

Inhalte des CIS-Reports

Inhaltsverzeichnis

Seite 3: Eckdaten des Reports

Seite 4: Einschätzung Energiesituation

Seite 5: Finanzielle Gefährdung der TS Jahn

Seite 6: Gefährdung der Aufgaben und Funktionen des Sports

Seite 7-9: Kurzfristige Maßnahmen zum Energiesparen

Seite 10-11: Mittel-/langfristige Maßnahmen zum Energiesparen

Seite 12-13: Kompensierung der Energiekosten

Seite 14: Bereits umgesetzte Maßnahmen zum Energiesparen

Seite 15: Förderung und Unterstützung durch öffentliche Institutionen

Seite 16-18: Sonstige Anmerkungen

Seite 19-20: Strukturdaten

Seite 21: Kontakt - Ihre Ansprechpartner





Eckdaten des Reports

Verein: TS Jahn München

Thema: Energiesparen

Zeitraum: 15.02. bis 13.03.2023

Art der CAWI (Computer Aided Web Interviews)

Erhebung:

V: Registrierte Mitglieder der TS Jahn München

(Befragungszielgruppe)

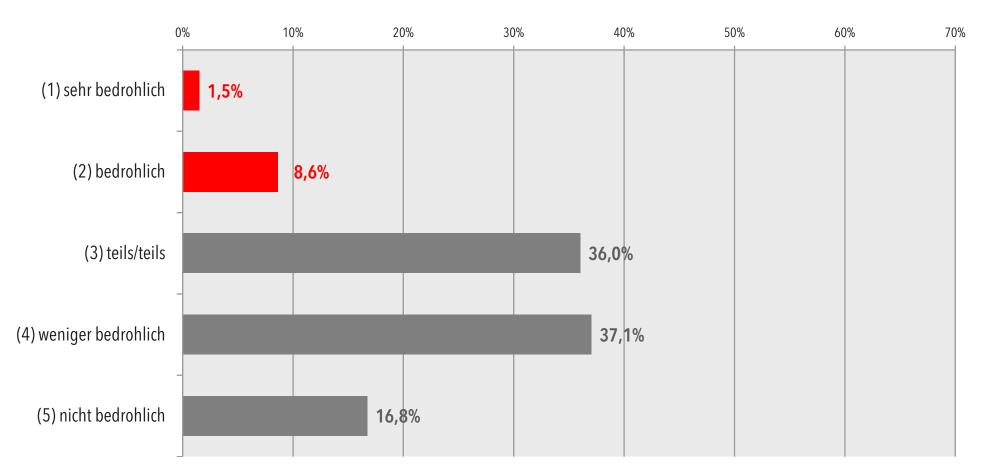
Befragte: n = 316





Einschätzung Energiesituation

Wie bedrohlich erachten Sie die derzeitige Situation für die TS Jahn München?



Note:

3,59

Top-2-Box:

10,2%

Nach aktuellem Stand Mehrkosten von jährlich 300T€ für Gas und Strom



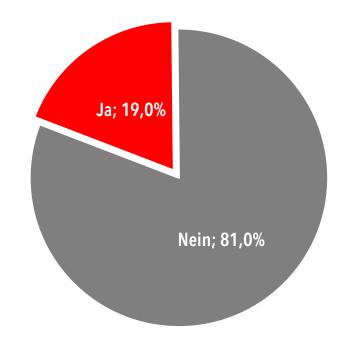
Finanzielle Gefährdung der TS Jahn

Befürchten Sie durch die gestiegenen Energiekosten eine finanzielle Gefährdung der TS Jahn?

Finanzielle Gefährdung der TS Jahn		
Antwort	Mrz 23 (Werte in %)	
Ja	19,0	
Nein	81,0	

Ohne Beitragserhöhung lebt der Verein von seinen Reserven. Bei den aktuellen Energiekosten wären diese sehr schnell aufgebraucht. Auch der starke Anstieg der Mitgliedszahlen kann diese Kosten nicht auffangen.

