

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/16/2023

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	24.74	23.49	22.48	22.19	22.69	24.20	27.23	29.54	29.20	26.04	24.32	23.95	23.19	23.10	23.12	24.72	30.59	35.95	32.47	28.65	25.38	24.68	24.25	23.46
61757	0.74	0.66	0.63	0.63	0.62	0.68	0.77	0.94	0.88	0.68	0.66	0.65	0.63	0.65	0.74	0.84	1.09	1.74	1.31	1.10	1.00	1.04	0.96	0.92
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	24.19	23.03	22.06	21.74	22.30	23.78	26.76	28.71	28.49	25.58	23.89	23.46	22.72	22.58	22.49	23.98	29.59	34.24	31.10	27.55	24.38	23.53	23.18	22.40
61754	0.19	0.20	0.22	0.17	0.22	0.26	0.29	0.11	0.17	0.23	0.24	0.16	0.16	0.14	0.11	0.10	0.09	0.03	-0.06	0.00	0.00	-0.12	-0.12	-0.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	25.25	23.92	22.80	22.51	23.02	24.51	27.79	30.17	29.82	26.62	24.74	24.39	23.62	23.59	23.64	25.22	31.33	37.01	33.47	29.50	26.03	25.27	24.76	24.00
61760	1.25	1.10	0.96	0.95	0.95	0.99	1.32	1.57	1.50	1.27	1.09	1.10	1.06	1.14	1.25	1.34	1.83	2.81	2.31	1.96	1.66	1.63	1.47	1.46
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	23.45	22.41	21.45	21.09	21.63	23.10	25.99	27.43	27.41	24.77	23.18	22.78	22.06	21.95	21.85	23.24	28.47	32.60	29.64	26.50	23.40	22.39	22.13	21.41
61753	-0.55	-0.41	-0.39	-0.47	-0.44	-0.42	-0.48	-1.17	-0.91	-0.58	-0.47	-0.51	-0.50	-0.49	-0.54	-0.64	-1.03	-1.61	-1.53	-1.05	-0.98	-1.25	-1.16	-1.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	23.90	22.76	21.80	21.52	22.05	23.50	26.41	28.57	28.29	25.33	23.65	23.27	22.54	22.40	22.34	23.84	29.44	33.80	31.04	26.06	25.68	23.53	23.18	22.42
61844	-0.10	-0.07	-0.04	-0.04	-0.02	-0.02	-0.05	-0.03	-0.03	-0.03	0.00	-0.02	-0.02	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06	-0.41	-0.12	-0.08	-0.10	-0.12	-0.12	-0.11
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41	-1.41	0.00	0.00	0.00
HUD VL	25.08	23.76	22.65	22.38	22.89	24.39	27.58	29.92	29.54	26.37	24.53	24.16	23.40	23.35	23.37	24.99	31.01	36.57	33.06	29.17	25.79	25.01	24.53	23.75
61758	1.08	0.94	0.81	0.82	0.82	0.87	1.11	1.32	1.22	1.02	0.88	0.86	0.84	0.90	0.98	1.10	1.50	2.36	1.90	1.62	1.41	1.37	1.23	1.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	25.92	24.54	23.44	23.12	23.62	25.19	28.53	32.52	30.64	26.93	25.07	24.64	23.82	23.86	24.04	25.58	31.81	43.19	44.28	35.48	34.49	29.25	25.41	27.77
61762	1.92	1.71	1.59	1.55	1.54	1.67	2.07	2.60	2.32	1.57	1.42	1.35	1.26	1.42	1.66	1.70	2.30	3.83	3.18	2.59	2.34	2.29	2.12	2.25
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.15	-9.94	-5.34	-7.77	-3.31	0.00	-2.98
MHK VL	24.91	23.67	22.65	22.34	22.89	24.39	27.47	29.89	29.57	26.47	24.67	24.27	23.49	23.37	23.30	24.91	30.83	35.71	32.47	28.68	25.35	24.49	24.08	23.27
61756	0.91	0.85	0.81	0.78	0.82	0.87	1.01	1.29	1.24	1.11	1.02	0.98	0.93	0.92	0.92	1.03	1.33	1.50	1.31	1.13	0.98	0.85	0.79	0.74
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	25.20	23.88	22.76	22.49	22.98	24.46	27.71	30.09	29.74	26.55	24.67	24.30	23.53	23.48	23.52	25.13	31.21	36.91	33.34	29.39	25.96	25.20	24.67	23.91
61759	1.20	1.05	0.92	0.93	0.91	0.94	1.24	1.49	1.42	1.19	1.02	1.00	0.97	1.03	1.14	1.24	1.71	2.70	2.18	1.85	1.58	1.56	1.37	1.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	25.37	24.04	22.92	22.62	23.14	24.63	27.90	30.32	29.91	26.72	24.79	24.46	23.69	23.68	23.70	25.29	31.48	37.19	33.60	29.67	26.11	25.37	24.88	24.14
61761	1.37	1.21	1.07	1.06	1.06	1.11	1.43	1.72	1.59	1.37	1.14	1.16	1.13	1.23	1.32	1.41	1.98	2.97	2.43	2.12	1.73	1.73	1.58	1.60
	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
NORTH	23.86	22.78	21.84	21.61	22.16	23.64	26.55	28.83	28.60	25.66	23.94	23.55	22.81	22.63	22.52	24.05	29.68	33.73	31.13	27.69	24.45	23.60	23.20	22.44
61755	-0.14	-0.05	0.00	0.04	0.09	0.12	0.08	0.23	0.28	0.31	0.28	0.26	0.25	0.18	0.14	0.17	0.18	-0.48	-0.03	0.14	0.07	-0.05	-0.09	-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
NPX	24.60	23.35	22.32	22.06	22.54	23.99	27.10	29.37	29.00	25.84	24.08	23.76	22.99	22.97	23.01	24.55	29.11	37.42	32.47	27.16	26.73	24.64	24.20	23.43
61845	0.60	0.53	0.48	0.50	0.46	0.47	0.63	0.77	0.68	0.48	0.43	0.47	0.43	0.52	0.63	0.67	0.97	1.85	1.31	1.02	0.95	0.99	0.91	0.90
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	-1.37	0.00	1.41	-1.41	0.00	0.00	0.00

