

Hannover

Mehr kostenfreie Geodaten

[20.02.2023] Hannover stellt aktualisierte Geodatenätze zum Download zur Verfügung. Erstmals stehen außerdem historische Luftbilder als Digitale Orthofotos frei zur Verfügung.

Aktualisierte Geodatenätze stellt jetzt die Stadt Hannover auf ihrem Open-Geodata-Portal zum Download zur Verfügung. Wie Niedersachsens Landeshauptstadt mitteilt, wurden das digitale 3D-Stadtmodell, das digitale Geländemodell und viele weitere Datensätze überarbeitet. Auch arbeite die Stadtverwaltung laufend an der Erweiterung der Datensätze. Historische Luftbilder seien bereits im Digitalen Zwilling der Stadt im Internet gezeigt worden. Nun werden Daten aus den Jahrgängen 1957, 1965 und 1977 erstmalig als Open GeoData in Form Digitaler Orthofotos bereitgestellt. Seit den 1950er-Jahren führe Hannover regelmäßig Bildflüge durch. Die analogen Luftbilder unterliegen aber einem stetigen Alterungsprozess. Damit sie langfristig erhalten bleiben, müssen sie digitalisiert werden. Dafür werden erhaltenswerte Jahrgänge, so genannte Zeitschnitte, gescannt und technisch so aufbereitet, dass aus vielen Einzelbildern jeweils ein großes Luftbildmosaik entsteht, das auch in Geografischen Informationssystemen nutzbar sei. Die Erweiterung von Open GeoData ist ein zentraler Bestandteil des Smart-City-Förderprojekts „Restart: #HANnovativ“ ([wir berichteten](#)), heißt es vonseiten der Kommune. Inhalte und die Bereitstellung offener Daten werden auf dem Weg zu einer urbanen Datenplattform nach und nach weiterentwickelt. Gleichzeitig werde der Digitale Zwilling als Grundlage städtebaulicher Entwicklungen und Entscheidungen, Visualisierungen und Simulationen ausgebaut und erweitert. Dazu gehören nicht nur Datenaktualisierungen und neue Verfahren zur Datengewinnung, sondern ebenfalls der zeitliche Rückblick unter anderem mit den historischen Luftbildern aus verschiedenen Jahrzehnten. Seit Januar 2017 stellt Hannover Geodaten als Online-Service zur Erweiterung des E-Government-Angebots zur freien Nutzung bereit.

(ve)

Stichwörter: Geodaten-Management, Hannover, Open Data