

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

01/03/2023

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	30.11	27.25	24.40	25.04	27.29	27.50	35.00	43.78	44.12	45.02	47.24	85.52	49.46	37.71	41.58	42.81	42.76	46.03	41.05	39.15	37.55	33.52	33.86	30.71
61757	1.49	1.34	1.19	1.22	1.36	1.44	2.00	2.66	2.79	2.87	3.02	5.45	3.10	2.40	2.60	2.71	2.80	2.51	2.74	2.61	2.45	2.00	1.87	1.61
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.70	0.00	0.00	0.00	-0.96	-0.30	-1.31	0.00	0.00	-0.01	-0.35	-8.00	-0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	28.58	25.84	23.13	23.80	25.87	26.05	32.59	41.48	41.68	42.54	43.72	80.31	45.37	35.37	39.08	40.17	39.82	36.64	37.93	36.75	35.26	31.41	31.89	28.86
61754	-0.05	-0.08	-0.08	-0.01	-0.06	-0.01	0.20	0.36	0.35	0.39	0.35	0.50	0.17	0.06	0.10	0.07	0.17	0.19	0.17	0.21	0.16	-0.11	-0.11	-0.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.00	0.00	-0.11	-0.03	-0.15	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.93	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	30.38	27.52	24.62	25.24	27.52	27.70	35.00	44.08	44.61	45.51	47.57	86.29	49.58	38.29	42.16	43.35	43.31	44.21	41.45	39.76	38.14	34.04	34.38	31.14
61760	1.76	1.61	1.41	1.43	1.59	1.63	2.21	2.96	3.28	3.36	3.64	6.31	3.63	2.98	3.18	3.25	3.46	3.17	3.34	3.22	3.03	2.52	2.38	2.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.48	0.00	0.00	0.00	-0.66	-0.21	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.24	-5.52	-0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	27.81	25.12	22.57	23.22	25.22	25.55	31.97	40.65	40.75	41.62	42.69	78.11	44.28	34.50	37.95	39.07	38.78	35.46	36.96	35.84	34.53	30.68	31.24	28.17
61753	-0.81	-0.79	-0.64	-0.60	-0.71	-0.51	-0.41	-0.47	-0.58	-0.52	-0.66	-1.69	-0.89	-0.81	-1.03	-1.02	-0.86	-0.82	-0.80	-0.69	-0.58	-0.84	-0.76	-0.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.03	-0.13	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.77	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	28.41	25.71	23.05	23.62	25.73	25.82	31.61	41.08	40.58	41.35	42.39	78.42	47.37	32.77	38.31	39.39	38.81	34.80	36.90	35.76	34.40	31.09	32.08	28.84
61844	-0.22	-0.20	-0.17	-0.19	-0.20	-0.24	-0.44	-0.62	-0.75	-0.80	-0.87	-1.36	-0.77	-0.60	-0.67	-0.71	-0.79	-0.72	-0.80	-0.77	-0.71	-0.43	-0.35	-0.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	-0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.11	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.43	0.00
HUD VL	30.25	27.39	24.50	25.13	27.40	27.60	34.89	43.93	44.42	45.30	47.28	85.77	49.28	37.99	41.85	43.04	42.98	43.82	41.11	39.42	37.82	33.77	34.13	30.93
61758	1.62	1.48	1.29	1.31	1.47	1.54	2.11	2.82	3.09	3.15	3.36	5.79	3.34	2.69	2.87	2.94	3.13	2.83	3.00	2.88	2.71	2.25	2.13	1.82
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.48	0.00	0.00	0.00	-0.66	-0.20	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.24	-5.47	-0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	88.62	30.31	26.77	26.78	29.85	112.55	35.83	45.12	45.70	46.43	73.93	110.80	72.82	66.84	84.72	110.89	47.49	95.87	42.12	40.20	38.74	34.55	35.03	31.81
61762	2.39	2.19	1.93	1.97	2.16	2.34	3.04	4.00	4.34	4.19	4.44	7.86	4.53	3.66	3.93	4.01	4.15	3.85	4.00	3.67	3.63	3.03	3.02	2.71
	-57.60	-2.21	-1.63	-1.00	-1.76	-84.14	-0.48	0.00	-0.03	-0.09	-26.23	-23.17	-23.25	-27.87	-41.81	-66.79	-3.74	-56.50	-0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MHK VL	29.62	26.79	23.97	24.61	26.78	26.91	33.69	42.98	43.17	43.95	45.16	83.12	46.98	36.69	40.54	41.71	41.36	37.92	39.42	38.12	36.52	32.60	32.98	29.90
61756	0.99	0.88	0.76	0.79	0.85	0.84	1.31	1.86	1.84	1.80	1.81	3.32	1.81	1.38	1.56	1.62	1.72	1.64	1.67	1.58	1.42	1.09	0.98	0.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.03	-0.13	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.76	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	30.30	27.45	24.55	25.17	27.44	27.66	34.98	44.05	44.55	45.44	47.47	86.14	49.49	38.19	42.06	43.25	43.21	44.18	41.38	39.68	38.06	33.96	34.30	31.07
61759	1.67	1.54	1.34	1.35	1.51	1.59	2.19	2.93	3.22	3.29	3.54	6.15	3.53	2.88	3.08	3.16	3.36	3.09	3.26	3.14	2.95	2.44	2.29	1.97
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.49	0.00	0.00	0.00	-0.67	-0.21	-0.91	0.00	0.00	0.00	-0.24	-5.58	-0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	30.39	27.55	24.65	25.26	27.54	27.75	35.08	44.16	44.73	45.60	47.67	86.47	49.69	38.48	42.32	43.50	43.49	44.37	41.60	39.91	38.31	34.22	34.53	31.27
61761	1.76	1.64	1.43	1.45	1.60	1.69	2.29	3.04	3.40	3.45	3.75	6.49	3.74	3.17	3.34	3.40	3.65	3.32	3.48	3.37	3.20	2.70	2.54	2.16
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.48	0.00	0.00	0.00	-0.66	-0.21	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.24	-5.53	-0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	28.73	26.01	23.32	23.89	26.03	26.08	32.22	41.31	41.34	42.03	43.13	79.89	45.01	35.25	38.85	39.92	39.42	35.40	37.58	36.34	34.87	31.40	31.98	29.26
61755	0.10	0.10	0.11	0.08	0.10	0.01	-0.08	0.19	0.01	-0.12	-0.13	0.12	-0.04	-0.06	-0.13	-0.17	-0.18	-0.12	-0.12	-0.20	-0.24	-0.11	-0.02	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	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	46.04	45.01	43.14	45.33	44.19	39.16	43.83	75.34	70.74	105.32	133.16	162.53	76.65	75.29	45.39	43.83	42.58	44.75	40.83	39.65	39.12	33.64	33.99	31.12
61845	1.55	1.41	1.25	1.28	1.41	1.44	1.90	2.45	2.66	2.72	2.91	5.09	2.93	2.34	2.53	2.61	2.68	2.36	2.61	2.51	2.40	1.97	1.87	1.70
	-15.87	-17.68	-18.68	-20.24	-16.85	-11.65	-9.62	-31.78	-26.75	-60.46	-86.99	-77.66	-28.68	-37.64	-3.88	-1.13	-0.30	-6.88	-0.52	-0.60	-1.61	-0.16	-0.11	-0.31

