

# WESLEY S 210 / K 240

Frühe Qualität für´s Silo, mittelfrühes gesundes Korn



## Vorteile:

- **Silo:** sehr hoher GTM-Ertrag mit sehr hohem Stärkegehalt, guter Verdaulichkeit, sehr hohe Biogaserträge
- **Korn:** sehr hoher Kornertrag, sehr gute Standfestigkeit, geringe Beulenbrandanfälligkeit, gute Kolbengesundheit
- **Agronomie:** mittelhoher Wuchs Typ mit sehr aufrechter Blattstellung, schönen Kolben und gleichmäßigem Kolbensitz
- frühe Blüte (passend für S 210 Reife), gute Jugendentwicklung

## Anbau:

aufgrund guten Stay Green-Verhaltens ist langes Erntefenster möglich  
 breite Anbaueignung und hohe Ertragsstabilität über mehrere Jahre nachgewiesen  
 Silo, Biogas, CCM: energiereiche, gut verdauliche Qualitätssilage  
 Vermarktung: Marktfrucht, CCM, Feuchtmals etc.

**offizielle Anbauempfehlung z. B. in Niedersachsen für Biogas und maisbetonte Rationen sowie als CCM-Mais (Süd), in Nordrhein-Westfalen für den Probeanbau als CCM-, Körnermais und Biogasmals (Niederungslagen)**

## Kurzprofil:

---- = sehr niedrig/früh/kurz,

++++ = sehr hoch/spät/lang

Pflanzenlänge	█	█	█	█	█	█	█	7	█	█
GTM-Ertrag	█	█	█	█	█	█	█	8	█	█
Energieertrag	█	█	█	█	█	█	6	█	█	█

# WESLEY S 210 / K 240

Frühe Qualität für´s Silo, mittelfrühes gesundes Korn

Stärkeertrag		6
Verdaulichkeit Gesamtpflanze		6
Stärkegehalt		6
Kornertrag		8
Jugendentwicklung		8
Standfestigkeit		8

# WESLEY S 210 / K 240

Frühe Qualität für´s Silo, mittelfrühes gesundes Korn

## Pflanze:

Hybridtyp	Einfach-Hybride
weibliche Blüte	 6
Kornotyp	Zw

## Wachstum:

Pflanzenlänge	 7
Jugendentwicklung	 8
Staygreen	 8

## Gesundheit :

Standfestigkeit	 8
Stängelfäule	 7

## Ertragsparameter Silomais:

GTM-Ertrag	 8
Biogasertrag	 8
Energieertrag	 6
Stärkeertrag	 6
Stärkegehalt	 6
Verdaulichkeit Gesamtpflanze	 6

## Körnermais:

Kornertrag	 8
------------	--

# WESLEY S 210 / K 240

Frühe Qualität für´s Silo, mittelfrühes gesundes Korn

## Nutzungsschwerpunkte:

SM	Silo, Biogas
KM	CCM und Körnernutzung

## Bodeneignung:

Bodeneignung	sehr feucht / kalt~deutlich warm / trocken
--------------	--

## Bestandesdichte::

(deutschlandweit, regionale Gegebenheiten und Standorteigenschaften berücksichtigen)	Silomais: 9-10 Pfl./m <sup>2</sup> Körnermais: 7,5-8,5 Pfl./m <sup>2</sup>
--	---

Ernteflexibilität Silomais	langes Erntefenster
----------------------------	---------------------

