Zugestellt durch Post.at

MARKTGEMEINDE
VORCHDORF

VORCHDORFER
Energiekurier.

ENERGIE
GRUPPE
VORCHDORF

Ausgabe 3 / Juni 2014
Unabhängiges Informationsblatt der Energiegruppe Vorchdorf.

FOSSILE ENERGIE - TREIBER FÜR DEN KLIMAWANDEL

Foto: Liza Litsch/pixelio

Es gibt einen „natürlichen Treibhauseffekt“, der die Durchschnittstemperatur der Erde bei +14 °C hält. Ohne diesen Effekt läge sie bei –18 °C. Natürlich vorkommende Treibhausgase wie Kohlendioxid, Wasserdampf und Methan bestimmen unser Klima.

Hausgemachte Veränderungen

Seit der Industriellen Revolution verstärkt der Mensch den natürlichen Treibhauseffekt, indem er massiv Kohlendioxid, Methan und andere klimawirksame Gase ausstößt. Fossile Brennstoffe wie Kohle, Erdgas und Erdöl sind das Erbe von toten Pflanzen und Tieren. Bei ihrer Verbrennung wird Kohlendioxid frei, das für über die Hälfte des zusätzlichen Treibhauseffektes verantwortlich ist. Die Konzentration von Kohlendioxid ist seit Beginn der Industrialisierung um rund 40 % gestiegen. Dies ist der höchste Wert seit mindestens 15 bis 20 Mio. Jahren.

Steigende Temperaturen

Seit 1880 stieg zugleich die Durchschnittstemperatur um 0,85 °C. Je nach Menge der ausgestoßenen Treibhausgase wird sich die Erde laut Weltklima-Rat IPCC bis 2100 um 1,1 bis 6,4 °C erwärmen. Das hat Auswirkungen, der Wasserspiegel der Weltmeere steigt ca. 2,4 mm pro Jahr, niedrig gelegene Regionen sind gefährdet.
Die Klimaverhältnisse ändern sich und damit die Tier- und Pflanzenwelt.

Liebe EnergiesparerInnen und die, die es noch werden wollen!

Vor Ihnen befindet sich die neue Ausgabe des Vorchdorfer Energiekuriers. Viel Spaß beim Lesen!
Am Blattende finden Sie auch eine Einladung zum Vortrag „Klimawandel 5 vor 12“ mit der Klimatologin Prof. Dr. Helga Kromp-Kolb. Ich hatte schon einmal das Vergnügen einen Vortrag von Ihr zu hören und kann Ihnen nur empfehlen, dieser Einladung nachzukommen.
Wer bei uns - der Energiegruppe Vorchdorf - mitmachen möchte, ist herzlich willkommen!

Foto: Gerhard Stikler
www.energiegruppe-vorchdorf.at

Noch nicht zu spät

Doch der Klimawandel kann durch die Zusammenarbeit aller Länder und Menschen gebremst werden. Wichtige Beiträge sind alle Formen der erneuerbaren Energieerzeugung - aus Wind, Sonne, Wasser, Erdwärme und Biomasse - und eine Steigerung der Energieeffizienz.

BIO-DRINKS IM VORCHDORFER SCHULZENTRUM

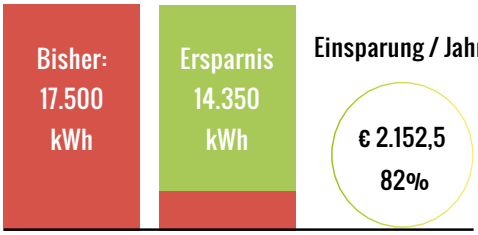
NEUER GETRÄNKEAUTOMAT - GESUND UND STROMSPAREND

SchülerInnen und Lehrerinnen der NMS Vorchdorf analysierten den Stromverbrauch der Getränkeautomaten. Das Ergebnis: alle Automaten verbrauchen fast so viel Strom, wie die PV-Anlage am Dach jährlich produziert.

