

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/11/2016

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	20.66	20.79	18.70	19.56	19.33	15.32	23.61	25.07	25.00	24.23	23.39	22.69	21.06	21.28	20.14	20.70	28.00	31.40	28.45	26.25	23.46	21.80	18.33	17.37
61757	0.55	0.57	0.55	0.57	0.57	0.81	1.71	1.59	1.82	1.92	1.88	1.80	1.67	1.58	1.47	1.51	1.83	2.18	1.95	1.81	1.68	1.65	1.37	1.05
	-11.57	-11.70	-9.74	-10.48	-10.23	-3.83	0.00	-3.56	-1.72	-0.17	-0.38	0.00	0.00	-0.89	-0.96	-0.95	-3.05	-0.17	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	9.84	9.81	9.49	9.69	9.71	11.34	22.45	20.79	22.12	22.71	21.81	21.45	19.85	19.33	18.18	18.70	23.90	29.80	27.15	25.07	22.28	20.45	17.16	16.61
61754	0.15	0.14	0.12	0.14	0.16	0.28	0.55	0.52	0.49	0.55	0.61	0.56	0.46	0.43	0.37	0.36	0.49	0.75	0.74	0.63	0.50	0.30	0.20	0.29
	-1.15	-1.16	-0.97	-1.04	-1.02	-0.38	0.00	-0.35	-0.17	-0.02	-0.05	0.00	0.00	-0.09	-0.09	-0.09	-0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	17.67	17.71	16.18	16.82	16.67	14.48	24.20	24.56	25.35	24.98	24.01	23.44	21.75	21.78	20.58	21.18	28.95	34.96	30.87	27.49	24.37	22.63	18.97	18.10
61760	0.83	0.79	0.78	0.78	0.79	1.05	2.30	2.09	2.66	2.72	2.60	2.55	2.36	2.33	2.18	2.26	2.96	3.60	3.27	3.05	2.59	2.48	2.02	1.78
	-8.31	-8.40	-6.99	-7.52	-7.34	-2.75	0.00	-2.56	-1.23	-0.12	-0.27	0.00	0.00	-0.64	-0.69	-0.68	-2.87	-2.32	-1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	9.52	9.48	9.18	9.37	9.39	11.20	22.23	20.34	21.62	22.11	21.36	20.97	19.39	18.85	17.72	18.08	23.06	29.10	26.43	24.49	21.78	19.80	16.70	16.37
61753	0.05	0.03	-0.01	0.01	0.03	0.20	0.33	0.14	0.02	-0.04	0.15	0.08	0.00	-0.04	-0.07	-0.24	-0.30	0.06	0.03	0.05	0.00	-0.34	-0.25	0.05
	-0.93	-0.94	-0.78	-0.84	-0.82	-0.31	0.00	-0.29	-0.14	-0.01	-0.07	0.00	0.00	-0.07	-0.08	-0.08	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	8.26	8.26	8.16	8.26	8.26	10.29	21.12	19.20	20.60	21.25	20.21	20.01	18.61	18.06	17.04	17.55	22.19	27.94	25.35	23.49	20.98	19.44	16.38	15.80
61844	-0.27	-0.26	-0.24	-0.26	-0.27	-0.40	-0.79	-0.72	-0.86	-0.89	-0.93	-0.88	-0.78	-0.75	-0.67	-0.69	-0.93	-1.10	-1.06	-0.95	-0.81	-0.71	-0.58	-0.52
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	17.57	17.63	16.10	16.76	16.59	14.43	24.14	24.39	25.11	24.71	23.73	23.17	21.50	21.55	20.36	20.96	28.55	34.30	30.45	27.20	24.14	22.40	18.85	17.99
61758	0.78	0.77	0.76	0.77	0.77	1.02	2.24	1.93	2.42	2.46	2.33	2.28	2.11	2.11	1.97	2.04	2.68	3.28	3.04	2.76	2.35	2.26	1.90	1.67
