

Lageskizze Schwarzbereiche Kellergeschoss

Bereits abgebrochen

Schwarzbereich KG 1 gemäß
Position 1.3.40










Schwarzbereich KG 2 gemäß
Position 1.3.50









Hinweis:

Die CAD-Plangrundlage weicht vom Bestand ab. Der Bestand wird in den Bereichen betrachtet, in denen bauliche Maßnahmen erforderlich sind. Hier wurden die Abweichungen korrigiert und im Plan vermerkt. Es ist keine Bestandsaufnahme erfolgt. Die nicht betrachteten Bereiche sind im Plan nachrichtlich dargestellt.

CAD-Plangrundlage Bestand: Heinrichstr 2.Brandschutz.dwg
(Genehmigungsplanung Stand 2009).

Legende:

-  Probenentnahmepunkt Asbest; kein Asbest nachgewiesen
-  Probenentnahmepunkt Asbest; Asbestfasern nachgewiesen (schwach gebundenes Asbestprodukt)
-  Probenentnahmepunkt Asbest; Asbestfasern nachgewiesen (fest gebundenes Asbestprodukt)
-  schwach gebundenes Asbestprodukt; hier: Rauchschutzhut mit asbesthaltigen Dichtschnüren zwischen Glas und Stahlrahmen
-  schwach gebundenes Asbestprodukt; hier: Asbestplatte im Türschlossbereich der Brand-schutztür (weiterhin alte KMF als Türfüllung)
-  fest gebundenes Asbestprodukt; hier: Leichtbauwand mit asbesthaltigen Spachtelmassen sowie einer Dämmung aus alter KMF
-  fest gebundenes Asbestprodukt; hier: asbesthaltiger Putz
-  fest gebundenes Asbestprodukt; hier: Abhangdecke aus Gipskarton mit asbesthaltigen Spachtelmassen
-  fest gebundenes Asbestprodukt; hier: PVC-Bodenbelag

-  alte/neue KMF; hier: Fassadendämmung
-  alte KMF; hier: Deckenplatten der abgehängten Decke
-  alte KMF; hier: Deckendämmung oberhalb abgehängter Holzdecke im Außenbereich
-  Materialprobe; Analytik auf KMF
-  Materialprobe; Analytik auf PAK (EPA)
-  Materialprobe; Analytik auf PCB
-  Materialprobe; Analytik auf TOC
-  Raum nicht begehbar

- | | |
|-------------------|--|
| (BO-2013) | Probenentnahmepunkt Stadt Bochum
aus dem Jahr 2013 |
| (WES-2013) | Probenentnahmepunkt Fa. Wessling GmbH
aus dem Jahr 2013 |
| (WES-2002) | Probenentnahmepunkt Fa. Wessling GmbH
aus dem Jahr 2002 |

Hinweise zu weiteren Schadstoffen:

- Im Gebäude befinden sich Brandschutzklappen mit abesthaltigen Bauteilen sowie abesthaltigen Abkörfuerungen im Unterteckenbereich.
- Die im Gebäude verbaute Lueftungs- und Heizungsanlagen enthalten abest- und KMF-haltige Bauteile.
- Sämtliche elastischen Bauteile- und Anschlussfuegen sind als PCB-haltig einzustufen.
- Im Gebäude sind Leuchtstoffroehren verbaut (Quecksilberbedampfung, PCB-haltige Kondensatoren).
- Sämtliche Dachpappen des Schulgebäude und KMF-haltig.
- Sämtliche Putze an Fensterlaeußen sind abesthaltig.
- Im Bodenaufbau sämtlicher Räume des Gebäudes befindet sich eine Trittschalldämmung aus Polystyrol unterhalb des schwimmenden Estrichs.
- Im Gebäude sind Schieber und Flansche mit abesthaltigen Dichtungen verbaut.
- Im Gebäude verlaufen Rohrleitungen aus Asbestzement.
- Im Gebäude sind diverse Leituengen und Lüftungskanaäle mit Isolierungen aus alter KMF verbaut.
- Sämtliche Segmentflanschdichtungen und Kompensatorgewebe der Lüftungskanaäle sind abesthaltig.
- Im Gebäude befinden sich Sicherungskästen mit abesthaltigen Bauteilen (u.a. NH-Sicherungen).



