

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/02/2014

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	31.48	29.98	28.50	29.01	27.78	28.34	29.03	24.88	31.20	29.00	35.00	36.25	33.09	34.62	35.46	34.38	34.74	41.25	47.81	43.46	37.87	36.56	34.00	35.62	36.82
	1.66	1.64	1.56	1.25	1.23	1.25	1.39	1.69	1.73	2.04	2.23	2.25	2.14	2.01	1.94	1.80	1.92	2.19	4.07	3.37	2.84	2.50	1.94	1.75	1.42
	-7.02	-7.61	-6.20	-11.90	-10.94	-11.21	-9.81	-2.59	-8.64	-3.83	-8.02	-9.03	-6.39	-9.25	-10.64	-11.45	-10.45	-14.21	0.00	0.00	0.00	-2.35	-6.52	-11.46	-16.53
CENTRL 61754	23.67	21.77	21.65	17.34	16.94	17.28	19.05	21.05	22.19	23.94	26.12	26.49	25.69	24.82	24.42	22.78	23.89	26.90	44.79	40.93	35.77	32.43	26.64	24.01	20.71
	0.05	0.15	0.17	0.08	0.05	0.08	0.07	0.15	0.33	0.35	0.42	0.45	0.37	0.37	0.30	0.30	0.29	0.37	1.05	0.84	0.74	0.44	0.33	0.25	-0.11
	-0.83	-0.90	-0.73	-1.40	-1.29	-1.32	-1.15	-0.30	-1.02	-0.45	-0.94	-1.06	-0.75	-1.09	-1.25	-1.35	-1.23	-1.67	0.00	0.00	0.00	-0.28	-0.77	-1.35	-1.95
DUNWOD 61760	29.75	27.88	26.95	25.78	24.78	25.30	26.38	24.11	28.89	28.10	32.91	33.91	31.57	32.36	32.82	31.53	32.10	37.67	47.77	44.02	38.61	36.78	32.96	32.91	32.39
	1.82	1.60	1.68	1.24	1.19	1.24	1.39	1.63	1.75	2.17	2.30	2.35	2.34	2.24	2.17	2.03	2.10	2.46	4.02	3.93	3.58	3.36	2.66	2.13	1.45
	-5.13	-5.56	-4.52	-8.69	-7.98	-8.18	-7.16	-1.89	-6.31	-2.79	-5.85	-6.59	-4.66	-6.75	-7.77	-8.36	-7.63	-10.36	0.00	0.00	0.00	-1.71	-4.76	-8.36	-12.06
GENESE 61753	22.76	20.91	20.80	16.54	16.16	16.50	18.23	20.30	21.28	22.80	24.87	25.26	24.59	23.70	23.28	21.67	22.71	25.61	43.35	39.49	34.54	31.07	25.48	22.86	19.83
	-0.68	-0.52	-0.52	-0.41	-0.45	-0.41	-0.50	-0.54	-0.35	-0.69	-0.62	-0.55	-0.56	-0.51	-0.57	-0.53	-0.63	-0.55	-0.39	-0.60	-0.49	-0.85	-0.66	-0.60	-0.57
	-0.65	-0.70	-0.57	-1.10	-1.01	-1.03	-0.90	-0.24	-0.80	-0.35	-0.74	-0.83	-0.59	-0.85	-0.98	-1.05	-0.96	-1.31	0.00	0.00	0.00	-0.22	-0.60	-1.06	-1.52
H Q 61844	22.34	20.25	20.25	15.51	15.28	15.53	17.45	20.15	20.25	22.44	23.98	24.17	23.81	22.64	22.21	20.51	21.70	24.06	42.30	38.80	33.88	30.72	24.78	21.76	18.53
	-0.46	-0.48	-0.50	-0.35	-0.33	-0.35	-0.38	-0.45	-0.58	-0.69	-0.77	-0.80	-0.76	-0.72	-0.66	-0.63	-0.67	-0.80	-1.44	-1.28	-1.16	-0.98	-0.77	-0.65	-0.34
