

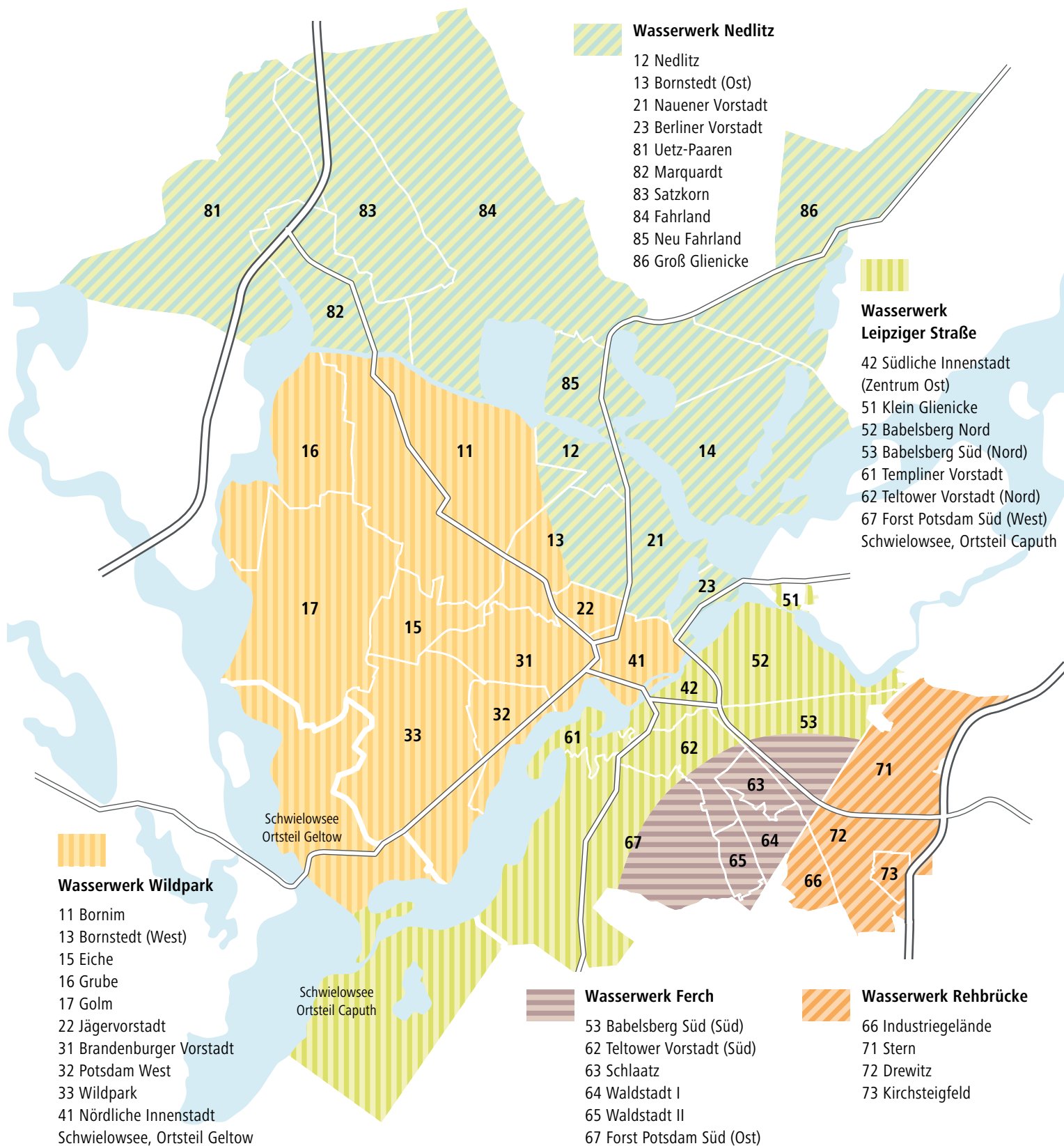
TRINK WASSER

Aktuelle Analyse

Echt
Potsdam.

Unser Potsdamer Wasser

Regelmäßige eigene Kontrollen und Proben durch unabhängige Prüflabore bestätigen unsere sehr gute Trinkwasserqualität. Unsere hohen Ansprüche schmeckt man dann auch. Unser Trinkwasser weist einen ausgewogenen Mineralgehalt auf und ist somit zum Trinken bestens geeignet. Die Härte des Potsdamer Wassers unterscheidet sich von Wasserwerk zu Wasserwerk. Überwiegend entspricht sie dem Härtebereich „hart“. Damit Sie auch morgen noch das kühle Nass ohne Bedenken trinken können, gibt es ausgewiesene Trinkwasserschutzgebiete um Potsdams Brunnen.



