



Komplette Renovierung des Wasserspeichers Roudebiertg.

-

Einweihung des neuen Hochdruckspül- und Saugfahrzeugs.

-

Verleihung des DRÉPSI-Labels: Düdelingen erhält Platin!

- 31. Januar 2025 -

Der Wasserspeicher Roudebiertg

Am Freitag, dem 31. Januar 2025, wurde in Anwesenheit des Bürgermeister- und Schöf*innenkollegiums der Wasserspeicher Roudebiertg nach seiner vollständigen Renovierung und Modernisierung eingeweiht.

Der Bau des Tanks geht auf das Jahr 1998 zurück. Obwohl er regelmäßig gewartet wurde, war eine Renovierung erforderlich, um die hohe Qualität des Trinkwassers für die Bürger*innen der Stadt weiterhin zu gewährleisten.

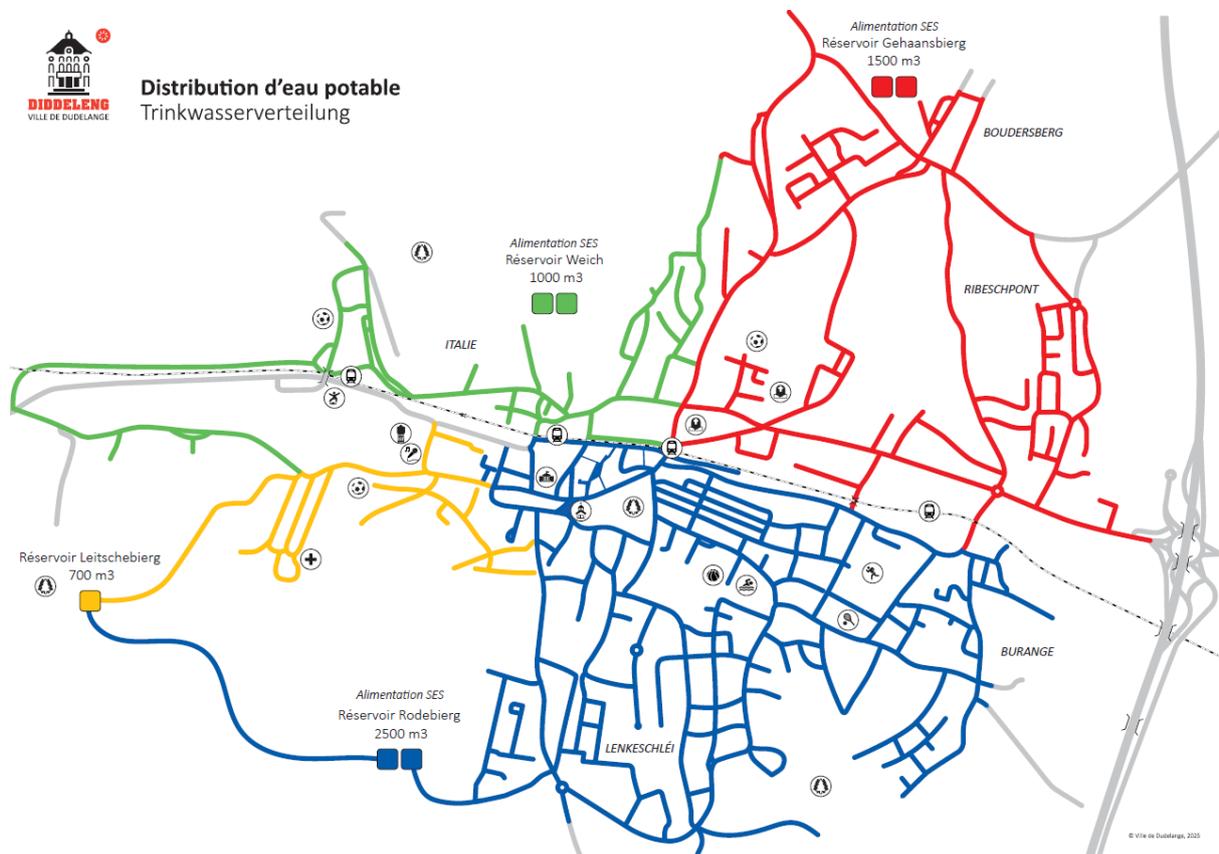
Der Wasserspeicher Roudebiertg liegt 359 m über dem Meeresspiegel. Er ist der größte (2500 m³), modernste und neueste Wasserspeicher der Stadt Düdelingen, zusammen mit den Reservoirs Gehaansbiertg (1500 m³), Weich (1000 m³) und Leitschebiertg (700 m³). Das Reservoir Roudebiertg versorgt verschiedene Stadtteile (Zentrum und Süden) sowie den Wasserspeicher Leitschebiertg.

