

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

Versuch 110_102 mehrjährig	Qualitäts- gruppe	DON			Ertrag		
		Anzahl Orte	mg/kg	%	Anzahl Orte	dt/ha	%
abschließende Bewertung							
Axioma	E	16	0,58	49	16	83,5	89
KWS Emerick	E	16	0,75	64	16	88,4	94
Moschus	E	10	0,75	63	10	85,5	91
Viki	E	10	0,26	22	10	88,5	94
Akzent	A	7	0,44	37	7	96,2	102
Asory	A	16	0,72	61	16	94,3	100
Foxx ^G	A	14	1,41	119	14	92,2	98
Hyvega ^{HY}	A	10	0,78	66	10	100,3	107
KWS Donovan	A	9	1,34	113	9	92,9	99
Lemmy	A	10	1,10	93	10	89,0	95
LG Character	A	14	1,51	128	14	92,0	98
Pep	A	10	1,21	103	10	91,2	97
Polarkap	A	8	1,12	95	8	93,9	100
RGT Reform	A	11	0,94	79	11	92,2	98
SU Jonte	A	12	0,80	68	12	93,2	99
Tobak	A	15	3,64	308	15	87,8	93
Campesino	B	11	0,71	60	11	97,0	103
Chevignon EU	(B)	16	1,48	125	16	96,4	103
Informer	B	11	2,21	187	11	92,1	98
KWS Keitum	C	16	1,64	139	16	99,9	106
vorläufige Bewertung							
Exsal ^G	E	6	0,88	74	6	92,1	98
Adrenalin	A	6	1,94	164	6	90,2	96
Ambientus	A	6	0,33	28	6	94,5	101
LG Kermit	A	6	1,58	133	6	92,9	99
LG Optimist	A	6	0,88	75	6	99,5	106
RGT Kreation	A	6	0,52	44	6	96,6	103
SU Magnetron	A	6	1,27	108	6	89,4	95
WPB Devon	A	6	0,96	81	6	96,5	103
KWS Mintum	B	6	1,67	141	6	93,0	99
RGT Kreuzer	B	6	0,87	73	6	97,3	104
SU Hybingo ^{HY}	B	6	0,50	42	6	103,5	110
SU Tammo	B	6	0,66	56	6	97,2	104
SU Shamal	C	6	1,16	98	6	100,7	107
Trendbewertung							
Emmert	E	3	0,88	74	3	90,5	96
Filius	A	3	1,08	91	3	92,8	99
Intensity ^G	A	3	2,00	169	3	96,5	103
Kumpel	A	3	1,97	166	3	97,0	103
KWS Frieze	A	3	1,75	148	3	97,9	104
Willcox	A	3	0,79	67	3	95,7	102
WPB Fulco	A	3	1,36	115	3	92,5	98
Spectral	B	3	0,89	75	3	100,9	107
SU Marathon	B	3	1,00	85	3	95,7	102
Balzac ^G EU	(C)	3	2,53	214	3	90,5	96
Mittel			1,18	100		93,9	100

