

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

01/28/2024

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	30.67	36.62	35.91	35.58	31.77	30.17	28.29	28.30	29.40	29.52	31.75	40.09	40.98	38.40	38.09	36.75	38.52	38.83	30.14	37.38	39.42	44.42	38.33	31.82
61757	1.11	1.35	1.34	1.28	1.15	1.11	1.05	1.04	1.01	1.04	1.25	1.61	1.58	1.45	1.43	1.37	1.59	1.80	1.32	1.45	1.48	1.60	1.33	1.04
	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	28.79	34.39	33.64	33.33	29.72	28.22	26.47	26.55	27.71	27.76	29.39	37.40	38.44	36.08	35.80	34.57	36.19	36.37	28.24	34.77	36.83	41.76	35.93	29.96
61754	-0.77	-0.88	-0.93	-0.97	-0.89	-0.84	-0.76	-0.70	-0.68	-0.73	-0.87	-1.07	-0.97	-0.86	-0.86	-0.81	-0.75	-0.66	-0.58	-0.85	-0.97	-1.06	-1.05	-0.82
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.14	0.00	0.01	0.00
DUNWOD	30.81	36.62	35.81	35.46	31.65	30.16	28.41	28.47	29.70	29.83	32.11	40.54	41.51	38.84	38.59	37.17	38.91	39.40	30.59	37.78	39.83	44.77	38.81	32.16
61760	1.25	1.35	1.23	1.16	1.03	1.11	1.17	1.21	1.31	1.35	1.61	2.07	2.11	1.90	1.93	1.79	1.98	2.37	1.77	1.85	1.89	1.96	1.81	1.38
	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	27.56	32.87	32.06	31.70	28.36	26.92	25.18	25.14	26.25	26.29	27.46	35.24	36.27	34.07	33.80	32.68	34.23	34.55	26.79	32.54	34.81	39.87	34.23	28.77
61753	-2.00	-2.41	-2.51	-2.60	-2.26	-2.14	-2.05	-2.12	-2.14	-2.19	-2.47	-3.23	-3.13	-2.87	-2.87	-2.70	-2.70	-2.48	-2.02	-2.64	-2.78	-2.96	-2.74	-2.01
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.34	0.00	0.03	0.00
H Q	29.89	35.66	34.98	34.78	31.03	29.43	27.54	27.59	28.76	28.98	30.81	38.84	39.72	37.27	36.99	35.71	37.16	37.02	28.89	36.26	38.35	43.34	37.47	31.22
61844	0.33	0.39	0.41	0.48	0.42	0.38	0.31	0.33	0.37	0.36	0.31	0.37	0.32	0.32	0.33	0.32	0.22	-0.01	0.08	0.33	0.42	0.52	0.48	0.44
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-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
HUD VL	30.70	36.55	35.77	35.43	31.62	30.10	28.33	28.38	29.58	29.71	31.98	40.38	41.32	38.67	38.39	37.02	38.79	39.22	30.44	37.62	39.65	44.61	38.59	32.00
61758	1.14	1.28	1.20	1.13	1.00	1.04	1.10	1.12	1.20	1.23	1.48	1.90	1.92	1.73	1.73	1.64	1.85	2.20	1.62	1.69	1.71	1.78	1.59	1.22
	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	31.28	37.25	36.41	36.12	32.16	30.74	28.99	28.90	30.24	31.86	36.03	48.99	45.02	78.03	50.27	49.35	62.30	43.10	33.58	38.42	40.54	46.20	44.53	39.72
61762	1.72	1.98	1.84	1.82	1.55	1.68	1.76	1.64	1.85	1.94	2.22	2.88	2.89	2.69	2.71	2.52	2.77	3.09	2.30	2.49	2.61	2.59	2.51	2.02
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.44	-3.31	-7.63	-2.73	-38.39	-10.89	-11.46	-22.59	-2.98	-2.46	0.00	0.00	-0.78	-5.03	-6.93
MHK VL	30.30	36.10	35.36	35.07	31.29	29.67	27.86	27.97	29.22	29.32	31.62	39.58	40.59	38.07	37.81	36.48	38.17	38.36	29.81	37.37	39.14	43.91	37.85	31.41
61756	0.74	0.83	0.79	0.76	0.67	0.61	0.63	0.71	0.84	0.83	0.87	1.10	1.18	1.13	1.15	1.10	1.24	1.34	0.99	1.12	1.06	1.09	0.84	0.62
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.32	-0.14	0.00	-0.02	0.00
MILLWD	30.75	36.58	35.79	35.45	31.62	30.14	28.37	28.43	29.65	29.79	32.06	40.50	41.44	38.79	38.52	37.11	38.87	39.33	30.53	37.71	39.76	44.71	38.73	32.10
61759	1.20	1.31	1.22	1.14	1.01	1.08	1.14	1.17	1.26	1.30	1.56	2.02	2.04	1.85	1.86	1.73	1.93	2.31	1.71	1.79	1.83	1.89	1.73	1.32
	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.	30.88	36.69	35.84	35.48	31.69	30.22	28.48	28.59	29.81	29.93	32.23	42.71	57.17	40.17	56.21	37.23	38.95	39.46	30.67	37.83	41.18	52.00	40.21	32.21
61761	1.32	1.42	1.27	1.18	1.08	1.16	1.25	1.33	1.42	1.45	1.73	2.20	2.22	1.98	2.07	1.85	2.02	2.44	1.85	1.90	1.94	2.02	1.91	1.42
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.04	-15.55	-1.25	-17.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.31	-7.16	-1.30	0.00
NORTH	30.67	36.55	35.86	35.71	31.84	30.14	28.16	28.27	29.50	29.50	31.45	39.55	40.28	37.86	37.65	36.29	37.96	37.87	29.56	37.08	39.17	44.26	38.24	32.00
61755	1.11	1.28	1.29	1.41	1.23	1.08	0.93	1.01	1.12	1.02	0.95	1.07	0.88	0.91	0.99	0.91	1.02	0.84	0.74	1.16	1.24	1.44	1.24	1.21
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	33.44	36.61	35.86	35.51	31.71	30.21	28.26	31.42	30.76	30.22	34.99	43.95	45.15	38.88	38.06	36.71	40.11	45.29	37.62	46.62	52.66	50.97	38.87	33.64
61845	1.14	1.34	1.29	1.20	1.10	1.09	1.03	1.02	1.00	1.03	1.27	1.61	1.62	1.47	1.39	1.33	1.52	1.78	1.30	1.36	1.42	1.56	1.41	1.10
	-2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	-3.15	-1.38	-0.71	-3.23	-3.87	-4.13	-0.46	0.00	0.00	-1.66	-6.48	-7.50	-9.33	-13.30	-6.59	-0.46	-1.76

