

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/17/2023

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	23.97	21.72	20.97	20.73	20.58	20.81	21.08	21.73	24.58	25.16	25.77	26.63	26.19	26.97	26.75	27.61	31.79	37.41	34.70	31.84	27.84	25.12	24.16	24.17
61757	0.88	0.86	0.83	0.82	0.79	0.80	0.79	0.81	1.01	0.99	1.02	1.07	1.08	1.11	1.10	1.19	1.37	1.98	1.50	1.25	1.07	0.97	0.82	0.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	23.07	20.78	20.04	19.79	19.67	19.95	20.29	20.85	23.49	24.10	24.68	25.43	24.94	25.71	25.54	26.39	30.54	35.64	33.41	30.83	27.12	24.47	23.70	23.79
61754	-0.02	-0.08	-0.10	-0.12	-0.12	-0.06	0.00	-0.06	-0.07	-0.07	-0.07	-0.13	-0.17	-0.15	-0.10	-0.03	0.12	0.21	0.20	0.24	0.35	0.31	0.35	0.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	24.39	22.07	21.25	21.07	20.92	21.11	21.42	22.14	25.05	25.74	26.32	27.20	26.77	27.57	27.36	28.19	32.55	38.51	35.66	32.75	28.54	25.68	24.63	24.68
61760	1.29	1.21	1.11	1.15	1.13	1.10	1.14	1.23	1.49	1.57	1.56	1.64	1.66	1.71	1.72	1.77	2.13	3.08	2.46	2.17	1.77	1.52	1.28	1.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	22.24	19.94	19.22	18.96	18.84	19.13	19.52	19.87	22.46	23.06	23.64	24.28	23.78	24.62	24.52	25.29	29.35	34.19	32.04	29.69	26.24	23.72	23.07	23.23
61753	-0.85	-0.92	-0.93	-0.96	-0.95	-0.88	-0.77	-1.04	-1.11	-1.11	-1.11	-1.28	-1.33	-1.24	-1.13	-1.14	-1.07	-1.24	-1.16	-0.89	-0.54	-0.43	-0.28	-0.21
	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
H Q	23.02	20.78	20.06	19.83	19.71	19.93	20.21	20.85	23.47	24.10	24.68	25.51	25.06	25.81	25.57	26.32	31.33	33.80	32.97	30.43	26.61	23.99	23.21	23.32
61844	-0.07	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.06	-0.09	-0.07	-0.07	-0.05	-0.05	-0.05	-0.08	-0.11	-0.15	-0.57	-0.23	-0.15	-0.16	-0.17	-0.14	-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	-1.06	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	24.20	21.90	21.11	20.91	20.78	20.99	21.28	21.96	24.83	25.47	26.04	26.91	26.49	27.28	27.08	27.93	32.18	38.01	35.27	32.35	28.27	25.46	24.42	24.45
61758	1.11	1.04	0.97	1.00	0.99	0.98	0.99	1.05	1.27	1.30	1.29	1.35	1.38	1.42	1.44	1.51	1.76	2.58	2.06	1.77	1.50	1.30	1.07	1.01
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	25.01	22.61	21.73	21.53	21.39	21.57	21.95	22.65	25.71	26.35	26.89	33.12	33.17	33.70	33.68	34.87	43.49	49.49	45.45	41.78	34.93	32.26	29.85	25.34
61762	1.92	1.75	1.59	1.61	1.60	1.56	1.66	1.73	2.14	2.18	2.13	2.17	2.18	2.28	2.28	2.38	2.95	3.97	3.35	3.03	2.46	2.15	1.94	1.90
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-5.39	-5.87	-5.56	-5.76	-6.07	-10.13	-10.10	-8.89	-8.17	-5.70	-5.95	-4.56	0.00
MHK VL	23.79	21.46	20.71	20.47	20.34	20.57	20.90	21.54	24.32	24.89	25.50	26.35	25.92	26.69	26.49	27.34	31.57	36.85	34.50	31.74	27.87	25.05	24.14	24.26
61756	0.69	0.61	0.56	0.56	0.55	0.56	0.61	0.63	0.75	0.72	0.74	0.79	0.80	0.83	0.85	0.92	1.16	1.42	1.29	1.16	1.10	0.89	0.79	0.82
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	24.34	22.03	21.21	21.03	20.88	21.07	21.36	22.06	24.98	25.67	26.24	27.09	26.72	27.49	27.29	28.14	32.39	38.33	35.53	32.60	28.46	25.60	24.54	24.56
61759	1.25	1.17	1.07	1.11	1.09	1.06	1.07	1.15	1.41	1.50	1.49	1.53	1.61	1.63	1.64	1.72	1.98	2.91	2.32	2.02	1.69	1.45	1.19	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
N.Y.C.	24.53	22.20	21.40	21.21	21.06	21.21	21.51	22.19	25.09	25.81	26.34	27.22	26.82	27.65	27.41	28.24	32.70	38.72	35.86	32.94	28.64	25.77	24.80	24.87
61761	1.43	1.34	1.25	1.29	1.27	1.20	1.22	1.28	1.53	1.64	1.59	1.66	1.71	1.78	1.77	1.82	2.28	3.30	2.66	2.35	1.87	1.62	1.45	1.43
	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
NORTH	23.21	20.88	20.16	19.87	19.77	20.01	20.27	20.97	23.63	24.29	24.93	25.76	25.42	26.10	25.80	26.47	30.33	34.68	32.81	30.40	26.56	23.91	23.16	23.32
61755	0.12	0.02	0.02	-0.04	-0.02	0.00	-0.02	0.06	0.07	0.12	0.17	0.20	0.30	0.23	0.15	0.05	-0.09	-0.75	-0.40	-0.18	-0.22	-0.24	-0.19	-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
NPX	23.92	21.67	20.93	20.71	20.58	20.77	21.06	21.75	24.58	25.21	25.79	26.66	26.24	27.00	26.75	27.53	32.07	36.98	34.60	31.74	27.71	25.00	24.00	24.00
61845	0.83	0.81	0.78	0.80	0.79	0.76	0.77	0.84	1.01	1.04	1.04	1.10	1.13	1.14	1.10	1.11	1.19	2.02	1.39	1.16	0.94	0.84	0.65	0.56
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.46	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

