



# Sortenergebnisse Ökowintergerste 2023

## Drei- und mehrjährig geprüfte Sorten





### Datenblatt Ökowintergerste 2023

<b>Sorte:</b>	<b>Esprit</b>				
<b>Züchter/Vertrieb</b>	<b>DSV/DSV</b>				
<b>Zul.Jahr:</b>	<b>2020</b>				
<b>Qualitätsgruppe:</b>	<b>mz</b>				
<b>Anzahl Prüfungsjahre:</b>	<b>3</b>				
<b>Erträge 23</b>	Vst. <sup>(1)</sup> Fuka Ø	<b>Fuka</b> Sorte Ø	Vst. <sup>(1)</sup> L.Gaard Ø	<b>L.Gaard</b> Sorte Ø	Kornertrag dt/ha rel. HGS Sandstandorte Nord-West (AG2) <sup>(2)</sup> 2018-2023
dtha = rel.100	54,1 dt/ha	XXXXXX	70,5 dt/ha	XXXXXX	48,0 dt/ha
Ertrag rel.:	100	96	100	101	93
<b>Qualitäten 23 SH</b>	XXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXX	Ø Sorte SH
hl/kg:	69,5	68,1	67,4	67,1	67,6
Proteingehalt %:	7,9	7,7	8,8	8,3	8,0
<b>Bestandesbonituren SH Frühjahr 2023</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				Ø Sorte SH
Mängel nach Winter 1-9:	2,2	2,0	2,1	1,8	1,9
Massenbildung i.d. Jugend (1-9):	6,2	6,5	6,2	6,3	6,4
Bodend.-Grad Ausgang Frühj. %:	80,9	81,3	89,9	93,8	87,5
Pflanzenlänge 23:	109	114	98	100	107
Halmknicken (1-9)	4,0	2,8	4,7	3,3	3,0
Ährenknicken (1-9)	1,4	1,3	4,1	2,3	1,8
Anzahl Ähren/qm	347	338	455	457	397
Anzahl Körner/Ähre	42	42	32	32	37
Mehltau (1-9):	4,3	5,8	3,3	2,3	4,0
Netzflecken (1-9):	1,9	2,0	k.B	k.B	2,0
Zwergrost (1-9):	3,2	6,0	3,9	5,3	5,6
<b>Bemerkungen:</b>					
(1) = Versuchsstandort					
k.B. = keine Bonitur/kein Befall					
(2) = Verrechnet nach der Hohenheimer-Gülzower-Methode (HGS) unter Einbeziehung einer größeren Standortanzahl des Boden-Klima-Räume des Anbaugebiet 2 ‚Sandstandorte Nord-West‘ (AG2)					
[3] = Mittel aus SH da der Anbau der Hybridsorten mit diesen Aussaatvarianten nur in den Ökoversuchen in Schleswig-Holstein geprüft wurde.					



### Datenblatt Ökowintergerste 2023

<b>Sorte:</b>	<b>Hedwig</b>				
<b>Züchter/Vertrieb</b>	<b>W.v.B Eckendorf/DSV</b>				
<b>Zul.Jahr:</b>	<b>2017</b>				
<b>Qualitätsgruppe:</b>	<b>mz</b>				
<b>Anzahl Prüfungsjahre:</b>	<b>5</b>				
<b>Erträge 23</b>	Vst. <sup>(1)</sup> Fuka Ø	<b>Fuka Sorte Ø</b>	Vst. <sup>(1)</sup> L.Gaard Ø	<b>L.Gaard Sorte Ø</b>	Kornertrag dt/ha rel. HGS Sandstandorte Nord-West (AG2) <sup>(2)</sup> 2018-2023
dt/ha = rel.100	54,1 dt/ha	XXXXXX	70,5 dt/ha	XXXXXX	48,0 dt/ha
Ertrag rel.:	100	97	100	89	93
<b>Qualitäten 23 SH</b>	XXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXX	Ø Sorte SH
hl/kg:	69,5	68,6	67,4	65,5	67,1
Proteingehalt %:	7,9	7,8	8,8	8,5	8,2
<b>Bestandesbonituren SH Frühjahr 2023</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				Ø Sorte SH
Mängel nach Winter 1-9:	2,2	2,0	2,1	1,5	1,8
Massenbildung i.d. Jugend (1-9):	6,2	8,0	6,2	7,0	7,5
Bodend.-Grad Ausgang Frühj. %:	80,9	80,0	89,9	87,5	83,8
Pflanzenlänge 23:	109	118	98	100	109
Halmknicken (1-9)	4,0	8,5	4,7	7,8	8,1
Ährenknicken (1-9)	1,4	1,0	4,1	4,8	2,9
Anzahl Ähren/qm	347	368	455	432	400
Anzahl Körner/Ähre	42	43	32	35	39
Mehltau (1-9):	4,3	3,8	3,3	1,8	2,8
Netzflecken (1-9):	1,9	1,3	k.B	k.B	1,3
Zwergrost (1-9):	3,2	5,8	3,9	6,0	5,9
<b>Bemerkungen:</b>					
<p>(1) = Versuchsstandort  k.B. = keine Bonitur/kein Befall  (2) = Verrechnet nach der Hohenheimer-Gülzower-Methode (HGS) unter Einbeziehung einer größeren Standortanzahl des Boden-Klima-Räume des Anbaugesbiet 2 ‚Sandstandorte Nord-West‘ (AG2)  [3] = Mittel aus SH da der Anbau der Hybridsorten mit diesen Aussaatvarianten nur in den Ökoversuchen in Schleswig-Holstein geprüft wurde.</p>					



