

# DON-Gehalt und Ertrag, Sorten, mehrjährig, nach Hohenheim-Gülzower Methode in Bayern

Versuch 110 mehrjährig	Qualitäts- gruppe	DON			Ertrag		
		Anzahl Orte	mg/kg	%	Anzahl Orte	dt/ha	%
<b>abschließende Bewertung</b>							
Axioma	E	17	0,77	<b>54</b>	17	84,8	<b>91</b>
KWS Emerick	E	17	0,97	<b>69</b>	17	87,3	<b>94</b>
Moschus	E	14	0,84	<b>60</b>	14	85,4	<b>92</b>
Viki	E	14	0,32	<b>23</b>	14	88,3	<b>95</b>
Asory	A	17	0,89	<b>63</b>	17	93,4	<b>101</b>
Foxx <sup>G</sup>	A	13	1,70	<b>121</b>	13	91,7	<b>99</b>
Hyvega <sup>HY</sup>	A	10	0,96	<b>68</b>	10	99,6	<b>107</b>
Lemmy	A	14	1,35	<b>96</b>	14	87,9	<b>95</b>
LG Character	A	13	1,77	<b>126</b>	13	91,7	<b>99</b>
Pep	A	10	1,48	<b>105</b>	10	90,4	<b>97</b>
RGT Reform	A	14	1,20	<b>85</b>	14	89,9	<b>97</b>
Spontan	A	11	0,50	<b>35</b>	11	90,9	<b>98</b>
SU Jonte	A	9	1,01	<b>71</b>	9	92,5	<b>100</b>
Tobak	A	17	4,45	<b>315</b>	17	84,7	<b>91</b>
Argument	B	11	0,45	<b>32</b>	11	93,6	<b>101</b>
Campesino	B	14	0,84	<b>60</b>	14	97,4	<b>105</b>
Chevignon EU	(B)	13	1,74	<b>123</b>	13	94,9	<b>102</b>
Informer	B	14	2,82	<b>200</b>	14	88,8	<b>96</b>
KWS Keitum	C	13	1,89	<b>134</b>	13	98,8	<b>106</b>
<b>vorläufige Bewertung</b>							
Akzent	A	6	0,56	<b>40</b>	6	94,3	<b>102</b>
KWS Donovan	A	6	1,88	<b>134</b>	6	91,8	<b>99</b>
KWS Imperium	A	6	1,15	<b>82</b>	6	94,6	<b>102</b>
Polarkap	A	6	1,45	<b>103</b>	6	94,2	<b>102</b>
SU Mangold	B	6	0,95	<b>67</b>	6	94,1	<b>101</b>
Revolver	C	6	1,63	<b>116</b>	6	94,6	<b>102</b>
<b>Trendbewertung</b>							
Exsal <sup>G</sup>	E	3	1,02	<b>73</b>	3	94,5	<b>102</b>
Absint	A	3	0,74	<b>53</b>	3	88,6	<b>95</b>
Adrenalin	A	3	2,18	<b>155</b>	3	93,4	<b>101</b>
Ambientus	A	3	0,62	<b>44</b>	3	95,9	<b>103</b>
Capri	A	3	0,94	<b>67</b>	3	96,5	<b>104</b>
Cayenne	A	3	1,88	<b>133</b>	3	85,5	<b>92</b>
LG Kermit	A	3	2,31	<b>164</b>	3	92,0	<b>99</b>
LG Optimist	A	3	1,17	<b>83</b>	3	98,7	<b>106</b>
RGT Kreation	A	3	0,73	<b>52</b>	3	92,8	<b>100</b>
SU Henner	A	3	2,29	<b>163</b>	3	91,9	<b>99</b>
SU Magnetron	A	3	1,75	<b>124</b>	3	91,3	<b>98</b>
SU Tarroca EU	(A)	3	3,36	<b>238</b>	3	90,2	<b>97</b>
WPB Devon	A	3	0,90	<b>64</b>	3	99,2	<b>107</b>
KWS Mintum	B	3	2,36	<b>167</b>	3	90,8	<b>98</b>
RGT Kreuzer	B	3	1,31	<b>93</b>	3	96,6	<b>104</b>
SU Hybingo <sup>HY</sup>	B	3	0,77	<b>54</b>	3	101,5	<b>109</b>
SU Tammo	B	3	1,01	<b>72</b>	3	97,4	<b>105</b>
SU Shamal	C	3	1,68	<b>120</b>	3	98,1	<b>106</b>
Mittel			<b>1,41</b>	<b>100</b>		<b>92,8</b>	<b>100</b>

