

## Qualitätserhebung der Weizenernte 2022 / Recensement de la qualité de la récolte de blé 2022

### 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	2022	15.5	85.0	64.0	331
	2021	12.3	78.7	67.0	314
	2020	14.0	81.7	68.1	374
	Ø 2016-2020	14.5	81.7	63.0	354
CH Nara	2022	13.7	85.7	63.8	375
	2021	12.3	78.9	68.4	282
	2020	13.9	83.3	72.9	413
	Ø 2016-2020	14.0	82.6	69.5	383
Montalbano	2022	13.8	84.1	55.1	389
	2021	12.1	76.9	65.9	306
	2020	12.8	82.2	64.2	400
Arina	2022	13.7	85.1	50.5	331
	2021	13.1	76.0	60.0	269
	2020	13.8	83.6	66.0	379
	Ø 2016-2020	14.2	82.4	63.1	343
Forel	2022	13.1	86.4	63.4	326
	2021	11.9	80.2	65.6	289
	2020	13.2	83.3	72.1	416
	Ø 2016-2020	13.4	83.0	67.7	382
Hanswin	2022	12.3	86.4	45.9	318
	2021	10.7	78.5	53.4	257
	2020	12.7	83.5	63.1	370
	Ø 2018-2020	12.7	84.2	57.5	314
Spontan	2022	12.8	83.9	50.4	356
	2021	11.3	77.1	59.3	227
	2020	11.7	81.3	59.4	351
Schweiz Suisse	2022	13.6	85.2	56.2	347
	2021	11.9	78.0	62.8	278
	2020	13.2	82.7	66.5	386
	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 Zéliény 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	2022	14.8	65	36.1	37.4	15	11	62.8	2.0	67	208	2.8	1261	87.4	3940	
	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	
	Ø 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	2022	12.0	69	27.9	28.3	17	14	58.3	11.7	39	182	3.2	1261	89.6	3178	
	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	
	Ø 2016-2020	12.8	68	30.8	34.8	22	17	57.7	9.5	29	148	2.1	1240	88.5	3526	
Montalbano	2022	12.4	61	31.4	31.8	12	10	59.2	2.8	69	165	2.8	1716	92.0	3197	
	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	
Arina	2022	11.9	49	30.7	30.4	10	9	60.1	1.2	117	101	2.2	614	85.9	3300	
	2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2020	12.9	48	36.0	37.7	10	7	59.2	4.1	64	87	1.6	1342	92.3	3755	
	Ø 2016-2020	13.1	53	35.5	39.5	12	9	59.8	4.0	81	90	1.5	1022	88.9	3454	
Forel	2022	11.4	68	27.1	25.6	20	18	61.5	1.2	106	131	2.6	858	85.6	3145	
	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	
	Ø 2016-2020	12.3	66	29.0	32.0	23	19	59.6	2.4	77	134	2.5	1106	80.5	3464	
Hanswin	2022	10.8	47	25.5	26.2	15	11	55.3	1.7	89	128	2.8	674	84.8	3200	
	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	
	Ø 2018-2020	11.3	46	27.8	30.8	18	14	55.9	3.9	76	112	2.0	799	85.4	3792	
Spontan	2022	11.5	55	28.8	29.7	15	12	60.5	1.2	102	127	2.6	1055	88.6	3173	
	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	2022	11.8	60	28.7	29.2	15	12	58.8	4.4	75	152	2.8	1208	88.9	3194	
	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	
	Ø 2016-2020	12.5	61	30.9	34.2	21	16	58.5	6.2	53	132	2.2	1176	87.8	3548	