

Flachsee Unterlunkhofen = Lac plat d'Unterlunkhofen = Shallow lake at Unterlunkhofen/AG

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Anthos : Zeitschrift für Landschaftsarchitektur = Une revue pour le paysage**

Band (Jahr): **20 (1981)**

Heft 4: **20 Jahre "anthos" = "anthos" a 20 ans = 20 years of "anthos"**

PDF erstellt am: **22.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-135415>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Flachsee Unterlunkhofen

Auftraggeber: Kanton Aargau, Baudepartement.

Projekt: Arbeitsgruppe Flachsee der Stiftung Reusstal/H. U. Weber, dipl. Ing. Landschaftsarchitekt BSG. Projektbegleitung und Bauleitung Atelier Stern + Partner, Landschaftsarchitekten

Projektdatei: Erstellungsjahr: 1975

Beschreibung: Der Flachsee Unterlunkhofen wurde realisiert im Rahmen der aargauischen Reusstalsanierung als Teilelement der Naturschutzplanung in der Reussebene. Auslöser zu diesem Grossprojekt war der Neubau des Kraftwerkes Bremgarten-Zufikon, durch dessen Reussaustau die Gestaltung eines rund 2 km langen, bis 300 m breiten Flachgewässers bei Unterlunkhofen ermöglicht wurde. Hauptzielsetzungen waren dabei: Schaffung von Brut-, Rast- und Überwinterungsplätzen für bedrohte und geschützte Wasservögel; Schaffung von Standortvoraussetzungen für seltene oder im Rückzug befindliche Vegetationseinheiten; Ästhetische Aufwertung des Landschaftsraums; Wahrnehmung besonderer pädagogischer und wissenschaftlicher Möglichkeiten. Heute, sechs Jahre nach dem Aufstau, hat der Flachsee Unterlunkhofen bereits europäische Bedeutung im Rahmen des internationalen Vogel- und Naturschutzes erlangt. Seine Entwicklung (Fauna, Vegetation, Verlandung u. a.) wird laufend durch die ETH Zürich untersucht. Darüber hinaus hat der Flachsee wesentlich beigetragen zur Steigerung der Erholungsattraktivität des Reusstales und ist zu einem vielbesuchten Ausflugsziel geworden.

Lac plat d'Unterlunkhofen

Maître d'œuvre: Canton d'Argovie, département des Travaux publics

Projet: Groupe de travail lac plat de la Fondation Reusstal/H.U. Weber, ing. dipl. architecte-paysagiste FSAP. Surveillance du projet et direction des travaux Atelier Stern + Partner, architectes-paysagistes

Données: Année de réalisation: 1975

Description: Le lac plat d'Unterlunkhofen fut réalisé dans le cadre de l'assainissement de la vallée de la Reuss argovienne, en tant qu'élément partiel de la protection de la nature planifiée dans la plaine de la Reuss. Ce projet de grande envergure fut déclenché par la construction de la centrale électrique de Bremgarten-Zufikon avec le barrage de la Reuss qui permet de réaliser un lac plat rond d'environ 2 km de long et avec une largeur maximale de 300 m près d'Unterlunkhofen. Les objectifs principaux furent définis comme suit: création de lieux de couvaison, de repos et d'hivernage pour les oiseaux aquatiques menacés ou protégés. Création de conditions de vie adéquates pour des unités végétales rares ou en voie de disparition. Réévaluation esthétique du paysage. Réalisation de possibilités pédagogiques et scientifiques particulières. Aujourd'hui, six ans après la mise en place du barrage, le lac plat d'Unterlunkhofen a déjà acquis de l'importance à l'échelle européenne dans le cadre de la protection internationale des oiseaux et de la nature. Son évolution (faune, végétation, comblement, etc.) est surveillée en permanence par l'EPF de Zurich. Le lac plat a aussi contribué à rendre la vallée de la Reuss nettement plus attrayante, il est très apprécié comme lieu de détente.

Shallow Lake at Unterlunkhofen/AG

Commissioning authority: Canton Aargau, Building Department

Project: Work team "Shallow Lake" of the Reuss Valley Foundation/H. U. Weber, engineer, landscape architect BSG. Project collaboration and construction supervision: Stern and Partner, landscape architects

Project data: Year of construction: 1975

Description: The shallow lake at Unterlunkhofen was created as part of Canton Aargau's improvement of the Reuss Valley, as an element of nature protection planning in the plain of the River Reuss. The construction of the Bremgarten-Zufikon power station triggered off this major project because the Reuss water which was dammed up made it possible to construct a shallow lake measuring 2 kilometers in length by 300 meters in breadth near Unterlunkhofen. The main objectives were: the creation of breeding, resting and wintering places for threatened and protected water fowl species the creation of habitat prerequisites for rare vegetation or vegetation which was on the decline the aesthetic improvement of the landscape the perception of certain educational and scientific possibilities. Today, six years after the construction of the shallow lake at Unterlunkhofen, it has already assumed importance at European level as part of international bird and nature conservation. Its development (fauna, vegetation, silting processes) is the subject of permanent study by the Zurich Federal Institute of Technology. Moreover, the shallow lake has done much to increase the recreational attractiveness of the Reuss Valley and has become a popular excursion destination.

