

RINEX



ascos ViPP

Virtuelles RINEX – der Datenservice via Internet
für Postprocessing-Anwendungen mit einer
Messgenauigkeit von <1 cm.



Virtuelles Postprocessing.

ascos ViPP bietet Ihnen flächendeckendes, einheitliches und individuelles RINEX (Receiver Independent Exchange Format)-Datenservice für die Bundesrepublik Deutschland. Ein Internetportal stellt Ihnen die Daten zur Auswertung im Postprocessing rund um die Uhr zur Verfügung. Hochgenaue GNSS-Lösungen können erst durch das nachträgliche Auswerten der Messergebnisse erzielt werden. Typische Anwendungen für das Postprocessing, die ein Genauigkeitsmaß bis in den Subzentimeterbereich erfordern, sind z. B. die Grundlagen- und Ingenieurvermessung, wissenschaftliche Anwendungen sowie Überwachungsaufgaben. Selbst bei einer Betriebsstörung Ihres Mobilfunkproviders können Sie Ihre Messergebnisse im Nachgang berechnen. Somit stehen Ihnen mit **ascos** ViPP lückenlose Korrekturdaten zur Verfügung.

Sie können die Postprocessing-Daten für Ihre individuellen Roverpositionen aus der **ascos**-Vernetzung einfach per Mausklick erzeugen. Start- und Endzeit, Taktrate, Dateilänge und Datenkomprimierung sind durch ein interaktives Eingabemenü frei wählbar. Vor dem eigentlichen Download der virtuellen Postprocessing-Daten können Sie die Konsistenz und Verfügbarkeit der Daten online prüfen.

Die Postprocessing-Daten werden serverseitig mindestens 30 Tage archiviert, sodass Sie Ihre Auswertung bequem zu einem späteren Zeitpunkt durchführen können. Die Daten können nach Eingabe der erforderlichen Zugangsdaten entweder vom Server heruntergeladen oder per E-Mail versendet werden. Die jeweiligen Kosten werden Ihnen direkt mitgeteilt und in Ihrem Nutzeraccount verbucht. Wir können Ihnen auch im Einzelfall die Daten auf einer CD-ROM archivieren und postalisch zukommen lassen.

Für eine ausgesuchte Position (per Mausklick, manuelle Eingabe der Koordinaten oder Auswahl einer **ascos**-Referenzstation) können Sie Ihre individuellen Postprocessing-Daten in wenigen Schritten erzeugen.

Haben Sie Interesse? Dann schicken Sie uns eine Mail oder informieren sich über unser kostenloses Service-Telefon unter 0800 11 27 267.

Ihr **ascos**-Team

ascos-Dienste im Überblick		Messgenauigkeit
PED	Zweifrequenzreceiver	±2 cm
ED	Einfrequenzreceiver	±30 bis ±50 cm
NET	Broadcast-Service via Internet	±1 m
net4free	kostenloser Broadcast-Service	1 m
ViPP	virtuelles RINEX via Internet	<1 cm
Trans	Echtzeittransformation	

ascos – satellite positioning services

Telefon: 0800 11 27 267

Fax: 0180 53 32 123

Internet: www.ascos.de

ascos ist ein Service der
AXIO-NET GmbH
Am Hohen Ufer 3a
30159 Hannover
www.axio-net.eu



Zertifiziert nach ISO 9001:2000