



# **MMMM & MMMA eine Symbiose**

**Netzbetreiber Kundenveranstaltung 2025**

**September 2025**

# Agenda

## 1. Thema MMM

- Entwicklung der NK Salden
- Entwicklung der MMMA
- Abrechnungsstand MMMA

## 2. Thema INVOIC

- Statistik der INVOIC Belege
- Statistik der Ablehnungsgründe INVOIC
- Statistik der Ablehnungsgründe INVOIC Storno

## 3. Thema INVOIC Pönale

- Anzahl der Abrechnungen
- Erst- und Folgepönale
- Häufigkeit

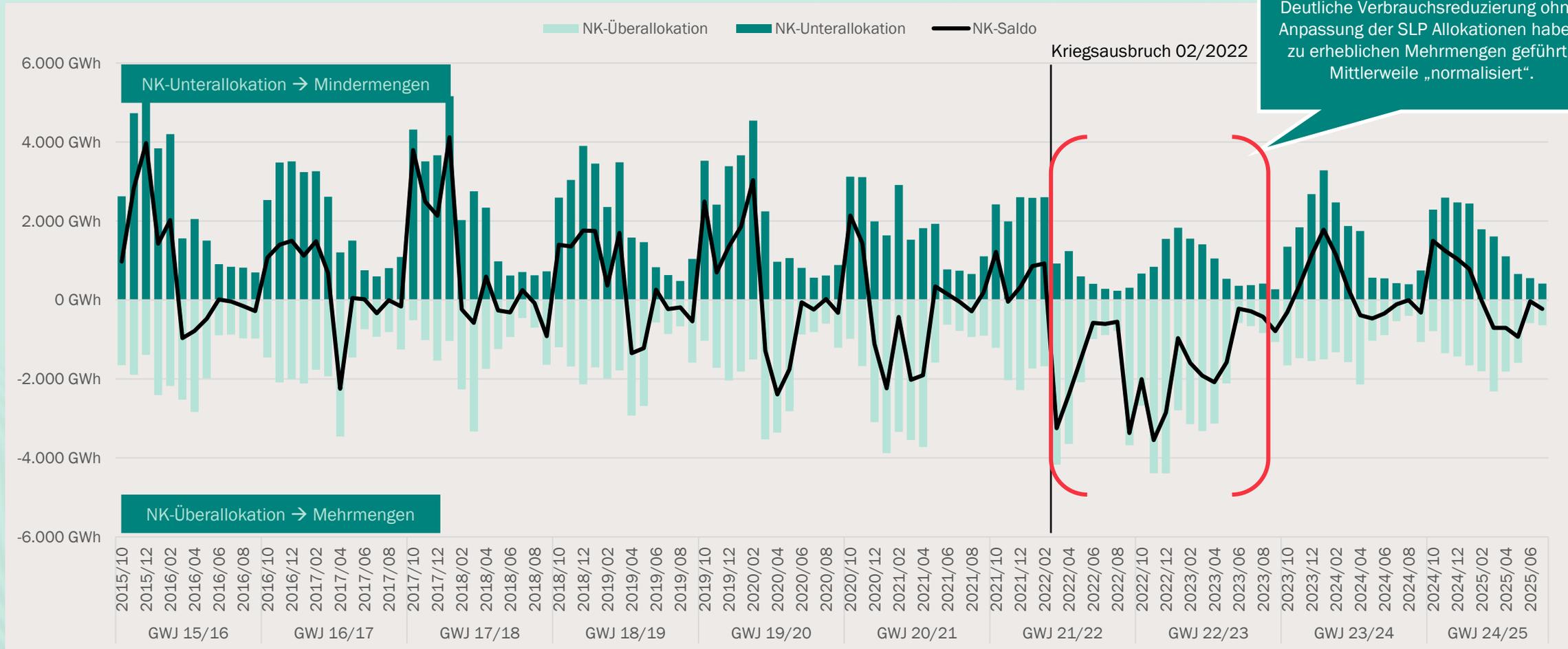


