



Landeshauptstadt Düsseldorf Feuerwehr und Rettungsdienst

Informationen zur Erstellung von Feuerwehrplänen

-

Musterlaufkarten

**Herausgeber:
Feuerwehr und Rettungsdienst
Landeshauptstadt Düsseldorf
37/5 -Prävention-
Hüttenstraße 68
40215 Düsseldorf**

Zuständigkeit und Kontaktangaben

Anschrift Branddirektion

Feuerwehr und Rettungsdienst
Landeshauptstadt Düsseldorf
Hüttenstraße 68
40215 Düsseldorf
Telefon: 0211/38 89 0
Telefax: 0211/37 15 74

Fachabteilung

Abteilung 37/5 - Prävention
Fax: 0211/89 20 60 9
E-Mail: vb-feuerwehr@duesseldorf.de

Feuerwehrpläne und Feuerwehrlaufkarten

Sachgebiet 37/53 - Feuerwehrpläne, Störfallbetriebe und Bevölkerungsschutz
E-Mail: feuerwehrplan@duesseldorf.de

Brandmelde-/Löschanlagen und Feuerwehrschlüsseldepots

Sachgebiet 37/52 - Brandverhütungsschauen
E-Mail: brandmeldeanlagen@duesseldorf.de

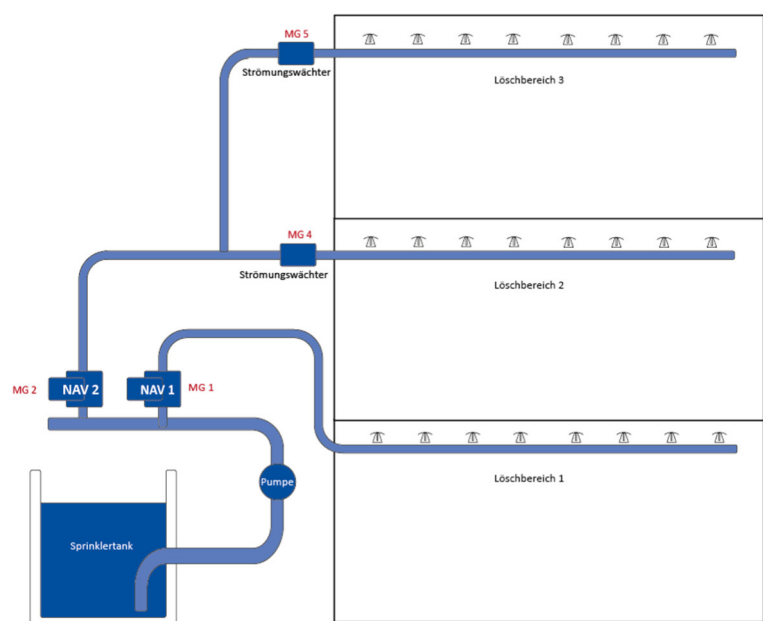
Objektfunkversorgungsanlagen

Sachgebiet 37/32 - Funktechnik
E-Mail: funktechnik.feuerwehr@duesseldorf.de

Hinweise

Die angehängten Musterlaufkarten zeigen lediglich Layoutbeispiele. Beachten Sie zu Planumfang und Planinhalt die Hinweise im Schriftteil der Informationen für Planersteller, sowie die Symbolvorgaben im Anhang A – Symbole für Feuerwehrpläne.

Schema zur Darstellung der Meldegruppen bei Sprinkleranlagen



NAV/TAV ohne Strömungswächter:

- Laufkarte MG 1 (NAV 1) führt in den Meldebereich (Löschbereich 1)

NAV/TAV mit nachgeordneten Strömungswächtern:

- Laufkarte MG 2 (NAV 2) führt in die SPZ
- Laufkarte MG 4 (SW) führt in den Meldebereich (Löschbereich 2)
- Laufkarte MG 5 (SW) führt in den Meldebereich (Löschbereich 3)

Wichtiger Hinweis:

Werden unterschiedliche Geschosse durch ein NAV versorgt, so muss für jedes Geschoss ein Strömungswächter vorhanden sein. Die Anlage ist vorab mit unserer Fachabteilung 37-52 abzustimmen.

Zusatzhinweise

MG - Meldegruppe
NAV - Nassalarmventil
TAV - Trockenalarmventil
SW - Strömungswächter

Die Nummerierung der Gruppen ist beispielhaft, die Darstellung symbolisch vereinfacht. Zusätzlich ist immer je eine Laufkarte „SPZ“ oder „U-SPZ (Nr)“ zu erstellen. Die gleiche Systematik gilt auch für Gaslöschanlagen.

Besonderheiten

Anzahl

3

Melderart



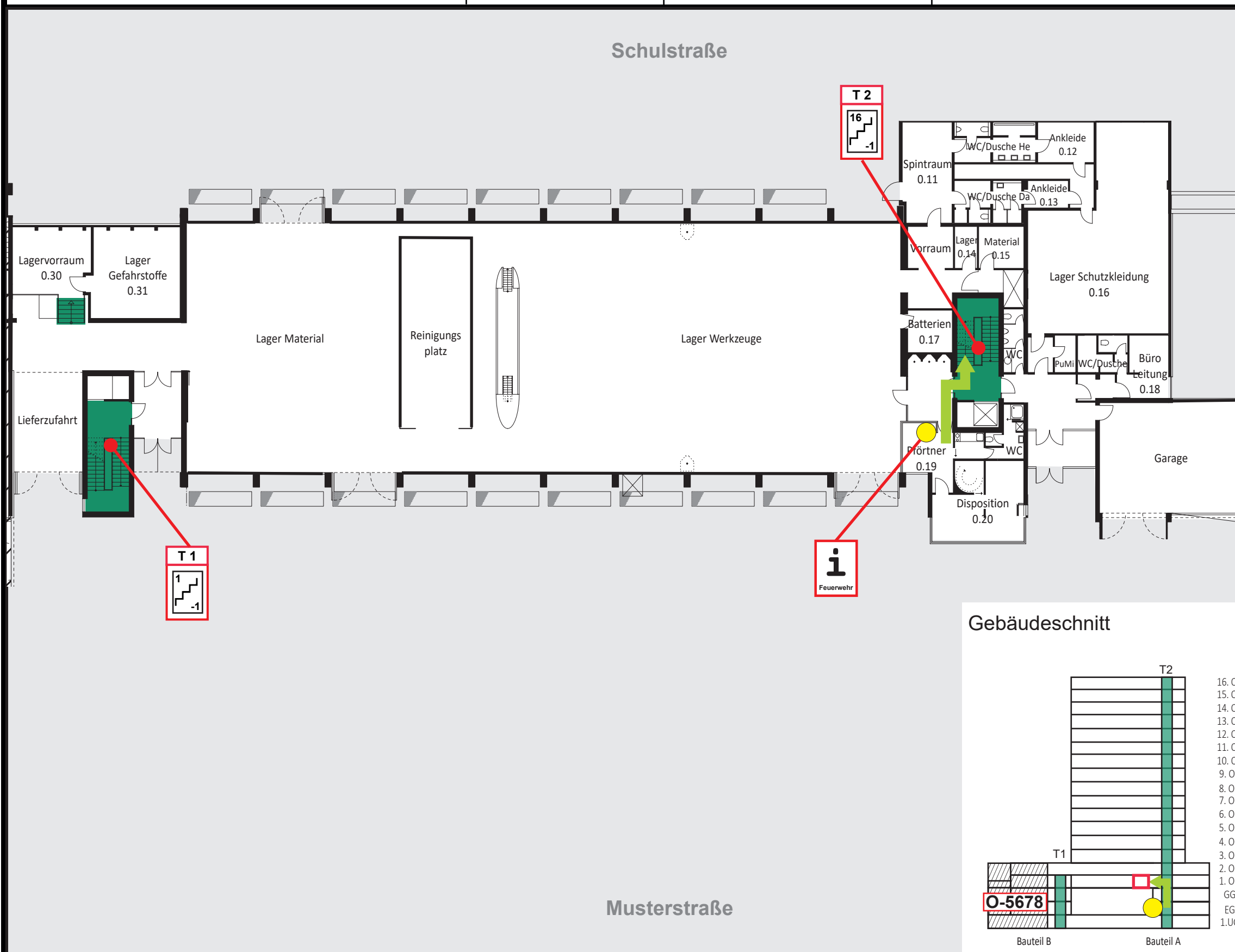
Automatischer Melder

Melderort

1. OG
Raum 1.4 - Labor

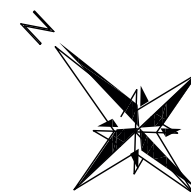
Meldergruppe

1

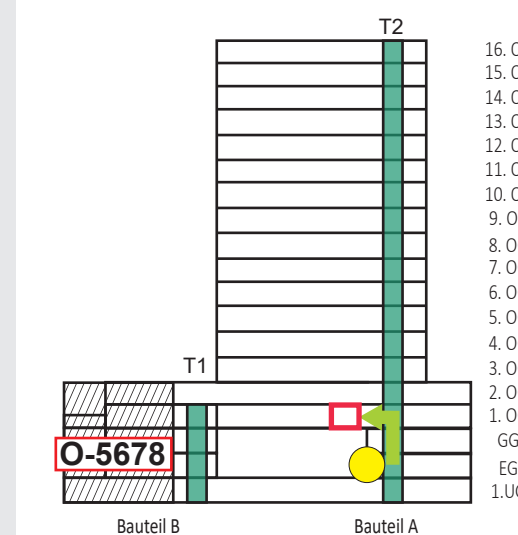


Legende

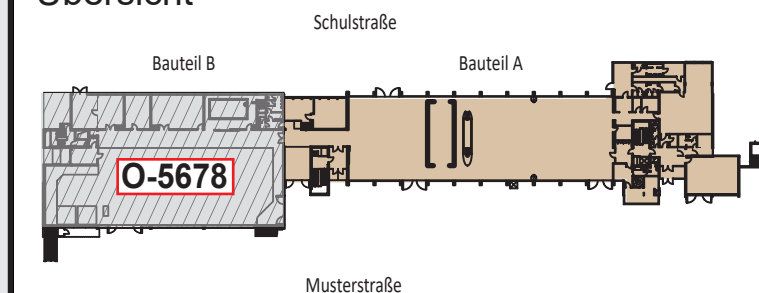
- Standort
- Treppenraum
- Anrückweg
- Meldebereich
- Im Planausschnitt dargestellter Bereich
- Automatischer Melder
- Treppenraum mit Benennung und Angabe der erreichbaren Geschosse
- Informationen für die Feuerwehr in den Feuerwehrplänen
- Feuerwehrranzeigetableau
- Feuerwehrbedienfeld



Gebäudeschnitt



Übersicht



Planersteller:




37/53
F. Morawietz

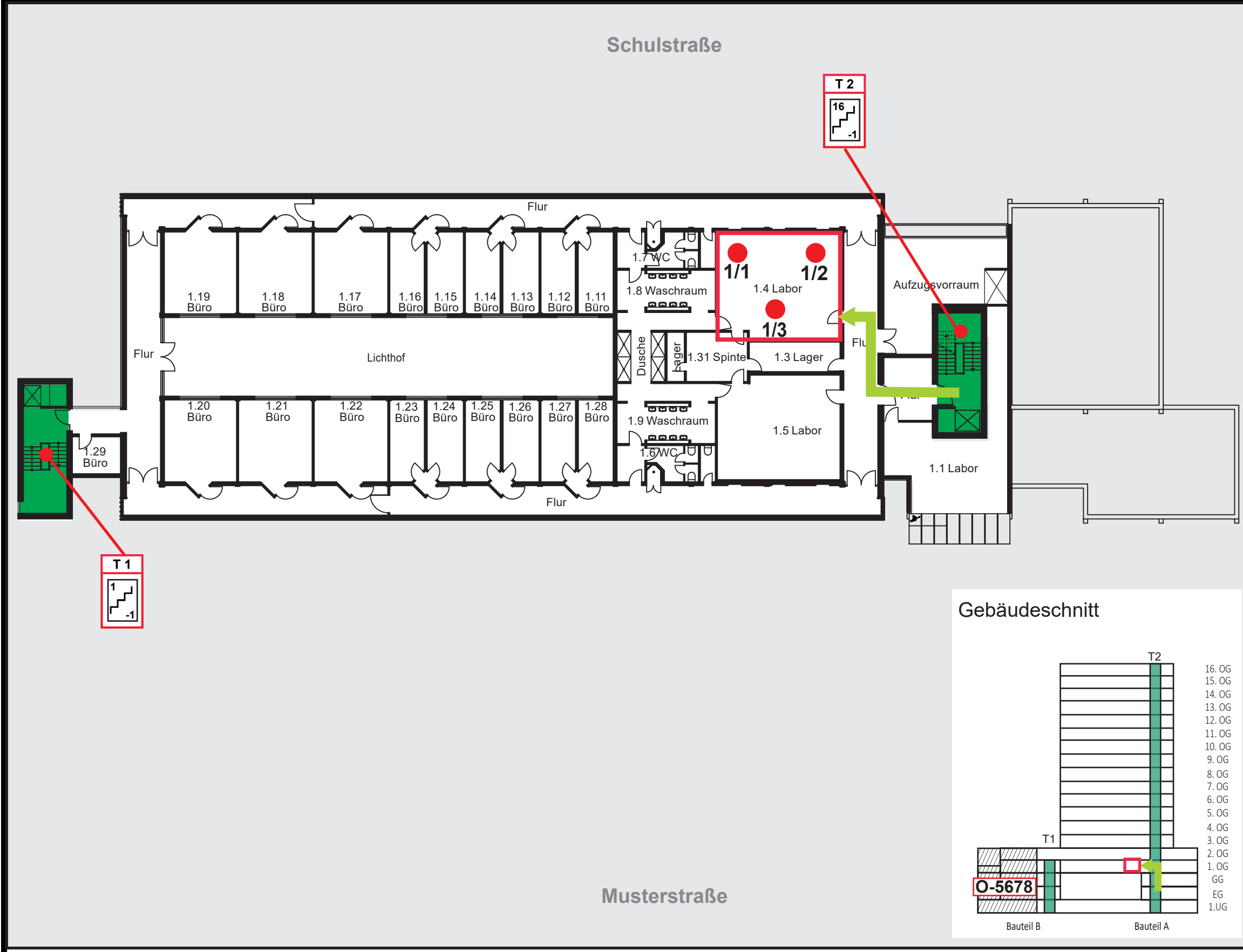
Musterlaufkarte der Feuerwehr
Düsseldorf. Jegliche Änderung
und Fremdnutzung ist untersagt.

Stand:
11/2024

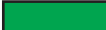




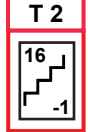
Meldergruppe
1


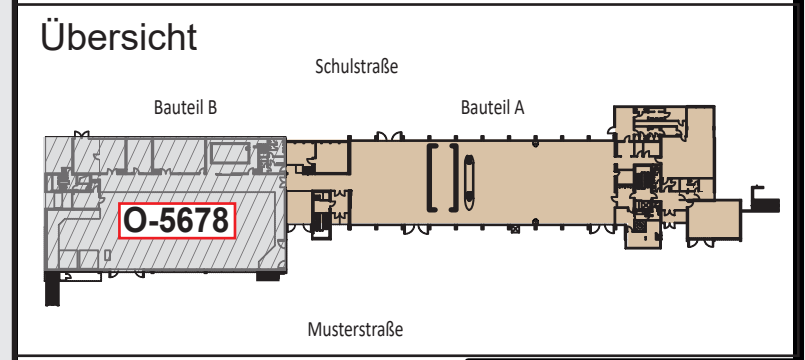
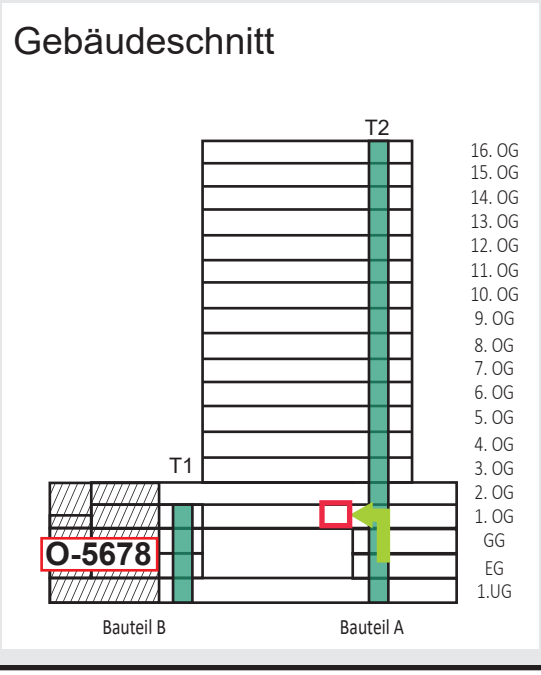
Musterobjekt, Musterstraße 10

Besonderheiten	Anzahl 3	Melderart  Automatischer Melder	Melderort 1. OG Raum 1.4 - Labor	Meldergruppe 1
----------------	--------------------	--	--	--------------------------



Legende

-  Treppenraum
-  Anrückweg
-  Meldebereich
-  Im Planausschnitt dargestellter Bereich
-  Automatischer Melder
-  Treppenraum mit Benennung und Angabe der erreichbaren Geschosse

Planersteller:
FEUERWEHR DÜSSELDORF 
37/53 F. Morawietz
 Musterlaufkarte der Feuerwehr Düsseldorf. Jegliche Änderung und Fremdnutzung ist untersagt.

Meldergruppe
1

Besonderheiten

Anzahl

4

Melderart

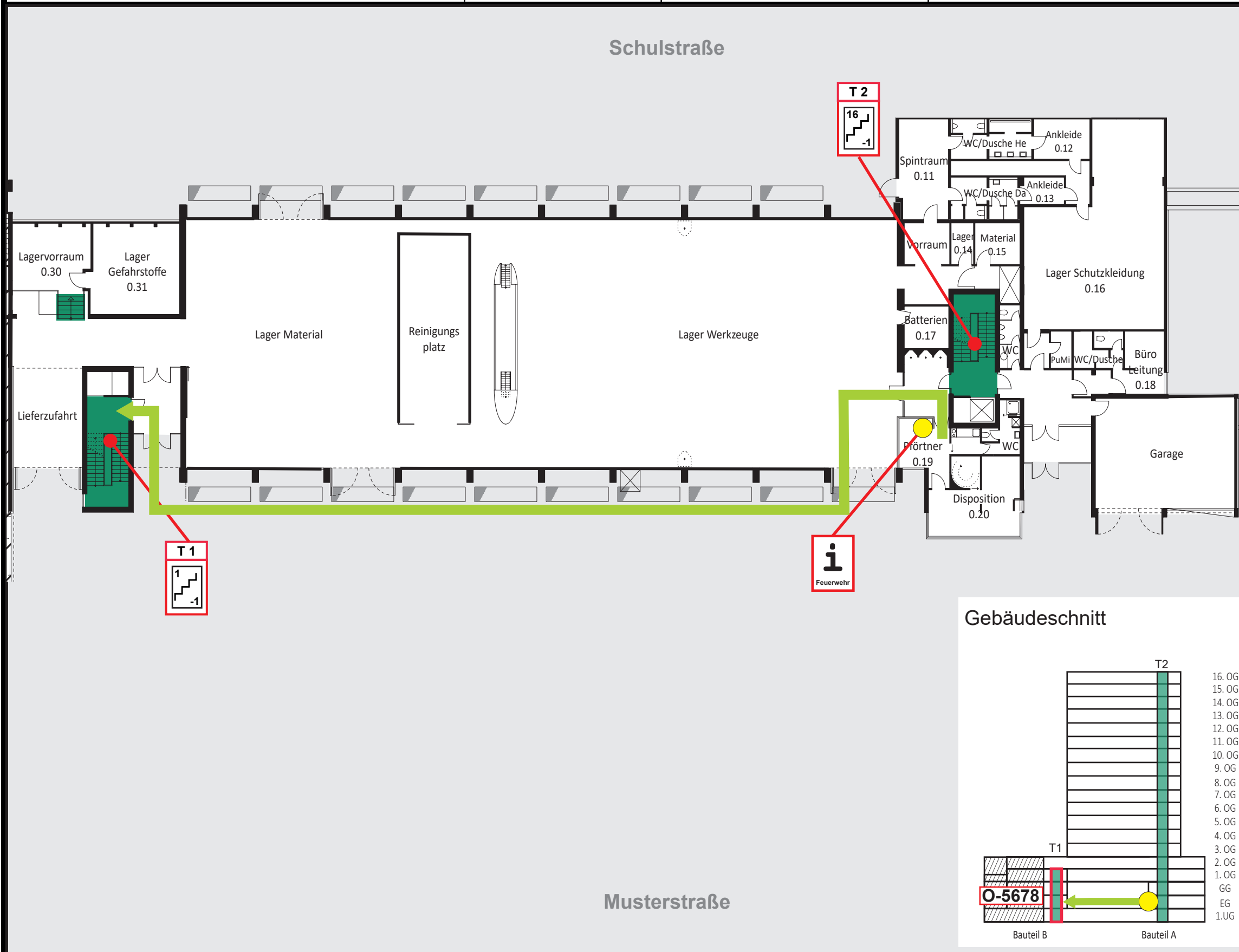
● Druckknopf-
melder

Melderort

Treppenraum T1
1. UG - 1.OG

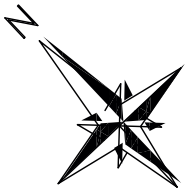
Meldergruppe

2

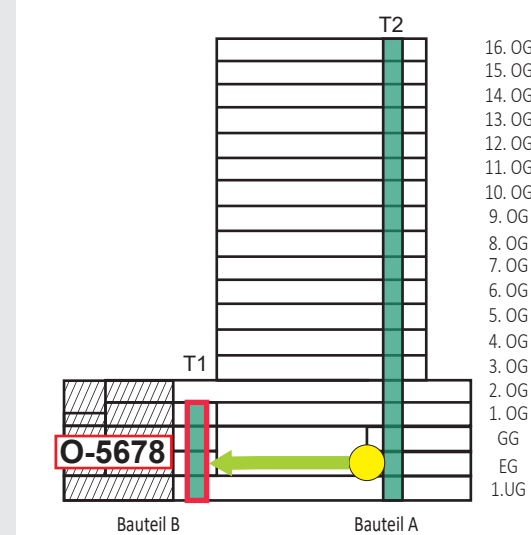


Legende

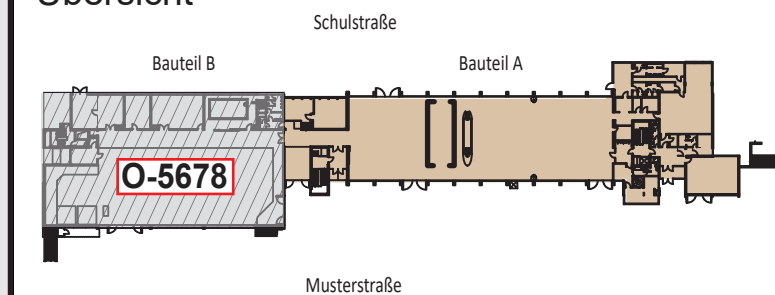
- Standort
- Treppenraum
- Anrückweg
- Meldebereich
- Im Planausschnitt dargestellter Bereich
- Druckknopfmelder
- Treppenraum mit Benennung und Angabe der erreichbaren Geschosse
- Informationen für die Feuerwehr in den Feuerwehrplänen
- Feuerwehrranzeigetableau
- Feuerwehrbedienfeld



Gebäudeschnitt



Übersicht



Planersteller:



37/53
F. Morawietz

Musterlaufkarte der Feuerwehr
Düsseldorf. Jegliche Änderung
und Fremdnutzung ist untersagt.

