



aachener
stadtbetrieb (■▲●)

Analyse und Beratung zur Winterdienstorganisation in der Stadt Aachen

**Kartendarstellung
und Auswertung**

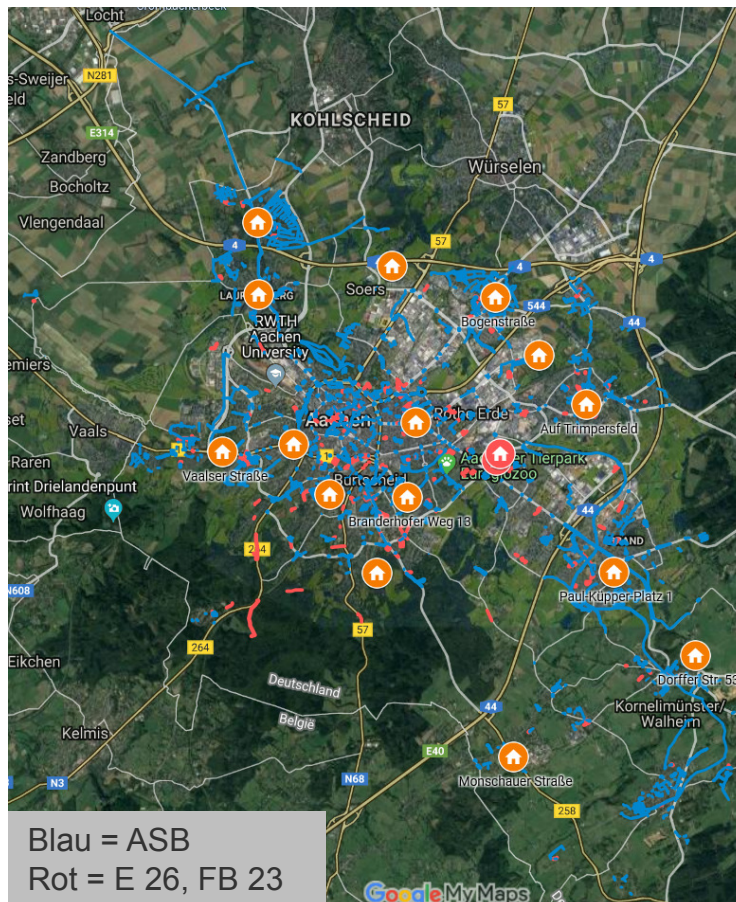
September 2019

Weiterentwicklung Reinigungskonzept

- Bestandsanalyse (Zuständigkeiten / Schnittstellen)

● Zuständigkeiten /Schnittstellen

- ASB bearbeitet aktuell zusätzlich die Flächen des FB 45 im Winterdienst
- E 26 und FB 23 sind derzeit noch nicht in der Zuständigkeit des ASB