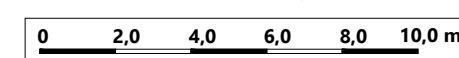
Umtec | Prof. Biener | Sasse | Konertz
Partnerschaft Beratender Ingenieure und Geologen mbB
Hafenwende 7
26357 Bremen
Telefon: 0421 / 20759 - 0
E-Mail: info@umtec-partner.de

[illegible]

Bauherr:	Stadt Bochum Schulverwaltungsamt 40 Jungfernstieg 8 44777 Bochum Herr Rothermund
Techn. Bauherr:	Stadt Bochum Zentrale Dienste (2033) Wilferstraße 47 44777 Bochum Herr Cölde, Tel. +49 (0) 234 910-0311 E-Mail: G.Koelke@bochum.de
Nutzer:	Amne-Franz-Realschule 14R Heinrich-von-Kleist-Schule (HvK) Stadt Bochum, Stadtobchefin (46) 24 Netzwerk St Bochum NRW
Architekt:	ARCHITEKTEN BRÖNING REIN (ABR) BRÜNING Rein GmbH & Co.KG Robert-Schmidt-Str. 5 45138 Essen Tel. +49 (0) 201 28944-0 E-Mail: proj@abr-stb.de

SZG-U
Schulzentrum Gerthe

Leistungsphase	Ergänzendes Gebäudeschadstoffkataster
Datum	erstellt 29.04.20
Plan-Nr. / Index	2788GUT01
Planinhalt	Grundriss Untergeschoss
Plangrundlage	SZG-U E1.1.1 Ebene -1 _ Phase 1
Plan / Maßstab	930x594mm / 1 : 200
gezeichnet	kd
Dateiname	SZG-U E-1.1.1 Ebene -1 _ GUT-01



Lageskizze Schwarzbereiche1. Obergeschoss

Bereits abgebrochen

Schwarzbereich 1. OG 2 gemäß Position 1.3.100

Schwarzbereich 1. OG 1 gemäß Position 1.3.90

Legende:

- Probenentnahmepunkt Asbest; kein Asbest nachgewiesen
- Probenentnahmepunkt Asbest; Asbestfasern nachgewiesen (schwach gebundenes Asbestprodukt)
- Probenentnahmepunkt Asbest; Asbestfasern nachgewiesen (fest gebundenes Asbestprodukt)
- Asbst schwach gebundenes Asbestprodukt; hier: Rauchschutztür mit asbesthaltigen Dichtschürzen zwischen Glas und Stahlrahmen
- fest gebundenes Asbestprodukt; hier: Leichtbauwand mit asbesthaltigen Spachtelmassen sowie einer Dämmung aus alter KMF
- fest gebundenes Asbestprodukt; hier: Attikaverkleidung aus Asbestzementplatten
- fest gebundenes Asbestprodukt; hier: asbesthaltiger Putz
- fest gebundenes Asbestprodukt; hier: Abhangdecke aus Gipskarton mit asbesthaltigen Spachtelmassen
- fest gebundenes Asbestprodukt; hier: PVC-Bodenbelag
- alte/neue KMF; hier: Fassadendämmung
- alte KMF; hier: Deckenplatten der abgehängten Decke
- alte KMF; hier: Rasterdeckenplatte
- Materialprobe; Analytik auf PAK (EPA)
- Materialprobe; Analytik auf PCB
- Materialprobe; Analytik auf Schwermetalle + Arsen im Feststoff
- Materialprobe; Analytik auf HBCD
- Raum nicht begehbar
- (BO-2013) Probenentnahmepunkt Stadt Bochum aus dem Jahr 2013
- (WES-2013) Probenentnahmepunkt Fa. Wessling GmbH aus dem Jahr 2013
- (WES-2002) Probenentnahmepunkt Fa. Wessling GmbH aus dem Jahr 2002

Hinweise zu weiteren

Schadstoffen:

- Im Gebäude befinden sich Brandschutzklappen mit asbesthaltigen Bauteilen sowie asbesthaltigen Abkofferungen im Unterdeckenbereich.
- Die im Gebäude verbauten Lüftungs- und Heizungsanlagen enthalten asbest- und KMF-haltige Bauteile.
- Sämtliche elastischen Bauteile- und Anschlüssen sind als PCB-haltig einzustufen.
- Im Gebäude sind Leuchstoffröhren verbaut (Quecksilberdampfung, PCB-haltige Kondensatoren).
- Sämtliche Dachpappen des Schulgebäudes sind KMF-haltig.
- Sämtliche Putze an Fensterlaibungen sind asbesthaltig.
- Im Bodenaufbau sämtlicher Räume des Gebäudes befindet sich eine Trittschalldämmung aus Polystyrol unterhalb des schwimmenden Estrichs.
- Im Gebäude sind Schieber und Flansche mit asbesthaltigen Dichtungen verbaut.
- Im Gebäude verlaufen Rohrleitungen aus Asbestzement.
- Im Gebäude sind diverse Leitungen und Lüftungskanäle mit Isolierungen aus alter KMF verbaut.
- Sämtliche Segmentflanschdichtungen und Kompensatorgewebe der Lüftungskanäle sind asbesthaltig.
- Im Gebäude befinden sich Sicherungskästen mit asbesthaltigen Bauteilen (u.a. NH-Sicherungen).

Umtec

Umtec | Prof. Bienen | Sasse | Konertz
Partnerschaft Berater der Ingenieure und Geologen mbH
Hofenwende 7
26557 Bremen
Telefon: 0421 / 20759 - 0
E-Mail: info@umtec-partner.de
www.umtec-partner.de

Grundstück:	Heinrichstraße 2 44805 Bochum Gemarkung 365, Flurstück 18
Index	CKFF EG + + 0,00 m + 130,00 m d. NN Alle Höhenangaben beziehen sich auf CKFF, sofern nicht anders vermerkt.
Datum	10.11.2009
Name	Maßstab: 1:200
Änderung	Änderung von Änderungen

STADT
BOCHUM

Bauherr: Stadt Bochum
Schulzentrum Gerthe
Jungferstraße 8 44777 Bochum
1. Obergeschoss

Techn. Bauherr: Stadt Bochum
Zentrale Dienst (ZD) 1
Wilhelmstraße 47 44777 Bochum
Herr Göttsche, Tel. +49 (0) 234 910-4311
E-Mail: zdg@stadt-bochum.de

Nutzer: Anna-Frank-Realschule (AFR)
Heinrich-von-Kleist-Schule (HvK)
Stadt Bochum, Stadtschulamt (AS)
GfH-Metwerk 8 Bochum (MW)

Architekt: ARCHITEKTEN BRÖNING KEHN (ABR)
Bröning Rehn GmbH & Co. KG
Ruhlar-Straße 39, 44138 Essen
Tel. +49 (0) 201 28846-0
E-Mail: sagel@architekten-br.de

SZG-U Schulzentrum Gerthe	
Leistungsphase	Ergründendes Gebäudeschadstoffinventar
Datum	erstellt 29.04.20
Plan-Nr. / Index	2788GU03
Planinhalt	Grundriss 1. Obergeschoss
Plangrundlage	SZG-U E1.1.3 Ebene 1 Phase 1
Plan / Maßstab	930x594mm / 1 : 200
gezeichnet	kd
Dateiname	SZG-U E1.1.3 Ebene 1 _ GUT-03

Hinweis:

Die CAD-Plangrundlage weicht vom Bestand ab. Der Bestand wird in den Bereichen betrachtet, in denen bauliche Maßnahmen erforderlich sind. Hier wurden die Abweichungen korrigiert und im Plan vermerkt. Es ist keine Bestandsaufnahme erfolgt. Die nicht betrachteten Bereiche sind im Plan nachrichtlich dargestellt.

CAD-Plangrundlage Bestand: Heinrichstr. 2.Brandschutz.dwg
(Genehmigungsplanung Stand 2009).

0 2.0 4.0 6.0 8.0 10.0 m

Lageskizze Schwarzbereich 2. Obergeschoss

Legende:

- Probenentnahmepunkt Asbest; kein Asbest nachgewiesen
- Probenentnahmepunkt Asbest; Asbestfasern nachgewiesen (fest gebundenes Asbestprodukt)
- **Asbest** schwach gebundenes Asbestprodukt; hier: Rauchschutztür mit asbesthaltigen Dichtschürren zwischen Glas und Stahlrahmen
- fest gebundenes Asbestprodukt; hier: Leichtbauwand mit asbesthaltigen Spachtelmassen sowie einer Dämmung aus alter KMF
- fest gebundenes Asbestprodukt; hier: Fassadenverkleidung aus Asbestzementschindeln
- fest gebundenes Asbestprodukt; hier: Attikaverkleidung aus Asbestzementplatten
- fest gebundenes Asbestprodukt; hier: asbesthaltiger Putz
- fest gebundenes Asbestprodukt; hier: PVC-Bodenbelag
- alte/neue KMF; hier: Fassadendämmung
- alte KMF; hier: Deckenplatten der abgehängten Decke
- Materialprobe; Analytik auf PCB