# Thema MMM

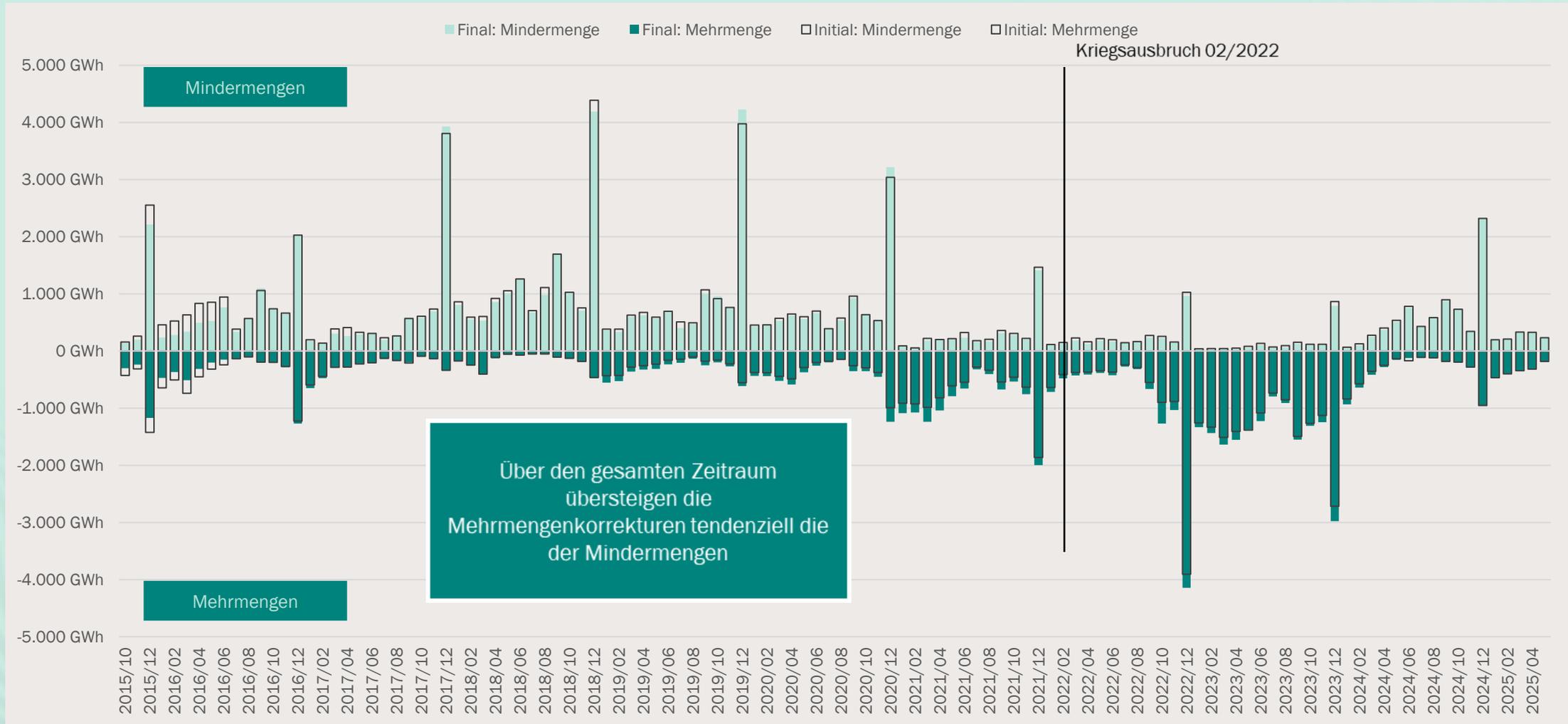
**Ja, wo bleiben sie denn?**

# Mehr/Minderungen: Schiefstände ab 10/2015

## Tagesschiefstände aggregiert auf Monatsbasis

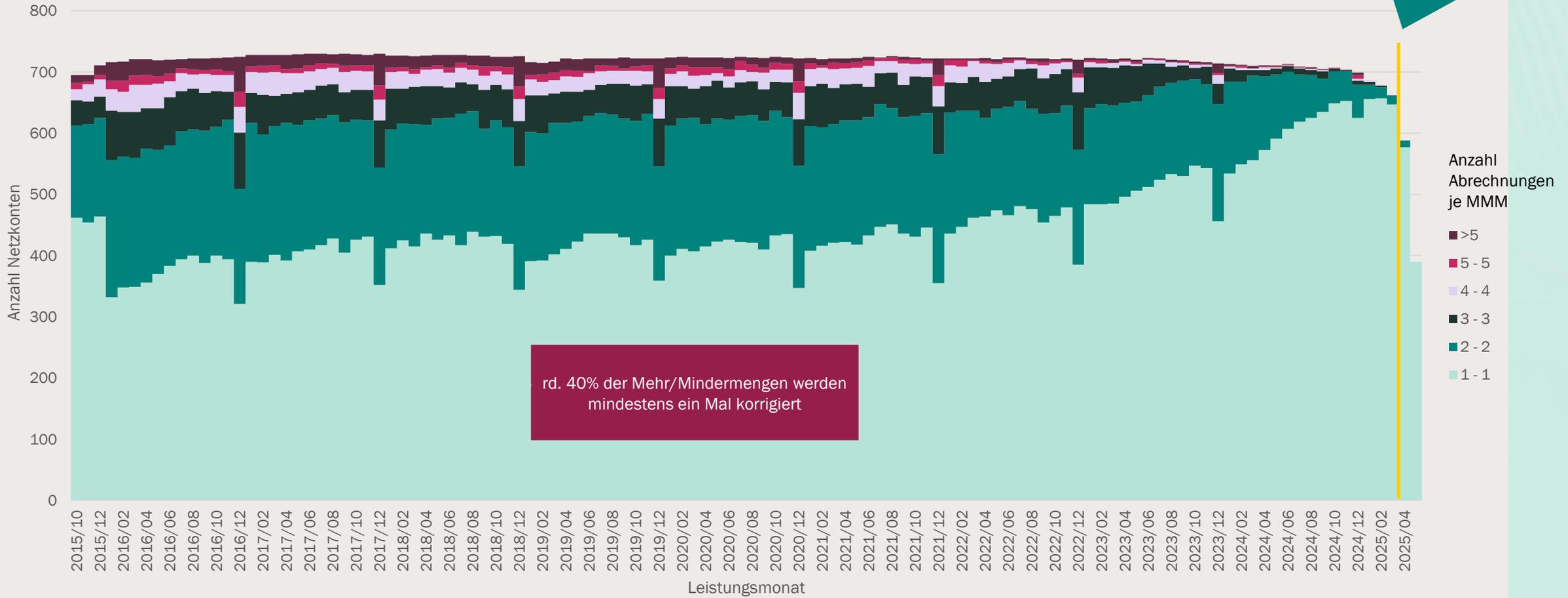


# Mehr/Minderungen: Korrektur der Abrechnungen



# Mehr/Minderungen: Abrechnungsstand

Anwendungsmonate bis 03/2025 wurden fast vollständig abgerechnet (93% bis 100%), der aktuelle Abrechnungsstand in 05/2025 liegt erst bei rd. 50% (Pönalerisiko)