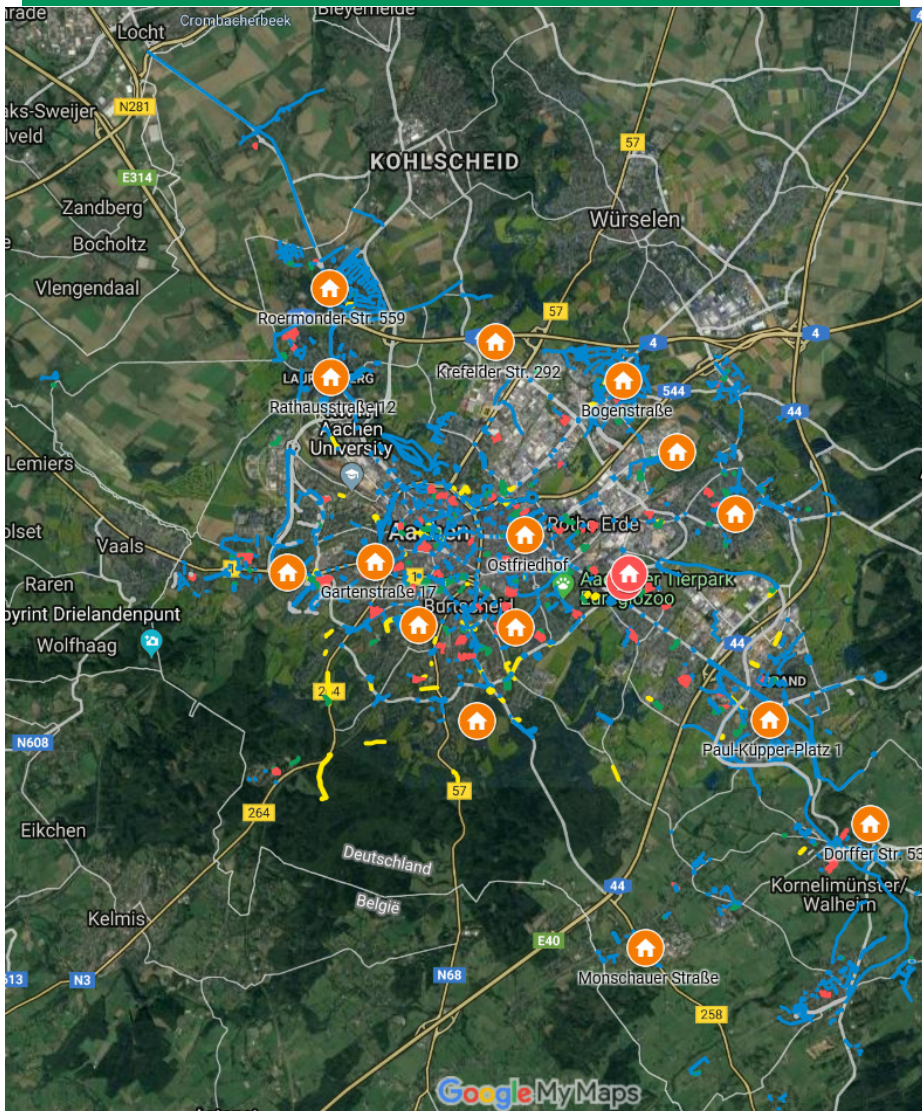
Betriebshöfe/Standorte





- 🏠 Madrider Ring 20
- 🏠 Freunder Weg
- 🏠 Paul-Küpper-Platz 1
- 🏠 Auf Trimpersfeld
- 🏠 Bogenstraße
- 🏠 Dorffer Str. 53
- 🏠 Rathausstraße 12
- 🏠 Roermonder Str. 559
- 🏠 Gartenstraße 17
- 🏠 Schillerstraße 85
- 🏠 Ostfriedhof
- 🏠 Branderhofer Weg 13
- 🏠 Waldstadion
- 🏠 Monschauer Straße
- 🏠 Vaalser Straße
- 🏠 Wilmersdorfer Str. 50
- 🏠 Krefelder Str. 292

https://www.google.com/maps/d/viewer?mid=1v3snsQhRPYv4y9Xg_e0ITU0KxUjcutgs&ll=50.76113317807617%2C6.128856240814002&z=12

Weiterentwicklung Reinigungskonzept

- Bestandsanalyse (Zuständigkeiten / Schnittstellen)



-  ASB
 -  FB 45 (ASB verantwortlich)
 -  FB 23
 -  E 26
- } (ASB aktuell noch nicht verantwortlich)

<https://www.google.com/maps/d/viewer?mid=1DSYMiHx0nMj1o78R6hzgnDv8usGufwB-&ll=50.764734290941476%2C6.127527189413286&z=12>

Weiterentwicklung Reinigungskonzept - Bestandsanalyse (Leistungsumfang)

● Leistungsumfang (Objekt-Anzahl)

