

Hammer Weight Curve (HW)

	In Gram													
HW Curve	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	1 A2	6,2	6,8	7,3	7,9	8,5	9,0	9,5	10,1	10,6	11,2	11,8	12,4	13,0
2	2 #A2	6,2	6,8	7,3	7,9	8,5	9,0	9,5	10,1	10,6	11,2	11,8	12,4	13,0
3	3 B2	6,2	6,7	7,3	7,8	8,4	8,9	9,4	10,0	10,5	11,1	11,7	12,3	12,9
4	4 C1	6,1	6,7	7,2	7,8	8,4	8,9	9,4	10,0	10,5	11,1	11,7	12,3	12,9
5	5 #C1	6,1	6,7	7,2	7,8	8,4	8,9	9,4	9,9	10,4	11,0	11,7	12,2	12,8
6	6 D1	6,1	6,6	7,2	7,7	8,3	8,8	9,3	9,9	10,4	11,0	11,6	12,2	12,8
7	7 #D1	6,1	6,6	7,2	7,7	8,3	8,8	9,3	9,9	10,4	11,0	11,6	12,1	12,7
8	8 E1	6,0	6,6	7,1	7,7	8,3	8,8	9,3	9,8	10,3	10,9	11,5	12,1	12,7
9	9 F1	6,0	6,5	7,1	7,6	8,2	8,7	9,2	9,8	10,3	10,9	11,5	12,0	12,6
10	10 #F1	6,0	6,5	7,1	7,6	8,2	8,7	9,2	9,7	10,2	10,8	11,4	12,0	12,6
11	11 G1	6,0	6,5	7,1	7,6	8,2	8,7	9,2	9,7	10,2	10,8	11,4	11,9	12,5
12	12 #G1	5,9	6,4	7,0	7,5	8,1	8,6	9,1	9,6	10,1	10,7	11,4	11,9	12,5
13	13 A1	5,9	6,4	7,0	7,5	8,1	8,6	9,1	9,6	10,1	10,7	11,3	11,8	12,4
14	14 #A1	5,9	6,4	7,0	7,5	8,1	8,6	9,1	9,6	10,1	10,7	11,3	11,8	12,4
15	15 B1	5,8	6,3	7,0	7,4	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	10,6	11,2	11,7	12,3
16	16 C	5,8	6,3	6,9	7,4	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	10,6	11,1	11,7	12,2
17	17 #C	5,8	6,3	6,9	7,4	8,0	8,4	9,0	9,4	9,9	10,5	11,1	11,6	12,2
18	18 D	5,8	6,2	6,9	7,4	7,9	8,4	8,9	9,4	9,9	10,5	11,0	11,6	12,1
19	19 #D	5,7	6,2	6,8	7,3	7,9	8,4	8,9	9,4	9,9	10,4	11,0	11,5	12,1
20	20 E	5,7	6,2	6,8	7,3	7,8	8,3	8,8	9,3	9,8	10,4	10,9	11,5	12,0
21	21 F	5,7	6,1	6,8	7,3	7,8	8,3	8,8	9,3	9,8	10,3	10,8	11,4	11,9
22	22 #F	5,6	6,1	6,7	7,2	7,7	8,2	8,7	9,2	9,7	10,3	10,8	11,4	11,9
23	23 G	5,6	6,1	6,7	7,2	7,7	8,2	8,7	9,2	9,7	10,2	10,7	11,3	11,8
24	24 #G	5,5	6,0	6,6	7,1	7,7	8,1	8,7	9,2	9,7	10,2	10,7	11,3	11,8
25	25 A	5,5	6,0	6,6	7,1	7,6	8,1	8,6	9,1	9,6	10,1	10,6	11,2	11,7
26	26 #A	5,5	6,0	6,6	7,1	7,6	8,1	8,6	9,1	9,6	10,1	10,5	11,1	11,6
27	27 B	5,4	5,9	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	10,5	11,1	11,6
28	28 c	5,4	5,9	6,5	7,0	7,5	8,0	8,4	8,9	9,5	9,9	10,4	11,0	11,5
