

VB Helgoland - Wasserwerk Helgoland

Anschrift des Betreibers	Versorgungsbetriebe Helgoland GmbH Kurpromenade 27498 Helgoland Tel.: 04725/818-0 https://www.vbhelgoland.de/
Standort des Wasserwerkes	Kurpromenade
Versorgungsgebiet	Helgoland
Errichtungsjahr	1974 – 1989 Verdampferanlage 1989 – 2018 Meerwasser-Umkehrosmoseanlage und Brackwasser-Umkehrosmoseanlage 2019 - heute nur Meerwasser- Umkehrosmoseanlage genutzt
Brunnen	4 Brackwasserbrunnen (derzeit nicht genutzt), 2 Meerwasserentnahmestellen mit je 4 Tauchpumpen
Durchschnittliche Fördermenge	Meerwasser: 350.000 m ³ /, davon ca. 135.000 m ³ Trinkwasser
Wasserschutzgebiet	nicht geplant
Besondere Aufbereitungstechnik	Umkehrosmose zur Aufbereitung des Salzwassers und des Brackwassers (derzeit nicht genutzt) Regenwasserversickerung zur Auffüllung der Brackwasserlinse (derzeit nicht genutzt)
Zusatzstoffe	Calciumcarbonat
Wasseranalyse	keine Beanstandungen des Reinwassers
Härtebereich	weich
Auffälligkeiten	Nachweis von AMPA im Trinkwasser seit 2018. Trinkwassergrenzwerte werden eingehalten.
Maßnahmen	Untersuchung zur Herkunft des AMPA laufen gerade.
Nutzungsbeschränkung für Kupfereinsatz in der Hausinstallation	nein