Objekte / Zuständigkeit	ASB	FB 45	E 26	FB 23	k.A.	Gesamt
Längenobjekte Anzahl						
Brücke	14				1	15
Fahrbahn 1-bah.	76			1	3	80
Fahrbahn 2-bah.	97				3	100
Fahrbahn 3-bah.	1				0	1
Gehweg	455	136	139	66	26	822
kombinierter Geh- / Radweg	26				1	27
Radweg	9				2	11
Teerweg	1				0	1
Treppenanlage	84		2		5	91
Überweg	306				8	314
Unterführung	1				0	1
Verbindungsweg	12				0	12
Anzahl	1082	136	141	67	49	1.475
Flächenobjekte Anzahl						
Bushaltestelle	65				6	71
Eingang	4				0	4
Marktplatz	0			12	0	12
Parkplatz	6				0	6
Platz	7				0	7
Zugang	2				0	2
Anzahl	84	0	0	12	6	102
					Summe	1.577

- aktuell ASB : 1.267 Längenobjekte und 90 Flächenobjekte = 1.357 Objekte
- E 26 + FB 23 derzeit noch nicht in der Verantwortung vom ASB:
208 Längenobjekte und 12 Flächenobjekte = 220 Objekte
- ggf. zukünftig gesamt: 1.577 Objekte

Weiterentwicklung Reinigungskonzept - Bestandsanalyse (Leistungsumfang)

● Leistungsumfang (Längen und Flächen)

Objekte / Zuständigkeit	ASB	FB 45	E 26	FB 23	k.A.	Gesamt
Längenobjekte in m						
Brücke	1.328				115	1.443
Fahrbahn 1-bah.	28.882			88	309	29.279
Fahrbahn 2-bah.	50.122				897	51.019
Fahrbahn 3-bah.	305				0	305
Gehweg	83.505	31.054	15.171	9.519	4.264	143.512
kombinierter Geh- / Radweg	20.261				268	20.529
Radweg	17.222				6.985	24.208
Teerweg	1.347				0	1.347
Treppenanlage	2.886		29		67	2.981
Überweg	20.820				422	21.241
Unterführung	129				0	129
Verbindungsweg	1.363				0	1.363
Summe in m	228.170	31.054	15.199	9.607	13.327	297.358
Flächenobjekte in m²						
Bushaltestelle	5.165				302	5.467
Eingang	1.305				0	1.305
Marktplatz	0			13.687	0	13.687
Parkplatz	4.717				0	4.717
Platz	7.563				0	7.563
Zugang	1.518				0	1.518
Summe in m²	20.269	0	0	13.687	302	34.258

- aktuell ASB: 272,6 km und 20.571 m²
- E 26 + FB 23: 24,8 km und 13.687 m²
- zukünftig ggf. gesamt: 297,4 km und 34.258 m²

Weiterentwicklung Reinigungskonzept - Bestandsanalyse (Leistungsumfang)

- Leistungsumfang (Zuständigkeit und Winterdienststufe)

Zuständigkeit / WiDi Stufe	1	2	k.A.	Gesamt
ASB	753	299	114	1.166
FB 45	106	11	19	136
E 26	140	1	0	141
FB 23	77	2	0	79
k.A.	3	0	53	56
Anzahl	1.079	313	186	1.578

- aktuell ASB: 859 in Widi-Stufe 1 und 310 in Widi-Stufe 2
- E 26 + FB 23: 217 in Widi-Stufe 1 und 3 in Widi-Stufe 2

Aktueller Stand und weiteres Vorgehen

Aktueller Stand:

- E 26:
 - alle Objekte für die Winterdienstperiode 2019 / 2020 ausgeschrieben
- FB 23:
 - E 18 übernimmt 44% der Objekte für die kommende Winterdienstperiode
 - In Summe: 35 der insgesamt 79 Objekte (3.440 m und 10.146 m²)
 - restlichen Objekte wurden durch FB 23 selbst ausgeschrieben

Weiteres Vorgehen:

Erstellung neuer Räum- und Streupläne für den manuellen Bereich, inkl. Kostenabschätzung, Ressourcenplanung, etc.

Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit