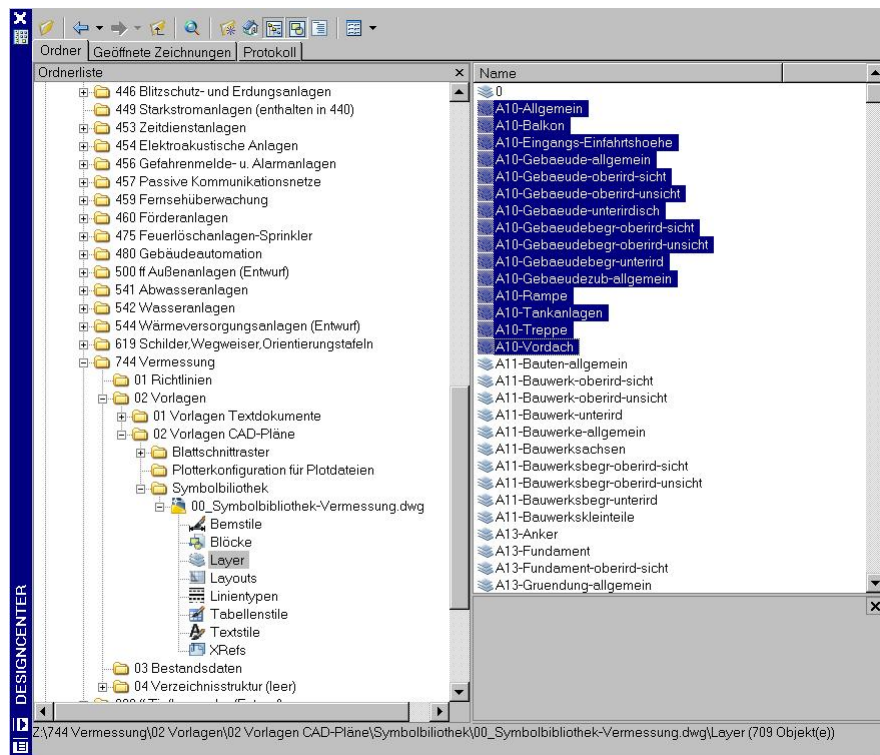


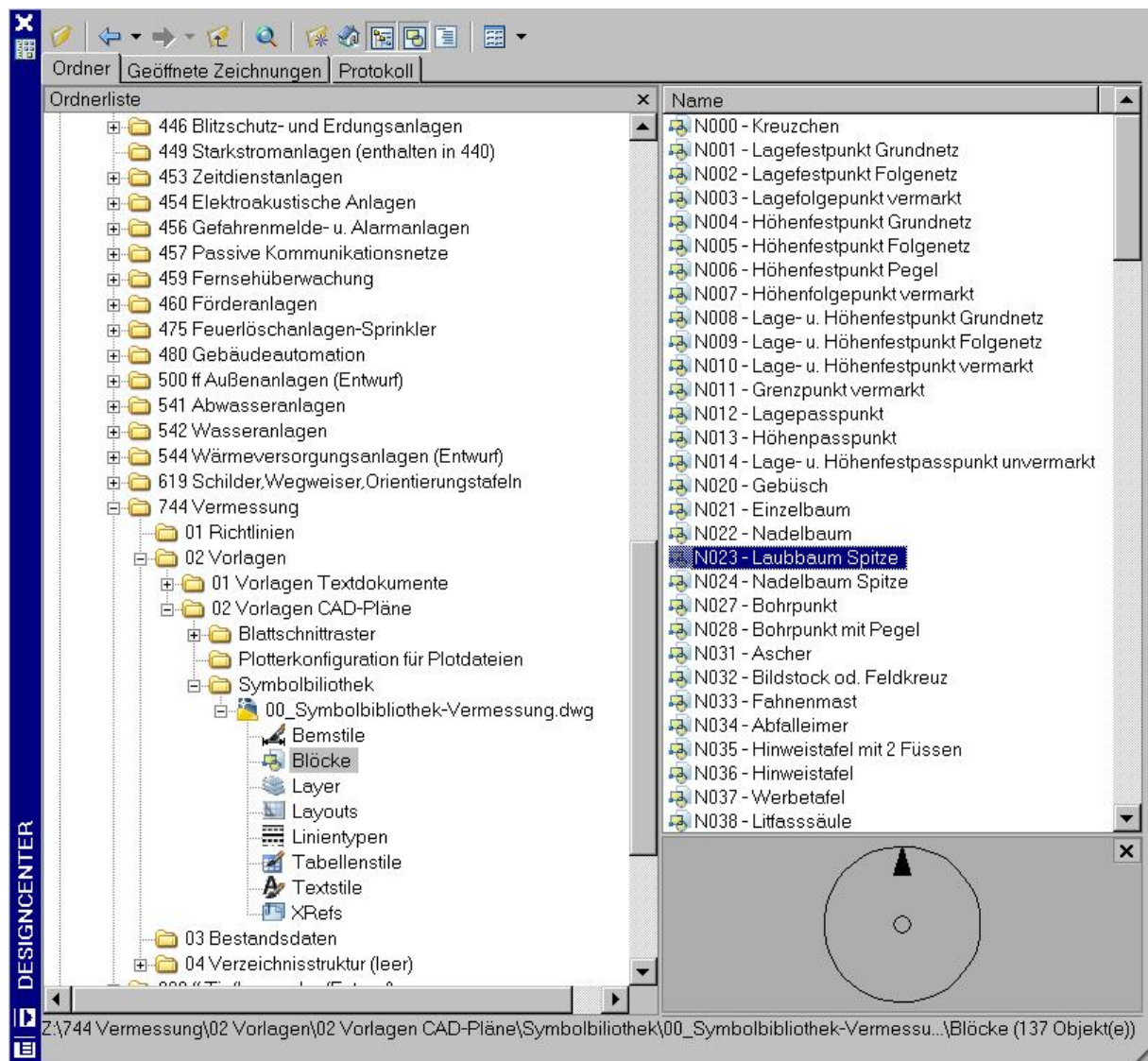
Anleitung zu Symbolbibliothek Vermessung

