

Wie aus Schlamm Energie wird

Der neue Faulturm der Kläranlage Bissendorf geht in Betrieb

BISSENDORF (EH). Wichtiger Meilenstein für die Kläranlage Bissendorf: Der neue Faulturm ist an den Start gegangen. An den ersten drei Tagen werden rund 600 Kubikmeter so genannten Impfschlamm aus der Kläranlage Langenhagen angeliefert – und mit ihm ziehen Milliarden Mikroorganismen ein, die den biologischen Prozess im Inneren des Turms in Gang setzen.

Der neue Faulturm verfügt über ein Fassungsvermögen von insgesamt 1.300 Kubikmetern. In ein bis zwei Wochen soll er vollständig gefüllt sein. „Der Schlamm bringt die Bakterien mit, die wir brauchen. Ab dann beginnt im Inneren des Faulturms das eigentliche Leben“, erklärt Abwassermeisterin Alexa Fella.

Bevor der Faulschlamm in den Faulturm gelangt, wird er eingedickt, das heißt ihm wird Wasser entzogen. Anschließend wird er schrittweise in den Turm gebracht, um ein kontinuierliches „Füttern“ der Bakterien und eine



Ein Lastwagen liefert den ersten Impfschlamm an. Foto: Emma Hahn

gleichmäßige Gasproduktion zu garantieren. Bei konstanten 38 Grad Celsius vergärt der Faulschlamm über einen Zeitraum von etwa 20 Tagen im Turm.

Das dabei entstehende Faulgas

wird direkt vor Ort im eigenen Blockheizkraftwerk (BHKW) zur Produktion von Strom und Wärme genutzt. Weitere Emissionen fallen durch den Faulturm nicht an. „Aus einer Anlage, die früher

viel Energie verbraucht hat, wird Schritt für Schritt eine Anlage, die Energie erzeugt“, erläutert Henning Luttermann, Geschäftsführer der Wedemark Abwasser GmbH. Der Faulturm spiele dabei eine zentrale Rolle. In etwa vier bis fünf Wochen soll das erste Gas produziert werden. Künftig können dann voraussichtlich rund 65 bis 70 Prozent des Energiebedarfs der Kläranlage durch den Faulturm und die Photovoltaikanlagen auf dem Dach gedeckt werden.

Der neue Faulturm ist Teil eines umfassenden Modernisierungsprogrammes der Kläranlage Bissendorf. Bereits 2022 wurde ein neues Rechengebäude in Betrieb genommen, zudem arbeiten mittlerweile zwei neue Belebungsbecken im Regelbetrieb. Insgesamt kostete der Ausbau der Kläranlage rund 24 Millionen Euro und ist damit das zweitgrößte Projekt der Gemeinde Wedemark, nur das Schulzentrum in Mellendorf hat mehr gekostet.

Gemeinsam Teller füllen

REWE- und nahkauf-Spendenaktion vom 23. Februar bis 7. März

LANGENHAGEN/WEDE-MARK. Mehr als 975 Tafeln mit etwa 75.000 Engagierten retten jedes Jahr rund 265.000 Tonnen Lebensmittel und unterstützen aktuell etwa 1,6 Millionen arbeitsbetroffene Menschen – so viele wie nie zuvor. In den vergangenen Jahren sind immer mehr Menschen auf Unterstützung angewiesen und suchen Hilfe bei den Tafeln. Gleichzeitig erhalten diese deutlich weniger Lebensmittelspenden, welche die Tafeln dringend benötigen.

Vom 23. Februar bis zum 7. März rufen daher REWE- und nahkauf-Märkte ihre Kundinnen und Kunden auf, eine Spenderkarte für bereitstehende Tüten mit lang haltbaren Lebensmitteln im Wert von fünf Euro zu kaufen, um diese den örtlichen Tafeln zu spenden. Jede Tafel-Tüte ist gefüllt mit Pesto alla Genovese, Tortelloni mit Schinken, Dosenchampignons, Kartoffelknödeln, Fusilli und Kichererbsen.

Diese gespendeten Lebensmittel der Kunden der REWE- und nahkauf-Märkte aus dem Einzugsgebiet der Langenhagener Tafel (Langenhagen, Wedemark und Isernhagen) werden im Anschluss der Aktion an die Langenhagener Tafel übergeben.

