

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

01/30/2023

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
CAPITL	27.10	27.31	24.81	23.93	24.27	28.47	36.11	60.32	67.44	32.56	31.89	30.11	30.51	30.44	29.57	35.73	35.25	69.43	83.65	51.60	70.68	34.30	29.46	26.96
61757	1.23	1.22	1.08	1.10	1.15	1.40	1.89	2.91	3.35	1.83	1.85	1.74	1.72	1.76	1.68	1.82	2.01	3.67	4.66	3.02	4.00	1.90	1.62	1.41
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.89
CENTRL																								
61754	26.17	26.40	24.02	23.07	23.39	27.48	34.62	57.59	63.70	30.95	30.21	29.03	29.38	29.29	28.45	34.42	33.54	65.92	79.14	48.84	66.77	32.44	27.84	23.93
	0.30	0.31	0.28	0.23	0.27	0.41	0.39	0.17	-0.36	0.22	0.31	0.66	0.58	0.61	0.56	0.51	0.30	0.16	0.14	0.26	0.09	0.04	0.00	0.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05
DUNWOD																								
61760	27.44	27.67	25.06	24.15	24.56	28.82	36.49	61.08	68.12	33.03	32.16	30.48	30.87	30.68	29.75	35.79	35.49	69.79	84.04	52.03	71.00	34.50	29.69	26.62
	1.57	1.58	1.33	1.31	1.44	1.75	2.27	3.66	4.03	2.30	2.17	2.12	2.07	2.00	1.85	1.88	2.24	4.03	5.05	3.45	4.31	2.10	1.86	1.60
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.36
GENESE																								
61753	25.80	25.99	23.75	22.70	23.03	27.10	33.85	56.39	62.75	30.76	30.13	28.96	29.26	29.18	28.33	34.24	33.21	65.03	78.04	47.98	65.40	31.83	27.47	23.60
	-0.07	-0.10	0.01	-0.13	-0.09	0.03	-0.38	-1.03	-1.30	0.04	0.24	0.60	0.48	0.49	0.43	0.34	-0.02	-0.74	-0.95	-0.60	-1.28	-0.57	-0.37	-0.10
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04
H Q																								
61844	25.55	25.78	23.47	22.58	22.80	26.67	33.81	57.15	63.87	30.26	29.41	27.75	28.26	28.17	27.44	33.61	32.86	65.40	78.41	48.01	66.03	32.08	27.53	23.23
	-0.32	-0.31	-0.26	-0.26	-0.32	-0.40	-0.42	-0.27	-0.23	-0.46	-0.48	-0.61	-0.53	-0.51	-0.45	-0.30	-0.38	-0.36	-0.58	-0.57	-0.65	-0.32	-0.31	-0.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL																								
61758	27.25	27.48	24.91	24.01	24.39	28.62	36.26	60.67	67.69	32.75	31.91	30.24	30.60	30.43	29.55	35.62	35.27	69.40	83.57	51.71	70.60	34.30	29.48	26.42
	1.39	1.39	1.17	1.17	1.27	1.56	2.04	3.26	3.60	2.02	1.91	1.87	1.81	1.75	1.65	1.71	2.03	3.64	4.57	3.12	3.92	1.90	1.65	1.42
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.34
LONGIL																								
61762	27.70	28.12	25.46	24.60	25.03	29.19	37.14	61.94	68.89	42.77	35.65	30.59	31.17	30.81	29.91	36.07	35.87	70.37	84.75	53.19	72.98	49.01	37.62	27.01
	1.84	2.03	1.73	1.76	1.91	2.12	2.92	4.52	4.79	2.87	2.47	2.22	2.38	2.13	2.02	2.16	2.63	4.60	5.76	4.19	5.36	2.73	2.46	1.99
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.17	-3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.42	-0.94	-13.88	-7.32	-1.36
MHK VL																								
61756	26.66	26.91	24.49	23.57	23.90	28.09	35.65	59.80	66.59	31.95	31.14	29.61	30.08	29.98	29.12	35.37	34.71	68.64	82.55	50.73	69.45	33.66	28.84	24.69
	0.80	0.82	0.76	0.73	0.78	1.02	1.43	2.39	2.51	1.22	1.24	1.24	1.29	1.29	1.22	1.46	1.47	2.88	3.55	2.15	2.76	1.26	1.00	0.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19
MILLWD																								
61759	27.37	27.61	25.00	24.11	24.50	28.77	36.43	60.98	68.02	32.94	32.09	30.40	30.79	30.59	29.67	35.71	35.39	69.63	83.88	51.93	70.86	34.43	29.62	26.56
	1.50	1.52	1.27	1.27	1.39	1.70	2.21	3.57	3.93	2.22	2.09	2.04	2.00	1.90	1.77	1.80	2.15	3.87	4.89	3.34	4.17	2.03	1.78	1.54
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.36
N.Y.C.																								
61761	27.53	27.77	25.13	24.22	24.61	28.89	36.58	61.27	68.35	33.17	32.30	30.64	31.02	30.84	29.89	35.93	35.61	69.97	84.24	52.17	71.10	34.58	29.79	26.69
	1.66	1.68	1.40	1.38	1.50	1.82	2.36	3.86	4.26	2.45	2.30	2.27	2.23	2.15	2.00	2.02	2.37	4.21	5.24	3.59	4.41	2.18	1.95	1.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.36
NORTH																								
61755	25.99	26.21	23.89	22.98	23.20	27.20	34.64	58.44	65.47	30.85	30.25	28.38	29.01	28.95	28.19	34.43	33.70	67.12	80.50	49.35	67.71	32.78	28.09	23.55
	0.12	0.12	0.15	0.14	0.08	0.13	0.42	1.03	1.37	0.12	0.35	0.01	0.22	0.27	0.30	0.52	0.46	1.36	1.51	0.77	1.02	0.38	0.26	-0.11
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX																								
61845	27.05	27.28	24.74	23.86	24.13	28.24	35.87	59.89	66.99	32.42	31.72	29.96	30.34	30.22	29.33	35.25	34.90	68.57	82.70	51.16	70.12	34.09	29.46	27.10
	1.19	1.20	1.01	1.02	1.07	1.28	1.65	2.48	2.90	1.69	1.71	1.60	1.55	1.54	1.43	1.40	1.66	2.81	3.71	2.58	3.44	1.69	1.50	1.34
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.10

