

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/03/2013

Name	00:00	01:00	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	EDT	EDT	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	33.38	28.45	28.09	26.47	23.96	26.32	21.89	27.78	28.64	31.78	35.90	35.90	35.79	36.04	35.47	33.89	34.35	37.33	52.42	47.72	46.01	43.67	38.78	35.05	36.21
	1.62	1.72	1.60	1.59	1.50	1.46	1.54	1.62	1.55	1.69	1.91	2.09	2.09	2.02	2.02	1.89	2.01	2.57	3.30	3.31	3.25	2.75	2.23	2.00	1.52
	-10.19	-4.02	-5.97	-4.29	-2.26	-5.16	-0.04	-5.68	-5.59	-8.13	-8.88	-6.32	-5.08	-6.68	-6.09	-5.79	-5.81	-1.32	-7.31	-1.48	-0.61	-4.70	-6.41	-5.64	-12.41
CENTRL 61754	23.28	23.65	21.65	21.52	20.74	20.61	20.59	21.53	22.67	23.42	26.79	28.86	29.87	28.77	28.71	27.50	27.86	34.32	43.61	43.92	43.25	37.53	31.57	28.63	24.02
	0.30	0.39	0.31	0.33	0.22	0.20	0.28	0.27	0.39	0.33	0.45	0.50	0.54	0.52	0.52	0.50	0.53	0.70	0.79	0.77	1.01	0.65	0.54	0.44	0.02
	-1.41	-0.56	-0.83	-0.59	-0.31	-0.71	-0.01	-0.79	-0.77	-1.12	-1.23	-0.87	-0.70	-0.92	-0.84	-0.80	-0.80	-0.18	-1.01	-0.20	-0.08	-0.65	-0.89	-0.78	-1.72
DUNWOD 61760	32.06	28.23	27.32	26.05	24.00	25.84	22.20	27.02	28.25	30.94	35.11	35.66	35.94	35.85	35.39	33.92	34.29	38.40	52.60	49.01	47.25	44.23	38.96	35.20	34.88
	2.07	2.20	1.87	1.92	1.92	1.87	1.87	1.84	2.13	2.26	2.66	2.94	3.12	3.01	3.01	2.93	2.97	3.88	4.76	4.85	4.60	4.13	3.52	3.12	2.34
	-8.42	-3.32	-4.93	-3.55	-1.87	-4.26	-0.04	-4.69	-4.62	-6.72	-7.34	-5.22	-4.19	-5.51	-5.03	-4.78	-4.79	-1.09	-6.03	-1.22	-0.50	-3.87	-5.29	-4.66	-10.25
GENESE 61753	22.52	23.05	21.04	20.98	20.09	19.88	20.20	20.83	21.83	22.42	25.59	27.82	28.83	27.59	27.77	26.60	26.92	33.27	41.93	42.33	42.05	36.19	30.41	27.67	23.25
	-0.15	-0.09	-0.12	-0.08	-0.36	-0.37	-0.10	-0.27	-0.28	-0.42	-0.48	-0.36	-0.34	-0.46	-0.25	-0.24	-0.24	-0.30	-0.67	-0.77	-0.17	-0.54	-0.42	-0.36	-0.38
	-1.10	-0.43	-0.65	-0.46	-0.24	-0.56	0.00	-0.61	-0.60	-0.88	-0.96	-0.68	-0.55	-0.72	-0.66	-0.63	-0.63	-0.14	-0.79	-0.16	-0.07	-0.51	-0.69	-0.61	-1.34
H Q 61844	21.09	22.16	20.07	20.14	19.81	19.31	19.85	20.05	21.01	21.46	24.46	26.78	27.85	26.59	26.59	25.50	25.78	32.50	40.72	41.87	41.02	35.28	29.36	26.70	21.91
	-0.47	-0.55	-0.45	-0.45	-0.40	-0.39	-0.45	-0.43	-0.49	-0.50	-0.65	-0.71	-0.77	-0.74	-0.77	-0.71	-0.74	-0.94	-1.09	-1.07	-1.14	-0.94	-0.78	-0.71	-0.38
