



### LEGENDE Sanitär

Farbkennzeichnung Leitungsarten

Trinkwasser, kalt PWC	Trinkwasser, kalt PWH	Trinkwasser, kalt PWH-C
Trinkwasser, warm PWH	Trinkwasser, warm PWH-C	Trinkwasser, warm PWH-C
Schmutzwasser	Schmutzwasser, Bestand	Schmutzwasser, Bestand
SW Be- und Erfrischungsleitung	SW Be- und Erfrischungsleitung, Bestand	SW Be- und Erfrischungsleitung, Bestand
Grundleitungen	Grundleitungen, Bestand	Grundleitungen, Bestand
Mischwasser	Mischwasser, Bestand	Mischwasser, Bestand
Grundleitung	Grundleitung, Bestand	Grundleitung, Bestand
Regenwasser	Regenwasser, Bestand	Regenwasser, Bestand
Grundleitung	Grundleitung, Bestand	Grundleitung, Bestand
Feuerlöscherleitung	Feuerlöscherleitung, Bestand	Feuerlöscherleitung, Bestand
Notwasserleitung	Notwasserleitung, Bestand	Notwasserleitung, Bestand
Gasleitung	Gasleitung, Bestand	Gasleitung, Bestand
MSR-Leitung	MSR-Leitung, Bestand	MSR-Leitung, Bestand

### LEGENDE Heizung

Farbkennzeichnung Leitungsarten

Vorlauf	Rücklauf
Vorlauf Bestand	Rücklauf Bestand
Vorlauf Estrich	Rücklauf Estrich
Gasleitung	Trinkwasser kalt

### LEGENDE Lüftung

Farbkennzeichnung Leitungsarten

Zuluftkanal	Zuluftkanal, Bestand
Abluftkanal	Abluftkanal, Bestand
Außenluftkanal	Außenluftkanal, Bestand
Fortluftkanal	Fortluftkanal, Bestand
Umluftkanal	Umluftkanal, Bestand

### LEGENDE Kälte

Farbkennzeichnung Leitungsarten

Kältemittel Vorlauf	Kältemittel Rücklauf
Kältemittel Vorlauf, Bestand	Kältemittel Rücklauf, Bestand
Kältemittel Vorlauf	Kältemittel Rücklauf
Kältemittel Vorlauf, Bestand	Kältemittel Rücklauf, Bestand
Kältemittel Vorlauf	Kältemittel Rücklauf
Kältemittel Vorlauf, Bestand	Kältemittel Rücklauf, Bestand
Kältemittel Vorlauf	Kältemittel Rücklauf
Kältemittel Vorlauf, Bestand	Kältemittel Rücklauf, Bestand

### LEGENDE Revisionsöffnungen

Die mit dieser Schraffur gekennzeichneten Flächen stellen Revisionsöffnungen in ansonsten nicht revidierbaren Bereichen dar. Sie sind zur Erreichbarkeit der TGA erforderlich.

Die mit dieser Schraffur gekennzeichneten Flächen stellen Revisionsöffnungen in Abnahme der Anlagen eingelegt werden. Sie gelten als Revisionsöffnungen zur Erreichbarkeit der TGA.

ÄNDERUNGEN / ERGÄNZUNGEN	INDEX	DATUM	VERANLASSER	DATUM
FREIGABE				
HEIZUNG				
LÜFTUNG				
KÄLTE				
PLUMB				
SANITÄR				
STARKSTROM				
SCHWACHSTROM				

BAUVORHABEN	ZEICHNUNGSZEICHNUNG	PROJEKT-NR.
Fassadensanierung SZ Bröck	Grundriss Erdgeschoss	17014
ANTRAGSTELLER UND BAUHERR	ZEICHNUNGSNUMMER	
Stadt Mülheim an der Ruhr	221_00_AP_KO_GR_RS_1-100	
Immobilienservice		
Hans-Böckler-Platz 5		
45468 Mülheim an der Ruhr		
Projektierer	ÜBERSICHT	
ENTWURFSVERFASSER		
HI-Plan Ingenieurbüro GmbH		
Lobbericher Straße 79		
47929 Grefrath		
Projektierer		
BAUHERR		
Stadt Mülheim an der Ruhr, Immobilienservice		
Hans-Böckler-Platz 5		
45468 Mülheim an der Ruhr		
PLANNUNGSPHASE	INZENEUR	
Ausführungsplanung	HI-Plan	Lobbericher Straße 79
BAUTIL	Ingenieurbüro GmbH	47929 Grefrath
Realschule		Tel. 02158-40840
		Fax 02158-40841
		www.hi-plan.net
BAUVORHABEN		
Holzstraße 80, 45481 Mülheim an der Ruhr		
ZEICHNUNG	MASSSTAB	
Grundriss Erdgeschoss	1:100	
Koordinationsplanung		
DATUM	GEZEICHNET	PLANSTAND
20.08.2018	20.02.2019	BLATT - GR
NAME	ROLE	
221_00_AP_KO_GR_RS_1-100		
DATUM	PROJEKT-NR.	INDEX
221_00_AP_KO_GR_RS_1-100	17014	-
ALLE MASSE SIND VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN, UNTERSCHREIBEN DER PLANUNG SIND DER BAULEITUNG BEZUGGEHEN		
221_00_AP_KO_GR_RS_1-100		