

ATKIS Basis-DLM (Präsentationsdienst)

Das ATKIS Basis-DLM ist ein Teil des Amtlichen Topographisch-Kartographischen Informationssystem (ATKIS). Die dargestellten topographischen Objekte sind vektorbasiert und entweder punktförmig, linien- oder flächenhaft. Zusätzlich werden Objekteigenschaften über Objektattribute und Attributwerte definiert.

Die Strukturierung der Informationen erfolgt, gemäß den Maßgaben der Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland (AdV), im bundesweit einheitlichen Datenmodell für den Raumbezug, das Liegenschaftswesen und der Geotopographie.

Für die Präsentationsdarstellung wurden die Daten aus dem modellspezifischen und XML-basierten „NAS-Format“ durch einen Transformationsprozess in eine File-Geodatabase umgewandelt. Die Symbologie der Inhalte wurde speziell für die Bildschirmdarstellung erstellt und für den Maßstabsbereich von 1:1.000 bis 1:25.000 angepasst.

Eine detaillierte Beschreibung über die in Berlin verwendeten Objekte ist im ATKIS-Objektartenkatalog zu finden.