

## Qualitätserhebung der Weizenernte 2021 / Recensement de la qualité de la récolte de blé 2021

### Resultate der Schnelltests / Résultats des tests rapides

Sorte Variété	Jahr Année	Proteingehalt Teneur en protéines (%)	Hektoliter- gewicht Poids à l'hectolitre (kg/hl)	Zeleny Zélény (ml)	Fallzahl Temps de chute (s)
Runal	2021	12.3	78.7	67.0	314
	2020	14.0	81.7	68.1	374
	2019	14.8	82.1	61.4	347
	Ø 2016-2020	14.5	81.7	63.0	354
CH Nara	2021	12.3	78.9	68.4	282
	2020	13.9	83.3	72.9	413
	2019	14.2	83.1	69.8	379
	Ø 2016-2020	14.0	82.6	69.5	383
Montalbano	2021	12.1	76.9	65.9	306
	2020	12.8	82.2	64.2	400
Arina	2021	13.1	76.0	60.0	269
	2020	13.8	83.6	66.0	379
	2019	14.2	83.2	59.8	320
	Ø 2016-2020	14.2	82.4	63.1	343
Forel	2021	11.9	80.2	65.6	289
	2020	13.2	83.3	72.1	416
	2019	13.6	83.9	68.3	324
	Ø 2016-2020	13.4	83.0	67.7	382
Hanswin	2021	10.7	78.5	53.4	257
	2020	12.7	83.5	63.1	370
	2019	12.5	84.3	54.5	310
	Ø 2018-2020	12.7	84.2	57.5	314
Spontan	2021	11.3	77.1	59.3	227
	2020	11.7	81.3	59.4	351
Schweiz Suisse	2021	11.9	78.0	62.8	278
	2020	13.2	82.7	66.5	386
	2019	13.9	83.0	62.9	333
	Ø 2016-2020	13.8	81.7	66.5	362

**Resultate der Laboranalysen und der Backtests / Résultats des analyses de laboratoire et des tests de panification**

Sorte Variété	Jahr Année	Laboranalysen / Analyses de laboratoire													Backtests Tests panification
		Protein Protéines  %	Zeleny Zélény  ml	Feuchtkleber Gluten humide (%)		Quellzahl Indice gonflement (ml)		Farinogramm Farinogramme			Extensogramm Extensogramme		Amylogramm Amylogramme		Volumen Volumes
				0'	30'	0'	30'	Wasser- aufnahme Hydratation (%)	Resistenz Stabilité (min)	Konsistenzabfall Affaiblissement (BE)	Fläche Surface cm <sup>2</sup>	DW <sub>5</sub> / DB	Max. Viskosität (AE) Viscosité max. (UA)	Max. Temperatur Température max. (°C)	ml
Runal*	2021	12.3	66	29.1	31.7	18	14	59.0	4.1	47	179	3.4	907	80.6	3553
	2020	13.5	57	34.9	37.6	18	14	62.4	8.8	39	112	2.3	1392	89.2	4685
	2019	14.1	55	35.3	38.3	19	13	59.3	8.4	39	158	2.5	1437	87.3	4050
	∅ 2016-2020	13.5	57	34.4	37.4	20	16	60.6	6.7	50	132	2.1	1463	88.1	3947
CH Nara	2021	11.3	68	25.5	27.9	19	14	55.3	2.4	74	163	2.5	502	77.8	3038
	2020	12.9	69	31.5	35.0	20	15	59.3	27.7	30	154	2.5	1432	91.3	4028
	2019	12.8	67	30.0	33.9	24	15	56.0	7.2	17	154	2.4	1271	88.4	3411
	∅ 2016-2020	12.8	68	30.8	34.8	22	17	57.7	9.5	29	148	2.1	1240	88.5	3526
Montalbano	2021	11.6	62	27.3	28.7	16	12	55.3	3.5	50	155	2.5	723	83.7	3386
	2020	12.1	53	31.5	33.8	15	11	57.3	5.8	52	131	2.6	1855	93.4	3977
Forel	2021	10.2	60	20.4	26.5	18	15	58.9	1.7	139	129	3.0	370	73.4	3230
	2020	12.2	69	29.2	32.4	24	18	60.4	2.6	57	143	2.8	1462	57.6	4107
	2019	12.3	63	28.8	31.7	23	18	57.4	2.3	86	139	2.6	668	80.0	3445
	∅ 2016-2020	12.3	66	29.0	32.0	23	19	59.6	2.4	77	134	2.5	1106	80.5	3464
Hanswin	2021	10.1	48	22.4	23.8	19	14	52.2	2.1	110	142	2.4	425	75.8	3488
	2020	11.5	48	28.7	31.3	17	13	56.6	5.7	67	122	2.0	871	88.6	4277
	2019	11.2	45	26.2	29.5	19	14	53.9	2.3	69	121	2.3	786	83.6	3485
	∅ 2018-2020	11.3	46	27.8	30.8	18	14	55.9	3.9	76	112	2.0	799	85.4	3792
Spontan	2021	10.6	54	23.9	26.6	19	13	55.7	2.8	87	142	3.4	546	79.3	3183
	2020	10.9	48	27.8	29.9	18	13	57.9	2.2	75	104	2.9	945	88.5	3645
Schweiz Suisse	2021	11.0	60	25.1	27.3	18	13	55.2	2.3	77	152	2.8	570	79.5	3252
	2020	12.1	59	30.4	33.2	18	14	58.5	12.8	51	132	2.5	1228	89.8	3990
	2019	12.6	60	30.1	33.8	21	15	56.6	5.3	47	140	2.4	1070	85.7	3501
	∅ 2016-2020	12.5	61	30.9	34.2	21	16	58.5	6.2	53	132	2.2	1176	87.8	3548