O H 61846	21.52 -1.57 0.00	19.27 -1.59 0.00	18.57 -1.57 0.00	18.30 -1.61 0.00	18.19 -1.60 0.00	18.51 -1.50 0.00	18.91 -1.38 0.00	19.01 -1.90 0.00	21.49 -2.07 0.00	22.07 -2.10 0.00	22.63 -2.13 0.00	23.16 -2.40 0.00	22.70 -2.41 0.00	23.54 -2.33 0.00	23.49 -2.15 0.00	24.17 -2.25 0.00	28.60 -2.28 -0.46	32.20 -2.76 0.46	30.52 -2.69 0.00	28.44 -2.14 0.00	25.30 -1.47 0.00	22.97 -1.18 0.00	22.46 -0.89 0.00	22.74 -0.70 0.00
PJM 61847	23.16 0.07 0.00	20.88 0.02 0.00	20.12 -0.02 0.00	19.91 0.00 0.00	19.79 0.00 0.00	20.03 0.02 0.00	20.37 0.08 0.00	20.87 -0.04 0.00	23.61 0.05 0.00	24.22 0.05 0.00	24.78 0.02 0.00	25.54 -0.03 0.00	25.09 -0.03 0.00	25.86 0.00 0.00	25.72 0.08 0.00	26.53 0.11 0.00	31.15 0.27 -0.46	35.57 0.60 0.46	33.50 0.30 0.00	30.95 0.37 0.00	27.23 0.45 0.00	24.59 0.44 0.00	23.77 0.42 0.00	23.86 0.42 0.00
WEST 61752	21.99 -1.11 0.00	19.65 -1.21 0.00	18.94 -1.21 0.00	18.66 -1.25 0.00	18.54 -1.25 0.00	18.87 -1.14 0.00	19.30 -0.99 0.00	19.39 -1.53 0.00	21.91 -1.65 0.00	22.50 -1.67 0.00	23.10 -1.66 0.00	23.67 -1.89 0.00	23.20 -1.91 0.00	24.08 -1.78 0.00	24.00 -1.64 0.00	24.78 -1.64 0.00	28.90 -1.52 0.00	33.66 -1.77 0.00	31.48 -1.73 0.00	29.33 -1.26 0.00	26.13 -0.64 0.00	23.72 -0.43 0.00	23.14 -0.21 0.00	23.39 -0.05 0.00