

AHA Studio  
 Neustädter Markt 9  
 01097 Dresden

# FEUERWEHRPLAN 928

## Hauptzugang Feuerwehr/Informationsstelle (FSD, Blitzleuchte)

Firmenname, Bezeichnung	Freie Montessorischule – Huckepack e.V.
Straße, Hausnummer	Glashütter Straße 10
Postleitzahl, Ort	01309 Dresden

## Abweichung Hauptzugang/alle zugehörigen Objektanschriften

Gebäudebezeichnung	
Straße, Hausnummer	

## Nutzungsart nach AAO

Lehre / Forschung
-------------------

## Ansprechpartner\*in im Einsatzfall

Ansprechpartner*in	Funktion	Telefon dienstlich	Telefon privat	Mobiltelefon
Harry Vahle	Geschäftsführer	0351 44951 12	03528 4196961	0160 8069925
Evelyn Kausch	Schulleitung	0351 44951 13		
	Bau / Liegenschaft	0351 44951 60		
Michael Schwenke	Hausmeister	0351 44951 45		0160 1783267
Reno Jacob	Hausmeister	0351 44951 45		0151 21511302

## Inhaltsverzeichnis

	Seite/Plannummer
Objektinformationen	1-3
Zusätzliche Erläuterungen	Plan Photovoltaikanlage
Umgebungsplan	--
Übersichtsplan	4/1
Geschossplan	Bestandsbau: 5-8/2-5, Turnhalle: 9/6, Erweiterungsbau: 10-15/7-12
Abwasserplan	
Legende	16/13

## Aufgestellt nach DIN 14095

Stand Erstellung	14.06.2023
Nächste Revision am	06/2025
Abstimmung mit Feuerwehr*	Datum: _____ Unterschrift: _____

## Verteiler

Auftraggeber	Aufbewahrungsort im Objekt: - Bestandsbau: Hausmeisterbüro Kellergeschoss - Erweiterungsbau: Mensa Erdgeschoss
Feuerwehr	1x digitaler Form, 1x Schriftform

\* Die Unterschrift der Feuerwehr stellt **keine** Bestätigung der Richtigkeit und Vollständigkeit der inhaltlichen Angaben des Feuerwehrplanes dar.

## Allgemeine Objektinformationen

### 1. Personenzahl (Personenbestand und Besucher)

- Schule Bestandsbau:	- Maximal 310 Schüler, 25 Lehrkräfte/Personal
- Schule Erweiterungsbau:	- Maximal 388 Schüler, 65 Lehrkräfte/Personal
- Turnhalle:	- Maximal 100 Schüler

### 2. Arbeits- und Öffnungszeiten

- Montag bis Freitag	- 07:00 Uhr bis 17:00 Uhr
	- zeitweise bis 24 Uhr

### 3. Feuerwehrschießung

• <b>Lage:</b>	Bestandsbau: NSR an Zufahrt von Prossener Straße Erweiterungsbau: NSR an Zufahrt von Prossener Straße, FSD an Feuerwehrehaupteingang
----------------	--

### 4. Brandmeldeanlage

• <b>Lage FBF, FAT und Informationsstelle</b>
- Bestandsbau: Kellergeschoss (Hausmeisterbüro)
- Turnhalle: Haupteingang Feuerwehr
- Erweiterungsbau: Haupteingang Feuerwehr
• <b>Wirkprinzip</b> (HAA, Handdruckmelder, Aufschaltung bei BF, etc.)
- Bestandsbau: Hausalarmanlage
- Erweiterungsbau: Aufschaltung bei Wachdienst, Kategorie 1: Vollschutz ausgerüstet
• <b>Wirkbereich</b>
- Bestandsbau: alle am südlichen Treppenraum anliegenden Räume automatische Melder, übriges Schulgebäude mit nicht automatischen Meldern
- Turnhalle: nicht automatische Melder
- Erweiterungsbau: automatische Melder
• <b>Zusatzausrüstung zur Gefahrenabwehr</b> (Gebäudefunk, sonstige Steuerungen, etc.)
- Erweiterungsbau: ELA, RAS

### 5. Löschanlagen und -einrichtungen

• <b>Art</b>
- --
• <b>Wirkbereich</b>
- --
• <b>Löschwasserleitung/Steigleitung</b>
- Erweiterungsbau: Steigleitung von KG 0.18 Wirtschaftslager in EG 1.06 Küche, Steigleitung von KG 0.03 Flur in 1. OG 2.23 TGA ELT
• <b>Nicht öffentliche/objektbezogene Löschwasserentnahmestelle</b>
-

## 6. Rauch- und Wärmeabzugsanlagen

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Art der Auslösung</b></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bestandsbau: Öffnungen zur Rauchableitung (natürlich) jeweils in den Treppenträumen, ansonsten manuelle Fenster und Türen</li> <li>- Erweiterungsbau: RWA, mechanische Lüftung</li> </ul>

