

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/22/2014

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	33.95	29.70	31.02	26.89	26.78	29.42	34.31	46.86	43.77	45.97	44.97	43.41	34.42	32.43	31.33	32.16	43.37	58.66	49.15	47.82	43.18	36.87	34.95	32.28
61757	2.66	2.42	2.29	2.22	2.21	2.40	2.80	1.63	2.26	2.41	2.15	2.09	2.81	2.68	2.67	2.63	3.38	5.24	3.61	3.23	3.20	2.92	2.55	2.25
	0.00	-0.06	-2.95	0.00	0.00	0.00	-0.03	-22.56	-14.64	-13.39	-15.97	-15.53	0.00	0.00	0.00	-0.90	-5.16	0.00	-6.73	-9.47	-5.15	-2.56	-4.13	-5.34
CENTRL	31.82	27.66	26.51	25.13	25.08	27.48	32.11	25.73	29.12	32.29	29.22	28.04	32.11	30.23	29.12	29.19	36.03	54.44	40.31	36.87	36.00	32.19	29.14	25.85
61754	0.53	0.43	0.39	0.47	0.52	0.46	0.63	0.54	0.62	0.63	0.59	0.52	0.50	0.47	0.46	0.46	0.59	1.01	0.70	0.63	0.56	0.50	0.37	0.52
	0.00	-0.01	-0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.52	-1.63	-1.50	-1.78	-1.73	0.00	0.00	0.00	-0.11	-0.61	0.00	-0.80	-1.12	-0.61	-0.31	-0.49	-0.64
DUNWOD	34.64	30.15	30.72	27.28	27.12	29.91	34.90	40.79	40.05	42.91	41.06	39.53	35.27	33.24	32.04	32.73	42.65	59.46	48.34	46.27	42.79	37.02	34.70	31.29
61760	3.35	2.88	2.76	2.61	2.55	2.89	3.40	2.33	2.93	3.38	3.03	2.86	3.66	3.48	3.38	3.43	4.00	6.04	4.54	4.14	4.14	3.73	3.36	2.64
	0.00	-0.05	-2.19	0.00	0.00	0.00	-0.02	-15.79	-10.25	-9.38	-11.18	-10.87	0.00	0.00	0.00	-0.67	-3.82	0.00	-4.98	-7.02	-3.81	-1.90	-3.06	-3.96
GENESE	30.98	26.92	25.78	24.64	24.61	26.86	31.29	24.32	27.65	30.69	27.71	26.61	30.69	28.98	27.92	27.90	34.31	52.14	38.40	35.08	34.31	30.77	27.86	25.31
61753	-0.31	-0.30	-0.26	-0.02	0.05	-0.16	-0.19	-0.25	-0.46	-0.60	-0.48	-0.49	-0.92	-0.77	-0.75	-0.80	-0.98	-1.28	-1.01	-0.88	-0.98	-0.85	-0.79	0.15
	0.00	-0.01	-0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.90	-1.23	-1.13	-1.35	-1.31	0.00	0.00	0.00	-0.08	-0.46	0.00	-0.60	-0.84	-0.46	-0.23	-0.37	-0.48
H Q	30.35	26.43	25.02	23.87	23.78	26.21	30.35	22.03	26.01	29.23	26.01	25.02	30.63	28.80	27.71	27.68	33.72	45.82	37.53	33.99	33.72	30.38	27.40	23.87
61844	-0.94	-0.79	-0.75	-0.79	-0.79	-0.81	-0.98	-0.63	-0.86	-0.94	-0.83	-0.77	-0.98	-0.95	-0.95	-0.94	-1.12	-1.76	-1.28	-1.13	-1.12	-1.01	-0.88	-0.81
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	5.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	34.58	30.15	30.69	27.33	27.14	29.91	34.99	40.69	39.95	42.80	40.90	39.35	35.18	33.18	31.99	32.60	42.57	59.51	48.27	46.11	42.60	36.90	34.58	31.21
61758	3.28	2.88	2.76	2.66	2.58	2.89	3.49	2.38	2.93	3.35	2.98	2.79	3.57	3.42	3.32	3.32	3.97	6.09	4.54	4.07	4.00	3.64	3.28	2.62
	0.00	-0.04	-2.16	0.00	0.00	0.00	-0.02	-15.65	-10.15	-9.29	-11.08	-10.77	0.00	0.00	0.00	-0.66	-3.77	0.00	-4.92	-6.92	-3.76	-1.87	-3.02	-3.91
LONGIL	39.91	35.03	34.96	35.06	37.05	38.30	45.58	50.50	47.93	53.36	55.77	55.82	55.10	51.86	50.55	50.73	58.08	67.54	65.39	63.13	72.53	60.11	50.81	37.31
61762	4.69	3.95	4.25	4.07	3.88	4.32	5.10	3.22	4.00	5.34	4.75	4.54	5.06	4.79	5.33	5.38	6.44	10.15	7.49	6.00	6.62	5.81	5.18	3.75
	-3.93	-3.87	-4.94	-6.32	-8.61	-6.96	-9.01	-24.62	-17.05	-17.86	-24.17	-25.48	-18.44	-17.31	-16.56	-16.73	-16.81	-3.96	-19.09	-22.01	-31.08	-22.92	-17.35	-8.87
MHK VL	32.45	28.07	26.91	25.48	25.40	27.88	32.52	25.84	29.35	32.60	29.32	28.17	32.49	30.53	29.35	29.44	36.47	55.13	40.75	37.26	36.40	32.55	29.58	26.07
61756	1.16	0.84	0.77	0.81	0.84	0.86	1.04	0.88	0.99	1.08	0.86	0.80	0.88	0.77	0.69	0.72	1.04	1.71	1.16	1.05	0.97	0.85	0.79	0.72
	0.00	-0.01	-0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.29	-1.48	-1.36	-1.62	-1.57	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.59	0.00	-0.77	-1.09	-0.59	-0.32	-0.51	-0.66
MILLWD	34.64	30.18	30.81	27.35	27.19	29.94	34.96	40.94	40.18	43.05	41.17	39.64	35.27	33.24	32.04	32.73	42.68	59.57	48.41	46.36	42.81	37.03	34.70	31.29
61759	3.35	2.91	2.84	2.69	2.63	2.92	3.46	2.36	2.98	3.44	3.06	2.89	3.66	3.48	3.38	3.43	4.00	6.14	4.58	4.18	4.14	3.73	3.34	2.62
	0.00	-0.05	-2.20	0.00	0.00	0.00	-0.02	-15.92	-10.33	-9.45	-11.27	-10.96	0.00	0.00	0.00	-0.67	-3.85	0.00	-5.02	-7.06	-3.84	-1.91	-3.08	-3.99
N.Y.C.	34.92	30.37	30.90	27.45	27.29	30.04	34.99	40.89	40.16	43.07	41.20	39.71	35.46	33.41	32.22	32.90	42.83	59.67	48.57	46.53	43.00	37.21	34.96	31.52
61761	3.63	3.10	2.94	2.79	2.73	3.03	3.49	2.43	3.04	3.53	3.17	3.04	3.85	3.66	3.55	3.61	4.18	6.25	4.77	4.39	4.35	3.92	3.62	2.86
	0.00	-0.05	-2.19	0.00	0.00	0.00	-0.02	-15.80	-10.25	-9.38	-11.19	-10.88	0.00	0.00	0.00	-0.67	-3.82	0.00	-4.99	-7.02	-3.81	-1.90	-3.06	-3.96
NORTH	29.70	25.91	24.51	23.31	23.16	25.61	29.57	21.29	25.12	28.34	25.12	24.24	29.93	28.00	26.91	26.88	32.81	44.57	36.48	33.05	32.78	29.53	26.70	23.16
61755	-1.59	-1.31	-1.26	-1.36	-1.40	-1.41	-1.76	-0.95	-1.48	-1.57	-1.42	-1.26	-1.68	-1.76	-1.75	-1.75	-2.02	-3.10	-2.33	-2.07	-2.06	-1.85	-1.58	-1.53
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.43	0.28	0.25	0.30	0.29	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	5.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	34.33	31.87	31.06	28.67	29.12	30.55	34.59	44.33	42.20	44.69	43.35	41.86	37.57	35.13	34.29	36.37	45.21	62.75	48.97	47.31	44.23	39.35	35.02	32.04
61845	3.03	2.78	2.63	2.54	2.51	2.76	3.09	1.77	2.42	2.72	2.42	2.37	3.32	3.15	3.15	3.12	3.73	5.72	4.11	3.69	3.73	3.39	3.03	2.54
	0.00	-1.87	-2.66	-1.46	-2.05	-0.77	-0.03	-19.90	-12.91	-11.81	-14.09	-13.70	-2.64	-2.22	-2.47	-4.63	-6.65	-3.60	-6.05	-8.51	-5.67	-4.57	-3.71	-4.81

