

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/17/2023

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	30.01	27.82	28.87	28.55	29.65	32.28	46.49	47.58	34.43	31.28	27.36	26.29	26.21	28.08	27.31	28.91	36.62	46.47	37.81	30.17	27.91	25.88	26.60	24.93
61757	0.33	0.31	0.19	0.19	0.20	0.25	0.30	0.28	0.95	0.77	1.03	1.04	1.06	0.97	1.00	1.04	0.99	1.16	1.28	1.13	1.12	0.95	0.95	0.82
	-21.09	-19.33	-23.55	-23.14	-24.16	-25.89	-39.10	-40.56	-11.33	-11.30	-1.68	0.00	0.00	-5.02	-3.51	-3.73	-12.09	-17.61	-6.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	13.19	12.39	10.28	10.28	10.58	11.80	15.85	15.82	24.79	21.81	25.09	25.41	25.28	23.32	23.66	25.09	26.28	31.67	31.84	29.27	26.86	25.03	25.73	24.31
61754	0.09	0.09	0.06	0.05	0.06	0.07	0.09	0.07	0.13	0.10	0.07	0.15	0.13	0.11	0.09	0.12	0.09	0.11	0.09	0.23	0.08	0.10	0.08	0.19
	-4.51	-4.13	-5.10	-5.01	-5.23	-5.60	-8.68	-9.00	-2.51	-2.51	-0.37	0.00	0.00	-1.11	-0.77	-0.82	-2.64	-3.85	-1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	26.10	24.24	24.42	24.19	25.08	27.41	39.05	39.86	32.64	29.59	27.72	27.00	26.97	27.69	27.30	28.97	35.02	43.82	37.48	31.10	28.60	26.58	27.24	25.49
61760	0.47	0.44	0.26	0.27	0.26	0.34	0.40	0.38	1.35	1.27	1.72	1.74	1.81	1.55	1.66	1.81	1.72	1.91	2.13	2.06	1.82	1.65	1.59	1.37
	-17.04	-15.63	-19.03	-18.70	-19.53	-20.92	-31.55	-32.73	-9.14	-9.12	-1.36	0.00	0.00	-4.05	-2.83	-3.01	-9.75	-14.20	-4.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	12.54	11.81	9.57	9.58	9.85	11.03	14.51	14.44	23.96	21.04	24.44	24.75	24.63	22.61	23.15	24.49	25.43	30.53	30.89	28.54	26.14	24.38	25.04	23.75
61753	-0.04	-0.03	-0.02	-0.03	-0.02	-0.02	-0.06	-0.05	-0.36	-0.33	-0.52	-0.50	-0.53	-0.44	-0.32	-0.36	-0.40	-0.50	-0.67	-0.49	-0.64	-0.55	-0.62	-0.36
	-4.00	-3.67	-4.47	-4.39	-4.58	-4.91	-7.47	-7.75	-2.17	-2.16	-0.32	0.00	0.00	-0.96	-0.66	-0.71	-2.28	-3.32	-1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	8.58	8.17	5.12	5.22	5.29	6.14	7.09	7.49	21.40	19.21	24.64	25.26	25.16	22.09	22.80	24.15	23.55	27.71	30.41	29.04	26.78	24.93	25.65	24.11
61844	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
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.75	0.75	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	25.86	24.02	24.18	23.96	24.84	27.12	38.66	39.46	32.33	29.27	27.36	26.70	26.59	27.34	26.95	28.57	34.58	43.36	37.03	30.63	28.25	26.25	26.96	25.25
61758	0.42	0.40	0.24	0.25	0.24	0.29	0.33	0.32	1.13	1.04	1.38	1.44	1.43	1.24	1.35	1.45	1.39	1.61	1.73	1.60	1.47	1.32	1.31	1.13
	-16.85	-15.45	-18.82	-18.49	-19.31	-20.69	-31.24	-32.41	-9.05	-9.03	-1.34	0.00	0.00	-4.01	-2.80	-2.98	-9.64	-14.05	-4.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	26.32	24.46	24.55	24.33	25.22	27.93	39.24	40.00	33.27	31.30	29.23	27.61	27.60	29.71	33.03	36.16	41.66	51.64	48.81	39.59	37.82	34.31	28.93	26.34
61762	0.69	0.65	0.38	0.40	0.39	0.51	0.59	0.52	1.97	1.79	2.37	2.35	2.44	2.14	2.26	2.32	2.35	2.80	2.98	2.79	2.46	2.24	2.46	2.22
	-17.05	-15.63	-19.04	-18.70	-19.53	-21.27	-31.56	-32.74	-9.15	-10.31	-2.22	0.00	0.00	-5.48	-7.97	-9.69	-15.76	-21.14	-15.42	-7.77	-8.57	-7.14	-0.81	-0.01
MHK VL	12.84	12.04	10.13	10.14	10.42	11.61	15.22	15.23	23.25	20.63	23.70	25.91	25.81	23.77	24.19	25.62	26.93	32.39	32.76	29.88	27.61	25.73	26.45	24.86
61756	0.20	0.19	0.12	0.13	0.13	0.15	0.18	0.18	0.57	0.46	0.64	0.66	0.65	0.57	0.59	0.63	0.66	0.72	0.97	0.84	0.83	0.80	0.80	0.75
	-4.06	-3.68	-4.89	-4.79	-5.00	-5.32	-7.94	-8.31	-0.53	-0.96	1.58	0.00	0.00	-1.10	-0.80	-0.85	-2.72	-3.97	-1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	26.15	24.28	24.49	24.27	25.16	27.48	39.16	39.98	32.55	29.54	27.61	26.88	26.82	27.57	27.15	28.84	34.93	43.78	37.32	30.87	28.41	26.40	27.06	25.32
61759	0.44	0.41	0.24	0.26	0.24	0.31	0.36	0.34	1.22	1.17	1.60	1.62	1.66	1.42	1.50	1.66	1.58	1.80	1.95	1.83	1.63	1.47	1.41	1.21
	-17.13	-15.70	-19.13	-18.79	-19.62	-21.03	-31.71	-32.90	-9.19	-9.16	-1.36	0.00	0.00	-4.07	-2.85	-3.03	-9.80	-14.28	-4.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	26.19	24.31	24.46	24.24	25.13	27.45	39.07	39.87	32.71	29.69	27.82	27.15	27.09	27.82	27.42	29.07	35.14	43.97	37.63	31.24	28.65	26.65	27.34	25.63
61761	0.55	0.51	0.30	0.31	0.30	0.37	0.41	0.38	1.42	1.36	1.82	1.90	1.94	1.68	1.78	1.91	1.84	2.05	2.28	2.21	1.87	1.72	1.69	1.52
	-17.05	-15.64	-19.04	-18.71	-19.54	-20.94	-31.57	-32.75	-9.15	-9.12	-1.36	0.00	0.00	-4.05	-2.83	-3.01	-9.76	-14.21	-4.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	0.70	0.48	0.41	0.41	0.31	0.34	1.00	1.15	1.00	1.23	1.23	22.22	22.24	19.54	20.25	21.61	21.58	25.75	28.14	26.57	25.04	23.39	24.16	22.83
61755	-1.07	-1.03	-0.65	-0.65	-0.67	-0.77	-0.89	-0.85	-2.75	-2.44	-3.18	-3.03	-2.92	-2.70	-2.67	-2.66	-2.35	-2.52	-2.46	-2.47	-1.74	-1.55	-1.49	-1.28
	6.82	6.66	4.07	4.16	4.31	5.03	5.20	4.74	18.40	15.54	20.23	0.01	0.00	-0.15	-0.11	-0.12	-0.39	-0.56	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	27.90	25.90	26.54	26.27	27.26	29.72	42.55	44.25	32.40	30.08	27.09	26.24	26.11	27.47	26.90	28.50	35.40	44.70	37.20	30.20	27.91	25.90	26.55	24.91
61845	0.29	0.29	0.17	0.17	0.17	0.22	0.24	0.23	0.80	0.69	0.94	0.98	0.96	0.86	0.94	0.99	0.97	1.14	1.28	1.16	1.12	0.97	0.90	0.79
	-19.02	-17.44	-21.25	-20.87	-21.80	-23.36	-35.21	-37.28	-9.46	-10.18	-1.51	0.00	0.00	-4.52	-3.16	-3.36	-10.89	-15.86	-5.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

