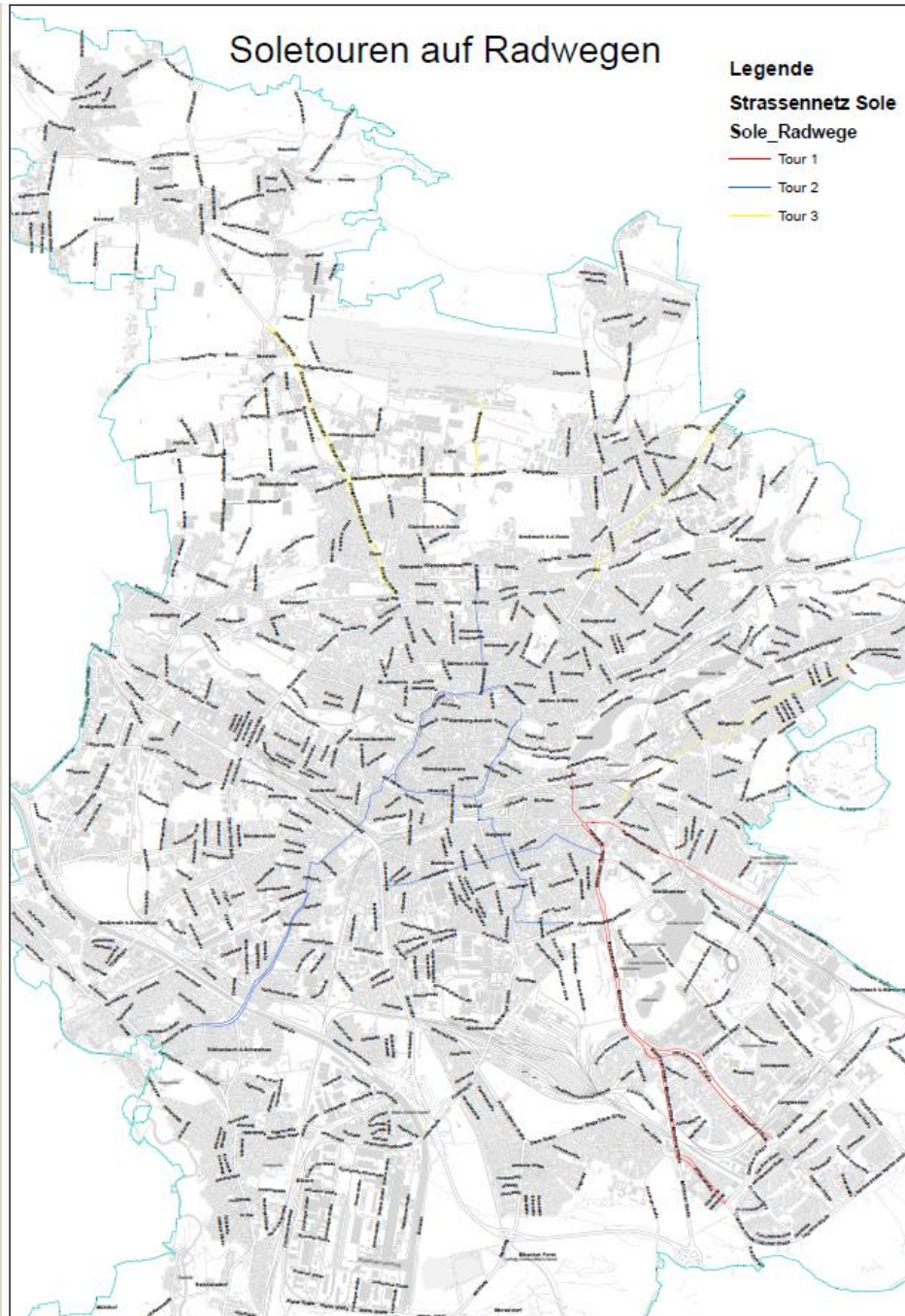


Winterdienst auf Radwegen

Runder Tisch Radverkehr
01. Oktober 2024

- Masterplan nachhaltige Mobilität – Mobilitätsbeschluss für Nürnberg 01/22
 - » „Um die ganzjährige Nutzung des Rades zu fördern, sollen die verkehrswichtigen Fahrradstrecken bei Schnee und Glätte in erster Priorität des Winterdienstplanes geführt werden“
- Winterdienstbericht; Beschluss 03/22
 - » Verbesserung der Wintersicherung auf Radwegen
 - » Einsatz von auftauenden Streustoffen (vorwiegend Sole) zur Sicherung von Radwegen (bis dahin abstumpfende Streumittel); Monitoring hierzu.

- Stand 09/24
 - 6 Mitarbeiter + 2 Stellen in Ausschreibung/Besetzung
 - 2 Fahrzeuge + 1 in Beschaffung + 1 in Miete
(Ursprünglich geplant lt. WerkA 2022 12 Mitarbeiter + 9 Fahrzeuge)
- Winter 24/25
 - 3 Touren im System analog maschinellen Winterdienst (2-Schichten, wenn es die Wetterlage erfordert)
 - Nacharbeit der Radstreifen am Ring während der regulären Dienstzeiten
 - Fahrradstraße werden in Priorität 1 befahren



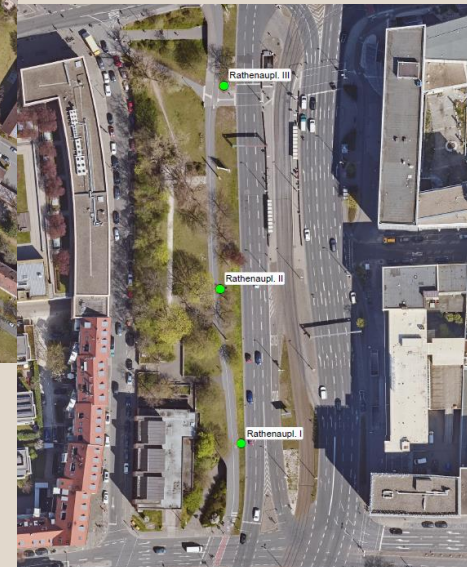
Servicebetrieb öffentlicher Raum Stadt Nürnberg Bauhof 2 90402 Nürnberg		Winterdienst			Revision: 04	Seite -1
		Tour: F_02 Stufe (Gruppe): 1			Datum: 01.10.2024	
Fzg. - Nr. : N - Achtung! Strecken sorgfältig räumen und streuen. Fahrradstraßen	Nach Streuplan	Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	<input type="checkbox"/>	Kraftfahrer : _____
	Geräumt :	Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	<input type="checkbox"/>	Beifahrer : _____
	Salz :	Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	<input type="checkbox"/>	Datum : _____
	Blähton :	Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	<input type="checkbox"/>	Uhrzeit : Ab: An: _____
	Feuchtsalz :	Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	<input type="checkbox"/>	km Ende : _____
	Angegebene Streumenge g/m ² :					km Anfang : _____
