

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/27/2016

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	23.32	21.16	20.27	20.29	19.96	21.40	28.00	34.63	34.80	36.13	29.93	28.08	28.00	25.05	24.60	24.97	32.50	42.87	37.49	33.32	30.89	27.05	24.56	23.21
61757	1.46	1.24	1.21	1.22	1.32	1.72	1.93	2.04	2.23	2.20	2.28	2.12	2.09	2.03	1.99	2.00	1.98	2.58	3.06	2.70	2.52	2.10	1.88	1.77
	-5.59	-6.19	-5.41	-5.32	-3.86	-1.21	-4.86	-10.72	-9.82	-11.20	-3.44	-3.38	-3.13	-0.50	-0.02	-0.50	-6.33	-9.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.37
CENTRL	17.29	14.75	14.56	14.66	15.55	18.93	22.06	23.37	24.13	24.32	24.91	24.89	23.33	22.99	22.72	22.85	25.12	31.99	34.70	30.99	28.71	25.31	22.88	21.28
61754	0.34	0.26	0.25	0.26	0.30	0.31	0.26	0.15	0.16	0.20	0.27	0.23	0.16	0.16	0.11	0.07	0.12	0.06	0.27	0.37	0.34	0.35	0.20	0.17
	-0.69	-0.76	-0.66	-0.65	-0.47	-0.15	-0.60	-1.34	-1.22	-1.39	-0.43	-2.09	-0.39	-0.31	-0.01	-0.31	-0.81	-1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05
DUNWOD	22.48	20.08	19.40	19.47	19.45	21.73	27.58	32.73	33.16	34.21	30.28	30.27	28.40	26.41	25.85	26.32	32.19	41.91	38.63	34.36	31.91	27.88	25.35	23.65
61760	1.98	1.66	1.65	1.69	1.74	2.35	2.69	2.73	2.98	3.00	3.46	3.23	3.26	3.22	3.23	3.19	3.07	3.74	4.20	3.73	3.55	2.92	2.67	2.30
	-4.23	-4.69	-4.10	-4.03	-2.93	-0.92	-3.68	-8.12	-7.44	-8.48	-2.61	-4.47	-2.37	-0.66	-0.02	-0.66	-4.93	-7.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29
GENESE	16.71	14.23	14.03	14.13	15.05	18.37	21.16	22.30	22.90	22.98	23.70	23.79	22.17	21.95	21.64	21.72	23.87	30.18	33.09	29.55	27.32	24.26	21.95	20.43
61753	-0.13	-0.14	-0.18	-0.16	-0.13	-0.22	-0.55	-0.70	-0.86	-0.91	-0.87	-0.83	-0.93	-0.88	-0.97	-1.06	-1.02	-1.56	-1.34	-1.07	-1.05	-0.70	-0.73	-0.67
	-0.58	-0.64	-0.56	-0.55	-0.40	-0.13	-0.50	-1.12	-1.02	-1.17	-0.36	-2.05	-0.33	-0.30	-0.01	-0.30	-0.69	-1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04
H Q	15.68	13.25	13.17	13.25	13.25	14.56	20.55	21.24	22.04	22.02	23.39	22.06	22.00	20.80	20.80	20.80	23.44	29.84	33.40	29.67	27.46	24.21	22.00	20.48
61844	-0.58	-0.48	-0.48	-0.49	-0.53	-0.65	-0.66	-0.64	-0.71	-0.70	-0.82	-0.74	-0.73	-0.72	-0.70	-0.67	-0.75	-0.86	-1.03	-0.95	-0.91	-0.75	-0.68	-0.59
	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	0.05	1.00	1.10	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	22.41	20.05	19.37	19.42	19.41	21.66	27.52	32.60	33.00	34.00	30.06	30.13	28.17	26.19	25.63	26.13	31.97	41.72	38.46	34.17	31.74	27.73	25.22	23.54
61758	1.92	1.63	1.62	1.65	1.70	2.27	2.63	2.60	2.82	2.79	3.25	3.03	3.03	3.00	3.01	2.99	2.88	3.59	4.03	3.55	3.37	2.77	2.54	2.19
	-4.23	-4.69	-4.10	-4.03	-2.93	-0.92	-3.68	-8.12	-7.43	-8.47	-2.60	-4.54	-2.37	-0.67	-0.02	-0.67	-4.90	-7.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29
LONGIL	26.29	25.17	22.24	21.54	23.50	26.68	34.13	35.98	36.05	36.37	34.32	33.96	32.62	32.15	32.06	32.14	34.39	45.87	49.00	41.57	39.51	35.86	31.83	27.98
61762	2.75	2.31	2.29	2.34	2.44	3.21	3.69	3.70	3.98	3.93	4.43	4.13	4.15	4.10	4.11	4.09	4.04	5.03	5.65	4.96	4.71	3.94	3.61	3.22
	-7.28	-9.13	-6.30	-5.46	-6.27	-5.00	-9.23	-10.40	-9.32	-9.71	-5.68	-7.26	-5.69	-5.52	-5.35	-5.57	-6.16	-10.14	-8.92	-5.99	-6.43	-6.96	-5.54	-3.69
MHK VL	17.82	15.24	15.02	15.14	16.00	19.50	22.90	24.53	25.34	25.47	26.01	26.35	24.39	24.08	23.76	23.99	26.23	33.51	36.15	32.15	29.73	26.13	23.61	21.92
61756	0.71	0.58	0.56	0.59	0.64	0.85	1.00	1.18	1.25	1.20	1.33	1.24	1.18	1.19	1.15	1.15	1.11	1.41	1.72	1.53	1.36	1.17	0.93	0.80
	-0.84	-0.93	-0.82	-0.80	-0.58	-0.18	-0.70	-1.47	-1.35	-1.54	-0.47	-2.53	-0.43	-0.37	-0.01	-0.36	-0.92	-1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06
MILLWD	22.50	20.11	19.41	19.46	19.45	21.72	27.60	32.75	33.18	34.20	30.24	30.22	28.37	26.36	25.81	26.28	32.21	41.97	38.66	34.39	31.97	27.90	25.37	23.67
61759	1.98	1.66	1.64	1.66	1.73	2.33	2.69	2.71	2.96	2.95	3.41	3.20	3.21	3.18	3.19	3.15	3.07	3.77	4.23	3.77	3.60	2.94	2.70	2.32
	-4.25	-4.71	-4.12	-4.05	-2.94	-0.92	-3.70	-8.16	-7.47	-8.52	-2.62	-4.44	-2.38	-0.66	-0.02	-0.65	-4.95	-7.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29
N.Y.C.	22.65	20.21	19.51	19.58	19.56	21.88	27.78	32.89	33.33	34.42	30.54	30.53	28.65	26.65	26.08	26.57	32.46	42.22	38.97	34.60	32.22	28.10	25.56	23.84
61761	2.15	1.78	1.76	1.80	1.85	2.49	2.88	2.89	3.14	3.21	3.73	3.50	3.51	3.47	3.46	3.44	3.34	4.05	4.54	3.98	3.86	3.14	2.88	2.48
	-4.24	-4.70	-4.10	-4.04	-2.93	-0.92	-3.68	-8.12	-7.44	-8.48	-2.61	-4.46	-2.37	-0.66	-0.02	-0.65	-4.93	-7.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29
NORTH	15.06	12.74	12.67	12.75	13.72	17.20	20.08	20.87	21.54	21.45	22.71	21.85	21.50	21.38	21.40	21.42	22.96	29.50	32.91	29.18	26.89	23.83	21.63	20.18
61755	-1.20	-0.99	-0.98	-0.99	-1.06	-1.27	-1.12	-1.01	-1.21	-1.27	-1.50	-1.35	-1.27	-1.24	-1.20	-1.15	-1.23	-1.20	-1.51	-1.44	-1.48	-1.12	-1.04	-0.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.63	0.00	-0.09	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	28.56	26.83	25.83	25.94	27.72	29.76	35.42	39.60	36.58	36.37	32.21	30.65	29.50	29.03	27.99	27.16	32.52	44.30	43.80	37.96	32.92	29.16	26.83	27.14
61845	1.76	1.48	1.47	1.50	1.58	2.07	2.31	2.34	2.55	2.57	2.83	2.64	2.64	2.61	2.60	2.58	2.47	3.07	3.48	3.09	2.95	2.42	2.25	2.02
	-10.54	-11.62	-10.71	-10.70	-11.36	-9.22	-11.90	-15.38	-11.29	-11.08	-5.17	-5.44	-4.08	-3.89	-2.79	-2.10	-5.86	-10.53	-5.90	-4.25	-1.61	-1.78	-1.91	-4.05

OH	16.59	14.20	13.97	14.08	14.93	18.00	20.44	21.58	22.13	22.29	21.03	20.95	19.35	19.70	19.70	20.74	22.95	27.98	27.26	26.00	25.00	23.29	21.00	19.73
61846	-0.41	-0.34	-0.38	-0.36	-0.35	-0.63	-1.40	-1.71	-1.91	-1.91	-1.94	-1.83	-1.91	-1.85	-1.94	-2.02	-2.10	-3.07	-3.06	-2.48	-2.21	-1.67	-1.68	-1.39
	-0.73	-0.81	-0.71	-0.70	-0.51	-0.16	-0.64	-1.41	-1.29	-1.47	1.24	-0.20	1.51	0.98	0.95	-0.29	-0.86	-0.35	4.10	2.14	1.15	0.00	0.00	-0.05
PJM	20.18	17.79	17.29	17.37	17.69	20.29	24.90	28.43	28.93	29.59	27.40	27.57	25.67	24.37	23.90	24.25	28.63	36.87	35.84	32.00	29.75	26.18	23.72	22.21
61847	1.06	0.89	0.87	0.91	0.93	1.20	1.21	1.07	1.16	1.14	1.43	1.33	1.30	1.31	1.29	1.24	1.11	1.14	1.41	1.38	1.39	1.22	1.04	0.95
	-2.86	-3.17	-2.77	-2.72	-1.98	-0.62	-2.48	-5.48	-5.02	-5.72	-1.76	-3.66	-1.60	-0.54	-0.02	-0.54	-3.33	-5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20
WEST	16.84	14.39	14.17	14.28	15.16	18.31	20.79	21.94	22.46	22.66	23.15	23.26	21.67	21.37	21.05	21.12	23.32	29.46	31.99	28.75	26.69	23.76	21.34	20.06
61752	-0.13	-0.12	-0.16	-0.14	-0.12	-0.31	-1.04	-1.31	-1.55	-1.50	-1.50	-1.42	-1.50	-1.46	-1.56	-1.66	-1.72	-2.52	-2.44	-1.87	-1.67	-1.20	-1.34	-1.05
	-0.71	-0.79	-0.69	-0.68	-0.49	-0.15	-0.62	-1.38	-1.26	-1.44	-0.44	-2.11	-0.40	-0.31	-0.01	-0.31	-0.84	-1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05