

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 118 (2000)
Heft: 7

Sonstiges

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: 07.07.2025

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

Bücher

Landschaft im Kanton Zürich wandelt sich

(pd) In der Agglomeration Zürich ist die Stadt nicht mehr ein Teil der Landschaft, sondern die Landschaft ein Teil der Stadt. Wie sich die Landschaft im Kanton Zürich ganz allgemein entwickelt hat, zeigt die neueste Publikation des Amtes für Raumordnung und Vermessung der Baudirektion. Die Broschüre «Landschaftsentwicklung» vermittelt insbesondere auch zahlreiche Hintergrundinformationen zur Teilrevision des kantonalen Richtplanes (Bereich Landschaft).

Die Publikation zeigt längerfristige, für den Einzelnen im täglichen Leben kaum wahrnehmbare Entwicklungen der Zürcher Landschaft auf. Die verschiedenen Nutzungsansprüche steigen nicht nur kontinuierlich, sondern überlagern und konkurrenzieren sich teilweise auch. Detailliert wird dargestellt, wie sich die Ansprüche in den Bereichen Bodennutzung, Siedlung und Verkehr, Land- und Forstwirtschaft, Freizeit und Erholung sowie Lebensraum für Tiere und Pflanzen verändert haben. So haben beispielsweise die Siedlungsflächen im Kanton Zürich in rund zehn Jahren um 8,5 Prozent zugenommen; dies hauptsächlich zu Lasten der Landwirtschaft. Das Siedlungswachstum ist dabei teilweise in der zunehmenden Bevölkerungszahl begründet. Von weit grösserer Bedeutung ist, dass vom Einzelnen durchschnittlich immer mehr Fläche beansprucht wird. So ist in den letzten 20 Jahren die Fläche der überbauten Bauzone pro Einwohner beziehungsweise Beschäftigten um 20 Prozent auf heute 124 Quadratmeter angestiegen.

Die festgestellten Veränderungen der Landschaft sind der Teilrevision des kantonalen Richtplanes (Bereich Landschaft) zugrunde gelegt worden. Die Revision trägt der Multifunktionalität der Landschaft und den gesellschaftlichen, ökologischen und ökonomischen Aspekten der nachhaltigen Landschaftsentwicklung Rechnung.

Die Raumplanung ist auf Grund der wachsenden Ansprüche an die Landschaft seit Jahrzehnten vielfältig gefordert. Dabei hat sie verschiedene wichtige Erfolge erzielt: So konnten die Siedlungen zumeist kompakt gehalten, in dünn besiedelten Gebieten grossflächig zusammenhängende Landschaftsräume bewahrt und verschiedene für die Bevölkerung sowie Flora und Fauna bedeutende Flächen freigehal-

ten werden. Vielversprechend sind auch die ersten Erfahrungen mit den Landschafts-Entwicklungskonzepten (LEK). Die beiden Pilotprojekte Albis-West und Hardwald-Glatttal haben gezeigt, dass mit LEKs die Planung des Landschaftsraumes auf überkommunaler Ebene gestärkt werden kann. Ob ein Landschafts-Entwicklungskonzept gelingt, hängt dabei entscheidend vom partnerschaftlichen Vorgehen aller Beteiligten ab.

Die Publikation «Landschaftsentwicklung» verdeutlicht, wie wichtig es ist, dass auch für das sogenannte Nichtsiedlungsgebiet raumplanerische Zielsetzungen formuliert und verfolgt werden. Nicht zuletzt erhält dieses Gebiet damit gegenüber dem Siedlungsgebiet eine gleichwertige Stellung.

Die Publikation «Landschaftsentwicklung» kann für 10 Franken bezogen werden bei: KDMZ, Kantonale Drucksachen- und Materialzentrale, Räfelstrasse 32, 8090 Zürich, Tel. 01/468 68 68, Fax 01/468 68 69.

