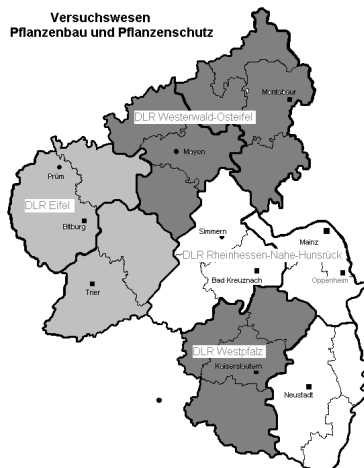




Rheinland-Pfalz

**Dienstleistungszentrum
Ländlicher Raum
Rhein-Hessen-Nahe-
Hunsrück**

Landessortenversuch RLP Öko-Winterweizen 2022, Standort Waldböckelheim

Standort Waldböckelheim		Höhe über NN	200
Temperatur (Ø °C)	10,4	Niederschläge (Ø mm)	560
Ackerzahl	75, IS	Vorfrucht	Luzerne
pH-Wert	7,25	organische Düngung	keine
Nmin kg/ha 0-90cm n. Winter		Saatstärke kf. Kö/m²	Bzw. 370 Kö/m²
P ₂ O ₅ mg/100 g Boden	6,7	Aussaatzeitpunkt	09.11.2021
Mg mg/100 g Boden	10,6	Auflaufdaten	Dezember 2022
K ₂ O mg/100 g Boden	18,7	Ernte	14. Juli 2022

Winterweizensortiment 2021/22

	BSA Nr.	Sorte	Qualität	Prüfstatus	Züchter / Vertrieb
Lange Sorten					
1	WW 04873	Aristaro	E	VRSÖ	Landbauschule Dottenfelderhof
2	WW 05286	Wendelin	E	VRSÖ	Secobra
3	WW 05355	Thomaro	E	VGLÖ	Landbauschule Dottenfelderhof
4	WW 05694	Grannosos	E	VGLÖ	Landbauschule Dottenfelderhof
5	WW 05402	Effendi	E	3. J.	Saatzucht Firlbeck, Vertrieb über Limagrain
6	WW 05988	Castado	E	1. J.	Landbauschule Dottenfelderhof
7	WW 05412	Curier E	E	1. J.	Landbauschule Dottenfelderhof
8	WW 06130	(Rübezahl)	A	1. J.	Secobra
9	WW 05561	Liocharls Pop.	E	2. J.	Landbauschule Dottenfelderhof
10	WW 05605	Brandex Pop.	E	2. J.	Getreidezucht Peter Kunz
11	WW 06476	Fritop	B	2. J.	Cultivari Darzau
Kurze Sorten					
12	WW 04923	Moschus	E	VRSÖ	IG Pflanzenzucht
13	WW 05246	Informer	B	3. J.	Limagrain, Stefan Niklas
14	WW 05470	Campesino	B	3. J.	Secobra
15	WW 05287	Asory	A	2. J.	Secobra
16	WW 06006	Aurelius	E	2. J.	IG Pflanzenzucht
17	WW 06745	Christoph	E	2. J.	Saatzucht Donau
18	WW 06438	Montalbano	E	1. J.	Natur-Saaten
19	WW 06753	Illusion	A	1. J.	SZ Selgen/Natur-Saaten

Ertrag, Qualität und N-Entzug im Korn 2022

Sorte	Kornertrag dt/ha	Kornertrag relativ	Protein Korn TM%	Fallzahl	Sedi	Kleber	Verhältnis Kleber: Protein	N- Abfuhr Korn kg/ha	N- Abfuhr Korn relativ
Aristaro(B)	57,8	99	13,48	387	70	35,5	2,6	137	96
Wendelin(B)	56,2	97	15,24	377	60	43,1	2,8	150	105
Thomaro	57,2	98	13,21	389	69	33,3	2,5	133	93
Grannosos	57,2	98	13,61	399	69	37,2	2,7	137	96
Effendi	62,3	107	14,29	367	73	34,4	2,4	156	110
Curier	59,0	102	13,08	366	67	30,1	2,3	136	95
Liocharls Population	49,9	86	14,90	350	69	35,3	2,4	130	91
Brandex Population	57,1	98	14,64	351	69	38,8	2,7	146	102
Castado	51,9	89	14,77	363	65	38,7	2,6	135	94
Rübezahl	66,0	114	12,43	397	39	29,1	2,3	144	101
Fritop	59,9	103	13,73	383	49	29,5	2,1	144	101
Moschus(B)	60,4	104	13,31	398	51	31,9	2,4	141	99
Informer	74,8	129	11,87	369	48	24	2,0	156	109
Asory	67,3	116	11,67	385	39	26,9	2,3	139	97
Campesino	65,9	113	11,07	375	35	26,7	2,4	129	90
Aurelius	65,6	113	12,61	368	64	31,1	2,5	145	102
Montalbano	57,1	98	13,29	402	61	30,5	2,3	133	93
Christoph	69,0	119	12,40	360	57	27,5	2,2	150	105
Illusion	65,8	113	12,43	315	43	31,1	2,5	144	101
Mittel (B)	58,1	58,1	14,01					143	
GD	4,4	8						12	9
Mittel	61,1	105	13,26	372,4	58,1	32,4	2,3	141	99

Relativer Ertrag mehrjährig

Sorte	2022	2021	2020	2019	2018	2017	MW mehrj
Castado	89						89
Trebelir		96	94	91	91	102	95
Montalbano g	98						98
Wendelin	97	93	97	107			99
Aristaro g	99	95	99	95	104	104	99
Grannosos g	98	106	97				100
Thomaro	98	103	96	108			101
Purino		97	105	101			101
Curier	102						102
Moschus	104	111	108	107			107
Effendi	107	112	96				108
Christoph g	119	98					109
Aurelius g	113	113					113
MW E							102
KWS Essenz		92	101	98			97
Roderik		105	100	102			102
Illusion	113						113
Rübezahl	114						114
Asory	116	118					117
MW A							109
Fritop	103	87					95
Campesino	113	106	117				112
Informer	129	113	117				120
MW B							109
Ww Fuchswz		69	90				80
Liocharls Population	86	105					96
Brandex Population	98	108					103
100 = dt/ha VRS	58,1	60,7	58,9	58,9	67,2	40,1	57,3
Protein %	13,26	13,9	10,14	12,97	12,5	11,04	12,3
GD	8	8	8	8	8,4	4,2	7,4