

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/19/2012

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	32.90	29.77	28.14	27.14	27.63	32.19	35.38	38.32	37.68	38.10	38.48	38.38	37.22	36.57	35.61	36.25	44.79	54.13	47.79	47.27	41.67	38.92	34.94	33.08
61757	1.77	1.39	1.26	1.27	1.32	1.65	1.75	1.75	1.66	1.74	1.94	1.86	1.77	1.67	1.73	1.79	2.18	2.63	2.53	2.34	2.06	1.96	1.76	1.57
	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	0.06	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	31.22	28.63	27.12	26.03	26.50	30.79	33.80	36.64	35.99	36.13	36.22	36.08	35.20	34.76	33.82	34.42	42.72	51.88	45.66	45.24	39.81	37.07	33.25	31.41
61754	0.09	0.25	0.24	0.16	0.19	0.24	0.17	0.07	-0.04	-0.22	-0.33	-0.44	-0.25	-0.14	-0.07	-0.03	0.04	0.31	0.41	0.27	0.20	0.11	0.07	-0.09
	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
DUNWOD	33.55	30.34	28.71	27.69	28.15	32.87	37.03	40.22	39.70	40.10	40.38	40.25	39.06	38.39	37.38	38.07	47.16	56.68	49.88	49.38	43.69	40.47	36.20	34.15
61760	2.43	1.96	1.83	1.81	1.84	2.32	3.40	3.66	3.68	3.74	3.84	3.73	3.62	3.49	3.49	3.62	4.57	5.21	4.62	4.45	4.08	3.51	3.02	2.65
	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	0.08	0.09	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00
GENESE	30.84	28.69	27.09	25.90	26.37	30.70	33.20	36.13	35.34	35.26	35.27	35.09	34.24	33.96	32.97	33.66	42.51	51.66	44.76	44.59	38.83	36.25	32.55	30.63
61753	-0.28	0.31	0.21	0.03	0.05	0.15	-0.44	-0.44	-0.69	-1.09	-1.28	-1.42	-1.21	-0.94	-0.91	-0.79	-0.90	-0.77	-0.50	-0.76	-0.83	-0.70	-0.63	-0.88
	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	-0.73	-0.86	0.00	-0.38	-0.05	0.00	0.00	0.00
H Q	30.50	27.90	26.42	25.43	25.81	29.90	32.76	35.68	35.20	35.55	35.71	35.79	34.74	34.20	33.11	33.63	41.61	50.23	43.94	43.85	38.55	36.11	32.42	30.97
61844	-0.62	-0.48	-0.46	-0.44	-0.50	-0.64	-0.87	-0.88	-0.83	-0.80	-0.84	-0.73	-0.71	-0.70	-0.78	-0.83	-1.07	-1.34	-1.31	-1.12	-1.07	-0.85	-0.76	-0.54
	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	33.58	30.45	28.82	27.76	28.26	32.96	36.86	40.07	39.56	39.91	40.16	40.03	38.81	38.18	37.17	37.83	46.95	56.63	49.83	49.38	43.61	40.43	36.20	34.12
61758	2.46	2.07	1.94	1.89	1.95	2.41	3.23	3.51	3.53	3.56	3.62	3.51	3.37	3.28	3.29	3.38	4.36	5.16	4.57	4.45	4.00	3.47	3.02	2.61
	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	0.08	0.09	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00
LONGIL	34.49	30.85	29.49	28.44	28.89	33.78	40.32	43.50	41.43	41.59	43.87	41.74	40.69	39.99	42.27	43.11	52.59	66.47	61.00	52.57	48.46	46.41	40.31	35.73
61762	3.36	2.47	2.61	2.56	2.58	3.24	5.11	5.56	5.40	5.24	5.37	5.22	5.21	5.09	5.08	5.24	6.79	7.89	6.92	6.74	6.18	5.32	4.61	4.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.57	-1.38	0.00	0.00	-1.95	0.00	-0.03	0.00	-3.31	-3.42	-3.13	-7.01	-8.82	-0.85	-2.67	-4.13	-2.52	0.00
MHK VL	32.03	29.17	27.60	26.52	27.00	31.40	34.68	38.06	37.54	37.88	38.08	38.05	36.93	36.36	35.24	35.87	44.55	54.20	47.57	47.35	41.63	38.80	34.71	32.83
61756	0.90	0.79	0.73	0.65	0.68	0.85	1.04	1.50	1.51	1.53	1.53	1.53	1.49	1.47	1.36	1.41	1.88	2.63	2.31	2.38	2.02	1.85	1.53	1.32
	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
MILLWD	33.58	30.36	28.73	27.69	28.21	32.93	37.07	40.25	39.70	40.10	40.31	40.17	38.95	38.32	37.31	37.97	47.16	56.74	49.96	49.47	43.77	40.51	36.27	34.18
61759	2.46	1.99	1.85	1.81	1.90	2.38	3.43	3.69	3.68	3.74	3.77	3.65	3.51	3.42	3.42	3.52	4.57	5.26	4.71	4.54	4.16	3.55	3.09	2.68
	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	0.08	0.09	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	33.86	30.62	28.95	27.90	28.39	33.05	37.37	40.40	40.03	41.17	41.40	42.18	40.26	39.77	39.04	39.38	47.73	56.89	53.53	50.37	45.45	42.53	39.33	34.47
61761	2.74	2.24	2.07	2.02	2.08	2.51	3.73	3.84	4.00	4.11	4.16	4.09	3.97	3.84	3.83	3.96	4.99	5.41	4.80	4.63	4.28	3.77	3.32	2.96
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.71	-0.69	-1.57	-0.85	-1.04	-1.33	-0.96	-0.06	0.09	-3.48	-0.77	-1.56	-1.80	-2.83	0.00
NORTH	30.31	27.84	26.34	25.36	25.66	29.72	32.36	35.50	35.05	35.48	35.48	35.82	34.81	34.30	32.94	33.39	41.35	49.87	43.18	43.57	38.11	35.96	32.25	31.04
61755	-0.81	-0.54	-0.54	-0.52	-0.66	-0.82	-1.28	-1.06	-0.97	-0.87	-1.06	-0.69	-0.64	-0.59	-0.95	-1.07	-1.32	-1.70	-2.08	-1.39	-1.51	-1.00	-0.93	-0.47
	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	33.18	30.02	28.41	27.43	27.92	32.56	36.16	39.05	38.51	38.89	39.25	39.11	37.92	37.27	36.29	36.90	45.59	55.00	48.38	47.85	42.30	39.36	35.37	33.53
61845	2.05	1.65	1.53	1.55	1.61	2.02	2.52	2.49	2.48	2.54	2.70	2.59	2.48	2.37	2.41	2.45	2.99	3.51	3.12	2.92	2.70	2.40	2.19	2.02
	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	0.07	0.08	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00

