

Noch keinen Coiffeurtermin?

Mit clauthaler
Alkoholfrei glyphosat
das lockdownbedingte
Haarunkraut abtöten...

... und die neue Frisur
wächst dicht und
stark!



Dein Coiffeur im Kühlschrank:

Clausthaleer Alkoholfrei Glyphosat

widmer

Bier ohne Alkohol - aber mit Unkrautvernichter

In zwei von dreissig Bierproben fand das Labor Rückstände von Pestiziden. Beides sind alkoholfreie Biere. Das Testergebnis stellt den Bierbrauern insgesamt ein viel besseres Zeugnis aus als beim letzten Test vor vier Jahren.

Das von *saldo* beauftragte Labor fand in keinem einzigen der 27 Biere mit Alkohol Pestizidrückstände. Beim alkoholfreien Bier hingegen enthielten zwei der drei untersuchten Produkte Pflanzenvernichtungsmittel. Darunter Clausthaler der deutschen Radeberger-Gruppe: Das Labor wies fünf Mikrogramm Glyphosat pro Liter nach. Das ist 50 Mal mehr, als im Trinkwasser erlaubt ist. Und im «Alkoholfrei» Finkbräu der bayrischen Oettinger Brauerei steckten 2,5 Mikrogramm Amino-methylphosphonsäure (AMPA) pro Liter. Das ist ein Abbauprodukt von Glyphosat.

Die alkoholhaltigen Biere der beiden Brauereien wurden nicht getestet, da diese in der Schweiz nur schwer erhältlich sind und daher wenig getrunken werden.

Gefährlichkeit von Glyphosat ist umstritten

Wie gefährlich der Unkrautvernichter Glyphosat und dessen Abbauprodukte für Menschen sind, ist umstritten. Die internationale Agentur für Krebsforschung der Weltgesundheitsorganisation (WHO) hält das Pestizid für «wahrscheinlich krebserregend».

Fortsetzung Seite 24



Alkoholfreies Bier: In einem Getränk hatte es 50 Mal mehr Glyphosat als im Trinkwasser erlaubt sind

Kleine Investition, grosser Nutzen.



Ehe und Konkubinat
1. Auflage,
145 Seiten, Fr. 27.–
(Nichtabonnenten Fr. 32.–)



Das Mietrecht im Überblick
5. Auflage,
137 Seiten, Fr. 27.–
(Nichtabonnenten Fr. 32.–)



**Betreibung, Pfändung,
Privatkonkurs**
2. Auflage,
223 Seiten, Fr. 27.–
(Nichtabonnenten Fr. 32.–)

**Sie haben die Fragen.
Wir die Antworten.**

Bestellen Sie die Ratgeber auf Seite 34 oder
über Tel. 044 253 90 70, Fax 044 253 90 71,
ratgeber@ktipp.ch

Test Bier

Das deutsche Bundesamt für Risikobewertung hingegen stuft es in geringen Mengen als ungefährlich ein.

Für Bier selbst gibt es keine Grenzwerte - nur für die Zutaten. Der Glyphosatgrenzwert bei Weizen liegt bei 5 Milligramm pro Kilo, bei Gerste bei 20 Milligramm. Das ist 50 000 Mal respektive 200 000 Mal höher als der Grenzwert im Trinkwasser.

Wichtig ist deshalb, dass das für das Bier verarbeitete Getreide möglichst wenig Glyphosat enthält. Das Umweltinstitut München geht davon aus, dass alles Getreide aus Deutschland Rückstände aufweist - selbst wenn es ohne den Einsatz von Glyphosat angebaut worden ist. Grund: Durch den Wind wird das Pestizid weiträumig über die Böden verteilt.

Immerhin: Das untersuchte Bier schnitt insgesamt besser ab als in

früheren Tests. Der «Gesundheitstipp» (4/2016) fand noch in 12 von 30 Bieren Rückstände von Pestiziden. Zudem waren vor vier Jahren die gemessenen Werte teilweise viel höher. So enthielt das «Lager» von Coop Prix Garantie damals 21 Mikrogramm Glyphosat pro Liter und das «Draught» von Guinness 13 Mikrogramm pro Liter. Beide Getränke enthielten in der aktuellen Untersuchung keine Rückstände mehr. Laut Coop wurde der Lieferant inzwischen ausgewechselt.

