

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/27/2023

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	22.91	21.38	20.23	18.93	20.12	21.93	25.56	26.99	29.00	29.13	31.92	30.99	31.25	31.23	31.21	31.54	35.50	42.13	35.07	38.28	28.54	26.97	25.01	23.53
61757	0.67	0.62	0.61	0.62	0.66	0.64	0.79	0.89	0.98	0.93	1.05	1.02	1.06	1.00	1.00	1.04	1.23	1.58	1.25	0.94	0.91	0.89	0.80	0.60
	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	22.20	20.76	19.60	18.27	19.48	21.35	24.74	25.95	27.76	27.97	30.66	29.73	29.95	30.05	30.04	30.38	34.03	40.22	33.62	29.31	27.55	26.03	24.11	23.05
61754	-0.04	0.00	-0.02	-0.04	0.02	0.06	-0.02	-0.16	-0.25	-0.23	-0.21	-0.24	-0.24	-0.18	-0.18	-0.12	-0.24	-0.33	-0.20	-0.03	-0.08	-0.05	-0.10	0.12
	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	23.09	21.53	20.33	19.10	20.18	21.99	25.76	27.46	29.56	29.75	32.51	31.59	31.79	31.84	31.88	32.11	36.19	42.98	35.78	30.95	29.15	27.47	25.44	23.73
61760	0.85	0.77	0.71	0.79	0.72	0.70	0.99	1.36	1.54	1.55	1.64	1.62	1.60	1.60	1.66	1.62	1.92	2.43	1.96	1.61	1.52	1.38	1.23	0.80
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	21.80	20.37	19.19	17.82	19.13	20.93	24.12	25.14	26.84	27.16	29.79	28.95	29.11	29.24	29.22	29.61	33.00	38.73	32.46	28.58	26.75	25.30	23.46	22.61
61753	-0.44	-0.40	-0.43	-0.49	-0.33	-0.36	-0.64	-0.97	-1.18	-1.04	-1.08	-1.02	-1.09	-1.00	-1.00	-0.89	-1.27	-1.82	-1.35	-0.76	-0.89	-0.78	-0.75	-0.32
	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	22.31	20.82	19.68	18.31	19.48	21.38	24.87	26.23	28.16	28.34	31.03	30.12	30.35	30.39	30.37	30.65	34.44	40.67	33.99	29.46	27.74	26.19	24.31	23.02
61844	0.07	0.06	0.06	0.00	0.02	0.09	0.10	0.13	0.14	0.14	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.17	0.12	0.17	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09
	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	22.98	21.43	20.25	18.99	20.10	21.89	25.61	27.22	29.28	29.44	32.20	31.29	31.49	31.53	31.58	31.81	35.85	42.54	35.41	30.66	28.85	27.21	25.23	23.60
61758	0.73	0.66	0.63	0.68	0.64	0.60	0.84	1.12	1.26	1.24	1.33	1.32	1.30	1.30	1.36	1.31	1.58	1.99	1.59	1.32	1.21	1.12	1.02	0.67
	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	23.73	22.13	20.80	19.57	20.64	22.55	26.45	31.52	30.29	33.75	33.38	33.34	33.16	33.15	32.84	32.88	37.04	46.89	39.39	33.33	31.79	29.43	27.53	24.42
61762	1.49	1.37	1.18	1.26	1.19	1.26	1.68	2.06	2.27	2.26	2.44	2.37	2.29	2.30	2.33	2.32	2.77	3.49	2.84	2.35	2.21	2.04	1.84	1.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.36	0.00	-3.30	-0.07	-1.00	-0.67	-0.62	-0.30	-0.06	0.00	-2.85	-2.73	-1.64	-1.95	-1.31	-1.48	0.00
MHK VL	22.69	21.22	20.05	18.71	19.90	21.78	25.36	26.81	28.83	29.07	31.95	30.93	31.25	31.32	31.25	31.57	35.50	42.01	34.97	30.31	28.49	26.84	24.89	23.57
61756	0.44	0.46	0.43	0.40	0.45	0.49	0.59	0.71	0.81	0.88	1.08	0.96	1.06	1.09	1.03	1.07	1.23	1.46	1.15	0.97	0.86	0.76	0.68	0.64
	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	23.04	21.49	20.29	19.06	20.14	21.91	25.63	27.33	29.45	29.61	32.42	31.50	31.67	31.75	31.82	32.02	36.08	42.78	35.61	30.78	29.01	27.34	25.32	23.64
61759	0.80	0.73	0.67	0.75	0.68	0.62	0.87	1.23	1.43	1.41	1.54	1.53	1.48	1.51	1.60	1.52	1.82	2.23	1.79	1.44	1.38	1.25	1.11	0.71
	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.	23.20	21.65	20.42	19.19	20.27	22.06	25.80	27.54	29.70	29.92	32.66	31.71	31.91	32.02	32.06	32.30	36.39	43.19	35.91	31.17	29.29	27.60	25.61	23.89
61761	0.96	0.89	0.80	0.88	0.82	0.77	1.04	1.43	1.68	1.72	1.79	1.74	1.72	1.78	1.84	1.80	2.13	2.63	2.10	1.82	1.66	1.51	1.40	0.96
	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	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	22.60	21.09	19.91	18.53	19.73	21.72	25.24	26.70	28.66	28.85	31.61	30.69	30.92	30.96	30.94	31.23	35.09	41.36	34.63	29.98	28.24	26.63	24.69	23.36
61755	0.35	0.33	0.29	0.22	0.27	0.43	0.47	0.60	0.64	0.65	0.74	0.72	0.72	0.72	0.72	0.73	0.82	0.81	0.81	0.64	0.61	0.55	0.48	0.43
	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	22.80	21.24	20.13	18.86	20.00	21.74	25.41	26.94	28.97	29.10	31.80	30.90	31.10	31.08	31.06	31.32	35.30	41.97	34.90	30.13	28.44	26.84	24.91	23.34
61845	0.56	0.48	0.51	0.55	0.54	0.45	0.64	0.84	0.95	0.90	0.93	0.93	0.91	0.85	0.84	0.82	1.03	1.42	1.08	0.79	0.80	0.76	0.70	0.41
	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