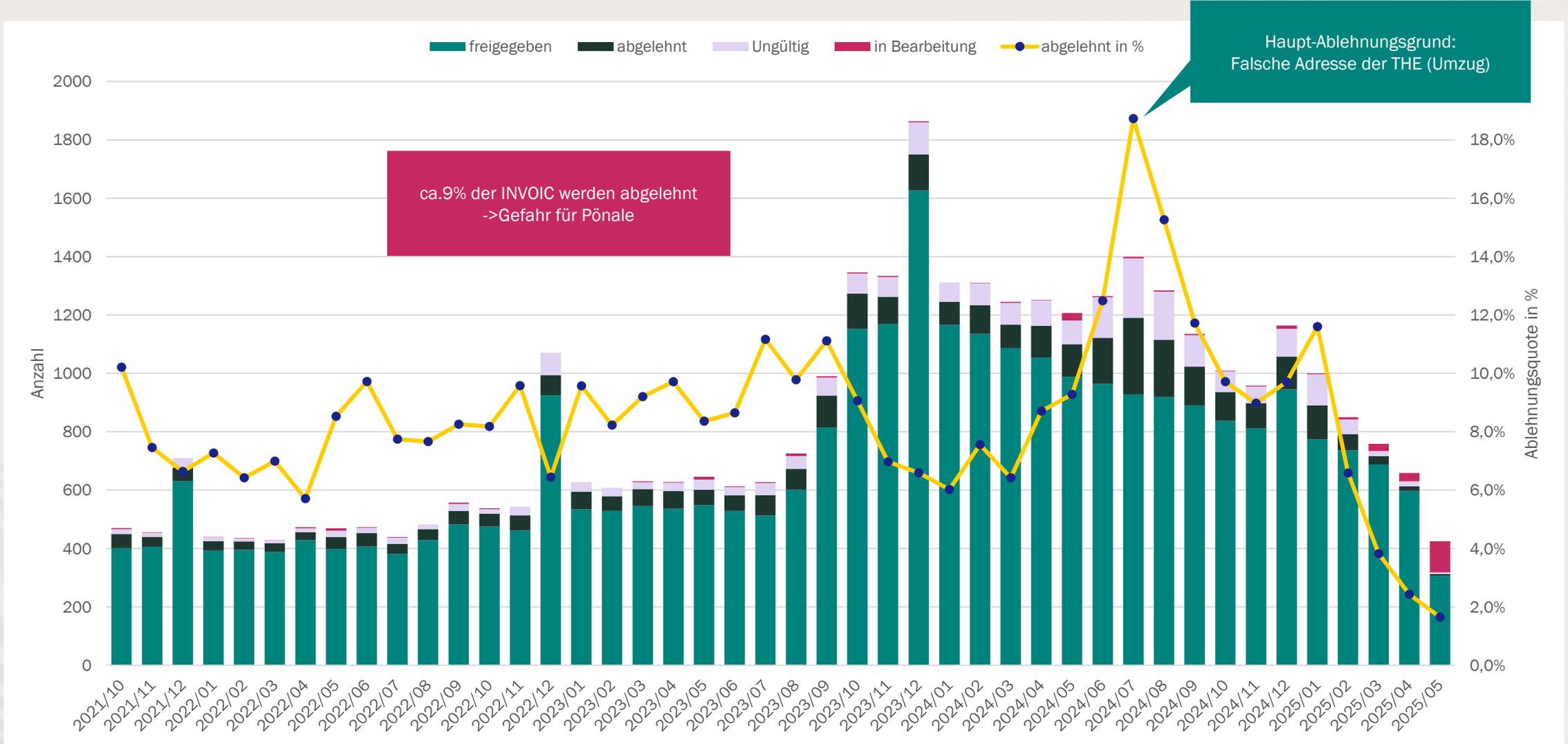




# INVOIC

**Ein notwendiges Übel – gern  
vergessen...**

# Statistik INVOIC Eingang ab 01.01.2024 bis 01.09.2025

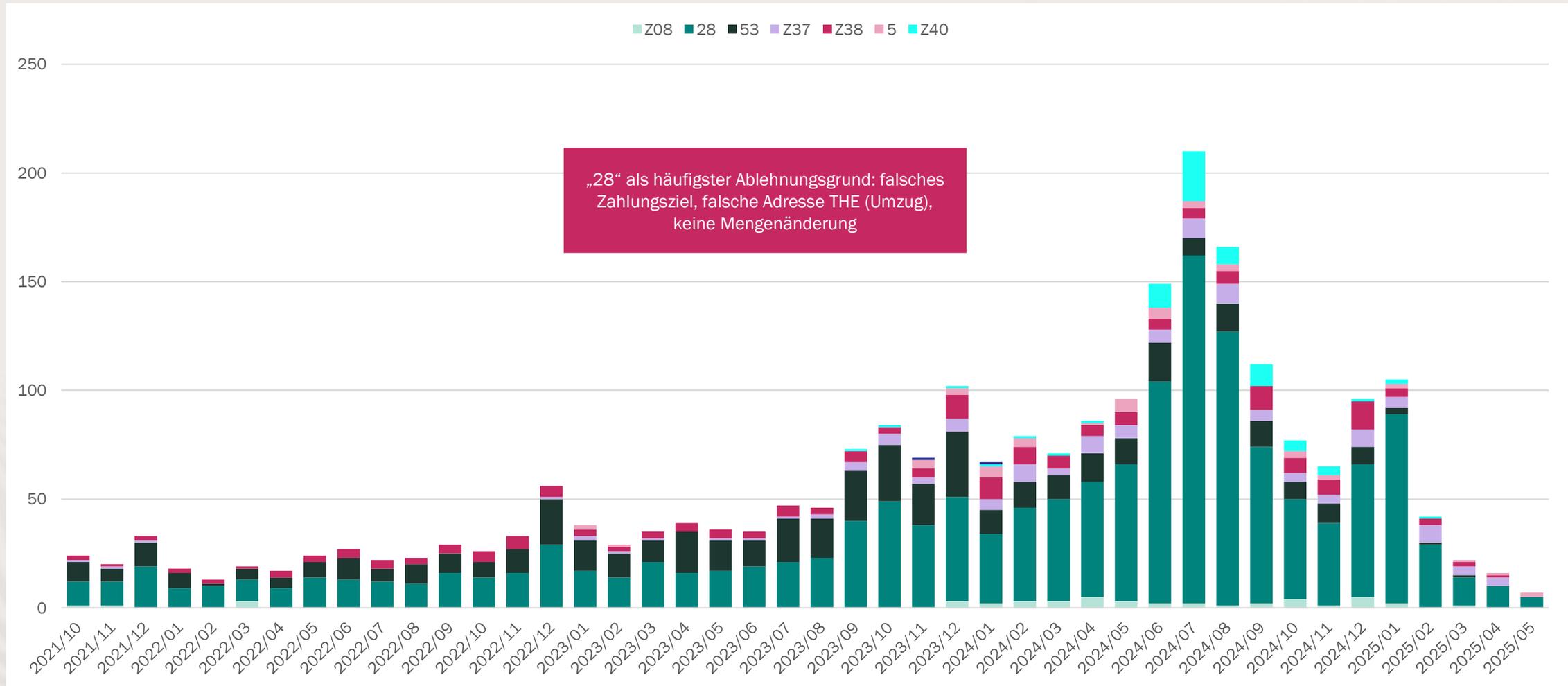


# Exkurs: Entscheidungsbaum-Diagramme und Codelisten für die Antwortnachrichten Teil 1

## Kapitel 10.4 MMMA zwischen NB und MGV aggregierte MMM-Rechnung prüfen

- 5: Preis/Rechenregel falsch
- 53: doppelte Rechnung
- Z08: Rechnungsnummer bereits erhalten. Es wurden zwei unterschiedliche Rechnungen mit derselben Rechnungsnummer empfangen.
- Z37: bilanzierte Menge fehlt
- Z38: bilanzierte Menge falsch
- Z40: Reverse Charge Anwendung fehlt oder unzulässig
- 28: Sonstiges

