

Installation von Trinkwasserspendern

Grundlagenermittlung

BAG 20.09.22



www.aachen.de



Inhalt

1. **Sachstand – Notwendigkeit**
2. **Standortanalyse Verwaltungsgebäude**
3. **Anforderungen**
4. **Geräte-Typen**
5. **Kostenrahmen**
6. **Zeithorizont**
7. **Weiteres Vorgehen**

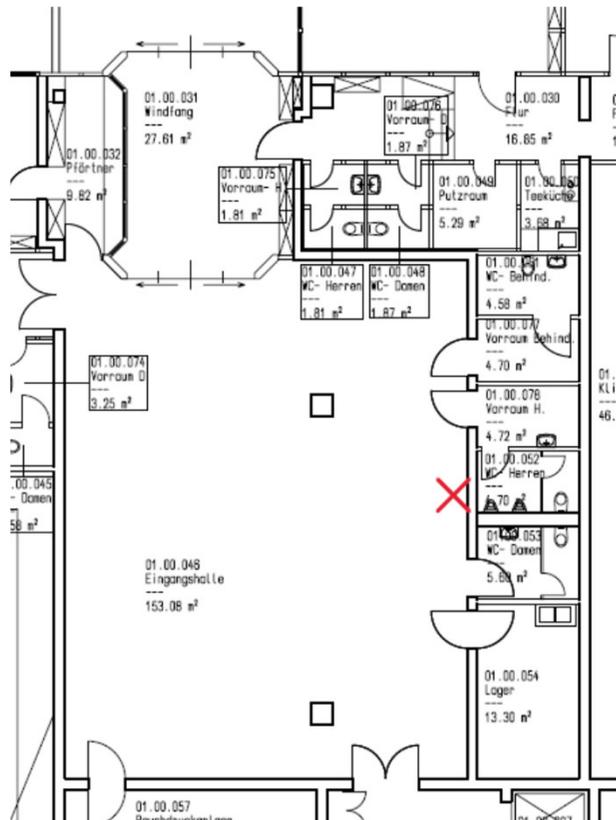
Sachstand - Notwendigkeit

- **Anhaltende Hitze in Sommermonaten**
- **Gefährdung für Bürger*innen**
- **Wenige öffentliche Trinkwasserspender im Stadtgebiet**
- **Großteil der öffentlichen Brunnen sind Zierbrunnen**

(Das Wasser entspricht nicht nachweislich der Qualität gemäß Trinkwasserverordnung)