Quelle: LfL, IPZ 2, Sort. 110_102

^GGrannenweizen

^{HY}Hybridsorte

Versuchszeitraum 2020-2025: 2020: 4 Orte; 2021, 2022, 2024 und 2025 je 3 Orte

DON-Gehalt, Ertrag, Sorten und Orte, 2025 in Bayern

Versuch 110_102		DON						ERTRAG					
		Frankendorf		Rotthalmünster		Giebelstadt		Frankendorf		Rotthalmünster		Giebelstadt	
Sorte	Qualität	mg/kg	%	mg/kg	%	mg/kg	%	dt/ha	%	dt/ha	%	dt/ha	%
Axioma	E	1,17	47	0,27	24	0,23	67	96,8	88	65,1	73	86,6	89
Emmerto	E	1,89	76	0,38	33	0,44	126	106,0	97	83,5	94	94,8	97
Exsal ^G	E	2,33	93	0,75	66	0,25	72	103,1	94	85,0	95	92,3	95
KWS Emerick	E	1,09	44	0,26	23	0,28	82	105,2	96	86,2	97	94,5	97
Adrenalin	A	5,15	207	1,44	125	0,72	209	103,0	94	85,0	95	84,7	87
Ambientus	A	0,49	20	0,19	17	0,10	29	109,3	100	86,6	97	95,3	98
Asory	A	1,91	77	0,60	52	0,14	41	110,0	100	90,9	102	93,3	96
Filius	A	1,54	62	1,31	114	0,29	84	108,7	99	85,4	96	97,0	99
Intensity ^G	A	2,79	112	2,90	253	0,48	138	110,4	101	91,7	103	100,2	103
Kumpel	A	4,65	187	1,58	137	0,48	140	110,0	100	95,0	107	98,8	101
KWS Donovan	A	2,19	88	0,69	60	0,38	110	107,5	98	90,3	101	96,2	98
KWS Friese	A	4,06	163	1,31	114	0,47	136	114,1	104	90,0	101	102,4	105
LG Kermit	A	4,66	187	0,74	65	0,33	94	108,4	99	89,9	101	94,6	97
LG Optimist	A	1,79	72	0,70	61	0,24	70	115,5	105	94,5	106	102,4	105
Polarkap	A	2,01	81	0,85	74	-	-	104,1	95	88,3	99	-	-
RGT Kreation	A	0,99	40	0,40	35	0,14	39	116,8	107	92,8	104	102,8	105
SU Jonte	A	2,48	100	0,47	41	0,23	66	108,3	99	87,2	98	96,2	99
SU Magnetron	A	1,64	66	1,07	93	0,49	142	102,1	93	78,4	88	93,0	95
Willcox	A	1,86	75	0,39	34	0,30	88	107,9	98	93,1	104	98,9	101
WPB Devon	A	2,57	103	0,83	72	0,54	157	105,8	97	88,8	100	98,1	100
WPB Fulco	A	2,29	92	1,47	128	0,35	102	109,2	100	86,9	97	94,0	96
Tobak	A	8,13	326	3,17	276	-	-	101,0	92	90,8	102	-	-
Chevignon	(B)	1,98	79	2,53	220	0,59	169	115,6	105	97,1	109	100,6	103
KWS Mintum	B	2,39	96	1,89	165	0,37	108	111,6	102	92,2	103	93,5	96
RGT Kreuzer	B	1,48	60	0,54	47	0,24	70	113,7	104	88,3	99	103,0	106
Spectral	B	2,13	86	0,64	56	0,23	66	116,4	106	91,9	103	107,0	110
SU Hybingo ^{HY}	B	0,67	27	0,45	39	0,15	44	122,4	112	98,3	110	107,0	110
SU Marathon	B	1,25	50	1,27	110	0,30	88	110,5	101	89,1	100	100,4	103
SU Tammo	B	0,70	28	0,56	49	0,22	63	112,8	103	93,2	105	97,3	100
Balzac ^G	(C)	3,02	121	4,06	354	0,66	190	107,0	98	87,2	98	89,9	92
KWS Keitum	C	4,76	191	2,18	190	0,45	131	114,6	105	94,3	106	106,9	110
SU Shamal	C	2,17	87	0,87	76	0,27	79	119,7	109	94,6	106	106,8	109
Mittel		2,49	100	1,15	100	0,35	100	109,6	100	89,1	100	97,6	100

