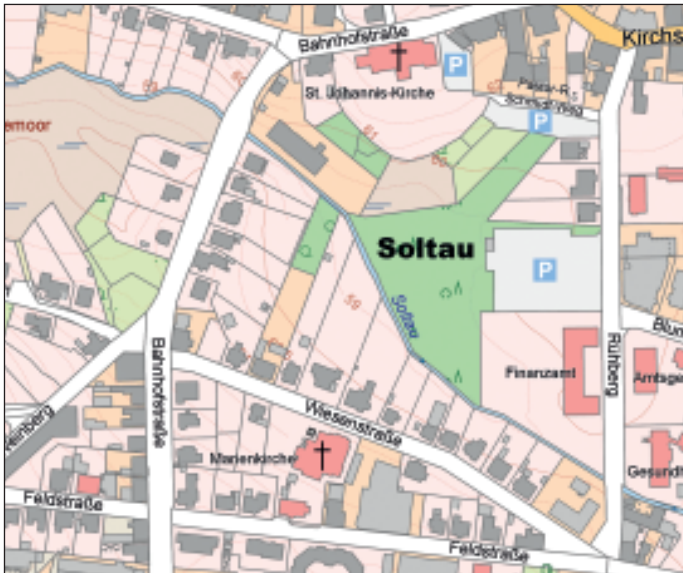


Amtliche Karte 1 : 5000 (AK5)

Amtliche Präsentation 1: 2500 (AP2.5)



Niedersachsen



AK5 Farbe



AK5 Graustufe



AK5 Schwarz/Weiß

Amtliche Karte 1 : 5 000 (AK5)

Definition

Die Amtliche Karte 1 : 5 000 (AK5) und die Amtliche Präsentation 1 : 2 500 (AP2.5) stellen Inhalte aus der Liegenschaftskarte des Amtlichen Liegenschaftskatasterinformationssystem (ALKIS) und den mittelmaßstäbigen topographischen Landeskartenwerken ab dem Maßstab 1:25 000 dar. Sie werden aus den Vektordaten der Liegenschaftskarte abgeleitet, mit Daten aus dem Amtlichen Topographisch-Kartographischen Informationssystem (ATKIS®), ergänzt und für die Präsentation im jeweiligen Maßstab aufbereitet. Sie sind in Niedersachsen Nachfolgeprodukte der Deutschen Grundkarte 1 : 5 000 (DGK5). Die Präsentationsmaßstäbe erlauben eine weitgehend vollständige und grundrisstreue Beschreibung der Erdoberfläche in ihren natürlichen und durch menschliche Eingriffe geprägten Erscheinungsformen.

Folgende Informationen sind aus ALKIS abgeleitet: Flurstücksstruktur, Gebäude und deren Schriftzusätze (nur AP2.5 mit Hausnummern), aggregierte Nutzungsarten in Form von Flächenfarben, Schriftzusätze für Straßen und Wege sowie für Gewässer, Topographie aus ALKIS und ATKIS und deren Beschriftung und politische Grenzen.

Einsatzmöglichkeiten

Die AK5 bietet sich für raumbezogene Fachanwendungen an. Dazu zählen

- Flächennutzung, Stadt- und Verkehrsplanung
- Planungen in den Bereichen Umweltschutz, Freizeit und Tourismus
- Fachinformationssysteme, z. B. im Rettungsdienst oder Katastrophenschutz
- Anfahrtsskizzen und interaktive Stadtpläne
- Internetpräsentationen

Inhalt

Den Inhalt der AK 5 bilden als ALKIS-Informationen

- Flurstücksstruktur
- Gebäude und Bauwerke mit Schriftzusätzen, Symbolen
- aggregierte Nutzungsarten der tatsächlichen Nutzung mit Schriftzusätzen, Symbolen (bei Farbausgabe auch mit Flächenfarben)
- Schriftzusätze für Straßen, Wege und Gewässer
- politische Grenzen

und als ATKIS-Informationen

- topographische Objekte
- Höheninformationen

Amtliche Präsentation 1 : 2500 (AP2.5)

Definition

Die AP2.5 wird ebenfalls aus den für die AK5 verwendeten ALKIS®- und ATKIS®-Daten aufgebaut. Die AP2.5 entspricht damit dem Präsentationsschema einer vergrößerten AK5, das zusätzlich mit Hausnummerndarstellung versehen ist. Die Kartengrafik der AP2.5 ist grundrisstreu.

