

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/06/2023

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	23.91	22.73	21.97	22.15	22.28	24.62	33.61	37.13	33.81	28.41	26.10	24.68	25.01	25.70	26.36	30.87	43.21	67.18	52.15	40.53	39.93	32.26	28.34	24.42
61757	1.01	0.96	0.82	0.81	0.88	1.08	1.57	1.67	1.52	1.25	1.08	1.02	1.18	1.06	1.07	0.99	1.08	1.25	1.02	1.01	0.68	0.69	0.56	0.62
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.26	-2.90	-3.79	-8.46	-20.60	-41.93	-30.76	-18.06	-23.51	-14.33	-13.69	-10.23
CENTRL	23.16	22.01	21.40	21.47	21.64	23.84	32.27	35.43	32.32	27.35	25.32	23.81	23.68	22.37	22.31	23.15	26.07	32.83	26.86	25.26	20.72	20.25	16.98	15.73
61754	0.25	0.24	0.25	0.13	0.24	0.31	0.23	-0.04	0.03	0.19	0.30	0.14	0.05	0.02	0.02	-0.06	0.17	0.02	-0.02	-0.02	0.00	-0.02	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	-0.05	-0.61	-0.80	-1.79	-4.36	-8.80	-6.51	-3.82	-4.98	-3.03	-2.90	-2.17
DUNWOD	24.26	23.01	22.33	22.45	22.58	24.90	34.16	38.02	34.65	29.23	26.85	25.42	25.67	25.67	26.08	29.67	39.30	58.63	45.94	37.15	35.15	29.67	25.75	22.49
61760	1.35	1.24	1.18	1.11	1.18	1.36	2.11	2.55	2.36	2.06	1.83	1.75	1.89	1.67	1.63	1.65	1.70	1.92	1.57	1.61	1.07	1.26	0.99	0.95
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-2.26	-2.96	-6.60	-16.07	-32.70	-24.00	-14.08	-18.34	-11.18	-10.68	-7.98
GENESE	22.54	21.38	20.85	20.85	21.02	23.23	31.27	34.19	31.32	26.76	24.82	23.17	22.94	21.78	21.75	22.35	25.18	31.32	25.61	24.25	19.74	19.42	16.34	15.19
61753	-0.37	-0.39	-0.30	-0.49	-0.38	-0.31	-0.77	-1.28	-0.97	-0.41	-0.20	-0.50	-0.68	-0.50	-0.45	-0.66	-0.22	-0.48	-0.53	-0.60	-0.41	-0.50	-0.31	-0.29
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.54	-0.71	-1.59	-3.86	-7.80	-5.77	-3.39	-4.41	-2.69	-2.57	-1.92
H Q	22.68	21.55	20.98	21.21	21.21	23.28	31.79	35.25	32.07	26.87	24.72	23.43	23.30	21.45	21.21	21.21	21.21	21.21	21.21	21.21	14.66	15.85	12.91	12.47
61844	-0.23	-0.22	-0.17	-0.13	-0.19	-0.26	-0.26	-0.21	-0.22	-0.30	-0.30	-0.24	-0.28	-0.28	-0.28	-0.21	-0.32	-0.31	-0.22	-0.24	-0.17	-0.19	-0.17	-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	2.48	-1.06	0.01	0.91	1.20	1.00	0.93
HUD VL	24.08	22.86	22.16	22.30	22.41	24.69	33.77	37.55	34.23	28.82	26.47	25.06	25.31	25.30	25.71	29.24	38.71	57.81	45.27	36.66	34.65	29.24	25.38	22.18
61758	1.17	1.09	1.02	0.96	1.01	1.15	1.73	2.09	1.94	1.66	1.45	1.40	1.53	1.35	1.31	1.33	1.38	1.65	1.30	1.35	0.88	1.02	0.80	0.77
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-2.22	-2.91	-6.49	-15.80	-32.15	-23.59	-13.85	-18.03	-10.99	-10.50	-7.85
LONGIL	24.63	23.36	25.58	24.85	29.40	33.24	45.44	54.61	44.99	34.18	35.68	33.65	32.50	34.11	37.50	39.16	46.83	69.79	58.00	47.42	42.92	37.39	34.62	31.08
61762	1.72	1.59	1.54	1.49	1.48	1.72	2.56	3.01	2.81	2.45	2.18	2.06	2.17	1.96	1.91	1.95	2.02	2.28	1.87	1.95	1.31	1.52	1.18	1.15
	0.00	0.00	-2.88	-2.02	-6.52	-7.99	-10.83	-16.14	-9.89	-4.57	-8.48	-7.93	-6.76	-10.43	-14.10	-15.79	-23.28	-43.51	-35.76	-24.01	-25.87	-18.64	-19.35	-16.37
MHK VL	23.85	22.66	22.00	22.17	22.26	24.50	33.52	37.02	33.65	28.30	26.05	24.59	24.52	23.07	23.04	23.84	26.44	33.17	26.94	24.59	20.03	19.53	16.26	15.12
61756	0.94	0.89	0.85	0.83	0.86	0.97	1.47	1.56	1.36	1.14	1.03	0.92	0.90	0.78	0.82	0.77	0.90	1.03	0.77	0.77	0.57	0.62	0.45	0.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.56	-0.74	-1.64	-4.00	-8.14	-5.80	-2.36	-3.72	-1.68	-1.73	-1.13
MILLWD	24.17	22.95	22.27	22.38	22.49	24.83	34.00	37.80	34.49	29.04	26.72	25.28	25.48	25.53	25.93	29.56	39.25	58.78	46.00	37.18	35.20	29.67	25.74	22.46
61759	1.26	1.17	1.12	1.05	1.09	1.29	1.95	2.34	2.20	1.87	1.70	1.61	1.70	1.52	1.46	1.50	1.55	1.87	1.49	1.55	1.01	1.19	0.91	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	-0.20	-2.28	-2.98	-6.64	-16.17	-32.90	-24.14	-14.17	-18.45	-11.25	-10.74	-8.03
N.Y.C.	24.35	23.10	22.42	22.51	22.64	24.92	34.09	37.98	34.68	29.34	26.92	25.49	25.73	25.71	26.13	29.76	39.31	58.60	45.91	37.14	35.11	29.68	25.77	22.56
61761	1.44	1.33	1.27	1.17	1.24	1.39	2.05	2.52	2.39	2.17	1.90	1.82	1.96	1.72	1.68	1.73	1.70	1.87	1.53	1.59	1.02	1.26	1.00	1.02
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-2.26	-2.96	-6.60	-16.08	-32.72	-24.01	-14.09	-18.35	-11.19	-10.69	-7.99
NORTH	23.05	21.88	21.28	21.51	21.51	23.60	32.33	35.85	32.58	27.25	25.07	23.71	23.53	21.64	21.36	21.32	21.21	23.71	18.00	7.77	5.64	3.30	1.23	1.44
61755	0.14	0.11	0.13	0.17	0.11	0.07	0.29	0.39	0.29	0.08	0.05	0.05	-0.05	-0.09	-0.13	-0.11	-0.32	-0.29	-0.33	-0.34	-0.30	-0.38	-0.31	-0.31
	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	2.04	13.34	9.81	13.55	12.54	11.81
NPX	23.87	22.66	21.91	22.13	22.26	24.55	33.52	37.20	33.84	28.52	26.22	24.82	25.10	25.47	26.00	30.00	40.79	59.55	49.71	39.68	37.13	30.65	26.81	23.20
61845	0.96	0.89	0.76	0.79	0.86	1.01	1.47	1.74	1.55	1.36	1.20	1.16	1.30	1.19	1.18	1.16	1.18	1.25	1.10	1.16	0.77	0.84	0.72	0.66
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	-2.54	-3.33	-7.42	-18.07	-34.30	-28.24	-17.06	-20.62	-12.57	-12.01	-8.97

