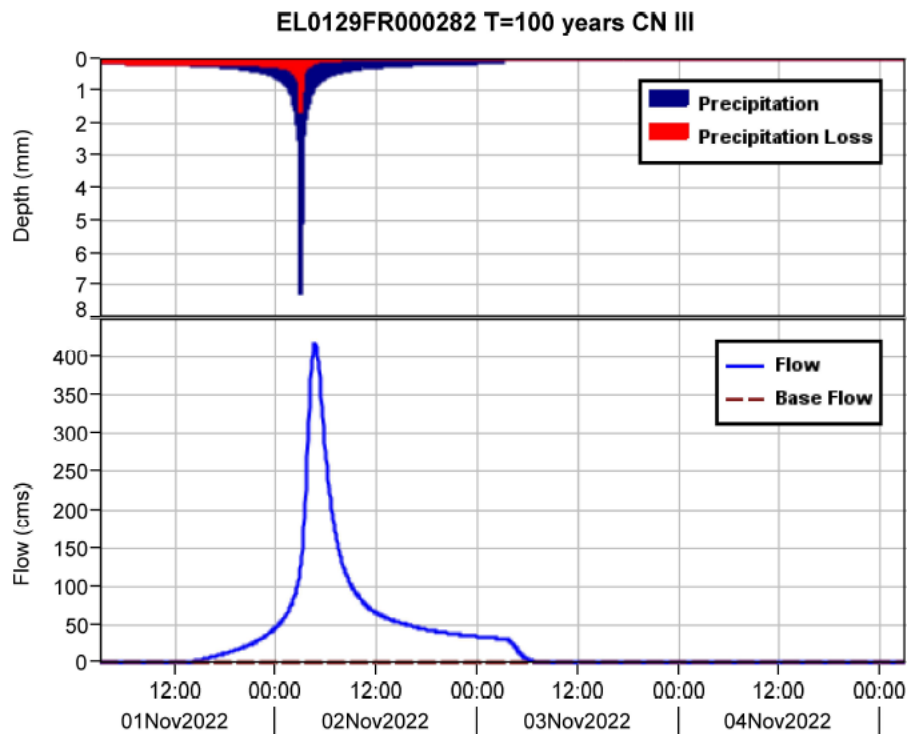
Σχήμα 2.213 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών π. (Μπαρμπουτσάνα) μεταξύ των 2 τμημάτων της ΖΔΥΚΠ EL01APSFR003”



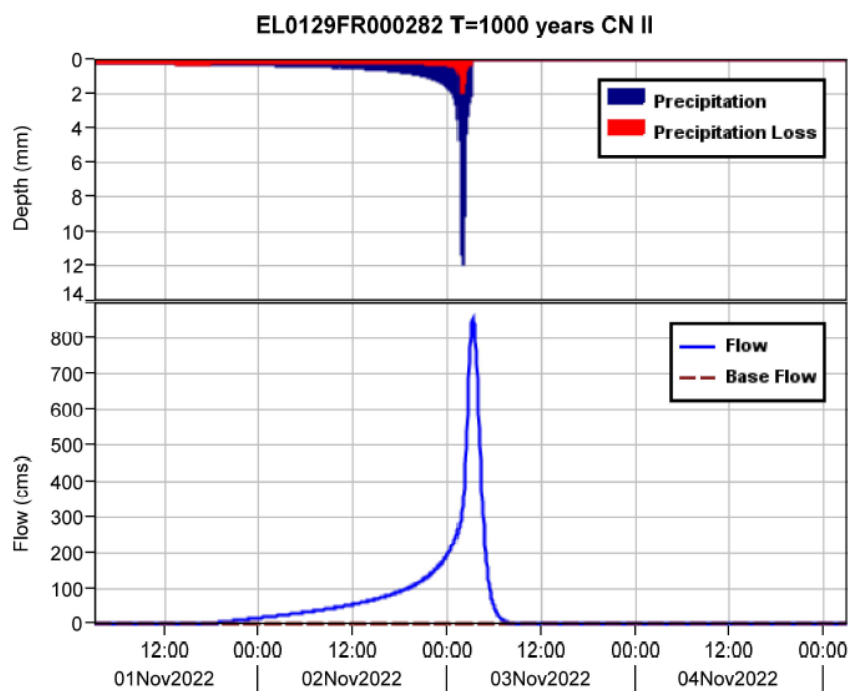
Σχήμα 2.214 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών π. (Μπαρμπουτσάνα) μεταξύ των 2 τμημάτων της ΖΔΥΚΠ EL01APSFR003”



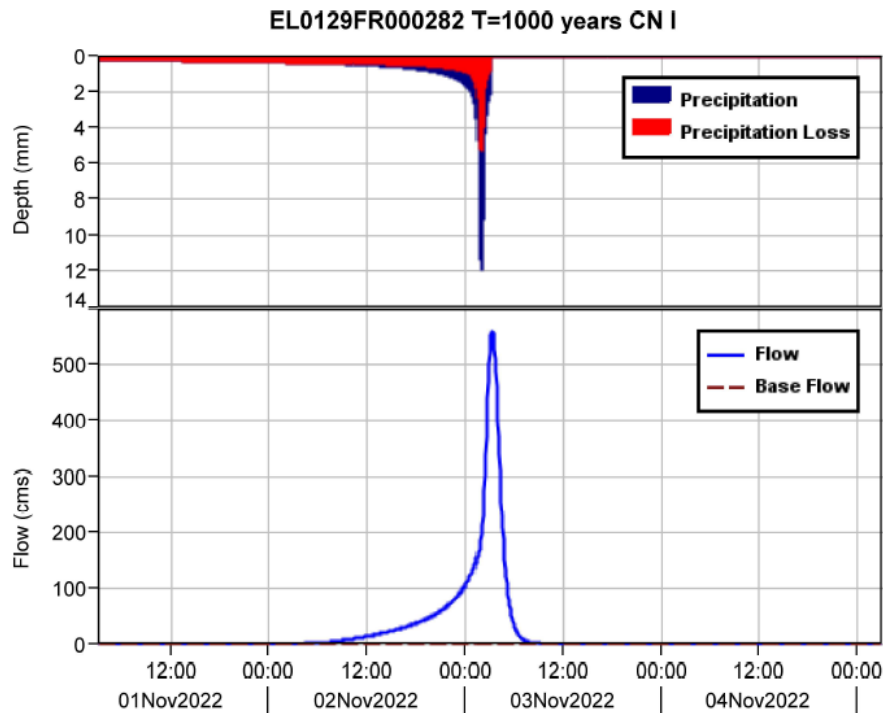
Σχήμα 2.215 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών π. (Μπαρμπουτσάνα) μεταξύ των 2 τμημάτων της ΖΔΥΚΠ EL01APSFR003”



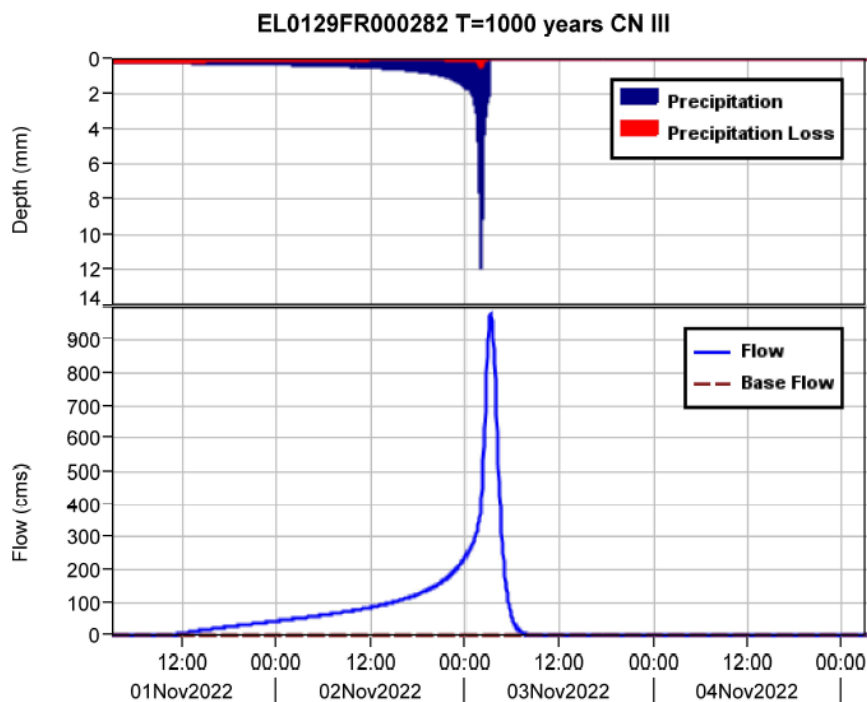
Σχήμα 2.216 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών π. (Μπαρμπουτσάνα) μεταξύ των 2 τμημάτων της ΖΔΥΚΠ EL01APSFR003”



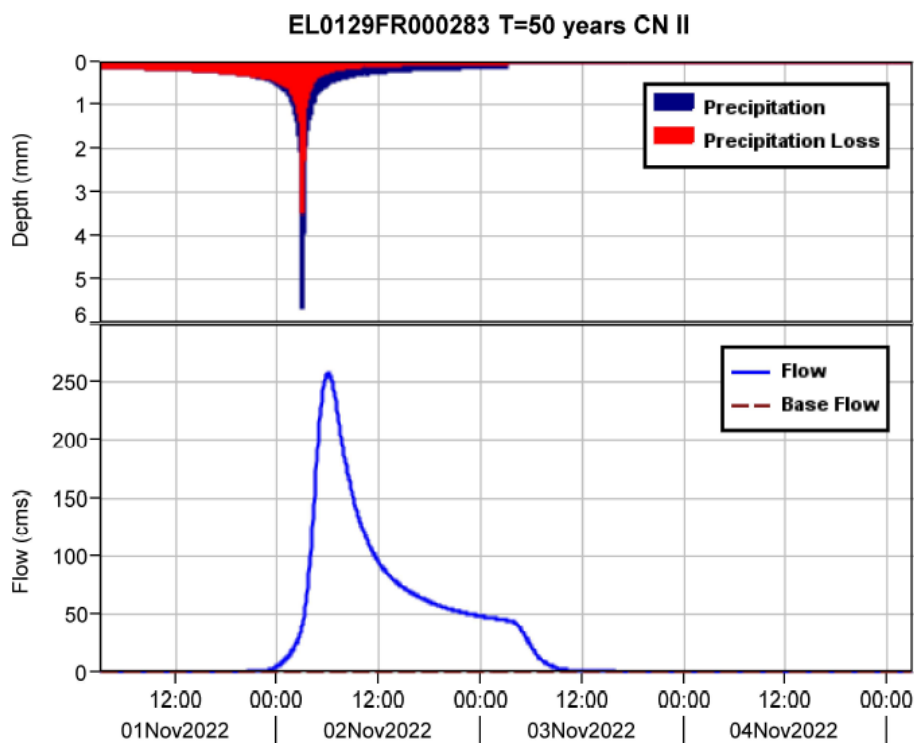
Σχήμα 2.217 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών π. (Μπαρμπουτσάνα) μεταξύ των 2 τμημάτων της ΖΔΥΚΠ EL01APSFR003”



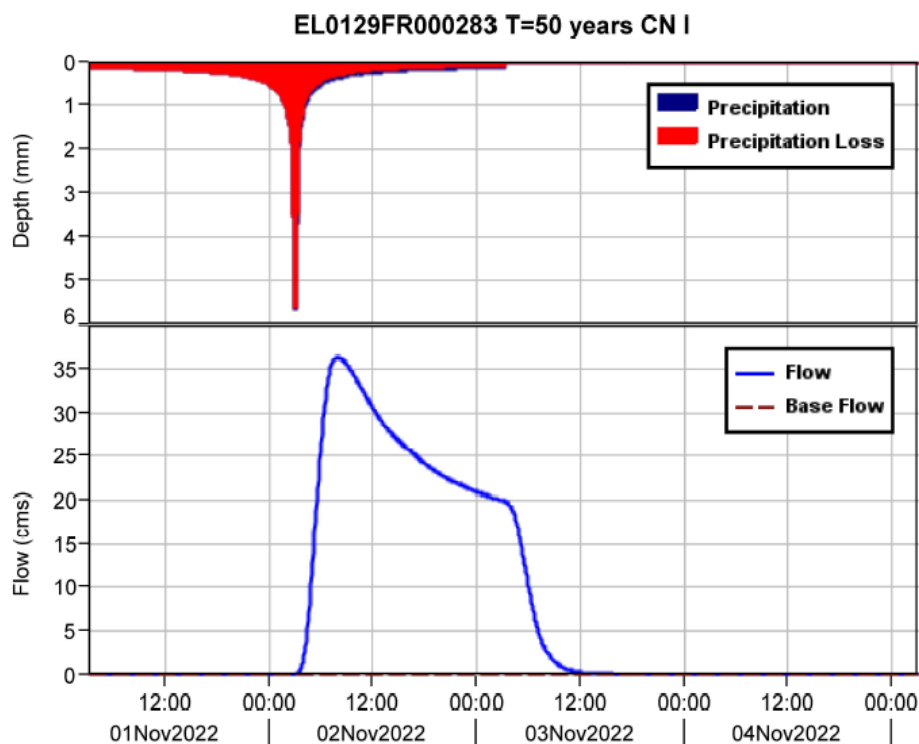
Σχήμα 2.218 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών π. (Μπαρμπουτσάνα) μεταξύ των 2 τμημάτων της ΖΔΥΚΠ ΕΛ01APSFR003”



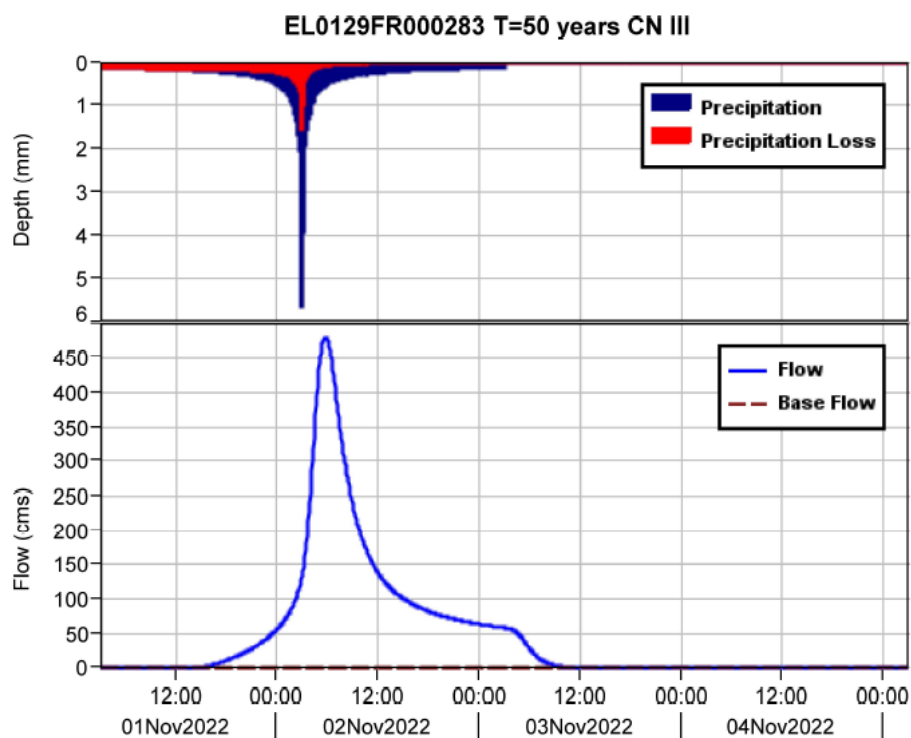
Σχήμα 2.219 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών π. (Μπαρμπουτσάνα) μεταξύ των 2 τμημάτων της ΖΔΥΚΠ ΕΛ01APSFR003”



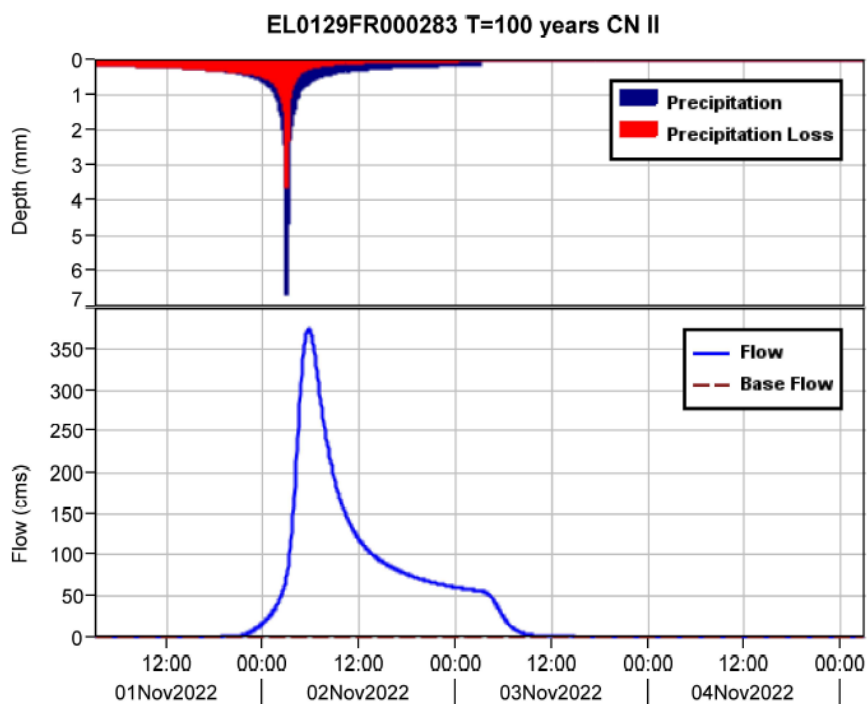
Σχήμα 2.220 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών ρ. ανάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ EL01APSFR003”



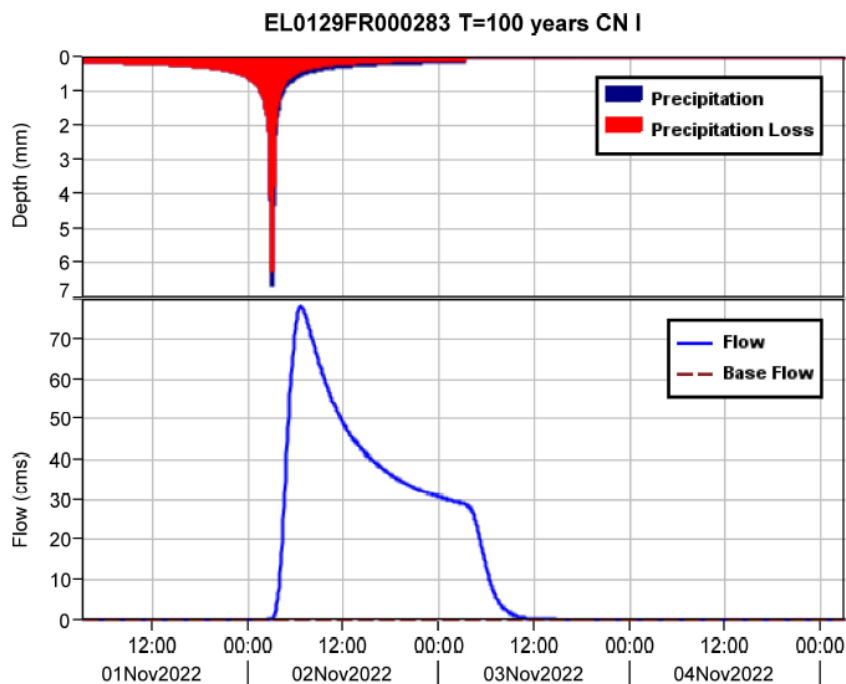
Σχήμα 2.221 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών ρ. ανάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ EL01APSFR003”



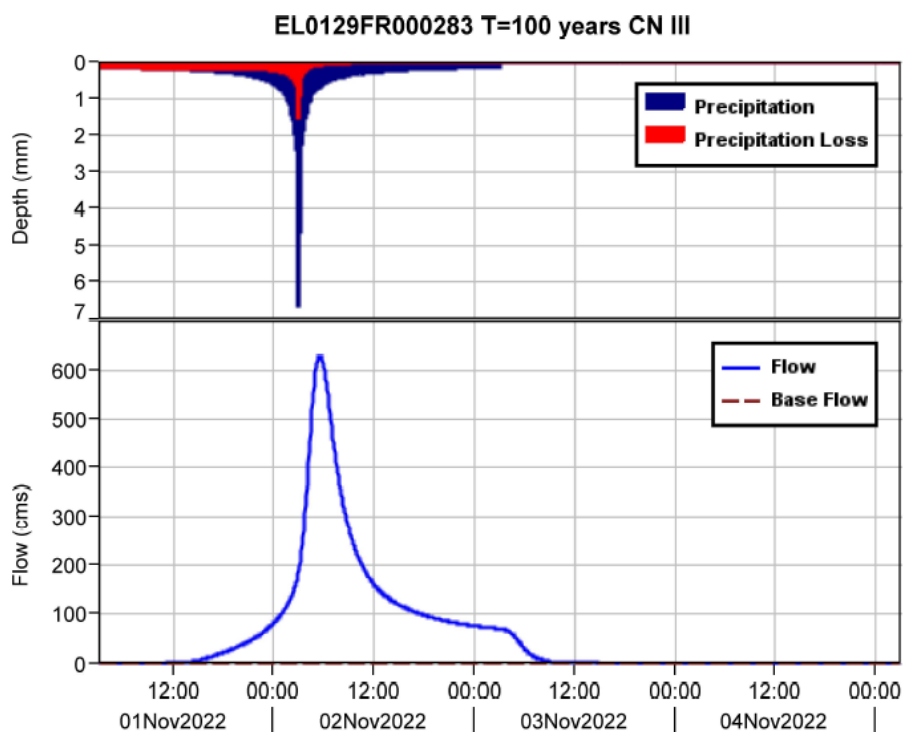
Σχήμα 2.222 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών ρ. ανάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ EL01APSFR003”



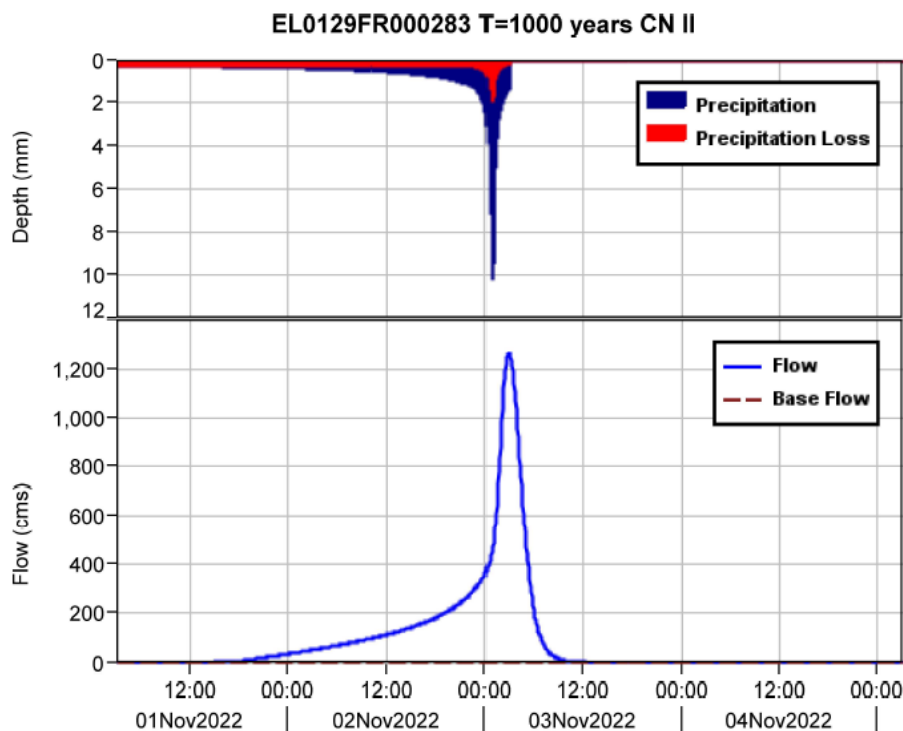
Σχήμα 2.223 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών ρ. ανάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ EL01APSFR003”



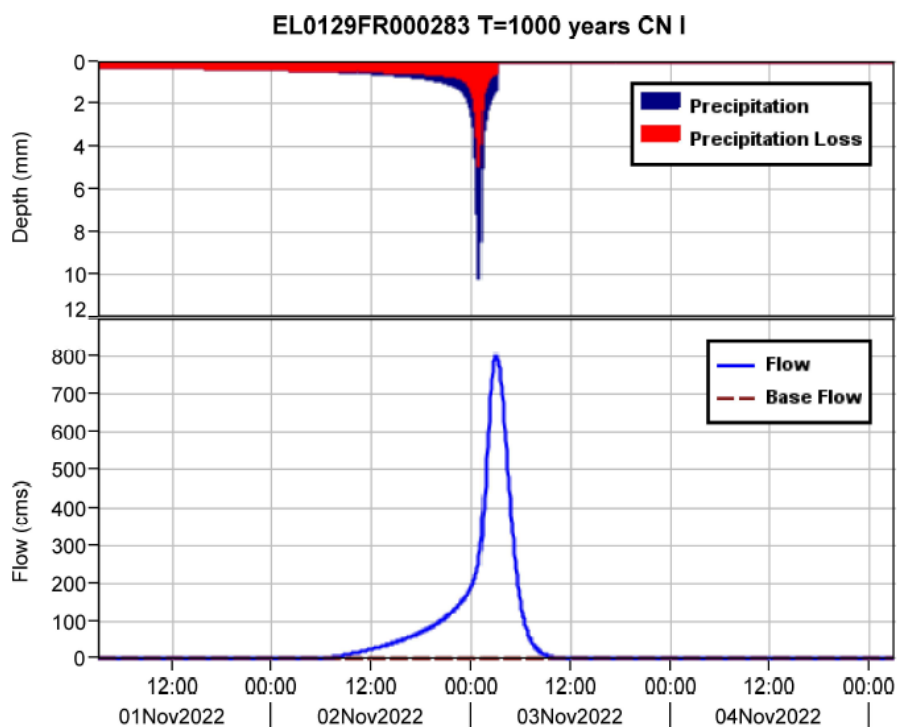
Σχήμα 2.224 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών ρ. ανάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ EL01APSF003”



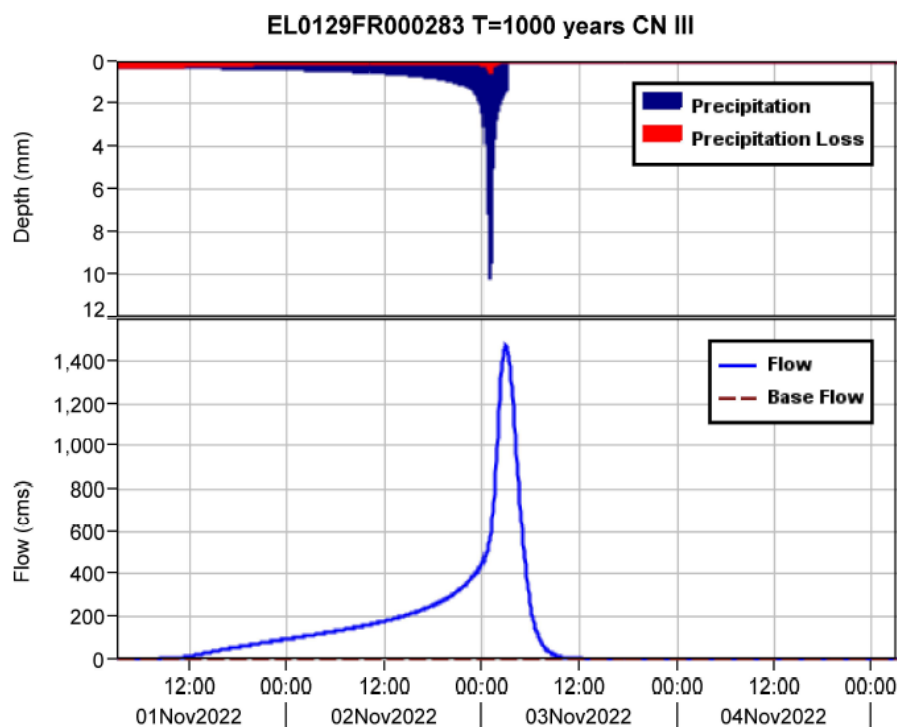
Σχήμα 2.225 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών ρ. ανάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ EL01APSF003”



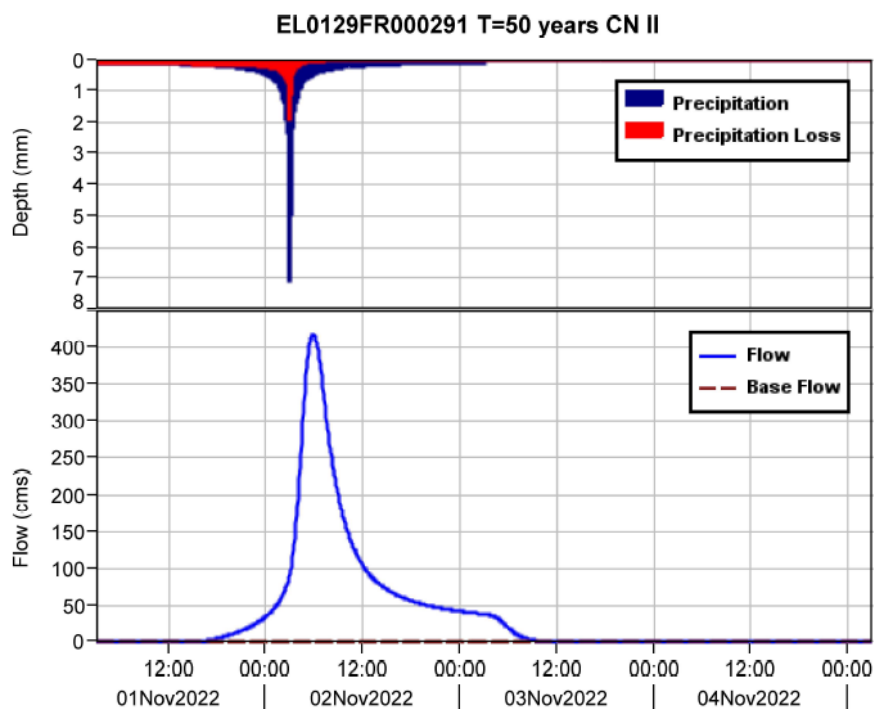
Σχήμα 2.226 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών ρ. ανάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ EL01APSFR003”



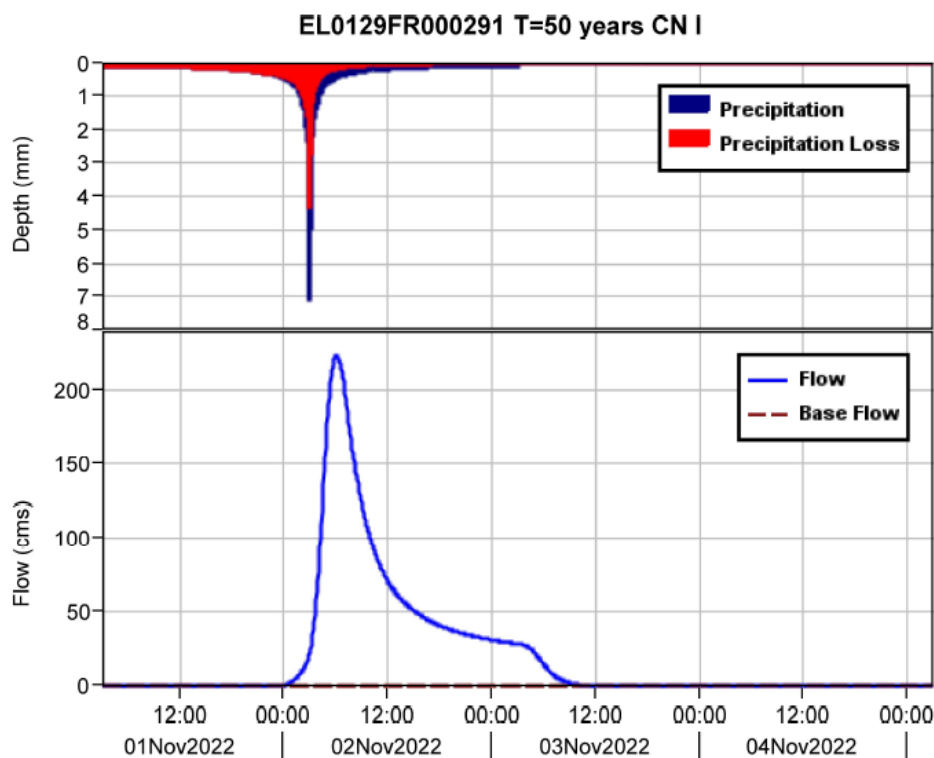
Σχήμα 2.227 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών ρ. ανάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ EL01APSFR003”



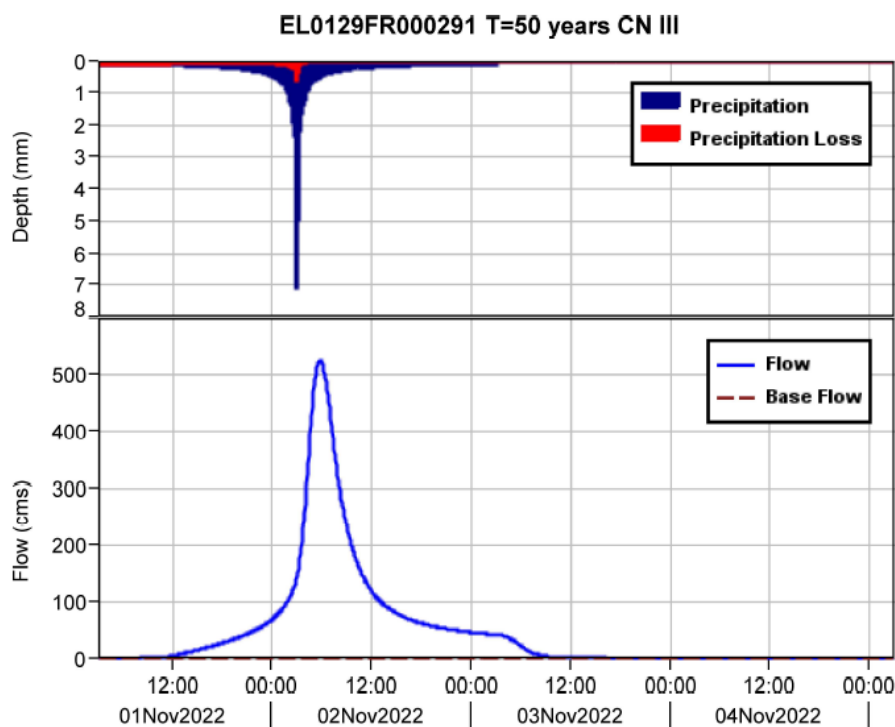
Σχήμα 2.228 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Ελισσών ρ. ανάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ EL01APSFR003”



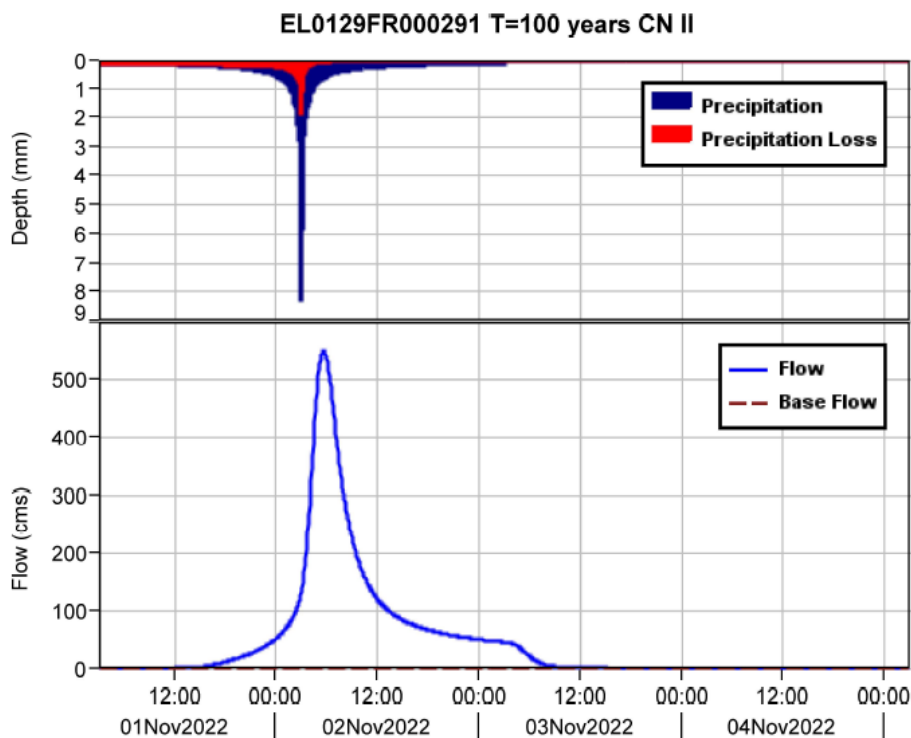
Σχήμα 2.229 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. ανάντη τμήμα έως Καμαρίτσα”



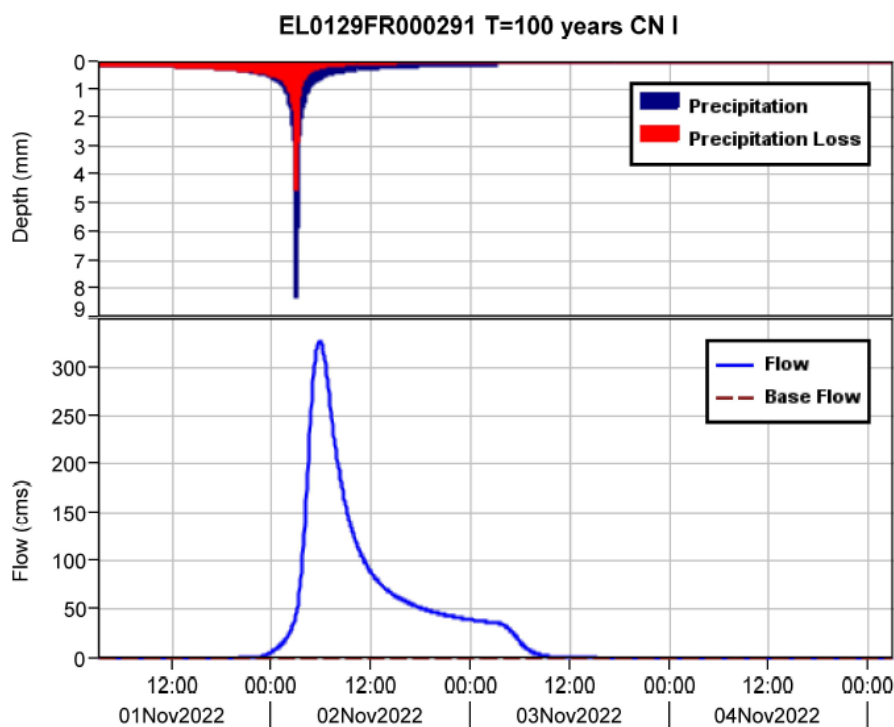
Σχήμα 2.230 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. ανάντη τμήμα έως Καμαρίτσα”



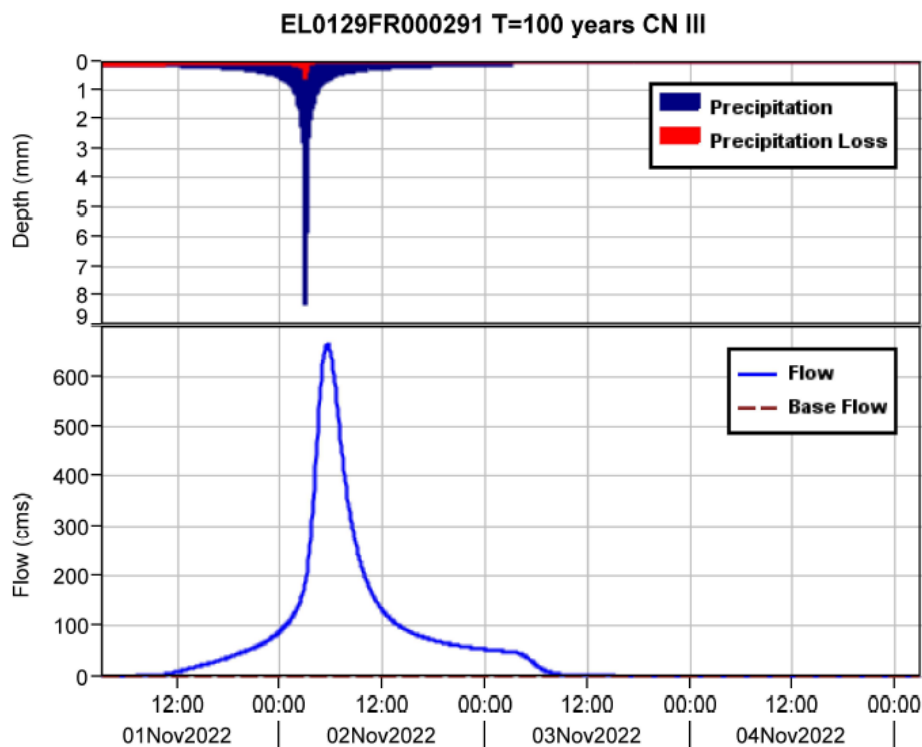
Σχήμα 2.231 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. ανάντη τμήμα έως Καμαρίτσα”



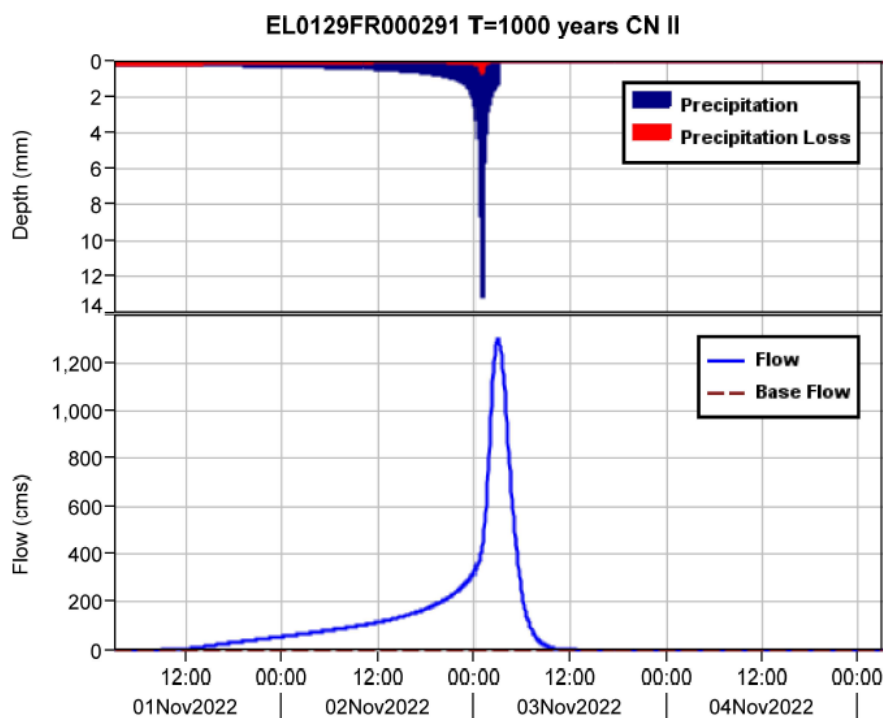
Σχήμα 2.232 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. ανάντη τμήμα έως Καμαρίτσα”



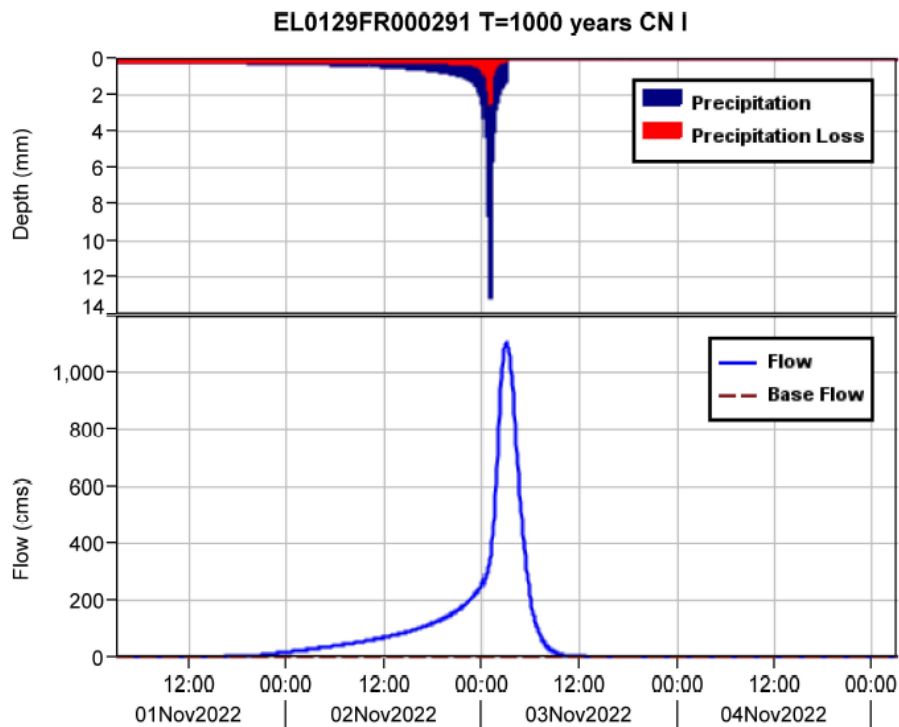
Σχήμα 2.233 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. ανάντη τμήμα έως Καμαρίτσα”



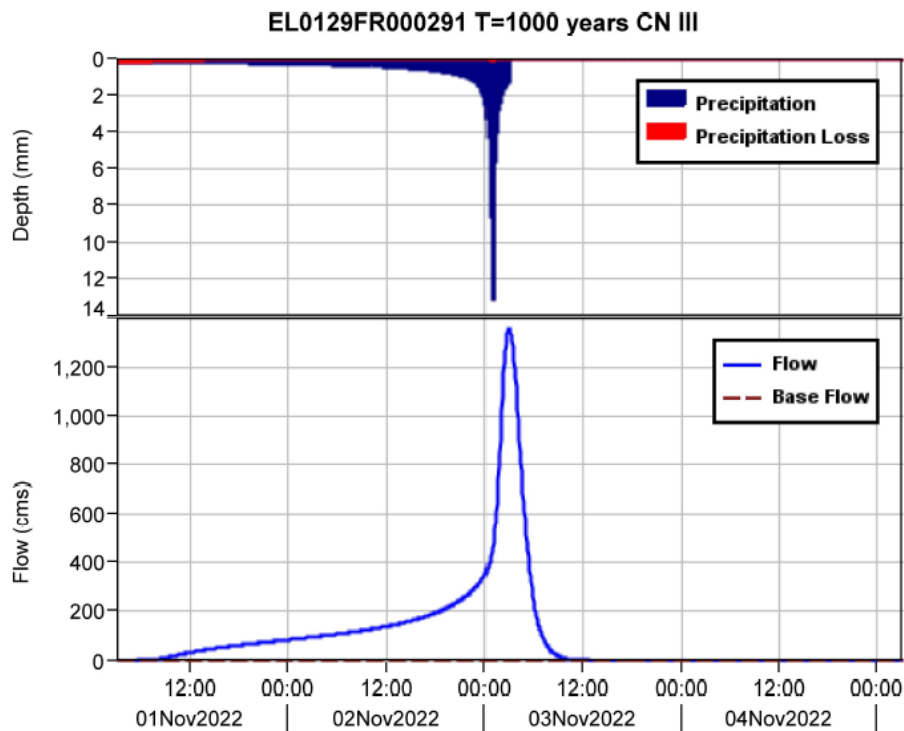
Σχήμα 2.234 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. ανάντη τμήμα έως Καμαρίτσα”



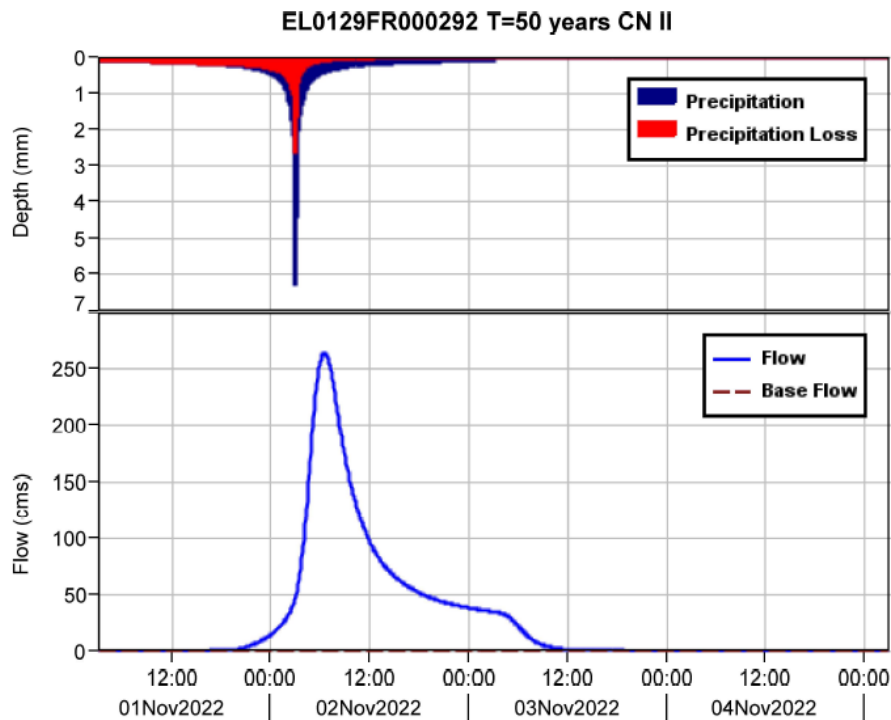
Σχήμα 2.235 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. ανάντη τμήμα έως Καμαρίτσα”



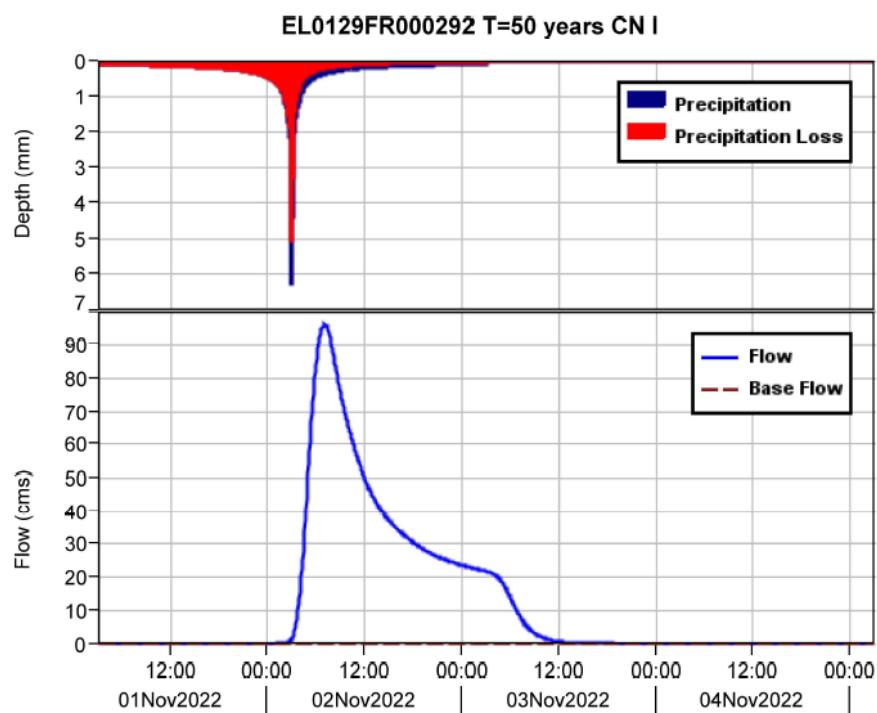
Σχήμα 2.236 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. ανάντη τμήμα έως Καμαρίτσα”



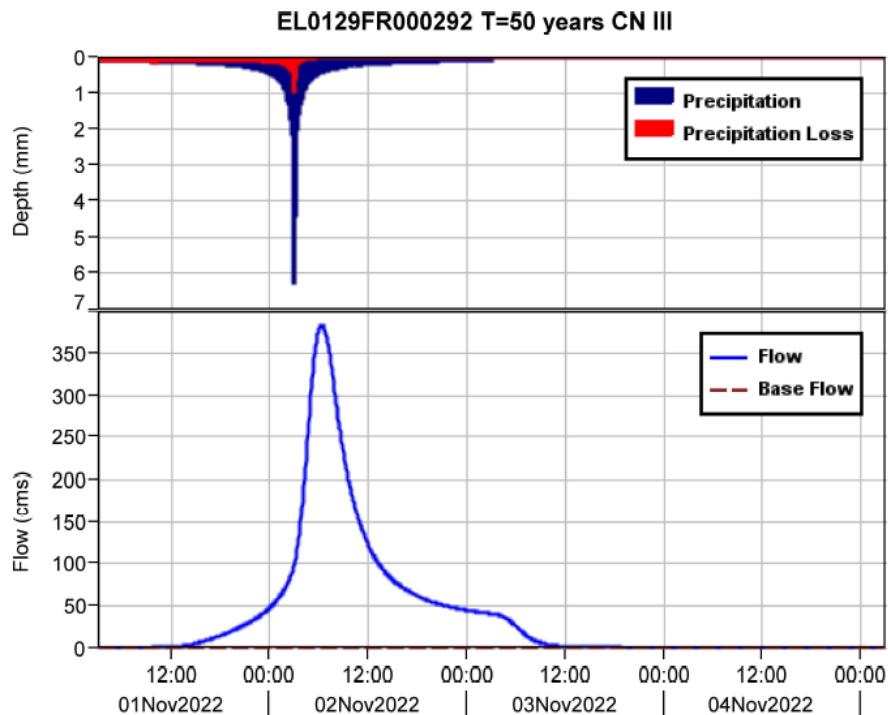
Σχήμα 2.237 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Αλφειός Π. ανάντη τμήμα έως Καμαρίτσα”



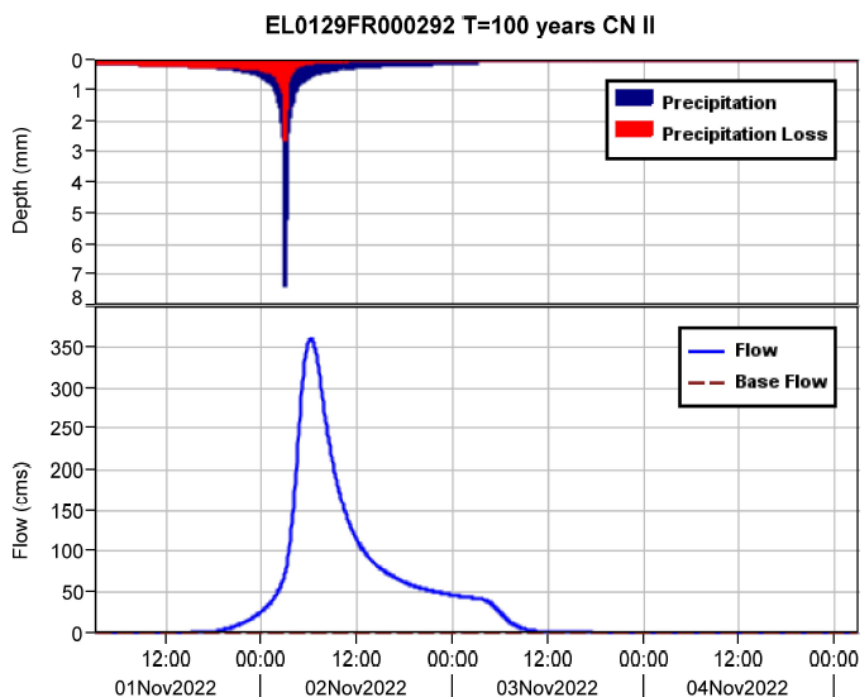
Σχήμα 2.238 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Πηγές Αλφειού ανάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ EL01APSF003 (Κάτω Ασέα, Πάπαρης, Μαρμαριά)”



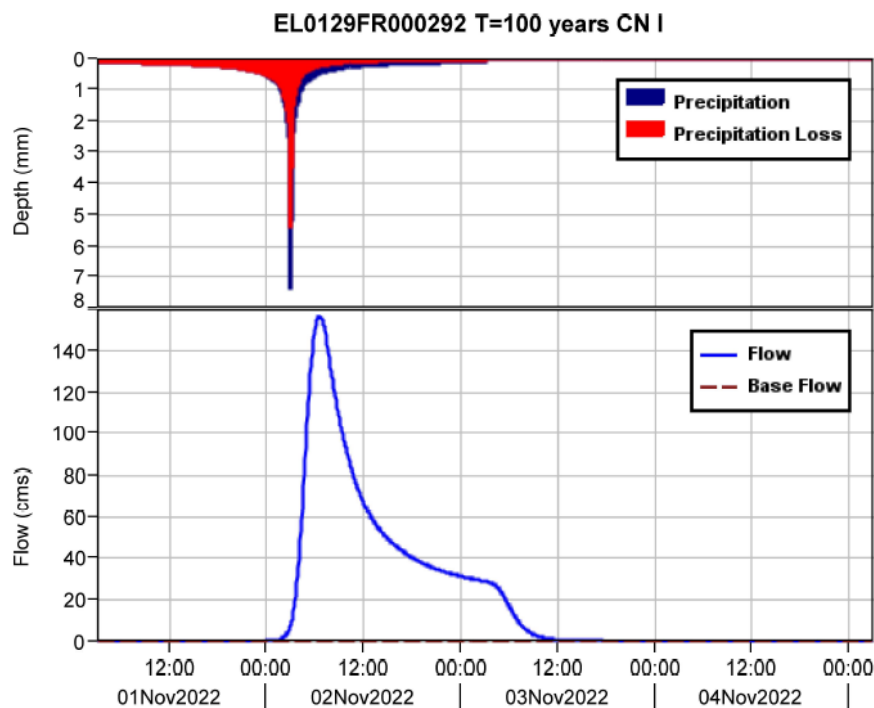
Σχήμα 2.239 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Πηγές Αλφειού ανάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ EL01APSF003 (Κάτω Ασέα, Πάπαρης, Μαρμαριά)”



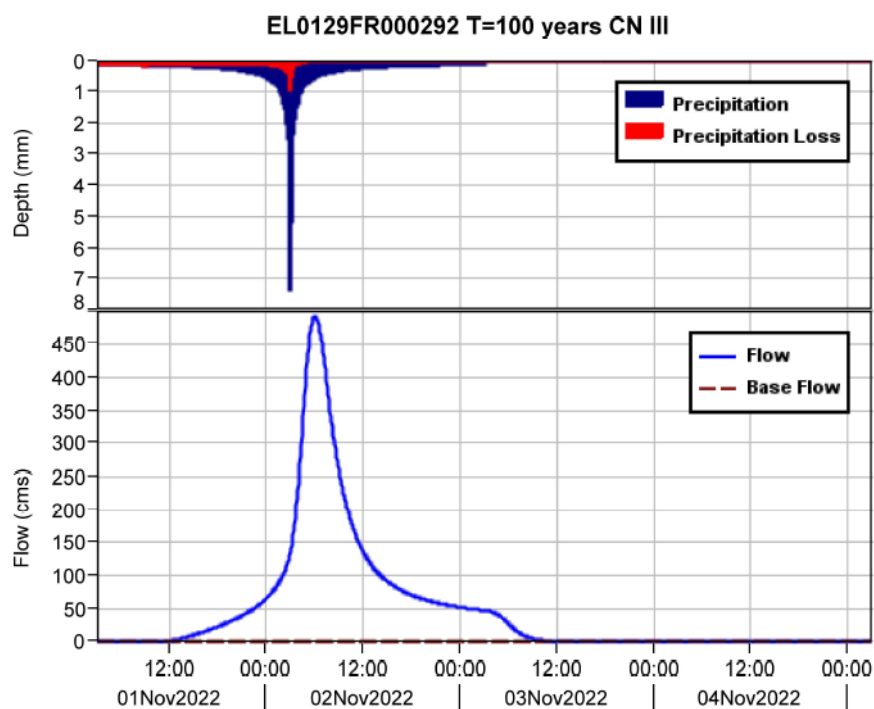
Σχήμα 2.240 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Πηγές Αλφειού ανάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ EL01APSFR003 (Κάτω Ασέα, Πάπαρης, Μαρμαριά)”



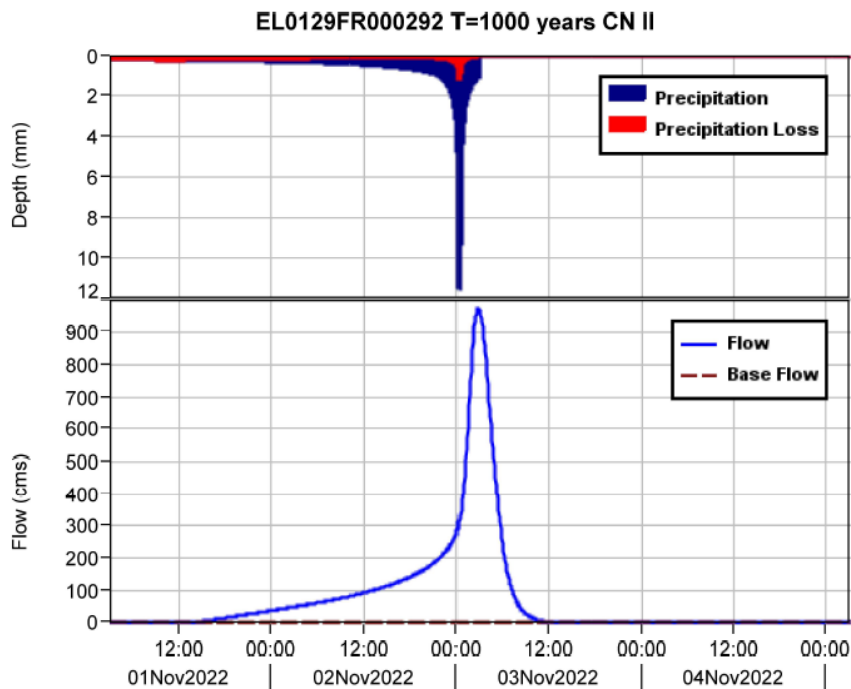
Σχήμα 2.241 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Πηγές Αλφειού ανάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ EL01APSFR003 (Κάτω Ασέα, Πάπαρης, Μαρμαριά)”



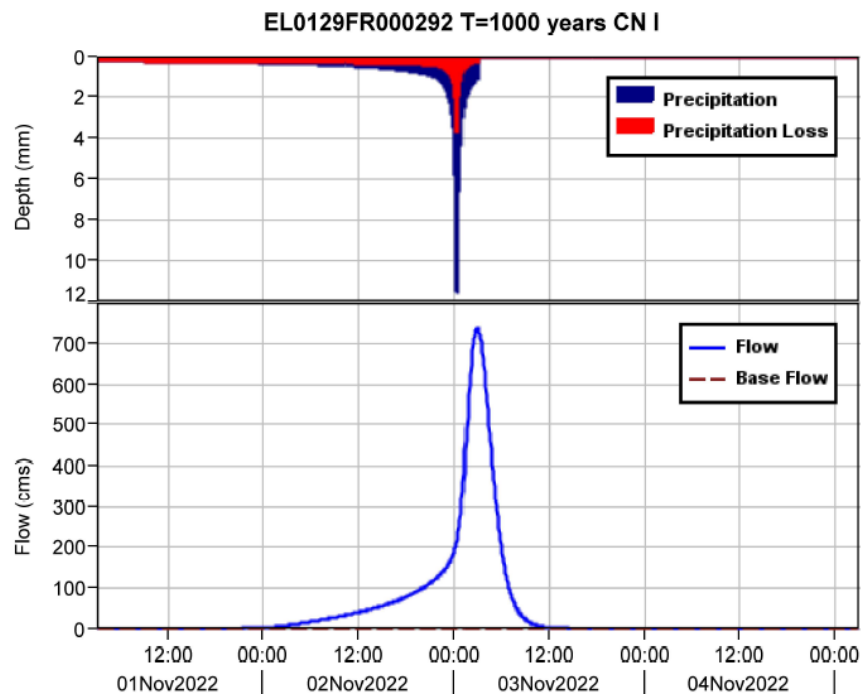
Σχήμα 2.242 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Πηγές Αλφειού ανάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ EL01APSFR003 (Κάτω Ασέα, Πάπαρης, Μαρμαριά)”



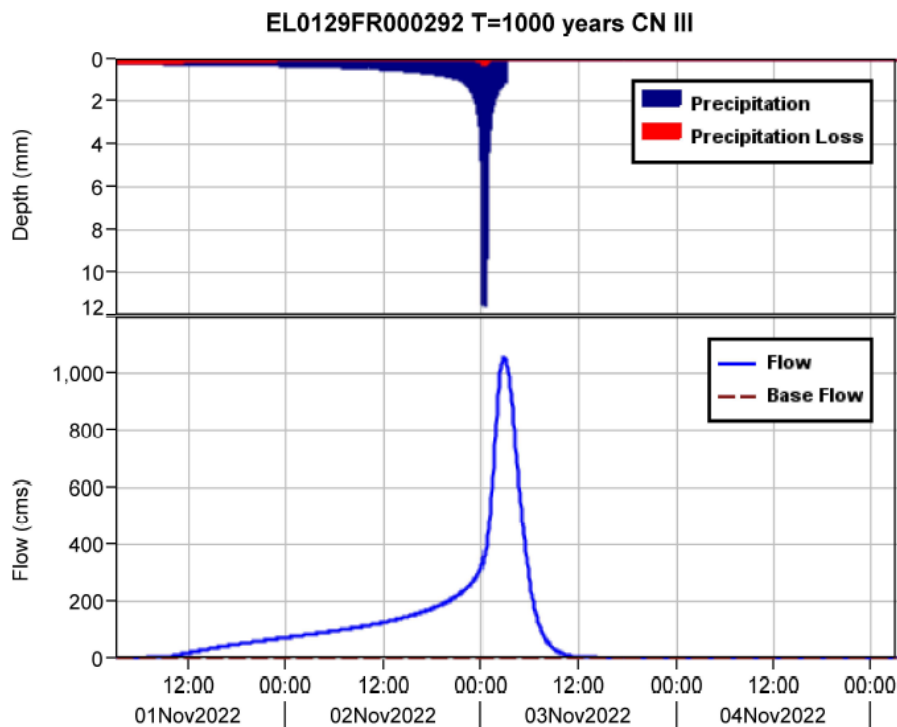
Σχήμα 2.243 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Πηγές Αλφειού ανάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ EL01APSFR003 (Κάτω Ασέα, Πάπαρης, Μαρμαριά)”



Σχήμα 2.244 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τη λεκάνη “Πηγές Αλφειού ανάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ EL01APSF003 (Κάτω Ασέα, Πάπαρης, Μαρμαριά)”



Σχήμα 2.245 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Πηγές Αλφειού ανάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ EL01APSF003 (Κάτω Ασέα, Πάπαρης, Μαρμαριά)”

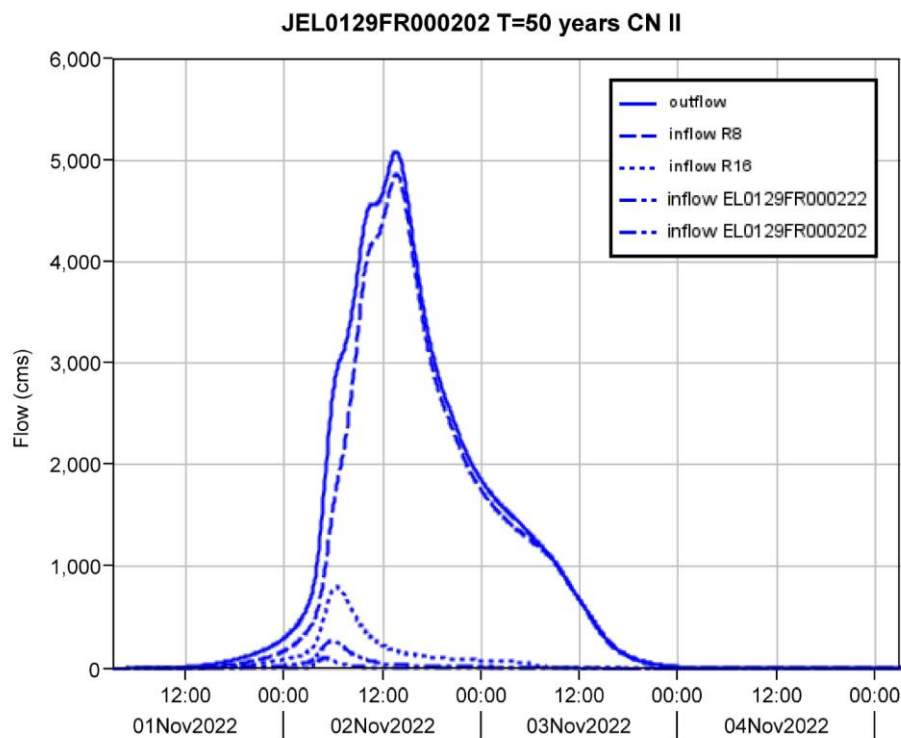


Σχήμα 2.246 Υετογράφημα και Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τη λεκάνη “Πηγές Αλφειού ανάντη τμήμα ΖΔΥΚΠ EL01APSFR003 (Κάτω Ασέα, Πάπαρης, Μαρμαριά)”

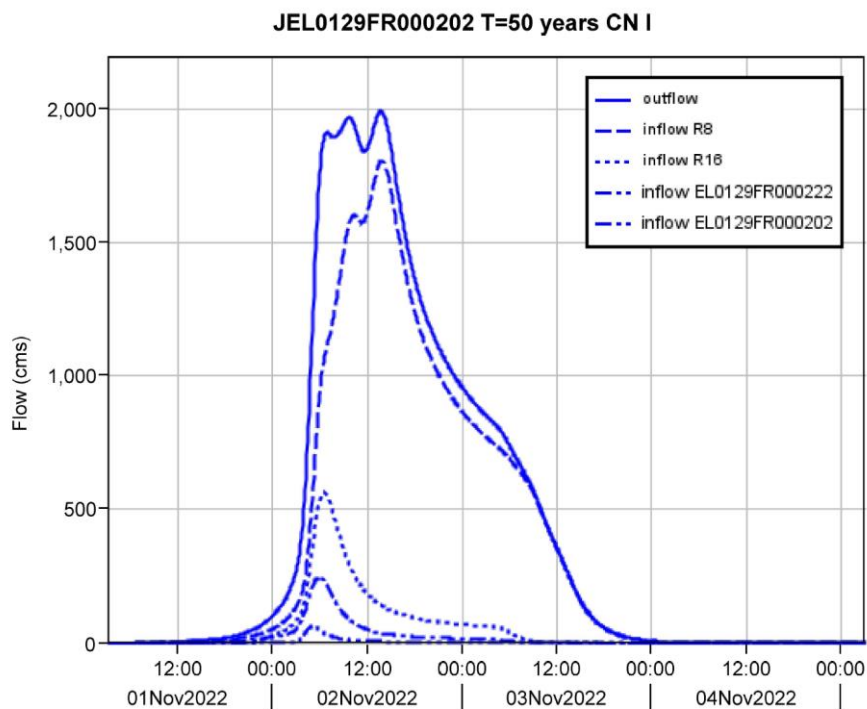
2.3 Υδρογραφήματα σχεδιασμού κόμβων

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:

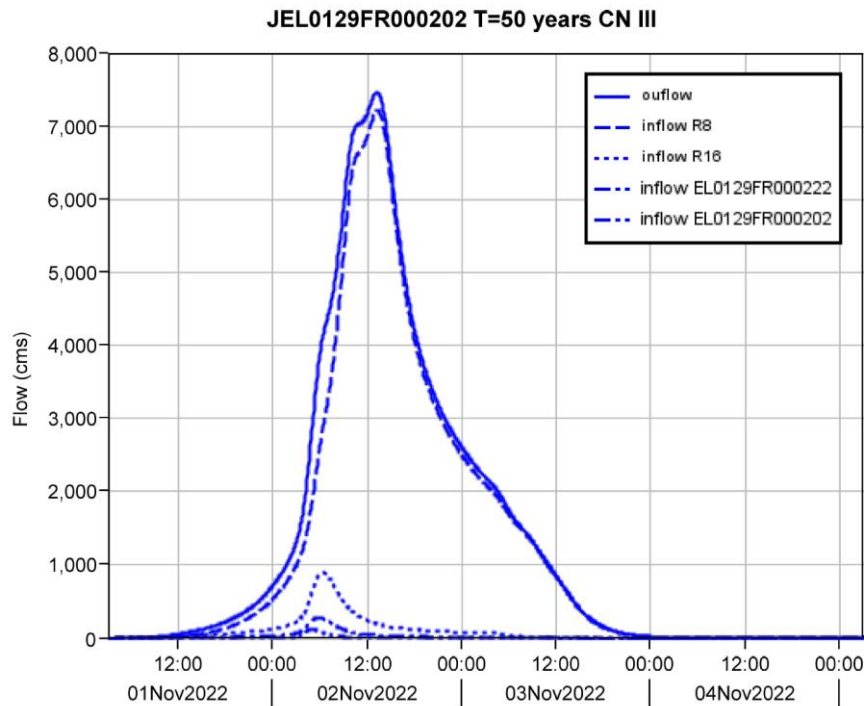
- Περίοδος επαναφοράς 50 έτη, μέσες συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 50 έτη, ευμενείς συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 50 έτη, δυσμενείς συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 100 έτη, μέσες συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 100 έτη, ευμενείς συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 100 έτη, δυσμενείς συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς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



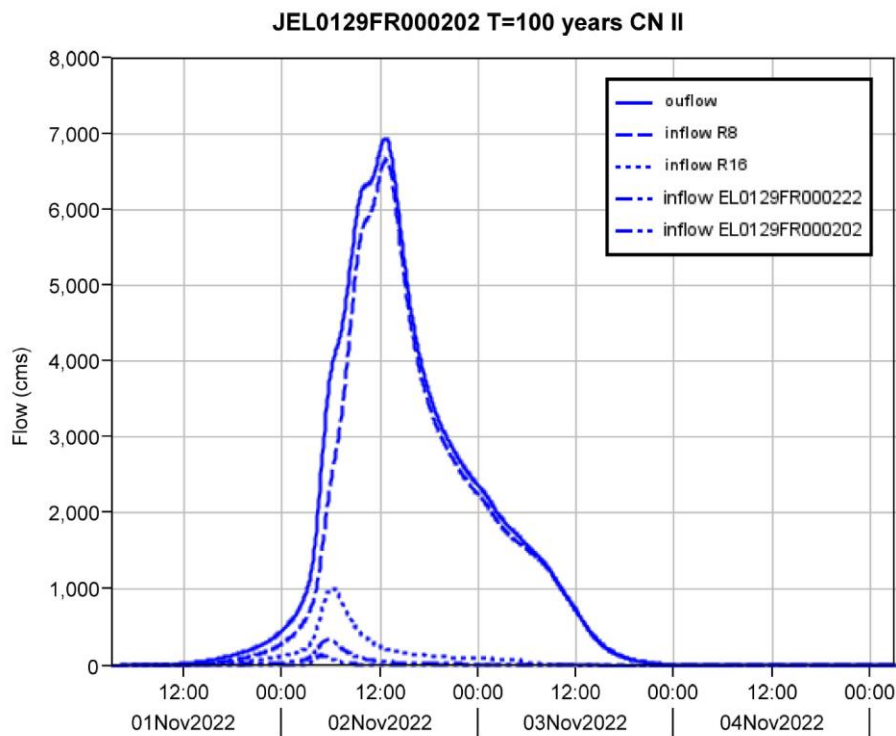
Σχήμα 2.247 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000202”



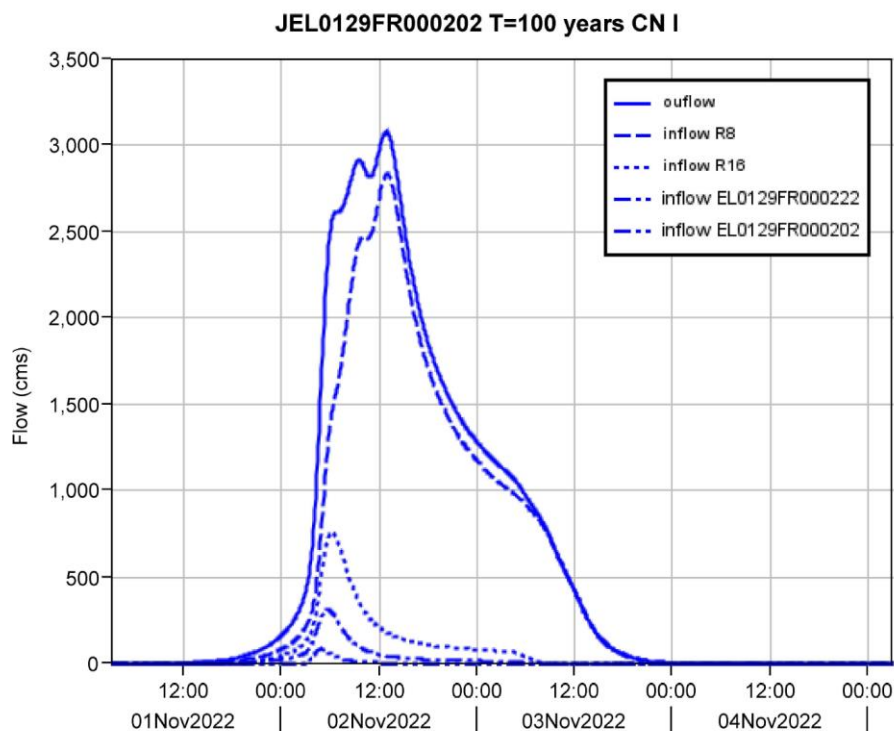
Σχήμα 2.248 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000202”



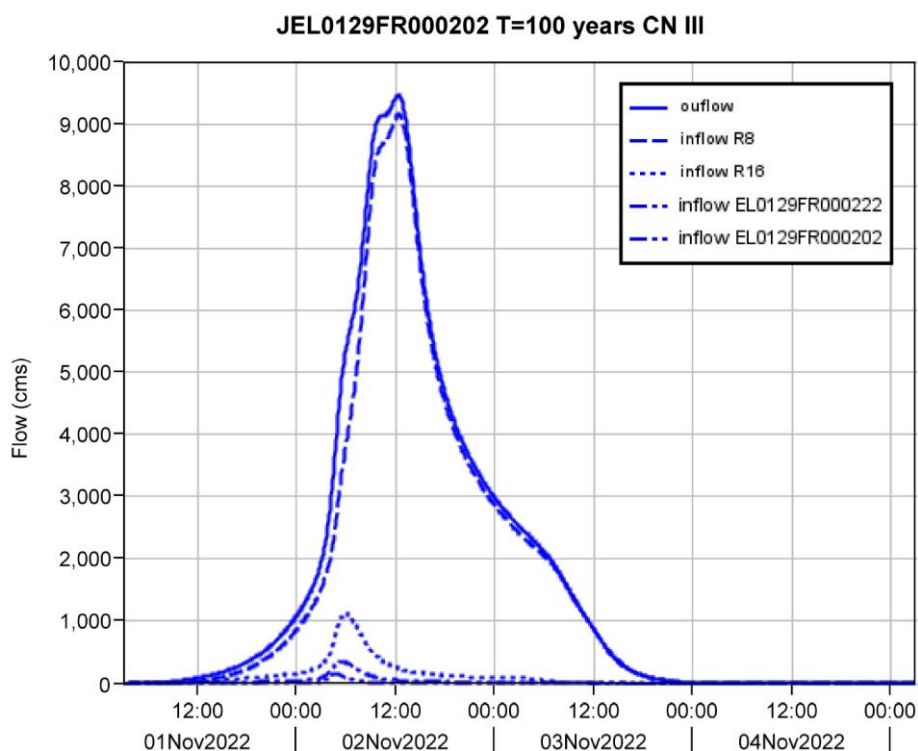
Σχήμα 2.249 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000202”



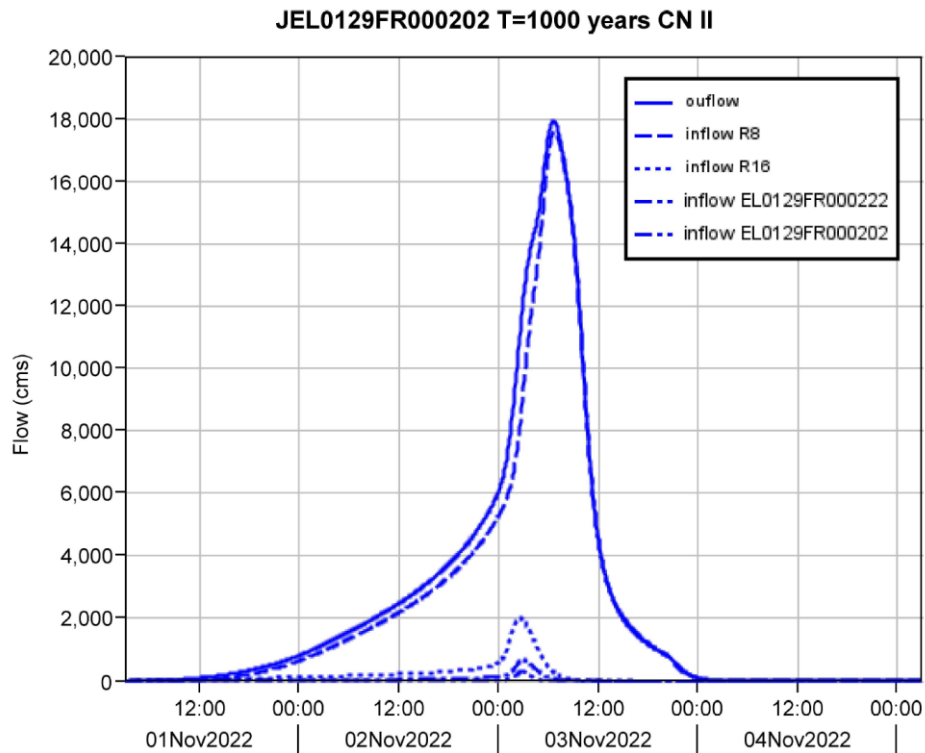
Σχήμα 2.250 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000202”