Wasserhärte

Die Konzentration von Kalzium und Magnesium im Wasser bestimmt dessen Eigenschaften. Je höher deren Anteil, desto härter ist das Wasser.

Die Härtebereiche werden mit „weich“, „mittel“ und „hart“ angegeben.

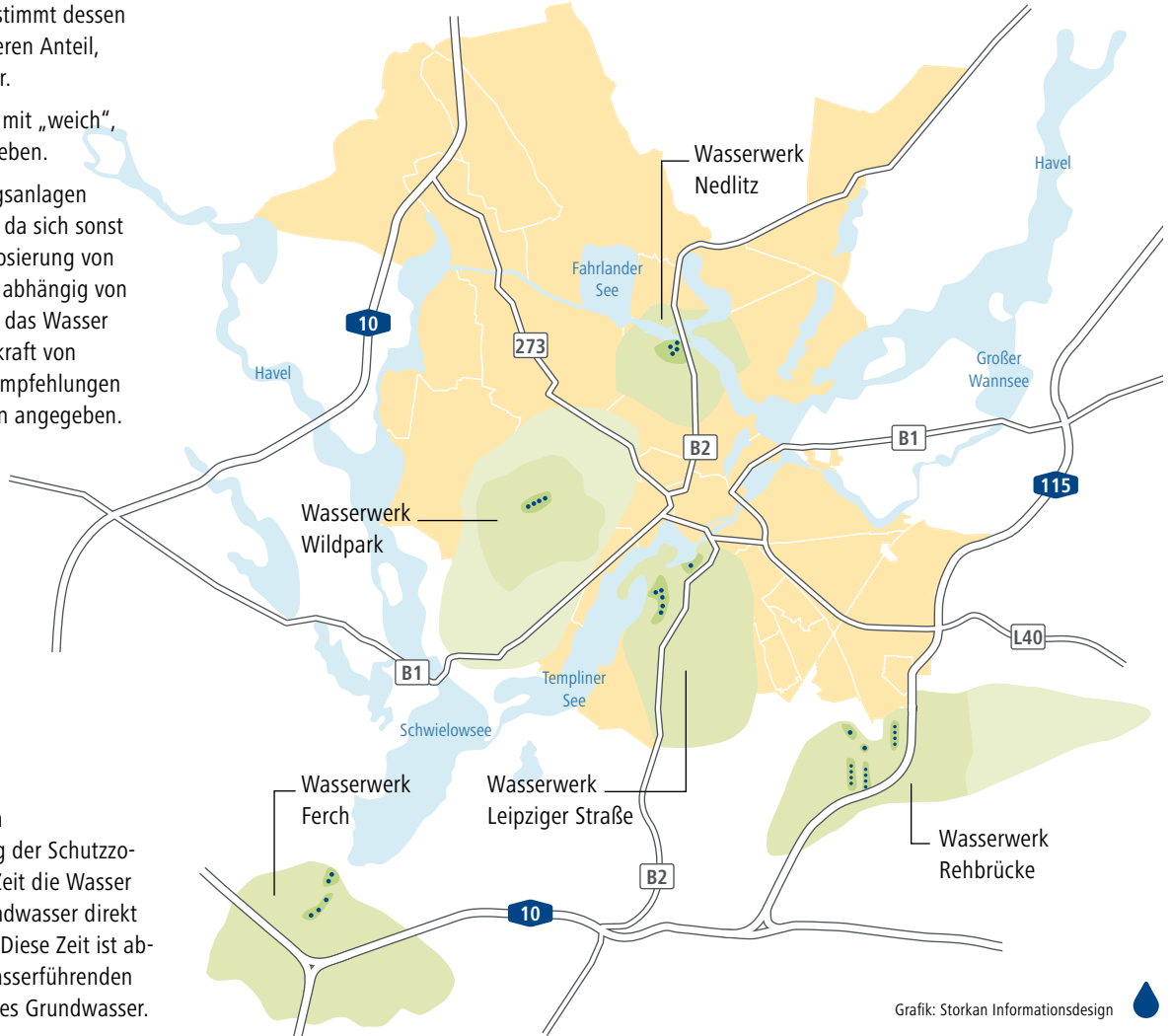
Warmwasser- und Heizungsanlagen erfordern weiches Wasser, da sich sonst Kesselstein absetzt. Die Dosierung von Waschmitteln ist ebenfalls abhängig von der Wasserhärte. Je härter das Wasser desto geringer die Waschkraft von Waschmitteln. Die Dosierempfehlungen sind auf den Verpackungen angegeben.



Trinkwasserschutzonen

Die räumliche Ausdehnung der Schutzonen richtet sich nach der Zeit die Wasser benötigt, um bis zum Grundwasser direkt am Brunnen zu gelangen. Diese Zeit ist abhängig von Aufbau der wasserführenden Schicht und dem Gefälle des Grundwasser.

Schutzzone und Wasserwerk-Einzugsgebiete



Grafik: Storkan Informationsdesign



Analysenwerte des Trinkwassers im Versorgungsbereich Potsdam, Ausgang Wasserwerke

Table with columns: Prüfparameter, Grenzwert, Maßeinheit, Wasserwerke (Beprobung: Werksausgang). Rows include Stand 05/2024, Escherichia coli, Coliforme Keime, etc.

Table with columns: Prüfparameter, Grenzwert, Maßeinheit, Wasserwerke (Beprobung: Werksausgang). Rows include Elektr. Leitfähigkeit (25°C), pH - Wert, pH-Wert Calcitsättigung, etc.

Table with columns: Prüfparameter, Grenzwert, Maßeinheit, Wasserwerke (Beprobung: Werksausgang). Rows include Aluminium, Ammonium, Antimon, Arsen, Blei, Bor.

Table with columns: Prüfparameter, Grenzwert, Maßeinheit, Wasserwerke (Beprobung: Werksausgang). Rows include Cadmium, Calcium, Chlorid, Chrom, Cyanid, Eisen.

Table with columns: Prüfparameter, Grenzwert, Maßeinheit, Wasserwerke (Beprobung: Werksausgang). Rows include Färbung (Abs.koeff. 436 nm), Fluorid, Geruch, Geschmack, Kalium, Kupfer, Magnesium, Mangan, Natrium.

Table with columns: Prüfparameter, Grenzwert, Maßeinheit, Wasserwerke (Beprobung: Werksausgang). Rows include Nickel, Nitrat, Nitrit, Oxidierbarkeit.

Table with columns: Prüfparameter, Grenzwert, Maßeinheit, Wasserwerke (Beprobung: Werksausgang). Rows include Quecksilber, Selen, Sulfat, TOC, Trübung (NTU, 860nm), Uran.

Table with columns: Prüfparameter, Grenzwert, Maßeinheit, Wasserwerke (Beprobung: Werksausgang). Rows include Säurekapazität, m-Wert, Basenkapazität, Hydrogenkarbonat, Gesamthärte, etc.

Table with columns: Prüfparameter, Grenzwert, Maßeinheit, Wasserwerke (Beprobung: Werksausgang). Rows include Summenparameter mit Grenzwert, Trihalogenmethane, Summe Tetra- und Trichlorethen, etc.

Table with columns: Prüfparameter, Grenzwert, Maßeinheit, Wasserwerke (Beprobung: Werksausgang). Rows include nur im TW-Netz untersucht, Bisphenol A, Acrylamid, Epichlorhydrin.

Table with columns: Prüfparameter, Grenzwert, Maßeinheit, Wasserwerke (Beprobung: Werksausgang). Rows include Anthropogene organische Spurenstoffe, LHKW - Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe, Trichlormethan, etc.

Table with columns: Prüfparameter, Grenzwert, Maßeinheit, Wasserwerke (Beprobung: Werksausgang). Rows include BTEX - Aromatische Kohlenwasserstoffe, Benzol, Toluol, Ethylbenzol, etc.

Table with columns: Prüfparameter, Grenzwert, Maßeinheit, Wasserwerke (Beprobung: Werksausgang). Rows include PCB (ndI-PCB) - Polychlorierte Biphenyle, PCB (28), PCB (52), etc.

Table with columns: Prüfparameter, Grenzwert, Maßeinheit, Wasserwerke (Beprobung: Werksausgang). Rows include PAK - Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe, Naphtalin, Acenaphthylen, Acenaphthen, etc.

Table with columns: Prüfparameter, Grenzwert, Maßeinheit, Wasserwerke (Beprobung: Werksausgang). Rows include PSM - Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte, AMPA, Atrazin, Bromacil, etc.

Table with columns: Prüfparameter, Grenzwert, Maßeinheit, Wasserwerke (Beprobung: Werksausgang). Rows include PSM nicht relevante Metabolite (nrM), Desphenyl-Chloridazon, Dimethachlor-desmethoxyethyl-Sulfons, etc.

Table with columns: Prüfparameter, Grenzwert, Maßeinheit, Wasserwerke (Beprobung: Werksausgang). Rows include Arzneimittelwirkstoffe: Bezafibrat, Carbamazepin, Clofibrinsäure, etc.

* Vom Gesundheitsamt Potsdam für das Wasserwerk Nedlitz festgelegter Duldungswert für Valsartansäure.