Die Symbolbibliotheken sind für die Verwendung mit dem AutoCAD DesignCenter (Befehl: ADCENTER) gedacht. Zur allgemeinen Anwendung des DesignCenters lesen Sie bitte in der AutoCAD-Hilfe nach.

Im AutoCAD DesignCenter kann auf der Registerkarte „Ordner“ die entsprechende Symbolbibliothek ausgewählt werden. Im Abschnitt „Layer“ können nun per „Drag & Drop“ die Layer aus der Symbolbibliothek in die aktuelle Zeichnung importiert werden – dabei werden auch die zugeordneten Linientypen, Farben, Linienstärken und Layer-Beschreibungen mit importiert.



Im Abschnitt „Blöcke“ können die benötigten Blöcke in die aktuelle Zeichnung gezogen werden. Zuvor sollte der korrekte Layer aktiviert werden. Falls der Block viel zu groß oder zu klein eingefügt wird, überprüfen Sie bitte die Einstellung der Einheit für Blockeinfügungen (Befehl EINHEIT, „Einheiten zum Skalieren des eingefügten Inhalts“ muss auf Meter eingestellt sein).



Erläuterung der Attribute:

Blockname: N023 - Laubbaum Spitze

CAD_ID

Sichtbar1

Sichtbar2

Sparte

Status

Messtrupp

Gerätenummer

Aufnahmedatum

OK Abbrechen < Zurück Weiter > Hilfe

Blockname: N023 - Laubbaum Spitze

Punktart

Bezeichnung 1

Gattung kurz

Höhenangabe

Standort

Baumnummer

Gattung lateinisch

Gattung deutsch

OK Abbrechen < Zurück Weiter > Hilfe

Blockname: N023 - Laubbaum Spitze

Höhenangabe

Standort

Baumnummer

Gattung lateinisch

Gattung deutsch

Pflanzdatum

Stammumfang


Los























OK Abbrechen < Zurück Weiter > Hilfe

























Attribut	Beschreibung
CAD_ID	Eindeutige Nummer um CAD-Objekte den Datensätzen in der Excel-Liste zuzuordnen. Muss nur ausgefüllt werden die die Daten nicht in den Attributen sondern in eine Excel-Liste eingetragen werden.
Sichtbar1	Dieses Attribut ist sichtbar, befindet sich auf dem Layer „FM_Sichtbar1“ und dient zur Darstellung eines Textes im Plan. Die Farbe des Layers „FM_Sichtbar1“ darf geändert werden. Das Attribut kann in seiner Position verschoben werden und es kann eine Zuordnungslinie zwischen Anlagenteil und Attribut eingezeichnet werden.
Sichtbar2	Dieses Attribut ist sichtbar, befindet sich auf dem Layer „FM_Sichtbar2“ der standardmäßig gefroren ist und dient zur Darstellung eines Textes im Plan. Die Farbe des Layers „FM_Sichtbar1“ darf geändert werden. Das Attribut kann in seiner Position verschoben werden und es kann eine Zuordnungslinie zwischen Anlagenteil und Attribut eingezeichnet werden.
Sparte	
Status	
Messtrupp	

























Gerätenummer	
Aufnahmedatum	
Punktart	
Bezeichnung1/2	
Höhenangabe	

Liste der Symbole:




















