

Vergleich der Produkte DOM1, DOM5 und bDOM

	DOM1	DOM5	bDOM
Verfügbarkeit	landesweit	landesweit	landesweit
Verfahren	Laserscan-Befliegung	Laserscan-Befliegung	Luftbild-Befliegung
Genauigkeit	<p>Punktabstand 1 m</p> <p>Abgabe mit größerem Punktabstand (geringere Genauigkeit) möglich</p> <p>Höhengenaugigkeit +/- 15 cm. Die Höhengenaugigkeit bezieht sich auf feste und ausreichend große Oberflächen ohne Bewuchs. Bei Bewuchs und hohen schmalen Objekten können größere Abweichungen vorhanden sein.</p>	<p>Punktabstand 5 m</p> <p>Abgabe mit größerem Punktabstand (geringere Genauigkeit) möglich</p> <p>Höhengenaugigkeit des DOM5 kann nicht angegeben werden (Produkt wird automatisch erzeugt, ohne interaktive Nachbearbeitung).</p>	<p>Punktabstand 0,2 m</p> <p>Höhengenaugigkeit ca. 50 cm</p> <p>Nicht qualitätsgesichert (enthält Lücken und Ausreißer)</p>
Aktualität	2016 - 2021	2000 - 2005	Das bDOM beruht auf Luftbildern mit 20 cm Bodenauflösung aus den Befliegungen der jeweils letzten zwei Jahre. Es wird laufend aktualisiert.
Inhalt	Oberfläche der Landschaft mit Vegetation und Bebauung sowie ruhendem und fließendem Verkehr		
Datenformat	Punktraster im Format GeoTIFF. Möglich ist auch die Ausgabe in den Formaten ASCII (XYZ), SHAPE, LAS bzw. LAZ oder Höhenlinien im Format DXF.	Punktgitter im Format ASCII (XYZ) oder Höhenlinien im Format DXF	LAS bzw. LAZ, Export als ASCII (XYZ) möglich Die Daten liegen in Kilometerkacheln vor, können aber auch in beliebigen Ausschnitten abgegeben werden.
Lagebezug	ETRS89/UTM (EPSG-Code 25832)		
Datentransfer	Downloadlink bis 5 GB. Bei größeren Datenmengen USB-Stick oder Festplatte (zusätzliche Kosten)		