

Monitoringbericht 2025

Unifil AG Filtertechnik

Adresse

Unifil AG Filtertechnik
Industriestrasse 1
CH-5702 Niederlenz

CHE-106.013.243

Zielvereinbarung 2025-01094-UZV

UZV Unifil AG

Typ	Universalzielvereinbarung (UZV)
Modell	Effizienzmodell
Dauer	10 Jahre
EnergieberaterIn	Peter Böhler

1. September 2026



Informationen zur Zielvereinbarung 2025-01094-UZV	3
Management Summary	3
Kurze Beschreibung zur Entwicklung des Unternehmens	3
Meldepflichtige Änderungen (lt. Kap. 11.1 der Richtlinie)	3
Kontaktperson	3
Ziel- und Kenngrößen / Kennwerte	4
Gesamtenergieeffizienz	5
Energiewirkung	6
CO ₂ -Emissionswirkung	7
CO ₂ -Intensität	8
Energieeffizienz Elektrizität	9
Energieeffizienz Treibstoffe	10
Vorhandene Kennwerte	11
Aufteilung Elektrizität	11
Energieverbrauch & CO ₂ -Emissionen pro Energieträger	11
Indikatoren	12
Aktive Massnahmen	13
Industriestrasse 1/3	14
Betriebsstättenadresse	14
Tätigkeiten / Entwicklung der Betriebsstätte	14



Informationen zur Zielvereinbarung 2025-01094-UZV

Management Summary

Betriebsstätte(n)	EHS	FRM	GVM	RNZ	CO ₂
Industriestrasse 1/3	✖	✖	✓	✖	✖

Kurze Beschreibung zur Entwicklung des Unternehmens

Entwicklung des Unternehmens

Im Jahr 2025 lag die Produktionsstückzahl gegenüber den Vorjahren rund 20% höher. Der Gesamt-Energieverbrauch hat dem gegenüber moderat um 11% zugenommen. Die systematische Betriebsoptimierung wurde gestartet und weitere Massnahmen sind in Vorbereitung. Die Themen Energieeffizienz und Nachhaltigkeit haben einen hohen Stellenwert im Unternehmen und die Zuständigkeiten sind klar geregelt.

Meldepflichtige Änderungen (lt. Kap. 11.1 der Richtlinie)

Meldepflichtige Änderungen

Keine.