=> Existentielle Gefährdung



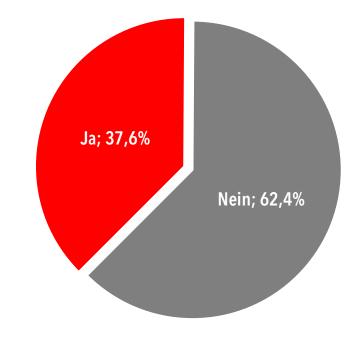


Gefährdung der Aufgaben und Funktionen des Sports

Befürchten Sie, dass durch einen "Energie-Lockdown" oder andere diskutierte harte Maßnahmen, die Erfüllung der gesellschaftlichen, sozialen und gesundheitlichen Aufgaben und Funktionen, die der Sport erfüllt, gefährdet wird?

Gefährdung Aufgabenerfüllung		
Antwort	Mrz 23 (Werte in %)	
Ja	37,6	
Nein	62,4	

Ein Energie-Lockdown ist zum Glück nicht abzusehen. Mögliche Konsequenz wären eine Verunsicherung der Mitglieder => Kündigungen => fehlende Neueintritte => Rückläufige Mitgliederzahlen







Kurzfristige Maßnahmen zum Energiesparen (1)

Welche KURZFRISTIGEN Maßnahmen zum Energiesparen können Sie sich bei der TS Jahn vorstellen? (Mehrfachantworten möglich)

Verzicht auf die Nutzung gas- oder strombetriebener Zusatzheizgeräte (z.B. Heizpilze)

Bedarfsgerechter Betrieb (1/2 Feld Beleuchtung etc.) von Flutlichtanlagen, d.h. Optimierung der Platznutzung

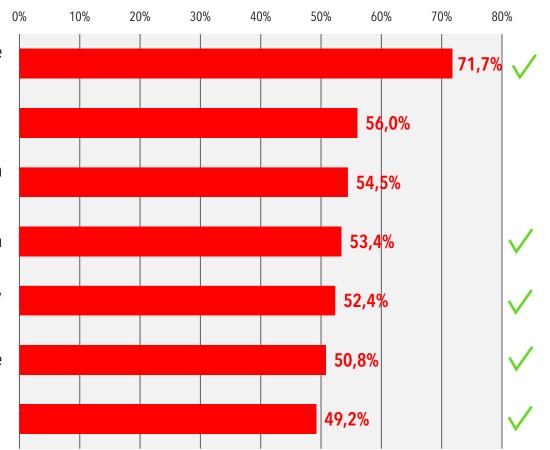
Sensibilisierung der Mitglieder über Energieverbräuche und Aufzeigen der Einsparpotentiale (z.B. Duschzeiten, Lichtnutzung)

Einstellung der Nutzung von verzichtbaren Elektrogeräten

Bedarfsgerechte Nutzung von Elektrogeräten (Büroequipment, Licht, Küchengeräte usw.)

Monitoring der Energieverbräuche

Durchführung einer Wartung der Heizanlage und Überprüfung der Heizkörper





Unsere Abteilungen sind sensibilisiert worden, das Licht in den Hallen angemessen zu verwenden. In den meisten Fällen funktioniert dies auch.

Alle weiteren Geräte und Lichter werden ebenfalls nur nach Bedarf genutzt. Im Neubau sind nahezu alle Flächen mit Präsenzmeldern zur Lichtsteuerung versehen.
Im Altbau gibt es leider noch ein paar

"unlogische" Schaltungen, weswegen bsp. das Licht auf dem Flur an bleiben muss.

Eine Sensibilisierung von Ihnen erfolgt hoffentlich mit dieser Umfrage und den Ergebnissen.





