

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

02/14/2024

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	24.93	23.47	24.03	28.60	35.26	35.93	39.76	46.16	34.47	30.39	24.32	21.26	21.60	20.89	20.02	22.14	28.01	32.93	33.66	33.53	34.67	32.16	30.74	30.22
61757	1.24	1.15	1.14	1.34	1.54	1.64	1.89	2.23	1.62	1.33	1.01	0.84	0.78	0.75	0.73	0.98	1.27	1.67	1.70	1.70	1.70	1.57	1.50	1.45
	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	-2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	23.26	21.98	22.55	26.92	33.32	34.08	37.76	43.91	32.83	29.00	23.20	20.24	20.62	19.93	19.06	20.82	24.24	31.03	31.89	31.75	32.91	30.64	29.13	28.65
61754	-0.43	-0.35	-0.34	-0.34	-0.40	-0.20	-0.12	-0.03	-0.03	-0.06	-0.12	-0.18	-0.19	-0.21	-0.23	-0.34	-0.31	-0.23	-0.07	-0.07	-0.06	-0.15	-0.16	-0.14
	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	-0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.04	-0.03
DUNWOD	25.44	23.89	24.43	29.11	36.03	36.89	41.01	47.85	35.87	31.80	25.56	24.73	47.53	22.00	22.21	30.30	28.65	34.36	35.01	34.96	36.02	33.38	31.92	31.28
61760	1.75	1.56	1.54	1.85	2.31	2.60	3.14	3.92	3.02	2.74	2.24	1.89	1.90	1.86	1.79	2.02	2.41	3.10	3.06	3.13	3.05	2.79	2.67	2.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.42	-24.81	0.00	-1.14	-7.11	-2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	22.65	21.33	22.05	26.31	32.57	33.58	36.92	42.48	31.87	28.18	22.55	19.73	20.04	19.39	18.62	20.29	23.42	30.02	30.89	30.59	31.82	28.82	27.79	27.53
61753	-1.04	-1.00	-0.85	-0.96	-1.15	-0.70	-0.96	-1.45	-0.99	-0.89	-0.77	-0.70	-0.77	-0.75	-0.66	-0.87	-1.05	-1.24	-1.06	-1.23	-1.16	-1.23	-1.36	-1.15
	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	-0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.10	0.08
H Q	23.46	22.11	22.67	26.99	33.40	33.80	37.16	43.00	32.17	28.48	22.85	20.05	20.48	20.96	18.97	20.15	17.15	29.62	30.67	26.26	32.30	30.02	28.72	28.27
61844	-0.23	-0.21	-0.22	-0.27	-0.32	-0.49	-0.71	-0.93	-0.69	-0.59	-0.47	-0.37	-0.34	-0.33	-0.31	-0.35	-0.48	-0.67	-0.67	-0.70	-0.67	-0.57	-0.53	-0.49
	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	-1.16	0.00	0.67	6.56	0.98	0.62	4.87	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	25.24	23.71	24.27	28.94	35.80	36.61	40.68	47.39	35.45	31.36	25.17	19.99	1.81	21.66	19.79	17.07	28.21	33.94	34.62	34.57	35.68	33.04	31.59	30.98
61758	1.55	1.38	1.38	1.68	2.09	2.33	2.80	3.46	2.60	2.29	1.85	1.55	1.56	1.52	1.46	1.68	2.03	2.67	2.66	2.74	2.71	2.44	2.34	2.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.98	20.56	0.00	0.95	5.77	-2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	30.91	28.54	44.52	44.40	36.91	37.67	41.76	48.64	36.54	35.56	66.83	57.74	74.10	42.86	64.48	35.45	32.86	34.99	35.65	35.52	36.57	33.99	35.08	34.66
61762	2.33	2.12	2.14	2.58	3.19	3.38	3.89	4.70	3.68	3.42	2.85	2.42	2.36	2.29	2.26	2.51	2.98	3.71	3.69	3.69	3.60	3.40	3.23	3.19
	-4.89	-4.10	-19.48	-14.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.07	-40.66	-34.90	-50.92	-20.43	-42.94	-11.79	-5.69	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.60	-2.71
MHK VL	24.06	22.74	23.34	27.88	34.60	35.25	39.14	45.44	33.88	29.93	23.93	20.84	21.21	20.51	19.62	21.40	23.52	32.24	33.01	31.07	33.99	31.48	30.09	29.71
61756	0.36	0.42	0.44	0.62	0.88	0.96	1.27	1.51	1.03	0.86	0.61	0.42	0.40	0.37	0.34	0.41	0.60	0.98	1.05	1.02	1.03	0.89	0.84	0.95
	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	0.16	1.27	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	25.38	23.83	24.38	29.07	35.97	36.81	40.91	47.72	35.75	31.67	25.44	23.98	40.85	21.91	21.82	28.37	28.54	34.23	34.91	34.85	35.95	33.30	31.83	31.19
61759	1.69	1.50	1.49	1.80	2.25	2.52	3.04	3.79	2.90	2.60	2.13	1.79	1.80	1.77	1.69	1.93	2.30	2.97	2.95	3.03	2.98	2.70	2.58	2.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.77	-18.23	0.00	-0.84	-5.28	-2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	25.52	23.97	24.48	29.17	36.15	37.03	41.18	48.17	36.16	32.62	48.94	47.67	118.40	61.27	32.42	31.74	31.45	35.30	35.24	35.21	45.23	35.79	33.38	31.45
61761	1.83	1.64	1.59	1.91	2.43	2.74	3.31	4.23	3.30	2.99	2.39	2.03	2.04	1.97	1.91	2.20	2.57	3.29	3.28	3.38	3.32	3.01	2.88	2.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.57	-23.22	-25.21	-95.55	-39.15	-11.23	-8.38	-4.69	-0.75	0.00	0.00	-8.94	-2.18	-1.25	0.00
NORTH	23.45	22.08	22.61	26.90	33.35	33.81	37.08	42.78	32.02	28.27	22.62	19.84	20.23	19.54	18.72	17.90	-2.67	30.28	31.02	11.41	32.04	29.86	28.59	28.24
61755	-0.24	-0.25	-0.28	-0.37	-0.37	-0.48	-0.79	-1.15	-0.83	-0.79	-0.70	-0.58	-0.59	-0.60	-0.56	-0.59	-0.78	-0.98	-0.94	-0.99	-0.93	-0.73	-0.65	-0.53
	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	2.66	26.08	0.00	0.00	19.44	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	29.02	29.34	29.39	32.36	36.29	36.22	40.18	46.83	36.32	30.97	24.84	22.33	28.58	22.56	20.78	25.14	28.83	32.45	33.50	34.04	35.23	32.65	31.79	30.96
61845	1.42	1.28	1.30	1.57	1.88	1.93	2.30	2.90	2.19	1.91	1.52	1.29	1.28	1.26	1.20	1.47	1.73	2.17	2.16	2.22	2.26	2.06	2.02	1.92
	-3.92	-5.74	-5.20	-3.52	-0.70	0.00	0.00	0.00	-1.27	0.00	0.00	-0.62	-6.49	-1.16	-0.30	-2.51	-2.92	0.98	0.62	0.00	0.00	0.00	-0.52	-0.28