Kontaktperson

Roland Schmid

Leiter Materialwirtschaft und Einkauf

Unifil AG Filtertechnik

Industriestrasse 1

CH-5702 Niederlenz
r.schmid@unifil.ch

+41 628850181

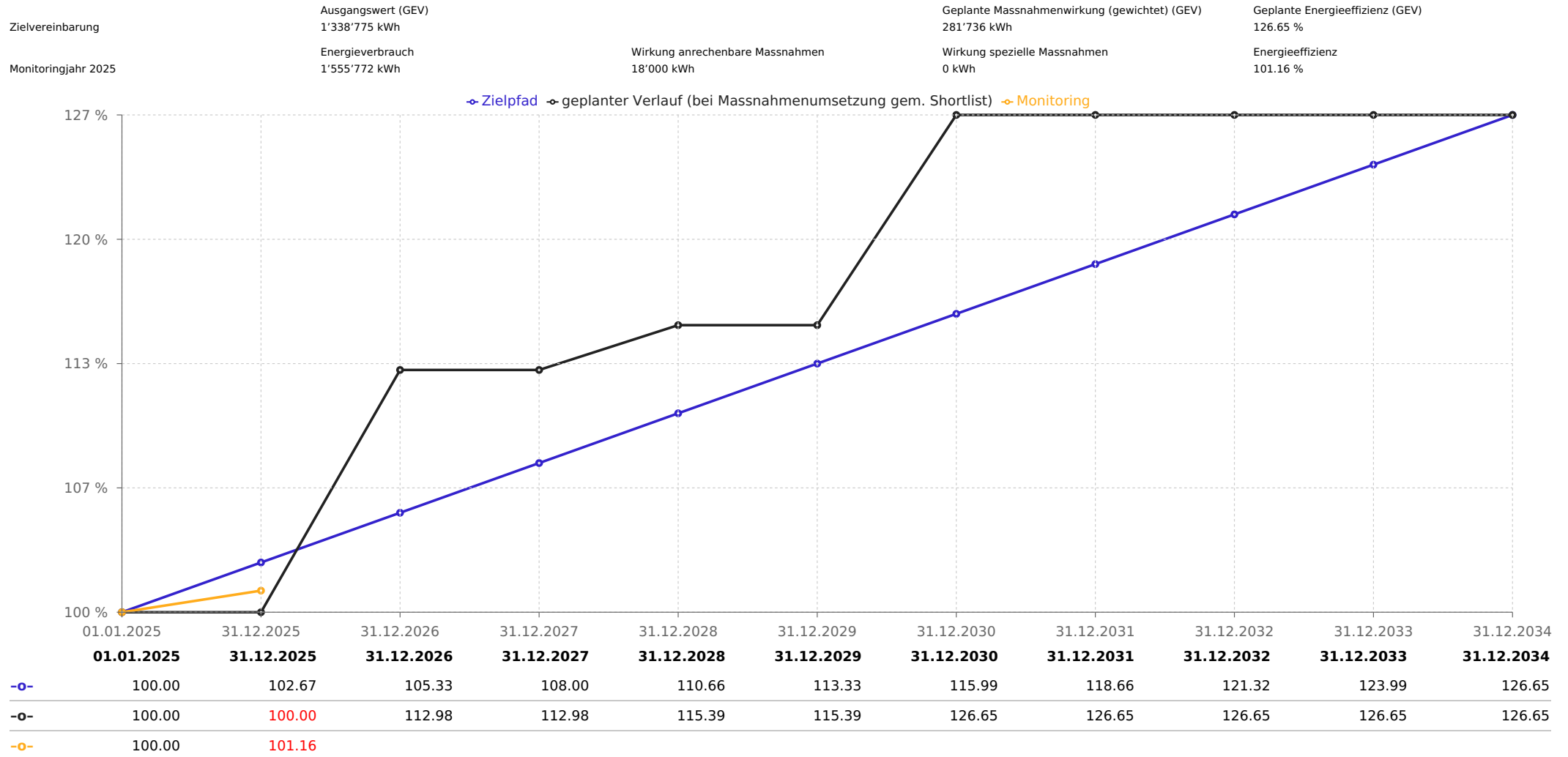


Ziel- und Kenngrössen / Kennwerte

Endenergieverbrauch	ungewichtet [kWh]	gewichtet [kWh]
Monitoringjahr 2025	1'183'191	1'578'367
davon Brennstoffe	230'922	230'922
davon Elektrizität	869'991	1'265'166
davon Treibstoffe	82'278	82'278
davon Thermische Energien	0	0
davon Industrieabfall	0	0
davon Biomasse	0	0
davon Umweltenergie/Abwärme	0	0



