

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/22/2013

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	35.02	30.33	27.60	26.75	28.85	31.54	40.12	40.33	39.65	39.22	38.70	36.74	35.80	34.49	33.24	30.97	38.82	51.35	42.33	36.89	33.85	32.12	31.13	27.26
61757	1.54	1.37	1.30	1.31	1.39	1.83	2.58	2.53	2.59	2.43	2.53	2.34	2.31	2.17	2.06	1.81	2.23	3.36	2.70	2.35	1.98	2.05	1.90	1.45
	-10.91	-9.15	-7.51	-6.22	-7.56	-6.21	-4.08	-1.05	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	-4.55
CENTRL	24.23	21.26	19.95	20.26	21.19	24.66	35.26	38.91	40.46	40.18	38.69	36.52	35.47	34.64	32.97	30.63	39.32	51.25	41.80	36.08	33.12	31.11	29.80	22.15
61754	0.41	0.40	0.30	0.33	0.42	0.45	0.80	0.73	0.67	0.59	0.47	0.41	0.40	0.36	0.40	0.44	0.80	0.96	0.87	0.69	0.67	0.42	0.35	0.32
	-1.26	-1.05	-0.86	-0.72	-0.87	-0.71	-1.00	-1.44	-2.73	-2.80	-2.05	-1.71	-1.58	-1.96	-1.38	-1.04	-1.93	-2.30	-1.30	-0.84	-0.58	-0.62	-0.22	-0.56
DUNWOD	33.21	28.74	26.31	25.70	27.58	30.69	40.21	41.71	41.43	41.17	40.55	38.52	37.51	36.30	34.96	32.74	41.20	53.94	44.71	39.00	35.99	33.74	32.62	26.93
61760	2.17	1.82	1.69	1.65	1.81	2.37	3.58	4.15	4.37	4.38	4.38	4.13	4.02	3.97	3.77	3.59	4.61	5.95	5.07	4.46	4.11	3.67	3.39	2.15
	-8.47	-7.10	-5.83	-4.83	-5.87	-4.82	-3.17	-0.82	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	-3.52
GENESE	23.36	20.57	19.32	19.67	20.57	24.01	34.34	37.78	39.03	38.82	37.37	35.23	34.33	33.33	31.80	29.54	37.65	49.03	39.93	34.60	32.02	29.83	28.69	21.49
61753	-0.11	0.00	-0.09	-0.06	0.04	0.00	0.10	-0.15	-0.30	-0.30	-0.51	-0.58	-0.47	-0.62	-0.53	-0.41	-0.04	-0.29	-0.32	-0.35	-0.13	-0.54	-0.64	-0.21
	-0.91	-0.76	-0.62	-0.52	-0.63	-0.51	-0.78	-1.18	-2.27	-2.32	-1.70	-1.42	-1.31	-1.63	-1.15	-0.79	-1.10	-1.32	-0.62	-0.40	-0.27	-0.30	-0.10	-0.43
H Q	21.87	19.18	18.22	18.62	19.25	22.77	31.56	32.54	29.42	29.14	30.17	28.90	29.07	29.10	29.09	28.52	29.32	44.11	33.04	29.99	28.49	26.56	24.90	20.63
61844	-0.70	-0.63	-0.56	-0.60	-0.66	-0.73	-1.07	-1.18	-1.15	-1.14	-1.12	-1.07	-1.04	-1.00	-1.00	-1.00	-1.17	-1.49	-1.27	-1.11	-1.02	-0.96	-0.94	-0.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	3.02	6.49	6.51	4.88	4.43	3.38	2.22	1.09	-0.23	6.09	2.39	5.32	3.45	2.36	2.54	3.39	0.00
HUD VL	33.49	29.05	26.68	26.13	27.95	31.09	40.87	42.22	41.88	41.46	40.84	38.87	37.78	36.56	35.27	33.04	41.67	54.85	45.18	39.31	36.27	34.07	32.95	27.16
61758	2.57	2.24	2.14	2.15	2.27	2.84	4.28	4.67	4.82	4.67	4.67	4.47	4.29	4.23	4.08	3.88	5.08	6.86	5.55	4.77	4.40	4.00	3.71	2.42
	-8.35	-7.00	-5.75	-4.76	-5.78	-4.75	-3.12	-0.81	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	-3.47
LONGIL	34.32	29.58	26.84	26.22	28.10	31.47	41.45	43.22	43.03	42.77	43.70	40.72	39.88	38.90	37.86	36.17	48.12	59.84	51.43	48.35	46.61	45.31	40.51	29.57
61762	3.27	2.66	2.22	2.17	2.33	3.15	4.82	5.66	5.97	5.96	5.82	5.43	5.26	5.14	4.93	4.72	6.22	7.97	6.82	5.91	5.51	4.96	4.62	3.04
	-8.48	-7.11	-5.84	-4.84	-5.87	-4.82	-3.17	-0.82	0.00	-0.01	-1.70	-0.89	-1.13	-1.44	-1.75	-2.29	-5.31	-3.88	-4.98	-7.90	-9.22	-10.28	-6.66	-5.26
MHK VL	24.61	21.55	20.27	20.51	21.44	25.04	35.35	38.38	38.54	38.26	37.55	35.70	34.63	33.36	32.15	30.12	38.12	50.10	41.02	35.72	32.92	30.94	29.96	22.24
61756	0.65	0.57	0.53	0.50	0.58	0.75	1.37	1.51	1.48	1.47	1.37	1.31	1.14	1.03	0.97	0.96	1.54	2.11	1.39	1.18	1.05	0.87	0.73	0.45
	-1.39	-1.16	-0.96	-0.79	-0.96	-0.79	-0.52	-0.13	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	-0.52
MILLWD	33.27	28.80	26.36	25.76	27.65	30.76	40.29	41.79	41.47	41.20	40.55	38.52	37.51	36.26	34.96	32.74	41.23	54.09	44.78	39.03	36.01	33.74	32.56	26.91
61759	2.19	1.84	1.71	1.69	1.85	2.42	3.65	4.22	4.41	4.41	4.38	4.13	4.02	3.94	3.77	3.59	4.65	6.10	5.15	4.49	4.14	3.67	3.33	2.11
	-8.52	-7.14	-5.87	-4.86	-5.90	-4.84	-3.18	-0.82	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	-3.54
N.Y.C.	33.46	28.92	26.45	25.82	27.73	30.86	40.38	41.97	41.82	41.59	40.96	38.96	37.93	36.68	35.32	33.12	41.66	54.33	45.18	39.38	36.37	34.10	33.01	27.19
61761	2.42	2.00	1.82	1.77	1.95	2.54	3.75	4.41	4.74	4.78	4.77	4.54	4.42	4.33	4.12	3.93	5.05	6.33	5.55	4.84	4.50	4.03	3.77	2.40
	-8.48	-7.11	-5.84	-4.83	-5.87	-4.82	-3.17	-0.82	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-3.52
NORTH	21.26	18.72	17.94	18.16	18.79	22.32	31.08	31.93	28.91	28.72	29.73	28.48	28.62	28.58	28.58	28.02	28.98	43.33	32.28	29.27	27.85	25.94	24.25	20.01
61755	-1.31	-1.09	-0.85	-1.06	-1.11	-1.17	-1.57	-1.84	-1.74	-1.65	-1.63	-1.55	-1.54	-1.55	-1.53	-1.14	-1.83	-2.30	-2.10	-1.87	-1.69	-1.62	-1.64	-1.25
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	2.98	6.41	6.42	4.81	4.37	3.33	2.19	1.08	0.00	5.78	2.36	5.25	3.40	2.33	2.51	3.35	0.00
NPX	34.29	29.72	27.21	26.45	28.47	31.49	40.75	41.67	41.21	40.91	40.33	38.39	37.37	36.10	34.74	32.86	40.63	53.99	44.67	38.93	35.92	33.74	32.56	28.14
61845	2.17	1.90	1.84	1.79	1.95	2.56	3.71	4.01	4.15	4.12	4.16	3.99	3.88	3.78	3.55	3.47	4.28	6.00	5.03	4.39	4.05	3.67	3.33	2.21
	-9.55	-8.01	-6.58	-5.45	-6.61	-5.43	-3.57	-0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.66

