ALLSAT
GLOBAL MONITORING

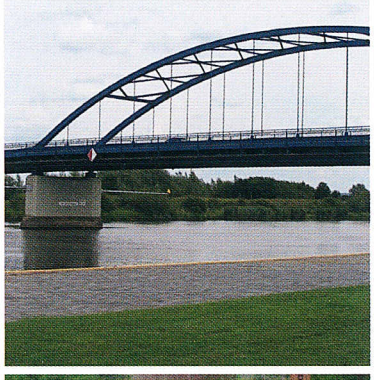
SICHERHEIT IST MESSBAR

– mit ALLSAT® Global Monitoring

Alles auf der Welt ist in Bewegung. Auch Objekte, von denen man es zunächst gar nicht vermutet. Bauwerke sind ein Beispiel dafür. In einem angemessenen Rahmen sind diese Bewegungen sogar notwendig, um Schäden zu vermeiden. Kritisch wird es allerdings, wenn die durch Material, Untergrund und Statik bestimmten Grenzwerte dabei überschritten werden.

Besteht Grund zur Annahme, dass ein Bauwerk in dieser Hinsicht gefährdet ist, kann die Sicherheit durch Überwachungsmessungen in Form eines automatisierten Monitorings erhöht werden. Moderne Monitoringsysteme stellen die Messergebnisse in Echtzeit über das Internet bereit und bieten den Vorteil, kurzfristig auf ungewöhnliche Messergebnisse reagieren zu können. Durch geeignete Darstellungsweise kann auch fachfremdes Personal schnell entsprechend den Vorschriften eingreifen.

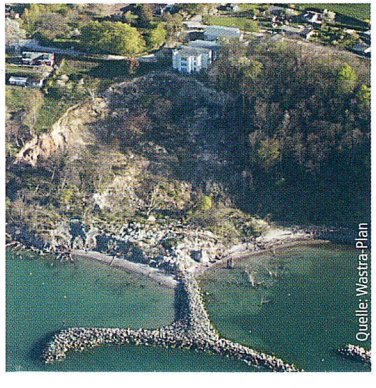
Im Bereich von Baustellen oder gefährdeten Bauwerken oder bei außergewöhnlichen Belastungen wird damit die Sicherheit für Menschen und Infrastruktureinrichtungen erhöht und Sicherungsmaßnahmen können zeitnah eingeleitet werden. Auch die Lebens- und Nutzungsdauer eines Bauwerkes kann auf diese Weise verlängert werden.



Unsere Erfahrungen:

- Überwachung einer Autobahnbrücke zur Verlängerung der Nutzungsdauer

- Gleisüberwachung bei Bauarbeiten im Schienennetz der DB und ÖBB im laufenden Betrieb



- Überwachungsmessungen bei Sicherungs- und Instandsetzungs-Arbeiten nach einer Hangrutschung auf der Insel Rügen

Mit dem ALLSAT-Komplettangebot zum Global Monitoring liefern wir umfassende Lösungen für Ihre Sicherheit.
Unser Ansatz ist die interdisziplinäre Zusammenarbeit von Spezialisten verschiedener Fachrichtungen, um unserem Kunden eine umfassende und vollständige Lösung für das Projekt liefern zu können.

Rundum-Betreuungs-Service

Es kann jederzeit passieren! Bewegungen finden unabhängig von Uhrzeiten und Wetterverhältnissen zu jeder Zeit statt. Bauwerke, die unter Überwachung stehen, richten sich dabei nicht nach Arbeitszeiten.
Bei vielen Infrastruktur-Betreibern oder Behörden ist ein Nacht- und Wochenend-Dienst jedoch nicht abdeckbar.

Mit unserem Angebot unterstützen wir Sie bei Ihrer Aufgabe, indem wir Ihnen eine 24/7-Betreuung Ihres Projektes anbieten. Somit werden Sie bei Ihrer Aufgabe entlastet!
Unser ALLSAT Online-Support schaltet sich direkt auf das Monitoring-System und hilft Ihnen innerhalb kürzester Zeit, Ihre Arbeit fortzusetzen.
Das spart Ihnen Zeit und sichert damit kostengünstige Soforthilfe, ohne Ausfallzeiten.