O H 61846	22.08	20.97	20.52	20.38	20.63	22.85	30.38	32.59	30.00	25.89	24.14	22.51	22.19	21.04	20.95	21.61	24.77	28.18	26.46	24.89	19.52	19.04	16.17	15.03
	-0.82	-0.81	-0.63	-0.96	-0.77	-0.68	-1.67	-2.87	-2.29	-1.28	-0.88	-1.16	-1.44	-1.28	-1.31	-1.54	-0.97	-1.63	-1.45	-1.48	-1.02	-1.12	-0.70	-0.62
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.59	-0.77	-1.73	-4.21	-5.81	-7.53	-4.91	-4.80	-2.93	-2.79	-2.09
PJM 61847	23.34	22.14	21.57	21.57	21.72	23.98	32.52	35.71	32.68	27.79	25.72	24.21	24.18	23.52	23.67	25.91	32.48	43.08	37.53	32.15	27.88	24.75	21.29	19.01
	0.43	0.37	0.42	0.24	0.32	0.45	0.48	0.25	0.39	0.63	0.70	0.54	0.47	0.30	0.24	0.15	0.39	0.29	0.14	0.21	0.10	0.17	0.20	0.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	-1.49	-1.94	-4.33	-10.55	-18.79	-17.01	-10.48	-12.04	-7.34	-7.01	-5.24
WEST 61752	22.63	21.47	21.00	20.85	21.10	23.39	31.24	33.55	30.90	26.62	24.87	23.14	22.76	21.35	21.20	21.89	25.13	30.61	25.62	24.00	19.80	19.26	16.35	15.16
	-0.27	-0.30	-0.15	-0.49	-0.30	-0.14	-0.80	-1.92	-1.39	-0.54	-0.15	-0.52	-0.87	-1.00	-1.10	-1.33	-0.77	-1.42	-1.28	-1.29	-0.93	-1.02	-0.63	-0.57
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.62	-0.81	-1.79	-4.37	-8.03	-6.53	-3.83	-4.99	-3.04	-2.90	-2.17