

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	%
abschließende Bewertung							
Axioma	E	18	0,75	59	18	89,9	94
Komponist	E	7	1,08	85	7	92,0	96
KWS Emerick	E	16	0,92	72	16	91,9	96
Moschus	E	18	0,76	60	18	91,2	95
SY Koniko	E	7	0,69	55	7	91,6	96
Viki	E	14	0,29	23	14	93,6	98
Apostel	A	12	1,34	106	12	95,4	99
Asory	A	16	0,87	69	16	99,6	104
Foxx ^G	A	10	1,64	130	10	98,1	102
Hyvega ^{HY}	A	10	0,89	70	10	104,9	109
KWS Universum	A	7	1,58	125	7	93,4	97
Lemmy	A	16	1,25	99	16	92,3	96
LG Akkurat	A	8	3,01	237	8	88,9	93
LG Character	A	10	1,68	133	10	98,0	102
Patras	A	12	1,22	96	12	94,9	99
Pep	A	10	1,38	109	10	95,8	100
RGT Kilimanjaro EU	(A)	7	1,07	85	7	94,9	99
RGT Reform	A	18	1,13	89	18	95,3	99
Spontan	A	15	0,48	38	15	95,0	99
SU Habanero	A	7	0,94	74	7	96,3	100
Tobak	A	18	4,36	344	18	90,0	94
Argument	B	13	0,42	33	13	101,0	105
Boss	B	12	1,17	92	12	93,8	98
Campesino	B	14	0,78	62	14	102,6	107
Chevignon EU	(B)	10	1,59	125	10	99,8	104
Informer	B	16	2,50	197	16	94,0	98
KWS Keitum	C	10	1,72	136	10	104,1	108
vorläufige Bewertung							
Akzent	A	6	0,52	41	6	99,6	104
KWS Imperium	A	6	1,07	85	6	99,9	104
SU Jonte	A	6	0,74	58	6	97,3	101
SU Mangold	B	6	0,88	69	6	99,3	104
Revolver	C	6	1,52	120	6	99,9	104
Trendbewertung							
KWS Donovan	A	3	2,05	162	3	96,3	100
Kastell	A	3	1,69	133	3	89,3	93
LG Atelier	A	3	1,23	97	3	97,9	102
KWS Mitchum	A	3	1,07	84	3	95,2	99
Absolut	A	3	1,30	103	3	93,2	97
Polarkap	A	3	1,09	86	3	96,7	101
Akasha	B	3	0,75	59	3	98,8	103
Mittel			1,27	100		95,9	100

