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

paysage

Herausgeber: Bund Schweizer Landschaftsarchitekten und Landschaftsarchitektinnen

Band: 38 (1999)

Heft: 3: Wasser = L'eau

Artikel: Ein Fenster zur Natur = Une fenêtre sur la nature

Autor: Fritschi, Peter

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-138434

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 08.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Ein Fenster zur Natur

Peter Fritschi, Landschaftsarchitekt HBK/ BSLA, Büro für Grünplanung, Mönchaltorf

m Rahmen der Melioration Uster wurden dem Kanton Zürich am oberen Greifensee grössere, bis anhin intensiv genutzte, direkt an Flachmoore angrenzende Wiesenflächen zugeteilt. Es handelt sich zumeist um periodisch vernässte Flächen, deren landwirtschaftliche Nutzungseignung durch ungünstige Bodenverhältnisse eingeschränkt ist. Sämtliche Flächen sind in der 1994 erlassenen Verordnung zum Schutz des Greifensees als Naturschutzzonen festgesetzt worden. Mit der Ausscheidung der Wiesen als Vorrangflächen

ans le cadre du remaniement parcellaire d'Uster, le canton de Zurich a acquis de grandes surfaces de prairie qui avaient été jusque là exploitées de manière intensive. Les conditions écologique qui règnent dans ces prairies, situées au bord de grandes surfaces de bas-marais et périodiquement très humides, rendent l'exploitation agricole difficile. Tout le terrain est défini comme réserve naturelle dans l'ordonnance sur la protection du Greifensee. Affecter à ces prairies le statut de zone naturelle protégée permettait une revitalisation de l'ensemble de la zone marécageuse.

Biotopaufwertung Riediker-/Rällikerried am Greifensee.



Projektgebiet 1996

Le site en 1996

Photo: DESAIR Flugbildarchiv, H. Leuenberger

für den Naturschutz wurde die Chance für eine grosszügige Ergänzung und gezielte biologische Aufwertung der vorhandenen Riedgebiete geschaffen.

Das landschaftlich überaus reizvolle Ufergebiet am oberen Greifensee zwischen Riedikon und Rällikon ist in verschiedener Hinsicht von ausserordentlicher Bedeutung. Das Gebiet weist ein reiches Vegetationsmosaik und viele typische Pflanzengesellschaften der Seeufer und ihrer Verlandungszonen in einer sowohl für den Greifensee als auch für das gesamte Mittelland seltenen Vollständigkeit auf. Die bestehenden Riedgebiete sind als Flachmoore von nationaler Bedeutung geschützt. Zudem stellen sie zusammen mit vernässten Flächen und extensiv genutzten Bereichen im Hinterland einen Limikolen-Rastplatz von nationaler Bedeutung dar.

Zahlreiche seltene, geschützte und gefährdete Tier- und Pflanzenarten haben hier ihren Lebensraum, darunter mindestens 250 Blüten-

Les belles rives de la partie supérieure du Greifensee entre Riedikon et Rällikon ont une grande valeur biologique. Différentes associations végétales typiques des zones d'atterrissement des lac créent une riche mosaïque de plantes, plus complète qu'à bien d'autres endroits, que ce soit autour du Greifensee ou sur l'ensemble du plateau suisse. Les marais existants, protégés, sont d'importance nationale. Avec l'ensemble constitué par les prairies humides qui les entourent et les surfaces exploitées de manière extensive, ils sont d'importance nationale pour les échassiers.

De nombreux espèces animales et florales rares, protégées ou menacées trouvent ici des conditions de vie adaptées. Au nombre de celles-ci, au moins 250 plantes à fleurs. Outre plusieurs espèces d'oiseaux de la liste rouge qui passent ici la période de couvaison, on trouve de nombreuses espèces de libellules, de papillons et de reptiles.

Objectifs

Les mesures proposées visent: à maintenir et à améliorer les biotopes typiques des Peter Fritschi, architectepaysagiste ETS/FSAP, Büro für Grünplanung, Mönchaltorf

Une fenêtre sur la nature



Revitalisation du Riediker-/Rällikerried au bord du Greifensee. pflanzen. Neben mehreren Brutvogelarten der Roten Liste (zum Beispiel Drosselrohrsänger, Kiebitz, Zwergtaucher, Wasserralle) sind auch etliche seltene und gefährdete Libellen-, Schmetterlings- und Heuschreckenarten vertreten. Hinzu kommen verschiedene Amphibienund Reptilienarten.

