



## Ausführungs- und Montagerichtlinie

### Einmessen von Kabeltrassen

Maßstab: 1 : 500

Einzumessende Elemente:

- Topographie
- Schleusen, Borden, Grundstücksgrenzen, Häuserkanten mit Hausnummern als Bezugspunkte
- LVB-Kabel und Schutzrden mit Angabe des Querschnittes und des Kabeltypes
- Muffen
- Speisepunktmasten mit Angabe der Speisepunktnummer
- Kabelverteilerschränke mit Angabe der Schranknummer
- Rückleitungspunkte mit Angabe der Rückleitungspunktnummer
- Schutzrohre
- Kabelformsteine
- Verlegetiefen von Kabeln und Erden, Schutzrohren, Kabelformsteinen (z.B. "-0,80")
- Darstellung der Breite der Kabeltrasse (nicht nur als Strich)

Schnittdarstellung

- Schutzrohre mit Belegung (Angabe des Kabeltyps und des Querschnittes)
- Kabelformsteine mit Belegung (Angabe des Kabeltyps und des Querschnittes)
- Kabelabdeckhauben mit Belegung (Angabe des Kabeltyps und des Querschnittes)
- Angabe der Ebenen bei zweilagiger Belegung durch den Hinweis "oben"

Lagebezug: RD 83

Symbolik: Zeichenschlüssel LVB GmbH

Dateiformat: \*.dwg - Datei für Autocad 11 bzw. 12 und von dieser Software lesbares \*.dxf-File,  
\*.sqd-Datei für SICAD (Stadtvermessungsamt)

### Auszuliefernde Unterlagen:

- für LVB: Diskette 3,5" und ein Satz Lagepläne (1:500)
- für Baubetrieb: 1 Satz Lagepläne (1:500)

Sonstige Rechtsträger

Für Rechtsträger, an deren Bestand Änderungen erforderlich werden, sind diese ebenfalls einzumessen. Dabei sind die jeweiligen Einmeßordnungen zu beachten.

Auszuliefernde Unterlagen:

- Rechtsträger: Diskette 3,5" / CD und ein Satz Lagepläne
- für Baubetrieb: 1 Satz Lagepläne
- für LVB: 1 Satz pausfähige Lagepläne (1:500)