

## 1. LSV Ergebnisse

### 1.1 Sommerhafer

### 1.2 Sommerweizen

## 2. Düngeberatung für Betriebe mit Flächen in der N-Kulisse

### 1. LSV Ergebnisse

Die überregionale Verrechnung nach Hohenheimer Methode befindet sich noch auf dem Stand des Vorjahres und ist zur Orientierung neben den diesjährigen Zahlen mit abgebildet. Sobald hierzu Zahlen vorliegen, werden die Übersichten auf der Homepage der Landwirtschaftskammer ([www.lksh.de](http://www.lksh.de)) aktualisiert. Die Erträge befinden sich in beiden Kulturen auf einem erfreulich hohen Niveau. Eine Ausnahme bildet hierbei Futterkamp, wo unter schweren Bodenbedingungen eine etwas tiefere Saatgutablage zu gutem Feldaufgang führte. Dennoch führte die folgende Trockenheit am Standort zu einer nicht übermäßig üppigen Entwicklung, sodass insgesamt das Ertragsniveau niedriger blieb, sowie auch die Sortenreaktionen auf den Standort etwas anders ausfiel, als an anderen Standorten. Dennoch sind die Ergebnisse statistisch sauber zu beurteilen und mit einer geringen Grenzdifferenz auch vergleichbar, sodass diese Ergebnisse in die Wertung mit einfließen.

#### Ansprechpartner für Sorten in dem Bereich Marktfruchtbau und Getreide:

- Achim Seidel ([aseidel@lksh.de](mailto:aseidel@lksh.de); Tel.: 04331-9453-330 oder 0151-53832153)

### 1.1 Sommerhafer

#### LSV Sommerhafer 2022 - Relativerträge Sandstandorte

Ergebnisse aus Intensitätsstufe 2, mit Wachstumsregler und Fungizideinsatz

Sorte	Zulassungsjahr	Schleswig-Holstein 2022 Schuby	Sandstandorte Nordwest ** Mittel 2016 - 2021
rel . 100 = (dt/ha)		69.8	61.9
Max*	2008	94	97
Apollon*	2014	91	98
Delfin*	2016	96	101
Lion*	2018	93	99
Fritz*	2020	113	102
Magellan*	2020	109	104
Scotty*	2021	103	-
Platin*	2021	100	-
GD 5% (rel.)	-	6	-

\* Bezugssorten

\*\* Verrechnung nach Hohenheim-Güzlöwer Serienauswertung unter Einbeziehung von Wertprüfungsergebnissen und Berücksichtigung von Nachbargebieten

## LSV Sommerhafer 2022 - Relativerträge Lehmstandorte + Marsch

Ergebnisse aus Intensitätsstufe 2, mit Wachstumsregler und Fungizideinsatz

Sorte	Zulassungsjahr	Standorte Schleswig-Holstein 2022					Lehmstandorte Nordwest ** Mittel 2016 - 2021
		Kastorf	Futterkamp	Loit	Sönke-Nissen-Koog	Barlt	
rel. 100 = (dt/ha)		97.6	74.3	96.1	106.0	113.6	73.7
Max*	2008	94	105	92	96	93	97
Apollon*	2014	95	108	96	92	98	98
Delfin*	2016	107	98	110	107	105	102
Lion*	2018	101	95	102	99	96	99
Fritz*	2020	97	86	99	103	104	101
Magellan*	2020	105	107	98	101	104	104
Scotty*	2021	104	97	100	103	102	-
Platin*	2021	98	104	103	99	99	-
GD 5% (rel.)	-	7	5	9	7	4	-

\* Bezugssorten

\*\* Verrechnung nach Hohenheim-Gülzower Serienauswertung unter Einbeziehung von Wertprüfungsergebnissen und Berücksichtigung von Nachbargebieten

## LSV Sommerhafer 2022 - Qualität alle Standorte

Ergebnisse aus Intensitätsstufe 2, mit Wachstumsregler und Fungizideinsatz

Sorte	Zulassungsjahr	Hektolitergewicht [kg / 100 l]						
		Kastorf	Futterkamp	Loit	Sönke-Nissen-Koog	Barlt	Schuby	Mittel
Max	2008	53.8	57.9	52.7	56.5	55.6	54.2	55.1
Apollon	2014	52.7	53.9	48.9	53.2	52.4	51.6	52.1
Delfin	2016	53.1	55.6	52.7	54.6	55.0	53.6	54.1
Lion	2018	55.5	57.8	54.2	56.3	55.3	51.7	55.1
Fritz	2020	53.4	56.3	52.3	55.9	53.8	56.3	54.6
Magellan	2020	52.0	55.8	49.8	54.2	52.8	53.4	53.0
Scotty	2021	51.6	54.8	49.4	53.6	53.1	49.9	52.0
Platin	2021	54.3	56.9	52.3	55.3	53.8	52.2	54.1
Mittel	-	53.3	56.1	51.5	54.9	54.0	52.8	-

## 1.2 Sommerweizen

### Landessortenversuche Sommerweizen 2022 - Relativerträge Marsch

vorläufige Ergebnisse aus Intensitätsstufe 2, mit Wachstumsregler und Fungizideinsatz (Stand: 07.11.2022)

Sorte	Qualität	Zulassungsjahr	Marsch 2022		Marsch gesamt mehrjährig 2016 - 2021**
			Sönke-Nissen-Koog	Barlt	
rel. 100 = dt/ha			102.9	102.3	75.8
Quintus	A	2013	92	90	100
KWS Starlight*	A	2018	101	104	104
WPB Troy*	B	2020	100	103	100
KWS Carusum*	E	2021	98	92	-
KWS Jordum*	B	2021	98	105	-
Patricia*	B	2021	105	103	-
Winx*	A	2021	98	93	-
GD 5% (rel.)	-	-	8	8	-

