

# 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	19	1,14	<b>63</b>	19	88,5	<b>95</b>
KWS Emerick	E	13	1,28	<b>71</b>	13	89,2	<b>96</b>
Moschus	E	15	1,10	<b>61</b>	15	88,7	<b>95</b>
Ponticus	E	12	2,43	<b>134</b>	12	80,9	<b>87</b>
Viki	E	11	0,45	<b>25</b>	11	91,8	<b>98</b>
Apostel	A	16	1,96	<b>109</b>	16	93,5	<b>100</b>
Asory	A	13	1,25	<b>69</b>	13	97,2	<b>104</b>
Lemmy	A	13	1,69	<b>93</b>	13	89,5	<b>96</b>
LG Akkurat	A	8	4,04	<b>224</b>	8	86,7	<b>93</b>
Patras	A	16	1,74	<b>96</b>	16	91,9	<b>98</b>
RGT Reform	A	19	1,72	<b>95</b>	19	91,7	<b>98</b>
Spontan	A	19	0,67	<b>37</b>	19	93,9	<b>101</b>
Tobak	A	19	5,91	<b>327</b>	19	84,7	<b>91</b>
Argument	B	13	0,61	<b>34</b>	13	98,8	<b>106</b>
Boss	B	12	1,64	<b>91</b>	12	91,3	<b>98</b>
Campesino	B	11	1,11	<b>61</b>	11	101,1	<b>108</b>
Faustus	B	12	1,37	<b>76</b>	12	97,2	<b>104</b>
Informer	B	13	3,66	<b>203</b>	13	90,5	<b>97</b>
Sheriff	B	12	3,10	<b>172</b>	12	89,2	<b>96</b>
Elixer	C	12	2,05	<b>114</b>	12	94,8	<b>102</b>
<b>vorläufige Bewertung</b>							
Komponist	E	7	1,50	<b>83</b>	7	89,7	<b>96</b>
SY Koniko	E	7	0,98	<b>54</b>	7	89,3	<b>96</b>
Foxx <sup>G</sup>	A	7	2,14	<b>119</b>	7	95,4	<b>102</b>
Hyevega <sup>HY</sup>	A	7	1,20	<b>67</b>	7	104,1	<b>112</b>
KWS Universum	A	7	2,17	<b>120</b>	7	91,1	<b>98</b>
LG Character	A	7	2,10	<b>116</b>	7	96,7	<b>104</b>
Pep	A	7	1,83	<b>101</b>	7	93,7	<b>100</b>
RGT Kilimanjaro EU	(A)	7	1,49	<b>83</b>	7	92,6	<b>99</b>
SU Habanero	A	7	1,32	<b>73</b>	7	94,0	<b>101</b>
Chevignon EU	(B)	7	1,82	<b>101</b>	7	99,3	<b>106</b>
KWS Keitum	C	7	2,62	<b>145</b>	7	101,6	<b>109</b>
<b>Trendbewertung</b>							
Akzent	A	3	0,65	<b>36</b>	3	96,9	<b>104</b>
Jubilo	A	3	2,25	<b>125</b>	3	93,0	<b>100</b>
KWS Imperium	A	3	1,32	<b>73</b>	3	97,8	<b>105</b>
SU Jonte	A	3	1,15	<b>64</b>	3	96,2	<b>103</b>
SU Mangold	B	3	1,23	<b>68</b>	3	94,7	<b>101</b>
Revolver	C	3	2,11	<b>117</b>	3	97,1	<b>104</b>
Mittel			<b>1,81</b>	<b>100</b>		<b>93,4</b>	<b>100</b>

Quelle: LfL, IPZ 2, Sort. 110\_2016-2021

<sup>G</sup>Grannenweizen

<sup>HY</sup>Hybridweizen

Versuchszeitraum 2016-2021: 2016: 4 Orte; 2017 und 2018 je 2 Orte; 2019 und 2020 je 4 Orte; 2021: 3 Orte