„Wir freuen uns über die Möglichkeit für REWE und nahkauf Kundinnen und Kunden beim Einkaufen unkompliziert etwas

Gutes zu tun. Helfen auch Sie der Langenhagener Tafel mit einer Lebensmittelspende. In der aktuellen Situation ist es wichtiger als jemals zuvor, die Tafeln zu unterstützen und Solidarität zu zeigen. Die REWE- und nahkauf Tafel-Wochen sind ein wichtiger Beitrag, um arbeitsbetroffenen Menschen helfen zu können. Wir freuen uns über jede gespendete Tafel-Tüte, herzlichen Dank schon mal vorab!“ sagt der Spenderbetreuer Manfred Gutsche von der Langenhagener Tafel.

Seit 1996 kooperieren die REWE-Organisation und die Tafeln sehr eng miteinander. So spenden mehr als 3.700 Märkte und Läger des Handelsunternehmens täglich Lebensmittel an die lokalen Ausgabestellen. Hinzu kommen finanzielle Spenden sowie besondere Marktaktionen.

Seit ihrer Gründung 1998 unterstützt die Langenhagener Tafel bereits mehr als 25 Jahre ehrenamtlich die Lebensmittelretter und einhergehende Verteilung an Armutsbetroffene in Langenhagen, Wedemark und Isernhagen-Altwarmbüchen.

In 15 Ausgabestellen geben ehrenamtliche Helfende pro Woche etwa 750 Lebensmitteltaschen aus. Insgesamt hilft die Langenhagener Tafel damit rund 2.500 Personen pro Woche mit Lebensmitteln.

Energiewende für Engagierte

Freitag, 20. Februar, ab 19 Uhr in der Brelinger Mitte

LANGENHAGEN/WEDE-MARK. Genervt von der aktuellen Politik und Stimmung im Lande? Genervt von Rassismus und Bedrohung unserer Demokratie? Und nutzt es denn wirklich was, wenn wir weiter dagegen angehen? An diesem Abend in der Brelinger Mitte geht es um eine Energiewende: Wie kommt man vom Gefühl des Ausgelaugtseins wieder zu neuer Energie für weitere Aktivitäten?

Der Abend beginnt mit einem Fachvortrag: Referent Sebastian Ramnitz wird nach einer Analyse, wie die aktuelle Situation zu be-

werten ist (geht es eigentlich uns allen so oder so ähnlich?), auch auf persönliche Perspektiven eingehen. Ziel ist es, den Zuhörerinnen und Zuhörer Ideen und Methoden vorzustellen, wie sie ihre Energie für die Aktivitäten halten bzw. neu aufbauen können.

Im zweiten Teil des Abends gibt es dann die Gelegenheit zum moderierten Austausch. Hier können Fragen gestellt werden, Meinungen geäußert werden, oder man kann einfach zuhören.

Die Veranstaltungsreihe „Think“ widmet sich aktuellen, brisanten Themen, die in einer

offenen Veranstaltung an einem Abend den Vortrag eines sachkundigen Referenten mit einer moderierten Diskussion im Publikum verbindet (in der Regel in der Form eines World-Café). „Das direkte Einbeziehen der Zuhörerinnen und Zuhörer wird von uns als wichtig erachtet, um eine konkrete persönliche Auseinandersetzung mit dem Thema zu ermöglichen“, so formuliert es das Planungsteam der Veranstaltung.

In der Reihe Think sind zum Beispiel schon Themen wie etwa „künstliche Intelligenz“ oder

„Wohnen im Alter“ behandelt worden. Zum Thema Demokratie hat es bisher zwei Veranstaltungen gegeben: In der ersten lautete das Thema „Demokratie – unbedingt“ mit einem Impulsvortrag von Franz Rainer Enste.

Der Titel der zweiten Veranstaltung war: „Der Trend nach rechts außen: Was bewegt die Menschen dort hin?“ mit einem Impulsvortrag von Christian Pfeil.

