



LUDWIGSBURG

## Schlösslesfeldschule, Corneliusstr.36

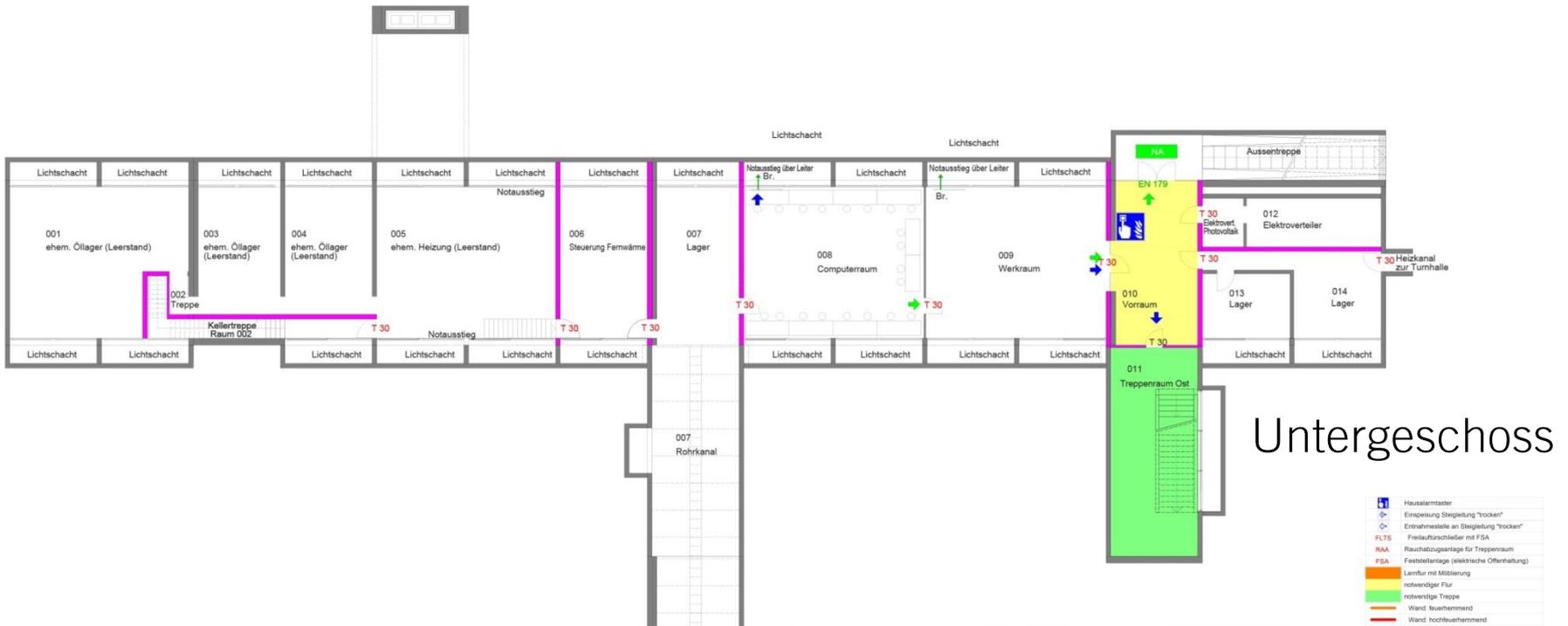
Brandschutzmaßnahmen Altbau  
- Vorl.-Nr. 318/16 Grundsatzbeschluss





LUDWIGSBURG

# Schlösslesfeldschule, Corneliusstr. 36 Brandschutzmaßnahmen Altbau



Untergeschoss



	Haualarmlester
	Einspeisung Steigleitung "trocken"
	Entnahmestelle an Steigleitung "trocken"
	Freilaufschleiser mit FSA
	Rauchabzuganlage für Treppenraum
	Freisichtanlage (elektrische Offenhaltung)
	Leitflur mit Möblierung
	notwendiger Flur
	notwendige Treppe
	Wand feuerhemmend
	Wand hochfeuerhemmend
	Wand feuerbeständig
	Wand Basalt Brandwand
	Brandwand
	Tür dichtschließend
	Tür dichtschließend+selbstschließend
	Tür selbstschließend+rauchdicht (DN 15095)
	Tür feuerhemmend+selbstschließend
	Tür feuerhemmend+selbstschließend+rauchdicht
	Fahrtischtür nach DIN 18091 oder DIN EN 81
	Notausgang
	nicht abschließbar / Blindzylinder
	Notausgangtür, Schloss nach DIN EN 179
	elektrische Türverriegelung nach EIV/TV
	2. Rettungsweg / weiterer Rettungsweg
	1. Rettungsweg

