

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/17/2019

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	25.22	24.27	22.59	23.23	23.83	24.45	26.23	27.60	26.59	27.60	27.27	27.33	26.75	25.95	25.36	25.48	28.25	32.32	36.32	32.94	30.49	28.71	29.07	25.33
61757	1.78	1.71	1.64	1.70	1.81	1.77	2.10	2.15	2.08	2.09	2.04	2.14	2.16	2.06	2.01	2.06	2.17	2.59	2.97	2.61	2.36	2.25	2.14	1.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.88	-3.03
CENTRL	23.98	23.08	21.42	21.98	22.48	23.18	24.92	24.74	25.00	26.09	25.78	25.70	24.98	24.25	23.67	23.70	25.13	30.09	33.97	30.88	28.61	26.86	23.89	21.29
61754	0.54	0.52	0.46	0.45	0.46	0.50	0.48	0.43	0.49	0.59	0.55	0.50	0.39	0.36	0.33	0.28	0.27	0.36	0.50	0.55	0.48	0.40	0.35	0.39
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18	0.00	-0.12	0.00	0.00	0.00	-0.50	-0.39
DUNWOD	25.43	24.45	22.76	23.38	23.89	24.61	26.30	27.30	26.84	27.88	27.62	27.59	26.97	26.26	25.64	25.71	28.15	32.71	36.62	33.31	30.89	29.11	28.09	24.73
61760	1.99	1.90	1.80	1.85	1.87	1.93	2.17	2.17	2.33	2.37	2.40	2.39	2.38	2.37	2.29	2.30	2.42	2.97	3.27	2.97	2.76	2.65	2.14	1.95
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.91	-2.26
GENESE	23.54	22.67	21.04	21.55	22.02	22.75	24.42	23.97	24.29	25.40	25.00	24.92	24.22	23.46	22.88	22.90	24.19	29.02	32.81	29.94	27.65	25.93	22.97	20.61
61753	0.09	0.11	0.08	0.02	0.00	0.07	0.05	-0.29	-0.22	-0.10	-0.23	-0.28	-0.37	-0.43	-0.47	-0.52	-0.62	-0.71	-0.63	-0.40	-0.48	-0.53	-0.44	-0.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.24	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	-0.36	-0.28
H Q	22.64	21.79	20.22	20.78	21.27	21.89	23.31	23.34	23.70	24.67	24.37	24.34	23.75	23.10	22.60	22.66	23.91	28.81	32.28	29.36	27.23	25.59	22.28	19.82
61844	-0.80	-0.77	-0.73	-0.75	-0.75	-0.79	-0.82	-0.80	-0.81	-0.84	-0.86	-0.86	-0.84	-0.79	-0.75	-0.75	-0.77	-0.92	-1.07	-0.97	-0.90	-0.87	-0.76	-0.70
	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
HUD VL	25.27	24.32	22.64	23.25	23.76	24.48	26.13	27.10	26.64	27.67	27.37	27.33	26.68	25.95	25.36	25.45	27.87	32.35	36.25	32.91	30.55	28.79	27.85	24.50
61758	1.83	1.76	1.68	1.72	1.74	1.79	2.00	1.98	2.13	2.17	2.14	2.14	2.09	2.06	2.01	2.04	2.15	2.62	2.90	2.58	2.42	2.33	1.91	1.72
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.90	-2.26
LONGIL	26.45	25.36	23.50	24.14	24.69	25.64	27.32	28.39	27.82	30.35	30.28	30.22	29.67	29.06	28.53	28.72	31.76	42.95	44.67	44.02	37.78	34.10	33.42	25.64
61762	3.00	2.80	2.54	2.60	2.66	2.95	3.19	3.26	3.31	3.57	3.46	3.43	3.37	3.32	3.22	3.28	3.48	4.19	4.67	4.25	3.91	3.73	3.23	2.79
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.99	-0.01	-1.27	-1.60	-1.61	-1.72	-1.85	-1.96	-2.03	-3.60	-9.02	-6.66	-9.44	-5.74	-3.91	-7.15	-2.33
MHK VL	24.17	23.21	21.57	22.13	22.66	23.36	25.05	25.05	25.32	26.35	26.06	25.95	25.30	24.59	24.00	24.07	25.58	30.69	34.55	31.33	29.03	27.25	24.23	21.48
61756	0.73	0.65	0.61	0.60	0.64	0.68	0.75	0.72	0.81	0.84	0.83	0.76	0.71	0.69	0.65	0.65	0.72	0.95	1.13	1.00	0.90	0.79	0.67	0.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	-0.52	-0.40
MILLWD	25.41	24.48	22.76	23.40	23.85	24.54	26.28	27.31	26.84	27.88	27.62	27.59	26.95	26.24	25.59	25.66	28.13	32.74	36.65	33.24	30.86	29.08	28.10	24.69
61759	1.97	1.92	1.80	1.87	1.83	1.86	2.15	2.17	2.33	2.37	2.40	2.39	2.36	2.34	2.24	2.25	2.39	3.00	3.30	2.91	2.73	2.62	2.12	1.89
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.94	-2.29
N.Y.C.	25.67	24.68	22.98	23.60	24.12	24.82	26.47	27.42	26.96	28.03	27.72	27.69	27.09	26.38	25.75	25.83	28.24	32.83	36.72	33.43	31.00	29.21	28.30	24.98
61761	2.23	2.12	2.01	2.07	2.09	2.13	2.34	2.29	2.45	2.53	2.50	2.49	2.51	2.48	2.41	2.41	2.52	3.09	3.37	3.10	2.87	2.75	2.35	2.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.91	-2.27
NORTH	22.43	21.57	19.97	20.54	21.01	21.62	23.07	23.15	23.53	24.49	24.17	24.14	23.53	22.91	22.44	22.50	23.79	28.75	32.12	29.15	27.00	25.35	22.03	19.59
61755	-1.01	-0.99	-0.98	-0.99	-1.01	-1.07	-1.06	-0.99	-0.98	-1.02	-1.06	-1.06	-1.06	-0.98	-0.91	-0.91	-0.89	-0.98	-1.23	-1.18	-1.13	-1.11	-1.01	-0.92
	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	25.20	24.27	22.59	23.21	23.74	24.43	26.18	27.40	27.10	27.67	27.40	27.36	26.75	26.00	25.42	25.52	28.14	35.31	42.03	37.00	34.00	31.00	28.53	25.00
61845	1.76	1.71	1.64	1.68	1.72	1.75	2.05	2.10	2.16	2.17	2.17	2.17	2.16	2.10	2.08	2.11	2.22	2.68	2.97	2.67	2.48	2.38	2.05	1.81
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.16	-0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.24	-2.90	-5.71	-4.00	-3.39	-2.16	-3.44	-2.68

