

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/22/2012

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	41.18	36.43	35.35	34.91	34.98	36.23	39.38	39.76	41.18	46.76	47.60	47.62	43.05	40.00	37.40	36.48	43.50	60.85	58.72	54.06	49.58	41.18	36.06	36.15
61757	2.03	1.80	1.71	1.63	1.63	1.79	1.70	1.67	1.81	1.61	1.64	1.56	1.62	1.58	1.65	1.64	1.66	1.97	1.90	1.90	1.82	1.75	1.62	1.72
	-0.82	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-5.95	-7.02	-8.86	-4.60	-2.43	0.00	0.00	-4.14	-20.31	-19.62	-15.52	-10.60	-2.96	0.00	-2.03
CENTRL	38.58	34.72	33.84	33.44	33.48	34.78	38.25	38.58	39.54	40.02	39.81	38.24	37.45	36.38	35.90	35.09	38.49	41.42	40.03	38.80	38.66	37.08	34.75	32.84
61754	0.15	0.14	0.20	0.17	0.13	0.34	0.57	0.49	0.20	0.12	0.04	0.00	0.07	0.11	0.14	0.25	0.30	0.46	0.52	0.33	0.26	0.26	0.31	0.20
	-0.10	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.70	-0.83	-1.04	-0.54	-0.29	0.00	0.00	-0.49	-2.39	-2.31	-1.83	-1.25	-0.35	0.00	-0.24
DUNWOD	41.73	37.14	35.99	35.51	35.58	36.85	40.48	41.06	42.70	46.96	47.43	46.88	43.36	40.86	38.76	37.80	44.08	56.57	54.62	50.98	48.02	41.70	37.33	36.25
61760	2.80	2.52	2.35	2.23	2.23	2.41	2.79	2.97	3.34	3.41	3.35	3.20	3.17	3.10	3.00	2.96	3.35	3.16	3.09	3.01	3.12	3.06	2.89	2.36
	-0.60	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-4.35	-5.13	-6.47	-3.36	-1.77	0.00	0.00	-3.02	-14.84	-14.33	-11.34	-7.74	-2.16	0.00	-1.48
GENESE	38.41	34.55	33.70	33.31	33.35	34.68	37.91	38.09	38.63	38.85	38.66	37.09	36.56	35.60	35.29	34.56	37.56	40.06	38.83	37.67	37.61	36.38	34.47	32.56
61753	0.00	-0.03	0.07	0.03	0.00	0.24	0.23	0.00	-0.71	-0.90	-0.94	-0.93	-0.70	-0.61	-0.47	-0.28	-0.53	-0.39	-0.19	-0.40	-0.52	-0.36	0.03	-0.03
	-0.08	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.55	-0.65	-0.82	-0.42	-0.22	0.00	0.00	-0.38	-1.87	-1.81	-1.43	-0.98	-0.27	0.00	-0.19
H Q	37.45	33.78	32.90	32.61	32.68	33.58	36.71	37.06	38.31	38.26	38.05	36.35	35.95	35.09	34.86	33.90	36.65	37.45	36.09	35.65	36.19	35.49	33.51	31.66
61844	-0.88	-0.79	-0.74	-0.67	-0.67	-0.86	-0.98	-1.03	-1.02	-0.94	-0.89	-0.85	-0.88	-0.90	-0.89	-0.94	-1.06	-1.12	-1.12	-0.99	-0.97	-0.98	-0.93	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
HUD VL	41.77	37.18	36.09	35.60	35.68	36.95	40.48	41.02	42.62	46.86	47.33	46.78	43.28	40.74	38.62	37.66	43.92	56.48	54.50	50.83	47.88	41.62	37.23	36.25
61758	2.84	2.56	2.45	2.33	2.33	2.51	2.79	2.93	3.26	3.33	3.27	3.13	3.09	2.99	2.86	2.82	3.20	3.12	3.01	2.89	3.01	2.99	2.79	2.36
	-0.60	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-4.34	-5.11	-6.45	-3.35	-1.77	0.00	0.00	-3.01	-14.79	-14.28	-11.30	-7.72	-2.15	0.00	-1.48
LONGIL	42.88	38.11	36.87	36.17	36.35	37.71	41.19	42.09	44.16	48.65	50.78	51.10	49.86	45.98	43.99	40.35	51.64	62.14	58.99	52.67	49.73	43.64	38.91	37.29
61762	3.95	3.49	3.23	2.89	3.00	3.27	3.51	4.00	4.80	5.09	5.14	4.87	4.82	4.71	4.65	4.56	5.13	5.13	4.95	4.65	4.79	4.71	4.47	3.40
	-0.60	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-4.35	-6.69	-9.02	-8.19	-5.28	-3.59	-0.94	-8.81	-18.44	-16.84	-11.37	-7.78	-2.46	0.00	-1.48
MHK VL	39.27	35.21	34.24	33.91	33.98	35.13	38.86	39.31	40.56	41.14	41.04	39.41	38.32	37.15	36.65	35.64	39.20	41.92	40.44	39.46	39.45	37.91	35.23	33.38
61756	0.84	0.62	0.61	0.63	0.63	0.69	1.17	1.22	1.22	1.25	1.28	1.19	0.96	0.90	0.89	0.80	1.05	1.16	1.12	1.14	1.15	1.09	0.79	0.75
	-0.09	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.69	-0.81	-1.02	-0.53	-0.26	0.00	0.00	-0.45	-2.20	-2.12	-1.68	-1.15	-0.34	0.00	-0.23
MILLWD	41.73	37.14	35.99	35.51	35.58	36.89	40.48	41.10	42.74	46.99	47.51	46.93	43.39	40.83	38.69	37.73	44.03	56.72	54.77	51.03	48.08	41.75	37.33	36.30
61759	2.80	2.52	2.35	2.23	2.23	2.45	2.79	3.01	3.38	3.41	3.39	3.20	3.17	3.06	2.93	2.89	3.28	3.20	3.13	2.97	3.12	3.10	2.89	2.40
	-0.60	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-4.38	-5.17	-6.52	-3.39	-1.79	0.00	0.00	-3.05	-14.95	-14.44	-11.42	-7.80	-2.18	0.00	-1.49
N.Y.C.	41.96	37.35	36.16	35.67	35.75	36.99	40.52	41.10	42.78	47.08	47.55	46.99	43.44	40.93	38.83	37.91	44.12	56.50	54.56	51.02	48.10	41.92	37.47	36.42
61761	3.03	2.73	2.52	2.40	2.40	2.55	2.83	3.01	3.42	3.53	3.47	3.31	3.24	3.17	3.08	3.07	3.39	3.09	3.01	3.04	3.20	3.28	3.03	2.53
	-0.60	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-4.35	-5.14	-6.48	-3.36	-1.77	0.00	0.00	-3.03	-14.85	-14.34	-11.34	-7.75	-2.16	0.00	-1.48
NORTH	37.26	33.65	32.83	32.74	32.81	33.41	36.44	36.72	37.96	38.06	37.94	36.24	35.66	34.70	34.47	33.38	36.08	36.76	35.35	35.21	35.78	35.02	33.02	31.46
61755	-1.07	-0.93	-0.81	-0.53	-0.53	-1.03	-1.24	-1.37	-1.38	-1.14	-1.01	-0.97	-1.18	-1.29	-1.29	-1.46	-1.62	-1.81	-1.86	-1.43	-1.37	-1.46	-1.41	-0.94
	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	41.19	36.81	35.53	35.04	35.08	36.30	39.57	42.51	44.91	51.16	51.27	48.57	43.17	42.28	40.04	40.43	57.89	64.93	60.50	53.64	49.35	42.72	39.58	36.14
61845	2.07	1.94	1.88	1.76	1.73	1.86	1.88	1.98	2.12	2.04	2.02	1.93	1.91	1.91	1.93	1.92	2.03	2.20	2.12	2.09	2.00	2.00	1.89	1.78
	-0.79	-0.30	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.44	-3.45	-9.93	-10.30	-9.43	-4.42	-4.38	-2.35	-3.67	-18.15	-24.16	-21.18	-14.91	-10.19	-4.24	-3.25	-1.95