	Wellendrehzahl Anfang :					gefahrte km : _____
Wellendrehzahl Ende :					Streckenfänge : 15621 m	
		von	bis		S	Meter
Straße						Zeit
Rollner Str.	Kilian Str.	Maxtorgraben			1640	
Verstnertorgraben	Maxtorgraben	Bucher Str.			627	
Neutorgraben	Bucher Str.	Johannis Str.			300	
Neutorgraben	Johannis Str.	Haller Tor			182	
Westtorgraben	Am Hallertor	Kontumazgarten			287	
Spittlertorgraben	Kontumazgarten	Am Plärrer			627	
Am Plärrer	Spittlertorgraben	Frauentorgraben			188	
Frauentorgraben	Am Plärrer	Bahnhofsplatz			1000	
Königstorgraben	Bahnhofsplatz	Marientorgraben			432	
Marientorgraben	Königstorgraben	Laufertorgraben			465	
Laufertorgraben	Steubenbrücke	Rathenauplatz			500	
Maxtorgraben	Rathenauplatz	Vestnertorgraben			695	
Dennert Str.	Spittlertorgraben	Südliche Fürther Str.			238	
Rothenburger Str.	Am Plärrer	Bauergasse			220	
Bauergasse	Rothenburger Str.	Kohlenhof Str.			340	
Schwabacher Str.	Kohlenhof Str.	Grün Str.			800	
Grün Str.	Schwabacher Str.	Schweinauerhaupt Str.			120	
Schweinauerhaupt Str.	Grün Str.	Geissee Str.			300	
Schweinauerhaupt Str.	Geissee Str.	Ansbacher Str. (U Bahn)		2	2230	
Pillenreuther	Bahnhofsplatz	Hinterm Bahnhof		2	330	
Hinterm Bahnhof	Pillenreuther Str.	Allersberger Str.			360	
Hummelsteinerweg	Hinterm Bahnhof	Gudrun Str.			920	
Gudrun Str.	Hummelsteinerweg	Schönweißstr.			80	
Schönweißstr.	Gudrun Str.	Pillenreuther Str.			450	
Pillenreuther Str.	Schönweißstr.	Sperber Str.		2	170	
Sperber Str.	Pillenreuther Str.	Allersberger Str.		2	680	
Dr. Luppe Platz	Dr. Luppe Platz	Leibniz Str.			10	
Leibniz Str.	Dr. Luppe Platz	Gibitzenhof Str.			260	
Humbold Str.	Gibitzenhof Str.	Allersberger Str.			1690	
Schützen Str.	Allersberger Str.	Hintere Bleiweiß Str.			100	
Hintere Bleiweiß Str.	Schützen Str.	Holzgarten Str.			350	
Holzgarten Str.	Hintere Bleiweiß Str.	Wilhelm Spaeth Str.			10	
Wilhelm Spaeth Str.	Holzgarten Str.	Hain Str.			660	