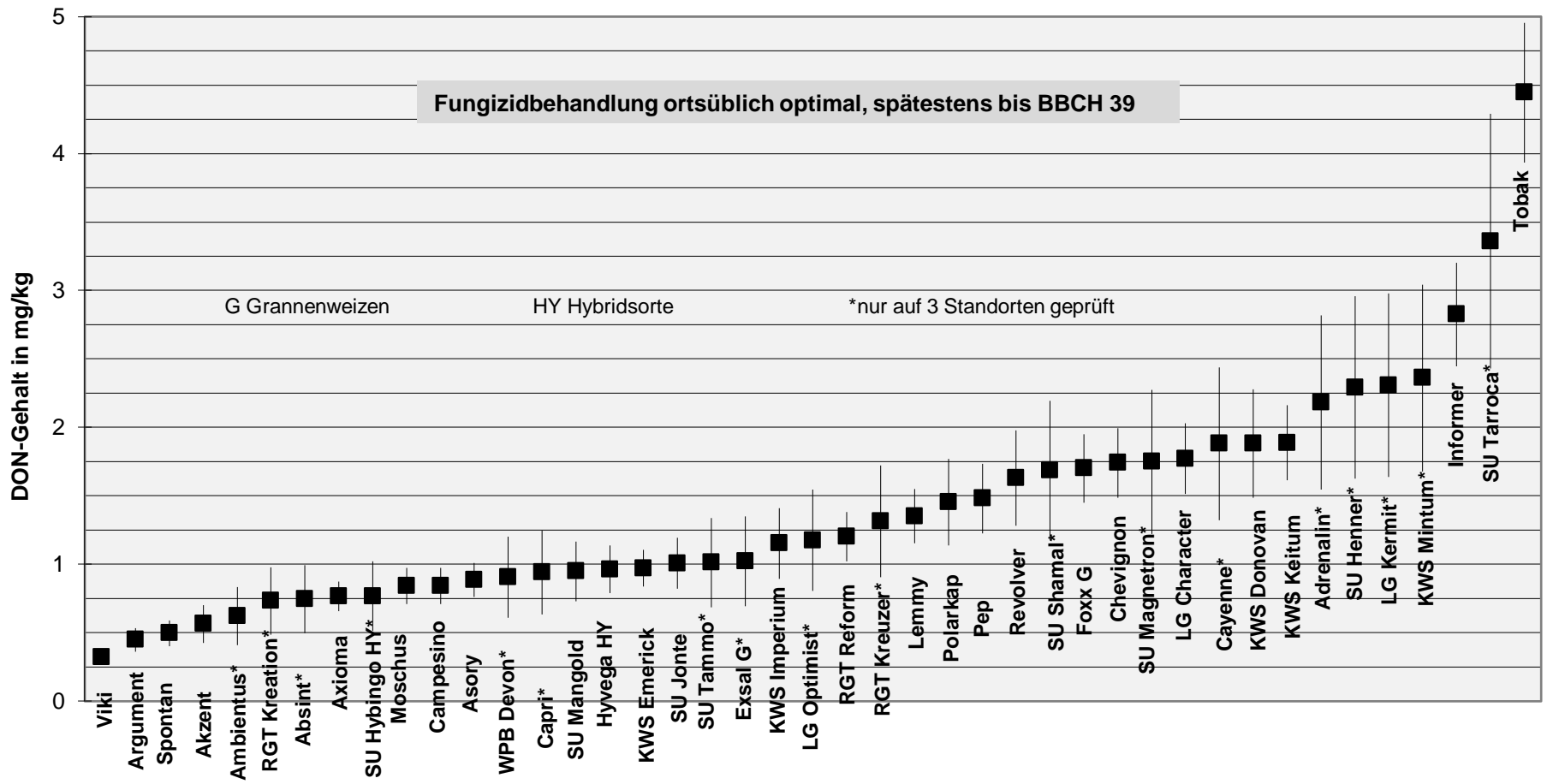
Versuchszeitraum 2019-2024: 2019 und 2020 je 4 Orte; 2021, 2022 und 2024 je 3 Orte      Quelle: LfL, IPZ 2, Sort. 110\_102\_2019-2022\_2024

