

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

### --- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/17/2014

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	34.76	32.98	32.64	32.30	34.02	41.38	47.83	55.36	52.99	52.00	52.32	49.55	48.23	46.45	45.30	45.83	56.81	75.85	68.82	60.05	52.68	47.06	40.30	37.87
61757	1.72	1.60	1.55	1.57	1.71	2.19	2.66	2.98	2.86	2.80	2.68	2.63	2.47	2.46	2.28	2.39	3.32	4.50	3.90	3.18	2.70	2.28	1.88	1.77
	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
CENTRL	33.18	31.57	31.28	30.92	32.47	39.19	45.21	52.33	50.18	49.25	49.79	46.78	45.58	43.77	43.07	43.40	53.39	71.35	64.96	57.04	50.14	44.96	38.53	36.17
61754	0.13	0.19	0.19	0.19	0.16	0.00	0.05	-0.05	0.05	0.05	0.15	-0.14	-0.18	-0.22	0.04	-0.04	-0.11	0.00	0.00	0.17	0.15	0.18	0.12	0.07
	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	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	35.26	33.39	32.99	32.58	34.25	41.81	48.10	55.99	54.04	53.18	53.66	51.06	49.47	47.68	46.51	46.87	57.56	76.92	70.18	61.13	53.93	48.45	41.64	39.02
61760	2.21	2.01	1.90	1.84	1.94	2.63	2.93	3.61	3.91	3.98	4.02	4.13	3.71	3.70	3.48	3.43	4.06	5.57	5.26	4.27	3.95	3.67	3.23	2.92
	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
GENESE	32.39	30.87	30.56	30.25	31.63	37.74	43.58	49.97	47.93	46.89	47.46	44.30	43.16	41.39	41.04	41.23	50.66	68.21	62.03	54.59	47.79	42.90	37.07	35.23
61753	-0.66	-0.50	-0.53	-0.49	-0.68	-1.45	-1.58	-2.41	-2.20	-2.31	-2.18	-2.63	-2.61	-2.60	-1.98	-2.21	-2.84	-3.14	-2.92	-2.28	-2.20	-1.88	-1.35	-0.87
	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	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	32.75	31.09	30.81	30.49	32.02	34.55	49.16	52.07	49.83	48.91	49.34	46.65	45.49	43.68	42.63	43.09	53.01	70.71	64.34	56.35	49.49	44.29	38.03	35.70
61844	-0.30	-0.28	-0.28	-0.25	-0.29	-0.31	-0.31	-0.31	-0.30	-0.29	-0.30	-0.28	-0.27	-0.31	-0.39	-0.35	-0.48	-0.64	-0.59	-0.51	-0.50	-0.49	-0.38	-0.40
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.32	-4.32	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	35.23	33.39	32.99	32.58	34.32	41.81	48.32	56.20	54.19	53.28	53.76	51.10	49.56	47.72	46.55	46.96	57.78	77.27	70.44	61.47	54.18	48.59	41.68	39.02
61758	2.18	2.01	1.90	1.84	2.00	2.63	3.16	3.82	4.06	4.08	4.12	4.17	3.80	3.74	3.53	3.52	4.28	5.92	5.52	4.60	4.20	3.80	3.26	2.92
	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
LONGIL	35.69	33.83	33.33	32.83	34.64	42.40	48.73	57.36	54.79	54.32	55.00	52.51	50.75	49.13	48.12	48.44	59.71	79.71	76.83	67.71	61.79	51.51	43.26	39.92
61762	2.64	2.45	2.24	2.09	2.33	3.21	3.57	4.98	4.66	5.12	5.36	5.58	4.99	5.14	5.07	4.99	6.20	8.34	7.66	6.48	5.85	5.33	4.84	3.82
	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	-0.03	0.00	-0.01	-0.01	-4.24	-4.37	-5.96	-1.41	0.00	0.00
MHK VL	33.64	31.94	31.62	31.26	32.89	39.93	46.29	53.80	51.53	50.67	51.13	48.24	46.86	45.00	44.05	44.53	54.99	73.63	66.81	58.57	51.24	45.81	39.26	36.82
61756	0.60	0.57	0.53	0.52	0.58	0.74	1.13	1.41	1.40	1.47	1.49	1.31	1.10	1.01	1.03	1.09	1.50	2.28	1.88	1.70	1.25	1.03	0.84	0.72
	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
MILLWD	35.23	33.41	32.99	32.58	34.28	41.81	48.23	56.10	54.14	53.28	53.76	51.10	49.52	47.68	46.51	46.87	57.67	77.13	70.25	61.24	54.03	48.50	41.64	39.02
61759	2.18	2.04	1.90	1.84	1.97	2.63	3.07	3.72	4.01	4.08	4.12	4.17	3.75	3.70	3.48	3.43	4.18	5.78	5.33	4.38	4.05	3.71	3.23	2.92
	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
N.Y.C.	35.49	33.57	33.11	32.71	34.41	41.93	48.10	55.89	54.04	53.23	53.76	51.10	49.56	47.81	46.55	47.00	57.61	76.92	70.38	61.30	54.13	48.63	41.83	39.24
61761	2.45	2.20	2.02	1.97	2.10	2.74	2.93	3.51	3.91	4.04	4.12	4.17	3.80	3.82	3.53	3.56	4.12	5.57	5.45	4.44	4.15	3.85	3.42	3.14
	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
NORTH	32.58	30.94	30.65	30.34	31.86	38.72	44.98	52.80	50.38	49.45	49.89	47.07	45.86	43.90	42.63	43.18	53.12	71.07	64.60	56.53	49.49	44.11	37.80	35.34
61755	-0.46	-0.44	-0.44	-0.40	-0.45	-0.47	-0.18	0.42	0.25	0.25	0.25	0.14	0.09	-0.09	-0.39	-0.26	-0.37	-0.28	-0.32	-0.34	-0.50	-0.67	-0.62	-0.76
	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	34.93	33.13	32.77	32.40	34.09	37.18	52.14	55.42	55.95	55.00	53.81	51.15	48.51	46.76	45.56	46.00	56.81	75.78	69.02	60.22	53.03	47.56	40.80	38.34
61845	1.88	1.76	1.68	1.66	1.78	2.31	2.66	3.04	4.31	4.28	4.17	4.22	2.75	2.77	2.54	2.56	3.32	4.43	4.09	3.35	3.05	2.78	2.38	2.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.32	-4.32	0.00	-1.51	-1.52	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

