Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural**

Band (Jahr): **95 (1997)**

Heft 5

PDF erstellt am: **09.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

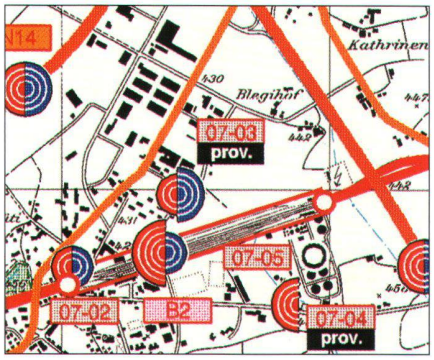

Abb. 13: Störfallrisiko-Kataster für Betriebe und Verkehrswege mit chemischen Gefahrenpotentialen.

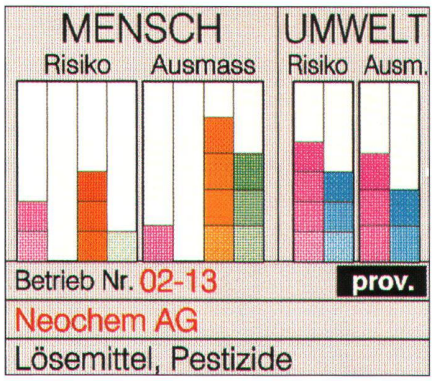

Abb. 14: Diagramm zu Störfall-Risikokataster.

nötig und sinnvoll, wurden die Projekte mit MGE in Angriff genommen, bei einfacheren Anwendungen lieferte die rein graphische Erfassung hervorragende Ergebnisse. In diesen Fällen kam eine ausgeklügelte File- und Levelstruktur zum Einsatz, welche es ermöglicht, zu einem späteren Zeitpunkt die graphischen Elemente, auf einfache und rationelle Weise, mit attributiven Daten zu verknüpfen. Zwischenzeitlich wurde die Überführung von einzelnen, anfänglich rein grafischen Projekten, in die MGE-Umgebung, Tatsache.

Thematischer Grunddatensatz

Die nachfolgenden Beispiele (Abb. 8–14) zeigen einen Querschnitt aus den von uns bearbeiteten GIS-Projekten für den Kanton Zug. Weitere Anwendungen mit den gleichen Grunddaten:

- Wasserversorgungsatlas
- Restwassermengen
- Gewässerschutzbereiche
- Grundwasservorkommen.

Datenabgabe

Nach Projektabschluss werden die Daten der GIS-Fachstelle des Kantons Zug übergeben. Dort werden diese ins Gesamtkonzept eingefügt.

Plots

Auflageplots erstellt der Auftraggeber selber. Während der Bearbeitungsphase ist dies Sache des Auftragnehmers. Als Hintergrund kommen die Pixelkarten des Bundesamtes für Landestopographie oder die Übersichtspläne des Kantonalen Vermessungsamtes zur Anwendung.

Filmbelichtungen für den Offsetdruck

Dank des umfangreichen Angebotes an Software aus dem Hause Intergraph ist es uns möglich, Daten für die farbseparierte Belichtung von Offsetfilmen zu generieren. Dabei kann auf manuelle Zwischenschritte ganz verzichtet werden.

Rudolf Leuenberger
GIS-Fachstelle des Kantons Zug
Aabachstrasse 5
CH-6300 Zug
Telefon 041/728 38 54

Andres Nydegger
Amt für Raumplanung des Kantons Zug
Aabachstrasse 5
CH-6300 Zug
Telefon 041/728 33 80

Dr. André Bernath
Basler & Hofmann AG
Ingenieure und Planer
Forchstrasse 395
CH-8008 Zürich
Telefon 01 / 387 11 22

Peter Wehrli
GEOCAD AG
Grammetstrasse 14
CH-4410 Liestal
Telefon 061 / 927 55 11

Alex Anderhub
Anderhub AG
Feldhaus 9
CH-6274 Eschenbach
Telefon 041 / 449 41 41

allnav
Ihr Trimble - Partner in der Schweiz für GPS-Lösungen
• Vermessung • GIS-Datenerfassung • Kartierung • Präzisionsnavigation • Maschinensteuerung • Hydrographie
allnav, Obstgartenstrasse 7, 8035 Zürich, Tel. 01/363 41 37, Fax 01/363 06 22, e-mail: allnav@terra.ch, homepage: http://www.terra.ch/allnav