

Wann war Ihre
Einschulung?

StayFriends*



1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949
1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959
1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969

Zur Klassenliste

Merkliste | Login | Registrieren

Abo Anzeigen E-Paper

Verdener Nachrichten

TAGESZEITUNG FÜR STADT UND KREIS VERDEN

Suchbegriff eingeben

Zeitung | Lokalteil wählen

START BREMEN REGION WERDER SPORT DEUTSCHLAND & WELT THEMENWELT VERLAG SPIEL & SPAß

Alle Artikel des Tages | Die besten Artikel des Tages | Die besten Artikel der Woche | Die besten Artikel des Monats | Die besten Artikel des Jahres | Die besten Artikel aller Zeiten

Startseite » Region » Verdener Nachrichten » Eine richtige Schlamm-schlacht

RSS-Feed

Wetter: bedeckt, 4 bis 9 °C

Barmer Hafenbecken wird in den nächsten Wochen ausgebaggert / „Altlasten sind ungefährlich“

Eine richtige Schlamm-schlacht

Von Jörn Dirk Zweibroek - 15.03.2016 - 0 Kommentare

Da, wo früher die Pioniere der Bundeswehr geübt haben, sollten heute eigentlich die Mitglieder des Technischen Hilfswerks (THW) ihre Bootsführerausbildung absolvieren. Die Betonung liegt auf sollten, denn das künstlich angelegte Barmer Hafenbecken ist so dermaßen verschlamm, dass die Wasserfahrzeuge des THW dort nur noch schwerlich vorankommen. „Die Wasserpflanzen haben sich schon im Bootspropeller verheddert“, sagt Bernd Witthuhn, Leiter Zentrale Dienste der THW-Bundesschule in Hoya. Seit vergangener Woche wird das 400 Meter lange und 1,80 Meter tiefe Hafenbecken entschlammt. Eine Firma aus den Niederlanden ist damit beschäftigt, Klarschiff zu machen. Zuvor hat ein Peilboot das Becken abgegrast. Den Schätzungen zufolge fallen in den nächsten Wochen und Monaten ungefähr 10 000 Kubikmeter Schlamm an.



Rund 10 000 Kubikmeter Schlamm fallen in den nächsten Wochen und Monaten in Barne an. Die Kosten für die Entschlammung des Hafenbeckens schlagen laut Bernd Witthuhn (THW) mit einer Million Euro zu Buche. (Focke Strangmann)

Ja, es stimmt. Der Barmer Hafenschlamm sei mit Schwermetallen belastet. Das resultiere aus den Antifouling-Anstrichen – Lacke, die früher auf die Boote und Schiffe der Bundeswehr aufgetragen wurden, erläutert Witthuhn. Entwarnung: Der Niedersächsische Gesellschaft zur Endablagerung von Sonderabfall (NGS) zufolge wurden die Grenzwerte aber zu keinem Zeitpunkt überschritten. Heißt übersetzt: Von den organischen Zinnverbindungen, die sich auf dem Beckenboden abgesetzt haben, geht keine Gefahr für Mensch und Tier aus.

Dementsprechend wird der Bodenaushub auch nicht als Sonderabfall eingestuft. „Wären die Grenzwerte überschritten worden, würden wir uns auf einem ganz anderen Spielfeld mit einer ganz anderen Spielhärte bewegen. Dann wären auch wir von der NGS ins Spiel gekommen“, erklärt ein Vertreter der Gesellschaft gegenüber unserer Zeitung.

Bernd Witthuhn zeigt derweil auf den Schwimmbagger, der den Schlamm aus dem Barmer Hafenbecken absaugt. Über einen schwarzen Schlauch, der mit dem Saugboot verbunden ist, werden die Schlammmassen zunächst in ein Grobsieb geleitet. „Schlamm und Wasser werden später in der Zentrifuge voneinander getrennt“, erläutert der Mann vom THW. Das glasklare Wasser wird anschließend wieder zurück in das Hafenbecken gepumpt, der Schlammkuchen wandert hingegen über ein langes Förderband in den Container. Ein Bagger hebt die dunkle, moddrig riechende Masse schließlich in den Sattelschlepper. Von einer Syker Firma, die Erd- und Tiefbauarbeiten verrichtet, wird der Barmer Hafenschlamm letztendlich nach Bremen transportiert, wo er von einer Spezialfirma nachbehandelt wird.