### Datenblatt Ökowintergerste 2023

<b>Sorte:</b>					
<b>KWS Flemming</b>					
<b>Züchter/Vertrieb</b>					
<b>KWS-Lochow/KWS Saat SE</b>					
<b>Zul.Jahr:</b>					
<b>2019</b>					
<b>Qualitätsgruppe:</b>					
<b>mz</b>					
<b>Anzahl Prüfungsjahre:</b>					
<b>3</b>					
<b>Erträge 23</b>	Vst. <sup>(1)</sup> Fuka Ø	Fuka Sorte Ø	Vst. <sup>(1)</sup> L.Gaard Ø	L.Gaard Sorte Ø	Kornertrag dt/ha rel. HGS Sandstandorte Nord-West (AG2) <sup>(2)</sup> 2018-2023
dtha = rel.100	54,1 dt/ha	XXXXXX	70,5 dt/ha	XXXXXX	48,0 dt/ha
Ertrag rel.:	100	109	100	110	105
<b>Qualitäten 23 SH</b>	XXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXX	Ø Sorte SH
hl/kg:	69,5	70,4	67,4	69,8	70,1
Proteingehalt %:	7,9	7,8	8,8	8,9	8,3
<b>Bestandesbonituren SH Frühjahr 2023</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				Ø Sorte SH
Mängel nach Winter 1-9:	2,2	2,3	2,1	1,5	1,9
Massenbildung i.d. Jugend (1-9):	6,2	7,0	6,2	7,0	7,0
Bodend.-Grad Ausgang Frühj. %:	80,9	83,8	89,9	93,8	88,8
Pflanzenlänge 23:	109	108	98	101	105
Halmknicken (1-9)	4,0	2,5	4,7	3,3	2,9
Ährenknicken (1-9)	1,4	2,3	4,1	3,0	2,6
Anzahl Ähren/qm	347	362	455	438	400
Anzahl Körner/Ähre	42	48	32	37	43
Mehltau (1-9):	4,3	3,0	3,3	1,8	2,4
Netzflecken (1-9):	1,9	1,8	k.B	k.B	1,8
Zwergrost (1-9):	3,2	1,5	3,9	3,8	2,6
<b>Bemerkungen:</b>					
(1) = Versuchsstandort					
k.B. = keine Bonitur/kein Befall					
(2) = Verrechnet nach der Hohenheimer-Gülzower-Methode (HGS) unter Einbeziehung einer größeren Standortanzahl des Boden-Klima-Räume des Anbaugesbiet 2 ‚Sandstandorte Nord-West‘ (AG2)					
[3] = Mittel aus SH da der Anbau der Hybridsorten mit diesen Aussaatvarianten nur in den Ökoversuchen in Schleswig-Holstein geprüft wurde.					



## Datenblatt Ökowintergerste 2023

<b>Sorte:</b>	<b>Paradies</b>				
<b>Züchter/Vertrieb</b>	<b>DSV/DSV</b>				
<b>Zul.Jahr:</b>	<b>2019</b>				
<b>Qualitätsgruppe:</b>	<b>mz</b>				
<b>Anzahl Prüfungsjahre:</b>	<b>3</b>				
<b>Erträge 23</b>	Vst. <sup>(1)</sup> Fuka Ø	<b>Fuka</b> Sorte Ø	Vst. <sup>(1)</sup> L.Gaard Ø	<b>L.Gaard</b> Sorte Ø	Kornertrag dt/ha rel. HGS Sandstandorte Nord-West (AG2) <sup>(2)</sup> 2018-2023
dt/ha = rel.100	54,1 dt/ha	XXXXXX	70,5 dt/ha	XXXXXX	48,0 dt/ha
Ertrag rel.:	100	68	100	91	91
<b>Qualitäten 23 SH</b>	XXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXX	Ø Sorte SH
hl/kg:	69,5	69,2	67,4	65,6	67,4
Proteingehalt %:	7,9	8,0	8,8	8,9	8,5
<b>Bestandesbonituren SH Frühjahr 2023</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				Ø Sorte SH
Mängel nach Winter 1-9:	2,2	2,0	2,1	2,8	2,4
Massenbildung i.d. Jugend (1-9):	6,2	6,5	6,2	6,3	6,4
Bodend.-Grad Ausgang Frühj. %:	80,9	73,8	89,9	90,0	81,9
Pflanzenlänge 23:	109	117	98	104	110
Halmknicken (1-9)	4,0	8,3	4,7	8,0	8,1
Ährenknicken (1-9)	1,4	1,0	4,1	3,8	2,4
Anzahl Ähren/qm	347	304	455	370	337
Anzahl Körner/Ähre	42	32	32	36	34
Mehltau (1-9):	4,3	4,8	3,3	2,5	3,6
Netzflecken (1-9):	1,9	1,3	k.B	k.B	1,3
Zwergrost (1-9):	3,2	3,5	3,9	2,5	3,0
<b>Bemerkungen:</b>					
<p>(1) = Versuchsstandort  k.B. = keine Bonitur/kein Befall  (2) = Verrechnet nach der Hohenheimer-Gülzower-Methode (HGS) unter Einbeziehung einer größeren Standortanzahl des Boden-Klima-Räume des Anbaugesbiet 2 ‚Sandstandorte Nord-West‘ (AG2)  [3] = Mittel aus SH da der Anbau der Hybridsorten mit diesen Aussaatvarianten nur in den Ökoversuchen in Schleswig-Holstein geprüft wurde.</p>					



