

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/20/2024

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	28.84	29.62	26.68	26.90	27.68	29.98	39.07	44.66	37.83	33.03	32.44	30.88	31.75	33.31	34.67	41.00	47.80	55.51	51.29	47.43	37.96	34.54	28.96	28.46
61757	1.14	1.19	1.00	1.01	1.07	1.29	1.79	2.09	1.73	1.33	1.28	1.13	1.13	1.25	1.40	1.85	1.83	2.24	1.77	1.35	1.33	1.14	1.03	0.95
	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	-0.63	-7.80	-10.26	-15.47	-19.52	-10.55	-9.09	-5.60	-3.25
CENTRL	27.59	28.20	25.60	25.82	26.56	28.71	37.28	42.53	35.92	31.73	31.16	29.81	30.59	31.99	33.11	38.16	38.92	44.21	36.13	29.29	27.46	25.37	22.89	24.50
61754	-0.11	-0.23	-0.08	-0.08	-0.05	0.03	0.00	-0.04	-0.18	0.03	0.00	0.06	-0.03	-0.06	-0.17	-0.46	-0.38	-0.30	-0.17	-0.16	-0.18	-0.27	-0.27	-0.24
	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	-0.09	-1.13	-1.49	-2.25	-2.88	-1.56	-1.32	-0.83	-0.48
DUNWOD	29.31	30.27	27.04	27.22	28.02	30.52	39.74	45.68	38.92	34.14	33.62	32.10	33.16	34.72	36.07	42.46	48.24	55.59	50.40	45.68	37.34	34.13	28.95	28.84
61760	1.61	1.85	1.36	1.32	1.41	1.84	2.46	3.11	2.82	2.44	2.46	2.35	2.54	2.66	2.80	3.39	3.36	3.74	3.03	2.31	2.16	1.99	1.79	1.77
	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	-0.54	-6.71	-8.83	-13.31	-16.81	-9.08	-7.82	-4.83	-2.80
GENESE	26.51	26.89	24.55	24.81	25.50	27.65	35.68	40.62	34.26	30.56	30.13	28.94	29.61	30.81	31.74	36.40	37.05	42.00	34.33	27.67	26.20	23.91	21.82	23.74
61753	-1.19	-1.54	-1.13	-1.09	-1.12	-1.03	-1.60	-1.96	-1.84	-1.14	-1.03	-0.80	-1.01	-1.25	-1.53	-2.19	-1.95	-2.11	-1.36	-0.98	-1.02	-1.36	-1.12	-0.87
	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	-0.07	-0.83	-1.09	-1.64	-2.09	-1.13	-0.96	-0.60	-0.35
H Q	27.70	28.43	25.68	25.90	26.59	28.71	37.28	43.01	35.66	31.70	31.16	29.75	30.62	32.06	33.27	38.52	38.17	43.01	34.05	25.95	26.70	24.31	23.41	23.19
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	0.02	-0.02	0.00	-0.44	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	-0.61	0.00	-1.07	1.07
HUD VL	29.03	29.90	26.83	27.01	27.81	30.23	39.36	45.17	38.44	33.63	33.13	31.56	32.61	34.14	35.53	41.84	47.62	54.89	49.81	45.21	36.94	33.72	28.60	28.50
61758	1.33	1.48	1.16	1.11	1.20	1.55	2.09	2.60	2.35	1.93	1.96	1.81	1.99	2.08	2.26	2.78	2.78	3.10	2.52	1.94	1.83	1.63	1.47	1.46
	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	-0.54	-6.67	-8.78	-13.23	-16.71	-9.03	-7.78	-4.80	-2.78
LONGIL	33.61	31.05	27.75	28.06	29.13	31.29	40.15	46.19	39.20	34.88	36.58	37.45	35.87	37.04	36.91	43.03	49.05	62.39	53.73	49.84	38.69	37.84	33.86	32.58
61762	2.30	2.61	2.05	2.02	2.10	2.58	2.87	3.62	3.10	3.17	3.12	2.95	3.15	3.27	3.46	3.97	4.16	4.60	3.71	2.92	2.82	2.60	2.32	2.35
	-3.61	-0.01	-0.02	-0.15	-0.41	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.01	-2.30	-4.76	-2.09	-1.71	-0.18	-0.54	-6.73	-14.77	-15.96	-20.36	-9.79	-10.93	-9.21	-5.96
MHK VL	28.70	29.48	26.57	26.88	27.71	29.94	39.07	44.62	37.72	33.13	32.50	31.02	31.91	33.43	34.57	40.19	41.12	46.76	38.22	31.24	28.96	26.77	23.98	25.50
61756	1.00	1.05	0.90	0.98	1.09	1.26	1.79	2.04	1.63	1.43	1.34	1.28	1.29	1.38	1.30	1.54	1.45	1.76	1.19	0.90	0.83	0.71	0.56	0.58
	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	-0.12	-1.50	-1.98	-2.98	-3.78	-2.04	-1.75	-1.08	-0.65
MILLWD	29.20	30.13	26.98	27.16	27.94	30.43	39.63	45.51	38.77	33.98	33.47	31.92	33.01	34.53	35.90	42.26	48.07	55.36	50.27	45.60	37.26	34.00	28.85	28.70
61759	1.49	1.71	1.31	1.27	1.33	1.75	2.35	2.94	2.67	2.28	2.31	2.17	2.39	2.47	2.63	3.20	3.17	3.48	2.86	2.18	2.06	1.85	1.68	1.63
	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	-0.54	-6.73	-8.86	-13.35	-16.86	-9.11	-7.85	-4.84	-2.81
N.Y.C.	29.53	30.57	27.22	27.37	28.16	30.61	39.74	45.66	39.02	34.33	33.87	32.30	33.38	34.91	36.23	42.64	48.22	55.59	50.37	45.74	37.35	34.25	29.08	29.06
61761	1.83	2.13	1.54	1.48	1.54	1.92	2.54	3.19	2.99	2.63	2.71	2.56	2.76	2.85	2.96	3.62	3.47	3.87	3.13	2.42	2.22	2.11	1.92	1.99
	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.50	-6.58	-8.70	-13.19	-16.76	-9.05	-7.82	-4.83	-2.80
NORTH	28.09	29.11	26.19	26.62	27.52	29.75	38.58	43.34	36.50	32.43	31.82	30.13	31.08	32.57	33.67	38.65	37.81	42.04	32.66	25.74	25.13	23.38	21.29	23.01
61755	0.39	0.68	0.51	0.72	0.91	1.06	1.30	0.77	0.40	0.73	0.66	0.39	0.46	0.51	0.40	0.12	-0.50	-1.16	-1.67	-1.17	-1.15	-1.09	-1.14	-1.31
	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	-0.01	-0.14	-0.18	-0.27	-0.35	-0.19	-0.16	-0.10	-0.06
NPX	28.81	29.65	26.65	26.85	27.60	30.00	39.91	46.18	37.61	33.16	32.50	31.02	32.00	33.56	35.00	41.30	47.59	55.00	50.30	45.50	37.97	34.05	29.82	27.39
61845	1.11	1.22	0.98	0.96	1.01	1.29	1.79	2.21	1.95	1.46	1.34	1.28	1.38	1.51	1.73	2.19	2.21	2.49	1.94	1.49	1.51	1.34	1.23	1.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	-0.02	-0.84	-1.40	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.58	-7.21	-9.49	-14.31	-17.45	-10.37	-8.41	-6.26	-1.93