Weil das Barmer Hafenbecken während der Arbeiten nur jeweils abschnittsweise gesperrt wird, können die Männer vom THW ihrer Bootsführerausbildung aber dennoch im kühlen Nass nachgehen. Das

Mein Verden



Ihr Portal für Verden



Kai Purschke

E-Mail schreiben »
Alle Artikel lesen »

Herzlich willkommen in Ihrem Portal für die Stadt und den Landkreis Verden. In diesem Portal informieren wir Sie über wichtige Nachrichten und Veranstaltungen aus Ihrer Region.

Willkommen in meinem Shop

Der Online Shop von Klaus Waringer Was kann ich für Sie tun?

Serie "Aufgetischt"



Immer sonntags möchten wir Sie unter dem Motto "Aufgetischt" auf eine kulinarische Entdeckungsreise in unsere Region mitnehmen. An dieser Stelle haben wir alle Restaurant-Besuche gesammelt.

- 1) Gasthaus Holschenböhl (Emtinghausen)
- 2) Ristorante Italia (Bruchhausen-Vilsen)
- 3) Gasthaus Leinenweber (Bruchh.-Vilsen)
- 4) Bistro "Filou" (Asendorf)
- 5) Gasthaus Esszimmer (Bruchh.-Vilsen)
- 6) Die Kastanie (Martfeld-Hollen)
- 7) Klostermühle Heiligenberg (Bruchh.-Vilsen)
- 8) Alge Mia (Bruchh.-Vilsen)
- 9) To'n Poggenkrog (Bruchh.-Vilsen)

Hafenbecken mündet in die angrenzende Weser, wird seit dem Abzug der Bundeswehr vom Standort Barmer als Wasserübungsplatz der THW-Bundesschule Hoya genutzt. Eigentümer ist die Bundesanstalt für Immobilienaufgaben, das Technische Hilfswerk ist dort seit 2005 Mieter. Die Bundesanstalt trägt auch die Kosten für die Entschlammung des Hafenbeckens. Witthuhn beziffert sie auf rund eine Million Euro. Deutschlandweit unterhält das THW insgesamt zwei Bundesschulen, eine in Neuhausen bei Stuttgart, die andere in Hoya. „In Süddeutschland findet mehr die Ausbildung auf der Führungsebene statt, hier im Norden dominiert hingegen die technische Ausbildung“, erklärt Bernd Witthuhn.



Saugt unter Wasser Staub, pardon Schlamm: Das Saugboot liest den Schlamm aus dem Barmer Hafenbecken aus. (Focke Strangmann)

Das niederländische Unternehmen wurde also von der Bundesanstalt mit dem Ausbaggern des Barmer Hafenbeckens beauftragt. „Ich wollte es eigentlich schon entschlammen lassen, als wir es damals von der Bundeswehr übernommen haben“, erzählt Bernd Witthuhn und ergänzt: „Aber wenn von den Altlasten keine Gefahren ausgehen, bleiben sie natürlich erstmal im Boden liegen.“ Wo wandern die rund 10 000 Kubikmeter Barmer Hafenschlamm eigentlich hin? In die mikrobiologische Bodenbehandlungsanlage (Bremen). Unter Zugabe von Stickstoff, Nährstoffsalzen und Stroh wird der belastete Bodenaushub dort zu circa zwei Meter hohen Mieten (Haufen) aufgeschichtet. Zum Vergleich: Beim Kompostieren im heimischen Garten handelt es sich um einen anaeroben Vorgang, also ohne Sauerstoff. Bei der mikrobiologischen Bodenbehandlung hingegen um einen aeroben, denn in Bremen erfolgt der biologische Abbau unter Einbeziehung von Sauerstoff. Ganz wichtig: Der Wasserhaushalt stellt sich dabei ein.

Die in der Behandlungshalle aufgetürmten Mieten werden in regelmäßigen Abständen mit einer Art Trecker durchpflügt. Zeigt der Temperaturfühler an, dass die Temperatur in den Mieten ansteigt, auf ungefähr 35 bis 40 Grad, ist das das beste Indiz dafür, dass die biologische Reaktion in Gang gekommen ist, sprich der Abbau organischer Substanzen wie Grünpflanzen, Algen und tote Fische begonnen hat. Fällt dagegen die Temperatur wieder, bedeutet dies, dass der Prozess abgeschlossen ist. Insgesamt dauert der Zersetzungsprozess zwischen sechs Wochen und drei Monaten.