29	29 #c	5,3	5,8	6,4	6,9	7,4	7,9	8,4	8,9	9,4	9,9	10,4	11,0	11,5
30	30 d	5,3	5,8	6,4	6,9	7,4	7,9	8,3	8,8	9,3	9,8	10,3	10,9	11,4
31	31 #d	5,3	5,8	6,3	6,8	7,3	7,8	8,3	8,8	9,3	9,8	10,3	10,8	11,3
32	32 e	5,2	5,7	6,3	6,8	7,3	7,8	8,2	8,7	9,2	9,7	10,2	10,8	11,3
33	33 f	5,2	5,7	6,2	6,7	7,2	7,7	8,2	8,7	9,2	9,7	10,2	10,7	11,2
34	34 #f	5,1	5,6	6,2	6,7	7,2	7,7	8,1	8,6	9,1	9,6	10,1	10,6	11,1
35	35 g	5,1	5,6	6,1	6,6	7,1	7,6	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	10,6	11,1
36	36 #g	5,1	5,5	6,1	6,6	7,1	7,6	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	10,5	11,0
37	37 a	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	7,9	8,4	8,9	9,4	9,9	10,4	10,9
38	38 #a	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,4	7,8	8,3	8,8	9,3	9,8	10,3	10,8
39	39 b	4,9	5,4	5,9	6,4	6,9	7,4	7,8	8,3	8,8	9,3	9,8	10,3	10,7
40	40 c1	4,9	5,4	5,9	6,3	6,8	7,3	7,7	8,2	8,7	9,2	9,7	10,2	10,7
41	41 #c1	4,8	5,3	5,8	6,3	6,8	7,3	7,6	8,2	8,6	9,1	9,6	10,1	10,6
42	42 d1	4,8	5,3	5,8	6,2	6,7	7,2	7,6	8,1	8,5	9,1	9,5	10,0	10,5
43	43 #d1	4,7	5,2	5,7	6,2	6,7	7,1	7,5	8,0	8,5	9,0	9,4	9,9	10,4
44	44 e1	4,7	5,2	5,7	6,1	6,6	7,1	7,4	8,0	8,4	8,9	9,3	9,8	10,3
45	45 f1	4,6	5,1	5,6	6,1	6,6	7,0	7,4	7,9	8,3	8,8	9,3	9,8	10,2

46	46 #f1	4,6	5,1	5,6	6,0	6,5	6,9	7,3	7,8	8,2	8,7	9,2	9,7	10,1
47	47 g1	4,5	5,0	5,5	5,9	6,4	6,9	7,2	7,7	8,2	8,7	9,1	9,6	10,0
48	48 #g1	4,5	5,0	5,5	5,9	6,4	6,8	7,2	7,7	8,1	8,6	9,0	9,5	9,9
49	49 a1	4,4	4,9	5,4	5,8	6,3	6,7	7,1	7,6	8,0	8,5	8,9	9,4	9,8
50	50 #a1	4,4	4,8	5,3	5,7	6,2	6,6	7,0	7,5	7,9	8,4	8,8	9,3	9,7
51	51 b1	4,3	4,8	5,3	5,7	6,2	6,5	7,0	7,5	7,8	8,3	8,7	9,2	9,6
52	52 c2	4,2	4,7	5,2	5,6	6,1	6,5	6,9	7,4	7,8	8,2	8,6	9,1	9,5
53	53 #c2	4,2	4,7	5,1	5,5	6,0	6,4	6,8	7,3	7,7	8,2	8,6	9,0	9,4
54	54 d2	4,1	4,6	5,1	5,5	5,9	6,3	6,8	7,2	7,6	8,1	8,5	8,9	9,3
55	55 #d2	4,1	4,5	5,0	5,4	5,8	6,2	6,7	7,1	7,5	8,0	8,4	8,8	9,2
56	56 e2	4,0	4,5	4,9	5,3	5,7	6,1	6,6	7,0	7,4	7,9	8,3	8,7	9,1
57	57 f2	3,9	4,4	4,8	5,2	5,7	6,1	6,5	7,0	7,4	7,8	8,2	8,6	9,0
