

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/21/2019

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	21.70	22.25	21.57	19.76	20.45	20.03	25.89	27.12	26.27	26.12	24.82	24.23	23.01	22.53	21.29	23.17	26.59	31.60	27.72	24.74	23.99	21.44	20.29	25.08
61757	1.27	1.18	1.13	1.12	1.20	1.12	1.52	1.76	1.68	1.65	1.54	1.48	1.47	1.48	1.38	1.54	1.77	2.13	1.92	1.73	1.68	1.45	1.28	0.46
	-0.29	-2.34	-2.52	-0.51	0.06	0.05	0.12	0.14	0.12	0.12	0.09	0.06	0.05	0.03	0.03	0.03	0.09	0.12	0.10	0.10	0.11	0.08	0.07	-16.01
CENTRL	20.57	19.38	18.55	18.53	19.69	19.49	25.40	26.31	25.43	25.35	24.16	23.64	22.21	21.68	20.48	22.21	25.42	30.22	26.46	23.51	22.75	20.31	19.28	10.79
61754	0.48	0.43	0.39	0.40	0.46	0.61	1.08	0.99	0.89	0.84	0.84	0.87	0.69	0.63	0.58	0.59	0.65	0.80	0.70	0.55	0.49	0.36	0.30	0.21
	0.06	-0.22	-0.24	-0.01	0.08	0.08	0.18	0.18	0.18	0.08	0.05	0.04	0.07	0.04	0.04	0.04	0.13	0.18	0.14	0.15	0.16	0.12	0.10	-1.97
DUNWOD	22.39	22.24	21.51	20.30	21.15	20.74	26.78	28.15	27.39	27.30	25.92	25.27	24.01	23.47	22.22	24.16	27.82	33.03	28.95	25.95	25.13	22.42	21.27	20.93
61760	1.99	1.82	1.76	1.78	1.84	1.78	2.28	2.65	2.67	2.71	2.55	2.46	2.42	2.38	2.27	2.49	2.91	3.43	3.05	2.84	2.71	2.35	2.19	0.94
	-0.25	-1.70	-1.83	-0.39	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	-11.38
GENESE	20.53	19.23	18.38	18.39	19.60	19.52	25.67	26.43	25.53	25.48	24.30	23.79	22.15	21.59	20.43	22.14	25.41	30.30	26.34	23.44	22.64	20.09	18.97	10.17
61753	0.42	0.34	0.29	0.25	0.35	0.61	1.30	1.05	0.94	0.86	0.89	0.96	0.60	0.53	0.52	0.50	0.60	0.83	0.54	0.44	0.34	0.10	-0.04	0.12
	0.04	-0.16	-0.17	-0.01	0.06	0.05	0.13	0.11	0.12	-0.03	-0.05	-0.02	0.05	0.03	0.03	0.03	0.09	0.13	0.10	0.11	0.12	0.09	0.07	-1.44
H Q	13.81	13.97	12.66	14.05	13.89	14.03	13.58	13.46	13.67	13.80	14.93	16.98	16.98	17.84	16.74	18.36	16.98	18.39	16.98	13.80	12.66	12.66	12.66	8.25
61844	-0.83	-0.77	-0.74	-0.74	-0.79	-0.80	-1.05	-1.10	-1.06	-1.03	-1.00	-0.98	-0.93	-0.88	-0.84	-0.91	-1.04	-1.24	-1.11	-0.99	-0.96	-0.84	-0.80	-0.36
	5.51	3.99	4.53	3.33	4.63	4.13	9.86	10.94	9.98	9.76	7.43	4.85	3.68	2.36	2.37	2.40	6.88	9.97	7.81	8.32	8.80	6.57	5.62	0.00
HUD VL	22.17	22.06	21.32	20.10	20.95	20.53	26.48	27.66	26.82	26.73	25.38	24.74	23.45	22.92	21.68	23.57	27.17	32.29	28.36	25.38	24.64	22.00	20.85	20.82
61758	1.77	1.63	1.56	1.58	1.64	1.57	1.98	2.17	2.10	2.14	2.01	1.94	1.86	1.83	1.73	1.91	2.27	2.69	2.46	2.27	2.22	1.93	1.77	0.81
	-0.26	-1.70	-1.84	-0.40	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	-11.40
LONGIL	26.57	23.50	22.30	21.09	22.02	25.94	36.79	38.13	37.67	35.40	31.24	30.67	29.85	29.99	30.81	32.98	36.49	46.51	42.36	37.67	35.20	33.18	29.65	25.30
61762	2.90	2.66	2.54	2.57	2.70	2.71	3.48	3.87	3.78	3.79	3.46	3.35	3.24	3.18	3.05	3.34	3.83	4.56	4.07	3.74	3.59	3.17	3.09	1.34
	-3.52	-2.11	-1.84	-0.40	0.00	-4.27	-8.82	-8.76	-9.17	-7.02	-4.41	-4.51	-5.02	-5.72	-7.82	-7.97	-7.75	-12.36	-12.39	-10.82	-9.19	-9.94	-7.48	-15.34
MHK VL	19.89	18.91	18.03	18.15	19.14	18.89	23.97	24.98	24.28	24.16	23.19	22.94	21.76	21.41	20.21	21.98	24.80	29.25	25.72	22.70	21.85	19.68	18.74	10.85
61756	0.50	0.45	0.43	0.43	0.50	0.53	0.91	0.99	0.96	0.93	0.87	0.82	0.69	0.65	0.60	0.65	0.85	1.04	0.91	0.74	0.65	0.52	0.48	0.21
	0.76	0.27	0.32	0.41	0.67	0.60	1.44	1.51	1.40	1.37	1.05	0.68	0.52	0.33	0.33	0.34	0.95	1.38	1.08	1.15	1.22	0.91	0.82	-2.03
MILLWD	22.33	22.21	21.46	20.25	21.07	20.63	26.65	28.02	27.19	27.15	25.80	25.13	23.81	23.28	22.04	23.96	27.64	32.82	28.80	25.79	24.98	22.30	21.14	21.01
61759	1.93	1.76	1.68	1.72	1.76	1.67	2.16	2.52	2.47	2.56	2.43	2.33	2.22	2.19	2.09	2.30	2.74	3.23	2.90	2.68	2.56	2.23	2.06	0.88
	-0.26	-1.72	-1.86	-0.40	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	-11.52
N.Y.C.	22.68	22.49	21.75	20.50	21.36	20.93	26.97	28.43	27.66	27.59	26.20	25.54	24.27	23.73	22.47	24.42	28.09	33.32	29.24	26.23	25.40	22.71	21.55	21.07
61761	2.28	2.06	1.99	1.98	2.05	1.97	2.47	2.93	2.94	3.00	2.83	2.74	2.68	2.64	2.51	2.75	3.19	3.73	3.34	3.12	2.98	2.63	2.46	1.07
	-0.26	-1.70	-1.84	-0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-11.39
NORTH	14.27	14.29	13.02	14.31	14.27	14.38	14.38	14.34	14.63	14.73	15.47	17.29	17.23	17.99	16.83	18.48	17.51	19.25	17.62	14.43	13.32	13.05	12.96	8.15
61755	-0.91	-0.84	-0.82	-0.82	-0.87	-0.85	-1.22	-1.30	-1.14	-1.11	-1.19	-1.14	-1.04	-0.97	-0.98	-1.02	-1.19	-1.36	-1.24	-1.18	-1.17	-1.10	-1.05	-0.46
	4.97	3.60	4.08	3.00	4.17	3.73	8.89	9.86	8.95	8.75	6.71	4.37	3.32	2.13	2.14	2.16	6.20	8.99	7.04	7.50	7.93	5.92	5.06	0.00
NPX	30.71	28.50	29.40	29.70	30.50	34.00	42.50	44.13	42.50	38.30	34.50	34.20	32.60	32.20	33.50	37.30	41.30	48.00	44.20	39.20	36.70	33.80	30.60	29.60
61845	1.85	1.70	1.63	1.65	1.72	1.65	2.11	2.42	2.40	2.41	2.29	2.21	2.16	2.13	2.04	2.23	2.59	3.08	2.74	2.52	2.42	2.13	1.97	0.84
	-8.72	-8.07	-9.85	-9.93	-9.47	-13.39	-15.90	-16.21	-15.39	-11.30	-8.84	-9.18	-8.85	-8.98	-11.52	-13.40	-13.81	-15.32	-15.56	-13.57	-11.86	-11.60	-9.56	-20.14

