

Hydranten funktionieren mit Hightech-Kontrollsystem

LACHEN. Die EW Lachen AG hat sich entschieden, die Kontrolle ihres Wasserleitungsnetzes zu verbessern. Bis 2013 wird die Hälfte aller Hydranten in der Gemeinde mit einem Leckkontrollsystem ausgerüstet. Die ersten Hydrantensensoren sind bereits in Betrieb.

FABIAN JUD

Das Wasserleitungssystem der Gemeinde Lachen hatte in den vergangenen Jahren regelmässig Schäden, die behoben werden mussten. Schuld an den vielen Defekten waren meist die veralteten Leitungen, der saure Boden oder nicht entfernte Holzunterlagen, welche Korrosionen an den Wasserleitungen verursachten.

Um den Problemen entgegenzuwirken, hat sich das EWL für eine neue Kontrollmethode entschieden. Die Mehrzahl der Hydranten im Leitungsnetz der Wasserversorgung Lachen werden mit dem Leckerkennungssystem «Lorno» ausgestattet. Bei 30 Hydranten wurde das System bereits installiert, 60 weitere werden in den kommenden zwei Jahren ummodelliert.

Schnellere Reaktionszeit

«Lorno» soll frühzeitig Lecks erkennen und somit grössere Schäden und Kosten verhindern. Die Sensoren, welche in den Hydranten eingebaut werden, übermitteln die Informationen aus dem Trinkwasseretz automatisch per Datenfunk auf einen Server. Die Daten können per

Internet von den verantwortlichen Personen direkt abgerufen werden. «Im Notfall kriegen wir auch eine Alarmmeldung per E-Mail oder SMS», freut sich Ernst Wyss, Leiter der Wasserversorgung der EW Lachen AG. Bei der Installation von «Lorno» in einem Hydranten werden nach einer Nullmessung die Referenzwerte entnommen und abgespeichert. In Intervallen nimmt das Leckkontrollsystem anschliessend automatisch Geräuschmessungen vor und vergleicht diese Werte mit den Referenzwerten. «Dank dem neuen Bringsystem entfällt das mühsame und zeitaufwendige Auslesen der Daten vor Ort», sagt Ernst Wyss weiter.

Seit der Inbetriebnahme im Herbst konnten bereits vier bis fünf Lecks gefunden und schneller repariert werden. Die Investitionskosten belaufen sich auf 200'000 Franken. Mit den neuen Sensoren möchte man 40'000 Franken Wasserverluste pro Jahr einsparen. Das System müsste daher innert fünf Jahren amortisiert sein. Vorerst können nur die Hälfte der Hydranten mit einem Sensor bestückt werden. Wenn sich das System auszahlt, könne man sich eine Erweiterung allerdings gut vorstellen.



Ernst Wyss vom EW Lachen erklärt das neue Leckkontrollsystem. Bild: Fabian Jud

Samariter beschenken Kinder

ALTENDORF. Es ist einige Zeit vergangen, seit der Weihnachtsmarkt in der Seestatt einen Grossaufmarsch an Besuchern verzeichnen konnte. Die Kaffeestube der Samariter war meistens bis auf den letzten Platz besetzt. Dank der vielen Besucher wurde ein erfreulicher Gewinn erzielt. Wie alle Jahre spendet der Samariterverein einen Teil des Reinerlöses an eine Hilfsorganisation. Der Vorstand hat beschlossen, eine Spende von 1000 Franken an die Fürsorge Altendorf zu überweisen. Dieses Geld wird speziell für Kinder eingesetzt. In diesen Tagen erhalten 15 Kinder, die von der Fürsorge unterstützt werden, einen Geschenkgutschein eines Spielwarengeschäftes, damit sie sich selber einen Wunsch erfüllen können. (e)

