

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

02/13/2019

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	27.81	25.64	24.31	24.16	24.58	26.17	34.11	32.52	36.13	34.50	28.34	29.31	29.45	29.25	28.60	29.74	29.63	40.63	40.72	37.91	33.47	30.41	31.18	29.24
61757	1.14	1.13	1.05	1.07	1.20	1.39	1.81	1.91	2.01	1.94	2.03	1.74	1.76	1.66	1.62	1.50	1.64	2.04	2.33	1.91	1.72	1.56	1.23	1.27
	-12.37	-10.43	-10.34	-9.86	-9.08	-7.89	-12.39	-9.08	-11.75	-11.23	-2.69	-6.64	-6.76	-7.33	-7.24	-10.13	-7.97	-14.63	-11.33	-13.22	-11.33	-9.37	-15.12	-13.08
CENTRL	16.19	15.71	14.53	14.74	15.78	18.29	21.91	23.25	24.37	23.27	24.60	22.43	22.28	21.66	21.11	19.85	21.53	26.44	29.17	25.04	22.39	21.11	17.10	16.93
61754	0.33	0.31	0.30	0.26	0.33	0.40	0.44	0.58	0.51	0.51	0.64	0.54	0.50	0.49	0.45	0.47	0.50	0.62	0.68	0.59	0.53	0.45	0.36	0.39
	-1.56	-1.32	-1.31	-1.25	-1.15	-1.00	-1.57	-1.15	-1.50	-1.43	-0.34	-0.96	-0.85	-0.92	-0.91	-1.27	-1.01	-1.85	-1.43	-1.67	-1.43	-1.18	-1.91	-1.65
DUNWOD	24.80	23.11	21.80	21.73	22.28	24.22	30.93	30.44	33.51	32.00	28.41	28.37	28.39	28.08	27.42	27.78	28.38	37.72	38.64	35.39	31.30	28.60	27.69	26.09
61760	1.26	1.24	1.15	1.14	1.20	1.43	1.77	2.13	2.42	2.33	2.79	2.51	2.45	2.39	2.31	2.15	2.40	2.83	3.11	2.73	2.41	2.12	1.57	1.43
	-9.24	-7.79	-7.72	-7.36	-6.78	-5.90	-9.25	-6.78	-8.73	-8.34	-2.00	-4.93	-5.02	-5.44	-5.37	-7.52	-5.95	-10.93	-8.47	-9.88	-8.47	-7.00	-11.29	-9.77
GENESE	15.55	15.14	14.01	14.21	15.28	17.87	21.09	22.83	23.50	22.38	23.99	21.71	21.71	20.97	20.40	19.18	20.90	25.50	28.24	24.20	21.63	20.40	16.31	16.36
61753	0.11	0.10	0.13	0.08	0.14	0.25	0.04	0.47	0.07	0.02	0.12	0.17	0.17	0.04	0.00	0.14	0.14	0.19	0.14	0.20	0.16	0.06	0.09	0.27
	-1.14	-0.96	-0.95	-0.91	-0.83	-0.73	-1.14	-0.83	-1.08	-1.03	-0.25	-0.61	-0.62	-0.67	-0.66	-0.93	-0.73	-1.35	-1.04	-1.22	-1.04	-0.86	-1.39	-1.20
H Q	13.77	13.58	12.45	12.75	13.77	16.25	19.21	20.73	21.53	20.52	19.18	19.80	20.09	19.08	18.97	17.06	19.22	23.01	26.01	20.75	19.29	18.02	13.77	13.77
61844	-0.53	-0.51	-0.48	-0.48	-0.53	-0.64	-0.70	-0.80	-0.83	-0.81	-0.95	-0.84	-0.84	-0.81	-0.77	-0.74	-0.80	-0.96	-1.06	-0.91	-0.82	-0.78	-0.61	-0.61