OH 61846	12.79	12.06	9.93	9.93	10.22	11.39	15.04	15.75	22.67	20.58	23.61	23.94	23.85	22.04	22.53	23.89	24.94	29.88	29.89	27.82	25.39	23.79	24.47	23.44
	-0.19	-0.14	-0.10	-0.11	-0.11	-0.15	-0.25	-0.26	-1.11	-1.00	-1.38	-1.31	-1.31	-1.10	-1.00	-1.04	-1.13	-1.50	-1.79	-1.22	-1.39	-1.15	-1.18	-0.68
	-4.39	-4.03	-4.91	-4.82	-5.04	-5.40	-8.21	-9.26	-1.63	-2.37	-0.35	0.00	0.00	-1.05	-0.73	-0.78	-2.52	-3.67	-1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	19.99	18.64	17.77	17.65	18.26	20.05	28.05	29.21	27.60	25.39	25.76	25.64	25.56	25.12	25.01	26.52	30.34	37.42	33.97	29.65	27.16	25.33	26.01	24.60
	0.15	0.15	0.09	0.08	0.08	0.10	0.10	0.08	0.16	0.15	0.22	0.38	0.40	0.35	0.34	0.39	0.35	0.33	0.30	0.61	0.37	0.40	0.36	0.48
	-11.25	-10.31	-12.56	-12.34	-12.89	-13.81	-20.86	-22.39	-5.30	-6.03	-0.90	0.00	0.00	-2.68	-1.87	-1.99	-6.44	-9.38	-3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	13.06	12.30	10.19	10.19	10.48	11.68	15.49	15.45	23.71	20.87	23.88	24.48	24.40	22.55	22.88	24.21	25.35	30.51	30.47	28.57	26.03	24.36	25.04	23.99
	-0.13	-0.09	-0.07	-0.08	-0.08	-0.11	-0.18	-0.19	-0.93	-0.83	-1.13	-0.78	-0.75	-0.64	-0.68	-0.75	-0.85	-1.05	-1.28	-0.47	-0.75	-0.57	-0.62	-0.12
	-4.60	-4.22	-5.14	-5.05	-5.27	-5.65	-8.58	-8.90	-2.49	-2.48	-0.37	0.00	0.00	-1.10	-0.76	-0.81	-2.65	-3.85	-1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00