

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/06/2019

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	22.66	20.14	19.04	18.77	20.88	23.36	26.37	30.00	28.34	28.04	27.24	25.70	25.26	24.78	23.96	24.63	27.60	36.80	36.75	31.23	28.03	24.45	24.96	23.66
61757	1.74	1.54	1.52	1.52	1.71	1.87	2.11	2.12	2.03	1.98	1.83	1.75	1.76	1.77	1.71	1.78	2.00	2.54	2.66	2.39	2.12	1.79	1.74	1.72
	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	-3.02	-0.64
CENTRL	21.39	18.93	17.85	17.54	19.54	22.03	24.65	28.64	26.97	26.71	26.06	24.50	24.04	23.45	22.63	23.26	26.01	34.53	34.67	29.41	26.37	23.00	20.87	21.77
61754	0.46	0.34	0.33	0.29	0.36	0.54	0.39	0.75	0.66	0.65	0.66	0.55	0.54	0.44	0.38	0.41	0.41	0.27	0.58	0.58	0.47	0.34	0.28	0.38
	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	-0.38	-0.08
DUNWOD	22.81	20.27	19.09	18.79	20.84	23.34	26.74	30.54	29.13	28.82	28.20	26.66	26.17	25.68	24.85	25.54	28.55	37.96	37.88	32.24	28.99	25.45	24.56	23.72
61760	1.88	1.67	1.58	1.53	1.67	1.85	2.48	2.65	2.82	2.76	2.79	2.71	2.68	2.67	2.60	2.69	2.94	3.70	3.78	3.40	3.08	2.79	2.16	1.96
	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	-2.20	-0.46
GENESE	21.03	18.58	17.50	17.20	19.17	21.88	23.87	28.28	26.29	25.90	25.28	23.86	23.52	22.78	21.92	22.53	25.19	33.41	33.69	28.58	25.47	22.21	20.03	21.21
61753	0.11	-0.02	-0.02	-0.05	0.00	0.39	-0.39	0.39	-0.03	-0.16	-0.13	-0.10	0.02	-0.23	-0.33	-0.32	-0.41	-0.86	-0.41	-0.26	-0.44	-0.45	-0.44	-0.15
	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	-0.28	-0.06
H Q	20.22	18.00	16.92	16.68	18.54	20.78	23.53	27.08	25.47	25.20	24.59	23.16	22.72	22.25	21.52	22.07	24.81	33.48	33.07	27.86	25.05	21.91	19.55	20.62
61844	-0.71	-0.60	-0.60	-0.57	-0.63	-0.71	-0.73	-0.81	-0.84	-0.86	-0.81	-0.79	-0.77	-0.76	-0.73	-0.78	-0.79	-0.79	-1.02	-0.98	-0.85	-0.75	-0.65	-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
HUD VL	22.62	20.12	18.95	18.67	20.71	23.19	26.54	30.34	28.92	28.64	27.92	26.37	25.87	25.45	24.63	25.31	28.32	37.72	37.67	32.04	28.78	25.24	24.45	23.58
61758	1.69	1.53	1.44	1.41	1.53	1.70	2.28	2.45	2.61	2.58	2.52	2.42	2.37	2.44	2.38	2.47	2.71	3.46	3.58	3.20	2.88	2.58	2.04	1.81
	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	-2.20	-0.47	
LONGIL	23.36	20.96	19.67	19.41	21.51	24.44	31.83	33.16	31.67	31.57	30.88	30.03	29.13	28.80	28.66	28.75	33.61	41.67	40.75	44.57	36.57	32.26	26.97	26.07
61762	2.43	2.36	2.15	2.16	2.34	2.94	3.64	4.04	4.13	4.06	3.94	3.78	3.76	3.71	3.58	3.73	4.10	5.27	5.35	4.82	4.27	3.83	3.21	3.02
	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-3.93	-1.23	-1.23	-1.45	-1.54	-2.29	-1.88	-2.08	-2.83	-2.18	-3.91	-2.13	-1.30	-10.92	-6.39	-5.77	-3.56	-1.74
MHK VL	21.43	19.03	17.90	17.63	19.63	22.07	25.16	28.89	27.29	27.28	26.45	24.86	24.27	23.70	22.92	23.58	26.42	35.29	35.29	29.79	26.81	23.41	21.25	21.94
61756	0.50	0.43	0.38	0.38	0.46	0.58	0.90	1.00	0.97	1.22	1.04	0.91	0.77	0.69	0.67	0.73	0.82	1.03	1.19	0.95	0.91	0.75	0.63	0.55
	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	-0.42	-0.09
MILLWD	22.81	20.29	19.09	18.80	20.84	23.32	26.74	30.51	29.10	28.82	28.17	26.63	26.10	25.63	24.81	25.45	28.50	38.03	37.98	32.24	28.99	25.42	24.57	23.71
61759	1.88	1.69	1.58	1.55	1.67	1.83	2.48	2.62	2.79	2.76	2.77	2.68	2.61	2.62	2.56	2.60	2.89	3.77	3.89	3.40	3.08	2.76	2.14	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.23	-0.47	
N.Y.C.	23.07	20.48	19.27	18.96	21.03	23.51	26.98	30.76	29.36	29.10	28.48	26.97	26.49	25.96	25.14	25.81	28.86	38.23	38.15	32.50	29.22	25.77	24.78	23.98
61761	2.14	1.88	1.75	1.71	1.86	2.02	2.72	2.87	3.05	3.05	3.07	3.02	2.98	2.95	2.89	2.97	3.25	3.97	4.06	3.66	3.32	3.10	2.38	2.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-2.20	-0.46	
NORTH	20.01	17.87	16.73	16.51	18.33	20.65	23.46	26.99	25.50	25.12	24.54	23.04	22.56	22.14	21.36	21.89	24.71	33.44	32.93	27.65	24.84	21.73	19.45	20.47
61755	-0.92	-0.73	-0.79	-0.74	-0.84	-0.84	-0.80	-0.89	-0.82	-0.94	-0.86	-0.91	-0.94	-0.87	-0.89	-0.96	-0.90	-0.82	-1.16	-1.18	-1.06	-0.93	-0.75	-0.83
	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	22.77	20.29	19.16	18.89	20.92	23.47	26.66	30.34	28.81	28.53	27.77	26.28	25.80	25.33	24.52	25.20	28.24	37.48	37.40	31.84	28.65	25.04	24.86	23.80
61845	1.84	1.69	1.65	1.64	1.74	1.98	2.40	2.45	2.50	2.48	2.36	2.32	2.30	2.32	2.27	2.35	2.64	3.22	3.31	3.00	2.74	2.38	2.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.66	-0.56

