

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/20/2023

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	27.86	25.61	24.60	24.39	24.91	28.04	35.03	41.92	35.50	30.80	30.93	29.15	28.51	28.55	29.63	31.69	41.28	47.82	43.99	39.25	35.66	34.91	31.47	30.66
61757	0.84	0.82	0.83	0.85	0.89	0.97	1.47	2.15	1.49	1.01	0.96	0.88	0.86	0.89	1.00	1.01	1.63	2.01	1.85	1.58	1.31	1.11	0.89	1.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	27.13	24.82	23.75	23.52	24.05	27.10	33.62	39.81	34.00	29.79	29.94	28.21	27.65	27.67	28.52	30.65	40.01	46.13	42.56	38.00	34.57	33.83	30.67	29.65
61754	0.11	0.02	-0.02	-0.02	0.02	0.03	0.07	0.04	0.00	0.00	-0.03	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.03	0.36	0.32	0.42	0.34	0.21	0.03	0.09	0.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	28.21	25.93	24.89	24.72	25.15	28.31	35.50	42.92	36.25	31.72	31.80	29.94	29.14	29.16	30.23	32.43	42.35	49.01	44.92	40.23	36.25	35.56	32.11	31.16
61760	1.19	1.14	1.12	1.18	1.13	1.25	1.95	3.14	2.24	1.94	1.83	1.67	1.49	1.49	1.60	1.75	2.70	3.21	2.78	2.56	1.89	1.76	1.53	1.54
	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
GENESE	26.34	24.05	22.96	22.68	23.25	26.18	32.51	38.34	33.12	29.16	29.28	27.56	27.15	27.17	27.89	29.98	39.34	45.07	41.72	37.22	33.88	33.09	30.06	28.97
61753	-0.67	-0.74	-0.81	-0.87	-0.77	-0.89	-1.04	-1.43	-0.88	-0.63	-0.69	-0.71	-0.50	-0.50	-0.74	-0.70	-0.32	-0.73	-0.42	-0.45	-0.48	-0.71	-0.52	-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
H Q	26.94	24.74	23.70	23.48	23.93	26.96	33.80	38.73	33.80	29.70	29.91	28.24	27.62	27.67	28.66	33.80	36.07	45.35	41.72	37.29	34.22	33.80	30.61	29.65
61844	-0.08	-0.05	-0.07	-0.07	-0.10	-0.11	-0.20	-0.60	-0.20	-0.09	-0.06	-0.03	-0.03	0.00	0.03	-0.03	-0.44	-0.46	-0.42	-0.38	-0.14	0.00	0.03	0.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.45	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.15	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	28.04	25.79	24.75	24.56	25.03	28.18	35.23	42.36	35.77	31.25	31.32	29.51	28.75	28.75	29.83	32.00	41.76	48.37	44.37	39.70	35.83	35.19	31.77	30.83
61758	1.03	0.99	0.98	1.01	1.01	1.11	1.68	2.58	1.77	1.46	1.35	1.24	1.11	1.08	1.20	1.32	2.10	2.56	2.23	2.03	1.48	1.39	1.19	1.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	36.29	31.25	25.36	25.19	25.66	28.88	37.76	43.71	39.12	32.20	35.70	32.68	29.47	29.58	30.78	35.47	45.84	60.57	53.69	50.58	44.65	39.85	36.01	33.74
61762	1.95	1.86	1.59	1.65	1.63	1.81	2.78	3.94	3.03	2.41	2.61	2.40	1.82	1.91	2.15	2.46	3.69	4.35	3.79	3.46	2.75	2.60	2.29	2.31
	-7.32	-4.60	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.42	0.00	-2.09	0.00	-3.12	-2.01	0.00	0.00	0.00	-2.33	-2.50	-10.41	-7.76	-9.45	-7.54	-3.45	-3.14	-1.81
MHK VL	28.02	25.66	24.58	24.35	24.84	28.12	34.99	41.76	35.43	30.92	31.05	29.23	28.53	28.55	29.61	31.88	41.64	48.14	44.33	39.62	36.01	35.25	31.86	30.80
61756	1.00	0.87	0.81	0.80	0.82	1.05	1.44	1.99	1.43	1.13	1.08	0.96	0.88	0.89	0.97	1.20	1.98	2.33	2.19	1.96	1.65	1.45	1.28	1.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	28.15	25.88	24.84	24.68	25.11	28.26	35.36	42.76	36.08	31.54	31.62	29.77	28.97	28.97	30.06	32.28	42.16	48.83	44.80	40.04	36.14	35.46	31.99	31.04
61759	1.13	1.09	1.07	1.13	1.08	1.19	1.81	2.98	2.07	1.76	1.65	1.50	1.33	1.30	1.43	1.59	2.50	3.02	2.66	2.37	1.79	1.66	1.41	1.42
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	28.32	26.03	25.06	24.89	25.25	28.39	35.53	42.96	36.28	31.84	31.83	29.99	29.19	29.19	30.26	32.46	42.47	49.15	44.96	40.30	36.21	35.56	32.20	31.34
61761	1.30	1.24	1.28	1.34	1.22	1.33	1.98	3.18	2.28	2.05	1.86	1.72	1.55	1.52	1.63	1.78	2.82	3.34	2.82	2.64	1.85	1.76	1.62	1.72
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	27.07	24.82	23.77	23.52	23.95	27.04	33.42	39.18	33.80	29.79	30.15	28.47	27.87	27.95	29.00	30.99	39.70	45.95	42.27	37.74	34.70	34.24	31.07	30.06
61755	0.05	0.02	0.00	-0.02	-0.07	-0.03	-0.13	-0.60	-0.20	0.00	0.18	0.20	0.22	0.28	0.37	0.31	0.04	0.14	0.13	0.08	0.34	0.44	0.49	0.44
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	27.75	25.51	24.51	24.30	24.82	27.93	34.86	42.00	36.00	30.20	30.96	29.20	28.53	28.61	29.72	33.40	39.80	47.82	43.95	39.28	35.56	35.30	31.59	30.63
61845	0.73	0.72	0.74	0.75	0.79	0.87	1.31	2.23	1.43	0.98	0.99	0.93	0.88	0.94	1.09	1.20	1.67	2.01	1.81	1.62	1.20	1.18	1.01	1.01
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.57	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.52	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.32	0.00	0.00