Symbol	Symbolcode	Beschreibung
	N000	Kreuzchen
	N001	Lagefestpunkt Grundnetz
	N002	Lagefestpunkt Folgenetz
	N003	Lagefolgepunkt vermarktet
	N004	Höhenfestpunkt Grundnetz
	N005	Höhenfestpunkt Folgenetz
	N006	Höhenfestpunkt Pegel
	N007	Höhenfolgepunkt vermarktet
	N008	Lage- u. Höhenfestpunkt Grundnetz
	N009	Lage- u. Höhenfestpunkt Folgenetz
	N010	Lage- u. Höhenfestpunkt vermarktet
	N011	Grenzpunkt vermarktet
	N012	Lagepasspunkt
	N013	Höhenpasspunkt
	N014	Lage- u. Höhenfestpasspunkt unvermarktet
	N020	Gebüsch
	N021	Einzelbaum
	N022	Nadelbaum
	N023	Laubbaum Spitze
	N024	Nadelbaum Spitze
	N027	Bohrpunkt
	N028	Bohrpunkt mit Pegel

	N031	Ascher
	N032	Bildstock od. Feldkreuz
	N033	Fahnenmast
	N034	Abfalleimer
	N035	Hinweistafel mit 2 Füßen
	N036	Hinweistafel
	N037	Werbetafel
	N038	Litfasssäule
	N039	Stütze rechteckig (Mitte)
	N040	Stütze rund (Mitte)
	N041	Schachtdeckel (rund)
	N042	Schachtdeckel (rechteckig, Mitte)
	N043	Schachtdeckel (rechteckig, Ecke)
	N044	Kilometerstein
	N045	Verkehrsschild
	N048	Felsen, Findling
	N061	Absperrarmatur, Schieberdeckel
	N062	Schieberdeckel, Schieber motorbetrieben
	N065	Entlüftung
	N067	Oberflurhydrant
	N068	Unterflurhydrant
	N070	Strasseneinlauf, Gitterrost (r,M-Rand)
	N071	Strasseneinlauf, Gitterrost (rd,Mitte)
	N072	seitl. Strasseneinlauf (Mitte-Rand)

	N073	Strasseneinlauf, Gitterrost (r,Mitte)
	N074	Pumpschacht, Brunnen
	N076	Tankpit
	N078	Holzmast
	N079	Beton- Stahlmast
	N080	Stahlrohrmast
	N081	Gittermast (Mitte)
	N082	Signallampe
	N083	Kabelmerkstein
	N085	Lampe, Strassenbeleuchtung
	N088	Elektrant
	N089	Schaltkasten
	N093	Oberflurfeuer
	N095	Unterflurfeuer
	N096	Lampe eingefasst
	N097	Feuermelder
	N098	Polizeinotrufsäule
	N099	Schachtdeckel rechteckig eing.
	N192	Fotostandpunkt
	N193	Kreuzungsblätter
	N247	Laubwald
	N248	Nadelwald
	N249	Mischwald
	N250	Laubwald Spitze

	N251	Nadelwald Spitze
	N252	Mischwald Spitze
	N254	Ackerland
	N255	Grünland
	N282	Schürfung
	N283	Sondierung
	N284	Rammsondierung DPH
	N285	Rammsondierung DPH-10
	N286	Rammsondierung DPH-15
	N287	Rammsondierung
	N343	fliessendes Gewässer Fließrichtung
	N344	Netzhaken
	N402	Tor
	N403	Tür
	N404	Schranke, Schrankenpfosten
	N405	Parkbank
	N406	Drehkreuz
	N410	Rinne
	N418	Kartenleser, Türöffner
	N429	freistehende Uhr
	N434	Baumscheibe
	N439	Absperrpfosten
	N483	Klein-, Zwischen-, sonst Gebäudepkt.
	N484	Hauptpunkte, Gebäudepunkte

	N513	Treppenpfeil
	N514	Rampenpfeil
	N518	Lichtschacht
	N533	Steigleiter
	N564	Schacht rund
	N565	Schacht rechteckig Mitte
	N568	Doppeldeckel Schacht
	N610	Reflektor
	N614	Verkehrszeichen mit 2 Füßen
	N616	Tankstellensäule
	N622	Leitpfosten
	N650	Grenzpunkt Lichtraumprofil
	N652	Prellbock
	N707	Absperrarmatur
	N708	Anschlussstelle
	N721	Hausanschluss Rohrleitung
	N723	Gas oder Öltank liegend
	N724	Zapfstelle (Wasser, Druckluft)
	N756	Schacht Niederschlagsentwässerung
	N757	Steig- Fallrohr Niederschlagsentw.
	N758	Sinkkasten
	N763	Benzinabscheider
	N766	Ölabscheider
	N767	Fettabscheider

	N856	Messeinrichtung
	N897	Sprühventil
	N910	TV-Kamera an Lampe
	N915	Hausanschluss Kabelleitung
	N916	Kabelmuffe
	N917	Antenne
	N919	TV-Kamera
	N927	Anflugbefeuerung (gerichtet)
	N929	Blitzfeuer (gerichtet)
	N930	Befeuerungsanschluss
	N937	Flughafendrehfeuer
	N940	Erdungsstange
	N954	Eismeldedeckel
	N962	Fernsprechkäuschen
	N972	Windanzeiger
	N973	Rundsuchradar
	N974	Lichtmesskette
	N975	Justierpunkt
	N976	Sensorfugendeckel