Gesamtenergieeffizienz





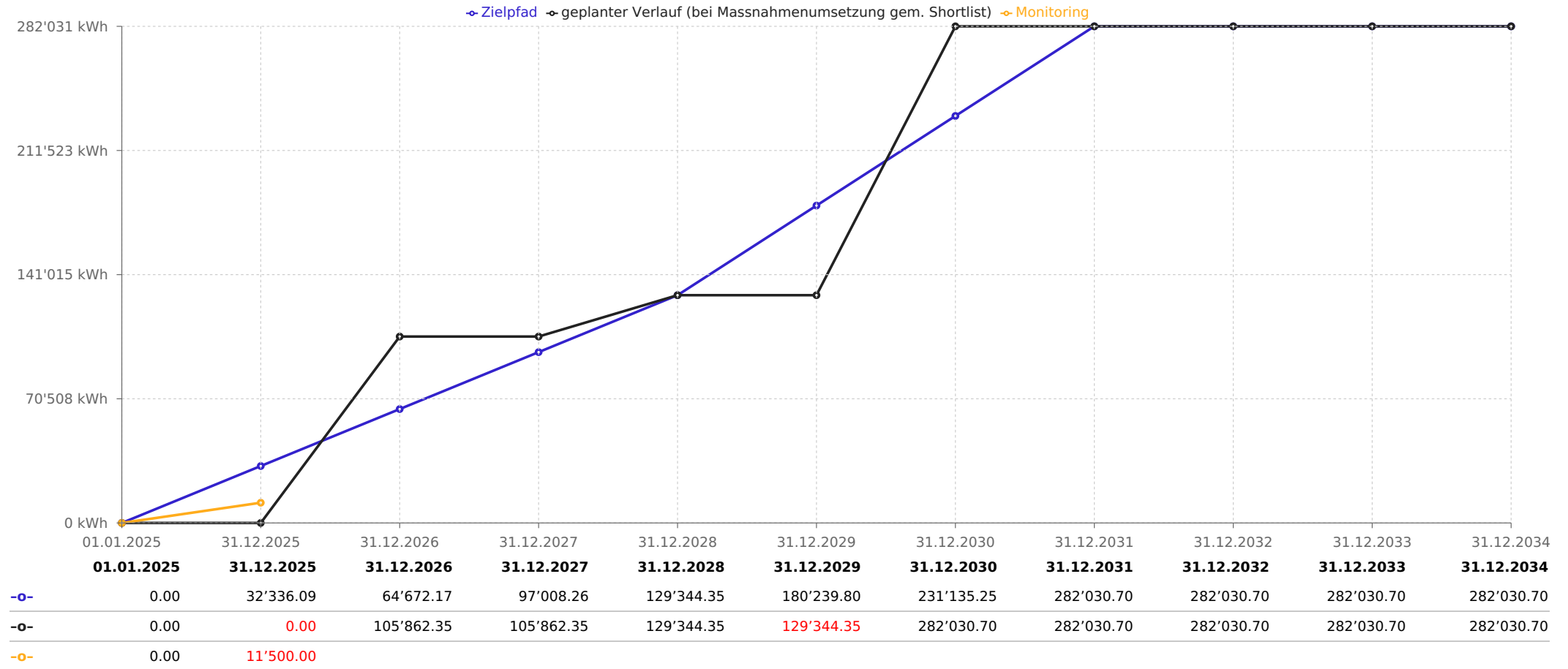
Energiewirkung

Energiewirkung im Paket 1
129'344 kWh

Energiewirkung im Paket 2
152'686 kWh

Energiewirkung im Paket 3
0 kWh

Energiewirkung (Zielwert)
282'030 kWh





