



Treffen

18.01.2024, 18:00 Uhr

Agenda

1. Begrüßung
2. Personalia
3. Neuorganisation e5-Treffen
4. Audit 2023 & Neuerungen im Maßnahmenkatalog
Mag. Markus Maxian – Energie- und Umweltagentur NÖ
5. Berichte / Tätigkeiten seit unserem letzten Treffen
6. e5-Maßnahmenpaket
7. Allfälliges

2. Personalia

Umweltbeauftragte

- Neubesetzung mit 01.08.2023 durch Mag. Dagmar Schober

3. Neuorganisation e5-Treffen

- Häufigere Abstimmung im e5-Kernteam (Verwaltung)
 - Optimierung der verwaltungstechnischen Abläufe
 - Abstimmung geplante Projekte und umgesetzte Maßnahmen

- Zwei Treffen pro Jahr im erweiterten e5-Team (Frühjahr/Herbst)
 - Ausgewählter Themenschwerpunkt

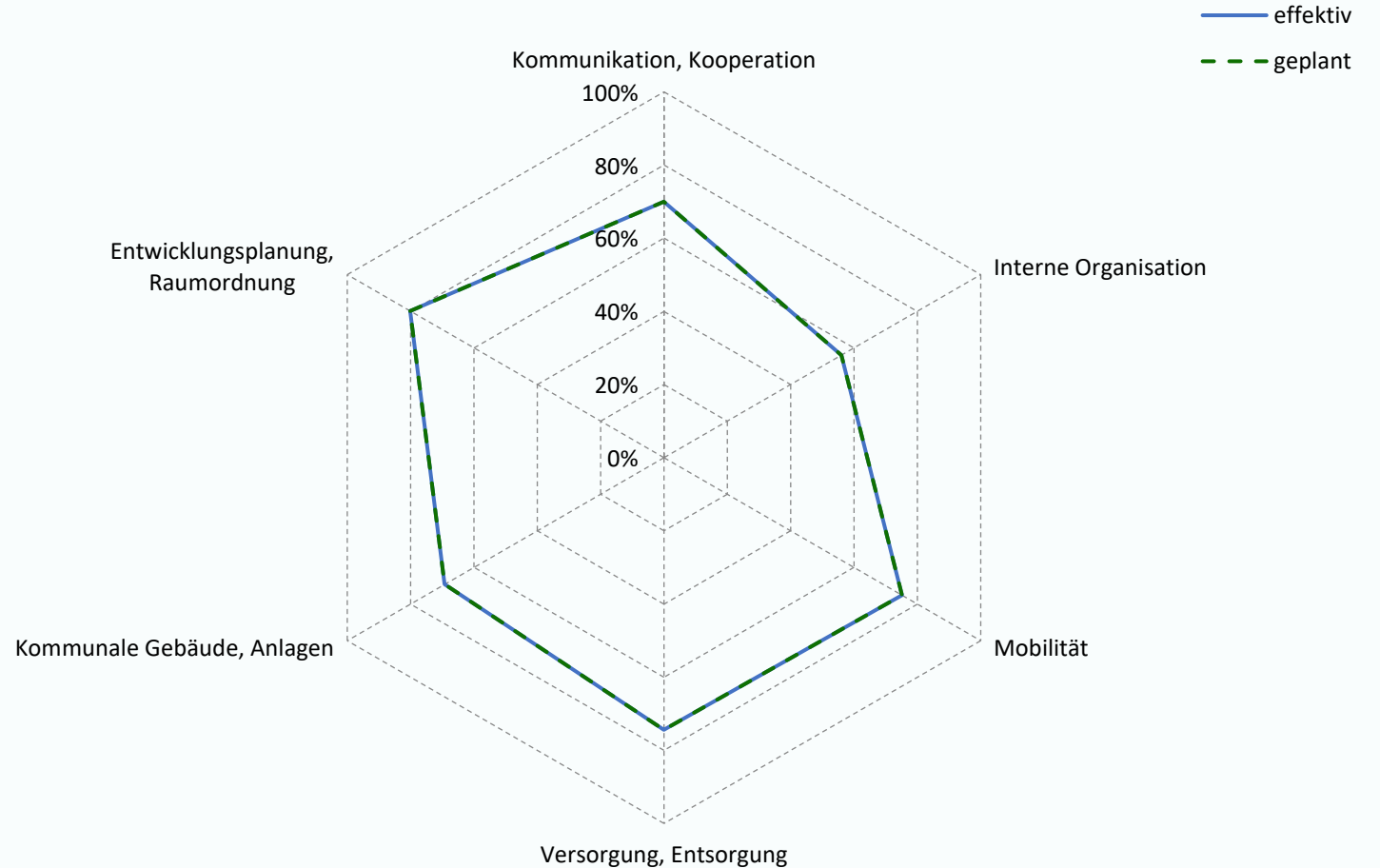
4. Audit 2023 & Neuerungen im Maßnahmenkatalog

- Mag. Markus Maxian – Energie- und Umweltagentur NÖ

4.1 Audit 2023

- Externes Audit Herbst 2023
- Umsetzungsgrad von 68,1% auf 71,4% verbessert

Effektive und geplante Prozentsätze



5. Berichte & Tätigkeiten

5.1 Bürger-Energiegemeinschaft Mödling

5.2 E-Scooter

5.3 Ausbau der öffentlichen E-Ladestationen

5.4 Verlängerung Schnupperticket

5.5 Ausbau der gemeindeeigenen PV-Anlagen

5.6 KLAR!-Programm – Verein Modellregion Thermenlinie

5.7 Klimaneutralitätsfahrpläne für Pionier-Kleinstädte: Mödling 2040

5.1 Bürger-Energiegemeinschaft Mödling

- Gründung des Vereins BEG Mödling Juni 2023
- Gründungsevent mit EZN fand am 30.08.2023 statt (ca. 100 Interessierte)
- Eintritt & Austritt jeweils zum 31.12 bzw. zum 30.06 möglich
- Bilanzierung der Energiemengen durch Energiezukunft Niederösterreich (EZN)
- Festlegung der Höhe der Entgelte & Vergütungen durch den Vorstand (halbjährlich)
→ 16 ct/kWh ab 01.02.2024
- Professionalisierung der BEG Mödling ab 2025

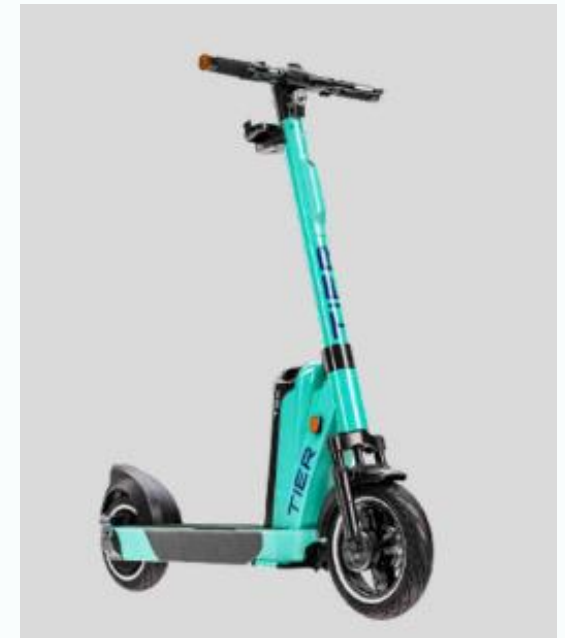


5.2 E-Scooter

Seit 04.10.2022 in Betrieb – Betreiber TIER Mobility

- Endausbau abgeschlossen: 46 Stellplätze
- Flottengröße: Ø 77 E-Scooter
- Ergebnisse seit Beginn:

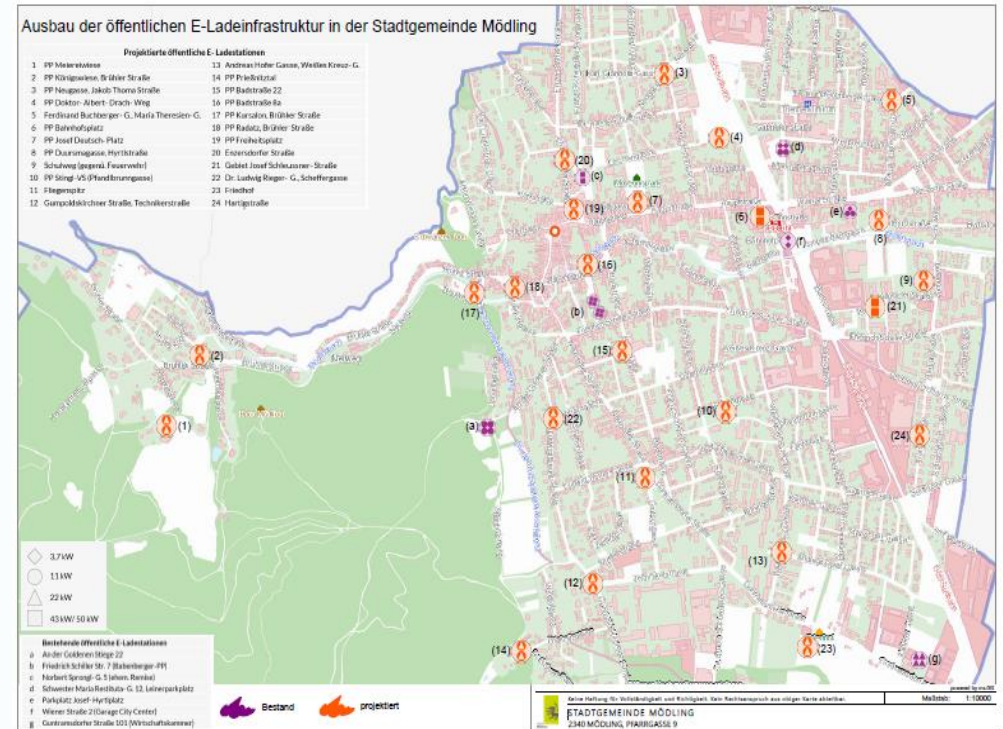
| | |
|---|--------------|
| Fahrten: | 24.665 |
| Zurückgelegte Gesamtstrecke: | 38.521 km |
| Zurückgelegte Strecke pro Fahrt (Durchschnitt): | 1,5 km |
| Fahrdauer (Durchschnitt): | 8,24 Minuten |
| NutzerInnen: | 3.222 |



5.3 Ausbau der öffentlichen E-Ladestationen

Ausbau der öffentlichen E-Ladeinfrastruktur von 7 auf 31 Standorte (24 Neue)

- 2 Ladepunkte pro Ladesäule mit je 11 kW AC
- Schrittweiser Ausbau bis Ende 2025
- Begehungen abgeschlossen
 - 1. Verkehrsverhandlung mit BH 28.06.2023
 - 2. Verkehrsverhandlung mit BH 21.02.2024
 - Errichtungsbeginn durch EVN bzw. Elektro Uhl (witterungsbedingt) im Frühjahr 2024
→ 12-15 Standorte 2024 geplant



5.4 VOR Schnuppertickets für Bürger*innen

- Verlängerung der 4 VOR-Klimatickets Metropolregion (Wien, NÖ, Bgld.) mit 01.04.2024
- Wird von den BürgerInnen sehr gut angenommen (ca. 850 Entlehnungen 2023)
- Reservierung online oder via Bürgerservice
- Abholung und Retournierung via Bürgerservice am Stadtamt
- Max. 6 Tage/Monat und 30 Tage/Jahr pro Person
- Hauptwohnsitz in Mödling notwendig
- Ziel: Anreiz für (langfristigen) Umstieg auf öffentlichen Verkehr
- Bereits rund 280 Gemeinden in Österreich mit Schnuppertickets



5.5 Ausbau der gemeindeeigenen PV-Anlagen

Fertiggestellte PV-Anlagen 2023

- Wasserwerk – Pumpwerk Quellenstraße Lagerhalle:
10,2 kWp + 10 kWh Speicher
 - Fertigstellung: Juli 2023
- Neubau Kindergarten Quellenstraße:
29,82 kWp + 15 kWh Speicher
 - Fertigstellung: August 2023
- Volksschule Harald-Lowatschek: 14,5 kWp
 - Fertigstellung: Oktober 2023



5.5 Ausbau der gemeindeeigenen PV-Anlagen

PV-Anlagen in Errichtung 2024

- Stadtbad Mödling: ca. 60 kWp
 - ca. 61.000 kWh/a \approx 3,7 % des Jahresstromverbrauchs
 - Montage begonnen, Fertigstellung geplant: 1. Quartal 2024
- Europa-Sport-Mittelschule: 34,85 kWp + 11,6 kWh Speicher
 - ca. 34.000 kWh/a \approx 50 % des Jahresstromverbrauchs
 - Fertigstellung geplant: 1. Quartal 2024
- Weitere Anlagen in Planung



5.6 KLAR!-Programm – Modellregion Thermenlinie

- KLAR! = KLimawandel-Anpassungsmodell-Regionen
- Ziel: Überregionale Maßnahmen und Projekte im Bereich Klimawandelanpassung und Klimaschutz
- Zusammenschluss der Thermengemeinden:
Mödling, Gumpoldskirchen, Guntramsdorf, Pfaffstätten, Sooß, Bad Vöslau + Kottlingbrunn
- Offizieller Start KLAR-Thermenlinie 01.01.2024
- Ausschreibung KLAR-Management (Jänner/Februar 2024) - Bürostandort Kottlingbrunn
- Einreichung KEM in Vorbereitung (bis 31.01.2024) → Start 2025
- Generalversammlung 17.01.2024
- „Kick-Off“ Event für politische Vertreter der Mitgliedsgemeinden im Februar/März 2024 (geplant in Mödling)
- „Kick-Off“ Event für die Öffentlichkeit im Herbst 2024 in Kottlingbrunn



5.7 Klimaneutralitätsfahrpläne für Pionier-Kleinstädte: Mödling 2040

- Ausschreibung „Technologien und Innovationen für die klimaneutrale Stadt“ von BMK und Klima- und Energiefonds → Abwicklung durch FFG
- Ziel: klimawirksame Lösungen für die Energie- und Mobilitätswende sowie die Kreislaufwirtschaft
- Begleitung und Expertise von Raumposition OG sowie consens Verkehrsplanung ZT-GmbH und Emrich Consulting ZT-GmbH
- Zeitplan: Einreichung bis 08.02.24; Jury-Bewertung 04.24; Entscheidung Zuschlag 06.24 → Möglicher Projektstart 09.24 → 18 Monate für Umsetzung
- Ergebnis: Klimaneutralitätsfahrplan für Mödling bis 2040
(Ein Klimaneutralitätsfahrplan ist erforderlich für das Handlungsfeld 1 (e5-Programm))