## 7. Hinweise zu Gefahrenpotentiale und technische Anlagen

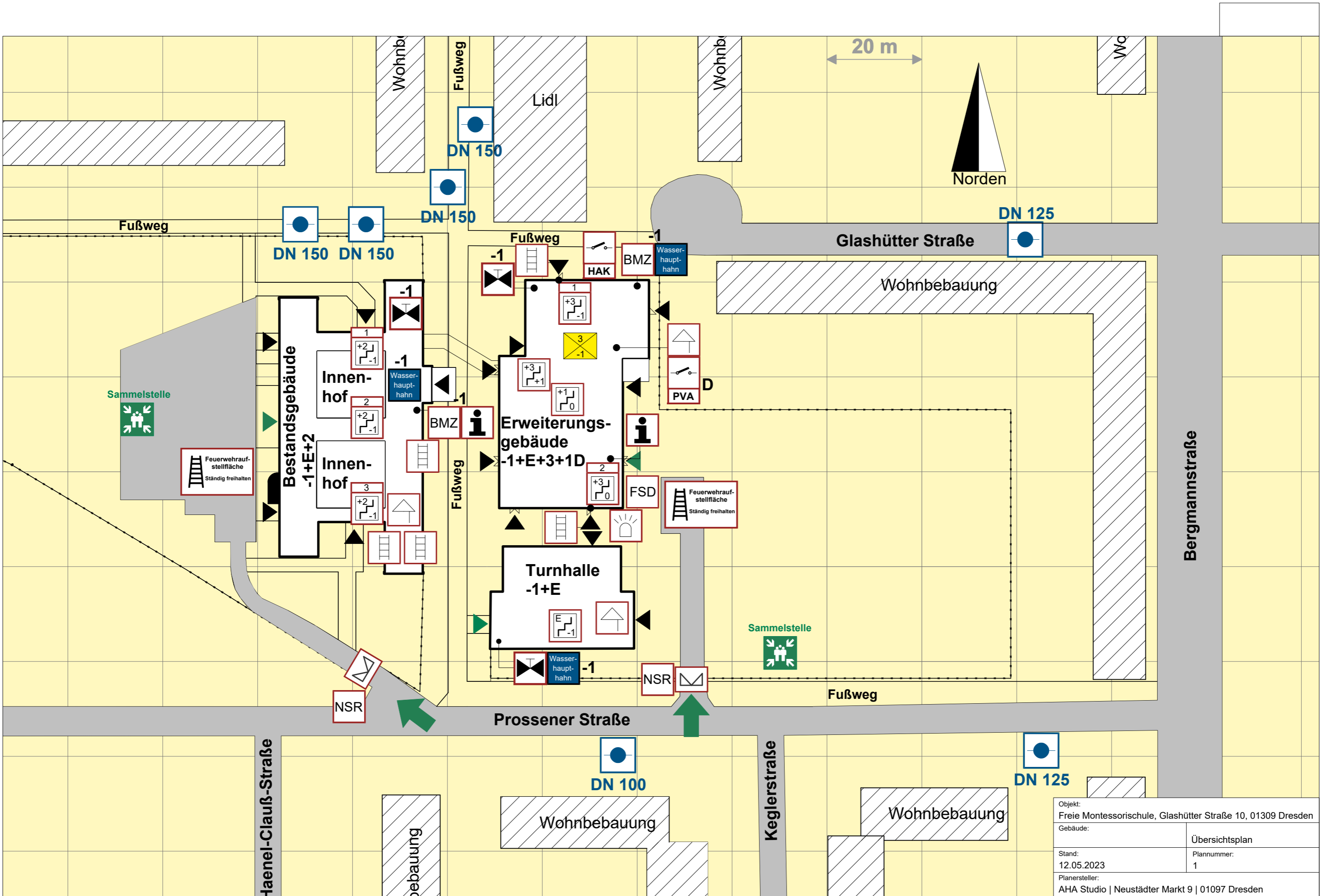
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Besondere Brandlasten</b></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bestandsbau: Hausmeister</li> <li>- Erweiterungsbau: Chemie (in Schulmengen)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Gefahrstoffe, radioaktive oder biologische Stoffe</b></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- keine</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Art der technischen Anlagen</b></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bestandsbau: Hausanschlüsse für Wasser, Fernwärme, Elektrik im KG, Brennofen im KG</li> <li>- Turnhalle: Hausanschlüsse für Wasser, Fernwärme im KG, Elektrik im EG</li> <li>- Erweiterungsbau: Hausanschlüsse für Wasser, Fernwärme, Elektrik im KG, Photovoltaikanlage auf dem Dach</li> </ul>

## 8. Angaben zum baulichen Brandschutz

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tragende Bauteile</b></li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bestandsbau: Stahlbetontragwerk, Stahlbetondecken, Innenwände, Mauerwerk/Trockenbau</li> <li>- Turnhalle: Stahlbetontragwerk</li> <li>- Erweiterungsbau: Stahlbetonkonstruktion, Wärmedämmverbundsystem aus nicht brennbaren Stoffen (Mineralwolldämmung + Putzschicht)</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Decken- und Dachkonstruktion</b></li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bestandsbau: Stahlbetondecke mit Bitumenbahnen</li> <li>- Turnhalle: Stahlbetondecke mit Bitumenbahnen</li> <li>- Erweiterungsbau: Stahlbetondecke</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Abweichungen von Bauvorschriften</b></li> </ul>		
<table border="1"> <tr> <td>Welche:</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bestandsbau: Brandabschnitt Schule mit 62 m größer als 60 m, Tragwerk und Decken Schule F60-A statt F90-AB, Treppenraumwände F60-A statt Bauart Brandwand, Rettungsfenster(notausstieg) im KG mit 1m x 1m Kleiner als 0,9m * 1,2m, Sicherheitsbeleuchtung einhalbstündiger statt dreistündiger Betrieb</li> </ul> </td> </tr> </table>	Welche:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bestandsbau: Brandabschnitt Schule mit 62 m größer als 60 m, Tragwerk und Decken Schule F60-A statt F90-AB, Treppenraumwände F60-A statt Bauart Brandwand, Rettungsfenster(notausstieg) im KG mit 1m x 1m Kleiner als 0,9m * 1,2m, Sicherheitsbeleuchtung einhalbstündiger statt dreistündiger Betrieb</li> </ul>
Welche:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bestandsbau: Brandabschnitt Schule mit 62 m größer als 60 m, Tragwerk und Decken Schule F60-A statt F90-AB, Treppenraumwände F60-A statt Bauart Brandwand, Rettungsfenster(notausstieg) im KG mit 1m x 1m Kleiner als 0,9m * 1,2m, Sicherheitsbeleuchtung einhalbstündiger statt dreistündiger Betrieb</li> </ul>	

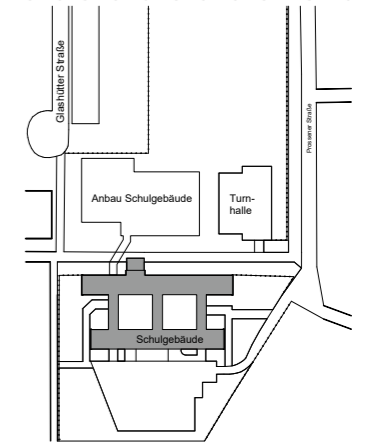
## 9. Sonstige wichtige Informationen (z. B. betriebliche Gefahrenabwehr)

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anfahrt über die Prosserner Straße ist wirksamer</li> <li>- Zweiter Rettungsweg zum Teil indirekt über andere Räume bzw. Nutzungseinheiten</li> <li>- Bestandsbau: südöstliche Eckräume (EG+1.OG): zweiter Rettungsweg über Rettungsgeräte der Feuerwehr</li> <li>- Erweiterungsbau: Es ist eine PVA Anlage auf dem Gebäude vorhanden</li> </ul>
---