Kurzfristige Maßnahmen zum Energiesparen (2)

Welche KURZFRISTIGEN Maßnahmen zum Energiesparen können Sie sich bei der TS Jahn vorstellen? (Mehrfachantworten möglich)

Absenkung der Raumtemperatur in Vereinsgebäuden

Ausschalten der Lüftungsanlagen, Fensterlüftung bevorzugen

Sensibilisierung der Mitglieder für den Klimaschutz und Klimaschutzmaßnahmen (z.B. Nutzung ÖPNV)

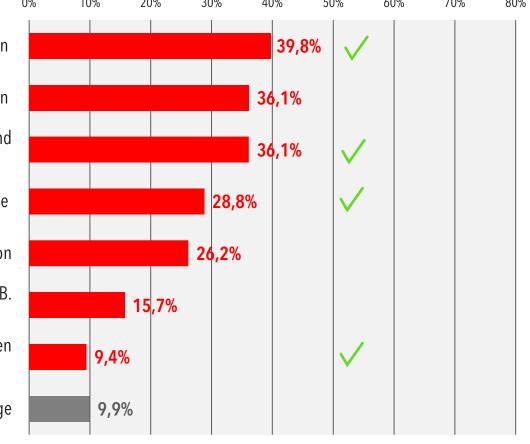
Möglichst Verzicht von temporären Bauten in der Winterperiode

Benennen einer energieverantwortlichen Person

Anpassung des Trainings- und Wettkampfbetriebs (z.B. Spielansetzungen)

Abschalten der Warmwasserzubereitung (Achtung: Hygienevorschriften beachten)

Sonstige





Kurzfristige Maßnahmen zum Energiesparen (3) // Offene Antworten/Sonstige

Welche KURZFRISTIGEN Maßnahmen zum Energiesparen können Sie sich bei der TS Jahn vorstellen? (Mehrfachantworten möglich)

Kurzfristige Maßnahmen:

- ✓ Saunabetrieb temporär einstellen (7x)
- ✓ Sauna nur eingeschränkt nutzbar machen (2x) ✓
- Reduzierung und Anpassung der Temperatur im gesamten Bereich (Flure, Fitness-Center, Umkleiden etc.), es ist überall zu warm (5x)
- ✓ Überlegung Bewegungsmelder für das Licht auch im alten Gebäude zu integrieren (4x) Wird in die Planung zur Diskussion aufgenommen
- ✓ Reichweite der Bewegungsmelder anpassen ✓

- ✓ Intelligente Heizungssteuerung mit Raumtemperaturerfassung ✓
- ✓ Nutzung von Photovoltaik (5x) Ist bestellt, leider lange Lieferfristen
- ✓ Nutzung des Fahrrads oder ÖPNV (2x) es gibt viele Radständer um das ganze Gebäude
- ✓ Zuhause duschen (2x)
- ✓ Abschaltung oder Reduzierung der Radiatoren auf der Herrentoilette im Altbau
- ✓ Lüften der Räume optimieren (nicht gleichzeitig heizen und lüften)

Im Altbau leider technisch schwierig. Da die Heizungssteuer im Altbau nicht so dynamisch möglich ist. Wird im Zuge des BA2 verbessert.







Mittel-/langfristige Maßnahmen zum Energiesparen (1)

Welche MITTEL-/LANGFRISTIGEN Maßnahmen zum Energiesparen können Sie sich bei der TS Jahn vorstellen? (Mehrfachantworten möglich)

Umrüstung auf LED-Lichttechnik (Indoor und Outdoor)

Umrüstung auf regenerative Energieträger (z.B. Wasserkraft, Solar- und Windenergie)

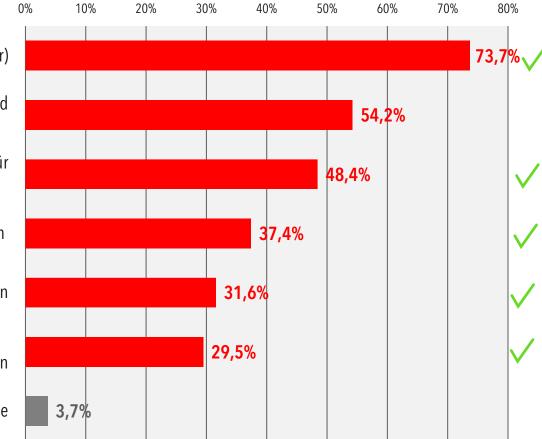
Umrüstung auf smarte Steuerung der Heiz- und Lichttechnik für bedarfsgerechte Nutzung

Wartung der Fenster und Türen

Umrüstung auf ressourcenschonende Sanitäranlagen

Durchführung klimaangepasster Baumaßnahmen und klimaangepasste Sanierung bzw. Modernisierung von Sportanlagen

Sonstige





Sowohl in BA1 als auch BA2 sind Photovoltaikanlagen vorgesehen und werden auch umgesetzt. Ebenfalls werden in BA2 Fenster und Türen des Bestands energetisch saniert.

