

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/25/2022

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	91.89	85.76	81.45	81.55	82.15	88.52	96.59	101.43	104.52	103.36	110.34	112.11	106.41	104.05	101.86	97.72	113.96	127.53	116.77	106.45	104.41	95.78	87.57	87.53
61757	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.11	0.12	0.13	0.17	0.21	0.21	0.04	0.01	0.02	0.06	0.23	0.33	0.33	0.28	0.27	0.22	0.31	0.16
	-91.63	-85.50	-81.45	-81.69	-82.14	-87.99	-93.43	-98.00	-101.59	-99.48	-105.58	-107.34	-105.38	-103.78	-101.33	-96.12	-108.52	-119.92	-109.19	-99.84	-98.19	-90.97	-80.64	-82.80
CENTRL	8.53	7.98	7.36	7.24	7.43	8.47	11.57	12.27	12.05	12.80	14.22	14.39	10.54	9.63	9.68	10.26	15.20	18.40	17.39	15.59	15.05	12.98	14.12	12.19
61754	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	0.11	0.08	0.10	0.12	0.13	0.03	0.01	0.01	0.04	0.19	0.28	0.28	0.23	0.23	0.17	0.21	0.14
	-8.28	-7.72	-7.36	-7.38	-7.42	-7.95	-8.44	-8.85	-9.18	-8.99	-9.54	-9.70	-9.52	-9.38	-9.15	-8.68	-9.80	-10.83	-9.86	-9.02	-8.87	-8.22	-7.28	-7.48
DUNWOD	54.90	51.24	48.56	48.56	48.98	53.00	58.97	61.97	63.56	63.29	67.82	68.87	63.89	62.14	60.96	58.97	70.33	79.36	72.93	66.38	64.98	59.17	55.24	54.27
61760	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.04	0.22	0.23	0.20	0.27	0.31	0.31	0.07	0.02	0.04	0.13	0.43	0.59	0.58	0.53	0.49	0.35	0.54	0.34
	-54.63	-50.97	-48.56	-48.70	-48.97	-52.46	-55.70	-58.42	-60.56	-59.31	-62.94	-63.99	-62.82	-61.87	-60.41	-57.30	-64.70	-71.49	-65.10	-59.52	-58.54	-54.24	-48.07	-49.36
GENESE	6.84	6.40	5.85	5.73	5.91	6.85	9.89	10.51	10.22	11.00	12.34	12.48	8.61	7.72	7.81	8.50	13.28	16.31	15.50	13.86	13.36	11.39	12.74	10.73
61753	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.12	0.16	0.11	0.14	0.19	0.20	0.04	0.01	0.02	0.05	0.28	0.41	0.40	0.35	0.35	0.27	0.32	0.21
	-6.59	-6.15	-5.85	-5.87	-5.90	-6.32	-6.72	-7.04	-7.30	-7.15	-7.59	-7.71	-7.57	-7.46	-7.28	-6.91	-7.80	-8.62	-7.85	-7.18	-7.06	-6.54	-5.80	-5.95
H Q	0.25	0.25	0.00	-0.14	0.01	0.50	3.02	4.50	1.54	3.67	4.50	4.50	0.98	0.25	0.50	1.52	5.10	7.13	7.10	6.20	5.83	4.50	6.50	4.50
61844	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.04	-0.03	-0.04	-0.06	-0.06	-0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.10	-0.15	-0.15	-0.13	-0.13	-0.09	-0.13	-0.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.23	1.23	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	53.90	50.32	47.67	47.67	48.09	52.04	57.94	60.89	62.46	62.21	66.67	67.71	62.75	61.02	59.86	57.92	69.15	78.06	71.75	65.28	63.90	58.18	54.34	53.35
61758	0.02	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.03	0.20	0.22	0.19	0.26	0.31	0.32	0.07	0.02	0.04	0.12	0.42	0.58	0.58	0.51	0.47	0.34	0.52	0.32
	-53.63	-50.05	-47.67	-47.82	-48.08	-51.50	-54.69	-57.36	-59.46	-58.23	-61.80	-62.83	-61.68	-60.75	-59.31	-56.26	-63.52	-70.19	-63.91	-58.44	-57.48	-53.25	-47.20	-48.47
LONGIL	58.47	57.34	48.92	48.59	52.60	55.29	61.46	71.55	75.36	78.08	82.52	82.66	76.30	75.00	75.00	76.06	92.96	96.62	92.13	82.81	78.95	78.29	70.70	67.32
61762	0.03	0.03	0.00	-0.01	0.00	0.05	0.31	0.33	0.28	0.37	0.46	0.46	0.10	0.02	0.05	0.17	0.59	0.81	0.82	0.72	0.67	0.50	0.77	0.48
	-58.19	-57.06	-48.92	-48.74	-52.59	-54.73	-58.10	-67.91	-72.28	-73.99	-77.50	-77.64	-75.20	-74.72	-74.44	-74.36	-87.16	-88.53	-84.05	-75.76	-72.33	-73.20	-63.30	-62.27
MHK VL	9.51	8.89	8.23	8.11	8.31	9.41	12.60	13.34	13.17	13.91	15.39	15.57	11.68	10.74	10.76	11.30	16.38	19.70	18.59	16.68	16.11	13.96	15.04	13.11
61756	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.12	0.13	0.11	0.15	0.17	0.17	0.04	0.01	0.02	0.06	0.22	0.31	0.31	0.27	0.24	0.18	0.27	0.18
	-9.25	-8.63	-8.23	-8.25	-8.30	-8.89	-9.44	-9.90	-10.26	-10.05	-10.66	-10.84	-10.64	-10.48	-10.23	-9.71	-10.96	-12.11	-11.03	-10.08	-9.92	-9.19	-8.14	-8.36
MILLWD	55.03	51.37	48.68	48.68	49.11	53.13	59.10	62.10	63.71	63.43	67.97	69.04	64.05	62.30	61.11	59.11	70.49	79.54	73.10	66.52	65.12	59.31	55.35	54.38
61759	0.02	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.03	0.20	0.22	0.19	0.26	0.31	0.32	0.07	0.02	0.04	0.12	0.42	0.59	0.58	0.51	0.48	0.35	0.53	0.32
	-54.76	-51.10	-48.68	-48.83	-49.10	-52.59	-55.84	-58.57	-60.72	-59.46	-63.10	-64.16	-62.98	-62.03	-60.56	-57.45	-64.86	-71.67	-65.26	-59.67	-58.69	-54.37	-48.20	-49.49
N.Y.C.	54.94	51.28	48.59	48.59	49.02	53.04	59.02	62.01	63.61	63.33	67.86	68.92	63.93	62.19	61.00	59.01	70.40	79.44	73.00	66.45	65.05	59.23	55.34	54.35
61761	0.02	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.04	0.23	0.24	0.20	0.27	0.32	0.32	0.07	0.02	0.04	0.13	0.45	0.62	0.61	0.56	0.52	0.37	0.60	0.38
	-54.67	-51.01	-48.59	-48.74	-49.01	-52.49	-55.74	-58.46	-60.60	-59.35	-62.98	-64.04	-62.86	-61.91	-60.45	-57.34	-64.74	-71.54	-65.14	-59.56	-58.58	-54.27	-48.11	-49.40
NORTH	0.25	0.25	0.00	-0.14	0.01	0.51	3.03	3.27	2.77	3.68	4.51	4.49	0.98	0.25	0.50	1.50	5.04	7.02	7.00	6.11	5.74	4.44	6.43	4.45
61755	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.04	-0.03	-0.04	-0.05	-0.07	-0.02	0.00	-0.01	-0.03	-0.17	-0.26	-0.25	-0.22	-0.21	-0.15	-0.20	-0.11
	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	72.51	67.68	64.22	64.28	64.78	69.91	76.85	81.95	81.79	82.31	88.00	89.40	84.13	82.10	80.44	77.40	91.03	102.19	93.70	85.37	83.67	76.54	70.53	70.04
61845	0.01	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.02	0.13	0.14	0.12	0.16	0.19	0.20	0.04	0.01	0.02	0.07	0.25	0.35	0.35	0.31	0.29	0.22	0.32	0.18
	-72.25	-67.42	-64.22	-64.42	-64.77	-69.38	-73.67	-78.51	-78.87	-78.44	-83.25	-84.64	-83.09	-81.84	-79.90	-75.79	-85.57	-94.56	-86.10	-78.73	-77.43	-71.74	-63.59	-65.29

