


# Overengineering Event Networks 34C3 NOC Review

by John, Leon and Marcus on behalf of c3noc

## Verhalten bei 2,4GHz Route bewahren

1. Unfall Melden  Telefon: 01189998  
819991197253  
Wer meldet ?  
Was ist passiert ?  
Wieviele sind verletzt ?  
Wo ist es passiert ?  
Warten auf Rückfragen

2. Erste Hilfe  Absicherung des Unfallortes  
Versorgung der Verletzten  
Anweisungen beachten

3. Weitere Maßnahmen  Rettungsdienste einweisen  
Schaulustige fernhalten

## Verhalten bei Paketverlust Route bewahren

1. Fnord Melden  Telefon: 112  
Wer meldet ?  
Was ist passiert ?  
Wieviele sind verletzt ?  
Wo ist es passiert ?  
Warten auf Rückfragen

2. In Sicherheit bringen  Gefährdete Personen mitnehmen  
Türen schließen  
Gekennzeichnete Fluchtwege folgen  
Anweisungen beachten

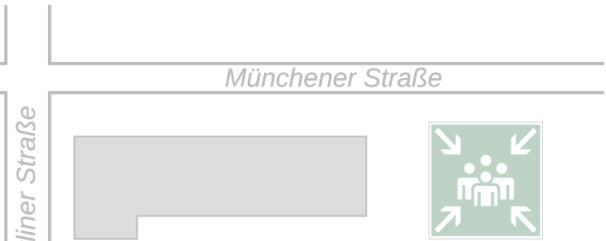
3. Lösversuch unternehmen  Feuerlöscher und Löschschlauch benutzen.

### LEGENDE

-  Standort
-  Feuerlöscher
-  Löschschlauch
-  Laufrichtung
-  horizontaler Rettungsweg
-  Erste Hilfe
-  Notfalltelefon
-  Sammelpunkt
-  Notausgang
-  vertikaler Rettungsweg

