

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/20/2023

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	30.45	28.95	28.67	28.98	30.35	34.89	48.23	54.62	43.12	35.52	33.93	31.72	31.60	31.77	34.39	38.73	50.41	73.25	61.52	51.66	45.23	41.85	36.42	35.15
61757	1.23	1.17	1.13	1.22	1.31	1.60	2.43	2.75	2.09	1.53	1.43	1.31	1.39	1.40	1.64	1.61	2.37	3.02	2.85	2.37	2.05	1.67	1.62	1.58
	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	-2.82	-2.34	-12.14	-4.87	-2.74	-2.08	-4.66	-0.26	-0.04
CENTRL	29.78	28.25	28.04	28.18	29.42	33.63	45.94	52.44	41.40	34.29	32.73	30.60	30.24	30.41	32.72	34.67	45.98	60.38	54.59	46.91	41.26	36.25	34.42	33.38
61754	0.55	0.47	0.50	0.42	0.38	0.33	0.14	0.57	0.37	0.31	0.23	0.18	0.03	0.03	-0.03	-0.24	-0.23	-0.35	-0.27	-0.23	-0.29	-0.29	-0.17	-0.17
	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	-0.62	-0.51	-2.63	-1.05	-0.59	-0.45	-1.02	-0.06	-0.01
DUNWOD	30.45	29.00	28.65	28.90	30.32	34.80	48.42	54.88	43.41	36.13	34.48	32.42	32.26	32.38	34.98	38.95	50.70	71.96	61.30	51.85	45.42	41.58	36.92	35.24
61760	1.23	1.22	1.10	1.14	1.28	1.50	2.61	3.01	2.38	2.14	1.98	2.01	2.06	2.00	2.23	2.36	3.11	4.01	3.55	3.07	2.63	2.28	2.18	1.68
	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	-2.29	-1.90	-9.86	-3.95	-2.22	-1.69	-3.79	-0.21	-0.04
GENESE	29.34	27.78	27.66	27.65	28.78	32.83	44.66	51.20	40.70	33.65	32.11	30.02	29.57	29.74	31.80	33.59	44.63	58.15	52.88	45.53	40.05	35.15	33.16	32.37
61753	0.12	0.00	0.11	-0.11	-0.26	-0.47	-1.14	-0.68	-0.33	-0.34	-0.39	-0.40	-0.64	-0.64	-0.95	-1.23	-1.51	-2.21	-1.83	-1.53	-1.44	-1.24	-1.42	-1.17
	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	-0.53	-0.44	-2.27	-0.91	-0.51	-0.39	-0.88	-0.05	-0.01
H Q	29.22	27.78	27.55	27.76	29.04	33.30	45.81	51.87	41.03	33.99	32.50	30.41	30.21	30.38	32.75	34.29	45.97	57.81	53.80	46.55	41.10	35.52	34.53	33.53
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	30.24	28.81	28.48	28.76	30.15	34.49	48.00	54.21	42.75	35.48	33.83	31.78	31.60	31.77	34.36	38.29	49.93	70.89	60.42	51.06	44.72	41.00	36.40	34.84
61758	1.02	1.03	0.94	1.00	1.10	1.20	2.20	2.34	1.72	1.49	1.33	1.37	1.39	1.40	1.60	1.75	2.37	3.13	2.74	2.33	1.97	1.78	1.66	1.27
	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	-2.25	-1.86	-9.66	-3.88	-2.18	-1.65	-3.71	-0.21	-0.03
LONGIL	31.51	29.62	29.23	29.55	31.17	36.75	49.56	55.62	45.11	37.27	36.70	35.31	34.74	35.28	38.52	45.53	53.41	73.63	63.64	56.86	52.06	49.45	42.84	37.65
61762	2.28	1.83	1.68	1.78	2.12	2.63	3.58	3.74	3.37	3.26	2.99	2.95	2.93	2.95	3.21	3.40	4.48	5.63	5.17	4.51	3.86	3.52	3.32	2.98
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.82	-0.18	-0.01	-0.72	-0.02	-1.21	-1.95	-1.61	-1.95	-2.55	-7.85	-3.23	-9.91	-4.67	-5.80	-7.10	-10.41	-5.00	-1.13
MHK VL	30.04	28.53	28.34	28.54	29.91	34.43	47.73	54.36	43.00	35.48	33.80	31.45	31.17	31.35	33.83	36.28	48.31	63.54	57.61	49.38	43.57	38.00	35.90	34.68
61756	0.82	0.75	0.80	0.78	0.87	1.13	1.92	2.49	1.97	1.49	1.30	1.03	0.97	0.97	1.08	1.37	2.10	2.79	2.74	2.23	2.01	1.46	1.31	1.14
	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	-0.62	-0.51	-2.66	-1.07	-0.60	-0.46	-1.02	-0.06	-0.01
MILLWD	30.39	28.95	28.59	28.87	30.26	34.63	48.28	54.67	43.20	35.89	34.26	32.12	31.99	32.14	34.72	38.75	50.48	71.70	61.10	51.62	45.17	41.48	36.75	35.11
61759	1.17	1.17	1.05	1.11	1.22	1.33	2.47	2.80	2.17	1.90	1.75	1.70	1.78	1.76	1.97	2.16	2.88	3.72	3.34	2.84	2.38	2.17	2.00	1.54
	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	-2.30	-1.90	-9.89	-3.96	-2.23	-1.69	-3.80	-0.21	-0.04
N.Y.C.	30.54	29.06	28.70	28.93	30.35	34.69	48.23	54.57	43.32	36.13	34.45	32.39	32.23	32.32	34.95	38.92	50.56	71.85	61.09	51.66	45.25	41.54	36.99	35.31
61761	1.32	1.28	1.16	1.17	1.31	1.40	2.43	2.70	2.30	2.14	1.95	1.98	2.02	1.95	2.19	2.33	2.97	3.89	3.34	2.89	2.47	2.24	2.24	1.74
	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	-2.29	-1.90	-9.86	-3.95	-2.22	-1.69	-3.79	-0.21	-0.04
NORTH	27.44	26.08	26.06	26.10	27.68	33.20	46.77	52.81	42.59	34.94	33.64	30.81	30.60	30.86	33.51	35.99	47.60	61.79	56.97	49.20	44.41	37.51	35.61	34.84
61755	-1.78	-1.70	-1.49	-1.66	-1.36	-0.10	0.96	0.93	1.56	0.95	1.14	0.39	0.39	0.48	0.75	1.61	1.83	3.31	3.01	2.56	3.25	1.85	1.07	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	-0.09	-0.07	-0.39	-0.16	-0.09	-0.07	-0.15	-0.01	0.00
NPX	30.16	28.75	28.40	28.73	30.12	34.43	47.64	54.00	42.59	35.21	33.74	31.66	31.53	31.71	34.26	38.41	50.27	71.42	62.10	54.04	47.46	43.19	39.10	36.16
61845	0.93	0.97	0.85	0.97	1.08	1.13	1.83	2.13	1.56	1.22	1.23	1.25	1.33	1.34	1.51	1.58	2.19	2.67	2.53	2.19	1.89	1.67	1.62	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	-2.54	-2.38	-10.65	-5.77	-5.30	-4.47	-6.00	-2.94	-1.32

