



Antrag für Vermessungsleistungen nach Anforderungskatalog für Vermessungsleistung

Antragstellende Person bzw. Einrichtung ¹ Pflichtfelder

auslösendes Amt¹ (Bezeichnung Amt)

Abteilung/Sachgebiet

Name¹ der zuständigen Person (Projektleitung)

Telefon¹

Ihr Aktenzeichen/Vorgangsnummer (bei Rückfragen)

Name der auftragsauslösenden Person

Investives Projekt

Maßnahmenbezeichnung:

Vergabe an externe Auftragnehmer:

Rechnungsanschrift (wenn nicht mit antragstellender Person bzw. Einrichtung identisch)

Firma Frau Herr

Firmenname

Name¹ (bei Firma Geschäftsführung)

Vorname¹ (bei Firma Geschäftsführung)

Straße und Hausnummer¹

PLZ, Ort¹

Wir beauftragen sie hiermit zur Durchführung folgender Leistung:

Lage- und Höhenplan (Formblatt 1)

Absteckung und Visualisierung (Formblatt 1)

Gebäude- und Verwaltungsaufmaß (Formblatt 2)

Laserscan für 3D Modelle ohne Planerstellung (Formblatt 3)

Orthofotos auf UAV-Basis (Formblatt 3)

allgemeine Vermarktungsarbeiten (Formblatt 3)

Kontroll- und Überwachungsmessungen (Formblatt 3)

sonstige:

gewünschter Termin der Datenerfassung:

gewünschter Termin der Datenlieferung:

Der gewünschte Leistungsumfang ist in den Formblättern dargelegt. Grundlage bildet der aktuelle [Anforderungskatalog](#) für Projektierungs- und Schlussvermessungen der Landeshauptstadt Dresden.

Lagebezug:

Höhenbezug:

Datenübergabe

analog als Papierplot (1-fache Ausführung)

gewünschtes Speichermedium:

analog als Papierplot (-fache Ausführung)

Cloud

digital im Dateiformat:

sonstige:

PDF	OBJ
DXF	JPG
DWG	TXT
E57	3DR
LAS	sonstige:

Ansprechpartner vor Ort:

Name¹

telefonisch erreichbar in der Zeit von/bis

Telefon/Handy¹

E-Mail¹

Anlagen zum Auftrag

Lageplanausschnitt

sonstige Unterlagen

Absteckdaten:

Koordinatenliste als PDF- oder TXT-Datei

Datum der Erstellung

DXF/DWG-Datei

Die ggf. nötigen Informationen der Eigentümer von Grundstücken und Gebäuden über notwendige Betretungen werden nach Terminabsprache durch die beauftragende Fachabteilung durchgeführt.

Hinweis: Der Antrag kann nur mit Unterschrift und den ausgefüllten Pflichtfeldern¹ bearbeitet werden. Mit meiner Unterschrift bestätige ich die Kenntnisnahme und erteile den Auftrag.

Ort, Datum

Ort, Datum

Unterschrift

Unterschrift

Datenerfassung:

sonstige Bemerkungen

Maßstab:

1:500	1:100	1:
1:250	1:50	

zusätzliche Erfassungsdetails:

Übernahme ALKIS-Daten	Punktwolke
Eigentümerangaben (Bauflurstück und benachbarte Flurstücke)	Straßenbord mit 3 Punkten (unten, oben, Breite)
Gebäudeangaben zum Messobjekt	Straßenerfassung bis einschließlich Gehwegrücklage
Trauf- und Firsthöhen	Straßenerfassung bis einschließlich Gebäudefront
Dachform	Fahrbahnmarkierung
Nutzung	Baumerfassung ab Stammdurchmesser [m]
Geschosszahl	0,1
Gebäudeeingangshöhen	0,2
Gebäudeangaben zur Nachbarbebauung	0,3
Trauf- und Firsthöhen	Baumstamm über Boden im Detail
Dachform	Baumhöhen
Nutzung	Fotodokumentation
Geschosszahl	Datenbankanbindung
Gebäudeeingangshöhen	sonstiges:
Schachtkataster:	
Profilierung	
längs	
quer aller m	
Lage siehe Anlage	
Digitales Geländemodell	
Höhenlinien:	
Höhenraster:	

Absteckung/Visualisierung:

Grobabsteckung	Baufeldsignalisierung
Feinabsteckung (Schnurgerüst ist bauseitig zu stellen!)	Visualisierung

Anmerkung: Eine Übertragung von ALKIS-Daten in die Örtlichkeit ist liegenschaftskatasterrechtlich nicht relevant und dient ausschließlich der Übersicht. Es dürfen hierbei nur Punkte visualisiert werden, welche nach § 12.2 Sächs-VermKatGDVO einwandfrei festgestellt wurden.

Bemerkungen

Für Gebäude- und Verwaltungsaufmaß gilt das Pflichtenheft des Amtes für Hochbau und Immobilienverwaltung.

Grundriss:

KG	1.OG	3.OG	5.OG	bis OG	DG mit sichtbarem Tragwerk
EG	2.OG	4.OG	6.OG	DG	alle Geschosse

Maßstab:

1:100

1:50

1:

Rechtwinkelkonstruktion für Verwaltungsaufmaß

Rechtwinkelkonstruktion

verformungsgerechtes Aufmaß

Laserscan

Standardmessgenauigkeit 2,5 cm Lage/1cm Höhe**Messgenauigkeit:****Vertikalschnitt:****Maßstab:**

1:100

1:50

1:

Bauwerksmitte

Lage siehe Anlage

mit angrenzendem Geländeverlauf ca.

m

Ansicht:**Maßstab:**

1:100

1:50

1:

jede Bauwerksseite

Vorderseite

Rückseite

rechts

links

siehe Anlage

mit angrenzendem

Geländeverlauf ca.

m

Abwicklung:**Maßstab:**

1:100

1:50

1:

Bauwerksseite(n):

sonstige Erfassung:

Türlisten

Fensterlisten

sonstiges:

Datenbankanbindung:

iTWofm 5.0

Bemerkungen

Laserscan:

minimale Punktdichte am Objekt [m]

Punktwolke

0,200

0,100

0,050

0,025

0,010

0,005

Ausgabe Punktwolke:

Echtfarben

Intensität - Grauwerte

Intensität - Farbig

Bereiche

3D Vermaschung

3D Vermaschung Texturiert

Orthofotos auf UAV-Basis:

Auflösung [cm/px]

10,00

5,00

2,50

1,25

Vermarktungsarbeiten:

Anbringung von Vermessungsmarken an Bauwerken

Art der Vermarktung:

Messmarken

Messbolzen

sonstige:

Ort der Anbringung frei wählbar

Ort der Anbringung gemäß Vorgabe (siehe Anlage)

sonstige:

gewünschte Dauer (Mindesthaltbarkeit der Vermarktung)

Jahre

Kontroll- und Überwachungsmessungen:

Art der Überwachung:

Lagekontrolle

Höhenkontrolle

Flächenkontrolle

sonstige:

Geforderte Genauigkeit:

Turnus:

Zeitraum der Überwachung:

von

bis

Bemerkungen