

# WIR TRAGEN SORGE ZUR UMWELT

## ENERGIEEFFIZIENZ / STROMSPARPOTENZIAL

IM WINTER 2022/2023 WAR DAS THEMA STROMMANGELANGE OMNIPRÄSENT UND PRIVATE, WIE UNTERNEHMEN WURDEN ZUM STROMSPAREN ANGEHALTEN. DIE LUFTSEILBAHN KÜSSNACHT-SEEBODENALP (LKÜS) WIDMET SICH LAUFEND DEM THEMA UND HAT DIESBEZÜGLICH FOLGENDE MASSNAHMEN GETROFFEN:

- 1. ANALYSE DER TAL- UND BERGSTATION - WO WIRD STROM BENÖTIGT
- 2. IDENTIFIZIEREN DER MÖGLICHKEITEN ZUM STROM SPAREN
- 3. UMSETZEN DER MÖGLICHKEITEN ZUM STROM SPAREN DURCH INFORMATION/ INSTRUKTION DER MITARBEITER

### BEISPIELE:

- SÄMTLICHE NICHT TÄGLICH BENÖTIGTE GERÄTE/BELEUCHTUNG BEI DER TAL- UND BERGSTATION AUSSCHALTEN UND BEI BEDARF EINSCHALTEN
- BEI BETRIEBSSCHLUSS GERÄTE ABENDS AUSSCHALTEN
- IM SOMMER LÜFTEN, SOLANGE ES KÜHL IST, NACHHER TÜREN UND FENSTER SCHLIESSEN UND STOREN HERUNTERLASSEN. KLIMAAANLAGE ERST AM NACHMITTAG BEI GROSSER HITZE EINSCHALTEN. MAX. AUF 23° RUNTERKÜHLEN.
- REDUKTION DER GESCHWINDIGKEIT AUF 4 M/S BEI NORMALBETRIEB
- ZWISCHENFAHRTEN AB 10 PERSONEN
  
- 4. LAUFENDE ÜBERPRÜFEN DER MASSNAHMEN BZW. RESULTATE
- 5. LAUFENDE SCHULUNG/SENSIBILISIERUNG DER MITARBEITER
- 6. NEUE MÖGLICHKEITEN ERKENNEN UND UMSETZEN

DURCH DIE OBEN GENANNTEN MASSNAHMEN KONNTE DIE LKÜS DEN STROMVERBRAUCH WIE FOLGT REDUZIEREN:

### TALSTATION

WINTERHALBJAHR (1.10.-31.3.): -18.0%

SOMMERHALBJAHR (1.4.-30.9.): -10.0%

BERGSTATION (1.10.-30.9.): -32.0%

AKTUELL WIRD DIE MÖGLICHKEIT DER INSTALLATION EINER FOTOVOLTAIK-ANLAGE AUF DEM DACH DER TAL- SOWIE DER BERGSTATION GEPRÜFT.

### VORTEILE:

- DIE LKÜS WÜRDEN EINEN GROSSEN TEIL IHRES STROMBEDARFS SELBST AUS UMWELT-FREUNDLICHER QUELLE HERSTELLEN
- EIN GROSSER TEIL DER STROMHERSTELLUNG WÜRDEN IN DIE SOMMERMONATE FALLEN, WO AUCH DER BEDARF AN STROM BEI DER LKÜS AM HÖCHSTEN IST