58	58 #f2	3,9	4,3	4,7	5,1	5,6	6,0	6,5	6,9	7,3	7,7	8,1	8,5	8,9
59	59 g2	3,8	4,2	4,7	5,1	5,5	5,9	6,4	6,8	7,2	7,6	8,0	8,4	8,8
60	60 #g2	3,8	4,2	4,6	5,0	5,4	5,8	6,3	6,7	7,1	7,5	7,9	8,3	8,7
61	61 a2	3,7	4,1	4,5	4,9	5,3	5,7	6,2	6,6	7,0	7,4	7,8	8,2	8,6
62	62 #a2	3,6	4,0	4,4	4,8	5,2	5,6	6,1	6,5	6,9	7,3	7,7	8,1	8,5
63	63 b2	3,6	4,0	4,4	4,7	5,1	5,5	6,0	6,4	6,8	7,2	7,6	8,0	8,4
64	64 c3	3,5	3,9	4,3	4,7	5,1	5,4	5,9	6,3	6,7	7,1	7,5	7,9	8,3
65	65 #c3	3,5	3,8	4,2	4,6	5,0	5,3	5,8	6,2	6,6	7,0	7,4	7,8	8,1
66	66 d3	3,4	3,7	4,1	4,5	4,9	5,3	5,7	6,1	6,5	6,9	7,3	7,6	8,0
67	67 #d3	3,3	3,7	4,1	4,4	4,8	5,2	5,6	6,0	6,4	6,8	7,1	7,5	7,9
68	68 e3	3,3	3,6	4,0	4,3	4,7	5,1	5,5	5,9	6,3	6,7	7,0	7,4	7,8
69	69 f3	3,2	3,5	3,9	4,2	4,6	5,0	5,4	5,8	6,2	6,6	6,9	7,3	7,6
70	70 #f3	3,1	3,4	3,8	4,2	4,6	4,9	5,3	5,7	6,0	6,4	6,8	7,2	7,5
71	71 g3	3,0	3,4	3,8	4,1	4,5	4,8	5,2	5,6	5,9	6,3	6,7	7,1	7,4
72	72 #g3	3,0	3,3	3,7	4,0	4,4	4,7	5,1	5,5	5,8	6,2	6,5	6,9	7,2
73	73 a3	2,9	3,2	3,6	3,9	4,3	4,6	5,0	5,4	5,7	6,1	6,4	6,8	7,1
74	74 #a3	2,8	3,1	3,5	3,8	4,2	4,5	4,9	5,3	5,6	6,0	6,3	6,7	7,0
75	75 b3	2,8	3,0	3,4	3,7	4,1	4,4	4,8	5,2	5,5	5,9	6,2	6,6	6,8
76	76 c4	2,7	3,0	3,4	3,6	4,0	4,3	4,7	5,1	5,4	5,8	6,0	6,4	6,7
77	77 #c4	2,6	2,9	3,3	3,5	3,9	4,2	4,6	5,0	5,2	5,6	5,9	6,3	6,6
78	78 d4	2,5	2,8	3,2	3,5	3,8	4,1	4,5	4,9	5,1	5,5	5,8	6,2	6,4
79	79 #d4	2,4	2,7	3,1	3,4	3,7	4,0	4,4	4,7	5,0	5,4	5,7	6,0	6,3
80	80 e4	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	3,9	4,3	4,6	4,9	5,3	5,5	5,9	6,2
81	81 f4	2,3	2,6	2,9	3,2	3,5	3,8	4,2	4,5	4,8	5,2	5,4	5,8	6,0
82	82 #f4	2,2	2,5	2,8	3,1	3,4	3,7	4,0	4,4	4,7	5,0	5,3	5,6	5,9
83	83 g4	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	3,9	4,3	4,6	4,9	5,1	5,5	5,8
84	84 #g4	2,0	2,3	2,6	2,9	3,2	3,5	3,8	4,2	4,5	4,8	5,0	5,4	5,6
85	85 a4	2,0	2,2	2,5	2,8	3,1	3,4	3,7	4,1	4,3	4,7	4,9	5,2	5,5
86	86 #a4	1,9	2,2	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	3,9	4,2	4,5	4,8	5,1	5,4
87	87 b4	1,8	2,1	2,3	2,6	2,9	3,2	3,5	3,8	4,1	4,4	4,6	4,9	5,2
88	88 c5	1,7	2,0	2,2	2,5	2,8	3,1	3,4	3,7	4,0	4,3	4,5	4,8	5,1