Automatentausch bringt Ersparnis

Sechs der ursprünglich sieben Automaten wurden nun ersetzt. Der neue Sirupautomat „Naturebox“ macht aus Leitungswasser und Obstsaft-Konzentraten „frisch gezapfte“ Biogetränke. Ein Durchlaufkühler kühlt immer nur die tatsächlich benötigte Menge und bringt eine Stromersparnis von 82%.

Für das Nachfüllen muss viel weniger transportiert werden, was die Umwelt stark entlastet. Und den SchülerInnen stehen nun gesunde Getränke ohne künstliche Zusatzstoffe zur Verfügung.



Vergleich Stromverbrauch / Jahr

TWEETS

#FÖRDERUNG
€ 275,- pro kWpeak bei PV-Anlagen mit einer Leistung bis 5 kWpeak. www.pv.klimafonds.gv.at

#NATUREBOX
82 % weniger Stromverbrauch als bisher mit neuem Getränkeautomat in der NMS Vorchdorf.

#1,6 GRAD
ist in den letzten 100 Jahren die durchschnittliche Temperatur in Österreich gestiegen. Weltweit um 0,8 °C.

#PFLASTERSPEKTAKEL
4 Gemeinden sind bei der Sonderfahrt zum Pflasterspektakel dabei: Vorchdorf, Bad Wimsbach-Neydharting, Kirchham und Gschwandt.

SONDERFAHRT STERN&HAFFERL

MIT DER BAHN ZUM LINZER STRASSEN-SPEKTAKEL!

Sa. 19. Juli 2014, Bahnhof Vorchdorf

Ohne Umsteigen von Vorchdorf nach Linz zum Pflasterspektakel! Abfahrt Vorchdorf ca. 14:00, Rückfahrt Linz ca. 22:00, Auskunft und Verkauf: Marktgemeindeamt - Hr. Waldl, Tel. 07614-6555-73.

FÖRDERUNG HOLZHEIZUNGEN

€ 1.400,- beim Umstieg von fossiler Brennanlage auf Pellets, € 800,- beim Wechsel einer mind. 15 Jahre alten Holzheizung auf Pellets und € 500,- für einen Pellets-Kaminofen. Infos: www.holzheizungen.klimafonds.gv.at

PUMPENTAUSCH-AKTION

DIE HEIZUNGSPUMPE, DER UNSCHEINBARE GROSSVERBRAUCHER IM KELLER

Herzlichen Dank an die Vorchdorfer Installateure, die allesamt unsere Pumpen-Tauschaktion unterstützt haben, und natürlich auch ein herzliches Danke an alle Vorchdorferinnen und Vorchdorfer, die mitgetan und dabei etwas für die Umwelt und das eigene Börserl getan haben!

Das Einsparpotential ist beträchtlich, gehen doch in einem Haushalt bis zu 10% des Stromverbrauchs auf das Konto der Heizungspumpe.

Die Verlosung der Preise findet im Rahmen des Klimavortrages am 18.6. in der Kitzmantelfabrik statt.

Über die Gemeindezeitung habe ich erstmals von der Pumpentauschaktion erfahren. Bei einer Veranstaltung habe ich dann mit einem Installateur gesprochen, mit dem ich schon länger befreundet bin. Er hat mich in meinem Entschluss bestärkt, die Heizungspumpe zu tauschen. Die alte Pumpe war Baujahr 1997 und hätte noch einige Zeit funktioniert. Der Austausch hat sich trotzdem ausgezahlt. Erneuerbare Energie ist mir persönlich ein Anliegen. Meine Solaranlage ist aus 1987, eine der ältesten in Vorchdorf und funktioniert nach wie vor perfekt!

