

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

01/12/2023

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	62.80	55.19	60.20	42.78	48.67	65.49	80.53	55.39	56.45	57.23	52.80	43.42	39.58	38.33	43.49	55.12	43.70	47.35	38.00	40.08	47.27	38.25	34.06	31.88
61757	0.68	0.86	1.29	2.01	2.21	2.66	0.78	2.11	2.13	2.63	2.97	2.66	2.42	2.31	2.65	3.34	2.62	2.05	2.31	2.41	2.66	2.11	1.42	1.51
	-49.84	-38.29	-34.86	-1.76	-3.79	-13.60	-66.44	-19.01	-20.45	-13.27	-4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.25	-14.58	-0.17	0.00	-1.95	-0.01	-7.07	0.00
CENTRL	17.81	20.31	28.02	39.30	43.20	51.18	20.93	38.25	37.55	43.46	46.99	41.04	37.50	36.37	41.30	52.27	40.30	32.63	35.85	38.07	43.60	36.56	26.62	30.75
61754	0.08	0.07	0.15	0.09	0.12	0.47	0.17	0.34	0.32	0.33	0.48	0.29	0.34	0.36	0.46	0.49	0.34	0.30	0.31	0.40	0.72	0.42	0.28	0.39
	-5.47	-4.20	-3.81	-0.19	-0.42	-1.49	-7.45	-3.65	-3.37	-1.81	-0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	-1.61	-0.02	0.00	-0.22	0.00	-0.78	0.00
DUNWOD	47.80	43.77	49.94	42.77	48.01	62.01	60.52	50.31	50.94	54.11	52.64	44.38	40.44	39.21	44.46	56.34	44.27	43.59	38.76	40.96	47.65	39.24	32.59	32.71
61760	0.89	1.12	1.65	2.53	2.71	3.33	1.07	2.85	2.90	3.59	4.07	3.62	3.28	3.19	3.62	4.56	3.57	2.76	3.13	3.29	3.63	3.10	2.12	2.35
	-34.64	-26.61	-24.24	-1.22	-2.64	-9.45	-46.13	-13.19	-14.18	-9.20	-2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.87	-10.11	-0.12	0.00	-1.35	-0.01	-4.91	0.00
GENESE	16.46	19.15	26.81	38.74	42.53	50.40	19.03	35.79	35.56	42.35	46.08	40.62	37.16	35.96	40.88	51.72	39.88	31.85	35.26	37.37	42.66	35.75	25.88	30.10
61753	-0.09	-0.18	-0.24	-0.43	-0.46	0.01	0.00	-0.11	-0.05	-0.11	-0.01	-0.14	0.00	-0.05	0.04	-0.06	-0.05	-0.11	-0.28	-0.30	-0.17	-0.38	-0.28	-0.27
	-4.28	-3.29	-3.00	-0.15	-0.33	-1.17	-5.71	-1.63	-1.75	-1.13	-0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	-1.25	-0.01	0.00	-0.17	0.00	-0.61	0.00
H Q	12.02	15.75	23.62	38.43	42.02	48.27	13.02	33.55	33.14	40.42	44.66	39.84	36.30	35.16	39.87	50.59	38.90	29.97	34.75	36.83	41.49	35.26	24.97	29.72
61844	-0.25	-0.29	-0.43	-0.59	-0.65	-0.96	-0.30	-0.72	-0.72	-0.90	-1.08	-0.92	-0.85	-0.85	-0.98	-1.19	-0.92	-0.75	-0.77	-0.84	-1.17	-0.87	-0.59	-0.65
	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	47.35	43.38	49.55	42.58	47.83	61.73	59.96	49.94	50.53	53.70	52.25	44.04	40.11	38.88	44.11	55.89	43.90	43.22	38.44	40.64	47.34	38.93	32.31	32.46
61758	0.83	1.04	1.53	2.35	2.56	3.16	0.99	2.60	2.62	3.26	3.71	3.28	2.95	2.87	3.26	4.11	3.21	2.49	2.80	2.96	3.34	2.79	1.89	2.09
	-34.26	-26.30	-23.96	-1.21	-2.61	-9.35	-45.65	-13.07	-14.05	-9.11	-2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.86	-10.01	-0.12	0.00	-1.34	-0.01	-4.85	0.00
LONGIL	48.15	44.14	50.47	43.70	74.72	63.20	68.00	79.92	81.92	71.64	53.42	45.07	40.91	39.53	44.79	62.20	44.63	43.95	39.10	41.53	48.26	40.03	33.19	48.06
61762	1.20	1.46	2.15	3.46	3.87	4.51	1.45	3.78	3.93	4.64	4.84	4.31	3.75	3.52	3.94	5.52	3.93	3.11	3.46	3.86	4.25	3.89	2.71	3.02
	-34.68	-26.64	-24.27	-1.22	-28.18	-9.46	-53.23	-41.86	-44.14	-25.68	-2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.90	-0.87	-10.12	-0.12	0.00	-1.35	-0.01	-4.92	-14.66
MHK VL	19.29	21.62	29.41	40.17	44.13	52.37	22.58	37.93	37.64	44.52	47.88	42.11	38.35	37.15	42.16	53.54	41.35	33.64	36.72	38.98	44.43	37.37	27.22	31.31
61756	0.31	0.37	0.60	0.91	0.95	1.33	0.45	1.18	1.09	1.43	1.60	1.35	1.19	1.14	1.32	1.76	1.36	1.02	1.18	1.31	1.53	1.23	0.78	0.94
	-6.72	-5.20	-4.76	-0.24	-0.51	-1.82	-8.82	-2.48	-2.69	-1.77	-0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16	-1.90	-0.02	0.00	-0.24	0.00	-0.87	0.00
MILLWD	48.12	44.02	50.17	42.78	48.09	62.19	60.97	50.44	51.06	54.11	52.56	44.29	40.34	39.11	44.35	56.20	44.18	43.60	38.69	40.88	47.59	39.15	32.55	32.60
61759	0.90	1.13	1.65	2.53	2.76	3.42	1.09	2.86	2.89	3.52	3.97	3.53	3.18	3.10	3.51	4.42	3.48	2.70	3.05	3.21	3.57	3.01	2.05	2.23
	-34.95	-26.85	-24.46	-1.23	-2.66	-9.54	-46.57	-13.31	-14.31	-9.27	-2.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.88	-10.18	-0.12	0.00	-1.36	-0.01	-4.94	0.00
N.Y.C.	47.83	43.80	49.89	42.69	47.94	62.00	60.59	50.36	51.07	54.20	52.73	44.55	40.63	39.40	44.64	56.53	44.45	43.73	38.92	41.09	47.72	39.34	32.66	32.71
61761	0.89	1.12	1.58	2.45	2.64	3.31	1.10	2.90	3.02	3.71	4.15	3.80	3.47	3.39	3.79	4.75	3.75	2.89	3.28	3.42	3.70	3.20	2.19	2.35
	-34.67	-26.64	-24.26	-1.22	-2.64	-9.46	-46.17	-13.20	-14.19	-9.16	-2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.87	-10.12	-0.12	0.00	-1.35	-0.01	-4.92	0.00
NORTH	12.13	15.85	23.79	38.58	42.31	48.69	13.15	33.82	33.48	40.91	45.28	40.39	36.73	35.54	40.31	51.28	39.46	30.36	35.24	37.37	41.75	35.53	25.06	29.83
61755	-0.14	-0.19	-0.27	-0.43	-0.36	-0.54	-0.17	-0.45	-0.38	-0.42	-0.47	-0.37	-0.43	-0.48	-0.54	-0.50	-0.37	-0.35	-0.28	-0.30	-0.91	-0.61	-0.50	-0.54
	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	55.63	52.42	55.99	44.61	51.41	64.36	70.86	52.94	56.16	67.93	60.90	54.48	58.15	55.07	60.70	55.39	48.45	66.82	52.53	44.80	47.38	37.85	33.37	32.01
61845	0.78	1.00	1.47	2.31	2.53	2.95	0.84	2.28	2.32	2.87	3.23	2.88	2.62	2.54	2.88	3.61	2.84	2.18	2.45	2.61	2.93	2.38	1.66	1.77
	-42.58	-35.38	-30.46	-3.28	-6.22	-12.19	-56.70	-16.38	-19.98	-23.74	-11.93	-10.84	-18.38	-16.52	-16.98	0.00	-5.79	-33.93	-14.55	-4.52	-1.78	0.66	-6.15	0.13