	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	0.00
HUD VL 61758	32.09	28.29	27.36	26.12	24.09	25.96	22.33	27.14	28.34	31.00	35.15	35.77	36.07	35.96	35.50	33.98	34.35	38.56	52.99	49.35	47.58	44.43	39.09	35.37	34.95
	2.14	2.27	1.93	2.00	2.02	2.01	1.99	1.99	2.24	2.35	2.74	3.08	3.26	3.14	3.14	3.01	3.05	4.04	5.18	5.19	4.93	4.35	3.68	3.32	2.45
	-8.39	-3.31	-4.91	-3.53	-1.86	-4.25	-0.04	-4.67	-4.60	-6.69	-7.31	-5.20	-4.18	-5.49	-5.00	-4.76	-4.77	-1.08	-6.01	-1.21	-0.50	-3.86	-5.27	-4.64	-10.21
LONGIL 61762	32.19	28.60	27.63	26.51	24.60	26.41	22.57	27.21	28.60	31.45	35.64	36.35	36.86	36.87	36.21	34.82	35.17	41.37	57.86	54.65	55.44	50.31	45.73	39.02	35.67
	2.20	2.56	2.17	2.37	2.53	2.44	2.23	2.03	2.47	2.77	3.19	3.63	4.04	4.02	3.83	3.83	3.84	5.15	6.31	6.27	6.03	5.29	4.61	4.11	3.12
	-8.43	-3.33	-4.94	-3.55	-1.87	-4.27	-0.04	-4.70	-4.62	-6.72	-7.34	-5.23	-4.20	-5.53	-5.03	-4.78	-4.80	-2.79	-9.74	-5.44	-7.25	-8.79	-10.98	-7.50	-10.26
MHK VL 61756	23.58	23.81	21.85	21.65	21.00	20.90	20.81	21.82	22.90	23.80	27.17	29.26	30.33	29.13	29.01	27.79	28.12	34.68	44.40	44.78	43.88	38.21	32.09	29.13	24.77
	0.54	0.52	0.47	0.43	0.47	0.45	0.51	0.51	0.58	0.66	0.78	0.85	0.97	0.87	0.82	0.79	0.80	1.07	1.59	1.63	1.64	1.34	1.03	0.90	0.69
	-1.47	-0.58	-0.86	-0.62	-0.33	-0.75	-0.01	-0.82	-0.81	-1.18	-1.28	-0.91	-0.73	-0.92	-0.84	-0.80	-0.80	-0.18	-1.01	-0.20	-0.08	-0.65	-0.93	-0.82	-1.80
MILLWD 61759	32.09	28.22	27.31	26.05	23.98	25.85	22.20	27.04	28.27	30.97	35.16	35.68	35.98	35.90	35.40	33.94	34.30	38.47	52.75	49.14	47.38	44.31	38.98	35.21	34.91
	2.07	2.18	1.85	1.89	1.90	1.87	1.87	1.84	2.13	2.26	2.69	2.94	3.15	3.03	3.01	2.93	2.97	3.94	4.89	4.98	4.72	4.20	3.52	3.12	2.34
	-8.45	-3.34	-4.95	-3.56	-1.87	-4.28	-0.04	-4.71	-4.63	-6.74	-7.36	-5.24	-4.21	-5.53	-5.04	-4.80	-4.81	-1.09	-6.05	-1.22	-0.50	-3.89	-5.31	-4.68	-10.29
N.Y.C. 61761	32.28	28.41	27.46	26.16	24.12	25.94	22.27	27.10	28.34	31.08	35.23	35.80	36.11	35.99	35.52	34.08	34.47	38.67	52.64	49.05	47.34	44.44	39.17	35.42	35.08
	2.29	2.38	2.01	2.02	2.04	1.97	1.93	1.92	2.22	2.39	2.79	3.08	3.29	3.14	3.14	3.09	3.16	4.14	4.81	4.89	4.68	4.35	3.74	3.34	2.54
	-8.42	-3.32	-4.93	-3.55	-1.87	-4.27	-0.04	-4.69	-4.62	-6.72	-7.34	-5.22	-4.19	-5.51	-5.03	-4.78	-4.79	-1.09	-6.03	-1.22	-0.50	-3.87	-5.29	-4.66	-10.26
