

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/11/2017

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	47.40	39.88	38.71	37.95	35.17	35.06	36.21	38.10	38.03	41.14	36.86	35.80	34.15	32.61	31.36	28.86	31.94	42.49	42.79	34.90	32.75	31.93	28.86	29.77
61757	1.18	1.35	1.22	1.24	1.23	1.38	1.52	1.44	1.96	2.18	2.23	2.08	2.03	1.88	1.83	1.91	2.03	2.78	2.89	2.49	2.31	2.20	1.91	1.44
	-27.80	-18.38	-19.03	-18.14	-15.26	-12.80	-12.30	-15.43	-10.60	-9.85	-4.91	-5.56	-5.02	-5.61	-4.77	-1.43	-2.84	-2.67	-1.32	-0.02	0.00	0.00	0.00	-5.91
CENTRL	21.91	22.56	20.93	20.93	20.69	22.66	24.15	23.30	26.87	30.36	30.39	28.84	27.71	25.78	25.35	25.71	27.38	37.35	38.77	32.55	30.53	29.79	27.00	23.20
61754	0.22	0.26	0.24	0.24	0.22	0.27	0.31	0.26	0.15	0.09	0.09	0.03	0.03	0.00	0.02	0.03	-0.03	0.00	0.04	0.16	0.09	0.06	0.05	0.09
	-3.26	-2.16	-2.23	-2.13	-1.79	-1.50	-1.45	-1.81	-1.25	-1.16	-0.58	-0.65	-0.59	-0.66	-0.56	-0.17	-0.33	-0.31	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.69
DUNWOD	40.81	35.57	34.18	33.61	31.56	32.03	33.45	34.56	35.75	39.19	36.37	35.19	33.62	31.85	30.83	29.19	32.01	42.82	43.50	35.74	33.48	32.65	29.37	28.73
61760	1.58	1.67	1.48	1.47	1.46	1.57	1.86	1.78	2.34	2.71	2.97	2.87	2.77	2.54	2.50	2.60	2.82	3.78	3.94	3.34	3.04	2.92	2.43	1.88
	-20.80	-13.76	-14.24	-13.57	-11.42	-9.58	-9.20	-11.55	-7.93	-7.37	-3.67	-4.16	-3.76	-4.20	-3.57	-1.07	-2.12	-2.00	-0.99	-0.02	0.00	0.00	0.00	-4.42
GENESE	20.95	21.73	20.10	20.10	19.93	21.90	23.39	22.36	25.79	29.10	29.26	27.72	26.62	24.72	24.34	24.76	26.37	36.10	37.58	31.71	29.58	28.93	26.22	22.39
61753	-0.09	-0.14	-0.15	-0.17	-0.19	-0.19	-0.16	-0.32	-0.69	-0.93	-0.92	-0.96	-0.95	-0.93	-0.87	-0.89	-0.97	-1.19	-1.12	-0.68	-0.85	-0.80	-0.73	-0.58
	-2.61	-1.73	-1.79	-1.71	-1.44	-1.20	-1.16	-1.45	-1.00	-0.93	-0.46	-0.52	-0.47	-0.53	-0.45	-0.14	-0.27	-0.25	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56
H Q	17.83	19.50	17.87	17.97	18.08	20.24	21.00	20.57	24.66	28.21	28.74	26.77	25.27	24.31	23.97	23.95	26.24	35.93	37.00	31.70	29.43	28.81	26.11	21.77
61844	-0.59	-0.65	-0.59	-0.59	-0.60	-0.65	-0.72	-0.66	-0.82	-0.90	-0.98	-0.90	-0.87	-0.80	-0.79	-0.82	-0.84	-1.11	-1.16	-1.10	-1.00	-0.92	-0.84	-0.65
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.95	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.42	-0.42	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	40.85	35.56	34.16	33.61	31.56	32.01	33.41	34.52	35.65	39.14	36.34	35.13	33.54	31.78	30.76	29.06	31.91	42.67	43.46	35.61	33.36	32.53	29.26	28.61
61758	1.62	1.65	1.46	1.47	1.46	1.55	1.81	1.74	2.24	2.65	2.94	2.82	2.68	2.46	2.43	2.47	2.71	3.63	3.89	3.21	2.92	2.79	2.32	1.77
	-20.80	-13.76	-14.24	-13.58	-11.42	-9.58	-9.21	-11.55	-7.94	-7.38	-3.67	-4.16	-3.76	-4.20	-3.57	-1.07	-2.12	-2.00	-0.99	-0.02	0.00	0.00	0.00	-4.42
LONGIL	46.76	42.01	40.81	34.21	32.22	32.69	40.43	42.08	45.47	53.08	48.70	44.58	42.89	42.12	41.80	35.58	42.59	58.17	58.63	50.09	43.86	39.59	34.93	32.14
61762	2.28	2.42	2.16	2.06	2.11	2.21	2.78	2.65	3.34	3.76	4.01	3.86	3.74	3.44	3.42	3.60	3.84	5.30	5.40	4.66	4.17	3.95	3.53	2.85
	-26.05	-19.45	-20.19	-13.59	-11.43	-9.59	-15.27	-18.19	-16.66	-20.21	-14.97	-12.57	-12.06	-13.56	-13.63	-6.47	-11.67	-15.84	-14.66	-13.04	-9.25	-5.90	-4.45	-6.87
MHK VL	22.86	23.33	21.69	21.67	21.36	23.31	24.82	24.08	27.80	31.46	31.40	29.84	28.70	26.68	26.15	26.47	28.29	38.65	40.10	33.43	31.38	30.62	27.70	23.86
61756	0.53	0.60	0.55	0.56	0.54	0.63	0.74	0.72	0.87	0.99	1.04	0.96	0.95	0.83	0.77	0.76	0.84	1.26	1.35	1.04	0.94	0.89	0.75	0.61
	-3.90	-2.58	-2.67	-2.55	-2.14	-1.80	-1.70	-2.13	-1.46	-1.36	-0.64	-0.73	-0.66	-0.73	-0.62	-0.19	-0.37	-0.35	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.83
MILLWD	40.99	35.70	34.32	33.74	31.67	32.12	33.52	34.63	35.80	39.26	36.40	35.23	33.66	31.87	30.84	29.17	32.01	42.84	43.55	35.71	33.48	32.61	29.34	28.74
61759	1.57	1.67	1.48	1.47	1.46	1.57	1.84	1.74	2.32	2.71	2.97	2.87	2.77	2.51	2.48	2.58	2.79	3.78	3.97	3.31	3.04	2.88	2.40	1.86
	-21.00	-13.89	-14.38	-13.70	-11.53	-9.67	-9.29	-11.66	-8.01	-7.45	-3.71	-4.20	-3.80	-4.24	-3.60	-1.08	-2.14	-2.02	-1.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	-4.46
N.Y.C.	40.98	35.74	34.33	33.74	31.71	32.20	33.63	34.75	35.98	39.46	36.64	35.47	33.89	32.08	31.05	29.42	32.26	43.15	43.85	36.03	33.81	32.92	29.64	28.95
61761	1.75	1.83	1.63	1.60	1.61	1.73	2.04	1.97	2.57	2.97	3.24	3.15	3.03	2.76	2.72	2.83	3.06	4.11	4.28	3.63	3.38	3.18	2.69	2.11
	-20.81	-13.76	-14.25	-13.58	-11.43	-9.58	-9.20	-11.55	-7.93	-7.38	-3.67	-4.16	-3.76	-4.20	-3.57	-1.07	-2.12	-2.00	-0.99	-0.02	0.00	0.00	0.00	-4.43
NORTH	17.63	19.28	17.67	17.77	17.91	20.09	21.49	20.48	24.40	28.03	28.50	26.98	26.01	24.14	23.74	24.49	25.99	35.74	37.26	30.93	29.13	28.57	25.89	21.62
61755	-0.79	-0.87	-0.79	-0.80	-0.77	-0.79	-0.90	-0.74	-1.07	-1.08	-1.22	-1.18	-1.08	-0.98	-1.02	-1.02	-1.08	-1.30	-1.31	-1.46	-1.31	-1.16	-1.05	-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
NPX	44.25	37.75	36.51	35.83	33.40	33.60	34.82	36.31	36.79	40.02	36.41	35.30	33.68	32.07	30.94	28.85	31.81	42.41	42.45	35.51	32.93	32.08	28.99	29.18
61845	1.22	1.33	1.20	1.21	1.21	1.38	1.54	1.42	1.94	2.18	2.35	2.22	2.14	1.98	1.96	2.07	2.22	3.00	3.12	2.69	2.50	2.35	2.05	1.53
	-24.61	-16.28	-16.85	-16.06	-13.51	-11.33	-10.89	-13.66	-9.38	-8.72	-4.34	-4.92	-4.44	-4.96	-4.22	-1.27	-2.51	-2.37	-0.76	-0.44	0.00	0.00	0.00	-5.23