# WESLEY S 210 / K 240

Frühe Qualität für´s Silo, mittelfrühes gesundes Korn

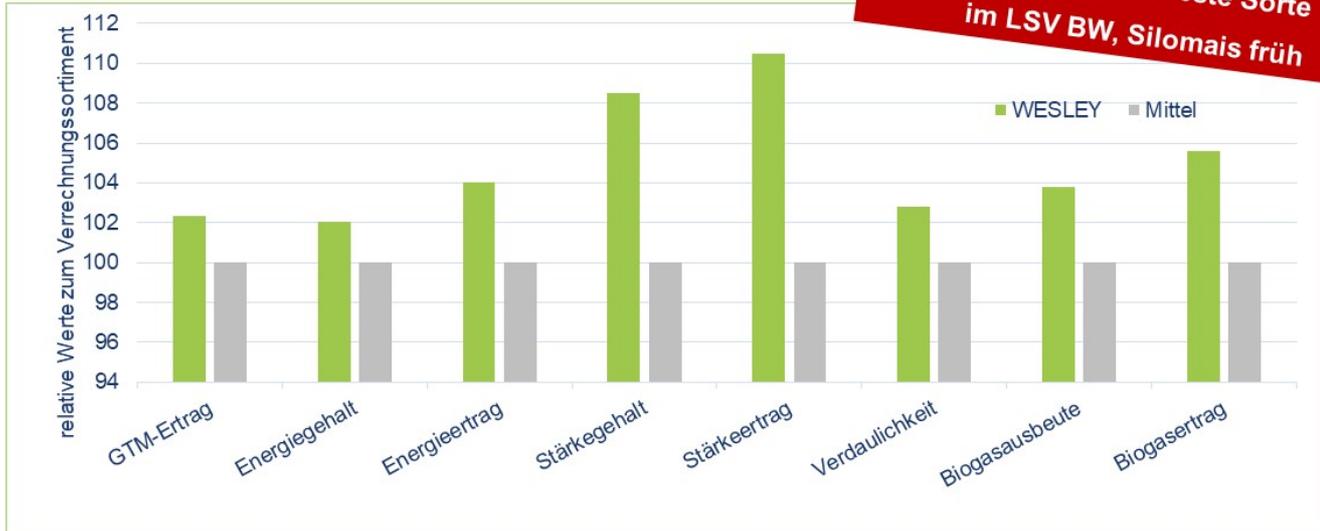
## WESLEY in den LSV Baden-Württemberg

© nach Angaben der Länderdienststelle

### WESLEY im LSV Baden-Württemberg

Silomais früh, mehrjährig 2020-2023

**WESLEY: in der Summe aller Merkmale mehrjährig die beste Sorte im LSV BW, Silomais früh**



Quelle: nach Angaben der Länderdienststelle  
© nach Angaben der Länderdienststelle



