

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

02/19/2016

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	24.10	21.73	20.83	20.12	20.50	22.03	28.48	32.12	31.82	31.81	32.50	30.35	30.08	27.42	26.12	27.13	31.51	39.60	39.13	32.61	30.34	28.06	24.85	24.95
61757	1.85	1.78	1.63	1.63	1.73	1.80	2.45	2.06	2.06	1.98	1.73	1.61	1.39	1.31	1.18	1.03	1.11	1.17	1.45	1.37	0.98	0.92	1.01	1.10
	0.00	-0.19	-1.07	-0.17	0.00	0.00	0.00	-8.15	-8.53	-8.96	-12.59	-11.28	-13.12	-10.88	-10.42	-13.60	-16.74	-24.62	-20.58	-14.99	-17.39	-16.09	-11.50	-10.49
CENTRL	22.19	19.81	18.25	18.39	18.94	20.72	26.79	22.54	21.82	21.45	18.94	18.15	16.33	15.90	15.06	13.21	14.86	15.10	19.25	17.78	15.76	14.33	12.92	16.02
61754	-0.07	0.04	0.07	0.06	0.17	0.48	0.76	0.24	0.17	0.15	0.14	0.14	0.12	0.14	0.03	0.05	0.11	0.10	0.14	0.13	0.10	0.06	0.02	0.12
	0.00	-0.01	-0.05	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.40	-0.41	-0.44	-0.61	-0.55	-0.64	-0.53	-0.51	-0.66	-1.09	-1.19	-2.02	-1.39	-3.70	-3.22	-0.56	-2.54
DUNWOD	24.44	21.96	20.87	20.38	20.76	22.21	28.61	30.64	30.36	30.35	30.22	28.43	27.76	25.52	24.36	24.61	28.42	34.80	35.26	29.93	27.06	25.01	22.82	23.10
61760	2.18	2.05	1.90	1.92	1.99	1.98	2.58	2.32	2.42	2.44	2.14	2.09	1.87	1.74	1.64	1.41	1.57	1.51	1.90	1.82	1.36	1.26	1.38	1.46
	0.00	-0.15	-0.84	-0.13	0.00	0.00	0.00	-6.41	-6.70	-7.04	-9.90	-8.87	-10.32	-8.55	-8.19	-10.69	-13.19	-19.48	-16.28	-11.85	-13.73	-12.70	-9.10	-8.28
GENESE	21.83	19.55	18.03	18.17	18.77	20.64	26.63	21.95	21.20	20.83	18.36	17.63	15.79	15.43	14.55	12.75	14.38	14.57	18.62	17.09	15.29	13.89	12.47	15.69
61753	-0.42	-0.22	-0.15	-0.17	0.00	0.40	0.60	-0.31	-0.40	-0.42	-0.36	-0.31	-0.34	-0.27	-0.42	-0.34	-0.29	-0.30	-0.39	-0.49	-0.32	-0.33	-0.36	-0.19
	0.00	-0.01	-0.05	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.35	-0.37	-0.39	-0.54	-0.49	-0.56	-0.47	-0.45	-0.59	-1.01	-1.06	-1.93	-1.32	-3.65	-3.18	-0.50	-2.52
H Q	21.79	10.17	10.17	10.17	10.17	10.17	25.28	21.34	20.64	20.26	12.27	16.94	15.09	14.77	14.13	12.17	13.00	13.44	15.62	15.16	8.84	8.35	11.99	10.17
61844	-0.47	-0.49	-0.47	-0.48	-0.53	-0.59	-0.76	-0.57	-0.59	-0.61	-0.55	-0.52	-0.48	-0.46	-0.39	-0.34	-0.40	-0.37	-0.48	-0.46	-0.35	-0.32	-0.35	-0.40
