

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/19/2020

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	37.00	35.34	34.78	35.00	35.51	36.85	48.41	53.59	49.96	46.22	40.00	38.63	38.86	38.88	39.53	41.30	49.03	55.02	52.02	46.19	40.51	39.12	37.21	33.44
61757	0.13	0.11	0.10	0.09	0.09	0.10	0.17	0.39	0.53	0.45	0.38	0.30	0.22	0.25	0.21	0.14	0.49	0.82	0.71	0.60	0.44	0.22	0.10	0.07
	-34.30	-33.11	-32.63	-33.20	-33.63	-34.84	-45.44	-46.51	-40.20	-37.32	-32.53	-32.81	-34.56	-34.21	-35.50	-38.72	-40.31	-39.52	-38.83	-34.85	-32.22	-34.60	-35.05	-31.88
CENTRL	6.66	6.07	5.92	5.65	5.79	6.06	8.31	12.53	14.54	13.13	11.15	9.62	8.40	8.69	8.24	7.46	13.55	19.57	17.29	15.04	11.82	8.52	6.32	5.37
61754	0.01	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.07	0.12	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.09	0.09	0.06	0.05	0.02	0.00	0.01
	-4.08	-3.94	-3.88	-3.95	-4.00	-4.14	-5.48	-5.78	-5.19	-4.64	-4.04	-4.08	-4.29	-4.25	-4.41	-5.00	-5.20	-4.81	-4.72	-4.24	-3.92	-4.21	-4.26	-3.88
DUNWOD	27.33	26.00	25.56	25.63	26.02	27.02	35.20	40.00	38.40	35.52	30.68	29.18	28.89	29.00	29.26	30.07	37.41	43.98	41.05	36.36	31.36	29.26	27.20	24.33
61760	0.13	0.11	0.10	0.08	0.09	0.10	0.15	0.42	0.66	0.59	0.52	0.39	0.30	0.32	0.27	0.17	0.58	1.13	0.90	0.78	0.54	0.31	0.15	0.11
	-24.63	-23.77	-23.43	-23.84	-24.14	-25.01	-32.25	-32.90	-28.51	-26.47	-23.08	-23.27	-24.51	-24.26	-25.18	-27.46	-28.59	-28.17	-27.68	-24.84	-22.97	-24.67	-24.99	-22.73
GENESE	5.72	5.15	5.02	4.74	4.87	5.11	7.00	11.06	13.09	11.84	10.07	8.55	7.31	7.62	7.14	6.25	12.19	18.10	15.92	13.80	10.75	7.47	5.28	4.45
61753	-0.03	-0.04	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.06	-0.12	-0.15	-0.10	-0.07	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.03	-0.25	-0.17	-0.18	-0.10	-0.04	-0.04	-0.01
	-3.18	-3.07	-3.03	-3.08	-3.12	-3.23	-4.22	-4.43	-3.98	-3.53	-3.08	-3.11	-3.27	-3.24	-3.36	-3.83	-3.99	-3.68	-3.61	-3.24	-3.00	-3.22	-3.26	-2.97
H Q	0.96	0.71	0.71	0.46	0.46	0.46	0.71	1.70	1.09	0.87	0.90	0.92	0.94	0.94	0.69	0.71	0.89	0.54	0.57	0.59	0.63	0.69	0.46	0.07
61844	-0.30	-0.15	-0.08	0.02	-0.05	-0.12	-0.39	-1.08	-1.42	-1.29	-1.08	-0.85	-0.65	-0.70	-0.60	-0.30	-1.31	-2.30	-1.98	-1.70	-1.24	-0.67	-0.24	-0.20
	1.31	1.26	1.24	1.26	1.28	1.33	1.71	3.90	6.72	6.30	5.10	3.75	2.49	2.78	2.52	1.43	6.04	11.83	9.92	8.45	5.98	2.93	1.35	1.23