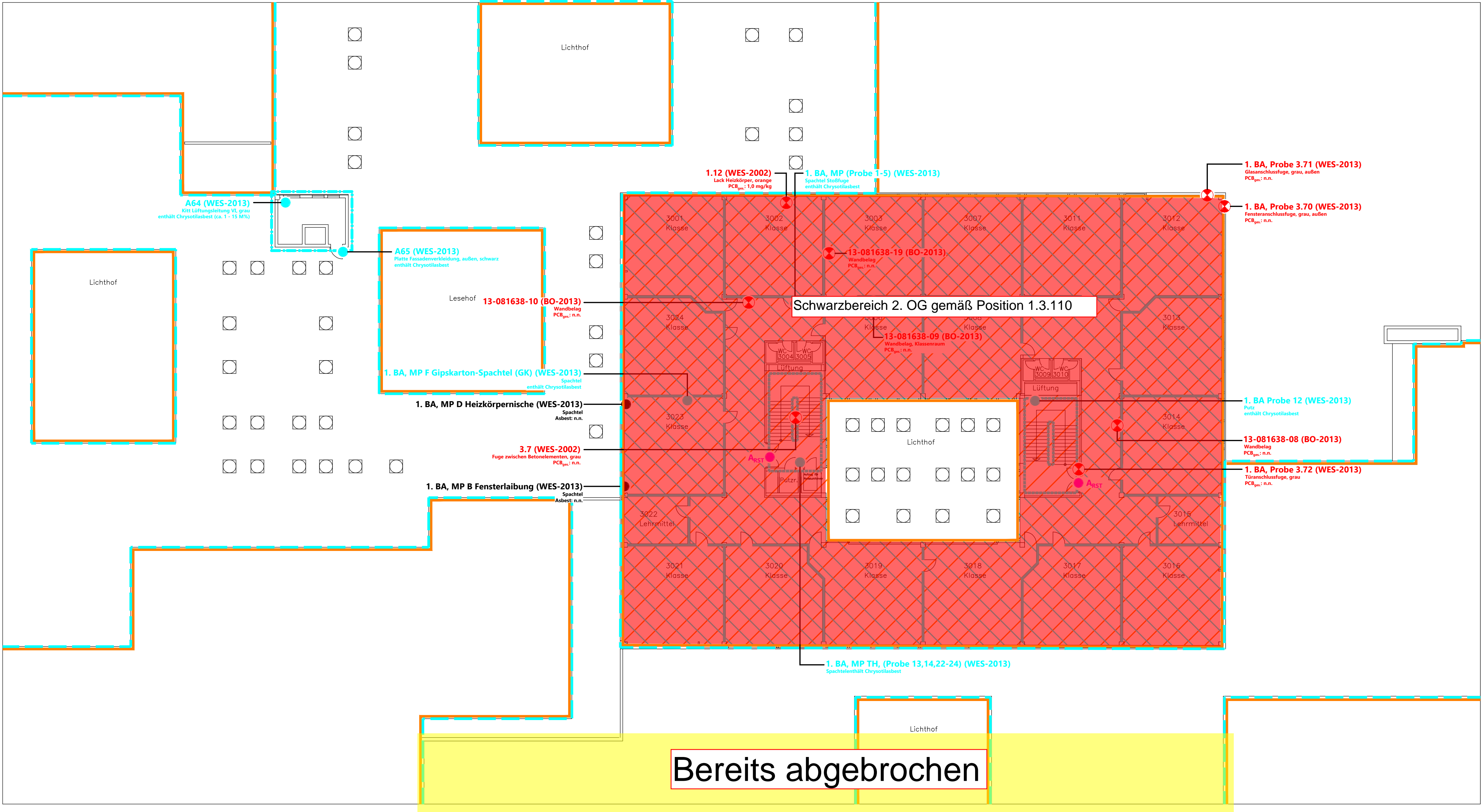
(BO-2013) Probenentnahmepunkt Stadt Bochum aus dem Jahr 2013