Außenbereich haben wir nur LEDs

verbaut.

Mit Abschluss des BA2 verfügen wir dann über eine Anlage auf dem neuesten energetischen Stand.





Mittel-/langfristige Maßnahmen zum Energiesparen (2) // Offene Antworten/Sonstige

Welche MITTEL-/LANGFRISTIGEN Maßnahmen zum Energiesparen können Sie sich bei der TS Jahn vorstellen? (Mehrfachantworten möglich)

Mittel-/langfristige Maßnahmen:

- ✓ Photovoltaikanlage auf dem Dach (5x) ✓
- ✓ Reduzierung der Saunazeiten im Sommer
- ✓ Licht dimmen (4x)
- ✓ Keine Bildschirme laufen lassen (3x)
- ✓ Noch bessere ÖPNV Anbindung Leider nicht in unserer Hand. Immerhin hält jetzt auch der Bus X30 an der Kreuzung Vollmannstraße

- ✓ Anwendung der Technik von Wärmerückgewinnung
- ✓ Bewegungsmelder im Altbau integrieren (4x)
- ✓ Sinnvolle und effektive Instandhaltungsmaßnahmen
- ✓ Einschalten eines Energieberaters und Erstellung eines zukunftsfähigen, langfristigen Konzeptes

Wurde im Rahmen der Bauplanung konsultiert und ist in die Planung eingeflossen.







Kompensierung der Energiekosten (1)

Sehen Sie Möglichkeiten bei der TS Jahn, erhöhte Energiekosten zu kompensieren bzw. mitzutragen? (Mehrfachantworten möglich)

70% Ja, durch eigene Maßnahmen für einen geringeren Verbrauch 59,1% Ja, durch die Erhöhung der Zuschauereintrittspreise 31,1% Ja, durch die Erhöhung der Mitgliedsbeiträge 29,0% 90 Personen Ja, durch eine Sonderumlage für Mitglieder 20,2% Ja, durch die Kürzung der Öffnungszeiten 14,5% Ja, durch die Kürzung / Streichung von Angeboten 7,3% Ja, durch Sonstiges 3,6% Nein 7,3%





Kompensierung der Energiekosten (2) // Offene Antworten/Sonstige

Sehen Sie Möglichkeiten bei der TS Jahn, erhöhte Energiekosten zu kompensieren bzw. mitzutragen? (Mehrfachantworten möglich)

Möglichkeiten für Kompensierung der Energiekosten:

- ✓ Temporäre Sonderumlage; bei starkem Anstieg der Energiepreise
- ✓ Schließung der Sauna im Winter; kein Warmwasser an Handwaschbecken
- ✓ Saunabetrieb einstellen
- ✓ Reduzierung der Beleuchtungsmittel
- ✓ Flutlichtbetrieb minimieren
- ✓ Bewegungsmelder installieren (2x)

- ✓ Mitglieder animieren, das Licht auszuschalten
- ✓ Maximale synchrone Nutzung aller zur Verfügung stehenden Hallen. Dann bestünde die Möglichkeit, die Öffnungszeiten zu reduzieren ohne das Sportangebot einzuschränken Leider ist das quasi der Dauerzustand
- Einnahmen durch Tagesticket für Sauna oder Fitness-Center für Mitglieder bzw. Partner von Mitgliedern
- ✓ Kosten der Sauna auf Saunanutzer umlegen
- ✓ Öffnungszeiten anpassen
- ✓ Duschen/ Föhnen gegen Aufpreis

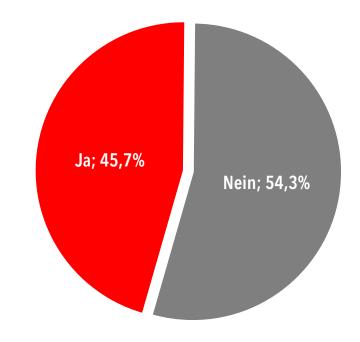




Bereits umgesetzte Maßnahmen zum Energiesparen

Ist Ihnen bekannt bzw. aufgefallen, dass die TS Jahn bereits Maßnahmen zum Energiesparen umgesetzt hat?

