

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/26/2017

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	29.45	27.95	26.84	27.58	27.64	27.95	29.39	32.21	30.23	30.18	29.60	28.77	27.02	26.64	25.64	27.05	32.72	46.17	43.24	35.98	29.79	28.14	28.60	27.76
61757	1.06	0.93	0.85	0.84	0.82	1.04	1.26	1.61	1.74	1.81	1.73	1.70	1.54	1.55	1.53	1.58	1.65	2.24	2.18	1.95	1.75	1.67	1.38	1.03
	-10.97	-11.46	-11.87	-12.82	-12.88	-9.51	-5.64	-2.79	0.00	-0.13	0.00	-0.08	-0.17	-0.88	-0.15	-0.03	-5.25	-9.38	-8.59	-4.55	-0.75	0.00	-6.28	-9.25
CENTRL	18.94	17.06	15.68	15.62	15.64	18.74	23.52	28.49	28.86	28.54	28.21	27.30	25.65	24.58	24.24	25.71	26.73	36.03	33.95	30.39	27.65	26.66	21.98	18.92
61754	0.16	0.08	0.07	0.10	0.10	0.16	0.31	0.33	0.37	0.28	0.34	0.30	0.33	0.27	0.26	0.25	0.26	0.31	0.39	0.32	0.27	0.19	0.25	0.28
	-1.37	-1.43	-1.48	-1.60	-1.61	-1.19	-0.71	-0.35	0.00	-0.02	0.00	-0.01	-0.02	-0.11	-0.02	0.00	-0.66	-1.18	-1.08	-0.57	-0.09	0.00	-0.79	-1.15
DUNWOD	26.93	25.24	24.03	24.52	24.59	25.80	28.79	32.78	31.65	31.53	31.08	30.15	28.26	27.55	26.70	28.34	32.69	45.46	42.51	36.18	30.96	29.31	27.52	25.81
61760	1.34	1.15	1.06	1.05	1.06	1.32	2.09	2.89	3.16	3.19	3.20	3.10	2.83	2.69	2.64	2.87	2.97	3.94	3.64	3.30	3.11	2.83	1.91	1.43
	-8.17	-8.54	-8.84	-9.55	-9.59	-7.08	-4.20	-2.08	0.00	-0.10	0.00	-0.06	-0.12	-0.66	-0.11	-0.02	-3.91	-6.99	-6.39	-3.39	-0.56	0.00	-4.68	-6.89
GENESE	18.23	16.32	15.00	14.93	14.96	18.05	22.75	27.78	28.15	27.80	27.54	26.68	25.15	24.01	23.69	25.17	26.05	35.03	33.08	29.68	26.98	25.97	21.38	18.43
61753	-0.28	-0.37	-0.31	-0.28	-0.27	-0.30	-0.32	-0.31	-0.34	-0.45	-0.33	-0.32	-0.18	-0.29	-0.29	-0.28	-0.28	-0.45	-0.26	-0.27	-0.38	-0.50	-0.19	0.02
	-1.10	-1.15	-1.19	-1.28	-1.29	-0.95	-0.56	-0.28	0.00	-0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.09	-0.01	0.00	-0.52	-0.94	-0.86	-0.45	-0.08	0.00	-0.63	-0.92
H Q	16.91	15.15	13.76	13.55	13.56	16.91	21.76	26.89	27.44	27.22	26.82	25.97	24.37	23.29	23.05	24.51	24.86	33.33	31.28	28.40	26.28	25.52	20.19	16.91
61844	-0.51	-0.40	-0.37	-0.38	-0.38	-0.49	-0.74	-0.92	-1.05	-1.02	-1.06	-1.03	-0.94	-0.92	-0.91	-0.94	-0.95	-1.21	-1.20	-1.09	-1.01	-0.95	-0.75	-0.58
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	26.97	25.29	24.05	24.57	24.62	25.83	28.75	32.75	31.57	31.33	30.91	29.94	28.11	27.40	26.56	28.22	32.52	45.40	42.46	36.15	30.82	29.28	27.51	25.78
61758	1.38	1.20	1.07	1.09	1.09	1.34	2.05	2.86	3.08	2.99	3.04	2.89	2.68	2.54	2.49	2.75	2.79	3.87	3.57	3.27	2.97	2.81	1.89	1.40
	-8.18	-8.55	-8.85	-9.56	-9.60	-7.09	-4.20	-2.08	0.00	-0.10	0.00	-0.06	-0.13	-0.66	-0.11	-0.02	-3.92	-7.00	-6.40	-3.39	-0.56	0.00	-4.68	-6.89
LONGIL	27.16	25.33	23.99	24.50	24.59	25.98	31.42	34.88	33.96	34.15	33.90	33.10	31.53	30.92	30.22	31.62	36.00	52.97	51.04	44.57	39.66	36.34	29.56	27.97
61762	1.57	1.23	1.02	1.02	1.06	1.50	2.83	3.86	4.13	4.15	4.12	3.97	3.67	3.49	3.43	3.74	3.87	5.18	4.81	4.34	4.09	3.76	2.62	2.04
	-8.18	-8.55	-8.85	-9.56	-9.60	-7.09	-6.09	-3.21	-1.34	-1.76	-1.90	-2.14	-2.55	-3.22	-2.83	-2.43	-6.32	-13.25	-13.75	-10.74	-8.28	-6.11	-6.00	-8.43
MHK VL	19.37	17.53	16.11	16.03	16.05	19.18	23.88	29.06	29.40	29.13	28.71	27.87	26.11	25.05	24.70	26.24	27.27	37.00	34.67	30.97	28.12	27.14	22.24	19.17
61756	0.44	0.39	0.34	0.33	0.33	0.47	0.65	0.89	0.91	0.88	0.84	0.86	0.79	0.73	0.72	0.79	0.77	1.24	1.07	0.88	0.74	0.66	0.48	0.40
	-1.52	-1.59	-1.64	-1.77	-1.78	-1.32	-0.73	-0.36	0.00	-0.02	0.00	-0.01	-0.02	-0.11	-0.02	0.00	-0.68	-1.22	-1.12	-0.59	-0.10	0.00	-0.82	-1.28
MILLWD	27.02	25.37	24.14	24.65	24.70	25.88	28.85	32.85	31.65	31.47	31.08	30.13	28.21	27.51	26.66	28.32	32.70	45.60	42.67	36.30	31.02	29.34	27.59	25.87
61759	1.36	1.20	1.09	1.09	1.09	1.34	2.11	2.95	3.16	3.13	3.20	3.08	2.78	2.64	2.59	2.85	2.94	4.00	3.73	3.39	3.16	2.86	1.93	1.43
	-8.25	-8.62	-8.92	-9.64	-9.68	-7.15	-4.24	-2.10	0.00	-0.10	0.00	-0.06	-0.13	-0.66	-0.11	-0.02	-3.95	-7.05	-6.46	-3.42	-0.57	0.00	-4.72	-6.95
N.Y.C.	27.09	25.36	24.13	24.62	24.68	25.92	29.01	33.08	32.00	31.88	31.43	30.49	28.58	27.85	27.00	28.69	33.01	45.84	42.83	36.50	31.28	29.60	27.80	26.00
61761	1.50	1.28	1.16	1.14	1.16	1.44	2.32	3.20	3.50	3.53	3.54	3.43	3.14	2.98	2.92	3.21	3.28	4.32	3.96	3.63	3.44	3.12	2.18	1.63
	-8.17	-8.54	-8.84	-9.55	-9.59	-7.08	-4.20	-2.08	0.00	-0.11	-0.01	-0.07	-0.14	-0.67	-0.12	-0.03	-3.92	-6.98	-6.39	-3.38	-0.56	0.00	-4.68	-6.89
