

### **Allgemeine Vorgaben der Stadtwerke bezüglich der Optischen Inspektion:**

- a. Erfassung nach DIN EN 13508-2:2003  
Nationale Festlegung DWA-M 149-2 (2006)  
DWA-M 149-5 (2010) bzw. DWA-M 149-8 (2014)  
Übergabe nach DWA-M 150 (2010)
- b. Optische Inspektion mit Abschwenken der Rohreinbindungen, Stutzen und Abzweige, Nachmessen der Durchmesser im Schacht, Ergebnisse folgendermaßen dokumentieren:

- Dokumentation der TV-Inspektion, je Haltung, gem. DIN EN 13508-2:2003, Nationale Festlegung DWA-M 149-2 (2006), DWA-M 149-5 (2010) bzw. DWA-M

149-8 (2014) und Übergabe XML nach DWA-M 150 (2010), bestehend aus:

- Inspektionsdaten gem. DWA-M 150 (2010) im XML-Austauschformat
- Video im Format MPEG-2 (4 Mbit/sek.) mit mind. 720 x 576 Pixel je Haltung, einschl. Synchronisation des Zustandsfilms mit den Erfassungsdaten, mit Ansteuerung der Zustandsdaten, einschl. Viewer; der Dateiname der Inspektion muss der Haltungsbezeichnung entsprechen. Eine Nachdigitalisierung ist nicht zulässig.
- Untersuchungsbericht mit Haltungsgrafik, je Haltung, digital im Format PDF (Hinweis: Eine analoge Papierform ist nicht erforderlich.)
- Schadstellendokumentation als Untersuchungsbericht mit Bildern, je Haltung, digital im Format PDF

- Übergabe der Daten ausschließlich digital, Wechseldatenträger mit USB,

Wechseldatenträger verbleibt im Besitz AG. (Hinweis: Eine analoge Papierform ist nicht erforderlich.)