# Sortenergebnisse Ökowintergerste 2023

## Ein- und zweijährig geprüfte Sorten





### Datenblatt Ökowintergerste 2023

<b>Sorte:</b>	<b>KWS Exquis</b>				
<b>Züchter/Vertrieb</b>	<b>KWS-Lochow/KWS Saat SE</b>				
<b>Zul.Jahr:</b>	<b>2019</b>				
<b>Qualitätsgruppe:</b>	<b>mz</b>				
<b>Anzahl Prüfungsjahre:</b>	<b>2</b>				
<b>Erträge 23</b>	Vst. <sup>(1)</sup> Fuka Ø	<b>Fuka Sorte Ø</b>	Vst. <sup>(1)</sup> L.Gaard Ø	<b>L.Gaard Sorte Ø</b>	Kornertrag dt/ha rel. HGS Sandstandorte Nord-West (AG2) <sup>(2)</sup> 2018-2023
dtha = rel.100	54,1 dt/ha	XXXXXX	70,5 dt/ha	XXXXXX	48,0 dt/ha
Ertrag rel.:	100	104	100	102	97
<b>Qualitäten 23 SH</b>	XXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXX	Ø Sorte SH
hl/kg:	69,5	70,7	67,4	70,0	70,3
Proteingehalt %:	7,9	8,0	8,8	8,9	8,4
<b>Bestandesbonituren SH Frühjahr 2023</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				Ø Sorte SH
Mängel nach Winter 1-9:	2,2	2,0	2,1	2,0	2,0
Massenbildung i.d. Jugend (1-9):	6,2	5,3	6,2	5,8	5,5
Bodend.-Grad Ausgang Frühj. %:	80,9	80,0	89,9	88,8	84,4
Pflanzenlänge 23:	109	99	98	84	91
Halmknicken (1-9)	4,0	3,5	4,7	2,3	2,9
Ährenknicken (1-9)	1,4	1,3	4,1	2,0	1,6
Anzahl Ähren/qm	347	356	455	607	481
Anzahl Körner/Ähre	42	45	32	25	35
Mehltau (1-9):	4,3	6,0	3,3	3,5	4,8
Netzflecken (1-9):	1,9	1,0	k.B	k.B	1,0
Zwergrost (1-9):	3,2	2,0	3,9	4,0	3,0
<b>Bemerkungen:</b>					
(1) = Versuchsstandort k.B. = keine Bonitur/kein Befall					
(2) = Verrechnet nach der Hohenheimer-Gülzower-Methode (HGS) unter Einbeziehung einer größeren Standortanzahl des Boden-Klima-Räume des Anbaugesbiet 2 ‚Sandstandorte Nord-West‘ (AG2)					
[3] = Mittel aus SH da der Anbau der Hybridsorten mit diesen Aussaatvarianten nur in den Ökoversuchen in Schleswig-Holstein geprüft wurde.					



## Datenblatt Ökowintergerste 2023

**Sorte:**

**SU Midnight**

<b>Züchter/Vertrieb</b>	<b>W.v.B Eckendorf/Saaten Union</b>				
<b>Zul.Jahr:</b>	<b>2021</b>				
<b>Qualitätsgruppe:</b>	<b>mz</b>				
<b>Anzahl Prüfungsjahre:</b>	<b>2</b>				
<b>Erträge 23</b>	Vst. <sup>(1)</sup> Fuka Ø	<b>Fuka Sorte Ø</b>	Vst. <sup>(1)</sup> L.Gaard Ø	<b>L.Gaard Sorte Ø</b>	Kornertrag dt/ha rel. HGS Sandstandorte Nord-West (AG2) <sup>(2)</sup> 2018-2023
dtha = rel.100	54,1 dt/ha	XXXXXX	70,5 dt/ha	XXXXXX	48,0 dt/ha
Ertrag rel.:	100	115	100	103	106
<b>Qualitäten 23 SH</b>	XXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXX	Ø Sorte SH
hl/kg:	69,5	69,5	67,4	65,7	67,6
Proteingehalt %:	7,9	7,9	8,8	8,6	8,2
<b>Bestandesbonituren SH Frühjahr 2023</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				Ø Sorte SH
Mängel nach Winter 1-9:	2,2	2,0	2,1	1,3	1,6
Massenbildung i.d. Jugend (1-9):	6,2	6,5	6,2	6,0	6,3
Bodend.-Grad Ausgang Frühj. %:	80,9	80,0	89,9	87,5	83,8
Pflanzenlänge 23:	109	110	98	100	105
Halmknicken (1-9)	4,0	5,0	4,7	6,3	5,6
Ährenknicken (1-9)	1,4	1,3	4,1	2,8	2,0
Anzahl Ähren/qm	347	360	455	444	402
Anzahl Körner/Ähre	42	46	32	32	39
Mehltau (1-9):	4,3	2,5	3,3	1,8	2,1
Netzflecken (1-9):	1,9	1,3	k.B	k.B	1,3
Zwergrost (1-9):	3,2	3,3	3,9	2,3	2,8

**Bemerkungen:**

(1) = Versuchsstandort

k.B. = keine Bonitur/kein Befall

(2) = Verrechnet nach der Hohenheimer-Gülzower-Methode (HGS) unter Einbeziehung einer größeren Standortanzahl des Boden-Klima-Räume des Anbaugesbiet 2 ‚Sandstandorte Nord-West‘ (AG2)

[3] = Mittel aus SH da der Anbau der Hybridsorten mit diesen Aussaatvarianten nur in den Ökoversuchen in Schleswig-Holstein geprüft wurde.



