

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/20/2014

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	35.52	33.46	28.80	26.77	28.41	32.33	30.09	31.25	35.63	39.52	38.88	38.15	34.48	32.57	31.50	32.76	40.76	51.92	47.51	45.51	42.99	38.51	35.46	31.58
61757	1.81	1.69	1.58	1.56	1.60	1.74	2.00	2.02	2.30	2.58	2.58	2.40	2.13	1.96	1.87	1.97	2.74	3.49	3.11	2.90	2.74	2.42	2.19	2.01
	-7.90	-6.91	-4.25	-2.26	-3.32	-5.69	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
CENTRL	26.98	25.85	23.65	23.38	24.06	25.79	28.49	29.67	33.94	37.56	36.88	36.32	32.77	31.04	30.01	31.31	38.55	49.45	45.25	43.33	40.86	36.64	33.76	29.80
61754	0.21	0.15	0.16	0.16	0.17	0.20	0.39	0.44	0.60	0.63	0.58	0.57	0.42	0.43	0.38	0.52	0.53	1.02	0.84	0.72	0.60	0.54	0.50	0.24
	-0.96	-0.84	-0.52	-0.27	-0.40	-0.69	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	34.12	32.44	28.36	26.85	28.26	31.51	30.88	32.10	36.87	40.74	40.15	39.58	35.90	33.86	32.77	34.14	42.16	53.32	49.07	47.34	44.76	40.07	37.02	32.59
61760	2.43	2.44	2.23	2.22	2.30	2.39	2.78	2.87	3.53	3.81	3.85	3.83	3.56	3.24	3.14	3.36	4.14	4.89	4.66	4.73	4.51	3.97	3.76	3.02
	-5.88	-5.14	-3.16	-1.68	-2.47	-4.22	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
GENESE	25.90	24.77	22.70	22.49	23.12	24.84	27.70	28.59	32.70	36.16	35.54	35.18	31.60	30.00	29.01	30.24	37.03	47.80	43.69	41.67	39.25	35.34	32.60	28.83
61753	-0.67	-0.75	-0.67	-0.67	-0.68	-0.60	-0.39	-0.64	-0.63	-0.78	-0.76	-0.57	-0.74	-0.61	-0.62	-0.55	-0.99	-0.63	-0.71	-0.94	-1.00	-0.76	-0.67	-0.74
	-0.75	-0.65	-0.40	-0.21	-0.31	-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
H Q	24.04	24.21	21.88	20.44	20.88	23.65	26.72	28.38	32.34	35.86	35.25	34.71	31.44	29.76	28.80	29.89	36.92	47.02	43.12	41.37	39.08	35.08	32.30	28.80
61844	-0.64	-0.62	-0.57	-0.57	-0.59	-0.65	-0.79	-0.82	-1.00	-1.07	-1.05	-1.04	-0.91	-0.86	-0.83	-0.89	-1.10	-1.41	-1.29	-1.24	-1.17	-1.01	-0.97	-0.77
	1.13	0.03	0.52	1.93	2.02	0.60	0.59	0.04	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	34.01	32.31	28.25	26.75	28.15	31.39	30.77	32.04	36.77	40.71	40.08	39.43	35.71	33.74	32.65	34.02	42.16	53.47	49.16	47.30	44.72	39.92	36.86	32.44
61758	2.35	2.34	2.14	2.13	2.21	2.29	2.67	2.81	3.43	3.77	3.78	3.68	3.36	3.12	3.02	3.23	4.14	5.04	4.75	4.69	4.47	3.82	3.59	2.87
	-5.84	-5.11	-3.14	-1.67	-2.46	-4.20	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
LONGIL	35.92	33.32	30.09	29.01	29.05	32.44	32.57	39.84	44.38	45.02	45.15	45.14	44.33	42.68	43.13	43.90	50.24	68.26	59.58	54.45	53.57	50.20	46.86	37.95
61762	3.41	3.31	3.01	2.96	3.08	3.31	3.77	3.95	4.77	5.13	5.08	5.00	4.63	4.32	4.15	4.40	5.48	6.54	6.17	6.18	5.83	5.23	4.99	4.14
	-6.69	-5.15	-4.12	-3.11	-2.48	-4.23	-0.71	-6.66	-6.28	-2.96	-3.76	-4.39	-7.36	-7.75	-9.35	-8.71	-6.74	-13.29	-9.00	-5.66	-7.48	-8.88	-8.60	-4.24
MHK VL	27.65	26.51	24.21	23.91	24.63	26.33	28.97	30.29	34.60	38.34	37.54	36.89	33.29	31.44	30.55	31.68	39.27	50.17	46.00	44.06	41.58	37.32	34.26	30.51
61756	0.80	0.75	0.69	0.67	0.70	0.70	0.87	1.05	1.27	1.40	1.24	1.14	0.94	0.83	0.92	0.89	1.25	1.74	1.60	1.45	1.33	1.23	1.00	0.95
	-1.03	-0.90	-0.56	-0.30	-0.44	-0.74	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	34.22	32.51	28.41	26.89	28.31	31.57	30.88	32.13	36.94	40.85	40.26	39.61	35.94	33.89	32.80	34.18	42.28	53.56	49.25	47.46	44.84	40.14	37.05	32.59
61759	2.48	2.46	2.25	2.25	2.33	2.41	2.78	2.89	3.60	3.91	3.96	3.86	3.59	3.28	3.17	3.39	4.26	5.13	4.84	4.86	4.59	4.04	3.79	3.02
	-5.93	-5.18	-3.19	-1.70	-2.49	-4.26	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
N.Y.C.	34.20	32.49	28.43	26.90	28.31	31.54	30.88	32.07	36.87	40.78	40.22	39.61	36.00	33.98	32.86	34.21	42.24	53.22	49.11	47.46	44.88	40.21	37.25	32.76
61761	2.50	2.49	2.30	2.27	2.35	2.41	2.78	2.83	3.53	3.84	3.92	3.86	3.65	3.37	3.23	3.42	4.22	4.80	4.70	4.86	4.63	4.11	3.99	3.19
	-5.88	-5.14	-3.16	-1.68	-2.47	-4.23	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
NORTH	25.07	24.12	22.28	22.26	22.78	24.12	27.14	28.30	31.87	35.57	34.85	34.32	31.02	29.42	28.50	29.52	36.50	46.64	42.76	40.90	38.68	34.76	31.80	28.62
61755	-0.75	-0.75	-0.69	-0.69	-0.70	-0.77	-0.96	-0.94	-1.47	-1.37	-1.45	-1.43	-1.33	-1.19	-1.13	-1.26	-1.52	-1.79	-1.64	-1.71	-1.57	-1.33	-1.46	-0.95
	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	35.00	33.08	28.69	26.90	28.41	32.03	37.35	38.49	40.98	40.05	42.10	40.35	38.00	35.00	34.47	35.00	44.50	54.12	48.14	46.19	43.75	39.20	36.19	32.76
61845	2.17	2.09	1.95	1.95	1.97	2.09	2.42	2.48	2.83	3.10	3.12	3.04	2.78	2.57	2.49	2.65	3.35	4.07	3.73	3.58	3.50	3.10	2.93	2.57
	-7.01	-6.13	-3.77	-2.01	-2.95	-5.04	-6.84	-6.77	-4.81	-0.01	-2.67	-1.56	-2.87	-1.82	-2.35	-1.56	-3.13	-1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.62

