

# NORDKAP A

Ertragreich, proteinreich, N-effizient

**Vorteile:**

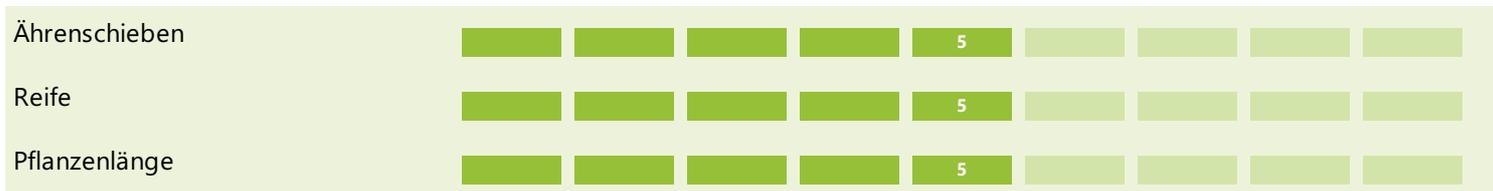
- proteinreicher A-Weizen mit mittelhohem Ertrag
- hohe N-Effizienz für hohe Kornproteinträge und sichere Vermarktung
- standfester Einzelährentyp mit leistungsfähigem Wurzelsystem
- sehr breite Fuß- und Blattgesundheit

**Kurzprofil:**

Bei in DE zugelassenen Sorten nach Beschreibender Sortenliste

1 = sehr niedrig/früh/kurz,

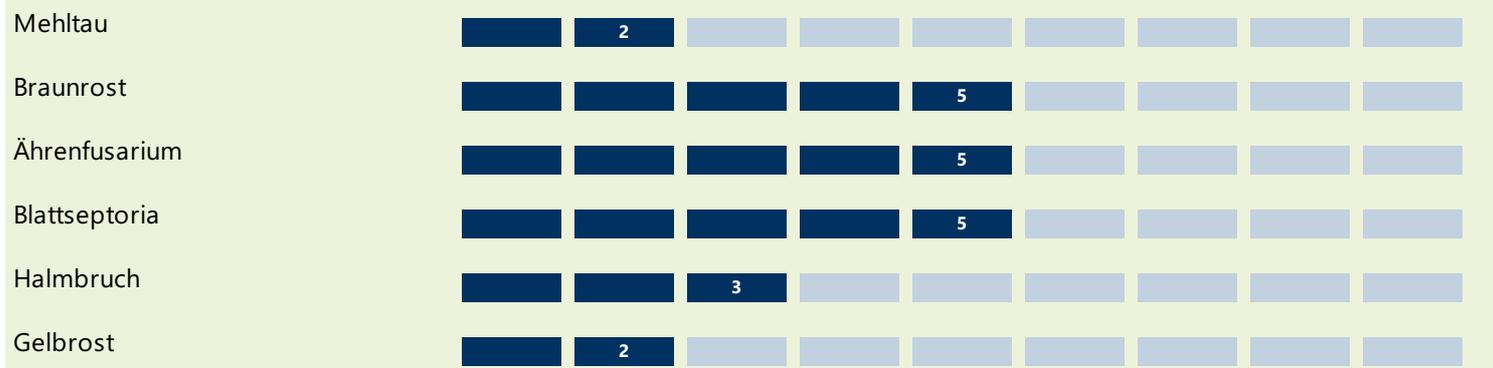
9 = sehr hoch/spät/lang



**Neigung zu**



**Anfälligkeiten**



**Ertragsaufbau**



# NORDKAP A

Ertragreich, proteinreich, N-effizient

## Entwicklung und Ertrag:

Entwicklung	Stark bewurzelter Einzelährentyp mit normaler Jungendentwicklung								
Ährenschieben	█	█	█	█	5	█	█	█	█
Reife	█	█	█	█	5	█	█	█	█
Pflanzenlänge	█	█	█	█	5	█	█	█	█
Bestandesdichte	█	█	█	4	█	█	█	█	█
Kornzahl / Ähre	█	█	█	█	█	6	█	█	█
TKM	█	█	█	█	5	█	█	█	█
Kornertrag Stufe 1	█	█	█	█	█	6	█	█	█
Kornertrag Stufe 2	█	█	█	█	█	6	█	█	█

## Vitalität und Gesundheit:

Winterfestigkeit	█	█	█	█	█	6	█	█	█
Trockentoleranz	█	█	█	█	█	█	7	█	█
Standfestigkeit	█	█	█	█	█	6	█	█	█
Gesundheit	Ausgezeichnet Blatt- und Fußgesundheit (PCH1-Halmbruchresistenz), Ährenfusarium mittel								
Halmbruch	█	█	█	█	█	█	7	█	█
Mehltau	█	█	█	█	█	█	█	8	█
Gelbrost	█	█	█	█	█	█	█	8	█
Braunrost	█	█	█	█	5	█	█	█	█
Blattseptoria	█	█	█	█	5	█	█	█	█
Ährenfusarium	█	█	█	█	5	█	█	█	█

