

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

01/26/2023

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	19.78	18.46	23.66	16.87	14.63	20.47	33.96	37.73	37.29	35.82	42.89	55.98	37.08	39.43	39.43	39.36	60.64	51.43	98.44	47.64	49.70	32.96	31.63	30.57
61757	0.83	0.74	0.92	0.63	0.51	0.83	1.66	1.66	1.51	1.55	2.28	1.50	2.12	1.73	1.80	2.06	1.45	1.75	4.97	1.58	1.78	1.89	1.68	1.56
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.40	-8.12	-11.11	-9.67	-4.63	-30.39	-0.85	-10.38	-9.17	-4.48	-36.67	-23.18	-19.16	-22.18	-20.37	0.00	0.00	0.00
CENTRL	19.14	18.05	23.39	17.42	14.85	21.13	35.24	33.29	29.39	30.35	42.32	31.60	38.85	31.14	33.43	35.13	27.01	29.45	77.50	26.77	30.26	31.40	30.18	29.07
61754	0.18	0.17	0.08	0.03	0.04	0.11	0.21	0.34	0.35	0.38	0.40	0.22	0.30	0.35	0.24	0.23	0.34	0.41	1.07	0.45	0.46	0.33	0.23	0.07
	0.00	-0.17	-0.58	-1.16	-0.70	-1.38	-4.14	-5.00	-4.36	-5.38	-5.93	-7.27	-4.45	-3.48	-4.71	-2.08	-4.14	-2.55	-2.11	-2.46	-2.25	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	20.53	19.12	24.42	17.38	15.09	21.02	34.11	35.87	34.42	33.40	42.49	47.12	37.74	36.90	37.28	38.78	49.72	44.86	94.22	41.31	43.99	33.69	32.28	31.02
61760	1.58	1.41	1.68	1.14	0.97	1.38	2.25	2.35	2.16	2.21	3.35	2.24	3.06	2.47	2.52	2.88	2.04	2.46	6.77	2.22	2.48	2.62	2.33	2.02
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.96	-5.56	-7.58	-6.60	-3.16	-20.78	-0.59	-7.12	-6.29	-3.07	-25.15	-15.90	-13.13	-15.22	-13.97	0.00	0.00	0.00
GENESE	18.74	17.57	22.43	16.01	13.98	19.88	30.86	28.66	25.79	25.54	36.25	26.54	34.00	28.18	28.98	32.75	25.55	28.39	75.22	25.69	29.19	30.78	29.59	28.38
61753	-0.22	-0.14	-0.30	-0.23	-0.14	-0.09	-0.15	0.01	0.14	0.09	-0.14	-0.16	-0.18	-0.02	-0.27	-0.46	-0.11	-0.08	-0.72	-0.07	-0.10	-0.29	-0.36	-0.62
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.34	-0.12	-0.70	-0.98	-0.85	-0.40	-2.61	-0.07	-0.89	-0.78	-0.38	-3.13	-1.98	-1.64	-1.90	-1.74	0.00	0.00	0.00
H Q	18.62	17.45	22.46	16.08	14.00	19.40	30.37	27.35	24.08	23.33	35.17	23.56	33.37	25.89	21.07	24.87	19.97	19.87	72.26	23.18	26.81	30.42	29.45	28.66
61844	-0.33	-0.27	-0.27	-0.16	-0.12	-0.23	-0.52	-0.59	-0.59	-0.63	-0.82	-0.54	-0.73	-0.67	-0.64	-0.71	-0.59	-0.77	-2.05	-0.69	-0.73	-0.65	-0.49	-0.34
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.75	6.75	7.24	1.97	5.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	20.33	18.91	24.19	17.22	14.95	20.85	33.88	35.58	34.14	33.11	42.07	46.72	37.39	36.58	36.94	38.43	49.37	44.52	93.50	41.02	43.71	33.44	32.04	30.81
61758	1.37	1.20	1.45	0.99	0.83	1.21	2.04	2.10	1.92	1.96	2.95	1.97	2.71	2.18	2.23	2.55	1.82	2.20	6.11	2.00	2.25	2.36	2.09	1.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.96	-5.54	-7.55	-6.55	-3.14	-20.66	-0.58	-7.09	-6.25	-3.05	-25.02	-15.82	-13.08	-15.16	-13.92	0.00	0.00	0.00
LONGIL	21.66	34.38	36.98	49.28	33.79	22.47	34.83	36.38	34.64	33.39	65.77	71.02	50.77	47.89	64.03	88.20	51.44	45.20	95.12	41.70	44.34	34.18	32.80	31.51
61762	1.97	1.93	2.31	1.62	1.34	1.86	2.93	2.86	2.37	2.19	3.87	2.66	3.65	3.02	3.02	3.46	2.34	2.77	7.65	2.59	2.80	3.11	2.85	2.50
	-0.74	-14.74	-11.94	-31.43	-18.33	-0.97	-1.01	-5.58	-7.60	-6.61	-25.91	-44.27	-13.02	-17.55	-32.54	-51.92	-26.57	-15.93	-13.16	-15.24	-14.00	0.00	0.00	0.00
MHK VL	19.61	18.31	23.46	16.72	14.55	20.22	32.10	30.00	27.06	26.42	37.95	28.77	35.39	29.19	26.98	30.67	26.99	27.56	79.77	27.65	31.31	32.34	31.11	30.02
61756	0.65	0.59	0.72	0.48	0.44	0.58	1.02	1.02	0.92	0.92	1.36	0.86	1.18	1.00	0.99	1.14	0.87	1.08	3.08	1.01	1.20	1.27	1.16	1.01
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18	-1.04	-1.46	-0.91	-0.60	-3.81	-0.11	-0.88	2.47	3.30	-3.58	0.02	-2.39	-2.77	-2.56	0.00	0.00	0.00
MILLWD	20.47	19.04	24.33	17.32	15.03	20.96	34.04	35.83	34.41	33.37	42.35	47.21	37.61	36.86	37.22	38.67	49.88	44.94	94.15	41.40	44.08	33.61	32.20	30.95
61759	1.51	1.33	1.59	1.08	0.91	1.33	2.17	2.27	2.08	2.12	3.17	2.13	2.92	2.35	2.40	2.74	1.96	2.38	6.57	2.16	2.42	2.54	2.25	1.94
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.97	-5.62	-7.66	-6.66	-3.19	-20.98	-0.59	-7.19	-6.35	-3.10	-25.39	-16.06	-13.27	-15.37	-14.11	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	20.67	19.25	24.56	17.48	15.17	21.12	34.22	36.04	34.61	33.60	42.75	47.33	37.99	37.08	37.46	39.00	49.89	45.04	94.62	41.45	44.14	33.85	32.41	31.13
61761	1.71	1.54	1.83	1.24	1.05	1.48	2.37	2.52	2.34	2.40	3.60	2.41	3.30	2.64	2.69	3.10	2.18	2.62	7.16	2.35	2.61	2.78	2.46	2.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.96	-5.57	-7.59	-6.60	-3.16	-20.81	-0.59	-7.13	-6.29	-3.08	-25.18	-15.92	-13.15	-15.23	-13.99	0.00	0.00	0.00
NORTH	18.63	17.71	23.05	16.51	14.34	19.83	31.07	28.00	24.55	21.07	35.87	23.97	33.86	23.04	-6.47	-4.98	13.27	-2.55	71.93	23.10	26.83	30.53	29.59	28.92
61755	-0.33	0.00	0.31	0.28	0.22	0.19	0.18	0.06	-0.12	-0.31	-0.12	-0.13	-0.24	-0.45	-0.65	-0.85	-0.59	-0.89	-2.38	-0.76	-0.71	-0.54	-0.36	-0.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.21	0.00	0.00	0.00	3.83	34.30	36.95	8.67	28.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	36.48	129.19	59.76	86.04	65.45	41.16	36.60	36.46	35.58	34.35	42.29	51.27	37.09	37.93	38.58	39.64	55.24	47.55	111.02	54.59	49.35	34.15	33.02	30.71
61845	1.46	1.19	1.47	1.00	0.83	1.34	1.67	1.70	1.58	1.62	2.41	1.61	2.27	1.85	1.90	2.17	1.50	1.81	5.06	1.66	1.94	2.06	1.87	1.65
	-16.07	-110.29	-35.56	-68.81	-50.50	-20.18	-4.03	-6.82	-9.33	-8.13	-3.89	-25.57	-0.72	-8.76	-8.21	-4.65	-31.21	-19.24	-31.65	-29.07	-19.87	-1.02	-1.21	-0.05

