

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

12/06/2023

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	32.82	31.82	31.44	31.06	31.47	34.54	44.83	53.31	49.05	44.98	49.08	46.28	45.91	45.14	45.55	47.15	56.94	114.45	100.59	84.02	84.02	72.55	61.96	49.00
61757	0.89	0.90	0.91	0.84	0.98	1.10	1.77	1.75	1.69	1.88	2.63	2.33	2.31	2.27	2.30	2.48	3.05	4.77	3.34	2.31	2.06	1.93	1.93	2.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.26	-1.36	-1.86	-1.51	-1.58	-1.54	-1.44	-1.19	-2.21	-26.03	-38.71	-41.11	-45.84	-36.72	-26.09	-10.70
CENTRL	32.18	31.17	30.79	30.49	30.77	33.70	43.28	51.40	46.89	41.62	43.95	41.95	41.50	40.82	41.26	43.10	51.35	86.03	62.60	45.25	41.85	38.33	36.94	37.57
61754	0.25	0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	0.22	-0.15	-0.14	0.21	-0.18	-0.13	-0.13	-0.12	-0.21	-0.09	0.21	0.42	0.35	0.32	0.32	0.10	-0.07	0.15
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.33	0.45	0.37	0.39	0.38	0.35	0.29	0.54	-1.97	-3.70	-4.33	-5.40	-4.32	-3.07	-1.26
DUNWOD	33.59	32.44	31.99	31.61	32.02	35.37	46.03	54.70	51.02	50.15	55.19	51.52	51.44	50.53	50.73	51.47	64.37	109.84	86.15	64.91	57.40	51.30	47.20	43.22
61760	1.66	1.51	1.46	1.39	1.52	1.94	2.97	3.15	2.92	3.21	3.48	3.31	3.36	3.31	3.43	3.43	4.24	5.69	4.04	2.80	2.38	2.27	2.51	2.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	-5.20	-7.13	-5.76	-6.06	-5.91	-5.49	-4.56	-8.45	-20.50	-23.57	-21.51	-18.89	-15.13	-10.75	-4.41
GENESE	31.61	30.64	30.25	29.97	30.22	33.04	41.95	49.80	45.67	40.59	42.56	40.70	40.22	39.60	39.90	41.77	49.73	83.20	60.25	43.38	39.91	36.45	35.26	36.22
61753	-0.32	-0.28	-0.28	-0.24	-0.28	-0.40	-1.12	-1.75	-1.37	-0.83	-1.60	-1.40	-1.43	-1.36	-1.59	-1.43	-1.45	-2.09	-1.41	-0.85	-0.76	-1.09	-1.25	-1.01
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.31	0.43	0.34	0.36	0.35	0.33	0.27	0.51	-1.64	-3.10	-3.63	-4.54	-3.64	-2.58	-1.06
H Q	32.12	31.11	30.71	30.43	30.65	33.57	42.85	52.16	47.29	41.57	44.32	42.19	41.72	41.03	41.52	43.13	51.22	83.40	58.32	40.40	35.95	33.80	33.80	35.99
61844	0.19	0.19	0.18	0.21	0.15	0.13	0.09	0.31	0.19	-0.17	-0.27	-0.25	-0.29	-0.29	-0.29	-0.35	-0.47	-0.25	-0.23	-0.20	-0.18	-0.10	-0.14	-0.18
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	-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
HUD VL	33.24	32.13	31.71	31.33	31.75	34.91	45.30	53.72	48.55	41.18	43.27	41.75	41.25	40.51	41.35	43.60	50.32	89.90	71.00	55.87	57.28	51.12	46.80	42.68
61758	1.31	1.20	1.19	1.12	1.25	1.47	2.24	2.16	1.98	2.25	2.54	2.42	2.52	2.48	2.59	2.65	3.21	4.10	2.98	2.03	1.77	1.69	1.83	1.99
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	2.81	3.85	3.11	3.28	3.29	3.05	2.54	4.56	-2.15	-9.47	-13.24	-19.38	-15.53	-11.03	-4.52
LONGIL	34.75	33.40	32.84	32.45	32.97	36.56	49.15	55.37	51.77	50.97	58.71	55.61	52.55	59.63	59.85	63.39	84.02	111.87	115.26	80.71	81.61	67.63	57.81	48.24
61762	2.81	2.47	2.32	2.24	2.47	3.11	4.39	3.81	3.68	4.09	4.77	4.54	4.54	4.46	4.68	4.65	5.48	7.86	5.57	3.90	3.36	3.25	3.73	3.98
	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-1.69	0.00	-0.99	-5.14	-9.35	-8.62	-6.00	-13.85	-13.35	-15.26	-26.86	-20.37	-51.14	-36.21	-42.12	-30.47	-20.14	-8.09
MHK VL	33.14	32.13	31.68	31.33	31.72	34.74	44.96	53.88	49.06	43.13	45.82	43.73	43.16	42.59	43.19	45.10	53.51	90.04	66.18	48.37	45.26	41.39	39.57	39.45
61756	1.21	1.20	1.16	1.12	1.22	1.30	1.89	2.32	2.07	1.92	1.96	1.87	1.76	1.82	1.88	2.04	2.69	4.10	2.87	2.03	1.73	1.56	1.43	1.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.53	0.72	0.59	0.62	0.55	0.51	0.42	0.86	-2.30	-4.76	-5.74	-7.40	-5.92	-4.21	-1.73
MILLWD	33.56	32.40	31.96	31.61	31.96	35.27	45.82	54.44	50.63	49.15	53.88	50.43	50.31	49.44	49.75	50.62	62.77	107.64	84.57	63.94	57.43	51.28	47.08	43.10
61759	1.63	1.48	1.43	1.39	1.46	1.84	2.76	2.89	2.68	3.01	3.25	3.10	3.15	3.10	3.26	3.26	3.93	5.27	3.80	2.60	2.31	2.17	2.34	2.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.85	-4.41	-6.05	-4.89	-5.14	-5.02	-4.67	-3.88	-7.16	-18.72	-22.22	-20.74	-18.99	-15.21	-10.81	-4.43
N.Y.C.	33.65	32.50	31.99	31.63	32.05	35.34	45.91	54.39	50.73	49.89	54.81	51.21	51.21	50.31	50.52	51.21	63.93	109.14	85.66	64.54	57.08	51.21	47.13	43.29
61761	1.72	1.58	1.46	1.42	1.55	1.90	2.84	2.83	2.64	3.01	3.17	3.06	3.19	3.14	3.26	3.22	3.88	5.10	3.63	2.48	2.06	2.17	2.44	2.71
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.99	-5.15	-7.06	-5.71	-6.01	-5.85	-5.44	-4.51	-8.37	-20.39	-23.48	-21.46	-18.90	-15.14	-10.75	-4.41
NORTH	32.66	31.66	31.22	31.03	31.05	33.87	43.54	52.43	47.67	41.95	44.72	42.57	42.05	41.36	41.81	43.35	51.32	83.65	58.32	40.60	36.24	34.00	34.04	36.42
61755	0.73	0.74	0.70	0.82	0.55	0.43	0.47	0.88	0.57	0.21	0.13	0.13	0.04	0.04	0.00	-0.13	-0.36	0.00	-0.23	0.00	0.11	0.10	0.10	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	48.66	46.34	49.12	49.28	50.03	58.00	72.58	83.90	69.02	59.00	76.57	74.00	76.00	82.48	84.83	101.49	113.18	142.35	116.82	93.08	94.65	89.18	83.11	76.91
61845	1.69	1.55	1.53	1.45	1.58	1.90	2.76	2.78	2.59	2.84	3.21	3.06	3.11	3.10	3.18	3.22	3.77	5.10	3.63	2.56	2.28	2.17	2.37	2.53
	-15.04	-13.87	-17.07	-17.62	-17.95	-22.66	-26.76	-29.56	-19.33	-14.42	-28.77	-28.50	-30.88	-38.06	-39.84	-54.79	-57.72	-53.60	-54.64	-49.92	-56.25	-53.11	-46.80	-38.21

