

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/15/2024

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	30.15	28.81	28.99	30.77	28.47	51.25	36.18	58.74	44.26	34.76	28.89	28.90	27.74	28.72	33.73	40.71	38.34	42.86	39.44	37.18	30.72	28.78	28.89	27.00
61757	0.94	0.90	0.90	0.97	0.92	1.61	1.28	2.04	1.20	0.58	0.47	0.39	0.42	0.40	0.71	1.00	1.22	1.43	1.23	1.27	1.08	0.99	1.02	0.86
	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
CENTRL	28.91	27.61	27.81	29.53	27.34	49.45	34.78	56.58	43.06	34.33	28.52	28.64	27.43	28.49	33.16	39.85	37.16	41.58	38.37	35.92	29.54	27.63	27.69	25.99
61754	-0.30	-0.30	-0.28	-0.26	-0.22	-0.18	-0.13	-0.12	0.00	0.15	0.11	0.13	0.11	0.17	0.14	0.15	0.04	0.15	0.16	0.00	-0.10	-0.16	-0.18	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	30.56	29.17	29.24	31.06	28.78	51.61	36.45	59.25	45.13	36.00	30.11	30.23	28.95	29.89	34.94	42.00	39.29	43.94	40.50	38.17	31.47	29.57	29.63	27.89
61760	1.35	1.26	1.15	1.26	1.22	1.98	1.55	2.56	2.07	1.82	1.69	1.72	1.63	1.57	1.92	2.30	2.16	2.51	2.29	2.26	1.83	1.78	1.76	1.75
	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
GENESE	28.11	26.87	27.05	27.92	26.02	47.44	33.29	52.69	37.36	32.76	26.26	27.92	26.42	26.98	31.90	38.49	34.43	39.54	36.91	35.23	28.61	25.48	27.03	25.41
61753	-1.10	-1.04	-1.04	-1.12	-1.01	-1.56	-1.35	-2.09	-1.17	-0.34	-0.14	-0.16	-0.12	0.06	-0.16	-0.37	-0.49	-0.55	-0.42	-0.69	-0.77	-0.78	-0.84	-0.73
	0.00	0.00	0.00	0.76	0.53	0.64	0.27	1.91	4.53	1.08	2.02	0.43	0.79	1.40	0.95	0.85	2.21	1.34	0.88	0.00	0.26	1.52	0.00	0.00
H Q	29.51	28.21	28.37	30.07	27.80	50.10	35.13	57.07	43.44	34.45	28.46	28.66	27.47	28.49	33.14	39.83	37.17	41.37	38.21	35.92	29.65	27.79	27.89	26.11
61844	0.30	0.29	0.28	0.28	0.25	0.46	0.22	0.37	0.35	0.27	0.16	0.15	0.14	0.17	0.12	0.12	0.05	-0.05	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	-0.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	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
HUD VL	30.36	28.98	29.10	30.91	28.62	51.42	36.32	59.03	44.86	35.66	29.77	29.90	28.64	29.59	34.60	41.62	38.96	43.60	40.19	37.85	31.23	29.32	29.37	27.61
61758	1.15	1.07	1.01	1.11	1.06	1.78	1.41	2.33	1.80	1.48	1.36	1.39	1.32	1.27	1.59	1.92	1.84	2.17	1.98	1.94	1.59	1.53	1.50	1.47
	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
LONGIL	31.00	32.23	29.55	31.58	29.38	52.22	36.80	59.97	45.53	35.79	29.18	29.09	28.10	29.99	36.38	42.37	39.59	45.66	46.44	38.62	31.83	30.09	30.26	28.20
61762	1.79	1.82	1.46	1.78	1.82	2.58	1.89	3.27	2.47	1.61	1.47	1.35	1.31	1.67	2.44	2.66	2.47	3.04	2.89	2.70	2.18	2.31	2.25	2.07
	0.00	-2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.77	0.53	0.00	-0.92	0.00	0.00	-1.18	-5.33	0.00	0.00	0.00	-0.13	0.00
MHK VL	30.49	29.11	29.29	31.11	28.81	52.16	36.85	59.91	45.10	35.63	29.61	29.60	28.12	29.05	33.82	40.80	38.28	43.96	40.88	37.05	30.54	28.55	28.61	26.79
61756	1.29	1.19	1.20	1.31	1.26	2.53	1.94	3.21	2.04	1.44	1.19	1.09	0.80	0.73	0.81	1.09	1.16	1.49	1.35	1.14	0.89	0.77	0.73	0.65
	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	-1.04	-1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	30.47	29.09	29.18	31.00	28.72	51.54	36.40	59.17	45.03	35.88	30.03	30.14	28.86	29.80	34.84	41.87	39.17	43.83	40.40	38.09	31.41	29.50	29.56	27.81
61759	1.27	1.18	1.09	1.20	1.17	1.90	1.50	2.47	1.97	1.70	1.62	1.63	1.54	1.48	1.82	2.17	2.04	2.40	2.19	2.17	1.77	1.72	1.69	1.67
	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
N.Y.C.	30.61	29.21	29.30	31.16	28.87	51.72	36.55	59.41	45.32	36.20	30.34	30.48	29.18	30.07	35.13	42.23	39.49	44.12	40.66	38.36	31.62	29.71	29.77	28.05
61761	1.41	1.30	1.21	1.37	1.32	2.08	1.65	2.71	2.26	2.02	1.93	1.97	1.86	1.75	2.11	2.52	2.37	2.68	2.45	2.44	1.98	1.92	1.89	1.91
	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
NORTH	30.17	28.83	28.99	30.74	28.41	51.19	35.88	58.24	44.42	35.15	29.11	29.15	27.89	28.93	33.57	40.31	37.53	33.68	28.48	36.13	29.87	28.03	28.15	26.07
61755	0.96	0.92	0.90	0.94	0.85	1.56	0.97	1.54	1.36	0.97	0.70	0.64	0.57	0.61	0.56	0.61	0.41	0.07	0.18	0.21	0.23	0.25	0.28	-0.07
	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	7.82	9.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	31.22	32.01	31.93	32.79	31.34	51.45	40.13	60.03	44.13	34.61	28.66	28.85	27.72	28.72	33.82	37.81	39.63	42.15	38.88	36.07	30.75	28.62	28.74	26.86
61845	0.88	0.86	0.87	0.93	0.86	1.37	1.06	1.74	1.04	0.43	0.35	0.34	0.40	0.40	0.71	0.72	0.89	0.98	0.71	0.87	0.88	0.84	0.87	0.73
	-1.14	-3.23	-2.97	-2.06	-2.92	-0.45	-4.17	-1.59	-0.03	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	-0.09	2.62	-1.62	0.26	0.04	0.71	-0.23	0.00	0.00	0.00

