



Aus der Tiefe direkt in Ihr Haus

Den Einwohnern und den zahlreichen Feriengästen in den Gemeinden Sylt, Hörnum und List liefern wir reines Wasser direkt ins Haus. Den Jahresbedarf von knapp 2,2 Millionen Kubikmetern fördern wir mit 16 Brunnen aus einem aus Niederschlägen gespeisten Grundwasservorkommen im Inselkern, der so genannten Süßwasserlinse. Diese natürliche Ressource erneuert sich ständig. Durch schonende Bewirtschaftung bleibt die Substanz des Reservoirs erhalten.



Damit Sylter Kinder und Jugendliche mehr über Gewinnung, Aufbereitung und den sorgsamem Umgang mit Wasser erfahren, lädt EVS regelmäßig Schulklassen zur Besichtigung des Wasserwerks ein. Anlass ist der Internationale Tag des Wassers, der jährlich am 22. März stattfindet.

Kontrollierte Qualität

Wir garantieren Ihnen reines Trinkwasser für den täglichen Bedarf – das reinste und bestüberwachte Lebensmittel überhaupt. Monatlich schicken wir Trinkwasser- und vierteljährlich Rohwasserproben an die LUFA-ILT GmbH in Kiel. Dort werden die Proben auf unzulässige Konzentrationen der Inhaltsstoffe oder eventuelle Schadstoffe hin überprüft.

Wir sind für Sie da:

Energieversorgung Sylt GmbH
Friesische Straße 53
25980 Sylt/Westerland

KundenServiceTeam:
Tel.: 04651 925-925
Fax: 04651 925-926

Störungsdienst:
Tel.: 08000 925-999
(kostenlos)

kundenservice@energieversorgung-sylt.de
www.energieversorgung-sylt.de

Trinkwasser

für Sie auf Sylt



Stand: 03/2010



Wasserbeschaffenheit

Aus Ihrem Wasserhahn fließt ein Naturprodukt mit kontrollierter Qualität gemäß den strengen Anforderungen der deutschen Trinkwasserverordnung. Unser Wasser ist bereits von Natur aus keimfrei. Inhaltsstoffe wie Calcium, Magnesium und Natrium liegen in einem natürlich bedingten, geringen Gehalt vor. Pure Erfrischung für Sie:

Unsere aktuellen Wasserwerte finden Sie im Internet auf www.energieversorgung-sylt.de/produkte/wasser unter dem Link Analyse. Gern senden wir Ihnen die neuesten Werte auch zu.

Härte des Trinkwassers

Das Rohwasser, das wir fördern, ist besonders reich an natürlicher Kohlensäure. Damit Leitungen und Armaturen uneinträchtig bleiben, wird das Wasser auf natürliche Weise entsäuert. Diese Aufbereitung erfolgt in zwei Schritten. Zunächst wird ein Teil der im Wasser gelösten Kohlensäure mit Luftdruck ausgeblasen (Belüftung). Anschließend durchströmt das Wasser Filterkammern, die mit gemahlenem Kalkstein (Juraperle) gefüllt sind. In einer chemischen Reaktion mit dem Kalk wird die restliche Kohlensäure gebunden. Der Kalk härtet das Wasser geringfügig auf.

Bereits auf seinem Weg durch den Boden nimmt das Wasser verschiedene gelöste, natürliche Stoffe auf, darunter die sogenannten Härtebildner Calcium und Magnesium. Man be-

zeichnet Wasser mit hohem Calcium- und Magnesiumgehalt als hart, solches mit einem geringen Anteil, wie bei uns, gelten als weich. Die Wasserhärte ist für das Waschen von Bedeutung, denn die Härtebildner verringern die Waschkraft von Waschmitteln.

Das neue Waschmittelgesetz vom 5. Mai 2007 unterscheidet folgende Härtebereiche:

Härtebereich weich

Weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht 8,4 °dH)

Härtebereich mittel

1,5 bis 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht 8,4 bis 14 °dH)

Härtebereich hart

Mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht mehr als 14 °dH)

Das **Trinkwasser der EVS** liegt mit einem Härtegrad von weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht 4,3 °dH) im **Härtebereich weich**.

Lebensmittel Nr. 1

Wasser ist Grundlage für jegliches Leben. Bis zu 30 Tage kann ein Mensch ohne Nahrung auskommen – aber nur drei Tage ohne Wasser. Jeder Einzelne von uns verbraucht durchschnittlich 136 Liter Trinkwasser pro Tag. Davon werden jedoch lediglich rund fünf Liter zum Trinken und Kochen verwendet.

Bewusster Verbrauch ist auch wichtig für alle, die Trinkwasser zum Beispiel für den Garten oder zur Produktion von Lebensmitteln verwenden. Da dieses Wasser nicht in die Kanalisation gelangt, kann es im vollen Umfang von den Entsorgungskosten befreit werden.

Wasser mit Bestnote

Das Gourmet-Journal „Der Feinschmecker“ hat in einem bundesweiten Test das Sylter Trinkwasser hoch gelobt: „Hier kommt eines der saubersten Wässer Deutschlands aus dem Hahn, das auch noch richtig gut schmeckt!“ Unter den am Test beteiligten elf Städten zeigte die im Sylt-Ness-Center entnommene Probe keinerlei Auffälligkeiten und überzeugte durch seinen frischen Geschmack. Gut zu wissen, dass unser Wasser spitze ist – nicht nur geografisch!



Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die EVS-Energieberater:



Erik Kennel,
Tel.: 04651 925-420



Stefan Klaus,
Tel.: 04651 925-430



Dieter Reinecke,
Tel.: 04651 925-421



Martin Scharffetter,
Tel.: 04651 925-422