Bekanntheit Maßnahmen		
Antwort	Mrz 23 (Werte in %)	
Ja	45,7	
Nein	54,3	

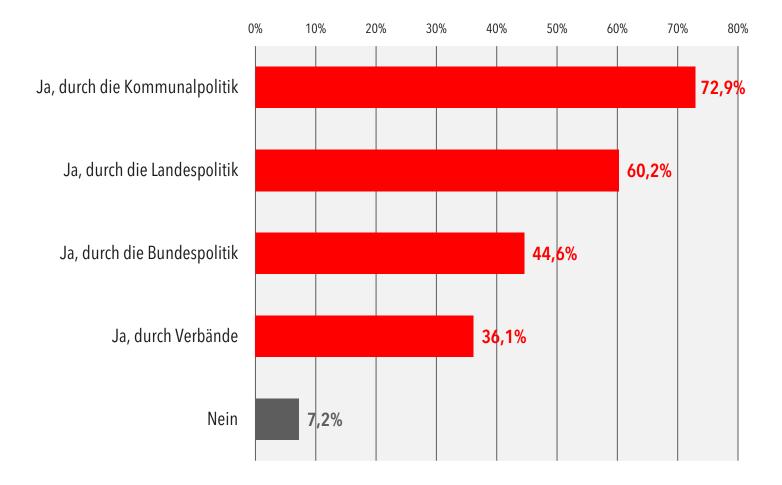






Förderung und Unterstützung durch öffentliche Institutionen

Würden Sie sich eine (finanzielle) Förderung und Unterstützung durch öffentliche Institutionen bei der Umsetzung von Maßnahmen wünschen? (Mehrfachnennungen möglich)

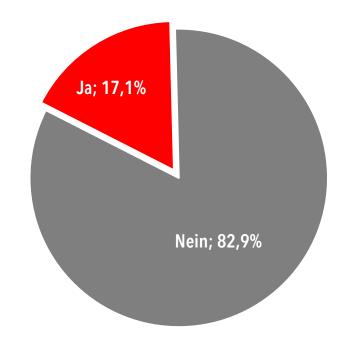




Sonstige Anmerkungen

Haben Sie weitere Anmerkungen und Wünsche zum Thema Energiesparen?

Sonstige Anmerkungen		
Antwort	Mrz 23 (Werte in %)	
Ja	17,1	
Nein	82,9	







Sonstige Anmerkungen (1) // Offene Antworten

Haben Sie weitere Anmerkungen und Wünsche zum Thema Energiesparen?

Lob:

- Vielen Dank für diese Umfrage und der Annahme dieses wichtigen Themas.
- ✓ Sie haben im Neubau schon gut energiesparende Maßnahmen getroffen und umgesetzt.
- ✓ Es gibt eine vereinsinterne Initiative zur Verlängerung der Sauna-Öffnungszeiten. Ich habe mich dieser Initiative aus energietechnischen Gründen nicht angeschlossen und halte die Öffnungszeiten derzeit für angemessen.

Negativ:

- ✓ Ich bin ja froh über unseren Neubau; aber es war kurzsichtig unsere Dachflächen nicht für eine Solarversorgung zu nutzen; dies kann ja auch kurzfristig durchgeführt werden. Ein ROI kleiner 10 Jahre sollte easy sein.
- ✓ Meine berufliche Erfahrung ist leider; dass technische Einsparmaßnahmen sehr teuer sind und eine sehr lange Amortisationszeit haben und die Bereitschaft der Betroffenen tatsächlich zu verzichten oder mehr zu bezahlen gegen Null geht.







