

## Die Eisblock-Wette: Standardhaus gegen Passivhaus - Wieviel Eis bleibt nach 1000 Stunden übrig?

Utl.: TeilnehmerInnen können ab sofort mitwetten und attraktive Preise gewinnen =

Wien (OTS) -

GLOBAL 2000, Passivhaus Austria, ORF-Initiative MUTTER ERDE und das Passivhaus Institut starten heute die Eisblock-Wette. Im Mittelpunkt steht eine halbe Tonne Eis, die in zwei Mini-Häusern am Vorplatz des Wiener Messe-Geländes (Messeplatz 1) förmlich dahinschmilzt. Eines der Häuser ist konventionell errichtet, das andere ein Passivhaus.

Die Organisatoren wollen mit der Eisblock-Wette auf die Notwendigkeit einer guten Gebäudeeffizienz aufmerksam machen und zeigen, was effektive Dämmung bewirken kann. Für die Wette wurden ein Mini-Passivhaus und ein Mini-Standardhaus am Gelände der Messe Wien errichtet und mit je 250 kg Eis befüllt. Bis 29.April können nun TeilnehmerInnen ihre Wetten einreichen, wie viel Kilogramm Eis in den beiden Häusern am letzten Tag der Aktion, dem 26.Mai, noch übrig sein wird. Die beiden Häuser wurden von der Firma Weissenseer in Kärnten gebaut.

Der Hauptpreis für die akkurateste Wette ist eine Übernachtung im EnergiePlusHaus Weber in der Ferienregion Hermagor - Pressegger See - Naßfeld im Wert von € 500,-. Es warten aber auch weitere tolle Preise.

„Wir wollen auf spielerische Weise zeigen, wie wichtig das Passivhaus für die Energieeffizienz ist und wie gut wir heute Gebäude schon bauen und auch sanieren können. Österreich ist ein Pionier beim Passivhaus, wir brauchen jetzt von der Politik Unterstützung, damit diese wichtige Erfolgsgeschichte in Österreich weitergehen kann“, so Günter Lang, Geschäftsführer von Passivhaus Austria.

Zwtl.: Gebäudebereich ist Schlüsselbereich für Energiewende

In Österreich ist der Gebäudebereich für etwa 30% des Energieverbrauchs verantwortlich und somit ein Schlüsselbereich der

Energiewende. Für die Umsetzung der Klimaziele von Paris und den Ausstieg aus fossiler Energie muss Österreich seinen Energieverbrauch bis 2050 halbieren, da der hohe derzeitige Energiebedarf nicht mit naturverträglichen erneuerbaren Energiequellen gedeckt werden kann. Erst vor Kurzem hat die Umweltorganisation GLOBAL 2000 im Wohnbaueck 2017 gezeigt, dass in allen Bundesländern noch viel zu tun ist - vor allem bei der Gebäudeeffizienz:

„Wir müssen die weltweiten CO<sub>2</sub>-Emissionen alle zehn Jahre halbieren, um die globale Erwärmung auf ein erträgliches Maß eindämmen zu können. Gut gedämmte Gebäude spielen dabei eine Schlüsselrolle. Hocheffiziente Gebäude müssen daher zum Standard werden. Österreich soll weltweit Vorreiter werden und die großen wirtschaftlichen Chancen nutzen. Wir wollen mit der Eisblock-Wette deutlich aufzeigen, wie groß der Unterschied zwischen herkömmlicher und hocheffizienter Bauweise wirklich ist. Wir sind schon sehr auf die Wetten der TeilnehmerInnen gespannt!“, so Johannes Wahlmüller, Klima- und Energiesprecher von GLOBAL 2000.

Zwtl.: Passivhäuser: Kosteneffizient, Klimafreundlich, Komfortabel

Passivhäuser verbrauchen etwa 80-95% weniger Energie als herkömmliche Bauten und sind in jeder Bauweise möglich. Weltweit gibt es etwa 66.000 Passivhäuser, zirka 18.000 davon stehen in Österreich. Das für die Eisblock-Wette errichtete Mini-Passivhaus hat eine 45cm-Dämmung und Fenster mit Dreifach-Verglasung, das Standard-Haus nur 8 cm Dämmung und Zweifach-Verglasung. Das Standardhaus entspricht damit einem typischen Gebäude in Österreich, wie es üblicherweise in den 90iger Jahren errichtet wurde und vielfach anzutreffen ist.

„Das Passivhaus ist eine nachhaltige und kostenoptimale Lösung im Bereich energieeffizientes Bauen und Sanieren. Weil das überall funktioniert, bietet sich hier die Chance, die Klimaschutzziele umzusetzen und gleichzeitig einen hohen Wohnkomfort zu genießen“, so Wolfgang Feist, Leiter Passivhaus Institut.

Wer mehr zum Thema Passivhaus erfahren will, kann am 28. und 29. April zur internationalen Passivhaustagung 2017 kommen oder sich bei der Eisblock-Wette selbst ein Bild vom Zustand der Eisblöcke machen - bis 26. Mai kann man dem Eis am Messeplatz 1 des Wiener Messe-Geländes beim Schmelzen zusehen.

Download und Einbindungsdetails:

<https://www.apa-ots-video.at/video/c59c93cbaf3749179c93cbaf37391747>

Die Eisblock-Wette: [[www.global2000.at/eisblock-wette](http://www.global2000.at/eisblock-wette)]  
(<http://www.global2000.at/eisblockwette>)

Nähere Informationen zur Tagung finden Sie unter:  
[[www.passivhaustagung.de](http://www.passivhaustagung.de)] (<http://www.passivhaustagung.de/>)

Der GLOBAL 2000-Wohnbauchek:  
[<https://www.global2000.at/wohnbauchek-2017>]  
(<https://www.global2000.at/wohnbauchek-2017>)

Die ORF-Initiative MUTTER ERDE: [[www.muttererde.at](http://www.muttererde.at)]  
(<http://www.muttererde.at/>)

Video(s) zu dieser Aussendung finden Sie im AOM / Originalvideo-Service  
sowie im OTS-Videoarchiv unter <http://video.ots.at>

~

Rückfragehinweis:

Johannes Wahlmüller  
GLOBAL 2000 Klima- und Energiesprecher  
0699 14 2000 41, [johannes.wahlmueller@global2000.at](mailto:johannes.wahlmueller@global2000.at)

Günter Lang  
Leitung Passivhaus Austria  
0650 900 20 40, [g.lang@passivhaus-austria.org](mailto:g.lang@passivhaus-austria.org)

Michael Lachsteiner  
GLOBAL 2000 Pressesprecher  
+43 699 14 2000 20, [michael.lachsteiner@global2000.at](mailto:michael.lachsteiner@global2000.at)

~

Digitale Pressemappe: <http://www.ots.at/pressemappe/95/aom>

\*\*\* OTS-ORIGINALTEXT PRESSEAUSSENDUNG UNTER AUSSCHLIESSLICHER  
INHALTLICHER VERANTWORTUNG DES AUSENDERS - WWW.OTS.AT \*\*\*

OTS0142 2017-04-19/13:52

191352 Apr 17

Link zur Aussendung:

[https://www.ots.at/presseaussendung/OTS\\_20170419\\_OTS0142](https://www.ots.at/presseaussendung/OTS_20170419_OTS0142)