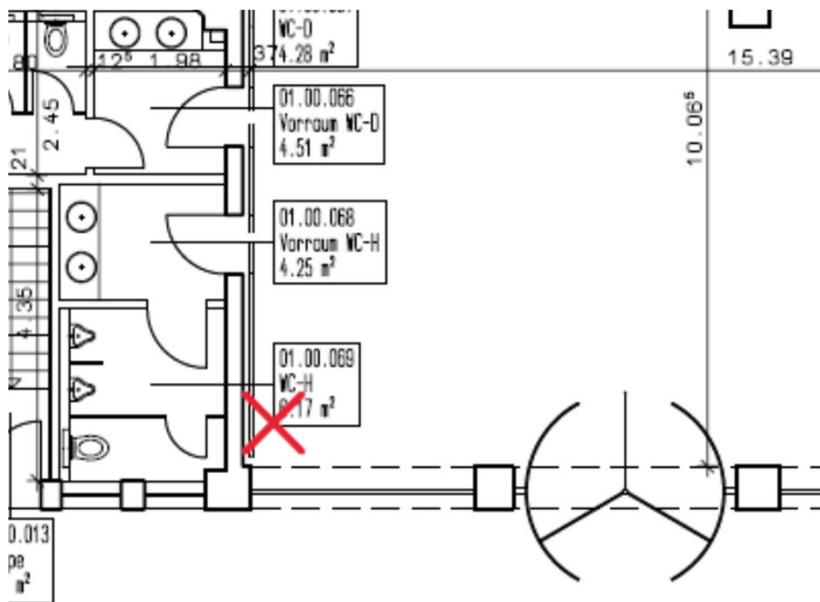
Standortanalyse

Verwaltungsgebäude Lagerhausstraße



Standortanalyse

Verwaltungsgebäude Hackländerstraße

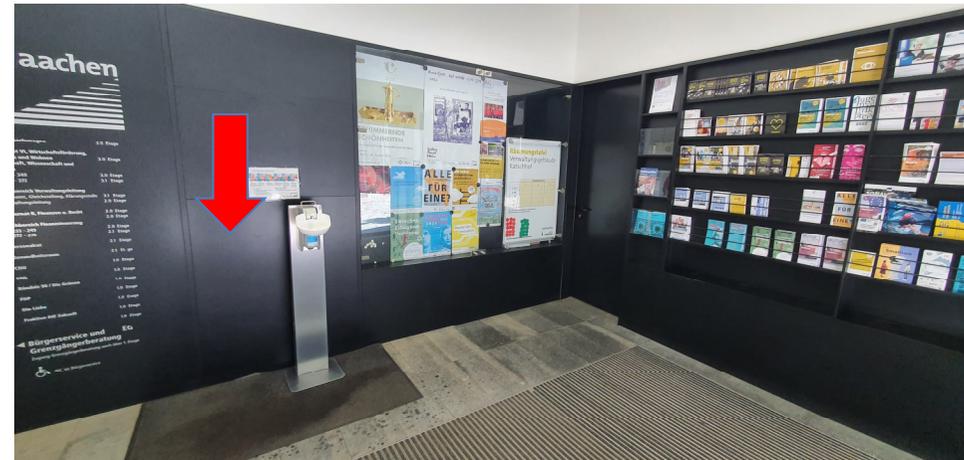
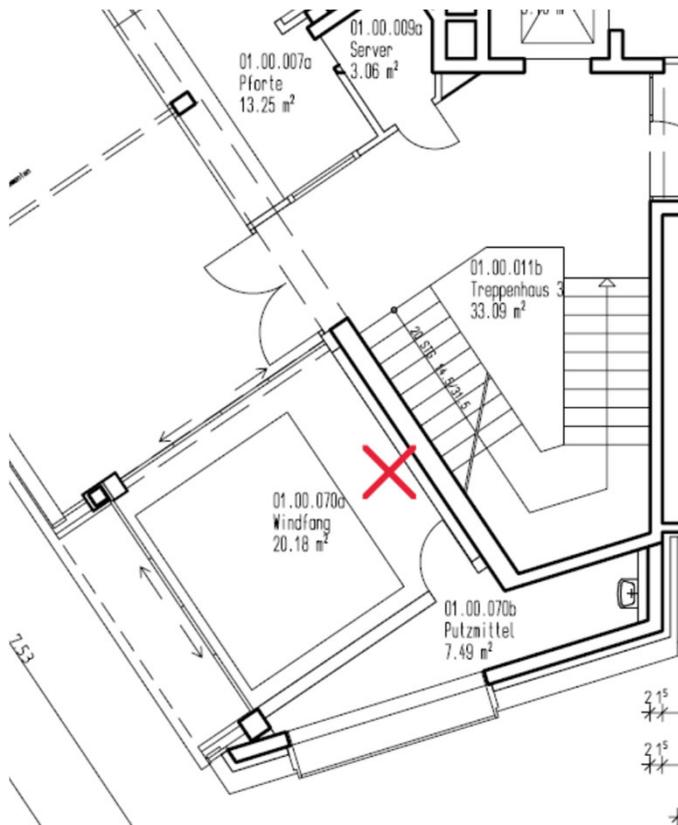


