



## Amtliche Präsentation 1:10 000 (AP10)



Niedersachsen



AP10, Ausschnitt Küste



AP10, Ausschnitt Flachland



AP10, Ausschnitt Bergland

## Amtliche Präsentation 1:10 000 (AP10)

### Definition

Die Amtliche Präsentation 1 : 10 000 (AP10) stellt Inhalte aus der Liegenschaftskarte des Amtlichen Liegenschaftskatasterinformationssystems (ALKIS) und den mittelmaßstäbigen topographischen Landeskartenwerken ab dem Maßstab 1:25 000 dar.

Sie wird aus den Vektordaten der Liegenschaftskarte abgeleitet, mit Daten aus dem Amtlichen Topographisch-Kartographischen Informationssystem (ATKIS®), ergänzt und für die Präsentation im Maßstab 1:10 000 aufbereitet. Sie wird hauptsächlich aus den Vektordaten der Liegenschaftsgrafik abgeleitet und mit vielfältigen topographischen Objekten und Höheninformationen aus ATKIS und den Namen aller Straßen ergänzt.

### Einsatzmöglichkeiten

Die Amtliche Präsentation 1 : 10 000 bietet sich für raumbezogene Fachanwendungen an.

Dazu zählen

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

### Inhalt und Darstellung

Die AP10 bietet

- Straßen- und Wegestruktur mit lesbaren Straßennamen
- Nutzungsarten mit Flächenfarben und Symbolen
- Gebäude und Bauwerke mit Symbolen
- Bauwerke in Gewässern
- diverse topographische Objekte
- Schriftzusätze für Siedlungen, Gewässer und Landschaft
- politische Grenzen
- Höhenlinien (optional)

Im Rahmen der Entwicklungsarbeiten zur AP10 ist eine eigne Symbolpalette entstanden. Über bestehende amtliche Produkte hinaus wurden international standardisierte Formen und Farbschemata als Grundlage herangezogen.

## Produktvarianten

### AP10

- farbig mit Höhenlinien
- farbig ohne Höhenlinien
- grau mit Höhenlinien
- grau ohne Höhenlinien

## Angebotsvarianten, Testdaten, Aktualität, Datenabgabe und Auswahl

Analog wird die AP10 als Standardpräsentation im Maßstab 1 : 10 000 als Plot im beliebigen Format bis DIN A2 angeboten. Eine entsprechende PDF-Datei steht auch im Auskunftssystem Liegenschaftskataster (ASL) bereit.

Die AP10 wird digital im TIFF-Format mit 24 Bit Farbtiefe in einer Standardauflösung von 200 L/cm bzw. 508 dpi vertrieben. Standardangebot ist eine farbige Kombination in einer Kachelgröße von 1000 m x 1000 m.

Die AP10-Daten stehen ihnen als Testdaten zur Verfügung.

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

Die Datenabgabe erfolgt auf Datenträger, per E-Mail, ftp-Server oder über Web Map Services (WMS).

Für eine eindeutige AP10-Bestellung, die zügig bearbeitet werden kann, sind als Angaben erforderlich

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

## Download

Ein kostenpflichtiger Download der AP10 im PDF-Format in den Varianten Farb- und Graustufenabgabe wird unter

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

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

## Auszug aus der Legende AP10, farbig

Grenzen	Lagebezeichnungen, Schriftzusätze, Eigennamen
Grenze der Gemeinde	<b>Lüneburg</b> Ortsname
Grenze des Landkreises	Schellenturm Eigennamen Bauwerke, bauliche Anlagen
Grenze des Bundeslandes	Neues Rathaus Kleingarten Eigennamen Gebäude
Grenze der Bundesrepublik Deutschland	Burglöwe Nutzungsflächen
Naturschutzgebiet	Eigennamen sonstige Topographie
Truppenübungsplatz	Parkallee Straße
	Erlenweg Weg
	B188 Straßenverkehr Widmung
	Karlsplatz Platz
	Wellergrund Landschaftsname
	Friesenbach Fließgewässer
	Weser Stehendes Gewässer
	Kirchsee Stehendes Gewässer
	Steinhuder Meer
	NSG Naturschutzgebiet
Gebäude und Bauwerke	Relief
Wohngebäude	Höhenlinie 0,5 m
Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe	Höhenlinie 1,25 m
Parkhaus, Parkdeck, Tiefgarage	Höhenlinie 2,5 m
Gebäude für öffentliche Zwecke	Höhenlinie 5,0 m
Krankenhaus	Höhenlinie 10,0 m
Feuerwehr	Höhenlinie 20,0 m
Polizei	
Rathaus / Verwaltung	
Gericht	
Hallenbad	
Theater, Oper	
Schule	
Hochschule	
Kirche	
Gotteshaus	

## Weitere Informationen

Für Details oder ein konkretes Angebot unseres Produkts AP10 sprechen Sie uns bitte an.

Im Internet finden Sie Produktinformationen zur AP10 unter [www.lgln.de](http://www.lgln.de) → Geodaten und Karten → Liegenschaftsinformationen aus ATKIS®.

## Geschäfts- und Nutzungsbedingungen

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

## Kommen Sie mit uns ins Gespräch!

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](mailto:vertrieb-lgn@lgln.niedersachsen.de)

Bildnachweis:  
©viappy-Fotolia  
© Lgln

Herausgeber :

LGLN  
Landesvermessung und Geobasisinformation  
- Landesbetrieb -  
Podbielskistraße 331  
30659 Hannover

Tel.: 0511 64609-0  
Fax: 0511 64609-165  
Internet: [www.lgln.de](http://www.lgln.de)