

# Anleitung für das Programm Musescore-HMN

Wenn Musescore gestartet wird, ist das Programm nach den Regeln und Anleitungen von Musescore verwendbar.

Die vorliegende Version ist für HMN eine Beta-Version. Einiges muss noch korrigiert und verbessert werden.

Aber zusätzlich kann man die Noten in der HMN-Notenschrift anzeigen lassen.

Menü Werkzeuge -> Toggle Hamburg Music Notation.

Auf diese Art kann man zwischen Normal und HMN hin und her schalten.

Die Anzeige kann zusätzlich die HMN-Zahlen für die Noten anzeigen.

Menü Bearbeiten -> Einstellungen -> Partitur -> Hamburg Music Notation, dort auf das Kästchen bei „Show HMN Notenames“ klicken.

Ein erneuter Klick stellt die Anzeige wieder zurück.

Die HMN-Notennamen:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	0
c	cis,de s	d	dis,es	e	f	fis,ges	g	gis,as	a	ais,b	h

Die Noten können gedruckt oder als pdf-Datei exportiert werden.

## Anzeige HMN-Modus

Am Anfang des Stücks steht die Oktave, notiert als Cx, x= 1 bis 9. Die Note „c“ steht dann auf der ersten Linie. Die Tonart ist wie konventionell mit Kreuzen und Bs angegeben. Aber diese haben keine Wirkung auf die Noten, sondern die Stellung der Noten auf den Zeilen und die Art des Notenkopfs bestimmen die Tonhöhe.

Ausführliche Erläuterungen auf der Webseite von „[hamburgmusicnotation](http://hamburgmusicnotation)“.

## ANHANG

### 1. Bekannte Fehler

Die Oktave der Noten wird am Anfang eines Stücks angegeben, z.B. C4. Wenn der Notenschlüssel danach wechselt (insbesondere zum Bassschlüssel), werden die Noten passend zur Oktave des neuen Schlüssels eingegeben. Aber ein eventueller Wechsel in der Oktave wird nicht angezeigt.

Die geänderte Oktave anzuzeigen ist nicht leicht programmierbar. Dann sollten aber die Noten in der am Anfang des Stücks angezeigten Oktave eingegeben werden.

Anm. Ein Wechsel des Schlüssels innerhalb eines Stücks ist eher selten, so dass der Fehler nicht oft zum Tragen kommt.

## **2. Zu Verbesserndes**

Längere Notenstücke kann man im HMN-Modus nicht verschieben. Die Noten sind dann nicht einsehbar.

Im HMN-Modus kann das Musikstück nicht abgespielt werden.

Toggeln HMN und zurück geht nur als Ganzes, keine markierten Teilbereiche

## **3. Wünschenswertes**

Sehr wünschenswert ist die Möglichkeit, im HMN-Modus direkt zu schreiben.