Objekt: Stadt Ludwigsburg - Schlösslesfeldschule  
Corneliusstraße 32, 71640 Ludwigsburg

Maßstab: M 1:150 - Format A1      Geschoss: Untergeschoss  
Stand: 06.09.2016      Plan-Nr.: 0384-01-01

Plansteller: IB Note      Tel.: 07144 / 334338-0  
Ingenieurbüro für Brandschutz      Fax: 07144 / 334338-19  
Höfkenstraße 25      Mail: mail@ib-note.de  
71711 Sternheim/Kur



LUDWIGSBURG

# Schlösslesfeldschule, Corneliusstr. 36 Brandschutzmaßnahmen Altbau



## Erdgeschoss



	Hausalarmstation
	Einsperre Stiegeleitung "trocken"
	Entnahmestelle an Stiegeleitung "trocken"
	Freilaufschleier mit FSA
	RAA Rauchabzuganlage für Treppenraum
	Freischaltanlage (elektrische Offenhaltung)
	FDA
	Leitfahrlinien mit Möblierung
	notwendiger Flur
	notwendige Treppe
	Wand feuerhemmend
	Wand hochfeuerhemmend
	Wand feuerbeständig
	Wand Basalt Brandwand
	Brandwand
	TD Tür dichtschließend
	TD6 Tür dichtschließend+selbstschließend
	TR6 Tür selbstschließend+rauchdicht (DIN 15095)
	T30 Tür feuerhemmend+selbstschließend
	T30-AS Tür feuerhemmend+selbstschließend+rauchdicht
	FST Fahrschachtel nach DIN 18091 oder DIN EN 81
	106 Notausgang
	n.a. / B2 nicht abschließbar / Blindzylinder
	EN 179 Notausgangtür, Schloß nach DIN EN 179
	EIN/TW elektrische Türverriegelung nach EIVTR
	2. Rettungsweg / weiterer Rettungsweg
	1. Rettungsweg

Objekt: Stadt Ludwigsburg - Schlösslesfeldschule  
Corneliusstraße 32, 71640 Ludwigsburg  
Maßstab: M 1:150 - Format A1 Geschoß: Erdgeschoss  
Stand: 06.09.2016 Plan-Nr.: 0584-01-02  
Plansteller: IB Note Tel.: 07144 / 334338-0  
Ingenieurbüro für Brandschutz Fax: 07144 / 334338-19  
Höflichendstraße 25 Mail: mail@ib-note.de  
71711 Sternheim/Murr



1. Obergeschoss



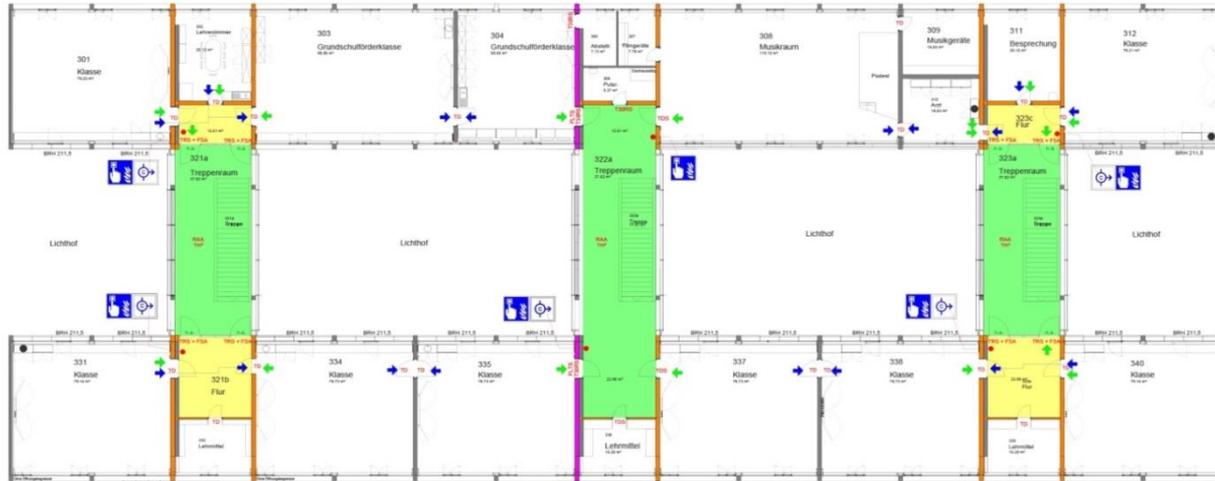
- Hausalarmstation
- Einweisung Steigung "trocken"
- Entnahmestelle an Steigung "trocken"
- Freilaufschleier mit FSA
- FLS Freilaufschleier mit FSA
- RAA Rauchabzuganlage für Treppenaum
- FSA Freistaltanlage (elektrische Offenhaltung)
- Leinwand mit Möblierung
- notwendiger Flur
- notwendige Treppe
- Wand feuerhemmend
- Wand hochfeuerhemmend
- Wand feuerbeständig
- Wand Basalt Brandwand
- Brandwand
- TD Tür dichtschließend
- TDS Tür dichtschließend+selbstschließend
- TRS Tür selbstschließend+rauchdicht (DIN 15095)
- TSO Tür feuerhemmend+selbstschließend
- TSO-BS Tür feuerhemmend+selbstschließend+rauchdicht
- FST Fahrschachtel nach DIN 18091 oder DIN EN 81
- Notausgang
- n.s. / BZ nicht abschließbar / Blindzylinder
- EN 179 Notausgangtür, Schloss nach DIN EN 179
- EIV/TIV elektrische Türverriegelung nach EIV/TR
- 2. Rettungsweg / weiterer Rettungsweg
- 1. Rettungsweg

