Sachsen

Kartendienst mit Profil

[28.10.2015] Mit dem weboptimierten Kartendienst WebAtlasSN löst der Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen (GeoSN) den bisherigen Kartendienst TOP.Sachsen ab.

Die Topografie von Sachsen einschließlich der Gebäude mit Hausnummern stellt der neue weboptimierte Kartendienst WebAtlasSN dar. Damit löst er den bisherigen Kartendienst TOP.Sachsen ab. Das Angebot veröffentlicht hat der Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen (GeoSN). Wie der GeoSN berichtet, folgt der WebAtlasSN den Vorgaben des Signaturenkatalogs der Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland (AdV). Damit gewährleiste er eine deutschlandweit einheitliche Darstellung von Geotopografie in Kartendiensten. Grundlage für den Kartendienst bilden die amtlichen Geobasisdaten des GeoSN sowie des Bundesamts für Kartographie und Geodäsie (BKG). Der WebAtlasSN steht als Web-Map-Service und als Web-Map-Tile-Service zur Verfügung. Letzterer liefert Informationen in verschiedenen inhaltlichen Ebenen, die zoomstufenunabhängig und in einer Vielzahl von Koordinatensystemen abrufbar sind. Für den Web-Map-Tile-Service dagegen wird der Karteninhalt in Bildquadraten verschiedener Zoomstufen vorberechnet. Eigenen Angaben zufolge hat der GeoSN den Kartendienst über die E-Government-Basiskomponente Geodaten (GeoBAK) als sachsenweit einheitliche Kartengrundlage für Web-Präsentationen bereitgestellt.

(an)

Stichwörter: Geodaten-Management, GeoSN, AdV, BKG, GeoBAK, Sachsen, Geoportal Sachsenatlas