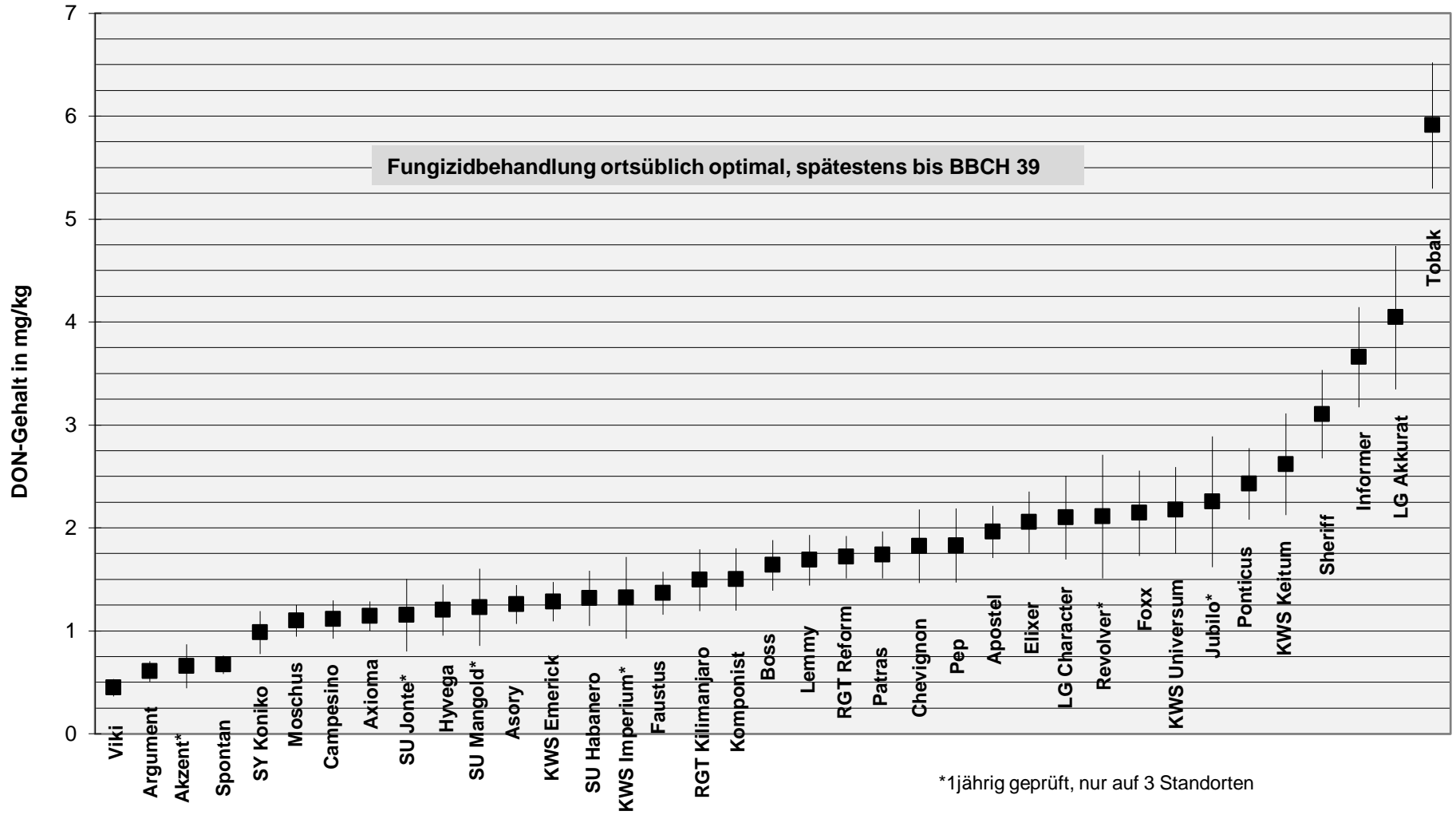
IPZ 2a / IPZ 1e

1

# DON-Gehalt, Kornertrag, Sorten und Orte, 2021 in Bayern

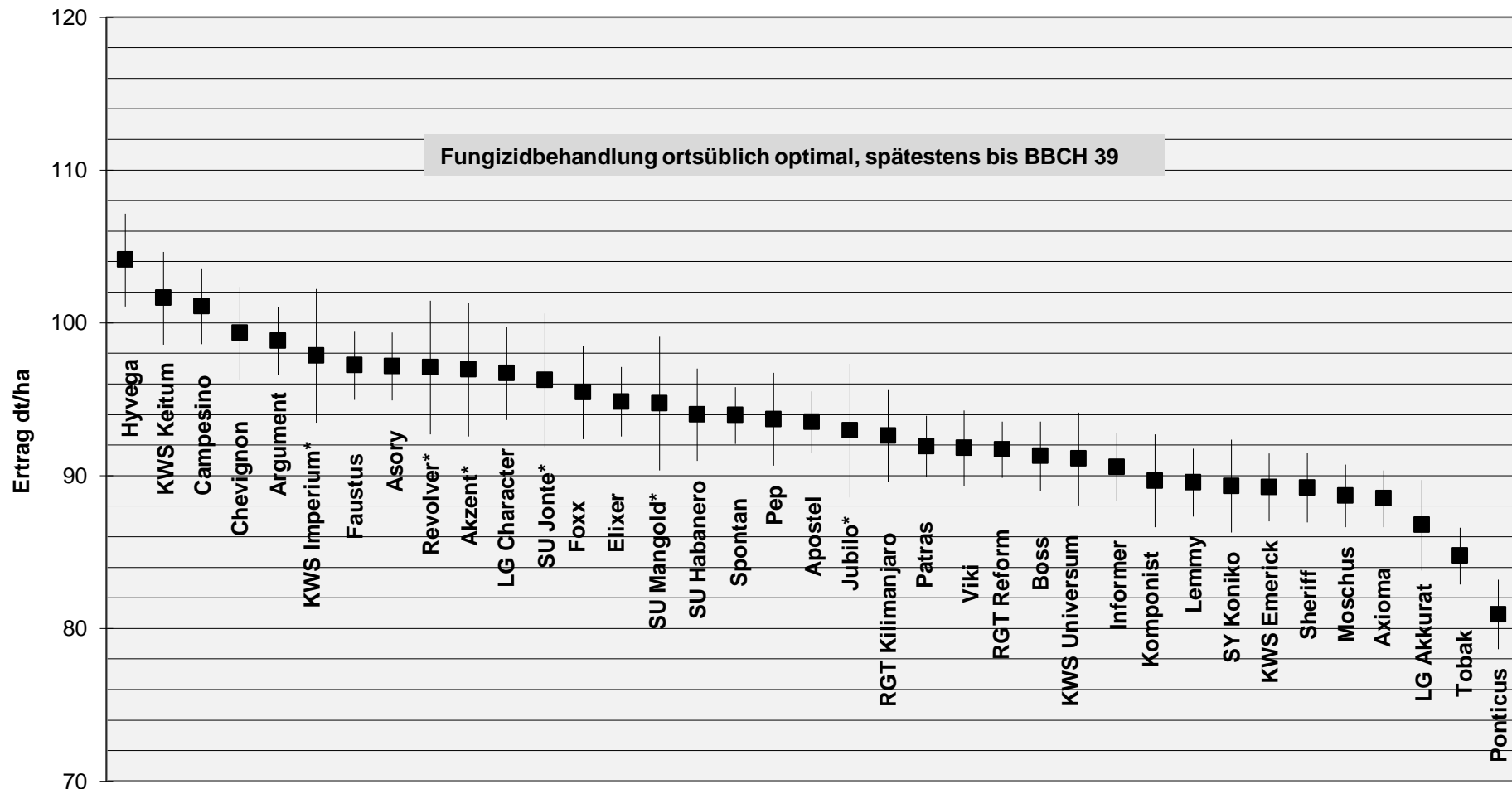
Versuch 110		DON						Ertrag					
		Frankendorf		Hausen		Geslau		Frankendorf		Hausen		Geslau	
Sorte	Qualität	mg/kg	%	mg/kg	%	mg/kg	%	dt/ha	%	dt/ha	%	dt/ha	%
Axioma	E	1,27	58	0,38	79	1,51	69	92,1	93	89,4	91	76,0	96
Komponist	E	1,89	86	0,44	91	2,66	122	96,6	97	89,4	91	74,3	94
KWS Emerick	E	0,92	42	0,40	83	1,82	84	97,4	98	96,4	98	71,3	90
Moschus	E	1,16	53	0,28	58	1,72	79	89,7	90	93,5	95	75,4	95
SY Koniko	E	2,70	123	0,15	32	1,18	54	93,3	94	90,7	92	77,5	98
Viki	E	0,41	19	0,08	17	0,49	22	91,5	92	97,7	99	79,2	100
Akzent	A	0,70	32	0,17	34	0,91	42	98,3	99	102,7	104	84,7	107
