

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/11/2019

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	28.35	27.04	25.97	25.87	27.22	29.71	35.85	38.80	39.99	37.07	37.12	33.37	32.76	31.54	31.11	32.34	32.58	41.38	39.82	38.86	34.78	32.19	32.91	29.69
61757	2.36	2.32	2.25	2.27	2.45	2.48	3.08	3.17	3.15	2.94	2.83	2.59	2.51	2.41	2.36	2.29	2.50	3.17	3.15	3.11	2.74	2.39	1.79	2.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.85	-1.51	-1.70	0.00	-1.09	-0.50	-0.99	-3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.53	-2.62	-11.39	-4.18
CENTRL	26.66	25.26	24.24	24.15	25.36	28.04	33.37	36.38	35.82	33.43	33.39	31.31	29.80	29.18	28.33	27.81	30.56	38.90	37.51	36.40	32.18	28.03	21.53	24.35
61754	0.67	0.54	0.52	0.54	0.59	0.82	0.59	0.75	0.59	0.62	0.59	0.52	0.50	0.49	0.44	0.43	0.48	0.69	0.84	0.64	0.60	0.52	0.36	0.54
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.24	-0.19	-0.22	0.00	-0.14	-0.06	-0.13	-0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.33	-1.46	-0.53
DUNWOD	28.09	26.80	25.69	25.56	26.73	29.30	35.46	38.83	39.94	37.17	37.31	34.11	33.10	32.10	31.45	32.11	33.39	42.23	40.56	39.65	35.44	32.13	30.17	28.47
61760	2.10	2.08	1.97	1.96	1.96	2.07	2.69	3.21	3.57	3.42	3.45	3.33	3.12	3.09	2.94	2.83	3.31	4.01	3.89	3.90	3.53	2.99	1.93	2.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.38	-1.13	-1.27	0.00	-0.81	-0.38	-0.74	-2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.39	-1.95	-8.51	-3.12
GENESE	26.24	24.77	23.79	23.68	24.92	27.86	32.48	35.66	34.46	32.07	32.06	30.17	28.68	28.11	27.27	26.73	29.54	37.60	36.23	35.00	31.03	26.96	20.40	23.67
61753	0.26	0.05	0.07	0.07	0.15	0.63	-0.30	0.04	-0.70	-0.69	-0.69	-0.62	-0.58	-0.57	-0.58	-0.54	-0.54	-0.61	-0.44	-0.75	-0.54	-0.46	-0.38	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	-0.14	-0.16	0.00	-0.10	-0.05	-0.09	-0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.24	-1.06	-0.39
H Q	23.07	21.85	20.88	20.77	23.90	26.27	31.79	35.25	33.14	31.54	31.51	29.77	28.20	27.69	26.87	26.12	29.12	37.07	35.46	34.61	30.44	26.23	19.05	22.47
61844	-0.91	-0.87	-0.83	-0.83	-0.87	-0.95	-0.98	-1.10	-1.12	-1.08	-1.07	-1.02	-0.96	-0.94	-0.89	-0.86	-0.96	-1.15	-1.21	-1.15	-1.07	-0.95	-0.67	-0.82
	2.01	2.01	2.01	2.01	0.00	0.00	0.00	-0.73	0.73	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	27.96	26.65	25.54	25.49	26.68	29.19	35.40	38.58	39.69	36.87	36.98	33.83	32.77	31.84	31.19	31.80	33.06	41.96	40.37	39.40	35.18	31.90	29.95	28.32
61758	1.97	1.93	1.83	1.89	1.91	1.96	2.62	2.96	3.33	3.13	3.13	3.05	2.80	2.84	2.69	2.54	2.98	3.75	3.70	3.65	3.28	2.77	1.75	1.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.37	-1.13	-1.26	0.00	-0.81	-0.37	-0.74	-2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.39	-1.95	-8.47	-3.11
LONGIL	29.03	27.59	26.26	26.07	27.43	31.92	41.52	47.53	49.24	46.55	60.04	51.12	43.56	45.03	45.52	45.63	47.57	59.87	58.87	57.33	52.48	44.91	38.10	29.18
61762	3.04	2.87	2.54	2.45	2.65	3.49	4.36	5.06	5.35	5.06	4.95	4.71	4.43	4.41	4.25	4.10	4.78	6.00	5.83	5.76	5.11	4.35	2.90	2.77
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-1.20	-4.39	-6.85	-8.90	-8.88	-22.50	-15.62	-9.97	-11.99	-13.51	-14.54	-12.70	-15.66	-16.36	-15.82	-15.86	-13.38	-15.48	-3.13
MHK VL	26.79	25.44	24.38	24.27	25.49	28.07	34.02	36.98	36.57	34.12	34.05	31.95	30.33	29.70	28.84	28.34	31.20	39.82	38.25	37.18	32.75	28.46	21.85	24.54
61756	0.81	0.72	0.66	0.66	0.72	0.85	1.25	1.35	1.33	1.31	1.24	1.17	1.02	1.00	0.94	0.94	1.11	1.60	1.58	1.43	1.17	0.92	0.61	0.70
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.25	-0.20	-0.23	0.00	-0.15	-0.07	-0.13	-0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.35	-1.52	-0.56
MILLWD	28.09	26.80	25.69	25.56	26.73	29.27	35.53	38.87	40.02	37.21	37.32	34.08	33.04	32.05	31.40	32.08	33.30	42.26	40.60	39.65	35.44	32.14	30.22	28.48
61759	2.10	2.08	1.97	1.96	1.96	2.04	2.75	3.24	3.64	3.46	3.45	3.30	3.06	3.03	2.89	2.78	3.22	4.05	3.93	3.90	3.53	2.99	1.91	2.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.39	-1.14	-1.28	0.00	-0.82	-0.38	-0.75	-2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.40	-1.97	-8.59	-3.15
N.Y.C.	28.32	27.02	25.90	25.73	26.93	29.46	35.59	39.08	40.22	37.46	37.60	34.41	33.35	32.39	31.72	32.35	33.72	42.53	40.85	39.97	35.72	32.40	30.35	28.71
61761	2.34	2.30	2.18	2.13	2.15	2.23	2.82	3.45	3.85	3.72	3.75	3.63	3.38	3.38	3.22	3.08	3.64	4.32	4.18	4.22	3.81	3.26	2.11	2.31
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.38	-1.13	-1.27	0.00	-0.81	-0.38	-0.74	-2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.39	-1.95	-8.52	-3.12
NORTH	24.94	23.68	22.72	22.59	23.73	26.11	31.82	34.56	33.76	31.38	31.42	29.64	28.08	27.54	26.79	26.04	29.09	37.26	35.35	34.54	30.25	25.99	18.85	22.26
61755	-1.04	-1.04	-1.00	-1.01	-1.04	-1.12	-0.95	-1.07	-1.23	-1.24	-1.17	-1.14	-1.08	-1.09	-0.97	-0.95	-0.99	-0.95	-1.32	-1.22	-1.26	-1.20	-0.87	-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	28.32	27.12	25.99	25.89	27.13	31.01	35.90	41.60	39.50	37.28	37.48	33.95	33.10	32.00	31.50	32.50	37.30	49.13	49.15	47.32	41.97	33.60	31.78	29.30
61845	2.34	2.40	2.28	2.29	2.35	2.50	3.12	3.49	3.60	3.33	3.39	3.17	2.98	2.92	2.86	2.81	3.10	3.82	3.74	3.72	3.34	2.85	1.99	2.33
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.28	-0.01	-2.48	-0.90	-1.34	-1.50	0.00	-0.96	-0.45	-0.88	-2.70	-4.12	-7.09	-8.74	-7.85	-7.11	-3.57	-10.07	-3.69