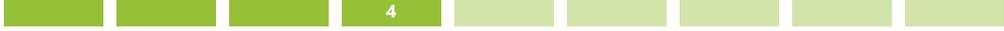
# NORDKAP A

Ertragreich, proteinreich, N-effizient

## Vermarktungsqualität:

Vermarktungsqualität	Vergleichsweise hohe und stabile Rohproteingehalte
Fallzahl	
Fallzahlstabilität	0
Rohproteingehalt	
Sedimentationswert	

## Verarbeitungsqualität:

Verarbeitungsqualität	Sehr hohe Mehlausbeute und Volumenausbeute auf dem Niveau von E-Sorten
Mehlausbeute	
Wasseraufnahme	
Volumenausbeute	

# NORDKAP<sup>A</sup>

Ertragreich, proteinreich, N-effizient

Anbauregionen	sehr anpassungsfähig, alle Anbauregionen und Böden
Fruchtfolge	Blattvorfrüchte unterstützen eine gesunde Abreife, jedoch auch als Stoppelweizen geeignet

## Aussaat (Körner/m<sup>2</sup>):

Saatzeittoleranz	früh, z.B. 20. September~spät, z.B. Anfang November
Saatstärke (Körner / m <sup>2</sup> )	standort- und saatzeitangepasst etwas erhöht
frühe Aussaat	etwas erhöht, z.B. 270-310
mittlere Aussaat	etwas erhöht, z.B. 310-350
späte Aussaat	etwas erhöht, z.B. 350-400

## N-Düngung:

standortüblich : Beispiel in kg N / ha bei Bedarfswert 230 (Blattvorfrucht, hohes Ertragsniveau)

### Startgabe

EC 13 - 25: 70 - 80 inkl. N<sub>min 0-30</sub> mit 20 - 30 S zu Vegetationsbeginn

### Schossgabe

EC 30 - 31: 70 - 90 inkl. N<sub>min 30-90</sub>, üppige Bestände EC 32

### Spätgabe

EC 47 - 51: 70 - 80 (mit 10 - 15 S), Trockenstandorte EC 39

## Wachstumsregler im Intensivanbau:

Wachstumsreglerbedarf	ortsüblich
-----------------------	------------

Hinweise zum Pflanzenschutz	gezieltes Fungizidmanagement (Beispiel): geringer Krankheitsdruck: eine breitwirksame, vollDOSIERTE Fungizidmaßnahme in EC 39 hoher Krankheitsdruck (Stoppelweizen): breitwirksames Fuß/Blattfungizid in EC 32; Ährenbehandlung gegen Fusariosen EC 59/63 NORDKAP toleriert chlortoluronhaltige Herbizide.
-----------------------------	---

# NORDKAP<sup>A</sup>

Ertragreich, proteinreich, N-effizient

## Qualität in den LSV

### Qualität von WW in den LSV Hessen 2018



Mittelwert der Standorte (n=6), fungizidbehandelte Stufe

	Rohprotein- geh. in TM [%]	TKG [g]	Fallzahl [sec.]	Sediment.- Wert
<b>NORDKAP</b>	<b>12,8</b>	<b>43,8</b>	<b>394</b>	<b>56</b>
Mittel gesamt	12,5	42,1	381	45

Quelle: nach Daten der LHH

16

## Qualität in den LSV

### Qualität von WW in den LSV Hessen 2018



Mittelwert der Standorte (n=6), fungizidbehandelte Stufe

	Rohprotein- geh. in TM [%]	TKG [g]	Fallzahl [sec.]	Sediment.- Wert
<b>NORDKAP</b>	<b>12,8</b>	<b>43,8</b>	<b>394</b>	<b>56</b>
Mittel gesamt	12,5	42,1	381	45

Quelle: nach Daten der LHH

16

# NORDKAP <sup>A</sup>

Ertragreich, proteinreich, N-effizient



- **Zitat LWK Niedersachsen:**

„Nordkap erreichte in der Marsch ihre besten Ergebnisse und ist dort mit den anderen mehrjährig geprüften Sorten empfohlen. Mit Ausnahme der Schwäche gegenüber Braunrost ist sie als standfeste und ansonsten gesunde Sorte einzustufen, die auch qualitativ zu überzeugen weiß.“

- **Zitat Vermehrer: Hubertus Krupp, Swisttal**

„Ich vermehre Nordkap, weil diese Sorte standfest und gesund ist. Das macht die Bestandesführung einfach und senkt das Produktionsrisiko. Da diese Sorte etwas früher abreift, werden zur Ernte Arbeitsspitzen entzerrt. Hinzu kommt ein zufriedenstellender Ertrag und eine problemlose Vermarktungsqualität.“