Asory	A	0,77	35	0,39	81	1,82	83	105,8	107	99,3	101	77,1	97
Foxx <sup>G</sup>	A	4,51	205	0,44	91	3,48	160	96,4	97	102,9	104	82,4	104
Hyvega <sup>HY</sup>	A	1,97	90	0,35	72	1,58	73	104,6	105	108,3	110	89,2	112
Jubilo	A	2,36	107	0,72	149	2,98	136	101,0	102	98,5	100	74,3	94
KWS Imperium	A	1,29	59	0,32	67	2,21	101	106,5	107	102,1	104	79,9	101
KWS Universum	A	1,95	89	0,42	88	3,59	165	99,0	100	98,4	100	71,0	89
Lemmy	A	3,18	145	0,60	124	2,62	120	93,7	94	92,7	94	79,3	100
LG Character	A	1,66	76	0,34	70	2,59	119	100,4	101	101,3	103	80,3	101
Pep	A	4,59	209	0,51	106	2,66	122	95,9	97	96,0	97	80,6	102
RGT Kilimanjaro EU	(A)	1,16	53	0,50	104	1,92	88	96,4	97	98,7	100	76,3	96
RGT Reform	A	1,06	48	0,45	94	1,72	79	102,1	103	96,6	98	76,0	96
Spontan	A	0,80	36	0,21	43	0,61	28	96,0	97	97,9	99	81,9	103
SU Habanero	A	0,96	43	0,19	40	1,66	76	96,7	97	103,6	105	84,8	107
SU Jonte	A	1,17	53	0,20	42	2,38	109	103,0	104	98,6	100	82,0	103
Tobak	A	6,16	280	2,41	500	4,08	187	99,5	100	96,9	98	78,0	98
Argument	B	0,36	16	0,08	17	0,72	33	96,0	97	101,6	103	84,5	107
Campesino	B	2,07	94	0,41	86	1,82	83	105,1	106	104,3	106	77,6	98
Chevignon EU	(B)	7,55	344	1,18	245	2,67	123	100,5	101	103,0	104	87,7	110
Informer	B	4,03	183	0,74	155	3,00	138	102,8	104	94,8	96	76,3	96
SU Mangold	B	1,46	66	0,37	78	1,41	65	98,9	100	100,6	102	79,6	100
KWS Keitum	C	3,47	158	0,70	146	4,03	185	111,1	112	104,5	106	85,1	107
Revolver	C	2,19	100	0,53	110	3,40	156	108,6	109	98,8	100	78,7	99
Mittel		2,20	100	0,48	100	2,18	100	99,3	100	98,6	100	79,3	100

