

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

02/17/2016

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	28.61	27.30	26.43	26.35	26.83	28.96	34.91	38.77	38.96	39.20	38.51	35.92	33.69	29.44	29.19	29.38	36.21	47.97	51.18	41.13	35.70	29.48	28.51	27.58
61757	1.27	1.13	1.04	1.09	1.15	1.37	1.85	1.68	1.92	1.76	1.76	1.73	1.61	1.62	1.47	1.37	1.54	1.89	2.15	2.18	1.96	1.69	1.26	1.26
	-9.68	-11.31	-12.18	-11.50	-11.27	-11.27	-11.54	-16.33	-14.21	-16.70	-16.47	-13.59	-12.42	-8.04	-9.58	-10.52	-14.94	-23.28	-24.00	-13.60	-10.40	-7.85	-11.27	-11.27
CENTRL	17.96	15.54	13.93	14.43	15.07	17.04	22.16	21.71	23.63	21.67	21.18	21.35	20.35	20.27	18.65	17.99	20.42	23.98	26.35	26.18	23.96	20.33	16.45	15.66
61754	-0.16	0.13	0.13	0.11	0.13	0.18	0.09	0.17	0.11	0.13	0.12	0.10	0.10	0.10	0.05	-0.02	-0.02	0.07	0.18	0.18	0.12	0.02	-0.06	0.08
	-0.46	-0.54	-0.58	-0.55	-0.54	-0.54	-0.55	-0.78	-0.68	-0.80	-0.79	-0.65	-0.60	-0.39	-0.46	-0.50	-0.71	-1.11	-1.15	-0.65	-0.50	-0.38	-0.54	-0.54
DUNWOD	27.08	25.36	24.21	24.27	24.78	26.87	32.96	36.11	36.94	36.56	35.84	33.95	31.99	28.63	27.99	28.00	33.96	43.97	47.04	39.21	34.48	28.55	26.76	25.54
61760	1.77	1.56	1.37	1.42	1.47	1.65	2.33	2.45	2.88	2.61	2.55	2.62	2.52	2.49	2.29	2.19	2.43	2.78	3.05	3.12	2.92	2.41	1.88	1.59
	-7.65	-8.94	-9.62	-9.08	-8.90	-8.90	-9.12	-12.90	-11.23	-13.20	-13.02	-10.75	-9.82	-6.35	-7.57	-8.31	-11.80	-18.39	-18.96	-10.74	-8.22	-6.20	-8.90	-8.90
GENESE	17.42	15.15	13.57	14.09	14.71	16.60	21.39	20.96	22.77	20.93	20.48	20.70	19.75	19.67	18.11	17.40	19.73	23.12	25.44	25.26	23.08	19.61	15.86	15.20
61753	-0.65	-0.19	-0.16	-0.16	-0.17	-0.20	-0.62	-0.50	-0.66	-0.52	-0.49	-0.47	-0.43	-0.45	-0.44	-0.54	-0.63	-0.66	-0.60	-0.66	-0.70	-0.66	-0.59	-0.32
	-0.41	-0.48	-0.52	-0.49	-0.48	-0.48	-0.49	-0.69	-0.60	-0.71	-0.70	-0.58	-0.53	-0.34	-0.41	-0.45	-0.63	-0.99	-1.02	-0.58	-0.44	-0.33	-0.48	-0.48
H Q	17.29	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17	20.96	20.16	22.15	20.12	19.66	19.97	19.07	19.19	17.61	17.03	19.20	22.16	24.33	24.61	22.66	19.38	15.56	6.27
61844	-0.37	-0.43	-0.38	-0.40	-0.42	-0.47	-0.56	-0.60	-0.68	-0.62	-0.61	-0.62	-0.59	-0.59	-0.53	-0.47	-0.53	-0.64	-0.70	-0.74	-0.68	-0.56	-0.42	-0.39
