

# Anbaugebietsprüfung für Biogas (AGB) des DMK

- Anbaugebietsprüfung Biogas (AGB) ist ein Kooperationsprojekt der Arbeitsgruppe Züchtung des Deutschen Maiskomitees (DMK)
- Ziel ist eine umfangreiche und unabhängige Prüfung von Biogassorten
- Reifeeinteilung nicht nach früh, mittelfrüh, mittelspät sondern nach:
  - B1:  $\leq S 230$
  - B2: S 230 bis S 270
  - B3:  $\geq S 270$

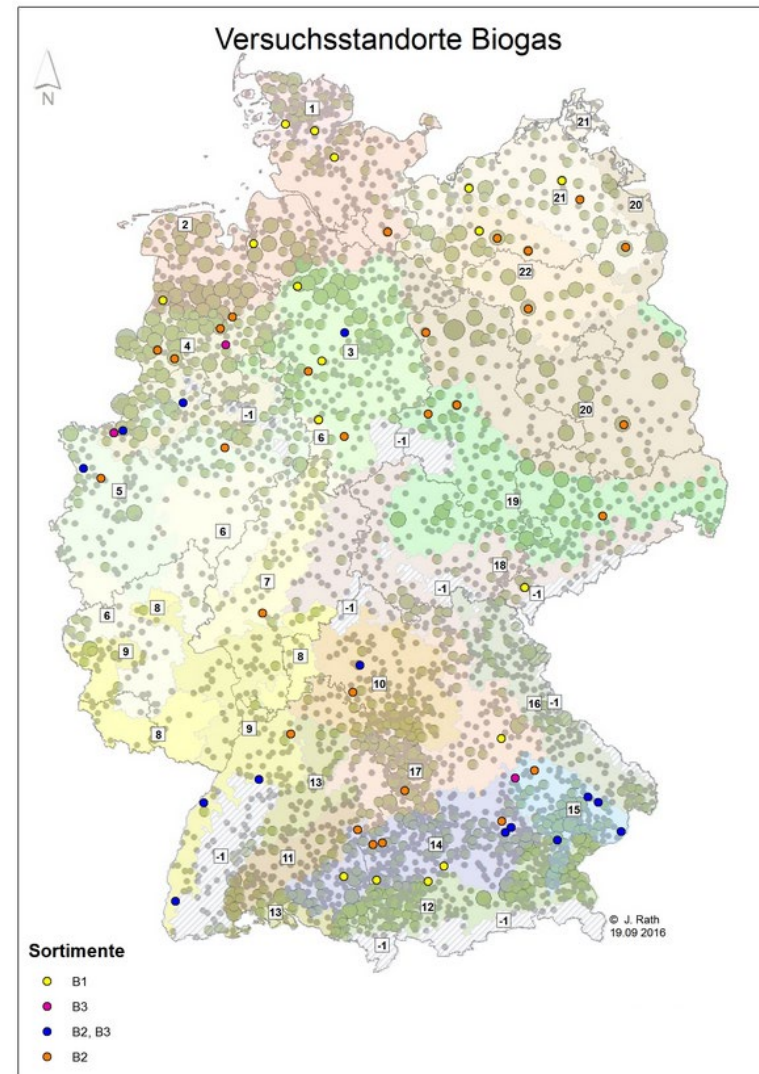
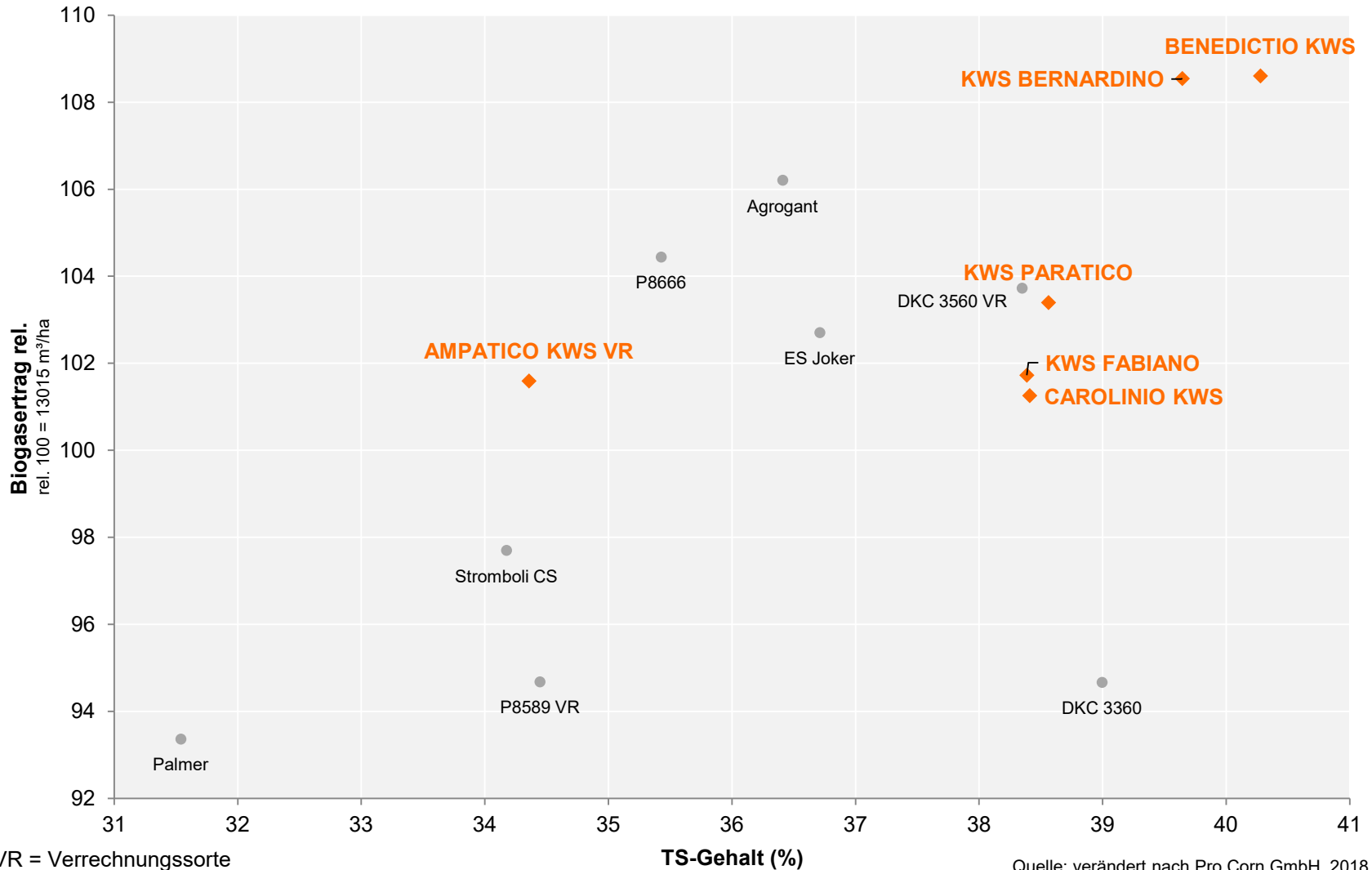