# Statistik Ablehnungsgründe von INVOIC-Belegen bezogen auf INVOIC Eingang ab 01.01.2024 bis 01.09.2025

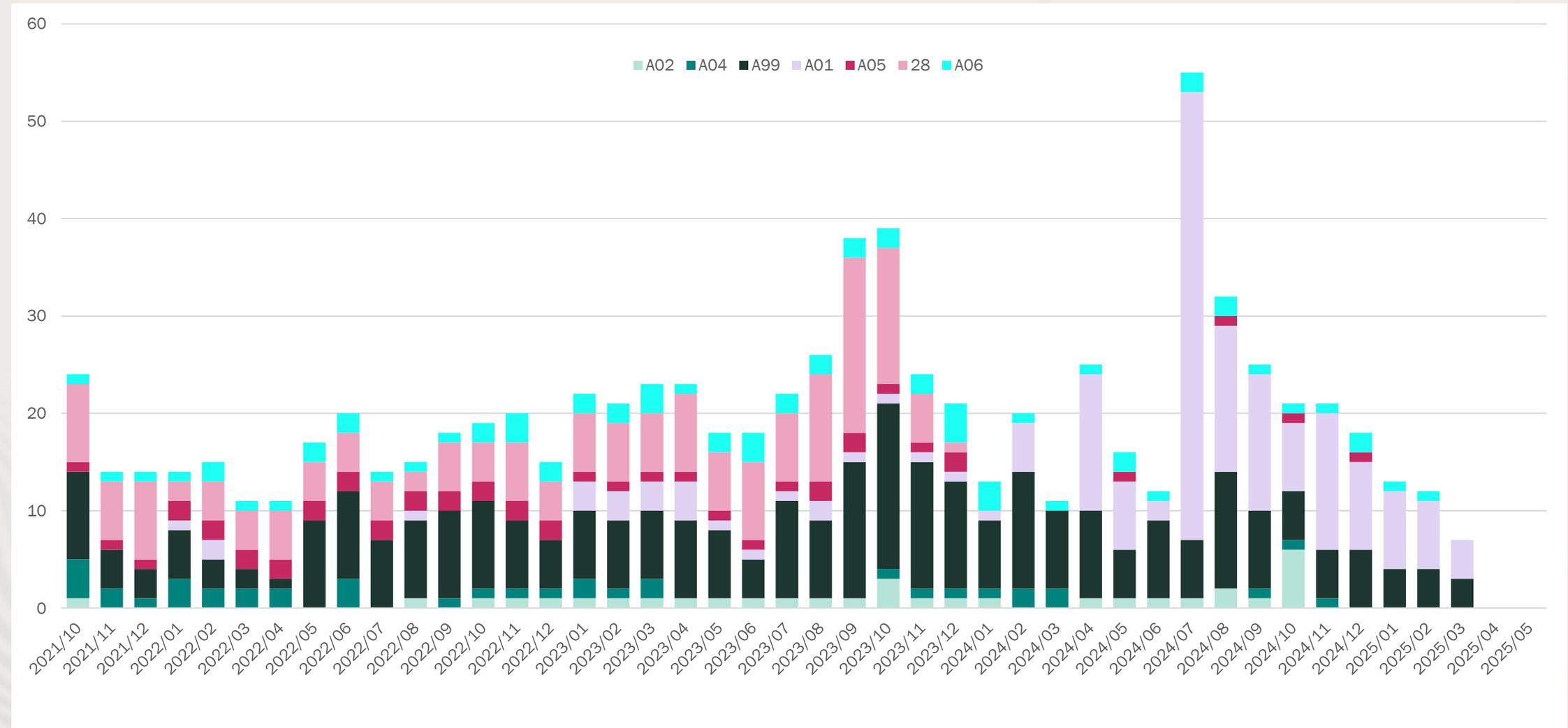


# Exkurs: Entscheidungsbaum-Diagramme und Codelisten für die Antwortnachrichten Teil 2

## Kapitel 10.4.2 Prüfen, ob Antwort auf Stornierung erforderlich

- A01: die zu stornierende Rechnung ist nicht vorhanden.
- A02: die zu stornierende Rechnung wurde bereits storniert.
- A03: Der Rechnungstyp der Stornorechnung ist nicht identisch mit dem Rechnungstyp der ursprünglichen Rechnung.
- A04: Der Abrechnungszeitraum bzw. des Ausführungsdatum der Stornorechnung ist nicht identisch mit dem Abrechnungszeitraum bzw. dem Ausführungsdatum der ursprünglichen Rechnung.
- A05: Mindestens ein Betrag der Stornorechnung passt nicht zu dem Betrag der ursprünglichen Rechnung.
- A06: Rechnungsnummer wurde bereits verwendet
- A07: NEU ab 01.10.2025!
- A99: Ablehnung Sonstiges

