

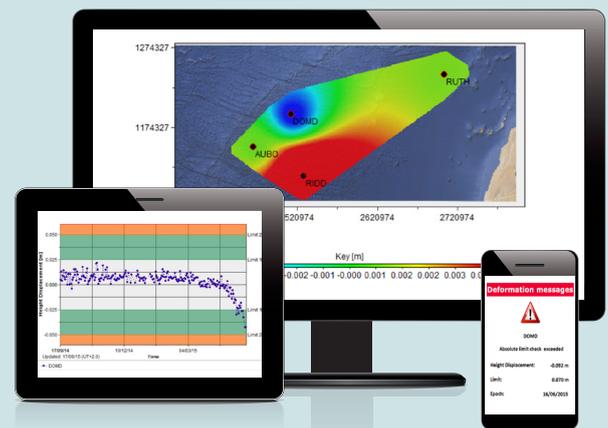
Leica CrossCheck GNSS-Deformations- überwachung

Monitoring
Solutions



Die umfassende Lösung für die Langzeit-Überwachung

- Kontrollieren der Bewegungen von Offshore-Plattformen
- Überwachung von Gebieten (z. B. Erdbeben, Bodensenkungen, Stauseen)
- Analyse von Erdbewegung bei seismischer Aktivität
- Umfassender GNSS-Dienst zur Berechnung, Darstellung und Protokollierung
- Einfache Sensorkonfiguration und Interoperabilität mit GNSS-Empfängern von Leica Geosystems und Drittanbietern
- Zahlreiche verfügbare grafische und numerische Datendarstellungen, einschließlich Echtzeit-Statusanzeige
- Echtzeitinformationen beim Überschreiten der 3D-Toleranz
- Zustellung von Berichten zu festen Zeitzyklen per E-Mail
- Keine Spezialkenntnis und Rechnerinstallation erforderlich
- Maßgeschneiderter Service für jedes Projekt

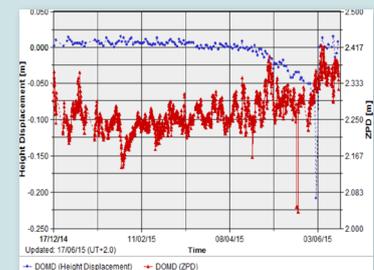




Leica CrossCheck – Mehr als nur zuverlässig

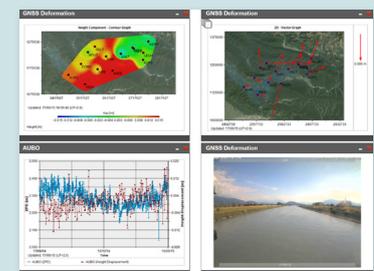
Vom GNSS Empfänger bis zum Ergebnis

Die Experten von Leica Geosystems konfigurieren und überwachen die GNSS-Berechnung mithilfe aktuellster geodätischer Software und Algorithmen, um Referenzstationsbewegungen exakt bestimmen zu können. Dieser Service benötigt nur die GNSS-Rohdaten und bietet dabei eine gründliche Analyse. Auf Seiten des Benutzers sind weder Spezialkenntnis noch eine IT-Infrastruktur oder Softwareinstallation erforderlich. Leica CrossCheck wird an die spezifischen Erfordernisse der einzelnen Projekte angepasst und ist daher eine effektive Lösung für die unterschiedlichsten Herausforderungen bei Überwachungsanwendungen.



Darstellung der Ergebnisse auf einer sicheren Webseite

Direkt nach der Anmeldung beim Leica CrossCheck-Webdienst stehen interaktive und flexible Anzeigeoptionen zur Verfügung. Sie haben projektbezogenen Zugriff auf einfach interpretierbare Zeitreihen-, Karten-, Bilder-, Tabellendarstellungen. Leica CrossCheck ist eine sichere Webanwendung für umfassenden und ständig verfügbaren Zugriff auf Projektdaten. Die intuitiven Tools zur Ergebnisdarstellung sind einfach in der Handhabung, vereinfachen die Projektanalyse und beschleunigen Entscheidungsprozesse.



Umfassende Berichterstellung

Der Leica CrossCheck-Dienst umfasst anpassbare Berichte für die höchsten Ansprüche. Die automatische Berichterstellung ermöglicht das Erstellen verschiedenster professioneller Datenüberwachungsberichte mit festgelegtem Inhalt im PDF-Format. Die Berichte können einfach per E-Mail empfangen oder bei Bedarf heruntergeladen werden. Das Empfangen und Anzeigen der Berichte ist mit jedem Gerät möglich, das den Zugriff auf ein E-Mail-Konto oder einen Internetbrowser erlaubt. Dadurch können Sie Zeit einsparen und Risiken minimieren.

Status	Info	Name	Solution Epoch	ΔNorthing	ΔEasting	ΔHeight
⚠	ⓘ	ABTW	16/06/15	-0.702 m	-0.062 m	-0.531 m
⚠	ⓘ	ANDE	16/06/15	-0.293 m	-0.084 m	0.551 m
⚠	ⓘ	ARBO	16/06/15	0.582 m	0.177 m	-0.526 m
⊙	ⓘ	AUBO	16/06/15	0.000 m	0.001 m	0.012 m
⊙	ⓘ	BREG	16/06/15	-0.002 m	0.009 m	0.001 m
⚠	ⓘ	BREG	16/06/15	-0.080 m	0.024 m	0.009 m
⊙	ⓘ	BV92	16/06/15	0.003 m	0.001 m	0.006 m
⊙	ⓘ	CHUR	19/12/14	-	-	-
⊙	ⓘ	DIEP	16/06/15	0.004 m	0.001 m	-0.001 m
⊙	ⓘ	DOMD	16/06/15	-0.001 m	0.001 m	0.008 m
⊙	ⓘ	FFEL	16/03/15	-	-	-
⊙	ⓘ	FLDK	16/06/15	0.003 m	0.001 m	0.003 m
⊙	ⓘ	FLUM	16/06/15	-0.002 m	0.006 m	0.003 m

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2015. 838104de – 06.15 – INT