<sup>G</sup>Grannenweizen      <sup>HY</sup>Hybridsorte

# DON-Gehalt, Ertrag, Sorten und Orte, 2024 in Bayern

Versuch 110		DON						ERTRAG					
		Frankendorf		Rotthalmünster		Geslau		Frankendorf		Rotthalmünster		Geslau	
Sorte	Qualität	mg/kg	%	mg/kg	%	mg/kg	%	dt/ha	%	dt/ha	%	dt/ha	%
Axioma	E	3,16	54	0,41	28	0,67	38	75,9	105	73,5	89	66,3	88
Exsal <sup>G</sup>	E	3,72	63	1,07	74	0,89	50	77,8	107	78,1	95	78,2	104
KWS Emerick	E	6,26	107	1,02	70	0,49	28	60,9	84	79,2	96	77,8	104
Absint	A	4,79	81	0,73	50	0,35	20	64,1	88	84,0	102	68,3	91
Adrenalin	A	7,44	127	2,64	181	1,57	88	70,2	97	83,7	101	77,0	103
Ambientus	A	1,58	27	0,31	21	1,69	95	76,7	106	84,4	102	77,0	103
Asory	A	4,20	71	1,05	72	0,29	16	69,4	96	86,0	104	67,1	89
Capri	A	2,91	50	1,35	92	0,72	41	76,7	106	87,2	106	76,4	102
Cayenne	A	10,77	183	2,36	162	0,67	38	67,2	93	74,6	90	65,3	87
Foxx <sup>G</sup>	A	2,47	42	0,52	35	7,34	413	68,9	95	84,2	102	61,2	82
KWS Donovan	A	6,67	113	1,19	81	1,56	88	73,6	102	79,7	97	74,9	100
LG Character	A	6,13	104	1,50	103	1,52	86	66,6	92	79,6	97	69,5	93
LG Kermit	A	7,77	132	2,41	165	1,95	110	70,2	97	78,8	95	77,5	103
LG Optimist	A	3,04	52	1,50	103	1,21	68	79,2	109	87,0	105	80,5	107
Polarkap	A	8,86	151	1,21	83	1,49	84	78,2	108	85,6	104	77,6	103
RGT Kreation	A	5,30	90	1,01	69	0,20	11	67,9	94	82,4	100	78,6	105
SU Henner	A	8,82	150	2,21	151	1,79	101	69,9	96	82,6	100	73,8	98
SU Jonte	A	4,66	79	2,48	170	1,07	60	72,2	100	81,9	99	77,5	103
SU Magnetron	A	4,80	82	0,93	64	3,61	203	76,3	105	75,6	92	72,7	97
SU Tarroca EU	(A)	14,34	244	3,87	265	1,80	101	68,6	95	78,3	95	74,3	99
Tobak	A	10,64	181	2,77	190	5,22	293	57,9	80	76,4	93	65,7	87
WPB Devon	A	5,03	86	1,23	84	0,35	20	81,6	113	84,0	102	82,5	110
Chevignon EU	(B)	3,94	67	1,16	80	4,52	254	78,9	109	85,1	103	74,6	99
KWS Mintum	B	8,62	147	2,01	138	2,21	124	67,2	93	81,3	98	74,6	99
RGT Kreuzer	B	3,93	67	0,90	61	2,07	117	76,1	105	85,2	103	79,2	106
SU Hybingo <sup>HY</sup>	B	3,97	68	0,84	57	0,43	24	81,2	112	88,0	107	85,8	114
SU Tammo	B	3,10	53	0,67	46	1,67	94	84,1	116	85,5	104	73,2	98
KWS Keitum	C	6,11	104	2,21	151	1,82	102	70,7	98	88,4	107	89,2	119
SU Shamal	C	7,39	126	0,77	52	2,40	135	72,9	101	92,2	112	79,9	106
Mittel		5,88	100	1,46	100	1,78	100	72,4	100	82,5	100	75,0	100