Objekt: Stadt Ludwigsburg - Schlösslesfeldschule  
 Corneliusstraße 32, 71640 Ludwigsburg  
 Maßstab: M 1:150 - Format A1    Geschoss: 1. Obergeschoss  
 Stand: 06.09.2016    Plan-Nr.: 0584-01-03  
 Plansteller: IB Note    Tel.: 07144 / 334338-0  
 Ingenieurbüro für Brandschutz    Fax: 07144 / 334338-19  
 Hoffmannstraße 25    Mail: mail@ib-note.de  
 71711 Sternheim-Murr

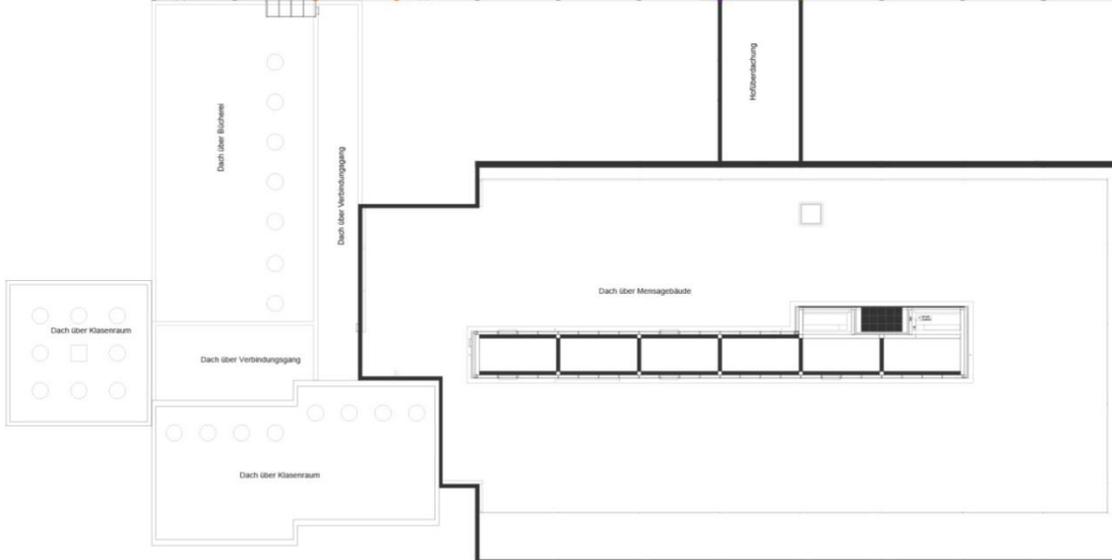


LUDWIGSBURG

# Schlösslesfeldschule, Corneliusstr. 36 Brandschutzmaßnahmen Altbau



## 2. Obergeschoss



	Hausalarmster
	Einspeisung Steigleitung "trocken"
	Entnahmestelle an Steigleitung "trocken"
	Freilaufschleier mit FSA
	FLTS
	RAA
	Freisichtungsfläche (strahlische Offenhaltung)
	FSA
	Leitflur mit Möblierung
	notwendiger Flur
	notwendige Treppe
	Wand: feuerhemmend
	Wand: hochfeuerhemmend
	Wand: feuerbeständig
	Wand: Saal-Brandwand
	Brandwand
	TD
	Tür: dichtschließend
	TDS
	Tür: dichtschließend+selbstschließend
	TNS
	Tür: selbstschließend+rauchdicht (DIN 18205)
	T30
	Tür: feuerhemmend+selbstschließend
	T30-RS
	Tür: feuerhemmend+selbstschließend+rauchdicht
	FST
	Fahrtreacher für nach DIN 18091 oder DIN EN 81
	Notausgang
	n.a. / EZ
	nicht abschließbar / Blindzylinder
	En 179
	Notausgangflur, Schloss nach DIN EN 179
	Elektrische Türverriegelung nach EN 179
	2 Rettungsweg / weitaus Rettungsweg
	1 Rettungsweg