# WESLEY S 210 / K 240

Frühe Qualität für´s Silo, mittelfrühes gesundes Korn

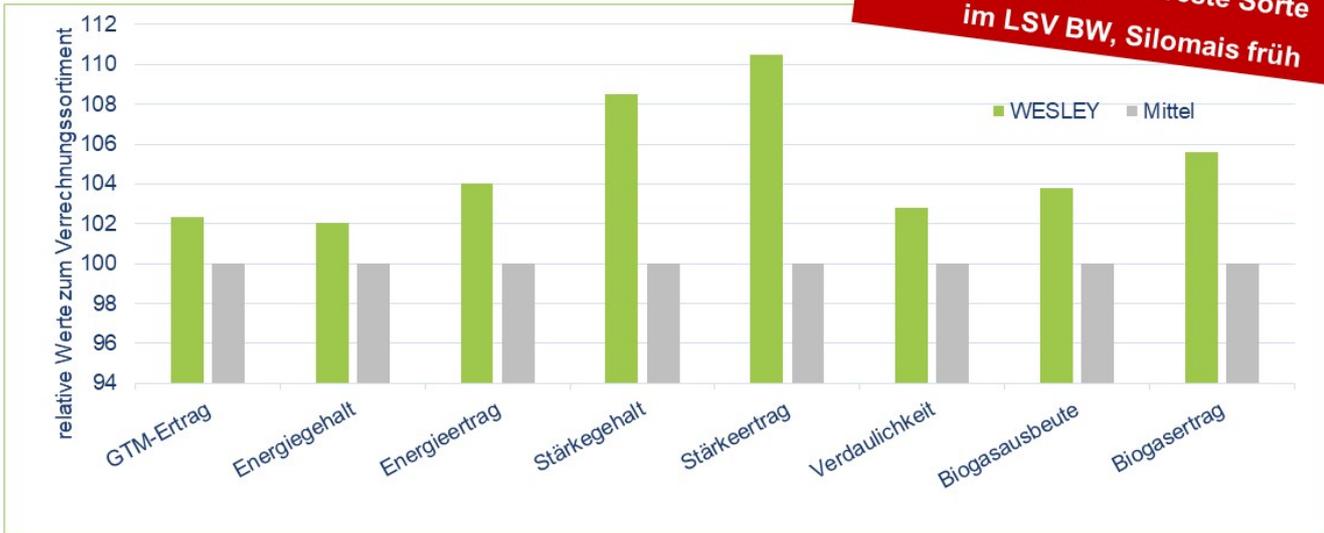
WESLEY in den LSV Baden-Württemberg

©nach Angaben der Länderdienststelle

## WESLEY im LSV Baden-Württemberg

Silomais früh, mehrjährig 2020-2023

**WESLEY: in der Summe aller Merkmale  
mehrjährig die beste Sorte  
im LSV BW, Silomais früh**



Quelle: nach Angaben der Länderdienststelle

3



## WESLEY in den LSV Bayern

©nach Angaben der LfL

# WESLEY S 210 / K 240

Frühe Qualität für´s Silo, mittelfrühes gesundes Korn

## WESLEY in den LSV BAYERN 2023

Körnermais + Silomais für Grenzlagen, Reife bis 230, später Saattermin

	GTM-Ertrag	NEL GJ/ha	ME GJ/ha	Stärkeertrag	Biogasertrag
<b>WESLEY</b>	103	105	105	115	105



© nach Angaben der LfL

# WESLEY S 210 / K 240

Frühe Qualität für´s Silo, mittelfrühes gesundes Korn

WESLEY ind en LSV Bayern

©nach Angaben der LfL

## WESLEY in den LSV BAYERN 2023

Körnermais + Silomais für Grenzlagen, Reife bis 230, später Saattermin

	GTM-Ertrag	NEL GJ/ha	ME GJ/ha	Stärkeertrag	Biogasertrag
<b>WESLEY</b>	103	105	105	115	105

Quelle: nach Angaben der Länderdienststelle

4



# WESLEY S 210 / K 240

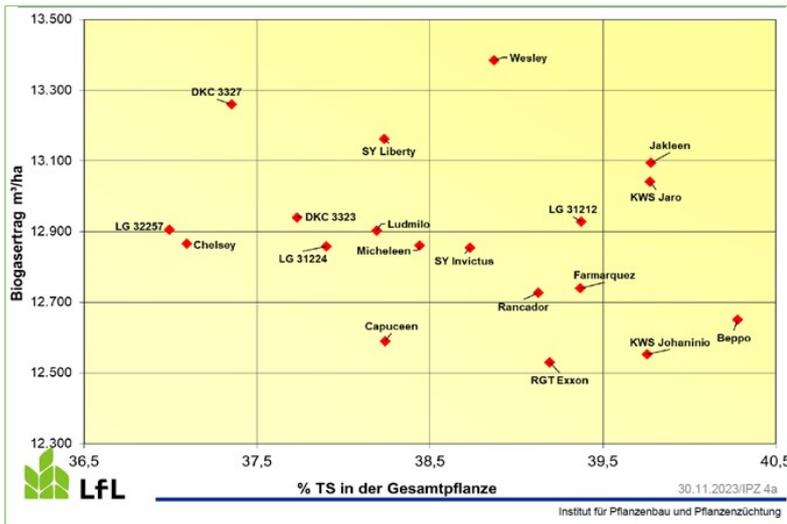
Frühe Qualität für´s Silo, mittelfrühes gesundes Korn