Doch was ist mit den Schwermetallen, den Antifouling-Anstrichen? „Dieses Problem gibt es eigentlich in jedem Yachthafen“, wissen die Verantwortlichen von der NGS. Doch alles halb so wild: Unter dem Einfluss von UV-Licht und Luft würden die organischen Zinnverbindungen wie von allein zerfallen. Für niedere Wasserorganismen, beispielsweise Muscheln, seien sie jedoch gefährlich. Damit sich die nicht am Schiffsrumpf festsetzen, wurde der Korrosionsschutz nämlich auf die Wasserfahrzeuge der Bundeswehr aufgetragen. Bedingt durch die organischen Zinnverbindungen kommt es zu einer Verweiblichung der Muscheln. Wo die Männchen fehlen, gibt es folglich also auch keinen Nachwuchs.

Männer, die zupacken können, gibt es beim THW genug. Der Hafenschlamm, den der Saugbagger vom Grund des Barmer Beckens absaugt, landet wahrscheinlich als Profilierungsboden in der Deponie. Natürlich werde der gesamte biologische Abbau auch „gutachterlich überwacht“, versichern die Experten von der NGS.

Weitere Artikel aus diesem Ressort

Gemeinde Oyten stellt Pläne der Deutschen Bahn für den neuen Standort des Bahnhofs

Sagehorn vor: Verlegung um rund 800 Meter

Verden-Walle: In Walle wird Altpapier gesammelt

Bürger zeigen Gesicht

THEMA: Glück – und wo man es findet

Konzert mit vier verschiedenen Formationen am 2. April: Souly in allen Facetten in der Stadthalle zu hören

Live-TV Stream

Sehen Sie alle deutschen und weitere 140 Sender im Livestream.



Bisher 0 Kommentare

Bitte [loggen Sie sich ein](#), um eigene Kommentare zu verfassen.

Noch nicht registriert? [Jetzt kostenlos registrieren](#)

- 10) Brasserie Horstmann (Bruchh.-Vilsen)
- 11) Forsthaus Heiligenberg (Bruchh.-Vilsen)
- 12) Restaurant Akropolis (Bruchh.-Vilsen)
- 13) China-Restaurant Kanton (Bruchh.-Vilsen)
- 14) Adriatic Grill und Fisch (Achim)
- 15) China-Restaurant Asia (Verden)
- 16) Ristorante Da Vito (Achim)
- 17) Restaurant Kreta (Achim)
- 18) Ristorante Davide (Verden)
- 19) Bellini (Achim)
- 20) Pades Restaurant (Verden)
- 21) Bootshaus (Achim)
- 22) La Piazza (Verden)
- 23) Wachtelkönig (Achim)
- 24) Gasthof Berkelmann (Fischerhude)

Meistgelesene Artikel

Gelesen Gesehen

Wissenschaftler der Leibniz Universität ...
[Forscher setzen alte Brücke unter Druck](#)

Sechs Millionen für Neugestaltung
[Kosten für Bahnprojekt liegen vor](#)

Bei den Preisen für Wohnbaugrund
liegen ...
[Nähe zu Bremen macht Flächen teuer](#)

Gemeinde Oyten stellt Pläne der ...
[Verlegung um rund 800 Meter](#)

Verdener Beratungszentrum befindet
sich ...
[Sozialverband gibt Tipps rund um das ...](#)

Ihr Wetter in Bremen

Temperatur: 9 °C / 4 °C

Vormittag:



Nachmittag:



Regenwahrscheinlichkeit: 40 %

Das Wetter wird präsentiert von



Europas
beliebtestes
Fotobuch

[Hier entdecken](#)

Die Sportmeldungen aus der Region

Veranstaltungen in Verden

Das könnte Sie auch interessieren



Stadtreport

Straßenbahnfahrer unter Schock



Vermischtes

Thomas und Julia Eichin gehen getrennte Wege



Sponsored

Tipps für Gründer: Selbstständigkeit gut absichern



Anzeige

Genießen & französische Lebensfreude erfahren!



Vermischtes

A 27 für mehrere Tage gesperrt



SPONSORED

Profis

Ibrahimovic zu Werder?

ANZEIGE

hier werben

powered by plista

Gitarrenduo Wieting&Zimmermann – 6-4-2

19.3.2016 - 17:00 Uhr
Strings Live!

