

**Zeitschrift:** Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =  
Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire =  
Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio

**Herausgeber:** geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und  
Landmanagement

**Band:** 102 (2004)

**Heft:** 3: GIS 2004 = SIT 2004

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 20.02.2025

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

### Intégration de données thématiques

Les différents partenaires du SITN gèrent de nombreuses données thématiques (environnement, aménagement du territoire, routes, forêt, agriculture, ...) qui sont d'intérêt commun. En 2003, le SITN a notamment ajouté dans son catalogue une base de données sur les transports publics, sur les drainages et les plans d'aménagement locaux de 50 communes sur 62.

### Meilleure connaissance du sous-sol

Les données liées au sous-sol (géologie, hydrogéologie, pédologie, cadastre sous-terrain) sont actuellement disséminées chez de nombreux partenaires et peu de personnes ont une vision globale de tout ce qui existe. Ces données deviennent de plus en plus utiles pour de nombreux projets de gestion du territoire (cartographie des dangers naturels, sites contaminés, étude des terroirs viticoles, ...). En 2003,

une étude a été menée pour faire une analyse des données existantes. Une collaboration dont l'objectif général est de faire évoluer le domaine SIG pour le sous-sol neuchâtelais a été initiée avec l'université de Neuchâtel. En parallèle, un projet à long terme est en cours pour permettre aux partenaires du SITN d'accéder en consultation aux données du cadastre souterrain.