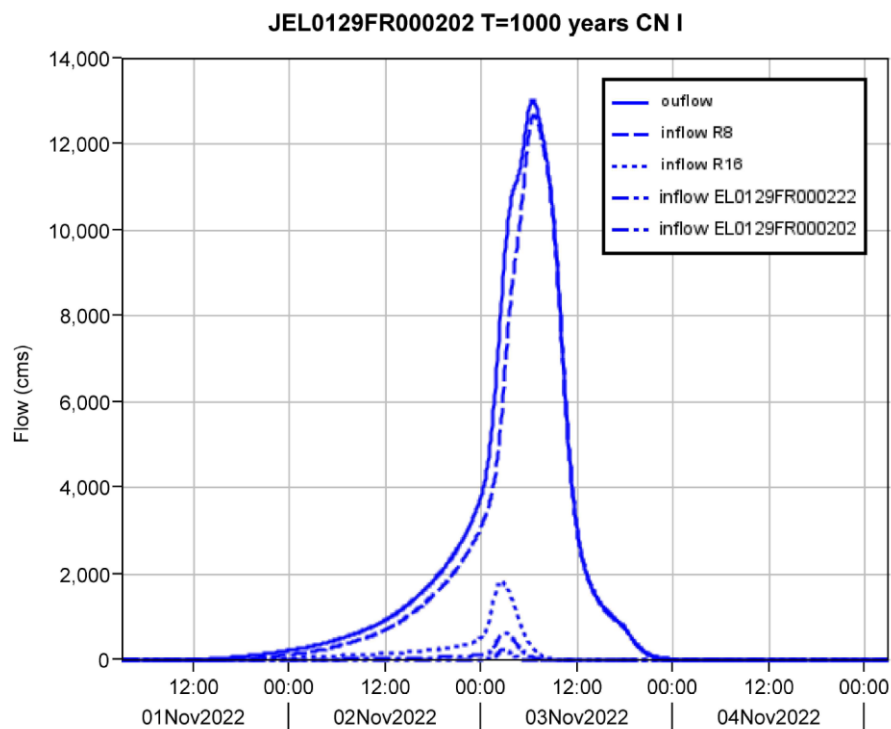
Σχήμα 2.251 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000202”



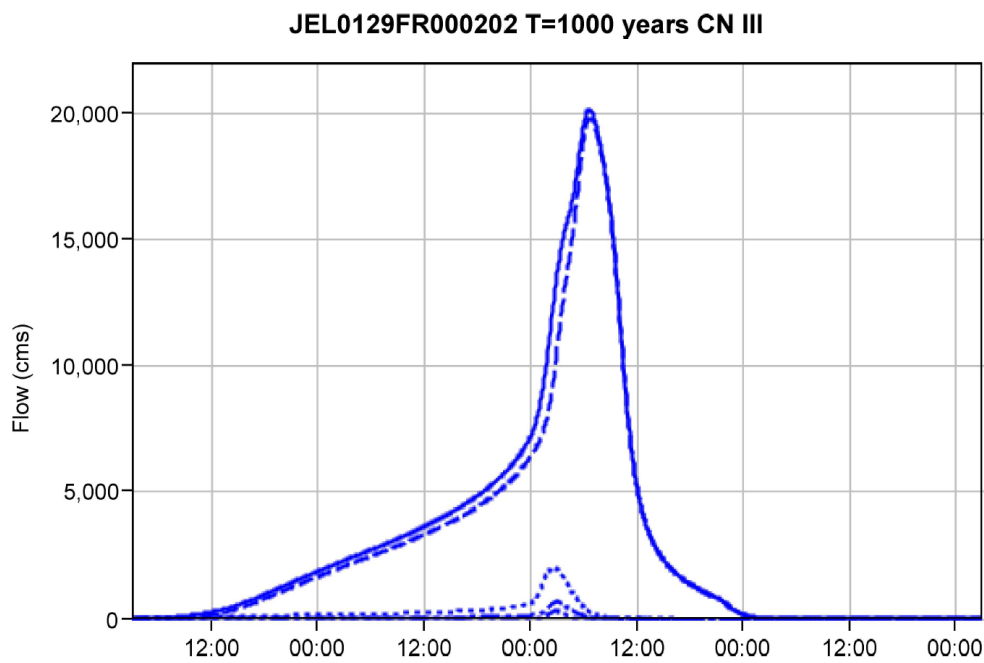
Σχήμα 2.252 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000202”



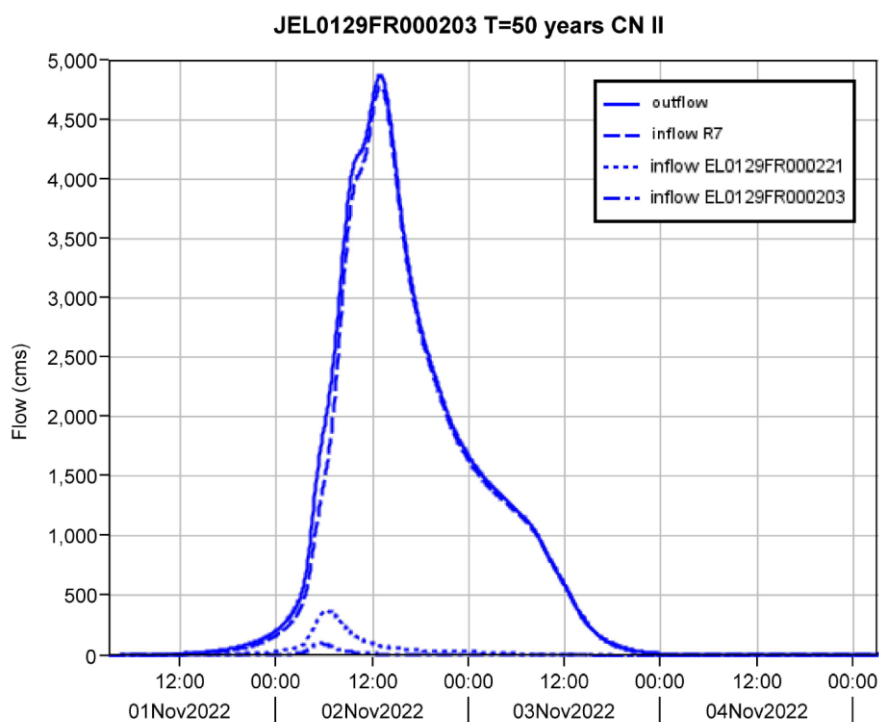
Σχήμα 2.253 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000202”



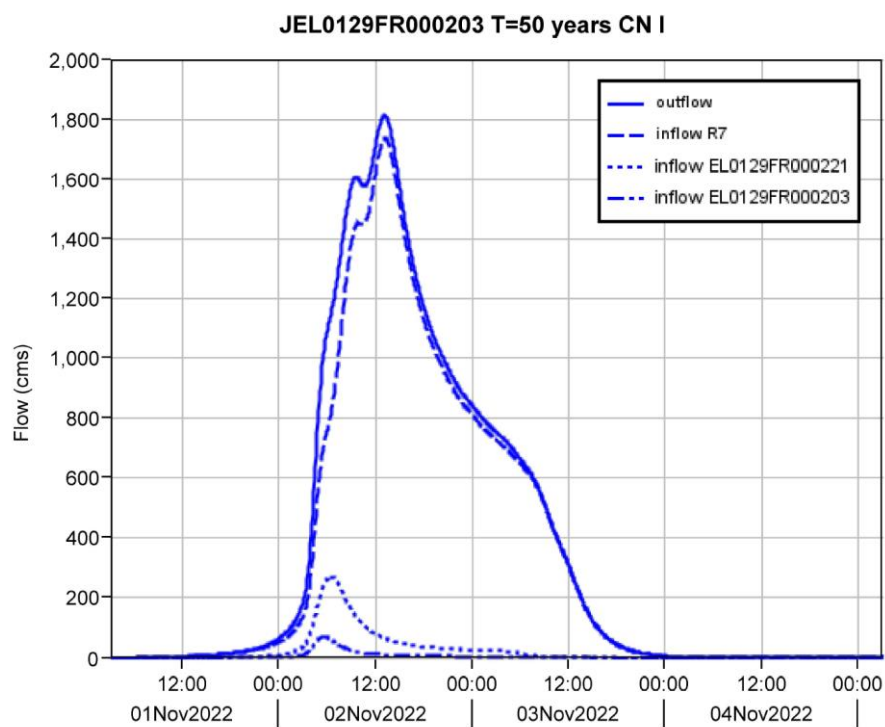
Σχήμα 2.254 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000202”



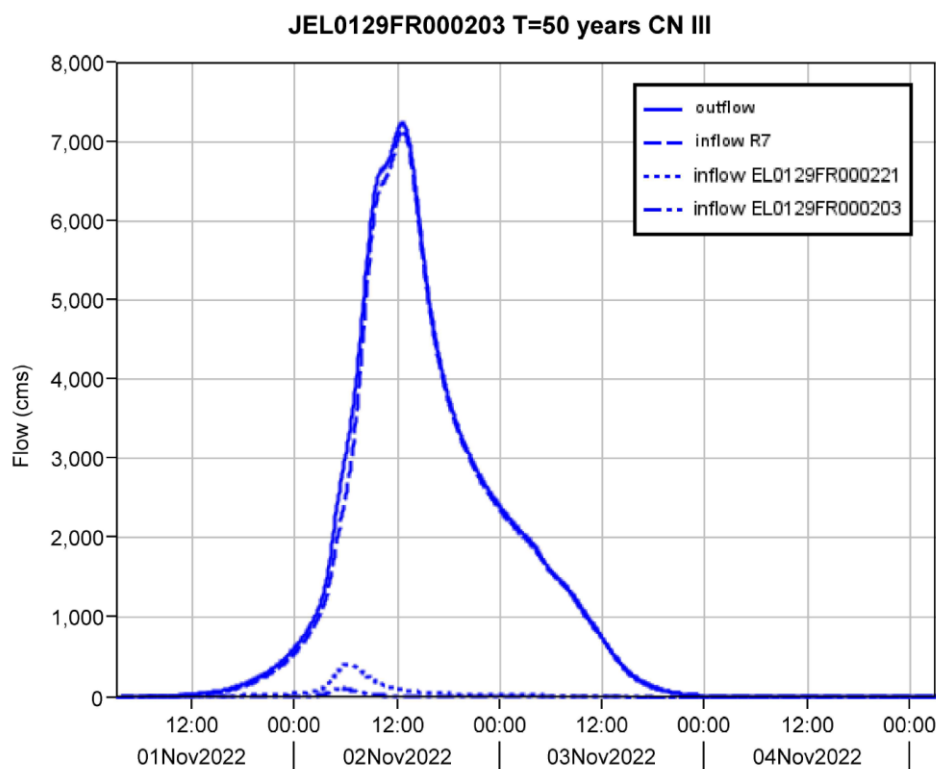
Σχήμα 2.255 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000202”



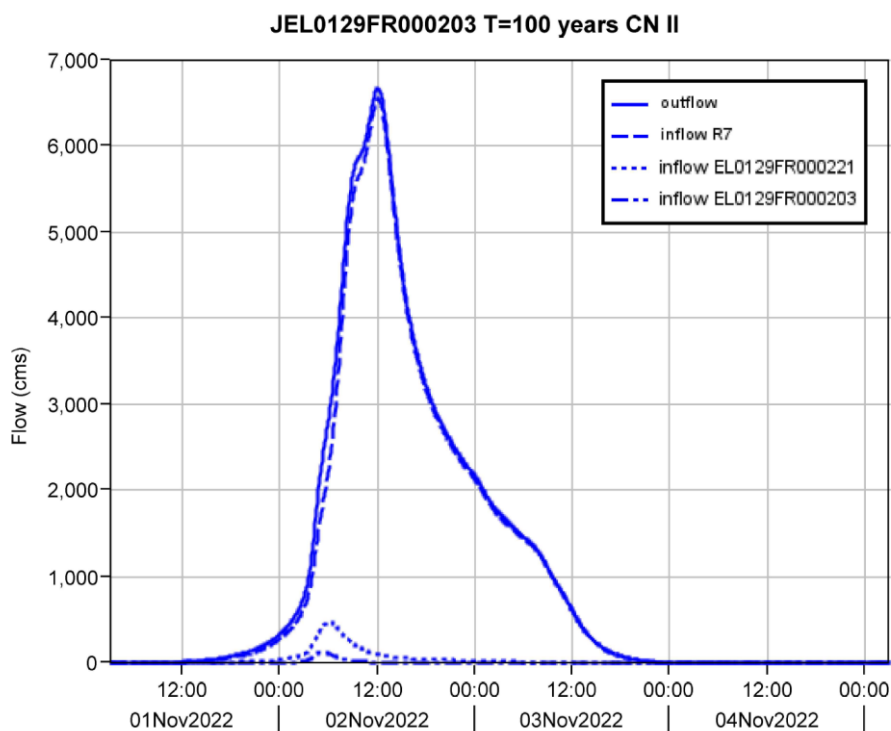
Σχήμα 2.256 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000203”



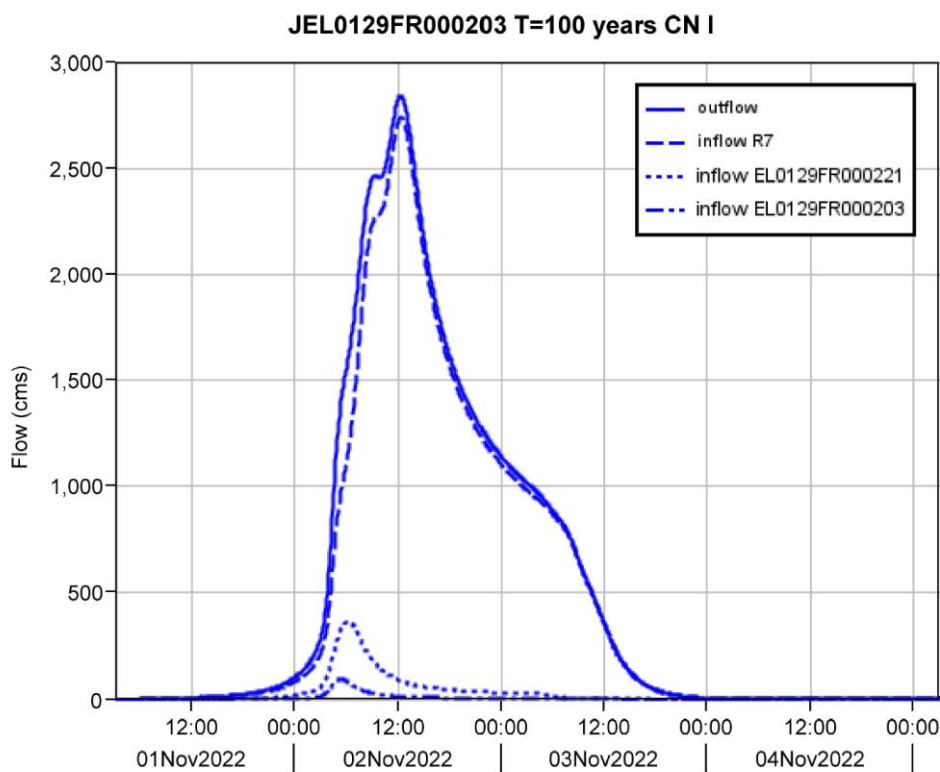
Σχήμα 2.257 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000203”



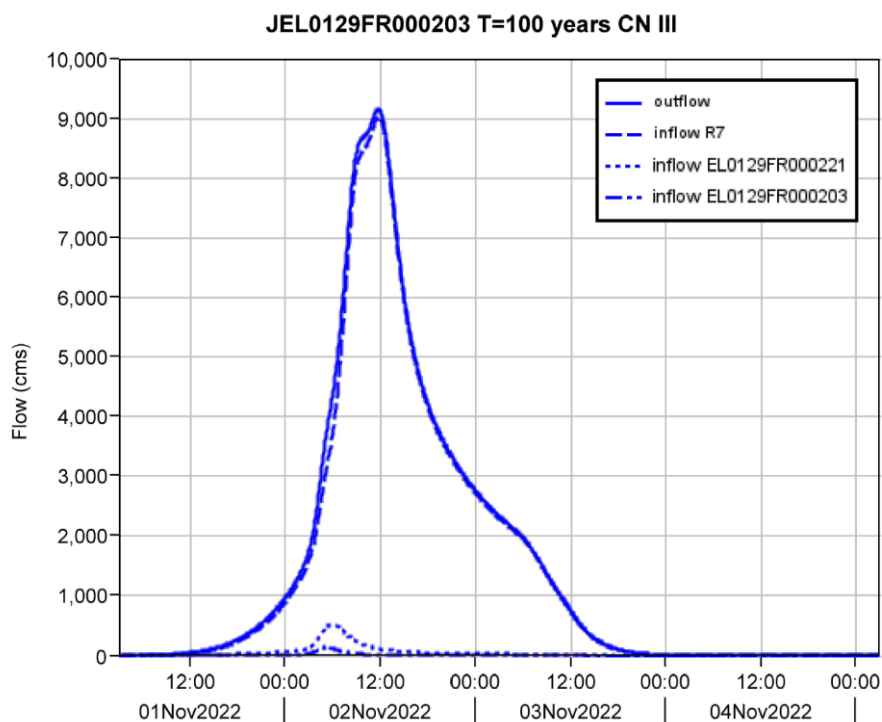
Σχήμα 2.258 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000203”



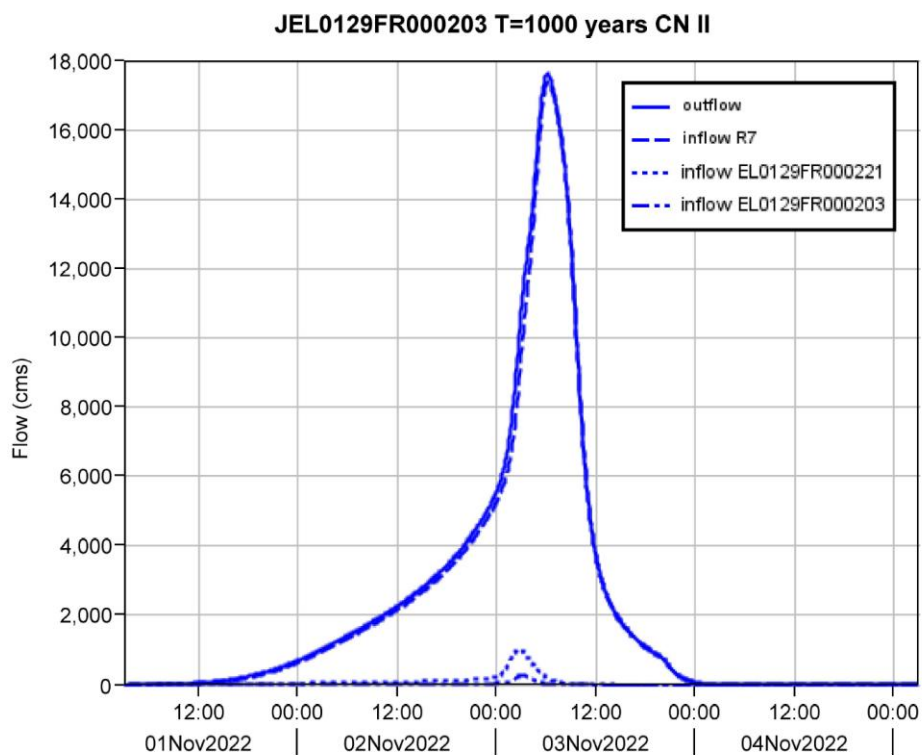
Σχήμα 2.259 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο "JEL0129FR000203"



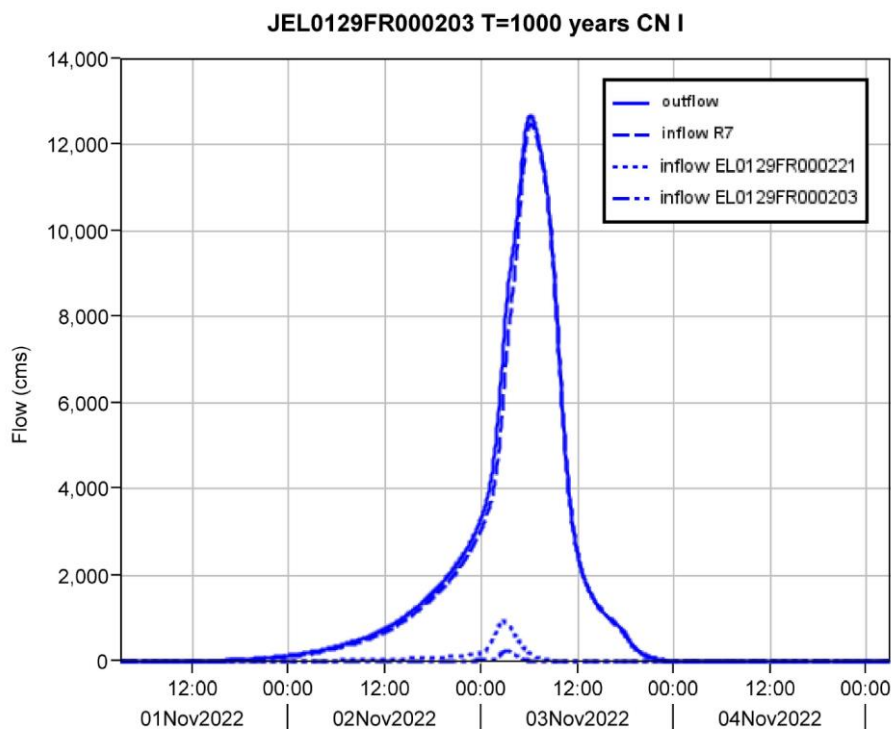
Σχήμα 2.260 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο "JEL0129FR000203"



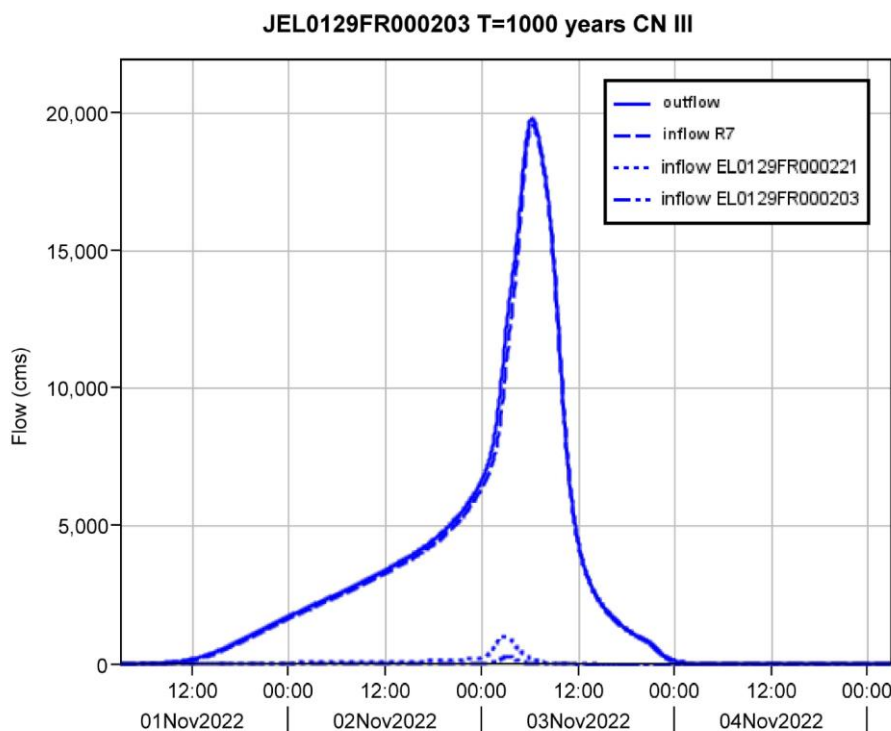
Σχήμα 2.261 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000203”



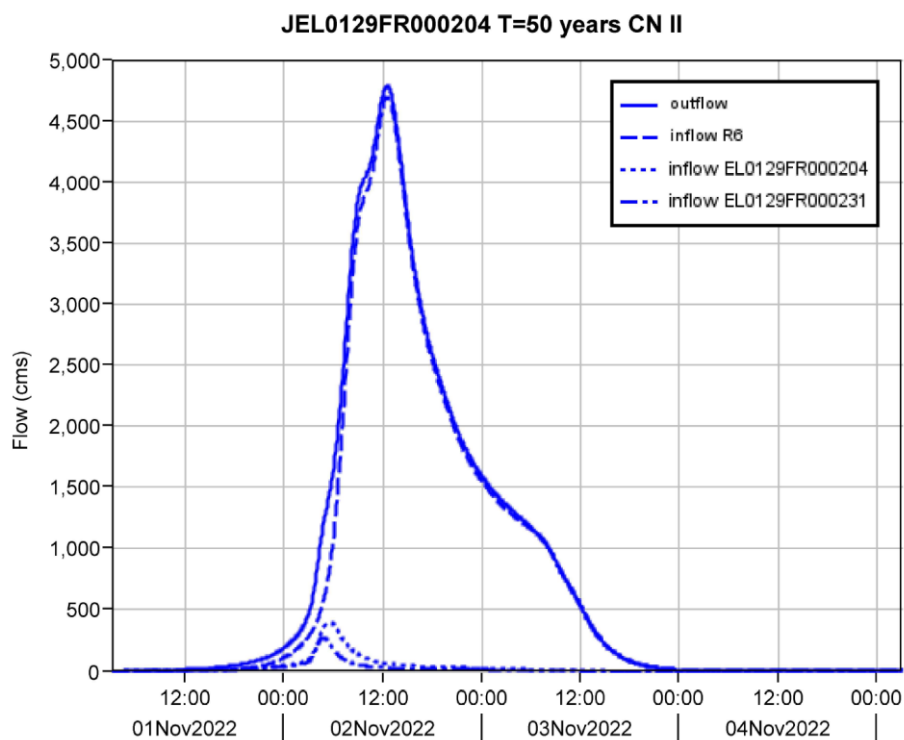
Σχήμα 2.262 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000203”



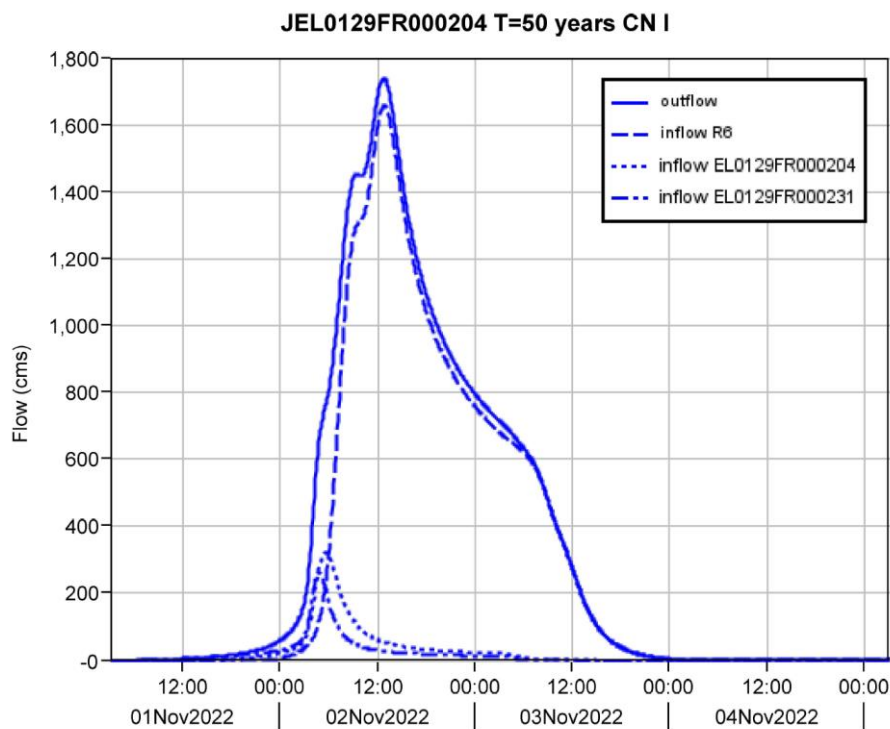
Σχήμα 2.263 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000203”



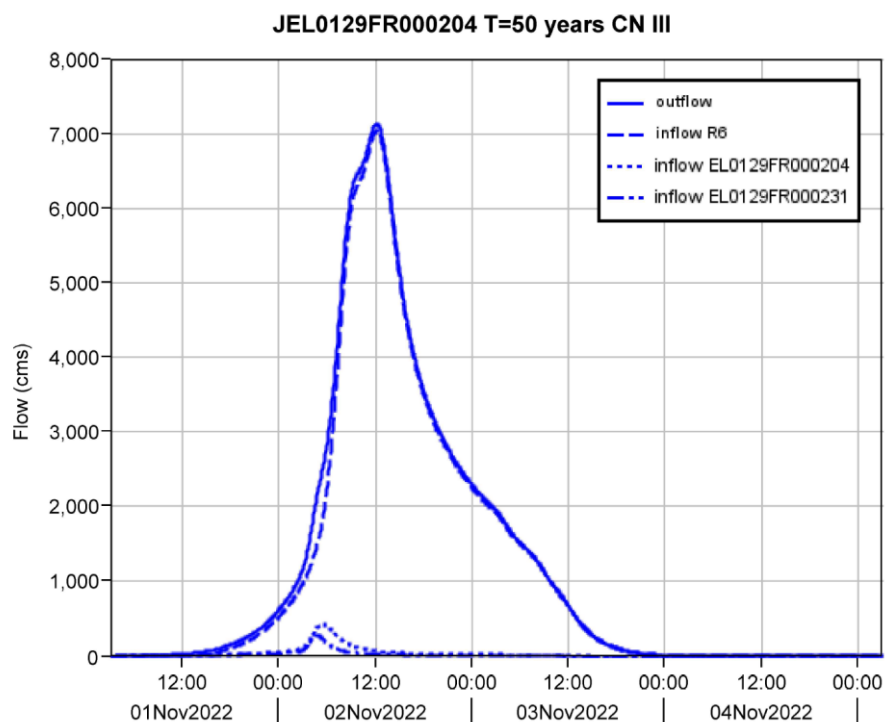
Σχήμα 2.264 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000203”



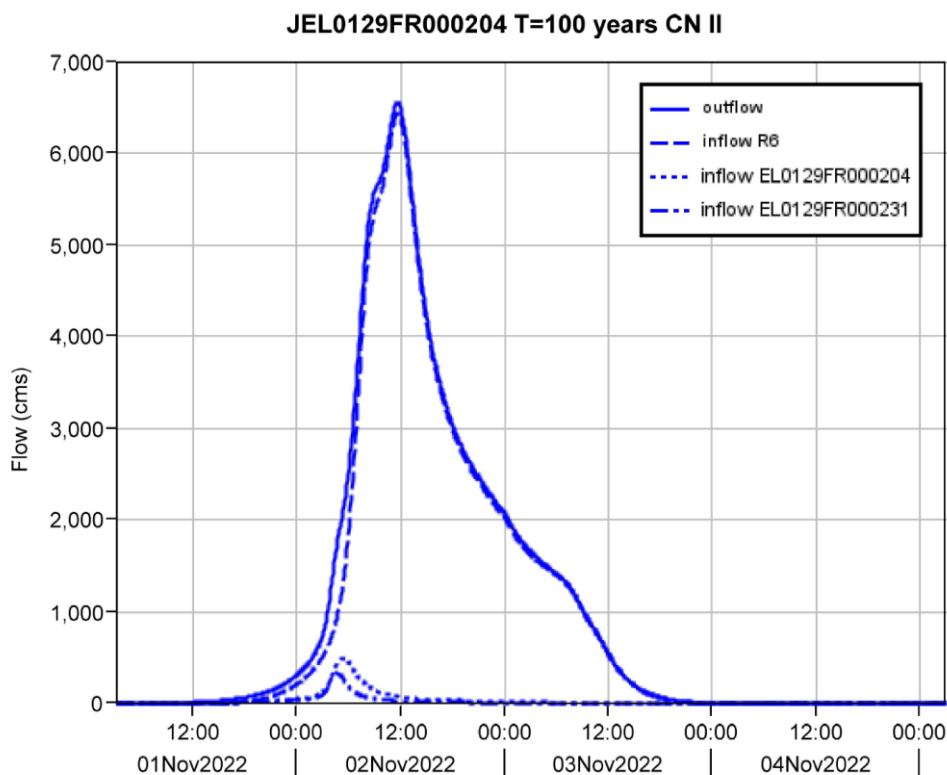
Σχήμα 2.265 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000204”



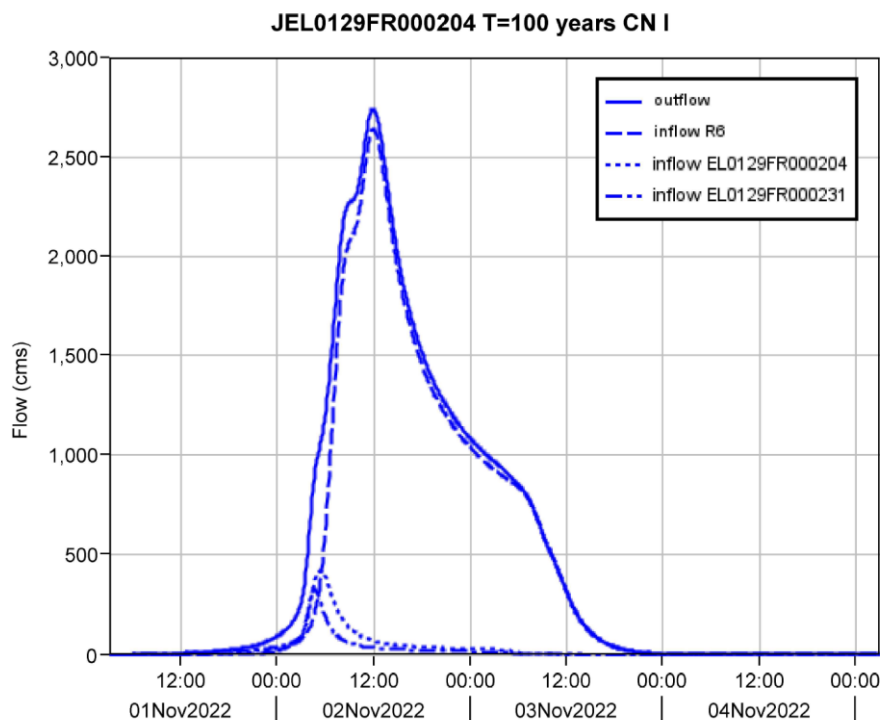
Σχήμα 2.266 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000204”



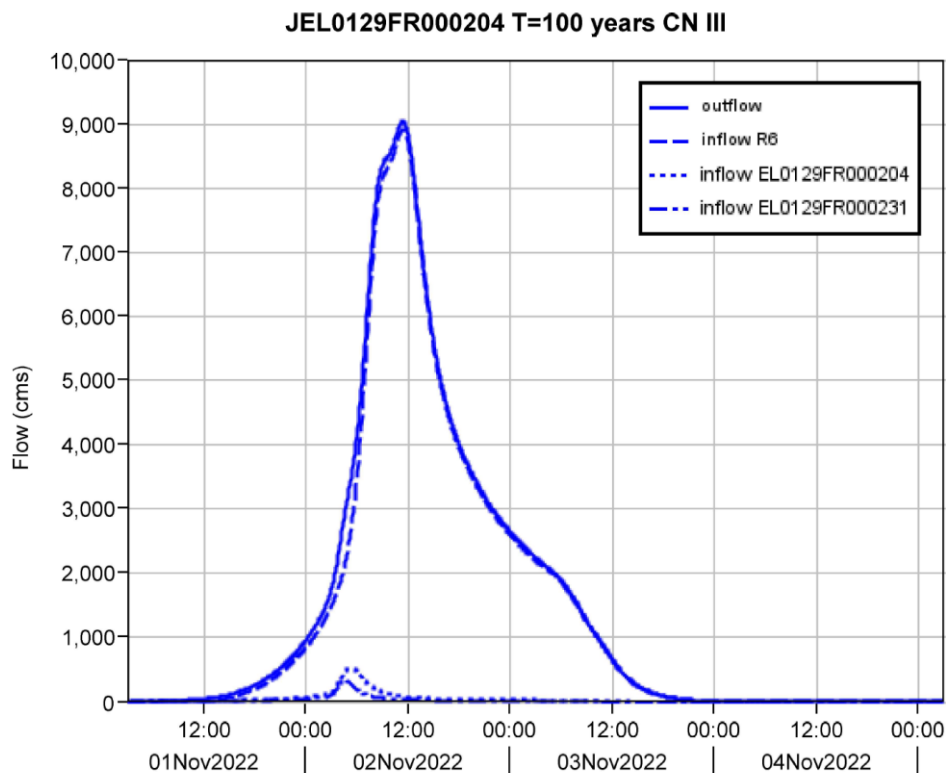
Σχήμα 2.267 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000204”



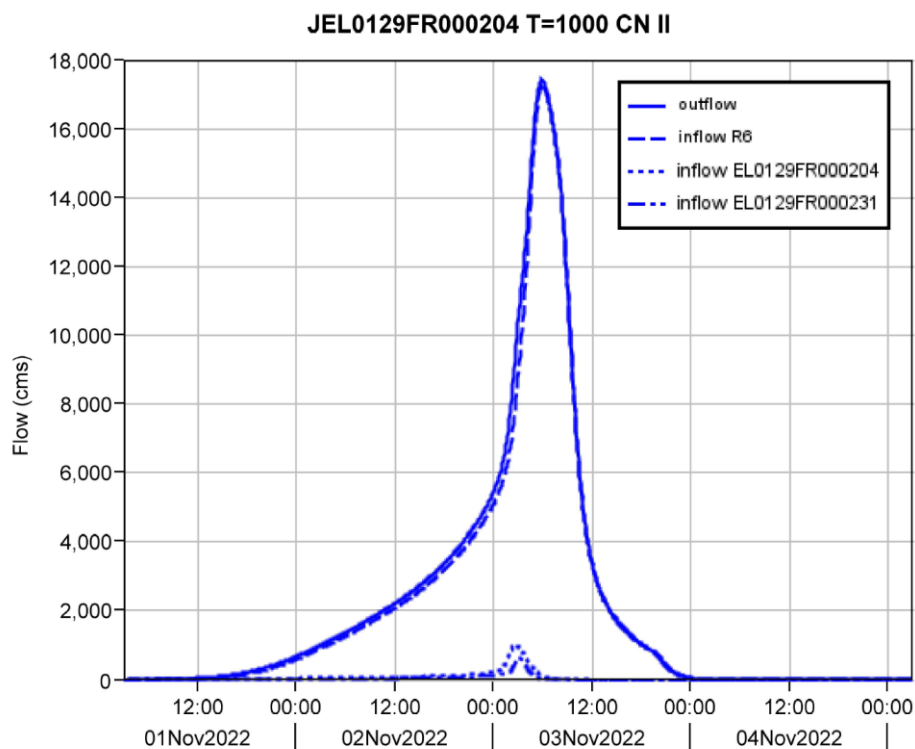
Σχήμα 2.268 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000204”



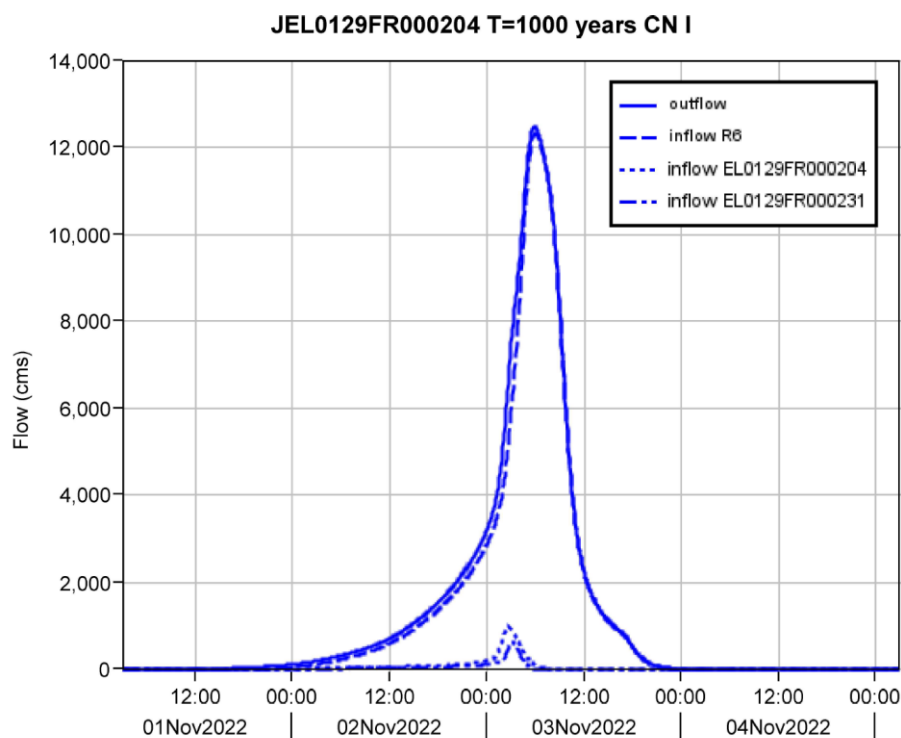
Σχήμα 2.269 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000204”



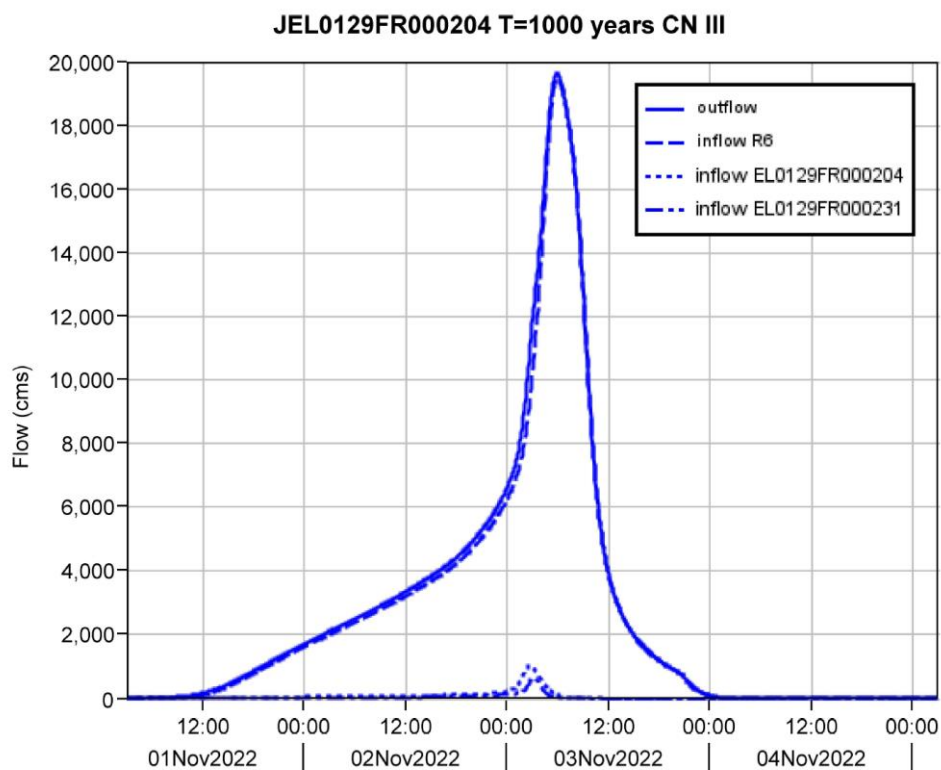
Σχήμα 2.270 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000204”



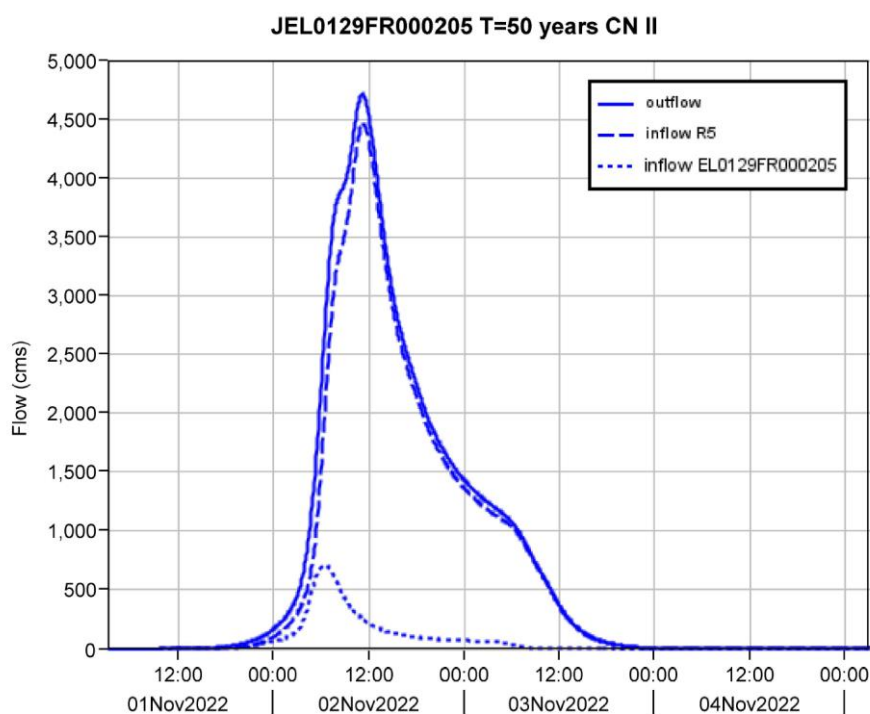
Σχήμα 2.271 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000204”



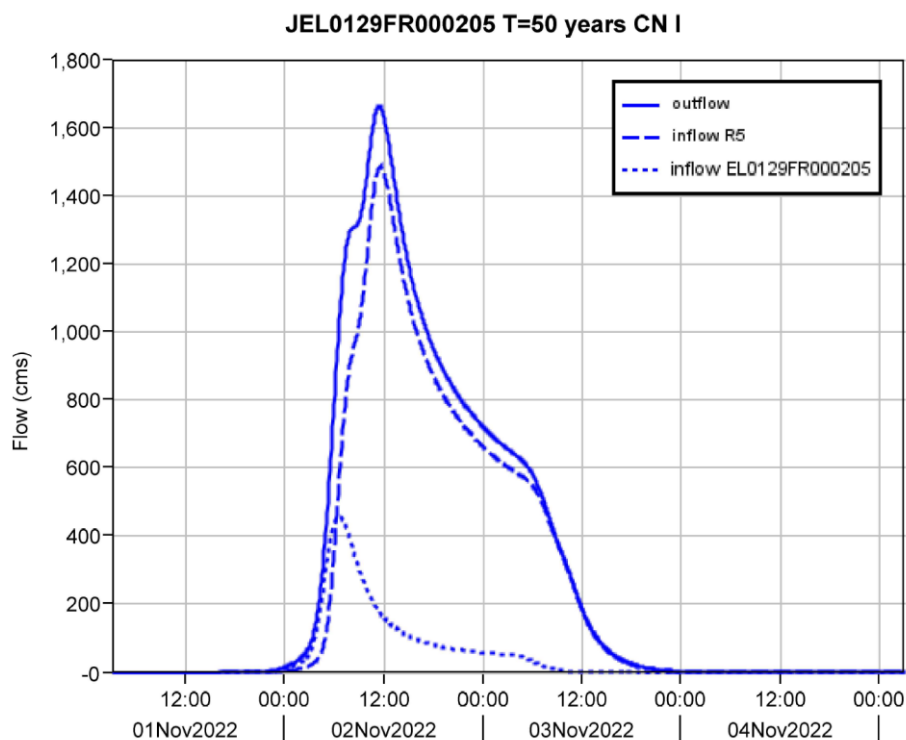
Σχήμα 2.272 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000204”



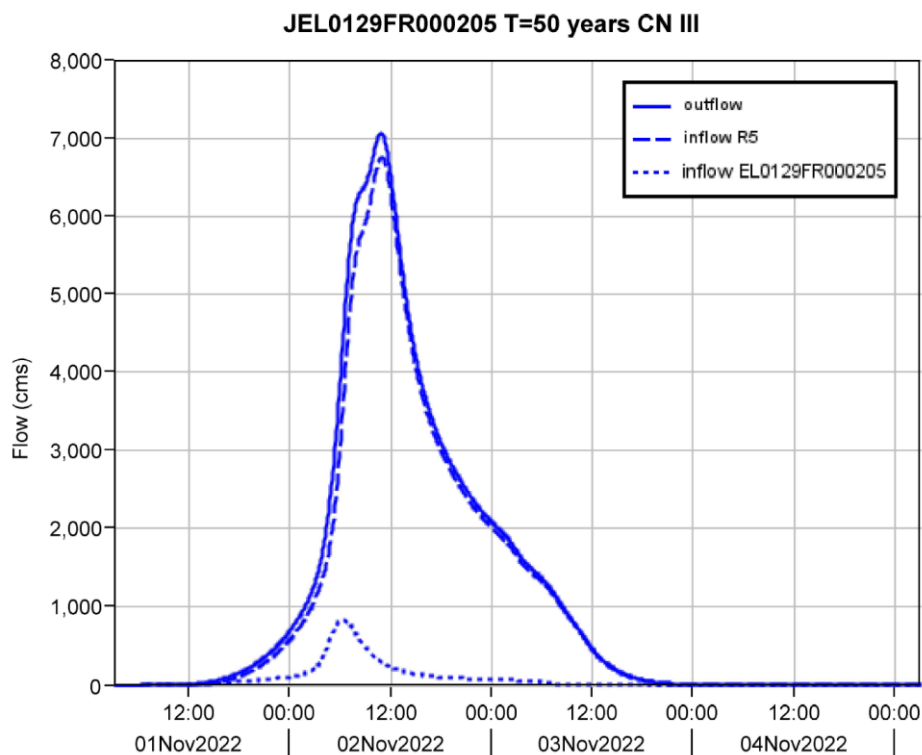
Σχήμα 2.273 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000204”



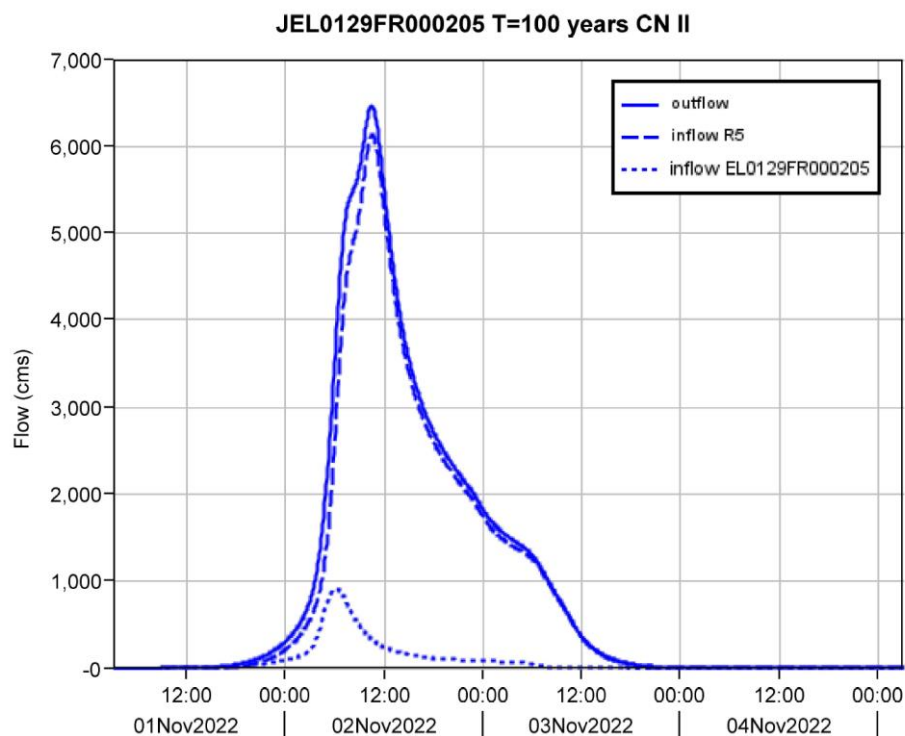
Σχήμα 2.274 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000205”



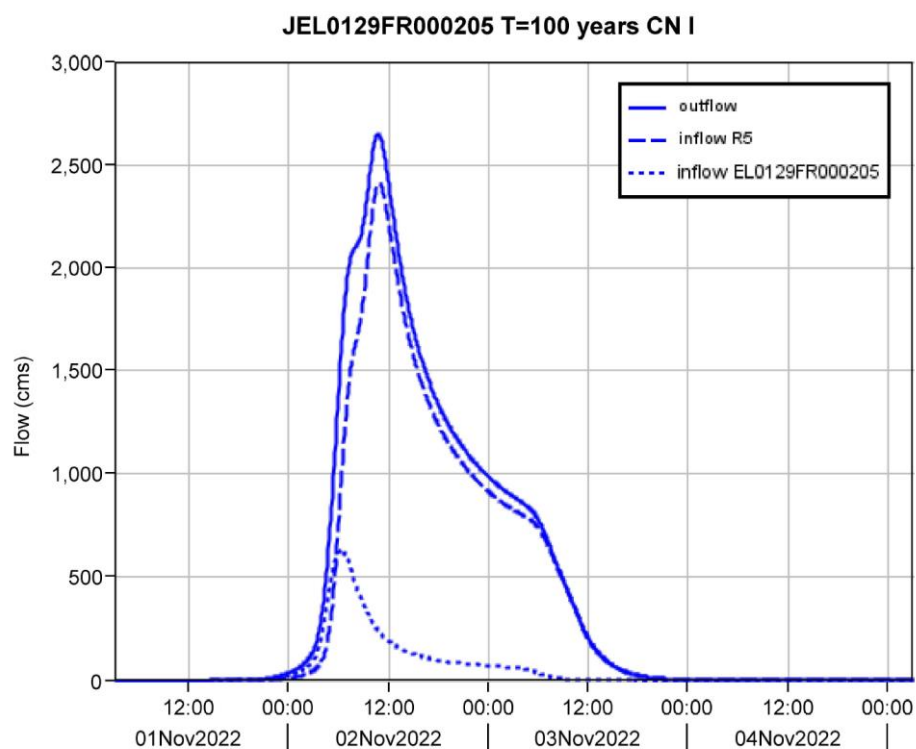
Σχήμα 2.275 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο "JEL0129FR000205"



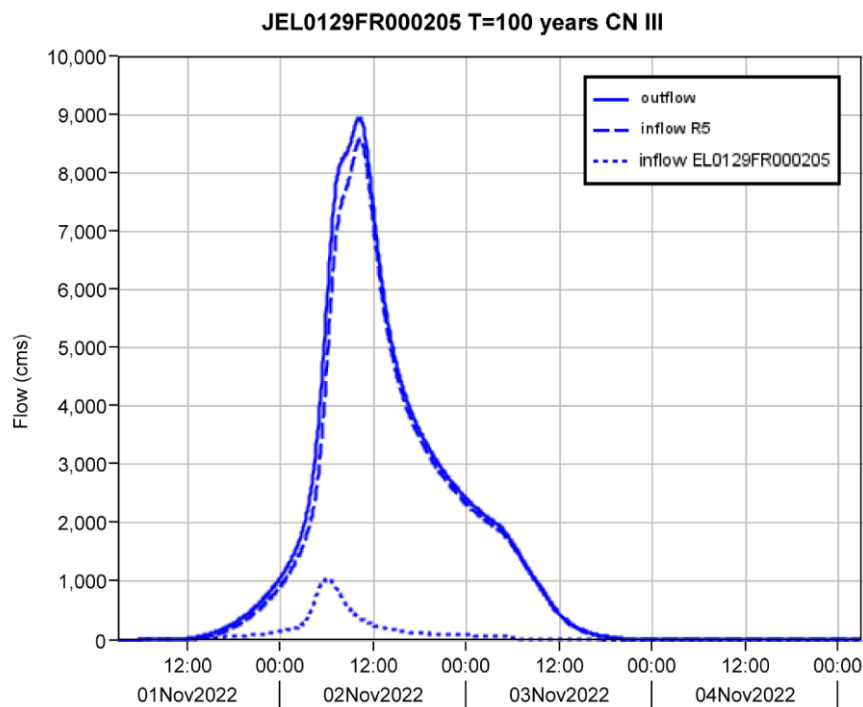
Σχήμα 2.276 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο "JEL0129FR000205"



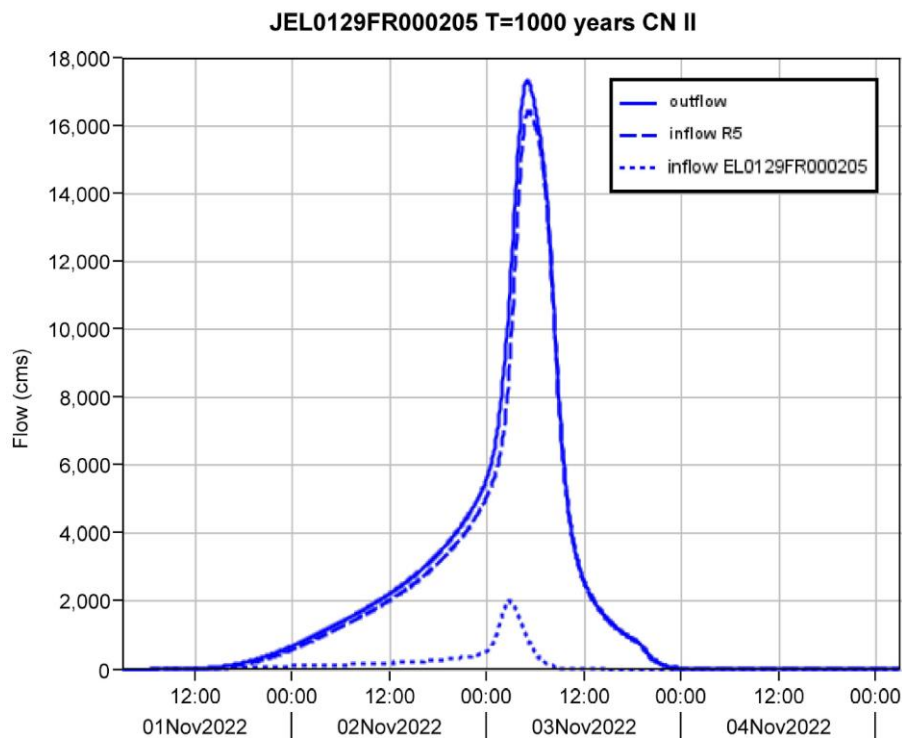
Σχήμα 2.277 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο "JEL0129FR000205"



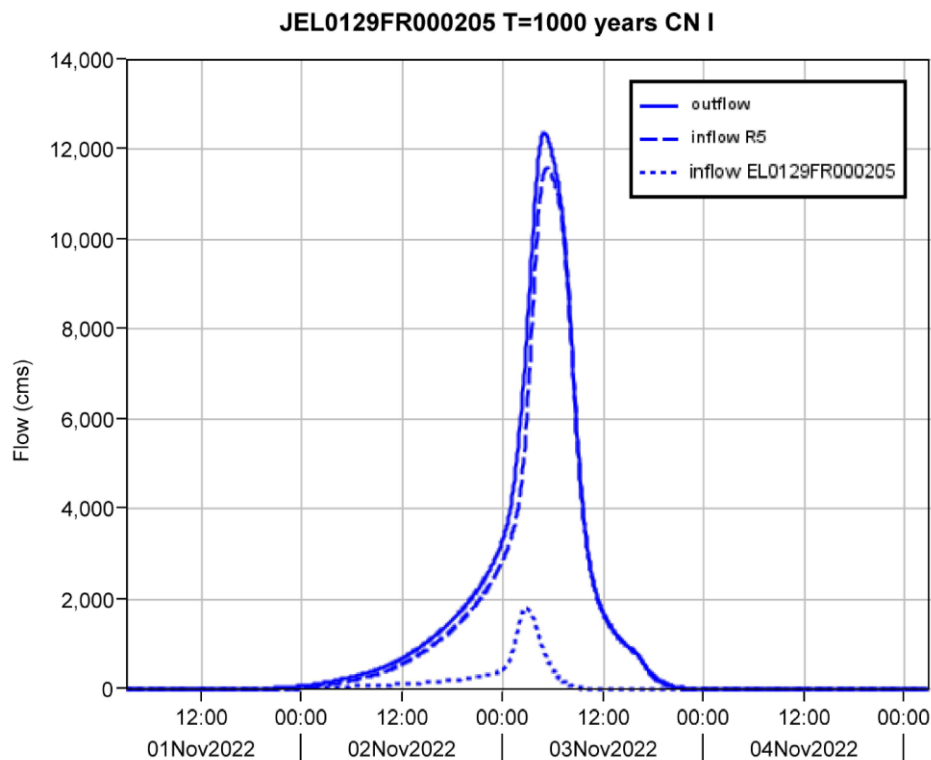
Σχήμα 2.278 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο "JEL0129FR000205"



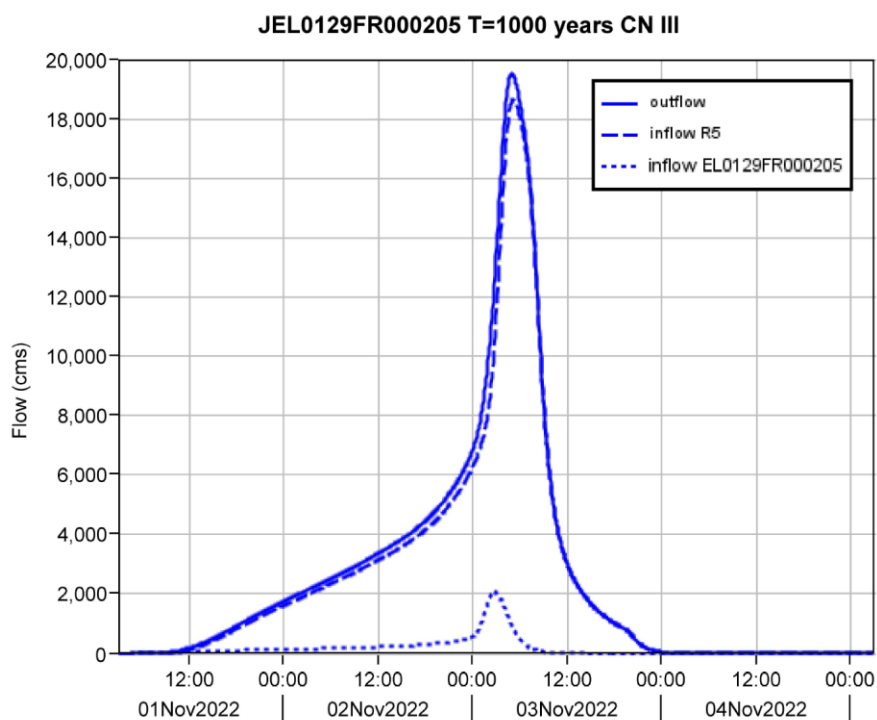
Σχήμα 2.279 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000205”



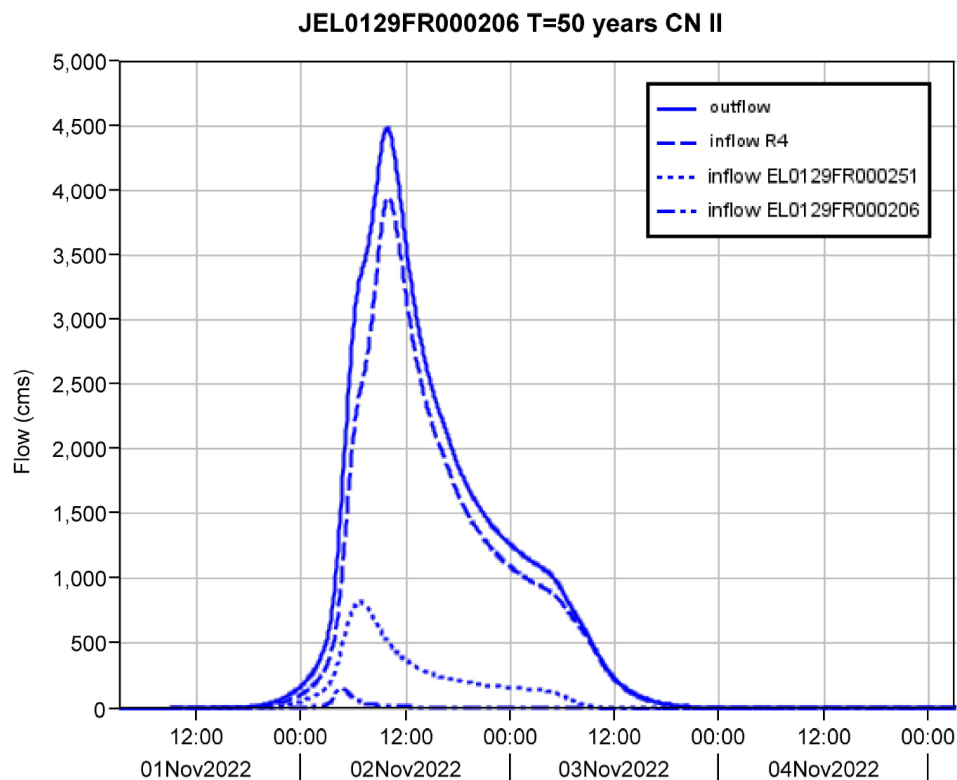
Σχήμα 2.280 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000205”



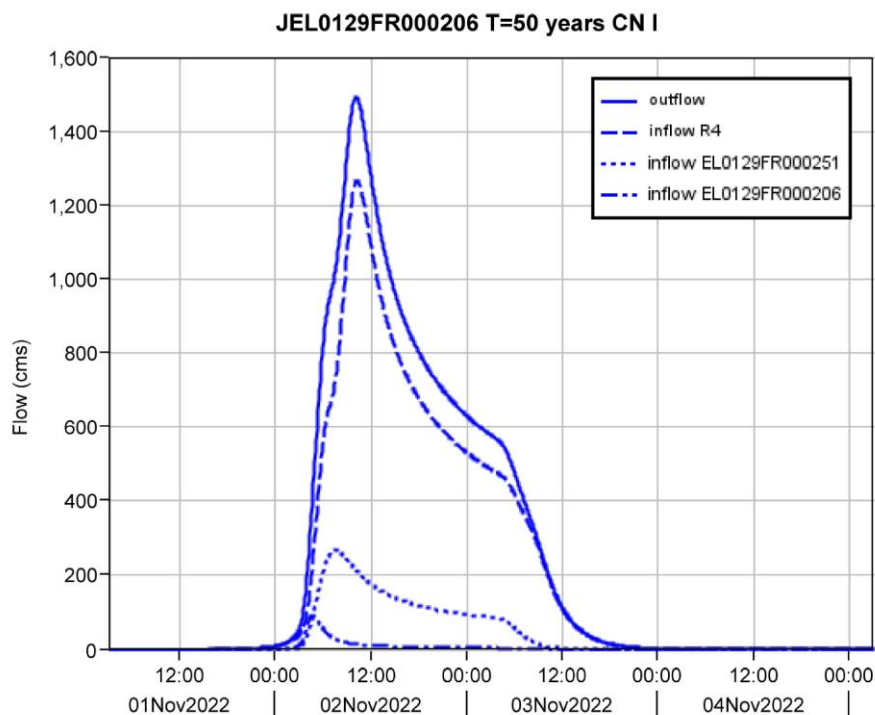
Σχήμα 2.281 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000205”



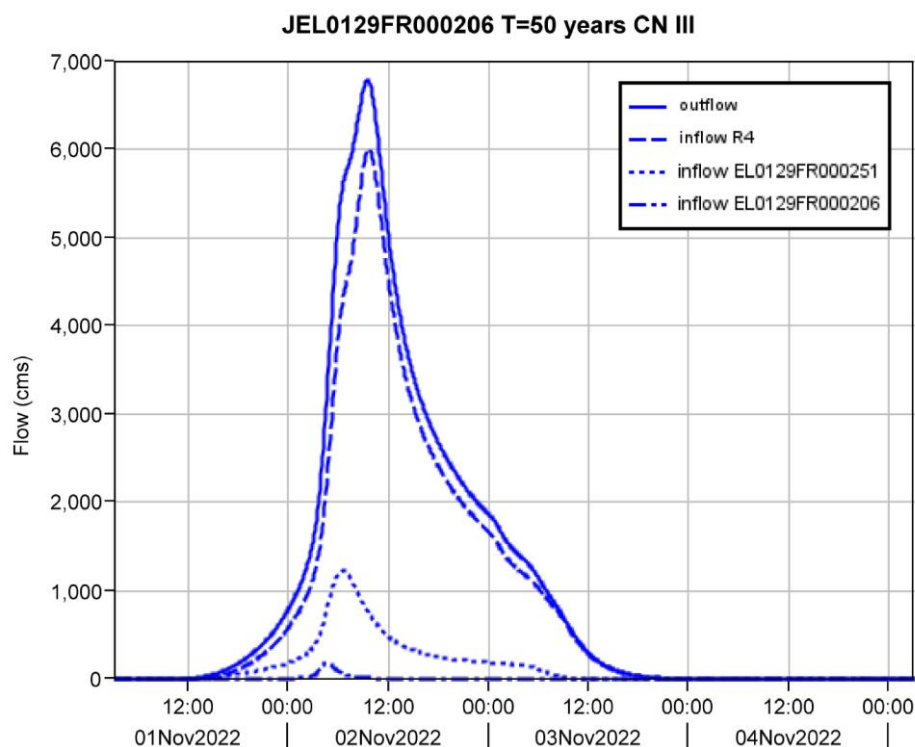
Σχήμα 2.282 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000205”



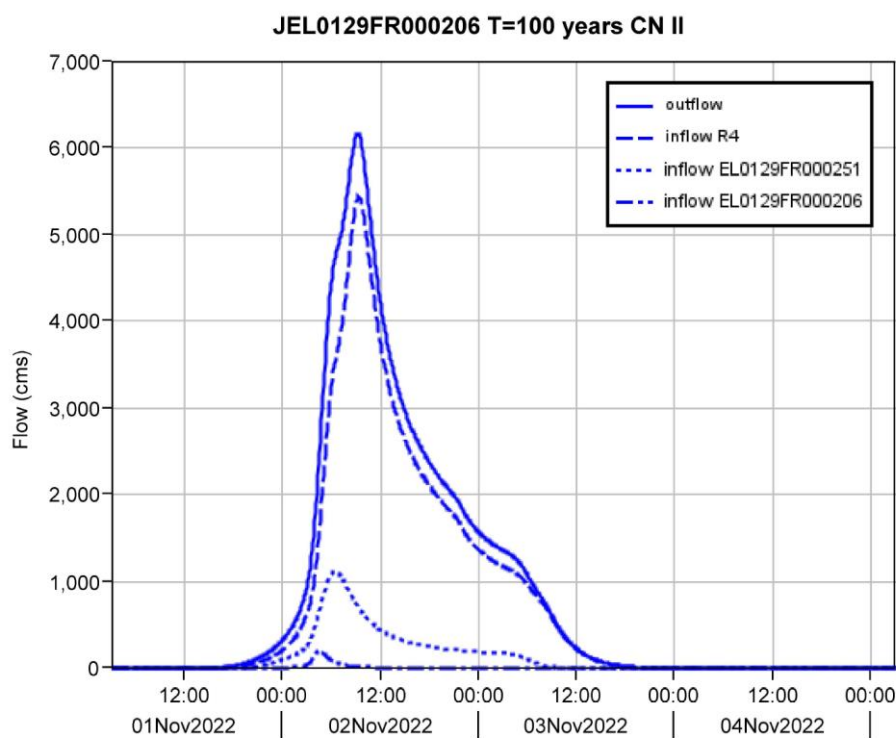
Σχήμα 2.283 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο "JEL0129FR000206"



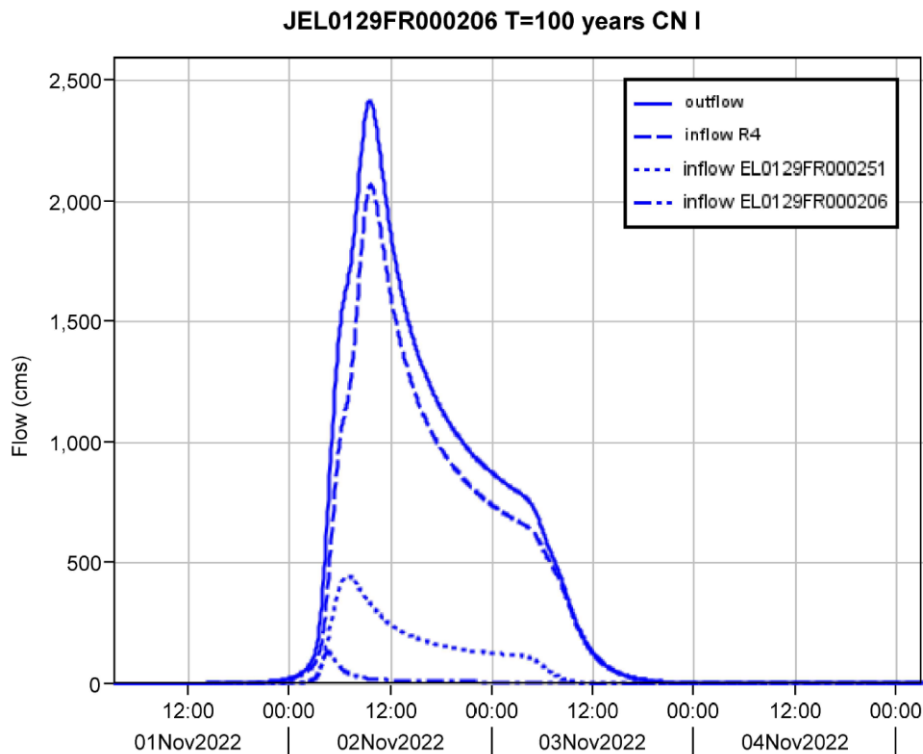
Σχήμα 2.284 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο "JEL0129FR000206"



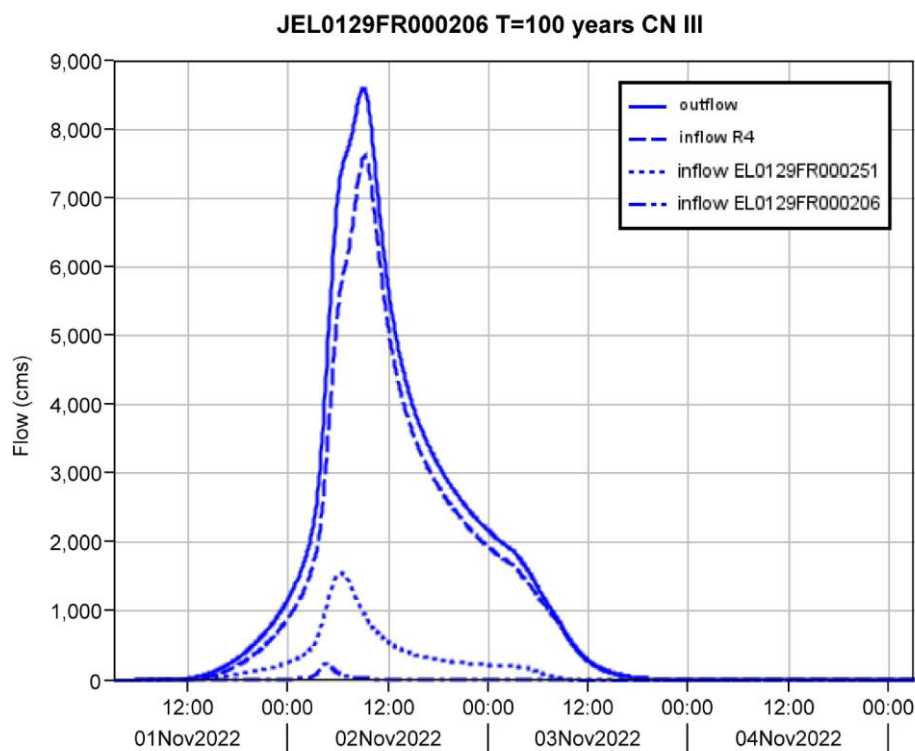
Σχήμα 2.285 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000206”



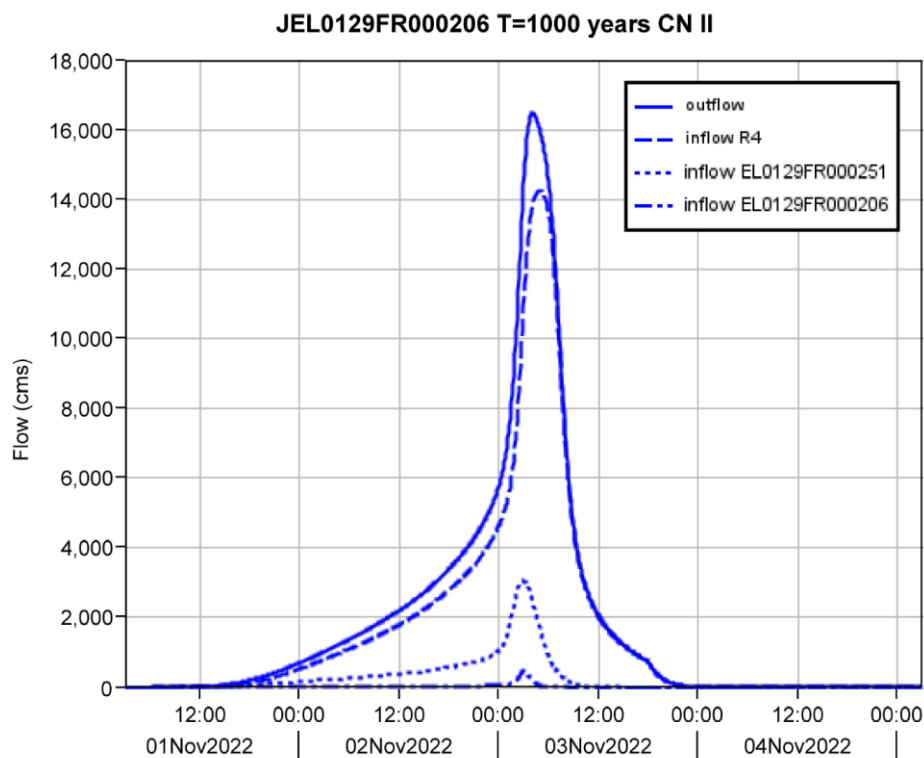
Σχήμα 2.286 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000206”



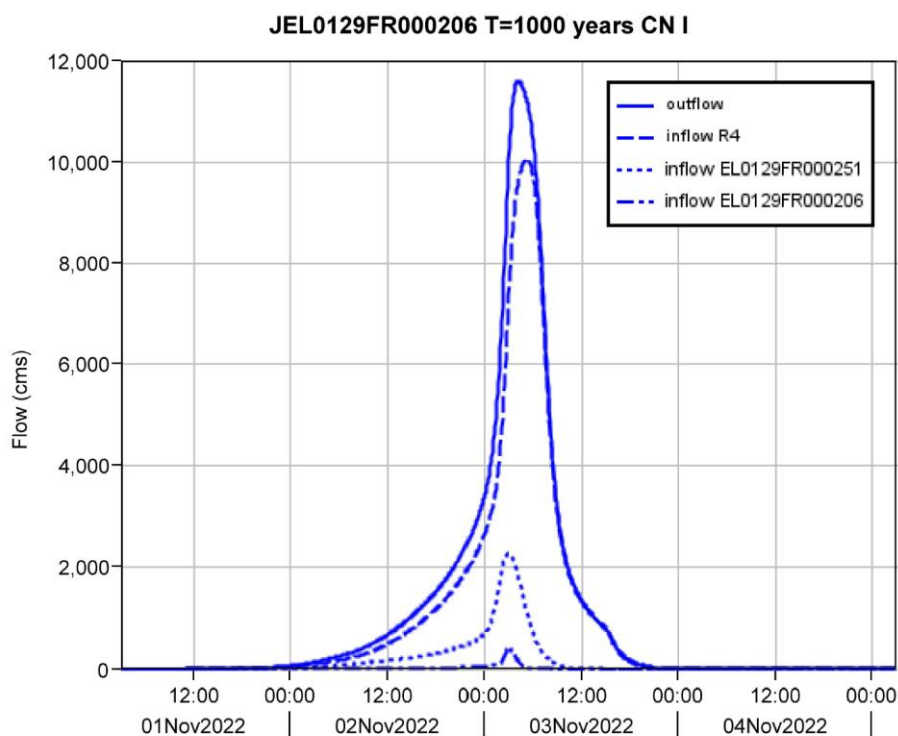
Σχήμα 2.287 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000206”



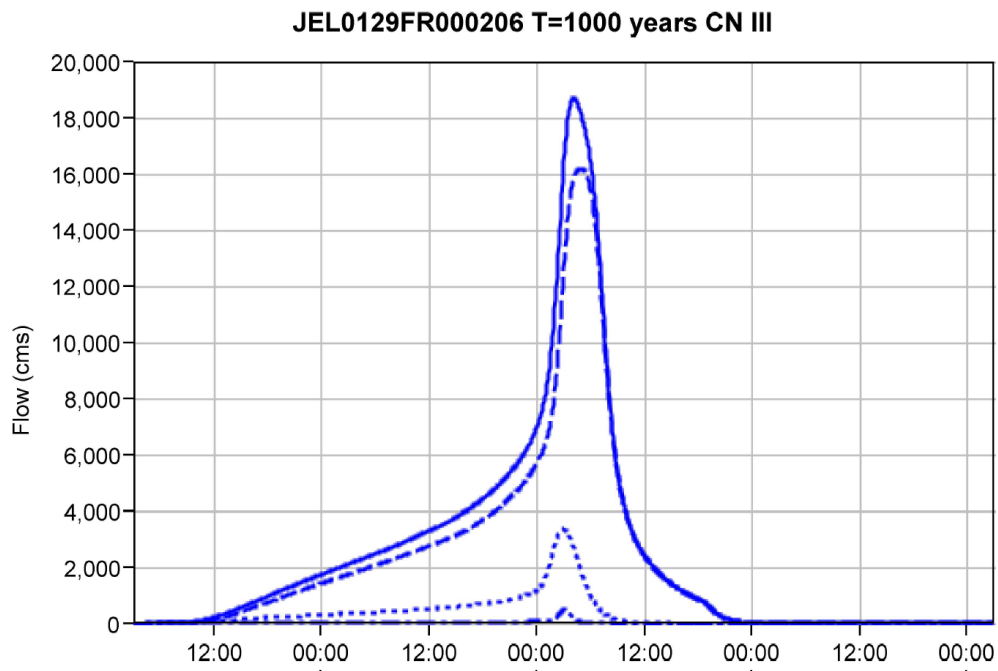
Σχήμα 2.288 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000206”