OH 61846	30.22	28.32	26.74	25.51	25.94	29.90	31.68	34.33	33.32	33.04	32.97	32.79	31.97	31.86	31.00	31.63	34.78	42.49	41.73	39.01	35.92	34.11	30.82	29.14
	-0.90	-0.06	-0.13	-0.36	-0.37	-0.64	-1.95	-2.23	-2.70	-3.31	-3.58	-3.73	-3.47	-3.04	-2.88	-2.82	-3.80	-4.28	-3.53	-3.82	-3.41	-2.84	-2.35	-2.36
	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	4.10	4.80	0.00	2.13	0.28	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	31.47	29.00	27.42	26.29	26.76	31.00	34.04	36.85	36.13	36.13	36.18	36.04	35.02	34.65	33.75	34.35	40.60	49.24	45.30	43.84	39.40	36.88	33.05	31.22
	0.34	0.62	0.54	0.41	0.45	0.46	0.41	0.29	0.11	-0.22	-0.37	-0.48	-0.42	-0.24	-0.13	-0.10	-0.17	-0.10	0.05	-0.13	-0.08	-0.07	-0.13	-0.28
	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	1.90	2.23	0.00	0.99	0.13	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	30.78	28.80	27.17	25.93	26.37	30.48	32.36	34.95	33.90	33.55	33.44	33.31	32.43	32.35	31.48	32.11	35.23	43.10	42.59	39.72	36.58	34.67	31.39	29.65
	-0.34	0.43	0.30	0.05	0.05	-0.06	-1.28	-1.61	-2.13	-2.80	-3.11	-3.21	-3.01	-2.55	-2.41	-2.34	-3.07	-3.35	-2.67	-2.97	-2.73	-2.29	-1.79	-1.86
	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	4.37	5.12	0.00	2.28	0.30	0.00	0.00	0.00