# Statistik Ablehnungsgründe von INVOIC-Storno bezogen auf INVOIC Eingang ab 01.01.2024 bis 01.09.2025



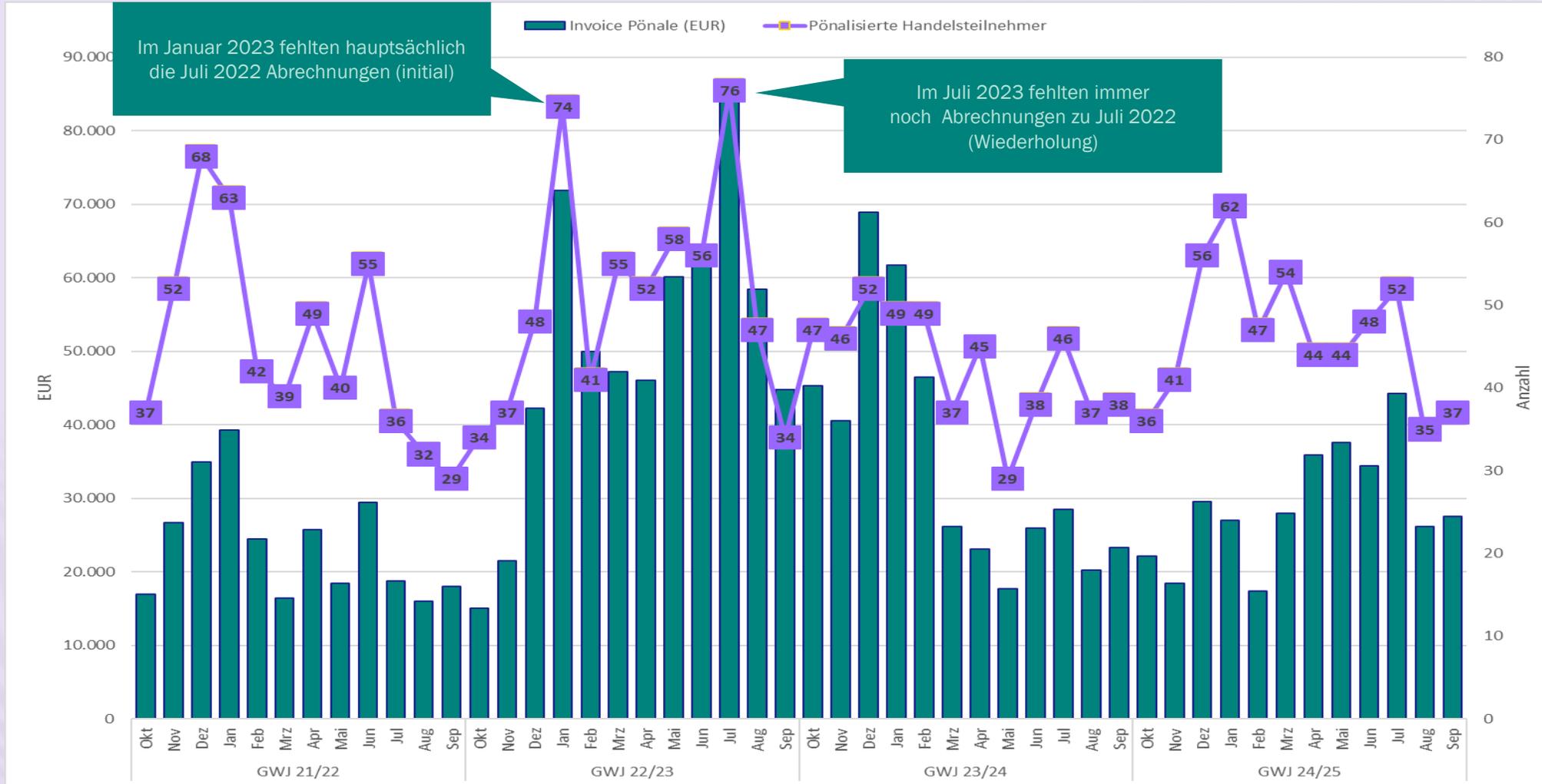


