



| PRODUKTBLATT | | Digitales Basis-Landschaftsmodell (Basis-DLM) | |
|--|--|--|--|
| Produktspezifikationen | | Relevante Beschlüsse der AdV | |
| Inhalt | | AdV-Spezifikation | |
| Allgemeine Beschreibung | Digitale Landschaftsmodelle (DLM) sind objektbasiert, attribuiert, vektoriell und in Bezug auf ihre Anwendung abfrageorientiert. Welche Objekte zu einem DLM gehören, wird durch die jeweilige Modellart im Fachschema geregelt. Jedes Objekt besitzt deutschlandweit eine eindeutige Identifikationsnummer (Objektidentifikator). Das Basis-DLM ist im Rahmen der Modellgenauigkeit vollständig und lagetreu. Die Erfassung von Objekten und Informationen erfolgt anwendungsneutral. Objekte sind für das Basis-DLM vollzählig zu erfassen, wenn ihre topographische Bedeutung dem Maßstabsbereich 1:10 000/1:25 000 angemessen ist. Aktuelle Angaben zum Datenmodell sind im Metainformationssystem der AdV ausgewiesen. | Modellinformationen | Produkt- und Qualitätsstandard für das Digitale Basis-Landschaftsmodell (Basis-DLM) |
| | | Objektartenkatalog | ATKIS-Objektartenkatalog für das Digitale Basis-Landschaftsmodell (ATKIS-OK Basis DLM) |
| Datenqualität | | AdV-Beschlüsse | |
| Lagegenauigkeit | Die Modellgenauigkeit von mindestens ± 3 m bezieht sich auf die Geometrie von: a) wesentlichen linienförmigen Objekten des Basis-DLM unter Wahrung der Nachbarschaftsbeziehungen. Dies bezieht sich auf die linienförmig zu modellierenden Straßen, die schienengebundenen Verkehrswege und die auf der Erdoberfläche liegenden Gewässer sowie auf die topologischen Knoten (z. B. Schnittpunkte der Fahrwege mit den Straßenachsen) im Netz der Straßen und schienengebundenen Verkehrswege. b) wesentlichen Bauwerken: Türme, Windräder, Masten, freistehende Schornsteine. Alle übrigen Objekte des Basis-DLM auf der Erdoberfläche haben eine Lagegenauigkeit von mindestens ± 15 m. Weitere Aussagen zur Datenqualität in den Ländern sind im Metainformationssystem der AdV ausgewiesen. | 102/4 u. 112/11 | Realisierung der Spitzenaktualität im Basis-DLM |
| | | 108/6 | Endgültige Aufbaustufe des ATKIS-Basis-DLM |
| | | 121/7 | ATKIS-Produktkatalog |
| | | P 2018/8 | Grundaktualität für Digitale Landschaftsmodelle |
| | | GT 2020/07 | Produkt- und Qualitätsstandard ATKIS-DLM |
| | | GT 2022/14 | Produkt- und Qualitätsstandard ATKIS-DLM |
| Datenabgabeformate / Datenaustauschnittstelle | | | |
| Vektordaten | NAS, Shape Aktuelle Angaben zu den Abgabeformaten sind im Metainformationssystem der AdV ausgewiesen. | | |
| Raumbezug | | Länderübergreifende, bundesweite Vertriebsstelle | |
| Projektion | UTM in 6°-Zonen | Zentrale Stelle Geotopographie (ZSGT) im | |
| Ellipsoid | GRS80 / WGS84 | Bundesamt für Kartographie und Geodäsie, Dienstleistungszentrum | |
| Geodätisches Datum | ETRS89 | Tel. : +49 341 5634-333 | |
| Aktuelle Angaben zum Raumbezug sind im Metainformationssystem der AdV ausgewiesen | | E-Mail: dlz@bkg.bund.de | |
| Entgelte: AdV-Gebührenrichtlinie mit Stand vom 02.12.2021, eingeführt durch AdV-Beschluss P 2021/11 | | Vertriebsstellen der Bundesländer | |
| | | Adressen: siehe unter www.adv-online.de | |