### Datenblatt Ökowintergerste 2023

<b>Sorte:</b>	<b>Teuto</b>				
<b>Züchter/Vertrieb</b>	<b>Secobra Recherches S.A (F)/Secobra</b>				
<b>Zul.Jahr:</b>	<b>2020</b>				
<b>Qualitätsgruppe:</b>	<b>mz</b>				
<b>Anzahl Prüfungsjahre:</b>	<b>2</b>				
<b>Erträge 23</b>	Vst. <sup>(1)</sup> Fuka Ø	<b>Fuka</b> Sorte Ø	Vst. <sup>(1)</sup> L.Gaard Ø	<b>L.Gaard</b> Sorte Ø	<b>Ø SH</b> 2023
dtha = rel.100	54,1 dt/ha	<b>XXXXXX</b>	70,5 dt/ha	<b>XXXXXX</b>	44,1 dt/ha
Ertrag rel.:	100	<b>109</b>	100	<b>103</b>	<b>106</b>
<b>Qualitäten 22</b>	XXXXXXXX	<b>XXXXXX</b>	XXXXXXXX	<b>XXXXXX</b>	<b>XXXXXXXX</b>
hl/kg:	69,5	<b>68,5</b>	67,4	<b>67,5</b>	<b>68,5</b>
Proteingehalt %:	7,9	<b>7,7</b>	8,8	<b>8,9</b>	8,4
<b>Bestandesbonituren</b>	<b>XX</b>				
<b>Frühjahr 2023</b>					
Mängel nach Winter 1-9:	2,2	<b>2,3</b>	2,1	<b>2,5</b>	2,2
Massenbildung i.d. Jugend (1-9):	6,2	<b>6,8</b>	6,2	<b>5,8</b>	6,2
Bodend.-Grad Ausgang Frühj. %:	81	<b>84</b>	90	<b>86</b>	85
Pflanzenlänge Juni 23:	109	<b>109</b>	98	<b>98</b>	104
Halmknicken (1-9)	4,0	<b>3,3</b>	4,7	<b>3,8</b>	4,4
Ährenknicken (1-9)	1,4	<b>1,5</b>	4,1	<b>5,3</b>	2,8
Anzahl Ähren/qm	347	<b>306</b>	455	<b>428</b>	401
Anzahl Körner/Ähre	42	<b>51</b>	32	<b>34</b>	37
Mehltau (1-9):	4,3	<b>5,5</b>	3,3	<b>2,8</b>	3,8
Netzflecken (1-9):	1,9	<b>2,5</b>	k.B	<b>k.B</b>	1,9
Zwergrost (1-9):	3,2	<b>2,8</b>	3,9	<b>2,8</b>	3,2
<b>Bemerkungen:</b>					
(1) = Versuchsstandort					
k.B. = keine Bonitur/kein Befall					



## Datenblatt Ökointergerste 2023

**Sorte:**

**Julia**

<b>Züchter/Vertrieb</b>	<b>DSV/DSV</b>				
<b>Zul.Jahr:</b>	<b>2022</b>				
<b>Qualitätsgruppe:</b>	<b>mz</b>				
<b>Anzahl Prüfungsjahre:</b>	<b>1 (N)</b>				
<b>Erträge 23</b>	Vst. <sup>(1)</sup> Fuka Ø	<b>Fuka</b> Sorte Ø	Vst. <sup>(1)</sup> L.Gaard Ø	<b>L.Gaard</b> Sorte Ø	Kornertrag dt/ha rel. HGS Sandstandorte Nord-West (AG2) <sup>(2)</sup> 2018-2023
dtha = rel.100	54,1 dt/ha	XXXXXX	70,5 dt/ha	XXXXXX	48,0 dt/ha
Ertrag rel.:	100	105	100	104	104
<b>Qualitäten 23 SH</b>	XXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXX	Ø Sorte SH
hl/kg:	69,5	69,2	67,4	65,2	67,2
Proteingehalt %:	7,9	8,0	8,8	8,4	8,2
<b>Bestandesbonituren SH</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				Ø Sorte SH
<b>Frühjahr 2023</b>					
Mängel nach Winter 1-9:	2,2	2,5	2,1	2,3	2,4
Massenbildung i.d. Jugend (1-9):	6,2	6,0	6,2	6,3	6,1
Bodend.-Grad Ausgang Frühj. %:	80,9	77,5	89,9	91,3	84,4
Pflanzenlänge 23:	109	105	98	89	97
Halmknicken (1-9)	4,0	7,0	4,7	8,0	7,5
Ährenknicken (1-9)	1,4	1,0	4,1	2,5	1,8
Anzahl Ähren/qm	347	326	455	440	383
Anzahl Körner/Ähre	42	45	32	33	39
Mehltau (1-9):	4,3	4,0	3,3	3,8	3,9
Netzflecken (1-9):	1,9	1,3	k.B	k.B	1,3
Zwergrost (1-9):	3,2	4,5	3,9	2,5	3,5

**Bemerkungen:**

(1) = Versuchsstandort

k.B. = keine Bonitur/kein Befall

(2) = Verrechnet nach der Hohenheimer-Gülzower-Methode (HGS) unter Einbeziehung einer größeren Standortanzahl des Boden-Klima-Räume des Anbaugesbiet 2 ‚Sandstandorte Nord-West‘ (AG2)

[3] = Mittel aus SH da der Anbau der Hybridsorten mit diesen Aussaatvarianten nur in den Ökoversuchen in Schleswig-Holstein geprüft wurde.



