

## Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

12/18/2023

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	22.63	20.78	20.26	20.21	20.80	23.11	27.48	28.89	30.00	30.19	30.65	31.14	30.48	29.66	28.62	29.52	35.23	39.85	35.75	32.56	29.38	27.54	25.99	24.86
61757	0.60	0.55	0.53	0.51	0.47	0.52	0.64	0.87	0.90	0.94	1.01	1.05	1.00	0.98	0.97	1.05	1.48	1.97	1.54	1.22	1.02	0.98	0.83	0.68
	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	22.35	20.56	19.99	19.91	20.60	22.93	27.18	28.16	29.18	29.37	29.76	30.15	29.45	28.60	27.57	28.46	33.61	38.03	34.42	31.46	28.56	26.64	25.19	24.28
61754	0.31	0.32	0.26	0.22	0.26	0.34	0.35	0.14	0.09	0.12	0.12	0.06	-0.03	-0.09	-0.08	0.00	-0.13	0.15	0.21	0.13	0.20	0.08	0.03	0.10
	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
DUNWOD	23.03	21.07	20.54	20.44	21.06	23.33	27.99	29.50	30.78	30.92	31.21	31.65	31.07	30.31	29.37	30.20	36.15	41.02	36.78	33.40	30.03	28.10	26.57	25.44
61760	0.99	0.83	0.81	0.75	0.73	0.74	1.15	1.48	1.69	1.67	1.57	1.56	1.59	1.63	1.72	1.74	2.40	3.14	2.57	2.07	1.67	1.54	1.41	1.26
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	21.97	20.28	19.67	19.60	20.31	22.61	26.86	27.54	28.54	28.75	29.17	29.51	28.83	27.91	26.88	27.78	32.67	36.97	33.66	30.71	27.99	25.92	24.56	23.75
61753	-0.07	0.04	-0.06	-0.10	-0.02	0.02	0.03	-0.48	-0.55	-0.50	-0.48	-0.57	-0.65	-0.77	-0.77	-0.68	-1.08	-0.91	-0.55	-0.63	-0.37	-0.64	-0.60	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	21.95	20.17	19.69	19.70	20.35	22.61	26.84	28.04	29.13	29.28	29.64	30.12	29.51	28.71	27.65	28.41	33.80	36.99	33.80	31.15	28.22	26.45	25.09	24.14
61844	-0.09	-0.06	-0.04	0.00	0.02	0.02	0.00	0.03	0.03	0.03	0.00	0.03	0.03	0.03	0.00	-0.06	-0.23	-0.61	-0.41	-0.19	-0.14	-0.11	-0.08	-0.05
	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	-0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	22.88	20.94	20.42	20.35	20.96	23.20	27.75	29.19	30.44	30.57	30.89	31.35	30.75	30.00	28.98	29.86	35.67	40.46	36.33	33.03	29.75	27.86	26.35	25.23
61758	0.84	0.71	0.69	0.65	0.63	0.61	0.91	1.18	1.34	1.32	1.24	1.26	1.27	1.32	1.33	1.39	1.92	2.58	2.12	1.69	1.39	1.30	1.18	1.04
	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	23.52	21.53	20.97	20.86	21.53	23.90	28.77	34.19	35.00	33.18	36.24	38.42	37.36	37.71	35.29	39.14	47.47	55.02	55.02	42.58	40.36	36.45	30.43	27.73
61762	1.48	1.30	1.24	1.16	1.20	1.31	1.93	2.27	2.50	2.34	2.22	2.20	2.24	2.27	2.29	2.36	3.21	4.09	3.45	2.85	2.38	2.18	2.06	1.91
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.91	-3.40	-1.59	-4.37	-6.14	-5.64	-6.76	-5.34	-8.32	-10.52	-13.05	-17.36	-8.39	-9.62	-7.72	-3.20	-1.64
MHK VL	22.77	20.88	20.36	20.31	20.96	23.35	27.80	29.08	30.20	30.45	30.86	31.32	30.63	29.77	28.70	29.54	35.10	39.63	35.78	32.68	29.60	27.65	26.12	25.06
61756	0.73	0.65	0.63	0.61	0.63	0.77	0.96	1.06	1.11	1.20	1.22	1.23	1.15	1.09	1.05	1.08	1.35	1.74	1.57	1.35	1.25	1.09	0.96	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	22.99	21.02	20.50	20.43	21.02	23.26	27.86	29.36	30.67	30.80	31.15	31.62	31.01	30.23	29.23	30.11	36.01	40.87	36.67	33.31	29.94	28.02	26.47	25.32
61759	0.95	0.79	0.77	0.73	0.69	0.68	1.02	1.34	1.57	1.55	1.51	1.53	1.53	1.55	1.58	1.65	2.26	2.99	2.46	1.98	1.59	1.46	1.31	1.14
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	23.21	21.21	20.70	20.61	21.21	23.42	28.10	29.53	30.84	31.00	31.18	31.62	31.10	30.34	29.42	30.17	36.14	41.02	36.81	33.46	30.00	28.10	26.62	25.59
61761	1.17	0.97	0.97	0.91	0.87	0.84	1.26	1.51	1.75	1.75	1.54	1.53	1.62	1.66	1.77	1.71	2.40	3.14	2.60	2.13	1.64	1.54	1.46	1.40
	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	21.78	20.01	19.59	19.72	20.46	22.79	27.00	28.27	29.39	29.54	29.79	30.36	29.81	29.00	27.85	28.38	33.17	36.75	33.25	24.12	27.90	26.24	24.96	24.11
61755	-0.26	-0.22	-0.14	0.02	0.12	0.20	0.16	0.25	0.29	0.29	0.15	0.27	0.32	0.32	0.19	-0.09	-0.57	-1.14	-0.96	-0.63	-0.45	-0.32	-0.20	-0.07
	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	6.59	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	22.52	20.64	20.14	20.07	20.66	22.90	27.29	28.80	29.91	29.98	30.47	30.90	30.34	29.57	28.48	29.40	35.17	39.81	35.61	32.40	29.21	27.46	26.02	24.86
61845	0.48	0.40	0.41	0.37	0.32	0.32	0.46	0.78	0.81	0.73	0.83	0.81	0.86	0.89	0.83	0.94	1.42	1.93	1.40	1.07	0.85	0.90	0.86	0.68
	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