5 GHz 802.11

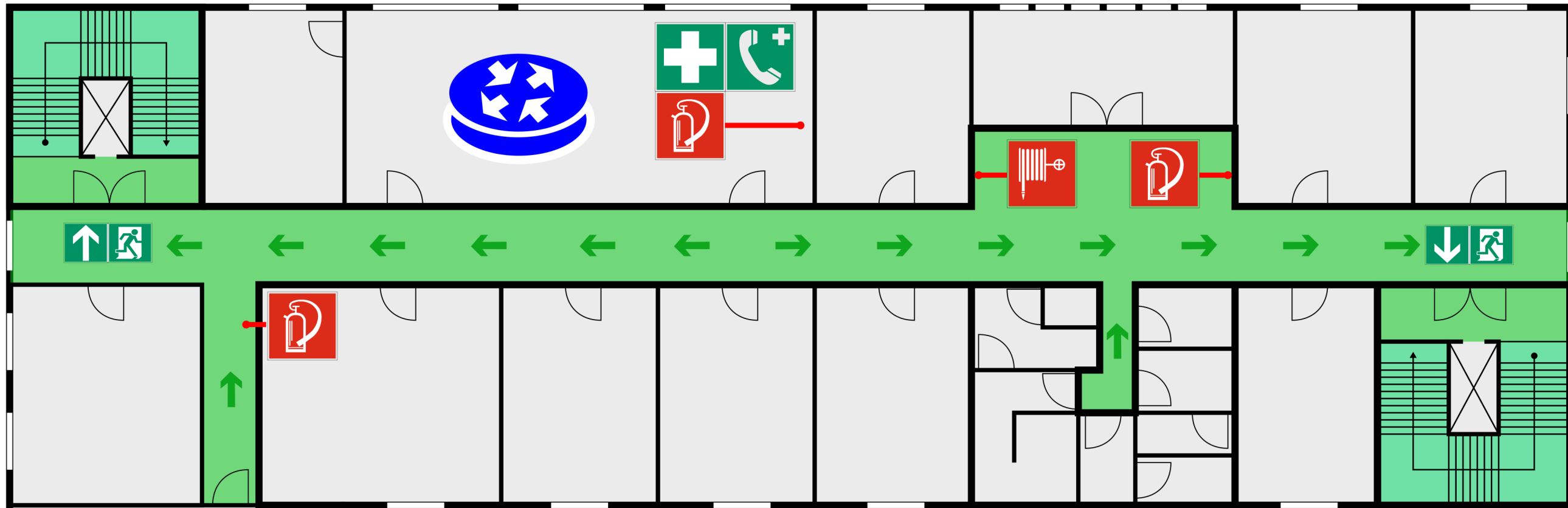
### ÜBERSICHTSPLAN



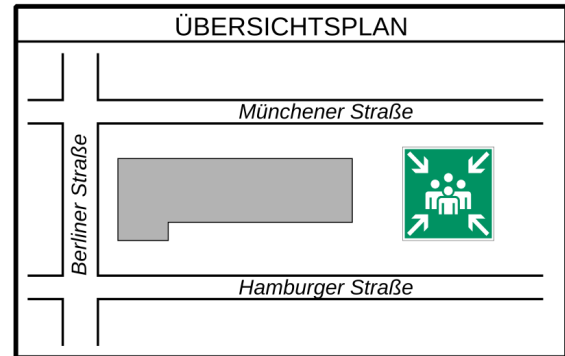




# DATENRETTUNGSPLAN



5 GHz 802.11



### Verhalten bei 2,4GHz Route bewahren

<b>1.</b> Unfall Melden		Telefon: <b>01189998</b> <b>819991197253</b>
<b>Wer</b> meldet ?		
<b>Was</b> ist passiert ?		
<b>Wieviele</b> sind verletzt ?		
<b>Wo</b> ist es passiert ?		
<b>Warten</b> auf Rückfragen		

---

<b>2.</b> Erste Hilfe		Absicherung des Unfallortes Versorgung der Verletzten Anweisungen beachten
-----------------------	--	--

---

<b>3.</b> Weitere Maßnahmen		Rettungsdienste einweisen Schaulustige fernhalten
-----------------------------	--	--

### Verhalten bei Paketverlust Route bewahren

<b>1.</b> Fnrnd Melden		Telefon: <b>112</b>
<b>Wer</b> meldet ?		
<b>Was</b> ist passiert ?		
<b>Wieviele</b> sind verletzt ?		
<b>Wo</b> ist es passiert ?		
<b>Warten</b> auf Rückfragen		

---

<b>2.</b> In Sicherheit bringen		Gefährdete Personen mitnehmen Türen schließen Gekennzeichnete Fluchtwege folgen Anweisungen beachten
---------------------------------	--	---

