



Zeichenerklärung

- Wirtschaftsweg, ungebunden
- Einschnittabschöpfung
- Mulde mit Fließrichtung
- Grünfläche
- Fahrtbahn mit Achse (Asphalt)
- Bankett
- Pflasterfläche
- Gehweg
- Pflasterfläche - Nebenfläche
- Rückbau
- Baumfällung

Verwaltung

- Gemarkungsgrenze
- Flurstücksgrenze
- Grenze Teilzugsgebiet
- Überflutungsfläche
- Drainageleitung
- Straßenablauf

Entwässerung

- Schmutzwasserkanal
- Regenwasserkanal
- Mischwasserkanal

Versorgungseinrichtungen

vorhanden	geplant
A	A
FH	FH
G	G
E	E
E	E
E	E
SB	SB
W	W
SW	SW
RW	RW
MW	MW

Schächte:

- D = Deckelhöhe
- DN = Durchmesser
- S = Sohlhöhe
- T = Schachttiefe
- E = Höhe zusätzlicher Einlauf

Haltung jeweils mit Fließrichtungspfeil, Haltungslänge, Haltungsgelände, Material und Rohrleitungsdurchmesser

- Antennenkabel
- Fernheizleitung
- Gasleitung
- E-Leitung
- E-Freileitung
- E-Starkstromleitung
- Fernmeldekabel
- Straßenbeleuchtungskabel
- Trinkwasser
- Schmutzwasser
- Regenwasser
- Mischwasser

ANLAGE ZUR AUSSCHREIBUNG

	Stadtverwaltung Bad Elster	Bearbeitet:
	Kirchplatz 1 08645 Bad Elster Tel: 037437/5660	Geprüft:
		Projekt-Nr.:

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

VERGABEUNTERLAGE

Straßenbauverwaltung: Bad Elster	Unterlagenblatt Nr.: 5.1 Lageplan Entwässerungsplanung
Straße: Hagerstraße, Bad Elster	Maßstab: 1 : 250
Erweiterung der vorhandenen Turnhallenkapazität in Bad Elster als Sportanlage für den aktiven Vereins- und Freizeitsport	
Umbau Grundstücksentwässerungsanlagen Schmutz- und Regenwasser im Zuge Turnhallenanbau	
aufgestellt:	genehmigt:

Erläuterung Schmutzwasser
Die Schmutzwasserleitung im gesamten Planungssystem wird als verschweisstes System hergestellt.
Unter der Bodenplatte erfolgt die Herstellung eines dauerhaften ständigen Leckageüberwachungssystem mit einem zentralen Meldesystem.
An den Leitungsenden, welche unter der Bodenplatte liegen, werden Gas- und Geruchsdichte Revisionöffnungen eingebaut, welche eine jederzeitige Kamerabefahrung und Druckprüfung ermöglichen.