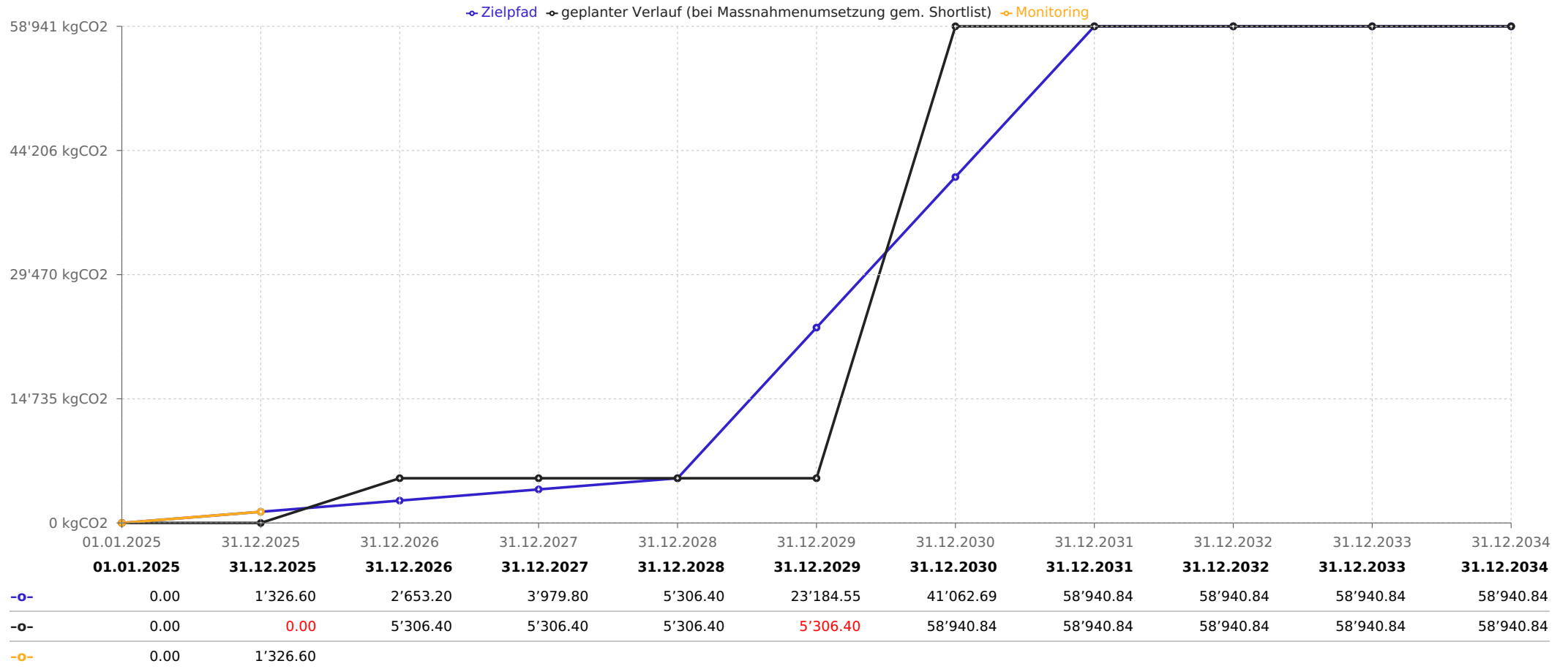
CO₂-Emissionswirkung

Emissionswirkung im Paket 1
5'306 kgCO₂

Emissionswirkung im Paket 2
53'634 kgCO₂

Emissionswirkung im Paket 3
0 kgCO₂

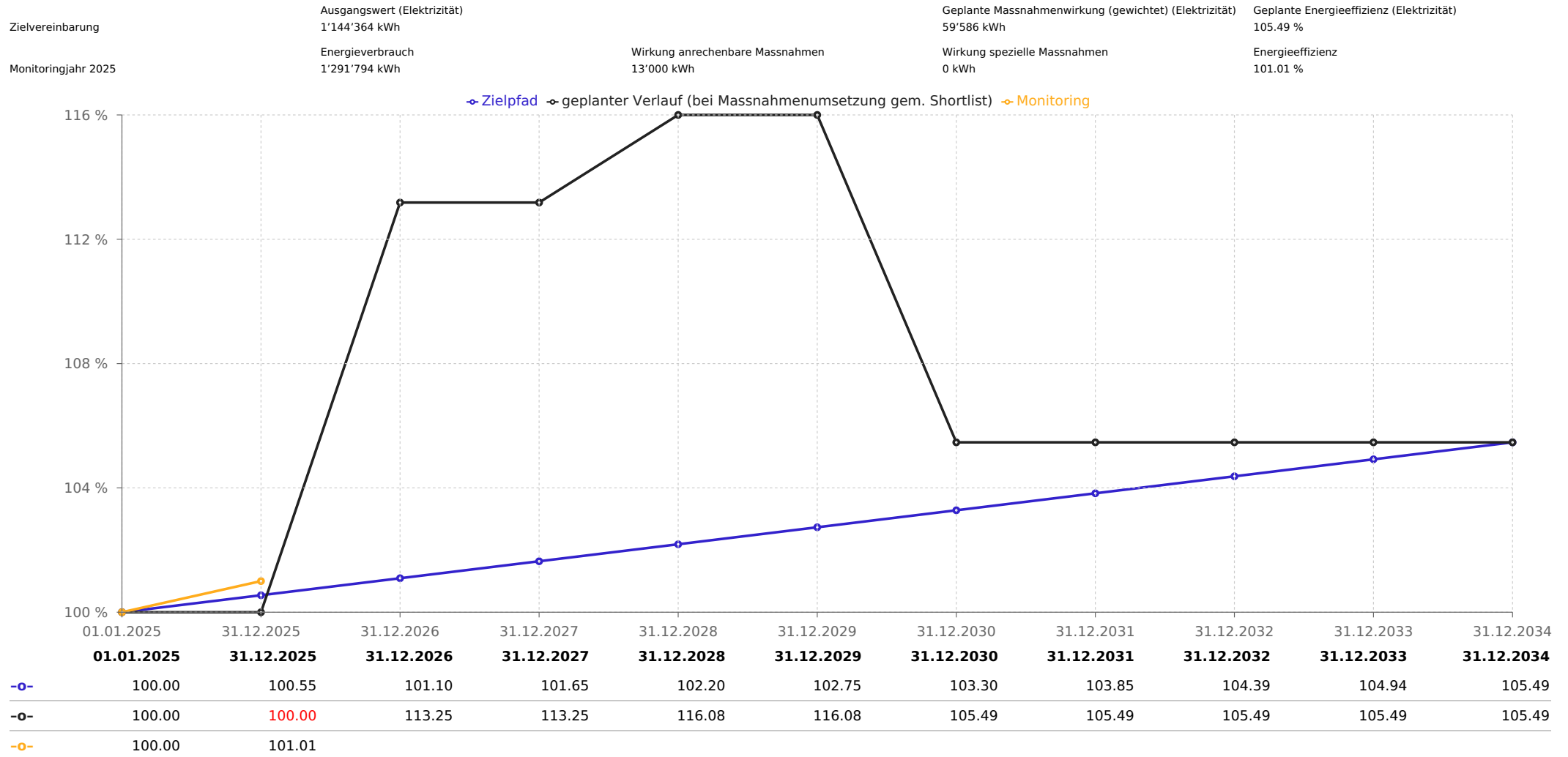
Emissionswirkung (Zielwert)
58'940 kgCO₂