Technische Daten des Wasserspeichers Roudebiertg:

- Unterirdische Bauweise
- Höhe: 359 m
- Datum der Errichtung: 1998
- Volumen: 2500 m³ (2 Tanks à 1250 m³)
- Spitzenverbrauch: 2250 m³/Tag

Die wichtigsten Arbeiten, die durchgeführt wurden, betrafen in erster Linie die Wände der Behälter, die mit einer Epoxidharzbeschichtung versehen wurden (Firma Vorrink). Außerdem wurden zwei Drucktüren eingebaut, die insbesondere für die jährliche Reinigung der Tanks genutzt werden.

Die Gesamtkosten der Arbeiten beliefen sich auf: 800 000 €



--

Das neue Hochdruckspül- und Saugfahrzeug

Am selben Tag wurde auch das brandneue Hochdruckspül- und Saugfahrzeug der Stadt eingeweiht, das im Juli 2024 geliefert wurde. Es handelt sich dabei um ein kombiniertes Hochdruckspül- und Saugfahrzeug mit Wasserrückgewinnungssystem. Es dient der regelmäßigen Wartung der Kanalisation, d. h. von mehr als 60 km Kanalisation auf dem Gebiet der Stadt Düdelingen. Zusätzlich kann es bei Problemen wie verstopften Rohren oder Rinnenrosten oder bei Kamerainspektionen eingesetzt werden, die vor einer kompletten Kanalreinigung oder vor dem Beginn einer Straßenbaustelle nützlich sind.

Technische Daten des Hochdruckspül- und Saugfahrzeugs

- Maßen:
 - Länge: 10,25 m
 - Breite: 2,550 m
 - Höhe: 3,850 m

- Volumen Schlammtank: 9 500 l
- Volumen Wassertank: 2 000 l
- Kraftstofftank: 290 l
- Motor: 510 PS (346 KW), 2500 Nm
- Modell: Mercedes-Benz AROCS, Struct. ASSMANN
- Gewicht: 28 Tonnen

Ein sechsköpfiges Team der Dienststelle Gas-Wasser-Kanalisation ist für die Verwaltung und den Einsatz des neuen Hochdruckspül- und Saugfahrzeugs verantwortlich.

Budget: 530.000 €

--



Verleihung des DRËPSI-Labels: Dudelange erhält Platin!

In Luxemburg stammen die Trinkwasserressourcen zu 50 % aus Grundwasser (Wasserentnahme) und zu 50 % aus Oberflächenwasser (Obersauer-Stausee).

Die Stadt Düdelingen wird mit Wasser des *Syndicat des Eaux du Sud* (SES) versorgt.

Laut einem Bericht vom März 2023, der vom Ministerium für Umwelt, Klima und nachhaltige Entwicklung (ehemalige Bezeichnung) veröffentlicht wurde, hat sich die Anzahl der Menschen, die Leitungswasser trinken, in den vergangenen 15 Jahren verdoppelt. 99 % der 6.500 Analysen, die jedes Jahr in Luxemburg durchgeführt werden, entsprechen den von der Weltgesundheitsorganisation festgelegten Trinkwassernormen.

Das Drëpsi-Label wurde 2006 eingeführt (und 2023 aktualisiert), um die Bemühungen zum Erhalt der ausgezeichneten Qualität des Leitungswassers in Luxemburg zu belohnen. Gleichzeitig wird damit die Risikokontrolle des Anbieters und sein Engagement für einen hervorragenden Wasserservice gewürdigt. Das Siegel ist nicht an die Wasserqualität gebunden, die jedoch eine nicht verhandelbare Bedingung darstellt.

Um ein „Drëpsi“ zu erhalten, verpflichten sich die Trinkwasserversorger, präventive Arbeit zu leisten, um das reibungslose Funktionieren während der gesamten Kette der Trinkwasserversorgung zu gewährleisten, d. h. von der Wasserentnahme bis zur Lieferung an die Verbraucher*innen.

Das Label wird vom Ministerium für Umwelt, Klima und Biodiversität in Zusammenarbeit mit dem Wasserwirtschaftsamt verliehen und kann alle sechs Jahre erneuert werden. Es umfasst verschiedene Stufen: Bronze, Silber, Gold und Platin.

Die Stadt Düdelingen hat die höchstmögliche Auszeichnung, **Platin**, am 17. April 2024 erhalten (ebenso wie die Gemeinden Helperknapp, Lenningen und Leudelingen).

*Das Bürgermeister- und Schöff*innenkollegium*

Dan Biancalana, Bürgermeister

*Loris Spina, Josiane Di Bartolomeo-Ries, René Manderscheid, Claudia Dall'Agnol, Schöff*innen*