Stand:
11/2024

Meldergruppe
2

Musterobjekt, Musterstraße 10

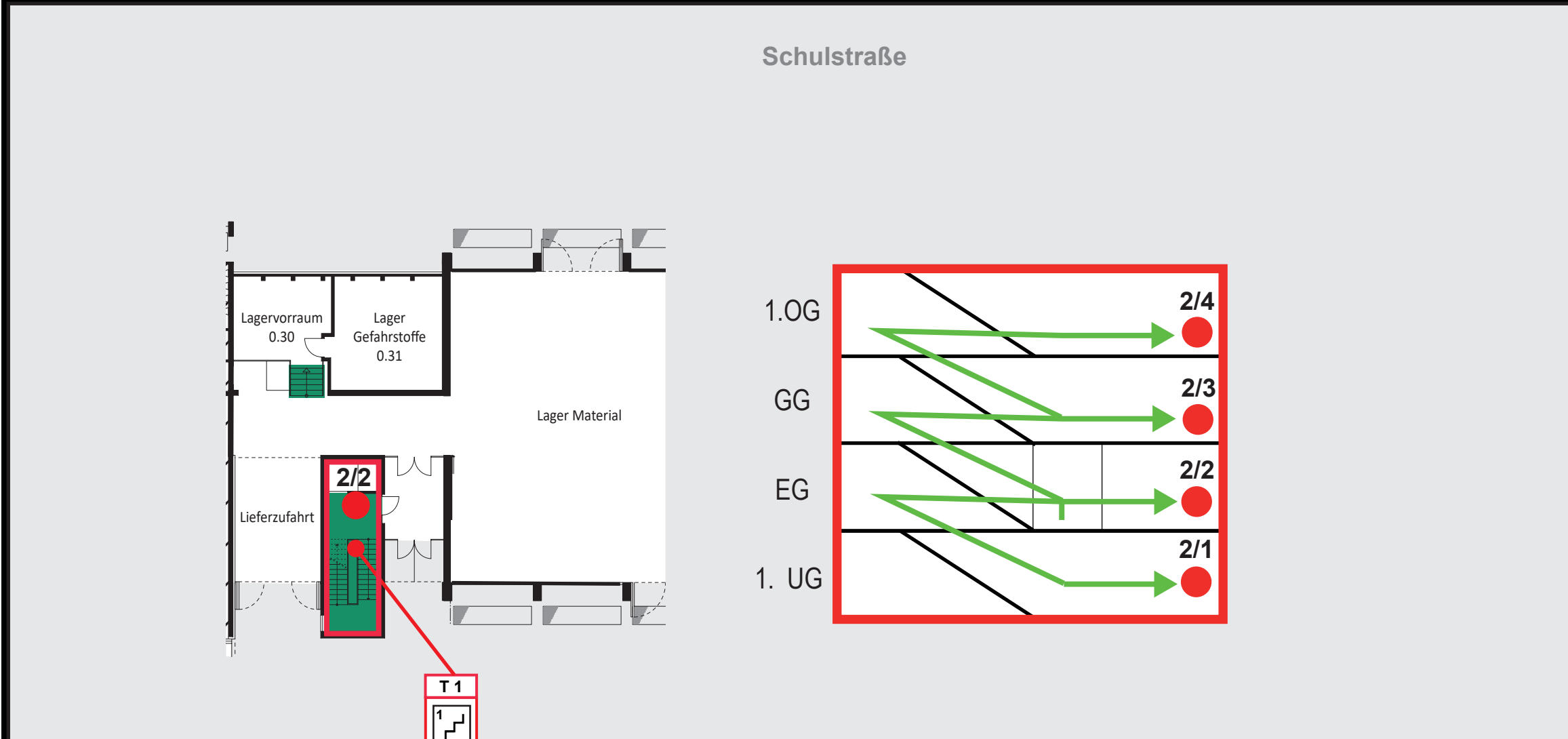
Besonderheiten

Anzahl
4

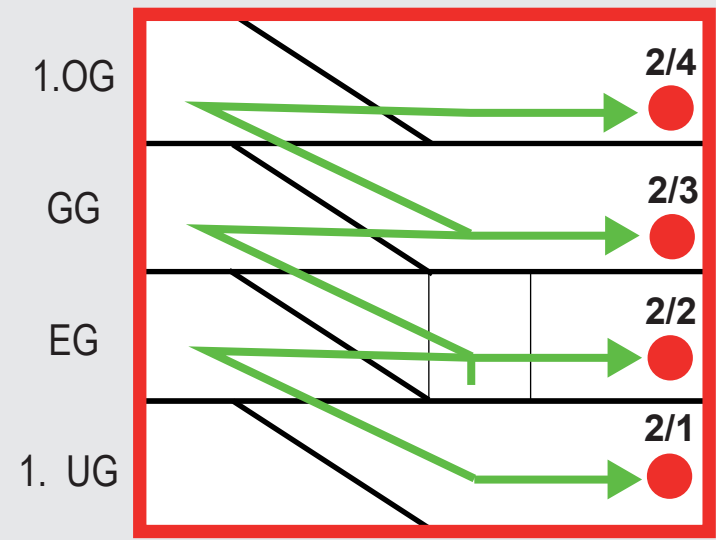
Melderart
 **Druckknopf-
melder**

Melderort
**Treppenraum T1
1. UG - 1.OG**






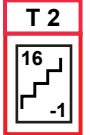
Meldergruppe
2

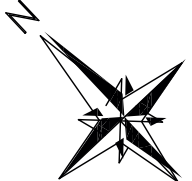
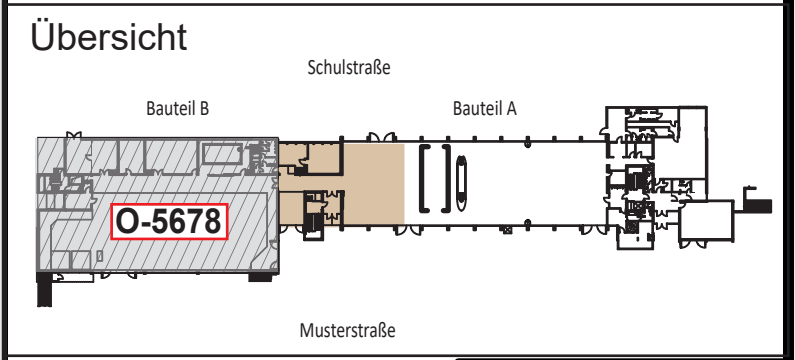
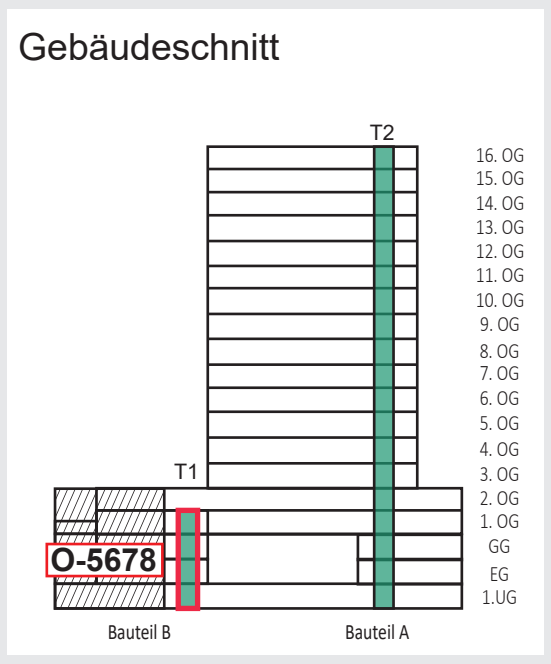


Schulstraße



Legende

-  Treppenraum
-  Anrückweg
-  Meldebereich
-  Im Planausschnitt dargestellter Bereich
-  Druckknopfmelder
-  Treppenraum mit Benennung und Angabe der erreichbaren Geschosse

Musterobjekt, Musterstraße 10

Planersteller:
FEUERWEHR DÜSSELDORF
37/53 F. Morawietz
 Musterlaufkarte der Feuerwehr Düsseldorf. Jegliche Änderung und Fremdnutzung ist untersagt.

Stand:
11/2024

Meldergruppe

2

Besonderheiten

Melder in Zwischendecke
 Leiter 1 (auf dem Laufweg) und
 Werkzeug 2 mit Anleitung (Werkzeugablage an der
 Infostelle) mitnehmen

