

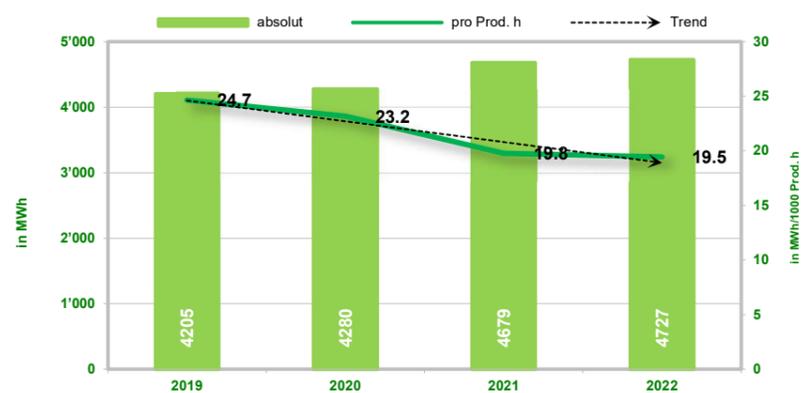
# Umweltbericht 2022

01. Januar - 31. Dezember 2022

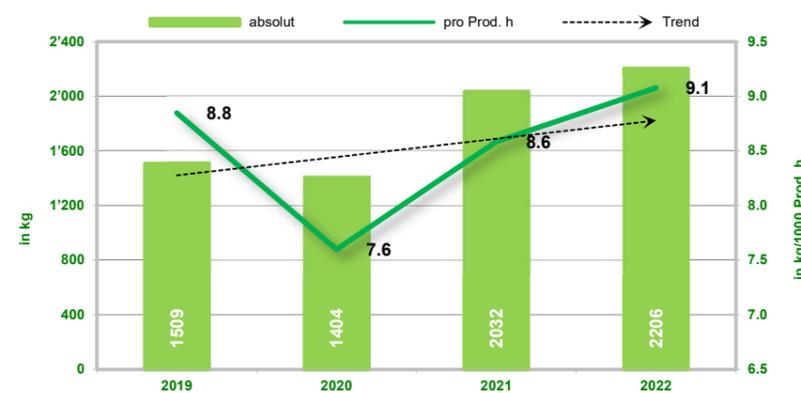
Die Geschäftseinheit Polymeca ist sich seiner Verantwortung zum Schutz der Umwelt und seiner benötigten Ressourcen bewusst und setzt sich für nachhaltige ökologische Lösungen ein. Polymeca berücksichtigt in seinen Entscheidungsprozessen, durch nachhaltiges Management, die wirtschaftlichen, gesellschaftlichen und ökologischen Auswirkungen der eigenen Tätigkeiten. Wir tragen Sorge zur Umwelt und setzen uns für Nachhaltigkeit ein. Wir achten auf umsichtigen Ressourceneinsatz und bemühen uns sämtliche Emissionen gering zu halten. Unsere Abfälle werden fachgerecht entsorgt und nach Möglichkeit recycelt. Das Polymeca Managementteam und alle Mitarbeitenden sind für die Umweltaspekte ihrer Tätigkeiten verantwortlich und streben eine kontinuierliche Verbesserung der Umwelleistung an. Auch 2022 haben wir diese Grundsätze konsequent verfolgt und haben gemeinsam mit unseren Mitarbeitern verschiedenste Umweltaktivitäten umgesetzt.

Markus Petschnig  
General Manager Geschäftseinheit Polymeca  
Heerbrugg, Februar 2023

