

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

02/03/2019

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	31.63	30.20	29.89	28.17	28.82	29.28	31.66	32.75	30.56	32.15	31.35	30.58	28.79	28.44	25.71	27.56	27.91	36.45	35.19	31.10	28.70	27.05	30.15	30.09
61757	1.94	1.72	1.60	1.61	1.60	1.57	1.41	1.42	1.86	2.05	1.97	1.83	1.76	1.70	1.73	1.62	1.80	2.13	2.17	2.08	1.75	1.68	1.51	1.08
	-5.43	-6.70	-8.60	-6.70	-7.52	-7.84	-12.67	-13.82	-6.53	-5.96	-5.96	-6.69	-6.07	-6.69	-3.41	-6.62	-3.88	-8.41	-7.17	-3.35	-4.53	-3.52	-9.50	-14.37
CENTRL	25.31	22.96	21.11	21.05	21.02	21.21	19.50	19.56	23.34	25.29	24.51	23.22	22.03	21.20	21.32	20.43	23.06	27.40	27.23	26.56	23.38	22.63	20.69	16.69
61754	0.36	0.33	0.31	0.34	0.36	0.34	0.30	0.28	0.33	0.39	0.33	0.31	0.29	0.30	0.31	0.27	0.33	0.41	0.47	0.46	0.38	0.33	0.34	0.22
	-0.69	-0.85	-1.10	-0.85	-0.96	-1.00	-1.61	-1.77	-0.83	-0.76	-0.76	-0.86	-0.78	-0.86	-0.44	-0.85	-0.50	-1.07	-0.91	-0.43	-0.58	-0.45	-1.21	-1.83
DUNWOD	30.46	28.69	27.85	26.63	27.05	27.55	28.62	29.47	29.33	31.05	30.28	29.37	27.67	27.13	25.25	26.25	27.61	35.04	34.01	30.98	28.32	26.96	28.21	26.70
61760	2.13	1.89	1.71	1.75	1.71	1.81	1.55	1.59	2.26	2.44	2.39	2.29	2.16	2.06	2.12	1.97	2.47	2.83	2.79	2.80	2.51	2.47	1.95	1.30
	-4.07	-5.02	-6.44	-5.02	-5.63	-5.87	-9.49	-10.37	-4.89	-4.47	-4.47	-5.02	-4.55	-5.02	-2.56	-4.97	-2.91	-6.29	-5.37	-2.50	-3.39	-2.63	-7.11	-10.76
GENESE	24.49	22.16	20.32	20.34	20.32	20.42	18.57	18.52	22.31	24.22	23.48	22.21	21.06	20.31	20.50	19.59	22.20	26.31	26.15	25.63	22.48	21.81	19.81	15.74
61753	-0.27	-0.24	-0.18	-0.14	-0.08	-0.18	-0.19	-0.28	-0.47	-0.48	-0.49	-0.46	-0.46	-0.36	-0.39	-0.35	-0.40	-0.39	-0.36	-0.36	-0.36	-0.37	-0.21	-0.23
	-0.50	-0.62	-0.80	-0.62	-0.70	-0.73	-1.18	-1.29	-0.61	-0.55	-0.56	-0.62	-0.57	-0.62	-0.32	-0.62	-0.36	-0.78	-0.67	-0.31	-0.42	-0.33	-0.88	-1.34
H Q	23.45	15.75	14.17	14.17	14.67	16.26	17.02	16.97	21.11	19.09	21.11	21.11	20.29	19.38	19.89	18.70	21.48	25.06	24.97	24.80	21.66	21.11	18.45	14.17
61844	-0.80	-0.72	-0.65	-0.68	-0.67	-0.68	-0.56	-0.54	-0.71	-0.80	-0.75	-0.73	-0.67	-0.66	-0.68	-0.62	-0.76	-0.85	-0.88	-0.87	-0.76	-0.74	-0.69	-0.47