OH 61846	21.85	20.56	21.38	25.53	31.58	32.68	35.53	40.53	30.52	27.16	21.83	19.15	19.44	18.80	18.12	19.66	40.45	28.55	29.38	29.05	30.36	26.87	26.41	26.38
	-1.84	-1.77	-1.52	-1.73	-2.14	-1.60	-2.34	-3.40	-2.34	-1.91	-1.49	-1.28	-1.37	-1.34	-1.16	-1.50	-2.04	-2.71	-2.58	-2.78	-2.61	-2.53	-2.62	-2.21
	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	-18.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.22	0.18
PJM 61847	23.84	22.41	23.06	27.55	34.06	34.93	38.49	44.61	33.41	29.67	25.35	17.64	-25.20	23.08	18.18	7.91	26.00	30.82	31.82	32.34	33.50	29.89	29.50	29.11
	0.15	0.08	0.17	0.28	0.34	0.64	0.61	0.68	0.56	0.57	0.46	0.35	0.39	0.39	0.41	0.41	0.41	0.49	0.49	0.51	0.54	0.44	0.46	0.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-1.58	3.13	46.40	-2.55	1.51	13.65	-1.41	0.93	0.62	0.00	0.00	1.14	0.21	0.17
WEST 61752	22.34	21.06	21.92	26.19	32.40	33.59	36.58	41.82	31.48	27.97	22.47	19.66	20.00	19.31	18.59	20.15	23.09	29.38	30.26	29.99	31.34	27.69	27.28	27.21
	-1.35	-1.27	-0.98	-1.08	-1.31	-0.69	-1.30	-2.11	-1.38	-1.09	-0.85	-0.76	-0.82	-0.82	-0.69	-1.01	-1.43	-1.88	-1.70	-1.84	-1.63	-1.63	-1.73	-1.37
	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	-0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	0.24	0.19