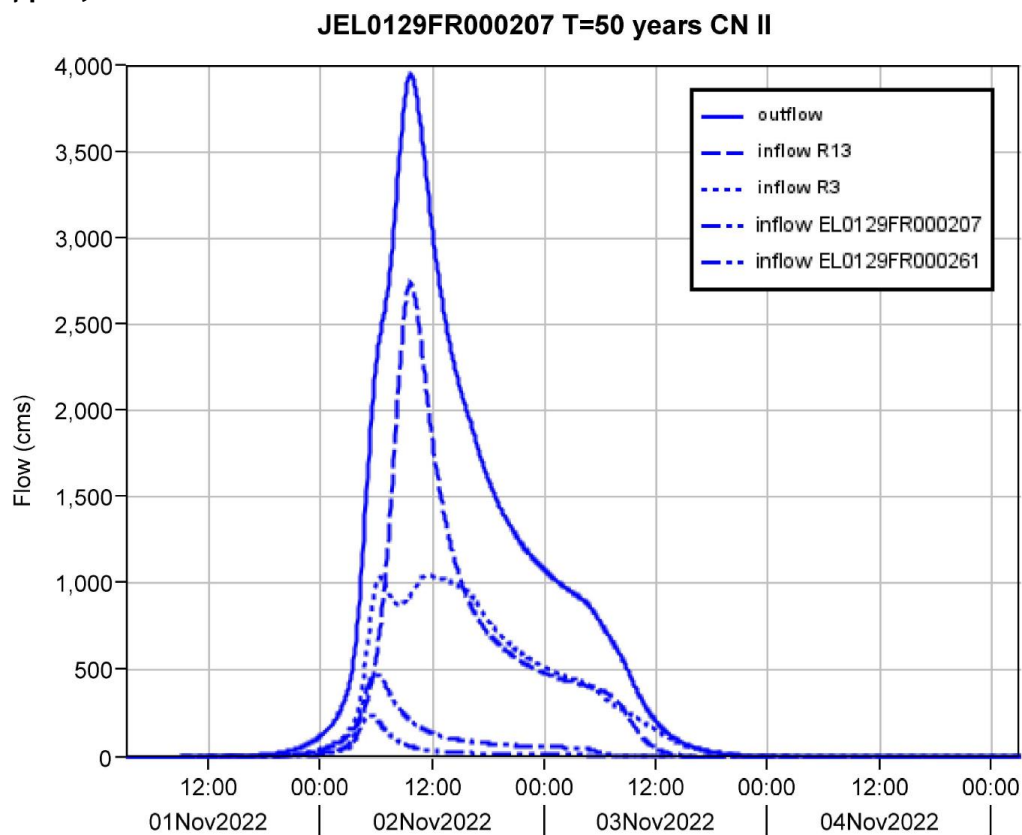
Σχήμα 2.289 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο "JEL0129FR000206"



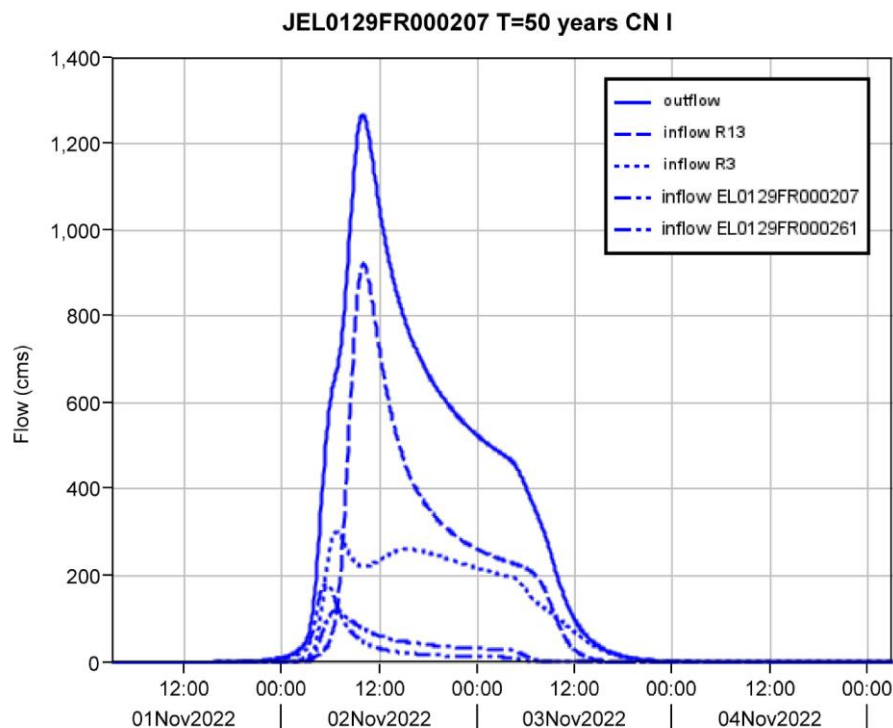
Σχήμα 2.290 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο "JEL0129FR000206"



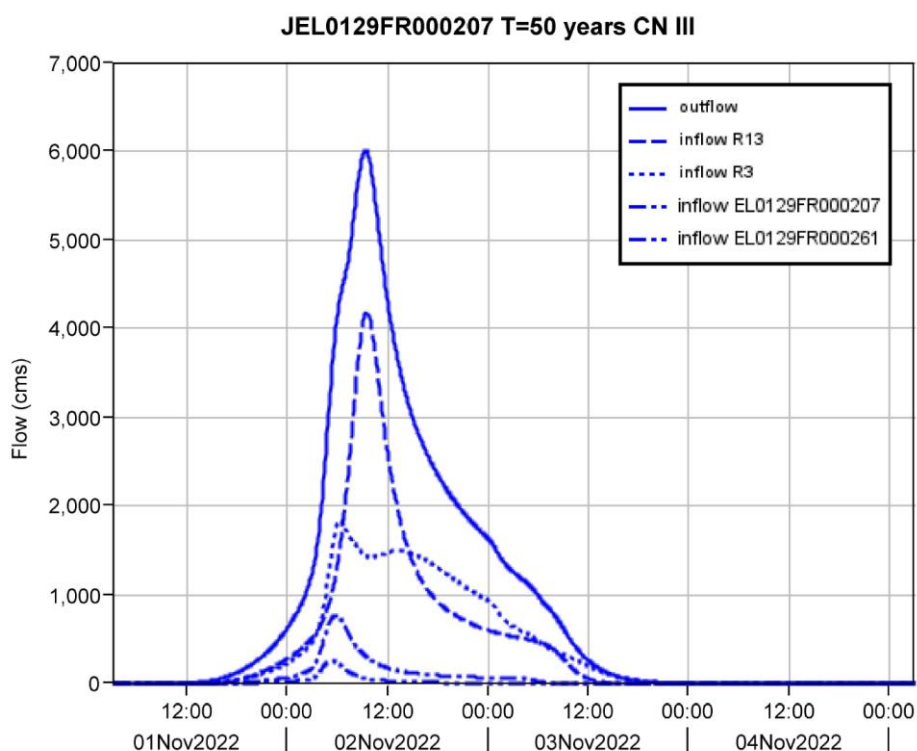
Σχήμα 2.291 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο "JEL0129FR000206"



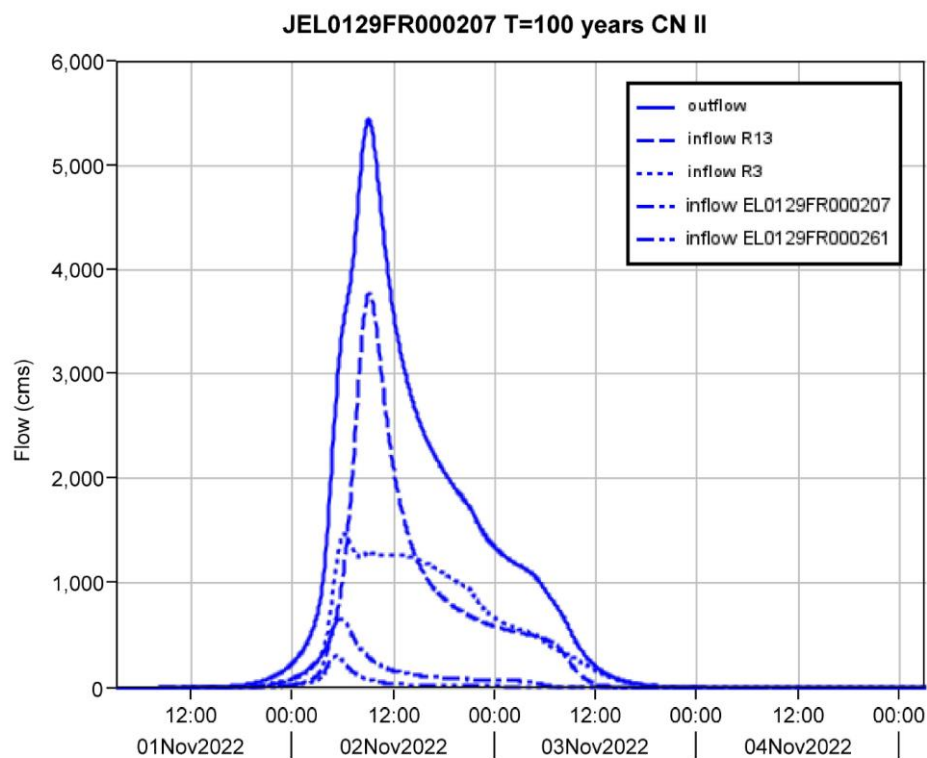
Σχήμα 2.292 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο "JEL0129FR000207"



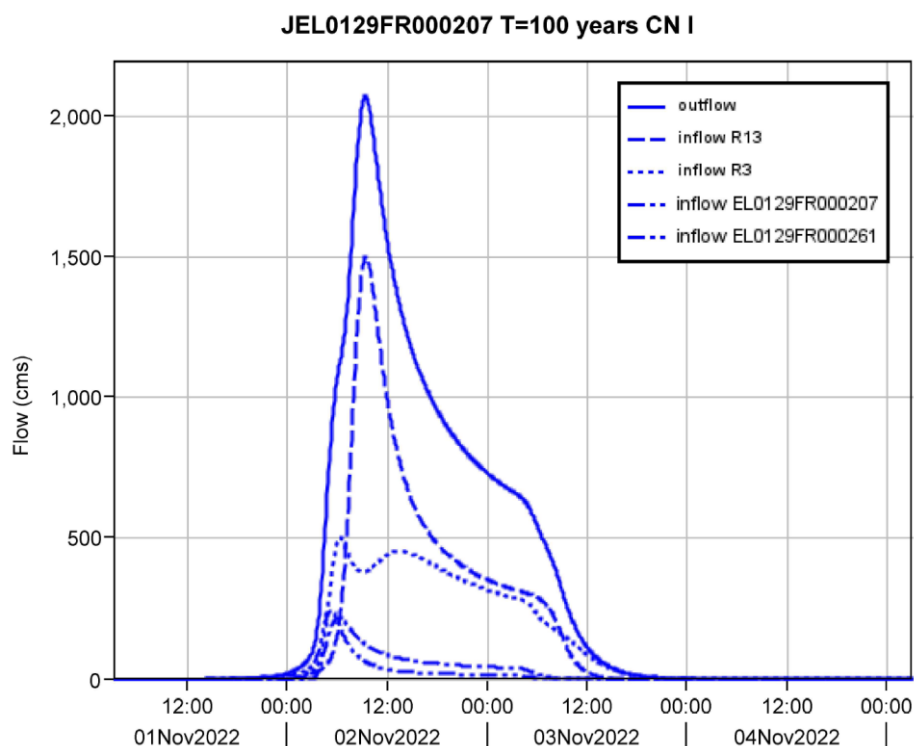
Σχήμα 2.293 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000207”



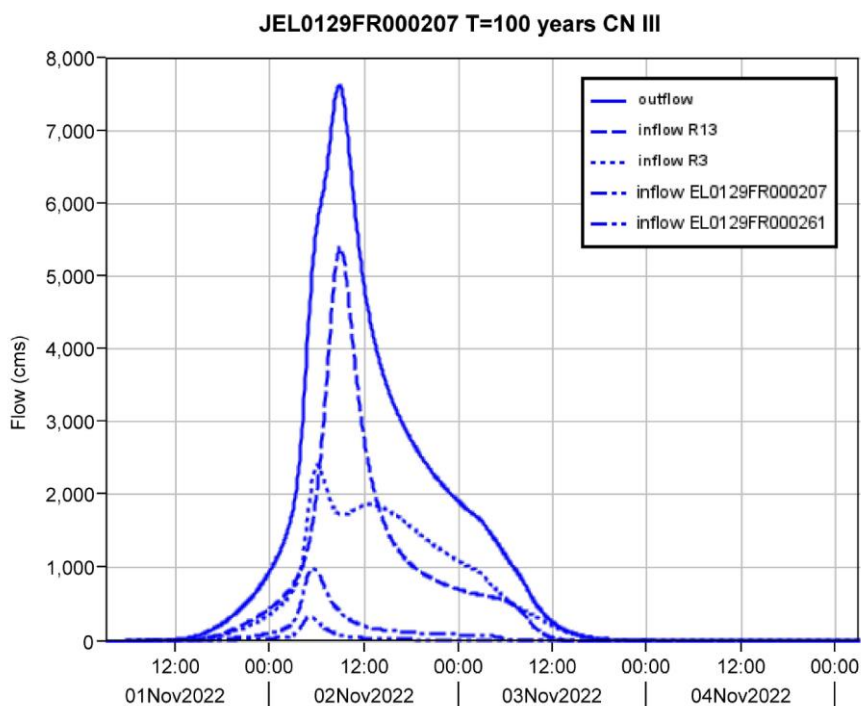
Σχήμα 2.294 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000207”



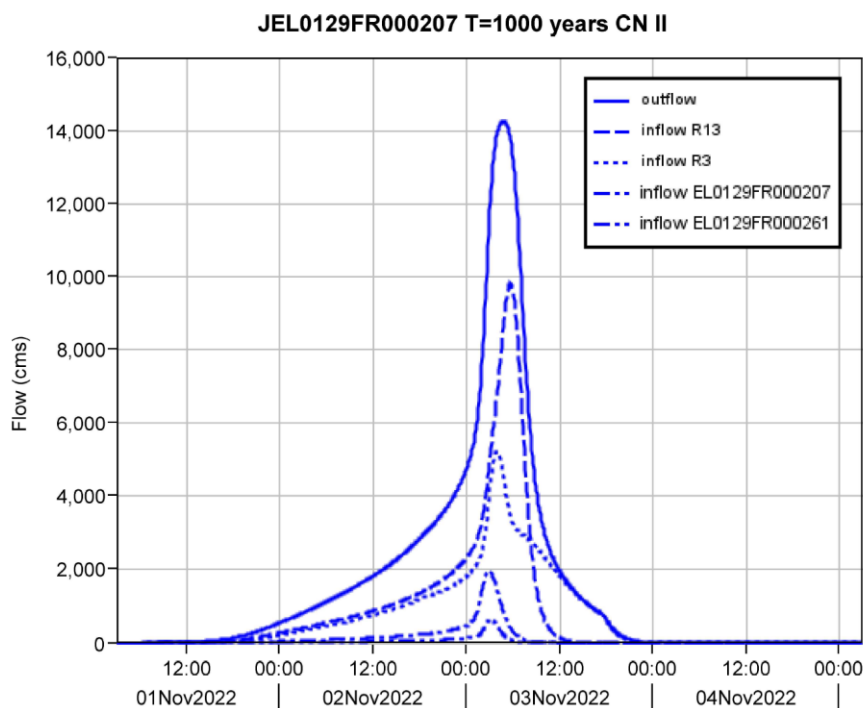
Σχήμα 2.295 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000207”



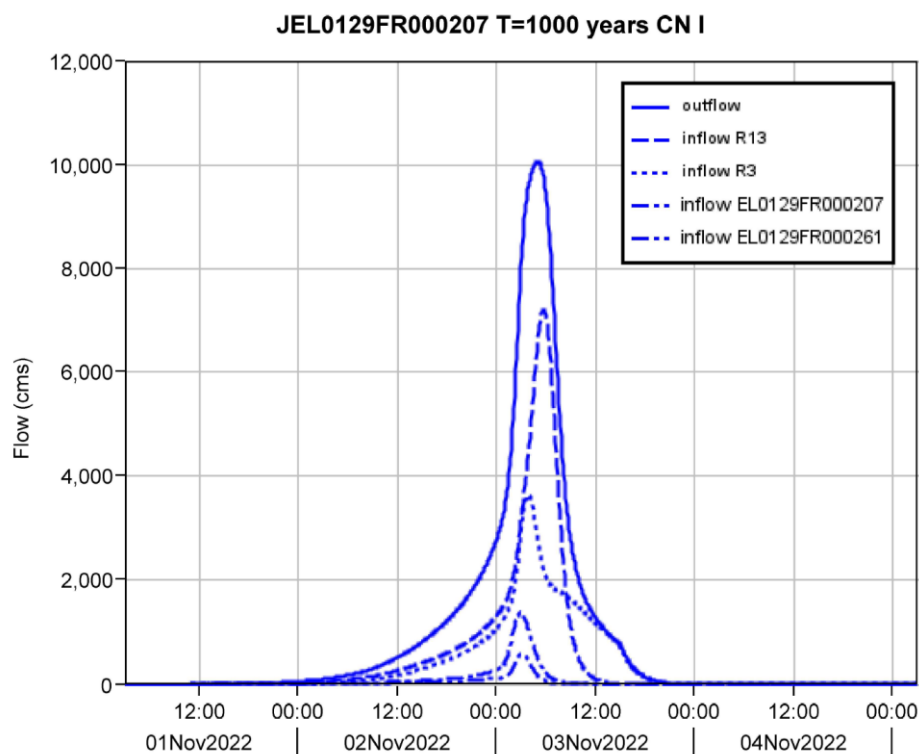
Σχήμα 2.296 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000207”



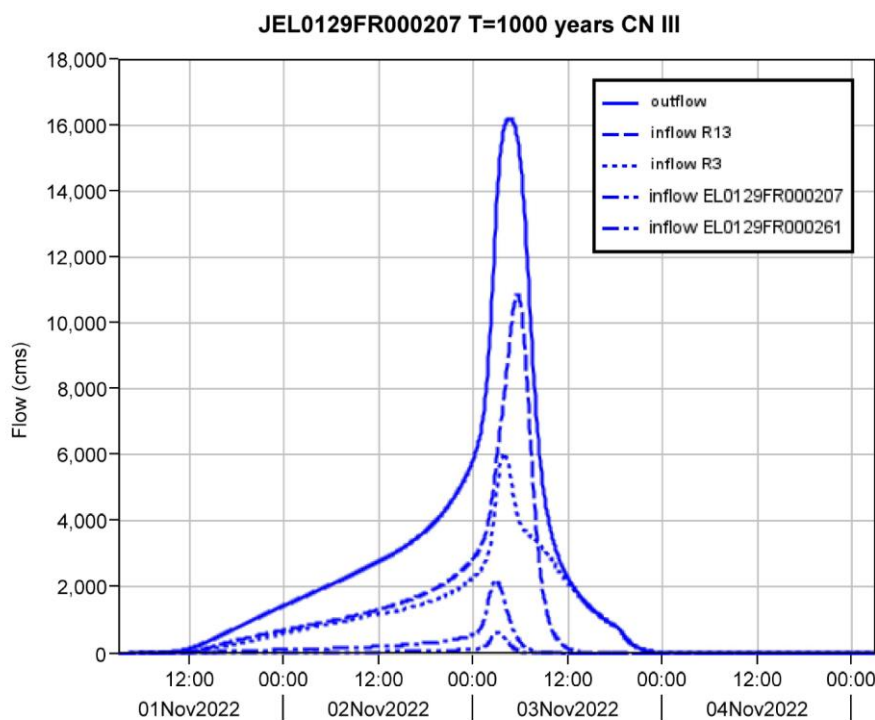
Σχήμα 2.297 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο "JEL0129FR000207"



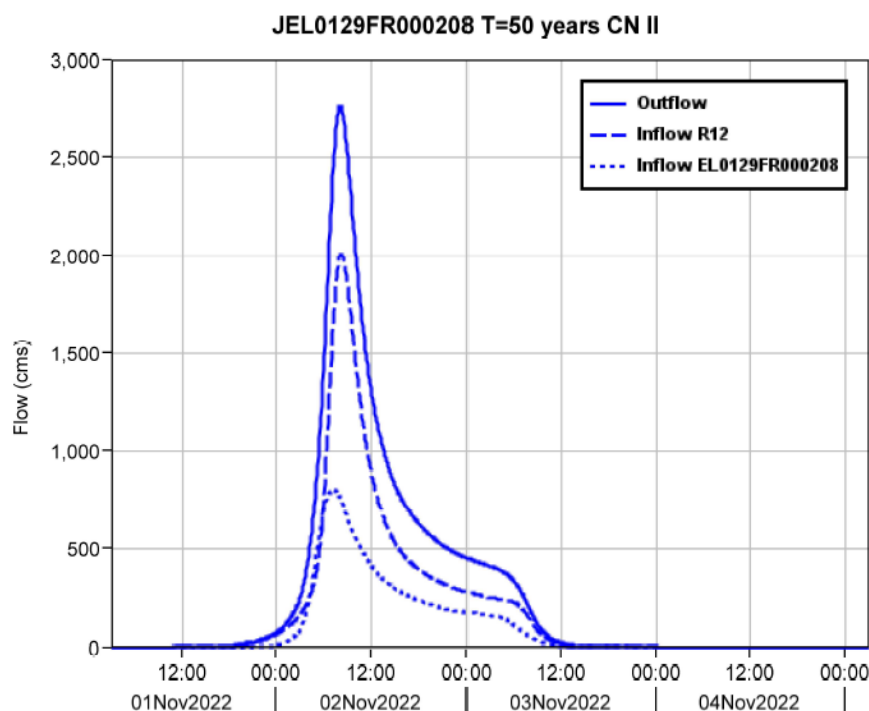
Σχήμα 2.298 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο "JEL0129FR000207"



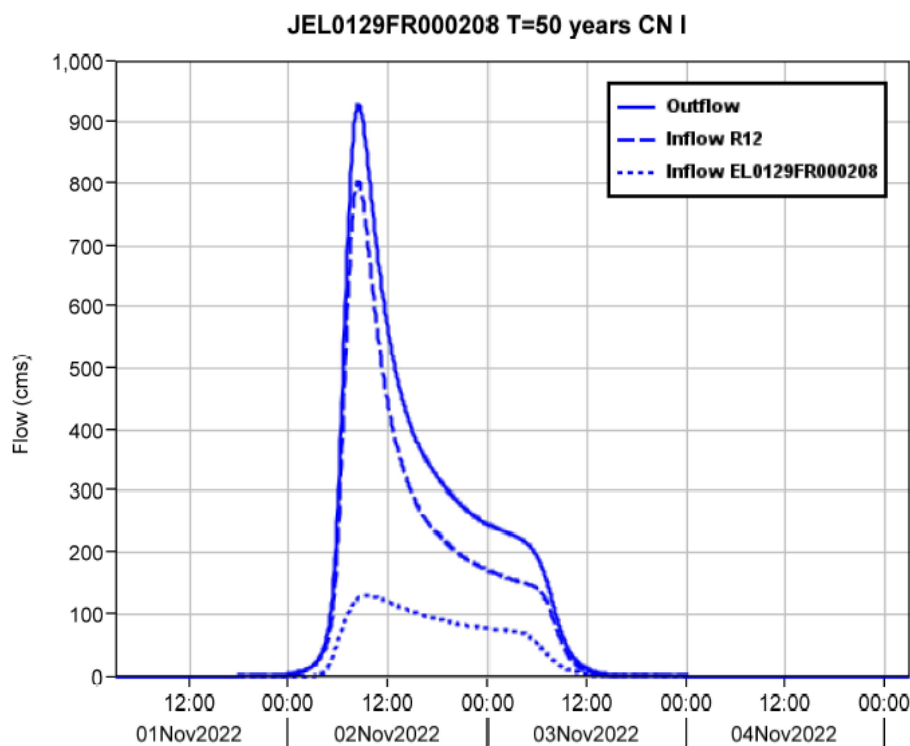
Σχήμα 2.299 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000207”



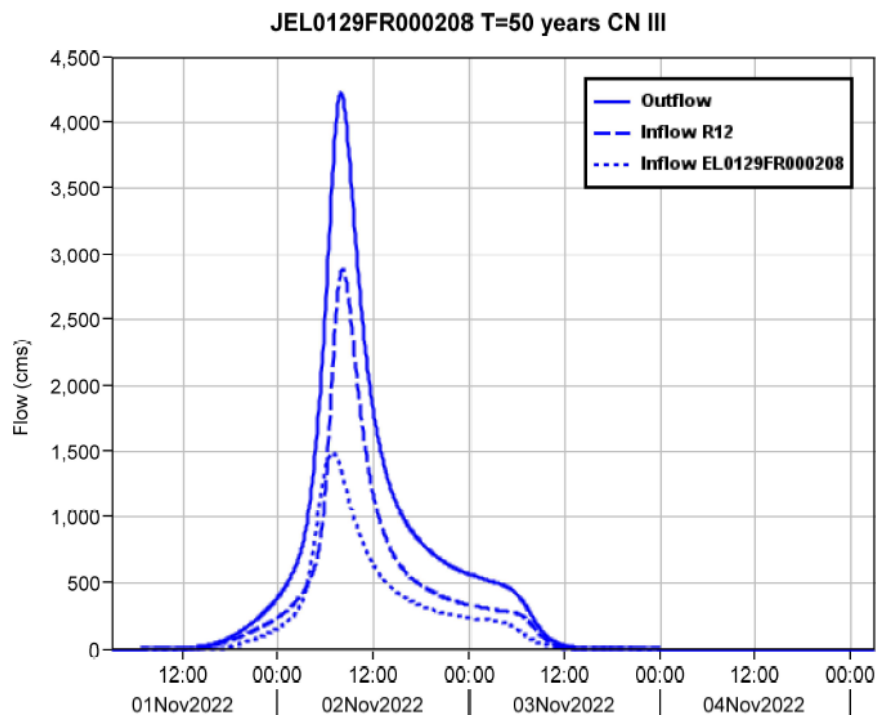
Σχήμα 2.300 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000207”



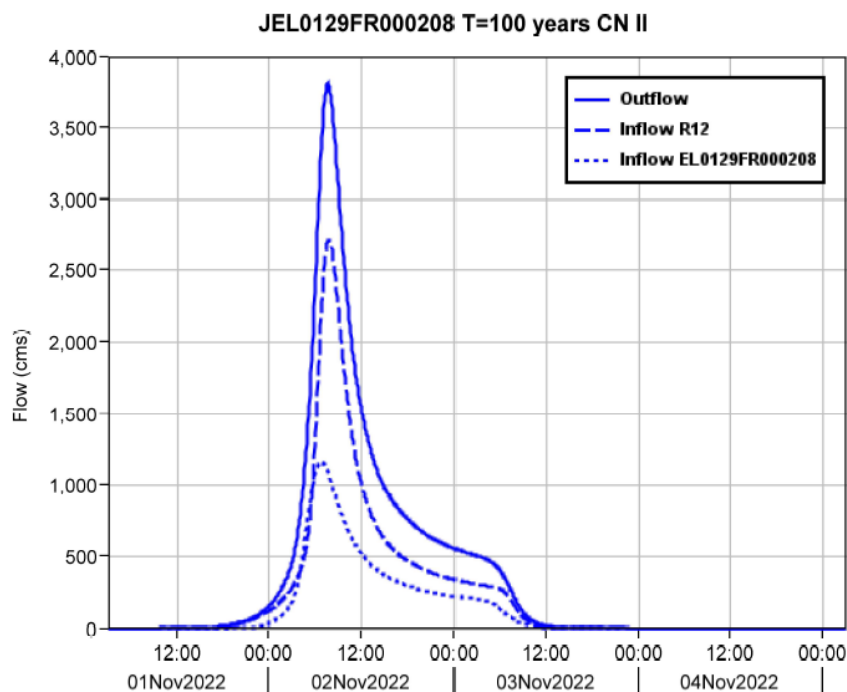
Σχήμα 2.301 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000208”



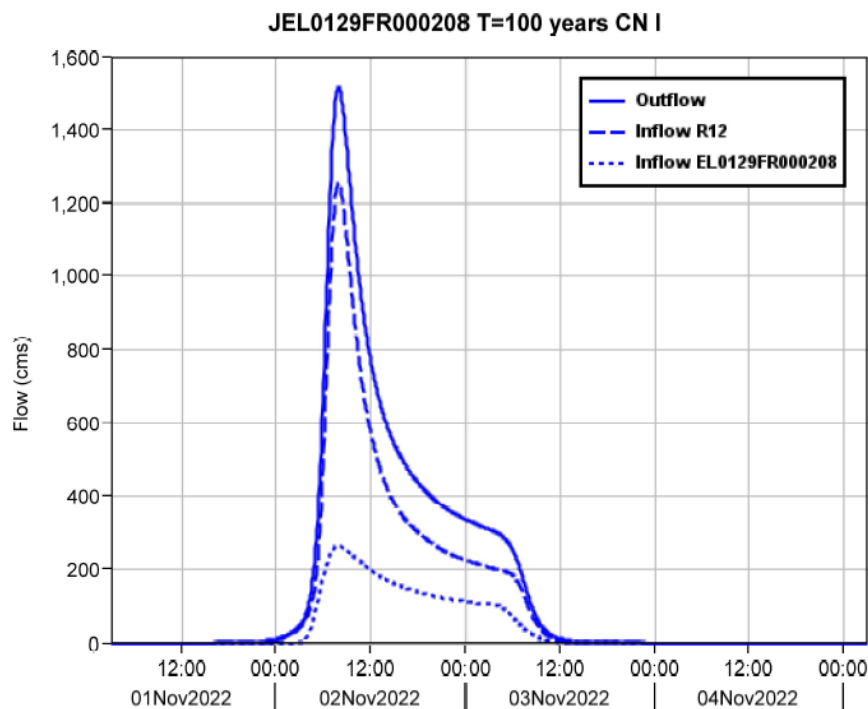
Σχήμα 2.302 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000208”



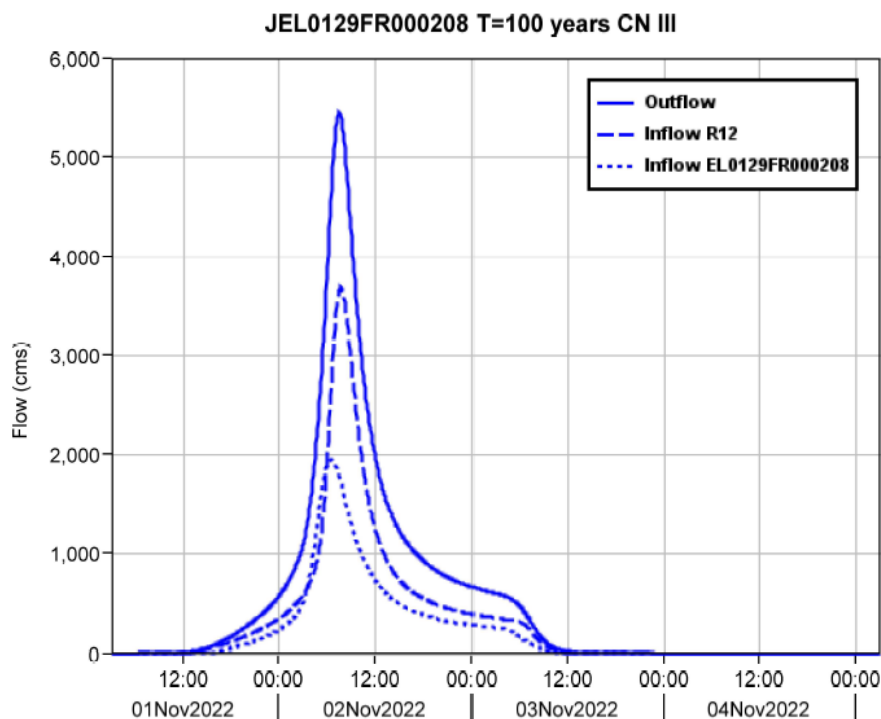
Σχήμα 2.303 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000208”



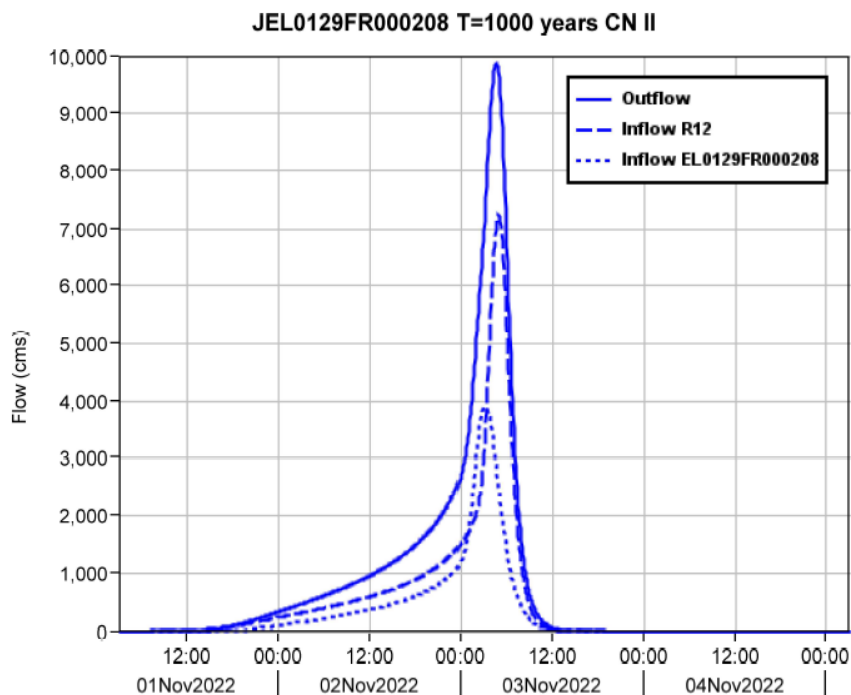
Σχήμα 2.304 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000208”



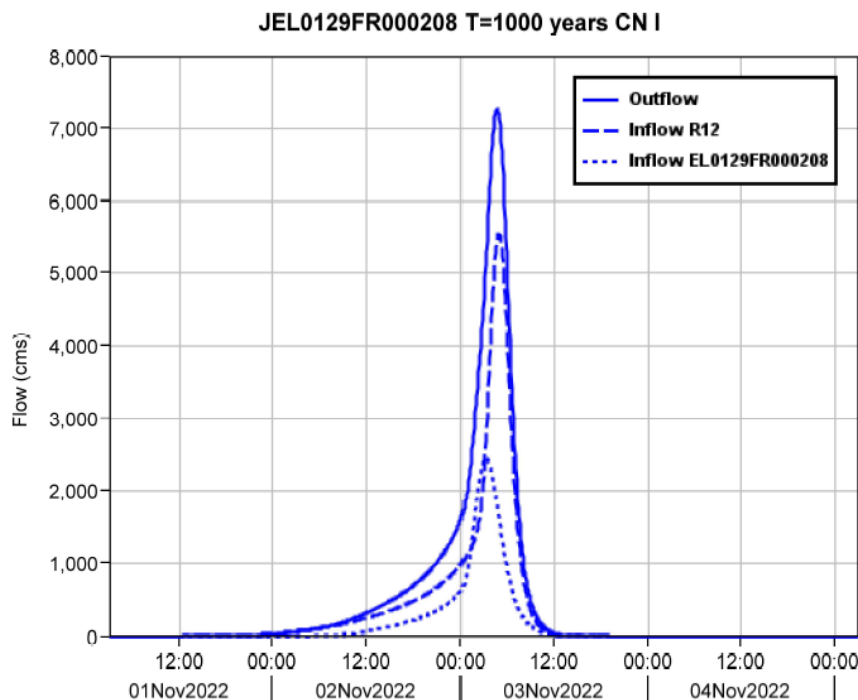
Σχήμα 2.305 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000208”



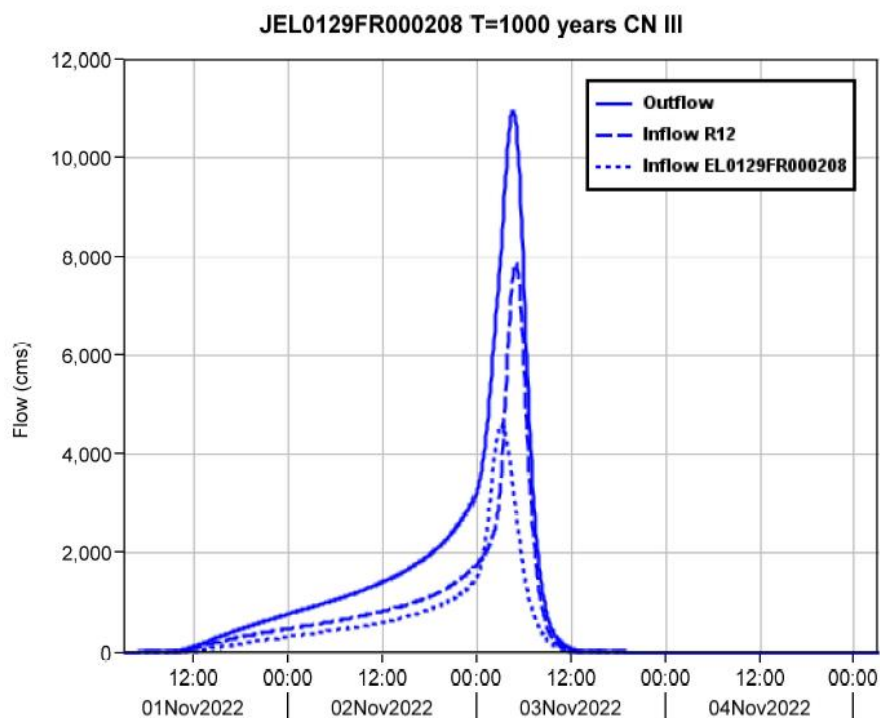
Σχήμα 2.306 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000208”



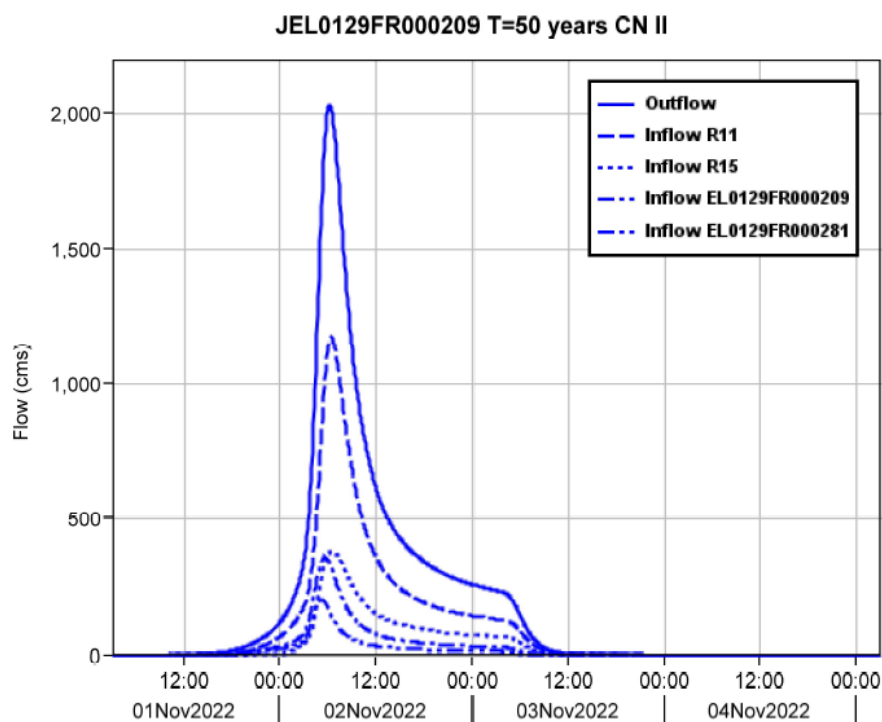
Σχήμα 2.307 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000208”



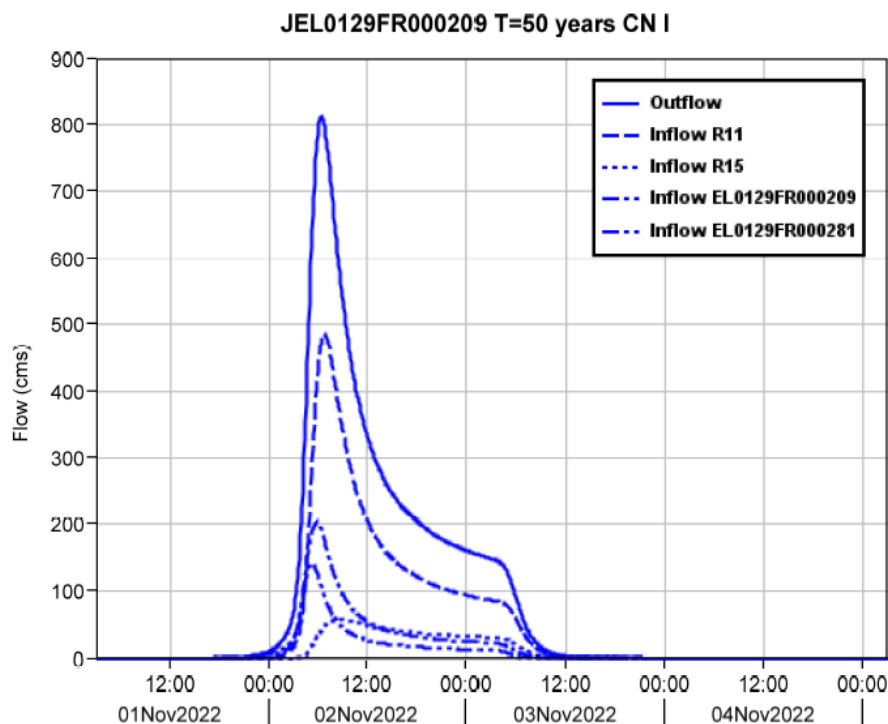
Σχήμα 2.308 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000208”



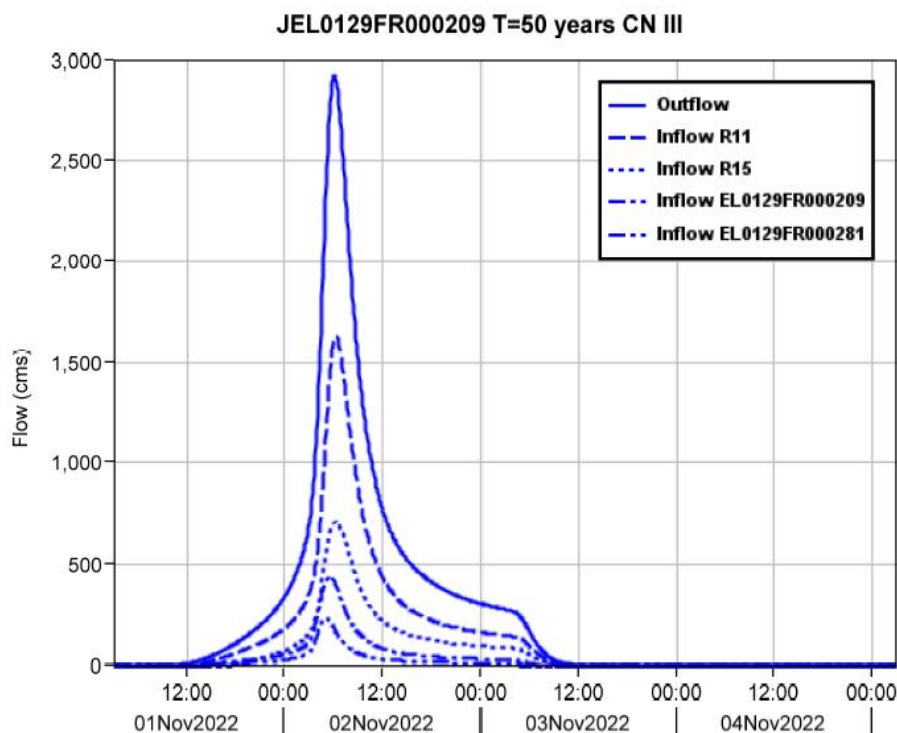
Σχήμα 2.309 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000208”



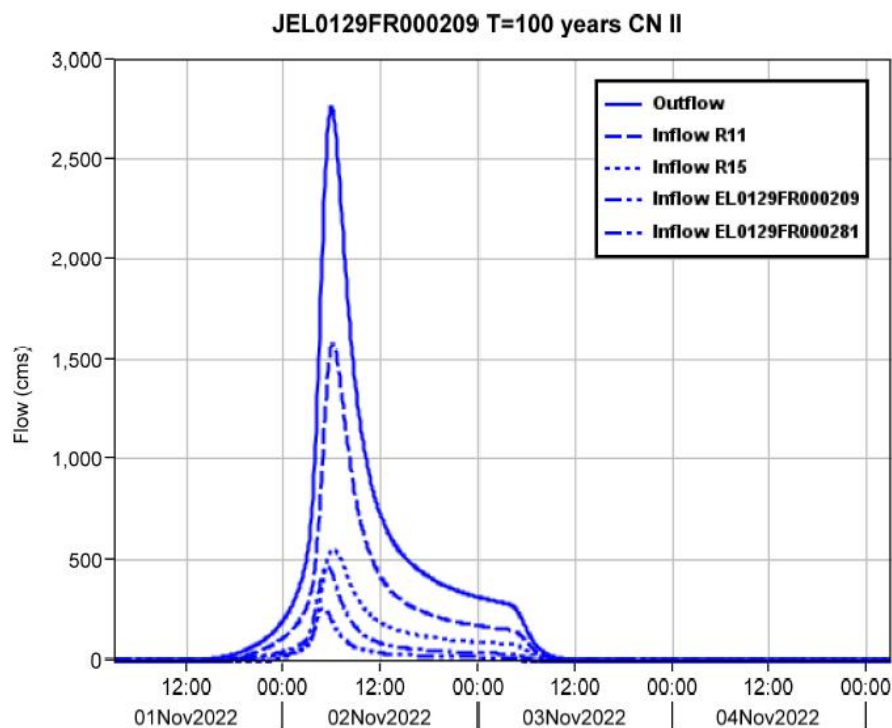
Σχήμα 2.310 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000209”



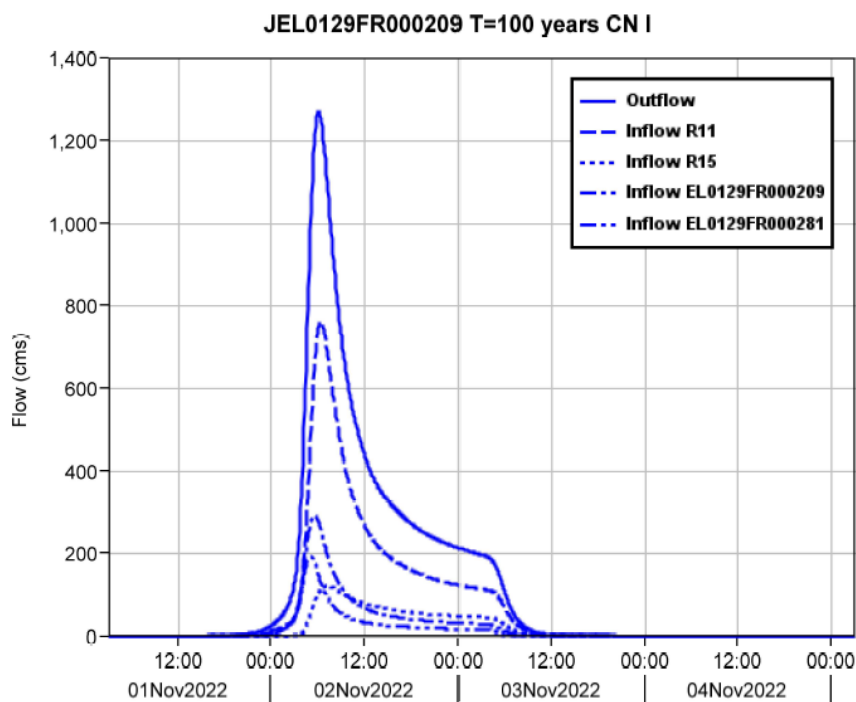
Σχήμα 2.311 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000209”



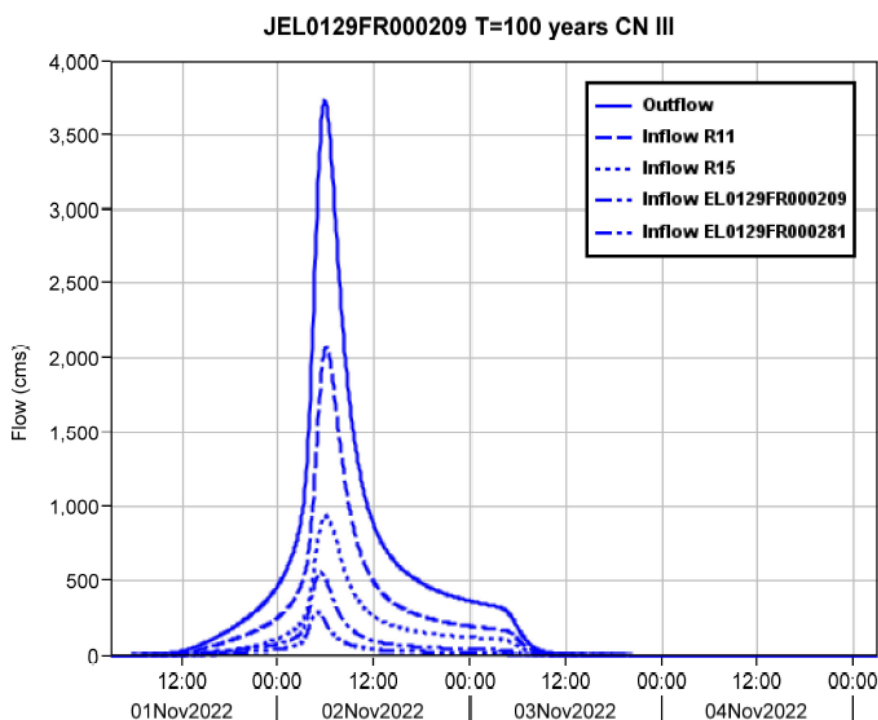
Σχήμα 2.312 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000209”



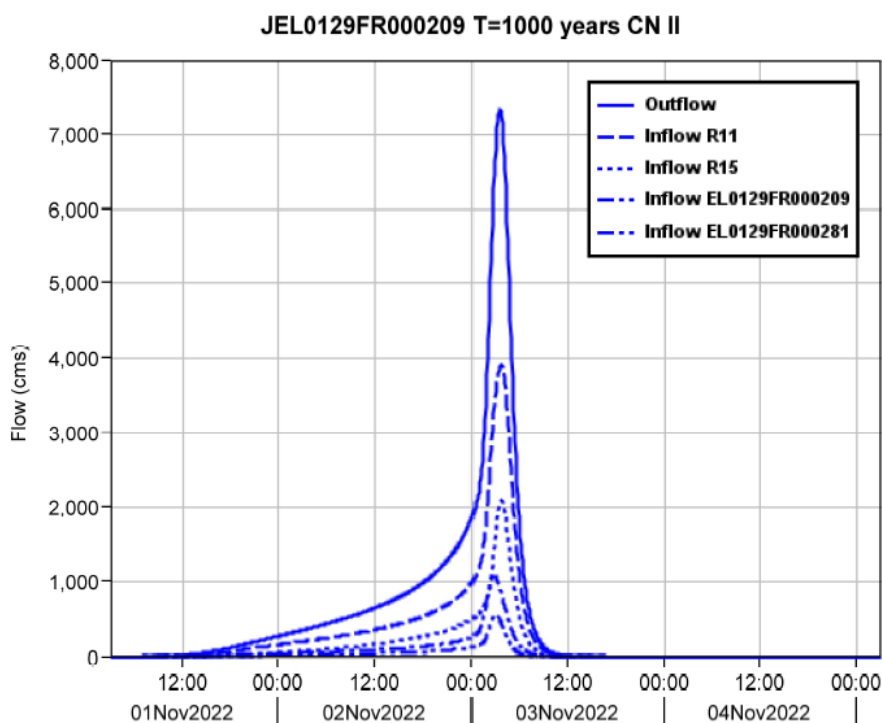
Σχήμα 2.313 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000209”



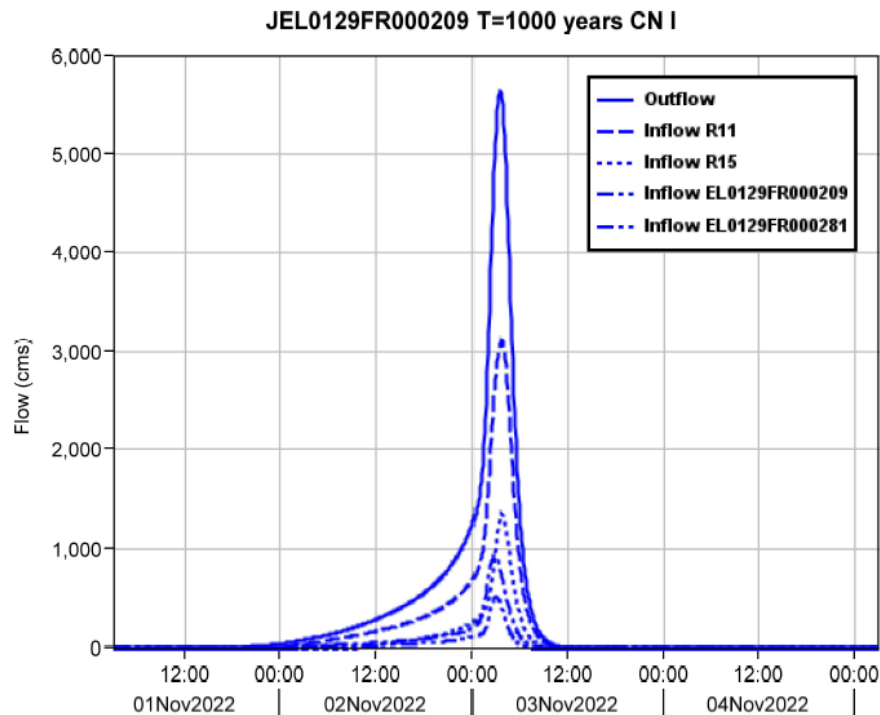
Σχήμα 2.314 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000209”



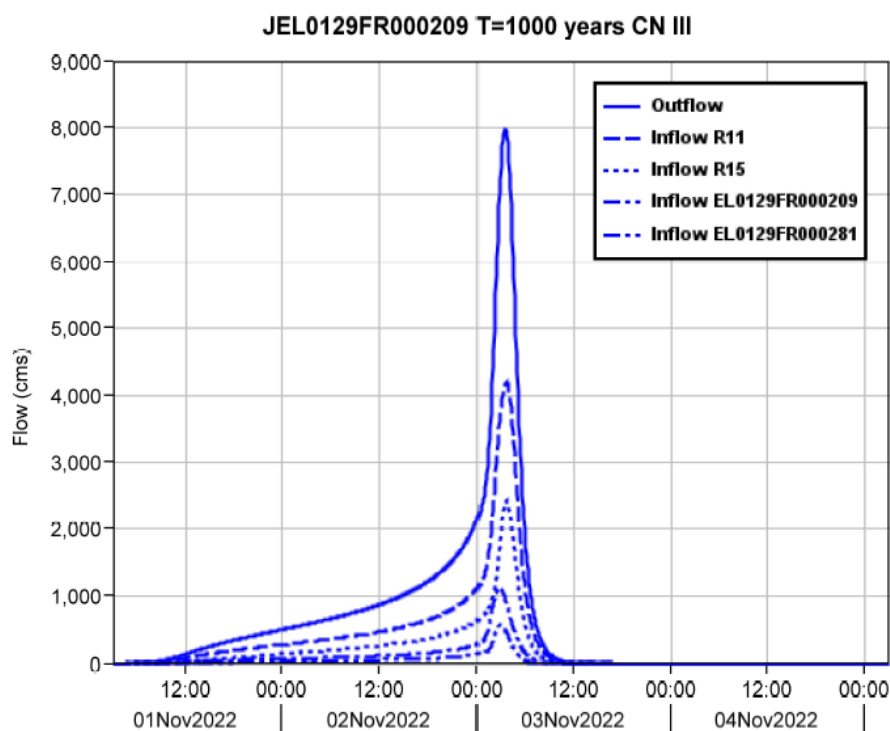
Σχήμα 2.315 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο "JEL0129FR000209"



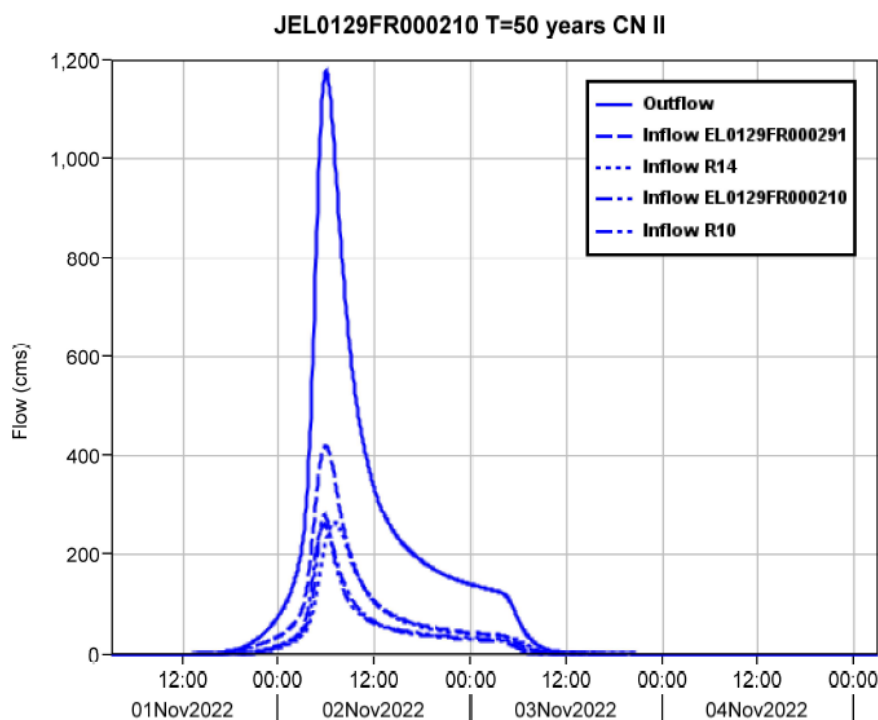
Σχήμα 2.316 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο "JEL0129FR000209"



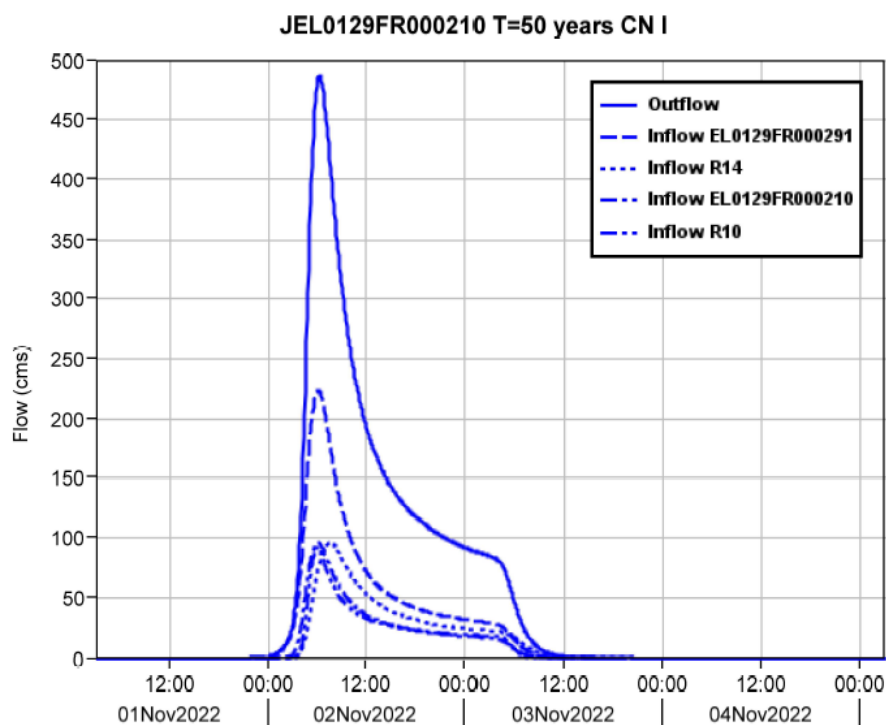
Σχήμα 2.317 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000209”



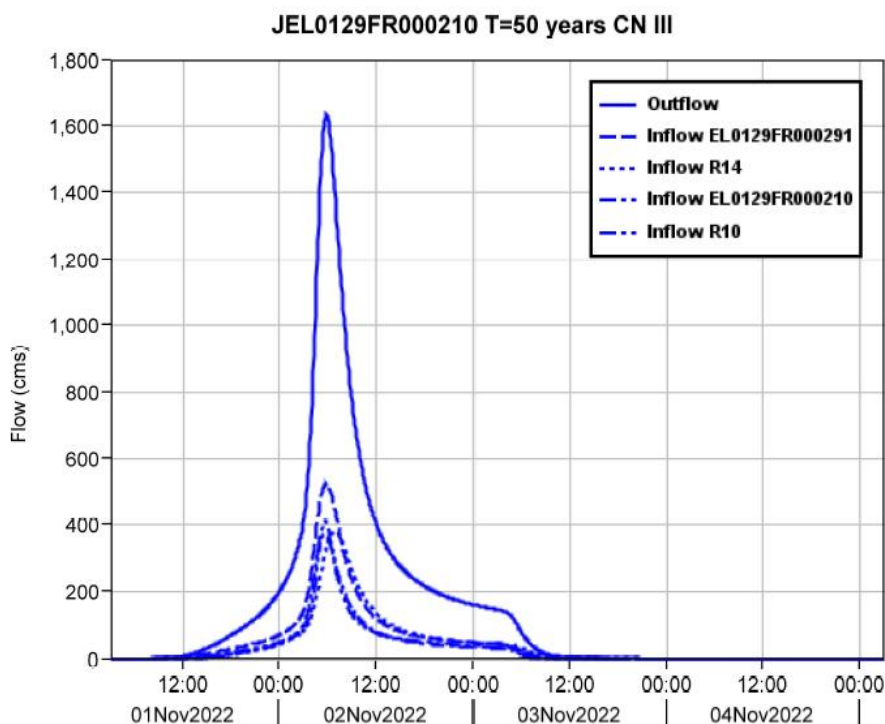
Σχήμα 2.318 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000209”



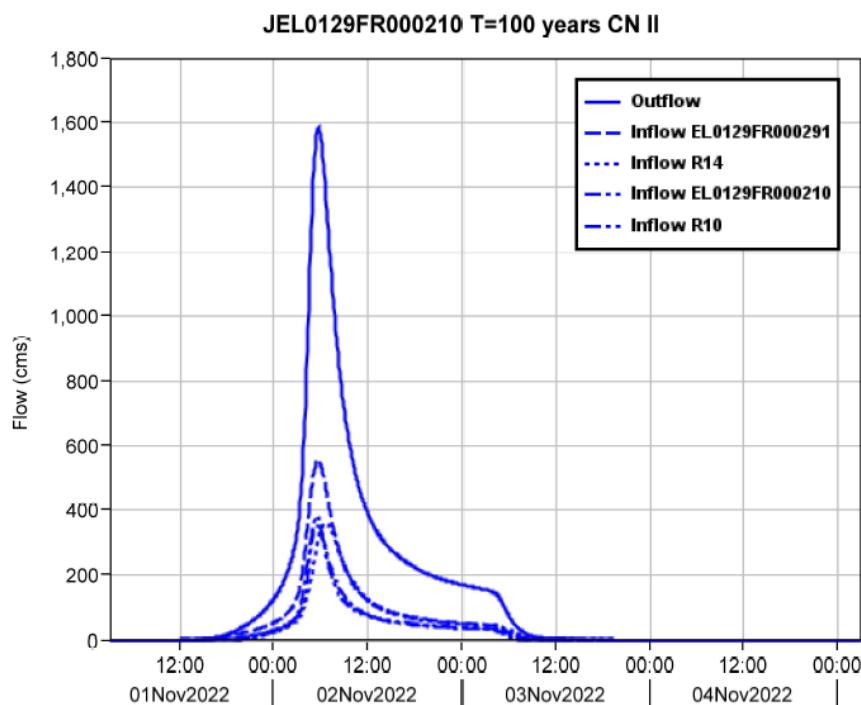
Σχήμα 2.319 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000210”



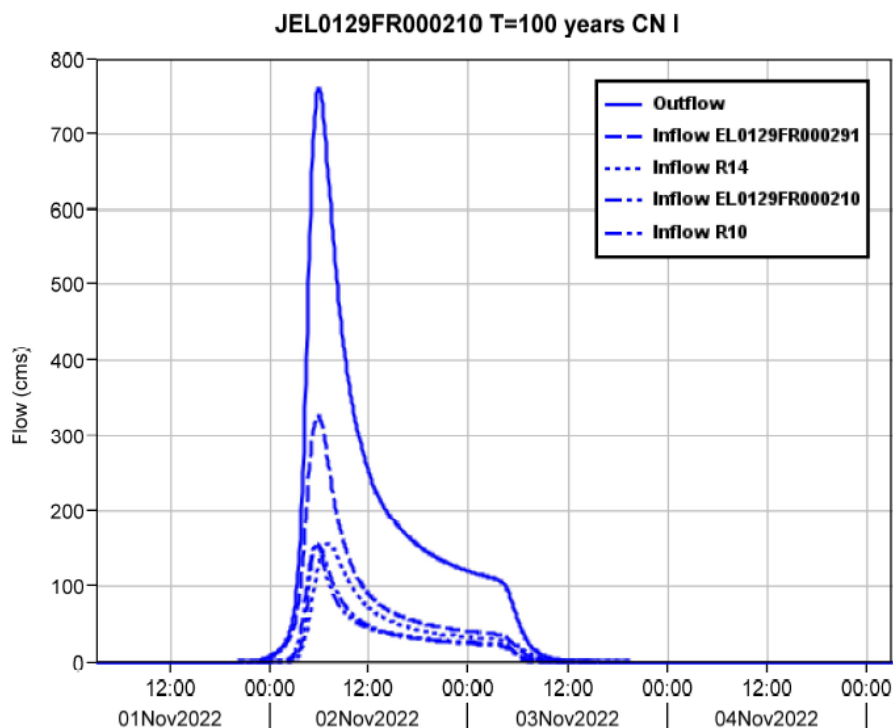
Σχήμα 2.320 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000210”



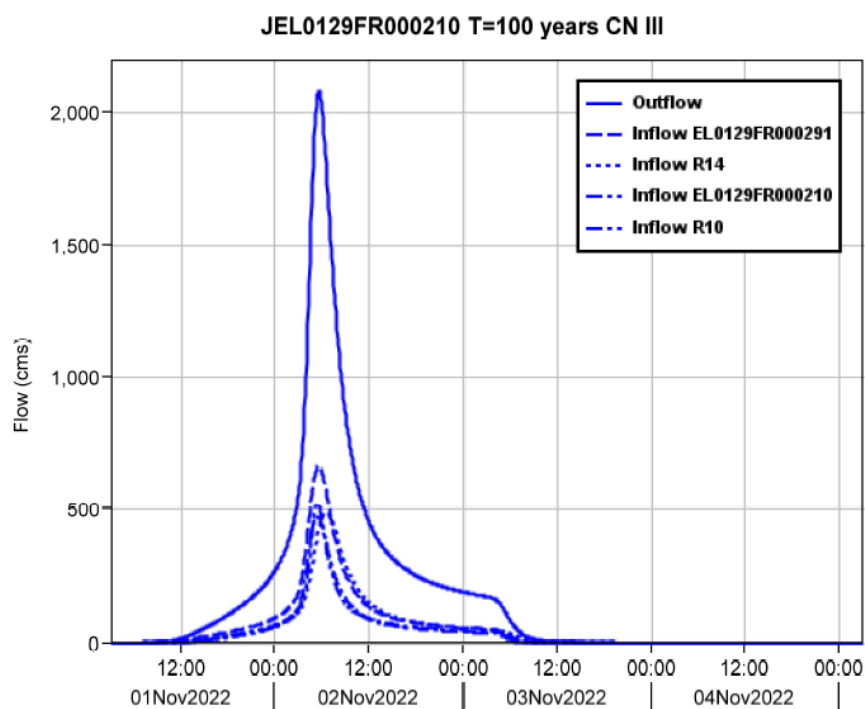
Σχήμα 2.321 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000210”



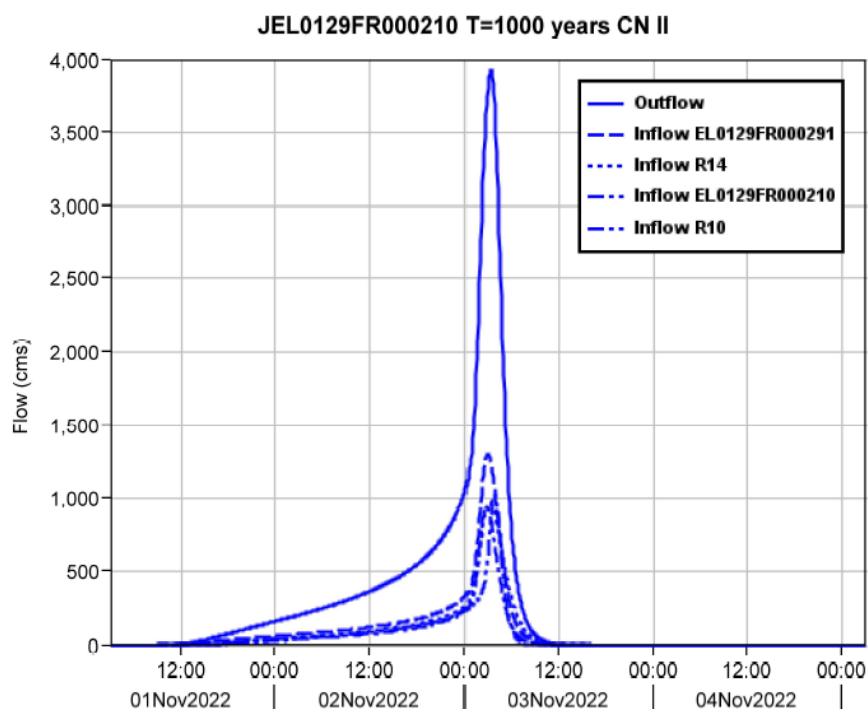
Σχήμα 2.322 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000210”



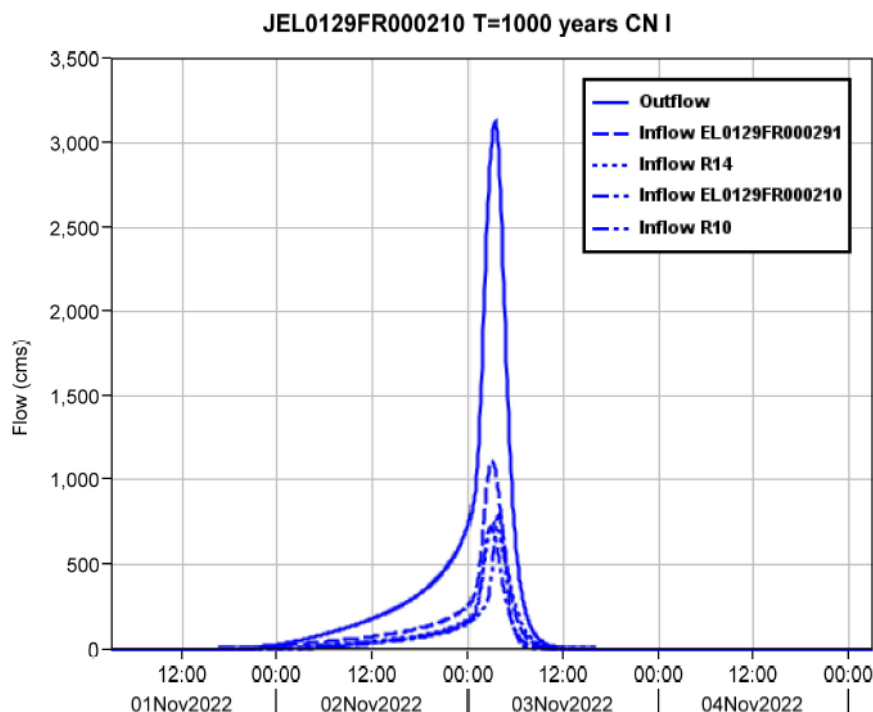
Σχήμα 2.323 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000210”



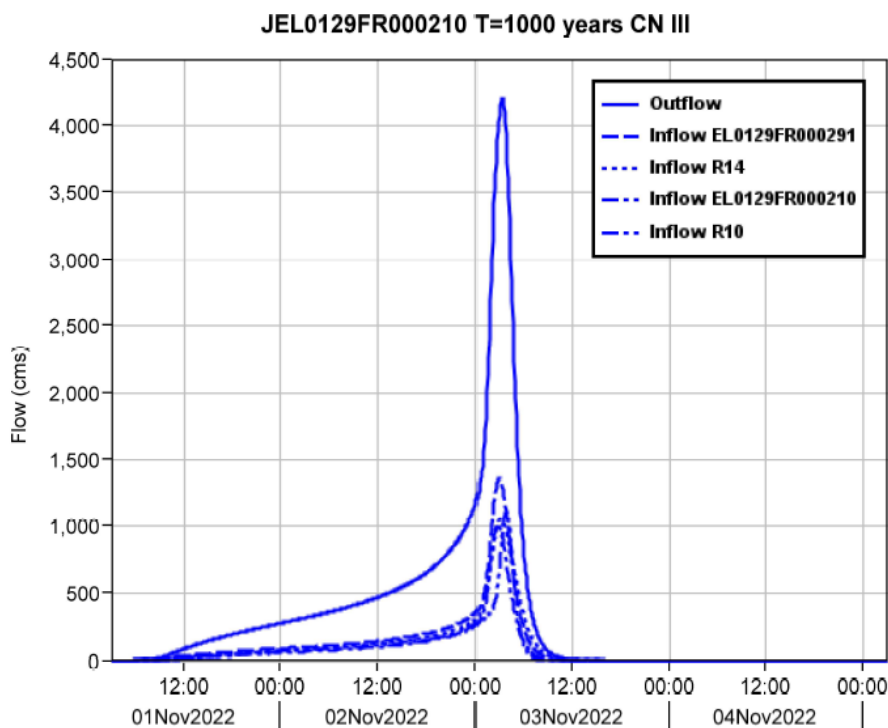
Σχήμα 2.324 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000210”



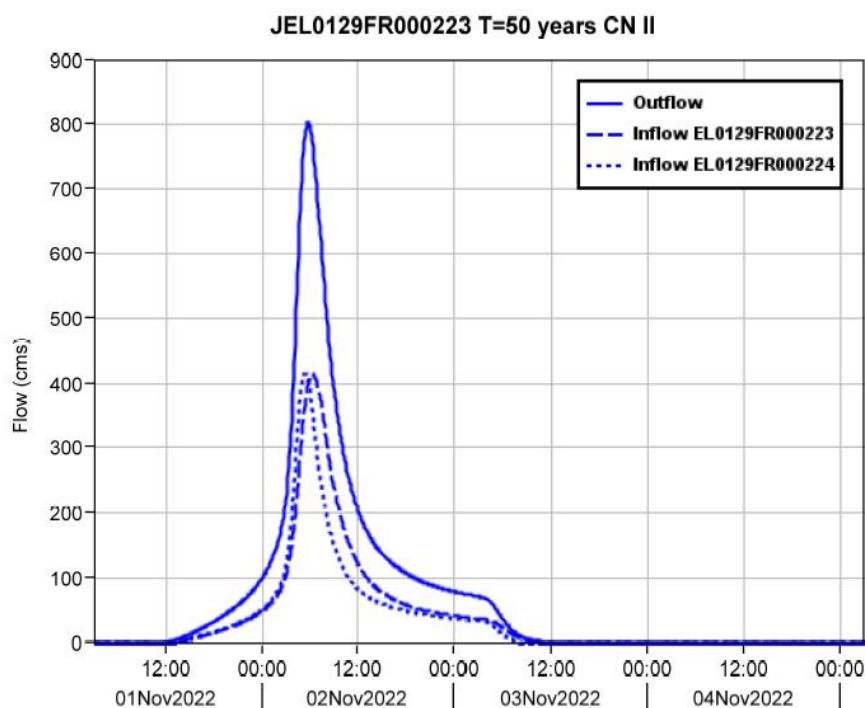
Σχήμα 2.325 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000210”



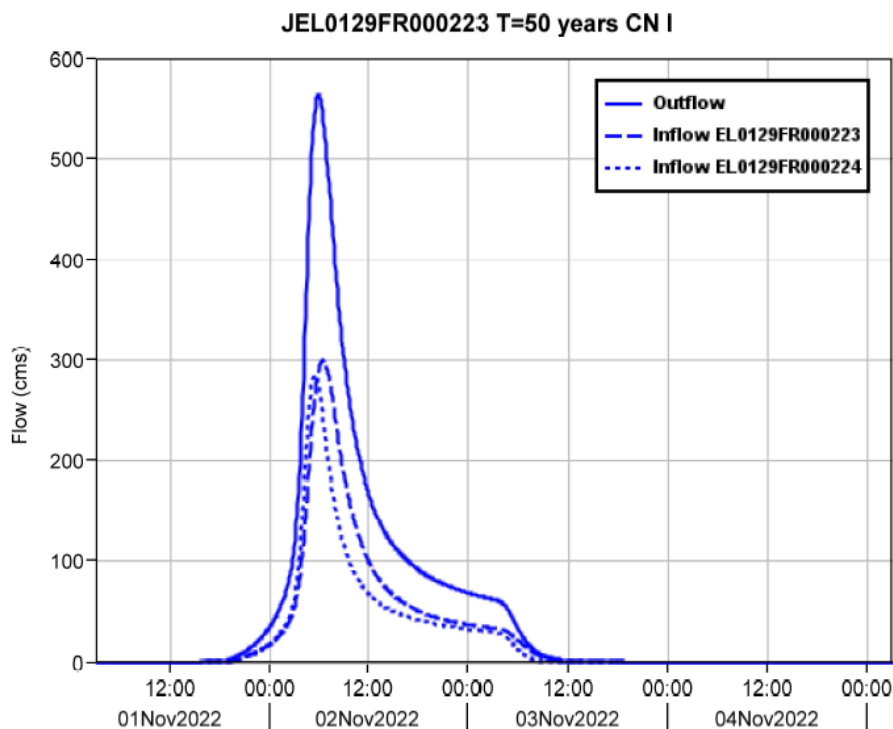
Σχήμα 2.326 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000210”



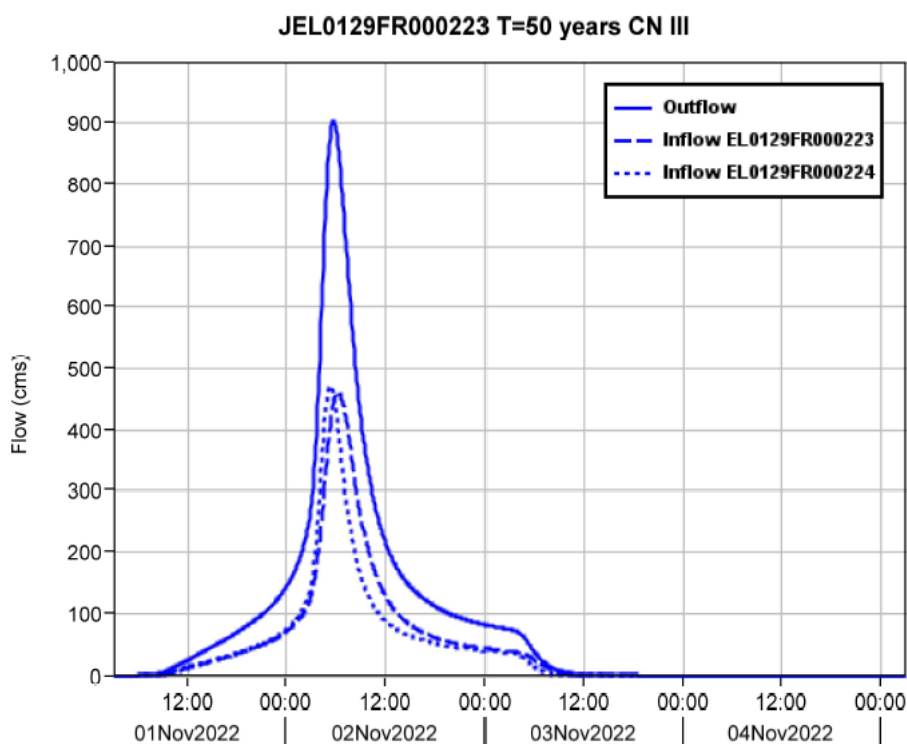
Σχήμα 2.327 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο "JEL0129FR000210"