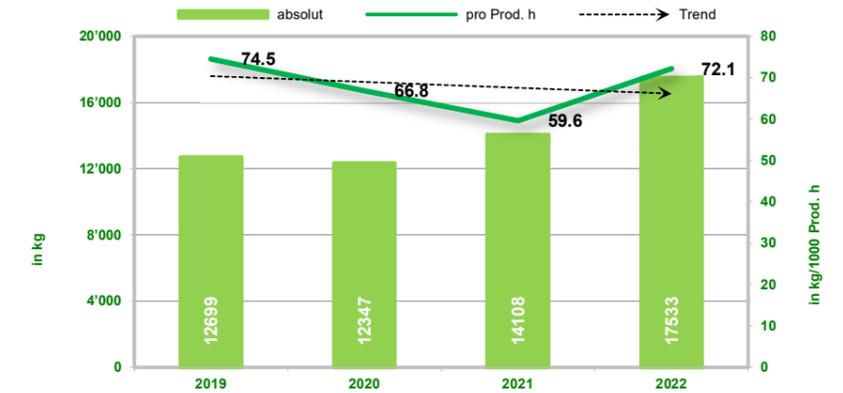
## Stromverbrauch



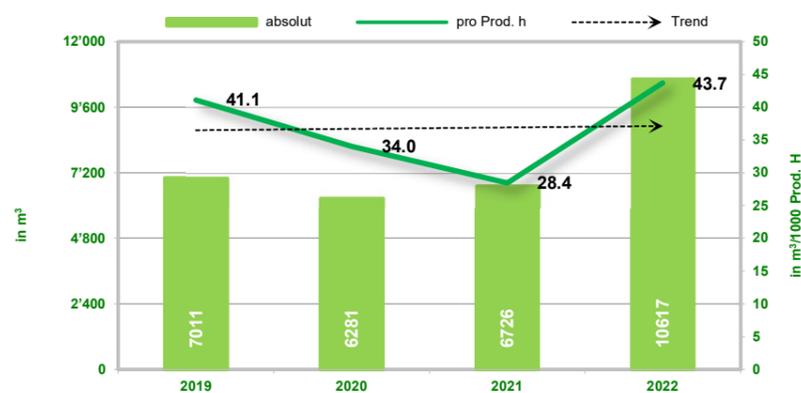
## Lösungsmittelverbrauch (VOC)



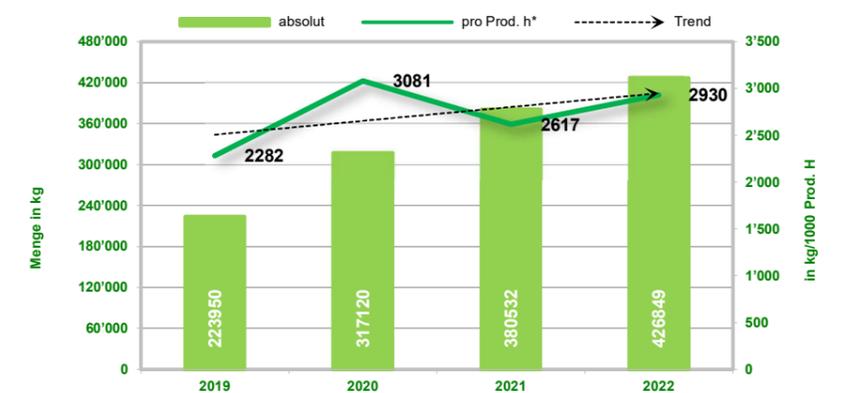
## Ölverbrauch der Produktion



## Wasserverbrauch



## Recycling von Metall



\* Produktionsstunden von Prototypenshop, Dreh- und Frästechnik

## Aktivitäten 2022

- Diverse Beleuchtungen in der Produktion und in den Büros auf LED Leuchtmittel umgestellt.
- Defekte Maschinenleuchten konsequent durch LED-Ausführungen ersetzt.
- Investition in effizientere Produktionsanlagen. (G220, G200, Schaublin 842, Hermle Center)
- Reduktion des relativen Stromverbrauchs von 1.6 % gegenüber dem Vorjahr.
- Analyse der grössten Stromverbraucher und Prüfung von Verbesserungsmassnahmen.

## Umweltziele 2023

- Reduktion des relativen Stromverbrauchs pro Produktionsstunde um mind. 10 %.
- Bildung eines Energiesparkomitees zur Findung und Umsetzung von Energiesparmassnahmen.
- Monatliche Auswertung des relativen Stromverbrauchs und Aufnahme in das Cockpit der Geschäftsergebnisse. Monatliches Reporting im Managementteam.
- Optimierung der Druckluftversorgung durch Ersetzen eines alten Druckluftkompressors.
- Installation einer neuen effizienteren Kühlung für die Eloxalbäder.