

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

01/24/2023

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	35.03	28.19	36.60	48.94	42.05	38.84	39.58	36.48	36.99	39.10	38.91	36.24	33.63	33.75	30.84	33.90	35.04	38.15	40.75	35.90	33.35	34.14	34.02	32.71
61757	1.54	1.25	0.76	-0.05	0.79	1.26	1.14	1.84	2.04	2.35	2.39	2.28	2.07	2.06	1.91	2.11	2.19	2.49	2.66	2.30	2.11	2.12	2.07	1.73
	-1.47	-1.06	-20.59	-49.95	-25.47	-13.28	-18.76	-5.87	-4.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	35.76	27.71	18.88	4.89	19.83	27.42	24.41	31.91	32.65	39.36	39.06	36.06	33.45	32.97	30.72	34.45	33.86	36.00	38.87	34.16	31.66	32.46	32.33	31.39
61754	0.08	0.07	0.11	-0.01	0.14	0.17	0.16	0.27	0.38	0.50	0.49	0.35	0.23	0.27	0.29	0.42	0.49	0.70	0.78	0.55	0.42	0.44	0.38	0.42
	-3.66	-1.76	-3.53	-5.86	-3.88	-2.95	-4.58	-2.86	-2.30	-2.11	-2.06	-1.75	-1.66	-1.02	-1.50	-2.23	-0.52	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	35.68	28.73	30.68	33.34	34.62	35.41	34.29	35.52	36.43	40.22	39.81	37.03	34.34	34.35	31.44	34.62	35.87	38.93	41.81	36.86	34.25	35.10	35.07	33.69
61760	2.64	2.12	1.26	-0.08	1.30	1.98	1.72	2.72	3.05	3.46	3.30	3.07	2.78	2.67	2.52	2.82	3.02	3.42	3.72	3.25	3.01	3.08	3.12	2.71
	-1.01	-0.73	-14.17	-34.39	-17.52	-9.13	-12.90	-4.03	-3.42	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	0.00	0.00
GENESE	31.43	25.38	16.77	3.33	17.84	25.09	21.03	28.91	30.09	36.62	36.36	33.62	31.10	31.35	28.57	31.54	32.65	35.31	38.17	33.42	30.90	31.69	31.37	30.68
61753	-0.73	-0.59	-0.24	0.01	-0.15	-0.34	-0.27	-0.37	-0.30	-0.13	-0.16	-0.34	-0.46	-0.34	-0.36	-0.26	-0.20	0.09	0.08	-0.18	-0.34	-0.33	-0.57	-0.30
	-0.13	-0.09	-1.77	-4.29	-2.19	-1.14	-1.63	-0.51	-0.43	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
H Q	31.51	25.47	14.95	-0.95	15.48	23.84	18.96	24.44	22.75	31.41	30.44	25.82	30.90	31.10	28.31	31.11	32.09	34.17	37.01	32.74	30.47	31.24	31.20	30.36
61844	-0.52	-0.42	-0.29	0.02	-0.32	-0.46	-0.39	-0.63	-0.80	-0.85	-0.84	-0.77	-0.61	-0.59	-0.61	-0.68	-0.76	-1.01	-1.08	-0.87	-0.77	-0.78	-0.75	-0.61
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	3.70	6.41	4.49	5.24	7.37	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	35.36	28.48	30.46	33.21	34.42	35.19	34.07	35.22	36.11	39.89	39.52	36.73	34.02	34.06	31.17	34.34	35.52	38.60	41.47	36.53	33.93	34.76	34.70	33.36
61758	2.33	1.87	1.11	-0.07	1.16	1.79	1.54	2.43	2.74	3.14	3.01	2.77	2.46	2.38	2.25	2.54	2.68	3.09	3.38	2.92	2.69	2.74	2.75	2.39
	-1.00	-0.72	-14.10	-34.25	-17.46	-9.10	-12.86	-4.02	-3.42	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	0.00	0.00
LONGIL	36.14	29.15	30.95	33.39	34.84	35.50	34.39	35.53	36.69	40.51	40.30	37.52	34.67	34.81	41.66	67.15	42.03	39.43	42.37	37.07	34.81	38.01	35.73	34.32
61762	3.10	2.54	1.51	-0.10	1.48	2.05	1.79	2.72	3.31	3.75	3.78	3.56	3.11	3.12	3.04	3.36	3.58	3.92	4.28	3.46	3.57	3.75	3.78	3.34
	-1.01	-0.73	-14.19	-34.46	-17.56	-9.15	-12.93	-4.04	-3.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.70	-32.00	-5.61	-0.33	0.00	0.00	0.00	-2.24	0.00	0.00
MHK VL	33.08	26.65	18.42	5.75	19.62	26.94	23.06	28.82	28.46	36.24	35.53	31.46	33.29	32.79	29.90	32.94	34.19	36.67	39.63	34.99	32.50	33.30	33.21	32.16
61756	0.85	0.63	0.38	-0.03	0.43	0.67	0.66	1.04	1.15	1.36	1.35	1.19	1.03	1.04	0.98	1.15	1.34	1.43	1.54	1.38	1.25	1.28	1.26	1.18
	-0.20	-0.14	-2.80	-6.74	-3.40	-1.98	-2.73	1.00	2.64	1.87	2.34	3.68	-0.70	-0.06	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	35.63	28.70	30.80	33.70	34.79	35.50	34.41	35.52	36.42	40.14	39.73	36.93	34.23	34.25	31.33	34.50	35.76	38.83	41.71	36.77	34.16	34.99	34.96	33.58
61759	2.58	2.08	1.24	-0.08	1.28	1.97	1.70	2.67	3.00	3.38	3.21	2.97	2.67	2.56	2.41	2.71	2.91	3.31	3.62	3.17	2.92	2.97	3.01	2.61
	-1.02	-0.73	-14.31	-34.75	-17.71	-9.23	-13.04	-4.07	-3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	35.94	28.96	30.82	33.38	34.77	35.61	34.46	35.76	36.65	40.53	40.03	37.28	34.63	34.60	31.64	34.82	36.06	39.12	42.03	37.07	34.45	35.30	35.29	33.90
61761	2.90	2.35	1.39	-0.09	1.42	2.17	1.87	2.95	3.27	3.78	3.51	3.32	3.07	2.91	2.72	3.02	3.22	3.61	3.94	3.46	3.21	3.28	3.35	2.92
	-1.01	-0.73	-14.19	-34.44	-17.55	-9.15	-12.92	-4.03	-3.42	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	0.00	0.00
NORTH	31.60	25.48	15.00	-0.95	15.43	21.95	13.54	5.58	-4.91	8.74	5.42	-5.59	24.12	30.41	28.23	31.10	32.24	34.36	37.32	33.21	30.84	31.60	31.64	31.01
61755	-0.43	-0.40	-0.24	0.02	-0.37	-0.66	-0.52	-0.81	-1.01	-1.11	-1.12	-1.04	-0.83	-0.73	-0.69	-0.69	-0.61	-0.81	-0.77	-0.39	-0.41	-0.41	-0.31	0.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	5.61	22.38	33.86	26.90	29.98	38.51	6.61	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	35.16	28.33	33.55	41.13	38.23	36.95	36.71	35.68	36.40	39.23	39.00	36.97	36.54	37.00	34.69	41.15	38.16	40.59	44.24	43.97	44.98	38.82	34.33	32.99
61845	1.90	1.55	0.94	-0.06	0.95	1.46	1.22	1.97	2.25	2.48	2.47	2.36	2.14	2.07	1.95	2.16	2.27	2.53	2.74	2.42	2.28	2.33	2.38	2.01
	-1.24	-0.89	-17.37	-42.15	-21.48	-11.20	-15.81	-4.94	-4.19	0.00	-0.01	-0.65	-2.84	-3.23	-3.82	-7.20	-3.05	-2.88	-3.40	-7.93	-11.46	-4.48	0.00	0.00