PRODUKTBLATT ATKIS - Digitales Landschaftsmodell (Basis-DLM)

| LÄNDERSPEZIFISCHE ANGABEN ZU DEN BUNDESWEITEN FESTLEGUNGEN | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|--|---|--|-----------|-----------------|--|
| Bundesland | Diese Felder sollen für jedes Land aussagen, ob der auf der ersten Seite vorgegebene Standard erfüllt wird. | | | | Abweichungen zum AdV-Produkt- und Qualitätsstandard | | | | |
| | Verfügbarkeit | Zeitschiene bis zum Erreichen der bundesweiten Festlegungen | Aktualität des Datenbestandes in zyklischer Fortführung | Entgelt („AdV-GR“ oder „landesspezifisch“) | Inhalt | Datenqualität | Raumbezug | Abgabeformate | weitere Bemerkungen |
| Baden-Württemberg | 100% | | spitzenaktuell | AdV-GR | | | | | |
| Bayern | 100% | | 2021-2022 | AdV-GR | | | | | administrative Gebietseinheiten werden gesondert geliefert |
| Berlin | 100% | | 2021-2022 | landesspezifisch | | | | | |
| Brandenburg | 100% | | 2019-2022 | landesspezifisch | | | | | Open Data |
| Bremen | 100% | | 2016 / 2017 / 2018 / 2019 / 2021 / 2022 | AdV-GR | | | | | gemeinsamer Datenbestand der Länder Bremen und Niedersachsen, geführt in Niedersachsen |
| Hamburg | 100% | | 2021-2022 | AdV-GR | | | | | Open Data |
| Hessen | 100% | Landesfläche ab 2026 vollständig im AdV-Standard vorliegend | 2013-2018 2019-2023 | landesspezifisch | | AdV-Standard der Grundaktualisierung noch nicht erreicht | | NAS, Shape | Open Data ab 2023 erfolgt die Grundaktualisierung im AdV-Standard |
| Mecklenburg-Vorpommern | 100% | | 2019-2022 | AdV-GR | | | | | |
| Niedersachsen | 100% | | 2018-2022 | AdV-GR | | | | außerdem: Shape | |
| Nordrhein-Westfalen | 100% | | 2020-2022 | landesspezifisch | | | | | Open Data |



PRODUKTBLATT ATKIS - Digitales Landschaftsmodell (Basis-DLM)

| LÄNDERSPEZIFISCHE ANGABEN ZU DEN BUNDESWEITEN FESTLEGUNGEN | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|--|---|---------------|-----------|---------------|---|
| Bundesland | Diese Felder sollen für jedes Land aussagen, ob der auf der ersten Seite vorgegebene Standard erfüllt wird. | | | | Abweichungen zum AdV-Produkt- und Qualitätsstandard | | | | |
| | Verfügbarkeit | Zeitschiene bis zum Erreichen der bundesweiten Festlegungen | Aktualität des Datenbestandes in zyklischer Fortführung | Entgelt („AdV-GR“ oder „landesspezifisch“) | Inhalt | Datenqualität | Raumbezug | Abgabeformate | weitere Bemerkungen |
| Rheinland-Pfalz | 100% | | 2019-2022 | AdV-GR | | | | | |
| Saarland | 100% | | 2019-2022 | landesspezifisch | | | | | |
| Sachsen | 100% | | 2019-2022 | landesspezifisch | | | | außerdem DXF | Open Data flächendeckend spitzenaktuell |
| Sachsen-Anhalt | 100% | | 2019-2022 | AdV-GR | | | | | |
| Schleswig-Holstein | 100% | | 2018-2022 | AdV-GR | | | | | |
| Thüringen | 100% | | 2020 - 2022 | landesspezifisch | | | | | Open Data |

Stand: 31.12.2022