Sonstige Anmerkungen // Offene Antworten

Haben Sie weitere Anmerkungen und Wünsche zum Thema Energiesparen?

Verbesserungsvorschläge:

- ✓ Weniger Lichtquellen, z.B. in den Umkleiden, Eingangshalle
- ✓ Umkleiden sind zu warm, hier sollte die Heizung kühler gestellt werden
- ✓ Saunaöffnungszeiten-Kontrolle der Benutzerfrequenzen; Duschkopfaustausch für reduzierten Wasserverbrauch
- ✓ Kommunikation wie diese Umfrage
- ✓ Relevante Flugblätter auslegen, in Vereinszeitung, auf Plakaten / vielleicht Hinweise an mehreren Standorten aushängen
- ✓ An die individuelle Verantwortung und den Zusammenhalt appellieren (alte Verhaltensweisen und Gewohnheiten überdenken)
- ✓ Keine Erweiterung der Sauna-Zeiten (es läuft zurzeit eine Unterschriftenaktion; um die Zeiten zu erweitern!)

- ✓ Im alten Gebäude /Umkleiden könnte man auch Zeitschalter für Strom einbauen; da brennt Sonntag immer Licht und kein Mensch ist da
- ✓ Einholung eines Experten
- ✓ Regelung der Heizung und Mindesttemperatur
- ✓ Bildschirme im Fitness-Bereich ausschalten
- ✓ Bewegungsmelder
- ✓ Bewusstsein zum Energiesparen wach halten -> Anschauliche Information über finanzielle Belastungen für Trainer und Mitglieder
- ✓ Photovoltaik
- ✓ Hilfe vom Bund





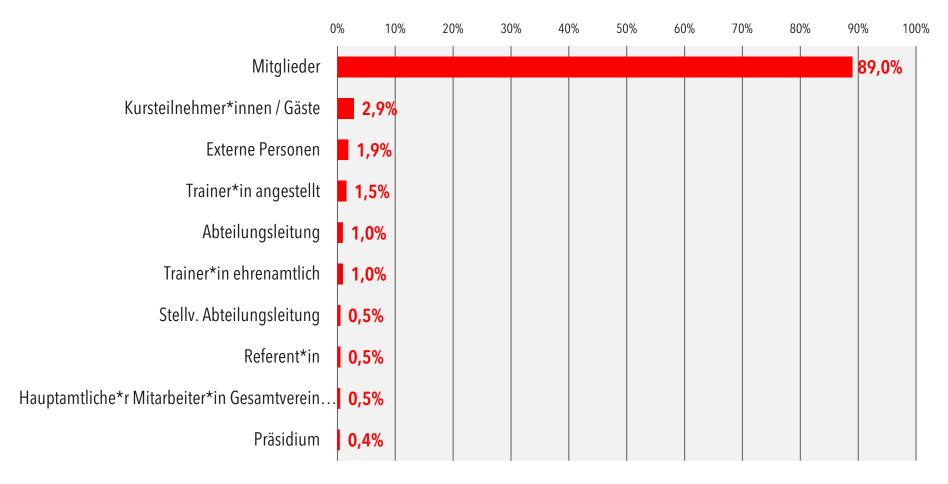


Strukturdaten



Teilnehmer

Struktur der Teilnehmer der Umfrage







Kontakt - Ihre Ansprechpartner

SLC Management GmbH

Prof. Dr. Alfons Madeja

Managing Director

Email: <u>prof.madeja@slc-ag.com</u>

Maximilian Madeja, MSc. Wirt.-Inf.

Managing Director, Chief Research Officer

Email: <u>m.madeja@slc-ag.com</u>

Jens Jaschinski, Dipl.-Volkswirt

Director Consultancy

Email: <u>jaschinski@slc-aq.com</u>

Fon: +49 (0) 911 - 54 81 830

Web: <u>www.slc-management.com</u>

Adresse: Laufamholzstr. 116, 90482 Nürnberg, Germany



