

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/19/2017

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	26.34	21.90	20.71	20.80	21.58	26.15	31.61	36.10	35.55	35.61	35.06	33.65	31.71	31.08	30.11	31.55	35.30	46.93	44.71	40.93	35.67	31.94	29.41	26.78
61757	1.63	1.30	1.25	1.31	1.36	1.67	1.70	1.72	1.60	1.57	1.51	1.45	1.37	1.37	1.38	1.42	1.62	2.28	2.09	1.76	1.44	1.26	1.48	1.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	25.15	20.99	19.87	19.83	20.59	24.97	30.57	35.24	34.97	35.00	34.55	33.10	31.25	30.58	29.48	30.92	34.56	45.63	43.77	40.18	35.22	31.51	28.43	25.86
61754	0.45	0.39	0.41	0.33	0.36	0.49	0.66	0.86	1.02	0.95	1.01	0.90	0.91	0.86	0.75	0.78	0.87	0.98	1.15	1.02	0.99	0.83	0.50	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
DUNWOD	26.71	22.17	20.92	21.03	21.80	26.44	32.54	37.37	37.11	37.31	36.80	35.36	33.28	32.57	31.55	33.03	36.99	48.94	46.62	42.73	37.44	33.47	30.25	27.47
61760	2.00	1.57	1.46	1.54	1.58	1.96	2.63	2.99	3.16	3.27	3.25	3.16	2.94	2.85	2.82	2.89	3.30	4.29	4.00	3.56	3.22	2.79	2.32	2.04
	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
GENESE	24.68	20.64	19.61	19.48	20.29	24.56	30.09	34.76	34.33	34.29	33.92	32.43	30.64	29.98	28.88	30.32	33.92	45.05	43.26	39.72	34.81	31.17	27.99	25.48
61753	-0.02	0.04	0.15	-0.02	0.06	0.07	0.18	0.38	0.37	0.24	0.37	0.23	0.30	0.27	0.14	0.18	0.24	0.40	0.64	0.55	0.58	0.49	0.06	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	23.86	19.80	18.74	18.83	19.44	23.49	28.75	33.21	32.76	32.85	32.34	31.07	29.25	28.65	27.73	29.08	32.50	43.08	41.14	37.88	33.03	29.67	27.04	24.67
61844	-0.84	-0.68	-0.64	-0.66	-0.69	-0.88	-1.05	-1.17	-1.19	-1.19	-1.21	-1.13	-1.09	-1.07	-1.01	-1.06	-1.18	-1.52	-1.45	-1.29	-1.20	-1.01	-0.89	-0.76
	0.01	0.12	0.08	0.00	0.10	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	26.64	22.17	20.90	21.02	21.78	26.40	32.45	37.26	36.90	37.07	36.50	35.03	32.98	32.30	31.26	32.76	36.72	48.67	46.46	42.54	37.20	33.29	30.14	27.36
61758	1.93	1.57	1.44	1.52	1.56	1.91	2.54	2.89	2.95	3.03	2.95	2.83	2.64	2.58	2.53	2.62	3.03	4.02	3.84	3.37	2.98	2.61	2.21	1.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	27.33	22.56	21.15	21.33	22.15	27.28	35.50	40.02	39.59	39.55	38.60	37.12	35.37	34.74	33.91	35.19	38.75	50.68	48.46	45.36	39.81	36.44	32.16	28.41
61762	2.62	1.96	1.69	1.83	1.92	2.79	3.86	4.40	4.52	4.63	4.50	4.35	4.07	3.92	3.88	4.04	4.55	6.03	5.84	5.17	4.59	4.08	3.43	2.97
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.73	-1.24	-1.13	-0.87	-0.55	-0.58	-0.97	-1.10	-1.30	-1.01	-0.53	0.00	0.00	-1.02	-0.99	-1.68	-0.79	-0.01
MHK VL	25.48	21.28	20.10	20.12	20.85	25.29	31.02	35.85	35.27	35.37	34.85	33.45	31.52	30.87	29.82	31.28	34.89	46.57	44.41	40.81	35.60	31.85	28.88	26.25