WESLEY in den LSV Bayern

©nach Angaben der LfL

## Biogasertrag \* Reife, Silomais 2023

Sorten bis Reifezahl 230, n=3



© nach Angaben der LfL



# WESLEY S 210 / K 240

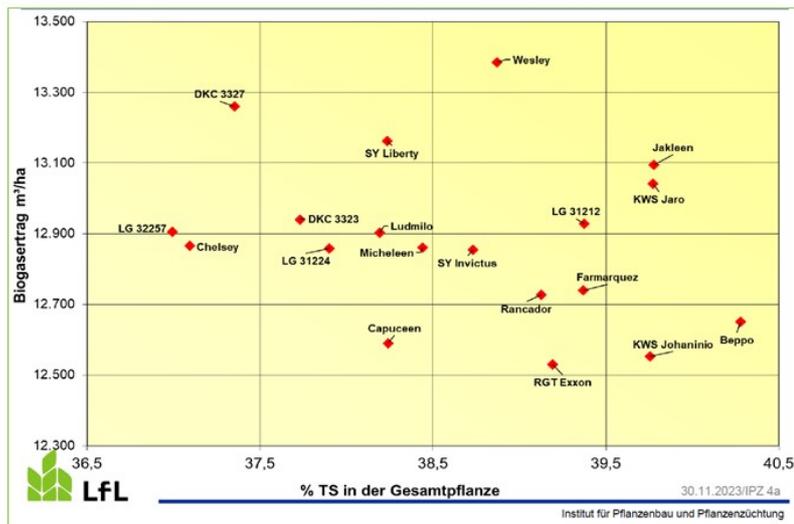
Frühe Qualität für´s Silo, mittelfrühes gesundes Korn