O H 61846	31.45	30.61	30.31	30.00	30.22	32.90	40.79	48.65	44.26	39.49	41.06	39.32	38.81	38.26	38.42	40.28	47.63	79.60	58.10	42.16	38.99	35.50	34.37	35.56
	-0.48	-0.31	-0.21	-0.21	-0.28	-0.54	-1.98	-3.20	-2.78	-1.92	-3.08	-2.76	-2.81	-2.69	-3.05	-2.91	-3.52	-5.86	-3.87	-2.43	-2.13	-2.41	-2.41	-1.77
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	-0.30	0.06	0.33	0.45	0.37	0.39	0.37	0.35	0.29	0.54	-1.81	-3.42	-4.00	-4.99	-4.00	-2.84	-1.17
PJM 61847	32.60	31.60	31.25	30.91	31.26	34.24	43.50	52.11	41.72	39.10	40.20	39.10	38.57	37.30	38.70	40.00	45.20	59.35	50.00	45.00	41.29	40.45	38.20	37.10
	0.67	0.68	0.73	0.70	0.76	0.80	0.73	0.26	0.19	0.71	0.40	0.42	0.46	0.50	0.42	0.48	0.62	0.34	0.35	0.32	0.25	0.14	0.27	0.61
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	-0.30	5.57	3.35	4.79	3.77	3.90	4.52	3.53	3.96	7.11	24.63	8.90	-4.08	-4.91	-6.41	-3.99	-0.32
WEST 61752	32.60	31.72	31.41	31.06	31.29	34.07	42.59	50.16	45.81	40.85	42.47	40.63	40.10	39.53	39.70	41.57	49.27	82.62	60.22	43.71	40.41	36.75	35.64	36.89
	0.67	0.80	0.89	0.84	0.79	0.63	-0.47	-1.39	-1.22	-0.54	-1.65	-1.44	-1.51	-1.40	-1.75	-1.61	-1.86	-2.93	-1.93	-1.09	-0.97	-1.36	-1.29	-0.51
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.34	0.47	0.38	0.40	0.39	0.36	0.30	0.55	-1.91	-3.60	-4.21	-5.25	-4.21	-2.99	-1.23