

## Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

12/05/2016

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	35.38	33.81	31.80	31.99	31.12	34.64	42.52	44.70	44.59	45.46	43.76	43.07	41.32	40.85	40.39	41.50	51.02	58.52	59.14	54.29	47.12	43.03	38.74	36.00
61757	2.31	2.17	2.11	2.05	2.13	2.36	2.67	2.96	2.92	2.93	2.79	2.67	2.63	2.60	2.57	2.75	3.52	4.08	4.07	3.65	3.08	2.78	2.53	2.23
	-1.90	-2.27	-1.20	-2.59	-0.27	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
CENTRL 61754	31.33	29.48	28.50	27.52	28.72	32.35	40.21	41.69	41.56	42.45	40.94	40.35	38.53	38.06	37.63	38.47	47.13	54.47	55.27	50.77	43.93	40.02	35.95	33.87
	-0.03	-0.12	-0.11	-0.08	-0.03	0.06	0.36	-0.04	-0.04	-0.04	0.00	-0.04	-0.15	-0.15	-0.11	-0.23	-0.28	0.05	0.22	0.20	-0.09	-0.24	-0.25	0.10
	-0.19	-0.23	-0.12	-0.26	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.07	0.03	0.04	0.01	0.00	0.03	0.07	0.05	0.10	0.02	0.01	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00
DUNWOD 61760	34.83	33.07	31.39	31.08	31.03	34.67	43.36	45.99	46.05	46.91	45.11	44.45	42.67	42.26	41.71	42.74	52.21	59.39	59.91	55.20	48.22	44.28	39.71	36.64
	2.40	2.20	2.11	2.02	2.13	2.39	3.51	4.26	4.37	4.38	4.14	4.04	3.99	4.01	3.90	3.99	4.70	4.95	4.85	4.56	4.19	4.03	3.51	2.87
	-1.26	-1.50	-0.80	-1.72	-0.18	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
GENESE 61753	30.36	28.52	27.65	26.68	27.91	31.48	39.45	40.48	40.46	41.21	39.91	39.27	37.45	36.98	36.61	37.16	45.51	53.02	53.80	49.33	42.36	38.44	34.75	33.06
	-0.97	-1.03	-0.94	-0.88	-0.83	-0.81	-0.40	-1.25	-1.21	-1.32	-1.07	-1.13	-1.24	-1.26	-1.21	-1.59	-1.99	-1.42	-1.26	-1.32	-1.67	-1.81	-1.45	-0.71
	-0.15	-0.18	-0.10	-0.21	-0.02	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
H Q 61844	30.30	28.63	27.78	26.63	27.95	31.14	38.45	40.26	34.16	38.01	36.42	38.01	37.00	33.92	30.36	33.49	37.57	51.20	52.19	42.00	41.43	38.93	35.00	32.69
	-0.87	-0.73	-0.71	-0.71	-0.77	-1.13	-1.40	-1.46	-1.46	-1.49	-1.44	-1.37	-1.32	-1.34	-1.32	-1.32	-1.62	-1.85	-1.87	-1.77	-1.50	-1.33	-1.19	-1.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	6.05	3.03	3.12	1.02	0.37	2.99	6.13	3.94	8.33	1.39	1.00	6.87	1.11	0.00	0.01	0.00
HUD VL 61758	34.81	33.05	31.37	31.09	31.00	34.67	43.20	45.66	45.63	46.49	44.70	44.00	42.21	41.76	41.26	42.27	51.88	59.23	59.80	55.00	48.00	44.00	39.46	36.51
	2.37	2.17	2.08	2.02	2.10	2.39	3.35	3.92	3.96	3.96	3.73	3.59	3.52	3.52	3.44	3.53	4.37	4.79	4.74	4.36	3.96	3.74	3.26	2.73