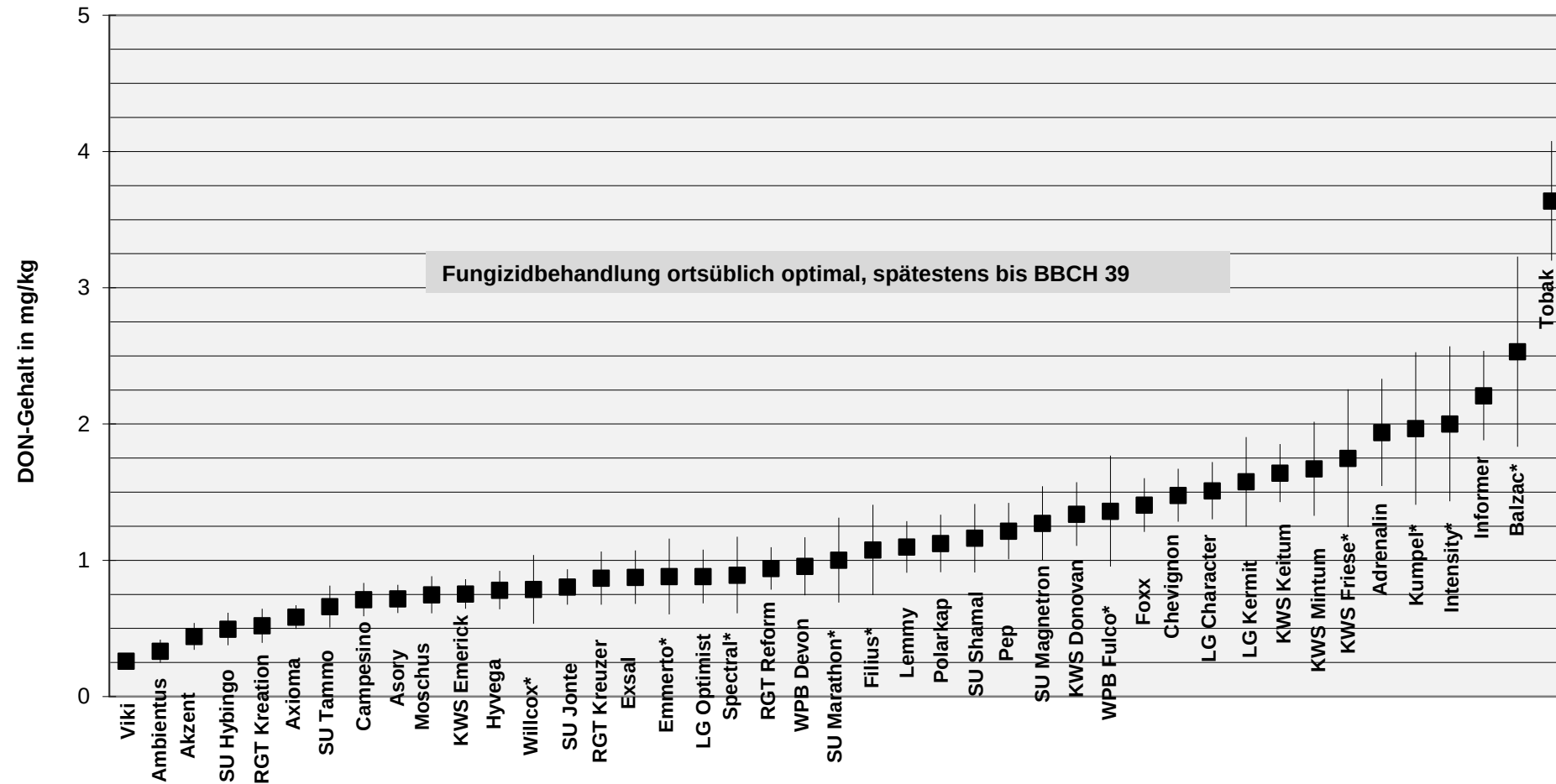
Quelle: LfL, IPZ 2, Sort. 110_102

^GGrannenweizen

^{HY}Hybridsorte

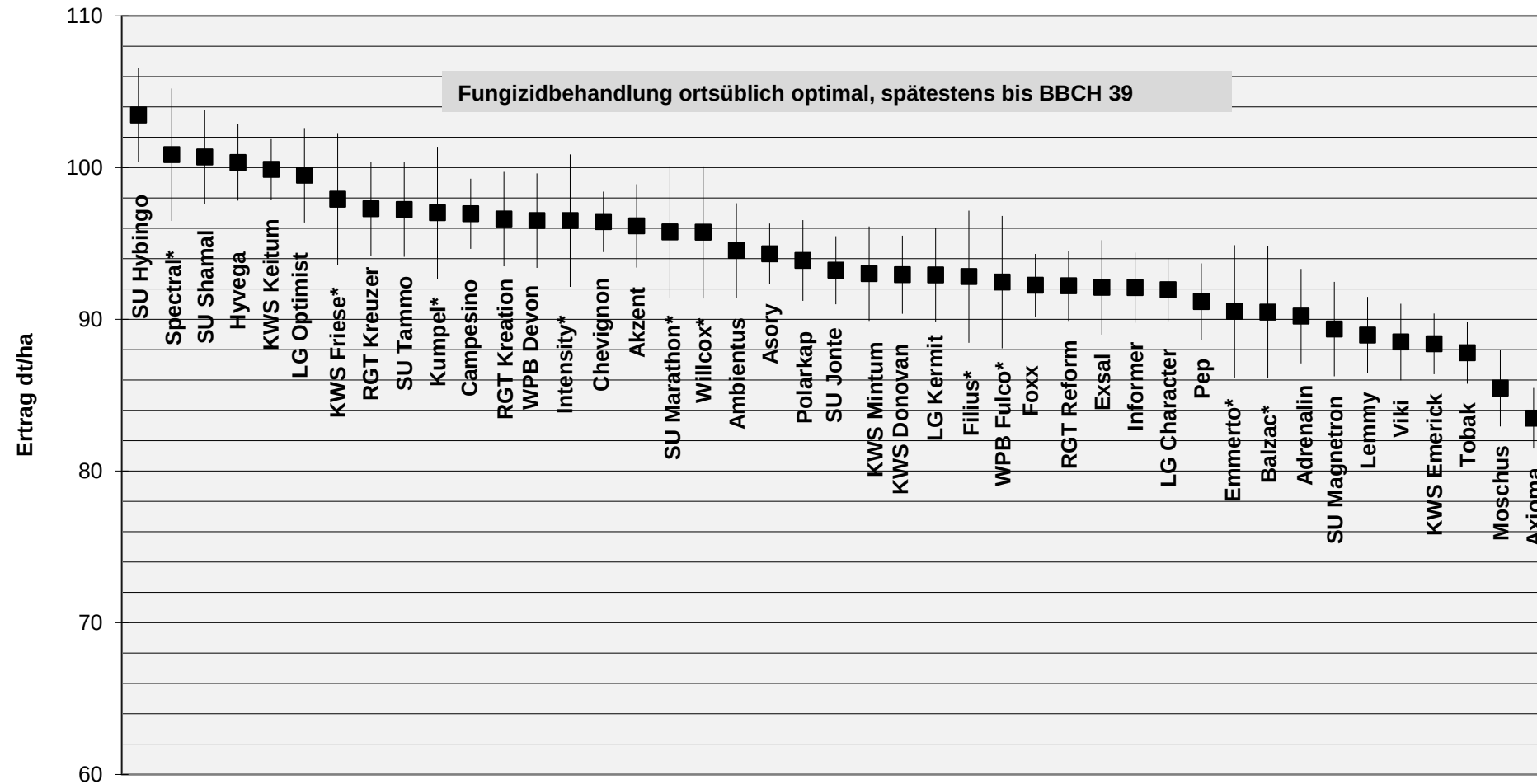
IPZ 2a / IPZ 1e

Sortenversuch DON Winterweizen, mehrjährige Auswertung DON nach Hohenheim-Gülzower Methode in Bayern