OH 61846	23.30	20.59	19.29	19.62	20.54	23.83	32.11	32.90	29.87	29.36	28.55	27.29	27.29	26.64	26.85	25.93	28.35	37.53	33.24	30.16	28.92	26.46	27.29	21.28
	-0.38	-0.16	-0.26	-0.23	-0.14	-0.31	-0.67	-1.21	-1.52	-1.62	-1.92	-1.96	-1.78	-1.62	-1.47	-1.20	-1.02	-2.11	-1.59	-1.28	-0.83	-1.32	-1.14	-0.55
	-1.12	-0.94	-0.77	-0.64	-0.77	-0.64	0.68	2.63	5.67	5.81	5.70	5.15	4.42	4.07	2.87	2.04	7.21	8.35	4.80	3.11	2.13	2.29	0.80	-0.57
PJM 61847	23.86	21.07	19.71	20.02	21.01	24.40	35.98	41.04	45.87	45.56	42.12	39.06	37.84	38.11	35.17	32.61	43.00	55.45	43.91	37.29	33.98	31.74	29.57	21.80
	-0.05	0.14	0.00	0.04	0.18	0.14	0.17	-0.44	-0.74	-1.03	-1.23	-1.31	-1.17	-1.07	-0.84	-0.58	-0.40	-0.96	-0.55	-0.38	-0.03	-0.63	-0.47	-0.17
	-1.34	-1.12	-0.92	-0.76	-0.93	-0.76	-2.35	-4.74	-9.56	-9.79	-7.18	-5.97	-5.52	-6.86	-4.83	-4.03	-6.82	-8.42	-4.83	-3.13	-2.14	-2.31	-0.81	-0.71
WEST 61752	23.69	20.93	19.60	19.96	20.88	24.26	39.00	49.00	62.20	62.50	54.50	49.33	47.43	50.00	43.50	39.00	59.99	75.02	55.08	44.54	39.00	37.14	31.42	21.63
	0.02	0.20	0.06	0.12	0.22	0.14	0.17	-0.22	-0.52	-0.59	-0.94	-1.10	-0.90	-0.74	-0.66	-0.44	0.00	-0.96	-0.64	-0.41	0.00	-0.60	-0.50	-0.19
	-1.10	-0.92	-0.76	-0.63	-0.76	-0.62	-5.37	-12.48	-25.66	-26.30	-19.27	-16.03	-14.84	-18.42	-12.97	-10.28	-23.40	-27.99	-16.08	-10.41	-7.13	-7.67	-2.69	-0.56