O H 61846	27.02	24.41	21.98	22.65	24.53	24.84	31.04	42.07	39.30	40.14	41.09	74.98	42.59	30.49	36.29	37.36	37.10	33.99	35.33	34.35	33.26	29.54	30.27	26.93
	-1.61	-1.50	-1.23	-1.16	-1.40	-1.23	-1.34	-1.77	-2.03	-2.01	-2.27	-4.83	-2.60	-2.25	-2.68	-2.73	-2.54	-2.41	-2.44	-2.18	-1.85	-1.97	-1.73	-1.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	-2.72	0.00	0.00	-0.11	-0.03	-0.15	2.57	0.00	0.00	-0.04	-0.89	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
PJM 61847	28.85	26.12	23.38	24.05	26.13	26.32	32.91	42.59	42.27	43.18	44.69	81.53	49.55	33.92	39.50	40.56	40.46	39.36	38.64	37.32	35.86	31.96	32.90	29.26
	0.22	0.21	0.17	0.23	0.19	0.25	0.57	0.90	0.94	1.03	1.05	1.64	0.88	0.56	0.52	0.49	0.72	0.67	0.71	0.79	0.75	0.44	0.48	0.15
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.57	0.00	0.00	-0.38	-0.12	-3.63	1.95	0.00	0.02	-0.14	-3.17	-0.24	0.00	0.00	0.00	-0.43	0.00
WEST 61752	27.71	25.04	22.52	23.20	25.13	25.46	31.93	40.57	40.54	41.40	42.42	77.53	43.97	34.13	37.48	38.57	38.31	35.18	36.50	35.48	34.26	30.40	31.09	27.86
	-0.92	-0.87	-0.69	-0.61	-0.80	-0.60	-0.46	-0.55	-0.79	-0.75	-0.95	-2.28	-1.23	-1.18	-1.49	-1.53	-1.34	-1.29	-1.27	-1.06	-0.85	-1.12	-0.91	-1.25
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.00	0.00	-0.11	-0.04	-0.16	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.95	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00