

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

01/29/2023

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	19.95	20.56	23.23	24.96	23.90	23.18	25.65	27.08	28.44	29.56	29.52	31.72	33.79	29.37	31.19	30.96	29.95	35.62	45.30	47.34	41.50	32.06	28.23	25.72
61757	1.00	1.03	1.17	1.12	1.19	1.18	1.20	1.41	1.09	1.61	1.61	1.64	1.29	1.69	1.84	1.85	1.82	1.87	1.75	2.87	2.31	1.78	1.49	1.30
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.62	-2.86	-0.49	-9.30	0.00	0.00	-3.61	-11.88	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.93	-17.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	19.38	21.67	25.38	27.75	27.24	24.66	25.71	31.78	21.82	31.13	31.22	30.29	24.32	30.53	32.40	32.16	30.62	31.12	28.70	45.12	39.57	30.50	26.92	24.65
61754	-0.03	-0.01	0.00	0.01	-0.06	0.01	0.05	0.09	0.14	0.24	0.24	0.20	0.14	0.14	0.15	0.19	0.19	0.33	0.36	0.40	0.39	0.22	0.18	0.23
	-0.46	-2.15	-3.32	-3.91	-4.59	-3.26	-4.07	-6.51	-3.62	-2.94	-3.07	-3.62	-3.56	-2.70	-2.90	-2.86	-2.30	-2.97	-2.25	-0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	20.30	20.90	23.62	25.51	24.28	23.29	25.13	27.26	25.92	29.94	29.94	30.97	30.44	29.78	31.56	31.25	30.21	34.15	40.37	47.78	41.99	32.54	28.73	26.13
61760	1.36	1.38	1.56	1.68	1.58	1.48	1.54	1.74	1.37	1.99	2.03	1.98	1.54	2.09	2.21	2.15	2.09	2.19	2.12	3.31	2.80	2.25	1.99	1.71
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.43	-2.00	-0.34	-6.48	0.00	0.00	-2.52	-8.28	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.13	-12.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	18.29	18.92	21.39	23.13	22.01	20.91	21.38	24.74	18.63	27.72	27.71	26.45	21.43	27.34	28.92	28.84	27.88	28.30	27.55	43.99	38.81	29.84	26.30	24.19
61753	-0.67	-0.61	-0.67	-0.71	-0.69	-0.52	-0.45	-0.48	-0.23	-0.23	-0.20	-0.34	-0.20	-0.34	-0.43	-0.27	-0.24	-0.03	-0.03	-0.48	-0.38	-0.45	-0.44	-0.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.25	-0.04	-0.80	0.00	0.00	-0.31	-1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.51	-1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	18.72	19.27	21.77	23.60	22.46	21.11	21.29	24.85	17.73	27.47	27.43	25.97	20.21	27.19	28.85	28.63	27.65	27.25	25.47	43.67	38.59	29.84	26.36	24.06
61844	-0.23	-0.25	-0.29	-0.24	-0.24	-0.27	-0.30	-0.33	-0.33	-0.47	-0.48	-0.50	-0.40	-0.49	-0.50	-0.48	-0.47	-0.58	-0.61	-0.80	-0.60	-0.44	-0.38	-0.36
	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
HUD VL	20.14	20.74	23.44	25.30	24.12	23.15	24.95	27.10	25.73	29.77	29.74	30.76	30.20	29.56	31.33	31.04	30.01	33.91	40.04	47.49	41.74	32.30	28.49	25.93
61758	1.19	1.21	1.38	1.46	1.41	1.34	1.38	1.59	1.25	1.82	1.83	1.79	1.39	1.87	1.98	1.94	1.89	2.00	1.93	3.01	2.55	2.02	1.75	1.51
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.43	-1.98	-0.34	-6.42	0.00	0.00	-2.49	-8.19	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.09	-12.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	20.87	21.34	23.98	25.92	24.62	23.61	25.46	27.52	26.06	30.12	30.35	34.83	37.74	42.09	34.97	31.72	30.53	34.54	40.76	48.39	42.64	34.31	29.19	26.48
61762	1.77	1.82	1.92	2.08	1.92	1.79	1.87	2.00	1.51	2.18	2.44	2.42	1.90	2.57	2.73	2.61	2.40	2.58	2.49	3.92	3.45	2.77	2.45	2.06
	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.43	-2.00	-0.34	-6.49	0.00	0.00	-5.94	-15.22	-11.83	-2.89	0.00	0.00	-4.14	-12.18	0.00	0.00	-1.25	0.00	0.00
MHK VL	19.57	20.16	22.76	24.58	23.30	22.03	22.56	25.93	19.85	28.93	28.92	27.85	22.81	28.61	30.30	30.07	29.10	29.62	29.31	46.26	40.75	31.41	27.67	25.20
61756	0.63	0.63	0.70	0.74	0.59	0.56	0.58	0.69	0.56	0.98	1.01	0.91	0.67	0.92	0.95	0.96	0.97	1.06	1.05	1.78	1.56	1.12	0.92	0.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	-0.39	-0.07	-1.23	0.00	0.00	-0.47	-1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.74	-2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	20.24	20.84	23.55	25.41	24.23	23.25	25.09	27.22	25.93	29.90	29.89	30.95	30.46	29.73	31.51	31.20	30.15	34.12	40.41	47.70	41.90	32.45	28.65	26.06
61759	1.30	1.32	1.49	1.58	1.52	1.44	1.49	1.69	1.34	1.95	1.97	1.94	1.50	2.04	2.16	2.09	2.02	2.14	2.07	3.23	2.71	2.17	1.91	1.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.43	-2.01	-0.34	-6.53	0.00	0.00	-2.54	-8.35	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.16	-12.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	20.40	20.98	23.70	25.58	24.37	23.36	25.20	27.34	25.99	30.02	30.04	31.06	30.52	29.90	31.67	31.36	30.31	34.22	40.46	47.90	42.11	32.66	28.87	26.24
61761	1.44	1.45	1.64	1.74	1.66	1.55	1.61	1.81	1.44	2.07	2.13	2.06	1.61	2.21	2.32	2.25	2.18	2.26	2.19	3.43	2.92	2.37	2.13	1.82
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.43	-2.00	-0.34	-6.49	0.00	0.00	-2.52	-8.29	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.14	-12.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	19.23	19.79	22.36	24.25	23.04	21.55	21.64	25.17	17.92	27.87	27.82	26.28	20.47	27.69	29.43	29.25	28.22	27.92	26.02	44.58	39.38	30.47	26.81	24.49
61755	0.28	0.27	0.30	0.41	0.34	0.17	0.05	-0.01	-0.14	-0.07	-0.10	-0.19	-0.15	0.00	0.08	0.14	0.09	0.09	-0.07	0.10	0.19	0.18	0.07	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	19.92	20.53	23.22	24.99	23.89	23.03	25.19	26.94	26.94	29.44	29.39	31.04	31.82	29.29	31.10	30.83	29.80	34.53	42.42	47.65	38.67	31.97	28.24	25.72
61845	0.98	1.01	1.16	1.15	1.18	1.13	1.19	1.35	1.05	1.49	1.48	1.52	1.20	1.61	1.75	1.72	1.68	1.72	1.64	2.63	2.09	1.68	1.50	1.30
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.52	-2.41	-0.41	-7.83	0.00	0.00	-3.04	-10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.99	-14.70	-0.55	2.60	0.00	0.00	0.00