WESLEY in den LSV Bayern

©nach Angaben der LfL

## Biogasertrag \* Reife, Silomais 2023

Sorten bis Reifezahl 230, n=3



## WESLEY in den LSV Bayern Futterwert

©nach Angaben der LfL

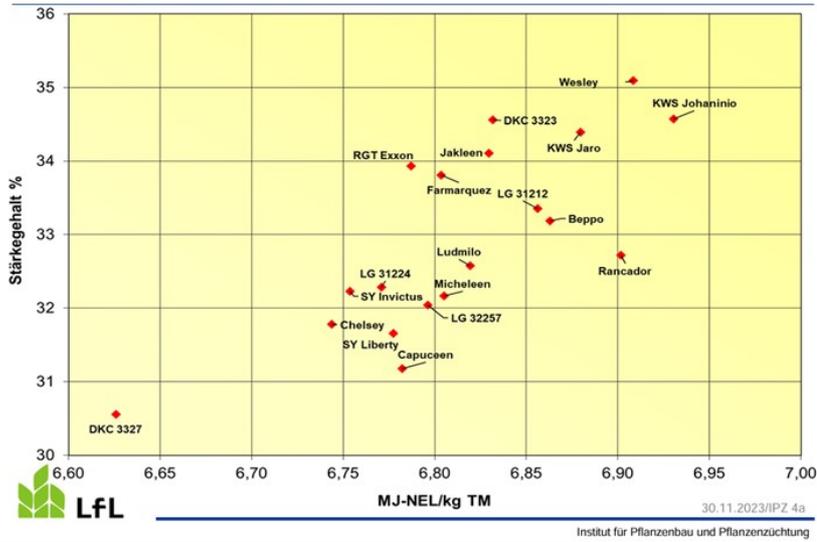


# WESLEY S 210 / K 240

Frühe Qualität für´s Silo, mittelfrühes gesundes Korn

## Futterwert (Milchvieh), Silomais 2023

Sorten bis Reifezahl 230, n=3



© nach Angaben der Lfl

# WESLEY S 210 / K 240

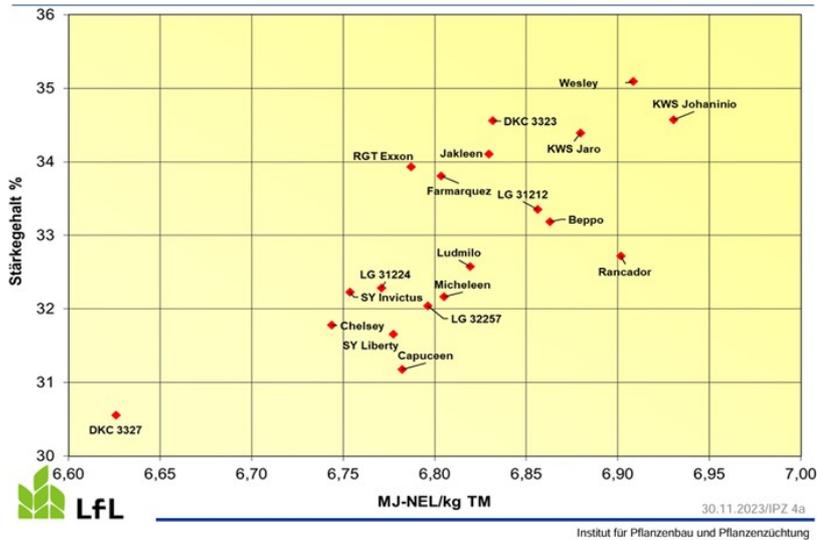
Frühe Qualität für´s Silo, mittelfrühes gesundes Korn

WESLEY in den LSV Bayern Futterwert

©nach Angaben der LfL

## Futterwert (Milchvieh), Silomais 2023

Sorten bis Reifezahl 230, n=3



# WESLEY S 210 / K 240

Frühe Qualität für´s Silo, mittelfrühes gesundes Korn

## WESLEY in Nordrhein-Westfalen

©nach Angaben der Länderdiensstelle

### Niederungslagen NRW: frühes Sortiment

	GTM-Ertrag	Stärkegehalt	Stärkeertrag	Energie- gehalt	Energie- ertrag	Biogas- ausbeute	Biogas- ertrag
<b>WESLEY</b>	102	104	107	100	103	103	106

WESLEY ist als Silo- und Energiemais in Höhenlagen empfohlen.

WESLEY ist offiziell für die Rindviehfütterung und Biogas in NRW empfohlen

© nach Angaben der Länderdiensstelle



# WESLEY S 210 / K 240

Frühe Qualität für´s Silo, mittelfrühes gesundes Korn

WESLEY in Nordrhein-Westfalen

©nach Angaben der Länderdienstelle

## Niederungslagen NRW: frühes Sortiment

	GTM-Ertrag	Stärkegehalt	Stärkeertrag	Energiegehalt	Energieertrag	Biogasausbeute	Biogasertrag
<b>WESLEY</b>	102	104	107	100	103	103	106

WESLEY ist als Silo- und Energiemais in Höhenlagen empfohlen.

