**BESCHLUSS**

VOM 02. OKTOBER 2025

GESCH.-NR. 2024-2079

BESCHLUSS-NR. 2025-225

IDG-STATUS öffentlich

SIGNATUR	07	Umwelt
	07.02	Abwasser
	07.02.01	Infrastruktur
	07.02.01.01	Kanalisation

BETRIFFT **Ersatz Meteorwasserkanal Abschnitt Brauistrasse bis Hüenerbach, Agasul; Projektgenehmigung und Kreditfreigabe vorbehältlich Budgetgenehmigung**

AUSGANGSLAGE

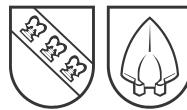
Der bestehende Meteorwasserkanal unterhalb des Weilers Agasul übernimmt die Entwässerung der Liegenschaften Vogtacherstrasse Nrn. 4 und 6 (Kat.-Nr. IE7081), der Vogtacher-, Agasuler- und Weisslingerstrasse sowie der Meliorationsleitungen der angrenzenden Kulturflächen Langacher und Riet. Zustandsaufnahmen aus dem Jahr 2024 zeigen, dass im gesamten Abschnitt starke Ablagerungen den Rohrquerschnitt erheblich einschränken. Im letzten Teilstück ab der Kantonsstrasse sind die Verkalkungen bereits so weit fortgeschritten, dass rund 50 % des Querschnitts blockiert sind und keine Inspektionsarbeiten mehr durchgeführt werden können. Zusätzlich liegen weitere Schäden wie komplexe Rissbildung und Wurzeleinwüchse vor. Da die bestehenden Normalbetonrohre zudem nicht mehr den geltenden Normen entsprechen, ist ein Ersatzneubau erforderlich.

PROJEKT

Das Projekt sieht einen weitgehend lagegleichen Ersatz der Meteorwasserkanalisation vor. Der Perimeter reicht von der Einleitstelle in den Hüenerbach bis zum Schlammsammler nach der Querung der Agasulerstrasse. Der Rohrquerschnitt wird um eine Stufe auf DN 300 mm vergrössert. Im gleichen Zug werden die Schachtbauwerke und Strassensammler für künftige Inspektions- und Unterhaltsarbeiten erstellt und die Saugleitungen angeschlossen.

ABSPRACHEN MIT GRUNDEIGENTÜMERN

Die von den Arbeiten betroffenen Grundstücke werden durch die Eigentümer bewirtschaftet. Um den Kulturausfall möglichst gering zu halten und die Fruchtfolge einzuhalten, wurde der Baustart vom Februar auf Mitte August 2026 verschoben. Dadurch können die Landwirte den Winterweizen ohne Beeinträchtigung durch die Bauarbeiten ernten.

**BESCHLUSS**

VOM 02. OKTOBER 2025

GESCH.-NR.

2024-2079

BESCHLUSS-NR.

2025-225

VERKEHRSFÜHRUNG

Während der Bauarbeiten an der Einleitstelle Hüenerbach und dem Kontrollschatz im Bruggenrietweg ist der Wanderweg Effretikon Bahnhof nach Weisslingen im Abschnitt Schömlerstrasse bis Agasul umzuleiten. Die Wanderinnen und Wanderer werden über die alte Wanderroute Schömlerstrasse, Schüracherweg und Sennwischbächliweg geführt.

Die Verkehrsführung während der Strassenquerung an der Brauistrasse wurde mit dem Unterhaltsbezirk 9 des Tiefbauamtes des Kantons Zürich besprochen. Die Bauarbeiten werden halbseitig mit einer Lichtsignalanlage ausgeführt. Die Agasulerstrasse wird für die Querungsarbeiten gesperrt und der Verkehr über Horben umgeleitet. Der Busbetreiber ist über die Massnahmen informiert.

KOSTEN / FOLGEKOSTEN

Für das Gesamtprojekt Ersatz Meteorwasserkanal Abschnitt Brauistrasse bis Hüenerbach, Agasul, ist gemäss Kostenvoranschlag der F. Preisig AG, Winterthur, vom 10. September 2025 mit Aufwendungen von Fr. 240'000.- (inkl. MwSt.) zu rechnen. Diese baulichen Massnahmen zur Erhaltung der vorhandenen Bausubstanz und zur Sicherung der Aufgabenerfüllung werden als gebundene Ausgabe (technische Erneuerung bestehender Infrastruktur) betrachtet. Die Kosten teilen sich wie folgt auf:

KOSTENGLIEDERUNG

NEUBAU METEOR-KANAL

Bauarbeiten	Fr.	170'000.-
Nebenarbeiten	Fr.	25'000.-
Technische Arbeiten	Fr.	17'000.-
Unvorhergesehenes ca. 3 %	Fr.	8'000.-
Total exkl. MwSt.	Fr.	220'000.-
MwSt. 8.1 % und Rundung	Fr.	20'000.-
Total inkl. MwSt. gerundet	Fr.	240'000.-

Eigenleistungen von Fr. 2'400.- (1 % von Fr. 240'000.-) sind im Kredit nicht enthalten.

Im Entwurf des Aufgaben- und Finanzplans 2025 – 2031 sowie des Budgets 2026 ist für den Ersatz Meteorwasserkanal, Abschnitt Brauistrasse bis Hüenerbach, Agasul, folgender Betrag als gebundene Ausgabe enthalten:

PROJEKT-NR.

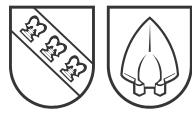
BEZEICHNUNG

AFP 2025-2031

5521.5030.110

Ersatz Meteorwasserkanal Abschnitt
Brauistrasse bis Hüenerbach, Agasul

Fr. 315'000.00

**BESCHLUSS**

VOM 02. OKTOBER 2025

GESCH.-NR.

2024-2079

BESCHLUSS-NR.

2025-225

FOLGEKOSTEN

KAPITALFOLGEKOSTEN	AKAT	BASIS	NUTZUNGSDAUER	SATZ	BETRAG
Kanalnetz, Abwasserkanäle	3100	Fr. 240'000.00	70 Jahre	1.43 %	Fr. 3'432.00
Verzinsung		Fr. 240'000.00		1.50 %	Fr. 3'600.00
Total im ersten Betriebsjahr					Fr. 7'032.00

Für die Investitionen in den Ersatz des Kanalnetzes sind keine zusätzlichen betrieblichen und personellen Folgekosten zu erwarten, da es sich um Ersatzinvestitionen handelt.

TERMINE

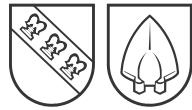
Kreditfreigabe und Auftragsvergabe durch den Stadtrat	2. Oktober 2025
Baubeginn	Mitte August 2026
Bauvollendung	November 2026

DER STADTRAT ILLNAU-EFFRETIKON

AUF ANTRAG DES RESSORTS TIEFBAU

BESCHLIESST:

- Das Projekt des Ingenieurbüros F. Preisig AG, Winterthur, vom 12. Juni 2025, für den Ersatz des Meteorwasserkanals Abschnitt Brauistrasse bis Hüenerbach, Agasul, mit Gesamtkosten von Fr. 240'000.- (inkl. MwSt.) wird genehmigt und zur Ausführung freigegeben.
- Die Kosten für den Ersatz des Meteorwasserkanals Abschnitt Brauistrasse bis Hüenerbach, Agasul, von Fr. 240'000.- (inkl. MwSt.) werden der Investitionsrechnung, Projekt-Nr. 5521.5030.110, Anl.-Nr. 11451, als gebundene Ausgabe (gebührenfinanziert) belastet. Vorbehalt bleibt die Budgetgenehmigung durch das Stadtparlament.
- Die Abteilung Tiefbau wird mit dem Vollzug beauftragt.



Stadt Illnau-Effretikon

S T A D T R A T

BESCHLUSS

VOM 02. OKTOBER 2025

GESCH.-NR.

2024-2079

BESCHLUSS-NR.

2025-225

4. Mitteilung durch Protokollauszug an:
 - a. Ingenieurbüro F. Preisig AG, Obere Kirchgasse 2, 8400 Winterthur
 - b. Rechnungsprüfungskommission
 - c. Abteilung Finanzen
 - d. Abteilung Tiefbau

Stadtrat Illnau-Effretikon

Marco Nuzzi
Stadtpräsident

Marco Steiner
Stadtschreiber-Stv.

Versandt am: 06.10.2025