Bauschäden-Sammlung

Band 12. Sachverhalt, Ursachen, Sanierung. Hrsg. Prof. Günter Zimmermann. 184 S., Preis: Fr. 45.50. Fraunhofer IRB Verlag, Stuttgart 1999. ISBN 3-8167-4184-1. Bauschäden-Sammlung Bände 1-12 zum Komplettpreis von Fr. 455.-. ISBN 3-8167-4171-1.

(pd) Soeben ist der Band 12 der «Bauschäden-Sammlung», eines Nachschlagewerks für Bauschäden, erschienen. Erschlossen durch Themen- und Sachregister finden sich in den zwölf Bänden 555 typische Schadenfälle aus den Themenbereichen: Dächer, Gründung/Dränung, Abdichtung im Erdreich, Wannen, Aussenwände, Fenster/Türen/Tore, Innenwände, Decken, Treppen/Tribünen, Fussböden, Installationen, Einrichtungen sowie Aussenanlagen. Die Benutzer können auf Anhieb feststellen,

- welche Schäden für ein bestimmtes Bauteil typisch sind,
- wie diese Schäden vermieden und fachgerecht behoben werden können,
- ob ein gleicher oder ähnlicher Schaden dokumentiert ist.

Jeder dargelegte Fall ist mit anschaulichen Fotografien oder Zeichnungen illustriert.

Architektur

Wir möchten auf die folgenden Neuerscheinungen im Bereich Architektur aufmerksam machen:

Am Ende des Jahrhunderts – 100 Jahre gebaute Visionen

Mit Texten von Jean-Louis Cohen, Beatrix Colomina, Elizabeth A.T. Smith, Anthony Vidler u.a. 352 S., 316 Abb., Preis: Fr. 91.-. Verlag Gerd Hatje/Cantz Verlag, Ostfildern 1999. ISBN 3-7757-0827-8.

Archi-Neering. Helmut Jahn und Werner Sobek

Hrsg. Susanne Anna. Mit Text von S. Anna und Gespräch von Nicola Kubn mit Helmut Jahn und Werner Sobek. 160 S., 120 Abb., Preis: Fr. 55.-. Verlag Gerd Hatje/Cantz Verlag, Ostfildern 1999. ISBN 3-7757-0852-9.

O. M. Ungers – Zwischenräume

Hrsg. Anja Siebers-Albers, Sophia Ungers. Text von Oswald Mathias Ungers. 40 S., 32 Abb., Preis: Fr. 73.-. Verlag Gerd Hatje/Cantz Verlag, Ostfildern 1999. ISBN 3-7757-0832-4.

Das Haus Tugendhat, Ludwig Mies van der Rohe – Brunn 1930

Hrsg. Adolph Stiller. 186 S., zahlr. Abb., Pläne, Zeichnungen, Preis: Fr. 47.-. Verlag Anton Pustet, Salzburg 1999. ISBN 3-7025-0386-2.

Karl Josef Schattner, ein Architekt aus Eichstätt

Von Wolfgang Pehnt. Erweiterte Neuauflage. 183 S., viele Abb., Preis: Fr. 64.-. Verlag Gerd Hatje, Stuttgart 1999. ISBN 3-7757-0818-9.

DAM Architektur Jahrbuch 1999

Hrsg. Deutsches Architektur-Museum, Frankfurt am Main, Wilfried Wang, Annette Becker. 175 S., Zahlr. Sw- und Farb-Abb., Preis: Fr. 64.-. Prestel Verlag, München 1999. ISBN 3-7913-2182-X.

Doppelschalige Fassaden

Ganzheitliche Planung: Konstruktion, Bauphysik, Aerophysik, Raumkonditionierung, Wirtschaftlichkeit. Von Oesterle, Lieb, Lutz, Hensler. 207 S., zahlr. Sw- und Farb-Abb., Preis: Fr. 131.-. Callwey Verlag, München 1999. ISBN 3-7667-1376-0.

Campus, Neubau der Gewerblich-Industriellen Berufsschule Bern

Von Frank Geiser. 64 S., 30 Farb- und 34 Sw-Abb., Preis: Fr. 42.-. Simowa Verlag, Stämpfli AG, Bern 1999. ISBN 3-9521463-4-X.