



GR431KRI322 - Ταμιευτήρας Ξυλοκερατιάς

Περιγραφή

Πρόκειται για μικρό φράγμα 1,4 χλμ. νοτιοδυτικά των Δαμανίων του Δήμου Αρχάνων - Αστερουσίων, στη θέση Ξυλοκερατιά. Η έκταση του υγρότοπου όπως προκύπτει από τη μέτρηση του πολυγώνου στο Google Earth είναι 6,3 στρέμματα. Η ευρύτερη περιοχή είναι περιφραγμένη και έτσι δεν μπορέσαμε να τον προσεγγίσουμε παρά μόνο να τον φωτογραφίσουμε από τον χωματόδρομο 350 μέτρα νοτιδυτικά. [Επίσκεψη για την απογραφή Κ. Παραγκαμιάν 9/2015].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Φραγμολίμνη
Φυσικός / Τεχνητός:	Τεχνητός
Περιοχή (Ha):	0.62
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:	Αρχάνων - Αστερουσίων
Coordinates (WGS84):	25.101193 E - 35.129467 N

Βιολογική σημασία

Βιολογική σημασία:	Μεσαία
--------------------	--------

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
2 -- Λιμνούλες αγροκτημάτων για άρδευση φυτών και εξασφάλιση νερού σε ζώα καθώς και μικρές δεξαμενές (< 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
850 = Ανθρωπογενής μεταβολή των υδρογραφικών λειτουργιών	

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
100 = Καλλιέργειες	Μεγάλη
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μεγάλη
110 = Χρήση φυτοφαρμάκων/παρασιτοκτόνων	Μεγάλη
120 = Χρήση λιπασμάτων	Μεγάλη
140 = Βόσκηση	Μεγάλη
402 = ασυνεχής δόμηση	

Οικότοποι & Βλάστηση

Είδος

Αναφορές

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



© Κολύμπι Παρακαμίνων / WWF Ελλάς



KRI322 - Ταμιευτήρας Ξυλοκερατιάς / Xilokeratia dam lake



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

15 30 60 90 m

Όρια υγροτόπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece