

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/23/2016

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	28.67	26.06	25.04	24.56	25.05	28.39	35.05	35.41	35.77	34.23	31.92	29.44	27.71	27.05	26.51	27.32	31.68	43.94	37.85	37.42	32.13	29.05	26.66	25.81
61757	1.73	1.57	1.47	1.49	1.65	1.92	2.57	2.22	2.46	2.33	2.06	1.82	1.79	1.74	1.73	1.64	1.87	2.95	2.53	2.48	2.10	1.93	1.98	1.71
	-4.47	-4.10	-4.51	-3.94	-2.00	-1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.97	0.00	-0.15	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	23.26	21.05	19.76	19.78	21.93	25.28	33.20	34.05	33.97	32.44	30.46	28.22	26.41	25.79	25.19	26.17	29.33	41.81	35.87	35.62	30.51	27.51	24.78	24.34
61754	0.34	0.25	0.23	0.25	0.32	0.44	0.71	0.86	0.67	0.54	0.60	0.61	0.49	0.48	0.42	0.49	0.49	0.82	0.70	0.73	0.48	0.38	0.10	0.24
	-0.46	-0.42	-0.46	-0.40	-0.21	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	27.50	24.98	23.80	23.45	24.62	28.08	35.57	36.57	36.87	35.41	33.09	30.49	28.67	28.07	27.50	28.38	39.18	45.37	40.11	39.05	33.27	29.89	27.25	26.31
61760	2.00	1.81	1.68	1.64	1.86	2.19	3.09	3.39	3.57	3.51	3.23	2.87	2.75	2.76	2.73	2.70	3.14	4.39	3.80	3.77	3.24	2.77	2.57	2.22
	-3.04	-2.79	-3.06	-2.68	-1.36	-1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.19	0.00	-1.15	-0.39	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	22.95	20.69	19.44	19.51	21.61	25.14	32.81	33.29	33.17	31.58	29.84	27.73	26.03	25.38	24.77	25.65	28.81	41.11	35.17	34.92	29.76	26.69	24.04	23.98
61753	0.11	-0.04	0.00	0.06	0.04	0.34	0.32	0.10	-0.13	-0.32	-0.03	0.11	0.10	0.08	0.00	-0.03	-0.03	0.12	0.00	0.03	-0.27	-0.44	-0.64	-0.12
	-0.37	-0.34	-0.38	-0.33	-0.16	-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
H Q	21.80	19.81	18.51	18.57	20.76	23.32	32.04	32.60	31.93	30.97	28.97	26.79	25.15	24.52	24.01	24.91	27.98	39.72	34.08	33.81	29.13	26.31	23.94	23.42
61844	-0.67	-0.57	-0.55	-0.56	-0.64	-0.76	-1.01	-0.96	-1.00	-0.93	-0.90	-0.83	-0.78	-0.78	-0.77	-0.77	-0.86	-1.27	-1.09	-1.08	-0.90	-0.81	-0.74	-0.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	-0.57	-0.38	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
HUD VL	27.40	24.89	23.74	23.42	24.60	28.00	35.60	36.44	36.70	35.19	32.85	30.33	28.46	27.84	27.25	28.15	37.86	45.12	39.73	38.75	33.09	29.70	27.03	26.12
61758	1.91	1.73	1.62	1.62	1.84	2.12	3.12	3.25	3.40	3.29	2.99	2.71	2.54	2.53	2.48	2.47	2.88	4.14	3.59	3.52	3.06	2.58	2.35	2.02
	-3.03	-2.78	-3.05	-2.67	-1.35	-1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.14	0.00	-0.98	-0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	28.22	25.41	24.30	23.71	25.07	28.64	37.29	38.05	38.28	38.06	34.92	32.72	31.00	30.12	29.50	30.68	40.92	55.79	45.79	42.10	36.49	33.46	29.81	32.57
61762	2.72	2.24	2.17	1.91	2.31	2.76	4.55	4.85	4.96	4.82	4.42	3.98	3.76	3.79	3.74	3.72	4.36	6.19	5.34	5.20	4.48	3.91	3.63	3.28
	-3.04	-2.79	-3.06	-2.68	-1.36	-1.23	-0.26	-0.02	-0.01	-1.34	-0.63	-1.12	-1.32	-1.02	-0.98	-1.28	-7.73	-8.62	-5.28	-2.01	-1.99	-2.42	-1.50	-5.20
MHK VL	23.47	21.26	19.95	19.93	22.13	25.45	33.59	34.58	34.57	33.08	31.09	28.78	26.85	26.17	25.64	26.58	30.51	42.63	36.67	36.35	31.11	28.07	25.37	24.77
61756	0.54	0.45	0.42	0.40	0.51	0.62	1.11	1.39	1.27	1.18	1.22	1.16	0.93	0.86	0.87	0.90	1.07	1.64	1.41	1.43	1.08	0.95	0.69	0.67
	-0.46	-0.42	-0.47	-0.41	-0.21	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.60	0.00	-0.10	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	27.56	25.04	23.90	23.53	24.66	28.12	35.63	36.60	36.93	35.44	33.09	30.46	28.59	27.99	27.40	28.30	39.10	45.41	40.16	39.12	33.27	29.89	27.23	26.29
61759	2.02	1.84	1.73	1.70	1.88	2.22	3.15	3.42	3.63	3.54	3.23	2.85	2.67	2.68	2.62	2.62	3.17	4.43	3.87	3.84	3.24	2.77	2.54	2.19
	-3.07	-2.82	-3.10	-2.71	-1.37	-1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.09	0.00	-1.13	-0.39	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	27.66	25.11	23.92	23.54	24.75	28.20	35.57	36.74	37.06	35.66	33.30	30.71	28.88	28.29	27.69	28.58	39.38	45.53	40.28	39.26	33.45	30.06	27.47	26.51
61761	2.16	1.94	1.79	1.74	1.99	2.32	3.09	3.55	3.76	3.76	3.43	3.09	2.95	2.98	2.92	2.90	3.34	4.55	3.97	3.98	3.42	2.93	2.79	2.41
	-3.04	-2.79	-3.06	-2.68	-1.36	-1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.19	0.00	-1.15	-0.39	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	21.53	19.71	18.40	18.43	20.57	23.64	31.28	32.19	32.14	30.94	29.00	26.82	25.09	24.40	23.88	24.83	27.92	39.67	33.97	33.74	29.16	26.28	23.84	23.42
61755	-0.94	-0.67	-0.67	-0.69	-0.84	-1.01	-1.20	-0.99	-1.17	-0.96	-0.87	-0.80	-0.83	-0.91	-0.89	-0.85	-0.92	-1.31	-1.20	-1.15	-0.87	-0.84	-0.84	-0.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	28.04	25.48	24.40	23.98	24.79	27.57	35.65	36.15	35.69	34.58	32.31	29.83	28.05	27.43	26.88	27.73	34.99	44.39	38.69	37.96	32.49	29.30	26.81	26.00
61845	1.77	1.61	1.51	1.51	1.69	1.95	2.60	2.59	2.76	2.68	2.45	2.21	2.13	2.13	2.10	2.06	2.34	3.40	2.92	2.86	2.46	2.17	2.12	1.90
	-3.80	-3.48	-3.83	-3.35	-1.70	-0.97	-0.57	-0.38	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.82	0.00	-0.61	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00