Servicebetrieb öffentlicher Raum Stadt Nürnberg Bauhof 2 90402 Nürnberg	Winterdienst				Revision: 04	Seite -1-
	Tour: F_03 Stufe (Gruppe): 1				Datum: 01.10.2024	
Fzg. - Nr. : M - Achtung! Strecken sorgfältig räumen und streuen, Fahrradstraßen	Nach Streuplan	Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	<input type="checkbox"/>	Kraftfahrer :
	Geräumt :	Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	<input type="checkbox"/>	Beifahrer :
	Salz :	Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	<input type="checkbox"/>	Datum :
	Blähton :	Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	<input type="checkbox"/>	Uhrzeit : Ab: An:
	Feuchtsalz :	Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	<input type="checkbox"/>	km Ende :
	Angegebene Streumenge g/m² :					km Anfang :
	Wellendrehzahl Anfang :					gefahrne km :
	Wellendrehzahl Ende :					Streckenlänge : 19390 m
Straße		von		bis		
		S	Meter	Zeit		
Erlanger Str.	Bucher Hauptstr.	Zeisigweg	2	7880		
Marienberg Str.	Erlanger Str.	Flughafen Str.		1700		
Flughafen Str.	Marienberg Str.	Flughafen	2	2620		
Bierweg	Hausnummer 113	Äußere Bayreuther Str.		450		
Äußere Bayreuther Str.	Thurn und Taxis Str.	Nordostpark	2	554		
Äußere Bayreuther Str.	Nordostpark	U Bahn Herrn Hütte		1370		
Bessermer Str.	U Bahn Herrn Hütte	Äußere Bayreuther Str.		664		
Äußere Bayreuther Str.	Kilian Str.	Äußere Bayreuther Str. 113	2	290		
Äußere Bayreuther Str.	Leipziger Platz	Creußner Str.		213		
Gleißhammer Str.	Burger Str.	Dientzenhofer Str.		1540		
Thäter Str.	Rehof Str.	Balthasar Neumann Str.		488		
Balthasar Neumann Str.	Thäter Str.	Dientzenhofer Str.		674		
Dientzenhofer Str.	Balthasar Neumann Str.	Gleißhammer Str.		947		