OH 61846	26.44	31.56	30.72	30.33	27.17	25.75	23.99	23.80	24.83	24.79	25.56	32.97	33.92	31.83	31.54	30.47	31.93	32.21	24.97	30.07	32.48	37.63	32.31	27.45
	-3.12	-3.70	-3.86	-3.97	-3.45	-3.31	-3.25	-3.46	-3.56	-3.69	-4.18	-5.51	-5.49	-5.11	-5.12	-4.91	-5.01	-4.81	-3.85	-4.87	-5.01	-5.19	-4.65	-3.33
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.45	0.00	0.04	0.00
PJM 61847	23.92	23.49	14.71	29.09	16.45	19.62	20.41	26.58	27.73	27.91	26.82	37.50	36.24	27.85	28.20	29.16	36.09	36.48	28.30	34.39	36.67	41.75	36.10	30.17
	-0.58	-0.74	-0.86	-0.96	-0.85	-0.75	-0.65	-0.68	-0.65	-0.71	-0.73	-0.94	-0.94	-0.92	-0.94	-0.94	-0.84	-0.55	-0.52	-0.91	-0.98	-1.02	-0.87	-0.61
	5.07	11.04	19.01	4.25	13.31	8.69	6.17	0.00	0.00	-0.14	2.94	0.03	2.23	8.17	7.53	5.28	0.00	0.00	0.00	0.63	0.28	0.05	0.03	0.00
WEST 61752	27.32	32.62	31.77	31.35	28.03	26.59	24.81	24.65	25.73	25.68	26.45	34.29	35.27	33.11	32.79	31.63	33.18	33.43	25.90	31.10	33.61	38.95	33.46	28.37
	-2.24	-2.65	-2.81	-2.96	-2.58	-2.47	-2.42	-2.61	-2.65	-2.80	-3.20	-4.18	-4.13	-3.84	-3.88	-3.75	-3.76	-3.60	-2.92	-3.71	-3.82	-3.87	-3.48	-2.41
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	0.50	0.00	0.05	0.00