## Datenblatt Ökowintergerste 2023

**Sorte:**

**Melia**

<b>Züchter/Vertrieb</b>	<b>SZ Streng-Engelen/IG Pflanzenzucht</b>				
<b>Zul.Jahr:</b>	<b>2019</b>				
<b>Qualitätsgruppe:</b>	<b>mz</b>				
<b>Anzahl Prüfungsjahre:</b>	<b>1 (N)</b>				
<b>Erträge 23</b>	Vst. <sup>(1)</sup> Fuka Ø	Fuka Sorte Ø	Vst. <sup>(1)</sup> L.Gaard Ø	L.Gaard Sorte Ø	Kornertrag dt/ha rel. HGS Sandstandorte Nord-West (AG2) <sup>(2)</sup> 2018-2023
dtha = rel.100	54,1 dt/ha	XXXXXX	70,5 dt/ha	XXXXXX	48,0 dt/ha
Ertrag rel.:	100	87	100	94	96
<b>Qualitäten 23 SH</b>	XXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXX	Ø Sorte SH
hl/kg:	69,5	68,9	67,4	66,8	67,8
Proteingehalt %:	7,9	8,0	8,8	8,7	8,3
<b>Bestandesbonituren SH Frühjahr 2023</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				Ø Sorte SH
Mängel nach Winter 1-9:	2,2	2,5	2,1	1,8	2,1
Massenbildung i.d. Jugend (1-9):	6,2	6,8	6,2	6,8	6,8
Bodend.-Grad Ausgang Frühj. %:	80,9	78,8	89,9	85,0	81,9
Pflanzenlänge 23:	109	124	98	110	117
Halmknicken (1-9)	4,0	5,3	4,7	4,0	4,6
Ährenknicken (1-9)	1,4	1,5	4,1	7,3	4,4
Anzahl Ähren/qm	347	334	455	433	384
Anzahl Körner/Ähre	42	36	32	28	32
Mehltau (1-9):	4,3	3,8	3,3	4,3	4,0
Netzflecken (1-9):	1,9	2,3	k.B	k.B	2,3
Zwergrost (1-9):	3,2	4,3	3,9	5,8	5,0

**Bemerkungen:**

(1) = Versuchsstandort

k.B. = keine Bonitur/kein Befall

(2) = Verrechnet nach der Hohenheimer-Gülzower-Methode (HGS) unter Einbeziehung einer größeren Standortanzahl des Boden-Klima-Räume des Anbaugesbiet 2 ‚Sandstandorte Nord-West‘ (AG2)

[3] = Mittel aus SH da der Anbau der Hybridsorten mit diesen Aussaatvarianten nur in den Ökoversuchen in Schleswig-Holstein geprüft wurde.



## Datenblatt Ökowintergerste 2023

**Sorte:**

**Normandy**

<b>Züchter/Vertrieb</b>	<b>Nordic Seed/Nordic Seed</b>				
<b>Zul.Jahr:</b>	<b>2020</b>				
<b>Qualitätsgruppe:</b>	<b>zz</b>				
<b>Anzahl Prüfungsjahre:</b>	<b>1 (N)</b>				
<b>Erträge 23</b>	Vst. <sup>(1)</sup> Fuka Ø	<b>Fuka Sorte Ø</b>	Vst. <sup>(1)</sup> L.Gaard Ø	<b>L.Gaard Sorte Ø</b>	Kornertrag dt/ha rel. HGS Sandstandorte Nord-West (AG2) <sup>(2)</sup> 2018-2023
dtha = rel.100	54,1 dt/ha	<b>XXXXXX</b>	70,5 dt/ha	<b>XXXXXX</b>	48,0 dt/ha
Ertrag rel.:	100	<b>100</b>	100	<b>100</b>	<b>94</b>
<b>Qualitäten 23 SH</b>	XXXXXXXX	<b>XXXXXX</b>	XXXXXXXX	<b>XXXXXX</b>	<b>Ø Sorte SH</b>
hl/kg:	69,5	<b>69,7</b>	67,4	<b>69,0</b>	<b>69,4</b>
Proteingehalt %:	7,9	<b>8,0</b>	8,8	<b>9,1</b>	<b>8,6</b>
<b>Bestandesbonituren SH Frühjahr 2023</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				<b>Ø Sorte SH</b>
Mängel nach Winter 1-9:	2,2	<b>2,3</b>	2,1	<b>2,0</b>	<b>2,1</b>
Massenbildung i.d. Jugend (1-9):	6,2	<b>5,3</b>	6,2	<b>5,3</b>	<b>5,3</b>
Bodend.-Grad Ausgang Frühj. %:	80,9	<b>85,0</b>	89,9	<b>88,8</b>	<b>86,9</b>
Pflanzenlänge 23:	109	<b>93</b>	98	<b>83</b>	<b>88</b>
Halmknicken (1-9)	4,0	<b>3,0</b>	4,7	<b>2,0</b>	<b>2,5</b>
Ährenknicken (1-9)	1,4	<b>1,0</b>	4,1	<b>1,8</b>	<b>1,4</b>
Anzahl Ähren/qm	347	<b>336</b>	455	<b>673</b>	<b>505</b>
Anzahl Körner/Ähre	42	<b>39</b>	32	<b>19</b>	<b>29</b>
Mehltau (1-9):	4,3	<b>3,5</b>	3,3	<b>7,3</b>	<b>5,4</b>
Netzflecken (1-9):	1,9	<b>1,8</b>	k.B	<b>k.B</b>	<b>1,8</b>
Zwergrost (1-9):	3,2	<b>1,3</b>	3,9	<b>4,8</b>	<b>3,0</b>

