

# Leistungstext für digitales Bestandsaufmaß



**BAUVORHABEN** : \_\_\_\_\_

## ANGABEN ZUM AUFMAßUMFANG

Erstellung eines elektrooptischen Aufmaßes nach Fertigstellung der Baumaßnahme und Umsetzung als digitale Zeichnungsdatei mit materialbezogener Layerzuordnung.

Aufmassgrenzen gemäß beiliegendem Lageplan  
Gesamtfläche ca. : \_\_\_\_\_ qm

- Aufmassinhalte gemäß beiliegender Liste
- Ausführung als Basisaufmaß
- Ausführung als Standardaufmaß
  - zusätzliche Aufnahme von Detailinformationen

## AUFMAßINHALTE

Das Aufmaß dient als landschaftsgärtnerische Planungsgrundlage und damit wesentlich zur Ermittlung der Räumungs- und Erdarbeiten. Diesem Aspekt ist durch genaue Erfassung und Beschriftung aller sich in der Örtlichkeit befindlichen Objekte (Pflanzen, Bauten, Beläge, Ver- und Entsorgungseinrichtungen, Ausstattungsgegenstände, etc.) Rechnung zu tragen. Höhenpunkte sind an Flächenkanten, Materialwechseln, Entwässerungseinrichtungen, Bäumen und Geländeversprüngen sowie an allen in der Anlage aufgeführten Objekten aufzunehmen. Darüber hinaus gleichmäßig auf dem gesamten Gelände in einem Abstand von mindestens 20 x 20m. Das Gelände muß vollständig durch die Höhenpunkte dargestellt werden.

## ZEICHNERISCHE UMSETZUNG

Die Objekte sind auf materialbezogenen Layern zu führen und diese eindeutig zu benennen. Linien und Flächen sind im Sinne der für die Räumungsarbeiten notwendigen Informationen zu gliedern und aufzubereiten. Einfassungen sollen als zusammenhängende Polylinien dargestellt und Flächen durch geschlossene Polylinien umschrieben werden. Einfassungen und Materialgrenzen haben Vorrang vor geschlossenen Polylinien. In jedem Falle sind Flächen durch logisch zusammenhängende Linien vollständig zu umschließen. Alle Zeichenelemente sind als 2D-Objekte darzustellen, Höhenpunkte sind als 3D-Punkte auf einem separaten Layer einzulesen. Die Beschriftung der Objekte muß alle für die Planung und Ausschreibung relevanten Informationen beinhalten.

## FORMALIEN UND BESONDERE LEISTUNGEN

- Interne Höhen Höhenbezug: \_\_\_\_\_
- NN- Anbindung
  - Amtliche Höhenpunkte sind zu beschaffen
- Anbindung Amtliches Lagebezugssystem Lagestatus 320
  - Amtliche Vermessungspunkte sind zu beschaffen
- Einbindung DSGK / ALKIS (Digitale Flurkarte) Lagestatus 320
  - Kartenauszug ist zu beschaffen
- Aufbereitung für Übernahme in Geoinformationssystem (NetGris) gemäß aktuellem Kartierschlüssel

Übergabe als

- Datei Format: \_\_\_\_\_
- Farbplot Anzahl: \_\_\_\_\_