

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

01/25/2023

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	32.15	29.69	29.62	29.19	28.72	27.61	30.72	42.14	581.28	158.76	31.26	30.70	31.53	31.52	31.57	31.42	30.69	33.84	33.24	30.85	32.61	31.12	30.04	27.54
61757	1.58	1.44	1.38	1.37	1.43	1.40	1.55	1.41	-1.60	0.62	1.73	1.73	1.81	1.79	1.68	1.73	1.70	1.89	1.77	1.68	1.74	1.66	1.53	1.36
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-15.03	-609.48	-147.10	-0.05	0.00	-0.26	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.39	0.00
CENTRL	30.94	28.58	28.59	28.15	27.60	26.48	30.82	29.24	-15.97	19.90	33.54	32.93	33.62	33.92	33.97	33.26	32.30	34.35	35.51	32.86	34.45	32.83	31.09	27.99
61754	0.38	0.33	0.35	0.33	0.32	0.28	0.21	0.14	-0.55	0.13	0.38	0.32	0.37	0.38	0.29	0.26	0.25	0.46	0.49	0.35	0.30	0.27	0.15	0.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.43	-3.40	-11.19	-8.73	-3.68	-3.64	-3.78	-3.82	-3.80	-3.37	-3.06	-1.94	-3.56	-3.34	-3.27	-3.10	-2.82	-1.62
DUNWOD	32.98	30.38	30.36	29.88	29.43	28.25	31.33	31.55	76.20	51.77	32.55	31.96	32.71	32.92	32.99	32.77	32.02	35.34	34.61	32.02	33.99	32.43	31.14	28.56
61760	2.41	2.13	2.12	2.06	2.14	2.04	2.16	2.00	-1.76	1.20	3.06	2.99	3.18	3.20	3.11	3.12	3.03	3.38	3.15	2.84	3.11	2.96	2.76	2.39
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.86	-104.57	-39.53	-0.01	0.00	-0.07	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.26	0.00
GENESE	30.33	27.94	28.01	27.59	26.99	25.94	28.73	25.72	-19.38	15.70	29.25	28.80	29.34	29.63	29.70	29.37	28.77	31.84	31.55	29.06	30.66	29.19	27.80	25.84
61753	-0.24	-0.31	-0.23	-0.23	-0.29	-0.27	-0.46	-0.47	-0.40	-0.20	-0.23	-0.17	-0.13	-0.09	-0.18	-0.26	-0.22	-0.12	0.09	-0.11	-0.21	-0.27	-0.36	-0.34
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.49	-7.62	-4.86	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00
H Q	30.05	27.81	27.81	27.40	26.82	25.43	28.90	25.72	-28.14	10.77	28.77	28.26	28.68	28.96	29.25	28.97	28.36	31.17	30.72	28.54	30.21	28.82	25.03	22.88
61844	-0.52	-0.44	-0.43	-0.42	-0.47	-0.43	-0.37	-0.34	0.44	-0.27	-0.72	-0.71	-0.78	-0.76	-0.64	-0.65	-0.63	-0.79	-0.74	-0.64	-0.67	-0.64	-0.54	-0.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	-0.09	-0.36	1.97	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	2.56	2.80
HUD VL	32.70	30.13	30.12	29.65	29.18	28.03	31.12	31.59	91.13	54.13	32.16	31.60	32.32	32.53	32.61	32.39	31.65	34.94	34.25	31.70	33.63	32.06	30.78	28.26
61758	2.13	1.89	1.89	1.84	1.90	1.82	1.94	1.77	-1.57	1.05	2.67	2.62	2.78	2.80	2.72	2.74	2.65	2.99	2.79	2.53	2.75	2.60	2.40	2.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.12	-119.31	-42.04	-0.01	0.00	-0.08	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.26	0.00
LONGIL	33.47	31.02	30.91	30.44	29.86	28.45	31.53	32.00	75.72	51.60	41.61	37.33	33.08	33.39	33.40	32.97	32.33	35.70	35.02	32.27	34.46	32.88	31.55	29.13
61762	2.91	2.77	2.67	2.62	2.57	2.24	2.35	2.43	-2.02	1.36	3.50	3.37	3.54	3.67	3.52	3.32	3.34	3.75	3.55	3.09	3.58	3.42	3.16	2.95
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.86	-104.35	-39.20	-8.63	-4.99	-0.07	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.26	0.00
MHK VL	31.69	29.25	29.25	28.80	28.30	27.27	30.41	28.12	16.97	24.89	30.87	30.26	30.79	30.99	31.13	30.85	30.21	33.41	33.01	30.58	32.21	30.65	27.84	25.64
61756	1.12	1.00	1.02	0.98	1.02	1.06	1.24	1.13	-1.30	0.51	1.38	1.29	1.31	1.27	1.25	1.21	1.22	1.46	1.55	1.41	1.34	1.18	0.95	0.86
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.29	-44.88	-13.34	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	1.40
MILLWD	32.89	30.30	30.29	29.83	29.36	28.18	31.28	31.54	77.92	52.25	32.44	31.86	32.59	32.81	32.88	32.68	31.92	35.25	34.53	31.94	33.90	32.33	31.05	28.48
61759	2.32	2.05	2.05	2.01	2.08	1.98	2.10	1.94	-1.70	1.17	2.94	2.89	3.06	3.09	3.00	3.04	2.93	3.29	3.07	2.77	3.02	2.87	2.66	2.30
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.91	-106.23	-40.05	-0.01	0.00	-0.08	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.26	0.00
N.Y.C.	33.15	30.52	30.49	30.02	29.57	28.42	31.49	31.72	76.26	51.37	30.90	32.18	32.96	33.17	33.22	33.01	32.23	35.53	34.79	32.20	34.19	32.62	31.35	28.75
61761	2.59	2.27	2.25	2.20	2.29	2.21	2.32	2.15	-1.83	1.30	3.27	3.21	3.42	3.44	3.34	3.36	3.24	3.58	3.33	3.03	3.31	3.15	2.96	2.57
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.86	-104.70	-39.03	1.85	0.00	-0.07	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.26	0.00
NORTH	30.77	28.48	28.41	27.96	27.40	26.41	29.45	25.90	-26.81	10.93	29.09	28.57	29.01	29.35	29.70	29.32	28.56	31.22	30.82	28.70	30.43	29.01	14.76	11.52
61755	0.21	0.23	0.16	0.14	0.12	0.20	0.27	0.20	-0.20	-0.11	-0.40	-0.40	-0.45	-0.38	-0.18	-0.31	-0.44	-0.73	-0.64	-0.47	-0.45	-0.46	-0.49	-0.57
	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	12.88	14.09
NPX	32.46	30.60	29.91	29.47	28.98	27.41	30.88	43.02	364.03	147.33	32.65	31.74	32.56	32.93	32.68	33.12	32.45	34.61	33.93	31.54	33.74	33.60	32.34	30.77
61845	1.90	1.72	1.67	1.65	1.69	1.55	1.61	1.41	-2.27	0.92	2.81	2.77	2.97	2.97	2.80	2.87	2.44	2.66	2.47	2.36	2.87	2.77	2.68	2.21
	0.00	-0.63	0.00	0.00	0.00	0.34	-0.09	-15.91	-392.91	-135.37	-0.36	0.00	-0.13	-0.25	0.00	-0.62	-1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.37	-1.54	-2.39