	0.00	5.31	4.88	5.01	4.37	2.94	0.00	0.00	0.35	4.26	1.56	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
HUD VL	30.24	28.56	27.72	26.48	26.93	27.42	28.51	29.32	29.15	30.89	30.12	29.17	27.49	26.97	25.07	26.08	27.44	34.85	33.88	30.86	28.17	26.79	28.02	26.58
61758	1.94	1.79	1.62	1.63	1.62	1.71	1.48	1.49	2.11	2.29	2.25	2.12	1.99	1.92	1.96	1.82	2.31	2.67	2.69	2.70	2.38	2.32	1.80	1.23
	-4.05	-5.00	-6.41	-5.00	-5.61	-5.84	-9.45	-10.33	-4.88	-4.45	-4.45	-5.00	-4.54	-5.00	-2.55	-4.95	-2.90	-6.26	-5.34	-2.49	-3.37	-2.62	-7.08	-10.71
LONGIL	33.00	29.68	28.67	27.39	27.77	28.50	29.43	30.26	32.02	34.46	33.26	32.04	30.56	29.70	28.59	30.28	36.61	45.56	45.56	44.03	41.44	36.77	30.64	28.92
61762	3.25	2.87	2.52	2.50	2.42	2.74	2.34	2.36	3.32	3.60	3.44	3.26	3.04	2.93	3.02	2.84	3.42	3.99	3.93	3.93	3.50	3.41	2.87	1.98
	-5.49	-5.03	-6.45	-5.03	-5.65	-5.88	-9.51	-10.39	-6.53	-6.72	-6.40	-6.72	-6.56	-6.73	-5.00	-8.12	-10.95	-15.65	-15.78	-14.43	-15.52	-11.51	-8.63	-12.31
MHK VL	25.70	23.31	21.42	21.32	21.25	21.49	19.87	19.95	23.81	25.81	25.06	23.69	22.47	21.61	21.70	20.83	23.44	27.93	27.70	26.96	23.69	23.01	21.07	17.07
61756	0.68	0.59	0.51	0.52	0.49	0.52	0.51	0.52	0.73	0.84	0.82	0.71	0.67	0.64	0.66	0.60	0.67	0.91	0.90	0.85	0.67	0.70	0.59	0.41
	-0.76	-0.94	-1.21	-0.94	-1.06	-1.10	-1.78	-1.91	-0.90	-0.82	-0.83	-0.93	-0.84	-0.93	-0.47	-0.92	-0.54	-1.11	-0.94	-0.44	-0.60	-0.46	-1.33	-2.02
MILLWD	30.47	28.74	27.91	26.68	27.07	27.57	28.72	29.56	29.38	31.09	30.33	29.40	27.70	27.16	25.23	26.24	27.59	35.13	34.04	30.98	28.31	26.94	28.24	26.78
61759	2.11	1.89	1.71	1.75	1.67	1.77	1.55	1.58	2.26	2.44	2.39	2.27	2.14	2.05	2.08	1.91	2.42	2.85	2.77	2.77	2.47	2.43	1.91	1.27
	-4.11	-5.07	-6.50	-5.07	-5.69	-5.93	-9.58	-10.47	-4.94	-4.51	-4.52	-5.07	-4.60	-5.07	-2.59	-5.02	-2.94	-6.36	-5.42	-2.53	-3.42	-2.66	-7.18	-10.87
N.Y.C.	30.73	28.94	28.10	26.85	27.07	27.50	28.53	29.60	29.51	31.17	30.41	29.55	27.86	27.33	25.43	26.45	27.53	35.30	34.24	31.26	28.57	27.20	28.40	26.91
61761	2.40	2.14	1.95	1.97	1.93	1.99	1.67	1.72	2.46	2.66	2.58	2.49	2.35	2.26	2.30	2.16	2.69	3.08	3.02	3.08	2.76	2.71	2.14	1.49
	-4.08	-5.03	-6.45	-5.03	-5.44	-5.65	-9.28	-10.38	-4.88	-4.37	-4.41	-5.00	-4.56	-5.02	-2.56	-4.97	-2.61	-6.30	-5.37	-2.51	-3.39	-2.63	-7.12	-10.77