O H 61846	26.30	24.74	23.79	23.70	24.92	27.69	31.82	35.32	32.98	31.56	31.49	29.55	28.27	27.75	26.94	26.34	28.91	36.72	35.57	34.22	30.54	26.71	20.47	23.65
	0.31	0.02	0.07	0.09	0.15	0.46	-0.95	-1.03	-1.50	-1.24	-1.30	-1.23	-1.02	-0.94	-0.94	-1.03	-1.17	-1.49	-1.10	-1.54	-1.04	-0.79	-0.63	-0.14
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.73	0.50	-0.18	-0.21	0.00	-0.13	-0.06	-0.12	-0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.32	-1.38	-0.51
PJM 61847	27.18	25.71	24.69	24.57	25.79	28.48	33.73	37.50	36.02	34.30	34.31	31.77	30.65	29.92	29.16	29.11	31.11	39.40	38.07	36.90	32.96	29.35	24.98	25.94
	1.20	0.99	0.97	0.97	1.02	1.25	0.95	1.14	1.02	1.07	1.04	0.98	1.05	1.09	1.00	0.89	1.02	1.19	1.39	1.14	1.23	1.11	0.67	0.98
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.73	-0.02	-0.61	-0.68	0.00	-0.44	-0.20	-0.40	-1.23	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.21	-1.05	-4.59	-1.68
WEST 61752	26.95	25.39	24.38	24.29	25.56	28.48	32.74	35.84	34.93	32.76	32.73	30.63	29.32	28.78	27.91	27.25	29.84	38.06	36.95	35.43	31.58	27.55	20.99	24.18
	0.96	0.67	0.66	0.69	0.79	1.25	-0.03	0.22	-0.28	-0.03	-0.07	-0.15	0.03	0.09	0.03	-0.11	-0.24	-0.15	0.26	-0.32	0.00	0.05	-0.10	0.40
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.22	-0.18	-0.20	0.00	-0.13	-0.06	-0.12	-0.37	0.00	0.00	-0.02	0.00	-0.06	-0.31	-1.37	-0.50