

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/29/2016

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	28.87	27.53	25.48	27.02	27.24	29.60	30.21	30.01	32.34	32.73	29.87	30.59	28.75	28.73	28.77	29.46	40.56	45.60	38.95	35.47	31.17	28.80	27.07	24.87
61757	1.40	1.32	1.21	1.16	1.21	1.40	2.08	1.78	2.03	2.11	1.90	1.89	1.81	1.78	1.78	1.80	2.55	2.86	2.41	2.29	1.90	1.71	1.72	1.50
	-5.58	-5.58	-5.58	-8.31	-8.03	-7.30	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	22.61	21.30	19.35	18.47	18.93	21.84	28.44	28.63	30.67	30.95	28.24	28.93	27.08	27.15	27.12	27.80	38.24	43.25	37.09	33.52	29.53	27.29	25.39	23.39
61754	0.15	0.10	0.09	0.07	0.11	0.19	0.31	0.40	0.36	0.34	0.28	0.23	0.14	0.19	0.14	0.17	0.23	0.51	0.55	0.33	0.26	0.19	0.05	0.02
	-0.57	-0.57	-0.57	-0.85	-0.82	-0.75	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
DUNWOD	27.50	26.12	23.99	24.60	24.90	27.59	30.63	30.87	33.45	33.92	31.03	31.90	29.92	29.89	29.89	30.63	41.97	47.14	40.30	36.74	32.34	29.83	27.78	25.43
61760	1.86	1.73	1.55	1.46	1.49	1.78	2.50	2.65	3.18	3.34	3.08	3.21	2.99	2.97	2.94	3.04	4.03	4.40	3.76	3.55	3.07	2.74	2.43	2.06
	-3.76	-3.76	-3.76	-5.59	-5.40	-4.91	0.00	0.01	0.03	0.03	0.01	0.02	0.01	0.03	0.03	0.04	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	21.62	20.30	18.45	17.54	18.01	20.87	27.12	26.02	26.32	26.42	25.98	25.94	24.36	23.47	22.93	22.90	30.93	41.45	35.52	31.89	28.10	26.01	24.13	22.23
61753	-0.72	-0.78	-0.69	-0.68	-0.65	-0.63	-1.01	-1.30	-1.51	-1.50	-1.40	-1.46	-1.46	-1.43	-1.48	-1.52	-1.98	-1.28	-1.02	-1.29	-1.17	-1.08	-1.22	-1.14
	-0.46	-0.46	-0.46	-0.68	-0.66	-0.60	0.00	0.91	2.47	2.69	0.58	1.30	1.13	2.06	2.57	3.22	5.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	21.23	20.03	18.14	17.04	17.48	20.25	25.09	27.36	29.31	29.49	27.01	27.20	26.00	24.60	23.30	24.20	36.79	41.41	35.37	32.12	28.33	26.26	24.56	22.16
61844	-0.66	-0.60	-0.54	-0.51	-0.52	-0.65	-0.90	-0.88	-1.00	-1.04	-0.95	-0.95	-0.89	-0.89	-0.89	-0.91	-1.22	-1.33	-1.17	-1.06	-0.94	-0.84	-0.79	-0.65
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13	0.00	0.00	0.08	0.00	0.55	0.06	1.47	2.80	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56
HUD VL	27.42	26.04	23.94	24.55	24.82	27.50	30.60	30.67	33.24	33.70	30.81	31.64	29.68	29.65	29.65	30.38	41.75	46.93	40.12	36.54	32.14	29.67	27.62	25.33
61758	1.80	1.67	1.51	1.44	1.44	1.71	2.48	2.45	2.97	3.12	2.85	2.96	2.75	2.72	2.70	2.79	3.80	4.19	3.58	3.35	2.87	2.58	2.28	1.96