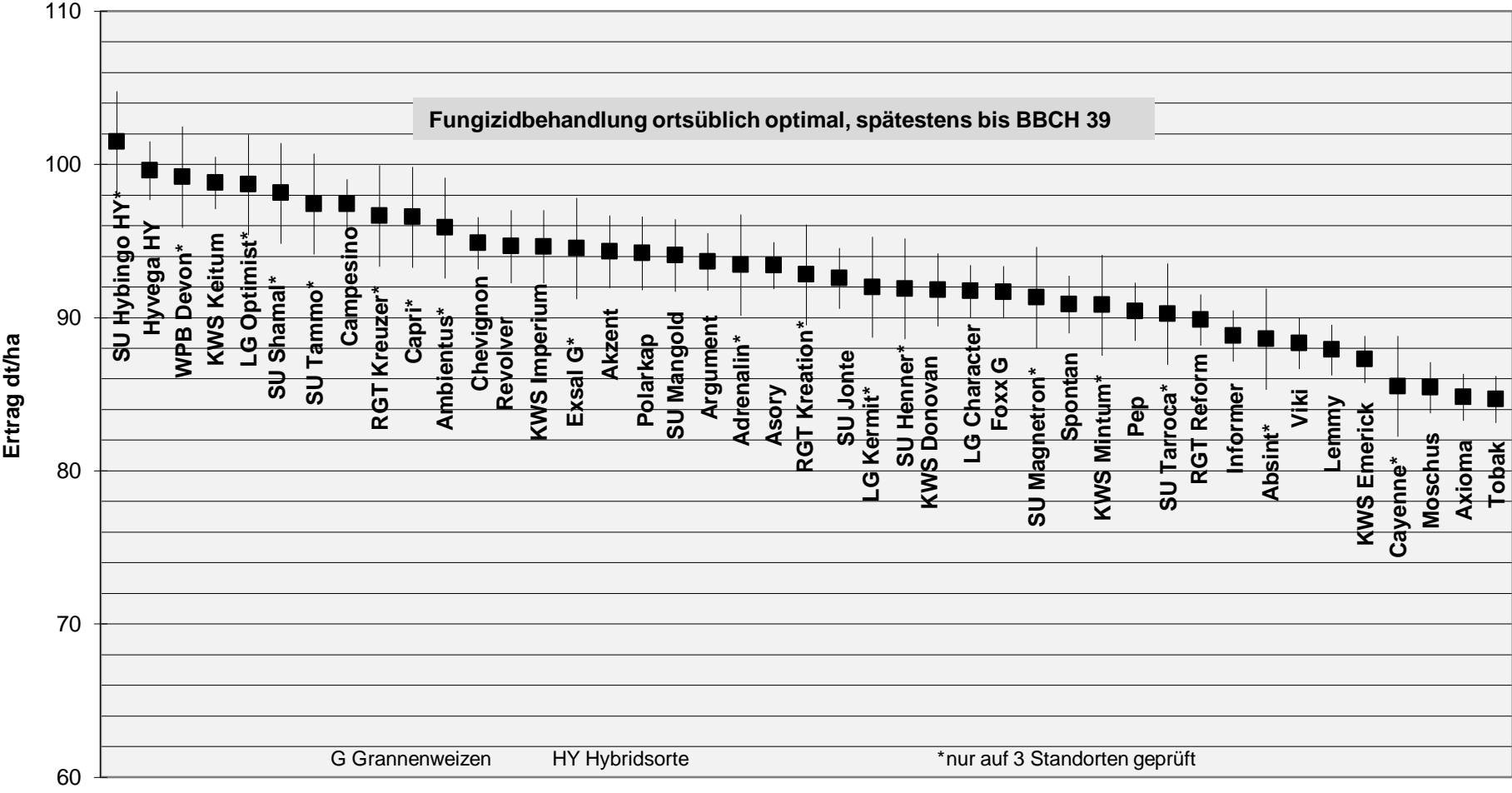
# Sortenversuch DON Winterweizen mehrjährige Auswertung DON nach Hohenheim-Gülzower Methode



Versuchszeitraum 2019-2024: 2019 und 2020 je 4 Orte; 2021, 2022 und 2024 je 3 Orte

