

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/19/2023

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	22.46	20.90	20.03	19.88	20.90	22.59	30.37	34.21	33.06	31.05	31.92	31.92	31.04	30.72	31.17	32.49	41.07	49.01	44.31	40.37	33.19	32.23	31.61	28.36
61757	0.63	0.61	0.56	0.56	0.65	0.68	0.97	1.28	1.27	1.11	1.11	1.14	1.11	1.12	1.17	1.34	1.95	2.64	2.23	1.85	1.49	1.24	1.10	0.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	21.74	20.15	19.29	19.16	20.09	21.87	29.52	32.86	31.88	30.00	30.97	30.84	29.99	29.65	30.00	31.15	39.46	46.79	42.33	38.79	31.98	30.96	30.36	27.35
61754	-0.09	-0.14	-0.18	-0.16	-0.16	-0.04	0.12	-0.07	0.10	0.06	0.15	0.06	0.06	0.06	0.00	0.00	0.35	0.42	0.25	0.27	0.28	-0.03	-0.15	-0.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	23.01	21.32	20.50	20.28	21.24	22.90	30.84	35.19	33.88	32.00	32.72	32.72	31.85	31.46	31.95	33.15	42.24	50.55	45.40	41.53	33.92	32.75	32.40	29.08
61760	1.18	1.03	1.03	0.97	0.99	0.99	1.44	2.27	2.10	2.06	1.91	1.94	1.92	1.87	1.95	2.00	3.13	4.18	3.32	3.01	2.22	1.77	1.89	1.65
	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
GENESE	21.09	19.46	18.63	18.49	19.42	21.28	28.81	31.77	31.11	29.31	30.32	30.23	29.40	29.00	29.25	30.40	38.60	45.21	41.03	37.64	31.16	29.99	29.29	26.50
61753	-0.74	-0.83	-0.84	-0.83	-0.83	-0.64	-0.59	-1.15	-0.67	-0.63	-0.49	-0.55	-0.54	-0.59	-0.75	-0.75	-0.51	-1.16	-1.05	-0.88	-0.54	-0.99	-1.22	-0.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	21.79	20.27	19.47	19.32	20.23	21.87	29.31	32.76	31.59	29.76	30.63	30.63	29.76	29.42	29.85	33.80	35.58	45.35	41.40	35.43	33.80	30.89	30.45	27.40
61844	-0.04	-0.02	0.00	0.00	-0.02	-0.04	-0.09	-0.16	-0.19	-0.18	-0.18	-0.15	-0.18	-0.18	-0.15	-0.22	-0.67	-1.02	-0.67	-0.58	-0.41	-0.09	-0.06	-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	-2.87	2.87	0.00	0.00	2.52	-2.52	0.00	0.00	0.00
HUD VL	22.81	21.18	20.33	20.13	21.08	22.75	30.60	34.64	33.37	31.50	32.23	32.20	31.34	30.96	31.44	32.68	41.58	49.75	44.77	40.95	33.50	32.44	32.01	28.78
61758	0.98	0.89	0.86	0.81	0.83	0.83	1.21	1.71	1.59	1.56	1.42	1.42	1.41	1.36	1.44	1.53	2.47	3.38	2.70	2.43	1.81	1.46	1.49	1.34
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	25.19	23.58	23.55	23.81	24.99	27.27	37.61	41.30	38.92	32.72	33.40	33.46	37.53	37.54	38.97	40.59	51.25	66.39	56.96	53.17	44.14	41.44	37.24	32.39
61762	1.85	1.72	1.69	1.64	1.66	1.69	2.32	3.16	2.96	2.78	2.59	2.68	2.66	2.63	2.73	2.74	4.07	5.28	4.25	3.93	2.95	2.54	2.71	2.44
	-1.51	-1.57	-2.39	-2.85	-3.07	-3.67	-5.89	-5.21	-4.18	0.00	0.00	0.00	-4.93	-5.31	-6.24	-6.70	-8.07	-14.74	-10.64	-10.71	-9.49	-7.91	-4.01	-2.52
MHK VL	22.51	20.92	20.03	19.88	20.86	22.66	30.45	34.18	32.99	31.08	31.98	31.89	31.01	30.69	31.20	32.49	41.10	48.92	44.31	40.56	33.31	32.32	31.82	28.53
61756	0.68	0.63	0.56	0.56	0.61	0.75	1.06	1.25	1.21	1.14	1.17	1.11	1.08	1.10	1.20	1.34	1.99	2.55	2.23	2.04	1.62	1.33	1.31	1.10
	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
MILLWD	22.94	21.28	20.44	20.24	21.18	22.83	30.72	35.03	33.72	31.83	32.57	32.56	31.67	31.28	31.77	33.02	42.00	50.36	45.24	41.33	33.79	32.69	32.25	28.94
61759	1.11	0.99	0.97	0.93	0.93	0.92	1.32	2.11	1.94	1.89	1.76	1.78	1.74	1.69	1.77	1.87	2.89	3.99	3.16	2.81	2.09	1.70	1.74	1.51
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	23.21	21.49	20.66	20.44	21.37	22.94	30.87	35.19	33.88	32.06	32.72	32.72	31.88	31.49	32.01	33.14	42.24	50.54	45.36	41.53	33.85	32.72	32.65	29.35
61761	1.38	1.20	1.19	1.12	1.11	1.03	1.47	2.27	2.10	2.13	1.91	1.94	1.94	1.90	2.01	2.00	3.13	4.18	3.28	3.01	2.16	1.73	2.14	1.92
	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
NORTH	21.96	20.51	19.72	19.59	20.46	22.13	29.46	32.76	31.50	29.58	30.47	30.41	29.51	29.21	29.64	30.74	38.09	44.79	40.99	37.95	31.38	31.08	30.70	27.73
61755	0.13	0.22	0.25	0.27	0.20	0.22	0.06	-0.16	-0.29	-0.36	-0.34	-0.37	-0.42	-0.39	-0.36	-0.41	-1.02	-1.58	-1.09	-0.58	-0.32	0.09	0.18	0.30
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	22.49	20.94	20.09	19.92	20.92	22.55	30.25	34.18	32.96	31.02	31.80	31.83	30.98	30.60	31.11	33.99	39.33	48.97	44.22	37.78	35.61	32.10	31.61	28.36
61845	0.65	0.65	0.62	0.60	0.67	0.64	0.85	1.25	1.18	1.08	0.99	1.05	1.05	1.01	1.11	1.21	1.84	2.60	2.14	1.77	1.39	1.11	1.10	0.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.62	1.62	0.00	0.00	2.52	-2.52	0.00	0.00	0.00