	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	29.69	27.84	26.88	25.72	24.74	25.24	26.34	24.07	28.87	28.05	32.86	33.84	31.50	32.29	32.77	31.46	32.06	37.67	47.99	44.06	38.57	36.68	32.86	32.84	32.34
	1.78	1.57	1.62	1.20	1.17	1.21	1.37	1.59	1.75	2.13	2.28	2.30	2.29	2.20	2.15	1.99	2.08	2.48	4.24	3.97	3.54	3.27	2.58	2.08	1.43
	-5.11	-5.54	-4.51	-8.66	-7.96	-8.16	-7.14	-1.88	-6.29	-2.78	-5.84	-6.57	-4.65	-6.73	-7.75	-8.33	-7.60	-10.34	0.00	0.00	0.00	-1.71	-4.74	-8.34	-12.03
LONGIL 61762	30.60	28.65	27.66	26.35	26.40	26.91	27.88	30.26	36.72	39.31	40.85	49.07	43.44	40.36	39.81	39.26	41.25	53.02	70.00	70.11	58.55	55.35	45.13	39.29	38.83
	2.67	2.36	2.39	1.81	1.75	1.81	2.05	2.45	2.60	3.17	3.32	3.25	3.22	3.08	2.97	2.77	2.91	3.31	5.47	5.21	4.66	4.44	3.55	2.87	2.06
	-5.13	-5.56	-4.53	-8.69	-9.05	-9.22	-8.01	-7.21	-13.27	-13.00	-12.78	-20.85	-15.66	-13.91	-13.96	-15.35	-15.97	-24.86	-20.79	-24.81	-18.86	-19.21	-16.04	-14.01	-17.90
MHK VL 61756	24.06	22.10	21.94	17.57	17.19	17.50	19.29	21.32	22.42	24.24	26.47	26.81	25.96	25.01	24.68	22.94	24.18	27.22	45.19	41.37	36.09	32.82	26.97	24.39	21.35
	0.43	0.48	0.46	0.32	0.30	0.30	0.30	0.41	0.56	0.65	0.77	0.78	0.64	0.56	0.55	0.44	0.58	0.80	1.44	1.28	1.05	0.86	0.66	0.63	0.53
	-0.83	-0.90	-0.73	-1.40	-1.29	-1.32	-1.16	-0.31	-1.02	-0.45	-0.95	-1.06	-0.75	-1.09	-1.25	-1.35	-1.23	-1.58	0.00	0.00	0.00	-0.26	-0.77	-1.35	-1.95
MILLWD 61759	29.79	27.95	26.99	25.84	24.84	25.36	26.43	24.15	28.98	28.17	33.03	34.01	31.62	32.43	32.90	31.59	32.18	37.84	47.99	44.14	38.71	36.86	33.02	32.99	32.50
	1.82	1.62	1.68	1.24	1.19	1.24	1.39	1.65	1.79	2.22	2.38	2.40	2.36	2.27	2.20	2.03	2.13	2.54	4.24	4.05	3.68	3.43	2.68	2.15	1.47
	-5.16	-5.60	-4.56	-8.75	-8.04	-8.24	-7.21	-1.90	-6.35	-2.81	-5.90	-6.64	-4.70	-6.80	-7.83	-8.42	-7.68	-10.45	0.00	0.00	0.00	-1.72	-4.79	-8.43	-12.15
N.Y.C. 61761	29.89	28.05	27.12	25.89	24.88	25.40	26.45	24.18	28.94	28.20	33.06	34.04	31.69	32.48	32.96	31.66	32.24	37.85	47.94	44.22	38.82	37.00	33.11	33.02	32.53
	1.96	1.76	1.85	1.35	1.28	1.33	1.46	1.69	1.79	2.27	2.45	2.47	2.46	2.36	2.31	2.16	2.24	2.63	4.20	4.13	3.78	3.58	2.81	2.24	1.59
	-5.13	-5.56	-4.53	-8.69	-7.99	-8.19	-7.16	-1.89	-6.31	-2.79	-5.86	-6.59	-4.67	-6.75	-7.77	-8.36	-7.63	-10.37	0.00	0.00	0.00	-1.71	-4.76	-8.37	-12.07