WESLEY ist offiziell für die Rindviehfütterung und Biogas in NRW empfohlen

Quelle: nach Angaben der Länderdienstelle

8



## WESLEY auf D-Südstandorten

©nach Angaben der Länderdienstelle

# WESLEY S 210 / K 240

Frühe Qualität für´s Silo, mittelfrühes gesundes Korn

## WESLEY auf D-Südstandorten

Silomais früh LSV 2022-2023



© nach Angaben der Länderdienststelle

# WESLEY S 210 / K 240

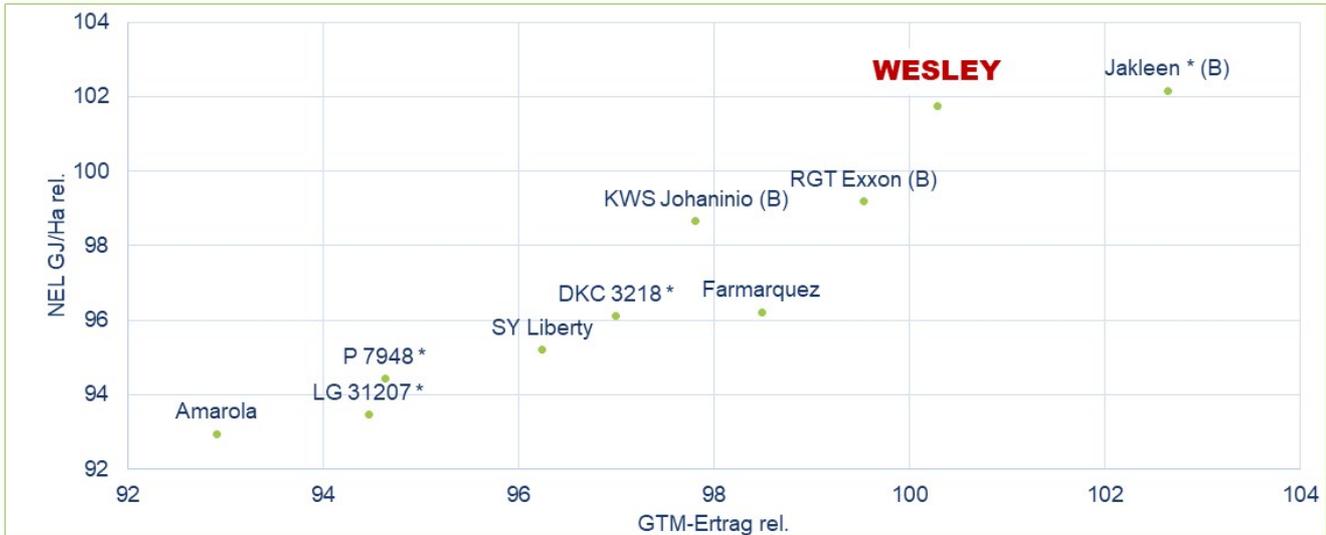
Frühe Qualität für´s Silo, mittelfrühes gesundes Korn

WESLEY auf D-Südstandorten

©nach Angaben der Länderdienststelle

## WESLEY auf D-Südstandorten

Silomais früh LSV 2022-2023



Quelle: nach Angaben der Länderdienststelle



# WESLEY S 210 / K 240

Frühe Qualität für´s Silo, mittelfrühes gesundes Korn

## WESLEY auf Übergangslagen in den LSV

©nach Angaben der Länderdienststellen

### WESLEY auf LSV Übergangslagen West und Höhenlagen

LSV Silomais früh 2023 (in HE, RP, NW und NI)

	GTM-Ertrag	Stärkegehalt	Stärkeertrag	Energieertrag	Biogas- ausbeute	Biogasertrag
<b>WESLEY</b>	102	102	105	102	103	105

© nach Angaben der Länderdienststellen



# WESLEY S 210 / K 240

Frühe Qualität für´s Silo, mittelfrühes gesundes Korn

WESLEY auf Übergangslagen in den LSV

©nach Angaben der Länderdienststellen

## WESLEY auf LSV Übergangslagen West und Höhenlagen

LSV Silomais früh 2023 (in HE, RP, NW und NI)

	GTM-Ertrag	Stärkegehalt	Stärkeertrag	Energieertrag	Biogas- ausbeute	Biogasertrag
<b>WESLEY</b>	102	102	105	102	103	105

