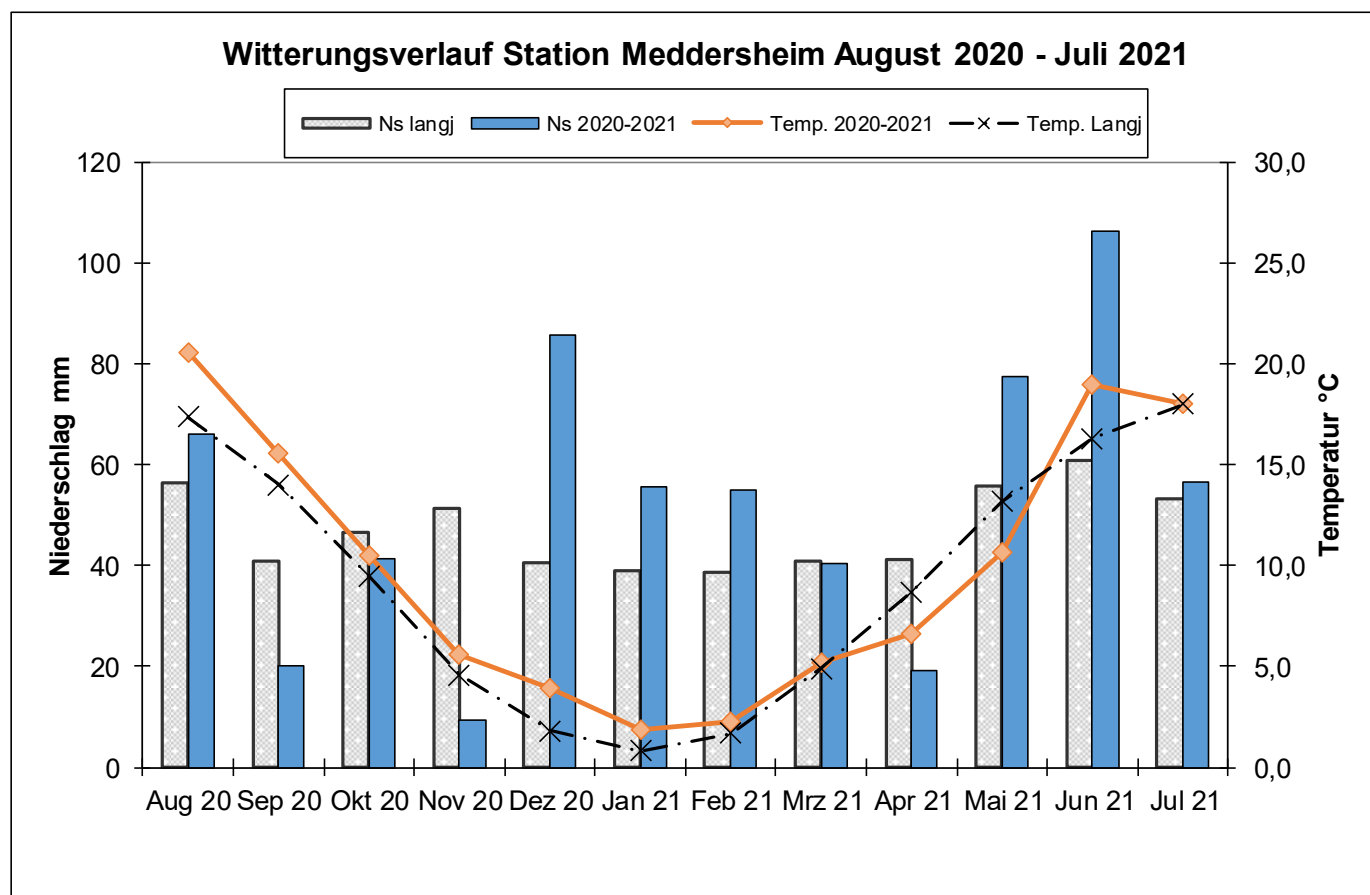


Rheinland-Pfalz

Dienstleistungszentrum  
Ländlicher Raum  
Rheinhesen-nahe-  
Hunsrück

## LSV Öko-Winterweizen RLP 2021

<b>Standort Waldböckelheim</b>		<b>Höhe über NN</b>	<b>200</b>
<b>Temperatur (Ø °C)</b>	10,4	<b>Niederschläge (Ø mm)</b>	560
<b>Ackerzahl</b>	65	<b>Vorfrucht</b>	Luzerne
<b>pH-Wert</b>	6,5	<b>organische Düngung</b>	keine
<b>Nmin kg/ha 0-90cm n. Winter</b>	136	<b>Saatstärke kf. Kö/m<sup>2</sup></b>	350-450 Kö/m <sup>2</sup>
<b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> mg/100 g Boden</b>	12,5	<b>Aussaatzeitpunkt</b>	06.11.2020
<b>Mg mg/100 g Boden</b>	13,9	<b>Ährenschieben</b>	06.-11.06.2021
<b>K<sub>2</sub>O mg/100 g Boden</b>	29,0	<b>Ernte</b>	13.08.2021



Versuchsbetreuung: PBT DLR R-N-H Simmern Stefan Demand und Christine Zillger, KÖL

## LSV Öko-Winterweizen RLP 2021: Sortiment

	BSA Nr.	Sorte	Q.	Prüfstatus	Züchter / Vertrieb
<b>lange Sorten</b>					
1	WW 04873	Aristaro	E	VRS	LBSD
2	WW 05286	Wendelin	E	VRS	Secobra
3	WW 04842	Trebelir	E	VGL	Cultivari Darzau
4	WW 05355	Thomaro	E	VGL	LBSD
10	WW 05240	Roderik	A	3. J.	Cultivari Darzau
11	WW 05263	KWS Essenz	A	3. J.	KWS Lochow
12	WW 05285	Purino	E	3. J.	Secobra
13	WW 05402	Effendi	E	2. J.	SZ Firlbeck / Limagrain
14	WW 05694	Grannos	E	2. J.	LBSD
15	WW 06437	Westerw. Fuchswz		2. J.	Andreas Esch, Salmtal
16	WW 05561	Liocharls Pop.		1. J.	LBSD
