

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/19/2011

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	35.91	33.16	32.34	32.13	31.69	32.63	34.55	34.93	39.45	40.40	42.30	39.75	39.60	38.89	38.33	38.02	38.87	55.09	60.13	52.00	41.39	41.02	39.10	37.58
61757	1.90	1.73	1.60	1.50	1.54	1.58	1.80	1.82	2.06	2.44	2.35	2.36	2.21	2.06	1.69	1.64	1.82	2.21	2.40	2.47	2.52	2.43	2.04	1.89
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.45	-2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-16.02	-19.56	-12.05	-1.32	-1.19	0.00	0.00
CENTRL	34.04	31.56	30.86	30.88	30.22	31.20	32.71	32.95	37.39	37.72	37.59	37.51	37.47	36.83	36.38	36.20	36.95	38.74	40.64	38.92	37.89	37.54	36.76	35.51
61754	0.03	0.13	0.12	0.25	0.06	0.16	-0.03	-0.17	0.00	0.15	-0.07	0.11	0.07	0.00	-0.26	-0.18	-0.11	0.00	0.19	0.04	0.19	0.00	-0.30	-0.18
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.88	-2.28	-1.40	-0.15	-0.14	0.00	0.00
DUNWOD	36.39	33.54	32.74	32.41	32.15	32.94	34.97	35.70	40.46	41.58	42.93	41.08	41.00	40.21	39.64	39.34	40.30	52.72	56.99	50.51	42.50	41.92	40.39	38.62
61760	2.38	2.11	2.00	1.78	1.99	1.89	2.23	2.58	3.07	3.79	3.70	3.74	3.66	3.39	3.00	2.98	3.30	3.76	3.93	3.86	3.94	3.78	3.34	2.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	-1.87	0.06	0.06	0.01	0.01	0.03	0.05	-12.09	-14.89	-9.17	-1.00	-0.74	0.00	0.00
GENESE	32.78	30.64	30.06	30.32	29.13	30.30	31.34	31.79	36.31	36.58	36.25	36.39	36.38	35.61	35.18	35.07	35.76	37.06	39.09	37.55	36.88	36.53	35.65	34.26
61753	-1.22	-0.79	-0.68	-0.31	-1.03	-0.75	-1.41	-1.32	-1.08	-0.98	-1.34	-1.01	-1.01	-1.22	-1.47	-1.31	-1.30	-1.25	-0.84	-1.01	-0.79	-0.97	-1.41	-1.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.45	-1.77	-1.09	-0.12	-0.11	0.00	0.00
H Q	33.63	31.12	30.40	30.32	29.82	30.73	32.42	33.24	36.35	36.65	36.65	36.65	36.38	36.38	36.13	36.65	36.65	36.65	36.65	36.65	36.65	36.65	36.65	35.37
61844	-0.37	-0.31	-0.34	-0.31	-0.33	-0.31	-0.33	-0.43	-0.49	-0.86	-0.71	-0.75	-0.67	-0.52	-0.26	-0.25	-0.41	-0.77	-0.95	-0.82	-0.90	-0.75	-0.41	-0.32
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56	0.56	0.00	0.00	0.00	0.07	-0.07	0.00	0.00	0.00	-0.56	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	36.46	33.60	32.83	32.53	32.18	32.97	35.00	35.66	40.42	41.45	42.73	40.98	40.90	40.17	39.59	39.25	40.24	52.57	56.82	50.44	42.46	41.76	40.31	38.62
61758	2.45	2.17	2.09	1.90	2.02	1.92	2.26	2.55	3.03	3.68	3.55	3.67	3.59	3.35	2.97	2.91	3.26	3.65	3.82	3.82	3.91	3.70	3.26	2.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.26	-1.82	0.08	0.08	0.01	0.02	0.04	0.08	-12.06	-14.84	-9.14	-1.00	-0.66	0.01	0.00
LONGIL	36.97	34.51	33.66	33.30	32.96	33.87	35.36	38.14	41.81	45.07	47.10	44.81	44.77	41.99	41.40	41.83	43.96	59.50	60.88	58.09	47.96	47.36	54.38	40.05
61762	2.96	3.08	2.92	2.66	2.80	2.83	2.62	3.91	4.41	5.21	5.08	5.16	5.12	4.82	4.32	4.29	4.71	5.16	5.42	5.25	5.41	5.20	4.74	4.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.12	-0.01	-2.35	-4.65	-2.25	-2.25	-0.34	-0.43	-1.15	-2.20	-17.47	-17.30	-15.37	-5.01	-4.76	-12.58	0.00
MHK VL	34.82	31.96	31.45	31.30	30.73	31.73	33.50	33.81	38.40	38.70	38.81	38.71	38.70	38.01	37.70	37.40	38.17	40.00	41.89	40.23	39.02	38.81	38.10	36.62
61756	0.82	0.53	0.71	0.67	0.57	0.68	0.75	0.70	1.01	1.13	1.12	1.31	1.31	1.18	1.06	1.02	1.11	1.07	1.37	1.31	1.31	1.27	1.04	0.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.06	-2.35	-1.45	-0.16	-0.14	0.00	0.00
MILLWD	36.32	33.47	32.68	32.35	32.09	32.88	34.91	35.56	40.42	41.47	42.77	40.91	40.83	40.09	39.51	39.16	40.13	52.74	57.03	50.50	42.43	41.63	40.27	38.48
61759	2.31	2.04	1.94	1.72	1.93	1.83	2.16	2.45	3.03	3.71	3.62	3.63	3.55	3.28	2.89	2.84	3.19	3.69	3.85	3.78	3.87	3.67	3.22	2.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.24	-1.79	0.11	0.11	0.02	0.02	0.06	0.11	-12.19	-15.01	-9.24	-1.01	-0.57	0.01	0.00
N.Y.C.	36.73	33.85	33.05	32.68	32.45	33.16	35.23	35.96	40.79	42.93	44.98	42.49	42.37	40.72	40.19	40.19	41.68	56.32	61.07	54.86	48.97	45.41	40.83	38.98
61761	2.72	2.42	2.31	2.05	2.29	2.11	2.49	2.85	3.40	4.20	4.07	4.11	4.00	3.76	3.37	3.31	3.67	4.13	4.27	4.23	4.32	4.15	3.71	3.28
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.21	-3.55	-0.98	-0.98	-0.14	-0.18	-0.49	-0.96	-15.32	-18.63	-13.15	-7.10	-3.86	-0.06	0.00
NORTH	33.57	31.12	30.28	30.32	29.76	30.73	32.55	32.62	37.02	36.73	36.87	36.87	37.02	36.61	36.75	36.45	36.95	36.24	37.48	36.76	36.69	36.65	36.76	35.51
61755	-0.44	-0.31	-0.46	-0.31	-0.39	-0.31	-0.20	-0.50	-0.37	-0.79	-0.49	-0.52	-0.37	-0.22	0.11	0.07	-0.11	-0.63	-0.69	-0.71	-0.86	-0.75	-0.30	-0.18
	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	35.81	33.06	32.28	32.01	31.66	32.53	34.48	35.66	39.00	40.57	42.28	39.94	39.82	39.15	38.58	38.31	39.21	54.22	57.85	50.96	41.44	41.05	39.24	37.62
61845	1.80	1.63	1.54	1.38	1.51	1.49	1.74	1.99	2.17	2.66	2.62	2.54	2.43	2.32	1.94	1.93	2.15	2.54	2.67	2.66	2.70	2.58	2.19	1.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56	0.56	-0.40	-2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-14.81	-17.02	-10.82	-1.19	-1.07	0.00	0.00