O H 61846	25.82	26.10	24.01	24.29	24.89	27.13	34.63	39.48	32.41	29.64	29.32	28.23	28.75	29.81	30.61	34.74	35.29	39.96	32.78	26.36	26.04	22.79	22.12	22.00
	-1.88	-2.33	-1.67	-1.61	-1.70	-1.58	-2.65	-3.53	-3.25	-2.06	-1.84	-1.52	-1.87	-2.24	-2.66	-3.85	-3.66	-4.09	-2.83	-2.04	-1.98	-2.43	-1.99	-1.60
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	-0.02	0.00	-0.44	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.79	-1.03	-1.55	-1.84	-1.94	-0.91	-1.78	0.67
PJM 61847	27.73	28.37	25.70	25.95	26.64	29.11	37.61	43.35	35.88	32.18	31.69	30.34	31.17	32.54	33.64	39.01	42.38	48.61	42.44	36.56	32.47	29.04	26.35	24.94
	0.03	-0.06	0.03	0.05	0.05	0.40	0.33	0.34	0.22	0.48	0.53	0.59	0.55	0.48	0.37	0.15	0.15	0.26	0.34	0.27	0.18	0.00	-0.02	0.02
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	-0.02	0.00	-0.44	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.33	-4.06	-5.34	-8.05	-9.73	-6.20	-4.73	-4.04	-0.65
WEST 61752	26.46	26.66	24.57	24.89	25.55	27.88	35.71	40.40	33.97	30.59	30.29	29.15	29.70	30.84	31.64	35.67	36.06	40.76	33.26	27.24	25.60	23.00	21.10	23.03
	-1.25	-1.76	-1.10	-1.01	-1.07	-0.80	-1.56	-2.17	-2.13	-1.11	-0.87	-0.59	-0.92	-1.22	-1.63	-2.93	-2.98	-3.40	-2.52	-1.94	-1.90	-2.33	-1.99	-1.67
	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	-0.08	-0.87	-1.15	-1.73	-2.62	-1.42	-1.02	-0.75	-0.44