

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

01/09/2023

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	33.71	33.32	35.75	44.69	30.27	31.18	32.96	38.08	35.52	35.06	39.33	38.14	36.78	34.42	37.40	39.01	42.62	49.68	44.19	38.23	41.14	39.99	34.66	31.76
61757	1.99	1.85	1.40	0.58	1.70	1.79	1.99	2.50	2.30	2.23	2.49	2.55	2.42	2.24	2.26	2.39	2.77	2.91	2.91	2.52	2.54	2.14	2.18	1.68
	0.00	-1.95	-12.19	-34.62	-0.80	0.00	-0.24	-0.38	0.00	0.00	-1.68	0.00	-0.55	-1.01	-3.78	-3.55	0.00	0.00	0.00	-0.65	-2.98	-7.64	-0.34	-4.32
CENTRL	32.37	30.25	23.83	13.39	28.25	29.89	31.25	37.75	34.98	34.07	36.10	36.30	34.25	31.56	32.09	34.86	42.75	51.95	46.14	37.70	39.17	33.48	34.21	27.70
61754	0.65	0.52	0.34	0.13	0.39	0.50	0.38	0.42	0.35	0.44	0.45	0.48	0.31	0.26	0.25	0.29	0.23	0.21	0.52	0.46	0.39	0.28	0.27	0.31
	0.00	-0.21	-1.33	-3.77	-0.09	0.00	-0.14	-2.12	-1.42	-0.80	-0.48	-0.24	-0.13	-0.11	-0.48	-1.50	-2.68	-4.96	-4.34	-2.19	-3.16	-2.98	-1.80	-1.63
DUNWOD	34.35	33.28	32.33	33.99	30.50	31.73	33.40	38.40	36.24	35.83	39.77	39.08	37.41	35.11	37.16	38.83	43.63	50.91	45.39	39.22	41.25	38.54	35.65	31.26
61760	2.63	2.43	1.82	0.78	2.18	2.34	2.51	3.16	3.03	3.00	3.45	3.50	3.38	3.24	3.22	3.33	3.78	4.13	4.11	3.71	3.59	3.10	3.27	2.54
	0.00	-1.34	-8.35	-23.72	-0.55	0.00	-0.16	-0.03	0.00	0.00	-1.15	0.00	-0.22	-0.69	-2.58	-2.43	0.00	0.00	0.00	-0.45	-2.04	-5.23	-0.23	-2.96
GENESE	31.86	29.71	23.07	12.37	27.71	29.38	30.52	35.02	33.12	32.82	35.17	35.44	33.49	30.93	31.39	32.65	39.37	46.31	41.25	35.13	35.79	30.60	31.77	25.91
61753	0.14	0.03	-0.13	-0.08	-0.13	-0.01	-0.23	-0.19	-0.10	-0.01	-0.14	-0.14	-0.35	-0.34	-0.24	-0.16	-0.41	-0.46	-0.03	0.02	-0.08	-0.27	-0.39	-0.22
	0.00	-0.17	-1.04	-2.96	-0.07	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.14	0.00	-0.03	-0.08	-0.27	0.26	0.07	0.00	0.00	-0.06	-0.25	-0.65	-0.03	-0.37
H Q	30.80	28.67	21.56	9.25	27.05	28.62	30.04	34.39	32.41	32.01	34.21	34.57	32.85	30.26	29.86	32.12	38.93	45.94	30.33	33.97	34.52	28.88	31.14	23.02
61844	-0.92	-0.85	-0.60	-0.24	-0.72	-0.76	-0.69	-0.82	-0.80	-0.82	-0.96	-1.01	-0.96	-0.92	-0.90	-0.95	-0.92	-0.84	-1.10	-1.08	-1.10	-0.93	-0.95	-0.82
	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	0.59	0.00	0.00	0.00	9.85	0.00	0.00	0.41	0.05	1.92
HUD VL	34.14	33.07	32.17	33.94	30.32	31.55	33.22	38.07	35.97	35.52	39.36	38.67	37.01	34.68	36.74	38.41	43.23	50.49	45.01	38.86	40.92	38.22	35.32	30.99
61758	2.42	2.22	1.66	0.71	2.00	2.16	2.33	2.91	2.75	2.69	3.04	3.09	2.98	2.81	2.81	2.92	3.38	3.72	3.73	3.36	3.27	2.79	2.95	2.28
	0.00	-1.34	-8.35	-23.74	-0.55	0.00	-0.16	0.04	0.00	0.00	-1.15	0.00	-0.23	-0.69	-2.58	-2.42	0.00	0.00	0.00	-0.45	-2.04	-5.21	-0.23	-2.95
LONGIL	35.08	35.85	32.84	34.26	31.01	32.18	33.77	38.78	36.63	36.75	40.30	39.48	37.53	35.27	37.52	39.20	53.36	52.98	45.87	39.57	41.57	41.59	36.17	31.82
61762	3.36	3.22	2.31	1.01	2.69	2.79	2.88	3.54	3.41	3.40	3.98	3.89	3.50	3.40	3.58	3.70	4.46	4.87	4.59	4.06	3.91	3.63	3.80	3.07
	0.00	-3.12	-8.36	-23.76	-0.55	0.00	-0.16	-0.03	0.00	-0.53	-1.15	0.00	-0.22	-0.69	-2.59	-2.43	-9.04	-1.34	0.00	-0.45	-2.05	-7.75	-0.23	-2.99
MHK VL	32.72	30.60	24.38	14.23	28.76	30.40	31.97	36.64	34.52	34.14	36.77	37.02	35.12	32.35	32.46	34.58	41.27	48.53	42.89	36.45	37.19	31.96	33.06	26.11
61756	1.00	0.84	0.65	0.30	0.88	1.01	1.21	1.42	1.30	1.31	1.39	1.43	1.25	1.05	0.98	1.08	1.42	1.76	1.61	1.31	1.18	0.93	0.90	0.69
	0.00	-0.25	-1.57	-4.45	-0.10	0.00	-0.03	-0.01	0.00	0.00	-0.21	0.00	-0.06	-0.12	-0.12	-0.43	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.40	-0.82	-0.02	0.35
MILLWD	34.32	33.25	32.39	34.26	30.48	31.71	33.38	38.35	36.19	35.76	39.69	38.97	37.29	35.00	37.08	38.73	43.51	50.79	45.30	39.14	41.20	38.52	35.57	31.22
61759	2.60	2.39	1.78	0.76	2.15	2.32	2.48	3.12	2.97	2.93	3.36	3.38	3.26	3.12	3.11	3.20	3.66	4.02	4.02	3.63	3.52	3.02	3.19	2.47
	0.00	-1.35	-8.45	-24.00	-0.55	0.00	-0.16	-0.03	0.00	0.00	-1.16	0.00	-0.22	-0.70	-2.61	-2.46	0.00	0.00	0.00	-0.45	-2.06	-5.29	-0.24	-2.99
N.Y.C.	34.38	33.36	32.41	34.04	30.54	31.78	33.48	38.49	36.38	35.95	39.96	39.26	37.60	35.31	37.34	39.00	43.76	51.06	45.51	39.35	41.36	38.64	35.75	31.32
61761	2.66	2.51	1.89	0.80	2.22	2.39	2.59	3.25	3.16	3.12	3.64	3.67	3.57	3.44	3.40	3.49	3.91	4.28	4.23	3.85	3.70	3.20	3.38	2.60
	0.00	-1.34	-8.36	-23.75	-0.55	0.00	-0.16	-0.03	0.00	0.00	-1.15	0.00	-0.22	-0.69	-2.58	-2.43	0.00	0.00	0.00	-0.45	-2.04	-5.23	-0.23	-2.96
NORTH	30.72	28.58	21.56	9.26	27.12	28.73	30.37	34.74	32.60	32.22	34.30	34.50	32.65	29.96	27.30	31.84	38.55	45.65	40.01	33.66	34.06	26.85	30.46	14.97
61755	-1.00	-0.93	-0.60	-0.23	-0.65	-0.66	-0.36	-0.46	-0.62	-0.61	-0.87	-1.09	-1.16	-1.22	-1.11	-1.23	-1.30	-1.13	-1.27	-1.40	-1.55	-1.33	-1.41	-1.23
	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	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.04	0.26	9.56
NPX	33.80	33.35	34.07	39.68	30.28	32.24	33.80	39.03	39.34	35.35	42.10	38.30	37.46	34.43	37.05	39.87	43.01	42.38	44.71	38.28	42.81	44.92	44.92	34.78
61845	2.09	1.98	1.49	0.62	1.82	1.87	1.98	2.43	2.29	2.27	2.58	2.61	2.54	2.39	2.40	2.49	2.77	2.76	2.93	2.66	2.72	2.32	2.49	1.94
	0.00	-1.86	-10.41	-29.57	-0.68	-0.99	-1.10	-1.39	-3.83	-0.26	-4.36	-0.10	-1.11	-0.86	-3.29	-4.31	-0.39	7.15	-0.50	-0.56	-4.47	-12.39	-10.29	-7.09