Einsatzmöglichkeiten

- raumbezogene Fachanwendungen wie AK5
- **hausnummernscharfe Planung und Orientierung** (für privatwirtschaftliche Zwecke, Polizei und Rettungsdienste)

Inhalt

- ALKIS®- und ATKIS®-Informationen wie AK5
- Hausnummerndarstellung an den Gebäuden

AK5 und AP2.5

Produktvarianten

Die beiden digitalen Kartenwerke werden als Farb-, Graustufen- oder Schwarz/Weiß-Ausgabe angeboten. Die Farbausgabe weist farblich differenzierte Flächen der tatsächlichen Nutzung aus.

Angebotsvarianten, Testdaten, Aktualität, Datenabgabe und Auswahl

Standardpräsentationen werden als Plot bis zum Format DIN A0 oder als PDF-Datei angeboten. Rasterdaten sind im TIFF-Format (24-Bit -Farbtiefe) erhältlich mit einer Standardauflösung von 200 L/cm bzw. 508 dpi und einer Kachelgröße von 1000 m x 1000 m in der Natur. Als amtliches Lagebezugssystem wird ETRS89/UTM verwendet.

Daten der AK5 und AP2.5 bieten wir Ihnen als Testdaten an.

Aktualisiert werden die Karteninhalte aus ALKIS®, grundsätzlich wöchentlich, die aus ATKIS®, inklusive der Straßenbeschriftung, einmal pro Quartal.

Eine Abgabe der Daten erfolgt auf CD/DVD, per E-Mail, ftp-Server oder über Web Map Services (WMS).

Für eine eindeutige AK5/AP2.5-Bestellung, die zeitnah bearbeitet werden kann, sind als Angaben erforderlich

- Produktvariante
- Gebietsdefinition
- Datenformat
- Datenträger/Geodatendienste
- ggf. Sonderwünsche

Download

Ein kostenpflichtiger Download der AK5 und AP2.5 im PDF-Format in den Varianten Farb-, Graustufen- und Schwarz/Weiß-Ausgabe wird unter

<https://maps.lgln.niedersachsen.de/katasterkarten-online/map-bender/application/katasterkarten-online>

angeboten. Die Kartenausschnitte sind frei wählbar. Das maximale Druckformat beträgt DIN A0 (0,84 x 1,19 m).



AP2.5 Farbe

Weitere Informationen

Für Details oder ein konkretes Angebot unserer Produkte AK5 und AP2.5 sprechen Sie uns an.

Im Internet finden Sie Produktinformationen und eine Bestellübersicht zur AK5 und AP2.5 unter www.lgln.de → Geodaten und Karten → Liegenschaftsinformationen aus ALKIS®

Geschäfts- und Nutzungsbedingungen

Bitte beachten Sie die Allgemeinen Geschäfts- und Nutzungsbedingungen (AGNB) des LGLN unter www.lgln.de/agnb

Kommen Sie mit uns ins Gespräch!

Die Daten erhalten Sie bei den Katasterämtern der Regionaldirektionen des LGLN und beim Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN)

Landesvermessung und Geobasisinformation
- Landesbetrieb -
Podbielskistraße 331
30659 Hannover

Tel.: 0511 64609-333

Fax: 0511 64609-165

E-Mail: vertrieb-lgn@lgln.niedersachsen.de

Bildnachweis:
© Lgln

Herausgeber :

LGLN
Landesvermessung und Geobasisinformation
- Landesbetrieb -
Podbielskistraße 331
30659 Hannover

Tel.: 0511 64609-0
Fax: 0511 64609-165
Internet: www.lgln.de