OH 61846	16.46	13.33	13.26	13.48	10.81	13.02	12.48	9.51	12.50	20.31	19.98	18.19	15.66	20.04	20.72	21.22	21.62	22.12	26.09	41.64	37.33	28.70	25.34	23.45
	-1.44	-1.37	-1.50	-1.55	-1.53	-1.26	-1.20	-1.38	-0.83	-1.14	-1.11	-1.23	-0.86	-1.28	-1.50	-1.27	-1.27	-1.05	-1.03	-2.26	-1.86	-1.59	-1.40	-0.98
	1.04	4.83	7.31	8.81	10.37	7.10	7.91	14.29	4.73	6.50	6.83	7.05	4.10	6.37	7.13	6.62	5.24	4.66	-1.04	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	18.79	18.30	20.19	21.60	19.92	19.82	20.67	21.52	20.50	26.64	26.47	26.25	24.15	26.28	27.74	27.69	27.04	29.27	33.42	45.11	39.96	30.84	27.21	24.91
	0.14	0.21	0.31	0.37	0.28	0.32	0.38	0.41	0.44	0.62	0.59	0.55	0.40	0.49	0.52	0.55	0.47	0.66	0.63	0.81	0.77	0.56	0.47	0.49
	0.31	1.44	2.17	2.61	3.07	1.88	1.30	4.07	-2.00	1.94	2.03	0.77	-3.14	1.90	2.13	1.97	1.56	-0.79	-6.71	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	16.68	12.81	12.34	12.30	9.30	12.13	11.44	7.34	11.93	19.71	19.32	17.41	15.17	19.40	20.01	20.59	21.25	21.85	26.74	42.78	38.45	29.54	26.08	24.10
	-1.02	-0.93	-0.96	-0.96	-1.01	-0.78	-0.67	-0.77	-0.39	-0.49	-0.47	-0.61	-0.40	-0.68	-0.80	-0.57	-0.58	-0.31	-0.37	-1.00	-0.74	-0.74	-0.66	-0.32
	1.26	5.79	8.76	10.58	12.40	8.47	9.49	17.07	5.74	7.74	8.12	8.45	5.04	7.61	8.53	7.95	6.29	5.66	-1.03	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00