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.49	0.29	0.00	0.37	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	1.11	0.31	0.68	0.45	0.51
HUD VL	24.65	22.97	21.67	21.61	22.17	24.08	30.79	30.20	33.25	31.73	28.14	28.07	28.09	27.83	27.17	27.54	28.12	37.48	38.45	35.18	31.10	28.42	27.50	25.91
61758	1.17	1.15	1.07	1.07	1.13	1.33	1.69	1.94	2.21	2.11	2.53	2.24	2.18	2.17	2.09	1.96	2.18	2.66	2.98	2.60	2.27	1.99	1.45	1.31
	-9.18	-7.73	-7.67	-7.31	-6.74	-5.86	-9.19	-6.74	-8.67	-8.28	-1.99	-4.89	-4.98	-5.40	-5.34	-7.48	-5.91	-10.85	-8.41	-9.81	-8.41	-6.95	-11.21	-9.70
LONGIL	25.38	23.73	22.20	22.15	22.73	25.05	35.64	38.71	38.52	38.27	36.77	36.52	35.40	33.13	34.10	33.70	35.55	48.64	48.80	41.97	37.61	36.27	29.72	27.79
61762	1.83	1.84	1.54	1.55	1.63	2.25	2.81	3.23	3.53	3.37	3.90	3.48	3.41	3.32	3.22	2.99	3.34	4.07	4.49	3.92	3.43	3.08	2.31	2.19
	-9.25	-7.80	-7.74	-7.38	-6.80	-5.91	-12.92	-13.96	-12.63	-13.57	-9.25	-12.12	-11.06	-9.55	-11.14	-12.61	-12.19	-20.60	-17.24	-15.27	-13.76	-13.71	-12.57	-10.71
MHK VL	16.35	15.84	14.62	14.87	15.88	18.36	22.40	23.54	24.77	23.76	24.95	22.74	22.61	21.96	21.37	19.96	21.69	26.76	29.71	25.32	22.54	21.30	17.30	17.05
61756	0.36	0.34	0.28	0.29	0.34	0.39	0.80	0.77	0.85	0.94	0.97	0.82	0.82	0.77	0.71	0.56	0.64	0.91	1.19	0.84	0.65	0.54	0.40	0.37
	-1.69	-1.42	-1.41	-1.35	-1.24	-1.08	-1.69	-1.24	-1.56	-1.49	-0.36	-0.99	-0.87	-0.93	-0.92	-1.29	-1.03	-1.88	-1.46	-1.70	-1.46	-1.28	-2.06	-1.79
MILLWD	24.87	23.17	21.86	21.80	22.34	24.25	31.05	30.46	33.60	32.06	28.45	28.40	28.40	28.12	27.43	27.82	28.43	37.88	38.81	35.53	31.42	28.69	27.81	26.17
61759	1.24	1.22	1.14	1.14	1.19	1.40	1.79	2.09	2.42	2.30	2.81	2.49	2.41	2.37	2.27	2.12	2.40	2.87	3.19	2.78	2.45	2.14	1.57	1.42
	-9.33	-7.86	-7.80	-7.44	-6.85	-5.96	-9.34	-6.85	-8.82	-8.43	-2.02	-4.98	-5.07	-5.49	-5.42	-7.60	-6.01	-11.04	-8.55	-9.97	-8.55	-7.07	-11.40	-9.86
N.Y.C.	24.99	23.30	21.96	21.88	22.45	24.41	31.08	30.63	33.76	32.24	28.71	28.62	28.64	28.35	27.68	28.00	28.64	37.97	38.95	35.64	31.53	28.82	27.89	26.33
61761	1.44	1.42	1.31	1.28	1.36	1.62	1.91	2.33	2.66	2.56	3.07	2.74	2.68	2.63	2.55	2.35	2.64	3.07	3.41	2.98	2.64	2.34	1.75	1.65
