

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/07/2019

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	25.22	23.53	22.75	21.51	23.04	27.83	33.55	37.49	31.98	29.83	28.02	28.30	27.71	28.29	31.94	37.38	45.41	38.87	35.84	31.34	28.23	26.22	25.88	
61757	0.41	0.36	0.35	0.37	0.41	0.48	0.90	0.87	1.03	1.26	1.26	1.17	1.15	1.12	0.92	0.93	1.02	1.52	1.41	1.24	1.15	1.06	0.70	0.63
	-18.37	-17.79	-16.77	-15.38	-16.25	-19.89	-19.37	-23.61	-15.65	-9.81	-8.23	-9.62	-9.45	-10.63	-14.39	-17.85	-22.74	-23.59	-18.86	-17.78	-14.00	-11.97	-14.04	-14.17
CENTRL	8.71	7.55	7.70	7.67	8.42	9.94	16.04	16.35	21.30	21.30	20.79	19.76	19.31	18.80	18.14	15.88	16.91	24.10	21.77	19.74	18.60	17.22	13.56	13.09
61754	0.31	0.26	0.27	0.27	0.30	0.34	0.68	0.65	0.60	0.73	0.74	0.70	0.69	0.68	0.56	0.64	0.68	0.99	0.95	0.86	0.78	0.73	0.55	0.48
	-1.97	-1.91	-1.80	-1.65	-1.74	-2.13	-2.08	-2.69	-5.40	-1.81	-1.51	-1.54	-1.51	-1.58	-4.01	-2.07	-2.61	-2.81	-2.22	-2.06	-1.62	-1.30	-1.52	-1.54
DUNWOD	18.83	17.31	16.90	16.13	17.36	20.90	26.95	29.47	27.86	27.12	25.90	25.68	25.11	25.17	24.90	26.52	30.25	38.19	33.17	30.49	27.31	24.77	22.02	21.66
61760	0.57	0.47	0.48	0.47	0.52	0.63	1.20	1.29	1.65	2.05	2.08	1.98	1.92	1.80	1.52	1.45	1.46	2.15	1.95	1.78	1.75	1.57	1.15	1.11
	-11.83	-11.46	-10.80	-9.90	-10.47	-12.81	-12.47	-15.17	-10.90	-6.31	-5.29	-6.19	-6.08	-6.84	-9.80	-11.91	-15.17	-15.74	-12.61	-11.89	-9.36	-8.01	-9.39	-9.48
GENESE	8.21	7.12	7.25	7.28	8.00	9.37	15.34	13.90	19.07	18.37	17.84	17.57	17.05	16.77	16.43	13.79	14.73	20.50	18.95	17.39	16.69	16.72	13.06	12.56
61753	0.34	0.35	0.32	0.32	0.35	0.35	0.60	0.53	0.26	0.28	0.31	0.32	0.36	0.33	0.33	0.51	0.59	0.83	0.80	0.67	0.58	0.61	0.49	0.38
	-1.44	-1.39	-1.31	-1.20	-1.27	-1.55	-1.46	-0.36	-3.50	0.68	1.01	0.26	0.42	0.09	-2.53	-0.11	-0.52	0.63	0.45	0.10	0.08	-0.92	-1.09	-1.10
H Q	6.17	5.16	5.40	5.52	6.12	7.18	12.71	12.45	13.35	16.05	16.28	15.50	15.20	14.76	12.16	12.58	13.03	18.84	18.42	16.11	15.53	14.54	11.00	10.66
61844	-0.26	-0.22	-0.23	-0.23	-0.26	-0.29	-0.57	-0.56	-0.55	-0.67	-0.67	-0.63	-0.62	-0.59	-0.49	-0.58	-0.59	-0.85	-0.78	-0.71	-0.66	-0.65	-0.48	-0.42
