

Pitch: a' = 415,302 Hz

Temperament: Orgies Orgelpark 2015, 1/5-comma

Note	Frequency	Fifth				Major Third				Minor Third							
		Fifth	Cent	1/12 pK	Ratio	Beat/s	MM	Maj.Third	Cent	1/12 pK	Ratio	Beat/s	Min. Third	Cent	1/12 pK	Ratio	Beat/s
c'	248,11	c' g'	697,3	-2,4	1,49594	-2,01	-120,9	c' e'	389,1	1,4	1,25198	1,96	c' eb'	296,481	-9,8	1,18679	-16,39
g'	371,16	g d'	697,3	-2,4	1,49594	-1,51	-90,4	g' b'	393,7	3,8	1,25538	7,98	g' b'	301,173	-7,4	1,19001	-18,53
d'	277,62	d' a'	697,3	-2,4	1,49594	-2,25	-135,2	d' f#'	396,1	5,0	1,25708	7,86	d' f'	303,519	-6,2	1,19163	-11,62
a'	415,30	a e'	697,3	-2,4	1,49594	-1,69	-101,2	a c#'	400,8	7,4	1,26049	8,71	a c'	308,211	-3,8	1,19486	-5,34
e'	310,63	e' b'	702,0	0,0	1,5	0,00	0,0	e' g#'	405,5	9,8	1,26391	17,29	e' g'	308,211	-3,8	1,19486	-7,98
b'	465,95	h f#'	699,6	-1,2	1,49797	-0,95	-56,8	h d#'	405,5	9,8	1,26391	12,96	h d'	303,519	-6,2	1,19163	-9,75
f#'	348,99	f# c#'	702,0	0,0	1,5	0,00	0,0	f#' a#'	407,8	11,0	1,26562	21,81	f#' a'	301,173	-7,4	1,19001	-17,43
c#'	261,74	c#' g#'	702,0	0,0	1,5	0,00	0,0	db' f'	405,5	9,8	1,26391	14,56	c#' e'	296,481	-9,8	1,18679	-17,29
g#'	392,61	g# d#'	702,0	0,0	1,5	0,00	0,0	ab c'	405,5	9,8	1,26391	10,92	g#' h'	296,481	-9,8	1,18679	-25,93
d#'	294,46	d#' bb'	702,0	0,0	1,5	0,00	0,0	eb' g'	400,8	7,4	1,26049	12,36	d#' f#'	294,135	-11,0	1,18519	-21,81
bb'	441,69	bb f'	699,6	-1,2	1,49797	-0,90	-53,8	bb d'	396,1	5,0	1,25708	6,25	bb db'	294,135	-11,0	1,18519	-16,36
f'	330,82	f c'	702,0	0,0	1,5	0,00	0,0	f' a'	393,7	3,8	1,25538	7,11	f' ab'	296,481	-9,8	1,18679	-21,85

Semitones	Distance	from c	from a
c c#	92,6	0,0	308,2
c# d	102,0	92,6	400,8
d d#	102,0	194,5	502,7
d# e	92,6	296,5	604,7
e f	109,0	389,1	697,3
f f#	92,6	498,0	806,3
f# g	106,6	590,6	898,8
g g#	97,3	697,3	1005,5
g# a	97,3	794,5	1102,7
a bb	106,6	891,8	0,0
bb b	92,6	998,4	106,6
h c	109,0	1091,0	199,2

Best Match
with the
Sauer organ

Sauer	Equal (f)	Dev.f	Deviation from UBO tone
b'	247,33	-0,78	c'
c'	262,04	0,30	c#'
c#'	277,62	0,00	d'
d'	294,13	-0,33	d#'
d#'	311,62	0,99	e'
e'	330,15	-0,67	f'
f'	349,78	0,79	f#'
f#'	370,58	-0,58	g'
g'	392,62	0,01	g#'
g#'	415,97	0,66	a'
a'	440,70	-0,99	bb'
bb'	466,91	0,96	b'

ø 0,03

Max 0,99
Min -0,99
Stand.Dev. 0,5914