GRATULATION

Master of Science

LACHEN. An der ETH Zürich haben Flurin Carisch und Oliver Schätti aus Lachen ihre Studien im neu konzipierten Ausbildungsgang «Bewegungswissenschaften und Sport» mit dem Master of Science abgeschlossen. Carisch kam zudem die Ehre zuteil, an der Master-Feier vom 2. Dezember den traditionellen Studienrückblick präsentieren zu dürfen. Flurin Carisch hat seine Berufstätigkeit als Sportlehrer an der Kanti Zürcher Unterland in Bülach bereits aufgenommen und wird ab Februar 2012 als Fachlehrer an der Berufsfachschule Goldau unterrichten. Sein Studienkollege unternimmt derzeit eine längere Auslandsreise. (e)

VERANSTALTUNGEN

Sternsinger sind unterwegs

VORDERTHAL. Am Montag, 19. Dezember, ziehen die Vorderthaler Kindergarten- und Primarschulkinder singend durchs Dorf. Um 19.15 Uhr starten sie in drei Gruppen von der Niederwies, der Sägenstrasse und vom Paulihof-Unterspitz. Mit einem singenden Zwischenhalt marschieren sie Richtung Schulhausplatz. Die selbst gebastelten Laternen erhellen ihnen dabei den Weg. Beim Schulhaus werden die Kinder von der Feldmusik Vorderthal musizierend empfangen. Gemeinsam werden noch einige Lieder um den festlich geschmückten Tannenbaum gesungen. Eltern, Geschwister, Verwandte und Bekannte bitten wir hinter den singenden Kindern zu gehen, damit der Lichterzug nicht unterbrochen wird. Im Anschluss an das gemeinsame Singen schenkt das Lehrerteam heissen Punsch und Glühwein aus. (e)

Swing, Funk und Latin

WANGEN/NUOLEN. Die Roof Groove Big Band bietet auch in diesem Jahr in der vorweihnachtlichen Hektik eine Alternative an: Am Dienstag, 20.15 Uhr, findet im Restaurant Golfpark das «Swing Christmas Concert» statt. Bereits in der 14. Auflage präsentiert die junge Big Band der Musikschule Region Obermarch Stücke aus dem breitgefächerten Repertoire. Nach einem Workshop im Januar nahm die Roof Groove Big Band zum zweiten Mal am Jugend-Big-Band-Wettbewerb unter dem Patronat von Pepe Lienhard in Dietlikon teil und erreichte den zweiten Rang. Die Roof Groove Big Band wird das Publikum mit Swing, Funk und Latin unterhalten. Der Eintritt ist frei. Es wird eine Kollekte erhoben. (e)

Feier am Heiligen Abend

LACHEN. An der «Offenen Weihnacht» am 24. Dezember sind Menschen aus der ganzen Ausserschwyz willkommen. Ob Jung oder Alt und unabhängig von der religiösen Gesinnung verbringen die Besucher am Heiligen Abend ein paar schöne Stunden miteinander. Sie werden für die Feier zuhause mit dem Auto abgeholt und nach der Feier wieder nach Hause gebracht. Um 18 Uhr beginnt der Anlass

im Pfarreiheim Gerbi am Kirchweg 1 mit einem Apéro. Kulinarische Köstlichkeiten und Wohlergehen in einer Gemeinschaft mit verschiedenen Menschen stehen an diesem Abend im Vordergrund. Eine musikalische Umrahmung sorgt für eine festliche Stimmung. Anmeldungen nehmen entgegen: Pro Senectute (055 442 65 55), katholisches Pfarramt Lachen (055 451 04 70), Evangelisch-reformierte Kirchgemeinde March (055 451 20 62). (e)