	-1.26	-1.51	-0.80	-1.73	-0.18	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
LONGIL 61762	35.64	33.57	31.88	31.52	31.66	35.48	44.81	49.39	48.01	49.27	49.80	49.38	49.30	46.33	47.70	50.36	57.46	79.00	66.26	63.43	61.94	53.09	42.39	37.65
	3.21	2.70	2.59	2.46	2.76	3.20	4.94	5.76	5.83	5.87	5.41	5.29	5.15	5.16	5.07	5.19	6.27	6.69	6.55	6.18	5.64	5.31	4.70	3.88
	-1.26	-1.50	-0.80	-1.72	-0.18	0.00	-0.02	-1.89	-0.51	-0.87	-3.42	-3.68	-5.47	-2.93	-4.82	-6.42	-3.68	-17.87	-4.65	-6.61	-12.27	-7.52	-1.48	0.00
MHK VL 61756	31.75	29.89	28.90	27.89	29.07	32.61	40.41	42.15	41.50	42.70	41.20	41.10	39.39	38.69	38.07	39.09	47.47	55.20	56.15	51.10	44.57	40.98	36.82	34.38
	0.38	0.29	0.28	0.27	0.32	0.32	0.56	0.42	0.25	0.38	0.45	0.77	0.73	0.65	0.68	0.62	0.57	0.87	1.16	0.96	0.62	0.73	0.61	0.61
	-0.20	-0.24	-0.12	-0.27	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.42	0.21	0.22	0.07	0.03	0.21	0.42	0.27	0.61	0.10	0.07	0.50	0.08	0.00	0.00	0.00
MILLWD 61759	34.92	33.16	31.50	31.20	31.09	34.74	43.39	46.03	46.00	46.95	45.11	44.45	42.63	42.22	41.63	42.70	52.30	59.55	60.07	55.46	48.31	44.28	39.71	36.68
	2.46	2.26	2.19	2.11	2.18	2.45	3.55	4.30	4.33	4.42	4.14	4.04	3.95	3.98	3.82	3.95	4.80	5.12	5.01	4.81	4.27	4.03	3.51	2.90
	-1.28	-1.53	-0.81	-1.75	-0.18	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
N.Y.C. 61761	35.05	33.28	31.57	31.25	31.21	34.80	43.51	46.36	46.38	47.29	45.52	44.85	43.06	42.64	42.13	43.13	52.45	59.55	60.02	55.40	48.53	44.64	40.08	36.88
	2.62	2.41	2.28	2.19	2.30	2.52	3.66	4.63	4.71	4.76	4.55	4.44	4.37	4.40	4.31	4.38	4.94	5.12	4.96	4.76	4.49	4.39	3.88	3.11
	-1.26	-1.51	-0.80	-1.72	-0.18	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
NORTH 61755	30.02	28.51	27.72	26.53	27.80	30.76	38.21	40.10	34.27	37.96	36.38	37.94	36.92	33.95	30.64	33.56	37.83	51.00	52.01	42.09	41.27	38.81	34.82	32.59
	-1.15	-0.85	-0.77	-0.82	-0.92	-1.52	-1.64	-1.63	-1.92	-1.83	-1.76	-1.54	-1.43	-1.57	-1.59	-1.59	-2.14	-2.18	-2.15	-2.33	-1.76	-1.45	-1.38	-1.18
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	5.49	2.75	2.83	0.92	0.34	2.73	5.59	3.60	7.54	1.26	0.91	6.22	1.01	0.00	0.01	0.00
NPX 61845	34.99	33.34	31.50	31.45	30.99	34.61	42.68	45.03	44.96	45.85	44.08	43.44	41.66	41.19	40.69	41.85	51.35	58.68	59.14	54.44	47.43	43.36	38.99	36.17
	2.21	2.05	1.99	1.91	2.04	2.33	2.83	3.30	3.29	3.32	3.11	3.03	2.98	2.95	2.87	3.10	3.85	4.25	4.07	3.80	3.39	3.10	2.79	2.40
	-1.61	-1.92	-1.02	-2.19	-0.23	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

[illegible]