OH 61846	17.00	19.37	26.78	37.75	41.41	49.29	19.51	31.35	32.12	40.32	46.51	39.20	35.94	34.74	39.52	86.45	38.40	30.83	33.80	35.84	75.14	34.34	25.08	29.14
	-0.44	-0.64	-0.89	-1.45	-1.65	-1.34	-0.42	-1.33	-1.25	-1.55	-1.58	-1.56	-1.22	-1.27	-1.32	-1.87	-1.55	-1.38	-1.74	-1.83	-1.85	-1.80	-1.21	-1.23
	-5.18	-3.98	-3.62	-0.18	-0.39	-1.41	-6.61	1.59	0.49	-0.55	-2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	-36.54	-0.13	-1.50	-0.02	0.00	-34.33	0.00	-0.73	0.00
PJM 61847	32.26	31.48	38.31	40.18	44.68	55.61	39.91	41.57	41.96	47.29	52.20	39.02	38.10	37.02	42.04	53.14	41.25	37.16	36.36	38.32	44.63	37.05	28.98	31.15
	0.23	0.26	0.42	0.47	0.51	1.00	0.36	0.83	0.80	0.97	1.25	0.95	0.94	1.01	1.19	1.36	0.93	0.67	0.77	0.90	1.20	0.91	0.62	0.78
	-19.76	-15.18	-13.83	-0.70	-1.50	-5.39	-26.23	-6.47	-7.30	-5.00	-5.20	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.50	-5.77	-0.07	0.25	-0.77	0.00	-2.80	0.00
WEST 61752	17.60	19.94	27.49	38.43	42.15	50.34	20.30	31.75	32.62	41.27	44.90	40.30	36.93	35.78	40.68	51.34	39.51	31.82	34.87	37.02	42.37	35.43	25.86	29.98
	-0.22	-0.36	-0.46	-0.78	-0.94	-0.40	-0.09	-0.40	-0.38	-0.54	-0.37	-0.46	-0.23	-0.23	-0.17	-0.44	-0.46	-0.53	-0.67	-0.65	-0.51	-0.71	-0.49	-0.39
	-5.55	-4.26	-3.88	-0.20	-0.42	-1.52	-7.07	2.12	0.86	-0.49	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	-1.64	-0.02	0.00	-0.22	0.00	-0.79	0.00