

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/08/2023

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	22.33	21.06	20.86	20.78	21.50	23.20	33.40	38.10	30.50	26.28	24.79	24.09	24.58	25.17	25.79	28.41	34.43	54.66	37.93	32.94	29.12	27.10	25.03	23.68
61757	0.84	0.71	0.71	0.70	0.83	1.08	1.71	1.97	1.40	0.96	0.86	0.86	0.95	0.99	1.02	1.33	1.64	2.44	1.83	1.57	1.49	1.34	1.17	1.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.62	-1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	21.98	20.69	20.50	20.42	20.92	22.73	32.42	36.54	29.74	26.01	24.57	23.76	24.15	24.66	25.22	27.27	32.82	45.71	34.89	31.59	27.77	25.90	24.01	22.78
61754	0.49	0.35	0.34	0.34	0.25	0.62	0.73	0.68	0.64	0.68	0.65	0.53	0.52	0.48	0.45	0.19	0.03	0.31	-0.03	0.22	0.14	0.13	0.14	0.18
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.79	-0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	22.67	21.39	21.12	21.02	21.71	23.40	34.16	38.95	31.40	27.37	25.77	25.06	25.50	26.09	26.71	29.28	35.41	53.95	38.47	33.75	29.70	27.72	25.54	24.00
61760	1.18	1.04	0.97	0.94	1.03	1.28	2.47	2.90	2.30	2.05	1.84	1.83	1.87	1.91	1.93	2.19	2.62	3.62	2.70	2.38	2.07	1.96	1.67	1.40
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.73	-1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	21.79	20.39	20.28	20.14	20.47	22.45	31.69	35.85	29.31	25.65	24.29	23.48	23.85	24.30	24.82	26.65	31.87	44.59	33.96	30.83	27.02	25.22	23.29	22.19
61753	0.30	0.04	0.12	0.06	-0.21	0.33	0.00	0.00	0.21	0.33	0.36	0.26	0.21	0.12	0.05	-0.43	-0.92	-0.61	-0.93	-0.53	-0.61	-0.54	-0.57	-0.41
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.59	-0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	21.21	20.19	19.99	19.92	21.11	21.21	31.21	35.25	28.70	24.97	23.59	22.92	23.33	23.89	24.50	26.79	32.49	40.35	37.03	31.08	27.41	25.53	23.63	22.37
61844	-0.28	-0.16	-0.16	-0.16	-0.14	-0.33	-0.47	-0.54	-0.41	-0.35	-0.34	-0.30	-0.31	-0.29	-0.27	-0.30	-0.30	-0.57	-0.28	-0.28	-0.22	-0.23	-0.24	-0.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.58	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.69	-2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	22.50	21.22	20.98	20.88	21.56	23.24	33.87	38.49	30.99	26.89	25.34	24.62	25.05	25.63	26.26	28.84	34.95	53.26	38.03	33.34	29.34	27.39	25.23	23.73
61758	1.01	0.87	0.83	0.80	0.89	1.13	2.18	2.43	1.89	1.57	1.41	1.39	1.42	1.45	1.49	1.76	2.16	3.05	2.28	1.98	1.71	1.62	1.36	1.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.60	-1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	30.79	27.75	25.77	23.58	27.12	31.28	35.94	44.50	34.87	31.33	31.56	31.15	30.97	30.99	32.28	33.28	61.29	88.00	51.89	45.95	36.58	33.77	32.20	31.53
61762	1.65	1.44	1.37	1.35	1.43	1.75	3.17	3.72	2.97	2.48	2.27	2.23	2.25	2.27	2.35	2.79	3.41	4.53	3.43	3.04	2.65	2.50	2.10	1.78
	-7.64	-5.96	-4.24	-2.16	-5.02	-7.42	-1.09	-4.99	-2.79	-3.53	-5.35	-5.69	-5.09	-4.54	-5.16	-3.40	-25.09	-39.86	-13.84	-11.54	-6.29	-5.51	-6.23	-7.15
MHK VL	22.24	21.04	20.80	20.74	21.34	22.98	33.21	37.51	30.27	26.36	24.89	24.11	24.53	25.10	25.74	28.09	34.27	47.44	36.39	32.81	28.87	26.80	24.80	23.46
61756	0.75	0.69	0.64	0.66	0.66	0.86	1.52	1.65	1.17	1.04	0.96	0.88	0.90	0.92	0.97	1.00	1.48	2.18	1.49	1.44	1.24	1.03	0.93	0.86
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.65	-0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	22.59	21.31	21.04	20.98	21.67	23.33	34.07	38.92	31.29	27.22	25.63	24.90	25.34	25.92	26.56	29.20	35.28	53.91	38.41	33.66	29.59	27.65	25.42	23.86
61759	1.10	0.96	0.89	0.90	0.99	1.22	2.38	2.86	2.18	1.90	1.70	1.67	1.70	1.74	1.78	2.11	2.49	3.53	2.63	2.29	1.96	1.88	1.55	1.26
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.77	-1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	22.89	21.57	21.29	21.19	21.85	23.47	34.29	39.13	31.69	27.63	25.98	25.32	25.71	26.26	26.85	29.49	35.74	54.22	38.71	34.03	29.92	27.93	25.78	24.20
61761	1.40	1.22	1.13	1.10	1.18	1.35	2.60	3.08	2.59	2.30	2.06	2.09	2.08	2.08	2.08	2.41	2.95	3.88	2.94	2.66	2.29	2.16	1.91	1.60
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.73	-1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	20.93	19.96	19.81	19.72	20.43	21.72	31.21	35.32	28.84	25.07	23.76	23.09	23.54	24.11	24.80	27.19	33.12	44.00	35.04	31.75	27.99	26.08	24.06	22.76
61755	-0.56	-0.39	-0.34	-0.36	-0.25	-0.40	-0.47	-0.47	-0.26	-0.25	-0.17	-0.14	-0.09	-0.07	0.02	0.11	0.33	0.39	0.42	0.38	0.36	0.31	0.19	0.16
	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	22.26	21.00	20.76	20.70	21.36	23.07	33.43	38.16	30.67	26.56	25.01	24.30	24.72	25.34	25.99	28.63	34.69	51.06	40.61	33.06	29.18	27.21	25.08	23.64
61845	0.77	0.65	0.60	0.62	0.68	0.95	1.74	2.07	1.57	1.24	1.08	1.07	1.09	1.16	1.21	1.54	1.90	2.57	2.01	1.69	1.55	1.44	1.22	1.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.88	-3.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

