

Vergleich Laserscandaten aus ALS_1, ALS_2 und ALS_3

	ALS_1	ALS_2	ALS_3
Verfügbarkeit	Landesweit	Landesweit	Aktueller Stand siehe Befliegungsübersichten
Genauigkeit	0,8 Punkte/m ² Höhengenauigkeit 50 cm	mindestens 8 Punkte/m ² Höhengenauigkeit +/- 15 cm Lagegenauigkeit +/- 30 cm Messpunktabstand < 40 cm	mindestens 8 Punkte/m ² Höhengenauigkeit +/- 15 cm Lagegenauigkeit +/- 30 cm Messpunktabstand < 40 cm
Aktualität	2000-2005	2016-2021	2022 bis voraussichtlich 2029
Inhalt	Automatisch klassifizierte Laserscandaten in 2 Klassen: Bodenpunkte, Vegetation und sonstige Nichtbodenpunkte Interaktiv klassifizierte Laserscandaten in 3 Klassen: Brückenpunkte, Bodenpunkte, Vegetation und sonstige Nichtbodenpunkte	5 Klassen: Brückenpunkte, Bodenpunkte, Gebäudepunkte, Unterbodenpunkte, Vegetation und sonstige Nichtbodenpunkte	7 Klassen: Brückenpunkte, Bodenpunkte, Gebäudepunkte, Leitungsdrähte, unklassifizierte Punkte Unterbodenpunkte, Vegetation und sonstige Nichtbodenpunkte
Datenformat	ASCII, LAS oder LAZ		
Lagebezug	ETRS89/UTM (EPSG Code 25832)		
Datentransfer	Downloadlink bis 5 GB. Bei größeren Datenmengen USB-Stick oder Festplatte (zusätzliche Kosten)		