

## Ein Wahrzeichen unserer Stadt: Der Wasserturm der SWN!

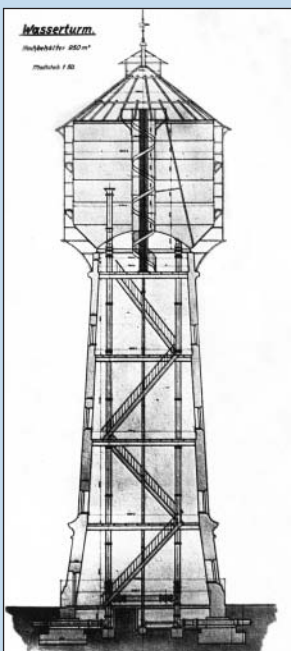


Erbaut wurde der 48 Meter hohe Wasserturm, der zu einem Wahrzeichen der Stadt Neumünster geworden ist, im Jahr 1899. Trotz seines hohen Alters ist er nach wie vor in die Wasserversorgung der Stadt eingebunden. In ihm werden auch heute noch bis zu 950 Kubikmeter Trinkwasser gespeichert. Die letzte Sanierung des Turmes erfolgte 1999.

Das Wasser für die Stadt Neumünster und die elf Umlandgemeinden stammt aus dem sogenannten Kieler Trog – ein riesiges unterirdisches Sammelbecken, das sich im Norden vom Dänischen Wohld bis nach Boostedt erstreckt.

Aus einer Tiefe von bis zu 120 Metern werden über elf Brunnen-schächte etwa 5,7 Millionen Kubikmeter Wasser pro Jahr an die Oberfläche gepumpt. Weil es als Rohwasser Eisen, Mangan sowie Schwefelwasserstoff und überschüssige natürliche Kohlensäure enthält, wird es in einer Filteranlage im Wasserwerk aufbereitet. Das Neumünsteraner Trinkwasser ist von hervorragender Qualität.

### Chronik des Wasserturmes in Neumünster



Schnittbild des Wasserturmes

- ▶ **1898** Die Stadt Neumünster schließt einen Vertrag mit der Baltischen Electricitäts-Gesellschaft über die „Errichtung und den Betrieb eines Wasser- und Electricitätswerkes“.
- ▶ **1899** Es folgen der Bau des Wasserwerkes, des Wasserturmes und die Verlegung der Leitungen.
- ▶ **1917/1918** Die Versorgungsanlagen werden erweitert. Hydrologische Untersuchungen für den Bau eines zweiten Wasserwerkes am Brüningsweg beginnen.
- ▶ **1941** Die Inbetriebnahme einer Anlage zum Entfernen von Eisen im Wasserwerk 1 erfolgt.
- ▶ **1944** Das Maschinenhaus des Wasserwerkes 1 wird durch Bombeneinwirkung zerstört.
- ▶ **1945** Behelfsmäßige Instandsetzung und Wiederaufnahme des Betriebes des Wasserwerkes 1.
- ▶ **1952** Grundüberholung des Turmes: Ein wasserdichter Außenputz wird zum Schutz gegen ständige Befeuchtung angebracht und das ganze Bauwerk erhält einen grauen Farbanstrich.
- ▶ **1953** Zum Schutz gegen das Eindringen von Insekten wird die Holzabdeckung des Behälters völlig erneuert.
- ▶ **1969** Umfangreiche Sanierungsarbeiten und ein neuer Farbanstrich erfolgen.
- ▶ **1978** Das Wasserwerk 1 am Wasserturm wird stillgelegt.
- ▶ **1989** Der Behälter des Wasserturmes wird innen und außen für die nächsten Jahrzehnte gegen Korrosion geschützt.
- ▶ **1999** Sturmschäden an der Holzverkleidung und Verwitterungsschäden an der Westseite werden beseitigt.
- ▶ **2004** In nur 50 Meter Entfernung vom Turm wird eine amerikanische Fliegerbombe entschärft.
- ▶ **Heute** noch ist der Wasserturm in die moderne Steuerungstechnik der SWN-Wasserversorgung eingebunden.



Der Wasserturm um 1900