Mord an Bord

19.3.2016 - 17:00 Uhr
Weyher Theater

Torfteufel-Worpswede e.V. – Jahreskonzert

19.3.2016 - 19:00 Uhr
Kooperative Gesamtschule Tarmstedt

Torfteufel-Worpswede e.V. – Jahreskonzert

19.3.2016 - 19:00 Uhr
Kooperative Gesamtschule Tarmstedt

Amerika

19.3.2016 - 19:00 Uhr
Exerzierhalle

Sonderthemen aus der Region

Sporttabellen & Ergebnisse

Welcher Verein wann in Bremen oder der Region spielt und wie die Begegnung ausgefallen ist, erfahren Sie in unserem Tabellenbereich. Auch die Ergebnisse der Spiele der höheren Ligen finden Sie dort.

[Zu den Tabellen »](#)

Traueranzeigen

Top-Jobs aus unserem Stellenmarkt

Ingenieur/in / Techniker/in / Meister/in für Objektüberwachung

Objektüberwachung im Bereich Versorgungstechnik / Bremen

Mitarbeiter (m/w) Flohmärkte

Hilfe auf Flohmärkten, Ordnungstätigkeiten / Bremen

Vorarbeiter/in / Schichtführer/in

Prozessleitung im Bereich Konfektionierung / Copacking / Stuhr

Rechtsanwalts-/Notariatsfachangestellte/r

Assistenz im Rechtswesen / Verden

[Zum Stellenmarkt](#)

WESER-KURIER Kundenservice



WESER-KURIER Plus:

- [Startseite »](#)
- [E-Paper »](#)
- [Archiv »](#)
- [Apps »](#)

WESER-KURIER als Tageszeitung:

- [Abo & Service »](#)
- [AboCard »](#)
- [Hörzeitung »](#)
- [Historische Zeitung »](#)

Leserkommentare

Das ist neu bei der Osterwiese

suziwolf am 19.03.2016 13:53

Die 'neue' Osterwiese:

Ob es wohl ratsam wäre eine Art 'Handy-Klau-Zähl-Apparat' aufzustellen ?

Erstmal begrenzt in ...

Mehrere Handy-Diebstähle und sexueller Übergriff

Bremen-Fan am 19.03.2016 12:35

Ein ganz normaler Polizeipräsident zeigte ein Art von "Zivilcourage" und wurde von seinem Senator "zurückgepfiffen". Wieso soll in diesem Klima noch ...



Wie gut kennen Sie Niedersachsen?



Wie gut kennen Sie den Eisbären?



Was Sie für den Jagdschein wissen müssen



Wie gut kennen Sie Baumblätter?

Live-TV Stream

Sehen Sie alle deutschen und weitere 140 Sender im Livestream.



REGION	BREMEN	WERDER	SPORT	DEUTSCHLAND & WELT	THEMENWELT	VERLAG	SPIEL & SPAß
Achimer Kurier »	Politik & Wirtschaft »	Bundesliga-Tabelle »	Tabellen »	Politik »	Auto & Mobilität »	Abonnement »	Spiele »
Delmenhorster Kurier »	Stadtreport »	Profis »	Fußball »	Wirtschaft »	Reisen & Tourismus »	Aboservice »	Sudoku »
Die Norddeutsche »	Kultur & Freizeit »	Werder II »	Sportbuzzer »	Kultur »	Lifestyle & Genuss »	AboCard »	Quiz »
Osterholzer Kreisblatt »	Sport »	Frauen »	Formel 1 »	Vermischtes »	WESER-KURIER Plus »	E-Paper »	Kino »
Regionale Rundschau »	Bremen Historisch »	Mehr Werder »	Handball »		Gesundheit & Sport »	Anzeigenmarkt »	
Syker Kurier »	Grenzgänger »	Tippspiel »	Basketball »		Technik & Multimedia »	Geschäftskunden »	
<u>Verdener Nachrichten</u> »	ZISch »	Live-Ticker »	Mehr Sport »		Freizeit & Kultur »	Shop »	
Wümme-Zeitung »	Geschäftswelt »				Multimedia-Reportagen »	Tickets »	
	Mittagstisch »				mehr »	Termine »	
						70 Jahre WESER-KURIER »	
						Leserreisen »	

[Abo](#) [Mediadaten](#) [Anzeigen](#) [Kontakt](#) [Karriere](#) [Datenschutz](#) [Widerruf](#) [AGB](#) [Impressum](#)

© WESER-KURIER digital