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



Versuchszeitraum 2016-2021: 2016: 4 Orte; 2017 und 2018 je 2 Orte; 2019 und 2020 je 4 Orte; 2021: 3 Orte

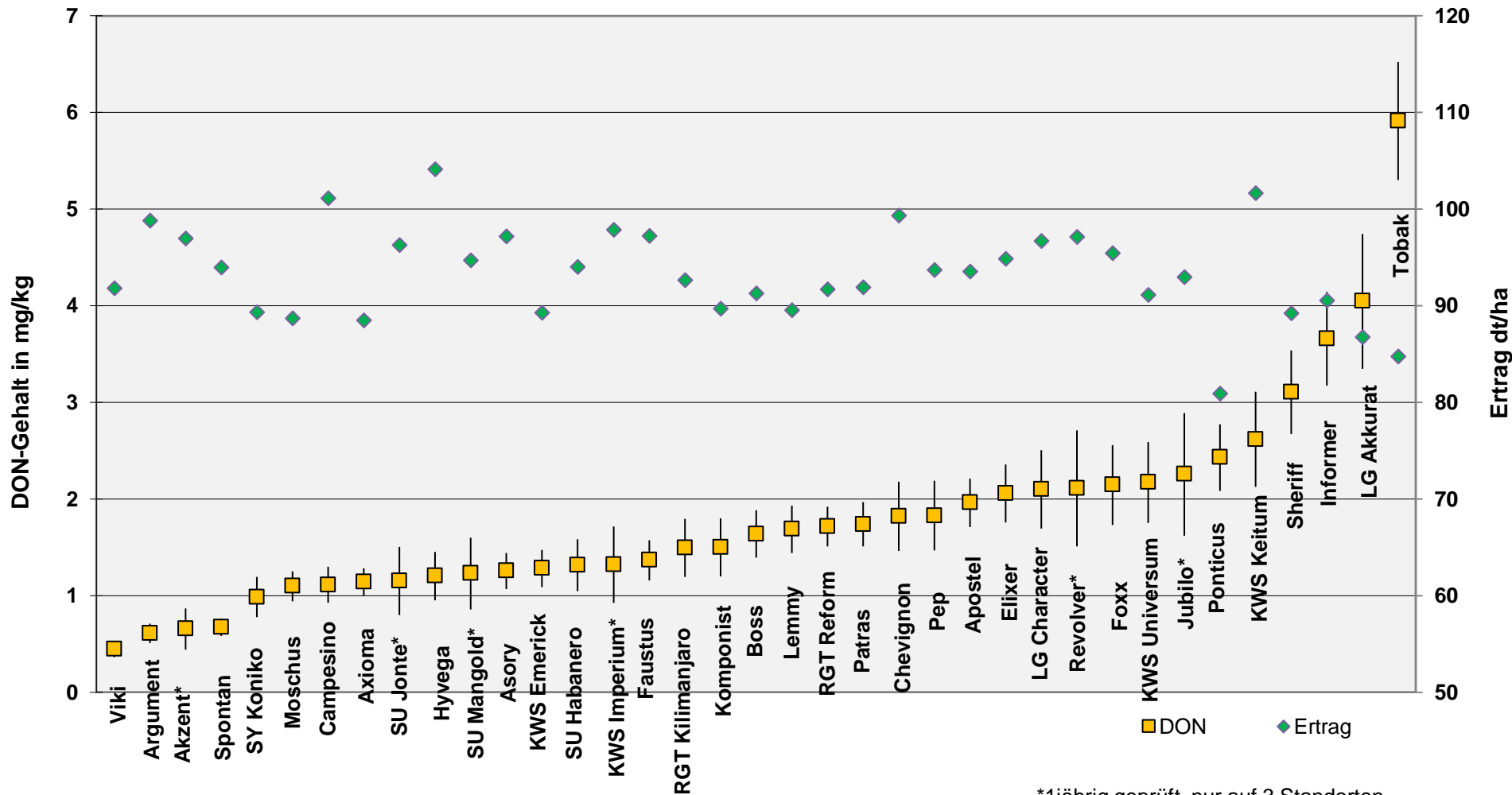
# Sortenversuch Ertrag Winterweizen mehrjährige Auswertung Ertrag nach Hohenheim-Gülzower Methode



\*1jährig geprüft, nur auf 3 Standorten

Versuchszeitraum 2016-2021: 2016: 4 Orte; 2017 und 2018 je 2 Orte; 2019 und 2020 je 4 Orte; 2021: 3 Orte

# DON-Gehalte und Erträge geprüfter Winterweizensorten (mehrjährig)



\*1jährig geprüft, nur auf 3 Standorten

Versuchszeitraum 2016-2021: 2016: 4 Orte; 2017 und 2018 je 2 Orte; 2019 und 2020 je 4 Orte; 2021: 3 Orte

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

AG / Ort / Jahr		Versuchsmittel DON mg/kg	Versuchsmittel Ertrag dt/ha	
100	Frankendorf	2016	14,5	71,9
		2017	1,3	111,9
		2018	2,1	102,1
		2019	2,5	105,0
		2020	1,7	106,6
		2021	1,9	98,5
	Geslau	2016	6,5	74,7
		2019	5,7	75,9
		2020	0,2	98,0
		2021	2,1	78,6
	Hausen	2016	1,4	86,2
		2017	0,3	104,9
		2019	1,7	95,1
		2020	1,2	108,3
		2021	0,4	97,8
	Landsberg	2016	0,9	80,7
2018		2,4	91,8	
2019		0,7	88,1	
2020		1,1	97,6	