Abbildung: grüne Punkte im Hintergrund stellen Standorte der in Betrieb befindlichen Biogasanlagen in Deutschland auf PLZ-Ebene dar. Farbige Punkte stellen Versuchsstandorte für Biogas dar. (Quelle: Maiskomitee, 2018)

# Anbaugebietsprüfung Biogas (AGB) 2018, Sortiment B2 (S 230 – S 270), Bundesweit



TS-Gehalt: 26 Orte, Biogasertrag: 24 Orte

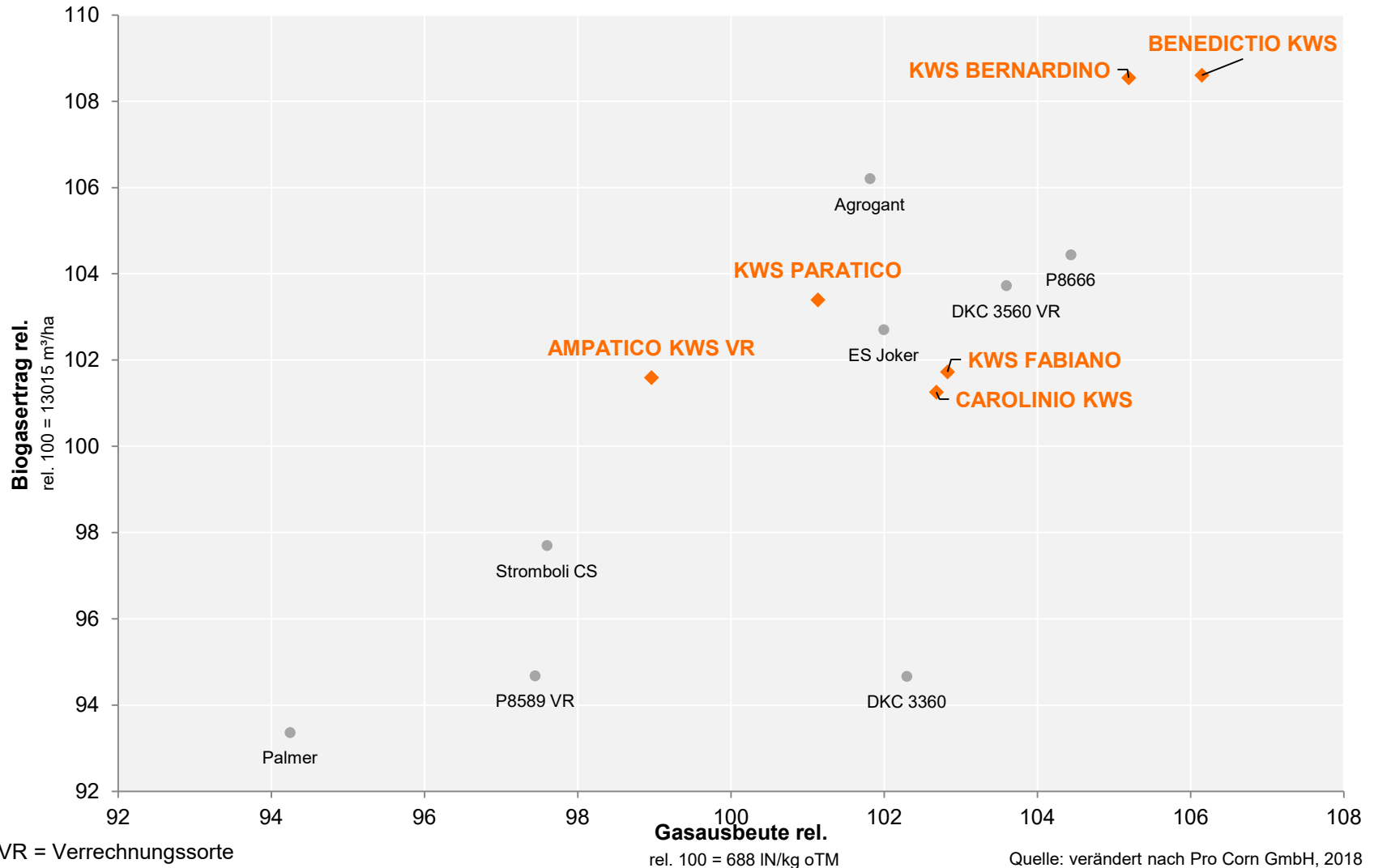


Quelle: verändert nach Pro Corn GmbH, 2018

