

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/03/2024

Name	00:00	01:00	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	EDT	EDT	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
CAPITL 61757	30.86	28.66	28.56	26.89	24.18	24.82	27.58	33.02	34.51	31.51	26.22	23.36	22.89	22.60	22.58	24.21	28.56	38.29	46.84	50.55	43.77	38.18	33.94	30.70	29.02
	1.33	1.21	1.23	1.11	1.04	1.04	1.16	1.30	1.29	1.21	0.94	0.77	0.71	0.70	0.72	0.89	1.20	1.65	2.19	2.41	2.08	1.82	1.59	1.38	1.28
	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	0.00
CENTRL 61754	29.44	27.37	27.25	25.68	22.95	23.66	26.39	31.78	33.15	30.12	25.06	22.48	22.05	21.74	21.71	23.04	26.98	36.17	43.99	47.47	41.02	35.71	31.90	29.05	27.50
	-0.09	-0.08	-0.08	-0.10	-0.19	-0.12	-0.03	0.06	-0.07	-0.18	-0.23	-0.11	-0.13	-0.15	-0.15	-0.28	-0.38	-0.48	-0.67	-0.67	-0.67	-0.65	-0.45	-0.26	-0.25
	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	0.00
DUNWOD 61760	30.83	28.56	28.48	26.84	24.09	24.75	27.34	32.80	34.55	31.78	26.65	23.74	23.29	22.99	22.93	24.63	28.86	38.55	46.98	50.69	43.93	38.43	34.07	30.84	29.22
	1.30	1.10	1.15	1.06	0.95	0.98	0.92	1.08	1.33	1.48	1.36	1.15	1.11	1.09	1.07	1.31	1.50	1.90	2.32	2.55	2.25	2.07	1.71	1.52	1.47
	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	0.00
GENESE 61753	28.91	26.96	26.78	25.22	22.47	23.18	26.05	31.15	32.22	29.21	24.33	21.98	21.56	21.31	21.31	22.46	26.21	35.21	42.42	45.73	39.64	34.43	30.90	28.17	26.91
	-0.62	-0.49	-0.55	-0.57	-0.67	-0.59	-0.37	-0.57	-1.00	-1.09	-0.96	-0.61	-0.62	-0.59	-0.55	-0.86	-1.15	-1.43	-2.23	-2.41	-2.04	-1.93	-1.46	-1.14	-0.83
	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	0.00
H Q 61844	29.47	27.46	27.33	25.78	23.14	23.80	26.45	31.75	33.28	30.30	25.31	22.57	22.18	21.90	21.86	23.32	27.36	36.68	44.79	48.24	41.73	36.40	32.36	29.26	27.69
	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.03	0.07	0.00	0.03	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.13	0.10	0.04	0.04	0.00	-0.06	-0.06
	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	0.00
HUD VL 61758	30.72	28.47	28.37	26.76	24.02	24.68	27.29	32.77	34.45	31.60	26.43	23.56	23.09	22.82	22.73	24.40	28.62	38.33	46.71	50.40	43.68	38.18	33.88	30.70	29.02
	1.18	1.02	1.04	0.98	0.88	0.90	0.87	1.05	1.23	1.30	1.14	0.97	0.91	0.92	0.88	1.07	1.26	1.69	2.06	2.26	2.00	1.82	1.52	1.38	1.28
	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	0.00
LONGIL 61762	30.42	28.58	28.50	26.99	24.02	24.73	27.32	31.87	33.61	30.93	26.22	23.50	23.15	22.88	22.86	24.75	28.86	37.89	47.02	50.26	43.52	38.14	33.97	30.37	29.08
	0.89	1.13	1.17	1.21	0.88	0.95	0.90	0.16	0.40	0.64	0.94	0.90	0.97	0.99	1.01	1.42	1.50	1.25	2.37	2.12	1.83	1.78	1.62	1.05	1.33
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	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
MHK VL 61756	30.77	28.61	28.45	26.89	24.13	24.80	27.64	33.31	34.81	31.51	26.15	23.32	22.87	22.55	22.49	24.02	28.32	38.18	46.80	50.45	43.68	38.00	33.81	30.55	28.91
	1.24	1.15	1.12	1.11	0.99	1.02	1.22	1.59	1.59	1.21	0.86	0.72	0.69	0.66	0.63	0.70	0.96	1.54	2.14	2.31	2.00	1.64	1.46	1.23	1.17
	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	0.00
MILLWD 61759	30.80	28.56	28.45	26.84	24.09	24.77	27.37	32.80	34.55	31.72	26.60	23.72	23.26	22.95	22.89	24.58	28.84	38.51	46.93	50.64	43.89	38.39	34.07	30.81	29.16
	1.27	1.10	1.12	1.06	0.95	1.00	0.95	1.08	1.33	1.42	1.31	1.13	1.09	1.05	1.03	1.26	1.48	1.87	2.28	2.50	2.21	2.03	1.71	1.49	1.41
	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	0.00
N.Y.C. 61761	31.07	28.72	28.67	27.00	24.23	24.90	27.45	32.86	34.58	31.81	26.73	23.81	23.35	23.06	22.99	24.68	28.95	38.51	46.79	50.49	43.76	38.36	34.10	31.02	29.41
	1.53	1.26	1.34	1.21	1.09	1.12	1.03	1.14	1.36	1.51	1.44	1.22	1.17	1.16	1.14	1.35	1.59	1.87	2.14	2.36	2.08	2.00	1.75	1.70	1.66
	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	0.00
NORTH 61755	30.00	28.00	27.90	26.30	23.60	24.32	27.08	32.61	34.15	31.02	25.89	23.04	22.62	22.33	22.32	23.79	27.96	37.56	46.17	49.68	42.85	37.38	33.13	29.87	28.27
	0.47	0.55	0.57	0.52	0.46	0.55	0.66	0.89	0.93	0.73	0.61	0.45	0.44	0.44	0.46	0.47	0.60	0.92	1.52	1.54	1.17	1.02	0.78	0.56	0.53
	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	0.00
NPX 61845	30.77	30.71	30.71	27.35	26.47	27.27	27.49	33.00	38.34	34.32	26.45	23.52	23.04	22.75	22.71	24.37	28.65	39.80	52.00	50.40	46.90	42.13	38.93	35.70	33.00
	1.24	1.13	1.15	1.08	0.97	1.00	1.03	1.14	1.33	1.33	1.16	0.93	0.86	0.85	0.85	1.05	1.29	1.72	2.06	2.26	2.00	1.78	1.55	1.41	1.30
	0.00	-2.13	-2.23	-0.48	-2.36	-2.50	-0.04	-0.14	-3.80	-2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.43	-5.29	0.00	-3.22	-3.99	-5.02	-4.98	-3.95