CO₂-Intensität



Energieeffizienz Elektrizität





Energieeffizienz Treibstoffe





Vorhandene Kennwerte

Aufteilung Elektrizität

Elektrizitätsquelle	Menge [kWh/a]	Aufteilung
Elektrizitätsbezug vom Netz	620'088	71.28%
Elektrizität aus erneuerbaren Energien (PV, etc)	249'903	28.72%

Energieverbrauch & CO₂-Emissionen pro Energieträger

Kategorie	Energieträger	Eigenverbrauch (ungewichtet) [kWh/a]	Eigenverbrauch (gewichtet) [kWh/a]	Ø Emissionen (Export abgezogen) [kgCO ₂ /a]
Brennstoff	Erdgas gasförmig	0	0	0
Brennstoff	Heizöl extraleicht	167'446	167'446	44'426.906
Elektrizität	Elektrizitätsbezug vom Netz	620'088	1'240'176	0
Elektrizität	Elektrizität aus erneuerbaren Energien (PV, etc)	249'903	24'990	0
Treibstoff	Benzin	79'162	79'162	21'032.015
Treibstoff	Diesel	3'115	3'115	822.033
Brennstoff	Erdgas Ho	63'476	63'476	12'773.93
Gesamt		1'183'191	1'578'367	79'054.885



Indikatoren

Bezeichnung	Menge (Startjahr)	Menge (Monitoringjahr)	Spezifischer Energieverbrauch (Startjahr)	Spezifischer Energieverbrauch (Monitoringjahr)	Betriebsstätte
Produzierte Filter	5'506.00 Tsd. Stück	6'623.00 Tsd. Stück	29.8841 kWh/Tsd. Stück	28.0879 kWh/Tsd. Stück	Industriestrasse 1/3



Aktive Massnahmen

Nr	Name	Geplante	Geplante Energiewirkung (ungewichtet) [kWh/a]	Geplante CO ₂ -	Umsetzungsgrad [%]	Anzahl Monate	Tatsächliche Energiewirkung im	Tatsächliche CO ₂ -	Betriebsstätte
		Einsparung Kosten [CHF/a]		Emissionen [kgCO ₂ /a]			Monitoringjahr (ungewichtet) [kWh]	Emissionswirkung [kgCO ₂]	
Übergeordnete									
8	Betriebsoptimierung HLK (3 Jahre)	9'300	46'000	5'306	100	3	11'500	1'326	Industriestrasse 1/3



Industriestrasse 1/3

Betriebsstättenadresse

Unifil AG Filtertechnik
Industriestrasse 1
CH-5702 Niederlenz (AG)

Tätigkeiten / Entwicklung der Betriebsstätte

Tätigkeiten / Entwicklung der Betriebsstätte

Im Jahr 2025 lag die Produktionsstückzahl gegenüber den Vorjahren rund 20% höher. Der Gesamt-Energieverbrauch hat dem gegenüber moderat um 11% zugenommen. Die systematische Betriebsoptimierung wurde gestartet und weitere Massnahmen sind in Vorbereitung. Die Themen Energieeffizienz und Nachhaltigkeit haben einen hohen Stellenwert im Unternehmen und die Zuständigkeiten sind klar geregelt.