	-3.74	-3.74	-3.74	-5.56	-5.38	-4.88	0.00	0.01	0.03	0.03	0.01	0.02	0.01	0.03	0.03	0.04	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	39.00	27.83	24.84	25.30	26.08	28.53	38.63	39.08	39.72	39.99	36.72	36.70	36.90	36.63	36.58	36.93	47.98	58.70	50.89	49.14	41.10	36.64	33.00	28.69
61762	2.67	2.52	2.26	2.14	2.20	2.59	3.46	3.76	4.33	4.38	4.03	4.16	3.80	3.80	3.78	3.90	5.28	5.81	4.97	4.75	4.13	3.63	3.32	2.85
	-14.44	-4.68	-3.89	-5.61	-5.88	-5.04	-7.05	-7.10	-5.08	-5.01	-4.73	-3.84	-6.15	-5.87	-5.81	-5.40	-4.68	-10.15	-9.39	-11.21	-7.71	-5.91	-4.34	-2.47
MHK VL	22.82	21.52	19.51	18.64	19.05	21.96	28.72	28.92	30.94	31.27	28.57	29.43	27.55	27.47	27.49	28.09	38.78	43.63	37.34	33.85	29.80	27.64	25.80	23.74
61756	0.33	0.29	0.23	0.19	0.18	0.27	0.59	0.71	0.67	0.70	0.61	0.74	0.62	0.54	0.54	0.52	0.84	0.90	0.80	0.66	0.53	0.54	0.46	0.37
	-0.60	-0.60	-0.60	-0.90	-0.87	-0.79	0.00	0.01	0.03	0.04	0.01	0.02	0.01	0.03	0.03	0.07	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	27.53	26.16	24.07	24.70	24.98	27.65	30.66	30.87	33.48	33.95	31.06	31.90	29.89	29.89	29.90	30.63	42.01	47.18	40.37	36.77	32.34	29.86	27.78	25.45
61759	1.84	1.73	1.59	1.49	1.51	1.78	2.53	2.65	3.21	3.37	3.10	3.21	2.96	2.97	2.94	3.04	4.07	4.44	3.84	3.59	3.07	2.77	2.43	2.08
	-3.80	-3.80	-3.80	-5.66	-5.47	-4.97	0.00	0.01	0.03	0.03	0.01	0.02	0.01	0.03	0.03	0.04	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	27.70	26.28	24.14	24.70	25.05	27.78	30.71	31.07	33.73	34.22	31.34	32.21	30.22	30.22	30.22	30.93	42.27	47.48	40.56	37.00	32.63	30.13	28.10	25.68
61761	2.06	1.90	1.70	1.56	1.64	1.96	2.59	2.85	3.45	3.64	3.38	3.53	3.29	3.29	3.26	3.34	4.33	4.74	4.02	3.81	3.36	3.03	2.76	2.31
	-3.76	-3.76	-3.76	-5.59	-5.41	-4.91	0.00	0.01	0.03	0.04	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	20.97	19.86	17.96	16.85	17.25	19.92	26.92	27.05	28.76	28.67	26.54	27.29	25.60	25.53	25.58	25.41	36.19	40.86	34.79	31.53	27.92	25.90	24.20	22.51
61755	-0.92	-0.76	-0.73	-0.70	-0.76	-0.98	-1.21	-1.18	-1.54	-1.65	-1.43	-1.41	-1.35	-1.43	-1.40	-1.41	-1.82	-1.88	-1.75	-1.66	-1.35	-1.19	-1.14	-0.86
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	28.25	26.89	24.79	25.87	26.12	28.60	31.31	33.39	33.85	33.21	30.76	31.14	29.23	29.22	29.25	29.93	41.16	47.16	40.00	38.30	31.67	29.24	27.32	25.10
61845	1.64	1.55	1.38	1.30	1.33	1.53	2.20	2.12	2.51	2.60	2.41	2.44	2.29	2.26	2.27	2.29	3.15	3.42	2.92	2.79	2.40	2.14	1.98	1.73
	-4.72	-4.72	-4.72	-7.02	-6.79	-6.17	-0.99	-3.04	-1.03	0.00	-0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	-0.54	-2.33	0.00	0.00	0.00	0.00