Objekt: Stadt Ludwigsburg - Schlösslesfeldschule  
Corneliusstraße 32, 71640 Ludwigsburg  
Stand: 08.09.2016  
Plan-Nr.: 0584-01-04  
Plansteller: IB Noth  
Ingenieurbüro für Brandschutz  
Hofstraße 25  
71711 Sternheim/Murr  
Tel.: 07144 / 334338-0  
Fax: 07144 / 334338-19  
Mail: mail@ib-noth.de



## Geplante Maßnahmen:

- Abtrennung der 3 Treppenhäuser im 1.+2.OG durch T30/RS-Türen
- Einbau RWA-Öffnung über Fassade
- Klassenzimmertüren dicht- bzw. selbstschließend herzustellen
- Türen mit Oberblenden sind z. Teil durch feuerhemmende Elemente zu ersetzen
- Nachrüstung Sicherheitsbeleuchtung



LUDWIGSBURG

Eberhard-Ludwig-Schule, Tammer Straße 28

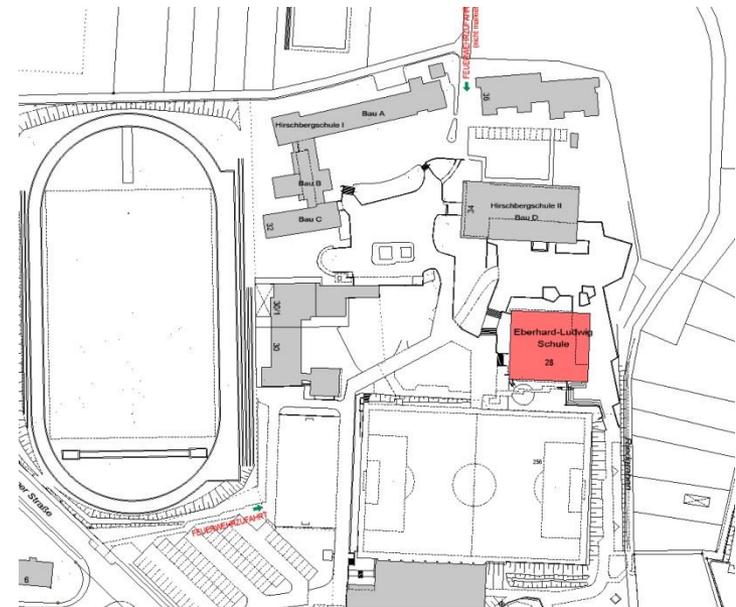
Brandschutzmaßnahmen  
- Vorl.-Nr. 351/16 Grundsatzbeschluss





LUDWIGSBURG

# Eberhard-Ludwig-Schule, Tammer Straße 28 Brandschutzmaßnahmen



Lageplan



LUDWIGSBURG

Eberhard-Ludwig-Schule, Tammer Straße 28



Untergeschoss







1.Obergeschoss





LUDWIGSBURG

# Eberhard-Ludwig-Schule, Tammer Straße 28 Brandschutzmaßnahmen



Außentreppe Westansicht



Pausenhof Nordansicht



LUDWIGSBURG

## Eberhard-Ludwig-Schule, Tammer Straße 28 Brandschutzmaßnahmen



Flurraum Erdgeschoss



Flurraum Obergeschoss



## Geplante Maßnahmen:

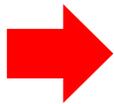
- Anbau Fluchttreppe an der Westfassade
- Abtrennung der Treppe im OG durch Stahl-Glas-Elemente
- Einbau RWA-Öffnung über Dach
- Klassenzimmertüren dichtschießend herstellen
- Einbau einer automatischen Brandmeldeanlage



LUDWIGSBURG

Eberhard-Ludwig-Schule und Schloßlesfeldschule  
Brandschutzmaßnahmen

Termine:



- Grundsatzbeschluss Vorlage 351/16 24. Nov. 2016 
- Mündlicher Bericht Vorplanung: Anfang April 2017
- Entwurfsplanung April bis Juni 2017
- Entwurfs- und Baubeschluss Juli 2017
- Vorbereitende Maßnahmen Osterferien 2017
- Beginn Baumaßnahmen in den Ferienzeiten ab Sommerferien 2017
- Fertigstellung 1. Bauabschnitt Ende 2017
- Fertigstellung 2. Bauabschnitt Ende 2018



LUDWIGSBURG