O H 61846	21.75	20.27	20.16	20.02	20.22	22.34	31.09	35.07	28.76	25.40	24.05	23.20	23.59	24.01	24.50	25.89	30.59	39.77	35.00	29.64	26.06	24.37	22.60	21.56
	0.26	-0.08	0.00	-0.06	-0.45	0.22	-0.60	-0.79	-0.35	0.08	0.12	-0.02	-0.05	-0.17	-0.27	-1.19	-2.20	-2.88	-2.60	-1.73	-1.57	-1.39	-1.27	-1.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	-2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	22.24	20.92	20.72	20.62	21.07	22.89	32.86	37.25	30.24	26.51	25.01	24.22	24.65	25.15	25.71	27.76	33.31	45.98	38.30	31.87	28.05	26.23	24.22	22.89
	0.75	0.57	0.56	0.54	0.39	0.77	1.17	1.29	1.13	1.19	1.08	1.00	1.02	0.97	0.94	0.68	0.52	0.66	0.24	0.50	0.42	0.46	0.36	0.29
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.72	-3.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	22.31	20.82	20.72	20.56	20.76	22.96	32.13	36.25	29.77	26.31	24.89	23.97	24.37	24.81	25.34	26.68	31.58	43.49	32.93	30.46	26.77	25.04	23.15	22.05
	0.82	0.47	0.56	0.48	0.08	0.84	0.44	0.39	0.67	0.99	0.96	0.74	0.73	0.63	0.57	-0.41	-1.21	-1.92	-1.97	-0.91	-0.86	-0.72	-0.72	-0.54
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.80	-0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00