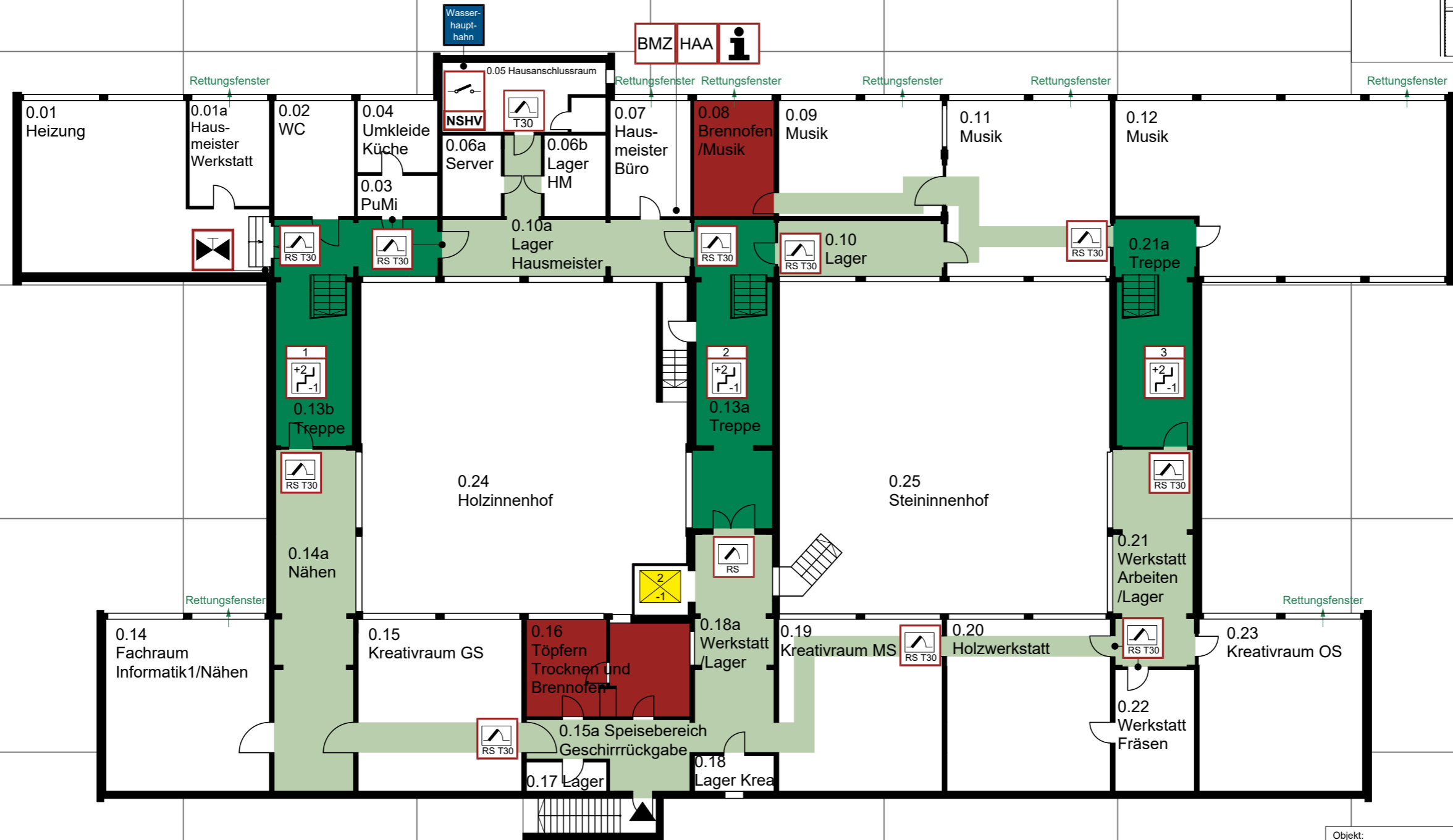


Objekt: Freie Montessorischule, Glashütter Straße 10, 01309 Dresden	
Gebäude:	Übersichtsplan
Stand: 12.05.2023	Plannummer: 1
Planersteller: AHA Studio   Neustädter Markt 9   01097 Dresden	

# Gebäudeübersicht



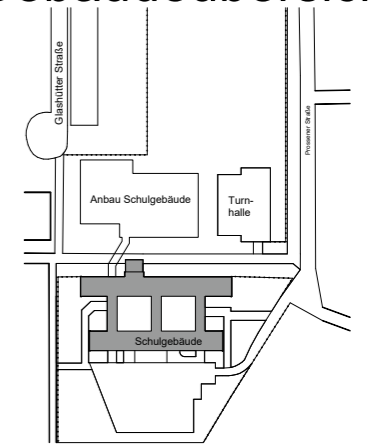
10 m



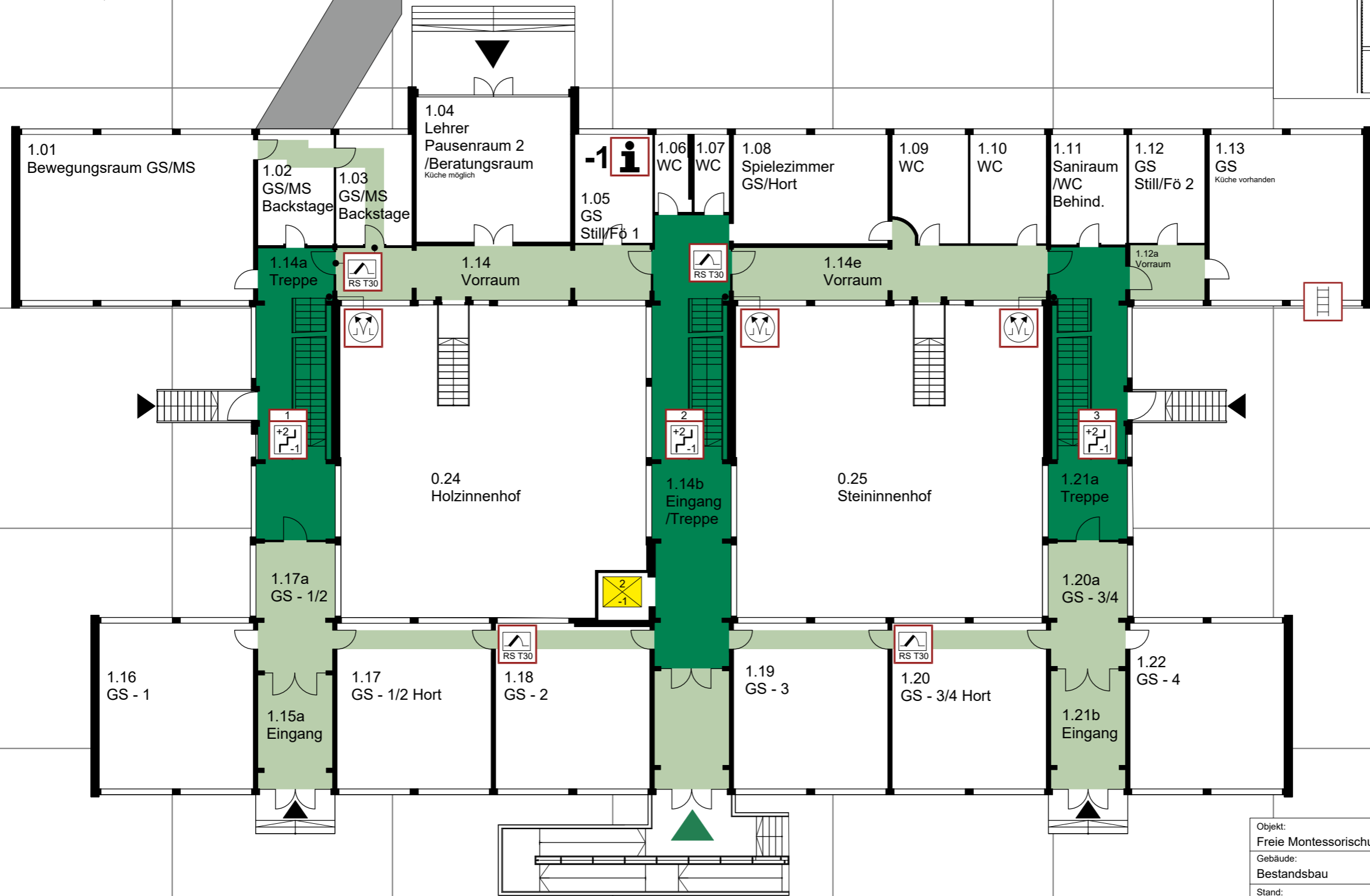
- 2. Obergeschoss
- 1. Obergeschoss
- Erdgeschoss
- Kellergeschoss**

