

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

03/10/2023

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	25.17	24.28	25.45	28.35	25.63	26.48	40.71	30.09	24.45	20.11	25.23	25.23	25.50	25.56	27.01	26.86	26.30	32.71	32.10	182.64	31.36	27.03	29.50	26.14
61757	1.26	1.30	1.02	0.51	1.05	1.47	0.58	1.67	1.45	1.11	1.32	1.23	1.23	1.22	1.32	1.42	1.42	1.91	1.97	10.52	1.87	1.62	1.68	1.30
	0.00	-0.09	-7.29	-19.39	-8.05	-2.37	-31.58	-3.88	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	-0.39	0.00	0.00
CENTRL	24.37	23.30	18.51	11.57	18.08	23.39	14.23	27.26	23.66	19.49	24.47	24.48	24.90	25.85	28.93	28.84	25.55	31.46	30.94	176.70	30.69	27.58	28.40	25.29
61754	0.47	0.39	0.24	0.14	0.29	0.39	0.19	0.60	0.60	0.48	0.56	0.49	0.54	0.55	0.59	0.60	0.61	0.66	0.65	4.58	0.69	0.52	0.58	0.45
	0.00	-0.02	-1.13	-2.99	-1.25	-0.37	-5.49	-2.11	-0.07	0.00	0.00	0.00	-0.08	-0.97	-2.65	-2.80	-0.05	0.00	-0.16	0.00	-0.51	-2.04	0.00	0.00
DUNWOD	25.50	24.45	23.51	22.92	23.39	25.92	31.85	29.38	25.15	20.89	26.23	26.13	26.43	26.47	27.86	27.53	26.83	33.26	32.38	184.67	31.79	27.21	29.91	26.49
61760	1.60	1.49	1.13	0.56	1.09	1.59	0.66	2.06	2.15	1.88	2.33	2.13	2.15	2.14	2.17	2.09	1.96	2.46	2.25	12.55	2.31	1.90	2.09	1.65
	0.00	-0.07	-5.23	-13.92	-5.77	-1.70	-22.65	-2.78	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	-0.29	0.00	0.00
GENESE	23.92	22.73	17.77	10.67	17.39	22.64	12.27	24.99	23.03	19.06	24.09	24.17	24.51	24.61	26.03	25.77	25.16	30.98	30.37	174.73	29.61	25.10	27.89	24.84
61753	0.02	-0.18	-0.25	-0.08	-0.10	-0.28	-0.03	-0.01	0.04	0.06	0.18	0.17	0.24	0.27	0.34	0.32	0.28	0.18	0.23	2.61	0.12	0.04	0.07	0.00
	0.00	-0.01	-0.87	-2.30	-0.96	-0.28	-3.75	-0.46	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	-0.05	0.00	0.00
H Q	23.50	22.53	16.89	8.30	16.94	22.23	8.36	24.23	22.34	18.46	23.26	23.46	23.73	23.79	25.13	24.87	24.34	30.12	29.49	168.29	28.81	24.47	27.25	24.45
61844	-0.40	-0.36	-0.26	-0.15	-0.30	-0.40	-0.19	-0.62	-0.65	-0.54	-0.65	-0.54	-0.55	-0.54	-0.56	-0.57	-0.54	-0.67	-0.64	-3.83	-0.67	-0.55	-0.56	-0.38
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.70	0.00	0.00	-0.31	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
HUD VL	25.48	24.45	23.51	22.90	23.41	25.95	31.85	29.38	25.06	20.75	26.06	25.96	26.25	26.30	27.70	27.39	26.71	33.13	32.30	184.25	31.73	27.16	29.82	26.42
61758	1.58	1.49	1.14	0.56	1.10	1.61	0.66	2.05	2.07	1.74	2.15	1.97	1.98	1.97	2.01	1.94	1.84	2.33	2.17	12.13	2.25	1.85	2.01	1.58
	0.00	-0.07	-5.22	-13.90	-5.77	-1.70	-22.64	-2.78	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	-0.29	0.00	0.00
LONGIL	24.24	24.56	23.59	22.97	22.02	25.98	31.65	29.40	24.89	38.08	47.93	38.93	74.68	45.57	65.02	53.89	66.18	63.62	70.63	591.33	66.62	75.65	29.85	26.69
61762	1.71	1.60	1.21	0.59	1.15	1.68	0.69	2.07	2.23	1.97	2.36	2.18	2.19	2.18	2.23	2.22	2.07	2.59	2.36	13.31	2.46	2.01	2.54	2.03
	1.37	-0.07	-5.23	-13.93	-4.34	-1.67	-22.40	-2.78	0.33	-17.10	-21.66	-12.75	-48.21	-19.06	-37.10	-26.24	-39.23	-30.23	-38.14	-405.90	-34.68	-48.62	0.50	0.17
MHK VL	24.99	23.93	19.23	12.37	18.77	24.16	14.74	26.58	24.23	19.97	25.06	25.09	25.36	25.45	26.87	26.62	26.08	32.33	31.63	180.99	30.95	26.31	29.12	25.89
61756	1.09	1.02	0.75	0.38	0.76	1.09	0.45	1.33	1.23	0.97	1.16	1.09	1.09	1.12	1.18	1.18	1.20	1.53	1.49	8.87	1.47	1.22	1.31	1.06
	0.00	-0.02	-1.33	-3.54	-1.47	-0.44	-5.74	-0.70	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	-0.07	0.00	0.00
MILLWD	25.48	24.44	23.54	23.02	23.44	25.95	32.03	29.42	25.14	20.89	26.19	26.08	26.37	26.42	27.81	27.47	26.79	33.22	32.36	184.53	31.77	27.19	29.87	26.46
61759	1.57	1.48	1.13	0.56	1.09	1.60	0.66	2.07	2.14	1.89	2.28	2.09	2.10	2.08	2.12	2.03	1.91	2.43	2.23	12.41	2.29	1.88	2.06	1.62
	0.00	-0.07	-5.27	-14.02	-5.81	-1.72	-22.82	-2.80	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	-0.30	0.00	0.00
N.Y.C.	25.57	24.49	23.54	22.94	23.41	25.95	31.88	29.45	25.26	21.00	26.38	26.25	26.55	26.60	28.00	27.67	26.93	33.36	32.42	184.70	31.84	27.24	29.95	26.53
61761	1.67	1.53	1.16	0.57	1.10	1.62	0.67	2.13	2.26	2.00	2.47	2.26	2.28	2.27	2.31	2.23	2.05	2.56	2.29	12.58	2.36	1.93	2.13	1.69
	0.00	-0.07	-5.23	-13.93	-5.78	-1.70	-22.66	-2.78	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	-0.29	0.00	0.00
NORTH	23.88	22.93	17.18	8.41	16.44	22.57	8.47	24.19	22.46	18.54	23.40	23.77	24.00	24.08	25.47	25.21	24.76	30.65	30.05	171.11	29.23	24.88	27.65	24.80
61755	-0.02	0.03	0.03	-0.03	-0.10	-0.07	-0.08	-0.35	-0.54	-0.47	-0.50	-0.22	-0.27	-0.25	-0.22	-0.23	-0.12	-0.15	-0.08	-1.01	-0.26	-0.14	-0.16	-0.03
	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	24.54	24.25	24.34	25.35	25.06	26.02	35.77	29.77	24.52	20.24	24.70	24.95	25.65	25.26	26.04	25.89	26.05	32.44	31.95	181.27	31.24	27.15	29.28	26.39
61845	1.18	1.27	1.02	0.50	1.01	1.38	0.52	1.63	1.53	1.23	1.50	1.36	1.37	1.30	1.29	1.27	1.17	1.64	1.70	9.15	1.76	1.57	1.63	1.25
	0.54	-0.08	-6.16	-16.41	-7.51	-2.01	-26.69	-3.59	0.00	0.00	0.71	0.40	0.00	0.38	0.94	0.82	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.00	-0.56	0.16	-0.30