OH 61846	31.69	30.34	30.03	29.69	30.99	32.36	46.18	48.29	46.52	45.56	46.12	42.80	41.65	39.85	39.92	40.01	48.89	65.71	59.91	52.83	46.54	42.14	36.30	34.37
	-1.36	-1.03	-1.06	-1.05	-1.33	-2.51	-3.29	-4.09	-3.61	-3.64	-3.52	-4.13	-4.12	-4.14	-3.10	-3.43	-4.60	-5.64	-4.94	-4.04	-3.45	-2.64	-2.11	-1.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.32	-4.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	33.67	32.04	31.68	31.29	32.86	35.38	49.98	53.01	51.18	50.18	50.68	47.81	46.36	44.47	43.75	44.00	53.97	72.42	66.32	57.83	51.04	46.08	39.53	37.11
	0.63	0.66	0.59	0.55	0.55	0.51	0.50	0.63	1.05	0.98	1.04	0.89	0.59	0.48	0.73	0.56	0.48	1.07	1.30	0.97	1.05	1.30	1.11	1.01
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.32	-4.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	32.35	30.97	30.68	30.34	31.67	37.42	42.95	49.76	48.07	47.08	47.70	44.16	42.97	41.08	41.22	41.27	50.45	67.86	62.57	54.59	47.93	43.39	37.27	35.13
	-0.70	-0.41	-0.41	-0.40	-0.65	-1.76	-2.21	-2.62	-2.06	-2.11	-1.94	-2.77	-2.79	-2.90	-1.81	-2.17	-3.05	-3.49	-2.92	-2.28	-2.05	-1.39	-1.15	-0.97
	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	-0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00