	0.00	9.09	7.49	7.68	8.08	9.47	0.00	0.00	0.00	0.00	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	1.00	0.64	2.78	2.38	0.00	2.79
HUD VL	24.48	22.00	20.90	20.42	20.80	22.25	28.69	30.54	30.23	30.19	30.06	28.24	27.57	25.36	24.21	24.44	28.20	34.58	35.09	29.76	26.91	24.87	22.67	23.04
61758	2.23	2.09	1.94	1.96	2.03	2.02	2.66	2.28	2.34	2.34	2.05	1.97	1.76	1.65	1.55	1.32	1.46	1.45	1.85	1.74	1.29	1.19	1.31	1.44
	0.00	-0.15	-0.83	-0.13	0.00	0.00	0.00	-6.36	-6.65	-6.99	-9.82	-8.80	-10.24	-8.49	-8.13	-10.61	-13.08	-19.32	-16.15	-11.76	-13.65	-12.63	-9.02	-8.24
LONGIL	29.05	25.37	24.45	24.12	24.47	27.45	32.45	34.06	33.90	33.80	32.19	30.68	30.06	28.23	27.19	27.41	30.54	35.90	36.36	31.94	29.42	27.77	26.68	26.19
61762	3.14	2.92	2.61	2.68	2.83	2.91	3.38	3.07	3.18	3.17	2.71	2.64	2.34	2.24	2.15	1.84	1.95	1.99	2.46	2.39	1.77	1.70	1.90	2.00
	-3.66	-2.69	-3.71	-3.12	-2.87	-4.30	-3.04	-9.08	-9.48	-9.76	-11.30	-10.58	-12.15	-10.76	-10.52	-13.07	-14.93	-20.10	-16.81	-13.29	-15.68	-15.02	-12.44	-10.82
MHK VL	23.15	20.63	19.06	19.14	19.60	21.26	27.52	24.11	23.43	23.06	20.74	19.79	18.00	17.31	16.45	14.73	16.56	17.53	21.27	19.41	16.97	15.50	14.38	16.91
61756	0.89	0.85	0.78	0.79	0.83	1.03	1.48	1.14	1.08	1.02	0.91	0.86	0.72	0.65	0.57	0.45	0.52	0.55	0.72	0.70	0.49	0.43	0.48	0.52
	0.00	-0.03	-0.15	-0.02	0.00	0.00	0.00	-1.07	-1.12	-1.17	-1.65	-1.48	-1.72	-1.42	-1.36	-1.78	-2.38	-3.17	-3.46	-2.45	-4.51	-4.02	-1.56	-3.03
MILLWD	24.53	22.04	20.95	20.46	20.86	22.25	28.74	30.75	30.45	30.42	30.30	28.50	27.81	25.55	24.38	24.64	28.45	34.91	35.39	29.99	27.09	25.05	22.82	23.14
61759	2.27	2.13	1.98	2.00	2.08	2.02	2.71	2.41	2.48	2.48	2.18	2.13	1.88	1.74	1.63	1.40	1.56	1.55	1.96	1.84	1.35	1.25	1.34	1.47
	0.00	-0.15	-0.84	-0.13	0.00	0.00	0.00	-6.44	-6.73	-7.07	-9.94	-8.91	-10.36	-8.59	-8.23	-10.74	-13.24	-19.56	-16.34	-11.89	-13.78	-12.75	-9.14	-8.31
N.Y.C.	24.62	22.10	20.98	20.47	20.86	22.25	28.66	30.77	30.53	30.54	30.39	28.60	27.90	25.66	24.49	24.73	28.54	34.91	35.39	30.07	27.15	25.11	22.93	23.21
61761	2.36	2.19	2.01	2.02	2.08	2.02	2.63	2.45	2.59	2.63	2.31	2.27	2.01	1.87	1.77	1.52	1.69	1.62	2.02	1.95	1.45	1.35	1.49	1.56
	0.00	-0.15	-0.84	-0.13	0.00	0.00	0.00	-6.41	-6.71	-7.04	-9.90	-8.87	-10.32	-8.55	-8.20	-10.70	-13.19	-19.49	-16.28	-11.85	-13.73	-12.71	-9.10	-8.28