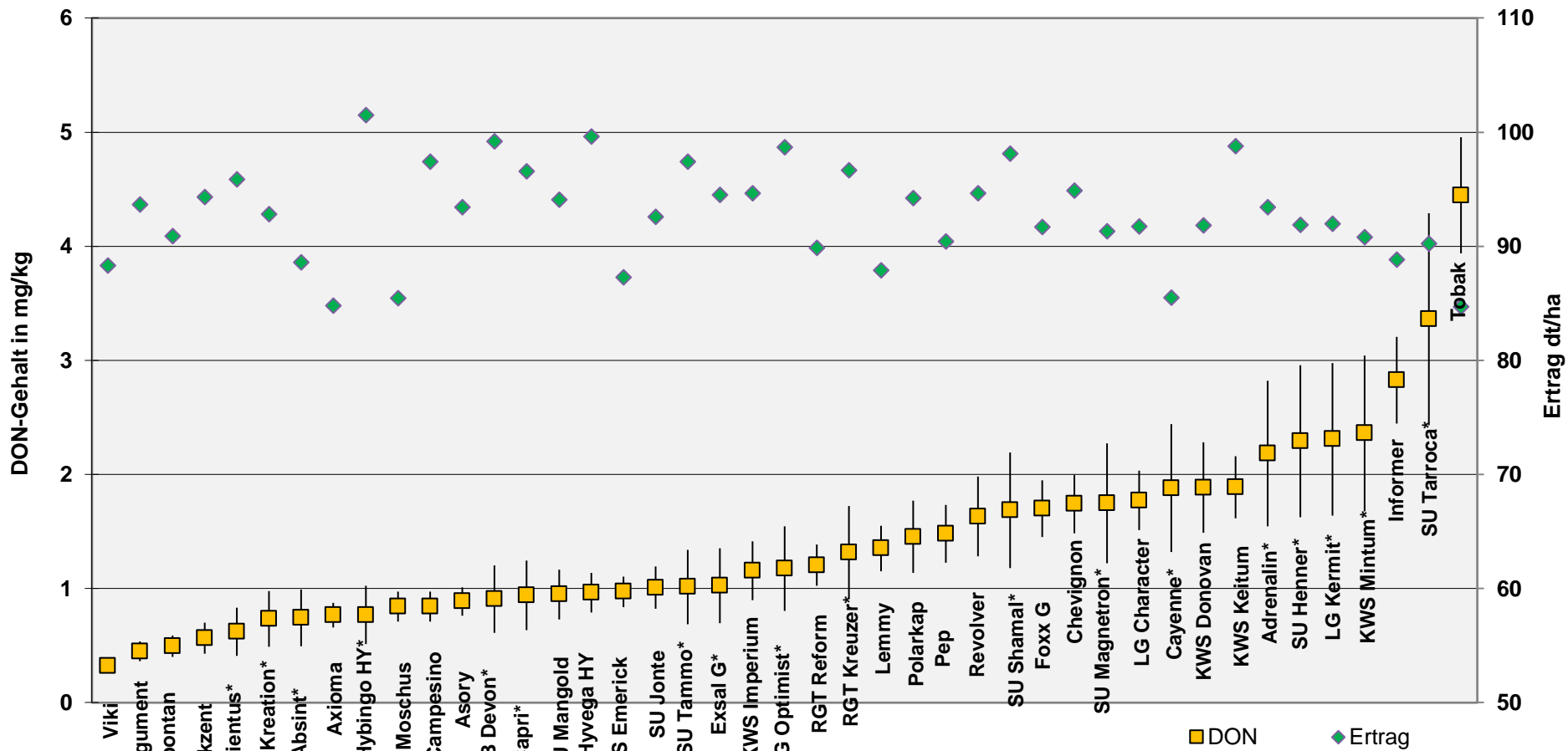


# Sortenversuch Ertrag Winterweizen mehrfährige Auswertung Ertrag nach Hohenheim-Gülzower Methode



Versuchszeitraum 2019-2024: 2019 und 2020 je 4 Orte; 2021, 2022 und 2024 je 3 Orte

# DON-Gehalte und Erträge, Sorten, mehrjährig, nach Hohenheim-Gülzower Methode, in Bayern



G Grannenweizen

HY Hybridsorte

\* nur auf 3 Standorten geprüft

Versuchszeitraum 2019-2024: 2019 und 2020 je 4 Orte; 2021, 2022 und 2024 je 3 Orte

**DON-Gehalte und Erträge, mehrjährig nach Hohenheim-Gülzower Methode,  
in Bayern**

AG	Ort	Jahr	Versuchsmittel	
			mg/kg	dt/ha
100	Frankendorf	2019	2,453	108,5
		2020	1,679	109,7
		2021	1,900	100,9
		2022	2,381	92,5
		2024	4,759	72,1
	Geslau	2019	5,777	78,1
		2020	0,182	100,8
		2021	2,082	81,2
		2022	0,058	89,2
		2024	1,153	74,7
	Hausen	2019	1,709	98,2
		2020	1,123	111,1
		2021	0,437	100,2
	Landsberg	2019	0,694	89,9
		2020	1,150	99,9
	Rotthalmünster	2022	1,213	88,4
		2024	1,110	82,2