

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/22/2023

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	31.28	28.78	28.49	28.11	27.49	29.07	31.91	39.89	38.89	38.36	35.86	35.28	34.06	33.43	33.53	34.20	38.14	43.22	37.56	33.09	31.53	29.07	26.85	25.93
61757	0.74	0.78	0.68	0.69	0.84	0.98	1.29	1.52	1.58	1.58	1.71	1.62	1.50	1.41	1.40	1.50	1.50	1.62	1.45	1.33	1.33	1.12	0.98	0.88
	-13.32	-9.74	-11.92	-11.73	-7.63	-5.81	0.00	-6.04	-4.97	-5.22	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	20.15	20.45	18.48	18.24	20.73	23.68	31.05	33.80	33.38	32.54	34.05	33.56	32.56	32.02	30.99	32.67	36.75	42.01	36.37	31.92	30.30	28.00	26.00	25.28
61754	0.14	0.15	0.10	0.09	0.11	0.18	0.43	0.20	0.00	-0.13	-0.10	-0.10	0.00	0.00	-0.31	-0.03	0.11	0.42	0.25	0.16	0.09	0.06	0.13	0.23
	-2.79	-2.04	-2.50	-2.46	-1.60	-1.22	0.00	-1.27	-1.05	-1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	29.04	27.17	26.43	26.00	26.18	28.22	32.61	39.59	38.84	38.21	36.81	36.29	35.03	34.42	34.35	35.25	39.39	44.55	38.64	33.95	32.17	29.65	27.27	26.23
61760	1.05	1.04	0.90	0.83	0.99	1.25	1.99	2.39	2.49	2.43	2.67	2.63	2.47	2.40	2.43	2.55	2.75	2.95	2.53	2.19	1.96	1.71	1.40	1.18
	-10.77	-7.87	-9.64	-9.48	-6.17	-4.70	0.00	-4.87	-4.01	-4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	19.54	19.94	17.91	17.65	20.23	23.16	30.44	32.95	32.58	31.74	33.26	32.78	31.97	31.51	30.36	31.91	36.02	41.35	35.76	31.44	29.66	27.45	25.53	24.93
61753	-0.05	-0.05	-0.09	-0.13	-0.15	-0.15	-0.18	-0.45	-0.65	-0.76	-0.89	-0.88	-0.59	-0.51	-0.90	-0.79	-0.62	-0.25	-0.36	-0.32	-0.54	-0.50	-0.34	-0.12
	-2.38	-1.74	-2.13	-2.09	-1.36	-1.04	0.00	-1.08	-0.89	-0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	17.22	18.26	15.88	15.69	19.02	22.28	30.62	32.33	32.34	31.57	34.15	33.66	32.56	32.02	31.07	32.70	36.64	41.60	36.12	31.76	30.21	27.95	25.87	25.06
61844	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	28.74	26.93	26.17	25.78	25.96	27.96	32.19	39.01	38.23	37.57	36.16	35.61	34.38	33.75	33.72	34.59	38.69	43.88	38.10	33.44	31.75	29.29	26.96	25.98
61758	0.86	0.88	0.75	0.71	0.84	1.03	1.56	1.84	1.91	1.83	2.01	1.95	1.82	1.73	1.80	1.90	2.05	2.29	1.99	1.68	1.54	1.34	1.09	0.93
	-10.66	-7.79	-9.54	-9.39	-6.11	-4.65	0.00	-4.83	-3.98	-4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	31.36	27.77	26.87	26.43	26.69	29.01	34.77	44.25	52.64	41.74	46.00	42.64	39.15	37.90	38.76	41.08	72.02	111.96	123.36	72.02	43.22	38.93	29.44	26.75
61762	1.62	1.62	1.33	1.24	1.48	2.03	3.03	3.36	3.59	3.38	3.55	3.50	3.19	3.27	3.26	3.43	3.88	4.03	3.43	3.14	2.87	2.57	2.25	1.68
	-12.52	-7.89	-9.65	-9.51	-6.19	-4.71	-1.11	-8.56	-16.71	-6.79	-8.30	-5.48	-3.39	-2.61	-4.42	-4.95	-31.50	-66.33	-83.81	-37.11	-10.14	-8.41	-1.33	-0.01
MHK VL	20.56	20.82	18.91	18.70	21.18	24.03	31.48	34.79	34.54	33.82	35.31	34.84	33.63	33.11	32.27	33.78	37.96	43.18	37.52	33.00	31.23	28.84	26.59	25.73
61756	0.29	0.33	0.30	0.33	0.42	0.42	0.86	1.13	1.10	1.10	1.16	1.18	1.07	1.09	0.96	1.08	1.32	1.58	1.41	1.24	1.03	0.89	0.72	0.68
	-3.05	-2.23	-2.73	-2.68	-1.75	-1.33	0.00	-1.33	-1.10	-1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	29.02	27.16	26.40	26.00	26.13	28.14	32.37	39.40	38.64	38.01	36.61	36.05	34.80	34.17	34.14	35.02	39.17	44.34	38.46	33.80	32.02	29.54	27.14	26.08
61759	0.98	0.99	0.83	0.78	0.91	1.14	1.74	2.17	2.26	2.21	2.46	2.39	2.24	2.15	2.21	2.32	2.53	2.74	2.35	2.03	1.81	1.59	1.27	1.03
	-10.82	-7.91	-9.69	-9.53	-6.20	-4.72	0.00	-4.90	-4.03	-4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	29.15	27.27	26.55	26.10	26.29	28.32	32.64	39.69	38.91	38.27	36.88	36.39	35.07	34.45	34.42	35.32	39.50	44.63	38.72	34.05	32.20	29.71	27.34	26.36
61761	1.15	1.13	1.02	0.93	1.10	1.34	2.02	2.49	2.55	2.49	2.73	2.73	2.51	2.43	2.49	2.62	2.86	3.03	2.60	2.29	1.99	1.76	1.47	1.30
	-10.78	-7.88	-9.64	-9.49	-6.17	-4.70	0.00	-4.87	-4.01	-4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	15.53	16.33	14.64	14.69	17.55	20.27	27.68	29.86	30.12	29.73	31.96	31.37	30.54	30.36	29.78	30.60	34.66	38.89	34.42	30.68	28.91	26.69	24.71	23.88
61755	-2.14	-2.27	-1.65	-1.40	-1.73	-2.21	-2.94	-2.68	-2.39	-2.02	-2.19	-2.29	-2.02	-1.67	-1.34	-2.09	-1.98	-2.70	-1.70	-1.08	-1.30	-1.26	-1.16	-1.18
	-0.45	-0.33	-0.41	-0.40	-0.26	-0.20	0.00	-0.21	-0.17	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	29.89	27.74	27.23	26.84	26.61	28.42	31.94	39.34	38.45	37.80	35.86	35.31	34.09	33.53	33.61	34.30	38.36	43.42	37.67	33.09	31.47	29.07	26.80	25.83
61845	0.69	0.71	0.62	0.60	0.72	0.91	1.32	1.58	1.65	1.55	1.71	1.65	1.53	1.51	1.58	1.60	1.72	1.83	1.55	1.33	1.27	1.12	0.93	0.78
	-11.99	-8.76	-10.73	-10.56	-6.87	-5.23	0.00	-5.42	-4.47	-4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