Anzahl

3

Melderart



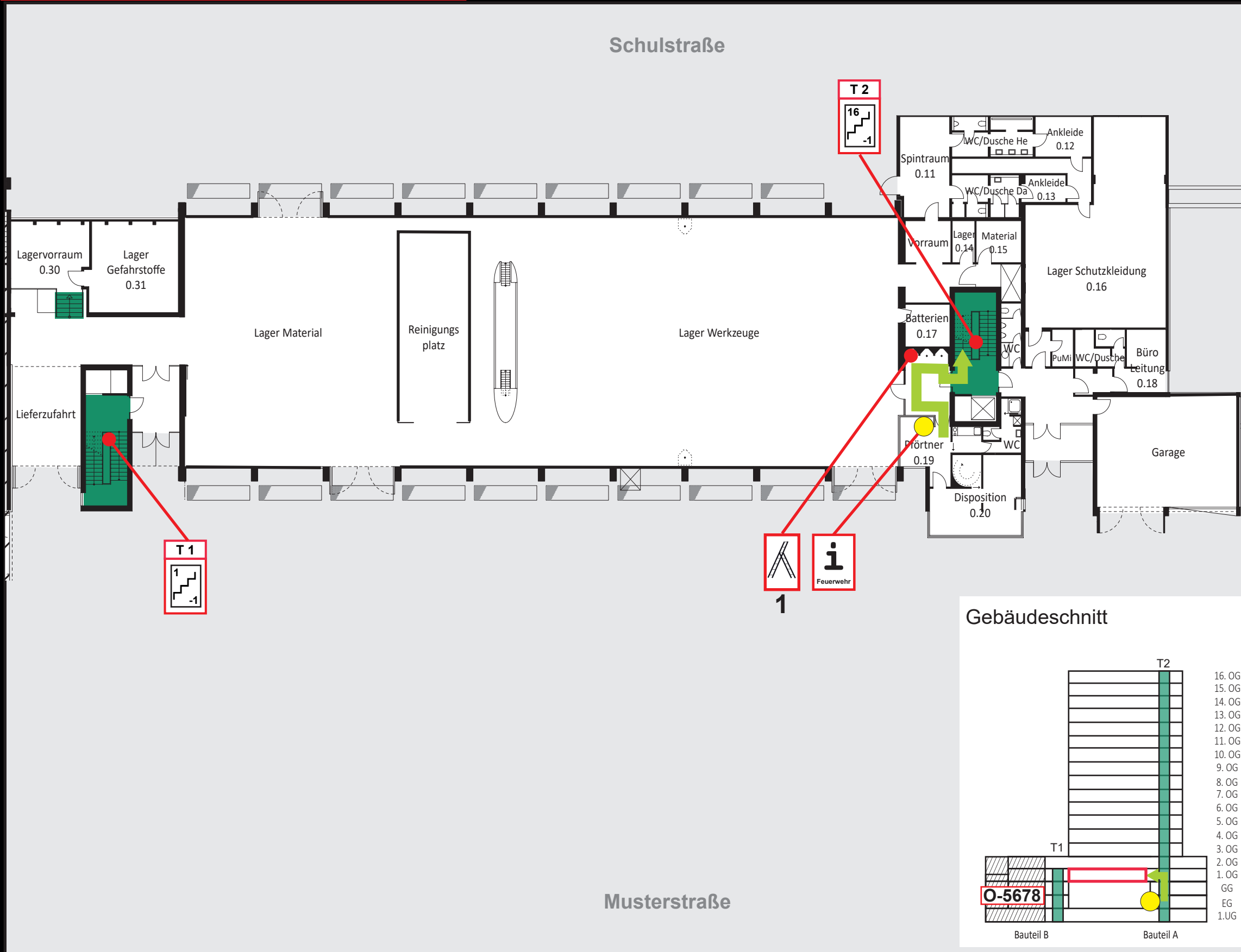
Automatischer
 Melder

Melderort

1. OG
 Flur - Zwischendecke

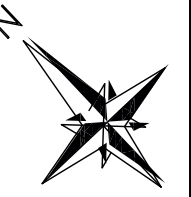
Meldergruppe

3

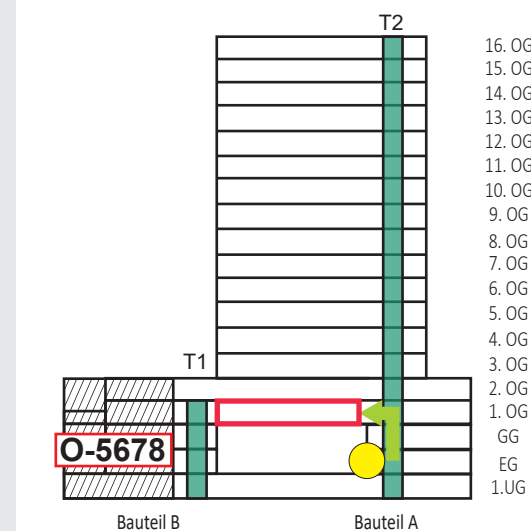


Legende

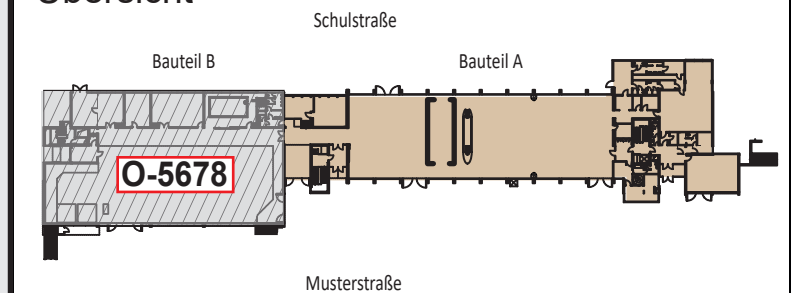
- Standort
- Treppenraum
- Anrückweg
- Meldebereich
- Im Planausschnitt dargestellter Bereich
- Automatischer Melder
- Treppenraum mit Benennung und Angabe der erreichbaren Geschosse
- Informationen für die Feuerwehr in den Feuerwehrplänen
- Feuerwehrranzeigetableau
- Feuerwehrbedienfeld
- Ablage für Werkzeuge zur Öffnung der Zwischendecke mit Bedienungsanleitungen
- Leiter zur Kontrolle der Zwischendeckenmelder



Gebäudeschnitt



Übersicht



Planersteller:



37/53
 F. Morawietz

Musterlaufkarte der Feuerwehr
 Düsseldorf. Jegliche Änderung
 und Fremdnutzung ist untersagt.

Stand:
 11/2024

Meldergruppe
 3

Besonderheiten

Melder in Zwischendecke
 Leiter 1 (auf dem Laufweg) und
 Werkzeug 2 mit Anleitung (Werkzeugablage an der
 Infostelle) mitnehmen

Anzahl

3

Melderart



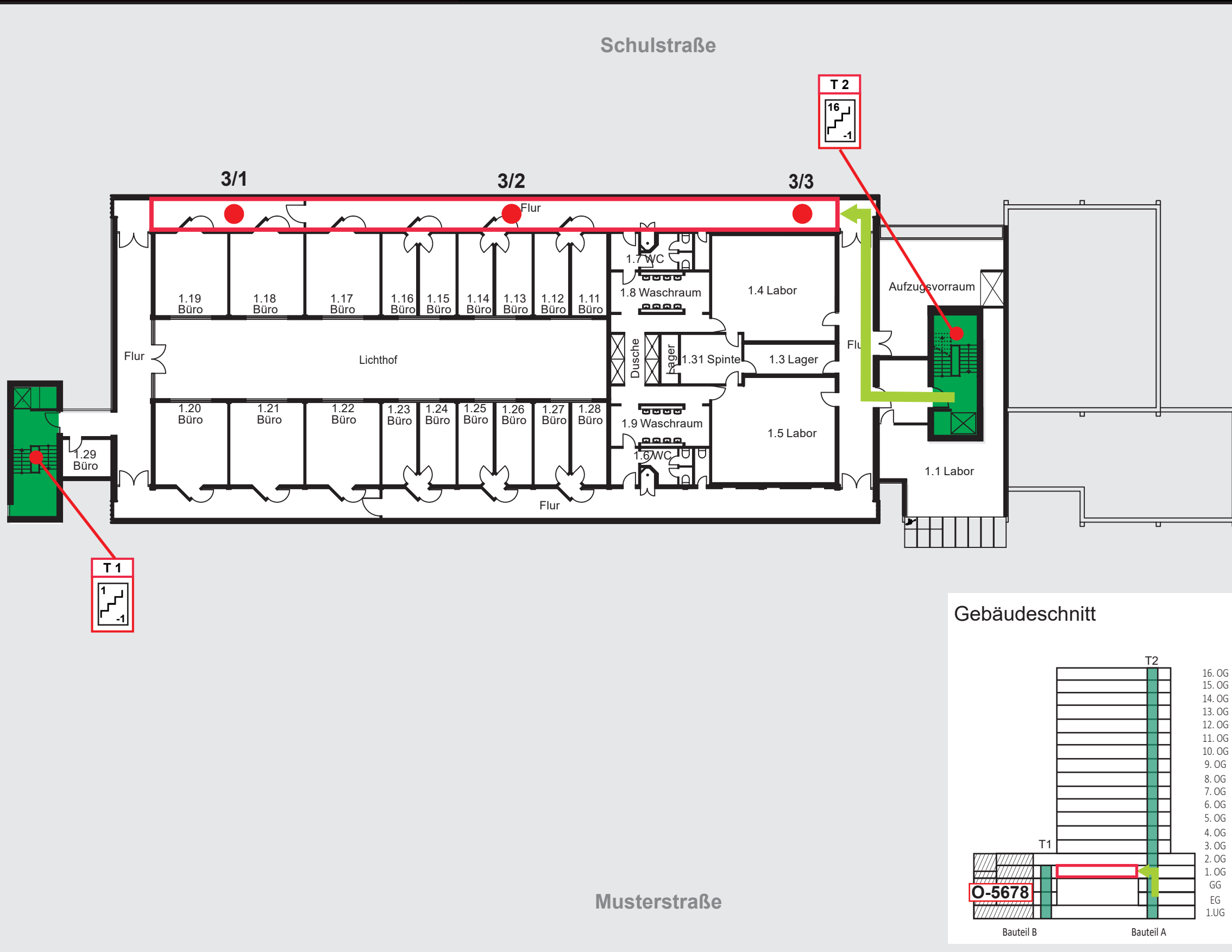
Automatischer
 Melder

Melderort

1. OG
 Flur - Zwischendecke

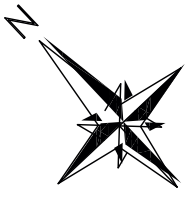
Meldergruppe

3

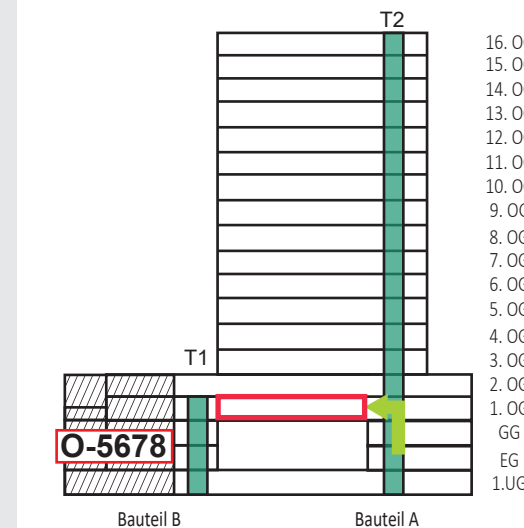


Legende

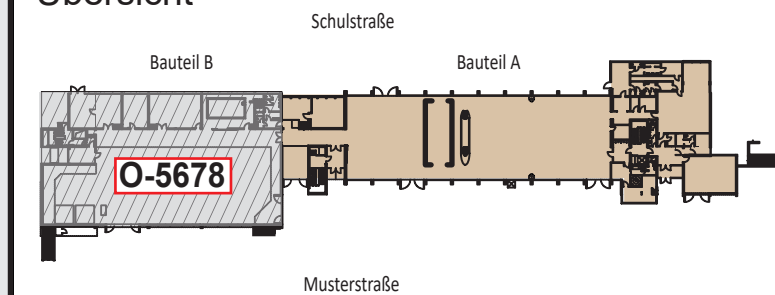
- Treppenraum
- Anrückweg
- Meldebereich
- Im Planausschnitt dargestellter Bereich
- Automatischer Melder
- Treppenraum mit Benennung und Angabe der erreichbaren Geschosse



Gebäudeschnitt



Übersicht



Planersteller:



37/53
 F. Morawietz

Musterlaufkarte der Feuerwehr
 Düsseldorf. Jegliche Änderung
 und Fremdnutzung ist untersagt.

