

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/20/2017

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	24.79	22.62	22.59	21.73	22.94	24.37	25.06	27.04	27.63	28.30	28.64	28.02	27.65	26.79	25.78	25.89	28.60	34.76	39.70	36.03	32.24	28.00	26.43	24.37
61757	1.05	1.08	0.95	0.97	1.03	1.24	1.48	1.69	1.81	1.85	1.75	1.73	1.61	1.52	1.44	1.42	1.64	2.27	2.53	2.20	1.91	1.66	1.73	1.47
	-6.85	-4.14	-6.02	-4.91	-5.30	-3.73	-0.81	-0.16	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	-0.33
CENTRL	18.01	18.20	16.59	16.68	17.51	20.20	23.35	25.72	26.31	26.90	27.35	26.66	26.40	25.63	24.73	24.86	27.33	32.85	37.73	34.44	30.94	26.82	24.95	22.84
61754	0.30	0.31	0.27	0.25	0.28	0.37	0.48	0.50	0.49	0.45	0.46	0.37	0.36	0.35	0.39	0.39	0.38	0.36	0.56	0.61	0.61	0.47	0.25	0.23
	-0.81	-0.49	-0.71	-0.58	-0.62	-0.44	-0.10	-0.02	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	-0.04
DUNWOD	23.49	21.98	21.46	20.87	21.98	23.76	25.36	27.61	28.38	29.20	29.74	29.13	28.76	27.82	26.75	26.84	29.76	36.00	41.00	37.32	33.39	29.00	27.02	24.81
61760	1.47	1.48	1.34	1.35	1.41	1.57	1.98	2.29	2.56	2.75	2.85	2.84	2.73	2.55	2.41	2.37	2.80	3.51	3.83	3.49	3.06	2.66	2.32	1.99
	-5.12	-3.10	-4.51	-3.67	-3.97	-2.79	-0.61	-0.12	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	-0.25
GENESE	17.35	17.57	15.97	16.08	16.86	19.62	22.74	25.11	25.51	26.06	26.49	25.79	25.64	24.89	24.05	24.25	26.60	31.78	36.69	33.46	30.15	26.05	24.21	22.13
61753	-0.20	-0.23	-0.22	-0.24	-0.25	-0.13	-0.11	-0.10	-0.31	-0.40	-0.40	-0.50	-0.39	-0.38	-0.29	-0.22	-0.35	-0.71	-0.48	-0.37	-0.18	-0.29	-0.49	-0.48
	-0.65	-0.39	-0.57	-0.47	-0.51	-0.36	-0.08	-0.02	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	-0.03
H Q	16.27	16.76	15.05	15.28	16.01	18.68	21.93	24.27	24.82	25.45	25.90	25.34	25.15	24.44	23.54	23.66	26.04	32.17	35.09	32.65	29.24	25.83	23.45	21.85
61844	-0.62	-0.64	-0.56	-0.57	-0.60	-0.72	-0.84	-0.93	-1.01	-1.01	-0.99	-0.95	-0.89	-0.83	-0.80	-0.81	-0.92	-1.14	-1.26	-1.19	-1.09	-0.92	-0.84	-0.72
	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	-0.81	0.81	0.00	0.00	-0.41	0.41	0.00
HUD VL	23.48	21.98	21.47	20.89	22.00	23.79	25.41	27.68	28.41	29.18	29.69	29.08	28.71	27.77	26.73	26.82	29.70	36.00	41.07	37.35	33.42	29.00	27.00	24.79
61758	1.45	1.48	1.34	1.36	1.43	1.61	2.03	2.37	2.58	2.73	2.80	2.79	2.68	2.50	2.39	2.35	2.75	3.51	3.90	3.52	3.10	2.66	2.30	1.96
	-5.12	-3.10	-4.51	-3.67	-3.97	-2.79	-0.61	-0.12	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	-0.25
LONGIL	23.73	22.16	21.68	21.06	22.17	24.03	25.86	27.79	28.74	29.63	31.13	30.62	30.30	29.48	28.59	28.45	31.13	37.01	42.21	38.39	34.82	30.90	28.06	25.47
61762	1.71	1.65	1.56	1.54	1.59	1.84	2.48	2.47	2.92	3.17	3.71	3.68	3.57	3.34	3.19	3.13	3.67	4.51	5.02	4.54	4.09	3.53	3.09	2.64
	-5.13	-3.10	-4.51	-3.67	-3.97	-2.79	-0.61	-0.12	0.00	0.00	-0.52	-0.65	-0.70	-0.87	-1.06	-0.85	-0.51	0.00	-0.02	-0.02	-0.40	-1.03	-0.27	-0.25
MHK VL	18.24	18.40	16.83	16.91	17.76	20.40	23.52	26.00	26.65	27.38	27.86	27.18	26.92	26.16	25.17	25.28	27.82	33.56	38.70	35.15	31.45	27.24	25.42	23.23
61756	0.39	0.42	0.37	0.38	0.42	0.49	0.64	0.78	0.83	0.93	0.97	0.89	0.89	0.88	0.83	0.81	0.86	1.07	1.52	1.32	1.12	0.90	0.72	0.61
	-0.95	-0.58	-0.84	-0.68	-0.74	-0.52	-0.11	-0.02	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	-0.04
MILLWD	23.54	22.03	21.52	20.92	22.04	23.84	25.41	27.71	28.46	29.23	29.77	29.16	28.79	27.85	26.78	26.87	29.78	36.00	41.11	37.42	33.48	29.05	27.05	24.83
61759	1.47	1.50	1.36	1.36	1.43	1.63	2.03	2.40	2.64	2.78	2.88	2.87	2.76	2.58	2.43	2.40	2.83	3.51	3.94	3.58	3.15	2.71	2.35	2.01
	-5.17	-3.13	-4.55	-3.71	-4.00	-2.82	-0.61	-0.12	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	-0.25
N.Y.C.	23.65	22.14	21.59	21.00	22.10	23.87	25.45	27.76	28.56	29.47	30.01	29.39	29.02	28.08	26.99	27.06	30.02	36.29	41.37	37.62	33.69	29.24	27.30	25.04
61761	1.62	1.64	1.47	1.47	1.53	1.69	2.07	2.44	2.74	3.01	3.12	3.10	2.99	2.80	2.65	2.59	3.07	3.80	4.20	3.79	3.37	2.90	2.59	2.21
	-5.13	-3.10	-4.51	-3.67	-3.97	-2.79	-0.60	-0.12	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	-0.25
NORTH	15.83	16.32	14.66	14.92	15.61	18.21	21.43	23.79	24.25	24.97	25.55	25.00	24.91	24.31	23.37	23.54	25.85	30.96	35.54	32.31	28.87	25.10	23.49	21.56
61755	-1.06	-1.08	-0.95	-0.94	-1.00	-1.18	-1.34	-1.41	-1.58	-1.48	-1.34	-1.29	-1.12	-0.96	-0.97	-0.93	-1.11	-1.53	-1.63	-1.52	-1.46	-1.24	-1.21	-1.02
	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	24.10	22.24	22.00	21.27	22.42	24.00	25.08	27.18	27.79	28.49	28.91	28.29	27.93	27.04	26.02	26.16	28.92	35.87	39.11	36.20	32.42	28.60	26.02	24.40
61845	1.13	1.17	1.05	1.06	1.11	1.30	1.59	1.84	1.96	2.04	2.02	2.00	1.90	1.77	1.68	1.69	1.97	2.57	2.75	2.37	2.09	1.84	1.73	1.54
	-6.07	-3.67	-5.34	-4.35	-4.70	-3.30	-0.72	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.81	0.81	0.00	0.00	-0.41	0.41	-0.29

