Beschluss	Lenkungsgremium GDI-SH	Datum: 28.08.2018
		2018-05
Beschlussvorlage zur Einführung des TrueDOP20 und der landesspezifischen AdV-ALKIS-Shape-Umsetzung		

## Das LG GDI-SH beschließt:

- 1. Der Einführung des TrueDOP20 wird zugestimmt.
- 2. Das Produkt DOP40 ist entbehrlich.
- 3. Der Einführung der landesspezifischen AdV-ALKIS-Shape-Umsetzung wird zugestimmt.

## Begründung:

## zu 1. und 2.:

Aufgrund der technischen Weiterentwicklung und bundesweit einheitlicher Standardisierungen der Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland (AdV) beabsichtigt das LVermGeo SH die klassische DOP-Produktion einzustellen und mittelfristig durch die Produktion von TrueDOP20 abzulösen (bis 2021).

Darüber hinaus ist beabsichtigt die DOP40-Produktion einzustellen. Damit wird sichergestellt, dass das Produktportfolie der DOPs wirtschaftlich seitens des LVermGeo SH vorgehalten werden kann. Die Dienstbereitstellung ist gleichermaßen betroffen.

Mit den neuen TrueDOP20 können alle bekannten Anwendungen im Bereich digitaler Orthophotos im gleichen Umfang arbeiten. Es sind keine Einschränkungen zu erwarten.

Der Produktstandard ist in Bezug auf das Abgabeformat bzgl. Georeferenzierung (GeoTIFF) ebenfalls fortgeschrieben worden. Die DOPs sollen künftig mit Infrarotkanal als RGBI-Bild erzeugt werden. Bzgl. der Einführung und Etablierung des neuen Abgabeformats (GeoTIFF als RGBI) soll eine angemessene Übergangszeit für die geodatennutzenden Stellen und Kunden vorgesehen werden. Im Rahmen der Dienstebereitstellung wird gewährleistet, dass auch ein Zugriff auf RGB-DOP-Daten möglich ist.

## zu 3.:

Durch die AdV wurde ein StandardShape für die ALKIS-Daten weiterentwickelt (AdV-Shape 1.1). Beim AdV-StandardShape handelt es sich um eine standardisierte und vereinfachte Form der Bereitstellung von ALKIS-Daten. Neben der Möglichkeit ALKIS-Daten in den originären Formaten NAS/NBA zu beziehen, geben die einzelnen Bundesländer auch aufbereitete Formate, wie z.B. Shape ab. Da es bei diesen Aufbereitungen eine Vielzahl an unterschiedlichen ALKIS-Objekten, -Attributen und -Werten gibt, liegt mit dem ALKIS-StandardShape der AdV ein neuer Standard vor. Die Informationstiefe dieses bundeseinheitlichen Produktes entspricht nicht der bisherigen ALKIS-Shape-Bereitstellung durch das LVermGeo SH. Um etwaige Defizite abzufangen wurde eine landesspezifische Erweiterung des StandardShapes durch das LVermGeo SH konzeptioniert und entwickelt.

Die geodatennutzenden Stellen und Kunden des LVermGeo SH sind 2017 über diese Weiterentwicklungen und Standardisierungen informiert worden. In der Arbeitsgruppe Geobasisdatenmanagement (AG GBDM) wurde die SH-spezifische Erweiterung bereits über ein Umlaufbeschlussverfahren am 25.04.2018 befürwortet.

Es wird empfohlen, der Beschlussfassung zuzustimmen.