O H 61846	21.51 -0.73 0.00	20.16 -0.60 0.00	19.01 -0.61 0.00	17.67 -0.64 0.00	19.01 -0.45 0.00	20.72 -0.57 0.00	23.73 -1.04 0.00	24.56 -1.54 0.00	26.08 -1.93 0.00	26.42 -1.78 0.00	28.84 -2.04 0.00	28.02 -1.95 0.00	28.23 -1.96 0.00	28.33 -1.90 0.00	28.32 -1.90 0.00	28.70 -1.80 0.00	31.77 -2.50 0.00	37.02 -3.53 0.00	31.42 -2.40 0.00	27.87 -1.47 0.00	26.00 -1.63 0.00	24.70 -1.38 0.00	22.95 -1.26 0.00	22.36 -0.57 0.00
PJM 61847	22.38 0.13 0.00	20.93 0.17 0.00	19.76 0.14 0.00	18.48 0.16 0.00	19.65 0.19 0.00	21.44 0.15 0.00	24.92 0.15 0.00	26.31 0.21 0.00	28.13 0.11 0.00	28.34 0.14 0.00	30.97 0.09 0.00	30.06 0.09 0.00	30.29 0.09 0.00	30.33 0.09 0.00	30.34 0.12 0.00	30.65 0.15 0.00	34.34 0.07 0.00	40.59 0.04 0.00	33.99 0.17 0.00	29.72 0.38 0.00	27.83 0.19 0.00	26.35 0.26 0.00	24.43 0.22 0.00	23.18 0.25 0.00
WEST 61752	22.02 -0.22 0.00	20.66 -0.10 0.00	19.44 -0.18 0.00	18.11 -0.20 0.00	19.46 0.00 0.00	21.25 -0.04 0.00	24.39 -0.37 0.00	25.37 -0.73 0.00	26.98 -1.04 0.00	27.29 -0.90 0.00	29.89 -0.99 0.00	29.01 -0.96 0.00	29.29 -0.91 0.00	29.36 -0.88 0.00	29.37 -0.85 0.00	29.80 -0.70 0.00	32.97 -1.30 0.00	38.56 -1.99 0.00	32.63 -1.18 0.00	28.93 -0.41 0.00	26.97 -0.66 0.00	25.59 -0.50 0.00	23.75 -0.46 0.00	23.09 0.16 0.00