	0.00	7.26	5.66	6.20	6.82	8.68	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	8.38
HUD VL	26.97	25.27	24.12	24.18	24.68	26.78	32.83	35.91	36.70	36.31	35.60	33.71	31.74	28.44	27.81	27.80	33.72	43.72	46.79	38.97	34.25	28.38	26.63	25.42
61758	1.71	1.53	1.35	1.39	1.43	1.62	2.26	2.35	2.72	2.47	2.41	2.45	2.34	2.35	2.16	2.05	2.29	2.67	2.95	2.96	2.75	2.29	1.80	1.54
	-7.60	-8.88	-9.56	-9.02	-8.85	-8.85	-9.05	-12.81	-11.15	-13.10	-12.92	-10.67	-9.75	-6.31	-7.52	-8.25	-11.71	-18.25	-18.82	-10.66	-8.16	-6.15	-8.85	-8.85
LONGIL	28.21	26.02	25.28	25.06	25.61	27.60	34.50	43.43	47.94	50.11	43.91	42.27	40.08	35.34	34.46	33.46	40.35	49.45	55.13	47.33	45.79	45.25	42.02	31.44
61762	2.54	2.20	1.97	2.01	2.09	2.37	3.34	3.42	3.90	3.51	3.32	3.42	3.28	3.24	2.92	2.82	3.20	3.67	3.95	3.98	3.59	2.95	2.35	2.12
	-8.01	-8.95	-10.10	-9.28	-9.11	-8.92	-9.64	-19.24	-21.20	-25.86	-20.32	-18.26	-17.15	-12.31	-13.40	-13.14	-17.42	-22.98	-26.15	-18.00	-18.85	-22.36	-23.70	-14.27
MHK VL	19.57	17.06	15.46	15.95	16.59	18.60	24.00	23.87	25.74	23.90	23.37	23.30	22.13	21.71	20.17	19.60	22.54	26.95	29.39	28.39	25.82	21.92	18.24	17.30
61756	0.57	0.62	0.55	0.58	0.62	0.72	0.97	1.00	1.07	1.00	0.97	0.95	0.86	0.89	0.80	0.73	0.89	1.12	1.23	1.27	1.12	0.96	0.70	0.69
	-1.35	-1.57	-1.69	-1.60	-1.57	-1.57	-1.51	-2.11	-1.84	-2.16	-2.13	-1.76	-1.61	-1.04	-1.24	-1.36	-1.92	-3.04	-3.13	-1.78	-1.36	-1.02	-1.57	-1.57
MILLWD	27.14	25.43	24.26	24.34	24.83	26.93	33.02	36.21	36.99	36.61	35.90	33.98	32.01	28.65	28.03	28.03	34.02	44.09	47.19	39.28	34.51	28.57	26.80	25.58
61759	1.80	1.59	1.39	1.45	1.48	1.67	2.35	2.49	2.88	2.61	2.55	2.59	2.50	2.49	2.29	2.19	2.45	2.83	3.13	3.14	2.92	2.41	1.88	1.59
	-7.68	-8.97	-9.66	-9.12	-8.94	-8.94	-9.15	-12.96	-11.28	-13.26	-13.08	-10.79	-9.86	-6.38	-7.61	-8.35	-11.85	-18.47	-19.04	-10.79	-8.25	-6.22	-8.94	-8.94
N.Y.C.	27.21	25.44	24.31	24.33	24.81	26.88	33.03	36.29	37.13	36.77	36.03	34.16	32.19	28.81	28.16	28.14	34.14	44.18	47.24	39.41	34.64	28.71	26.91	25.67
61761	1.89	1.64	1.47	1.47	1.50	1.65	2.39	2.62	3.06	2.82	2.74	2.82	2.71	2.67	2.45	2.33	2.60	2.99	3.25	3.32	3.08	2.57	2.03	1.71