# Anbaugebietsprüfung Biogas (AGB) 2018, Sortiment B2 (S 230 – S 270), Bundesweit



Biogasertrag: 24 Orte, Biogasausbeute: 24 Orte



VR = Verrechnungsorte

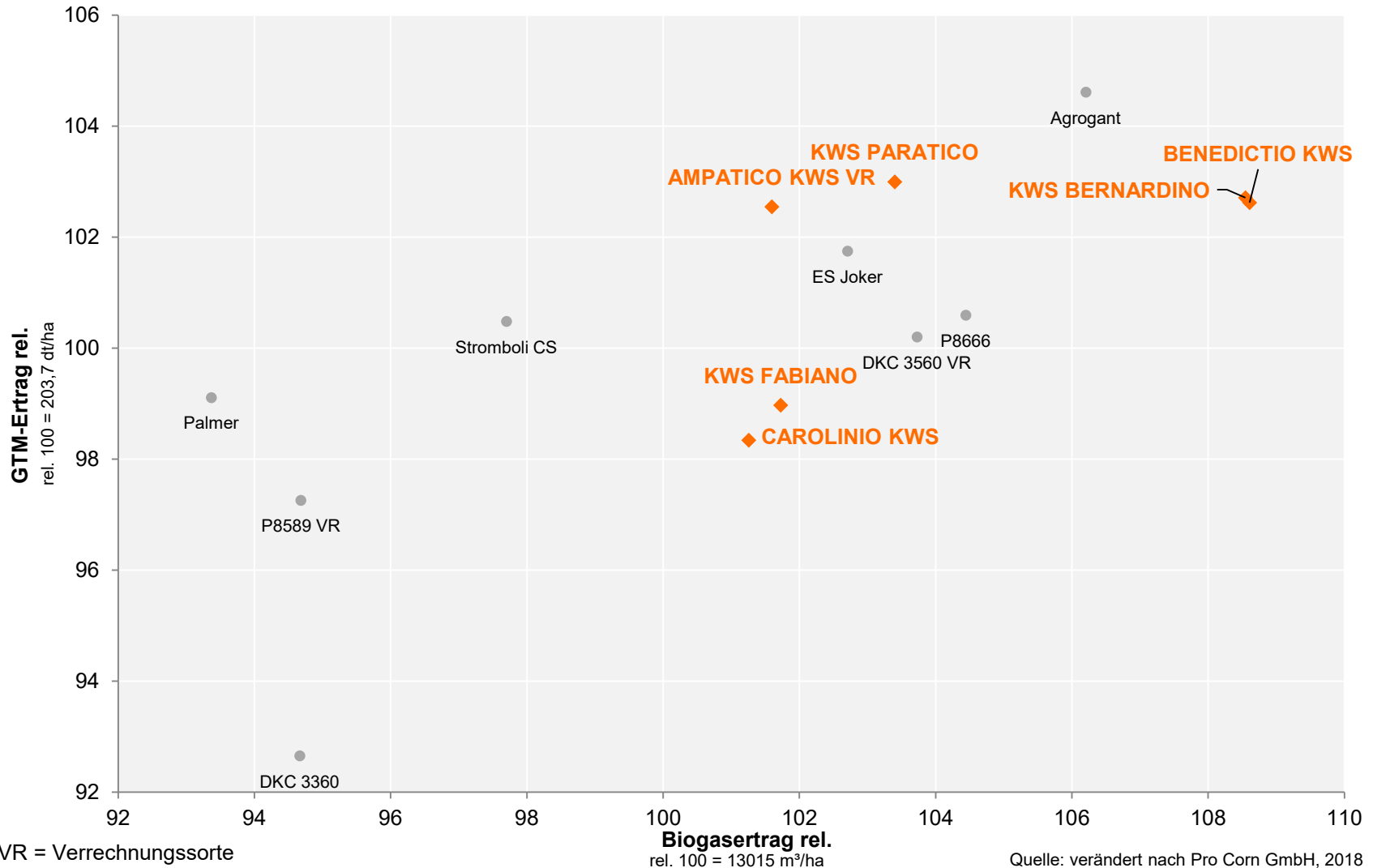
rel. 100 = 688 IN/kg oTM

Quelle: verändert nach Pro Corn GmbH, 2018

# Anbaugebietsprüfung Biogas (AGB) 2018, Sortiment B2 (S 230 – S 270), Bundesweit



GTM-Ertrag: 26 Orte, Biogasertrag: 24 Orte



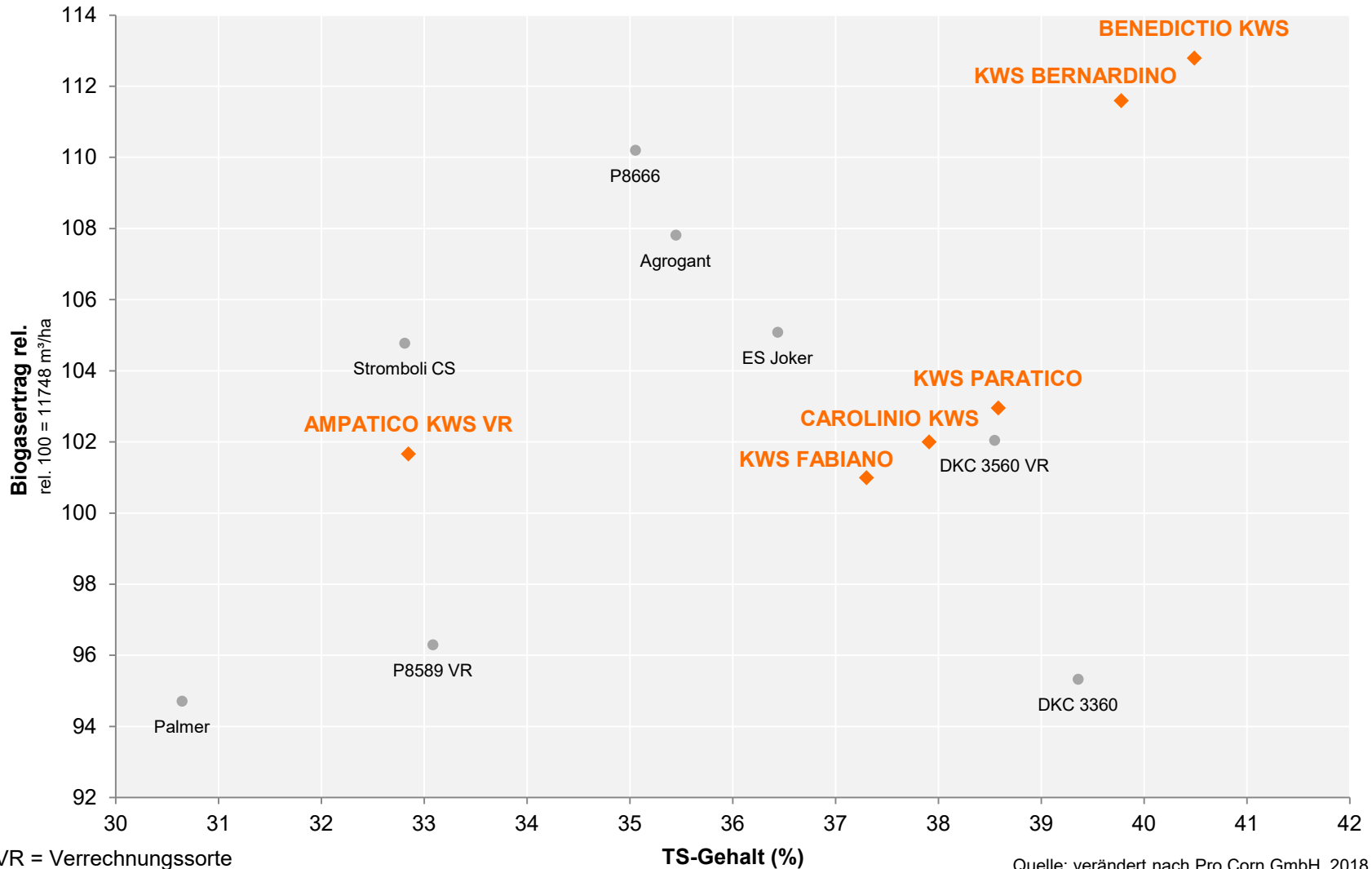
VR = Verrechnungsorte

Quelle: verändert nach Pro Corn GmbH, 2018

