

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/11/2024

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	20.58	19.36	17.49	17.11	18.46	19.14	18.79	19.96	20.20	20.31	21.18	21.23	21.00	20.86	20.64	22.13	24.21	31.00	31.08	29.09	26.13	24.07	22.63	21.40
61757	0.91	0.89	0.80	0.78	0.83	0.84	0.88	0.82	0.94	0.99	1.01	0.99	0.96	0.92	0.91	1.07	1.39	1.78	1.76	1.59	1.46	1.32	1.14	0.86
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	19.79	18.57	16.84	16.49	17.84	18.59	18.20	19.10	19.24	19.35	20.31	20.36	20.18	20.05	19.79	21.23	23.10	29.54	29.64	27.85	24.97	23.03	21.77	20.84
61754	0.12	0.09	0.15	0.16	0.21	0.29	0.29	-0.04	-0.02	0.02	0.14	0.12	0.14	0.10	0.06	0.17	0.27	0.32	0.32	0.36	0.30	0.27	0.28	0.31
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	20.91	19.64	17.66	17.28	18.64	19.30	18.99	20.15	20.49	20.64	21.54	21.66	21.42	21.30	21.11	22.60	24.74	31.67	31.84	29.89	26.72	24.71	23.23	21.83
61760	1.24	1.16	0.97	0.95	1.00	1.01	1.07	1.01	1.23	1.32	1.37	1.42	1.38	1.36	1.38	1.54	1.92	2.45	2.52	2.39	2.05	1.96	1.74	1.29
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	19.12	17.92	16.36	16.02	17.33	18.11	17.73	18.24	18.32	18.54	19.58	19.61	19.46	19.31	19.00	20.49	22.21	28.25	28.32	26.73	23.98	22.18	21.06	20.25
61753	-0.55	-0.55	-0.33	-0.31	-0.30	-0.18	-0.18	-0.90	-0.94	-0.79	-0.59	-0.63	-0.58	-0.64	-0.73	-0.57	-0.62	-0.96	-1.00	-0.77	-0.69	-0.57	-0.43	-0.29
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	19.34	18.16	16.39	16.04	17.30	17.95	17.52	19.00	18.99	19.00	19.79	19.86	19.68	19.61	19.39	20.64	22.75	27.96	28.62	26.81	24.08	22.18	21.00	20.23
61844	-0.33	-0.31	-0.30	-0.29	-0.34	-0.35	-0.38	-0.15	-0.27	-0.33	-0.38	-0.39	-0.36	-0.34	-0.34	-0.42	-0.59	-0.73	-0.70	-0.69	-0.59	-0.57	-0.49	-0.31
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.53	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	20.78	19.49	17.54	17.16	18.53	19.19	18.84	20.00	20.30	20.43	21.30	21.39	21.16	21.06	20.85	22.35	24.49	31.35	31.49	29.53	26.45	24.44	22.98	21.64
61758	1.10	1.02	0.85	0.83	0.90	0.90	0.93	0.86	1.04	1.10	1.13	1.15	1.12	1.12	1.12	1.28	1.67	2.13	2.17	2.03	1.78	1.68	1.48	1.11
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	23.24	20.14	18.04	17.67	19.02	19.72	19.45	20.59	20.99	22.26	22.02	22.15	22.66	21.78	21.76	24.41	32.14	37.64	39.49	34.69	30.52	26.24	24.78	22.26
61762	1.79	1.66	1.35	1.34	1.39	1.43	1.54	1.45	1.73	1.82	1.85	1.88	1.86	1.83	1.88	2.04	2.49	3.24	3.25	3.02	2.61	2.48	2.24	1.73
	-1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.12	0.00	-0.02	-0.76	0.00	-0.16	-1.31	-6.83	-5.18	-6.92	-4.17	-3.23	-1.01	-1.05	0.00
MHK VL	20.22	19.03	17.19	16.80	18.18	18.90	18.45	19.69	19.84	19.95	20.89	20.93	20.74	20.62	20.40	21.84	23.82	30.59	30.73	28.79	25.83	23.78	22.40	21.38
61756	0.55	0.55	0.50	0.47	0.55	0.60	0.54	0.56	0.58	0.62	0.73	0.69	0.70	0.68	0.67	0.78	1.00	1.37	1.41	1.29	1.16	1.02	0.90	0.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	20.87	19.59	17.63	17.24	18.60	19.26	18.91	20.09	20.43	20.55	21.44	21.54	21.32	21.20	20.99	22.47	24.62	31.58	31.73	29.78	26.65	24.62	23.15	21.75
61759	1.20	1.11	0.93	0.91	0.97	0.97	1.00	0.96	1.17	1.22	1.27	1.30	1.28	1.26	1.26	1.41	1.80	2.37	2.40	2.28	1.97	1.87	1.66	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
N.Y.C.	21.11	19.83	17.80	17.39	18.78	19.43	19.09	20.24	20.55	20.72	21.62	21.74	21.56	21.46	21.27	22.70	24.83	31.93	36.04	39.08	26.84	24.85	23.45	22.04
61761	1.44	1.35	1.10	1.06	1.15	1.13	1.18	1.11	1.29	1.39	1.45	1.50	1.52	1.52	1.54	1.64	2.01	2.60	2.67	2.50	2.17	2.09	1.96	1.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	-4.05	-9.08	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	19.28	18.09	16.31	15.92	17.16	17.80	17.21	18.83	18.78	18.77	19.54	19.61	19.46	19.47	19.29	20.47	22.11	28.46	28.62	26.83	24.15	22.16	21.00	20.43
61755	-0.39	-0.39	-0.38	-0.41	-0.48	-0.49	-0.70	-0.31	-0.48	-0.56	-0.63	-0.63	-0.58	-0.48	-0.43	-0.59	-0.71	-0.76	-0.70	-0.66	-0.52	-0.59	-0.49	-0.10
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	20.62	19.40	17.51	17.13	18.46	19.10	18.79	19.94	20.22	20.35	21.16	21.25	21.00	20.90	20.71	22.18	24.83	30.59	31.20	29.20	26.18	24.16	22.70	21.40
61845	0.94	0.92	0.82	0.80	0.83	0.80	0.88	0.80	0.96	1.02	0.99	1.01	0.96	0.96	0.99	1.12	1.48	1.90	1.88	1.71	1.51	1.41	1.20	0.86
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.53	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