17	WW 05560	Brandex Pop.		1. J.	LBSD
18		Fritop	B	1. J.	Cultivari Darzau
<b>kurze Sorten</b>					
19	WW 04923	Moschus	E	VRS	IG Pflanzenzucht
28	WW 05246	Informer	B	2.J	Limagrain
29	WW 05470	Campesino	B	2. J.	Secobra
30	WW 05287	Asory	A	1. J.	Secobra
31	WW 06006	Aurelius	E	1. J.	IG Pflanzenzucht
32		Christoph		1. J.	Saatzucht Donau

## LSV Öko-Winterweizen RLP 2021: Ertrag, Wachstumsbeobachtungen und Krankheiten

Sorte	Kornertrag dt/ha	relativ	Keimpflz/ qm	MaBild Juentw 1-9	Pflanzenlänge cm	Blattsept. 1-9	Lager Ernte 1-9
Aristaro(B)	57,9	95	362	6,0	137	7,0	5,5
Wendelin(B)	56,7	93	263	3,3	118	6,8	1,5
Trebelir	58,3	96	370	5,3	113	6,0	2,3
Thomaro	62,5	103	334	5,0	109	6,5	1,0
Roderik	63,6	105	358	5,3	129	7,8	2,3
KWS Essenz	55,9	92	346	4,5	103	7,0	1,8
Purino	58,9	97	354	4,3	108	6,0	1,0
Effendi	67,9	112	302	5,3	131	6,3	3,0
Grannos	64,6	106	348	6,0	127	7,0	1,3
Ww Fuchswz	42,0	69	356	5,8	162	5,5	8,0
Liocharls Pop	64,0	105	370	6,3	137	7,0	1,8
Brandex Pop	65,7	108	356	5,5	129	7,0	1,8
Fritop	52,9	87	377	5,0	125	5,8	5,0
Moschus(B)	67,6	111	325	5,0	102	7,0	1,0
Informer	68,7	113	362	3,8	96	6,3	1,0
Campesino	64,6	106	342	3,3	94	7,5	1,0
Asory	71,5	118	364	4,0	100	7,3	1,0
Aurelius	68,4	113	331	5,5	109	8,5	1,3
Christoph	59,6	98	333	5,5	99	8,5	1,0
<b>Mittel (B)</b>	<b>60,7</b>	<b>100</b>	<b>332</b>	<b>4,8</b>	<b>113</b>	<b>6,8</b>	<b>1,9</b>
GD	5	8					
Mittel Ges-Versuch	61,6	102	345	5	117	7	2

### LSV Öko-Winterweizen RLP 2021: Ertrag, Qualitäten, N-Entzug

Sorte	Kornertrag dt/ha	Protein Korn TM%	Feuchtkleber %	Fallzahl s	Sediwert Korn	N-Entzug kg/ ha
Aristaro(B)	57,9	13,75	34,3	286	65,0	120,1
Wendelin(B)	56,7	14,30	35,8	269	59,0	122,3
Trebelir	58,3	13,95	33,4	192	48,0	122,7
Thomaro	62,5	13,12	30,7	333	54,0	123,7
Roderik	63,6	14,21	32,6	277	44,0	136,3
KWS Essenz	55,9	14,16	34,3	322	64,0	119,4
Purino	58,9	15,91	36,4	335	52,0	141,4
Effendi	67,9	14,39	32,4	313	69,0	147,4
Grannosos	64,6	12,27	29,1	315	57,0	119,5
Ww Fuchswz	42	13,62	32,7	136	36,0	86,3
Liocharls Pop	64	13,40	32,1	285	63,0	129,3
Brandex Pop	65,7	13,10	30,8	266	62,0	129,8
Fritop	52,9	13,89	31,0	307	43,0	110,8
Moschus(B)	67,6	13,52	33,0	378	63,0	137,9
Informer	68,7	13,04	23,1	344	44,0	135,2
Campesino	64,6	10,73	23,2	289	33,0	104,6
Asory	71,5	11,38	25,9	231	41,0	122,7
Aurelius	68,4	12,66	30,7	302	64,0	130,7
Christoph	59,6	12,84	31,2	299	61,0	115,4
Mittel (B)	60,7	13,9	34,4	311,0	62,3	126,8
Mittel gesamt	61,6	13,4	31,2	288,4	53,8	124,0

### LSV Öko-Winterweizen RLP: Erträge mehrjährig (relativ)

Sorte		2021	2020	2019	2018	2017
		1 Ort	2 Orte	1 Ort	2 Orte	2 Orte
Aristaro	E	95	99	95	104	104
Wendelin	E	93	98	107		
Trebelir	E	96	94	91	91	102
Thomaro	E	103	95	108		
Roderik	A	105	100	102		
KWS Essenz	A	92	101	98		
Purino	E	97	105	101		
Effendi	E	112	106			
Grannosos	(E)	106	97			
Ww Fuchswz		69	90			
Liocharls Population		105				
Brandex Population		108				
Fritop	B	87				
Moschus	E	111	108	107		
Informer	B	113	117			
Campesino	B	106	117			
Asory	A	118				
Aurelius	E	113				
Christoph		98				
<b>100 = dt/ha</b>	<b>VRS</b>	<b>60,7</b>	<b>58,9</b>	<b>58,9</b>	<b>67,2</b>	<b>40,1</b>
<b>GD</b>		<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8,4</b>	<b>4,2</b>

VRS: 2017,2018: Butaro,Genius,Trebelir 2019: Trebelir,Aristaro,Genius  
 2020: Trebelir, Aristaro, Moschus 2021: Aristaro, Wendelin, Moschus