**Bemerkungen:**

(1) = Versuchsstandort

k.B. = keine Bonitur/kein Befall

(2) = Verrechnet nach der Hohenheimer-Güzlöwer-Methode (HGS) unter Einbeziehung einer größeren Standortanzahl des Boden-Klima-Räume des Anbaugesbiet 2 „Sandstandorte Nord-West“ (AG2)

[3] = Mittel aus SH da der Anbau der Hybridsorten mit diesen Aussaatvarianten nur in den Ökoversuchen in Schleswig-Holstein geprüft wurde.



## Datenblatt Ökowergerste 2023

**Sorte:**

**Winnie**

<b>Züchter/Vertrieb</b>	<b>SZ Breun/SZ Breun</b>				
<b>Zul.Jahr:</b>	<b>2022</b>				
<b>Qualitätsgruppe:</b>	<b>mz</b>				
<b>Anzahl Prüfungsjahre:</b>	<b>1 (N)</b>				
<b>Erträge 23</b>	Vst. <sup>(1)</sup> Fuka Ø	Fuka Sorte Ø	Vst. <sup>(1)</sup> L.Gaard Ø	L.Gaard Sorte Ø	Korntrag dt/ha rel. HGS Sandstandorte Nord-West (AG2) <sup>(2)</sup> 2018-2023
dtha = rel.100	54,1 dt/ha	XXXXXX	70,5 dt/ha	XXXXXX	48,0 dt/ha
Ertrag rel.:	100	99	100	90	96
<b>Qualitäten 23 SH</b>	XXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXX	Ø Sorte SH
hl/kg:	69,5	69,1	67,4	67,0	68,1
Proteingehalt %:	7,9	7,9	8,8	8,6	8,2
<b>Bestandesbonituren SH Frühjahr 2023</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				Ø Sorte SH
Mängel nach Winter 1-9:	2,2	2,0	2,1	2,8	2,4
Massenbildung i.d. Jugend (1-9):	6,2	6,0	6,2	6,0	6,0
Bodend.-Grad Ausgang Frühj. %:	80,9	82,5	89,9	85,0	83,8
Pflanzenlänge 23:	109	115	98	101	108
Halmknicken (1-9)	4,0	2,3	4,7	3,0	2,6
Ährenknicken (1-9)	1,4	2,0	4,1	4,8	3,4
Anzahl Ähren/qm	347	412	455	390	401
Anzahl Körner/Ähre	42	33	32	30	32
Mehltau (1-9):	4,3	4,5	3,3	5,8	5,1
Netzflecken (1-9):	1,9	1,5	k.B	k.B	1,5
Zwergrost (1-9):	3,2	2,8	3,9	3,5	3,1

**Bemerkungen:**

(1) = Versuchsstandort

k.B. = keine Bonitur/kein Befall

(2) = Verrechnet nach der Höhenheimer-Gülzower-Methode (HGS) unter Einbeziehung einer größeren Standortanzahl des Boden-Klima-Räume des Anbaugebiet 2 ‚Sandstandorte Nord-West‘ (AG2)

[3] = Mittel aus SH da der Anbau der Hybridsorten mit diesen Aussaatvarianten nur in den Ökoversuchen in Schleswig-Holstein geprüft wurde.



# Sortenergebnisse Ökowintergerste 2023

## Geprüfte Hybridsorten





## Datenblatt Ökowintergerste 2023

**Sorte:**

**SY Loona, Hy (250 Kö/m<sup>2</sup>)**

<b>Züchter/Vertrieb</b>	<b>Syngenta/Syngenta Seeds</b>				
<b>Zul.Jahr:</b>	<b>EU (2022)</b>				
<b>Qualitätsgruppe:</b>	<b>Hy</b>				
<b>Anzahl Prüfungsjahre:</b>	<b>1 (N)</b>				
<b><u>Erträge 23</u></b>	Vst. <sup>(1)</sup> Fuka Ø	<b>Fuka Sorte Ø</b>	Vst. <sup>(1)</sup> L.Gaard Ø	<b>L.Gaard Sorte Ø</b>	Korntrag dt/ha rel. HGS Sandstandorte Nord-West (AG2) <sup>(2)</sup> 2018-2023
dtha = rel.100	54,1 dt/ha	XXXXXX	70,5 dt/ha	XXXXXX	48,0 dt/ha
Ertrag rel.:	100	112	100	108	(112)[3]
<b><u>Qualitäten 23 SH</u></b>	XXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXX	Ø Sorte SH
hl/kg:	69,5	71,3	67,4	68,5	69,9
Proteingehalt %:	7,9	7,7	8,8	8,8	8,2
<b><u>Bestandesbonituren SH</u></b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				Ø Sorte SH
<b><u>Frühjahr 2023</u></b>					
Mängel nach Winter 1-9:	2,2	2,0	2,1	1,8	1,9
Massenbildung i.d. Jugend (1-9):	6,2	6,0	6,2	6,5	6,3
Bodend.-Grad Ausgang Frühj. %:	80,9	81,3	89,9	94,3	87,8
Pflanzenlänge 23:	109	105	98	96	100
Halmknicken (1-9)	4,0	2,0	4,7	6,3	4,1
Ährenknicken (1-9)	1,4	1,3	4,1	3,3	2,3
Anzahl Ähren/qm	347	370	455	403	387
Anzahl Körner/Ähre	42	44	32	38	41
Mehltau (1-9):	4,3	4,8	3,3	3,0	3,9
Netzflecken (1-9):	1,9	1,0	k.B	k.B	1,0
Zwergrost (1-9):	3,2	2,8	3,9	5,3	4,0