*1jährig geprüft, nur auf 3 Standorten

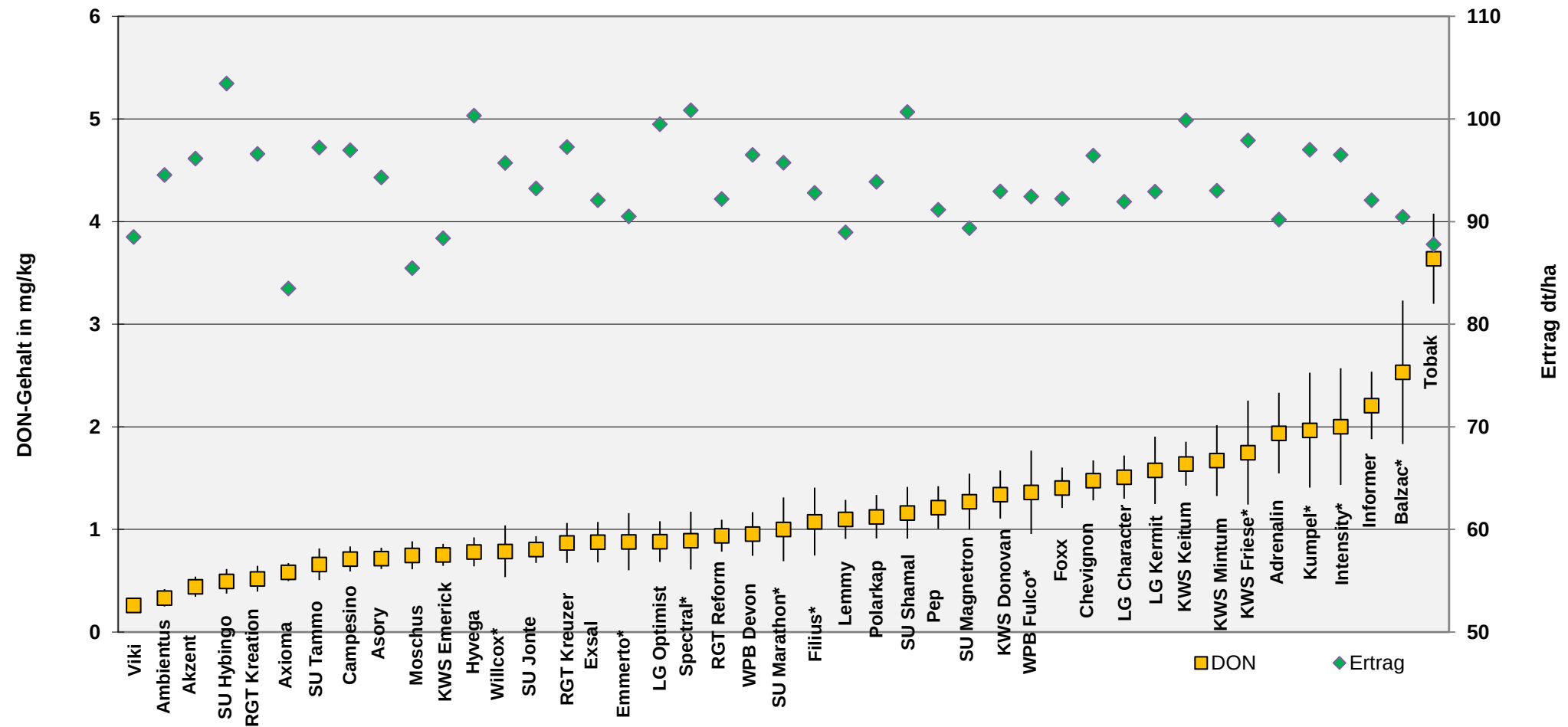
Sortenversuch Ertrag Winterweizen, mehrjährige Auswertung Ertrag nach Hohenheim-Gülzower Methode in Bayern



*1jährig geprüft, nur auf 3 Standorten

Versuchszeitraum 2020-2025: 2020: 4 Orte; 2021, 2022, 2024 und 2025 je 3 Orte

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



*1jährig geprüft, nur auf 3 Standorten

Versuchszeitraum 2020-2025: 2020: 4 Orte; 2021, 2022, 2024 und 2025 je 3 Orte

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

AG	Ort	Jahr	Versuchsmittel	
			mg DON/kg	dt/ha
100	Frankendorf	2020	1,76	110,2
		2021	2,09	101,3
		2022	2,51	92,4
		2024	4,98	72,9
		2025	1,96	109
	Geslau	2020	0,18	101,6
		2021	2,18	81,7
		2022	0,06	89,3
		2024	1,42	75,6
	Hausen	2020	1,14	111,8
		2021	0,46	100,6
	Landsberg	2020	1,13	100,1
	Rotthalmünster	2022	1,26	88,7
		2024	1,17	82,6
		2025	0,86	88,6
	Giebelstadt	2025	0,33	96,9