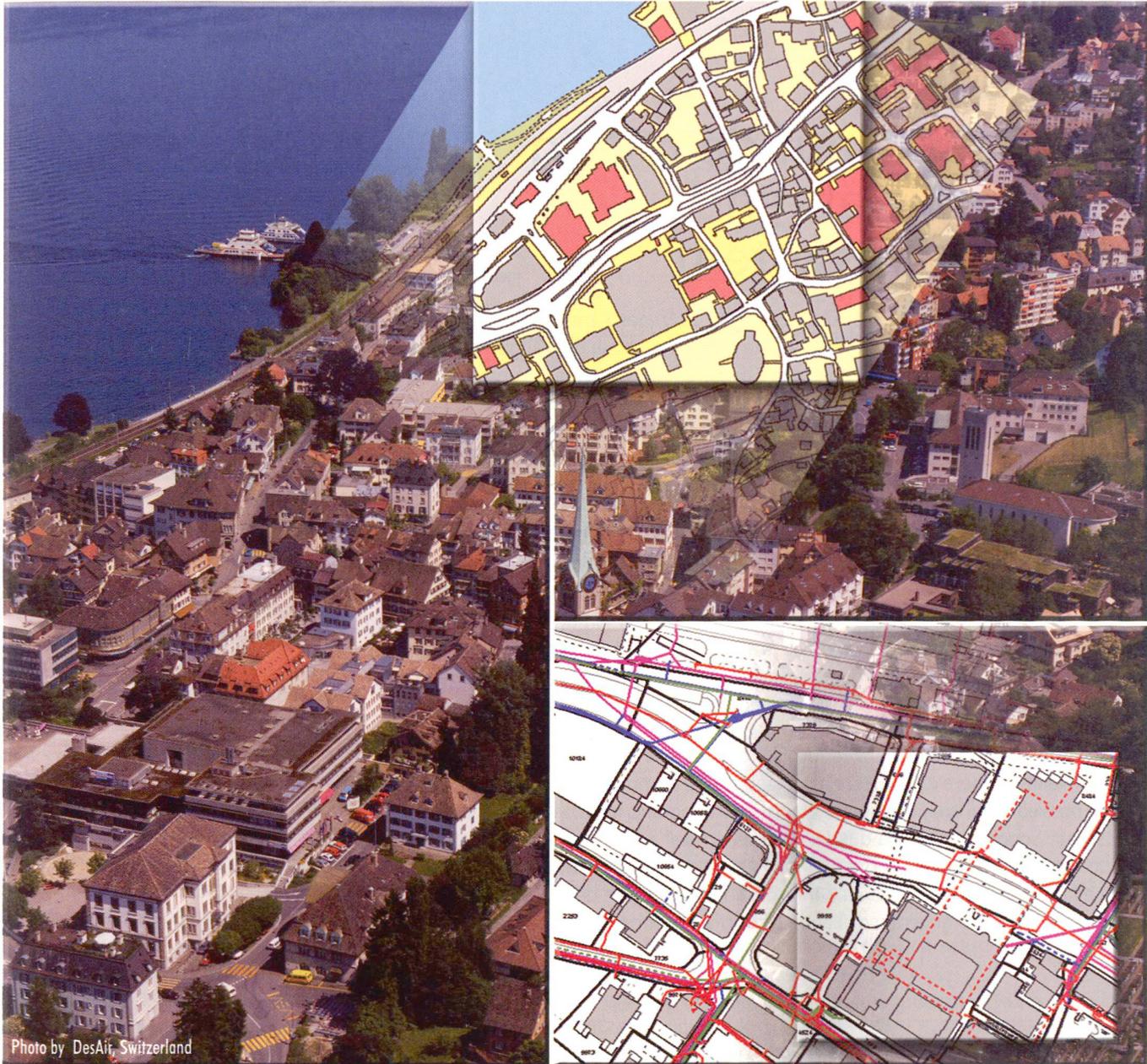
### Conclusion

De l'échelle locale à l'échelle nationale et internationale (e-geo.ch, Inspire, GSDI) les infrastructures de données géographiques se mettent en œuvre. Cette mise en réseau est un défi fantastique pour le domaine de l'information géographique et les enjeux sont très importants. Certes les développements technologiques (internet, services web, évolution des normes, standards OpenGIS) permet-

tent d'envisager cette interconnexion mais un travail énorme reste à faire pour définir et harmoniser les conditions cadres: aspects politiques, juridiques, financiers. De nombreuses initiatives sont en cours pour s'attaquer à ces questions complexes et nous ne pouvons que nous réjouir de nous retrouver à l'échelle nationale pour un projet commun présentant cette vision et d'essayer à notre niveau d'apporter une brique à cet édifice.

Marc Riedo  
Responsable du Système d'Information  
du Territoire Neuchâtelais (SITN)  
Service cantonal des mensurations  
cadastrales  
22 Rue Tivoli  
Case postale 39  
CH-2003 Neuchâtel 3  
marc.riedo@ne.ch





## Horgen setzt auf Intergraph

**Können Sie Ihre GIS-Daten schnell und einfach im Internet nutzen? Die Gemeinde Horgen kann es dank Intergraph.**

In der Gemeinde Horgen fallen eine Vielzahl von Daten mit geographischem Bezug an. Diese Daten werden über ein zentrales Portal allen Verwaltungsangestellten zur Verfügung gestellt.

Damit auch die breite Öffentlichkeit einen Nutzen dieser Daten hat, steht dem Bürger ein intelligenter Ortsplan im Internet zur Verfügung.

Horgen setzt dazu GeoMedia WebMap und weitere Lösungen auf der GeoMedia-Technologie von Intergraph ein.

Kontaktieren Sie uns, um mehr über die Lösung in Horgen zu erfahren.

Intergraph (Schweiz) AG, Neumattstrasse 24, 8953 Dietikon,  
043 322 46 46, [www.useintergraph.com/geoch](http://www.useintergraph.com/geoch)

**INTERGRAPH**  
Mapping and Geospatial Solutions

OpenGIS®  
STRATEGIC  
MEMBER

Intergraph, the Intergraph logo, and GeoMedia are registered trademarks and the GeoMedia logo is a trademark of Intergraph Corporation. Other brands and product names are trademarks of their respective owners.  
© 2003 Intergraph Corporation, Huntsville, AL 35824