Quelle: nach Angaben der Länderdienststelle

11



## WESLEY auf Höhenlagen

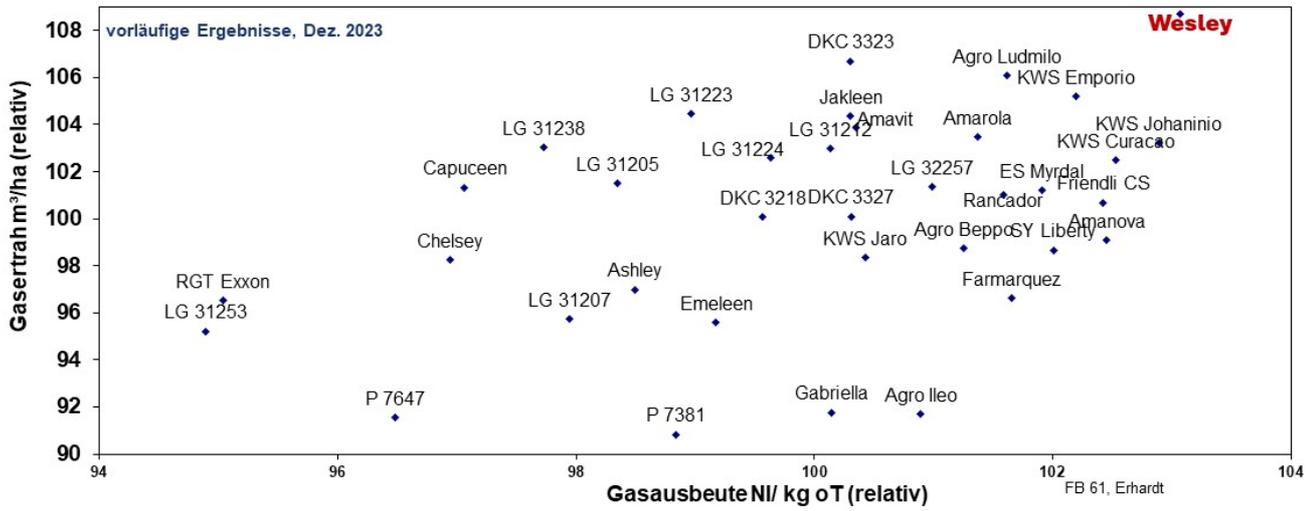
©nach Angaben der Länderdienststelle

# WESLEY S 210 / K 240

Frühe Qualität für´s Silo, mittelfrühes gesundes Korn

## LSV Silomais Nordrhein-Westfalen 2023, Höhenlagen

### Gasaussbeute und Gasertrag, 2 Standorte NRW (relativ)



© nach Angaben der Länderdienststelle

# WESLEY S 210 / K 240

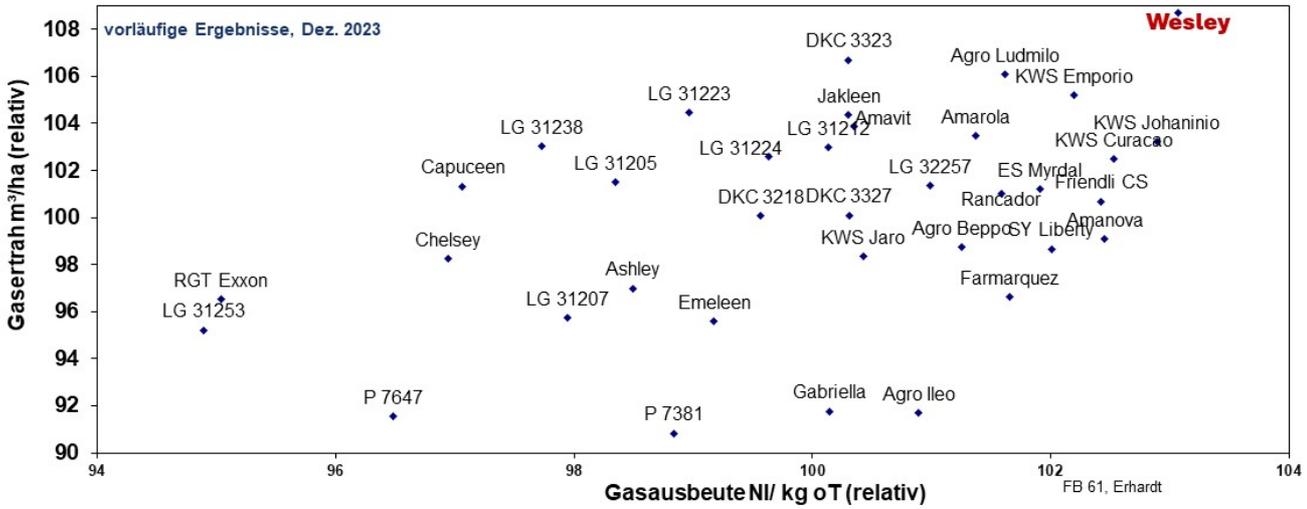
Frühe Qualität für's Silo, mittelfrühes gesundes Korn

WESLEY auf Höhenlagen

©nach Angaben der Länderdienststelle

## LSV Silomais Nordrhein-Westfalen 2023, Höhenlagen

### Gasausbeute und Gasertrag, 2 Standorte NRW (relativ)



Quelle: nach Angaben der LWK NW

7

