

Sachsen

Web-Dienst unterstützt Forstbehörden

[15.11.2010] Anhand von online bereitgestellten, aktuellen Orthofotos konnten Forstbetriebe im Freistaat Sachsen Aufräumarbeiten nach einem Tornado effizient durchführen.

Bei der Erfassung der Schäden, die ein Tornado am Pfingstmontag 2010 in sächsischen Wäldern verursacht hatte, hat der Staatsbetrieb Sachsenforst die Forstbetriebe des Freistaats mit aktuellen Orthofotos im Web unterstützt. Für den schnellen Bilddatentransfer sorgte ein von der Firma Geosystems bereitgestellter ERDAS APOLLO Image Web Server. Wie das Unternehmen mitteilt, wurden die Orthofotos des Sturmschadens in Form eines rasterdatenbasierten Web-Dienstes zur Verfügung gestellt. Anhand dieser Geo-Informationen hätten die sächsischen Forstbehörden das Schadensvolumen erfassen, die Befahrbarkeit von Wegen ermitteln sowie mögliche Plätze zur Lagerung von Schadholz sichten und somit Aufräumarbeiten besser koordinieren können. „Die Resonanz der Forstbehörden auf den Web-Dienst mit aktuellen Schadensbildern auf dem Portal FGIS_online war sehr positiv. Es ist uns gelungen, die Orthofotos des Sturmschadens zeitnah und mit sehr guter Performance online zur Verfügung zu stellen. Ein Vorgehen, das für künftige Schadensereignisse durchaus als Modell gelten kann“, erklärte Karina Hoffman, Referentin Fernerkundung im Kompetenzzentrum Wald und Forst des Staatsbetriebs Sachsenforst.

(bs)

FGIS_online

Stichwörter: Geodaten-Management, Geo-Informationssysteme (GIS), Forstwirtschaft, Sachsen, Geosystems