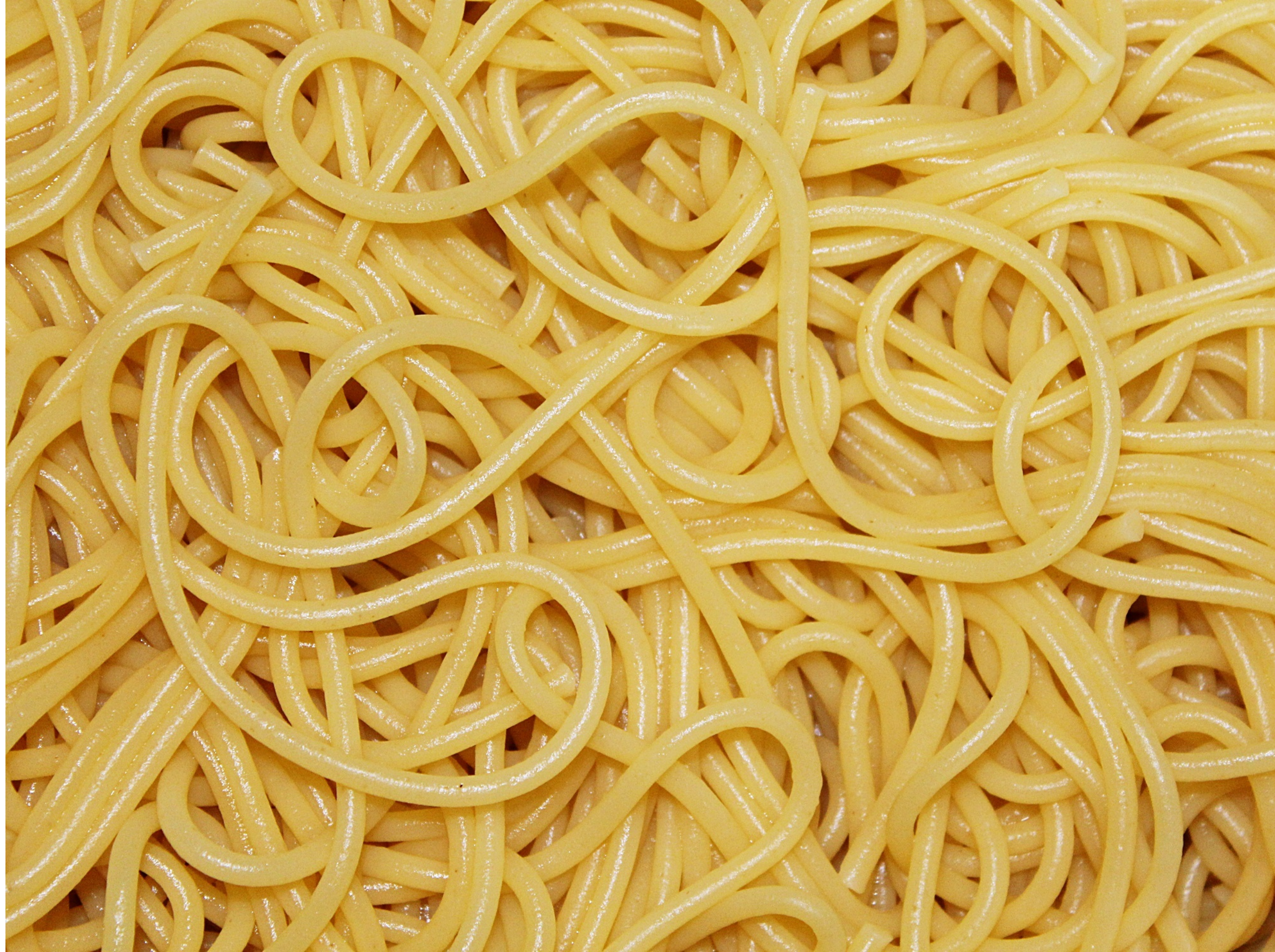
---

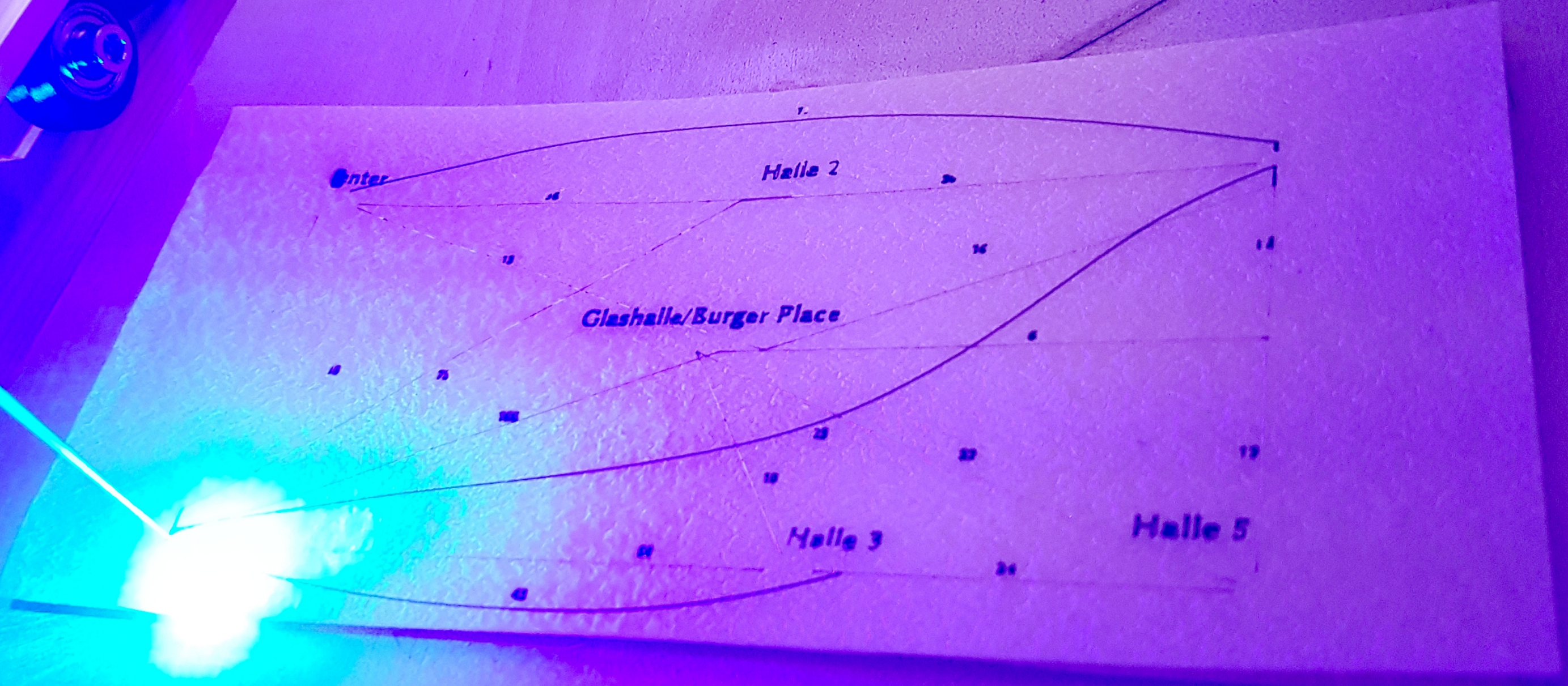
<b>3.</b> Lösversuch unternehmen	 	Feuerlöscher und Löschschauch benutzen.
----------------------------------	------	---

