

Bodenbohrungen für neue Bahntrasse

Hinterlandanbindung: Deutsche Bahn lässt das Erdreich an der Autobahn bei Ratekau näher untersuchen.

RATEKAU. Es ist ein deutliches Rattern und Rütteln zu hören. Immer tiefer in die Erde gräbt sich der Bohrer auf einem Feld an der Autobahn 1 bei Ratekau. Wieder an der Luft bringt er die verschiedensten Bodenverhältnisse zutage: Sand, Lehm, Schluff und Geschiebemergel, der unverwechselbar ist für Norddeutschland. Die Deutsche Bahn (DB) untersucht an dieser Stelle seit letzter Woche die Beschaffenheit, damit die Planer der neuen Bahntrasse zur Hinterlandanbindung gewissenhaft arbeiten können.

„In diesem Abschnitt bei Ratekau quert die Bahn die Straße und wird unter der Autobahn längs geführt“, erläutert Michael Heß, Projektingenieur für Geotechnik bei DB Infrago. Etwa fünf Meter tiefer werde die Trasse auf dem Erdreich aufliegen. Gutachter und Bohrüberwacher Thieß Freudenthal macht deutlich: „Für jedes Bauwerk müssen Informationen über den Baugrund und die Wasserverhältnisse erkundet werden.“ Und häufig könne dafür nur mit großen Bohrgeräten gearbeitet werden.

Wie der Boden aussieht, das bringt die Firma Neumann aus Eckernförde ans Licht. Insgesamt rund vier Wochen wird Bauleiter Jakob Hellmann mit seinem Team vor Ort sein. Zuvor wurde das Feld mit Stahlplatten ausgelegt. So soll der sehr feuchte Boden geschützt werden, damit keine Tiefenverdichtung stattfindet. „Wir können nicht einfach über den Acker fahren. Das hinterlässt Spuren“, betont Hellmann. Zwei Raupenbohrfahrzeuge stehen zur Verfügung. Bis zu 60 Meter tief



Bohruntersuchungen für die neue Bahntrasse bei Ratekau. Khairollah Sharifi (r.) und Axel Ziemke holen das Erdreich mit der Rohrdrehanlage ans Tageslicht. Foto: Lutz Roeßler

geht es damit hinunter. Jeder Bohrwagen wird in der Regel von zwei Mitarbeitern bedient. An einem sind Bohrergeräteführer Axel Ziemke und sein Kollege Khairullah Sharifi bei der Arbeit. Anderthalbmeter lange Rohrstücke stecken sie aneinander, die mit der Rohrdrehanlage in die Erde gedrückt werden. „Dann wird ein Gestänge mit einer Schnecke am Ende hineingefahren und weiter reingedreht“, erklärt Hellmann. Sie werde mit dem Bohrgut schließlich herausgeholt und man könne feststellen, was für ein Untergrund dort herrsche.

„Wir werden auch als Bodenschmecker bezeichnet, weil es tatsächlich Böden gibt, die mit dem Mund getestet werden können“,

sagt Michael Heß. Auf diese Expertise verlassen sie sich bei der DB aber dann doch nicht ganz. Das Material wird später genau bewertet. Im Labor werden Druckversuche gemacht. Es wird geprüft, wie viel Last der Untergrund trägt, ob man beispielsweise ein Brückenbauwerk daraufsetzen kann oder der Boden zu weich ist. Auch ein Hydrogeologe ist involviert in die Gutachten.

EINGRIFFE IN DIE UMWELT MÜSSEN AUSGESCHLOSSEN WERDEN

„Wir müssen Eingriffe in die Umwelt minimieren und müssen dafür die Grundwasser-Verhältnisse gründlich feststellen“, betont Michael Heß. Sonst müsste der Trassenab-

schnitt bautechnisch anders gelöst werden. Der Geotechniker aber macht deutlich: „Im Moment sieht alles ganz gut aus.“ Auch Jakob Hellmann kann nichts Gegenteiliges finden: „Wir haben nichts Spektakuläres hier, was den Bau behindern könnte.“

Seit 2013/2014 unternimmt die DB auf dem gesamten Streckenverlauf der Bahntrasse diverse Bohrungen. Nach den Untersuchungen bei Ratekau stehen bis September noch ein paar Abschnitte auf der Liste. So sind Bohrungsarbeiten im Bereich Scharbeutz und Haffkrug vorgesehen. Dann aber hoffen die Verantwortlichen, diesen wichtigen Schritt hin zum Bau der neuen Bahnstrecke abgeschlossen zu haben. **MB**



Bei Kribbeln, Brennen und tauben Füßen

Beratungstag*
zum Thema „Polyneuropathie“
(auch telefonisch möglich)
Do. 21.03.2024
Jetzt anmelden und Testangebot sichern!
04525 - 12 28

*keine Diagnostik



Die Königlich Privilegierte Apotheke Ahrensböck
Apothekerin Sandra Sommer e.Kfr.
Plöner Str. 5 | 23623 Ahrensböck
Mo. - Fr. 08.00 - 18.30 Uhr | Sa. 08.00 - 13.00 Uhr





Großer OSTER-MARKT
16. + 17. März
Osterhase, Ponyreiten
23795 Traventhal (bei SE) • www.landgestuet-traventhal.de
HISTORISCHER HENGSTSAAL

TRAUMhaft


Wir fertigen hochwertige Ganzglasduschen, individuell nach Maß, exklusiv für Ihr Badezimmer.

