

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/13/2023

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	25.96	24.66	24.03	23.97	24.50	28.12	35.57	42.22	35.86	31.20	31.54	30.91	30.00	30.33	32.45	35.13	42.37	53.49	48.67	41.88	38.29	35.78	34.23	32.43
61757	0.85	0.83	0.81	0.83	0.81	0.90	1.43	2.09	1.58	1.05	1.24	1.22	1.07	1.17	1.22	1.45	1.86	2.98	2.40	1.92	1.75	1.57	1.19	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
CENTRL	25.18	23.82	23.22	23.09	23.69	27.39	34.58	40.40	34.66	30.27	30.33	29.72	28.93	29.07	31.21	33.81	40.75	51.09	46.96	40.40	37.05	34.52	33.04	31.46
61754	0.08	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.16	0.44	0.24	0.38	0.12	0.03	0.03	0.00	-0.09	-0.03	0.14	0.24	0.56	0.70	0.44	0.51	0.31	0.00	0.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	26.49	25.16	24.49	24.41	24.99	28.64	36.43	43.54	37.02	32.11	32.21	31.59	30.73	31.00	33.27	36.10	43.46	55.32	50.29	43.00	39.13	36.64	34.95	33.08
61760	1.38	1.33	1.28	1.27	1.30	1.41	2.29	3.41	2.74	1.96	1.91	1.90	1.79	1.84	2.03	2.43	2.96	4.80	4.02	3.04	2.59	2.43	1.92	1.75
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	24.18	22.82	22.20	22.05	22.65	26.38	33.32	38.50	33.28	29.18	29.27	28.68	27.89	27.96	30.05	32.47	38.97	48.62	44.92	38.65	35.66	33.18	31.72	30.36
61753	-0.93	-1.00	-1.02	-1.09	-1.04	-0.84	-0.82	-1.61	-1.00	-0.97	-1.03	-1.01	-1.04	-1.20	-1.19	-1.21	-1.54	-1.87	-1.34	-1.32	-0.88	-1.03	-1.32	-0.97
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	25.01	23.73	23.13	23.04	23.60	27.09	33.80	39.41	33.80	30.06	30.21	29.54	28.88	29.10	31.14	33.80	43.63	45.38	45.34	39.36	35.99	33.80	33.01	31.27
61844	-0.10	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.14	-0.37	-0.68	-0.48	-0.09	-0.09	-0.15	-0.06	-0.06	-0.09	-0.23	-0.44	-1.21	-0.92	-0.60	-0.55	-0.41	-0.03	-0.06
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.36	-3.56	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	26.29	24.94	24.31	24.22	24.81	28.45	36.12	42.90	36.44	31.62	31.72	31.12	30.26	30.53	32.74	35.46	42.81	54.35	49.50	42.40	38.66	36.16	34.56	32.74
61758	1.18	1.12	1.09	1.09	1.11	1.23	1.98	2.77	2.16	1.48	1.42	1.43	1.33	1.37	1.50	1.78	2.31	3.84	3.24	2.44	2.12	1.95	1.52	1.41
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	27.17	25.83	25.10	25.01	25.66	29.38	38.82	44.63	39.58	32.41	32.81	31.89	30.96	31.49	33.97	37.97	56.64	72.17	60.93	51.39	58.64	42.34	38.79	37.91
61762	2.06	2.00	1.88	1.87	1.97	2.15	3.35	4.49	3.57	2.26	2.51	2.20	2.02	2.33	2.72	3.16	3.93	5.91	5.09	4.03	3.58	3.32	2.84	2.66
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-1.33	0.00	-1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-1.13	-12.20	-15.75	-9.58	-7.39	-18.52	-4.81	-2.91	-3.92
MHK VL	25.89	24.56	23.94	23.85	24.43	28.15	35.61	42.06	35.82	31.32	31.39	30.73	29.89	30.12	32.30	34.99	42.45	53.20	48.76	42.04	38.47	35.92	34.49	32.68
61756	0.78	0.74	0.72	0.72	0.74	0.93	1.47	1.93	1.54	1.17	1.09	1.04	0.95	0.96	1.06	1.31	1.94	2.68	2.50	2.08	1.94	1.71	1.45	1.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	26.41	25.09	24.40	24.36	24.90	28.53	36.26	43.30	36.82	31.93	31.99	31.35	30.52	30.76	33.02	35.84	43.18	54.96	50.01	42.76	38.99	36.47	34.76	32.93
61759	1.30	1.26	1.18	1.23	1.21	1.31	2.12	3.17	2.54	1.78	1.70	1.66	1.59	1.60	1.78	2.16	2.67	4.45	3.75	2.80	2.45	2.26	1.72	1.60
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	26.56	25.23	24.56	24.47	25.07	28.61	36.46	43.62	37.05	32.17	32.24	31.59	30.76	31.02	33.33	36.13	43.55	55.51	50.43	43.08	39.13	36.74	35.05	33.15
61761	1.46	1.41	1.35	1.34	1.37	1.39	2.32	3.49	2.78	2.02	1.94	1.90	1.82	1.87	2.09	2.46	3.04	5.00	4.17	3.12	2.59	2.53	2.02	1.82
	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
NORTH	24.98	23.73	23.13	23.00	23.60	27.06	33.46	39.01	33.70	30.09	30.15	29.37	28.73	28.92	30.89	33.28	40.06	48.59	44.92	39.20	35.81	33.73	33.11	31.52
61755	-0.12	-0.09	-0.09	-0.14	-0.09	-0.16	-0.68	-1.12	-0.58	-0.06	-0.15	-0.33	-0.20	-0.23	-0.34	-0.40	-0.44	-1.92	-1.34	-0.76	-0.73	-0.48	0.07	0.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	26.01	24.73	24.10	24.06	24.61	28.20	35.64	44.60	35.99	31.26	31.57	31.03	30.12	30.47	32.61	35.68	42.18	53.75	48.95	42.00	38.37	35.85	34.33	32.55
61845	0.90	0.91	0.88	0.93	0.92	0.98	1.50	2.37	1.71	1.12	1.27	1.34	1.19	1.31	1.37	1.65	1.98	3.28	2.68	2.04	1.83	1.64	1.29	1.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.36	0.31	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