DON-Gehalt, Ertrag, Sorten und Orte, 2022 in Bayern

Versuch 110		DON						ERTRAG					
		Frankendorf		Rotthalmünster		Geslau		Frankendorf		Rotthalmünster		Geslau	
Sorte	Qualitätsgruppe	mg/kg	%	mg/kg	%	mg/kg	%	dt/ha	%	dt/ha	%	dt/ha	%
Axioma	E	1,36	48	0,93	68	0,03	35	84,8	93	72,2	83	75,0	86
KWS Emerick	E	1,69	60	1,07	78	0,06	70	85,3	93	82,4	95	90,4	103
Moschus	E	1,45	51	0,91	66	0,02	31	85,8	94	81,9	94	83,7	95
Viki	E	0,72	25	0,61	45	0,00	1	91,1	100	84,5	97	77,4	88
Absolut	A	2,85	101	1,04	76	0,09	117	87,8	96	84,3	97	83,5	95
Akzent	A	0,81	28	0,96	70	0,02	31	92,7	101	93,6	108	89,1	102
Asory	A	1,79	63	0,96	70	0,03	33	99,0	108	88,8	102	90,4	103
Foxx ^G	A	2,77	98	1,67	122	0,21	267	91,5	100	91,2	105	89,5	102
Hyvega ^{HY}	A	1,97	70	0,82	60	0,07	87	96,7	106	94,1	108	90,3	103
Kastell	A	2,78	98	2,40	175	0,09	113	85,8	94	71,9	83	86,3	98
KWS Donovan	A	5,26	186	2,12	154	0,09	115	92,4	101	87,3	101	85,4	97
KWS Imperium	A	2,19	78	1,42	104	0,07	84	97,5	107	86,9	100	90,9	104
KWS Mitchum	A	3,51	124	1,10	80	0,03	33	91,2	100	85,2	98	85,4	97
Lemmy	A	2,70	95	1,34	98	0,11	144	82,1	90	87,3	101	90,4	103
LG Atelier	A	3,14	111	1,19	87	0,05	66	90,5	99	90,5	104	88,9	101
LG Character	A	4,96	175	1,28	93	0,20	257	86,9	95	88,2	102	88,8	101
Pep	A	3,36	119	1,71	125	0,07	85	88,9	97	84,0	97	88,9	101
Polarkap	A	2,70	96	0,86	63	0,06	79	90,8	99	86,1	99	89,3	102
RGT Reform	A	1,69	60	0,99	72	0,04	51	92,3	101	86,5	100	86,0	98
SU Jonte	A	1,71	60	0,69	50	0,02	25	90,6	99	87,5	101	86,3	98
Tobak	A	9,81	347	3,57	260	0,31	396	85,9	94	85,1	98	87,4	100
Akasha	B	1,89	67	0,92	67	0,02	25	99,9	109	88,9	102	83,9	96
Campesino	B	1,57	56	0,47	34	0,08	95	97,6	107	91,5	105	88,1	100
Chevignon EU	(B)	3,40	120	3,04	222	0,19	240	89,7	98	86,9	100	87,7	100
Informer	B	4,62	163	2,05	149	0,07	87	91,8	100	88,8	102	92,2	105
SU Mangold	B	1,66	59	0,64	47	0,08	102	95,0	104	92,8	107	93,0	106
KWS Keitum	C	3,97	140	1,36	99	0,04	57	99,3	109	94,6	109	95,6	109
Revolver	C	2,84	101	2,24	164	0,06	72	97,7	107	88,2	102	91,9	105
Mittel		2,83	100	1,37	100	0,08	100	91,4	100	86,8	100	87,7	100