OH 61846	20.97	20.85	20.70	20.30	19.40	19.83	23.23	24.12	25.00	27.13	26.86	24.78	24.48	25.73	23.90	23.50	30.18	36.97	34.80	32.00	29.32	26.00	25.32	21.02
	-1.31	-1.14	-1.01	-0.64	-0.54	-1.08	-1.29	-0.52	-1.10	-1.39	-1.18	-1.13	-1.64	-1.46	-1.43	-1.49	-2.13	-3.20	-2.33	-2.14	-2.06	-1.73	-1.47	-0.27
	9.00	5.22	4.07	3.72	4.62	6.10	6.95	-1.97	0.77	1.64	-1.20	-0.13	5.48	2.57	3.33	3.63	2.53	13.25	1.68	0.97	3.45	3.66	1.49	3.40
PJM 61847	32.70	28.47	28.40	25.90	25.82	28.26	33.03	34.29	35.00	37.86	35.59	34.25	33.19	31.30	30.15	30.58	38.87	55.77	43.87	41.34	39.04	34.20	31.70	28.65
	1.41	1.23	1.19	1.23	1.25	1.24	1.54	1.25	1.40	1.54	1.40	1.31	1.58	1.55	1.49	1.52	1.53	2.35	1.79	1.62	1.71	1.57	1.41	1.36
	0.00	-0.03	-1.44	0.00	0.00	0.00	-0.02	-10.37	-6.73	-6.16	-7.34	-7.14	0.00	0.00	0.00	-0.44	-2.51	0.00	-3.28	-4.61	-2.51	-1.25	-2.01	-2.60
WEST 61752	30.42	26.49	25.48	24.42	24.42	26.37	30.66	25.00	28.00	30.96	28.03	26.95	30.69	29.01	27.92	27.89	34.15	51.40	38.04	34.80	34.04	30.57	27.78	25.48
	-0.88	-0.73	-0.62	-0.25	-0.15	-0.65	-0.82	-0.02	-0.40	-0.60	-0.48	-0.46	-0.92	-0.74	-0.75	-0.83	-1.25	-2.03	-1.51	-1.37	-1.36	-1.10	-0.96	0.20
	0.00	-0.01	-0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.36	-1.53	-1.40	-1.67	-1.62	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.57	0.00	-0.75	-1.05	-0.57	-0.28	-0.46	-0.59