Monitoring

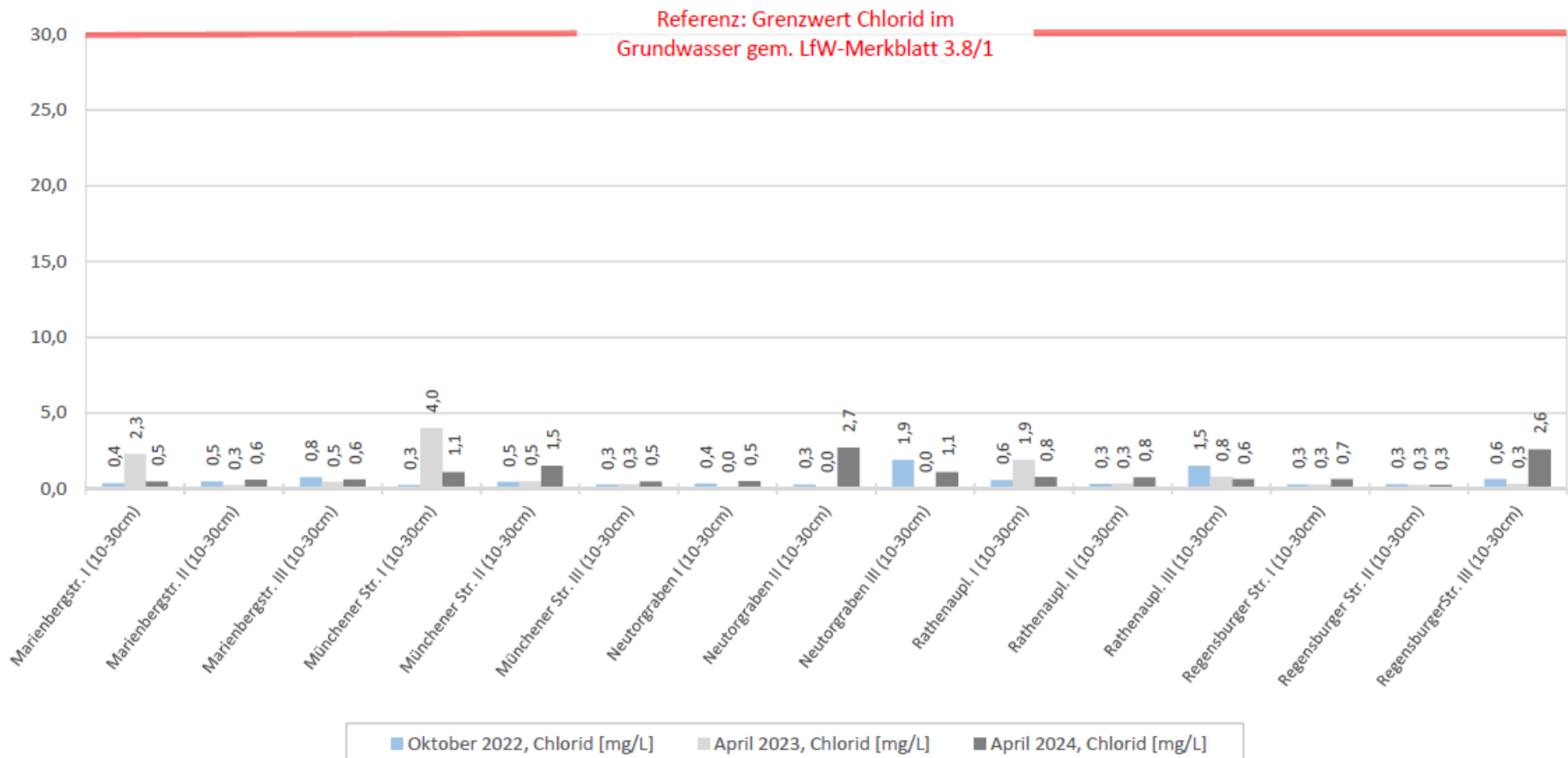
- Messstellen
 - » 3x Marienbergstraße
 - » 3x Münchner Straße
 - » 3x Neutorgraben
 - » 3x Rathenauplatz
 - » 3x Regensburger Straße



