



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <b>PRODUKTBLATT</b>  |  | <b>Digitales Landschaftsmodell 1000 (DLM1000)</b>  |             |
| <b>Produktspezifikationen</b>  |  | <b>Relevante Beschlüsse der AdV</b>  |  |
| <b>Inhalt</b>  |  | <b>AdV-Spezifikationen</b>   |  |
| Allgemeine Beschreibung  | Digitale Landschaftsmodelle (DLM) sind objektbasiert, attribuiert, vektoriiell und in Bezug auf ihre Anwendung abfrageorientiert. Welche Objekte zu einem DLM gehören, wird durch die jeweilige Modellart im Fachschema geregelt. So ist es möglich, sämtliche Elemente (z.B. Objektarten, Attributarten etc.) einem oder mehreren Modellen zuzuordnen. Diese werden in Form von fachspezifischen Objektartenkatalogen ausgegeben. Jedes Objekt besitzt deutschlandweit eine eindeutige Identifikationsnummer (Objektidentifikator).<br>Der Inhalt des Digitalen Landschaftsmodells 1000 (DLM1000) wird unter Beachtung der Objekt- und Attributdefinitionen sowie der Objektbildungsregeln durch den Objektartenkatalog für das DLM1000 eindeutig festgelegt.<br>Aktuelle Angaben zum Datenmodell sind im Metainformationssystem der AdV ausgewiesen. | Objektartenkatalog   | ATKIS-Objektartenkatalog für das DLM1000 (ATKIS-OK 1000)                                       |
| <b>Datenqualität</b>   |  | <b>AdV-Beschlüsse</b>  |  |
| Lagegenauigkeit  | Alle im DLM1000 geführten Objekte haben eine Lagegenauigkeit von +/- 250 m. Weitere Aussagen zur Datenqualität sind im Metainformationssystem der AdV ausgewiesen.   | 107/6  | Geometriecharakteristik der ATKIS-Landschaftsmodelle DLM50, DLM250 und DLM1000                 |
| <b>Datenabgabeformate / Datenaustauschnittstelle</b>                               |  | 111/4  | Semantische Durchgängigkeit der ATKIS-Landschaftsmodelle Basis-DLM, DLM50, DLM250 und DLM 1000 |
| Vektordaten  | NAS, Shape<br>Aktuelle Angaben zu den Abgabeformaten sind im Metainformationssystem der AdV ausgewiesen.   | 121/7  | ATKIS-Produktkatalog   |
| <b>Raumbezug</b>   | <b>Basis</b>   | <b>Vertriebsstelle</b>   |  |
| Projektion   | UTM in 6°-Zonen  | Zentrale Stelle Geotopographie (ZSGT) im Bundesamt für Kartographie und Geodäsie, Dienstleistungszentrum |  |
| Ellipsoid  | GRS80 / WGS84  | Tel. : +49 341 5634-333  |  |
| Geodätisches Datum   | ETRS89   | E-Mail: <a href="mailto:dlz@bkg.bund.de">dlz@bkg.bund.de</a>   |  |
| Aktuelle Angaben zum Raumbezug sind im Metainformationssystem der AdV ausgewiesen. |  |  |  |
| <b>Eingelte:</b> Das DLM1000 wird geldleistungsfrei bereitgestellt.                |  |  |  |

**PRODUKTBLATT ATKIS - Digitales Landschaftsmodell 1000 (DLM1000)**

| ANGABEN ZU DEN FESTLEGUNGEN |  |  |                               |  |   |               |           |               |  |
|-----------------------------|--|--|-------------------------------|--|---|---------------|-----------|---------------|--|
|                             | Diese Felder sollen aussagen, ob der auf der ersten Seite vorgegebene Standard erfüllt wird. |  |                               |  | Abweichungen zum AdV-Produkt- und Qualitätsstandard |               |           |               |  |
| Bundesrepublik Deutschland  | Verfügbarkeit  | Zeitschiene bis zum Erreichen der Festlegungen | Aktualität des Datenbestandes | Entgelt („AdV-GR“ oder „landesspezifisch“) | Inhalt  | Datenqualität | Raumbezug | Abgabeformate | weitere Bemerkungen  |
| BKG                         | 100 %  |  | keine Angaben                 | geldleistungsfrei gemäß GeoZG und GeoNutzV |   |               |           |               | wegen der Komplexität wird auf die Dokumentation im Dienstleistungszentrum verwiesen |

Stand: 31.12.2018



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland



[www.adv-online.de](http://www.adv-online.de)