O H 61846	21.75 -0.29 0.00	20.22 -0.02 0.00	19.55 -0.18 0.00	19.46 -0.24 0.00	20.15 -0.18 0.00	22.38 -0.20 0.00	26.38 -0.46 0.00	26.64 -1.37 0.00	27.61 -1.48 0.00	27.76 -1.49 0.00	28.13 -1.51 0.00	28.43 -1.65 0.00	27.77 -1.71 0.00	26.82 -1.86 0.00	25.80 -1.85 0.00	26.70 -1.76 0.00	31.15 -2.60 0.00	35.15 -2.73 0.00	32.16 -2.05 0.00	29.39 -1.94 0.00	26.94 -1.42 0.00	24.94 -1.62 0.00	23.75 -1.41 0.00	23.15 -1.04 0.00
PJM 61847	22.48 0.44 0.00	20.68 0.44 0.00	20.09 0.36 0.00	20.01 0.31 0.00	20.66 0.32 0.00	22.90 0.32 0.00	27.26 0.43 0.00	28.27 0.25 0.00	29.39 0.29 0.00	29.51 0.26 0.00	29.82 0.18 0.00	30.21 0.12 0.00	29.60 0.12 0.00	28.77 0.09 0.00	27.79 0.14 0.00	28.63 0.17 0.00	33.95 0.20 0.00	38.49 0.60 0.00	34.79 0.58 0.00	31.68 0.35 0.00	28.73 0.37 0.00	26.77 0.21 0.00	25.39 0.23 0.00	24.45 0.27 0.00
WEST 61752	22.37 0.33 0.00	20.76 0.53 0.00	20.06 0.34 0.00	19.99 0.30 0.00	20.70 0.37 0.00	23.01 0.43 0.00	27.16 0.32 0.00	27.43 -0.59 0.00	28.43 -0.67 0.00	28.55 -0.70 0.00	28.90 -0.74 0.00	29.25 -0.84 0.00	28.51 -0.97 0.00	27.50 -1.18 0.00	26.49 -1.16 0.00	27.41 -1.05 0.00	32.03 -1.72 0.00	36.29 -1.59 0.00	33.15 -1.06 0.00	30.30 -1.03 0.00	27.73 -0.62 0.00	25.66 -0.90 0.00	24.41 -0.75 0.00	23.75 -0.43 0.00