O H 61846	18.73 -0.94 0.00	17.57 -0.90 0.00	16.17 -0.52 0.00	15.89 -0.44 0.00	17.12 -0.51 0.00	17.93 -0.37 0.00	17.53 -0.38 0.00	17.60 -1.53 0.00	17.68 -1.58 0.00	17.90 -1.43 0.00	18.98 -1.19 0.00	19.03 -1.21 0.00	18.90 -1.14 0.00	18.77 -1.18 0.00	18.41 -1.32 0.00	19.90 -1.16 0.00	22.00 -1.35 -0.53	26.50 -2.19 0.53	27.00 -2.32 0.00	25.62 -1.87 0.00	23.09 -1.58 0.00	21.43 -1.32 0.00	20.51 -0.99 0.00	19.96 -0.57 0.00
PJM 61847	19.85 0.18 0.00	18.62 0.15 0.00	17.01 0.32 0.00	16.67 0.34 0.00	17.98 0.35 0.00	18.70 0.40 0.00	18.34 0.43 0.00	19.08 -0.06 0.00	19.34 0.08 0.00	19.48 0.15 0.00	20.45 0.28 0.00	20.53 0.28 0.00	20.34 0.30 0.00	20.22 0.28 0.00	19.95 0.22 0.00	21.42 0.36 0.00	23.85 0.50 -0.53	29.16 0.47 0.53	29.73 0.41 0.00	28.02 0.52 0.00	25.17 0.49 0.00	23.32 0.57 0.00	22.07 0.58 0.00	21.05 0.51 0.00
WEST 61752	19.14 -0.53 0.00	17.94 -0.54 0.00	16.53 -0.17 0.00	16.22 -0.11 0.00	17.51 -0.12 0.00	18.33 0.04 0.00	17.93 0.02 0.00	17.97 -1.17 0.00	18.05 -1.21 0.00	18.27 -1.06 0.00	19.40 -0.77 0.00	19.45 -0.79 0.00	19.36 -0.68 0.00	19.19 -0.76 0.00	18.80 -0.93 0.00	20.37 -0.69 0.00	22.00 -0.82 0.00	27.79 -1.43 0.00	27.77 -1.55 0.00	26.31 -1.18 0.00	23.71 -0.96 0.00	22.00 -0.75 0.00	21.02 -0.47 0.00	20.49 -0.04 0.00