



Ausführungsplanung

5			
4			
3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Damer + Partner - Beratende Ingenieure -		Stand: 20.08.2015	
Kaiserstraße 2 38690 Goslar Tel. 05324 / 7703-0	Hasseröder Straße 10 38855 Wernigerode Tel. 03943 / 9490-0		
www.damer-partner.de			
	bearbeitet	Datum	Zeichen
	gezeichnet	Dez. 2014	Witzenh.
	geprüft	Dez. 2014	Ab/Pa

Stadt Osterwieck Am Markt 11 38835 Osterwieck	Unterlage Nr. 2 Blatt Nr. 1 Blattformat 297 x 765
	Datum Zeichen

Sanierung der Verrohrung des Bullenberggrabens in Osterwieck	
	bearbeitet gezeichnet geprüft
	Lageplan 'Auslauf in die Ilse' Maßstab 1 : 250

Aufgestellt :	Geprüft / Genehmigt :

ZEICHENERKLÄRUNG Lageplanunterblatt				
	AP 5/063 145,17	Aufnahmepkt. mit Höhenangabe		Stahlgittermast
	PP 5/063 145,17	Polygonpkt. mit Höhenangabe		Holzmast
	SP 5/063 145,17	Sicherungspt. mit Höhenangabe		Betonmast
	TP 21 145,17	Trigon. Pkt mit Höhenangabe		Laternen
	Flürgrenze	Höhenfestpkt. mit Höhenangabe		Laubb Baum Ø Krone / Stamm
	Flurstücksgr. m. Grenzsteinen	Höhenhilfsfestpkt. m. Höhenang.		Nadelbaum Ø Krone / Stamm
				Absteller (Gas)
				Absteller (Wasser)

	Unterflurhydrant		Kilometerstein / Kilometer Tafel		Gebüsch
	Oberflurhydrant		OD-Stein / OD-Tafel		Laubwald
	Schacht / Kanaldeckel		OD-Schild		Nadelwald
	Rechteckschacht		Schaltkasten		Mischwald
	Zufahrt		Denkmal		Geländer / Handlauf
	Zugang		Busch		Hecke
					Stützmauer m. aufgesetz. Zaun
					Stützmauer
					Mauer mit aufgesetztem Zaun
					Mauer
					Zaun
					Zaun mit Fundament

ZEICHENERKLÄRUNG Koordinierter Leitungsplan			
Bestand			
	Niederspannung		Trinkwasser
	Mittelspannung		Telekommunikation
	Hochspannung		Kabelfernsehen
	Abwasserunterdrückleitung		Belichtung
	Abwasserdruckrohrleitung		Gas
	Schmutzwasser		Gas
	Regenwassersammler		Schmutzwasser
	Abwasserunterdrückleitung		Regenwassersammler
	Abwasserdruckrohrleitung		Mischwasser
	Schmutzwasser		Trinkwasserleitung (TWL)