# Anbaugebietsprüfung Biogas (AGB) 2018, Sortiment B2 (S 230 – S 270), Nord



TS-Gehalt: 7 Orte, Biogasertrag: 6 Orte

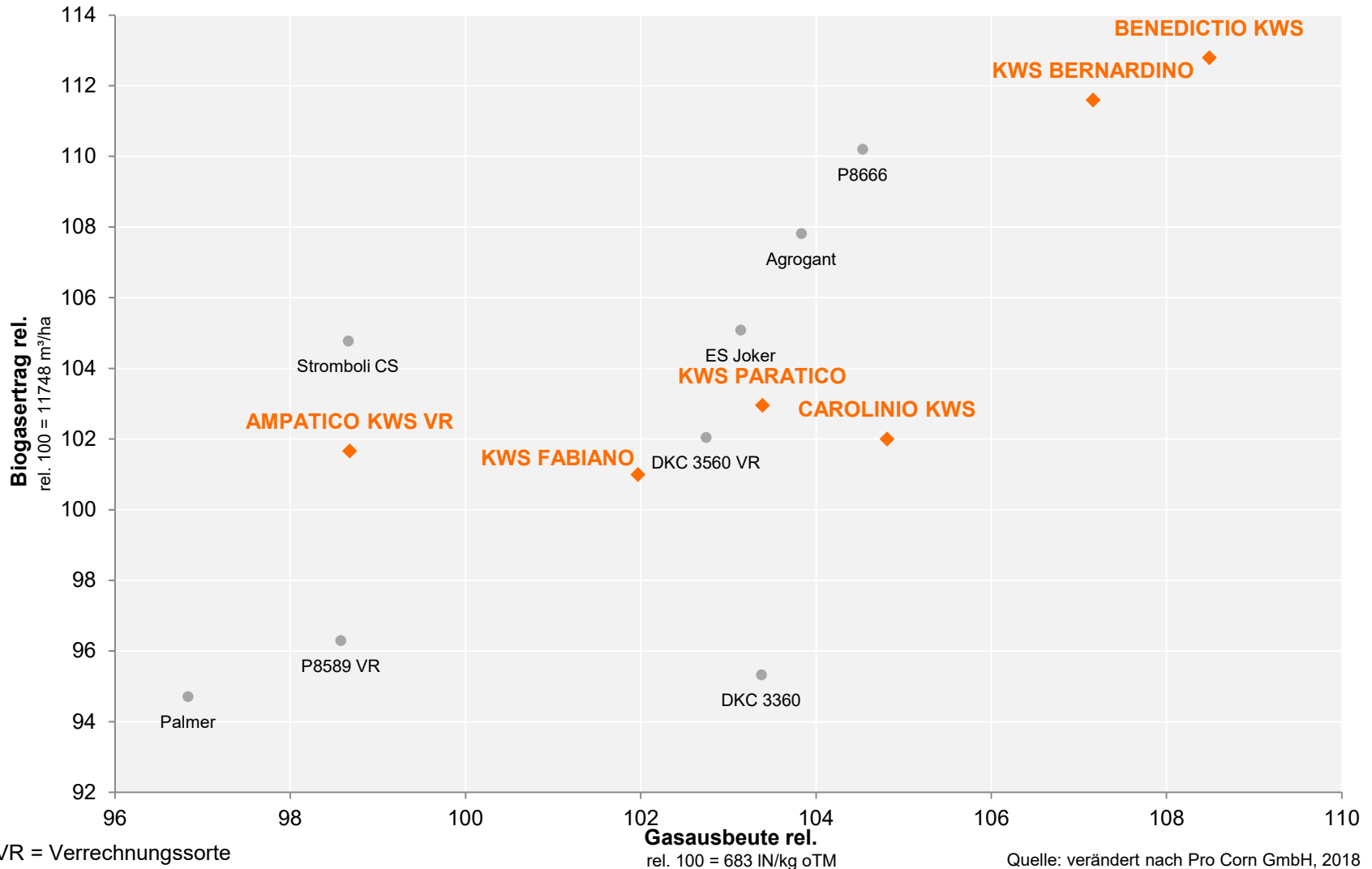


Quelle: verändert nach Pro Corn GmbH, 2018

# Anbaugebietsprüfung Biogas (AGB) 2018, Sortiment B2 (S 230 – S 270), Nord



Gasausbeute: 7 Orte, Biogasertrag: 7 Orte



VR = Verrechnungsorte

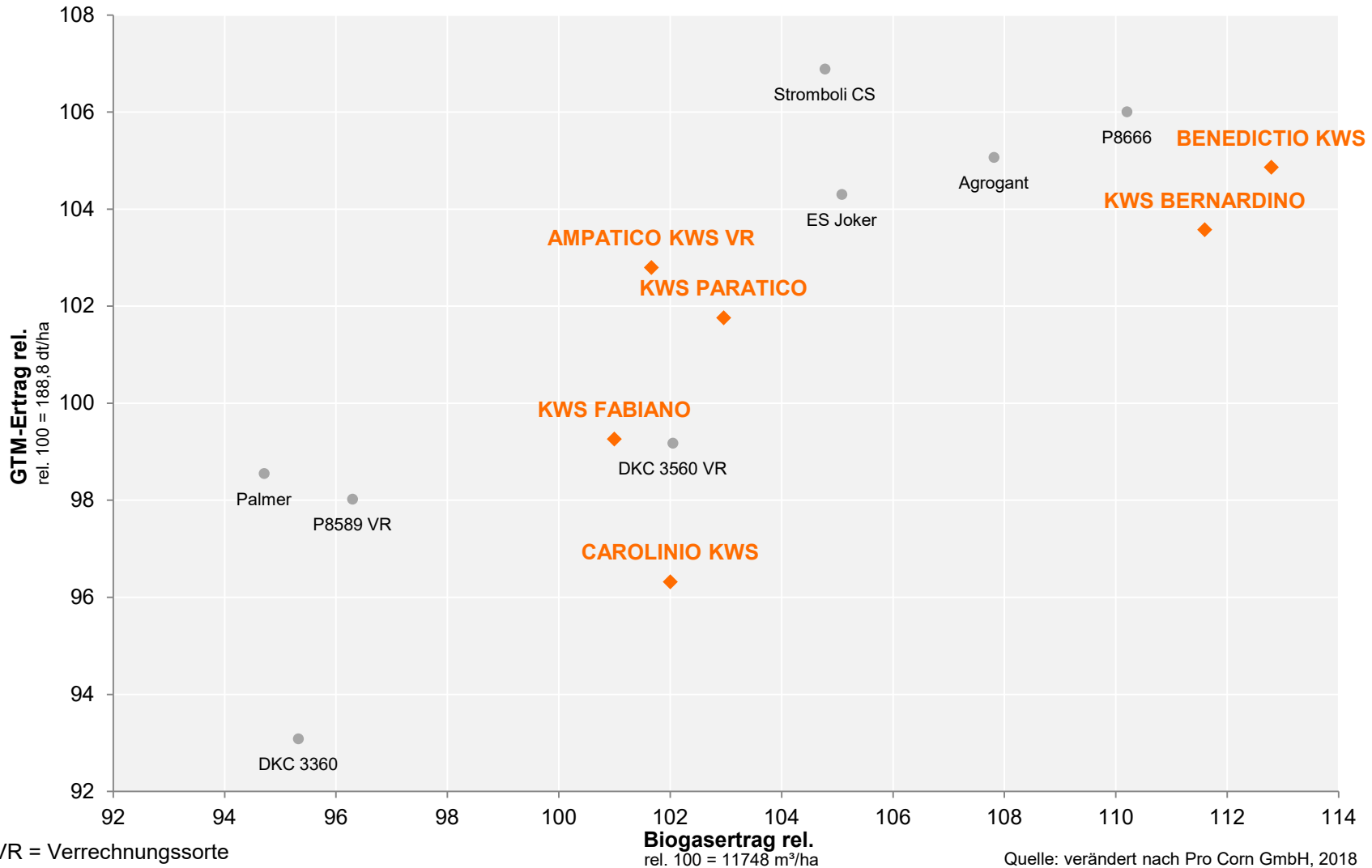
Gasausbeute rel.  
rel. 100 = 683 IN/kg oTM