NORTH 61755	21.93	19.86	19.84	15.20	15.01	15.25	17.19	19.77	19.86	21.93	23.34	23.53	23.24	22.08	21.71	20.02	21.23	23.33	41.03	37.84	32.89	29.93	24.16	21.34	18.36
	-0.87	-0.87	-0.91	-0.65	-0.59	-0.64	-0.64	-0.82	-0.98	-1.20	-1.41	-1.45	-1.33	-1.28	-1.17	-1.12	-1.14	-1.52	-2.71	-2.24	-2.14	-1.77	-1.38	-1.08	-0.51
	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	44.34	40.20	40.20	35.90	43.87	44.08	43.87	45.44	47.73	52.05	55.40	57.57	57.96	58.01	56.67	53.06	53.37	63.30	100.79	91.88	78.25	67.82	61.50	57.37	52.88
	1.66	1.60	1.56	1.20	1.19	1.21	1.35	1.59	1.67	1.94	2.10	2.10	2.04	1.94	1.88	1.75	1.83	1.94	3.41	3.01	2.59	2.35	1.86	1.77	1.36
	-19.88	-17.88	-17.90	-18.84	-27.08	-26.99	-24.69	-23.26	-25.23	-26.97	-28.55	-30.50	-31.36	-32.71	-31.92	-30.17	-29.17	-36.51	-53.63	-48.78	-40.62	-33.77	-34.10	-33.19	-32.65

OH 61846	22.58	20.92	20.79	16.75	16.30	16.71	18.40	20.17	21.63	22.98	25.00	25.34	24.60	23.75	23.31	21.89	22.78	23.77	29.10	35.60	34.12	30.63	25.20	22.83	19.53
	-1.07	-0.73	-0.71	-0.54	-0.62	-0.52	-0.61	-0.74	-0.25	-0.62	-0.72	-0.73	-0.74	-0.72	-0.85	-0.63	-0.85	-1.02	-1.36	-1.32	-0.91	-1.36	-1.12	-0.96	-1.34
	-0.85	-0.92	-0.75	-1.44	-1.32	-1.35	-1.18	-0.31	-1.04	-0.46	-0.97	-1.09	-0.77	-1.12	-1.28	-1.38	-1.26	0.06	13.29	3.17	0.00	-0.29	-0.79	-1.38	-1.99
PJM 61847	26.94	25.17	24.55	22.21	21.44	21.90	23.23	22.60	26.06	26.19	29.91	30.63	28.92	29.05	29.13	27.77	28.48	32.96	45.84	42.09	36.96	34.47	29.98	28.97	27.16
	0.71	0.73	0.77	0.54	0.48	0.54	0.61	0.74	1.00	1.18	1.24	1.25	1.23	1.17	1.05	1.04	1.01	1.17	2.10	2.00	1.93	1.62	1.25	0.96	0.21
	-3.43	-3.72	-3.03	-5.82	-5.35	-5.48	-4.79	-1.26	-4.22	-1.87	-3.92	-4.41	-3.12	-4.52	-5.20	-5.59	-5.11	-6.94	0.00	0.00	0.00	-1.15	-3.19	-5.60	-8.08
WEST 61752	22.92	21.26	21.11	16.99	16.54	16.95	18.72	20.51	22.15	23.52	25.63	25.99	25.22	24.34	23.81	22.37	23.27	26.19	43.79	39.89	35.00	31.29	25.65	23.16	19.81
	-0.71	-0.37	-0.37	-0.27	-0.36	-0.25	-0.27	-0.39	0.29	-0.07	-0.07	-0.05	-0.10	-0.12	-0.32	-0.13	-0.33	-0.35	0.04	-0.20	-0.03	-0.70	-0.66	-0.60	-1.02
	-0.83	-0.90	-0.73	-1.41	-1.29	-1.32	-1.16	-0.31	-1.02	-0.45	-0.95	-1.07	-0.76	-1.09	-1.26	-1.35	-1.24	-1.68	0.00	0.00	0.00	-0.28	-0.77	-1.35	-1.95