NORTH	16.84	15.11	13.71	13.49	13.49	16.86	21.51	26.64	26.98	26.71	26.29	25.46	23.91	22.73	22.47	24.02	24.32	32.78	30.66	27.78	25.68	24.97	19.77	16.61
61755	-0.57	-0.44	-0.41	-0.43	-0.45	-0.54	-0.99	-1.17	-1.51	-1.53	-1.59	-1.54	-1.39	-1.48	-1.49	-1.42	-1.50	-1.76	-1.82	-1.71	-1.61	-1.51	-1.17	-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
NPX	28.33	26.79	25.63	26.27	26.33	27.00	29.00	32.25	30.69	30.56	30.05	29.14	27.40	26.88	25.96	27.46	32.50	45.59	42.66	35.83	30.06	28.54	27.98	26.86
61845	1.10	0.98	0.89	0.88	0.88	1.10	1.46	1.95	2.19	2.20	2.18	2.08	1.95	1.89	1.87	1.99	1.99	2.66	2.50	2.27	2.10	2.07	1.42	1.10
	-9.81	-10.26	-10.62	-11.47	-11.52	-8.51	-5.04	-2.50	0.00	-0.12	0.00	-0.07	-0.15	-0.79	-0.13	-0.02	-4.70	-8.39	-7.68	-4.07	-0.67	0.00	-5.62	-8.27

O H 61846	18.42	16.48	15.22	15.21	15.21	18.12	22.30	26.93	27.24	26.90	26.68	25.64	24.11	23.21	22.88	24.15	25.32	33.95	32.32	28.94	26.24	25.15	21.06	18.45
	-0.45	-0.59	-0.48	-0.42	-0.43	-0.54	-0.94	-1.25	-1.25	-1.35	-1.20	-1.32	-1.06	-1.11	-1.10	-1.22	-1.19	-1.83	-1.30	-1.15	-1.14	-1.32	-0.71	-0.26
	-1.46	-1.52	-1.57	-1.70	-1.71	-1.26	-0.75	-0.37	0.00	-0.02	0.00	0.03	0.13	-0.12	-0.02	0.08	-0.70	-1.24	-1.14	-0.60	-0.10	0.00	-0.83	-1.23
PJM 61847	22.44	20.61	19.36	19.58	19.62	21.74	25.43	29.73	29.38	29.14	28.79	27.83	26.16	25.23	24.67	26.17	28.74	39.37	37.09	32.37	28.50	27.16	24.12	21.89
	0.42	0.25	0.25	0.28	0.28	0.35	0.56	0.75	0.88	0.85	0.92	0.81	0.79	0.65	0.65	0.71	0.72	0.90	1.01	0.97	0.90	0.69	0.54	0.52
	-4.60	-4.81	-4.98	-5.38	-5.40	-3.99	-2.36	-1.17	0.00	-0.06	0.00	-0.03	-0.07	-0.37	-0.06	-0.01	-2.20	-3.94	-3.60	-1.91	-0.32	0.00	-2.64	-3.88
WEST 61752	18.75	16.74	15.46	15.44	15.46	18.49	22.79	27.61	27.98	27.64	27.46	26.43	25.00	23.88	23.55	24.92	26.02	34.85	33.23	29.78	26.97	25.79	21.52	18.85
	-0.07	-0.28	-0.18	-0.13	-0.13	-0.12	-0.43	-0.56	-0.51	-0.62	-0.42	-0.57	-0.33	-0.44	-0.43	-0.54	-0.46	-0.90	-0.36	-0.29	-0.41	-0.69	-0.23	0.17
	-1.40	-1.47	-1.52	-1.64	-1.65	-1.22	-0.72	-0.36	0.00	-0.02	0.00	-0.01	-0.02	-0.11	-0.02	0.00	-0.67	-1.21	-1.10	-0.58	-0.10	0.00	-0.81	-1.18