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41	2.04	1.58	1.38	1.30	1.18	0.92	0.00	0.00	0.60	-0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	18.84	17.32	16.92	16.15	17.37	20.91	26.94	29.38	27.62	26.81	25.61	25.41	24.85	24.94	24.69	26.30	30.03	37.90	32.87	30.26	27.04	24.55	21.85	21.58
61758	0.53	0.44	0.46	0.46	0.49	0.60	1.14	1.12	1.38	1.71	1.76	1.68	1.63	1.54	1.28	1.21	1.23	1.85	1.64	1.53	1.47	1.34	0.96	1.01
	-11.87	-11.50	-10.83	-9.94	-10.50	-12.85	-12.51	-15.25	-10.93	-6.34	-5.32	-6.22	-6.11	-6.87	-9.84	-11.92	-15.19	-15.76	-12.63	-11.91	-9.37	-8.01	-9.40	-9.49
LONGIL	19.01	17.41	17.00	16.15	17.43	21.08	28.00	30.85	29.28	28.74	27.38	27.17	26.69	26.74	26.78	28.16	31.80	41.13	34.44	32.59	29.14	26.79	22.50	22.03
61762	0.73	0.56	0.56	0.48	0.57	0.79	1.69	1.78	2.16	2.63	2.59	2.47	2.40	2.28	1.93	1.88	1.93	2.82	2.62	2.40	2.32	2.08	1.62	1.46
	-11.85	-11.47	-10.81	-9.92	-10.48	-12.82	-13.03	-16.06	-11.82	-7.35	-6.25	-7.18	-7.18	-7.93	-11.28	-13.11	-16.25	-18.01	-13.22	-13.37	-10.62	-9.51	-9.40	-9.49
MHK VL	8.49	7.34	7.49	7.49	8.23	9.75	15.80	16.00	20.83	20.59	20.19	19.25	18.82	18.32	17.75	15.49	16.47	23.60	21.25	19.27	18.24	16.94	13.24	12.85
61756	0.19	0.15	0.16	0.17	0.20	0.26	0.54	0.56	0.69	0.82	0.81	0.75	0.74	0.69	0.57	0.53	0.56	0.93	0.80	0.71	0.66	0.56	0.38	0.38
	-1.87	-1.81	-1.71	-1.57	-1.65	-2.02	-1.97	-2.43	-4.83	-1.01	-0.85	-0.99	-0.97	-1.09	-3.60	-1.80	-2.29	-2.38	-1.86	-1.75	-1.38	-1.18	-1.38	-1.39
MILLWD	18.94	17.42	17.01	16.23	17.46	21.02	27.06	29.61	27.92	27.14	25.91	25.70	25.10	25.19	24.93	26.56	30.35	38.31	33.25	30.52	27.33	24.78	22.05	21.70
61759	0.55	0.46	0.47	0.47	0.50	0.60	1.17	1.25	1.61	1.99	2.02	1.93	1.83	1.74	1.45	1.37	1.40	2.11	1.90	1.68	1.67	1.49	1.08	1.04
	-11.96	-11.58	-10.91	-10.01	-10.58	-12.95	-12.61	-15.35	-11.00	-6.39	-5.36	-6.26	-6.15	-6.92	-9.90	-12.03	-15.33	-15.90	-12.75	-12.02	-9.46	-8.09	-9.49	-9.58
N.Y.C.	18.91	17.36	16.96	16.18	17.42	20.96	26.99	29.55	28.00	27.33	26.07	25.89	25.28	25.34	25.04	26.66	30.37	38.30	33.30	30.62	27.44	24.89	22.19	21.82
61761	0.64	0.52	0.52	0.51	0.56	0.68	1.24	1.37	1.79	2.25	2.24	2.19	2.09	1.97	1.66	1.58	1.57	2.25	2.08	1.90	1.88	1.69	1.31	1.25
	-11.84	-11.46	-10.80	-9.91	-10.47	-12.82	-12.48	-15.18	-10.90	-6.31	-5.29	-6.19	-6.08	-6.84	-9.81	-11.92	-15.18	-15.75	-12.62	-11.90	-9.37	-8.01	-9.39	-9.49
