

Rheinland-Pfalz

Dienstleistungszentrum  
LÄNDLICHER RAUM  
RHEINHESSEN-NAHE-  
HUNSRÜCK

## Landessortenversuch RLP Öko-Dinkel 2022, Standort Waldböckelheim

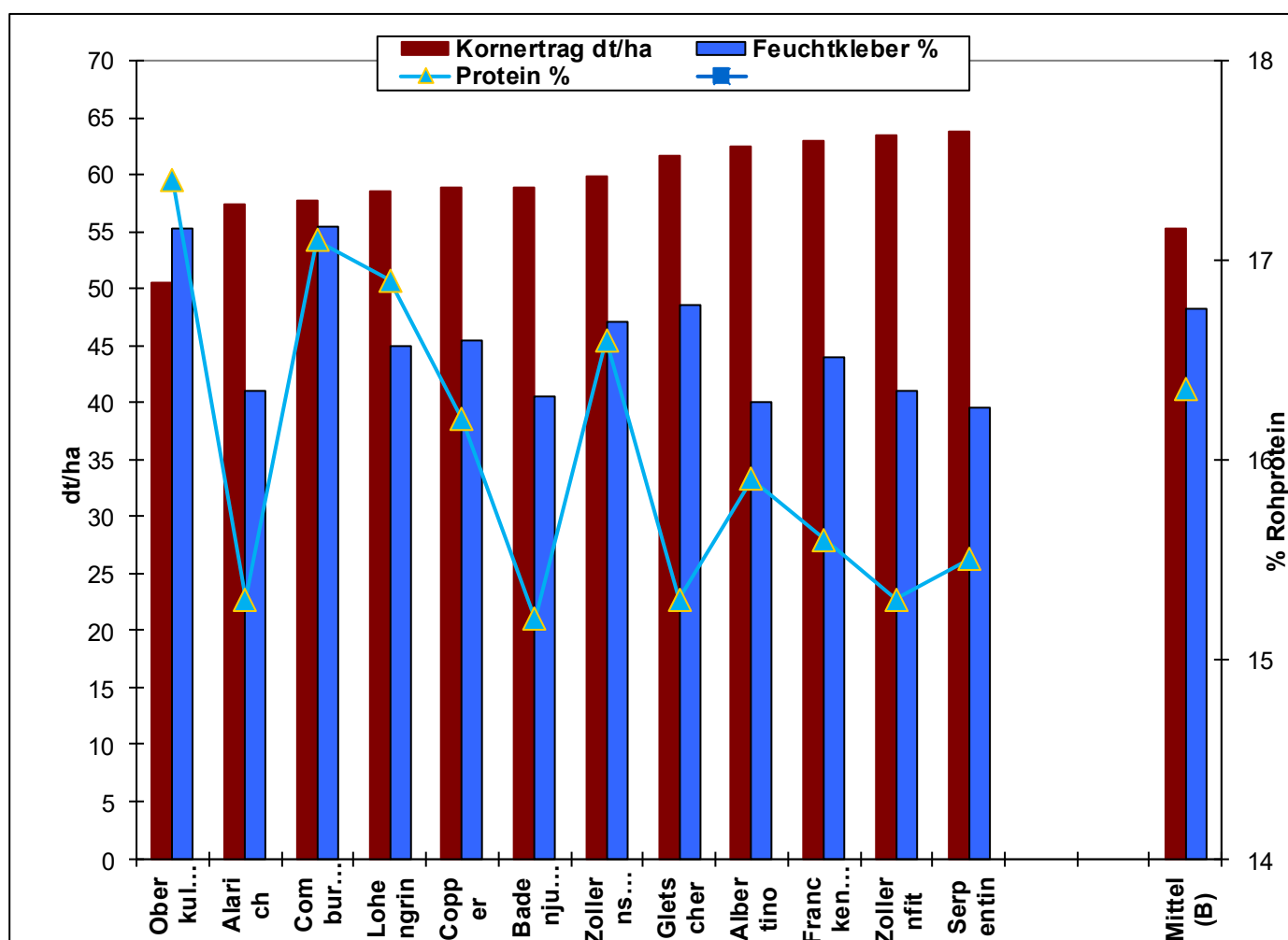
<b>Standort Waldböckelheim</b>		<b>Höhe über NN</b>	<b>200</b>
<b>Temperatur (Ø °C)</b>	10,4	<b>Niederschläge (Ø mm)</b>	560
<b>Ackerzahl</b>	75, IS	<b>Vorfrucht</b>	Luzerne
<b>pH-Wert</b>	7,25	<b>organische Düngung</b>	keine
<b>Nmin kg/ha 0-90cm n. Winter</b>		<b>Saatstärke Fesen /m<sup>2</sup></b>	Bzw. 180 - 200 Fesen/m <sup>2</sup>
<b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> mg/100 g Boden</b>	6,7	<b>Aussaatzeitpunkt</b>	09.11.2021
<b>Mg mg/100 g Boden</b>	10,6	<b>Auflaufdaten</b>	Dezember 2022
<b>K<sub>2</sub>O mg/100 g Boden</b>	18,7	<b>Ernte</b>	14. Juli 2022

### Dinkelsortiment 2021/22

	Kenn-Nummer	Sorten	Wb RP	Züchter/Vertrieb
1	SPW 02449	Oberkulmer Rotkorn	VRS	SAUN/SPAE
2	SPW 02596	Zollernspelz	VRS	SAUN/SPAE
3	SPW 99976	Gletscher	mehrj	Peter Kunz
4	SPW 99975	Copper	mehrj	Peter Kunz
5	SPW 02647	Albertino	3. J	Dr. Alter
6	SPW 02669	Alarich	2. J.	Dr. Alter/Natur-Saaten
7	SPW 02670	Badenjuwel	2. J.	ZG Raiffeisen
8	SPW 2662	Zollernfit	1.J	SAUN/SPAE
9	SPW 2682	Franckentop	1.J	PZO Oberlimpurg
10	SPW 2713	Lohengrin	1.J	SZ Donau/MFG Deutsche Saat
11	SPW 2657	Serpentin	1.J	Peter Kunz
12	SPW 2630	Comburger	1.J	PZO Oberlimpurg

## Ertrag und Qualität 2022

Sorte	Kornertrag dt/ha	Kornertrag relativ	Fallzahl	Sedi	Kleber %	Rohprotein %	Verhältnis RP:Kleber
Oberkulmer Rotkorn(B)	50,6	92	368	24	55,3	17,4	2,8
Zollernspelz(B)	59,9	108	383	30	47,1	16,6	3,2
Comburger	57,8	105	371	32	55,5	17,1	2,5
Albertino	62,4	113	384	35	40,1	15,9	2,8
Copper	58,8	106	367	49	45,5	16,2	3,2
Gletscher	61,7	112	373	27	48,5	15,3	2,6
Serpentin	63,8	116	397	29	39,6	15,5	2,7
Zollernfit	63,5	115	382	34	41,1	15,3	2,7
Alarich	57,4	104	384	32	41	15,3	2,7
Badenjuwel	58,8	106	375	27	40,6	15,2	2,8
Franckentop	62,9	114	393	50	43,9	15,6	2,7
Lohengrin	58,6	106	356	35	44,9	16,9	2,7
<b>Mittel (B)</b>	<b>55,3</b>	<b>55,3</b>					
	<b>3,8</b>	<b>7</b>					
<b>Mittel</b>	<b>59,7</b>	<b>108</b>	<b>378</b>	<b>34</b>	<b>45</b>	<b>16</b>	<b>3</b>



## Agronomische Merkmale und Krankheiten 2022

Sorte	Ähren/qm 13.06.2022	MaBild Juentw 1-9 03.05.2022	Bod'grad in % 14.04.2022	Mehltau (Bl.) 1-9 21.06.2022	Gelbrost 1-9 21.06.2022	Braunrost 1-9 21.06.2022	Blattsept. 1-9 21.06.2022
Oberkulmer Rotkorn	352,0	6,0	33,8	1,3	1,3	1,3	2,8
Zollernspelz	317,5	4,3	29,0	1,0	1,0	1,0	2,0
Comburger	328,8	5,5	31,0	1,0	1,3	1,0	2,5
Albertino	280,8	4,5	25,5	1,0	2,5	1,0	2,3
Copper	305,8	5,8	31,8	1,0	1,0	1,0	2,5
Gletscher	288,5	5,3	29,5	1,0	1,0	1,0	2,0
Serpentin	323,0	6,0	33,5	1,0	1,0	1,0	2,3
Zollernfit	288,5	5,0	30,8	1,0	2,0	1,0	2,8
Alarich	317,3	5,5	32,3	1,0	1,0	1,0	2,8
Badenjuwel	323,0	4,3	26,8	1,0	1,0	1,0	2,3
Franckentop	294,3	5,3	35,3	1,0	1,0	1,0	2,0
Lohengrin	282,8	6,3	33,8	1,0	1,8	1,0	2,8
<b>Mittel</b>	<b>308,5</b>	<b>5,3</b>	<b>31,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	<b>2,4</b>

Sorte	Kornertrag relativ mehrjährig			
	2022	2021	2020	2019
Oberkulmer Rotkorn(B)	92	89	89	91
Zollernspelz(B)	108	111	108	102
Gletscher	112	131	106	110
Copper	106	130	99	99
Albertino	113	110	114	112
Alarich	104	117		
Badenjuwel	106	129		
Zollernfit	115			
Franckentop	114			
Lohengrin	106			
Serpentin	116			
Comburger	105			
Hohenloher		122	113	115
Zollernperle		121	121	105
Edelweisser		126	90	105
Woldemar SZS		127	107	104
<b>Mittel (B) = dt/ha</b>	<b>55,3</b>	<b>35,3</b>	<b>42</b>	<b>58</b>

### N-Entzug im Korn mehrjährig, Kornertrag und Rohprotein relativ

Sorte	2022	2021	2020	2019	Mittelwerte		
	N kg /ha	N kg /ha	N kg /ha	N kg /ha	N kg/ha	Kornertrag relativ	RP %
Oberkulmer Rotkorn(B)	133	79	65	113	98	90	16
Zollernspelz(B)	150	97	83	127	114	107	16
Gletscher	142	108	72	136	115	115	15
Copper	144	112	70	123	112	109	16
Albertino	150	93	75	123	110	112	14
Alarich	133	91			112	111	15
Badenjuwel	135	97			116	117	15
Serpentin	149				149	116	16
Zollernfit	147				147	115	15
Franckentop	148				148	114	16
Lohengrin	149				149	106	17
Comburger	149				149	105	17
Franckenkorn(B)			73	124	98	105	14
Dottenfelder Rotling			62	106	84	89	14
Hohenloher		104	81	133	106	114	14
Zollernperle		99	79	128	102	113	14
Woldemar SZS		112	71	110	98	106	13
Edelweisser		110	66	125	100	97	15
<b>Mittel (B)</b>	<b>144</b>	<b>95</b>	<b>73</b>	<b>124</b>	<b>106</b>	<b>48</b>	<b>14</b>
<b>Mittel gesamt</b>	<b>144</b>	<b>100</b>	<b>73</b>	<b>122</b>	<b>117</b>	<b>50</b>	<b>15</b>