

Alpha-Säurenwerte von Hopfen der Ernte 2016 und aktualisierte mehrjährige Durchschnittswerte (Teil 2)

Die Hopfenernte 2016 ist abgeschlossen. Die Arbeitsgruppe Hopfenanalyse (AHA) gibt die durchschnittlichen Alpha-Säurenwerte bekannt, die in erntefrischen Hopfen ermittelt worden sind. Mitglieder der AHA sind die Betriebslabors der deutschen Verarbeitungswerke, HVG Mainburg, LfL Hüll, BLQ Weihenstephan, VLB Berlin, Labor Veritas Zürich, TU Berlin und IHPS Žalec. Diese Werte stellen die Grundlage für etwaige Vertragsanpassungen bei Lieferverträgen mit „Alphaklausel“ dar. Um den Informationsgehalt zu erhöhen, wurde die Tabelle in dieser Ernte um einige Sorten erweitert, nämlich um neuere deutsche und um einige aus den Anbauländern Slowenien und Tschechien.

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 144, Nr. 22, 654-660, 2004) 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 2007 - 2016 sowie des 5- und 10-jährigen Schnittes:

Anbaugebiet / Sorte	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Ø 5 Jahre	Ø 10 Jahre
Hallertau Hallertauer	3,9	4,4	4,2	3,8	5,0	4,6	3,3	4,0	2,7	4,3	3,8	4,0
Hallertau Hersbrucker	2,6	2,9	3,4	3,5	4,5	3,0	1,9	2,1	2,3	2,8	2,4	2,9
Hallertau Saphir	4,6	5,1	4,5	4,5	5,3	4,4	2,6	3,9	2,5	4,0	3,5	4,1
Hallertau Opal	7,4	9,4	9,0	8,6	9,7	9,0	5,7	7,3	5,9	7,8	7,1	8,0
Hallertau Smaragd	6,1	6,7	6,4	7,4	8,0	6,0	4,3	4,7	5,5	6,2	5,3	6,1
Hallertau Perle	7,9	8,5	9,2	7,5	9,6	8,1	5,4	8,0	4,5	8,2	6,8	7,7
Hallertau Spalter Select	4,7	5,4	5,7	5,7	6,4	5,1	3,3	4,7	3,2	5,2	4,3	4,9
Hallertau Hallertauer Tradition	6,0	7,5	6,8	6,5	7,1	6,7	5,0	5,8	4,7	6,4	5,7	6,3
Hallertau Mandarina Bavaria						8,8	7,4	7,3	7,0	8,7	7,8	
Hallertau Hallertau Blanc						9,6	7,8	9,0	7,8	9,7	8,8	
Hallertau Huell Melon						7,3	5,3	5,4	5,8	6,8	6,1	
Hallertau Polaris						20,0	18,6	19,5	17,7	21,3	19,4	
Hallertau Northern Brewer	9,1	10,5	10,4	9,7	10,9	9,9	6,6	9,7	5,4	10,5	8,4	9,3
Hallertau Magnum	12,6	15,7	14,6	13,3	14,9	14,3	12,6	13,0	12,6	14,3	13,4	13,8
Hallertau Nugget	10,7	12,0	12,8	11,5	13,0	12,2	9,3	9,9	9,2	12,9	10,7	11,4
Hallertau Taurus	16,1	17,9	17,1	16,3	17,4	17,0	15,9	17,4	12,9	17,6	16,2	16,6
Hallertau Herkules	16,1	17,3	17,3	16,1	17,2	17,1	16,5	17,5	15,1	17,3	16,7	16,8
Tettnang Tettnanger	4,0	4,2	4,2	4,0	5,1	4,3	2,6	4,1	2,1	3,8	3,4	3,8
Tettnang Hallertauer	4,3	4,7	4,5	4,2	5,1	4,7	3,3	4,6	2,9	4,4	4,0	4,3
Spalt Spalter	4,6	4,1	4,4	3,7	4,8	4,1	2,8	3,4	2,2	4,3	3,4	3,8
Elbe-Saale Magnum	13,3	12,2	13,7	13,1	13,7	14,1	12,6	11,6	10,4	13,7	12,5	12,8
Slowenien Aurora	7,4	9,0	7,8	8,3	9,1	8,0	6,1	10,2	8,5	8,7	8,3	8,3
Slowenien Savinjski Golding	2,6	3,4	4,0	2,7	3,8	2,6	2,1	3,9	2,0	3,4	2,8	3,1
Slowenien Bobek	4,8	5,6	5,0	4,8	6,0	4,0	2,1	6,4	5,0	4,4	4,4	4,8
Slowenien Golding (Celeia)	4,1	4,2	4,2	4,0	4,1	3,2	2,2	4,7	3,2	3,2	3,3	3,7
Tschechien Saazer	2,9	3,7	3,9	3,2	4,0	3,8	2,9	2,9	2,1	3,4	3,0	3,3
Tschechien Sladek	5,3	6,2	7,5	7,2	7,9	7,0	7,0	6,6	5,0	6,5	6,4	6,6
Tschechien Premiant	7,9	9,3	10,0	9,3	9,8	8,5	8,0	7,6	7,0	8,5	7,9	8,6
Polen Lubliner	3,3	4,3	4,6	2,6	3,8	4,7	4,3	2,3	3,4	3,2	3,6	3,7

Mainburg / Pfaffenhofen, 19.10.2016

Arbeitsgruppe Hopfenanalyse (AHA)
Deutscher Hopfenwirtschaftsverband e.V.