OH 61846	29.11	27.56	27.44	27.40	28.40	32.23	42.70	50.10	39.76	32.80	31.33	29.41	28.79	29.01	30.89	32.16	43.01	54.93	50.30	43.28	38.10	33.60	31.82	31.10
	-0.12	-0.22	-0.11	-0.36	-0.64	-1.07	-2.70	-2.18	-1.27	-1.19	-1.17	-1.00	-1.42	-1.37	-1.87	-2.71	-3.43	-5.29	-4.46	-3.82	-3.41	-2.88	-2.76	-2.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	-0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.57	-0.74	-2.12	-0.96	-0.54	-0.41	-0.96	-0.05	-0.01
PJM 61847	29.81	28.31	28.04	28.20	29.48	33.60	46.17	55.00	39.02	34.50	32.92	30.93	30.54	30.71	32.98	35.63	47.05	63.70	55.89	47.65	41.76	37.71	34.60	33.39
	0.58	0.53	0.50	0.44	0.44	0.30	0.36	0.62	0.49	0.51	0.42	0.52	0.33	0.33	0.23	-0.14	-0.14	-0.40	-0.43	-0.32	-0.41	-0.25	-0.07	-0.17
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.50	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.47	-1.49	-6.01	-2.52	-1.42	-1.08	-2.44	-0.14	-0.02
WEST 61752	29.86	28.25	28.10	28.07	29.13	33.13	44.57	51.46	41.03	33.92	32.37	30.35	29.63	29.86	31.80	32.85	43.77	56.58	51.45	44.33	38.87	34.21	32.66	31.80
	0.64	0.47	0.55	0.31	0.09	-0.17	-1.23	-0.42	0.00	-0.07	-0.13	-0.06	-0.57	-0.52	-0.95	-2.02	-2.38	-3.84	-3.28	-2.75	-2.63	-2.31	-1.93	-1.75
	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	-0.59	-0.45	-2.32	-0.94	-0.53	-0.40	-1.00	-0.06	-0.01