	-9.25	-7.79	-7.73	-7.37	-6.79	-5.90	-9.26	-6.79	-8.73	-8.34	-2.02	-4.95	-5.04	-5.46	-5.39	-7.54	-5.97	-10.94	-8.47	-9.88	-8.47	-7.00	-11.31	-9.78
NORTH	13.47	13.28	12.13	12.49	13.41	15.84	18.96	20.40	21.20	20.14	22.11	18.70	19.59	18.96	18.52	15.30	18.70	22.41	25.41	15.56	17.44	14.69	11.48	11.20
61755	-0.83	-0.80	-0.80	-0.74	-0.89	-1.05	-0.96	-1.12	-1.16	-1.19	-1.51	-1.38	-1.34	-1.30	-1.22	-1.25	-1.32	-1.56	-1.65	-1.53	-1.39	-1.33	-1.04	-1.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00	5.69	1.59	3.47	2.31	2.62
NPX	26.51	24.57	23.22	23.14	23.65	25.77	32.78	34.39	35.08	33.50	31.71	29.84	29.66	28.90	28.25	29.00	33.80	43.43	41.10	36.89	32.66	29.70	29.65	27.90
61845	1.29	1.28	1.16	1.20	1.33	1.57	1.93	2.22	2.37	2.28	2.57	2.28	2.26	2.19	2.13	1.97	2.20	2.59	2.90	2.44	2.23	1.95	1.47	1.46
	-10.92	-9.21	-9.13	-8.70	-8.02	-7.31	-10.94	-10.65	-10.34	-9.88	-5.51	-6.63	-6.47	-6.46	-6.38	-8.92	-11.57	-16.87	-11.14	-11.68	-10.01	-8.27	-13.35	-11.55

O H 61846	15.81	15.36	14.29	14.44	15.45	17.81	20.98	22.57	23.47	22.33	23.71	21.52	21.50	20.87	20.33	19.30	20.90	25.46	27.88	24.11	21.60	20.29	16.57	16.54
	0.03	0.03	0.12	0.03	0.06	-0.03	-0.42	-0.04	-0.29	-0.34	-0.24	-0.21	-0.23	-0.26	-0.28	-0.02	-0.08	-0.26	-0.54	-0.25	-0.18	-0.31	-0.07	0.07
	-1.49	-1.25	-1.24	-1.18	-1.09	-0.95	-1.49	-1.09	-1.40	-1.34	-0.32	-0.79	-0.81	-0.88	-0.86	-1.21	-0.96	-1.76	-1.36	-1.59	-1.36	-1.13	-1.82	-1.57
PJM 61847	19.82	18.82	17.63	17.70	18.49	20.67	25.50	26.09	27.97	26.67	25.83	24.61	24.61	24.11	23.54	23.09	24.24	30.92	32.70	29.16	25.95	24.00	21.54	20.77
	0.56	0.55	0.56	0.52	0.54	0.61	0.62	0.92	0.92	0.85	1.13	1.03	0.98	0.93	0.91	0.94	1.02	1.08	1.08	1.07	0.98	0.76	0.64	0.63
	-4.97	-4.19	-4.15	-3.96	-3.65	-3.17	-4.97	-3.65	-4.69	-4.48	-1.08	-2.65	-2.70	-2.92	-2.89	-4.04	-3.20	-5.87	-4.55	-5.31	-4.55	-3.76	-6.07	-5.25
WEST 61752	16.11	15.66	14.57	14.74	15.78	18.22	21.54	23.29	24.20	23.03	24.53	22.22	22.23	21.57	20.97	19.87	21.53	26.26	28.90	24.90	22.26	20.85	16.98	16.89
	0.34	0.34	0.41	0.34	0.40	0.39	0.16	0.69	0.45	0.36	0.59	0.50	0.50	0.45	0.37	0.56	0.56	0.55	0.49	0.55	0.49	0.25	0.36	0.45
	-1.47	-1.24	-1.23	-1.17	-1.08	-0.94	-1.47	-1.08	-1.39	-1.33	-0.32	-0.79	-0.80	-0.87	-0.86	-1.20	-0.95	-1.74	-1.35	-1.57	-1.35	-1.11	-1.80	-1.55