O H 61846	56.20	29.02	22.67	12.67	26.95	28.55	30.33	28.95	28.74	29.87	33.29	33.75	32.15	29.92	30.22	29.27	31.24	32.82	29.82	29.04	28.19	24.82	26.65	22.50
	-0.60	-0.69	-0.74	-0.36	-0.90	-0.84	-1.33	-1.55	-1.34	-1.14	-1.32	-1.23	-1.44	-1.35	-1.28	-1.29	-2.07	-2.52	-1.66	-1.32	-1.42	-1.40	-1.54	-1.09
	-25.09	-0.20	-1.24	-3.53	-0.08	0.00	-0.93	4.71	3.13	1.81	0.55	0.61	0.23	-0.09	-0.15	2.51	6.55	11.44	9.81	4.70	6.00	4.00	3.95	2.17
PJM 61847	32.97	31.36	27.68	23.35	28.94	30.37	31.58	38.83	33.26	33.34	36.93	36.93	35.28	32.92	34.09	35.59	39.05	44.39	39.88	35.31	36.24	32.91	32.29	34.66
	1.25	1.08	0.74	0.30	0.85	0.98	0.83	1.16	0.99	1.06	1.32	1.52	1.42	1.35	1.32	1.34	1.18	1.03	1.52	1.42	1.33	1.12	1.20	1.01
	0.00	-0.77	-4.78	-13.56	-0.31	0.00	-0.02	-2.46	0.94	0.54	-0.44	0.18	-0.05	-0.39	-1.40	-1.18	1.99	3.41	2.93	1.17	0.71	-1.57	1.05	-7.88
WEST 61752	32.00	29.83	23.38	13.20	27.68	29.33	29.97	29.05	29.12	30.47	34.22	34.71	33.09	30.80	31.05	29.61	30.96	31.82	29.07	29.09	27.91	24.71	26.67	22.68
	0.28	0.10	-0.13	-0.11	-0.18	-0.06	-0.48	-0.43	-0.33	-0.17	-0.25	-0.14	-0.44	-0.48	-0.43	-0.35	-0.89	-1.11	-0.35	-0.29	-0.43	-0.58	-0.69	-0.41
	0.00	-0.21	-1.34	-3.82	-0.09	0.00	0.28	5.72	3.77	2.19	0.70	0.74	0.27	-0.09	-0.12	3.12	8.00	13.84	11.86	5.67	7.27	4.93	4.78	2.67