O H 61846	28.56 -0.97 0.00	26.74 -0.71 0.00	26.59 -0.74 0.00	25.03 -0.75 0.00	22.17 -0.97 0.00	22.97 -0.81 0.00	25.92 -0.50 0.00	30.80 -0.92 0.00	31.49 -1.73 0.00	28.60 -1.70 0.00	23.85 -1.44 0.00	21.80 -0.79 0.00	21.34 -0.84 0.00	21.13 -0.77 0.00	21.14 -0.72 0.00	22.09 -1.24 0.00	25.55 -1.81 0.00	34.19 -2.45 0.00	40.90 -3.75 0.00	44.00 -4.14 0.00	37.89 -3.79 0.00	32.94 -3.42 0.00	29.77 -2.59 0.00	27.35 -1.96 0.00	26.41 -1.33 0.00
PJM 61847	29.65 0.12 0.00	27.57 0.11 0.00	27.47 0.14 0.00	25.86 0.08 0.00	23.07 -0.07 0.00	23.80 0.02 0.00	26.50 0.08 0.00	30.98 0.10 0.84	34.12 0.07 -0.84	30.42 0.12 0.00	25.34 0.05 0.00	22.87 0.27 0.00	22.40 0.22 0.00	22.05 0.15 0.00	21.99 0.13 0.00	23.30 -0.02 0.00	27.17 -0.19 0.00	36.35 -0.29 0.00	44.03 -0.63 0.00	47.51 -0.63 0.00	41.10 -0.58 0.00	35.81 -0.54 0.00	32.00 -0.36 0.00	29.20 -0.12 0.00	27.77 0.03 0.00
WEST 61752	29.27 -0.27 0.00	27.32 -0.14 0.00	27.14 -0.19 0.00	25.60 -0.18 0.00	22.68 -0.46 0.00	23.49 -0.28 0.00	26.50 0.08 0.00	31.56 -0.16 0.00	32.39 -0.83 0.00	29.42 -0.88 0.00	24.48 -0.81 0.00	22.37 -0.23 0.00	21.89 -0.29 0.00	21.63 -0.26 0.00	21.66 -0.20 0.00	22.58 -0.75 0.00	26.13 -1.23 0.00	35.03 -1.61 0.00	41.84 -2.81 0.00	45.06 -3.08 0.00	38.76 -2.92 0.00	33.67 -2.69 0.00	30.38 -1.97 0.00	27.91 -1.41 0.00	26.91 -0.83 0.00