

Tierische Pin-ups
Schau mir auf die Schnauze, Kleiner



[Home](#) [E-Paper](#) [Immobilienmarkt](#) [Stellenmarkt](#) [Motormarkt](#) [Anzeigen](#) [SZ-Shop](#) [Abo & Service](#) [Tickets](#)

[Politik](#) | [Wirtschaft](#) | [Geld](#) | [Kultur](#) | [Sport](#) | [Leben](#) | [Karriere](#) | [München](#) | [Bayern](#) | [Panorama](#) | [Auto](#) | [Digital](#) | [Wissen](#) | [Fitness](#) | [Reise](#)

30.01.2009 05:00 Uhr

[Drucken](#)

IQ-TEST

Freimann: Ehemalige Klärschlammdeponie bekommt neue Abdichtung

Ein Kahlschlag markiert den Baubeginn

48 Millionen Euro werden bei der Sicherung und naturnahen Gestaltung der Lagerstätte investiert

Von Thomas Kronewiter



ANZEIGE

Günstige Kurztrips nach
Deutschland, Österreich und in die Schweiz!
2 Nächte ab 63 € pro Person

radissonblu.de **Radisson BLU**
HOTELS & RESORTS

Am kommenden Montag rücken auf der Deponie Nord Bautrupps mit Axt und Säge an: Die dann beginnende Fällung eines großen Teils des Baumbestands zwischen dem Autobahnkreuz München-Nord und der Freisinger Landstraße ist der Auftakt für ein sieben Jahre dauerndes, 48 Millionen Euro teures Bauvorhaben: Die 16,8 Hektar große ehemalige Klärschlammdeponie bekommt eine neue Abdichtung. Der Deckel, auf den noch drei Meter dick Oberboden aufgetragen wird, soll verhindern, dass neues Sickerwasser in den Deponiekörper eindringt. Die neue Oberfläche erlaubt eine intensive Begrünung, ohne dass die Wurzeln die Abdichtung zerstören können. Analog dem Fröttmaninger Berg, auf dessen Spitze das Windrad steht, soll die Deponie Nord später Erholungssuchenden zugänglich gemacht werden.

Anlass des kostspieligen Unterfangens ist das marode Drainage-System, das von den Kalkzusätzen zum Klärschlamm fortdauernd geschädigt wird. Regelrechte "Kalksteingebirge" hat das Team der Stadtentwässerung um Projektchef Franz Landes in den Abflussrohren vorgefunden. Stellenweise sei der Abfluss auf null abgesunken. Die Folge ist trotz regelmäßiger Wartung ein Sickerwasser-Rückstau. Stellenweise ist die Betonwanne unter der Deponie randvoll, vergleichbar einer beinahe überlaufenden Badewanne - ein Zustand, den die Regierung von Oberbayern nicht länger hinnimmt.

Der große sueddeutsche.de-IQ-Test

Wie schlau sind Sie? Einsteins lag bei 160, der von Arnold Schwarzenegger beträgt angeblich 135 und Jodie Foster freut sich über einen IQ von 140. Können Sie mithalten? Testen Sie Ihren Intelligenzquotienten - mit Sofortergebnis!

[Jetzt IQ testen](#)

ElitePartner
Akademiker & Singles mit Niveau

Innenarchitektin >>

ANZEIGE



SZ-Archiv

Recherchieren Sie im Archiv der Süddeutschen Zeitung

Bitte Suchbegriff eingeben



US-Präsidentschaftswahl



So hat Amerika gewählt

Die Ergebnisse der Präsidents-, Senats- und Abgeordnetenwahlen aus allen 50 Bundesstaaten.