Quelle: LfL, IPZ 2a, Sort. 110_2022

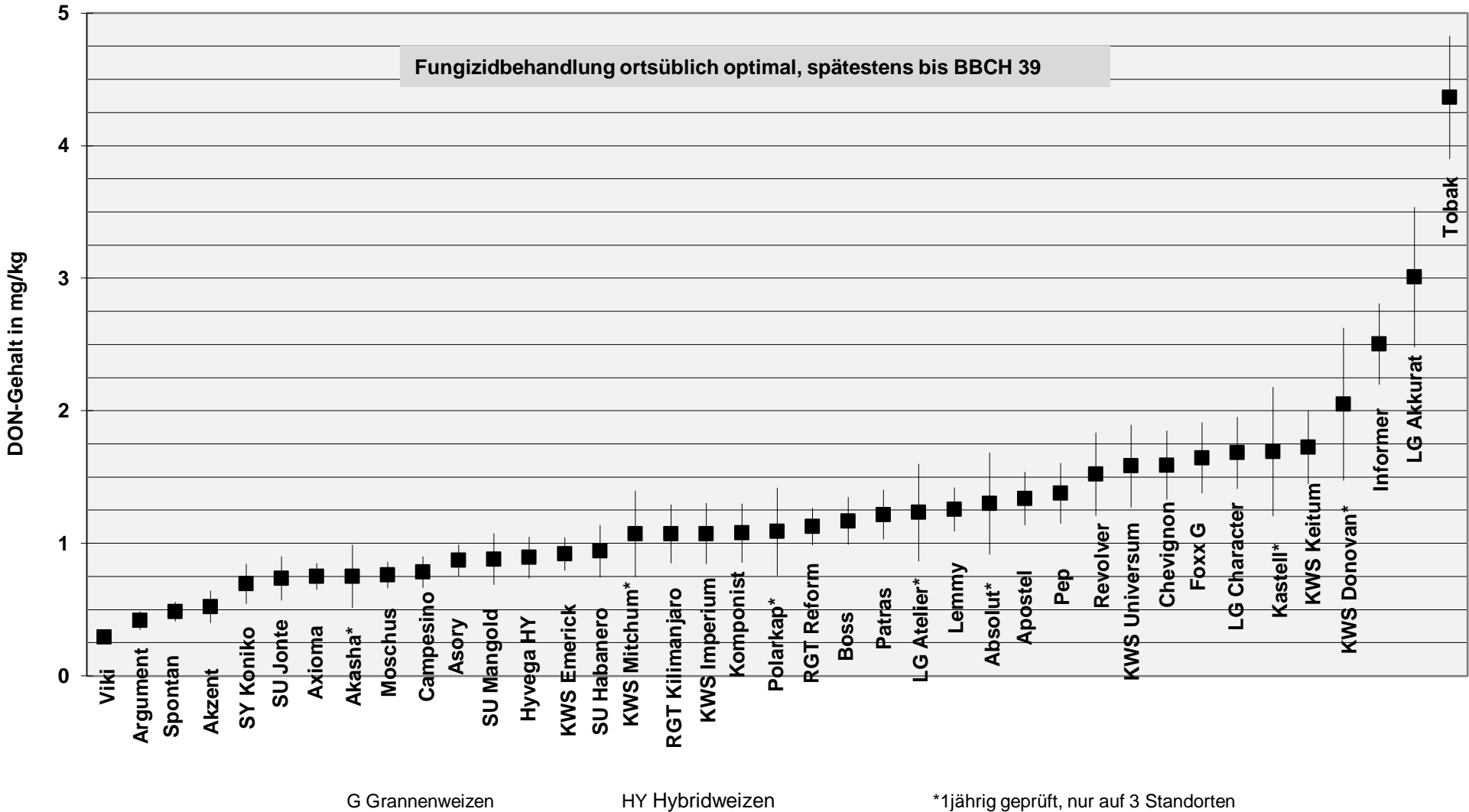
^GGrannenweizen

^{HY}Hybridweizen

IPZ 2a / IPZ 1e

2

Sortenversuch DON Winterweizen mehrjährige Auswertung DON nach Hohenheim-Gülzower Methode