O H 61846	18.17	16.74	20.66	13.34	12.18	16.49	21.89	21.91	19.01	16.39	24.34	18.36	24.16	22.75	20.82	28.33	25.05	39.09	72.15	25.01	28.41	29.57	28.52	27.29
	-0.79	-0.60	-0.91	-0.68	-0.51	-0.64	-1.14	-0.95	-0.68	-0.77	-1.46	-1.09	-1.44	-0.98	-1.34	-1.70	-0.96	-1.16	-4.11	-1.12	-1.21	-1.50	-1.42	-1.72
	0.00	0.38	1.17	2.22	1.44	2.51	7.86	5.10	4.98	7.44	10.19	4.66	8.50	3.58	6.31	2.79	-3.48	-13.74	-1.95	-2.26	-2.08	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	19.51	18.16	22.91	15.78	13.91	19.21	29.29	29.11	27.72	26.27	35.22	33.96	32.41	30.69	30.30	34.33	37.50	36.04	83.85	33.33	36.39	31.83	30.57	29.33
	0.56	0.56	0.57	0.34	0.31	0.47	0.75	0.90	0.91	0.92	1.26	0.78	1.06	0.98	0.85	0.83	0.69	0.80	2.05	0.78	0.87	0.76	0.62	0.32
	0.00	0.11	0.40	0.80	0.52	0.90	2.35	-0.26	-2.14	-0.74	2.03	-9.08	2.76	-2.39	-0.98	-0.68	-14.27	-8.75	-7.50	-8.68	-7.98	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	18.60	17.06	20.85	13.04	12.03	16.29	20.57	18.42	18.16	14.92	22.52	17.16	22.72	22.34	19.76	28.53	25.92	28.65	74.66	25.96	29.46	30.49	29.37	28.07
	-0.35	-0.21	-0.39	-0.31	-0.23	-0.19	-0.33	-0.17	-0.01	-0.08	-0.45	-0.42	-0.53	-0.22	-0.54	-0.80	-0.35	-0.41	-1.76	-0.36	-0.34	-0.58	-0.58	-0.94
	0.00	0.45	1.49	2.88	1.86	3.15	9.99	9.36	6.50	9.60	13.02	6.51	10.85	4.75	8.17	3.50	-3.74	-2.56	-2.12	-2.45	-2.25	0.00	0.00	0.00