Nikotinsalz

Nikotinsalz ist eine mit einer schwachen Säure versetzte, flüssige Nikotinbase zur Verwendung in E-Liquids

Nikotinsalze sind Salze, die aus Nikotinbase unter Zugabe einer schwachen Säure gebildet werden.

Vorwiegend werden hierfür Milchsäure, Benzoesäure und Lävulinsäure verwendet.

Dieser Vorgang senkt den pH-Wert, wodurch ein höherer Nikotingehalt konsumiert werden kann, ohne den Hals zu reizen, siehe [Throat Hit](#).

Nikotinsalze sind weniger "scharf" und weniger bitter, daher sind [E-Liquids](#), die Nikotinsalze enthalten, auch bei hohen Nikotinkonzentrationen verträglicher. ¹

Sie werden im Handel in fertigen [E-Liquids](#) oder als [Nikotinshots](#) angeboten.

Nikotinsalze werden oft damit beworben, dass sie das Niveau und die Geschwindigkeit der Nikotinabgabe an den Nutzer verstärken und die Aufnahmegeschwindigkeit nahe der von Tabak-Zigaretten sein soll.

Professor Bernd Mayer zweifelt die erhöhte Aufnahmegeschwindigkeit des Nikotins durch Nikotinsalze an. Ein gesenkter pH-Wert müsste nach bisherigem Kenntnisstand das Gegenteil bewirken.

Er führt den, von vielen Nutzern beschriebenen, positiven Effekt auf die meist hohe Nikotinkonzentration im Nikotinsalz zurück. ²

¹ https://en.wikipedia.org/wiki/Nicotine_salt

² [Video von Prof. Bernd Mayer zum Thema Nikotinsalz auf Youtube](#)