

Korrektur der Einwaage als Funktion der Probenfeuchtigkeit für die Fallzahlmessung

Feuchtigkeit in %	Einwaage in g für 7,0g Nennmenge	Einwaage in g für 9,0g Nennmenge	Feuchtigkeit in %
9,0	6,4	8,2	9,0
9,2	6,4	8,2	9,2
9,4	6,4	8,2	9,4
9,6	6,4	8,3	9,6
9,8	6,5	8,3	9,8
10,0	6,5	8,3	10,0
10,2	6,5	8,3	10,2
10,4	6,5	8,4	10,4
10,6	6,5	8,4	10,6
10,8	6,6	8,4	10,8
11,0	6,6	8,4	11,0
11,2	6,6	8,5	11,2
11,4	6,6	8,5	11,4
11,6	6,6	8,5	11,6
11,8	6,7	8,5	11,8
12,0	6,7	8,6	12,0
12,2	6,7	8,6	12,2
12,4	6,7	8,6	12,4
12,6	6,7	8,6	12,6
12,8	6,8	8,7	12,8
13,0	6,8	8,7	13,0
13,2	6,8	8,7	13,2
13,4	6,8	8,8	13,4
13,6	6,8	8,8	13,6
13,8	6,9	8,8	13,8
14,0	6,9	8,8	14,0
14,2	6,9	8,9	14,2
14,4	6,9	8,9	14,4
14,6	6,9	8,9	14,6
14,8	7,0	8,9	14,8
15,0	7,0	9,0	15,0
15,2	7,0	9,0	15,2
15,4	7,0	9,0	15,4
15,6	7,0	9,1	15,6
15,8	7,1	9,1	15,8
16,0	7,1	9,1	16,0
16,2	7,1	9,2	16,2
16,4	7,1	9,2	16,4
16,6	7,1	9,2	16,6
16,8	7,2	9,2	16,8
17,0	7,2	9,3	17,0
17,2	7,2	9,3	17,2
17,4	7,2	9,3	17,4
17,6	7,3	9,4	17,6
17,8	7,3	9,4	17,8
18,0	7,3	9,4	18,0

Korrektur von Fallzahlmesswerten nach der Höhenlage (ab 600m) für Getreide

korrigierter Messwert auf 0m Seehöhe	Ihr Messwert auf Seehöhe 600m	Ihr Messwert auf Seehöhe 700m	Ihr Messwert auf Seehöhe 750m	Ihr Messwert auf Seehöhe 1.000m	Ihr Messwert auf Seehöhe 1.250m
75	62	60	60	n.m.	n.m.
80	66	65	64	62	61
90	75	74	73	70	69
100	84	82	82	79	77
120	102	100	99	96	93
140	121	118	117	113	110
160	139	137	135	130	126
180	158	155	154	148	143
200	177	174	172	166	160
210	186	183	181	174	169
220	196	192	191	183	177
230	205	202	200	192	186
240	215	211	210	201	194
250	224	221	219	210	203
260	234	230	228	219	211
270	244	240	238	228	220
280	253	249	247	238	228
290	263	259	257	247	237
300	273	269	266	256	246
310	283	278	276	265	254
320	292	288	286	274	263
330	302	298	295	283	272
340	312	307	305	293	280
350	322	317	315	302	289
360	332	327	324	311	298
370	342	337	334	320	307
380	352	346	344	330	315
390	361	356	353	339	324
400	371	366	363	348	333
420	391	386	383	367	350
440	411	405	402	386	368
460	431	425	422	405	386
480	452	445	442	424	404
500	472	465	462	443	421
520	492	485	482	462	439
540	512	505	502	481	457
560	533	526	522	500	475
580	553	546	542	519	493

Erstellt nach der Formel laut ISO 3093: $F_n = 10^x$

$$X = 1,0 \times \lg F_{alt} - 1,63093 \cdot 10^{-4} \times A + 2,63576 \cdot 10^{-8} \times A^2 + 5,75030 \cdot 10^{-5} \times \lg F_{alt} \times A - 1,069223 \cdot 10^{-8} \times \lg F_{alt} \times A^2$$