Stand:
 11/2024

Meldergruppe
 3

Musterobjekt, Musterstraße 10

Besonderheiten

RAS in Zwischendecke
Leiter 1 (auf dem Laufweg) mitnehmen

Anzahl

1

Melderart

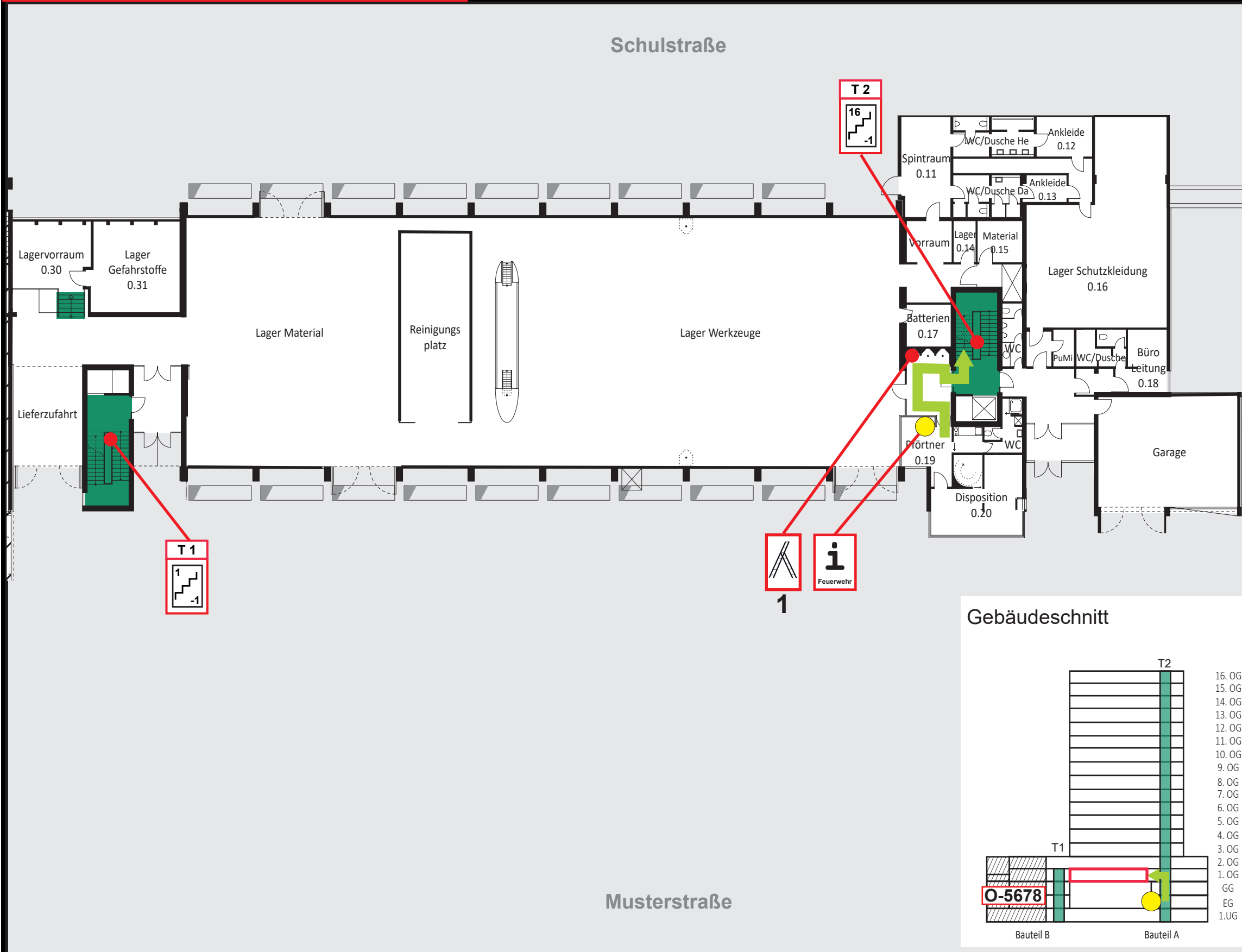
AE RAS-System

Melderort

**1. OG
 Flur - Zwischendecke**

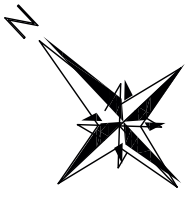
Meldergruppe

4

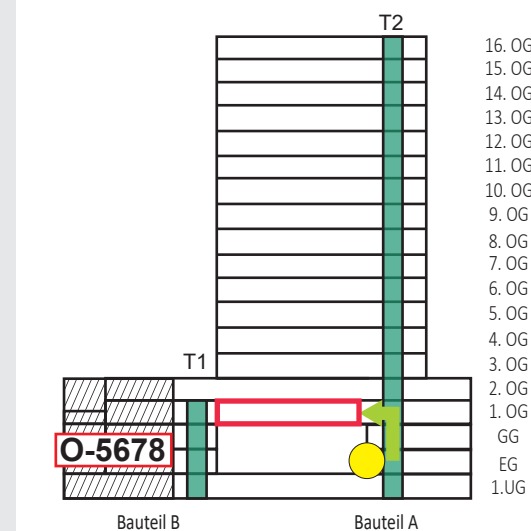


Legende

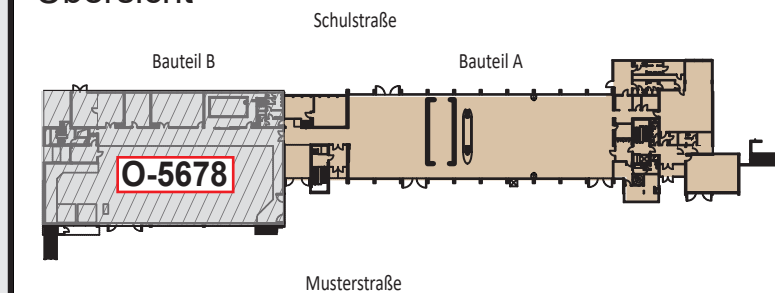
- Standort
- Treppenraum
- Anrückweg
- Meldebereich
- Im Planausschnitt dargestellter Bereich
- Auswerteeinheit Rauchansaugsystem
- Treppenraum mit Benennung und Angabe der erreichbaren Geschosse
- Informationen für die Feuerwehr in den Feuerwehrplänen
- Feuerwehrranzeigetableau
- Feuerwehrbedienfeld
- Leiter zur Kontrolle der Zwischendeckenmelder



Gebäudeschnitt



Übersicht



Planersteller:



**37/53
 F. Morawietz**

Musterlaufkarte der Feuerwehr
 Düsseldorf. Jegliche Änderung
 und Fremdnutzung ist untersagt.

Stand:
 11/2024

Meldergruppe
4

Musterobjekt, Musterstraße 10

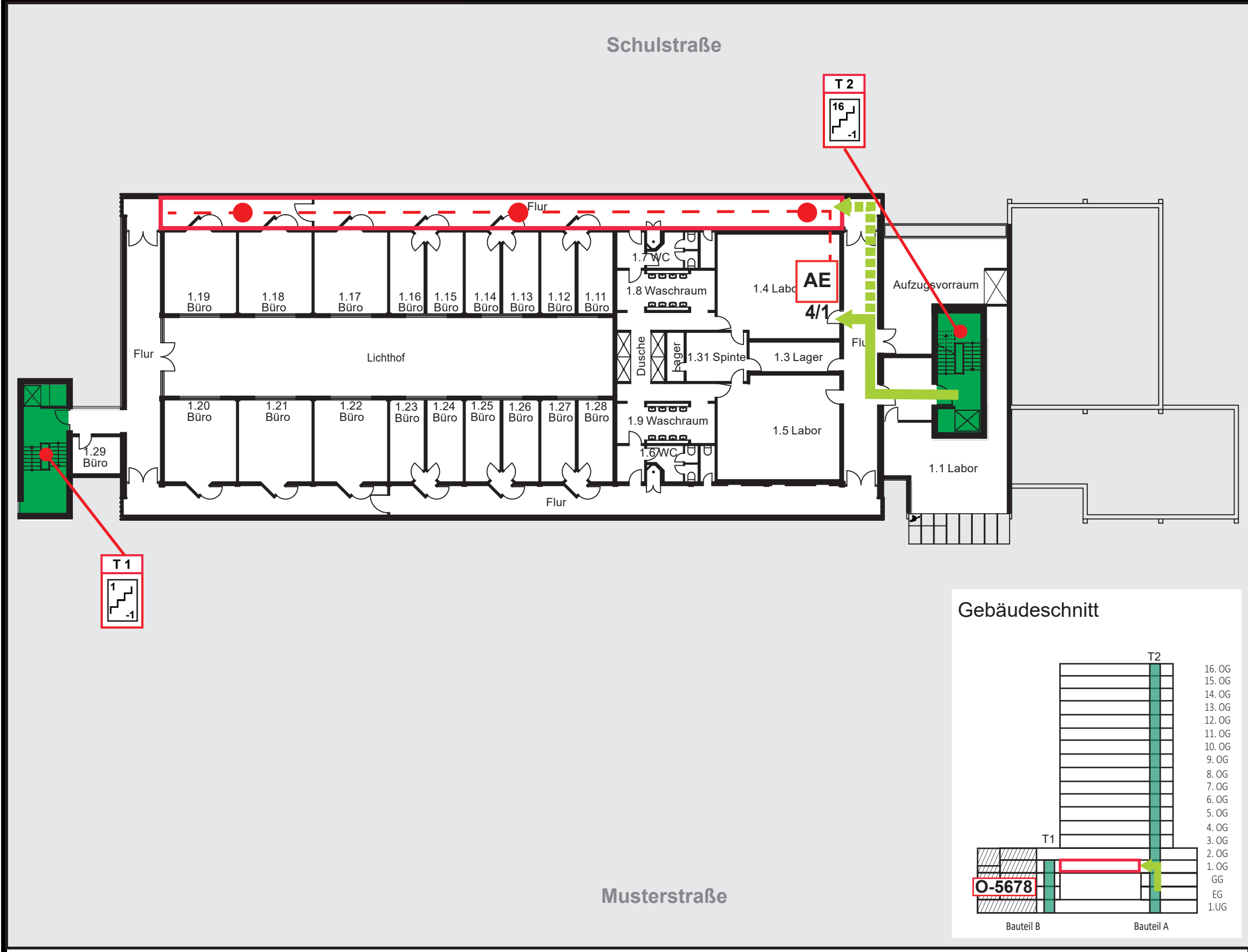
Besonderheiten
RAS in Zwischendecke
Leiter 1 (auf dem Laufweg) mitnehmen

Anzahl
1

Melderart
AE RAS-System

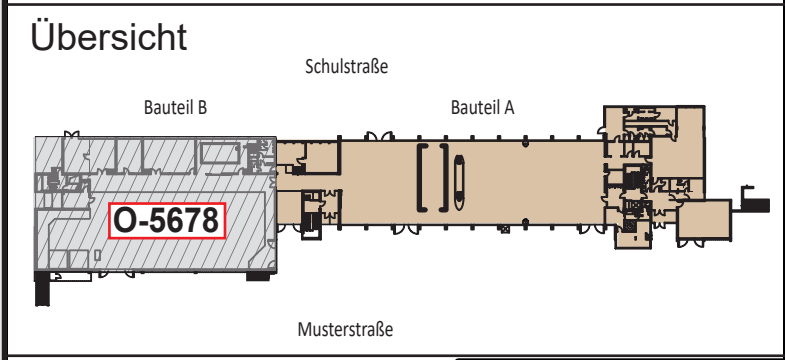
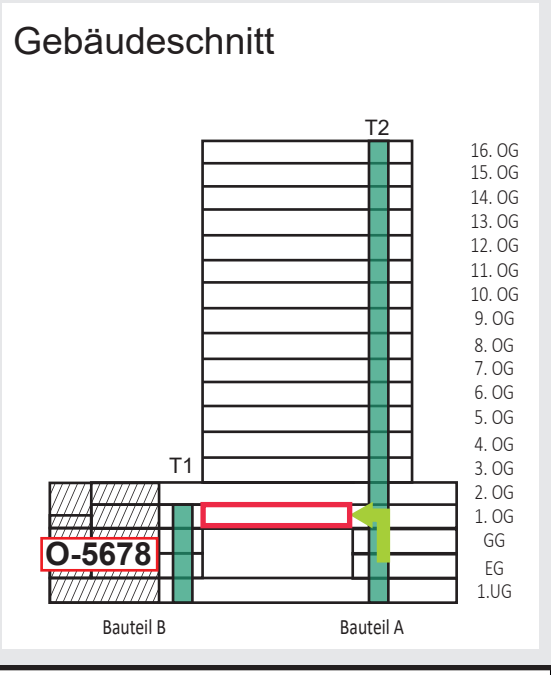
Melderort
1. OG
Flur - Zwischendecke

Meldergruppe
4



Legende

- Treppenraum
- Anrückweg zur Auswerteeinheit
- Anrückweg zum Meldebereich
- Meldebereich
- Im Planausschnitt dargestellter Bereich
- Verlauf des Rauchansaugsystems (RAS)
- Revisionsöffnung
- Auswerteeinheit Rauchansaugsystem (RAS)
- Treppenraum mit Benennung und Angabe der erreichbaren Geschosse



Musterobjekt, Musterstraße 10


Planersteller:
FEUERWEHR DÜSSELDORF
37/53
F. Morawietz
 Musterlaufkarte der Feuerwehr Düsseldorf. Jegliche Änderung und Fremdnutzung ist untersagt.