O H 61846	23.50	22.13	21.55	21.37	21.96	25.67	32.40	36.26	31.81	28.19	28.24	27.67	26.94	26.88	28.86	31.44	36.88	45.70	42.56	36.76	34.20	31.81	30.40	29.42
	-1.61	-1.69	-1.67	-1.76	-1.73	-1.55	-1.74	-3.85	-2.47	-1.96	-2.06	-2.02	-2.00	-2.27	-2.38	-2.59	-3.32	-4.75	-3.70	-3.20	-2.34	-2.40	-2.64	-1.91
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.36	0.31	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	25.31	23.94	23.31	23.20	23.79	27.47	34.86	40.41	34.86	30.48	30.54	29.93	29.14	29.22	31.33	34.27	39.21	52.50	47.10	40.40	37.09	34.62	33.04	31.58
	0.20	0.12	0.09	0.07	0.10	0.24	0.72	0.28	0.58	0.33	0.24	0.24	0.20	0.06	0.09	0.24	0.29	0.76	0.83	0.44	0.55	0.41	0.00	0.25
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.36	1.58	-1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	24.15	22.73	22.10	21.98	22.58	26.38	33.42	36.91	32.81	29.00	29.03	28.42	27.69	27.58	29.65	31.96	38.32	47.06	44.05	37.97	35.37	32.87	31.32	30.39
	-0.95	-1.10	-1.11	-1.16	-1.11	-0.84	-0.72	-3.21	-1.47	-1.15	-1.27	-1.28	-1.24	-1.57	-1.59	-1.72	-2.19	-3.44	-2.22	-2.00	-1.17	-1.33	-1.72	-0.94
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00