

#### Versorgungsleitungen

- Wasserleitung (BEW)
- Fernmeldekabel (Telekom)
- Stromkabel (BEW)
- Gasleitung (BEW)

Die Leitungen der unterirdischen Versorgungssträger wurden anhand der uns zur Verfügung gestellten Unterlagen des jeweiligen Betreibers in den Lageplan übernommen. Mögliche Lagegenauigkeiten sind, auf Grund der zum Teil nicht ausreichenden Bemaßung in diesen Bestandsunterlagen, nicht auszuschließen.

### LEGENDE

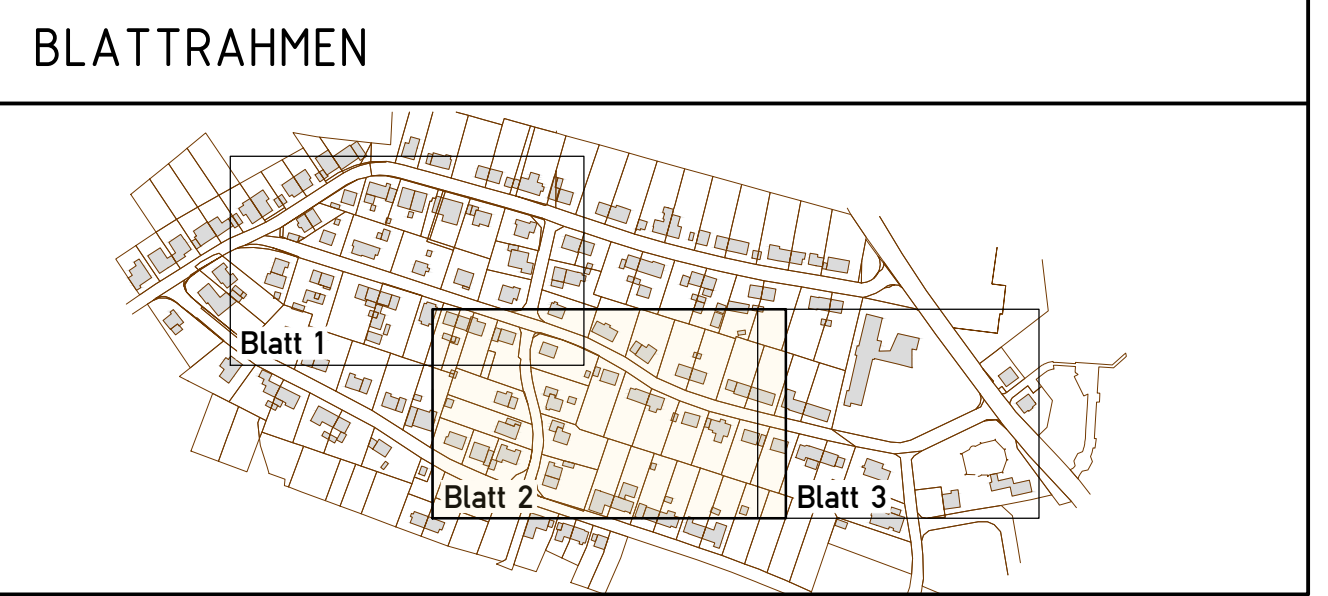
Bestand	
	vorh. Asphaltbeton
	vorh. Pflasterflächen
	vorh. Platten/ vorh. Naturstein
	vorh. Rasengittersteine
	vorh. Schotterfläche
	vorh. Grünfläche
	vorh. Rinne
	vorh. Mauer
	vorh. Wasser Streckenschieber/ Hausanschluss/ Hydrant
	vorh. Gasschieber
	vorh. Treppe
	vorh. Lichtschacht
	vorh. Beton
	vorh. Beet
	vorh. Hecke
	vorh. Zaun
	vorh. Beschilderung
	vorh. Lampe
	vorh. Straßenablauf
	vorh. MW-Kanal

Planung	
	gepl. Fahrbahn Asphaltbauweise
	gepl. Schrammbord mit Absenkung Pflastersteine "Makula Plus" 10/20/8 Fotograferstand, naturgrau
	gepl. Gehweg mit Absenkung Pflastersteine "Makula Plus" 10/20/8 Fotograferstand, naturgrau
	barrierefreier Ausbau Noppen-Rippentafeln, Begehrsteine, Betonstreifen 10/20/8 cm, naturgrau
	gepl. Asphaltkissen Rampensteine 75/16/22/33, Asphaltbauweise
	vorh. Zufahrt Material nach Bestand
	erweit. Zufahrtbereich Material nach Bestand
	Grunbeet mit Bepflanzung Oberboden
	Abtrag 15 cm Oberboden
	Auftrag 15 cm Oberboden
	gepl. Rinne / Penderrinne 30 cm Gussasphalttrinne
	gepl. Rinne 1-zellige Betonrinne, -1 cm, naturgrau
	gepl. Bordstein Randbord R5/22, Auftritt +12 cm
	gepl. Bordstein Randbord R5/22, Auftritt -2 cm
	gepl. Bordstein Bordkanten R5/30, Auftritt +18 cm
	gepl. Straßenablauf mit Anschlussleitung
	gepl. Fahrbahnquerung
	gepl. Hoch- / Tiefpunkt
	Mauer

### BEMERKUNGEN

Lagesystem: UTM - Zone 32 Passpunkte mittels GPS  
 Höhensystem: NNH-Höhen (Anschluss an amtlichen Festpunkt 4810 9 00309)  
 Topographiebestand: August 2015  
 Kataster: Altkataster des Katasteramtes Gummersbach, August 2015  
 Koordinatenberechnung der Straßengrenzen



**ibarth**  
 Ingenieurbüro für Bauwesen

Im Rehbockwinkel 7 · 51647 Gummersbach  
 Telefon: 02261/807458 · Telefax: 02261/807459  
 Internet: www.ib-barth.de · E-Mail: barth.wj@t-online.de

**Hansestadt Wipperfürth**  
 Tiefbauamt

**Ausführung**

Maßnahme: Straßenbau  
 Michaelstraße / Bernhardstraße  
 in Wipperfürth - Neye

Darstellung: Lageplan Blatt 2		Plan Nr.: 2.2	
beur.	gezeichnet	gepr.	
Juli 2023	Hövmann		
Datum	Art	Name	
		Carrión	
geänd.			
geänd.			
geänd.			

26.07.2018 Maßstab 1:250 W-004\_Lageplan-AP.dwg