

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/07/2017

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	27.11	25.33	24.46	23.79	24.72	26.58	32.50	33.34	33.10	33.40	33.61	34.21	32.09	31.59	30.85	31.05	34.62	43.86	44.13	37.34	31.57	31.08	29.16	30.98
61757	1.40	1.44	1.36	1.30	1.33	1.58	2.18	1.98	2.05	1.96	1.96	1.83	1.71	1.65	1.60	1.49	1.58	2.13	2.21	1.91	1.60	1.26	1.16	0.78
	-1.89	-0.66	-1.58	-1.54	-1.91	-0.27	0.00	-0.44	0.00	-0.40	-0.56	-3.33	-2.87	-3.81	-3.81	-5.94	-7.94	-8.98	-8.93	-6.42	-3.31	-7.64	-7.95	-15.76
CENTRL	24.29	23.60	21.97	21.40	21.98	25.08	30.80	31.35	31.29	31.22	31.32	29.62	27.99	26.77	26.07	24.58	26.38	34.31	34.58	30.22	27.50	23.45	21.27	16.76
61754	0.24	0.28	0.24	0.25	0.26	0.32	0.48	0.37	0.25	0.12	0.16	0.15	0.11	0.16	0.15	0.21	0.28	0.42	0.46	0.41	0.43	0.31	0.22	0.33
	-0.24	-0.08	-0.20	-0.19	-0.24	-0.03	0.00	-0.06	0.00	-0.05	-0.07	-0.42	-0.36	-0.48	-0.48	-0.75	-1.00	-1.13	-1.13	-0.81	-0.42	-0.97	-1.00	-1.98
DUNWOD	27.16	25.54	24.37	23.72	24.59	26.76	32.83	34.25	34.31	34.72	34.99	34.80	32.75	31.89	31.08	30.71	33.90	43.14	43.34	37.03	31.99	30.02	27.92	27.47
61760	1.93	1.81	1.66	1.61	1.68	1.83	2.51	3.00	3.26	3.38	3.48	3.25	3.08	2.90	2.80	2.65	2.86	3.67	3.66	3.22	2.85	2.13	1.92	1.21
	-1.42	-0.49	-1.18	-1.15	-1.43	-0.20	0.00	-0.33	0.00	-0.30	-0.42	-2.49	-2.15	-2.85	-2.85	-4.45	-5.94	-6.72	-6.68	-4.81	-2.48	-5.72	-5.95	-11.82
GENESE	23.72	23.07	21.49	20.92	21.48	24.71	30.47	30.59	30.55	30.28	30.44	28.63	27.12	25.92	25.26	23.84	25.60	33.43	33.73	29.45	26.77	22.72	20.56	16.10
61753	-0.28	-0.23	-0.19	-0.19	-0.19	-0.05	0.15	-0.37	-0.50	-0.81	-0.71	-0.76	-0.69	-0.60	-0.56	-0.38	-0.30	-0.23	-0.16	-0.20	-0.21	-0.22	-0.28	0.07
	-0.19	-0.07	-0.16	-0.15	-0.19	-0.03	0.00	-0.04	0.00	-0.04	-0.06	-0.33	-0.29	-0.38	-0.38	-0.60	-0.80	-0.90	-0.90	-0.65	-0.33	-0.77	-0.80	-1.58
H Q	23.08	22.49	20.84	20.28	20.79	23.94	29.28	29.90	29.96	29.99	30.00	28.03	26.55	25.22	24.54	22.77	24.15	31.54	31.74	27.90	25.62	21.37	19.36	13.90
61844	-0.74	-0.74	-0.69	-0.67	-0.69	-0.79	-1.03	-1.02	-1.09	-1.06	-1.09	-1.02	-0.96	-0.92	-0.89	-0.85	-0.95	-1.21	-1.25	-1.10	-1.04	-0.80	-0.68	-0.53