OH 61846	31.97	30.05	29.17	29.65	28.56	29.80	30.03	30.56	33.62	34.41	33.79	33.99	33.95	33.33	32.87	32.93	33.39	35.55	36.33	35.31	34.65	34.42	33.61	32.55
	-2.04	-1.38	-1.57	-0.98	-1.60	-1.24	-2.72	-3.11	-3.22	-3.15	-3.85	-3.40	-3.44	-3.50	-3.77	-3.46	-3.67	-3.58	-3.36	-3.45	-3.04	-3.10	-3.45	-3.14
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56	0.56	-0.05	-0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.26	-1.52	-1.28	-0.14	-0.13	0.00	0.00
PJM 61847	33.06	32.31	31.60	31.40	31.00	31.79	33.69	34.17	38.07	39.52	40.30	39.08	39.00	38.30	37.70	37.40	38.35	47.75	50.03	45.76	40.15	39.73	38.35	36.87
	-0.95	0.88	0.86	0.77	0.84	0.75	0.95	0.50	1.23	1.76	1.53	1.68	1.61	1.47	1.06	1.02	1.30	1.62	1.72	1.69	1.88	1.68	1.30	1.18
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56	0.56	-0.24	-1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.27	-10.15	-6.60	-0.72	-0.65	0.00	0.00
WEST 61752	32.41	30.46	29.63	30.02	28.92	30.11	30.68	30.76	35.00	35.35	34.72	34.97	34.92	34.29	33.78	33.76	34.24	36.05	38.02	36.37	35.61	35.30	34.32	33.34
	-1.60	-0.97	-1.11	-0.61	-1.24	-0.93	-2.06	-2.35	-2.39	-2.21	-2.95	-2.43	-2.47	-2.54	-2.86	-2.62	-2.82	-2.73	-2.48	-2.55	-2.10	-2.24	-2.74	-2.36
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.91	-2.34	-1.44	-0.16	-0.14	0.00	0.00