

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/19/2012

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 61757	38.73	34.89	34.19	33.57	32.76	33.82	49.46	53.81	49.68	49.08	48.17	44.50	42.27	41.04	38.51	39.28	44.91	70.30	56.25	50.47	44.39	41.05	37.77	34.64
	1.88	1.66	1.41	1.42	1.32	1.55	2.53	2.85	2.77	2.73	2.72	2.65	2.58	2.54	2.45	2.40	2.73	4.35	3.38	3.08	2.43	2.32	2.37	1.77
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.97	-4.22	-1.03	0.00	0.00	-0.49	0.00	-0.15	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.00
CENTRL 61754	36.70	33.13	32.65	32.03	31.34	32.18	46.36	50.39	45.93	41.34	41.15	40.13	39.10	37.81	34.98	36.21	41.12	64.21	51.76	46.35	41.20	38.19	34.84	32.54
	-0.15	-0.10	-0.13	-0.13	-0.09	-0.10	-0.56	-0.56	-0.99	-0.62	-0.58	-0.82	-0.60	-0.69	-0.64	-0.66	-0.92	-1.51	-1.11	-1.04	-0.76	-0.54	-0.49	-0.33
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.59	-0.50	-0.12	0.00	0.00	-0.06	0.00	-0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
DUNWOD 61760	40.05	35.92	35.14	34.44	33.70	34.79	50.96	55.69	51.70	49.86	49.16	46.17	44.06	42.74	39.88	40.79	46.93	73.57	58.79	52.70	46.53	42.91	39.06	35.89
	3.21	2.69	2.36	2.28	2.26	2.52	4.04	4.74	4.79	4.72	4.74	4.57	4.37	4.24	3.95	3.91	4.79	7.64	5.92	5.31	4.57	4.18	3.67	3.02
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.77	-3.20	-0.78	0.00	0.00	-0.37	0.00	-0.11	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00
GENESE 61753	35.26	31.97	31.50	30.91	30.15	31.18	43.97	48.15	43.82	39.39	39.22	38.17	37.55	36.27	33.61	34.85	39.22	60.93	49.06	43.89	39.35	36.64	33.39	31.00
	-1.58	-1.26	-1.28	-1.25	-1.29	-1.10	-2.96	-2.80	-3.10	-2.40	-2.35	-2.74	-2.14	-2.23	-1.99	-2.03	-2.82	-5.20	-3.81	-3.51	-2.60	-2.09	-1.94	-1.87
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.41	-0.35	-0.08	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.01	-0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
H Q 61844	36.26	32.87	32.62	32.00	31.25	33.80	44.90	50.44	46.26	40.38	40.20	40.05	38.82	37.69	34.82	36.29	41.40	64.87	52.13	46.64	41.24	37.92	34.41	32.15
	-0.59	-0.37	-0.16	-0.16	-0.19	-0.26	-0.23	-0.51	-0.66	-0.99	-1.03	-0.78	-0.87	-0.81	-0.75	-0.59	-0.63	-0.99	-0.74	-0.76	-0.71	-0.81	-0.92	-0.72
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.79	1.79	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 61758	40.05	35.96	35.21	34.51	33.73	34.73	50.82	55.49	51.42	49.56	48.91	45.93	43.82	42.50	39.64	40.53	46.55	73.18	58.47	52.37	46.07	42.56	38.81	35.73
	3.21	2.73	2.43	2.35	2.29	2.45	3.89	4.53	4.50	4.43	4.49	4.33	4.13	4.00	3.70	3.65	4.41	7.24	5.60	4.98	4.11	3.83	3.43	2.86
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.76	-3.19	-0.78	0.00	0.00	-0.37	0.00	-0.11	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00
LONGIL 61762	42.98	37.59	36.25	35.76	34.86	37.86	53.37	57.65	54.14	52.37	52.50	49.44	47.58	46.97	44.04	44.46	52.71	79.00	71.01	65.26	54.08	48.11	45.00	36.85
	4.72	4.09	3.47	3.60	3.43	3.68	5.68	6.47	6.38	6.08	6.06	5.84	5.56	5.47	5.12	5.05	6.22	9.88	7.67	6.92	5.83	5.42	4.98	3.98
	-1.41	-0.27	0.00	0.00	0.00	-1.91	-0.77	-0.23	-0.84	-4.92	-5.21	-2.78	-2.33	-3.00	-3.35	-2.53	-4.46	-3.26	-10.47	-10.95	-6.29	-3.96	-4.69	-0.01
MHK VL 61756	38.03	34.30	33.96	33.32	32.54	33.34	49.13	53.45	48.98	43.85	43.61	42.74	41.44	40.16	36.90	38.17	43.60	68.98	55.14	49.29	43.47	40.01	36.40	33.69
	1.18	1.06	1.18	1.16	1.10	1.07	2.21	2.50	2.06	1.90	1.90	1.80	1.75	1.66	1.28	1.29	1.55	3.16	2.27	1.90	1.51	1.28	1.06	0.82
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.57	-0.49	-0.12	0.00	0.00	-0.06	0.00	-0.02	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
MILLWD 61759	40.09	35.96	35.17	34.48	33.73	34.79	51.01	55.74	51.70	49.80	49.11	46.10	43.98	42.66	39.82	40.71	46.85	73.51	58.69	52.61	46.45	42.84	39.03	35.86
	3.24	2.73	2.39	2.32	2.29	2.52	4.08	4.79	4.79	4.63	4.66	4.49	4.29	4.16	3.88	3.84	4.71	7.57	5.82	5.21	4.49	4.11	3.64	2.99
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.79	-3.22	-0.78	0.00	0.00	-0.37	0.00	-0.12	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00
N.Y.C. 61761	40.32	36.23	35.41	34.70	33.95	35.02	51.71	58.47	53.52	52.72	52.04	50.74	49.39	48.37	45.00	45.09	50.01	74.09	60.96	56.71	50.69	47.78	43.35	36.09
	3.46	2.99	2.62	2.54	2.51	2.74	4.22	4.99	5.11	5.05	5.07	4.90	4.72	4.54	4.34	4.20	5.21	7.97	6.24	5.69	4.91	4.61	3.85	3.22
	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56	-2.53	-1.49	-6.29	-5.74	-5.02	-4.97	-5.33	-5.10	-4.01	-2.77	-0.26	-1.85	-3.63	-3.82	-4.44	-4.17	0.00
NORTH 61755	36.55	33.20	33.01	32.38	31.62	32.34	47.49	51.16	46.87	40.71	40.53	40.50	39.18	38.00	35.10	36.66	41.73	65.60	52.76	47.01	41.41	38.03	34.55	32.25
	-0.29	-0.03	0.23	0.23	0.19	0.06	0.56	0.20	-0.05	-0.66	-0.70	-0.33	-0.52	-0.50	-0.46	-0.22	-0.29	-0.26	-0.11	-0.38	-0.55	-0.70	-0.78	-0.62
	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 61845	39.10	35.16	34.42	33.80	33.04	35.84	47.91	54.16	50.20	49.11	48.24	44.92	42.79	41.54	38.92	39.75	45.48	71.08	56.89	51.04	45.02	41.67	38.26	35.04
	2.25	1.93	1.64	1.64	1.60	1.78	2.77	3.21	3.28	3.31	3.26	3.18	3.10	3.04	2.92	2.88	3.32	5.14	4.02	3.65	3.06	2.94	2.86	2.17
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.79	1.79	0.00	0.00	-4.42	-3.75	-0.91	0.00	0.00	-0.44	0.00	-0.13	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00