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	27.23	25.63	24.44	23.79	24.65	26.81	32.98	34.34	34.37	34.85	35.12	34.94	32.86	31.99	31.21	30.84	33.91	43.18	43.38	37.15	32.02	30.08	27.93	27.48
61758	2.00	1.91	1.72	1.68	1.74	1.88	2.67	3.09	3.32	3.51	3.61	3.40	3.19	3.00	2.92	2.76	2.86	3.70	3.69	3.33	2.88	2.17	1.92	1.21
	-1.42	-0.49	-1.18	-1.16	-1.43	-0.20	0.00	-0.33	0.00	-0.30	-0.42	-2.50	-2.15	-2.86	-2.86	-4.45	-5.95	-6.73	-6.69	-4.81	-2.48	-5.73	-5.96	-11.82
LONGIL	27.90	26.21	24.93	24.29	25.28	27.48	34.87	35.40	35.49	36.03	36.77	36.50	33.80	32.83	32.08	31.66	34.82	45.93	48.57	40.61	38.04	35.71	30.95	27.87
61762	2.64	2.46	2.22	2.18	2.34	2.55	3.73	4.14	4.44	4.69	4.70	4.36	4.13	3.84	3.79	3.59	3.76	5.14	5.11	4.46	4.05	2.99	2.75	1.60
	-1.44	-0.52	-1.19	-1.16	-1.46	-0.20	-0.82	-0.34	0.00	-0.30	-0.98	-3.09	-2.15	-2.86	-2.86	-4.45	-5.95	-8.03	-10.46	-7.14	-7.33	-10.55	-8.16	-11.82
MHK VL	24.77	24.00	22.38	21.76	22.38	25.49	31.40	32.18	32.26	32.25	32.32	30.54	28.89	27.58	26.83	25.12	26.91	35.09	35.37	30.81	27.92	23.79	21.60	17.03
61756	0.69	0.67	0.62	0.59	0.62	0.72	1.09	1.20	1.21	1.15	1.15	1.04	0.99	0.94	0.89	0.71	0.75	1.15	1.19	0.96	0.83	0.60	0.50	0.36
	-0.27	-0.09	-0.22	-0.22	-0.27	-0.04	0.00	-0.06	0.00	-0.05	-0.07	-0.44	-0.38	-0.51	-0.51	-0.79	-1.06	-1.19	-1.19	-0.85	-0.44	-1.02	-1.06	-2.23
MILLWD	27.22	25.61	24.45	23.80	24.65	26.81	32.92	34.35	34.37	34.79	35.09	34.91	32.82	31.92	31.11	30.76	34.01	43.34	43.47	37.17	32.02	30.10	28.00	27.59
61759	1.98	1.88	1.72	1.68	1.72	1.88	2.61	3.09	3.32	3.45	3.57	3.34	3.14	2.90	2.80	2.65	2.91	3.80	3.73	3.31	2.85	2.15	1.94	1.23
	-1.43	-0.50	-1.19	-1.17	-1.44	-0.20	0.00	-0.33	0.00	-0.30	-0.42	-2.52	-2.17	-2.88	-2.88	-4.49	-6.00	-6.79	-6.75	-4.86	-2.51	-5.78	-6.01	-11.93
N.Y.C.	27.35	25.68	24.48	23.83	24.70	26.86	32.95	34.49	34.62	35.07	35.34	35.12	33.05	32.18	31.39	31.00	34.21	43.51	43.67	37.35	32.28	30.22	28.17	27.58
61761	2.12	1.95	1.77	1.72	1.78	1.93	2.64	3.25	3.57	3.72	3.82	3.57	3.38	3.19	3.10	2.93	3.16	4.03	3.99	3.54	3.14	2.33	2.17	1.33
	-1.42	-0.49	-1.18	-1.15	-1.43	-0.20	0.00	-0.33	0.00	-0.30	-0.42	-2.50	-2.15	-2.85	-2.85	-4.45	-5.95	-6.73	-6.69	-4.81	-2.48	-5.72	-5.96	-11.82