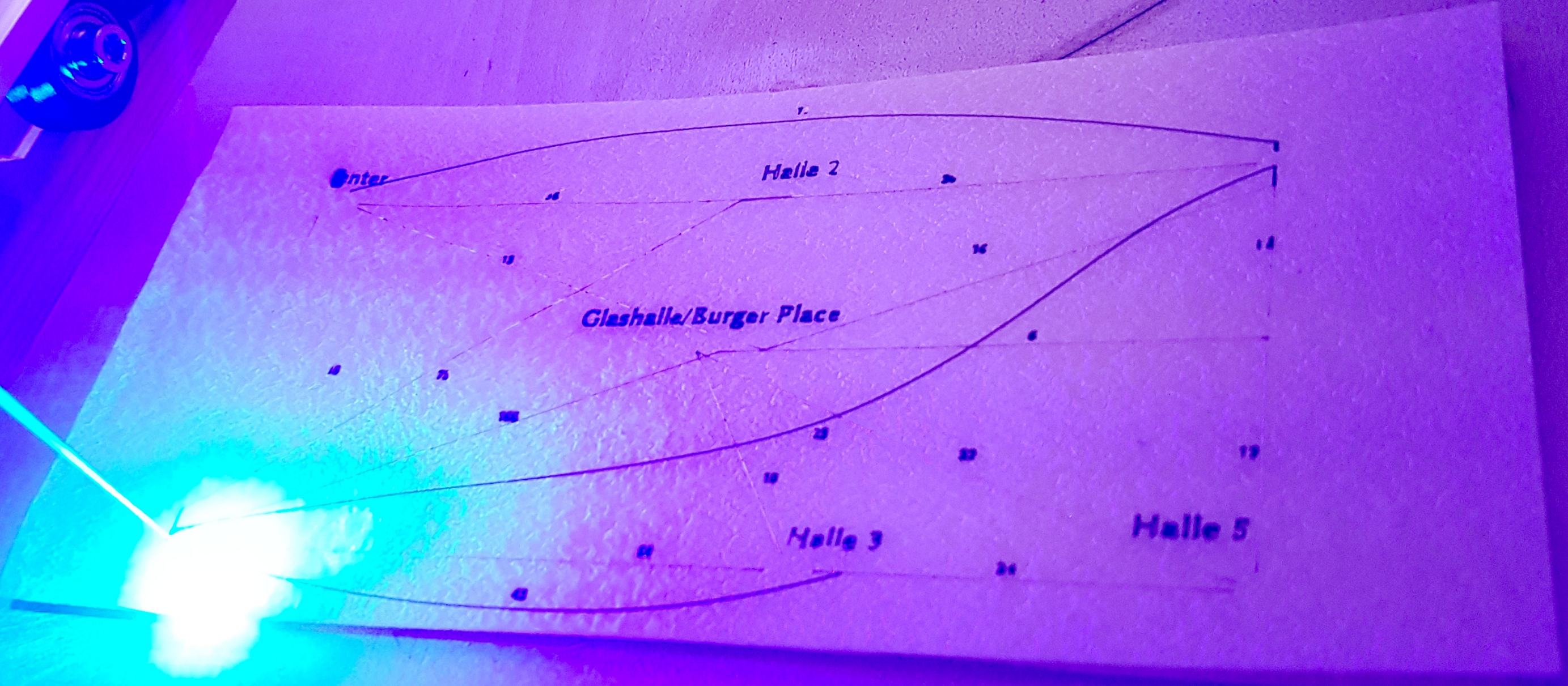
**LEGENDE**

Standort	Erste Hilfe
Feuerlöscher	Notfalltelefon
Löschschauch	Sammelpunkt
Laufrichtung	Notausgang
horizontaler Rettungsweg	vertikaler Rettungsweg

**Objekt: Musterobjekt**  
Gebäude: Mustergebäude    Stockwerk: 5. OG  
Stand: 08/2012                      Plannummer: 4321