O H 61846	25.39 -1.42 -1.00	24.36 -1.37 -0.87	22.31 -1.20 -0.54	22.04 -1.19 -0.28	22.66 -1.25 -0.42	24.34 -1.27 -0.72	26.89 -1.21 0.00	27.89 -1.34 0.00	31.87 -1.47 0.00	35.16 -1.77 0.00	34.56 -1.74 0.00	34.00 -1.75 0.00	30.63 -1.72 0.00	29.08 -1.53 0.00	28.18 -1.45 0.00	29.71 -1.08 0.00	36.23 -1.79 0.00	46.59 -1.84 0.00	42.50 -1.91 0.00	40.65 -1.96 0.00	38.32 -1.93 0.00	34.61 -1.48 0.00	32.17 -1.10 0.00	28.18 -1.39 0.00
PJM 61847	30.61 0.85 -3.94	29.20 0.89 -3.45	25.94 0.85 -2.12	24.92 0.85 -1.13	26.01 0.87 -1.66	28.60 0.87 -2.83	29.28 1.18 0.00	30.43 1.20 0.00	34.87 1.53 0.00	38.49 1.55 0.00	37.90 1.60 0.00	37.29 1.54 0.00	33.74 1.39 0.00	31.90 1.29 0.00	30.87 1.24 0.00	32.30 1.51 0.00	39.69 1.67 0.00	50.56 2.13 0.00	46.36 1.95 0.00	44.57 1.96 0.00	42.11 1.85 0.00	37.79 1.70 0.00	34.96 1.70 0.00	30.75 1.18 0.00
WEST 61752	25.83 -0.95 -0.97	24.76 -0.94 -0.85	22.66 -0.83 -0.52	22.42 -0.80 -0.28	23.03 -0.87 -0.41	24.77 -0.82 -0.70	27.45 -0.65 0.00	28.53 -0.70 0.00	32.70 -0.63 0.00	36.20 -0.74 0.00	35.61 -0.69 0.00	34.96 -0.79 0.00	31.47 -0.87 0.00	29.88 -0.73 0.00	28.89 -0.74 0.00	30.54 -0.25 0.00	37.26 -0.76 0.00	48.04 -0.39 0.00	43.87 -0.53 0.00	41.88 -0.72 0.00	39.41 -0.85 0.00	35.59 -0.51 0.00	33.00 -0.27 0.00	28.74 -0.83 0.00