Meistgelesene Dossiers

1. [Armutsflüchtlinge aus Afrika](#)
2. [Volksdroge Alkohol](#)
3. [Weblogs](#)
4. [Wasser - Lebenselixier und Konfliktstoff](#)

Beim Entlastungsprojekt, dem der Stadtrat zu Jahresbeginn zugestimmt hat, wird zunächst abschnittsweise der Oberboden mit der gesamten Bepflanzung abgetragen. Anschließend bekommt die Deponie Schicht für Schicht eine neue Decke. Für die eigentliche Abdichtung über dem Deponat, das sich am Ende 4,30 Meter unter der Erdoberfläche befinden wird, sorgt eine 50 Zentimeter dicke, zweilagige Bentokies-Schicht: Drei Prozent Bentonit, fünf Prozent Tonmehl und 92 Prozent Kies und Sand ergeben eine betonähnliche Decke, die während der Verarbeitung sehr gut formbar, nach Aushärtung aber weitgehend reißfest ist. Robert Schmidt, technischer Werkleiter der Münchner Stadtentwässerung, spricht in diesem Zusammenhang von "Selbstheilungskräften". Quellendes Bentonit schließt bei Wasserzutritt eventuelle Poren, dichtet sich damit wieder selbst ab.

Damit erklärt sich auch der wirtschaftliche Vorteil des auf den ersten Blick sehr teuren Unterfangens. Denn sobald der vorhandene Sickerwasser-Rückstau abgeflossen und die Nachsorge-Zeit von 30 Jahren abgelaufen ist, erübrigen sich weitere Unterhaltsmaßnahmen. Derzeit muss das Sickerwasser noch zum Klärwerk Gut Großlappen gepumpt und dort aufwendig gereinigt werden. Das Drainage-System bedarf indessen regelmäßiger Spülungen, jährlicher Regenerationen und in fünf bis zehn Jahren einer Kompletterneuerung. Arbeiten, die künftig sukzessive reduziert werden oder ganz unterbleiben können.

Während der Bauarbeiten achtet die Stadtentwässerung darauf, der Tierwelt Rückzugsgebiete zu erhalten. Ober- und Rohboden, der zunächst abgetragen werden muss, kann zu 70 Prozent wieder eingebaut werden. Das Material wird deshalb zum großen Teil in der Nähe zwischengelagert. Weder die Autobahnen, noch die Freisinger Landstraße werden nach Angabe der Behörde beeinträchtigt. Die Bergform der Deponie wird beibehalten, entstehen sollen vor allem artenreicher Magerrasen und standortgerechte Gehölze.

Ab Februar informiert die Stadtentwässerung unter www.deponie-nord.de über das laufende Projekt.

Google-Anzeigen

1 Trick gegen Bauchfett

Versuchen Sie einmalige Methode um Bauchfett schneller zu verlieren.
www.flacherbauch.com

Kaffeeautomaten, günstig

Kaffeegenuss für Büro & Betrieb - Auf Knopfdruck frisch gebrüht!
Kaffee-Partner.de

Google-Anzeigen

5 Tipps für Flachen Bauch

Vermeiden Sie diese 5 Fehler & Sie werden Ihr Bauchfett verlieren.
www.flacherbauch.com

Studie Müllverbrennung

Der Anlagenmarkt für MVA: Marktvolumina, Hersteller, Trends
www.ecoprog.com

Google-Anzeigen

RIFFEL Fertiggeller

wasserdichte Keller schlüsselfertig preisgünstig! direkt vom Hersteller
www.riffel.de

Stahlbeton Massiv Keller

Direktlieferung an Unternehmer und Bauherren ab 315 EUR pro qm
www.MERCADO-House.com



ANZEIGE

Verdienen Sie genug?



Gehälter-ABC

Wie führt man Gehaltsverhandlungen?
Wie und in welchen Jobs Sie noch absahnen können.

Kinoportal - Neustarts



Der Ja-Sager

Carl Allen (Jim Carrey) verweigert sich allem, was das Leben ihm bietet - beruflich wie auch privat. Das führt ihn in mehr ...

[Fotostrecke](#) | [Trailer](#) | [Im Kino](#)



[Filmübersicht](#)

[Kinoprogramm](#)

[alle Neustarts](#)

Infothek

[Hartz IV-Rechner](#)

[Internettarife](#)

[Erbschaftsrechner](#)

[Rentenrechner](#)

[Kfz-Versicherungsvergleich](#)

[Heizöl-Rechner](#)

[Bußgeldrechner](#)

[Telefontarife](#)

[Börsenlexikon](#)

[GKV-Rechner](#)

[Gehaltsrechner - Brutto-Netto](#)

[Kreditvergleich](#)

[Sparsmeister](#)

[Musterverträge](#)