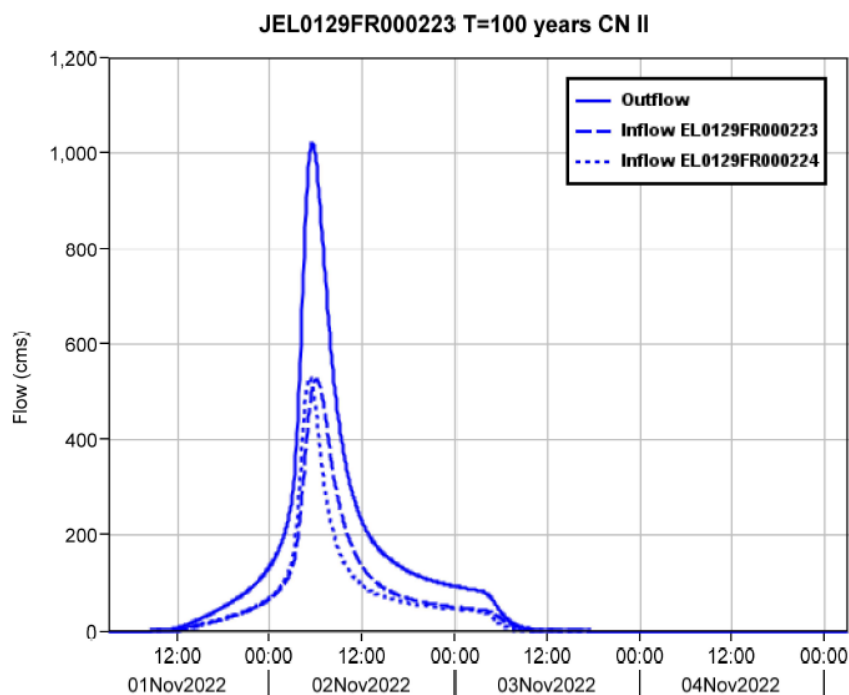
Σχήμα 2.328 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο "JEL0129FR000223"



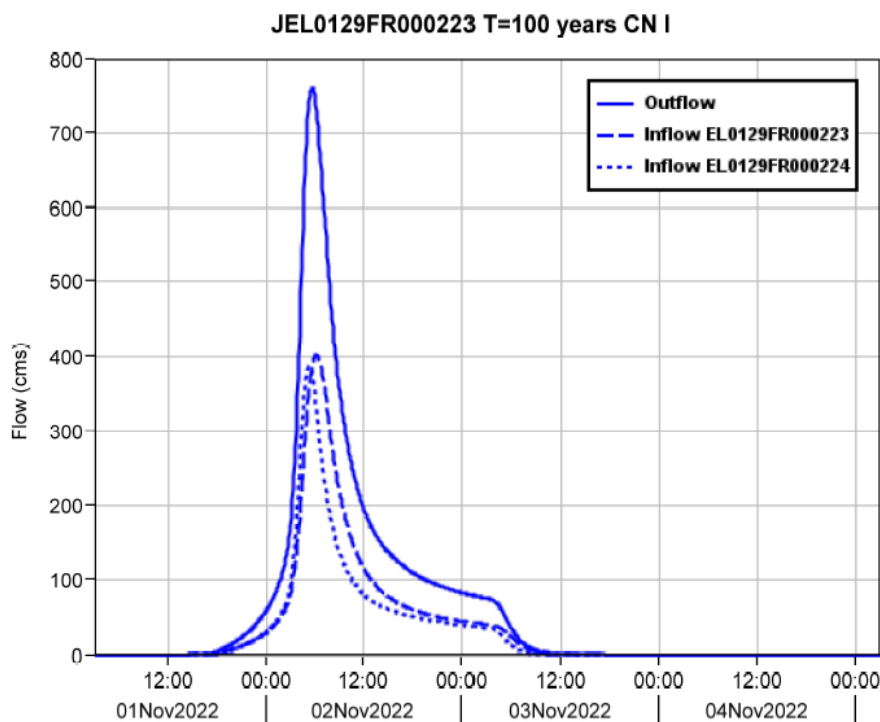
Σχήμα 2.329 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000223”



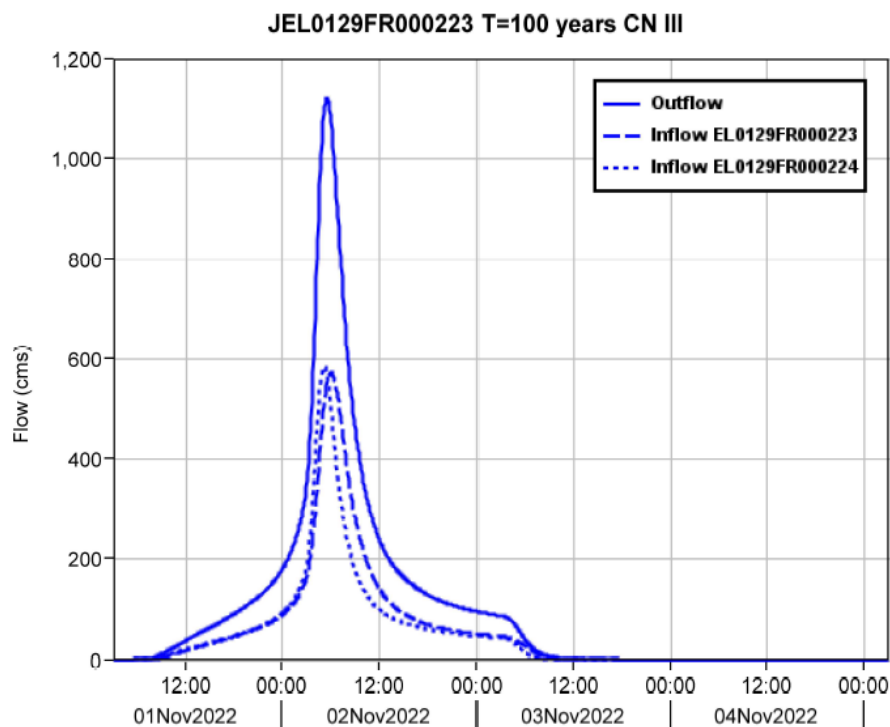
Σχήμα 2.330 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000223”



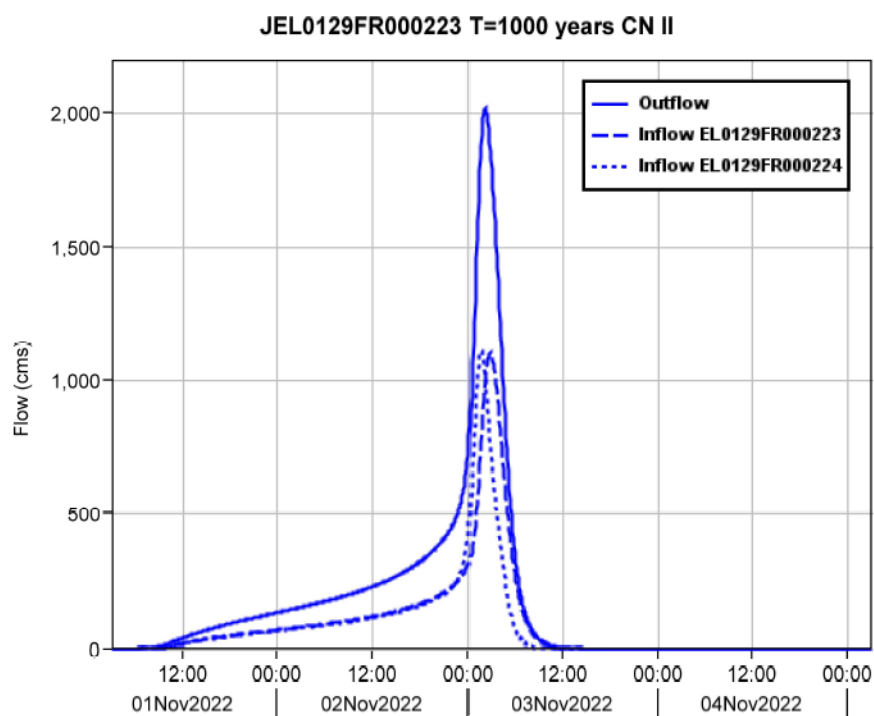
Σχήμα 2.331 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο "JEL0129FR000223"



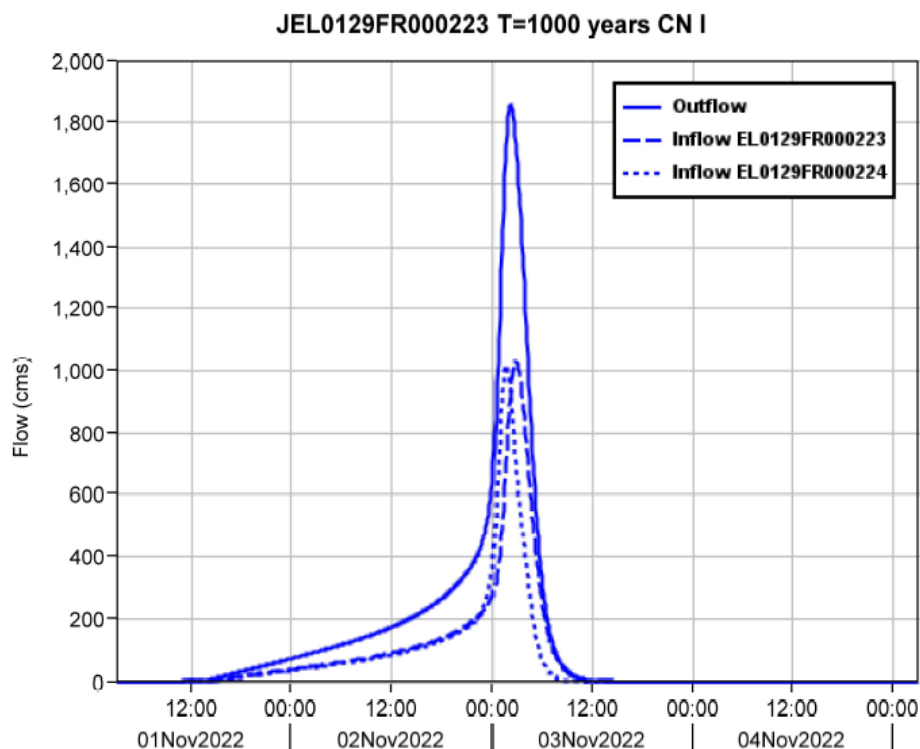
Σχήμα 2.332 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο "JEL0129FR000223"



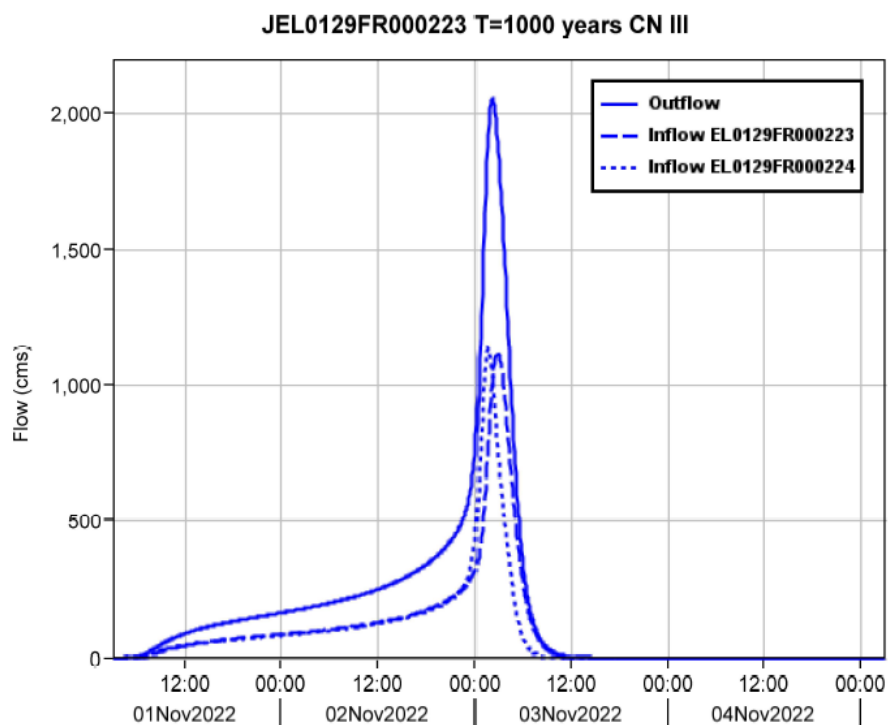
Σχήμα 2.333 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000223”



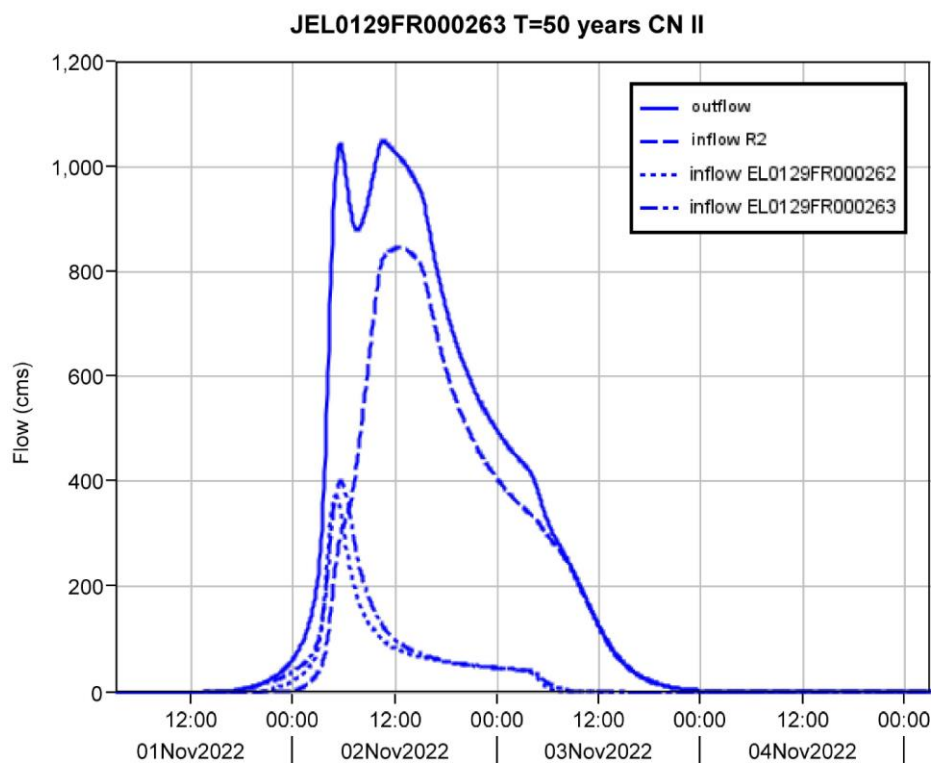
Σχήμα 2.334 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “ JEL0129FR000223”



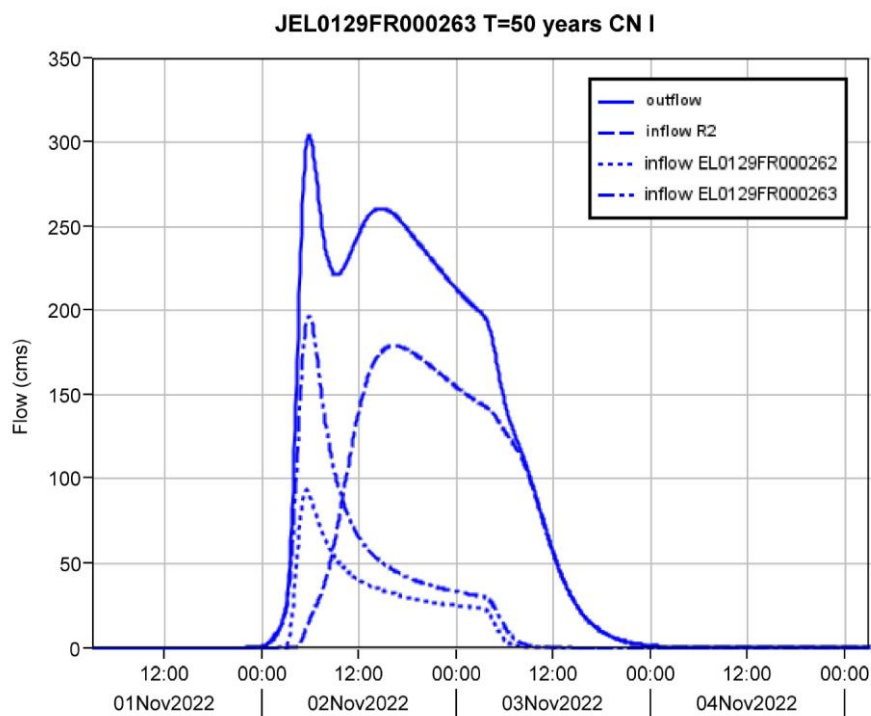
Σχήμα 2.335 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000223”



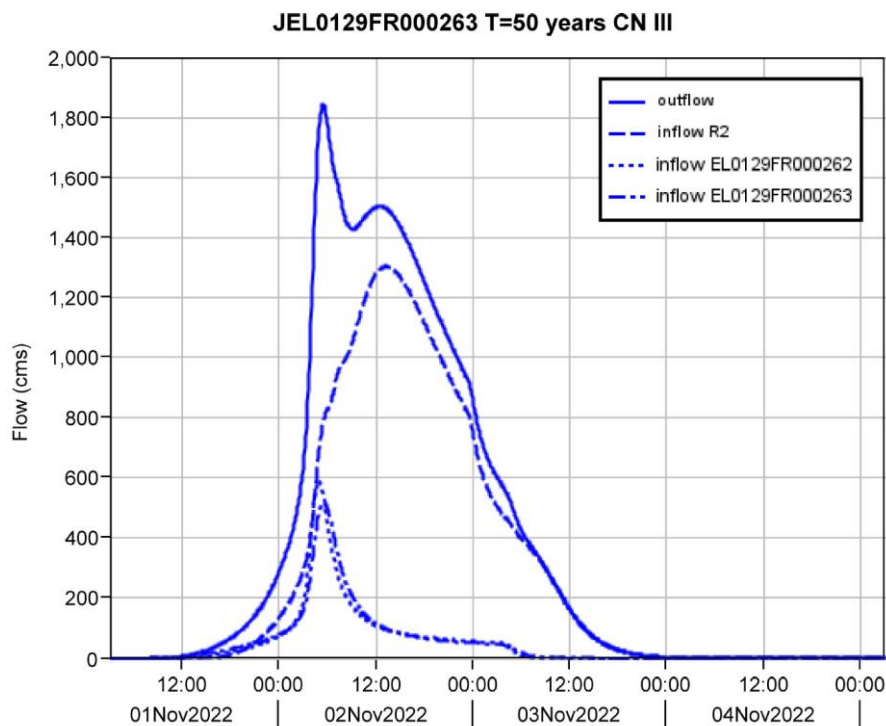
Σχήμα 2.336 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000223”



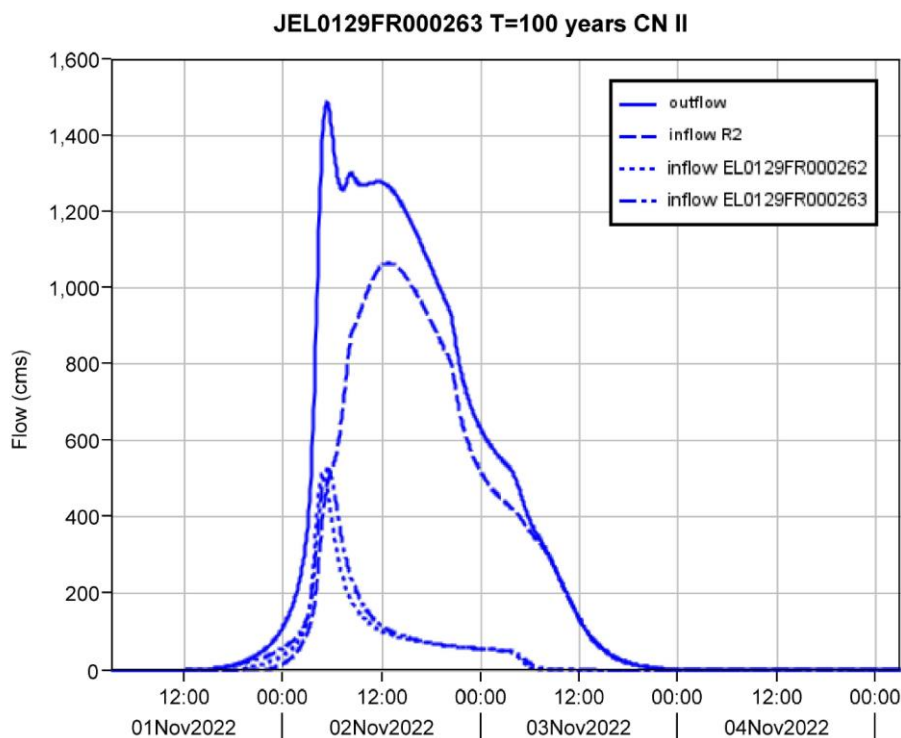
Σχήμα 2.337 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000263”



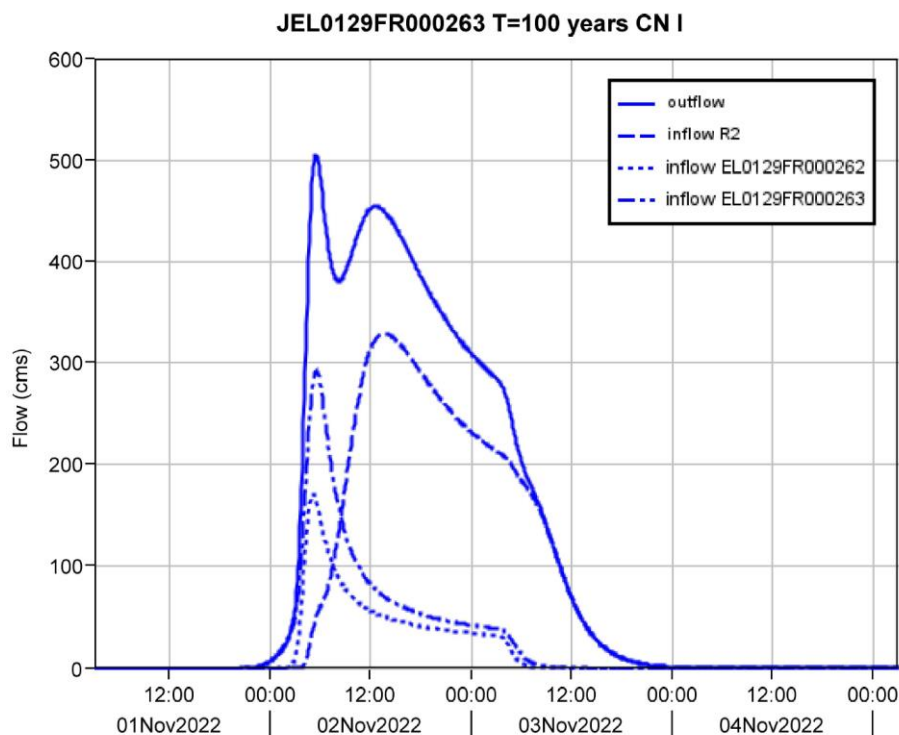
Σχήμα 2.338 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000263”



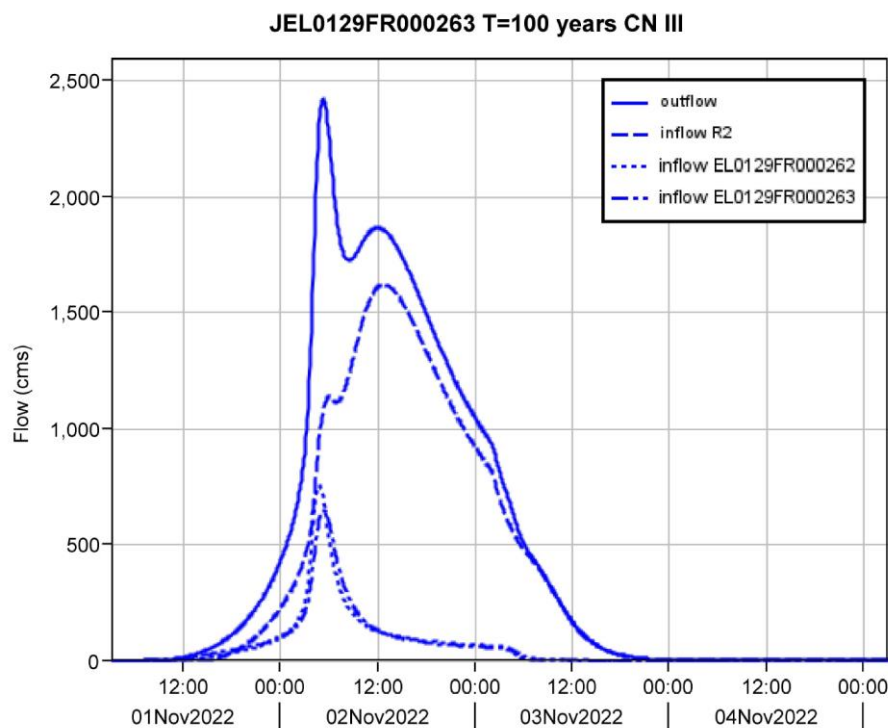
Σχήμα 2.339 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000263”



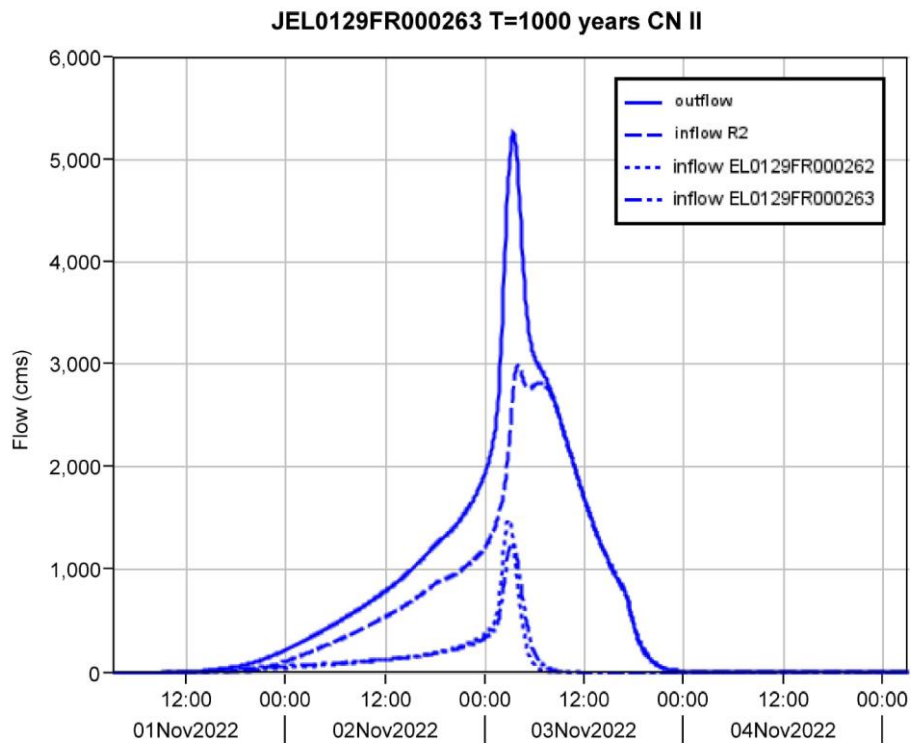
Σχήμα 2.340 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000263”



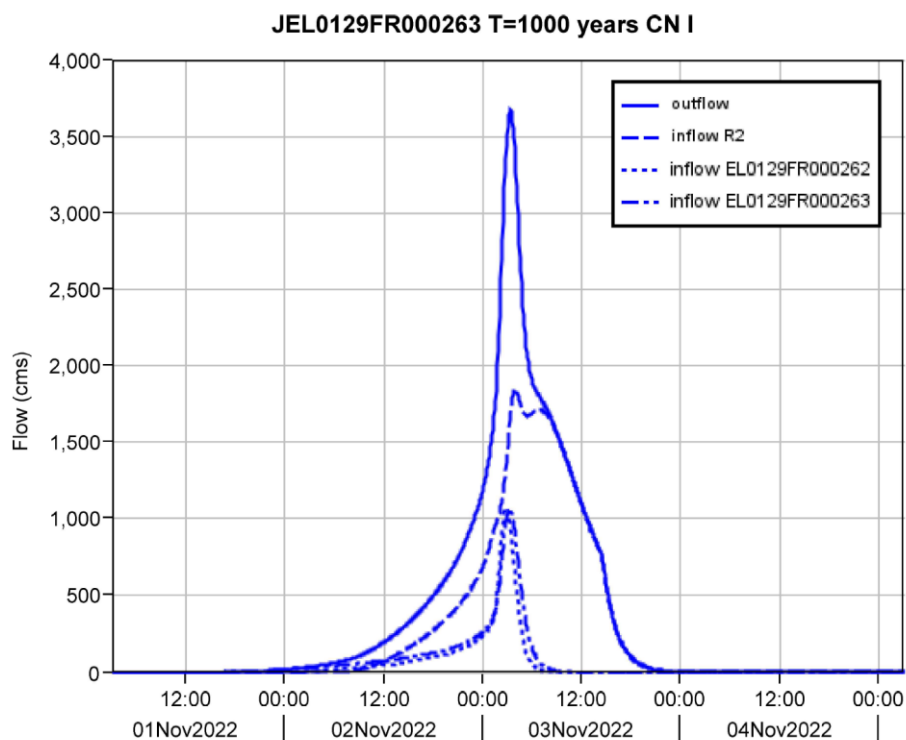
Σχήμα 2.341 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000263”



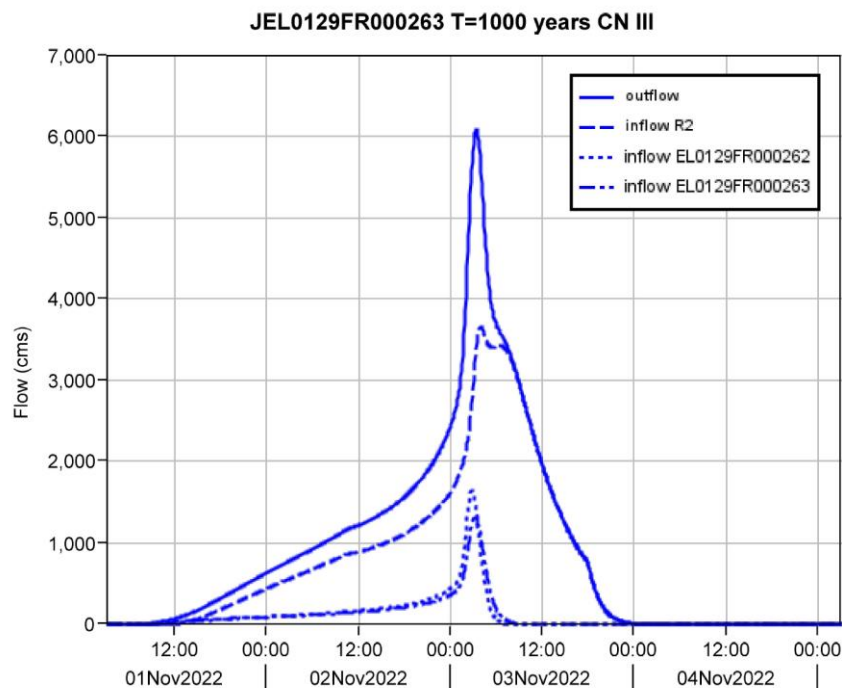
Σχήμα 2.342 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000263”



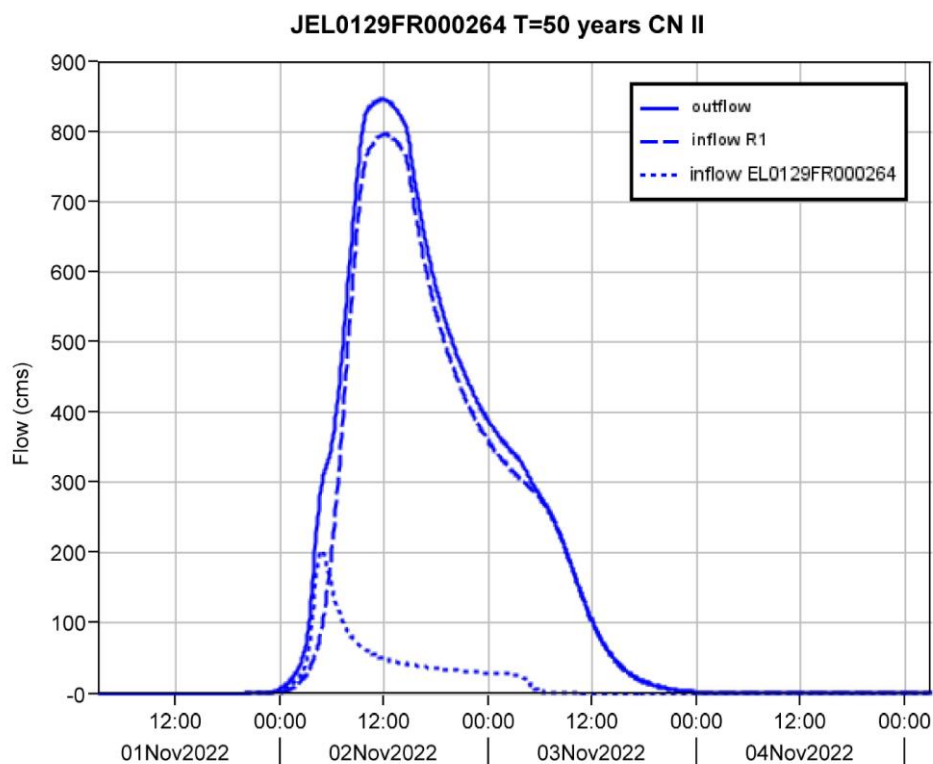
Σχήμα 2.343 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο "JEL0129FR000263"



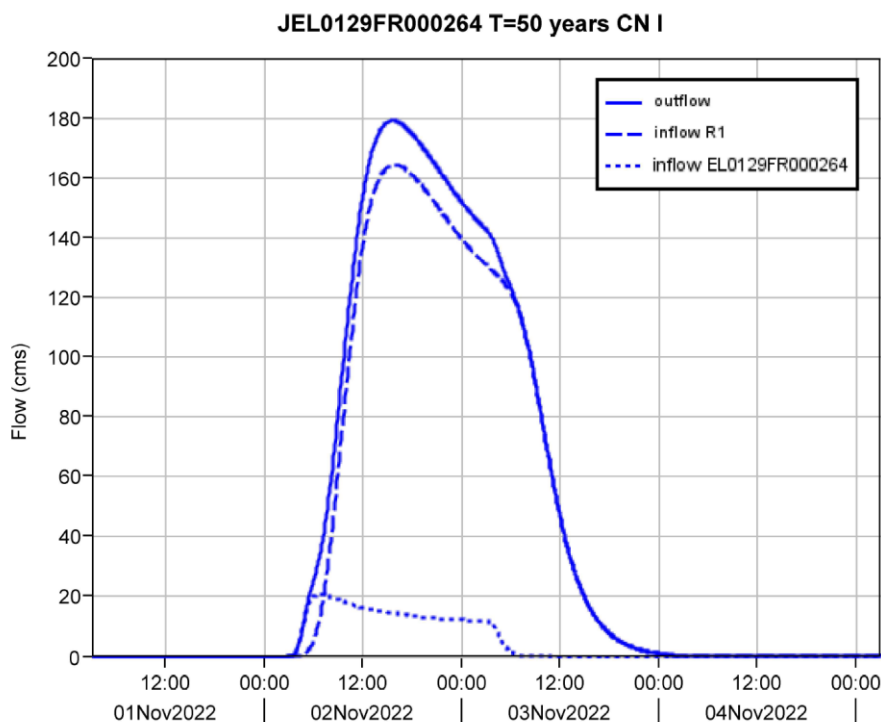
Σχήμα 2.344 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο "JEL0129FR000263"



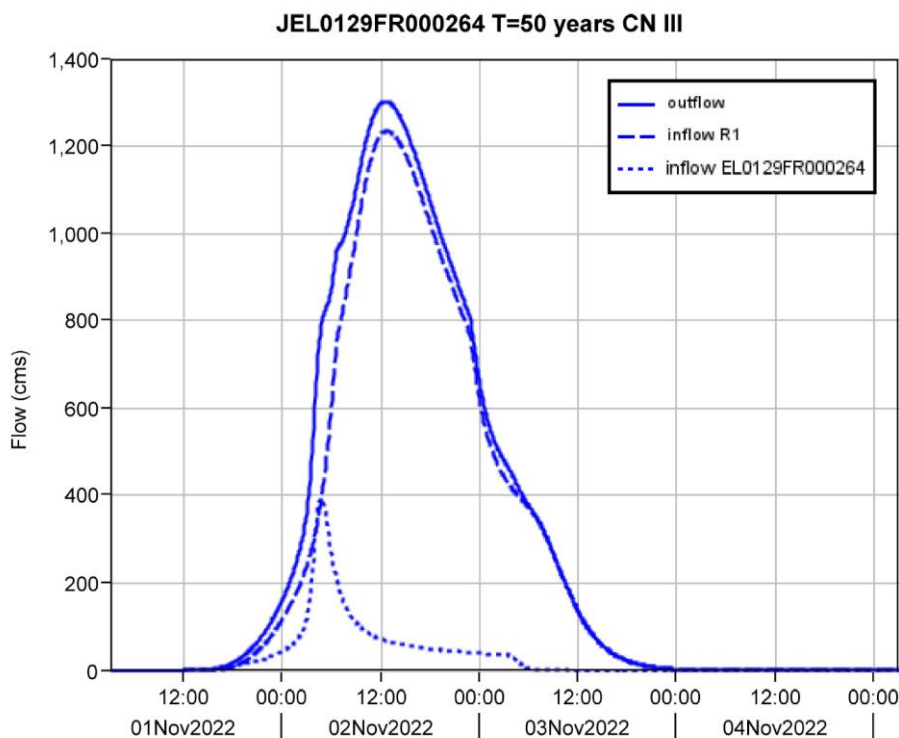
Σχήμα 2.345 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000263”



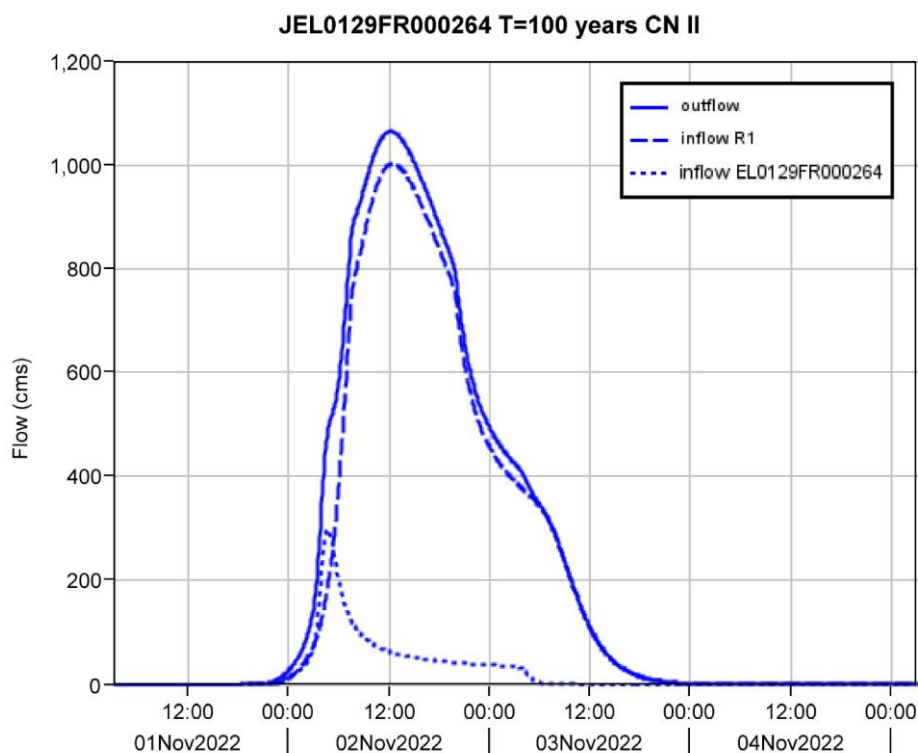
Σχήμα 2.346 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000264”



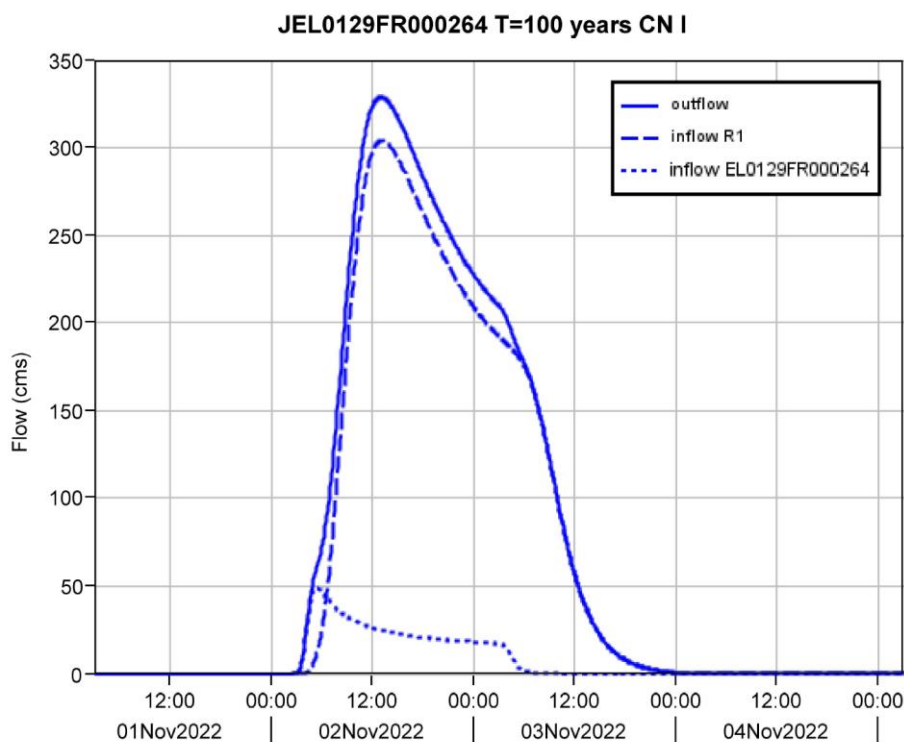
Σχήμα 2.347 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο "JEL0129FR000264"



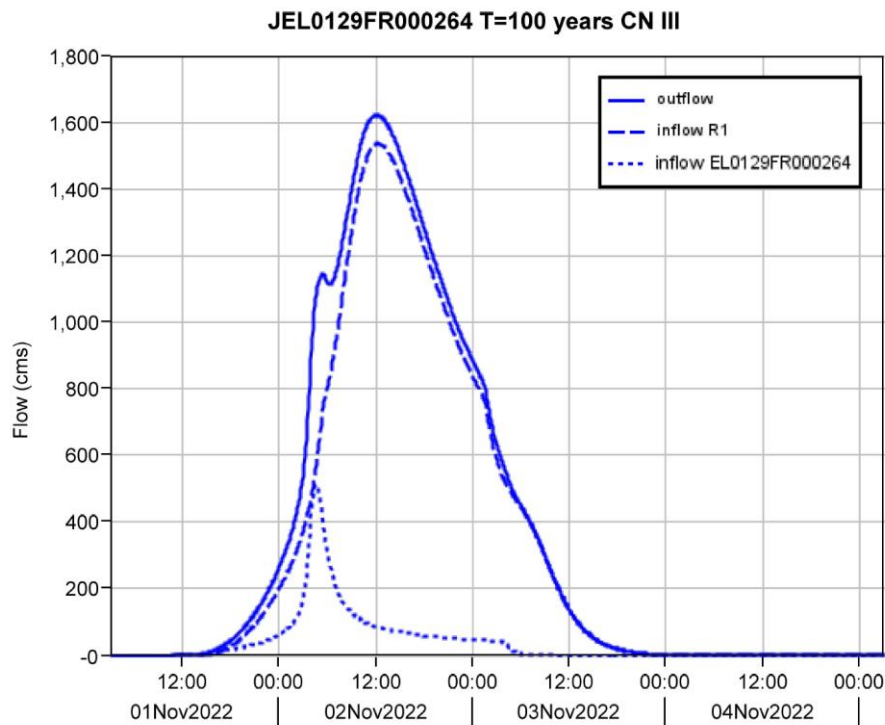
Σχήμα 2.348 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο "JEL0129FR000264"



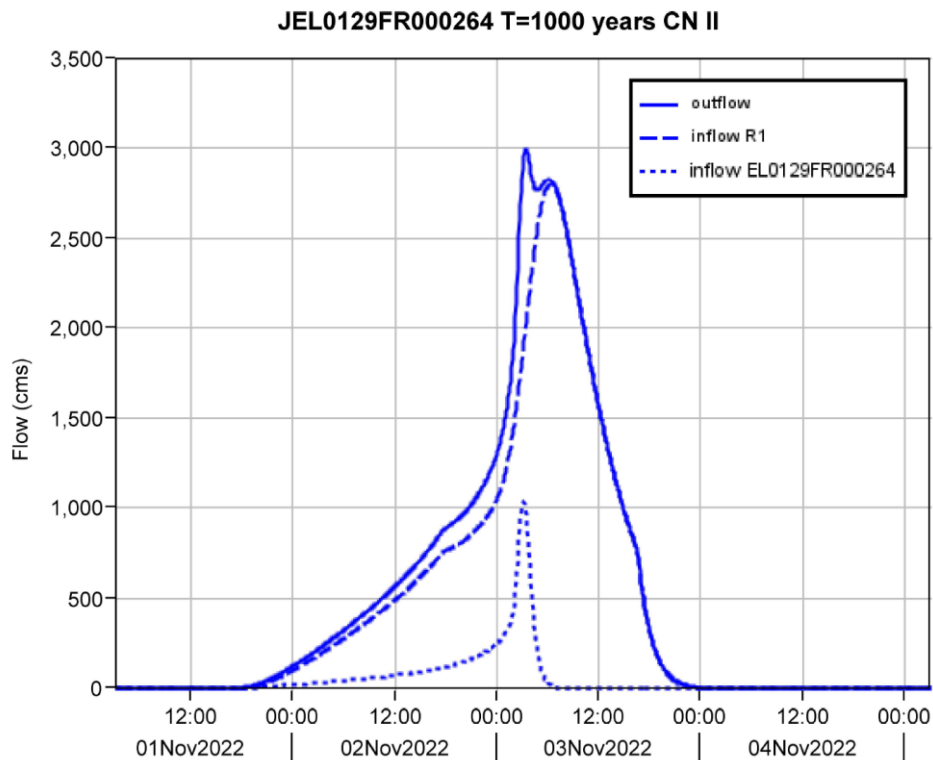
Σχήμα 2.349 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο "JEL0129FR000264"



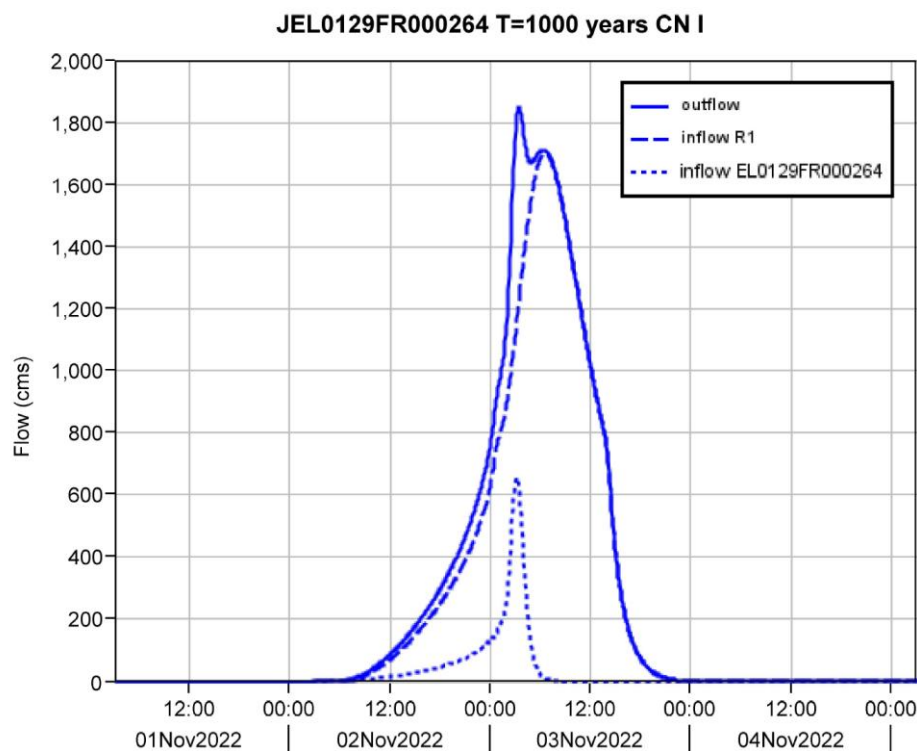
Σχήμα 2.350 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο "JEL0129FR000264"



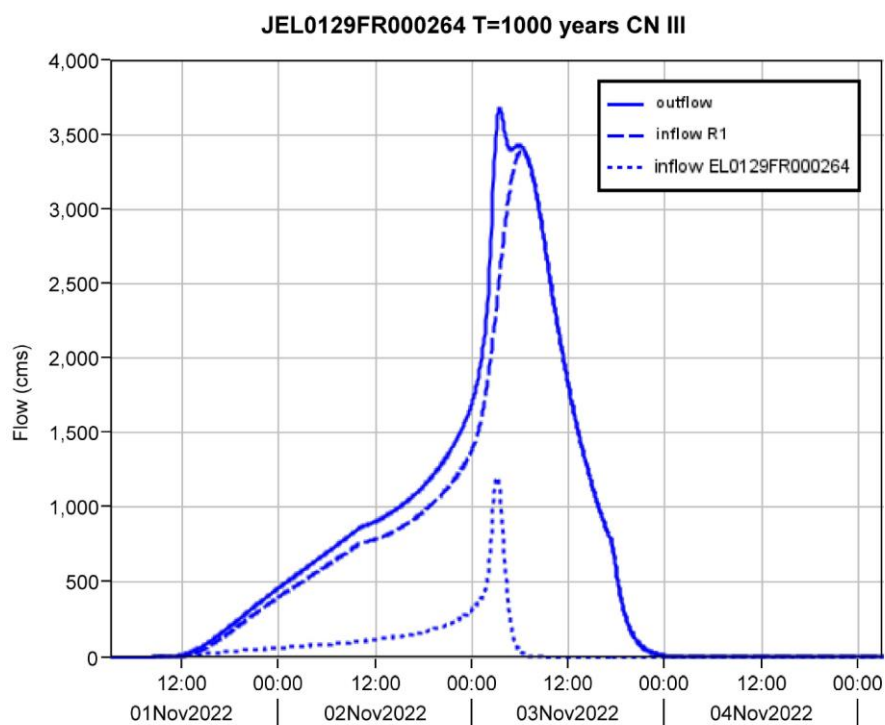
Σχήμα 2.351 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο "JEL0129FR000264"



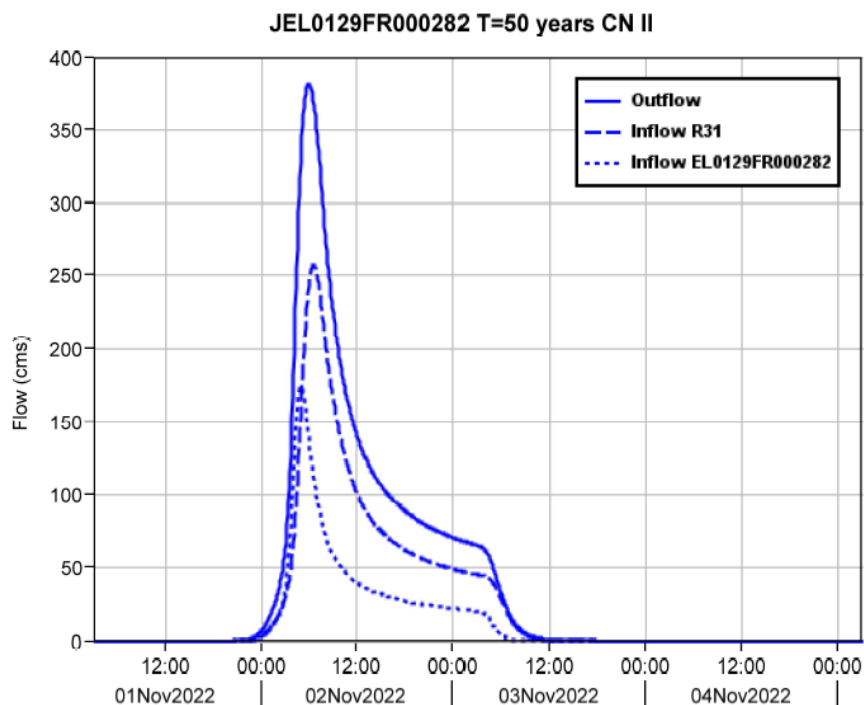
Σχήμα 2.352 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο "JEL0129FR000264"



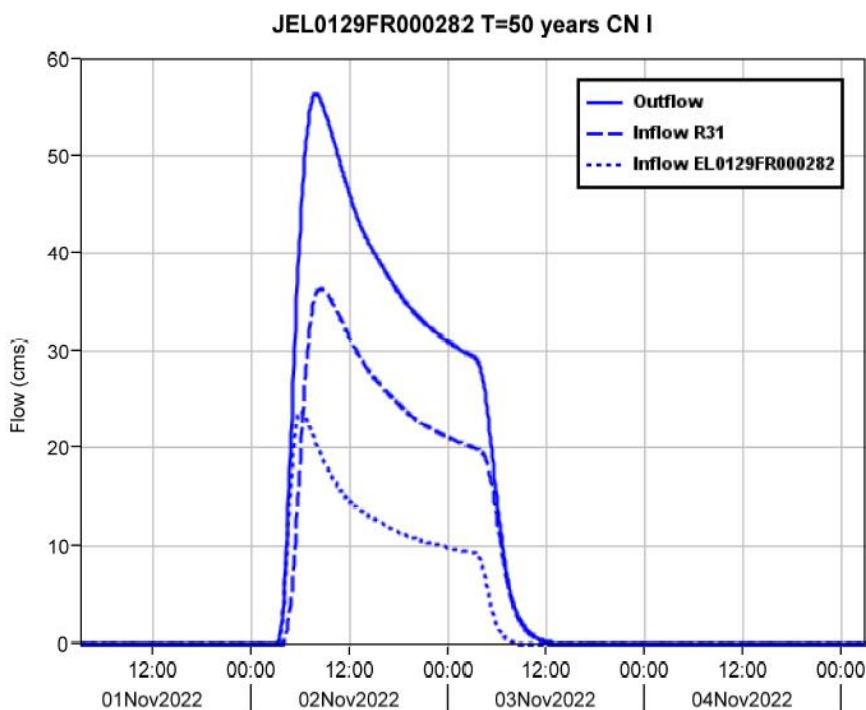
Σχήμα 2.353 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο "JEL0129FR000264"



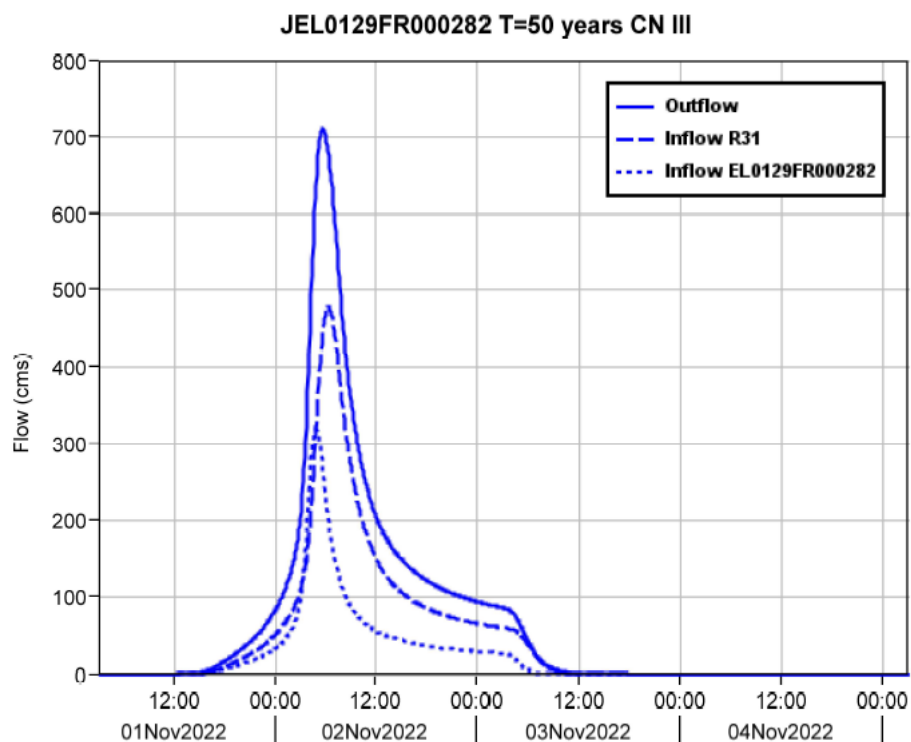
Σχήμα 2.354 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο "JEL0129FR000264"



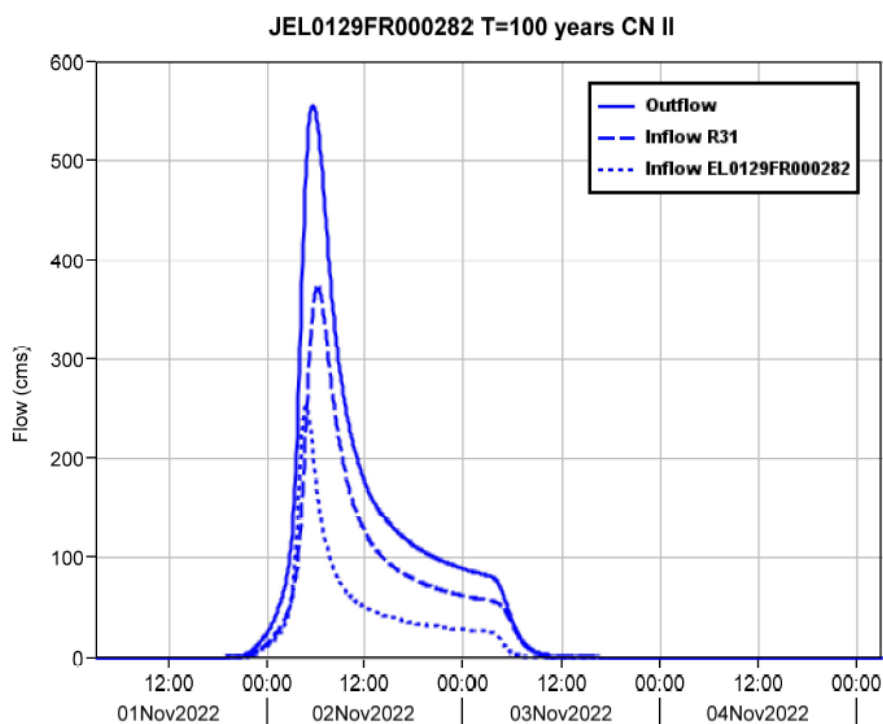
Σχήμα 2.355 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000282”



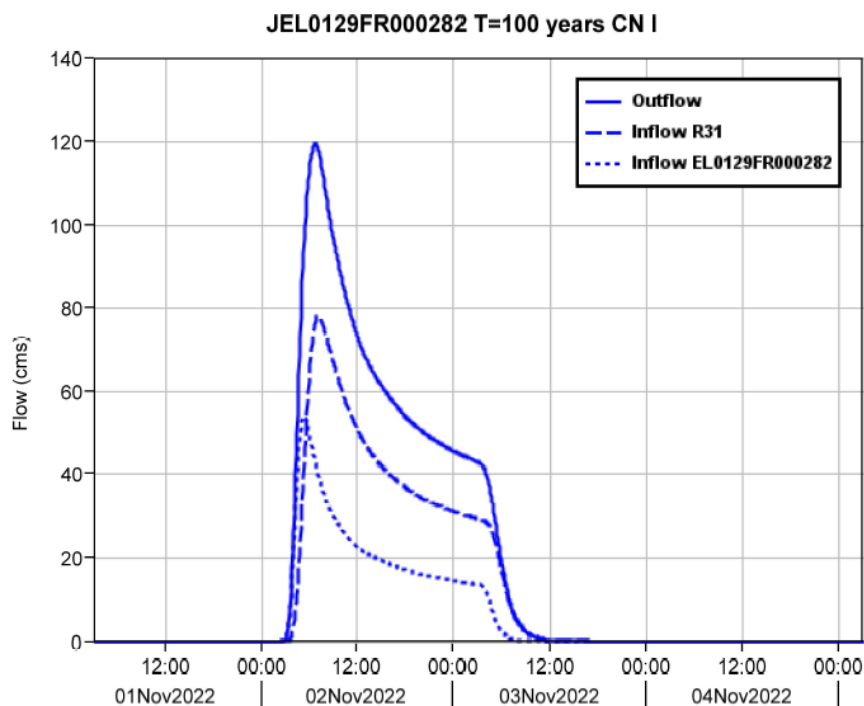
Σχήμα 2.356 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000282”



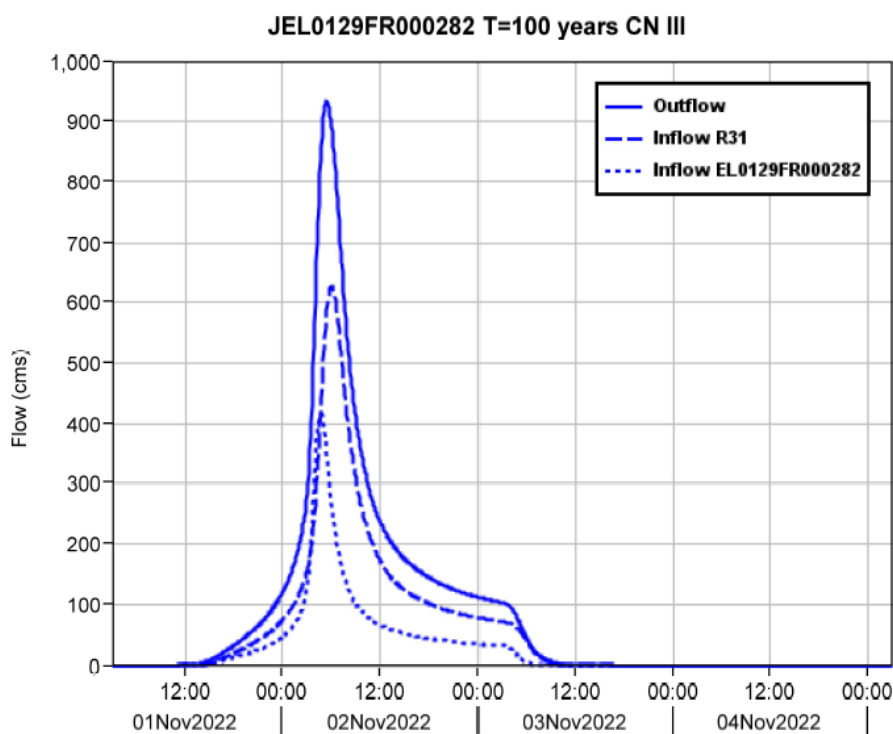
Σχήμα 2.357 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000282”



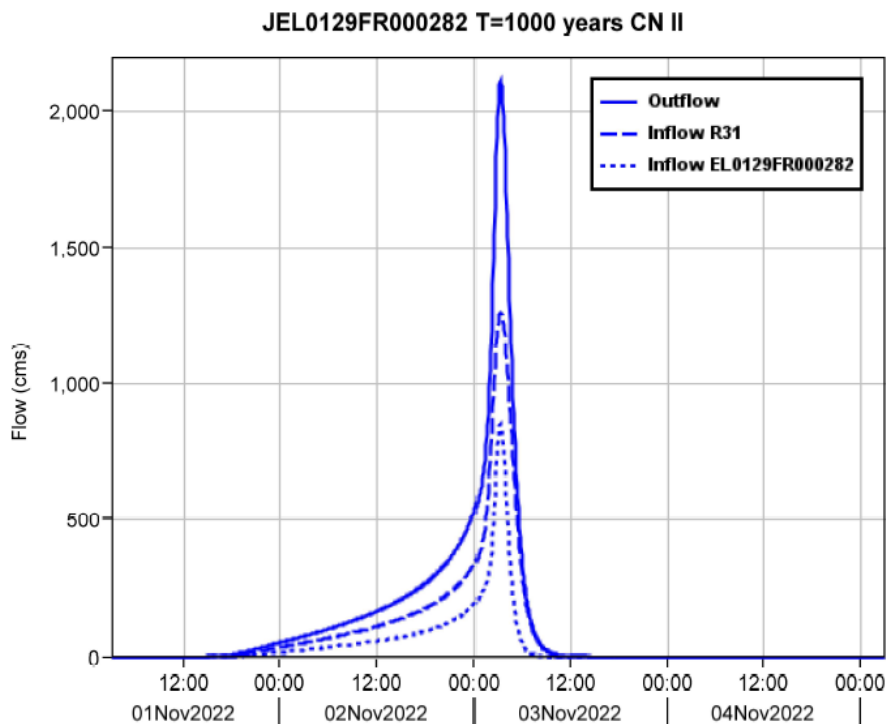
Σχήμα 2.358 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000282”



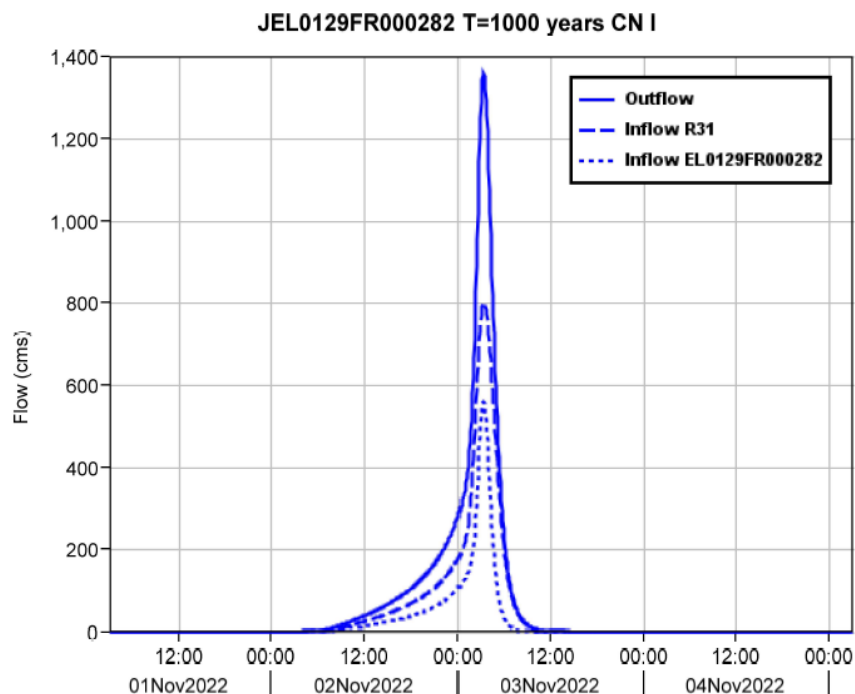
Σχήμα 2.359 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000282”



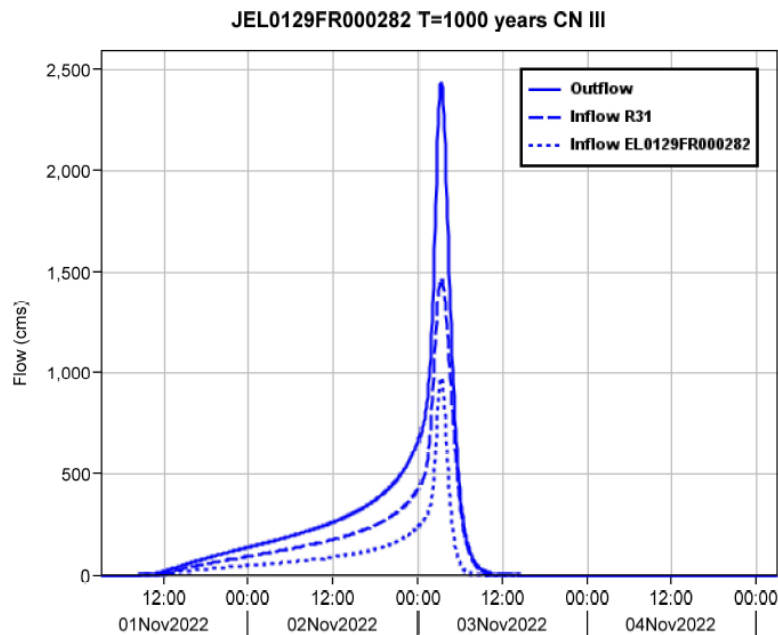
Σχήμα 2.360 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000282”



Σχήμα 2.361 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000282”



Σχήμα 2.362 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000282”



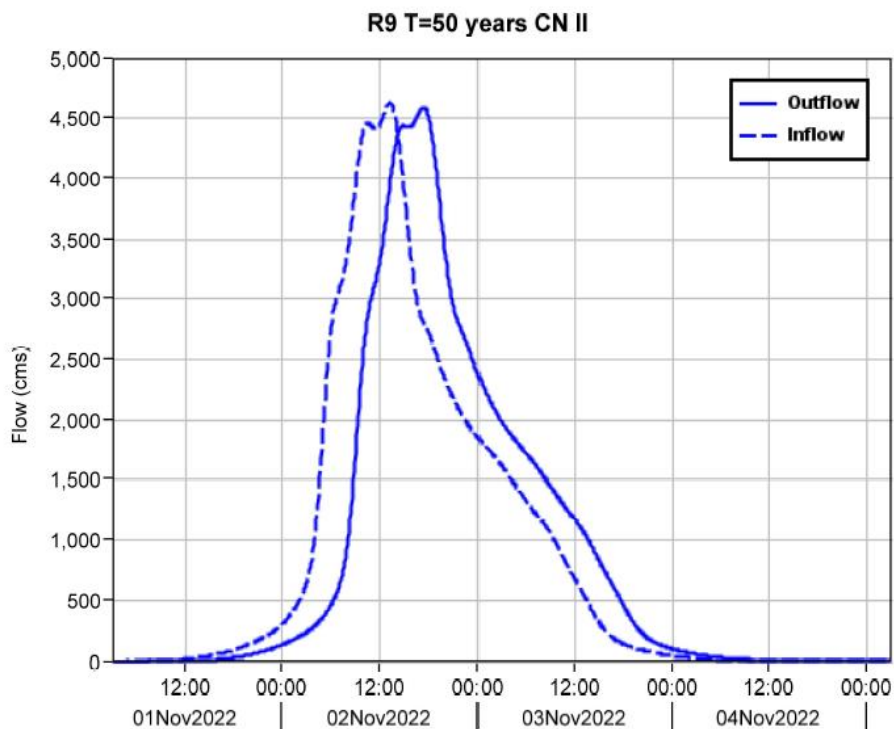
Σχήμα 2.363 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για τον κόμβο “JEL0129FR000282”

2.4 Υδρογραφήματα σχεδιασμού υδατορεμάτων

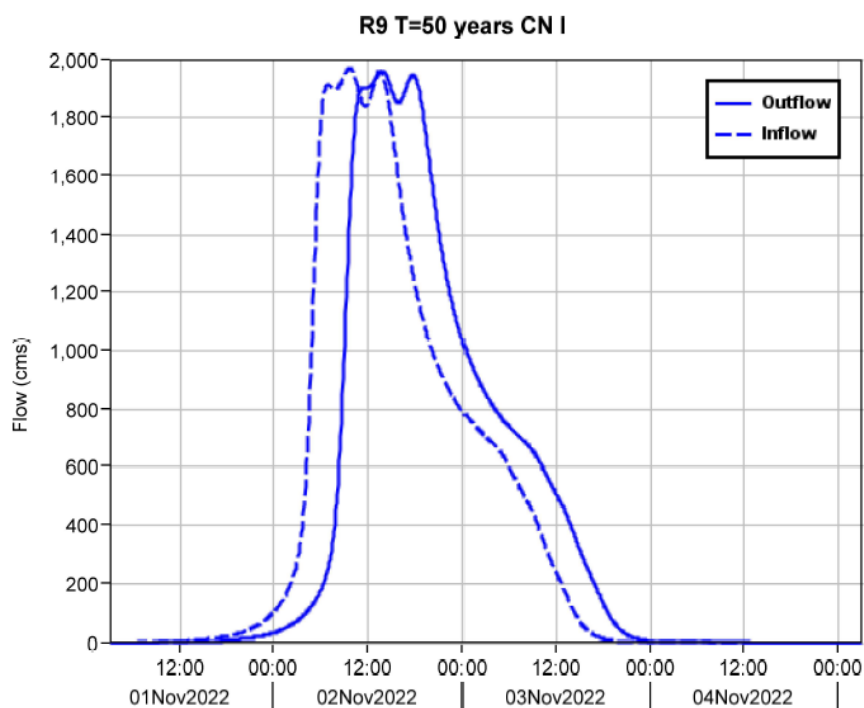
Για κάθε κλάδο δίνονται τα υδρογραφήματα σχεδιασμού (χρονοσειρές προσομοιωμένων παροχών) στην είσοδο και έξοδο κάθε κλάδου του υδρογραφικού δικτύου.