Zielsetzungen

Mit den vorgeschlagenen Massnahmen wurden folgende Ziele angestrebt:

erhalten und aufwerten der bestehenden feuchtgebietstypischen Lebensräume der Verlandungszonen mit ihrer charakteristischen Flora und Fauna;

neuschaffen feuchtgebietstypischer Biotope zur Förderung gefährdeter Tier- und Pflanzenarten; vermindern der bestehenden Beeinträchtigungen durch Gewässerverschmutzung, Landwirtschaft und Erholung;

lenken und informieren der Erholungssuchenden; biologische und landschaftliche Aufwertung der Umgebung der Seeuferlandschaft.

zones d'atterissement et leur faune et flore caractéristiques;

à créer d'autres biotopes du même type afin d'encourager l'installation d'espèces menacées;

à limiter les effets négatifs de la vocation de loisir, de la pollution de l'eau et de l'agriculture;

à informer les visiteurs et à régler le flux des usagers;

à améliorer les fonctions esthétiques et biologiques du paysage alentour.

Aménagements

Mesures pour la création et l'amélioration des biotopes:

création de vastes creux humides s'assèchant périodiquement (profondeur maximale 60 centimètres) et de quelques endroits inondés en permanence (d'une profondeur allant jusqu'à deux mètres);

aménagement d'un ancien bras de rivière en zone inondée en période de crue (en complètement du ruisseau Aabach) et aménagement de falaises pour les martins pécheurs;

Sommer 1998

Eté 1998

Photo: P. Fritschi

Gestaltung

Massnahmen zur Neuschaffung und Förderung von Lebensräumen:

schaffen von ausgedehnten, periodisch trocken fallenden Feuchtmulden (maximale Tiefe 60 Zemtimeter) und stellenweise permanent wasserführenden Abtiefungen bis zu zwei Metern Tiefe; schaffen eines bei Hochwasser durchströmten Altlaufs als Ergänzung zum bestehenden Aabach, Steiluferpartien für den Eisvogel;

anlegen von wechseltrockenen bis nassen Magerwiesen in der Umgebung der Feuchtmulden durch Abtrag des Oberbodens und anschliessender Begrünung mittels Schnittgut aus umliegenden Riedwiesen.

Massnahmen zur Lenkung und Information der Erholungssuchenden:

verlegen des nahe am Seeufer und mitten durch die Geländekammer verlaufenden Fussweges; schaffen von naturnahen Lebensräumen als Naturbeobachtungsraum;

Bau einer fünf Meter hohen Beobachtungsplattform, die einen Blick auf die neu geschaffenen Biotope sowie über die Seebucht von Riedikon erlaubt.

Realisation und Erfolg

Im Mai 1997 war der erste Spatenstich für die Umgestaltung des 10 Hektaren grossen Gebietes. Bereits im September 1997 erfolgte die Einweihung. Die Erstellungskosten betrugen CHF 568 000.—und lagen vier Prozent unter dem Kostenvoranschlag.

aménagement de prairies maigres alternativement humides et sèches autour des creux humides (enlèvement de terre végétale et ensemencement avec l'herbe fauchée des prairies-marais environnants).

Mesures pour les visiteurs:

déplacement du chemin accompagnant la rivière et aménagement de lieux d'observation des milieux



Frühjahr 1997

Printemps 1997

Photo: P. Fritschi



Juni 1999

Juin 1999

Photo: D. Fritschi



Ein Mosaik von flachen und tieferen Teichen entsteht

Un mosaïque d'étangs profonds et moins profonds

Photo: P. Fritschi

Februar 1999

Février 1999

Photo: G. Stocker

Eineinhalb Jahre nach Abschluss der Bauarbeiten kann gesagt werden, dass die Ziele erreicht wurden:

Die Aussichtsplattform wird von Naturliebhabern und Passanten intensiv genutzt. Sie ermöglicht spannende, neue Einblicke in das Gebiet. Ein Team von Biologinnen und Biologen prüft periodisch, welche Tier- und Pflanzenarten im Riediker-/Rällikerried Fuss gefasst haben. Die Ergebnisse übertreffen die Erwartungen in den meisten Bereichen. Aus ornithologischer Sicht stellt die erfolgreiche Brut eines Flussregenpfeiferpaars den Höhepunkt dar.