O H 61846	22.87 -1.13 0.00	22.00 -0.82 0.00	21.10 -0.74 0.00	20.68 -0.89 0.00	21.24 -0.84 0.00	22.65 -0.87 0.00	25.41 -1.06 0.00	26.31 -2.29 0.00	26.45 -1.87 0.00	24.06 -1.29 0.00	22.54 -1.11 0.00	22.13 -1.16 0.00	21.48 -1.08 0.00	21.35 -1.10 0.00	21.26 -1.12 0.00	22.55 -1.34 0.00	27.41 -2.09 0.00	31.03 -3.18 0.00	28.08 -3.09 0.00	23.99 -2.15 1.41	23.88 -1.90 -1.41	21.37 -2.27 0.00	21.17 -2.12 0.00	20.57 -1.96 0.00
PJM 61847	24.24 0.24 0.00	23.10 0.27 0.00	22.08 0.24 0.00	21.76 0.19 0.00	22.30 0.22 0.00	23.73 0.21 0.00	26.81 0.34 0.00	28.60 0.00 0.00	28.38 0.06 0.00	25.53 0.18 0.00	23.84 0.19 0.00	23.46 0.16 0.00	22.74 0.18 0.00	22.65 0.20 0.00	22.63 0.25 0.00	24.08 0.19 0.00	29.65 0.15 0.00	34.48 0.27 0.00	31.13 -0.03 0.00	26.28 0.14 1.41	25.90 0.12 -1.41	23.64 0.00 0.00	23.25 -0.05 0.00	22.51 -0.02 0.00
WEST 61752	23.54 -0.46 0.00	22.67 -0.16 0.00	21.73 -0.11 0.00	21.33 -0.24 0.00	21.90 -0.18 0.00	23.36 -0.16 0.00	26.23 -0.24 0.00	27.14 -1.46 0.00	27.27 -1.05 0.00	24.82 -0.53 0.00	23.25 -0.40 0.00	22.83 -0.47 0.00	22.13 -0.43 0.00	22.00 -0.45 0.00	21.91 -0.47 0.00	23.22 -0.67 0.00	28.23 -1.27 0.00	31.92 -2.29 0.00	28.79 -2.37 0.00	26.00 -1.54 0.00	23.01 -1.36 0.00	21.85 -1.80 0.00	21.59 -1.70 0.00	20.93 -1.60 0.00