OH 61846	21.30	21.80	20.25	20.22	19.95	21.77	23.16	22.20	25.13	28.14	27.80	25.82	24.35	23.84	23.48	23.78	25.35	34.34	35.24	30.70	28.33	27.74	25.22	21.87
	-0.63	-0.66	-0.61	-0.63	-0.65	-0.73	-0.78	-0.98	-1.68	-2.21	-2.32	-2.25	-2.19	-1.98	-1.88	-1.91	-2.08	-3.04	-3.09	-2.10	-2.10	-1.99	-1.73	-1.30
	-3.51	-2.32	-2.40	-2.29	-1.93	-1.62	-1.55	-1.95	-1.34	-1.24	-0.40	0.08	0.55	-0.71	-0.60	-0.18	-0.36	-0.34	0.25	-0.42	0.00	0.00	0.00	-0.75
PJM 61847	30.28	28.16	26.70	26.43	25.33	26.50	27.90	27.97	30.10	33.25	31.95	30.59	29.27	27.56	26.90	26.32	28.42	38.23	38.04	33.17	30.68	29.91	27.00	25.00
	0.26	0.34	0.29	0.30	0.28	0.27	0.38	0.30	0.20	0.03	0.18	0.11	0.08	0.10	0.15	0.20	0.16	0.07	0.08	0.36	0.24	0.18	0.05	0.11
	-11.60	-7.67	-7.94	-7.57	-6.37	-5.34	-5.13	-6.44	-4.42	-4.11	-2.05	-2.32	-2.10	-2.34	-1.99	-0.60	-1.18	-1.12	0.61	-0.43	0.00	0.00	0.00	-2.47
WEST 61752	21.64	22.19	20.60	20.56	20.30	22.20	23.63	22.59	25.57	28.69	28.57	27.12	26.06	24.32	23.96	24.26	25.85	35.07	36.46	31.00	28.94	28.33	25.79	22.29
	-0.18	-0.20	-0.18	-0.22	-0.24	-0.25	-0.27	-0.53	-1.20	-1.63	-1.75	-1.72	-1.65	-1.48	-1.39	-1.43	-1.57	-2.30	-2.28	-1.39	-1.49	-1.40	-1.16	-0.85
	-3.40	-2.25	-2.33	-2.22	-1.87	-1.56	-1.51	-1.89	-1.30	-1.21	-0.60	-0.68	-0.61	-0.69	-0.58	-0.18	-0.35	-0.33	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.72