

Pressemitteilung

07.07.2023

Bochum Weitmar: Natürliche Wasserspeicher sollen Pflanzen in trockenen Sommern helfen

- **Vonovia Testfläche in der Straße Lange Malterse**
- **Panels speichern Wasser gegen Trockenheit**
- **Begleitende Messungen geben Aufschluss zum Effekt**

Bochum, 07.07.2023. Wie sich in regenarmen Perioden durch natürliche Wasserspeicher im Erdreich das Wassermanagement der bepflanzten Böden verbessern lässt, testet der Vonovia Wohnumfeld Service aktuell in Bochum-Weitmar. Auf einer Fläche in der Straße Lange Malterse haben die Gärtner vor Kurzem im Rahmen der Bepflanzung und Einsaat einer Testfläche sogenannte „Se-calflor“-Panels in den Erdboden verlegt. Zudem wurden Messeinrichtungen installiert, mit denen sich der Feuchtigkeitsgehalt des Bodens laufend überwachen lässt.

Test mit Panels aus natürlichen Rohstoffen

„Damit Rasenflächen, Stauden, Sträucher und Bäume im heißen Sommer nicht unter Trockenheit leiden und möglicherweise eingehen, testen wir in Bochum-Weitmar Panels aus natürlichen Rohstoffen wie Zellulosefasern, die knapp unter der Erdoberfläche vergraben werden und dort dauerhaft bleiben“, beschreibt Daniel Rump, Vonovia Teamleiter Freianlagen West, das Material. Die Panels, die wie überdimensionale Knäckebrotsscheiben aussehen, sollen das Wasser mit ihrer offenporigen Struktur speichern, so dass es weniger verdunstet bzw. versickert und die Pflanzen es besser aufnehmen können, so Rump.

Vergleich für verschiedene Pflanzen

Um den Effekt des Verfahrens testen zu können, haben die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von Vonovia eine 150 Quadratmeter große Testfläche mit verschiedenen Versuchsbereichen angelegt. Einige davon wurden mit, andere ohne Panels versehen. „Wir wollen sehen, wie sich beispielsweise Rasen, Hecken und Bäume verhalten, wenn ihnen dieser Wasserspeicher zur Verfügung steht“, erläutert Daniel Rump. Nach einem Jahr könne man beurteilen,

Vonovia SE
Universitätsstraße 133
44803 Bochum

Bettina Benner
Pressesprecherin Westen
T +49 234 / 314 - 1911
M +49 172 / 206 03 36
bettina.benner@vonovia.de

Matthias Wulff
Leiter Regionales
T +49 234 / 314 - 1817
M +49 160 / 90 60 30 50
matthias.wulff@vonovia.de

www.vonovia.de

ob die Panels für bessere Anwachs- und Aufwuchsbedingungen sorgen.

Überwachung der Bodenfeuchtigkeit mit Sensoren

„Außerdem haben wir die Testfläche mit Sensoren ausstatten lassen, die permanent Daten über die Bodenfeuchtigkeit aufzeichnen“, ergänzt Ullrich Pinick, Referent für Freianlagen beim Vonovia Wohnumfeld Service. Ziel sei es, anhand dieser Daten angemessen zu wässern, damit die Pflanzen nicht in Stress geraten. Der Versuch laufe ebenfalls ein Jahr, erklärt Pinick. „So können wir über die verschiedenen Jahreszeiten die unterschiedlichen Feuchtigkeitsgrade präzise einschätzen und die Wirksamkeit der Panels unterstützen.“

Vonovia SE
Universitätsstraße 133
44803 Bochum

Bettina Benner
Pressesprecherin Westen
T +49 234 / 314 - 1911
M +49 172 / 206 03 36
bettina.benner@vonovia.de

Matthias Wulff
Leiter Regionales
T +49 234 / 314 - 1817
M +49 160 / 90 60 30 50
matthias.wulff@vonovia.de

www.vonovia.de



Bildunterschrift: Auf der 150 Quadratmeter großen Ver-
suchsfläche in Bochum-Weitmar werden Panels im Erd-
reich verlegt, die das Wassermanagement zur Versorg-
ung neu gepflanzter Bäume verbessern sollen.

Bildnachweis: Vonovia / Bierwald

Über Vonovia

Vonovia bietet rund einer Million Menschen in Deutschland ein Zuhause. Das Wohnungsunternehmen steht mitten in der Gesellschaft, deshalb haben die Aktivitäten von Vonovia niemals nur eine wirtschaftliche, sondern immer auch eine gesellschaftliche Perspektive. Vonovia beteiligt sich daran, Antworten auf die aktuellen Herausforderungen auf dem Wohnungsmarkt zu finden. Das Unternehmen setzt sich ein für mehr Klimaschutz, mehr altersgerechte Wohnungen und für ein gutes Zusammenleben in den Quartieren. In Kooperation mit sozialen Trägern und den Bezirken unterstützt Vonovia soziale und kulturelle Projekte, die das nachbarliche Gemeinschaftsleben bereichern.