O H 61846	25.16 -0.70 0.00	25.36 -0.73 0.00	23.23 -0.50 0.00	22.12 -0.72 0.00	22.43 -0.69 0.00	26.36 -0.71 0.00	32.55 -1.68 0.00	53.97 -3.44 0.00	60.05 -4.00 0.04	29.69 -1.03 0.00	29.15 -0.74 0.00	28.15 -0.22 0.00	28.41 -0.39 0.00	28.34 -0.34 0.00	27.50 -0.39 0.00	33.20 -0.71 0.00	31.97 -1.27 0.00	62.16 -3.60 0.00	74.48 -4.51 0.00	45.79 -2.79 0.00	62.32 -4.36 0.00	30.47 -1.93 0.00	26.48 -1.36 0.00	22.84 -0.86 -0.04
PJM 61847	26.42 0.56 0.00	26.66 0.57 0.00	24.21 0.48 0.00	23.23 0.39 0.00	23.60 0.49 0.00	27.72 0.66 0.00	35.46 0.57 -0.67	57.85 0.44 0.00	64.11 0.04 0.02	31.30 0.57 0.00	30.55 0.61 -0.05	29.35 0.99 0.00	29.70 0.91 0.00	29.58 0.90 0.00	28.69 0.79 0.00	34.58 0.67 0.00	18.29 0.58 15.52	29.75 0.35 36.37	42.15 0.48 37.32	49.21 0.63 0.00	67.05 0.36 0.00	32.64 0.24 0.00	28.05 0.26 0.06	24.94 0.44 -0.84
WEST 61752	25.84 -0.02 0.00	26.05 -0.04 0.00	23.84 0.10 0.00	22.71 -0.13 0.00	23.05 -0.07 0.00	27.13 0.07 0.00	33.60 -0.62 0.00	55.74 -1.67 0.00	61.93 -2.12 0.04	30.63 -0.10 0.00	30.05 0.15 0.00	29.08 0.71 0.00	29.34 0.55 0.00	29.28 0.59 0.00	28.42 0.53 0.00	34.28 0.37 0.00	33.03 -0.20 0.00	64.26 -1.51 0.00	77.04 -1.96 0.00	47.41 -1.18 0.00	64.47 -2.22 0.00	31.46 -0.94 0.00	27.25 -0.59 0.00	23.52 -0.18 -0.05