O H 61846	17.56 -0.20 -0.86	17.65 -0.28 -0.52	16.11 -0.27 -0.76	16.17 -0.30 -0.62	16.92 -0.35 -0.67	19.44 -0.43 -0.47	22.17 -0.71 -0.10	24.26 -0.96 -0.02	24.74 -1.08 0.00	25.29 -1.16 0.00	25.66 -1.24 0.00	24.98 -1.31 0.00	24.76 -1.27 0.00	24.06 -1.21 0.00	23.34 -1.00 0.00	23.54 -0.93 0.00	25.80 -1.16 0.00	31.42 -1.89 -0.81	34.28 -2.08 0.81	32.24 -1.59 0.00	29.27 -1.06 0.00	25.83 -0.92 -0.41	23.18 -1.11 0.41	21.65 -0.97 -0.04
PJM 61847	20.35 0.59 -2.86	19.69 0.56 -1.73	18.65 0.51 -2.52	18.39 0.49 -2.05	19.32 0.50 -2.21	21.50 0.54 -1.56	23.75 0.64 -0.34	25.94 0.68 -0.07	26.55 0.72 0.00	27.19 0.74 0.00	27.64 0.75 0.00	27.00 0.71 0.00	26.68 0.65 0.00	25.88 0.61 0.00	25.00 0.66 0.00	25.13 0.66 0.00	27.68 0.73 0.00	33.99 0.68 -0.81	37.06 0.70 0.81	34.71 0.88 0.00	31.24 0.91 0.00	27.57 0.82 -0.41	24.74 0.45 0.41	23.12 0.41 -0.14
WEST 61752	17.86 0.13 -0.83	17.98 0.07 -0.50	16.38 0.03 -0.73	16.43 -0.02 -0.60	17.20 -0.05 -0.64	19.81 -0.04 -0.45	22.64 -0.23 -0.10	24.89 -0.33 -0.02	25.38 -0.44 0.00	25.98 -0.48 0.00	26.35 -0.54 0.00	25.66 -0.63 0.00	25.43 -0.60 0.00	24.69 -0.58 0.00	23.95 -0.39 0.00	24.15 -0.32 0.00	26.44 -0.51 0.00	31.35 -1.14 0.00	36.06 -1.11 0.00	33.09 -0.74 0.00	30.06 -0.27 0.00	26.08 -0.26 0.00	24.16 -0.54 0.00	22.12 -0.50 -0.00