



**Legende:**

**Entwässerungsverfahren:**

- Leitungsverlauf untersucht RW
- Leitungsverlauf untersucht SW
- Leitungsverlauf untersucht MW
- Fließrichtungspfeil
- RR45.04 Leitungsbezeichnung RW; Durchmesser [mm] - Material - Länge [m]
- DN100 - STZ - 1,62 m Leitungsbezeichnung SW; Durchmesser [mm] - Material - Länge [m]
- DN100 - STZ - 1,62 m Leitungsbezeichnung MW; Durchmesser [mm] - Material - Länge [m]
- Leitungsbezeichnung MW; Durchmesser [mm] - Material - Länge [m]
- Leitung abgehängt / nicht untersucht
- Leitungsverlauf angenommen / Untersuchung nicht möglich

**Leitungssanierung:**

- Schlauch Liner
- Kurz-Liner
- offene Bauweise
- Stilllegung
- Austausch als abgehängte Leitung

**Schachtsanierung:**

- Renovierung
- Reparatur
- Erneuerung
- Stilllegung

**Symbolbezeichnungen:**

- Schachtsymbol mit Bezeichnung
- Anschlusspunkt mit Bezeichnung
- Rohrendverschluss
- 1** Raum-Nummer
- Hinweis Toleranzüberschreitung mit Angabe des Differenzbetrags

		<b>Ballhausen Ing. GmbH</b> <small>In Lippfeld 10 46047 Oberhausen</small>				<b>INGPLAN Ingenieurgesellschaft mbH</b> <small>Büro Bottrop: Bergstraße 14a D-46236 Bottrop Tel.: 02041/775974-0 FAX: 02041/775974-9 bottrop@ingplan-online.de</small>	
<small>Büro Coesfeld: Neutorstraße 5 D-48653 Coesfeld Tel.: 02541/8476-62 FAX: 02541/8476-63 coesfeld@ingplan-online.de</small>		<small>www.ingplan-online.de</small>					
Auftraggeber		Herr Max Mustermann					
Projekt		Hauptstadt - Muster Straße 62					
Proj.-Nr.		45-28-11-010					
Plan		Lageplan Leitungsverläufe - Planung					
Datum	gezeichnet	geprüft	Maßstab	Toleranz	Blatt - Nr.		
21.05.08	P. Kubica	F. Baumgarten	M 1:100	0 - 100 cm	L101-62-P		