61756	0.77	0.68	0.64	0.62	0.63	0.81	1.11	1.48	1.32	1.33	1.31	1.25	1.18	1.16	1.09	1.14	1.21	1.92	1.79	1.64	1.37	1.17	0.95	0.81
	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	0.00	0.00	0.00
MILLWD	26.74	22.21	20.96	21.06	21.84	26.49	32.60	37.40	37.11	37.35	36.80	35.29	33.22	32.54	31.49	33.00	36.99	49.03	46.71	42.81	37.48	33.47	30.28	27.44
61759	2.03	1.61	1.50	1.56	1.62	2.01	2.69	3.03	3.16	3.30	3.25	3.09	3.28	3.25	2.76	2.86	3.30	4.38	4.09	3.64	3.25	2.79	2.35	2.01
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	26.94	22.38	21.08	21.21	21.97	26.64	32.78	37.68	37.45	37.69	37.17	35.74	33.68	32.96	31.89	33.51	38.64	49.39	47.06	43.34	39.00	33.83	30.59	27.75
61761	2.22	1.77	1.61	1.72	1.74	2.16	2.87	3.30	3.50	3.64	3.62	3.54	3.34	3.24	3.16	3.29	3.67	4.73	4.43	3.92	3.56	3.13	2.65	2.31
	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	-0.09	-1.29	0.00	0.00	-0.26	-1.22	-0.01	0.00	0.00
NORTH	23.52	19.76	18.60	18.56	19.23	23.16	28.35	32.76	32.12	32.27	31.73	30.43	28.64	28.08	27.21	28.60	31.90	42.82	40.83	37.56	32.65	29.40	26.76	24.49
61755	-1.19	-0.85	-0.86	-0.94	-0.99	-1.32	-1.56	-1.62	-1.83	-1.77	-1.81	-1.77	-1.70	-1.63	-1.52	-1.54	-1.79	-1.83	-1.79	-1.61	-1.57	-1.29	-1.17	-0.94
	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	0.00	0.00
NPX	26.31	21.86	20.67	20.76	21.58	26.15	31.88	36.37	35.99	36.12	35.53	34.10	32.13	31.50	30.51	31.97	35.77	47.42	45.13	41.32	36.14	32.40	29.58	26.93
61845	1.61	1.26	1.21	1.27	1.36	1.67	1.97	1.99	2.04	2.08	1.98	1.90	1.79	1.78	1.78	1.84	2.09	2.77	2.51	2.15	1.92	1.72	1.65	1.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	24.49 -0.22 0.00	20.46 -0.14 0.00	19.42 -0.04 0.00	19.26 -0.23 0.00	20.04 -0.18 0.00	23.26 -0.22 1.00	29.14 -0.57 0.20	33.62 -0.76 0.00	33.24 -0.71 0.00	33.06 -0.89 0.10	32.71 -0.64 0.20	31.10 -0.80 0.30	29.49 -0.55 0.30	28.95 -0.57 0.20	28.00 -0.63 0.10	29.44 -0.69 0.00	32.76 -0.91 0.01	42.88 -1.47 0.30	41.45 -1.06 0.10	38.23 -0.94 0.00	33.85 -0.38 0.00	30.35 -0.34 0.00	27.18 -0.75 0.00	25.02 -0.41 0.00
PJM 61847	25.50 0.79 0.00	21.26 0.66 0.00	20.10 0.64 0.00	20.10 0.61 0.00	20.85 0.63 0.00	25.24 0.76 0.00	30.87 0.96 0.00	35.41 1.03 0.00	35.07 1.12 0.00	35.10 1.06 0.00	34.72 1.17 0.00	33.23 1.03 0.00	31.40 1.06 0.00	30.73 1.01 0.00	29.68 0.95 0.00	31.10 0.96 0.00	34.66 0.98 0.00	45.68 1.03 0.00	43.77 1.15 0.00	40.23 1.06 0.00	35.50 1.27 0.00	31.76 1.07 0.00	28.60 0.67 0.00	26.12 0.69 0.00
WEST 61752	25.10 0.39 0.00	20.97 0.37 0.00	19.87 0.41 0.00	19.71 0.21 0.00	20.53 0.30 0.00	24.93 0.44 0.00	30.18 0.27 0.00	34.62 0.24 0.00	34.22 0.27 0.00	34.15 0.10 0.00	33.92 0.37 0.00	32.36 0.16 0.00	30.70 0.37 0.00	30.04 0.33 0.00	28.93 0.20 0.00	30.32 0.18 0.00	33.75 0.07 0.00	44.61 -0.04 0.00	43.00 0.38 0.00	39.48 0.31 0.00	34.91 0.68 0.00	31.24 0.55 0.00	27.90 -0.03 0.00	25.76 0.33 0.00