OH 61846	33.90	30.91	30.55	29.97	29.46	31.77	38.99	44.63	40.11	36.38	36.27	35.00	34.85	33.65	31.31	32.60	36.24	50.80	44.57	40.05	36.46	34.39	31.41	29.16
	-2.95	-2.33	-2.23	-2.19	-1.98	-2.29	-6.15	-6.32	-6.80	-5.46	-5.36	-5.92	-4.84	-4.85	-4.30	-4.28	-5.80	-11.20	-8.30	-7.35	-5.50	-4.34	-3.92	-3.71
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.79	1.79	0.00	0.00	-0.47	-0.40	-0.10	0.00	0.00	-0.05	0.00	-0.01	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
PJM 61847	33.01	32.21	31.82	32.23	32.13	34.63	46.03	51.92	47.53	44.94	44.45	42.12	39.58	38.65	36.63	37.65	42.94	66.41	53.93	48.29	42.96	39.78	34.89	33.56
	1.07	0.86	0.69	0.68	0.69	0.77	0.89	0.97	0.61	1.03	1.07	0.78	0.91	0.81	0.82	0.77	0.84	1.38	1.06	0.90	1.01	1.05	0.74	0.69
	4.91	1.89	1.65	0.61	0.00	-1.58	1.79	0.00	0.00	-2.53	-2.15	-0.52	1.03	0.66	-0.25	0.00	-0.08	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00
WEST 61752	34.64	31.50	31.17	30.55	29.96	30.60	42.14	45.86	41.10	37.35	37.22	35.83	35.65	34.34	31.95	33.30	37.08	52.83	45.89	41.14	37.30	35.24	32.01	29.78
	-2.21	-1.73	-1.61	-1.61	-1.48	-1.68	-4.79	-5.10	-5.82	-4.55	-4.45	-5.10	-4.05	-4.16	-3.66	-3.58	-4.96	-9.42	-6.98	-6.26	-4.66	-3.49	-3.32	-3.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.53	-0.45	-0.11	0.00	0.00	-0.05	0.00	-0.02	3.61	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00