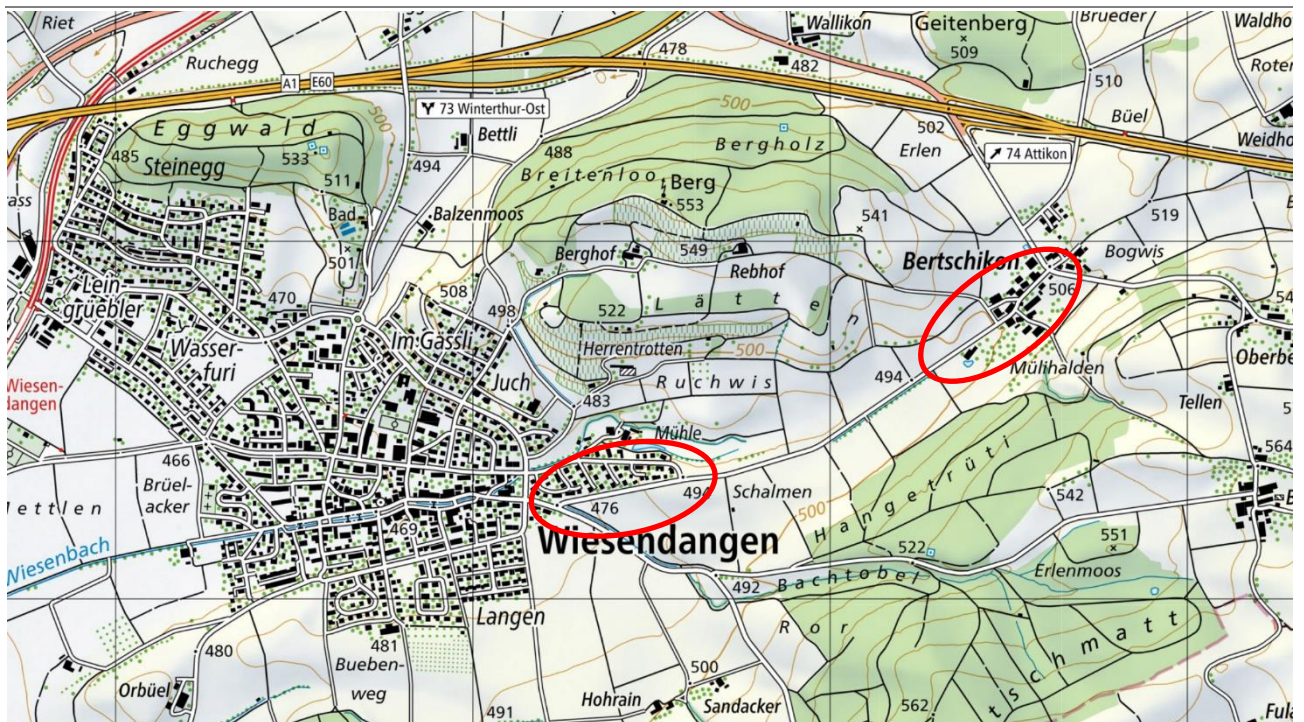




Gemeinde  
**WIESENDANGEN**

## Ersatz WL Bertschikoner- und Wiesendangerstrasse

### Schlussbericht



| Ersteller                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Besteller                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>INGESA AG</b><br><b>INGENIEURE. FORMEN. LEBENSRAUM.</b><br>Strehlgasse 21   8472 Seuzach<br>052 320 03 20   seuzach@ingesa.ch<br><br>Daniel Ruckstuhl<br>+41 52 305 22 96<br>daniel.ruckstuhl@ingesa.ch | <b>Gemeinde Wiesendangen</b><br>Schulstrasse 20, 8542 Wiesendangen<br>+41 52 320 92 22<br><a href="mailto:gemeindeverwaltung@wiesendangen.ch">gemeindeverwaltung@wiesendangen.ch</a><br><br>Mario Kaderli / Leiter Tiefbau<br>+41 52 320 92 41<br><a href="mailto:mario.kaderli@wiesendangen.ch">mario.kaderli@wiesendangen.ch</a> |

## Revisionsverzeichnis

| Version | Revision, Status | Autor            | Datum      |
|---------|------------------|------------------|------------|
| 1.0     | Erstellung       | Daniel Ruckstuhl | 17.07.2025 |
|         |                  |                  |            |
|         |                  |                  |            |
|         |                  |                  |            |

Dateiablage:

\\...z\_wl\_bertschikoner\_wiesendangerstr\05\_dokumente\5\_schlussber\240\_162\_0010di\_Schlussbericht\_20250717.docx

## Inhalt

|   |                           |   |
|---|---------------------------|---|
| 1 | Ausgangslage.....         | 3 |
| 2 | Ausführungsbeschrieb..... | 3 |
| 3 | Projektänderungen.....    | 3 |
| 4 | Kostenübersicht.....      | 3 |
| 5 | Kostenbegründung.....     | 3 |
| 6 | Schlussfolgerung.....     | 4 |

## 1 Ausgangslage

Die Gemeinde Wiesendangen wurde aufgrund des Neubauprojekts «Rad-/Gehweg Wiesendangen bis Bertschikon» der Baudirektion Kanton Zürich durch diese aufgefordert, die Werkleitungen zu prüfen und allfällige Massnahmen in die Wege zu leiten.

Mit Beschluss vom 3. Juli 2023 hat der Gemeinderat der Firma Ingesa AG die Ausarbeitung des Bauprojekts für den Ersatz der Wasserleitungen erteilt und die Gemeindeversammlung vom 27. November 2023 hat dem Projekt zugestimmt und den Kredit bewilligt.

## 2 Ausführungsbeschreibung

Die Sanierung umfasste folgende Massnahmen (siehe auch PaW):

- Ersatz der alten Wasserleitung GDø125 aus den Jahren 1977 und 1981 im Abschnitt Wiesendangen durch neue Wasserleitung GDø125
- Ersatz der alten Wasserleitung AZø100 aus dem Jahr 1959 im Abschnitt Bertschikon durch neue Wasserleitung GDø125
- Instandstellung der Werkleitungsgräben mit provisorischem Belag
- Instandstellung Vorplatz Kat. Nr. BE335 und Gehweg im Kreuzungsbereich Wiesendanger-/Kantonsstrasse inkl. Deckbelag

## 3 Projektänderungen

Während der Realisierungsphase (Bauleitung) wurden keine Anpassungen vorgenommen.

## 4 Kostenübersicht

| Abschnitt    | Kostenvoranschlag<br>[CHF] | Endkosten<br>[CHF] | Differenz<br>[CHF] | Abweichung<br>[%] |
|--------------|----------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| Wiesendangen | 400'000.00                 | 383'358.05         | -16'641.95         | -4.2%             |
| Bertschikon  | 470'000.00                 | 363'583.75         | -106'416.25        | -22.6%            |
| <b>Total</b> | <b>870'000.00</b>          | <b>746'941.80</b>  | <b>-123'058.20</b> | <b>-14.1%</b>     |

## 5 Kostenbegründung

Das Projekt konnte mit einer Kostenunterschreitung von 14.1 % abschlossen werden.

Wesentliche Faktoren für die Minderkosten

- Submissionserfolg bei der Ausschreibung der Arbeiten
- Anpassung Linienführung in der Kreuzung Wiesendanger-/Kantonsstrasse (Perimeter Reduziert)
- Hydrant Nr. 1077 nicht ersetzt
- Weniger Aufwand bei Hausanschlüssen

## 6 Schlussfolgerung

Der Ersatz der Wasserleitungen in diesen beiden Abschnitten wurde erfolgreich und innerhalb des geplanten Kostenrahmens umgesetzt. Die Zusammenarbeit zwischen den Beteiligten verlief konstruktiv und effizient.

Seuzach, 17.07.2025

**Ingesa AG**



Daniel Ruckstuhl  
Projektleiter



Mario Bürge  
Bauleiter