Quelle: verändert nach Pro Corn GmbH, 2018

# Anbaugebietsprüfung Biogas (AGB) 2018, Sortiment B2 (S 230 – S 270), Nord



GTM-Ertrag: 7 Orte, Biogasertrag: 6 Orte



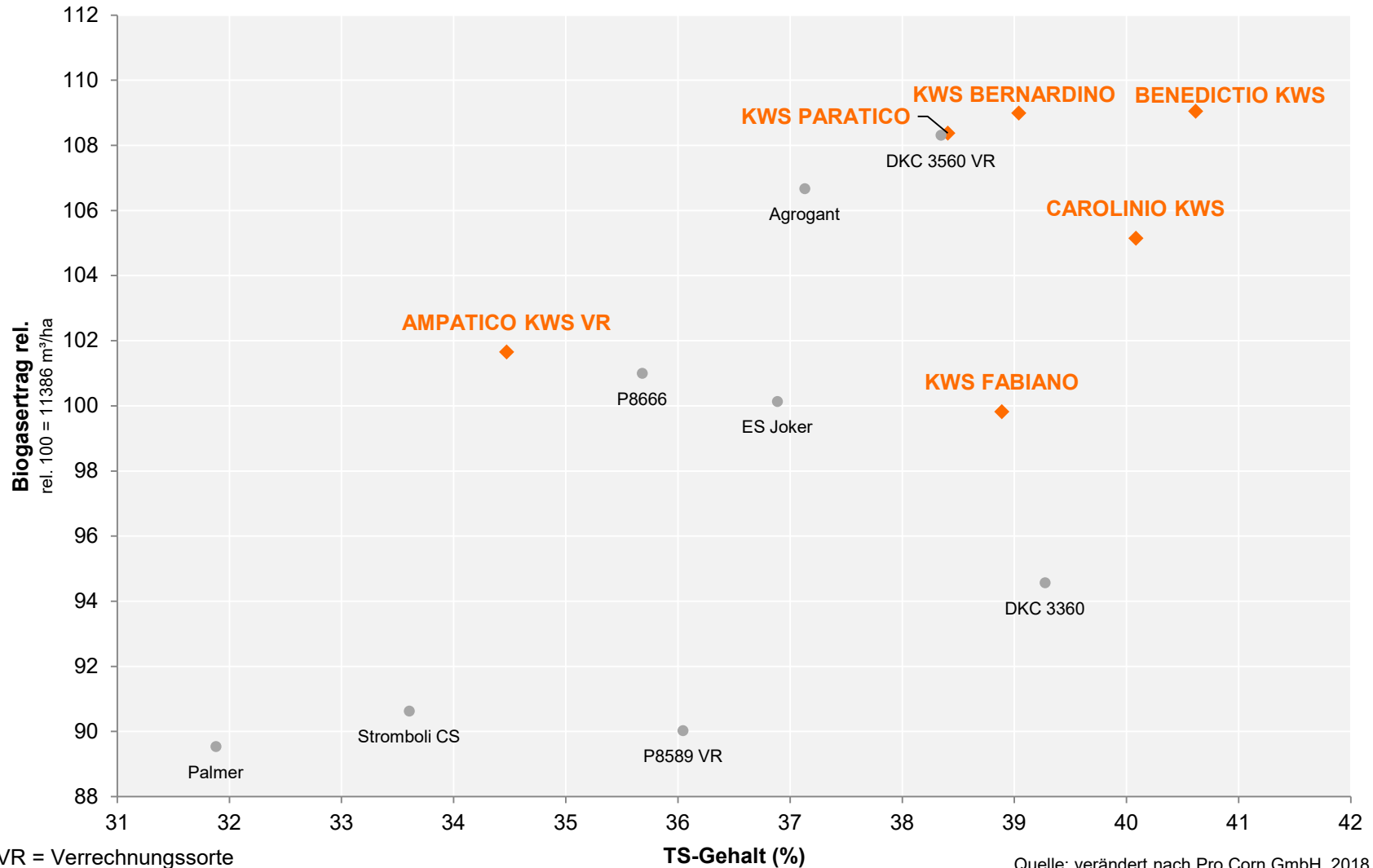
VR = Verrechnungsorte

Quelle: verändert nach Pro Corn GmbH, 2018

# Anbaugebietsprüfung Biogas (AGB) 2018, Sortiment B2 (S 230 – S 270), Ost



TS-Gehalt: 6 Orte, Biogasertrag: 6 Orte



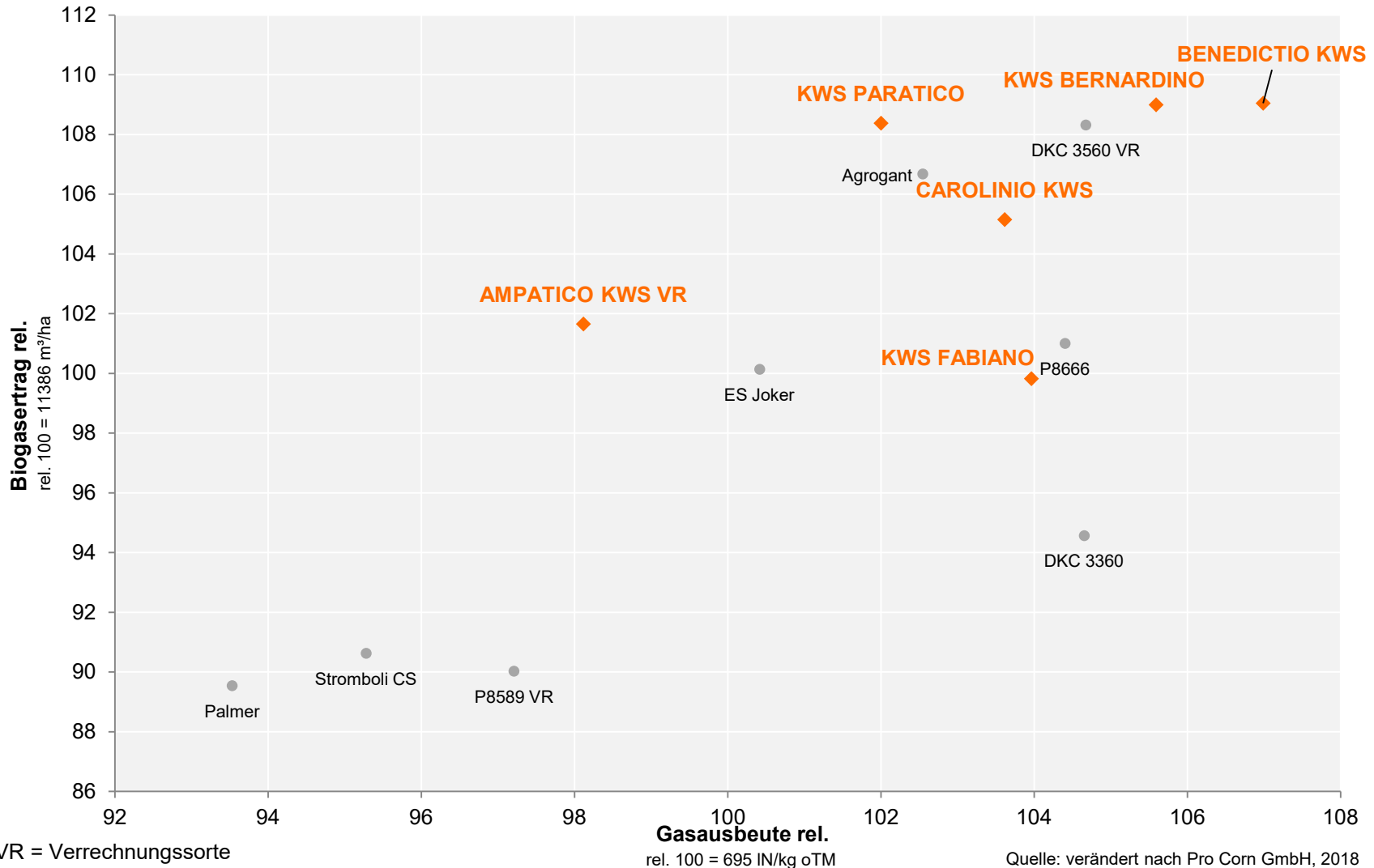
Quelle: verändert nach Pro Corn GmbH, 2018