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

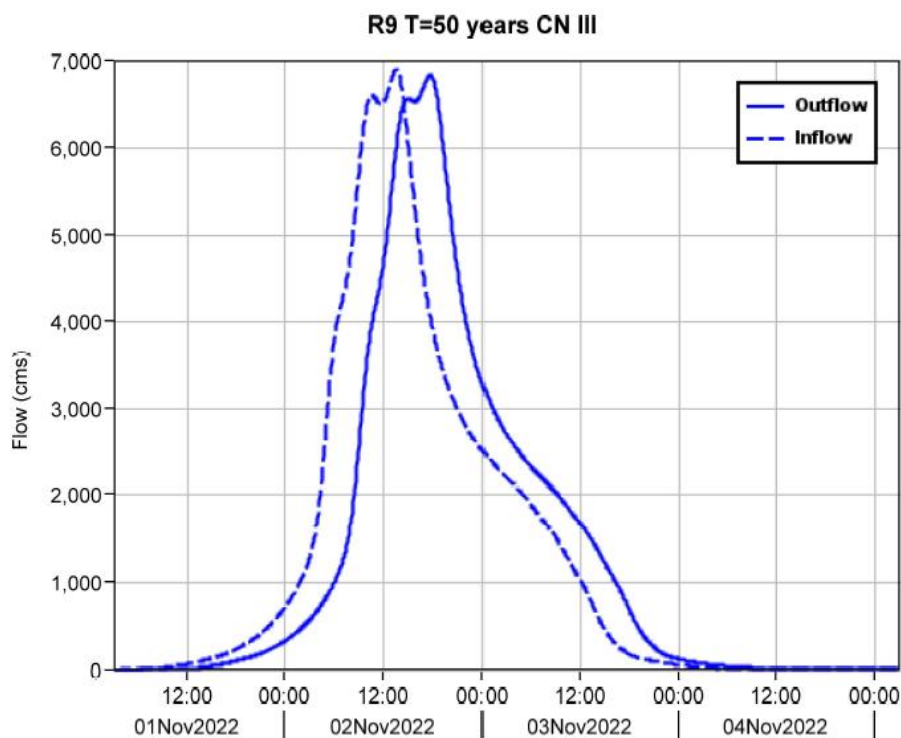
- Περίοδος επαναφοράς 50 έτη, μέσες συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 50 έτη, ευμενείς συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 50 έτη, δυσμενείς συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 100 έτη, μέσες συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 100 έτη, ευμενείς συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 100 έτη, δυσμενείς συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς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



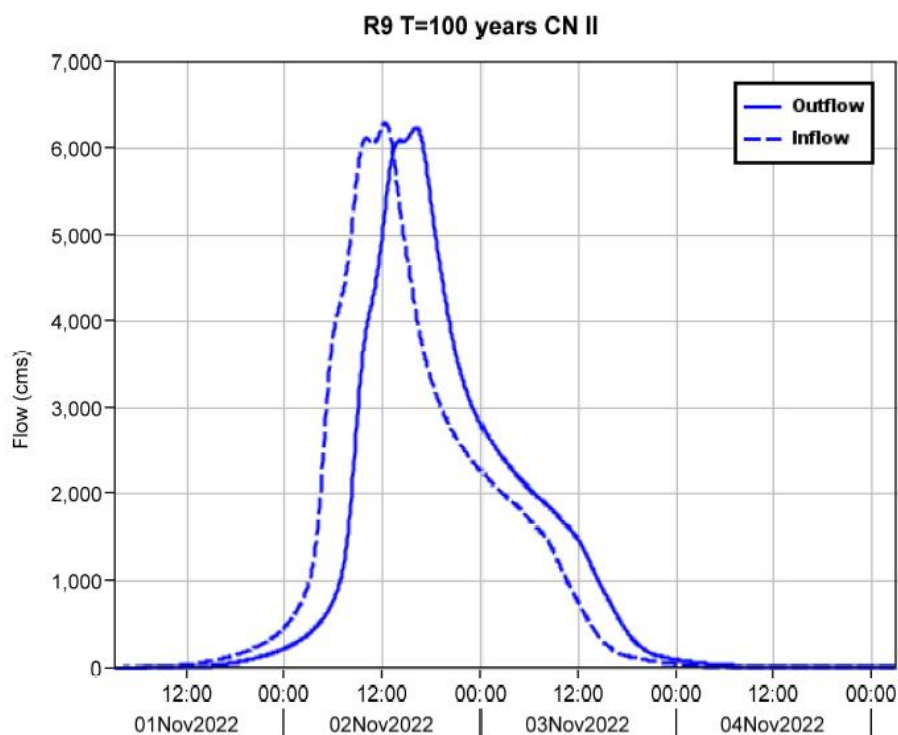
Σχήμα 2.364 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα "R9"



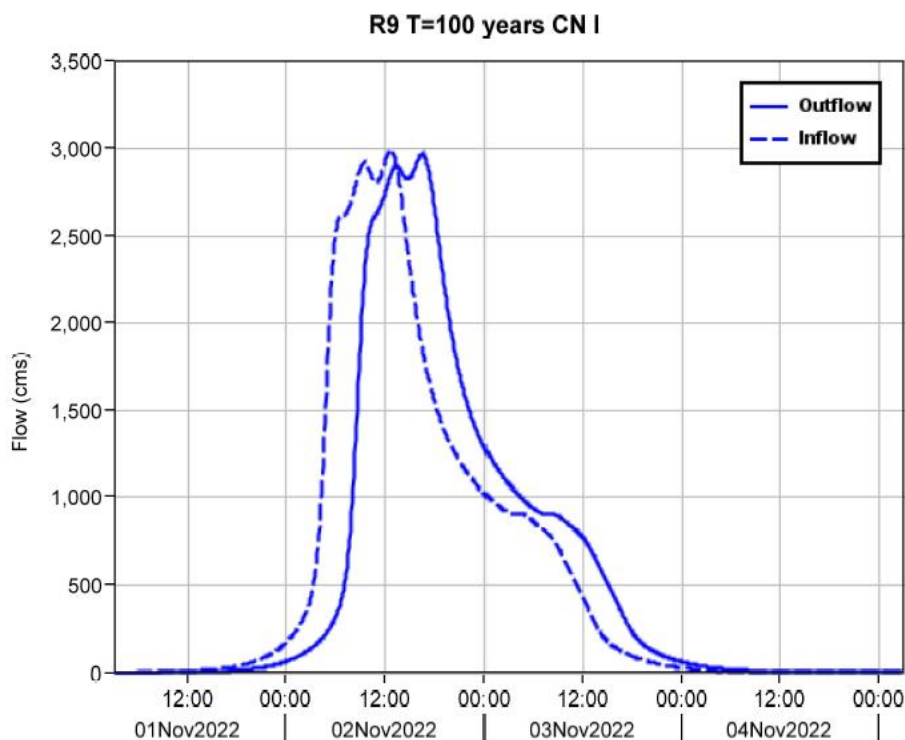
Σχήμα 2.365 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R9"



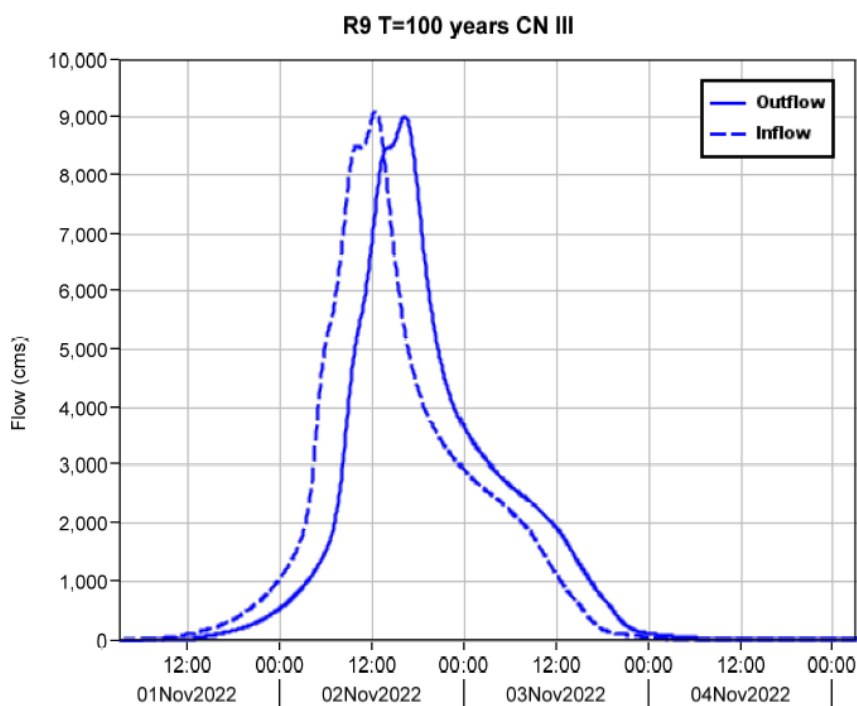
Σχήμα 2.366 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα " R9"



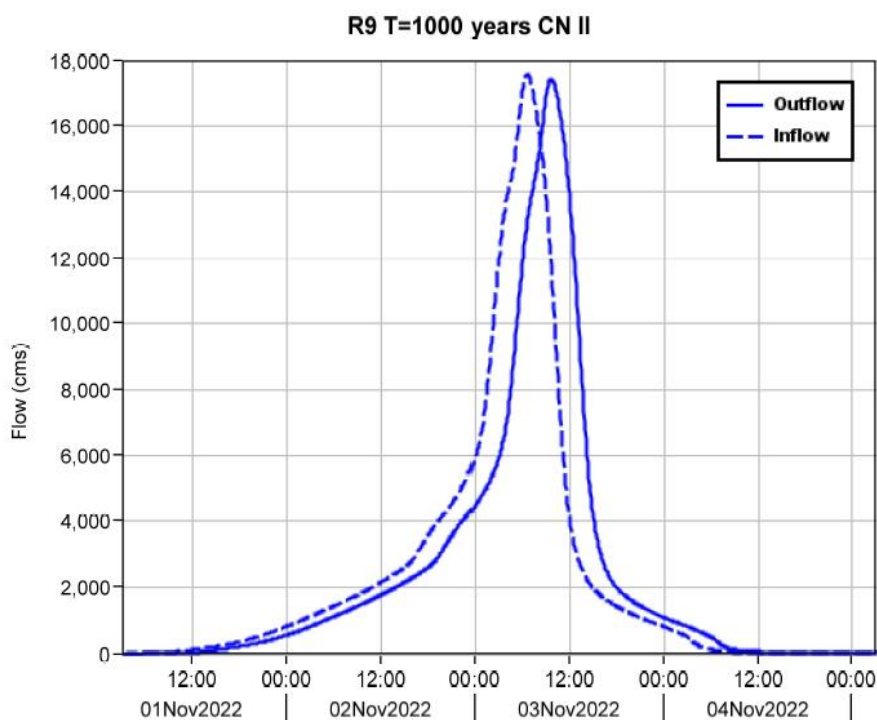
Σχήμα 2.367 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα " R9"



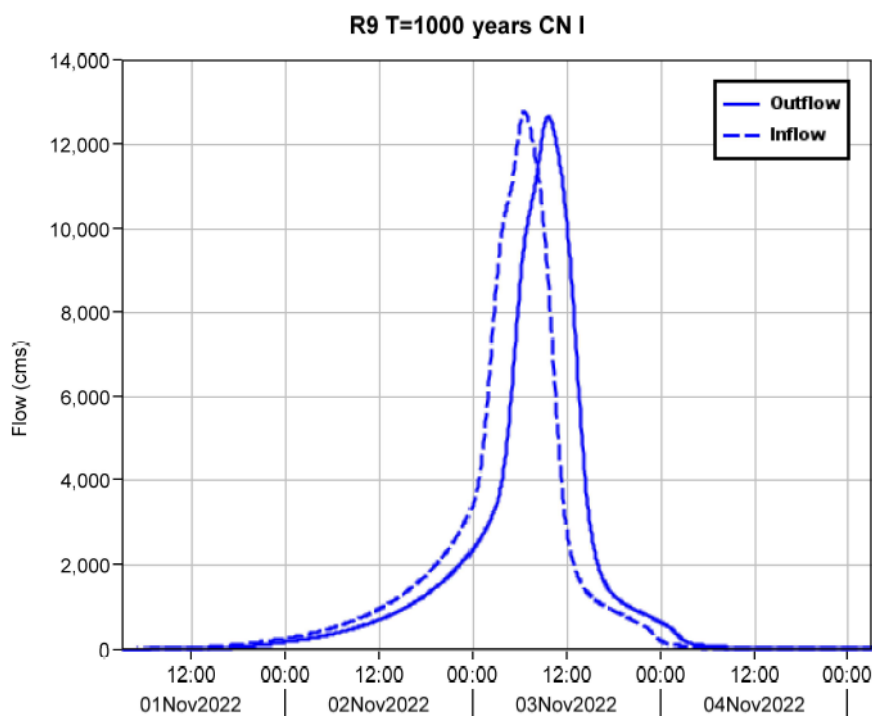
Σχήμα 2.368 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα " R9"



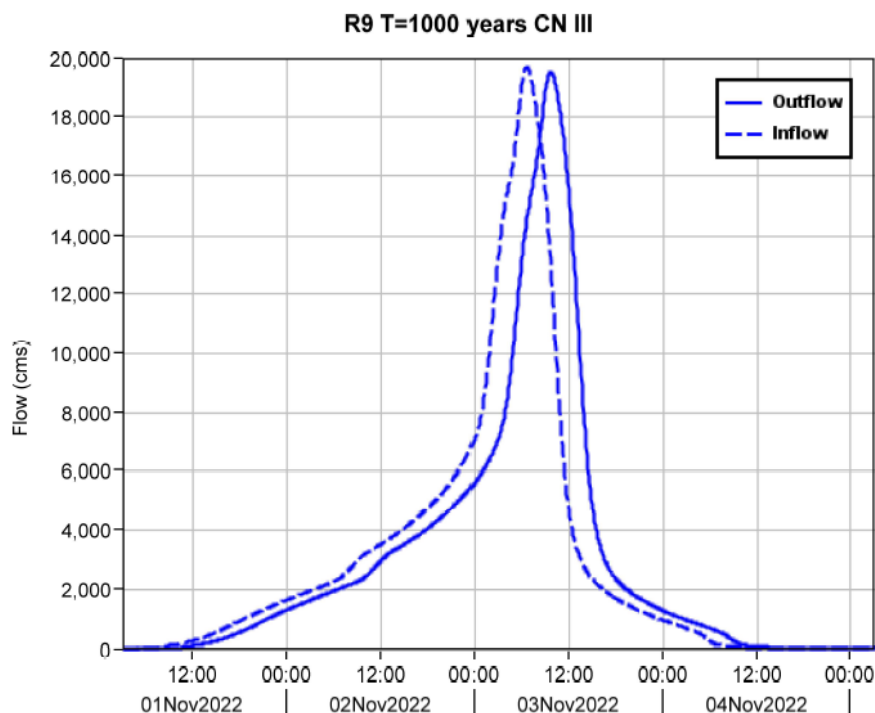
Σχήμα 2.369 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα " R9"



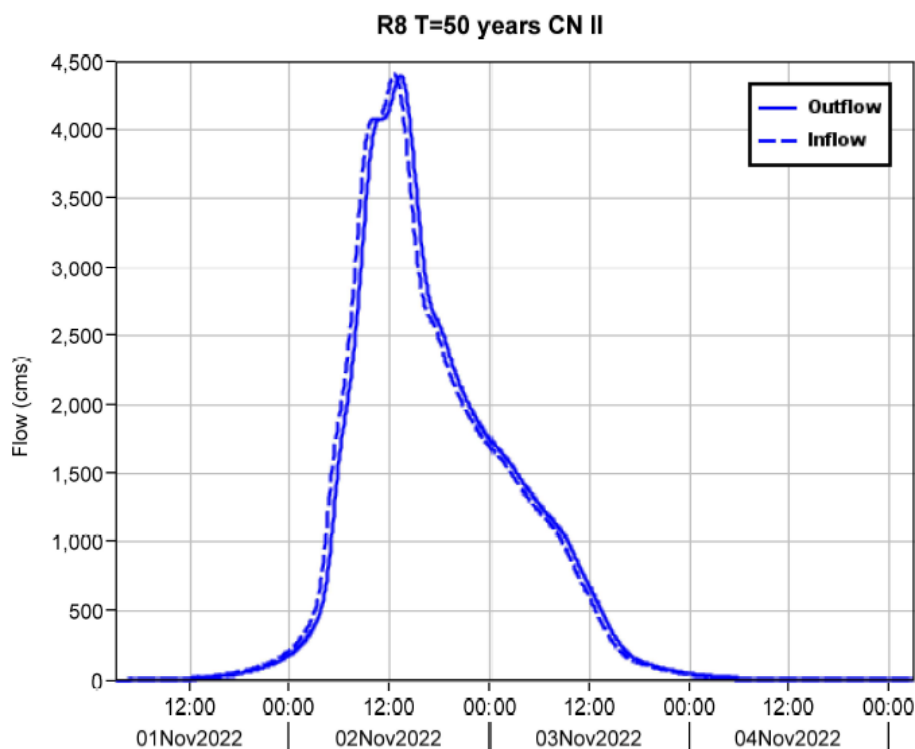
Σχήμα 2.370 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα "R9"



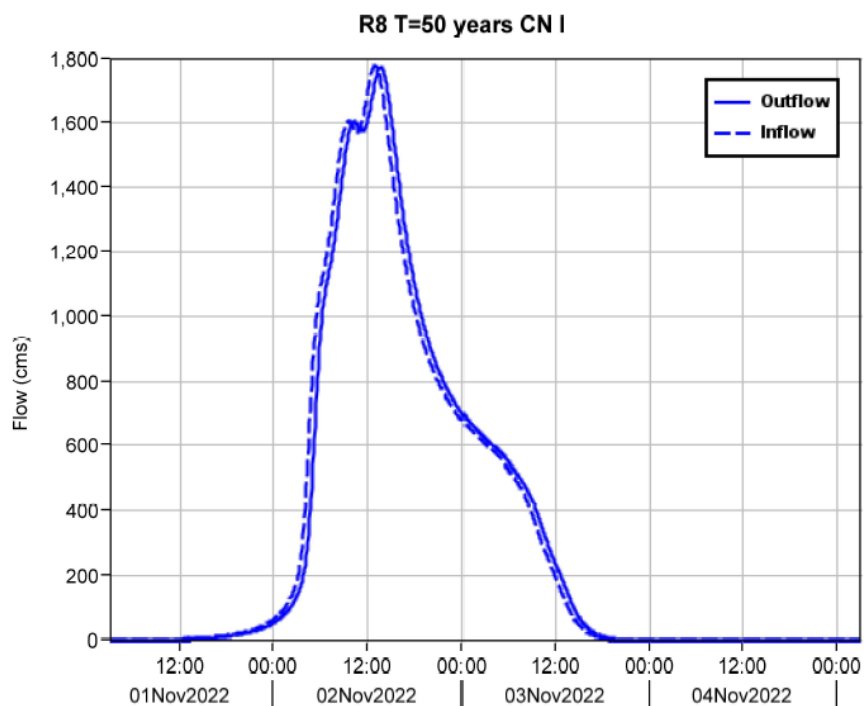
Σχήμα 2.371 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R9"



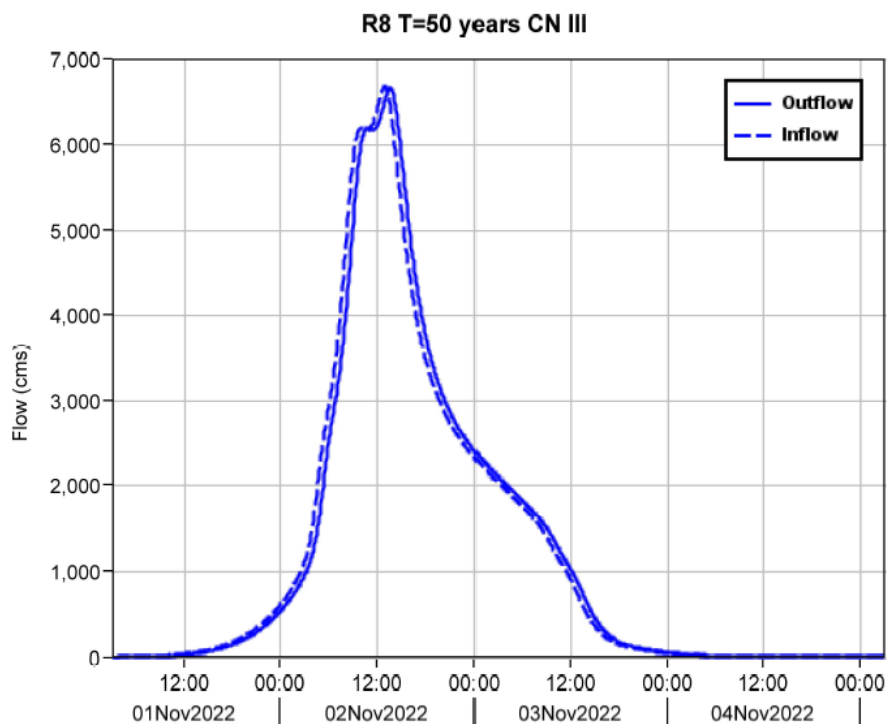
Σχήμα 2.372 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R9"



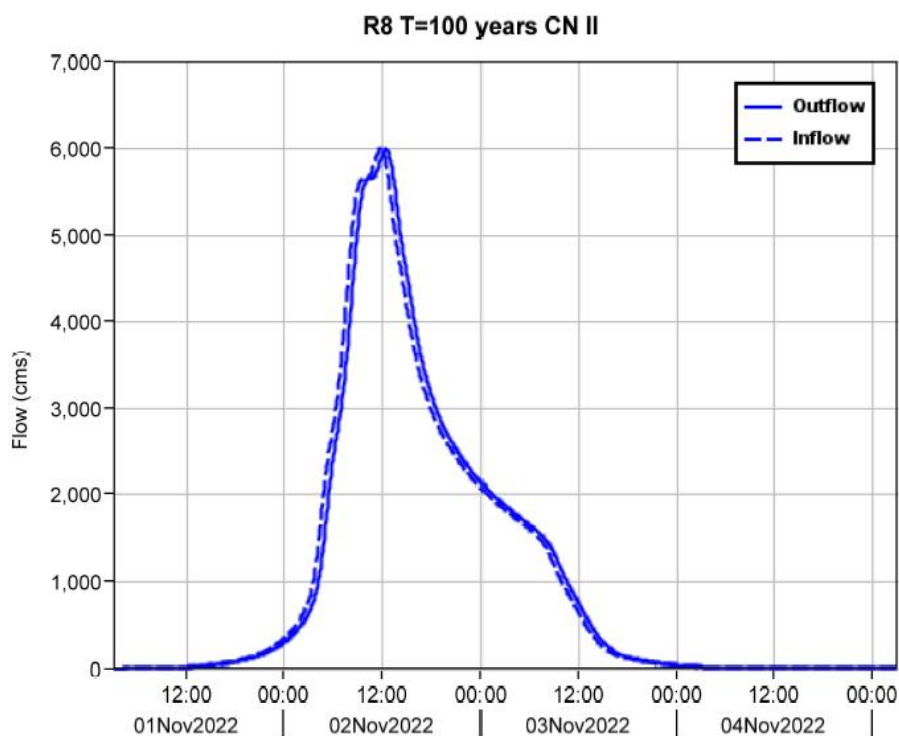
Σχήμα 2.373 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα "R8"



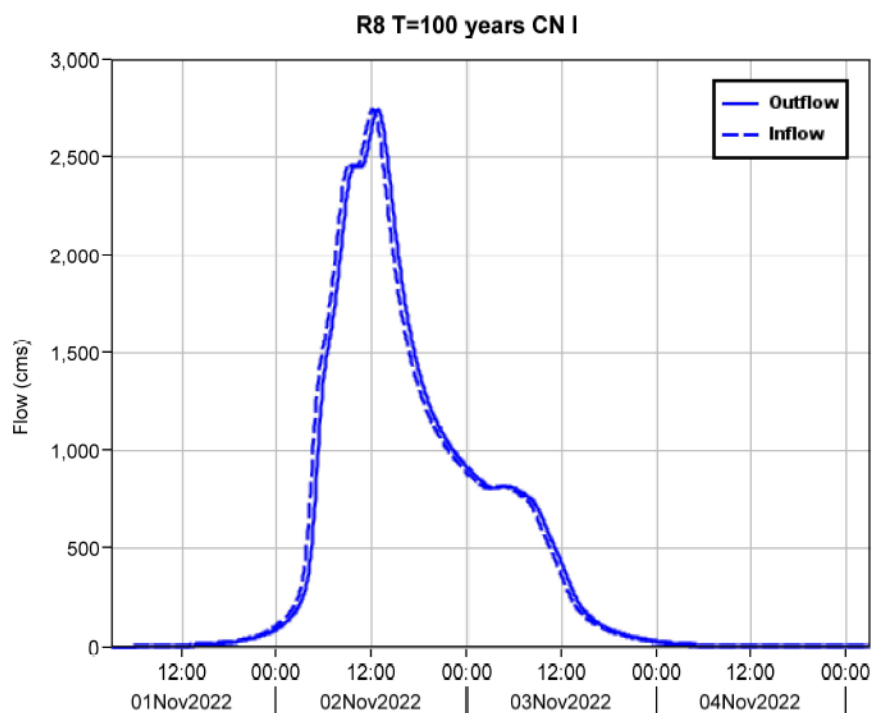
Σχήμα 2.374 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα " R8"



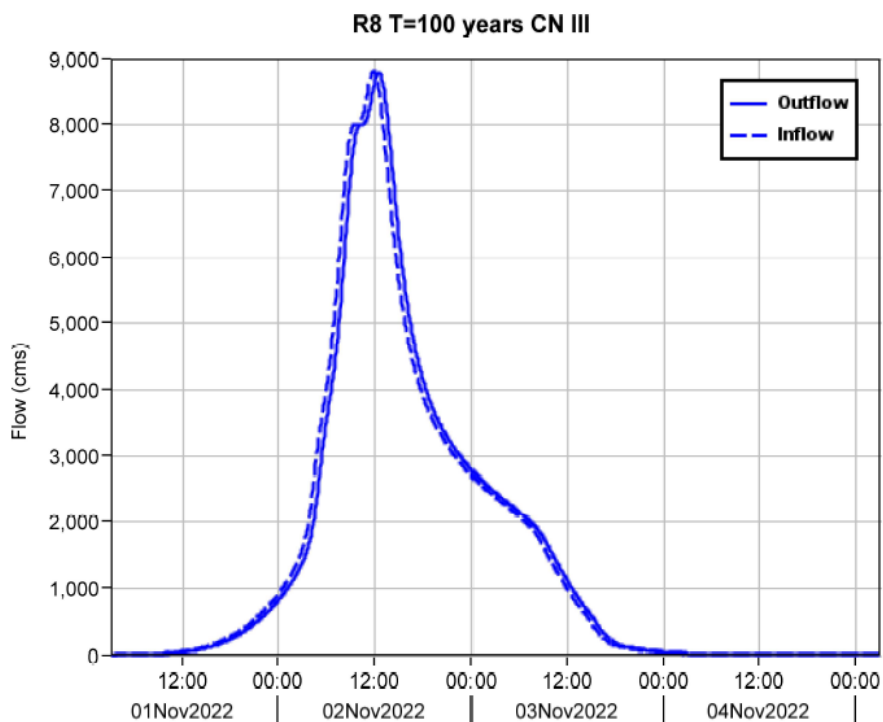
Σχήμα 2.375 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα " R8"



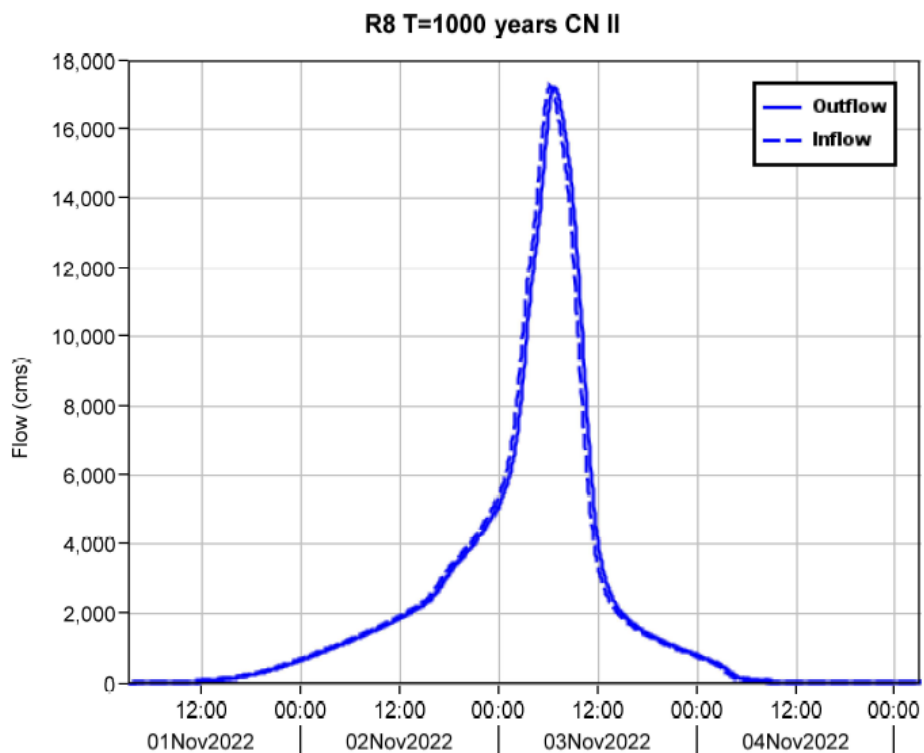
Σχήμα 2.376 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R8”



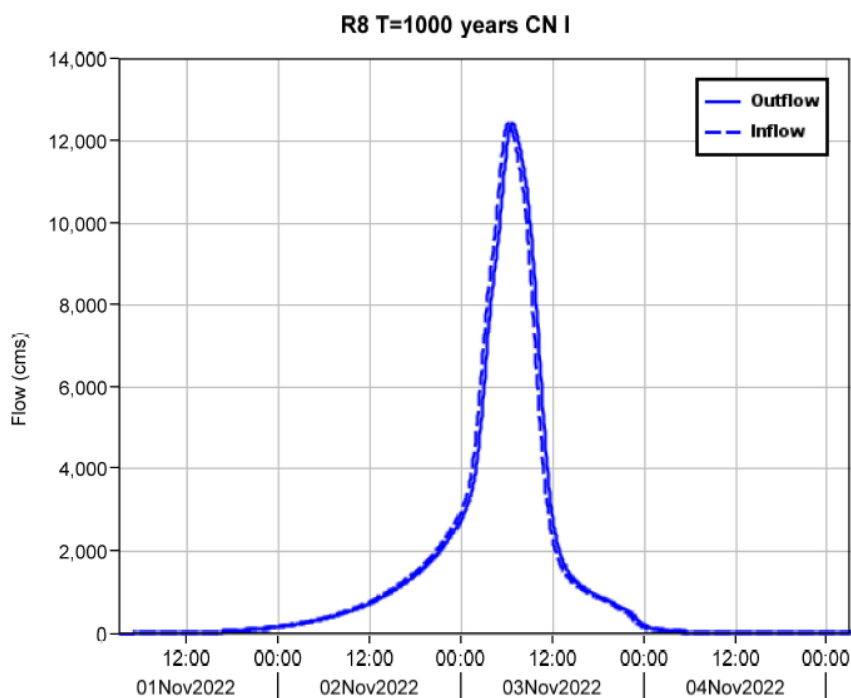
Σχήμα 2.377 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R8”



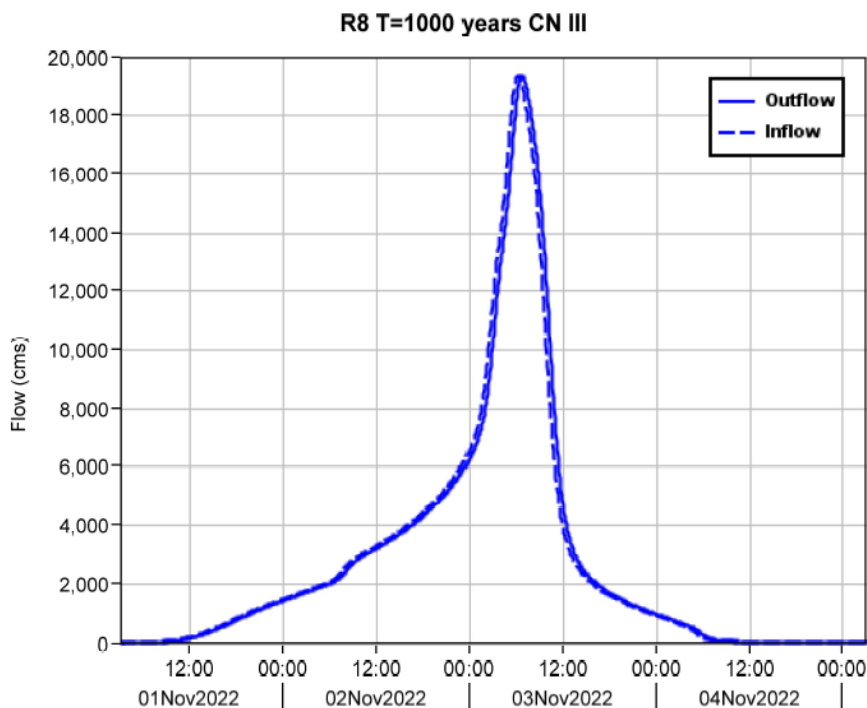
Σχήμα 2.378 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R8"



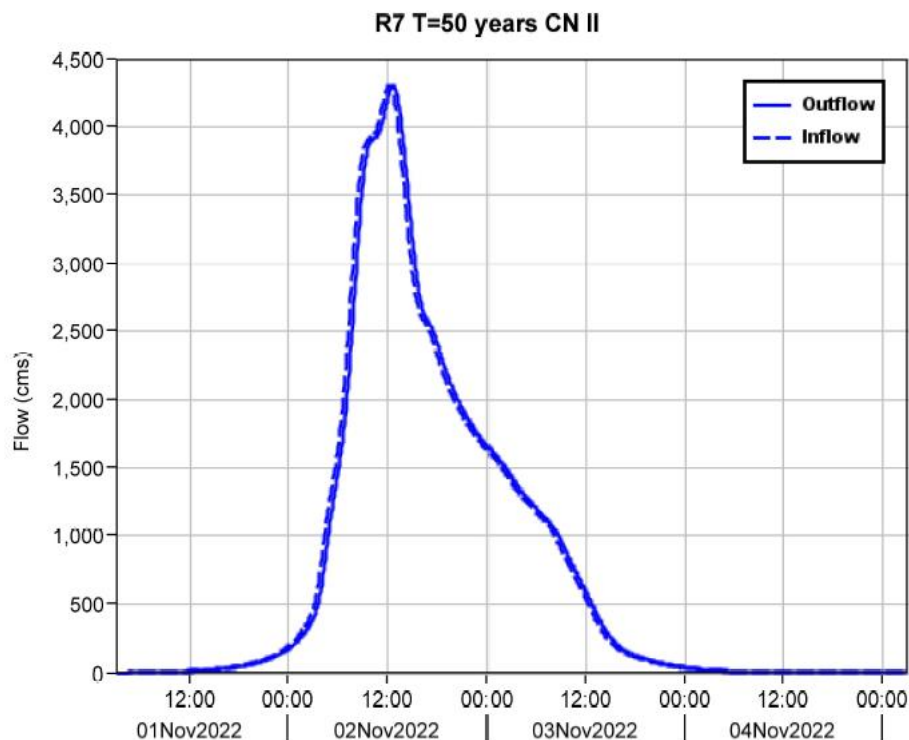
Σχήμα 2.379 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα "R8"



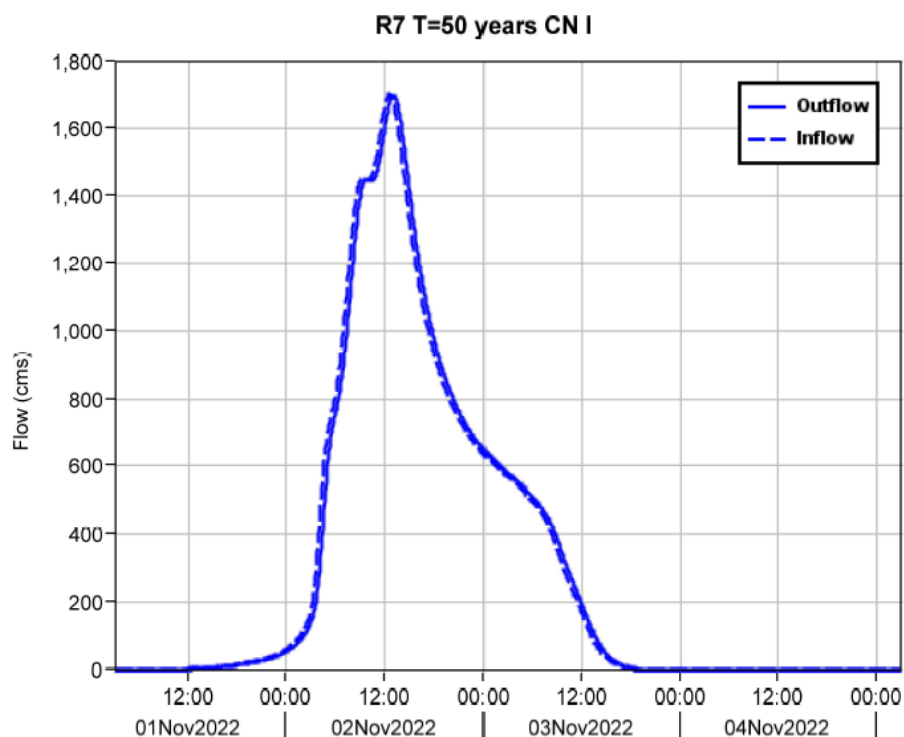
Σχήμα 2.380 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R8”



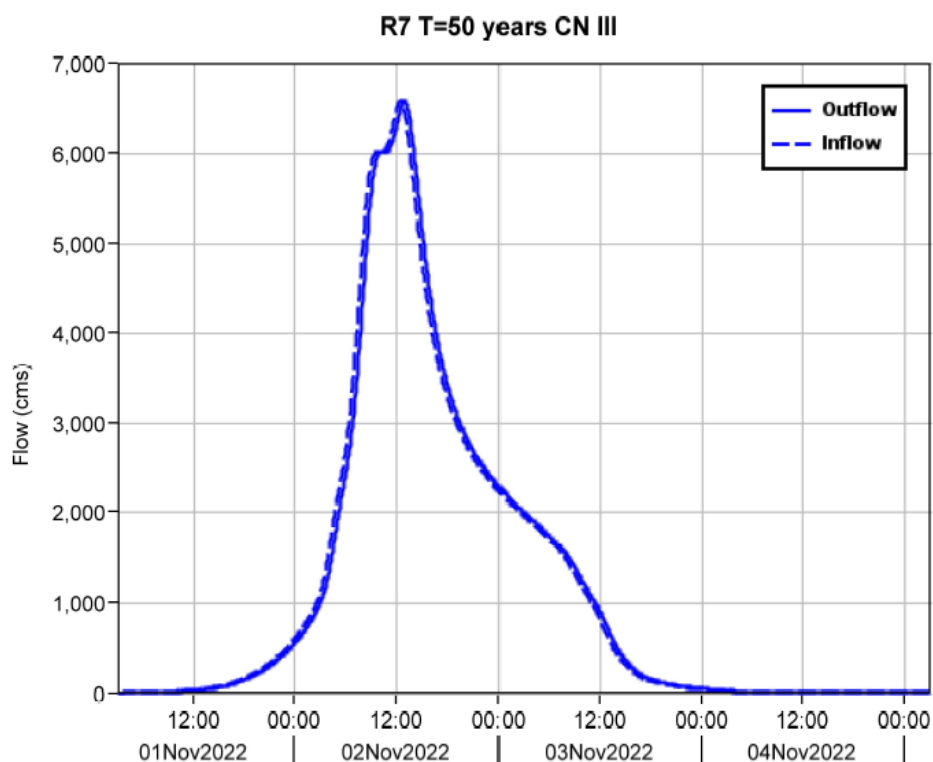
Σχήμα 2.381 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R8”



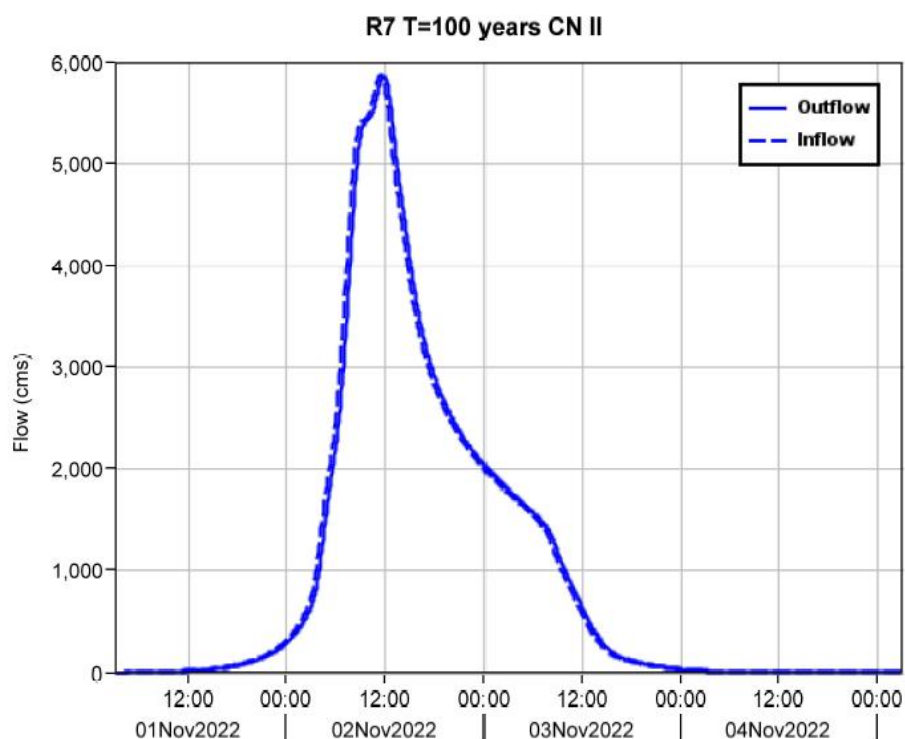
Σχήμα 2.382 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R7”



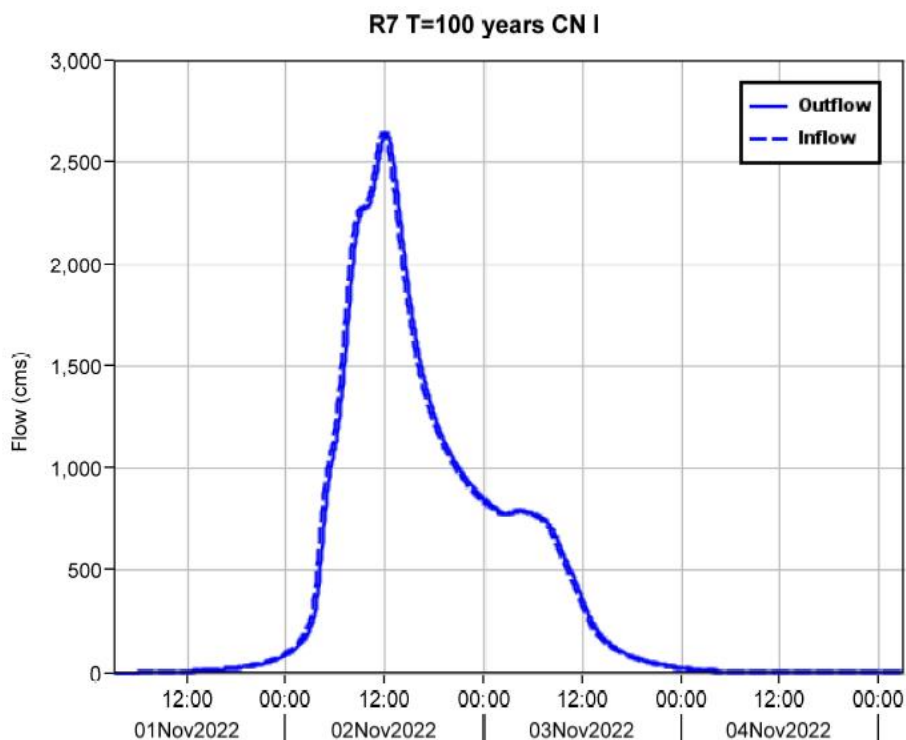
Σχήμα 2.383 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R7”



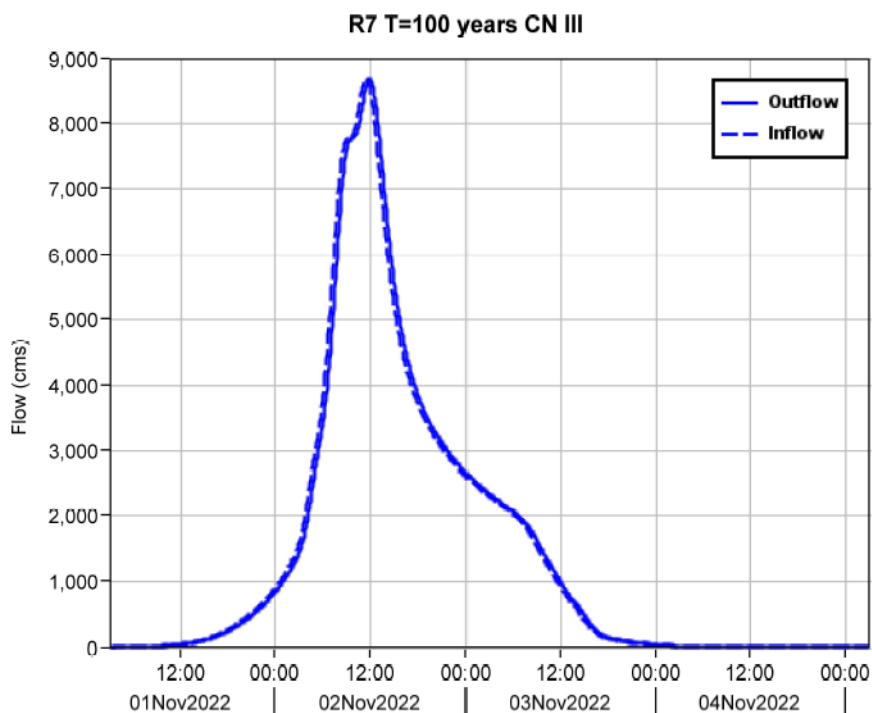
Σχήμα 2.384 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα " R7"



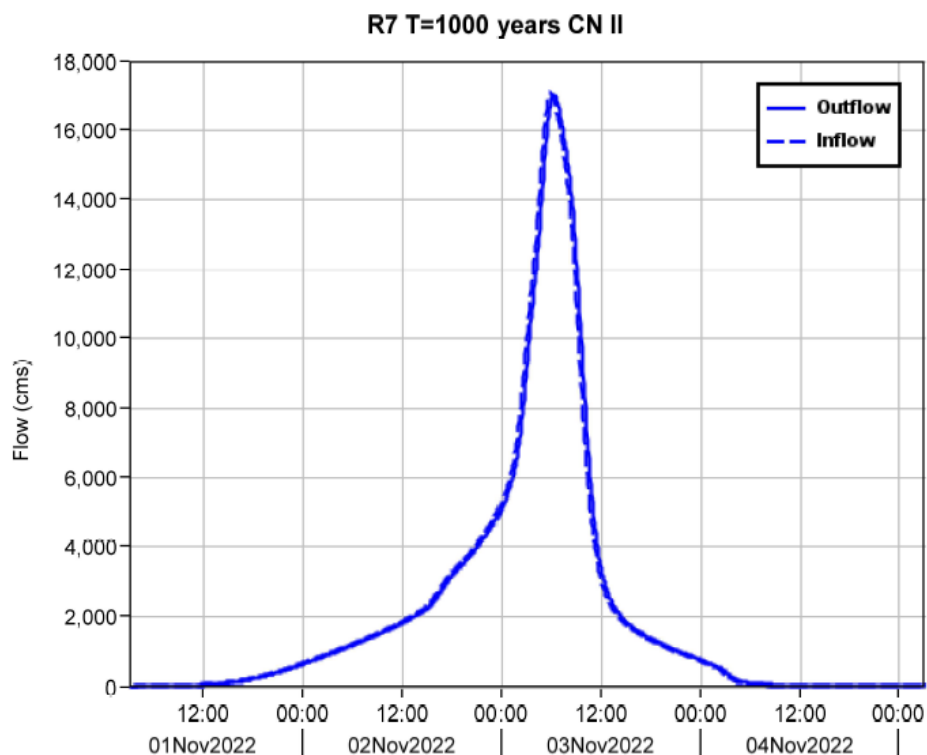
Σχήμα 2.385 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα " R7"



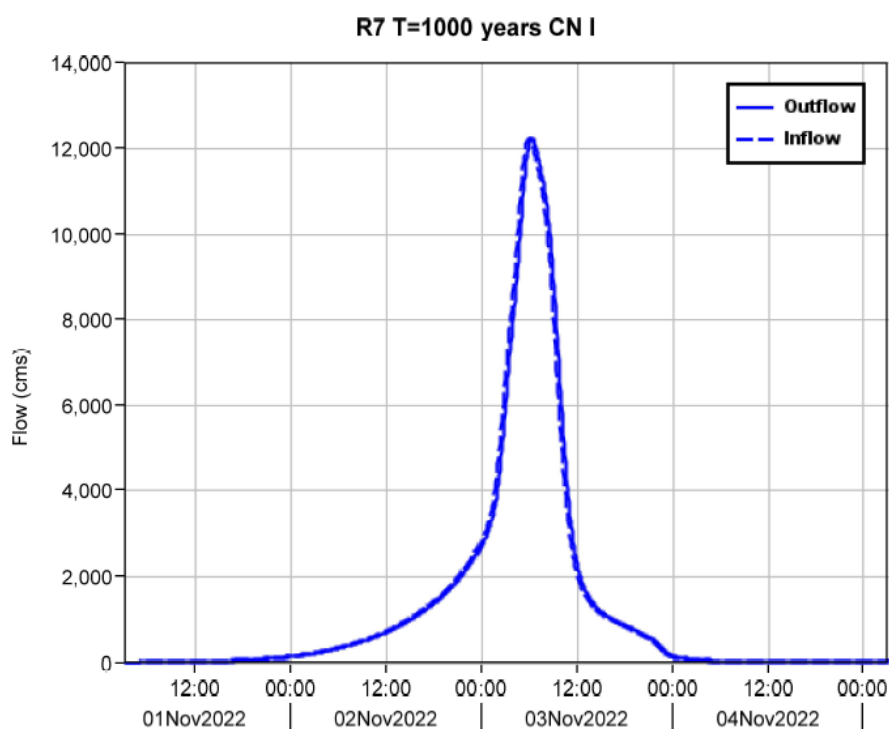
Σχήμα 2.386 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R7"



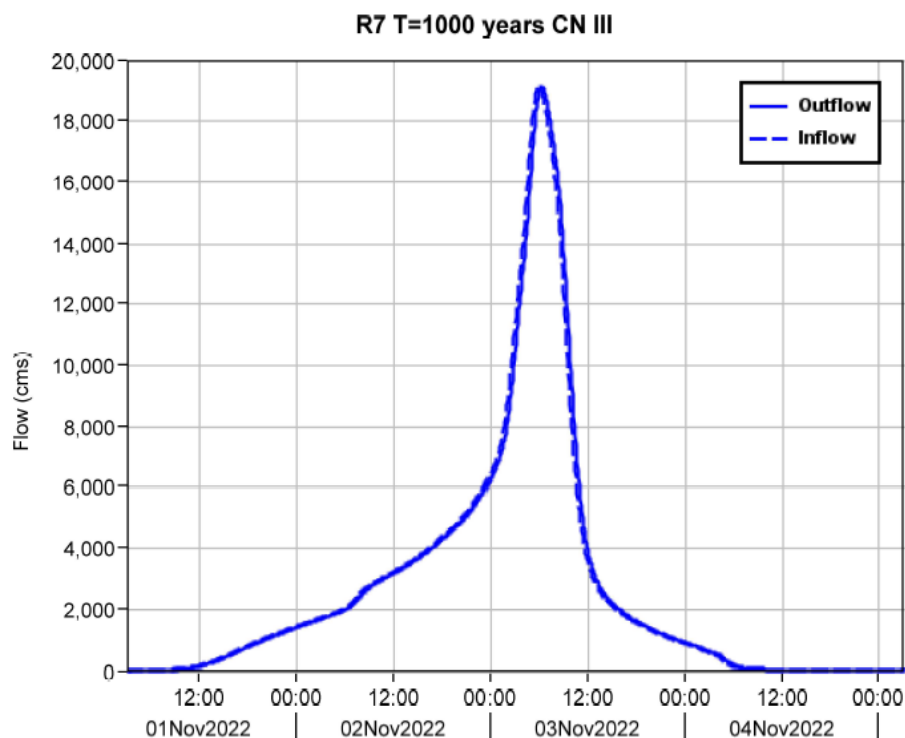
Σχήμα 2.387 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R7"



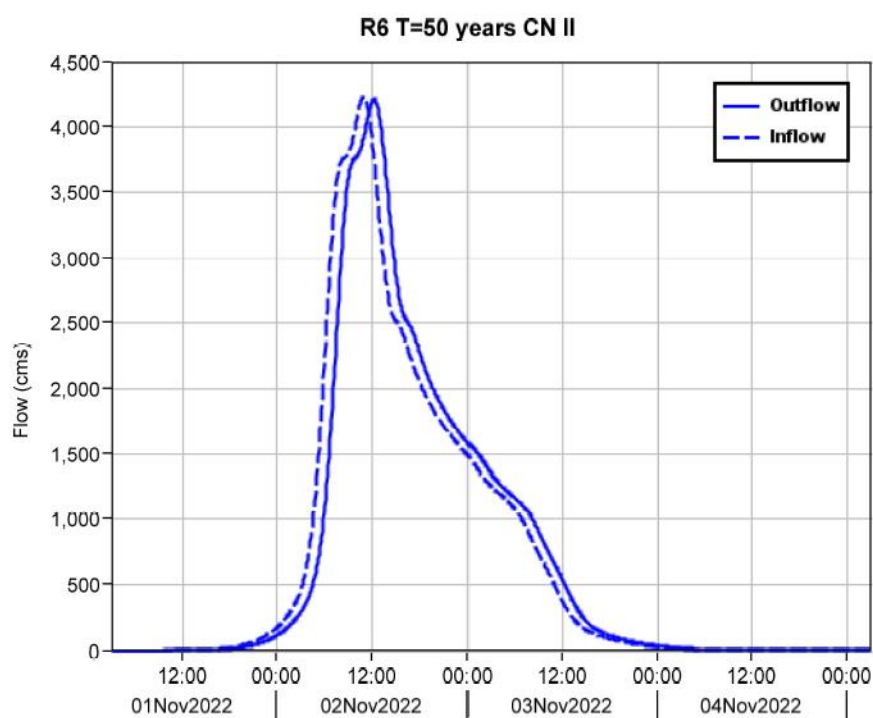
Σχήμα 2.388 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα " R7"



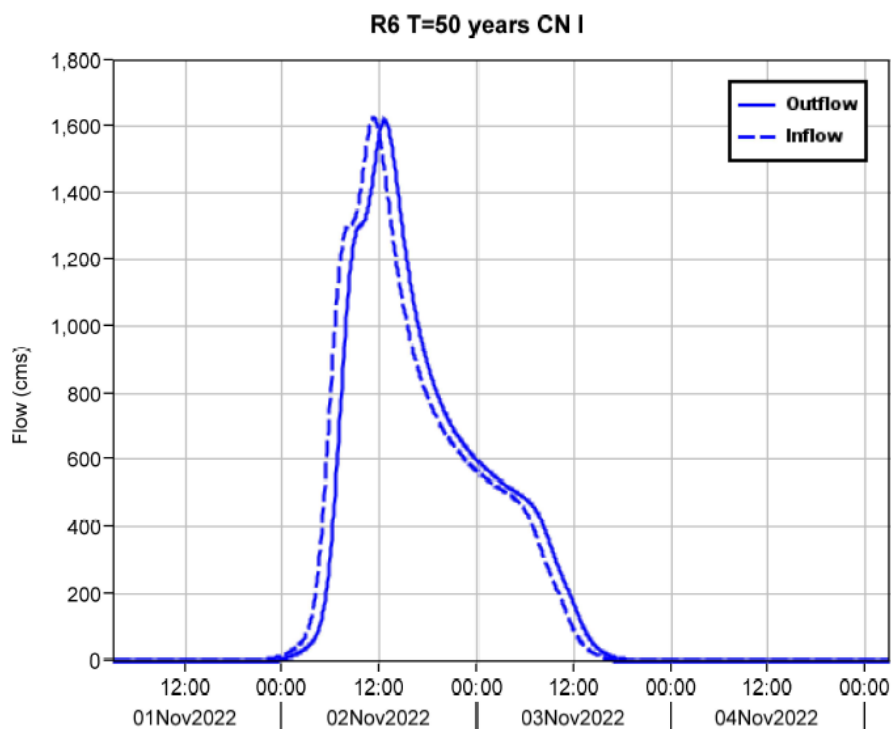
Σχήμα 2.389 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα " R7"



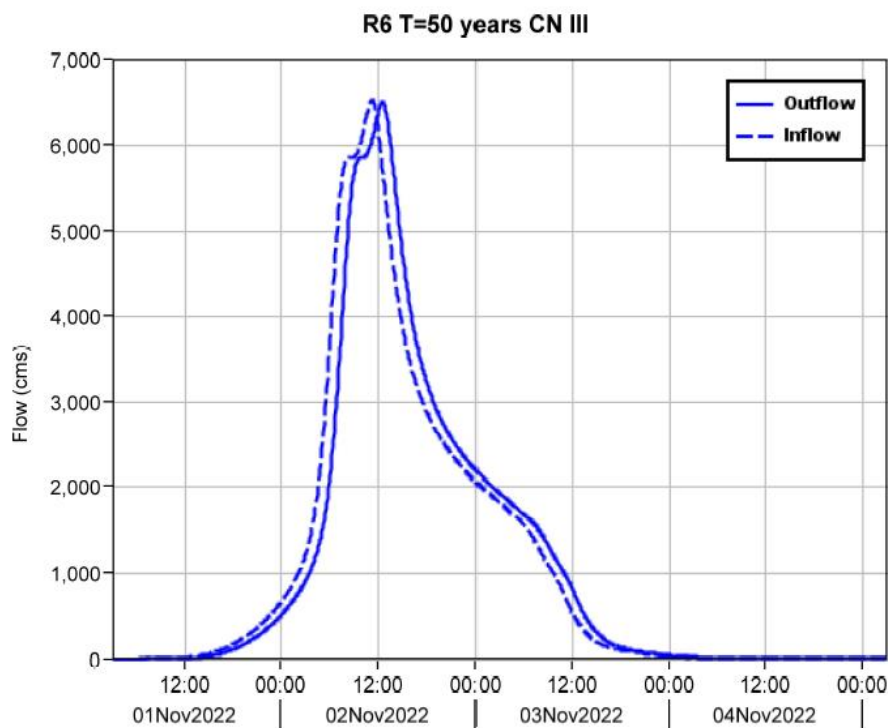
Σχήμα 2.390 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R7”



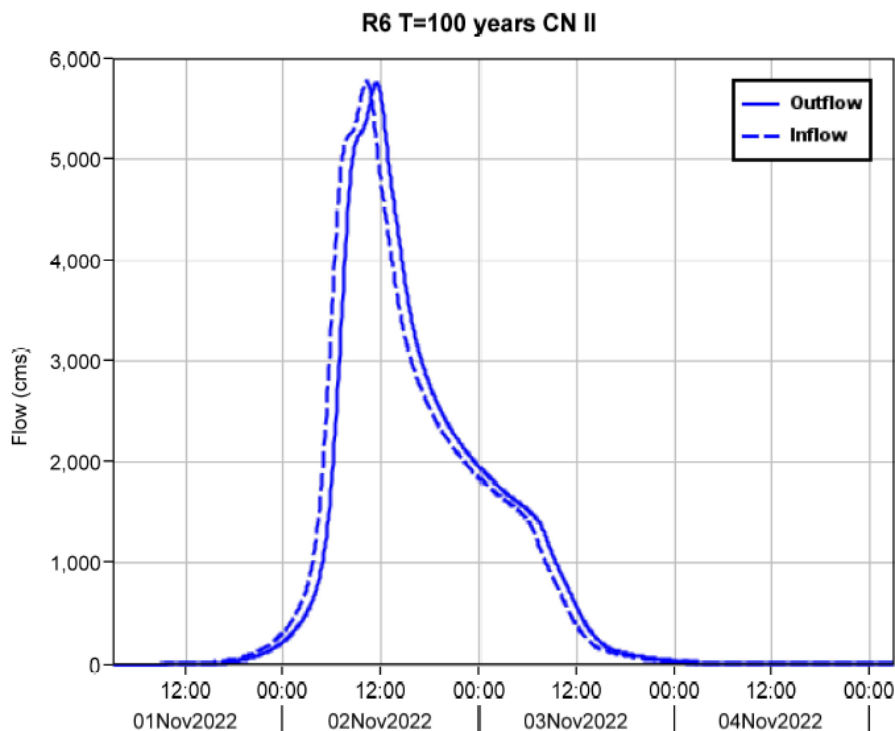
Σχήμα 2.391 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R6”



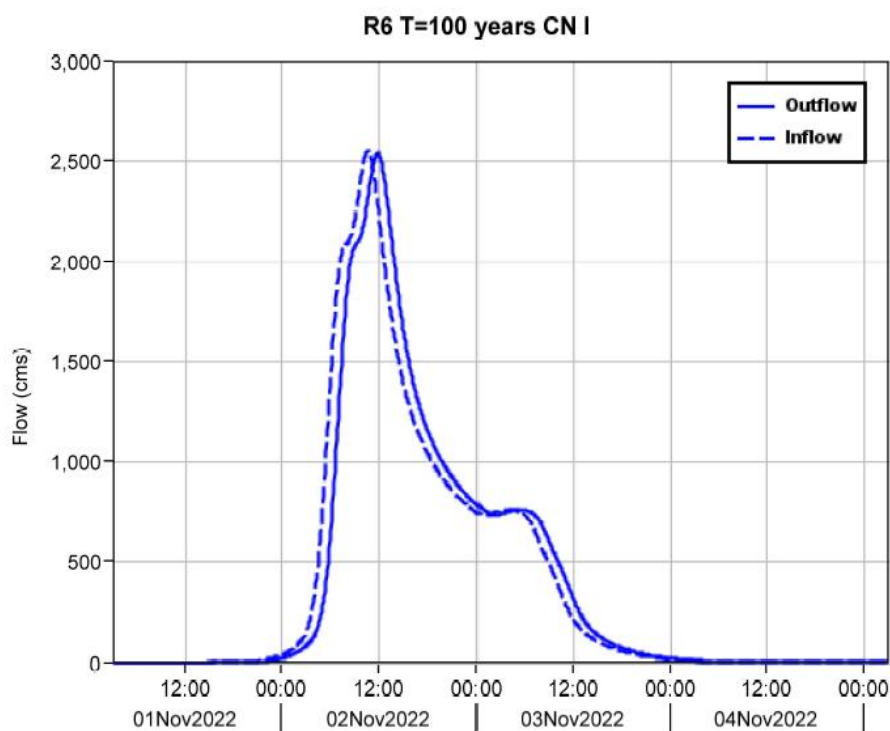
Σχήμα 2.392 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R6”



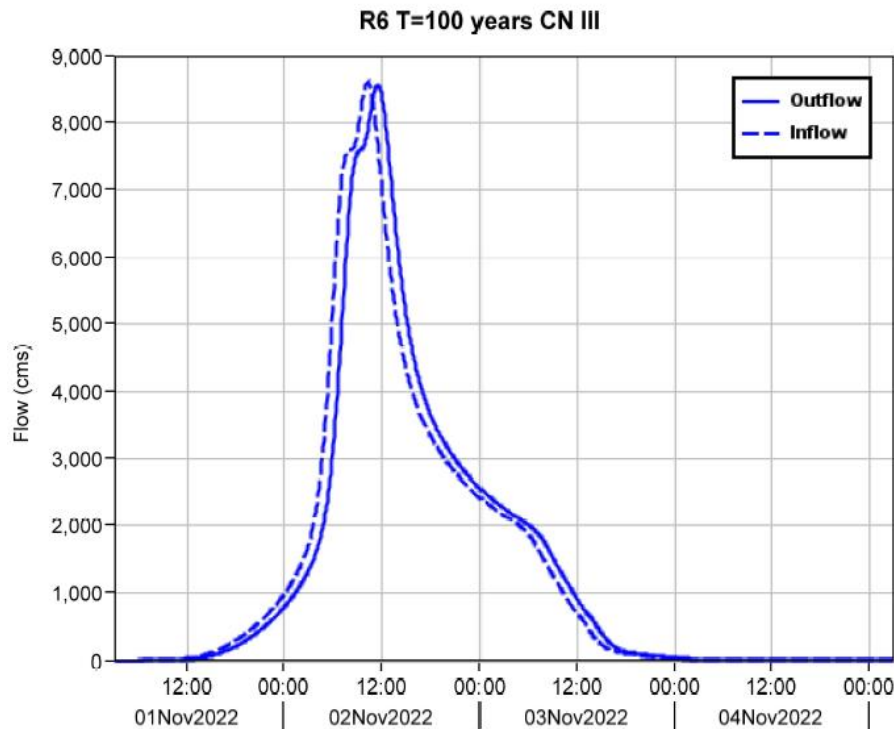
Σχήμα 2.393 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R6”



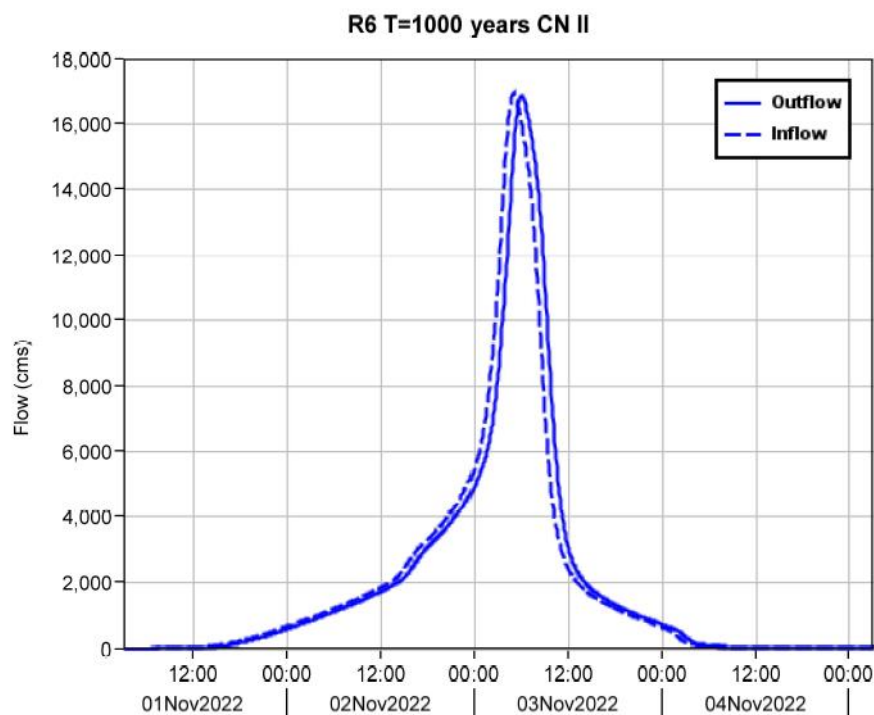
Σχήμα 2.394 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα " R6"



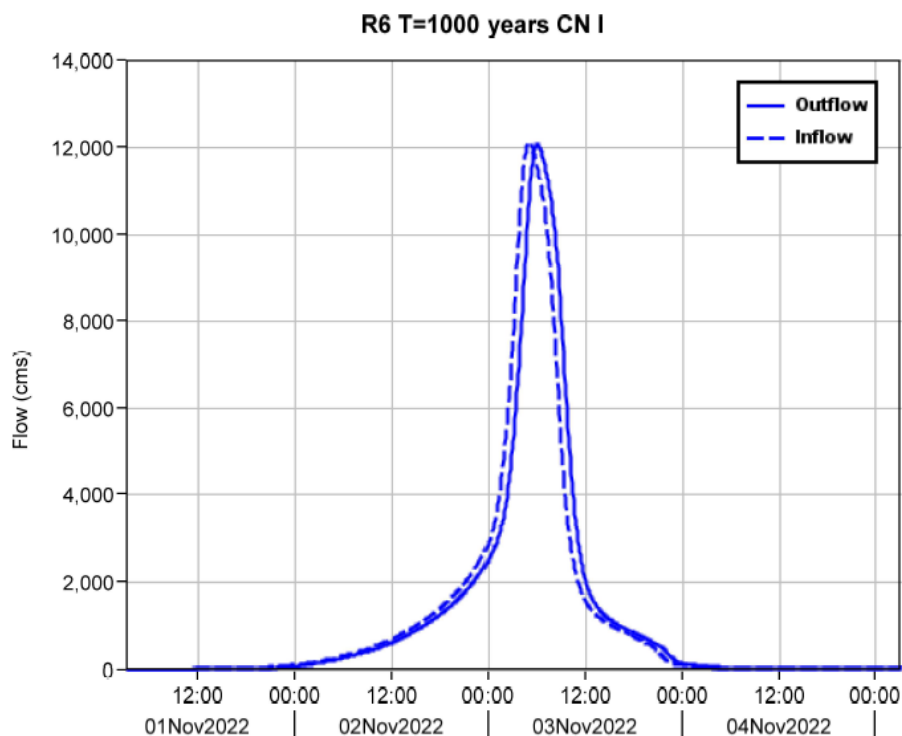
Σχήμα 2.395 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα " R6"



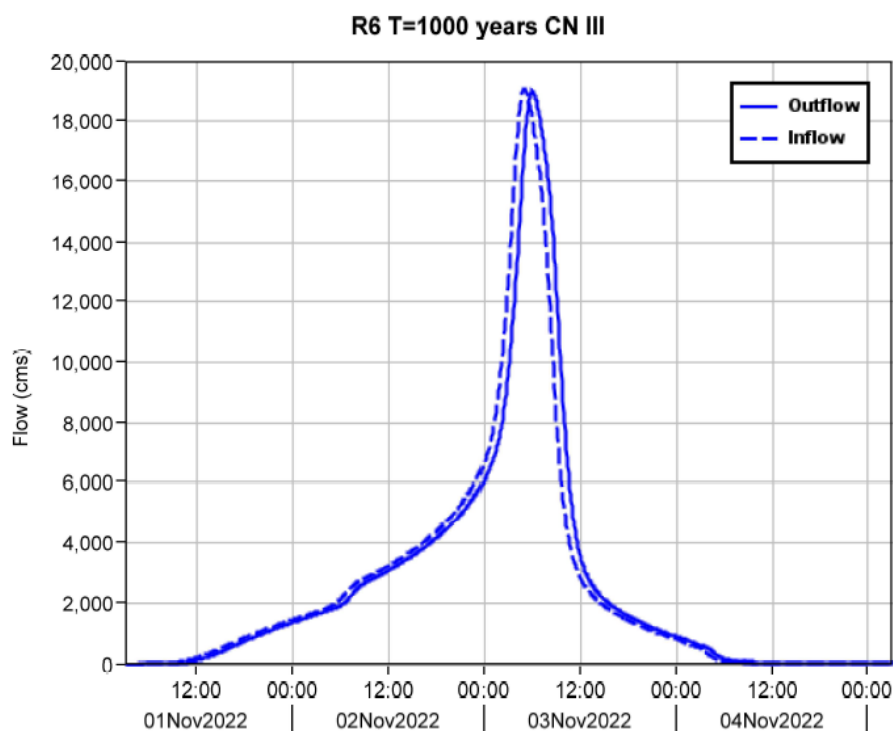
Σχήμα 2.396 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα " R6"



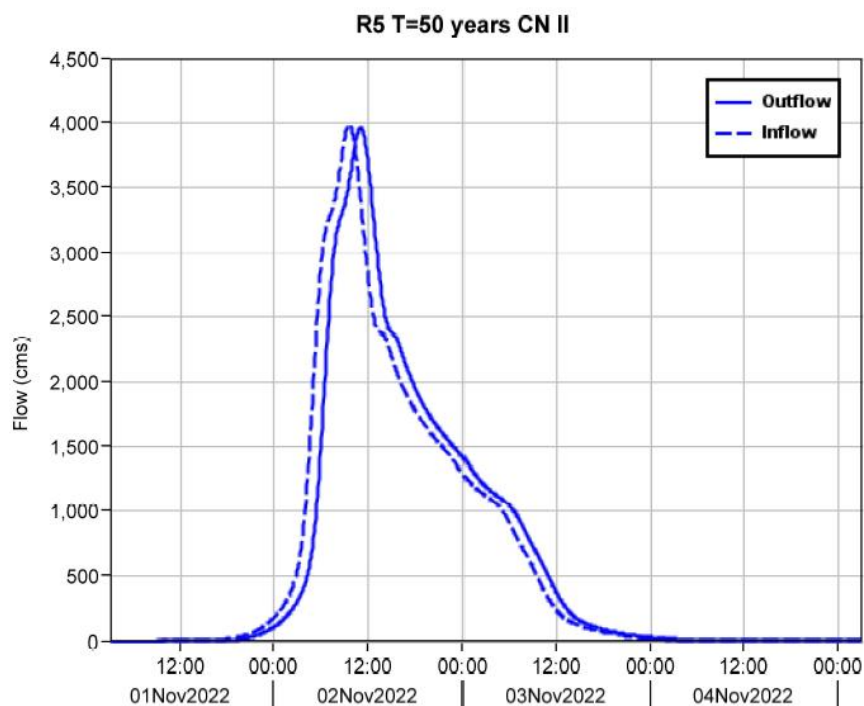
Σχήμα 2.397 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα " R6"



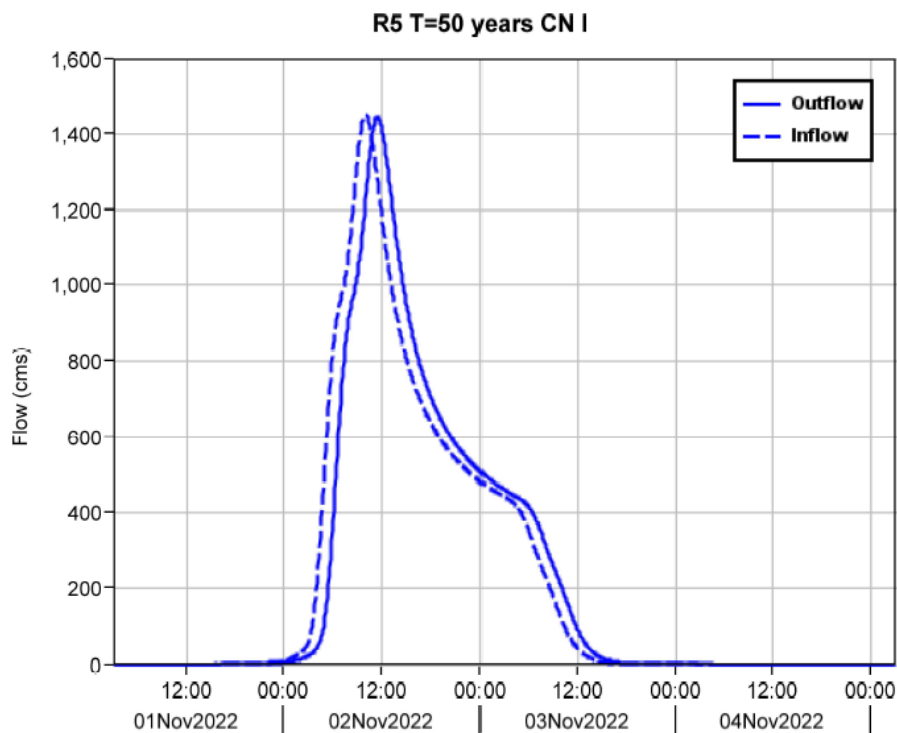
Σχήμα 2.398 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα " R6"



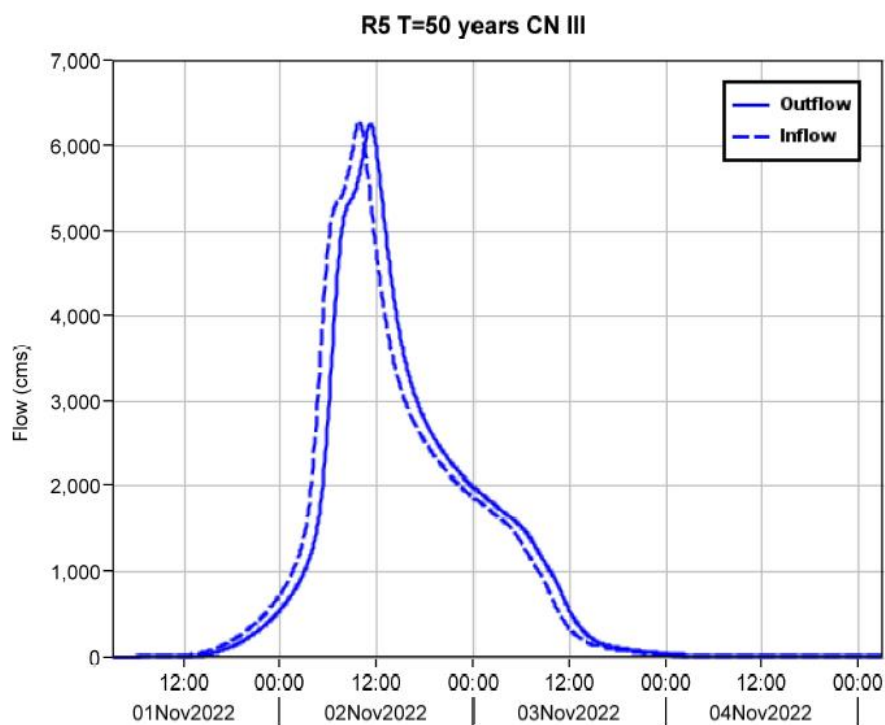
Σχήμα 2.399 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα " R6"



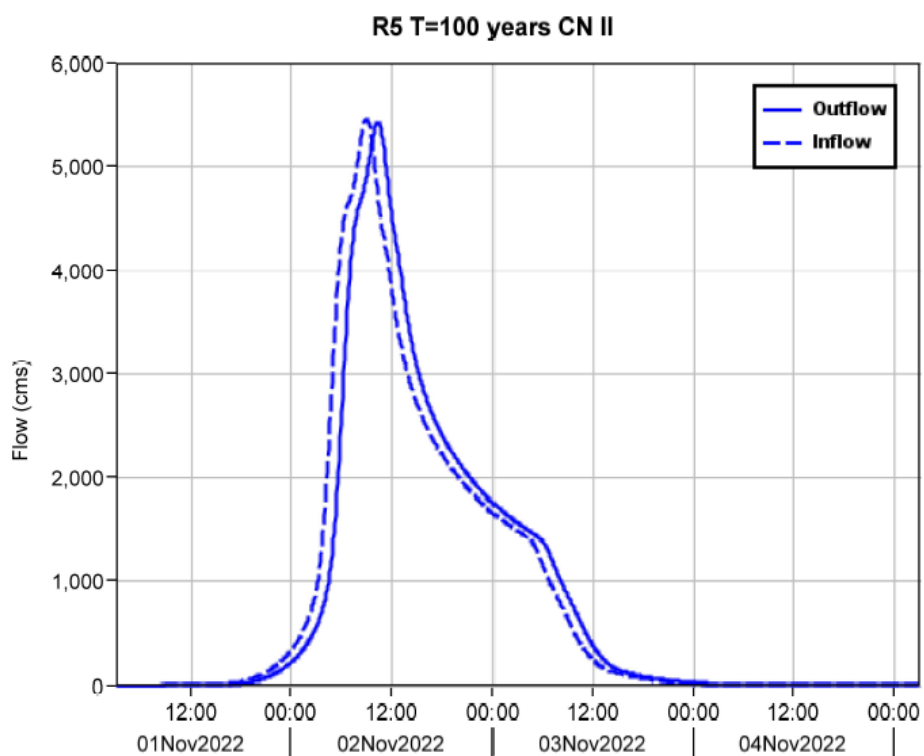
Σχήμα 2.400 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R5”



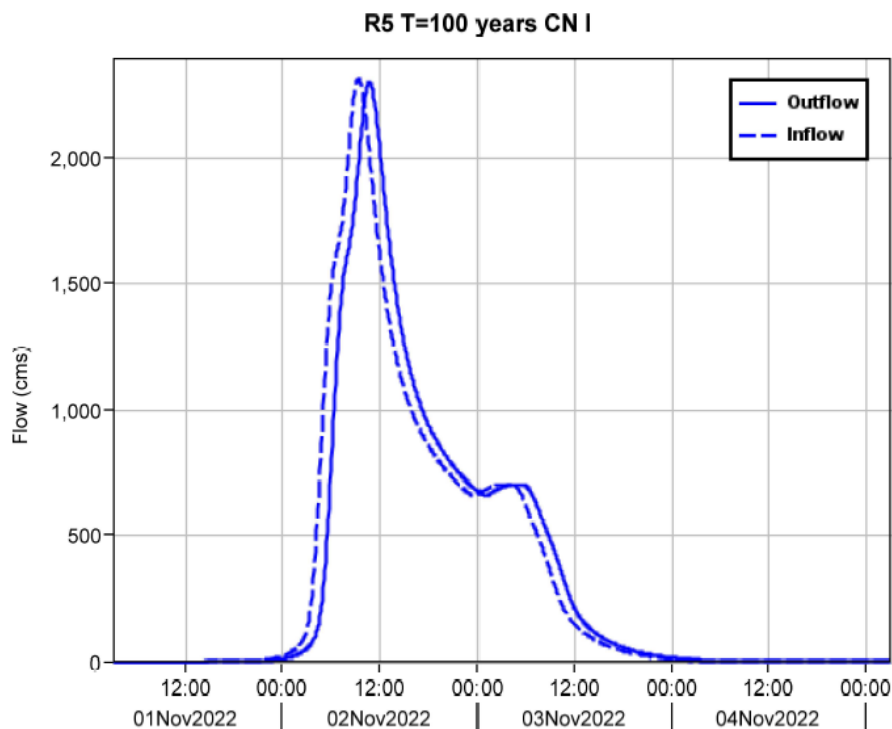
Σχήμα 2.401 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R5”



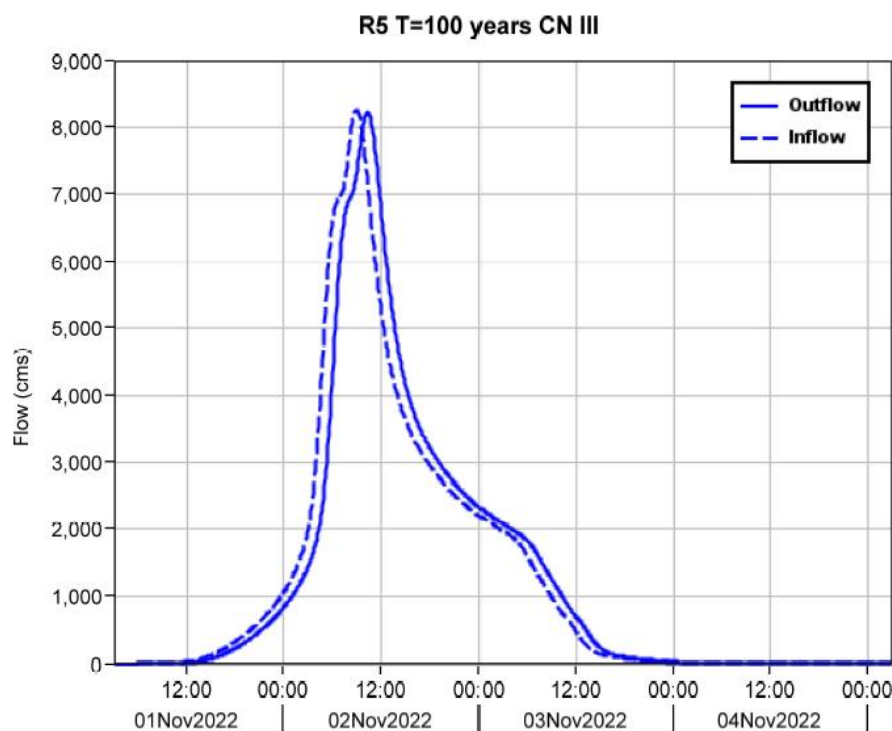
Σχήμα 2.402 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R5”



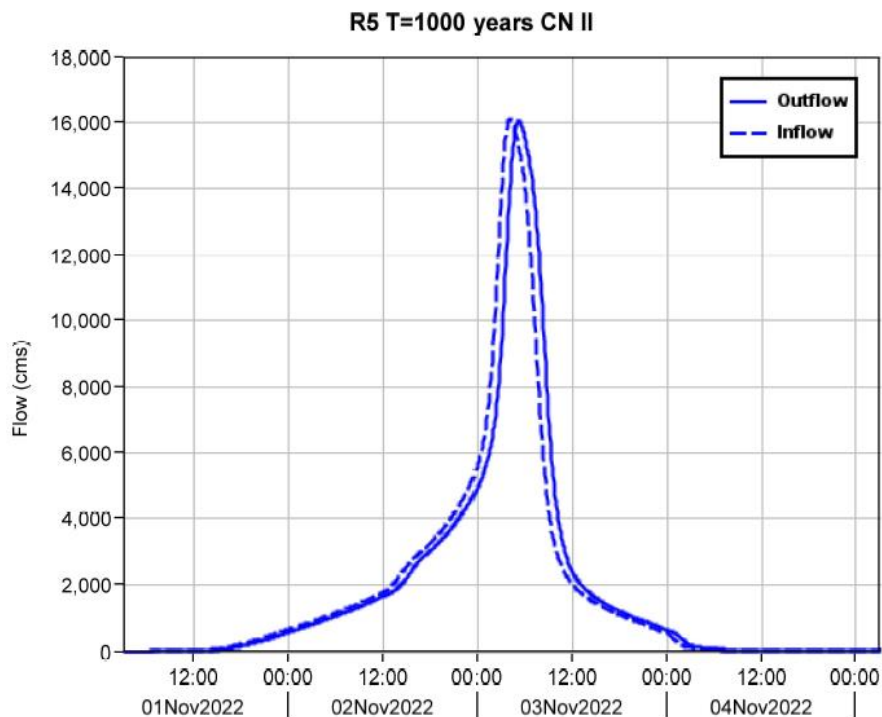
Σχήμα 2.403 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R5”



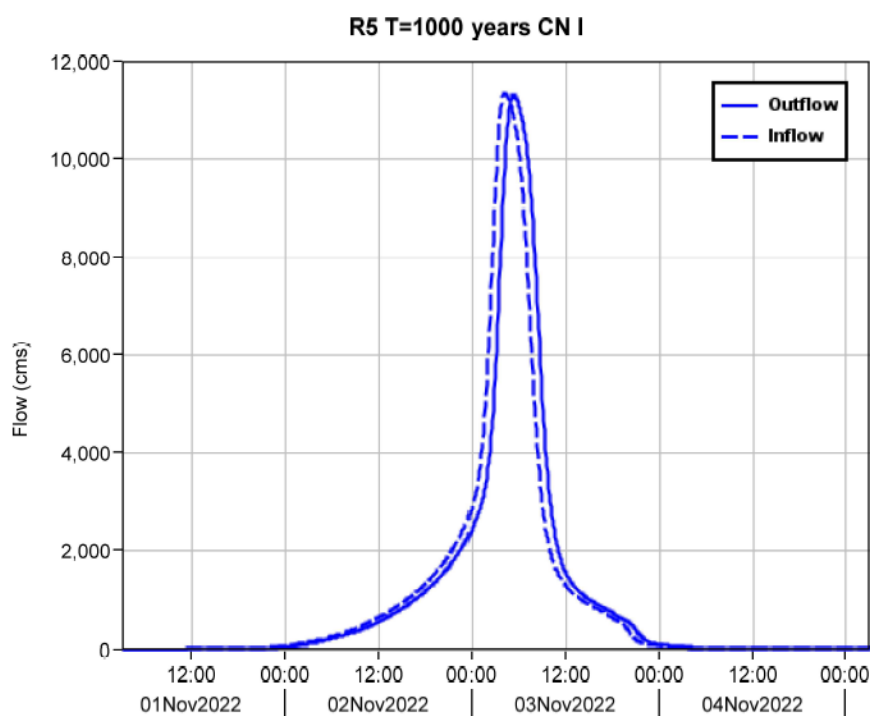
Σχήμα 2.404 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα " R5"



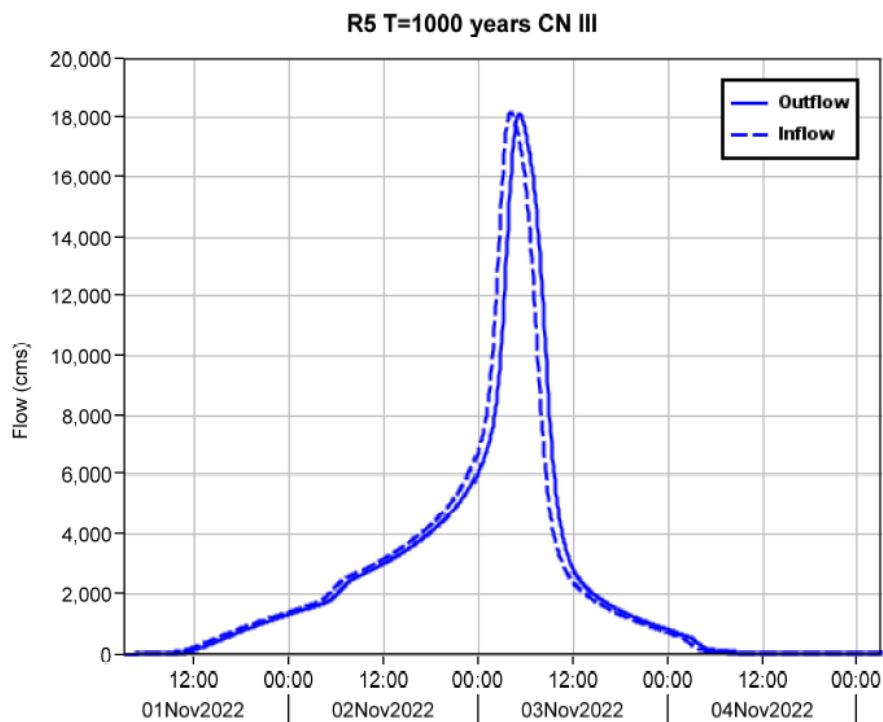
Σχήμα 2.405 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα " R5"