OH 61846	27.52	26.37	26.57	26.50	24.89	45.70	31.90	48.59	30.98	30.96	23.57	27.12	25.26	25.19	30.41	36.86	31.02	36.99	35.07	34.38	27.56	23.01	26.54	24.95
	-1.68	-1.55	-1.52	-1.63	-1.51	-2.54	-2.42	-3.97	-2.27	-0.88	-0.46	-0.47	-0.35	-0.08	-0.53	-0.96	-1.24	-1.47	-1.18	-1.54	-1.51	-1.41	-1.44	-1.19
	0.00	0.00	0.00	1.67	1.15	1.39	0.58	4.14	9.80	2.35	4.39	0.93	1.71	3.05	2.07	1.89	4.87	2.97	1.95	0.00	0.58	3.37	-0.10	0.00
PJM 61847	29.19	24.14	22.53	21.22	26.22	48.84	34.04	51.67	32.03	34.10	23.33	28.19	26.07	25.62	31.45	38.38	32.07	38.64	36.60	36.48	29.37	24.37	28.30	26.65
	-0.02	-0.04	-0.05	0.00	0.04	0.02	-0.20	-0.34	0.05	0.53	0.60	0.73	0.69	0.75	0.78	0.83	0.49	0.60	0.61	0.57	0.38	0.42	0.43	0.52
	0.00	3.74	5.52	8.57	1.38	0.81	0.66	4.69	11.08	0.61	5.69	1.05	1.94	3.45	2.35	2.15	5.55	3.39	2.23	0.00	0.66	3.84	0.00	0.00
WEST 61752	28.25	27.04	27.28	27.32	25.65	47.11	32.91	50.40	32.59	32.10	24.57	28.08	26.19	26.17	31.52	38.16	32.25	38.31	36.25	35.43	28.41	23.86	27.19	25.65
	-0.96	-0.87	-0.81	-0.85	-0.78	-1.16	-1.42	-2.27	-0.93	0.21	0.46	0.48	0.55	0.85	0.53	0.31	-0.10	-0.20	-0.05	-0.49	-0.68	-0.63	-0.68	-0.48
	0.00	0.00	0.00	1.63	1.12	1.36	0.57	4.02	9.53	2.29	4.31	0.91	1.68	2.99	2.03	1.85	4.77	2.92	1.91	0.00	0.56	3.29	0.00	0.00