

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

**Band:** 98 (2000)

**Heft:** 8

## 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:** 16.03.2025

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

## MAPS™ en chiffres

Surface de l'Angleterre (sans le Pays de Galles):	env. 130 000 km <sup>2</sup>
Nombre de clichés nécessaires au recouvrement:	80 000 clichés couleurs
Echelle des clichés:	1/10 000
Constante focale de la chambre:	153 mm (305 mm pour les grandes villes)
Recouvrement longitudinal / latéral:	60% / 20-30%
Résolution des clichés numérisés:	15 microns (env. 1700 dpi)
Grandeur de fichier d'un cliché numérisé (15 µm):	env. 700 Mb (couleur-24 bits)
Surface d'un carreau de mosaïque:	1 km <sup>2</sup>
Résolution de la mosaïque (orthophoto):	25 microns (1 pixel = 25 cm au sol)
Grandeur de fichier d'un carreau de mosaïque:	env. 50 MB (couleur-24 bits)
Précision planimétrique de la mosaïque:	± 0.5m
Format du MNT:	GRID, 10 m de maille
Précision du MN:	± 2m
Durée de la production:	2 1/2 ans

tos géoréférencées et MNT) est disponible sous quatre licences différentes: utilisation simple (une copie), utilisation multiple (utilisation simultanée d'une copie), utilisation sur un réseau, utilisation dans l'enseignement (écoles).

### Mise à jour de MAPS™

Il est prévu d'actualiser Londres tous les deux ans, les autres grandes villes du sud-est de l'Angleterre tous les trois ans, les autres villes et les régions rurales tous les cinq ans environ. L'actualisation des différentes régions incluses dans ce projet

dépendra avant tout de la demande et du rythme de développement des localités concernées.

### Perspectives de ventes

Indépendamment des différentes autorités locales qui, pour l'instant, ont acheté l'équivalent de 20 000 km<sup>2</sup> (soit la moitié de ce qui a été produit jusqu'à présent), la totalité de la surface recouverte par les orthophotos MAPS™ (130 000 km<sup>2</sup>) a déjà trouvé un acquéreur en la personne d'une compagnie d'assurance britannique. Suite à différentes campagnes de

promotion, l'intérêt pour MAPS™ semble encore s'accroître et d'autres grands acquéreurs potentiels sont actuellement en pourparlers avec UK Perspective. Indubitablement, le public a su reconnaître les avantages que pouvait lui apporter un produit tel que celui-ci. Le succès de MAPS™ n'est pas seulement dû à l'effet mode des orthophotos mais surtout au fait qu'avec une échelle au 1/10 000 et une résolution de 25cm, MAPS™ peut être utilisé comme support pour une large palette de projets.

Laurence Cuche  
Feldbergstrasse 25  
CH-4057 Bâle  
e-mail: Laurence.Cuche@caramail.com

Greg Simmons  
Simmonsmap UK Ltd.  
5 West Street, Axbridge  
Somerset, BS26 1AA  
U.K.  
e-mail: Greg@simmonsmap.com  
<http://www.simmonsmap.com>

Pour tout complément d'information sur ce projet:  
<http://www.ukperspectives.com>

**ABONNEMENTS BESTELLUNGEN**  
unter folgender Adresse

**Jahresabonnement 1 Jahr:**  
Inland sFr. 96.-, Ausland sFr. 120.-

**SIGWERB AG**  
Dorfmattestrasse 26  
CH-5612 Villmergen  
Telefon 056/619 52 52  
Telefax 056/619 52 50



**GPT-1000 SERIE  
MESSEN  
OHNE REFLEKTOR**

- ☑ Bis 130 m ohne Reflektor
- ☑ Bis 6000 m mit Reflektor

**SERIE GPT-1000  
LA MESURE  
SANS PRISME**

- ☑ Sans prisme à plus de 130 m
- ☑ Avec prisme à plus de 6000 m
- ☑ Technologie laser à pulsation pour des mesures plus rapides

☑ Programmes intégrés



**top tec lutz**

vermessungssysteme  
neunbrunnenstrasse 180 8056 zürich  
fon 01.371.72.05. fax 01.371.72.67.  
e-mail lutz@toptec.ch http://www.toptec.ch



**GRANITECH AG  
MÜNSINGEN**

Innerer Giessenweg 54  
3110 Münsingen  
Telefon 031/721 45 45  
FAX 031/721 55 13

*Unser Lieferprogramm:*

**Granit-Marchsteine**

Standardmasse und Spezialanfertigungen gem. Ihren Anforderungen

**Gross-, Klein- und Mosaikpflaster**

Diverse Grössen und Klassen grau-blau, grau-beige, gemischt

**Gartentische und -bänke**

Abmessungen und Bearbeitung gem. Ihren Anforderungen

**Spaltplatten**

(Quarzsandsteine, Quarzite, Kalksteine) für Böden und Wände, aussen und innen

**Grosse Auswahl – günstige Preise**

**Verlangen Sie eine Offerte, wir beraten Sie gerne!**



**schnell  
sicher  
modern  
Sprechfunk**

Neu  
Jetzt schon ab  
**CHF 725.-**  
inkl. MWST.



Kurz und bündig Anweisungen erteilen. Unmittelbar und direkt Informationen entgegennehmen. Schnell ausführen. Ohne zeitraubendes Wählen und Warten. Einfach Taste drücken und sprechen. Verbindung ist sofort hergestellt. Das ist Motorola Sprechfunk. Für jeden Anwender. Immer das passende Modell. Handlich, vielseitig und robust. Keine Gesprächsgebühren. Ideal für Service, Unterhalt, Sicherheit, Bau, Vermessung usw..

**Professional Radio**

**MOTCOM  
Communication**

Motcom Communication AG  
Herostrasse 9, 8048 Zürich  
Tel. 01-431 90 90, Fax 01-431 90 78  
www.motcom-com.ch  
contact@motcom-com.ch

**GRATIS-FUNK-KONTAKT**

997

**JA, ich bin an modernem Sprechfunk interessiert.**

- Bitte senden Sie mir das kostenlose **Funk-Info-Paket**.
- Senden Sie mir bitte das **Händlerverzeichnis**.

Name/Vorname \_\_\_\_\_  
 Firma \_\_\_\_\_  
 Strasse \_\_\_\_\_  
 PLZ/Ort \_\_\_\_\_  
 Telefon \_\_\_\_\_  
 Telefax \_\_\_\_\_

Senden an: Motcom Communication AG, Herostr. 9, 8048 Zürich