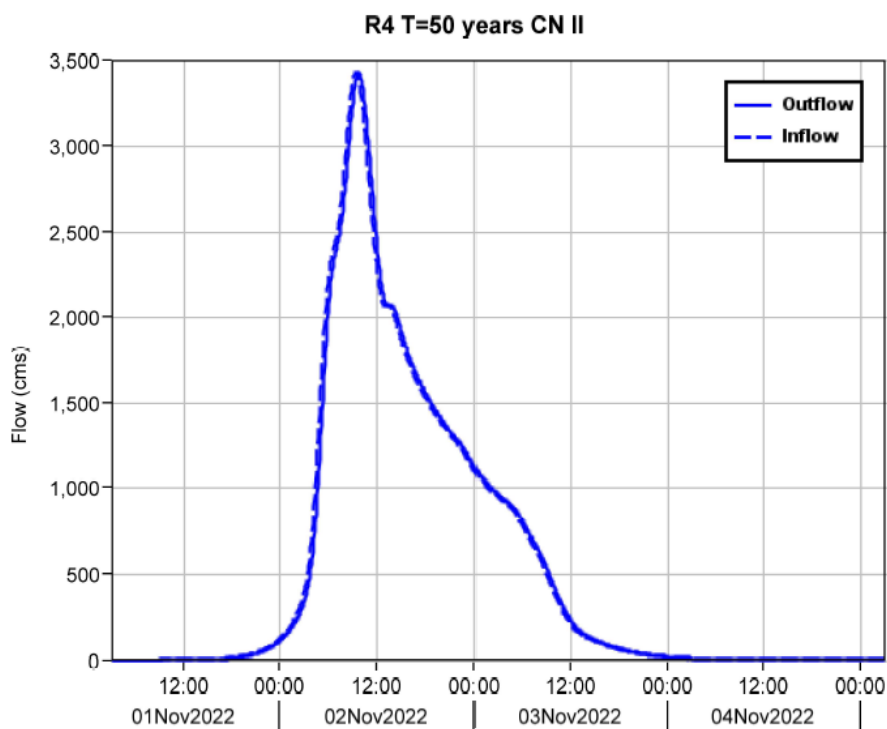
Σχήμα 2.406 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R5”



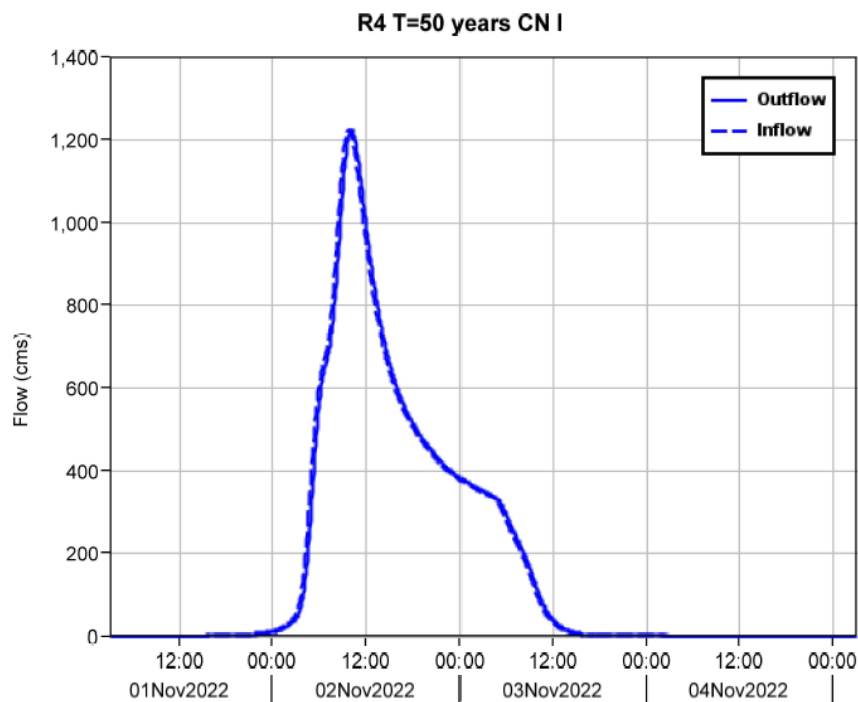
Σχήμα 2.407 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R5”



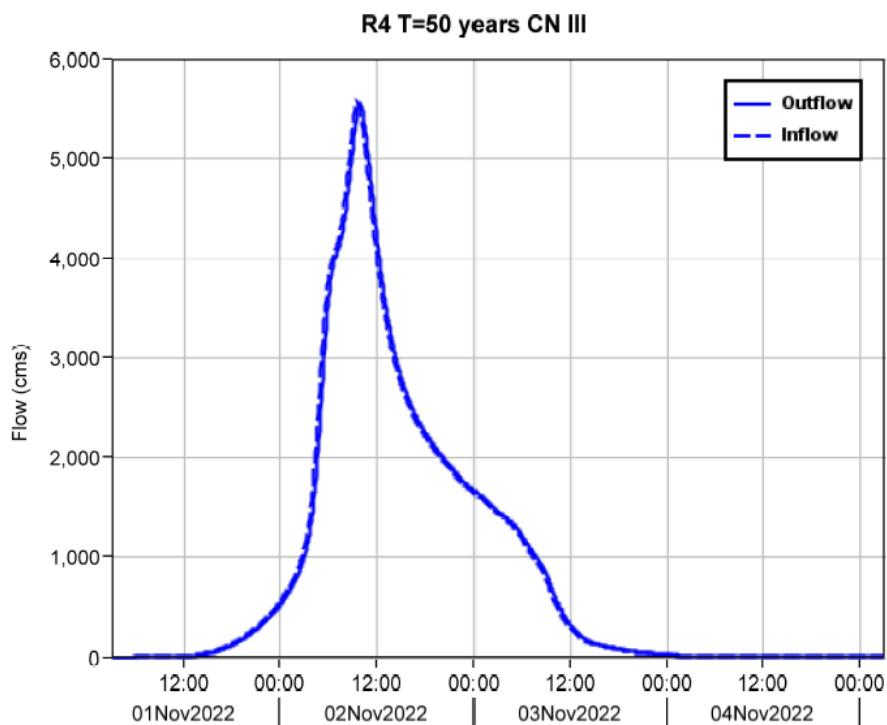
Σχήμα 2.408 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R5”



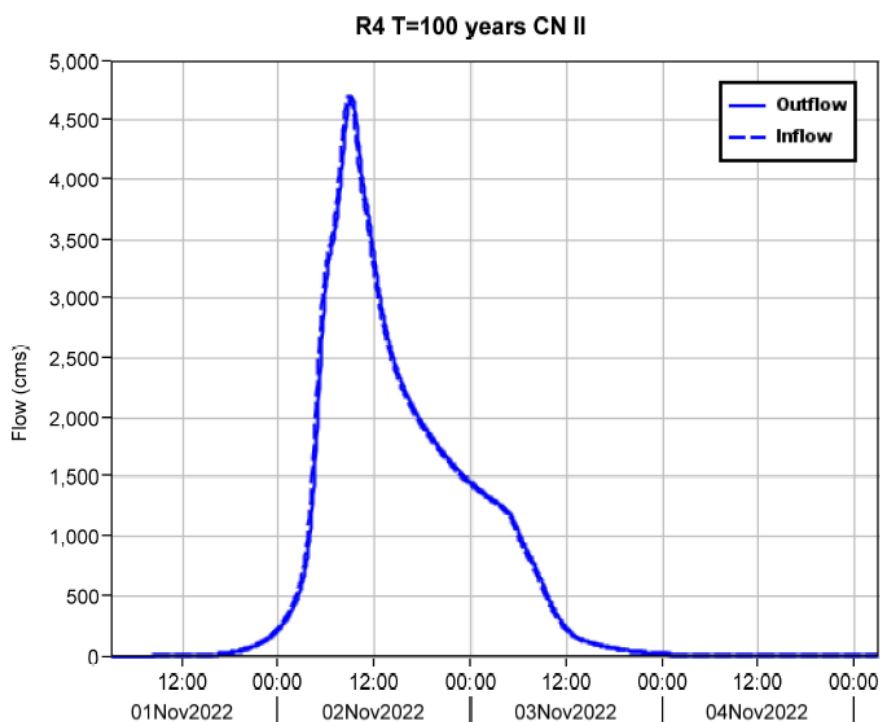
Σχήμα 2.409 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R4”



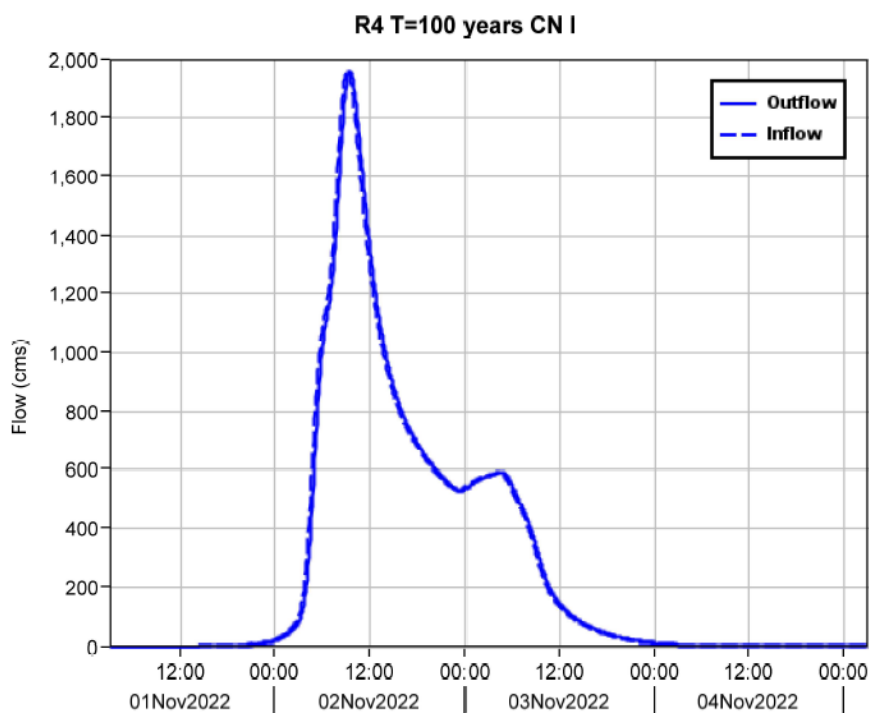
Σχήμα 2.410 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R4”



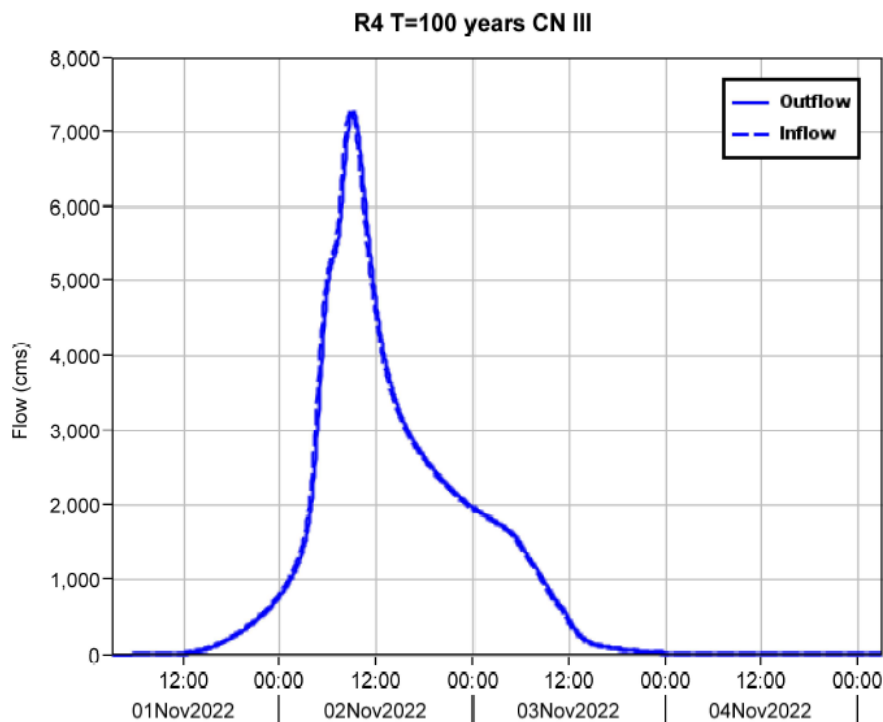
Σχήμα 2.411 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R4”



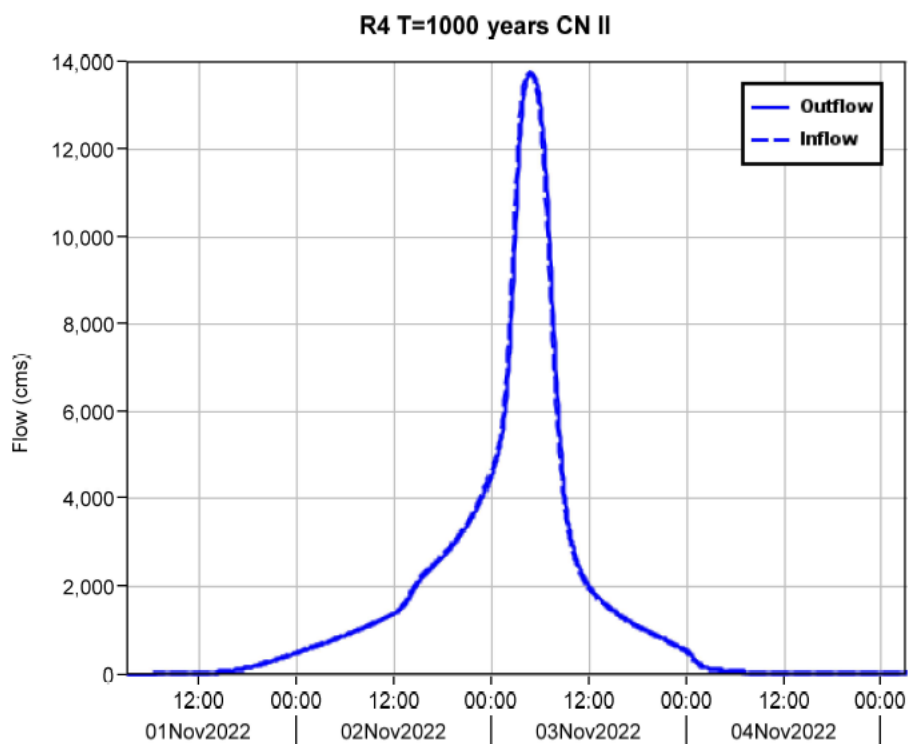
Σχήμα 2.412 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R4”



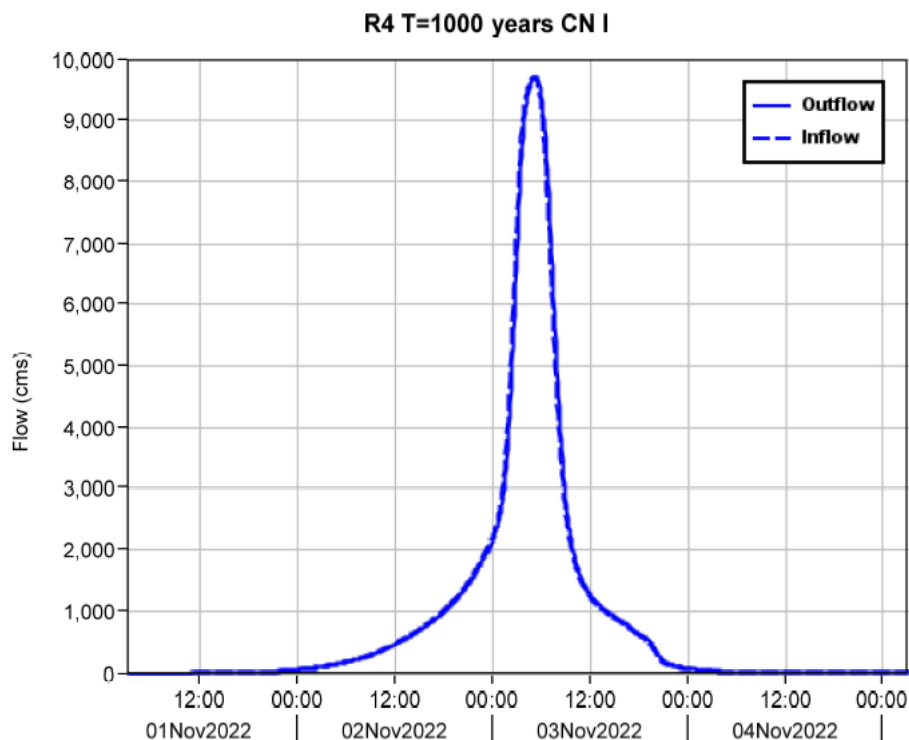
Σχήμα 2.413 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R4”



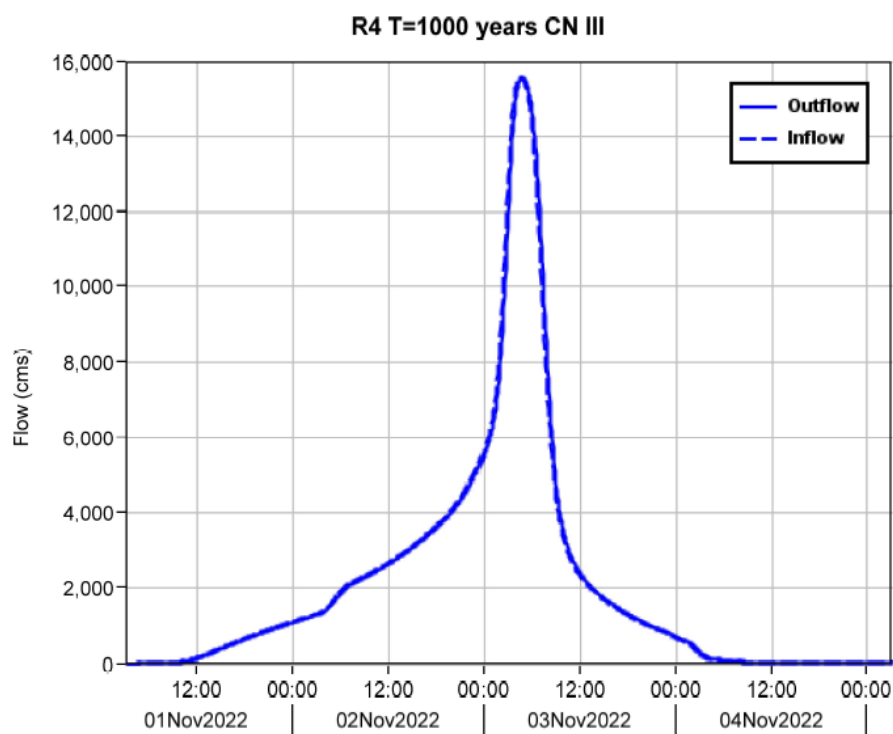
Σχήμα 2.414 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R4”



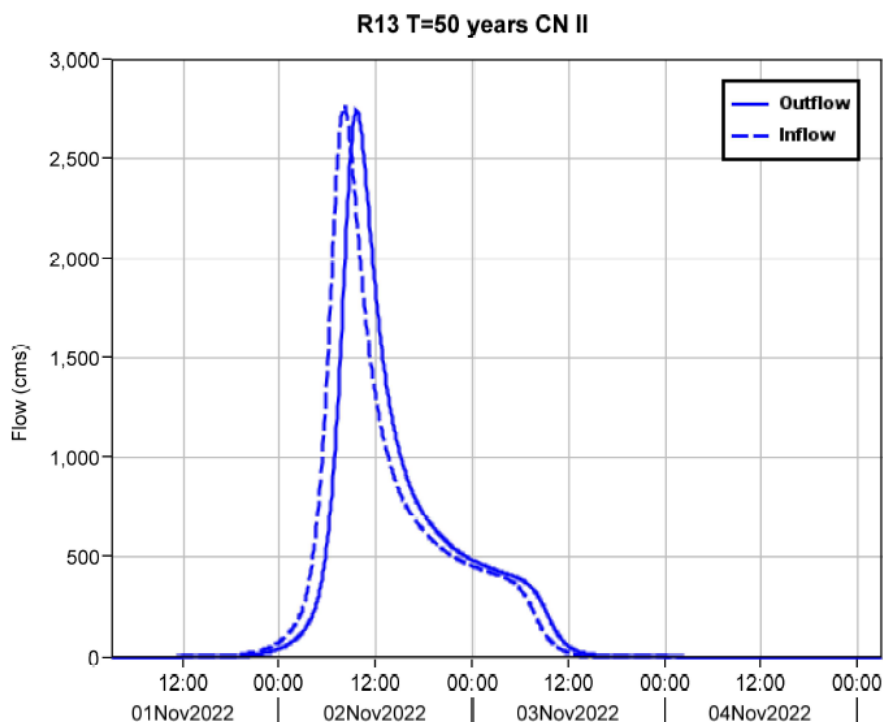
Σχήμα 2.415 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R4”



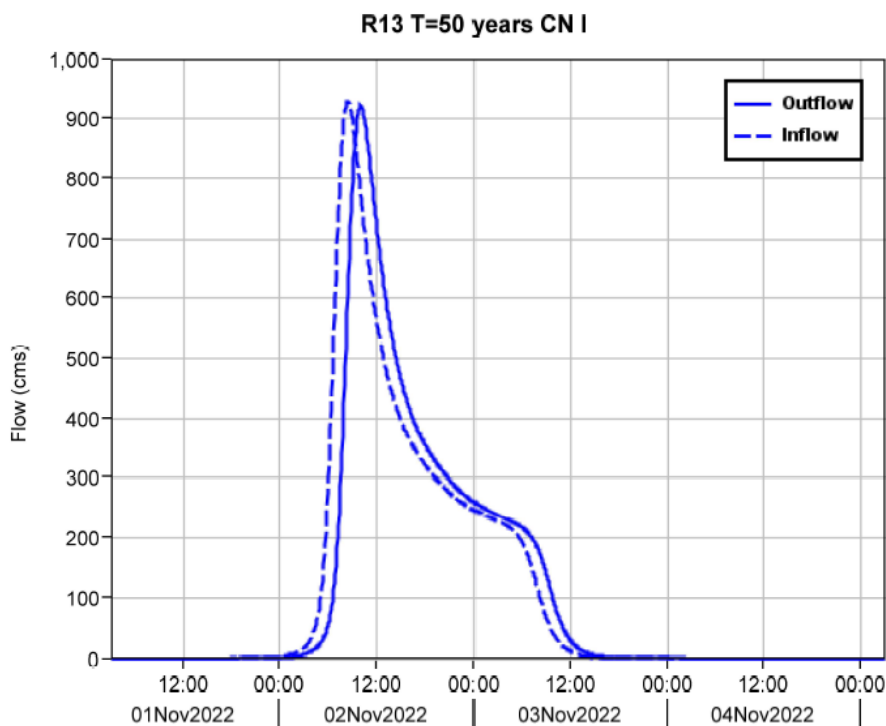
Σχήμα 2.416 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R4"



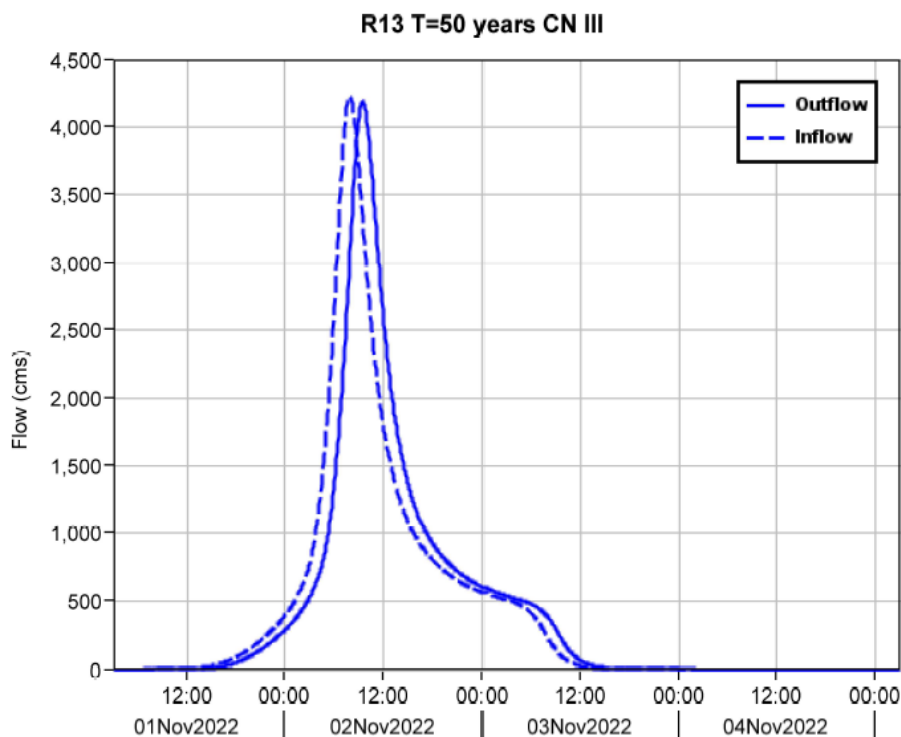
Σχήμα 2.417 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R4"



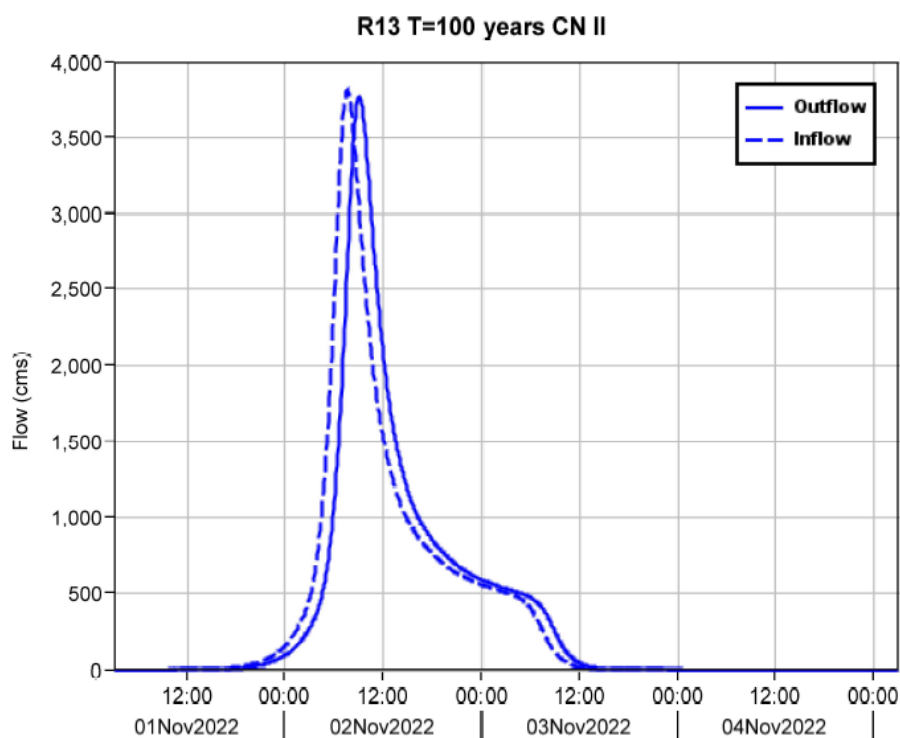
Σχήμα 2.418 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R13”



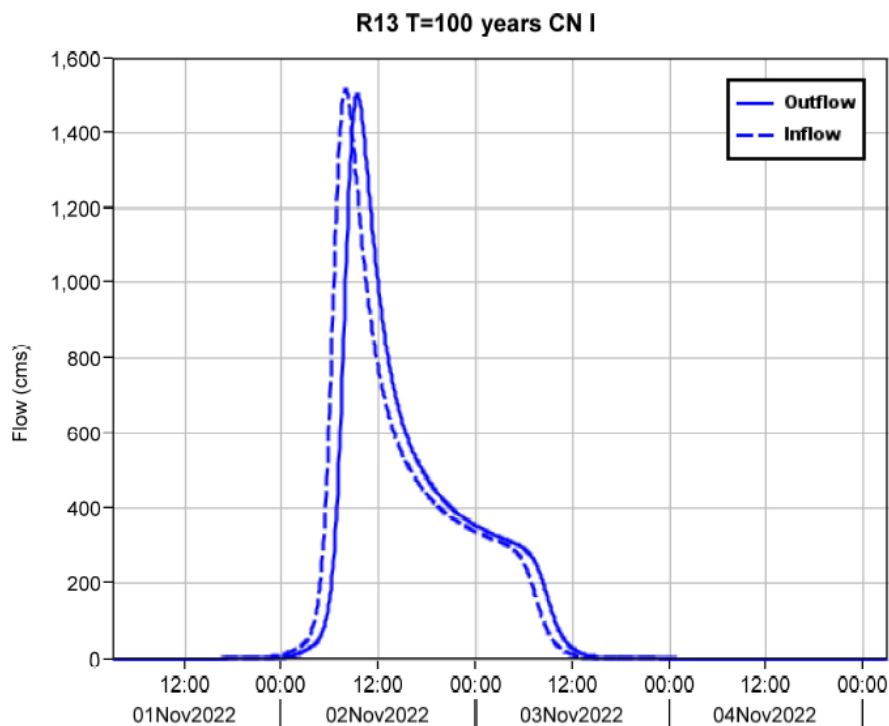
Σχήμα 2.419 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R13”



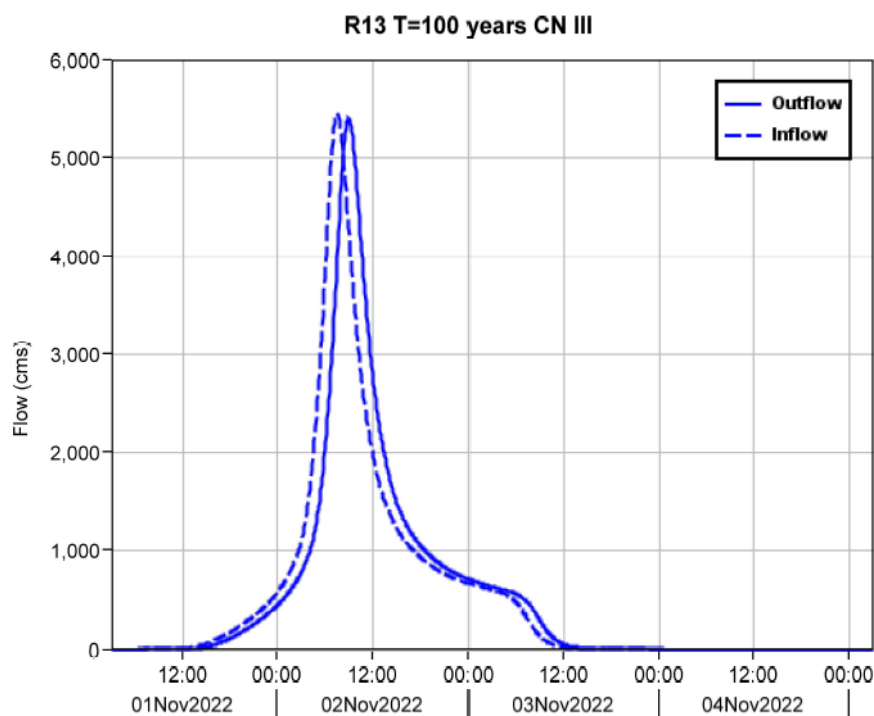
Σχήμα 2.420 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα " R13"



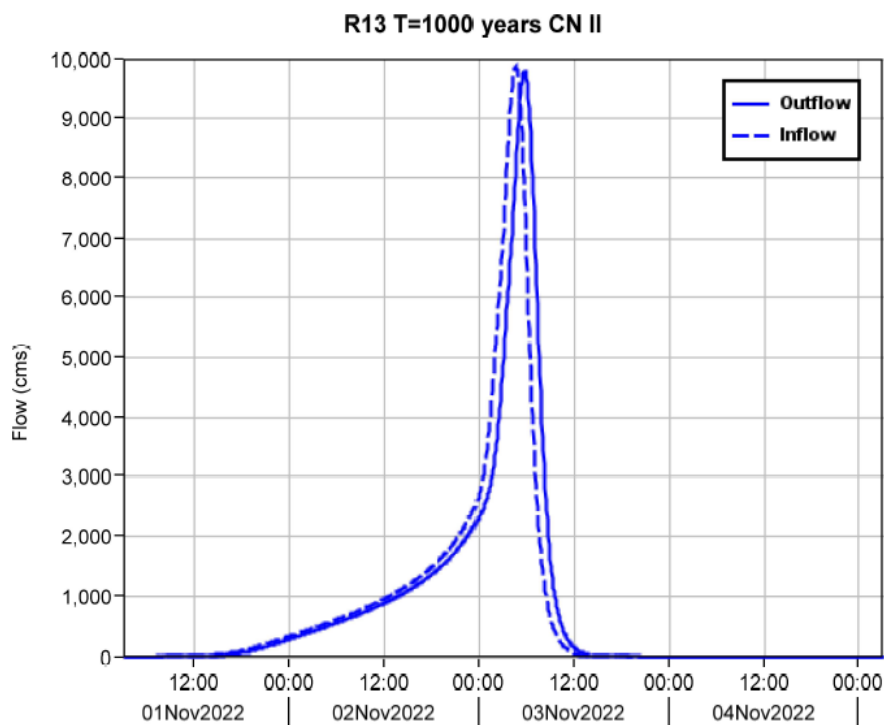
Σχήμα 2.421 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα " R13"



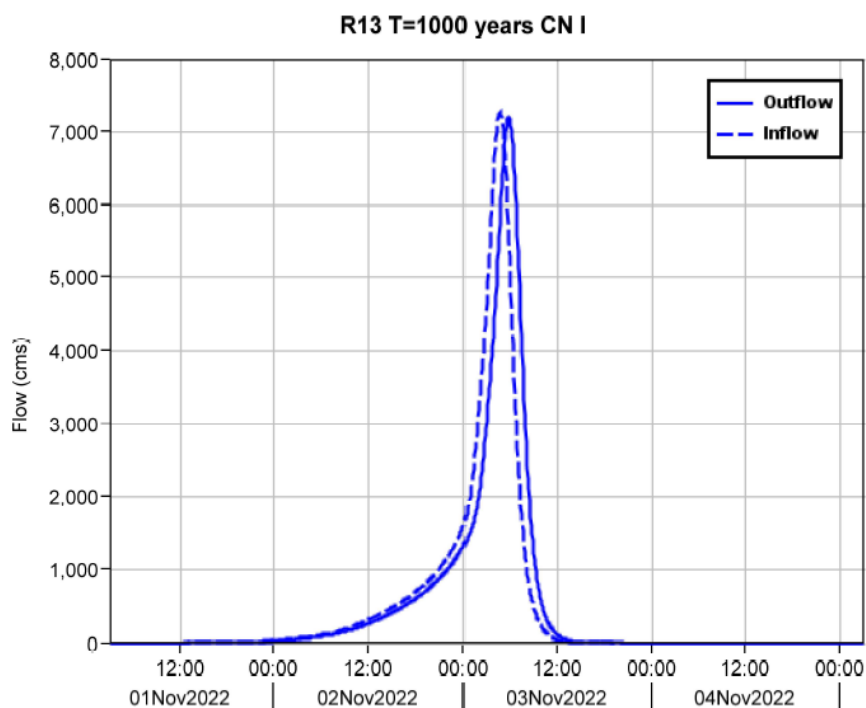
Σχήμα 2.422 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R13”



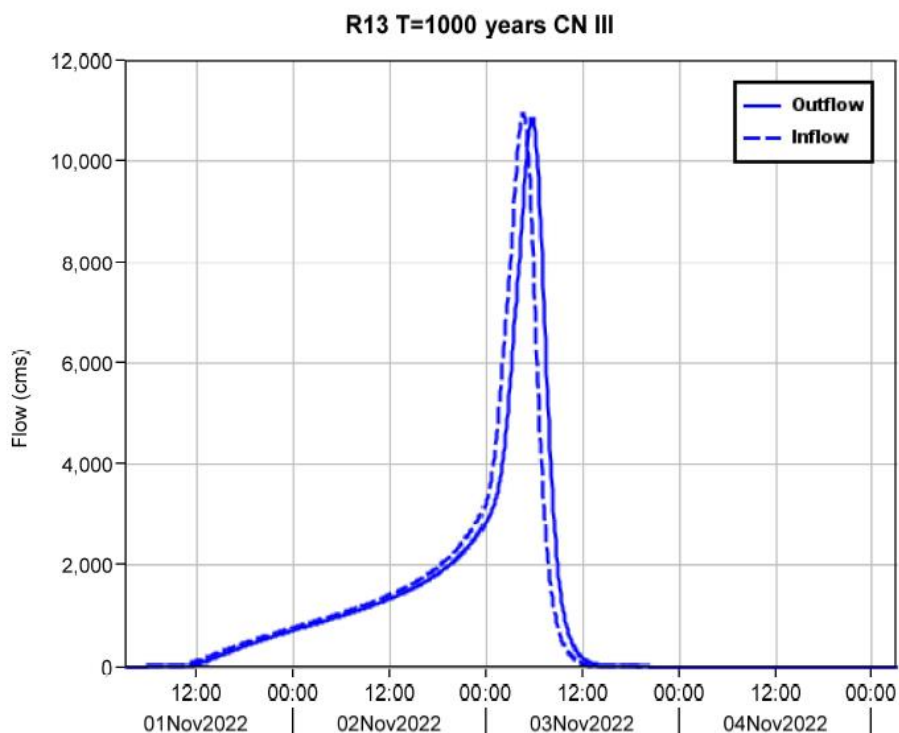
Σχήμα 2.423 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R13”



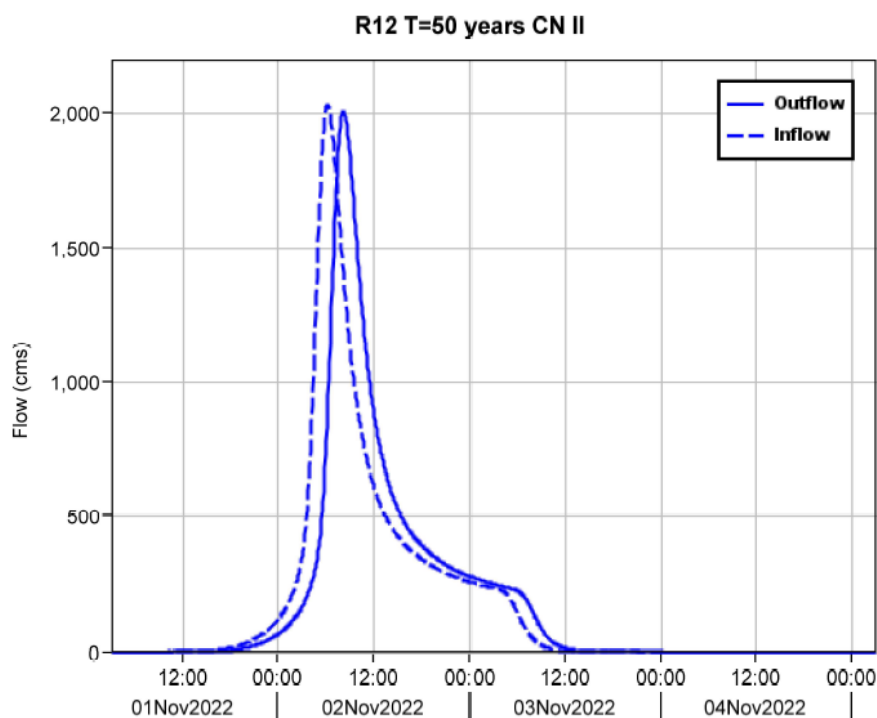
Σχήμα 2.424 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R13”



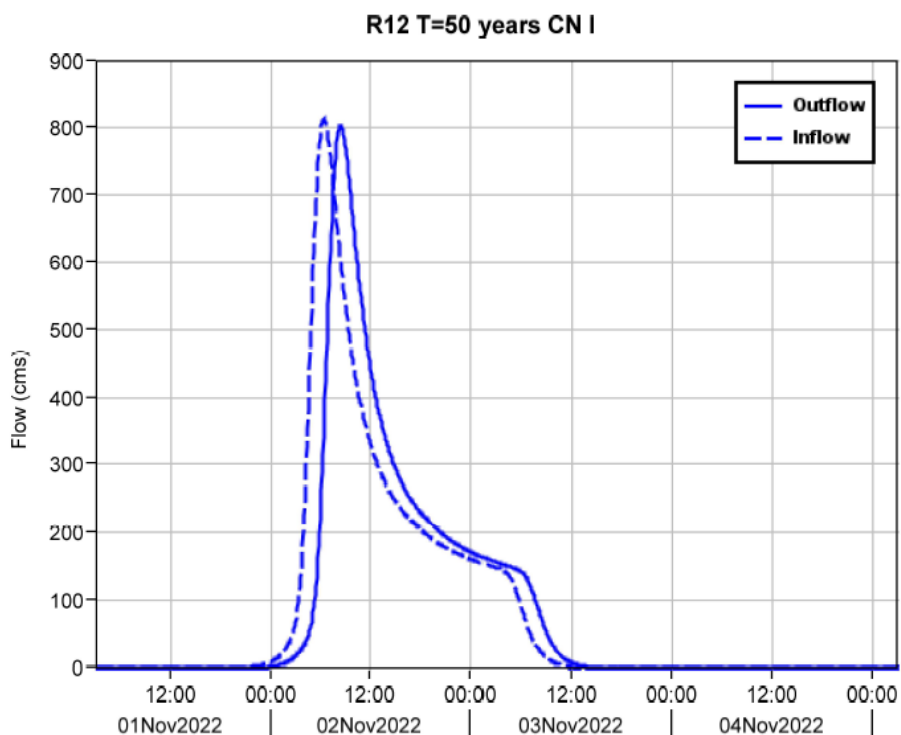
Σχήμα 2.425 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R13”



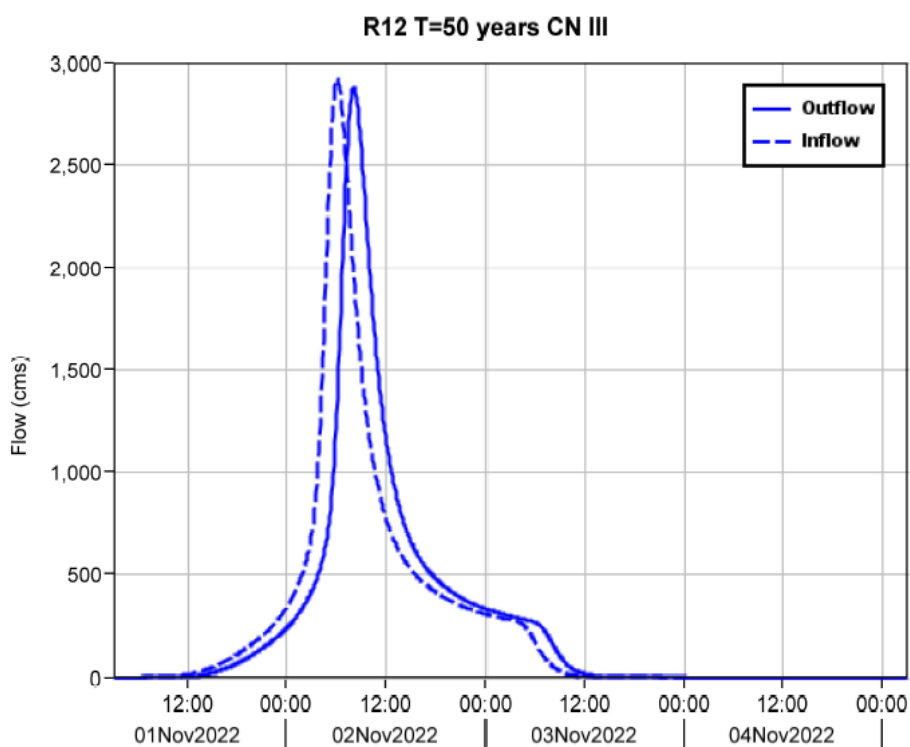
Σχήμα 2.426 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R13”



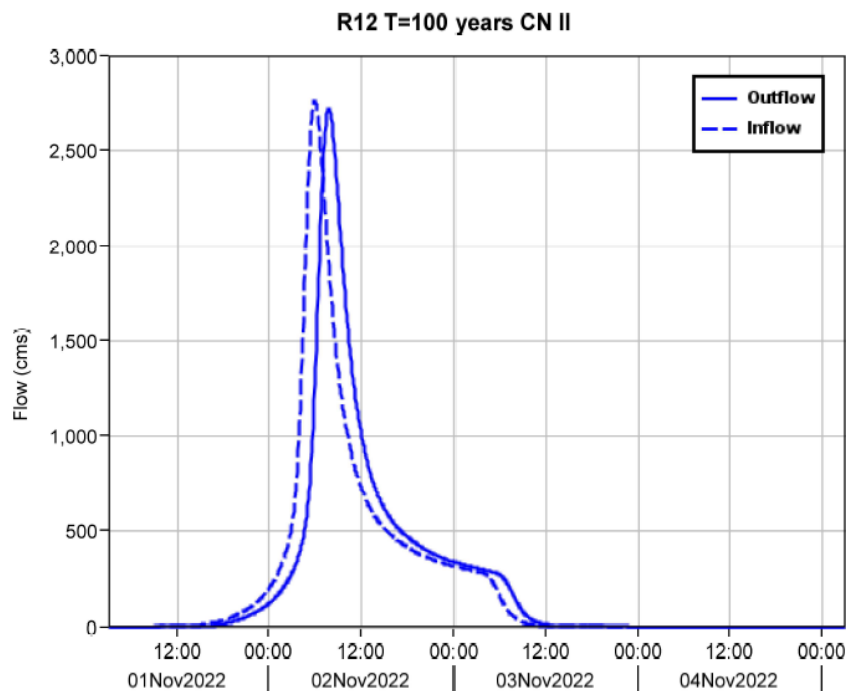
Σχήμα 2.427 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R12”



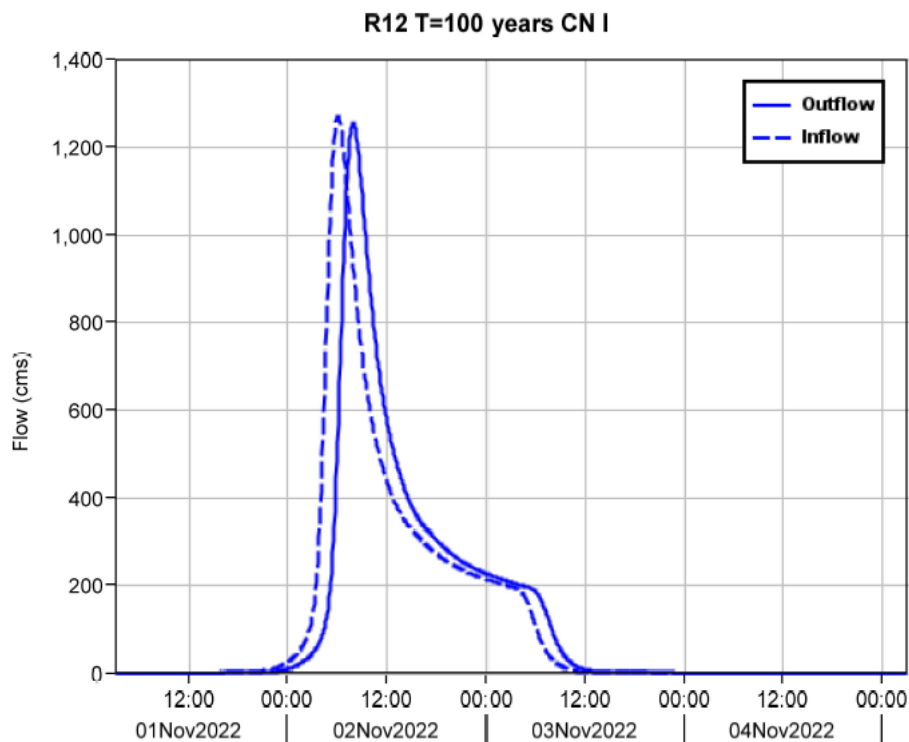
Σχήμα 2.428 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα " R12"



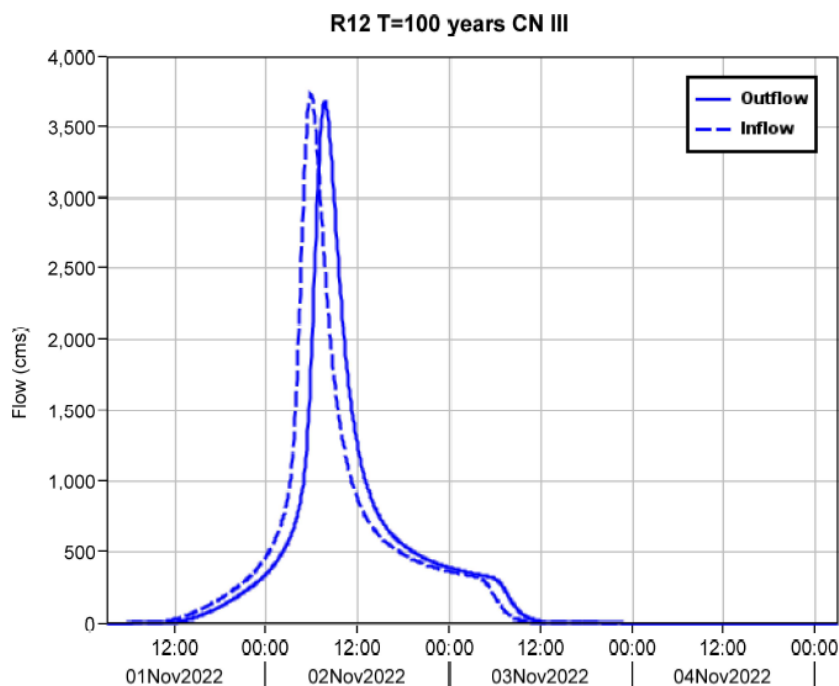
Σχήμα 2.429 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα " R12"



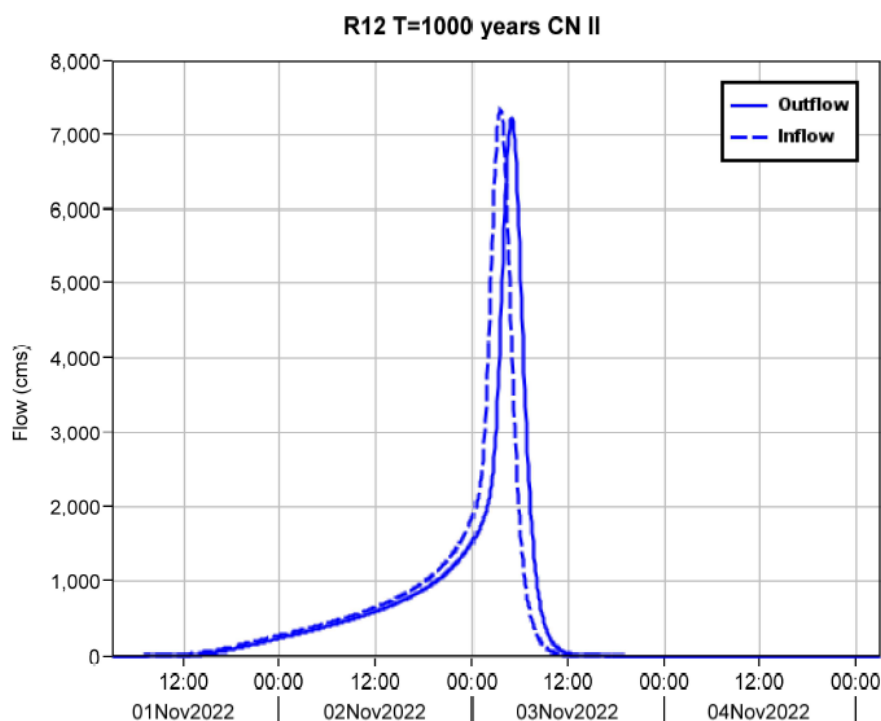
Σχήμα 2.430 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα " R12"



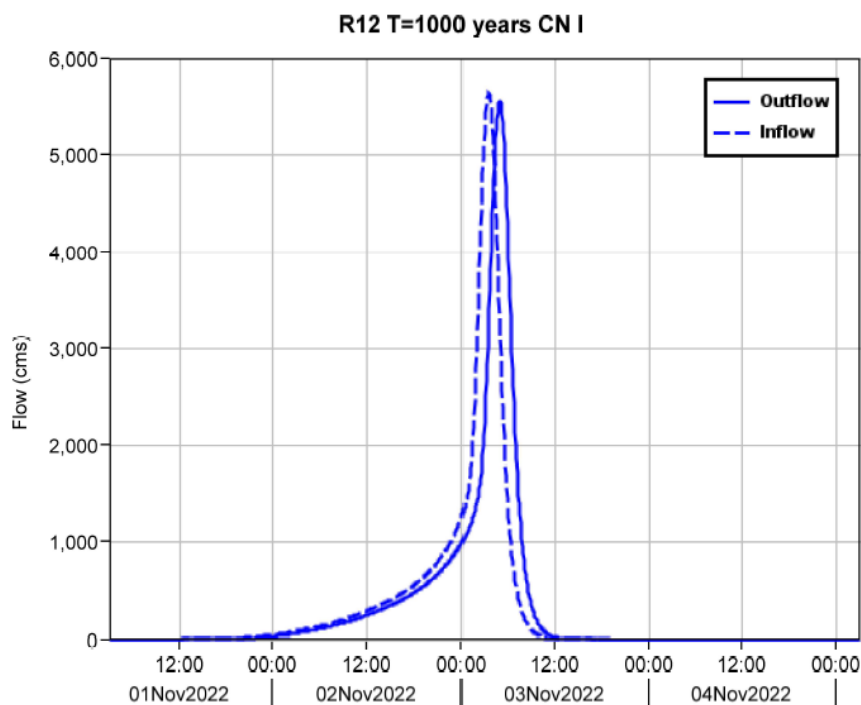
Σχήμα 2.431 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα " R12"



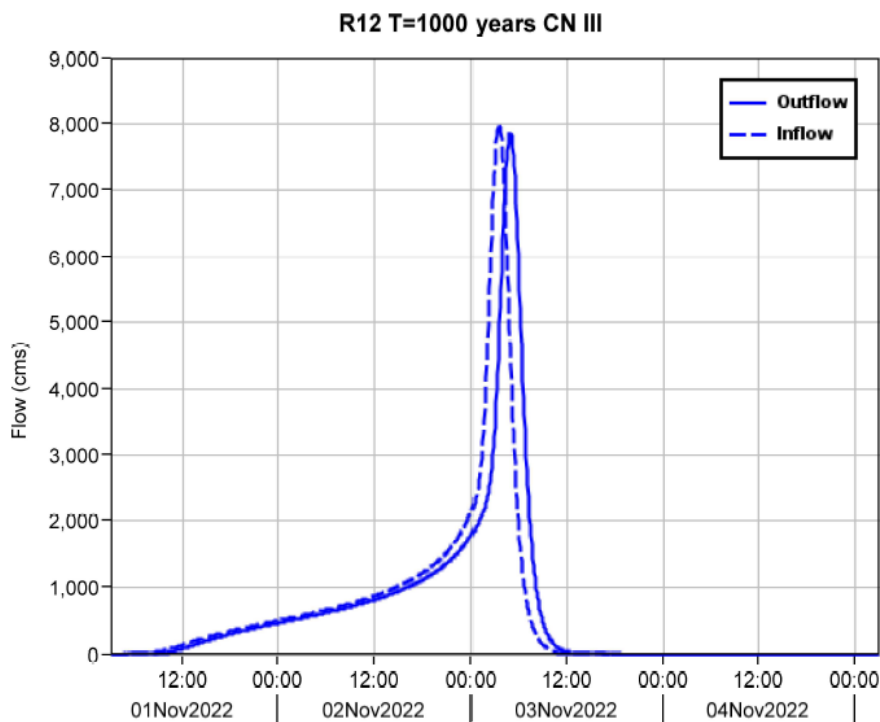
Σχήμα 2.432 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα " R12"



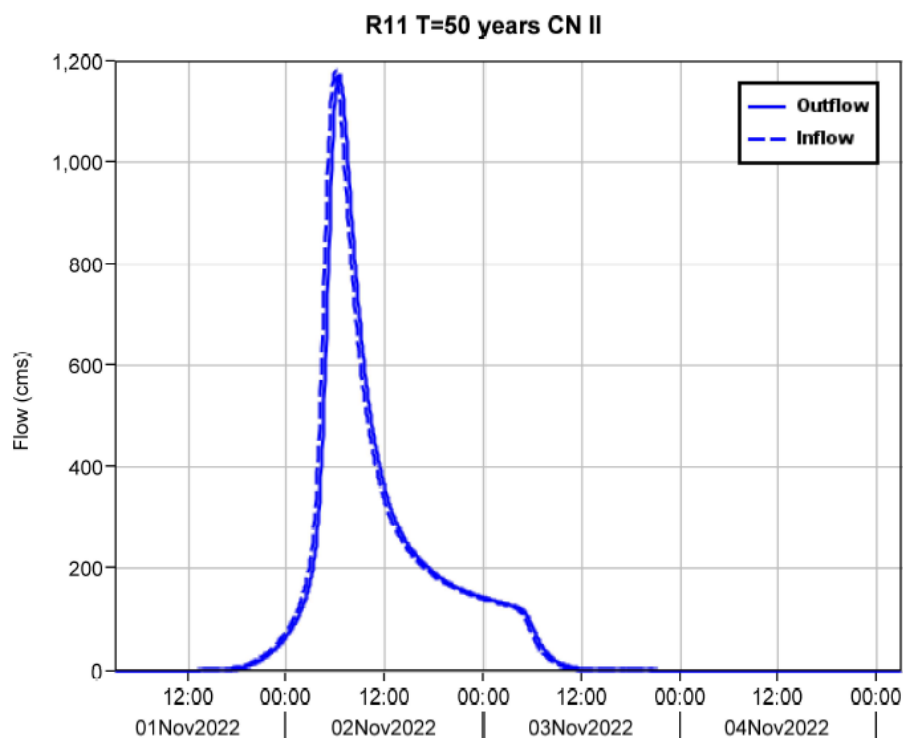
Σχήμα 2.433 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα " R12"



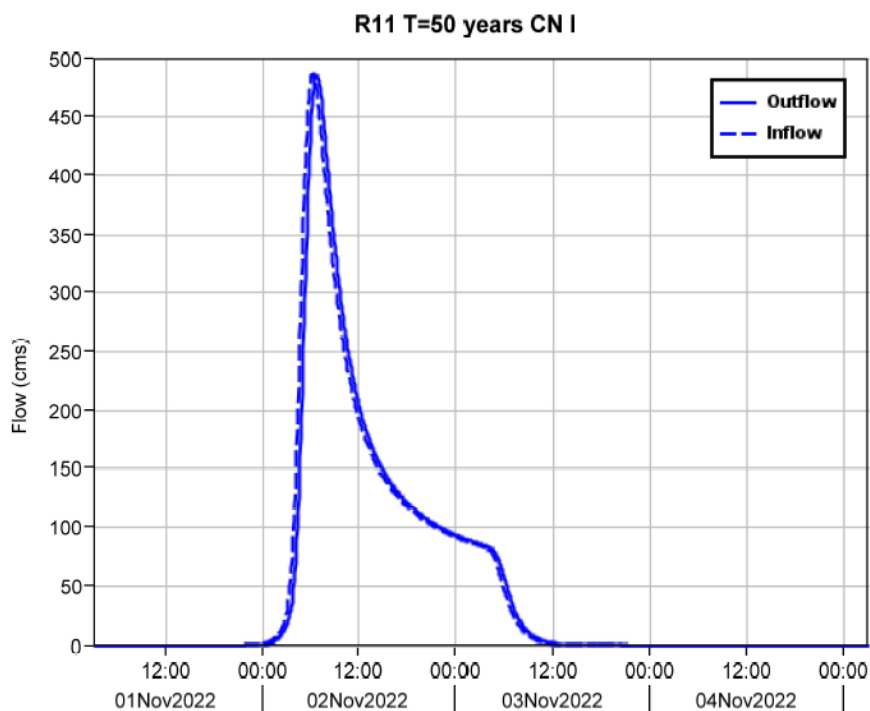
Σχήμα 2.434 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα " R12"



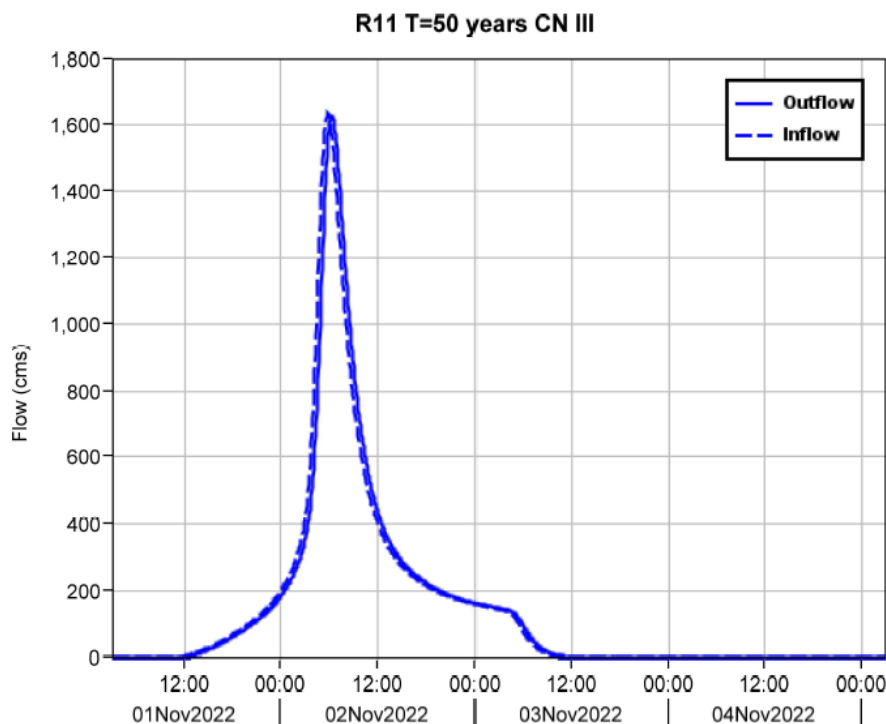
Σχήμα 2.435 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα " R12"



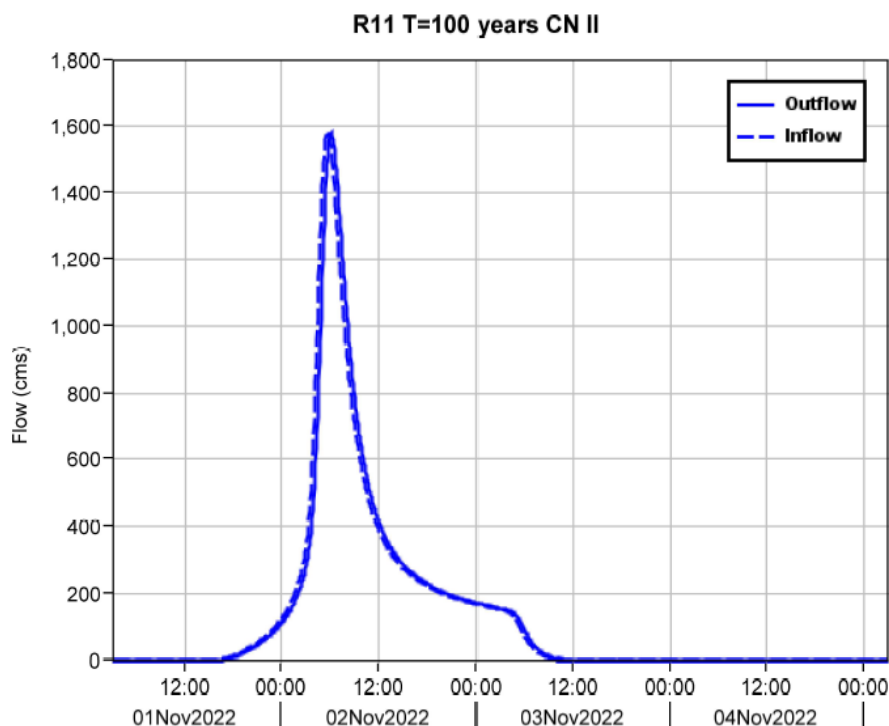
Σχήμα 2.436 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα "R11"



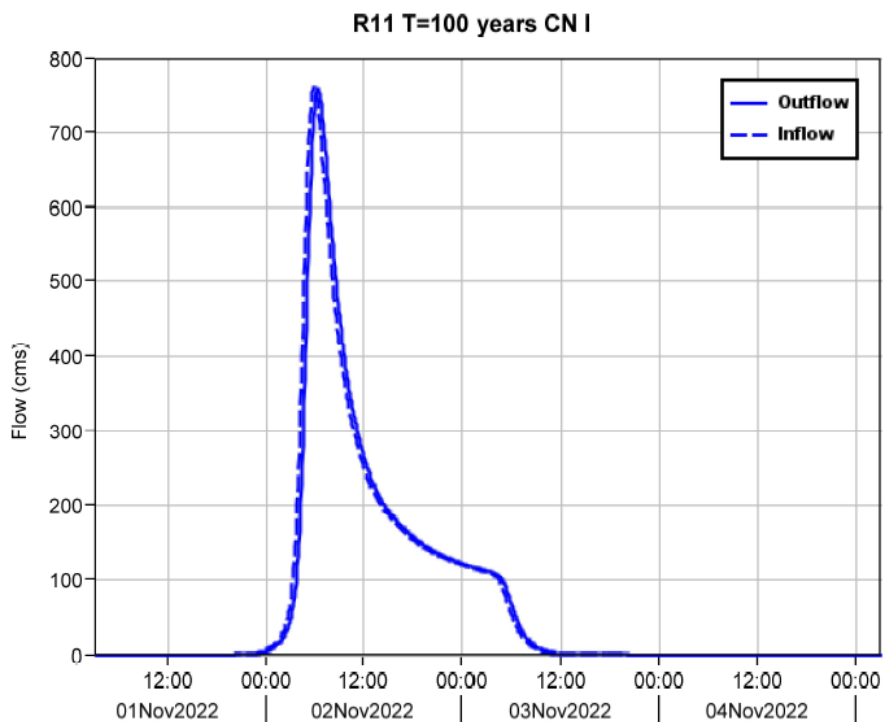
Σχήμα 2.437 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R11"



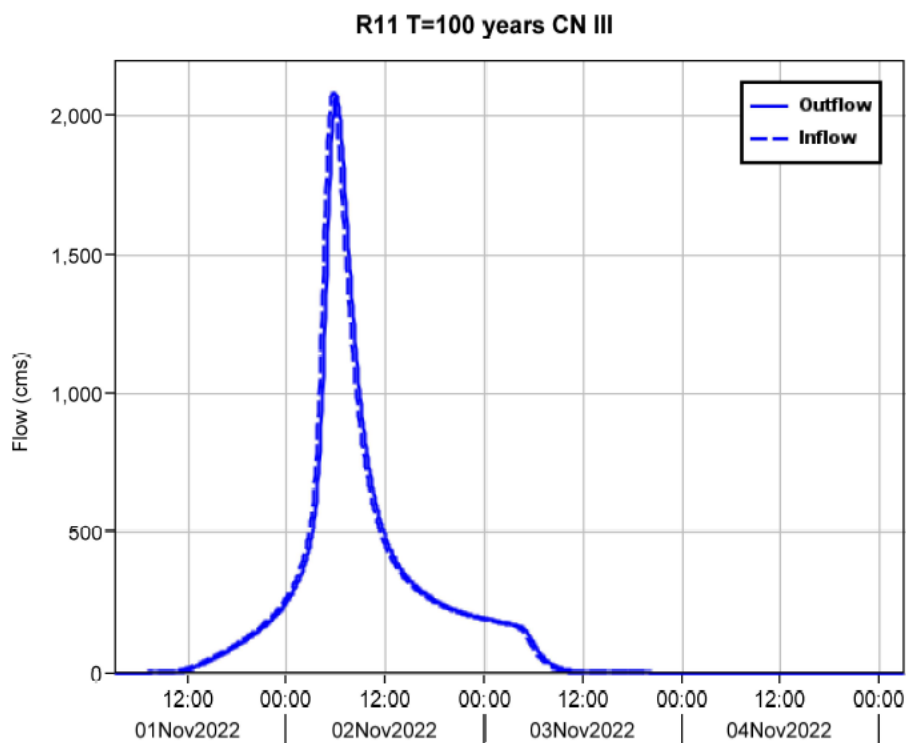
Σχήμα 2.438 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα " R11"



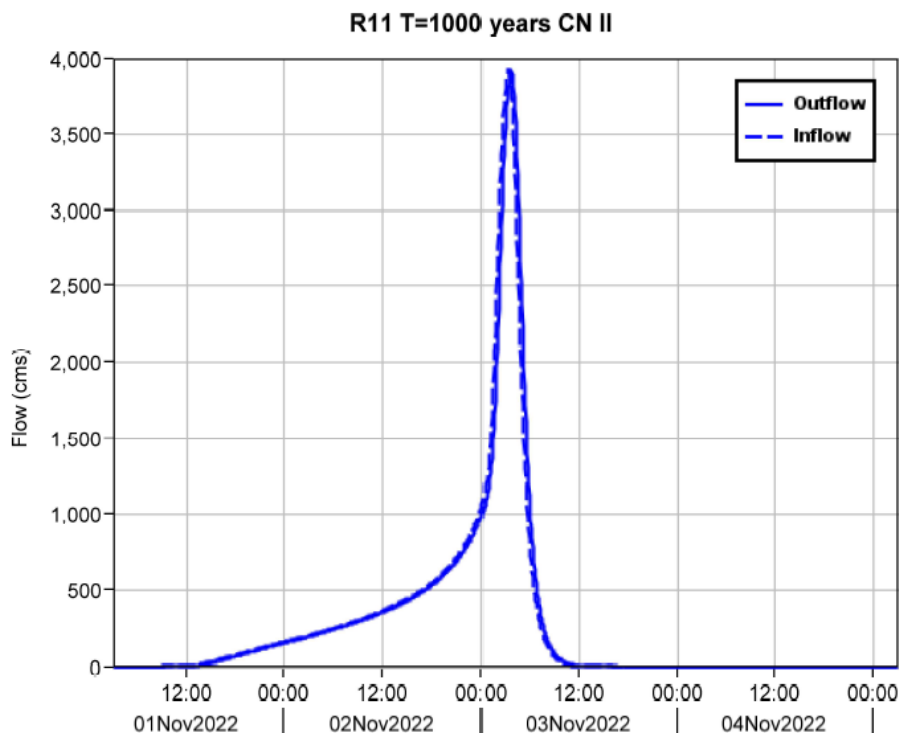
Σχήμα 2.439 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα " R11"



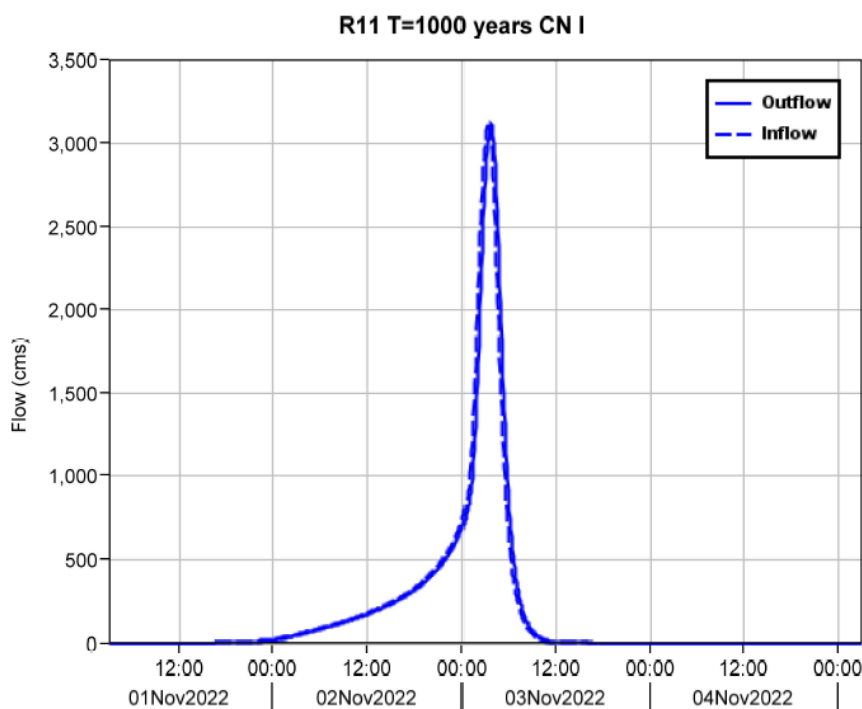
Σχήμα 2.440 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα " R11"



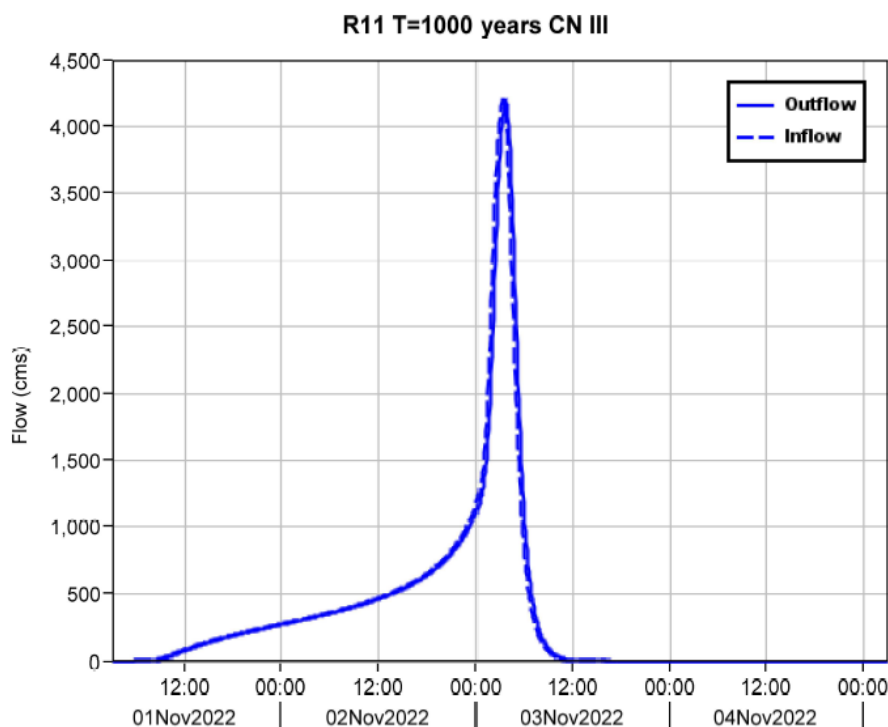
Σχήμα 2.441 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα " R11"



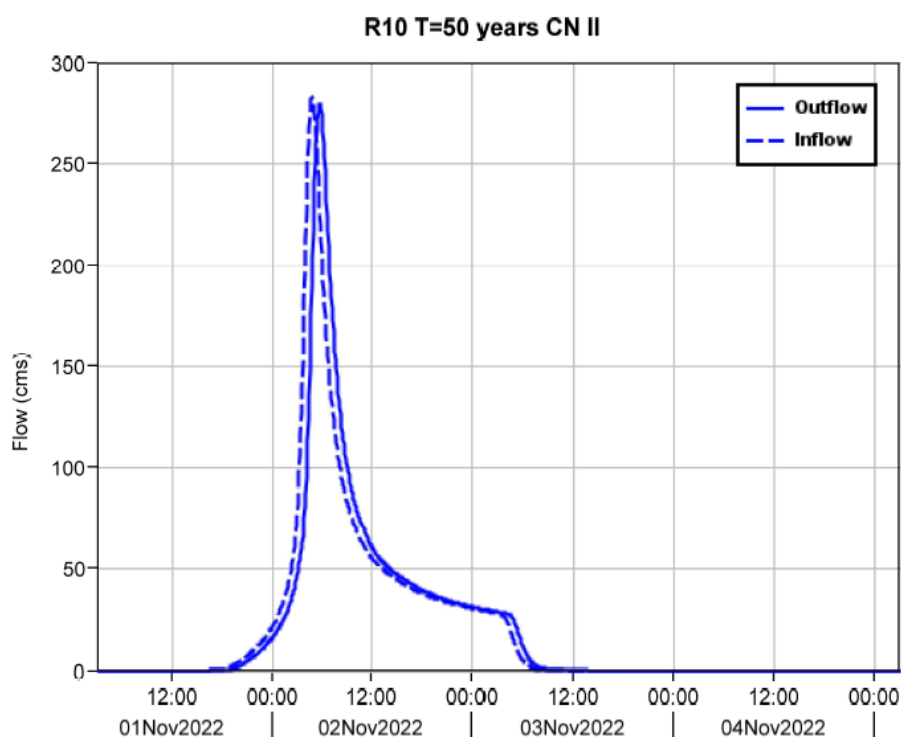
Σχήμα 2.442 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R11”



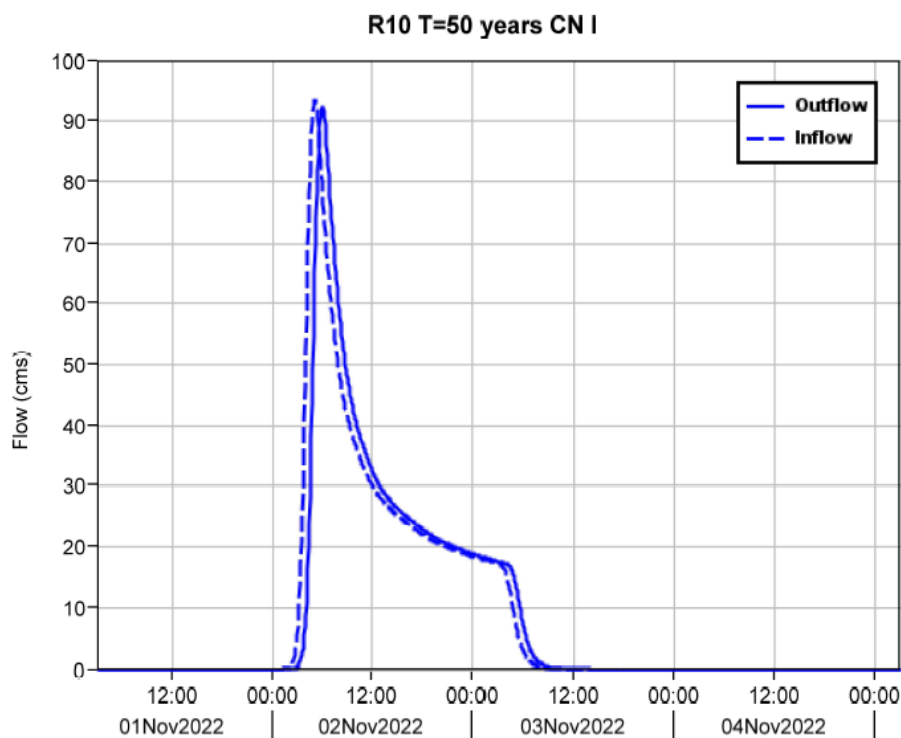
Σχήμα 2.443 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R11”



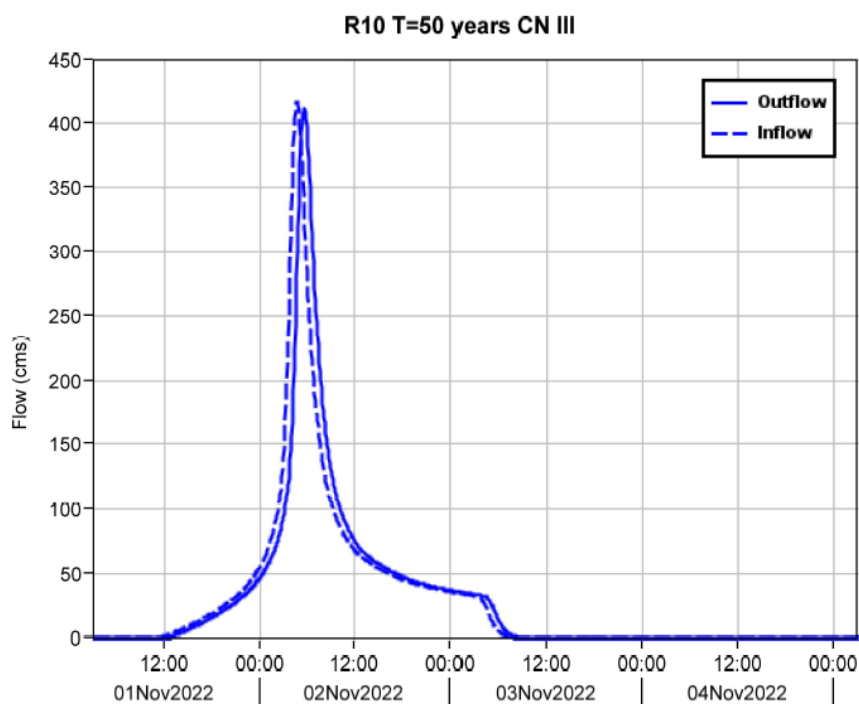
Σχήμα 2.444 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R11”



