



Digitale Topographische Karte 1:100 000 (DTK100)

Die Digitale Topographische Karte 1:100 000 (DTK100) liegt im bundeseinheitlichen Blattschnitt flächendeckend für Berlin vor. Das Land Brandenburg ist der Herausgeber der insgesamt 4 Kartenblätter mit Berliner Gebietsanteilen.

Die Rasterdaten der DTK100 werden entsprechend des technischen Regelwerks der AdV (Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland) nach kartographischen Inhaltselementen (Straßenkonturen, Eisenbahnnetz, Gewässer, Bebauungsflächen, Vegetation, administrative Grenzen, Schrift, etc.) als einzelne Inhaltsebenen (insgesamt 24) in mehreren Dateien oder in einer Datei in verschiedenen Ebenenkombinationen (farbig, grau) angeboten und bilden somit die optimale Hintergrundinformation für thematische Karten.

Die DTK100 wird aus den Daten des Digitalen Landschaftsmodells 1:100 000 (DLM100) des Amtlichen Topographisch-Kartographischen Informationssystems ATKIS® abgeleitet.

Folgende bundeseinheitliche Vorgaben der AdV kommen zur Anwendung:

- ATKIS-Objektartenkatalog DLM100 (OK)
- ATKIS-Signaturenkatalog 1:100 000 (SK100)
- Blattschnitt DTK100 / Ausdehnung der einzelnen Kartenblätter: 0°40´ West-Ost und 0°24´ Nord-Süd entspricht ca. 46 km x 44 km = ca. 2024 km²
- Kartenblattbezeichnung: Vierstellige Blattnummer mit vorangestelltem C und Blattname
- Bezugssystem ETRS89
- Höhenbezugssystem: Höhennull (HN), Pegel Kronstadt (St. Petersburg) (entspricht Höhen über Normalhöhennull (NHN), Pegel Amsterdam = HN + 0,1m)
- UTM-Abbildung, Zone 33
- einheitliche Layoutgestaltung
- Aktualisierungszyklus: 3 Jahre

Die Gebäudedaten des Amtlichen Liegenschaftskatasterinformationssystems (ALKIS) bilden die Grundlage für die Darstellung der Siedlungsflächen bzw. ausgewählter Gebäude.

Abkürzungen im Kartenbild DTK100

a.B. = außer Betrieb

FUB = Freie Universität Berlin

GBf = Güterbahnhof

Hfn = Hafen

HKW = Heizkraftwerk

HUB = Humboldt Universität Berlin

RBf = Rangierbahnhof

Stad = Stadion

TUB = Technische Universität Berlin

UdK = Universität der Künste