**Bemerkungen:**

(1) = Versuchsstandort

k.B. = keine Bonitur/kein Befall

(2) = Verrechnet nach der Hohenheimer-Gülzower-Methode (HGS) unter Einbeziehung einer größeren Standortanzahl des Boden-Klima-Räume des Anbaugesbiet 2 ‚Sandstandorte Nord-West‘ (AG2)

[3] = Mittel aus SH da der Anbau der Hybridsorten mit diesen Aussaatvarianten nur in den Ökoversuchen in Schleswig-Holstein geprüft wurde.



## Datenblatt Ökowintergerste 2023

**Sorte:**

**SY Loona, Hy (270 Kö/m<sup>2</sup>)**

<b>Züchter/Vertrieb</b>	<b>Syngenta/Syngenta Seeds</b>				
<b>Zul.Jahr:</b>	<b>EU (2022)</b>				
<b>Qualitätsgruppe:</b>	<b>Hy</b>				
<b>Anzahl Prüfungsjahre:</b>	<b>1 (N)</b>				
<b>Erträge 23</b>	Vst. <sup>(1)</sup> Fuka Ø	<b>Fuka Sorte Ø</b>	Vst. <sup>(1)</sup> L.Gaard Ø	<b>L.Gaard Sorte Ø</b>	Kornertrag dt/ha rel. HGS Sandstandorte Nord-West (AG2) <sup>(2)</sup> 2018-2023
dtha = rel.100	54,1 dt/ha	<b>XXXXXX</b>	70,5 dt/ha	<b>XXXXXX</b>	48,0 dt/ha
Ertrag rel.:	100	<b>105</b>	100	<b>109</b>	<b>(108)[3]</b>
<b>Qualitäten 23 SH</b>	XXXXXXXX	<b>XXXXXX</b>	XXXXXXXX	<b>XXXXXX</b>	Ø Sorte SH
hl/kg:	69,5	<b>71,2</b>	67,4	<b>69,7</b>	<b>70,4</b>
Proteingehalt %:	7,9	<b>7,7</b>	8,8	<b>8,7</b>	<b>8,2</b>
<b>Bestandesbonituren SH Frühjahr 2023</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				Ø Sorte SH
Mängel nach Winter 1-9:	2,2	<b>2,0</b>	2,1	<b>1,8</b>	<b>1,9</b>
Massenbildung i.d. Jugend (1-9):	6,2	<b>6,0</b>	6,2	<b>6,8</b>	<b>6,4</b>
Bodend.-Grad Ausgang Frühj. %:	80,9	<b>85,0</b>	89,9	<b>95,0</b>	<b>90,0</b>
Pflanzenlänge 23:	109	<b>109</b>	98	<b>95</b>	<b>102</b>
Halmknicken (1-9)	4,0	<b>2,8</b>	4,7	<b>6,0</b>	<b>4,4</b>
Ährenknicken (1-9)	1,4	<b>1,8</b>	4,1	<b>3,5</b>	<b>2,6</b>
Anzahl Ähren/qm	347	<b>320</b>	455	<b>482</b>	<b>401</b>
Anzahl Körner/Ähre	42	<b>49</b>	32	<b>34</b>	<b>41</b>
Mehltau (1-9):	4,3	<b>4,8</b>	3,3	<b>3,3</b>	<b>4,0</b>
Netzflecken (1-9):	1,9	<b>1,5</b>	k.B	<b>k.B</b>	<b>1,5</b>
Zwergrost (1-9):	3,2	<b>3,3</b>	3,9	<b>4,0</b>	<b>3,6</b>

**Bemerkungen:**

(1) = Versuchsstandort

k.B. = keine Bonitur/kein Befall

(2) = Verrechnet nach der Hohenheimer-Gülzower-Methode (HGS) unter Einbeziehung einer größeren Standortanzahl des Boden-Klima-Räume des Anbaugesbiet 2 ‚Sandstandorte Nord-West‘ (AG2)

[3] = Mittel aus SH da der Anbau der Hybridsorten mit diesen Aussaatvarianten nur in den Ökoversuchen in Schleswig-Holstein geprüft wurde.