Ausserirdisches Turnchränzli

TUGGEN. Der STV Tuggen fliegt am diesjährigen Turnchränzli weit weg, denn es dreht sich alles um Ausserirdisches. Mit Hilfe einer Rakete werden die Turnerinnen und Turner des STV Tuggen von Gross bis Klein in ferne Galaxien geschickt. Dabei werden sie viele Abenteuer erleben. Angefangen bei einer Sichtung eines Ufos, dem Bau einer Rakete oder ein Kampf zwischen Giganten – diverse Themen werden von den einzelnen Riegen turnerisch präsentiert. Nicht fehlen darf dabei natürlich die ausserirdische Atmosphäre, Aliens, fliegende Untertassen und noch vieles mehr. Die öffentliche Hauptprobe findet am 26. Dezember um 13.30 Uhr in der Riedlandhalle in Tuggen statt. Am Abend gilt es dann ernst. Ab 18 Uhr wird in der Halle ein Nachtessen serviert, um 20 Uhr beginnt die Show, dies ebenso am 28. Dezember. Nach den Vorführungen sorgen am 26. die Rossbergbuebe und am 28. Dezember Fässler-Fuchs für eine gehörige Portion lüpfiger Live-Musik. Auch die Bar hat wieder ihre Tore offen. (e)

Insieme-Bildungskurse

AUSSERSCHWYZ. Auch in diesem Herbst führte der Bildungsclub Insieme Kurse für Menschen mit besonderen Lernvoraussetzungen durch. Die Kursleiter/-innen vermittelten kompetent und mit grossem Engagement ihr Wissen, und die Kursteilnehmenden erfuhren wiederum, dass Lernen tatsächlich Spass macht. Im März 2012 starten die neuen Kurse. Bei Interesse oder Fragen melde man sich bei Insieme Ausserschwyz, Tel. 055 410 71 60. Anita Hüppin gibt genauere Auskünfte. (e)

Anzeige

VOLVO - NEUWAGEN LAGERABVERKAUF



gültig bis 31. Dezember 2011

EURO-VORTEIL
BIS ZU 22%

JETZT MIT
LEASING ab 1.9%



5 JAHRE GARANTIE
150 000 KM SERVICE

LAGER-NEUWAGEN

Modell	Beschreibung	Preis	Aktionspreis	Sie sparen
C30 / Swiss Edition	2.0i, D3 Momentum 3türig, icewhite, leder	46'150.-	39'900.-	6'250.-
C70 / Xenium	2.0i, D4 Summum 2türig, autom., blue pearl	76'270.-	65'900.-	10'370.-
S60 / Xenium / Driver Sup.	2.4i, D5 Summum AWD, 4türig, autom., black met.	77'495.-	66'900.-	10'595.-
S60 / Xenium / Driver Sup.	3.0i, T6 Summum AWD, 4türig, autom.,black met.	77'200.-	65'900.-	11'300.-
S80 / Com.Blueetooth	2.4i, D5 185 Summum, 4türig, autom., grey perl met.	71'100.-	59'900.-	11'200.-
V60 / Kombi / Business Prof.	2.0i D3 Kinetic, 5türig, autom., icewhite	54'500.-	45'900.-	8'600.-
V60 / Kombi / Business Prof.	2.0i, T Momentum, 5türig, autom., Blue met.	67'900.-	58'900.-	9'000.-
V60 / Xenium / Driver Sup.	2.4i, D5 Summum AWD 5türig, autom., Black met.	78'350.-	69'900.-	8'450.-
V70 / Kombi	2.0i, D Kinetic, 5türig, 6-Gang man.,Black met.	61'450.-	49'900.-	11'550.-
V70 / Kombi / Com.Blueetooth	2.4i, D5 Momentum, 5türig, autom. Silver met.	70'150.-	57'900.-	12'250.-
XC60 / Kombi / R-Design	2.4i, D5 AWD, 5türig, autom., Black met.	81'545.-	69'900.-	11'645.-
XC90 / Kombi / Ocean Race	2.4i, D5, 7P, AWD, 5türig, Blue pearl, autom.	88'550.-	73'900.-	14'650.-
XC90 / Kombi	3.2i, Summum 7P., AWD, 5türig, Silver met., autom.	83'600.-	66'900.-	16'700.-

inklusive VOLVO Swiss Premium® im Wert von CHF 5'390.-

VOLVOCARS.CH

Garage Helbling AG

Rütistrasse 47 | 8640 Rapperswil-Jona

Verkauf & Leasing: Tel. 055 220 88 11 | www.garagehelbling.ch