O H 61846	22.70 -0.27 -0.50	20.58 -0.27 -0.46	19.28 -0.29 -0.50	19.29 -0.27 -0.44	21.26 -0.36 -0.22	24.04 -0.25 0.37	32.53 -0.52 -0.57	33.07 -0.50 -0.38	32.03 -0.90 0.38	30.82 -1.08 0.00	29.15 -0.72 0.00	27.07 -0.55 0.00	25.48 -0.44 0.00	24.88 -0.43 0.00	24.23 -0.55 0.00	25.14 -0.54 0.00	28.03 -0.81 0.00	39.76 -1.23 0.00	34.04 -1.13 0.00	33.81 -1.08 0.00	28.83 -1.20 0.00	26.07 -1.06 0.00	23.45 -1.23 0.00	23.32 -0.77 0.00
PJM 61847	24.99 0.85 -1.67	22.69 0.77 -1.53	21.47 0.72 -1.68	21.32 0.73 -1.47	22.95 0.79 -0.75	25.65 0.89 -0.11	34.48 1.43 -0.57	35.16 1.59 -0.38	34.26 1.33 0.38	33.11 1.21 0.00	31.09 1.22 0.00	28.75 1.13 0.00	27.01 1.09 0.00	26.37 1.06 0.00	25.79 1.02 0.00	26.68 1.00 0.00	32.95 0.98 -3.12	42.42 1.43 0.00	36.86 1.20 -0.50	36.28 1.22 -0.17	30.99 0.96 0.00	27.99 0.87 0.00	25.27 0.59 0.00	24.75 0.65 0.00
WEST 61752	23.22 0.27 -0.49	20.99 0.16 -0.45	19.65 0.10 -0.49	19.69 0.13 -0.43	21.72 0.11 -0.21	25.28 0.44 -0.19	32.87 0.39 0.00	33.75 0.56 0.00	33.54 0.23 0.00	31.90 0.00 0.00	30.22 0.36 0.00	28.06 0.44 0.00	26.39 0.47 0.00	25.81 0.51 0.00	25.07 0.30 0.00	25.99 0.31 0.00	29.07 0.23 0.00	41.23 0.25 0.00	35.20 0.04 0.00	34.89 0.00 0.00	29.64 -0.39 0.00	26.72 -0.41 0.00	24.04 -0.64 0.00	23.88 -0.22 0.00