Lidl, der Vertreiber von Finkbräu, verspricht, die Resultate mit dem Lieferanten zu besprechen. Man arbeite daran, die Werte zu verbessern. Die Radeberger-Gruppe, Inhaberin von Clausthaler, will den Glyphosat-Gehalt nicht kommentieren.

Lukas Bertschi

So wenig Schweiz steckt im Schweizer Bier

Bier besteht aus Hopfen, Malz und Wasser. Im Schweizer Bier ist aber oft das Wasser der einzige Schweizer Bestandteil. Denn: In der Schweiz wird nur wenig Braugerste angebaut, aus der das Malz gewonnen wird. Christoph Lienert vom Schweizerischen Brauerei-Verband schätzt, dass etwa 95 Prozent des Bedarfs aus dem Ausland stammt - meist aus Deutschland. Die höheren Kosten seien auch dafür verantwortlich, dass in der Schweiz nur wenig

Braugerste angebaut werde. Die Braugerste sei zudem schwieriger anzubauen als normale Gerste. Verschiedene kleine Schweizer Bierbrauer produzieren aber Bier mit heimischer Braugerste. Etwa der Hersteller des getesteten «Biera Engiadinaisa» in Tschlin GR. Für die wichtigsten Biersorten verwendet dieser nach eigenen Angaben nur Schweizer Zutaten in Bioqualität. Die Braugerste stamme aus Graubünden und der Hopfen aus Solothurn.



**Hopfen und
Braugerste:**
Kommt oft aus
dem Ausland



Danach wurde gesucht

Ein auf Pestiziduntersuchungen spezialisiertes Labor hat für *saldo* in 30 verschiedenen Bieren nach den folgenden Pestiziden gesucht: Glyphosat und dessen Abbauprodukte, das zuletzt im Trinkwasser festgestellte Fungizid Chlorothalonil sowie die langlebigen Pestizide Atrazin und Chlorpyrifos.

Finkbräu und Clausthaler: Rückstände von Pestiziden



Pestizide nur im alkoholfreien Bier

Marke	Eingekauft bei	Bezahlter Preis in Fr. pro Liter	Gefundene Pestizide und -Abbauprodukte	Pestizidbelastung in µg/l ¹
Coop Prix Garantie, Lager Normal	Coop	1.-	-	-
Farmer, Hell	Landi	1.-	-	-
Karlskrone, Lager Hell	Aldi	1.-	-	-
Denner, Lager Hell	Denner	1.30	-	-
Perlenbacher, Special Beer	Lidl	1.30	-	-
Coop, Tell Lager Hell	Coop	1.50	-	-
Anker, Hell	Coop	2.40	-	-
Sagres, Cerveja	Denner	2.90	-	-
Feldschlösschen, Alkoholfrei Lager	Coop	3.50	-	-
Appenzeller Bier, Quöllfrisch Hell	Denner	3.60	-	-
Feldschlösschen, Original Helles Lager	Coop	3.60	-	-
Chopfab, Draft	Denner	3.80	-	-
Hürlimann, Lagerbier	Coop	3.80	-	-
Züri-Hell, Natürliches Spezialbier	Coop	4.-	-	-
Heineken, Pure Malt Lager	Denner	4.20	-	-
Stella Artois, Lager Bier	Coop	4.50	-	-
Coop Naturaplan, Bio GranAlpin Amber	Coop	5.-	-	-
ok.-, Bier	K-Kiosk	5.-	-	-
Guinness, Draught Stout	Coop	5.50	-	-
Eichhof, Urfrisch	Drinks of the World	5.80	-	-
Calanda, Lager	Drinks of the World	6.-	-	-
Löwenbräu, Original	Drinks of the World	6.-	-	-
Corona, Extra	Denner	6.20	-	-
Schneiders Weisse, Original Weissbier	Drinks of the World	6.20	-	-
Ueli Bier, Reverenz naturtrüb	Drinks of the World	6.60	-	-
Erdinger, Weissbier	Drinks of the World	7.20	-	-
Leffe, Blond	Coop	7.40	-	-
Biera Engiadinaisa, Tschlin Ambra Bio	Coop	7.60	-	-
Finkbräu, Alkoholfrei	Lidl	1.-	Aminomethylphosphonsäure (AMPA)	2,5
Clausthaler, Original das Alkoholfreie	Fachhandel	3.50	Glyphosat	5

¹ Mikrogramm pro Liter (µg/l)

Wenn keine Rückstände gefunden wurden, Rangierung nach Preis, dann Rangierung nach Alphabet