## Datenblatt Ökowintergerste 2023

**Sorte:**

**Toreroo, Hy (250 Kö/m<sup>2</sup>)**

<b>Züchter/Vertrieb</b>	<b>Syngenta/Syngenta Seeds</b>				
<b>Zul.Jahr:</b>	<b>2017</b>				
<b>Qualitätsgruppe:</b>	<b>Hy</b>				
<b>Anzahl Prüfungsjahre:</b>	<b>3</b>				
<b><u>Erträge 23</u></b>	Vst. <sup>(1)</sup> Fuka Ø	<b>Fuka Sorte Ø</b>	Vst. <sup>(1)</sup> L.Gaard Ø	<b>L.Gaard Sorte Ø</b>	Kornertrag dt/ha rel. HGS Sandstandorte Nord-West (AG2) <sup>(2)</sup> 2018-2023
dt/ha = rel.100	54,1 dt/ha	<b>XXXXXX</b>	70,5 dt/ha	<b>XXXXXX</b>	48,0 dt/ha
Ertrag rel.:	100	<b>100</b>	100	<b>99</b>	<b>(102)[3]</b>
<b><u>Qualitäten 23 SH</u></b>	XXXXXXXX	<b>XXXXXX</b>	XXXXXXXX	<b>XXXXXX</b>	Ø Sorte SH
hl/kg:	69,5	<b>68,9</b>	67,4	<b>66,7</b>	<b>67,8</b>
Proteingehalt %:	7,9	<b>8,0</b>	8,8	<b>9,2</b>	<b>8,6</b>
<b><u>Bestandesbonituren SH Frühjahr 2023</u></b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				Ø Sorte SH
Mängel nach Winter 1-9:	2,2	<b>2,3</b>	2,1	<b>2,8</b>	<b>2,5</b>
Massenbildung i.d. Jugend (1-9):	6,2	<b>5,5</b>	6,2	<b>5,5</b>	<b>5,5</b>
Bodend.-Grad Ausgang Frühj. %:	80,9	<b>81,3</b>	89,9	<b>91,3</b>	<b>86,3</b>
Pflanzenlänge 23:	109	<b>111</b>	98	<b>101</b>	<b>106</b>
Halmknicken (1-9)	4,0	<b>1,8</b>	4,7	<b>3,3</b>	<b>2,5</b>
Ährenknicken (1-9)	1,4	<b>1,8</b>	4,1	<b>6,8</b>	<b>4,3</b>
Anzahl Ähren/qm	347	<b>376</b>	455	<b>405</b>	<b>391</b>
Anzahl Körner/Ähre	42	<b>41</b>	32	<b>34</b>	<b>38</b>
Mehltau (1-9):	4,3	<b>5,5</b>	3,3	<b>4,3</b>	<b>4,9</b>
Netzflecken (1-9):	1,9	<b>2,3</b>	k.B	<b>k.B</b>	<b>2,3</b>
Zwergrost (1-9):	3,2	<b>3,0</b>	3,9	<b>3,3</b>	<b>3,1</b>

**Bemerkungen:**

(1) = Versuchsstandort

k.B. = keine Bonitur/kein Befall

(2) = Verrechnet nach der Hohenheimer-Gülzower-Methode (HGS) unter Einbeziehung einer größeren Standortanzahl des Boden-Klima-Räume des Anbaugesbiet 2 ‚Sandstandorte Nord-West‘ (AG2)

[3] = Mittel aus SH da der Anbau der Hybridsorten mit diesen Aussaatvarianten nur in den Ökoversuchen in Schleswig-Holstein geprüft wurde.



### Datenblatt Ökowintergerste 2023

**Sorte:** Toreroo, Hy (270 Kö/m<sup>2</sup>)

<b>Züchter/Vertrieb</b>	<b>Syngenta/Syngenta Seeds</b>				
<b>Zul.Jahr:</b>	<b>2017</b>				
<b>Qualitätsgruppe:</b>	<b>Hy</b>				
<b>Anzahl Prüfungsjahre:</b>	<b>3</b>				
<b><u>Erträge 23</u></b>	Vst. <sup>(1)</sup> Fuka Ø	<b>Fuka Sorte Ø</b>	Vst. <sup>(1)</sup> L.Gaard Ø	<b>L.Gaard Sorte Ø</b>	Kornertrag dt/ha rel. HGS Sandstandorte Nord-West (AG2) <sup>(2)</sup> 2018-2023
dt/ha = rel.100	54,1 dt/ha	XXXXXX	70,5 dt/ha	XXXXXX	48,0 dt/ha
Ertrag rel.:	100	101	100	101	(107)[3] Ø Sorte
<b><u>Qualitäten 23 SH</u></b>	XXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXX	<b>SH</b>
hl/kg:	69,5	69,3	67,4	66,8	68,1
Proteingehalt %:	7,9	8,0	8,8	9,3	8,6
<b><u>Bestandesbonituren SH</u></b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				Ø Sorte SH
<b><u>Frühjahr 2023</u></b>					
Mängel nach Winter 1-9:	2,2	2,5	2,1	2,5	2,5
Massenbildung i.d. Jugend (1-9):	6,2	5,3	6,2	6,0	5,6
Bodend.-Grad Ausgang Frühj. %:	80,9	80,0	89,9	90,0	85,0
Pflanzenlänge 23:	109	111	98	103	107
Halmknicken (1-9)	4,0	1,8	4,7	3,8	2,8
Ährenknicken (1-9)	1,4	1,5	4,1	7,3	4,4
Anzahl Ähren/qm	347	334	455	418	376
Anzahl Körner/Ähre	42	43	32	34	39
Mehltau (1-9):	4,3	5,8	3,3	4,0	4,9
Netzflecken (1-9):	1,9	2,0	k.B	k.B	2,0
Zwergrost (1-9):	3,2	2,8	3,9	3,0	2,9

**Bemerkungen:**

- (1) = Versuchsstandort
- k.B. = keine Bonitur/kein Befall
- (2) = Verrechnet nach der Hohenheimer-Gülzower-Methode (HGS) unter Einbeziehung einer größeren Standortanzahl des Boden-Klima-Räume des Anbaugesbiet 2 „Sandstandorte Nord-West“ (AG2)
- [3] = Mittel aus SH da der Anbau der Hybridsorten mit diesen Aussaatvarianten nur in den Ökoversuchen in Schleswig-Holstein geprüft wurde.