

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/09/2019

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	30.56	28.74	27.14	27.10	26.89	25.78	28.67	29.58	32.20	31.91	30.56	28.44	26.84	26.53	25.89	26.20	27.25	31.04	36.37	33.61	32.82	30.60	28.54	27.97
61757	1.93	1.92	1.89	1.89	2.04	2.02	2.25	2.29	2.58	2.61	2.37	2.18	2.06	1.78	1.80	1.78	1.81	1.90	2.05	2.35	1.94	1.73	1.61	1.57
	-5.13	-3.63	-2.73	-3.02	-1.68	0.00	0.00	0.00	-0.65	0.00	0.00	0.00	-0.47	-2.44	-1.88	-2.46	-2.46	-5.11	-9.59	-3.32	-7.19	-6.98	-6.75	-6.35
CENTRL	24.64	24.10	23.31	23.04	23.91	24.26	26.90	27.83	29.58	29.92	28.68	26.68	24.71	22.92	22.72	22.52	23.56	25.00	26.40	28.89	25.02	23.17	21.38	21.29
61754	0.49	0.46	0.45	0.47	0.53	0.50	0.48	0.55	0.52	0.53	0.48	0.42	0.34	0.31	0.27	0.26	0.28	0.34	0.47	0.53	0.43	0.39	0.36	0.44
	-0.64	-0.45	-0.34	-0.38	-0.21	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.09	0.00	0.00	-0.06	-0.30	-0.23	-0.31	-0.31	-0.64	-1.20	-0.42	-0.90	-0.87	-0.85	-0.80
DUNWOD	29.51	28.03	26.63	26.44	26.50	25.93	28.78	29.77	32.25	31.94	30.96	28.88	27.03	26.39	25.81	25.96	27.11	30.31	34.24	33.35	31.42	29.38	27.26	26.67
61760	2.33	2.25	2.16	2.09	2.13	2.16	2.35	2.48	2.81	2.64	2.76	2.63	2.38	2.34	2.24	2.24	2.37	2.62	2.62	3.02	2.56	2.47	2.24	2.05
	-3.68	-2.60	-1.96	-2.17	-1.20	0.00	0.00	0.00	-0.47	0.00	0.00	0.00	-0.33	-1.75	-1.34	-1.77	-1.77	-3.66	-6.89	-2.39	-5.16	-5.01	-4.85	-4.56
GENESE	23.92	23.42	22.70	22.42	23.34	23.72	26.00	27.07	28.53	29.05	27.83	25.92	23.94	21.99	21.79	21.61	22.63	23.97	25.31	28.02	24.11	22.27	20.67	20.66
61753	-0.05	-0.09	-0.07	-0.04	0.02	-0.05	-0.42	-0.22	-0.52	-0.47	-0.37	-0.34	-0.41	-0.54	-0.60	-0.57	-0.57	-0.53	-0.30	-0.22	-0.24	-0.26	-0.12	0.02
	-0.47	-0.33	-0.25	-0.27	-0.15	0.00	0.00	0.00	-0.08	-0.22	0.00	0.00	-0.04	-0.22	-0.17	-0.22	-0.22	-0.46	-0.88	-0.30	-0.66	-0.64	-0.62	-0.58
H Q	22.68	22.39	21.73	21.41	22.36	22.96	25.61	26.44	28.04	28.40	27.29	25.42	23.53	21.59	21.53	21.25	22.29	23.26	23.89	26.96	22.86	21.13	19.45	19.31
61844	-0.82	-0.79	-0.79	-0.78	-0.81	-0.81	-0.82	-0.85	-0.93	-0.91	-0.90	-0.84	-0.78	-0.71	-0.69	-0.70	-0.69	-0.77	-0.84	-0.98	-0.83	-0.77	-0.73	-0.74
	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	29.37	27.90	26.52	26.33	26.41	25.83	28.73	29.50	32.08	31.80	30.65	28.54	26.76	26.18	25.61	25.74	26.90	30.05	34.11	33.13	31.24	29.15	27.05	26.45
61758	2.19	2.11	2.05	1.97	2.04	2.07	2.30	2.21	2.64	2.49	2.45	2.28	2.11	2.12	2.04	2.02	2.16	2.36	2.47	2.79	2.37	2.23	2.02	1.82
	-3.68	-2.60	-1.96	-2.17	-1.21	0.00	0.00	0.00	-0.47	0.00	0.00	0.00	-0.34	-1.75	-1.35	-1.77	-1.77	-3.67	-6.91	-2.39	-5.18	-5.02	-4.86	-4.57
LONGIL	30.73	29.55	27.95	27.67	27.74	28.34	31.78	34.73	34.61	34.31	35.61	34.07	29.30	28.64	27.92	28.31	29.83	38.53	42.13	46.81	47.59	36.21	29.32	28.70
61762	3.48	3.76	3.47	3.31	3.36	3.42	3.83	3.96	4.40	4.19	4.20	3.91	3.45	3.26	3.15	3.18	3.52	3.87	3.81	4.44	3.86	3.66	3.37	3.05
	-3.74	-2.61	-1.97	-2.18	-1.21	-1.15	-1.52	-3.49	-1.24	-0.81	-3.21	-3.90	-1.54	-3.08	-2.54	-3.18	-3.34	-10.63	-13.59	-14.43	-20.04	-10.66	-5.78	-5.60
MHK VL	25.07	24.51	23.67	23.38	24.25	24.88	27.59	28.62	30.28	30.80	29.47	27.39	25.24	23.37	23.16	22.97	24.05	25.52	26.83	29.33	25.46	23.56	21.72	21.49
61756	0.87	0.83	0.79	0.78	0.86	1.12	1.16	1.34	1.22	1.49	1.27	1.13	0.87	0.73	0.69	0.68	0.74	0.79	0.84	0.95	0.83	0.74	0.66	0.60
	-0.70	-0.49	-0.37	-0.41	-0.23	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.33	-0.25	-0.33	-0.33	-0.69	-1.26	-0.44	-0.94	-0.92	-0.89	-0.83
MILLWD	29.48	28.02	26.61	26.45	26.45	25.88	28.78	29.64	32.20	31.97	30.90	28.78	26.93	26.28	25.69	25.83	27.02	30.26	34.25	33.26	31.38	29.33	27.22	26.60
61759	2.26	2.20	2.12	2.06	2.06	2.11	2.35	2.35	2.75	2.67	2.71	2.52	2.28	2.21	2.11	2.09	2.25	2.52	2.55	2.91	2.46	2.37	2.14	1.93
	-3.72	-2.63	-1.98	-2.19	-1.22	0.00	0.00	0.00	-0.47	0.00	0.00	0.00	-0.34	-1.77	-1.36	-1.79	-1.79	-3.71	-6.97	-2.41	-5.23	-5.07	-4.91	-4.62
N.Y.C.	29.71	28.22	26.84	26.63	26.69	26.14	29.02	30.02	32.45	32.27	31.22	29.19	27.31	26.66	26.04	26.19	27.34	30.57	34.47	33.60	31.66	29.62	27.52	27.14
61761	2.52	2.43	2.36	2.26	2.32	2.38	2.59	2.73	3.01	2.96	3.02	2.91	2.65	2.59	2.47	2.46	2.60	2.86	2.84	3.27	2.79	2.69	2.48	2.27
	-3.68	-2.61	-1.96	-2.17	-1.21	0.00	0.00	0.00	-0.47	0.00	0.00	-0.02	-0.35	-1.77	-1.36	-1.78	-1.77	-3.68	-6.90	-2.39	-5.17	-5.03	-4.87	-4.82
NORTH	22.33	22.09	21.43	21.08	22.03	22.72	25.53	26.39	27.98	28.37	27.27	25.34	23.46	21.48	21.51	21.16	22.24	23.09	23.62	26.60	22.53	20.82	19.14	18.97
61755	-1.17	-1.09	-1.08	-1.11	-1.13	-1.05	-0.90	-0.90	-0.99	-0.94	-0.93	-0.92	-0.85	-0.82	-0.71	-0.79	-0.74	-0.94	-1.11	-1.34	-1.16	-1.07	-1.03	-1.08
	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	30.28	28.55	27.00	26.97	27.15	27.55	28.62	29.44	32.12	32.33	32.34	28.88	26.77	26.34	26.23	26.46	28.11	36.00	38.56	38.89	35.02	30.21	28.37	27.67
61845	1.90	1.92	1.89	1.91	2.01	2.02	2.19	2.16	2.40	2.40	2.28	2.13	2.02	1.72	1.82	1.80	1.84	1.85	1.95	2.24	1.87	1.69	1.57	1.58
	-4.87	-3.45	-2.59	-2.87	-1.97	-1.77	0.00	0.00	-0.75	-0.62	-1.86	-0.50	-0.44	-2.32	-2.19	-2.71	-3.29	-10.12	-11.88	-8.71	-9.45	-6.63	-6.62	-6.03