OH 61846	22.52	20.90	13.76	3.38	15.48	21.23	15.22	23.88	25.27	30.89	30.63	28.36	26.11	27.87	24.01	25.50	30.13	33.77	36.67	32.06	29.63	30.48	30.18	29.74
	-1.87	-1.51	-0.73	0.03	-0.62	-1.15	-1.00	-1.49	-1.46	-1.43	-1.47	-1.62	-1.67	-1.52	-1.47	-1.55	-1.52	-1.29	-1.41	-1.54	-1.62	-1.54	-1.76	-1.24
	7.64	3.48	0.75	-4.31	-0.30	1.91	3.46	3.41	3.23	4.44	4.42	3.98	3.79	2.31	3.45	4.75	1.20	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	30.95	25.78	22.89	18.39	25.59	29.18	25.95	30.57	31.95	36.81	36.87	33.30	31.23	31.79	28.67	31.31	33.51	36.63	39.56	34.77	32.26	33.16	33.08	33.36
	0.73	0.58	0.43	-0.03	0.50	0.67	0.55	0.95	1.17	1.42	1.31	1.06	0.83	0.81	0.80	0.97	1.02	1.31	1.47	1.17	1.01	1.14	1.13	1.09
	1.80	0.68	-7.22	-19.39	-9.30	-4.21	-5.73	-0.85	-0.81	1.36	0.96	1.72	1.16	0.71	1.05	1.45	0.36	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.29
WEST 61752	21.64	20.79	13.71	3.62	15.61	21.30	14.81	23.10	25.53	31.15	30.86	28.57	26.27	28.36	24.19	25.57	30.96	34.92	38.03	33.25	30.72	31.60	31.30	30.78
	-1.00	-0.84	-0.35	0.01	-0.22	-0.52	-0.42	-0.56	-0.46	-0.21	-0.26	-0.54	-0.66	-0.51	-0.52	-0.43	-0.44	-0.10	-0.06	-0.35	-0.53	-0.42	-0.64	-0.20
	9.38	4.25	1.19	-4.58	-0.03	2.48	4.44	5.11	3.97	5.39	5.40	4.85	4.63	2.82	4.22	5.79	1.45	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00