NORTH	22.79	22.21	20.61	20.01	20.52	23.64	28.86	29.62	29.56	29.55	29.51	27.57	26.12	24.75	24.11	22.30	23.59	30.82	31.01	27.21	24.87	20.84	18.94	13.51
61755	-1.02	-1.02	-0.93	-0.94	-0.97	-1.09	-1.45	-1.30	-1.49	-1.49	-1.58	-1.48	-1.40	-1.39	-1.32	-1.32	-1.51	-1.93	-1.98	-1.80	-1.79	-1.33	-1.10	-0.92
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	27.04	25.30	24.33	23.68	24.57	26.60	32.56	33.60	33.53	33.88	34.08	34.30	32.24	31.61	30.83	30.79	34.21	43.41	43.63	37.09	31.68	30.58	28.55	29.35
61845	1.55	1.49	1.40	1.36	1.40	1.63	2.24	2.29	2.48	2.48	2.49	2.29	2.17	2.09	2.01	1.89	2.06	2.69	2.71	2.38	2.08	1.62	1.44	0.94
	-1.68	-0.58	-1.40	-1.37	-1.69	-0.24	0.00	-0.39	0.00	-0.35	-0.50	-2.96	-2.55	-3.38	-3.38	-5.28	-7.05	-7.98	-7.93	-5.70	-2.94	-6.79	-7.06	-13.97

O H 61846	23.28	22.62	21.11	20.55	21.13	23.95	29.47	29.37	29.19	28.83	28.99	27.46	26.00	25.02	24.41	23.16	24.95	32.43	32.76	28.64	26.00	22.36	20.49	16.51
	-0.79	-0.70	-0.63	-0.61	-0.60	-0.82	-0.85	-1.61	-1.86	-2.26	-2.18	-2.03	-1.90	-1.62	-1.53	-1.25	-1.20	-1.51	-1.42	-1.22	-1.09	-0.82	-0.60	-0.01
	-0.25	-0.09	-0.21	-0.20	-0.25	-0.04	0.00	-0.06	0.00	-0.05	-0.07	-0.44	-0.38	-0.50	-0.50	-0.79	-1.05	-1.19	-1.18	-0.85	-0.44	-1.01	-1.05	-2.09
PJM 61847	24.99	23.90	22.56	21.96	22.67	25.14	30.62	31.57	31.35	31.49	31.32	30.55	29.06	28.13	27.44	26.62	29.02	37.03	37.00	32.46	28.74	25.90	23.87	21.60
	0.38	0.39	0.37	0.36	0.39	0.30	0.51	0.46	0.40	0.28	0.37	0.35	0.33	0.39	0.41	0.50	0.58	0.75	0.83	0.75	0.69	0.51	0.48	0.52
	-0.80	-0.28	-0.66	-0.65	-0.80	-0.11	0.21	-0.19	0.10	-0.17	0.15	-1.15	-1.21	-1.60	-1.60	-2.50	-3.34	-3.52	-3.18	-2.70	-1.40	-3.22	-3.35	-6.64
WEST 61752	23.82	23.18	21.62	21.05	21.66	24.57	30.34	30.17	29.99	29.64	29.86	28.23	26.70	25.68	25.03	23.72	25.56	33.18	33.61	29.31	26.60	22.84	20.90	16.77
	-0.24	-0.14	-0.11	-0.10	-0.06	-0.20	0.03	-0.80	-1.06	-1.46	-1.30	-1.25	-1.18	-0.94	-0.89	-0.66	-0.55	-0.72	-0.53	-0.52	-0.48	-0.31	-0.16	0.32
	-0.24	-0.08	-0.20	-0.20	-0.24	-0.03	0.00	-0.06	0.00	-0.05	-0.07	-0.43	-0.37	-0.49	-0.49	-0.76	-1.02	-1.15	-1.14	-0.82	-0.42	-0.98	-1.02	-2.02