NORTH	21.48	19.03	17.40	17.63	17.97	19.38	24.97	21.12	20.28	19.84	17.26	16.48	14.64	14.39	13.90	11.93	12.37	13.20	14.00	14.00	5.02	5.02	11.66	8.07
61755	-0.78	-0.73	-0.73	-0.70	-0.81	-0.85	-1.07	-0.79	-0.96	-1.02	-0.93	-0.98	-0.93	-0.84	-0.62	-0.57	-0.68	-0.61	-0.82	-0.80	-0.61	-0.61	-0.68	-0.78
	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	0.60	0.00	2.27	1.46	6.34	5.42	0.00	4.51
NPX	24.24	22.68	20.94	21.11	22.09	26.49	33.44	31.37	31.06	31.02	31.35	29.39	28.95	26.50	25.29	25.96	30.08	37.81	37.36	31.37	28.79	26.61	23.93	24.10
61845	1.98	1.92	1.76	1.78	1.86	1.86	2.42	2.10	2.12	2.07	1.80	1.75	1.53	1.45	1.35	1.17	1.27	1.31	1.61	1.51	1.11	1.02	1.15	1.27
	0.00	-1.01	-1.05	-1.01	-1.46	-4.40	-4.98	-7.36	-7.70	-8.09	-11.37	-10.19	-11.85	-9.82	-9.41	-12.28	-15.16	-22.69	-18.67	-13.59	-15.71	-14.54	-10.45	-9.47

OH 61846	20.03	18.88	17.44	17.56	18.19	20.15	25.80	21.02	20.32	19.95	17.66	16.90	15.22	14.90	14.09	12.45	13.99	14.20	18.06	16.66	15.00	13.63	12.16	15.49
	-1.22	-0.89	-0.74	-0.77	-0.58	-0.08	-0.23	-1.29	-1.34	-1.36	-1.14	-1.12	-1.00	-0.87	-0.94	-0.73	-0.78	-0.83	-1.08	-1.01	-0.71	-0.67	-0.74	-0.44
	1.00	-0.01	-0.05	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.40	-0.42	-0.44	-0.62	-0.56	-0.65	-0.54	-0.51	-0.67	-1.11	-1.22	-2.05	-1.41	-3.74	-3.26	-0.57	-2.57
PJM 61847	23.08	20.72	19.51	19.25	19.73	21.36	27.44	26.85	26.42	26.24	25.23	23.85	22.77	21.31	20.29	19.77	22.68	26.55	28.48	24.75	22.45	20.64	18.59	20.20
	0.82	0.87	0.85	0.84	0.96	1.13	1.40	0.94	1.00	0.98	0.87	0.86	0.76	0.75	0.65	0.60	0.67	0.59	0.77	0.80	0.61	0.54	0.58	0.73
	0.00	-0.09	-0.52	-0.08	0.00	0.00	0.00	-4.00	-4.18	-4.39	-6.17	-5.53	-6.43	-5.33	-5.11	-6.67	-8.35	-12.15	-10.62	-7.69	-9.88	-9.05	-5.67	-6.10
WEST 61752	21.50	19.29	17.82	17.97	18.62	20.66	26.50	21.46	20.65	20.29	17.98	17.20	15.48	15.16	14.33	12.63	14.20	14.42	18.32	16.88	15.13	13.75	12.31	15.66
	-0.76	-0.47	-0.36	-0.37	-0.15	0.43	0.47	-0.83	-1.00	-1.00	-0.80	-0.80	-0.72	-0.59	-0.70	-0.52	-0.55	-0.58	-0.79	-0.76	-0.54	-0.52	-0.58	-0.24
	0.00	-0.01	-0.05	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.39	-0.41	-0.43	-0.60	-0.54	-0.63	-0.52	-0.50	-0.65	-1.09	-1.19	-2.02	-1.38	-3.70	-3.22	-0.56	-2.54