

Illnau, 6. April 2017



Stadt Illnau-Effretikon

GROSSER  
GEMEINDERAT

EINGANG

GESCHÄFTS-NR. GGR:

**132/17**

06.04.2017

GESCHÄFTS-NR. AX:

**2017-0191**

An den Präsidenten des  
Grossen Gemeinderates Illnau-Effretikon  
Roger Miauton  
Märtplatz  
8307 Effretikon

## Postulat: Sparsame Eisbereitung

### Antrag:

Der Stadtrat wird eingeladen zu prüfen, ob und wie er mit einer neuen Technologie die Kosten und die Umweltauswirkungen der Eisbereitung im Sportzentrum Eselriet reduzieren kann.

### Begründung:

Unter dem Namen „Real Ice“ wird eine neue Technologie zur Vorbehandlung des für die Eisbereitung verwendeten Wassers angeboten. Das Wasser wird verwirbelt, und dadurch werden die darin enthaltenen Luftbläschen ausgeschieden. Für die Eisernerzeugung und -reinigung ist dann weniger und kaltes statt heisses Wasser nötig. Das Eis muss somit weniger gekühlt werden und ist erst noch von besserer Qualität. Der Vorteil für die Umwelt ist ein geringerer Energiebedarf und Wasserverbrauch.

Dieser geringere Verbrauch von Energie und Wasser bringt auch finanzielle Einsparungen. Durch die tieferen Betriebskosten wird die Anfangsinvestition schon bald amortisiert, und der Einsatz der neuen Technologie zahlt sich auch finanziell aus.

Real Ice ist in Nordamerika und Skandinavien weit verbreitet. In der Schweiz haben die Eishallen von Zug und Biel bereits positive Erfahrungen damit gemacht. Die Technologie ist also in der Praxis bereits getestet und funktioniert offenbar.

Möglicherweise gibt es neben der oben vorgestellten Technologie noch weitere Ansätze, wie die Umweltauswirkungen und die Kosten in der Eisbereitung gesenkt werden können. Dies soll im Rahmen des Postulats auch geprüft werden.

Andreas Hasler

Erik Schmausser

→ Mitunterzeichner/-innen siehe Rückseite.

Anie Bokuninik, Grine

Daniel Hari

Daniel Hari EVP

David Zimmermann

B. Rüst

Brigitte Rüst

  
Stephan Rüst

U. Gut Grine

David Gravis SP

Silvana Peier

A. Kindlieman

Daniel Nuf