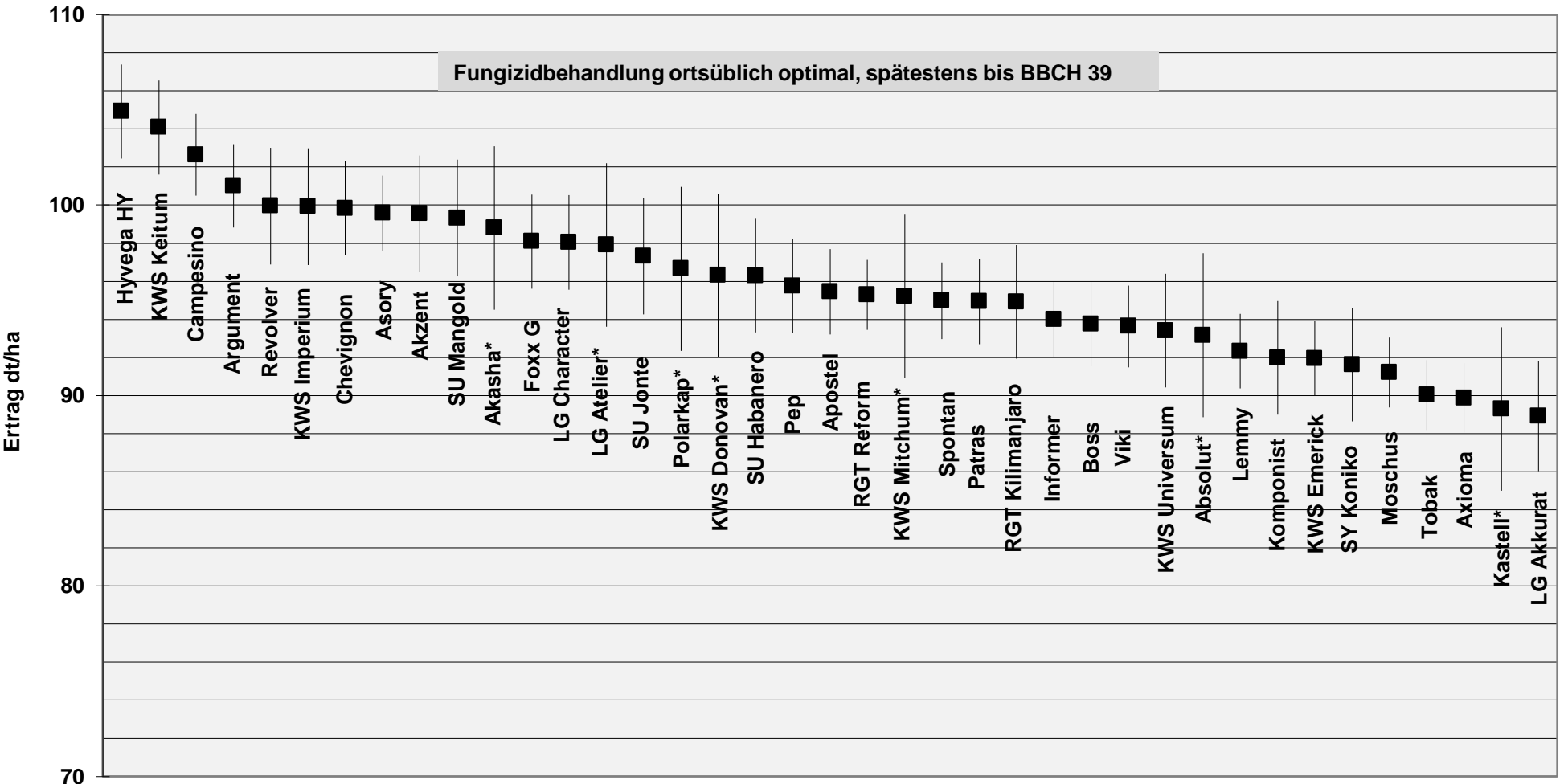
G Grannenweizen

HY Hybridweizen

*1jährig geprüft, nur auf 3 Standorten

Versuchszeitraum 2017-2022: 2017 und 2018 je 2 Orte; 2019 und 2020 je 4 Orte; 2021 und 2022 je 3 Orte

Sortenversuch Ertrag Winterweizen mehrfährige Auswertung Ertrag nach Hohenheim-Gülzower Methode



