

# Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		12/21/2002																						
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 61757	53.75 0.74 0.00	44.43 0.67 0.00	38.10 0.82 0.00	37.31 0.78 0.00	42.24 0.92 0.00	46.63 0.93 0.00	48.97 0.90 0.00	51.33 0.99 0.00	48.08 1.13 0.00	53.64 1.31 0.06	51.47 1.32 0.04	49.53 1.46 0.01	49.32 1.60 0.01	48.36 1.41 0.00	46.16 1.17 0.00	47.90 1.06 0.00	63.66 1.79 0.10	74.65 1.93 0.05	71.76 1.78 0.01	67.51 1.68 0.00	58.76 1.35 0.00	51.40 1.23 0.00	53.93 1.00 0.00	48.26 1.00 0.00
CENTRL 61754	51.24 -1.77 0.00	42.18 -1.58 0.00	35.74 -1.54 0.00	35.02 -1.51 0.00	39.69 -1.63 0.00	44.00 -1.70 0.00	45.81 -2.26 0.00	48.10 -2.24 0.00	44.79 -2.16 0.00	50.02 -2.32 0.05	47.98 -2.18 0.03	46.01 -2.06 0.01	45.63 -2.09 0.01	44.85 -2.10 0.00	42.99 -2.00 0.00	44.76 -2.08 0.00	59.32 -2.56 0.09	69.98 -2.75 0.04	67.24 -2.74 0.01	63.20 -2.63 0.00	55.07 -2.34 0.00	48.39 -1.78 0.00	51.13 -1.80 0.00	45.40 -1.86 0.00
DUNWOD 61760	54.65 1.64 0.00	45.58 1.84 0.02	37.52 1.98 1.74	37.20 1.90 1.23	43.26 1.94 0.00	47.76 2.06 0.00	50.43 2.36 0.00	52.89 2.57 0.02	46.19 2.58 3.34	51.63 2.83 3.59	48.78 2.81 4.22	45.56 2.89 5.41	45.00 2.91 5.64	43.86 2.82 5.91	41.15 2.65 6.49	43.57 2.76 6.03	63.95 3.59 1.61	76.93 4.22 0.06	74.02 4.06 0.03	69.25 3.82 0.40	58.49 2.99 1.91	48.81 2.96 4.32	54.83 2.86 0.96	48.68 2.65 1.23
GENESE 61753	49.82 -3.19 0.00	41.47 -2.29 0.00	35.17 -2.11 0.00	34.50 -2.03 0.00	39.11 -2.21 0.00	43.46 -2.24 0.00	44.82 -3.25 0.00	47.26 -3.08 0.00	43.70 -3.25 0.00	49.26 -3.53 -0.40	47.16 -3.28 -0.25	45.03 -3.14 -0.09	44.62 -3.17 -0.06	43.75 -3.20 0.00	42.01 -2.98 0.00	43.73 -3.11 0.00	59.03 -3.62 -0.68	69.42 -3.67 -0.32	66.42 -3.66 -0.09	62.20 -3.63 0.00	54.29 -3.12 0.00	48.27 -1.90 0.00	51.09 -1.84 0.00	44.47 -2.79 0.00
H Q 61844	53.12 0.11 0.00	43.80 0.04 0.00	37.32 0.04 0.00	36.57 0.04 0.00	41.32 0.00 0.00	45.75 0.05 0.00	48.60 0.53 0.00	50.89 0.55 0.00	47.47 0.52 0.00	52.91 0.52 0.00	50.64 0.45 0.00	48.37 0.29 0.00	48.02 0.29 0.00	47.33 0.38 0.00	45.39 0.40 0.00	47.26 0.42 0.00	62.40 0.43 0.00	73.21 0.44 0.00	70.48 0.49 0.00	66.29 0.46 0.00	57.87 0.46 0.00	50.22 0.05 0.00	53.04 0.11 0.00	47.31 0.05 0.00
HUD VL 61758	54.35 1.34 0.00	45.14 1.38 0.00	38.44 1.56 0.40	37.76 1.51 0.28	42.81 1.49 0.00	47.30 1.60 0.00	49.94 1.87 0.00	52.36 2.02 0.00	48.31 2.06 0.70	53.83 2.24 0.80	51.48 2.20 0.91	49.28 2.34 1.14	48.92 2.38 1.19	47.98 2.27 1.24	45.78 2.15 1.36	47.81 2.23 1.26	64.47 2.95 0.45	76.11 3.39 0.05	73.26 3.29 0.02	68.81 3.07 0.09	59.24 2.26 0.43	51.49 2.30 0.98	54.99 2.28 0.22	49.29 2.31 0.28
LONGIL 61762	53.94 0.93 0.00	45.17 1.38 -0.03	42.88 2.43 -3.17	41.29 2.52 -2.24	43.51 2.19 0.00	47.00 1.30 0.00	49.92 1.85 0.00	53.02 2.65 -0.03	55.85 2.69 -6.21	62.13 3.26 -6.48	61.20 3.29 -7.72	61.60 3.49 -10.03	61.70 3.51 -10.46	61.25 3.30 -11.00	60.18 3.11 -12.08	61.31 3.26 -11.21	68.05 3.50 -2.58	76.95 4.23 0.05	73.96 3.96 -0.01	70.48 3.92 -0.73	64.22 3.34 -3.47	61.30 3.28 -7.85	57.59 2.92 -1.74	51.59 2.10 -2.23