	-8.25	-8.34	-6.94	-7.47	-7.29	-2.73	0.00	-2.54	-1.23	-0.12	-0.27	0.00	0.00	-0.63	-0.68	-0.67	-2.75	-1.97	-1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	18.50	17.89	16.38	16.97	16.91	21.83	34.91	33.41	31.54	32.02	42.10	31.56	28.44	27.56	28.44	31.49	43.28	77.02	77.02	43.29	34.70	32.47	24.99	22.10
61762	1.09	0.97	0.98	0.94	1.03	1.41	3.07	2.75	3.33	3.39	3.21	3.13	2.87	2.82	2.64	2.75	3.54	4.36	3.99	3.66	3.18	3.04	2.53	2.25
	-8.87	-8.40	-6.99	-7.52	-7.34	-9.73	-9.94	-10.75	-6.75	-6.49	-17.75	-7.54	-6.19	-5.93	-8.08	-10.49	-16.62	-43.62	-46.62	-15.19	-9.73	-9.28	-5.50	-3.52
MHK VL	9.82	9.82	9.52	9.72	9.74	11.36	22.61	20.93	22.29	22.88	21.85	21.56	20.01	19.48	18.33	18.88	24.11	30.08	27.36	25.17	22.44	20.75	17.43	16.76
61756	0.20	0.20	0.19	0.21	0.24	0.31	0.70	0.68	0.67	0.73	0.68	0.67	0.62	0.58	0.53	0.55	0.67	0.93	0.90	0.73	0.65	0.60	0.47	0.44
	-1.09	-1.11	-0.92	-0.99	-0.97	-0.36	0.00	-0.34	-0.16	-0.02	-0.04	0.00	0.00	-0.08	-0.09	-0.09	-0.32	-0.10	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	17.73	17.79	16.25	16.91	16.75	14.50	24.20	24.59	25.36	24.98	23.99	23.42	21.73	21.79	20.56	21.19	28.96	34.94	30.86	27.47	24.35	22.63	18.97	18.08
61759	0.82	0.79	0.79	0.80	0.80	1.05	2.30	2.09	2.66	2.72	2.58	2.53	2.35	2.33	2.16	2.26	2.96	3.60	3.27	3.03	2.57	2.48	2.02	1.76
	-8.38	-8.48	-7.05	-7.59	-7.41	-2.77	0.00	-2.58	-1.24	-0.12	-0.27	0.00	0.00	-0.64	-0.69	-0.68	-2.89	-2.30	-1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	17.71	17.74	16.19	16.84	16.69	14.50	24.27	24.66	25.48	25.16	24.15	23.60	21.91	21.93	20.72	21.33	29.11	35.11	31.02	27.66	24.53	22.79	19.11	18.23
61761	0.87	0.83	0.80	0.80	0.81	1.07	2.37	2.19	2.79	2.90	2.75	2.71	2.52	2.48	2.32	2.41	3.12	3.75	3.43	3.23	2.74	2.64	2.15	1.91
	-8.30	-8.40	-6.99	-7.52	-7.34	-2.75	0.00	-2.55	-1.23	-0.12	-0.27	0.00	0.00	-0.64	-0.68	-0.68	-2.87	-2.32	-1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	8.09	8.12	8.03	8.12	8.11	10.02	20.66	18.76	19.96	20.57	19.47	19.37	18.07	17.53	16.60	17.15	21.52	27.30	24.74	22.92	20.67	19.18	16.16	15.65
61755	-0.44	-0.40	-0.37	-0.39	-0.43	-0.66	-1.25	-1.16	-1.50	-1.57	-1.67	-1.52	-1.32	-1.28	-1.12	-1.09	-1.59	-1.74	-1.66	-1.52	-1.11	-0.97	-0.80	-0.67
	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	19.06	20.00	17.86	18.10	18.02	17.75	26.21	24.91	25.31	24.67	23.80	23.19	21.63	21.65	20.50	21.06	28.72	35.00	32.29	27.06	24.07	22.36	18.75	19.95
61845	0.78	0.77	0.76	0.76	0.77	1.03	2.21	1.99	2.40	2.39	2.35	2.30	2.17	2.09	1.98	2.02	2.59	3.17	2.90	2.62	2.29	2.22	1.80	1.58
	-9.75	-10.72	-8.70	-8.83	-8.72	-6.04	-2.09	-3.00	-1.45	-0.14	-0.32	0.00	-0.07	-0.75	-0.80	-0.80	-3.01	-2.79	-2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.05

