

ANLAGE ZU BESTANDSAUFMASSEN

Stand September 2008 (ACAD 2004)



Anke Baier.
Ingenieurbüro

Aufmaß • Planung • Abrechnung
für den Garten- und Landschaftsbau

Isern-Hinnerk-Weg 15
21643 Beckdorf

Telefon 0 41 67 / 91 15 70
Telefax 0 41 67 / 91 15 69

eMail info@anke-baier.com
internet www.anke-baier.com

DATENTRANSFER

Unsere Daten werden aus ACAD 2004 als Übertragungspaket im ACAD 2000-Format exportiert. Schriften, Linientypen, etc. werden dabei mit übertragen.

Unsere Zeichendaten liegen als 2D-Daten vor, nur auf besonderen Wunsch werden 3D-Daten als Grundlage für Geländemodelle übergeben. Die von uns gemessenen Höhenpunkte übergeben wir als 3D-Punkte, welche beim Export in Proxy-Objekte umgewandelt werden. Zusätzlich übergeben wir die Höheninformation als Text (ggf. bitte anfordern). Folgende Voraussetzungen werden zum fehlerfreien Einlesen unserer Daten benötigt.

- ACAD 2000 oder höher
- Systemvariable *proxyslow* und *proxynotice* müssen auf 1 stehen
- Abfrage beim Öffnen der Datei nach Anzeige von Proxy-Objekten mit *ja* beantworten
- Voreingestellten Punktstil beibehalten (Anzeige der Höhenpunkte)
Punkttyp •
Punktgröße 0.2 (1:100) / 0.4 (1:200)

LAYER – SYSTEMATIK

Unsere Layerstruktur gibt Auskunft über die Datenherkunft (Layerprefix) und über die Datenart (Layername). Der von uns übergebene Layerstatus *Plan* ist in der Layerverwaltung gespeichert. Wir unterscheiden folgende Daten- und Layergruppen:

- | | |
|--------------------------------------|---|
| _ab | Daten vom Ingenieurbüro Baier |
| ▪ __ab__ layout | Layer aus dem Layout-Bereich |
| ▪ __ab_+ Symbole | Layer zur zentralen Steuerung von Blöcken und Symbolen |
| ▪ | |
| _ab_ur (neu) ... | Konstruktionsdaten und Texte für Uraufmaß bzw. Fertigaufmaß |
| ▪ __ab_ur_text | Beschriftung |
| ▪ __ab_neu_leitung | konstruierte Leitungen |
| ▪ | |
| _ab-0_ | Layer zur zentralen Steuerung der Messpunktdaten |
| ▪ _ab-0_punkthöhe | Messpunkthöhen (zusätzl. Höheninformation als Text) |
| ▪ _ab-0_punktnummer | Messpunktnummern (→ Layer aus !) |
| ▪ _ab-0_punktsatz-3D | gemessene Höhenpunkte |
| ▪ | |
| _ab_2D (3D) -ur (neu) | Eigene Messdaten 2D oder 3D aus Uraufmaß bzw. Fertigaufmaß |
| ▪ _ab-2D-ur -__ Wechsellpunkt | interne Vermessungspunkte (→ Layer aus !) |
| ▪ | |
| ▪ _ab-2D-ur -_ OKFF | differenzierte Höhenpunkte |
| ▪ | |
| ▪ _ab-2D-ur _-- Einlauf | Entwässerung / Elektro |
| ▪ | |
| ▪ _ab-2D-ur - Abfallbehälter | Ausstattung |
| ▪ | |
| ▪ _ab-2D-ur _ Platten | Gebäude, Einfassungen, Flächen |
| ▪ | |
| ▪ _ab-3D-ur 0 | 3D-Polylinien und Messdaten (→ Layer aus !) |