O H 61846	7.99	7.47	6.87	6.75	6.94	7.95	11.05	12.97	10.25	12.23	13.65	13.80	9.92	9.01	9.07	9.69	14.61	17.76	16.82	15.09	14.59	12.53	13.75	11.77
	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.12	0.16	0.11	0.13	0.19	0.19	0.03	0.01	0.01	0.04	0.25	0.36	0.36	0.34	0.36	0.27	0.32	0.22
	-7.73	-7.21	-6.87	-6.89	-6.93	-7.42	-7.88	-9.50	-7.33	-8.39	-8.90	-9.05	-8.89	-8.75	-8.55	-8.11	-9.15	-10.12	-9.21	-8.42	-8.28	-7.67	-6.80	-6.98
PJM 61847	30.85	28.80	27.19	27.13	27.43	29.90	34.38	37.42	35.60	37.07	39.99	40.59	36.21	34.90	34.35	33.69	41.70	47.70	44.08	40.01	39.07	35.20	33.90	32.43
	0.01	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.02	0.14	0.16	0.12	0.16	0.19	0.20	0.04	0.01	0.02	0.07	0.27	0.39	0.38	0.35	0.34	0.25	0.36	0.23
	-30.58	-28.54	-27.19	-27.27	-27.42	-29.37	-31.19	-33.94	-32.67	-33.20	-35.24	-35.83	-35.17	-34.64	-33.82	-32.08	-36.22	-40.03	-36.44	-33.33	-32.77	-30.37	-26.92	-27.64
WEST 61752	8.50	7.95	7.33	7.21	7.40	8.45	11.62	12.33	12.08	12.84	14.30	14.47	10.52	9.60	9.65	10.25	15.29	18.51	17.51	15.75	15.24	13.11	14.31	12.31
	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.16	0.21	0.14	0.17	0.25	0.25	0.05	0.01	0.02	0.06	0.32	0.46	0.45	0.44	0.45	0.33	0.42	0.29
	-8.24	-7.69	-7.33	-7.35	-7.39	-7.92	-8.41	-8.82	-9.14	-8.95	-9.50	-9.66	-9.48	-9.34	-9.12	-8.65	-9.76	-10.77	-9.80	-8.98	-8.83	-8.19	-7.26	-7.45