OH 61846	29.49	27.15	27.28	26.88	26.23	25.17	25.01	22.40	-19.11	11.71	20.15	19.88	20.21	20.39	20.46	20.92	20.98	26.28	22.73	20.66	22.35	21.33	20.79	21.58
	-1.07	-1.10	-0.96	-0.94	-1.05	-1.04	-1.53	-1.50	0.33	-0.70	-1.38	-1.28	-1.23	-1.20	-1.30	-1.40	-1.38	-1.40	-1.05	-1.19	-1.32	-1.28	-1.24	-1.15
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	1.81	-7.17	-1.36	7.96	7.81	8.02	8.13	8.12	7.31	6.63	4.27	7.69	7.33	7.20	6.86	6.10	3.45
PJM 61847	30.90	29.02	29.06	28.61	28.07	26.55	28.87	26.81	30.62	32.80	28.14	27.63	28.21	28.46	28.52	28.52	27.05	31.94	30.41	27.97	29.83	28.48	27.35	25.98
	0.94	0.77	0.83	0.79	0.78	0.69	0.56	0.44	-0.75	0.39	1.07	1.03	1.15	1.21	1.11	1.10	1.02	1.28	1.29	1.02	1.13	1.09	0.94	0.86
	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.87	-0.67	-57.98	-21.37	2.41	2.37	2.40	2.47	2.47	2.21	2.96	1.30	2.34	2.22	2.19	2.08	1.72	1.05
WEST 61752	30.46	28.03	28.15	27.70	27.01	25.91	24.83	18.25	-18.47	11.87	19.57	19.25	19.52	19.69	19.72	20.36	20.58	26.41	22.16	20.10	21.82	20.76	20.31	21.63
	-0.10	-0.22	-0.08	-0.12	-0.27	-0.30	-0.57	-0.64	-0.51	-0.28	-0.36	-0.33	-0.28	-0.23	-0.37	-0.47	-0.50	-0.43	-0.08	-0.31	-0.43	-0.48	-0.51	-0.41
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.78	6.82	-8.64	-1.11	9.55	9.39	9.66	9.80	9.79	8.80	7.91	5.12	9.22	8.76	8.63	8.22	7.31	4.14