O H 61846	19.48 -0.28 -2.54	19.85 -0.27 -1.86	17.84 -0.32 -2.27	17.56 -0.36 -2.24	20.00 -0.47 -1.46	22.76 -0.62 -1.11	29.83 -0.80 0.00	31.93 -1.55 -1.15	31.38 -1.91 -0.95	30.51 -2.05 -0.99	31.93 -2.22 0.00	31.54 -2.12 0.00	30.96 -1.59 0.00	30.52 -1.50 0.00	29.10 -2.18 -0.20	30.93 -1.77 0.00	34.99 -1.65 0.00	40.10 -1.50 0.00	34.63 -1.48 0.00	30.52 -1.24 0.00	28.67 -1.54 0.00	26.47 -1.48 0.00	24.86 -1.01 0.00	24.56 -0.50 0.00
PJM 61847	24.51 0.34 -6.95	23.67 0.33 -5.08	22.34 0.24 -6.22	21.98 0.17 -6.12	23.19 0.19 -3.98	25.60 0.29 -3.03	31.39 0.77 0.00	35.99 0.52 -3.14	35.25 0.32 -2.59	34.44 0.16 -2.72	34.49 0.34 0.00	34.03 0.37 0.00	33.08 0.52 0.00	32.53 0.51 0.00	31.72 0.09 -0.55	33.16 0.46 0.00	37.30 0.66 0.00	42.47 0.87 0.00	36.73 0.61 0.00	32.30 0.54 0.00	30.51 0.30 0.00	28.15 0.20 0.00	26.13 0.26 0.00	25.38 0.32 0.00
WEST 61752	19.67 -0.17 -2.63	20.02 -0.16 -1.92	18.01 -0.22 -2.35	17.76 -0.23 -2.31	20.24 -0.28 -1.50	23.05 -0.38 -1.15	30.59 -0.03 0.00	32.61 -0.91 -1.19	32.02 -1.29 -0.98	31.11 -1.48 -1.03	32.85 -1.30 0.00	32.42 -1.24 0.00	31.78 -0.78 0.00	31.32 -0.70 0.00	29.57 -1.71 -0.21	31.78 -0.92 0.00	35.98 -0.66 0.00	41.22 -0.38 0.00	35.58 -0.54 0.00	31.32 -0.44 0.00	29.36 -0.85 0.00	27.08 -0.87 0.00	25.40 -0.46 0.00	25.03 -0.03 0.00