	-7.65	-8.94	-9.63	-9.09	-8.91	-8.91	-9.12	-12.91	-11.24	-13.21	-13.03	-10.75	-9.82	-6.36	-7.58	-8.32	-11.81	-18.40	-18.96	-10.75	-8.22	-6.20	-8.91	-8.91
NORTH	16.87	14.00	12.45	13.00	13.60	15.47	20.71	19.72	21.58	19.52	19.07	19.44	18.48	18.61	17.10	16.68	18.84	21.73	23.83	24.08	22.15	18.92	15.27	14.38
61755	-0.79	-0.86	-0.77	-0.77	-0.81	-0.85	-0.82	-1.04	-1.26	-1.22	-1.20	-1.15	-1.18	-1.17	-1.03	-0.82	-0.89	-1.07	-1.20	-1.27	-1.19	-1.02	-0.70	-0.66
	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	27.94	26.45	25.44	25.43	25.92	28.05	33.98	37.49	37.93	37.91	37.19	34.93	32.86	29.01	28.60	28.71	35.18	46.10	49.17	40.15	35.05	29.00	27.71	26.67
61845	1.50	1.34	1.19	1.24	1.30	1.52	2.00	1.93	2.21	2.03	1.99	2.02	1.95	1.94	1.78	1.68	1.91	2.21	2.40	2.49	2.29	1.96	1.52	1.41
	-8.77	-10.25	-11.04	-10.42	-10.22	-10.22	-10.45	-14.80	-12.88	-15.14	-14.93	-12.32	-11.26	-7.29	-8.69	-9.53	-13.54	-21.09	-21.74	-12.32	-9.42	-7.11	-10.22	-10.22

OH 61846	17.04	15.00	13.49	13.96	14.57	16.35	20.65	20.27	22.02	20.25	19.76	19.98	19.06	18.95	17.46	16.81	19.00	22.29	24.52	24.31	22.29	18.87	15.37	14.90
	-1.10	-0.42	-0.32	-0.37	-0.39	-0.52	-1.44	-1.29	-1.51	-1.31	-1.32	-1.28	-1.20	-1.23	-1.14	-1.21	-1.46	-1.64	-1.68	-1.70	-1.56	-1.45	-1.15	-0.69
	-0.47	-0.55	-0.59	-0.56	-0.55	-0.55	-0.56	-0.80	-0.70	-0.82	-0.81	-0.66	-0.61	-0.39	-0.47	-0.51	-0.73	-1.14	-1.17	-0.66	-0.51	-0.38	-0.55	-0.55
PJM 61847	23.03	21.19	19.88	20.12	20.66	22.65	28.13	29.84	31.05	30.05	29.42	28.34	26.80	24.79	23.80	23.54	28.00	35.31	38.05	33.31	29.70	24.76	22.26	21.27
	0.60	0.76	0.67	0.69	0.71	0.78	0.92	1.04	1.21	1.08	1.03	1.05	1.02	1.05	0.94	0.86	0.91	1.05	1.20	1.27	1.24	0.96	0.74	0.68
	-4.77	-5.57	-6.00	-5.66	-5.55	-5.55	-5.68	-8.04	-7.00	-8.23	-8.12	-6.70	-6.12	-3.96	-4.72	-5.18	-7.36	-11.46	-11.82	-6.70	-5.12	-3.86	-5.55	-5.55
WEST 61752	17.38	15.32	13.77	14.26	14.88	16.72	21.08	20.68	22.48	20.70	20.22	20.47	19.54	19.43	17.90	17.19	19.37	22.76	25.06	24.85	22.78	19.23	15.64	15.18
	-0.74	-0.07	-0.01	-0.05	-0.06	-0.13	-0.99	-0.85	-1.03	-0.83	-0.83	-0.76	-0.71	-0.73	-0.69	-0.80	-1.07	-1.14	-1.10	-1.14	-1.05	-1.08	-0.86	-0.39
	-0.46	-0.53	-0.57	-0.54	-0.53	-0.53	-0.55	-0.77	-0.67	-0.79	-0.78	-0.64	-0.59	-0.38	-0.45	-0.50	-0.71	-1.10	-1.13	-0.64	-0.49	-0.37	-0.53	-0.53