Objekt: Freie Montessorischule, Glashütter Straße 10, 01309 Dresden	
Gebäude: Bestandsbau	Kellergeschoss
Stand: 12.05.2023	Plannummer: 2
Planersteller: AHA Studio   Neustädter Markt 9   01097 Dresden	

# Gebäudeübersicht



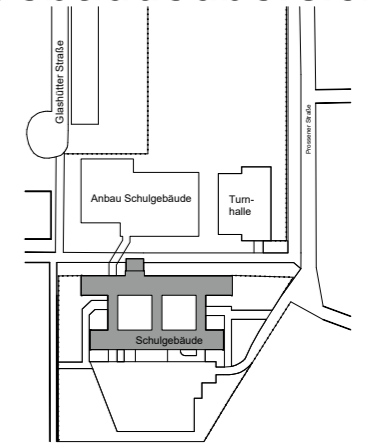
10 m



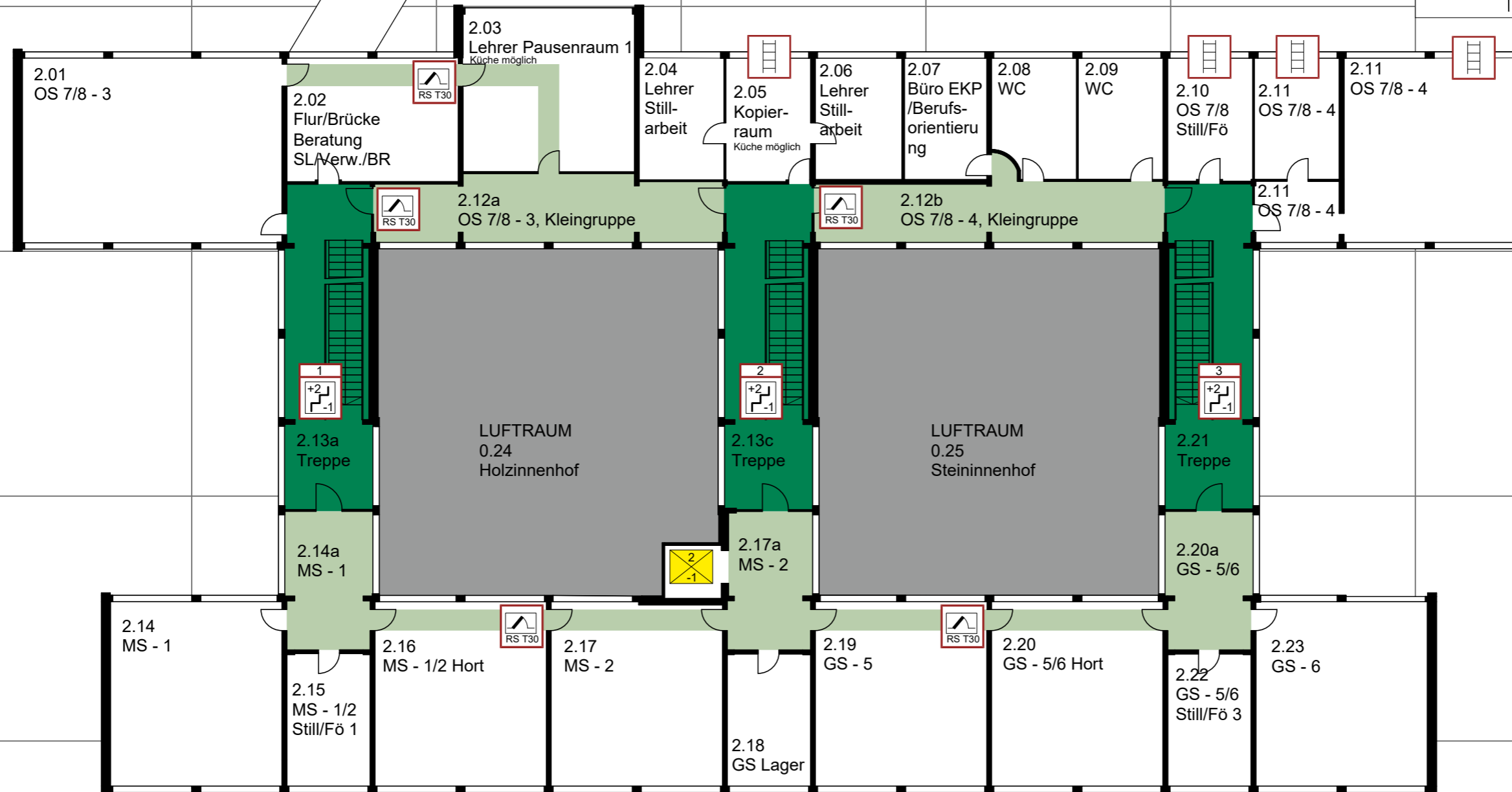
2. Obergeschoss
1. Obergeschoss
<b>Erdgeschoss</b>
Kellergeschoss

Objekt: Freie Montessorischule, Glashütter Straße 10, 01309 Dresden	
Gebäude: Bestandsbau	Erdgeschoss
Stand: 12.05.2023	Plannummer: 3
Planersteller: AHA Studio   Neustädter Markt 9   01097 Dresden	