Stand:
 11/2024

Meldergruppe
4

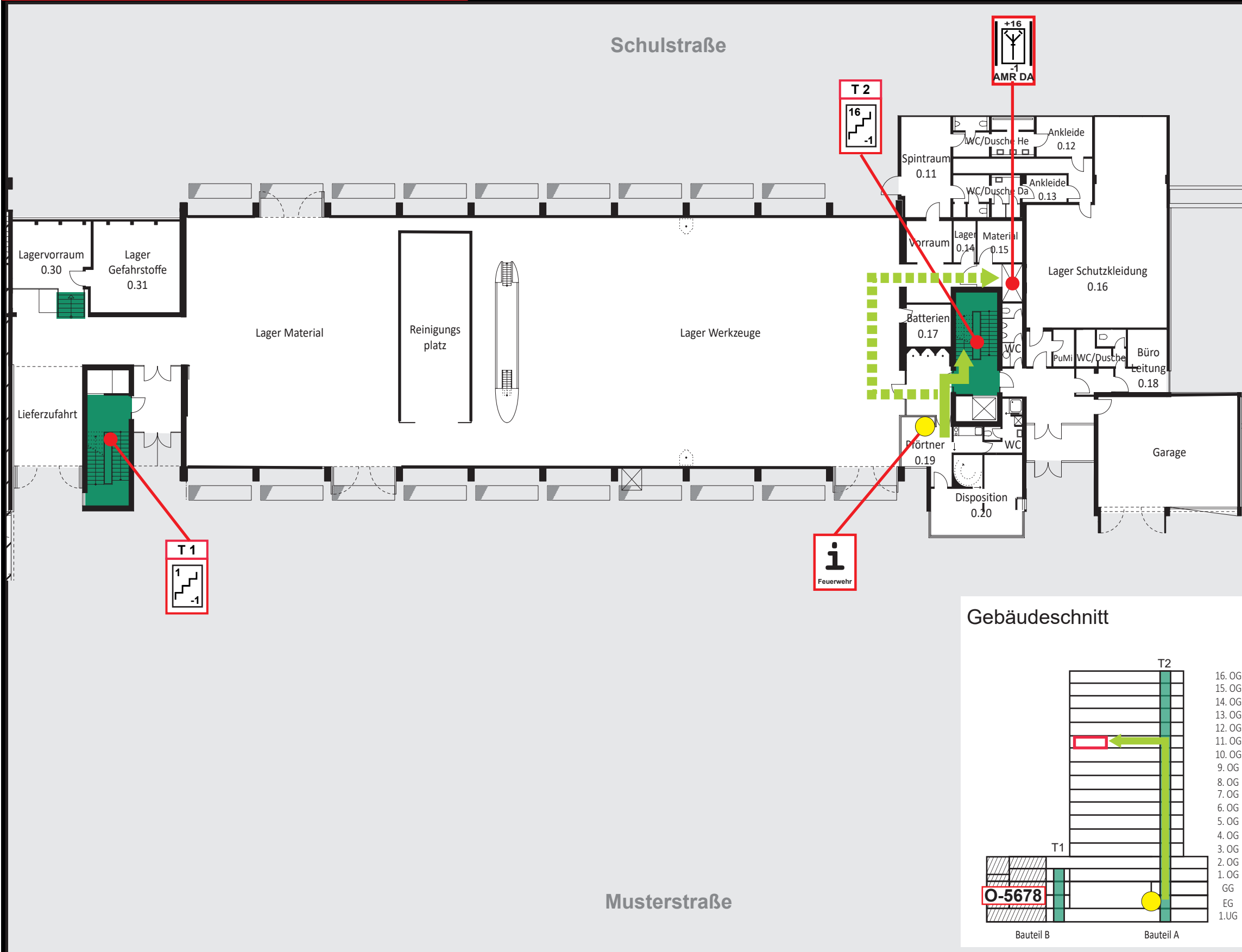
Besonderheiten
Alternativen Weg über Feuerwehraufzug beachten

Anzahl
3








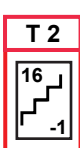




Melderart
 **Automatischer Melder**

Melderort
11. OG
Raum 11.17-11.19
Büro

Meldergruppe
5

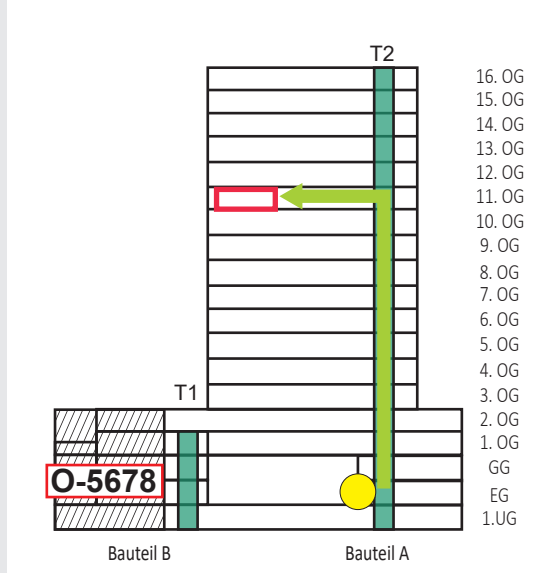


Legende

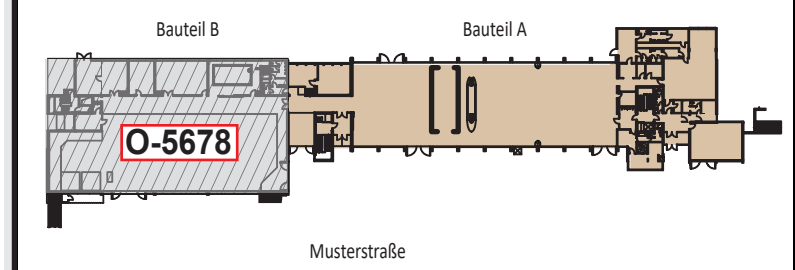
-  Standort
-  Treppenraum
-  Anrückweg
-  Alternativer Weg über Feuerwehraufzug
-  Meldebereich
-  Im Planausschnitt dargestellter Bereich
-  Automatischer Melder
-  T 2
Treppenraum mit Benennung und Angabe der erreichbaren Geschosse
-  i
Informationen für die Feuerwehr in den Feuerwehrplänen
-  FAT
Feuerwehrranzeigetableau
-  FBF
Feuerwehrbedienfeld
-  +16
AMR DA
Feuerwehraufzug mit Angabe der erreichbaren Geschosse und Lage des Aufzugsmaschinenraums



Gebäudeschnitt



Übersicht



Planersteller:



37/53
F. Morawietz
 Musterlaufkarte der Feuerwehr
 Düsseldorf. Jegliche Änderung
 und Fremdnutzung ist untersagt.


Stand:
 11/2024

Meldergruppe
5

Musterobjekt, Musterstraße 10

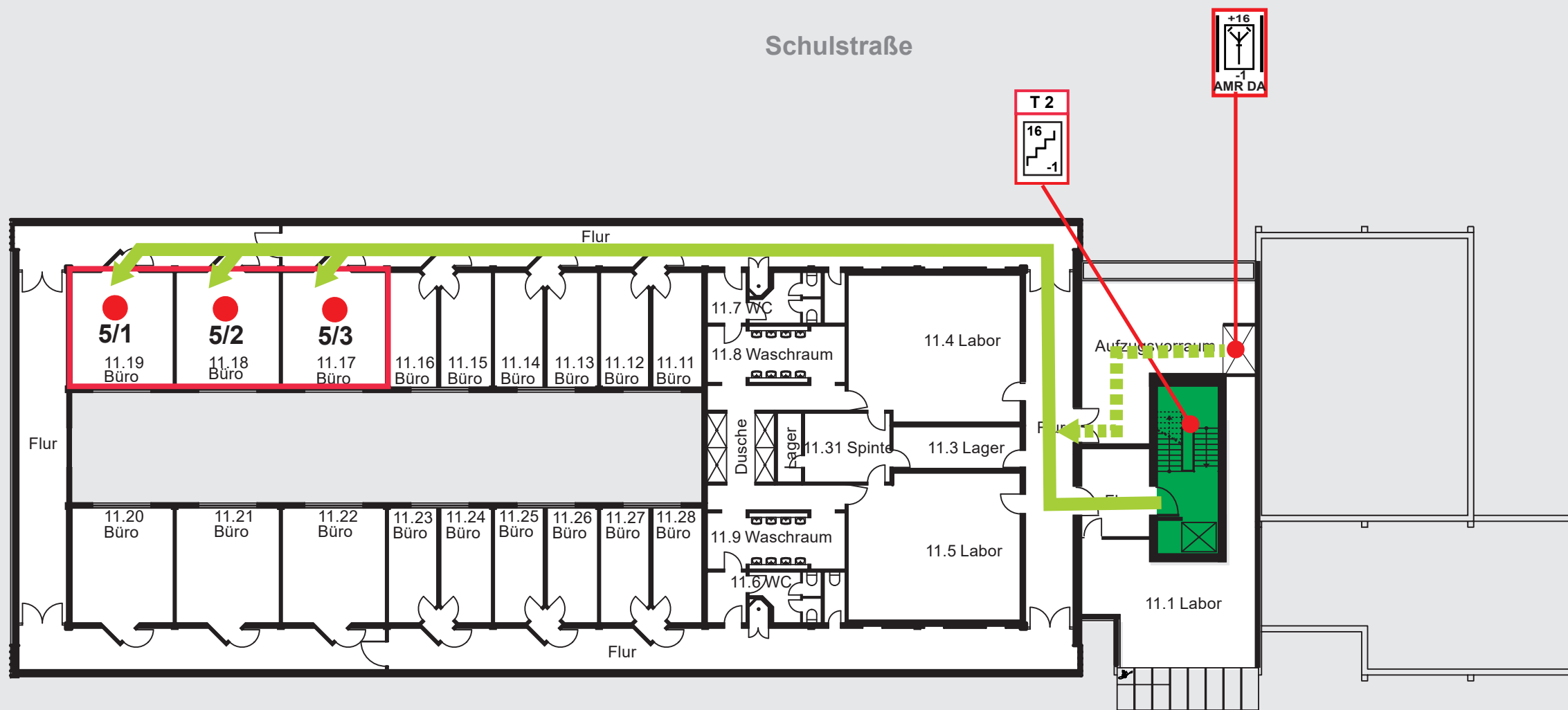
Besonderheiten
**Alternativen Weg über
 Feuerwehraufzug beachten**

