



GR431KRI315 - Φραγμολίμνη Δαμανίων

Περιγραφή

Η Φραγμολίμνη Δαμανίων βρίσκεται νοτιοδυτικά από τον ομώνυμο οικισμό, στο Δήμο Αρχανών - Αστερουσίων. Πρόκειται για ένα ταμιευτήρα 100 περίπου στρεμμάτων που έχει δημιουργηθεί για την άρδευση των καλλιεργειών ελιάς που υπάρχουν στην περιοχή. Στα βόρεια καταλήγει ένας μικρός εποχικός ρύακας ενώ στα νότια έχει κατασκευαστεί ένα χωμάτινο ανάχωμα. Περιμετρικά της φραγμολίμνης υπάρχει δρόμος. Λόγω των έντονων εποχικών μεταβολών στην στάθμη του νερού απουσιάζει τελείως η υγροτοπική βλάστηση. [Επίσκεψη για την απογραφή: Κ. Παραγκαμιάν 09/2015].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Φραγμολίμνη
Φυσικός / Τεχνητός:	Τεχνητός
Περιοχή (Ha):	10.11
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Χείμαρρος / Ρύακας
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος ελεγχόμενη από φράγμα
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	> 95
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Κρήτης
Περιφερειακή ενότητα:	Ηρακλείου
Νησί:	Κρήτη
Δήμος:	Αρχανών - Αστερουσίων
Coordinates (WGS84):	25.111756 E - 35.132690 N

Βιολογική σημασία

Βιολογική σημασία:	Μικρή
--------------------	-------

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
6 -- Περιοχές αποθήκευσης νερού. Ταμιευτήρες, υψηλά φράγματα, διάφορα εμπόδια ροής νερού (> 80 στρέμματα)	> 95

Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Δημόσιο - Δημοτικό

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημική υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Προμηθευτικές υπηρεσίες	Γλυκό νερό		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
130 = Άρδευση	Μεγάλη

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μεγάλη
110 = Χρήση φυτοφαρμάκων/παραιοτοκτόνων	Μεγάλη
120 = Χρήση λιπασμάτων	Μεγάλη
402 = ασυνεχής δόμηση	Μεσαία
502 = οδικό δίκτυο	Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Είδος

Αναφορές

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



© Κολύσι: Παραγκιμάν / WWF Ελλάς



KRI315 - Φραγμολίμνη Δαμανίων / Damania dam lake



Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ/ HERAKLION

Δορυφορική εικόνα: Google Earth / WGS84 - Satellite image: Google Earth / WGS84

0 30 60 120 180
m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece