

## **Jahresbericht 2025 der Wasserversorgung Henggart**

### **Vorwort**

Die Wasserversorgung Henggart belieferte im vergangenen Jahr 2361 Einwohner mit 146'035 m<sup>3</sup> Trinkwasser. Das Trinkwasser wird durch 21% aus eigenem Quellwasser gewonnen und zu 79% von der Gruppenwasserversorgung Thurtal Andelfingen bezogen.

Die gesamte Leitungsnetzlänge der Wasserversorgung Henggart beträgt 26'234 Meter, in diesem Leitungsnetz sind 561 Schieber und 124 Hydranten verbaut.

### **Quelle Bergholz 1 wieder in Bezug**

Die Quellen Bergholz 1 und 2 können leider seit Jahren nicht für das Trinkwasser genutzt werden. Dies, weil die Quelle Bergholz 2 sehr viele feine Segmente mit sich führt und dadurch die Desinfektion des Trinkwassers durch die UV-Anlage nicht gewährleistet ist. Im Zuge dessen, wurde innerhalb der Wasserversorgung die Quelleitung Bergholz 2 durch einen Schieber von der Quelleitung Bergholz 1 abgetrennt und umgeleitet. Danach wurde die Quelle zweimal durch das Kantonale Labor geprüft und freigegeben. Am 22.09.2025 konnte die Quelle Bergholz 1 wieder in Betrieb genommen werden.

Die gesamte Quellschüttung belief sich im vergangenen Jahr auf 30'600 m<sup>3</sup> und lag damit über dem Wert von 29'400 m<sup>3</sup> im Jahr 2024. Das ist eine erfreuliche Zunahme von 1'200 m<sup>3</sup>. Neu stammen 21 % des gesamten Trinkwassers aus eigenem Quellwasser; im Jahr 2023 lag dieser Anteil noch bei 17 %. Dieser erfreuliche Anstieg um 4 % ist auch darauf zurückzuführen, dass die Quelle Bergholz 1 nun als Trinkwasser genutzt werden kann.

### **Wasserleitungsbrüche**

Im Jahr 2025 verzeichnete die Wasserversorgung Henggart neun Wasserleitungsbrüche, das ist bedauerlicherweise ein neuer Höchstwert! Im Vergleich dazu im Jahr 2024 ereigneten sich fünf Leitungsbrüche auf dem Gemeindegebiet.

Zwei der neun Wasserleitungsbrüche betrafen das Quartier Hilti. Seit Aufzeichnung der Wasserversorgung wurden im Quartier Hilti total 15 Leitungsbrüche registriert. Hier zeigt sich dringender Handlungsbedarf für einen zeitnahen Ersatz der Wasserleitungen.

Der für die Wasserversorgung Henggart aufwändigste Wasserleitungsbruch des letzten Jahres ereignete sich im Zusammenhang mit den Ausbauarbeiten der A4. Während der Baggerarbeiten wurde im Gebiet Grüt eine alte Zuleitung mit einem Durchmesser von 125 mm beschädigt. Ursache war, dass dem Baggerführer bereits die Pläne der neu zu erstellenden Leitung vorlagen, auf denen die alte Leitung nicht mehr eingezeichnet war. Der Wasserverlust betrug rund 85 m<sup>3</sup> Trinkwasser.

Da an dieser Leitung ein grosser Mastbetrieb mit 400 Sauen angeschlossen ist (Wasserbedarf ca. 166,66 Liter pro Stunde) und es sich um die einzige Zuleitung handelt, musste die Versorgung der Tiere schnellstmöglich sichergestellt werden. Über die Bauleitung der A4-Baustelle konnte kurzfristig ein Zisternenwagen organisiert werden, der eine provisorische Wasserversorgung gewährleistete. Parallel dazu wurden die Reparaturarbeiten eingeleitet und die betroffenen Einwohner informiert.



### **Ersatz Wasserleitung Teilstück Im Grüt**

Im Zuge des Ausbaus der A4 auf vier Spuren musste ein Teilstück der Wasserleitung aus dem Jahr 1955 (Eternit, Durchmesser 125 mm) ersetzt werden. Einerseits liegt die neue Fahrbahn tiefer, andererseits wäre der verbleibende Platz für die bestehende Leitung unzureichend gewesen. Zudem bestand aufgrund des Alters und des Materials der Leitung ein erhöhtes Risiko von Leitungsbrüchen infolge der Bauarbeiten.

Als Ersatz wurde eine neue PEH-Leitung mit einem Durchmesser von 180 mm verlegt.



### **Ersatz Wasserleitung Hinterdorfstrasse**

Im Zuge der Strassensanierung Hinterdorfstrasse wurde die Wasserleitung ersetzt, hierfür wurden nachfolgendes Material verbaut:

- Verlegte Leitungen: ca. 324 m
- Verlegte Formstücke: 16 Stk.
- Schubsicherungen u. Dichtringe in Muffen: je ca. 90 Stk.
- Verlegte Absperrschieber/Schieberkombis: 14 Stk.
- Anzahl Hydranten: 6 Stk.
- Anzahl Hausanschlüsse (mind. bis Parzellengrenze): 5 Stk.
- Aushub ca. 350 m<sup>3</sup>
- Leitungskies ca. 120 m<sup>3</sup>



Die beiden Leitungsersätze mit einer Gesamtlänge von 396 Metern führen erstmals seit längerer Zeit zu einer Erneuerungsrate von 2,27 % im Leitungsnetz (ohne Hausanschlüsse) der Wasserversorgung Henggart.

Auch bei den Hausanschlüssen wurden Leitungen konsequent vollständig ersetzt, wenn mehr als ein Bruch aufgetreten war oder sich die Leitung insgesamt in einem schlechten Zustand befand. Mit insgesamt 163 Metern erneuerter Leitungen ergibt sich hier eine Erneuerungsrate von 1,86 %.

### **Ablesung Wasserzähler**

Bei der Ablesung der Wasserzähler im Herbst des vergangenen Jahres, wurde extra mehr Zeit für die Ablesung eingeplant, damit die benötigten Daten für den geplanten Ersatz der Wasserzähler im Jahr 2026 erfasst werden konnten. Bei der Aufnahme vor Ort wurden diverse nicht mehr bedienbare Hausanschluss-Haupthähnen festgestellt. Diese Haupthähnen sind für den anstehenden Wasserzähler Wechsel dringend notwendig und werden im Zuge dessen gleich mit ersetzt.

Der Zutritt zu den Liegenschaften hat gut funktioniert. Dadurch konnten wir rund 90 % der Wasserzähler ablesen. Besten Dank dafür.

Für die Ablesung im Jahr 2026 werden die neuen Wasserzähler per Funk ausgelesen. Für die verbleibenden älteren Wasserzähler erhalten Sie ein Ableseformular, mit dem Sie den Zählerstand selbstständig erfassen und übermitteln können.

### **Ausblick 2026**

Für das Jahr 2026 stehen folgende Projekte in der Wasserversorgung an:

- Wasserleitungs-Ersatz Hilti/Hiltistrasse
- Wasserleitungs-Ersatz Querung SBB im Bereich von der alte Andelfingerstrasse/Schiblerstrasse
- Ausführung Ringschluss Industriezone Seewadel, damit die geforderte Löschleistung von 60 l/s erreicht wird
- Erneuerung Wasserzähler und Wechsel auf Funkablesung Tranche 1 von 3.
- Laufbrunnen Sanierung bei der Dorfstrasse 40
- Implementierung der Unterhaltssoftware für die Erfüllung der Anforderungen der Vorschriften des SVGW W12

### **Wasserqualität 2025**

Ausserdem weisen alle Proben sehr konstante Werte auf:

Wassertemperatur	Ø 12.5°C
Gesamthärte	Ø 22.1 °fH
Nitrat	Ø 8.89 mg/l
pH-Wert	Ø 7.7

Weitere Wasserwerte finden Sie auf: [www.trinkwasser.ch](http://www.trinkwasser.ch)

Die Trinkwasserqualität in Henggart ist als einwandfrei bewertet worden.

Für weiterführende Fragen zu unserer Wasserversorgung stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung unter der Telefonnummer 052 / 305 17 12.

Roman Wipf, Betriebsleiter Wasserversorgung Henggart