O H 61846	24.00	23.48	22.80	22.51	23.44	23.48	25.61	26.31	27.80	27.01	27.12	25.23	23.34	21.68	21.47	21.33	22.26	23.61	25.13	27.72	23.93	22.24	20.86	20.83
	-0.12	-0.14	-0.04	-0.04	0.07	-0.28	-0.82	-0.98	-1.16	-1.23	-1.07	-1.02	-1.02	-0.92	-0.98	-0.92	-1.01	-1.03	-0.74	-0.61	-0.62	-0.48	-0.12	0.02
	-0.61	-0.43	-0.33	-0.36	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.01	1.06	0.00	0.00	-0.06	-0.29	-0.22	-0.29	-0.29	-0.61	-1.14	-0.39	-0.85	-0.83	-0.80	-0.76
PJM 61847	26.53	25.59	24.59	24.32	24.86	24.69	27.30	28.08	30.14	30.87	29.02	27.02	25.17	23.99	23.62	23.59	24.60	26.81	29.43	30.46	27.49	25.58	23.83	23.57
	1.03	1.00	1.01	0.95	1.04	0.93	0.87	0.79	0.84	0.67	0.82	0.76	0.68	0.73	0.67	0.68	0.67	0.79	0.96	1.23	0.99	0.96	1.03	1.02
	-1.99	-1.41	-1.06	-1.17	-0.65	0.00	0.00	0.00	-0.33	-0.89	-0.01	0.00	-0.18	-0.95	-0.73	-0.96	-0.96	-1.99	-3.74	-1.29	-2.80	-2.72	-2.63	-2.49
WEST 61752	24.55	24.03	23.33	23.04	24.06	24.21	26.40	27.15	29.31	35.00	28.09	26.07	24.07	22.28	22.04	21.87	22.88	24.25	25.84	28.36	24.45	22.68	21.24	21.25
	0.45	0.42	0.49	0.49	0.69	0.45	-0.03	-0.14	-0.23	-0.26	-0.14	-0.18	-0.29	-0.31	-0.40	-0.37	-0.39	-0.39	-0.02	0.03	-0.09	-0.04	0.26	0.44
	-0.60	-0.43	-0.32	-0.36	-0.20	0.00	0.00	0.00	-0.57	-5.96	-0.03	0.00	-0.05	-0.29	-0.22	-0.29	-0.29	-0.60	-1.14	-0.39	-0.85	-0.83	-0.80	-0.75