HUD VL	26.53	25.23	24.81	24.86	25.24	26.21	34.17	38.86	37.36	34.57	29.84	28.34	28.03	28.14	28.38	29.12	36.33	42.87	40.00	35.41	30.55	28.44	26.39	23.57
61758	0.12	0.09	0.08	0.07	0.08	0.09	0.13	0.37	0.56	0.51	0.43	0.31	0.24	0.25	0.21	0.13	0.45	0.91	0.71	0.61	0.46	0.26	0.13	0.09
	-23.84	-23.02	-22.68	-23.08	-23.38	-24.22	-31.23	-31.81	-27.56	-25.60	-22.32	-22.51	-23.71	-23.47	-24.36	-26.55	-27.64	-27.29	-26.81	-24.06	-22.25	-23.89	-24.20	-21.99
LONGIL	40.83	38.48	38.27	37.86	39.14	40.82	42.78	44.05	43.35	42.24	35.87	34.85	34.17	34.17	34.26	36.00	48.00	63.63	60.02	55.00	45.00	35.62	33.79	32.67
61762	0.21	0.17	0.16	0.13	0.14	0.16	0.23	0.62	0.91	0.82	0.70	0.54	0.40	0.43	0.37	0.23	0.80	1.50	1.20	1.03	0.77	0.42	0.22	0.15
	-38.05	-36.19	-36.08	-36.01	-37.21	-38.76	-39.74	-36.75	-33.20	-32.96	-28.08	-28.79	-29.68	-29.32	-30.09	-33.33	-38.97	-47.46	-46.35	-43.23	-36.38	-30.91	-31.52	-31.03
MHK VL	6.46	5.89	5.77	5.51	5.63	5.87	7.67	11.56	13.23	12.08	10.27	8.92	7.85	8.09	7.68	6.90	12.25	17.60	15.62	13.65	10.75	7.87	5.92	5.27
61756	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01	0.00	0.01	0.05	0.04	0.01	0.01	-0.01	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.01	-0.01	0.02	-0.02	-0.02	0.00	-0.01
	-3.89	-3.75	-3.70	-3.76	-3.81	-3.95	-4.87	-4.87	-3.95	-3.58	-3.17	-3.39	-3.77	-3.69	-3.88	-4.46	-4.02	-2.91	-3.15	-2.89	-2.92	-3.60	-3.86	-3.79
MILLWD	27.76	26.42	25.98	26.05	26.45	27.46	35.78	40.59	38.88	35.98	31.08	29.60	29.33	29.44	29.72	30.57	37.89	44.45	41.53	36.78	31.79	29.74	27.68	24.76
61759	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08	0.09	0.14	0.39	0.60	0.54	0.48	0.36	0.27	0.29	0.24	0.16	0.53	1.04	0.82	0.71	0.51	0.30	0.14	0.10
	-25.07	-24.20	-23.85	-24.26	-24.58	-25.46	-32.84	-33.52	-29.05	-26.98	-23.52	-23.72	-24.98	-24.73	-25.67	-27.98	-29.13	-28.74	-28.23	-25.34	-23.43	-25.16	-25.49	-23.16
N.Y.C.	27.34	26.00	25.57	25.63	26.02	27.02	35.18	39.97	38.36	35.51	30.70	29.20	28.89	29.00	29.26	30.06	37.37	43.93	41.01	36.33	31.35	29.26	27.20	24.33
61761	0.14	0.12	0.11	0.09	0.09	0.11	0.15	0.41	0.64	0.59	0.55	0.42	0.31	0.33	0.28	0.18	0.56	1.10	0.87	0.76	0.55	0.32	0.17	0.12
	-24.62	-23.77	-23.42	-23.83	-24.14	-25.00	-32.23	-32.88	-28.49	-26.46	-23.06	-23.26	-24.50	-24.25	-25.17	-27.45	-28.57	-28.15	-27.66	-24.82	-22.95	-24.65	-24.97	-22.72