G Grannenweizen

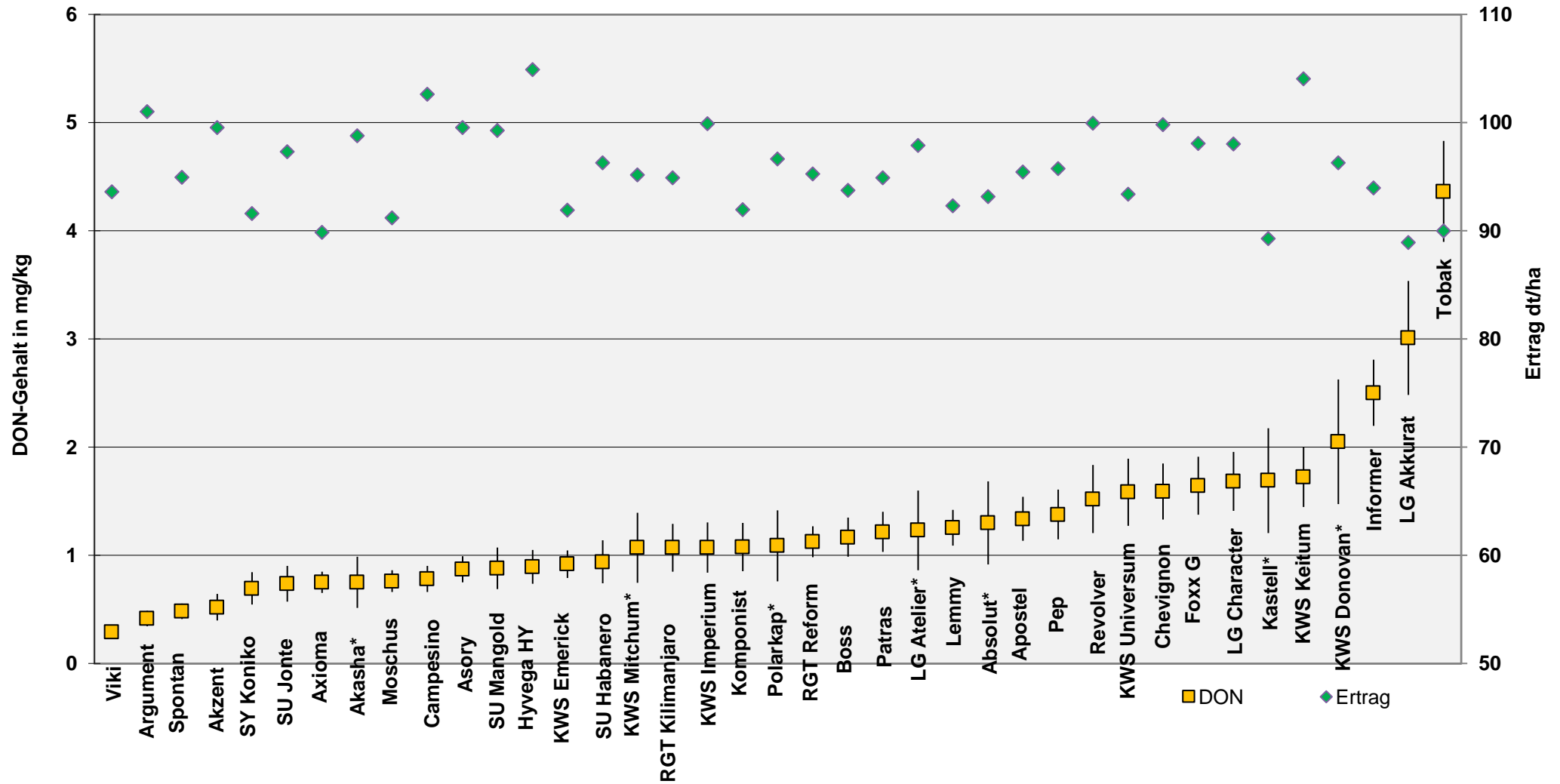
HY Hybridweizen

*1jährig geprüft, nur auf 3 Standorten

Versuchszeitraum 2017-2022: 2017 und 2018 je 2 Orte; 2019 und 2020 je 4 Orte; 2021 und 2022 je 3 Orte



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



G Grannenweizen

HY Hybridweizen

*1jährig geprüft, nur auf 3 Standorten

Versuchszeitraum 2017-2022: 2017 und 2018 je 2 Orte; 2019 und 2020 je 4 Orte; 2021 und 2022 je 3 Orte

IPZ 2a / IPZ 1e

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

AG / Ort / Jahr			Versuchsmittel	
			mg/kg	dt/ha
100	Frankendorf	2017	1,275	111,4
		2018	2,056	102,4
		2019	2,465	105,5
		2020	1,713	106,9
		2021	1,843	98,7
		2022	2,402	90,7
	Hausen	2017	0,296	103,5
		2019	1,675	95,8
		2020	1,192	108,5
		2021	0,410	98,0
	Landsberg	2018	2,504	92,3
		2019	0,646	88,4
		2020	1,051	97,9
	Geslau	2019	5,480	76,4
		2020	0,169	98,3
		2021	2,071	79,0
		2022	0,054	87,1
	Rotthalmünster	2022	1,196	86,2