NORTH	5.72	4.72	4.99	5.13	5.72	6.71	12.15	11.77	10.07	7.86	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88	12.00	12.34	18.68	17.18	15.57	15.06	14.09	10.53	10.25
61755	-0.35	-0.30	-0.30	-0.31	-0.33	-0.36	-0.74	-0.77	-0.61	-0.75	-0.76	-0.72	-0.70	-0.68	-0.57	-0.80	-0.82	-1.14	-1.04	-0.89	-0.86	-0.87	-0.67	-0.54
	0.37	0.36	0.34	0.31	0.32	0.40	0.39	0.47	4.62	10.15	7.89	6.91	6.53	5.97	3.13	0.36	0.46	0.48	0.38	0.36	0.28	0.24	0.28	0.28
NPX	21.40	19.81	19.26	18.30	19.67	23.72	29.59	32.66	29.50	28.09	26.67	26.67	26.10	26.40	26.51	28.60	33.00	40.35	35.99	32.60	28.88	26.13	23.70	23.34
61845	0.50	0.42	0.43	0.44	0.49	0.59	1.06	1.11	1.35	1.61	1.67	1.59	1.56	1.50	1.26	1.20	1.24	1.83	1.69	1.55	1.47	1.35	0.98	0.92
	-14.47	-14.01	-13.20	-12.11	-12.80	-15.66	-15.25	-18.55	-12.85	-7.72	-6.47	-7.56	-7.43	-8.36	-11.67	-14.24	-18.14	-18.22	-15.70	-14.23	-11.21	-9.58	-11.24	-11.34

OH	8.80	7.70	7.82	7.81	8.54	10.00	16.00	15.62	20.08	19.28	18.90	18.34	17.87	17.51	17.28	15.17	16.27	21.80	21.25	19.36	17.90	17.30	13.68	13.22
61846	0.47	0.47	0.46	0.47	0.47	0.47	0.72	0.70	0.26	0.19	0.28	0.26	0.29	0.26	0.35	0.64	0.72	0.69	0.91	0.92	0.73	0.77	0.63	0.55
	-1.91	-1.85	-1.74	-1.59	-1.69	-2.06	-2.00	-1.91	-4.52	-0.33	-0.09	-0.56	-0.47	-0.72	-3.35	-1.36	-1.92	-0.82	-1.74	-1.61	-0.98	-1.33	-1.57	-1.58
PJM	14.20	12.86	12.71	12.29	13.29	15.87	22.00	25.11	25.97	25.39	24.75	23.57	23.25	22.82	22.54	22.94	25.41	33.44	30.43	27.13	24.47	21.36	18.18	17.78
61847	0.51	0.46	0.46	0.46	0.49	0.55	1.01	1.03	1.03	1.18	1.26	1.21	1.20	1.12	1.00	1.09	1.12	1.46	1.49	1.40	1.30	1.22	0.91	0.86
	-7.26	-7.03	-6.62	-6.07	-6.42	-7.85	-7.71	-11.07	-9.64	-5.45	-4.96	-4.85	-4.94	-5.16	-7.96	-8.69	-10.68	-11.68	-10.34	-8.92	-6.97	-4.95	-5.79	-5.83
WEST	9.00	7.88	8.00	8.00	8.73	10.25	16.80	23.84	27.21	28.52	28.85	24.65	25.00	23.28	23.00	23.00	24.00	37.24	32.17	27.77	25.13	18.00	14.15	13.61
61752	0.67	0.66	0.64	0.66	0.67	0.72	1.30	1.25	0.84	0.94	1.00	0.95	0.94	0.89	0.88	1.19	1.28	1.52	1.65	1.61	1.38	1.40	1.08	0.95
	-1.90	-1.84	-1.73	-1.59	-1.68	-2.06	-2.22	-9.58	-11.06	-8.82	-9.32	-6.19	-6.94	-5.86	-8.54	-8.65	-9.10	-15.42	-11.92	-9.34	-7.56	-1.41	-1.59	-1.57