

Ausbau Fernwärme: Realisierung von Aufwertungsmassnahmen im Strassenraum

Geplante Massnahmen in den vom ewb-Fernwärmeprojekt betroffenen Stadtteilen II, III und VI

Vorbemerkung

Die ausgewiesenen Massnahmen und Kosten beruhen nicht auf ausgearbeiteten Einzelprojekten, sondern auf einer pro Strassenabschnitt durchgeführten Potenzialanalyse und groben Erfahrungswerten. Aufgeführt sind jene Strassenabschnitte, in denen die Potenzialanalyse Handlungsbedarf aufgezeigt hat. Die Einzelprojekte werden nach Genehmigung des Rahmenkredits unter Berücksichtigung der Bedürfnisse der Quartiere im Detail geplant und gemäss "design to cost"-Prinzip ausgearbeitet und realisiert. Die in der Tabelle aufgeführten Beträge sind daher als grobe Richtwerte zu verstehen.

Stadtteil	Strasse	Massnahmen (Realisierungszeitpunkt abhängig vom Bewilligungsverfahren)	Geschätzte Baukosten (inkl. Ohnehinkkosten)
II	Beaulieurain	Verbesserung Fussgängerführung	150,000
II	Seidenweg	Punktuelle Baupflanzungen, Begrünungen und Möblierungen, Verbesserung Knotengeometrie	150,000
II	Zähringerstrasse	Bauliche Anpassung Trottoir, Vergrösserung Baumgruben bei bestehenden Bäumen	150,000
II	Engeriedweg	Optimierung Sichtweiten, Baumpflanzungen und Entsigelungen	150,000
II	Riedweg	Optimierung Parkierung und Markierungen, Verbesserung Sichtweiten und Veloführung	200,000
II	Neufeldstrasse	Reduktion Strassenraum	150,000
II	Simonstrasse	Baumpflanzungen und Entsigelungen	150,000
II	Beaulieurain	Verbesserung Fussgängerführung	150,000
II	Beaulieustrasse	Verbesserung Parkierung und Markierung, Begrünungen	150,000
II	Zähringerstrasse	Klimamassnahmen	150,000
II	Neubrückstrasse	Verkehrsmanagement-Massnahme, Baumpflanzungen und Entsigelungen	200,000
II	Muesmatt	Grossflächige Begegnungszone (gem. GRB Nr. 2022-1248 vom 30.11.2022)	220,000
II	Muesmatt	Baumpflanzungen und Entsigelungen	680,000
II	Waldeimstrasse	Begegnungszone, Baumpflanzungen und Entsigelungen	500,000
II	Reichenbachstrasse	Entsigelung und Begrünungen	100,000
II	Asterweg	Prüfung Klimamassnahmen	150,000
II	Primelweg	Entsigelungen, Verbesserung Fussgängerführung	150,000
II	Rosfeldstrasse	Verbesserung Fussgängerführung und Strassenrandgeometrie, Baumpflanzungen und Entsigelungen	200,000
II	Tulpen- / Dahliaweg	Punktuelle Baumpflanzungen und Grünflächen	300,000
Total Stadtteil II (gerundet)			4,050,000

Stadtteil	Strasse	Massnahmen (Realisierungszeitpunkt abhängig vom Bewilligungsverfahren)	Geschätzte Baukosten (inkl. Ohnehinkkosten)
III	Eggimannstrasse	Verbesserung Sichtweiten, Klimamassnahmen	250,000
III	Krippenstrasse	Bauliche Verbesserungen im Trottoirbereich	250,000
III	Freiburgstrasse	Bauliche Anpassung Trottoir, Verbesserung Strassenquerschnitt, Anpassung Rabatte, Baumpflanzungen	250,000
III	Mutachstrasse	Anpassung Einmündung und Trottoirüberfahrt, Verbesserung Sichtweiten, Klimamassnahmen	150,000
III	Bahnstrasse	Einseitige Baumreihe, Koordination mit Velohauptroute und Entwicklungsschwerpunkt (ESP) Ausserholligen	150,000
III	Tscharnerstrasse	Realisierung Trottoir Südseite, Verbesserung Signalisation und Optimierung Veloführung bei Einmündung	150,000
III	Eigerstrasse	Vortrittsverhältnisse verbessern, Knotenform und Trottoir optimieren, Baumpflanzungen und Entsigelungen	200,000
III	Güterstrasse	Bauliche Anpassungen Trottoir, Baumpflanzungen und Entsigelungen	200,000
III	Weyermannsstrasse	Bauliche Anpassung Trottoir, Optimierung Einmündung, Baumpflanzungen	200,000
III	Freiburgstrasse	Optimierung Strassenquerschnitt und Fussgängerführung, Baumpflanzungen und Entsigelungen	200,000
III	Schlossmattstrasse	Begegnungszone, Ergänzung Trottoir, Verbesserung Fussgängerführung	150,000
III	Freiburgstrasse	Prüfung von Entsigelungsmassnahmen	150,000
III	Müllerstrasse	Begegnungszone, Entsigelungen	200,000
III	Könizstrasse	Optimierung Fussgänger- und Veloführung, Baumpflanzungen und Aufwertungsmassnahmen	200,000
Total Stadtteil III (gerundet)			2,700,000

Stadtteil	Strasse	Massnahmen (Realisierungszeitpunkt abhängig vom Bewilligungsverfahren)	Geschätzte Baukosten (inkl. Ohnehinkkosten)
VI	Murtenstrasse	Baumpflanzungen und Entsigelungen	150,000
VI	Bümpplizstrasse	Anpassung Haltestellen, Baumpflanzungen und Entsigelungen	250,000
VI	Fellerstrasse	Zwei richtungsveloweg, Reduktion Strassenfläche, Baumpflanzungen und Entsigelungen	200,000
VI	Stöckackerstrasse	Baumpflanzungen und Entsigelungen, Koordination mit Velohauptroute Bern-Bethlehem-Brünen sowie ESP Ausserholligen	250,000
VI	Bethlehemstrasse	Verbesserung Veloquerung, Baumpflanzung	200,000
VI	Morgenstrasse	Anpassung Haltestellen, durchgängiges Trottoir, Baumpflanzungen und Entsigelungen	200,000
VI	Weidgasse	Durchgängiges Trottoir, Optimierung Einmündung Morgenstrasse	150,000
VI	Hüslackerstrasse	Knoten redimensionieren, Entsigelungen	150,000
VI	Rehhagstrasse	punktuelle Baumpflanzungen	150,000
VI	Kleefeldstrasse	Prüfen von Baumpflanzungen und Entsigelungen	150,000
VI	Mädergutstrasse	Baumpflanzungen und Entsigelungen	150,000
VI	Statthalterstrasse	Baumpflanzungen und Entsigelungen	150,000
VI	Obermattstrasse	Baumpflanzungen und Entsigelungen	150,000
VI	Kehrgasse, Kelten- und Bienenstrasse	Platzgestaltung und Entsigelungen, Prüfung Reduktion Parkplätze mit Entsigelung	450,000
VI	Werkgasse / Bethlehemstr.	Baumpflanzungen und Entsigelungen	300,000
VI	Hüslackerstrasse	Entsigelung prüfen	150,000
VI	Wangenstrasse	Verbesserung Führung Langsamverkehr, Baumpflanzungen und Begrünungen	150,000
VI	Jöggackerstrasse	Baumpflanzungen und Entsigelungen	150,000
VI	Ladewandweg	Umgestaltung und Entsigelungen, Koordination mit ESP Ausserholligen	200,000
VI	Statthalterstrasse	Baumpflanzungen und Entsigelungen	150,000
VI	Rehhagstrasse	Baumpflanzungen und Entsigelungen	150,000

VI	Freieckweg	Bauliche Massnahmen für Begegnungszone	150,000	
VI	Fellerstrasse	Baumpflanzungen und Entsiegelungen, Koordination mit Chantier Bethlehem	300,000	

Stadtteil	Strasse	Massnahmen (Realisierungszeitpunkt abhängig vom Bewilligungsverfahren)	Geschätzte Baukosten (inkl. Ohnehinkosten)
VI	Riedbachstrasse	Verbesserung Führung Langsamverkehr, Reduktion Verkehrsfläche, Baumpflanzungen, Umgestaltung Haltestellen, Koordination mit Chantier Bethlehem	800,000
VI	Asylweg	Baumpflanzungen und Entsiegelungen, Koordination mit Chantier Bethlehem	350,000
VI	Stöckackerstrasse	Baumpflanzungen und Entsiegelungen	300,000
VI	Morgenstrasse	Optimierung Parkierung und Markierung, Baumpflanzungen und Entsiegelungen	300,000
VI	Bernstrasse	Baumpflanzungen und Entsiegelungen	300,000
VI	Morgenstrasse	Bauliche Anpassung Trottoir, Verbesserung Veloführung, Reduktion Anzahl Parkplätze	300,000
VI	Lagerhausweg	Klimamassnahmen	150,000
VI	Obermattstrasse	Ergänzung von einzelnen Baumreihen, Entsiegelungen	200,000
VI	Mädergutstrasse	Optimierung Strassenquerschnitt, Baumpflanzungen und neue Grünflächen, Verbesserung Querungsmöglichkeiten	200,000
VI	Abendstrasse	Reduktion Strassenfläche, Optimierung Fussgängerquerung	200,000
VI	Morgenstrasse	Bauliche Anpassung Trottoir, Anpassung Haltestellen	250,000
VI	Bümpfizstrasse	Verkehrsmanagement- und Klimamassnahmen, Entsiegelungen und Begrünungen	1,650,000
VI	Mühledorfstrasse	Prüfung Klimamassnahmen, Koordination mit Gebietsentwicklung Bahnhof Bümpfiz Nord	300,000
VI	Schwabstrasse	Anpassung Haltestellen, Anpassung Strassenquerschnitt, Baumpflanzungen und Entsiegelungen	600,000
VI	Keltenstrasse	Optimierung Verkehrsführung, Verbesserung Führung Langsamverkehr, Klimamassnahmen	600,000
VI	Baumgartenstrasse	Klimamassnahmen	200,000
VI	Frankenstrasse	Verbesserung Veloführung, Koordination mit Velohauptroute, Anpassung Markierungen	200,000
VI	Bümpfizstrasse	Entsiegelungen und Begrünungen	200,000
VI	Weidmattweg	Prüfung Klimamassnahmen	200,000
VI	Gotenstrasse	Evtl. Baumpflanzungen und Entsiegelungen	200,000
VI	Murtenstrasse	Bauliche Anpassung Trottoir, Verkehrsmanagement- und Klimamassnahmen	500,000
VI	Eymattstrasse	Verkehrsmanagement-Massnahme, Aufwertung Strassenraum, Baumpflanzungen und Entsiegelungen, Koordination mit Velohauptroute	500,000
VI	Kornweg	Verbesserung Fussgänger- und Veloführung, Optimierung Strassenquerschnitt und Knotengeometrie, Entsiegelungen und Aufwertungen	200,000
VI	Bethlehemstrasse	Reduktion Verkehrsfläche, Verbesserung Führung Langsamverkehr, Entsiegelungen	200,000
VI	Balthasarstrasse	Punktuelle Entsiegelung, Aufwertung	200,000
VI	Indermühleweg	Prüfung Begegnungszone	200,000
VI	Alemannenstrasse	Verbesserung Fussgängerführung und Querungsmöglichkeiten	200,000
VI	Brünnenstrasse	Umgestaltung Haltestellen, Verbesserung für Fussgänger- und Veloverkehr, Verbesserung Sichtweiten, Prüfung Optimierung Bahnübergang	250,000
VI	Stapfenackerstrasse	Klima- und Aufwertungsmaßnahmen	200,000
VI	Statthalterstrasse	Prüfung Baumpflanzungen und Begrünungen	200,000
VI	Brünnackerstrasse	Gebietsentwicklung Brünnackerstrasse	200,000
VI	Olivenweg	Verkehrsmanagement- und Klimamassnahmen	500,000
VI	Heimstrasse	Prüfung Aufwertungsmaßnahmen	150,000
VI	Neue Murtenstrasse	Optimierung Führung Veloverkehr, Reduktion Strassenraum, Verkehrsmanagement-Massnahme	1,300,000
VI	Gäbelbachstrasse	punktuelle Entsiegelung, Aufwertung	200,000
VI	Zypressenstrasse	Klimamassnahmen	200,000
VI	Grossackerstrasse	Optimierung Strassenrandgeometrie	200,000
VI	Waldmeisterstrasse	Begrünungen und Entsiegelungen	200,000
VI	Fröschmattstrasse	Optimierung Fussgängerführung und Markierungen	200,000
VI	Neuhausweg	Optimierung Parkierung, Verbesserung Fussgängerführung, Entsiegelungen und Aufwertungen	250,000
VI	Messerliweg	Verbesserung Fussgängerführung, Klimamassnahmen, Aufwertung	250,000
VI	Abendstrasse	Aufheben Kreisel, Reduktion Strassenfläche, Klimamassnahmen	400,000
VI	Winterfeldweg / Bümpfizstr.	Begrünungen	400,000
VI	Brünnenstrasse	Anpassung Haltestelle, Optimierung Führung Langsamverkehr	500,000
VI	Cedernstrasse	Entsiegelungen und Begrünungen, Prüfung Baumpflanzungen	200,000
Total Stadtteil VI (gerundet)			19,750,000

Total Baukosten **26,500,000**
inkl. Ohnehinkosten und vom Gemeinderat bereits bewilligter Kredit von Fr. 220'000.- für Einrichtung der grossflächigen Begegnungszone Muesmatt

Vom Gemeinderat für die Planung der Fernwärme-Aufwertungsmaßnahmen bereits bewilligter Kredit	150,000
Reserve für allfällige Zusatzmaßnahmen	1,200,000
Honorare (Ingenieurleistungen, rechtliche Unterstützung, Kommunikation und Bauherrenunterstützung)	6,400,000
Baunebenkosten (temporäre Verkehrsmaßnahmen, Gebühren und Bewilligungen, Zustandsaufnahmen)	1,000,000
Mehrwertsteuer 8.1% (gerundet)	2,900,000
Löhne für 5 Projektleiter*innenstellen (2023 - 2035; Kosten pro Stelle Fr. 150'000.00/Jahr, inkl. Sozialleistungen)	10,000,000
Gesamttotal / Kreditantrag	48,150,000