E 214
Physik-Vorbereitung

E 213
Physik
Lehrsaal 1

E 213
Physik
Lehrsaal 2

E 212
Lehrmittelraum

OK FFB=+3.80

TRR E

25 Stg. 15.83/30

TRR E9=29m²
x7.5% öffenbare Fläche
-> 2,175m²
Fenster 3,75x2,4=9m²

BRANDABSCHNITT

Achtung Abstand
Brandwand

E 211
Biologie
Lehrssal 2

Brandmelder
Alarmglocke

A 211
Biologie II

A 210
Mittelstufenbüro

GVS-Pos.
5.

TRR A

24 Stg. 15.83/30

OK FFB=+3.80

GVS-Pos.:
13. Panikschloss

A 209
Sozialkundesaal

GVS-Pos.:
13. Blindzylinder

B 207
Musiksaal 3
(Probraum)
Alarmglocke

B 208
Klasse

KLASSE
(Nebenraum)

F 216
Chemie 2

F 217
Chemie Vorbereitung

F 218
Chemie 1

Abluft

Tür mit Obertürschließer

Brandmelder

GVS-Pos.
6.

T 30 RS
mit Feststellanlage

OK FFB=+3.80

GVS-Pos.
24.

T30RS

Achtung Abstand
Brandwand
Tür verwehren
weil Brandüberschlag 180°

F 221
MSS-Leitung

GVS-Pos.
25.

24 Stg. 15.83/30

TRR F

Rauchschürze

F 220
NAWI
(Vorbereitung)

F 220
NAWI
(Vorbereitung)

F 219
NAWI 1

WC Ostseite

Putzraum

BRH=1.00

BRH=1.00

OK FFB=+3.80

+2cm

+2cm

TRR EG 3x11+4,5x5=55,5m²
7,5% öffenbare Fläche
-> 4,16m²

Profilglas über Eingang
3,75x2,50=9,375m²

Luftraum

Dachfläche

9 Stg.17.56/26

BRH=1.655

GVS-Pos.33
öffenbare Fensterfläche
7,5% von Grundfläche TRR

TRR EG 11,5x2,75=32,94m²
-> 2,37m²

GVS-Pos.:
10.
24.

TRR I

OK FFB=
+3.67

TRR J

OK FFB=
+3.67

Gymnastikhalle

GVS-Pos.:
35. Paniknverriegelung

GVS-Pos.:
35. Paniknverriegelung

BRH=90

Verbindungsgangüberdachung

D 201
Klasse
Alarmglocke

D 200
Elternsprechzimmer
Streitschlichtung

GVS-Pos.
12.

TRR D

24 Stg. 15.83/30

OK FFB=+3.80

GVS-Pos.:
13. Panikschloss

D 202
Klasse

GVS-Pos.:
13. Blindzylinder

GVS-Pos.:
13. Blindzylinder

C 203
Klasse

C 200
Humbuy AG

GVS-Pos.
12.

TRR C

24 Stg. 15.83/30

OK FFB=+3.80

9x4,20=37,8m²
x7,5% öffenbare Fläche
=>2,83m² 1,41

Lamellen einbauen
mit Rauchabzugsfunktion
bedienbar vom EG und 2.OG
mit Akkupufferung und Zentrale

C 204
Klasse
Alarmglocke

N 22
Fremdsprachen

N 23
Klasse

N 25
Klasse

N 22
Klasse

OK FFB=
+4.50

TRR H.1

27 Stg
16.7/28

TRR H.2

27 Stg
16.7/28

Abstellr.

Dachfläche

TRR G

OK FFB=+4.16

GVS-Pos.
10.
18.

T30RS

Musik 1

Musik 2

Lager

Lager

GVS-Pos.:
18.

TRR G.1

9 Stg
18.0 / 28

9 Stg
18.0 / 28

5.42

Holzverkleidung über Treppenlauf und
an Seitenwänden nicht brennbar herstellen

Treppe: Musik 2 / Lehrerzimmer
2.Baulicher Rettungsweg

14 STG.
20/20

14 STG.20/20

BRH=1.095

BRH=85

-0.15

6 STG.

+2.52

+0.93

18.50

8.00

2.50

8.00

65.68

9.66

18.93

9.00

18.43

9.66

54.28

16.17

7.80

8.37

16.00

8.00

8.00

4.50

4.60

4.28

GVS- Pos.: siehe Protokoll zur Gefahrenverhütungsschau (GVS)
vom 16.05.2010, Aktenzeichen 1589-10

1. Rettungsweg
NA Notausgang
notwendiger Treppenraum (TRR)
notwendiger Flur
2. Rettungsweg

F90 feuerbeständige und selbstschließende Tür
T30RS feuerhemmende, rauchdichte und selbstschließende Tür
RS selbstschließende Tür Rauchschutz nach DIN 18095
S selbstschließende Tür
DS dichtschließende Tür
BMZ Brandmeldezentral
Neubau
Abbruch

ÜBERSICHT

B7.2 Turnhalle
B7.1 Turnhalle
B7.3 Umkleiden
B7.4 Umkleiden
B7.5 Geräteraum
Dachfläche
Wilhelm-Humboldt-Gymnasium

CINDEX / ÄNDERUNG	CDATUM	CNAME
A Traufwand F220 Abbruch	27.04.2012	kg

CPLANVERFASSER (EXTERN)
Stefan Magin
Holbeinstr. 43
67061 Ludwigshafen
Tel. 06 21 / 52 66 04

BRANDSCHUTZ-SICHERHEIT

STADT LUDWIGSHAFEN AM RHEIN
GEBÄUDEMANAGEMENT

DEZERNAT 4 / BEREICH 4-13
RATHAUSPLATZ 20
67059 LUDWIGSHAFEN / RH.
TEL: 504-0
FAX: 504-66-666

BS-S

CGEBÄUDE	
CPROJEKTNR.	
CBL 4-13	BL_4-13
CPE 4-131	PE_4-131
CPM 4-132	PM_4-132
CHTB 4-133	HT_BL_4-133
CGEBÄUDETEIL	
CPROJEKT / BEZEICHNUNG	Wilhelm-von-Humboldt-Gymn. Brandschutzsanierung 2012
CBAUTEIL	
CGESCHOSS	1.OG
CPLANINHALT / BARSTELLUNG	Brandschutzkonzept
CMONH	
CSHEETPAGE	
CPLANNUMMER	BSK-003
CGESCHART	SM / A
CMSTB	
CMSTAB	M 1/100
CINDEX	A_27.04.2012
CPLOTDATUM	27.04.2012
CPLANSTAND	16.03.2012
CPLANERSTE	841 / 1374
CLAYOUT	
CPLOTSTIL	

Allplan 2011