

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/13/2020

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	16.17	15.09	13.97	12.28	14.05	16.32	21.75	22.08	19.27	18.47	18.28	17.09	15.74	15.55	15.23	15.19	17.91	24.10	18.53	17.75	19.85	20.99	15.67	16.22
61757	0.79	0.61	0.49	0.30	0.42	0.43	0.76	1.46	1.14	1.04	0.94	0.89	0.73	0.76	0.74	0.75	0.79	0.98	1.01	0.96	0.76	0.74	0.72	0.29
	-3.28	-4.88	-5.98	-7.36	-7.20	-9.57	-10.24	-1.34	-2.66	-3.00	-3.55	-3.59	-4.14	-4.06	-3.94	-3.87	-5.78	-9.53	-3.70	-3.41	-8.53	-9.70	-4.46	-11.48
CENTRL	12.55	10.25	8.28	5.55	7.36	7.53	12.10	19.96	15.75	14.86	14.14	12.82	10.97	10.79	10.64	10.65	11.56	14.32	14.03	13.52	11.42	11.61	10.68	5.58
61754	0.07	0.07	0.06	0.03	0.06	0.06	0.14	0.29	0.19	0.16	0.11	0.08	0.08	0.06	0.08	0.08	0.06	0.11	0.21	0.15	0.09	0.06	0.00	0.04
	-0.38	-0.58	-0.71	-0.89	-0.87	-1.16	-1.22	-0.40	-0.10	-0.28	-0.24	-0.15	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.16	-0.63	0.00	0.00	-0.76	-1.00	-0.21	-1.09
DUNWOD	16.14	14.23	12.85	10.52	12.38	13.99	19.73	25.36	26.37	26.24	27.23	25.88	25.62	25.16	24.55	24.42	28.41	33.91	27.82	26.25	23.71	22.61	21.66	19.04
61760	1.19	0.93	0.74	0.45	0.62	0.59	1.05	1.91	1.66	1.53	1.43	1.30	1.12	1.09	1.10	1.14	1.21	1.47	1.55	1.46	1.13	1.14	1.05	0.46
	-2.85	-3.70	-4.61	-5.45	-5.33	-7.09	-7.94	-4.17	-9.25	-10.29	-12.00	-11.98	-13.63	-13.34	-12.90	-12.71	-15.85	-18.85	-12.45	-11.41	-12.01	-10.92	-10.13	-14.13
GENESE	12.09	9.81	7.89	5.20	6.96	7.09	11.51	19.61	15.42	14.64	13.88	12.58	10.72	10.53	10.40	10.40	11.24	13.88	13.70	13.17	10.95	11.06	10.31	5.19
61753	-0.30	-0.24	-0.17	-0.11	-0.14	-0.11	-0.17	-0.17	-0.17	-0.16	-0.23	-0.21	-0.17	-0.20	-0.16	-0.17	-0.22	-0.19	-0.12	-0.20	-0.20	-0.26	-0.32	-0.10
	-0.29	-0.45	-0.55	-0.68	-0.67	-0.89	-0.94	-0.51	-0.13	-0.37	-0.33	-0.20	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.12	-0.48	0.00	0.00	-0.59	-0.77	-0.16	-0.84
H Q	11.79	9.35	7.31	4.51	6.26	6.15	10.44	18.76	15.05	14.05	13.48	12.30	10.61	10.48	10.28	10.28	11.04	13.21	13.39	12.99	10.28	10.28	10.25	4.34
61844	-0.31	-0.25	-0.20	-0.12	-0.17	-0.16	-0.30	-0.52	-0.42	-0.38	-0.32	-0.30	-0.26	-0.25	-0.27	-0.28	-0.29	-0.38	-0.43	-0.39	-0.28	-0.27	-0.23	-0.12
	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	0.00
HUD VL	15.73	13.95	12.54	10.29	12.13	13.70	19.21	23.23	23.19	22.83	23.37	22.16	21.52	21.18	20.71	19.90	22.80	27.54	22.83	21.71	20.62	20.38	18.33	16.38
61758	1.02	0.79	0.62	0.37	0.52	0.50	0.89	1.60	1.47	1.36	1.25	1.16	0.98	0.97	0.96	0.97	1.08	1.26	1.37	1.28	1.00	1.00	0.90	0.41
	-2.62	-3.57	-4.41	-5.30	-5.18	-6.89	-7.58	-2.35	-6.26	-7.05	-8.32	-8.40	-9.67	-9.48	-9.19	-8.36	-10.38	-12.69	-7.64	-7.05	-9.05	-8.82	-6.95	-11.52
LONGIL	22.23	20.53	19.33	18.93	19.42	22.22	27.93	32.22	32.98	33.29	31.40	31.34	31.01	31.01	31.01	31.23	38.51	56.07	47.64	36.39	31.35	30.64	26.64	22.64
61762	1.56	1.25	0.98	0.60	0.83	0.80	1.38	2.49	2.13	1.96	1.81	1.63	1.39	1.38	1.39	1.43	1.53	1.78	1.89	1.86	1.46	1.46	1.37	0.60
	-8.57	-9.69	-10.85	-13.71	-12.16	-15.11	-15.81	-10.46	-15.39	-16.90	-15.80	-17.11	-18.75	-18.90	-19.06	-19.24	-25.64	-40.70	-31.93	-21.16	-19.33	-18.63	-14.79	-17.59
MHK VL	12.81	10.47	8.43	5.66	7.51	7.69	12.35	19.77	15.62	14.61	14.08	12.84	11.07	10.90	10.72	10.72	11.69	14.44	14.08	13.63	11.51	11.70	10.17	5.00
61756	0.38	0.29	0.22	0.14	0.20	0.20	0.38	0.44	0.15	0.19	0.29	0.24	0.20	0.17	0.17	0.16	0.20	0.26	0.26	0.25	0.21	0.19	0.16	0.10
	-0.33	-0.58	-0.70	-0.90	-0.88	-1.17	-1.23	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	-0.59	0.00	0.00	-0.73	-0.96	0.47	-0.45
MILLWD	16.10	14.25	12.87	10.58	12.43	14.08	19.77	24.68	25.28	25.11	25.97	24.69	24.32	23.91	23.34	23.19	27.04	32.36	26.53	25.08	23.03	22.17	20.88	18.60
61759	1.15	0.90	0.70	0.42	0.59	0.56	1.01	1.81	1.58	1.47	1.38	1.26	1.07	1.05	1.05	1.06	1.17	1.41	1.45	1.36	1.08	1.09	0.98	0.44
	-2.85	-3.75	-4.66	-5.54	-5.42	-7.20	-8.02	-3.59	-8.24	-9.21	-10.80	-10.83	-12.38	-12.12	-11.74	-11.57	-14.53	-17.36	-11.26	-10.34	-11.39	-10.53	-9.41	-13.71
N.Y.C.	16.28	14.34	12.94	10.57	12.45	14.05	19.79	25.47	26.41	26.27	27.29	25.95	25.66	25.22	24.60	24.45	28.43	33.92	27.85	26.30	23.76	22.68	21.75	19.08
61761	1.32	1.04	0.83	0.50	0.69	0.65	1.12	2.00	1.69	1.54	1.48	1.35	1.14	1.14	1.13	1.15	1.21	1.45	1.55	1.48	1.17	1.20	1.12	0.49
	-2.85	-3.70	-4.61	-5.45	-5.33	-7.08	-7.93	-4.18	-9.26	-10.30	-12.02	-12.00	-13.65	-13.35	-12.91	-12.74	-15.88	-18.88	-12.48	-11.44	-12.02	-10.93	-10.15	-14.14
NORTH	11.76	9.32	7.28	4.51	6.25	6.14	10.38	18.68	15.00	14.03	13.53	12.30	10.62	10.48	10.22	10.18	10.95	13.04	13.16	12.83	10.14	10.11	10.07	4.29
61755	-0.34	-0.28	-0.22	-0.12	-0.18	-0.18	-0.37	-0.60	-0.46	-0.39	-0.26	-0.30	-0.25	-0.25	-0.34	-0.38	-0.39	-0.54	-0.66	-0.55	-0.42	-0.44	-0.41	-0.16
	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	0.00
NPX	16.00	14.60	13.35	11.40	13.20	15.15	20.57	22.79	21.99	23.19	24.00	24.00	21.44	22.86	22.92	22.10	25.30	29.40	25.03	23.90	20.60	21.00	17.30	16.60
61845	0.90	0.71	0.56	0.35	0.48	0.47	0.77	1.39	1.17	1.08	1.01	0.95	0.80	0.81	0.80	0.81	0.86	1.03	1.09	1.04	0.83	0.83	0.80	0.34
	-3.00	-4.29	-5.28	-6.43	-6.29	-8.36	-9.06	-2.12	-5.35	-7.69	-9.20	-10.45	-9.76	-11.32	-11.56	-10.72	-13.10	-14.78	-10.12	-9.48	-9.20	-9.61	-6.03	-11.81