# **INVOIC Pönale**

**Das Resultat aus vergessener  
INVOIC**

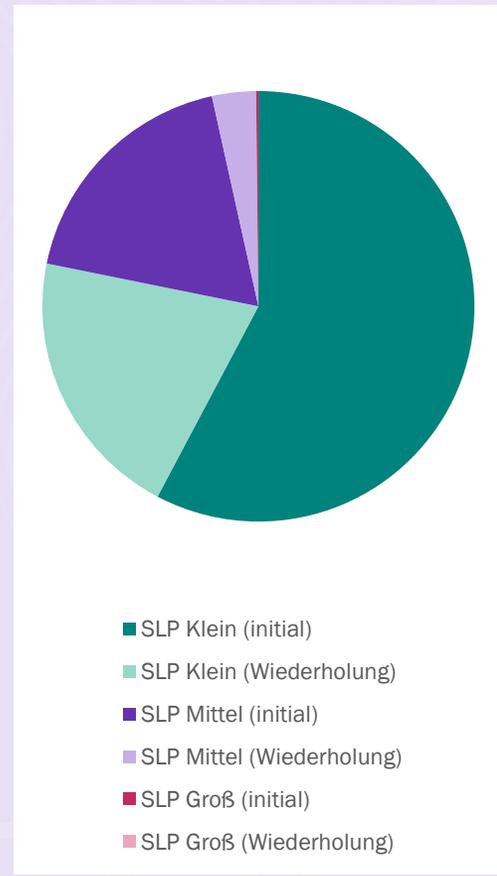
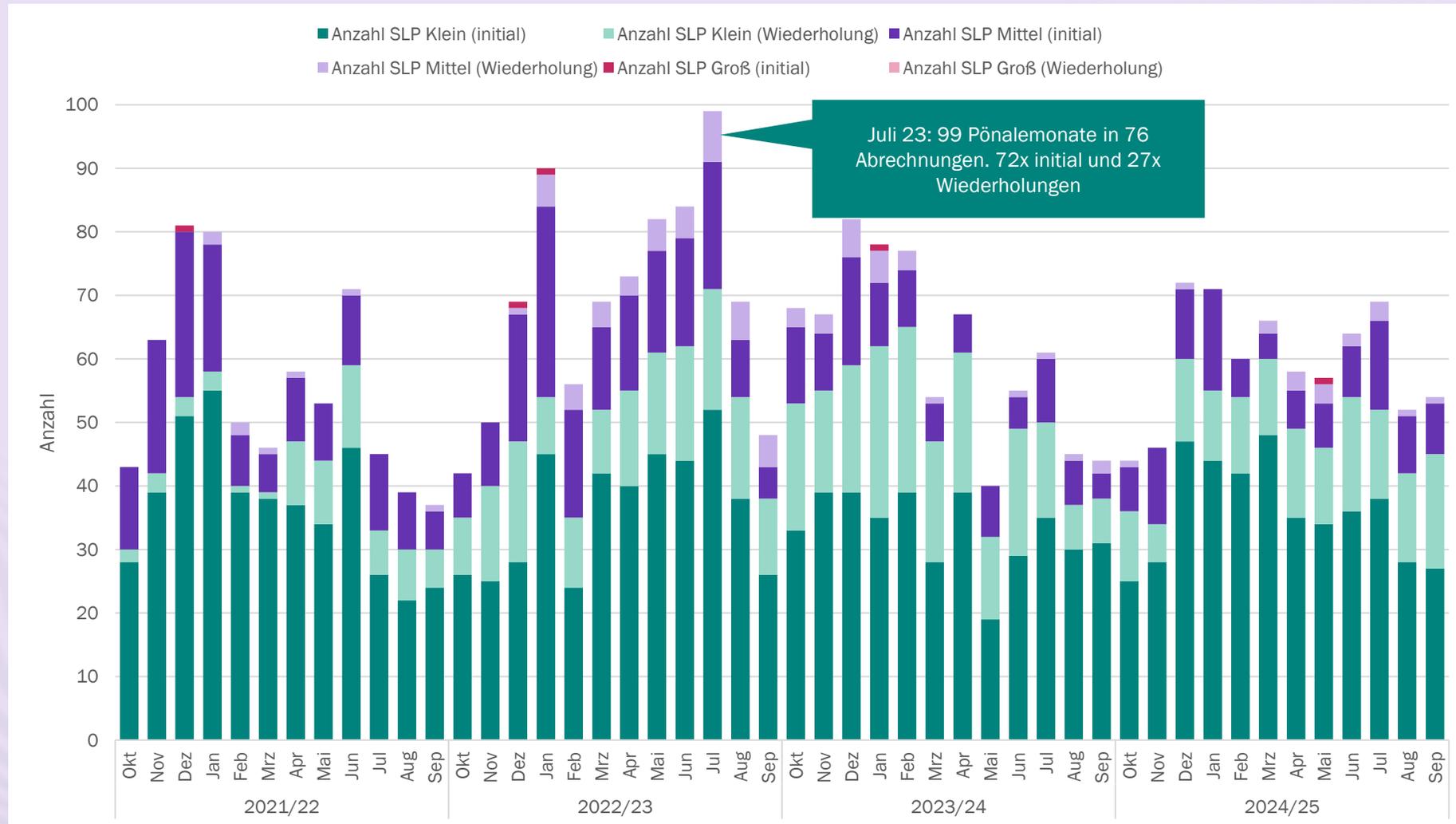
# INVOIC Pönale seit 01.10.2021