Anzahl
3






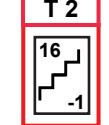

Melderart
 **Automatischer
 Melder**

Melderort
**11. OG
 Raum 11.17-11.19
 Büro**

Meldergruppe
5

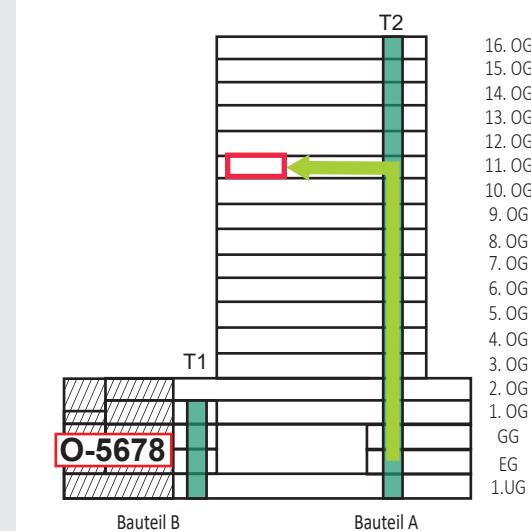


Legende

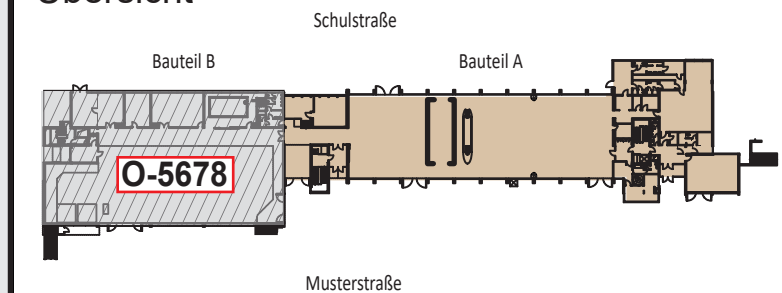
-  Treppenraum
-  Anrückweg
-  Alternativer Weg über Feuerwehraufzug
-  Meldebereich
-  Im Planausschnitt
dargestellter Bereich
-  Automatischer Melder
-  T 2
Treppenraum mit Benennung und Angabe der
erreichbaren Geschosse
-  +16
AMR DA
Feuerwehraufzug mit Angabe der
erreichbaren Geschosse und Lage des
Aufzugsmaschinenraums



Gebäudeschnitt



Übersicht



Planersteller:



**37/53
 F. Morawietz**

Musterlaufkarte der Feuerwehr
 Düsseldorf. Jegliche Änderung
 und Fremdnutzung ist untersagt.


Stand:
 11/2024

**Meldergruppe
 5**

Musterobjekt, Musterstraße 10

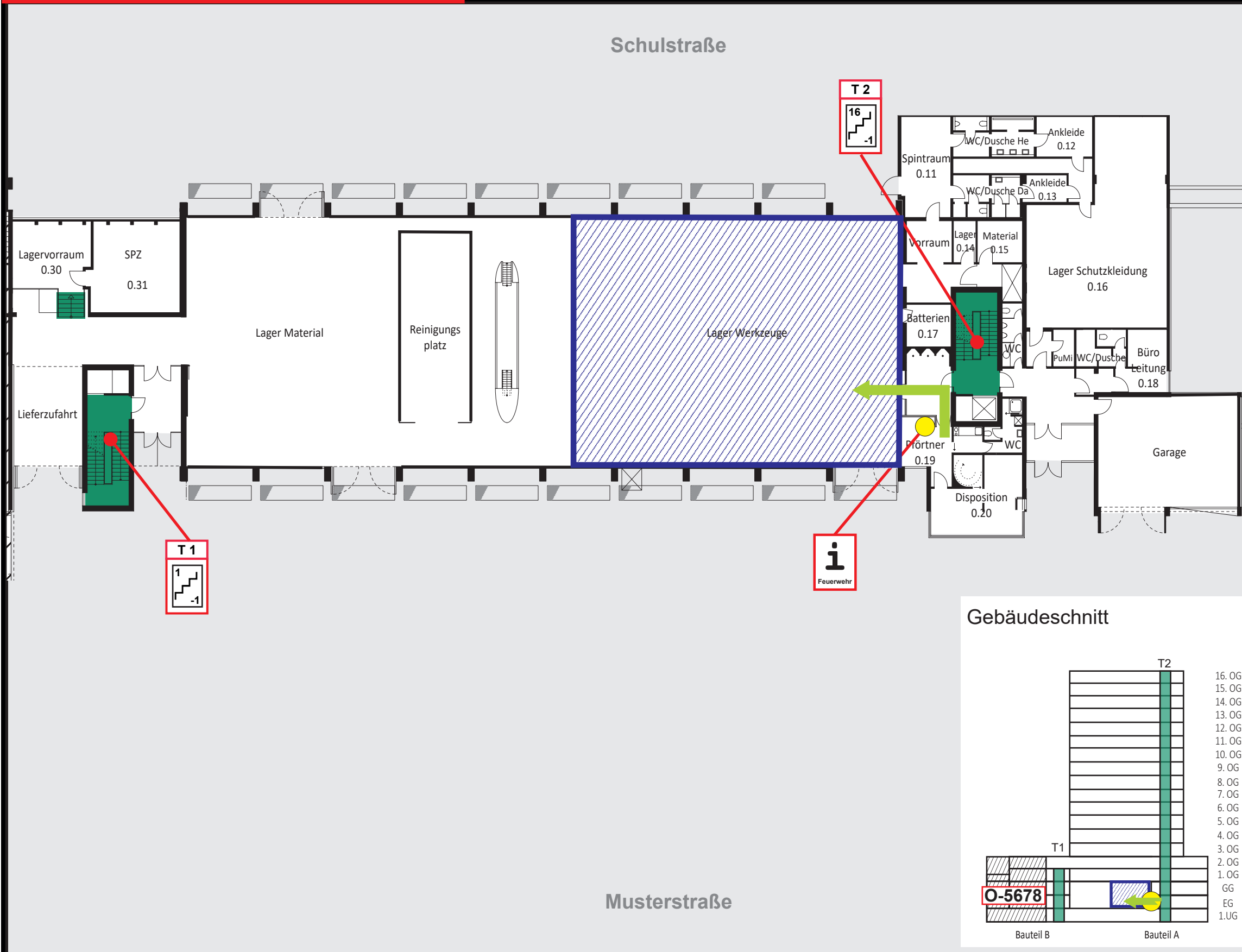
Besonderheiten
NAV 1 in SPZ (EG, Raum 0.31)

Anzahl
1







Melderart
 Sprinkleranlage

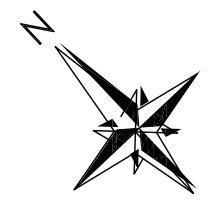
Melderort
EG Halle
Lager Werkzeuge

6

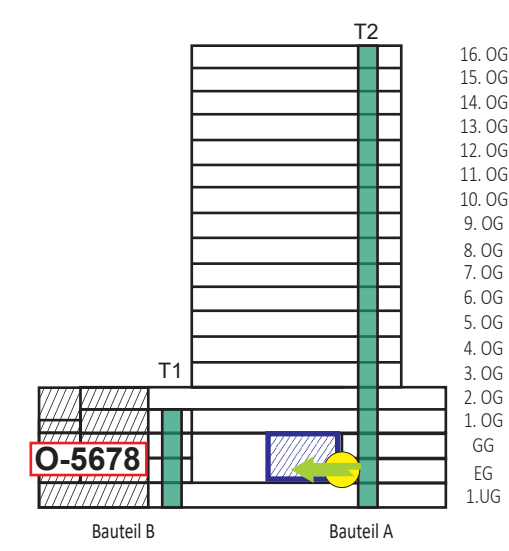


Legende

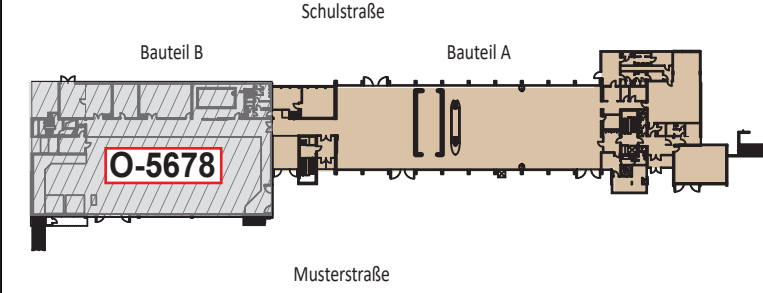
-  Standort
-  Treppenraum
-  Anrückweg
-  Löschbereich
-  Im Planausschnitt dargestellter Bereich
-  Sprinkleranlage
-  Treppenraum mit Benennung und Angabe der erreichbaren Geschosse
-  Informationen für die Feuerwehr in den Feuerwehrplänen
-  Feuerwehrranzeigetableau
-  Feuerwehrbedienfeld



Gebäudeschnitt



Übersicht



Planersteller:




37/53
F. Morawietz
Musterlaufkarte der Feuerwehr
Düsseldorf. Jegliche Änderung
und Fremdnutzung ist untersagt.