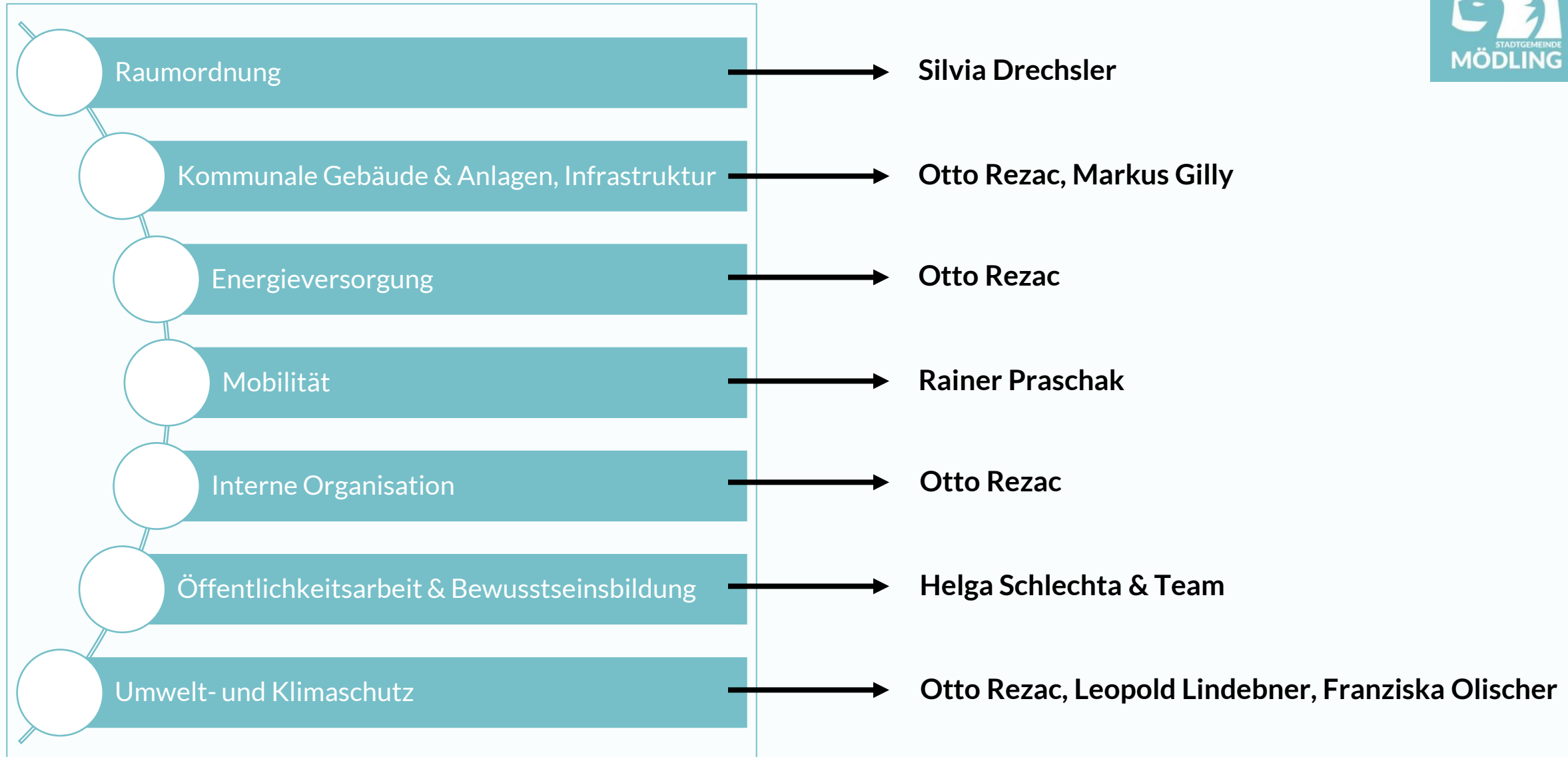


6. e⁵- Maßnahmenpaket

e5-Handlungsfeldern wurden Arbeitskreise und Maßnahmen zugeordnet

- Berichterstattung Arbeitsgruppen über erfolgte Ergebnisse & Maßnahmen

6. e⁵- Handlungsfelder



6. e⁵ - Maßnahmenpaket

Bereits umgesetzt

In Planung bzw. in Umsetzung

Facility Management

- Erneuerung der Beleuchtung auf LED beim Hockeyplatz in der Dr. Hanns-Schürff-Gasse
- Erneuerung der Kastenfenster in der Beethoven Musikschule
- Öffentliche Beleuchtung: Umstellung der verbliebenen 1.477 Natrium-Dampf-Hochdruckleuchten auf LED
 - Beauftragung an Wien Energie erfolgt → Montagebeginn Frühjahr 2024
 - Stromverbrauch jährlich alt: 509.849,00 kWh
 - Stromverbrauch jährlich NEU (LED): 124.164,00 kWh
 - Einsparung (385.685,00 kWh) 75,6 %
- Leuchtstofflampenverbot ab 2023:
 - Umstellung der Beleuchtung auf LED in allen Schulen und Kindergärten langfristig
 - Umstellung der Beleuchtung auf LED in der öffentlichen Parkgarage Lerchengasse

6. e⁵ - Maßnahmenpaket

Bereits umgesetzt

In Planung bzw. in Umsetzung

Stadtentwicklung und Bauamt

- Erstellung eines Frei- und Grünraumkonzepts im Rahmen der Überarbeitung des ÖEK
- Erstellung eines Klima- und Energiekonzepts im Rahmen der Überarbeitung des ÖEK
- Fertigstellung Kindergarten Quellenstraße

Verkehrsreferat

- Gehzeit.Karte
- Mobilitätsmappe

7. Allfälliges

- Nächstes Treffen im erweiterten Kreis im Herbst 2024
- Diskussion

Vielen Dank!