

Eisblockwette 2021

Zielsetzung:

Mit begrenzten Ressourcen soll ein Eisblock vom 1000 cm³ so eingepackt, gedämmt und vor dem Schmelzen geschützt werden, dass nach 4 Tagen noch möglichst viel Eis übrig ist. Das übrig gebliebene Eis wird gewogen. Es gibt Preise für verschiedene Kategorien zu gewinnen!

Rahmenbedingungen

- Eisblock: 1000 cm³, z.B. ein Messbecher mit 1 Liter Wasser
- Hülle maximal: 50 x 50 x 50 cm (Würfel oder Quader – keine Kugel)
- Dämmung: Recycling-Material
- Neu gekauftes Material: Wert max. 5 €
- Beschriftung: kreativ, Name der Organisation
- Eisblock einsetzen: mit der Hülle (z.B. im Messbecher)
- Aufstellung: Hauswand, im Freien, auf dem Boden, regengeschützt
- Datumsbeweis: Foto von Hülle plus z.B. aktuelle Tageszeitung
- Dokumentation: Verpacken, Entpacken und Kiste mit Foto/ggf. Video
- Aktionszeitraum: 15.11.2021 bis 29.11.2021
- Dauer: 5 Tage innerhalb des Aktionszeitraum
- Ergebnis: Eisblock-Rest wiegen mit Datumsbeweis
- Einsendeschluss: Montag, 29.11.2021 (Fragebogen – online – verlinkt auf der Homepage)

Mitmachen

- Kinder und Jugendliche aller Altersgruppen
- Unternehmen
- Kommunen
- Teams mit mindestens 2 Teilnehmer*innen

Preise

- Kreativpreis: für die originellste Verpackung und Beschriftung
- Technik-Preis: für den Eisblock mit dem höchsten Endgewicht
- Kommunikationspreis: für die gelungenste Dokumentation
- Jury: Fachleute aus dem Landkreis Ebersberg-München

Mehr Wissen rund ums Dämmen

Sendung mit der Maus

- Wasser, Eis und Schnee <https://www.youtube.com/watch?v=E4qkCT72ctw&t=39s>
- Was ist Steinwolle? https://www.youtube.com/watch?v=OM3mCE_cxxg

Umweltbundesamt <https://www.umweltbundesamt.de/themen/haeuser-heizen-nicht-das-klima>

Mitmachen, mitraten

Auf der Homepage der Energieagentur seht ihr

- den Countdown bis zum Start
- den Countdown bis zur Enthüllung

Über die Energieagentur bekommt ihr

- Ein Poster, um möglichst viele Teilnehmer*innen zum Mitmachen zu gewinnen
- Einen Bogen, auf dem ihr euer persönliches Ergebnis schätzen könnt
- Einen Fragebogen (online), in den ihr das Ergebnis eurer Eisblockwette (eigene Schätzung – reales Ergebnis) eintragt sowie Doku-Material hochladet