Stand:
11/2024

Meldergruppe
6

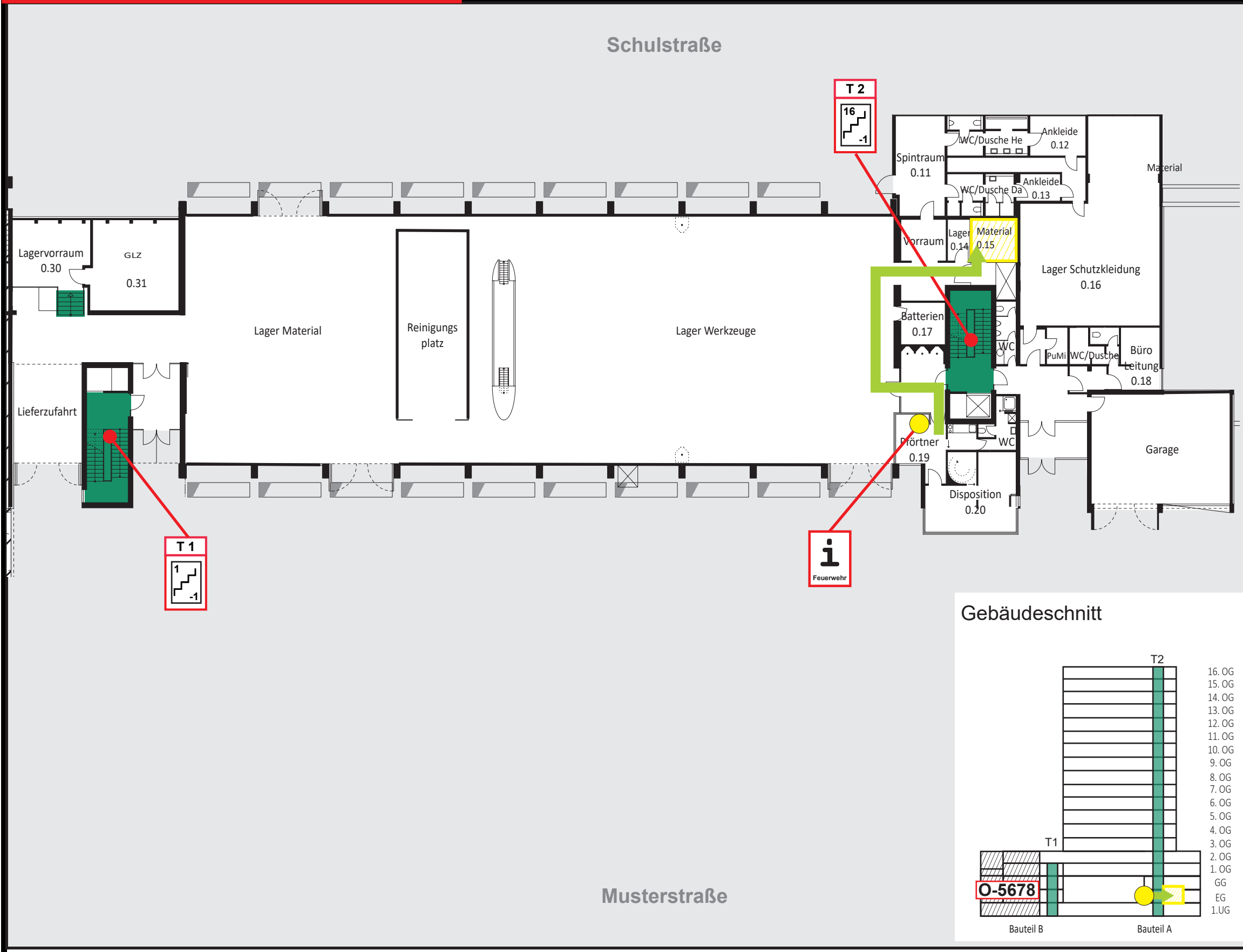
Besonderheiten
GLZ in EG, Raum 0.31

Anzahl
1

Melderart
 **Gaslöschanlage**
NOVEC1230


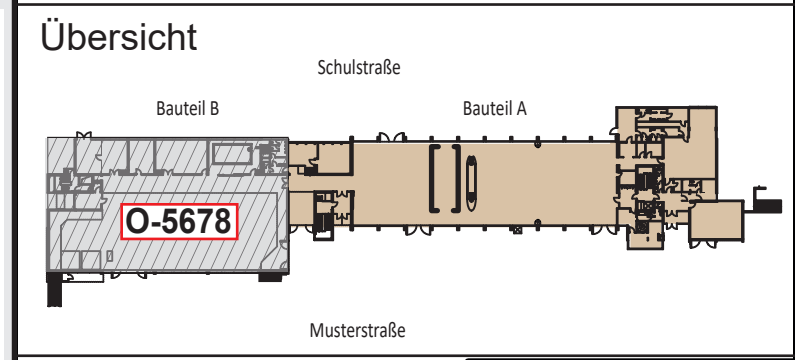
Melderort
EG Material Raum 0.15

7

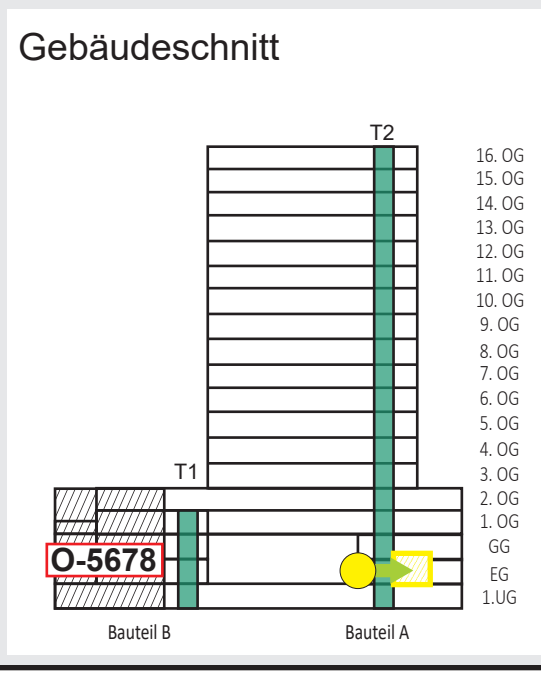


Legende

- Standort
- Treppenraum
- Anrückweg
- Löschbereich
- Im Planausschnitt dargestellter Bereich
- Sprinkleranlage
- Treppenraum mit Benennung und Angabe der erreichbaren Geschosse
- Informationen für die Feuerwehr in den Feuerwehrplänen
- Feuerwehrranzeigetableau
- Feuerwehrbedienfeld

Planersteller:
FEUERWEHR DÜSSELDORF
37/53
F. Morawietz
 Musterlaufkarte der Feuerwehr Düsseldorf. Jegliche Änderung und Fremdnutzung ist untersagt.



Musterobjekt, Musterstraße 10

Stand:
 11/2024

Meldergruppe

7

Besonderheiten

Anzahl

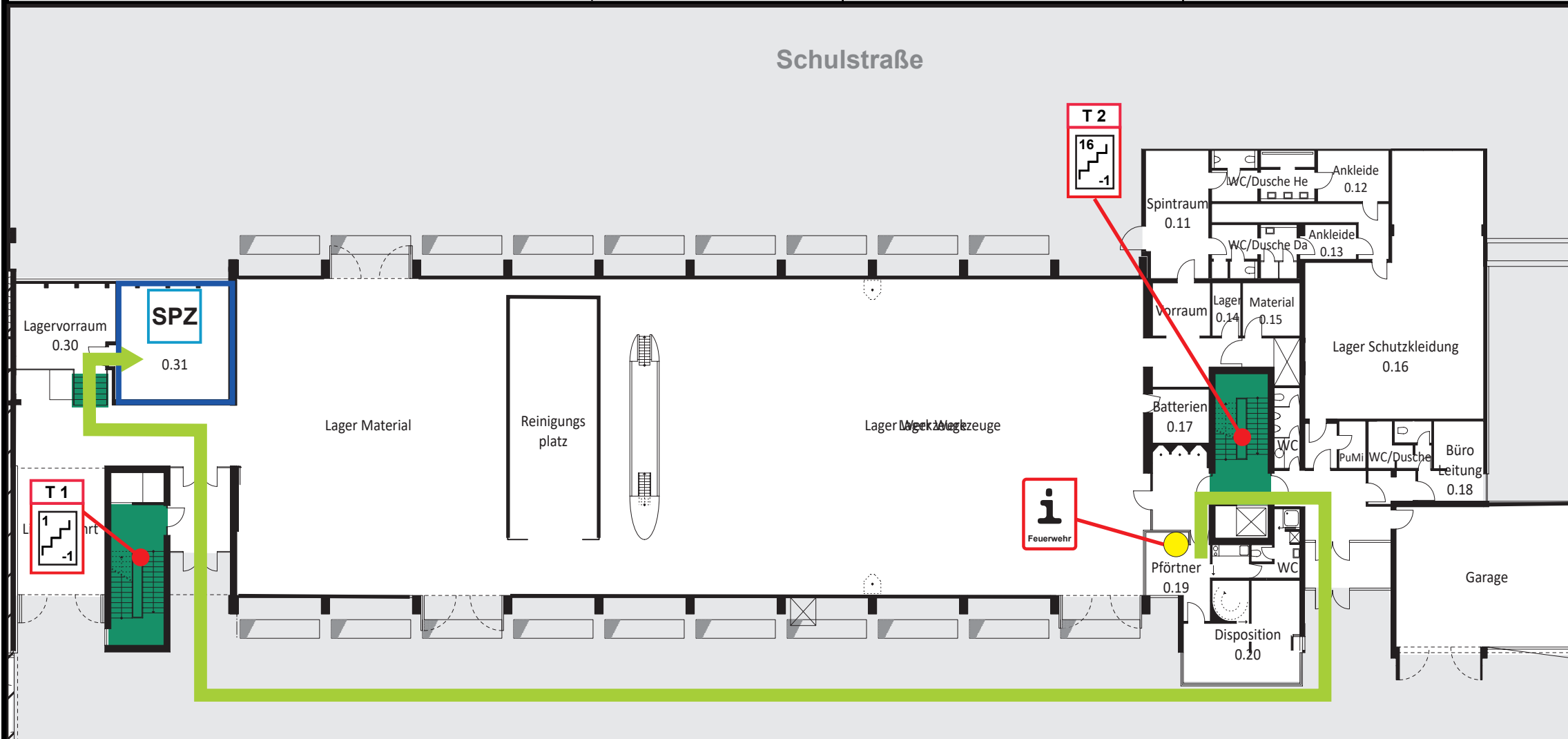
1

Melderart





Melderort

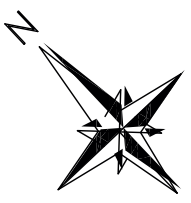
SPZ
EG Raum 0.31

SPZ

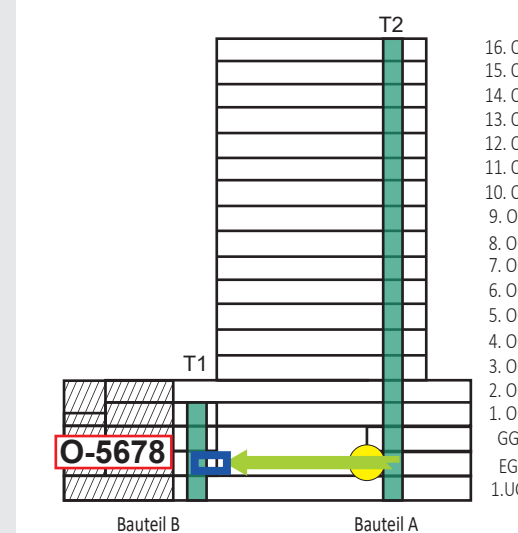


Legende

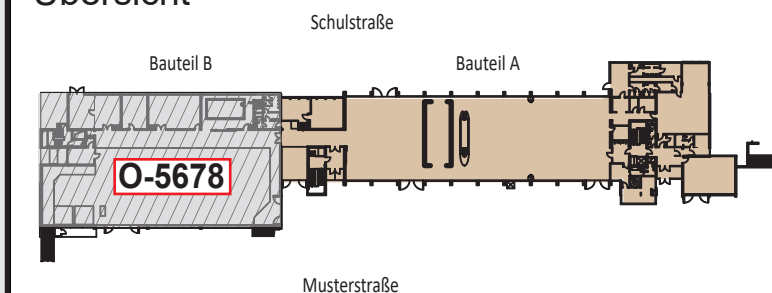
-  Standort
-  Treppenraum
-  Anrückweg
-  Meldebereich
-  Im Planausschnitt dargestellter Bereich
-  Treppenraum mit Benennung und Angabe der erreichbaren Geschosse
-  Informationen für die Feuerwehr in den Feuerwehrplänen
-  Feuerwehranzeigetableau
-  Feuerwehrbedienfeld



Gebäudeschnitt



Übersicht



Planersteller:



37/53
F. Morawietz

Musterlaufkarte der Feuerwehr
Düsseldorf. Jegliche Änderung
und Fremdnutzung ist untersagt.

Stand:
11/2024

Melderguppe
SPZ

Musterobjekt, Musterstraße 10