OH 61846	11.60	9.50	7.77	5.24	6.95	7.15	11.26	14.00	13.36	10.22	10.00	10.00	10.00	10.00	9.99	10.00	10.70	13.18	13.23	12.72	10.72	10.90	10.04	5.28
	-0.90	-0.71	-0.48	-0.31	-0.39	-0.37	-0.75	-1.14	-0.94	-0.87	-0.88	-0.83	-0.68	-0.73	-0.56	-0.55	-0.80	-1.06	-0.59	-0.66	-0.55	-0.58	-0.63	-0.18
	-0.39	-0.61	-0.75	-0.93	-0.91	-1.21	-1.27	4.14	1.16	3.34	2.91	1.77	0.19	0.00	0.01	0.01	-0.17	-0.66	0.00	0.00	-0.71	-0.93	-0.19	-1.01
PJM 61847	14.04	11.97	10.37	7.88	9.69	10.58	15.59	22.07	21.18	20.53	20.79	19.59	18.84	18.51	18.15	18.06	20.61	24.76	21.52	20.40	17.80	17.16	16.51	12.60
	0.31	0.25	0.22	0.12	0.20	0.20	0.30	0.62	0.53	0.49	0.40	0.35	0.33	0.29	0.36	0.36	0.31	0.34	0.59	0.52	0.39	0.38	0.29	0.19
	-1.63	-2.12	-2.64	-3.13	-3.06	-4.07	-4.55	-2.18	-5.19	-5.62	-6.60	-6.64	-7.65	-7.49	-7.24	-7.14	-8.96	-10.83	-7.11	-6.50	-6.84	-6.23	-5.74	-7.96
WEST 61752	12.00	9.82	8.03	5.41	7.19	7.40	11.68	20.99	15.63	15.72	14.83	13.07	10.65	10.37	10.35	10.35	11.06	13.65	13.70	13.16	11.12	11.30	10.34	5.48
	-0.51	-0.41	-0.26	-0.18	-0.19	-0.17	-0.39	-0.41	-0.40	-0.35	-0.40	-0.40	-0.32	-0.36	-0.21	-0.22	-0.45	-0.62	-0.12	-0.21	-0.21	-0.25	-0.35	-0.06
	-0.41	-0.64	-0.78	-0.97	-0.94	-1.26	-1.33	-2.12	-0.57	-1.65	-1.43	-0.87	-0.09	0.00	0.00	-0.01	-0.17	-0.68	0.00	0.00	-0.76	-1.00	-0.21	-1.09