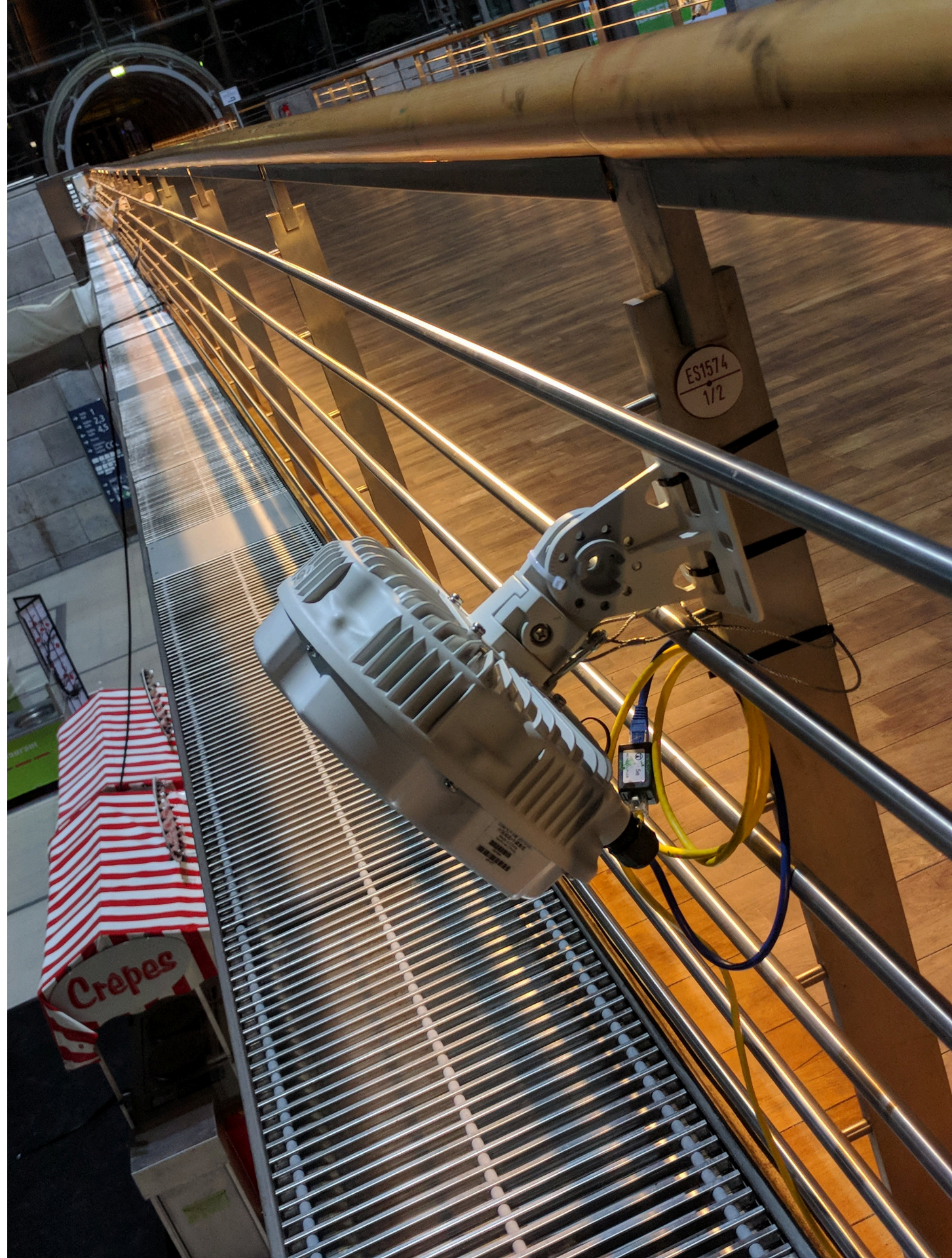
4000G

ツツ

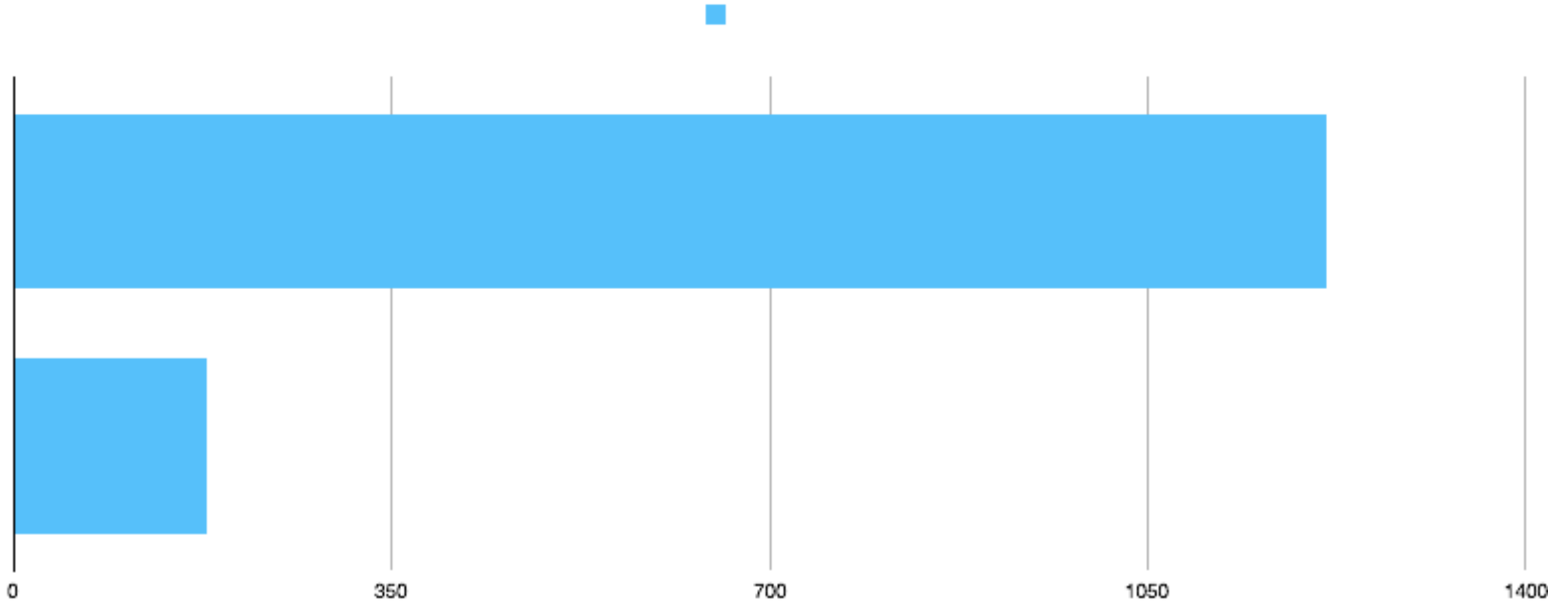


4000G

ツツ



# Number of Total Access Points





# Wi-Fi



On



34C3  
Saved



01 Never gonna give you up



01 Never gonna give you up



01 Never gonna give you up



02 Never gonna let you down



06 Never gonna tell a lie and hu



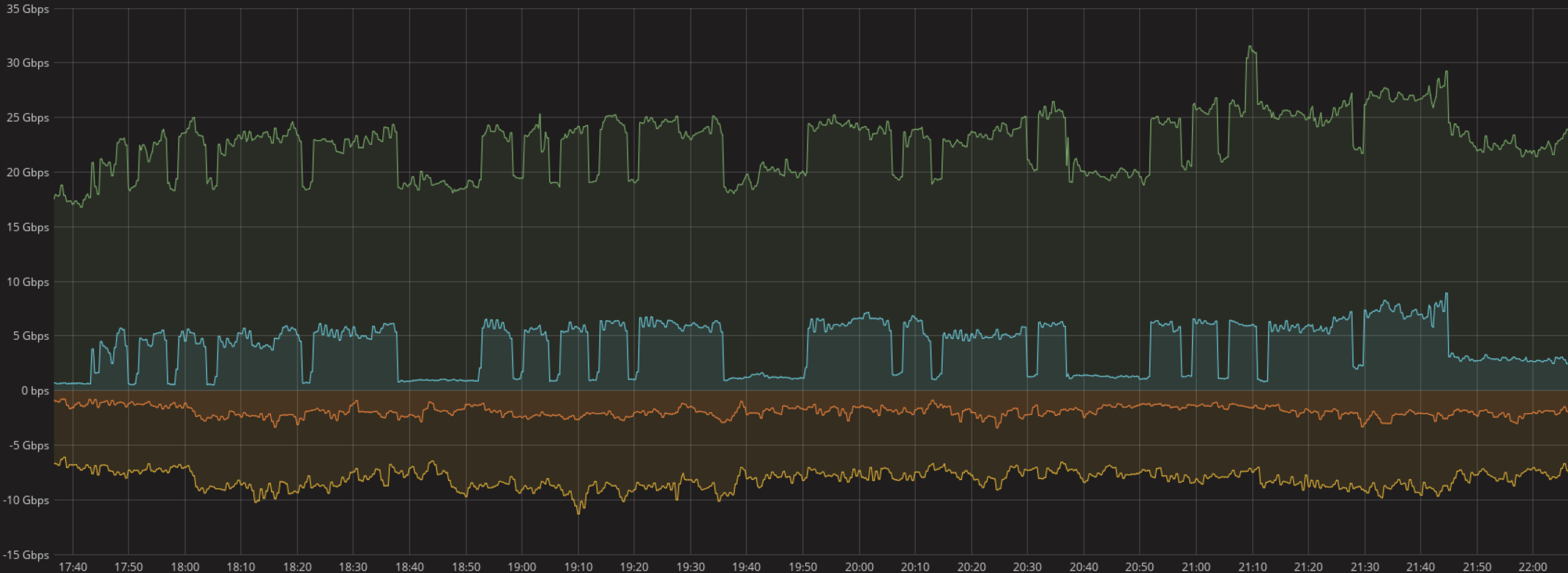
01 Never gonna give you up