NORTH 61755	20.94	21.91	19.88	19.96	19.66	19.19	19.75	19.93	20.88	21.32	24.18	26.39	27.45	26.18	26.15	25.08	25.36	31.93	40.22	41.52	40.47	34.85	28.97	26.40	21.93
	-0.63	-0.80	-0.64	-0.64	-0.54	-0.51	-0.55	-0.55	-0.62	-0.64	-0.93	-1.10	-1.17	-1.15	-1.20	-1.13	-1.17	-1.50	-1.59	-1.42	-1.69	-1.38	-1.18	-1.01	-0.36
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX 61845	32.57	28.15	27.54	26.10	23.82	25.94	21.90	27.26	28.34	31.28	35.41	35.64	35.72	35.79	35.27	33.75	34.11	37.48	52.03	47.90	46.21	43.58	38.62	34.96	35.37
	1.64	1.75	1.54	1.56	1.54	1.50	1.56	1.56	1.70	1.85	2.13	2.34	2.43	2.32	2.32	2.23	2.25	2.84	3.51	3.61	3.50	3.04	2.59	2.36	1.67
	-9.37	-3.70	-5.49	-3.95	-2.08	-4.74	-0.04	-5.22	-5.14	-7.47	-8.16	-5.81	-4.67	-6.14	-5.59	-5.32	-5.33	-1.21	-6.71	-1.36	-0.56	-4.31	-5.89	-5.19	-11.41

OH 61846	22.59	23.08	21.08	21.00	20.13	20.00	20.00	20.93	21.98	22.40	25.55	27.38	28.21	27.38	27.35	26.14	26.50	32.48	40.72	40.66	40.60	34.97	29.61	27.01	22.77
	-0.43	-0.20	-0.29	-0.21	-0.40	-0.43	-0.30	-0.37	-0.32	-0.72	-0.83	-1.02	-1.15	-0.90	-0.88	-0.89	-0.85	-1.14	-2.13	-2.49	-1.64	-1.92	-1.45	-1.21	-1.29
	-1.46	-0.58	-0.85	-0.61	-0.32	-0.74	-0.01	-0.81	-0.80	-1.16	-1.27	-0.90	-0.73	-0.95	-0.87	-0.83	-0.83	-0.19	-1.04	-0.21	-0.09	-0.67	-0.92	-0.81	-1.77
PJM 61847	23.22	23.55	21.53	21.39	20.45	20.44	20.23	21.40	22.52	23.16	26.45	28.28	29.10	28.26	28.18	26.94	27.29	33.40	42.26	42.17	41.80	36.18	30.61	27.81	22.99
	-0.15	0.14	-0.04	0.04	-0.16	-0.18	-0.08	-0.08	0.02	-0.24	-0.23	-0.33	-0.43	-0.25	-0.25	-0.29	-0.27	-0.27	-0.84	-1.03	-0.46	-0.87	-0.66	-0.60	-1.49
	-1.80	-0.71	-1.06	-0.76	-0.40	-0.91	-0.01	-1.00	-0.99	-1.44	-1.57	-1.12	-0.90	-1.18	-1.08	-1.02	-1.03	-0.23	-1.29	-0.26	-0.11	-0.83	-1.13	-1.00	-2.19
WEST 61752	22.93	23.45	21.41	21.34	20.46	20.34	20.35	21.27	22.42	22.86	26.10	27.99	28.85	28.02	27.93	26.70	27.07	33.22	41.74	41.64	41.52	35.72	30.16	27.52	23.13
	-0.06	0.18	0.06	0.15	-0.06	-0.08	0.04	0.00	0.13	-0.24	-0.25	-0.38	-0.49	-0.25	-0.27	-0.31	-0.27	-0.40	-1.09	-1.50	-0.72	-1.16	-0.88	-0.68	-0.89
	-1.42	-0.56	-0.83	-0.60	-0.32	-0.72	-0.01	-0.79	-0.78	-1.13	-1.24	-0.88	-0.71	-0.93	-0.85	-0.81	-0.81	-0.18	-1.02	-0.21	-0.08	-0.66	-0.89	-0.79	-1.73