

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/12/2023

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	28.91	26.67	25.01	24.66	24.80	27.79	35.33	42.77	35.43	30.98	30.27	29.12	28.80	28.56	29.09	31.42	38.09	48.73	43.22	37.56	35.64	33.09	30.85	30.05
61757	0.95	0.88	0.85	0.83	0.89	0.89	1.42	1.96	1.46	0.99	0.97	0.93	0.92	0.94	1.01	1.24	1.74	2.45	2.06	1.72	1.50	1.24	1.04	0.87
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	27.99	25.79	24.07	23.70	23.80	26.82	33.99	47.00	34.51	29.90	29.14	27.93	27.55	27.32	27.75	29.93	36.41	49.82	42.81	36.08	34.23	31.81	29.57	29.06
61754	0.03	0.00	-0.10	-0.12	-0.12	-0.08	0.07	0.12	-0.27	-0.09	-0.17	-0.25	-0.33	-0.30	-0.34	-0.27	0.04	0.33	0.17	0.22	0.07	-0.06	-0.24	-0.12
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-6.06	-0.82	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-3.22	-1.48	-0.02	-0.02	-0.02	0.00	0.00
DUNWOD	29.22	26.95	25.26	24.94	25.04	28.17	36.00	43.96	36.45	32.06	31.39	30.27	30.00	29.72	30.19	32.32	39.40	50.58	44.70	38.85	36.73	34.04	31.80	30.87
61760	1.26	1.16	1.09	1.12	1.12	1.26	2.10	3.14	2.48	2.07	2.08	2.09	2.12	2.10	2.11	2.14	3.05	4.30	3.54	3.01	2.59	2.20	2.00	1.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	26.68	24.50	22.84	22.42	22.53	25.37	32.15	31.35	31.04	28.46	27.56	26.44	26.02	25.77	26.17	28.25	34.58	40.69	37.67	34.45	32.58	30.07	27.87	27.60
61753	-1.29	-1.29	-1.33	-1.41	-1.39	-1.53	-1.73	-1.84	-1.90	-1.53	-1.73	-1.75	-1.87	-1.85	-1.91	-1.90	-1.74	-1.76	-1.73	-1.36	-1.54	-1.75	-1.94	-1.58
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	7.63	1.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	3.83	1.76	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00
H Q	28.04	25.87	24.27	23.92	23.99	26.96	33.80	40.33	33.80	29.93	29.25	28.10	27.80	27.54	28.00	32.17	33.80	45.35	40.50	35.30	33.80	31.69	29.78	29.14
61844	0.08	0.08	0.10	0.10	0.07	0.05	-0.10	-0.49	-0.17	-0.06	-0.06	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.09	-0.47	-0.93	-0.66	-0.54	-0.34	-0.16	-0.03	-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	-2.08	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	29.08	26.79	25.14	24.80	24.88	28.03	35.66	43.34	35.90	31.52	30.83	29.71	29.42	29.17	29.63	31.81	38.79	49.75	44.00	38.28	36.22	33.63	31.42	30.52
61758	1.12	1.00	0.97	0.98	0.96	1.13	1.76	2.53	1.94	1.53	1.52	1.52	1.53	1.55	1.54	1.63	2.44	3.47	2.84	2.44	2.08	1.78	1.61	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	29.84	27.44	25.99	25.49	25.87	29.48	39.64	48.04	44.74	36.14	33.85	33.94	31.88	30.36	32.81	40.53	50.00	69.29	63.77	54.00	47.12	43.36	34.25	33.27
61762	1.87	1.65	1.79	1.67	1.89	2.02	3.02	4.08	3.33	2.94	2.93	2.88	2.90	2.74	2.75	2.81	3.89	5.18	4.36	3.91	3.41	2.96	2.71	2.48
	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.06	-0.56	-2.72	-3.15	-7.44	-3.21	-1.62	-2.88	-1.10	0.00	-1.97	-7.54	-9.76	-17.83	-18.25	-14.25	-9.56	-8.55	-1.73	-1.62
MHK VL	28.91	26.64	24.89	24.49	24.64	27.82	35.26	44.23	35.40	30.98	30.19	28.97	28.61	28.34	28.81	31.03	37.81	49.24	43.34	37.35	35.51	33.00	30.79	30.08
61756	0.95	0.85	0.72	0.67	0.72	0.92	1.36	1.84	1.22	0.99	0.88	0.79	0.72	0.72	0.73	0.84	1.46	2.08	1.77	1.51	1.37	1.14	0.98	0.91
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-1.58	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.88	-0.41	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
MILLWD	29.19	26.90	25.23	24.92	24.97	28.11	35.87	43.75	36.25	31.85	31.15	29.99	29.72	29.45	29.91	32.08	39.11	50.21	44.41	38.60	36.53	33.89	31.63	30.69
61759	1.23	1.11	1.06	1.10	1.05	1.21	1.97	2.94	2.28	1.86	1.85	1.81	1.84	1.82	1.82	1.90	2.76	3.93	3.25	2.76	2.39	2.04	1.82	1.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	29.28	27.00	25.33	24.99	25.09	28.14	36.04	43.91	36.45	32.12	31.44	30.30	30.06	29.83	30.30	32.41	39.51	50.62	44.74	38.96	36.73	34.11	32.01	31.05
61761	1.31	1.21	1.16	1.17	1.17	1.24	2.14	3.10	2.48	2.13	2.14	2.12	2.18	2.21	2.22	2.23	3.16	4.35	3.58	3.12	2.59	2.26	2.21	1.87
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	28.32	26.15	24.58	24.23	24.28	27.28	34.00	40.41	34.00	29.93	29.25	28.05	27.63	27.32	27.86	29.88	35.62	44.61	40.05	34.98	33.56	31.43	29.78	29.17
61755	0.36	0.36	0.41	0.40	0.36	0.38	0.10	-0.41	0.03	-0.06	-0.06	-0.14	-0.25	-0.30	-0.23	-0.30	-0.73	-1.66	-1.11	-0.86	-0.58	-0.41	-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	0.00
NPX	28.83	26.59	24.97	24.63	24.76	31.10	35.36	49.47	36.30	31.28	30.63	29.51	29.25	28.98	29.46	38.60	47.39	59.45	44.03	37.85	35.85	37.10	31.15	30.31
61845	0.87	0.80	0.80	0.81	0.84	0.97	1.46	2.12	1.63	1.29	1.32	1.33	1.37	1.35	1.38	1.45	2.03	2.87	2.35	2.01	1.71	1.50	1.34	1.14
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.23	0.00	-6.54	-0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.97	-9.01	-10.30	-0.52	0.00	0.00	-3.75	0.00	0.00