O H 61846	20.37 -1.46 0.00	18.81 -1.48 0.00	18.01 -1.46 0.00	17.87 -1.45 0.00	18.73 -1.52 0.00	20.62 -1.29 0.00	27.90 -1.50 0.00	30.42 -2.50 0.00	30.04 -1.75 0.00	28.26 -1.68 0.00	29.18 -1.63 0.00	29.06 -1.72 0.00	28.32 -1.62 0.00	27.97 -1.63 0.00	28.11 -1.89 0.00	30.69 -2.09 -1.62	35.34 -2.15 1.62	42.80 -3.57 0.00	38.88 -3.20 0.00	33.20 -2.81 2.52	32.37 -1.84 -2.52	28.76 -2.23 0.00	28.10 -2.41 0.00	25.68 -1.76 0.00
PJM 61847	21.90 0.07 0.00	20.29 0.00 0.00	19.45 -0.02 0.00	19.26 -0.06 0.00	20.19 -0.06 0.00	21.91 0.00 0.00	29.61 0.21 0.00	33.16 0.23 0.00	32.20 0.41 0.00	30.33 0.39 0.00	31.12 0.31 0.00	31.06 0.28 0.00	30.20 0.27 0.00	29.83 0.24 0.00	30.21 0.21 0.00	32.90 0.13 -1.62	38.23 0.74 1.62	47.21 0.84 0.00	42.50 0.42 0.00	36.47 0.46 2.52	34.66 0.44 -2.52	31.05 0.06 0.00	30.60 0.09 0.00	27.65 0.22 0.00
WEST 61752	20.85 -0.98 0.00	19.21 -1.08 0.00	18.40 -1.07 0.00	18.25 -1.06 0.00	19.14 -1.11 0.00	21.08 -0.83 0.00	28.61 -0.79 0.00	31.28 -1.65 0.00	30.86 -0.92 0.00	29.04 -0.90 0.00	29.98 -0.83 0.00	29.89 -0.89 0.00	29.13 -0.81 0.00	28.76 -0.83 0.00	28.95 -1.05 0.00	29.87 -1.28 0.00	38.17 -0.94 0.00	44.42 -1.95 0.00	40.23 -1.85 0.00	36.98 -1.54 0.00	30.87 -0.82 0.00	29.69 -1.30 0.00	28.96 -1.55 0.00	26.44 -0.99 0.00