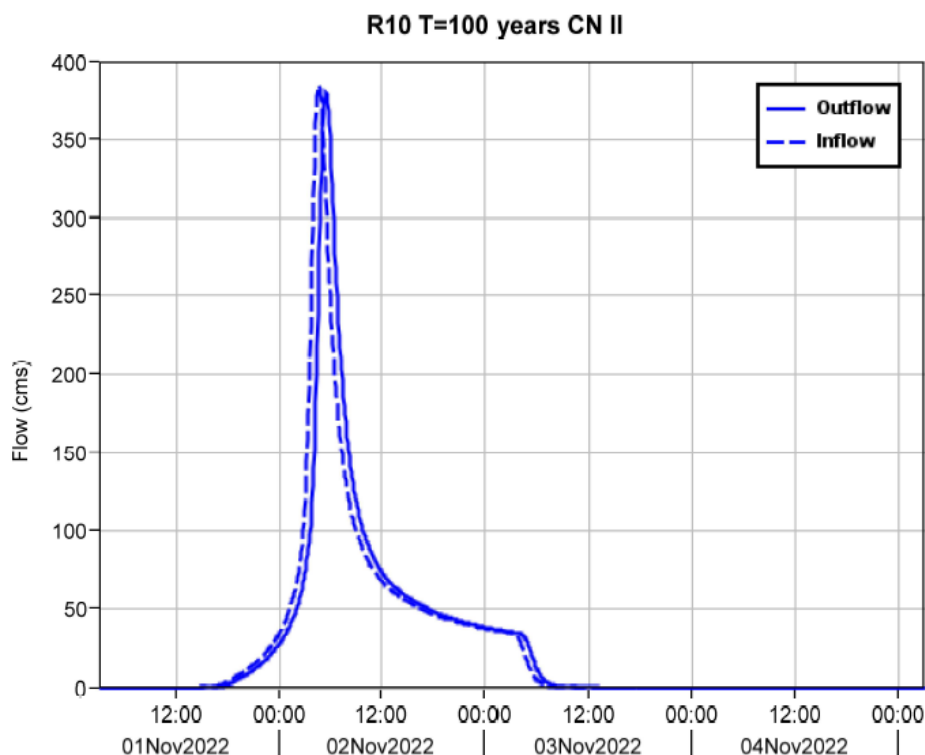
Σχήμα 2.445 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R10”



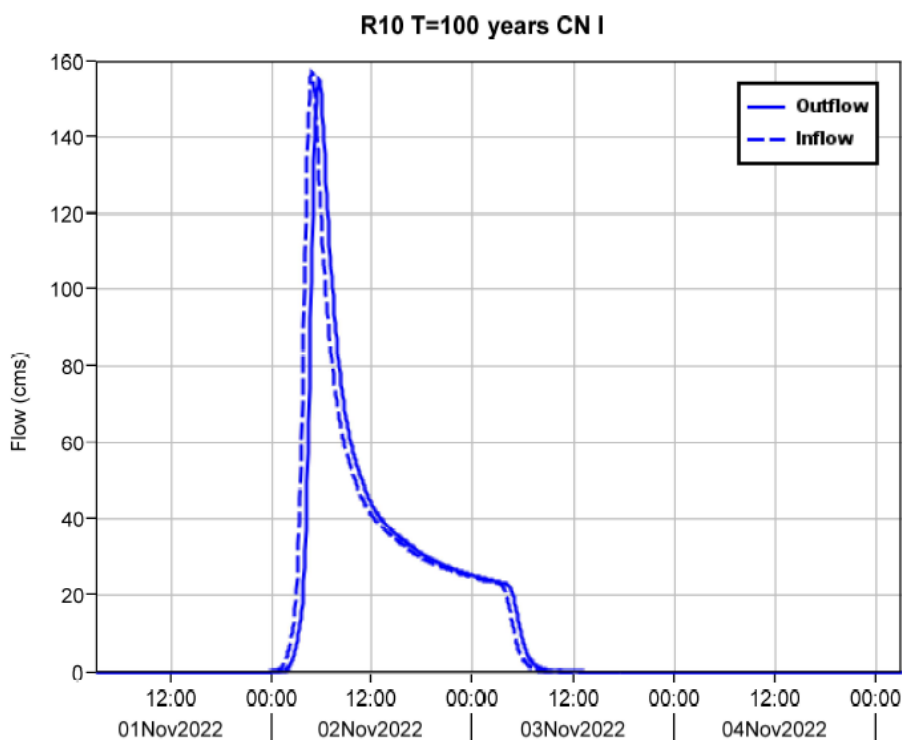
Σχήμα 2.446 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R10”



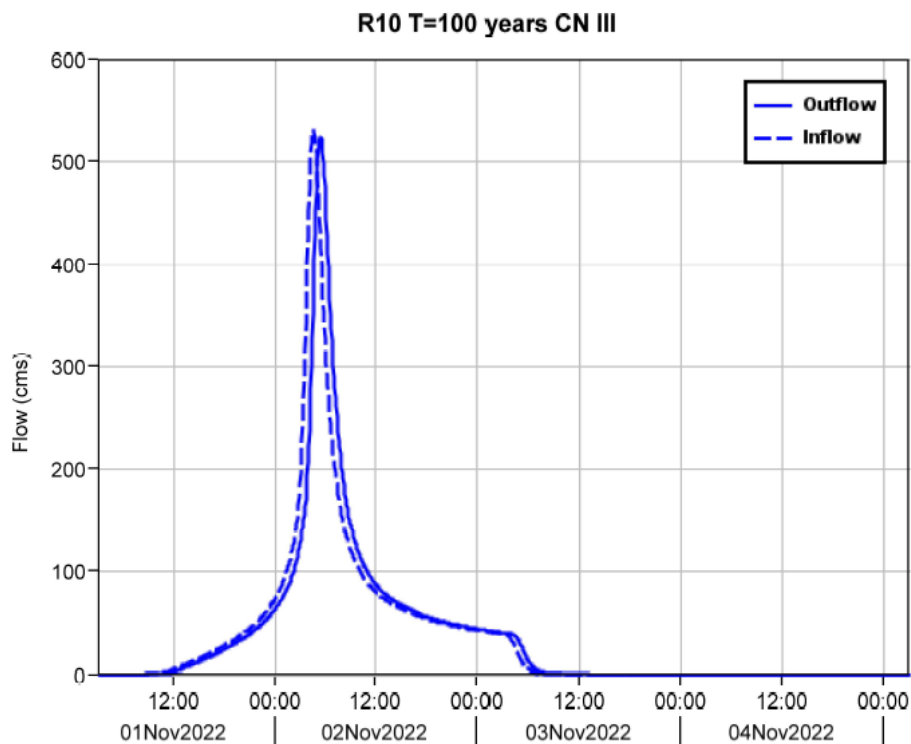
Σχήμα 2.447 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R10”



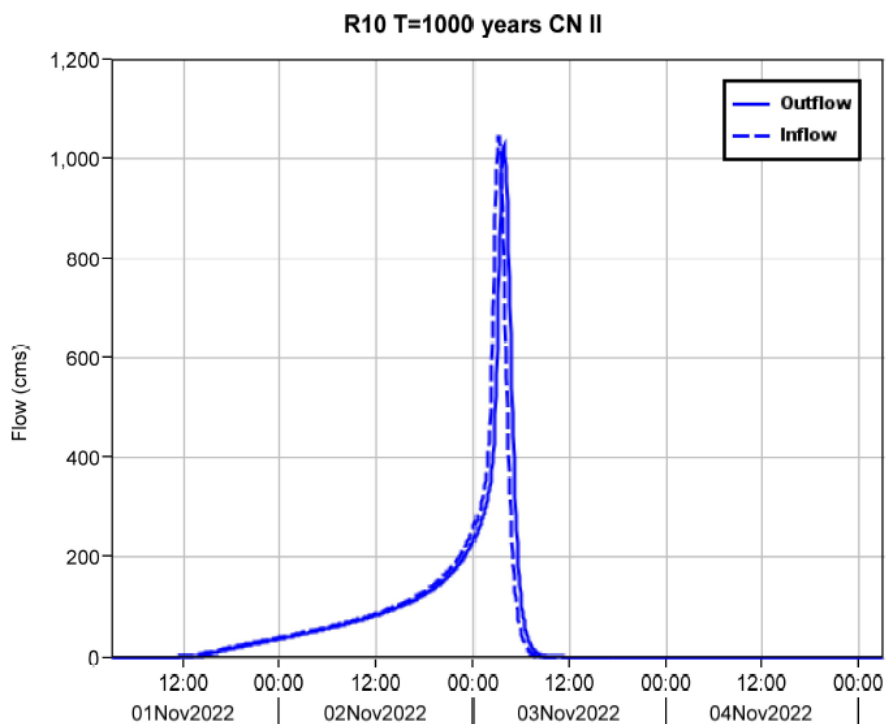
Σχήμα 2.448 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα " R10"



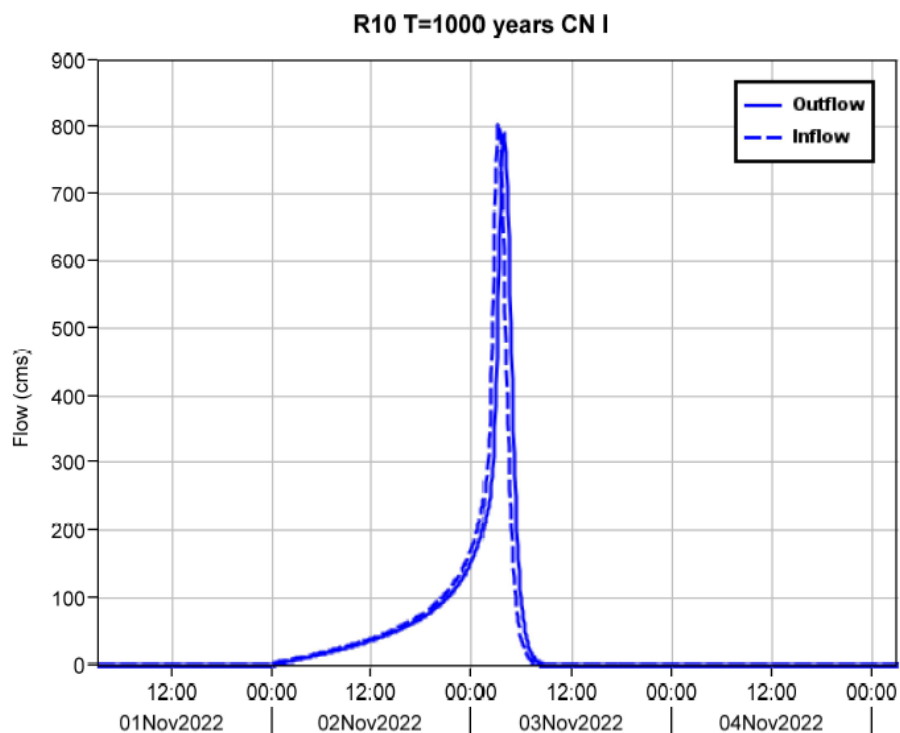
Σχήμα 2.449 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα " R10"



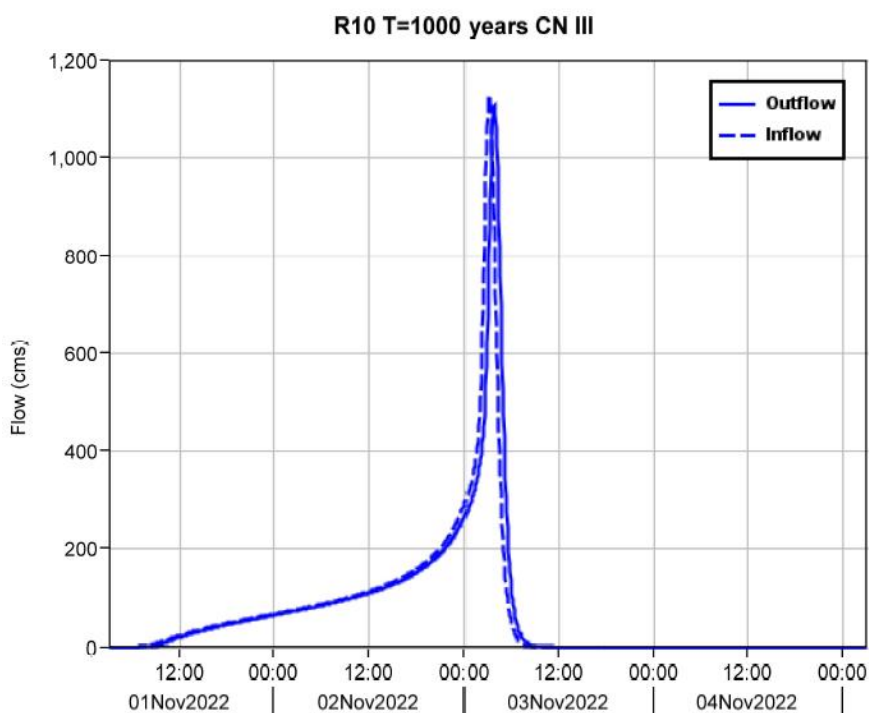
Σχήμα 2.450 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R10"



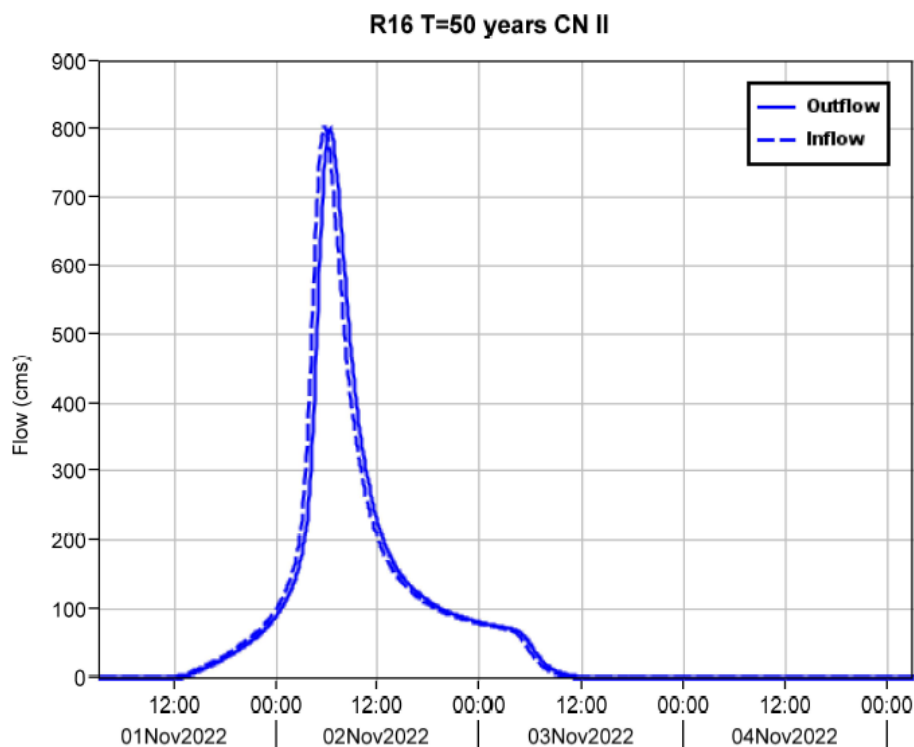
Σχήμα 2.451 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα "R10"



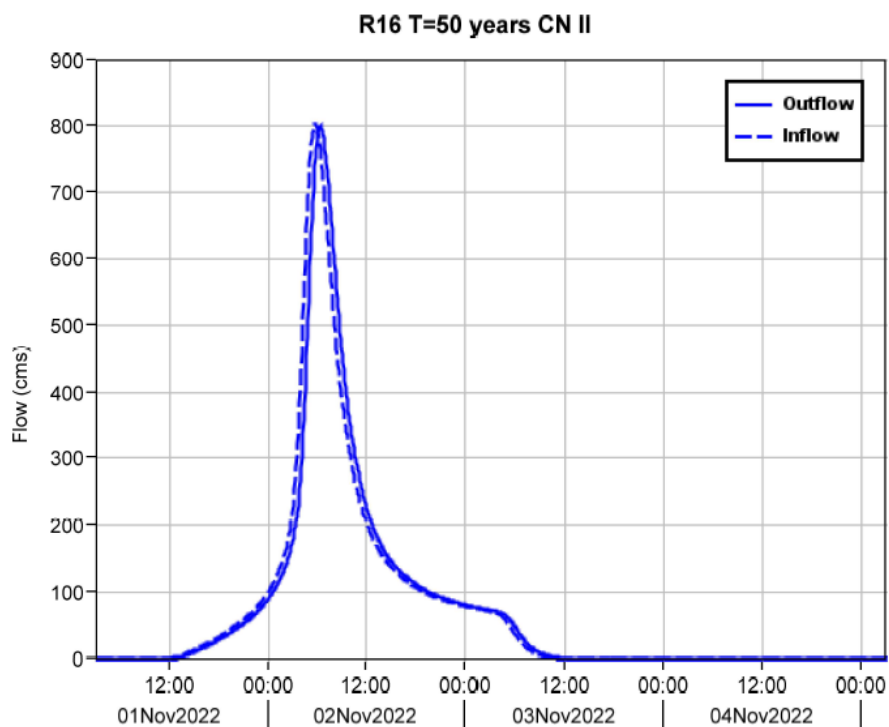
Σχήμα 2.452 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα " R10"



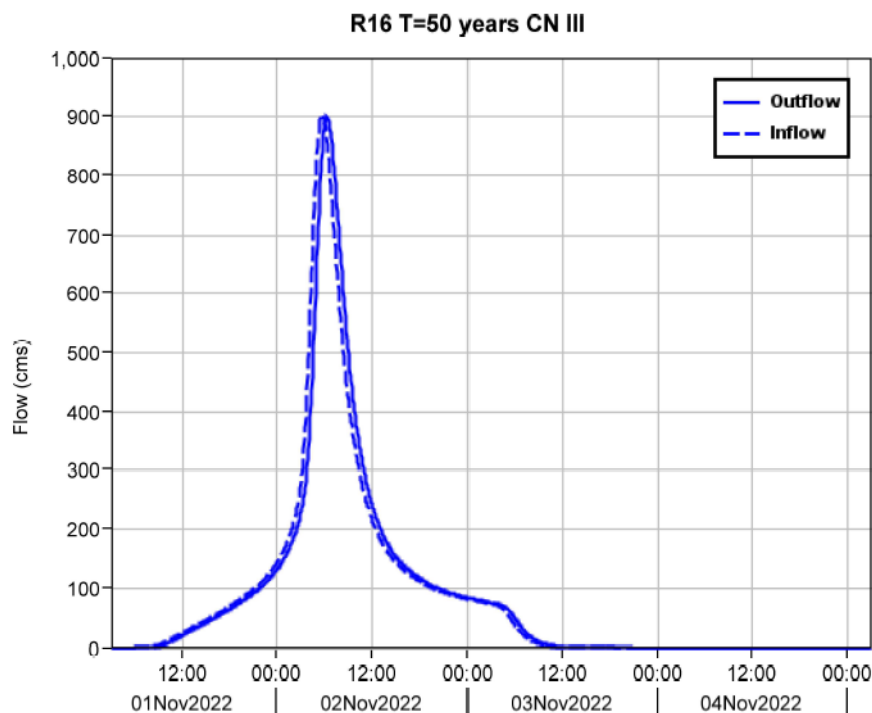
Σχήμα 2.453 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα " R10"



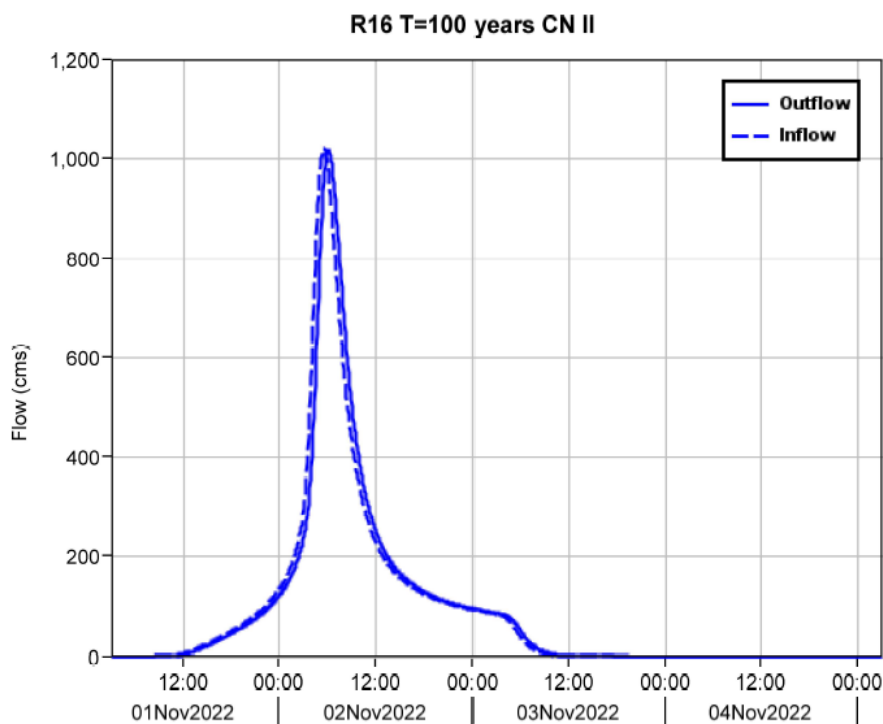
Σχήμα 2.454 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα " R16"



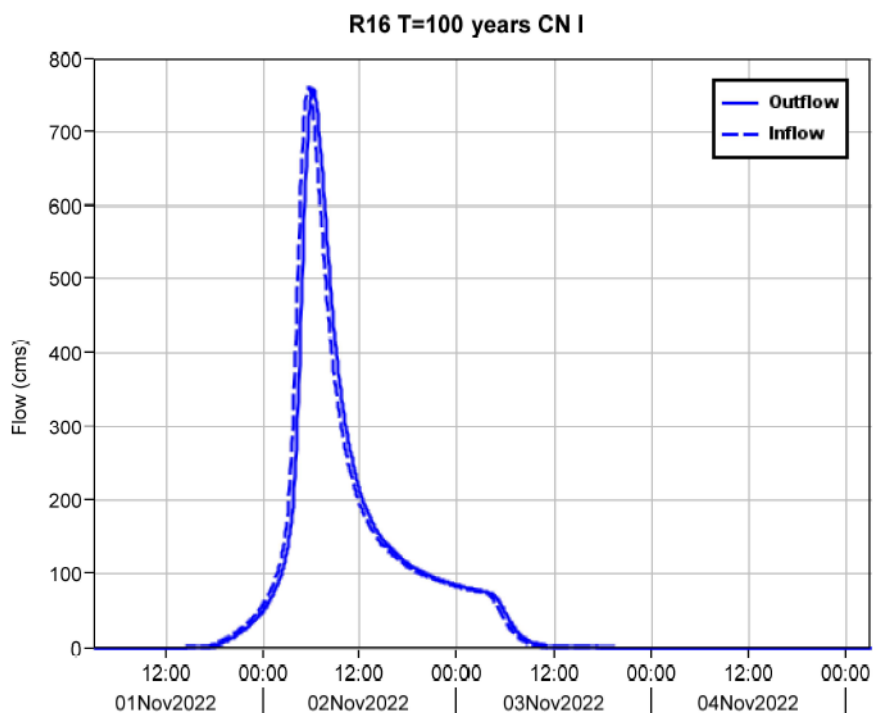
Σχήμα 2.455 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα " R16"



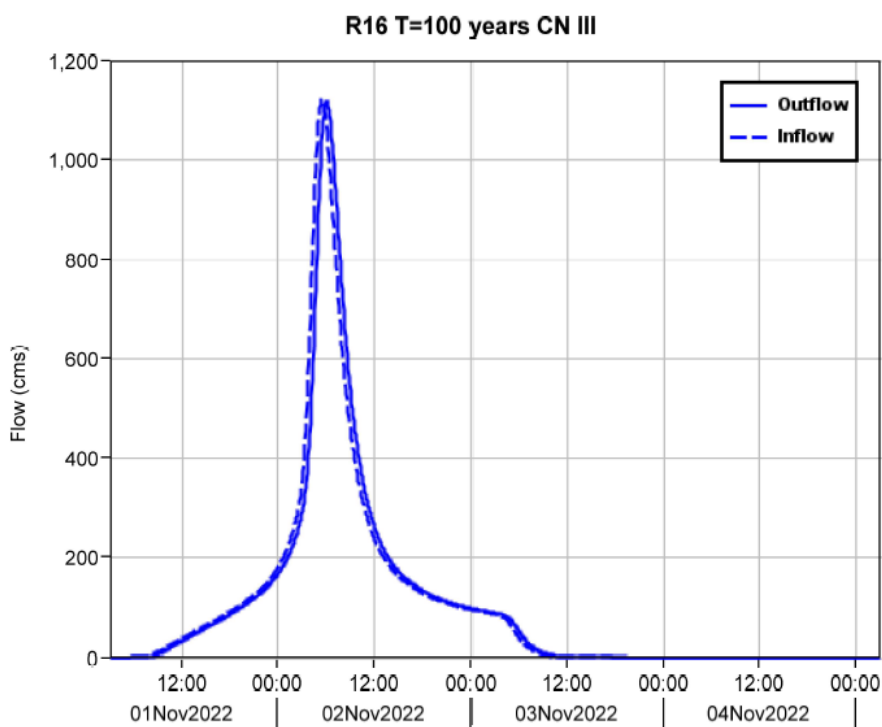
Σχήμα 2.456 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R16”



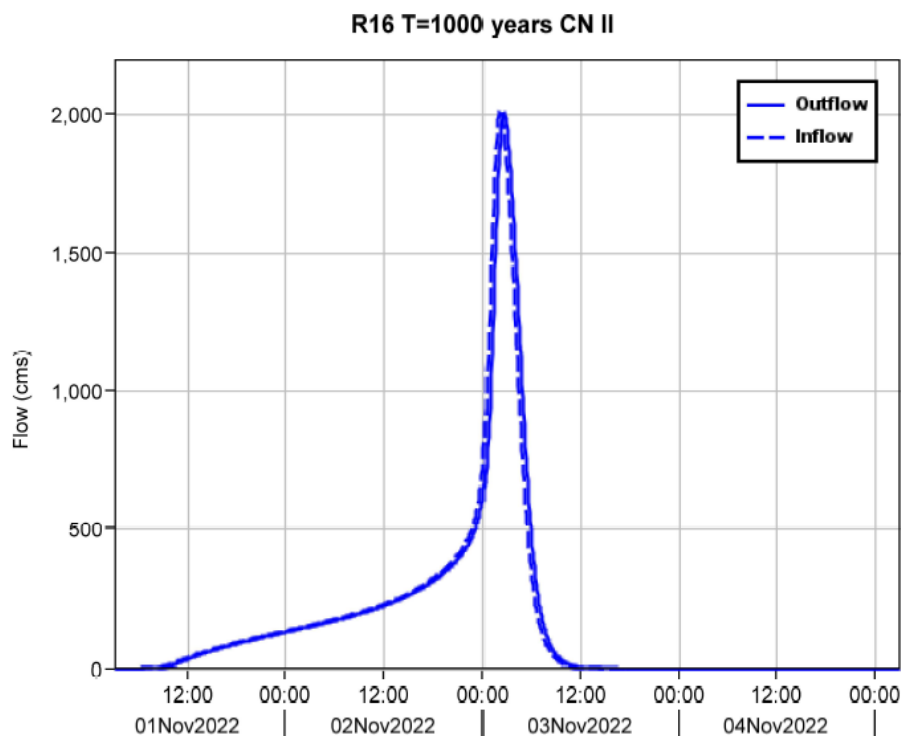
Σχήμα 2.457 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R16”



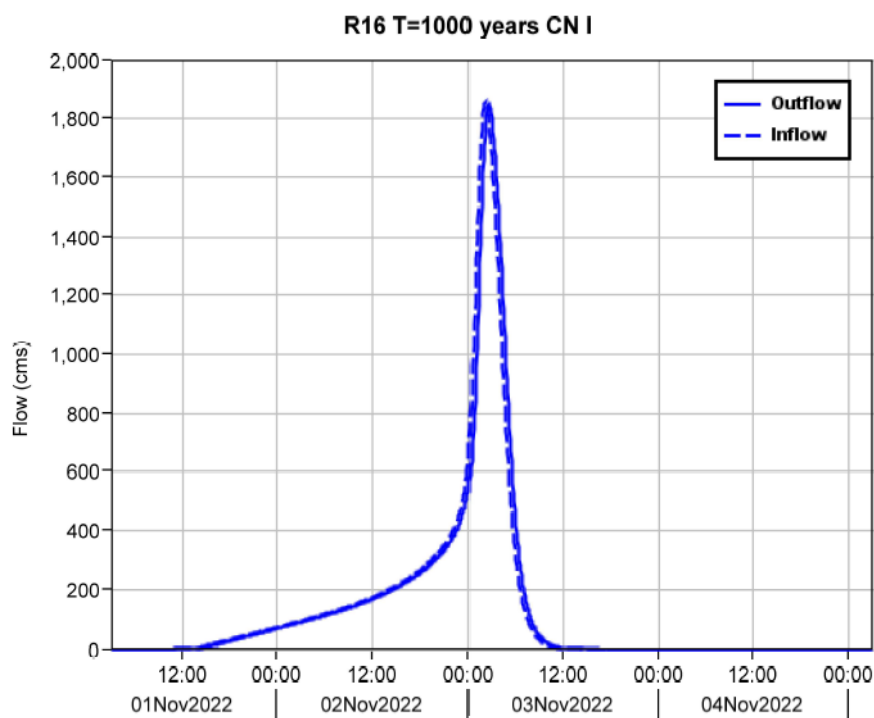
Σχήμα 2.458 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα " R16"



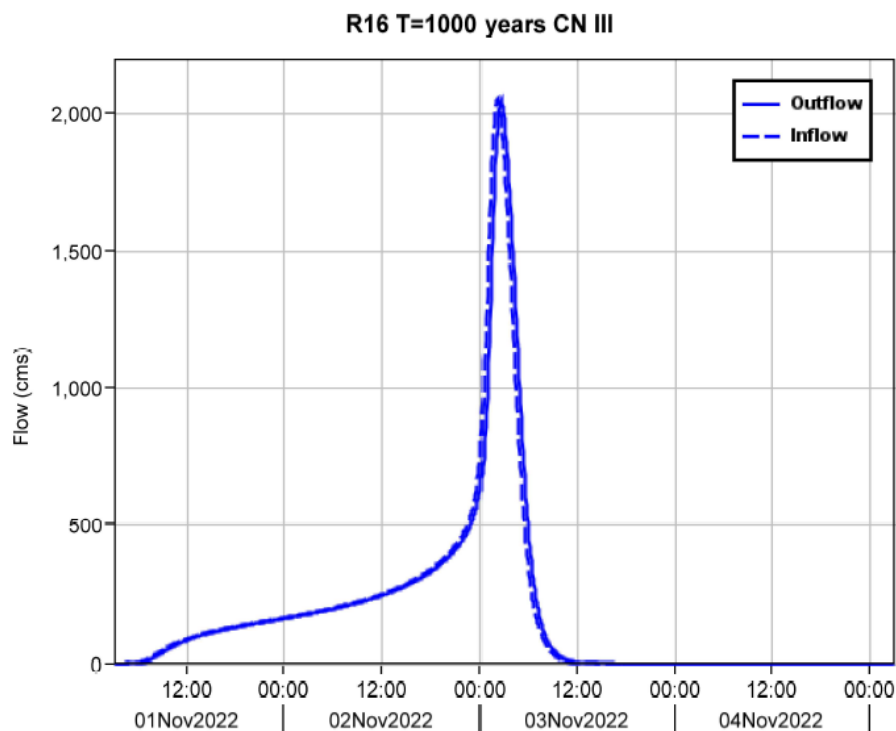
Σχήμα 2.459 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα " R16"



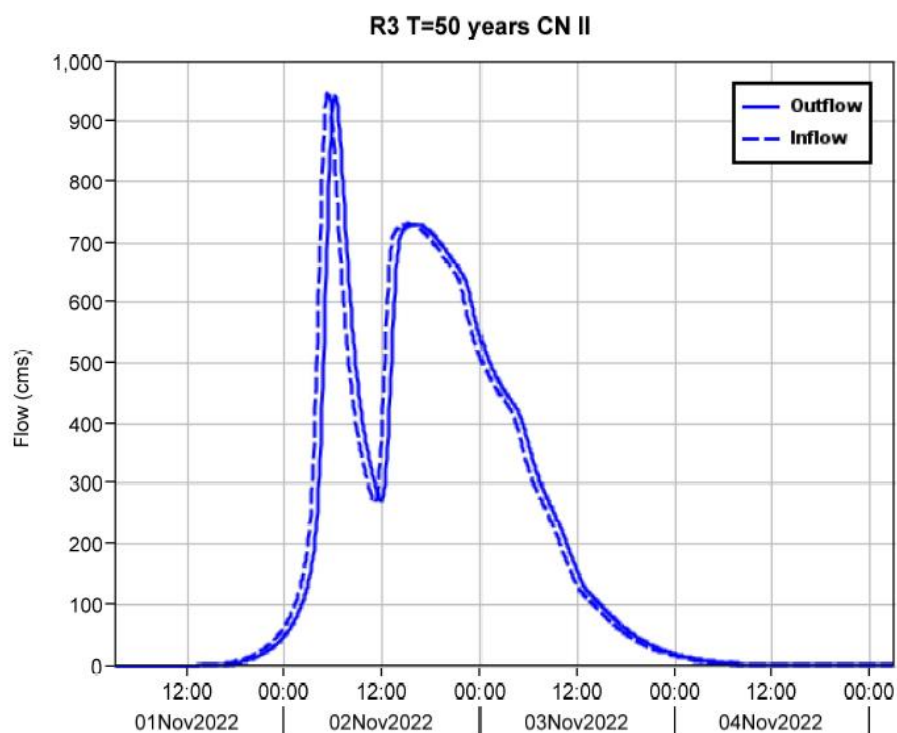
Σχήμα 2.460 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R16”



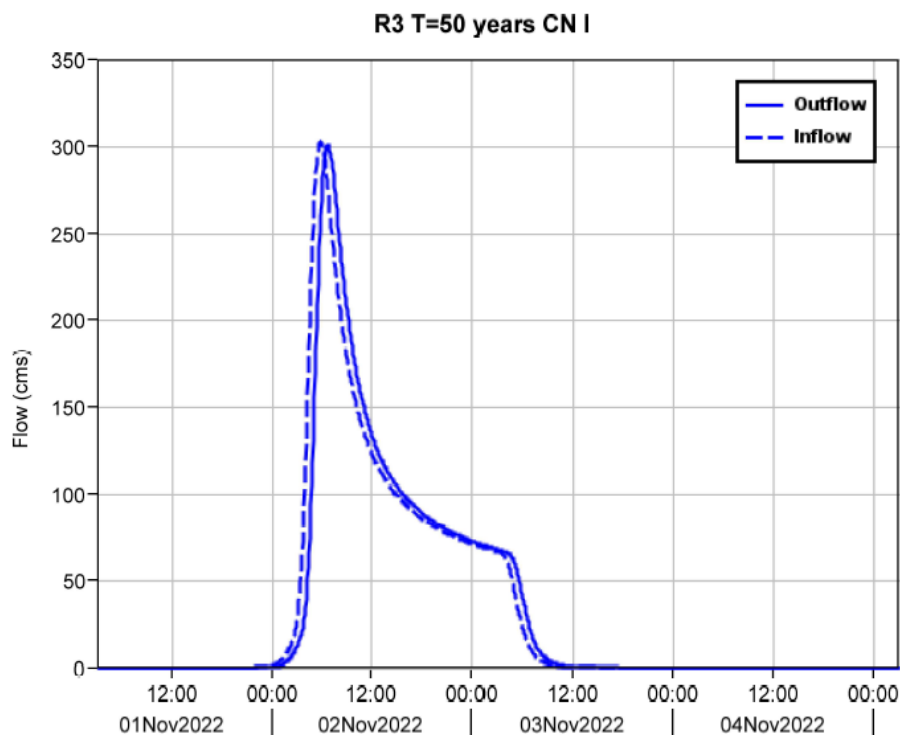
Σχήμα 2.461 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R16”



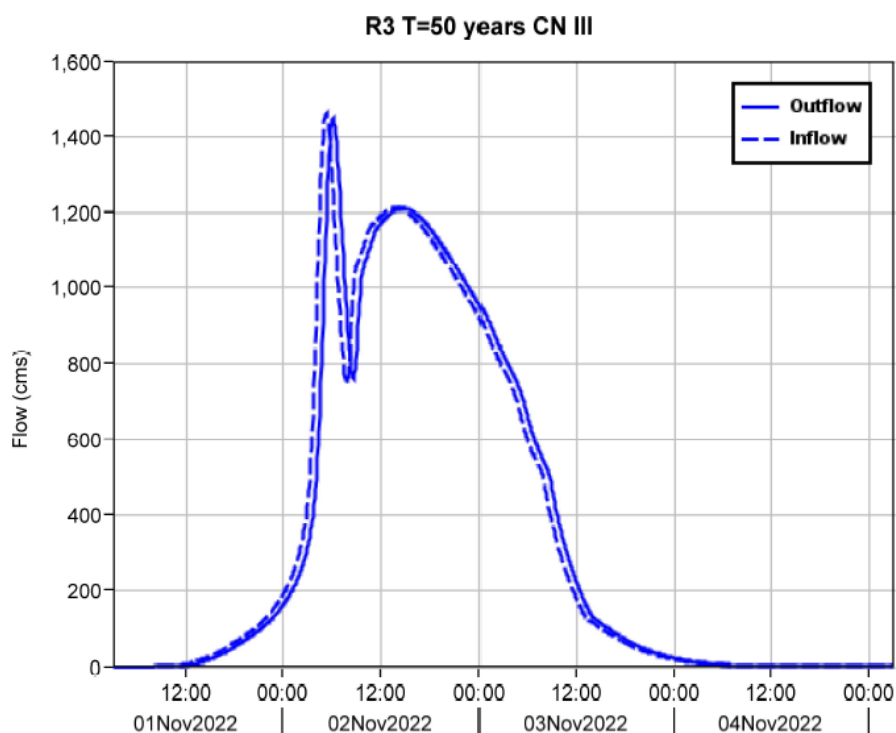
Σχήμα 2.462 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R16”



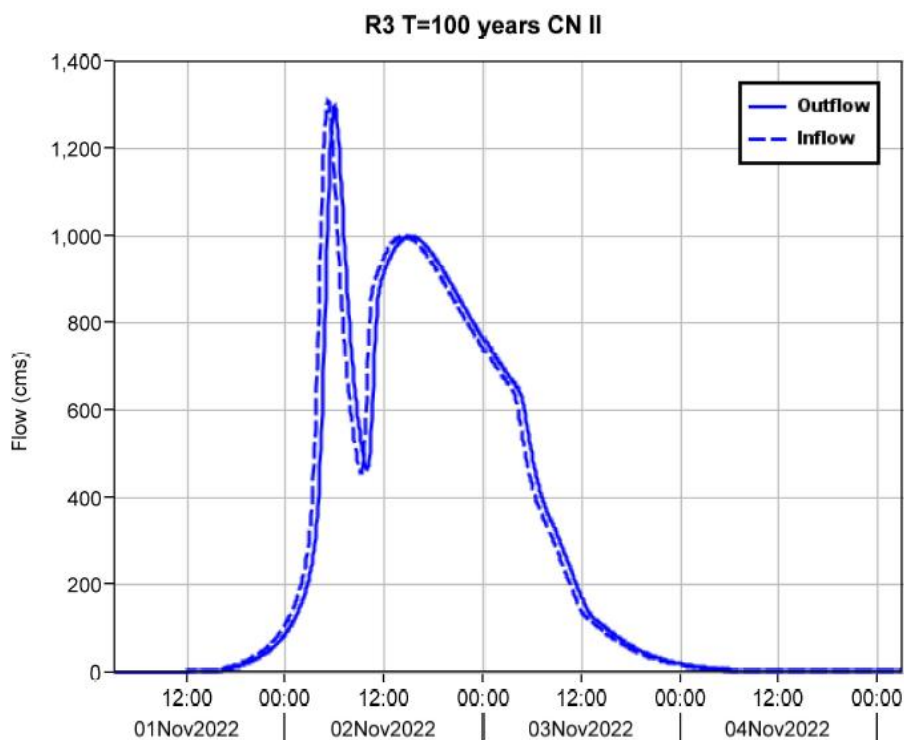
Σχήμα 2.463 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R3”



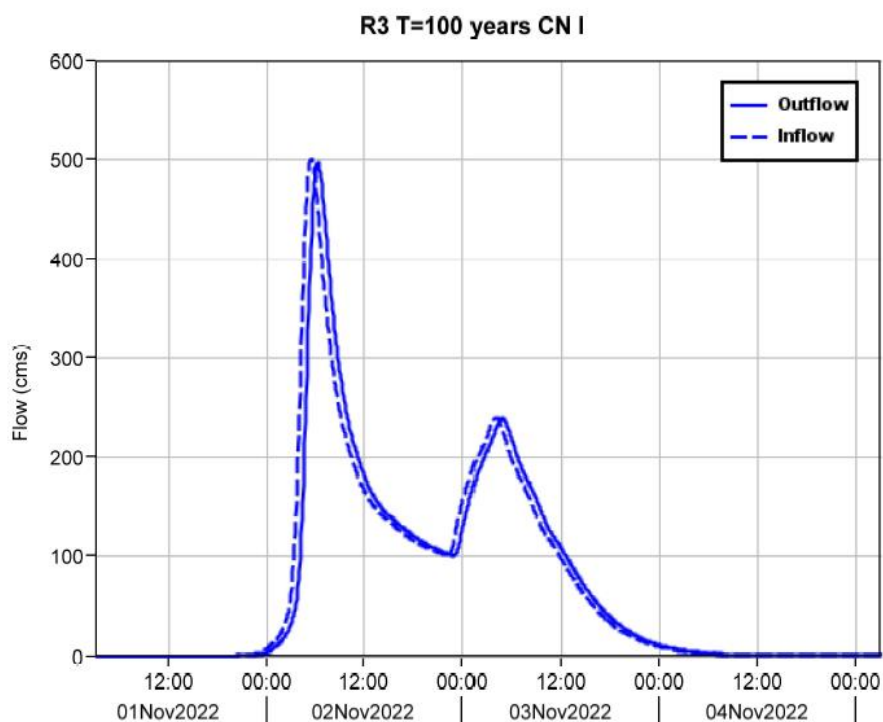
Σχήμα 2.464 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R3”



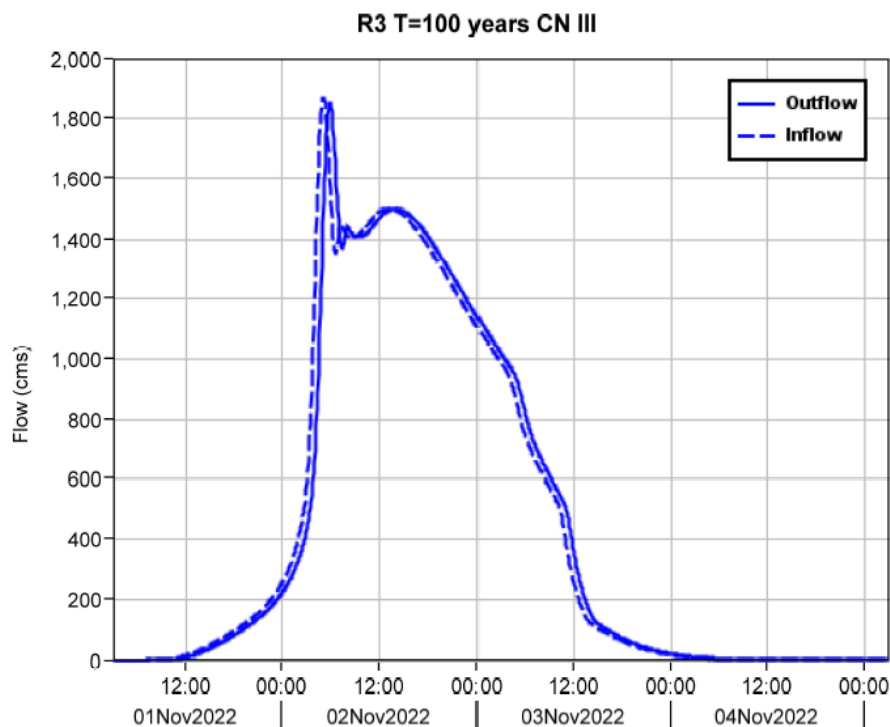
Σχήμα 2.465 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R3”



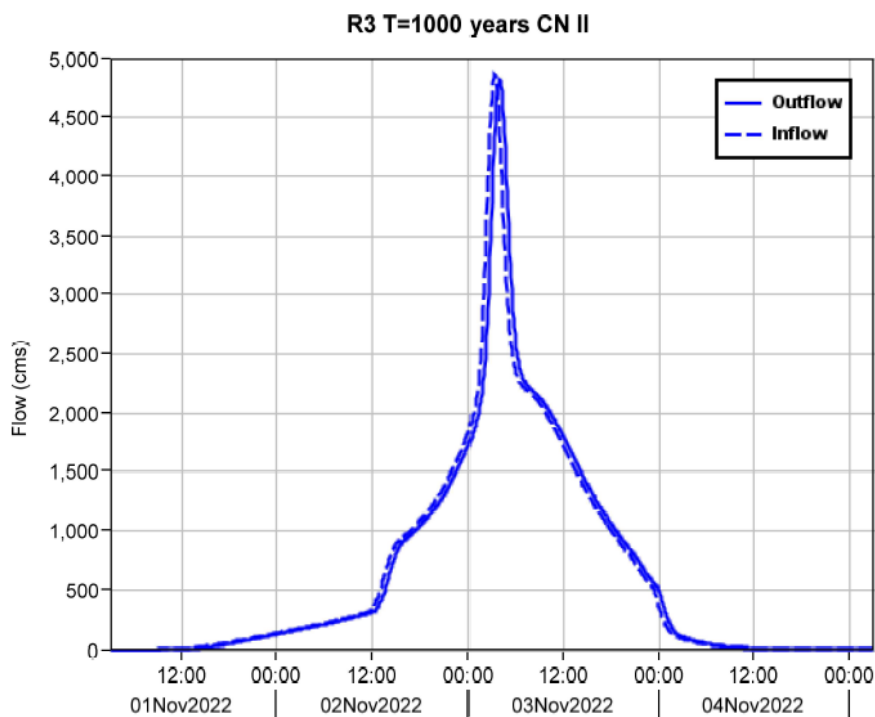
Σχήμα 2.466 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R3”



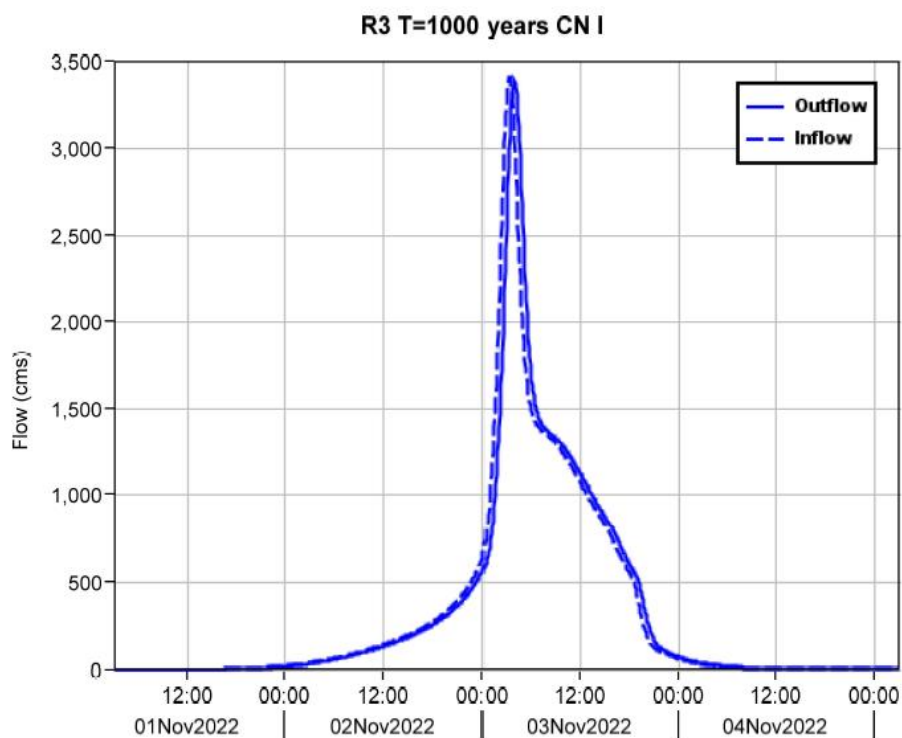
Σχήμα 2.467 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R3”



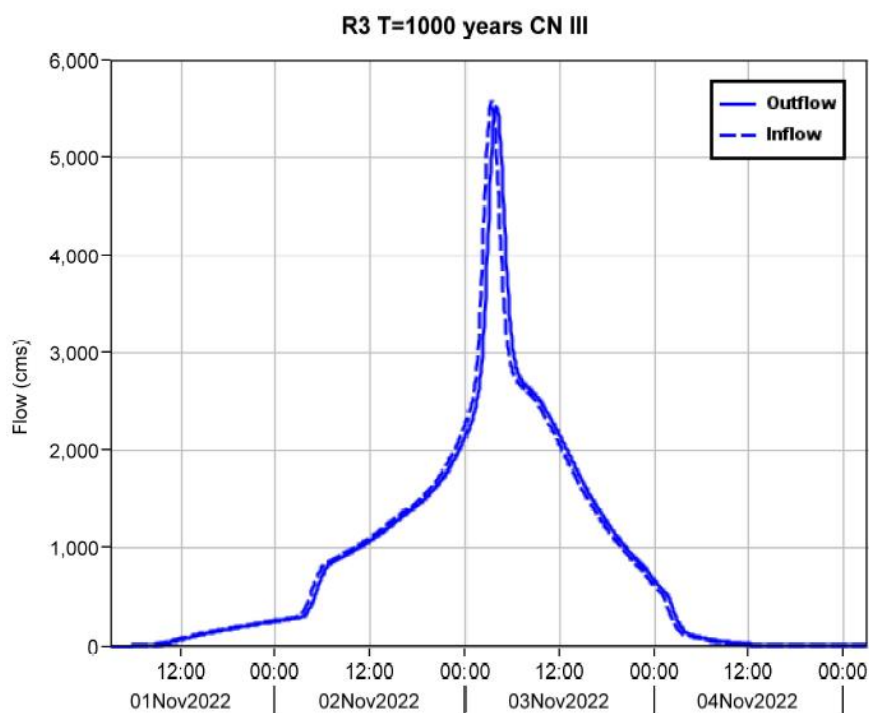
Σχήμα 2.468 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R3”



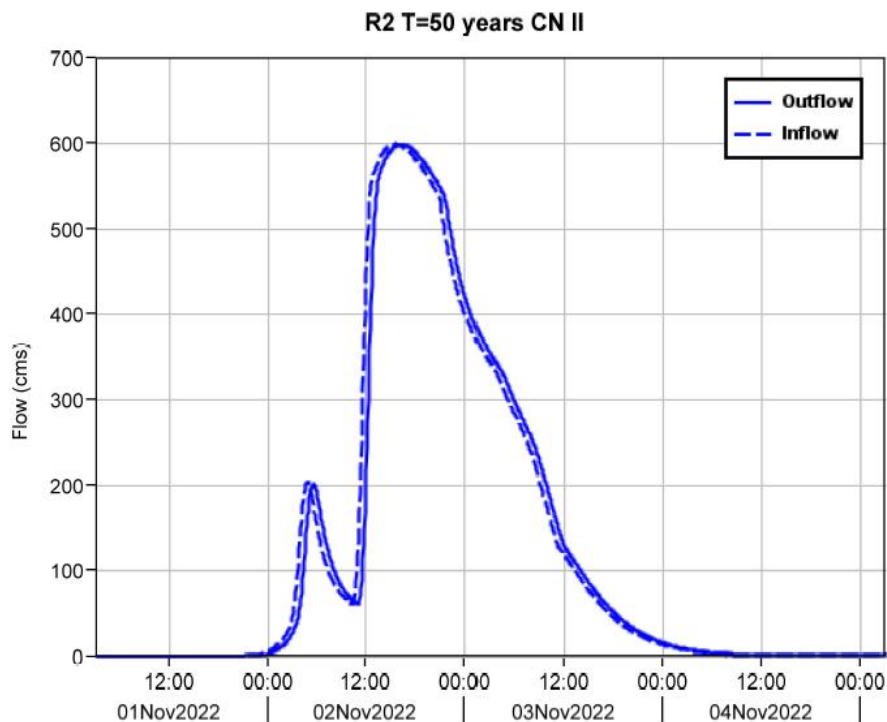
Σχήμα 2.469 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R3”



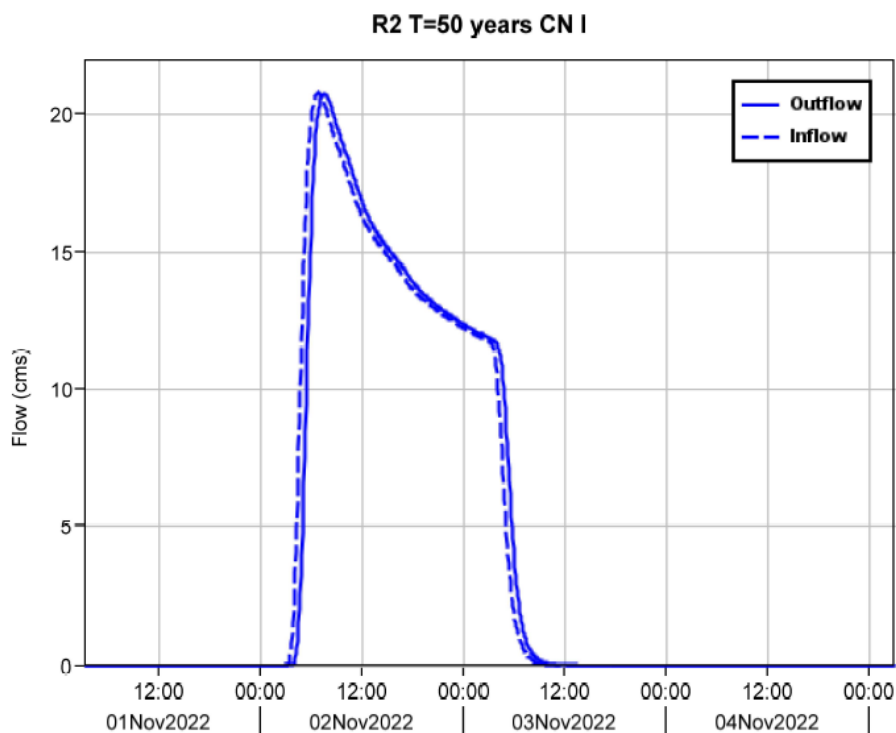
Σχήμα 2.470 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα " R3"



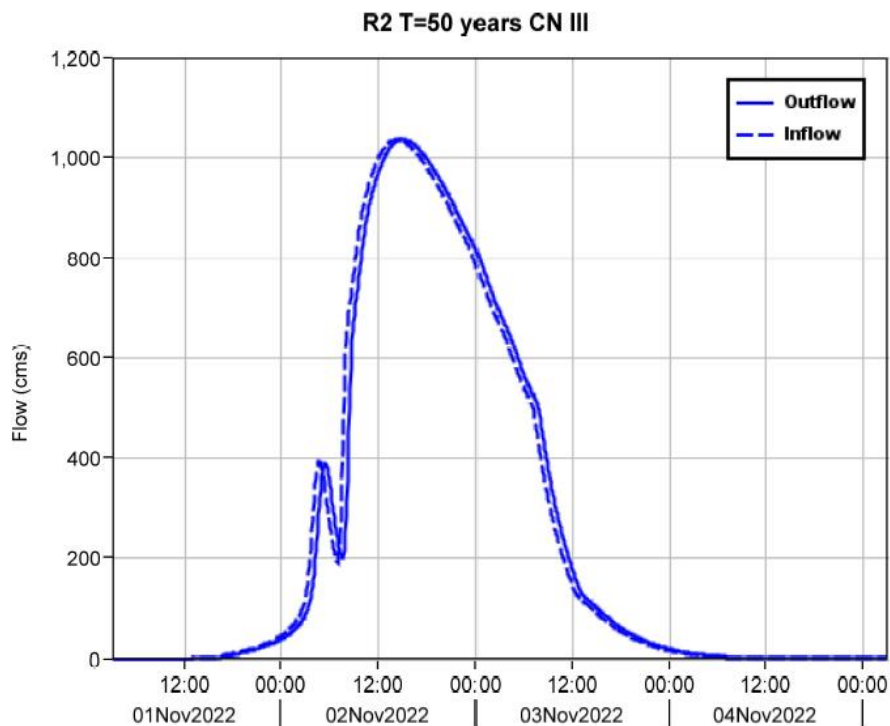
Σχήμα 2.471 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα " R3"



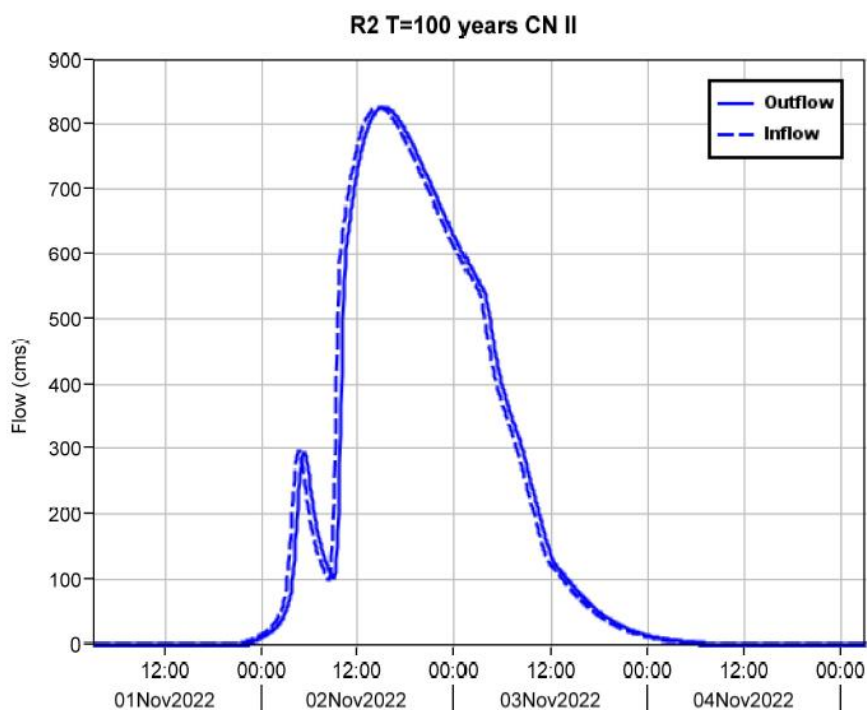
Σχήμα 2.472 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R2”



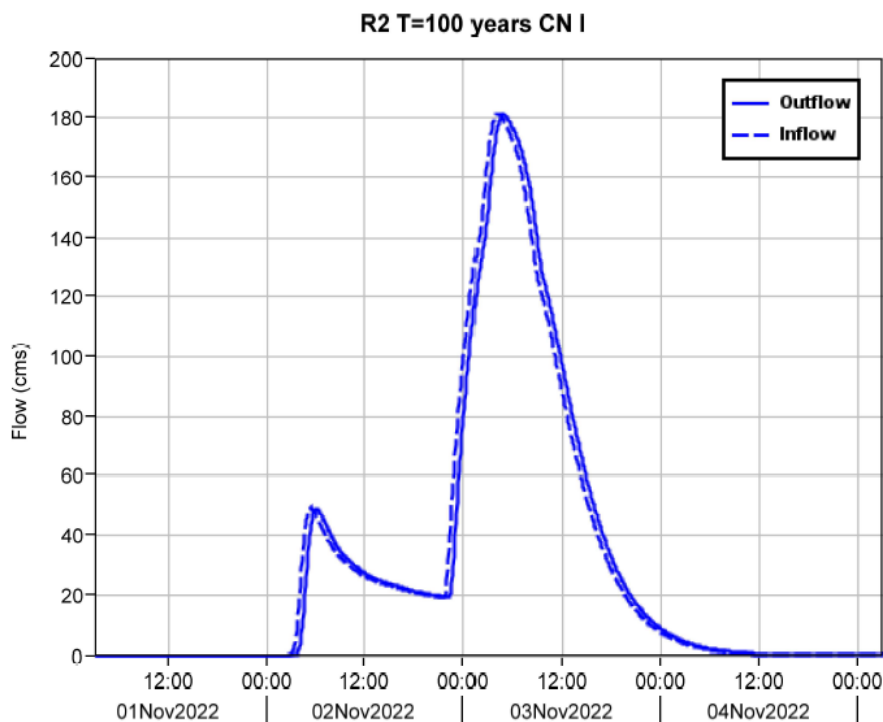
Σχήμα 2.473 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R2”



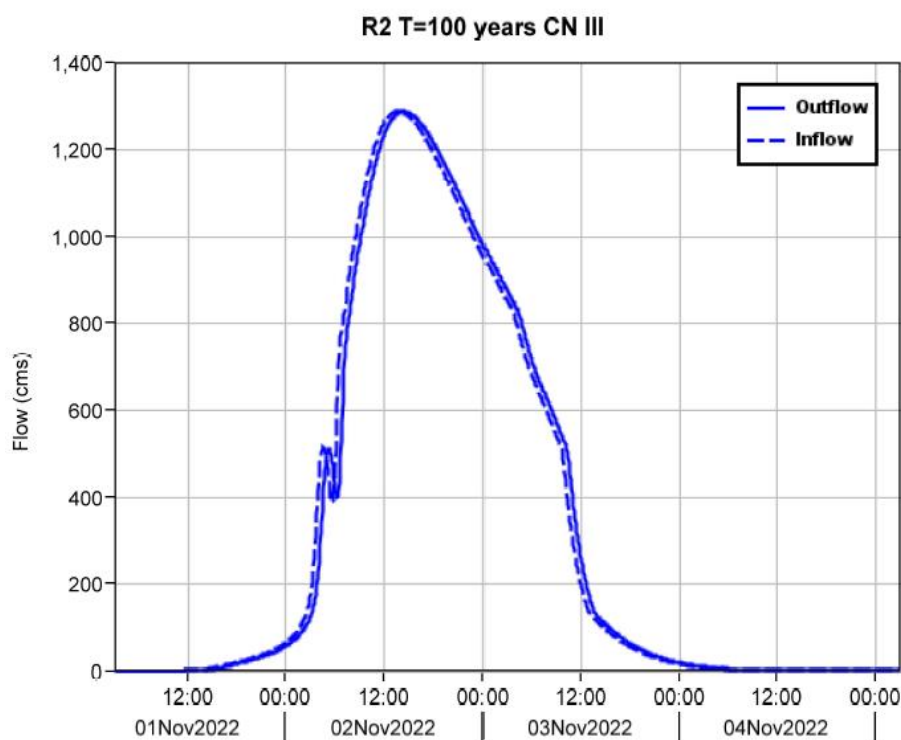
Σχήμα 2.474 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα " R2"



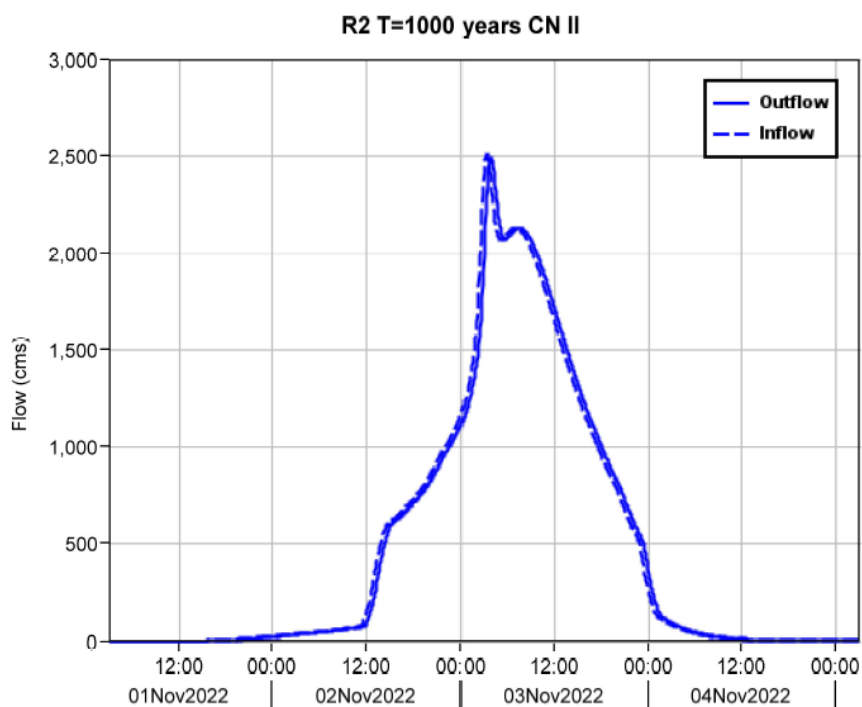
Σχήμα 2.475 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα " R2"



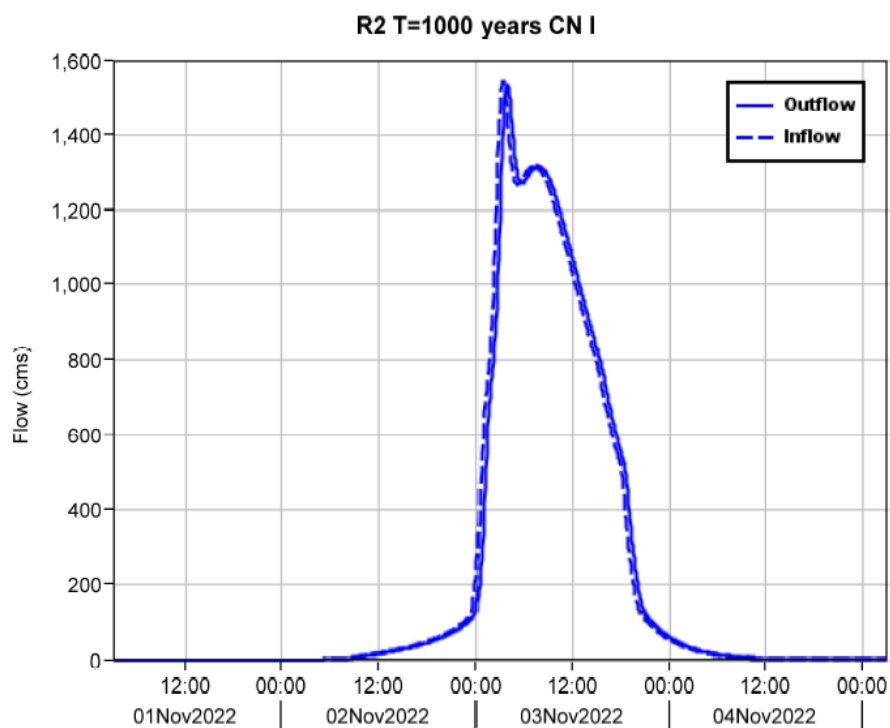
Σχήμα 2.476 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R2"



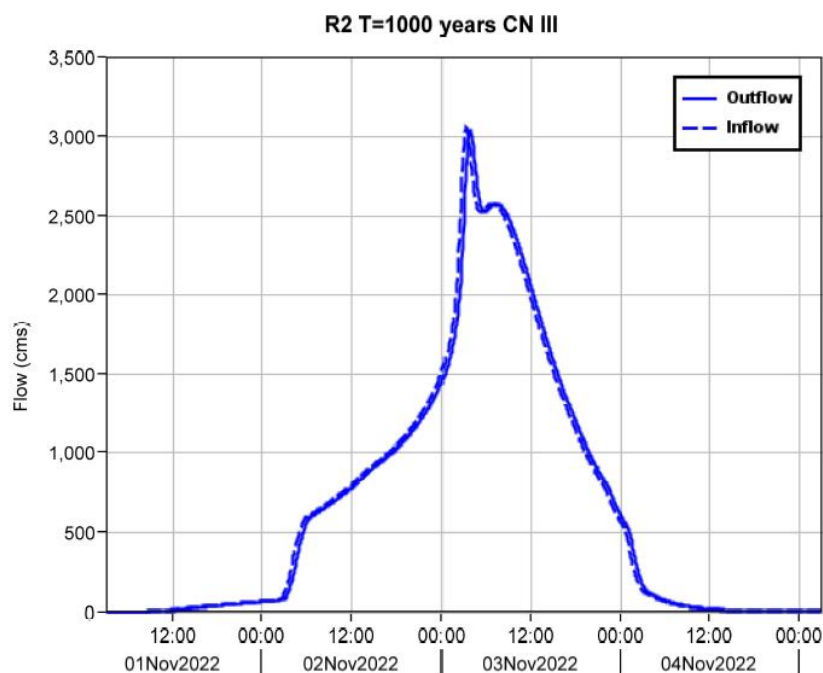
Σχήμα 2.477 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R2"



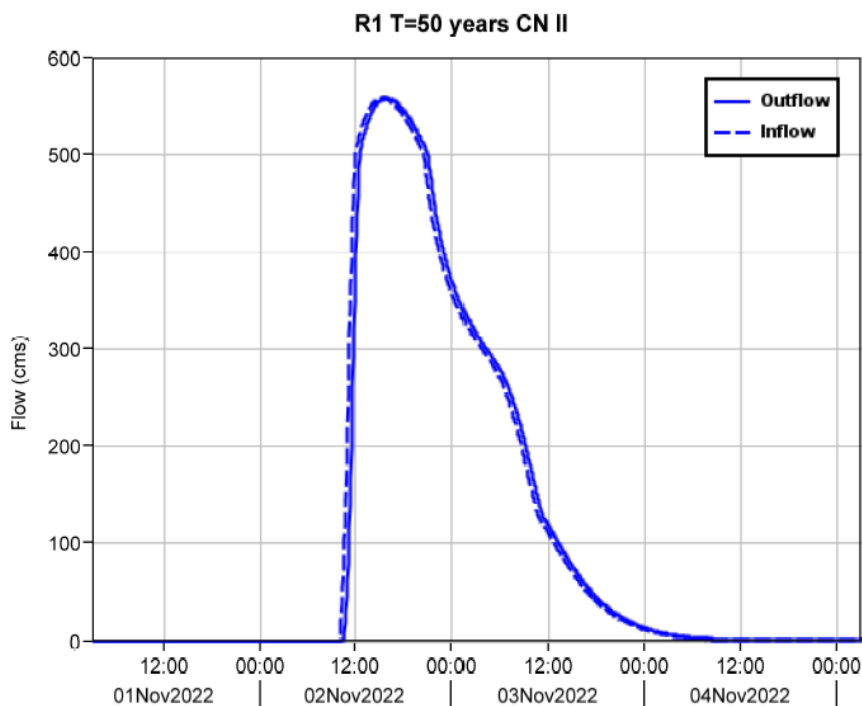
Σχήμα 2.478 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα "R2"



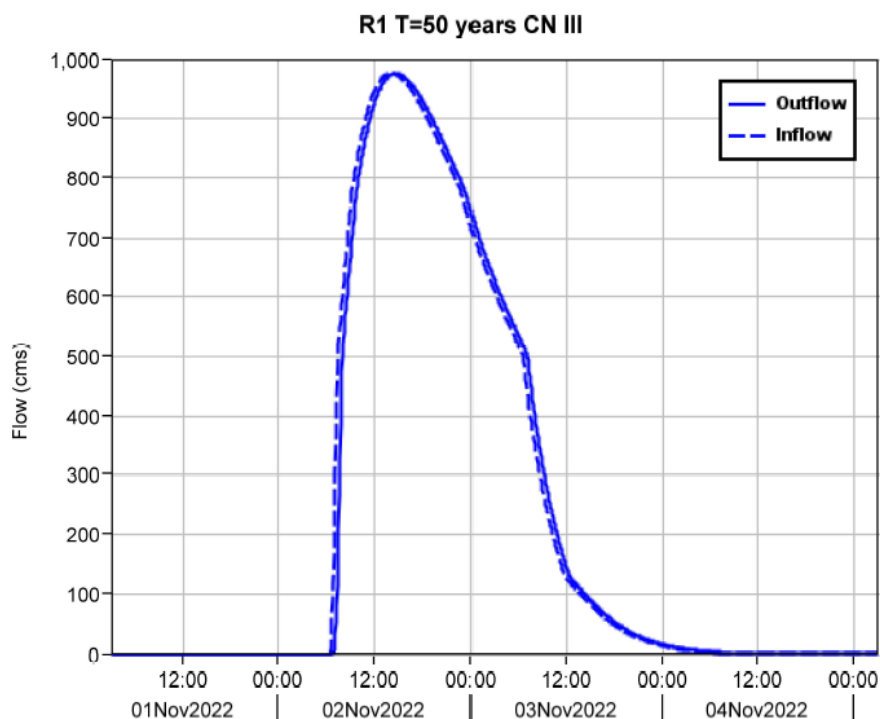
Σχήμα 2.479 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R2"



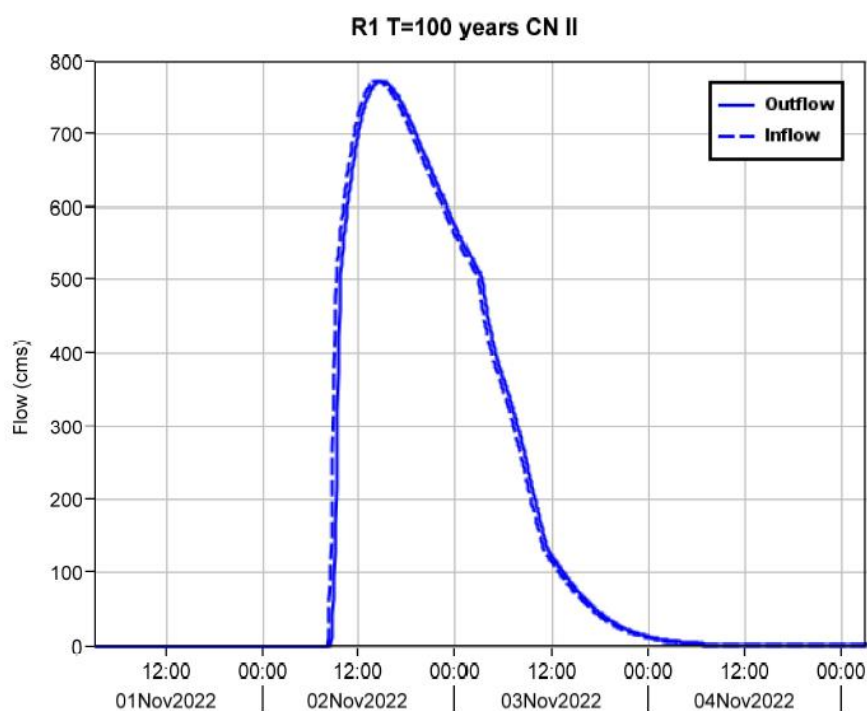
Σχήμα 2.480 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R2”



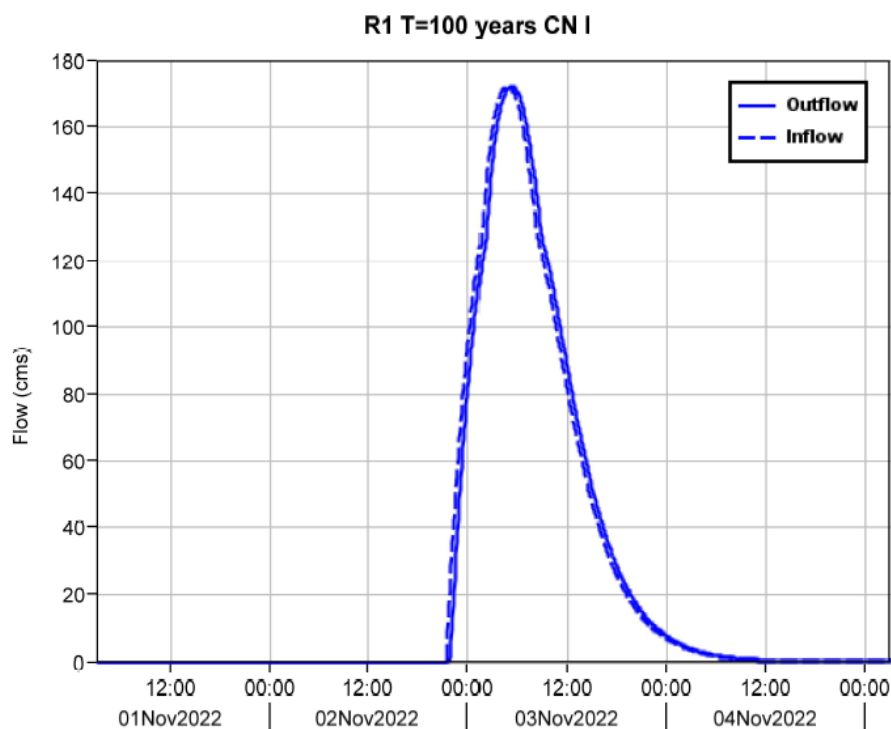
Σχήμα 2.481 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R1”



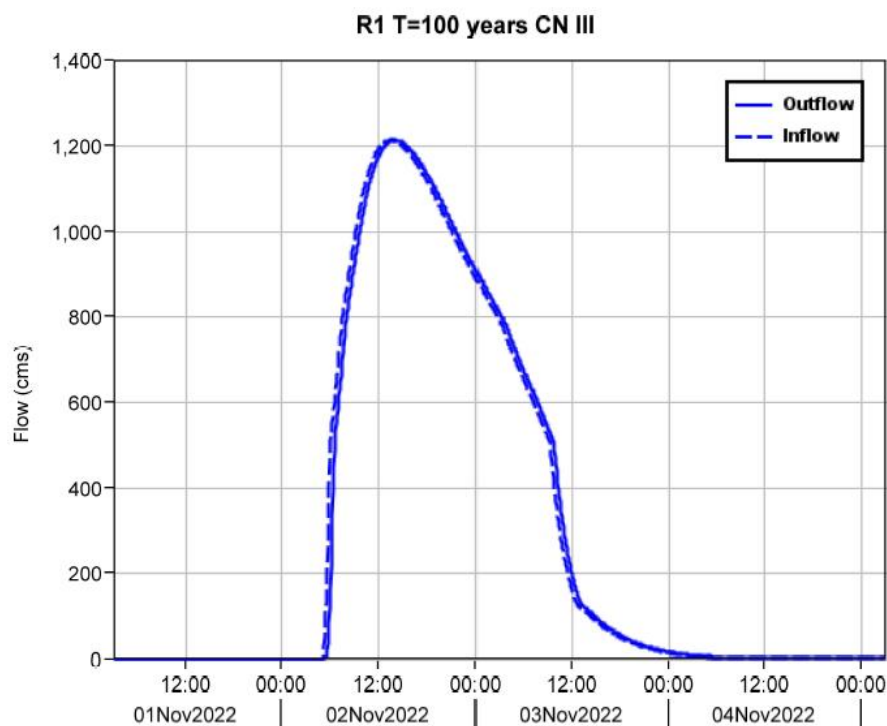
Σχήμα 2.482 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R1"



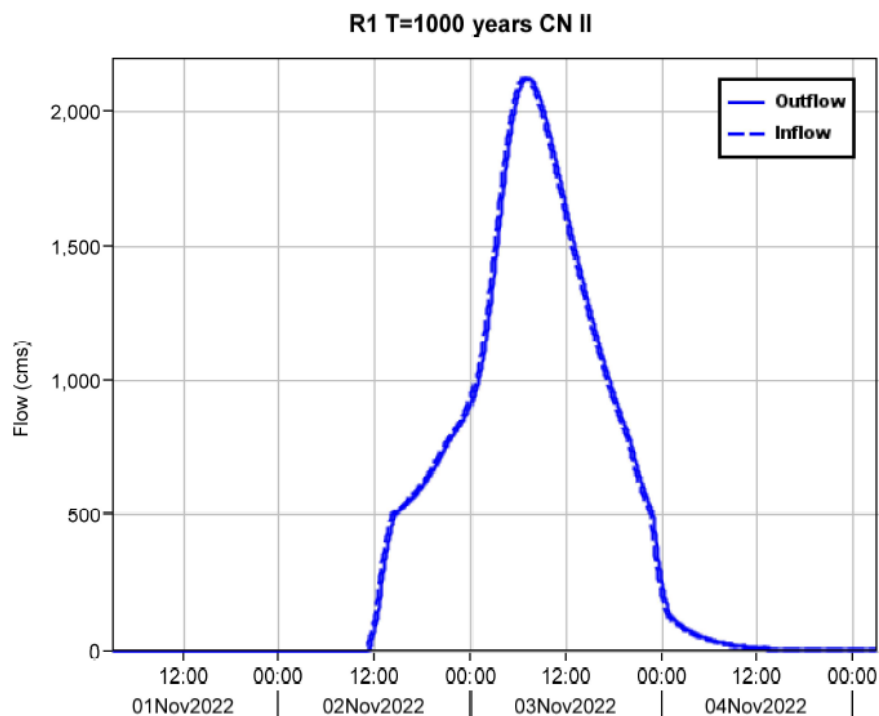
Σχήμα 2.483 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα "R1"



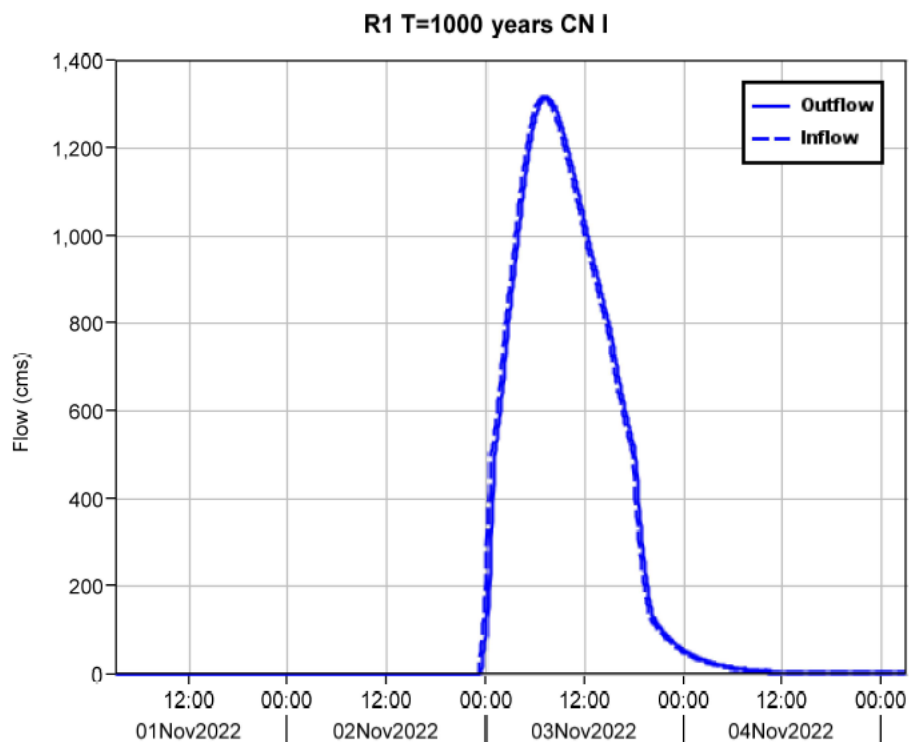
Σχήμα 2.484 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R1"