OH 61846	36.17	32.65	31.99	31.61	31.61	32.99	35.99	35.99	35.99	36.20	35.99	34.57	34.16	33.30	33.00	32.44	35.38	38.24	37.07	35.72	35.44	34.28	32.58	30.87
	-2.26	-1.94	-1.65	-1.66	-1.74	-1.45	-1.70	-2.09	-3.34	-3.72	-3.82	-3.72	-3.24	-2.99	-2.75	-2.40	-2.83	-2.81	-2.53	-2.82	-3.01	-2.55	-1.86	-1.78
	-0.10	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.73	-0.86	-1.08	-0.56	-0.30	0.00	0.00	-0.51	-2.48	-2.40	-1.90	-1.30	-0.36	0.00	-0.25
PJM 61847	38.18	34.32	33.50	33.08	33.12	34.44	37.95	38.20	38.95	40.79	40.79	39.69	38.00	36.47	35.36	34.67	39.06	46.00	44.46	42.10	40.70	37.36	34.40	33.00
	-0.46	-0.28	-0.13	-0.20	-0.23	0.00	0.27	0.11	-0.39	-0.63	-0.78	-0.82	-0.55	-0.43	-0.39	-0.17	-0.19	-0.15	-0.07	-0.33	-0.41	-0.22	-0.03	-0.16
	-0.31	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-2.22	-2.62	-3.31	-1.72	-0.91	0.00	0.00	-1.55	-7.58	-7.33	-5.79	-3.96	-1.10	0.00	-0.76
WEST 61752	36.75	33.10	32.43	32.01	32.01	33.51	36.59	36.64	36.62	36.82	36.60	35.10	34.70	33.83	33.54	32.99	35.94	38.86	37.71	36.27	35.98	34.82	33.09	31.29
	-1.69	-1.49	-1.21	-1.26	-1.33	-0.93	-1.09	-1.45	-2.71	-3.10	-3.19	-3.16	-2.69	-2.45	-2.22	-1.85	-2.26	-2.16	-1.86	-2.24	-2.45	-2.01	-1.34	-1.36
	-0.10	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.71	-0.84	-1.06	-0.55	-0.29	0.00	0.00	-0.50	-2.45	-2.36	-1.87	-1.28	-0.36	0.00	-0.24