# Gebäudeübersicht



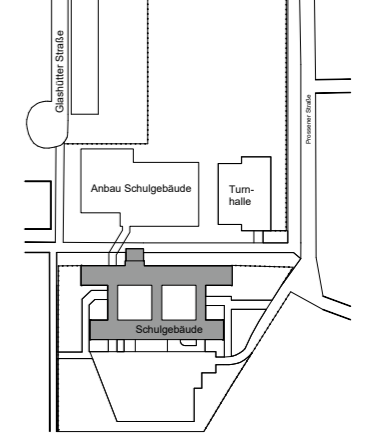
10 m



2. Obergeschoss
1. Obergeschoss
Erdgeschoss
Kellergeschoss

Objekt: Freie Montessorischule, Glashütter Straße 10, 01309 Dresden	
Gebäude: Bestandsbau	1. Obergeschoss
Stand: 12.05.2023	Plannummer: 4
Planersteller: AHA Studio   Neustädter Markt 9   01097 Dresden	

# Gebäudeübersicht



10 m

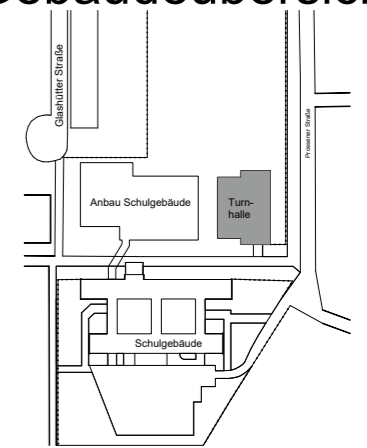


2. Obergeschoss
1. Obergeschoss
Erdgeschoss
Kellergeschoss

Objekt: Freie Montessorischule, Glashütter Straße 10, 01309 Dresden	
Gebäude: Bestandsbau	2. Obergeschoss
Stand: 12.05.2023	Plannummer: 5
Planersteller: AHA Studio   Neustädter Markt 9   01097 Dresden	