\* Bezugssorten

\*\* nach Hohenheim-Gülzower Verrechnungsmethode für dieses Anbauggebiet

### Landessortenversuche Sommerweizen 2022 - Relativerträge Hügelland

vorläufige Ergebnisse aus Intensitätsstufe 2, mit Wachstumsregler und Fungizideinsatz (Stand: 07.11.2022)

Sorte	Qualität	Zulassungsjahr	Östliches Hügelland 2022		Lehmstandorte mehrjährig** 2016 - 2021
			Kastorf	Futterkamp	
rel. 100 = dt/ha			90.4	73.6	70.1
Quintus	A	2013	95	93	98
Licamero	A	2015	98	91	101
KWS Starlight*	A	2018	100	92	102
Akvitan	A	2019	98	99	100
Anabel	E	2014 (EU)	94	102	96
SU Ahab	E	2019	96	100	97
WPB Troy*	B	2020	103	102	100
KWS Carusum*	E	2021	98	95	-
KWS Jordum*	B	2021	100	104	-
Patricia*	B	2021	101	97	-
Winx*	A	2021	98	110	-
GD 5% (rel.)	-	-	4	4	-

## Landessortenversuche Sommerweizen 2022 - Proteingehalte

vorläufige Ergebnisse aus Intensitätsstufe 2, mit Wachstumsregler und Fungizideinsatz (Stand: 07.11.2022)

Sorte	Qualität	Zulassungsjahr	Proteinkonzentration [%]				Mittel 2022
			Kastorf	Futterkamp	Sönke-Nissen-Koog	Barlt	
Quintus	A	2013	12.1	11.4	12.0	13.0	12.1
Licamero	A	2015	12.7	12.8	-	-	12.7
KWS Starlight	A	2018	12.1	12.0	12.9	13.5	12.6
Akvitan	A	2019	12.1	12.3	-	-	12.2
WPB Troy	B	2020	12.3	11.8	12.6	13.2	12.5
Anabel	E	2014 (EU)	12.4	11.9	-	-	12.1
SU Ahab	E	2019	12.2	12.1	-	-	12.1
KWS Carusum	E	2021	12.8	12.9	13.8	14.5	13.5
KWS Jordum	B	2021	12.2	12.4	13.0	13.1	12.6
Patricia	B	2021	12.2	12.5	12.9	12.9	12.6
Winx	A	2021	12.3	12.4	12.7	13.6	12.8
Mittel	-	-	12.3	12.2	12.8	13.4	-

## 2. Düngeberatung für Betriebe mit Flächen in der N-Kulisse

**Inhaberinnen und Inhaber von Betrieben, deren Flächen ganz oder teilweise in der N-Kulisse gemäß Landesdüngeverordnung Schleswig-Holstein liegen, müssen seit dem 31. Dezember 2021 den Nachweis einer Düngeberatung vorhalten und diesen alle drei Jahre erneuern.**

Angesprochen für den Schulungstermin sind exklusiv alle betroffenen Betriebe. Auch Betriebe, die 2022 beispielsweise erstmalig Flächen in der N-Kulisse hinzubekommen haben oder Betriebsleiter, die 2022 einen Betrieb übernommen haben, müssen in diesem Jahr an einer Düngeberatung teilnehmen. Die Landwirtschaftskammer bietet dazu in diesem Herbst folgenden Seminartermin an:

- **07. Dezember Webseminar über Zoom: Die Düngeberatung findet von 9:00 bis 13:15 Uhr statt.**
- Bei Fragen ist Ansprechpartner: **Peter Lausen**, Tel. 04331 9453-341, [plausen@lksh.de](mailto:plausen@lksh.de)

### Was gilt es zu beachten?

- Für die Teilnahme ist ein PC, Laptop oder Tablet mit Internetzugang und Hörmöglichkeit erforderlich.
- Die Anmeldung erfolgt über den Agrarterminkalender der Landwirtschaftskammer unter: <https://www.lksh.de/aktuelles/agrarterminkalender/>
- Die Beratung ist gebührenpflichtig und kostet 35 €.
- Diese verpflichtende Beratung wurde vom Land der Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein übertragen. Die Teilnahme an der Düngeberatung wird anschließend bescheinigt und ist der zuständigen Behörde (LLUR) auf Verlangen nachzuweisen. Die Nichtnachweisung einer Bescheinigung ist ab diesem Jahr Cross-Compliance- und im Sinne des Ordnungsrechtes relevant und führt zu einem Verstoß.

Ihre Ansprechpartner für den Pflanzenschutz vor Ort:

Name	Kreis	Telefonnummer	E-Mail Adresse
Tjerk Hinrichsen	Nordfriesland	Tel.: 04671 9134-30 Mobil: 0151 23247084	tphinrichsen@lksh.de
Martina Popp	Nordfriesland	Tel.: 04671 9134-25 Mobil: 0151 14293860	mpopp@lksh.de
Anneke Karstens	Dithmarschen	Tel.: 0481 85094-56 Mobil: 0151 14438848	akarstens@lksh.de
Ludger Lüders (Ansprechpartner Warndienst West)	Dithmarschen, Steinburg, Pinneberg	Tel.: 04120 7068-204 Mobil: 0152 01671740	llueders@lksh.de

*Allgemeiner Hinweis:*

*Die Hinweise in diesem Warndienst ersetzen nicht die genaue Beachtung der jeweiligen Gebrauchsanleitungen.*

*Die Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein übernimmt keine Garantie der sachlichen Richtigkeit.*

*© Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein. Die Weitergabe bzw. sinngemäße Veröffentlichung ist ohne Genehmigung nicht gestattet*