O H 61846	23.28	22.49	20.88	21.38	21.80	22.50	24.14	23.58	23.85	25.00	24.62	24.49	23.73	22.96	22.39	22.36	23.56	28.10	31.74	29.06	26.84	25.30	22.66	20.60
	-0.16	-0.07	-0.08	-0.15	-0.22	-0.18	-0.22	-0.72	-0.66	-0.51	-0.61	-0.71	-0.86	-0.93	-0.96	-1.05	-1.28	-1.64	-1.70	-1.27	-1.29	-1.16	-0.85	-0.29
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	-0.48	-0.37
PJM 61847	24.26	23.39	21.76	22.33	22.77	23.48	25.21	25.44	25.42	26.50	26.16	26.05	25.35	24.61	24.00	24.00	25.79	30.33	34.08	31.12	28.83	27.20	25.28	22.58
	0.82	0.84	0.80	0.80	0.75	0.79	0.92	0.77	0.91	0.99	0.93	0.86	0.76	0.72	0.65	0.59	0.54	0.59	0.67	0.79	0.70	0.74	0.67	0.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16	-0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.57	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	-1.57	-1.22
WEST 61752	23.86	23.08	21.40	21.94	22.35	23.09	24.80	24.20	24.49	25.69	25.30	25.14	24.34	23.53	22.93	22.88	24.11	28.81	32.61	29.85	27.54	25.93	23.19	21.03
	0.42	0.52	0.44	0.41	0.33	0.41	0.43	-0.10	-0.02	0.18	0.08	-0.05	-0.25	-0.36	-0.42	-0.54	-0.74	-0.92	-0.83	-0.49	-0.59	-0.53	-0.32	0.14
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	-0.47	-0.37