Rudolf Edlinger

Zur Pumpentauschaktion bin ich über den Werbefolder der Energiegruppe gekommen. Da ohnehin eine Wartung der Heizungsanlage notwendig war, habe ich mit meinem Installateur auch über die Heizungspumpe gesprochen. Dieser hat mich darin bekräftigt, die doch schon ältere Pumpe zu tauschen. Energiesparen ist ein interessantes Thema. Meine Zeit erlaubt es mir leider nicht, mich intensiver damit auseinanderzusetzen.

Markus Huemer

ENERGIEBERATUNGSTAG

Ein unabhängiger Berater vom Energiesparverband OÖ kommt nach Vorchdorf und berät Sie kompetent, unabhängig und kostenlos. Termin vormerken: Di. 23. September ab 09:00 Uhr - Marktgemeindeamt.

EXKURSION NACH TIMELKAM

WIE KOMMT DER STROM IN DIE STECKDOSE?

Sa. 5. Juli 2014, Erlebniswelt Energie - Timelkam

Begleiten Sie uns nach Timelkam. Abfahrt mit dem Bus um 08:30 Uhr vom Schlossplatz. Für VorchdorferInnen ist die Fahrt gratis, der Eintritt in Timelkam ebenso. Anmeldungen bis 27. Juni unter E-Mail: kontakt@energiegruppe-vorchdorf.at

RADFRÜHLING IN VORCHDORF

Rund 85 VorchdorferInnen machten am 4. Mai beim 2. Vorchdorfer Fahrradfrühling mit und betätigten sich so als „Rad-Botschafter“. Zwei Fahrradstrecken standen zur Auswahl – eine Familienstrecke mit 6 km und eine sportliche Runde über 20 km. Auf dem Gelände der Kitzmantelfabrik zeigten die RadfahrerInnen bei Parcours für Groß und Klein und beim Langsam-Zeitfahren, wie gut sie ihre Drahtesel beherrschen. CRW Sports Vorchdorf führte Fahrradberatungen durch. Jede Radfahrerin und jeder Radfahrer konnte zeigen, wie schnell er/sie einen Fahrradreifen wechseln kann. Für Imbiss und Getränke sorgte der Seniorenbund Vorchdorf.

Fotos: H. Mayr

Der Klimawandel, seine Auswirkungen und die Gegenmaßnahmen beschäftigen die Menschen weltweit. Jetzt können sich die Vorchdorferinnen und Vorchdorfer selbst ein Bild machen: Die Wissenschafterin des Jahres und bekannte Klimaforscherin Helga Kromp-Kolb kommt exklusiv nach Vorchdorf und referiert zum brisanten Thema Klimawandel.

O.UNIV .PROF . DR. HELGA KROMP-KOLB

Professorin für Meteorologie und Leiterin des Zentrums für Globalen Wandel und Nachhaltigkeit der Universität für Bodenkultur.

Mitglied im Forum für Atomfragen, Expertenbeirat des Klima- und Energiefonds und der wissenschaftlichen Beirat des Potsdam Institutes für Klimafolgenforschung.

Trägerin des Goldenen Ehrenzeichens für Verdienste um das Land Wien (2006) und des Großen Silbernen Ehrenzeichen für Verdienste um die Republik Österreich (2013).

2005 von den WissenschaftsjournalistInnen Österreichs zur Wissenschaftlerin des Jahres gewählt.

Impressum: Grundlegende Richtung: Information der Energiegruppe Vorchdorf zum Thema Energie in Vorchdorf; M., H., V.: Energiegruppe Vorchdorf, Schlossplatz 7, 4655 Vorchdorf; Redaktion: N. Ellinger, C. Baumgartinger, H. Kahr, C. Hummelbrunner, G. Stikler; Auflage: 3.000 Stück, Recyclingkarton aus 100 % Altpapier, hergestellt ohne Zusatz optischer Aufheller, ohne Chlorbleiche
Druckabwicklung: druck.at. Layout: vorchdorfmedia.
Kontakt: kontakt@energiegruppe-vorchdorf.at / www.energiegruppe-vorchdorf.at

LAND OBERÖSTERREICH

www.klimarettung.at