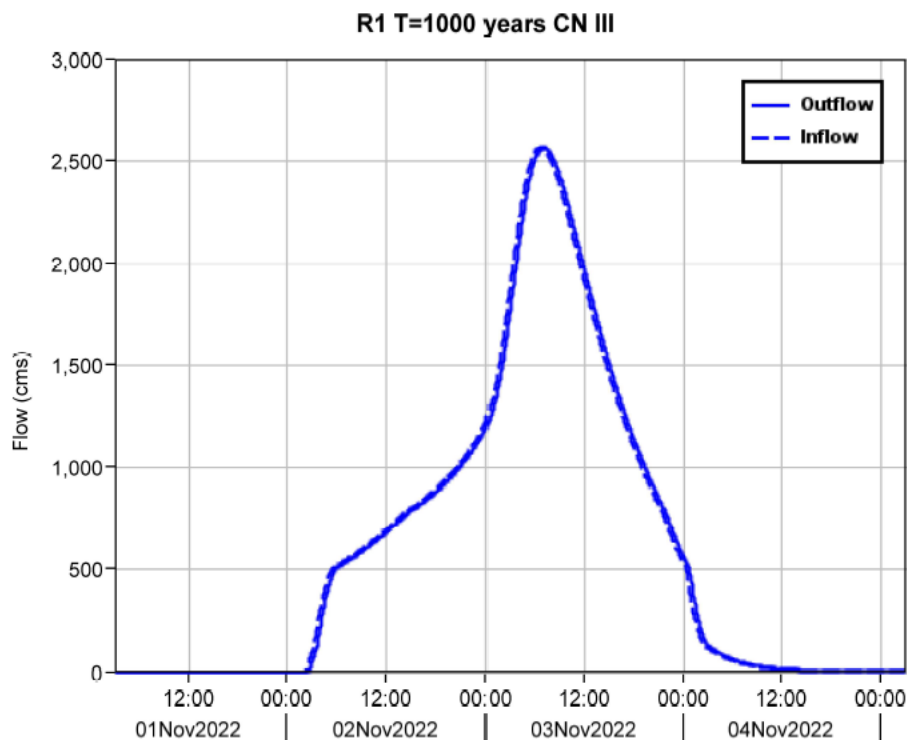
Σχήμα 2.485 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R1"



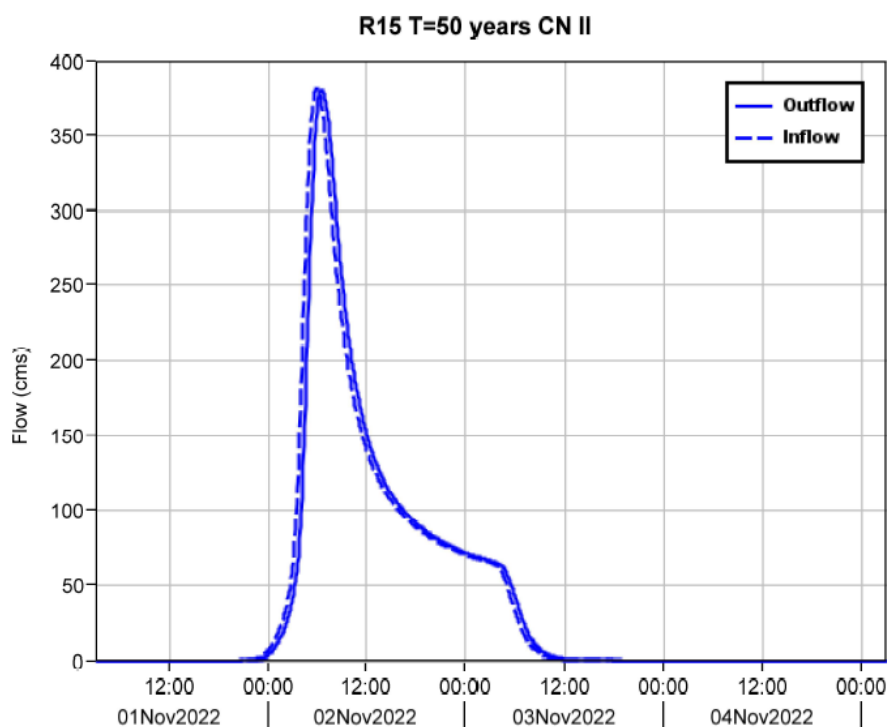
Σχήμα 2.486 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα "R1"



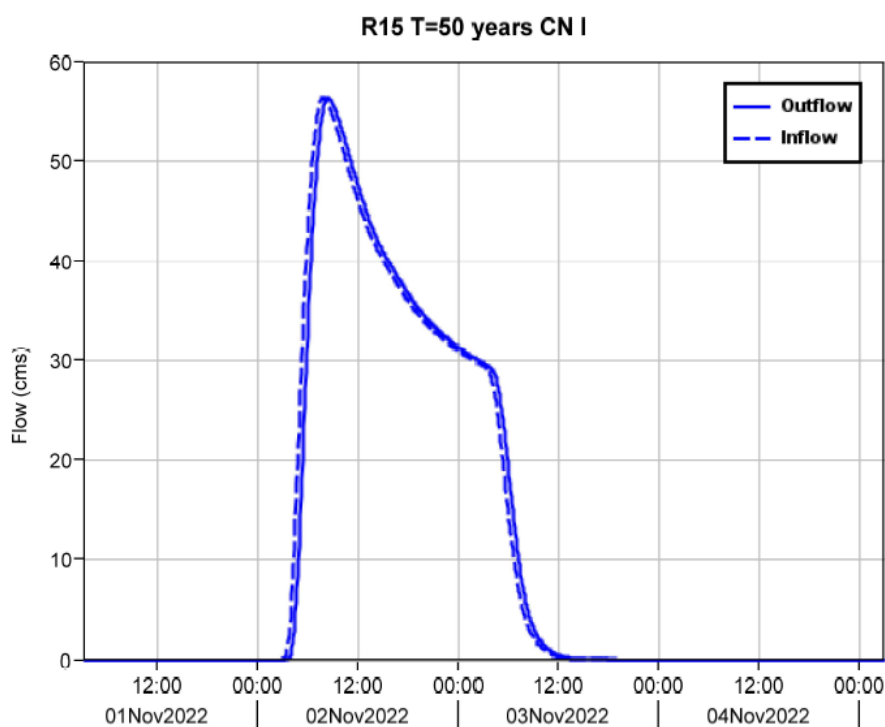
Σχήμα 2.487 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα "R1"



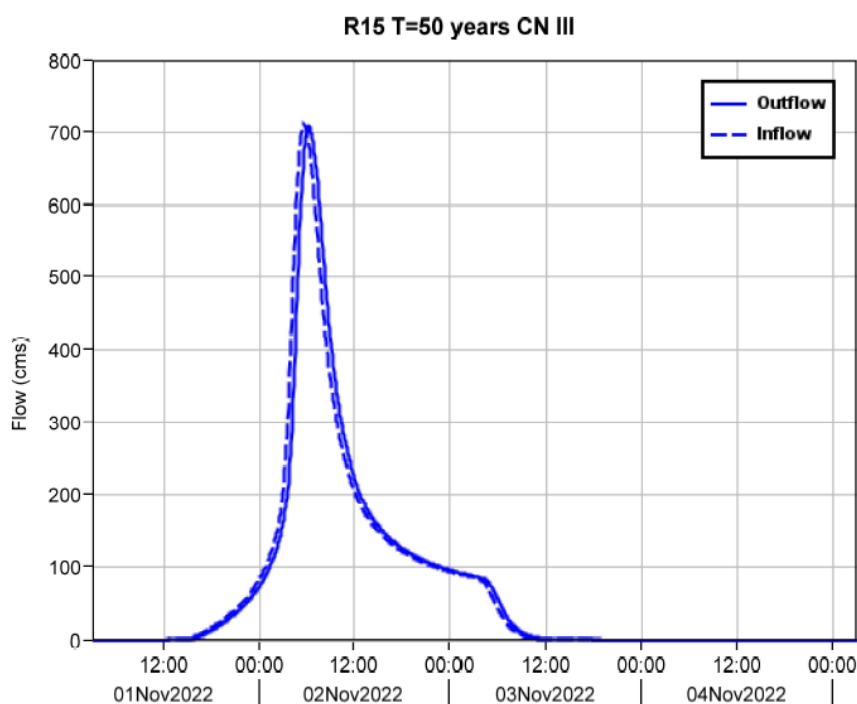
Σχήμα 2.488 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R1”



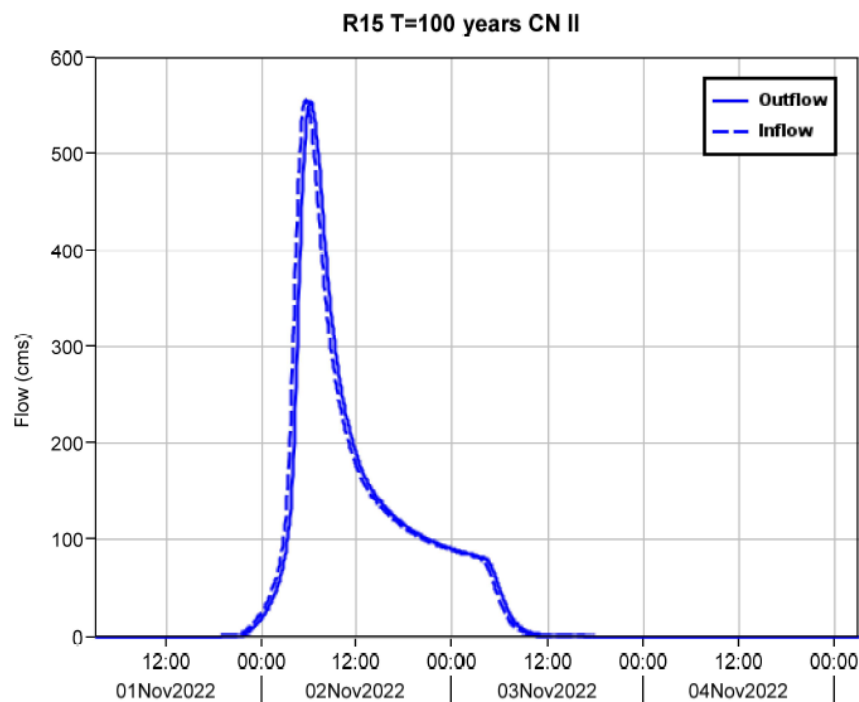
Σχήμα 2.489 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R15”



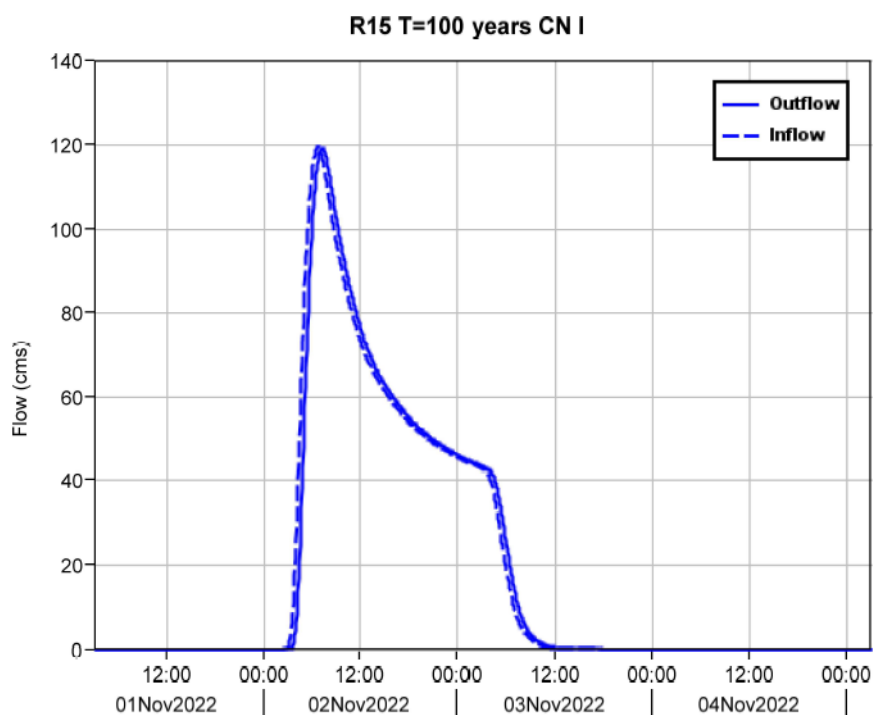
Σχήμα 2.490 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα " R15"



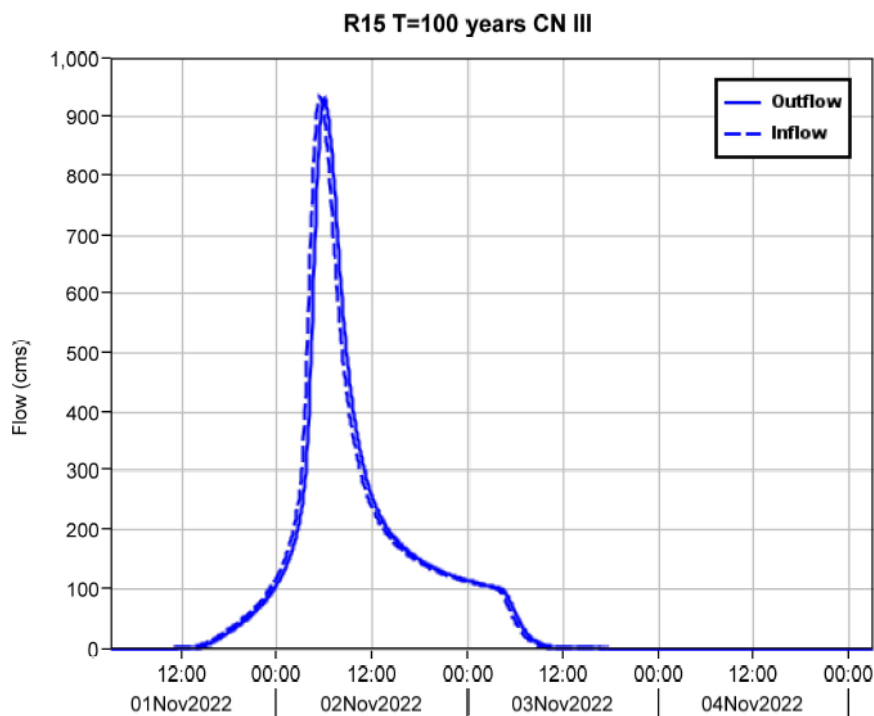
Σχήμα 2.491 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα " R15"



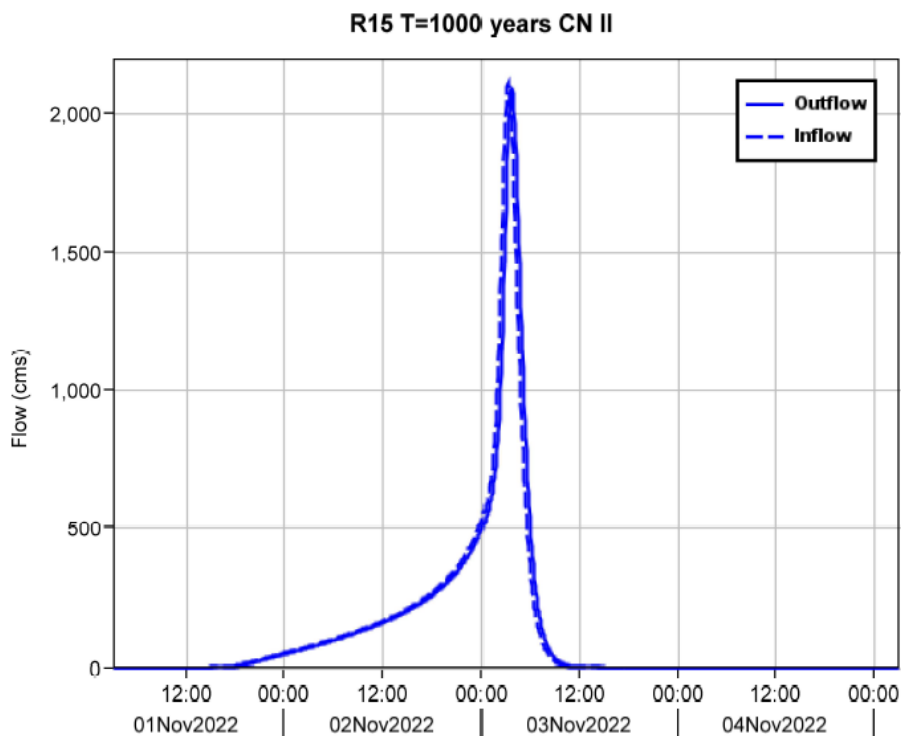
Σχήμα 2.492 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R15”



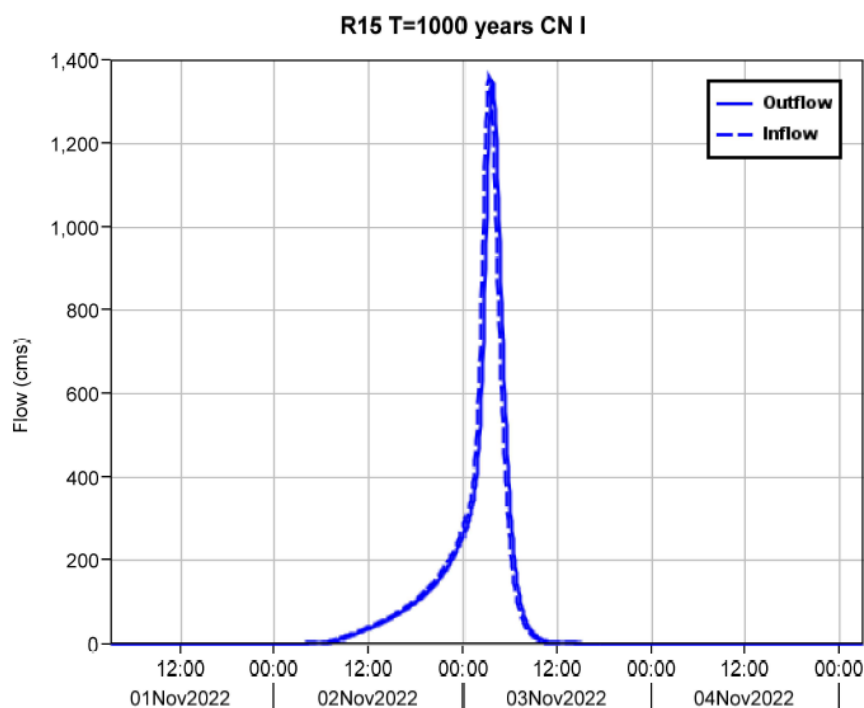
Σχήμα 2.493 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R15”



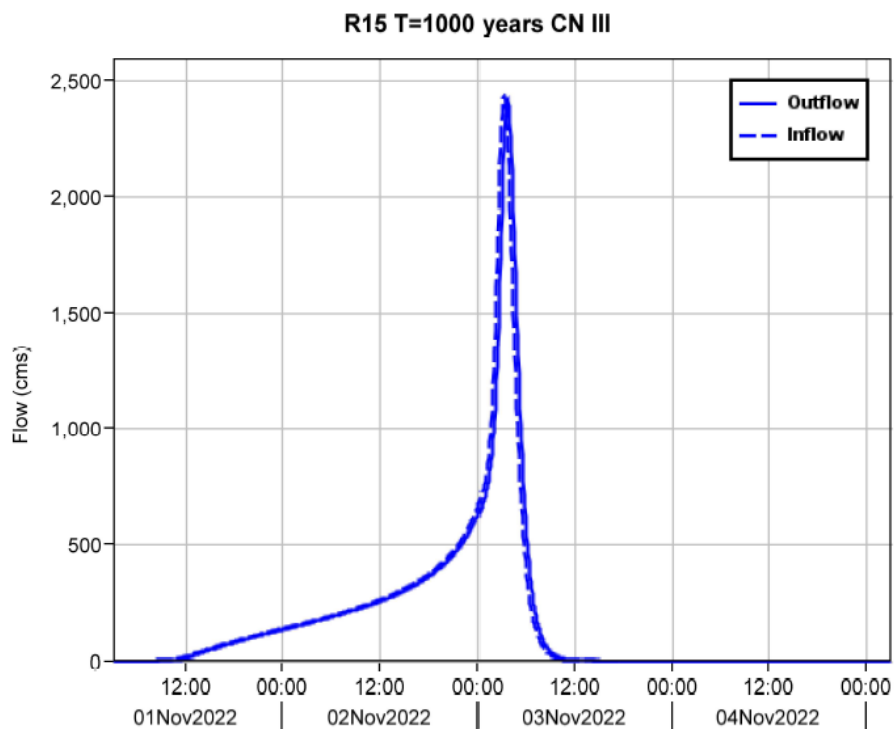
Σχήμα 2.494 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα " R15"



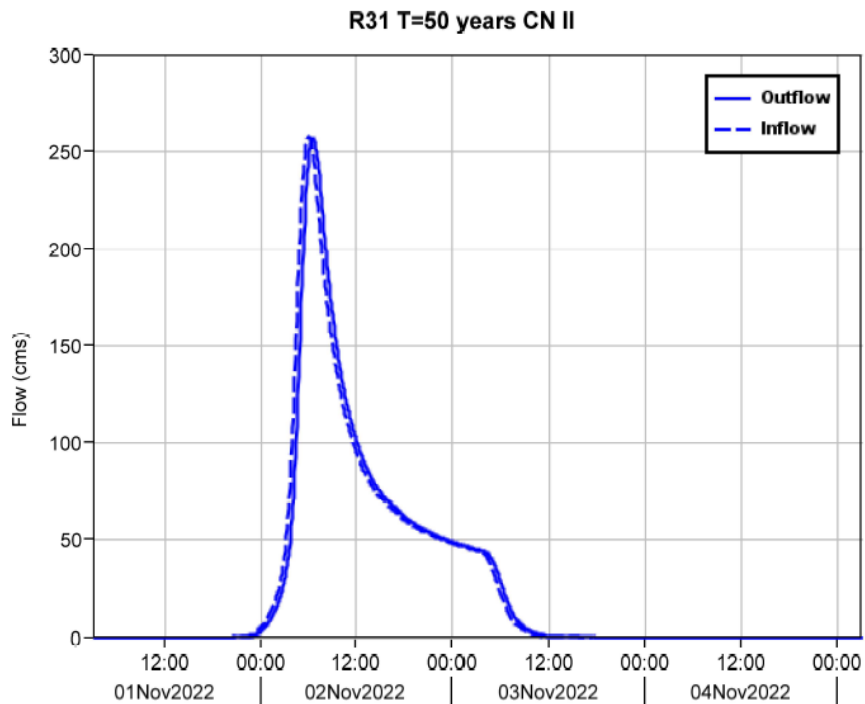
Σχήμα 2.495 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα " R15"



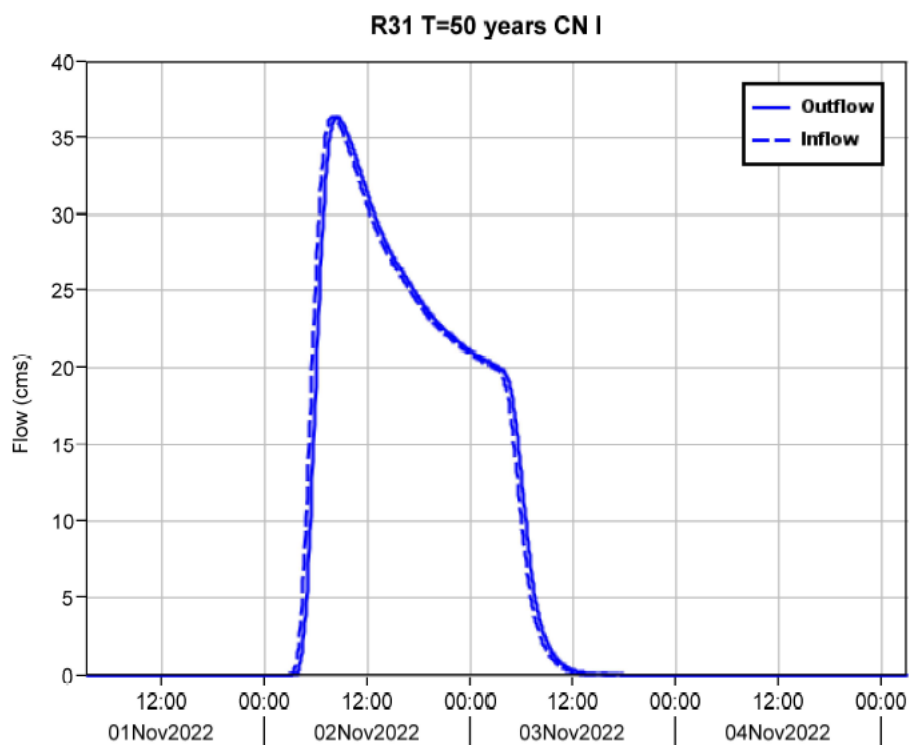
Σχήμα 2.496 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα " R15"



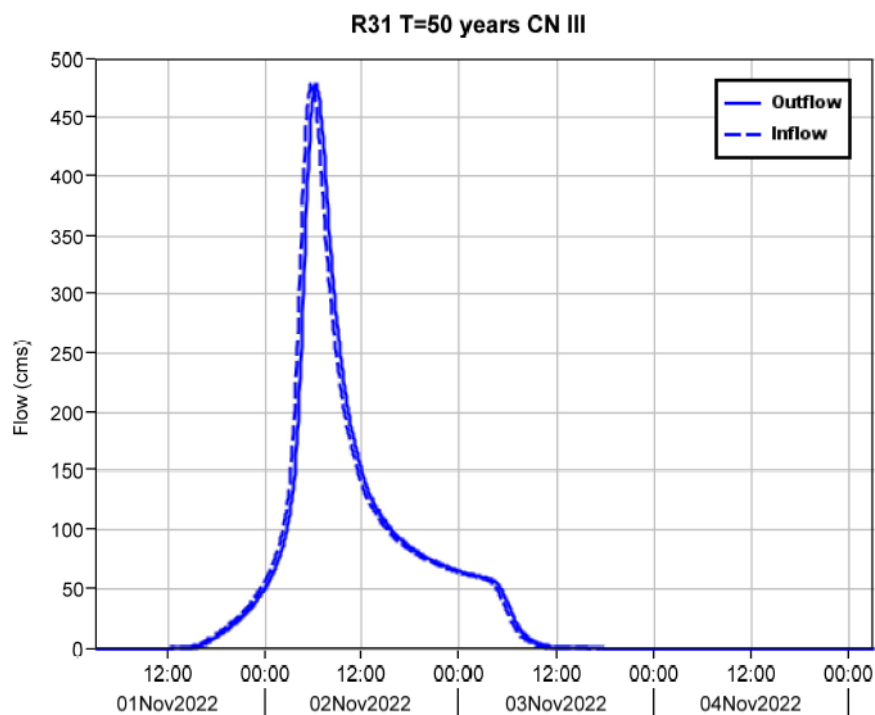
Σχήμα 2.497 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα " R15"



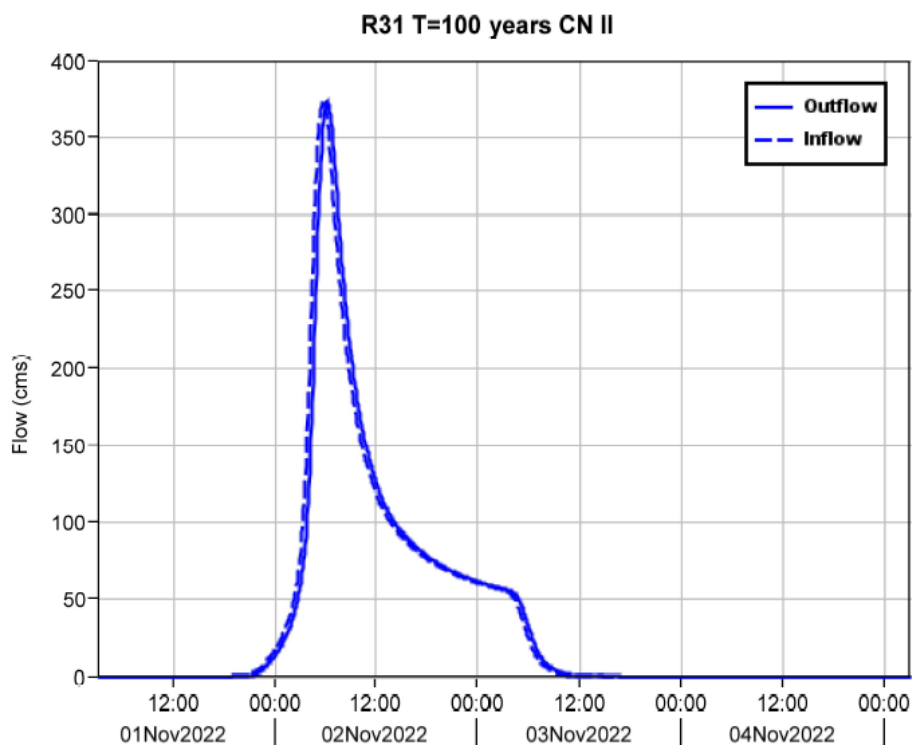
Σχήμα 2.498 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R31”



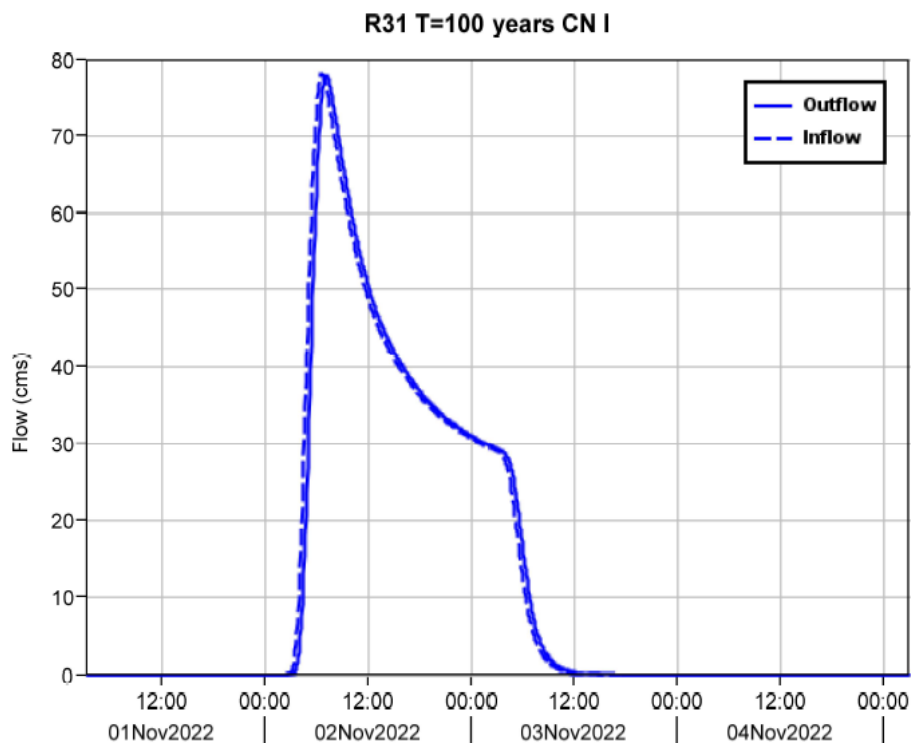
Σχήμα 2.499 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R31”



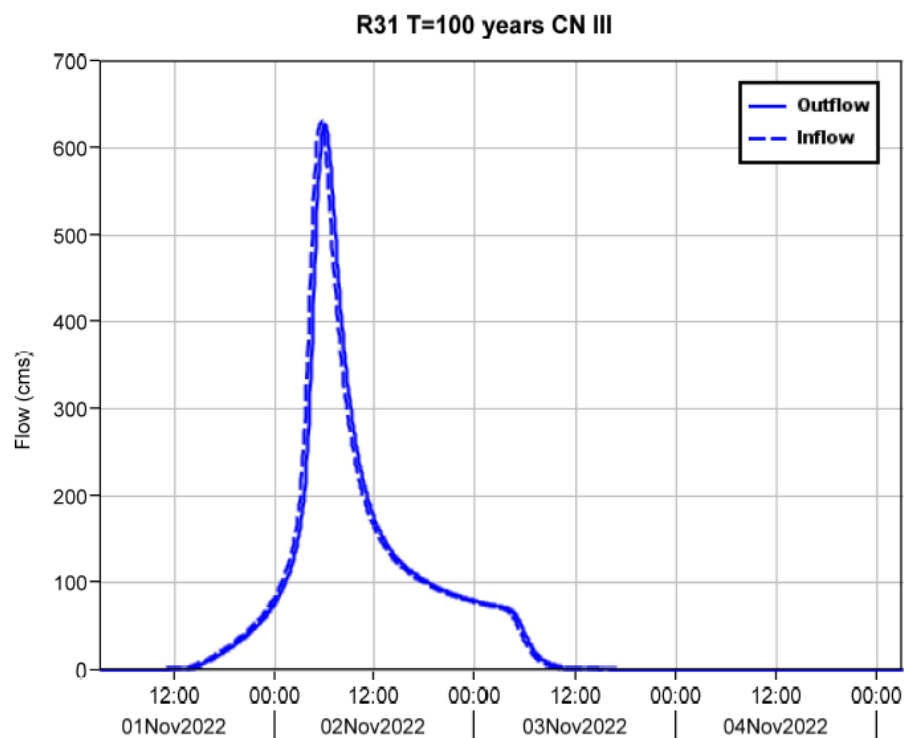
Σχήμα 2.500 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R31”



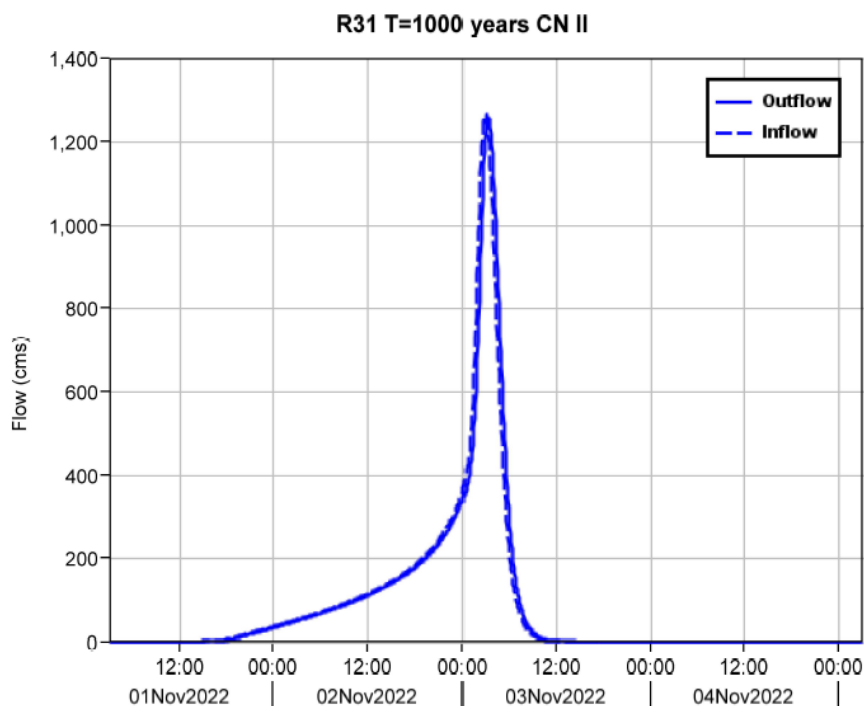
Σχήμα 2.501 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R31”



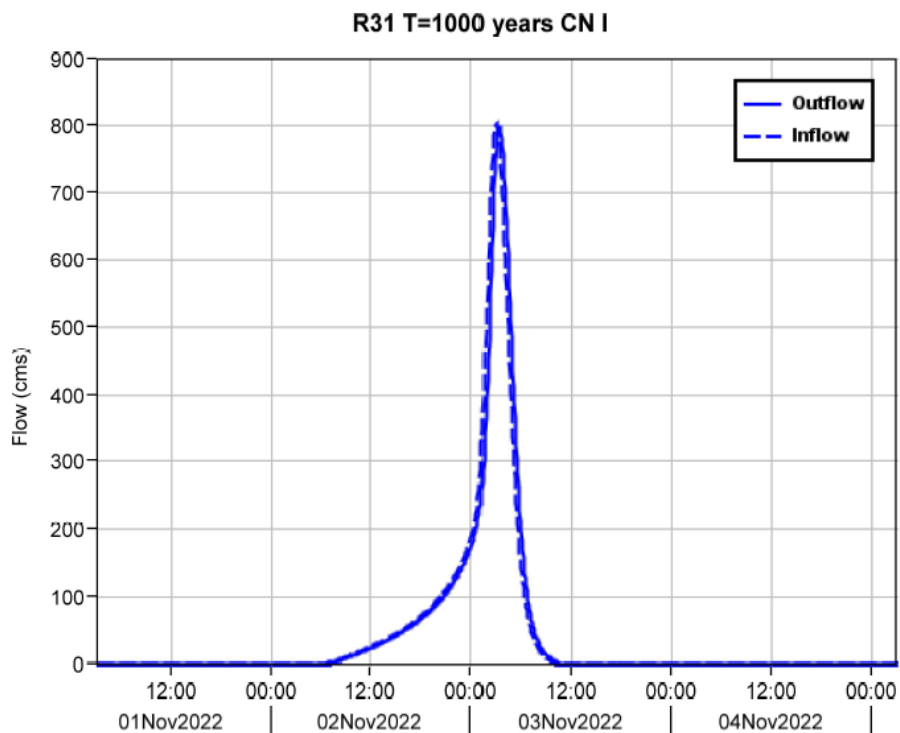
Σχήμα 2.502 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα " R31"



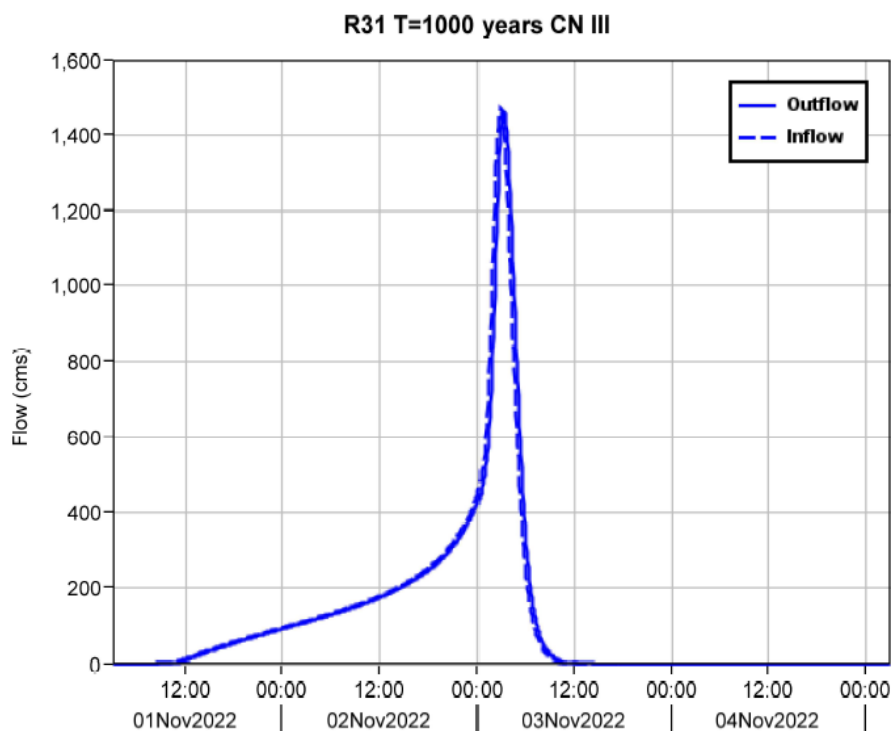
Σχήμα 2.503 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα " R31"



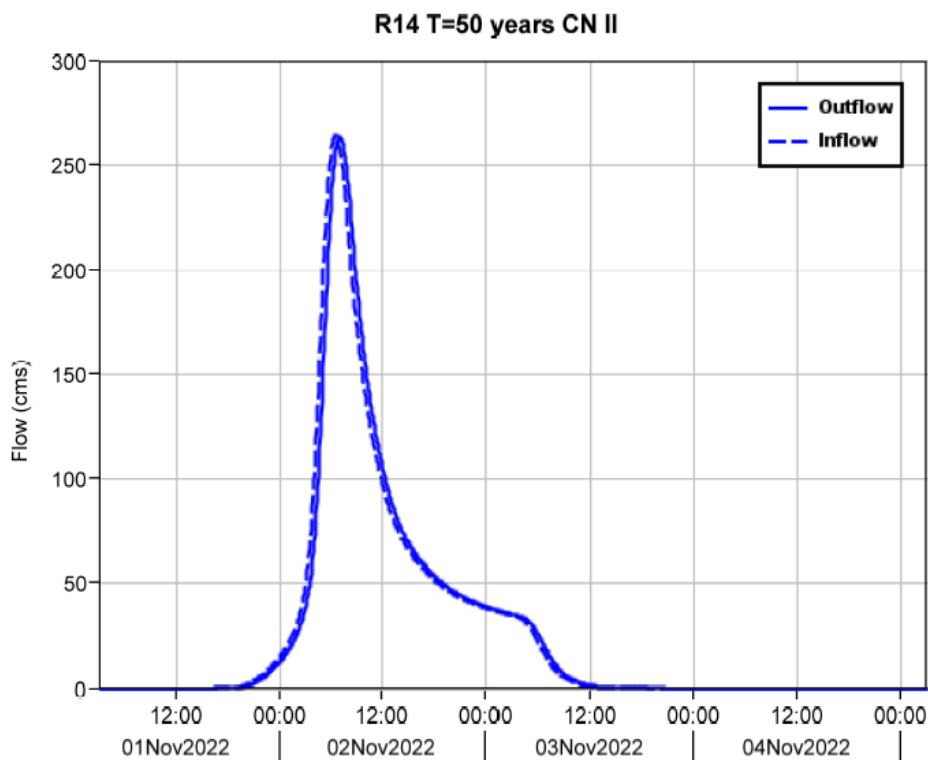
Σχήμα 2.504 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R31”



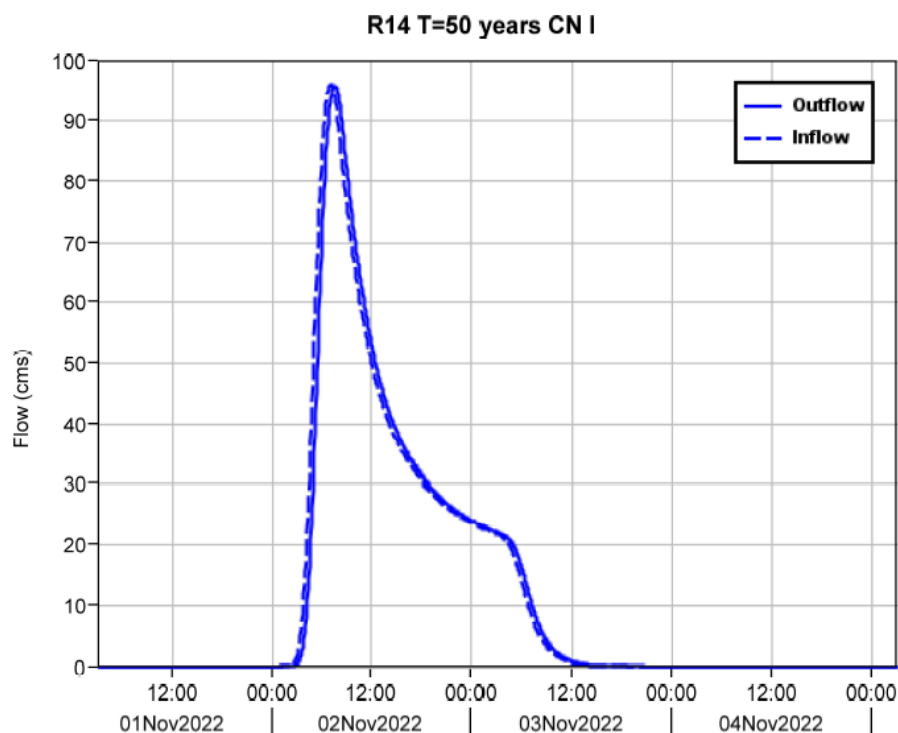
Σχήμα 2.505 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R31”



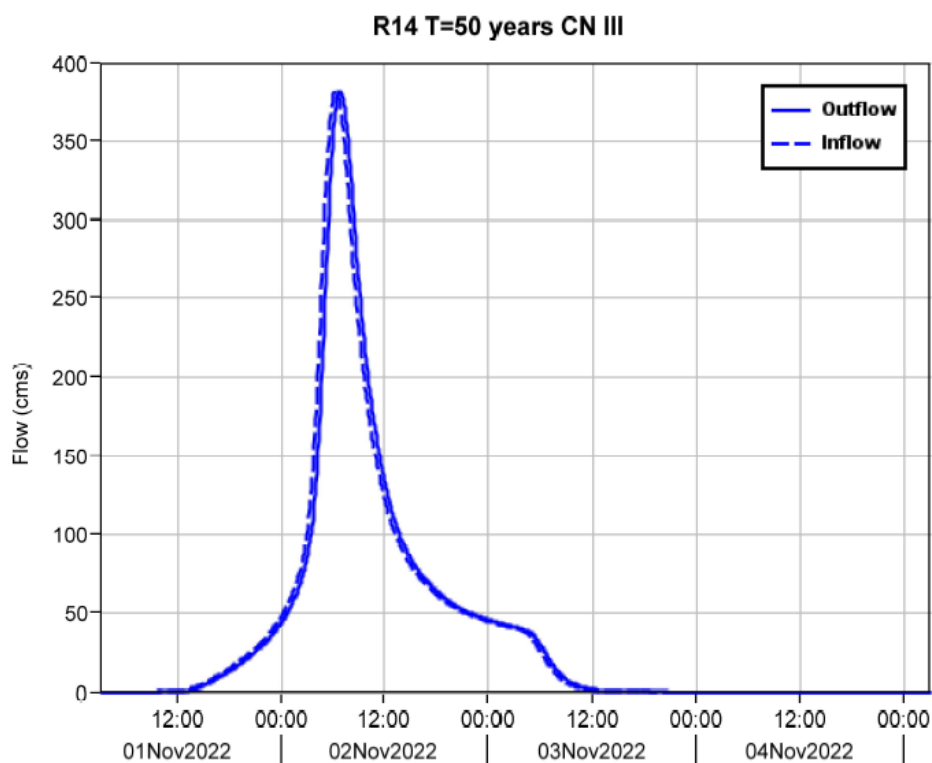
Σχήμα 2.506 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R31”



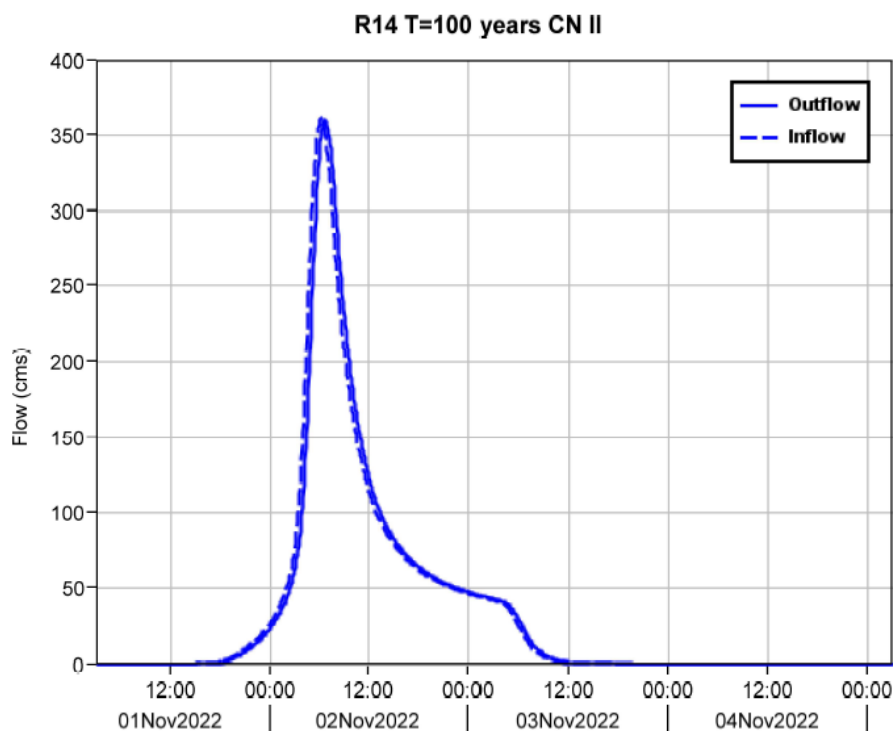
Σχήμα 2.507 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R14”



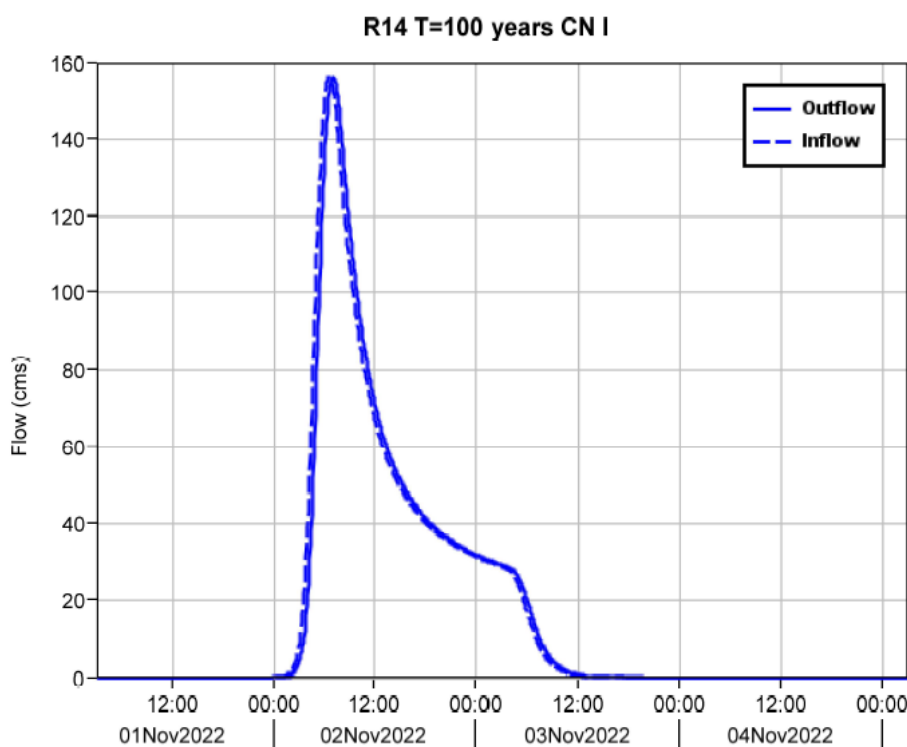
Σχήμα 2.508 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R14”



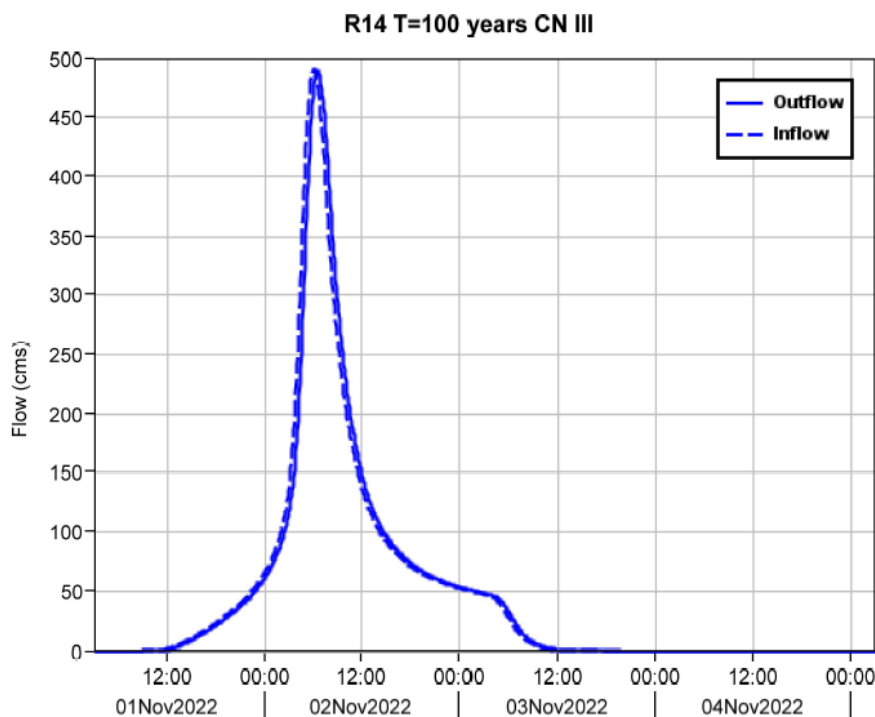
Σχήμα 2.509 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “ R14”



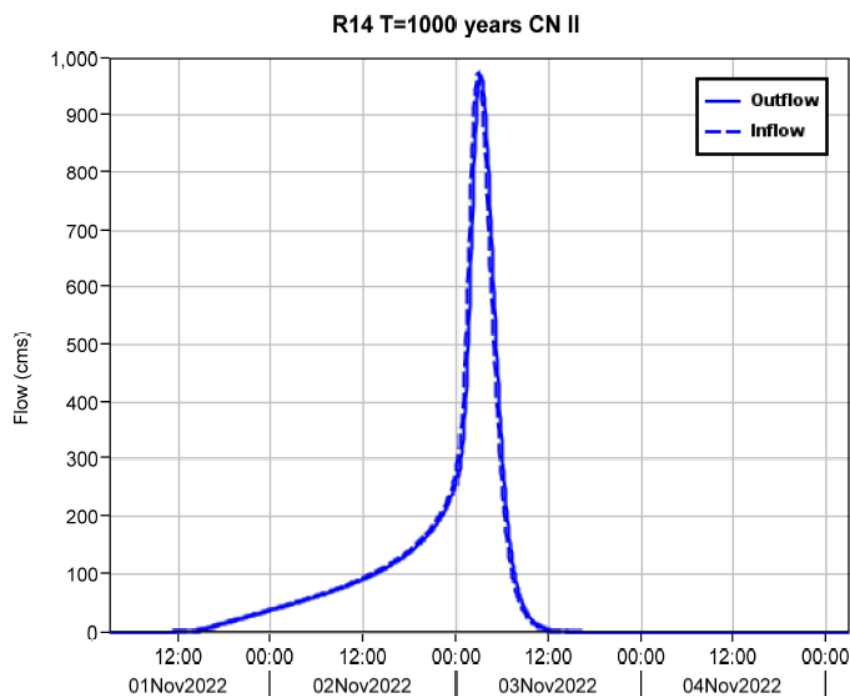
Σχήμα 2.510 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα “R14”



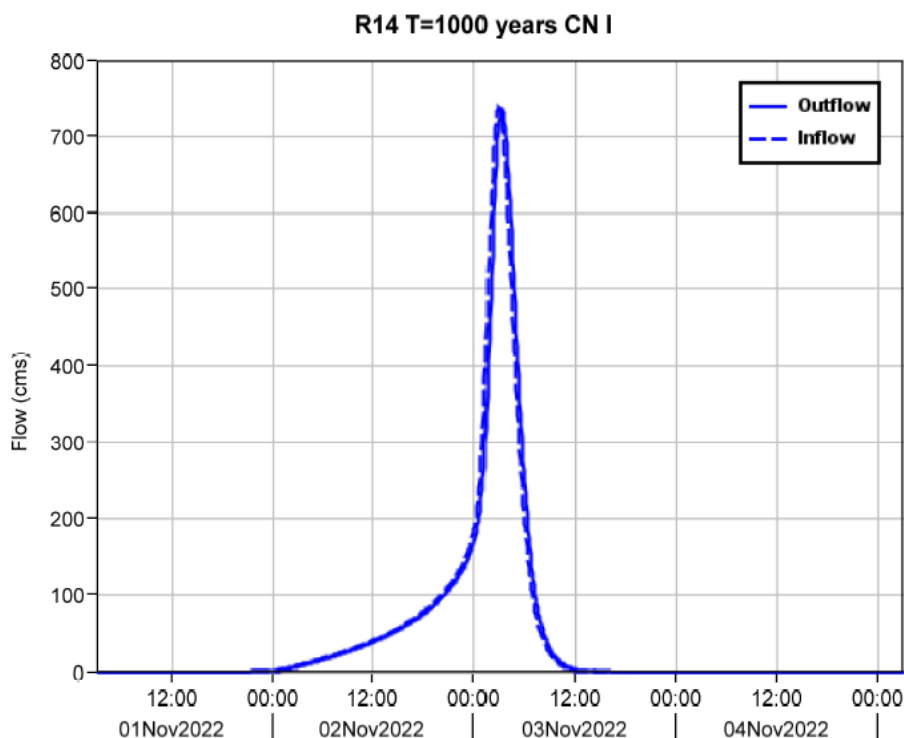
Σχήμα 2.511 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα “R14”



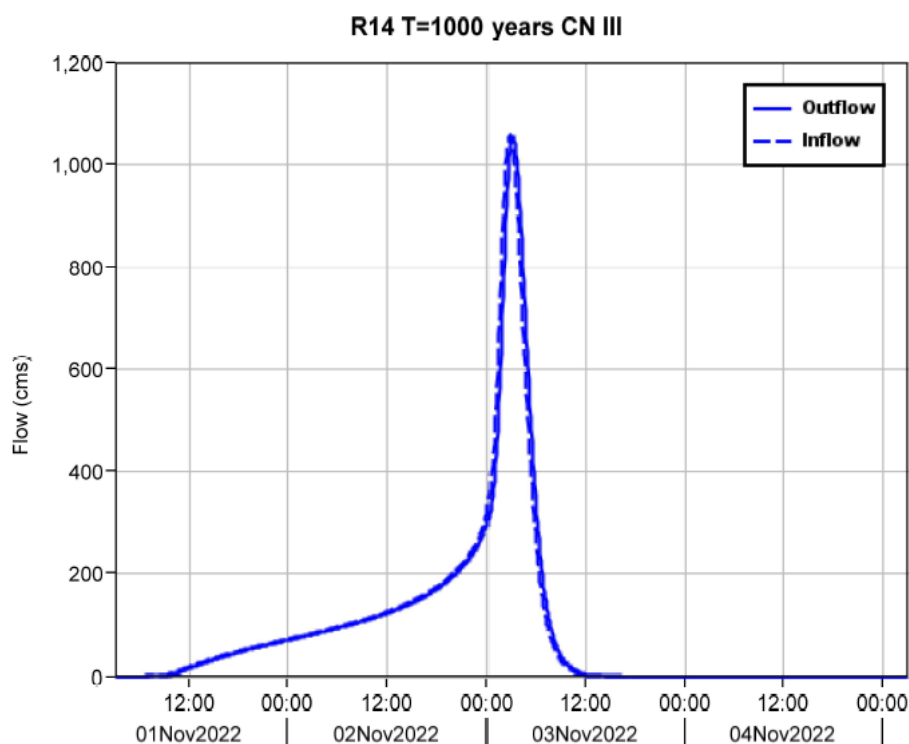
Σχήμα 2.512 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα " R14"



Σχήμα 2.513 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες για το υδατόρεμα " R14"



Σχήμα 2.514 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα " R14"

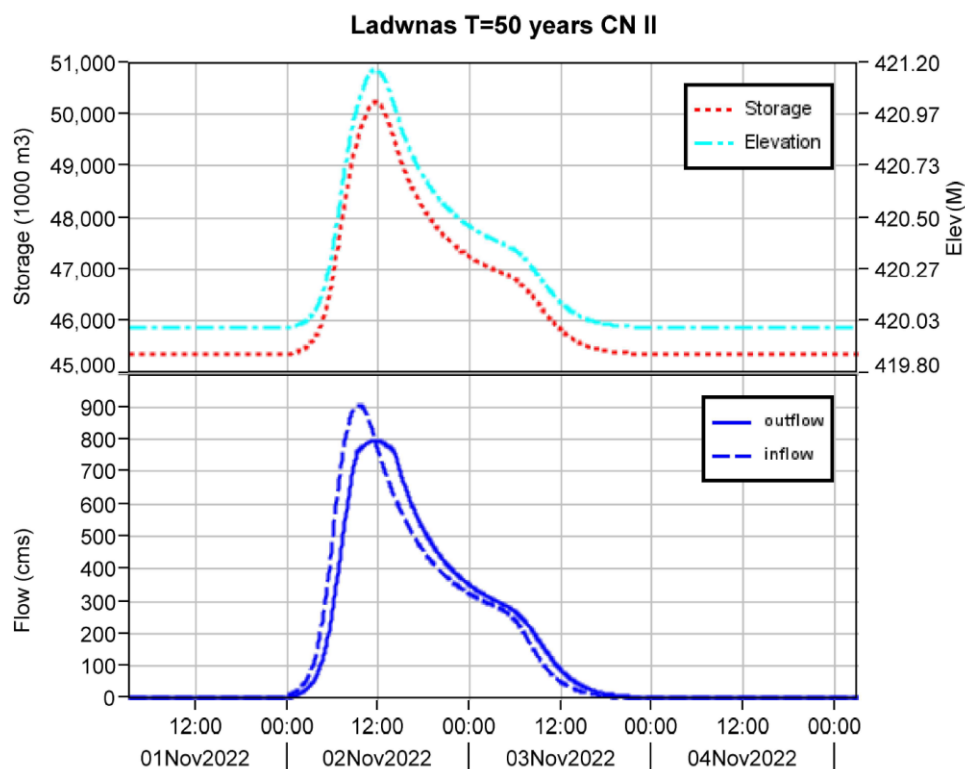


Σχήμα 2.515 Πλημμυρογράφημα σχεδιασμού για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες για το υδατόρεμα " R14"

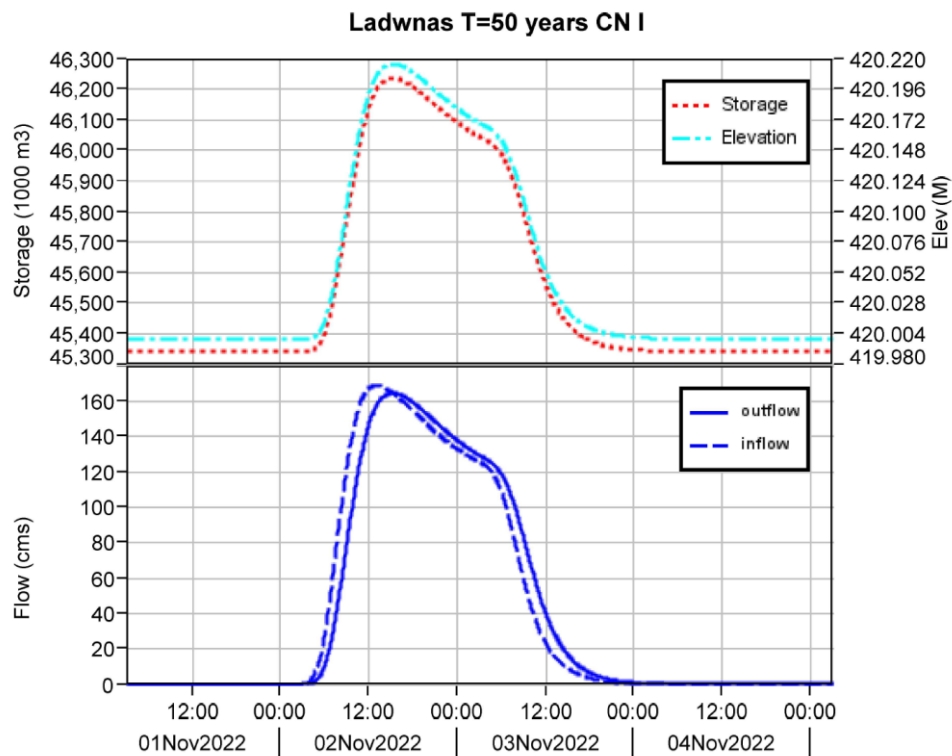
2.5 Φράγμα Λάδωνα

Για το φράγμα του Λάδωνα δίνονται τα υδρογραφήματα σχεδιασμού (χρονοσειρές προσομοιωμένων παροχών) καθώς και το διάγραμμα μεταβολής της στάθμης του νερού και όγκου του ταμιευτήρα. Επομένως δίνονται εννέα γραφήματα για τα αντίστοιχα υδρολογικά σενάρια που εξετάζονται στη μελέτη, με την ακόλουθη σειρά:

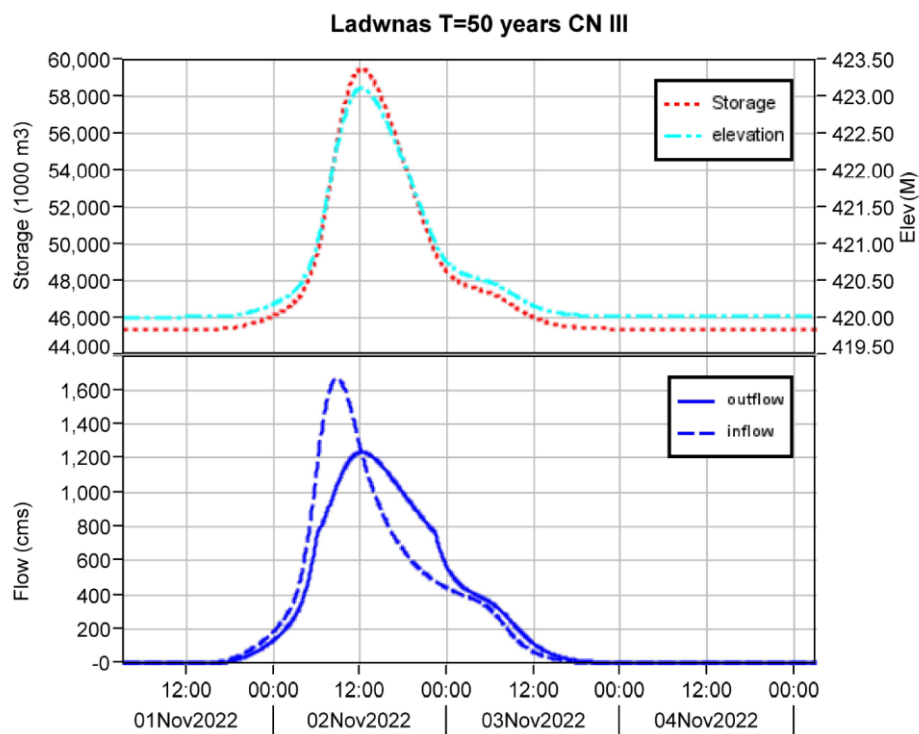
- Περίοδος επαναφοράς 50 έτη, μέσες συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 50 έτη, ευμενείς συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 50 έτη, δυσμενείς συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 100 έτη, μέσες συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 100 έτη, ευμενείς συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς 100 έτη, δυσμενείς συνθήκες
- Περίοδος επαναφοράς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



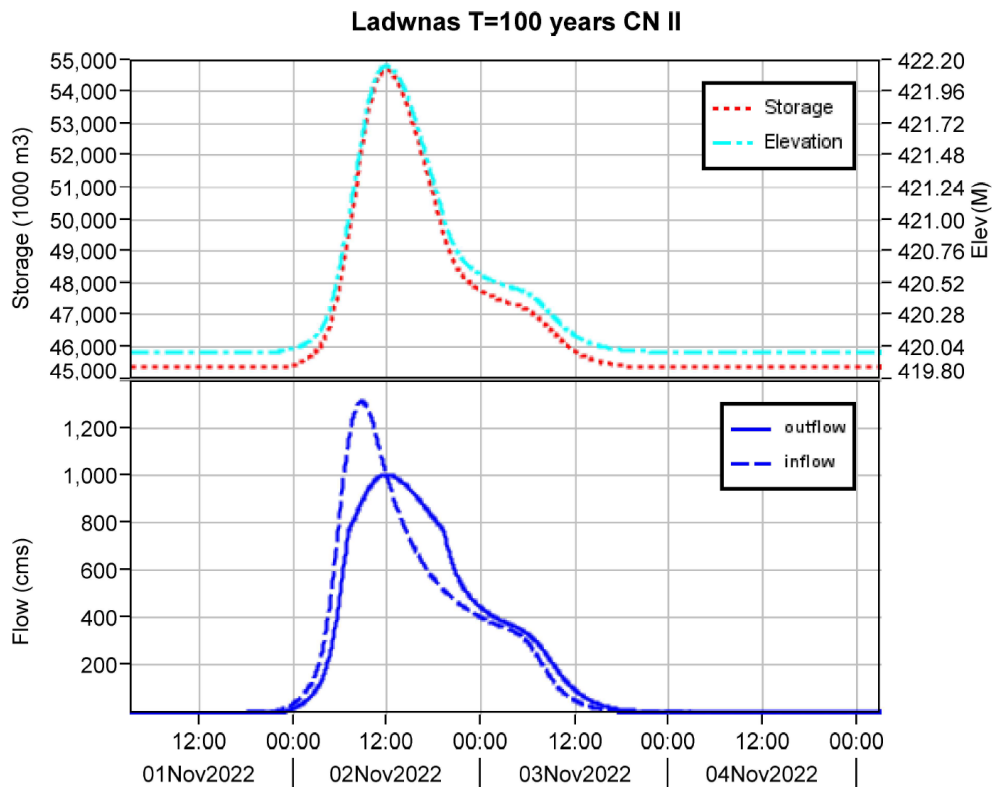
Σχήμα 2.516 Ανάσχεση πλημμύρας στο φράγμα Λάδωνα για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Μέσες Συνθήκες



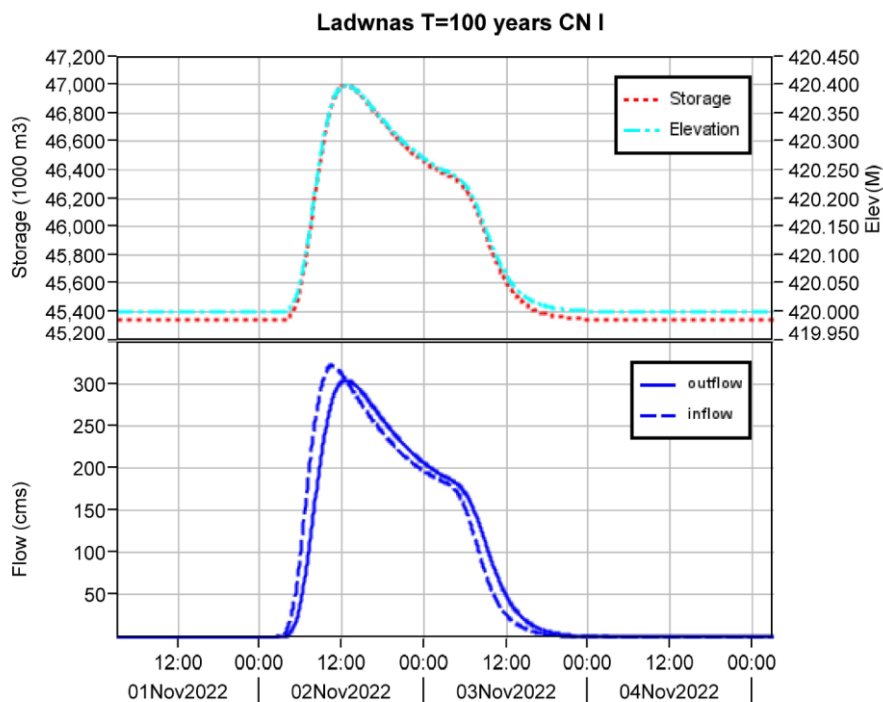
Σχήμα 2.517 Ανάσχεση πλημμύρας στο φράγμα Λάδωνα για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Ευμενείς Συνθήκες



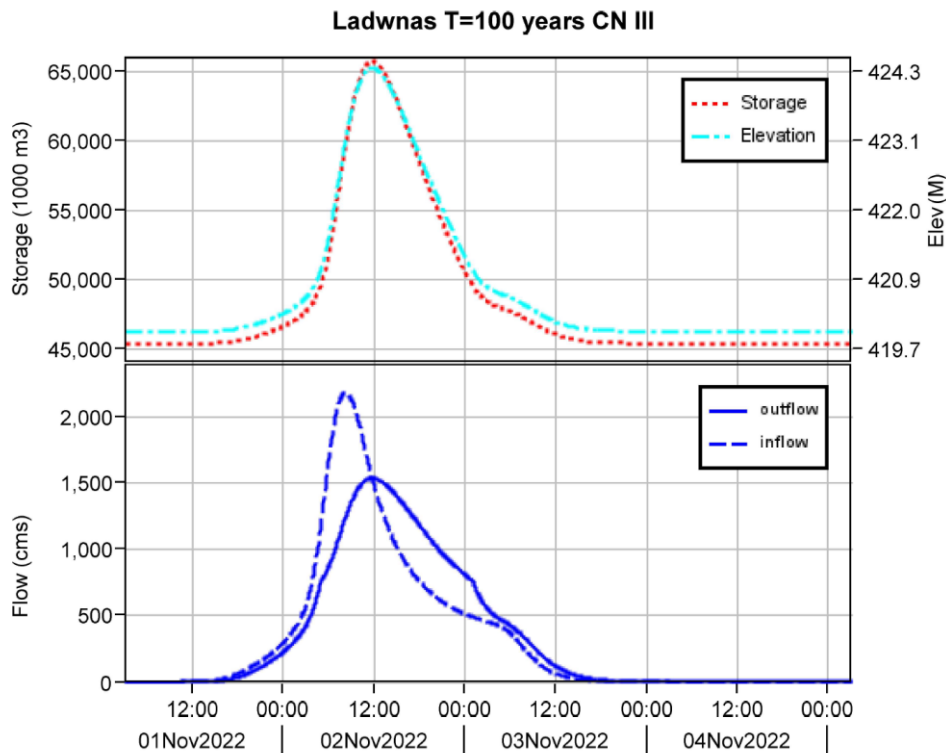
Σχήμα 2.518 Ανάσχεση πλημμύρας στο φράγμα Λάδωνα για περίοδο επαναφοράς 50 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες



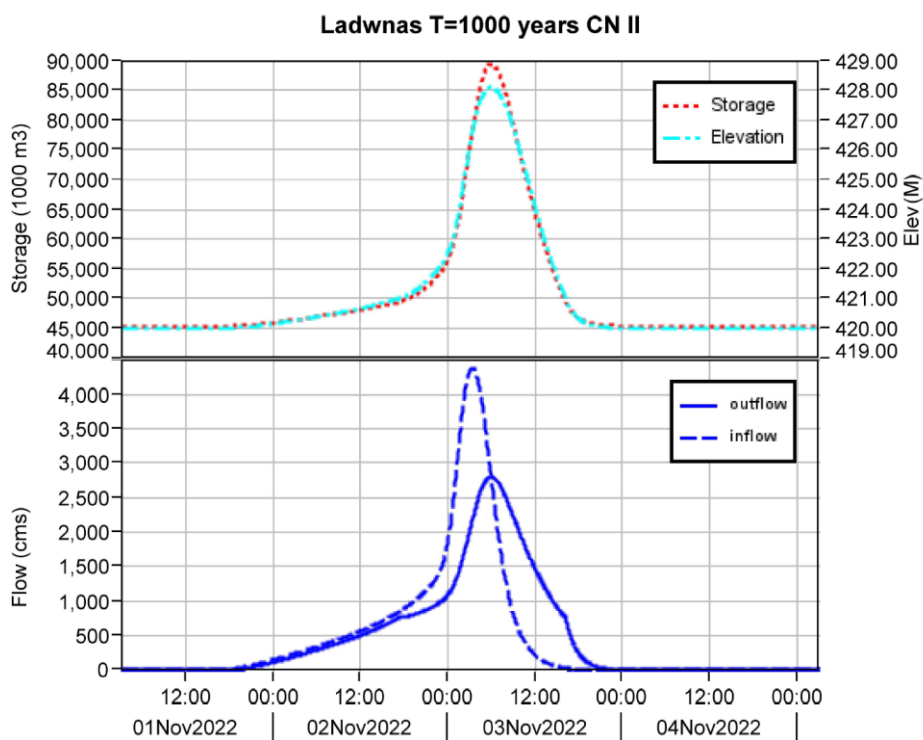
Σχήμα 2.519 Ανάσχεση πλημμύρας στο φράγμα Λάδωνα για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Μέσες Συνθήκες



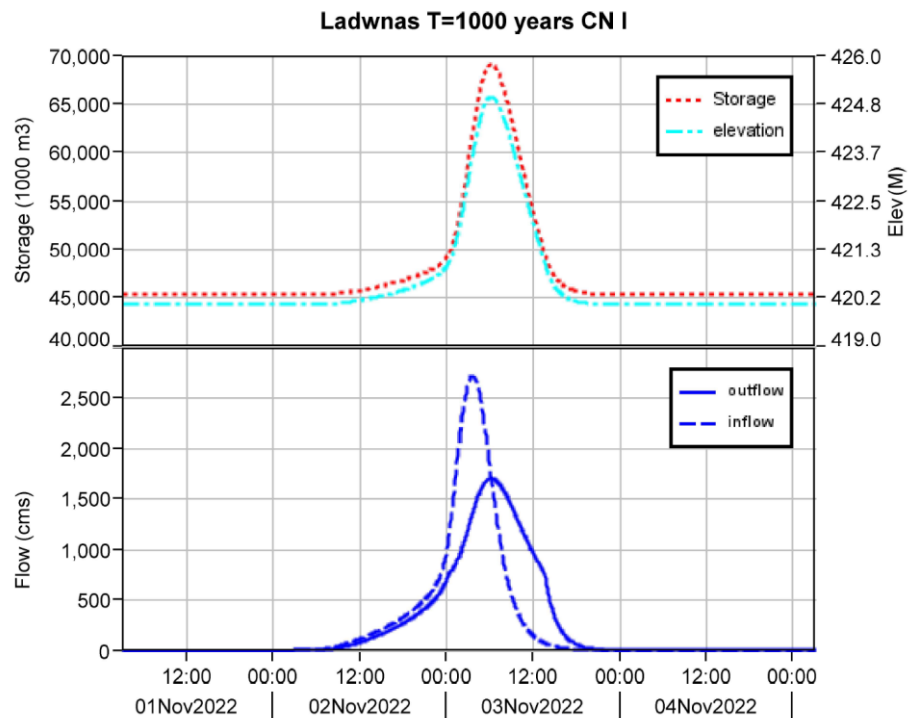
Σχήμα 2.520 Ανάσχεση πλημμύρας στο φράγμα Λάδωνα για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Ευμενείς Συνθήκες



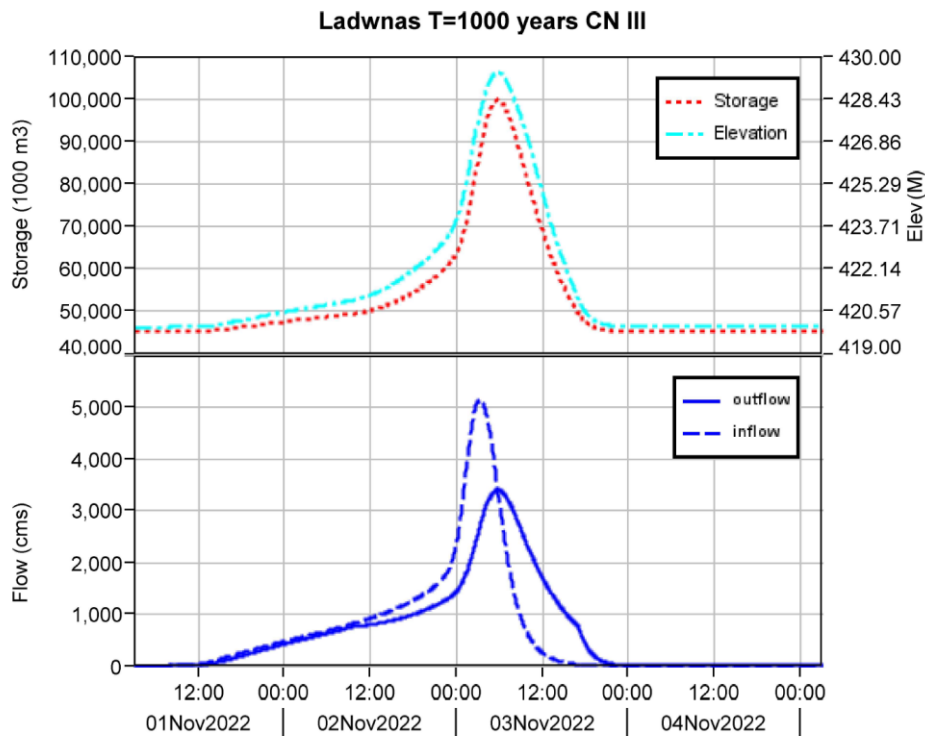
Σχήμα 2.521 Ανάσχεση πλημμύρας στο φράγμα Λάδωνα για περίοδο επαναφοράς 100 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες



Σχήμα 2.522 Ανάσχεση πλημμύρας στο φράγμα Λάδωνα για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Μέσες Συνθήκες



Σχήμα 2.523 Ανάσχεση πλημμύρας στο φράγμα Λάδωνα για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Ευμενείς Συνθήκες



Σχήμα 2.524 Ανάσχεση πλημμύρας στο φράγμα Λάδωνα για περίοδο επαναφοράς 1000 έτη, Δυσμενείς Συνθήκες