NORTH	23.36	20.95	18.93	19.07	18.89	19.04	16.99	16.93	21.39	23.25	22.62	21.28	20.25	19.26	19.79	18.62	21.32	24.88	24.82	24.60	21.48	20.89	18.20	14.01
61755	-0.90	-0.83	-0.77	-0.80	-0.81	-0.83	-0.60	-0.58	-0.78	-0.89	-0.80	-0.77	-0.71	-0.78	-0.78	-0.69	-0.91	-1.04	-1.03	-1.08	-0.94	-0.96	-0.94	-0.63
	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	31.04	29.50	28.92	27.42	28.00	28.50	30.27	31.20	32.40	32.19	31.40	30.00	28.25	27.82	27.00	27.00	32.02	40.00	38.10	36.00	32.30	29.41	29.19	28.50
61845	1.99	1.81	1.63	1.65	1.66	1.71	1.49	1.47	2.06	2.22	2.15	2.03	1.93	1.86	1.91	1.78	2.07	2.41	2.38	2.39	2.09	2.03	1.66	1.17
	-4.80	-5.92	-7.59	-5.92	-6.64	-6.92	-11.19	-12.22	-8.17	-5.83	-5.83	-5.92	-5.37	-5.92	-4.52	-5.91	-7.72	-11.67	-9.87	-7.94	-7.79	-5.53	-8.39	-12.69

O H 61846	24.33	22.10	20.43	20.40	20.38	20.45	18.69	18.57	21.97	23.76	23.00	21.84	20.72	20.06	20.10	19.31	21.73	25.83	25.66	25.05	22.10	21.41	19.80	15.94
	-0.58	-0.50	-0.32	-0.28	-0.24	-0.38	-0.44	-0.63	-1.00	-1.11	-1.15	-1.04	-0.98	-0.80	-0.88	-0.81	-0.98	-1.11	-1.06	-1.03	-0.87	-0.87	-0.50	-0.45
	-0.66	-0.82	-1.05	-0.82	-0.92	-0.96	-1.54	-1.69	-0.80	-0.73	-0.73	-0.82	-0.74	-0.82	-0.42	-0.81	-0.47	-1.02	-0.87	-0.41	-0.55	-0.43	-1.16	-1.75
PJM 61847	27.10	25.07	23.80	23.22	23.41	23.69	23.25	23.59	25.45	27.23	26.46	25.38	24.00	23.37	22.57	22.55	24.51	30.14	29.57	27.87	25.06	24.04	23.66	20.87
	0.66	0.59	0.63	0.65	0.67	0.65	0.55	0.49	0.64	0.68	0.63	0.62	0.59	0.62	0.62	0.56	0.71	0.83	0.83	0.85	0.81	0.76	0.69	0.42
	-2.19	-2.71	-3.47	-2.71	-3.04	-3.16	-5.12	-5.59	-2.64	-2.41	-2.41	-2.71	-2.45	-2.71	-1.38	-2.68	-1.57	-3.39	-2.89	-1.35	-1.83	-1.42	-3.83	-5.80
WEST 61752	24.81	22.52	20.81	20.81	20.78	20.83	19.00	18.88	22.38	24.26	23.48	22.27	21.13	20.45	20.49	19.67	22.19	26.39	26.22	25.62	22.57	21.84	20.15	16.18
	-0.10	-0.07	0.08	0.14	0.18	0.02	-0.10	-0.30	-0.58	-0.60	-0.66	-0.59	-0.56	-0.40	-0.49	-0.44	-0.51	-0.55	-0.49	-0.46	-0.40	-0.44	-0.13	-0.19
	-0.65	-0.81	-1.03	-0.81	-0.90	-0.94	-1.52	-1.67	-0.79	-0.72	-0.72	-0.81	-0.73	-0.81	-0.41	-0.80	-0.47	-1.01	-0.86	-0.40	-0.54	-0.42	-1.14	-1.73