Im Mittelpunkt des Handelns stehen die Kunden und ihre Bedürfnisse. Vor Ort kümmern sich Objektbetreuer und eigene Handwerker um die Anliegen der Mieter. Diese Kunden-
nähe sichert einen schnellen und zuverlässigen Service. Zudem investiert Vonovia großzügig in die Instandhaltung der Gebäude und entwickelt wohnungsnaher Dienstleistungen für mehr Lebensqualität. Für Fragen im Zusammenhang mit Mietverträgen und Nebenkostenabrechnungen ist der zentrale Kundenservice über eine regionale Telefonnummer, per E-Mail, Fax, App oder postalisch erreichbar.

Vonovia beschäftigt mehr als 10.000 Mitarbeiter, Vorstandsvorsitzender ist Rolf Buch.

Zusatzinformationen:

Zulassung: Regulierter Markt / Prime Standard, Frankfurter Wertpapierbörse ISIN: DE000A1ML7J1 WKN: A1ML7J Common Code: 094567408 Sitz der Vonovia SE: Bochum, Deutschland, Amtsgericht Bochum, HRB 16879 Verwaltung der Vonovia SE: Universitätsstraße 133, 44803 Bochum, Deutschland

Diese Pressemitteilung wurde von der Vonovia SE und/oder ihren Tochtergesellschaften ausschließlich zu Informationszwecken erstellt. Diese Pressemitteilung kann Aussagen, Schätzungen, Meinungen und Vorhersagen in Bezug auf die erwartete zukünftige Entwicklung der Vonovia („zukunftsgerichtete Aussagen“) enthalten, die verschiedene Annahmen wiedergeben betreffend z.B. Ergebnisse, die aus dem aktuellen Geschäft der Vonovia oder von öffentlichen Quellen abgeleitet wurden, die keiner unabhängigen Prüfung oder eingehenden Beurteilung durch Vonovia unterzogen worden sind und sich später als nicht korrekt herausstellen könnten. Alle zukunftsgerichteten Aussagen geben aktuelle Erwartungen gestützt auf den aktuellen Businessplan und verschiedene weitere Annahmen wieder und beinhalten somit nicht unerhebliche Risiken und Unsicherheiten. Alle zukunftsgerichteten Aussagen sollten daher nicht als Garantie für zukünftige Performance oder Ergebnisse verstanden werden und stellen ferner keine zwangsläufig zutreffenden Indikatoren dafür dar, dass die erwarteten Ergebnisse auch erreicht werden. Alle zukunftsgerichteten Aussagen beziehen sich nur auf den Tag der Ausgabe dieser Pressemitteilung an die Empfänger. Es obliegt den Empfängern dieser Pressemitteilung, eigene genauere Beurteilungen über die Aussagekraft zukunftsgerichteter Aussagen und diesen zugrundeliegenden Annahmen anzustellen. Vonovia schließt jedwede Haftung für alle direkten oder indirekten Schäden oder Verluste bzw. Folgeschäden oder -verluste sowie Strafen, die den Empfängern durch den Gebrauch der Pressemitteilung, ihres Inhaltes, insbesondere aller zukunftsgerichteten Aussagen, oder im sonstigen Zusammenhang damit entstehen könnten, soweit gesetzlich zulässig aus. Vonovia gibt keine Garantie oder Zusicherung (weder ausdrücklich noch stillschweigend) in Bezug auf die Informationen in dieser Pressemitteilung. Vonovia ist nicht verpflichtet, die Informationen, zukunftsgerichtete Aussagen oder Schlussfolgerungen in dieser Pressemitteilung zu aktualisieren oder zu korrigieren oder nachfolgende Ereignisse oder Umstände aufzunehmen oder Ungenauigkeiten zu berichtigen, die nach dem Datum dieser Pressemitteilung bekannt werden.

Vonovia SE
Universitätsstraße 133
44803 Bochum

Bettina Benner
Pressesprecherin Westen
T +49 234 / 314 - 1911
M +49 172 / 206 03 36
bettina.benner@vonovia.de

Matthias Wulff
Leiter Regionales
T +49 234 / 314 - 1817
M +49 160 / 90 60 30 50
matthias.wulff@vonovia.de

www.vonovia.de