Bereits im ersten Jahr haben verschiedene Amphibienarten die neuen Flachweiher besiedelt



und sich hier fortgepflanzt, zum Beispiel Grasund Laubfrösche sowie Erdkröten; im Sommer 1998 zählten Botaniker in den neu gestalteten Flächen bereits rund 330 Pflanzenarten. Dies entspricht etwa 20 Prozent aller im Kanton Zürich wild vorkommenden Arten.



Projektteam: Ludi Fuchs (Greifensee-Koordinator), Peter Fritschi (Landschaftsarchitektur und Bauleitung), Andreas Kehl (kant. Fachstelle für Naturschutz). Felix Müller (Öffentlichkeitsarbeit), Daniel Winter (Biologische Begleitung), Diethelm Zimmermann und Otto Rohweder (Ornithologische Beratung) Realisierung: 1997 Projektfläche: 10 Hektaren Erstellungskosten: CHF 568 000 .-



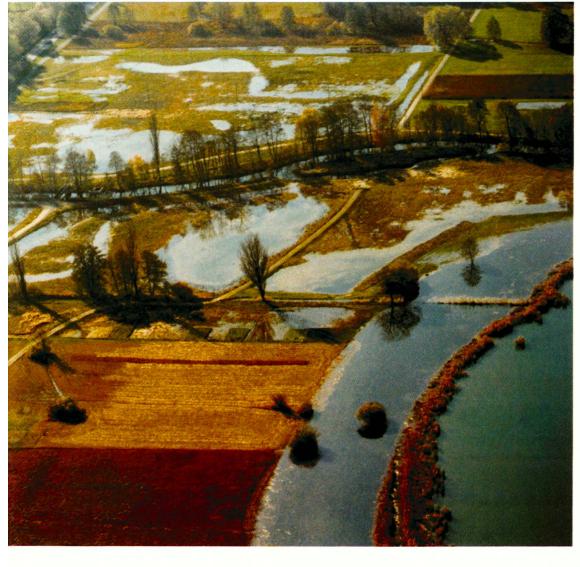
naturels; construction d'une plate-forme à cinq mètres de haut qui offre un panorama sur les nouveaux biotopes et sur toute la baie de Riedikon.

Mise en œuvre et succès de la réalisation

L'aménagement de ce terrain de 10 hectares a débuté en mai 1997. Il était déjà inauguré en septembre 1997. Les coûts de construction s'élevent à CHF 568000.—, prix inférieur de quatre pour-cent à celui prévu au devis.

Une année et demi après l'inauguration, on peut constater que les objectifs sont atteints: la plate-forme panoramique est très fréquentée par les visiteurs. Elle offre des vues intéressantes sur le paysage;

une équipe de biologistes contrôle périodiquement les espèces d'animaux et de plantes qui se sont installées dans le Riediker-/Rällikerriet. Les résultats sont meilleurs que prévus: du point de vue ornithologique, la couvaison couronnée de succès d'un couple de Petits gravelots représente un exploit; différentes espèces d'amphibies se sont installées dans les nouveaux étangs pendant cette première



Luftaufnahme von Nordostbei Hochwasser, 1998

Photo aérienne depuis le nord-est pendant une crue en 1998

Photo: Urs Sägesser



année, par exemple des grenouilles rousses, des rainettes vertes ainsi que des crapauds communs; en été 1998, les botanistes ont compté environ 330 espèces de plantes, soit 20 pour-cent des espèces végétales sauvages présentes dans le canton de Zurich.

Blick von der Aussichtsplattform, Juni 1999

Vue depuis la plate-forme en juin 1999

Photo: D. Fritschi

Flussregenpfeifer

Petit gravelot

Photo: Werner Müller, Schweizer Vogelschutz (SVS), Zürich