O H 61846	20.93 0.00 0.00	18.45 -0.15 0.00	17.39 -0.12 0.00	17.08 -0.17 0.00	19.00 -0.17 0.00	21.62 0.13 0.00	23.24 -1.02 0.00	27.83 -0.06 0.00	26.10 -0.21 0.00	25.69 -0.36 0.00	25.13 -0.28 0.00	23.62 -0.34 0.00	23.28 -0.21 0.00	22.64 -0.37 0.00	21.76 -0.49 0.00	22.41 -0.43 0.00	24.99 -0.61 0.00	32.55 -1.71 0.00	33.04 -1.06 0.00	28.26 -0.58 0.00	25.23 -0.67 0.00	22.09 -0.57 0.00	20.00 -0.57 -0.36	20.87 -0.51 -0.08
PJM 61847	21.83 0.90 0.00	19.32 0.72 0.00	18.22 0.70 0.00	17.89 0.64 0.00	19.88 0.71 0.00	22.46 0.97 0.00	25.04 0.78 0.00	29.14 1.26 0.00	27.58 1.26 0.00	27.23 1.17 0.00	26.66 1.24 -0.01	25.10 1.15 0.00	24.67 1.17 0.00	24.11 1.10 0.00	23.25 1.00 0.00	23.92 1.07 0.00	26.68 1.08 0.00	35.05 0.79 0.00	35.29 1.19 0.00	30.16 1.33 0.00	27.08 1.17 0.00	23.70 1.04 0.00	22.16 0.77 -1.19	22.25 0.70 -0.25
WEST 61752	21.54 0.61 0.00	18.99 0.39 0.00	17.88 0.37 0.00	17.56 0.31 0.00	19.54 0.36 0.00	22.31 0.82 0.00	23.99 -0.27 0.00	29.06 1.17 0.00	27.23 0.92 0.00	26.81 0.76 0.00	26.24 0.81 -0.02	24.57 0.62 0.00	24.25 0.75 0.00	23.59 0.58 0.00	22.63 0.38 0.00	23.30 0.46 0.00	25.99 0.38 0.00	33.92 -0.34 0.00	34.43 0.34 0.00	29.41 0.58 0.00	26.19 0.29 0.00	22.89 0.23 0.00	20.64 0.08 -0.36	21.38 0.00 -0.08