Technikraum (SPZ)
unterhalb Aufstellort



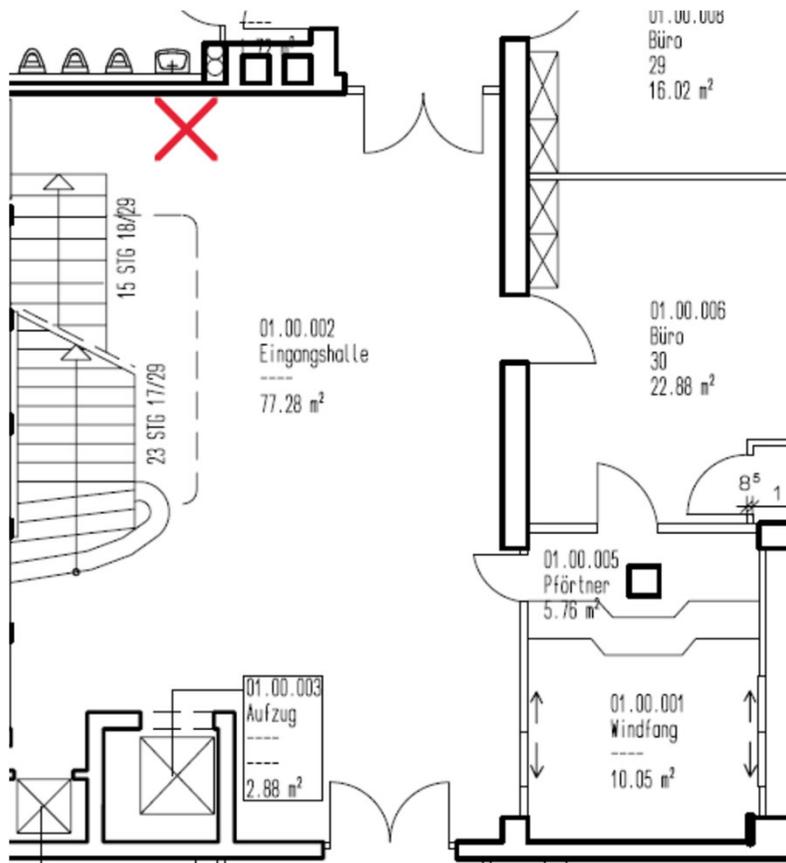
Standortanalyse

Verwaltungsgebäude und Bürgerservice Katschhof



Standortanalyse

Verwaltungsgebäude Mozartstraße

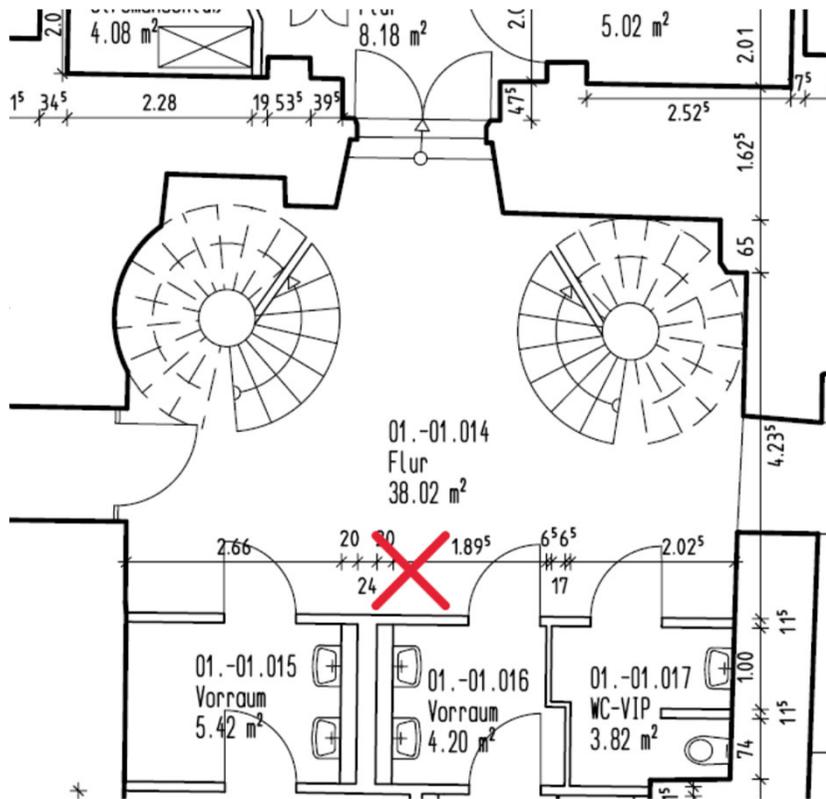


stadt aachen



Standortanalyse

Verwaltungsgebäude Rathaus (UG)



stadt aachen



Standortanalyse

Verwaltungsgebäude allgemein

- **Entnahmestelle befindet sich innerhalb des Gebäudes**
 - **frostfreier Bereich > ganzjährige Nutzung**
 - **Geringer Installationsaufwand**
 - **großes öffentliches Interesse**
 - **geringes Vandalismus-Potential**

Anforderungen an Trinkwasserspender

- **Berührungslose Armaturen (Sensorgesteuert)**
- **Bauform: Solitär oder Wandmontage**
- **Kurzer / verdeckter Auslauf**
- **Keine externe Stromversorgung**
- **Keine Aufbereitung (Kühlung / Kohlensäure / Filter)**

Ausführungs-Beispiele



Kostenrahmen

	Gesamtsumme	Vorprüfung	Umbau und Vorrichtung Anschlüsse	Lieferung und Montage TW-Spender	Erstprüfung Trinkwasserhygiene
Lagerhausstr.	4.020,00 €	- €	1.100,00 €	2.600,00 €	320,00 €
Hackländerstr.	4.020,00 €	- €	1.100,00 €	2.600,00 €	320,00 €
Katschhof	5.320,00 €	500,00 €	1.900,00 €	2.600,00 €	320,00 €
Rathaus	4.020,00 €	- €	1.100,00 €	2.600,00 €	320,00 €
Mozartstr.	4.020,00 €	- €	1.100,00 €	2.600,00 €	320,00 €
Maßnahme:	21.400,00 €	500,00 €	6.300,00 €	13.000,00 €	1.600,00 €

Zeithorizont

- **Lieferzeiten: abhängig von Modellvariante und Lieferzeit**
- **Montage: Nach Lieferung innerhalb von 4 Wochen**
- **Voraussichtliche Fertigstellung: 1. Quartal 2023**

Weiteres Vorgehen

- **Vorab-Prüfung der möglichen Auflagen durch die zuständigen Behörden und Fachbereiche**
- **Auswahl einheitlicher Modelle unter Berücksichtigung aller Anforderungen**
- **Möglicher Pilot-Standort: Verwaltungsgebäude Lagerhausstr.**



Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit

Haben Sie noch Fragen?

