



# Stadt Ilmenau

## DER OBERBÜRGERMEISTER

Stadtverwaltung Ilmenau · Am Markt 7 · 98693 Ilmenau

Frau  
Jacqueline Georgius

E-Mail: sport.betriebsamt@ilmenau.de  
De-Mail: info@ilmenau.de-mail.de  
Bearbeiter: Herr Kibbel  
Telefon: 03677 600-633  
Telefax: 03677 600-620  
Ihr Zeichen:  
Unser Zeichen: 740-tk/A70-021.20  
Ident-Nr.: 298826  
Datum: 31.01.2022

### Bürgerhaushalt 2022, Vorschlag Nr. 98 2035 - Ilmenau - klimaneutral

Sehr geehrte Frau Georgius,

im Namen des Stadtrats bedanke ich mich für Ihren Vorschlag zum Bürgerhaushalt 2022. Der Vorschlag wurde durch den zuständigen Fachausschuss geprüft und ich teile Ihnen im Ergebnis dieser Prüfung folgendes mit:

Das Dach der Eishalle wurde 2006 geplant und statisch berechnet. Eine nachträgliche Installation von PV-Modulen wurde bis dahin eingeplant.

Auf Grund des Einsturzes des Daches der Eislaufhalle in Bad Reichenhall wurden jedoch die Schneelastfaktoren enorm angehoben, sodass die berechneten Reserven weitgehend aufgebraucht waren. Somit war die Lastaufnahme von aufgeständerten PV-Modulen auf dem inzwischen in Produktion befindlichen Dach (Dachträgern) 2013 nicht mehr möglich.

Inzwischen hat sich die Technik weiterentwickelt, die PV-Module sind leichter geworden, eine Aufständigung ist nicht zwingend erforderlich. Infolgedessen prüft der Bäderbetrieb als Betreiber der Eissporthalle momentan die technischen Möglichkeiten, eine PV-Anlage nachzurüsten. Es sind verschiedene Parameter zu klären, Leistung, Abnahme, Einspeisung in das Netz oder Eigennutzung mit oder ohne Zwischenspeicherung.

Ich hoffe, dass Ihnen diese Informationen weiterhelfen und verbleibe

mit freundlichen Grüßen

Dr. Daniel Schultheiß