



GR431KRI291 - Λιμνοδεξαμενή Τεφελίου 1

Περιγραφή

Η Λιμνοδεξαμενή Τεφελίου 1 βρίσκεται σε κοντινή απόσταση βόρεια - βορειοανατολικά από τον ομώνυμο οικισμό, στο Δήμο Αρχανών - Αστερουσίων. Πρόκειται για μια εξωποτάμια δεξαμενή σε ιδιωτική έκταση που χρησιμοποιείται για άρδευση. Η απουσία μεμβράνης για την στεγάνωση της και η ύπαρξη σχετικά ομαλών πρανών έχουν επιτρέψει την ανάπτυξη αρμυρικών (*Tamarix* sp.) και ψαθιών (*Typha* sp.) περιμετρικά και επιπλέον δεν λειτουργεί αποτρεπτικά για την άγρια πανίδα. Επιπλέον στον περιβάλλοντα χώρο έχουν φυτευτεί πεύκα και κυπαρίσσια. Στην ευρύτερη περιοχή καλλιεργούνται ελιές και αμπέλια. [Επίσκεψη για την απογραφή: Θ. Γιαννακάκης 03.2011].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Λιμνοδεξαμενή
Φυσικός / Τεχνητός:	Τεχνητός
Περιοχή (Ha):	0.14
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Άντληση
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Άγνωστο
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	76 - 95
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Περιφέρεια:	Κρήτης
Περιφερειακή ενότητα:	Ηρακλείου
Νησί:	Κρήτη
Δήμος:	Αρχανών - Αστερουσίων
Coordinates (WGS84):	25.165107 E - 35.096254 N

Βιολογική σημασία

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

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

Ιδιωτικό

Καθεστώα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

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

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
107 = δενδρώδεις καλλιέργειες	Μεγάλη
403 = διασκορπισμένες κατοικίες	Μικρή
502 = οδικό δίκτυο	Μικρή
700 = Ρύπανση	Μεσαία

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι βλάστησης

Τύπος βλάστησης	Κάλυψη (%)
Θαμνώδης / Δενδρώδης	5 - 25
Υπερυδατική	5 - 25

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Tamarix parviflora	Συγκυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης 24.03.2011
Typha sp.	Κυρίαρχο	Θ. Γιαννακάκης 24.03.2011

Αναφορές

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



© Θένος Γιαννάκης/WWF Ελλάς



KRI291 - Λιμνοδεξαμενή Τεφελίου 1 / Tefeli reservoir 1



Google



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

0 5 10 20 30
m

Όρια υγρότοπου
Site boundaries



Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας - Island wetlands of Greece