O H 61846	25.50	23.47	21.90	21.44	21.53	24.19	30.43	31.77	29.47	27.14	26.31	25.23	24.79	24.56	24.91	27.10	32.20	39.30	35.94	32.60	30.85	28.58	26.47	26.43
	-2.46	-2.32	-2.27	-2.38	-2.39	-2.72	-3.46	-4.16	-3.84	-2.85	-2.99	-2.96	-3.10	-3.07	-3.17	-3.38	-3.82	-4.58	-4.12	-3.23	-3.28	-3.25	-3.34	-2.74
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	4.88	0.66	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.30	0.33	2.39	1.10	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00
PJM 61847	27.74	25.58	23.93	23.56	23.66	26.61	33.70	40.22	33.51	29.99	29.28	28.16	27.80	27.54	27.94	30.29	36.00	46.35	41.11	36.06	34.07	31.78	29.60	29.00
	-0.22	-0.21	-0.24	-0.26	-0.26	-0.30	-0.20	-0.20	-0.41	0.00	-0.03	-0.03	-0.08	-0.08	-0.14	-0.21	-0.04	0.28	0.04	0.22	-0.07	-0.06	-0.21	-0.17
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.32	0.32	0.20	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	26.28	24.11	22.45	21.99	22.08	24.83	31.11	30.82	29.52	27.80	26.90	25.73	25.26	25.03	25.39	27.27	32.85	39.07	36.00	33.07	31.19	29.22	27.07	27.02
	-1.68	-1.68	-1.72	-1.83	-1.84	-2.07	-2.78	-3.92	-3.63	-2.19	-2.40	-2.45	-2.62	-2.60	-2.70	-2.90	-3.49	-4.21	-3.79	-2.76	-2.94	-2.61	-2.74	-2.16
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	6.08	0.81	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	3.00	1.38	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00