# Anbaugebietsprüfung Biogas (AGB) 2018, Sortiment B2 (S 230 – S 270), Ost



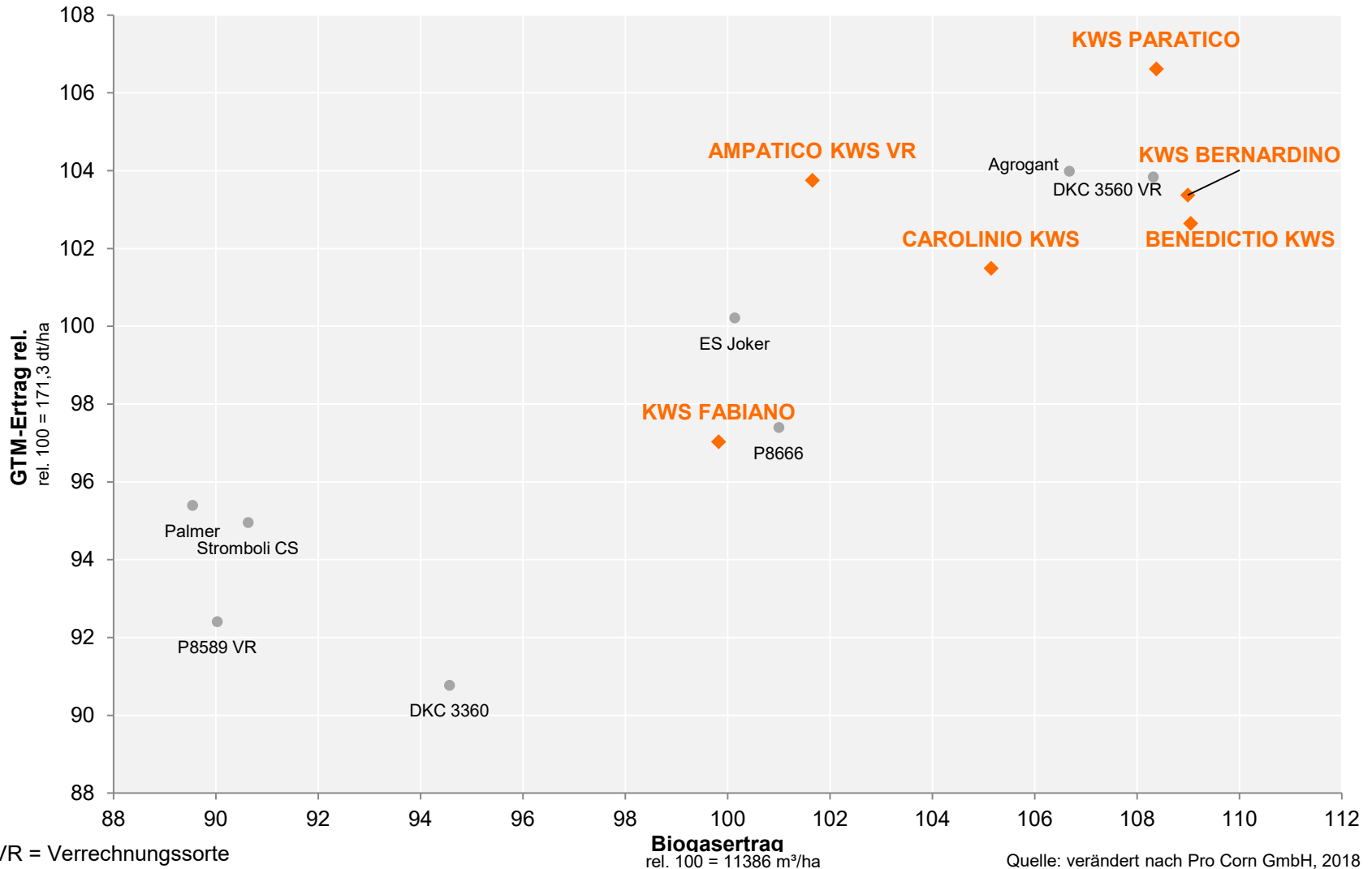
Biogasausbeute: 6 Orte, Biogasertrag: 6 Orte



