

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/20/2011

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	40.49	37.75	36.20	36.47	36.58	37.44	37.40	36.86	43.56	50.90	39.68	39.89	39.09	37.81	37.45	37.16	40.12	63.39	71.64	61.96	54.98	45.80	38.15	41.45
61757	2.37	2.37	1.89	1.90	1.84	2.15	2.18	2.09	2.41	2.37	2.33	2.32	2.25	2.07	2.02	1.84	2.24	2.06	2.45	2.37	2.35	2.42	2.26	2.08
	-2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.13	-13.10	-0.98	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-25.79	-31.54	-23.11	-15.91	-6.21	0.00	-4.12
CENTRL	36.13	35.49	34.45	34.68	34.81	35.53	35.18	34.74	36.65	36.89	36.42	37.54	36.84	35.81	35.50	35.36	37.85	38.52	41.48	39.29	38.71	37.86	35.82	35.69
61754	0.39	0.11	0.14	0.10	0.07	0.25	-0.04	-0.03	0.04	-0.07	-0.07	0.04	0.00	0.07	0.07	0.04	-0.04	0.00	0.19	0.15	0.15	-0.04	-0.07	-0.04
	-0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.60	-1.53	-0.11	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.98	-3.64	-2.67	-1.84	-0.72	0.00	-0.48
DUNWOD	40.63	38.35	36.62	36.89	36.99	38.00	38.07	37.73	43.24	48.60	40.76	41.33	40.52	39.17	38.83	38.61	41.83	58.83	65.46	57.86	52.73	45.73	39.59	41.14
61760	3.15	2.97	2.30	2.32	2.26	2.72	2.85	2.96	3.31	3.19	3.64	3.79	3.68	3.43	3.40	3.28	3.94	3.66	3.80	3.79	3.89	3.83	3.70	2.75
	-2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.91	-9.98	-0.74	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-19.63	-24.01	-17.59	-12.11	-4.72	0.00	-3.14
GENESE	35.21	34.11	33.36	33.50	33.56	34.37	33.70	33.28	35.35	35.31	35.08	36.26	35.59	34.70	34.33	34.19	36.52	36.68	39.35	37.43	37.04	36.39	34.56	34.31
61753	-0.46	-1.27	-0.96	-1.07	-1.18	-0.92	-1.51	-1.50	-1.12	-1.28	-1.38	-1.24	-1.25	-1.04	-1.10	-1.13	-1.36	-1.14	-1.09	-1.09	-1.10	-1.34	-1.33	-1.30
	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.45	-1.16	-0.09	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.28	-2.79	-2.05	-1.41	-0.55	0.00	-0.36
H Q	34.65	34.65	34.10	34.23	34.39	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	35.54	36.55	35.95	34.95	34.65	34.65	36.94	34.65	36.67	35.53	35.74	36.29	35.06	34.65
61844	-0.78	-0.60	-0.34	-0.35	-0.35	-0.64	-0.56	-0.63	-0.86	-0.78	-0.84	-0.94	-0.88	-0.79	-0.78	-0.67	-0.95	-0.89	-0.98	-0.95	-0.99	-0.89	-0.83	-0.60
	0.00	0.13	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.50	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	40.70	38.42	36.75	37.03	37.10	38.04	38.07	37.66	43.19	48.57	40.65	41.26	40.45	39.13	38.76	38.54	41.68	58.70	65.38	57.84	52.69	45.68	39.41	41.16
61758	3.22	3.04	2.44	2.45	2.36	2.75	2.85	2.89	3.28	3.19	3.53	3.71	3.61	3.40	3.33	3.21	3.79	3.59	3.80	3.83	3.89	3.79	3.52	2.78
	-2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.90	-9.95	-0.74	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-19.57	-23.93	-17.54	-12.07	-4.71	0.00	-3.13
LONGIL	41.56	39.31	37.20	37.24	37.27	38.50	38.81	38.85	44.56	49.32	46.25	42.70	42.15	40.17	39.68	39.49	43.81	60.18	66.76	59.46	55.47	49.36	43.83	41.70
61762	4.07	3.93	2.88	2.66	2.54	3.21	3.59	4.07	4.61	3.90	4.80	4.95	4.97	4.43	4.25	4.17	5.30	4.98	5.08	5.11	5.14	5.13	4.99	3.31
	-2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.93	-9.99	-5.07	-0.26	-0.34	0.00	0.00	0.00	-0.62	-19.67	-24.03	-17.88	-13.59	-7.05	-2.95	-3.14
MHK VL	36.88	36.48	35.28	35.54	35.61	36.34	36.27	35.82	37.83	38.31	37.70	38.77	38.02	36.88	36.53	36.38	38.99	39.83	43.05	40.68	40.07	39.24	36.89	36.60
61756	1.10	1.10	0.96	0.97	0.87	1.06	1.06	1.04	1.15	1.17	1.20	1.27	1.18	1.14	1.10	1.06	1.10	1.14	1.54	1.39	1.40	1.30	1.00	0.85
	-0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.67	-1.71	-0.12	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.15	-3.85	-2.82	-1.94	-0.76	0.00	-0.50
MILLWD	40.65	38.39	36.62	36.92	37.03	38.00	38.07	37.70	43.30	48.74	40.76	41.37	40.52	39.21	38.83	38.61	41.83	59.01	65.72	58.03	52.82	45.77	39.51	41.16
61759	3.15	3.01	2.30	2.35	2.29	2.72	2.85	2.92	3.35	3.26	3.64	3.82	3.68	3.47	3.40	3.28	3.94	3.70	3.88	3.83	3.89	3.83	3.62	2.75
	-2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.94	-10.05	-0.75	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-19.78	-24.19	-17.73	-12.20	-4.76	0.00	-3.16
N.Y.C.	50.51	38.67	36.93	37.20	37.31	38.32	38.38	38.05	43.60	49.33	46.15	46.69	45.95	44.82	44.49	44.33	47.08	61.82	67.41	61.01	56.64	50.79	44.43	41.49
61761	3.54	3.29	2.61	2.63	2.57	3.03	3.17	3.27	3.67	3.54	4.00	4.20	4.05	3.82	3.76	3.67	4.32	3.98	4.10	4.12	4.19	4.20	4.09	3.10
	-11.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.92	-10.36	-5.77	-5.00	-5.06	-5.25	-5.30	-5.34	-4.87	-22.30	-25.66	-20.41	-15.72	-9.41	-4.44	-3.14
NORTH	34.37	34.78	33.94	34.19	34.39	34.69	34.72	34.29	35.15	34.86	35.69	36.52	36.18	35.17	34.86	34.83	37.02	34.79	36.82	35.60	35.74	36.29	35.03	34.72
61755	-1.06	-0.60	-0.38	-0.38	-0.35	-0.60	-0.49	-0.49	-0.86	-0.57	-0.69	-0.97	-0.66	-0.57	-0.57	-0.49	-0.87	-0.75	-0.83	-0.88	-0.99	-0.89	-0.86	-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	
NPX	40.15	37.59	36.26	36.44	36.58	37.44	37.43	37.54	42.69	49.65	39.80	40.22	39.42	38.13	37.80	37.55	40.58	61.15	68.61	59.82	53.62	45.39	38.47	41.10
61845	2.30	2.34	1.82	1.87	1.84	2.15	2.22	2.26	2.56	2.44	2.55	2.66	2.58	2.39	2.37	2.23	2.69	2.45	2.64	2.59	2.61	2.64	2.58	2.15
	-2.42	0.13	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.50	-4.12	-11.78	-0.88	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-23.16	-28.32	-20.76	-14.28	-5.57	0.00	-3.70