Eintritt: frei
Termin: Freitag, 20. Februar, Beginn: 19 Uhr
Veranstaltungsort: Brelinger Mitte, Marktstraße 1 in Brelingen

Zwei E-Scooter gestohlen

Sie waren nur per App gesichert

MELLENDORF/MEITZE (GÖT). Einen der beiden Roller hatte der Besitzer am Sonnabend am Bahnhof Mellendorf um 8.40 Uhr am überdachten Fahrradstander an Gleis 2 abgestellt, aber nicht angeschlossen. Als er an dem Tag um 19.20 Uhr zurückkehrte, war das Fahrzeug, Modell Evercross 10 K in

Schwarz, spurlos verschwunden. An der Bushaltestelle Dorfstraße in Meitze war ein anderer E-Scooter von Montag, 2. Februar, von 17 Uhr an abgestellt – und war am Mittwoch, 6 Uhr, nicht mehr da. Es handelt sich um einen grauen Roller, Modell Ninebot E2, der ebenfalls nicht ange-

schlossen war. Die Anzeige über den offensichtlichen Diebstahl erreichte die Polizei erst am Sonnabend.

Beide Roller haben jeweils einen Wert von jeweils rund 300 Euro. Die Polizei bittet mögliche Zeugen um Hinweise unter (05130) 9770.

der Meisterrundentabelle ein. Die Gesamtabellen Nord und Süd sind ausschlaggebend für die Spielpaarungen und das Heimrecht zu Beginn der Play-offs am Sonntag, 8. März.

Hümer und Knaub nach Derby verletzt

LANGENHAGEN/WEDE-MARK. Scorpions-Torhüter Leon Hümer wurde in der Partie bei den Hannover Indians am Pferderturm schwer verletzt. Durch eine MRT-Untersuchung, die am Montag in Düsseldorf lief, wurde eine schwere Unterkörperverletzung diagnostiziert. Leon muss operiert werden und fällt für unbestimmte Zeit aus. Die Scorpions wünschen Leon eine schnelle und vollständige Genesung und alles Gute für den Heilungsprozess.

Bei Michael Knaub können die Ärzte leichte „Entwarnung“ geben. Aller Voraussicht ist „Iron Mike“ spätestens zu den Play-offs wieder voll einsatzfähig.

Nach den beiden bisher gespielten Begegnungen gegen Duisburg und die Indians in der Meisterrunde nehmen die Scorpions nach wie vor Platz eins in

jetzt
aktuell
hoch

OHNE
Termin
verkaufen

JUWELIER COHRS

Machen Sie Ihr Gold zu Geld! Bei uns zum Höchstpreis verkaufen.

Gold | Silber | Platin | Zinn
Schmuck | Juwelen | Diamanten |
Silberbesteck | Zahngold (auch mit Zahn)
Bruchgold | Altgold | Münzen |
Barren | Erbschaften | Luxusuhren

2x in Hannover
Juwelier Cohrs Edelmetall GmbH
Bahnhofstr. 3 und Schillerstr. 33
Telefon & WhatsApp 0511/2157937
www.juwelier-cohrs.de

4687401_002626

URBAN PRIOL - TILT! DER JAHRESRÜCKBLICK
Sonntag, 17.01.2027 | Theater am Aegi

Ihr persönlicher Ticketservice der HAZ & NP

Alle Stars. Alle Tickets. Ein Shop.

Megaloh - Schwarzer Lotus Tour
01. März 2026: 60er Jahre Halle

DESiMOs spezial Club Mix-Show
02. März 2026: Apollokino

Pink Floyd's The Wall
04. März 2026: Swiss Life Hall

The Music of Star Wars
04. März 2026: Theater am Aegi

Antifuchs - Das Rudel Rollt
05. März 2026: BEI CHEZ HEINZ

Best of Queen performed by Break Free
06. März 2026: Theater am Aegi

Blitz Union - Evolution Tour
07. März 2026: Lux

Living Theory
07. März 2026: Musikzentrum

Vor Ort für Sie da:
In den HAZ & NP Geschäftsstellen

Hannover, Lange Laube 10
Theater am Aegi, Aegidientorplatz 2
Burgdorf, Marktstraße 16



tickets.haz.de | Barrierefreier Schwerbehinderten-Service unter: service@haz-ticketshop.de