MHK VL 61756	53.32 0.31 0.00	43.95 0.19 0.00	37.39 0.11 0.00	36.63 0.10 0.00	41.44 0.12 0.00	45.88 0.18 0.00	48.37 0.30 0.00	50.67 0.33 0.00	47.30 0.35 0.00	52.80 0.44 0.03	50.54 0.37 0.02	48.44 0.37 0.01	48.08 0.35 0.00	47.30 0.35 0.00	45.33 0.34 0.00	47.23 0.39 0.00	62.73 0.80 0.04	73.86 1.11 0.02	71.16 1.18 0.01	66.92 1.09 0.00	58.12 0.71 0.00	50.70 0.53 0.00	53.42 0.49 0.00	47.56 0.30 0.00
MILLWD 61759	53.99 0.98 0.00	45.00 1.25 0.01	37.40 1.45 1.33	36.99 1.40 0.94	42.70 1.38 0.00	47.14 1.44 0.00	49.77 1.70 0.00	52.22 1.89 0.01	46.37 1.95 2.53	51.72 2.07 2.74	49.07 2.08 3.20	46.21 2.23 4.10	45.72 2.26 4.27	44.60 2.13 4.48	42.13 2.05 4.91	44.36 2.08 4.56	63.47 2.75 1.25	75.87 3.16 0.06	73.00 3.04 0.03	68.38 2.86 0.31	58.11 2.15 1.45	49.11 2.23 3.29	54.29 2.09 0.73	48.34 2.01 0.93
N.Y.C. 61761	55.24 2.23 0.00	46.17 2.37 -0.04	43.99 2.41 -4.30	41.89 2.33 -3.03	43.70 2.38 0.00	48.32 2.62 0.00	50.87 2.80 0.00	53.55 3.17 -0.04	58.61 3.10 -8.56	64.57 3.38 -8.80	64.01 3.35 -10.47	65.07 3.41 -13.58	65.34 3.44 -14.17	65.16 3.31 -14.90	64.53 3.16 -16.38	65.28 3.26 -15.18	69.83 4.31 -3.55	77.49 4.77 0.05	74.82 4.81 -0.02	71.35 4.52 -1.00	65.74 3.62 -4.71	64.37 3.55 -10.65	58.81 3.48 -2.40	53.53 3.19 -3.08
NORTH 61755	53.07 0.06 0.00	43.80 0.04 0.00	37.31 0.03 0.00	36.58 0.05 0.00	41.28 -0.04 0.00	45.71 0.01 0.00	49.09 1.02 0.00	51.34 1.00 0.00	47.85 0.90 0.00	53.37 0.98 0.00	50.87 0.68 0.00	48.61 0.53 0.00	48.23 0.50 0.00	47.71 0.76 0.00	45.76 0.77 0.00	47.73 0.89 0.00	62.98 1.01 0.00	73.81 1.04 0.00	71.29 1.30 0.00	66.97 1.14 0.00	58.33 0.92 0.00	50.30 0.13 0.00	53.11 0.18 0.00	47.40 0.14 0.00
NPX 61845	54.12 1.11 0.00	44.94 1.18 0.00	38.58 1.30 0.00	37.77 1.24 0.00	42.64 1.32 0.00	47.07 1.37 0.00	49.56 1.49 0.00	51.95 1.61 0.00	48.76 1.64 -0.17	54.34 1.83 -0.12	52.23 1.86 -0.18	50.27 1.92 -0.27	49.97 1.96 -0.28	49.09 1.83 -0.31	47.04 1.71 -0.34	48.88 1.73 -0.31	64.29 2.42 0.10	75.49 2.77 0.05	72.57 2.59 0.01	68.33 2.50 0.00	59.36 1.95 0.00	52.08 1.91 0.00	54.73 1.80 0.00	48.91 1.65 0.00

OH 61846	47.97	39.34	33.48	32.77	37.02	41.31	41.68	44.00	40.10	40.08	40.03	40.09	40.09	40.10	38.60	40.05	45.07	58.87	58.98	56.35	49.78	45.05	48.22	41.40
	-5.04	-4.42	-3.80	-3.76	-4.30	-4.39	-6.39	-6.34	-6.85	-7.65	-7.33	-6.97	-6.97	-6.85	-6.39	-6.79	-9.05	-10.26	-9.94	-9.48	-7.63	-5.12	-4.71	-5.86
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.66	2.83	1.02	0.67	0.00	0.00	0.00	7.85	3.64	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	38.00	26.00	19.99	20.00	19.99	28.35	29.44	35.00	39.00	40.00	40.00	34.99	35.00	35.00	33.87	33.00	50.00	60.00	60.00	57.34	45.00	35.00	35.00	27.00
	-6.57	-5.34	-4.59	-4.53	-5.17	-5.35	-6.63	-6.59	-6.62	-7.39	-6.93	-6.64	-6.63	-6.53	-6.12	-6.42	-8.24	-9.46	-9.03	-8.49	-7.41	-5.47	-5.93	-6.29
	8.44	12.42	12.70	12.00	16.16	12.00	12.00	8.75	1.33	5.00	3.26	6.45	6.10	5.42	5.00	7.42	3.73	3.31	0.96	0.00	5.00	9.70	12.00	13.97
WEST 61752	47.88	39.34	33.48	32.76	36.99	41.33	41.80	44.21	40.34	40.64	40.55	40.45	40.41	40.37	38.86	40.37	46.02	59.71	59.68	56.97	50.23	45.38	48.35	41.47
	-5.13	-4.42	-3.80	-3.77	-4.33	-4.37	-6.27	-6.13	-6.61	-7.35	-6.97	-6.67	-6.69	-6.58	-6.13	-6.47	-8.55	-9.62	-9.30	-8.86	-7.18	-4.79	-4.58	-5.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.40	2.67	0.96	0.63	0.00	0.00	0.00	7.40	3.44	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00