## - monetäre Betrachtung je Rechnungsstellungsmonat

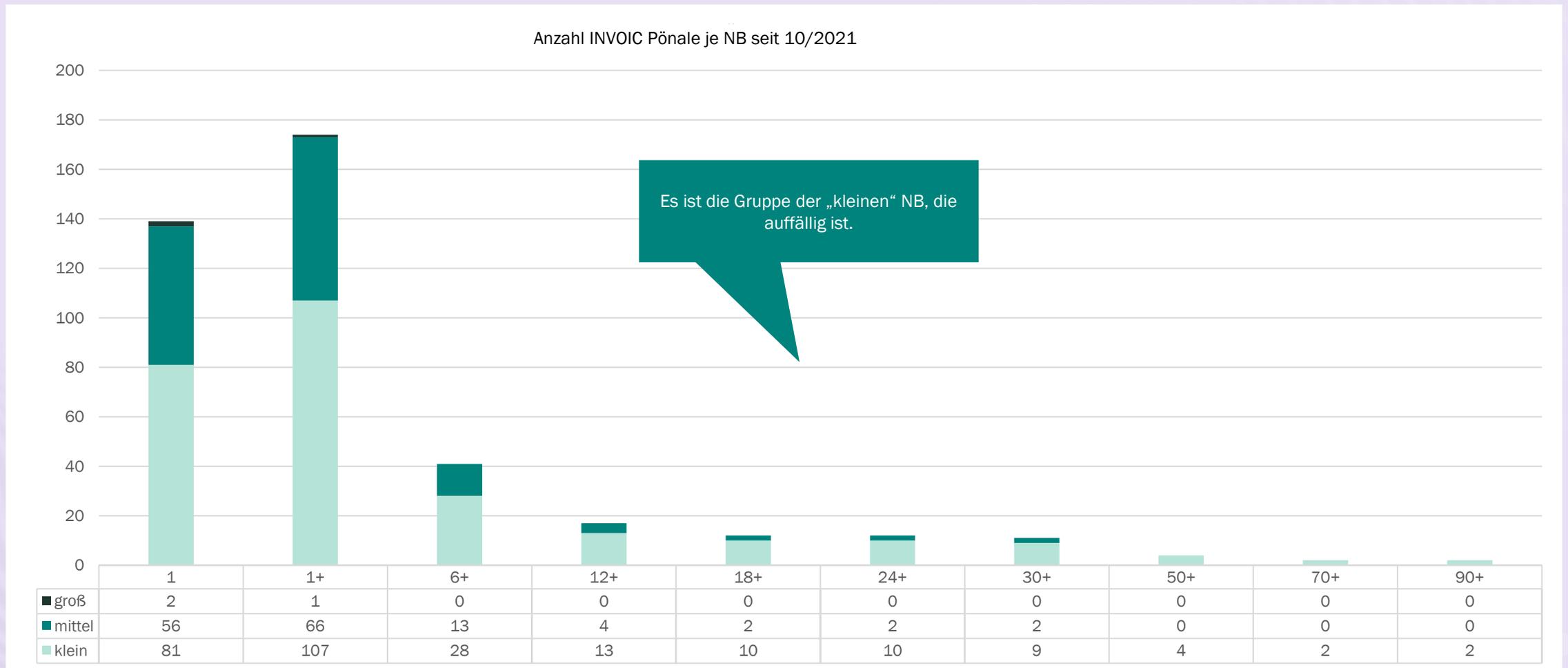


# INVOIC Pönale seit 01.10.2021

## Entwicklung Erst- und Folgepönale



# Anzahl INVOIC Pönalen je NB seit 01.10.2021



**Vielen Dank  
für Ihre Aufmerksamkeit**



**Jan Albin, Claudia Hesse**

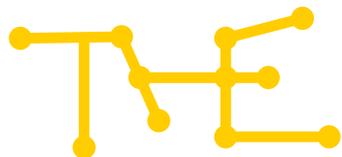
**Bilanzierungs-,  
Abrechnungsmanagement**

EUREF-Campus 1

40472 Düsseldorf

T: +49 211 542000 402

E: [bam@tradinghub.eu](mailto:bam@tradinghub.eu)



**TRADING  
HUB  
EUROPE**  
keep in balance

**Standort Düsseldorf**

EUREF-Campus 1

40472 Düsseldorf

+49 211 542 000 - 0

[info@tradinghub.eu](mailto:info@tradinghub.eu)

**Standort Berlin**

Anna-Louisa-Karsch-Str. 2

10178 Berlin

+49 30 364 289 - 0

[info@tradinghub.eu](mailto:info@tradinghub.eu)