

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

12/14/2023

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	29.24	28.50	27.73	27.81	28.27	30.09	38.65	45.87	38.70	33.67	33.26	31.09	29.71	29.75	31.43	34.64	42.98	62.24	49.59	41.52	38.62	35.72	33.18	30.80
61757	0.91	0.86	0.91	0.94	0.93	0.99	1.81	2.18	1.74	1.20	1.22	1.14	1.09	1.12	1.24	1.49	1.92	2.23	1.87	1.75	1.74	1.70	1.52	1.47
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.72	-17.91	-13.00	-5.49	-2.73	0.00	-0.72	0.00
CENTRL	28.59	27.89	27.03	27.09	27.59	29.47	37.40	44.32	37.48	32.70	32.08	29.87	28.48	28.49	30.01	32.88	36.90	44.48	36.49	34.89	34.43	34.43	30.75	28.93
61754	0.25	0.25	0.21	0.21	0.25	0.38	0.55	0.61	0.52	0.23	0.03	-0.09	-0.14	-0.14	-0.18	-0.27	-0.07	-0.04	0.00	-0.14	-0.34	-0.51	-0.59	-0.41
	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	-0.64	-2.42	-1.78	-0.75	-0.63	-0.92	-0.40	0.00
DUNWOD	29.75	28.91	28.06	28.08	28.49	30.41	39.50	47.05	39.88	34.78	34.25	32.05	30.69	30.66	32.43	35.80	43.28	60.10	48.14	41.72	39.26	36.91	34.07	31.60
61760	1.42	1.27	1.23	1.21	1.15	1.31	2.65	3.36	2.92	2.31	2.21	2.10	2.06	2.03	2.23	2.65	3.23	3.92	3.19	3.12	2.97	2.89	2.57	2.26
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.71	-14.08	-10.23	-4.32	-2.15	0.00	-0.56	0.00
GENESE	27.83	27.14	26.23	26.31	26.80	28.57	35.74	42.30	35.85	31.24	30.60	28.43	27.00	27.08	28.47	31.09	34.78	41.50	34.16	32.81	31.62	29.69	28.01	27.11
61753	-0.51	-0.50	-0.59	-0.57	-0.55	-0.52	-1.10	-1.35	-1.11	-1.23	-1.44	-1.53	-1.63	-1.55	-1.72	-2.06	-2.00	-2.32	-1.77	-1.99	-2.25	-2.48	-2.38	-2.23
	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	0.00	0.00	-0.44	-1.72	-1.22	-0.51	0.27	1.85	0.55	0.00
H Q	28.34	27.67	26.85	26.90	27.40	31.70	33.80	43.07	34.98	33.80	31.91	29.97	28.57	28.55	30.07	33.80	34.97	41.47	34.19	33.80	33.80	33.75	30.76	29.19
61844	0.00	0.03	0.03	0.03	0.05	0.00	-0.44	-0.61	-0.52	-0.13	-0.06	-0.06	-0.06	-0.09	-0.12	-0.20	-0.51	-0.63	-0.52	-0.48	-0.34	-0.27	-0.18	-0.15
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.61	2.61	0.00	1.46	-1.46	0.08	-0.08	0.00	0.00	0.00	-0.85	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	29.64	28.80	27.95	27.97	28.41	30.32	39.24	46.44	39.29	34.22	33.71	31.54	30.14	30.12	31.91	35.23	42.65	59.21	47.49	41.15	38.75	36.40	33.63	31.27
61758	1.30	1.16	1.13	1.10	1.07	1.22	2.39	2.75	2.33	1.75	1.67	1.59	1.52	1.49	1.72	2.09	2.65	3.20	2.67	2.60	2.49	2.38	2.13	1.94
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.67	-13.91	-10.11	-4.27	-2.12	0.00	-0.56	0.00
LONGIL	38.59	33.77	33.09	32.77	34.14	39.71	46.65	56.70	48.94	40.46	42.07	39.52	37.75	41.07	43.10	52.47	65.12	90.95	74.34	71.02	62.51	54.36	50.82	42.64
61762	2.52	2.35	2.28	2.26	2.24	2.47	4.13	4.89	4.18	3.28	3.20	3.06	3.00	2.98	3.26	3.74	4.32	5.09	4.20	4.15	4.03	3.98	3.65	3.28
	-7.73	-3.78	-3.99	-3.64	-4.56	-8.14	-5.67	-8.12	-7.81	-4.71	-6.82	-6.51	-6.12	-9.46	-9.65	-15.58	-24.47	-43.75	-35.43	-32.60	-24.35	-16.36	-16.23	-10.02
MHK VL	29.38	28.72	27.84	27.89	28.38	30.32	38.76	46.00	38.88	33.93	33.29	30.97	29.63	29.55	31.16	34.27	38.84	47.40	38.70	36.87	36.04	35.35	32.12	30.33
61756	1.05	1.08	1.02	1.02	1.04	1.22	1.91	2.31	1.92	1.46	1.25	1.02	1.00	0.92	0.97	1.13	1.64	2.02	1.60	1.58	1.40	1.33	1.05	1.00
	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	0.00	0.00	-0.87	-3.28	-2.39	-1.01	-0.50	0.00	-0.13	0.00
MILLWD	29.72	28.91	28.03	28.08	28.44	30.38	39.39	46.87	39.73	34.55	34.00	31.78	30.43	30.38	32.15	35.53	43.08	59.93	48.03	41.58	39.13	36.78	33.92	31.48
61759	1.39	1.27	1.21	1.21	1.09	1.28	2.54	3.19	2.77	2.08	1.96	1.83	1.80	1.75	1.96	2.39	3.01	3.66	3.02	2.95	2.83	2.75	2.42	2.14
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.74	-14.17	-10.30	-4.35	-2.16	0.00	-0.57	0.00
N.Y.C.	29.84	28.97	28.08	28.08	28.46	30.32	39.54	47.05	39.95	34.84	34.32	32.11	30.74	30.72	32.51	35.89	43.39	60.27	48.25	41.86	39.33	36.95	34.13	31.65
61761	1.50	1.33	1.26	1.21	1.12	1.22	2.69	3.36	2.99	2.37	2.28	2.16	2.12	2.09	2.32	2.75	3.34	4.08	3.30	3.26	3.04	2.93	2.63	2.32
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.71	-14.09	-10.24	-4.32	-2.15	0.00	-0.56	0.00
NORTH	28.65	28.03	27.22	27.30	27.89	29.50	36.44	43.11	36.52	32.57	32.21	30.11	28.71	28.69	30.16	32.95	35.79	41.14	33.98	33.56	33.46	33.41	30.57	28.99
61755	0.31	0.39	0.40	0.43	0.55	0.41	-0.40	-0.57	-0.44	0.10	0.16	0.15	0.09	0.06	-0.03	-0.20	-0.54	-0.97	-0.73	-0.72	-0.68	-0.61	-0.37	-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
NPX	29.27	28.47	27.65	27.68	28.14	30.00	38.69	46.96	39.94	32.64	33.32	31.38	30.00	30.03	31.70	35.00	48.00	61.95	49.56	41.39	38.76	36.20	34.23	31.10
61845	0.93	0.83	0.83	0.81	0.79	0.90	1.84	2.36	1.92	1.23	1.35	1.35	1.37	1.40	1.51	1.86	2.36	2.78	2.29	2.23	2.19	2.18	1.95	1.76
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.92	-1.06	1.06	0.08	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.31	-17.07	-12.56	-4.88	-2.43	0.00	-1.34	0.00