# NORDKAP <sup>A</sup>

Ertragreich, proteinreich, N-effizient



- **Zitat LWK Niedersachsen:**

„Nordkap erreichte in der Marsch ihre besten Ergebnisse und ist dort mit den anderen mehrjährig geprüften Sorten empfohlen. Mit Ausnahme der Schwäche gegenüber Braunrost ist sie als standfeste und ansonsten gesunde Sorte einzustufen, die auch qualitativ zu überzeugen weiß.“

- **Zitat Vermehrer: Hubertus Krupp, Swisttal**

„Ich vermehre Nordkap, weil diese Sorte standfest und gesund ist. Das macht die Bestandesführung einfach und senkt das Produktionsrisiko. Da diese Sorte etwas früher abreift, werden zur Ernte Arbeitsspitzen entzerrt. Hinzu kommt ein zufriedenstellender Ertrag und eine problemlose Vermarktungsqualität.“

# NORDKAP<sup>A</sup>

Ertragreich, proteinreich, N-effizient

## Stoppelweizeneignung 2

### Selbstfolgeversuch Winterweizen 2018



Kornertrag relativ, behandelte Variante

	Standorte/Ackerzahl/langj. N (mm)						Standorte	Mittel
	Gülzow	Biestow	Vipperow	Dedelow	Futterkamp	Kastorf (Lübeck)		
	48-56	45	30	42	60	55-58		
	559	653	609	500	680	790		
NORDKAP	98	104	106	-	101	105	5	102,80
RGT Reform	-	-	110	105	101	95	4	102,75
Kashmir	98	106	94	-	102	97	5	99,40
Spontan	102	100	94	-	-	-	3	98,67
Findus	99	94	104	95	-	-	4	98,00
100% = dt/ha	39,9	43,6	63,5	57,7	56	47,9		

Quelle: nach Daten der Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei MV

11

## Stoppelweizeneignung 2

### Selbstfolgeversuch Winterweizen 2018



Kornertrag relativ, behandelte Variante

	Standorte/Ackerzahl/langj. N (mm)						Standorte	Mittel
	Gülzow	Biestow	Vipperow	Dedelow	Futterkamp	Kastorf (Lübeck)		
	48-56	45	30	42	60	55-58		
	559	653	609	500	680	790		
NORDKAP	98	104	106	-	101	105	5	102,80
RGT Reform	-	-	110	105	101	95	4	102,75
Kashmir	98	106	94	-	102	97	5	99,40
Spontan	102	100	94	-	-	-	3	98,67
Findus	99	94	104	95	-	-	4	98,00
100% = dt/ha	39,9	43,6	63,5	57,7	56	47,9		

Quelle: nach Daten der Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei MV

11

# NORDKAP A

Ertragreich, proteinreich, N-effizient

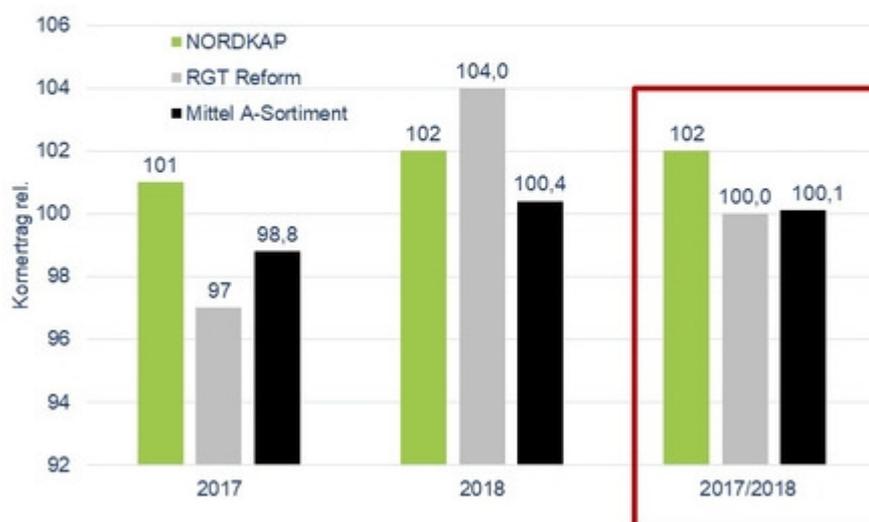
## Stoppelweizeneignung

©nach Angaben der Länderdienststellen

### NORDKAP als Stoppelweizen



Stoppelweizenversuch Region Ost: Bernburg, Dornburg, Haufeld  
im Vergleich zu RGT Reform



© nach Angaben der Länderdienststellen

# NORDKAP A

Ertragreich, proteinreich, N-effizient

Stoppelweizeneignung

©nach Angaben der Länderdienststellen

## NORDKAP als Stoppelweizen



Stoppelweizenversuch Region Ost: Bernburg, Dornburg, Haufeld  
im Vergleich zu RGT Reform