(WES-2013) Probenentnahmepunkt Fa. Wessling GmbH aus dem Jahr 2013

(WES-2002) Probenentnahmepunkt Fa. Wessling GmbH aus dem Jahr 2002


Hinweise zu weiteren Schadstoffen:

- Im Gebäude befinden sich Brandschutzklappen mit asbesthaltigen Bauteilen sowie asbesthaltigen Abkofferungen im Unterdeckenbereich.
- Die im Gebäude verbauten Lüftungs- und Heizungsanlagen enthalten asbest- und KMF-haltige Bauteile.
- Sämtliche elastischen Bauteil- und Anschlussflugen sind als PCB-haltig einzustufen.
- Im Gebäude sind Leuchtstoffröhren verbaut (Quecksilberbedampfung, PCB-haltige Kondensatoren).
- Sämtliche Dachpappen des Schulgebäudes sind KMF-haltig.
- Sämtliche Putze an Fensterlaibungen sind asbesthaltig.
- Im Bodenaufbau sämtlicher Räume des Gebäudes befindet sich eine Trittschalldämmung aus Polystyrol unterhalb des schwimmenden Estrichs.
- Im Gebäude sind Schieber und Flansche mit asbesthaltigen Dichtungen verbaut.
- Im Gebäude verlaufen Rohrleitungen aus Asbestzement.
- Im Gebäude sind diverse Leitungen und Lüftungskanäle mit Isolierungen aus alter KMF verbaut.
- Sämtliche Segmentflanschdichtungen und Kompensatorengewebe der Lüftungskanäle sind asbesthaltig.
- Im Gebäude befinden sich Sicherungskästen mit asbesthaltigen Bauteilen (u.a. NH-Sicherungen).



Hinweis:
Die CAD-Plangrundlage weicht vom Bestand ab. Der Bestand wird in den Bereichen betrachtet, in denen bauliche Maßnahmen erforderlich sind. Hier wurden die Abweichungen korrigiert und im Plan vermerkt. Es ist keine Bestandsaufnahme erfolgt. Die nicht betrachteten Bereiche sind im Plan nachrichtlich dargestellt.
CAD-Plangrundlage Bestand: Heinrichstr. 2.Brandschutz.dwg (Genehmigungsplanung Stand 2009).

Umtec
Partnerschaft Beratender Ingenieure und Geologen mbH
Hafenwerde 7
26357 Bremen
Telefon: 0421 / 20759 - 0
E-Mail: info@umtec-partner.de
www.umtec-partner.de

Grundstück:	Heinrichstraße 2 44805 Bochum Gemarkung 365, Flurstück 18		
N	OKZF EG = +0,00 m = 130,00 m ü NNH Alle Höhenangaben beziehen sich auf OKZF, sofern nicht anders vermerkt.		
			
Index	Datum	Name	Änderung
-	10.11.2009	Heinrichstr. 2	Signierung von Anwesenheitsstellen

STADT BOCHUM
Bauherr: Stadt Bochum
Schulverwaltungsmf (40)
Jungferstraße 8 44777 Bochum
Telefon: 0234 1234-111
E-Mail: info@stadt-bochum.de
Techn. Bauherr: Stadt Bochum
Zentrale Dienstleistungen (40)
Wilhelmstraße 47 44777 Bochum
Telefon: 0234 1234-111
E-Mail: info@stadt-bochum.de
Nutzer: Anna-Frank-Realschule (AFR)
Heinrich-von-Kleist-Schule (HvK)
Stadt Bochum, Stadtschulamt (46)
Graf-Adolf-Straße 10 44777 Bochum
Architekt: ARCHITEKTEN BRÖNING REIN (ABR)
Bröning Rein GmbH & Co. KG
Ruhlfeldstraße 10 44777 Bochum
Telefon: 0234 1234-111
E-Mail: info@architekten-br.de

SZG-U
Schulzentrum Gerthe
Leistungsphase: Ergänzendes Gebäudeschadstoffkataster
Datum: erstellt 27.07.20
Plan-Nr. / Index: 2788GUT04
Planinhalt: Grundriss
2. Obergeschoss
Plangrundlage: WESSLING GmbH, 16.08.2013
Plan / Maßstab: 930x594mm / 1 : 200
gezeichnet: mo
Dateiname: SZG-U-E-1.1.4 Ebene 2 _ GUT-04