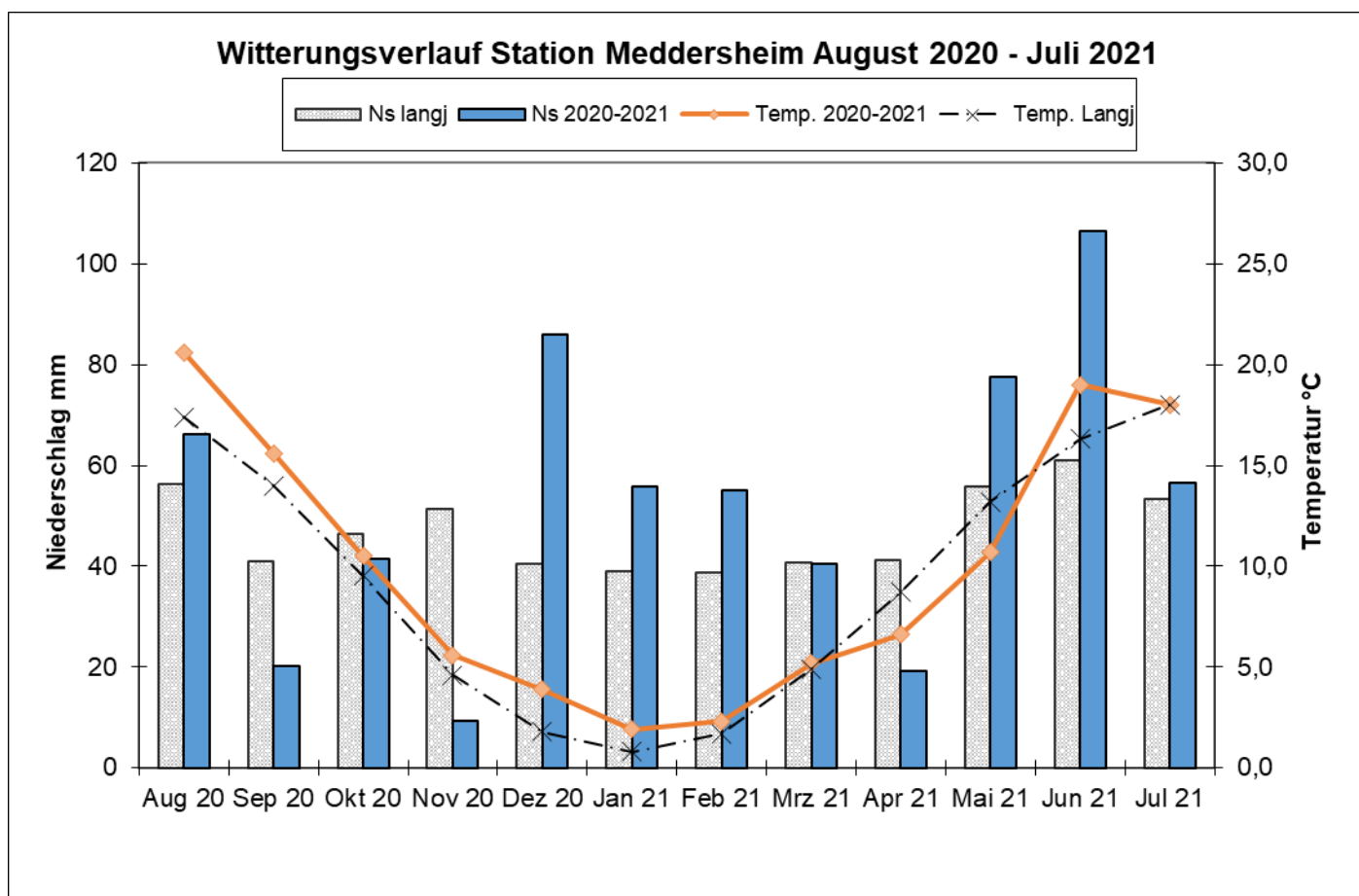


Rheinland-Pfalz

DIENSTLEISTUNGSZENTRUM
LÄNDLICHER RAUM
RHEINHESSEN-NAHE-
HUNSRÜCK

Landessortenversuch Öko-Dinkel RLP 2021

Standort Waldböckelheim		Höhe über NN	200
Temperatur (Ø °C)	10,4	Niederschläge (Ø mm)	560
Ackerzahl	65	Vorfrucht	Luzerne
pH-Wert	6,5	organische Düngung	keine
Nmin kg/ha 0-90cm n. Winter	136	Saatstärke kf. Kö/m ²	200 Fesen m ²
P ₂ O ₅ mg/100 g Boden	12,5	Aussaatzeitpunkt	06.11.2020
Mg mg/100 g Boden	13,9	Ährenschieben	08-11.06.2021
K ₂ O mg/100 g Boden	29,0	Ernte	13.08.2021



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

LSV Öko-Dinkel RLP 2021: Sortiment

	Kenn- Nummer	Sorten	Wb RP	Ba Wü	Bay	Züchter/Vertrieb
1	SPW 02449	Oberkulmer Rotkorn	VRS	x	x	SAUN/SPAE
2	SPW 02596	Zollernspelz	VRS	x	x	SAUN/SPAE
3	SPW 99976	Gletscher	3. J	x	x	Peter Kunz
4	SPW 2629	Hohenloher	3. J	x	x	PZO/ IG Pfl.zucht
5	SPW 2639	Zollernperle	3. J	x	x	Saatenunion
6	SPW 99975	Copper	3. J	x	x	Peter Kunz
7	SPW 99969	Edelweisser	3. J	x	x	Peter Kunz
8	SPW 2638	Woldemar SZS	3. J	x	x	Saatenzentrum Schöndorf
9	SPW 02647	Albertino	3. J	x		Dr. Alter
10	SPW 02669	Alarich	1. J.	x		Dr. Alter/Natur-Saaten
11	SPW 02670	Badenjuwel	1. J.	x		ZG Raiffeisen

LSV Öko-Dinkel RLP 2021: Ertrag und Wachstumsbeobachtungen

Sorte	Kornertrag dt/ha	Kornertrag % relativ	Keimpflanzen /qm	Massenbild. Jugendentw. 1-9	Pflanzen- länge cm	Blattsept. 1-9	Lager Ernte 1-9
Oberkulmer Rotkorn (B)	31,6	89	310	8,0	166	6,3	7,5
Zollernspelz (B)	39,1	111	356	5,8	126	4,5	2,3
Gletscher	46,4	131	336	7,3	136	4,0	3,3
Hohenloher	43,2	122	310	7,8	137	7,5	3,5
Zollernperle	42,8	121	329	7,3	140	5,8	3,0
Copper	45,9	130	329	7,8	143	5,5	4,0
Edelweisser	44,4	126	319	8,0	144	7,3	1,8
Woldemar SZS	44,9	127	358	6,8	126	4,8	1,5
Albertino	38,7	110	312	7,0	141	7,5	6,3
Alarich	41,5	117	346	7,5	142	6,8	4,8
Badenjuwel	45,4	129	329	5,8	138	7,5	2,3
Mittel (B) 2021	35,3	35,3	330	7,2	140	6,1	3,6
GD	3,9	11					
Mittel Gesamtversuch	42,2		330	7,2	140	6,1	3,6

LSV Öko-Dinkel RLP 2021: Ertrag und Qualitäten

Sorte	Kornertrag dt/ha	Kornertrag relativ	Protein %	Feuchtkleber %	Absteh- note	Sedi-wert	Fallzahl sec
Oberkulmer Rotkorn(B)	31,6	89	17,6	51,3	3,3	30	86
Zollernspelz(B)	39,1	111	16,6	45,9	3,5	33	272
Gletscher	46,4	131	15,3	44,6	3,3	25	338
Hohenloher	43,2	122	14,5	37,7	3,8	22	225
Zollernperle	42,8	121	14	31,7	3,8	27	183
Copper	45,9	130	16,5	45,3	3,5	25	150
Edelweisser	44,4	126	15,7	43,8	3,3	38	298
Woldemar SZS	44,9	127	15,5	45,7	3,5	19	264
Albertino	38,7	110	14,8	33,8	3,8	33	147
Alarich	41,5	117	14,6	34,8	3,5	24	80
Badenjuwel	45,4	129	13,9	31,4	3,8	20	246
Mittel (B)	35,3	100,0	17,1	48,6	3,4	31,5	179
GD	3,9	11					
Mittel Gesamtversuch	42,2	119,4	15,4	40,5	3,6	26,9	208,1

LSV Öko-Dinkel RLP: Ertrag Mehrjährig

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