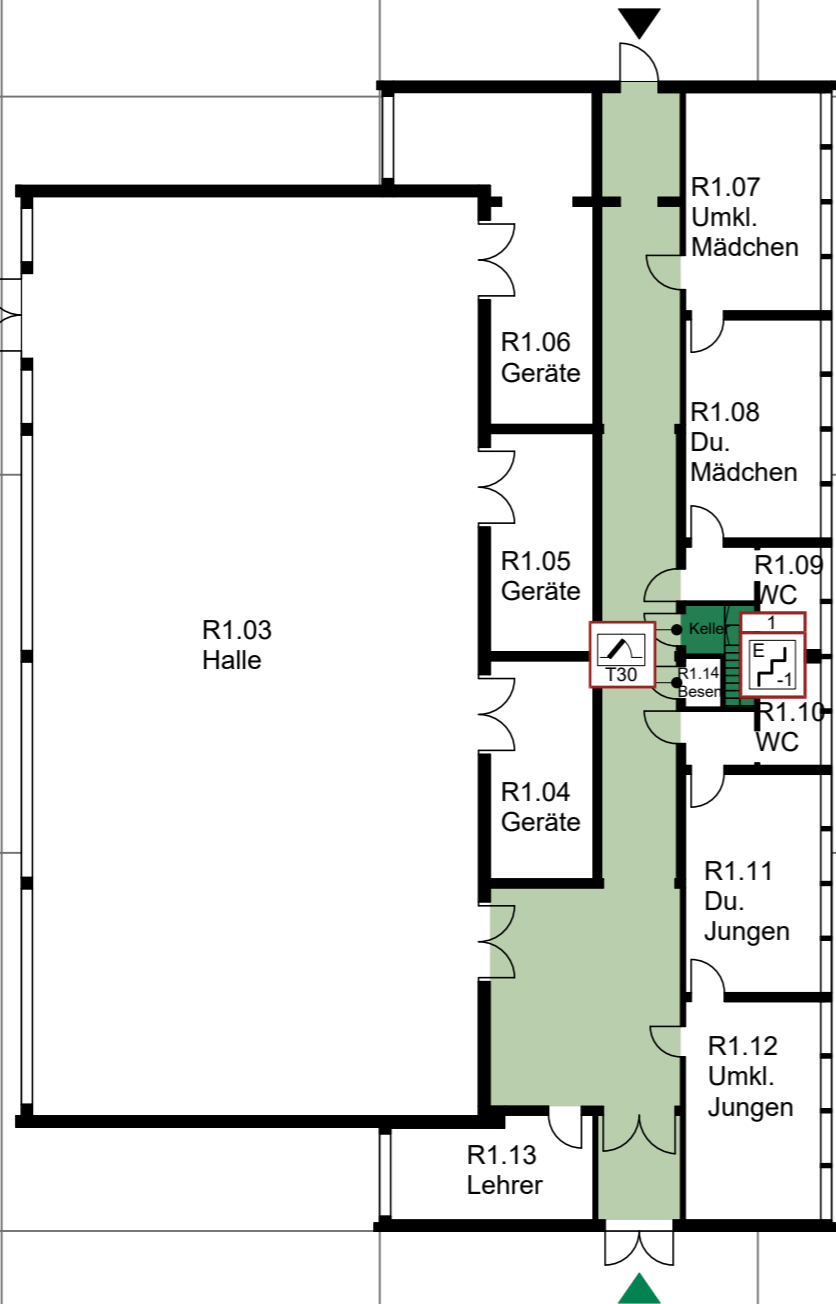


# Gebäudeübersicht

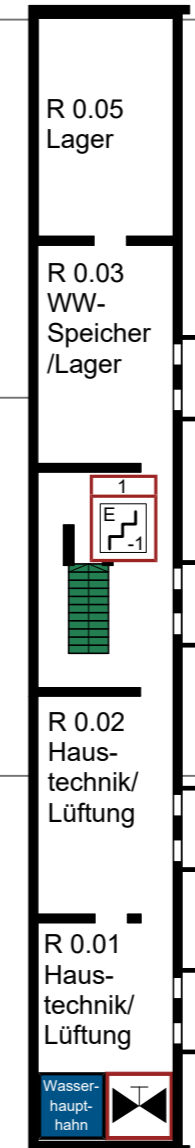


10 m

## Erdgeschoss



## Kellergeschoss

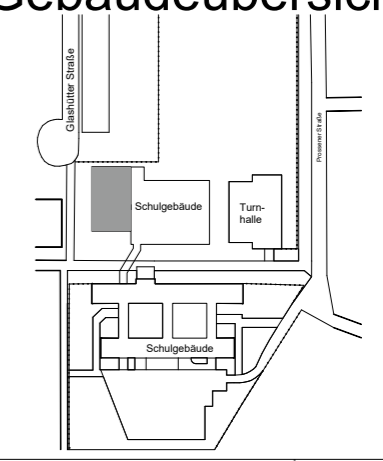


Erdgeschoss

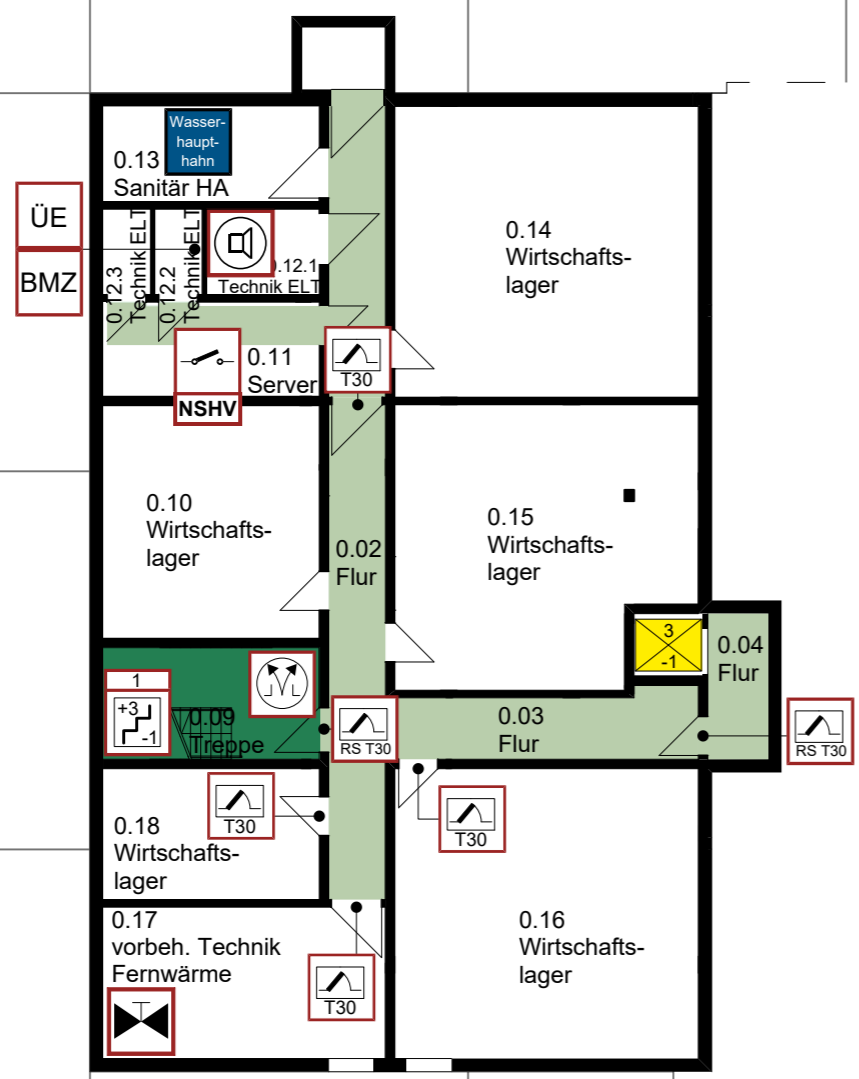
Kellergeschoss

Objekt: Freie Montessorischule, Glashütter Straße 10, 01309 Dresden	
Gebäude: Turnhalle	Kellergeschoss
Stand: 12.05.2023	Plannummer: 6
Planersteller: AHA Studio   Neustädter Markt 9   01097 Dresden	

# Gebäudeübersicht



10 m

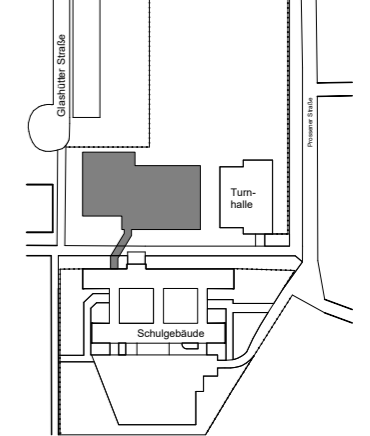


ÜE  
BMZ

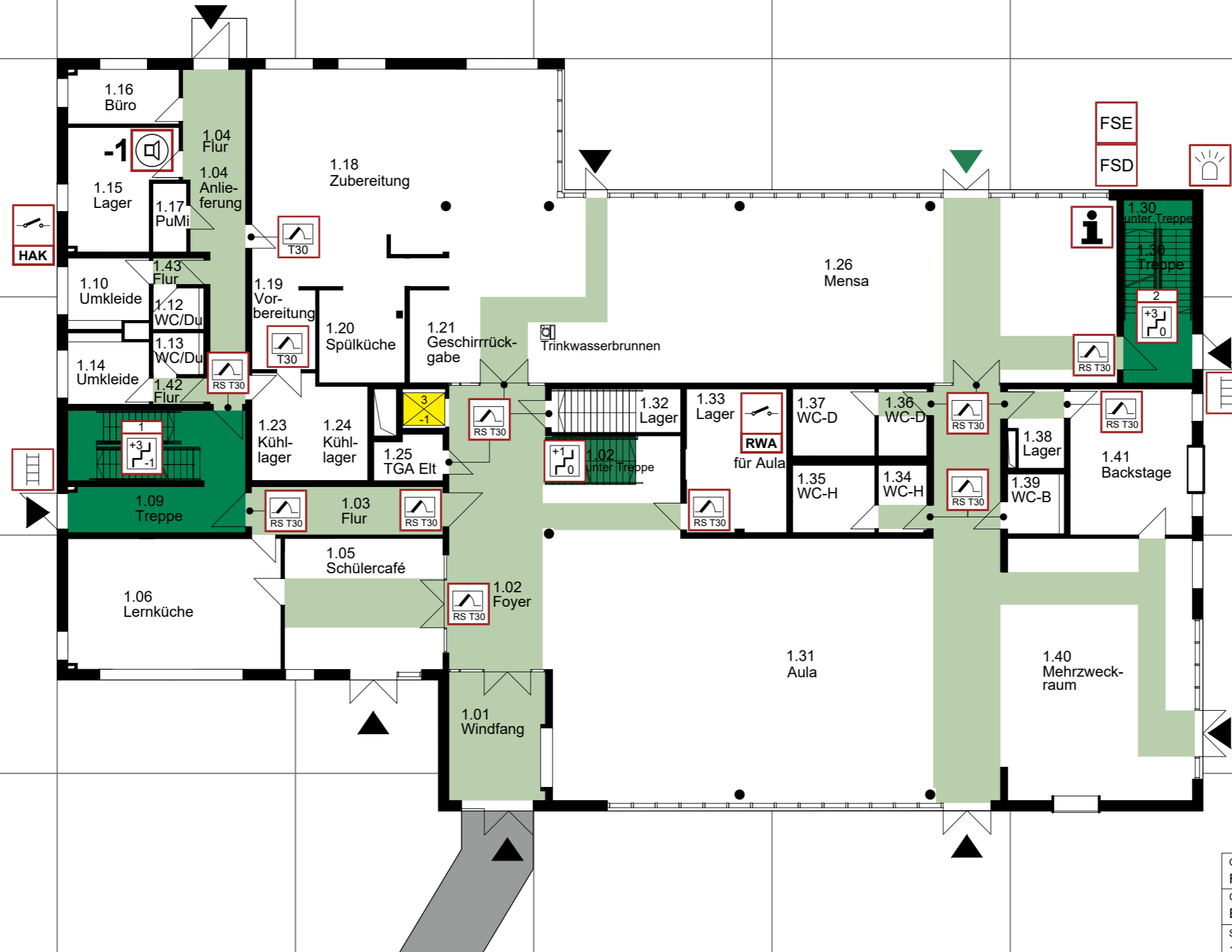
Dach
3. Obergeschoss
2. Obergeschoss
1. Obergeschoss
Erdgeschoss
<b>Kellergeschoss</b>