NORTH	1.07	0.82	0.82	0.56	0.56	0.57	0.85	1.73	1.80	1.26	1.22	1.17	1.12	1.13	0.86	0.83	1.25	1.19	1.11	1.05	0.96	0.86	0.56	0.15
61755	-0.28	-0.13	-0.06	0.03	-0.03	-0.10	-0.36	-1.00	-1.34	-1.23	-1.03	-0.81	-0.62	-0.67	-0.58	-0.28	-1.26	-2.23	-1.95	-1.66	-1.22	-0.67	-0.24	-0.20
	1.22	1.17	1.16	1.18	1.19	1.24	1.59	3.95	6.09	5.97	4.83	3.54	2.35	2.62	2.37	1.33	5.72	11.25	9.42	8.03	5.67	2.76	1.25	1.14
NPX	32.60	32.10	30.44	30.90	31.05	35.60	42.70	47.38	44.10	41.10	35.52	34.13	34.14	34.19	34.67	36.01	43.44	49.60	46.69	41.40	36.11	34.47	32.53	29.20
61845	0.11	0.09	0.08	0.07	0.07	0.08	0.12	0.29	0.42	0.38	0.31	0.25	0.18	0.20	0.17	0.11	0.37	0.68	0.56	0.46	0.34	0.19	0.09	0.07
	-29.92	-29.89	-28.32	-29.12	-29.19	-33.61	-39.78	-40.41	-34.45	-32.26	-28.12	-28.37	-29.87	-29.57	-30.69	-33.46	-34.84	-34.25	-33.65	-30.20	-27.92	-29.99	-30.38	-27.64

OH	6.31	5.73	5.59	5.33	5.46	5.73	7.76	12.00	13.20	12.30	10.50	9.03	7.90	8.20	7.77	6.94	12.70	18.24	16.17	14.00	11.07	8.00	5.89	5.03
61846	-0.11	-0.10	-0.10	-0.10	-0.09	-0.08	-0.11	-0.30	-0.51	-0.47	-0.35	-0.28	-0.18	-0.18	-0.14	-0.09	-0.31	-0.87	-0.66	-0.64	-0.39	-0.17	-0.10	-0.04
	-3.84	-3.71	-3.65	-3.72	-3.77	-3.90	-5.07	-5.62	-4.48	-4.32	-3.76	-3.79	-4.00	-3.96	-4.11	-4.59	-4.78	-4.43	-4.35	-3.91	-3.61	-3.88	-3.93	-3.57
PJM	16.56	15.61	15.33	15.22	15.48	16.10	21.13	25.84	25.45	23.70	20.40	18.91	18.17	18.38	18.28	18.23	24.80	30.91	28.40	24.99	21.02	18.38	16.27	14.43
61847	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.13	0.17	0.12	0.13	0.10	0.09	0.09	0.08	0.05	0.17	0.26	0.22	0.16	0.15	0.10	0.05	0.04
	-13.95	-13.47	-13.27	-13.51	-13.68	-14.17	-18.29	-19.03	-16.06	-15.12	-13.18	-13.30	-14.00	-13.86	-14.39	-15.74	-16.39	-15.98	-15.69	-14.09	-13.02	-13.99	-14.17	-12.89
WEST	6.63	6.03	5.88	5.62	5.76	6.04	8.20	12.31	14.16	12.91	11.01	9.49	8.32	8.63	8.19	7.34	13.29	19.02	16.89	14.63	11.57	8.38	6.22	5.31
61752	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06	-0.04	-0.03	-0.08	-0.18	-0.19	-0.11	-0.10	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.07	-0.40	-0.25	-0.29	-0.15	-0.06	-0.05	-0.01
	-4.10	-3.96	-3.90	-3.97	-4.02	-4.17	-5.43	-5.71	-5.11	-4.64	-4.04	-4.08	-4.29	-4.25	-4.41	-4.92	-5.13	-4.75	-4.66	-4.18	-3.87	-4.16	-4.21	-3.82