

Alpha-Säurenwerte von Hopfen der Ernte 2018 und aktualisierte mehrjährige Durchschnittswerte

Die Hopfenernte 2018 ist mittlerweile für alle Sorten abgeschlossen. Die Arbeitsgruppe Hopfenanalyse (AHA) gibt hiermit die durchschnittlichen Alpha-Säurenwerte bekannt, die in erntefrischen Hopfen ermittelt worden sind. Mitglieder der AHA sind die Betriebslabore der deutschen Verarbeitungswerke, LfL Hüll, BLQ Weihenstephan, VLB Berlin, TU Berlin, Labor Veritas Zürich und das slowenische Institute of Hop Research and Brewing Žalec. Diese Werte stellen die Grundlage für etwaige Vertragsanpassungen bei Lieferverträgen mit „Alphaklausel“ dar.

Die Tabelle enthält die Zuordnung des Sortentyps entsprechend der Einteilung vom IHGC (International Hop Growers Convention) in Aromahopfen (A) und Bitterhopfen (B). Drei Aromahopfen wurden in diesem Jahr neu aufgenommen: Spalt Spalter Select, sowie für Polen die beiden Sorten Marynka und Sybilla.

Neben den aktuellen erntefrischen Werten sind die Alpha-Säuregehalte der letzten Jahre, sowie die aktualisierten 5- und 10-jährigen Durchschnittswerte dargestellt, die als Grundlage für Neuabschlüsse von Lieferverträgen mit „Alphaklausel“ dienen. Bei den folgenden Angaben handelt es sich um eine aktuelle Fortschreibung der in der Publikation „Wie bestimmt sich der durchschnittliche Alphasäuregehalt einer Hopfensorte?“ (Brauwelt, Nr. 22, 2004, S. 654-660) beschriebenen Tabelle 3. In dieser Publikation wird auch das Abbauverhalten von Hopfen nach der Ernte ausführlich diskutiert. Selbst bei Lagerung im Kühlhaus tritt bis zum Zeitpunkt der Verarbeitung ein Abbau der Alpha-Säuren ein.

Lufttrockene Alpha-Säurenwerte nach EBC 7.4 in erntefrischen Hopfen der Ernten 2009 - 2018 sowie des 5- und 10-jährigen Schnittes:

Anbaugbiet/Sorte	Typ	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Ø 5 Jahre	Ø 10 Jahre
Hallertau Hallertauer	A	4,2	3,8	5,0	4,6	3,3	4,0	2,7	4,3	3,5	3,6	3,6	3,9
Hallertau Hersbrucker	A	3,4	3,5	4,5	3,0	1,9	2,1	2,3	2,8	2,3	2,0	2,3	2,8
Hallertau Saphir	A	4,5	4,5	5,3	4,4	2,6	3,9	2,5	4,0	3,0	3,3	3,3	3,8
Hallertau Opal	A	9,0	8,6	9,7	9,0	5,7	7,3	5,9	7,8	7,2	6,4	6,9	7,7
Hallertau Smaragd	A	6,4	7,4	8,0	6,0	4,3	4,7	5,5	6,2	4,5	3,0	4,8	5,6
Hallertau Perle	A	9,2	7,5	9,6	8,1	5,4	8,0	4,5	8,2	6,9	5,5	6,6	7,3
Hallertau Spalter Select	A	5,7	5,7	6,4	5,1	3,3	4,7	3,2	5,2	4,6	3,5	4,2	4,7
Hallertau Hallertauer Tradition	A	6,8	6,5	7,1	6,7	5,0	5,8	4,7	6,4	5,7	5,0	5,5	6,0
Hallertau Mandarina Bavaria	A				8,8	7,4	7,3	7,0	8,7	7,3	7,5	7,6	
Hallertau Hallertau Blanc	A				9,6	7,8	9,0	7,8	9,7	9,0	8,8	8,9	
Hallertau Huell Melon	A				7,3	5,3	5,4	5,8	6,8	6,2	5,8	6,0	
Hallertau Northern Brewer	A	10,4	9,7	10,9	9,9	6,6	9,7	5,4	10,5	7,8	7,4	8,2	8,8
Hallertau Polaris	B				20,0	18,6	19,5	17,7	21,3	19,6	18,4	19,3	
Hallertau Magnum	B	14,6	13,3	14,9	14,3	12,6	13,0	12,6	14,3	12,6	11,6	12,8	13,4
Hallertau Nugget	B	12,8	11,5	13,0	12,2	9,3	9,9	9,2	12,9	10,9	10,1	10,6	11,2
Hallertau Taurus	B	17,1	16,3	17,4	17,0	15,9	17,4	12,9	17,6	15,9	13,6	15,5	16,1
Hallertau Herkules	B	17,3	16,1	17,2	17,1	16,5	17,5	15,1	17,3	15,5	14,6	16,0	16,4
Hallertau Tettninger	A	4,2	4,0	5,1	4,3	2,6	4,1	2,1	3,8	3,6	3,0	3,3	3,7
Tettninger Hallertauer	A	4,5	4,2	5,1	4,7	3,3	4,6	2,9	4,4	4,3	3,8	4,0	4,2
Spalt Spalter	A	4,4	3,7	4,8	4,1	2,8	3,4	2,2	4,3	3,2	3,5	3,3	3,6
Elbe-Saale Magnum	B	13,7	13,1	13,7	14,1	12,6	11,6	10,4	13,7	12,6	9,3	11,5	12,5
Slowenien Aurora	A	7,8	8,3	9,1	8,0	6,1	10,2	8,5	8,7	7,3	8,9	8,7	8,3
Slowenien Savjnski Golding	A	4,0	2,7	3,8	2,6	2,1	3,9	2,0	3,4	2,2	3,3	3,0	3,0
Slowenien Bobek	A	5,0	4,8	6,0	4,0	2,1	6,4	5,0	4,4	3,5	4,3	4,7	4,6
Slowenien Golding (Celeia)	A	4,2	4,0	4,1	3,2	2,2	4,7	3,2	3,2	2,8	3,0	3,4	3,5
Tschechien Saazer	A	3,9	3,2	4,0	3,8	2,9	2,9	2,1	3,4	3,0	2,9	2,9	3,2
Tschechien Sladek	A	7,5	7,2	7,9	7,0	7,0	6,6	5,0	6,5	6,2	4,3	5,7	6,5
Tschechien Premiant	A	10,0	9,3	9,8	8,5	8,0	7,6	7,0	8,5	7,6	5,1	7,2	8,1
Polen Lubliner	A	4,6	2,6	3,8	4,7	4,3	2,3	3,4	3,2	3,2	2,1	2,8	
Polen Marynka	A	8,7	8,2	8,7	7,3	8,3	8,2	8,6	8,1	8,7	6,9	8,1	8,2
Polen Sybilla	A					5,9	5,9	4,5	6,1	5,4	4,1	5,2	