Objekt: Freie Montessorischule, Glashütter Straße 10, 01309 Dresden	
Gebäude: Erweiterungsbau	Kellergeschoss
Stand: 12.05.2023	Plannummer: 7
Planersteller: AHA Studio   Neustädter Markt 9   01097 Dresden	

# Gebäudeübersicht



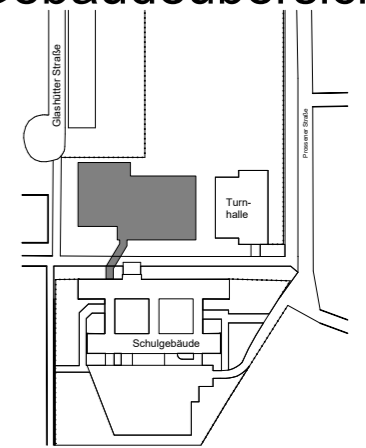
10 m



Dach
3. Obergeschoss
2. Obergeschoss
1. Obergeschoss
<b>Erdgeschoss</b>
Kellergeschoss

Objekt: Freie Montessorischule, Glashütter Straße 10, 01309 Dresden	
Gebäude: Erweiterungsbau	Erdgeschoss
Stand: 12.05.2023	Plannummer: 8
Planersteller: AHA Studio   Neustädter Markt 9   01097 Dresden	

# Gebäudeübersicht



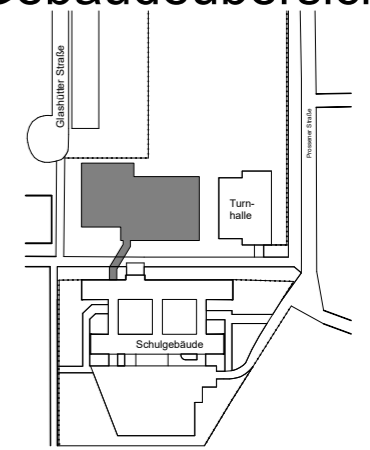
10 m



Dach
3. Obergeschoss
2. Obergeschoss
1. Obergeschoss
Erdgeschoss
Kellergeschoss

Objekt: Freie Montessorischule, Glashütter Straße 10, 01309 Dresden	
Gebäude: Erweiterungsbau	1. Obergeschoss
Stand: 12.05.2023	Plannummer: 9
Planersteller: AHA Studio   Neustädter Markt 9   01097 Dresden	

# Gebäudeübersicht



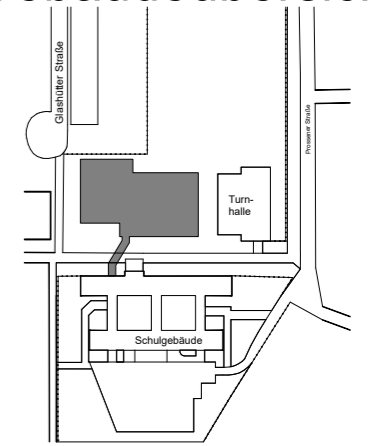
10 m



Dach
3. Obergeschoss
<b>2. Obergeschoss</b>
1. Obergeschoss
Erdgeschoss
Kellergeschoss

Objekt: Freie Montessorischule, Glashütter Straße 10, 01309 Dresden	
Gebäude: Erweiterungsbau	2. Obergeschoss
Stand: 12.05.2023	Plannummer: 10
Planersteller: AHA Studio   Neustädter Markt 9   01097 Dresden	

# Gebäudeübersicht



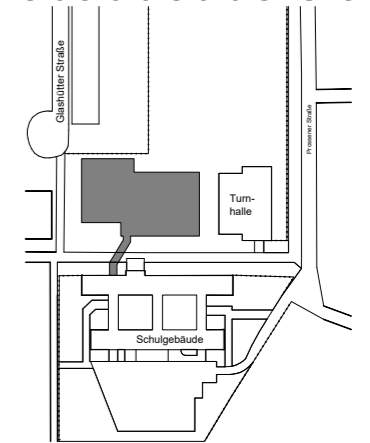
10 m



Dach
3. Obergeschoss
2. Obergeschoss
1. Obergeschoss
Erdgeschoss
Kellergeschoss

Objekt: Freie Montessorischule, Glashütter Straße 10, 01309 Dresden	
Gebäude: Erweiterungsbau	3. Obergeschoss
Stand: 12.05.2023	Plannummer: 11
Planersteller: AHA Studio   Neustädter Markt 9   01097 Dresden	