# Anbaugebietsprüfung Biogas (AGB) 2018, Sortiment B2 (S 230 – S 270), Ost



GTM-Ertrag: 6 Orte, Biogasertrag: 6 Orte



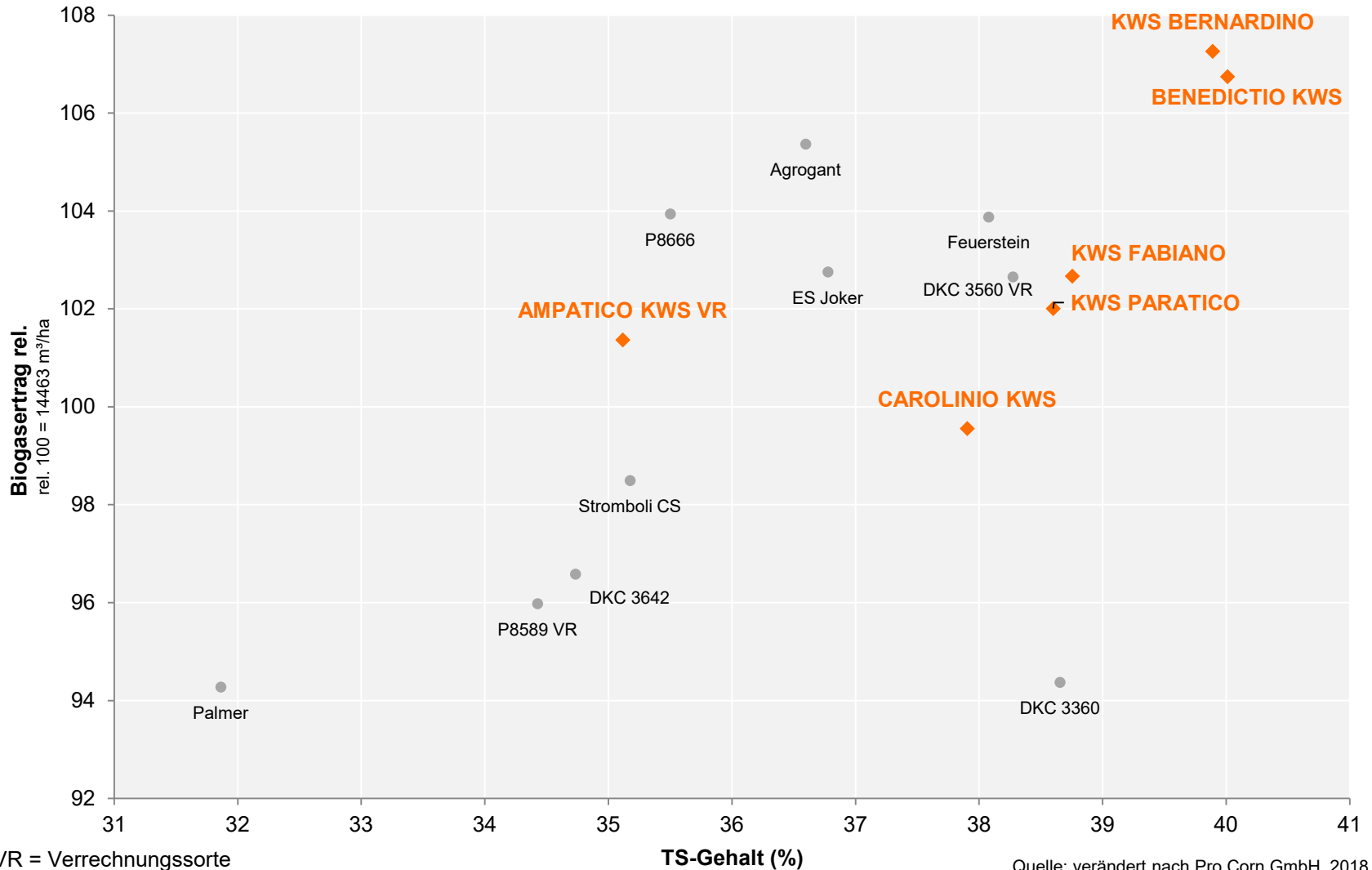
VR = Verrechnungsorte

Quelle: verändert nach Pro Corn GmbH, 2018

# Anbaugebietsprüfung Biogas (AGB) 2018, Sortiment B2 (S 230 – S 270), Süd



TS-Gehalt: 13 Orte, Biogasertrag: 12 Orte



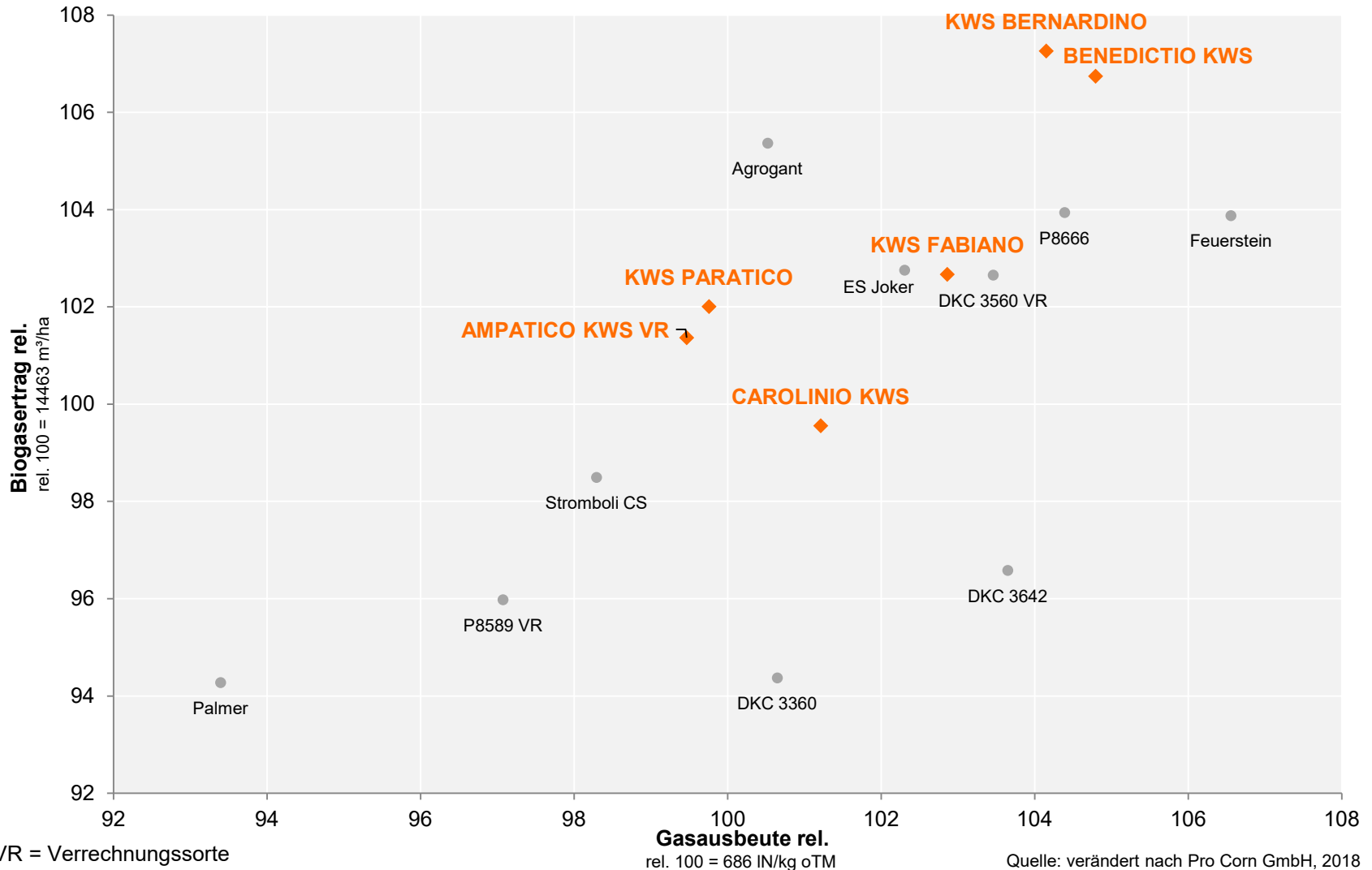
VR = Verrechnungsorte

Quelle: verändert nach Pro Corn GmbH, 2018

# Anbaugebietsprüfung Biogas (AGB) 2018, Sortiment B2 (S 230 – S 270), Süd



Biogasausbeute: 12 Orte, Biogasertrag: 12 Orte



VR = Verrechnungsorte

Quelle: verändert nach Pro Corn GmbH, 2018

Quelle: verändert nach Pro Corn GmbH, 2018

# Anbaugebietsprüfung Biogas (AGB) 2018, Sortiment B2 (S 230 – S 270), Süd



GTM-Ertrag: 13 Orte, Biogasertrag: 12 Orte