- Messungen
 - » Oktober 22
 - » April 23
 - » April 24



Monitoring des Sole-Einsatzes auf Radwegen (Stadt Nürnberg) Probenentnahme: mittlere Tiefe 10 bis 30 cm





Stadt Nürnberg
Stadtentwässerung
und Umweltanalytik
Nürnberg

800-46-03/2
Sor

Monitoring Sole-Einsatz auf Radwegen Mai 2024

I. Vielen Dank für Ihren Auftrag.

Sie erhalten heute unseren Prüfbericht Nr. 20241229 mit den Ergebnissen der Bodenanalyse gem. Beschlusses vom WA März 2022, Parameter Chlorid und elektr. Leitfähigkeit im Eluat.

Die Probenahme erfolgte am 16.05.2024.

Die Aufbewahrungsdauer der Feststoffproben beträgt drei Monate ab dem Zeitpunkt der Probenahme.

Die untersuchten Bodenproben weisen Chlorid-Werte (Eluat) zwischen 0,26 mg/l und 3,5 mg/l auf und können analog zu der Messung im April 2023 als unauffällig eingestuft werden. Als Referenz wurde der Differenzwert für Chlorid im Grundwasser gem. LfU-Merkblatt 3.8/1 (Untersuchung und Bewertung von Altlasten und schädlichen Bodenveränderungen), Anhang 1, Tab. 3 hergenommen, der bei 30 mg/l liegt.

Der Vergleich der Werte im Frühjahr 2023 zeigt keine relevanten Unterschiede.

Die Details sind der beigefügten Ergebnisübersicht zu entnehmen.

II. Servicebetrieb Öffentlicher Raum Nürnberg, SÖR/2-FK/S, Düsterhöft

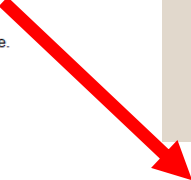
Öffentliche Verkehrsmittel
U-Bahnlinie 1
Haltestelle Muggenhof

Bankverbindung
Sparkasse Nürnberg
IBAN: DE277505510004410720
Swift (BIC): SSKNDE77

Prüfbericht Nr.: 20241229

17.07.2024 15:42

Seite 1



Die untersuchten Bodenproben weisen Chlorid-Werte (Eluat) zwischen 0,26 mg/l und 3,5 mg/l auf und können analog zu der Messung im April 2023 als unauffällig eingestuft werden. Als Referenz wurde der Differenzwert für Chlorid im Grundwasser gem. LfU-Merkblatt 3.8/1 (Untersuchung und Bewertung von Altlasten und schädlichen Bodenveränderungen), Anhang 1, Tab. 3 hergenommen, der bei 30 mg/l liegt.

Der Vergleich der Werte im Frühjahr 2023 zeigt keine relevanten Unterschiede.

Ausblick 2025/26

- Voraussichtlich 2 weitere neue Mitarbeiter (insgesamt dann 10)
- 2 weitere Fahrzeuge (Beschaffungen derzeit recht lange – Interimslösung durch Anmietung)
- Bearbeitung von weiteren Touren (Planung in Abhängigkeit von der Umsetzung der Radwegeplanungen/ Radwegebau)
- Bearbeitung weiterhin in zwei Schicht System (d.h. es gibt ein Bereitschaft für früh und spät – die Radwege werden sowohl am Morgen als auch am Nachmittag befahren).

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Servicebetrieb Öffentlicher Raum
SÖR/2
Sulzbacher Straße 2-6
90402 Nürnberg

Claudia Herrmann

+49 (0)9 11 / 2 31-7653

claudia.herrmann@stadt.nuernberg.de

<http://www.soer.nuernberg.de>