

## PRODUKTSPEZIFIKATION AHORN-SYRUP

**Ursprungsland:** Kanada

**Produkt:** Durch Kochen des Ahornbaumsaftes wird er eingedickt, Wasser verdampft und der Zucker wird konzentriert. Aus ca. 40 Litern Saft entsteht nur 1 Liter Ahorn-Syrup. Der Ahornbaumsaft wird so lange eingedickt, bis der Sirup ca. 65 ° Brix enthält.

Während des Kochens karamellisiert der Zucker und gibt dem Ahorn-Syrup diese Bernsteinfarbe. Die Farbgebung hängt von verschiedenen natürlichen Faktoren ab, wie Erntegebiet, Witterung und Klima und damit die Zusammensetzung der Zucker und der organischen Säuren im Ahorn-Syrup.

Grad A = No. 1	light	60,5 % - 75,0 %
Grad B = No. 1/1	medium	44,0 % - 60,5 %
Grad C = No. 2	amber	27,0 % - 44,0 %
Grad D = No. 3	dark	0,0 % - 27,0 %

Regelmäßige Kontrollen garantieren eine hohe Qualität.

**Anmerkung:** Ahorn-Syrup ist ein reines Naturprodukt. Alle Analysenwerte sind daher Durchschnittsangaben und probenabhängig, da sie natürlichen Schwankungen unterliegen. Eine Standardisierung bei Ahorn-Syrup ist nicht möglich. Ursachen aller Abweichungen sind Bodenbeschaffenheit und Klima.

<b>pro 100g Ahorn-Syrup:</b>	löslicher Extrakt, pykn.	65,0 % - 68,0 %
	Saccharose, Enzyme	59,0 % - 65,5 %
	Invertzucker (Glukose, Fruktose)	1,4 % - 1,8 %
	Gesamtsäure (ber. als Citronens.)	0,01 %
	Eiweiß (N x 6,25)	0,1 %
	Asche (550 °C)	0,6 % - 1,0 %
	organische Säuren	Spuren

<b>Nährwerte pro 100g Ahorn-Syrup:</b>	Physiologischer Brennwert	1.130,0 - 1.620,0 kJ / 265,0 - 380,0 kcal
	Eiweiß	0 g
	Fette	0 g
	Kohlenhydrate	ca. 66 g
	BE	5,5 (1.0 BE = 18 g)

## PRODUKTSPEZIFIKATION AHORN-SYRUP

Seite 2

### Mineralien pro 100g

<b>Ahorn-Syrup:</b>	Kalium	ca. 130 – 220 mg
	Calcium	ca. 40 – 120 mg
	Magnesium	ca. 10 - 30 mg
	Mangan	ca. 0,5 – 1,2 mg
	Eisen	ca. 0,1 - 2,5 mg
	Natrium	ca. 0,1 – 3,0 mg

### Vitamine per 1l

<b>Ahorn-Syrup:</b>	Niacin (PP)	ca. 275 µg
	Panthotensäure B5	ca. 60 - 600 µg
	Riboflavin B2	ca. 60 µg
	Spuren von:	Vitamin B6, Folsäure, Biotin und Vitamin A

### Mikrobiologische Untersuchung:

Gesamtkeimzahl, Hefen, Schimmelpilze, coliforme Keime : negativ

**Pestizide:** Organchlor- und Organphosphorpestizide: 0,01 mg / kg

**Schwermetalle:** Cadmium, Blei, Arsen, Quecksilber: im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften und gemäß natürlichem Vorkommen

**Physikalische  
Eigenschaften:** Dichte 1,32 kg / 1 l (gemessen bei 20°C)  
Siedepunkt 104°C

**Haltbarkeit:** Die Behälter sind ungeöffnet bei normaler Lagertemperatur (optimal 6-8° C) mindestens 3 Jahre, sogar bis zu 10 Jahren. Wird ein Behälter geöffnet und dadurch das der Konservierung dienende Vakuum zerstört, muss die Ware Entweder sofort verbraucht oder kühl gelagert werden (Kühlschrank oder khlhaus optimal 2-8° C).

**Verarbeitung:** Entleerung eines Fasses / Eimers durch einen Filter oder Sieb  
Abfülltemperatur 88° C – 92° C