O H 61846	25.53 -1.49 0.00	23.33 -1.46 0.00	22.25 -1.52 0.00	21.94 -1.60 0.00	22.51 -1.51 0.00	25.23 -1.84 0.00	31.20 -2.35 0.00	36.51 -3.26 0.00	31.89 -2.11 0.00	28.30 -1.49 0.00	28.53 -1.44 0.00	26.86 -1.41 0.00	26.57 -1.08 0.00	26.62 -1.05 0.00	27.14 -1.49 0.00	30.58 -1.63 -1.52	36.59 -1.55 1.52	43.20 -2.61 0.00	40.12 -2.02 0.00	35.71 -1.96 0.00	32.64 -1.72 0.00	31.87 -1.93 0.00	29.23 -1.34 0.00	28.32 -1.30 0.00
PJM 61847	27.13 0.11 0.00	24.87 0.07 0.00	23.80 0.02 0.00	23.57 0.02 0.00	24.07 0.05 0.00	27.07 0.00 0.00	33.79 0.24 0.00	40.21 0.44 0.00	34.34 0.34 0.00	30.20 0.42 0.00	30.33 0.36 0.00	28.58 0.31 0.00	27.98 0.33 0.00	27.97 0.30 0.00	28.81 0.17 0.00	32.11 0.15 -1.27	36.00 0.67 4.33	46.36 0.55 0.00	40.84 0.59 1.89	36.90 0.45 1.22	34.33 0.21 0.24	33.33 0.07 0.54	30.82 0.24 0.00	29.92 0.30 0.00
WEST 61752	26.32 -0.70 0.00	24.02 -0.77 0.00	22.87 -0.90 0.00	22.58 -0.97 0.00	23.14 -0.89 0.00	25.98 -1.08 0.00	32.31 -1.24 0.00	37.83 -1.95 0.00	32.98 -1.02 0.00	29.25 -0.54 0.00	29.46 -0.51 0.00	27.76 -0.51 0.00	27.45 -0.19 0.00	27.48 -0.19 0.00	28.03 -0.60 0.00	30.04 -0.65 0.00	39.42 -0.24 0.00	44.80 -1.01 0.00	41.59 -0.55 0.00	36.99 -0.68 0.00	33.74 -0.62 0.00	32.96 -0.84 0.00	30.21 -0.37 0.00	29.26 -0.35 0.00