01 Never gonna give you up

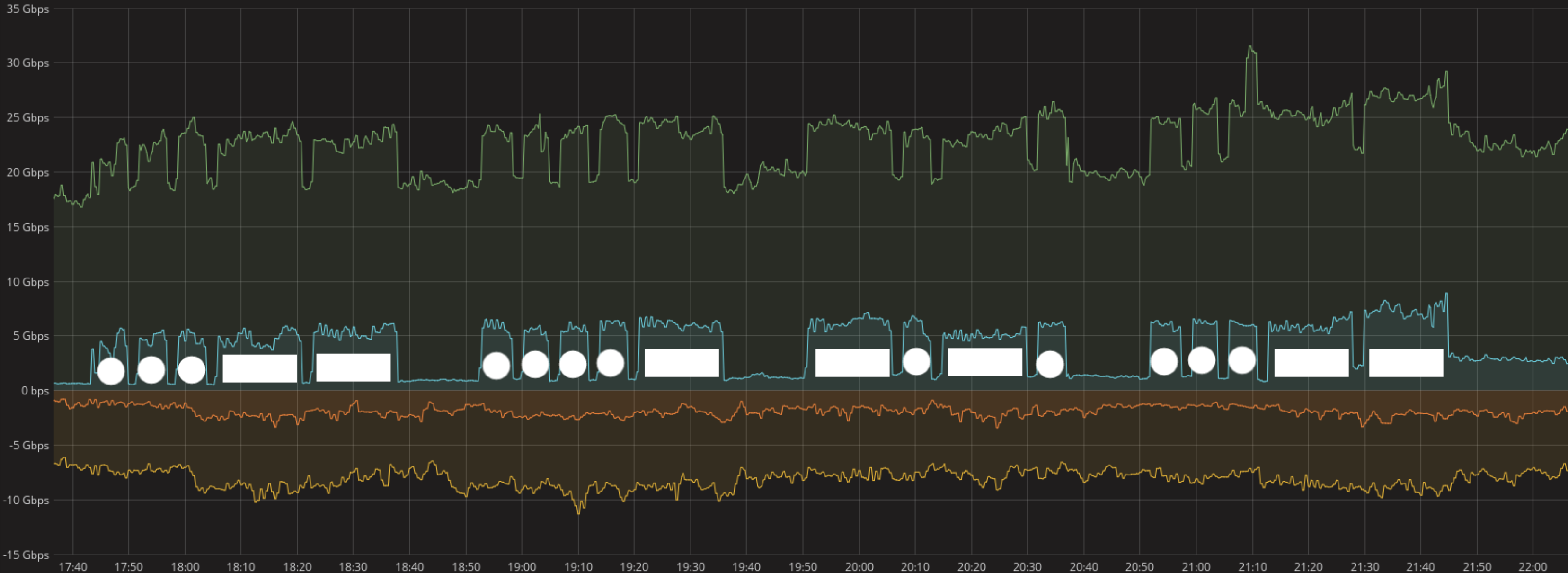


# Internet Traffic



	max	current
Total Out	31.53 Gbps	23.49 Gbps
Total In	11.31 Gbps	7.71 Gbps
IPv6 Out	8.90 Gbps	2.74 Gbps
IPv6 In	3.43 Gbps	2.11 Gbps

# Internet Traffic



	max	current
Total Out	31.53 Gbps	23.49 Gbps
Total In	11.31 Gbps	7.71 Gbps
IPv6 Out	8.90 Gbps	2.74 Gbps
IPv6 In	3.43 Gbps	2.11 Gbps

# Fakes for Heise Newsticker

- Total Uplink Capacity leaving Messe Leipzig: 400 Gbit/s
- Total IP Upstream Capacity: 320 Gbit/s (Core Backbone 100 Gbit/s, DTAG 100 Gbit/s, Syseleven 40 Gbit/s, RETN 30 Gbit/s, ECIX 20 Gbit/s, Atrato 10 Gbit/s, KPN 10 Gbit/s)
- Peak Uplink Usage: 42.2 Gbit/s
- Peak WiFi Users: 7673
- APs Deployed: 179

# Sponsors





CLEAN

FRESH

USER EXPERIENCE

LOCALLY SOURCED

clean

fresh

USER EXPERIENCE

locally sourced

# Questions