

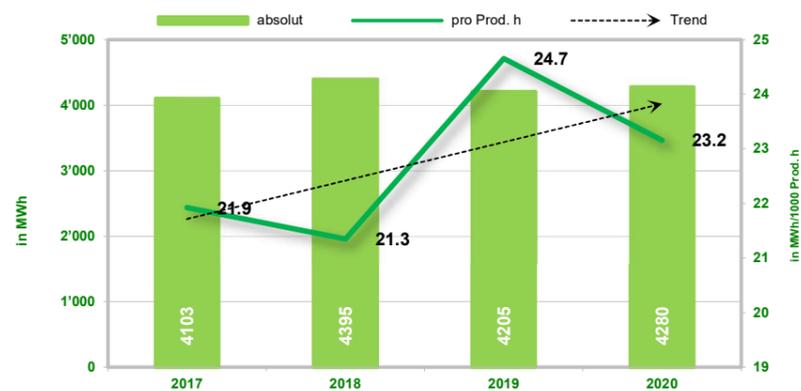
Umweltbericht 2020

01. Januar - 31. Dezember 2020

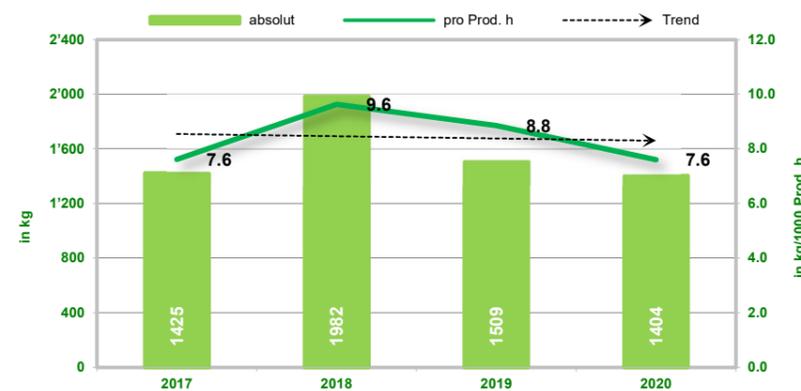
Polymeca ist sich seiner Verantwortung zum Schutz der Umwelt und seiner benötigten Ressourcen bewusst und setzt sich für nachhaltige ökologische Lösungen ein. Polymeca berücksichtigt in seinen Entscheidungsprozessen, durch nachhaltiges Management, die wirtschaftlichen, gesellschaftlichen und ökologischen 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 2020 haben wir diese Grundsätze konsequent verfolgt und haben gemeinsam mit unseren Mitarbeitern verschiedenste Umweltaktivitäten umgesetzt.

Markus Petschnig
General Manager Geschäftseinheit Polymeca
Heerbrugg, März 2021

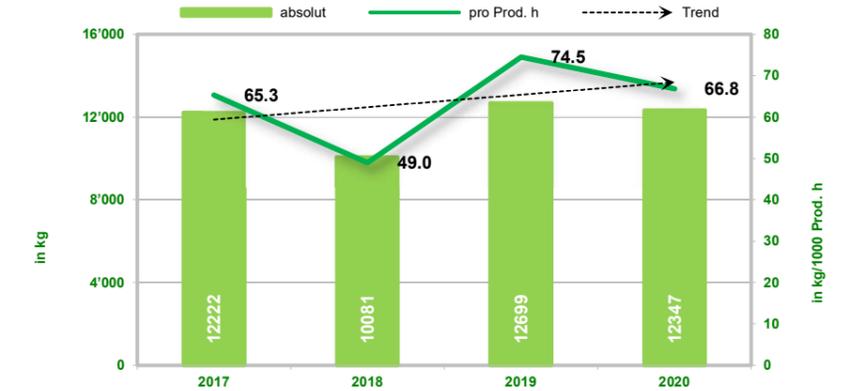
Stromverbrauch



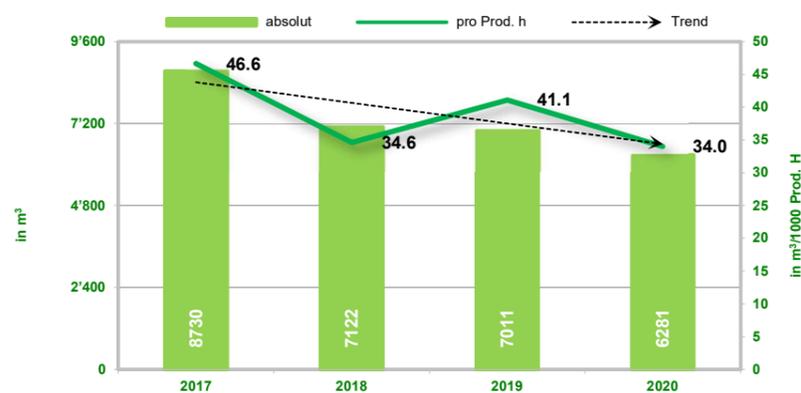
Lösungsmittelverbrauch (VOC)



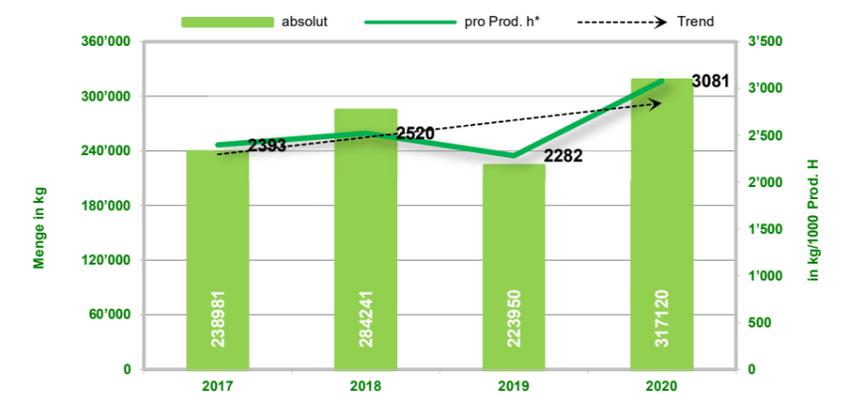
Ölverbrauch der Produktion



Wasserverbrauch



Recycling von Metall



* Produktionsstunden von Prototypenshop, Dreh- und Frästechnik

Aktivitäten 2020

- Diverse Beleuchtungen in der Produktion auf LED Leuchtmittel umgestellt
- Brikettierung von Spänen um Transporte intern und extern zu reduzieren
- Defekte Maschinenleuchten konsequent durch LED-Versionen ersetzt
- Ersatz der Filterpresse, Reduktion Wasserverbrauch
- Reduktion des relativen Verbrauchs der Ressourcen Strom, Wasser, Lösungsmittel um durchschnittlich **11.9 %** gegenüber dem Vorjahr.

Umweltziele 2021

- Reduktion des Verbrauches gegenüber dem Vorjahr der intern benötigten Ressourcen Strom, Wasser, Lösungsmittel und Öl $\geq 2 \%$
- Reduktion der Umweltbelastung durch weniger Einsatz von Entkeimungsmittel und geringere Lagermengen durch den Einsatz einer einheitlichen Kühlemulsion in den einzelnen Fertigungsbereichen (Drehen/Fräsen/Schleifen)