OH 61846	34.43	33.23	33.00	32.95	33.00	33.80	32.61	32.53	33.09	33.42	32.95	34.09	33.52	32.88	32.56	32.42	34.33	34.97	37.07	35.40	34.99	34.21	32.87	33.00
	-1.28	-2.02	-1.44	-1.62	-1.74	-1.48	-2.61	-2.75	-2.95	-3.37	-3.53	-3.41	-3.32	-2.86	-2.87	-2.90	-3.56	-3.23	-3.84	-3.47	-3.38	-3.61	-3.01	-2.68
	-0.28	0.13	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.50	-0.03	-1.36	-0.10	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.67	-3.26	-2.39	-1.64	-0.64	0.00	-0.43
PJM 61847	36.72	36.81	35.61	35.75	35.81	36.73	36.59	36.70	39.95	44.05	38.62	39.40	38.64	37.49	37.17	36.95	37.51	51.34	56.63	50.93	47.30	42.35	37.72	38.81
	-0.18	1.56	1.17	1.18	1.08	1.45	1.37	1.43	1.62	1.45	1.71	1.87	1.81	1.75	1.74	1.62	-0.38	1.71	1.73	1.82	1.87	1.78	1.83	1.30
	-1.47	0.13	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.50	-2.31	-7.17	-0.53	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-14.10	-17.24	-12.64	-8.70	-3.39	0.00	-2.25
WEST 61752	35.11	33.96	33.39	33.50	33.52	34.37	33.28	32.76	34.49	34.44	33.87	35.03	34.41	33.77	33.45	33.27	35.23	36.13	38.51	36.65	36.12	35.19	33.70	33.83
	-0.64	-1.42	-0.93	-1.07	-1.22	-0.92	-1.94	-2.02	-2.12	-2.52	-2.62	-2.47	-2.43	-1.97	-1.98	-2.05	-2.65	-2.42	-2.82	-2.52	-2.46	-2.71	-2.19	-1.90
	-0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.60	-1.53	-0.11	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.01	-3.68	-2.70	-1.86	-0.72	0.00	-0.48