O H 61846	20.42	19.20	18.34	18.33	19.52	19.50	25.55	26.17	25.31	24.68	23.68	23.48	22.06	21.50	20.35	21.98	25.01	29.68	26.08	23.26	22.47	19.91	18.80	10.60
	0.30	0.24	0.18	0.18	0.27	0.59	1.18	0.89	0.72	0.62	0.77	0.96	0.52	0.44	0.44	0.35	0.20	0.21	0.29	0.25	0.16	-0.08	-0.21	0.13
	0.03	-0.23	-0.24	-0.02	0.06	0.05	0.13	0.21	0.13	0.53	0.46	0.28	0.05	0.03	0.03	0.03	0.09	0.13	0.10	0.11	0.11	0.08	0.07	-1.86
PJM 61847	21.39	20.73	19.94	19.33	20.36	20.13	26.12	27.17	26.28	26.28	25.10	24.55	23.03	22.49	21.29	23.07	26.39	31.31	27.49	24.53	23.75	21.14	20.02	15.74
	1.17	1.07	1.02	1.01	1.10	1.21	1.74	1.78	1.68	1.67	1.71	1.73	1.49	1.43	1.38	1.43	1.57	1.84	1.68	1.52	1.44	1.14	1.01	0.56
	-0.08	-0.93	-1.00	-0.19	0.06	0.05	0.12	0.11	0.12	-0.01	-0.03	-0.01	0.04	0.03	0.03	0.03	0.08	0.12	0.10	0.10	0.11	0.08	0.07	-6.57
WEST 61752	21.02	19.76	18.86	18.85	20.12	20.17	26.68	27.69	26.46	27.50	26.31	25.49	23.02	22.39	21.18	22.85	25.97	30.84	27.08	24.12	23.24	20.54	19.34	10.85
	0.91	0.80	0.70	0.71	0.87	1.25	2.30	2.09	1.85	1.72	1.85	2.03	1.47	1.33	1.26	1.21	1.15	1.36	1.27	1.11	0.92	0.54	0.32	0.39
	0.03	-0.23	-0.24	-0.02	0.06	0.05	0.12	-0.10	0.11	-1.19	-1.10	-0.65	0.04	0.02	0.02	0.02	0.08	0.12	0.09	0.10	0.11	0.08	0.07	-1.85