O H 61846	23.39	22.14	17.44	10.91	17.15	21.93	11.38	20.92	22.11	18.46	23.39	23.44	23.60	21.81	19.72	19.12	24.30	29.94	29.01	169.68	27.57	38.70	27.15	24.26
	-0.51	-0.77	-0.74	-0.31	-0.53	-1.02	-0.33	-0.89	-0.74	-0.54	-0.52	-0.55	-0.51	-0.47	-0.40	-0.39	-0.47	-0.86	-0.79	-2.44	-0.85	-0.73	-0.67	-0.58
	0.00	-0.01	-1.03	-2.77	-1.15	-0.32	-3.16	2.73	0.15	0.00	0.00	0.00	0.17	2.06	5.57	5.93	0.11	0.00	0.34	0.00	1.07	-14.40	0.00	0.00
PJM 61847	20.67	23.48	20.67	17.11	21.14	24.18	22.17	26.34	23.83	19.79	24.97	24.91	25.18	24.68	25.01	24.60	25.66	31.62	30.72	177.27	30.02	24.67	28.68	25.50
	0.61	0.55	0.34	0.18	0.38	0.51	0.22	0.78	0.88	0.79	1.06	0.91	0.96	0.96	0.99	0.93	0.81	0.82	0.69	5.15	0.85	0.72	0.86	0.66
	3.84	-0.04	-3.18	-8.48	-4.22	-1.03	-13.40	-1.02	0.04	0.00	0.00	0.00	0.05	0.61	1.67	1.77	0.03	0.00	0.10	0.00	0.31	1.07	0.00	0.00
WEST 61752	23.89	22.61	17.86	11.29	17.57	22.48	11.68	20.94	22.67	18.96	24.01	24.01	24.16	22.02	19.24	18.58	24.87	30.62	29.58	173.45	28.00	19.85	27.77	24.82
	-0.01	-0.30	-0.40	-0.15	-0.20	-0.49	-0.14	-0.25	-0.15	-0.04	0.10	0.02	0.08	0.16	0.24	0.25	0.12	-0.17	-0.15	1.33	-0.21	-0.16	-0.05	-0.02
	0.00	-0.02	-1.11	-3.00	-1.25	-0.35	-3.26	3.35	0.18	0.00	0.00	0.00	0.20	2.47	6.69	7.11	0.13	0.00	0.41	0.00	1.28	5.00	0.00	0.00