Mehr Infos hier!


Rufen Sie uns einfach an!
GLASEREI MEWS
0451/73730 **SOHN**



FLOHMARKT
hagebau Lübeck - überdacht möglich 10.03.
CITY-PARK Lübeck - im Parkhaus 17.03.
familia Reinfeld - überdacht möglich 24.03.
Campus Center Lübeck - Ostermontag 01.04.
TEL.: 04102 / 3 19 39
www.hochberg.tv



GLÜCK IM NORDEN
Die Partnersuche mit Herz
JETZT KOSTENLOS REGISTRIEREN!
glueck-im-norden.de
WOCHENSPIEGEL

Finden Sie kostenlos Singles an der Ostsee!
Über 20 Jahre Erfahrung
Server in Deutschland
Keine versteckten Kosten



Die größten Musical-Hits aller Zeiten
Die NACHT der MUSICALS
Das Original!
DIE ISKÖNIGIN • MAMMA MIA
KÖNIG DER LÖWEN • CATS • ELISABETH
THE GREATEST SHOWMAN u.v.m.
26.3.24 LÜBECK MuK



ELVIS
DAS MUSICAL
3.4.24 LÜBECK MuK
www.elvis-musical.co
WWW.COFO.DE
10% Leser-Rabatt, erhältlich in den LN-Ticketwelten

Geschäftswelt

Das Sanitätshaus Carepoint
lädt ein zum Tag der Kompression am 14.03.2024
Spezialisten informieren in Sachen Venen Gesundheit



Sanitätshaus Orthopädietechnik



Fit und gesund bleiben, sich wohlfühlen, beschwerdefrei aktiv sein können – das wünscht sich jeder. Dabei möchte das Team des Sanitätshauses Carepoint unterstützen und lädt deshalb herzlich ein zu einem Tag der Kompression am 14.03.2024 in den Geschäftsräumen am Rathausmarkt 1 in Stockelsdorf. Es erwartet Sie eine Venenmessaktion mit individueller Beratung und ein spannender Vortrag der Medizinprodukteberaterin aus dem Team Jobst zum Thema: „Fit & aktiv mit der Kompressionsversorgung, die zu mir passt“ Nützlich Tipps für fitte und gesunde Beine Eine gesunde Ernährung, ausreichend Bewegung sowie ein regelmäßiges Venentraining tragen dazu bei, die Venen zu entlasten und damit die Beine fit zu halten.

Ein gelegentliches Hochlegen der Beine nach langem Sitzen oder Stehen tut ebenfalls gut. Zudem haben sich moderne Kompressionsstrümpfe bewährt, sie fördern die Durchblutung in den Beinen und wirken vorbeugend gegen schwere, geschwollene Beine. Neben ihrer medizinischen Wirksamkeit überzeugen sie durch hohen Tragekomfort, perfekte Passform sowie eine große Modell- und Farbvielfalt. Interessierte Besucher haben am 14.3.2024 die Möglichkeit zu einem unverbindlichen kostenfreien Venen-Check. Das Team vom Sanitätshaus Carepoint freut sich über zahlreiche Besucher und steht gerne mit Rat und Tat zur Seite. Um einen reibungslosen Ablauf zu gewährleisten wird um vorherige Anmeldung gebeten unter mailing@carepoint.eu oder telefonisch unter **0451 40998877** oder einfach über den **QR** anmelden

Weitere Informationen:
www.carepoint.eu
Rathausmarkt 1
23617 Stockelsdorf





SIEBEN TÜRME
WILLICH SEHEN



„Um die Einzigartigkeit Lübecks für unsere Gäste aus aller Welt zu erhalten.“
Thomas Arndt, Stadtführer

JETZT SPENDEN

GEMEINSAM KÖNNEN WIR UNSERE KIRCHEN ERHALTEN.
www.sieben-tuerme-luebeck.de



Unsere Frühlingsangebote

35 %
auf den Nählohn Ihrer neuen Dekoration

- nicht in bar auszahlbar oder mit anderen Aktionen kombinierbar
- Angebot gilt bis 31.03.2024
- Rabatt nur für Neubestellungen

Rabatt nur gegen Vorlage dieser Anzeige bei der Bestellung

Wir waschen Gardinen

35 %
auf maßgefertigte Plissees, ausgewählte Kollektion

- nicht in bar auszahlbar oder mit anderen Aktionen kombinierbar
- Angebot gilt bis 31.03.2024
- Rabatt nur für Neubestellungen

Schwartauer Allee 13a-15 · 23554 Lübeck
5 Parkplätze vor den Schaufenstern · Haltestelle Wickede Str. Linie 1 + 10
Montag - Freitag 10.00 - 18.00 · Sonnabend 10.00 - 13.00
Tel. 0451-43115 · www.gardinen-schlichting.de