# Gebäudeübersicht







































10 m



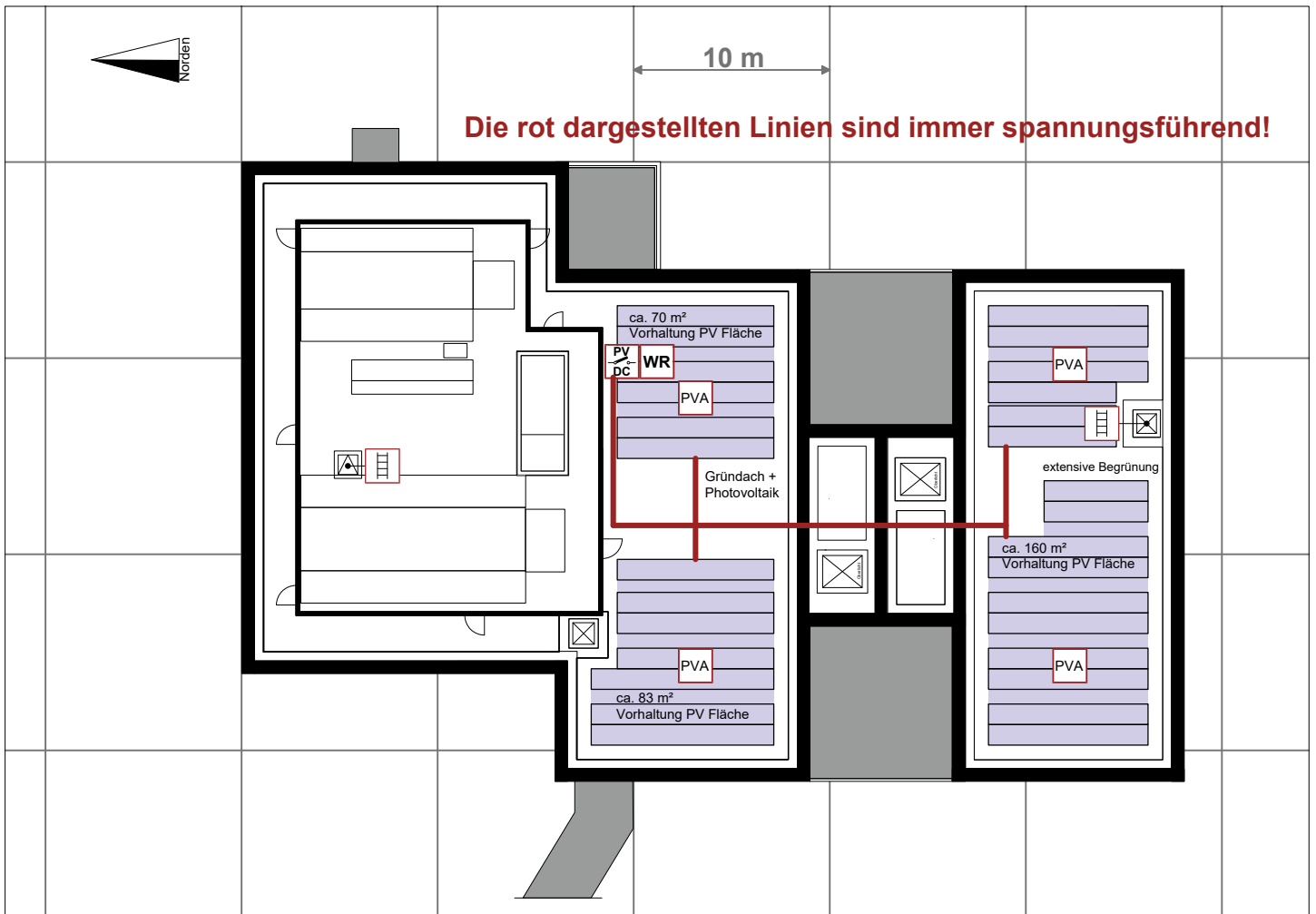
<b>Dach</b>
<b>3. Obergeschoss</b>
<b>2. Obergeschoss</b>
<b>1. Obergeschoss</b>
<b>Erdgeschoss</b>
<b>Kellergeschoss</b>

Objekt: Freie Montessorischule, Glashütter Straße 10, 01309 Dresden	
Gebäude: Erweiterungsbau	Dach
Stand: 12.05.2023	Plannummer: 12
Planersteller: AHA Studio   Neustädter Markt 9   01097 Dresden	

	Hauptzufahrt		elektroakustische Lautsprecheranlage								
	Haupteingang Feuerwehr		Übertragungseinrichtung								
	Eingang		Rauchansaugsystem								
	befahrbare Fläche/Feuerwehrebewegungsfläche außerhalb Gebäude		Rauch- und Wärmeabzugseinrichtung, Bedienstelle								
	nicht befahrbare Fläche außerhalb Gebäude		Rauch- und Wärmeabzugseinrichtung								
	Räume mit besonderen Gefahren		Zuluftöffnung, manuell, für Rauch- und Wärmeabzugseinrichtung								
	vertikaler Rettungsweg (Treppenraum)		mechanische Lüftung, Bedienstelle								
	horizontaler Rettungsweg		Abschalter								
	nicht begehbare Flächen		Rauchschtür								
	Treppenraum geschützt, erreichbare Geschosse, Treppenraum Bezeichnung		Rauchschtür mit Feuerschtür								
	Treppenraum geschützt, erreichbare Geschosse		Feuerschtür								
	Informationen für die Feuerwehr		Leiter								
	Blitzleuchte		Gebäude mit harter Bedachung								
	Brandmeldezentrale		Feuerwehraufstellfläche								
	Feuerwehrschlüssel-Depot		Tor								
	Freischaltelement		Heizungsabspernung								
	Hausalarmanlage		Unterflusshydrant								
	Gebäude mit Photovoltaikanlage		Hinweis auf Gashauptahn								
	Brandmeldeanlage		Hinweis auf Wasserhauptahn								
	Brandmeldeanlage bei Wachdienst aufgeschaltet		Sammelstelle								
	Notschlüsselrohr		Aufzug								
	Warnung vor Gasflaschen	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Objekt: Freie Montessorischule, Glashütter Straße 10, 01309 Dresden</td> </tr> <tr> <td>Gebäude:</td> <td>Legende</td> </tr> <tr> <td>Stand: 12.05.2023</td> <td>Plannummer: 13</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Planersteller: AHA Studio   Neustädter Markt 9   01097 Dresden</td> </tr> </table>		Objekt: Freie Montessorischule, Glashütter Straße 10, 01309 Dresden		Gebäude:	Legende	Stand: 12.05.2023	Plannummer: 13	Planersteller: AHA Studio   Neustädter Markt 9   01097 Dresden	
Objekt: Freie Montessorischule, Glashütter Straße 10, 01309 Dresden											
Gebäude:	Legende										
Stand: 12.05.2023	Plannummer: 13										
Planersteller: AHA Studio   Neustädter Markt 9   01097 Dresden											
	Warnung vor feuergefährlichen Stoffen										



# Feuerwehrplan für Photovoltaikanlage







## Beschreibung Notabschaltung im Brandfall:

Die Solarmodule inkl. der DC-Modulleitungen sowie die Wechselrichter auf der DC-Eingangsseite stehen bei Tag permanent unter Spannung (auch bei Bewölkung).

Der Wechselrichter wandelt den DC-Strom in AC-Strom um.

Im Notfall kann der Hauptschalter am FIBS in der Mensa ausgeschaltet werden.

<b>Erstelldatum:</b> 12. 06. 2023	<b>Projektnummer:</b>	<b>Inhalt:</b> Übersichtsplan für Einsatzkräfte
<b>Legende:</b>  Abschalter PV DC  spannungsführende Leitung (Gleichspannung)  PV-Generator  Wechselrichter Dach	<b>Projekt:</b> Schulgebäude  <b>Auftraggeber:</b> Huckepack e.V. Glashütter Straße 10 01309 Dresden  <b>Errichter:</b> MBG energy GmbH Wilhelm-Kabus-Straße 46 10829 Berlin	<b>Notfallnummer:</b> 0351 4495160  