OH 61846	27.15	26.48	25.59	25.74	26.19	27.82	34.16	39.68	34.26	29.81	29.05	27.15	25.76	25.88	27.11	29.03	32.41	38.33	32.13	30.73	29.33	27.96	26.13	25.70
	-1.19	-1.16	-1.23	-1.13	-1.15	-1.28	-2.69	-3.84	-2.85	-2.66	-2.92	-2.88	-2.86	-2.75	-3.08	-4.11	-4.43	-5.22	-3.99	-4.15	-4.54	-4.76	-4.30	-3.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	-0.15	0.00	0.08	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.51	-1.45	-1.41	-0.60	0.27	1.30	0.51	0.00
PJM 61847	28.68	27.86	26.98	27.09	27.56	29.36	37.36	43.81	37.40	32.60	31.97	30.03	28.60	28.63	30.16	32.78	38.43	50.50	40.87	36.79	35.01	33.30	30.72	29.19
	0.34	0.22	0.16	0.21	0.22	0.26	0.52	0.13	0.45	0.13	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.03	-0.36	-0.14	-0.04	-0.03	-0.10	-0.31	-0.41	-0.43	-0.15
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.25	-8.44	-6.19	-2.62	-1.18	0.32	-0.21	0.00
WEST 61752	28.05	27.31	26.39	26.58	27.07	28.75	35.45	40.83	35.30	30.75	30.03	27.89	26.48	26.60	27.84	29.50	32.83	39.27	32.27	31.04	29.84	28.08	26.42	26.34
	-0.28	-0.33	-0.43	-0.29	-0.27	-0.35	-1.40	-2.84	-1.66	-1.72	-2.02	-2.07	-2.15	-2.03	-2.35	-3.65	-3.92	-4.55	-3.61	-3.74	-4.13	-4.35	-4.09	-2.99
	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	-0.43	-1.71	-1.17	-0.50	0.17	1.59	0.44	0.00